CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

CALCULOS HIDROSANITARIOS DEL CAI VILLA CECILIA NEIVA - HUILA

Emisión para radicación y revisión. No acredita disponibilidad, capacidad, punto de conexión o aval de Las Ceibas E.S.P.

Datos de emisión

Proyecto	CAI Villa Cecilia	**Municipio**	Neiva Huila	**Revisión**	0	**Fecha**	11/09/2026
Elaboró	Carlos Andrés Gorrón Avendaño	**Profesión**	Ingeniero Civil	**Matrícula**	091037-0506805 CND	**Estado**	Para radicación y revisión
Ocupación	I-4 Seguridad pública	**Personal**	4 policías por turno	**Área cerrada**	22.4	**Cubierta**	49.5
Condición	Sin celda ni sótano	**Aparatos**	Con tanque	**Sistema**	Privado	**Red pública**	Pendiente de aval

Resultados de diseño

Sistema	Parámetro	Resultado	Unidad	Selección	Verificación	Estado privado	Condición pública
Agua potable	Caudal probable	0.99	L/s	Troncal DN32; ramales DN15	Presión residual con Pdin=15 m.c.a.	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Medidor y acometida sujetos a Las Ceibas
Sanitaria	Carga	11	DFU	Interior DN100; acometida DN160 al 2 %	y/D, velocidad y esfuerzo cortante	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Punto, cota y capacidad sujetos a Las Ceibas
Aguas lluvias	Caudal T10	4.1283	L/s	DN100; lateral DN160	T25=4,844 L/s	**0**	IDF local, sumidero y receptor sujetos a validación
SUDS	Volumen útil	1.5	m³	2,00 x 1,50 x 0,50 m	Reducción de pico >=30 %	**PENDIENTE DE VIABILIDAD Y ACEPTACIÓN**	Descarga regulada sujeta a aceptación
Incendio	Red hidráulica fija	No requerida	—	Sin rociadores, gabinetes, tanque ni bomba	I-4; remisión a C-1 solo para rociadores	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Revisión de autoridad competente
Extinción portátil	Extintor	Mínimo 1	unidad	2-A:10-B:C preliminar	NTC 2885 vigente	**PENDIENTE DE INSTALACION Y CERTIFICACIÓN**	No depende de Las Ceibas

Valores finales para planos

Código	Elemento	Diámetro	Pendiente	Caudal o carga	Nota de plano
AP-01	Troncal de agua	DN32 1 1/4 pulg.	—	0,99 L/s	PVC presión; válvula general
AP-02	Ramales de agua	DN15 1/2 pulg.	—	Por aparato	Válvula por núcleo y cocineta
AP-03	Medidor	DN20 mínimo	—	Q3>=4,0 m³/h	R>=100; selección Las Ceibas
DS-01	Ramal de inodoro	DN100	1 %	4 DFU	Registro accesible
DS-02	Ramales sanitarios menores	DN50	2 %	7 DFU	Incluye sifones
DS-03	Colector sanitario interior	DN100	1 %	11 DFU	Separado de aguas lluvias
DS-04	Ventilación	DN50	Vertical	—	Prolongar sobre cubierta
DS-05	Acometida sanitaria	DN160	2 %	1,50 L/s chequeo	Caja 0,60 x 0,60 m
AL-01	Conductor y colector pluvial	DN100	1 % mínimo	4,128 L/s	Capacidad 6,369 L/s
AL-02	Lateral pluvial	DN160	2 %	4,844 L/s T25	Hasta tanque/receptor
AL-03	Tanque de detención	2,00 x 1,50 x 0,50 m	—	1,50 m³	Borde libre 0,15 m; orificio 32 mm
AL-04	Rebose de emergencia	DN100	1 % mínimo	4,844 L/s	Descarga visible en sitio seguro

Condiciones para radicación y construcción

1	Las Ceibas debe confirmar disponibilidad, presión, medidor y diámetro de acometida de agua.
2	Las Ceibas debe autorizar los puntos, cotas y accesorios de conexión sanitaria y pluvial.
3	La apertura de pozos debe unificar el datum del catastro con el levantamiento topográfico.
4	La arquitectura debe mantener piso interior +0,40 m y plataforma exterior +0,25 m, o solicitar recálculo.
5	Si aparecen celda, sótano, munición, combustibles o un cambio de uso, debe repetirse el análisis de incendio.

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

PARAMETROS DE DISEÑO

Las celdas amarillas son las entradas únicas del modelo. Los datos públicos no disponibles se mantienen como pendientes y no se sustituyen por caudales inventados.

Código	Parámetro	Valor	Unidad	Estado	Fundamento o condición de validez
G-01	Policías simultáneos por turno	4.000	personas	Confirmado	Dato suministrado
G-02	Visitantes simultáneos	2.000	personas	Adoptado	Escenario conservador
G-03	Número de pisos	1.000	piso	Confirmado	Planos CAI tipo
G-04	Área cerrada	22.400	m²	Medida	Planta arquitectónica
G-05	Área impermeable de cubierta	49.500	m²	Medida	Planta de cubierta
G-06	Altura de la edificación	4.000	m	Adoptado	Un piso según cortes
G-07	Distancia máxima desde acceso de Bomberos	15.000	m	Adoptado	Menor que 30 m; comprobar en plano
G-08	Celda o espacio de reclusión	No	—	Confirmado	Dato suministrado
G-09	Sótano	No	—	Adoptado	No se evidencia en planos
G-10	Almacenamiento de munición o combustibles	No	—	Adoptado	Condición de validez del análisis de incendio
G-11	Nivel de piso interior terminado	0.400	m	Adoptado	15 cm sobre plataforma exterior +0,25
G-12	Nivel de plataforma exterior	0.250	m	Plano	Implantación suministrada
W-01	Presión dinámica mínima de comprobación	15.000	m.c.a.	Adoptado	RAS artículo 61 para población mayor de 12 500
W-02	Presión dinámica nominal	25.000	m.c.a.	Adoptado	Escenario de operación; confirmar con Las Ceibas
W-03	Presión estática	30.000	m.c.a.	Adoptado	Debe ser menor o igual a 50 m.c.a.; RAS artículo 62
W-04	Caudal probable por simultaneidad	0.990	L/s	Adoptado	11,4 WSFU; NTC 1500:2023 numeral 7.4 y Anexo B
W-05	Diámetro interior de troncal DN32	0.035	m	Diseño	PVC presión 1 1/4 pulg.; verificar catálogo
W-06	Longitud equivalente de troncal	25.000	m	Adoptado	Incluye accesorios
W-07	Coeficiente Hazen Williams	150.000	—	Adoptado	PVC nuevo
W-08	Caudal del ramal crítico	0.150	L/s	Adoptado	Lavaplatos como aparato crítico
W-09	Diámetro interior de ramal DN15	0.016	m	Diseño	PVC presión 1/2 pulg.; verificar catálogo
W-10	Longitud equivalente de ramal crítico	5.000	m	Adoptado	Incluye accesorios
W-11	Desnivel desfavorable	1.500	m	Adoptado	Medidor a aparato crítico
W-12	Pérdida combinada en medidor y accesorios	1.000	m.c.a.	Adoptado	Condición de compra: no superar 2,43 m.c.a.
W-13	Presión residual mínima de diseño	10.000	m.c.a.	Adoptado	Aparatos con tanque
W-14	Velocidad máxima interior	2.000	m/s	Adoptado	Criterio de control
W-15	Caudal permanente mínimo del medidor Q3	4.000	m³/h	Diseño	RAS artículos 75 y 75A
W-16	Relación metrológica mínima R	100.000	—	Diseño	RAS artículo 75
W-17	Continuidad del servicio público	Sí	—	Adoptado	No se diseña tanque predial ni bomba
W-18	Recubrimiento en zona vehicular	1.000	m	Diseño	RAS artículo 60
W-19	Recubrimiento en zona verde o peatonal	0.600	m	Diseño	RAS artículo 60
W-20	Separación horizontal agua y alcantarillado	1.000	m	Diseño	RAS artículo 59
W-21	Separación vertical agua y alcantarillado	0.300	m	Diseño	Agua sobre alcantarillado; RAS artículo 59
S-01	Caudal conservador de comprobación sanitaria	1.500	L/s	Adoptado	Mínimo de tramo público del RAS artículo 134.7
S-02	Diámetro interior colector privado DN100	0.102	m	Diseño	Colector interior de 4 pulg.
S-03	Pendiente colector privado	0.010	m/m	Diseño	1,0 %
S-04	Diámetro interior acometida DN160	0.150	m	Diseño	Mayor que 140 mm; RAS artículo 144
S-05	Pendiente acometida sanitaria	0.020	m/m	Diseño	2,0 %; RAS artículo 144
S-06	Coeficiente Manning PVC sanitario	0.011	—	Adoptado	Tubería nueva
S-07	Diámetro catastral colector sanitario	0.305	m	Catastro	Ø12 pulg. GRES; verificar diámetro interior

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

S-08	Pendiente rotulada colector sanitario	0.005	m/m	Catastro	0,47 %; bateas sugieren valor distinto
S-09	Coeficiente Manning colector GRES	0.013	—	Adoptado	Solo revisión geométrica
S-10	Caudal total actual del colector sanitario		L/s	No disponible	Requiere aforo o modelo de Las Ceibas
S-11	Recubrimiento colector en zona verde o peatonal	0.750	m	Diseño	RAS artículo 139
S-12	Recubrimiento colector en vía vehicular	1.200	m	Diseño	RAS artículo 139
R-01	Período de retorno de diseño	10.000	años	Adoptado	NTC 1500:2023 numeral 12.6.1 para drenaje de cubierta
R-02	Período de retorno de verificación	25.000	años	Adoptado	Comprobación adicional
R-03	Tiempo de concentración	5.000	min	Adoptado	Cubierta pequeña; límite inferior de comprobación
R-04	Intensidad de diseño adoptada	300.000	mm/h	Adoptado	Redondeo conservador de 298,41 mm/h suministrados
R-05	Intensidad de verificación adoptada	352.000	mm/h	Adoptado	Redondeo conservador de 351,92 mm/h suministrados
R-06	Coeficiente de escorrentía de cubierta	1.000	—	Adoptado	Superficie impermeable
R-07	Diámetro interior conductor DN100	0.102	m	Diseño	Bajante y colector privado de 4 pulg.
R-08	Pendiente mínima conductor horizontal	0.010	m/m	Diseño	1,0 %
R-09	Coeficiente Manning PVC pluvial	0.011	—	Adoptado	Tubería nueva
R-10	Diámetro interior lateral pluvial DN160	0.150	m	Diseño	Tubería privada
R-11	Pendiente lateral pluvial	0.020	m/m	Diseño	2,0 %
R-12	Largo útil tanque de detención	2.000	m	Diseño	Dimensión interna
R-13	Ancho útil tanque de detención	1.500	m	Diseño	Dimensión interna
R-14	Profundidad útil tanque de detención	0.500	m	Diseño	Volumen útil 1,50 m³
R-15	Borde libre tanque	0.150	m	Diseño	Por encima del nivel útil
R-16	Diámetro orificio regulador	0.032	m	Diseño	Orificio 32 mm
R-17	Coeficiente de descarga del orificio	0.620	—	Adoptado	Borde agudo
R-18	Aceleración de la gravedad	9.810	m/s²	Constante	Cálculo hidráulico
R-19	Diámetro colector pluvial público catastral	1.016	m	Catastro	Ø40 pulg.; no es tubería del proyecto
R-20	Pendiente colector pluvial público catastral	0.014	m/m	Catastro	1,42 %
R-21	Coeficiente Manning colector pluvial público	0.011	—	Adoptado	Solo revisión geométrica
R-22	Caudal actual del colector pluvial público		L/s	No disponible	Requiere modelo o aforo de Las Ceibas
R-23	Diámetro interior del rebose de emergencia	0.102	m	Diseño	DN100 con descarga visible segura
R-24	Rejilla y trampa de sedimentos	Sí	—	Diseño	RAS artículo 153
R-25	Dimensión mínima de acceso de mantenimiento	0.600	m	Diseño	Acceso removible
R-26	Origen de intensidades	IDF regional suministrada	—	Condicionado	Adopción provisional para Neiva; validar conforme RAS art. 135 y prestador



CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

DISEÑO DE RED DE AGUA POTABLE

Aparatos con tanque. La troncal DN32 se comprueba con la presión dinámica mínima del RAS y con el escenario nominal.

Unidades de suministro

ID	Aparato	Cantidad	WSFU por unidad	WSFU total	Caudal ramal L/s	Diámetro ramal
AP-01	Inodoro público con tanque	1	5	5	0.13	DN15 1/2 pulg.
AP-02	Orinal público con tanque	1	3	3	0.13	DN15 1/2 pulg.
AP-03	Lavamanos público	1	2	2	0.1	DN15 1/2 pulg.
AP-04	Lavaplatos de cocineta	1	1.4	1.4	0.15	DN15 1/2 pulg.
	Total			**11.4**		

Balance hidráulico del trayecto crítico

Variable	Resultado	Unidad	Fórmula o base
Caudal probable	0.990	L/s	11,4 WSFU y curva de simultaneidad
Caudal probable	3.564	m³/h	Q(L/s) × 3,6
Diámetro interior troncal	0.035	m	DN32
Velocidad troncal	1.023	m/s	v=4Q/(πD²)
Longitud equivalente troncal	25.000	m	Trazado + accesorios
Pérdida troncal	0.827	m.c.a.	Hazen Williams
Caudal ramal crítico	0.150	L/s	Lavaplatos
Diámetro interior ramal	0.016	m	DN15
Velocidad ramal	0.765	m/s	v=4Q/(πD²)
Longitud equivalente ramal	5.000	m	Trazado + accesorios
Pérdida ramal	0.245	m.c.a.	Hazen Williams
Desnivel desfavorable	1.500	m	Supuesto
Pérdida medidor y accesorios	1.000	m.c.a.	Supuesto
Presión dinámica mínima	15.000	m.c.a.	RAS artículo 61
Presión residual con 15 m.c.a.	11.427	m.c.a.	Pdin − Δz − hf − hlocal
Presión dinámica nominal	25.000	m.c.a.	Supuesto operativo
Presión residual nominal	21.427	m.c.a.	Pdin − Δz − hf − hlocal
Presión dinámica mínima requerida	13.573	m.c.a.	Presmín + pérdidas
Margen a presión mínima RAS	1.427	m.c.a.	15 − Pdin requerida

Control	Criterio	Estado
Presión dinámica pública	>=15 m.c.a.; RAS art. 61	**CUMPLE**
Presión estática pública	<=50 m.c.a.; RAS art. 62	**CUMPLE**
Velocidad troncal	<=2,0 m/s	**CUMPLE**
Velocidad ramal	<=2,0 m/s	**CUMPLE**
Presión residual crítica	>=10,0 m.c.a.	**CUMPLE**
Medidor	Q3>=3,564 m³/h y R>=100	**CUMPLE**
Recubrimiento vehicular	>=1,00 m; RAS art. 60	**CUMPLE**
Recubrimiento peatonal	>=0,60 m; RAS art. 60	**CUMPLE**
Separación horizontal	>=1,00 m; RAS art. 59	**CUMPLE**
Separación vertical	>=0,30 m; RAS art. 59	**CUMPLE**
Selección del medidor y acometida	Aprobación de Las Ceibas	**PENDIENTE DE AVAL DEL OPERADOR**
Resultado del sistema privado		**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

DISEÑO DE RED SANITARIA Y DE VENTILACION

El interior se dimensiona por DFU. La acometida DN160 se verifica con 1,50 L/s como comprobación conservadora; la red pública no se certifica con el catastro.

Unidades de descarga

ID	Aparato	Cantidad	DFU por unidad	DFU total	Ramal	Pendiente
DS-01	Inodoro público con tanque	1	4	4	DN100	1.0%
DS-02	Orinal	1	2	2	DN50	2.0%
DS-03	Lavamanos	1	1	1	DN50	2.0%
DS-04	Lavaplatos	1	2	2	DN50	2.0%
DS-05	Sifón de piso	1	2	2	DN50	2.0%
	Total			**11**	**Colector DN100**	**1.0%**

Comprobación hidráulica de colector interior y acometida

Variable	Colector interior	Acometida	Unidad	Control de acometida	Criterio RAS	Estado
Caudal de comprobación	1.500	1.500	L/s	Diámetro interior	>=0,140 m; art. 144	**CUMPLE**
Diámetro interior	0.102	0.150	m	Pendiente	>=2 %; art. 144	**CUMPLE**
Pendiente	0.010	0.020	m/m	Relación y/D	<=0,85; control conservador	**CUMPLE**
Manning n	0.011	0.011	—	Velocidad	<=5,0 m/s; control conservador	**CUMPLE**
Capacidad a tubo lleno	6.369	25.454	L/s	Esfuerzo cortante	>=1,0 Pa; control conservador	**CUMPLE**
Relación y/D	0.331	0.165	—	Entrega por gravedad y mitad superior	Art. 144	**CUMPLE EN EL DISEÑO**
Área mojada	0.002	0.002	m²	Caja inicial y accesorio de empalme	Art. 144	**CUMPLE EN EL DISEÑO**
Radio hidráulico	0.019	0.015	m	Cota y punto de empalme	Aprobación Las Ceibas	**PENDIENTE DE AVAL DEL OPERADOR**
Velocidad	0.640	0.786	m/s			
Esfuerzo cortante	1.845	2.983	Pa			
Factor capacidad/caudal	4.246	16.969	—			

Revisión geométrica no certificante del colector público

Variable	Resultado	Unidad	Interpretación
Diámetro catastral	0.305	m	Ø12 pulg. GRES
Pendiente rotulada	0.005	m/m	Debe comprobarse con apertura de pozos
Capacidad limpia a tubo lleno	69.161	L/s	Geometría teórica
Capacidad a y/D=0,85	71.204	L/s	Límite del art. 143
Caudal total para τ=1 Pa	1.866	L/s	Mínimo hidráulico teórico
Aporte existente mínimo para τ=1 Pa	0.366	L/s	Q total menos 1,50 L/s
Caudal total actual	0.000	L/s	No disponible
Estado de capacidad pública	**PENDIENTE DE VALIDACIÓN DEL OPERADOR**	—	Catastro no equivale a modelo ni autorización

Trazado y ventilación adoptados

Elemento	Diámetro	Pendiente	Criterio	Elemento	Diámetro	Pendiente	Criterio
Ramal de inodoro	DN100	1 %	NTC 1500:2023 8.9 y 8.10	Ventilación principal	DN50	Vertical	NTC 1500:2023 10.3, 10.4 y 10.6
Ramales menores	DN50	2 %	Lavamanos, orinal, lavaplatos y sifón	Salida sobre cubierta	DN50	Según plano	Protección de terminal
Colector interior	DN100	1 %	11 DFU	Registros	Accesibles	—	Salida y cambios de dirección
Acometida	DN160	2 %	Caja 0,60 x 0,60 m	Sifones	Por aparato	—	Protección del sello
Interceptor de grasas	No	—	Cocineta ligera; si hay cocción, revisar	Separación de pluvial	Sí	—	Redes independientes

Resultado del sistema privado	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

DISEÑO DE RED PLUVIAL - AGUAS LLUVIAS

La base NTC usa lluvia de 10 minutos y T=10 años. El dimensionamiento adopta además la sensibilidad RAS de 5 minutos y una verificación T=25 años.

Caudal de cubierta por el método racional

Evento	T años	tc min	Intensidad mm/h	Área m²	Q L/s
Base NTC cubierta	10.000	10.000	188.860	49.500	2.599
Diseño adoptado	10.000	5.000	300.000	49.500	4.128
Verificación adicional	25.000	5.000	352.000	49.500	4.844

Conductor y colector privado DN100

Variable	Diseño T10	Verificación T25	Unidad
Caudal	4.128	4.844	L/s
Diámetro interior	0.102	0.102	m
Pendiente	0.010	0.010	m/m
Manning n	0.011	0.011	—
Capacidad a tubo lleno	6.369	6.369	L/s
Relación y/D	0.587	0.653	—
Área mojada	0.005	0.006	m²
Radio hidráulico	0.028	0.029	m
Velocidad	0.834	0.864	m/s
Esfuerzo cortante	2.736	2.877	Pa
Factor capacidad/caudal	1.543	1.315	—
Intensidad límite	462.797	462.797	mm/h

Control	Criterio	Estado
Área para método racional	<80 ha; RAS art. 135	**CUMPLE**
Período de retorno	>=10 años para cubierta; NTC 1500 12.6.1	**CUMPLE**
Capacidad DN100	>=Q T25	**CUMPLE**
Relación y/D	<=0,93; control conservador	**CUMPLE**
Velocidad	<=5,0 m/s	**CUMPLE**
Esfuerzo cortante	>=2,0 Pa; control conservador	**CUMPLE**
Rebose DN100	>=Q T25	**CUMPLE**
Intensidad de lluvia	IDF regional suministrada; adopción provisional	**CUMPLE**
Drenaje horizontal DN100 (4 pulg.)	Q T25 <=306,6 L/min; NTC 1500 tabla 12.6.2	**CUMPLE**
Bajante DN100 (4 pulg.)	Q T25 <=726,7 L/min; NTC 1500 tabla 12.6.3	**CUMPLE**
Sumidero/rejilla de cubierta	Capacidad según modelo y fabricante; NTC 1500 12.6.2	**PENDIENTE DE FICHA TÉCNICA**

Lateral privado DN160

Variable	Resultado	Unidad	Fórmula o criterio
Caudal de verificación	4.844	L/s	T25
Diámetro interior	0.150	m	DN160
Pendiente	0.020	m/m	2 %
Capacidad a tubo lleno	25.454	L/s	Manning
Relación y/D	0.296	—	Curva circular
Velocidad	1.107	m/s	Q/A
Esfuerzo cortante	4.975	Pa	τ=γRS

Colector público catastral de 40 pulgadas

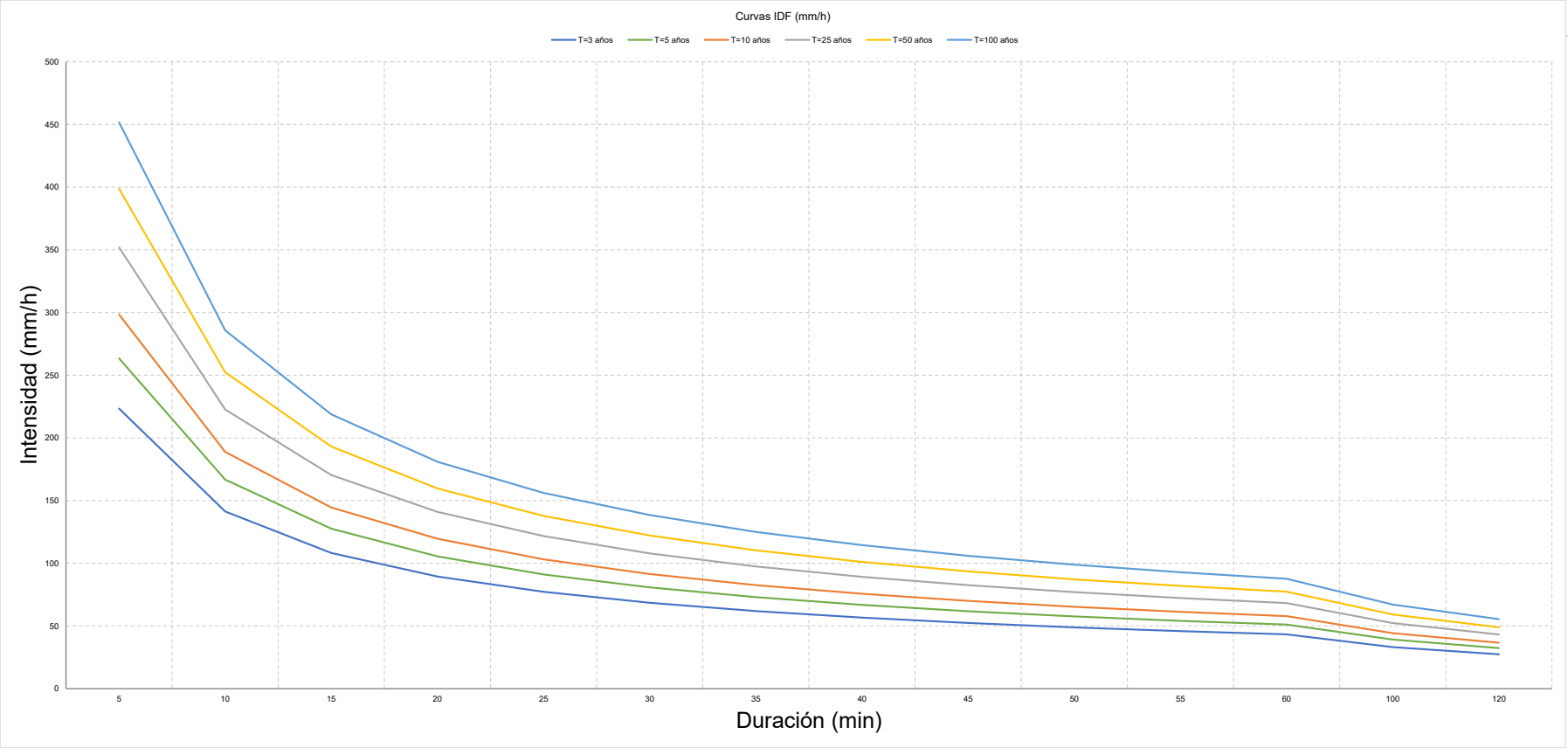
Variable	Resultado	Unidad	Interpretación
Diámetro	1.016	m	Ø40 pulg. = 1,016 m
Pendiente	0.014	m/m	Dato catastral 1,42 %
Capacidad geométrica limpia a tubo lleno	3522.502	L/s	No es capacidad remanente certificada
Descarga regulada máxima del proyecto	1.562	L/s	Tanque lleno
Fracción geométrica	0.044%	%	Q proyecto/Q lleno
Estado de capacidad pública	**PENDIENTE DE VALIDACIÓN DEL OPERADOR**	—	Requiere modelo, caudales y autorización de Las Ceibas

IDF regional suministrada — adopción provisional para Neiva

Duración min	i T10 mm/h	i T25 mm/h	Q T10 L/s	Q T25 L/s
5.000	300.000	352.000	4.128	4.844
10.000	188.860	222.720	2.599	3.065
15.000	144.520	170.430	1.989	2.345
20.000	119.520	140.960	1.645	1.940
25.000	103.160	121.650	1.420	1.674
30.000	91.460	107.860	1.259	1.484

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

35.000	82.610	97.430	1.137	1.341
40.000	75.640	89.210	1.041	1.228
45.000	69.990	82.540	0.963	1.136
50.000	65.290	76.990	0.898	1.059
55.000	61.310	72.300	0.844	0.995
60.000	57.880	68.260	0.796	0.939
100.000	44.290	52.240	0.609	0.719
120.000	36.630	43.200	0.504	0.594



CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

DISEÑO DE TANQUE DE DETENCION PLUVIAL - SUDS OPCIONAL - CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS POLICIA NACIONAL

Tanque impermeable con orificio regulador, rebose independiente, rejilla, trampa de sedimentos y acceso de mantenimiento.

Geometría y descarga

Variable	Resultado	Unidad	Fórmula o base
Largo útil	2.000	m	Dimensión interna
Ancho útil	1.500	m	Dimensión interna
Área en planta	3.000	m²	Largo × ancho
Profundidad útil	0.500	m	Nivel operativo
Volumen útil	1.500	m³	Área × profundidad
Borde libre	0.150	m	Adicional
Diámetro de orificio	0.032	m	32 mm
Área del orificio	0.001	m²	πd²/4
Coeficiente de descarga	0.620	—	Borde agudo
Q salida a tanque lleno	1.562	L/s	Cd Ao √(2gh)
Tiempo teórico de vaciado	32.015	min	2At√h/(CdAo√2g)
Q pico de diseño T10	4.128	L/s	Método racional
Reducción conservadora T10	62.2%	%	1 − Qsal,max/Qpico
Q pico de verificación T25	4.844	L/s	Método racional
Reducción conservadora T25	67.8%	%	1 − Qsal,max/Qpico
Capacidad del rebose DN100	6.369	L/s	Manning a 1 %

Control	Criterio	Estado
Volumen T10	Vmax<=1,50 m³	**CUMPLE**
Volumen T25	Vmax<=1,50 m³	**CUMPLE**
Reducción pico T10	>=30 %; RAS art. 153	**CUMPLE**
Reducción pico T25	>=30 %	**CUMPLE**
Tiempo de vaciado	<24 h	**CUMPLE**
Rebose de emergencia	>=Q T25	**CUMPLE**
Cribado, sedimentación y acceso	RAS art. 153	**CUMPLE EN EL DISEÑO**
Viabilidad integral y aceptación	Topografía/geotecnia, urbanismo, ambiente, receptor, alternativas, costos y responsables; RAS art. 153	**PENDIENTE DE VIABILIDAD Y ACEPTACIÓN**
Estado integral del SUDS		**PENDIENTE DE VIABILIDAD Y ACEPTACIÓN**
Resultado hidráulico		**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**

Envolvente de duraciones evaluadas

Duración min	i T10 mm/h	Q T10 L/s	Vmax T10 m³	i T25 mm/h	Q T25 L/s	Vmax T25 m³
5.000	300.000	4.128	0.981	352.000	4.844	1.173
10.000	188.860	2.599	1.018	222.720	3.065	1.244
15.000	144.520	1.989	0.974	170.430	2.345	1.208
20.000	119.520	1.645	0.900	140.960	1.940	1.134
25.000	103.160	1.420	0.818	121.650	1.674	1.046
30.000	91.460	1.259	0.736	107.860	1.484	0.954
35.000	82.610	1.137	0.659	97.430	1.341	0.866
40.000	75.640	1.041	0.589	89.210	1.228	0.783
45.000	69.990	0.963	0.527	82.540	1.136	0.707
50.000	65.290	0.898	0.472	76.990	1.059	0.639
55.000	61.310	0.844	0.424	72.300	0.995	0.578
60.000	57.880	0.796	0.383	68.260	0.939	0.525
100.000	44.290	0.609	0.228	52.240	0.719	0.318
120.000	36.630	0.504	0.156	43.200	0.594	0.217

Resultado de enrutamiento	T10	T25	Criterio
Duración crítica	10.000	10.000	min
Volumen máximo	1.018	1.244	m³
Nivel máximo	0.339	0.415	m
Caudal máximo de salida en ruta	1.287	1.422	L/s
Reserva de volumen	0.482	0.256	m³
Rebose	NO	NO	No se activa
Paso de cálculo	5	5	s

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

Evento crítico T10	Δt s	5	Duración s	600	2.59890246
	Área tanque m²	3	'rofundidad útil ı	0.5	

Continuidad de nivel piscina con paso de 5 s. Los bloques reproducen los eventos críticos de 10 minutos para T10 y T25.

Tiempo s	Q entrada m³/s	Volumen inicial m³	Nivel m	Q salida m³/s	Volumen final m³
0.0000	0.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130
5.0000	0.0026	0.0130	0.0043	0.0001	0.0253
10.0000	0.0026	0.0253	0.0084	0.0002	0.0372
15.0000	0.0026	0.0372	0.0124	0.0002	0.0490
20.0000	0.0026	0.0490	0.0163	0.0003	0.0606
25.0000	0.0026	0.0606	0.0202	0.0003	0.0720
30.0000	0.0026	0.0720	0.0240	0.0003	0.0833
35.0000	0.0026	0.0833	0.0278	0.0004	0.0945
40.0000	0.0026	0.0945	0.0315	0.0004	0.1055
45.0000	0.0026	0.1055	0.0352	0.0004	0.1164
50.0000	0.0026	0.1164	0.0388	0.0004	0.1272
55.0000	0.0026	0.1272	0.0424	0.0005	0.1380
60.0000	0.0026	0.1380	0.0460	0.0005	0.1486
65.0000	0.0026	0.1486	0.0495	0.0005	0.1591
70.0000	0.0026	0.1591	0.0530	0.0005	0.1696
75.0000	0.0026	0.1696	0.0565	0.0005	0.1799
80.0000	0.0026	0.1799	0.0600	0.0005	0.1902
85.0000	0.0026	0.1902	0.0634	0.0006	0.2004
90.0000	0.0026	0.2004	0.0668	0.0006	0.2106
95.0000	0.0026	0.2106	0.0702	0.0006	0.2206
100.0000	0.0026	0.2206	0.0735	0.0006	0.2306
105.0000	0.0026	0.2306	0.0769	0.0006	0.2406
110.0000	0.0026	0.2406	0.0802	0.0006	0.2504
115.0000	0.0026	0.2504	0.0835	0.0006	0.2603
120.0000	0.0026	0.2603	0.0868	0.0007	0.2700
125.0000	0.0026	0.2700	0.0900	0.0007	0.2797
130.0000	0.0026	0.2797	0.0932	0.0007	0.2893
135.0000	0.0026	0.2893	0.0964	0.0007	0.2989
140.0000	0.0026	0.2989	0.0996	0.0007	0.3084
145.0000	0.0026	0.3084	0.1028	0.0007	0.3178
150.0000	0.0026	0.3178	0.1059	0.0007	0.3272
155.0000	0.0026	0.3272	0.1091	0.0007	0.3366
160.0000	0.0026	0.3366	0.1122	0.0007	0.3459
165.0000	0.0026	0.3459	0.1153	0.0007	0.3551
170.0000	0.0026	0.3551	0.1184	0.0008	0.3643
175.0000	0.0026	0.3643	0.1214	0.0008	0.3735
180.0000	0.0026	0.3735	0.1245	0.0008	0.3826
185.0000	0.0026	0.3826	0.1275	0.0008	0.3916
190.0000	0.0026	0.3916	0.1305	0.0008	0.4006
195.0000	0.0026	0.4006	0.1335	0.0008	0.4096
200.0000	0.0026	0.4096	0.1365	0.0008	0.4185
205.0000	0.0026	0.4185	0.1395	0.0008	0.4274
210.0000	0.0026	0.4274	0.1425	0.0008	0.4362
215.0000	0.0026	0.4362	0.1454	0.0008	0.4450
220.0000	0.0026	0.4450	0.1483	0.0009	0.4537
225.0000	0.0026	0.4537	0.1512	0.0009	0.4624
230.0000	0.0026	0.4624	0.1541	0.0009	0.4711
235.0000	0.0026	0.4711	0.1570	0.0009	0.4797
240.0000	0.0026	0.4797	0.1599	0.0009	0.4883

Evento crítico T2	Δt s	5	Duración s	600	3.06484992
	Área tanque m²	3	'rofundidad útil ı	0.5	

Tiempo s	Q entrada m³/s	Volumen inicial m³	Nivel m	Q salida m³/s	Volumen final m³
0.0000	0.0031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153
5.0000	0.0031	0.0153	0.0051	0.0002	0.0299
10.0000	0.0031	0.0299	0.0100	0.0002	0.0441
15.0000	0.0031	0.0441	0.0147	0.0003	0.0581
20.0000	0.0031	0.0581	0.0194	0.0003	0.0719
25.0000	0.0031	0.0719	0.0240	0.0003	0.0855
30.0000	0.0031	0.0855	0.0285	0.0004	0.0989
35.0000	0.0031	0.0989	0.0330	0.0004	0.1122
40.0000	0.0031	0.1122	0.0374	0.0004	0.1254
45.0000	0.0031	0.1254	0.0418	0.0005	0.1385
50.0000	0.0031	0.1385	0.0462	0.0005	0.1515
55.0000	0.0031	0.1515	0.0505	0.0005	0.1643
60.0000	0.0031	0.1643	0.0548	0.0005	0.1770
65.0000	0.0031	0.1770	0.0590	0.0005	0.1897
70.0000	0.0031	0.1897	0.0632	0.0006	0.2022
75.0000	0.0031	0.2022	0.0674	0.0006	0.2147
80.0000	0.0031	0.2147	0.0716	0.0006	0.2271
85.0000	0.0031	0.2271	0.0757	0.0006	0.2393
90.0000	0.0031	0.2393	0.0798	0.0006	0.2515
95.0000	0.0031	0.2515	0.0838	0.0006	0.2637
100.0000	0.0031	0.2637	0.0879	0.0007	0.2757
105.0000	0.0031	0.2757	0.0919	0.0007	0.2877
110.0000	0.0031	0.2877	0.0959	0.0007	0.2996
115.0000	0.0031	0.2996	0.0999	0.0007	0.3114
120.0000	0.0031	0.3114	0.1038	0.0007	0.3232
125.0000	0.0031	0.3232	0.1077	0.0007	0.3349
130.0000	0.0031	0.3349	0.1116	0.0007	0.3465
135.0000	0.0031	0.3465	0.1155	0.0008	0.3581
140.0000	0.0031	0.3581	0.1194	0.0008	0.3696
145.0000	0.0031	0.3696	0.1232	0.0008	0.3811
150.0000	0.0031	0.3811	0.1270	0.0008	0.3925
155.0000	0.0031	0.3925	0.1308	0.0008	0.4038
160.0000	0.0031	0.4038	0.1346	0.0008	0.4151
165.0000	0.0031	0.4151	0.1384	0.0008	0.4263
170.0000	0.0031	0.4263	0.1421	0.0008	0.4374
175.0000	0.0031	0.4374	0.1458	0.0008	0.4485
180.0000	0.0031	0.4485	0.1495	0.0009	0.4596
185.0000	0.0031	0.4596	0.1532	0.0009	0.4706
190.0000	0.0031	0.4706	0.1569	0.0009	0.4815
195.0000	0.0031	0.4815	0.1605	0.0009	0.4924
200.0000	0.0031	0.4924	0.1641	0.0009	0.5033
205.0000	0.0031	0.5033	0.1678	0.0009	0.5141
210.0000	0.0031	0.5141	0.1714	0.0009	0.5249
215.0000	0.0031	0.5249	0.1750	0.0009	0.5356
220.0000	0.0031	0.5356	0.1785	0.0009	0.5462
225.0000	0.0031	0.5462	0.1821	0.0009	0.5568
230.0000	0.0031	0.5568	0.1856	0.0010	0.5674
235.0000	0.0031	0.5674	0.1891	0.0010	0.5779
240.0000	0.0031	0.5779	0.1926	0.0010	0.5884

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

245.0000	0.0026	0.4883	0.1628	0.0009	0.4968
250.0000	0.0026	0.4968	0.1656	0.0009	0.5053
255.0000	0.0026	0.5053	0.1684	0.0009	0.5138
260.0000	0.0026	0.5138	0.1713	0.0009	0.5222
265.0000	0.0026	0.5222	0.1741	0.0009	0.5306
270.0000	0.0026	0.5306	0.1769	0.0009	0.5389
275.0000	0.0026	0.5389	0.1796	0.0009	0.5472
280.0000	0.0026	0.5472	0.1824	0.0009	0.5555
285.0000	0.0026	0.5555	0.1852	0.0010	0.5638
290.0000	0.0026	0.5638	0.1879	0.0010	0.5720
295.0000	0.0026	0.5720	0.1907	0.0010	0.5801
300.0000	0.0026	0.5801	0.1934	0.0010	0.5883
305.0000	0.0026	0.5883	0.1961	0.0010	0.5964
310.0000	0.0026	0.5964	0.1988	0.0010	0.6044
315.0000	0.0026	0.6044	0.2015	0.0010	0.6125
320.0000	0.0026	0.6125	0.2042	0.0010	0.6205
325.0000	0.0026	0.6205	0.2068	0.0010	0.6285
330.0000	0.0026	0.6285	0.2095	0.0010	0.6364
335.0000	0.0026	0.6364	0.2121	0.0010	0.6443
340.0000	0.0026	0.6443	0.2148	0.0010	0.6522
345.0000	0.0026	0.6522	0.2174	0.0010	0.6600
350.0000	0.0026	0.6600	0.2200	0.0010	0.6678
355.0000	0.0026	0.6678	0.2226	0.0010	0.6756
360.0000	0.0026	0.6756	0.2252	0.0010	0.6834
365.0000	0.0026	0.6834	0.2278	0.0011	0.6911
370.0000	0.0026	0.6911	0.2304	0.0011	0.6988
375.0000	0.0026	0.6988	0.2329	0.0011	0.7065
380.0000	0.0026	0.7065	0.2355	0.0011	0.7141
385.0000	0.0026	0.7141	0.2380	0.0011	0.7217
390.0000	0.0026	0.7217	0.2406	0.0011	0.7293
395.0000	0.0026	0.7293	0.2431	0.0011	0.7368
400.0000	0.0026	0.7368	0.2456	0.0011	0.7444
405.0000	0.0026	0.7444	0.2481	0.0011	0.7519
410.0000	0.0026	0.7519	0.2506	0.0011	0.7593
415.0000	0.0026	0.7593	0.2531	0.0011	0.7668
420.0000	0.0026	0.7668	0.2556	0.0011	0.7742
425.0000	0.0026	0.7742	0.2581	0.0011	0.7816
430.0000	0.0026	0.7816	0.2605	0.0011	0.7889
435.0000	0.0026	0.7889	0.2630	0.0011	0.7962
440.0000	0.0026	0.7962	0.2654	0.0011	0.8035
445.0000	0.0026	0.8035	0.2678	0.0011	0.8108
450.0000	0.0026	0.8108	0.2703	0.0011	0.8181
455.0000	0.0026	0.8181	0.2727	0.0012	0.8253
460.0000	0.0026	0.8253	0.2751	0.0012	0.8325
465.0000	0.0026	0.8325	0.2775	0.0012	0.8397
470.0000	0.0026	0.8397	0.2799	0.0012	0.8468
475.0000	0.0026	0.8468	0.2823	0.0012	0.8540
480.0000	0.0026	0.8540	0.2847	0.0012	0.8611
485.0000	0.0026	0.8611	0.2870	0.0012	0.8681
490.0000	0.0026	0.8681	0.2894	0.0012	0.8752
495.0000	0.0026	0.8752	0.2917	0.0012	0.8822
500.0000	0.0026	0.8822	0.2941	0.0012	0.8892
505.0000	0.0026	0.8892	0.2964	0.0012	0.8962
510.0000	0.0026	0.8962	0.2987	0.0012	0.9032
515.0000	0.0026	0.9032	0.3011	0.0012	0.9101

245.0000	0.0031	0.5884	0.1961	0.0010	0.5988
250.0000	0.0031	0.5988	0.1996	0.0010	0.6092
255.0000	0.0031	0.6092	0.2031	0.0010	0.6196
260.0000	0.0031	0.6196	0.2065	0.0010	0.6299
265.0000	0.0031	0.6299	0.2100	0.0010	0.6401
270.0000	0.0031	0.6401	0.2134	0.0010	0.6504
275.0000	0.0031	0.6504	0.2168	0.0010	0.6605
280.0000	0.0031	0.6605	0.2202	0.0010	0.6707
285.0000	0.0031	0.6707	0.2236	0.0010	0.6808
290.0000	0.0031	0.6808	0.2269	0.0011	0.6908
295.0000	0.0031	0.6908	0.2303	0.0011	0.7009
300.0000	0.0031	0.7009	0.2336	0.0011	0.7109
305.0000	0.0031	0.7109	0.2370	0.0011	0.7208
310.0000	0.0031	0.7208	0.2403	0.0011	0.7307
315.0000	0.0031	0.7307	0.2436	0.0011	0.7406
320.0000	0.0031	0.7406	0.2469	0.0011	0.7504
325.0000	0.0031	0.7504	0.2501	0.0011	0.7602
330.0000	0.0031	0.7602	0.2534	0.0011	0.7700
335.0000	0.0031	0.7700	0.2567	0.0011	0.7797
340.0000	0.0031	0.7797	0.2599	0.0011	0.7894
345.0000	0.0031	0.7894	0.2631	0.0011	0.7991
350.0000	0.0031	0.7991	0.2664	0.0011	0.8087
355.0000	0.0031	0.8087	0.2696	0.0011	0.8183
360.0000	0.0031	0.8183	0.2728	0.0012	0.8279
365.0000	0.0031	0.8279	0.2760	0.0012	0.8374
370.0000	0.0031	0.8374	0.2791	0.0012	0.8469
375.0000	0.0031	0.8469	0.2823	0.0012	0.8563
380.0000	0.0031	0.8563	0.2854	0.0012	0.8657
385.0000	0.0031	0.8657	0.2886	0.0012	0.8751
390.0000	0.0031	0.8751	0.2917	0.0012	0.8845
395.0000	0.0031	0.8845	0.2948	0.0012	0.8938
400.0000	0.0031	0.8938	0.2979	0.0012	0.9031
405.0000	0.0031	0.9031	0.3010	0.0012	0.9124
410.0000	0.0031	0.9124	0.3041	0.0012	0.9216
415.0000	0.0031	0.9216	0.3072	0.0012	0.9308
420.0000	0.0031	0.9308	0.3103	0.0012	0.9400
425.0000	0.0031	0.9400	0.3133	0.0012	0.9491
430.0000	0.0031	0.9491	0.3164	0.0012	0.9583
435.0000	0.0031	0.9583	0.3194	0.0012	0.9673
440.0000	0.0031	0.9673	0.3224	0.0013	0.9764
445.0000	0.0031	0.9764	0.3255	0.0013	0.9854
450.0000	0.0031	0.9854	0.3285	0.0013	0.9944
455.0000	0.0031	0.9944	0.3315	0.0013	1.0034
460.0000	0.0031	1.0034	0.3345	0.0013	1.0123
465.0000	0.0031	1.0123	0.3374	0.0013	1.0212
470.0000	0.0031	1.0212	0.3404	0.0013	1.0301
475.0000	0.0031	1.0301	0.3434	0.0013	1.0390
480.0000	0.0031	1.0390	0.3463	0.0013	1.0478
485.0000	0.0031	1.0478	0.3493	0.0013	1.0566
490.0000	0.0031	1.0566	0.3522	0.0013	1.0653
495.0000	0.0031	1.0653	0.3551	0.0013	1.0741
500.0000	0.0031	1.0741	0.3580	0.0013	1.0828
505.0000	0.0031	1.0828	0.3609	0.0013	1.0915
510.0000	0.0031	1.0915	0.3638	0.0013	1.1002
515.0000	0.0031	1.1002	0.3667	0.0013	1.1088

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

520.0000	0.0026	0.9101	0.3034	0.0012	0.9170
525.0000	0.0026	0.9170	0.3057	0.0012	0.9239
530.0000	0.0026	0.9239	0.3080	0.0012	0.9308
535.0000	0.0026	0.9308	0.3103	0.0012	0.9376
540.0000	0.0026	0.9376	0.3125	0.0012	0.9444
545.0000	0.0026	0.9444	0.3148	0.0012	0.9512
550.0000	0.0026	0.9512	0.3171	0.0012	0.9580
555.0000	0.0026	0.9580	0.3193	0.0012	0.9648
560.0000	0.0026	0.9648	0.3216	0.0013	0.9715
565.0000	0.0026	0.9715	0.3238	0.0013	0.9782
570.0000	0.0026	0.9782	0.3261	0.0013	0.9849
575.0000	0.0026	0.9849	0.3283	0.0013	0.9916
580.0000	0.0026	0.9916	0.3305	0.0013	0.9982
585.0000	0.0026	0.9982	0.3327	0.0013	1.0048
590.0000	0.0026	1.0048	0.3349	0.0013	1.0114
595.0000	0.0026	1.0114	0.3371	0.0013	1.0180
600.0000	0.0000	1.0180	0.3393	0.0013	1.0116
605.0000	0.0000	1.0116	0.3372	0.0013	1.0052
610.0000	0.0000	1.0052	0.3351	0.0013	0.9988
615.0000	0.0000	0.9988	0.3329	0.0013	0.9924
620.0000	0.0000	0.9924	0.3308	0.0013	0.9861
625.0000	0.0000	0.9861	0.3287	0.0013	0.9797
630.0000	0.0000	0.9797	0.3266	0.0013	0.9734
635.0000	0.0000	0.9734	0.3245	0.0013	0.9671
640.0000	0.0000	0.9671	0.3224	0.0013	0.9609
645.0000	0.0000	0.9609	0.3203	0.0012	0.9546
650.0000	0.0000	0.9546	0.3182	0.0012	0.9484
655.0000	0.0000	0.9484	0.3161	0.0012	0.9422
660.0000	0.0000	0.9422	0.3141	0.0012	0.9360
665.0000	0.0000	0.9360	0.3120	0.0012	0.9298
670.0000	0.0000	0.9298	0.3099	0.0012	0.9237
675.0000	0.0000	0.9237	0.3079	0.0012	0.9175
680.0000	0.0000	0.9175	0.3058	0.0012	0.9114
685.0000	0.0000	0.9114	0.3038	0.0012	0.9053
690.0000	0.0000	0.9053	0.3018	0.0012	0.8993
695.0000	0.0000	0.8993	0.2998	0.0012	0.8932
700.0000	0.0000	0.8932	0.2977	0.0012	0.8872
705.0000	0.0000	0.8872	0.2957	0.0012	0.8812
710.0000	0.0000	0.8812	0.2937	0.0012	0.8752
715.0000	0.0000	0.8752	0.2917	0.0012	0.8692
720.0000	0.0000	0.8692	0.2897	0.0012	0.8633
725.0000	0.0000	0.8633	0.2878	0.0012	0.8574
730.0000	0.0000	0.8574	0.2858	0.0012	0.8515
735.0000	0.0000	0.8515	0.2838	0.0012	0.8456
740.0000	0.0000	0.8456	0.2819	0.0012	0.8397
745.0000	0.0000	0.8397	0.2799	0.0012	0.8339
750.0000	0.0000	0.8339	0.2780	0.0012	0.8281
755.0000	0.0000	0.8281	0.2760	0.0012	0.8223
760.0000	0.0000	0.8223	0.2741	0.0012	0.8165
765.0000	0.0000	0.8165	0.2722	0.0012	0.8107
770.0000	0.0000	0.8107	0.2702	0.0011	0.8050
775.0000	0.0000	0.8050	0.2683	0.0011	0.7993
780.0000	0.0000	0.7993	0.2664	0.0011	0.7936
785.0000	0.0000	0.7936	0.2645	0.0011	0.7879
790.0000	0.0000	0.7879	0.2626	0.0011	0.7822

520.0000	0.0031	1.1088	0.3696	0.0013	1.1174
525.0000	0.0031	1.1174	0.3725	0.0013	1.1260
530.0000	0.0031	1.1260	0.3753	0.0014	1.1345
535.0000	0.0031	1.1345	0.3782	0.0014	1.1431
540.0000	0.0031	1.1431	0.3810	0.0014	1.1516
545.0000	0.0031	1.1516	0.3839	0.0014	1.1601
550.0000	0.0031	1.1601	0.3867	0.0014	1.1685
555.0000	0.0031	1.1685	0.3895	0.0014	1.1770
560.0000	0.0031	1.1770	0.3923	0.0014	1.1854
565.0000	0.0031	1.1854	0.3951	0.0014	1.1938
570.0000	0.0031	1.1938	0.3979	0.0014	1.2021
575.0000	0.0031	1.2021	0.4007	0.0014	1.2104
580.0000	0.0031	1.2104	0.4035	0.0014	1.2188
585.0000	0.0031	1.2188	0.4063	0.0014	1.2270
590.0000	0.0031	1.2270	0.4090	0.0014	1.2353
595.0000	0.0031	1.2353	0.4118	0.0014	1.2435
600.0000	0.0000	1.2435	0.4145	0.0014	1.2364
605.0000	0.0000	1.2364	0.4121	0.0014	1.2293
610.0000	0.0000	1.2293	0.4098	0.0014	1.2223
615.0000	0.0000	1.2223	0.4074	0.0014	1.2152
620.0000	0.0000	1.2152	0.4051	0.0014	1.2082
625.0000	0.0000	1.2082	0.4027	0.0014	1.2012
630.0000	0.0000	1.2012	0.4004	0.0014	1.1942
635.0000	0.0000	1.1942	0.3981	0.0014	1.1872
640.0000	0.0000	1.1872	0.3957	0.0014	1.1803
645.0000	0.0000	1.1803	0.3934	0.0014	1.1734
650.0000	0.0000	1.1734	0.3911	0.0014	1.1664
655.0000	0.0000	1.1664	0.3888	0.0014	1.1596
660.0000	0.0000	1.1596	0.3865	0.0014	1.1527
665.0000	0.0000	1.1527	0.3842	0.0014	1.1458
670.0000	0.0000	1.1458	0.3819	0.0014	1.1390
675.0000	0.0000	1.1390	0.3797	0.0014	1.1322
680.0000	0.0000	1.1322	0.3774	0.0014	1.1254
685.0000	0.0000	1.1254	0.3751	0.0014	1.1187
690.0000	0.0000	1.1187	0.3729	0.0013	1.1119
695.0000	0.0000	1.1119	0.3706	0.0013	1.1052
700.0000	0.0000	1.1052	0.3684	0.0013	1.0985
705.0000	0.0000	1.0985	0.3662	0.0013	1.0918
710.0000	0.0000	1.0918	0.3639	0.0013	1.0852
715.0000	0.0000	1.0852	0.3617	0.0013	1.0785
720.0000	0.0000	1.0785	0.3595	0.0013	1.0719
725.0000	0.0000	1.0719	0.3573	0.0013	1.0653
730.0000	0.0000	1.0653	0.3551	0.0013	1.0587
735.0000	0.0000	1.0587	0.3529	0.0013	1.0522
740.0000	0.0000	1.0522	0.3507	0.0013	1.0456
745.0000	0.0000	1.0456	0.3485	0.0013	1.0391
750.0000	0.0000	1.0391	0.3464	0.0013	1.0326
755.0000	0.0000	1.0326	0.3442	0.0013	1.0261
760.0000	0.0000	1.0261	0.3420	0.0013	1.0197
765.0000	0.0000	1.0197	0.3399	0.0013	1.0132
770.0000	0.0000	1.0132	0.3377	0.0013	1.0068
775.0000	0.0000	1.0068	0.3356	0.0013	1.0004
780.0000	0.0000	1.0004	0.3335	0.0013	0.9940
785.0000	0.0000	0.9940	0.3313	0.0013	0.9877
790.0000	0.0000	0.9877	0.3292	0.0013	0.9813

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

795.0000	0.0000	0.7822	0.2607	0.0011	0.7766
800.0000	0.0000	0.7766	0.2589	0.0011	0.7710
805.0000	0.0000	0.7710	0.2570	0.0011	0.7654
810.0000	0.0000	0.7654	0.2551	0.0011	0.7598
815.0000	0.0000	0.7598	0.2533	0.0011	0.7542
820.0000	0.0000	0.7542	0.2514	0.0011	0.7487
825.0000	0.0000	0.7487	0.2496	0.0011	0.7432
830.0000	0.0000	0.7432	0.2477	0.0011	0.7377
835.0000	0.0000	0.7377	0.2459	0.0011	0.7322
840.0000	0.0000	0.7322	0.2441	0.0011	0.7267
845.0000	0.0000	0.7267	0.2422	0.0011	0.7213
850.0000	0.0000	0.7213	0.2404	0.0011	0.7159
855.0000	0.0000	0.7159	0.2386	0.0011	0.7105
860.0000	0.0000	0.7105	0.2368	0.0011	0.7051
865.0000	0.0000	0.7051	0.2350	0.0011	0.6998
870.0000	0.0000	0.6998	0.2333	0.0011	0.6944
875.0000	0.0000	0.6944	0.2315	0.0011	0.6891
880.0000	0.0000	0.6891	0.2297	0.0011	0.6838
885.0000	0.0000	0.6838	0.2279	0.0011	0.6786
890.0000	0.0000	0.6786	0.2262	0.0011	0.6733
895.0000	0.0000	0.6733	0.2244	0.0010	0.6681
900.0000	0.0000	0.6681	0.2227	0.0010	0.6629
905.0000	0.0000	0.6629	0.2210	0.0010	0.6577
910.0000	0.0000	0.6577	0.2192	0.0010	0.6525
915.0000	0.0000	0.6525	0.2175	0.0010	0.6474
920.0000	0.0000	0.6474	0.2158	0.0010	0.6422
925.0000	0.0000	0.6422	0.2141	0.0010	0.6371
930.0000	0.0000	0.6371	0.2124	0.0010	0.6320
935.0000	0.0000	0.6320	0.2107	0.0010	0.6270
940.0000	0.0000	0.6270	0.2090	0.0010	0.6219
945.0000	0.0000	0.6219	0.2073	0.0010	0.6169
950.0000	0.0000	0.6169	0.2056	0.0010	0.6119
955.0000	0.0000	0.6119	0.2040	0.0010	0.6069
960.0000	0.0000	0.6069	0.2023	0.0010	0.6019
965.0000	0.0000	0.6019	0.2006	0.0010	0.5970
970.0000	0.0000	0.5970	0.1990	0.0010	0.5920
975.0000	0.0000	0.5920	0.1973	0.0010	0.5871
980.0000	0.0000	0.5871	0.1957	0.0010	0.5823
985.0000	0.0000	0.5823	0.1941	0.0010	0.5774
990.0000	0.0000	0.5774	0.1925	0.0010	0.5725
995.0000	0.0000	0.5725	0.1908	0.0010	0.5677
1000.0000	0.0000	0.5677	0.1892	0.0010	0.5629
1005.0000	0.0000	0.5629	0.1876	0.0010	0.5581
1010.0000	0.0000	0.5581	0.1860	0.0010	0.5534
1015.0000	0.0000	0.5534	0.1845	0.0009	0.5486
1020.0000	0.0000	0.5486	0.1829	0.0009	0.5439
1025.0000	0.0000	0.5439	0.1813	0.0009	0.5392
1030.0000	0.0000	0.5392	0.1797	0.0009	0.5345
1035.0000	0.0000	0.5345	0.1782	0.0009	0.5299
1040.0000	0.0000	0.5299	0.1766	0.0009	0.5252
1045.0000	0.0000	0.5252	0.1751	0.0009	0.5206
1050.0000	0.0000	0.5206	0.1735	0.0009	0.5160
1055.0000	0.0000	0.5160	0.1720	0.0009	0.5114
1060.0000	0.0000	0.5114	0.1705	0.0009	0.5069
1065.0000	0.0000	0.5069	0.1690	0.0009	0.5023

795.0000	0.0000	0.9813	0.3271	0.0013	0.9750
800.0000	0.0000	0.9750	0.3250	0.0013	0.9687
805.0000	0.0000	0.9687	0.3229	0.0013	0.9624
810.0000	0.0000	0.9624	0.3208	0.0013	0.9562
815.0000	0.0000	0.9562	0.3187	0.0012	0.9500
820.0000	0.0000	0.9500	0.3167	0.0012	0.9437
825.0000	0.0000	0.9437	0.3146	0.0012	0.9375
830.0000	0.0000	0.9375	0.3125	0.0012	0.9314
835.0000	0.0000	0.9314	0.3105	0.0012	0.9252
840.0000	0.0000	0.9252	0.3084	0.0012	0.9191
845.0000	0.0000	0.9191	0.3064	0.0012	0.9130
850.0000	0.0000	0.9130	0.3043	0.0012	0.9069
855.0000	0.0000	0.9069	0.3023	0.0012	0.9008
860.0000	0.0000	0.9008	0.3003	0.0012	0.8948
865.0000	0.0000	0.8948	0.2983	0.0012	0.8887
870.0000	0.0000	0.8887	0.2962	0.0012	0.8827
875.0000	0.0000	0.8827	0.2942	0.0012	0.8767
880.0000	0.0000	0.8767	0.2922	0.0012	0.8708
885.0000	0.0000	0.8708	0.2903	0.0012	0.8648
890.0000	0.0000	0.8648	0.2883	0.0012	0.8589
895.0000	0.0000	0.8589	0.2863	0.0012	0.8530
900.0000	0.0000	0.8530	0.2843	0.0012	0.8471
905.0000	0.0000	0.8471	0.2824	0.0012	0.8412
910.0000	0.0000	0.8412	0.2804	0.0012	0.8354
915.0000	0.0000	0.8354	0.2785	0.0012	0.8295
920.0000	0.0000	0.8295	0.2765	0.0012	0.8237
925.0000	0.0000	0.8237	0.2746	0.0012	0.8179
930.0000	0.0000	0.8179	0.2726	0.0012	0.8122
935.0000	0.0000	0.8122	0.2707	0.0011	0.8064
940.0000	0.0000	0.8064	0.2688	0.0011	0.8007
945.0000	0.0000	0.8007	0.2669	0.0011	0.7950
950.0000	0.0000	0.7950	0.2650	0.0011	0.7893
955.0000	0.0000	0.7893	0.2631	0.0011	0.7836
960.0000	0.0000	0.7836	0.2612	0.0011	0.7780
965.0000	0.0000	0.7780	0.2593	0.0011	0.7724
970.0000	0.0000	0.7724	0.2575	0.0011	0.7668
975.0000	0.0000	0.7668	0.2556	0.0011	0.7612
980.0000	0.0000	0.7612	0.2537	0.0011	0.7556
985.0000	0.0000	0.7556	0.2519	0.0011	0.7501
990.0000	0.0000	0.7501	0.2500	0.0011	0.7446
995.0000	0.0000	0.7446	0.2482	0.0011	0.7391
1000.0000	0.0000	0.7391	0.2464	0.0011	0.7336
1005.0000	0.0000	0.7336	0.2445	0.0011	0.7281
1010.0000	0.0000	0.7281	0.2427	0.0011	0.7227
1015.0000	0.0000	0.7227	0.2409	0.0011	0.7173
1020.0000	0.0000	0.7173	0.2391	0.0011	0.7119
1025.0000	0.0000	0.7119	0.2373	0.0011	0.7065
1030.0000	0.0000	0.7065	0.2355	0.0011	0.7011
1035.0000	0.0000	0.7011	0.2337	0.0011	0.6958
1040.0000	0.0000	0.6958	0.2319	0.0011	0.6905
1045.0000	0.0000	0.6905	0.2302	0.0011	0.6852
1050.0000	0.0000	0.6852	0.2284	0.0011	0.6799
1055.0000	0.0000	0.6799	0.2266	0.0011	0.6746
1060.0000	0.0000	0.6746	0.2249	0.0010	0.6694
1065.0000	0.0000	0.6694	0.2231	0.0010	0.6642

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

1070.0000	0.0000	0.5023	0.1674	0.0009	0.4978
1075.0000	0.0000	0.4978	0.1659	0.0009	0.4933
1080.0000	0.0000	0.4933	0.1644	0.0009	0.4888
1085.0000	0.0000	0.4888	0.1629	0.0009	0.4844
1090.0000	0.0000	0.4844	0.1615	0.0009	0.4799
1095.0000	0.0000	0.4799	0.1600	0.0009	0.4755
1100.0000	0.0000	0.4755	0.1585	0.0009	0.4711
1105.0000	0.0000	0.4711	0.1570	0.0009	0.4667
1110.0000	0.0000	0.4667	0.1556	0.0009	0.4624
1115.0000	0.0000	0.4624	0.1541	0.0009	0.4580
1120.0000	0.0000	0.4580	0.1527	0.0009	0.4537
1125.0000	0.0000	0.4537	0.1512	0.0009	0.4494
1130.0000	0.0000	0.4494	0.1498	0.0009	0.4452
1135.0000	0.0000	0.4452	0.1484	0.0009	0.4409
1140.0000	0.0000	0.4409	0.1470	0.0008	0.4367
1145.0000	0.0000	0.4367	0.1456	0.0008	0.4325
1150.0000	0.0000	0.4325	0.1442	0.0008	0.4283
1155.0000	0.0000	0.4283	0.1428	0.0008	0.4241
1160.0000	0.0000	0.4241	0.1414	0.0008	0.4199
1165.0000	0.0000	0.4199	0.1400	0.0008	0.4158
1170.0000	0.0000	0.4158	0.1386	0.0008	0.4117
1175.0000	0.0000	0.4117	0.1372	0.0008	0.4076
1180.0000	0.0000	0.4076	0.1359	0.0008	0.4035
1185.0000	0.0000	0.4035	0.1345	0.0008	0.3995
1190.0000	0.0000	0.3995	0.1332	0.0008	0.3955
1195.0000	0.0000	0.3955	0.1318	0.0008	0.3914
1200.0000	0.0000	0.3914	0.1305	0.0008	0.3875
1205.0000	0.0000	0.3875	0.1292	0.0008	0.3835
1210.0000	0.0000	0.3835	0.1278	0.0008	0.3795
1215.0000	0.0000	0.3795	0.1265	0.0008	0.3756
1220.0000	0.0000	0.3756	0.1252	0.0008	0.3717
1225.0000	0.0000	0.3717	0.1239	0.0008	0.3678
1230.0000	0.0000	0.3678	0.1226	0.0008	0.3640
1235.0000	0.0000	0.3640	0.1213	0.0008	0.3601
1240.0000	0.0000	0.3601	0.1200	0.0008	0.3563
1245.0000	0.0000	0.3563	0.1188	0.0008	0.3525
1250.0000	0.0000	0.3525	0.1175	0.0008	0.3487
1255.0000	0.0000	0.3487	0.1162	0.0008	0.3449
1260.0000	0.0000	0.3449	0.1150	0.0007	0.3412
1265.0000	0.0000	0.3412	0.1137	0.0007	0.3375
1270.0000	0.0000	0.3375	0.1125	0.0007	0.3337
1275.0000	0.0000	0.3337	0.1112	0.0007	0.3301
1280.0000	0.0000	0.3301	0.1100	0.0007	0.3264
1285.0000	0.0000	0.3264	0.1088	0.0007	0.3228
1290.0000	0.0000	0.3228	0.1076	0.0007	0.3191
1295.0000	0.0000	0.3191	0.1064	0.0007	0.3155
1300.0000	0.0000	0.3155	0.1052	0.0007	0.3120
1305.0000	0.0000	0.3120	0.1040	0.0007	0.3084
1310.0000	0.0000	0.3084	0.1028	0.0007	0.3049
1315.0000	0.0000	0.3049	0.1016	0.0007	0.3013
1320.0000	0.0000	0.3013	0.1004	0.0007	0.2978
1325.0000	0.0000	0.2978	0.0993	0.0007	0.2944
1330.0000	0.0000	0.2944	0.0981	0.0007	0.2909
1335.0000	0.0000	0.2909	0.0970	0.0007	0.2875
1340.0000	0.0000	0.2875	0.0958	0.0007	0.2840

1070.0000	0.0000	0.6642	0.2214	0.0010	0.6590
1075.0000	0.0000	0.6590	0.2197	0.0010	0.6538
1080.0000	0.0000	0.6538	0.2179	0.0010	0.6487
1085.0000	0.0000	0.6487	0.2162	0.0010	0.6435
1090.0000	0.0000	0.6435	0.2145	0.0010	0.6384
1095.0000	0.0000	0.6384	0.2128	0.0010	0.6333
1100.0000	0.0000	0.6333	0.2111	0.0010	0.6282
1105.0000	0.0000	0.6282	0.2094	0.0010	0.6232
1110.0000	0.0000	0.6232	0.2077	0.0010	0.6181
1115.0000	0.0000	0.6181	0.2060	0.0010	0.6131
1120.0000	0.0000	0.6131	0.2044	0.0010	0.6081
1125.0000	0.0000	0.6081	0.2027	0.0010	0.6032
1130.0000	0.0000	0.6032	0.2011	0.0010	0.5982
1135.0000	0.0000	0.5982	0.1994	0.0010	0.5933
1140.0000	0.0000	0.5933	0.1978	0.0010	0.5884
1145.0000	0.0000	0.5884	0.1961	0.0010	0.5835
1150.0000	0.0000	0.5835	0.1945	0.0010	0.5786
1155.0000	0.0000	0.5786	0.1929	0.0010	0.5738
1160.0000	0.0000	0.5738	0.1913	0.0010	0.5689
1165.0000	0.0000	0.5689	0.1896	0.0010	0.5641
1170.0000	0.0000	0.5641	0.1880	0.0010	0.5593
1175.0000	0.0000	0.5593	0.1864	0.0010	0.5546
1180.0000	0.0000	0.5546	0.1849	0.0009	0.5498
1185.0000	0.0000	0.5498	0.1833	0.0009	0.5451
1190.0000	0.0000	0.5451	0.1817	0.0009	0.5404
1195.0000	0.0000	0.5404	0.1801	0.0009	0.5357
1200.0000	0.0000	0.5357	0.1786	0.0009	0.5310
1205.0000	0.0000	0.5310	0.1770	0.0009	0.5264
1210.0000	0.0000	0.5264	0.1755	0.0009	0.5218
1215.0000	0.0000	0.5218	0.1739	0.0009	0.5172
1220.0000	0.0000	0.5172	0.1724	0.0009	0.5126
1225.0000	0.0000	0.5126	0.1709	0.0009	0.5080
1230.0000	0.0000	0.5080	0.1693	0.0009	0.5035
1235.0000	0.0000	0.5035	0.1678	0.0009	0.4989
1240.0000	0.0000	0.4989	0.1663	0.0009	0.4944
1245.0000	0.0000	0.4944	0.1648	0.0009	0.4900
1250.0000	0.0000	0.4900	0.1633	0.0009	0.4855
1255.0000	0.0000	0.4855	0.1618	0.0009	0.4810
1260.0000	0.0000	0.4810	0.1603	0.0009	0.4766
1265.0000	0.0000	0.4766	0.1589	0.0009	0.4722
1270.0000	0.0000	0.4722	0.1574	0.0009	0.4678
1275.0000	0.0000	0.4678	0.1559	0.0009	0.4635
1280.0000	0.0000	0.4635	0.1545	0.0009	0.4591
1285.0000	0.0000	0.4591	0.1530	0.0009	0.4548
1290.0000	0.0000	0.4548	0.1516	0.0009	0.4505
1295.0000	0.0000	0.4505	0.1502	0.0009	0.4462
1300.0000	0.0000	0.4462	0.1487	0.0009	0.4420
1305.0000	0.0000	0.4420	0.1473	0.0008	0.4377
1310.0000	0.0000	0.4377	0.1459	0.0008	0.4335
1315.0000	0.0000	0.4335	0.1445	0.0008	0.4293
1320.0000	0.0000	0.4293	0.1431	0.0008	0.4251
1325.0000	0.0000	0.4251	0.1417	0.0008	0.4210
1330.0000	0.0000	0.4210	0.1403	0.0008	0.4169
1335.0000	0.0000	0.4169	0.1390	0.0008	0.4127
1340.0000	0.0000	0.4127	0.1376	0.0008	0.4086

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

1345.0000	0.0000	0.2840	0.0947	0.0007	0.2806
1350.0000	0.0000	0.2806	0.0935	0.0007	0.2773
1355.0000	0.0000	0.2773	0.0924	0.0007	0.2739
1360.0000	0.0000	0.2739	0.0913	0.0007	0.2706
1365.0000	0.0000	0.2706	0.0902	0.0007	0.2673
1370.0000	0.0000	0.2673	0.0891	0.0007	0.2640
1375.0000	0.0000	0.2640	0.0880	0.0007	0.2607
1380.0000	0.0000	0.2607	0.0869	0.0007	0.2574
1385.0000	0.0000	0.2574	0.0858	0.0006	0.2542
1390.0000	0.0000	0.2542	0.0847	0.0006	0.2510
1395.0000	0.0000	0.2510	0.0837	0.0006	0.2478
1400.0000	0.0000	0.2478	0.0826	0.0006	0.2446
1405.0000	0.0000	0.2446	0.0815	0.0006	0.2415
1410.0000	0.0000	0.2415	0.0805	0.0006	0.2383
1415.0000	0.0000	0.2383	0.0794	0.0006	0.2352
1420.0000	0.0000	0.2352	0.0784	0.0006	0.2321
1425.0000	0.0000	0.2321	0.0774	0.0006	0.2290
1430.0000	0.0000	0.2290	0.0763	0.0006	0.2260
1435.0000	0.0000	0.2260	0.0753	0.0006	0.2230
1440.0000	0.0000	0.2230	0.0743	0.0006	0.2200
1445.0000	0.0000	0.2200	0.0733	0.0006	0.2170
1450.0000	0.0000	0.2170	0.0723	0.0006	0.2140
1455.0000	0.0000	0.2140	0.0713	0.0006	0.2110
1460.0000	0.0000	0.2110	0.0703	0.0006	0.2081
1465.0000	0.0000	0.2081	0.0694	0.0006	0.2052
1470.0000	0.0000	0.2052	0.0684	0.0006	0.2023
1475.0000	0.0000	0.2023	0.0674	0.0006	0.1994
1480.0000	0.0000	0.1994	0.0665	0.0006	0.1966
1485.0000	0.0000	0.1966	0.0655	0.0006	0.1938
1490.0000	0.0000	0.1938	0.0646	0.0006	0.1910
1495.0000	0.0000	0.1910	0.0637	0.0006	0.1882
1500.0000	0.0000	0.1882	0.0627	0.0006	0.1854
1505.0000	0.0000	0.1854	0.0618	0.0005	0.1827
1510.0000	0.0000	0.1827	0.0609	0.0005	0.1799
1515.0000	0.0000	0.1799	0.0600	0.0005	0.1772
1520.0000	0.0000	0.1772	0.0591	0.0005	0.1746
1525.0000	0.0000	0.1746	0.0582	0.0005	0.1719
1530.0000	0.0000	0.1719	0.0573	0.0005	0.1692
1535.0000	0.0000	0.1692	0.0564	0.0005	0.1666
1540.0000	0.0000	0.1666	0.0555	0.0005	0.1640
1545.0000	0.0000	0.1640	0.0547	0.0005	0.1614
1550.0000	0.0000	0.1614	0.0538	0.0005	0.1589
1555.0000	0.0000	0.1589	0.0530	0.0005	0.1563
1560.0000	0.0000	0.1563	0.0521	0.0005	0.1538
1565.0000	0.0000	0.1538	0.0513	0.0005	0.1513
1570.0000	0.0000	0.1513	0.0504	0.0005	0.1488
1575.0000	0.0000	0.1488	0.0496	0.0005	0.1464
1580.0000	0.0000	0.1464	0.0488	0.0005	0.1439
1585.0000	0.0000	0.1439	0.0480	0.0005	0.1415
1590.0000	0.0000	0.1415	0.0472	0.0005	0.1391
1595.0000	0.0000	0.1391	0.0464	0.0005	0.1367
1600.0000	0.0000	0.1367	0.0456	0.0005	0.1344
1605.0000	0.0000	0.1344	0.0448	0.0005	0.1320
1610.0000	0.0000	0.1320	0.0440	0.0005	0.1297
1615.0000	0.0000	0.1297	0.0432	0.0005	0.1274

1345.0000	0.0000	0.4086	0.1362	0.0008	0.4046
1350.0000	0.0000	0.4046	0.1349	0.0008	0.4005
1355.0000	0.0000	0.4005	0.1335	0.0008	0.3965
1360.0000	0.0000	0.3965	0.1322	0.0008	0.3925
1365.0000	0.0000	0.3925	0.1308	0.0008	0.3885
1370.0000	0.0000	0.3885	0.1295	0.0008	0.3845
1375.0000	0.0000	0.3845	0.1282	0.0008	0.3805
1380.0000	0.0000	0.3805	0.1268	0.0008	0.3766
1385.0000	0.0000	0.3766	0.1255	0.0008	0.3727
1390.0000	0.0000	0.3727	0.1242	0.0008	0.3688
1395.0000	0.0000	0.3688	0.1229	0.0008	0.3649
1400.0000	0.0000	0.3649	0.1216	0.0008	0.3611
1405.0000	0.0000	0.3611	0.1204	0.0008	0.3572
1410.0000	0.0000	0.3572	0.1191	0.0008	0.3534
1415.0000	0.0000	0.3534	0.1178	0.0008	0.3496
1420.0000	0.0000	0.3496	0.1165	0.0008	0.3459
1425.0000	0.0000	0.3459	0.1153	0.0007	0.3421
1430.0000	0.0000	0.3421	0.1140	0.0007	0.3384
1435.0000	0.0000	0.3384	0.1128	0.0007	0.3347
1440.0000	0.0000	0.3347	0.1116	0.0007	0.3310
1445.0000	0.0000	0.3310	0.1103	0.0007	0.3273
1450.0000	0.0000	0.3273	0.1091	0.0007	0.3237
1455.0000	0.0000	0.3237	0.1079	0.0007	0.3201
1460.0000	0.0000	0.3201	0.1067	0.0007	0.3164
1465.0000	0.0000	0.3164	0.1055	0.0007	0.3129
1470.0000	0.0000	0.3129	0.1043	0.0007	0.3093
1475.0000	0.0000	0.3093	0.1031	0.0007	0.3057
1480.0000	0.0000	0.3057	0.1019	0.0007	0.3022
1485.0000	0.0000	0.3022	0.1007	0.0007	0.2987
1490.0000	0.0000	0.2987	0.0996	0.0007	0.2952
1495.0000	0.0000	0.2952	0.0984	0.0007	0.2918
1500.0000	0.0000	0.2918	0.0973	0.0007	0.2883
1505.0000	0.0000	0.2883	0.0961	0.0007	0.2849
1510.0000	0.0000	0.2849	0.0950	0.0007	0.2815
1515.0000	0.0000	0.2815	0.0938	0.0007	0.2781
1520.0000	0.0000	0.2781	0.0927	0.0007	0.2748
1525.0000	0.0000	0.2748	0.0916	0.0007	0.2714
1530.0000	0.0000	0.2714	0.0905	0.0007	0.2681
1535.0000	0.0000	0.2681	0.0894	0.0007	0.2648
1540.0000	0.0000	0.2648	0.0883	0.0007	0.2615
1545.0000	0.0000	0.2615	0.0872	0.0007	0.2582
1550.0000	0.0000	0.2582	0.0861	0.0006	0.2550
1555.0000	0.0000	0.2550	0.0850	0.0006	0.2518
1560.0000	0.0000	0.2518	0.0839	0.0006	0.2486
1565.0000	0.0000	0.2486	0.0829	0.0006	0.2454
1570.0000	0.0000	0.2454	0.0818	0.0006	0.2422
1575.0000	0.0000	0.2422	0.0807	0.0006	0.2391
1580.0000	0.0000	0.2391	0.0797	0.0006	0.2360
1585.0000	0.0000	0.2360	0.0787	0.0006	0.2329
1590.0000	0.0000	0.2329	0.0776	0.0006	0.2298
1595.0000	0.0000	0.2298	0.0766	0.0006	0.2268
1600.0000	0.0000	0.2268	0.0756	0.0006	0.2237
1605.0000	0.0000	0.2237	0.0746	0.0006	0.2207
1610.0000	0.0000	0.2207	0.0736	0.0006	0.2177
1615.0000	0.0000	0.2177	0.0726	0.0006	0.2147

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

1620.0000	0.0000	0.1274	0.0425	0.0005	0.1252
1625.0000	0.0000	0.1252	0.0417	0.0005	0.1229
1630.0000	0.0000	0.1229	0.0410	0.0004	0.1207
1635.0000	0.0000	0.1207	0.0402	0.0004	0.1184
1640.0000	0.0000	0.1184	0.0395	0.0004	0.1163
1645.0000	0.0000	0.1163	0.0388	0.0004	0.1141
1650.0000	0.0000	0.1141	0.0380	0.0004	0.1119
1655.0000	0.0000	0.1119	0.0373	0.0004	0.1098
1660.0000	0.0000	0.1098	0.0366	0.0004	0.1077
1665.0000	0.0000	0.1077	0.0359	0.0004	0.1056
1670.0000	0.0000	0.1056	0.0352	0.0004	0.1035
1675.0000	0.0000	0.1035	0.0345	0.0004	0.1015
1680.0000	0.0000	0.1015	0.0338	0.0004	0.0994
1685.0000	0.0000	0.0994	0.0331	0.0004	0.0974
1690.0000	0.0000	0.0974	0.0325	0.0004	0.0954
1695.0000	0.0000	0.0954	0.0318	0.0004	0.0935
1700.0000	0.0000	0.0935	0.0312	0.0004	0.0915
1705.0000	0.0000	0.0915	0.0305	0.0004	0.0896
1710.0000	0.0000	0.0896	0.0299	0.0004	0.0877
1715.0000	0.0000	0.0877	0.0292	0.0004	0.0858
1720.0000	0.0000	0.0858	0.0286	0.0004	0.0839
1725.0000	0.0000	0.0839	0.0280	0.0004	0.0821
1730.0000	0.0000	0.0821	0.0274	0.0004	0.0802
1735.0000	0.0000	0.0802	0.0267	0.0004	0.0784
1740.0000	0.0000	0.0784	0.0261	0.0004	0.0767
1745.0000	0.0000	0.0767	0.0256	0.0004	0.0749
1750.0000	0.0000	0.0749	0.0250	0.0003	0.0731
1755.0000	0.0000	0.0731	0.0244	0.0003	0.0714
1760.0000	0.0000	0.0714	0.0238	0.0003	0.0697
1765.0000	0.0000	0.0697	0.0232	0.0003	0.0680
1770.0000	0.0000	0.0680	0.0227	0.0003	0.0664
1775.0000	0.0000	0.0664	0.0221	0.0003	0.0647
1780.0000	0.0000	0.0647	0.0216	0.0003	0.0631
1785.0000	0.0000	0.0631	0.0210	0.0003	0.0615
1790.0000	0.0000	0.0615	0.0205	0.0003	0.0599
1795.0000	0.0000	0.0599	0.0200	0.0003	0.0584
1800.0000	0.0000	0.0584	0.0195	0.0003	0.0568
1805.0000	0.0000	0.0568	0.0189	0.0003	0.0553
1810.0000	0.0000	0.0553	0.0184	0.0003	0.0538
1815.0000	0.0000	0.0538	0.0179	0.0003	0.0523
1820.0000	0.0000	0.0523	0.0174	0.0003	0.0509
1825.0000	0.0000	0.0509	0.0170	0.0003	0.0494
1830.0000	0.0000	0.0494	0.0165	0.0003	0.0480
1835.0000	0.0000	0.0480	0.0160	0.0003	0.0466
1840.0000	0.0000	0.0466	0.0155	0.0003	0.0452
1845.0000	0.0000	0.0452	0.0151	0.0003	0.0439
1850.0000	0.0000	0.0439	0.0146	0.0003	0.0425
1855.0000	0.0000	0.0425	0.0142	0.0003	0.0412
1860.0000	0.0000	0.0412	0.0137	0.0003	0.0399
1865.0000	0.0000	0.0399	0.0133	0.0003	0.0387
1870.0000	0.0000	0.0387	0.0129	0.0003	0.0374
1875.0000	0.0000	0.0374	0.0125	0.0002	0.0362
1880.0000	0.0000	0.0362	0.0121	0.0002	0.0350
1885.0000	0.0000	0.0350	0.0117	0.0002	0.0338
1890.0000	0.0000	0.0338	0.0113	0.0002	0.0326

1620.0000	0.0000	0.2147	0.0716	0.0006	0.2118
1625.0000	0.0000	0.2118	0.0706	0.0006	0.2089
1630.0000	0.0000	0.2089	0.0696	0.0006	0.2059
1635.0000	0.0000	0.2059	0.0686	0.0006	0.2030
1640.0000	0.0000	0.2030	0.0677	0.0006	0.2002
1645.0000	0.0000	0.2002	0.0667	0.0006	0.1973
1650.0000	0.0000	0.1973	0.0658	0.0006	0.1945
1655.0000	0.0000	0.1945	0.0648	0.0006	0.1917
1660.0000	0.0000	0.1917	0.0639	0.0006	0.1889
1665.0000	0.0000	0.1889	0.0630	0.0006	0.1861
1670.0000	0.0000	0.1861	0.0620	0.0006	0.1834
1675.0000	0.0000	0.1834	0.0611	0.0005	0.1806
1680.0000	0.0000	0.1806	0.0602	0.0005	0.1779
1685.0000	0.0000	0.1779	0.0593	0.0005	0.1752
1690.0000	0.0000	0.1752	0.0584	0.0005	0.1726
1695.0000	0.0000	0.1726	0.0575	0.0005	0.1699
1700.0000	0.0000	0.1699	0.0566	0.0005	0.1673
1705.0000	0.0000	0.1673	0.0558	0.0005	0.1647
1710.0000	0.0000	0.1647	0.0549	0.0005	0.1621
1715.0000	0.0000	0.1621	0.0540	0.0005	0.1595
1720.0000	0.0000	0.1595	0.0532	0.0005	0.1570
1725.0000	0.0000	0.1570	0.0523	0.0005	0.1545
1730.0000	0.0000	0.1545	0.0515	0.0005	0.1519
1735.0000	0.0000	0.1519	0.0506	0.0005	0.1495
1740.0000	0.0000	0.1495	0.0498	0.0005	0.1470
1745.0000	0.0000	0.1470	0.0490	0.0005	0.1446
1750.0000	0.0000	0.1446	0.0482	0.0005	0.1421
1755.0000	0.0000	0.1421	0.0474	0.0005	0.1397
1760.0000	0.0000	0.1397	0.0466	0.0005	0.1373
1765.0000	0.0000	0.1373	0.0458	0.0005	0.1350
1770.0000	0.0000	0.1350	0.0450	0.0005	0.1326
1775.0000	0.0000	0.1326	0.0442	0.0005	0.1303
1780.0000	0.0000	0.1303	0.0434	0.0005	0.1280
1785.0000	0.0000	0.1280	0.0427	0.0005	0.1257
1790.0000	0.0000	0.1257	0.0419	0.0005	0.1235
1795.0000	0.0000	0.1235	0.0412	0.0004	0.1212
1800.0000	0.0000	0.1212	0.0404	0.0004	0.1190
1805.0000	0.0000	0.1190	0.0397	0.0004	0.1168
1810.0000	0.0000	0.1168	0.0389	0.0004	0.1146
1815.0000	0.0000	0.1146	0.0382	0.0004	0.1125
1820.0000	0.0000	0.1125	0.0375	0.0004	0.1103
1825.0000	0.0000	0.1103	0.0368	0.0004	0.1082
1830.0000	0.0000	0.1082	0.0361	0.0004	0.1061
1835.0000	0.0000	0.1061	0.0354	0.0004	0.1040
1840.0000	0.0000	0.1040	0.0347	0.0004	0.1020
1845.0000	0.0000	0.1020	0.0340	0.0004	0.0999
1850.0000	0.0000	0.0999	0.0333	0.0004	0.0979
1855.0000	0.0000	0.0979	0.0326	0.0004	0.0959
1860.0000	0.0000	0.0959	0.0320	0.0004	0.0940
1865.0000	0.0000	0.0940	0.0313	0.0004	0.0920
1870.0000	0.0000	0.0920	0.0307	0.0004	0.0901
1875.0000	0.0000	0.0901	0.0300	0.0004	0.0882
1880.0000	0.0000	0.0882	0.0294	0.0004	0.0863
1885.0000	0.0000	0.0863	0.0288	0.0004	0.0844
1890.0000	0.0000	0.0844	0.0281	0.0004	0.0825

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

1895.0000	0.0000	0.0326	0.0109	0.0002	0.0314
1900.0000	0.0000	0.0314	0.0105	0.0002	0.0303
1905.0000	0.0000	0.0303	0.0101	0.0002	0.0292
1910.0000	0.0000	0.0292	0.0097	0.0002	0.0281
1915.0000	0.0000	0.0281	0.0094	0.0002	0.0270
1920.0000	0.0000	0.0270	0.0090	0.0002	0.0260
1925.0000	0.0000	0.0260	0.0087	0.0002	0.0250
1930.0000	0.0000	0.0250	0.0083	0.0002	0.0240
1935.0000	0.0000	0.0240	0.0080	0.0002	0.0230
1940.0000	0.0000	0.0230	0.0077	0.0002	0.0220
1945.0000	0.0000	0.0220	0.0073	0.0002	0.0211
1950.0000	0.0000	0.0211	0.0070	0.0002	0.0201
1955.0000	0.0000	0.0201	0.0067	0.0002	0.0192
1960.0000	0.0000	0.0192	0.0064	0.0002	0.0184
1965.0000	0.0000	0.0184	0.0061	0.0002	0.0175
1970.0000	0.0000	0.0175	0.0058	0.0002	0.0166
1975.0000	0.0000	0.0166	0.0055	0.0002	0.0158
1980.0000	0.0000	0.0158	0.0053	0.0002	0.0150
1985.0000	0.0000	0.0150	0.0050	0.0002	0.0142
1990.0000	0.0000	0.0142	0.0047	0.0002	0.0135
1995.0000	0.0000	0.0135	0.0045	0.0001	0.0127
2000.0000	0.0000	0.0127	0.0042	0.0001	0.0120
2005.0000	0.0000	0.0120	0.0040	0.0001	0.0113
2010.0000	0.0000	0.0113	0.0038	0.0001	0.0106
2015.0000	0.0000	0.0106	0.0035	0.0001	0.0100
2020.0000	0.0000	0.0100	0.0033	0.0001	0.0093
2025.0000	0.0000	0.0093	0.0031	0.0001	0.0087
2030.0000	0.0000	0.0087	0.0029	0.0001	0.0081
2035.0000	0.0000	0.0081	0.0027	0.0001	0.0076
2040.0000	0.0000	0.0076	0.0025	0.0001	0.0070
2045.0000	0.0000	0.0070	0.0023	0.0001	0.0065
2050.0000	0.0000	0.0065	0.0022	0.0001	0.0060
2055.0000	0.0000	0.0060	0.0020	0.0001	0.0055
2060.0000	0.0000	0.0055	0.0018	0.0001	0.0050
2065.0000	0.0000	0.0050	0.0017	0.0001	0.0045
2070.0000	0.0000	0.0045	0.0015	0.0001	0.0041
2075.0000	0.0000	0.0041	0.0014	0.0001	0.0037
2080.0000	0.0000	0.0037	0.0012	0.0001	0.0033
2085.0000	0.0000	0.0033	0.0011	0.0001	0.0029
2090.0000	0.0000	0.0029	0.0010	0.0001	0.0026
2095.0000	0.0000	0.0026	0.0009	0.0001	0.0023
2100.0000	0.0000	0.0023	0.0008	0.0001	0.0020
2105.0000	0.0000	0.0020	0.0007	0.0001	0.0017
2110.0000	0.0000	0.0017	0.0006	0.0001	0.0014
2115.0000	0.0000	0.0014	0.0005	0.0000	0.0012
2120.0000	0.0000	0.0012	0.0004	0.0000	0.0010
2125.0000	0.0000	0.0010	0.0003	0.0000	0.0008
2130.0000	0.0000	0.0008	0.0003	0.0000	0.0006
2135.0000	0.0000	0.0006	0.0002	0.0000	0.0004
2140.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0000	0.0003
2145.0000	0.0000	0.0003	0.0001	0.0000	0.0002
2150.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001
2155.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
2160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1895.0000	0.0000	0.0825	0.0275	0.0004	0.0807
1900.0000	0.0000	0.0807	0.0269	0.0004	0.0789
1905.0000	0.0000	0.0789	0.0263	0.0004	0.0771
1910.0000	0.0000	0.0771	0.0257	0.0004	0.0753
1915.0000	0.0000	0.0753	0.0251	0.0004	0.0736
1920.0000	0.0000	0.0736	0.0245	0.0003	0.0719
1925.0000	0.0000	0.0719	0.0240	0.0003	0.0701
1930.0000	0.0000	0.0701	0.0234	0.0003	0.0685
1935.0000	0.0000	0.0685	0.0228	0.0003	0.0668
1940.0000	0.0000	0.0668	0.0223	0.0003	0.0651
1945.0000	0.0000	0.0651	0.0217	0.0003	0.0635
1950.0000	0.0000	0.0635	0.0212	0.0003	0.0619
1955.0000	0.0000	0.0619	0.0206	0.0003	0.0603
1960.0000	0.0000	0.0603	0.0201	0.0003	0.0588
1965.0000	0.0000	0.0588	0.0196	0.0003	0.0572
1970.0000	0.0000	0.0572	0.0191	0.0003	0.0557
1975.0000	0.0000	0.0557	0.0186	0.0003	0.0542
1980.0000	0.0000	0.0542	0.0181	0.0003	0.0527
1985.0000	0.0000	0.0527	0.0176	0.0003	0.0512
1990.0000	0.0000	0.0512	0.0171	0.0003	0.0498
1995.0000	0.0000	0.0498	0.0166	0.0003	0.0484
2000.0000	0.0000	0.0484	0.0161	0.0003	0.0470
2005.0000	0.0000	0.0470	0.0157	0.0003	0.0456
2010.0000	0.0000	0.0456	0.0152	0.0003	0.0442
2015.0000	0.0000	0.0442	0.0147	0.0003	0.0429
2020.0000	0.0000	0.0429	0.0143	0.0003	0.0416
2025.0000	0.0000	0.0416	0.0139	0.0003	0.0403
2030.0000	0.0000	0.0403	0.0134	0.0003	0.0390
2035.0000	0.0000	0.0390	0.0130	0.0003	0.0377
2040.0000	0.0000	0.0377	0.0126	0.0002	0.0365
2045.0000	0.0000	0.0365	0.0122	0.0002	0.0353
2050.0000	0.0000	0.0353	0.0118	0.0002	0.0341
2055.0000	0.0000	0.0341	0.0114	0.0002	0.0329
2060.0000	0.0000	0.0329	0.0110	0.0002	0.0317
2065.0000	0.0000	0.0317	0.0106	0.0002	0.0306
2070.0000	0.0000	0.0306	0.0102	0.0002	0.0295
2075.0000	0.0000	0.0295	0.0098	0.0002	0.0284
2080.0000	0.0000	0.0284	0.0095	0.0002	0.0273
2085.0000	0.0000	0.0273	0.0091	0.0002	0.0263
2090.0000	0.0000	0.0263	0.0088	0.0002	0.0252
2095.0000	0.0000	0.0252	0.0084	0.0002	0.0242
2100.0000	0.0000	0.0242	0.0081	0.0002	0.0232
2105.0000	0.0000	0.0232	0.0077	0.0002	0.0223
2110.0000	0.0000	0.0223	0.0074	0.0002	0.0213
2115.0000	0.0000	0.0213	0.0071	0.0002	0.0204
2120.0000	0.0000	0.0204	0.0068	0.0002	0.0195
2125.0000	0.0000	0.0195	0.0065	0.0002	0.0186
2130.0000	0.0000	0.0186	0.0062	0.0002	0.0177
2135.0000	0.0000	0.0177	0.0059	0.0002	0.0169
2140.0000	0.0000	0.0169	0.0056	0.0002	0.0160
2145.0000	0.0000	0.0160	0.0053	0.0002	0.0152
2150.0000	0.0000	0.0152	0.0051	0.0002	0.0144
2155.0000	0.0000	0.0144	0.0048	0.0002	0.0137
2160.0000	0.0000	0.0137	0.0046	0.0001	0.0129
2165.0000	0.0000	0.0129	0.0043	0.0001	0.0122

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

2170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2170.0000	0.0000	0.0122	0.0041	0.0001	0.0115
2175.0000	0.0000	0.0115	0.0038	0.0001	0.0108
2180.0000	0.0000	0.0108	0.0036	0.0001	0.0101
2185.0000	0.0000	0.0101	0.0034	0.0001	0.0095
2190.0000	0.0000	0.0095	0.0032	0.0001	0.0089
2195.0000	0.0000	0.0089	0.0030	0.0001	0.0083
2200.0000	0.0000	0.0083	0.0028	0.0001	0.0077
2205.0000	0.0000	0.0077	0.0026	0.0001	0.0071
2210.0000	0.0000	0.0071	0.0024	0.0001	0.0066
2215.0000	0.0000	0.0066	0.0022	0.0001	0.0061
2220.0000	0.0000	0.0061	0.0020	0.0001	0.0056
2225.0000	0.0000	0.0056	0.0019	0.0001	0.0051
2230.0000	0.0000	0.0051	0.0017	0.0001	0.0047
2235.0000	0.0000	0.0047	0.0016	0.0001	0.0042
2240.0000	0.0000	0.0042	0.0014	0.0001	0.0038
2245.0000	0.0000	0.0038	0.0013	0.0001	0.0034
2250.0000	0.0000	0.0034	0.0011	0.0001	0.0030
2255.0000	0.0000	0.0030	0.0010	0.0001	0.0027
2260.0000	0.0000	0.0027	0.0009	0.0001	0.0024
2265.0000	0.0000	0.0024	0.0008	0.0001	0.0020
2270.0000	0.0000	0.0020	0.0007	0.0001	0.0018
2275.0000	0.0000	0.0018	0.0006	0.0001	0.0015
2280.0000	0.0000	0.0015	0.0005	0.0000	0.0012
2285.0000	0.0000	0.0012	0.0004	0.0000	0.0010
2290.0000	0.0000	0.0010	0.0003	0.0000	0.0008
2295.0000	0.0000	0.0008	0.0003	0.0000	0.0006
2300.0000	0.0000	0.0006	0.0002	0.0000	0.0005
2305.0000	0.0000	0.0005	0.0002	0.0000	0.0003
2310.0000	0.0000	0.0003	0.0001	0.0000	0.0002
2315.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001
2320.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001
2325.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
2330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

2445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

2720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

2995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

3270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

3545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

3820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

4095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

4095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

4370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

4370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

4645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

4645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

4920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

4920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

5195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

5195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

5470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

5470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

5745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

5745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

6020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

6020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

6295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

6295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

6570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

6570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

6845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

6845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

7120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

7120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

Envolvente SUDS	T10													
Duración min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	100	120
Q entrada L/s	4.1283	2.59890246	1.98873972	1.64471472	1.41958476	1.25858106	1.13679621	1.04088204	0.96313239	0.89845569	0.84368691	0.79648668	0.60947469	0.50406543
Tiempo s	V T10 5 min	V T10 10 min	V T10 15 min	V T10 20 min	V T10 25 min	V T10 30 min	V T10 35 min	V T10 40 min	V T10 45 min	V T10 50 min	V T10 55 min	V T10 60 min	V T10 100 min	V T10 120 min
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.0000	0.0206	0.0130	0.0099	0.0082	0.0071	0.0063	0.0057	0.0052	0.0048	0.0045	0.0042	0.0040	0.0030	0.0025
10.0000	0.0404	0.0253	0.0193	0.0159	0.0137	0.0121	0.0109	0.0099	0.0092	0.0086	0.0080	0.0076	0.0057	0.0047
15.0000	0.0597	0.0372	0.0283	0.0233	0.0200	0.0177	0.0159	0.0145	0.0134	0.0125	0.0117	0.0110	0.0083	0.0068
20.0000	0.0788	0.0490	0.0372	0.0305	0.0262	0.0231	0.0208	0.0190	0.0175	0.0162	0.0152	0.0143	0.0108	0.0088
25.0000	0.0977	0.0606	0.0459	0.0376	0.0323	0.0284	0.0256	0.0233	0.0214	0.0199	0.0186	0.0175	0.0132	0.0107
30.0000	0.1163	0.0720	0.0545	0.0446	0.0382	0.0337	0.0302	0.0275	0.0253	0.0235	0.0220	0.0207	0.0155	0.0126
35.0000	0.1348	0.0833	0.0629	0.0515	0.0441	0.0388	0.0348	0.0317	0.0291	0.0270	0.0253	0.0237	0.0177	0.0144
40.0000	0.1531	0.0945	0.0713	0.0583	0.0498	0.0438	0.0393	0.0357	0.0329	0.0305	0.0285	0.0267	0.0199	0.0161
45.0000	0.1712	0.1055	0.0795	0.0650	0.0555	0.0488	0.0437	0.0397	0.0365	0.0339	0.0316	0.0297	0.0221	0.0179
50.0000	0.1892	0.1164	0.0877	0.0716	0.0611	0.0537	0.0481	0.0437	0.0401	0.0372	0.0347	0.0326	0.0242	0.0195
55.0000	0.2071	0.1272	0.0957	0.0781	0.0666	0.0585	0.0523	0.0475	0.0437	0.0404	0.0377	0.0354	0.0262	0.0211
60.0000	0.2248	0.1380	0.1037	0.0845	0.0721	0.0632	0.0566	0.0513	0.0471	0.0436	0.0407	0.0382	0.0282	0.0227
65.0000	0.2425	0.1486	0.1116	0.0909	0.0775	0.0679	0.0607	0.0551	0.0506	0.0468	0.0436	0.0409	0.0302	0.0243
70.0000	0.2600	0.1591	0.1194	0.0972	0.0828	0.0726	0.0648	0.0588	0.0539	0.0499	0.0465	0.0436	0.0322	0.0258
75.0000	0.2773	0.1696	0.1271	0.1034	0.0881	0.0771	0.0689	0.0625	0.0573	0.0530	0.0494	0.0462	0.0341	0.0273
80.0000	0.2946	0.1799	0.1348	0.1096	0.0933	0.0816	0.0729	0.0661	0.0606	0.0560	0.0522	0.0489	0.0359	0.0288
85.0000	0.3118	0.1902	0.1424	0.1157	0.0984	0.0861	0.0769	0.0696	0.0638	0.0590	0.0549	0.0514	0.0378	0.0302
90.0000	0.3289	0.2004	0.1499	0.1218	0.1035	0.0905	0.0808	0.0732	0.0670	0.0619	0.0576	0.0540	0.0396	0.0316
95.0000	0.3459	0.2106	0.1574	0.1278	0.1086	0.0949	0.0847	0.0767	0.0702	0.0648	0.0603	0.0565	0.0414	0.0330
100.0000	0.3628	0.2206	0.1648	0.1337	0.1136	0.0992	0.0885	0.0801	0.0733	0.0677	0.0630	0.0589	0.0431	0.0344
105.0000	0.3796	0.2306	0.1722	0.1396	0.1185	0.1035	0.0923	0.0835	0.0764	0.0705	0.0656	0.0614	0.0448	0.0357
110.0000	0.3963	0.2406	0.1795	0.1455	0.1234	0.1078	0.0960	0.0869	0.0795	0.0733	0.0682	0.0638	0.0465	0.0370
115.0000	0.4129	0.2504	0.1867	0.1512	0.1283	0.1120	0.0997	0.0902	0.0825	0.0761	0.0707	0.0661	0.0482	0.0383
120.0000	0.4295	0.2603	0.1939	0.1570	0.1331	0.1161	0.1034	0.0935	0.0855	0.0788	0.0733	0.0685	0.0499	0.0396
125.0000	0.4459	0.2700	0.2011	0.1627	0.1378	0.1202	0.1070	0.0967	0.0884	0.0815	0.0758	0.0708	0.0515	0.0409
130.0000	0.4623	0.2797	0.2081	0.1683	0.1426	0.1243	0.1106	0.0999	0.0913	0.0842	0.0782	0.0731	0.0531	0.0421
135.0000	0.4786	0.2893	0.2152	0.1739	0.1473	0.1284	0.1142	0.1031	0.0942	0.0869	0.0807	0.0753	0.0547	0.0433
140.0000	0.4948	0.2989	0.2222	0.1795	0.1519	0.1324	0.1177	0.1063	0.0971	0.0895	0.0831	0.0776	0.0562	0.0445
145.0000	0.5110	0.3084	0.2291	0.1850	0.1565	0.1364	0.1212	0.1094	0.0999	0.0921	0.0854	0.0798	0.0577	0.0457
150.0000	0.5271	0.3178	0.2360	0.1905	0.1611	0.1403	0.1247	0.1125	0.1027	0.0946	0.0878	0.0820	0.0593	0.0468
155.0000	0.5431	0.3272	0.2428	0.1960	0.1656	0.1442	0.1281	0.1156	0.1055	0.0971	0.0901	0.0841	0.0608	0.0480
160.0000	0.5590	0.3366	0.2496	0.2014	0.1702	0.1481	0.1315	0.1186	0.1082	0.0996	0.0924	0.0863	0.0622	0.0491
165.0000	0.5749	0.3459	0.2564	0.2067	0.1746	0.1519	0.1349	0.1216	0.1109	0.1021	0.0947	0.0884	0.0637	0.0502
170.0000	0.5907	0.3551	0.2631	0.2120	0.1791	0.1557	0.1382	0.1246	0.1136	0.1046	0.0970	0.0905	0.0651	0.0513
175.0000	0.6065	0.3643	0.2698	0.2173	0.1835	0.1595	0.1416	0.1276	0.1163	0.1070	0.0992	0.0925	0.0665	0.0524
180.0000	0.6221	0.3735	0.2764	0.2226	0.1878	0.1632	0.1448	0.1305	0.1189	0.1094	0.1014	0.0946	0.0680	0.0534
185.0000	0.6377	0.3826	0.2830	0.2278	0.1922	0.1670	0.1481	0.1334	0.1216	0.1118	0.1036	0.0966	0.0693	0.0545
190.0000	0.6533	0.3916	0.2896	0.2330	0.1965	0.1706	0.1513	0.1363	0.1242	0.1142	0.1058	0.0986	0.0707	0.0555
195.0000	0.6688	0.4006	0.2961	0.2381	0.2007	0.1743	0.1545	0.1391	0.1267	0.1165	0.1079	0.1006	0.0721	0.0565
200.0000	0.6842	0.4096	0.3025	0.2432	0.2050	0.1779	0.1577	0.1419	0.1293	0.1188	0.1100	0.1025	0.0734	0.0575
205.0000	0.6996	0.4185	0.3090	0.2483	0.2092	0.1815	0.1609	0.1447	0.1318	0.1211	0.1121	0.1045	0.0747	0.0585
210.0000	0.7149	0.4274	0.3154	0.2534	0.2134	0.1851	0.1640	0.1475	0.1343	0.1234	0.1142	0.1064	0.0760	0.0595
215.0000	0.7301	0.4362	0.3217	0.2584	0.2175	0.1887	0.1671	0.1503	0.1368	0.1256	0.1163	0.1083	0.0773	0.0605
220.0000	0.7453	0.4450	0.3281	0.2634	0.2216	0.1922	0.1702	0.1530	0.1392	0.1279	0.1183	0.1102	0.0786	0.0614
225.0000	0.7605	0.4537	0.3344	0.2683	0.2257	0.1957	0.1732	0.1557	0.1417	0.1301	0.1204	0.1120	0.0798	0.0624
230.0000	0.7756	0.4624	0.3406	0.2732	0.2298	0.1992	0.1763	0.1584	0.1441	0.1323	0.1224	0.1139	0.0811	0.0633
235.0000	0.7906	0.4711	0.3468	0.2781	0.2338	0.2026	0.1793	0.1611	0.1465	0.1344	0.1244	0.1157	0.0823	0.0642
240.0000	0.8056	0.4797	0.3530	0.2830	0.2379	0.2060	0.1822	0.1637	0.1489	0.1366	0.1263	0.1175	0.0835	0.0651
245.0000	0.8205	0.4883	0.3592	0.2878	0.2419	0.2094	0.1852	0.1663	0.1512	0.1387	0.1283	0.1193	0.0847	0.0660
250.0000	0.8353	0.4968	0.3653	0.2926	0.2458	0.2128	0.1881	0.1689	0.1535	0.1409	0.1302	0.1211	0.0859	0.0669
255.0000	0.8502	0.5053	0.3714	0.2974	0.2497	0.2162	0.1911	0.1715	0.1559	0.1430	0.1321	0.1229	0.0871	0.0678
260.0000	0.8649	0.5138	0.3775	0.3021	0.2537	0.2195	0.1940	0.1741	0.1582	0.1450	0.1340	0.1246	0.0883	0.0686
265.0000	0.8796	0.5222	0.3835	0.3069	0.2575	0.2228	0.1968	0.1766	0.1604	0.1471	0.1359	0.1264	0.0894	0.0695
270.0000	0.8943	0.5306	0.3895	0.3116	0.2614	0.2261	0.1997	0.1792	0.1627	0.1491	0.1378	0.1281	0.0906	0.0703
275.0000	0.9089	0.5389	0.3954	0.3162	0.2652	0.2293	0.2025	0.1817	0.1649	0.1512	0.1396	0.1298	0.0917	0.0711
280.0000	0.9235	0.5472	0.4014	0.3209	0.2691	0.2326	0.2053	0.1842	0.1672	0.1532	0.1415	0.1315	0.0928	0.0720
285.0000	0.9380	0.5555	0.4073	0.3255	0.2729	0.2358	0.2081	0.1866	0.1694	0.1552	0.1433	0.1331	0.0939	0.0728
290.0000	0.9524	0.5638	0.4132	0.3301	0.2766	0.2390	0.2109	0.1891	0.1716	0.1572	0.1451	0.1348	0.0950	0.0736
295.0000	0.9669	0.5720	0.4190	0.3346	0.2804	0.2422	0.2137	0.1915	0.1737	0.1591	0.1469	0.1364	0.0961	0.0744
300.0000	0.9812	0.5801	0.4248	0.3391	0.2841	0.2453	0.2164	0.1939	0.1759	0.1611	0.1487	0.1381	0.0972	0.0751
305.0000	0.9749	0.5883	0.4306	0.3437	0.2878	0.2485	0.2191	0.1963	0.1780	0.1630	0.1504	0.1397	0.0982	0.0759
310.0000	0.9686	0.5964	0.4364	0.3481	0.2915	0.2516	0.2218	0.1987	0.1802	0.1649	0.1522	0.1413	0.0993	0.0767
315.0000	0.9623	0.6044	0.4421	0.3526	0.2951	0.2547	0.2245	0.2011	0.1823	0.1668	0.1539	0.1429	0.1003	0.0774
320.0000	0.9561	0.6125	0.4478	0.3570	0.2988	0.2577	0.2272	0.2034	0.1844	0.1687	0.1556	0.1444	0.1013	0.0782
325.0000	0.9499	0.6205	0.4535	0.3615	0.3024	0.2608	0.2298	0.2057	0.1865	0.1706	0.1573	0.1460	0.1024	0.0789
330.0000	0.9436	0.6285	0.4591	0.3658	0.3060	0.2638	0.2324	0.2080	0.1885	0.1725	0.1590	0.1475	0.1034	0.0796
335.0000	0.9375	0.6364	0.4648	0.3702	0.3095	0.2669	0.2350	0.2103	0.1906	0.1743	0.1607	0.1491	0.1044	0.0804
340.0000	0.9313	0.6443	0.4704	0.3746	0.3131	0.2699	0.2376	0.2126	0.1926	0.1761	0.1623	0.1506	0.1054	0.0811
345.0000	0.9251	0.6522	0.4759	0.3789	0.3166	0.2728	0.2402	0.2149	0.1946	0.1779	0.1640	0.1521	0.1063	0.0818
350.0000	0.9190	0.6600	0.4815	0.3832	0.3201	0.2758	0.2428	0.2171	0.1966	0.1798	0.1656	0.1536	0.1073	0.0825
355.0000	0.9129	0.6678	0.4870	0.3875	0.3236	0.2787	0.2453	0.2194	0.1986	0.1815	0.1673	0.1551	0.1083	0.0832
360.0000	0.9068	0.6756	0.4925	0.3917	0.3271	0.2817	0.2478	0.2216	0.2006	0.1833	0.1689	0.1565	0.1092	0.0838
365.0000	0.9007	0.6834	0.4980	0.3959	0.3305	0.2846	0.2504	0.2238	0.2025	0.1851	0.1705	0.1580	0.1101	0.0845
370.0000	0.8947	0.6911	0.5034	0.4002	0.3340	0.2875	0.2528	0.2260	0.2045	0.1868	0.1720	0.1595	0.1111	0.0852
375.0000	0.8886	0.6988	0.5088	0.4043	0.3374	0.2903	0.2553	0.2282	0.2064	0.1886	0.1736	0.1609	0.1120	0.0858
380.0000	0.8826	0.7065	0.5142	0.4085	0.3408	0.2932	0.2578	0.2303	0.2083	0.1903	0.1752	0.1623	0.1129	0.0865
385.0000	0.8766	0.7141	0.5196	0.4127	0.3442	0.2960	0.2602	0.2325	0.2102	0.1920	0.1767	0.1637	0.1138	0.0871
390.0000	0.8707	0.7217	0.5249	0.4168	0.3475	0.2989	0.2627	0.2346	0.2121	0.1937	0.1783	0.1651	0.1147	0.0878
395.0000	0.8647	0.7293	0.5303	0.4209	0.3508	0.3017	0.2651	0.2367	0.2140	0.1954	0.1798	0.1665	0.1156	0.0884
400.0000	0.8588	0.7368	0.5356	0.4250	0.3542	0.3045	0.2675	0.2388	0.2159	0.1971	0.1813	0.1679	0.1165	0.0890
405.0000	0.8529	0.7444	0.5408	0.4291	0.3575	0.3072	0.2699	0.2409	0.2177	0.1987	0.1828	0.1693	0.1174	0.0897
410.0000	0.8470	0.7519	0.5461	0.4331	0.3608	0.3100	0.2722	0.2430	0.2196	0.2004	0.1843	0.1706	0.1182	0.0903
415.0000	0.8411	0.7593	0.5513	0.4371	0.3640	0.3127	0.2746	0.2450	0.2214	0.2020	0.1858	0.1720	0.1191	0.0909
420.0000	0.8353	0.7668	0.5565	0.4411	0.3673	0.3155	0.2769	0.2471	0.2232	0.2036	0.1873	0.1733	0.1199	0.0915
425.0000	0.8294	0.7742	0.5617	0.4451	0.3705	0.3182	0.2793	0.2491	0.2250	0.2052	0.1887	0.1746	0.1208	0.0921
430.0000	0.8236	0.7816	0.5669	0.4491	0.3737	0.3209	0.2816	0.2511	0.2268	0.2069	0.1902	0.1760	0.1216	0.0926
435.0000	0.8179	0.7889	0.5720	0.4530	0.3769	0.3236	0.2839	0.2531	0.2286	0.2084	0.1916	0.1773	0.1224	0.0932
440.0000	0.8121	0.7962	0.5771	0.4570	0.3801	0.3262	0.2862	0.2551	0.2304	0.2100	0.1930	0.1786	0.1232	0.0938
445.0000	0.8063	0.8035	0.5822	0.4609	0.3833	0.3289	0.2884	0.2571	0.2321	0.2116	0.1945	0.1799	0.1240	0.0944
450.0000	0.8006	0.8108	0.5873	0.4648	0.3864	0.3315	0.2907	0.2591	0.2339	0.2132	0.1959	0.1811	0.1248	0.0949
455.0000	0.7949	0.8181	0.5924	0.4687	0.3896	0.3341	0.2930	0.2611	0.2356	0.2147	0.1973	0.1824	0.1256	0.0955
460.0000	0.7892	0.8253	0.5974	0.4725	0.3927	0.3367	0.2952	0.2630	0.2373	0.2162	0.1986	0.1837	0.1264	0.0960
465.0000	0.7836	0.8325	0.6024	0.4764	0.3958	0.3393	0.2974	0.2649	0.2390	0.2178	0.2000	0.1849	0.1272	0.0966

Envolvente SUDS	T25													
Duración min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	100	120
Q entrada L/s	4.843872	3.06484992	2.34528723	1.93975056	1.67402565	1.48426146	1.34073423	1.22761881	1.13583294	1.05945939	0.9949203	0.93932586	0.71887464	0.5944752
Tiempo s	V T25 5 min	V T25 10 min	V T25 15 min	V T25 20 min	V T25 25 min	V T25 30 min	V T25 35 min	V T25 40 min	V T25 45 min	V T25 50 min	V T25 55 min	V T25 60 min	V T25 100 min	V T25 120 min
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.0000	0.0242	0.0153	0.0117	0.0097	0.0084	0.0074	0.0067	0.0061	0.0057	0.0053	0.0050	0.0047	0.0036	0.0030
10.0000	0.0474	0.0299	0.0228	0.0188	0.0162	0.0143	0.0129	0.0118	0.0109	0.0101	0.0095	0.0090	0.0068	0.0056
15.0000	0.0703	0.0441	0.0335	0.0276	0.0237	0.0210	0.0189	0.0172	0.0159	0.0148	0.0139	0.0130	0.0099	0.0081
20.0000	0.0928	0.0581	0.0441	0.0362	0.0311	0.0275	0.0247	0.0225	0.0208	0.0193	0.0181	0.0170	0.0128	0.0105
25.0000	0.1151	0.0719	0.0545	0.0447	0.0384	0.0338	0.0304	0.0277	0.0255	0.0237	0.0222	0.0209	0.0157	0.0128
30.0000	0.1371	0.0855	0.0647	0.0531	0.0455	0.0401	0.0360	0.0328	0.0302	0.0280	0.0262	0.0247	0.0185	0.0151
35.0000	0.1590	0.0989	0.0748	0.0613	0.0525	0.0462	0.0415	0.0378	0.0348	0.0323	0.0302	0.0284	0.0212	0.0173
40.0000	0.1807	0.1122	0.0848	0.0694	0.0594	0.0523	0.0469	0.0427	0.0393	0.0364	0.0340	0.0320	0.0239	0.0194
45.0000	0.2022	0.1254	0.0947	0.0774	0.0662	0.0582	0.0522	0.0475	0.0437	0.0405	0.0378	0.0355	0.0265	0.0215
50.0000	0.2235	0.1385	0.1044	0.0854	0.0729	0.0641	0.0575	0.0522	0.0480	0.0445	0.0416	0.0390	0.0291	0.0235
55.0000	0.2447	0.1515	0.1141	0.0932	0.0796	0.0699	0.0626	0.0569	0.0523	0.0485	0.0452	0.0425	0.0316	0.0255
60.0000	0.2658	0.1643	0.1237	0.1010	0.0862	0.0756	0.0677	0.0615	0.0565	0.0524	0.0489	0.0458	0.0340	0.0275
65.0000	0.2867	0.1770	0.1332	0.1086	0.0927	0.0813	0.0728	0.0661	0.0607	0.0562	0.0524	0.0492	0.0364	0.0294
70.0000	0.3075	0.1897	0.1426	0.1162	0.0991	0.0869	0.0778	0.0706	0.0648	0.0600	0.0559	0.0525	0.0388	0.0313
75.0000	0.3282	0.2022	0.1519	0.1237	0.1054	0.0925	0.0827	0.0750	0.0688	0.0637	0.0594	0.0557	0.0412	0.0331
80.0000	0.3488	0.2147	0.1611	0.1312	0.1117	0.0979	0.0876	0.0794	0.0729	0.0674	0.0628	0.0589	0.0435	0.0349
85.0000	0.3692	0.2271	0.1703	0.1386	0.1180	0.1034	0.0924	0.0838	0.0768	0.0710	0.0662	0.0620	0.0457	0.0367
90.0000	0.3896	0.2393	0.1794	0.1459	0.1242	0.1087	0.0971	0.0881	0.0807	0.0746	0.0695	0.0651	0.0480	0.0384
95.0000	0.4098	0.2515	0.1884	0.1532	0.1303	0.1141	0.1019	0.0923	0.0846	0.0782	0.0728	0.0682	0.0502	0.0402
100.0000	0.4300	0.2637	0.1974	0.1604	0.1364	0.1193	0.1065	0.0965	0.0884	0.0817	0.0761	0.0712	0.0523	0.0419
105.0000	0.4500	0.2757	0.2063	0.1675	0.1424	0.1245	0.1112	0.1007	0.0922	0.0852	0.0793	0.0742	0.0545	0.0435
110.0000	0.4700	0.2877	0.2151	0.1746	0.1483	0.1297	0.1157	0.1048	0.0959	0.0886	0.0825	0.0772	0.0566	0.0452
115.0000	0.4898	0.2996	0.2239	0.1817	0.1543	0.1348	0.1203	0.1089	0.0996	0.0920	0.0856	0.0801	0.0586	0.0468
120.0000	0.5096	0.3114	0.2326	0.1886	0.1601	0.1399	0.1248	0.1129	0.1033	0.0954	0.0887	0.0830	0.0607	0.0484
125.0000	0.5292	0.3232	0.2412	0.1956	0.1659	0.1450	0.1292	0.1169	0.1069	0.0987	0.0918	0.0859	0.0627	0.0500
130.0000	0.5488	0.3349	0.2498	0.2024	0.1717	0.1500	0.1336	0.1208	0.1105	0.1020	0.0948	0.0887	0.0647	0.0515
135.0000	0.5683	0.3465	0.2584	0.2093	0.1774	0.1549	0.1380	0.1248	0.1141	0.1053	0.0979	0.0915	0.0667	0.0530
140.0000	0.5877	0.3581	0.2668	0.2161	0.1831	0.1598	0.1423	0.1286	0.1176	0.1085	0.1008	0.0943	0.0686	0.0545
145.0000	0.6070	0.3696	0.2753	0.2228	0.1888	0.1647	0.1466	0.1325	0.1211	0.1117	0.1038	0.0970	0.0706	0.0560
150.0000	0.6263	0.3811	0.2837	0.2295	0.1944	0.1695	0.1509	0.1363	0.1246	0.1149	0.1067	0.0997	0.0725	0.0575
155.0000	0.6455	0.3925	0.2920	0.2361	0.1999	0.1743	0.1551	0.1401	0.1280	0.1180	0.1096	0.1024	0.0743	0.0589
160.0000	0.6646	0.4038	0.3003	0.2427	0.2054	0.1791	0.1593	0.1439	0.1314	0.1211	0.1125	0.1051	0.0762	0.0603
165.0000	0.6836	0.4151	0.3085	0.2493	0.2109	0.1838	0.1635	0.1476	0.1348	0.1242	0.1153	0.1077	0.0780	0.0617
170.0000	0.7025	0.4263	0.3167	0.2558	0.2164	0.1885	0.1676	0.1513	0.1381	0.1272	0.1181	0.1103	0.0798	0.0631
175.0000	0.7214	0.4374	0.3248	0.2623	0.2218	0.1931	0.1717	0.1549	0.1414	0.1303	0.1209	0.1129	0.0816	0.0645
180.0000	0.7402	0.4485	0.3329	0.2687	0.2271	0.1978	0.1758	0.1585	0.1447	0.1333	0.1237	0.1154	0.0834	0.0659
185.0000	0.7590	0.4596	0.3410	0.2751	0.2325	0.2023	0.1798	0.1621	0.1480	0.1362	0.1264	0.1180	0.0852	0.0672
190.0000	0.7776	0.4706	0.3490	0.2815	0.2378	0.2069	0.1838	0.1657	0.1512	0.1392	0.1291	0.1205	0.0869	0.0685
195.0000	0.7962	0.4815	0.3569	0.2878	0.2430	0.2114	0.1878	0.1693	0.1544	0.1421	0.1318	0.1230	0.0886	0.0698
200.0000	0.8147	0.4924	0.3648	0.2940	0.2483	0.2159	0.1917	0.1728	0.1576	0.1450	0.1344	0.1254	0.0903	0.0711
205.0000	0.8332	0.5033	0.3727	0.3003	0.2534	0.2204	0.1956	0.1763	0.1607	0.1479	0.1371	0.1279	0.0920	0.0724
210.0000	0.8516	0.5141	0.3806	0.3065	0.2586	0.2248	0.1995	0.1797	0.1638	0.1507	0.1397	0.1303	0.0936	0.0736
215.0000	0.8699	0.5249	0.3883	0.3127	0.2637	0.2292	0.2033	0.1832	0.1669	0.1535	0.1423	0.1327	0.0953	0.0749
220.0000	0.8882	0.5356	0.3961	0.3188	0.2688	0.2336	0.2072	0.1866	0.1700	0.1563	0.1448	0.1350	0.0969	0.0761
225.0000	0.9064	0.5462	0.4038	0.3249	0.2739	0.2379	0.2110	0.1900	0.1730	0.1591	0.1474	0.1374	0.0985	0.0773
230.0000	0.9246	0.5568	0.4115	0.3310	0.2789	0.2422	0.2147	0.1933	0.1761	0.1618	0.1499	0.1397	0.1001	0.0785
235.0000	0.9427	0.5674	0.4191	0.3370	0.2839	0.2465	0.2185	0.1966	0.1791	0.1646	0.1524	0.1420	0.1017	0.0797
240.0000	0.9607	0.5779	0.4267	0.3430	0.2889	0.2508	0.2222	0.2000	0.1821	0.1673	0.1549	0.1443	0.1033	0.0809
245.0000	0.9787	0.5884	0.4343	0.3490	0.2938	0.2550	0.2259	0.2032	0.1850	0.1700	0.1574	0.1466	0.1048	0.0820
250.0000	0.9966	0.5988	0.4418	0.3549	0.2988	0.2592	0.2296	0.2065	0.1880	0.1726	0.1598	0.1489	0.1063	0.0832
255.0000	1.0144	0.6092	0.4493	0.3608	0.3036	0.2634	0.2332	0.2097	0.1909	0.1753	0.1622	0.1511	0.1078	0.0843
260.0000	1.0322	0.6196	0.4568	0.3667	0.3085	0.2675	0.2369	0.2130	0.1938	0.1779	0.1647	0.1533	0.1093	0.0854
265.0000	1.0500	0.6299	0.4642	0.3725	0.3133	0.2716	0.2405	0.2162	0.1966	0.1805	0.1670	0.1555	0.1108	0.0865
270.0000	1.0677	0.6401	0.4716	0.3783	0.3181	0.2757	0.2440	0.2193	0.1995	0.1831	0.1694	0.1577	0.1123	0.0876
275.0000	1.0853	0.6504	0.4789	0.3841	0.3229	0.2798	0.2476	0.2225	0.2023	0.1857	0.1718	0.1599	0.1138	0.0887
280.0000	1.1029	0.6605	0.4862	0.3898	0.3277	0.2839	0.2511	0.2256	0.2051	0.1882	0.1741	0.1620	0.1152	0.0898
285.0000	1.1204	0.6707	0.4935	0.3955	0.3324	0.2879	0.2546	0.2287	0.2079	0.1908	0.1764	0.1641	0.1166	0.0909
290.0000	1.1379	0.6808	0.5007	0.4012	0.3371	0.2919	0.2581	0.2318	0.2107	0.1933	0.1787	0.1663	0.1181	0.0919
295.0000	1.1553	0.6908	0.5080	0.4069	0.3417	0.2959	0.2616	0.2349	0.2134	0.1958	0.1810	0.1684	0.1195	0.0930
300.0000	1.1726	0.7009	0.5151	0.4125	0.3464	0.2998	0.2650	0.2379	0.2162	0.1983	0.1832	0.1704	0.1208	0.0940
305.0000	1.1657	0.7109	0.5223	0.4181	0.3510	0.3037	0.2685	0.2410	0.2189	0.2007	0.1855	0.1725	0.1222	0.0950
310.0000	1.1589	0.7208	0.5294	0.4237	0.3556	0.3076	0.2719	0.2440	0.2216	0.2032	0.1877	0.1745	0.1236	0.0960
315.0000	1.1520	0.7307	0.5365	0.4293	0.3602	0.3115	0.2752	0.2470	0.2243	0.2056	0.1899	0.1766	0.1249	0.0970
320.0000	1.1451	0.7406	0.5435	0.4348	0.3647	0.3154	0.2786	0.2499	0.2269	0.2080	0.1921	0.1786	0.1263	0.0980
325.0000	1.1383	0.7504	0.5506	0.4403	0.3692	0.3192	0.2819	0.2529	0.2296	0.2104	0.1943	0.1806	0.1276	0.0990
330.0000	1.1315	0.7602	0.5576	0.4457	0.3737	0.3231	0.2852	0.2558	0.2322	0.2127	0.1965	0.1826	0.1289	0.0999
335.0000	1.1247	0.7700	0.5645	0.4512	0.3782	0.3269	0.2885	0.2587	0.2348	0.2151	0.1986	0.1846	0.1302	0.1009
340.0000	1.1180	0.7797	0.5715	0.4566	0.3826	0.3306	0.2918	0.2616	0.2374	0.2174	0.2008	0.1865	0.1315	0.1018
345.0000	1.1112	0.7894	0.5784	0.4620	0.3871	0.3344	0.2951	0.2645	0.2400	0.2198	0.2029	0.1885	0.1328	0.1028
350.0000	1.1045	0.7991	0.5853	0.4673	0.3915	0.3381	0.2983	0.2674	0.2425	0.2221	0.2050	0.1904	0.1341	0.1037
355.0000	1.0978	0.8087	0.5921	0.4727	0.3958	0.3418	0.3015	0.2702	0.2451	0.2244	0.2071	0.1923	0.1353	0.1046
360.0000	1.0911	0.8183	0.5989	0.4780	0.4002	0.3455	0.3047	0.2730	0.2476	0.2266	0.2091	0.1942	0.1366	0.1055
365.0000	1.0845	0.8279	0.6057	0.4833	0.4045	0.3492	0.3079	0.2758	0.2501	0.2289	0.2112	0.1961	0.1378	0.1064
370.0000	1.0778	0.8374	0.6125	0.4886	0.4089	0.3529	0.3111	0.2786	0.2526	0.2312	0.2132	0.1980	0.1391	0.1073
375.0000	1.0712	0.8469	0.6192	0.4938	0.4132	0.3565	0.3142	0.2814	0.2551	0.2334	0.2153	0.1998	0.1403	0.1082
380.0000	1.0646	0.8563	0.6259	0.4990	0.4174	0.3601	0.3174	0.2841	0.2575	0.2356	0.2173	0.2017	0.1415	0.1091
385.0000	1.0580	0.8657	0.6326	0.5042	0.4217	0.3637	0.3205	0.2869	0.2600	0.2378	0.2193	0.2035	0.1427	0.1100
390.0000	1.0515	0.8751	0.6393	0.5094	0.4259	0.3673	0.3236	0.2896	0.2624	0.2400	0.2213	0.2053	0.1439	0.1108
395.0000	1.0449	0.8845	0.6459	0.5145	0.4301	0.3708	0.3267	0.2923	0.2648	0.2422	0.2233	0.2071	0.1450	0.1117
400.0000	1.0384	0.8938	0.6525	0.5197	0.4343	0.3744	0.3297	0.2950	0.2672	0.2443	0.2252	0.2089	0.1462	0.1125
405.0000	1.0319	0.9031	0.6591	0.5248	0.4385	0.3779	0.3328	0.2977	0.2696	0.2465	0.2272	0.2107	0.1474	0.1133
410.0000	1.0254	0.9124	0.6656	0.5298	0.4426	0.3814	0.3358	0.3003	0.2719	0.2486	0.2291	0.2125	0.1485	0.1142
415.0000	1.0190	0.9216	0.6721	0.5349	0.4467	0.3849	0.3388	0.3030	0.2743	0.2507	0.2310	0.2142	0.1496	0.1150
420.0000	1.0126	0.9308	0.6786	0.5399	0.4509	0.3883	0.3418	0.3056	0.2766	0.2528	0.2329	0.2160	0.1508	0.1158
425.0000	1.0061	0.9400	0.6851	0.5450	0.4549	0.3918	0.3448	0.3082	0.2790	0.2549	0.2348	0.2177	0.1519	0.1166
430.0000	0.9997	0.9491	0.6916	0.5499	0.4590	0.3952	0.3477	0.3108	0.2813	0.2570	0.2367	0.2194	0.1530	0.1174
435.0000	0.9934	0.9583	0.6980	0.5549	0.4631	0.3986	0.3507	0.3134	0.2836	0.2591	0.2386	0.2211	0.1541	0.1182
440.0000	0.9870	0.9673	0.7044	0.5599	0.4671	0.4020	0.3536	0.3160	0.2859	0.2611	0.2404	0.2228	0.1552	0.1190
445.0000	0.9807	0.9764	0.7108	0.5648	0.4711	0.4054	0.3565	0.3185	0.2881	0.2632	0.2423	0.2245	0.1563	0.1197
450.0000	0.9744	0.9854	0.7171	0.5697	0.4751	0.4088	0.3594	0.3211	0.2904	0.2652	0.2441	0.2262	0.1573	0.1205
455.0000	0.9681	0.9944	0.7234	0.5746	0.4791	0.4121	0.3623	0.3236	0.2926	0.2672	0.2460	0.2279	0.1584	0.1213
460.0000	0.9618	1.0034	0.7298	0.5795	0.4830	0.4154	0.3652	0.3261	0.2949	0.2692	0.2478	0.2295	0.1595	0.1220
465.0000	0.9555	1.0123	0.7360	0.5843	0.4870	0.4188	0.3680	0.3286	0.2971	0.2712	0.2496	0.2312	0.1605	0.1228

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

470.0000	0.7779	0.8397	0.6074	0.4802	0.3989	0.3419	0.2996	0.2669	0.2407	0.2193	0.2014	0.1862	0.1280	0.0971	0.9493	1.0212	0.7423	0.5891	0.4909	0.4220	0.3708	0.3311	0.2993	0.2732	0.2514	0.2328	0.1616	0.1235
475.0000	0.7723	0.8468	0.6124	0.4840	0.4019	0.3445	0.3018	0.2688	0.2424	0.2208	0.2027	0.1874	0.1287	0.0977	0.9431	1.0301	0.7485	0.5939	0.4948	0.4253	0.3737	0.3336	0.3015	0.2751	0.2531	0.2344	0.1626	0.1242
480.0000	0.7667	0.8540	0.6174	0.4878	0.4050	0.3470	0.3040	0.2707	0.2441	0.2223	0.2041	0.1886	0.1295	0.0982	0.9369	1.0390	0.7547	0.5987	0.4987	0.4286	0.3765	0.3360	0.3037	0.2771	0.2549	0.2360	0.1636	0.1249
485.0000	0.7611	0.8611	0.6223	0.4915	0.4080	0.3496	0.3062	0.2726	0.2457	0.2238	0.2054	0.1898	0.1303	0.0987	0.9307	1.0478	0.7609	0.6035	0.5026	0.4318	0.3793	0.3385	0.3058	0.2790	0.2567	0.2376	0.1646	0.1257
490.0000	0.7555	0.8681	0.6272	0.4953	0.4111	0.3521	0.3083	0.2744	0.2474	0.2253	0.2068	0.1910	0.1310	0.0992	0.9246	1.0566	0.7671	0.6082	0.5064	0.4351	0.3820	0.3409	0.3080	0.2810	0.2584	0.2392	0.1656	0.1264
495.0000	0.7500	0.8752	0.6321	0.4990	0.4141	0.3546	0.3105	0.2763	0.2490	0.2267	0.2081	0.1922	0.1317	0.0997	0.9185	1.0653	0.7732	0.6129	0.5102	0.4383	0.3848	0.3433	0.3101	0.2829	0.2601	0.2408	0.1666	0.1271
500.0000	0.7445	0.8822	0.6370	0.5028	0.4171	0.3571	0.3126	0.2781	0.2507	0.2282	0.2094	0.1934	0.1325	0.1002	0.9123	1.0741	0.7793	0.6177	0.5141	0.4415	0.3875	0.3457	0.3122	0.2848	0.2619	0.2424	0.1676	0.1278
505.0000	0.7390	0.8892	0.6418	0.5065	0.4200	0.3596	0.3147	0.2800	0.2523	0.2296	0.2107	0.1946	0.1332	0.1007	0.9063	1.0828	0.7854	0.6223	0.5178	0.4447	0.3903	0.3481	0.3144	0.2867	0.2636	0.2439	0.1686	0.1285
510.0000	0.7335	0.8962	0.6467	0.5101	0.4230	0.3620	0.3168	0.2818	0.2539	0.2311	0.2120	0.1958	0.1339	0.1012	0.9002	1.0915	0.7915	0.6270	0.5216	0.4478	0.3930	0.3505	0.3165	0.2886	0.2653	0.2455	0.1696	0.1292
515.0000	0.7280	0.9032	0.6515	0.5138	0.4260	0.3645	0.3189	0.2836	0.2555	0.2325	0.2133	0.1969	0.1346	0.1017	0.8941	1.1002	0.7976	0.6317	0.5254	0.4510	0.3957	0.3528	0.3186	0.2904	0.2670	0.2470	0.1706	0.1298
520.0000	0.7226	0.9101	0.6563	0.5175	0.4289	0.3669	0.3210	0.2855	0.2571	0.2339	0.2145	0.1981	0.1353	0.1022	0.8881	1.1088	0.8036	0.6363	0.5291	0.4541	0.3984	0.3552	0.3206	0.2923	0.2686	0.2485	0.1715	0.1305
525.0000	0.7172	0.9170	0.6611	0.5211	0.4318	0.3694	0.3231	0.2872	0.2587	0.2353	0.2158	0.1992	0.1360	0.1027	0.8821	1.1174	0.8096	0.6409	0.5329	0.4573	0.4011	0.3575	0.3227	0.2941	0.2703	0.2500	0.1725	0.1312
530.0000	0.7118	0.9239	0.6658	0.5247	0.4347	0.3718	0.3251	0.2890	0.2603	0.2367	0.2171	0.2004	0.1367	0.1032	0.8761	1.1260	0.8156	0.6455	0.5366	0.4604	0.4037	0.3598	0.3248	0.2960	0.2720	0.2516	0.1734	0.1319
535.0000	0.7064	0.9308	0.6706	0.5283	0.4376	0.3742	0.3272	0.2908	0.2618	0.2381	0.2183	0.2015	0.1374	0.1036	0.8701	1.1345	0.8216	0.6501	0.5403	0.4635	0.4064	0.3622	0.3268	0.2978	0.2736	0.2531	0.1744	0.1325
540.0000	0.7010	0.9376	0.6753	0.5319	0.4405	0.3766	0.3292	0.2926	0.2634	0.2395	0.2195	0.2026	0.1381	0.1041	0.8642	1.1431	0.8275	0.6546	0.5440	0.4665	0.4090	0.3645	0.3288	0.2996	0.2753	0.2545	0.1753	0.1332
545.0000	0.6957	0.9444	0.6800	0.5355	0.4434	0.3790	0.3312	0.2943	0.2649	0.2409	0.2208	0.2037	0.1388	0.1046	0.8583	1.1516	0.8334	0.6592	0.5476	0.4696	0.4117	0.3667	0.3309	0.3014	0.2769	0.2560	0.1762	0.1338
550.0000	0.6904	0.9512	0.6847	0.5391	0.4462	0.3813	0.3333	0.2961	0.2665	0.2422	0.2220	0.2048	0.1395	0.1050	0.8524	1.1601	0.8394	0.6637	0.5513	0.4727	0.4143	0.3690	0.3329	0.3032	0.2785	0.2575	0.1771	0.1344
555.0000	0.6851	0.9580	0.6893	0.5426	0.4491	0.3837	0.3353	0.2978	0.2680	0.2436	0.2232	0.2059	0.1401	0.1055	0.8465	1.1685	0.8452	0.6682	0.5549	0.4757	0.4169	0.3713	0.3349	0.3050	0.2801	0.2590	0.1780	0.1351
560.0000	0.6798	0.9648	0.6940	0.5461	0.4519	0.3860	0.3372	0.2995	0.2695	0.2449	0.2244	0.2070	0.1408	0.1059	0.8406	1.1770	0.8511	0.6727	0.5586	0.4787	0.4195	0.3735	0.3369	0.3068	0.2817	0.2604	0.1789	0.1357
565.0000	0.6746	0.9715	0.6986	0.5496	0.4547	0.3884	0.3392	0.3013	0.2710	0.2463	0.2256	0.2081	0.1414	0.1064	0.8348	1.1854	0.8569	0.6772	0.5622	0.4817	0.4220	0.3758	0.3388	0.3086	0.2833	0.2619	0.1798	0.1363
570.0000	0.6693	0.9782	0.7032	0.5531	0.4575	0.3907	0.3412	0.3030	0.2725	0.2476	0.2268	0.2092	0.1421	0.1068	0.8289	1.1938	0.8628	0.6816	0.5657	0.4847	0.4246	0.3780	0.3408	0.3103	0.2849	0.2633	0.1807	0.1370
575.0000	0.6641	0.9849	0.7078	0.5566	0.4603	0.3930	0.3432	0.3047	0.2740	0.2489	0.2280	0.2102	0.1427	0.1073	0.8231	1.2021	0.8686	0.6860	0.5693	0.4877	0.4271	0.3802	0.3428	0.3121	0.2865	0.2647	0.1816	0.1376
580.0000	0.6589	0.9916	0.7124	0.5601	0.4631	0.3953	0.3451	0.3063	0.2755	0.2502	0.2292	0.2113	0.1434	0.1077	0.8173	1.2104	0.8744	0.6905	0.5729	0.4907	0.4297	0.3824	0.3447	0.3138	0.2880	0.2661	0.1825	0.1382
585.0000	0.6537	0.9982	0.7170	0.5635	0.4658	0.3976	0.3470	0.3080	0.2769	0.2515	0.2303	0.2123	0.1440	0.1081	0.8116	1.2188	0.8801	0.6949	0.5764	0.4936	0.4322	0.3846	0.3466	0.3155	0.2896	0.2675	0.1834	0.1388
590.0000	0.6486	1.0048	0.7215	0.5670	0.4686	0.3998	0.3490	0.3097	0.2784	0.2528	0.2315	0.2134	0.1446	0.1085	0.8058	1.2270	0.8859	0.6992	0.5800	0.4966	0.4347	0.3868	0.3486	0.3172	0.2911	0.2689	0.1842	0.1394
595.0000	0.6434	1.0114	0.7260	0.5704	0.4713	0.4021	0.3509	0.3113	0.2799	0.2541	0.2326	0.2144	0.1453	0.1090	0.8001	1.2353	0.8916	0.7036	0.5835	0.4995	0.4372	0.3890	0.3505	0.3189	0.2927	0.2703	0.1851	0.1400
600.0000	0.6383	1.0180	0.7306	0.5738	0.4740	0.4044	0.3528	0.3130	0.2813	0.2554	0.2338	0.2155	0.1459	0.1094	0.7944	1.2435	0.8973	0.7080	0.5870	0.5024	0.4397	0.3912	0.3524	0.3206	0.2942	0.2717	0.1859	0.1406
605.0000	0.6332	1.0116	0.7351	0.5772	0.4767	0.4066	0.3547	0.3146	0.2827	0.2566	0.2349	0.2165	0.1465	0.1098	0.7887	1.2364	0.9030	0.7123	0.5905	0.5053	0.4422	0.3933	0.3543	0.3223	0.2957	0.2731	0.1868	0.1411
610.0000	0.6282	1.0052	0.7395	0.5806	0.4794	0.4088	0.3566	0.3162	0.2842	0.2579	0.2360	0.2175	0.1471	0.1102	0.7831	1.2293	0.9087	0.7166	0.5939	0.5082	0.4446	0.3954	0.3562	0.3240	0.2972	0.2744	0.1876	0.1417
615.0000	0.6231	0.9988	0.7440	0.5839	0.4821	0.4110	0.3585	0.3179	0.2856	0.2592	0.2372	0.2185	0.1477	0.1106	0.7774	1.2223	0.9143	0.7209	0.5974	0.5111	0.4471	0.3976	0.3580	0.3257	0.2987	0.2758	0.1885	0.1423
620.0000	0.6181	0.9924	0.7484	0.5873	0.4848	0.4132	0.3603	0.3195	0.2870	0.2604	0.2383	0.2195	0.1483	0.1110	0.7718	1.2152	0.9199	0.7252	0.6008	0.5140	0.4495	0.3997	0.3599	0.3273	0.3002	0.2771	0.1893	0.1428
625.0000	0.6131	0.9861	0.7529	0.5906	0.4874	0.4154	0.3622	0.3211	0.2884	0.2616	0.2394	0.2205	0.1489	0.1114	0.7662	1.2082	0.9255	0.7295	0.6043	0.5168	0.4520	0.4018	0.3618	0.3290	0.3017	0.2785	0.1901	0.1434
630.0000	0.6081	0.9797	0.7573	0.5940	0.4901	0.4176	0.3640	0.3227	0.2898	0.2629	0.2405	0.2215	0.1495	0.1118	0.7606	1.2012	0.9311	0.7337	0.6077	0.5196	0.4544	0.4039	0.3636	0.3306	0.3031	0.2798	0.1909	0.1440
635.0000	0.6031	0.9734	0.7617	0.5973	0.4927	0.4198	0.3659	0.3243	0.2912	0.2641	0.2416	0.2225	0.1501	0.1122	0.7551	1.1942	0.9367	0.7380	0.6111	0.5225	0.4568	0.4060	0.3654	0.3322	0.3046	0.2811	0.1917	0.1445
640.0000	0.5981	0.9671	0.7660	0.6006	0.4953	0.4220	0.3677	0.3258	0.2925	0.2653	0.2427	0.2234	0.1506	0.1126	0.7495	1.1872	0.9423	0.7422	0.6145	0.5253	0.4592	0.4081	0.3673	0.3339	0.3061	0.2825	0.1925	0.1451
645.0000	0.5932	0.9609	0.7704	0.6038	0.4979	0.4241	0.3695	0.3274	0.2939	0.2665	0.2437	0.2244	0.1512	0.1129	0.7440	1.1803	0.9478	0.7464	0.6178	0.5281	0.4616	0.4101	0.3691	0.3355	0.3075	0.2838	0.1933	0.1456
650.0000	0.5883	0.9546	0.7748	0.6071	0.5005	0.4263	0.3713	0.3289	0.2953	0.2677	0.2448	0.2254	0.1518	0.1133	0.7385	1.1734	0.9533	0.7506	0.6212	0.5309	0.4639	0.4122	0.3709	0.3371	0.3090	0.2851	0.1941	0.1462
655.0000	0.5834	0.9484	0.7791	0.6104	0.5031	0.4284	0.3731	0.3305	0.2966	0.2689	0.2459	0.2263	0.1523	0.1137	0.7330	1.1664	0.9588	0.7548	0.6245	0.5336	0.4663	0.4142	0.3727	0.3387	0.3104	0.2864	0.1949	0.1467
660.0000	0.5785	0.9422	0.7834	0.6136	0.5057	0.4305	0.3749	0.3320	0.2979	0.2701	0.2469	0.2273	0.1529	0.1141	0.7276	1.1596	0.9643	0.7589	0.6279	0.5364	0.4687	0.4163	0.3745	0.3403	0.3118	0.2876	0.1957	0.1472
665.0000	0.5737	0.9360	0.7877	0.6168	0.5083	0.4326	0.3767	0.3336	0.2993	0.2713	0.2480	0.2282	0.1535	0.1144	0.7221	1.1527	0.9698	0.7631	0.6312	0.5392	0.4710	0.4183	0.3762	0.3418	0.3132	0.2889	0.1965	0.1477
670.0000	0.5689	0.9298	0.7920	0.6201	0.5108	0.4347	0.3785	0.3351	0.3006	0.2725	0.2490	0.2292	0.1540	0.1148	0.7167	1.1458	0.9752	0.7672	0.6345	0.5419	0.4733	0.4203	0.3780	0.3434	0.3146	0.2902	0.1972	0.1483
675.0000	0.5641	0.9237	0.7963	0.6233	0.5134	0.4368	0.3802	0.3366	0.3019	0.2736	0.2501	0.2301	0.1546	0.1152	0.7113	1.1390	0.9806	0.7713	0.6378	0.5446	0.4756	0.4223	0.3798	0.3450	0.3160	0.2915	0.1980	0.1488
680.0000	0.5593	0.9175	0.8005	0.6264	0.5159	0.4389	0.3820	0.3381	0.3032	0.2748	0.2511	0.2310	0.1551	0.1155	0.7059	1.1322	0.9861	0.7754	0.6411	0.5473	0.4779	0.4243	0.3815	0.3465	0.3174	0.2927	0.1987	0.1493
685.0000	0.5545	0.9114	0.8048	0.6296	0.5184	0.4409	0.3837	0.3396	0.3045	0.2759	0.2521	0.2319	0.1556	0.1159	0.7006	1.1254	0.9915	0.7795	0.6443	0.5500	0.4802	0.4263	0.3833	0.3481	0.3188	0.2940	0.1995	0.1498
690.0000	0.5497	0.9053	0.8090	0.6328	0.5209	0.4430	0.3855	0.3411	0.3058	0.2771	0.2531	0.2328	0.1562	0.1162	0.6952	1.1187	0.9968	0.7836	0.6476	0.5527	0.4825	0.4283	0.3850	0.3496	0.3202	0.2952	0.2002	0.1503
695.0000	0.5450	0.8993	0.8132	0.6359	0.5234	0.4451	0.3872	0.3426	0.3071	0.2782	0.2541	0.2337	0.1567	0.1166	0.6899	1.1119	1.0022	0.7876	0.6508	0.5554	0.4848	0.4302	0.3867	0.3511	0.3215	0.2964	0.2010	0.1508
700.0000	0.5403	0.8932	0.8174	0.6391	0.5259	0.4471	0.3889	0.3440	0.3084	0.2793	0.2551	0.2346	0.1572	0.1169	0.6846	1.1052	1.0075	0.7917	0.6540	0.5581	0.4871	0.4322	0.3884	0.3527	0.3229	0.2977	0.2017	0.1513
705.0000	0.5356	0.8872	0.8216	0.6422	0.5284	0.4491	0.3906	0.3455	0.3097	0.2805	0.2561	0.2355	0.1577	0.1173	0.6793	1.0985	1.0129	0.7957	0.6572	0.5607	0.4893	0.4341	0.3901	0.3542	0.3243	0.2989	0.2025	0.1518
710.0000	0.5310	0.8812	0.8257	0.6453	0.5308	0.4511	0.3923	0.3470	0.3110	0.2816	0.2571	0.2364	0.1582	0.1176	0.6741	1.0918	1.0182	0.7997	0.6604	0.5634	0.4916	0.4361	0.3918	0.3557	0.3256	0.3001	0.2032	0.1523
715.0000	0.5263	0.8752	0.8299	0.6484	0.5333	0.4532	0.3940	0.3484	0.3122	0.2827	0.2581	0.2373	0.1588	0.1179	0.6689	1.0852	1.0235	0.8037	0.6636	0.5660	0.4938	0.4380	0.3935	0.3572	0.3269	0.3013	0.2039	0.1528
720.0000	0.5217	0.8692	0.8340	0.6515	0.5357	0.4552	0.3957	0.3499	0.3135	0.2838	0.2591	0.2382	0.1593	0.1183	0.6636	1.0785	1.0287	0.8077	0.6668	0.5687	0.4960	0.4399	0.3952	0.3587	0.3283	0.3025	0.2046	0.1533
725.0000	0.5171	0.8633	0.8381	0.6546	0.5382	0.4571	0.3973	0.3513	0.3147	0.2849	0.2601	0.2391	0.1598	0.1186	0.6585	1.0719	1.0340	0.8116	0.6700	0.5713	0.4982	0.4418	0.3969	0.3601	0.3296	0.3037	0.2053	0.1537
730.0000	0.5125	0.8574	0.8422	0.6577	0.5406	0.4591	0.3990	0.3527	0.3160	0.2860	0.2610	0.2399	0.1603	0.1189	0.6533	1.0653	1.0392	0.8156	0.6731	0.5739	0.5004	0.4437	0.3985	0.3616	0.3309	0.3049	0.2060	0.1542
735.0000	0.5079	0.8515	0.8463	0.6607	0.5430	0.4611	0.4007	0.3541	0.3172	0.2871	0.2620	0.2408	0.1608	0.1192	0.6481	1.0587	1.0445	0.8195	0.6763	0.5765	0.5026	0.4456	0.4002	0.3631	0.3322	0.3060	0.2067	0.1547
740.0000	0.5034	0.8456	0.8504	0.6637	0.5454	0.4631	0.4023	0.3555	0.3184	0.2881	0.2630	0.2416	0.1613	0.1195	0.6430	1.0522	1.0497	0.8235	0.6794	0.5790	0.5048	0.4475	0.4018	0.3645	0.3335	0.3072	0.2074	0.1551
745.0000	0.4989	0.8397	0.8545	0.6668	0.5478	0.4650	0.4040	0.3569	0.3196	0.2892	0.2639	0.2425	0.1617	0.1199	0.6379	1.0456	1.0549	0.8274	0.6825	0.5816	0.5070	0.4494	0.4035	0.3660	0.3348	0.3084	0.2081	0.1556
750.0000	0.4944	0.8339	0.8585	0.6698	0.5502	0.4670	0.4056	0.3583	0.3208	0.2903	0.2648	0.2433	0.1622	0.1202	0.6328	1.0391	1.0601	0.8313	0.6856	0.5842	0.5091	0.4512	0.4051	0.3674	0.3361	0.3095	0.2088	0.1561
755.0000	0.4899	0.8281	0.8626	0.6728	0.5525	0.4689	0.4072	0.3597	0.3220	0.2913	0.2658	0.2442	0.1627	0.1205	0.6277	1.0326	1.0652	0.8352	0.6887	0.5867	0.5113	0.4531	0.4067	0.3688	0.3374	0.3107	0.2095	0.1565
760.0000	0.4854	0.8223	0.8666	0.6758	0.5549	0.4708	0.4088	0.3611	0.3232	0.2924	0.2667	0.2450	0.1632	0.1208	0.6227	1.0261	1.0704	0.8390	0.6918	0.5893	0.5134	0.4549	0.4083	0.3703	0.3386	0.3118	0.2102	0.1570
765.0000	0.4810	0.8165	0.8706	0.6788	0.5572	0.4727	0.4104	0.3625	0.3244	0.2934	0.2676	0.2458	0.1636	0.1211	0.6176	1.0197	1.0755	0.8429	0.6948	0.5918	0.5156	0.4568	0.4099	0.3717	0.3399	0.3129	0.2108	0.1574
770.0000	0.4766	0.8107	0.8746	0.6817	0.5596	0.4747	0.4120	0.3638	0.3256	0.2945	0.2686	0.2466	0.1641	0.1214	0.6126	1.0132	1.0806	0.8467	0.6979	0.5943	0.5177	0.4586	0.4115	0.3731	0.3412	0.3141	0.2115	0.1578
775.0000	0.4722	0.8050	0.8786	0.6847	0.5619	0.4766	0.4136	0.3652	0.3268	0.2955	0.2695	0.2475	0.1646	0.1217	0.6076	1.0068	1.0857	0.8506	0.7009	0.5968	0.5198	0.4604	0.4131	0.3745	0.3424	0.3152	0.2122	0.1583
780.0000	0.4678	0.7993	0.8825	0.6877	0.5642	0.4784	0.4152	0.3666	0.3280	0.2965	0.2704	0.2483	0.1650	0.1220	0.6027	1.0004	1.0908	0.8544	0.7040	0.5993	0.5219	0.4622	0.4147	0.3759	0.3436	0.3163	0.2128	0.1587
785.0000	0.4634	0.7936	0.8865	0.6906	0.5665	0.4803	0.4168	0.3679	0.3291	0.2975	0.2713	0.2491	0.1655	0.1223	0.5977	0.9940	1.0959	0.8582	0.7070	0.6018	0.5240	0.4640	0.4163	0.3773	0.3449	0.3174	0.2135	0.1592
790.0000	0.4591	0.7879	0.8904	0.6935	0.5688	0.4822	0.4183	0.3692	0.3303	0.2985	0.2722	0.2499	0.1660	0.1226	0.5928	0.9877	1.1009	0.8620	0.7100	0.6043	0.5261	0.4658	0.4179	0.3787	0.3461	0.3185	0.2141	0.1596
795.0000	0.4548	0.7822	0.8944	0.6964	0.5711	0.4841	0.4199	0.3706	0.3314	0.2996	0.2731	0.2507	0.1664	0.1229	0.5879	0.9813	1.1059	0.8658	0.7130	0.6067	0.5282	0.4676	0.4194	0.3800	0.3473	0.3196	0.2148	0.1600
800.0000	0.4505	0.7766	0.8983	0.6993	0.5734	0.4859	0.4215	0.3719	0.3326	0.3006	0.2740	0.2515	0.1668	0.1232	0.5830	0.9750	1.1110	0.8695	0.7160	0.6092	0.5303	0.4694	0.4210	0.3814	0.3486	0.3207	0.2154	0.1604
805.0000	0.4462	0.7710	0.9022	0.7022	0.5757	0.4878	0.4230	0.3732	0.3337	0.3016	0.2748	0.2522	0.1673	0.1234	0.5781	0.9687	1.1160	0.8733	0.7190	0.6116	0.5323	0.4712	0.4225	0.3828	0.3498	0.3218	0.2160	0.1608
810.0000	0.4419	0.7654	0.9061	0.7051	0.5779	0.4896	0.4245	0.3745	0.3349	0.3025	0.2757	0.2530	0.1677	0.1237	0.5733	0.9624	1.1210	0.8770	0.7219	0.6141	0.5344	0.4729	0.4240	0.3841	0.3510	0.3229	0.2167	0.1613
815.0000	0.4377	0.7598	0.9099	0.7080	0.5802	0.4914	0.4261	0.3758	0.3360	0.3035	0.2766	0.2538	0.1682	0.1240	0.5684	0.9562	1.1259	0.8807	0.7249	0.6165	0.5364	0.4747	0.4256	0.3855	0.3522	0.3240	0.2173	0.1617
820.0000	0.4335	0.7542	0.9138	0.7108	0.5824	0.4933	0.4276	0.3771	0.3371	0.3045	0.2775	0.2546	0.1686	0.1243	0.5636	0.9500	1.1309	0.8845	0.7278	0.6189	0.5385	0.4764	0.4271	0.3868	0.3534	0.3250	0.2179	0.1621
825.0000	0.4293	0.7487	0.9176	0.7137	0.5847	0.4951	0.4291	0.3784	0.3382	0.3055	0.2783	0.2553	0.1690	0.1245	0.5588	0.9437	1.1358	0.8882	0.7308	0.6213	0.5405	0.4782	0.4286	0.3881	0.3545	0.3261	0.2185	0.1625
830.0000	0.4251	0.7432	0.9215	0.7165	0.5869	0.4969	0.4306	0.3797	0.3393	0.3065	0.2792	0.2561	0.1695	0.1248	0.5541	0.9375	1.1408	0.8919	0.7337	0.6237	0.5425	0.4799	0.4301	0.3895	0.3557	0.3271	0.2191	0.1629
835.0000	0.4209	0.7377	0.9253	0.7193	0.5891	0.4987	0.4321	0.3810	0.3404	0.3074	0.2800	0.2569	0.1699	0.1251	0.5493	0.9314	1.1457	0.8955	0.7366	0.6261	0.5445	0.4816	0.4316	0.3908	0.3569	0.3282	0.2198	0.1633
840.0000	0.4168	0.7322	0.9291	0.7222	0.5913	0.5005	0.4336	0.3822	0.3415	0.3084	0.2809	0.2576	0.1703	0.1253	0.5446	0.9252	1.1506	0.8992	0.7395	0.6285	0.5465	0.4833	0.4331	0.3921	0.3581	0.3292	0.2204	0.1637
845.0000	0.4127	0.7267	0.9329	0.7250	0.5935	0.5023	0.4351	0.3835	0.3426	0.3093	0.2817	0.2584	0.1707	0.1256	0.5399	0.9191	1.1555	0.9029	0.7424	0.6308	0.5485	0.4850	0.4346	0.3934	0.3592	0.3303	0.2210	0.1641
850.0000	0.4086	0.7213	0.9367	0.7278	0.5957	0.5040	0.4366	0.3847	0.3437	0.3103	0.2825	0.2591	0.1711	0.1259	0.5352	0.9130	1.1604	0.9065	0.7452	0.6332	0.5505	0.4867	0.4360	0.3947	0.3604	0.3313	0.2216	0.1645
855.0000	0.4045	0.7159	0.9405	0.7305	0.5979	0.5058	0.4380	0.3860	0.3448	0.3112	0.2834	0.2598	0.1715	0.1261	0.5306	0.9069	1.1652	0.9101	0.7481	0.6355	0.5524	0.4884	0.4375	0.3960	0.3615	0.3323	0.2222	0.1649
860.0000	0.4004	0.7105	0.9442	0.7333	0.6000	0.5076	0.4395	0.3872	0.3458	0.3121	0.2842	0.2606	0.1719	0.1264	0.5259	0.9008	1.1701	0.9137	0.7510	0.6379	0.5544	0.4901	0.4390	0.3973	0.3627	0.3334	0.2227	0.1652
865.0000	0.3964	0.7051	0.9480	0.7361	0.6022	0.5093	0.4410	0.3885	0.3469	0.3131	0.2850	0.2613	0.1723	0.1266	0.5213	0.8948	1.1749	0.9173	0.7538	0.6402	0.5564	0.4918	0.4404	0.3985	0.3638	0.3344	0.2233	0.1656
870.0000	0.3924	0.6998	0.9517	0.7388	0.6043	0.5111	0.4424	0.3897	0.3480	0.3140	0.2858	0.2620	0.1727	0.1269	0.5167	0.8887	1.1797	0.9209	0.7566	0.6425	0.5583	0.4934	0.4419	0.3998	0.3649	0.3354	0.2239	0.1660
875.0000	0.3884	0.6944	0.9554	0.7416	0.6065	0.5128	0.4439	0.3909	0.3490	0.3149	0.2866	0.2627	0.1731	0.1271	0.5121	0.8827	1.1845	0.9245	0.7595	0.6448	0.5603	0.4951	0.4433	0.4011	0.3660	0.3364	0.2245	0.1664
880.0000	0.3844	0.6891	0.9591	0.7443	0.6086	0.5145	0.4453	0.3922	0.3501	0.3158	0.2874	0.2634	0.1735	0.1274	0.5075	0.8767	1.1893	0.9281	0.7623	0.6471	0.5622	0.4967	0.4448	0.4023	0.3672	0.3374	0.2251	0.1667
885.0000	0.3805	0.6838	0.9628	0.7470	0.6107	0.5162	0.4467	0.3934	0.3511	0.3167	0.2882	0.2642	0.1739	0.1276	0.5030	0.8708	1.1941	0.9316	0.7651	0.6494	0.5641	0.4984	0.4462	0.4036	0.3683	0.3384	0.2256	0.1671
890.0000	0.3765	0.6786	0.9665	0.7497	0.6128	0.5179	0.4481	0.3946	0.3522	0.3177	0.2890	0.2649	0.1743	0.1279	0.4985	0.8648	1.1988	0.9352	0.7679	0.6517	0.5660	0.5000	0.4476	0.4048	0.3694	0.3394	0.2262	0.1675
895.0000	0.3726	0.6733	0.9702	0.7524	0.6150	0.5197	0.4496	0.3958	0.3532	0.3185	0.2898	0.2656	0.1747	0.1281	0.4940	0.8589	1.2036	0.9387	0.7707	0.6540	0.5679	0.5017	0.4490	0.4061	0.3705	0.3404	0.2268	0.1678
900.0000	0.3687	0.6681	0.9739	0.7551	0.6171	0.5213	0.4510	0.3970	0.3542	0.3194	0.2906	0.2663	0.1751	0.1283	0.4895	0.8530	1.2083	0.9422	0.7734	0.6562	0.5698	0.5033	0.4504	0.4073	0.3716	0.3413	0.2273	0.1682
905.0000	0.3649	0.6629	0.9676	0.7578	0.6191	0.5230	0.4524	0.3981	0.3552	0.3203	0.2914	0.2670	0.1755	0.1286	0.4850	0.8471	1.2013	0.9457	0.7762	0.6585	0.5717	0.5049	0.4518	0.4085	0.3727	0.3423	0.2279	0.1686
910.0000	0.3610	0.6577	0.9613	0.7605	0.6212	0.5247	0.4538	0.3993	0.3563	0.3212	0.2922	0.2676	0.1758	0.1288	0.4806	0.8412	1.1943	0.9492	0.7790	0.6608	0.5736	0.5065	0.4532	0.4098	0.3737	0.3433	0.2284	0.1689
915.0000	0.3572	0.6525	0.9551	0.7632	0.6233	0.5264	0.4552	0.4005	0.3573	0.3221	0.2929	0.2683	0.1762	0.1291	0.4762	0.8354	1.1873	0.9527	0.7817	0.6630	0.5755	0.5081	0.4546	0.4110	0.3748	0.3442	0.2290	0.1693
920.0000	0.3534	0.6474	0.9488	0.7658	0.6254	0.5281	0.4565	0.4017	0.3583	0.3230	0.2937	0.2690	0.1766	0.1293	0.4718	0.8295	1.1804	0.9562	0.7844	0.6652	0.5773	0.5097	0.4560	0.4122	0.3759	0.3452	0.2295	0.1696
925.0000	0.3496	0.6422	0.9426	0.7685	0.6274	0.5297	0.4579	0.4028	0.3593	0.3238	0.2945	0.2697	0.1770	0.1295	0.4674	0.8237	1.1735	0.9597	0.7872	0.6674	0.5792	0.5113	0.4574	0.4134	0.3770	0.3461	0.2301	0.1700
930.0000	0.3458	0.6371	0.9364	0.7711	0.6295	0.5314	0.4593	0.4040	0.3603	0.3247	0.2952	0.2704	0.1773	0.1297	0.4630	0.8179	1.1666	0.9631	0.7899	0.6697	0.5811	0.5129	0.4587	0.4146	0.3780	0.3471	0.2306	0.1703
935.0000	0.3421	0.6320	0.9303	0.7737	0.6315	0.5330	0.4607	0.4051	0.3612	0.3256	0.2960	0.2710	0.1777	0.1300	0.4587	0.8122	1.1597	0.9666	0.7926	0.6719	0.5829	0.5144	0.4601	0.4158	0.3791	0.3480	0.2311	0.1706
940.0000	0.3383	0.6270	0.9241	0.7763	0.6335	0.5347	0.4620	0.4063	0.3622	0.3264	0.2967	0.2717	0.1780	0.1302	0.4544	0.8064	1.1528	0.9700	0.7953	0.6741	0.5847	0.5160	0.4614	0.4170	0.3801	0.3490	0.2316	0.1710
945.0000	0.3346	0.6219	0.9180	0.7789	0.6356	0.5363	0.4634	0.4074	0.3632	0.3273	0.2975	0.2723	0.1784	0.1304	0.4501	0.8007	1.1460	0.9734	0.7979	0.6762	0.5866	0.5176	0.4628	0.4182	0.3812	0.3499	0.2322	0.1713
950.0000	0.3309	0.6169	0.9119	0.7815	0.6376	0.5379	0.4647	0.4086	0.3642	0.3281	0.2982	0.2730	0.1788	0.1306	0.4458	0.7950	1.1391	0.9768	0.8006	0.6784	0.5884	0.5191	0.4641	0.4193	0.3822	0.3508	0.2327	0.1717
955.0000	0.3273	0.6119	0.9058	0.7841	0.6396	0.5395	0.4660	0.4097	0.3652	0.3289	0.2990	0.2736	0.1791	0.1308	0.4415	0.7893	1.1323	0.9802	0.8033	0.6806	0.5902	0.5207	0.4655	0.4205	0.3832	0.3517	0.2332	0.1720

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

960.0000	0.3236	0.6069	0.8997	0.7867	0.6416	0.5411	0.4674	0.4108	0.3661	0.3298	0.2997	0.2743	0.1795	0.1310	0.4373	0.7836	1.1255	0.9836	0.8059	0.6827	0.5920	0.5222	0.4668	0.4217	0.3843	0.3526	0.2337	0.1723
965.0000	0.3200	0.6019	0.8937	0.7893	0.6436	0.5427	0.4687	0.4119	0.3671	0.3306	0.3004	0.2749	0.1798	0.1313	0.4331	0.7780	1.1188	0.9870	0.8086	0.6849	0.5938	0.5237	0.4681	0.4228	0.3853	0.3536	0.2342	0.1726
970.0000	0.3164	0.5970	0.8876	0.7918	0.6455	0.5443	0.4700	0.4131	0.3680	0.3314	0.3011	0.2756	0.1801	0.1315	0.4289	0.7724	1.1120	0.9903	0.8112	0.6870	0.5956	0.5252	0.4694	0.4240	0.3863	0.3545	0.2348	0.1730
975.0000	0.3128	0.5920	0.8816	0.7944	0.6475	0.5459	0.4713	0.4142	0.3690	0.3323	0.3019	0.2762	0.1805	0.1317	0.4247	0.7668	1.1053	0.9937	0.8139	0.6892	0.5974	0.5268	0.4707	0.4251	0.3873	0.3554	0.2353	0.1733
980.0000	0.3092	0.5871	0.8756	0.7969	0.6495	0.5475	0.4726	0.4153	0.3699	0.3331	0.3026	0.2768	0.1808	0.1319	0.4206	0.7612	1.0986	0.9970	0.8165	0.6913	0.5991	0.5283	0.4721	0.4263	0.3883	0.3563	0.2358	0.1736
985.0000	0.3057	0.5823	0.8697	0.7994	0.6515	0.5491	0.4739	0.4164	0.3709	0.3339	0.3033	0.2775	0.1812	0.1321	0.4164	0.7556	1.0919	1.0004	0.8191	0.6934	0.6009	0.5298	0.4733	0.4274	0.3893	0.3571	0.2363	0.1739
990.0000	0.3022	0.5774	0.8637	0.8020	0.6534	0.5506	0.4752	0.4174	0.3718	0.3347	0.3040	0.2781	0.1815	0.1323	0.4123	0.7501	1.0853	1.0037	0.8217	0.6955	0.6027	0.5313	0.4746	0.4285	0.3903	0.3580	0.2368	0.1742
995.0000	0.2987	0.5725	0.8578	0.8045	0.6553	0.5522	0.4765	0.4185	0.3727	0.3355	0.3047	0.2787	0.1818	0.1325	0.4082	0.7446	1.0786	1.0070	0.8243	0.6976	0.6044	0.5328	0.4759	0.4296	0.3913	0.3589	0.2372	0.1745
1000.0000	0.2952	0.5677	0.8519	0.8070	0.6573	0.5538	0.4778	0.4196	0.3736	0.3363	0.3054	0.2793	0.1822	0.1327	0.4041	0.7391	1.0720	1.0103	0.8269	0.6997	0.6062	0.5342	0.4772	0.4308	0.3923	0.3598	0.2377	0.1749
1005.0000	0.2917	0.5629	0.8460	0.8095	0.6592	0.5553	0.4791	0.4207	0.3746	0.3371	0.3061	0.2799	0.1825	0.1329	0.4001	0.7336	1.0654	1.0136	0.8294	0.7018	0.6079	0.5357	0.4785	0.4319	0.3933	0.3607	0.2382	0.1752
1010.0000	0.2883	0.5581	0.8402	0.8120	0.6611	0.5569	0.4803	0.4218	0.3755	0.3379	0.3068	0.2806	0.1828	0.1331	0.3961	0.7281	1.0588	1.0169	0.8320	0.7039	0.6097	0.5372	0.4798	0.4330	0.3943	0.3615	0.2387	0.1755
1015.0000	0.2848	0.5534	0.8343	0.8145	0.6630	0.5584	0.4816	0.4228	0.3764	0.3387	0.3075	0.2812	0.1831	0.1333	0.3920	0.7227	1.0523	1.0201	0.8345	0.7060	0.6114	0.5387	0.4810	0.4341	0.3952	0.3624	0.2392	0.1758
1020.0000	0.2814	0.5486	0.8285	0.8169	0.6650	0.5599	0.4829	0.4239	0.3773	0.3395	0.3082	0.2818	0.1834	0.1335	0.3881	0.7173	1.0457	1.0234	0.8371	0.7080	0.6131	0.5401	0.4823	0.4352	0.3962	0.3633	0.2397	0.1761
1025.0000	0.2781	0.5439	0.8227	0.8194	0.6669	0.5614	0.4841	0.4249	0.3782	0.3402	0.3088	0.2824	0.1838	0.1337	0.3841	0.7119	1.0392	1.0267	0.8396	0.7101	0.6148	0.5416	0.4835	0.4363	0.3972	0.3641	0.2401	0.1764
1030.0000	0.2747	0.5392	0.8169	0.8218	0.6687	0.5630	0.4854	0.4260	0.3791	0.3410	0.3095	0.2830	0.1841	0.1339	0.3801	0.7065	1.0327	1.0299	0.8422	0.7122	0.6165	0.5430	0.4848	0.4374	0.3981	0.3650	0.2406	0.1767
1035.0000	0.2714	0.5345	0.8111	0.8243	0.6706	0.5645	0.4866	0.4270	0.3800	0.3418	0.3102	0.2835	0.1844	0.1340	0.3762	0.7011	1.0262	1.0331	0.8447	0.7142	0.6182	0.5445	0.4860	0.4384	0.3991	0.3658	0.2411	0.1769
1040.0000	0.2680	0.5299	0.8054	0.8267	0.6725	0.5660	0.4879	0.4281	0.3809	0.3425	0.3108	0.2841	0.1847	0.1342	0.3723	0.6958	1.0198	1.0363	0.8472	0.7162	0.6199	0.5459	0.4872	0.4395	0.4000	0.3666	0.2415	0.1772
1045.0000	0.2647	0.5252	0.7997	0.8291	0.6744	0.5675	0.4891	0.4291	0.3817	0.3433	0.3115	0.2847	0.1850	0.1344	0.3684	0.6905	1.0133	1.0395	0.8497	0.7183	0.6216	0.5473	0.4885	0.4406	0.4009	0.3675	0.2420	0.1775
1050.0000	0.2615	0.5206	0.7940	0.8316	0.6762	0.5690	0.4903	0.4301	0.3826	0.3441	0.3122	0.2853	0.1853	0.1346	0.3645	0.6852	1.0069	1.0427	0.8522	0.7203	0.6233	0.5487	0.4897	0.4416	0.4019	0.3683	0.2424	0.1778
1055.0000	0.2582	0.5160	0.7883	0.8340	0.6781	0.5704	0.4915	0.4311	0.3835	0.3448	0.3128	0.2859	0.1856	0.1348	0.3607	0.6799	1.0005	1.0459	0.8547	0.7223	0.6249	0.5502	0.4909	0.4427	0.4028	0.3691	0.2429	0.1781
1060.0000	0.2550	0.5114	0.7826	0.8364	0.6799	0.5719	0.4927	0.4322	0.3843	0.3456	0.3135	0.2864	0.1859	0.1350	0.3569	0.6746	0.9941	1.0491	0.8571	0.7243	0.6266	0.5516	0.4921	0.4438	0.4037	0.3700	0.2434	0.1784
1065.0000	0.2517	0.5069	0.7770	0.8388	0.6818	0.5734	0.4939	0.4332	0.3852	0.3463	0.3141	0.2870	0.1862	0.1351	0.3530	0.6694	0.9878	1.0523	0.8596	0.7263	0.6282	0.5530	0.4933	0.4448	0.4047	0.3708	0.2438	0.1787
1070.0000	0.2485	0.5023	0.7714	0.8411	0.6836	0.5749	0.4952	0.4342	0.3861	0.3470	0.3148	0.2876	0.1865	0.1353	0.3493	0.6642	0.9814	1.0554	0.8621	0.7283	0.6299	0.5544	0.4945	0.4459	0.4056	0.3716	0.2443	0.1789
1075.0000	0.2454	0.4978	0.7658	0.8435	0.6854	0.5763	0.4963	0.4352	0.3869	0.3478	0.3154	0.2881	0.1868	0.1355	0.3455	0.6590	0.9751	1.0586	0.8645	0.7302	0.6315	0.5558	0.4957	0.4469	0.4065	0.3724	0.2447	0.1792
1080.0000	0.2422	0.4933	0.7602	0.8459	0.6873	0.5778	0.4975	0.4362	0.3878	0.3485	0.3161	0.2887	0.1871	0.1357	0.3417	0.6538	0.9688	1.0617	0.8670	0.7322	0.6332	0.5571	0.4969	0.4479	0.4074	0.3732	0.2451	0.1795
1085.0000	0.2391	0.4888	0.7546	0.8482	0.6891	0.5792	0.4987	0.4372	0.3886	0.3492	0.3167	0.2893	0.1874	0.1358	0.3380	0.6487	0.9625	1.0649	0.8694	0.7342	0.6348	0.5585	0.4981	0.4490	0.4083	0.3740	0.2456	0.1798
1090.0000	0.2359	0.4844	0.7491	0.8506	0.6909	0.5807	0.4999	0.4382	0.3895	0.3500	0.3173	0.2898	0.1877	0.1360	0.3343	0.6435	0.9563	1.0680	0.8718	0.7361	0.6364	0.5599	0.4993	0.4500	0.4092	0.3748	0.2460	0.1800
1095.0000	0.2328	0.4799	0.7436	0.8529	0.6927	0.5821	0.5011	0.4391	0.3903	0.3507	0.3179	0.2904	0.1880	0.1362	0.3306	0.6384	0.9501	1.0711	0.8742	0.7381	0.6381	0.5613	0.5005	0.4510	0.4101	0.3756	0.2464	0.1803
1100.0000	0.2298	0.4755	0.7381	0.8553	0.6945	0.5835	0.5023	0.4401	0.3911	0.3514	0.3186	0.2909	0.1882	0.1363	0.3270	0.6333	0.9438	1.0742	0.8766	0.7400	0.6397	0.5626	0.5016	0.4520	0.4110	0.3764	0.2469	0.1806
1105.0000	0.2267	0.4711	0.7326	0.8576	0.6962	0.5849	0.5034	0.4411	0.3920	0.3521	0.3192	0.2915	0.1885	0.1365	0.3233	0.6282	0.9376	1.0773	0.8790	0.7420	0.6413	0.5640	0.5028	0.4530	0.4119	0.3772	0.2473	0.1808
1110.0000	0.2237	0.4667	0.7271	0.8599	0.6980	0.5864	0.5046	0.4421	0.3928	0.3528	0.3198	0.2920	0.1888	0.1367	0.3197	0.6232	0.9315	1.0804	0.8814	0.7439	0.6429	0.5653	0.5039	0.4540	0.4128	0.3780	0.2477	0.1811
1115.0000	0.2207	0.4624	0.7217	0.8622	0.6998	0.5878	0.5057	0.4430	0.3936	0.3535	0.3204	0.2925	0.1891	0.1368	0.3161	0.6181	0.9253	1.0834	0.8838	0.7458	0.6445	0.5667	0.5051	0.4550	0.4137	0.3787	0.2481	0.1813
1120.0000	0.2177	0.4580	0.7163	0.8645	0.7016	0.5892	0.5069	0.4440	0.3944	0.3542	0.3210	0.2931	0.1894	0.1370	0.3125	0.6131	0.9192	1.0865	0.8862	0.7477	0.6460	0.5680	0.5062	0.4560	0.4145	0.3795	0.2486	0.1816
1125.0000	0.2147	0.4537	0.7109	0.8668	0.7033	0.5906	0.5080	0.4450	0.3952	0.3549	0.3216	0.2936	0.1896	0.1372	0.3089	0.6081	0.9131	1.0895	0.8886	0.7496	0.6476	0.5693	0.5074	0.4570	0.4154	0.3803	0.2490	0.1819
1130.0000	0.2117	0.4494	0.7055	0.8691	0.7051	0.5920	0.5092	0.4459	0.3960	0.3556	0.3222	0.2941	0.1899	0.1373	0.3054	0.6032	0.9070	1.0926	0.8909	0.7515	0.6492	0.5707	0.5085	0.4580	0.4163	0.3810	0.2494	0.1821
1135.0000	0.2088	0.4452	0.7002	0.8714	0.7068	0.5933	0.5103	0.4469	0.3968	0.3563	0.3228	0.2947	0.1902	0.1375	0.3019	0.5982	0.9009	1.0956	0.8933	0.7534	0.6508	0.5720	0.5097	0.4590	0.4171	0.3818	0.2498	0.1824
1140.0000	0.2059	0.4409	0.6948	0.8737	0.7086	0.5947	0.5114	0.4478	0.3976	0.3570	0.3234	0.2952	0.1904	0.1376	0.2984	0.5933	0.8949	1.0986	0.8956	0.7553	0.6523	0.5733	0.5108	0.4600	0.4180	0.3826	0.2502	0.1826
1145.0000	0.2030	0.4367	0.6895	0.8759	0.7103	0.5961	0.5126	0.4487	0.3984	0.3577	0.3240	0.2957	0.1907	0.1378	0.2949	0.5884	0.8888	1.1017	0.8980	0.7572	0.6539	0.5746	0.5119	0.4609	0.4188	0.3833	0.2506	0.1829
1150.0000	0.2001	0.4325	0.6842	0.8782	0.7120	0.5975	0.5137	0.4497	0.3992	0.3584	0.3246	0.2962	0.1910	0.1379	0.2914	0.5835	0.8828	1.1047	0.9003	0.7591	0.6554	0.5759	0.5130	0.4619	0.4197	0.3841	0.2510	0.1831
1155.0000	0.1973	0.4283	0.6789	0.8804	0.7137	0.5988	0.5148	0.4506	0.4000	0.3590	0.3252	0.2967	0.1912	0.1381	0.2880	0.5786	0.8768	1.1077	0.9026	0.7609	0.6570	0.5772	0.5141	0.4629	0.4205	0.3848	0.2514	0.1833
1160.0000	0.1944	0.4241	0.6737	0.8827	0.7154	0.6002	0.5159	0.4515	0.4008	0.3597	0.3258	0.2972	0.1915	0.1382	0.2845	0.5738	0.8709	1.1107	0.9049	0.7628	0.6585	0.5785	0.5152	0.4638	0.4214	0.3855	0.2518	0.1836
1165.0000	0.1916	0.4199	0.6685	0.8849	0.7171	0.6016	0.5170	0.4524	0.4016	0.3604	0.3264	0.2977	0.1917	0.1384	0.2811	0.5689	0.8649	1.1136	0.9072	0.7647	0.6600	0.5798	0.5163	0.4648	0.4222	0.3863	0.2522	0.1838
1170.0000	0.1888	0.4158	0.6632	0.8871	0.7188	0.6029	0.5181	0.4534	0.4023	0.3610	0.3269	0.2982	0.1920	0.1385	0.2778	0.5641	0.8590	1.1166	0.9095	0.7665	0.6616	0.5811	0.5174	0.4657	0.4230	0.3870	0.2526	0.1841
1175.0000	0.1861	0.4117	0.6580	0.8894	0.7205	0.6042	0.5192	0.4543	0.4031	0.3617	0.3275	0.2987	0.1922	0.1387	0.2744	0.5593	0.8531	1.1196	0.9118	0.7683	0.6631	0.5824	0.5185	0.4667	0.4239	0.3877	0.2530	0.1843
1180.0000	0.1833	0.4076	0.6529	0.8916	0.7222	0.6056	0.5203	0.4552	0.4039	0.3624	0.3281	0.2992	0.1925	0.1388	0.2711	0.5546	0.8472	1.1225	0.9141	0.7702	0.6646	0.5836	0.5196	0.4676	0.4247	0.3885	0.2534	0.1845
1185.0000	0.1806	0.4035	0.6477	0.8938	0.7239	0.6069	0.5214	0.4561	0.4047	0.3630	0.3286	0.2997	0.1927	0.1390	0.2677	0.5498	0.8413	1.1255	0.9164	0.7720	0.6661	0.5849	0.5207	0.4686	0.4255	0.3892	0.2538	0.1848
1190.0000	0.1779	0.3995	0.6426	0.8960	0.7256	0.6082	0.5225	0.4570	0.4054	0.3637	0.3292	0.3002	0.1930	0.1391	0.2644	0.5451	0.8355	1.1284	0.9186	0.7738	0.6676	0.5862	0.5218	0.4695	0.4263	0.3899	0.2541	0.1850
1195.0000	0.1752	0.3955	0.6375	0.8982	0.7272	0.6096	0.5235	0.4579	0.4062	0.3643	0.3298	0.3007	0.1932	0.1393	0.2612	0.5404	0.8296	1.1313	0.9209	0.7756	0.6691	0.5874	0.5229	0.4704	0.4271	0.3906	0.2545	0.1852
1200.0000	0.1725	0.3914	0.6324	0.9003	0.7289	0.6109	0.5246	0.4588	0.4069	0.3650	0.3303	0.3012	0.1935	0.1394	0.2579	0.5357	0.8238	1.1342	0.9231	0.7774	0.6706	0.5887	0.5239	0.4714	0.4279	0.3913	0.2549	0.1855
1205.0000	0.1699	0.3875	0.6273	0.8943	0.7306	0.6122	0.5257	0.4596	0.4077	0.3656	0.3309	0.3017	0.1937	0.1395	0.2547	0.5310	0.8180	1.1274	0.9254	0.7792	0.6721	0.5899	0.5250	0.4723	0.4287	0.3921	0.2553	0.1857
1210.0000	0.1672	0.3835	0.6223	0.8883	0.7322	0.6135	0.5267	0.4605	0.4084	0.3662	0.3314	0.3022	0.1940	0.1397	0.2515	0.5264	0.8123	1.1207	0.9276	0.7810	0.6735	0.5912	0.5261	0.4732	0.4295	0.3928	0.2556	0.1859
1215.0000	0.1646	0.3795	0.6172	0.8823	0.7338	0.6148	0.5278	0.4614	0.4092	0.3669	0.3320	0.3026	0.1942	0.1398	0.2483	0.5218	0.8065	1.1139	0.9299	0.7828	0.6750	0.5924	0.5271	0.4741	0.4303	0.3935	0.2560	0.1861
1220.0000	0.1621	0.3756	0.6122	0.8763	0.7355	0.6161	0.5288	0.4623	0.4099	0.3675	0.3325	0.3031	0.1944	0.1400	0.2451	0.5172	0.8008	1.1072	0.9321	0.7846	0.6765	0.5936	0.5282	0.4750	0.4311	0.3942	0.2564	0.1864
1225.0000	0.1595	0.3717	0.6072	0.8703	0.7371	0.6174	0.5299	0.4631	0.4106	0.3681	0.3331	0.3036	0.1947	0.1401	0.2419	0.5126	0.7951	1.1005	0.9343	0.7864	0.6779	0.5949	0.5292	0.4759	0.4319	0.3948	0.2568	0.1866
1230.0000	0.1569	0.3678	0.6023	0.8643	0.7387	0.6186	0.5309	0.4640	0.4114	0.3687	0.3336	0.3041	0.1949	0.1402	0.2388	0.5080	0.7894	1.0938	0.9365	0.7881	0.6794	0.5961	0.5302	0.4768	0.4327	0.3955	0.2571	0.1868
1235.0000	0.1544	0.3640	0.5973	0.8584	0.7404	0.6199	0.5320	0.4649	0.4121	0.3694	0.3341	0.3045	0.1951	0.1404	0.2357	0.5035	0.7837	1.0871	0.9387	0.7899	0.6808	0.5973	0.5313	0.4777	0.4335	0.3962	0.2575	0.1870
1240.0000	0.1519	0.3601	0.5924	0.8525	0.7420	0.6212	0.5330	0.4657	0.4128	0.3700	0.3347	0.3050	0.1954	0.1405	0.2326	0.4989	0.7781	1.0805	0.9409	0.7917	0.6823	0.5985	0.5323	0.4786	0.4343	0.3969	0.2578	0.1872
1245.0000	0.1494	0.3563	0.5875	0.8466	0.7436	0.6225	0.5340	0.4666	0.4135	0.3706	0.3352	0.3054	0.1956	0.1406	0.2295	0.4944	0.7725	1.0739	0.9431	0.7934	0.6837	0.5997	0.5333	0.4795	0.4350	0.3976	0.2582	0.1874
1250.0000	0.1470	0.3525	0.5826	0.8408	0.7452	0.6237	0.5351	0.4674	0.4142	0.3712	0.3357	0.3059	0.1958	0.1407	0.2264	0.4900	0.7669	1.0673	0.9453	0.7951	0.6851	0.6009	0.5344	0.4804	0.4358	0.3983	0.2585	0.1877
1255.0000	0.1445	0.3487	0.5777	0.8349	0.7468	0.6250	0.5361	0.4683	0.4149	0.3718	0.3363	0.3064	0.1961	0.1409	0.2234	0.4855	0.7613	1.0607	0.9474	0.7969	0.6866	0.6021	0.5354	0.4812	0.4366	0.3989	0.2589	0.1879
1260.0000	0.1421	0.3449	0.5729	0.8291	0.7484	0.6262	0.5371	0.4691	0.4157	0.3724	0.3368	0.3068	0.1963	0.1410	0.2204	0.4810	0.7557	1.0541	0.9496	0.7986	0.6880	0.6033	0.5364	0.4821	0.4373	0.3996	0.2593	0.1881
1265.0000	0.1397	0.3412	0.5681	0.8233	0.7499	0.6275	0.5381	0.4700	0.4164	0.3730	0.3373	0.3073	0.1965	0.1411	0.2174	0.4766	0.7502	1.0476	0.9517	0.8003	0.6894	0.6045	0.5374	0.4830	0.4381	0.4003	0.2596	0.1883
1270.0000	0.1373	0.3375	0.5633	0.8175	0.7515	0.6287	0.5391	0.4708	0.4171	0.3736	0.3378	0.3077	0.1967	0.1413	0.2144	0.4722	0.7447	1.0410	0.9539	0.8021	0.6908	0.6057	0.5384	0.4839	0.4388	0.4009	0.2599	0.1885
1275.0000	0.1349	0.3337	0.5585	0.8117	0.7531	0.6300	0.5401	0.4716	0.4178	0.3742	0.3383	0.3082	0.1969	0.1414	0.2115	0.4678	0.7392	1.0345	0.9560	0.8038	0.6922	0.6068	0.5394	0.4847	0.4396	0.4016	0.2603	0.1887
1280.0000	0.1326	0.3301	0.5537	0.8060	0.7546	0.6312	0.5411	0.4724	0.4185	0.3748	0.3388	0.3086	0.1972	0.1415	0.2085	0.4635	0.7337	1.0280	0.9582	0.8055	0.6936	0.6080	0.5404	0.4856	0.4403	0.4023	0.2606	0.1889
1285.0000	0.1303	0.3264	0.5490	0.8003	0.7562	0.6324	0.5421	0.4733	0.4191	0.3754	0.3393	0.3090	0.1974	0.1416	0.2056	0.4591	0.7282	1.0216	0.9603	0.8072	0.6950	0.6092	0.5414	0.4864	0.4411	0.4029	0.2610	0.1891
1290.0000	0.1280	0.3228	0.5442	0.7946	0.7578	0.6336	0.5431	0.4741	0.4198	0.3760	0.3398	0.3095	0.1976	0.1417	0.2027	0.4548	0.7228	1.0151	0.9624	0.8089	0.6964	0.6103	0.5424	0.4873	0.4418	0.4036	0.2613	0.1893
1295.0000	0.1257	0.3191	0.5395	0.7889	0.7593	0.6349	0.5441	0.4749	0.4205	0.3766	0.3403	0.3099	0.1978	0.1419	0.1999	0.4505	0.7174	1.0087	0.9645	0.8106	0.6978	0.6115	0.5434	0.4881	0.4426	0.4042	0.2616	0.1895
1300.0000	0.1234	0.3155	0.5349	0.7832	0.7608	0.6361	0.5451	0.4757	0.4212	0.3771	0.3408	0.3103	0.1980	0.1420	0.1970	0.4462	0.7120	1.0023	0.9666	0.8122	0.6992	0.6126	0.5444	0.4890	0.4433	0.4048	0.2620	0.1897
1305.0000	0.1212	0.3120	0.5302	0.7776	0.7624	0.6373	0.5460	0.4765	0.4219	0.3777	0.3413	0.3108	0.1982	0.1421	0.1942	0.4420	0.7066	0.9959	0.9687	0.8139	0.7005	0.6138	0.5453	0.4898	0.4440	0.4055	0.2623	0.1899
1310.0000	0.1190	0.3084	0.5256	0.7719	0.7639	0.6385	0.5470	0.4773	0.4226	0.3783	0.3418	0.3112	0.1984	0.1422	0.1914	0.4377	0.7012	0.9896	0.9708	0.8156	0.7019	0.6149	0.5463	0.4906	0.4447	0.4061	0.2626	0.1901
1315.0000	0.1168	0.3049	0.5209	0.7663	0.7654	0.6397	0.5480	0.4781	0.4232	0.3789	0.3423	0.3116	0.1986	0.1423	0.1886	0.4335	0.6959	0.9832	0.9729	0.8172	0.7033	0.6161	0.5473	0.4915	0.4455	0.4068	0.2630	0.1903
1320.0000	0.1146	0.3013	0.5163	0.7608	0.7670	0.6409	0.5489	0.4789	0.4239	0.3794	0.3428	0.3121	0.1989	0.1424	0.1858	0.4293	0.6906	0.9769	0.9750	0.8189	0.7046	0.6172	0.5482	0.4923	0.4462	0.4074	0.2633	0.1905
1325.0000	0.1124	0.2978	0.5117	0.7552	0.7685	0.6421	0.5499	0.4797	0.4246	0.3800	0.3433	0.3125	0.1991	0.1426	0.1831	0.4251	0.6853	0.9706	0.9771	0.8205	0.7060	0.6183	0.5492	0.4931	0.4469	0.4080	0.2636	0.1907
1330.0000	0.1103	0.2944	0.5072	0.7497	0.7700	0.6433	0.5509	0.4805	0.4252	0.3806	0.3438	0.3129	0.1993	0.1427	0.1804	0.4210	0.6800	0.9643	0.9792	0.8222	0.7073	0.6195	0.5501	0.4939	0.4476	0.4086	0.2639	0.1908
1335.0000	0.1082	0.2909	0.5026	0.7441	0.7715	0.6444	0.5518	0.4813	0.4259	0.3811	0.3443	0.3133	0.1995	0.1428	0.1776	0.4169	0.6747	0.9580	0.9812	0.8238	0.7087	0.6206	0.5511	0.4948	0.4483	0.4093	0.2642	0.1910
1340.0000	0.1061	0.2875	0.4981	0.7386	0.7730	0.6456	0.5528	0.4821	0.4265	0.3817	0.3447	0.3137	0.1997	0.1429	0.1750	0.4127	0.6695	0.9518	0.9833	0.8255	0.7100	0.6217	0.5520	0.4956	0.4490	0.4099	0.2646	0.1912
1345.0000	0.1040	0.2840	0.4936	0.7332	0.7745	0.6468	0.5537	0.4828	0.4272	0.3822	0.3452	0.3141	0.1999	0.1430	0.1723	0.4086	0.6643	0.9456	0.9853	0.8271	0.7113	0.6228	0.5530	0.4964	0.4497	0.4105	0.2649	0.1914
1350.0000	0.1020	0.2806	0.4891	0.7277	0.7760	0.6479	0.5546	0.4836	0.4278	0.3828	0.3457	0.3145	0.2001	0.1431	0.1696	0.4046	0.6591	0.9394	0.9874	0.8287	0.7126	0.6239	0.5539	0.4972	0.4504	0.4111	0.2652	0.1916
1355.0000	0.0999	0.2773	0.4847	0.7223	0.7774	0.6491	0.5556	0.4844	0.4285	0.3833	0.3462	0.3150	0.2003	0.1432	0.1670	0.4005	0.6539	0.9332	0.9894	0.8303	0.7140	0.6250	0.5548	0.4980	0.4511	0.4117	0.2655	0.1918
1360.0000	0.0979	0.2739	0.4802	0.7168	0.7789	0.6503	0.5565	0.4852	0.4291	0.3839	0.3466	0.3154	0.2004	0.1433	0.1644	0.3965	0.6487	0.9270	0.9914	0.8319	0.7153	0.6261	0.5558	0.4988	0.4518	0.4123	0.2658	0.1919
1365.0000	0.0959	0.2706	0.4758	0.7114	0.7804	0.6514	0.5574	0.4859	0.4298	0.3844	0.3471	0.3158	0.2006	0.1434	0.1618	0.3925	0.6436	0.9209	0.9934	0.8336	0.7166	0.6272	0.5567	0.4996	0.4525	0.4129	0.2661	0.1921
1370.0000	0.0939	0.2673	0.4714	0.7061	0.7819	0.6526	0.5584	0.4867	0.4304	0.3850	0.3475	0.3162	0.2008	0.1435	0.1593	0.3885	0.6385	0.9148	0.9955	0.8352	0.7179	0.6283	0.5576	0.5004	0.4532	0.4135	0.2664	0.1923
1375.0000	0.0920	0.2640	0.4671	0.7007	0.7833	0.6537	0.5593	0.4874	0.4310	0.3855	0.3480	0.3166	0.2010	0.1437	0.1567	0.3845	0.6334	0.9087	0.9975	0.8367	0.7192	0.6294	0.5585	0.5012	0.4539	0.4141	0.2667	0.1925
1380.0000	0.0900	0.2607	0.4627	0.6954	0.7848	0.6548	0.5602	0.4882	0.4317	0.3860	0.3485	0.3170	0.2012	0.1438	0.1542	0.3805	0.6283	0.9026	0.9995	0.8383	0.7205	0.6305	0.5595	0.5019	0.4546	0.4147	0.2670	0.1927
1385.0000	0.0881	0.2574	0.4584	0.6901	0.7862	0.6560	0.5611	0.4889	0.4323	0.3866	0.3489	0.3173	0.2014	0.1439	0.1517	0.3766	0.6233	0.8966	1.0015	0.8399	0.7218	0.6315	0.5604	0.5027	0.4552	0.4153	0.2673	0.1928
1390.0000	0.0862	0.2542	0.4540	0.6848	0.7877	0.6571	0.5620	0.4897	0.4329	0.3871	0.3494	0.3177	0.2016	0.1440	0.1492	0.3727	0.6182	0.8905	1.0035	0.8415	0.7231	0.6326	0.5613	0.5035	0.4559	0.4159	0.2676	0.1930
1395.0000	0.0844	0.2510	0.4497	0.6795	0.7891	0.6582	0.5629	0.4904	0.4335	0.3876	0.3498	0.3181	0.2018	0.1441	0.1467	0.3688	0.6132	0.8845	1.0054	0.8431	0.7244	0.6337	0.5622	0.5043	0.4566	0.4165	0.2679	0.1932
1400.0000	0.0825	0.2478	0.4455	0.6742	0.7905	0.6593	0.5638	0.4912	0.4341	0.3881	0.3503	0.3185	0.2020	0.1442	0.1443	0.3649	0.6082	0.8785	1.0074	0.8446	0.7256	0.6347	0.5631	0.5050	0.4572	0.4171	0.2682	0.1933
1405.0000	0.0807	0.2446	0.4412	0.6690	0.7920	0.6605	0.5647	0.4919	0.4348	0.3887	0.3507	0.3189	0.2021	0.1443	0.1419	0.3611	0.6033	0.8725	1.0094	0.8462	0.7269	0.6358	0.5640	0.5058	0.4579	0.4176	0.2685	0.1935
1410.0000	0.0789	0.2415	0.4370	0.6638	0.7934	0.6616	0.5656	0.4926	0.4354	0.3892	0.3512	0.3193	0.2023	0.1444	0.1395	0.3572	0.5983	0.8666	1.0114	0.8478	0.7282	0.6368	0.5649	0.5066	0.4586	0.4182	0.2688	0.1937
1415.0000	0.0771	0.2383	0.4328	0.6586	0.7948	0.6627	0.5665	0.4934	0.4360	0.3897	0.3516	0.3197	0.2025	0.1445	0.1371	0.3534	0.5934	0.8606	1.0133	0.8493	0.7294	0.6379	0.5657	0.5073	0.4592	0.4188	0.2691	0.1938
1420.0000	0.0753	0.2352	0.4286	0.6534	0.7962	0.6638	0.5674	0.4941	0.4366	0.3902	0.3520	0.3200	0.2027	0.1446	0.1347	0.3496	0.5885	0.8547	1.0153	0.8509	0.7307	0.6389	0.5666	0.5081	0.4599	0.4194	0.2694	0.1940
1425.0000	0.0736	0.2321	0.4244	0.6483	0.7976	0.6649	0.5683	0.4948	0.4372	0.3907	0.3525	0.3204	0.2029	0.1446	0.1324	0.3459	0.5836	0.8488	1.0172	0.8524	0.7320	0.6400	0.5675	0.5088	0.4605	0.4199	0.2697	0.1942
1430.0000	0.0718	0.2290	0.4202	0.6431	0.7990	0.6660	0.5691	0.4955	0.4378	0.3912	0.3529	0.3208	0.2030	0.1447	0.1301	0.3421	0.5787	0.8430	1.0191	0.8539	0.7332	0.6410	0.5684	0.5096	0.4612	0.4205	0.2699	0.1943
1435.0000	0.0701	0.2260	0.4161	0.6380	0.8004	0.6671	0.5700	0.4962	0.4384	0.3917	0.3533	0.3212	0.2032	0.1448	0.1278	0.3384	0.5738	0.8371	1.0211	0.8555	0.7344	0.6421	0.5693	0.5103	0.4618	0.4210	0.2702	0.1945
1440.0000	0.0684	0.2230	0.4120	0.6329	0.8018	0.6681	0.5709	0.4970	0.4390	0.3922	0.3538	0.3215	0.2034	0.1449	0.1255	0.3347	0.5690	0.8313	1.0230	0.8570	0.7357	0.6431	0.5701	0.5111	0.4625	0.4216	0.2705	0.1947
1445.0000	0.0668	0.2200	0.4079	0.6278	0.8032	0.6692	0.5717	0.4977	0.4396	0.3927	0.3542	0.3219	0.2035	0.1450	0.1232	0.3310	0.5642	0.8255	1.0249	0.8585	0.7369	0.6441	0.5710	0.5118	0.4631	0.4222	0.2708	0.1948

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

1450.0000	0.0651	0.2170	0.4038	0.6228	0.8046	0.6703	0.5726	0.4984	0.4402	0.3932	0.3546	0.3223	0.2037	0.1451	0.1210	0.3273	0.5594	0.8197	1.0268	0.8600	0.7382	0.6451	0.5719	0.5126	0.4637	0.4227	0.2711	0.1950
1455.0000	0.0635	0.2140	0.3998	0.6178	0.8060	0.6714	0.5735	0.4991	0.4407	0.3937	0.3550	0.3226	0.2039	0.1452	0.1188	0.3237	0.5546	0.8139	1.0288	0.8615	0.7394	0.6461	0.5727	0.5133	0.4644	0.4233	0.2713	0.1951
1460.0000	0.0619	0.2110	0.3957	0.6127	0.8074	0.6724	0.5743	0.4998	0.4413	0.3942	0.3555	0.3230	0.2041	0.1453	0.1166	0.3201	0.5499	0.8081	1.0307	0.8630	0.7406	0.6472	0.5736	0.5140	0.4650	0.4238	0.2716	0.1953
1465.0000	0.0603	0.2081	0.3917	0.6078	0.8087	0.6735	0.5752	0.5005	0.4419	0.3947	0.3559	0.3233	0.2042	0.1454	0.1144	0.3164	0.5452	0.8024	1.0326	0.8645	0.7418	0.6482	0.5744	0.5147	0.4656	0.4244	0.2719	0.1954
1470.0000	0.0587	0.2052	0.3877	0.6028	0.8101	0.6746	0.5760	0.5012	0.4425	0.3952	0.3563	0.3237	0.2044	0.1455	0.1122	0.3129	0.5405	0.7967	1.0344	0.8660	0.7430	0.6492	0.5753	0.5155	0.4662	0.4249	0.2722	0.1956
1475.0000	0.0572	0.2023	0.3838	0.5978	0.8114	0.6756	0.5769	0.5019	0.4431	0.3957	0.3567	0.3240	0.2046	0.1456	0.1101	0.3093	0.5358	0.7910	1.0363	0.8675	0.7442	0.6502	0.5761	0.5162	0.4669	0.4254	0.2724	0.1957
1480.0000	0.0557	0.1994	0.3798	0.5929	0.8128	0.6767	0.5777	0.5025	0.4436	0.3961	0.3571	0.3244	0.2047	0.1457	0.1080	0.3057	0.5311	0.7853	1.0382	0.8690	0.7454	0.6512	0.5769	0.5169	0.4675	0.4260	0.2727	0.1959
1485.0000	0.0542	0.1966	0.3759	0.5880	0.8142	0.6777	0.5786	0.5032	0.4442	0.3966	0.3575	0.3248	0.2049	0.1457	0.1059	0.3022	0.5265	0.7797	1.0401	0.8705	0.7466	0.6522	0.5778	0.5176	0.4681	0.4265	0.2730	0.1960
1490.0000	0.0527	0.1938	0.3720	0.5831	0.8155	0.6788	0.5794	0.5039	0.4448	0.3971	0.3579	0.3251	0.2050	0.1458	0.1038	0.2987	0.5218	0.7740	1.0420	0.8719	0.7478	0.6532	0.5786	0.5183	0.4687	0.4271	0.2732	0.1962
1495.0000	0.0512	0.1910	0.3681	0.5782	0.8168	0.6798	0.5802	0.5046	0.4453	0.3976	0.3583	0.3254	0.2052	0.1459	0.1018	0.2952	0.5172	0.7684	1.0438	0.8734	0.7490	0.6541	0.5794	0.5190	0.4693	0.4276	0.2735	0.1963
1500.0000	0.0498	0.1882	0.3642	0.5734	0.8182	0.6809	0.5810	0.5053	0.4459	0.3980	0.3587	0.3258	0.2054	0.1460	0.0997	0.2918	0.5126	0.7629	1.0457	0.8749	0.7502	0.6551	0.5803	0.5197	0.4699	0.4281	0.2737	0.1965
1505.0000	0.0483	0.1854	0.3604	0.5686	0.8124	0.6819	0.5819	0.5059	0.4464	0.3985	0.3591	0.3261	0.2055	0.1461	0.0977	0.2883	0.5081	0.7573	1.0391	0.8763	0.7514	0.6561	0.5811	0.5204	0.4705	0.4286	0.2740	0.1966
1510.0000	0.0469	0.1827	0.3566	0.5638	0.8067	0.6829	0.5827	0.5066	0.4470	0.3990	0.3595	0.3265	0.2057	0.1462	0.0957	0.2849	0.5035	0.7517	1.0326	0.8778	0.7526	0.6571	0.5819	0.5211	0.4711	0.4292	0.2743	0.1968
1515.0000	0.0456	0.1799	0.3527	0.5590	0.8009	0.6839	0.5835	0.5073	0.4476	0.3994	0.3599	0.3268	0.2058	0.1463	0.0938	0.2815	0.4990	0.7462	1.0262	0.8792	0.7537	0.6580	0.5827	0.5218	0.4717	0.4297	0.2745	0.1969
1520.0000	0.0442	0.1772	0.3490	0.5542	0.7952	0.6850	0.5843	0.5079	0.4481	0.3999	0.3603	0.3272	0.2060	0.1463	0.0918	0.2781	0.4945	0.7407	1.0197	0.8807	0.7549	0.6590	0.5835	0.5225	0.4723	0.4302	0.2748	0.1971
1525.0000	0.0429	0.1746	0.3452	0.5495	0.7895	0.6860	0.5851	0.5086	0.4487	0.4004	0.3607	0.3275	0.2061	0.1464	0.0899	0.2748	0.4900	0.7352	1.0133	0.8821	0.7561	0.6600	0.5843	0.5232	0.4729	0.4307	0.2750	0.1972
1530.0000	0.0415	0.1719	0.3414	0.5447	0.7839	0.6870	0.5859	0.5093	0.4492	0.4008	0.3611	0.3278	0.2063	0.1465	0.0880	0.2714	0.4856	0.7297	1.0069	0.8835	0.7572	0.6609	0.5852	0.5239	0.4735	0.4312	0.2753	0.1974
1535.0000	0.0402	0.1692	0.3377	0.5400	0.7782	0.6880	0.5867	0.5099	0.4497	0.4013	0.3615	0.3282	0.2064	0.1466	0.0861	0.2681	0.4811	0.7243	1.0005	0.8850	0.7584	0.6619	0.5860	0.5246	0.4741	0.4317	0.2755	0.1975
1540.0000	0.0390	0.1666	0.3340	0.5353	0.7726	0.6890	0.5875	0.5106	0.4503	0.4017	0.3619	0.3285	0.2066	0.1467	0.0842	0.2648	0.4767	0.7189	0.9941	0.8864	0.7595	0.6628	0.5868	0.5253	0.4747	0.4322	0.2758	0.1976
1545.0000	0.0377	0.1640	0.3303	0.5307	0.7670	0.6900	0.5883	0.5112	0.4508	0.4022	0.3622	0.3288	0.2067	0.1467	0.0824	0.2615	0.4723	0.7135	0.9877	0.8878	0.7607	0.6638	0.5875	0.5259	0.4753	0.4327	0.2760	0.1978
1550.0000	0.0365	0.1614	0.3267	0.5260	0.7614	0.6910	0.5891	0.5119	0.4514	0.4026	0.3626	0.3291	0.2069	0.1468	0.0805	0.2582	0.4679	0.7081	0.9814	0.8892	0.7618	0.6647	0.5883	0.5266	0.4758	0.4332	0.2763	0.1979
1555.0000	0.0352	0.1589	0.3230	0.5214	0.7559	0.6920	0.5899	0.5125	0.4519	0.4031	0.3630	0.3295	0.2070	0.1469	0.0787	0.2550	0.4635	0.7027	0.9751	0.8906	0.7630	0.6657	0.5891	0.5273	0.4764	0.4337	0.2765	0.1980
1560.0000	0.0341	0.1563	0.3194	0.5168	0.7503	0.6930	0.5907	0.5131	0.4524	0.4035	0.3634	0.3298	0.2072	0.1470	0.0769	0.2518	0.4592	0.6974	0.9688	0.8920	0.7641	0.6666	0.5899	0.5279	0.4770	0.4342	0.2767	0.1982
1565.0000	0.0329	0.1538	0.3158	0.5122	0.7448	0.6940	0.5915	0.5138	0.4529	0.4040	0.3638	0.3301	0.2073	0.1470	0.0752	0.2486	0.4549	0.6920	0.9625	0.8934	0.7652	0.6675	0.5907	0.5286	0.4776	0.4347	0.2770	0.1983
1570.0000	0.0317	0.1513	0.3122	0.5077	0.7393	0.6949	0.5923	0.5144	0.4535	0.4044	0.3641	0.3304	0.2075	0.1471	0.0734	0.2454	0.4506	0.6867	0.9562	0.8948	0.7664	0.6685	0.5915	0.5293	0.4781	0.4352	0.2772	0.1984
1575.0000	0.0306	0.1488	0.3087	0.5031	0.7338	0.6959	0.5930	0.5150	0.4540	0.4048	0.3645	0.3307	0.2076	0.1472	0.0717	0.2422	0.4463	0.6815	0.9500	0.8962	0.7675	0.6694	0.5923	0.5299	0.4787	0.4357	0.2775	0.1986
1580.0000	0.0295	0.1464	0.3051	0.4986	0.7283	0.6969	0.5938	0.5157	0.4545	0.4053	0.3649	0.3311	0.2078	0.1473	0.0700	0.2391	0.4420	0.6762	0.9438	0.8976	0.7686	0.6703	0.5930	0.5306	0.4793	0.4362	0.2777	0.1987
1585.0000	0.0284	0.1439	0.3016	0.4941	0.7229	0.6979	0.5946	0.5163	0.4550	0.4057	0.3652	0.3314	0.2079	0.1473	0.0683	0.2360	0.4378	0.6710	0.9376	0.8990	0.7697	0.6712	0.5938	0.5312	0.4798	0.4367	0.2779	0.1988
1590.0000	0.0273	0.1415	0.2981	0.4896	0.7175	0.6988	0.5954	0.5169	0.4555	0.4061	0.3656	0.3317	0.2080	0.1474	0.0666	0.2329	0.4336	0.6657	0.9314	0.9004	0.7708	0.6721	0.5946	0.5319	0.4804	0.4372	0.2782	0.1990
1595.0000	0.0262	0.1391	0.2946	0.4851	0.7121	0.6998	0.5961	0.5175	0.4561	0.4066	0.3660	0.3320	0.2082	0.1475	0.0650	0.2298	0.4294	0.6605	0.9253	0.9017	0.7719	0.6731	0.5953	0.5325	0.4809	0.4377	0.2784	0.1991
1600.0000	0.0252	0.1367	0.2911	0.4807	0.7067	0.7008	0.5969	0.5182	0.4566	0.4070	0.3663	0.3323	0.2083	0.1476	0.0634	0.2268	0.4252	0.6553	0.9191	0.9031	0.7730	0.6740	0.5961	0.5332	0.4815	0.4381	0.2786	0.1992
1605.0000	0.0242	0.1344	0.2877	0.4763	0.7013	0.7017	0.5976	0.5188	0.4571	0.4074	0.3667	0.3326	0.2085	0.1476	0.0617	0.2237	0.4211	0.6502	0.9130	0.9045	0.7741	0.6749	0.5968	0.5338	0.4820	0.4386	0.2788	0.1994
1610.0000	0.0232	0.1320	0.2843	0.4719	0.6960	0.7027	0.5984	0.5194	0.4576	0.4078	0.3670	0.3329	0.2086	0.1477	0.0602	0.2207	0.4169	0.6450	0.9069	0.9058	0.7752	0.6758	0.5976	0.5345	0.4826	0.4391	0.2791	0.1995
1615.0000	0.0222	0.1297	0.2809	0.4675	0.6907	0.7036	0.5992	0.5200	0.4581	0.4083	0.3674	0.3332	0.2087	0.1478	0.0586	0.2177	0.4128	0.6399	0.9009	0.9072	0.7763	0.6767	0.5983	0.5351	0.4831	0.4396	0.2793	0.1996
1620.0000	0.0213	0.1274	0.2775	0.4631	0.6854	0.7046	0.5999	0.5206	0.4586	0.4087	0.3678	0.3335	0.2089	0.1478	0.0571	0.2147	0.4087	0.6348	0.8948	0.9085	0.7774	0.6776	0.5991	0.5357	0.4837	0.4400	0.2795	0.1997
1625.0000	0.0204	0.1252	0.2741	0.4588	0.6801	0.7055	0.6006	0.5212	0.4591	0.4091	0.3681	0.3338	0.2090	0.1479	0.0555	0.2118	0.4046	0.6297	0.8888	0.9099	0.7785	0.6784	0.5998	0.5364	0.4842	0.4405	0.2798	0.1998
1630.0000	0.0194	0.1229	0.2708	0.4545	0.6748	0.7064	0.6014	0.5218	0.4596	0.4095	0.3685	0.3341	0.2091	0.1480	0.0540	0.2089	0.4006	0.6247	0.8828	0.9112	0.7796	0.6793	0.6006	0.5370	0.4848	0.4410	0.2800	0.2000
1635.0000	0.0186	0.1207	0.2675	0.4502	0.6696	0.7074	0.6021	0.5224	0.4601	0.4099	0.3688	0.3344	0.2093	0.1480	0.0525	0.2059	0.3965	0.6196	0.8768	0.9125	0.7806	0.6802	0.6013	0.5376	0.4853	0.4414	0.2802	0.2001
1640.0000	0.0177	0.1184	0.2642	0.4459	0.6644	0.7083	0.6029	0.5230	0.4606	0.4103	0.3692	0.3347	0.2094	0.1481	0.0511	0.2030	0.3925	0.6146	0.8708	0.9139	0.7817	0.6811	0.6020	0.5382	0.4858	0.4419	0.2804	0.2002
1645.0000	0.0168	0.1163	0.2609	0.4416	0.6592	0.7092	0.6036	0.5236	0.4610	0.4107	0.3695	0.3350	0.2095	0.1482	0.0496	0.2002	0.3885	0.6096	0.8649	0.9152	0.7828	0.6820	0.6028	0.5389	0.4864	0.4423	0.2806	0.2003
1650.0000	0.0160	0.1141	0.2577	0.4374	0.6540	0.7101	0.6043	0.5242	0.4615	0.4112	0.3698	0.3353	0.2096	0.1482	0.0482	0.1973	0.3846	0.6046	0.8589	0.9165	0.7838	0.6828	0.6035	0.5395	0.4869	0.4428	0.2808	0.2005
1655.0000	0.0152	0.1119	0.2544	0.4332	0.6489	0.7111	0.6051	0.5248	0.4620	0.4116	0.3702	0.3356	0.2098	0.1483	0.0468	0.1945	0.3806	0.5997	0.8530	0.9178	0.7849	0.6837	0.6042	0.5401	0.4874	0.4433	0.2811	0.2006
1660.0000	0.0144	0.1098	0.2512	0.4290	0.6437	0.7120	0.6058	0.5254	0.4625	0.4120	0.3705	0.3359	0.2099	0.1484	0.0454	0.1917	0.3767	0.5948	0.8471	0.9191	0.7859	0.6846	0.6050	0.5407	0.4879	0.4437	0.2813	0.2007
1665.0000	0.0137	0.1077	0.2480	0.4248	0.6386	0.7129	0.6065	0.5259	0.4630	0.4124	0.3709	0.3362	0.2100	0.1484	0.0441	0.1889	0.3728	0.5898	0.8413	0.9205	0.7870	0.6854	0.6057	0.5413	0.4885	0.4442	0.2815	0.2008
1670.0000	0.0129	0.1056	0.2448	0.4207	0.6335	0.7138	0.6072	0.5265	0.4635	0.4128	0.3712	0.3365	0.2102	0.1485	0.0427	0.1861	0.3689	0.5849	0.8354	0.9218	0.7880	0.6863	0.6064	0.5419	0.4890	0.4446	0.2817	0.2009
1675.0000	0.0122	0.1035	0.2417	0.4165	0.6284	0.7147	0.6079	0.5271	0.4639	0.4132	0.3715	0.3367	0.2103	0.1486	0.0414	0.1834	0.3650	0.5801	0.8296	0.9231	0.7891	0.6872	0.6071	0.5425	0.4895	0.4450	0.2819	0.2010
1680.0000	0.0115	0.1015	0.2385	0.4124	0.6234	0.7156	0.6086	0.5277	0.4644	0.4135	0.3719	0.3370	0.2104	0.1486	0.0401	0.1806	0.3611	0.5752	0.8238	0.9244	0.7901	0.6880	0.6078	0.5431	0.4900	0.4455	0.2821	0.2011
1685.0000	0.0108	0.0994	0.2354	0.4083	0.6183	0.7165	0.6094	0.5282	0.4649	0.4139	0.3722	0.3373	0.2105	0.1487	0.0389	0.1779	0.3573	0.5704	0.8180	0.9256	0.7912	0.6889	0.6085	0.5437	0.4905	0.4459	0.2823	0.2013
1690.0000	0.0101	0.0974	0.2323	0.4042	0.6133	0.7174	0.6101	0.5288	0.4653	0.4143	0.3725	0.3376	0.2106	0.1487	0.0376	0.1752	0.3535	0.5656	0.8122	0.9269	0.7922	0.6897	0.6092	0.5443	0.4910	0.4464	0.2825	0.2014
1695.0000	0.0095	0.0954	0.2293	0.4002	0.6083	0.7183	0.6108	0.5294	0.4658	0.4147	0.3728	0.3379	0.2108	0.1488	0.0364	0.1726	0.3497	0.5608	0.8065	0.9282	0.7932	0.6905	0.6099	0.5449	0.4915	0.4468	0.2827	0.2015
1700.0000	0.0089	0.0935	0.2262	0.3962	0.6034	0.7192	0.6115	0.5300	0.4663	0.4151	0.3732	0.3381	0.2109	0.1489	0.0351	0.1699	0.3459	0.5560	0.8008	0.9295	0.7942	0.6914	0.6106	0.5455	0.4920	0.4472	0.2829	0.2016
1705.0000	0.0083	0.0915	0.2232	0.3921	0.5984	0.7201	0.6122	0.5305	0.4667	0.4155	0.3735	0.3384	0.2110	0.1489	0.0339	0.1673	0.3422	0.5512	0.7950	0.9308	0.7953	0.6922	0.6113	0.5461	0.4925	0.4477	0.2831	0.2017
1710.0000	0.0077	0.0896	0.2202	0.3882	0.5935	0.7210	0.6129	0.5311	0.4672	0.4159	0.3738	0.3387	0.2111	0.1490	0.0328	0.1647	0.3385	0.5465	0.7894	0.9320	0.7963	0.6931	0.6120	0.5467	0.4930	0.4481	0.2833	0.2018
1715.0000	0.0071	0.0877	0.2172	0.3842	0.5886	0.7218	0.6136	0.5316	0.4677	0.4163	0.3741	0.3390	0.2112	0.1491	0.0316	0.1621	0.3347	0.5418	0.7837	0.9333	0.7973	0.6939	0.6127	0.5473	0.4935	0.4485	0.2835	0.2019
1720.0000	0.0066	0.0858	0.2142	0.3802	0.5837	0.7227	0.6142	0.5322	0.4681	0.4166	0.3745	0.3392	0.2114	0.1491	0.0305	0.1595	0.3311	0.5371	0.7781	0.9346	0.7983	0.6947	0.6134	0.5478	0.4940	0.4490	0.2837	0.2020
1725.0000	0.0061	0.0839	0.2113	0.3763	0.5788	0.7236	0.6149	0.5327	0.4686	0.4170	0.3748	0.3395	0.2115	0.1492	0.0294	0.1570	0.3274	0.5324	0.7724	0.9358	0.7993	0.6955	0.6141	0.5484	0.4945	0.4494	0.2839	0.2021
1730.0000	0.0056	0.0821	0.2083	0.3724	0.5740	0.7245	0.6156	0.5333	0.4690	0.4174	0.3751	0.3398	0.2116	0.1492	0.0283	0.1545	0.3237	0.5278	0.7668	0.9371	0.8003	0.6964	0.6148	0.5490	0.4950	0.4498	0.2841	0.2022
1735.0000	0.0051	0.0802	0.2054	0.3685	0.5691	0.7253	0.6163	0.5338	0.4695	0.4178	0.3754	0.3400	0.2117	0.1493	0.0272	0.1519	0.3201	0.5231	0.7612	0.9383	0.8013	0.6972	0.6155	0.5496	0.4955	0.4502	0.2843	0.2023
1740.0000	0.0046	0.0784	0.2025	0.3646	0.5643	0.7262	0.6170	0.5344	0.4699	0.4181	0.3757	0.3403	0.2118	0.1493	0.0262	0.1495	0.3165	0.5185	0.7557	0.9396	0.8023	0.6980	0.6161	0.5501	0.4960	0.4506	0.2845	0.2024
1745.0000	0.0042	0.0767	0.1997	0.3608	0.5595	0.7270	0.6177	0.5349	0.4704	0.4185	0.3760	0.3406	0.2119	0.1494	0.0251	0.1470	0.3129	0.5139	0.7501	0.9408	0.8033	0.6988	0.6168	0.5507	0.4965	0.4511	0.2847	0.2026
1750.0000	0.0038	0.0749	0.1968	0.3569	0.5548	0.7279	0.6183	0.5355	0.4708	0.4189	0.3763	0.3408	0.2120	0.1495	0.0241	0.1446	0.3093	0.5094	0.7446	0.9421	0.8043	0.6996	0.6175	0.5513	0.4970	0.4515	0.2849	0.2027
1755.0000	0.0034	0.0731	0.1940	0.3531	0.5500	0.7288	0.6190	0.5360	0.4712	0.4192	0.3766	0.3411	0.2122	0.1495	0.0231	0.1421	0.3058	0.5048	0.7391	0.9433	0.8053	0.7004	0.6181	0.5518	0.4974	0.4519	0.2851	0.2028
1760.0000	0.0030	0.0714	0.1912	0.3493	0.5453	0.7296	0.6197	0.5365	0.4717	0.4196	0.3769	0.3413	0.2123	0.1496	0.0222	0.1397	0.3023	0.5003	0.7336	0.9445	0.8063	0.7012	0.6188	0.5524	0.4979	0.4523	0.2853	0.2029
1765.0000	0.0027	0.0697	0.1884	0.3456	0.5406	0.7305	0.6203	0.5371	0.4721	0.4200	0.3772	0.3416	0.2124	0.1496	0.0212	0.1373	0.2988	0.4958	0.7282	0.9457	0.8072	0.7020	0.6195	0.5529	0.4984	0.4527	0.2855	0.2030
1770.0000	0.0024	0.0680	0.1856	0.3418	0.5359	0.7313	0.6210	0.5376	0.4725	0.4203	0.3775	0.3418	0.2125	0.1497	0.0203	0.1350	0.2953	0.4913	0.7227	0.9470	0.8082	0.7028	0.6201	0.5535	0.4989	0.4531	0.2857	0.2031
1775.0000	0.0020	0.0664	0.1829	0.3381	0.5312	0.7321	0.6217	0.5381	0.4730	0.4207	0.3779	0.3421	0.2126	0.1497	0.0194	0.1326	0.2918	0.4868	0.7173	0.9482	0.8092	0.7036	0.6208	0.5541	0.4993	0.4535	0.2859	0.2032
1780.0000	0.0018	0.0647	0.1801	0.3344	0.5266	0.7330	0.6223	0.5387	0.4734	0.4210	0.3781	0.3424	0.2127	0.1498	0.0185	0.1303	0.2884	0.4824	0.7119	0.9494	0.8102	0.7044	0.6215	0.5546	0.4998	0.4539	0.2860	0.2033
1785.0000	0.0015	0.0631	0.1774	0.3307	0.5219	0.7338	0.6230	0.5392	0.4738	0.4214	0.3784	0.3426	0.2128	0.1498	0.0176	0.1280	0.2850	0.4779	0.7065	0.9506	0.8111	0.7052	0.6221	0.5552	0.5003	0.4543	0.2862	0.2034
1790.0000	0.0012	0.0615	0.1747	0.3270	0.5173	0.7346	0.6236	0.5397	0.4743	0.4217	0.3787	0.3429	0.2129	0.1499	0.0168	0.1257	0.2816	0.4735	0.7012	0.9518	0.8121	0.7060	0.6228	0.5557	0.5007	0.4547	0.2864	0.2035
1795.0000	0.0010	0.0599	0.1721	0.3234	0.5128	0.7355	0.6243	0.5402	0.4747	0.4221	0.3790	0.3431	0.2130	0.1499	0.0159	0.1235	0.2782	0.4691	0.6958	0.9530	0.8130	0.7067	0.6234	0.5562	0.5012	0.4551	0.2866	0.2035
1800.0000	0.0008	0.0584	0.1694	0.3198	0.5082	0.7363	0.6249	0.5408	0.4751	0.4224	0.3793	0.3434	0.2131	0.1500	0.0151	0.1212	0.2748	0.4648	0.6905	0.9542	0.8140	0.7075	0.6240	0.5568	0.5017	0.4555	0.2868	0.2036
1805.0000	0.0006	0.0568	0.1668	0.3162	0.5036	0.7308	0.6256	0.5413	0.4755	0.4228	0.3796	0.3436	0.2132	0.1500	0.0144	0.1190	0.2715	0.4604	0.6852	0.9480	0.8150	0.7083	0.6247	0.5573	0.5021	0.4559	0.2870	0.2037
1810.0000	0.0005	0.0553	0.1642	0.3126	0.4991	0.7254	0.6262	0.5418	0.4760	0.4231	0.3799	0.3438	0.2133	0.1501	0.0136	0.1168	0.2681	0.4561	0.6799	0.9418	0.8159	0.7091	0.6253	0.5579	0.5026	0.4563	0.2871	0.2038
1815.0000	0.0003	0.0538	0.1616	0.3090	0.4946	0.7199	0.6268	0.5423	0.4764	0.4235	0.3802	0.3441	0.2134	0.1501	0.0128	0.1146	0.2648	0.4518	0.6747	0.9356	0.8168	0.7098	0.6260	0.5584	0.5030	0.4567	0.2873	0.2039
1820.0000	0.0002	0.0523	0.1591	0.3055	0.4901	0.7145	0.6275	0.5428	0.4768	0.4238	0.3805	0.3443	0.2135	0.1502	0.0121	0.1125	0.2616	0.4475	0.6694	0.9294	0.8178	0.7106	0.6266	0.5589	0.5035	0.4571	0.2875	0.2040
1825.0000	0.0001	0.0509	0.1565	0.3019	0.4857	0.7091	0.6281	0.5433	0.4772	0.4242	0.3808	0.3446	0.2136	0.1502	0.0114	0.1103	0.2583	0.4432	0.6642	0.9233	0.8187	0.7114	0.6272	0.5595	0.5039	0.4575	0.2877	0.2041
1830.0000	0.0001	0.0494	0.1540	0.2984	0.4812	0.7038	0.6287	0.5438	0.4776	0.4245	0.3811	0.3448	0.2137	0.1503	0.0107	0.1082	0.2551	0.4390	0.6590	0.9171	0.8197	0.7121	0.6279	0.5600	0.5044	0.4578	0.2878	0.2042
1835.0000	0.0000	0.0480	0.1515	0.2950	0.4768	0.6984	0.6294	0.5443	0.4780	0.4248	0.3813	0.3451	0.2138	0.1503	0.0101	0.1061	0.2518	0.4348	0.6539	0.9110	0.8206	0.7129	0.6285	0.5605	0.5048	0.4582	0.2880	0.2043
1840.0000	0.0000	0.0466	0.1490	0.2915	0.4724	0.6931	0.6300	0.5448	0.4784	0.4252	0.3816	0.3453	0.2139	0.1504	0.0094	0.1040	0.2486	0.4306	0.6487	0.9049	0.8215	0.7136	0.6291	0.5610	0.5053	0.4586	0.2882	0.2044
1845.0000	0.0000	0.0452	0.1466	0.2881	0.4680	0.6878	0.6306	0.5453	0.4788	0.4255	0.3819	0.3455	0.2140	0.1504	0.0088	0.1020	0.2455	0.4264	0.6436	0.8989	0.8224	0.7144	0.6297	0.5616	0.5057	0.4590	0.2884	0.2045
1850.0000	0.0000	0.0439	0.1441	0.2846	0.4637	0.6825	0.6312	0.5458	0.4792	0.4258	0.3822	0.3458	0.2141	0.1505	0.0082	0.0999	0.2423	0.4222	0.6384	0.8928	0.8234	0.7151	0.6304	0.5621	0.5062	0.4594	0.2885	0.2046
1855.0000	0.0000	0.0425	0.1417	0.2812	0.4593	0.6772	0.6319	0.5463	0.4796	0.4262	0.3825	0.3460	0.2142	0.1505	0.0076	0.0979	0.2392	0.4181	0.6334	0.8868	0.8243	0.7159	0.6310	0.5626	0.5066	0.4597	0.2887	0.2047
1860.0000	0.0000	0.0412	0.1393	0.2779	0.4550	0.6720	0.6325	0.5468	0.4800	0.4265	0.3827	0.3462	0.2143	0.1506	0.0071	0.0959	0.2360	0.4140	0.6283	0.8808	0.8252	0.7166	0.6316	0.5631	0.5070	0.4601	0.2889	0.2047
1865.0000	0.0000	0.0399	0.1369	0.2745	0.4507	0.6668	0.6331	0.5473	0.4804	0.4268	0.3830	0.3465	0.2144	0.1506	0.0065	0.0940	0.2329	0.4099	0.6232	0.8748	0.8261	0.7174	0.6322	0.5636	0.5075	0.4605	0.2890	0.2048
1870.0000	0.0000	0.0387	0.1346	0.2712	0.4464	0.6616	0.6337	0.5478	0.4808	0.4272	0.3833	0.3467	0.2145	0.1507	0.0060	0.0920	0.2299	0.4058	0.6182	0.8689	0.8270	0.7181	0.6328	0.5641	0.5079	0.4609	0.2892	0.2049
1875.0000	0.0000	0.0374	0.1322	0.2678	0.4421	0.6564	0.6343	0.5483	0.4812	0.4275	0.3835	0.3469	0.2146	0.1507	0.0055	0.0901	0.2268	0.4017	0.6132	0.8629	0.8279	0.7188	0.6334	0.5646	0.5083	0.4612	0.2894	0.2050
1880.0000	0.0000	0.0362	0.1299	0.2645	0.4379	0.6512	0.6349	0.5487	0.4816	0.4278	0.3838	0.3471	0.2147	0.1508	0.0051	0.0882	0.2238	0.3977	0.6082	0.8570	0.8288	0.7196	0.6340	0.5652	0.5088	0.4616	0.2895	0.2051
1885.0000	0.0000	0.0350	0.1276	0.2613	0.4337	0.6461	0.6355	0.5492	0.4820	0.4281	0.3841	0.3474	0.2148	0.1508	0.0046	0.0863	0.2208	0.3936	0.6032	0.8511	0.8297	0.7203	0.6346	0.5657	0.5092	0.4620	0.2897	0.2052
1890.0000	0.0000	0.0338	0.1253	0.2580	0.4295	0.6409	0.6361	0.5497	0.4824	0.4285	0.3844	0.3476	0.2149	0.1508	0.0042	0.0844	0.2178	0.3896	0.5983	0.8452	0.8306	0.7210	0.6352	0.5662	0.5096	0.4623	0.2899	0.2053
1895.0000	0.0000	0.0326	0.1231	0.2548	0.4253	0.6358	0.6367	0.5502	0.4828	0.4288	0.3846	0.3478	0.2150	0.1509	0.0038	0.0825	0.2148	0.3857	0.5933	0.8393	0.8315	0.7218	0.6358	0.5667	0.5100	0.4627	0.2900	0.2053
1900.0000	0.0000	0.0314	0.1208	0.2515	0.4212	0.6307	0.6373	0.5507	0.4832	0.4291	0.3849	0.3480	0.2151	0.1509	0.0034	0.0807	0.2118	0.3817	0.5884	0.8335	0.8324	0.7225	0.6364	0.5672	0.5105	0.4630	0.2902	0.2054
1905.0000	0.0000	0.0303	0.1186	0.2483	0.4170	0.6257	0.6379	0.5511	0.4836	0.4294	0.3851	0.3483	0.2152	0.1510	0.0030	0.0789	0.2089	0.3778	0.5835	0.8277	0.8333	0.7232	0.6370	0.5677	0.5109	0.4634	0.2903	0.2055
1910.0000	0.0000	0.0292	0.1164	0.2452	0.4129	0.6206	0.6385	0.5516	0.4839	0.4297	0.3854	0.3485	0.2153	0.1510	0.0027	0.0771	0.2060	0.3739	0.5787	0.8219	0.8342	0.7239	0.6376	0.5681	0.5113	0.4638	0.2905	0.2056
1915.0000	0.0000	0.0281	0.1142	0.2420	0.4088	0.6156	0.6391	0.5521	0.4843	0.4300	0.3857	0.3487	0.2153	0.1511	0.0023	0.0753	0.2031	0.3700	0.5738	0.8161	0.8351	0.7246	0.6382	0.5686	0.5117	0.4641	0.2907	0.2057
1920.0000	0.0000	0.0270	0.1121	0.2389	0.4047	0.6106	0.6397	0.5525	0.4847	0.4303	0.3859	0.3489	0.2154	0.1511	0.0020	0.0736	0.2002	0.3661	0.5690	0.8103	0.8359	0.7253	0.6388	0.5691	0.5121	0.4645	0.2908	0.2058
1925.0000	0.0000	0.0260	0.1099	0.2358	0.4007	0.6056	0.6403	0.5530	0.4851	0.4307	0.3862	0.3491	0.2155	0.1511	0.0017	0.0719	0.1974	0.3622	0.5642	0.8046	0.8368	0.7260	0.6394	0.5696	0.5125	0.4648	0.2910	0.2058
1930.0000	0.0000	0.0250	0.1078	0.2327	0.3966	0.6007	0.6408	0.5535	0.4854	0.4310	0.3864	0.3493	0.2156	0.1512	0.0015	0.0701	0.1945	0.3584	0.5594	0.7989	0.8377	0.7268	0.6399	0.5701	0.5129	0.4652	0.2911	0.2059
1935.0000	0.0000	0.0240	0.1057	0.2296	0.3926	0.5957	0.6414	0.5539	0.4858	0.4313	0.3867	0.3496	0.2157	0.1512	0.0012	0.0685	0.1917	0.3546	0.5546	0.7932	0.8385	0.7275	0.6405	0.5706	0.5133	0.4655	0.2913	0.2060

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

1940.0000	0.0000	0.0230	0.1037	0.2265	0.3886	0.5908	0.6420	0.5544	0.4862	0.4316	0.3870	0.3498	0.2158	0.1513	0.0010	0.0668	0.1889	0.3508	0.5499	0.7875	0.8394	0.7282	0.6411	0.5711	0.5138	0.4659	0.2914	0.2061
1945.0000	0.0000	0.0220	0.1016	0.2235	0.3846	0.5859	0.6426	0.5548	0.4866	0.4319	0.3872	0.3500	0.2159	0.1513	0.0008	0.0651	0.1862	0.3470	0.5451	0.7819	0.8403	0.7289	0.6417	0.5715	0.5142	0.4662	0.2916	0.2061
1950.0000	0.0000	0.0211	0.0996	0.2205	0.3807	0.5810	0.6431	0.5553	0.4869	0.4322	0.3875	0.3502	0.2160	0.1513	0.0006	0.0635	0.1834	0.3432	0.5404	0.7762	0.8411	0.7295	0.6422	0.5720	0.5146	0.4665	0.2917	0.2062
1955.0000	0.0000	0.0201	0.0976	0.2175	0.3768	0.5762	0.6437	0.5558	0.4873	0.4325	0.3877	0.3504	0.2160	0.1514	0.0005	0.0619	0.1807	0.3395	0.5357	0.7706	0.8420	0.7302	0.6428	0.5725	0.5150	0.4669	0.2919	0.2063
1960.0000	0.0000	0.0192	0.0956	0.2145	0.3728	0.5713	0.6443	0.5562	0.4877	0.4328	0.3880	0.3506	0.2161	0.1514	0.0003	0.0603	0.1780	0.3358	0.5311	0.7650	0.8428	0.7309	0.6434	0.5730	0.5154	0.4672	0.2920	0.2064
1965.0000	0.0000	0.0184	0.0936	0.2116	0.3690	0.5665	0.6448	0.5567	0.4880	0.4331	0.3882	0.3508	0.2162	0.1515	0.0002	0.0588	0.1753	0.3321	0.5264	0.7594	0.8437	0.7316	0.6439	0.5734	0.5158	0.4676	0.2922	0.2065
1970.0000	0.0000	0.0175	0.0917	0.2086	0.3651	0.5617	0.6454	0.5571	0.4884	0.4334	0.3884	0.3510	0.2163	0.1515	0.0001	0.0572	0.1726	0.3284	0.5218	0.7539	0.8445	0.7323	0.6445	0.5739	0.5162	0.4679	0.2923	0.2065
1975.0000	0.0000	0.0166	0.0897	0.2057	0.3612	0.5569	0.6460	0.5575	0.4887	0.4337	0.3887	0.3512	0.2164	0.1515	0.0000	0.0557	0.1700	0.3248	0.5172	0.7483	0.8454	0.7330	0.6451	0.5744	0.5165	0.4682	0.2925	0.2066
1980.0000	0.0000	0.0158	0.0878	0.2028	0.3574	0.5522	0.6465	0.5580	0.4891	0.4340	0.3889	0.3514	0.2164	0.1516	0.0000	0.0542	0.1673	0.3211	0.5126	0.7428	0.8462	0.7337	0.6456	0.5748	0.5169	0.4686	0.2926	0.2067
1985.0000	0.0000	0.0150	0.0859	0.1999	0.3536	0.5474	0.6471	0.5584	0.4895	0.4343	0.3892	0.3516	0.2165	0.1516	0.0000	0.0527	0.1647	0.3175	0.5080	0.7373	0.8471	0.7343	0.6462	0.5753	0.5173	0.4689	0.2928	0.2068
1990.0000	0.0000	0.0142	0.0841	0.1971	0.3498	0.5427	0.6476	0.5589	0.4898	0.4345	0.3894	0.3518	0.2166	0.1517	0.0000	0.0512	0.1621	0.3139	0.5035	0.7318	0.8479	0.7350	0.6467	0.5758	0.5177	0.4692	0.2929	0.2068
1995.0000	0.0000	0.0135	0.0822	0.1943	0.3460	0.5380	0.6482	0.5593	0.4902	0.4348	0.3897	0.3520	0.2167	0.1517	0.0000	0.0498	0.1596	0.3103	0.4990	0.7264	0.8487	0.7357	0.6473	0.5762	0.5181	0.4696	0.2931	0.2069
2000.0000	0.0000	0.0127	0.0804	0.1915	0.3423	0.5333	0.6487	0.5597	0.4905	0.4351	0.3899	0.3522	0.2168	0.1517	0.0000	0.0484	0.1570	0.3068	0.4945	0.7210	0.8496	0.7364	0.6478	0.5767	0.5185	0.4699	0.2932	0.2070
2005.0000	0.0000	0.0120	0.0786	0.1887	0.3385	0.5287	0.6493	0.5602	0.4909	0.4354	0.3901	0.3524	0.2168	0.1518	0.0000	0.0470	0.1545	0.3033	0.4900	0.7155	0.8504	0.7370	0.6484	0.5771	0.5189	0.4702	0.2933	0.2070
2010.0000	0.0000	0.0113	0.0768	0.1859	0.3348	0.5240	0.6498	0.5606	0.4912	0.4357	0.3904	0.3526	0.2169	0.1518	0.0000	0.0456	0.1520	0.2998	0.4855	0.7101	0.8512	0.7377	0.6489	0.5776	0.5193	0.4705	0.2935	0.2071
2015.0000	0.0000	0.0106	0.0750	0.1831	0.3311	0.5194	0.6504	0.5610	0.4916	0.4360	0.3906	0.3528	0.2170	0.1518	0.0000	0.0442	0.1495	0.2963	0.4811	0.7048	0.8520	0.7383	0.6495	0.5780	0.5196	0.4709	0.2936	0.2072
2020.0000	0.0000	0.0100	0.0733	0.1804	0.3275	0.5148	0.6509	0.5615	0.4919	0.4363	0.3908	0.3530	0.2171	0.1519	0.0000	0.0429	0.1470	0.2928	0.4767	0.6994	0.8528	0.7390	0.6500	0.5785	0.5200	0.4712	0.2938	0.2073
2025.0000	0.0000	0.0093	0.0715	0.1777	0.3238	0.5103	0.6515	0.5619	0.4923	0.4365	0.3911	0.3532	0.2172	0.1519	0.0000	0.0416	0.1446	0.2893	0.4723	0.6941	0.8537	0.7397	0.6505	0.5789	0.5204	0.4715	0.2939	0.2073
2030.0000	0.0000	0.0087	0.0698	0.1750	0.3202	0.5057	0.6520	0.5623	0.4926	0.4368	0.3913	0.3534	0.2172	0.1519	0.0000	0.0403	0.1422	0.2859	0.4679	0.6888	0.8545	0.7403	0.6511	0.5794	0.5208	0.4718	0.2940	0.2074
2035.0000	0.0000	0.0081	0.0682	0.1724	0.3166	0.5012	0.6525	0.5627	0.4929	0.4371	0.3915	0.3536	0.2173	0.1520	0.0000	0.0390	0.1398	0.2825	0.4635	0.6835	0.8553	0.7410	0.6516	0.5798	0.5211	0.4721	0.2942	0.2075
2040.0000	0.0000	0.0076	0.0665	0.1697	0.3130	0.4967	0.6531	0.5632	0.4933	0.4374	0.3918	0.3538	0.2174	0.1520	0.0000	0.0377	0.1374	0.2791	0.4592	0.6782	0.8561	0.7416	0.6522	0.5803	0.5215	0.4725	0.2943	0.2075
2045.0000	0.0000	0.0070	0.0648	0.1671	0.3094	0.4922	0.6536	0.5636	0.4936	0.4377	0.3920	0.3540	0.2175	0.1521	0.0000	0.0365	0.1350	0.2757	0.4549	0.6730	0.8569	0.7423	0.6527	0.5807	0.5219	0.4728	0.2945	0.2076
2050.0000	0.0000	0.0065	0.0632	0.1645	0.3059	0.4877	0.6541	0.5640	0.4940	0.4379	0.3922	0.3542	0.2175	0.1521	0.0000	0.0353	0.1327	0.2724	0.4506	0.6677	0.8577	0.7429	0.6532	0.5812	0.5223	0.4731	0.2946	0.2077
2055.0000	0.0000	0.0060	0.0616	0.1619	0.3024	0.4832	0.6547	0.5644	0.4943	0.4382	0.3924	0.3544	0.2176	0.1521	0.0000	0.0341	0.1303	0.2691	0.4463	0.6625	0.8585	0.7436	0.6537	0.5816	0.5226	0.4734	0.2947	0.2077
2060.0000	0.0000	0.0055	0.0600	0.1593	0.2989	0.4788	0.6552	0.5648	0.4946	0.4385	0.3927	0.3546	0.2177	0.1522	0.0000	0.0329	0.1280	0.2658	0.4420	0.6573	0.8593	0.7442	0.6543	0.5820	0.5230	0.4737	0.2949	0.2078
2065.0000	0.0000	0.0050	0.0585	0.1568	0.2954	0.4744	0.6557	0.5652	0.4950	0.4387	0.3929	0.3547	0.2178	0.1522	0.0000	0.0317	0.1258	0.2625	0.4378	0.6522	0.8601	0.7448	0.6548	0.5825	0.5233	0.4740	0.2950	0.2079
2070.0000	0.0000	0.0045	0.0569	0.1543	0.2919	0.4700	0.6562	0.5657	0.4953	0.4390	0.3931	0.3549	0.2178	0.1522	0.0000	0.0306	0.1235	0.2592	0.4336	0.6470	0.8609	0.7455	0.6553	0.5829	0.5237	0.4743	0.2951	0.2079
2075.0000	0.0000	0.0041	0.0554	0.1518	0.2885	0.4656	0.6568	0.5661	0.4956	0.4393	0.3933	0.3551	0.2179	0.1523	0.0000	0.0295	0.1213	0.2560	0.4294	0.6419	0.8617	0.7461	0.6558	0.5833	0.5241	0.4746	0.2952	0.2080
2080.0000	0.0000	0.0037	0.0539	0.1493	0.2850	0.4613	0.6573	0.5665	0.4959	0.4395	0.3935	0.3553	0.2180	0.1523	0.0000	0.0284	0.1190	0.2527	0.4252	0.6368	0.8625	0.7467	0.6563	0.5837	0.5244	0.4749	0.2954	0.2081
2085.0000	0.0000	0.0033	0.0524	0.1468	0.2816	0.4570	0.6578	0.5669	0.4963	0.4398	0.3938	0.3555	0.2180	0.1523	0.0000	0.0273	0.1168	0.2495	0.4210	0.6317	0.8632	0.7474	0.6569	0.5842	0.5248	0.4752	0.2955	0.2081
2090.0000	0.0000	0.0029	0.0510	0.1444	0.2782	0.4526	0.6583	0.5673	0.4966	0.4401	0.3940	0.3557	0.2181	0.1524	0.0000	0.0263	0.1147	0.2463	0.4169	0.6266	0.8640	0.7480	0.6574	0.5846	0.5251	0.4755	0.2956	0.2082
2095.0000	0.0000	0.0026	0.0495	0.1419	0.2749	0.4484	0.6588	0.5677	0.4969	0.4403	0.3942	0.3558	0.2182	0.1524	0.0000	0.0252	0.1125	0.2432	0.4128	0.6216	0.8648	0.7486	0.6579	0.5850	0.5255	0.4758	0.2958	0.2083
2100.0000	0.0000	0.0023	0.0481	0.1395	0.2715	0.4441	0.6593	0.5681	0.4972	0.4406	0.3944	0.3560	0.2182	0.1524	0.0000	0.0242	0.1104	0.2400	0.4087	0.6166	0.8656	0.7492	0.6584	0.5854	0.5258	0.4761	0.2959	0.2083
2105.0000	0.0000	0.0020	0.0467	0.1372	0.2682	0.4398	0.6541	0.5685	0.4976	0.4409	0.3946	0.3562	0.2183	0.1524	0.0000	0.0232	0.1082	0.2369	0.4046	0.6115	0.8596	0.7499	0.6589	0.5859	0.5262	0.4764	0.2960	0.2084
2110.0000	0.0000	0.0017	0.0453	0.1348	0.2649	0.4356	0.6490	0.5689	0.4979	0.4411	0.3948	0.3564	0.2184	0.1525	0.0000	0.0223	0.1062	0.2338	0.4005	0.6066	0.8537	0.7505	0.6594	0.5863	0.5265	0.4767	0.2961	0.2084
2115.0000	0.0000	0.0014	0.0440	0.1325	0.2616	0.4314	0.6438	0.5693	0.4982	0.4414	0.3951	0.3565	0.2185	0.1525	0.0000	0.0213	0.1041	0.2307	0.3965	0.6016	0.8478	0.7511	0.6599	0.5867	0.5269	0.4770	0.2963	0.2085
2120.0000	0.0000	0.0012	0.0426	0.1301	0.2584	0.4272	0.6387	0.5697	0.4985	0.4416	0.3953	0.3567	0.2185	0.1525	0.0000	0.0204	0.1020	0.2277	0.3925	0.5966	0.8420	0.7517	0.6604	0.5871	0.5272	0.4773	0.2964	0.2086
2125.0000	0.0000	0.0010	0.0413	0.1278	0.2551	0.4230	0.6336	0.5701	0.4988	0.4419	0.3955	0.3569	0.2186	0.1526	0.0000	0.0195	0.1000	0.2246	0.3885	0.5917	0.8361	0.7523	0.6609	0.5875	0.5276	0.4776	0.2965	0.2086
2130.0000	0.0000	0.0008	0.0400	0.1256	0.2519	0.4189	0.6286	0.5705	0.4991	0.4421	0.3957	0.3571	0.2187	0.1526	0.0000	0.0186	0.0980	0.2216	0.3845	0.5868	0.8303	0.7529	0.6614	0.5879	0.5279	0.4779	0.2966	0.2087
2135.0000	0.0000	0.0006	0.0388	0.1233	0.2487	0.4148	0.6235	0.5708	0.4994	0.4424	0.3959	0.3572	0.2187	0.1526	0.0000	0.0177	0.0960	0.2186	0.3806	0.5819	0.8245	0.7535	0.6619	0.5883	0.5283	0.4782	0.2968	0.2087
2140.0000	0.0000	0.0004	0.0375	0.1211	0.2455	0.4107	0.6185	0.5712	0.4998	0.4426	0.3961	0.3574	0.2188	0.1527	0.0000	0.0169	0.0940	0.2156	0.3766	0.5771	0.8187	0.7541	0.6624	0.5887	0.5286	0.4785	0.2969	0.2088
2145.0000	0.0000	0.0003	0.0363	0.1188	0.2424	0.4066	0.6135	0.5716	0.5001	0.4429	0.3963	0.3576	0.2189	0.1527	0.0000	0.0160	0.0920	0.2127	0.3727	0.5722	0.8129	0.7547	0.6629	0.5891	0.5290	0.4788	0.2970	0.2089
2150.0000	0.0000	0.0002	0.0350	0.1166	0.2392	0.4025	0.6085	0.5720	0.5004	0.4431	0.3965	0.3577	0.2189	0.1527	0.0000	0.0152	0.0901	0.2097	0.3688	0.5674	0.8072	0.7553	0.6633	0.5896	0.5293	0.4790	0.2971	0.2089
2155.0000	0.0000	0.0001	0.0339	0.1145	0.2361	0.3985	0.6035	0.5724	0.5007	0.4434	0.3967	0.3579	0.2190	0.1527	0.0000	0.0144	0.0882	0.2068	0.3650	0.5626	0.8014	0.7559	0.6638	0.5900	0.5296	0.4793	0.2972	0.2090
2160.0000	0.0000	0.0000	0.0327	0.1123	0.2330	0.3944	0.5985	0.5728	0.5010	0.4436	0.3969	0.3581	0.2190	0.1528	0.0000	0.0137	0.0863	0.2039	0.3611	0.5578	0.7957	0.7565	0.6643	0.5904	0.5300	0.4796	0.2974	0.2090
2165.0000	0.0000	0.0000	0.0315	0.1102	0.2299	0.3904	0.5936	0.5731	0.5013	0.4439	0.3971	0.3583	0.2191	0.1528	0.0000	0.0129	0.0844	0.2010	0.3573	0.5531	0.7900	0.7571	0.6648	0.5908	0.5303	0.4799	0.2975	0.2091
2170.0000	0.0000	0.0000	0.0304	0.1081	0.2269	0.3865	0.5887	0.5735	0.5016	0.4441	0.3973	0.3584	0.2192	0.1528	0.0000	0.0122	0.0826	0.1982	0.3535	0.5483	0.7844	0.7577	0.6653	0.5911	0.5306	0.4802	0.2976	0.2091
2175.0000	0.0000	0.0000	0.0293	0.1060	0.2238	0.3825	0.5838	0.5739	0.5019	0.4444	0.3975	0.3586	0.2192	0.1529	0.0000	0.0115	0.0807	0.1953	0.3497	0.5436	0.7787	0.7583	0.6658	0.5915	0.5310	0.4804	0.2977	0.2092
2180.0000	0.0000	0.0000	0.0282	0.1039	0.2208	0.3785	0.5789	0.5743	0.5022	0.4446	0.3977	0.3587	0.2193	0.1529	0.0000	0.0108	0.0789	0.1925	0.3459	0.5389	0.7731	0.7589	0.6662	0.5919	0.5313	0.4807	0.2978	0.2093
2185.0000	0.0000	0.0000	0.0271	0.1018	0.2178	0.3746	0.5741	0.5746	0.5025	0.4449	0.3979	0.3589	0.2194	0.1529	0.0000	0.0101	0.0771	0.1897	0.3422	0.5342	0.7675	0.7595	0.6667	0.5923	0.5316	0.4810	0.2979	0.2093
2190.0000	0.0000	0.0000	0.0261	0.0998	0.2149	0.3707	0.5692	0.5750	0.5028	0.4451	0.3981	0.3591	0.2194	0.1529	0.0000	0.0095	0.0754	0.1869	0.3384	0.5296	0.7619	0.7600	0.6672	0.5927	0.5319	0.4813	0.2981	0.2094
2195.0000	0.0000	0.0000	0.0250	0.0978	0.2119	0.3668	0.5644	0.5754	0.5031	0.4453	0.3983	0.3592	0.2195	0.1530	0.0000	0.0089	0.0736	0.1842	0.3347	0.5249	0.7563	0.7606	0.6677	0.5931	0.5323	0.4816	0.2982	0.2094
2200.0000	0.0000	0.0000	0.0240	0.0958	0.2090	0.3630	0.5596	0.5758	0.5034	0.4456	0.3985	0.3594	0.2195	0.1530	0.0000	0.0083	0.0719	0.1814	0.3310	0.5203	0.7508	0.7612	0.6681	0.5935	0.5326	0.4818	0.2983	0.2095
2205.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0938	0.2061	0.3591	0.5549	0.5761	0.5037	0.4458	0.3987	0.3596	0.2196	0.1530	0.0000	0.0077	0.0702	0.1787	0.3274	0.5157	0.7453	0.7618	0.6686	0.5939	0.5329	0.4821	0.2984	0.2095
2210.0000	0.0000	0.0000	0.0221	0.0919	0.2032	0.3553	0.5501	0.5765	0.5039	0.4460	0.3989	0.3597	0.2197	0.1530	0.0000	0.0071	0.0685	0.1760	0.3237	0.5111	0.7398	0.7623	0.6691	0.5943	0.5332	0.4824	0.2985	0.2096
2215.0000	0.0000	0.0000	0.0211	0.0899	0.2003	0.3515	0.5454	0.5768	0.5042	0.4463	0.3991	0.3599	0.2197	0.1531	0.0000	0.0066	0.0668	0.1734	0.3201	0.5066	0.7343	0.7629	0.6695	0.5946	0.5335	0.4826	0.2986	0.2096
2220.0000	0.0000	0.0000	0.0202	0.0880	0.1974	0.3477	0.5407	0.5772	0.5045	0.4465	0.3993	0.3600	0.2198	0.1531	0.0000	0.0061	0.0652	0.1707	0.3165	0.5020	0.7288	0.7635	0.6700	0.5950	0.5339	0.4829	0.2987	0.2097
2225.0000	0.0000	0.0000	0.0193	0.0861	0.1946	0.3440	0.5360	0.5776	0.5048	0.4467	0.3995	0.3602	0.2198	0.1531	0.0000	0.0056	0.0635	0.1681	0.3129	0.4975	0.7234	0.7641	0.6704	0.5954	0.5342	0.4832	0.2988	0.2097
2230.0000	0.0000	0.0000	0.0184	0.0842	0.1918	0.3402	0.5313	0.5779	0.5051	0.4470	0.3996	0.3603	0.2199	0.1531	0.0000	0.0051	0.0619	0.1655	0.3093	0.4930	0.7180	0.7646	0.6709	0.5958	0.5345	0.4834	0.2989	0.2098
2235.0000	0.0000	0.0000	0.0175	0.0824	0.1890	0.3365	0.5267	0.5783	0.5054	0.4472	0.3998	0.3605	0.2199	0.1532	0.0000	0.0047	0.0603	0.1629	0.3058	0.4885	0.7126	0.7652	0.6714	0.5962	0.5348	0.4837	0.2991	0.2099
2240.0000	0.0000	0.0000	0.0167	0.0806	0.1862	0.3328	0.5221	0.5786	0.5057	0.4474	0.4000	0.3607	0.2200	0.1532	0.0000	0.0042	0.0588	0.1603	0.3023	0.4841	0.7072	0.7657	0.6718	0.5965	0.5351	0.4840	0.2992	0.2099
2245.0000	0.0000	0.0000	0.0159	0.0788	0.1835	0.3291	0.5174	0.5790	0.5059	0.4477	0.4002	0.3608	0.2201	0.1532	0.0000	0.0038	0.0572	0.1577	0.2987	0.4796	0.7018	0.7663	0.6723	0.5969	0.5354	0.4842	0.2993	0.2100
2250.0000	0.0000	0.0000	0.0151	0.0770	0.1807	0.3255	0.5129	0.5793	0.5062	0.4479	0.4004	0.3610	0.2201	0.1532	0.0000	0.0034	0.0557	0.1552	0.2953	0.4752	0.6965	0.7669	0.6727	0.5973	0.5357	0.4845	0.2994	0.2100
2255.0000	0.0000	0.0000	0.0143	0.0752	0.1780	0.3218	0.5083	0.5797	0.5065	0.4481	0.4006	0.3611	0.2202	0.1533	0.0000	0.0030	0.0542	0.1527	0.2918	0.4708	0.6911	0.7674	0.6732	0.5976	0.5360	0.4847	0.2995	0.2101
2260.0000	0.0000	0.0000	0.0135	0.0735	0.1753	0.3182	0.5038	0.5801	0.5068	0.4483	0.4008	0.3613	0.2202	0.1533	0.0000	0.0027	0.0527	0.1502	0.2884	0.4665	0.6858	0.7680	0.6736	0.5980	0.5364	0.4850	0.2996	0.2101
2265.0000	0.0000	0.0000	0.0128	0.0717	0.1727	0.3146	0.4992	0.5804	0.5071	0.4486	0.4009	0.3614	0.2203	0.1533	0.0000	0.0024	0.0513	0.1477	0.2849	0.4621	0.6806	0.7685	0.6741	0.5984	0.5367	0.4852	0.2997	0.2102
2270.0000	0.0000	0.0000	0.0121	0.0700	0.1700	0.3111	0.4947	0.5807	0.5073	0.4488	0.4011	0.3616	0.2203	0.1533	0.0000	0.0020	0.0498	0.1453	0.2815	0.4578	0.6753	0.7691	0.6745	0.5987	0.5370	0.4855	0.2998	0.2102
2275.0000	0.0000	0.0000	0.0114	0.0683	0.1674	0.3075	0.4902	0.5811	0.5076	0.4490	0.4013	0.3617	0.2204	0.1534	0.0000	0.0018	0.0484	0.1428	0.2781	0.4534	0.6701	0.7696	0.6750	0.5991	0.5373	0.4858	0.2999	0.2103
2280.0000	0.0000	0.0000	0.0107	0.0667	0.1648	0.3040	0.4858	0.5814	0.5079	0.4492	0.4015	0.3619	0.2205	0.1534	0.0000	0.0015	0.0470	0.1404	0.2748	0.4492	0.6648	0.7702	0.6754	0.5995	0.5376	0.4860	0.3000	0.2103
2285.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0650	0.1622	0.3004	0.4813	0.5818	0.5082	0.4494	0.4017	0.3620	0.2205	0.1534	0.0000	0.0012	0.0456	0.1380	0.2714	0.4449	0.6596	0.7707	0.6758	0.5998	0.5379	0.4863	0.3001	0.2104
2290.0000	0.0000	0.0000	0.0094	0.0634	0.1596	0.2970	0.4769	0.5821	0.5084	0.4497	0.4018	0.3622	0.2206	0.1534	0.0000	0.0010	0.0442	0.1357	0.2681	0.4406	0.6545	0.7712	0.6763	0.6002	0.5382	0.4865	0.3002	0.2104
2295.0000	0.0000	0.0000	0.0088	0.0618	0.1571	0.2935	0.4725	0.5825	0.5087	0.4499	0.4020	0.3623	0.2206	0.1535	0.0000	0.0008	0.0429	0.1333	0.2648	0.4364	0.6493	0.7718	0.6767	0.6006	0.5385	0.4868	0.3003	0.2104
2300.0000	0.0000	0.0000	0.0082	0.0602	0.1546	0.2900	0.4681	0.5828	0.5090	0.4501	0.4022	0.3624	0.2207	0.1535	0.0000	0.0006	0.0416	0.1310	0.2615	0.4322	0.6442	0.7723	0.6771	0.6009	0.5388	0.4870	0.3004	0.2105
2305.0000	0.0000	0.0000	0.0076	0.0586	0.1520	0.2866	0.4638	0.5831	0.5092	0.4503	0.4024	0.3626	0.2207	0.1535	0.0000	0.0005	0.0403	0.1287	0.2583	0.4280	0.6391	0.7728	0.6776	0.6013	0.5391	0.4873	0.3005	0.2105
2310.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.0571	0.1496	0.2832	0.4594	0.5835	0.5095	0.4505	0.4025	0.3627	0.2208	0.1535	0.0000	0.0003	0.0390	0.1264	0.2550	0.4238	0.6340	0.7734	0.6780	0.6016	0.5393	0.4875	0.3006	0.2106
2315.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0556	0.1471	0.2798	0.4551	0.5838	0.5098	0.4507	0.4027	0.3629	0.2208	0.1535	0.0000	0.0002	0.0377	0.1241	0.2518	0.4197	0.6289	0.7739	0.6784	0.6020	0.5396	0.4877	0.3007	0.2106
2320.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0541	0.1446	0.2764	0.4508	0.5841	0.5100	0.4509	0.4029	0.3630	0.2209	0.1536	0.0000	0.0001	0.0365	0.1219	0.2486	0.4155	0.6238	0.7744	0.6789	0.6023	0.5399	0.4880	0.3008	0.2107
2325.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0526	0.1422	0.2731	0.4465	0.5845	0.5103	0.4512	0.4031	0.3632	0.2209	0.1536	0.0000	0.0001	0.0353	0.1197	0.2454	0.4114	0.6188	0.7750	0.6793	0.6027	0.5402	0.4882	0.3009	0.2107
2330.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0511	0.1398	0.2697	0.4423	0.5848	0.5105	0.4514	0.4032	0.3633	0.2210	0.1536	0.0000	0.0000	0.0341	0.1175	0.2423	0.4073	0.6138	0.7755	0.6797	0.6030	0.5405	0.4885	0.3010	0.2108
2335.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0497	0.1374	0.2664	0.4380	0.5851	0.5108	0.4516	0.4034	0.3634	0.2210	0.1536	0.0000	0.0000	0.0329	0.1153	0.2391	0.4033	0.6088	0.7760	0.6801	0.6034	0.5408	0.4887	0.3011	0.2108
2340.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.0483	0.1351	0.2631	0.4338	0.5855	0.5111	0.4518	0.4036	0.3636	0.2211	0.1537	0.0000	0.0000	0.0318	0.1131	0.2360	0.3992	0.6038	0.7765	0.6806	0.6037	0.5411	0.4890	0.3012	0.2109
2345.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0469	0.1327	0.2599	0.4296	0.5858	0.5113	0.4520	0.4037	0.3637	0.2211	0.1537	0.0000	0.0000	0.0306	0.1110	0.2329	0.3952	0.5989	0.7771	0.6810	0.6040	0.5414	0.4892	0.3013	0.2109
2350.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0455	0.1304	0.2566	0.4254	0.5861	0.5116	0.4522	0.4039	0.3638	0.2212	0.1537	0.0000	0.0000	0.0295	0.1088	0.2298	0.3912	0.5939	0.7776	0.6814	0.6044	0.5416	0.4894	0.3014	0.2110
2355.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0441	0.1281	0.2534	0.4213	0.5864	0.5118	0.4524	0.4041	0.3640	0.2212	0.1537	0.0000	0.0000	0.0284	0.1067	0.2268	0.3872	0.5890	0.7781	0.6818	0.6047	0.5419	0.4897	0.3015	0.2110
2360.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0428	0.1258	0.2502	0.4171	0.5867	0.5121	0.4526	0.4042	0.3641	0.2213	0.1537	0.0000	0.0000	0.0273	0.1047	0.2238	0.3832	0.5841	0.7786	0.6822	0.6051	0.5422	0.4899	0.3016	0.2110
2365.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0415	0.1236	0.2470	0.4130	0.5871	0.5123	0.4528	0.4044	0.3643	0.2213	0.1538	0.0000	0.0000	0.0263	0.1026	0.2207	0.3793	0.5792	0.7791	0.6826	0.6054	0.5425	0.4901	0.3017	0.2111
2370.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0402	0.1213	0.2438	0.4089	0.5874	0.5126	0.4530	0.4046	0.3644	0.2214	0.1538	0.0000	0.0000	0.0252	0.1006	0.2177	0.3754	0.5744	0.7796	0.6830	0.6057	0.5428	0.4904	0.3017	0.2111
2375.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0389	0.1191	0.2407	0.4048	0.5877	0.5128	0.4532	0.4047	0.3645	0.2214	0.1538	0.0000	0.0000	0.0242	0.0985	0.2148	0.3715	0.5696	0.7801	0.6835	0.6061	0.5430	0.4906	0.3018	0.2112
2380.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0376	0.1169	0.2375	0.4008	0.5880	0.5131	0.4534	0.4049	0.3647	0.2215	0.1538	0.0000	0.0000	0.0232	0.0965	0.2118	0.3676	0.5647	0.7806	0.6839	0.6064	0.5433	0.4908	0.3019	0.2112
2385.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0364	0.1147	0.2344	0.3967	0.5883	0.5133	0.4536	0.4050	0.3648	0.2215	0.1538	0.0000	0.0000	0.0223	0.0945	0.2089	0.3637	0.5600	0.7811	0.6843	0.6067	0.5436	0.4911	0.3020	0.2113
2390.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0352	0.1126	0.2313	0.3927	0.5887	0.5136	0.4538	0.4052	0.3649	0.2216	0.1539	0.0000	0.0000	0.0213	0.0926	0.2060	0.3599	0.5552	0.7817	0.6847	0.6071	0.5439	0.4913	0.3021	0.2113
2395.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0340	0.1104	0.2283	0.3887	0.5890	0.5138	0.4540	0.4054	0.3651	0.2216	0.1539	0.0000	0.0000	0.0204	0.0906	0.2031	0.3560	0.5504	0.7822	0.6851	0.6074	0.5441	0.4915	0.3022	0.2113
2400.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0328	0.1083	0.2252	0.3847	0.5893	0.5141	0.4542	0.4055	0.3652	0.2216	0.1539	0.0000	0.0000	0.0195	0.0887	0.2002	0.3522	0.5457	0.7827	0.6855	0.6077	0.5444	0.4917	0.3023	0.2114
2405.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0316	0.1062	0.2222	0.3808	0.5844	0.5143	0.4544	0.4057	0.3653	0.2217	0.1539	0.0000	0.0000	0.0186	0.0868	0.1973	0.3484	0.5410	0.7770	0.6859	0.6081	0.5447	0.4920	0.3024	0.2114
2410.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0305	0.1041	0.2192	0.3769	0.5795	0.5146	0.4546	0.4058	0.3654	0.2217	0.1539	0.0000	0.0000	0.0177	0.0849	0.1945	0.3447	0.5363	0.7714	0.6863	0.6084	0.5450	0.4922	0.3025	0.2115
2415.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0294	0.1021	0.2162	0.3729	0.5747	0.5148	0.4548	0.4060	0.3656	0.2218	0.1540	0.0000	0.0000	0.0169	0.0831	0.1917	0.3409	0.5316	0.7658	0.6867	0.6087	0.5452	0.4924	0.3026	0.2115
2420.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0283	0.1000	0.2132	0.3690	0.5698	0.5151	0.4550	0.4062	0.3657	0.2218	0.1540	0.0000	0.0000	0.0160	0.0813	0.1889	0.3372	0.5270	0.7602	0.6871	0.6090	0.5455	0.4926	0.3026	0.2115
2425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0272	0.0980	0.2103	0.3652	0.5650	0.5153	0.4552	0.4063	0.3658	0.2219	0.1540	0.0000	0.0000	0.0152	0.0794	0.1861	0.3335	0.5224	0.7547	0.6875	0.6094	0.5458	0.4929	0.3027	0.2116

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

2430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0262	0.0960	0.2074	0.3613	0.5602	0.5155	0.4554	0.4065	0.3659	0.2219	0.1540	0.0000	0.0000	0.0144	0.0776	0.1834	0.3298	0.5177	0.7491	0.6879	0.6097	0.5460	0.4931	0.3028	0.2116
2435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0252	0.0940	0.2045	0.3575	0.5554	0.5158	0.4555	0.4066	0.3661	0.2220	0.1540	0.0000	0.0000	0.0137	0.0759	0.1807	0.3262	0.5132	0.7436	0.6883	0.6100	0.5463	0.4933	0.3029	0.2117
2440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0241	0.0921	0.2016	0.3537	0.5507	0.5160	0.4557	0.4068	0.3662	0.2220	0.1540	0.0000	0.0000	0.0129	0.0741	0.1779	0.3225	0.5086	0.7381	0.6886	0.6103	0.5465	0.4935	0.3030	0.2117
2445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0231	0.0902	0.1987	0.3499	0.5460	0.5162	0.4559	0.4069	0.3663	0.2220	0.1541	0.0000	0.0000	0.0122	0.0724	0.1753	0.3189	0.5040	0.7326	0.6890	0.6106	0.5468	0.4937	0.3031	0.2117
2450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0222	0.0882	0.1959	0.3461	0.5412	0.5165	0.4561	0.4071	0.3664	0.2221	0.1541	0.0000	0.0000	0.0115	0.0707	0.1726	0.3153	0.4995	0.7272	0.6894	0.6109	0.5471	0.4940	0.3032	0.2118
2455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0212	0.0863	0.1931	0.3424	0.5366	0.5167	0.4563	0.4072	0.3666	0.2221	0.1541	0.0000	0.0000	0.0108	0.0690	0.1699	0.3117	0.4950	0.7217	0.6898	0.6113	0.5473	0.4942	0.3032	0.2118
2460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0203	0.0845	0.1903	0.3386	0.5319	0.5169	0.4565	0.4074	0.3667	0.2222	0.1541	0.0000	0.0000	0.0102	0.0673	0.1673	0.3082	0.4905	0.7163	0.6902	0.6116	0.5476	0.4944	0.3033	0.2119
2465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0194	0.0826	0.1875	0.3349	0.5272	0.5172	0.4567	0.4075	0.3668	0.2222	0.1541	0.0000	0.0000	0.0095	0.0656	0.1647	0.3046	0.4861	0.7109	0.6906	0.6119	0.5478	0.4946	0.3034	0.2119
2470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0185	0.0808	0.1847	0.3312	0.5226	0.5174	0.4568	0.4077	0.3669	0.2223	0.1542	0.0000	0.0000	0.0089	0.0640	0.1621	0.3011	0.4816	0.7055	0.6909	0.6122	0.5481	0.4948	0.3035	0.2119
2475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0176	0.0790	0.1820	0.3276	0.5180	0.5176	0.4570	0.4078	0.3671	0.2223	0.1542	0.0000	0.0000	0.0083	0.0624	0.1595	0.2976	0.4772	0.7002	0.6913	0.6125	0.5483	0.4950	0.3036	0.2120
2480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0168	0.0772	0.1793	0.3239	0.5134	0.5179	0.4572	0.4080	0.3672	0.2223	0.1542	0.0000	0.0000	0.0077	0.0608	0.1570	0.2941	0.4728	0.6948	0.6917	0.6128	0.5486	0.4952	0.3037	0.2120
2485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.0754	0.1766	0.3203	0.5088	0.5181	0.4574	0.4081	0.3673	0.2224	0.1542	0.0000	0.0000	0.0072	0.0592	0.1545	0.2907	0.4684	0.6895	0.6921	0.6131	0.5489	0.4954	0.3037	0.2120
2490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.0737	0.1739	0.3167	0.5043	0.5183	0.4576	0.4083	0.3674	0.2224	0.1542	0.0000	0.0000	0.0066	0.0577	0.1520	0.2872	0.4640	0.6842	0.6925	0.6134	0.5491	0.4957	0.3038	0.2121
2495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0144	0.0719	0.1712	0.3131	0.4998	0.5185	0.4578	0.4084	0.3675	0.2225	0.1542	0.0000	0.0000	0.0061	0.0561	0.1495	0.2838	0.4597	0.6790	0.6928	0.6137	0.5494	0.4959	0.3039	0.2121
2500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0136	0.0702	0.1686	0.3095	0.4953	0.5188	0.4579	0.4085	0.3676	0.2225	0.1543	0.0000	0.0000	0.0056	0.0546	0.1470	0.2804	0.4554	0.6737	0.6932	0.6140	0.5496	0.4961	0.3040	0.2121
2505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0129	0.0685	0.1660	0.3060	0.4908	0.5190	0.4581	0.4087	0.3678	0.2225	0.1543	0.0000	0.0000	0.0051	0.0531	0.1446	0.2770	0.4511	0.6685	0.6936	0.6143	0.5499	0.4963	0.3041	0.2122
2510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0121	0.0669	0.1634	0.3024	0.4863	0.5192	0.4583	0.4088	0.3679	0.2226	0.1543	0.0000	0.0000	0.0047	0.0517	0.1421	0.2737	0.4468	0.6633	0.6939	0.6146	0.5501	0.4965	0.3041	0.2122
2515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0114	0.0652	0.1608	0.2989	0.4819	0.5194	0.4585	0.4090	0.3680	0.2226	0.1543	0.0000	0.0000	0.0042	0.0502	0.1397	0.2703	0.4425	0.6581	0.6943	0.6149	0.5503	0.4967	0.3042	0.2123
2520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	0.0636	0.1582	0.2955	0.4774	0.5197	0.4586	0.4091	0.3681	0.2227	0.1543	0.0000	0.0000	0.0038	0.0488	0.1374	0.2670	0.4383	0.6529	0.6947	0.6152	0.5506	0.4969	0.3043	0.2123
2525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0101	0.0620	0.1557	0.2920	0.4730	0.5199	0.4588	0.4093	0.3682	0.2227	0.1543	0.0000	0.0000	0.0034	0.0474	0.1350	0.2637	0.4341	0.6477	0.6950	0.6155	0.5508	0.4971	0.3044	0.2123
2530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0604	0.1532	0.2885	0.4686	0.5201	0.4590	0.4094	0.3683	0.2227	0.1543	0.0000	0.0000	0.0030	0.0460	0.1327	0.2605	0.4299	0.6426	0.6954	0.6158	0.5511	0.4973	0.3044	0.2124
2535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0088	0.0588	0.1507	0.2851	0.4643	0.5203	0.4592	0.4095	0.3684	0.2228	0.1544	0.0000	0.0000	0.0027	0.0446	0.1303	0.2572	0.4257	0.6375	0.6958	0.6161	0.5513	0.4975	0.3045	0.2124
2540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0082	0.0573	0.1482	0.2817	0.4599	0.5205	0.4593	0.4097	0.3686	0.2228	0.1544	0.0000	0.0000	0.0024	0.0433	0.1280	0.2540	0.4215	0.6324	0.6961	0.6164	0.5516	0.4977	0.3046	0.2124
2545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0557	0.1458	0.2783	0.4556	0.5207	0.4595	0.4098	0.3687	0.2229	0.1544	0.0000	0.0000	0.0021	0.0420	0.1257	0.2508	0.4174	0.6273	0.6965	0.6167	0.5518	0.4979	0.3047	0.2125
2550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0071	0.0542	0.1433	0.2750	0.4513	0.5210	0.4597	0.4099	0.3688	0.2229	0.1544	0.0000	0.0000	0.0018	0.0406	0.1235	0.2476	0.4133	0.6223	0.6968	0.6170	0.5520	0.4981	0.3047	0.2125
2555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0528	0.1409	0.2716	0.4470	0.5212	0.4598	0.4101	0.3689	0.2229	0.1544	0.0000	0.0000	0.0015	0.0394	0.1212	0.2444	0.4092	0.6173	0.6972	0.6173	0.5523	0.4983	0.3048	0.2125
2560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0513	0.1385	0.2683	0.4428	0.5214	0.4600	0.4102	0.3690	0.2230	0.1544	0.0000	0.0000	0.0012	0.0381	0.1190	0.2412	0.4051	0.6123	0.6976	0.6176	0.5525	0.4985	0.3049	0.2126
2565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0498	0.1361	0.2650	0.4385	0.5216	0.4602	0.4104	0.3691	0.2230	0.1545	0.0000	0.0000	0.0010	0.0369	0.1168	0.2381	0.4010	0.6073	0.6979	0.6178	0.5527	0.4987	0.3050	0.2126
2570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0484	0.1338	0.2617	0.4343	0.5218	0.4603	0.4105	0.3692	0.2230	0.1545	0.0000	0.0000	0.0008	0.0356	0.1146	0.2350	0.3970	0.6023	0.6983	0.6181	0.5530	0.4989	0.3050	0.2126
2575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0470	0.1315	0.2585	0.4301	0.5220	0.4605	0.4106	0.3693	0.2231	0.1545	0.0000	0.0000	0.0006	0.0344	0.1125	0.2319	0.3930	0.5973	0.6986	0.6184	0.5532	0.4991	0.3051	0.2127
2580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0456	0.1291	0.2552	0.4259	0.5222	0.4607	0.4108	0.3694	0.2231	0.1545	0.0000	0.0000	0.0005	0.0332	0.1104	0.2288	0.3890	0.5924	0.6990	0.6187	0.5534	0.4993	0.3052	0.2127
2585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0443	0.1269	0.2520	0.4218	0.5224	0.4608	0.4109	0.3695	0.2231	0.1545	0.0000	0.0000	0.0003	0.0321	0.1082	0.2258	0.3850	0.5875	0.6993	0.6190	0.5537	0.4994	0.3053	0.2127
2590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0429	0.1246	0.2488	0.4176	0.5226	0.4610	0.4110	0.3697	0.2232	0.1545	0.0000	0.0000	0.0002	0.0309	0.1061	0.2228	0.3810	0.5826	0.6997	0.6193	0.5539	0.4996	0.3053	0.2128
2595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0416	0.1223	0.2456	0.4135	0.5228	0.4612	0.4111	0.3698	0.2232	0.1545	0.0000	0.0000	0.0001	0.0298	0.1041	0.2198	0.3771	0.5778	0.7000	0.6195	0.5541	0.4998	0.3054	0.2128
2600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0403	0.1201	0.2424	0.4094	0.5230	0.4613	0.4113	0.3699	0.2232	0.1546	0.0000	0.0000	0.0001	0.0287	0.1020	0.2168	0.3732	0.5729	0.7004	0.6198	0.5544	0.5000	0.3055	0.2128
2605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0390	0.1179	0.2393	0.4053	0.5233	0.4615	0.4114	0.3700	0.2233	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0276	0.1000	0.2138	0.3693	0.5681	0.7007	0.6201	0.5546	0.5002	0.3055	0.2128
2610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0378	0.1157	0.2362	0.4013	0.5235	0.4617	0.4115	0.3701	0.2233	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0266	0.0979	0.2108	0.3654	0.5633	0.7010	0.6204	0.5548	0.5004	0.3056	0.2129
2615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0365	0.1135	0.2331	0.3972	0.5237	0.4618	0.4117	0.3702	0.2234	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0255	0.0960	0.2079	0.3616	0.5585	0.7014	0.6206	0.5550	0.5006	0.3057	0.2129
2620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0353	0.1114	0.2300	0.3932	0.5239	0.4620	0.4118	0.3703	0.2234	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0245	0.0940	0.2050	0.3577	0.5537	0.7017	0.6209	0.5553	0.5008	0.3058	0.2129
2625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0341	0.1093	0.2270	0.3892	0.5241	0.4621	0.4119	0.3704	0.2234	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0235	0.0920	0.2021	0.3539	0.5490	0.7021	0.6212	0.5555	0.5009	0.3058	0.2130
2630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0329	0.1072	0.2239	0.3852	0.5243	0.4623	0.4120	0.3705	0.2235	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0225	0.0901	0.1993	0.3501	0.5443	0.7024	0.6215	0.5557	0.5011	0.3059	0.2130
2635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0318	0.1051	0.2209	0.3813	0.5245	0.4624	0.4122	0.3706	0.2235	0.1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0216	0.0882	0.1964	0.3464	0.5396	0.7027	0.6217	0.5559	0.5013	0.3060	0.2130
2640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0306	0.1030	0.2179	0.3773	0.5247	0.4626	0.4123	0.3707	0.2235	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0206	0.0863	0.1936	0.3426	0.5349	0.7031	0.6220	0.5562	0.5015	0.3060	0.2131
2645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0295	0.1010	0.2149	0.3734	0.5249	0.4628	0.4124	0.3708	0.2236	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0197	0.0844	0.1908	0.3389	0.5302	0.7034	0.6223	0.5564	0.5017	0.3061	0.2131
2650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0284	0.0989	0.2120	0.3695	0.5251	0.4629	0.4125	0.3709	0.2236	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0188	0.0826	0.1880	0.3352	0.5256	0.7037	0.6225	0.5566	0.5019	0.3062	0.2131
2655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0274	0.0969	0.2090	0.3656	0.5252	0.4631	0.4127	0.3710	0.2236	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0180	0.0807	0.1852	0.3315	0.5209	0.7041	0.6228	0.5568	0.5020	0.3062	0.2131
2660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0263	0.0949	0.2061	0.3618	0.5254	0.4632	0.4128	0.3711	0.2237	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0171	0.0789	0.1825	0.3278	0.5163	0.7044	0.6231	0.5570	0.5022	0.3063	0.2132
2665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0253	0.0930	0.2032	0.3579	0.5256	0.4634	0.4129	0.3712	0.2237	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0163	0.0771	0.1798	0.3241	0.5118	0.7047	0.6233	0.5572	0.5024	0.3064	0.2132
2670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.0910	0.2004	0.3541	0.5258	0.4635	0.4130	0.3713	0.2237	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0155	0.0754	0.1771	0.3205	0.5072	0.7050	0.6236	0.5575	0.5026	0.3064	0.2132
2675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0233	0.0891	0.1975	0.3503	0.5260	0.4637	0.4132	0.3714	0.2237	0.1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0147	0.0736	0.1744	0.3169	0.5027	0.7054	0.6239	0.5577	0.5027	0.3065	0.2133
2680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0223	0.0872	0.1947	0.3466	0.5262	0.4638	0.4133	0.3715	0.2238	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0139	0.0719	0.1717	0.3133	0.4981	0.7057	0.6241	0.5579	0.5029	0.3066	0.2133
2685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0213	0.0853	0.1919	0.3428	0.5264	0.4640	0.4134	0.3716	0.2238	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0131	0.0702	0.1691	0.3097	0.4936	0.7060	0.6244	0.5581	0.5031	0.3066	0.2133
2690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0204	0.0835	0.1891	0.3391	0.5266	0.4641	0.4135	0.3717	0.2238	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0124	0.0685	0.1665	0.3062	0.4892	0.7063	0.6246	0.5583	0.5033	0.3067	0.2133
2695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0195	0.0816	0.1863	0.3354	0.5268	0.4643	0.4136	0.3718	0.2239	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0117	0.0668	0.1639	0.3027	0.4847	0.7067	0.6249	0.5585	0.5034	0.3067	0.2134
2700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0798	0.1835	0.3317	0.5270	0.4644	0.4137	0.3719	0.2239	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0110	0.0652	0.1613	0.2992	0.4803	0.7070	0.6252	0.5587	0.5036	0.3068	0.2134
2705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0177	0.0780	0.1808	0.3280	0.5223	0.4646	0.4139	0.3720	0.2239	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0103	0.0635	0.1587	0.2957	0.4758	0.7016	0.6254	0.5589	0.5038	0.3069	0.2134
2710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0762	0.1781	0.3243	0.5177	0.4647	0.4140	0.3720	0.2240	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0097	0.0619	0.1562	0.2922	0.4714	0.6963	0.6257	0.5591	0.5040	0.3069	0.2135
2715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0161	0.0744	0.1754	0.3207	0.5131	0.4649	0.4141	0.3721	0.2240	0.1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0091	0.0603	0.1537	0.2888	0.4671	0.6910	0.6259	0.5594	0.5041	0.3070	0.2135
2720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153	0.0727	0.1727	0.3171	0.5086	0.4650	0.4142	0.3722	0.2240	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0085	0.0588	0.1512	0.2853	0.4627	0.6857	0.6262	0.5596	0.5043	0.3071	0.2135
2725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0710	0.1701	0.3135	0.5040	0.4652	0.4143	0.3723	0.2241	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0079	0.0572	0.1487	0.2819	0.4584	0.6804	0.6264	0.5598	0.5045	0.3071	0.2135
2730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0693	0.1675	0.3099	0.4995	0.4653	0.4144	0.3724	0.2241	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0073	0.0557	0.1462	0.2785	0.4541	0.6751	0.6267	0.5600	0.5046	0.3072	0.2136
2735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0676	0.1648	0.3064	0.4950	0.4654	0.4146	0.3725	0.2241	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0542	0.1438	0.2752	0.4498	0.6699	0.6269	0.5602	0.5048	0.3072	0.2136
2740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0122	0.0660	0.1623	0.3029	0.4905	0.4656	0.4147	0.3726	0.2241	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0062	0.0527	0.1414	0.2718	0.4455	0.6647	0.6272	0.5604	0.5050	0.3073	0.2136
2745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0643	0.1597	0.2994	0.4860	0.4657	0.4148	0.3727	0.2242	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0057	0.0512	0.1390	0.2685	0.4412	0.6595	0.6274	0.5606	0.5051	0.3074	0.2136
2750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	0.0627	0.1571	0.2959	0.4816	0.4659	0.4149	0.3728	0.2242	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053	0.0498	0.1366	0.2652	0.4370	0.6543	0.6277	0.5608	0.5053	0.3074	0.2137
2755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0611	0.1546	0.2924	0.4772	0.4660	0.4150	0.3729	0.2242	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0048	0.0484	0.1342	0.2619	0.4328	0.6491	0.6279	0.5610	0.5055	0.3075	0.2137
2760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0595	0.1521	0.2890	0.4728	0.4661	0.4151	0.3730	0.2243	0.1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0470	0.1319	0.2587	0.4286	0.6440	0.6282	0.5612	0.5056	0.3075	0.2137
2765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0580	0.1496	0.2855	0.4684	0.4663	0.4152	0.3730	0.2243	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0456	0.1296	0.2554	0.4244	0.6389	0.6284	0.5614	0.5058	0.3076	0.2137
2770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0564	0.1472	0.2821	0.4640	0.4664	0.4153	0.3731	0.2243	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.0442	0.1273	0.2522	0.4203	0.6338	0.6287	0.5616	0.5060	0.3077	0.2138
2775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0549	0.1447	0.2787	0.4597	0.4666	0.4154	0.3732	0.2243	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0429	0.1250	0.2490	0.4161	0.6287	0.6289	0.5618	0.5061	0.3077	0.2138
2780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0534	0.1423	0.2754	0.4554	0.4667	0.4156	0.3733	0.2244	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0416	0.1228	0.2458	0.4120	0.6236	0.6291	0.5620	0.5063	0.3078	0.2138
2785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0520	0.1399	0.2720	0.4511	0.4668	0.4157	0.3734	0.2244	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0403	0.1205	0.2427	0.4079	0.6186	0.6294	0.5622	0.5064	0.3078	0.2138
2790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0505	0.1375	0.2687	0.4468	0.4670	0.4158	0.3735	0.2244	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0390	0.1183	0.2395	0.4038	0.6136	0.6296	0.5624	0.5066	0.3079	0.2139
2795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0491	0.1351	0.2654	0.4425	0.4671	0.4159	0.3736	0.2244	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0377	0.1161	0.2364	0.3998	0.6086	0.6299	0.5625	0.5068	0.3079	0.2139
2800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0477	0.1328	0.2621	0.4383	0.4672	0.4160	0.3737	0.2245	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0365	0.1139	0.2333	0.3958	0.6036	0.6301	0.5627	0.5069	0.3080	0.2139
2805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0463	0.1305	0.2588	0.4341	0.4674	0.4161	0.3737	0.2245	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0353	0.1118	0.2302	0.3918	0.5987	0.6303	0.5629	0.5071	0.3081	0.2139
2810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0449	0.1282	0.2556	0.4299	0.4675	0.4162	0.3738	0.2245	0.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0341	0.1097	0.2272	0.3878	0.5937	0.6306	0.5631	0.5072	0.3081	0.2140
2815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0435	0.1259	0.2524	0.4257	0.4676	0.4163	0.3739	0.2246	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0329	0.1075	0.2241	0.3838	0.5888	0.6308	0.5633	0.5074	0.3082	0.2140
2820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0422	0.1236	0.2492	0.4215	0.4678	0.4164	0.3740	0.2246	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0317	0.1055	0.2211	0.3798	0.5839	0.6310	0.5635	0.5075	0.3082	0.2140
2825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0409	0.1214	0.2460	0.4174	0.4679	0.4165	0.3741	0.2246	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0306	0.1034	0.2181	0.3759	0.5791	0.6313	0.5637	0.5077	0.3083	0.2140
2830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0396	0.1191	0.2428	0.4133	0.4680	0.4166	0.3742	0.2246	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0295	0.1013	0.2151	0.3720	0.5742	0.6315	0.5639	0.5078	0.3083	0.2140
2835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0383	0.1169	0.2397	0.4092	0.4682	0.4167	0.3742	0.2247	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0284	0.0993	0.2122	0.3681	0.5694	0.6317	0.5641	0.5080	0.3084	0.2141
2840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0371	0.1148	0.2366	0.4051	0.4683	0.4168	0.3743	0.2247	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0273	0.0973	0.2092	0.3642	0.5646	0.6320	0.5643	0.5082	0.3084	0.2141
2845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0359	0.1126	0.2335	0.4010	0.4684	0.4169	0.3744	0.2247	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0263	0.0953	0.2063	0.3604	0.5598	0.6322	0.5644	0.5083	0.3085	0.2141
2850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0347	0.1105	0.2304	0.3970	0.4686	0.4170	0.3745	0.2247	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0252	0.0933	0.2034	0.3566	0.5550	0.6324	0.5646	0.5085	0.3085	0.2141
2855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0335	0.1083	0.2273	0.3930	0.4687	0.4171	0.3746	0.2248	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0242	0.0914	0.2005	0.3528	0.5503	0.6326	0.5648	0.5086	0.3086	0.2142
2860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0323	0.1063	0.2243	0.3890	0.4688	0.4172	0.3746	0.2248	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0232	0.0895	0.1977	0.3490	0.5455	0.6329	0.5650	0.5088	0.3086	0.2142
2865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0312	0.1042	0.2213	0.3850	0.4689	0.4173	0.3747	0.2248	0.1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0223	0.0876	0.1948	0.3452	0.5408	0.6331	0.5652	0.5089	0.3087	0.2142
2870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0300	0.1021	0.2183	0.3810	0.4691	0.4174	0.3748	0.2248	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0213	0.0857	0.1920	0.3415	0.5361	0.6333	0.5654	0.5091	0.3088	0.2142
2875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0289	0.1001	0.2153	0.3771	0.4692	0.4175	0.3749	0.2249	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0204	0.0838	0.1892	0.3377	0.5315	0.6335	0.5655	0.5092	0.3088	0.2142
2880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0278	0.0981	0.2123	0.3732	0.4693	0.4176	0.3750	0.2249	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0195	0.0820	0.1865	0.3340	0.5268	0.6338	0.5657	0.5093	0.3089	0.2143
2885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0268	0.0961	0.2094	0.3693	0.4694	0.4177	0.3750	0.2249	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0801	0.1837	0.3303	0.5222	0.6340	0.5659	0.5095	0.3089	0.2143
2890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0257	0.0941	0.2065	0.3654	0.4696	0.4178	0.3751	0.2249	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0177	0.0783	0.1810	0.3267	0.5176	0.6342	0.5661	0.5096	0.3090	0.2143
2895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0247	0.0921	0.2036	0.3616	0.4697	0.4179	0.3752	0.2249	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0765	0.1783	0.3230	0.5130	0.6344	0.5662	0.5098	0.3090	0.2143
2900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0237	0.0902	0.2007	0.3577	0.4698	0.4180	0.3753	0.2250	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.0748	0.1756	0.3194	0.5084	0.6346	0.5664	0.5099	0.3091	0.2143
2905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0227	0.0883	0.1978	0.3539	0.4699	0.4181	0.3754	0.2250	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.0730	0.1729	0.3158	0.5039	0.6349	0.5666	0.5101	0.3091	0.2144
2910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0218	0.0864	0.1950	0.3501	0.4701	0.4182	0.3754	0.2250	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0144	0.0713	0.1703	0.3122	0.4994	0.6351	0.5668	0.5102	0.3092	0.2144
2915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208	0.0845	0.1922	0.3463	0.4702	0.4183	0.3755	0.2250	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0696	0.1676	0.3087	0.4948	0.6353	0.5669	0.5104	0.3092	0.2144

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

2920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0199	0.0827	0.1894	0.3426	0.4703	0.4184	0.3756	0.2251	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0129	0.0679	0.1650	0.3051	0.4904	0.6355	0.5671	0.5105	0.3093	0.2144
2925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0190	0.0808	0.1866	0.3389	0.4704	0.4185	0.3757	0.2251	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0122	0.0663	0.1624	0.3016	0.4859	0.6357	0.5673	0.5106	0.3093	0.2144
2930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0181	0.0790	0.1839	0.3352	0.4705	0.4186	0.3757	0.2251	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0646	0.1599	0.2981	0.4815	0.6359	0.5675	0.5108	0.3094	0.2145
2935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0173	0.0772	0.1811	0.3315	0.4707	0.4187	0.3758	0.2251	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	0.0630	0.1573	0.2946	0.4770	0.6362	0.5676	0.5109	0.3094	0.2145
2940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0164	0.0754	0.1784	0.3278	0.4708	0.4188	0.3759	0.2252	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0614	0.1548	0.2912	0.4726	0.6364	0.5678	0.5111	0.3094	0.2145
2945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0156	0.0737	0.1757	0.3241	0.4709	0.4189	0.3760	0.2252	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0598	0.1523	0.2877	0.4682	0.6366	0.5680	0.5112	0.3095	0.2145
2950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0148	0.0720	0.1731	0.3205	0.4710	0.4190	0.3760	0.2252	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0583	0.1498	0.2843	0.4639	0.6368	0.5682	0.5113	0.3095	0.2145
2955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0140	0.0703	0.1704	0.3169	0.4711	0.4190	0.3761	0.2252	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0567	0.1473	0.2809	0.4595	0.6370	0.5683	0.5115	0.3096	0.2146
2960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.0686	0.1678	0.3133	0.4712	0.4191	0.3762	0.2252	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0552	0.1449	0.2775	0.4552	0.6372	0.5685	0.5116	0.3096	0.2146
2965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0126	0.0669	0.1652	0.3097	0.4714	0.4192	0.3762	0.2253	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0071	0.0537	0.1424	0.2742	0.4509	0.6374	0.5687	0.5117	0.3097	0.2146
2970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0118	0.0652	0.1626	0.3062	0.4715	0.4193	0.3763	0.2253	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0522	0.1400	0.2708	0.4466	0.6376	0.5688	0.5119	0.3097	0.2146
2975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0111	0.0636	0.1600	0.3027	0.4716	0.4194	0.3764	0.2253	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0508	0.1376	0.2675	0.4424	0.6378	0.5690	0.5120	0.3098	0.2146
2980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0105	0.0620	0.1574	0.2992	0.4717	0.4195	0.3765	0.2253	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0493	0.1353	0.2642	0.4381	0.6380	0.5692	0.5122	0.3098	0.2147
2985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0098	0.0604	0.1549	0.2957	0.4718	0.4196	0.3765	0.2253	0.1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0479	0.1329	0.2609	0.4339	0.6382	0.5693	0.5123	0.3099	0.2147
2990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.0589	0.1524	0.2922	0.4719	0.4197	0.3766	0.2254	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0465	0.1306	0.2577	0.4297	0.6384	0.5695	0.5124	0.3099	0.2147
2995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.0573	0.1499	0.2888	0.4720	0.4198	0.3767	0.2254	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0451	0.1283	0.2544	0.4255	0.6386	0.5696	0.5126	0.3100	0.2147
3000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.0558	0.1474	0.2853	0.4721	0.4198	0.3767	0.2254	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0438	0.1260	0.2512	0.4214	0.6388	0.5698	0.5127	0.3100	0.2147
3005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.0543	0.1450	0.2819	0.4678	0.4199	0.3768	0.2254	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0425	0.1238	0.2480	0.4172	0.6337	0.5700	0.5128	0.3100	0.2147
3010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	0.0528	0.1426	0.2785	0.4634	0.4200	0.3769	0.2254	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0411	0.1215	0.2448	0.4131	0.6287	0.5701	0.5129	0.3101	0.2148
3015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.0513	0.1402	0.2752	0.4591	0.4201	0.3769	0.2255	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0399	0.1193	0.2417	0.4090	0.6236	0.5703	0.5131	0.3101	0.2148
3020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	0.0499	0.1378	0.2718	0.4547	0.4202	0.3770	0.2255	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0386	0.1171	0.2386	0.4049	0.6186	0.5704	0.5132	0.3102	0.2148
3025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053	0.0485	0.1354	0.2685	0.4504	0.4203	0.3771	0.2255	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0373	0.1149	0.2354	0.4009	0.6136	0.5706	0.5133	0.3102	0.2148
3030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	0.0471	0.1331	0.2652	0.4462	0.4204	0.3771	0.2255	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0361	0.1127	0.2324	0.3968	0.6086	0.5708	0.5135	0.3103	0.2148
3035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0044	0.0457	0.1307	0.2619	0.4419	0.4205	0.3772	0.2255	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0349	0.1106	0.2293	0.3928	0.6036	0.5709	0.5136	0.3103	0.2149
3040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0443	0.1284	0.2587	0.4377	0.4205	0.3773	0.2256	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0337	0.1085	0.2262	0.3888	0.5986	0.5711	0.5137	0.3103	0.2149
3045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0430	0.1261	0.2554	0.4334	0.4206	0.3773	0.2256	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0325	0.1064	0.2232	0.3849	0.5937	0.5712	0.5138	0.3104	0.2149
3050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0032	0.0416	0.1239	0.2522	0.4293	0.4207	0.3774	0.2256	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0314	0.1043	0.2202	0.3809	0.5888	0.5714	0.5140	0.3104	0.2149
3055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0403	0.1216	0.2490	0.4251	0.4208	0.3775	0.2256	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0302	0.1022	0.2172	0.3770	0.5839	0.5715	0.5141	0.3105	0.2149
3060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0391	0.1194	0.2458	0.4209	0.4209	0.3775	0.2256	0.1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0291	0.1002	0.2142	0.3730	0.5790	0.5717	0.5142	0.3105	0.2149
3065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0378	0.1172	0.2426	0.4168	0.4209	0.3776	0.2257	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0280	0.0982	0.2113	0.3692	0.5742	0.5719	0.5143	0.3106	0.2150
3070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0019	0.0366	0.1150	0.2395	0.4127	0.4210	0.3777	0.2257	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0270	0.0962	0.2083	0.3653	0.5693	0.5720	0.5145	0.3106	0.2150
3075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0353	0.1129	0.2364	0.4086	0.4211	0.3777	0.2257	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0259	0.0942	0.2054	0.3614	0.5645	0.5722	0.5146	0.3106	0.2150
3080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0341	0.1107	0.2333	0.4045	0.4212	0.3778	0.2257	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0249	0.0923	0.2025	0.3576	0.5597	0.5723	0.5147	0.3107	0.2150
3085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0330	0.1086	0.2302	0.4004	0.4213	0.3779	0.2257	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0239	0.0903	0.1997	0.3538	0.5550	0.5725	0.5148	0.3107	0.2150
3090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0318	0.1065	0.2271	0.3964	0.4214	0.3779	0.2258	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0229	0.0884	0.1968	0.3500	0.5502	0.5726	0.5150	0.3108	0.2150
3095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0307	0.1044	0.2241	0.3924	0.4214	0.3780	0.2258	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0219	0.0865	0.1940	0.3462	0.5455	0.5728	0.5151	0.3108	0.2150
3100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0296	0.1024	0.2211	0.3884	0.4215	0.3780	0.2258	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0210	0.0846	0.1912	0.3425	0.5408	0.5729	0.5152	0.3108	0.2151
3105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0285	0.1003	0.2181	0.3844	0.4216	0.3781	0.2258	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0201	0.0828	0.1884	0.3387	0.5361	0.5731	0.5153	0.3109	0.2151
3110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0274	0.0983	0.2151	0.3805	0.4217	0.3782	0.2258	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0192	0.0809	0.1856	0.3350	0.5314	0.5732	0.5154	0.3109	0.2151
3115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0263	0.0963	0.2122	0.3765	0.4217	0.3782	0.2258	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0183	0.0791	0.1829	0.3313	0.5268	0.5734	0.5156	0.3110	0.2151
3120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0253	0.0943	0.2092	0.3726	0.4218	0.3783	0.2259	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0174	0.0773	0.1802	0.3277	0.5222	0.5735	0.5157	0.3110	0.2151
3125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.0924	0.2063	0.3687	0.4219	0.3784	0.2259	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0166	0.0756	0.1774	0.3240	0.5175	0.5737	0.5158	0.3110	0.2151
3130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0233	0.0904	0.2034	0.3649	0.4220	0.3784	0.2259	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0158	0.0738	0.1748	0.3204	0.5130	0.5738	0.5159	0.3111	0.2152
3135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0223	0.0885	0.2005	0.3610	0.4221	0.3785	0.2259	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.0721	0.1721	0.3168	0.5084	0.5739	0.5160	0.3111	0.2152
3140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0214	0.0866	0.1977	0.3572	0.4221	0.3785	0.2259	0.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0142	0.0704	0.1694	0.3132	0.5038	0.5741	0.5161	0.3112	0.2152
3145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0204	0.0847	0.1948	0.3534	0.4222	0.3786	0.2259	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134	0.0687	0.1668	0.3096	0.4993	0.5742	0.5163	0.3112	0.2152
3150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0195	0.0829	0.1920	0.3496	0.4223	0.3787	0.2260	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0127	0.0670	0.1642	0.3061	0.4948	0.5744	0.5164	0.3112	0.2152
3155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0810	0.1892	0.3458	0.4224	0.3787	0.2260	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0120	0.0654	0.1616	0.3025	0.4903	0.5745	0.5165	0.3113	0.2152
3160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0178	0.0792	0.1865	0.3421	0.4224	0.3788	0.2260	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0113	0.0637	0.1591	0.2990	0.4859	0.5747	0.5166	0.3113	0.2152
3165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0774	0.1837	0.3383	0.4225	0.3788	0.2260	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0106	0.0621	0.1565	0.2956	0.4814	0.5748	0.5167	0.3113	0.2153
3170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0161	0.0757	0.1810	0.3346	0.4226	0.3789	0.2260	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0099	0.0605	0.1540	0.2921	0.4770	0.5749	0.5168	0.3114	0.2153
3175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153	0.0739	0.1783	0.3309	0.4227	0.3789	0.2260	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0093	0.0590	0.1515	0.2886	0.4726	0.5751	0.5169	0.3114	0.2153
3180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0722	0.1756	0.3273	0.4227	0.3790	0.2261	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0087	0.0574	0.1490	0.2852	0.4682	0.5752	0.5171	0.3114	0.2153
3185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0705	0.1729	0.3236	0.4228	0.3791	0.2261	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	0.0559	0.1466	0.2818	0.4639	0.5754	0.5172	0.3115	0.2153
3190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0688	0.1702	0.3200	0.4229	0.3791	0.2261	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.0544	0.1441	0.2784	0.4595	0.5755	0.5173	0.3115	0.2153
3195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0122	0.0671	0.1676	0.3164	0.4229	0.3792	0.2261	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.0529	0.1417	0.2751	0.4552	0.5756	0.5174	0.3116	0.2153
3200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0654	0.1650	0.3128	0.4230	0.3792	0.2261	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.0514	0.1393	0.2717	0.4509	0.5758	0.5175	0.3116	0.2154
3205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.0638	0.1624	0.3092	0.4231	0.3793	0.2261	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0500	0.1369	0.2684	0.4466	0.5759	0.5176	0.3116	0.2154
3210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0622	0.1598	0.3057	0.4232	0.3793	0.2262	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0485	0.1346	0.2651	0.4423	0.5760	0.5177	0.3117	0.2154
3215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0606	0.1573	0.3022	0.4232	0.3794	0.2262	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0471	0.1322	0.2618	0.4381	0.5762	0.5178	0.3117	0.2154
3220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0590	0.1548	0.2987	0.4233	0.3795	0.2262	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.0458	0.1299	0.2585	0.4339	0.5763	0.5179	0.3117	0.2154
3225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0575	0.1523	0.2952	0.4234	0.3795	0.2262	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.0444	0.1276	0.2553	0.4297	0.5764	0.5181	0.3118	0.2154
3230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0560	0.1498	0.2917	0.4234	0.3796	0.2262	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0431	0.1253	0.2521	0.4255	0.5766	0.5182	0.3118	0.2154
3235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0545	0.1473	0.2883	0.4235	0.3796	0.2262	0.1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0417	0.1231	0.2489	0.4213	0.5767	0.5183	0.3118	0.2154
3240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0530	0.1449	0.2848	0.4236	0.3797	0.2262	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0404	0.1208	0.2457	0.4172	0.5768	0.5184	0.3119	0.2155
3245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0515	0.1424	0.2814	0.4237	0.3797	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0391	0.1186	0.2425	0.4131	0.5770	0.5185	0.3119	0.2155
3250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0501	0.1400	0.2781	0.4237	0.3798	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0379	0.1164	0.2394	0.4090	0.5771	0.5186	0.3119	0.2155
3255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0486	0.1376	0.2747	0.4238	0.3798	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0366	0.1142	0.2363	0.4049	0.5772	0.5187	0.3120	0.2155
3260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0472	0.1353	0.2714	0.4239	0.3799	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0354	0.1121	0.2332	0.4009	0.5774	0.5188	0.3120	0.2155
3265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0458	0.1329	0.2680	0.4239	0.3799	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0342	0.1100	0.2301	0.3968	0.5775	0.5189	0.3120	0.2155
3270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0445	0.1306	0.2647	0.4240	0.3800	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0330	0.1078	0.2270	0.3928	0.5776	0.5190	0.3121	0.2155
3275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0431	0.1283	0.2614	0.4241	0.3800	0.2263	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0319	0.1057	0.2240	0.3888	0.5778	0.5191	0.3121	0.2156
3280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0418	0.1260	0.2582	0.4241	0.3801	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0307	0.1037	0.2210	0.3848	0.5779	0.5192	0.3121	0.2156
3285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0405	0.1238	0.2549	0.4242	0.3801	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0296	0.1016	0.2180	0.3809	0.5780	0.5193	0.3122	0.2156
3290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0392	0.1215	0.2517	0.4243	0.3802	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0285	0.0996	0.2150	0.3769	0.5781	0.5194	0.3122	0.2156
3295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0380	0.1193	0.2485	0.4243	0.3802	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0275	0.0976	0.2121	0.3730	0.5783	0.5195	0.3122	0.2156
3300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0367	0.1171	0.2454	0.4244	0.3803	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0264	0.0956	0.2091	0.3691	0.5784	0.5196	0.3123	0.2156
3305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0355	0.1149	0.2422	0.4202	0.3804	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0254	0.0936	0.2062	0.3653	0.5735	0.5197	0.3123	0.2156
3310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0343	0.1127	0.2391	0.4161	0.3804	0.2264	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.0917	0.2033	0.3614	0.5687	0.5198	0.3123	0.2156
3315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0331	0.1106	0.2359	0.4120	0.3805	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0234	0.0897	0.2004	0.3576	0.5639	0.5199	0.3124	0.2156
3320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0319	0.1085	0.2328	0.4079	0.3805	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0224	0.0878	0.1976	0.3538	0.5591	0.5200	0.3124	0.2157
3325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0308	0.1064	0.2298	0.4038	0.3805	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0214	0.0859	0.1947	0.3500	0.5544	0.5201	0.3124	0.2157
3330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0297	0.1043	0.2267	0.3998	0.3806	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0205	0.0841	0.1919	0.3462	0.5496	0.5202	0.3124	0.2157
3335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0286	0.1022	0.2237	0.3957	0.3806	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0196	0.0822	0.1891	0.3424	0.5449	0.5203	0.3125	0.2157
3340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0275	0.1002	0.2207	0.3917	0.3807	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0187	0.0804	0.1864	0.3387	0.5402	0.5204	0.3125	0.2157
3345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0265	0.0982	0.2177	0.3877	0.3807	0.2265	0.1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0178	0.0786	0.1836	0.3350	0.5355	0.5205	0.3125	0.2157
3350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0254	0.0962	0.2147	0.3838	0.3808	0.2265	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0768	0.1809	0.3313	0.5308	0.5206	0.3126	0.2157
3355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0244	0.0942	0.2117	0.3798	0.3808	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0161	0.0750	0.1782	0.3276	0.5262	0.5207	0.3126	0.2157
3360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0234	0.0923	0.2088	0.3759	0.3809	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153	0.0733	0.1755	0.3240	0.5216	0.5208	0.3126	0.2157
3365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0224	0.0903	0.2059	0.3720	0.3809	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0716	0.1728	0.3204	0.5169	0.5209	0.3127	0.2158
3370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0215	0.0884	0.2030	0.3681	0.3810	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0138	0.0698	0.1702	0.3168	0.5124	0.5210	0.3127	0.2158
3375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0205	0.0865	0.2001	0.3642	0.3810	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0682	0.1675	0.3132	0.5078	0.5211	0.3127	0.2158
3380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0196	0.0846	0.1973	0.3604	0.3811	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0123	0.0665	0.1649	0.3096	0.5033	0.5212	0.3127	0.2158
3385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0187	0.0828	0.1944	0.3565	0.3811	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0116	0.0649	0.1623	0.3060	0.4987	0.5213	0.3128	0.2158
3390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0809	0.1916	0.3527	0.3812	0.2266	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.0632	0.1598	0.3025	0.4942	0.5214	0.3128	0.2158
3395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0791	0.1888	0.3490	0.3812	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0616	0.1572	0.2990	0.4897	0.5215	0.3128	0.2158
3400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0162	0.0773	0.1861	0.3452	0.3813	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0600	0.1547	0.2955	0.4853	0.5215	0.3129	0.2158
3405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0154	0.0756	0.1833	0.3414	0.3813	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0090	0.0585	0.1522	0.2921	0.4808	0.5216	0.3129	0.2158

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

3410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0146	0.0738	0.1806	0.3377	0.3814	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0084	0.0569	0.1497	0.2886	0.4764	0.5217	0.3129	0.2159
3415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0138	0.0721	0.1779	0.3340	0.3814	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0554	0.1472	0.2852	0.4720	0.5218	0.3129	0.2159
3420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0131	0.0704	0.1752	0.3303	0.3814	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0539	0.1448	0.2818	0.4676	0.5219	0.3130	0.2159
3425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0123	0.0687	0.1725	0.3267	0.3815	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0524	0.1423	0.2784	0.4633	0.5220	0.3130	0.2159
3430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0116	0.0670	0.1699	0.3230	0.3815	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0062	0.0510	0.1399	0.2750	0.4589	0.5221	0.3130	0.2159
3435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.0654	0.1672	0.3194	0.3816	0.2267	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0057	0.0495	0.1376	0.2717	0.4546	0.5222	0.3131	0.2159
3440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0103	0.0637	0.1646	0.3158	0.3816	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0481	0.1352	0.2684	0.4503	0.5223	0.3131	0.2159
3445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0621	0.1620	0.3122	0.3817	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0467	0.1328	0.2651	0.4460	0.5224	0.3131	0.2159
3450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0090	0.0605	0.1595	0.3086	0.3817	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0453	0.1305	0.2618	0.4418	0.5224	0.3131	0.2159
3455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0084	0.0590	0.1569	0.3051	0.3818	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0440	0.1282	0.2585	0.4375	0.5225	0.3132	0.2159
3460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0574	0.1544	0.3016	0.3818	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.0426	0.1259	0.2553	0.4333	0.5226	0.3132	0.2160
3465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0559	0.1519	0.2981	0.3818	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0413	0.1237	0.2521	0.4291	0.5227	0.3132	0.2160
3470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0544	0.1494	0.2946	0.3819	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0400	0.1214	0.2489	0.4250	0.5228	0.3132	0.2160
3475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0062	0.0529	0.1470	0.2911	0.3819	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0388	0.1192	0.2457	0.4208	0.5229	0.3133	0.2160
3480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0057	0.0514	0.1445	0.2877	0.3820	0.2268	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0375	0.1170	0.2425	0.4167	0.5230	0.3133	0.2160
3485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0500	0.1421	0.2843	0.3820	0.2269	0.1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0363	0.1148	0.2394	0.4126	0.5231	0.3133	0.2160
3490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0485	0.1397	0.2809	0.3820	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0351	0.1127	0.2363	0.4085	0.5231	0.3133	0.2160
3495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0471	0.1373	0.2775	0.3821	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0339	0.1105	0.2332	0.4044	0.5232	0.3134	0.2160
3500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0458	0.1349	0.2741	0.3821	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0327	0.1084	0.2301	0.4003	0.5233	0.3134	0.2160
3505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.0444	0.1326	0.2708	0.3822	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0315	0.1063	0.2270	0.3963	0.5234	0.3134	0.2160
3510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0431	0.1303	0.2675	0.3822	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0304	0.1042	0.2240	0.3923	0.5235	0.3134	0.2160
3515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0417	0.1280	0.2642	0.3823	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0293	0.1022	0.2210	0.3883	0.5236	0.3135	0.2161
3520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0404	0.1257	0.2609	0.3823	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0282	0.1001	0.2180	0.3843	0.5236	0.3135	0.2161
3525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0391	0.1234	0.2577	0.3823	0.2269	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0271	0.0981	0.2150	0.3804	0.5237	0.3135	0.2161
3530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0379	0.1212	0.2544	0.3824	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0261	0.0961	0.2120	0.3764	0.5238	0.3135	0.2161
3535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0366	0.1190	0.2512	0.3824	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0250	0.0941	0.2091	0.3725	0.5239	0.3136	0.2161
3540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0354	0.1168	0.2480	0.3825	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0240	0.0922	0.2062	0.3686	0.5240	0.3136	0.2161
3545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0342	0.1146	0.2448	0.3825	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0231	0.0903	0.2033	0.3648	0.5241	0.3136	0.2161
3550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0330	0.1124	0.2417	0.3825	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0221	0.0883	0.2004	0.3609	0.5241	0.3136	0.2161
3555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0319	0.1103	0.2385	0.3826	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0211	0.0864	0.1976	0.3571	0.5242	0.3137	0.2161
3560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0307	0.1082	0.2354	0.3826	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0202	0.0846	0.1947	0.3533	0.5243	0.3137	0.2161
3565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0296	0.1061	0.2323	0.3826	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0193	0.0827	0.1919	0.3495	0.5244	0.3137	0.2161
3570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0285	0.1040	0.2293	0.3827	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0184	0.0809	0.1891	0.3457	0.5245	0.3137	0.2161
3575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0275	0.1019	0.2262	0.3827	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0176	0.0791	0.1863	0.3420	0.5245	0.3138	0.2162
3580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0264	0.0999	0.2232	0.3828	0.2270	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0167	0.0773	0.1836	0.3382	0.5246	0.3138	0.2162
3585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0254	0.0979	0.2202	0.3828	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0159	0.0755	0.1809	0.3345	0.5247	0.3138	0.2162
3590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.0959	0.2172	0.3828	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0151	0.0737	0.1782	0.3308	0.5248	0.3138	0.2162
3595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0233	0.0939	0.2142	0.3829	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0143	0.0720	0.1755	0.3272	0.5249	0.3138	0.2162
3600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0224	0.0920	0.2112	0.3829	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0135	0.0703	0.1728	0.3235	0.5249	0.3139	0.2162
3605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0214	0.0900	0.2083	0.3790	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0128	0.0686	0.1701	0.3199	0.5203	0.3139	0.2162
3610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0205	0.0881	0.2054	0.3750	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0121	0.0669	0.1675	0.3163	0.5157	0.3139	0.2162
3615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0196	0.0862	0.2025	0.3711	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0114	0.0653	0.1649	0.3127	0.5111	0.3139	0.2162
3620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0187	0.0844	0.1996	0.3673	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0107	0.0637	0.1623	0.3091	0.5066	0.3140	0.2162
3625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0178	0.0825	0.1968	0.3634	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0621	0.1597	0.3056	0.5020	0.3140	0.2162
3630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0807	0.1940	0.3595	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0094	0.0605	0.1572	0.3021	0.4975	0.3140	0.2162
3635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0161	0.0789	0.1912	0.3557	0.2271	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0088	0.0589	0.1547	0.2986	0.4930	0.3140	0.2162
3640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153	0.0771	0.1884	0.3519	0.2272	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0082	0.0574	0.1522	0.2951	0.4885	0.3140	0.2163
3645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0753	0.1856	0.3481	0.2272	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0076	0.0558	0.1497	0.2916	0.4841	0.3141	0.2163
3650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0138	0.0736	0.1829	0.3444	0.2272	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.0543	0.1472	0.2882	0.4797	0.3141	0.2163
3655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0718	0.1801	0.3406	0.2272	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0528	0.1448	0.2847	0.4752	0.3141	0.2163
3660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0123	0.0701	0.1774	0.3369	0.2272	0.1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0514	0.1423	0.2813	0.4708	0.3141	0.2163
3665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0116	0.0684	0.1747	0.3332	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0499	0.1399	0.2780	0.4665	0.3141	0.2163
3670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.0668	0.1721	0.3295	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0485	0.1375	0.2746	0.4621	0.3142	0.2163
3675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0651	0.1694	0.3259	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0471	0.1352	0.2713	0.4578	0.3142	0.2163
3680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0635	0.1668	0.3222	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.0457	0.1328	0.2679	0.4535	0.3142	0.2163
3685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0090	0.0619	0.1642	0.3186	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0443	0.1305	0.2646	0.4492	0.3142	0.2163
3690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0084	0.0603	0.1616	0.3150	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0430	0.1282	0.2614	0.4449	0.3143	0.2163
3695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0587	0.1591	0.3114	0.2272	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0417	0.1259	0.2581	0.4406	0.3143	0.2163
3700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0572	0.1565	0.3079	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0404	0.1237	0.2549	0.4364	0.3143	0.2163
3705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0557	0.1540	0.3043	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0391	0.1214	0.2516	0.4322	0.3143	0.2163
3710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0542	0.1515	0.3008	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0378	0.1192	0.2484	0.4280	0.3143	0.2164
3715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0527	0.1490	0.2973	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0366	0.1170	0.2453	0.4238	0.3144	0.2164
3720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0512	0.1465	0.2938	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0354	0.1148	0.2421	0.4197	0.3144	0.2164
3725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0498	0.1441	0.2904	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0342	0.1127	0.2390	0.4156	0.3144	0.2164
3730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0483	0.1417	0.2870	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0330	0.1105	0.2359	0.4114	0.3144	0.2164
3735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0469	0.1393	0.2835	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0318	0.1084	0.2328	0.4074	0.3144	0.2164
3740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.0456	0.1369	0.2801	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0307	0.1063	0.2297	0.4033	0.3144	0.2164
3745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0442	0.1345	0.2768	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0296	0.1042	0.2266	0.3992	0.3145	0.2164
3750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0429	0.1322	0.2734	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0285	0.1022	0.2236	0.3952	0.3145	0.2164
3755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0415	0.1299	0.2701	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0274	0.1001	0.2206	0.3912	0.3145	0.2164
3760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0402	0.1276	0.2668	0.2273	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0264	0.0981	0.2176	0.3872	0.3145	0.2164
3765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0390	0.1253	0.2635	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0253	0.0961	0.2146	0.3832	0.3145	0.2164
3770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0377	0.1231	0.2602	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.0941	0.2117	0.3793	0.3146	0.2164
3775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0365	0.1208	0.2570	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0233	0.0922	0.2087	0.3754	0.3146	0.2164
3780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0352	0.1186	0.2537	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0223	0.0902	0.2058	0.3715	0.3146	0.2164
3785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0340	0.1164	0.2505	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0214	0.0883	0.2029	0.3676	0.3146	0.2164
3790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0329	0.1142	0.2473	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0205	0.0864	0.2000	0.3637	0.3146	0.2165
3795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0317	0.1121	0.2441	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0195	0.0846	0.1972	0.3599	0.3147	0.2165
3800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0306	0.1099	0.2410	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0187	0.0827	0.1944	0.3560	0.3147	0.2165
3805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0295	0.1078	0.2379	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0178	0.0809	0.1915	0.3522	0.3147	0.2165
3810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0284	0.1057	0.2348	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0791	0.1888	0.3485	0.3147	0.2165
3815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0273	0.1037	0.2317	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0161	0.0773	0.1860	0.3447	0.3147	0.2165
3820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0262	0.1016	0.2286	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153	0.0755	0.1832	0.3409	0.3147	0.2165
3825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0252	0.0996	0.2255	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0737	0.1805	0.3372	0.3148	0.2165
3830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0242	0.0976	0.2225	0.2274	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0720	0.1778	0.3335	0.3148	0.2165
3835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0232	0.0956	0.2195	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0703	0.1751	0.3298	0.3148	0.2165
3840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0222	0.0936	0.2165	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0123	0.0686	0.1724	0.3262	0.3148	0.2165
3845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0213	0.0917	0.2136	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0116	0.0669	0.1698	0.3225	0.3148	0.2165
3850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0204	0.0897	0.2106	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.0653	0.1672	0.3189	0.3148	0.2165
3855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0194	0.0878	0.2077	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0637	0.1646	0.3153	0.3149	0.2165
3860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0859	0.2048	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0620	0.1620	0.3117	0.3149	0.2165
3865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0177	0.0841	0.2019	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0605	0.1594	0.3082	0.3149	0.2165
3870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0168	0.0822	0.1990	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0589	0.1569	0.3046	0.3149	0.2165
3875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.0804	0.1962	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0573	0.1543	0.3011	0.3149	0.2166
3880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.0786	0.1934	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0558	0.1518	0.2976	0.3149	0.2166
3885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0144	0.0768	0.1906	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0543	0.1493	0.2941	0.3150	0.2166
3890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0750	0.1878	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0528	0.1469	0.2907	0.3150	0.2166
3895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0129	0.0733	0.1850	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0514	0.1444	0.2872	0.3150	0.2166

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

3900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0122	0.0715	0.1823	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0499	0.1420	0.2838	0.3150	0.2166
3905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0698	0.1795	0.2275	0.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0485	0.1396	0.2804	0.3150	0.2166
3910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	0.0682	0.1768	0.2275	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0471	0.1372	0.2771	0.3150	0.2166
3915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0101	0.0665	0.1742	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0457	0.1349	0.2737	0.3151	0.2166
3920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0648	0.1715	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0443	0.1325	0.2704	0.3151	0.2166
3925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0632	0.1689	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0430	0.1302	0.2670	0.3151	0.2166
3930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0616	0.1662	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0417	0.1279	0.2638	0.3151	0.2166
3935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0600	0.1636	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0404	0.1256	0.2605	0.3151	0.2166
3940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0071	0.0585	0.1611	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0391	0.1234	0.2572	0.3151	0.2166
3945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0569	0.1585	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0378	0.1211	0.2540	0.3151	0.2166
3950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0554	0.1560	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0366	0.1189	0.2508	0.3152	0.2166
3955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0539	0.1534	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0354	0.1167	0.2476	0.3152	0.2166
3960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0524	0.1510	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0342	0.1145	0.2444	0.3152	0.2166
3965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0510	0.1485	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0330	0.1124	0.2413	0.3152	0.2166
3970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0495	0.1460	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0318	0.1102	0.2381	0.3152	0.2166
3975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0481	0.1436	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0307	0.1081	0.2350	0.3152	0.2167
3980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0467	0.1412	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0296	0.1060	0.2319	0.3152	0.2167
3985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0453	0.1388	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0285	0.1039	0.2289	0.3153	0.2167
3990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0440	0.1364	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0274	0.1019	0.2258	0.3153	0.2167
3995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0426	0.1340	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0264	0.0999	0.2228	0.3153	0.2167
4000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0413	0.1317	0.2276	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0253	0.0978	0.2198	0.3153	0.2167
4005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0400	0.1294	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.0958	0.2168	0.3153	0.2167
4010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0388	0.1271	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0233	0.0939	0.2138	0.3153	0.2167
4015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0375	0.1248	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0223	0.0919	0.2109	0.3153	0.2167
4020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0363	0.1226	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0214	0.0900	0.2079	0.3154	0.2167
4025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0350	0.1203	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0205	0.0881	0.2050	0.3154	0.2167
4030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0339	0.1181	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0195	0.0862	0.2021	0.3154	0.2167
4035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0327	0.1159	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0843	0.1993	0.3154	0.2167
4040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0315	0.1138	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0178	0.0825	0.1964	0.3154	0.2167
4045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0304	0.1116	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0806	0.1936	0.3154	0.2167
4050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0293	0.1095	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0161	0.0788	0.1908	0.3154	0.2167
4055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0282	0.1074	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0153	0.0770	0.1880	0.3155	0.2167
4060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0271	0.1053	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0753	0.1852	0.3155	0.2167
4065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0261	0.1032	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0735	0.1825	0.3155	0.2167
4070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0250	0.1012	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0718	0.1798	0.3155	0.2167
4075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0240	0.0991	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0123	0.0701	0.1771	0.3155	0.2167
4080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0971	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0116	0.0684	0.1744	0.3155	0.2167
4085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0221	0.0951	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.0667	0.1717	0.3155	0.2167
4090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0211	0.0932	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102	0.0651	0.1691	0.3156	0.2168
4095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0202	0.0912	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0634	0.1665	0.3156	0.2168
4100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0193	0.0893	0.2277	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0618	0.1639	0.3156	0.2168
4105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0184	0.0874	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0603	0.1613	0.3156	0.2168
4110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0175	0.0855	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0587	0.1587	0.3156	0.2168
4115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0167	0.0837	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0571	0.1562	0.3156	0.2168
4120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0159	0.0818	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0556	0.1537	0.3156	0.2168
4125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0151	0.0800	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0541	0.1512	0.3156	0.2168
4130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0143	0.0782	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0526	0.1487	0.3157	0.2168
4135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0135	0.0764	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0512	0.1462	0.3157	0.2168
4140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0128	0.0746	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0497	0.1438	0.3157	0.2168
4145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0121	0.0729	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0483	0.1414	0.3157	0.2168
4150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0114	0.0712	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0469	0.1390	0.3157	0.2168
4155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0107	0.0695	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0455	0.1366	0.3157	0.2168
4160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0678	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0442	0.1342	0.3157	0.2168
4165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0094	0.0661	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0428	0.1319	0.3157	0.2168
4170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0088	0.0645	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0415	0.1296	0.3157	0.2168
4175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0082	0.0629	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0402	0.1273	0.3158	0.2168
4180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0076	0.0613	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0389	0.1250	0.3158	0.2168
4185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.0597	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0377	0.1228	0.3158	0.2168
4190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0581	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0364	0.1205	0.3158	0.2168
4195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0566	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0352	0.1183	0.3158	0.2168
4200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0551	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0340	0.1161	0.3158	0.2168
4205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0536	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0328	0.1139	0.3158	0.2168
4210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0521	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0317	0.1118	0.3158	0.2168
4215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.0507	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0306	0.1097	0.3158	0.2168
4220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0492	0.2278	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0294	0.1076	0.3159	0.2168
4225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0478	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0283	0.1055	0.3159	0.2168
4230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0464	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0273	0.1034	0.3159	0.2169
4235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0450	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0262	0.1013	0.3159	0.2169
4240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0437	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0252	0.0993	0.3159	0.2169
4245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0424	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0242	0.0973	0.3159	0.2169
4250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0410	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0232	0.0953	0.3159	0.2169
4255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0397	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0222	0.0933	0.3159	0.2169
4260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0385	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0213	0.0914	0.3159	0.2169
4265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0372	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0203	0.0895	0.3160	0.2169
4270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0360	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0194	0.0876	0.3160	0.2169
4275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0348	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0185	0.0857	0.3160	0.2169
4280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0336	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0177	0.0838	0.3160	0.2169
4285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0324	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0168	0.0820	0.3160	0.2169
4290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0313	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0160	0.0801	0.3160	0.2169
4295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0302	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.0783	0.3160	0.2169
4300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0290	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0144	0.0765	0.3160	0.2169
4305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0136	0.0748	0.3160	0.2169
4310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0269	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0129	0.0730	0.3160	0.2169
4315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0258	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0122	0.0713	0.3161	0.2169
4320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0248	0.2279	0.1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0696	0.3161	0.2169
4325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0238	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	0.0679	0.3161	0.2169
4330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0228	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0101	0.0663	0.3161	0.2169
4335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0219	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0646	0.3161	0.2169
4340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0209	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0089	0.0630	0.3161	0.2169
4345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0614	0.3161	0.2169
4350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0191	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0598	0.3161	0.2169
4355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0182	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0071	0.0583	0.3161	0.2169
4360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0174	0.2279	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0567	0.3161	0.2169
4365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0165	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0552	0.3162	0.2169
4370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0157	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0537	0.3162	0.2169
4375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0149	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0522	0.3162	0.2169
4380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0141	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0508	0.3162	0.2169
4385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0493	0.3162	0.2169

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

4390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0126	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0479	0.3162	0.2169
4395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0465	0.3162	0.2170
4400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0112	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0452	0.3162	0.2170
4405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0105	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0438	0.3162	0.2170
4410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0099	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0425	0.3162	0.2170
4415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0093	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0412	0.3162	0.2170
4420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0399	0.3163	0.2170
4425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0386	0.3163	0.2170
4430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0373	0.3163	0.2170
4435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0361	0.3163	0.2170
4440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0349	0.3163	0.2170
4445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0337	0.3163	0.2170
4450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0325	0.3163	0.2170
4455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0314	0.3163	0.2170
4460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0302	0.3163	0.2170
4465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0291	0.3163	0.2170
4470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0281	0.3163	0.2170
4475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0270	0.3164	0.2170
4480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0259	0.3164	0.2170
4485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0249	0.3164	0.2170
4490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0239	0.3164	0.2170
4495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0019	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0229	0.3164	0.2170
4500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0220	0.3164	0.2170
4505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0210	0.3164	0.2170
4510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0201	0.3164	0.2170
4515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0192	0.3164	0.2170
4520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0183	0.3164	0.2170
4525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0174	0.3164	0.2170
4530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.2280	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0166	0.3164	0.2170
4535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0158	0.3164	0.2170
4540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.3165	0.2170
4545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0142	0.3165	0.2170
4550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134	0.3165	0.2170
4555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0127	0.3165	0.2170
4560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0120	0.3165	0.2170
4565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0113	0.3165	0.2170
4570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0106	0.3165	0.2170
4575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0099	0.3165	0.2170
4580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0093	0.3165	0.2170
4585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0087	0.3165	0.2170
4590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	0.3165	0.2170
4595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.3165	0.2170
4600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.3165	0.2170
4605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.3166	0.2170
4610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.3166	0.2170
4615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.3166	0.2171
4620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.3166	0.2171
4625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.3166	0.2171
4630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.3166	0.2171
4635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.3166	0.2171
4640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.3166	0.2171
4645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.3166	0.2171
4650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.3166	0.2171
4655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.3166	0.2171
4660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.3166	0.2171
4665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.3166	0.2171
4670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.3166	0.2171
4675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.3166	0.2171
4680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.3167	0.2171
4685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.3167	0.2171
4690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.3167	0.2171
4695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.3167	0.2171
4700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.3167	0.2171
4705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.3167	0.2171
4710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.3167	0.2171
4715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2281	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3167	0.2171
4760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3168	0.2171
4845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

4880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2171
4935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2172
4940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3169	0.2172
4945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
4995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3170	0.2172
5055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2282	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3171	0.2172
5180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3172	0.2172
5325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

5370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3173	0.2172
5495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2172
5500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2172
5505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2283	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3174	0.2173
5715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

5860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
5995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3175	0.2173
6000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2284	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3176	0.2173
6005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2253	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3140	0.2173
6010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2223	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3104	0.2173
6015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2193	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3068	0.2173
6020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2163	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3033	0.2173
6025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2134	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2998	0.2173
6030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2104	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2963	0.2173
6035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2075	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2928	0.2173
6040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2046	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2894	0.2173
6045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2017	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2859	0.2173
6050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1988	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2825	0.2173
6055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1960	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2791	0.2173
6060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1932	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2758	0.2173
6065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1904	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2724	0.2173
6070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1876	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2691	0.2173
6075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1848	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2658	0.2173
6080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1821	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2625	0.2173
6085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1794	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2592	0.2173
6090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1767	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2560	0.2173
6095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1740	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2528	0.2173
6100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1713	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2496	0.2173
6105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1687	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2464	0.2173
6110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1661	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2432	0.2173
6115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1635	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2401	0.2173
6120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1609	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2369	0.2173
6125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1583	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2338	0.2173
6130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1558	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2308	0.2173
6135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1533	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2277	0.2173
6140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1508	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2247	0.2173
6145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1483	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2216	0.2173
6150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1458	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2186	0.2173
6155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1434	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2156	0.2173
6160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1410	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2127	0.2173
6165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1386	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2097	0.2173
6170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1362	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2068	0.2173
6175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1339	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2039	0.2173
6180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1315	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2010	0.2173
6185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1292	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1982	0.2173
6190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1269	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1954	0.2173
6195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1247	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1925	0.2173
6200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1224	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1897	0.2173
6205.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1202	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1870	0.2173
6210.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1180	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1842	0.2173
6215.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1158	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1815	0.2173
6220.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1136	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1788	0.2173
6225.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1115	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1761	0.2173
6230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1093	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1734	0.2173
6235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1072	0.1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1707	0.2173
6240.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1051	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1681	0.2173
6245.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1031	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1655	0.2173
6250.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1010	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1629	0.2173
6255.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0990	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1603	0.2173
6260.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0970	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1578	0.2173
6265.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0950	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1552	0.2173
6270.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0930	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1527	0.2173
6275.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0911	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1502	0.2173
6280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0892	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1477	0.2173
6285.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0873	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1453	0.2173
6290.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0854	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.2173
6295.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0835	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1405	0.2173
6300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0817	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1381	0.2173
6305.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0799	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1357	0.2173
6310.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0781	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1334	0.2173
6315.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0763	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1310	0.2173
6320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0745	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1287	0.2173
6325.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0728	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1264	0.2173
6330.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0711	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1242	0.2173
6335.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0694	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1219	0.2173
6340.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0677	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1197	0.2173
6345.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1175	0.2173

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

6350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0644	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1153	0.2173
6355.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0628	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1131	0.2173
6360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0612	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1110	0.2173
6365.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0596	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1089	0.2173
6370.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1068	0.2173
6375.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0565	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1047	0.2173
6380.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0550	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1026	0.2173
6385.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0535	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1006	0.2173
6390.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0520	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0985	0.2173
6395.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0506	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0965	0.2173
6400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0491	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0946	0.2173
6405.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0477	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0926	0.2173
6410.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0463	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0907	0.2173
6415.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0449	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0887	0.2173
6420.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0436	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0868	0.2173
6425.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0423	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.2173
6430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0410	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0831	0.2173
6435.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0397	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0813	0.2173
6440.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0384	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0795	0.2173
6445.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0371	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0777	0.2173
6450.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0359	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0759	0.2173
6455.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0347	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0741	0.2173
6460.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0335	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0724	0.2173
6465.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0323	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0707	0.2173
6470.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0312	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.2173
6475.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0301	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0673	0.2173
6480.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0290	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0656	0.2173
6485.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0279	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.2173
6490.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0268	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0624	0.2173
6495.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0258	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0608	0.2173
6500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0248	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0592	0.2173
6505.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0237	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0577	0.2173
6510.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0228	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0562	0.2173
6515.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0218	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0546	0.2173
6520.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0209	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0532	0.2173
6525.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0199	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0517	0.2173
6530.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0190	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0502	0.2173
6535.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0182	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0488	0.2173
6540.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0173	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0474	0.2173
6545.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0165	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0460	0.2173
6550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0156	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0446	0.2173
6555.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0148	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0433	0.2173
6560.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0141	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0420	0.2173
6565.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0407	0.2173
6570.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0126	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0394	0.2173
6575.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0381	0.2173
6580.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0112	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0369	0.2173
6585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0105	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0356	0.2173
6590.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0098	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0344	0.2173
6595.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0333	0.2173
6600.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0321	0.2173
6605.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0309	0.2173
6610.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0298	0.2173
6615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0287	0.2173
6620.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0276	0.2173
6625.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0266	0.2173
6630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0255	0.2173
6635.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0245	0.2173
6640.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0044	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0235	0.2173
6645.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0225	0.2173
6650.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0216	0.2173
6655.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0032	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0207	0.2173
6660.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0197	0.2173
6665.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0188	0.2173
6670.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0180	0.2173
6675.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0019	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0171	0.2173
6680.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0163	0.2173
6685.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0155	0.2173
6690.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0147	0.2173
6695.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0139	0.2173
6700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0131	0.2173
6705.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0124	0.2173
6710.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0117	0.2173
6715.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0110	0.2173
6720.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0103	0.2173
6725.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0097	0.2173
6730.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0091	0.2173
6735.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0085	0.2173
6740.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0079	0.2173
6745.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0073	0.2173
6750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.2173
6755.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0062	0.2173
6760.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0057	0.2173
6765.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053	0.2173
6770.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0048	0.2173
6775.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0044	0.2173
6780.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.2173
6785.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.2173
6790.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0032	0.2173
6795.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.2173
6800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.2173
6805.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.2173
6810.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.2173
6815.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.2173
6820.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.2173
6825.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.2173
6830.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.2173
6835.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.2173

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

6840.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.2173
6845.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.2173
6850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.2173
6855.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.2173
6860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.2173
6865.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6875.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6890.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6895.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6900.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6910.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6915.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6920.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6925.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6930.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6935.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6945.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6950.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6955.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6960.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6965.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6975.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6985.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6990.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
6995.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7005.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7010.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7015.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7020.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7025.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7030.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7035.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7040.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7045.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7050.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7055.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7060.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7065.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7070.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7075.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7080.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7085.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7090.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7095.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7115.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7120.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7130.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7135.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7145.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7155.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7160.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7165.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7170.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7175.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7185.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7190.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7195.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
7200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2173
Volumen máximo m³	**0.9812**	**1.0180**	**0.9739**	**0.9003**	**0.8182**	**0.7363**	**0.6593**	**0.5893**	**0.5270**	**0.4721**	**0.4244**	**0.3829**	**0.2284**	**0.1563**	**1.1726**	**1.2435**	**1.2083**	**1.1342**	**1.0457**	**0.9542**	**0.8656**	**0.7827**	**0.7070**	**0.6388**	**0.5784**	**0.5249**	**0.3176**	**0.2173**
Nivel máximo m	**0.3271**	**0.3393**	**0.3246**	**0.3001**	**0.2727**	**0.2454**	**0.2198**	**0.1964**	**0.1757**	**0.1574**	**0.1415**	**0.1276**	**0.0761**	**0.0521**	**0.3909**	**0.4145**	**0.4028**	**0.3781**	**0.3486**	**0.3181**	**0.2885**	**0.2609**	**0.2357**	**0.2129**	**0.1928**	**0.1750**	**0.1059**	**0.0724**
Q salida máxima l/s	**1.2632**	**1.2866**	**1.2584**	**1.2100**	**1.1534**	**1.0942**	**1.0354**	**0.9789**	**0.9257**	**0.8762**	**0.8307**	**0.7891**	**0.6094**	**0.5041**	**1.3809**	**1.4220**	**1.4017**	**1.3581**	**1.3040**	**1.2456**	**1.1864**	**1.1281**	**1.0722**	**1.0192**	**0.9698**	**0.9239**	**0.7186**	**0.5945**

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

EVALUACIÓN DE PROTECCIÓN HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO

Ocupación I-4 de seguridad pública. Las áreas de oficina se revisan funcionalmente como C-1 de servicios.

Clasificación y condiciones

Variable	Resultado	Base	Variable	Resultado	Base	Estado
Ocupación principal	I-4	NSR-10 K.2.6.5	Uso funcional	C-1 oficinas	NSR-10 J.4.3.4.1(f)	**CUMPLE**
Pisos	1	Planos	Altura	4	Cortes	**CUMPLE**
Sótano	No	Supuesto	Celda	No	Confirmado	**CUMPLE**
Munición o combustible	No	Supuesto	Distancia acceso Bomberos	15	Supuesto	**CUMPLE**
Área cerrada	22.4	Planta	Planta habitable a más de 28 m	NO	Gran altura; C-1 rociadores	**CUMPLE**
Punto a más de 30 m	NO	Tomas fijas	Más de 3 pisos o 9 m	NO	Tomas fijas	**CUMPLE**

Determinación de sistemas

Sistema	Criterio	Resultado	Norma	Condición	Responsable	Estado
Rociadores automáticos	I-4 se revisa según C-1	No requeridos	J.4.3.4.1(f) y J.4.3.2.1(d)	1 piso y 4 m	Diseño	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**
Tomas fijas y mangueras	>3 pisos o 9 m; sótano; recorrido >30 m	No requeridas	J.4.3.4.2(a)-(c)	No se activa ningún umbral	Diseño	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**
Tanque contra incendio	Solo si existe red fija	No requerido	Derivado de J.4.3	No hay red fija exigida	Diseño	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**
Bomba contra incendio	Solo si existe red fija	No requerida	Derivado de J.4.3	No hay red fija exigida	Diseño	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**
Extintor portátil	Obligatorio en ocupación I	Mínimo 1 unidad	J.4.3.4.3 y NTC 2885 vigente	2-A:10-B:C preliminar, junto a salida	Arquitectura / incendio	**PENDIENTE DE INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN**
Detección y alarma	Sistema obligatorio para I-4	Obligatorio	J.4.2.4.4 y J.4.2.2.1	La iniciación manual no se activa con 6 ocupantes	Eléctrico / incendio	**PENDIENTE DE DISEÑO E INSTALACIÓN**
Señalización y evacuación	Título K	Coordinar	NSR-10 Título K	No pertenece al diseño hidrosanitario	Arquitectura	**PENDIENTE DE COORDINACIÓN**
Concepto de autoridad	Revisión local aplicable	Requerido para cierre	Autoridad competente	No sustituido por esta memoria	Contratante	**PENDIENTE DE RADICACIÓN**

Resultado hidráulico — **No se requiere red hidráulica fija bajo las condiciones declaradas**

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

MATRIZ DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Corte normativo 11 de septiembre de 2026. Se distinguen criterios del sistema privado, condiciones adoptadas y verificaciones exclusivas del prestador.

Componente	Norma y numeral	Exigencia	Resultado del diseño	Estado	Observación
Alcance RAS	RAS arts. 2 y 4	Aplicación a diseñadores y especificaciones del prestador	Se aplica RAS a interfaces públicas y normas de Las Ceibas	**CUMPLE**	Las normas del prestador prevalecen si no reducen la calidad
Agua potable interior	NTC 1500:2023 7.3, 7.4, 7.5	Servicio, distribución y materiales	11,4 WSFU; Q=0,99 L/s; DN32 y DN15	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Diámetros interiores se confirmarán con catálogo
Protección de suministro	NTC 1500:2023 7.8	Evitar contaminación y reflujo	Válvula general y protección según riesgo	**CUMPLE EN EL DISEÑO**	Definir dispositivo según ficha final
Desinfección	NTC 1500:2023 7.10	Desinfectar instalación antes del servicio	Incluida como especificación	**CUMPLE EN EL DISEÑO**	Registrar ensayo y acta
Separación de redes	RAS art. 59	1,0 m horizontal; 0,30 m vertical; agua arriba y zanja separada	1,0 m y 0,30 m adoptados	**CUMPLE**	Medidos entre superficies externas
Profundidad acueducto	RAS art. 60	0,60 m peatonal/verde; 1,00 m vehicular; máximo 1,50 m	Se adoptan 0,60 m y 1,00 m	**CUMPLE EN EL DISEÑO**	Protección estructural si no se logra
Presión pública	RAS arts. 61 y 62	Pdin>=15 m.c.a.; Pestática<=50 m.c.a.	Comprobación con 15 y 30 m.c.a.	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Confirmar mediante prueba/certificación
Micromedidor	RAS arts. 75 y 75A	Q3, R y selección metrológica	DN20 mínimo, Q3>=4,0 m³/h y R>=100	**PENDIENTE DE AVAL DEL OPERADOR**	Si la pérdida supera 2,43 m.c.a., seleccionar tamaño mayor
Desagüe interior	NTC 1500:2023 8.3, 8.8, 8.9 y 8.10	Alcantarillado privado, registros, DFU y dimensionamiento	11 DFU; DN100 principal; ramales DN50/DN100	**CUMPLE EN EL DISEÑO**	Red sanitaria independiente de pluvial
Ventilación	NTC 1500:2023 10.3, 10.4 y 10.6	Protección de sellos y ventilaciones	Ventilación principal DN50	**CUMPLE EN EL DISEÑO**	Salida sobre cubierta
Sifones e interceptores	NTC 1500:2023 11.2 y 11.3	Sifón por aparato e interceptor cuando aplique	Sifones incluidos; sin interceptor por cocineta ligera	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Si hay cocción con grasas, incorporar interceptor
Caudal sanitario público	RAS art. 134.7	Adoptar 1,50 L/s si el tramo público calcula menos	1,50 L/s usado como comprobación conservadora	**CUMPLE**	No es conversión de 11 DFU
Modelo de alcantarillado	RAS art. 137	Modelación del sistema existente y futuro	No se certifica la capacidad pública	**PENDIENTE DE VALIDACIÓN DEL OPERADOR**	Requiere caudales, estado y condiciones de frontera
Profundidad alcantarillado	RAS art. 139	0,75 m peatonal/verde y 1,20 m vehicular	Criterios incluidos	**CUMPLE EN EL DISEÑO**	Cotas definitivas dependen del punto autorizado
Colector sanitario público	RAS arts. 140 a 143	D>=170 mm; τ>=1 Pa; V<=5 m/s; y/D<=0,85	Revisión geométrica Ø12 pulg.; Q total desconocido	**PENDIENTE DE VALIDACIÓN DEL OPERADOR**	No se asigna estado CUMPLE al colector
Acometida sanitaria	RAS art. 144	D>=140 mm; S>=2 %; gravedad; caja y conexión superior	DN160 a 2 %; y/D=0,165; V=0,786 m/s; τ=2,983 Pa	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Punto y cota final requieren Las Ceibas
Caudal y drenaje pluvial	NTC 1500:2023 12.6.1–12.6.3; RAS art. 135	Lluvia de 10 min y T=10 años; método racional si A<80 ha; capacidad de bajantes y desagües	A=0,00495 ha; T10; i=300 mm/h; Q=4,128 L/s; DN100 verificado	**PENDIENTE DE VALIDACIÓN IDF/SUMIDERO**	La tubería cumple; faltan IDF aceptada y ficha del sumidero
Colector pluvial público	RAS arts. 148 a 151	D>=260 mm; τ>=2 Pa; V<=5 m/s; y/D<=0,93	Ø40 pulg. identificado solo como receptor catastral	**PENDIENTE DE VALIDACIÓN DEL OPERADOR**	Capacidad remanente requiere modelo
SUDS	RAS art. 153	Viabilidad integral, reducción de pico >=30 %, cribado, sedimentación, alternativas, costos, responsables y mantenimiento	Control hidráulico: tanque 1,50 m³ y reducción 62,2 %; viabilidad integral no acreditada	**PENDIENTE DE VIABILIDAD Y ACEPTACIÓN**	Incluye rebose, acceso y enrutamiento formulado para 14 duraciones
Materiales	Resolución 0501 de 2017, arts. 1–3 y 5–11; Res. 115/2018	Conformidad, preservación de agua, resistencia química, marcado e información	Se exigen productos certificados y fichas de fabricante	**CUMPLE POR ESPECIFICACIÓN**	Verificar certificados, permanencia normativa y lotes al radicar y en obra
Ocupación	NSR-10 K.2.6.5	Estación de policía en I-4	CAI clasificado I-4	**CUMPLE**	Sin espacios de reclusión
Rociadores	NSR-10 J.4.3.4.1(f) y J.4.3.2.1(d)	I-4 por uso funcional C-1	1 piso y 4 m; no activa rociadores	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Recalcular si cambia el uso o altura
Tomas fijas	NSR-10 J.4.3.4.2(a)-(c)	Umbrales de pisos, altura, sótano y acceso	No se activa ningún umbral	**CUMPLE BAJO HIPÓTESIS DECLARADAS**	Distancia máxima adoptada 15 m
Extintores	NSR-10 J.4.3.4.3	Obligatorios en ocupación I	Mínimo una unidad; selección final NTC 2885	**PENDIENTE DE INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN**	Coordinar ubicación y señalización
Detección y alarma	NSR-10 J.4.2.4.4 y J.4.2.2.1	Sistema obligatorio; umbrales definen iniciación manual	Obligatorio; fuera del alcance hidrosanitario	**PENDIENTE DE DISEÑO E INSTALACIÓN**	Disciplina eléctrica y seguridad humana
Documentos finales	RAS arts. 240 a 244	Memorias, planos, especificaciones, catálogos, firmas y avales	Memoria y cálculo preparados; planos deben reflejar este cierre	**PENDIENTE DE RADICACIÓN**	Anexar disponibilidad, planos firmados y fichas

Fuentes oficiales

Fuente	Entidad	Documento	Enlace
RAS	Minvivienda	Resolución 0330 de 2017 compilada con Resoluciones 0799 y 0908 de 2021	https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/documentos/anexo-2-articulado-definitivo-rev-sspd-1.pdf
Portal RAS	Minvivienda	Normativa oficial del RAS	https://www.minvivienda.gov.co/viceministerio-de-agua-y-saneamiento-basico-reglamento-tecnico-sector-reglamento-tecnico-del-sector-de-agua-potable-y-saneamiento-basico-ras
NTC 1500:2023	ICONTEC	Instalaciones hidráulicas y sanitarias, sexta edición	https://tienda.icontec.org/product/instalaciones-hidraulicas-y-sanitarias/
NSR-10	Minvivienda	Reglamento y decretos modificatorios verificados; Títulos J y K sin cambio aplicable	https://www.minvivienda.gov.co/normativa/decreto-1401-2023
NSR-10	Cancillería — Normograma	Decreto 092 de 2011: disposiciones vigentes de detección, alarma y protección hidráulica del Título J	https://cancilleria.gov.co/normograma/compilacion/docs/decreto_0092_2011.htm
NSR-10	Minvivienda	Decreto 340 de 2012: definición vigente de edificio de gran altura, K.3.1.3 (>28 m)	https://minvivienda.gov.co/sites/default/files/normativa/0340%20-%202012.pdf
Materiales	Minvivienda	Resolución 0501 de 2017: requisitos técnicos para tuberías y accesorios	https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/documentos/resolucion-501-de-2017.pdf
Materiales	CRA — Gestor normativo	Texto consolidado de la Resolución 0501 de 2017, con modificación de la Resolución 115 de 2018	https://normas.cra.gov.co/gestor/docs/resolucion_minviviendact_0501_2017.htm
Solicitud de proyectos	Las Ceibas E.S.P.	GAC-AL-FR-04 v09: factibilidad y certificación de viabilidad/disponibilidad para proyectos no residenciales	https://portal.lasceibas.gov.co:9090/api/sig/download/5244
Procedimiento	Las Ceibas E.S.P.	GAC-AL-PR-01 v12: revisión, visita, posibles puntos, comité y certificado	https://portal.lasceibas.gov.co:9090/api/sig/download/4944
Acta de visita	Las Ceibas E.S.P.	GAC-AL-FR-06 v04: levantamiento de condiciones y posible punto; no autoriza construir ni conectar	https://portal.lasceibas.gov.co:9090/api/sig/download/5245
Aval de diseños	Las Ceibas E.S.P.	GAC-AL-FR-02 v07: solicitud de revisión y aval de diseños hidrosanitarios para uso no residencial	https://portal.lasceibas.gov.co:9090/api/sig/download/5263
Aval de diseños	Las Ceibas E.S.P.	TRD 2026: certificado de revisión y aval de diseños hidrosanitarios	https://lasceibas.gov.co/assets/Archivos/documentos-tranparencia/7/7.15/2026/13.%20Subgerencia%20t%C3%A9cnica%20y%20operativa%20de%20Acueducto%20y%20Saneamiento%20B%C3%A1sico.pdf
Seguimiento	Las Ceibas E.S.P.	GAC-AL-PR-06 v02: procedimiento de seguimiento y control de proyectos	https://portal.lasceibas.gov.co:9090/api/sig/download/4946

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

CURVAS HIDRÁULICAS DE TUBERÍA CIRCULAR

¹. Se usa en los cálculos de flujo parcial de las demás hojas.

y/D	θ rad	A DN100 m²	P DN100 m	R DN100 m	Q DN100 L/s	τ DN100 Pa	A DN160 m²	P DN160 m	R DN160 m	Q DN160 L/s	τ DN160 Pa	A Ø12 m²	P Ø12 m	R Ø12 m	Q Ø12 L/s	τ Ø12 Pa
0.001	0.127	0.000	0.006	0.000	0.000	0.007	0.000	0.009	0.000	0.000	0.020	0.000	0.019	0.000	0.000	0.009
0.002	0.179	0.000	0.009	0.000	0.000	0.013	0.000	0.013	0.000	0.000	0.039	0.000	0.027	0.000	0.000	0.019
0.003	0.219	0.000	0.011	0.000	0.000	0.020	0.000	0.016	0.000	0.000	0.059	0.000	0.033	0.001	0.001	0.028
0.004	0.253	0.000	0.013	0.000	0.000	0.027	0.000	0.019	0.000	0.001	0.078	0.000	0.039	0.001	0.001	0.037
0.005	0.283	0.000	0.014	0.000	0.000	0.033	0.000	0.021	0.000	0.001	0.098	0.000	0.043	0.001	0.002	0.047
0.006	0.310	0.000	0.016	0.000	0.000	0.040	0.000	0.023	0.001	0.001	0.117	0.000	0.047	0.001	0.003	0.056
0.007	0.335	0.000	0.017	0.000	0.000	0.046	0.000	0.025	0.001	0.002	0.137	0.000	0.051	0.001	0.005	0.065
0.008	0.358	0.000	0.018	0.001	0.001	0.053	0.000	0.027	0.001	0.002	0.156	0.000	0.055	0.002	0.006	0.075
0.009	0.380	0.000	0.019	0.001	0.001	0.060	0.000	0.029	0.001	0.003	0.176	0.000	0.058	0.002	0.008	0.084
0.010	0.401	0.000	0.020	0.001	0.001	0.066	0.000	0.030	0.001	0.004	0.195	0.000	0.061	0.002	0.010	0.093
0.011	0.420	0.000	0.021	0.001	0.001	0.073	0.000	0.032	0.001	0.005	0.215	0.000	0.064	0.002	0.013	0.103
0.012	0.439	0.000	0.022	0.001	0.001	0.079	0.000	0.033	0.001	0.006	0.234	0.000	0.067	0.002	0.015	0.112
0.013	0.457	0.000	0.023	0.001	0.002	0.086	0.000	0.034	0.001	0.007	0.254	0.000	0.070	0.003	0.018	0.121
0.014	0.474	0.000	0.024	0.001	0.002	0.092	0.000	0.036	0.001	0.008	0.273	0.000	0.072	0.003	0.022	0.130
0.015	0.491	0.000	0.025	0.001	0.002	0.099	0.000	0.037	0.001	0.009	0.292	0.000	0.075	0.003	0.025	0.140
0.016	0.507	0.000	0.026	0.001	0.003	0.106	0.000	0.038	0.002	0.011	0.312	0.000	0.077	0.003	0.029	0.149
0.017	0.523	0.000	0.027	0.001	0.003	0.112	0.000	0.039	0.002	0.012	0.331	0.000	0.080	0.003	0.033	0.158
0.018	0.538	0.000	0.027	0.001	0.003	0.119	0.000	0.040	0.002	0.014	0.350	0.000	0.082	0.004	0.037	0.167
0.019	0.553	0.000	0.028	0.001	0.004	0.125	0.000	0.041	0.002	0.015	0.369	0.000	0.084	0.004	0.042	0.176
0.020	0.568	0.000	0.029	0.001	0.004	0.132	0.000	0.043	0.002	0.017	0.389	0.000	0.087	0.004	0.046	0.186
0.021	0.582	0.000	0.030	0.001	0.005	0.138	0.000	0.044	0.002	0.019	0.408	0.000	0.089	0.004	0.052	0.195
0.022	0.595	0.000	0.030	0.001	0.005	0.145	0.000	0.045	0.002	0.021	0.427	0.000	0.091	0.004	0.057	0.204
0.023	0.609	0.000	0.031	0.002	0.006	0.151	0.000	0.046	0.002	0.023	0.446	0.000	0.093	0.005	0.063	0.213
0.024	0.622	0.000	0.032	0.002	0.006	0.158	0.000	0.047	0.002	0.025	0.466	0.000	0.095	0.005	0.069	0.222
0.025	0.635	0.000	0.032	0.002	0.007	0.164	0.000	0.048	0.002	0.028	0.485	0.000	0.097	0.005	0.075	0.231
0.026	0.648	0.000	0.033	0.002	0.008	0.171	0.000	0.049	0.003	0.030	0.504	0.001	0.099	0.005	0.082	0.241
0.027	0.660	0.000	0.034	0.002	0.008	0.177	0.000	0.050	0.003	0.033	0.523	0.001	0.101	0.005	0.089	0.250
0.028	0.672	0.000	0.034	0.002	0.009	0.184	0.000	0.050	0.003	0.035	0.542	0.001	0.102	0.006	0.096	0.259
0.029	0.685	0.000	0.035	0.002	0.010	0.190	0.000	0.051	0.003	0.038	0.561	0.001	0.104	0.006	0.103	0.268
0.030	0.696	0.000	0.035	0.002	0.010	0.197	0.000	0.052	0.003	0.041	0.580	0.001	0.106	0.006	0.111	0.277
0.031	0.708	0.000	0.036	0.002	0.011	0.203	0.000	0.053	0.003	0.044	0.599	0.001	0.108	0.006	0.119	0.286
0.032	0.719	0.000	0.037	0.002	0.012	0.209	0.000	0.054	0.003	0.047	0.618	0.001	0.110	0.006	0.128	0.295
0.033	0.731	0.000	0.037	0.002	0.013	0.216	0.000	0.055	0.003	0.050	0.637	0.001	0.111	0.007	0.136	0.304
0.034	0.742	0.000	0.038	0.002	0.013	0.222	0.000	0.056	0.003	0.054	0.656	0.001	0.113	0.007	0.145	0.313
0.035	0.753	0.000	0.038	0.002	0.014	0.229	0.000	0.056	0.003	0.057	0.675	0.001	0.115	0.007	0.155	0.323
0.036	0.764	0.000	0.039	0.002	0.015	0.235	0.000	0.057	0.004	0.061	0.694	0.001	0.116	0.007	0.164	0.332
0.037	0.774	0.000	0.039	0.002	0.016	0.242	0.000	0.058	0.004	0.064	0.713	0.001	0.118	0.007	0.174	0.341
0.038	0.785	0.000	0.040	0.003	0.017	0.248	0.000	0.059	0.004	0.068	0.732	0.001	0.120	0.008	0.185	0.350
0.039	0.795	0.000	0.040	0.003	0.018	0.254	0.000	0.060	0.004	0.072	0.751	0.001	0.121	0.008	0.195	0.359
0.040	0.805	0.000	0.041	0.003	0.019	0.261	0.000	0.060	0.004	0.076	0.770	0.001	0.123	0.008	0.206	0.368
0.041	0.816	0.000	0.041	0.003	0.020	0.267	0.000	0.061	0.004	0.080	0.789	0.001	0.124	0.008	0.217	0.377
0.042	0.826	0.000	0.042	0.003	0.021	0.274	0.000	0.062	0.004	0.084	0.808	0.001	0.126	0.008	0.229	0.386
0.043	0.836	0.000	0.042	0.003	0.022	0.280	0.000	0.063	0.004	0.089	0.827	0.001	0.127	0.009	0.241	0.395
0.044	0.845	0.000	0.043	0.003	0.023	0.286	0.000	0.063	0.004	0.093	0.845	0.001	0.129	0.009	0.253	0.404
0.045	0.855	0.000	0.043	0.003	0.024	0.293	0.000	0.064	0.004	0.098	0.864	0.001	0.130	0.009	0.265	0.413
0.046	0.865	0.000	0.044	0.003	0.026	0.299	0.000	0.065	0.005	0.102	0.883	0.001	0.132	0.009	0.278	0.422
0.047	0.874	0.000	0.044	0.003	0.027	0.305	0.000	0.066	0.005	0.107	0.902	0.001	0.133	0.009	0.291	0.431
0.048	0.884	0.000	0.045	0.003	0.028	0.312	0.000	0.066	0.005	0.112	0.921	0.001	0.135	0.010	0.304	0.440
0.049	0.893	0.000	0.045	0.003	0.029	0.318	0.000	0.067	0.005	0.117	0.939	0.001	0.136	0.010	0.318	0.449
0.050	0.902	0.000	0.046	0.003	0.031	0.324	0.000	0.068	0.005	0.122	0.958	0.001	0.137	0.010	0.332	0.457
0.051	0.911	0.000	0.046	0.003	0.032	0.331	0.000	0.068	0.005	0.128	0.977	0.001	0.139	0.010	0.346	0.466
0.052	0.920	0.000	0.047	0.003	0.033	0.337	0.000	0.069	0.005	0.133	0.995	0.001	0.140	0.010	0.361	0.475
0.053	0.929	0.000	0.047	0.004	0.035	0.343	0.000	0.070	0.005	0.138	1.014	0.001	0.142	0.011	0.376	0.484
0.054	0.938	0.000	0.048	0.004	0.036	0.350	0.000	0.070	0.005	0.144	1.033	0.002	0.143	0.011	0.391	0.493
0.055	0.947	0.000	0.048	0.004	0.037	0.356	0.000	0.071	0.005	0.150	1.051	0.002	0.144	0.011	0.407	0.502
0.056	0.956	0.000	0.049	0.004	0.039	0.362	0.000	0.072	0.005	0.156	1.070	0.002	0.146	0.011	0.423	0.511
0.057	0.964	0.000	0.049	0.004	0.040	0.369	0.000	0.072	0.006	0.162	1.088	0.002	0.147	0.011	0.439	0.520

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.058	0.973	0.000	0.049	0.004	0.042	0.375	0.000	0.073	0.006	0.168	1.107	0.002	0.148	0.011	0.456	0.529
0.059	0.981	0.000	0.050	0.004	0.044	0.381	0.000	0.074	0.006	0.174	1.125	0.002	0.150	0.012	0.473	0.537
0.060	0.990	0.000	0.050	0.004	0.045	0.387	0.000	0.074	0.006	0.180	1.144	0.002	0.151	0.012	0.490	0.546
0.061	0.998	0.000	0.051	0.004	0.047	0.394	0.000	0.075	0.006	0.187	1.163	0.002	0.152	0.012	0.507	0.555
0.062	1.007	0.000	0.051	0.004	0.048	0.400	0.000	0.075	0.006	0.193	1.181	0.002	0.153	0.012	0.525	0.564
0.063	1.015	0.000	0.052	0.004	0.050	0.406	0.000	0.076	0.006	0.200	1.199	0.002	0.155	0.012	0.543	0.573
0.064	1.023	0.000	0.052	0.004	0.052	0.412	0.000	0.077	0.006	0.207	1.218	0.002	0.156	0.013	0.562	0.582
0.065	1.031	0.000	0.052	0.004	0.053	0.419	0.000	0.077	0.006	0.214	1.236	0.002	0.157	0.013	0.581	0.590
0.066	1.039	0.000	0.053	0.004	0.055	0.425	0.000	0.078	0.006	0.221	1.255	0.002	0.158	0.013	0.600	0.599
0.067	1.047	0.000	0.053	0.004	0.057	0.431	0.001	0.079	0.006	0.228	1.273	0.002	0.160	0.013	0.619	0.608
0.068	1.055	0.000	0.054	0.004	0.059	0.437	0.001	0.079	0.007	0.235	1.291	0.002	0.161	0.013	0.639	0.617
0.069	1.063	0.000	0.054	0.005	0.061	0.444	0.001	0.080	0.007	0.243	1.310	0.002	0.162	0.014	0.659	0.625
0.070	1.071	0.000	0.054	0.005	0.063	0.450	0.001	0.080	0.007	0.250	1.328	0.002	0.163	0.014	0.680	0.634
0.071	1.079	0.000	0.055	0.005	0.065	0.456	0.001	0.081	0.007	0.258	1.346	0.002	0.164	0.014	0.701	0.643
0.072	1.087	0.000	0.055	0.005	0.066	0.462	0.001	0.081	0.007	0.266	1.365	0.002	0.166	0.014	0.722	0.652
0.073	1.094	0.000	0.056	0.005	0.068	0.468	0.001	0.082	0.007	0.273	1.383	0.002	0.167	0.014	0.743	0.660
0.074	1.102	0.000	0.056	0.005	0.070	0.475	0.001	0.083	0.007	0.281	1.401	0.002	0.168	0.015	0.765	0.669
0.075	1.110	0.000	0.056	0.005	0.072	0.481	0.001	0.083	0.007	0.290	1.420	0.002	0.169	0.015	0.787	0.678
0.076	1.117	0.000	0.057	0.005	0.075	0.487	0.001	0.084	0.007	0.298	1.438	0.003	0.170	0.015	0.809	0.687
0.077	1.125	0.000	0.057	0.005	0.077	0.493	0.001	0.084	0.007	0.306	1.456	0.003	0.171	0.015	0.832	0.695
0.078	1.132	0.000	0.058	0.005	0.079	0.499	0.001	0.085	0.008	0.315	1.474	0.003	0.173	0.015	0.855	0.704
0.079	1.140	0.000	0.058	0.005	0.081	0.505	0.001	0.085	0.008	0.323	1.492	0.003	0.174	0.015	0.878	0.713
0.080	1.147	0.000	0.058	0.005	0.083	0.512	0.001	0.086	0.008	0.332	1.510	0.003	0.175	0.016	0.902	0.721
0.081	1.154	0.000	0.059	0.005	0.085	0.518	0.001	0.087	0.008	0.341	1.529	0.003	0.176	0.016	0.926	0.730
0.082	1.162	0.000	0.059	0.005	0.088	0.524	0.001	0.087	0.008	0.350	1.547	0.003	0.177	0.016	0.950	0.739
0.083	1.169	0.000	0.059	0.005	0.090	0.530	0.001	0.088	0.008	0.359	1.565	0.003	0.178	0.016	0.975	0.747
0.084	1.176	0.000	0.060	0.005	0.092	0.536	0.001	0.088	0.008	0.368	1.583	0.003	0.179	0.016	1.000	0.756
0.085	1.183	0.000	0.060	0.006	0.094	0.542	0.001	0.089	0.008	0.377	1.601	0.003	0.180	0.017	1.025	0.764
0.086	1.191	0.000	0.060	0.006	0.097	0.548	0.001	0.089	0.008	0.387	1.619	0.003	0.181	0.017	1.051	0.773
0.087	1.198	0.000	0.061	0.006	0.099	0.554	0.001	0.090	0.008	0.396	1.637	0.003	0.183	0.017	1.077	0.782
0.088	1.205	0.000	0.061	0.006	0.102	0.560	0.001	0.090	0.008	0.406	1.655	0.003	0.184	0.017	1.103	0.790
0.089	1.212	0.000	0.062	0.006	0.104	0.567	0.001	0.091	0.009	0.416	1.673	0.003	0.185	0.017	1.130	0.799
0.090	1.219	0.000	0.062	0.006	0.107	0.573	0.001	0.091	0.009	0.426	1.691	0.003	0.186	0.018	1.157	0.807
0.091	1.226	0.000	0.062	0.006	0.109	0.579	0.001	0.092	0.009	0.436	1.709	0.003	0.187	0.018	1.184	0.816
0.092	1.233	0.000	0.063	0.006	0.112	0.585	0.001	0.092	0.009	0.446	1.727	0.003	0.188	0.018	1.212	0.825
0.093	1.240	0.000	0.063	0.006	0.114	0.591	0.001	0.093	0.009	0.456	1.745	0.003	0.189	0.018	1.240	0.833
0.094	1.246	0.000	0.063	0.006	0.117	0.597	0.001	0.093	0.009	0.467	1.763	0.003	0.190	0.018	1.268	0.842
0.095	1.253	0.000	0.064	0.006	0.119	0.603	0.001	0.094	0.009	0.477	1.780	0.004	0.191	0.018	1.296	0.850
0.096	1.260	0.000	0.064	0.006	0.122	0.609	0.001	0.095	0.009	0.488	1.798	0.004	0.192	0.019	1.325	0.859
0.097	1.267	0.000	0.064	0.006	0.125	0.615	0.001	0.095	0.009	0.498	1.816	0.004	0.193	0.019	1.354	0.867
0.098	1.274	0.000	0.065	0.006	0.127	0.621	0.001	0.096	0.009	0.509	1.834	0.004	0.194	0.019	1.384	0.876
0.099	1.280	0.000	0.065	0.006	0.130	0.627	0.001	0.096	0.009	0.520	1.852	0.004	0.195	0.019	1.414	0.884
0.100	1.287	0.000	0.065	0.006	0.133	0.633	0.001	0.097	0.010	0.531	1.869	0.004	0.196	0.019	1.444	0.893
0.101	1.294	0.000	0.066	0.007	0.136	0.639	0.001	0.097	0.010	0.543	1.887	0.004	0.197	0.020	1.474	0.901
0.102	1.300	0.000	0.066	0.007	0.139	0.645	0.001	0.098	0.010	0.554	1.905	0.004	0.198	0.020	1.505	0.910
0.103	1.307	0.000	0.066	0.007	0.141	0.651	0.001	0.098	0.010	0.565	1.923	0.004	0.199	0.020	1.536	0.918
0.104	1.313	0.000	0.067	0.007	0.144	0.657	0.001	0.099	0.010	0.577	1.940	0.004	0.200	0.020	1.568	0.927
0.105	1.320	0.000	0.067	0.007	0.147	0.663	0.001	0.099	0.010	0.589	1.958	0.004	0.201	0.020	1.600	0.935
0.106	1.326	0.000	0.067	0.007	0.150	0.669	0.001	0.099	0.010	0.601	1.976	0.004	0.202	0.020	1.632	0.943
0.107	1.333	0.000	0.068	0.007	0.153	0.675	0.001	0.100	0.010	0.612	1.993	0.004	0.203	0.021	1.664	0.952
0.108	1.339	0.000	0.068	0.007	0.156	0.681	0.001	0.100	0.010	0.625	2.011	0.004	0.204	0.021	1.697	0.960
0.109	1.346	0.000	0.068	0.007	0.159	0.687	0.001	0.101	0.010	0.637	2.028	0.004	0.205	0.021	1.730	0.969
0.110	1.352	0.000	0.069	0.007	0.162	0.693	0.001	0.101	0.010	0.649	2.046	0.004	0.206	0.021	1.763	0.977
0.111	1.359	0.000	0.069	0.007	0.165	0.699	0.001	0.102	0.011	0.661	2.064	0.004	0.207	0.021	1.797	0.985
0.112	1.365	0.000	0.069	0.007	0.169	0.705	0.001	0.102	0.011	0.674	2.081	0.004	0.208	0.022	1.831	0.994
0.113	1.371	0.001	0.070	0.007	0.172	0.711	0.001	0.103	0.011	0.687	2.099	0.005	0.209	0.022	1.866	1.002
0.114	1.378	0.001	0.070	0.007	0.175	0.717	0.001	0.103	0.011	0.699	2.116	0.005	0.210	0.022	1.900	1.010
0.115	1.384	0.001	0.070	0.007	0.178	0.723	0.001	0.104	0.011	0.712	2.134	0.005	0.211	0.022	1.935	1.019
0.116	1.390	0.001	0.071	0.007	0.181	0.728	0.001	0.104	0.011	0.725	2.151	0.005	0.212	0.022	1.971	1.027
0.117	1.396	0.001	0.071	0.007	0.185	0.734	0.001	0.105	0.011	0.738	2.169	0.005	0.213	0.022	2.006	1.036
0.118	1.403	0.001	0.071	0.008	0.188	0.740	0.001	0.105	0.011	0.752	2.186	0.005	0.214	0.023	2.042	1.044
0.119	1.409	0.001	0.072	0.008	0.191	0.746	0.001	0.106	0.011	0.765	2.203	0.005	0.215	0.023	2.079	1.052

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.120	1.415	0.001	0.072	0.008	0.195	0.752	0.001	0.106	0.011	0.779	2.221	0.005	0.216	0.023	2.115	1.060
0.121	1.421	0.001	0.072	0.008	0.198	0.758	0.001	0.107	0.011	0.792	2.238	0.005	0.217	0.023	2.152	1.069
0.122	1.427	0.001	0.073	0.008	0.202	0.764	0.001	0.107	0.011	0.806	2.255	0.005	0.218	0.023	2.190	1.077
0.123	1.433	0.001	0.073	0.008	0.205	0.770	0.001	0.107	0.012	0.820	2.273	0.005	0.218	0.024	2.227	1.085
0.124	1.439	0.001	0.073	0.008	0.209	0.776	0.001	0.108	0.012	0.834	2.290	0.005	0.219	0.024	2.265	1.094
0.125	1.445	0.001	0.073	0.008	0.212	0.781	0.001	0.108	0.012	0.848	2.307	0.005	0.220	0.024	2.303	1.102
0.126	1.452	0.001	0.074	0.008	0.216	0.787	0.001	0.109	0.012	0.862	2.325	0.005	0.221	0.024	2.342	1.110
0.127	1.458	0.001	0.074	0.008	0.219	0.793	0.001	0.109	0.012	0.876	2.342	0.005	0.222	0.024	2.381	1.118
0.128	1.464	0.001	0.074	0.008	0.223	0.799	0.001	0.110	0.012	0.891	2.359	0.005	0.223	0.024	2.420	1.127
0.129	1.469	0.001	0.075	0.008	0.226	0.805	0.001	0.110	0.012	0.905	2.376	0.006	0.224	0.025	2.459	1.135
0.130	1.475	0.001	0.075	0.008	0.230	0.811	0.001	0.111	0.012	0.920	2.394	0.006	0.225	0.025	2.499	1.143
0.131	1.481	0.001	0.075	0.008	0.234	0.816	0.001	0.111	0.012	0.935	2.411	0.006	0.226	0.025	2.539	1.151
0.132	1.487	0.001	0.076	0.008	0.238	0.822	0.001	0.112	0.012	0.949	2.428	0.006	0.227	0.025	2.580	1.159
0.133	1.493	0.001	0.076	0.008	0.241	0.828	0.001	0.112	0.012	0.964	2.445	0.006	0.228	0.025	2.621	1.168
0.134	1.499	0.001	0.076	0.008	0.245	0.834	0.001	0.112	0.013	0.980	2.462	0.006	0.228	0.025	2.662	1.176
0.135	1.505	0.001	0.076	0.009	0.249	0.840	0.001	0.113	0.013	0.995	2.479	0.006	0.229	0.026	2.703	1.184
0.136	1.511	0.001	0.077	0.009	0.253	0.845	0.001	0.113	0.013	1.010	2.496	0.006	0.230	0.026	2.745	1.192
0.137	1.517	0.001	0.077	0.009	0.257	0.851	0.001	0.114	0.013	1.026	2.513	0.006	0.231	0.026	2.787	1.200
0.138	1.522	0.001	0.077	0.009	0.261	0.857	0.001	0.114	0.013	1.041	2.530	0.006	0.232	0.026	2.829	1.208
0.139	1.528	0.001	0.078	0.009	0.264	0.863	0.001	0.115	0.013	1.057	2.547	0.006	0.233	0.026	2.872	1.216
0.140	1.534	0.001	0.078	0.009	0.268	0.868	0.002	0.115	0.013	1.073	2.564	0.006	0.234	0.027	2.915	1.225
0.141	1.540	0.001	0.078	0.009	0.272	0.874	0.002	0.115	0.013	1.089	2.581	0.006	0.235	0.027	2.958	1.233
0.142	1.545	0.001	0.079	0.009	0.276	0.880	0.002	0.116	0.013	1.105	2.598	0.006	0.236	0.027	3.002	1.241
0.143	1.551	0.001	0.079	0.009	0.280	0.886	0.002	0.116	0.013	1.121	2.615	0.006	0.236	0.027	3.046	1.249
0.144	1.557	0.001	0.079	0.009	0.285	0.891	0.002	0.117	0.013	1.137	2.632	0.006	0.237	0.027	3.090	1.257
0.145	1.563	0.001	0.079	0.009	0.289	0.897	0.002	0.117	0.014	1.154	2.649	0.007	0.238	0.027	3.134	1.265
0.146	1.568	0.001	0.080	0.009	0.293	0.903	0.002	0.118	0.014	1.170	2.666	0.007	0.239	0.028	3.179	1.273
0.147	1.574	0.001	0.080	0.009	0.297	0.909	0.002	0.118	0.014	1.187	2.683	0.007	0.240	0.028	3.224	1.281
0.148	1.580	0.001	0.080	0.009	0.301	0.914	0.002	0.118	0.014	1.203	2.700	0.007	0.241	0.028	3.270	1.289
0.149	1.585	0.001	0.081	0.009	0.305	0.920	0.002	0.119	0.014	1.220	2.717	0.007	0.242	0.028	3.316	1.297
0.150	1.591	0.001	0.081	0.009	0.310	0.926	0.002	0.119	0.014	1.237	2.733	0.007	0.242	0.028	3.362	1.305
0.151	1.596	0.001	0.081	0.009	0.314	0.931	0.002	0.120	0.014	1.254	2.750	0.007	0.243	0.028	3.408	1.313
0.152	1.602	0.001	0.081	0.010	0.318	0.937	0.002	0.120	0.014	1.272	2.767	0.007	0.244	0.029	3.455	1.321
0.153	1.608	0.001	0.082	0.010	0.322	0.943	0.002	0.121	0.014	1.289	2.784	0.007	0.245	0.029	3.502	1.329
0.154	1.613	0.001	0.082	0.010	0.327	0.948	0.002	0.121	0.014	1.306	2.800	0.007	0.246	0.029	3.549	1.337
0.155	1.619	0.001	0.082	0.010	0.331	0.954	0.002	0.121	0.014	1.324	2.817	0.007	0.247	0.029	3.597	1.345
0.156	1.624	0.001	0.083	0.010	0.336	0.960	0.002	0.122	0.014	1.342	2.834	0.007	0.248	0.029	3.645	1.353
0.157	1.630	0.001	0.083	0.010	0.340	0.965	0.002	0.122	0.015	1.359	2.851	0.007	0.248	0.030	3.693	1.361
0.158	1.635	0.001	0.083	0.010	0.345	0.971	0.002	0.123	0.015	1.377	2.867	0.007	0.249	0.030	3.742	1.369
0.159	1.641	0.001	0.083	0.010	0.349	0.977	0.002	0.123	0.015	1.395	2.884	0.007	0.250	0.030	3.791	1.377
0.160	1.646	0.001	0.084	0.010	0.354	0.982	0.002	0.123	0.015	1.413	2.900	0.008	0.251	0.030	3.840	1.385
0.161	1.652	0.001	0.084	0.010	0.358	0.988	0.002	0.124	0.015	1.432	2.917	0.008	0.252	0.030	3.890	1.393
0.162	1.657	0.001	0.084	0.010	0.363	0.994	0.002	0.124	0.015	1.450	2.934	0.008	0.253	0.030	3.939	1.401
0.163	1.662	0.001	0.084	0.010	0.367	0.999	0.002	0.125	0.015	1.468	2.950	0.008	0.253	0.031	3.990	1.409
0.164	1.668	0.001	0.085	0.010	0.372	1.005	0.002	0.125	0.015	1.487	2.967	0.008	0.254	0.031	4.040	1.417
0.165	1.673	0.001	0.085	0.010	0.377	1.010	0.002	0.125	0.015	1.506	2.983	0.008	0.255	0.031	4.091	1.425
0.166	1.679	0.001	0.085	0.010	0.381	1.016	0.002	0.126	0.015	1.524	3.000	0.008	0.256	0.031	4.142	1.432
0.167	1.684	0.001	0.086	0.010	0.386	1.021	0.002	0.126	0.015	1.543	3.016	0.008	0.257	0.031	4.193	1.440
0.168	1.689	0.001	0.086	0.010	0.391	1.027	0.002	0.127	0.015	1.562	3.033	0.008	0.257	0.031	4.245	1.448
0.169	1.695	0.001	0.086	0.011	0.396	1.033	0.002	0.127	0.016	1.581	3.049	0.008	0.258	0.032	4.297	1.456
0.170	1.700	0.001	0.086	0.011	0.400	1.038	0.002	0.127	0.016	1.601	3.065	0.008	0.259	0.032	4.349	1.464
0.171	1.705	0.001	0.087	0.011	0.405	1.044	0.002	0.128	0.016	1.620	3.082	0.008	0.260	0.032	4.402	1.472
0.172	1.711	0.001	0.087	0.011	0.410	1.049	0.002	0.128	0.016	1.639	3.098	0.008	0.261	0.032	4.455	1.479
0.173	1.716	0.001	0.087	0.011	0.415	1.055	0.002	0.129	0.016	1.659	3.115	0.008	0.261	0.032	4.508	1.487
0.174	1.721	0.001	0.087	0.011	0.420	1.060	0.002	0.129	0.016	1.679	3.131	0.009	0.262	0.032	4.561	1.495
0.175	1.726	0.001	0.088	0.011	0.425	1.066	0.002	0.129	0.016	1.698	3.147	0.009	0.263	0.033	4.615	1.503
0.176	1.732	0.001	0.088	0.011	0.430	1.071	0.002	0.130	0.016	1.718	3.164	0.009	0.264	0.033	4.669	1.511
0.177	1.737	0.001	0.088	0.011	0.435	1.077	0.002	0.130	0.016	1.738	3.180	0.009	0.265	0.033	4.724	1.518
0.178	1.742	0.001	0.089	0.011	0.440	1.082	0.002	0.131	0.016	1.759	3.196	0.009	0.266	0.033	4.778	1.526
0.179	1.747	0.001	0.089	0.011	0.445	1.088	0.002	0.131	0.016	1.779	3.212	0.009	0.266	0.033	4.833	1.534
0.180	1.753	0.001	0.089	0.011	0.450	1.093	0.002	0.131	0.016	1.799	3.229	0.009	0.267	0.033	4.889	1.542
0.181	1.758	0.001	0.089	0.011	0.455	1.099	0.002	0.132	0.017	1.820	3.245	0.009	0.268	0.034	4.944	1.549

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.182	1.763	0.001	0.090	0.011	0.460	1.104	0.002	0.132	0.017	1.840	3.261	0.009	0.269	0.034	5.000	1.557
0.183	1.768	0.001	0.090	0.011	0.466	1.110	0.002	0.133	0.017	1.861	3.277	0.009	0.269	0.034	5.056	1.565
0.184	1.773	0.001	0.090	0.011	0.471	1.115	0.002	0.133	0.017	1.882	3.293	0.009	0.270	0.034	5.113	1.573
0.185	1.778	0.001	0.090	0.011	0.476	1.121	0.002	0.133	0.017	1.903	3.309	0.009	0.271	0.034	5.169	1.580
0.186	1.784	0.001	0.091	0.011	0.481	1.126	0.002	0.134	0.017	1.924	3.326	0.009	0.272	0.034	5.227	1.588
0.187	1.789	0.001	0.091	0.012	0.487	1.132	0.002	0.134	0.017	1.945	3.342	0.009	0.273	0.035	5.284	1.596
0.188	1.794	0.001	0.091	0.012	0.492	1.137	0.002	0.135	0.017	1.966	3.358	0.010	0.273	0.035	5.342	1.603
0.189	1.799	0.001	0.091	0.012	0.497	1.143	0.002	0.135	0.017	1.987	3.374	0.010	0.274	0.035	5.400	1.611
0.190	1.804	0.001	0.092	0.012	0.503	1.148	0.002	0.135	0.017	2.009	3.390	0.010	0.275	0.035	5.458	1.619
0.191	1.809	0.001	0.092	0.012	0.508	1.153	0.002	0.136	0.017	2.030	3.406	0.010	0.276	0.035	5.516	1.626
0.192	1.814	0.001	0.092	0.012	0.513	1.159	0.002	0.136	0.017	2.052	3.422	0.010	0.276	0.035	5.575	1.634
0.193	1.819	0.001	0.092	0.012	0.519	1.164	0.002	0.136	0.018	2.074	3.438	0.010	0.277	0.036	5.634	1.642
0.194	1.824	0.001	0.093	0.012	0.524	1.170	0.002	0.137	0.018	2.096	3.454	0.010	0.278	0.036	5.694	1.649
0.195	1.829	0.001	0.093	0.012	0.530	1.175	0.002	0.137	0.018	2.117	3.470	0.010	0.279	0.036	5.754	1.657
0.196	1.835	0.001	0.093	0.012	0.535	1.180	0.002	0.138	0.018	2.140	3.486	0.010	0.280	0.036	5.814	1.664
0.197	1.840	0.001	0.093	0.012	0.541	1.186	0.002	0.138	0.018	2.162	3.501	0.010	0.280	0.036	5.874	1.672
0.198	1.845	0.001	0.094	0.012	0.546	1.191	0.002	0.138	0.018	2.184	3.517	0.010	0.281	0.036	5.934	1.680
0.199	1.850	0.001	0.094	0.012	0.552	1.197	0.002	0.139	0.018	2.206	3.533	0.010	0.282	0.037	5.995	1.687
0.200	1.855	0.001	0.094	0.012	0.558	1.202	0.003	0.139	0.018	2.229	3.549	0.010	0.283	0.037	6.057	1.695
0.201	1.860	0.001	0.094	0.012	0.563	1.207	0.003	0.139	0.018	2.252	3.565	0.010	0.283	0.037	6.118	1.702
0.202	1.865	0.001	0.095	0.012	0.569	1.213	0.003	0.140	0.018	2.274	3.581	0.011	0.284	0.037	6.180	1.710
0.203	1.870	0.001	0.095	0.012	0.575	1.218	0.003	0.140	0.018	2.297	3.596	0.011	0.285	0.037	6.242	1.717
0.204	1.875	0.001	0.095	0.012	0.581	1.223	0.003	0.141	0.018	2.320	3.612	0.011	0.286	0.037	6.304	1.725
0.205	1.879	0.001	0.095	0.013	0.586	1.229	0.003	0.141	0.018	2.343	3.628	0.011	0.286	0.038	6.367	1.732
0.206	1.884	0.001	0.096	0.013	0.592	1.234	0.003	0.141	0.019	2.366	3.644	0.011	0.287	0.038	6.430	1.740
0.207	1.889	0.001	0.096	0.013	0.598	1.239	0.003	0.142	0.019	2.390	3.659	0.011	0.288	0.038	6.493	1.747
0.208	1.894	0.001	0.096	0.013	0.604	1.245	0.003	0.142	0.019	2.413	3.675	0.011	0.289	0.038	6.556	1.755
0.209	1.899	0.001	0.096	0.013	0.610	1.250	0.003	0.142	0.019	2.436	3.691	0.011	0.289	0.038	6.620	1.762
0.210	1.904	0.001	0.097	0.013	0.616	1.255	0.003	0.143	0.019	2.460	3.706	0.011	0.290	0.038	6.684	1.770
0.211	1.909	0.001	0.097	0.013	0.621	1.260	0.003	0.143	0.019	2.484	3.722	0.011	0.291	0.039	6.749	1.777
0.212	1.914	0.001	0.097	0.013	0.627	1.266	0.003	0.144	0.019	2.507	3.737	0.011	0.292	0.039	6.813	1.785
0.213	1.919	0.001	0.097	0.013	0.633	1.271	0.003	0.144	0.019	2.531	3.753	0.011	0.292	0.039	6.878	1.792
0.214	1.924	0.001	0.098	0.013	0.639	1.276	0.003	0.144	0.019	2.555	3.769	0.011	0.293	0.039	6.943	1.800
0.215	1.929	0.001	0.098	0.013	0.645	1.282	0.003	0.145	0.019	2.579	3.784	0.012	0.294	0.039	7.009	1.807
0.216	1.933	0.001	0.098	0.013	0.651	1.287	0.003	0.145	0.019	2.604	3.800	0.012	0.295	0.039	7.075	1.814
0.217	1.938	0.001	0.098	0.013	0.658	1.292	0.003	0.145	0.019	2.628	3.815	0.012	0.295	0.040	7.141	1.822
0.218	1.943	0.001	0.099	0.013	0.664	1.297	0.003	0.146	0.020	2.652	3.831	0.012	0.296	0.040	7.207	1.829
0.219	1.948	0.001	0.099	0.013	0.670	1.303	0.003	0.146	0.020	2.677	3.846	0.012	0.297	0.040	7.273	1.837
0.220	1.953	0.001	0.099	0.013	0.676	1.308	0.003	0.146	0.020	2.701	3.861	0.012	0.298	0.040	7.340	1.844
0.221	1.958	0.001	0.099	0.013	0.682	1.313	0.003	0.147	0.020	2.726	3.877	0.012	0.298	0.040	7.407	1.851
0.222	1.962	0.001	0.100	0.013	0.688	1.318	0.003	0.147	0.020	2.751	3.892	0.012	0.299	0.040	7.475	1.859
0.223	1.967	0.001	0.100	0.013	0.695	1.323	0.003	0.148	0.020	2.776	3.908	0.012	0.300	0.040	7.543	1.866
0.224	1.972	0.001	0.100	0.014	0.701	1.329	0.003	0.148	0.020	2.801	3.923	0.012	0.301	0.041	7.611	1.873
0.225	1.977	0.001	0.100	0.014	0.707	1.334	0.003	0.148	0.020	2.826	3.938	0.012	0.301	0.041	7.679	1.881
0.226	1.982	0.001	0.101	0.014	0.713	1.339	0.003	0.149	0.020	2.851	3.954	0.012	0.302	0.041	7.747	1.888
0.227	1.986	0.001	0.101	0.014	0.720	1.344	0.003	0.149	0.020	2.877	3.969	0.012	0.303	0.041	7.816	1.895
0.228	1.991	0.001	0.101	0.014	0.726	1.349	0.003	0.149	0.020	2.902	3.984	0.013	0.303	0.041	7.885	1.903
0.229	1.996	0.001	0.101	0.014	0.732	1.354	0.003	0.150	0.020	2.928	3.999	0.013	0.304	0.041	7.955	1.910
0.230	2.001	0.001	0.102	0.014	0.739	1.360	0.003	0.150	0.020	2.953	4.015	0.013	0.305	0.042	8.024	1.917
0.231	2.005	0.001	0.102	0.014	0.745	1.365	0.003	0.150	0.021	2.979	4.030	0.013	0.306	0.042	8.094	1.924
0.232	2.010	0.001	0.102	0.014	0.752	1.370	0.003	0.151	0.021	3.005	4.045	0.013	0.306	0.042	8.164	1.932
0.233	2.015	0.001	0.102	0.014	0.758	1.375	0.003	0.151	0.021	3.031	4.060	0.013	0.307	0.042	8.235	1.939
0.234	2.020	0.001	0.103	0.014	0.765	1.380	0.003	0.151	0.021	3.057	4.075	0.013	0.308	0.042	8.306	1.946
0.235	2.024	0.001	0.103	0.014	0.771	1.385	0.003	0.152	0.021	3.083	4.091	0.013	0.309	0.042	8.377	1.953
0.236	2.029	0.001	0.103	0.014	0.778	1.390	0.003	0.152	0.021	3.109	4.106	0.013	0.309	0.043	8.448	1.961
0.237	2.034	0.001	0.103	0.014	0.784	1.396	0.003	0.153	0.021	3.135	4.121	0.013	0.310	0.043	8.519	1.968
0.238	2.039	0.001	0.104	0.014	0.791	1.401	0.003	0.153	0.021	3.162	4.136	0.013	0.311	0.043	8.591	1.975
0.239	2.043	0.001	0.104	0.014	0.798	1.406	0.003	0.153	0.021	3.188	4.151	0.013	0.311	0.043	8.663	1.982
0.240	2.048	0.001	0.104	0.014	0.804	1.411	0.003	0.154	0.021	3.215	4.166	0.013	0.312	0.043	8.736	1.989
0.241	2.053	0.002	0.104	0.014	0.811	1.416	0.003	0.154	0.021	3.242	4.181	0.014	0.313	0.043	8.808	1.997
0.242	2.057	0.002	0.105	0.014	0.818	1.421	0.003	0.154	0.021	3.269	4.196	0.014	0.314	0.043	8.881	2.004
0.243	2.062	0.002	0.105	0.015	0.825	1.426	0.003	0.155	0.021	3.296	4.211	0.014	0.314	0.044	8.954	2.011

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.244	2.067	0.002	0.105	0.015	0.831	1.431	0.003	0.155	0.022	3.323	4.226	0.014	0.315	0.044	9.028	2.018
0.245	2.071	0.002	0.105	0.015	0.838	1.436	0.003	0.155	0.022	3.350	4.241	0.014	0.316	0.044	9.101	2.025
0.246	2.076	0.002	0.105	0.015	0.845	1.441	0.003	0.156	0.022	3.377	4.256	0.014	0.316	0.044	9.175	2.032
0.247	2.081	0.002	0.106	0.015	0.852	1.446	0.003	0.156	0.022	3.404	4.271	0.014	0.317	0.044	9.250	2.039
0.248	2.085	0.002	0.106	0.015	0.859	1.451	0.003	0.156	0.022	3.432	4.286	0.014	0.318	0.044	9.324	2.046
0.249	2.090	0.002	0.106	0.015	0.865	1.456	0.003	0.157	0.022	3.459	4.300	0.014	0.318	0.045	9.399	2.054
0.250	2.094	0.002	0.106	0.015	0.872	1.461	0.003	0.157	0.022	3.487	4.315	0.014	0.319	0.045	9.474	2.061
0.251	2.099	0.002	0.107	0.015	0.879	1.466	0.003	0.157	0.022	3.514	4.330	0.014	0.320	0.045	9.549	2.068
0.252	2.104	0.002	0.107	0.015	0.886	1.471	0.003	0.158	0.022	3.542	4.345	0.014	0.321	0.045	9.625	2.075
0.253	2.108	0.002	0.107	0.015	0.893	1.476	0.004	0.158	0.022	3.570	4.360	0.015	0.321	0.045	9.700	2.082
0.254	2.113	0.002	0.107	0.015	0.900	1.481	0.004	0.158	0.022	3.598	4.374	0.015	0.322	0.045	9.776	2.089
0.255	2.117	0.002	0.108	0.015	0.907	1.486	0.004	0.159	0.022	3.626	4.389	0.015	0.323	0.045	9.853	2.096
0.256	2.122	0.002	0.108	0.015	0.914	1.491	0.004	0.159	0.022	3.654	4.404	0.015	0.323	0.046	9.929	2.103
0.257	2.127	0.002	0.108	0.015	0.921	1.496	0.004	0.159	0.023	3.683	4.418	0.015	0.324	0.046	10.006	2.110
0.258	2.131	0.002	0.108	0.015	0.928	1.501	0.004	0.160	0.023	3.711	4.433	0.015	0.325	0.046	10.083	2.117
0.259	2.136	0.002	0.108	0.015	0.936	1.506	0.004	0.160	0.023	3.739	4.448	0.015	0.325	0.046	10.160	2.124
0.260	2.140	0.002	0.109	0.015	0.943	1.511	0.004	0.161	0.023	3.768	4.462	0.015	0.326	0.046	10.238	2.131
0.261	2.145	0.002	0.109	0.015	0.950	1.516	0.004	0.161	0.023	3.797	4.477	0.015	0.327	0.046	10.316	2.138
0.262	2.149	0.002	0.109	0.016	0.957	1.521	0.004	0.161	0.023	3.825	4.492	0.015	0.328	0.047	10.394	2.145
0.263	2.154	0.002	0.109	0.016	0.964	1.526	0.004	0.162	0.023	3.854	4.506	0.015	0.328	0.047	10.472	2.152
0.264	2.158	0.002	0.110	0.016	0.972	1.531	0.004	0.162	0.023	3.883	4.521	0.015	0.329	0.047	10.551	2.159
0.265	2.163	0.002	0.110	0.016	0.979	1.536	0.004	0.162	0.023	3.912	4.535	0.015	0.330	0.047	10.630	2.166
0.266	2.168	0.002	0.110	0.016	0.986	1.541	0.004	0.163	0.023	3.941	4.550	0.016	0.330	0.047	10.709	2.173
0.267	2.172	0.002	0.110	0.016	0.993	1.546	0.004	0.163	0.023	3.970	4.564	0.016	0.331	0.047	10.788	2.180
0.268	2.177	0.002	0.111	0.016	1.001	1.551	0.004	0.163	0.023	4.000	4.579	0.016	0.332	0.047	10.868	2.186
0.269	2.181	0.002	0.111	0.016	1.008	1.556	0.004	0.164	0.023	4.029	4.593	0.016	0.332	0.048	10.948	2.193
0.270	2.186	0.002	0.111	0.016	1.015	1.560	0.004	0.164	0.023	4.059	4.608	0.016	0.333	0.048	11.028	2.200
0.271	2.190	0.002	0.111	0.016	1.023	1.565	0.004	0.164	0.024	4.088	4.622	0.016	0.334	0.048	11.108	2.207
0.272	2.195	0.002	0.111	0.016	1.030	1.570	0.004	0.165	0.024	4.118	4.636	0.016	0.334	0.048	11.189	2.214
0.273	2.199	0.002	0.112	0.016	1.038	1.575	0.004	0.165	0.024	4.148	4.651	0.016	0.335	0.048	11.270	2.221
0.274	2.204	0.002	0.112	0.016	1.045	1.580	0.004	0.165	0.024	4.177	4.665	0.016	0.336	0.048	11.351	2.228
0.275	2.208	0.002	0.112	0.016	1.053	1.585	0.004	0.166	0.024	4.207	4.679	0.016	0.337	0.048	11.432	2.235
0.276	2.213	0.002	0.112	0.016	1.060	1.590	0.004	0.166	0.024	4.237	4.694	0.016	0.337	0.049	11.514	2.241
0.277	2.217	0.002	0.113	0.016	1.068	1.594	0.004	0.166	0.024	4.268	4.708	0.016	0.338	0.049	11.596	2.248
0.278	2.221	0.002	0.113	0.016	1.075	1.599	0.004	0.167	0.024	4.298	4.722	0.017	0.339	0.049	11.678	2.255
0.279	2.226	0.002	0.113	0.016	1.083	1.604	0.004	0.167	0.024	4.328	4.736	0.017	0.339	0.049	11.760	2.262
0.280	2.230	0.002	0.113	0.016	1.090	1.609	0.004	0.167	0.024	4.358	4.751	0.017	0.340	0.049	11.843	2.269
0.281	2.235	0.002	0.114	0.016	1.098	1.614	0.004	0.168	0.024	4.389	4.765	0.017	0.341	0.049	11.925	2.275
0.282	2.239	0.002	0.114	0.016	1.106	1.619	0.004	0.168	0.024	4.419	4.779	0.017	0.341	0.049	12.008	2.282
0.283	2.244	0.002	0.114	0.017	1.113	1.623	0.004	0.168	0.024	4.450	4.793	0.017	0.342	0.050	12.092	2.289
0.284	2.248	0.002	0.114	0.017	1.121	1.628	0.004	0.169	0.025	4.481	4.807	0.017	0.343	0.050	12.175	2.296
0.285	2.253	0.002	0.114	0.017	1.129	1.633	0.004	0.169	0.025	4.512	4.822	0.017	0.343	0.050	12.259	2.302
0.286	2.257	0.002	0.115	0.017	1.137	1.638	0.004	0.169	0.025	4.543	4.836	0.017	0.344	0.050	12.343	2.309
0.287	2.261	0.002	0.115	0.017	1.144	1.642	0.004	0.170	0.025	4.574	4.850	0.017	0.345	0.050	12.427	2.316
0.288	2.266	0.002	0.115	0.017	1.152	1.647	0.004	0.170	0.025	4.605	4.864	0.017	0.345	0.050	12.512	2.323
0.289	2.270	0.002	0.115	0.017	1.160	1.652	0.004	0.170	0.025	4.636	4.878	0.017	0.346	0.051	12.596	2.329
0.290	2.275	0.002	0.116	0.017	1.168	1.657	0.004	0.171	0.025	4.667	4.892	0.018	0.347	0.051	12.681	2.336
0.291	2.279	0.002	0.116	0.017	1.176	1.661	0.004	0.171	0.025	4.699	4.906	0.018	0.347	0.051	12.767	2.343
0.292	2.284	0.002	0.116	0.017	1.183	1.666	0.004	0.171	0.025	4.730	4.920	0.018	0.348	0.051	12.852	2.349
0.293	2.288	0.002	0.116	0.017	1.191	1.671	0.004	0.172	0.025	4.762	4.934	0.018	0.349	0.051	12.938	2.356
0.294	2.292	0.002	0.116	0.017	1.199	1.676	0.004	0.172	0.025	4.793	4.948	0.018	0.349	0.051	13.024	2.363
0.295	2.297	0.002	0.117	0.017	1.207	1.680	0.004	0.172	0.025	4.825	4.962	0.018	0.350	0.051	13.110	2.369
0.296	2.301	0.002	0.117	0.017	1.215	1.685	0.004	0.173	0.025	4.857	4.975	0.018	0.351	0.052	13.196	2.376
0.297	2.305	0.002	0.117	0.017	1.223	1.690	0.004	0.173	0.025	4.888	4.989	0.018	0.351	0.052	13.283	2.382
0.298	2.310	0.002	0.117	0.017	1.231	1.694	0.004	0.173	0.026	4.920	5.003	0.018	0.352	0.052	13.370	2.389
0.299	2.314	0.002	0.118	0.017	1.239	1.699	0.004	0.174	0.026	4.952	5.017	0.018	0.353	0.052	13.457	2.396
0.300	2.319	0.002	0.118	0.017	1.247	1.704	0.004	0.174	0.026	4.985	5.031	0.018	0.353	0.052	13.544	2.402
0.301	2.323	0.002	0.118	0.017	1.255	1.708	0.004	0.174	0.026	5.017	5.045	0.018	0.354	0.052	13.631	2.409
0.302	2.327	0.002	0.118	0.017	1.263	1.713	0.005	0.175	0.026	5.049	5.058	0.019	0.355	0.052	13.719	2.415
0.303	2.332	0.002	0.118	0.018	1.271	1.718	0.005	0.175	0.026	5.081	5.072	0.019	0.355	0.053	13.807	2.422
0.304	2.336	0.002	0.119	0.018	1.280	1.722	0.005	0.175	0.026	5.114	5.086	0.019	0.356	0.053	13.895	2.429
0.305	2.340	0.002	0.119	0.018	1.288	1.727	0.005	0.176	0.026	5.146	5.100	0.019	0.357	0.053	13.984	2.435

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.306	2.345	0.002	0.119	0.018	1.296	1.732	0.005	0.176	0.026	5.179	5.113	0.019	0.357	0.053	14.072	2.442
0.307	2.349	0.002	0.119	0.018	1.304	1.736	0.005	0.176	0.026	5.212	5.127	0.019	0.358	0.053	14.161	2.448
0.308	2.353	0.002	0.120	0.018	1.312	1.741	0.005	0.177	0.026	5.245	5.141	0.019	0.359	0.053	14.250	2.455
0.309	2.358	0.002	0.120	0.018	1.320	1.746	0.005	0.177	0.026	5.277	5.154	0.019	0.359	0.053	14.340	2.461
0.310	2.362	0.002	0.120	0.018	1.329	1.750	0.005	0.177	0.026	5.310	5.168	0.019	0.360	0.054	14.429	2.468
0.311	2.366	0.002	0.120	0.018	1.337	1.755	0.005	0.177	0.026	5.343	5.181	0.019	0.361	0.054	14.519	2.474
0.312	2.371	0.002	0.120	0.018	1.345	1.759	0.005	0.178	0.026	5.377	5.195	0.019	0.361	0.054	14.609	2.481
0.313	2.375	0.002	0.121	0.018	1.354	1.764	0.005	0.178	0.027	5.410	5.208	0.020	0.362	0.054	14.699	2.487
0.314	2.379	0.002	0.121	0.018	1.362	1.768	0.005	0.178	0.027	5.443	5.222	0.020	0.363	0.054	14.790	2.494
0.315	2.384	0.002	0.121	0.018	1.370	1.773	0.005	0.179	0.027	5.476	5.235	0.020	0.363	0.054	14.880	2.500
0.316	2.388	0.002	0.121	0.018	1.379	1.778	0.005	0.179	0.027	5.510	5.249	0.020	0.364	0.054	14.971	2.506
0.317	2.392	0.002	0.122	0.018	1.387	1.782	0.005	0.179	0.027	5.543	5.262	0.020	0.365	0.055	15.062	2.513
0.318	2.396	0.002	0.122	0.018	1.395	1.787	0.005	0.180	0.027	5.577	5.276	0.020	0.365	0.055	15.154	2.519
0.319	2.401	0.002	0.122	0.018	1.404	1.791	0.005	0.180	0.027	5.611	5.289	0.020	0.366	0.055	15.245	2.526
0.320	2.405	0.002	0.122	0.018	1.412	1.796	0.005	0.180	0.027	5.644	5.303	0.020	0.367	0.055	15.337	2.532
0.321	2.409	0.002	0.122	0.018	1.421	1.800	0.005	0.181	0.027	5.678	5.316	0.020	0.367	0.055	15.429	2.538
0.322	2.414	0.002	0.123	0.018	1.429	1.805	0.005	0.181	0.027	5.712	5.329	0.020	0.368	0.055	15.521	2.545
0.323	2.418	0.002	0.123	0.018	1.438	1.809	0.005	0.181	0.027	5.746	5.343	0.020	0.368	0.055	15.613	2.551
0.324	2.422	0.002	0.123	0.018	1.446	1.814	0.005	0.182	0.027	5.780	5.356	0.020	0.369	0.055	15.706	2.558
0.325	2.426	0.002	0.123	0.019	1.455	1.818	0.005	0.182	0.027	5.814	5.369	0.021	0.370	0.056	15.799	2.564
0.326	2.431	0.002	0.123	0.019	1.463	1.823	0.005	0.182	0.027	5.849	5.382	0.021	0.370	0.056	15.892	2.570
0.327	2.435	0.002	0.124	0.019	1.472	1.827	0.005	0.183	0.028	5.883	5.396	0.021	0.371	0.056	15.985	2.577
0.328	2.439	0.002	0.124	0.019	1.481	1.832	0.005	0.183	0.028	5.917	5.409	0.021	0.372	0.056	16.078	2.583
0.329	2.444	0.002	0.124	0.019	1.489	1.836	0.005	0.183	0.028	5.952	5.422	0.021	0.372	0.056	16.172	2.589
0.330	2.448	0.002	0.124	0.019	1.498	1.841	0.005	0.184	0.028	5.986	5.435	0.021	0.373	0.056	16.266	2.595
0.331	2.452	0.002	0.125	0.019	1.506	1.845	0.005	0.184	0.028	6.021	5.448	0.021	0.374	0.056	16.360	2.602
0.332	2.456	0.002	0.125	0.019	1.515	1.850	0.005	0.184	0.028	6.056	5.462	0.021	0.374	0.057	16.454	2.608
0.333	2.461	0.002	0.125	0.019	1.524	1.854	0.005	0.185	0.028	6.090	5.475	0.021	0.375	0.057	16.549	2.614
0.334	2.465	0.002	0.125	0.019	1.533	1.859	0.005	0.185	0.028	6.125	5.488	0.021	0.376	0.057	16.643	2.621
0.335	2.469	0.002	0.125	0.019	1.541	1.863	0.005	0.185	0.028	6.160	5.501	0.021	0.376	0.057	16.738	2.627
0.336	2.473	0.002	0.126	0.019	1.550	1.867	0.005	0.185	0.028	6.195	5.514	0.022	0.377	0.057	16.833	2.633
0.337	2.477	0.002	0.126	0.019	1.559	1.872	0.005	0.186	0.028	6.230	5.527	0.022	0.378	0.057	16.928	2.639
0.338	2.482	0.002	0.126	0.019	1.568	1.876	0.005	0.186	0.028	6.265	5.540	0.022	0.378	0.057	17.024	2.645
0.339	2.486	0.002	0.126	0.019	1.576	1.881	0.005	0.186	0.028	6.301	5.553	0.022	0.379	0.058	17.120	2.652
0.340	2.490	0.002	0.126	0.019	1.585	1.885	0.005	0.187	0.028	6.336	5.566	0.022	0.379	0.058	17.216	2.658
0.341	2.494	0.002	0.127	0.019	1.594	1.889	0.005	0.187	0.028	6.371	5.579	0.022	0.380	0.058	17.312	2.664
0.342	2.499	0.002	0.127	0.019	1.603	1.894	0.005	0.187	0.029	6.407	5.592	0.022	0.381	0.058	17.408	2.670
0.343	2.503	0.002	0.127	0.019	1.612	1.898	0.005	0.188	0.029	6.442	5.605	0.022	0.381	0.058	17.504	2.676
0.344	2.507	0.002	0.127	0.019	1.621	1.902	0.005	0.188	0.029	6.478	5.618	0.022	0.382	0.058	17.601	2.683
0.345	2.511	0.002	0.128	0.019	1.630	1.907	0.005	0.188	0.029	6.513	5.630	0.022	0.383	0.058	17.698	2.689
0.346	2.515	0.002	0.128	0.019	1.639	1.911	0.005	0.189	0.029	6.549	5.643	0.022	0.383	0.058	17.795	2.695
0.347	2.520	0.002	0.128	0.020	1.648	1.916	0.005	0.189	0.029	6.585	5.656	0.022	0.384	0.059	17.892	2.701
0.348	2.524	0.003	0.128	0.020	1.657	1.920	0.005	0.189	0.029	6.621	5.669	0.023	0.385	0.059	17.990	2.707
0.349	2.528	0.003	0.128	0.020	1.666	1.924	0.005	0.190	0.029	6.657	5.682	0.023	0.385	0.059	18.087	2.713
0.350	2.532	0.003	0.129	0.020	1.675	1.929	0.006	0.190	0.029	6.693	5.694	0.023	0.386	0.059	18.185	2.719
0.351	2.536	0.003	0.129	0.020	1.684	1.933	0.006	0.190	0.029	6.729	5.707	0.023	0.387	0.059	18.283	2.725
0.352	2.541	0.003	0.129	0.020	1.693	1.937	0.006	0.191	0.029	6.765	5.720	0.023	0.387	0.059	18.381	2.731
0.353	2.545	0.003	0.129	0.020	1.702	1.941	0.006	0.191	0.029	6.801	5.733	0.023	0.388	0.059	18.480	2.737
0.354	2.549	0.003	0.129	0.020	1.711	1.946	0.006	0.191	0.029	6.838	5.745	0.023	0.388	0.060	18.579	2.743
0.355	2.553	0.003	0.130	0.020	1.720	1.950	0.006	0.191	0.029	6.874	5.758	0.023	0.389	0.060	18.677	2.750
0.356	2.557	0.003	0.130	0.020	1.729	1.954	0.006	0.192	0.029	6.910	5.771	0.023	0.390	0.060	18.776	2.756
0.357	2.561	0.003	0.130	0.020	1.738	1.959	0.006	0.192	0.029	6.947	5.783	0.023	0.390	0.060	18.875	2.762
0.358	2.566	0.003	0.130	0.020	1.747	1.963	0.006	0.192	0.030	6.983	5.796	0.023	0.391	0.060	18.975	2.768
0.359	2.570	0.003	0.131	0.020	1.756	1.967	0.006	0.193	0.030	7.020	5.808	0.024	0.392	0.060	19.074	2.774
0.360	2.574	0.003	0.131	0.020	1.766	1.971	0.006	0.193	0.030	7.057	5.821	0.024	0.392	0.060	19.174	2.780
0.361	2.578	0.003	0.131	0.020	1.775	1.976	0.006	0.193	0.030	7.093	5.833	0.024	0.393	0.060	19.274	2.786
0.362	2.582	0.003	0.131	0.020	1.784	1.980	0.006	0.194	0.030	7.130	5.846	0.024	0.394	0.061	19.374	2.792
0.363	2.586	0.003	0.131	0.020	1.793	1.984	0.006	0.194	0.030	7.167	5.858	0.024	0.394	0.061	19.474	2.797
0.364	2.591	0.003	0.132	0.020	1.803	1.988	0.006	0.194	0.030	7.204	5.871	0.024	0.395	0.061	19.575	2.803
0.365	2.595	0.003	0.132	0.020	1.812	1.992	0.006	0.195	0.030	7.241	5.883	0.024	0.395	0.061	19.676	2.809
0.366	2.599	0.003	0.132	0.020	1.821	1.997	0.006	0.195	0.030	7.278	5.896	0.024	0.396	0.061	19.776	2.815
0.367	2.603	0.003	0.132	0.020	1.830	2.001	0.006	0.195	0.030	7.316	5.908	0.024	0.397	0.061	19.877	2.821

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.368	2.607	0.003	0.132	0.020	1.840	2.005	0.006	0.196	0.030	7.353	5.920	0.024	0.397	0.061	19.979	2.827
0.369	2.611	0.003	0.133	0.020	1.849	2.009	0.006	0.196	0.030	7.390	5.933	0.024	0.398	0.061	20.080	2.833
0.370	2.616	0.003	0.133	0.021	1.858	2.013	0.006	0.196	0.030	7.427	5.945	0.025	0.399	0.062	20.182	2.839
0.371	2.620	0.003	0.133	0.021	1.868	2.018	0.006	0.196	0.030	7.465	5.957	0.025	0.399	0.062	20.283	2.845
0.372	2.624	0.003	0.133	0.021	1.877	2.022	0.006	0.197	0.030	7.502	5.970	0.025	0.400	0.062	20.385	2.851
0.373	2.628	0.003	0.134	0.021	1.887	2.026	0.006	0.197	0.030	7.540	5.982	0.025	0.401	0.062	20.487	2.856
0.374	2.632	0.003	0.134	0.021	1.896	2.030	0.006	0.197	0.031	7.578	5.994	0.025	0.401	0.062	20.589	2.862
0.375	2.636	0.003	0.134	0.021	1.905	2.034	0.006	0.198	0.031	7.615	6.006	0.025	0.402	0.062	20.692	2.868
0.376	2.640	0.003	0.134	0.021	1.915	2.038	0.006	0.198	0.031	7.653	6.019	0.025	0.402	0.062	20.794	2.874
0.377	2.644	0.003	0.134	0.021	1.924	2.042	0.006	0.198	0.031	7.691	6.031	0.025	0.403	0.062	20.897	2.880
0.378	2.649	0.003	0.135	0.021	1.934	2.047	0.006	0.199	0.031	7.729	6.043	0.025	0.404	0.063	21.000	2.886
0.379	2.653	0.003	0.135	0.021	1.943	2.051	0.006	0.199	0.031	7.767	6.055	0.025	0.404	0.063	21.103	2.891
0.380	2.657	0.003	0.135	0.021	1.953	2.055	0.006	0.199	0.031	7.805	6.067	0.025	0.405	0.063	21.207	2.897
0.381	2.661	0.003	0.135	0.021	1.962	2.059	0.006	0.200	0.031	7.843	6.079	0.026	0.406	0.063	21.310	2.903
0.382	2.665	0.003	0.135	0.021	1.972	2.063	0.006	0.200	0.031	7.881	6.091	0.026	0.406	0.063	21.414	2.909
0.383	2.669	0.003	0.136	0.021	1.981	2.067	0.006	0.200	0.031	7.919	6.103	0.026	0.407	0.063	21.517	2.914
0.384	2.673	0.003	0.136	0.021	1.991	2.071	0.006	0.200	0.031	7.957	6.115	0.026	0.407	0.063	21.621	2.920
0.385	2.677	0.003	0.136	0.021	2.001	2.075	0.006	0.201	0.031	7.996	6.127	0.026	0.408	0.063	21.725	2.926
0.386	2.682	0.003	0.136	0.021	2.010	2.079	0.006	0.201	0.031	8.034	6.139	0.026	0.409	0.064	21.830	2.932
0.387	2.686	0.003	0.136	0.021	2.020	2.083	0.006	0.201	0.031	8.073	6.151	0.026	0.409	0.064	21.934	2.937
0.388	2.690	0.003	0.137	0.021	2.029	2.087	0.006	0.202	0.031	8.111	6.163	0.026	0.410	0.064	22.039	2.943
0.389	2.694	0.003	0.137	0.021	2.039	2.091	0.006	0.202	0.031	8.150	6.175	0.026	0.411	0.064	22.144	2.949
0.390	2.698	0.003	0.137	0.021	2.049	2.095	0.006	0.202	0.032	8.188	6.187	0.026	0.411	0.064	22.248	2.954
0.391	2.702	0.003	0.137	0.021	2.058	2.099	0.006	0.203	0.032	8.227	6.199	0.026	0.412	0.064	22.354	2.960
0.392	2.706	0.003	0.137	0.021	2.068	2.103	0.006	0.203	0.032	8.266	6.211	0.027	0.412	0.064	22.459	2.966
0.393	2.710	0.003	0.138	0.021	2.078	2.107	0.006	0.203	0.032	8.304	6.223	0.027	0.413	0.064	22.564	2.971
0.394	2.714	0.003	0.138	0.022	2.087	2.111	0.006	0.204	0.032	8.343	6.234	0.027	0.414	0.065	22.670	2.977
0.395	2.718	0.003	0.138	0.022	2.097	2.115	0.006	0.204	0.032	8.382	6.246	0.027	0.414	0.065	22.776	2.983
0.396	2.723	0.003	0.138	0.022	2.107	2.119	0.007	0.204	0.032	8.421	6.258	0.027	0.415	0.065	22.881	2.988
0.397	2.727	0.003	0.139	0.022	2.117	2.123	0.007	0.204	0.032	8.460	6.270	0.027	0.416	0.065	22.987	2.994
0.398	2.731	0.003	0.139	0.022	2.127	2.127	0.007	0.205	0.032	8.499	6.281	0.027	0.416	0.065	23.094	2.999
0.399	2.735	0.003	0.139	0.022	2.136	2.131	0.007	0.205	0.032	8.538	6.293	0.027	0.417	0.065	23.200	3.005
0.400	2.739	0.003	0.139	0.022	2.146	2.135	0.007	0.205	0.032	8.578	6.305	0.027	0.417	0.065	23.306	3.011
0.401	2.743	0.003	0.139	0.022	2.156	2.139	0.007	0.206	0.032	8.617	6.316	0.027	0.418	0.065	23.413	3.016
0.402	2.747	0.003	0.140	0.022	2.166	2.143	0.007	0.206	0.032	8.656	6.328	0.027	0.419	0.066	23.520	3.022
0.403	2.751	0.003	0.140	0.022	2.176	2.147	0.007	0.206	0.032	8.695	6.340	0.028	0.419	0.066	23.627	3.027
0.404	2.755	0.003	0.140	0.022	2.185	2.151	0.007	0.207	0.032	8.735	6.351	0.028	0.420	0.066	23.734	3.033
0.405	2.759	0.003	0.140	0.022	2.195	2.155	0.007	0.207	0.032	8.774	6.363	0.028	0.421	0.066	23.841	3.038
0.406	2.763	0.003	0.140	0.022	2.205	2.159	0.007	0.207	0.032	8.814	6.374	0.028	0.421	0.066	23.949	3.044
0.407	2.767	0.003	0.141	0.022	2.215	2.163	0.007	0.208	0.033	8.853	6.386	0.028	0.422	0.066	24.056	3.049
0.408	2.771	0.003	0.141	0.022	2.225	2.167	0.007	0.208	0.033	8.893	6.397	0.028	0.422	0.066	24.164	3.055
0.409	2.776	0.003	0.141	0.022	2.235	2.170	0.007	0.208	0.033	8.933	6.409	0.028	0.423	0.066	24.272	3.060
0.410	2.780	0.003	0.141	0.022	2.245	2.174	0.007	0.208	0.033	8.973	6.420	0.028	0.424	0.066	24.380	3.066
0.411	2.784	0.003	0.141	0.022	2.255	2.178	0.007	0.209	0.033	9.012	6.432	0.028	0.424	0.067	24.488	3.071
0.412	2.788	0.003	0.142	0.022	2.265	2.182	0.007	0.209	0.033	9.052	6.443	0.028	0.425	0.067	24.596	3.077
0.413	2.792	0.003	0.142	0.022	2.275	2.186	0.007	0.209	0.033	9.092	6.454	0.028	0.425	0.067	24.704	3.082
0.414	2.796	0.003	0.142	0.022	2.285	2.190	0.007	0.210	0.033	9.132	6.466	0.029	0.426	0.067	24.813	3.088
0.415	2.800	0.003	0.142	0.022	2.295	2.194	0.007	0.210	0.033	9.172	6.477	0.029	0.427	0.067	24.922	3.093
0.416	2.804	0.003	0.142	0.022	2.305	2.197	0.007	0.210	0.033	9.212	6.488	0.029	0.427	0.067	25.031	3.098
0.417	2.808	0.003	0.143	0.022	2.315	2.201	0.007	0.211	0.033	9.252	6.500	0.029	0.428	0.067	25.139	3.104
0.418	2.812	0.003	0.143	0.022	2.325	2.205	0.007	0.211	0.033	9.292	6.511	0.029	0.429	0.067	25.249	3.109
0.419	2.816	0.003	0.143	0.023	2.335	2.209	0.007	0.211	0.033	9.333	6.522	0.029	0.429	0.068	25.358	3.114
0.420	2.820	0.003	0.143	0.023	2.345	2.213	0.007	0.212	0.033	9.373	6.533	0.029	0.430	0.068	25.467	3.120
0.421	2.824	0.003	0.143	0.023	2.355	2.216	0.007	0.212	0.033	9.413	6.545	0.029	0.430	0.068	25.577	3.125
0.422	2.828	0.003	0.144	0.023	2.365	2.220	0.007	0.212	0.033	9.453	6.556	0.029	0.431	0.068	25.686	3.131
0.423	2.832	0.003	0.144	0.023	2.375	2.224	0.007	0.212	0.033	9.494	6.567	0.029	0.432	0.068	25.796	3.136
0.424	2.836	0.003	0.144	0.023	2.386	2.228	0.007	0.213	0.034	9.534	6.578	0.029	0.432	0.068	25.906	3.141
0.425	2.840	0.003	0.144	0.023	2.396	2.232	0.007	0.213	0.034	9.575	6.589	0.030	0.433	0.068	26.016	3.146
0.426	2.845	0.003	0.145	0.023	2.406	2.235	0.007	0.213	0.034	9.615	6.600	0.030	0.434	0.068	26.126	3.152
0.427	2.849	0.003	0.145	0.023	2.416	2.239	0.007	0.214	0.034	9.656	6.611	0.030	0.434	0.068	26.237	3.157
0.428	2.853	0.003	0.145	0.023	2.426	2.243	0.007	0.214	0.034	9.697	6.622	0.030	0.435	0.069	26.347	3.162
0.429	2.857	0.003	0.145	0.023	2.436	2.247	0.007	0.214	0.034	9.737	6.633	0.030	0.435	0.069	26.458	3.168

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.430	2.861	0.003	0.145	0.023	2.446	2.250	0.007	0.215	0.034	9.778	6.644	0.030	0.436	0.069	26.568	3.173
0.431	2.865	0.003	0.146	0.023	2.457	2.254	0.007	0.215	0.034	9.819	6.655	0.030	0.437	0.069	26.679	3.178
0.432	2.869	0.003	0.146	0.023	2.467	2.258	0.007	0.215	0.034	9.860	6.666	0.030	0.437	0.069	26.790	3.183
0.433	2.873	0.003	0.146	0.023	2.477	2.261	0.007	0.215	0.034	9.901	6.677	0.030	0.438	0.069	26.901	3.189
0.434	2.877	0.003	0.146	0.023	2.487	2.265	0.007	0.216	0.034	9.941	6.688	0.030	0.438	0.069	27.012	3.194
0.435	2.881	0.003	0.146	0.023	2.498	2.269	0.007	0.216	0.034	9.982	6.699	0.030	0.439	0.069	27.124	3.199
0.436	2.885	0.003	0.147	0.023	2.508	2.272	0.007	0.216	0.034	10.023	6.710	0.031	0.440	0.069	27.235	3.204
0.437	2.889	0.003	0.147	0.023	2.518	2.276	0.007	0.217	0.034	10.064	6.721	0.031	0.440	0.070	27.347	3.209
0.438	2.893	0.003	0.147	0.023	2.528	2.280	0.007	0.217	0.034	10.106	6.732	0.031	0.441	0.070	27.458	3.214
0.439	2.897	0.003	0.147	0.023	2.539	2.283	0.007	0.217	0.034	10.147	6.742	0.031	0.442	0.070	27.570	3.220
0.440	2.901	0.003	0.147	0.023	2.549	2.287	0.007	0.218	0.034	10.188	6.753	0.031	0.442	0.070	27.682	3.225
0.441	2.905	0.003	0.148	0.023	2.559	2.291	0.008	0.218	0.034	10.229	6.764	0.031	0.443	0.070	27.794	3.230
0.442	2.909	0.003	0.148	0.023	2.570	2.294	0.008	0.218	0.035	10.270	6.775	0.031	0.443	0.070	27.906	3.235
0.443	2.913	0.003	0.148	0.023	2.580	2.298	0.008	0.218	0.035	10.312	6.785	0.031	0.444	0.070	28.019	3.240
0.444	2.917	0.003	0.148	0.023	2.590	2.302	0.008	0.219	0.035	10.353	6.796	0.031	0.445	0.070	28.131	3.245
0.445	2.921	0.003	0.148	0.023	2.601	2.305	0.008	0.219	0.035	10.395	6.807	0.031	0.445	0.070	28.243	3.250
0.446	2.925	0.003	0.149	0.024	2.611	2.309	0.008	0.219	0.035	10.436	6.817	0.031	0.446	0.071	28.356	3.255
0.447	2.929	0.004	0.149	0.024	2.621	2.312	0.008	0.220	0.035	10.477	6.828	0.032	0.446	0.071	28.469	3.261
0.448	2.933	0.004	0.149	0.024	2.632	2.316	0.008	0.220	0.035	10.519	6.839	0.032	0.447	0.071	28.582	3.266
0.449	2.937	0.004	0.149	0.024	2.642	2.320	0.008	0.220	0.035	10.561	6.849	0.032	0.448	0.071	28.695	3.271
0.450	2.941	0.004	0.149	0.024	2.653	2.323	0.008	0.221	0.035	10.602	6.860	0.032	0.448	0.071	28.808	3.276
0.451	2.945	0.004	0.150	0.024	2.663	2.327	0.008	0.221	0.035	10.644	6.870	0.032	0.449	0.071	28.921	3.281
0.452	2.949	0.004	0.150	0.024	2.674	2.330	0.008	0.221	0.035	10.686	6.881	0.032	0.449	0.071	29.034	3.286
0.453	2.953	0.004	0.150	0.024	2.684	2.334	0.008	0.221	0.035	10.727	6.891	0.032	0.450	0.071	29.147	3.291
0.454	2.957	0.004	0.150	0.024	2.694	2.337	0.008	0.222	0.035	10.769	6.902	0.032	0.451	0.071	29.261	3.296
0.455	2.961	0.004	0.150	0.024	2.705	2.341	0.008	0.222	0.035	10.811	6.912	0.032	0.451	0.072	29.375	3.301
0.456	2.965	0.004	0.151	0.024	2.715	2.344	0.008	0.222	0.035	10.853	6.923	0.032	0.452	0.072	29.488	3.306
0.457	2.969	0.004	0.151	0.024	2.726	2.348	0.008	0.223	0.035	10.895	6.933	0.032	0.453	0.072	29.602	3.311
0.458	2.973	0.004	0.151	0.024	2.736	2.351	0.008	0.223	0.035	10.936	6.943	0.033	0.453	0.072	29.716	3.316
0.459	2.977	0.004	0.151	0.024	2.747	2.355	0.008	0.223	0.035	10.978	6.954	0.033	0.454	0.072	29.830	3.320
0.460	2.981	0.004	0.151	0.024	2.757	2.358	0.008	0.224	0.035	11.020	6.964	0.033	0.454	0.072	29.944	3.325
0.461	2.985	0.004	0.152	0.024	2.768	2.362	0.008	0.224	0.036	11.062	6.974	0.033	0.455	0.072	30.058	3.330
0.462	2.989	0.004	0.152	0.024	2.778	2.365	0.008	0.224	0.036	11.105	6.984	0.033	0.456	0.072	30.173	3.335
0.463	2.993	0.004	0.152	0.024	2.789	2.369	0.008	0.225	0.036	11.147	6.995	0.033	0.456	0.072	30.287	3.340
0.464	2.997	0.004	0.152	0.024	2.799	2.372	0.008	0.225	0.036	11.189	7.005	0.033	0.457	0.073	30.402	3.345
0.465	3.001	0.004	0.152	0.024	2.810	2.376	0.008	0.225	0.036	11.231	7.015	0.033	0.457	0.073	30.516	3.350
0.466	3.005	0.004	0.153	0.024	2.821	2.379	0.008	0.225	0.036	11.273	7.025	0.033	0.458	0.073	30.631	3.355
0.467	3.009	0.004	0.153	0.024	2.831	2.383	0.008	0.226	0.036	11.315	7.035	0.033	0.459	0.073	30.746	3.360
0.468	3.014	0.004	0.153	0.024	2.842	2.386	0.008	0.226	0.036	11.358	7.046	0.034	0.459	0.073	30.861	3.364
0.469	3.018	0.004	0.153	0.024	2.852	2.390	0.008	0.226	0.036	11.400	7.056	0.034	0.460	0.073	30.975	3.369
0.470	3.022	0.004	0.153	0.024	2.863	2.393	0.008	0.227	0.036	11.442	7.066	0.034	0.460	0.073	31.091	3.374
0.471	3.026	0.004	0.154	0.024	2.874	2.396	0.008	0.227	0.036	11.485	7.076	0.034	0.461	0.073	31.206	3.379
0.472	3.030	0.004	0.154	0.024	2.884	2.400	0.008	0.227	0.036	11.527	7.086	0.034	0.462	0.073	31.321	3.384
0.473	3.034	0.004	0.154	0.024	2.895	2.403	0.008	0.228	0.036	11.570	7.096	0.034	0.462	0.073	31.436	3.388
0.474	3.038	0.004	0.154	0.025	2.905	2.407	0.008	0.228	0.036	11.612	7.106	0.034	0.463	0.074	31.552	3.393
0.475	3.042	0.004	0.155	0.025	2.916	2.410	0.008	0.228	0.036	11.655	7.116	0.034	0.464	0.074	31.667	3.398
0.476	3.046	0.004	0.155	0.025	2.927	2.413	0.008	0.228	0.036	11.697	7.126	0.034	0.464	0.074	31.783	3.403
0.477	3.050	0.004	0.155	0.025	2.937	2.417	0.008	0.229	0.036	11.740	7.136	0.034	0.465	0.074	31.899	3.407
0.478	3.054	0.004	0.155	0.025	2.948	2.420	0.008	0.229	0.036	11.782	7.146	0.034	0.465	0.074	32.014	3.412
0.479	3.058	0.004	0.155	0.025	2.959	2.423	0.008	0.229	0.036	11.825	7.156	0.035	0.466	0.074	32.130	3.417
0.480	3.062	0.004	0.156	0.025	2.969	2.427	0.008	0.230	0.037	11.868	7.165	0.035	0.467	0.074	32.246	3.422
0.481	3.066	0.004	0.156	0.025	2.980	2.430	0.008	0.230	0.037	11.910	7.175	0.035	0.467	0.074	32.362	3.426
0.482	3.070	0.004	0.156	0.025	2.991	2.433	0.008	0.230	0.037	11.953	7.185	0.035	0.468	0.074	32.478	3.431
0.483	3.074	0.004	0.156	0.025	3.001	2.437	0.008	0.231	0.037	11.996	7.195	0.035	0.468	0.075	32.594	3.436
0.484	3.078	0.004	0.156	0.025	3.012	2.440	0.008	0.231	0.037	12.039	7.205	0.035	0.469	0.075	32.711	3.440
0.485	3.082	0.004	0.157	0.025	3.023	2.443	0.008	0.231	0.037	12.081	7.214	0.035	0.470	0.075	32.827	3.445
0.486	3.086	0.004	0.157	0.025	3.034	2.447	0.009	0.231	0.037	12.124	7.224	0.035	0.470	0.075	32.943	3.450
0.487	3.090	0.004	0.157	0.025	3.044	2.450	0.009	0.232	0.037	12.167	7.234	0.035	0.471	0.075	33.060	3.454
0.488	3.094	0.004	0.157	0.025	3.055	2.453	0.009	0.232	0.037	12.210	7.243	0.035	0.471	0.075	33.176	3.459
0.489	3.098	0.004	0.157	0.025	3.066	2.456	0.009	0.232	0.037	12.253	7.253	0.035	0.472	0.075	33.293	3.463
0.490	3.102	0.004	0.158	0.025	3.076	2.460	0.009	0.233	0.037	12.296	7.263	0.036	0.473	0.075	33.410	3.468
0.491	3.106	0.004	0.158	0.025	3.087	2.463	0.009	0.233	0.037	12.339	7.272	0.036	0.473	0.075	33.526	3.473

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.492	3.110	0.004	0.158	0.025	3.098	2.466	0.009	0.233	0.037	12.382	7.282	0.036	0.474	0.075	33.643	3.477
0.493	3.114	0.004	0.158	0.025	3.109	2.469	0.009	0.234	0.037	12.425	7.291	0.036	0.475	0.076	33.760	3.482
0.494	3.118	0.004	0.158	0.025	3.120	2.473	0.009	0.234	0.037	12.468	7.301	0.036	0.475	0.076	33.877	3.486
0.495	3.122	0.004	0.159	0.025	3.130	2.476	0.009	0.234	0.037	12.511	7.310	0.036	0.476	0.076	33.994	3.491
0.496	3.126	0.004	0.159	0.025	3.141	2.479	0.009	0.234	0.037	12.554	7.320	0.036	0.476	0.076	34.111	3.495
0.497	3.130	0.004	0.159	0.025	3.152	2.482	0.009	0.235	0.037	12.597	7.329	0.036	0.477	0.076	34.229	3.500
0.498	3.134	0.004	0.159	0.025	3.163	2.485	0.009	0.235	0.037	12.640	7.339	0.036	0.478	0.076	34.346	3.504
0.499	3.138	0.004	0.159	0.025	3.173	2.489	0.009	0.235	0.037	12.684	7.348	0.036	0.478	0.076	34.463	3.509
0.500	3.142	0.004	0.160	0.025	3.184	2.492	0.009	0.236	0.038	12.727	7.358	0.036	0.479	0.076	34.581	3.513
0.501	3.146	0.004	0.160	0.025	3.195	2.495	0.009	0.236	0.038	12.770	7.367	0.037	0.479	0.076	34.698	3.518
0.502	3.150	0.004	0.160	0.025	3.206	2.498	0.009	0.236	0.038	12.813	7.376	0.037	0.480	0.076	34.816	3.522
0.503	3.154	0.004	0.160	0.025	3.217	2.501	0.009	0.237	0.038	12.857	7.385	0.037	0.481	0.076	34.933	3.527
0.504	3.158	0.004	0.160	0.026	3.228	2.504	0.009	0.237	0.038	12.900	7.395	0.037	0.481	0.077	35.051	3.531
0.505	3.162	0.004	0.161	0.026	3.238	2.508	0.009	0.237	0.038	12.943	7.404	0.037	0.482	0.077	35.168	3.536
0.506	3.166	0.004	0.161	0.026	3.249	2.511	0.009	0.237	0.038	12.986	7.413	0.037	0.482	0.077	35.286	3.540
0.507	3.170	0.004	0.161	0.026	3.260	2.514	0.009	0.238	0.038	13.030	7.422	0.037	0.483	0.077	35.404	3.544
0.508	3.174	0.004	0.161	0.026	3.271	2.517	0.009	0.238	0.038	13.073	7.432	0.037	0.484	0.077	35.522	3.549
0.509	3.178	0.004	0.161	0.026	3.282	2.520	0.009	0.238	0.038	13.117	7.441	0.037	0.484	0.077	35.640	3.553
0.510	3.182	0.004	0.162	0.026	3.293	2.523	0.009	0.239	0.038	13.160	7.450	0.037	0.485	0.077	35.758	3.558
0.511	3.186	0.004	0.162	0.026	3.304	2.526	0.009	0.239	0.038	13.203	7.459	0.038	0.485	0.077	35.876	3.562
0.512	3.190	0.004	0.162	0.026	3.314	2.529	0.009	0.239	0.038	13.247	7.468	0.038	0.486	0.077	35.994	3.566
0.513	3.194	0.004	0.162	0.026	3.325	2.532	0.009	0.240	0.038	13.290	7.477	0.038	0.487	0.077	36.112	3.571
0.514	3.198	0.004	0.162	0.026	3.336	2.535	0.009	0.240	0.038	13.334	7.486	0.038	0.487	0.078	36.230	3.575
0.515	3.202	0.004	0.163	0.026	3.347	2.538	0.009	0.240	0.038	13.377	7.495	0.038	0.488	0.078	36.348	3.579
0.516	3.206	0.004	0.163	0.026	3.358	2.541	0.009	0.240	0.038	13.421	7.504	0.038	0.489	0.078	36.466	3.583
0.517	3.210	0.004	0.163	0.026	3.369	2.545	0.009	0.241	0.038	13.464	7.513	0.038	0.489	0.078	36.585	3.588
0.518	3.214	0.004	0.163	0.026	3.380	2.548	0.009	0.241	0.038	13.508	7.522	0.038	0.490	0.078	36.703	3.592
0.519	3.218	0.004	0.163	0.026	3.391	2.551	0.009	0.241	0.038	13.552	7.531	0.038	0.490	0.078	36.822	3.596
0.520	3.222	0.004	0.164	0.026	3.402	2.554	0.009	0.242	0.038	13.595	7.540	0.038	0.491	0.078	36.940	3.601
0.521	3.226	0.004	0.164	0.026	3.412	2.557	0.009	0.242	0.038	13.639	7.549	0.038	0.492	0.078	37.058	3.605
0.522	3.230	0.004	0.164	0.026	3.423	2.560	0.009	0.242	0.039	13.682	7.558	0.039	0.492	0.078	37.177	3.609
0.523	3.234	0.004	0.164	0.026	3.434	2.563	0.009	0.243	0.039	13.726	7.567	0.039	0.493	0.078	37.296	3.613
0.524	3.238	0.004	0.164	0.026	3.445	2.566	0.009	0.243	0.039	13.770	7.575	0.039	0.493	0.078	37.414	3.617
0.525	3.242	0.004	0.165	0.026	3.456	2.569	0.009	0.243	0.039	13.813	7.584	0.039	0.494	0.079	37.533	3.622
0.526	3.246	0.004	0.165	0.026	3.467	2.571	0.009	0.243	0.039	13.857	7.593	0.039	0.495	0.079	37.651	3.626
0.527	3.250	0.004	0.165	0.026	3.478	2.574	0.009	0.244	0.039	13.901	7.602	0.039	0.495	0.079	37.770	3.630
0.528	3.254	0.004	0.165	0.026	3.489	2.577	0.009	0.244	0.039	13.944	7.610	0.039	0.496	0.079	37.889	3.634
0.529	3.258	0.004	0.165	0.026	3.500	2.580	0.009	0.244	0.039	13.988	7.619	0.039	0.496	0.079	38.008	3.638
0.530	3.262	0.004	0.166	0.026	3.511	2.583	0.010	0.245	0.039	14.032	7.628	0.039	0.497	0.079	38.127	3.642
0.531	3.266	0.004	0.166	0.026	3.522	2.586	0.010	0.245	0.039	14.076	7.636	0.039	0.498	0.079	38.245	3.647
0.532	3.270	0.004	0.166	0.026	3.533	2.589	0.010	0.245	0.039	14.119	7.645	0.039	0.498	0.079	38.364	3.651
0.533	3.274	0.004	0.166	0.026	3.544	2.592	0.010	0.246	0.039	14.163	7.654	0.040	0.499	0.079	38.483	3.655
0.534	3.278	0.004	0.167	0.026	3.555	2.595	0.010	0.246	0.039	14.207	7.662	0.040	0.500	0.079	38.602	3.659
0.535	3.282	0.004	0.167	0.026	3.566	2.598	0.010	0.246	0.039	14.251	7.671	0.040	0.500	0.079	38.721	3.663
0.536	3.286	0.004	0.167	0.027	3.577	2.601	0.010	0.246	0.039	14.294	7.679	0.040	0.501	0.080	38.840	3.667
0.537	3.290	0.004	0.167	0.027	3.587	2.604	0.010	0.247	0.039	14.338	7.688	0.040	0.501	0.080	38.959	3.671
0.538	3.294	0.004	0.167	0.027	3.598	2.606	0.010	0.247	0.039	14.382	7.696	0.040	0.502	0.080	39.078	3.675
0.539	3.298	0.004	0.168	0.027	3.609	2.609	0.010	0.247	0.039	14.426	7.704	0.040	0.503	0.080	39.197	3.679
0.540	3.302	0.004	0.168	0.027	3.620	2.612	0.010	0.248	0.039	14.470	7.713	0.040	0.503	0.080	39.316	3.683
0.541	3.306	0.004	0.168	0.027	3.631	2.615	0.010	0.248	0.039	14.514	7.721	0.040	0.504	0.080	39.435	3.687
0.542	3.310	0.004	0.168	0.027	3.642	2.618	0.010	0.248	0.039	14.557	7.730	0.040	0.504	0.080	39.555	3.691
0.543	3.314	0.004	0.168	0.027	3.653	2.621	0.010	0.249	0.039	14.601	7.738	0.040	0.505	0.080	39.674	3.695
0.544	3.318	0.005	0.169	0.027	3.664	2.623	0.010	0.249	0.039	14.645	7.746	0.041	0.506	0.080	39.793	3.699
0.545	3.322	0.005	0.169	0.027	3.675	2.626	0.010	0.249	0.040	14.689	7.755	0.041	0.506	0.080	39.912	3.703
0.546	3.326	0.005	0.169	0.027	3.686	2.629	0.010	0.249	0.040	14.733	7.763	0.041	0.507	0.080	40.031	3.707
0.547	3.330	0.005	0.169	0.027	3.697	2.632	0.010	0.250	0.040	14.777	7.771	0.041	0.507	0.080	40.151	3.711
0.548	3.334	0.005	0.169	0.027	3.708	2.635	0.010	0.250	0.040	14.821	7.779	0.041	0.508	0.081	40.270	3.715
0.549	3.338	0.005	0.170	0.027	3.719	2.637	0.010	0.250	0.040	14.865	7.787	0.041	0.509	0.081	40.389	3.719
0.550	3.342	0.005	0.170	0.027	3.730	2.640	0.010	0.251	0.040	14.908	7.796	0.041	0.509	0.081	40.508	3.723
0.551	3.346	0.005	0.170	0.027	3.741	2.643	0.010	0.251	0.040	14.952	7.804	0.041	0.510	0.081	40.628	3.726
0.552	3.350	0.005	0.170	0.027	3.752	2.646	0.010	0.251	0.040	14.996	7.812	0.041	0.511	0.081	40.747	3.730
0.553	3.354	0.005	0.170	0.027	3.763	2.648	0.010	0.252	0.040	15.040	7.820	0.041	0.511	0.081	40.866	3.734

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.554	3.358	0.005	0.171	0.027	3.774	2.651	0.010	0.252	0.040	15.084	7.828	0.041	0.512	0.081	40.986	3.738
0.555	3.362	0.005	0.171	0.027	3.785	2.654	0.010	0.252	0.040	15.128	7.836	0.042	0.512	0.081	41.105	3.742
0.556	3.366	0.005	0.171	0.027	3.796	2.657	0.010	0.252	0.040	15.172	7.844	0.042	0.513	0.081	41.224	3.746
0.557	3.370	0.005	0.171	0.027	3.807	2.659	0.010	0.253	0.040	15.216	7.852	0.042	0.514	0.081	41.344	3.749
0.558	3.374	0.005	0.171	0.027	3.818	2.662	0.010	0.253	0.040	15.260	7.860	0.042	0.514	0.081	41.463	3.753
0.559	3.378	0.005	0.172	0.027	3.829	2.665	0.010	0.253	0.040	15.304	7.868	0.042	0.515	0.081	41.582	3.757
0.560	3.382	0.005	0.172	0.027	3.840	2.667	0.010	0.254	0.040	15.348	7.876	0.042	0.515	0.082	41.702	3.761
0.561	3.386	0.005	0.172	0.027	3.851	2.670	0.010	0.254	0.040	15.392	7.884	0.042	0.516	0.082	41.821	3.765
0.562	3.390	0.005	0.172	0.027	3.862	2.673	0.010	0.254	0.040	15.435	7.892	0.042	0.517	0.082	41.940	3.768
0.563	3.394	0.005	0.172	0.027	3.873	2.675	0.010	0.255	0.040	15.479	7.899	0.042	0.517	0.082	42.060	3.772
0.564	3.398	0.005	0.173	0.027	3.884	2.678	0.010	0.255	0.040	15.523	7.907	0.042	0.518	0.082	42.179	3.776
0.565	3.402	0.005	0.173	0.027	3.895	2.681	0.010	0.255	0.040	15.567	7.915	0.043	0.519	0.082	42.298	3.780
0.566	3.406	0.005	0.173	0.027	3.906	2.683	0.010	0.255	0.040	15.611	7.923	0.043	0.519	0.082	42.418	3.783
0.567	3.410	0.005	0.173	0.027	3.917	2.686	0.010	0.256	0.040	15.655	7.930	0.043	0.520	0.082	42.537	3.787
0.568	3.414	0.005	0.173	0.027	3.928	2.688	0.010	0.256	0.040	15.699	7.938	0.043	0.520	0.082	42.656	3.791
0.569	3.418	0.005	0.174	0.027	3.939	2.691	0.010	0.256	0.040	15.743	7.946	0.043	0.521	0.082	42.776	3.794
0.570	3.423	0.005	0.174	0.027	3.950	2.694	0.010	0.257	0.041	15.787	7.953	0.043	0.522	0.082	42.895	3.798
0.571	3.427	0.005	0.174	0.027	3.961	2.696	0.010	0.257	0.041	15.831	7.961	0.043	0.522	0.082	43.014	3.802
0.572	3.431	0.005	0.174	0.028	3.972	2.699	0.010	0.257	0.041	15.875	7.969	0.043	0.523	0.083	43.134	3.805
0.573	3.435	0.005	0.174	0.028	3.983	2.701	0.010	0.258	0.041	15.919	7.976	0.043	0.523	0.083	43.253	3.809
0.574	3.439	0.005	0.175	0.028	3.994	2.704	0.010	0.258	0.041	15.962	7.984	0.043	0.524	0.083	43.372	3.812
0.575	3.443	0.005	0.175	0.028	4.005	2.706	0.011	0.258	0.041	16.006	7.991	0.043	0.525	0.083	43.491	3.816
0.576	3.447	0.005	0.175	0.028	4.016	2.709	0.011	0.259	0.041	16.050	7.999	0.044	0.525	0.083	43.611	3.820
0.577	3.451	0.005	0.175	0.028	4.027	2.711	0.011	0.259	0.041	16.094	8.006	0.044	0.526	0.083	43.730	3.823
0.578	3.455	0.005	0.176	0.028	4.038	2.714	0.011	0.259	0.041	16.138	8.014	0.044	0.527	0.083	43.849	3.827
0.579	3.459	0.005	0.176	0.028	4.049	2.717	0.011	0.259	0.041	16.182	8.021	0.044	0.527	0.083	43.968	3.830
0.580	3.463	0.005	0.176	0.028	4.060	2.719	0.011	0.260	0.041	16.226	8.029	0.044	0.528	0.083	44.088	3.834
0.581	3.467	0.005	0.176	0.028	4.071	2.722	0.011	0.260	0.041	16.270	8.036	0.044	0.528	0.083	44.207	3.837
0.582	3.471	0.005	0.176	0.028	4.082	2.724	0.011	0.260	0.041	16.313	8.043	0.044	0.529	0.083	44.326	3.841
0.583	3.475	0.005	0.177	0.028	4.093	2.726	0.011	0.261	0.041	16.357	8.051	0.044	0.530	0.083	44.445	3.844
0.584	3.479	0.005	0.177	0.028	4.104	2.729	0.011	0.261	0.041	16.401	8.058	0.044	0.530	0.083	44.564	3.848
0.585	3.483	0.005	0.177	0.028	4.115	2.731	0.011	0.261	0.041	16.445	8.065	0.044	0.531	0.084	44.683	3.851
0.586	3.487	0.005	0.177	0.028	4.126	2.734	0.011	0.262	0.041	16.489	8.072	0.044	0.531	0.084	44.802	3.855
0.587	3.491	0.005	0.177	0.028	4.136	2.736	0.011	0.262	0.041	16.532	8.080	0.045	0.532	0.084	44.921	3.858
0.588	3.495	0.005	0.178	0.028	4.147	2.739	0.011	0.262	0.041	16.576	8.087	0.045	0.533	0.084	45.040	3.862
0.589	3.499	0.005	0.178	0.028	4.158	2.741	0.011	0.262	0.041	16.620	8.094	0.045	0.533	0.084	45.159	3.865
0.590	3.504	0.005	0.178	0.028	4.169	2.744	0.011	0.263	0.041	16.664	8.101	0.045	0.534	0.084	45.278	3.868
0.591	3.508	0.005	0.178	0.028	4.180	2.746	0.011	0.263	0.041	16.708	8.108	0.045	0.535	0.084	45.397	3.872
0.592	3.512	0.005	0.178	0.028	4.191	2.748	0.011	0.263	0.041	16.751	8.115	0.045	0.535	0.084	45.516	3.875
0.593	3.516	0.005	0.179	0.028	4.202	2.751	0.011	0.264	0.041	16.795	8.122	0.045	0.536	0.084	45.635	3.879
0.594	3.520	0.005	0.179	0.028	4.213	2.753	0.011	0.264	0.041	16.839	8.129	0.045	0.536	0.084	45.753	3.882
0.595	3.524	0.005	0.179	0.028	4.224	2.756	0.011	0.264	0.041	16.882	8.136	0.045	0.537	0.084	45.872	3.885
0.596	3.528	0.005	0.179	0.028	4.235	2.758	0.011	0.265	0.042	16.926	8.143	0.045	0.538	0.084	45.991	3.889
0.597	3.532	0.005	0.179	0.028	4.246	2.760	0.011	0.265	0.042	16.970	8.150	0.045	0.538	0.084	46.109	3.892
0.598	3.536	0.005	0.180	0.028	4.257	2.763	0.011	0.265	0.042	17.013	8.157	0.046	0.539	0.084	46.228	3.895
0.599	3.540	0.005	0.180	0.028	4.268	2.765	0.011	0.266	0.042	17.057	8.164	0.046	0.540	0.085	46.347	3.899
0.600	3.544	0.005	0.180	0.028	4.279	2.767	0.011	0.266	0.042	17.101	8.171	0.046	0.540	0.085	46.465	3.902
0.601	3.548	0.005	0.180	0.028	4.290	2.770	0.011	0.266	0.042	17.144	8.178	0.046	0.541	0.085	46.584	3.905
0.602	3.552	0.005	0.180	0.028	4.300	2.772	0.011	0.266	0.042	17.188	8.185	0.046	0.541	0.085	46.702	3.908
0.603	3.557	0.005	0.181	0.028	4.311	2.774	0.011	0.267	0.042	17.232	8.192	0.046	0.542	0.085	46.821	3.912
0.604	3.561	0.005	0.181	0.028	4.322	2.776	0.011	0.267	0.042	17.275	8.198	0.046	0.543	0.085	46.939	3.915
0.605	3.565	0.005	0.181	0.028	4.333	2.779	0.011	0.267	0.042	17.319	8.205	0.046	0.543	0.085	47.057	3.918
0.606	3.569	0.005	0.181	0.028	4.344	2.781	0.011	0.268	0.042	17.362	8.212	0.046	0.544	0.085	47.176	3.921
0.607	3.573	0.005	0.182	0.028	4.355	2.783	0.011	0.268	0.042	17.406	8.218	0.046	0.545	0.085	47.294	3.924
0.608	3.577	0.005	0.182	0.028	4.366	2.786	0.011	0.268	0.042	17.449	8.225	0.046	0.545	0.085	47.412	3.928
0.609	3.581	0.005	0.182	0.028	4.377	2.788	0.011	0.269	0.042	17.493	8.232	0.047	0.546	0.085	47.530	3.931
0.610	3.585	0.005	0.182	0.028	4.388	2.790	0.011	0.269	0.042	17.536	8.238	0.047	0.546	0.085	47.648	3.934
0.611	3.589	0.005	0.182	0.028	4.398	2.792	0.011	0.269	0.042	17.580	8.245	0.047	0.547	0.085	47.766	3.937
0.612	3.593	0.005	0.183	0.028	4.409	2.794	0.011	0.270	0.042	17.623	8.251	0.047	0.548	0.085	47.884	3.940
0.613	3.598	0.005	0.183	0.029	4.420	2.797	0.011	0.270	0.042	17.666	8.258	0.047	0.548	0.086	48.002	3.943
0.614	3.602	0.005	0.183	0.029	4.431	2.799	0.011	0.270	0.042	17.710	8.264	0.047	0.549	0.086	48.120	3.946
0.615	3.606	0.005	0.183	0.029	4.442	2.801	0.011	0.270	0.042	17.753	8.271	0.047	0.550	0.086	48.238	3.950

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.616	3.610	0.005	0.183	0.029	4.453	2.803	0.011	0.271	0.042	17.796	8.277	0.047	0.550	0.086	48.355	3.953
0.617	3.614	0.005	0.184	0.029	4.464	2.805	0.011	0.271	0.042	17.840	8.284	0.047	0.551	0.086	48.473	3.956
0.618	3.618	0.005	0.184	0.029	4.474	2.808	0.011	0.271	0.042	17.883	8.290	0.047	0.551	0.086	48.591	3.959
0.619	3.622	0.005	0.184	0.029	4.485	2.810	0.011	0.272	0.042	17.926	8.297	0.047	0.552	0.086	48.708	3.962
0.620	3.626	0.005	0.184	0.029	4.496	2.812	0.012	0.272	0.042	17.970	8.303	0.048	0.553	0.086	48.826	3.965
0.621	3.630	0.005	0.184	0.029	4.507	2.814	0.012	0.272	0.042	18.013	8.309	0.048	0.553	0.086	48.943	3.968
0.622	3.635	0.005	0.185	0.029	4.518	2.816	0.012	0.273	0.042	18.056	8.316	0.048	0.554	0.086	49.061	3.971
0.623	3.639	0.005	0.185	0.029	4.528	2.818	0.012	0.273	0.042	18.099	8.322	0.048	0.555	0.086	49.178	3.974
0.624	3.643	0.005	0.185	0.029	4.539	2.820	0.012	0.273	0.042	18.142	8.328	0.048	0.555	0.086	49.295	3.977
0.625	3.647	0.005	0.185	0.029	4.550	2.823	0.012	0.274	0.042	18.185	8.334	0.048	0.556	0.086	49.412	3.980
0.626	3.651	0.005	0.185	0.029	4.561	2.825	0.012	0.274	0.043	18.228	8.340	0.048	0.556	0.086	49.529	3.983
0.627	3.655	0.005	0.186	0.029	4.572	2.827	0.012	0.274	0.043	18.271	8.347	0.048	0.557	0.086	49.646	3.986
0.628	3.659	0.005	0.186	0.029	4.582	2.829	0.012	0.274	0.043	18.314	8.353	0.048	0.558	0.087	49.763	3.989
0.629	3.663	0.005	0.186	0.029	4.593	2.831	0.012	0.275	0.043	18.357	8.359	0.048	0.558	0.087	49.880	3.991
0.630	3.668	0.005	0.186	0.029	4.604	2.833	0.012	0.275	0.043	18.400	8.365	0.048	0.559	0.087	49.997	3.994
0.631	3.672	0.005	0.187	0.029	4.615	2.835	0.012	0.275	0.043	18.443	8.371	0.049	0.560	0.087	50.113	3.997
0.632	3.676	0.005	0.187	0.029	4.625	2.837	0.012	0.276	0.043	18.486	8.377	0.049	0.560	0.087	50.230	4.000
0.633	3.680	0.005	0.187	0.029	4.636	2.839	0.012	0.276	0.043	18.529	8.383	0.049	0.561	0.087	50.347	4.003
0.634	3.684	0.005	0.187	0.029	4.647	2.841	0.012	0.276	0.043	18.572	8.389	0.049	0.561	0.087	50.463	4.006
0.635	3.688	0.005	0.187	0.029	4.657	2.843	0.012	0.277	0.043	18.615	8.395	0.049	0.562	0.087	50.579	4.009
0.636	3.693	0.005	0.188	0.029	4.668	2.845	0.012	0.277	0.043	18.658	8.401	0.049	0.563	0.087	50.696	4.011
0.637	3.697	0.005	0.188	0.029	4.679	2.847	0.012	0.277	0.043	18.700	8.406	0.049	0.563	0.087	50.812	4.014
0.638	3.701	0.005	0.188	0.029	4.690	2.849	0.012	0.278	0.043	18.743	8.412	0.049	0.564	0.087	50.928	4.017
0.639	3.705	0.005	0.188	0.029	4.700	2.851	0.012	0.278	0.043	18.786	8.418	0.049	0.565	0.087	51.044	4.020
0.640	3.709	0.005	0.188	0.029	4.711	2.853	0.012	0.278	0.043	18.829	8.424	0.049	0.565	0.087	51.160	4.023
0.641	3.713	0.005	0.189	0.029	4.722	2.855	0.012	0.279	0.043	18.871	8.430	0.049	0.566	0.087	51.276	4.025
0.642	3.718	0.005	0.189	0.029	4.732	2.857	0.012	0.279	0.043	18.914	8.435	0.049	0.567	0.087	51.392	4.028
0.643	3.722	0.006	0.189	0.029	4.743	2.859	0.012	0.279	0.043	18.956	8.441	0.050	0.567	0.087	51.507	4.031
0.644	3.726	0.006	0.189	0.029	4.754	2.861	0.012	0.279	0.043	18.999	8.447	0.050	0.568	0.087	51.623	4.033
0.645	3.730	0.006	0.189	0.029	4.764	2.863	0.012	0.280	0.043	19.041	8.452	0.050	0.568	0.088	51.738	4.036
0.646	3.734	0.006	0.190	0.029	4.775	2.864	0.012	0.280	0.043	19.084	8.458	0.050	0.569	0.088	51.854	4.039
0.647	3.738	0.006	0.190	0.029	4.785	2.866	0.012	0.280	0.043	19.126	8.464	0.050	0.570	0.088	51.969	4.042
0.648	3.743	0.006	0.190	0.029	4.796	2.868	0.012	0.281	0.043	19.169	8.469	0.050	0.570	0.088	52.084	4.044
0.649	3.747	0.006	0.190	0.029	4.807	2.870	0.012	0.281	0.043	19.211	8.475	0.050	0.571	0.088	52.199	4.047
0.650	3.751	0.006	0.191	0.029	4.817	2.872	0.012	0.281	0.043	19.253	8.480	0.050	0.572	0.088	52.314	4.049
0.651	3.755	0.006	0.191	0.029	4.828	2.874	0.012	0.282	0.043	19.296	8.486	0.050	0.572	0.088	52.429	4.052
0.652	3.759	0.006	0.191	0.029	4.838	2.876	0.012	0.282	0.043	19.338	8.491	0.050	0.573	0.088	52.544	4.055
0.653	3.764	0.006	0.191	0.029	4.849	2.877	0.012	0.282	0.043	19.380	8.497	0.050	0.574	0.088	52.658	4.057
0.654	3.768	0.006	0.191	0.029	4.859	2.879	0.012	0.283	0.043	19.422	8.502	0.051	0.574	0.088	52.773	4.060
0.655	3.772	0.006	0.192	0.029	4.870	2.881	0.012	0.283	0.043	19.464	8.507	0.051	0.575	0.088	52.887	4.062
0.656	3.776	0.006	0.192	0.029	4.881	2.883	0.012	0.283	0.043	19.506	8.513	0.051	0.575	0.088	53.002	4.065
0.657	3.780	0.006	0.192	0.029	4.891	2.885	0.012	0.284	0.043	19.548	8.518	0.051	0.576	0.088	53.116	4.067
0.658	3.785	0.006	0.192	0.029	4.902	2.887	0.012	0.284	0.043	19.590	8.523	0.051	0.577	0.088	53.230	4.070
0.659	3.789	0.006	0.192	0.029	4.912	2.888	0.012	0.284	0.043	19.632	8.528	0.051	0.577	0.088	53.344	4.072
0.660	3.793	0.006	0.193	0.029	4.923	2.890	0.012	0.284	0.043	19.674	8.534	0.051	0.578	0.088	53.458	4.075
0.661	3.797	0.006	0.193	0.029	4.933	2.892	0.012	0.285	0.044	19.716	8.539	0.051	0.579	0.088	53.572	4.077
0.662	3.802	0.006	0.193	0.029	4.943	2.894	0.012	0.285	0.044	19.758	8.544	0.051	0.579	0.088	53.685	4.080
0.663	3.806	0.006	0.193	0.030	4.954	2.895	0.012	0.285	0.044	19.800	8.549	0.051	0.580	0.089	53.799	4.082
0.664	3.810	0.006	0.194	0.030	4.964	2.897	0.012	0.286	0.044	19.841	8.554	0.051	0.581	0.089	53.912	4.085
0.665	3.814	0.006	0.194	0.030	4.975	2.899	0.012	0.286	0.044	19.883	8.559	0.052	0.581	0.089	54.026	4.087
0.666	3.818	0.006	0.194	0.030	4.985	2.900	0.013	0.286	0.044	19.925	8.564	0.052	0.582	0.089	54.139	4.090
0.667	3.823	0.006	0.194	0.030	4.996	2.902	0.013	0.287	0.044	19.966	8.569	0.052	0.583	0.089	54.252	4.092
0.668	3.827	0.006	0.194	0.030	5.006	2.904	0.013	0.287	0.044	20.008	8.574	0.052	0.583	0.089	54.365	4.094
0.669	3.831	0.006	0.195	0.030	5.016	2.906	0.013	0.287	0.044	20.050	8.579	0.052	0.584	0.089	54.478	4.097
0.670	3.835	0.006	0.195	0.030	5.027	2.907	0.013	0.288	0.044	20.091	8.584	0.052	0.585	0.089	54.590	4.099
0.671	3.840	0.006	0.195	0.030	5.037	2.909	0.013	0.288	0.044	20.132	8.589	0.052	0.585	0.089	54.703	4.101
0.672	3.844	0.006	0.195	0.030	5.048	2.911	0.013	0.288	0.044	20.174	8.594	0.052	0.586	0.089	54.815	4.104
0.673	3.848	0.006	0.195	0.030	5.058	2.912	0.013	0.289	0.044	20.215	8.599	0.052	0.586	0.089	54.927	4.106
0.674	3.852	0.006	0.196	0.030	5.068	2.914	0.013	0.289	0.044	20.256	8.604	0.052	0.587	0.089	55.040	4.108
0.675	3.857	0.006	0.196	0.030	5.079	2.915	0.013	0.289	0.044	20.298	8.608	0.052	0.588	0.089	55.152	4.111
0.676	3.861	0.006	0.196	0.030	5.089	2.917	0.013	0.290	0.044	20.339	8.613	0.052	0.588	0.089	55.263	4.113
0.677	3.865	0.006	0.196	0.030	5.099	2.919	0.013	0.290	0.044	20.380	8.618	0.053	0.589	0.089	55.375	4.115

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.678	3.870	0.006	0.197	0.030	5.109	2.920	0.013	0.290	0.044	20.421	8.623	0.053	0.590	0.089	55.487	4.117
0.679	3.874	0.006	0.197	0.030	5.120	2.922	0.013	0.291	0.044	20.462	8.627	0.053	0.590	0.089	55.598	4.120
0.680	3.878	0.006	0.197	0.030	5.130	2.923	0.013	0.291	0.044	20.503	8.632	0.053	0.591	0.089	55.710	4.122
0.681	3.882	0.006	0.197	0.030	5.140	2.925	0.013	0.291	0.044	20.544	8.636	0.053	0.592	0.089	55.821	4.124
0.682	3.887	0.006	0.197	0.030	5.150	2.926	0.013	0.292	0.044	20.585	8.641	0.053	0.592	0.089	55.932	4.126
0.683	3.891	0.006	0.198	0.030	5.161	2.928	0.013	0.292	0.044	20.626	8.646	0.053	0.593	0.090	56.043	4.128
0.684	3.895	0.006	0.198	0.030	5.171	2.930	0.013	0.292	0.044	20.666	8.650	0.053	0.594	0.090	56.153	4.131
0.685	3.900	0.006	0.198	0.030	5.181	2.931	0.013	0.292	0.044	20.707	8.655	0.053	0.594	0.090	56.264	4.133
0.686	3.904	0.006	0.198	0.030	5.191	2.933	0.013	0.293	0.044	20.748	8.659	0.053	0.595	0.090	56.374	4.135
0.687	3.908	0.006	0.199	0.030	5.201	2.934	0.013	0.293	0.044	20.788	8.663	0.053	0.596	0.090	56.485	4.137
0.688	3.913	0.006	0.199	0.030	5.211	2.936	0.013	0.293	0.044	20.829	8.668	0.054	0.596	0.090	56.595	4.139
0.689	3.917	0.006	0.199	0.030	5.222	2.937	0.013	0.294	0.044	20.869	8.672	0.054	0.597	0.090	56.705	4.141
0.690	3.921	0.006	0.199	0.030	5.232	2.938	0.013	0.294	0.044	20.910	8.677	0.054	0.598	0.090	56.815	4.143
0.691	3.926	0.006	0.199	0.030	5.242	2.940	0.013	0.294	0.044	20.950	8.681	0.054	0.598	0.090	56.924	4.145
0.692	3.930	0.006	0.200	0.030	5.252	2.941	0.013	0.295	0.044	20.990	8.685	0.054	0.599	0.090	57.034	4.147
0.693	3.934	0.006	0.200	0.030	5.262	2.943	0.013	0.295	0.044	21.031	8.689	0.054	0.600	0.090	57.143	4.149
0.694	3.939	0.006	0.200	0.030	5.272	2.944	0.013	0.295	0.044	21.071	8.694	0.054	0.600	0.090	57.253	4.151
0.695	3.943	0.006	0.200	0.030	5.282	2.946	0.013	0.296	0.044	21.111	8.698	0.054	0.601	0.090	57.362	4.153
0.696	3.947	0.006	0.201	0.030	5.292	2.947	0.013	0.296	0.044	21.151	8.702	0.054	0.602	0.090	57.470	4.155
0.697	3.952	0.006	0.201	0.030	5.302	2.948	0.013	0.296	0.044	21.191	8.706	0.054	0.602	0.090	57.579	4.157
0.698	3.956	0.006	0.201	0.030	5.312	2.950	0.013	0.297	0.044	21.231	8.710	0.054	0.603	0.090	57.688	4.159
0.699	3.960	0.006	0.201	0.030	5.322	2.951	0.013	0.297	0.044	21.271	8.714	0.054	0.604	0.090	57.796	4.161
0.700	3.965	0.006	0.201	0.030	5.332	2.953	0.013	0.297	0.044	21.311	8.718	0.055	0.604	0.090	57.904	4.163
0.701	3.969	0.006	0.202	0.030	5.342	2.954	0.013	0.298	0.044	21.350	8.722	0.055	0.605	0.090	58.012	4.165
0.702	3.973	0.006	0.202	0.030	5.352	2.955	0.013	0.298	0.044	21.390	8.726	0.055	0.606	0.090	58.120	4.167
0.703	3.978	0.006	0.202	0.030	5.362	2.957	0.013	0.298	0.044	21.430	8.730	0.055	0.606	0.090	58.228	4.169
0.704	3.982	0.006	0.202	0.030	5.372	2.958	0.013	0.299	0.045	21.469	8.734	0.055	0.607	0.090	58.335	4.171
0.705	3.987	0.006	0.203	0.030	5.382	2.959	0.013	0.299	0.045	21.509	8.738	0.055	0.608	0.090	58.443	4.172
0.706	3.991	0.006	0.203	0.030	5.391	2.961	0.013	0.299	0.045	21.548	8.742	0.055	0.608	0.091	58.550	4.174
0.707	3.995	0.006	0.203	0.030	5.401	2.962	0.013	0.300	0.045	21.588	8.745	0.055	0.609	0.091	58.657	4.176
0.708	4.000	0.006	0.203	0.030	5.411	2.963	0.013	0.300	0.045	21.627	8.749	0.055	0.610	0.091	58.764	4.178
0.709	4.004	0.006	0.203	0.030	5.421	2.964	0.013	0.300	0.045	21.666	8.753	0.055	0.610	0.091	58.870	4.180
0.710	4.008	0.006	0.204	0.030	5.431	2.966	0.013	0.301	0.045	21.705	8.757	0.055	0.611	0.091	58.977	4.182
0.711	4.013	0.006	0.204	0.030	5.441	2.967	0.013	0.301	0.045	21.745	8.760	0.055	0.612	0.091	59.083	4.183
0.712	4.017	0.006	0.204	0.030	5.450	2.968	0.013	0.301	0.045	21.784	8.764	0.056	0.612	0.091	59.189	4.185
0.713	4.022	0.006	0.204	0.030	5.460	2.969	0.013	0.302	0.045	21.823	8.768	0.056	0.613	0.091	59.295	4.187
0.714	4.026	0.006	0.205	0.030	5.470	2.971	0.013	0.302	0.045	21.861	8.771	0.056	0.614	0.091	59.401	4.188
0.715	4.031	0.006	0.205	0.030	5.479	2.972	0.014	0.302	0.045	21.900	8.775	0.056	0.614	0.091	59.506	4.190
0.716	4.035	0.006	0.205	0.030	5.489	2.973	0.014	0.303	0.045	21.939	8.778	0.056	0.615	0.091	59.612	4.192
0.717	4.039	0.006	0.205	0.030	5.499	2.974	0.014	0.303	0.045	21.978	8.782	0.056	0.616	0.091	59.717	4.193
0.718	4.044	0.006	0.205	0.030	5.509	2.975	0.014	0.303	0.045	22.016	8.785	0.056	0.616	0.091	59.822	4.195
0.719	4.048	0.006	0.206	0.030	5.518	2.976	0.014	0.304	0.045	22.055	8.789	0.056	0.617	0.091	59.926	4.197
0.720	4.053	0.006	0.206	0.030	5.528	2.978	0.014	0.304	0.045	22.093	8.792	0.056	0.618	0.091	60.031	4.198
0.721	4.057	0.006	0.206	0.030	5.537	2.979	0.014	0.304	0.045	22.132	8.795	0.056	0.618	0.091	60.135	4.200
0.722	4.062	0.006	0.206	0.030	5.547	2.980	0.014	0.305	0.045	22.170	8.799	0.056	0.619	0.091	60.239	4.202
0.723	4.066	0.006	0.207	0.030	5.557	2.981	0.014	0.305	0.045	22.208	8.802	0.056	0.620	0.091	60.343	4.203
0.724	4.071	0.006	0.207	0.030	5.566	2.982	0.014	0.305	0.045	22.246	8.805	0.057	0.620	0.091	60.447	4.205
0.725	4.075	0.006	0.207	0.030	5.576	2.983	0.014	0.306	0.045	22.285	8.809	0.057	0.621	0.091	60.550	4.206
0.726	4.080	0.006	0.207	0.030	5.585	2.984	0.014	0.306	0.045	22.323	8.812	0.057	0.622	0.091	60.654	4.208
0.727	4.084	0.006	0.207	0.030	5.595	2.985	0.014	0.306	0.045	22.361	8.815	0.057	0.622	0.091	60.757	4.209
0.728	4.089	0.006	0.208	0.030	5.604	2.986	0.014	0.307	0.045	22.398	8.818	0.057	0.623	0.091	60.860	4.211
0.729	4.093	0.006	0.208	0.030	5.614	2.987	0.014	0.307	0.045	22.436	8.821	0.057	0.624	0.091	60.962	4.212
0.730	4.098	0.006	0.208	0.030	5.623	2.988	0.014	0.307	0.045	22.474	8.824	0.057	0.624	0.091	61.065	4.214
0.731	4.102	0.006	0.208	0.030	5.632	2.990	0.014	0.308	0.045	22.512	8.827	0.057	0.625	0.091	61.167	4.215
0.732	4.107	0.006	0.209	0.030	5.642	2.991	0.014	0.308	0.045	22.549	8.830	0.057	0.626	0.091	61.269	4.217
0.733	4.111	0.006	0.209	0.030	5.651	2.992	0.014	0.308	0.045	22.587	8.833	0.057	0.627	0.091	61.371	4.218
0.734	4.116	0.006	0.209	0.031	5.661	2.993	0.014	0.309	0.045	22.624	8.836	0.057	0.627	0.092	61.472	4.219
0.735	4.120	0.006	0.209	0.031	5.670	2.994	0.014	0.309	0.045	22.661	8.839	0.057	0.628	0.092	61.574	4.221
0.736	4.125	0.006	0.210	0.031	5.679	2.994	0.014	0.309	0.045	22.698	8.842	0.058	0.629	0.092	61.675	4.222
0.737	4.129	0.006	0.210	0.031	5.688	2.995	0.014	0.310	0.045	22.736	8.845	0.058	0.629	0.092	61.776	4.224
0.738	4.134	0.006	0.210	0.031	5.698	2.996	0.014	0.310	0.045	22.773	8.848	0.058	0.630	0.092	61.877	4.225
0.739	4.138	0.006	0.210	0.031	5.707	2.997	0.014	0.310	0.045	22.810	8.850	0.058	0.631	0.092	61.977	4.226

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.740	4.143	0.006	0.210	0.031	5.716	2.998	0.014	0.311	0.045	22.846	8.853	0.058	0.631	0.092	62.077	4.228
0.741	4.147	0.006	0.211	0.031	5.725	2.999	0.014	0.311	0.045	22.883	8.856	0.058	0.632	0.092	62.177	4.229
0.742	4.152	0.006	0.211	0.031	5.735	3.000	0.014	0.311	0.045	22.920	8.859	0.058	0.633	0.092	62.277	4.230
0.743	4.157	0.006	0.211	0.031	5.744	3.001	0.014	0.312	0.045	22.957	8.861	0.058	0.633	0.092	62.377	4.231
0.744	4.161	0.006	0.211	0.031	5.753	3.002	0.014	0.312	0.045	22.993	8.864	0.058	0.634	0.092	62.476	4.233
0.745	4.166	0.006	0.212	0.031	5.762	3.003	0.014	0.312	0.045	23.030	8.866	0.058	0.635	0.092	62.575	4.234
0.746	4.170	0.006	0.212	0.031	5.771	3.004	0.014	0.313	0.045	23.066	8.869	0.058	0.636	0.092	62.674	4.235
0.747	4.175	0.006	0.212	0.031	5.780	3.004	0.014	0.313	0.045	23.102	8.871	0.058	0.636	0.092	62.772	4.236
0.748	4.180	0.007	0.212	0.031	5.789	3.005	0.014	0.313	0.045	23.138	8.874	0.059	0.637	0.092	62.871	4.237
0.749	4.184	0.007	0.213	0.031	5.798	3.006	0.014	0.314	0.045	23.175	8.876	0.059	0.638	0.092	62.969	4.239
0.750	4.189	0.007	0.213	0.031	5.807	3.007	0.014	0.314	0.045	23.211	8.879	0.059	0.638	0.092	63.066	4.240
0.751	4.193	0.007	0.213	0.031	5.816	3.008	0.014	0.315	0.045	23.246	8.881	0.059	0.639	0.092	63.164	4.241
0.752	4.198	0.007	0.213	0.031	5.825	3.008	0.014	0.315	0.045	23.282	8.883	0.059	0.640	0.092	63.261	4.242
0.753	4.203	0.007	0.213	0.031	5.834	3.009	0.014	0.315	0.045	23.318	8.886	0.059	0.640	0.092	63.358	4.243
0.754	4.207	0.007	0.214	0.031	5.843	3.010	0.014	0.316	0.045	23.354	8.888	0.059	0.641	0.092	63.455	4.244
0.755	4.212	0.007	0.214	0.031	5.852	3.011	0.014	0.316	0.045	23.389	8.890	0.059	0.642	0.092	63.552	4.245
0.756	4.217	0.007	0.214	0.031	5.861	3.012	0.014	0.316	0.045	23.425	8.892	0.059	0.643	0.092	63.648	4.246
0.757	4.221	0.007	0.214	0.031	5.870	3.012	0.014	0.317	0.045	23.460	8.894	0.059	0.643	0.092	63.744	4.247
0.758	4.226	0.007	0.215	0.031	5.879	3.013	0.014	0.317	0.045	23.495	8.897	0.059	0.644	0.092	63.840	4.248
0.759	4.231	0.007	0.215	0.031	5.887	3.014	0.014	0.317	0.045	23.530	8.899	0.059	0.645	0.092	63.936	4.249
0.760	4.235	0.007	0.215	0.031	5.896	3.014	0.014	0.318	0.045	23.565	8.901	0.060	0.645	0.092	64.031	4.250
0.761	4.240	0.007	0.215	0.031	5.905	3.015	0.014	0.318	0.045	23.600	8.903	0.060	0.646	0.092	64.126	4.251
0.762	4.245	0.007	0.216	0.031	5.914	3.016	0.014	0.318	0.045	23.635	8.905	0.060	0.647	0.092	64.221	4.252
0.763	4.249	0.007	0.216	0.031	5.922	3.016	0.014	0.319	0.045	23.670	8.907	0.060	0.648	0.092	64.315	4.253
0.764	4.254	0.007	0.216	0.031	5.931	3.017	0.014	0.319	0.045	23.705	8.909	0.060	0.648	0.092	64.409	4.254
0.765	4.259	0.007	0.216	0.031	5.940	3.018	0.015	0.319	0.045	23.739	8.910	0.060	0.649	0.092	64.503	4.255
0.766	4.264	0.007	0.217	0.031	5.948	3.018	0.015	0.320	0.045	23.774	8.912	0.060	0.650	0.092	64.597	4.256
0.767	4.268	0.007	0.217	0.031	5.957	3.019	0.015	0.320	0.045	23.808	8.914	0.060	0.650	0.092	64.690	4.257
0.768	4.273	0.007	0.217	0.031	5.965	3.019	0.015	0.320	0.045	23.842	8.916	0.060	0.651	0.092	64.783	4.257
0.769	4.278	0.007	0.217	0.031	5.974	3.020	0.015	0.321	0.045	23.877	8.918	0.060	0.652	0.092	64.876	4.258
0.770	4.282	0.007	0.218	0.031	5.982	3.021	0.015	0.321	0.045	23.911	8.919	0.060	0.653	0.092	64.968	4.259
0.771	4.287	0.007	0.218	0.031	5.991	3.021	0.015	0.322	0.045	23.944	8.921	0.060	0.653	0.092	65.061	4.260
0.772	4.292	0.007	0.218	0.031	5.999	3.022	0.015	0.322	0.045	23.978	8.922	0.060	0.654	0.092	65.153	4.261
0.773	4.297	0.007	0.218	0.031	6.008	3.022	0.015	0.322	0.045	24.012	8.924	0.061	0.655	0.092	65.244	4.261
0.774	4.302	0.007	0.219	0.031	6.016	3.023	0.015	0.323	0.045	24.046	8.926	0.061	0.656	0.092	65.336	4.262
0.775	4.306	0.007	0.219	0.031	6.025	3.023	0.015	0.323	0.045	24.079	8.927	0.061	0.656	0.092	65.427	4.263
0.776	4.311	0.007	0.219	0.031	6.033	3.024	0.015	0.323	0.046	24.113	8.929	0.061	0.657	0.092	65.518	4.264
0.777	4.316	0.007	0.219	0.031	6.041	3.024	0.015	0.324	0.046	24.146	8.930	0.061	0.658	0.092	65.608	4.264
0.778	4.321	0.007	0.219	0.031	6.050	3.025	0.015	0.324	0.046	24.179	8.931	0.061	0.658	0.093	65.698	4.265
0.779	4.326	0.007	0.220	0.031	6.058	3.025	0.015	0.324	0.046	24.212	8.933	0.061	0.659	0.093	65.788	4.266
0.780	4.330	0.007	0.220	0.031	6.066	3.026	0.015	0.325	0.046	24.245	8.934	0.061	0.660	0.093	65.878	4.266
0.781	4.335	0.007	0.220	0.031	6.074	3.026	0.015	0.325	0.046	24.278	8.935	0.061	0.661	0.093	65.967	4.267
0.782	4.340	0.007	0.220	0.031	6.083	3.027	0.015	0.326	0.046	24.311	8.937	0.061	0.661	0.093	66.056	4.267
0.783	4.345	0.007	0.221	0.031	6.091	3.027	0.015	0.326	0.046	24.343	8.938	0.061	0.662	0.093	66.145	4.268
0.784	4.350	0.007	0.221	0.031	6.099	3.027	0.015	0.326	0.046	24.376	8.939	0.061	0.663	0.093	66.233	4.269
0.785	4.355	0.007	0.221	0.031	6.107	3.028	0.015	0.327	0.046	24.408	8.940	0.061	0.664	0.093	66.321	4.269
0.786	4.359	0.007	0.221	0.031	6.115	3.028	0.015	0.327	0.046	24.441	8.941	0.062	0.664	0.093	66.409	4.270
0.787	4.364	0.007	0.222	0.031	6.123	3.028	0.015	0.327	0.046	24.473	8.942	0.062	0.665	0.093	66.496	4.270
0.788	4.369	0.007	0.222	0.031	6.131	3.029	0.015	0.328	0.046	24.505	8.943	0.062	0.666	0.093	66.583	4.271
0.789	4.374	0.007	0.222	0.031	6.139	3.029	0.015	0.328	0.046	24.537	8.944	0.062	0.667	0.093	66.670	4.271
0.790	4.379	0.007	0.222	0.031	6.147	3.029	0.015	0.328	0.046	24.569	8.945	0.062	0.667	0.093	66.756	4.271
0.791	4.384	0.007	0.223	0.031	6.155	3.030	0.015	0.329	0.046	24.600	8.946	0.062	0.668	0.093	66.843	4.272
0.792	4.389	0.007	0.223	0.031	6.163	3.030	0.015	0.329	0.046	24.632	8.947	0.062	0.669	0.093	66.928	4.272
0.793	4.394	0.007	0.223	0.031	6.171	3.030	0.015	0.330	0.046	24.663	8.948	0.062	0.670	0.093	67.014	4.273
0.794	4.399	0.007	0.223	0.031	6.179	3.031	0.015	0.330	0.046	24.695	8.949	0.062	0.670	0.093	67.099	4.273
0.795	4.404	0.007	0.224	0.031	6.186	3.031	0.015	0.330	0.046	24.726	8.949	0.062	0.671	0.093	67.184	4.273
0.796	4.409	0.007	0.224	0.031	6.194	3.031	0.015	0.331	0.046	24.757	8.950	0.062	0.672	0.093	67.268	4.274
0.797	4.414	0.007	0.224	0.031	6.202	3.031	0.015	0.331	0.046	24.788	8.951	0.062	0.673	0.093	67.352	4.274
0.798	4.419	0.007	0.224	0.031	6.210	3.031	0.015	0.331	0.046	24.819	8.951	0.062	0.673	0.093	67.436	4.274
0.799	4.424	0.007	0.225	0.031	6.217	3.032	0.015	0.332	0.046	24.849	8.952	0.063	0.674	0.093	67.520	4.275
0.800	4.429	0.007	0.225	0.031	6.225	3.032	0.015	0.332	0.046	24.880	8.952	0.063	0.675	0.093	67.603	4.275
0.801	4.434	0.007	0.225	0.031	6.233	3.032	0.015	0.333	0.046	24.910	8.953	0.063	0.676	0.093	67.685	4.275

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 091037-0506805 CND

0.802	4.439	0.007	0.225	0.031	6.240	3.032	0.015	0.333	0.046	24.941	8.953	0.063	0.676	0.093	67.768	4.275
0.803	4.444	0.007	0.226	0.031	6.248	3.032	0.015	0.333	0.046	24.971	8.954	0.063	0.677	0.093	67.850	4.276
0.804	4.449	0.007	0.226	0.031	6.255	3.032	0.015	0.334	0.046	25.001	8.954	0.063	0.678	0.093	67.932	4.276
0.805	4.454	0.007	0.226	0.031	6.263	3.033	0.015	0.334	0.046	25.031	8.955	0.063	0.679	0.093	68.013	4.276
0.806	4.459	0.007	0.227	0.031	6.270	3.033	0.015	0.334	0.046	25.061	8.955	0.063	0.680	0.093	68.094	4.276
0.807	4.464	0.007	0.227	0.031	6.278	3.033	0.015	0.335	0.046	25.091	8.955	0.063	0.680	0.093	68.175	4.276
0.808	4.469	0.007	0.227	0.031	6.285	3.033	0.015	0.335	0.046	25.120	8.955	0.063	0.681	0.093	68.255	4.276
0.809	4.474	0.007	0.227	0.031	6.292	3.033	0.015	0.336	0.046	25.149	8.955	0.063	0.682	0.093	68.335	4.276
0.810	4.479	0.007	0.228	0.031	6.300	3.033	0.015	0.336	0.046	25.179	8.956	0.063	0.683	0.093	68.414	4.276
0.811	4.484	0.007	0.228	0.031	6.307	3.033	0.015	0.336	0.046	25.208	8.956	0.063	0.683	0.093	68.494	4.277
0.812	4.489	0.007	0.228	0.031	6.314	3.033	0.015	0.337	0.046	25.237	8.956	0.063	0.684	0.093	68.572	4.277
0.813	4.494	0.007	0.228	0.031	6.322	3.033	0.015	0.337	0.046	25.266	8.956	0.064	0.685	0.093	68.651	4.277
0.814	4.500	0.007	0.229	0.031	6.329	3.033	0.015	0.337	0.046	25.294	8.956	0.064	0.686	0.093	68.729	4.277
0.815	4.505	0.007	0.229	0.031	6.336	3.033	0.015	0.338	0.046	25.323	8.956	0.064	0.687	0.093	68.807	4.277
0.816	4.510	0.007	0.229	0.031	6.343	3.033	0.015	0.338	0.046	25.352	8.956	0.064	0.687	0.093	68.884	4.276
0.817	4.515	0.007	0.229	0.031	6.350	3.033	0.015	0.339	0.046	25.380	8.955	0.064	0.688	0.093	68.961	4.276
0.818	4.520	0.007	0.230	0.031	6.357	3.033	0.015	0.339	0.046	25.408	8.955	0.064	0.689	0.093	69.037	4.276
0.819	4.525	0.007	0.230	0.031	6.364	3.033	0.015	0.339	0.046	25.436	8.955	0.064	0.690	0.093	69.113	4.276
0.820	4.531	0.007	0.230	0.031	6.371	3.033	0.016	0.340	0.046	25.464	8.955	0.064	0.690	0.093	69.189	4.276
0.821	4.536	0.007	0.230	0.031	6.378	3.033	0.016	0.340	0.046	25.492	8.954	0.064	0.691	0.093	69.264	4.276
0.822	4.541	0.007	0.231	0.031	6.385	3.032	0.016	0.341	0.046	25.519	8.954	0.064	0.692	0.093	69.339	4.276
0.823	4.546	0.007	0.231	0.031	6.392	3.032	0.016	0.341	0.046	25.547	8.954	0.064	0.693	0.093	69.414	4.276
0.824	4.552	0.007	0.231	0.031	6.399	3.032	0.016	0.341	0.046	25.574	8.953	0.064	0.694	0.093	69.488	4.275
0.825	4.557	0.007	0.231	0.031	6.405	3.032	0.016	0.342	0.046	25.601	8.953	0.064	0.694	0.093	69.562	4.275
0.826	4.562	0.007	0.232	0.031	6.412	3.032	0.016	0.342	0.046	25.628	8.952	0.064	0.695	0.093	69.635	4.275
0.827	4.567	0.007	0.232	0.031	6.419	3.032	0.016	0.343	0.046	25.655	8.951	0.065	0.696	0.093	69.708	4.275
0.828	4.573	0.007	0.232	0.031	6.426	3.031	0.016	0.343	0.046	25.682	8.951	0.065	0.697	0.093	69.781	4.274
0.829	4.578	0.007	0.233	0.031	6.432	3.031	0.016	0.343	0.046	25.708	8.950	0.065	0.698	0.093	69.853	4.274
0.830	4.583	0.007	0.233	0.031	6.439	3.031	0.016	0.344	0.046	25.735	8.949	0.065	0.698	0.093	69.925	4.274
0.831	4.589	0.007	0.233	0.031	6.445	3.031	0.016	0.344	0.046	25.761	8.949	0.065	0.699	0.093	69.996	4.273
0.832	4.594	0.007	0.233	0.031	6.452	3.030	0.016	0.345	0.046	25.787	8.948	0.065	0.700	0.093	70.067	4.273
0.833	4.599	0.007	0.234	0.031	6.458	3.030	0.016	0.345	0.046	25.813	8.947	0.065	0.701	0.093	70.137	4.272
0.834	4.605	0.007	0.234	0.031	6.465	3.030	0.016	0.345	0.046	25.839	8.946	0.065	0.702	0.093	70.207	4.272
0.835	4.610	0.007	0.234	0.031	6.471	3.029	0.016	0.346	0.046	25.864	8.945	0.065	0.703	0.093	70.277	4.271
0.836	4.615	0.007	0.234	0.031	6.478	3.029	0.016	0.346	0.046	25.890	8.944	0.065	0.703	0.093	70.346	4.271
0.837	4.621	0.007	0.235	0.031	6.484	3.029	0.016	0.347	0.046	25.915	8.943	0.065	0.704	0.093	70.414	4.270
0.838	4.626	0.007	0.235	0.031	6.490	3.028	0.016	0.347	0.046	25.940	8.942	0.065	0.705	0.093	70.483	4.270
0.839	4.632	0.007	0.235	0.031	6.496	3.028	0.016	0.347	0.046	25.965	8.941	0.065	0.706	0.093	70.551	4.269
0.840	4.637	0.007	0.236	0.031	6.503	3.028	0.016	0.348	0.046	25.990	8.940	0.065	0.707	0.093	70.618	4.269
0.841	4.643	0.007	0.236	0.031	6.509	3.027	0.016	0.348	0.046	26.014	8.938	0.065	0.708	0.093	70.685	4.268
0.842	4.648	0.007	0.236	0.031	6.515	3.027	0.016	0.349	0.046	26.039	8.937	0.066	0.708	0.093	70.751	4.268
0.843	4.654	0.007	0.236	0.031	6.521	3.026	0.016	0.349	0.046	26.063	8.936	0.066	0.709	0.093	70.817	4.267
0.844	4.659	0.007	0.237	0.031	6.527	3.026	0.016	0.349	0.046	26.087	8.934	0.066	0.710	0.093	70.883	4.266
0.845	4.665	0.007	0.237	0.031	6.533	3.025	0.016	0.350	0.046	26.111	8.933	0.066	0.711	0.093	70.948	4.266
0.846	4.670	0.007	0.237	0.031	6.539	3.025	0.016	0.350	0.046	26.135	8.932	0.066	0.712	0.093	71.013	4.265
0.847	4.676	0.007	0.238	0.031	6.545	3.024	0.016	0.351	0.046	26.159	8.930	0.066	0.713	0.092	71.077	4.264
0.848	4.681	0.007	0.238	0.031	6.551	3.024	0.016	0.351	0.046	26.182	8.928	0.066	0.713	0.092	71.140	4.264
0.849	4.687	0.007	0.238	0.031	6.557	3.023	0.016	0.352	0.045	26.205	8.927	0.066	0.714	0.092	71.204	4.263
0.850	4.692	0.007	0.238	0.031	6.562	3.023	0.016	0.352	0.045	26.228	8.925	0.066	0.715	0.092	71.266	4.262
0.851	4.698	0.007	0.239	0.031	6.568	3.022	0.016	0.352	0.045	26.251	8.923	0.066	0.716	0.092	71.329	4.261
0.852	4.704	0.007	0.239	0.031	6.574	3.021	0.016	0.353	0.045	26.274	8.922	0.066	0.717	0.092	71.390	4.260
0.853	4.709	0.007	0.239	0.031	6.579	3.021	0.016	0.353	0.045	26.297	8.920	0.066	0.718	0.092	71.452	4.259
0.854	4.715	0.007	0.240	0.031	6.585	3.020	0.016	0.354	0.045	26.319	8.918	0.066	0.719	0.092	71.513	4.259
0.855	4.721	0.007	0.240	0.031	6.591	3.020	0.016	0.354	0.045	26.341	8.916	0.066	0.719	0.092	71.573	4.258
0.856	4.726	0.007	0.240	0.031	6.596	3.019	0.016	0.354	0.045	26.363	8.914	0.066	0.720	0.092	71.633	4.257
0.857	4.732	0.007	0.240	0.031	6.602	3.018	0.016	0.355	0.045	26.385	8.912	0.067	0.721	0.092	71.692	4.256
0.858	4.738	0.007	0.241	0.031	6.607	3.018	0.016	0.355	0.045	26.407	8.910	0.067	0.722	0.092	71.751	4.255
0.859	4.743	0.007	0.241	0.031	6.612	3.017	0.016	0.356	0.045	26.428	8.908	0.067	0.723	0.092	71.809	4.254
0.860	4.749	0.007	0.241	0.031	6.618	3.016	0.016	0.356	0.045	26.449	8.906	0.067	0.724	0.092	71.867	4.253
0.861	4.755	0.007	0.242	0.031	6.623	3.015	0.016	0.357	0.045	26.470	8.903	0.067	0.725	0.092	71.924	4.252
0.862	4.761	0.007	0.242	0.031	6.628	3.015	0.016	0.357	0.045	26.491	8.901	0.067	0.726	0.092	71.981	4.250
0.863	4.767	0.007	0.242	0.031	6.633	3.014	0.016	0.357	0.045	26.512	8.899	0.067	0.726	0.092	72.037	4.249

0.864	4.772	0.007	0.242	0.031	6.639	3.013	0.016	0.358	0.045	26.533	8.896	0.067	0.727	0.092	72.093	4.248
0.865	4.778	0.007	0.243	0.031	6.644	3.012	0.016	0.358	0.045	26.553	8.894	0.067	0.728	0.092	72.148	4.247
0.866	4.784	0.007	0.243	0.031	6.649	3.011	0.016	0.359	0.045	26.573	8.891	0.067	0.729	0.092	72.203	4.246
0.867	4.790	0.007	0.243	0.031	6.654	3.010	0.016	0.359	0.045	26.593	8.889	0.067	0.730	0.092	72.257	4.245
0.868	4.796	0.007	0.244	0.031	6.659	3.009	0.016	0.360	0.045	26.613	8.886	0.067	0.731	0.092	72.310	4.243
0.869	4.802	0.007	0.244	0.031	6.663	3.009	0.016	0.360	0.045	26.632	8.884	0.067	0.732	0.092	72.363	4.242
0.870	4.808	0.007	0.244	0.031	6.668	3.008	0.016	0.361	0.045	26.651	8.881	0.067	0.733	0.092	72.416	4.241
0.871	4.814	0.007	0.245	0.031	6.673	3.007	0.016	0.361	0.045	26.671	8.878	0.067	0.734	0.092	72.468	4.239
0.872	4.820	0.008	0.245	0.031	6.678	3.006	0.016	0.361	0.045	26.689	8.875	0.068	0.735	0.092	72.519	4.238
0.873	4.826	0.008	0.245	0.031	6.682	3.005	0.016	0.362	0.045	26.708	8.872	0.068	0.735	0.092	72.570	4.237
0.874	4.832	0.008	0.245	0.031	6.687	3.004	0.016	0.362	0.045	26.727	8.869	0.068	0.736	0.092	72.620	4.235
0.875	4.838	0.008	0.246	0.031	6.692	3.003	0.016	0.363	0.045	26.745	8.866	0.068	0.737	0.092	72.670	4.234
0.876	4.844	0.008	0.246	0.031	6.696	3.002	0.016	0.363	0.045	26.763	8.863	0.068	0.738	0.092	72.719	4.232
0.877	4.850	0.008	0.246	0.031	6.701	3.001	0.016	0.364	0.045	26.781	8.860	0.068	0.739	0.092	72.767	4.231
0.878	4.856	0.008	0.247	0.031	6.705	3.000	0.016	0.364	0.045	26.798	8.857	0.068	0.740	0.092	72.815	4.229
0.879	4.862	0.008	0.247	0.031	6.709	2.998	0.016	0.365	0.045	26.816	8.854	0.068	0.741	0.092	72.863	4.228
0.880	4.868	0.008	0.247	0.031	6.714	2.997	0.016	0.365	0.045	26.833	8.851	0.068	0.742	0.092	72.909	4.226
0.881	4.874	0.008	0.248	0.031	6.718	2.996	0.016	0.366	0.045	26.850	8.847	0.068	0.743	0.092	72.955	4.225
0.882	4.881	0.008	0.248	0.031	6.722	2.995	0.016	0.366	0.045	26.867	8.844	0.068	0.744	0.092	73.001	4.223
0.883	4.887	0.008	0.248	0.031	6.726	2.994	0.017	0.367	0.045	26.883	8.840	0.068	0.745	0.092	73.046	4.221
0.884	4.893	0.008	0.249	0.031	6.730	2.993	0.017	0.367	0.045	26.900	8.837	0.068	0.746	0.092	73.090	4.220
0.885	4.899	0.008	0.249	0.030	6.734	2.991	0.017	0.367	0.045	26.916	8.833	0.068	0.747	0.091	73.134	4.218
0.886	4.906	0.008	0.249	0.030	6.738	2.990	0.017	0.368	0.045	26.932	8.829	0.068	0.748	0.091	73.177	4.216
0.887	4.912	0.008	0.250	0.030	6.742	2.989	0.017	0.368	0.045	26.947	8.826	0.068	0.749	0.091	73.219	4.214
0.888	4.918	0.008	0.250	0.030	6.746	2.988	0.017	0.369	0.045	26.963	8.822	0.068	0.750	0.091	73.261	4.213
0.889	4.925	0.008	0.250	0.030	6.750	2.986	0.017	0.369	0.045	26.978	8.818	0.069	0.751	0.091	73.302	4.211
0.890	4.931	0.008	0.250	0.030	6.754	2.985	0.017	0.370	0.045	26.993	8.814	0.069	0.751	0.091	73.343	4.209
0.891	4.937	0.008	0.251	0.030	6.757	2.984	0.017	0.370	0.045	27.007	8.810	0.069	0.752	0.091	73.383	4.207
0.892	4.944	0.008	0.251	0.030	6.761	2.982	0.017	0.371	0.045	27.022	8.806	0.069	0.753	0.091	73.422	4.205
0.893	4.950	0.008	0.251	0.030	6.764	2.981	0.017	0.371	0.045	27.036	8.802	0.069	0.754	0.091	73.461	4.203
0.894	4.957	0.008	0.252	0.030	6.768	2.980	0.017	0.372	0.045	27.050	8.798	0.069	0.755	0.091	73.499	4.201
0.895	4.963	0.008	0.252	0.030	6.771	2.978	0.017	0.372	0.045	27.064	8.794	0.069	0.756	0.091	73.536	4.199
0.896	4.970	0.008	0.252	0.030	6.775	2.977	0.017	0.373	0.045	27.077	8.789	0.069	0.757	0.091	73.572	4.197
0.897	4.976	0.008	0.253	0.030	6.778	2.975	0.017	0.373	0.045	27.090	8.785	0.069	0.758	0.091	73.608	4.195
0.898	4.983	0.008	0.253	0.030	6.781	2.974	0.017	0.374	0.045	27.103	8.780	0.069	0.759	0.091	73.643	4.193
0.899	4.990	0.008	0.253	0.030	6.784	2.972	0.017	0.374	0.045	27.116	8.776	0.069	0.760	0.091	73.678	4.191
0.900	4.996	0.008	0.254	0.030	6.788	2.971	0.017	0.375	0.045	27.128	8.771	0.069	0.761	0.091	73.712	4.188

CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
M.P. 091037-0506805 CND