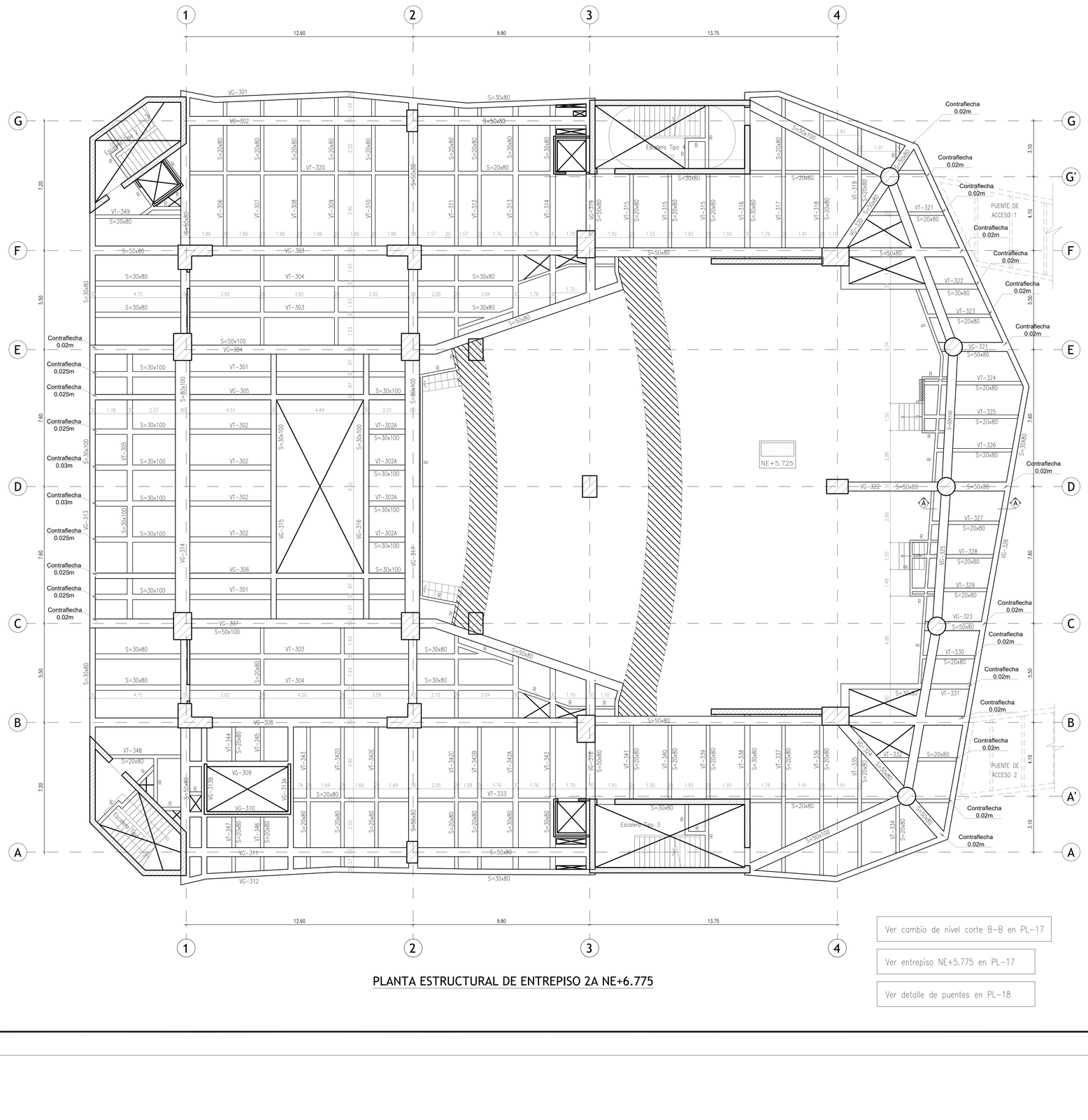
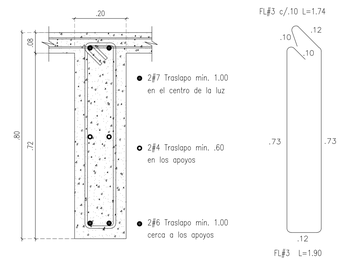


PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO 2A NE+6.775

Ver cambio de nivel corte B-B en PL-17

Ver entrepiso NE+5.775 en PL-17

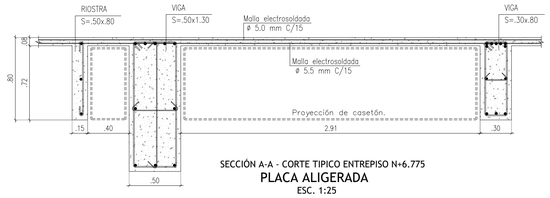
Ver detalle de puentes en PL-18



VIGUETA TIPO S=20x80/RIOSTRA TIPO S=20x80

RIOSTRA

ESC. 1:10



SECCIÓN A-A - CORTE TIPICO ENTREPISO N+6.775

PLACA ALIGERADA

ESC. 1:25

REVISOR ESTRUCTURAL:

ING. GERMAN ADOLFO PERDOMO

M.P. No. 25202-67144 CND

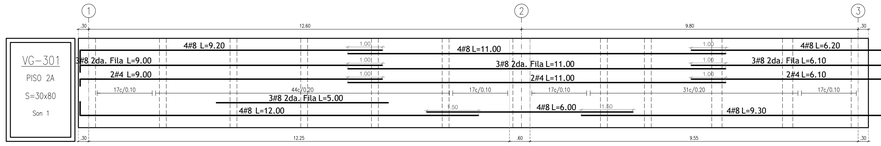
PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 ALCALDÍA
ESTUDIOS Y DISEÑOS:	ARQ. ANGÉLICA PERDOMO PACHÓN C.C. 39'838.996 MAT. 2570042522?? CND.
VISTO BUENO	
CONTIENE:	PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO 2A NE+6.775
TIPO DE PLANO:	PLANO DE DISEÑO ESTRUCTURAL
ESCALA:	LAS INDICADAS
FECHA:	AGOSTO 2019
ARCHIVO:	[illegible]
CONSECUTIVO:	
PLANO N°:	19
HJ:	55
MODIFICACIONES	
DIRIGIDO A:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
VISTO BUENO	

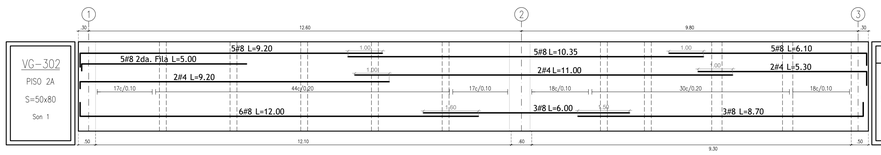
NOTA:
Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Horacio Gómez Murcia y no representante legal y/o las personas naturales o jurídicas que hayan participado en su realización, de acuerdo con lo que fue ordenado Ley 23 de 1982 Sobre derechos de autor. Igualmente, la Ley 842 de 2003 advierte que se realice el plano a las cinco mil (5000) unidades correspondientes a la Facultad Nacional de Arquitectura y Ingeniería. La responsabilidad del contenido corresponde

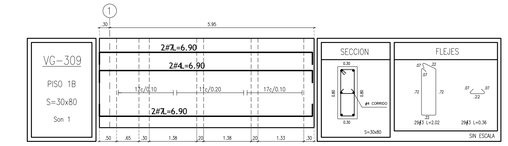
DISEÑADOR

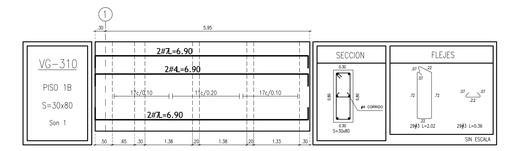
ING DAVID MOSQUERA
M.P. No. 2535213984 CND

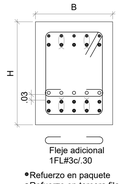
MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA









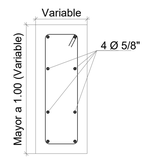


●Refuerzo en paquete
○Refuerzo en tercera fila

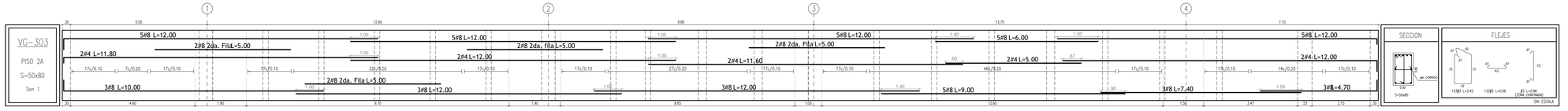
Refuerzo en paquete (P) y en tercera fila(3F) en vigas aéreas.

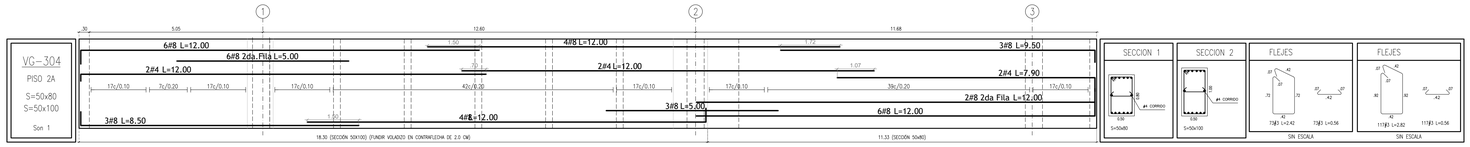
DETALLE DE REFUERZO 2DA Y 3RA FILA

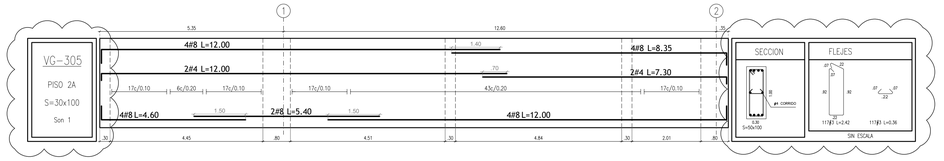
ESC____1:10

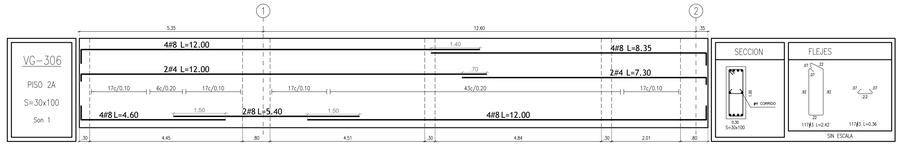


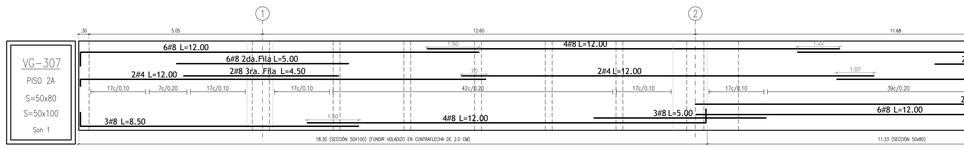
SECCIÓN VIGA ACERO ADICIONAL PARA VIGAS S=<1.00

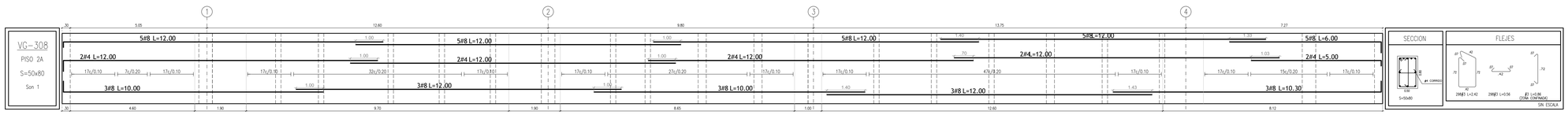


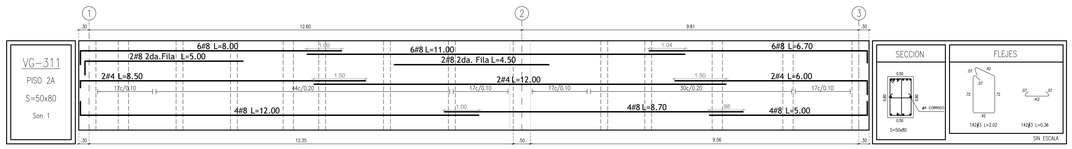


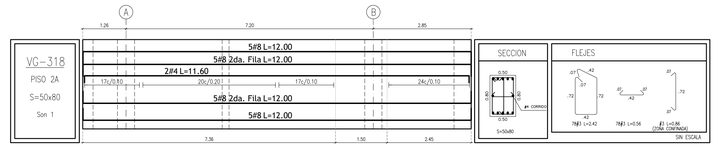


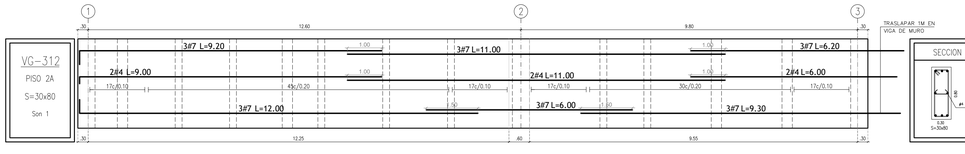


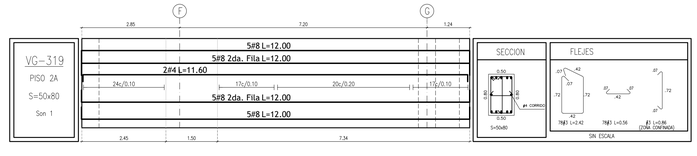












NOTA:

CONTRAFLECHA DE 3cm EN VIGAS CON LUCES MAYORES A 10m

NOTA:

Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Horacio Gómez Marroy y no representa riesgo y responsabilidad para el diseñador en las obras en las que fue elaborado. Ley 23 de 1982 Sobre derechos de autor. Cualquier cambio o alteración que se realice al plano o a las obras sin autorización del diseñador exime de cualquier responsabilidad profesional responsable del proyecto. de cualquier modificación o alteración que se realice sin autorización competente. Resolución Municipal 215 de 1997 Artículo 1 Numeral 3 Literal a.

DISEÑADOR

ING.CAMILO ALFONSO
M.P. No. 2530512684 CND

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO

MODIFICACIONES

I	
II	
III	
IV	

ENTIDAD: ARQ. ANGÉLICA PERDOMO PACHÓN C.C. 39783496 MAT. 2570042327 CND.

VISTO BUENO

CONTIENE: DESPIECE DE VIGAS NIVEL 2A

TIPO DE PLANO: PLANO DE DISEÑO ESTRUCTURAL

ESCALA: LAS INDICADAS

FECHA: AGOSTO 2019

ARCHIVO: [illegible]

CONSECUTIVO

PLANO: 20

HJ: 55

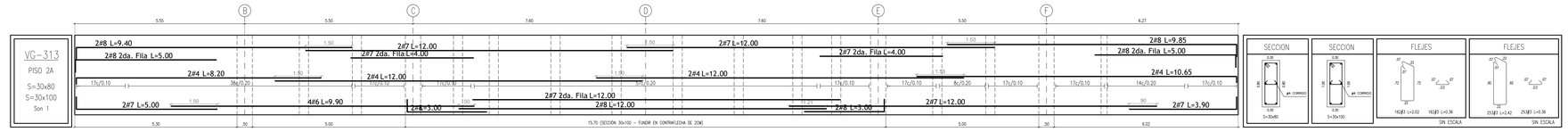
DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

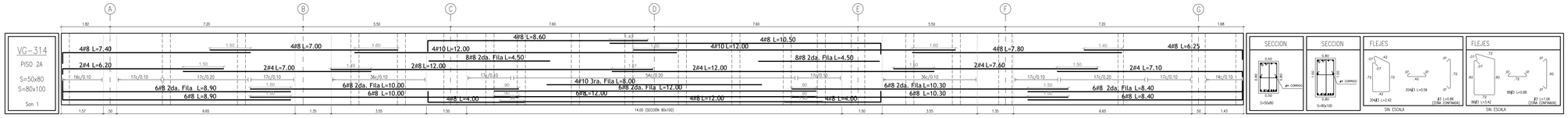
RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ

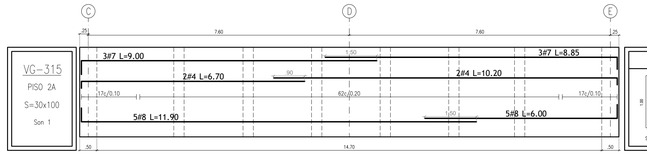
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

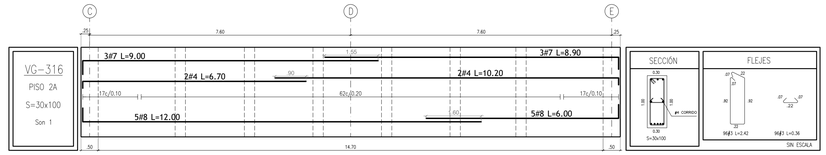
VISTO BUENO

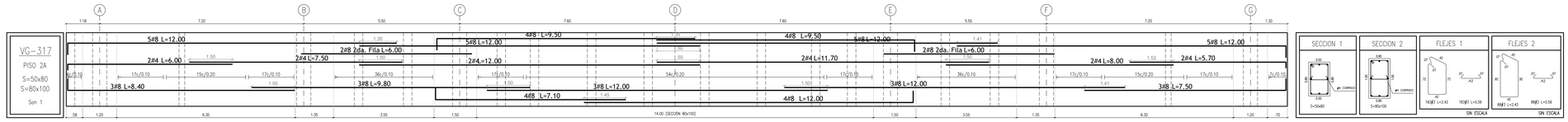
MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

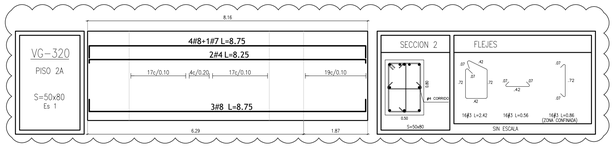


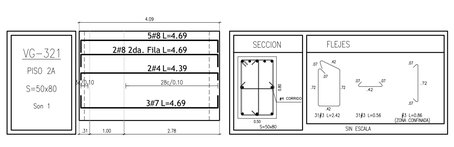


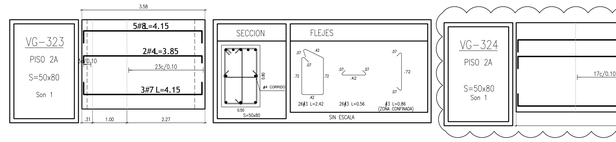


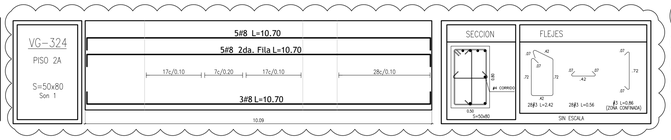


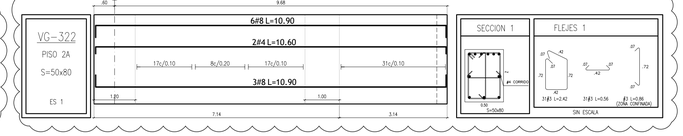


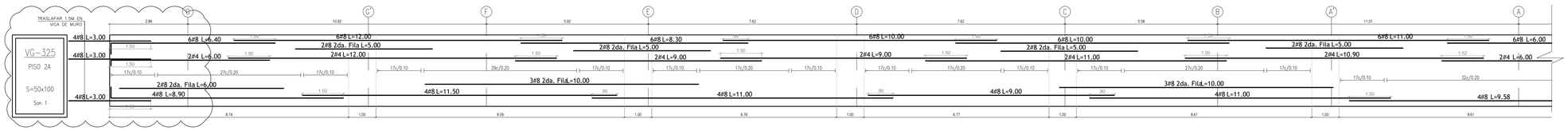


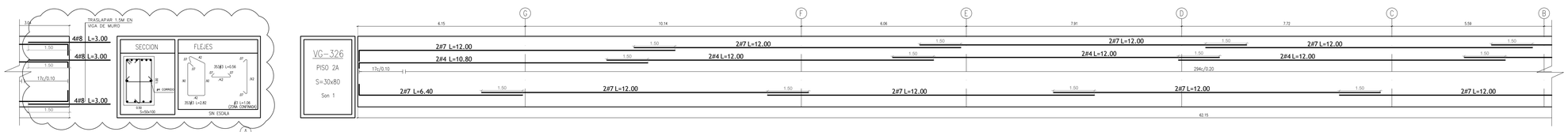


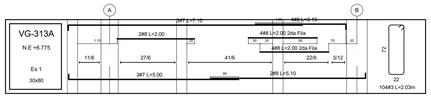


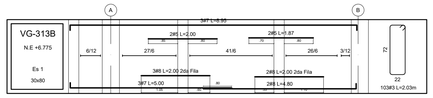












NOTA:
CONTRAFLECHA DE 3cm EN VIGAS CON LUCES MAYORES A 10m

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO
ESPECIALIDAD:	ARQ. ANGÉLICA PERDOMO PACHÓN C.C. 39781496 MAT. 2570042327 CND.
	VISTO BUENO
CONTIENE:	DESPIECE DE VIGAS NIVEL 2B
TIPO DE PLANO:	PLANO DE DISEÑO ESTRUCTURAL
ESCALA:	LAS INDICADAS
FECHA:	AGOSTO 2019
ARCHIVO:	[illegible]
CONSECUTIVO:	
PLANO N°:	21
DE:	55

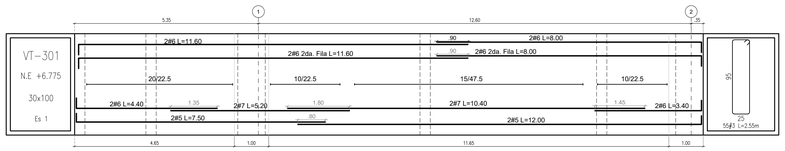
MODIFICACIONES	
1	

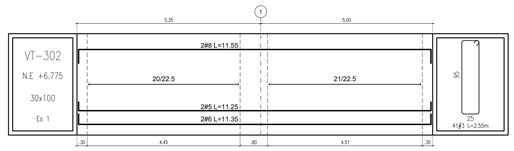
ESPECIALISTA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
	VISTO BUENO

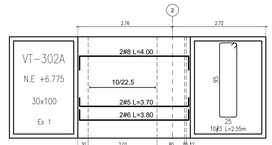
NOTA:
Este diseño es propiedad exclusiva del ARQ. José Horacio Gómez Murcia y se representa legal y comercialmente a la empresa Diseño y Proyectos S.A.S. que fue elaborado, Ley 23 de 1982. Sobre la misma se prohíbe su reproducción total o alteración que se realice al plano o a las obras sin autorización del mismo, quien se reserva el derecho profesional responsable del proyecto de cualquier modificación que se realice sin su autorización y sin sometidas competentes. Acuerdo Municipal y su responsabilidad del contratista constructor.

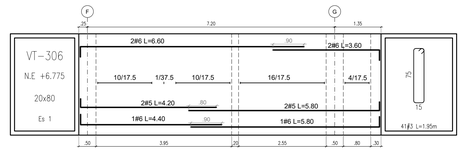
DISEÑADOR	ING DANIEL ALFONSO M.P. No. 2520212906 CND

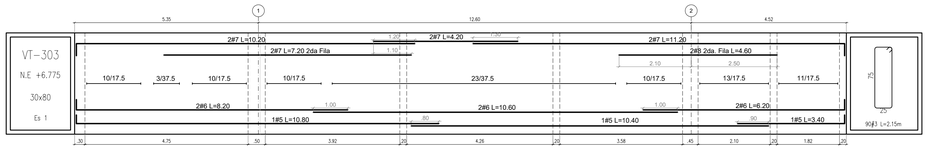
MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

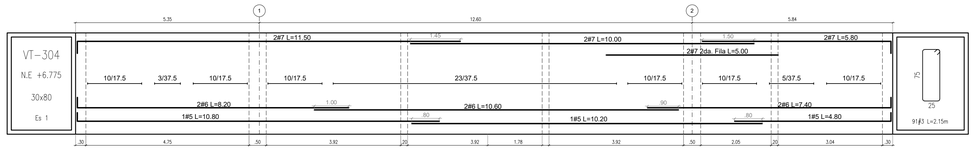


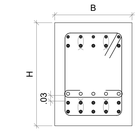












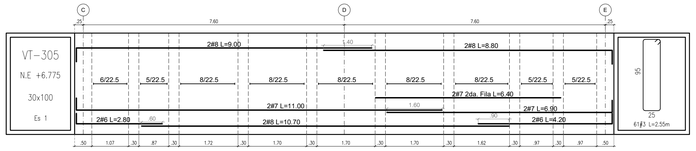
Fleje adicional
1FL#3c/.30

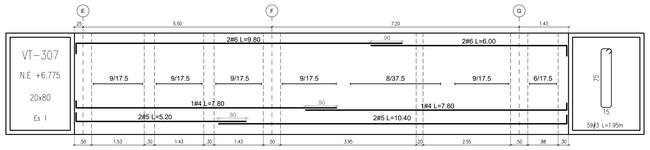
●Refuerzo en paquete
○Refuerzo en tercera fila

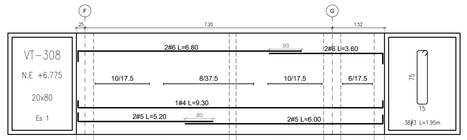
Refuerzo en paquete (P) y en tercera fila(3F) en vigas aéreas.

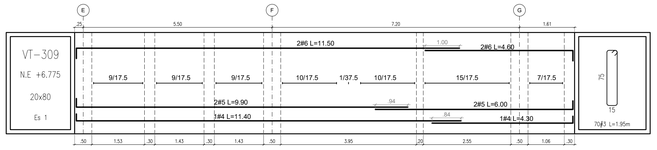
DETALLE DE REFUERZO 2DA Y 3RA FILA

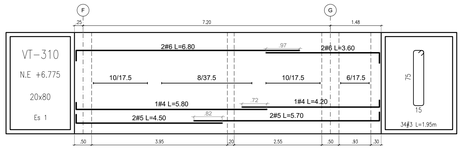
ESC____1:10

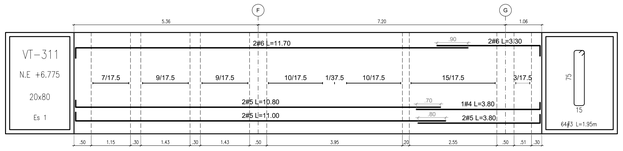


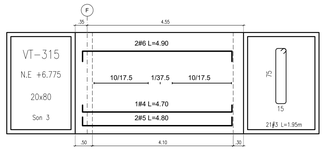


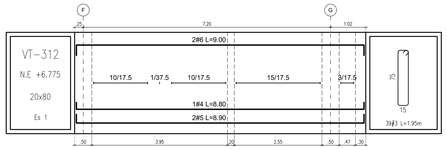


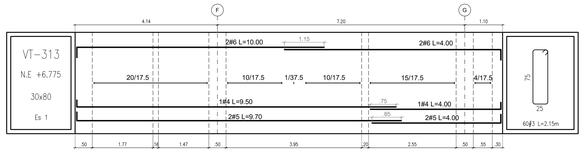


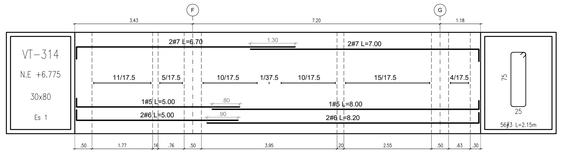


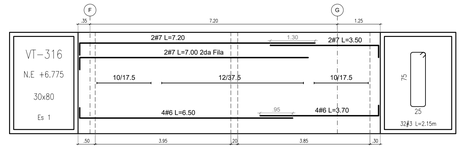


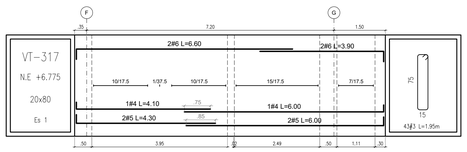


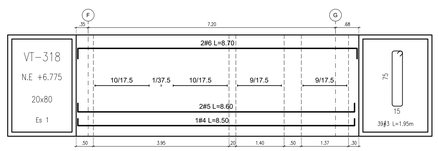


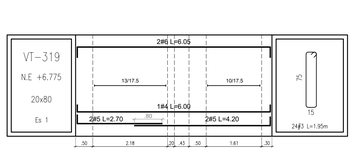


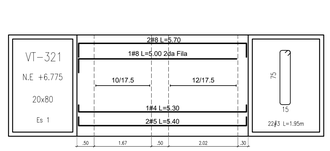


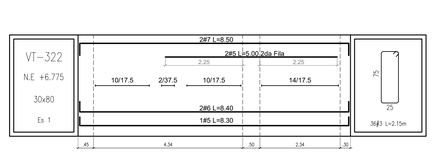


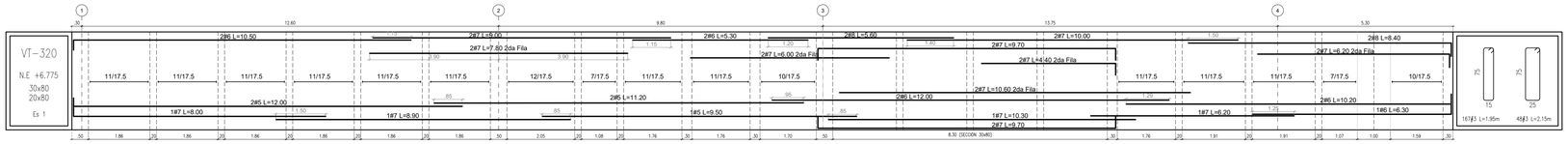


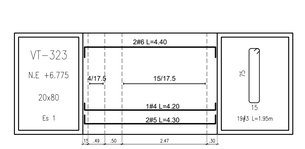


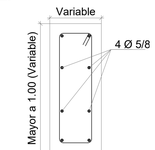




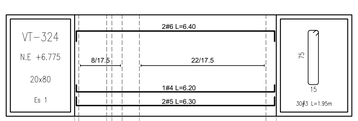


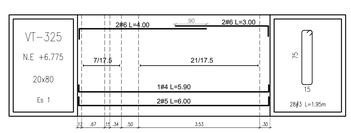


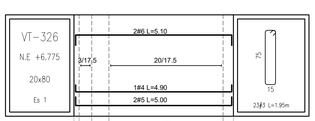


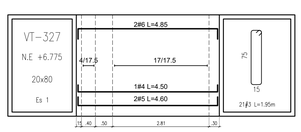


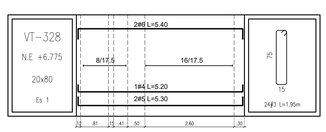
SECCIÓN VIGA ACERO ADICIONAL PARA VIGAS S=<1.00

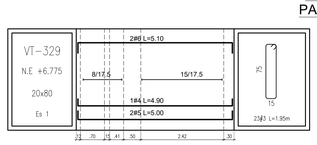












NOTA:

CONTRAFLECHA DE 3cm EN VIGAS CON LUCES MAYORES A 10m

MODIFICACIONES	
I	
II	
III	
IV	

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 ADJUNTO 0402

ESPECIALISTA: ARQ. ANGÉLICA PERDOMO PACHÓN C.C. 39'838.996 MAT. 2570042322'7 CND.

VISTO BUENO

CONTIENE: DESPIECE DE VIGAS NIVEL 2B

TIPO DE PLANO: PLANO DE DISEÑO ESTRUCTURAL

ESCALA: LAS INDICADAS

FECHA: AGOSTO 2019

ARCHIVO: [illegible]

CONSECUTIVO

PLANO Nº: 22

HOJ: 55

DISEÑADOR

INGº CAMILO SOTOMAYOR M.P. No. 2520213068-CND

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ

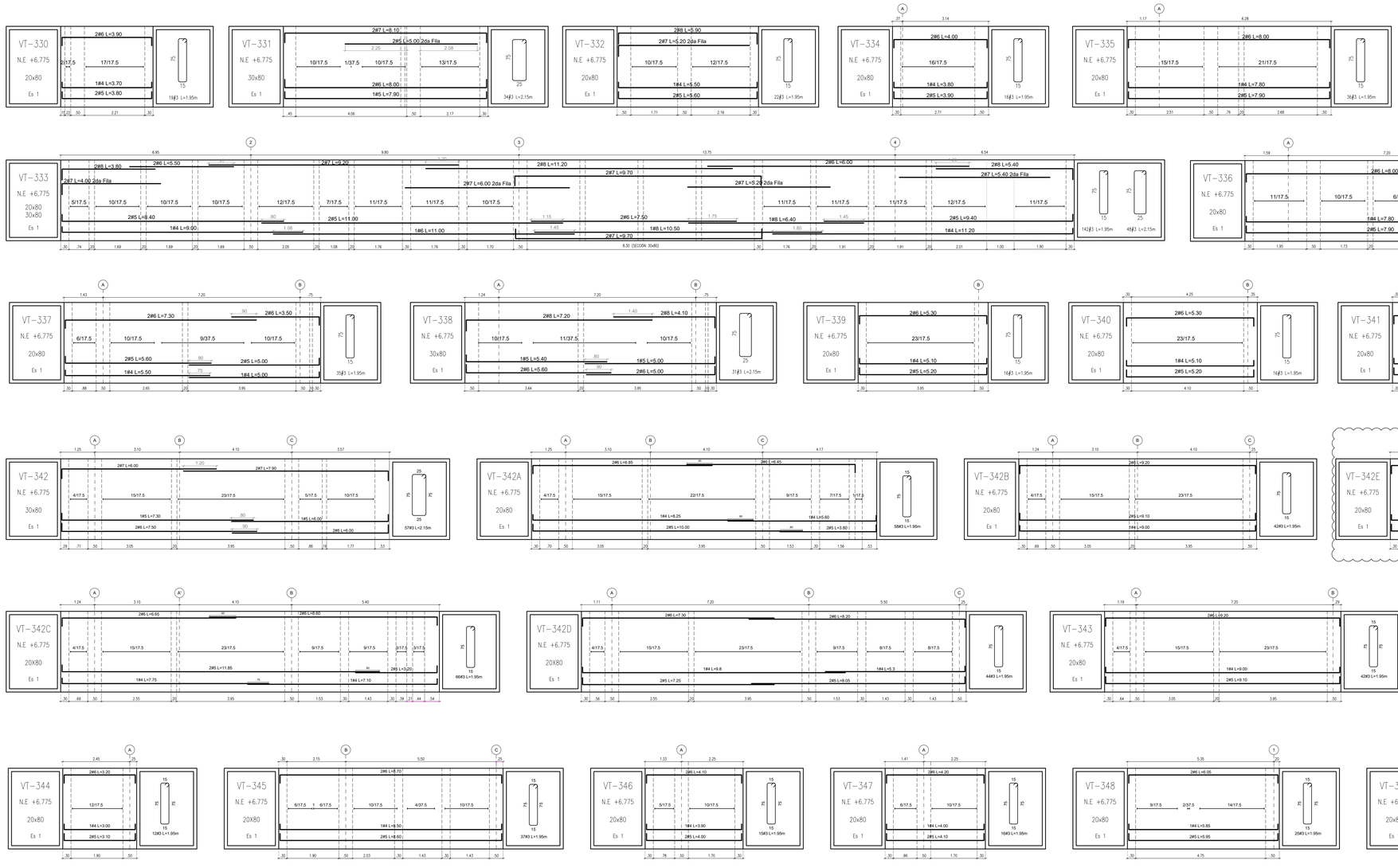
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ

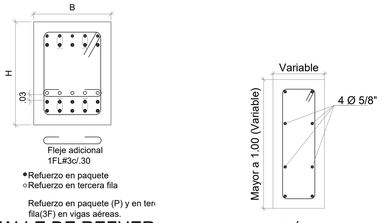
VISTO BUENO

NOTA:

Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Horacio Gómez Marca y se representa legal y comercialmente a través de la empresa FZM, la cual ha sido elaborado. Ley 23 de 1982. Sobre alteración que se realice al plano o a las obras sin autorización del autor, se procederá a demandar profesional responsable del proyecto de cualquier persona natural o jurídica que realice obras y/o intervenciones sin la debida licencia y/o autorización correspondiente. La Alcaldía Municipal y/o Secretaría de Infraestructura no asume ninguna responsabilidad del contenido contenido.

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA





ETALLE DE REFUER
2DA Y 3RA FILA
ESC___1:10

SECCIÓN VIGA
ACERO ADICIONAL
PARA VIGAS S=<1.00

NOTA:

CONTRAFLECHA DE 3cm
EN VIGAS CON LUCES
MAYORES A 10m

HOJA No. 55
PLANO No. 23
ESCALA: LAS INDICADAS
FECHA: AGOSTO 2019
CONTIENE: DESPIECE DE VIGAS NIVEL 2B
TIPO DE PLANO: PLANO DE DISEÑO ESTRUCTURAL
CONSULTIVO

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA MUNICIPAL DEL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 AUDITORIO
ESPONSABILIDAD: ARQ. ANGÉLICA PERDOMO PACHÓN C.C. 39'838.996 MAT. 2570042322/7 CND.
VISTO BUENO

MODIFICACIONES
1

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
RAFAEL ANTONIO RIVERA GÓMEZ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ
VISTO BUENO

NOTA:
Este diseño es propiedad intelectual del ARQ. José Horacio Gómez Murcia y no representa Aquí, y las que fue elaborado. Ley 23 de 1982 Sobre derechos de autor. Artículo 30. Modificaciones o alteración que se realice al plano o a una obra sin autorización del profesional responsable, del proyecto de cualquier índole, serán responsabilidad de quien las ejecute. Artículo 31. La violación de las disposiciones anteriores conlleva la sanción correspondiente a la violación de derechos de autor. Artículo 32. Los planos elaborados y sus modificaciones no eximen de responsabilidad al constructor constructor.

DISEÑADOR
ING DANILO IVICONDO
M.P. No. 2520219684 CND

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA