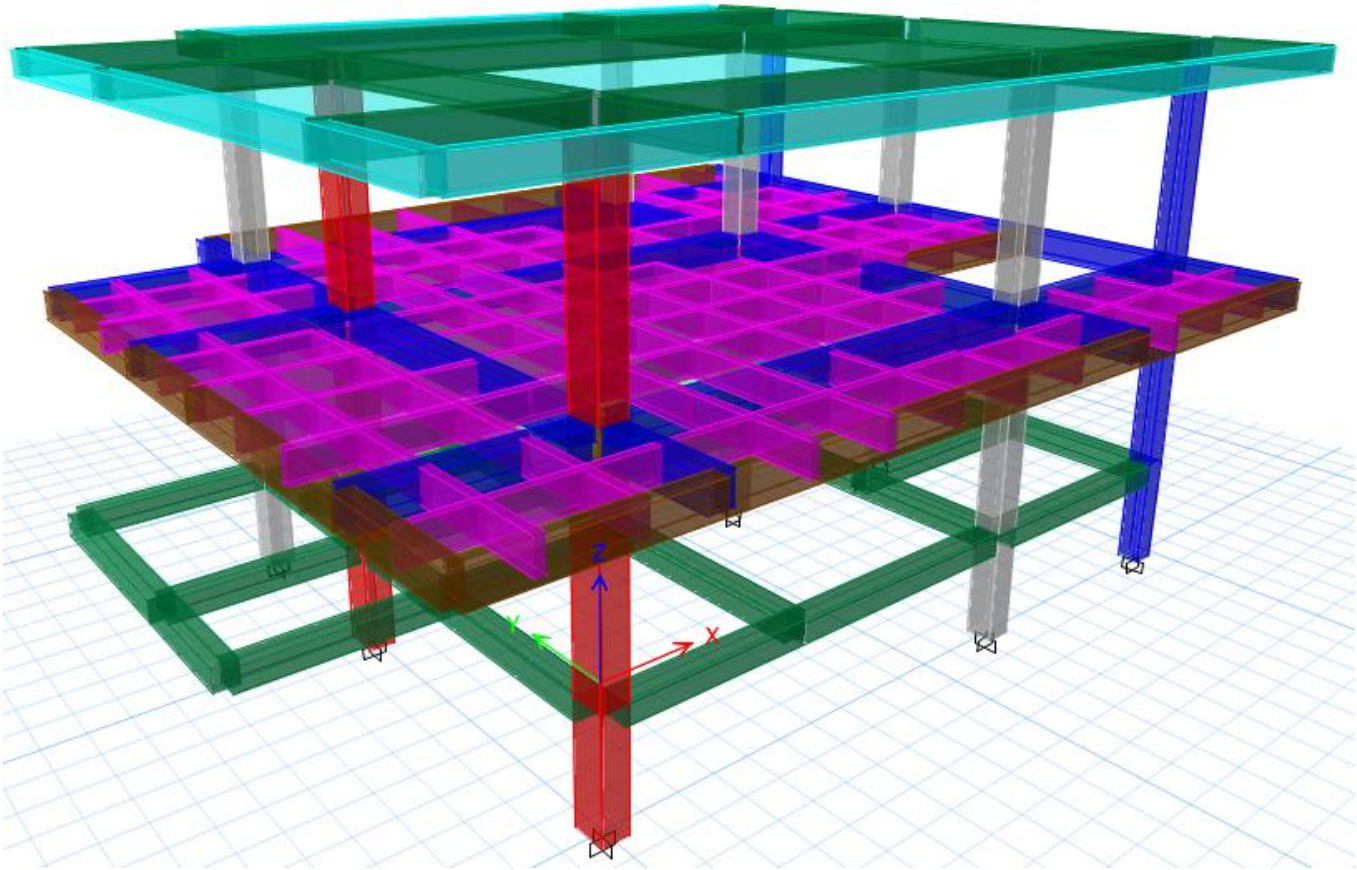
MEMORIAS DE DISEÑO Y CÁLCULO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.



DISEÑO ESTRUCTURAL ESTRUCTURAS PLAZA DE FERIA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE-ANTIOQUIA.

DISEÑÓ:

JHIMER ALBERTO TRUJILLO.

INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

MEDELLIN

DICIEMBRE-2025.

globalsolucionesrc@gmail.com

CONTENIDO

1.0 PREDIMENCIONAMIENTO Y COORDINACION CON OTROS PROFESIONALES. 4
1.1 COORDINACIÓN CON OTROS PROFESIONALES. 4
1.2 PRE DIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL 6
2.0 EVALUACION DE LAS SOLICTACIONES DEFINITIVAS. 7
2.1 CALCULO DE CARGAS EN LA ESTRUCTURA. 7
2.1.1.2 Carga muerta y viva en losas y cubierta 7
2.1.2 Carga viva 8
3.0 OBTENCION DEL NIVEL DE AMENAZA SISMICA Y LOS VALORES Aa Y Av. 9
3.1 CARACTERIZACIÓN SÍSMICA. 9
4.0 MOVIEMIENTOS SISMICOS DE DISEÑO. 11
5.0 CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURACION Y DEL MATERIAL ESTRUCTURAL EMPLEADO. 13
6.0 GRADO DE IRREGULARIDAD DE LA ESTRUCTURA Y PROCEDIMIENTO DE ANALISIS. 14
6.1 GRADO DE IRREGULARIDAD DE LA ESTRUTURA. 14
6.2 PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS SÍSMICO 14
7.0 DETERMINACION DE LAS FUERZAS SISMICAS. 15
8.0 ANALISIS SISMICO DE LA ESTRUCTURA. 16
8.1 DEFINICIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS MATERIALES ESTRUCTURALES. 17
8.2 GEOMETRÍA DE LA MODELACIÓN. 17
8.3 CARGAS EN LA ESTRUCTURA: 21
9.0 DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES. 25
10.0 VERIFICACION DE DERIVAS 28
11.0 COMBINACION DE LAS DIFERENTES SOLICITACIONES. 28
12.0 DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES. 31
12.1 Fuerzas en el sistema de resistencia sísmica. 31
12.3.2 Diseño vigas y elementos que conforman la estructura. 116
RECOMENDACIONES ADICIONALES 119
PREPARACIÓN DEL EQUIPO Y LUGAR DE COLOCACIÓN DEL CONCRETO 119
MEZCLADO DE CONCRETO 119
TRANSPORTE DEL CONCRETO 119

globalsolucionesrc@gmail.com

COLOCACIÓN DEL CONCRETO 119

CURADO DEL CONCRETO 119

ALCANCES Y MODIFICACIONES DEL DISEÑO 120

globalsolucionesrc@gmail.com

INTRODUCCION:

Se busca esta firma de ingeniería con el fin de realizar el diseño estructural de las edificaciones relacionadas con la plaza de feria del municipio de Guadalupe, la estructuras se dotaran con sistemas principales de resistencia sísmica de pórticos de concreto y acero resistentes a momentos DMO, estas estructuras tendrán un uso comercial y relacionado con su función principal que es ser plaza de feria.

Las presentes memorias de este diseño estructural se realizarán siguiendo los pasos descritos en el titulo A tabla A.1.3-1 de la NSR-10.

1.0 PREDIMENCIONAMIENTO Y COORDINACION CON OTROS PROFESIONALES.

Tabla A.1.3 -1
Procedimiento de diseño estructural para edificaciones nuevas y existentes

Diseño de edificaciones nuevas	Intervención de edificaciones existentes
Paso 1 — Predimensionamiento y coordinación con los otros profesionales	
Definición del sistema estructural, dimensiones tentativas para evaluar preliminarmente las diferentes solicitaciones tales como: la masa de la estructura, las cargas muertas, las cargas vivas, los efectos sísmicos, y las fuerzas de viento. Estas dimensiones preliminares se coordinan con los otros profesionales que participan en el diseño.	Además de la coordinación con otros profesionales respecto al proyecto, debe establecerse si la intervención está comprendida dentro del alcance dado en A.10.1.3. Si está cubierto, se deben realizar las etapas 1 y 2 de A.10.1.4 y con esa información se debe realizar la etapa 3 de ese numeral.

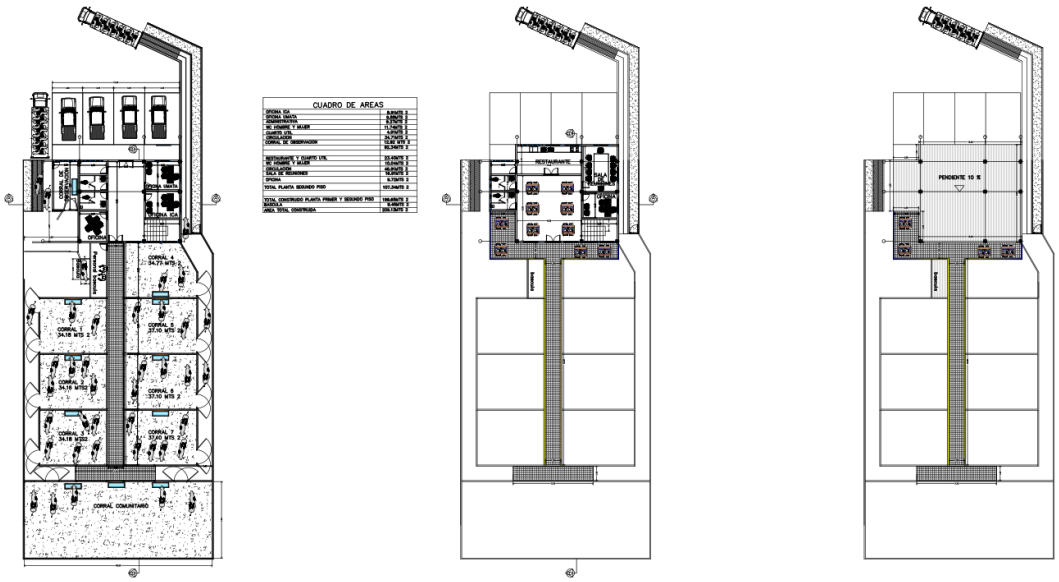
1.1 COORDINACIÓN CON OTROS PROFESIONALES.

PLANTAS GENERALES.

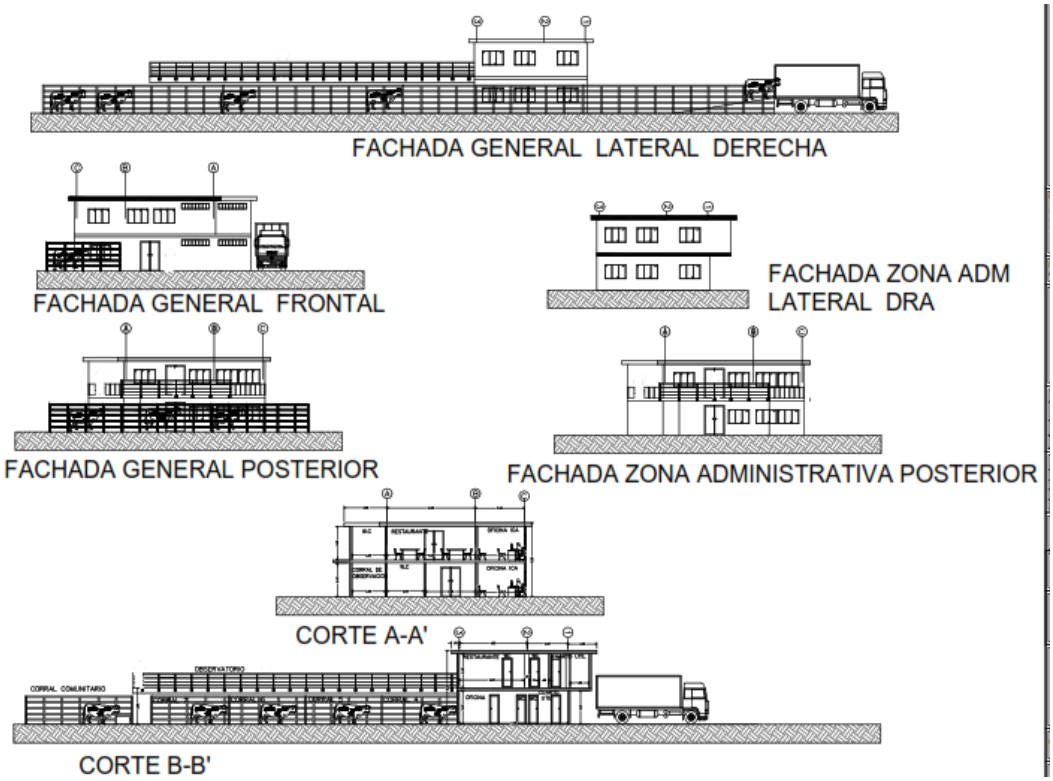


globalsolucionesrc@gmail.com

Plantas primer nivel, segundo nivel y cubierta:



Cortes:



Ahora según estos requerimientos arquitectónicos se trata de proporcionar una estructura estable que satisfaga los requisitos necesarios para cumplir con las funciones de la edificación proyectadas por el arquitecto diseñador.

- Seguridad
- Funcionalidad
- Economía.
- Estética.

1.2 PRE DIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL

1.2.1 Definición del sistema estructural:

Las estructuras debido a su disposición arquitectónica se deciden dotar contra fuerzas sísmicas con un sistema estructural de pórticos de concretos resistentes a momentos DMO.

1.2.2 Pre dimensionamiento estructural.

Vigas de fundación y vigas de losa de concreto.

Se dimensionan las vigas de la siguiente manera:

- fundación con una dimensión inicial de 30x30cm.
- Vigas de losa: 30x35cm .Se utilizarán zapatas de concreto como sistema de fundación con un espesor mínimo de 0.4m

La cubierta estará conformada por estructura metálica en teja termo acústica.

Columnas de concreto:

Los pedestales tendrán secciones cuadradas 40cmx40cm.

globalsolucionesrc@gmail.com

2.0 EVALUACION DE LAS SOLICTACIONES DEFINITIVAS.

Diseño de edificaciones nuevas	Intervención de edificaciones existentes
Paso 2 — Evaluación de las solicitaciones definitivas	
Con las dimensiones de los elementos de la estructura definidas como resultado del paso 1, se evalúan todas las solicitaciones que pueden afectar la edificación de acuerdo con los requisitos del Título B del Reglamento. Estas incluyen: el efecto gravitacional de la masa de los elementos estructurales, o peso propio, las cargas de acabados y elementos no estructurales, las cargas muertas, las fuerzas de viento, las deformaciones impuestas por efectos reológicos de los materiales estructurales y asentamientos del suelo que da apoyo a la fundación. Así mismo se debe determinar la masa de la edificación y su contenido cuando así lo exige el Reglamento, la cual será empleada en la determinación de los efectos sísmicos, de acuerdo con los pasos siguientes.	Se debe realizar la etapa 4 de A.10.1.4 donde, entre otros aspectos, se debe determinar una información real análoga a la exigida para edificaciones nuevas, pero con base en la edificación existente de acuerdo con lo indicado en A.10.4.2.6.

2.1 CALCULO DE CARGAS EN LA ESTRUCTURA.

2.1.1.2 Carga muerta y viva en losas y cubierta

Las cargas mostradas en la siguiente tabla son las cargas sobreimpuestas al modelo estructural de la edificación administrativa

CARGA MUERTA EN LOSAS DE ENTREPISO.	Espesor(cm)	p(Kg/m3)	Peso(Kg/m2)
Acabados y morteros de nivelaciónm			160

Los muros divisorios se proyectan de la siguiente manera

Muros en mampostería: 1800kg/m3

globalsolucionesrc@gmail.com

CARGA MUERTA EN CUBIERTA TEJA lIVIANA	Espesor(cm)	p(Kg/m3)	kg/m2
Teja termoacustica			40
Instalaciones y cielos falsos.			20

Cargas como el peso propio de los elementos estructurales como vigas y columnas y no estructurales como la losa de entrepiso compuesta por un sistema de losa en placa fácil son tenidos en cuenta automáticamente en el modelo como carga muerta, gracias a que estos elementos son modelados directamente, las cargas mostradas anteriormente son sobrepuesta al modelo estructural.

Los pesos descritos anteriormente deben ser controlados en obra, y verificar que no se exceda los espesores recomendados de losa y mortero de nivelación especificados anteriormente además del peso de acabados.

2.1.2 Carga viva

Se usara una carga de viva según lo especificado por la NSR-10.

Tabla B.4.2.1-2
Cargas vivas mínimas en cubiertas

Tipo de cubierta	*Carga uniforme* (kN/m^2) *m^2 de área en planta*	*Carga uniforme* (kgf/m^2) *m^2 de área en planta*
Cubiertas, Azoteas y Terrazas	la misma del resto de la edificación (Nota-1)	la misma del resto de la edificación (Nota-1)
Cubiertas usadas para jardines de cubierta o para reuniones	5.00	500
Cubiertas inclinadas con más de 15° de pendiente en estructura metálica o de madera con imposibilidad física de verse sometidas a cargas superiores a la aquí estipulada	0.35	35
Cubiertas inclinadas con pendiente de 15° o menos en estructura metálica o de madera con imposibilidad física de verse sometidas a cargas superiores a la aquí estipulada	0.50	50

Nota-1 — La carga viva de la cubierta no debe ser menor que el máximo valor de las cargas vivas usadas en el resto de la edificación, y cuando esta tenga uso mixto, tal carga debe ser la mayor de las cargas vivas correspondientes a los diferentes usos.

Oficinas: 200Kg/m2

Terraza: 500kg/m2

Escaleras: 300kg/m2

Balcones:500Kg/m3

Carga viva de cubierta: 100Kg/m2

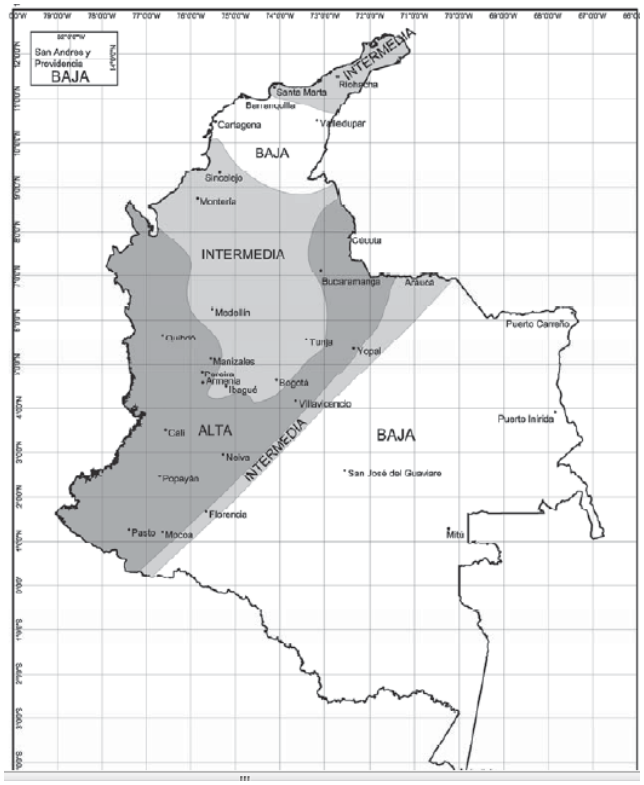
3.0 OBTENCION DEL NIVEL DE AMENAZA SISMICA Y LOS VALORES Aa Y Av.

Paso 3 — Obtención del nivel de amenaza sísmica y los valores de A_a y A_v	
Este paso consiste en localizar el lugar donde se construirá la edificación dentro de los mapas de zonificación sísmica dados en el Capítulo A.2 del Reglamento y en determinar el nivel de amenaza sísmica del lugar, de acuerdo con los valores de los parámetros A_a y A_v obtenidos en los mapas de zonificación sísmica del Capítulo A.2. El nivel de amenaza sísmica se clasificará como alta, intermedia o baja. En el Apéndice A-4 se presenta una enumeración de los municipios colombianos, con su definición de la zona de amenaza sísmica, y los valores de los parámetros A_a y A_v, entre otros.	Dentro del alcance de la etapa 4 de A.10.4.1, para las edificaciones existentes los movimientos sísmicos de diseño se determinan de igual forma que para edificaciones nuevas, con la excepción de las edificaciones a las cuales el Reglamento les permite acogerse al uso de movimientos sísmicos para el nivel de seguridad limitada para rehabilitación sísmica. Para el uso de movimientos sísmicos para el nivel de seguridad limitada debe consultarse A.10.9.2.5, el cual solo aplica a edificaciones declaradas como patrimonio histórico y bajo las condiciones impuestas allí. En este caso se permite el uso de A_e, en vez de los valores de A_a y A_v tal como se indica en A.10.3.

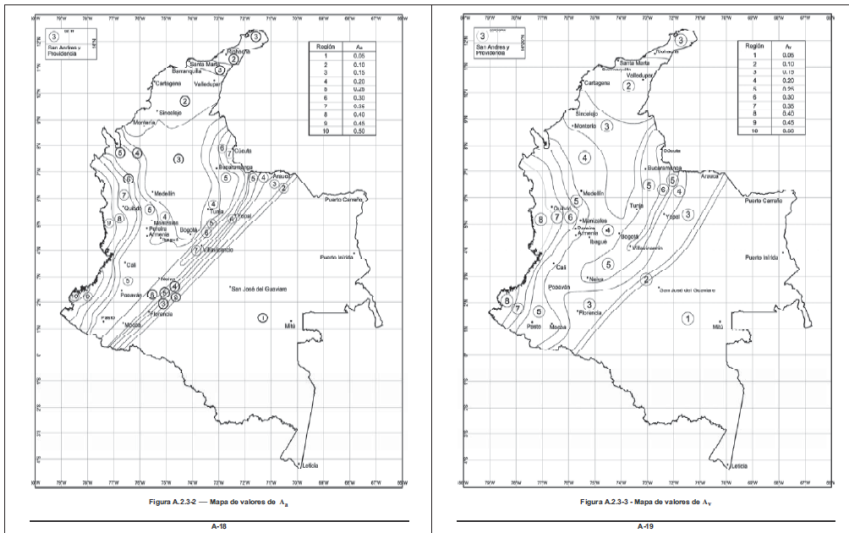
3.1 CARACTERIZACIÓN SÍSMICA.

Esta edificación este ubicada el municipio de **Guadalupe Antioquia**, con esta ubicación geográfica y el estudio de suelos se determinará cual es la aceleración pico efectiva según la NSR-10.

Zona de amenaza sísmica.



Según este mapa del título A.2 de la NSR-10, **Guadalupe** está en zona de amenaza sísmica intermedia.



Para este nivel de amenaza y la ubicación de la edificación tenemos que Aa y Av son 0.15 y 0.20 respectivamente.

Guadalupe

Departamento de Antioquia

Municipio	Código Municipio	A_a	A_v	Zona de Amenaza Sísmica	A_e	A_d
Concepción	05206	0.15	0.20	Intermedia	0.10	0.05
Concordia	05209	0.25	0.25	Alta	0.15	0.08
Copacabana	05212	0.15	0.20	Intermedia	0.12	0.06
Dabeiba	05234	0.25	0.30	Alta	0.13	0.08
Don Matías	05237	0.15	0.20	Intermedia	0.10	0.05
Ebéjico	05240	0.15	0.25	Alta	0.15	0.08
El Bagre	05250	0.15	0.15	Intermedia	0.07	0.04
Entrerríos	05264	0.15	0.20	Intermedia	0.11	0.06
Envigado	05266	0.15	0.20	Intermedia	0.13	0.07
Fredonia	05282	0.20	0.25	Alta	0.16	0.09
Frontino	05284	0.30	0.30	Alta	0.15	0.09
Giraldo	05306	0.20	0.25	Alta	0.12	0.07
Girardota	05308	0.15	0.20	Intermedia	0.11	0.06
Gómez Plata	05310	0.15	0.20	Intermedia	0.08	0.04
Granada	05313	0.15	0.20	Intermedia	0.10	0.05
Guadalupe	05315	0.15	0.20	Intermedia	0.08	0.04
Guarne	05318	0.15	0.20	Intermedia	0.12	0.06
Guatapé	05321	0.15	0.20	Intermedia	0.10	0.05
Heliconia	05347	0.15	0.25	Alta	0.16	0.08
Hispania	05353	0.25	0.30	Alta	0.16	0.10
Itagüí	05360	0.15	0.20	Intermedia	0.14	0.08
Ituango	05361	0.20	0.20	Intermedia	0.09	0.05
Jardín	05364	0.25	0.30	Alta	0.20	0.11

Guadalupe : Aa=0.15 Av=0.20

4.0 MOVIEMIENTOS SISMICOS DE DISEÑO.

Paso 4 — Movimientos sísmicos de diseño	
Deben definirse unos movimientos sísmicos de diseño en el lugar de la edificación, de acuerdo con los requisitos del Capítulo A.2 del Reglamento y, en el caso de Edificaciones cubiertas por A.1.2.3.3, con los requisitos del Capítulo A.12 del Reglamento, tomando en cuenta: **(a)** La amenaza sísmica para el lugar determinada en el paso 3, expresada a través de los parámetros A_a y A_v, o A_d, según sea el caso, los cuales representan la aceleración horizontal pico efectiva y la velocidad horizontal pico efectiva expresada en términos de aceleración del sismo de diseño, **(b)** Las características de la estratificación del suelo subyacente en el lugar a través de unos coeficientes de sitio F_a y F_v, y **(c)** La importancia de la edificación para la recuperación de la comunidad con posterioridad a la ocurrencia de un sismo a través de un coeficiente de importancia I. Las características de los movimientos sísmicos de diseño se expresan por medio de un espectro elástico de diseño. El Reglamento contempla descripciones alternativas del sismo de diseño, ya sea a través de familias de acelerogramas, o bien por medio de expresiones derivadas de estudios de microzonificación sísmica, las cuales deben determinarse siguiendo los requisitos dados en el Capítulo A.2.	Se deben seguir el mismo procedimiento que para edificaciones nuevas. Para el caso de edificaciones declaradas como patrimonio histórico y bajo las condiciones que lo permite A.10.9.2.5 se pueden utilizar los movimientos sísmicos para el nivel de seguridad limitada definido en A.10.3.

Según el estudio de suelos realizado se tiene que

- **perfil de suelo tipo E**

Tabla A.2.4-3
Valores del coeficiente F_a, para la zona de periodos cortos del espectro

Tipo de Perfil	Intensidad de los movimientos sísmicos				
	$A_a \leq 0.1$	$A_a = 0.2$	$A_a = 0.3$	$A_a = 0.4$	$A_a \geq 0.5$
A	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
B	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
C	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
D	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0
E	2.5	1.7	1.2	0.9	0.9
F	véase nota	véase nota	véase nota	Véase nota	véase nota

Nota: Para el perfil tipo F debe realizarse una investigación geotécnica particular para el lugar específico y debe llevarse a cabo un análisis de amplificación de onda de acuerdo con A.2.10.

globalsolucionesrc@gmail.com

Tabla A.2.4-4
Valores del coeficiente F_v, para la zona de períodos intermedios del espectro

Tipo de Perfil	Intensidad de los movimientos sísmicos				
	$A_v \leq 0.1$	$A_v = 0.2$	$A_v = 0.3$	$A_v = 0.4$	$A_v \geq 0.5$
A	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
B	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
C	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
D	2.4	2.0	1.8	1.6	1.5
E	3.5	3.2	2.8	2.4	2.4
F	véase nota	véase nota	véase nota	Véase nota	véase nota

Nota: Para el perfil tipo F debe realizarse una investigación geotécnica particular para el lugar específico y debe llevarse a cabo un análisis de amplificación de onda de acuerdo con A.2.10.

De las tablas anteriores tenemos que

Fa=2.1

Fv=3.2

El factor de importancia se determina mediante la siguiente tabla.

Tabla A.2.5-1
Valores del coeficiente de importancia, I

Grupo de Uso	Coeficiente de Importancia, I
IV	1.50
III	1.25
II	1.10
I	1.00

Según lo expuesto en el titulo A.2, para una edificación gubernamental se clasifican en el grupo de uso II, por lo que el factor de importancia es igual a 1.1.

I=1.1

5.0 CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURACION Y DEL MATERIAL ESTRUCTURAL EMPLEADO.

Diseño de edificaciones nuevas	Intervención de edificaciones existentes
Paso 5 — Características de la estructuración y del material estructural empleado	
El sistema estructural de resistencia sísmica de la edificación debe clasificarse dentro de uno de los sistemas estructurales prescritos en el Capítulo A.3: sistema de muros de carga, sistema combinado, sistema de pórtico, o sistema dual. El Reglamento define limitaciones en el empleo de los sistemas estructurales de resistencia sísmica en función de la zona de amenaza sísmica donde se encuentre localizada la edificación, del tipo de material estructural empleado (concreto estructural, estructura metálica, mampostería estructural, o madera), de la forma misma como se disponga el material en los elementos estructurales según esté en posibilidad de responder adecuadamente ante movimientos sísmicos como los esperados por medio de su capacidad de disipación de energía, la cual puede ser especial (*DES*), moderada (*DMO*) o mínima (*DMI*); de la altura de la edificación, y de su grado de irregularidad.	Dentro del alcance de la etapa 4 de A.10.4.1, para las edificaciones existentes se debe determinar, de acuerdo con las características del sistema estructural empleado originalmente en su construcción, una correspondencia con los sistemas estructurales que se permiten para edificaciones nuevas de acuerdo con lo prescrito en A.10.4.2.

Este se puede hacer según la siguiente tabla, teniendo en cuenta que el sistema estructural es de pórticos de concretos resistentes a momentos.

Tabla A.3-3
Sistema estructural de pórtico resistente a momentos (Nota 1)

C. SISTEMA DE PÓRTICO RESISTENTE A MOMENTOS		Valor R_0 (Nota 2)	Valor Ω_0 (Nota 4)	zonas de amenaza sísmica					
				Alta		Intermedia		baja	
Sistema resistencia sísmica (fuerzas horizontales)	Sistema resistencia para cargas verticales			uso permit	altura máx.	uso permit	altura máx.	uso permit	altura máx.
1. Pórticos resistentes a momentos con capacidad especial de disipación de energía (*DES*)									
a. De concreto (*DES*)	el mismo	7.0	3.0	si	sin límite	si	sin límite	si	sin límite
b. De acero (*DES*)	el mismo	7.0 (Nota-3)	3.0	si	sin límite	si	sin límite	si	sin límite
c. Mixtos	Pórticos de acero o mixtos resistentes o no a momentos	7.0	3.0	si	sin límite	si	sin límite	si	sin límite
d. De acero con cerchas dúctiles (*DES*)	Pórticos de acero resistentes o no a momentos	6.0	3.0	si	30 m	si	45 m	si	sin límite
2. Pórticos resistentes a momentos con capacidad moderada de disipación de energía (*DMO*)									
a. De concreto (*DMO*)	el mismo	5.0	3.0	no se permite		si	sin límite	si	sin límite
b. De acero (*DMO*)	el mismo	5.0 (Nota-3)	3.0	no se permite		si	sin límite	si	sin límite
c. Mixtos con conexiones rígidas (*DMO*)	Pórticos de acero o mixtos resistentes o no a momentos	5.0	3.0	no se permite		si	sin límite	si	sin límite

Ro=5.0

globalsolucionesrc@gmail.com

6.0 GRADO DE IRREGULARIDAD DE LA ESTRUCTURA Y PROCEDIMIENTO DE ANALISIS.

Paso 6 — Grado de irregularidad de la estructura y procedimiento de análisis	
Definición del procedimiento de análisis sísmico de la estructura de acuerdo con la regularidad o irregularidad de la configuración de la edificación, tanto en planta como en alzado, su grado de redundancia o de ausencia de ella en el sistema estructural de resistencia sísmica, su altura, las características del suelo en el lugar, y el nivel de amenaza sísmica, siguiendo los preceptos dados en el Capítulo A.3 de este Reglamento.	Se aplican los mismos principios que para edificaciones nuevas.

6.1 GRADO DE IRREGULARIDAD DE LA ESTRUTURA.

øp=0.9

øa=0.9

ør=1.0

6.2 PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS SÍSMICO

Para esta edificación se usa el método de análisis dinámico elástico espectral siguiendo el procedimiento que se muestra a continuación.

A.5.4 — ANÁLISIS DINÁMICO ELÁSTICO ESPECTRAL

A.5.4.1 — METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS — Deben tenerse en cuenta los siguientes requisitos, cuando se utilice el método de análisis dinámico elástico espectral:

(a) ***Obtención de los modos de vibración*** — Los modos de vibración deben obtenerse utilizando metodologías establecidas de dinámica estructural. Deben utilizarse todos los modos de vibración de la estructura que contribuyan de una manera significativa a la respuesta dinámica de la misma, cumpliendo los requisitos de A.5.4.2.

(b) ***Respuesta espectral modal*** — La respuesta máxima de cada modo se obtiene utilizando las ordenadas del espectro de diseño definido en A.5.3.2, para el período de vibración propio del modo.

(c) ***Respuesta total*** — Las respuestas máximas modales, incluyendo las de deflexiones, derivas, fuerzas en los pisos, cortantes de piso, cortante en la base y fuerzas en los elementos, se combinan de una manera estadística para obtener la respuesta total de la estructura a los movimientos sísmicos de diseño. Deben cumplirse los requisitos de A.5.4.4 en la combinación estadística de las respuestas modales máximas.

(d) ***Ajuste de los resultados*** — Si los resultados de la respuesta total son menores que los valores mínimos prescritos en A.5.4.5, los resultados totales del análisis dinámico deben ser ajustados como se indica allí. El ajuste debe cubrir todos los resultados del análisis dinámico, incluyendo las deflexiones, derivas, fuerzas en los pisos, cortantes de piso, cortante en la base y fuerzas en los elementos.

(e) ***Evaluación de las derivas*** — Se debe verificar que las derivas totales obtenidas, debidamente ajustadas de acuerdo con los requisitos de A.5.4.5, no excedan los límites establecidos en el Capítulo A.6.

(f) ***Fuerzas de diseño en los elementos*** — Las fuerzas sísmicas internas totales de los elementos, $\mathbf{F_s}$, debidamente ajustadas de acuerdo con los requisitos de A.5.4.5, se dividen por el valor del coeficiente de capacidad de disipación de energía, $\mathbf{R}$, del sistema de resistencia sísmica, modificado de acuerdo con la irregularidad y la ausencia de redundancia según los requisitos de A.3.3.3, para obtener las fuerzas sísmicas reducidas de diseño, $\mathbf{E}$, y se combinan con las otras cargas prescritas por este Reglamento, de acuerdo con el Título B.

(g) ***Diseño de los elementos estructurales*** — Los elementos estructurales se diseñan y detallan siguiendo los requisitos propios del grado de capacidad de disipación de energía correspondiente del material, de acuerdo con los requisitos del Capítulo A.3.

Este método tiene la ventaja de tener en cuenta todos los modos de vibración de la estructura, siendo más preciso en sus resultados y diferenciando las cortantes basales para cada dirección de la estructura, según su disposición geométrica, de rigideces y de masas y de masas.

También se realizara la corrección por cortante basal, que consiste en comparar la cortante basal encontrada por el método de fuerza horizontal equivalente con la encontrada con el método de análisis dinámico.

globalsolucionesrc@gmail.com

7.0 DETERMINACION DE LAS FUERZAS SISMICAS.

Paso 7 — Determinación de las fuerzas sísmicas	
Obtención de las fuerzas sísmicas, $\mathbf{F_S}$, que deben aplicarse a la estructura para lo cual deben usarse los movimientos sísmicos de diseño definidos en el paso 4.	Dentro del alcance de la etapa 4 de A.10.4.1, para las edificaciones existentes se determinan unas solicitaciones equivalentes a las de edificaciones nuevas, pero ajustadas a las propiedades de la estructura existente. Véase A.10.4.2.

7.1 Espectro para la evaluación de derivas y diseño de elementos del SRS.

El espectro para la verificación de derivas y diseño que se calcula con un factor de importancia igual a 1.0 se calcula a continuación.

ANÁLISIS SÍSMICO NSR-10- ESPECTRO DE ELASTICO DE ACELERACIONES DE DISEÑO	
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGIA MINIMA REQUERIDA	DMO
Uso de la Estructura I =	1.1
Perfil del Suelo S =	D
Coeficiente de amplificación del suelo para periodos cortos (Fa):	2.10
Coeficiente de amplificación del suelo para periodos intermedios (Fv):	3.20
Aceleración pico esperada Aa =	0.15
Velocidad horizontal pico efectiva (Av):	0.20

Ahora el cálculo del espectro de diseño se hace mediante la siguiente gráfica.

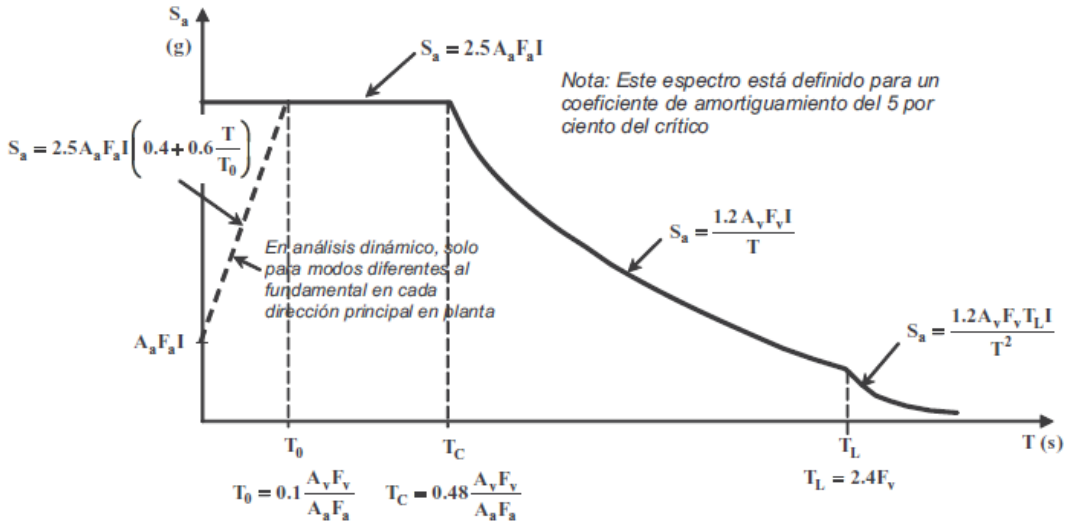
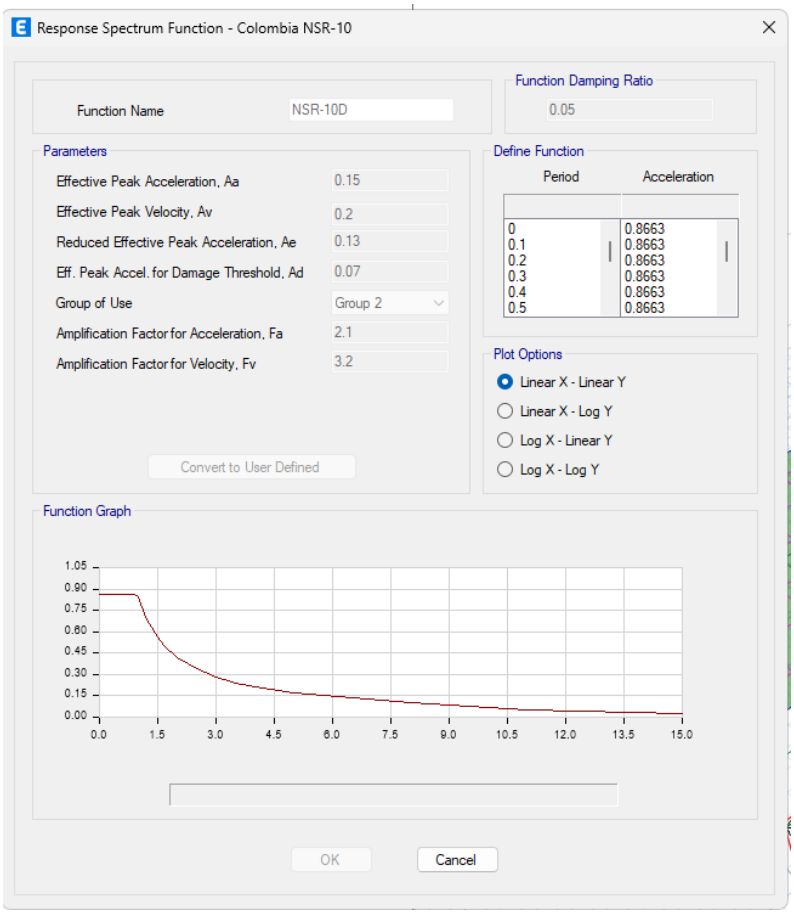


Figura A.2.6-1 — Espectro Elástico de Aceleraciones de Diseño como fracción de g

globalsolucionesrc@gmail.com



8.0 ANALISIS SISMICO DE LA ESTRUCTURA.

Paso 8 — Análisis sísmico de la estructura	
El análisis sísmico de la estructura se lleva a cabo aplicando los movimientos sísmicos de diseño prescritos, a un modelo matemático apropiado de la estructura, tal como se define en el Capítulo A.3. Este análisis se realiza para los movimientos sísmicos de diseño sin ser divididos por el coeficiente de capacidad de disipación de energía, **R**, y debe hacerse por el método que se haya definido en el paso 6. Deben determinarse los desplazamientos máximos que imponen los movimientos sísmicos de diseño a la estructura y las fuerzas internas que se derivan de ellos.	Se debe cumplir lo indicado en la etapa 5 de A.10.1.4.

Ahora tenemos toda la información necesaria para realizar el análisis estructural y hallar las derivas de la estructura además de los esfuerzos de diseño presentes en esta.

Este análisis se realizará mediante el programa Etabs y lo ejecutamos siguiendo los pasos mostrados a continuación.

8.1 DEFINICIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS MATERIALES ESTRUCTURALES.

Concreto

La norma permite calcular el módulo de elasticidad para agregados metamórficos de la siguiente manera

Concreto

La norma permite calcular el módulo de elasticidad como:

$E = 4700 * \sqrt{f'c}$ Mpa

Elementos en concreto:

Para nuestro caso f'c=21Mpa

E=21538 Mpa

Acero refuerzo de refuerzo.

Fy=420 Mpa.

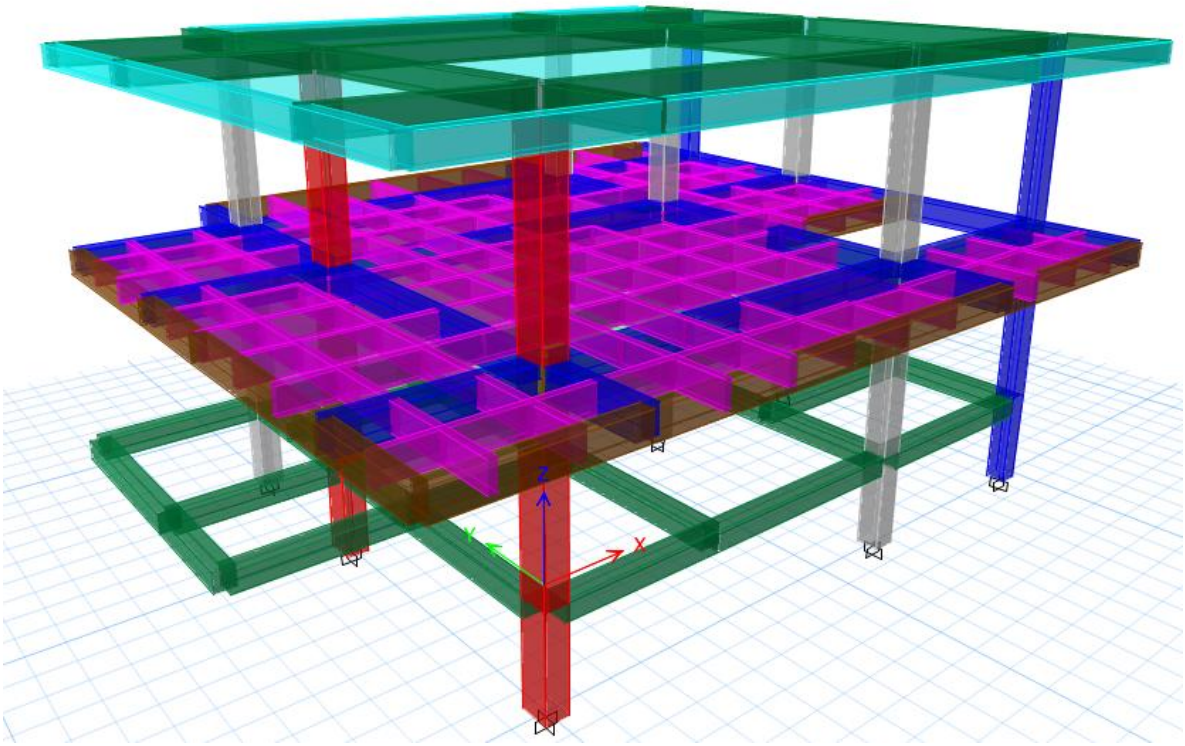
Es=200000Gpa.

Mampostería Fm=12Mpa Em=10800Mpa.

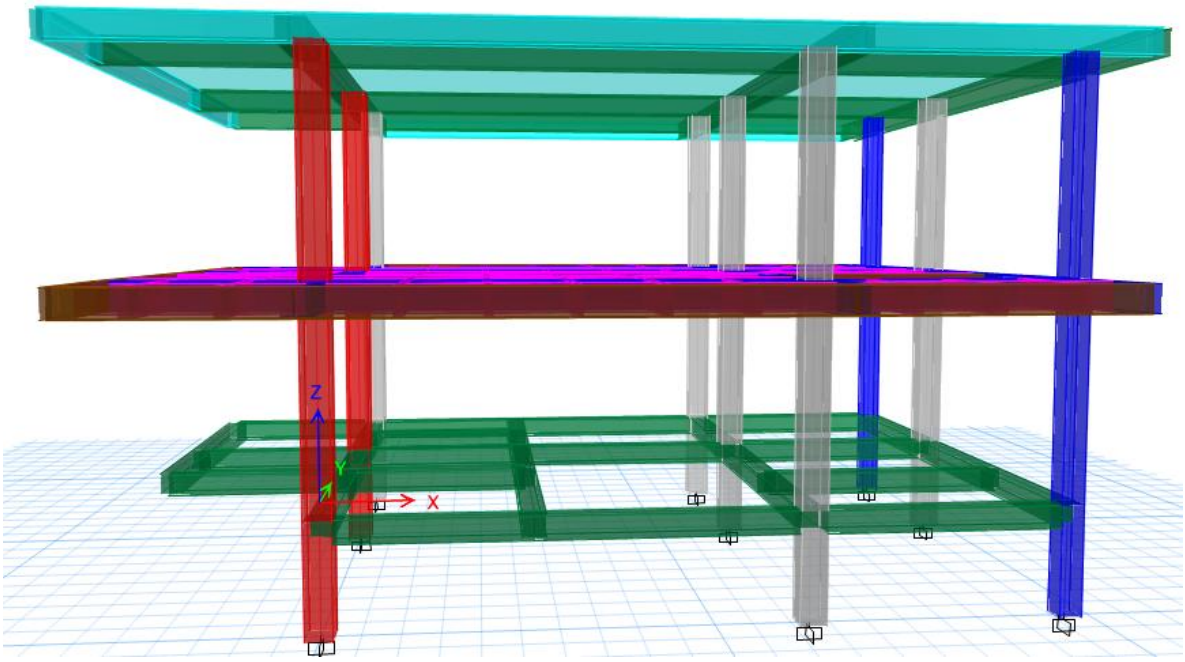
8.2 GEOMETRÍA DE LA MODELACIÓN.

Vista tridimensional

globalsolucionesrc@gmail.com

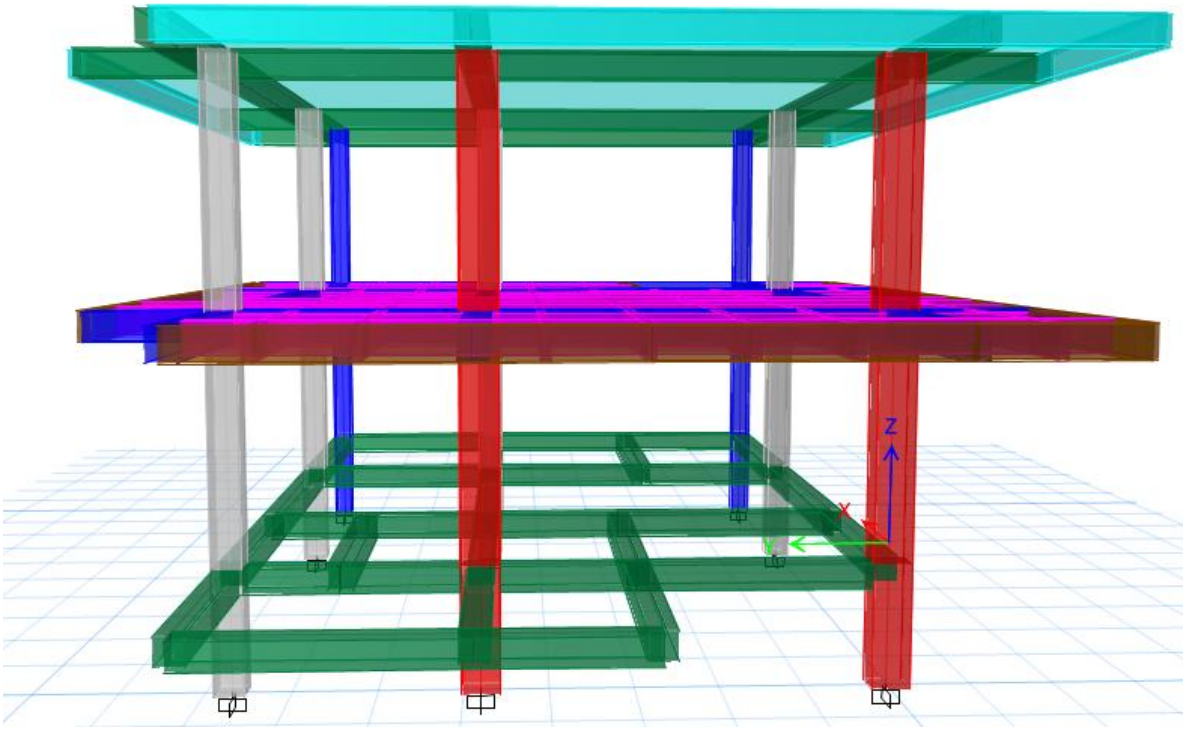


Vista Lateral de la estructura:

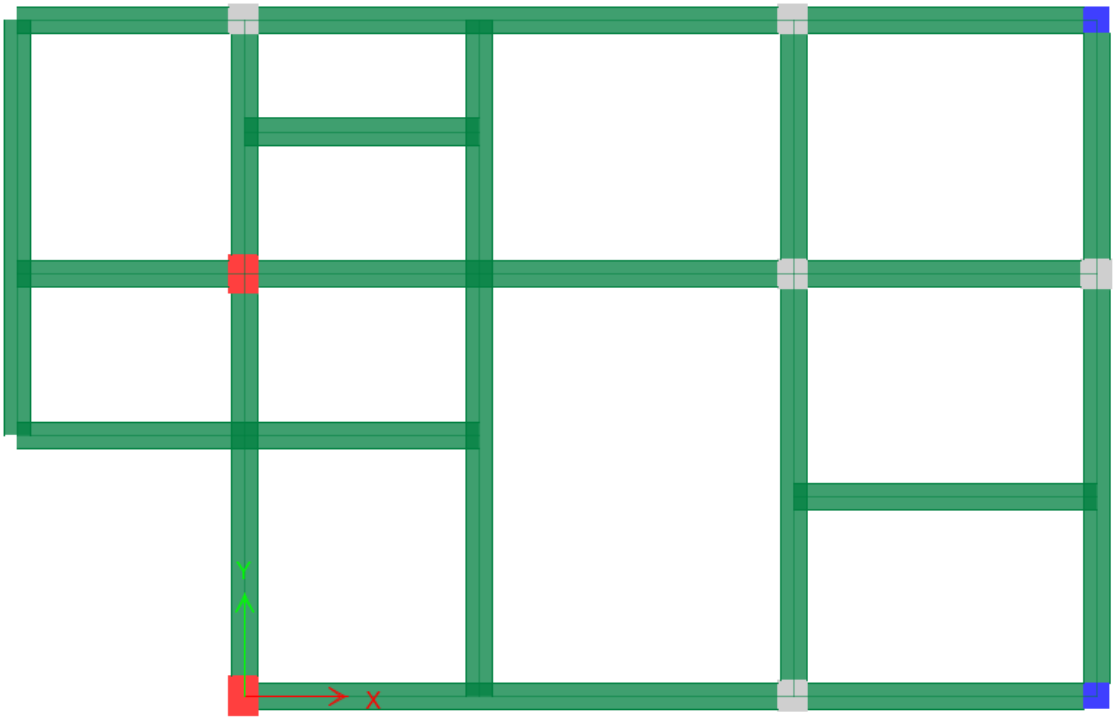


globalsolucionesrc@gmail.com

Vista frontal:

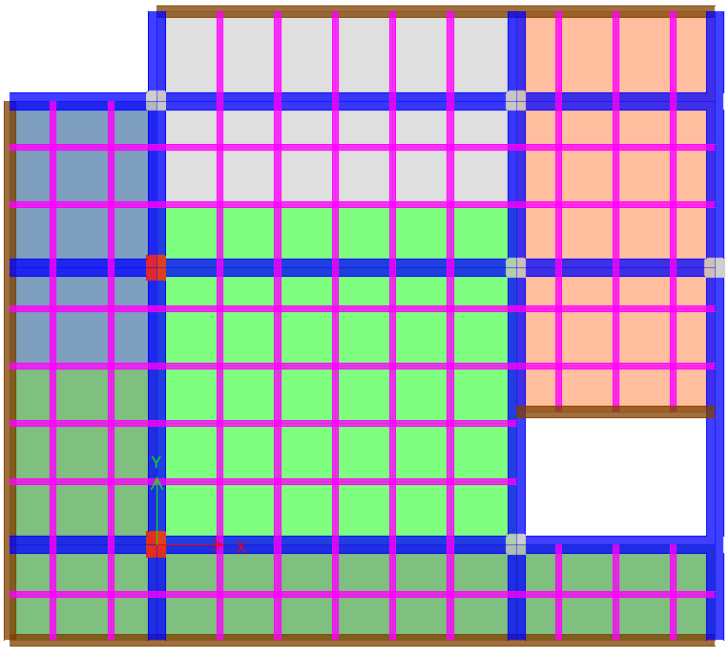


Planta vigas de Fundacion:

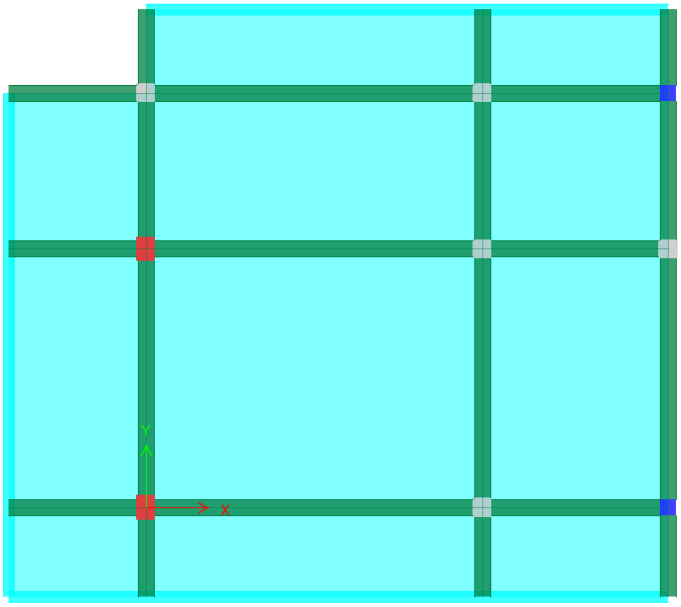


globalsolucionesrc@gmail.com

Planta de losa 1:



Planta de cubierta:

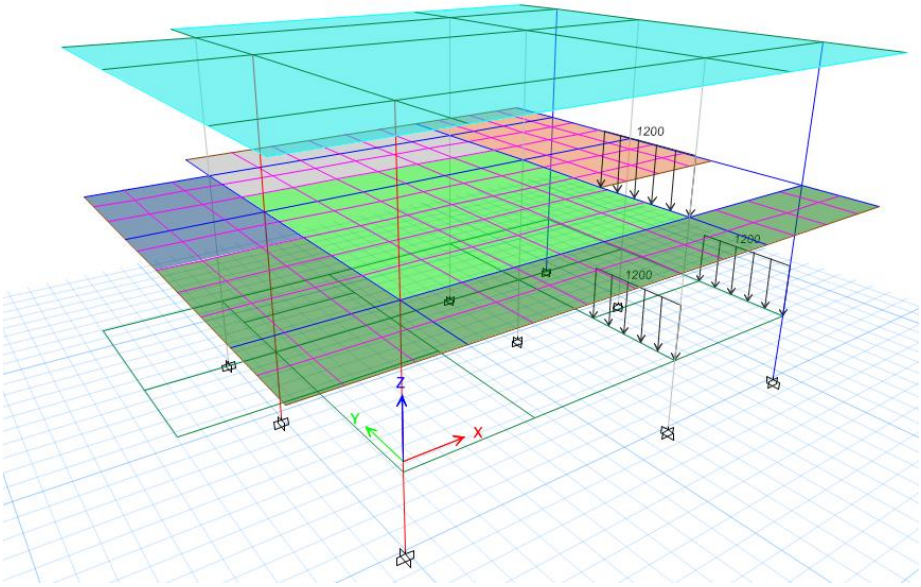


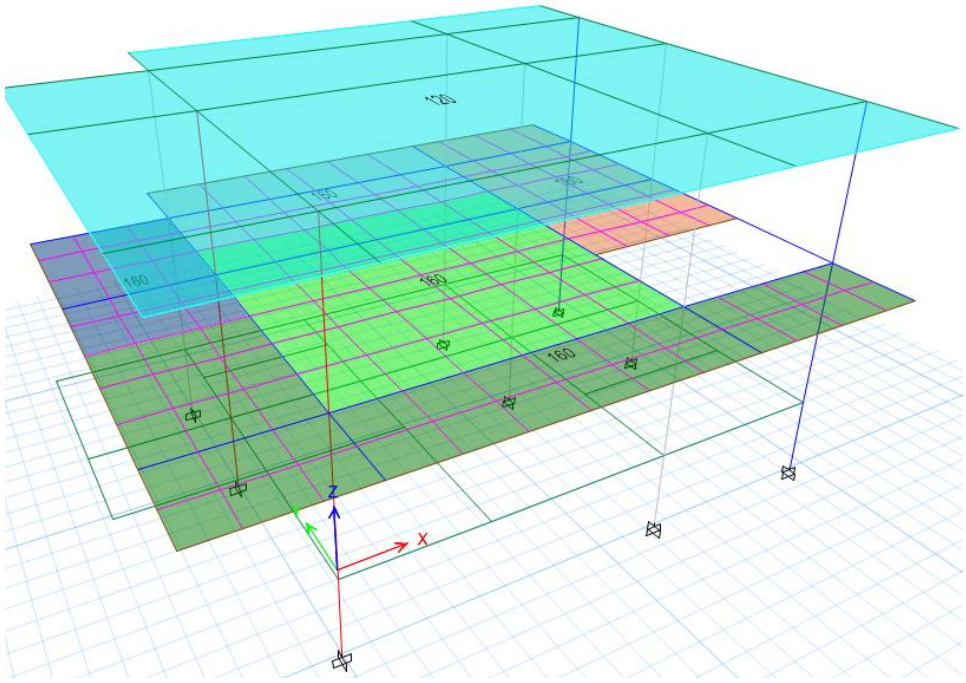
Se asignan las propiedades de los materiales calculadas anteriormente y las secciones mencionadas en el pre dimensionamiento estructural a la modelación realizada, para seguir con la verificación de las derivas y el diseño de la estructural.

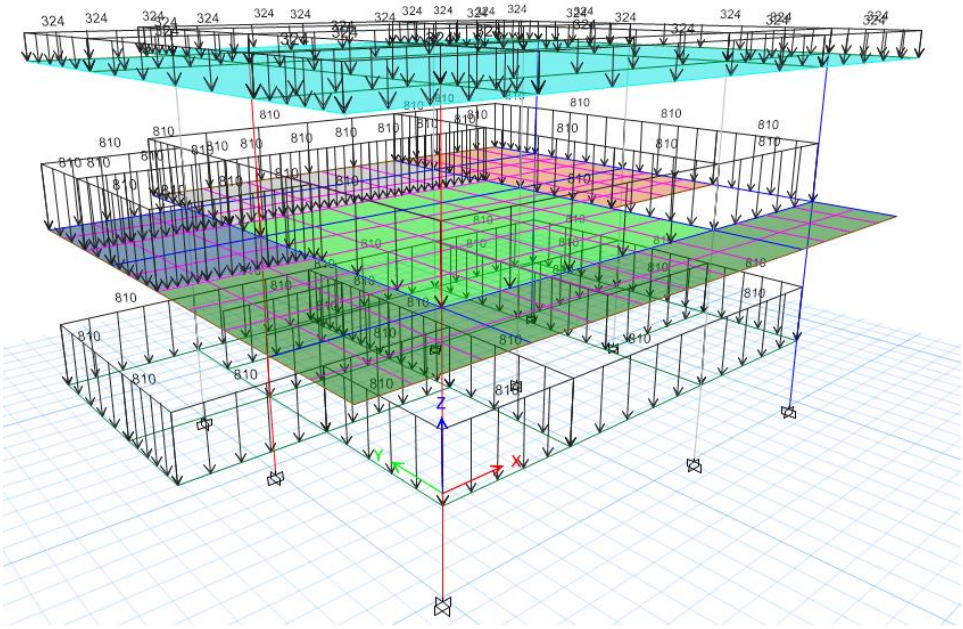
8.3 CARGAS EN LA ESTRUCTURA:

A continuación, se carga la estructura con los diferentes tipos de carga, entre los cuales están la carga muerta, viva, viva de cubierta, carga sísmica, y empujes de tierras.

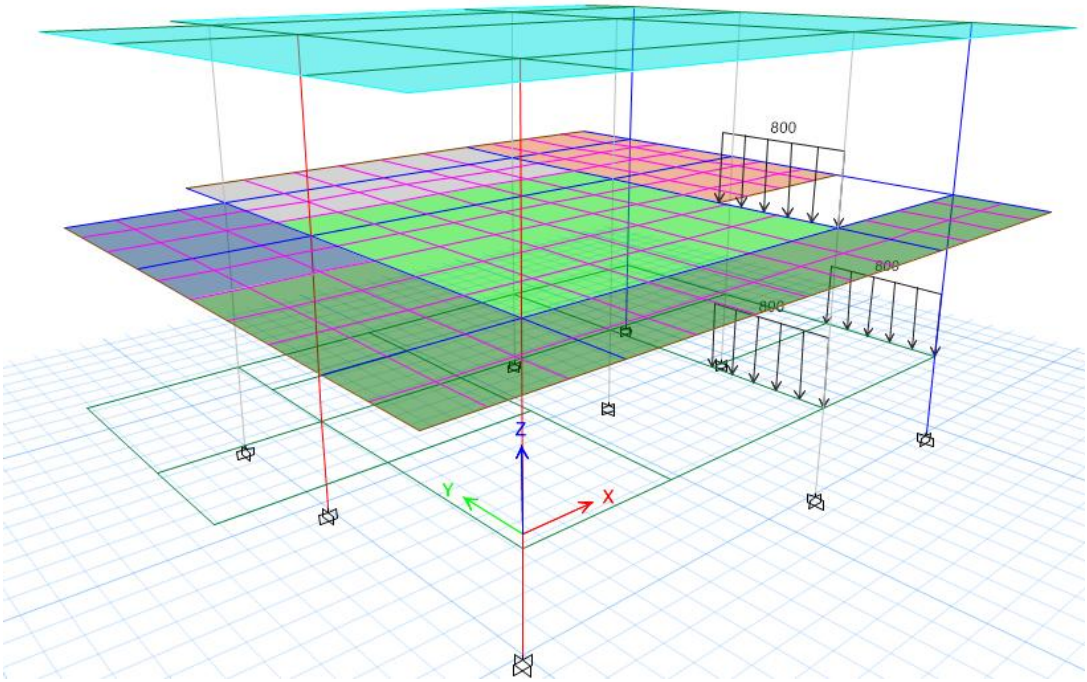
Carga muerta (Kg-m)

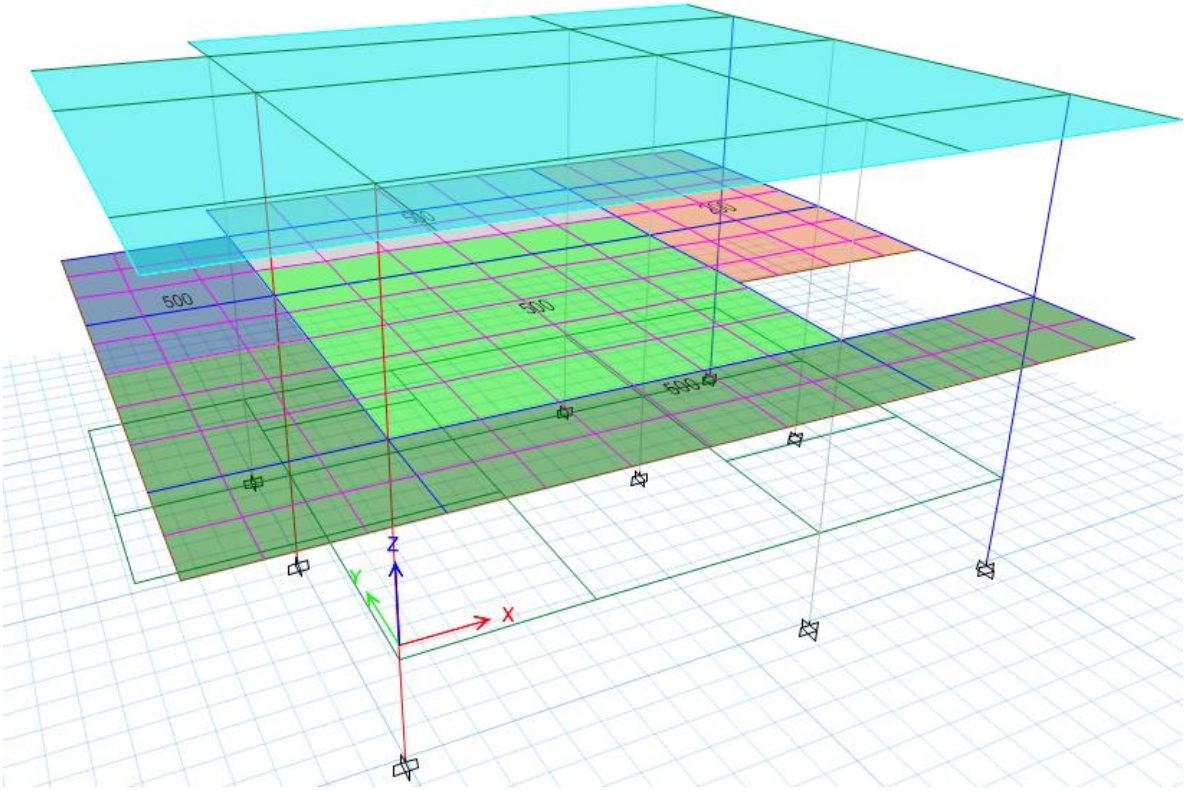


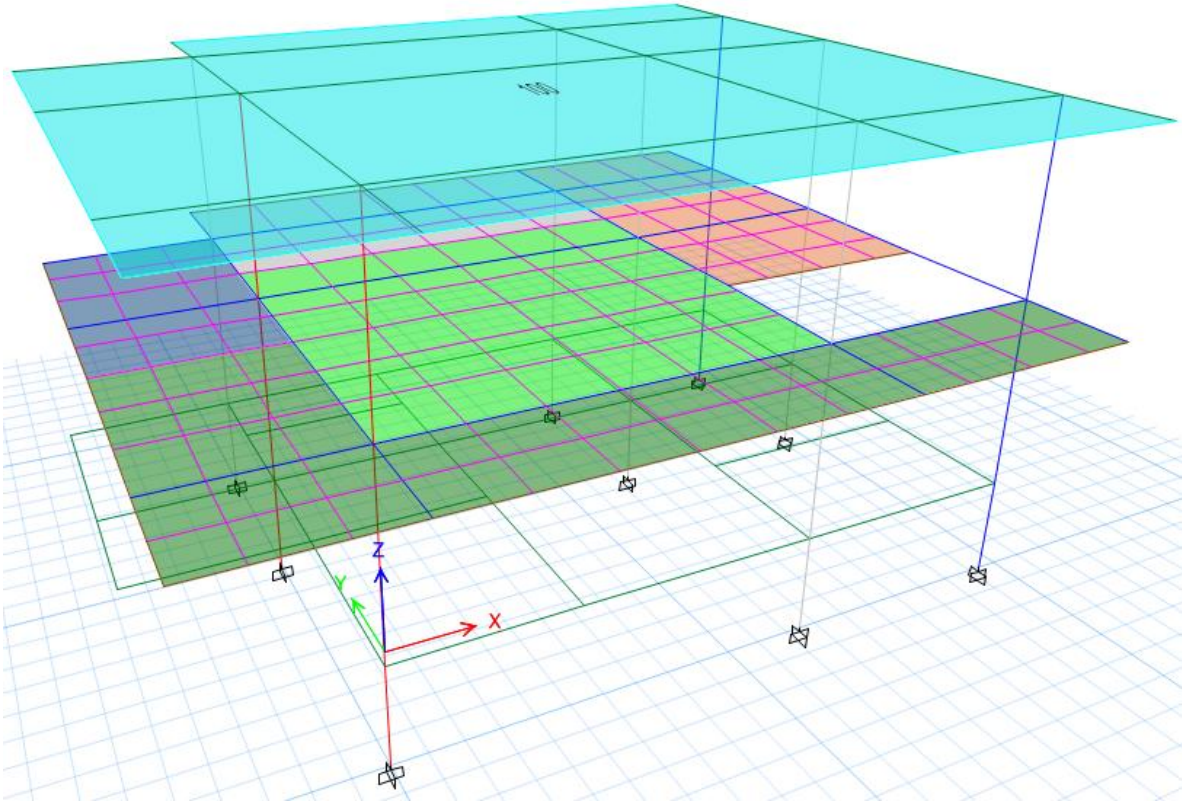




Carga viva (Kg-m)




500
550
500
Z
Y
X


Z
Y
X

8.4 CORECCIÓN DE CORTANTE BASAL POR LA FUERZA HORIZONTAL EQUIVALENTE.

Las fuerzas símicas por el método de fuerza horizontal equivalente para las fuerzas símicas de Diseño, derivas y umbral de daño se presentan a continuación.

8.4.1 Corrección por cortante basal para fuerza sísmica de avaluación de diseño.

El valor de la cortante basal se calcula comparando la cortante basal por el método de fuerza horizontal equivalente y la cortante calculada por medio de análisis Dinámico elástico espectral, en valor obtenido luego del cálculo es el siguiente

sentido	Corrección
Sx	1.03
Sy	1.05

Ahora con los valores de las correcciones calculadas se procede a la evaluación de desplazamiento de la estructura, verificación de derivas y diseño estructural de la misma.

globalsolucionesrc@gmail.com

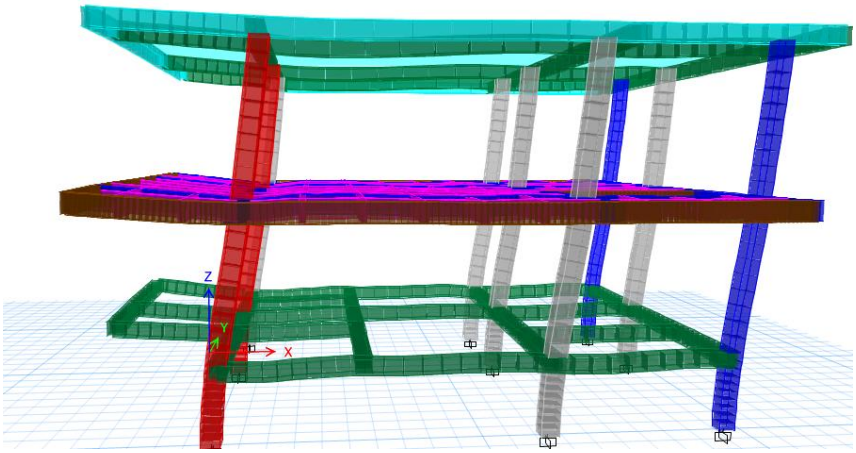
9.0 DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES.

Paso 9 — Desplazamientos horizontales	
Evaluación de los desplazamientos horizontales, incluyendo los efectos torsionales de toda la estructura, y las derivas (desplazamiento relativo entre niveles contiguos), utilizando los procedimientos dados en el Capítulo A.6 y con base en los desplazamientos obtenidos en el paso 8.	Se debe cumplir lo indicado en la etapa 9 de A.10.1.4.

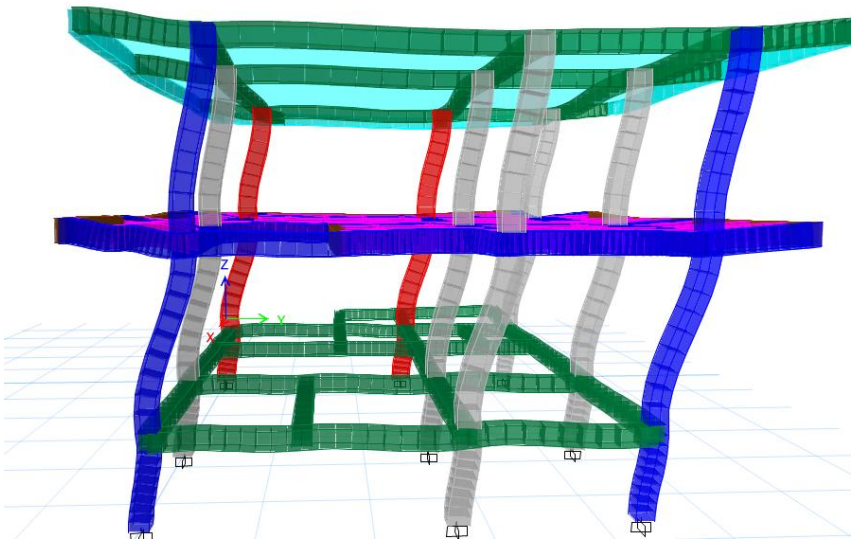
9.1 Cálculo de desplazamientos por fuerza sísmica:

Para este tipo de sistema estructural se debe verificar los desplazamientos de la estructura y se debe garantizar que no se sobrepase la deriva máxima de 1% .

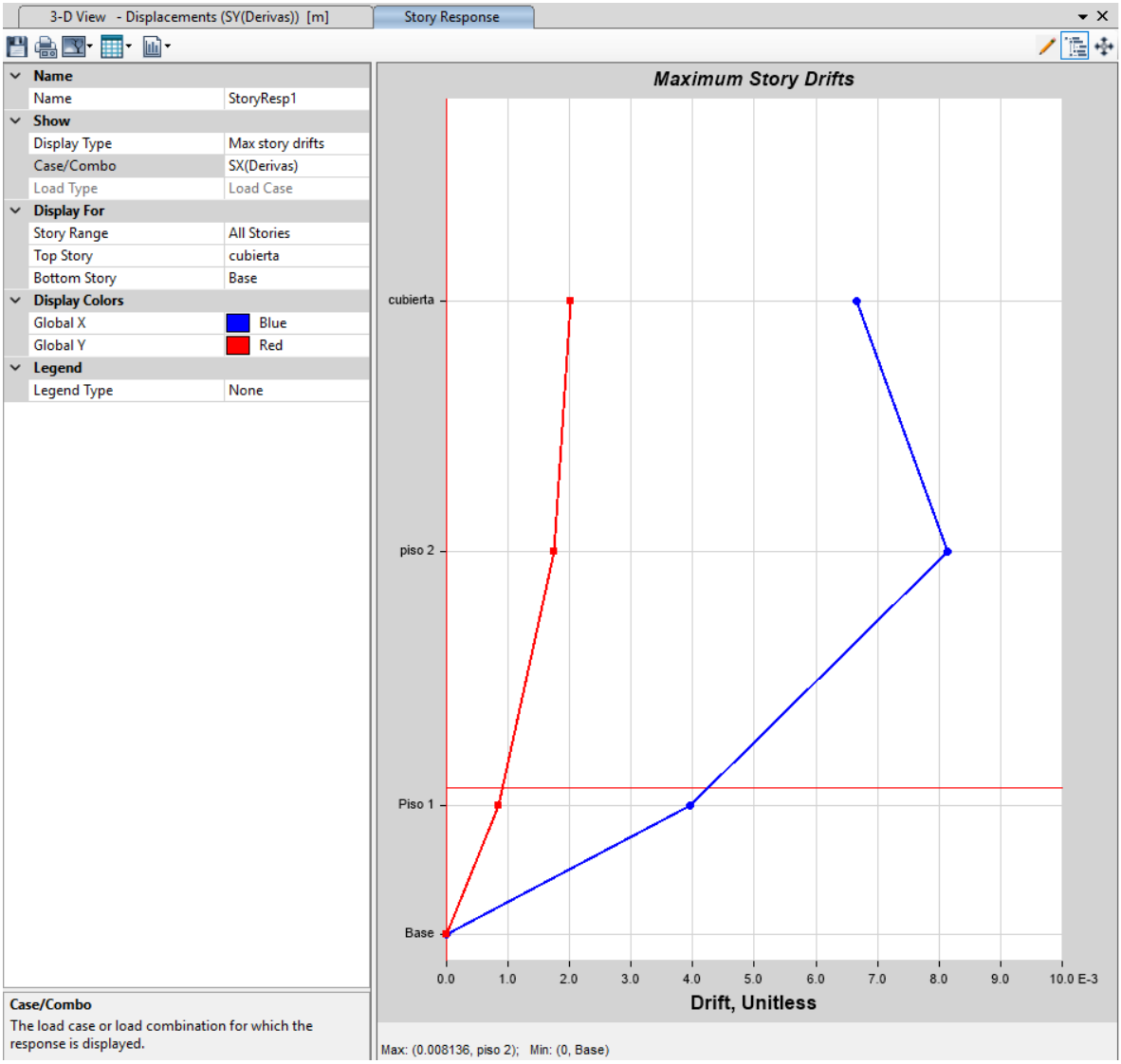
Deformada por sismo en X (cm)

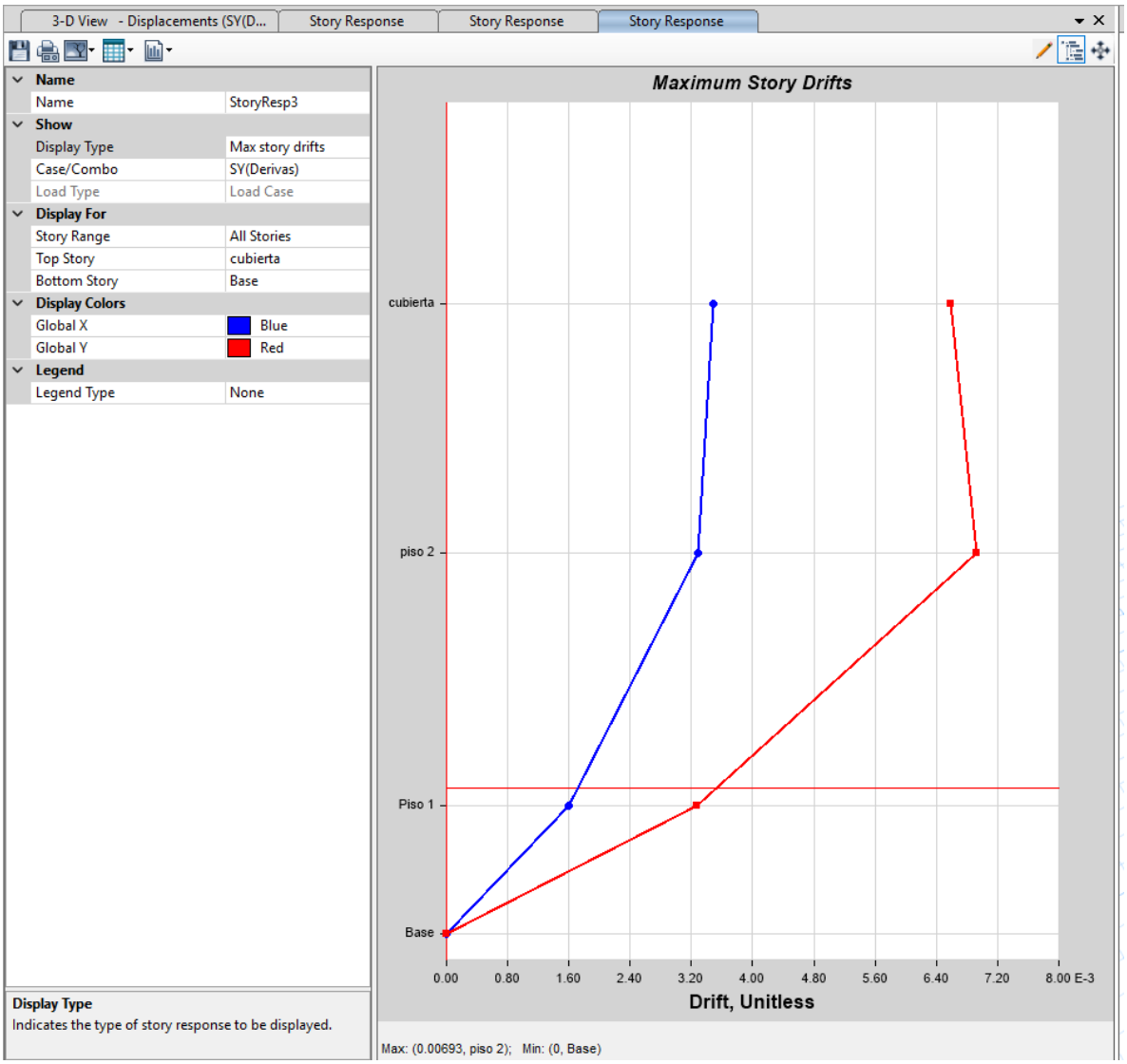


Deformada por sismo en Y (cm)



9.1.1. Desplazamientos por fuerza sísmica de derivas.





globalsolucionesrc@gmail.com

10.0 VERIFICACION DE DERIVAS

Calculamos las derivas de la siguiente manera.

Paso 10 — Verificación de derivas	
Comprobación de que las derivas de diseño obtenidas no excedan los límites dados en el Capítulo A.6. Si la estructura excede los límites de deriva, calculada incluyendo los efectos torsionales de toda la estructura, es obligatorio rigidizarla, llevando a cabo nuevamente los pasos 8, 9 y 10, hasta cuando cumpla la comprobación de derivas.	Se debe cumplir lo indicado en la etapa 10 de A.10.1.4.

Para este tipo de edificaciones el límite máximo de deriva es de 1% .

Se cumple las restricciones de derivas dadas por la NSR-10 pues la deriva es de 0.82%

0.82%<1% **CUMPLE DERIVAS OK**

11.0 COMBINACION DE LAS DIFERENTES SOLICITACIONES.

Paso 11 — Combinación de las diferentes solicitaciones	
Las diferentes solicitaciones que deben ser tenidas en cuenta, se combinan para obtener las fuerzas internas de diseño de la estructura, de acuerdo con los requisitos del Capítulo B.2 del Reglamento, por el método de diseño propio de cada material estructural. En cada una de las combinaciones de carga requeridas, las solicitaciones se multiplican por el coeficiente de carga prescrito para esa combinación en el Capítulo B.2 del Reglamento. En los efectos causados por el sismo de diseño se tiene en cuenta la capacidad de disipación de energía del sistema estructural, lo cual se logra empleando unos efectos sísmicos reducidos de diseño, $\mathbf{E}$, obtenidos dividiendo las fuerzas sísmicas $\mathbf{F_s}$, determinadas en el paso 7, por el coeficiente de capacidad de disipación de energía $\mathbf{R}\left(\mathbf{E}=\mathbf{F_s}/\mathbf{R}\right)$. El coeficiente de capacidad de disipación de energía, $\mathbf{R}$, es función de: **(a)** El sistema de resistencia sísmica de acuerdo con la clasificación dada en el Capítulo A.3, **(b)** Del grado de irregularidad de la edificación, **(c)** Del grado de redundancia o de ausencia de ella en el sistema estructural de resistencia sísmica, y **(d)** De los requisitos de diseño y detallado de cada material, para el grado de capacidad de disipación de energía correspondiente (*DMI*, *DMO*, o *DES*), tal como se especifica en el Capítulo A.3.	Se debe cumplir lo indicado en las etapas 6 a 8 de A.10.1.4.

Ahora procedemos a asignar las combinaciones de carga especificadas por la norma NSR-10.

globalsolucionesrc@gmail.com

B.2.4.2 — COMBINACIONES BÁSICAS — El diseño de las estructuras, sus componentes y cimentaciones debe hacerse de tal forma que sus resistencias de diseño igualen o excedan los efectos producidos por las cargas mayoradas en las siguientes combinaciones:

$1.4(D+F)$ **(B.2.4-1)**

$1.2(D+F+T)+1.6(L+H)+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$ **(B.2.4-2)**

$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(L \text{ ó } 0.8W)$ **(B.2.4-3)**

$1.2D+1.6W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$ **(B.2.4-4)**

$1.2D+1.0E+1.0L$ **(B.2.4-5)**

$0.9D+1.6W+1.6H$ **(B.2.4-6)**

$0.9D+1.0E+1.6H$ **(B.2.4-7)**

B.2.4.2.1 — Las fuerzas sísmicas reducidas de diseño, E, utilizadas en las combinaciones B.2.4-5 y B.2.4-7 corresponden al efecto, expresado en términos de fuerza, F_s, de los movimientos sísmicos de diseño prescritos en el Título A, divididos por $R(E=F_s/R)$. Cuando se trata de diseñar los miembros, el valor del

COEFICIENTE DE DISIPACION DE ENERGIA BASICO (R).

R=5.0

R=5*1.0*0.9*0.9=4.05

Por lo que la fuerza sísmica en las combinaciones de carga se deben tomar como sigue:

E=(1/R)*(Sx y Sy)= 0.25*(Sx y Sy)

Ahora es posible presentar los esfuerzos existentes en la estructura por estas combinaciones de diseño.

Las combinaciones de carga según lo descrito anteriormente se muestran a continuación.

TABLE: Combination Definitions

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor
Text	Text	Yes/No	Text	Text	Unitless
COMB1	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.4
COMB2	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.2
COMB2			Linear Static	LR	0.5
COMB2			Linear Static	VIVA	1.6
COMB2			Linear Static	TIERRAS	1.6
COMB3	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.2
COMB3			Linear Static	LR	1.6
COMB3			Linear Static	VIENTO	0.8
COMB3			Linear Static	VIVA	1
COMB4	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.2

COMB4			Linear Static	LR	0.5
COMB4			Linear Static	VIENTO	1.6
COMB4			Linear Static	VIVA	1
COMB5	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.2
COMB5			Response Spectrum	SX	0.25
COMB5			Linear Static	VIVA	1
COMB6	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.2
COMB6			Response Spectrum	SY	0.25
COMB6			Linear Static	VIVA	1
COMB7	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	0.9
COMB7			Linear Static	VIENTO SUCCION.	1.6
COMB7			Linear Static	TIERRAS	1.6
COMB8	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	0.9
COMB8			Response Spectrum	SX	0.25
COMB8			Linear Static	TIERRAS	1.6
COMB9	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	0.9
COMB9			Response Spectrum	SY	0.25
COMB9			Linear Static	TIERRAS	1.6
ENV	Envelope	No	Response Combo	COMB1	1
ENV			Response Combo	COMB2	1
ENV			Response Combo	COMB4	1
ENV			Response Combo	COMB5	1
ENV			Response Combo	COMB6	1
ENV			Response Combo	COMB7	1
ENV			Response Combo	COMB8	1
ENV			Response Combo	COMB9	1

12.0 DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

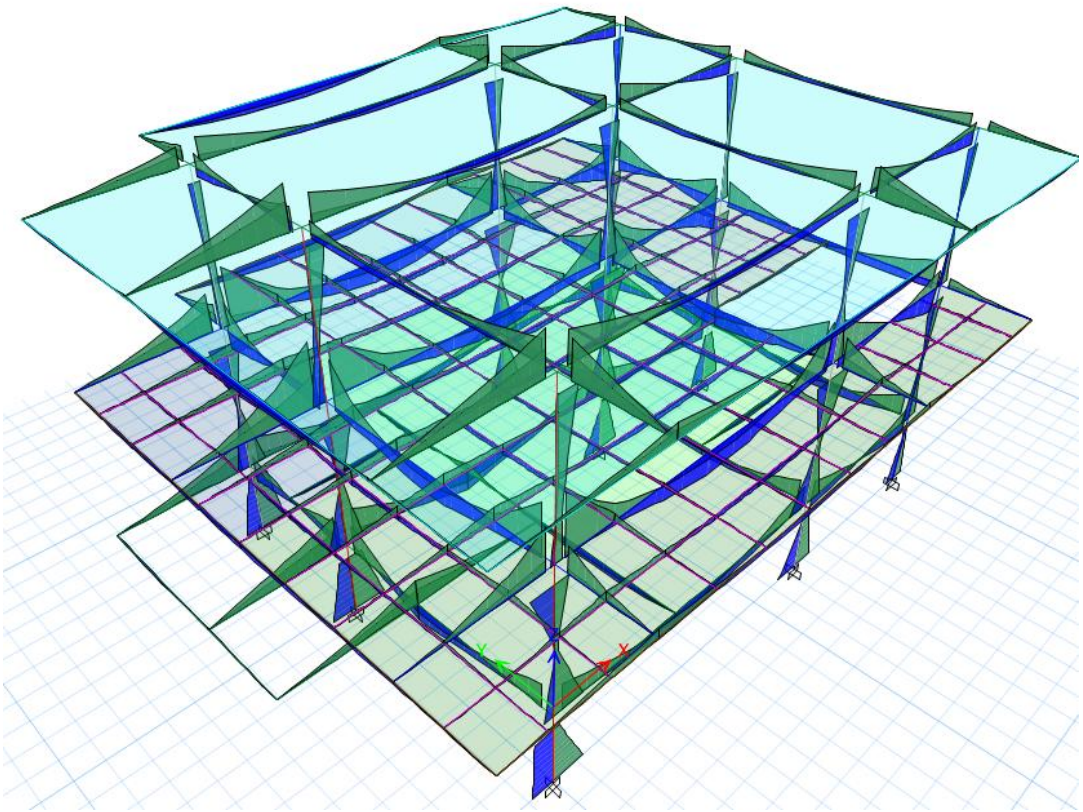
Paso 12 — Diseño de los elementos estructurales	
Se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos propios del sistema de resistencia sísmica y del material estructural utilizado. Los elementos estructurales deben diseñarse y detallarse de acuerdo con los requisitos propios del grado de capacidad de disipación de energía mínimo (*DMI*) moderado (*DMO*), o especial (*DES*) prescrito en el Capítulo A.3, según les corresponda, lo cual le permitirá a la estructura responder, ante la ocurrencia de un sismo, en el rango inelástico de respuesta y cumplir con los objetivos de las normas sismo resistentes. El diseño de los elementos estructurales debe realizarse para los valores más desfavorables obtenidos de las combinaciones obtenidas en el paso 11, tal como prescribe el Título B de este Reglamento.	Se debe cumplir lo indicado en las etapas 8, 11 y 12 de A.10.1.4 donde se indica como interpretar la resistencia efectiva de la edificación a la luz de las solicitaciones equivalentes y como se define la resistencia a proveer para reducir la vulnerabilidad de la edificación, cuando es vulnerable, para diseñar la intervención de la edificación.

12.1 Fuerzas en el sistema de resistencia sísmica.

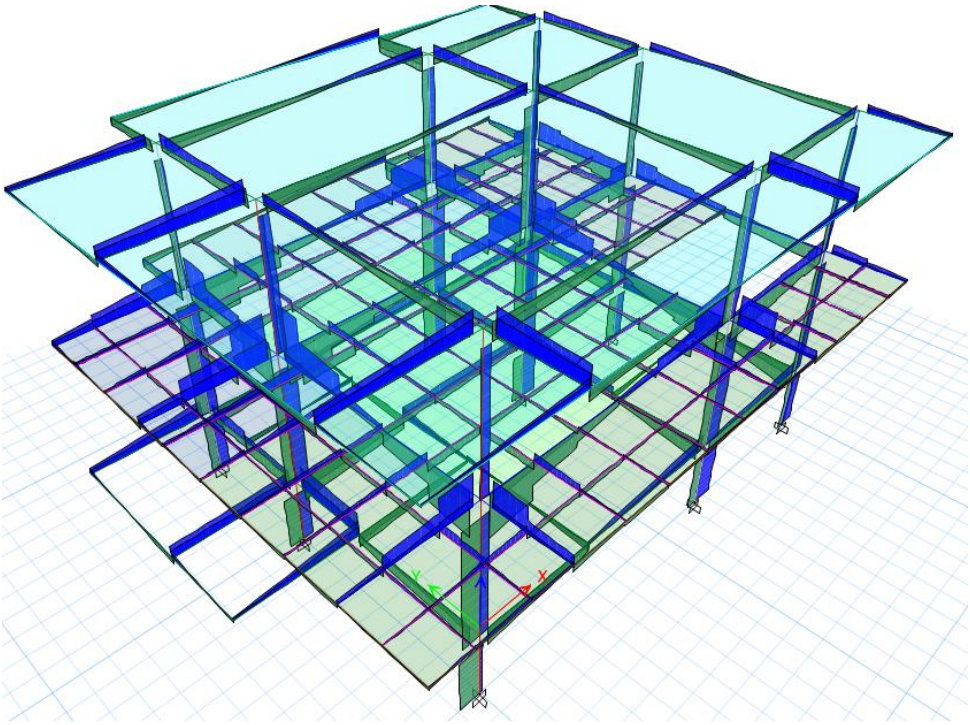
Las fuerzas existentes en los elementos que componen el sistema principal de resistencia sísmica de la edificación se presentan a continuación.

A continuación, se muestra a la envolvente de las combinaciones de carga.

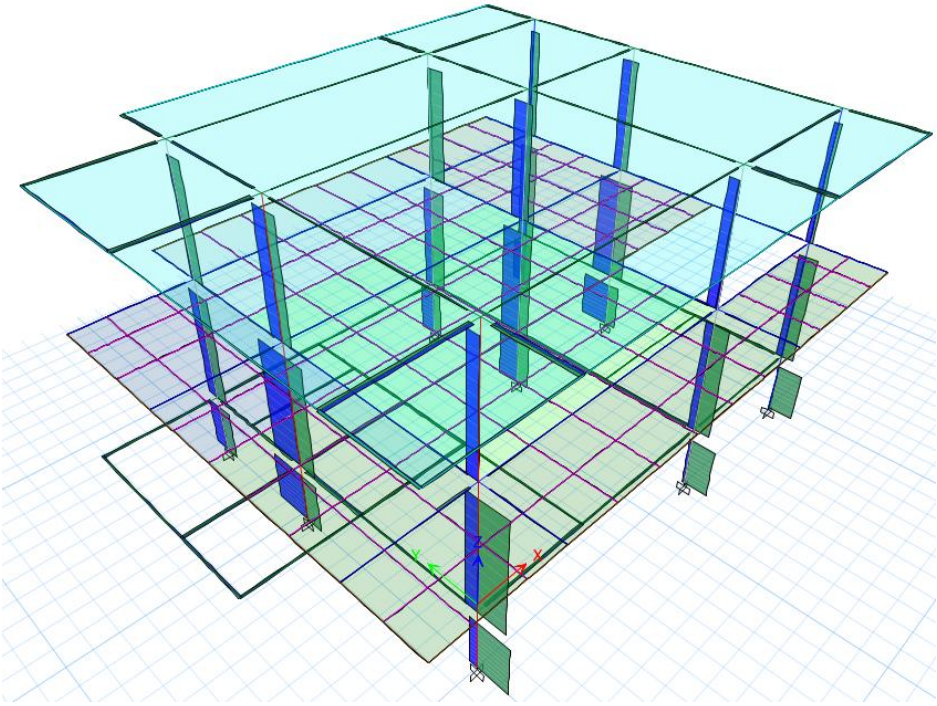
F11 ENV (Ton-m)



V22 ENV (Ton-m)



V33 ENV (Ton-m)



Fuerzas en formato de tabla:

Fuerzas en columnas:

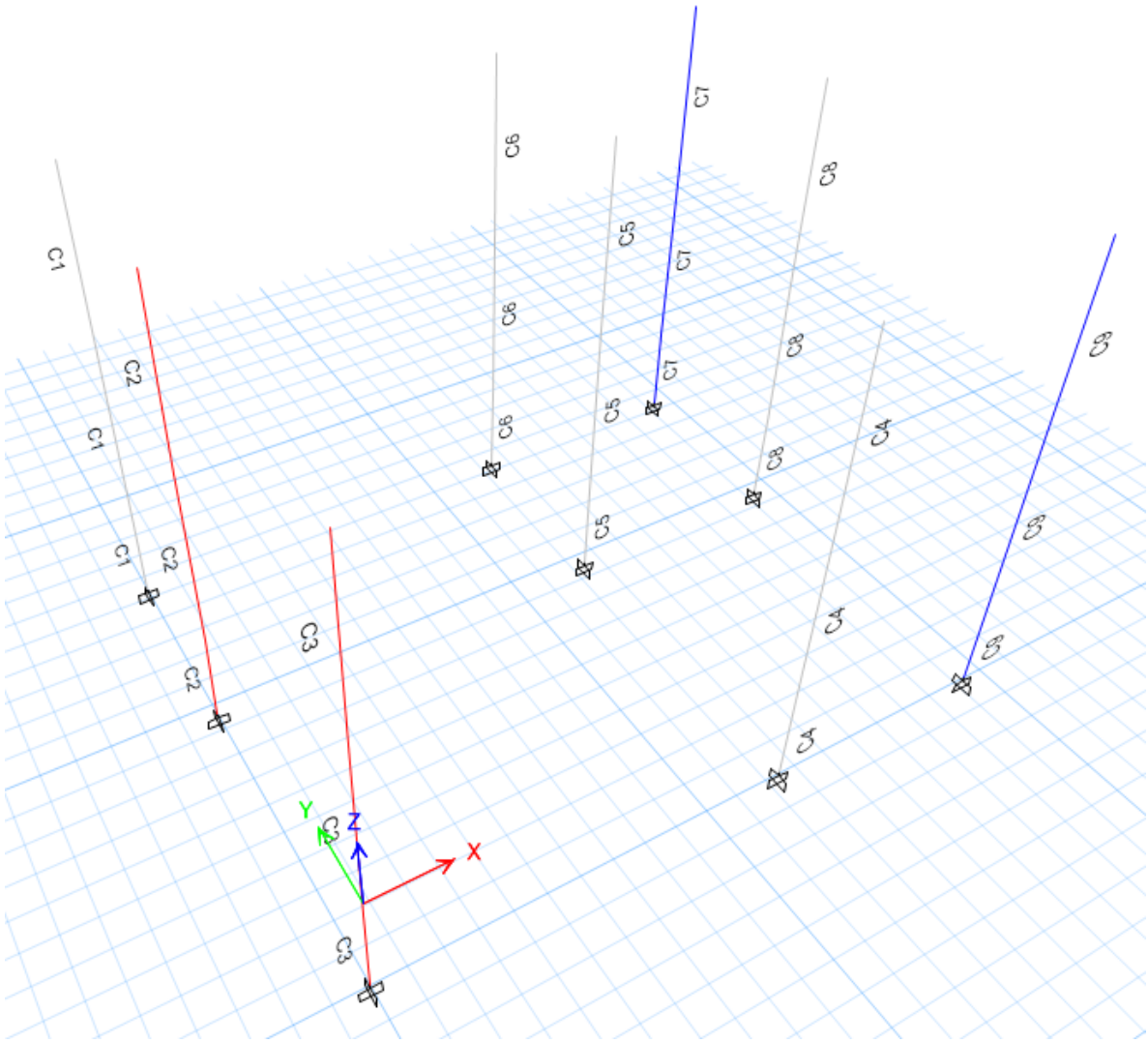


TABLE: Element Forces - Columns										
Story	Column	Unique Name	Output Case	Step Type	Station	P	V2	V3	M2	M3
					m	kN	kN	kN	kN-m	kN-m
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	0	-59.44	6.79	5.84	6.57	5.68
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	0.26	-58.76	6.79	5.84	5.08	4.55
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	0.52	-58.09	6.79	5.84	3.61	3.77
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	0.78	-57.41	6.79	5.84	2.19	3.52
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	1.04	-56.74	6.79	5.84	1.10	3.93
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	1.3	-56.06	6.79	5.84	3.91	4.91
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	1.56	-55.39	6.79	5.84	12.06	6.29
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	1.82	-54.71	6.79	5.84	20.58	7.92
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	2.08	-54.03	6.79	5.84	29.16	9.69
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	2.34	-53.36	6.79	5.84	37.76	11.55
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Max	2.6	-52.68	6.79	5.84	46.38	13.62
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	0	-126.88	-11.36	-33.20	-40.11	-19.19
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	0.26	-125.98	-11.36	-33.20	-31.50	-16.87
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	0.52	-125.08	-11.36	-33.20	-22.92	-14.90
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	0.78	-124.18	-11.36	-33.20	-14.39	-13.47
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	1.04	-123.28	-11.36	-33.20	-6.18	-12.69
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	1.3	-122.38	-11.36	-33.20	-1.89	-12.48
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	1.56	-121.48	-11.36	-33.20	-2.92	-12.68
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	1.82	-120.58	-11.36	-33.20	-4.32	-13.11
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	2.08	-119.67	-11.36	-33.20	-5.79	-13.70
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	2.34	-118.77	-11.36	-33.20	-7.29	-14.37
cubierta	C1	534	ENV (Diseño)	Min	2.6	-117.87	-11.36	-33.20	-8.79	-15.25
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	0	-81.80	28.68	34.31	44.86	34.22
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	0.26	-80.93	28.68	34.31	36.03	26.86
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	0.52	-80.06	28.68	34.31	27.28	20.47
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	0.78	-79.19	28.68	34.31	18.75	14.74
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	1.04	-78.32	28.68	34.31	11.46	10.32
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	1.3	-77.45	28.68	34.31	11.54	6.37

cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	1.56	-76.59	28.68	34.31	16.90	2.62
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	1.82	-75.72	28.68	34.31	22.97	-0.99
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	2.08	-74.85	28.68	34.31	29.21	-4.50
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	2.34	-73.98	28.68	34.31	35.50	-7.94
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Max	2.6	-73.11	28.68	34.31	41.82	-11.33
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	0	-146.73	12.26	-27.52	-30.34	14.76
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	0.26	-145.38	12.26	-27.52	-23.27	10.53
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	0.52	-144.03	12.26	-27.52	-16.29	5.97
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	0.78	-142.68	12.26	-27.52	-9.52	1.06
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	1.04	-141.33	12.26	-27.52	-4.00	-5.17
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	1.3	-139.98	12.26	-27.52	-5.84	-11.87
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	1.56	-138.63	12.26	-27.52	-12.97	-18.76
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	1.82	-137.28	12.26	-27.52	-20.80	-25.80
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	2.08	-135.92	12.26	-27.52	-28.80	-32.93
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	2.34	-134.57	12.26	-27.52	-36.85	-40.14
cubierta	C2	537	ENV (Diseño)	Min	2.6	-133.22	12.26	-27.52	-44.94	-47.39
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	0	-120.10	21.37	25.67	12.93	11.51
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	0.26	-119.23	21.37	25.67	7.71	6.53
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	0.52	-118.36	21.37	25.67	2.98	1.81
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	0.78	-117.50	21.37	25.67	-0.93	-2.26
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	1.04	-116.63	21.37	25.67	-3.82	-4.87
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	1.3	-115.76	21.37	25.67	-5.79	-5.74
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	1.56	-114.89	21.37	25.67	-7.16	-5.66
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	1.82	-114.02	21.37	25.67	-8.17	-5.21
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	2.08	-113.15	21.37	25.67	-8.98	-4.59

cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	2.34	-112.29	21.37	25.67	-9.67	-3.89
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Max	2.6	-111.42	21.37	25.67	-10.27	-3.14
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	0	-199.92	-3.28	1.48	-14.74	-17.35
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	0.26	-198.57	-3.28	1.48	-16.58	-17.08
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	0.52	-197.22	-3.28	1.48	-18.91	-17.06
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	0.78	-195.86	-3.28	1.48	-22.06	-17.70
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	1.04	-194.51	-3.28	1.48	-26.23	-19.80
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	1.3	-193.16	-3.28	1.48	-31.32	-23.63
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	1.56	-191.81	-3.28	1.48	-37.01	-28.41
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	1.82	-190.46	-3.28	1.48	-43.06	-33.57
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	2.08	-189.11	-3.28	1.48	-49.31	-38.90
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	2.34	-187.76	-3.28	1.48	-55.69	-44.30
cubierta	C3	540	ENV (Diseño)	Min	2.6	-186.41	-3.28	1.48	-62.14	-49.75
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	0	-86.55	25.80	22.51	16.53	37.48
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	0.26	-85.88	25.80	22.51	10.95	30.79
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	0.52	-85.20	25.80	22.51	5.58	24.11
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	0.78	-84.53	25.80	22.51	1.45	17.45
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	1.04	-83.85	25.80	22.51	-1.58	10.91
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	1.3	-83.18	25.80	22.51	-3.64	8.30
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	1.56	-82.50	25.80	22.51	-5.16	15.18
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	1.82	-81.83	25.80	22.51	-6.44	23.05
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	2.08	-81.15	25.80	22.51	-7.60	30.98
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	2.34	-80.47	25.80	22.51	-8.70	38.93
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Max	2.6	-79.80	25.80	22.51	-9.77	46.89
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	0	-150.50	-32.17	3.79	-1.21	-39.80
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	0.26	-149.45	-32.17	3.79	-2.47	-31.45
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	0.52	-148.39	-32.17	3.79	-3.94	-23.11

cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	0.78	-147.34	-32.17	3.79	-6.64	-14.80
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	1.04	-146.29	-32.17	3.79	-10.46	-6.60
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	1.3	-145.24	-32.17	3.79	-15.23	-1.96
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	1.56	-144.19	-32.17	3.79	-20.55	-7.56
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	1.82	-143.14	-32.17	3.79	-26.12	-13.77
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	2.08	-142.09	-32.17	3.79	-31.79	-20.05
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	2.34	-141.04	-32.17	3.79	-37.53	-26.34
cubierta	C4	543	ENV (Diseño)	Min	2.6	-139.99	-32.17	3.79	-43.30	-32.64
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	0	-53.43	20.51	34.45	48.48	27.67
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	0.26	-52.75	20.51	34.45	39.54	22.35
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	0.52	-52.08	20.51	34.45	30.60	17.03
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	0.78	-51.40	20.51	34.45	21.68	11.74
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	1.04	-50.73	20.51	34.45	12.85	6.55
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	1.3	-50.05	20.51	34.45	6.48	5.13
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	1.56	-49.38	20.51	34.45	8.16	11.65
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	1.82	-48.70	20.51	34.45	10.38	19.21
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	2.08	-48.03	20.51	34.45	13.26	26.81
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	2.34	-47.35	20.51	34.45	16.71	34.43
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Max	2.6	-46.68	20.51	34.45	20.16	42.05
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	0	-100.96	-30.49	-13.32	-14.55	-39.83
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	0.26	-99.91	-30.49	-13.32	-11.10	-31.91
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	0.52	-98.86	-30.49	-13.32	-7.65	-24.00
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	0.78	-97.81	-30.49	-13.32	-4.22	-16.12
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	1.04	-96.76	-30.49	-13.32	-0.89	-8.33
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	1.3	-95.71	-30.49	-13.32	0.00	-3.78
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	1.56	-94.66	-30.49	-13.32	-7.18	-8.24
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	1.82	-93.61	-30.49	-13.32	-14.89	-13.20
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	2.08	-92.56	-30.49	-13.32	-23.26	-18.21
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	2.34	-91.51	-30.49	-13.32	-32.20	-23.23
cubierta	C5	546	ENV (Diseño)	Min	2.6	-90.45	-30.49	-13.32	-41.15	-28.26
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	0	-78.48	23.55	-8.95	-12.47	33.79
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	0.26	-77.80	23.55	-8.95	-10.10	27.70
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	0.52	-77.13	23.55	-8.95	-7.70	21.62

cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	0.78	-76.45	23.55	-8.95	-5.21	15.61
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	1.04	-75.78	23.55	-8.95	-2.32	9.88
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	1.3	-75.10	23.55	-8.95	3.34	8.27
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	1.56	-74.42	23.55	-8.95	12.98	13.67
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	1.82	-73.75	23.55	-8.95	24.59	19.75
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	2.08	-73.07	23.55	-8.95	36.30	25.91
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	2.34	-72.40	23.55	-8.95	48.04	32.11
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Max	2.6	-71.72	23.55	-8.95	59.80	38.32
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	0	-148.59	-25.76	-45.33	-58.32	-30.64
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	0.26	-147.54	-25.76	-45.33	-46.58	-23.97
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	0.52	-146.49	-25.76	-45.33	-34.87	-17.33
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	0.78	-145.44	-25.76	-45.33	-23.24	-10.74
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	1.04	-144.39	-25.76	-45.33	-12.02	-4.43
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	1.3	-143.34	-25.76	-45.33	-3.57	-2.25
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	1.56	-142.29	-25.76	-45.33	0.90	-7.08
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	1.82	-141.24	-25.76	-45.33	3.40	-12.58
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	2.08	-140.19	-25.76	-45.33	5.81	-18.17
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	2.34	-139.14	-25.76	-45.33	8.18	-23.80
cubierta	C6	549	ENV (Diseño)	Min	2.6	-138.09	-25.76	-45.33	10.53	-29.43
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	0	-13.70	10.85	7.29	7.19	12.47
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	0.26	-13.21	10.85	7.29	5.30	9.66
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	0.52	-12.71	10.85	7.29	3.42	6.87
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	0.78	-12.22	10.85	7.29	1.56	4.10
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	1.04	-11.72	10.85	7.29	-0.20	1.48
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	1.3	-11.22	10.85	7.29	0.60	1.48
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	1.56	-10.73	10.85	7.29	4.85	5.70
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	1.82	-10.23	10.85	7.29	9.54	10.55
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	2.08	-9.73	10.85	7.29	14.25	15.44
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	2.34	-9.24	10.85	7.29	18.96	20.34
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Max	2.6	-8.74	10.85	7.29	23.68	25.25
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	0	-53.80	-18.92	-18.17	-23.62	-24.04
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	0.26	-53.14	-18.92	-18.17	-18.90	-19.13

cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	0.52	-52.48	-18.92	-18.17	-14.19	-14.24
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	0.78	-51.81	-18.92	-18.17	-9.50	-9.37
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	1.04	-51.15	-18.92	-18.17	-4.91	-4.65
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	1.3	-50.49	-18.92	-18.17	-2.88	-2.56
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	1.56	-49.83	-18.92	-18.17	-4.30	-4.68
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	1.82	-49.17	-18.92	-18.17	-6.16	-7.43
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	2.08	-48.51	-18.92	-18.17	-8.04	-10.22
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	2.34	-47.85	-18.92	-18.17	-9.92	-13.02
cubierta	C7	552	ENV (Diseño)	Min	2.6	-47.18	-18.92	-18.17	-11.81	-15.83
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	0	-14.52	7.61	24.49	28.60	3.93
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	0.26	-13.84	7.61	24.49	22.26	2.05
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	0.52	-13.17	7.61	24.49	15.94	0.28
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	0.78	-12.49	7.61	24.49	9.69	-1.13
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	1.04	-11.81	7.61	24.49	3.94	-0.67
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	1.3	-11.14	7.61	24.49	4.02	3.24
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	1.56	-10.46	7.61	24.49	7.59	8.23
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	1.82	-9.79	7.61	24.49	11.38	13.77
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	2.08	-9.11	7.61	24.49	15.21	19.80
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	2.34	-8.44	7.61	24.49	19.07	25.85
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Max	2.6	-7.76	7.61	24.49	22.92	31.93
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	0	-55.53	-23.51	-14.90	-15.96	-29.67
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	0.26	-54.63	-23.51	-14.90	-12.11	-23.66
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	0.52	-53.73	-23.51	-14.90	-8.29	-17.75
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	0.78	-52.83	-23.51	-14.90	-4.53	-12.21
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	1.04	-51.93	-23.51	-14.90	-1.27	-8.54
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	1.3	-51.03	-23.51	-14.90	-3.85	-8.32
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	1.56	-50.13	-23.51	-14.90	-9.91	-9.18
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	1.82	-49.23	-23.51	-14.90	-16.19	-10.58
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	2.08	-48.33	-23.51	-14.90	-22.52	-12.47
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	2.34	-47.43	-23.51	-14.90	-28.87	-14.40
cubierta	C8	555	ENV (Diseño)	Min	2.6	-46.53	-23.51	-14.90	-35.22	-16.34
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	0	-21.24	11.62	8.13	6.80	12.51
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	0.26	-20.74	11.62	8.13	4.76	9.49
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	0.52	-20.25	11.62	8.13	2.82	6.49
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	0.78	-19.75	11.62	8.13	1.21	3.50
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	1.04	-19.26	11.62	8.13	0.89	0.60
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	1.3	-18.76	11.62	8.13	1.84	0.69
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	1.56	-18.26	11.62	8.13	3.13	5.94
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	1.82	-17.77	11.62	8.13	4.51	11.86
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	2.08	-17.27	11.62	8.13	6.11	17.97

cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	2.34	-16.77	11.62	8.13	7.79	24.09
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Max	2.6	-16.28	11.62	8.13	9.48	30.21
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	0	-64.24	-23.57	-6.58	-7.94	-31.12
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	0.26	-63.58	-23.57	-6.58	-6.31	-25.00
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	0.52	-62.92	-23.57	-6.58	-4.77	-18.88
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	0.78	-62.26	-23.57	-6.58	-3.57	-12.79
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	1.04	-61.60	-23.57	-6.58	-3.65	-6.78
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	1.3	-60.94	-23.57	-6.58	-5.00	-3.77
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	1.56	-60.27	-23.57	-6.58	-6.70	-5.91
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	1.82	-59.61	-23.57	-6.58	-8.48	-8.73
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	2.08	-58.95	-23.57	-6.58	-10.48	-11.73
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	2.34	-58.29	-23.57	-6.58	-12.57	-14.75
cubierta	C9	558	ENV (Diseño)	Min	2.6	-57.63	-23.57	-6.58	-14.66	-17.76
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	0	-178.60	28.01	30.63	41.63	37.06
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	0.26	-177.92	28.01	30.63	33.68	29.80
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	0.52	-177.25	28.01	30.63	25.72	22.53
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	0.78	-176.57	28.01	30.63	17.78	15.29
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	1.04	-175.90	28.01	30.63	9.89	8.72
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	1.3	-175.22	28.01	30.63	2.98	3.80
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	1.56	-174.55	28.01	30.63	9.58	9.14
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	1.82	-173.87	28.01	30.63	18.34	18.00
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	2.08	-173.20	28.01	30.63	27.15	27.00
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	2.34	-172.52	28.01	30.63	35.97	36.02
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Max	2.6	-171.85	28.01	30.63	44.79	45.07
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	0	-456.64	-34.84	-33.97	-43.57	-45.63
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	0.26	-455.74	-34.84	-33.97	-34.75	-36.58
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	0.52	-454.84	-34.84	-33.97	-25.93	-27.55
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	0.78	-453.94	-34.84	-33.97	-17.12	-18.53

piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	1.04	-453.04	-34.84	-33.97	-8.36	-10.19
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	1.3	-452.14	-34.84	-33.97	-0.57	-3.49
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	1.56	-451.24	-34.84	-33.97	-6.31	-7.06
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	1.82	-450.34	-34.84	-33.97	-14.20	-14.14
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	2.08	-449.44	-34.84	-33.97	-22.14	-21.37
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	2.34	-448.53	-34.84	-33.97	-30.09	-28.62
piso 2	C1	533	ENV (Diseño)	Min	2.6	-447.63	-34.84	-33.97	-38.05	-35.89
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	0	-268.99	44.29	81.99	105.83	50.86
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	0.26	-268.12	44.29	81.99	84.53	39.36
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	0.52	-267.25	44.29	81.99	63.24	27.87
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	0.78	-266.38	44.29	81.99	41.97	16.39
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	1.04	-265.51	44.29	81.99	21.64	4.98
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	1.3	-264.64	44.29	81.99	4.13	-5.77
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	1.56	-263.78	44.29	81.99	10.99	-3.67
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	1.82	-262.91	44.29	81.99	23.18	3.12
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	2.08	-262.04	44.29	81.99	35.51	10.06
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	2.34	-261.17	44.29	81.99	47.87	17.03
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Max	2.6	-260.30	44.29	81.99	60.24	24.00
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	0	-593.99	-27.13	-47.64	-63.76	-48.92
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	0.26	-592.83	-27.13	-47.64	-51.39	-41.88
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	0.52	-591.67	-27.13	-47.64	-39.02	-34.85
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	0.78	-590.51	-27.13	-47.64	-26.68	-27.83

piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	1.04	-589.35	-27.13	-47.64	-15.29	-20.88
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	1.3	-588.20	-27.13	-47.64	-6.70	-14.59
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	1.56	-587.04	-27.13	-47.64	-22.49	-21.16
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	1.82	-585.88	-27.13	-47.64	-43.61	-32.41
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	2.08	-584.72	-27.13	-47.64	-64.87	-43.81
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	2.34	-583.56	-27.13	-47.64	-86.16	-55.23
piso 2	C2	536	ENV (Diseño)	Min	2.6	-582.41	-27.13	-47.64	-107.46	-66.67
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	0	-278.00	23.80	28.55	40.39	26.77
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	0.26	-277.13	23.80	28.55	33.00	20.60
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	0.52	-276.26	23.80	28.55	25.62	14.43
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	0.78	-275.39	23.80	28.55	18.27	8.28
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	1.04	-274.52	23.80	28.55	11.03	2.20
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	1.3	-273.66	23.80	28.55	5.43	-3.18
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	1.56	-272.79	23.80	28.55	13.69	4.40
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	1.82	-271.92	23.80	28.55	29.58	18.46
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	2.08	-271.05	23.80	28.55	45.83	33.00
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	2.34	-270.18	23.80	28.55	62.16	47.56
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Max	2.6	-269.31	23.80	28.55	78.51	62.14
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	0	-602.91	-56.14	-63.02	-85.57	-83.95
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	0.26	-601.75	-56.14	-63.02	-69.21	-69.36
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	0.52	-600.59	-56.14	-63.02	-52.87	-54.79
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	0.78	-599.43	-56.14	-63.02	-36.56	-40.24

piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	1.04	-598.28	-56.14	-63.02	-20.36	-25.75
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	1.3	-597.12	-56.14	-63.02	-5.79	-11.96
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	1.56	-595.96	-56.14	-63.02	-5.10	-11.13
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	1.82	-594.80	-56.14	-63.02	-12.02	-16.78
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	2.08	-593.64	-56.14	-63.02	-19.31	-22.91
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	2.34	-592.49	-56.14	-63.02	-26.68	-29.06
piso 2	C3	539	ENV (Diseño)	Min	2.6	-591.33	-56.14	-63.02	-34.06	-35.24
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	0	-237.91	60.84	15.81	21.35	70.43
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	0.26	-237.23	60.84	15.81	17.25	54.61
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	0.52	-236.56	60.84	15.81	13.15	38.80
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	0.78	-235.88	60.84	15.81	9.07	24.36
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	1.04	-235.21	60.84	15.81	5.05	10.63
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	1.3	-234.53	60.84	15.81	1.63	-1.93
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	1.56	-233.86	60.84	15.81	6.63	6.99
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	1.82	-233.18	60.84	15.81	15.20	17.48
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	2.08	-232.51	60.84	15.81	24.07	28.01
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	2.34	-231.83	60.84	15.81	32.97	38.55
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Max	2.6	-231.16	60.84	15.81	41.87	49.08
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	0	-509.25	-40.55	-34.28	-47.36	-56.37
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	0.26	-508.35	-40.55	-34.28	-38.45	-45.84
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	0.52	-507.45	-40.55	-34.28	-29.56	-35.30
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	0.78	-506.55	-40.55	-34.28	-20.68	-26.14

piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	1.04	-505.65	-40.55	-34.28	-11.85	-17.68
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	1.3	-504.75	-40.55	-34.28	-3.63	-11.46
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	1.56	-503.85	-40.55	-34.28	-3.83	-24.59
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	1.82	-502.94	-40.55	-34.28	-7.60	-40.36
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	2.08	-502.04	-40.55	-34.28	-11.66	-56.17
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	2.34	-501.14	-40.55	-34.28	-15.75	-71.98
piso 2	C4	542	ENV (Diseño)	Min	2.6	-500.24	-40.55	-34.28	-19.85	-87.79
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	0	-162.63	54.64	55.06	68.06	64.11
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	0.26	-161.96	54.64	55.06	53.75	49.90
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	0.52	-161.28	54.64	55.06	39.44	35.70
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	0.78	-160.60	54.64	55.06	25.14	22.78
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	1.04	-159.93	54.64	55.06	11.02	10.11
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	1.3	-159.25	54.64	55.06	0.34	0.80
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	1.56	-158.58	54.64	55.06	6.56	12.67
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	1.82	-157.90	54.64	55.06	13.43	24.93
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	2.08	-157.23	54.64	55.06	20.33	37.21
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	2.34	-156.55	54.64	55.06	27.24	49.49
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Max	2.6	-155.88	54.64	55.06	34.15	61.77
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	0	-398.76	-47.26	-26.59	-35.00	-61.13
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	0.26	-397.86	-47.26	-26.59	-28.09	-48.84
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	0.52	-396.95	-47.26	-26.59	-21.19	-36.56
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	0.78	-396.05	-47.26	-26.59	-14.29	-25.56

piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	1.04	-395.15	-47.26	-26.59	-7.58	-14.81
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	1.3	-394.25	-47.26	-26.59	-4.30	-7.77
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	1.56	-393.35	-47.26	-26.59	-17.92	-21.21
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	1.82	-392.45	-47.26	-26.59	-32.20	-35.39
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	2.08	-391.55	-47.26	-26.59	-46.50	-49.58
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	2.34	-390.65	-47.26	-26.59	-60.81	-63.78
piso 2	C5	545	ENV (Diseño)	Min	2.6	-389.75	-47.26	-26.59	-75.12	-77.99
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	0	-207.65	53.57	24.12	36.35	63.69
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	0.26	-206.98	53.57	24.12	30.09	49.77
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	0.52	-206.30	53.57	24.12	23.83	35.85
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	0.78	-205.63	53.57	24.12	17.69	22.87
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	1.04	-204.95	53.57	24.12	12.70	10.35
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	1.3	-204.28	53.57	24.12	8.92	-0.17
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	1.56	-203.60	53.57	24.12	18.19	10.18
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	1.82	-202.92	53.57	24.12	28.64	21.52
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	2.08	-202.25	53.57	24.12	39.14	32.89
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	2.34	-201.57	53.57	24.12	49.64	44.27
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Max	2.6	-200.90	53.57	24.12	60.15	55.65
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	0	-474.29	-43.80	-40.43	-45.03	-58.25
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	0.26	-473.39	-43.80	-40.43	-34.53	-46.87
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	0.52	-472.49	-43.80	-40.43	-24.02	-35.49
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	0.78	-471.59	-43.80	-40.43	-13.64	-25.06

piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	1.04	-470.69	-43.80	-40.43	-4.41	-15.08
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	1.3	-469.79	-43.80	-40.43	3.61	-7.28
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	1.56	-468.88	-43.80	-40.43	-1.42	-20.00
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	1.82	-467.98	-43.80	-40.43	-7.63	-33.88
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	2.08	-467.08	-43.80	-40.43	-13.88	-47.80
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	2.34	-466.18	-43.80	-40.43	-20.14	-61.72
piso 2	C6	548	ENV (Diseño)	Min	2.6	-465.28	-43.80	-40.43	-26.41	-75.64
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	0	-29.79	24.29	25.79	34.83	30.92
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	0.26	-29.30	24.29	25.79	28.12	24.61
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	0.52	-28.80	24.29	25.79	21.42	18.29
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	0.78	-28.31	24.29	25.79	14.80	11.99
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	1.04	-27.81	24.29	25.79	8.20	5.69
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	1.3	-27.31	24.29	25.79	2.33	0.20
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	1.56	-26.82	24.29	25.79	8.64	6.87
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	1.82	-26.32	24.29	25.79	15.39	14.55
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	2.08	-25.82	24.29	25.79	22.16	22.23
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	2.34	-25.33	24.29	25.79	28.93	29.92
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Max	2.6	-24.83	24.29	25.79	35.70	37.62
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	0	-167.70	-29.60	-26.04	-32.02	-39.36
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	0.26	-167.04	-29.60	-26.04	-25.25	-31.67
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	0.52	-166.38	-29.60	-26.04	-18.49	-23.97
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	0.78	-165.72	-29.60	-26.04	-11.80	-16.29
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	1.04	-165.06	-29.60	-26.04	-5.13	-8.62
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	1.3	-164.40	-29.60	-26.04	0.79	-1.74
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	1.56	-163.73	-29.60	-26.04	-5.44	-7.04
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	1.82	-163.07	-29.60	-26.04	-12.14	-13.33
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	2.08	-162.41	-29.60	-26.04	-18.84	-19.64

piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	2.34	-161.75	-29.60	-26.04	-25.54	-25.95
piso 2	C7	551	ENV (Diseño)	Min	2.6	-161.09	-29.60	-26.04	-32.24	-32.26
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	0	-24.27	34.10	56.84	74.34	43.10
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	0.26	-23.60	34.10	56.84	59.56	34.24
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	0.52	-22.92	34.10	56.84	44.79	25.39
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	0.78	-22.25	34.10	56.84	30.02	16.54
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	1.04	-21.57	34.10	56.84	15.27	7.73
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	1.3	-20.90	34.10	56.84	1.50	-0.29
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	1.56	-20.22	34.10	56.84	8.92	7.62
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	1.82	-19.55	34.10	56.84	17.76	18.07
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	2.08	-18.87	34.10	56.84	26.62	28.87
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	2.34	-18.20	34.10	56.84	35.49	39.67
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Max	2.6	-17.52	34.10	56.84	44.36	50.48
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	0	-163.33	-41.60	-34.13	-44.40	-57.72
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	0.26	-162.43	-41.60	-34.13	-35.53	-46.91
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	0.52	-161.53	-41.60	-34.13	-26.66	-36.11
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	0.78	-160.63	-41.60	-34.13	-17.80	-25.31
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	1.04	-159.73	-41.60	-34.13	-8.96	-14.55
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	1.3	-158.83	-41.60	-34.13	-1.09	-4.58
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	1.56	-157.93	-41.60	-34.13	-14.41	-10.54
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	1.82	-157.03	-41.60	-34.13	-29.16	-19.04
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	2.08	-156.13	-41.60	-34.13	-43.93	-27.88
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	2.34	-155.23	-41.60	-34.13	-58.70	-36.74
piso 2	C8	554	ENV (Diseño)	Min	2.6	-154.33	-41.60	-34.13	-73.48	-45.60
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	0	-34.87	25.36	13.96	16.35	32.44
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	0.26	-34.38	25.36	13.96	12.72	25.85
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	0.52	-33.88	25.36	13.96	9.10	19.26
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	0.78	-33.38	25.36	13.96	5.48	12.67
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	1.04	-32.89	25.36	13.96	1.88	6.10
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	1.3	-32.39	25.36	13.96	-1.37	-0.14

piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	1.56	-31.90	25.36	13.96	3.64	5.16
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	1.82	-31.40	25.36	13.96	10.08	12.21
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	2.08	-30.90	25.36	13.96	16.54	19.48
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	2.34	-30.41	25.36	13.96	23.01	26.76
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Max	2.6	-29.91	25.36	13.96	29.48	34.03
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	0	-168.88	-28.00	-26.65	-40.17	-38.79
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	0.26	-168.22	-28.00	-26.65	-33.24	-31.51
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	0.52	-167.56	-28.00	-26.65	-26.32	-24.24
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	0.78	-166.90	-28.00	-26.65	-19.40	-16.96
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	1.04	-166.23	-28.00	-26.65	-12.50	-9.70
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	1.3	-165.57	-28.00	-26.65	-6.05	-2.78
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	1.56	-164.91	-28.00	-26.65	-7.66	-7.39
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	1.82	-164.25	-28.00	-26.65	-10.80	-13.76
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	2.08	-163.59	-28.00	-26.65	-13.96	-20.34
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	2.34	-162.93	-28.00	-26.65	-17.13	-26.93
piso 2	C9	557	ENV (Diseño)	Min	2.6	-162.26	-28.00	-26.65	-20.30	-33.52
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0	-232.14	32.50	39.43	50.79	48.36
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.12	-231.83	32.50	39.43	46.07	44.85
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.24	-231.52	32.50	39.43	41.49	41.35
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.36	-231.21	32.50	39.43	36.96	37.85
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.48	-230.89	32.50	39.43	32.44	34.36
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.6	-230.58	32.50	39.43	27.92	30.87
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.72	-230.27	32.50	39.43	23.40	27.40
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.84	-229.96	32.50	39.43	18.91	23.95
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	0.96	-229.65	32.50	39.43	14.44	20.52

Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	1.08	-229.34	32.50	39.43	10.03	17.11
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Max	1.2	-229.02	32.50	39.43	5.75	13.74
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0	-599.05	-26.45	-35.98	-53.42	-69.34
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.12	-598.63	-26.45	-35.98	-49.12	-66.56
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.24	-598.22	-26.45	-35.98	-44.96	-63.78
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.36	-597.80	-26.45	-35.98	-40.84	-61.01
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.48	-597.39	-26.45	-35.98	-36.73	-58.24
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.6	-596.97	-26.45	-35.98	-32.62	-55.49
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.72	-596.56	-26.45	-35.98	-28.53	-52.75
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.84	-596.14	-26.45	-35.98	-24.44	-50.02
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	0.96	-595.72	-26.45	-35.98	-20.39	-47.31
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	1.08	-595.31	-26.45	-35.98	-16.39	-44.63
Piso 1	C1	532	ENV (Diseño)	Min	1.2	-594.89	-26.45	-35.98	-12.53	-41.99
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0	-394.37	34.07	91.18	109.81	65.95
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.12	-393.97	34.07	91.18	98.90	61.93
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.24	-393.56	34.07	91.18	87.99	57.92
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.36	-393.16	34.07	91.18	77.50	53.91
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.48	-392.76	34.07	91.18	67.23	49.91
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.6	-392.36	34.07	91.18	56.96	45.92
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.72	-391.96	34.07	91.18	46.71	41.93
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.84	-391.56	34.07	91.18	36.49	37.96
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	0.96	-391.16	34.07	91.18	26.30	34.00

Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	1.08	-390.76	34.07	91.18	16.17	30.07
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Max	1.2	-390.36	34.07	91.18	6.16	26.17
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0	-788.34	-42.96	-44.50	-98.19	-88.00
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.12	-787.80	-42.96	-44.50	-92.87	-82.92
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.24	-787.27	-42.96	-44.50	-87.56	-77.84
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.36	-786.73	-42.96	-44.50	-82.68	-72.77
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.48	-786.20	-42.96	-44.50	-78.01	-67.70
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.6	-785.66	-42.96	-44.50	-73.34	-62.64
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.72	-785.13	-42.96	-44.50	-68.70	-57.59
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.84	-784.59	-42.96	-44.50	-64.07	-52.55
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	0.96	-784.06	-42.96	-44.50	-59.48	-47.52
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	1.08	-783.53	-42.96	-44.50	-54.96	-42.52
Piso 1	C2	535	ENV (Diseño)	Min	1.2	-782.99	-42.96	-44.50	-50.55	-37.55
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0	-349.80	9.00	18.05	81.35	60.90
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.12	-349.40	9.00	18.05	79.22	59.85
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.24	-349.00	9.00	18.05	77.10	58.80
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.36	-348.60	9.00	18.05	74.98	57.76
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.48	-348.19	9.00	18.05	72.87	56.72
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.6	-347.79	9.00	18.05	70.89	55.69
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.72	-347.39	9.00	18.05	69.52	54.67
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.84	-346.99	9.00	18.05	68.17	54.23
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	0.96	-346.59	9.00	18.05	66.84	53.91

Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	1.08	-346.19	9.00	18.05	65.53	53.61
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Max	1.2	-345.79	9.00	18.05	64.24	53.33
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0	-712.86	-65.06	-73.44	-110.14	-93.04
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.12	-712.32	-65.06	-73.44	-101.36	-85.26
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.24	-711.79	-65.06	-73.44	-92.59	-77.49
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.36	-711.25	-65.06	-73.44	-83.82	-69.72
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.48	-710.72	-65.06	-73.44	-75.07	-61.95
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.6	-710.19	-65.06	-73.44	-66.44	-54.20
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.72	-709.65	-65.06	-73.44	-58.43	-46.44
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.84	-709.12	-65.06	-73.44	-50.43	-39.28
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	0.96	-708.58	-65.06	-73.44	-42.45	-32.23
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	1.08	-708.05	-65.06	-73.44	-34.49	-25.20
Piso 1	C3	538	ENV (Diseño)	Min	1.2	-707.51	-65.06	-73.44	-26.56	-18.20
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0	-312.15	68.52	5.75	36.48	72.41
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.12	-311.84	68.52	5.75	35.81	64.46
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.24	-311.53	68.52	5.75	35.15	56.51
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.36	-311.22	68.52	5.75	34.61	48.57
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.48	-310.90	68.52	5.75	35.29	40.62
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.6	-310.59	68.52	5.75	35.99	32.69
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.72	-310.28	68.52	5.75	36.70	24.76
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.84	-309.97	68.52	5.75	37.42	16.85
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	0.96	-309.66	68.52	5.75	38.16	8.97

Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	1.08	-309.35	68.52	5.75	38.93	1.18
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Max	1.2	-309.03	68.52	5.75	39.74	-6.37
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0	-655.62	-36.71	-53.27	-53.32	-65.77
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.12	-655.20	-36.71	-53.27	-46.95	-61.63
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.24	-654.78	-36.71	-53.27	-40.59	-57.50
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.36	-654.37	-36.71	-53.27	-34.34	-53.37
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.48	-653.95	-36.71	-53.27	-29.32	-49.24
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.6	-653.54	-36.71	-53.27	-24.32	-45.12
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.72	-653.12	-36.71	-53.27	-19.32	-41.01
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.84	-652.71	-36.71	-53.27	-14.34	-36.92
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	0.96	-652.29	-36.71	-53.27	-9.37	-32.86
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	1.08	-651.87	-36.71	-53.27	-4.44	-28.88
Piso 1	C4	541	ENV (Diseño)	Min	1.2	-651.46	-36.71	-53.27	0.44	-25.16
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0	-236.31	62.29	56.74	59.09	66.19
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.12	-236.00	62.29	56.74	52.29	58.74
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.24	-235.68	62.29	56.74	45.50	51.29
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.36	-235.37	62.29	56.74	38.70	43.84
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.48	-235.06	62.29	56.74	31.92	36.39
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.6	-234.75	62.29	56.74	25.26	28.96
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.72	-234.44	62.29	56.74	19.07	21.53
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.84	-234.13	62.29	56.74	12.91	14.11
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	0.96	-233.81	62.29	56.74	6.81	6.72

Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	1.08	-233.50	62.29	56.74	0.94	-0.60
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Max	1.2	-233.19	62.29	56.74	-3.22	-7.68
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0	-536.43	-40.53	-33.15	-46.11	-72.54
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.12	-536.02	-40.53	-33.15	-42.14	-67.70
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.24	-535.60	-40.53	-33.15	-38.17	-62.86
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.36	-535.19	-40.53	-33.15	-34.21	-58.02
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.48	-534.77	-40.53	-33.15	-30.25	-53.19
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.6	-534.36	-40.53	-33.15	-26.42	-48.36
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.72	-533.94	-40.53	-33.15	-23.06	-43.54
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.84	-533.52	-40.53	-33.15	-19.73	-38.74
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	0.96	-533.11	-40.53	-33.15	-16.47	-33.96
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	1.08	-532.69	-40.53	-33.15	-13.43	-29.25
Piso 1	C5	544	ENV (Diseño)	Min	1.2	-532.28	-40.53	-33.15	-12.09	-24.78
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0	-246.95	51.90	43.57	52.26	58.22
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.12	-246.64	51.90	43.57	47.04	52.01
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.24	-246.33	51.90	43.57	41.83	45.79
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.36	-246.01	51.90	43.57	36.63	39.59
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.48	-245.70	51.90	43.57	31.42	33.39
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.6	-245.39	51.90	43.57	26.76	27.19
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.72	-245.08	51.90	43.57	22.17	21.01
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.84	-244.77	51.90	43.57	17.59	14.85
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	0.96	-244.46	51.90	43.57	13.04	8.74

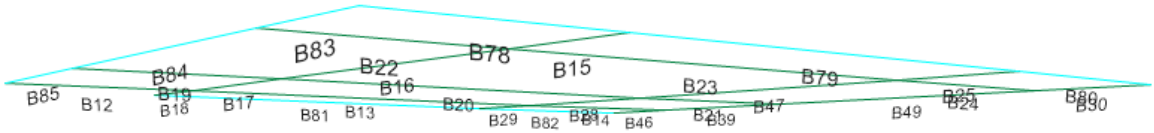
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	1.08	-244.14	51.90	43.57	8.54	2.71
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Max	1.2	-243.83	51.90	43.57	4.15	-3.02
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0	-594.88	-49.80	-23.75	-42.44	-80.05
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.12	-594.47	-49.80	-23.75	-39.61	-74.09
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.24	-594.05	-49.80	-23.75	-36.77	-68.13
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.36	-593.63	-49.80	-23.75	-33.95	-62.17
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.48	-593.22	-49.80	-23.75	-31.12	-56.22
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.6	-592.80	-49.80	-23.75	-28.84	-50.28
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.72	-592.39	-49.80	-23.75	-26.62	-44.35
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.84	-591.97	-49.80	-23.75	-24.42	-38.44
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	0.96	-591.56	-49.80	-23.75	-22.25	-32.58
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	1.08	-591.14	-49.80	-23.75	-20.13	-26.81
Piso 1	C6	547	ENV (Diseño)	Min	1.2	-590.73	-49.80	-23.75	-18.11	-21.33
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0	-26.84	27.95	39.01	40.84	31.60
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.12	-26.61	27.95	39.01	36.17	28.25
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.24	-26.38	27.95	39.01	31.49	24.90
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.36	-26.16	27.95	39.01	26.83	21.55
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.48	-25.93	27.95	39.01	22.16	18.21
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.6	-25.70	27.95	39.01	17.50	14.87
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.72	-25.47	27.95	39.01	12.89	11.54
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.84	-25.24	27.95	39.01	8.63	8.22
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	0.96	-25.01	27.95	39.01	4.44	4.93
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	1.08	-24.78	27.95	39.01	0.52	1.74
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Max	1.2	-24.55	27.95	39.01	-1.29	-0.82
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0	-228.22	-34.26	-21.75	-28.72	-46.74
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.12	-227.91	-34.26	-21.75	-26.12	-42.64
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.24	-227.61	-34.26	-21.75	-23.52	-38.53

Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.36	-227.30	-34.26	-21.75	-20.92	-34.43
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.48	-227.00	-34.26	-21.75	-18.33	-30.33
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.6	-226.69	-34.26	-21.75	-15.74	-26.23
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.72	-226.39	-34.26	-21.75	-13.19	-22.14
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.84	-226.08	-34.26	-21.75	-11.01	-18.07
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	0.96	-225.78	-34.26	-21.75	-8.89	-14.02
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	1.08	-225.47	-34.26	-21.75	-7.03	-10.07
Piso 1	C7	550	ENV (Diseño)	Min	1.2	-225.16	-34.26	-21.75	-7.30	-6.76
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0	-60.27	41.21	78.94	78.49	56.00
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.12	-59.96	41.21	78.94	69.03	51.23
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.24	-59.65	41.21	78.94	59.58	46.45
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.36	-59.33	41.21	78.94	50.13	41.68
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.48	-59.02	41.21	78.94	40.69	36.91
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.6	-58.71	41.21	78.94	31.42	32.15
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.72	-58.40	41.21	78.94	23.38	27.39
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.84	-58.09	41.21	78.94	15.39	22.64
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	0.96	-57.78	41.21	78.94	7.48	17.91
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	1.08	-57.46	41.21	78.94	-0.17	13.20
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Max	1.2	-57.15	41.21	78.94	-6.59	8.54
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0	-274.24	-41.52	-28.45	-47.29	-72.61
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.12	-273.82	-41.52	-28.45	-43.89	-67.80
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.24	-273.41	-41.52	-28.45	-40.50	-62.99
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.36	-272.99	-41.52	-28.45	-37.11	-58.18
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.48	-272.58	-41.52	-28.45	-33.73	-53.38
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.6	-272.16	-41.52	-28.45	-30.51	-48.58
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.72	-271.74	-41.52	-28.45	-28.53	-43.78
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.84	-271.33	-41.52	-28.45	-26.59	-39.00

Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	0.96	-270.91	-41.52	-28.45	-24.74	-34.22
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	1.08	-270.50	-41.52	-28.45	-23.15	-29.48
Piso 1	C8	553	ENV (Diseño)	Min	1.2	-270.08	-41.52	-28.45	-22.79	-24.78
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0	-73.15	38.62	-1.62	22.34	39.75
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.12	-72.92	38.62	-1.62	22.55	35.12
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.24	-72.69	38.62	-1.62	22.77	30.62
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.36	-72.46	38.62	-1.62	22.98	26.33
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.48	-72.23	38.62	-1.62	24.82	22.03
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.6	-72.01	38.62	-1.62	26.70	17.74
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.72	-71.78	38.62	-1.62	28.59	13.46
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.84	-71.55	38.62	-1.62	30.50	9.19
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	0.96	-71.32	38.62	-1.62	32.44	4.94
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	1.08	-71.09	38.62	-1.62	34.44	0.79
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Max	1.2	-70.86	38.62	-1.62	36.57	-2.60
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0	-290.47	-28.78	-56.73	-42.71	-39.69
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.12	-290.16	-28.78	-56.73	-35.91	-36.24
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.24	-289.86	-28.78	-56.73	-29.13	-32.93
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.36	-289.55	-28.78	-56.73	-22.34	-29.81
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.48	-289.25	-28.78	-56.73	-17.18	-26.70
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.6	-288.94	-28.78	-56.73	-12.05	-23.59
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.72	-288.64	-28.78	-56.73	-6.94	-20.49
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.84	-288.33	-28.78	-56.73	-1.85	-17.39
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	0.96	-288.03	-28.78	-56.73	3.21	-14.33
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	1.08	-287.72	-28.78	-56.73	8.22	-11.36
Piso 1	C9	556	ENV (Diseño)	Min	1.2	-287.42	-28.78	-56.73	13.09	-9.15

globalsolucionesrc@gmail.com

Fuerzas en vigas :



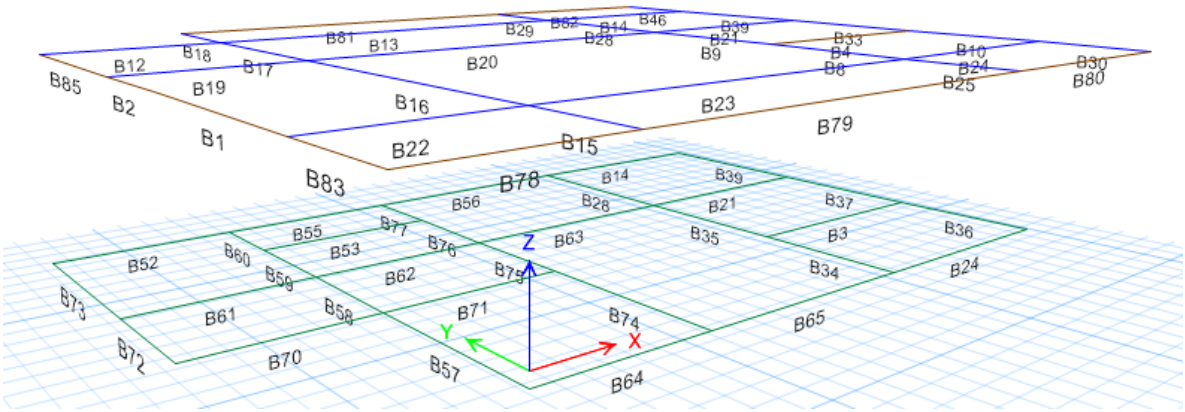


TABLE: Element Forces - Beams										
Story	Beam	Unique Name	Output Case	Step Type	Station	P	V2	V3	M2	M3
					m	kN	kN	kN	kN-m	kN-m
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	0.00	4.30	9.56	3.55	2.53	0.00
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	0.24	4.30	11.37	3.55	1.69	-1.58
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	0.48	4.30	13.27	3.55	0.85	-3.45
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	0.71	4.30	15.27	3.55	0.03	-5.61
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	0.95	4.30	17.35	3.55	0.60	-8.08
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	1.19	4.30	19.53	3.55	1.69	-10.88
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	1.43	4.30	21.77	3.55	2.79	-14.02
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	1.66	4.30	23.93	3.55	3.93	-17.49
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	1.90	4.30	25.99	3.55	5.06	-21.29
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	2.14	4.30	27.96	3.55	6.20	-25.40
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Max	2.38	4.30	29.84	3.55	7.34	-29.79
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	0.00	-3.05	6.08	-4.79	-4.04	0.00
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	0.24	-3.05	7.25	-4.79	-2.90	-2.48
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	0.48	-3.05	8.47	-4.79	-1.77	-5.41
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	0.71	-3.05	9.75	-4.79	-0.65	-8.80
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	0.95	-3.05	11.09	-4.79	-0.93	-12.67

cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	1.19	-3.05	12.49	-4.79	-1.72	-17.05
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	1.43	-3.05	13.93	-4.79	-2.52	-21.95
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	1.66	-3.05	15.32	-4.79	-3.37	-27.38
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	1.90	-3.05	16.64	-4.79	-4.21	-33.31
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	2.14	-3.05	17.91	-4.79	-5.05	-39.72
cubierta	B12	474	ENV (Diseño)	Min	2.38	-3.05	19.12	-4.79	-5.89	-46.58
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	0.18	11.98	-17.74	0.04	0.11	-13.12
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	0.77	11.98	-14.33	0.04	0.09	-3.62
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	1.36	11.98	-10.37	0.04	0.06	3.69
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	1.95	11.98	-6.17	0.04	0.04	8.57
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	2.54	11.98	-1.96	0.04	0.08	12.84
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	3.13	11.98	2.24	0.04	0.22	16.06
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	3.72	11.98	6.62	0.04	0.84	16.72
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	4.31	11.98	12.23	0.04	1.65	16.91
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	4.90	11.98	17.83	0.04	2.46	14.02
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	5.49	11.98	23.11	0.04	3.27	8.58
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Max	6.08	11.98	27.65	0.04	4.08	2.41
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	0.18	-10.36	-35.75	-1.38	-4.06	-54.92
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	0.77	-10.36	-31.21	-1.38	-3.24	-35.12
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	1.36	-10.36	-25.93	-1.38	-2.43	-18.24
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	1.95	-10.36	-20.33	-1.38	-1.62	-4.59
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	2.54	-10.36	-14.72	-1.38	-0.87	3.88
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	3.13	-10.36	-9.11	-1.38	-0.22	9.76
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	3.72	-10.36	-3.68	-1.38	-0.06	8.32
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	4.31	-10.36	0.53	-1.38	-0.08	3.28
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	4.90	-10.36	4.73	-1.38	-0.10	-4.25
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	5.49	-10.36	8.69	-1.38	-0.12	-14.89
cubierta	B13	475	ENV (Diseño)	Min	6.08	-10.36	12.09	-1.38	-0.15	-29.91
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	0.18	6.07	-2.83	1.92	3.02	6.21
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	0.49	6.07	-1.12	1.92	2.42	6.83
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	0.80	6.07	0.80	1.92	1.82	6.89
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	1.11	6.07	2.86	1.92	1.22	6.32
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	1.43	6.07	5.03	1.92	0.62	5.72
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	1.74	6.07	7.26	1.92	0.23	4.66
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	2.05	6.07	9.49	1.92	0.86	10.95
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	2.36	6.07	11.65	1.92	1.53	16.85
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	2.68	6.07	13.70	1.92	2.21	21.86
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	2.99	6.07	16.17	1.92	2.89	26.05
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Max	3.30	6.07	18.43	1.92	3.57	29.48
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	0.18	-2.22	-36.72	-2.18	-3.24	-43.29

cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	0.49	-2.22	-34.44	-2.18	-2.56	-32.16
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	0.80	-2.22	-31.89	-2.18	-1.88	-21.79
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	1.11	-2.22	-29.14	-2.18	-1.20	-12.25
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	1.43	-2.22	-26.25	-2.18	-0.53	-4.23
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	1.74	-2.22	-23.28	-2.18	-0.06	2.70
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	2.05	-2.22	-20.31	-2.18	-0.60	0.55
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	2.36	-2.22	-17.43	-2.18	-1.20	-2.76
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	2.68	-2.22	-14.69	-2.18	-1.80	-6.72
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	2.99	-2.22	-12.72	-2.18	-2.40	-11.30
cubierta	B14	476	ENV (Diseño)	Min	3.30	-2.22	-11.03	-2.18	-3.00	-16.45
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.00	6.14	48.06	4.86	2.60	0.00
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.14	6.14	49.16	4.86	1.91	-4.24
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.29	6.14	50.33	4.86	1.24	-8.59
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.43	6.14	51.56	4.86	0.93	-13.04
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.58	6.14	52.87	4.86	0.98	-17.62
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.72	6.14	54.24	4.86	1.15	-22.32
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	0.86	6.14	55.68	4.86	1.73	-27.14
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	1.01	6.14	57.10	4.86	2.43	-32.11
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	1.15	6.14	58.44	4.86	3.15	-37.20
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	1.29	6.14	59.72	4.86	3.86	-42.41
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Max	1.44	6.14	60.93	4.86	4.58	-47.73
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.00	-7.19	29.13	-5.01	-2.69	0.00
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.14	-7.19	29.84	-5.01	-1.98	-6.99
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.29	-7.19	30.59	-5.01	-1.28	-14.15
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.43	-7.19	31.38	-5.01	-0.96	-21.47
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.58	-7.19	32.22	-5.01	-0.99	-28.98
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.72	-7.19	33.11	-5.01	-1.13	-36.69
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	0.86	-7.19	34.03	-5.01	-1.69	-44.59
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	1.01	-7.19	34.94	-5.01	-2.37	-52.71
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	1.15	-7.19	35.80	-5.01	-3.07	-61.02
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	1.29	-7.19	36.63	-5.01	-3.76	-69.52
cubierta	B15	477	ENV (Diseño)	Min	1.44	-7.19	37.40	-5.01	-4.46	-78.20
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	0.23	24.57	-10.15	1.25	2.92	-0.37
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	0.66	24.57	-7.67	1.25	2.39	3.52
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	1.10	24.57	-4.78	1.25	1.85	6.24
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	1.53	24.57	-1.53	1.25	1.32	7.63
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	1.97	24.57	1.94	1.25	0.80	8.29
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	2.40	24.57	5.61	1.25	0.49	8.37
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	2.84	24.57	9.28	1.25	0.81	11.13
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	3.27	24.57	13.86	1.25	1.43	13.77

cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	3.71	24.57	18.20	1.25	2.06	14.46
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	4.14	24.57	22.04	1.25	2.69	13.65
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Max	4.58	24.57	25.35	1.25	3.32	12.56
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	0.23	-1.77	-34.31	-1.46	-3.07	-47.15
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	0.66	-1.77	-31.00	-1.46	-2.44	-32.93
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	1.10	-1.77	-27.16	-1.46	-1.81	-20.26
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	1.53	-1.77	-22.82	-1.46	-1.19	-9.38
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	1.97	-1.77	-18.20	-1.46	-0.57	-1.19
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	2.40	-1.77	-13.30	-1.46	-0.18	4.85
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	2.84	-1.77	-8.41	-1.46	-0.40	2.67
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	3.27	-1.77	-4.90	-1.46	-0.92	-2.13
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	3.71	-1.77	-1.65	-1.46	-1.46	-8.39
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	4.14	-1.77	1.24	-1.46	-2.00	-16.28
cubierta	B16	478	ENV (Diseño)	Min	4.58	-1.77	3.72	-1.46	-2.54	-26.60
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	0.23	18.54	13.13	4.41	5.35	21.76
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	0.47	18.54	14.51	4.41	4.25	18.31
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	0.72	18.54	16.01	4.41	3.25	14.51
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	0.97	18.54	17.65	4.41	2.29	10.47
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	1.22	18.54	19.43	4.41	1.38	6.05
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	1.47	18.54	21.40	4.41	0.58	1.03
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	1.72	18.54	23.89	4.41	0.18	5.64
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	1.97	18.54	26.22	4.41	0.09	10.00
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	2.22	18.54	28.37	4.41	0.02	14.10
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	2.47	18.54	30.34	4.41	-0.04	17.90
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Max	2.72	18.54	32.14	4.41	-0.10	21.35
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	0.23	10.66	-32.03	0.23	0.43	-32.94
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	0.47	10.66	-30.19	0.23	0.37	-25.17
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	0.72	10.66	-28.18	0.23	0.22	-17.88
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	0.97	10.66	-25.99	0.23	0.01	-11.27
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	1.22	10.66	-23.63	0.23	-0.23	-5.28
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	1.47	10.66	-21.20	0.23	-0.60	0.24
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	1.72	10.66	-19.33	0.23	-1.35	-4.97
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	1.97	10.66	-17.58	0.23	-2.43	-10.98
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	2.22	10.66	-15.97	0.23	-3.52	-17.72
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	2.47	10.66	-14.49	0.23	-4.61	-25.05
cubierta	B17	479	ENV (Diseño)	Min	2.72	10.66	-13.14	0.23	-5.71	-32.86
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	0.18	3.99	-19.92	4.10	4.20	-22.41
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	0.31	3.99	-19.23	4.10	3.63	-19.72
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	0.45	3.99	-18.52	4.10	3.07	-17.12
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	0.59	3.99	-17.78	4.10	2.51	-14.63

cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	0.73	3.99	-17.03	4.10	1.95	-12.23
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	0.86	3.99	-16.27	4.10	1.39	-9.94
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	1.00	3.99	-15.52	4.10	0.84	-7.76
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	1.14	3.99	-14.80	4.10	0.31	-5.67
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	1.28	3.99	-14.09	4.10	0.06	-3.69
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	1.41	3.99	-13.41	4.10	0.22	-1.80
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Max	1.55	3.99	-12.74	4.10	0.69	0.00
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	0.18	-3.53	-31.08	-3.65	-4.54	-34.99
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	0.31	-3.53	-30.00	-3.65	-4.04	-30.79
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	0.45	-3.53	-28.89	-3.65	-3.54	-26.74
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	0.59	-3.53	-27.76	-3.65	-3.04	-22.84
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	0.73	-3.53	-26.59	-3.65	-2.54	-19.11
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	0.86	-3.53	-25.40	-3.65	-2.04	-15.53
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	1.00	-3.53	-24.24	-3.65	-1.55	-12.12
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	1.14	-3.53	-23.11	-3.65	-1.08	-8.86
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	1.28	-3.53	-22.01	-3.65	-0.89	-5.76
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	1.41	-3.53	-20.95	-3.65	-1.12	-2.81
cubierta	B18	480	ENV (Diseño)	Min	1.55	-3.53	-19.91	-3.65	-1.65	0.00
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	0.00	6.19	31.45	5.20	4.61	0.00
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	0.24	6.19	33.30	5.20	3.38	-4.83
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	0.48	6.19	35.34	5.20	2.15	-9.96
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	0.71	6.19	37.57	5.20	0.93	-15.42
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	0.95	6.19	39.98	5.20	0.25	-21.23
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	1.19	6.19	42.58	5.20	1.54	-27.42
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	1.43	6.19	45.30	5.20	2.94	-34.03
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	1.66	6.19	47.85	5.20	4.37	-41.03
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	1.90	6.19	50.21	5.20	5.80	-48.41
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	2.14	6.19	52.39	5.20	7.22	-56.14
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Max	2.38	6.19	54.38	5.20	8.65	-64.18
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	0.00	-7.68	19.76	-6.02	-5.65	0.00
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	0.24	-7.68	20.96	-6.02	-4.23	-7.69
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	0.48	-7.68	22.27	-6.02	-2.80	-15.83
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	0.71	-7.68	23.70	-6.02	-1.39	-24.49
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	0.95	-7.68	25.25	-6.02	-0.52	-33.69
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	1.19	-7.68	26.92	-6.02	-1.62	-43.50
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	1.43	-7.68	28.67	-6.02	-2.82	-53.93
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	1.66	-7.68	30.31	-6.02	-4.05	-65.00
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	1.90	-7.68	31.83	-6.02	-5.29	-76.64
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	2.14	-7.68	33.23	-6.02	-6.52	-88.83
cubierta	B19	481	ENV (Diseño)	Min	2.38	-7.68	34.51	-6.02	-7.76	-101.51

cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	0.18	34.15	-21.47	-0.07	-0.20	-20.24
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	0.77	34.15	-18.07	-0.07	-0.16	-8.54
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	1.36	34.15	-13.93	-0.07	-0.12	0.94
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	1.95	34.15	-9.18	-0.07	-0.07	7.77
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	2.54	34.15	-4.06	-0.07	-0.02	13.89
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	3.13	34.15	1.16	-0.07	0.21	18.44
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	3.72	34.15	6.61	-0.07	0.69	19.64
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	4.31	34.15	13.43	-0.07	1.38	18.99
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	4.90	34.15	19.76	-0.07	2.07	15.17
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	5.49	34.15	25.28	-0.07	2.77	8.60
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Max	6.08	34.15	29.82	-0.07	3.47	1.53
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	0.18	-0.69	-41.30	-1.19	-3.55	-64.56
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	0.77	-0.69	-36.16	-1.19	-2.85	-41.84
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	1.36	-0.69	-30.64	-1.19	-2.15	-22.09
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	1.95	-0.69	-24.31	-1.19	-1.45	-5.85
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	2.54	-0.69	-17.49	-1.19	-0.76	4.30
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	3.13	-0.69	-10.52	-1.19	-0.25	11.15
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	3.72	-0.69	-3.79	-1.19	0.02	10.32
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	4.31	-0.69	1.33	-1.19	0.07	5.03
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	4.90	-0.69	6.07	-1.19	0.12	-3.17
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	5.49	-0.69	10.22	-1.19	0.16	-14.78
cubierta	B20	482	ENV (Diseño)	Min	6.08	-0.69	13.62	-1.19	0.21	-31.08
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	0.18	16.95	-4.28	1.57	2.59	3.57
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	0.49	16.95	-2.59	1.57	2.10	4.64
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	0.80	16.95	-0.69	1.57	1.62	5.15
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	1.11	16.95	1.41	1.57	1.13	5.04
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	1.42	16.95	3.72	1.57	0.65	4.79
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	1.73	16.95	6.19	1.57	0.25	5.25
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	2.04	16.95	8.66	1.57	0.74	13.34
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	2.35	16.95	10.97	1.57	1.37	20.44
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	2.66	16.95	13.07	1.57	2.00	26.62
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	2.97	16.95	14.97	1.57	2.63	31.98
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Max	3.28	16.95	17.07	1.57	3.26	36.60
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	0.18	1.83	-41.73	-2.04	-3.05	-49.45
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	0.49	1.83	-39.47	-2.04	-2.42	-36.86
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	0.80	1.83	-36.93	-2.04	-1.79	-25.01
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	1.11	1.83	-34.13	-2.04	-1.16	-13.99
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	1.42	1.83	-31.05	-2.04	-0.53	-4.42
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	1.73	1.83	-27.76	-2.04	0.01	2.71
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	2.04	1.83	-24.46	-2.04	-0.34	0.41

cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	2.35	1.83	-21.39	-2.04	-0.82	-2.64
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	2.66	1.83	-18.58	-2.04	-1.30	-6.37
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	2.97	1.83	-16.05	-2.04	-1.79	-10.72
cubierta	B21	483	ENV (Diseño)	Min	3.28	1.83	-14.20	-2.04	-2.27	-15.63
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	0.00	6.87	28.23	5.66	5.18	0.00
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	0.24	6.87	30.09	5.66	3.84	-4.08
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	0.48	6.87	32.13	5.66	2.51	-8.45
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	0.71	6.87	34.35	5.66	1.19	-13.15
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	0.95	6.87	36.76	5.66	0.32	-18.20
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	1.19	6.87	39.26	5.66	1.12	-23.63
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	1.43	6.87	41.82	5.66	2.07	-29.45
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	1.66	6.87	44.31	5.66	3.04	-35.65
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	1.90	6.87	46.67	5.66	4.01	-42.22
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	2.14	6.87	48.85	5.66	4.98	-49.14
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Max	2.38	6.87	50.84	5.66	5.96	-56.38
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	0.00	-7.81	16.57	-4.10	-3.80	0.00
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	0.24	-7.81	17.77	-4.10	-2.83	-6.92
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	0.48	-7.81	19.08	-4.10	-1.87	-14.31
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	0.71	-7.81	20.51	-4.10	-0.92	-22.20
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	0.95	-7.81	22.06	-4.10	-0.42	-30.64
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	1.19	-7.81	23.67	-4.10	-1.59	-39.66
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	1.43	-7.81	25.31	-4.10	-2.92	-49.29
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	1.66	-7.81	26.91	-4.10	-4.25	-59.52
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	1.90	-7.81	28.43	-4.10	-5.59	-70.33
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	2.14	-7.81	29.83	-4.10	-6.94	-81.67
cubierta	B22	484	ENV (Diseño)	Min	2.38	-7.81	31.11	-4.10	-8.28	-93.52
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	0.18	22.69	-19.56	0.44	1.33	-17.26
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	0.77	22.69	-16.16	0.44	1.07	-6.69
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	1.36	22.69	-12.16	0.44	0.81	1.68
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	1.95	22.69	-7.79	0.44	0.55	7.58
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	2.54	22.69	-3.07	0.44	0.30	12.45
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	3.13	22.69	1.77	0.44	0.21	16.18
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	3.72	22.69	6.61	0.44	0.73	17.84
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	4.31	22.69	12.84	0.44	1.46	19.17
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	4.90	22.69	18.67	0.44	2.20	16.92
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	5.49	22.69	23.99	0.44	2.94	11.66
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Max	6.08	22.69	28.53	0.44	3.67	6.07
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	0.18	-5.63	-40.33	-1.25	-3.70	-67.26
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	0.77	-5.63	-35.79	-1.25	-2.97	-44.75
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	1.36	-5.63	-30.47	-1.25	-2.23	-25.18

cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	1.95	-5.63	-24.64	-1.25	-1.49	-8.90
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	2.54	-5.63	-18.34	-1.25	-0.76	2.16
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	3.13	-5.63	-11.89	-1.25	-0.20	9.61
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	3.72	-5.63	-5.44	-1.25	-0.24	8.71
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	4.31	-5.63	-0.65	-1.25	-0.50	3.40
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	4.90	-5.63	3.72	-1.25	-0.76	-4.59
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	5.49	-5.63	7.71	-1.25	-1.02	-15.33
cubierta	B23	485	ENV (Diseño)	Min	6.08	-5.63	11.12	-1.25	-1.28	-30.87
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	0.18	12.12	-1.59	2.81	4.33	8.43
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	0.49	12.12	0.12	2.81	3.46	8.67
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	0.80	12.12	2.04	2.81	2.58	8.34
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	1.11	12.12	4.12	2.81	1.70	7.38
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	1.43	12.12	6.31	2.81	0.86	6.39
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	1.74	12.12	8.60	2.81	0.29	5.07
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	2.05	12.12	10.88	2.81	0.90	12.32
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	2.36	12.12	13.06	2.81	1.55	19.34
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	2.68	12.12	15.13	2.81	2.20	25.46
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	2.99	12.12	17.08	2.81	2.86	30.76
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Max	3.30	12.12	19.33	2.81	3.51	35.31
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	0.18	-0.43	-40.53	-2.10	-3.05	-48.96
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	0.49	-0.43	-38.25	-2.10	-2.39	-36.64
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	0.80	-0.43	-35.70	-2.10	-1.74	-25.08
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	1.11	-0.43	-32.92	-2.10	-1.08	-14.36
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	1.43	-0.43	-30.00	-2.10	-0.47	-5.16
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	1.74	-0.43	-26.95	-2.10	-0.12	2.76
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	2.05	-0.43	-23.91	-2.10	-0.94	0.38
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	2.36	-0.43	-21.00	-2.10	-1.82	-3.37
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	2.68	-0.43	-18.24	-2.10	-2.69	-7.77
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	2.99	-0.43	-15.75	-2.10	-3.57	-12.81
cubierta	B24	486	ENV (Diseño)	Min	3.30	-0.43	-14.05	-2.10	-4.45	-18.40
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.00	6.00	38.47	6.57	3.54	0.00
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.15	6.00	39.61	6.57	2.57	-3.61
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.30	6.00	40.83	6.57	1.59	-7.33
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.45	6.00	42.11	6.57	0.63	-11.17
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.60	6.00	43.47	6.57	0.56	-15.13
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.74	6.00	44.91	6.57	1.23	-19.24
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	0.89	6.00	46.40	6.57	2.03	-23.48
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	1.04	6.00	47.85	6.57	2.87	-27.86
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	1.19	6.00	49.22	6.57	3.71	-32.38
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	1.34	6.00	50.52	6.57	4.56	-37.02

cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Max	1.49	6.00	51.75	6.57	5.40	-41.79
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.00	-5.48	23.87	-5.65	-3.02	0.00
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.15	-5.48	24.61	-5.65	-2.18	-5.81
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.30	-5.48	25.39	-5.65	-1.34	-11.80
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.45	-5.48	26.21	-5.65	-0.52	-17.97
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.60	-5.48	27.09	-5.65	-0.58	-24.34
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.74	-5.48	28.01	-5.65	-1.39	-30.92
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	0.89	-5.48	28.97	-5.65	-2.33	-37.71
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	1.04	-5.48	29.90	-5.65	-3.30	-44.73
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	1.19	-5.48	30.78	-5.65	-4.28	-51.95
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	1.34	-5.48	31.62	-5.65	-5.26	-59.38
cubierta	B25	487	ENV (Diseño)	Min	1.49	-5.48	32.41	-5.65	-6.23	-66.99
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	0.18	33.35	12.92	3.79	5.05	19.69
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	0.43	33.35	14.30	3.79	4.09	16.45
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	0.68	33.35	15.81	3.79	3.13	12.72
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	0.94	33.35	17.88	3.79	2.18	8.45
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	1.19	33.35	20.26	3.79	1.28	3.60
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	1.45	33.35	22.84	3.79	0.64	-0.38
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	1.70	33.35	25.41	3.79	0.32	1.82
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	1.96	33.35	27.80	3.79	0.11	3.63
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	2.21	33.35	30.00	3.79	-0.04	5.01
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	2.47	33.35	32.02	3.79	-0.06	5.98
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Max	2.72	33.35	33.86	3.79	-0.06	6.58
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	0.18	18.94	-19.34	-0.03	-0.18	-18.79
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	0.43	18.94	-17.50	-0.03	-0.17	-14.32
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	0.68	18.94	-15.48	-0.03	-0.17	-10.22
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	0.94	18.94	-13.68	-0.03	-0.18	-6.52
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	1.19	18.94	-11.89	-0.03	-0.23	-3.26
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	1.45	18.94	-9.96	-0.03	-0.55	-1.98
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	1.70	18.94	-8.03	-0.03	-1.19	-8.04
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	1.96	18.94	-6.24	-0.03	-1.94	-14.82
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	2.21	18.94	-4.59	-0.03	-2.74	-22.18
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	2.47	18.94	-3.07	-0.03	-3.68	-30.09
cubierta	B28	489	ENV (Diseño)	Min	2.72	18.94	-1.69	-0.03	-4.64	-38.48
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	0.18	5.26	-37.67	5.68	4.81	-46.35
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	0.31	5.26	-36.94	5.68	4.04	-41.22
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	0.45	5.26	-36.18	5.68	3.27	-36.19
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	0.59	5.26	-35.37	5.68	2.50	-31.27
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	0.73	5.26	-34.52	5.68	1.73	-26.47
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	0.86	5.26	-33.65	5.68	0.96	-21.78

cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	1.00	5.26	-32.82	5.68	0.25	-17.21
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	1.14	5.26	-32.02	5.68	0.20	-12.75
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	1.28	5.26	-31.26	5.68	0.94	-8.40
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	1.41	5.26	-30.55	5.68	1.71	-4.15
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Max	1.55	5.26	-29.87	5.68	2.47	0.00
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	0.18	-5.98	-58.86	-5.57	-5.24	-72.45
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	0.31	-5.98	-57.73	-5.57	-4.48	-64.44
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	0.45	-5.98	-56.53	-5.57	-3.73	-56.58
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	0.59	-5.98	-55.28	-5.57	-2.97	-48.89
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	0.73	-5.98	-53.96	-5.57	-2.21	-41.38
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	0.86	-5.98	-52.61	-5.57	-1.46	-34.06
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	1.00	-5.98	-51.31	-5.57	-0.77	-26.91
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	1.14	-5.98	-50.07	-5.57	-0.73	-19.94
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	1.28	-5.98	-48.89	-5.57	-1.49	-13.14
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	1.41	-5.98	-47.78	-5.57	-2.27	-6.50
cubierta	B29	490	ENV (Diseño)	Min	1.55	-5.98	-46.73	-5.57	-3.05	0.00
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.00	3.98	8.51	4.07	1.99	0.00
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.15	3.98	9.65	4.07	1.38	-0.84
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.30	3.98	10.83	4.07	0.77	-1.80
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.45	3.98	12.05	4.07	0.26	-2.87
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.61	3.98	13.30	4.07	0.52	-4.06
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.76	3.98	14.59	4.07	1.11	-5.38
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	0.91	3.98	15.92	4.07	1.76	-6.82
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	1.06	3.98	17.21	4.07	2.42	-8.39
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	1.21	3.98	18.46	4.07	3.08	-10.09
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	1.36	3.98	19.68	4.07	3.74	-11.90
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Max	1.51	3.98	20.86	4.07	4.40	-13.84
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.00	-4.14	5.20	-4.36	-2.21	0.00
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.15	-4.14	5.94	-4.36	-1.55	-1.37
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.30	-4.14	6.69	-4.36	-0.89	-2.92
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.45	-4.14	7.48	-4.36	-0.34	-4.65
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.61	-4.14	8.28	-4.36	-0.56	-6.57
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.76	-4.14	9.11	-4.36	-1.10	-8.68
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	0.91	-4.14	9.96	-4.36	-1.72	-10.99
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	1.06	-4.14	10.79	-4.36	-2.33	-13.50
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	1.21	-4.14	11.60	-4.36	-2.95	-16.20
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	1.36	-4.14	12.38	-4.36	-3.56	-19.09
cubierta	B30	491	ENV (Diseño)	Min	1.51	-4.14	13.14	-4.36	-4.18	-22.15
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	0.18	9.58	7.56	2.81	3.93	14.97
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	0.43	9.58	8.87	2.81	3.21	12.85

cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	0.69	9.58	10.25	2.81	2.50	10.39
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	0.95	9.58	11.70	2.81	1.80	7.57
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	1.20	9.58	13.22	2.81	1.12	4.41
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	1.46	9.58	14.81	2.81	0.71	1.18
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	1.72	9.58	16.60	2.81	0.54	4.23
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	1.98	9.58	18.61	2.81	0.43	6.98
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	2.23	9.58	20.54	2.81	0.35	9.37
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	2.49	9.58	22.37	2.81	0.37	11.50
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Max	2.75	9.58	24.11	2.81	0.51	13.28
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	0.18	1.10	-23.48	-0.59	-1.10	-23.28
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	0.43	1.10	-21.73	-0.59	-0.96	-17.46
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	0.69	1.10	-19.89	-0.59	-0.82	-12.11
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	0.95	1.10	-17.96	-0.59	-0.69	-7.24
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	1.20	1.10	-15.93	-0.59	-0.58	-2.91
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	1.46	1.10	-13.81	-0.59	-0.74	0.74
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	1.72	1.10	-11.90	-0.59	-1.14	-3.25
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	1.98	1.10	-10.39	-0.59	-1.60	-7.67
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	2.23	1.10	-8.94	-0.59	-2.09	-12.61
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	2.49	1.10	-7.57	-0.59	-2.68	-18.13
cubierta	B39	493	ENV (Diseño)	Min	2.75	1.10	-6.27	-0.59	-3.39	-24.11
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.15	3.97	-11.14	3.42	3.22	-10.45
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.29	3.97	-10.44	3.42	2.74	-8.93
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.43	3.97	-9.72	3.42	2.26	-7.52
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.57	3.97	-8.98	3.42	1.78	-6.21
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.71	3.97	-8.21	3.42	1.30	-5.01
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.85	3.97	-7.44	3.42	0.83	-3.92
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	0.99	3.97	-6.67	3.42	0.35	-2.93
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	1.13	3.97	-5.93	3.42	0.09	-2.05
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	1.27	3.97	-5.21	3.42	0.59	-1.27
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	1.41	3.97	-4.52	3.42	1.25	-0.58
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Max	1.55	3.97	-3.84	3.42	1.97	0.00
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.15	-3.73	-17.49	-5.14	-5.24	-16.48
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.29	-3.73	-16.40	-5.14	-4.52	-14.11
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.43	-3.73	-15.28	-5.14	-3.80	-11.89
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.57	-3.73	-14.13	-5.14	-3.08	-9.83
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.71	-3.73	-12.94	-5.14	-2.36	-7.93
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.85	-3.73	-11.73	-5.14	-1.64	-6.21
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	0.99	-3.73	-10.55	-5.14	-0.93	-4.65
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	1.13	-3.73	-9.40	-5.14	-0.43	-3.25
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	1.27	-3.73	-8.28	-5.14	-0.69	-2.02

cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	1.41	-3.73	-7.19	-5.14	-1.10	-0.93
cubierta	B46	494	ENV (Diseño)	Min	1.55	-3.73	-6.14	-5.14	-1.58	0.00
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	0.18	25.58	-12.69	0.99	2.31	-5.27
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	0.62	25.58	-10.19	0.99	1.87	-0.17
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	1.07	25.58	-7.27	0.99	1.44	3.73
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	1.51	25.58	-3.93	0.99	1.00	6.24
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	1.96	25.58	-0.20	0.99	0.59	8.30
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	2.40	25.58	3.76	0.99	0.49	8.93
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	2.85	25.58	8.33	0.99	0.75	9.67
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	3.29	25.58	13.30	0.99	1.13	10.22
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	3.74	25.58	17.75	0.99	1.58	8.67
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	4.18	25.58	21.64	0.99	2.04	6.66
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Max	4.63	25.58	24.97	0.99	2.50	3.59
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	0.18	3.31	-30.97	-1.06	-2.21	-40.00
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	0.62	3.31	-27.65	-1.06	-1.74	-26.94
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	1.07	3.31	-23.76	-1.06	-1.28	-15.48
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	1.51	3.31	-19.30	-1.06	-0.82	-5.88
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	1.96	3.31	-14.33	-1.06	-0.37	0.49
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	2.40	3.31	-9.04	-1.06	-0.24	5.07
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	2.85	3.31	-4.36	-1.06	-0.47	3.82
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	3.29	3.31	-0.63	-1.06	-0.82	-0.46
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	3.74	3.31	2.71	-1.06	-1.24	-6.31
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	4.18	3.31	5.62	-1.06	-1.67	-14.96
cubierta	B47	488	ENV (Diseño)	Min	4.63	3.31	8.12	-1.06	-2.11	-25.35
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	0.15	8.46	-8.30	0.79	1.84	1.33
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	0.60	8.46	-5.99	0.79	1.49	4.54
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	1.05	8.46	-3.47	0.79	1.15	6.66
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	1.49	8.46	-0.73	0.79	0.83	8.48
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	1.94	8.46	2.19	0.79	0.56	8.92
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	2.39	8.46	5.15	0.79	0.62	8.39
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	2.84	8.46	8.86	0.79	0.92	9.16
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	3.28	8.46	12.77	0.79	1.44	9.47
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	3.73	8.46	16.44	0.79	1.99	8.09
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	4.18	8.46	19.82	0.79	2.55	6.23
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Max	4.63	8.46	22.91	0.79	3.11	3.56
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	0.15	-7.93	-24.53	-1.26	-2.58	-28.78
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	0.60	-7.93	-21.45	-1.26	-2.02	-18.48
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	1.05	-7.93	-18.08	-1.26	-1.47	-9.63
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	1.49	-7.93	-14.44	-1.26	-0.95	-3.21
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	1.94	-7.93	-10.54	-1.26	-0.46	1.63

cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	2.39	-7.93	-6.60	-1.26	-0.31	5.14
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	2.84	-7.93	-3.43	-1.26	-0.41	2.68
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	3.28	-7.93	-0.50	-1.26	-0.72	-1.60
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	3.73	-7.93	2.25	-1.26	-1.06	-7.16
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	4.18	-7.93	4.79	-1.26	-1.41	-15.01
cubierta	B49	492	ENV (Diseño)	Min	4.63	-7.93	7.11	-1.26	-1.76	-24.58
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	0.00	3.90	3.72	1.71	2.09	0.00
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	0.26	3.90	5.17	1.71	1.66	-0.32
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	0.51	3.90	6.72	1.71	1.22	-0.92
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	0.77	3.90	8.35	1.71	0.79	-1.83
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	1.02	3.90	10.29	1.71	0.36	-3.06
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	1.28	3.90	12.28	1.71	0.09	-4.62
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	1.53	3.90	14.27	1.71	0.31	-6.50
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	1.79	3.90	16.25	1.71	0.59	-8.71
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	2.04	3.90	18.16	1.71	0.87	-11.23
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	2.30	3.90	19.96	1.71	1.14	-14.06
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Max	2.55	3.90	21.65	1.71	1.42	-17.18
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	0.00	-2.74	0.71	-1.09	-1.36	0.00
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	0.26	-2.74	1.80	-1.09	-1.09	-1.13
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	0.51	-2.74	2.96	-1.09	-0.81	-2.65
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	0.77	-2.74	4.18	-1.09	-0.53	-4.57
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	1.02	-2.74	5.46	-1.09	-0.25	-6.91
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	1.28	-2.74	6.74	-1.09	-0.14	-9.69
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	1.53	-2.74	8.02	-1.09	-0.52	-12.91
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	1.79	-2.74	9.29	-1.09	-0.96	-16.75
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	2.04	-2.74	10.52	-1.09	-1.39	-21.14
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	2.30	-2.74	11.68	-1.09	-1.82	-26.01
cubierta	B78	524	ENV (Diseño)	Min	2.55	-2.74	12.76	-1.09	-2.26	-31.31
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	0.00	5.44	-16.36	0.28	0.88	-17.18
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	0.63	5.44	-13.57	0.28	0.70	-7.80
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	1.25	5.44	-10.46	0.28	0.53	-0.29
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	1.88	5.44	-7.33	0.28	0.35	6.34
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	2.50	5.44	-4.19	0.28	0.18	11.58
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	3.13	5.44	-1.06	0.28	0.05	14.73
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	3.75	5.44	2.50	0.28	0.34	14.82
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	4.38	5.44	7.16	0.28	0.65	11.87
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	5.00	5.44	12.03	0.28	0.97	5.88
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	5.63	5.44	16.87	0.28	1.28	-1.46
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Max	6.25	5.44	21.21	0.28	1.60	-8.78
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	0.00	-4.46	-26.40	-0.51	-1.56	-31.31

cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	0.63	-4.46	-22.06	-0.51	-1.25	-16.56
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	1.25	-4.46	-17.22	-0.51	-0.93	-5.61
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	1.88	-4.46	-12.35	-0.51	-0.61	1.66
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	2.50	-4.46	-7.47	-0.51	-0.30	6.02
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	3.13	-4.46	-2.89	-0.51	-0.03	8.42
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	3.75	-4.46	0.86	-0.51	-0.18	8.86
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	4.38	-4.46	3.99	-0.51	-0.35	7.32
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	5.00	-4.46	7.13	-0.51	-0.53	3.50
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	5.63	-4.46	10.24	-0.51	-0.70	-3.16
cubierta	B79	525	ENV (Diseño)	Min	6.25	-4.46	13.03	-0.51	-0.88	-15.10
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.32	-10.83	1.25	2.15	-8.78
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	0.35	2.32	-9.34	1.25	1.72	-5.30
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	0.69	2.32	-7.73	1.25	1.29	-2.35
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	1.04	2.32	-6.01	1.25	0.86	0.02
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	1.38	2.32	-4.28	1.25	0.43	2.32
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	1.73	2.32	-2.55	1.25	0.03	3.90
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	2.07	2.32	-0.82	1.25	0.41	4.94
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	2.42	2.32	1.19	1.25	0.79	5.06
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	2.76	2.32	3.68	1.25	1.18	4.25
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	3.11	2.32	6.19	1.25	1.56	2.54
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Max	3.45	2.32	8.51	1.25	1.95	0.00
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	0.00	-2.65	-17.26	-1.11	-1.89	-15.10
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	0.35	-2.65	-14.95	-1.11	-1.51	-9.54
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	0.69	-2.65	-12.43	-1.11	-1.13	-4.81
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	1.04	-2.65	-9.76	-1.11	-0.74	-1.35
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	1.38	-2.65	-7.07	-1.11	-0.36	0.68
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	1.73	-2.65	-4.38	-1.11	-0.01	2.04
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	2.07	-2.65	-1.69	-1.11	-0.43	2.81
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	2.42	-2.65	0.38	-1.11	-0.86	2.98
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	2.76	-2.65	2.10	-1.11	-1.29	2.55
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	3.11	-2.65	3.71	-1.11	-1.72	1.54
cubierta	B80	526	ENV (Diseño)	Min	3.45	-2.65	5.20	-1.11	-2.15	0.00
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.59	-12.74	0.21	0.66	0.00
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	0.63	2.59	-9.95	0.21	0.53	11.12
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	1.25	2.59	-6.87	0.21	0.40	19.36
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	1.88	2.59	-3.77	0.21	0.27	24.59
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	2.50	2.59	-0.67	0.21	0.15	26.80
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	3.13	2.59	3.68	0.21	0.04	26.01
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	3.75	2.59	8.49	0.21	0.29	22.21
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	4.38	2.59	13.31	0.21	0.60	15.39

cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	5.00	2.59	18.13	0.21	0.90	5.57
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	5.63	2.59	22.93	0.21	1.20	-4.34
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Max	6.25	2.59	27.27	0.21	1.50	-14.41
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.52	-19.91	-0.48	-1.52	0.00
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	0.63	-1.52	-15.57	-0.48	-1.22	7.11
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	1.25	-1.52	-10.77	-0.48	-0.92	12.37
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	1.88	-1.52	-5.96	-0.48	-0.61	15.70
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	2.50	-1.52	-1.14	-0.48	-0.31	17.08
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	3.13	-1.52	2.31	-0.48	-0.03	16.54
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	3.75	-1.52	5.40	-0.48	-0.11	14.05
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	4.38	-1.52	8.50	-0.48	-0.24	9.64
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	5.00	-1.52	11.59	-0.48	-0.37	3.28
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	5.63	-1.52	14.68	-0.48	-0.50	-7.27
cubierta	B81	527	ENV (Diseño)	Min	6.25	-1.52	17.47	-0.48	-0.63	-22.98
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.61	-12.40	1.11	1.89	-14.41
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	0.35	2.61	-10.92	1.11	1.51	-10.38
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	0.69	2.61	-9.30	1.11	1.13	-6.89
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	1.04	2.61	-7.59	1.11	0.75	-3.98
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	1.38	2.61	-5.89	1.11	0.37	-1.65
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	1.73	2.61	-4.18	1.11	0.02	0.09
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	2.07	2.61	-2.47	1.11	0.32	1.69
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	2.42	2.61	-0.76	1.11	0.63	2.61
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	2.76	2.61	1.31	1.11	0.93	2.61
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	3.11	2.61	3.82	1.11	1.24	1.72
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Max	3.45	2.61	6.14	1.11	1.54	0.00
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.85	-19.46	-0.88	-1.50	-22.98
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	0.35	-0.85	-17.15	-0.88	-1.20	-16.66
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	0.69	-0.85	-14.63	-0.88	-0.89	-11.18
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	1.04	-0.85	-11.98	-0.88	-0.59	-6.59
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	1.38	-0.85	-9.32	-0.88	-0.29	-2.91
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	1.73	-0.85	-6.66	-0.88	-0.02	-0.32
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	2.07	-0.85	-4.00	-0.88	-0.40	0.94
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	2.42	-0.85	-1.34	-0.88	-0.78	1.57
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	2.76	-0.85	0.73	-0.88	-1.16	1.61
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	3.11	-0.85	2.35	-0.88	-1.54	1.07
cubierta	B82	528	ENV (Diseño)	Min	3.45	-0.85	3.84	-0.88	-1.93	0.00
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	0.00	1.57	-0.71	1.94	1.37	0.00
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	0.17	1.57	-0.01	1.94	1.04	0.54
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	0.33	1.57	0.72	1.94	0.72	0.93
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	0.50	1.57	1.51	1.94	0.40	1.14

cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	0.67	1.57	2.57	1.94	0.11	1.19
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	0.83	1.57	3.66	1.94	0.40	1.06
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	1.00	1.57	4.75	1.94	0.90	0.79
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	1.16	1.57	5.81	1.94	1.39	0.45
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	1.33	1.57	6.82	1.94	1.89	-0.01
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	1.50	1.57	7.84	1.94	2.39	-0.59
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Max	1.66	1.57	8.93	1.94	2.88	-1.30
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.88	-3.72	-2.99	-2.10	0.00
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	0.17	-0.88	-2.79	-2.99	-1.60	0.06
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	0.33	-0.88	-1.81	-2.99	-1.10	0.00
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	0.50	-0.88	-0.83	-2.99	-0.61	-0.18
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	0.67	-0.88	-0.04	-2.99	-0.14	-0.49
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	0.83	-0.88	0.78	-2.99	-0.26	-0.94
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	1.00	-0.88	1.60	-2.99	-0.58	-1.57
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	1.16	-0.88	2.39	-2.99	-0.90	-2.45
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	1.33	-0.88	3.15	-2.99	-1.22	-3.50
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	1.50	-0.88	3.88	-2.99	-1.54	-4.71
cubierta	B83	529	ENV (Diseño)	Min	1.66	-0.88	4.58	-2.99	-1.86	-6.09
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	0.00	4.08	-11.99	0.77	1.86	-1.30
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	0.48	4.08	-9.88	0.77	1.49	4.82
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	0.96	4.08	-7.53	0.77	1.12	10.46
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	1.44	4.08	-4.95	0.77	0.74	15.30
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	1.92	4.08	-2.32	0.77	0.37	18.32
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	2.40	4.08	0.31	0.77	0.06	19.39
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	2.88	4.08	3.93	0.77	0.47	18.48
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	3.36	4.08	8.03	0.77	0.91	15.61
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	3.84	4.08	12.04	0.77	1.36	10.79
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	4.32	4.08	15.70	0.77	1.81	4.11
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Max	4.80	4.08	18.97	0.77	2.25	-2.53
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.63	-19.30	-0.93	-2.22	-6.09
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	0.48	-1.63	-16.03	-0.93	-1.77	0.51
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	0.96	-1.63	-12.37	-0.93	-1.32	5.10
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	1.44	-1.63	-8.36	-0.93	-0.88	8.51
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	1.92	-1.63	-4.26	-0.93	-0.43	10.65
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	2.40	-1.63	-0.52	-0.93	-0.04	11.54
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	2.88	-1.63	2.11	-0.93	-0.37	11.15
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	3.36	-1.63	4.74	-0.93	-0.74	9.50
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	3.84	-1.63	7.32	-0.93	-1.11	6.57
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	4.32	-1.63	9.67	-0.93	-1.49	2.43
cubierta	B84	530	ENV (Diseño)	Min	4.80	-1.63	11.78	-0.93	-1.86	-4.22

cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.71	-7.96	2.66	3.76	-2.53
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	0.29	2.71	-6.71	2.66	2.99	-0.40
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	0.58	2.71	-5.38	2.66	2.22	1.88
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	0.87	2.71	-3.96	2.66	1.45	4.01
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	1.16	2.71	-2.45	2.66	0.68	5.49
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	1.45	2.71	-0.87	2.66	0.09	6.27
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	1.74	2.71	1.00	2.66	0.56	6.34
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	2.03	2.71	3.35	2.66	1.04	5.70
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	2.32	2.71	5.56	2.66	1.52	4.41
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	2.61	2.71	7.63	2.66	1.99	2.49
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Max	2.90	2.71	9.56	2.66	2.47	0.00
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.23	-12.48	-1.65	-2.31	-4.22
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	0.29	-1.23	-10.54	-1.65	-1.84	-0.97
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	0.58	-1.23	-8.47	-1.65	-1.36	1.06
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	0.87	-1.23	-6.27	-1.65	-0.88	2.45
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	1.16	-1.23	-3.92	-1.65	-0.40	3.42
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	1.45	-1.23	-1.46	-1.65	-0.09	3.94
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	1.74	-1.23	0.58	-1.65	-0.86	4.00
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	2.03	-1.23	2.09	-1.65	-1.63	3.61
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	2.32	-1.23	3.51	-1.65	-2.40	2.80
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	2.61	-1.23	4.84	-1.65	-3.17	1.58
cubierta	B85	531	ENV (Diseño)	Min	2.90	-1.23	6.08	-1.65	-3.94	0.00
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.00	3.35	16.55	0.16	0.07	0.00
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.24	3.35	19.83	0.16	0.03	-2.54
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.48	3.35	23.63	0.16	0.02	-5.64
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.71	3.35	27.01	0.16	0.07	-9.31
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.75	3.35	27.49	0.16	0.07	-9.94
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.75	3.54	36.88	0.02	0.05	-9.94
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	0.95	3.54	39.60	0.02	0.08	-14.26
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	1.19	3.54	43.41	0.02	0.11	-19.89
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	1.43	3.54	47.40	0.02	0.14	-26.10
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	1.66	3.54	50.92	0.02	0.17	-32.88
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	1.75	3.54	52.05	0.02	0.19	-35.52
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	1.75	3.73	62.37	1.72	0.28	-35.52
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	1.90	3.73	64.38	1.72	0.10	-41.37
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	2.14	3.73	68.06	1.72	0.17	-50.28
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Max	2.38	3.73	71.80	1.72	0.25	-59.70
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.00	-3.42	9.56	-0.18	-0.06	0.00
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.24	-3.42	11.86	-0.18	-0.02	-4.31
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.48	-3.42	14.27	-0.18	-0.01	-9.47

piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.71	-3.42	16.59	-0.18	-0.04	-15.49
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.75	-3.42	16.94	-0.18	-0.05	-16.51
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.75	-4.33	20.58	-0.14	0.01	-16.51
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	0.95	-4.33	22.50	-0.14	0.01	-24.16
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	1.19	-4.33	24.91	-0.14	0.01	-34.00
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	1.43	-4.33	27.37	-0.14	0.01	-44.79
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	1.66	-4.33	29.72	-0.14	0.00	-56.48
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	1.75	-4.33	30.55	-0.14	0.00	-60.98
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	1.75	-6.30	33.58	-0.35	0.04	-60.98
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	1.90	-6.30	35.01	-0.35	0.00	-70.49
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	2.14	-6.30	37.40	-0.35	-0.39	-86.20
piso 2	B12	559	ENV (Diseño)	Min	2.38	-6.30	39.80	-0.35	-0.80	-102.82
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	0.18	4.12	-33.23	0.05	0.04	-21.71
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	0.77	4.12	-30.83	0.05	0.03	-2.78
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	1.10	4.12	-29.80	0.05	0.37	7.36
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	1.10	1.14	-18.35	0.18	0.20	7.36
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	1.36	1.14	-17.62	0.18	0.16	11.95
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	1.95	1.14	-15.32	0.18	0.14	34.10
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	2.10	1.14	-14.91	0.18	0.14	39.77
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	2.10	0.44	-4.98	0.10	0.06	39.77
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	2.54	0.44	-3.54	0.10	0.03	47.33
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	3.10	0.44	-1.54	0.10	0.11	58.60
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	3.10	1.16	11.03	0.16	0.10	58.60
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	3.13	1.16	11.11	0.16	0.10	58.48
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	3.72	1.16	15.66	0.16	0.04	54.32
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	4.10	1.16	18.02	0.16	0.04	49.70
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	4.10	3.05	43.93	0.15	0.15	49.70
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	4.31	3.05	44.89	0.15	0.13	43.17
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	4.90	3.05	49.96	0.15	0.14	28.33
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	5.10	3.05	50.92	0.15	0.15	22.55
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	5.10	5.85	101.12	0.88	0.40	22.55
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	5.49	5.85	103.48	0.88	0.10	14.42
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Max	6.08	5.85	108.93	0.88	-0.04	3.50
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	0.18	-8.40	-122.93	-1.26	-0.79	-152.73
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	0.77	-8.40	-117.58	-1.26	-0.07	-81.69
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	1.10	-8.40	-115.66	-1.26	-0.02	-42.67
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	1.10	-4.44	-66.00	-0.08	-0.01	-42.67
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	1.36	-4.44	-64.71	-0.08	0.01	-25.99
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	1.95	-4.44	-59.67	-0.08	-0.03	-1.81
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	2.10	-4.44	-59.01	-0.08	-0.04	4.05

piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	2.10	-3.60	-30.85	-0.16	-0.06	4.05
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	2.54	-3.60	-28.01	-0.16	0.00	12.82
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	3.10	-3.60	-23.86	-0.16	-0.05	23.10
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	3.10	-4.41	-6.36	-0.04	-0.01	23.10
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	3.13	-4.41	-6.30	-0.04	0.00	23.26
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	3.72	-4.41	-4.14	-0.04	-0.01	21.28
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	4.10	-4.41	-2.92	-0.04	-0.06	16.85
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	4.10	-6.52	5.27	-0.11	-0.01	16.85
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	4.31	-6.52	5.83	-0.11	0.00	11.16
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	4.90	-6.52	8.15	-0.11	-0.03	-6.11
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	5.10	-6.52	8.71	-0.11	-0.05	-12.41
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	5.10	-10.31	16.01	0.11	0.03	-12.41
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	5.49	-10.31	17.23	0.11	-0.06	-49.96
piso 2	B13	560	ENV (Diseño)	Min	6.08	-10.31	19.66	0.11	-0.49	-112.73
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	0.18	4.76	3.44	-0.40	-0.09	19.49
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	0.49	4.76	4.57	-0.40	0.05	18.25
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	0.73	4.76	5.24	-0.40	0.34	17.08
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	0.73	1.52	9.57	0.32	0.30	17.08
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	0.80	1.52	9.75	0.32	0.28	16.35
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	1.11	1.52	10.80	0.32	0.18	13.16
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	1.43	1.52	12.11	0.32	0.12	9.60
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.52	13.00	0.32	0.16	8.98
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	1.73	2.43	21.97	0.16	0.10	8.98
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	1.74	2.43	22.00	0.16	0.10	9.17
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	2.05	2.43	22.95	0.16	0.06	18.95
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	2.36	2.43	24.27	0.16	0.05	30.73
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	2.68	2.43	25.29	0.16	0.12	41.89
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	2.73	2.43	25.40	0.16	0.13	43.63
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	2.73	4.64	46.83	0.73	0.30	43.63
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	2.99	4.64	47.97	0.73	0.14	53.82
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Max	3.30	4.64	49.80	0.73	0.20	65.46
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	0.18	-2.58	-104.94	-2.03	-0.82	-106.92
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	0.49	-2.58	-103.09	-2.03	-0.20	-74.41
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	0.73	-2.58	-102.09	-2.03	0.09	-50.06
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	0.73	-0.59	-58.88	-0.23	-0.12	-50.06
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	0.80	-0.59	-58.62	-0.23	-0.10	-45.66
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	1.11	-0.59	-56.94	-0.23	-0.03	-27.58
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	1.43	-0.59	-54.70	-0.23	0.00	-10.16
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	1.73	-0.59	-53.33	-0.23	-0.06	2.86
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	1.73	-2.74	-40.38	-0.21	-0.11	2.86

piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	1.74	-2.74	-40.34	-0.21	-0.10	2.90
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	2.05	-2.74	-38.86	-0.21	-0.04	-1.50
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	2.36	-2.74	-36.60	-0.21	-0.02	-8.86
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	2.68	-2.74	-35.00	-0.21	-0.07	-16.61
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	2.73	-2.74	-34.84	-0.21	-0.08	-17.87
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	2.73	-5.69	-40.03	-0.46	-0.12	-17.87
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	2.99	-5.69	-39.27	-0.46	-0.04	-30.08
piso 2	B14	561	ENV (Diseño)	Min	3.30	-5.69	-38.15	-0.46	-0.18	-44.91
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.00	4.32	26.36	-0.06	0.06	0.00
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.14	4.32	26.96	-0.06	0.09	-0.62
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.29	4.32	27.89	-0.06	0.12	-1.31
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.43	4.32	29.16	-0.06	0.15	-2.07
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.58	4.32	30.30	-0.06	0.19	-2.91
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.72	4.32	31.10	-0.06	0.22	-3.83
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.81	4.32	31.42	-0.06	0.24	-4.41
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.81	11.63	68.20	1.78	0.43	-4.41
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	0.86	11.63	68.39	1.78	0.34	-4.94
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	1.01	11.63	69.12	1.78	0.13	-6.35
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	1.15	11.63	70.19	1.78	0.08	-7.81
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	1.29	11.63	71.53	1.78	0.07	-9.36
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Max	1.44	11.63	72.66	1.78	0.06	-11.00
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.92	4.17	-0.25	-0.01	0.00
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.14	-0.92	4.54	-0.25	0.00	-3.83
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.29	-0.92	5.01	-0.25	0.01	-7.77
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.43	-0.92	5.58	-0.25	0.03	-11.87
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.58	-0.92	6.12	-0.25	0.04	-16.15
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.72	-0.92	6.55	-0.25	0.05	-20.57
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.81	-0.92	6.77	-0.25	0.05	-23.31
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.81	-1.38	9.41	0.08	0.02	-23.31
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	0.86	-1.38	9.55	0.08	0.01	-27.16
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	1.01	-1.38	9.96	0.08	-0.05	-37.05
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	1.15	-1.38	10.47	0.08	-0.27	-47.06
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	1.29	-1.38	11.07	0.08	-0.52	-57.25
piso 2	B15	460	ENV (Diseño)	Min	1.44	-1.38	11.60	0.08	-0.78	-67.63
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	0.23	-2.66	-24.78	-0.01	0.04	5.29
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	0.66	-2.66	-19.86	-0.01	0.05	15.02
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	1.10	-2.66	-15.31	-0.01	0.61	24.83
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	1.10	-2.66	-15.26	-0.01	0.62	25.13
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	1.10	-4.34	-9.80	0.15	0.25	25.13
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	1.53	-4.34	-5.31	0.15	0.19	37.61

piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	1.97	-4.34	-0.53	0.15	0.14	47.09
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	2.10	-4.34	0.78	0.15	0.12	52.33
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	2.10	-5.99	10.63	-0.01	0.00	52.33
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	2.40	-5.99	15.11	-0.01	0.00	52.21
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	2.84	-5.99	23.26	-0.01	0.04	48.94
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	3.10	-5.99	27.14	-0.01	0.08	45.55
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	3.10	-3.44	71.67	0.05	0.16	45.55
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	3.27	-3.44	74.03	0.05	0.15	40.18
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	3.71	-3.44	81.97	0.05	0.14	24.29
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	4.10	-3.44	88.19	0.05	0.13	17.05
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	4.10	-0.34	150.88	2.00	0.46	17.05
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	4.14	-0.34	151.39	2.00	0.38	16.42
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Max	4.58	-0.34	158.41	2.00	0.49	8.58
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	0.23	-22.18	-132.60	-1.89	-1.04	-125.36
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	0.66	-22.18	-124.38	-1.89	-0.22	-69.41
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	1.10	-22.18	-117.36	-1.89	0.04	-19.13
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	1.10	-22.18	-117.30	-1.89	0.04	-18.77
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	1.10	-14.60	-62.68	-0.09	-0.06	-18.77
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	1.53	-14.60	-55.79	-0.09	-0.02	-2.40
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	1.97	-14.60	-47.99	-0.09	0.01	12.09
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	2.10	-14.60	-46.16	-0.09	0.02	16.17
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	2.10	-10.83	-16.05	-0.14	-0.07	16.17
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	2.40	-10.83	-13.01	-0.14	-0.03	20.49
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	2.84	-10.83	-8.12	-0.14	0.00	16.79
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	3.10	-10.83	-5.46	-0.14	0.01	11.60
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	3.10	-13.50	4.60	-0.11	-0.11	11.60
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	3.27	-13.50	6.26	-0.11	-0.09	3.67
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	3.71	-13.50	11.10	-0.11	-0.05	-18.05
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	4.10	-13.50	15.18	-0.11	-0.02	-49.71
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	4.10	-18.46	15.40	-1.46	-0.22	-49.71
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	4.14	-18.46	15.78	-1.46	-0.16	-55.75
piso 2	B16	461	ENV (Diseño)	Min	4.58	-18.46	20.33	-1.46	-0.50	-123.06
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	0.23	5.95	17.14	0.40	0.20	39.13
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	0.47	5.95	19.90	0.40	0.10	34.51
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	0.72	5.95	22.79	0.40	0.03	29.18
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	0.97	5.95	25.44	0.40	0.28	24.50
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	1.10	5.95	26.66	0.40	0.48	24.04
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	1.10	-0.97	35.49	0.28	0.36	24.04
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	1.22	-0.97	36.69	0.28	0.32	19.86
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	1.47	-0.97	39.34	0.28	0.25	12.98

piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	1.72	-0.97	43.49	0.28	0.19	21.01
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	1.97	-0.97	47.65	0.28	0.12	28.84
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	2.10	-0.97	49.36	0.28	0.09	32.45
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	2.10	-2.69	97.38	0.86	0.20	32.45
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	2.22	-2.69	99.04	0.86	0.10	33.94
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	2.47	-2.69	103.18	0.86	0.24	40.04
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Max	2.72	-2.69	107.52	0.86	0.53	46.86
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	0.23	-8.66	-115.90	-1.56	-0.89	-97.84
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	0.47	-8.66	-111.37	-1.56	-0.50	-69.44
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	0.72	-8.66	-106.45	-1.56	-0.14	-42.25
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	0.97	-8.66	-102.31	-1.56	-0.10	-17.55
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	1.10	-8.66	-100.60	-1.56	-0.15	-7.61
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	1.10	-6.36	-44.16	-0.07	-0.15	-7.61
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	1.22	-6.36	-42.48	-0.07	-0.14	-2.53
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	1.47	-6.36	-38.34	-0.07	-0.12	5.89
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	1.72	-6.36	-34.81	-0.07	-0.11	-4.27
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	1.97	-6.36	-32.15	-0.07	-0.10	-15.14
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	2.10	-6.36	-30.93	-0.07	-0.09	-20.91
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	2.10	-8.95	-32.52	-1.18	-0.21	-20.91
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	2.22	-8.95	-31.33	-1.18	-0.07	-30.55
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	2.47	-8.95	-28.69	-1.18	-0.13	-54.38
piso 2	B17	462	ENV (Diseño)	Min	2.72	-8.95	-25.98	-1.18	-0.34	-80.71
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	0.18	5.09	-26.10	0.28	0.24	-26.02
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	0.31	5.09	-24.73	0.28	0.20	-22.53
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	0.45	5.09	-23.31	0.28	0.17	-19.23
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	0.59	5.09	-21.84	0.28	0.13	-16.12
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	0.73	5.09	-20.37	0.28	0.09	-13.22
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	0.86	5.09	-18.89	0.28	0.05	-10.52
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	1.00	5.09	-17.42	0.28	0.01	-8.02
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	1.14	5.09	-15.96	0.28	-0.01	-5.73
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	1.28	5.09	-14.56	0.28	0.00	-3.63
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	1.41	5.09	-13.20	0.28	0.05	-1.72
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Max	1.55	5.09	-11.89	0.28	0.12	0.00
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	0.18	-3.87	-49.67	-0.48	-0.55	-51.97
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	0.31	-3.87	-47.57	-0.48	-0.48	-45.28
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	0.45	-3.87	-45.27	-0.48	-0.41	-38.90
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	0.59	-3.87	-42.77	-0.48	-0.35	-32.84
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	0.73	-3.87	-40.20	-0.48	-0.28	-27.14
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	0.86	-3.87	-37.64	-0.48	-0.22	-21.79
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	1.00	-3.87	-35.08	-0.48	-0.15	-16.79

piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	1.14	-3.87	-32.63	-0.48	-0.10	-12.13
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	1.28	-3.87	-30.38	-0.48	-0.09	-7.80
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	1.41	-3.87	-28.34	-0.48	-0.11	-3.77
piso 2	B18	463	ENV (Diseño)	Min	1.55	-3.87	-26.52	-0.48	-0.15	0.00
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.00	3.63	24.78	0.25	0.10	0.00
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.24	3.63	26.01	0.25	0.04	-3.34
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.48	3.63	28.37	0.25	0.02	-6.86
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.71	3.63	29.90	0.25	0.06	-10.59
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.75	3.63	30.03	0.25	0.07	-11.19
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.75	6.42	60.95	0.04	0.12	-11.19
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	0.95	6.42	61.99	0.04	0.12	-17.46
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	1.19	6.42	64.34	0.04	0.13	-25.05
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	1.43	6.42	67.10	0.04	0.13	-32.86
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	1.66	6.42	68.89	0.04	0.13	-40.87
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	1.75	6.42	69.24	0.04	0.13	-43.77
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	1.75	11.01	124.79	2.25	0.54	-43.77
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	1.90	11.01	125.48	2.25	0.22	-52.06
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	2.14	11.01	127.60	2.25	0.35	-65.16
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Max	2.38	11.01	129.84	2.25	0.69	-78.41
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.00	-2.75	13.74	-0.20	-0.08	0.00
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.24	-2.75	14.41	-0.20	-0.03	-6.01
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.48	-2.75	15.30	-0.20	-0.02	-12.44
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.71	-2.75	16.02	-0.20	-0.08	-19.39
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.75	-2.75	16.10	-0.20	-0.08	-20.51
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.75	-3.65	29.72	-0.03	-0.05	-20.51
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	0.95	-3.65	30.27	-0.03	-0.06	-32.79
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	1.19	-3.65	31.16	-0.03	-0.06	-47.77
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	1.43	-3.65	32.15	-0.03	-0.07	-63.39
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	1.66	-3.65	32.92	-0.03	-0.07	-79.56
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	1.75	-3.65	33.13	-0.03	-0.08	-85.60
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	1.75	-5.48	53.84	-1.46	-0.23	-85.60
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	1.90	-5.48	54.23	-1.46	-0.04	-104.37
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	2.14	-5.48	55.07	-1.46	-0.35	-134.40
piso 2	B19	562	ENV (Diseño)	Min	2.38	-5.48	55.94	-1.46	-0.88	-164.99
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	0.18	1.30	-15.10	0.54	0.30	-8.27
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	0.77	1.30	-12.74	0.54	0.04	0.01
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	1.10	1.30	-11.72	0.54	0.54	4.14
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	1.10	-1.29	-12.68	0.18	0.22	4.14
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	1.36	-1.29	-11.96	0.18	0.19	7.29
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	1.95	-1.29	-9.68	0.18	0.13	23.44

piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	2.10	-1.29	-9.28	0.18	0.12	28.46
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	2.10	-1.88	-4.50	0.16	0.08	28.46
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	2.54	-1.88	-3.07	0.16	0.01	36.65
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	3.10	-1.88	-1.09	0.16	0.09	49.14
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	3.10	-0.09	5.90	0.14	0.09	49.14
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	3.13	-0.09	5.98	0.14	0.09	49.15
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	3.72	-0.09	10.43	0.14	0.04	48.05
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	4.10	-0.09	12.79	0.14	0.05	45.47
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	4.10	2.07	34.54	0.18	0.11	45.47
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	4.31	2.07	35.49	0.18	0.09	38.87
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	4.90	2.07	40.47	0.18	0.07	27.84
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	5.10	2.07	41.42	0.18	0.08	23.77
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	5.10	4.99	88.02	0.59	0.30	23.77
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	5.49	4.99	90.37	0.59	0.12	21.72
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Max	6.08	4.99	95.66	0.59	0.18	22.20
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	0.18	-10.16	-105.09	-1.68	-1.02	-141.34
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	0.77	-10.16	-99.88	-1.68	-0.09	-80.83
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	1.10	-10.16	-97.96	-1.68	-0.21	-47.79
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	1.10	-5.97	-59.97	0.00	-0.01	-47.79
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	1.36	-5.97	-58.49	0.00	-0.02	-33.07
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	1.95	-5.97	-52.41	0.00	-0.07	-10.72
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	2.10	-5.97	-51.68	0.00	-0.08	-6.25
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	2.10	-5.17	-31.20	-0.16	-0.07	-6.25
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	2.54	-5.17	-28.39	-0.16	-0.01	1.92
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	3.10	-5.17	-24.32	-0.16	-0.09	11.47
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	3.10	-6.97	-10.28	-0.05	-0.02	11.47
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	3.13	-6.97	-10.23	-0.05	-0.02	11.73
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	3.72	-6.97	-8.10	-0.05	-0.02	14.34
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	4.10	-6.97	-6.88	-0.05	-0.06	11.38
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	4.10	-9.21	-2.32	-0.05	-0.02	11.38
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	4.31	-9.21	-1.76	-0.05	-0.02	7.47
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	4.90	-9.21	0.53	-0.05	-0.08	-4.63
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	5.10	-9.21	1.09	-0.05	-0.11	-9.13
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	5.10	-13.26	-3.29	-0.27	-0.12	-9.13
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	5.49	-13.26	-2.07	-0.27	-0.06	-40.29
piso 2	B20	563	ENV (Diseño)	Min	6.08	-13.26	0.31	-0.27	-0.31	-95.26
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	0.18	2.10	23.96	0.58	0.24	30.67
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	0.49	2.10	25.08	0.58	0.07	23.08
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	0.73	2.10	25.76	0.58	0.09	16.99
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	0.73	1.94	13.76	0.33	0.23	16.99

piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	0.80	1.94	13.93	0.33	0.21	16.02
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	1.11	1.94	14.96	0.33	0.11	11.55
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	1.42	1.94	16.24	0.33	0.02	6.72
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.94	17.17	0.33	0.04	4.98
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	1.73	4.56	22.17	0.12	0.11	4.98
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	2.04	4.56	23.10	0.12	0.08	18.87
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	2.35	4.56	24.37	0.12	0.06	32.24
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	2.66	4.56	25.41	0.12	0.05	44.99
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	2.73	4.56	25.58	0.12	0.06	47.81
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	2.73	7.89	50.42	1.12	0.40	47.81
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	2.97	7.89	51.10	1.12	0.24	63.04
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Max	3.28	7.89	52.22	1.12	0.49	82.25
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	0.18	-0.61	-97.59	-0.77	-0.36	-101.01
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	0.49	-0.61	-95.75	-0.77	-0.13	-71.04
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	0.73	-0.61	-94.74	-0.77	-0.11	-48.21
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	0.73	-3.06	-55.87	-0.19	-0.15	-48.21
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	0.80	-3.06	-55.63	-0.19	-0.14	-44.31
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	1.11	-3.06	-53.98	-0.19	-0.08	-27.29
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	1.42	-3.06	-51.81	-0.19	-0.03	-10.91
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	1.73	-3.06	-50.39	-0.19	-0.10	1.47
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	1.73	-7.53	-45.63	-0.15	-0.13	1.47
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	2.04	-7.53	-44.20	-0.15	-0.09	-5.49
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	2.35	-7.53	-42.03	-0.15	-0.05	-12.84
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	2.66	-7.53	-40.38	-0.15	-0.04	-20.57
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	2.73	-7.53	-40.15	-0.15	-0.04	-22.35
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	2.73	-12.09	-63.97	-1.28	-0.30	-22.35
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	2.97	-12.09	-62.95	-1.28	-0.10	-34.52
piso 2	B21	564	ENV (Diseño)	Min	3.28	-12.09	-61.12	-1.28	-0.30	-50.53
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.16	10.42	0.10	0.05	0.00
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.24	2.16	11.59	0.10	0.03	-0.75
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.48	2.16	13.52	0.10	0.03	-1.69
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.71	2.16	15.05	0.10	0.07	-2.84
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.75	2.16	15.18	0.10	0.08	-3.03
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.75	5.69	38.13	0.18	0.06	-3.03
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	0.95	5.69	39.17	0.18	0.04	-5.04
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	1.19	5.69	41.56	0.18	0.01	-7.60
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	1.43	5.69	44.47	0.18	-0.02	-10.40
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	1.66	5.69	46.27	0.18	-0.04	-13.41
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	1.75	5.69	46.62	0.18	-0.05	-14.56
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	1.75	11.10	85.26	0.24	0.06	-14.56

piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	1.90	11.10	85.96	0.24	0.05	-17.39
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	2.14	11.10	88.09	0.24	0.66	-22.01
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Max	2.38	11.10	90.34	0.24	1.48	-26.85
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.61	2.86	-0.22	-0.08	0.00
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.24	-0.61	3.52	-0.22	-0.03	-2.60
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.48	-0.61	4.42	-0.22	0.00	-5.57
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.71	-0.61	5.14	-0.22	-0.02	-8.96
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.75	-0.61	5.22	-0.22	-0.02	-9.52
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.75	-0.57	9.80	0.04	-0.16	-9.52
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	0.95	-0.57	10.35	0.04	-0.18	-17.09
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	1.19	-0.57	11.25	0.04	-0.20	-26.65
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	1.43	-0.57	12.27	0.04	-0.23	-36.88
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	1.66	-0.57	13.04	0.04	-0.25	-47.68
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	1.75	-0.57	13.25	0.04	-0.26	-51.75
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	1.75	-0.38	18.67	-3.47	-0.71	-51.75
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	1.90	-0.38	19.06	-3.47	-0.22	-64.58
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	2.14	-0.38	19.91	-3.47	-0.06	-85.23
piso 2	B22	565	ENV (Diseño)	Min	2.38	-0.38	20.78	-3.47	-0.11	-106.44
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	0.18	-3.59	-29.39	1.96	1.12	-11.75
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	0.77	-3.59	-22.75	1.96	0.02	3.68
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	1.10	-3.59	-19.33	1.96	0.00	10.73
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	1.10	-4.06	-17.30	0.11	0.05	10.73
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	1.36	-4.06	-14.75	0.11	0.03	14.83
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	1.95	-4.06	-8.21	0.11	0.01	33.51
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	2.10	-4.06	-6.70	0.11	0.00	38.20
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	2.10	-4.48	-6.80	0.26	0.12	38.20
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	2.54	-4.48	-2.25	0.26	0.01	46.98
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	3.10	-4.48	3.80	0.26	0.01	57.77
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	3.10	-3.61	4.27	0.10	0.05	57.77
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	3.13	-3.61	4.51	0.10	0.05	57.85
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	3.72	-3.61	14.52	0.10	0.01	56.67
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	4.10	-3.61	20.55	0.10	0.03	52.20
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	4.10	-1.98	37.75	0.25	0.04	52.20
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	4.31	-1.98	40.65	0.25	0.00	45.16
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	4.90	-1.98	51.40	0.25	-0.03	32.05
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	5.10	-1.98	54.31	0.25	-0.01	26.23
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	5.10	-0.10	104.99	-0.29	-0.13	26.23
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	5.49	-0.10	111.02	-0.29	0.08	19.24
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Max	6.08	-0.10	122.17	-0.29	0.64	11.54
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	0.18	-15.27	-129.38	-0.17	-0.16	-154.93

piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	0.77	-15.27	-118.34	-0.17	-0.12	-81.77
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	1.10	-15.27	-113.23	-0.17	-0.70	-43.05
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	1.10	-10.57	-68.32	-0.08	-0.20	-43.05
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	1.36	-10.57	-64.60	-0.08	-0.19	-26.09
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	1.95	-10.57	-53.89	-0.08	-0.18	-3.13
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	2.10	-10.57	-51.76	-0.08	-0.18	1.52
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	2.10	-8.35	-35.36	-0.03	-0.02	1.52
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	2.54	-8.35	-28.37	-0.03	-0.02	10.28
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	3.10	-8.35	-18.80	-0.03	-0.14	18.29
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	3.10	-8.42	-12.03	-0.09	-0.08	18.29
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	3.13	-8.42	-11.71	-0.09	-0.07	18.44
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	3.72	-8.42	-5.13	-0.09	-0.04	19.09
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	4.10	-8.42	-1.15	-0.09	-0.06	14.65
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	4.10	-9.95	-2.40	-0.07	-0.11	14.65
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	4.31	-9.95	-0.37	-0.07	-0.10	9.95
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	4.90	-9.95	6.17	-0.07	-0.19	-6.18
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	5.10	-9.95	8.20	-0.07	-0.24	-12.68
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	5.10	-13.30	5.64	-1.05	-0.41	-12.68
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	5.49	-13.30	9.62	-1.05	-0.10	-50.11
piso 2	B23	566	ENV (Diseño)	Min	6.08	-13.30	16.29	-1.05	0.12	-119.02
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	0.18	5.74	10.24	0.89	0.41	27.32
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	0.49	5.74	13.39	0.89	0.14	23.63
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	0.73	5.74	15.68	0.89	0.02	20.17
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	0.73	3.59	11.69	0.14	0.13	20.17
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	0.80	3.59	12.40	0.14	0.12	19.27
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	1.11	3.59	15.51	0.14	0.08	14.92
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	1.43	3.59	18.75	0.14	0.04	9.56
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	1.73	3.59	21.67	0.14	0.01	5.05
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.42	23.23	0.13	0.14	5.05
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	1.74	1.42	23.35	0.13	0.14	5.26
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	2.05	1.42	26.41	0.13	0.10	19.69
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	2.36	1.42	29.65	0.13	0.06	34.04
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	2.68	1.42	32.74	0.13	0.03	46.91
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	2.73	1.42	33.21	0.13	0.03	48.84
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	2.73	1.28	37.14	1.04	0.20	48.84
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	2.99	1.28	39.68	1.04	0.10	58.91
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Max	3.30	1.28	43.65	1.04	0.24	69.59
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	0.18	-3.05	-80.84	0.00	-0.04	-103.19
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	0.49	-3.05	-76.21	0.00	-0.04	-78.64
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	0.73	-3.05	-73.01	0.00	-0.14	-60.93

piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	0.73	-3.66	-71.39	-0.02	-0.07	-60.93
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	0.80	-3.66	-70.43	-0.02	-0.07	-55.61
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	1.11	-3.66	-65.93	-0.02	-0.06	-34.29
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	1.43	-3.66	-61.00	-0.02	-0.06	-14.46
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	1.73	-3.66	-56.88	-0.02	-0.07	2.85
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	1.73	-4.59	-52.89	0.01	-0.05	2.85
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	1.74	-4.59	-52.74	0.01	-0.05	3.00
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	2.05	-4.59	-48.40	0.01	-0.06	-4.57
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	2.36	-4.59	-43.46	0.01	-0.06	-13.32
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	2.68	-4.59	-39.02	0.01	-0.08	-23.08
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	2.73	-4.59	-38.38	0.01	-0.08	-24.73
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	2.73	-7.16	-40.08	-0.56	-0.09	-24.73
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	2.99	-7.16	-36.51	-0.56	-0.11	-34.81
piso 2	B24	567	ENV (Diseño)	Min	3.30	-7.16	-32.73	-0.56	-0.40	-47.70
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.14	25.16	0.27	0.08	0.00
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.15	2.14	25.84	0.27	0.05	-1.27
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.30	2.14	27.03	0.27	0.02	-2.61
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.45	2.14	28.64	0.27	0.00	-4.03
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.60	2.14	30.03	0.27	-0.02	-5.54
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.74	2.14	30.93	0.27	-0.04	-7.12
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.81	2.14	31.16	0.27	-0.05	-7.80
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.81	4.89	77.99	0.21	0.07	-7.80
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	0.89	4.89	78.33	0.21	0.06	-10.11
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	1.04	4.89	79.31	0.21	0.07	-14.15
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	1.19	4.89	80.77	0.21	0.21	-18.25
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	1.34	4.89	82.45	0.21	0.36	-22.45
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Max	1.49	4.89	83.72	0.21	0.53	-26.73
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.07	8.37	0.10	-0.03	0.00
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.15	-0.07	8.75	0.10	-0.05	-3.79
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.30	-0.07	9.25	0.10	-0.08	-7.72
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.45	-0.07	9.84	0.10	-0.12	-11.86
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.60	-0.07	10.38	0.10	-0.15	-16.23
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.74	-0.07	10.82	0.10	-0.19	-20.78
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.81	-0.07	10.97	0.10	-0.20	-22.72
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.81	0.93	26.64	-1.12	-0.25	-22.72
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	0.89	0.93	26.86	-1.12	-0.16	-29.46
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	1.04	0.93	27.31	-1.12	-0.03	-41.19
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	1.19	0.93	27.86	-1.12	-0.04	-53.10
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	1.34	0.93	28.47	-1.12	-0.06	-65.25
piso 2	B25	464	ENV (Diseño)	Min	1.49	0.93	28.98	-1.12	-0.09	-77.62

piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	0.18	-2.85	19.29	0.62	0.37	32.19
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	0.43	-2.85	22.05	0.62	0.22	26.93
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	0.68	-2.85	24.97	0.62	0.07	20.94
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	0.94	-2.85	27.72	0.62	0.10	14.22
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	1.10	-2.85	29.29	0.62	0.20	11.03
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	1.10	-4.10	30.93	0.03	0.10	11.03
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	1.19	-4.10	32.17	0.03	0.10	8.06
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	1.45	-4.10	36.11	0.03	0.10	4.14
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	1.70	-4.10	40.68	0.03	0.10	8.66
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	1.96	-4.10	44.79	0.03	0.10	12.87
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	2.10	-4.10	46.70	0.03	0.10	15.09
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	2.10	-4.50	76.35	0.54	0.10	15.09
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	2.21	-4.50	77.85	0.54	0.04	17.21
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	2.47	-4.50	81.86	0.54	0.30	21.51
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Max	2.72	-4.50	86.06	0.54	0.74	25.11
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	0.18	-6.77	-75.52	-0.67	-0.42	-66.37
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	0.43	-6.77	-71.31	-0.67	-0.25	-47.65
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	0.68	-6.77	-66.62	-0.67	-0.08	-30.09
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	0.94	-6.77	-62.46	-0.67	-0.10	-13.67
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	1.10	-6.77	-60.27	-0.67	-0.20	-5.19
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	1.10	-8.46	-25.56	-0.17	-0.24	-5.19
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	1.19	-8.46	-24.66	-0.17	-0.23	-2.83
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	1.45	-8.46	-21.99	-0.17	-0.19	-1.64
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	1.70	-8.46	-19.10	-0.17	-0.16	-10.70
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	1.96	-8.46	-16.38	-0.17	-0.13	-21.30
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	2.10	-8.46	-15.00	-0.17	-0.11	-27.79
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	2.10	-11.41	-19.30	-1.73	-0.34	-27.79
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	2.21	-11.41	-18.21	-1.73	-0.15	-36.50
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	2.47	-11.41	-15.52	-1.73	-0.11	-56.82
piso 2	B28	467	ENV (Diseño)	Min	2.72	-11.41	-12.76	-1.73	-0.25	-78.22
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	0.18	7.78	-43.50	0.37	0.31	-49.16
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	0.31	7.78	-42.04	0.37	0.26	-43.28
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	0.45	7.78	-40.51	0.37	0.22	-37.60
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	0.59	7.78	-38.92	0.37	0.17	-32.14
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	0.73	7.78	-37.31	0.37	0.12	-26.90
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	0.86	7.78	-35.70	0.37	0.08	-21.88
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	1.00	7.78	-34.09	0.37	0.04	-17.08
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	1.14	7.78	-32.52	0.37	0.06	-12.50
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	1.28	7.78	-31.00	0.37	0.12	-8.14
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	1.41	7.78	-29.57	0.37	0.17	-3.97

piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Max	1.55	7.78	-28.23	0.37	0.23	0.00
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	0.18	-3.43	-87.99	-0.41	-0.34	-104.03
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	0.31	-3.43	-85.73	-0.41	-0.29	-92.09
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	0.45	-3.43	-83.33	-0.41	-0.24	-80.46
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	0.59	-3.43	-80.76	-0.41	-0.18	-69.18
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	0.73	-3.43	-78.13	-0.41	-0.13	-58.25
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	0.86	-3.43	-75.50	-0.41	-0.08	-47.69
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	1.00	-3.43	-72.88	-0.41	-0.03	-37.49
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	1.14	-3.43	-70.35	-0.41	-0.05	-27.65
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	1.28	-3.43	-68.01	-0.41	-0.10	-18.14
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	1.41	-3.43	-65.91	-0.41	-0.15	-8.93
piso 2	B29	468	ENV (Diseño)	Min	1.55	-3.43	-64.06	-0.41	-0.20	0.00
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.00	1.04	8.58	0.15	0.03	0.00
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.15	1.04	9.15	0.15	0.01	-0.14
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.30	1.04	9.99	0.15	0.00	-0.34
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.45	1.04	11.03	0.15	0.01	-0.60
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.61	1.04	11.94	0.15	0.02	-0.94
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.76	1.04	12.61	0.15	0.03	-1.33
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.81	1.04	12.77	0.15	0.03	-1.48
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.81	1.70	22.07	0.08	0.02	-1.48
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	0.91	1.70	22.43	0.08	0.02	-2.60
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	1.06	1.70	23.18	0.08	0.08	-4.32
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	1.21	1.70	24.17	0.08	0.25	-5.84
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	1.36	1.70	25.21	0.08	0.42	-7.19
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Max	1.51	1.70	26.04	0.08	0.60	-8.58
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.89	0.73	-0.10	-0.11	0.00
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.15	-1.89	1.10	-0.10	-0.10	-1.34
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.30	-1.89	1.52	-0.10	-0.10	-2.78
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.45	-1.89	1.99	-0.10	-0.11	-4.37
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.61	-1.89	2.43	-0.10	-0.13	-6.11
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.76	-1.89	2.82	-0.10	-0.15	-7.98
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.81	-1.89	2.93	-0.10	-0.15	-8.61
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.81	-4.73	6.05	-1.18	-0.25	-8.61
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	0.91	-4.73	6.29	-1.18	-0.14	-10.86
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	1.06	-4.73	6.69	-1.18	-0.04	-14.31
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	1.21	-4.73	7.15	-1.18	-0.04	-17.89
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	1.36	-4.73	7.62	-1.18	-0.05	-21.63
piso 2	B30	469	ENV (Diseño)	Min	1.51	-4.73	8.04	-1.18	-0.06	-25.51
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	0.18	4.64	27.04	1.02	0.62	43.94
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	0.43	4.64	29.64	1.02	0.36	36.66

piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	0.69	4.64	32.28	1.02	0.14	28.70
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	0.95	4.64	34.87	1.02	0.11	20.48
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	1.10	4.64	36.34	1.02	0.28	15.46
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	1.10	0.42	35.26	0.10	0.19	15.46
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	1.20	0.42	36.25	0.10	0.18	11.81
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	1.46	0.42	39.46	0.10	0.15	3.54
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	1.72	0.42	43.16	0.10	0.13	8.67
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	1.98	0.42	46.72	0.10	0.10	15.11
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	2.10	0.42	48.32	0.10	0.09	18.24
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	2.10	0.16	56.79	0.45	0.09	18.24
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	2.23	0.16	58.50	0.45	0.05	21.60
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	2.49	0.16	62.07	0.45	0.34	27.61
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Max	2.75	0.16	65.66	0.45	0.67	32.96
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	0.18	-8.98	-54.88	-1.12	-0.76	-55.27
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	0.43	-8.98	-51.27	-1.12	-0.48	-41.61
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	0.69	-8.98	-47.56	-1.12	-0.22	-28.91
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	0.95	-8.98	-43.97	-1.12	-0.17	-17.57
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	1.10	-8.98	-41.99	-1.12	-0.32	-11.42
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	1.10	-5.80	-35.27	-0.16	-0.27	-11.42
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	1.20	-5.80	-33.94	-0.16	-0.25	-7.88
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	1.46	-5.80	-31.06	-0.16	-0.21	-0.98
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	1.72	-5.80	-28.42	-0.16	-0.17	-9.09
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	1.98	-5.80	-25.85	-0.16	-0.13	-20.12
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	2.10	-5.80	-24.66	-0.16	-0.11	-26.02
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	2.10	-7.17	-26.02	-1.32	-0.19	-26.02
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	2.23	-7.17	-24.75	-1.32	-0.04	-33.66
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	2.49	-7.17	-22.17	-1.32	-0.10	-49.14
piso 2	B39	472	ENV (Diseño)	Min	2.75	-7.17	-19.58	-1.32	-0.21	-65.56
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.15	5.61	-20.50	0.24	0.24	-18.72
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.29	5.61	-19.11	0.24	0.21	-15.95
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.43	5.61	-17.68	0.24	0.17	-13.37
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.57	5.61	-16.24	0.24	0.14	-11.00
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.71	5.61	-14.80	0.24	0.11	-8.83
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.85	5.61	-13.36	0.24	0.08	-6.86
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	0.99	5.61	-11.92	0.24	0.05	-5.09
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	1.13	5.61	-10.48	0.24	0.02	-3.52
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	1.27	5.61	-9.06	0.24	0.05	-2.15
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	1.41	5.61	-7.67	0.24	0.10	-0.98
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Max	1.55	5.61	-6.33	0.24	0.15	0.00
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.15	-4.78	-35.29	-0.37	-0.39	-33.89

piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.29	-4.78	-33.13	-0.37	-0.34	-29.10
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.43	-4.78	-30.90	-0.37	-0.28	-24.62
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.57	-4.78	-28.67	-0.37	-0.23	-20.45
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.71	-4.78	-26.43	-0.37	-0.18	-16.59
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.85	-4.78	-24.19	-0.37	-0.13	-13.05
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	0.99	-4.78	-21.95	-0.37	-0.08	-9.82
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	1.13	-4.78	-19.72	-0.37	-0.03	-6.90
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	1.27	-4.78	-17.49	-0.37	-0.05	-4.31
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	1.41	-4.78	-15.39	-0.37	-0.08	-2.03
piso 2	B46	473	ENV (Diseño)	Min	1.55	-4.78	-13.59	-0.37	-0.11	0.00
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.09	5.00	-0.01	-0.01	0.00
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	0.26	0.09	5.77	-0.01	0.00	0.07
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	0.51	0.09	6.93	-0.01	0.00	0.01
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	0.75	0.09	7.64	-0.01	0.02	-0.17
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	0.75	-0.20	8.32	-0.01	0.00	-0.17
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	0.77	-0.20	8.36	-0.01	0.00	-0.15
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	1.02	-0.20	9.16	-0.01	0.00	0.16
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	1.28	-0.20	10.43	-0.01	0.00	0.34
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	1.53	-0.20	11.64	-0.01	0.02	0.35
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	1.75	-0.20	12.28	-0.01	0.05	0.26
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	1.75	-0.38	6.97	0.00	0.00	0.26
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	1.79	-0.38	7.04	0.00	0.00	0.31
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	2.04	-0.38	7.89	0.00	0.03	0.59
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	2.30	-0.38	9.09	0.00	0.11	0.74
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Max	2.55	-0.38	9.86	0.00	0.19	0.75
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.77	-0.50	-0.08	-0.04	0.00
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	0.26	-0.77	-0.04	-0.08	-0.02	-1.36
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	0.51	-0.77	0.53	-0.08	0.00	-2.98
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	0.75	-0.77	0.96	-0.08	0.00	-4.74
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	0.75	-3.10	-1.47	-0.12	-0.07	-4.74
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	0.77	-3.10	-1.45	-0.12	-0.07	-4.87
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	1.02	-3.10	-0.98	-0.12	-0.04	-7.09
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	1.28	-3.10	-0.37	-0.12	-0.01	-9.58
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	1.53	-3.10	0.22	-0.12	0.00	-12.40
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	1.75	-3.10	0.61	-0.12	0.01	-15.04
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	1.75	-6.30	-1.40	-0.31	-0.07	-15.04
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	1.79	-6.30	-1.35	-0.31	-0.06	-15.28
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	2.04	-6.30	-0.87	-0.31	-0.01	-17.17
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	2.30	-6.30	-0.28	-0.31	0.00	-19.34
piso 2	B78	568	ENV (Diseño)	Min	2.55	-6.30	0.18	-0.31	0.00	-21.77

piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	0.00	-0.13	-3.81	0.20	0.16	0.75
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	0.63	-0.13	-2.46	0.20	0.03	3.44
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	1.10	-0.13	-1.48	0.20	0.00	5.67
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	1.10	-0.40	-2.58	0.06	0.01	5.67
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	1.25	-0.40	-2.33	0.06	0.00	6.33
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	1.88	-0.40	-0.89	0.06	0.00	10.48
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	2.10	-0.40	-0.50	0.06	0.01	11.93
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	2.10	-0.13	-0.36	0.04	0.01	11.93
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	2.50	-0.13	0.43	0.04	0.00	13.08
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	3.10	-0.13	1.72	0.04	0.00	14.18
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	3.10	0.25	3.80	0.01	0.00	14.18
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	3.13	0.25	3.86	0.01	0.00	14.13
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	3.75	0.25	6.56	0.01	0.00	12.26
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	4.10	0.25	7.76	0.01	0.01	10.55
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	4.10	0.34	7.82	0.02	0.00	10.55
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	4.38	0.34	8.68	0.02	-0.01	8.33
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	5.00	0.34	11.54	0.02	0.00	2.12
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	5.10	0.34	11.77	0.02	0.00	1.38
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	5.10	-0.16	8.46	-0.03	-0.02	1.38
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	5.63	-0.16	10.56	-0.03	0.02	-0.40
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Max	6.25	-0.16	13.20	-0.03	0.09	-2.83
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	0.00	-6.27	-16.67	-0.01	-0.01	-21.77
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	0.63	-6.27	-14.04	-0.01	0.00	-12.75
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	1.10	-6.27	-12.19	-0.01	-0.06	-7.90
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	1.10	-3.78	-14.32	-0.03	-0.03	-7.90
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	1.25	-3.78	-13.93	-0.03	-0.03	-6.07
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	1.88	-3.78	-11.02	-0.03	-0.04	-1.39
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	2.10	-3.78	-10.37	-0.03	-0.06	-0.28
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	2.10	-3.01	-9.04	-0.01	-0.01	-0.28
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	2.50	-3.01	-7.59	-0.01	-0.01	1.94
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	3.10	-3.01	-5.08	-0.01	-0.03	3.85
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	3.10	-3.09	-1.79	-0.02	-0.02	3.85
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	3.13	-3.09	-1.76	-0.02	-0.02	3.85
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	3.75	-3.09	-0.39	-0.02	-0.02	3.27
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	4.10	-3.09	0.28	-0.02	-0.02	2.46
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	4.10	-3.63	1.86	-0.03	-0.03	2.46
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	4.38	-3.63	2.36	-0.03	-0.02	1.85
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	5.00	-3.63	3.78	-0.03	-0.03	-0.25
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	5.10	-3.63	3.94	-0.03	-0.03	-1.07
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	5.10	-4.97	1.09	-0.12	-0.05	-1.07

piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	5.63	-4.97	2.19	-0.12	0.00	-5.04
piso 2	B79	569	ENV (Diseño)	Min	6.25	-4.97	3.54	-0.12	0.02	-11.98
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	0.00	-0.14	-3.68	0.10	0.07	-2.83
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	0.35	-0.14	-3.02	0.10	0.04	-1.20
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	0.69	-0.14	-2.33	0.10	0.01	0.33
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	0.73	-0.14	-2.28	0.10	0.01	0.49
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	0.73	0.21	-2.45	0.07	0.06	0.49
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	1.04	0.21	-1.87	0.07	0.03	1.83
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	1.38	0.21	-1.03	0.07	0.01	4.04
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	1.73	0.21	-0.37	0.07	0.00	6.06
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	1.73	0.36	0.78	0.10	0.06	6.06
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	2.07	0.36	1.61	0.10	0.03	6.36
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	2.42	0.36	3.39	0.10	0.00	6.02
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	2.73	0.36	4.39	0.10	0.00	5.31
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	2.73	0.43	6.06	0.19	0.05	5.31
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	2.76	0.43	6.14	0.19	0.04	5.09
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	3.11	0.43	7.40	0.19	0.01	2.78
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Max	3.45	0.43	8.58	0.19	0.03	0.00
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	0.00	-6.24	-12.64	0.01	0.00	-11.98
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	0.35	-6.24	-11.29	0.01	0.00	-8.69
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	0.69	-6.24	-9.81	0.01	-0.01	-6.03
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	0.73	-6.24	-9.74	0.01	-0.02	-5.80
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	0.73	-4.94	-11.63	0.02	0.00	-5.80
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	1.04	-4.94	-10.62	0.02	0.00	-2.99
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	1.38	-4.94	-8.85	0.02	-0.01	-1.34
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	1.73	-4.94	-7.68	0.02	-0.03	0.02
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	1.73	-2.70	-3.37	-0.01	-0.02	0.02
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	2.07	-2.70	-2.37	-0.01	-0.01	0.65
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	2.42	-2.70	-1.53	-0.01	-0.02	0.80
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	2.73	-2.70	-0.95	-0.01	-0.04	0.02
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	2.73	-0.89	-0.67	-0.06	-0.02	0.02
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	2.76	-0.89	-0.61	-0.06	-0.01	0.05
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	3.11	-0.89	0.08	-0.06	-0.03	0.15
piso 2	B80	570	ENV (Diseño)	Min	3.45	-0.89	0.73	-0.06	-0.09	0.00
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	0.00	4.01	-11.89	0.09	0.11	0.00
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	0.63	4.01	-6.02	0.09	0.06	13.87
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	1.10	4.01	-1.64	0.09	0.06	20.54
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	1.10	3.31	-9.71	0.04	0.03	20.54
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	1.25	3.31	-8.38	0.04	0.02	23.03
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	1.88	3.31	-2.46	0.04	0.03	30.66

piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	2.10	3.31	-0.46	0.04	0.05	31.97
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	2.10	3.71	-3.60	0.07	0.05	31.97
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	2.50	3.71	0.05	0.07	0.02	34.60
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	3.10	3.71	6.98	0.07	0.04	34.00
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	3.10	3.67	3.83	0.07	0.04	34.00
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	3.13	3.67	4.12	0.07	0.04	33.93
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	3.75	3.67	12.86	0.07	0.02	29.42
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	4.10	3.67	17.39	0.07	0.04	24.32
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	4.10	2.98	13.60	0.12	0.07	24.32
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	4.38	2.98	17.19	0.12	0.03	20.10
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	5.00	2.98	26.69	0.12	0.02	8.00
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	5.10	2.98	27.90	0.12	0.02	5.65
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	5.10	1.66	20.91	0.19	0.09	5.65
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	5.63	1.66	28.08	0.19	0.02	-2.76
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Max	6.25	1.66	37.38	0.19	0.04	-11.96
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	0.00	-3.15	-26.52	-0.14	-0.10	0.00
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	0.63	-3.15	-17.49	-0.14	-0.01	5.64
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	1.10	-3.15	-11.10	-0.14	0.00	7.44
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	1.10	-1.41	-18.77	-0.12	-0.07	7.44
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	1.25	-1.41	-16.92	-0.12	-0.05	8.92
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	1.88	-1.41	-7.34	-0.12	-0.01	12.57
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	2.10	-1.41	-4.47	-0.12	-0.02	12.92
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	2.10	-1.45	-10.39	-0.06	-0.02	12.92
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	2.50	-1.45	-5.13	-0.06	0.00	14.62
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	3.10	-1.45	1.85	-0.06	-0.02	14.26
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	3.10	-1.65	-1.95	-0.06	-0.02	14.26
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	3.13	-1.65	-1.74	-0.06	-0.02	14.27
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	3.75	-1.65	4.13	-0.06	-0.01	12.51
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	4.10	-1.65	7.30	-0.06	-0.03	9.79
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	4.10	-1.84	4.06	-0.03	-0.01	9.79
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	4.38	-1.84	6.53	-0.03	0.00	7.70
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	5.00	-1.84	12.44	-0.03	-0.05	0.19
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	5.10	-1.84	13.31	-0.03	-0.06	-1.35
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	5.10	-2.62	6.15	-0.04	0.00	-1.35
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	5.63	-2.62	11.02	-0.04	-0.02	-10.18
piso 2	B81	571	ENV (Diseño)	Min	6.25	-2.62	16.89	-0.04	-0.14	-30.21
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.20	-10.67	0.16	0.09	-11.96
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	0.35	2.20	-7.55	0.16	0.04	-8.61
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	0.69	2.20	-4.39	0.16	0.10	-5.60
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	0.73	2.20	-4.09	0.16	0.11	-5.23

piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	0.73	1.84	-11.51	0.08	0.03	-5.23
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	1.04	1.84	-8.72	0.08	0.01	-1.89
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	1.38	1.84	-5.39	0.08	0.03	1.38
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.84	-2.26	0.08	0.09	3.92
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.29	-4.78	0.13	0.08	3.92
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	2.07	1.29	-1.66	0.13	0.03	5.86
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	2.42	1.29	1.67	0.13	0.04	6.91
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	2.73	1.29	4.56	0.13	0.07	6.57
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	2.73	2.56	4.55	0.27	0.05	6.57
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	2.76	2.56	4.96	0.27	0.04	6.41
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	3.11	2.56	9.30	0.27	0.04	3.97
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Max	3.45	2.56	13.59	0.27	0.10	0.00
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	0.00	-4.28	-27.87	-0.45	-0.22	-30.21
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	0.35	-4.28	-23.58	-0.45	-0.07	-21.91
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	0.69	-4.28	-19.24	-0.45	-0.03	-15.68
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	0.73	-4.28	-18.83	-0.45	-0.03	-15.13
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	0.73	-2.08	-22.97	-0.19	-0.09	-15.13
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	1.04	-2.08	-19.15	-0.19	-0.04	-8.79
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	1.38	-2.08	-14.43	-0.19	-0.02	-3.35
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	1.73	-2.08	-10.15	-0.19	-0.04	-0.36
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	1.73	-0.62	-11.48	-0.12	-0.06	-0.36
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	2.07	-0.62	-7.19	-0.12	-0.01	2.05
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	2.42	-0.62	-2.47	-0.12	-0.02	2.66
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	2.73	-0.62	1.35	-0.12	-0.05	2.20
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	2.73	-2.10	-0.25	-0.17	-0.03	2.20
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	2.76	-2.10	0.05	-0.17	-0.02	2.21
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	3.11	-2.10	3.21	-0.17	-0.05	1.65
piso 2	B82	572	ENV (Diseño)	Min	3.45	-2.10	6.33	-0.17	-0.15	0.00
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.00	-0.06	0.50	0.07	0.04	0.00
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.17	-0.06	0.78	0.07	0.03	0.80
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.33	-0.06	1.13	0.07	0.03	1.50
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.50	-0.06	1.53	0.07	0.02	2.08
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.67	-0.06	1.86	0.07	0.01	2.54
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.81	-0.06	2.10	0.07	0.00	2.86
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.81	-0.49	0.22	0.14	0.04	2.86
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	0.83	-0.49	0.26	0.14	0.04	2.93
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	1.00	-0.49	0.55	0.14	0.01	3.40
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	1.16	-0.49	0.91	0.14	0.00	3.77
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	1.33	-0.49	1.31	0.14	-0.01	4.00
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	1.50	-0.49	1.98	0.14	-0.01	4.11

piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Max	1.66	-0.49	2.43	0.14	-0.02	4.13
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.66	-5.00	0.01	0.01	0.00
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.17	-0.66	-4.56	0.01	0.00	-0.11
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.33	-0.66	-3.89	0.01	0.00	-0.26
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.50	-0.66	-3.07	0.01	0.00	-0.49
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.67	-0.66	-2.44	0.01	0.00	-0.77
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.81	-0.66	-2.08	0.01	-0.01	-1.05
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.81	-1.81	-3.08	0.03	0.00	-1.05
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	0.83	-1.81	-3.03	0.03	0.00	-1.05
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	1.00	-1.81	-2.55	0.03	0.00	-1.12
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	1.16	-1.81	-1.85	0.03	-0.02	-1.24
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	1.33	-1.81	-1.02	0.03	-0.04	-1.42
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	1.50	-1.81	-0.67	0.03	-0.06	-1.67
piso 2	B83	573	ENV (Diseño)	Min	1.66	-1.81	-0.39	0.03	-0.08	-1.97
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.08	-7.84	0.02	0.02	8.50
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	0.29	0.08	-5.23	0.02	0.01	11.69
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	0.58	0.08	-2.47	0.02	0.01	13.66
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	0.87	0.08	0.27	0.02	0.02	14.32
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	1.10	0.08	3.19	0.02	0.04	13.99
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	1.10	1.14	-0.73	0.04	0.01	13.99
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	1.16	1.14	-0.22	0.04	0.01	14.09
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	1.45	1.14	3.28	0.04	0.00	13.88
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	1.74	1.14	7.51	0.04	0.02	12.41
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	2.03	1.14	11.37	0.04	0.04	9.68
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	2.10	1.14	12.22	0.04	0.04	8.83
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	2.10	2.33	5.60	0.09	0.02	8.83
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	2.32	2.33	8.38	0.09	0.01	7.32
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	2.61	2.33	12.74	0.09	0.04	4.27
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Max	2.90	2.33	16.55	0.09	0.06	0.00
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.68	-12.84	-0.08	-0.06	4.67
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	0.29	-1.68	-9.04	-0.08	-0.03	6.65
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	0.58	-1.68	-4.53	-0.08	-0.01	7.81
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	0.87	-1.68	-0.35	-0.08	-0.01	8.15
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	1.10	-1.68	1.77	-0.08	-0.01	7.87
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	1.10	-1.69	-2.53	-0.06	-0.02	7.87
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	1.16	-1.69	-1.83	-0.06	-0.01	7.98
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	1.45	-1.69	1.13	-0.06	0.00	8.02
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	1.74	-1.69	3.90	-0.06	-0.01	7.15
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	2.03	-1.69	6.56	-0.06	-0.02	5.31
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	2.10	-1.69	7.18	-0.06	-0.02	4.73

piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	2.10	-2.40	2.29	-0.09	-0.01	4.73
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	2.32	-2.40	4.23	-0.09	0.00	4.02
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	2.61	-2.40	6.96	-0.09	-0.03	2.40
piso 2	B85	575	ENV (Diseño)	Min	2.90	-2.40	9.56	-0.09	-0.05	0.00
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	0.00	-0.82	-3.13	0.01	0.01	4.13
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	0.31	-0.82	-2.55	0.01	0.01	6.10
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	0.62	-0.82	-1.81	0.01	0.01	7.66
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	0.93	-0.82	-1.11	0.01	0.02	8.75
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	1.10	-0.82	-0.82	0.01	0.04	9.20
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	1.10	0.31	-2.40	0.02	0.01	9.20
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	1.24	0.31	-2.17	0.02	0.01	9.98
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	1.55	0.31	-1.49	0.02	0.01	11.46
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	1.86	0.31	-0.77	0.02	0.02	12.49
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	2.10	0.31	-0.34	0.02	0.03	13.03
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	2.10	1.41	-3.47	0.06	0.03	13.03
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	2.17	1.41	-3.36	0.06	0.03	13.43
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	2.48	1.41	-2.73	0.06	0.02	15.05
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	2.79	1.41	-1.99	0.06	0.04	16.24
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Max	3.10	1.41	-1.41	0.06	0.05	17.02
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.94	-8.42	-0.09	-0.06	-1.97
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	0.31	-1.94	-7.27	-0.09	-0.04	-0.68
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	0.62	-1.94	-5.56	-0.09	-0.01	0.40
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	0.93	-1.94	-4.16	-0.09	0.00	1.25
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	1.10	-1.94	-3.71	-0.09	0.00	1.64
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	1.10	-1.97	-7.15	-0.05	-0.02	1.64
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	1.24	-1.97	-6.80	-0.05	-0.01	2.16
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	1.55	-1.97	-5.46	-0.05	0.00	3.17
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	1.86	-1.97	-3.96	-0.05	0.00	3.94
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	2.10	-1.97	-3.25	-0.05	-0.01	4.39
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	2.10	-2.68	-6.36	-0.05	-0.01	4.39
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	2.17	-2.68	-6.20	-0.05	-0.01	4.66
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	2.48	-2.68	-5.06	-0.05	0.00	5.75
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	2.79	-2.68	-3.90	-0.05	-0.02	6.60
piso 2	B1	1	ENV (Diseño)	Min	3.10	-2.68	-3.00	-0.05	-0.04	7.24
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.93	-2.23	0.11	0.07	17.02
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	0.17	0.93	-0.72	0.11	0.05	17.38
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	0.34	0.93	1.21	0.11	0.03	17.38
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	0.51	0.93	3.68	0.11	0.01	16.96
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	0.68	0.93	6.15	0.11	0.02	16.13
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	0.85	0.93	8.44	0.11	0.03	14.89

piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.00	0.93	10.26	0.11	0.05	13.48
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.00	1.49	3.82	0.14	0.03	13.48
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.02	1.49	4.06	0.14	0.03	13.43
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.19	1.49	6.16	0.14	0.02	12.81
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.36	1.49	8.50	0.14	0.02	11.78
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.53	1.49	10.81	0.14	0.03	10.34
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Max	1.70	1.49	12.89	0.14	0.04	8.50
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	0.00	-2.42	-4.94	-0.09	-0.05	7.24
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	0.17	-2.42	-2.86	-0.09	-0.03	7.79
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	0.34	-2.42	-0.91	-0.09	-0.02	8.08
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	0.51	-2.42	0.72	-0.09	0.00	8.10
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	0.68	-2.42	2.34	-0.09	-0.01	7.84
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	0.85	-2.42	3.91	-0.09	-0.03	7.30
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.00	-2.42	5.23	-0.09	-0.04	6.62
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.00	-3.45	-0.92	-0.06	-0.01	6.62
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.02	-3.45	-0.75	-0.06	-0.01	6.63
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.19	-3.45	0.76	-0.06	-0.01	6.63
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.36	-3.45	2.35	-0.06	-0.02	6.36
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.53	-3.45	3.92	-0.06	-0.05	5.75
piso 2	B2	2	ENV (Diseño)	Min	1.70	-3.45	5.43	-0.06	-0.07	4.67
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	0.00	3.03	-3.47	1.18	0.61	0.00
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	0.35	3.03	-2.81	1.18	0.20	3.42
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	0.69	3.03	-2.12	1.18	-0.02	6.44
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	0.73	3.03	-2.07	1.18	-0.01	6.73
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	0.73	2.66	-1.14	0.02	-0.02	6.73
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	1.04	2.66	-0.56	0.02	-0.01	7.59
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	1.38	2.66	0.28	0.02	0.00	8.16
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	1.73	2.66	1.25	0.02	0.02	8.30
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	1.73	2.10	1.07	0.16	0.06	8.30
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	2.07	2.10	1.82	0.16	0.02	8.05
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	2.42	2.10	3.20	0.16	0.00	7.38
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	2.73	2.10	4.07	0.16	0.00	6.43
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	2.73	2.76	7.81	0.07	-0.05	6.43
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	2.76	2.76	7.88	0.07	-0.05	6.16
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	3.11	2.76	8.94	0.07	0.10	3.27
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Max	3.45	2.76	9.93	0.07	0.31	0.00
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	0.00	-5.88	-10.35	-0.08	-0.07	0.00
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	0.35	-5.88	-9.35	-0.08	-0.05	1.09
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	0.69	-5.88	-8.30	-0.08	-0.20	1.93
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	0.73	-5.88	-8.22	-0.08	-0.25	2.01

piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	0.73	-2.62	-3.41	-0.11	-0.10	2.01
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	1.04	-2.62	-2.55	-0.11	-0.08	2.36
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	1.38	-2.62	-1.17	-0.11	-0.06	2.48
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	1.73	-2.62	-0.49	-0.11	-0.05	2.33
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	1.73	-0.63	-0.78	-0.01	-0.04	2.33
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	2.07	-0.63	0.11	-0.01	-0.04	2.22
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	2.42	-0.63	0.95	-0.01	-0.07	1.84
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	2.73	-0.63	1.53	-0.01	-0.12	1.26
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	2.73	-1.73	1.04	-0.61	-0.14	1.26
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	2.76	-1.73	1.09	-0.61	-0.12	1.22
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	3.11	-1.73	1.78	-0.61	-0.07	0.74
piso 2	B4	158	ENV (Diseño)	Min	3.45	-1.73	2.44	-0.61	-0.10	0.00
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	0.18	-8.23	-35.42	1.41	0.88	-1.86
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	0.39	-8.23	-31.03	1.41	0.58	5.22
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	0.60	-8.23	-26.53	1.41	0.28	11.35
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	0.81	-8.23	-22.08	1.41	0.01	16.54
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.03	-8.23	-17.74	1.41	-0.02	20.80
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.10	-8.23	-16.24	1.41	0.00	22.74
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.10	-7.59	-15.14	0.03	0.00	22.74
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.24	-7.59	-12.37	0.03	0.00	28.01
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.45	-7.59	-8.00	0.03	-0.01	34.81
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.66	-7.59	-3.53	0.03	-0.01	39.94
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	1.88	-7.59	0.89	0.03	-0.01	43.35
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	2.09	-7.59	5.19	0.03	0.03	46.40
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	2.10	-7.59	5.44	0.03	0.03	46.68
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	2.10	-4.78	7.53	0.03	0.51	46.68
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Max	2.30	-4.78	11.57	0.03	0.52	48.13
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	0.18	-16.45	-112.61	-0.41	-0.38	-100.34
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	0.39	-16.45	-103.62	-0.41	-0.30	-77.64
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	0.60	-16.45	-94.79	-0.41	-0.21	-56.65
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	0.81	-16.45	-86.78	-0.41	-0.15	-37.39
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.03	-16.45	-79.14	-0.41	-0.34	-19.80
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.10	-16.45	-76.53	-0.41	-0.43	-14.62
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.10	-14.33	-67.32	-0.23	-0.25	-14.62
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.24	-14.33	-62.51	-0.23	-0.22	-9.07
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.45	-14.33	-54.76	-0.23	-0.17	-1.24
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.66	-14.33	-46.67	-0.23	-0.12	5.64
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	1.88	-14.33	-38.77	-0.23	-0.08	11.57
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	2.09	-14.33	-31.24	-0.23	-0.07	16.57
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	2.10	-14.33	-30.80	-0.23	-0.07	16.83

piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	2.10	-16.51	-22.10	-0.07	-0.19	16.83
piso 2	B8	465	ENV (Diseño)	Min	2.30	-16.51	-15.04	-0.07	-0.19	19.92
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.00	-1.44	16.03	0.54	0.42	48.13
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.23	-1.44	19.68	0.54	0.33	46.47
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.47	-1.44	23.80	0.54	0.24	43.81
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.70	-1.44	27.39	0.54	0.15	40.18
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.80	-1.44	28.75	0.54	0.12	38.31
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.80	-0.20	54.80	0.09	0.04	38.31
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	0.93	-0.20	56.53	0.09	0.03	33.54
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	1.16	-0.20	60.21	0.09	0.01	26.06
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	1.40	-0.20	64.40	0.09	0.00	17.66
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	1.63	-0.20	68.21	0.09	0.00	11.10
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	1.80	-0.20	70.56	0.09	0.05	8.09
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	1.80	0.84	116.33	0.79	0.19	8.09
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	1.86	0.84	117.11	0.79	0.14	6.96
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	2.09	0.84	120.57	0.79	0.37	2.26
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Max	2.33	0.84	124.34	0.79	1.02	-3.02
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.00	-16.02	-5.67	-0.29	-0.17	19.92
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.23	-16.02	-3.24	-0.29	-0.14	19.88
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.47	-16.02	-0.63	-0.29	-0.10	16.85
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.70	-16.02	1.80	-0.29	-0.07	11.90
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.80	-16.02	2.79	-0.29	-0.07	9.54
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.80	-14.38	7.71	-0.37	-0.34	9.54
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	0.93	-14.38	8.97	-0.37	-0.29	5.06
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	1.16	-14.38	11.43	-0.37	-0.20	-3.39
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	1.40	-14.38	14.07	-0.37	-0.12	-12.43
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	1.63	-14.38	16.58	-0.37	-0.05	-24.87
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	1.80	-14.38	18.27	-0.37	-0.06	-36.84
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	1.80	-14.49	18.48	-2.89	-0.51	-36.84
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	1.86	-14.49	19.06	-2.89	-0.34	-43.84
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	2.09	-14.49	21.44	-2.89	-0.07	-71.45
piso 2	B9	466	ENV (Diseño)	Min	2.33	-14.49	23.94	-2.89	-0.24	-99.93
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	0.15	-5.47	-7.61	0.63	0.72	19.97
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	0.37	-5.47	-5.59	0.63	0.58	21.39
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	0.58	-5.47	-3.58	0.63	0.44	22.37
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	0.80	-5.47	-1.56	0.63	0.31	22.92
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	1.01	-5.47	0.45	0.63	0.18	23.04
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	1.23	-5.47	2.47	0.63	0.05	22.73
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	1.44	-5.47	4.49	0.63	0.04	22.41
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	1.66	-5.47	6.50	0.63	0.13	22.41

piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	1.87	-5.47	8.52	0.63	0.25	21.83
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	2.09	-5.47	10.53	0.63	0.36	20.67
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Max	2.30	-5.47	12.55	0.63	0.48	20.29
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	0.15	-14.11	-49.28	-0.55	-0.69	-61.36
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	0.37	-14.11	-46.60	-0.55	-0.57	-51.06
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	0.58	-14.11	-43.91	-0.55	-0.46	-41.33
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	0.80	-14.11	-41.22	-0.55	-0.34	-32.18
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	1.01	-14.11	-38.53	-0.55	-0.23	-23.60
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	1.23	-14.11	-35.85	-0.55	-0.12	-15.61
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	1.44	-14.11	-33.16	-0.55	-0.13	-8.61
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	1.66	-14.11	-30.47	-0.55	-0.24	-2.95
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	1.87	-14.11	-27.78	-0.55	-0.38	2.27
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	2.09	-14.11	-25.10	-0.55	-0.51	7.07
piso 2	B10	470	ENV (Diseño)	Min	2.30	-14.11	-22.41	-0.55	-0.65	11.42
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.00	-3.62	15.01	0.52	0.37	20.29
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.23	-3.62	17.26	0.52	0.25	19.29
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.47	-3.62	20.56	0.52	0.14	20.08
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.70	-3.62	23.73	0.52	0.04	21.14
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.80	-3.62	25.04	0.52	0.04	21.37
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.80	-1.19	30.07	0.23	0.13	21.37
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	0.93	-1.19	31.74	0.23	0.10	21.31
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	1.16	-1.19	34.95	0.23	0.06	20.63
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	1.40	-1.19	38.30	0.23	0.07	19.19
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	1.63	-1.19	41.55	0.23	0.08	17.49
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	1.80	-1.19	43.79	0.23	0.08	16.59
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	1.80	1.18	56.51	1.11	0.21	16.59
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	1.86	1.18	57.26	1.11	0.15	16.22
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	2.09	1.18	60.39	1.11	0.52	14.48
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Max	2.33	1.18	63.63	1.11	1.17	12.20
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.00	-12.37	-12.50	-0.37	-0.26	11.42
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.23	-12.37	-9.45	-0.37	-0.18	10.90
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.47	-12.37	-7.08	-0.37	-0.10	6.62
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.70	-12.37	-4.78	-0.37	-0.04	1.79
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.80	-12.37	-3.80	-0.37	-0.05	-0.51
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.80	-13.69	-3.94	-0.10	-0.09	-0.51
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	0.93	-13.69	-2.70	-0.10	-0.08	-4.03
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	1.16	-13.69	-0.38	-0.10	-0.07	-10.74
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	1.40	-13.69	2.01	-0.10	-0.10	-18.00
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	1.63	-13.69	4.35	-0.10	-0.14	-26.33
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	1.80	-13.69	6.01	-0.10	-0.17	-33.69

piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	1.80	-16.75	5.60	-2.88	-0.36	-33.69
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	1.86	-16.75	6.17	-2.88	-0.19	-37.09
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	2.09	-16.75	8.45	-2.88	-0.14	-50.71
piso 2	B33	471	ENV (Diseño)	Min	2.33	-16.75	10.79	-2.88	-0.38	-65.09
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	0.00	1.14	-12.11	3.02	4.10	0.00
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	0.27	1.14	-9.69	3.02	3.29	4.54
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	0.54	1.14	-7.27	3.02	2.48	8.07
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	0.80	1.14	-4.85	3.02	1.68	10.59
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	1.07	1.14	-2.42	3.02	0.88	12.10
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	1.34	1.14	0.00	3.02	0.18	12.60
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	1.61	1.14	3.77	3.02	0.59	12.10
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	1.87	1.14	7.54	3.02	1.13	10.59
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	2.14	1.14	11.31	3.02	1.67	8.07
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	2.41	1.14	15.08	3.02	2.22	4.54
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Max	2.68	1.14	18.84	3.02	2.76	0.00
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.74	-18.85	-2.04	-2.69	0.00
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	0.27	-1.74	-15.08	-2.04	-2.15	2.92
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	0.54	-1.74	-11.31	-2.04	-1.60	5.18
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	0.80	-1.74	-7.54	-2.04	-1.06	6.81
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	1.07	-1.74	-3.77	-2.04	-0.52	7.78
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	1.34	-1.74	0.00	-2.04	-0.09	8.10
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	1.61	-1.74	2.42	-2.04	-0.76	7.78
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	1.87	-1.74	4.85	-2.04	-1.56	6.81
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	2.14	-1.74	7.27	-2.04	-2.37	5.18
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	2.41	-1.74	9.69	-2.04	-3.18	2.92
Piso 1	B53	345	ENV (Diseño)	Min	2.68	-1.74	12.11	-2.04	-3.98	0.00
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	0.18	4.60	4.22	0.47	0.82	21.43
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	0.49	4.60	7.05	0.47	0.68	19.67
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	0.80	4.60	9.88	0.47	0.54	17.03
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	1.11	4.60	12.71	0.47	0.40	13.50
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	1.43	4.60	15.54	0.47	0.27	9.61
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	1.74	4.60	18.37	0.47	0.17	5.69
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	2.05	4.60	21.20	0.47	0.14	14.63
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	2.36	4.60	24.03	0.47	0.24	23.16
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	2.68	4.60	27.41	0.47	0.39	30.52
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	2.99	4.60	31.18	0.47	0.55	36.69
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Max	3.30	4.60	34.96	0.47	0.73	41.69
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	0.18	-3.50	-51.84	-0.57	-1.09	-61.33
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	0.49	-3.50	-48.06	-0.57	-0.91	-45.72
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	0.80	-3.50	-44.29	-0.57	-0.74	-31.29

Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	1.11	-3.50	-40.51	-0.57	-0.57	-18.04
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	1.43	-3.50	-36.74	-0.57	-0.41	-6.50
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	1.74	-3.50	-32.97	-0.57	-0.27	3.53
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	2.05	-3.50	-29.19	-0.57	-0.22	-2.40
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	2.36	-3.50	-25.42	-0.57	-0.29	-9.47
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	2.68	-3.50	-22.19	-0.57	-0.40	-17.42
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	2.99	-3.50	-19.36	-0.57	-0.53	-26.26
Piso 1	B14	498	ENV (Diseño)	Min	3.30	-3.50	-16.53	-0.57	-0.67	-35.98
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	0.18	1.87	6.92	1.08	1.58	24.69
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	0.49	1.87	9.73	1.08	1.25	22.11
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	0.80	1.87	12.53	1.08	0.92	18.66
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	1.11	1.87	15.34	1.08	0.59	14.34
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	1.42	1.87	18.15	1.08	0.26	9.82
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.87	20.96	1.08	0.12	5.39
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	2.04	1.87	23.77	1.08	0.38	15.00
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	2.35	1.87	26.64	1.08	0.72	23.63
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	2.66	1.87	30.39	1.08	1.06	31.10
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	2.97	1.87	34.13	1.08	1.41	37.41
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Max	3.28	1.87	37.87	1.08	1.75	42.55
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	0.18	-9.20	-52.17	-1.11	-1.69	-61.15
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	0.49	-9.20	-48.43	-1.11	-1.35	-45.55
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	0.80	-9.20	-44.68	-1.11	-1.01	-31.12
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	1.11	-9.20	-40.94	-1.11	-0.67	-17.85
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	1.42	-9.20	-37.20	-1.11	-0.33	-6.41
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	1.73	-9.20	-33.45	-1.11	-0.17	3.09
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	2.04	-9.20	-29.71	-1.11	-0.43	-3.84
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	2.35	-9.20	-26.03	-1.11	-0.76	-11.65
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	2.66	-9.20	-23.23	-1.11	-1.09	-20.32
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	2.97	-9.20	-20.42	-1.11	-1.42	-29.86
Piso 1	B21	506	ENV (Diseño)	Min	3.28	-9.20	-17.61	-1.11	-1.76	-40.28
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	0.18	0.42	7.62	1.37	1.97	26.76
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	0.49	0.42	10.45	1.37	1.54	23.94
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	0.80	0.42	13.28	1.37	1.11	20.23
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	1.11	0.42	16.11	1.37	0.69	15.83
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	1.43	0.42	18.94	1.37	0.36	11.13
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	1.74	0.42	21.77	1.37	0.22	5.69
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	2.05	0.42	24.60	1.37	0.66	13.69
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	2.36	0.42	28.24	1.37	1.14	21.25
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	2.68	0.42	32.02	1.37	1.62	27.63
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	2.99	0.42	35.79	1.37	2.10	32.83

Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Max	3.30	0.42	39.56	1.37	2.59	37.41
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	0.18	-12.71	-48.72	-1.55	-2.26	-56.42
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	0.49	-12.71	-44.94	-1.55	-1.78	-41.79
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	0.80	-12.71	-41.17	-1.55	-1.29	-28.33
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	1.11	-12.71	-37.39	-1.55	-0.81	-16.24
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	1.43	-12.71	-33.62	-1.55	-0.42	-5.93
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	1.74	-12.71	-29.85	-1.55	-0.24	3.51
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	2.05	-12.71	-26.07	-1.55	-0.61	-3.44
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	2.36	-12.71	-23.11	-1.55	-1.04	-11.57
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	2.68	-12.71	-20.28	-1.55	-1.46	-20.59
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	2.99	-12.71	-17.45	-1.55	-1.89	-30.48
Piso 1	B24	509	ENV (Diseño)	Min	3.30	-12.71	-14.62	-1.55	-2.32	-41.82
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	0.18	-11.00	13.70	0.81	0.95	26.97
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	0.43	-11.00	16.00	0.81	0.74	23.19
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	0.68	-11.00	18.31	0.81	0.54	18.82
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	0.94	-11.00	20.62	0.81	0.42	14.17
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	1.19	-11.00	22.93	0.81	0.34	9.05
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	1.45	-11.00	25.23	0.81	0.30	4.19
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	1.70	-11.00	27.77	0.81	0.49	11.02
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	1.96	-11.00	30.85	0.81	0.88	17.07
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	2.21	-11.00	33.92	0.81	1.26	22.33
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	2.47	-11.00	37.00	0.81	1.65	26.84
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Max	2.72	-11.00	40.07	0.81	2.03	31.28
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	0.18	-25.41	-43.74	-1.52	-1.85	-41.72
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	0.43	-25.41	-40.66	-1.52	-1.46	-30.97
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	0.68	-25.41	-37.58	-1.52	-1.08	-21.01
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	0.94	-25.41	-34.51	-1.52	-0.77	-12.14
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	1.19	-25.41	-31.43	-1.52	-0.51	-4.17
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	1.45	-25.41	-28.35	-1.52	-0.29	2.18
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	1.70	-25.41	-25.50	-1.52	-0.30	-4.55
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	1.96	-25.41	-23.20	-1.52	-0.50	-11.86
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	2.21	-25.41	-20.89	-1.52	-0.70	-19.75
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	2.47	-25.41	-18.58	-1.52	-0.91	-28.27
Piso 1	B28	512	ENV (Diseño)	Min	2.72	-25.41	-16.27	-1.52	-1.11	-38.09
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	0.18	-4.59	18.13	0.51	0.94	33.30
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	0.43	-4.59	20.46	0.51	0.82	28.33
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	0.69	-4.59	22.79	0.51	0.69	22.77
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	0.95	-4.59	25.12	0.51	0.57	16.80
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	1.20	-4.59	27.45	0.51	0.46	10.37
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	1.46	-4.59	29.78	0.51	0.36	3.81

Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	1.72	-4.59	32.75	0.51	0.28	10.27
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	1.98	-4.59	35.86	0.51	0.27	16.66
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	2.23	-4.59	38.96	0.51	0.38	22.38
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	2.49	-4.59	42.07	0.51	0.53	27.84
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Max	2.75	-4.59	45.18	0.51	0.67	32.70
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	0.18	-13.02	-45.05	-0.62	-1.13	-44.88
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	0.43	-13.02	-41.94	-0.62	-0.98	-33.69
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	0.69	-13.02	-38.84	-0.62	-0.82	-23.30
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	0.95	-13.02	-35.73	-0.62	-0.68	-13.91
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	1.20	-13.02	-32.62	-0.62	-0.53	-5.45
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	1.46	-13.02	-29.52	-0.62	-0.41	2.41
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	1.72	-13.02	-27.05	-0.62	-0.30	-5.48
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	1.98	-13.02	-24.72	-0.62	-0.26	-14.04
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	2.23	-13.02	-22.39	-0.62	-0.35	-23.33
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	2.49	-13.02	-20.06	-0.62	-0.47	-33.75
Piso 1	B39	515	ENV (Diseño)	Min	2.75	-13.02	-17.73	-0.62	-0.59	-44.97
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	0.00	3.22	18.10	3.23	3.35	0.00
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	0.24	3.22	21.48	3.23	2.57	-2.83
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	0.48	3.22	24.87	3.23	1.80	-6.17
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	0.72	3.22	28.25	3.23	1.04	-10.04
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	0.96	3.22	31.63	3.23	0.37	-14.43
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	1.20	3.22	35.01	3.23	0.69	-19.34
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	1.44	3.22	38.39	3.23	1.34	-24.78
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	1.68	3.22	41.77	3.23	2.02	-30.73
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	1.92	3.22	45.15	3.23	2.70	-37.21
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	2.16	3.22	48.54	3.23	3.38	-44.21
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Max	2.40	3.22	51.92	3.23	4.07	-51.73
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	0.00	-3.66	10.69	-2.85	-2.78	0.00
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	0.24	-3.66	12.86	-2.85	-2.10	-4.75
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	0.48	-3.66	15.03	-2.85	-1.42	-10.31
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	0.72	-3.66	17.21	-2.85	-0.75	-16.69
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	0.96	-3.66	19.38	-2.85	-0.17	-23.87
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	1.20	-3.66	21.55	-2.85	-0.58	-31.87
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	1.44	-3.66	23.73	-2.85	-1.33	-40.68
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	1.68	-3.66	25.90	-2.85	-2.10	-50.30
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	1.92	-3.66	28.08	-2.85	-2.87	-60.73
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	2.16	-3.66	30.25	-2.85	-3.65	-71.97
Piso 1	B52	495	ENV (Diseño)	Min	2.40	-3.66	32.42	-2.85	-4.42	-84.02
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	0.18	14.27	-29.88	3.54	4.58	-20.35
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	0.43	14.27	-27.62	3.54	3.70	-13.16

Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	0.68	14.27	-25.35	3.54	2.82	-6.54
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	0.93	14.27	-23.09	3.54	1.94	-0.49
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	1.18	14.27	-20.83	3.54	1.07	5.00
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	1.43	14.27	-18.56	3.54	0.38	9.93
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	1.68	14.27	-16.30	3.54	0.94	14.66
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	1.93	14.27	-14.03	3.54	1.76	20.43
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	2.18	14.27	-11.77	3.54	2.59	25.44
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	2.43	14.27	-9.50	3.54	3.43	29.69
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Max	2.68	14.27	-7.24	3.54	4.26	34.64
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	0.18	-1.80	-58.64	-3.40	-4.26	-82.42
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	0.43	-1.80	-55.30	-3.40	-3.41	-68.22
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	0.68	-1.80	-52.28	-3.40	-2.56	-54.77
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	0.93	-1.80	-49.26	-3.40	-1.72	-42.08
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	1.18	-1.80	-46.24	-3.40	-0.89	-30.14
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	1.43	-1.80	-43.22	-3.40	-0.24	-18.96
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	1.68	-1.80	-40.20	-3.40	-0.83	-8.91
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	1.93	-1.80	-37.18	-3.40	-1.68	-1.21
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	2.18	-1.80	-34.16	-3.40	-2.55	5.92
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	2.43	-1.80	-31.14	-3.40	-3.42	12.49
Piso 1	B55	496	ENV (Diseño)	Min	2.68	-1.80	-28.12	-3.40	-4.29	18.49
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	0.00	15.64	7.18	2.21	4.12	34.64
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	0.34	15.64	10.93	2.21	3.37	34.06
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	0.68	15.64	15.03	2.21	2.62	31.85
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	1.02	15.64	19.14	2.21	1.87	28.01
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	1.36	15.64	23.25	2.21	1.12	25.91
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	1.70	15.64	27.35	2.21	0.40	22.48
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	2.04	15.64	31.46	2.21	0.21	17.67
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	2.38	15.64	35.57	2.21	0.63	12.01
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	2.72	15.64	39.67	2.21	1.09	6.89
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	3.06	15.64	43.78	2.21	1.55	0.73
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Max	3.40	15.64	47.88	2.21	2.01	-6.48
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	0.00	-6.14	-8.41	-1.36	-2.62	18.49
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	0.34	-6.14	-4.98	-1.36	-2.16	20.71
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	0.68	-6.14	-1.90	-1.36	-1.70	19.07
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	1.02	-6.14	1.18	-1.36	-1.24	14.02
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	1.36	-6.14	4.26	-1.36	-0.78	7.91
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	1.70	-6.14	7.34	-1.36	-0.35	0.76
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	2.04	-6.14	10.42	-1.36	-0.45	-7.44
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	2.38	-6.14	13.50	-1.36	-1.16	-17.25
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	2.72	-6.14	16.58	-1.36	-1.91	-30.04

Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	3.06	-6.14	19.66	-1.36	-2.66	-44.23
Piso 1	B56	497	ENV (Diseño)	Min	3.40	-6.14	22.74	-1.36	-3.41	-59.81
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	0.23	-3.94	-25.79	1.75	2.10	-8.98
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	0.50	-3.94	-23.30	1.75	1.63	-2.23
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	0.77	-3.94	-20.81	1.75	1.18	3.83
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	1.05	-3.94	-18.33	1.75	0.88	9.21
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	1.32	-3.94	-15.84	1.75	0.64	14.23
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	1.60	-3.94	-13.35	1.75	0.52	20.61
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	1.87	-3.94	-10.86	1.75	0.74	26.09
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	2.15	-3.94	-8.37	1.75	1.19	31.95
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	2.42	-3.94	-5.88	1.75	1.64	39.83
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	2.70	-3.94	-3.39	1.75	2.09	46.65
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Max	2.97	-3.94	-0.91	1.75	2.54	52.40
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	0.23	-17.17	-60.78	-1.66	-2.03	-70.60
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	0.50	-17.17	-57.47	-1.66	-1.58	-54.36
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	0.77	-17.17	-54.15	-1.66	-1.16	-39.02
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	1.05	-17.17	-50.83	-1.66	-0.89	-24.60
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	1.32	-17.17	-47.51	-1.66	-0.67	-11.43
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	1.60	-17.17	-44.19	-1.66	-0.57	-1.20
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	1.87	-17.17	-40.87	-1.66	-0.82	8.34
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	2.15	-17.17	-37.56	-1.66	-1.29	17.19
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	2.42	-17.17	-34.24	-1.66	-1.77	24.63
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	2.70	-17.17	-30.92	-1.66	-2.24	27.09
Piso 1	B57	499	ENV (Diseño)	Min	2.97	-17.17	-27.60	-1.66	-2.72	27.69
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.00	-4.94	73.32	5.11	4.39	52.40
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.16	-4.94	73.73	5.11	3.58	42.83
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.32	-4.94	74.14	5.11	2.76	34.77
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.48	-4.94	74.55	5.11	1.94	26.65
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.64	-4.94	74.95	5.11	1.13	18.46
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.80	-4.94	75.36	5.11	0.35	11.62
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	0.96	-4.94	75.77	5.11	0.39	5.86
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	1.12	-4.94	76.18	5.11	1.12	0.06
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	1.28	-4.94	76.59	5.11	1.88	-5.80
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	1.44	-4.94	76.99	5.11	2.64	-11.70
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Max	1.60	-4.94	77.40	5.11	3.40	-17.65
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.00	-16.68	34.23	-4.77	-4.27	27.69
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.16	-16.68	34.53	-4.77	-3.50	18.40
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.32	-16.68	34.84	-4.77	-2.74	9.05
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.48	-16.68	35.14	-4.77	-1.98	-0.34
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.64	-16.68	35.45	-4.77	-1.22	-9.79

Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.80	-16.68	35.75	-4.77	-0.49	-20.70
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	0.96	-16.68	36.06	-4.77	-0.59	-32.80
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	1.12	-16.68	36.37	-4.77	-1.38	-44.97
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	1.28	-16.68	36.67	-4.77	-2.19	-57.21
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	1.44	-16.68	36.98	-4.77	-3.00	-69.52
Piso 1	B58	500	ENV (Diseño)	Min	1.60	-16.68	37.28	-4.77	-3.82	-81.89
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	0.23	1.48	20.93	1.74	1.18	30.78
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	0.36	1.48	21.20	1.74	0.95	27.84
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	0.50	1.48	21.46	1.74	0.73	24.86
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	0.64	1.48	21.73	1.74	0.62	21.84
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	0.78	1.48	22.00	1.74	0.66	18.79
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	0.92	1.48	22.26	1.74	0.80	15.69
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	1.06	1.48	22.53	1.74	1.04	12.71
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	1.20	1.48	22.80	1.74	1.35	9.91
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	1.34	1.48	23.06	1.74	1.74	7.07
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	1.48	1.48	23.33	1.74	2.16	5.18
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Max	1.62	1.48	23.60	1.74	2.59	10.79
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	0.23	-9.02	-45.39	-3.62	-2.74	-50.16
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	0.36	-9.02	-45.04	-3.62	-2.25	-43.84
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	0.50	-9.02	-44.68	-3.62	-1.77	-37.57
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	0.64	-9.02	-44.33	-3.62	-1.40	-31.35
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	0.78	-9.02	-43.97	-3.62	-1.17	-25.18
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	0.92	-9.02	-43.61	-3.62	-1.05	-19.06
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	1.06	-9.02	-43.26	-3.62	-1.03	-13.14
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	1.20	-9.02	-42.90	-3.62	-1.08	-7.49
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	1.34	-9.02	-42.55	-3.62	-1.21	-1.87
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	1.48	-9.02	-42.19	-3.62	-1.36	2.95
Piso 1	B59	501	ENV (Diseño)	Min	1.62	-9.02	-41.84	-3.62	-1.53	-0.33
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.59	37.42	1.86	1.28	10.79
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.11	0.59	37.70	1.86	1.14	13.60
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.22	0.59	37.98	1.86	1.03	16.38
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.33	0.59	38.26	1.86	0.96	19.13
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.44	0.59	38.54	1.86	0.95	21.85
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.55	0.59	38.82	1.86	1.06	24.53
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.66	0.59	39.10	1.86	1.24	27.19
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.77	0.59	39.38	1.86	1.48	29.81
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.88	0.59	39.66	1.86	1.74	32.61
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	0.99	0.59	39.94	1.86	2.03	35.43
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Max	1.10	0.59	40.22	1.86	2.34	38.22
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.00	-7.15	-27.39	-3.13	-1.63	-0.33

Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.11	-7.15	-27.18	-3.13	-1.35	-4.27
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.22	-7.15	-26.97	-3.13	-1.09	-8.23
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.33	-7.15	-26.76	-3.13	-0.88	-12.22
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.44	-7.15	-26.55	-3.13	-0.73	-16.23
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.55	-7.15	-26.34	-3.13	-0.71	-20.26
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.66	-7.15	-26.13	-3.13	-0.75	-24.31
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.77	-7.15	-25.92	-3.13	-0.84	-28.39
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.88	-7.15	-25.71	-3.13	-0.97	-32.69
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	0.99	-7.15	-25.50	-3.13	-1.12	-37.07
Piso 1	B60	502	ENV (Diseño)	Min	1.10	-7.15	-25.29	-3.13	-1.28	-41.48
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	0.00	4.04	39.26	3.53	4.12	0.00
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	0.24	4.04	39.97	3.53	3.28	-5.52
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	0.48	4.04	40.68	3.53	2.44	-11.15
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	0.72	4.04	41.40	3.53	1.60	-16.89
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	0.96	4.04	42.11	3.53	0.77	-22.74
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	1.20	4.04	42.82	3.53	0.24	-28.71
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	1.44	4.04	43.53	3.53	0.99	-34.78
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	1.68	4.04	44.25	3.53	1.81	-40.96
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	1.92	4.04	44.96	3.53	2.64	-47.25
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	2.16	4.04	45.67	3.53	3.47	-53.65
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Max	2.40	4.04	46.38	3.53	4.30	-60.16
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	0.00	-3.00	22.78	-3.46	-4.02	0.00
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	0.24	-3.00	23.23	-3.46	-3.20	-9.51
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	0.48	-3.00	23.69	-3.46	-2.37	-19.19
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	0.72	-3.00	24.15	-3.46	-1.55	-29.04
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	0.96	-3.00	24.61	-3.46	-0.73	-39.06
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	1.20	-3.00	25.07	-3.46	-0.22	-49.25
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	1.44	-3.00	25.52	-3.46	-0.98	-59.61
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	1.68	-3.00	25.98	-3.46	-1.82	-70.14
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	1.92	-3.00	26.44	-3.46	-2.66	-80.85
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	2.16	-3.00	26.90	-3.46	-3.51	-91.72
Piso 1	B61	503	ENV (Diseño)	Min	2.40	-3.00	27.36	-3.46	-4.35	-102.77
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	0.18	-7.50	-43.24	4.62	5.75	-35.31
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	0.43	-7.50	-40.98	4.62	4.59	-24.78
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	0.68	-7.50	-38.71	4.62	3.44	-14.82
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	0.93	-7.50	-36.45	4.62	2.29	-5.43
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	1.18	-7.50	-34.18	4.62	1.15	3.40
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	1.43	-7.50	-31.92	4.62	0.27	11.67
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	1.68	-7.50	-29.65	4.62	1.17	21.60
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	1.93	-7.50	-27.39	4.62	2.21	31.71

Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	2.18	-7.50	-25.13	4.62	3.26	41.06
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	2.43	-7.50	-22.86	4.62	4.32	50.56
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Max	2.68	-7.50	-20.60	4.62	5.37	61.73
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	0.18	-18.61	-78.14	-4.22	-5.19	-99.46
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	0.43	-18.61	-74.62	-4.22	-4.13	-81.33
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	0.68	-18.61	-71.10	-4.22	-3.08	-63.95
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	0.93	-18.61	-67.58	-4.22	-2.03	-47.33
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	1.18	-18.61	-64.05	-4.22	-0.99	-31.46
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	1.43	-18.61	-60.53	-4.22	-0.21	-16.35
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	1.68	-18.61	-57.01	-4.22	-1.21	-4.23
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	1.93	-18.61	-53.49	-4.22	-2.35	6.40
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	2.18	-18.61	-49.96	-4.22	-3.50	16.46
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	2.43	-18.61	-46.86	-4.22	-4.66	25.95
Piso 1	B62	504	ENV (Diseño)	Min	2.68	-18.61	-43.84	-4.22	-5.81	34.88
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	0.00	-2.98	32.23	2.02	3.60	61.73
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	0.34	-2.98	33.10	2.02	2.92	51.99
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	0.68	-2.98	33.96	2.02	2.23	41.90
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	1.02	-2.98	34.83	2.02	1.55	31.47
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	1.36	-2.98	35.69	2.02	0.87	24.03
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	1.70	-2.98	36.56	2.02	0.35	17.33
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	2.04	-2.98	37.42	2.02	0.39	10.74
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	2.38	-2.98	38.29	2.02	0.81	5.94
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	2.72	-2.98	39.15	2.02	1.24	0.93
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	3.06	-2.98	40.02	2.02	1.68	-4.31
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Max	3.40	-2.98	40.89	2.02	2.11	-9.77
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	0.00	-19.51	9.89	-1.28	-2.25	34.88
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	0.34	-19.51	10.54	-1.28	-1.81	31.41
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	0.68	-19.51	11.19	-1.28	-1.38	26.15
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	1.02	-19.51	11.83	-1.28	-0.95	16.66
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	1.36	-19.51	12.48	-1.28	-0.52	6.94
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	1.70	-19.51	13.13	-1.28	-0.25	-3.00
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	2.04	-19.51	13.78	-1.28	-0.54	-13.56
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	2.38	-19.51	14.43	-1.28	-1.22	-26.43
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	2.72	-19.51	15.08	-1.28	-1.90	-39.59
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	3.06	-19.51	15.73	-1.28	-2.59	-53.05
Piso 1	B63	505	ENV (Diseño)	Min	3.40	-19.51	16.38	-1.28	-3.28	-66.81
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	0.18	-4.65	-29.67	2.77	3.28	-16.16
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	0.43	-4.65	-27.41	2.77	2.60	-9.03
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	0.68	-4.65	-25.14	2.77	1.92	-2.46
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	0.93	-4.65	-22.88	2.77	1.25	3.55

Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	1.18	-4.65	-20.61	2.77	0.65	8.98
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	1.43	-4.65	-18.35	2.77	0.56	13.85
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	1.68	-4.65	-16.09	2.77	1.12	19.91
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	1.93	-4.65	-13.82	2.77	1.78	25.55
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	2.18	-4.65	-11.56	2.77	2.46	30.44
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	2.43	-4.65	-9.29	2.77	3.15	34.58
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Max	2.68	-4.65	-7.03	2.77	3.84	39.30
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	0.18	-19.66	-58.20	-2.77	-3.14	-77.42
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	0.43	-19.66	-54.68	-2.77	-2.46	-63.37
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	0.68	-19.66	-51.65	-2.77	-1.77	-50.08
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	0.93	-19.66	-48.63	-2.77	-1.11	-37.55
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	1.18	-19.66	-45.61	-2.77	-0.50	-25.77
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	1.43	-19.66	-42.59	-2.77	-0.41	-14.74
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	1.68	-19.66	-39.57	-2.77	-0.97	-6.22
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	1.93	-19.66	-36.55	-2.77	-1.63	1.39
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	2.18	-19.66	-33.54	-2.77	-2.31	8.43
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	2.43	-19.66	-30.52	-2.77	-3.00	14.91
Piso 1	B64	507	ENV (Diseño)	Min	2.68	-19.66	-27.50	-2.77	-3.68	20.82
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	0.00	-4.55	10.70	1.78	3.33	39.30
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	0.34	-4.55	14.81	1.78	2.72	37.46
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	0.68	-4.55	18.91	1.78	2.12	33.98
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	1.02	-4.55	23.02	1.78	1.52	28.88
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	1.36	-4.55	27.13	1.78	0.93	25.56
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	1.70	-4.55	31.23	1.78	0.37	21.19
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	2.04	-4.55	35.34	1.78	0.39	15.43
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	2.38	-4.55	39.44	1.78	0.69	9.97
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	2.72	-4.55	43.55	1.78	1.21	4.23
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	3.06	-4.55	47.66	1.78	1.74	-2.55
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Max	3.40	-4.55	51.76	1.78	2.28	-10.38
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	0.00	-19.72	-6.22	-1.58	-3.10	20.82
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	0.34	-19.72	-3.14	-1.58	-2.57	22.41
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	0.68	-19.72	-0.06	-1.58	-2.04	20.74
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	1.02	-19.72	3.02	-1.58	-1.51	14.68
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	1.36	-19.72	6.10	-1.58	-0.98	7.58
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	1.70	-19.72	9.18	-1.58	-0.50	-0.57
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	2.04	-19.72	12.26	-1.58	-0.59	-9.77
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	2.38	-19.72	15.33	-1.58	-0.96	-21.71
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	2.72	-19.72	18.41	-1.58	-1.55	-35.82
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	3.06	-19.72	21.49	-1.58	-2.15	-51.33
Piso 1	B65	508	ENV (Diseño)	Min	3.40	-19.72	24.57	-1.58	-2.75	-68.23

Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.40	9.43	2.21	2.36	0.00
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	0.26	2.40	12.84	2.21	1.79	-1.44
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	0.52	2.40	16.47	2.21	1.35	-3.47
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	0.77	2.40	20.10	2.21	0.97	-6.11
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	1.03	2.40	23.72	2.21	0.61	-9.35
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	1.29	2.40	27.35	2.21	0.63	-13.19
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	1.55	2.40	30.98	2.21	1.29	-17.63
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	1.80	2.40	34.61	2.21	1.97	-22.67
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	2.06	2.40	38.24	2.21	2.65	-28.31
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	2.32	2.40	41.86	2.21	3.33	-34.55
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Max	2.58	2.40	45.49	2.21	4.01	-41.39
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	0.00	-3.00	4.41	-2.66	-2.85	0.00
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	0.26	-3.00	6.74	-2.66	-2.17	-2.84
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	0.52	-3.00	9.08	-2.66	-1.61	-6.61
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	0.77	-3.00	11.41	-2.66	-1.12	-11.32
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	1.03	-3.00	13.74	-2.66	-0.65	-16.96
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	1.29	-3.00	16.07	-2.66	-0.54	-23.54
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	1.55	-3.00	18.41	-2.66	-1.09	-31.05
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	1.80	-3.00	20.74	-2.66	-1.66	-39.49
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	2.06	-3.00	23.07	-2.66	-2.22	-48.87
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	2.32	-3.00	25.40	-2.66	-2.79	-59.18
Piso 1	B70	516	ENV (Diseño)	Min	2.58	-3.00	27.74	-2.66	-3.36	-70.43
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	0.00	1.62	-27.59	3.15	4.56	-41.39
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	0.27	1.62	-25.17	3.15	3.71	-34.34
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	0.54	1.62	-22.74	3.15	2.87	-27.93
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	0.80	1.62	-20.32	3.15	2.03	-22.17
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	1.07	1.62	-17.90	3.15	1.19	-17.06
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	1.34	1.62	-15.47	3.15	0.36	-12.59
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	1.61	1.62	-13.05	3.15	0.42	-8.78
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	1.87	1.62	-10.63	3.15	1.18	-5.61
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	2.14	1.62	-8.20	3.15	1.94	-3.09
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	2.41	1.62	-5.78	3.15	2.71	-1.22
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Max	2.68	1.62	-3.36	3.15	3.48	0.00
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	0.00	-2.47	-45.17	-2.87	-4.21	-70.43
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	0.27	-2.47	-41.41	-2.87	-3.44	-58.85
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	0.54	-2.47	-37.64	-2.87	-2.67	-48.28
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	0.80	-2.47	-33.87	-2.87	-1.90	-38.72
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	1.07	-2.47	-30.10	-2.87	-1.14	-30.16
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	1.34	-2.47	-26.33	-2.87	-0.38	-22.61
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	1.61	-2.47	-22.56	-2.87	-0.52	-16.07

Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	1.87	-2.47	-18.79	-2.87	-1.35	-10.54
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	2.14	-2.47	-15.02	-2.87	-2.19	-6.02
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	2.41	-2.47	-11.25	-2.87	-3.03	-2.54
Piso 1	B71	517	ENV (Diseño)	Min	2.68	-2.47	-7.90	-2.87	-3.88	0.00
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.24	-4.41	2.93	2.85	0.00
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	0.18	0.24	-2.76	2.93	2.35	1.52
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	0.37	0.24	-1.10	2.93	1.86	2.64
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	0.55	0.24	0.55	2.93	1.37	3.36
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	0.73	0.24	2.41	2.93	0.89	3.67
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	0.91	0.24	4.62	2.93	0.44	3.58
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	1.10	0.24	6.83	2.93	0.50	3.08
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	1.28	0.24	9.03	2.93	0.90	2.19
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	1.46	0.24	11.39	2.93	1.31	1.18
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	1.64	0.24	13.96	2.93	1.73	-0.03
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Max	1.83	0.24	16.54	2.93	2.16	-1.54
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.69	-9.43	-2.33	-2.36	0.00
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	0.18	-0.69	-7.23	-2.33	-1.97	0.66
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	0.37	-0.69	-5.02	-2.33	-1.59	1.01
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	0.55	-0.69	-2.81	-2.33	-1.21	1.06
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	0.73	-0.69	-0.81	-2.33	-0.84	0.81
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	0.91	-0.69	0.85	-2.33	-0.50	0.25
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	1.10	-0.69	2.50	-2.33	-0.66	-0.61
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	1.28	-0.69	4.16	-2.33	-1.17	-1.77
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	1.46	-0.69	5.81	-2.33	-1.70	-3.53
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	1.64	-0.69	7.47	-2.33	-2.23	-5.79
Piso 1	B72	518	ENV (Diseño)	Min	1.83	-0.69	9.12	-2.33	-2.76	-8.44
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.76	-13.66	1.71	2.17	-1.54
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	0.29	0.76	-11.03	1.71	1.68	2.03
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	0.58	0.76	-8.41	1.71	1.18	5.77
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	0.87	0.76	-5.78	1.71	0.69	8.60
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	1.16	0.76	-3.16	1.71	0.23	10.41
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	1.45	0.76	-0.53	1.71	0.27	11.44
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	1.74	0.76	2.49	1.71	0.87	11.52
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	2.03	0.76	5.99	1.71	1.49	10.41
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	2.32	0.76	9.94	1.71	2.11	8.12
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	2.61	0.76	14.02	1.71	2.73	4.65
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Max	2.90	0.76	18.10	1.71	3.35	0.00
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.15	-22.72	-2.14	-2.87	-8.44
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	0.29	-1.15	-18.64	-2.14	-2.25	-3.04
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	0.58	-1.15	-14.56	-2.14	-1.63	0.43

Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	0.87	-1.15	-10.47	-2.14	-1.01	3.04
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	1.16	-1.15	-6.41	-2.14	-0.43	4.89
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	1.45	-1.15	-2.91	-2.14	-0.34	5.97
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	1.74	-1.15	0.19	-2.14	-0.81	6.30
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	2.03	-1.15	2.81	-2.14	-1.30	5.87
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	2.32	-1.15	5.44	-2.14	-1.80	4.67
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	2.61	-1.15	8.06	-2.14	-2.29	2.72
Piso 1	B73	519	ENV (Diseño)	Min	2.90	-1.15	10.69	-2.14	-2.78	0.00
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	0.00	1.21	-16.28	1.51	1.84	0.00
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	0.30	1.21	-13.59	1.51	1.39	7.11
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	0.59	1.21	-10.90	1.51	0.95	12.97
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	0.89	1.21	-8.21	1.51	0.51	17.58
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	1.19	1.21	-5.51	1.51	0.10	20.96
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	1.49	1.21	-2.82	1.51	0.23	23.08
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	1.78	1.21	-0.13	1.51	0.64	23.96
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	2.08	1.21	3.32	1.51	1.06	23.60
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	2.38	1.21	7.51	1.51	1.48	21.99
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	2.68	1.21	11.69	1.51	1.91	19.14
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Max	2.97	1.21	15.88	1.51	2.33	15.04
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.00	-26.00	-1.43	-1.91	0.00
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	0.30	-1.00	-21.81	-1.43	-1.49	4.44
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	0.59	-1.00	-17.62	-1.43	-1.07	8.08
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	0.89	-1.00	-13.44	-1.43	-0.66	10.92
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	1.19	-1.00	-9.25	-1.43	-0.27	12.96
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	1.49	-1.00	-5.06	-1.43	-0.43	14.20
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	1.78	-1.00	-1.18	-1.43	-0.86	14.64
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	2.08	-1.00	1.70	-1.43	-1.31	14.28
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	2.38	-1.00	4.39	-1.43	-1.75	13.11
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	2.68	-1.00	7.09	-1.43	-2.20	11.15
Piso 1	B74	520	ENV (Diseño)	Min	2.97	-1.00	9.78	-1.43	-2.65	8.39
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	0.00	2.19	8.40	3.02	2.95	15.04
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	0.18	2.19	10.97	3.02	2.44	13.27
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	0.37	2.19	13.55	3.02	1.95	11.03
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	0.55	2.19	16.12	3.02	1.46	8.32
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	0.73	2.19	18.70	3.02	0.98	5.14
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	0.91	2.19	21.27	3.02	0.52	1.66
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	1.10	2.19	23.85	3.02	0.56	-1.53
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	1.28	2.19	26.42	3.02	1.22	-4.58
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	1.46	2.19	29.00	3.02	1.90	-7.68
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	1.64	2.19	31.57	3.02	2.58	-11.05

Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Max	1.83	2.19	34.14	3.02	3.27	-14.73
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	0.00	-2.26	4.38	-3.79	-3.66	8.39
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	0.18	-2.26	6.03	-3.79	-3.01	7.44
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	0.37	-2.26	7.69	-3.79	-2.38	6.19
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	0.55	-2.26	9.34	-3.79	-1.75	4.63
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	0.73	-2.26	11.00	-3.79	-1.13	2.77
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	0.91	-2.26	12.65	-3.79	-0.53	0.61
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	1.10	-2.26	14.31	-3.79	-0.44	-2.64
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	1.28	-2.26	15.96	-3.79	-0.95	-7.23
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	1.46	-2.26	17.62	-3.79	-1.49	-12.29
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	1.64	-2.26	19.27	-3.79	-2.03	-17.83
Piso 1	B75	521	ENV (Diseño)	Min	1.83	-2.26	20.93	-3.79	-2.58	-23.83
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.61	-23.54	1.53	1.11	-14.73
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.16	0.61	-22.07	1.53	0.87	-11.03
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.32	0.61	-20.60	1.53	0.65	-7.57
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.49	0.61	-19.13	1.53	0.45	-4.34
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.65	0.61	-17.66	1.53	0.31	-1.36
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.81	0.61	-16.19	1.53	0.42	1.75
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	0.97	0.61	-14.72	1.53	0.74	5.44
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	1.14	0.61	-13.25	1.53	1.13	9.02
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	1.30	0.61	-11.78	1.53	1.53	12.23
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	1.46	0.61	-10.31	1.53	1.92	15.07
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Max	1.62	0.61	-8.84	1.53	2.32	17.54
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.00	-0.33	-36.93	-2.60	-2.21	-23.83
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.16	-0.33	-34.64	-2.60	-1.81	-18.03
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.32	-0.33	-32.36	-2.60	-1.41	-12.59
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.49	-0.33	-30.07	-2.60	-1.04	-7.53
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.65	-0.33	-27.79	-2.60	-0.72	-2.84
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.81	-0.33	-25.50	-2.60	-0.66	0.53
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	0.97	-0.33	-23.21	-2.60	-0.81	3.11
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	1.14	-0.33	-20.93	-2.60	-1.03	5.44
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	1.30	-0.33	-18.64	-2.60	-1.25	7.54
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	1.46	-0.33	-16.36	-2.60	-1.48	9.40
Piso 1	B76	522	ENV (Diseño)	Min	1.62	-0.33	-14.07	-2.60	-1.70	11.02
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.00	0.65	4.78	1.27	1.15	17.54
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.13	0.65	6.57	1.27	1.01	16.82
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.26	0.65	8.37	1.27	0.88	15.86
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.38	0.65	10.16	1.27	0.76	14.68
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.51	0.65	11.96	1.27	0.65	13.27
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.64	0.65	13.76	1.27	0.59	11.63

Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.77	0.65	15.55	1.27	0.66	9.76
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	0.89	0.65	17.35	1.27	0.95	7.67
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	1.02	0.65	19.15	1.27	1.30	5.34
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	1.15	0.65	20.94	1.27	1.67	2.78
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Max	1.28	0.65	22.74	1.27	2.04	0.00
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.36	2.87	-2.94	-1.75	11.02
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.13	-1.36	4.02	-2.94	-1.40	10.58
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.26	-1.36	5.18	-2.94	-1.06	9.99
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.38	-1.36	6.33	-2.94	-0.72	9.26
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.51	-1.36	7.48	-2.94	-0.40	8.38
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.64	-1.36	8.64	-2.94	-0.13	7.35
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.77	-1.36	9.79	-2.94	0.01	6.17
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	0.89	-1.36	10.95	-2.94	-0.07	4.85
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	1.02	-1.36	12.10	-2.94	-0.20	3.38
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	1.15	-1.36	13.26	-2.94	-0.35	1.76
Piso 1	B77	523	ENV (Diseño)	Min	1.28	-1.36	14.41	-2.94	-0.51	0.00
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	0.00	1.13	-15.62	0.32	0.60	0.00
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	0.35	1.13	-12.50	0.32	0.49	7.55
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	0.69	1.13	-9.37	0.32	0.38	13.42
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	1.04	1.13	-6.25	0.32	0.28	17.61
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	1.38	1.13	-3.12	0.32	0.18	20.12
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	1.73	1.13	0.00	0.32	0.10	20.96
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	2.07	1.13	4.86	0.32	0.14	20.12
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	2.42	1.13	9.72	0.32	0.27	17.61
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	2.76	1.13	14.58	0.32	0.40	13.42
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	3.11	1.13	19.44	0.32	0.53	7.55
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Max	3.45	1.13	24.30	0.32	0.66	0.00
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	0.00	-1.30	-24.30	-0.39	-0.70	0.00
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	0.35	-1.30	-19.44	-0.39	-0.57	4.85
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	0.69	-1.30	-14.58	-0.39	-0.43	8.62
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	1.04	-1.30	-9.72	-0.39	-0.30	11.32
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	1.38	-1.30	-4.86	-0.39	-0.17	12.94
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	1.73	-1.30	0.00	-0.39	-0.07	13.48
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	2.07	-1.30	3.12	-0.39	-0.09	12.94
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	2.42	-1.30	6.25	-0.39	-0.18	11.32
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	2.76	-1.30	9.37	-0.39	-0.29	8.62
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	3.11	-1.30	12.50	-0.39	-0.40	4.85
Piso 1	B3	344	ENV (Diseño)	Min	3.45	-1.30	15.62	-0.39	-0.50	0.00
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	0.18	-9.54	-24.35	4.45	4.23	-2.95
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	0.39	-9.54	-21.73	4.45	3.29	1.88

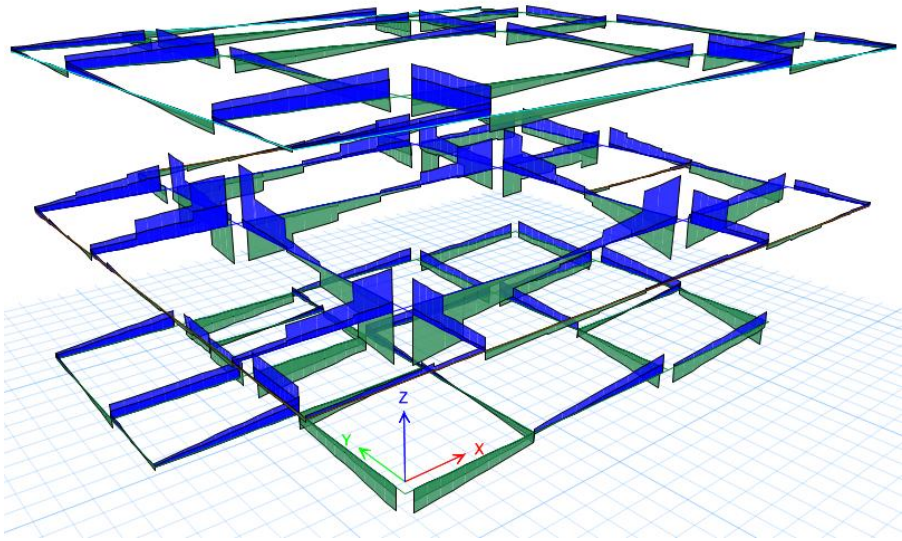
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	0.60	-9.54	-19.10	4.45	2.36	6.17
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	0.81	-9.54	-16.48	4.45	1.44	9.91
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	1.02	-9.54	-13.85	4.45	0.58	14.22
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	1.23	-9.54	-11.23	4.45	0.48	19.62
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	1.44	-9.54	-8.60	4.45	1.39	23.94
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	1.65	-9.54	-5.98	4.45	2.34	27.18
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	1.86	-9.54	-3.35	4.45	3.28	29.33
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	2.07	-9.54	-0.73	4.45	4.23	30.41
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Max	2.28	-9.54	2.60	4.45	5.19	30.81
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	0.18	-20.12	-67.62	-4.53	-4.35	-60.90
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	0.39	-20.12	-62.47	-4.53	-3.40	-47.24
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	0.60	-20.12	-57.32	-4.53	-2.45	-34.67
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	0.81	-20.12	-52.18	-4.53	-1.50	-23.17
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	1.02	-20.12	-47.03	-4.53	-0.62	-13.88
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	1.23	-20.12	-41.88	-4.53	-0.51	-7.31
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	1.44	-20.12	-36.73	-4.53	-1.40	-1.29
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	1.65	-20.12	-31.59	-4.53	-2.32	4.17
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	1.86	-20.12	-26.44	-4.53	-3.25	9.09
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	2.07	-20.12	-21.29	-4.53	-4.19	13.45
Piso 1	B34	510	ENV (Diseño)	Min	2.28	-20.12	-16.84	-4.53	-5.12	17.27
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	0.00	-6.37	23.43	3.78	4.99	30.81
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	0.24	-6.37	26.27	3.78	4.10	26.72
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	0.47	-6.37	29.11	3.78	3.21	23.51
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	0.71	-6.37	31.94	3.78	2.33	20.74
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	0.94	-6.37	34.78	3.78	1.44	17.31
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	1.18	-6.37	37.62	3.78	0.57	13.20
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	1.41	-6.37	40.46	3.78	0.45	9.98
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	1.65	-6.37	43.30	3.78	1.29	7.02
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	1.88	-6.37	46.13	3.78	2.15	3.55
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	2.12	-6.37	48.97	3.78	3.02	-0.41
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Max	2.35	-6.37	51.81	3.78	3.89	-4.88
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	0.00	-23.14	-1.22	-3.71	-4.82	17.27
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	0.24	-23.14	0.91	-3.71	-3.95	16.25
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	0.47	-23.14	3.04	-3.71	-3.08	11.39
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	0.71	-23.14	5.17	-3.71	-2.21	6.02
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	0.94	-23.14	7.29	-3.71	-1.35	0.15
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	1.18	-23.14	9.42	-3.71	-0.49	-6.22
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	1.41	-23.14	11.55	-3.71	-0.39	-14.64
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	1.65	-23.14	13.68	-3.71	-1.25	-24.48
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	1.88	-23.14	15.81	-3.71	-2.13	-34.99

Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	2.12	-23.14	17.94	-3.71	-3.02	-46.16
Piso 1	B35	511	ENV (Diseño)	Min	2.35	-23.14	20.07	-3.71	-3.91	-58.00
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	0.15	-15.53	-34.25	3.90	3.44	-3.79
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	0.36	-15.53	-30.08	3.90	2.61	3.04
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	0.58	-15.53	-25.90	3.90	1.78	8.99
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	0.79	-15.53	-21.73	3.90	0.96	14.05
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	1.00	-15.53	-17.55	3.90	0.27	20.95
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	1.21	-15.53	-13.38	3.90	0.75	27.32
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	1.43	-15.53	-9.20	3.90	1.53	32.15
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	1.64	-15.53	-5.03	3.90	2.32	35.45
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	1.85	-15.53	-0.85	3.90	3.11	37.21
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	2.06	-15.53	3.33	3.90	3.89	37.43
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Max	2.28	-15.53	9.81	3.90	4.68	36.81
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	0.15	-32.52	-84.10	-3.71	-3.20	-68.89
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	0.36	-32.52	-76.87	-3.71	-2.41	-51.78
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	0.58	-32.52	-69.63	-3.71	-1.63	-36.22
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	0.79	-32.52	-62.40	-3.71	-0.84	-22.19
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	1.00	-32.52	-55.16	-3.71	-0.20	-12.43
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	1.21	-32.52	-47.93	-3.71	-0.72	-4.56
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	1.43	-32.52	-40.69	-3.71	-1.54	2.43
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	1.64	-32.52	-33.46	-3.71	-2.37	8.52
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	1.85	-32.52	-26.23	-3.71	-3.20	13.73
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	2.06	-32.52	-18.99	-3.71	-4.02	18.05
Piso 1	B36	513	ENV (Diseño)	Min	2.28	-32.52	-14.07	-3.71	-4.85	21.48
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	0.00	-8.95	30.65	3.47	4.57	36.81
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	0.24	-8.95	33.48	3.47	3.76	31.33
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	0.47	-8.95	36.32	3.47	2.94	27.36
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	0.71	-8.95	39.16	3.47	2.13	23.56
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	0.94	-8.95	42.00	3.47	1.32	19.10
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	1.18	-8.95	44.84	3.47	0.51	13.96
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	1.41	-8.95	47.67	3.47	0.31	10.29
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	1.65	-8.95	50.51	3.47	1.09	6.67
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	1.88	-8.95	53.35	3.47	1.90	2.55
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	2.12	-8.95	56.19	3.47	2.71	-2.06
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Max	2.35	-8.95	59.03	3.47	3.51	-7.18
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Min	0.00	-36.46	1.55	-3.44	-4.58	21.48
Piso 1	B37	514	ENV (Diseño)	Min	0.24	-36.46	3.68	-3.44	-3.78	18.95

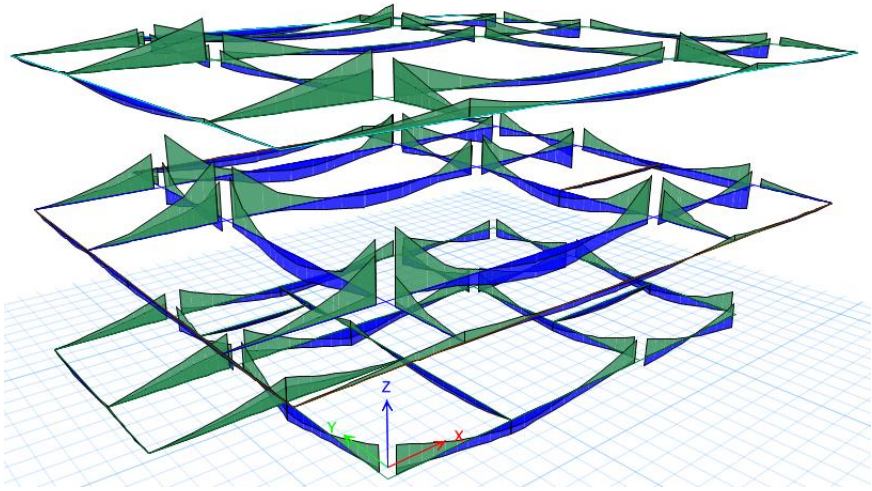
12.3.2 Diseño vigas y elementos que conforman la estructura.

Diseño de vigas en concreto:

V22 ENV

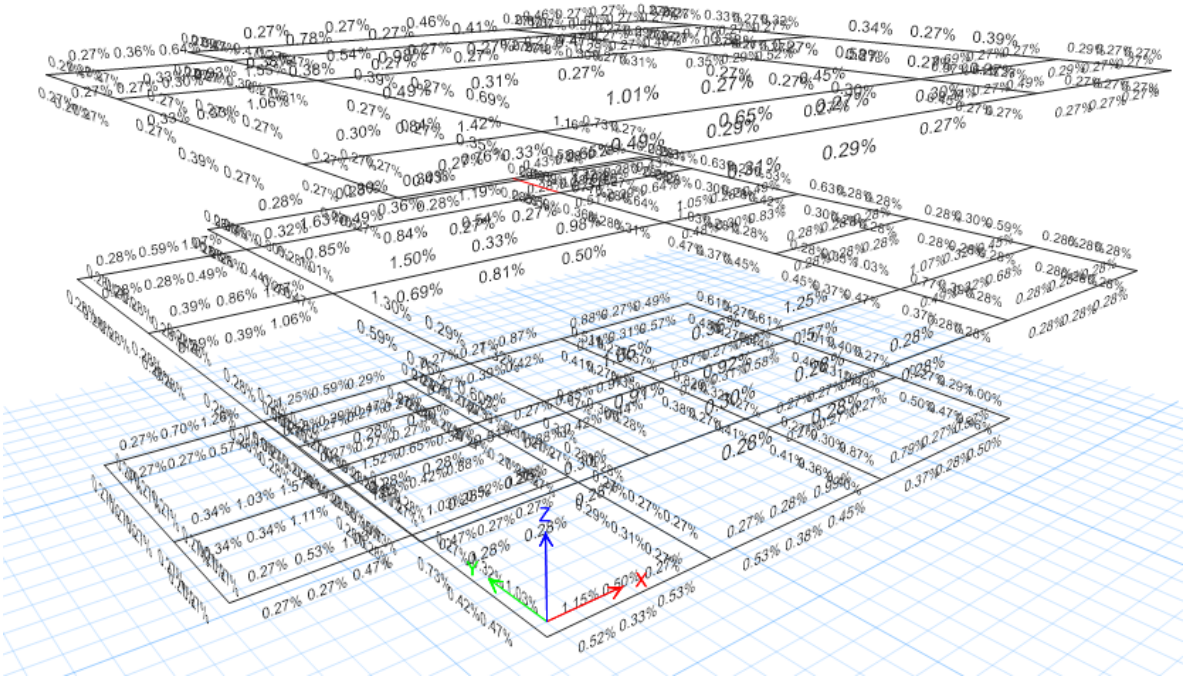


M33 ENV

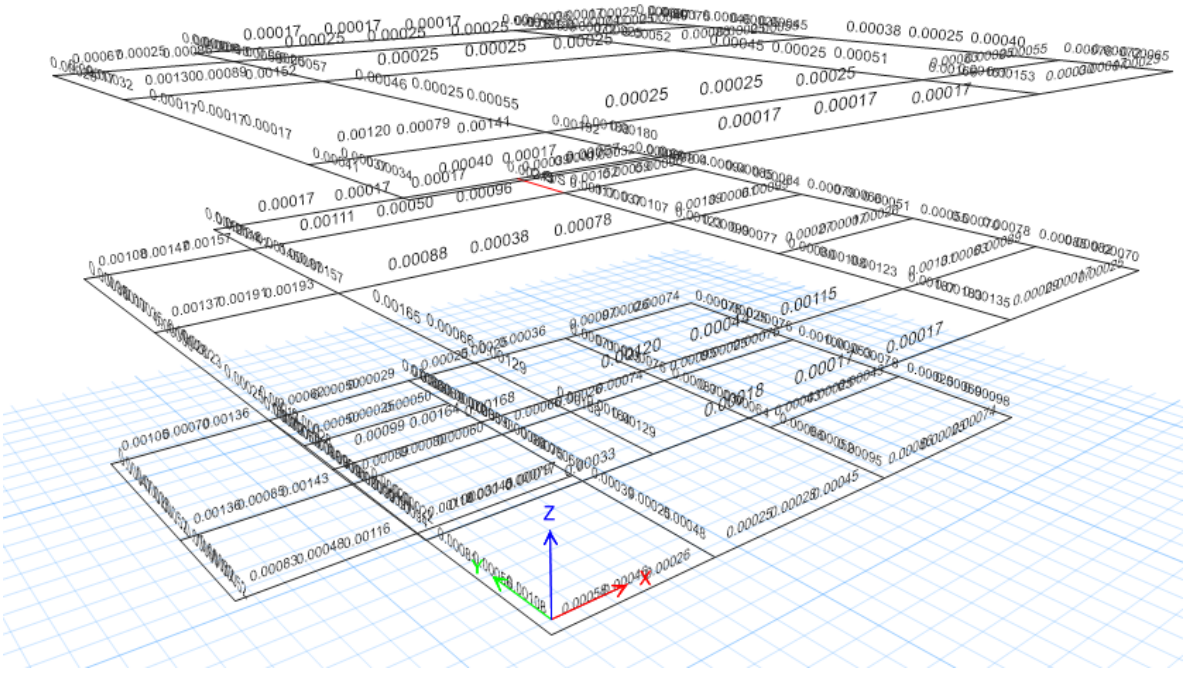


Se anexa el diseño de los elementos viga a continuación.

FLEXION

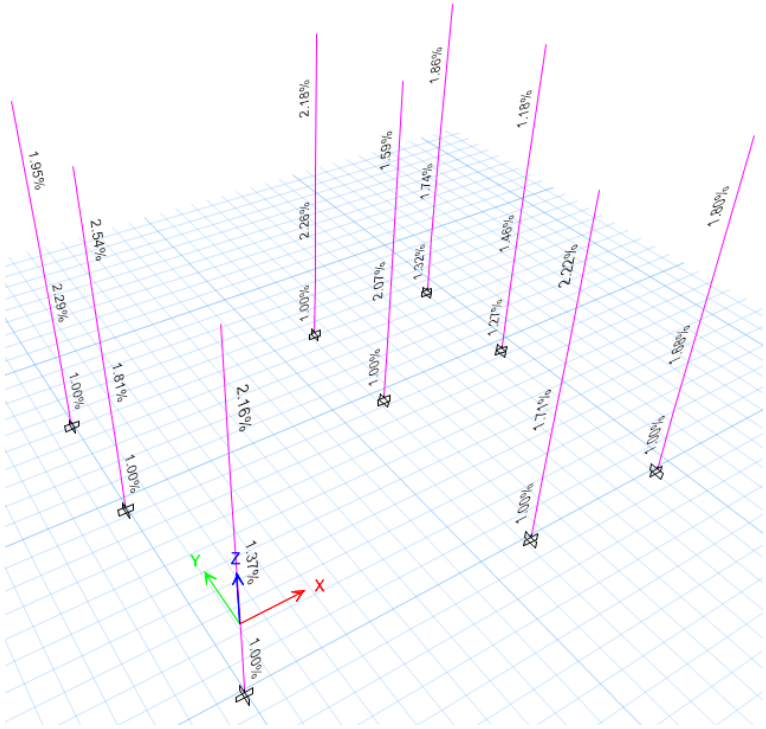


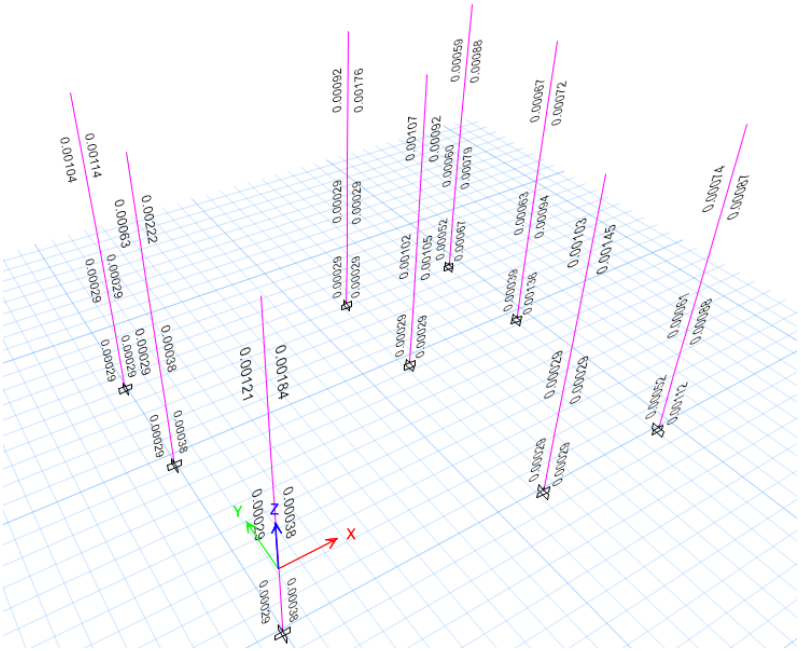
CORTANTE



Diseño de Columnas en concreto:

Flexion





RECOMENDACIONES ADICIONALES

PREPARACIÓN DEL EQUIPO Y LUGAR DE COLOCACIÓN DEL CONCRETO

- Todo el equipo de mezclado y transporte de concreto debe estar limpio.
- Todos los residuos deben ser retirados de las formaletas y de las excavaciones.
- Cuando se requiera, la parte interna de las formaletas deberá estar adecuadamente protegida.
- El sitio de colocación del concreto debe estar libre de agua antes de depositarlo.
- Las superficies de concreto endurecido sobre las cuales se vaya a colocar concreto adicional deben estar libres de lechada o de cualquier material perjudicial o deleznable.

MEZCLADO DE CONCRETO

Los concretos deben prepararse en mezcladora. El mezclado debe durar al menos minutos después de que todos los materiales estén en la máquina.

TRANSPORTE DEL CONCRETO

El trate del concreto desde la mezcladora hasta el sitio del vaciado deberá hacerse mediante procedimientos o equipos que eviten la segregación o perdida de materiales.

COLOCACIÓN DEL CONCRETO

- Durante el vaciado del concreto deberá evitarse su contaminación con porciones de suelo o elementos extraños que disminuyan las secciones.
- El concreto deberá ser colocado a una velocidad tal que permita al concreto permanecer en estado plástico y fluir fácilmente en los espacios entre las barras de refuerzo.
- Concreto endurecido parcialmente no podrá incluirse, deberá disponerse en un sitio adecuado para su deposición.
- Efectuar un vibrado apropiado para garantizar la resistencia del concreto, utilizando medios de compactación que permitan su colocación alrededor del refuerzo, de los elementos embebidos y de las esquinas de la formaleta.
-

CURADO DEL CONCRETO

El concreto deberá mantenerse a una temperatura por encima de los 10ºC y húmedo para permitir su hidratación por lo menos durante los 7 primeros días contados a partir de su vaciado.

globalsolucionesrc@gmail.com

ALCANCES Y MODIFICACIONES DEL DISEÑO

Este diseño se limita al presente diseño estructural, cualquier cambio en las cantidades o especificaciones técnicas contenidas en estas memorias o el (los) planos estructurales deberán ser consultadas con el diseñador. Si se realizan cambios en las anteriores disposiciones, salva el diseñador responsabilidad civil o legal por los efectos que dichos cambios conlleven.

Los planos de taller y detalles específicos constructivos de las estructuras deben ser realizados por el contratista de la obra previo visto bueno de los ingenieros calculista y revisor.

Diseñó:

JHIMER ALBERTO TRUJILLO

INGENIERO CIVIL

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS.

globalsolucionesrc@gmail.com