

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL EDIFICACION EXISTENTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

JARDÍN INFANTIL COFINANCIADO FUNDACIÓN PEPASO

CALLE 42A SUR NO. 99-16 BOGOTÁ, D.C.

ARKTOS 40 años



INGENIERO ESTRUCTURAL
EMILIANO CRUZ TORO

Contáctenos

305 555 4226
www.arktos.co
proyectos@oarktos

Bogotá, D.C., abril de 2025

Señores
A QUIÉN INTERESE
Ciudad

REF: ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL EDIFICACIÓN EXISTENTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ - JARDÍN INFANTIL COFINANCIADO FUNDACIÓN PEPASO .

Yo, EMILIANO CRUZ TORO con cédula de ciudadanía No. 17.168.105 de Bogotá y tarjeta profesional 19202-05532, presento a ustedes las memorias de cálculo de los análisis y diseños estructurales del proyecto de elaboración de Estudio de Vulnerabilidad Estructural dedifiación existente en la Ciudad de Bogotá D.C. JARDÍN INFANTIL COFINANCIADO FUNDACIÓN PEPASO ubicado en la Calle 42A sur No. 99-16 de la ciudad de Bogotá, y declaro que los cálculos fueron elaborados bajo mi responsabilidad, teniendo en cuenta los lineamientos y las especificaciones señaladas en el Código Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-2010.

Por lo anterior exonero de toda responsabilidad inherente a los mismos y a las entidades competentes, de las conclusiones y recomendaciones dadas en el presente informe.

Atentamente,



EMILIANO CRUZ TORO
Ingeniero Civil
MAT. 19202-05532

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL JARDÍN INFANTIL FUNDACIÓN PEPASO, UBICADO EN LA CALLE 42A SUR No. 99-16 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

TABLA DE CONTENIDO

1. ANTECEDENTES

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
3.1 INFORMACIÓN DISPONIBLE
3.2 SISTEMA ESTRUCTURAL

4. LEVANTAMIENTO GEOMÉTRICO-ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE MATERIALES
4.1 REGATAS PARA VERIFICACIÓN DE SECCIONES Y ÁREAS DE REFUERZO
4.2 APIQUES EN CIMENTACIÓN
4.3 ESTUDIO DE MATERIALES
4.3.1 Ensayo de esclerómetro

5. GENERALIDADES
5.1 MOVIMIENTOS SÍSMICOS DE DISEÑO
5.2 PARÁMETROS SÍSMICOS
5.3 CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL
5.4 COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA, R
5.5 FUERZAS SÍSMICAS
5.6 ANÁLISIS ESTRUCTURAL
5.7 RESISTENCIA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
5.8 DERIVAS DE LA ESTRUCTURA
5.9 ÍNDICES DE FLEXIBILIDAD
5.10 ÍNDICES DE SOBREESFUERZOS
5.11 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

6. DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACION EXISTENTE
6.1 ASPECTOS CONSTRUCTIVOS E IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS
6.2 METODOLOGÍA DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD
6.3 VULNERABILIDAD DE EDIFICACION EXISTENTE
6.4 EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EDIFICACION EXISTENTE

7. CONCLUSIONES FINALES DEL ESTUDIO
7.1 CONCLUSIONES RESPECTO A LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

8. CONCLUSIONES FINALES RESPECTO AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL JARDÍN INFANTIL FUNDACIÓN PEPASO, UBICADO EN LA CALLE 42A SUR No. 99-16 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

ANEXOS

ANEXO 1. Resultados de Ensayos de resistencia a la compresión con esclerómetro.
ANEXO 2. Documento de levantamiento estructural.
ANEXO 3. Memorias de cálculo.
ANEXO 4. Planimetría
ANEXO 5. Documentación Ingeniero Estructural



1 ANTECEDENTES

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL JARDÍN INFANTIL FUNDACIÓN PEPASO, UBICADO EN LA CALLE 42A SUR No. 99-16 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

1. ANTECEDENTES

El **JARDÍN INFANTIL FUNDACIÓN PEPASO** en estudio, se encuentra ubicado en la **Calle 42A sur No. 99-16** de la ciudad de Bogotá y corresponde a una edificación de cuatro (4) niveles, en donde el último nivel corresponde a terraza. Se pretende cuantificar el grado de vulnerabilidad estructural de la edificación existente, en relación con el sistema estructural, el sistema constructivo y el uso actual de la misma. Esto en consideración de la normatividad actual y los parámetros que deben regir sobre una construcción y en especial, sobre las que tienen uso de tipo institucional.

Por lo anterior, se nos solicitó la ejecución de labores requeridas para la elaboración de un **Estudio de Vulnerabilidad Estructural** de la edificación existente, teniendo en cuenta las condiciones observadas en la estructura existente y las derivadas de un ejercicio de análisis estructural.

Mediante el **Estudio de Vulnerabilidad Estructural**, se pretende dar a conocer el comportamiento estructural actual de la edificación y definir eventualmente, cuáles serían las labores de reforzamiento que se deberían acometer para su actualización sísmica.

El presente documento contiene los resultados obtenidos mediante los procedimientos de de análisis estructural, de conformidad con los parámetros y especificaciones señalados en el Reglamento **Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10**.



2

OBJETIVOS ESPECIFICOS

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar procedimientos tendientes a determinar el grado de vulnerabilidad estructural de la **Edificación** objeto de estudio; todo esto a la luz de procedimientos de inspección estructural en campo, de evaluación de las propiedades mecánicas de los materiales existentes y de las solicitaciones actuantes, acorde con los criterios establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10 y sus decretos complementarios.

- Formular alternativas de reforzamiento estructural para actualización sísmica de la edificación, en caso tal de obtener índices de sobreesfuerzo ó de flexibilidad mayores a los permitidos en NSR-10.



3

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Tal como se mencionó anteriormente, se pretende la evaluación del grado de vulnerabilidad de la edificación ubicada en la Calle 42A sur No. 99-16 de la ciudad de Bogotá.

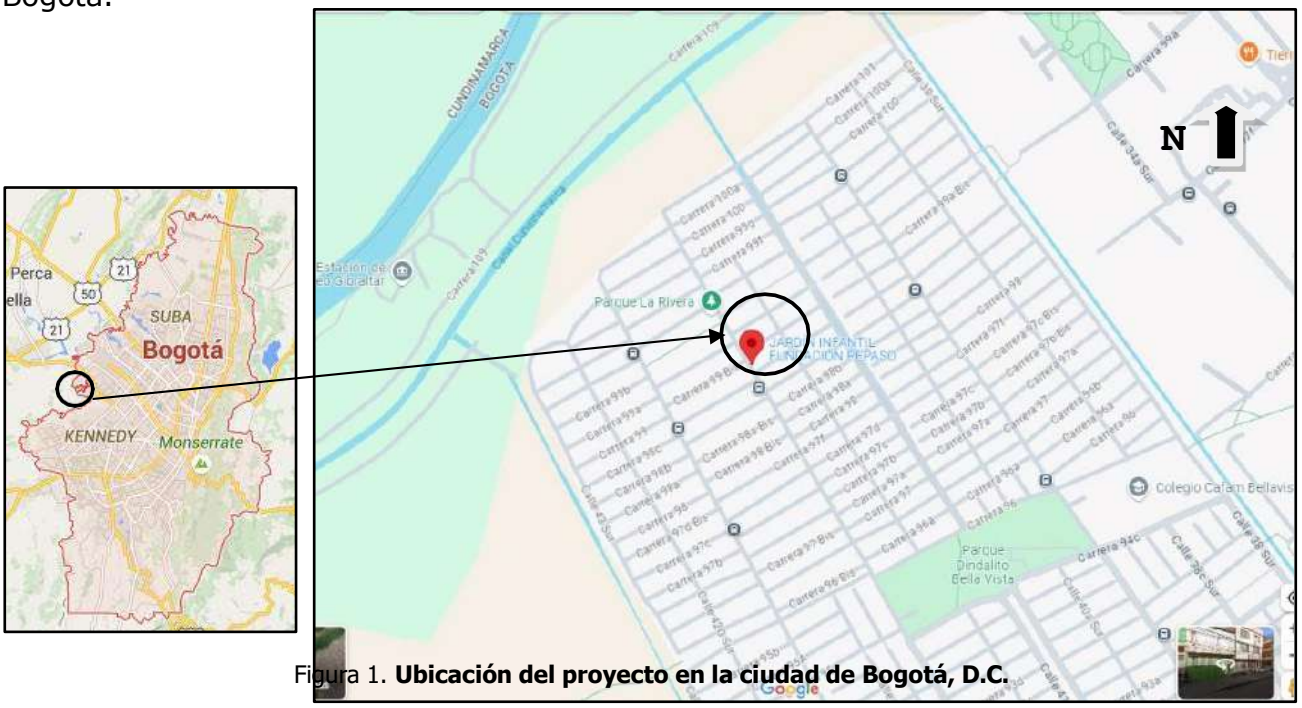


Figura 1. **Ubicación del proyecto en la ciudad de Bogotá, D.C.**

La estructura en estudio comprende una edificación de cuatro (4) niveles; el objeto del presente estudio es realizar únicamente el análisis de vulnerabilidad de la estructura.

Arquitectónicamente hablando, la edificación cuenta actualmente con un uso general de capacitación y formación cultural artística, enseñanza artesanal y cultural.

El objeto final del presente proyecto comprende el diagnóstico estructural de la edificación existente, teniendo en cuenta el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10, brindando una infraestructura segura ante solicitaciones tanto de tipo estático como dinámico.

3.1 INFORMACIÓN DISPONIBLE

Se contó con la información suministrada por el arquitecto responsable del proyecto en cuanto a secciones, ubicación de elementos y estado general de la edificación.

3.2 SISTEMA ESTRUCTURAL

La estructura de la edificación está constituida por placas macizas de 15 cm, las cuales transmiten su carga a vigas en concreto principales; estas, junto con las columnas que las soportan, conforman pórticos en concreto.

En sentido ortogonal a las vigas principales, existen vigas cuya función primordial es la de aporticar la estructura en esta dirección, con lo cual se busca un conjunto tridimensional que soporte las cargas verticales y horizontales presentes en un análisis estructural.

La estructura descrita se puede clasificar dentro del tipo "**SISTEMA ESTRUCTURAL DE PÓRTICOS EN CONCRETO RESISTENTES A MOMENTO**"; el cual es compuesto por pórticos espaciales, resistentes a momentos, esencialmente completos, sin diagonales, que resisten todas las cargas verticales y fuerzas horizontales. El objeto del presente estudio es verificar que el sistema estructural existente, cumpla la totalidad de los requisitos normativos vigentes.



LEVANTAMIENTO GEOMÉTRICO - ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE MATERIALES

WWW.ARKTOS.CO

4. LEVANTAMIENTO GEOMÉTRICO - ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE MATERIALES

Dado que no se contaba con los planos estructurales originales del Edificio construido, las labores de inspección estructural, se limitaron a un reconocimiento visual de la edificación.

De todos modos, los análisis estructurales fueron realizados con base en el documento de levantamiento estructural suministrado por la componente arquitectónica del proyecto. Con base en las dimensiones, ubicaciones y áreas de refuerzo indicadas, se realizaron todos los análisis estructurales requeridos.

Por esta razón, no se realizaron regatas ó de ensayos destructivos para evaluación de secciones, aceros de refuerzo y/o de propiedades de materiales. Únicamente se realizaron algunos esclerómetros para determinación de resistencias aproximadas.

4.1 REGATAS PARA VERIFICACIÓN DE SECCIONES Y ÁREAS DE REFUERZO

No se realizaron regatas para verificación de secciones. Estos datos fueron suministrados por la componente arquitectónica del proyecto.

4.2 APIQUES EN CIMENTACIÓN.

Según la información suministrada por el texto de documento de levantamiento estructural, las zapatas existentes cuentan con áreas de S=2.0x2.0 metros; con base en esta información se realizó la verificación de áreas de contacto a nivel de cimentación.

4.3 ESTUDIO DE MATERIALES

No se realizaron ensayos de tipo destructivo. Únicamente se realizaron 3 esclerómetros para verificar que la resistencia de elementos fuese mayor a 24.5 MPa, tomados para la evaluación estructural.

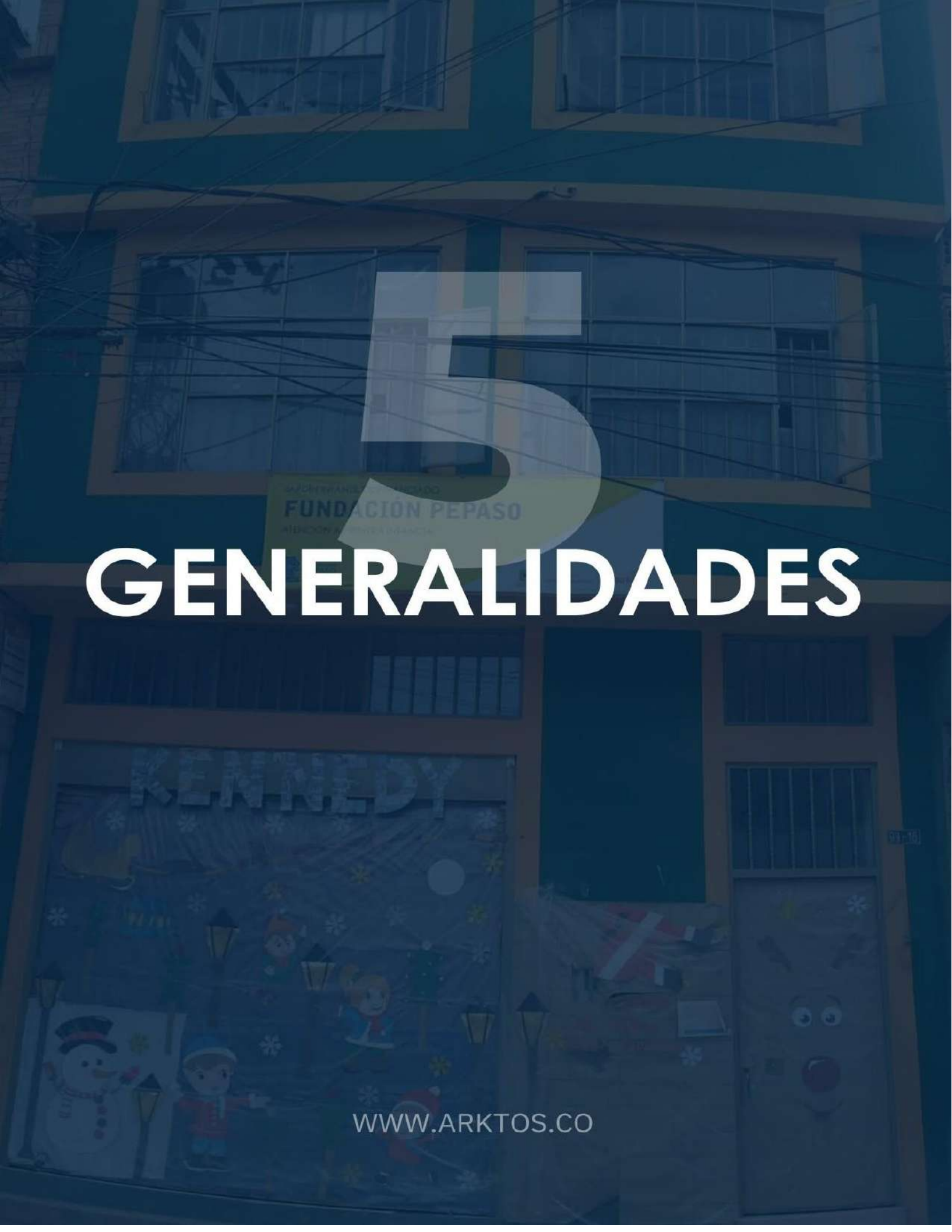
4.3.1 Ensayo de Esclerómetro

El Esclerómetro es una prueba no destructiva de evaluación de la resistencia del concreto a la compresión, que consiste en un aparato denominado "**Martillo Schmidt**" que mide la energía de rebote de un impacto a la superficie de concreto a través de un resorte y una escala numérica. A partir de la escala numérica y la posición del aparato, se encuentra mediante correlaciones lineales, el valor de la resistencia a la compresión del elemento ensayado.

Se seleccionaron los elementos en concreto más representativos; se escogieron algunos de estos y se realizaron mediciones con esclerómetro. Cada una de las mediciones comprendió la toma de 20 lecturas.

Ver lecturas tomadas en ***Anexo 1***.

A partir de las lecturas tomadas por punto, se suprimieron los 2 valores máximos y los 2 mínimos y se obtuvo el promedio de lectura de cada punto.



5 GENERALIDADES

5. GENERALIDADES

A continuación se refieren algunas condiciones, características y términos generales que se aplican en la ejecución del presente proyecto.

5.1 MOVIMIENTOS SÍSMICOS DE DISEÑO

Por estar el proyecto ubicado en la ciudad de Bogotá D.C, se localiza la edificación en el Mapa de Microzonificación Sísmica (Zonas de respuesta sísmica), establecido mediante Decreto 523 de Diciembre 16 de 2010, y en el cual se indican los espectros de aceleraciones a utilizar.

Para determinar el coeficiente de Importancia se definen los grupos de uso y los valores se asignan en función de dicho grupo. El Coeficiente de Importancia, modifica el espectro de acuerdo con el grupo de uso al que esté asignada la edificación. Los valores de I se obtienen de la Tabla A.2.5-1 de la NSR-10.

Utilizando el Método de Análisis Dinámico Espectral se obtiene el valor del período fundamental de la edificación partiendo de las propiedades del sistema de resistencia sísmica.

Posteriormente se procede a realizar un modelo tridimensional de la estructura con la distribución real de masas y rigidez. El valor del período T que se obtenga del análisis de Fuerza Horizontal Equivalente el cual no puede exceder CuTa, donde Cu se calcula de acuerdo con la ecuación A.4.2-2 de la NSR-10 y Ta se calcula a partir de la ecuación A.4.2-3 de la NSR-10.

5.2 PARÁMETROS SÍSMICOS

Para la evaluación del comportamiento de la estructura ante las diferentes solicitaciones Sísmicas, se define la ubicación de la estructura según la Zona de Amenaza Sísmica en que se encuentre. En la NSR-10 se establecen los requisitos mínimos de diseño para cada sistema Estructural.

5.3 CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL

Se clasifica el sistema estructural de acuerdo con las Tablas A.3-1 a A.3-5, del Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.

5.4 COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA, R

De acuerdo con la clasificación del sistema estructural, y cuando hace referencia al sistema de resistencia sísmica de la edificación como un todo, se define por medio del coeficiente de capacidad de disipación de energía básico Ro, el cual después se afecta multiplicándolo por los índices de irregularidad en planta y altura (ϕp y ϕa) y por el índice de ausencia de redundancia ϕr, para obtener finalmente el coeficiente de capacidad de disipación de energía de diseño, R.

5.5 FUERZAS SÍSMICAS

Empleando un Método de análisis sísmico y realizando el análisis de cargas correspondiente, se realiza la distribución de fuerza sísmica en cada nivel de la estructura.

5.6 ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Mediante la utilización de un programa de análisis estructural, conociendo la geometría de los elementos estructurales y las cargas a las que estará sometida la misma, se procede a realizar un modelo tridimensional.

Se lleva a cabo la modelación de la estructura con las propiedades geométricas y de materiales de cada uno de elementos de la misma, y se realiza un análisis elástico, para las solicitaciones equivalentes, teniendo en cuenta los diferentes factores y combinaciones de carga prescritos en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.

5.7 RESISTENCIA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Por resistencia se define el nivel o esfuerzo al cual el elemento deja de responder en el rango elástico, o el nivel al cual los materiales frágiles llegan a su resistencia máxima, adicionalmente el nivel al cual los materiales dúctiles inician su fluencia. En general la resistencia existente de los elementos corresponde a los valores que se obtienen para cada material estructural al aplicar los modelos de resistencia que prescribe la NSR-10.

Conociendo estas características y las solicitaciones reales exigidas por el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes, se obtienen los valores de los índices de sobre-esfuerzo de los elementos estructurales. Al mayor de estos se le asigna la nomenclatura de Índice de sobre-esfuerzo de la estructura.

5.8 DERIVAS DE LA ESTRUCTURA

De acuerdo con los casos de carga generados y mediante la utilización del programa de análisis, se obtienen los desplazamientos relativos de piso que al compararlos con la altura correspondiente del mismo, dan como resultado las derivas de la estructura en cada uno de los niveles de la misma.

5.9 ÍNDICE DE FLEXIBILIDAD

Se obtiene el índice de flexibilidad el cual se define como el máximo cociente entre las derivas obtenidas en el análisis elástico y las permitidas por el reglamento NSR-10.

5.10 ÍNDICES DE SOBREESFUERZO

Se obtiene el índice de sobreesfuerzo el cual se define para cada uno de los elementos estructurales como el cociente entre la resistencia requerida de un elemento estructural analizado a la luz del reglamento NSR-10 y la resistencia actual del mismo elemento.

Este valor se puede dar como el cociente entre Momento Requerido y Momento Resistente ó As requerido y As existente en un elemento.

5.11 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

Una vez determinados los índices de sobreesfuerzo y flexibilidad de los elementos que conforman el sistema estructural individualmente, se escogen los mayores de los mismos para definirlos como los representativos de la estructura y se evalúa la vulnerabilidad de la edificación.

El inverso del índice de sobreesfuerzo general expresa la vulnerabilidad como una fracción de la resistencia que tendría una edificación nueva construida de acuerdo con los requisitos de la NSR-10.

El inverso del índice de flexibilidad general expresa la vulnerabilidad sísmica de la edificación como una fracción de la rigidez que tendría una edificación nueva construida de acuerdo con el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.



6

DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

WWW.ARKTOS.CO

6. DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

En el presente capítulo, inicialmente se señalan algunos aspectos observados, durante los procedimientos de inspección estructural realizados en la edificación. Luego, se realiza el estudio de vulnerabilidad de la edificación existente de acuerdo con los lineamientos del **Capítulo A.10**, para finalmente dar conclusiones acerca de la situación actual de la edificación ante condiciones normales de trabajo y solicitaciones adicionales por eventos de orden sísmico.

Para ejecutar un análisis adecuado se utilizaron condiciones de geometría y de áreas de refuerzo indicadas en el texto de levantamiento estructural. ***Ver Anexo 2***.

6.1 ASPECTOS CONSTRUCTIVOS E IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS

- **Aspectos constructivos:**

La edificación fue construida hace más de 15 años y aunque no contó con licencia de construcción, según información del constructor, se utilizaron materiales y especificaciones normales de concreto y referentes a concretos de resistencia mayor a 3500 psi.

El estado de conservación de la estructura se puede señalar como Bueno.



Foto 1. Fachada principal de Jardín infantil



Foto 2. Salón en piso 1. Estructura de pórticos viga columna apreciados en la edificación.



Foto 3. Escalera continua que da acceso a cada uno de los niveles del jardín infantil. Estructuralmente no se aprecian afectaciones estructurales.



Foto 4. Espacio en salón de nivel superior con columnas de fachada.

No se observan condiciones de grave afectación de la estructura por sobreesfuerzos ó características derivadas, de la metodología ó tipo de construcción establecidas en la edificación.

A efectos de modelación estructural se tuvo en cuenta la carga del último nivel como un cuarto nivel. Estructuralmente no se observaron elementos tipo columna, razón por la cual se debe proyectar la continuación de las columnas existentes.

- **Identificación de daños:**

Desde el punto de vista estructural no se observaron afectaciones importantes sobre la edificación.

NO se observaron a simple vista problemas causados por asentamientos o desplazamientos diferenciales excesivos en la edificación.

6.2 METODOLOGÍA DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD

De acuerdo con A.10.1.4 de la NSR-10, las **Etapas** del **Estudio de Vulnerabilidad** que se llevaron a cabo fueron los siguientes:

Etapa 1: Se verificó que la edificación se encuentre dentro del **alcance propuesto** en A.10.1.3 del Reglamento NSR-10.

Etapa 2: No se contó con la información relativa a planos estructurales de la construcción existente. Se contó con información del constructor, en relación con las consideraciones señaladas en A.10.2.

Etapa 3: Con el fin de evaluar **cualitativamente el estado de mantenimiento y conservación** de la edificación, se realizaron visitas de inspección estructural previas al análisis estructural. De igual forma, se evalúa **cualitativamente la calidad del diseño de la estructura original y su sistema de cimentación y construcción**.

Etapa 4: Se determinaron las solicitaciones de carga equivalentes, teniendo en cuenta los movimientos sísmicos de diseño prescritos en A.2 del NSR-10, aplicando la información del espectro de aceleraciones establecido en la Microzonificación Sísmica de Bogotá; se clasificó el sistema estructural existente; se determina el coeficiente de disipación de energía R, luego de efectuar las correspondientes reducciones por irregularidades en planta y en altura y ausencia de redundancia; se incluyeron las fuerzas sísmicas de acuerdo con el método de análisis de **Dinámico Espectral**; se determinaron las cargas referentes a las solicitaciones verticales (vivas y muertas), de acuerdo con los planos estructurales originales del proyecto, la verificación de los mismos mediante el levantamiento estructural, el levantamiento arquitectónico, y las prescripciones del Capítulo B del Reglamento NSR-10. Se efectuaron las verificaciones de cortante basal resultante del análisis comparado con el determinado de forma manual por el método de

la Fuerza Horizontal Equivalente. La torsión accidental de igual forma es aplicada automáticamente por el programa de análisis mediante la opción **Ecc. Ratio**, igual al **5%**, en la definición de los casos de carga de sismo.

Etapa 5: Se efectuó un **análisis elástico** de la estructura existente de acuerdo con las solicitaciones equivalentes definidas en la **Etapa 4**.

Etapa 6: Se verificó la **Resistencia Existente** de cada uno de los elementos, tanto vigas, como columnas, de acuerdo con los requisitos de A.10.4.3.3.

Etapa 7: De acuerdo con los procedimientos de evaluación cualitativa señalados en la Etapa 3, se determinó ϕ_c y ϕ_e.

Etapa 8: Se calculó el índice de sobreesfuerzo de cada uno de los elementos. Se escogió el Índice de Sobre Esfuerzo General de la Edificación.

Etapa 9: Se calcularon las derivas de la estructura existente.

Etapa 10: Se calcularon los índices de flexibilidad de cada uno de los niveles del edificio, y el Índice de Flexibilidad de la Edificación.

Etapa 10A: De acuerdo con los pasos ejecutados se estableció la hipótesis de secuencia de falla de la estructura.

Etapa 10B: Se determinó el grado de vulnerabilidad de la edificación.

Etapa 11: Se definió el tipo de intervención estructural a realizarse de acuerdo con el tipo de modificación establecida en A.10.6 del Reglamento NSR-10.

Etapa 11A: Se estableció la necesidad de reforzamiento estructural o no, de la edificación.

Etapa 12: Se dan conclusiones finales.

6.3 VULNERABILIDAD DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

A continuación se muestran los resultados de cada uno de los pasos que permiten determinar el grado de vulnerabilidad de la edificación.

Etapa 1: Se verificó que la edificación se encuentra dentro del **alcance propuesto** en A.10.1.3.3- ***Vulnerabilidad sísmica***, del Capítulo A.10 de ***NSR-10***.

Etapa 2: Se tomó la información requerida para el análisis estructural.

Etapa 3: Con el fin de evaluar **cualitativamente el estado y el sistema estructural** de la edificación, se realizaron visitas de inspección estructural previas al análisis estructural. De dichas visitas se pudo observar lo siguiente:

- ✓ Cualitativamente, la calidad de la construcción es **BUENA;** no se observan afectaciones estructurales derivadas de la calidad de ejecución de la obra.
- ✓ El estado de conservación de la construcción, cualitativamente, es **BUENA**, teniendo en cuenta la vida útil de la edificación.
- ✓ En general en la edificación no se observaron aceros expuestos de los elementos estructurales.
- ✓ No se observaron procesos de avance de corrosión en las armaduras respectivas a columnas, mientras que si se observaron en algunos elementos tipo viga.
- ✓ No se observa evidencia de asentamientos importantes en la estructura.
- ✓ No se encuentra evidencia de afectación de la integridad de la estructura por efecto de eventos extraordinarios.

Nota: Cabe señalar que una calificación cualitativa dada como "*Buena*" corresponde con lo estipulado en el capítulo A.10 de NSR-10, para la evaluación de la resistencia efectiva actual de los elementos estructurales.

De igual forma, se evalúa **cualitativamente la calidad del diseño y construcción**.

- ✓ La calidad del diseño y construcción de la estructura original se califica como **BUENA;** dado que el diseño estructural contempla las consideraciones de evaluación y análisis sísmico vigentes, correspondientes con NSR-10.

Etapa 4: Se determinaron las solicitaciones de carga equivalentes, teniendo en cuenta los movimientos sísmicos de diseño prescritos en A.2 del NSR-10, aplicando la información del espectro de aceleraciones establecido en la Nueva Microzonificación Sísmica de Bogotá (**Zona Aluvial 300**); se clasificó el sistema estructural existente; se determina el coeficiente de disipación de energía R, que es igual a **3.75** (Con ϕ_r = 0.75), luego de efectuar las correspondientes reducciones por irregularidades en planta y en altura; se incluyeron las fuerzas sísmicas de acuerdo con el método de análisis **Dinámico Espectral**; se determinaron las cargas diferentes a las solicitaciones de carga vertical (vivas y muertas), de acuerdo con los planos estructurales y el levantamiento arquitectónico, y las prescripciones del capítulo B del NSR-10. Se efectuaron las verificaciones de cortante basal resultante del análisis comparado con el determinado de forma manual. La torsión accidental de igual forma es aplicada automáticamente por el programa de análisis estructural, ETABS, mediante la opción **Ecc. Ratio**, igual al **5%**, en la definición de los casos de carga de sismo.

Etapa 5: Se efectuó un **análisis elástico** de la edificación existente utilizando el programa de cálculo automático ETABS.

Etapa 6: Se verificó la **Resistencia Existente** de cada uno de los elementos en la estructura existente, tanto de vigas, como columnas.

Etapa 7: De acuerdo con los procedimientos de evaluación cualitativa señalados en la Etapa 3, se determinó que $\phi_c = \phi_e = 1.0$[1] para la Edificación. Por lo tanto, la Resistencia Efectiva de los elementos se cuantificó igual a la Resistencia Existente, es decir Nef = Nex.

Etapa 8: Se calculó el índice de sobreesfuerzo de cada uno de los elementos, los cuales mostraron que la estructura cumple en general con la normatividad vigente en NSR-10.

Etapa 9: Se calculan las derivas de la estructura.

Etapa 10: Se calcula el índice de flexibilidad de la edificación.

Etapa 10A: No se establece hipótesis de falla preliminarmente, por cuanto se obtienen índices menores a la unidad.

Etapa 10B: Se determinó el grado de vulnerabilidad de la edificación.

Etapa 11: Se definió que el tipo de evaluación es: ***Vulnerabilidad estructural***, como objetivo primordial del presente estudio.

Etapa 11A: Con base en los resultados obtenidos del análisis estructural del modelo analizado, se determinan índices de sobreesfuerzo y de flexibilidad menores a uno (1.0).

---

[1] ϕ_c ,ϕ_e : Coeficientes de reducción de resistencia por diseño y construcción de la estructura, y estado de la misma, respectivamente.

Por esta razón, no se proyectan labores de reforzamiento estructural de los elementos existentes.

Etapa 12: Se refieren conclusiones finales.

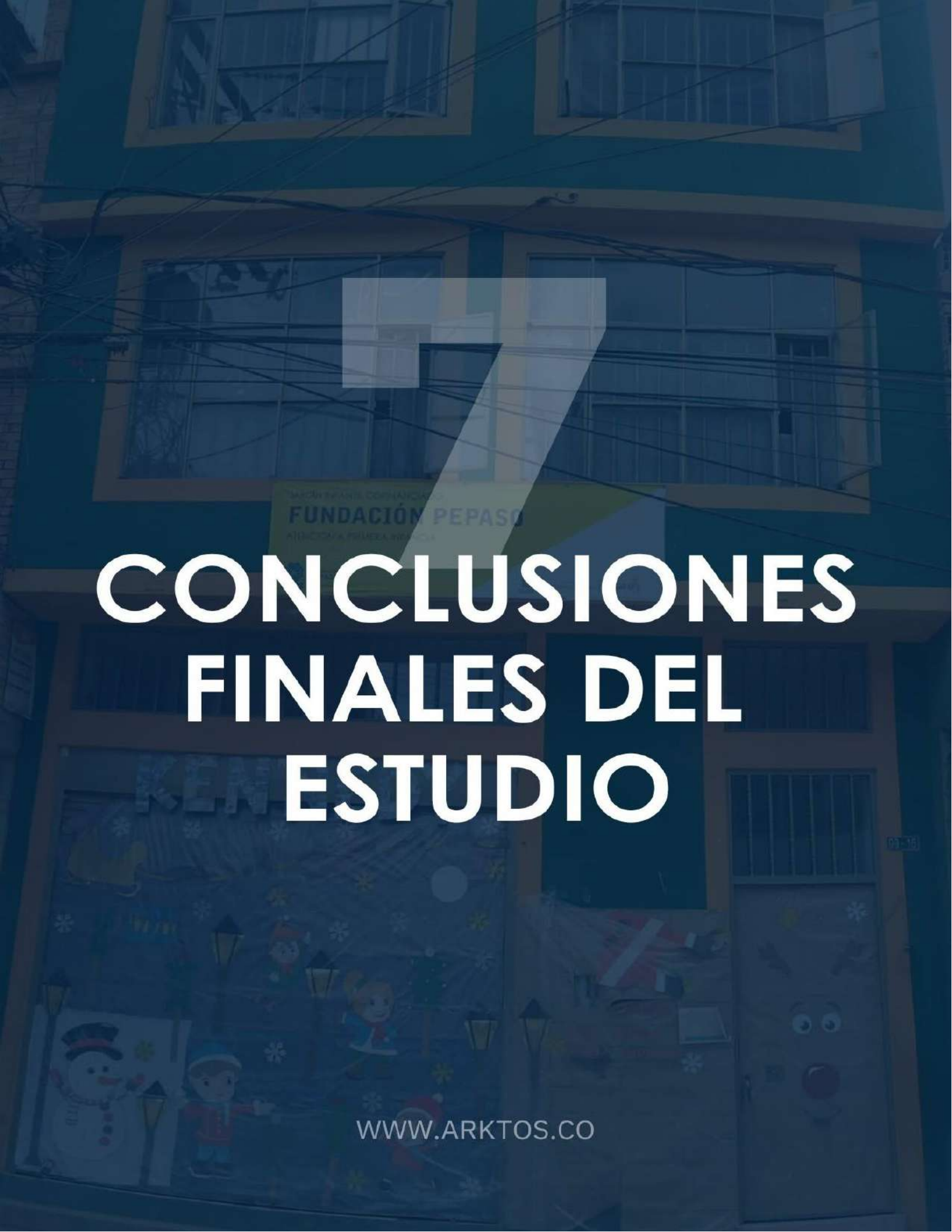
6.4 EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

Desde el punto de vista estructural, en general el comportamiento de la edificación, en la actualidad y analizada según los requerimientos y especificaciones del Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10, se puede evaluar de la siguiente manera:

- Bajo solicitaciones de carga vertical, es decir, cargas muertas y vivas generadas en el uso cotidiano, la estructura que conforma la Edificación tiende a comportarse adecuadamente en cuanto a rigidez (no se generan deflexiones apreciables), y comportamiento de cimentación (no se evidencian asentamientos activos ni hay rastro de asentamientos diferenciales excesivos).

- Desde el punto de vista de fuerzas horizontales, para solicitaciones derivadas de un evento extraordinario de excitación sísmica del suelo subyacente a la edificación, según la ubicación, tamaño y áreas de refuerzo tomadas para el análisis, también se cumplen los requerimientos estructurales estipulados en NSR-10.

En general, se puede concluir que la estructura existente y bajo estudio en la actualidad, según los diseños estructurales disponibles, no tiene un grado alto de susceptibilidad de sufrir daños en su estructura bajo un evento sísmico importante. De todos modos es importante verificar la condición de construcción de los muros de fachada, de los muros divisorios, las salidas de evacuación y la forma de sujeción de estructura metálica en Cubierta, para garantizar la totalidad del comportamiento estructural del edificio. Los elementos de mampostería deberán estar construidos con sujeciones a las placas superiores e inferiores para evitar desprendimiento y caída.



7

CONCLUSIONES FINALES DEL ESTUDIO

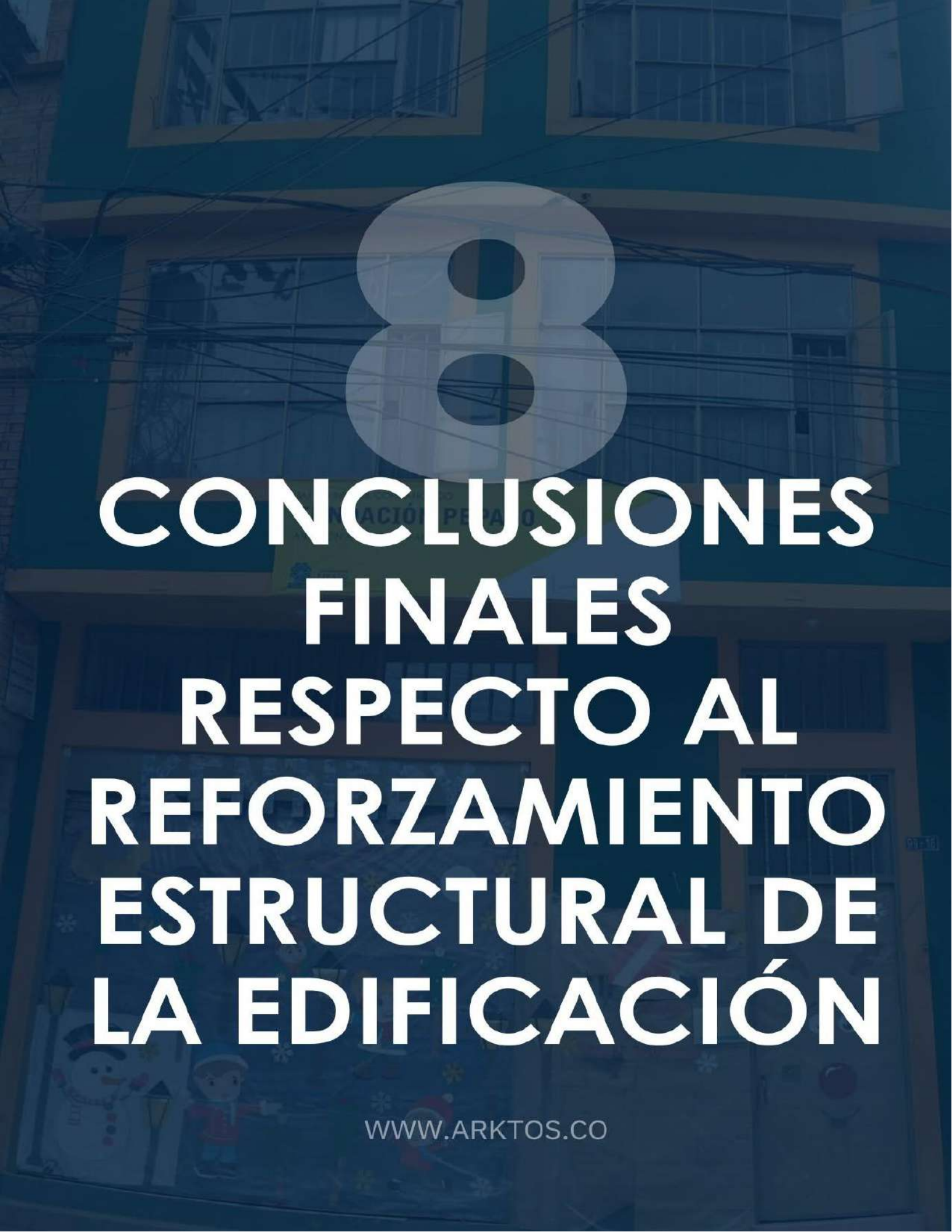
7. CONCLUSIONES FINALES DEL ESTUDIO

7.1 CONCLUSIONES FINALES RESPECTO A LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

A continuación se señalan las conclusiones generales del diagnóstico general de la edificación, de acuerdo con los procedimientos de análisis que se llevaron a cabo.

- El índice de flexibilidad del Edificio es menor a la unidad (1.0), lo que indica que la estructura tiene una rigidez mayor a la especificada por el Código Colombiano de Construcción Sismo Resistente, NSR-10. Ver memorias de cálculo.

- Los índices de sobreesfuerzo de vigas, columnas y elementos de entrepiso también son menores a la menores a la unidad.



8

CONCLUSIONES FINALES RESPECTO AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN

8. CONCLUSIONES FINALES RESPECTO AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN

A continuación se señalan las conclusiones generales respecto al estudio desarrollado:

- El grado de vulnerabilidad de la edificación existente es BAJO.
- No se encontraron índices de sobreesfuerzo o de flexibilidad estructural mayores a uno (1,0).
- Con base en los resultados, la edificación puede continuar su uso como se ha venido realizando hasta la fecha.
- Se debe verificar la existencia de elementos tipo columna en último nivel.
- Se requiere verificar las condiciones de construcción de mampostería divisoria y de fachada, de apoyo de elementos en cubierta y salidas de evacuación acorde con los títulos J y K de NSR-10.



ANEXOS

WWW.ARKTOS.CO

ANEXO 1. Resultados de Ensayos de resistencia a la compresión con esclerómetro.



Fotografía No. 1. **Ensayo de esclerómetro. Se tomaron únicamente 3 ensayos.**

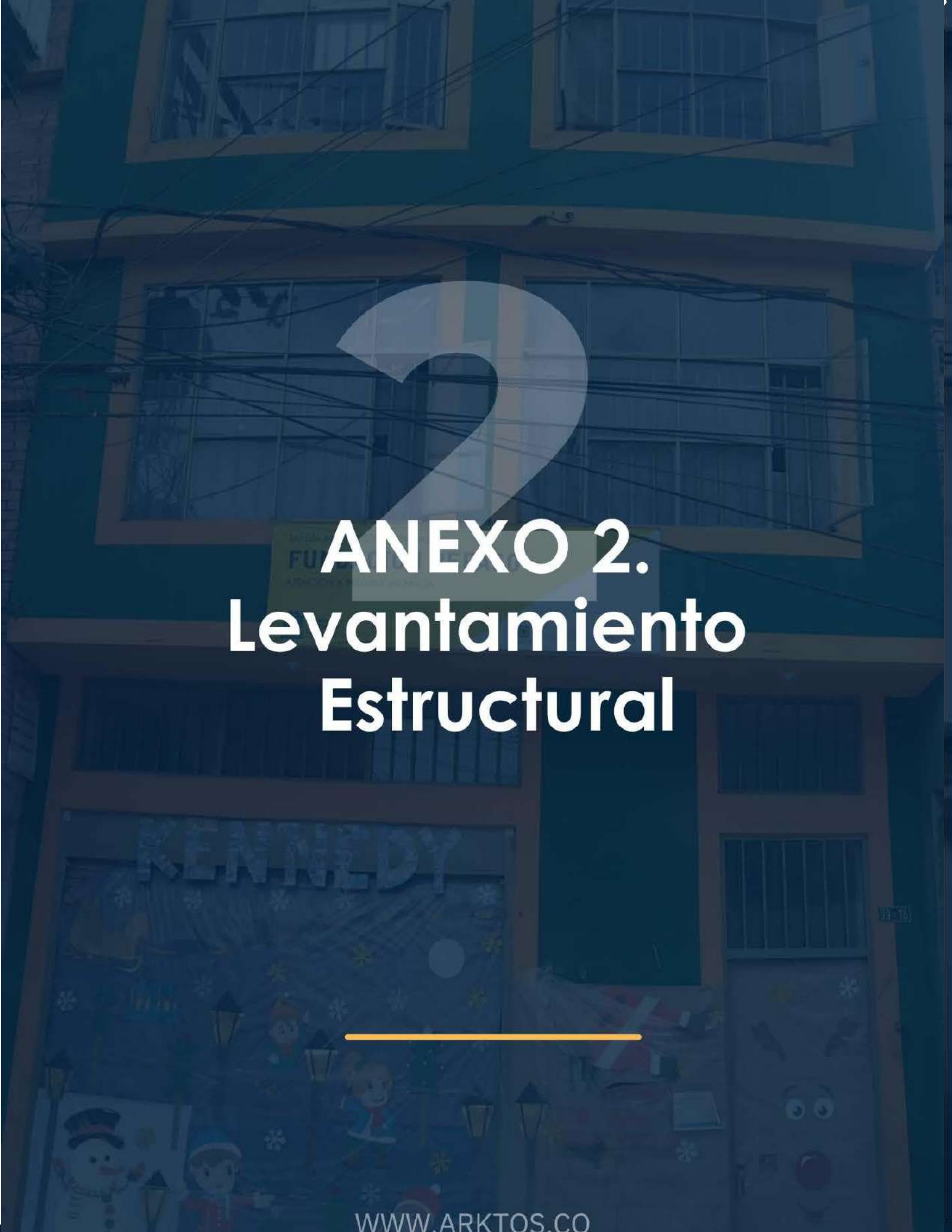
LECTURAS DE ESCLERÓMETRO TOMADAS

Datos de Campo

E1			↑	***α=90°***
34	32	36	40	
34	34	34	34	
34	40	34	34	
34	32	36	34	
32	32	32	34	
PROM EDIO		33.0		
f'c (M Pa)	***M AXIM O***	21		
f'c (M Pa)	***M INIM O***	33.0		

E2		↑		***α=90°***
34	34	30	38	
32	34	38	34	
30	34	34	34	
34	34	32	32	
32	32	34	32	
PROM EDIO		34.0		
f'c (M Pa)	***M AXIM O***	35.0		
f'c (M Pa)	***M INIM O***	23.0		

E3		↑		***α=90°***
32	38	34	32	
32	30	32	32	
38	32	32	32	
32	32	28	32	
32	32	34	34	
PROM EDIO		32.0		
f'c (M Pa)	***M AXIM O***	19.0		
f'c (M Pa)	***M INIM O***	31.0		



ANEXO 2. Levantamiento Estructural

Para las estructuras de concreto reforzado, el método de diseño es el establecido en el artículo C.8.3 de NRS-10, es decir el **MÉTODO DE LA RESISTENCIA** para elementos sometidos a flexo-compresión. Las deformaciones en el concreto se han supuesto directamente proporcionales a la distancia al eje neutro de cada elemento. Para elementos de gran altura se consideró la distribución no lineal de las deformaciones y en ningún caso se asumió que el concreto toma esfuerzos de tracción.

El diseño se realiza bajo las siguientes características:

Refuerzo de columnas 8#6.
Refuerzo columna A-2: 12#6.
Refuerzo vigas: 4#6 superior. 4#5 inferior.
Flejes. d=3/8 con zonas confinamiento.

En caso de subsistir alguna variación se deberá informar a la presente oficina para realizar los respectivos ajustes y verificaciones.



ANEXO 3. Memorias de Cálculo.

WWW.ARKTOS.CO

CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
1.1 Sistema estructural.
1.2 Normas y especificaciones.
1.3 Materiales utilizados.

2. ANÁLISIS DE CARGAS
2.1 Evaluación de cargas.
- Evaluación de cargas unitarias.
- Evaluación de cargas lineales.

2.2 Combinaciones de carga.

3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE CÁLCULO AUTOMÁTICO
3.1 Descripción de los programas utilizados.
3.2 Diagramación de la estructura.
3.3 Numeración de nudos y elementos.
3.4 Datos de entrada.

4. ANÁLISIS SÍSMICO
4.1.Descripción del tipo de análisis.
4.2.Parámetros del Análisis Sísmico.
4.3.Ajuste de los resultados
4.4.Resultados del Análisis Sísmico.
4.5.Resultado de Derivas.
4.6.Desplazamientos en nudos.
4.7.Revisión irregularidad torsional e irregularidad extrema.
4.8.Fuerzas en los elementos.

5. DISEÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES
5.1 Descripción de las suposiciones de diseño.
5.2 Índices de sobreesfuerzo.

6. CIMENTACIÓN
6.1 Cargas en cimentación.
6.2 Verificación de cimentación.

7. DISEÑO DE OTROS ELEMENTOS
7.1 Revisión diseño de escalera.
7.2 Revisión diseño de losa maciza entrepiso existente.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1. SISTEMA ESTRUCTURAL.

La estructura de la edificación está constituida por una placa maciza de entrepiso que transmite la carga a las vigas principales; estas, junto con las columnas que las soportan, conforman pórticos de concreto.

En sentido ortogonal a las vigas principales, existen vigas cuya función primordial es la de aporticar la estructura en esta dirección, con lo cual se logra un conjunto tridimensional apto para soportar las cargas verticales y horizontales presentes en el análisis.

La estructura descrita se puede clasificar dentro del tipo **"SISTEMA ESTRUCTURAL DE PÓRTICOS EN CONCRETO"**; el cual es compuesto por pórticos espaciales, resistentes a momentos, esencialmente completos, sin diagonales, que resisten todas las cargas verticales y fuerzas horizontales.

1.2. NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

Todos los análisis y diseños presentados en la siguiente memoria, cumplen con las normas y especificaciones contenidas en las **Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10**.

1.3. MATERIALES UTILIZADOS.

Concreto:

Zapatas y vigas de cimentación existente:	f'_c = 24.5 MPa
Columas existentes:	f'_c = 24.5 MPa
Vigas y losa existente:	f'_c = 24.5 MPa

Acero de refuerzo:

Ø = 1/4"	f_y = 240 MPa
Ø ≥ 3/8"	f_y = 420 MPa

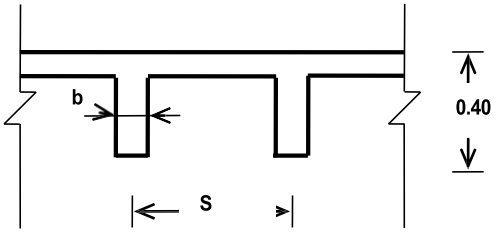
El acero de refuerzo debe cumplir la norma NTC - 2289
La malla electrosoldada debe cumplir la norma NTC - 5806

2. ANÁLISIS DE CARGAS

2.1 EVALUACIÓN DE CARGAS.

A continuación, se presenta la evaluación de cargas para cada uno de los niveles de la estructura. Las **cargas unitarias** corresponden al peso muerto de placas más peso de muros divisorios internos por m2. Las **cargas lineales** corresponden a muros de fachada y antepechos que se ubican exactamente sobre las vigas y que se consideran dentro de un tipo de carga uniforme adicional **LINE**, con el fin de disminuir la carga por m2 de mampostería y elaborar un diseño óptimo de la placa aligerada.

- **Evaluación de Cargas Unitarias**



Entrepisos:

Losa e=15cm.	: 0.15 x 2.400	:	360 kg/m2
Acabados	: 0.05 x 2.200	:	110 kg/m2
Muros	:	:	100 kg/m2
Iluminaciones y otros	:	:	25 kg/m2
QM		:	**595 kg/m2**
QV		:	**200 kg/m2**
QV*		:	**500 kg/m2**

Se utilizó 500 kg/m2 para terraza.

Carga unitaria Cubierta liviana:

Teja	:	:	5 kg/m2
Estructura metálica	:	:	25 kg/m2
Iluminaciones y otros	:	:	20 kg/m2
QM		:	**50 kg/m2**
QV		:	**50 kg/m2**
G		:	**100 kg/m2**

Se aplican también en modelación, las cargas sísmicas sobre elementos en voladizos mediante la aplicación de una carga descendente igual al 15% de la carga aferente. Ver datos de entrada.

- **Evaluación de Cargas Lineales**

Este tipo de carga se determina así:

$$D_{LIN} = \frac{((l_m)*h_m)+((l_a)*h_a)*e*\gamma_m}{l_d}$$

En donde:
WLIN: Carga lineal debido a mutros de fachada.
e : Espesor del muro.
lm: longitud muro.
hm : Altura del muro.
la : longitud antepecho.
h : Altura del antepecho.
γm : Peso específico del muro.
ld : Longitud en la cual se va a distribuir la carga.

Carga lineal

Muros nuevo completo h=2.66 (e=0.15m)
w = 0.15 x 2.66 x 1.40 : **0.558 T/m**

Muros antepecho h=1.00m (e=0.15m)
w = 0.15 x 1.00 x 1.40 : **0.210 T/m**

- **Evaluación de Carga por mampostería**

Se evalúa la carga por muros internos que no se ubican exactamente sobre vigas; para el segundo y tercer piso, se tiene:

Longitud total de muros:	6.22	ml.								
Espesor muros:	0.12	m.								
Altura muros:	2.26	m.								
Peso específico:	1.4	ton/m3								
Carga total:	6.22	x	0.12	x	2.26	x	1400	.=	2,362	Kg
Area de cálculo:	24.96	m2								
Carga unitaria muros = P / A =			2,362	./	24.96	.=	94.6	kg/m2 ≈	**100**	kg/m2

2.2 COMBINACIONES DE CARGA

El numeral B.2.4 indica las combinaciones de carga para estructuras de concreto estructural, de donde rescatamos para este proyecto, las siguientes combinaciones de solicitaciones:

Nota: Las combinaciones se pueden revisar en el anexo, datos de entrada y salida. Los factores de carga utilizados en el análisis y diseño estructural contemplan las cargas agrupadas en la siguiente forma:

	SPECX	**0.333**		**SPEC Y**	**0.33 3**		**SISXR**	**0.333**		**SISYR**	**0.333**						
PARA CHEQUEO DE DERIVAS																	
COMBINACION																	
DERIVA1	**QM**	1.40														**LINE**	1.4
DERIVA2	**QM**	1.20	+	**QV**	1.60											**LINE**	1.2
DERIVA3	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00	+	**SPECX**	1	+		**SPECY**	0.300	+			**LINE**	1.2
DERIVA4	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00	+	**SPECX**	0.3	+		**SPECY**	1.000	+			**LINE**	1.2
DERIVA5	**QM**	0.90				+	**SPECX**	1	+		**SPECY**	0.300	+			**LINE**	0.9
DERIVA6	**QM**	0.90				+	**SPECX**	0.3	+		**SPECY**	1.000	+			**LINE**	0.9
							SPECX	**1**		**SPECY**	**1**						
							SPECY	**0.300**		**SPECX**	**0.300**						
DISEÑO ELEMENTOS LONGITUDINALES VIGAS-COLUMNAS																	
COMBINACION																	
DIS1	**QM**	1.40														**LINE**	1.4
DIS2	**QM**	1.20	+	**QV**	1.60											**LINE**	1.2
DIS3	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00	+	**SISXR**	0.333	+		**30SISYR**	0.100	+			**LINE**	1.2
DIS4	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00	+	**30SISXR**	0.1	+		**SISYR**	0.333	+			**LINE**	1.2
DIS5	**QM**	0.90				+	**SISXR**	0.333	+		**30SISYR**	0.100	+			**LINE**	0.9
DIS6	**QM**	0.90				+	**30SISXR**	0.1	+		**SISYR**	0.333	+			**LINE**	0.9
DIS7	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00											**G**	1.6
							SISXR	**0.333**		**SISYR**	**0.333**						
							30SISXR	**0.100**		**30SISYR**	**0.100**						
DISEÑO CORTANTE VIGAS 2VFX																	
COMBINACION																	
DISV1	**QM**	1.40														**LINE**	1.4
DISV2	**QM**	1.20	+	**QV**	1.60											**LINE**	1.2
DISV3	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00	+	**SISXRV**	0.666	+		**30SISYRV**	0.200	+			**LINE**	1.2
DISV4	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00	+	**30SISXRV**	0.2	+		**SISYRV**	0.666	+			**LINE**	1.2
DISV5	**QM**	0.90				+	**SISXRV**	0.666	+		**30SISYRV**	0.200	+			**LINE**	0.9
DISV6	**QM**	0.90				+	**30SISXRV**	0.2	+		**SISYRV**	0.666	+			**LINE**	0.9
							SISXRV	**0.666**		**SISYRV**	**0.666**						
							30SISXRV	**0.2**		**30SISYRV**	**0.1998**						
DISEÑO CORTANTE COLUMNAS																	
							Ω	**3**									
COMBINACION																	
DISC1	**QM**	1.40														**LINE**	1.4
DISC2	**QM**	1.20	+	**QV**	1.60											**LINE**	1.2
DISC3	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00		**SISXR**	0.999	+		**30SISYR**	0.300	+			**LINE**	1.2
DISC4	**QM**	1.20	+	**QV**	1.00		**30SISXR**	0.3	+		**SISYR**	0.999	+			**LINE**	1.2
DISC5	**QM**	0.90				+	**SISXR**	0.999	+		**30SISYR**	0.300	+			**LINE**	0.9
DISC6	**QM**	0.90				+	**30SISXR**	0.3	+		**SISYR**	0.999	+			**LINE**	0.9
							SISXRC	**0.999**		**SISYRC**	**0.999**						
							30SISXRC	**0.3**		**30SISYRC**	**0.2997**						
DISEÑO CIMENTACIÓN																	
COMBINACION																	
CIM1	**QM**	1.00															
CIM2	**QM**	1.00	+	**QV**	1.00												
CIM3	**QM**	1.00	+	**QV**	1.00												
CIM4	**QM**	1.00	+	**QV**	0.75												
CIM5	**QM**	1.00															

CIM6A	**QM**	1.00				+	**0.7*SISXR**	0.233						+	**LINE**	1.00
CIM6B	**QM**	1.00				+				+	**0.7*SISYR**	0.233	+	**LINE**	1.00
CIM7	**QM**	1.00	+	**QV**	0.75								+	**LINE**	1.00
CIM8A	**QM**	1.00	+	**QV**	0.75	+	**0.525*SISXR**	0.175					+	**LINE**	1.00
CIM8B	**QM**	1.00	+	**QV**	0.75					+	**0.525*SISYR**	0.175	+	**LINE**	1.00
CIM9	**QM**	0.60											+	**LINE**	0.60
CIM10A	**QM**	0.60				+	**0.7*SISXR**	0.233					+	**LINE**	0.60
CIM10B	**QM**	0.60								+	**0.7*SISYR**	0.23	+	**LINE**	0.60

SISXR	**0.333**	**SISYR**	**0.333**
0.7*SISXR	**0.233**	**0.7*SISYR**	**0.233**
0.525*SISXR	**0.175**	**0.525*SISYR**	**0.175**

3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE CÁLCULO AUTOMÁTICO

3.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS UTILIZADOS

Para el análisis estructural se utilizó el programa **ETABS**, que contempla estructuras tridimensionales con diafragmas de entrepiso. Se incluyen en este informe los datos de entrada y de salida del programa, los cuales se explican por sí mismos y permiten la verificación de geometría y cargas empleadas en el análisis, además de los datos de diseño de los elementos.

El modelo estructural analizado en ETABS, se encuentra en el archivo denominado bajo el nombre **JARDIN PEPASO.EDB**.

Para el diseño de los elementos estructurales, vigas y columnas, se utilizó el programa **DCCAD-10**, desarrollado por la firma Diseños de Soluciones.

Los resultados que arroja el programa el ETABS, se consignaron en los siguientes archivos Word.

⇒ **JARDIN PEPASO.datosentrada.doc:** Archivo que contiene los datos de entrada.

⇒ **JARDIN PEPASO.resultadosdeldiseño.doc:** Archivo que contiene los resultados del diseño estructural.

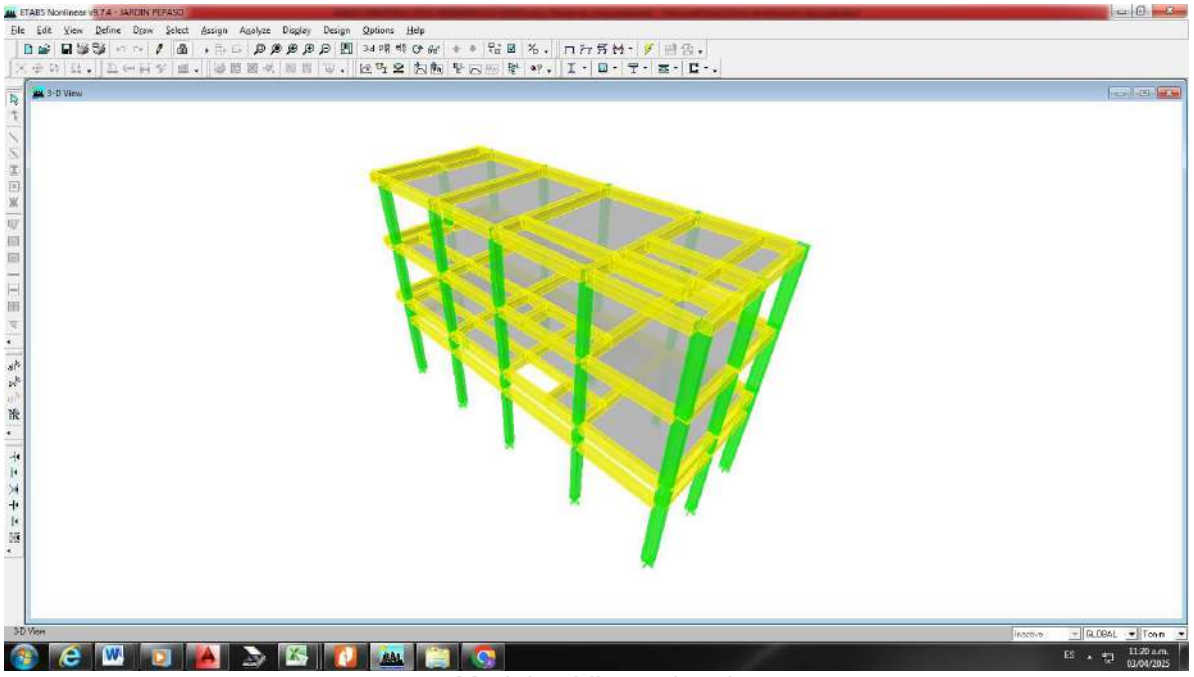
⇒ **JARDIN PEPASO.analisissismico.doc:** Archivo que contiene los datos del análisis sísmico.

⇒ **JARDIN PEPASO.reaccionescimentacion.doc:** Archivo que contiene las reacciones en cimentación.

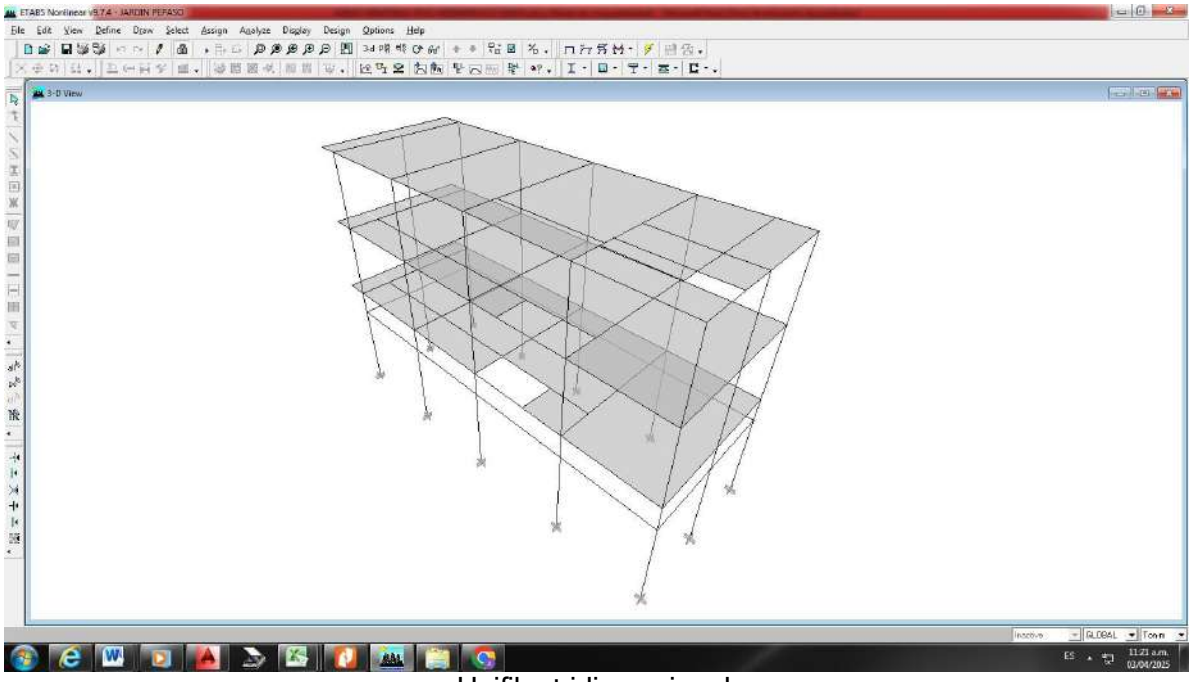
⇒ **JARDIN PEPASO.desplazamientosnudos.doc:** Archivo que contiene los desplazamientos de la estructura bajo los casos de carga EQX y EQY.

3.2 DIAGRAMACIÓN DE LA ESTRUCTURA

En los siguientes gráficos se observa el modelo estructural analizado.



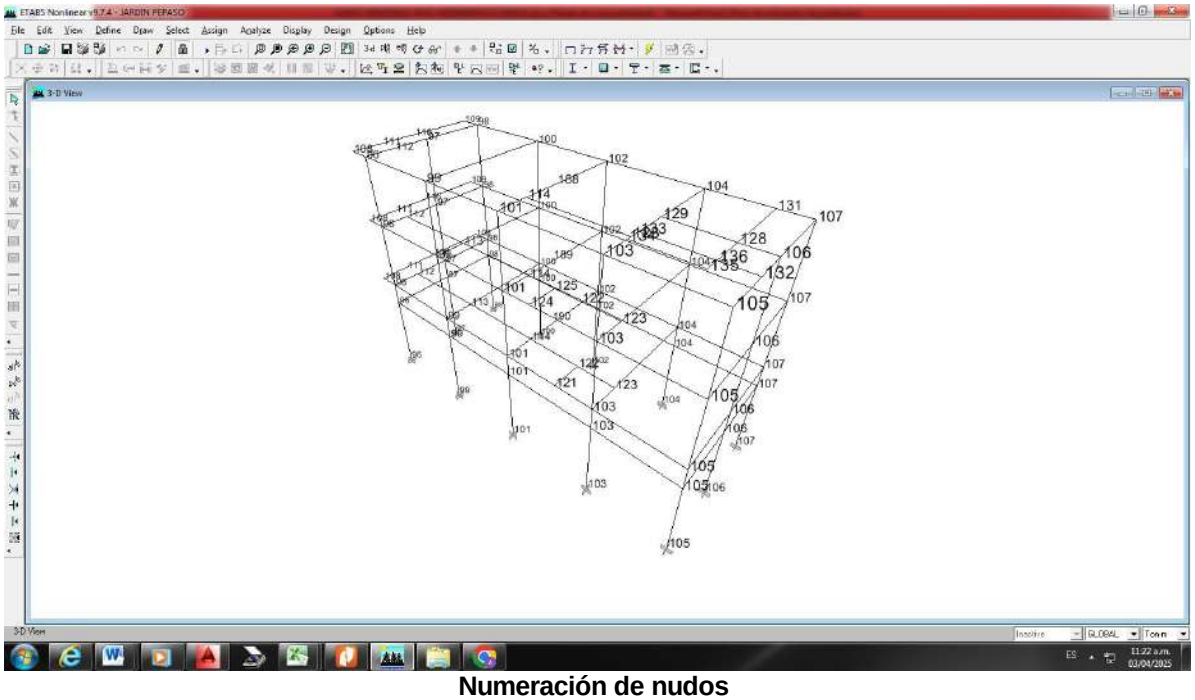
Modelo tridimensional



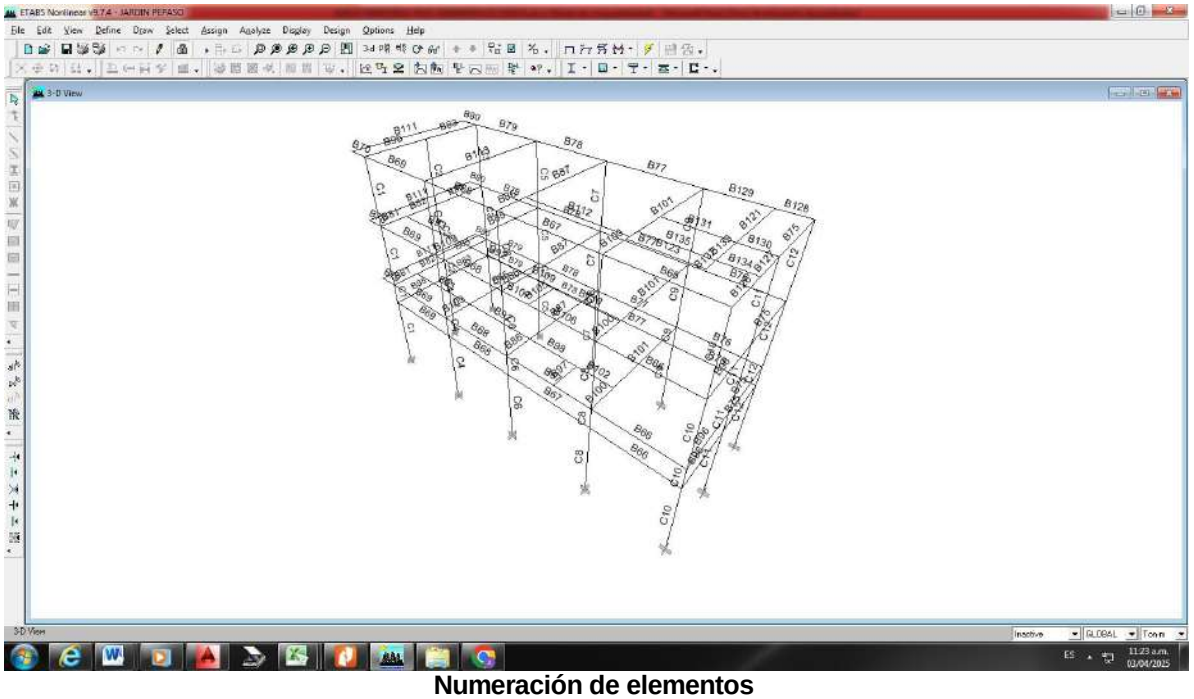
Unifilar tridimensional

3.3 NUMERACIÓN DE NUDOS Y ELEMENTOS

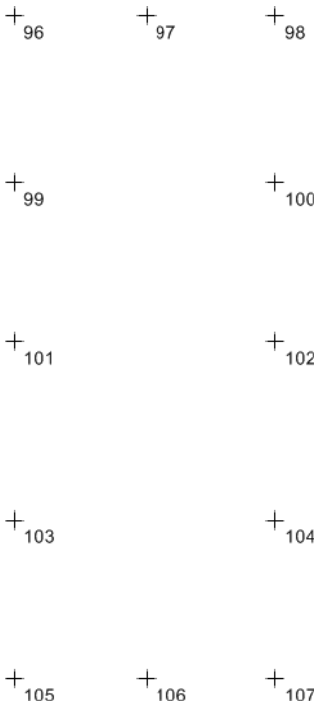
A continuación se presentan esquemas con la numeración de nudos y elementos en el modelo estructural.



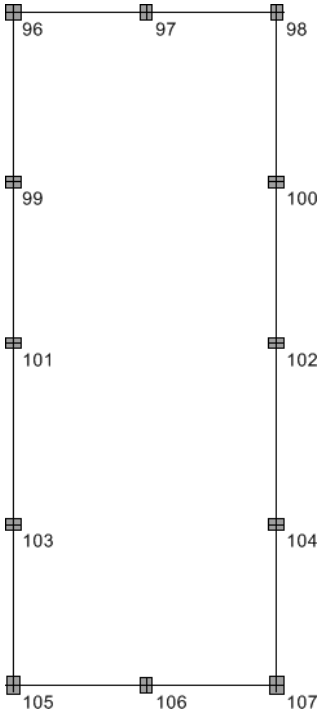
Numeración de nudos



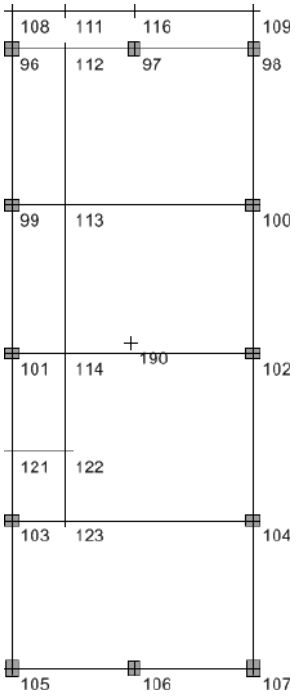
Numeración de elementos



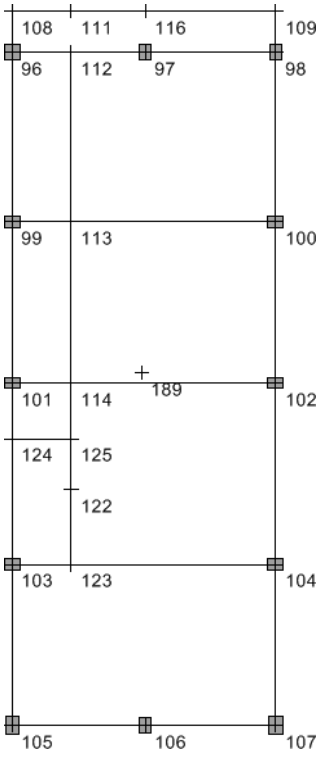
Numeración de nudos Cimentación



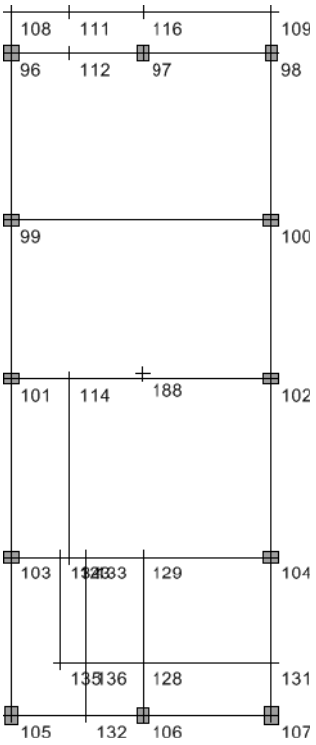
Numeración de nudos Nivel intermedio.



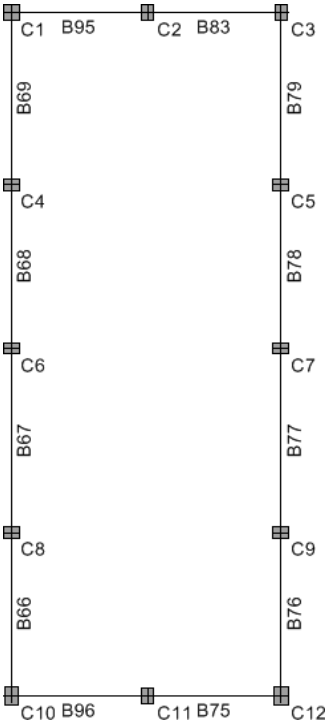
Numeración de nudos Piso 2



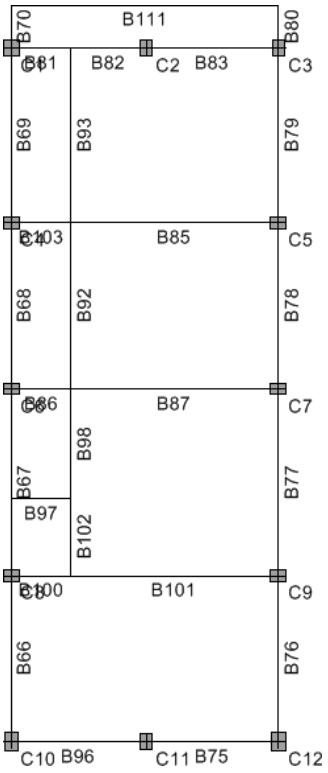
Numeración de nudos Piso 3



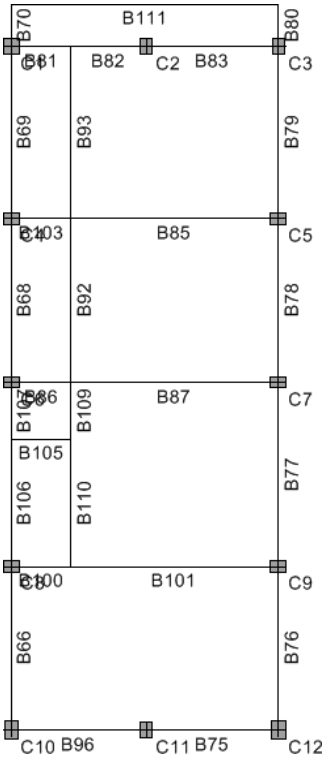
Numeración de elementos Terraza



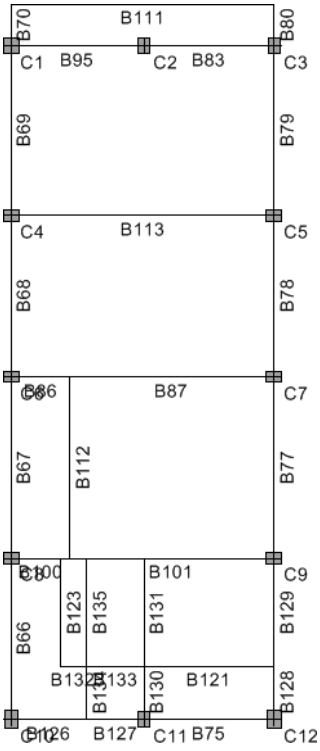
Numeración de elementos Nivel intermedio



Numeración de elementos Piso 2



Numeración de elementos Piso 3



Numeración de elementos Terraza

3.4 DATOS DE ENTRADA

Se presentan los datos de entrada del modelo para el análisis estructural

```
ETABS v9.7.4  File:JARDIN PEPASO  Units:Ton-m  abril 3, 2025 11:30  PAGE 1

S T O R Y   D A T A

STORY        SIMILAR TO         HEIGHT    ELEVATION

TERRAZA      PISO 3              3.060       10.660
PISO 3       None                3.060        7.600
PISO 2       INT.                1.000        4.540
INT.         None                3.540        3.540
BASE         None                             0.000

ETABS v9.7.4  File:JARDIN PEPASO  Units:Ton-m  abril 3, 2025 11:30  PAGE 2

C O O R D I N A T E   S Y S T E M   L O C A T I O N   D A T A

NAME         TYPE                    X           Y    ROTATION  BUBBLESIZE  VISIBLE

GLOBAL       Cartesian           0.000       0.000     0.00000       0.750  Yes


C O O R D I N A T E   S Y S T E M   G R I D   D A T A

SYSTEM       GRID  GRID     GRID     GRID     BUBBLE          GRID
NAME         DIR   ID       TYPE     HIDE     LOC         COORDINATE

GLOBAL       X     1        Primary  No       Top              0.000
GLOBAL       X     2        Primary  No       Top              2.980
GLOBAL       X     3        Primary  No       Top              5.900
GLOBAL       Y     E        Primary  No       Left             0.000
GLOBAL       Y     D        Primary  No       Left             3.640
GLOBAL       Y     C        Primary  No       Left             7.740
GLOBAL       Y     B        Primary  No       Left            11.390
GLOBAL       Y     A        Primary  No       Left            15.220
GLOBAL       Y     A'       Primary  No       Left            16.150

ETABS v9.7.4  File:JARDIN PEPASO  Units:Ton-m  abril 3, 2025 11:30  PAGE 3

P O I N T   C O O R D I N A T E S

POINT                   X           Y     DZ-BELOW

96                  0.000      15.220        0.000
```

97	2.980	15.220	0.000
98	5.900	15.220	0.000
99	0.000	11.390	0.000
100	5.900	11.390	0.000
101	0.000	7.740	0.000
102	5.900	7.740	0.000
103	0.000	3.640	0.000
104	5.900	3.640	0.000
105	0.000	0.000	0.000
106	2.980	0.000	0.000
107	5.900	0.000	0.000
108	0.000	16.150	0.000
109	5.900	16.150	0.000
111	1.320	16.150	0.000
112	1.320	15.220	0.000
113	1.320	11.390	0.000
114	1.320	7.740	0.000
116	2.980	16.150	0.000
121	0.000	5.330	0.000
122	1.320	5.330	0.000
123	1.320	3.640	0.000
124	0.000	6.480	0.000
125	1.320	6.480	0.000
128	2.980	1.200	0.000
129	2.980	3.640	0.000
131	5.900	1.200	0.000
132	1.700	0.000	0.000
133	1.700	3.640	0.000
134	1.120	3.640	0.000
135	1.120	1.200	0.000
136	1.700	1.200	0.000

C O L U M N C O N N E C T I V I T Y D A T A

COLUMN	I END PT	J END PT	I END STORY
C1	96	96	Below
C2	97	97	Below
C3	98	98	Below
C4	99	99	Below
C5	100	100	Below
C6	101	101	Below
C7	102	102	Below
C8	103	103	Below
C9	104	104	Below
C10	105	105	Below
C11	106	106	Below
C12	107	107	Below

B E A M C O N N E C T I V I T Y D A T A

BEAM	I END PT	J END PT
B66	105	103
B67	103	101
B68	101	99
B69	99	96
B70	96	108
B75	106	107
B76	107	104
B77	104	102
B78	102	100
B79	100	98
B80	98	109
B81	96	112
B82	112	97
B83	97	98
B85	113	100
B86	101	114
B87	114	102
B92	114	113
B93	113	112
B95	96	97
B96	105	106
B97	121	122
B98	122	114
B100	103	123
B101	123	104
B102	123	122
B103	99	113
B105	124	125
B106	103	124
B107	124	101
B109	125	114
B110	123	125
B111	108	109
B112	123	114
B113	99	100
B121	128	131
B123	134	135
B126	105	132
B127	132	106
B128	107	131
B129	131	104
B130	106	128
B131	128	129
B132	135	136
B133	136	128
B134	132	136
B135	136	133

F L O O R C O N N E C T I V I T Y D A T A

FLOOR	POINT	POINT	POINT	POINT
F1	105	103	104	107
	106			
F3	114	113	100	102
F4	113	112	97	98
	100			
F5	96	108	111	112
F6	112	111	116	97
F7	97	116	109	98
F8	103	121	122	123
F9	123	122	114	102
	104			
F10	101	99	113	114
F11	99	96	112	113
F12	124	101	114	125
F13	103	101	114	123
F14	123	114	102	104
F15	101	99	100	102
F16	99	96	97	98
	100			
F17	132	136	128	106
F18	106	128	131	107
F19	135	134	133	136
F20	136	133	129	128
F21	128	129	104	131

R I G I D D I A P H R A G M P O I N T C O N N E C T I V I T Y D A T A

STORY	DIAPHRAGM	POINT	POINT	POINT	POINT	POINT
TERRAZA	P4	96	97	98	99	100
		101	102	103	104	106
		107	108	109	112	114
		123	111	116	128	129
		131	132	133	134	135
		136				
PISO 3	P3	96	97	98	99	100
		101	102	103	104	105
		106	107	108	111	109
		112	113	114	122	123
		116	124	125		
PISO 2	P2	96	97	98	99	100
		101	102	103	104	105
		106	107	108	111	109
		112	113	114	116	121
		122	123			

M A S S S O U R C E D A T A

MASS FROM	LATERAL MASS ONLY	LUMP MASS AT STORIES
Masses & Loa	Yes	Yes

M A S S S O U R C E L O A D S

LOAD	MULTIPLIER
QM	0.9500
LINE	1.0000

D I A P H R A G M M A S S D A T A

STORY	DIAPHRAGM	MASS-X	MASS-Y	MMI	X-M	Y-M
TERRAZA	P4	1.012E+01	1.012E+01	3.378E+02	2.974	7.848
PISO 3	P3	1.064E+01	1.064E+01	3.639E+02	2.902	7.979
PISO 2	P2	1.039E+01	1.039E+01	3.526E+02	2.899	7.991

A S S E M B L E D P O I N T M A S S E S

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
TERRAZA	105	3.085E-01	3.085E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
TERRAZA	188	1.012E+01	1.012E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	3.378E+02
PISO 3	189	1.064E+01	1.064E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	3.639E+02
PISO 2	190	1.039E+01	1.039E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	3.526E+02
INT.	96	1.759E-01	1.759E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	97	1.208E-01	1.208E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	98	1.573E-01	1.573E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	99	1.909E-01	1.909E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	100	1.909E-01	1.909E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	101	1.971E-01	1.971E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	102	1.971E-01	1.971E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	103	1.959E-01	1.959E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	104	1.959E-01	1.959E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	105	1.898E-01	1.898E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	106	1.587E-01	1.587E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
INT.	107	1.886E-01	1.886E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	96	5.041E-02	5.041E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00

BASE	97	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	98	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	99	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	100	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	101	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	102	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	103	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	104	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	105	4.938E-02	4.938E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	106	3.601E-02	3.601E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	107	4.938E-02	4.938E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
TERRAZA	All	1.043E+01	1.043E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	3.378E+02
PISO 3	All	1.064E+01	1.064E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	3.639E+02
PISO 2	All	1.039E+01	1.039E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	3.526E+02
INT.	All	2.159E+00	2.159E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	All	4.732E-01	4.732E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
Totals	All	3.410E+01	3.410E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	1.054E+03

G R O U P M A S S D A T A

GROUP NAME	SELF MASS	SELF WEIGHT	TOTAL MASS-X	TOTAL MASS-Y	TOTAL MASS-Z
ALL	0.0000	102.262	34.0964	34.0964	0.0000

M A T E R I A L L I S T B Y E L E M E N T T Y P E

ELEMENT TYPE	MATERIAL	TOTAL MASS tons	NUMBER PIECES	NUMBER STUDS
Column	CONCEX	29.42	48	
Beam	CONCEX	72.84	98	0

M A T E R I A L L I S T B Y S E C T I O N

SECTION	ELEMENT TYPE	NUMBER PIECES	TOTAL LENGTH meters	TOTAL MASS tons	NUMBER STUDS
VE20X40	Beam	19	57.140	10.97	0
CE35X35	Column	4	10.660	3.13	
VE30X40	Beam	79	232.600	61.87	0
CE25X35	Column	36	95.940	20.15	
CE30X40	Column	8	21.320	6.14	

M A T E R I A L L I S T B Y S T O R Y

STORY	ELEMENT TYPE	MATERIAL	TOTAL WEIGHT tons	FLOOR AREA m2	UNIT WEIGHT kg/m2	NUMBER PIECES	NUMBER STUDS
TERRAZA	Column	CONCEX	8.45	90.512	93.3090	12	
TERRAZA	Beam	CONCEX	21.43	90.512	236.8017	31	0
PISO 3	Column	CONCEX	8.45	91.536	92.2651	12	
PISO 3	Beam	CONCEX	20.17	91.536	220.3141	28	0
PISO 2	Column	CONCEX	2.76	92.104	29.9662	12	
PISO 2	Beam	CONCEX	20.04	92.104	217.5806	27	0
INT.	Column	CONCEX	9.77	0.000	12		
INT.	Beam	CONCEX	11.20	0.000	12	0	
SUM	Column	CONCEX	29.42	274.152	107.3185	48	
SUM	Beam	CONCEX	72.84	274.152	265.6936	98	0
TOTAL	All	All	102.26	274.152	373.0121	146	0

M A T E R I A L P R O P E R T Y D A T A

MATERIAL NAME	MATERIAL TYPE	DESIGN TYPE	MATERIAL DIR/PLANE	MODULUS OF ELASTICITY	POISSON'S RATIO	THERMAL COEFF	SHEAR MODULUS
STEEL	Iso	Steel	All	20394320.000	0.3000	1.1700E-05	7843969.231
CONC	Iso	Concrete	All	2780558.000	0.2000	9.9000E-06	1158565.833
OTHER	Iso	None	All	20389020.000	0.3000	1.1700E-05	7841930.769
CONCM	Iso	Concrete	All	2153810.000	0.2000	9.9000E-06	897420.833
CONCEX	Iso	Concrete	All	2326381.000	0.2000	9.9000E-06	969325.417
CONCSWM	Iso	Concrete	All	2101250.000	0.2000	9.9000E-06	875520.833
CONCC	Iso	Concrete	All	2326381.000	0.2000	9.9000E-06	969325.417

M A T E R I A L P R O P E R T Y M A S S A N D W E I G H T

MATERIAL NAME	MASS PER UNIT VOL	WEIGHT PER UNIT VOL
STEEL	0.0000E+00	7.8498E+00
CONC	0.0000E+00	2.4000E+00
OTHER	7.9814E-01	7.8334E+00
CONCM	0.0000E+00	2.4000E+00
CONCEX	0.0000E+00	2.4000E+00
CONCSWM	0.0000E+00	0.0000E+00
CONCC	0.0000E+00	2.4000E+00

M A T E R I A L D E S I G N D A T A F O R S T E E L M A T E R I A L S

MATERIAL NAME	STEEL FY	STEEL FU	STEEL COST ($)
STEEL	35690.070	45887.230	27680.25

M A T E R I A L D E S I G N D A T A F O R C O N C R E T E M A T E R I A L S

MATERIAL NAME	LIGHTWEIGHT CONCRETE	CONCRETE FC	REBAR FY	REBAR FYS	LIGHTWT REDUC FACT
CONC	No	3500.000	42184.000	42184.000	N/A
CONCM	No	2100.000	42184.000	42184.000	N/A
CONCEX	No	2450.000	42184.000	42184.000	N/A
CONCSWM	No	2100.000	42184.180	42184.180	N/A
CONCC	No	2450.000	42184.000	42184.000	N/A

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	MATERIAL NAME	SECTION SHAPE NAME OR NAME IN SECTION DATABASE FILE	CONC COL	CONC BEAM
VE20X40	CONCEX	Rectangular		Yes
CE35X35	CONCEX	Rectangular	Yes	
VE30X40	CONCEX	Rectangular		Yes
CE25X35	CONCEX	Rectangular	Yes	
CE30X40	CONCEX	Rectangular	Yes	

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	SECTION DEPTH	FLANGE WIDTH TOP	FLANGE THICK TOP	WEB THICK	FLANGE WIDTH BOT	FLANGE THICK BOT
VE20X40	0.4000	0.2000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0000
CE35X35	0.3500	0.3500	0.0000	0.0000	0.3500	0.0000
VE30X40	0.4000	0.3000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000
CE25X35	0.3500	0.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CE30X40	0.4000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	SECTION AREA	TORSIONAL CONSTANT	MOMENTS OF INERTIA I33	I22	SHEAR AREAS A2	A3
VE20X40	0.0800	0.0007	0.0011	0.0003	0.0667	0.0667
CE35X35	0.1225	0.0021	0.0013	0.0013	0.1021	0.1021
VE30X40	0.1200	0.0019	0.0016	0.0009	0.1000	0.1000
CE25X35	0.0875	0.0010	0.0009	0.0005	0.0729	0.0729
CE30X40	0.1200	0.0019	0.0016	0.0009	0.1000	0.1000

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	SECTION MODULI S33	S22	PLASTIC MODULI Z33	Z22	RADIUS OF GYRATION R33	R22
VE20X40	0.0053	0.0027	0.0080	0.0040	0.1155	0.0577
CE35X35	0.0071	0.0071	0.0107	0.0107	0.1010	0.1010
VE30X40	0.0080	0.0060	0.0120	0.0090	0.1155	0.0866
CE25X35	0.0051	0.0036	0.0077	0.0055	0.1010	0.0722
CE30X40	0.0080	0.0060	0.0120	0.0090	0.1155	0.0866

F R A M E S E C T I O N W E I G H T S A N D M A S S E S

FRAME SECTION NAME	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
VE20X40	10.9709	0.0000
CE35X35	3.1340	0.0000
VE30X40	61.8696	0.0000
CE25X35	20.1474	0.0000
CE30X40	6.1402	0.0000

C O N C R E T E C O L U M N D A T A

FRAME SECTION NAME	REINF CONFIGURATION LONGIT	LATERAL	REINF SIZE/TYPE	NUM BARS 3DIR/2DIR	NUM BARS CIRCULAR	BAR COVER
CE35X35	Rectangular	Ties	#6/Check	3/3	N/A	0.0500
CE25X35	Rectangular	Ties	#6/Check	3/3	N/A	0.0500
CE30X40	Rectangular	Ties	#6/Check	3/3	N/A	0.0500

C O N C R E T E B E A M D A T A

FRAME SECTION NAME	TOP COVER	BOT COVER	TOP LEFT AREA	TOP RIGHT AREA	BOT LEFT AREA	BOT RIGHT AREA
VE20X40	0.0500	0.0500	0.000	0.000	0.000	0.000
VE30X40	0.0450	0.0450	0.000	0.000	0.000	0.000

S H E L L S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SHELL SECTION	MATERIAL NAME	SHELL TYPE	LOAD DIST ONE WAY	MEMBRANE THICK	BENDING THICK	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
PLCARGA	CONCSWM	Membrane	Yes	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000
MURO30	CONCM	Shell-Thin	No	0.3000	0.3000	0.0000	0.0000
2PLCARGA	CONCSWM	Membrane	No	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000

D E C K S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

DECK SECTION	DECK TYPE	SLAB MATERIAL	DECK MATERIAL	DECK SHEAR THICK	DECK UNIT WT
DECK1	Filled	CONCEX	N/A	N/A	1.1230E-02

D E C K S E C T I O N S H E A R S T U D D A T A

DECK SECTION	STUD DIAM	STUD HEIGHT	STUD FU
DECK1	0.0191	0.1524	42184.180

D E C K S E C T I O N G E O M E T R Y D A T A

DECK SECTION	SLAB DEPTH	RIB DEPTH	RIB WIDTH	RIB SPACING
DECK1	0.0889	0.0762	0.1524	0.3048

L I N K P R O P E R T Y D A T A

LINK: NLPR1
TYPE: Damper

MASS	WEIGHT	INERTIA 1	INERTIA 2	INERTIA 3	P-D M2I	P-D M2J	P-D M3I	P-D M3J
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

DOF	KE	CE	DJ	K	C	C EXP
U1	0.0000	0.0000	N/A	---	---	---

S E C T I O N D E S I G N E R S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

****
SECTION NAME: P1-S5-B
****

BASIC SECTION DATA

SECTION TYPE	DESIGN TYPE	DESIGN OR CHECK	BASE MATERIAL	NUMBER SHAPES
Design	CONCM		1	

POLYGON SHAPE DATA

SHAPE ID	MATERIAL	REINF	NUM POINTS
Shape 1	CONCM	Yes	4

SHAPE ID	CORNER	X	Y	RADIUS
Shape 1	1	19.9000	0.3000	0.0000
Shape 1	2	0.0000	0.3000	0.0000
Shape 1	3	0.0000	0.0000	0.0000
Shape 1	4	19.9000	0.0000	0.0000

SHAPE ID	CORNER/EDGE	CORNER BAR	EDGE BAR	EDGE SPACING	EDGE COVER
Shape 1	1, typical	10M	10M	0.2500	0.0313

****
SECTION NAME: P1-S5-T
****

BASIC SECTION DATA

SECTION TYPE	DESIGN TYPE	DESIGN OR CHECK	BASE MATERIAL	NUMBER SHAPES
Design	CONCM		1	

POLYGON SHAPE DATA

SHAPE ID	MATERIAL	REINF	NUM POINTS
Shape 1	CONCM	Yes	4

SHAPE ID	CORNER	X	Y	RADIUS

Shape 1	1	19.9000	0.3000	0.0000
Shape 1	2	0.0000	0.3000	0.0000
Shape 1	3	0.0000	0.0000	0.0000
Shape 1	4	19.9000	0.0000	0.0000

SHAPE ID	CORNER/EDGE	CORNER BAR	EDGE BAR	EDGE SPACING	EDGE COVER
Shape 1	1, typical	10M	10M	0.2500	0.0313

****
SECTION NAME: P2-S5-B
****

BASIC SECTION DATA

SECTION TYPE	DESIGN TYPE	DESIGN OR CHECK	BASE MATERIAL	NUMBER SHAPES
Design	CONCM		1	

POLYGON SHAPE DATA

SHAPE ID	MATERIAL	REINF	NUM POINTS
Shape 1	CONCM	Yes	4

SHAPE ID	CORNER	X	Y	RADIUS
Shape 1	1	10.2000	0.3000	0.0000
Shape 1	2	0.0000	0.3000	0.0000
Shape 1	3	0.0000	0.0000	0.0000
Shape 1	4	10.2000	0.0000	0.0000

SHAPE ID	CORNER/EDGE	CORNE	EDGE BAR	EDGE SPACING	EDGE COVER
Shape 1	1, typical	10M	10M	0.2500	0.0313

****
SECTION NAME: P2-S5-T
****

BASIC SECTION DATA

SECTION TYPE	DESIGN TYPE	DESIGN OR CHECK	BASE MATERIAL	NUMBER SHAPES
Design	CONCM		1	

POLYGON SHAPE DATA

SHAPE ID	MATERIAL	REINF	NUM POINTS
Shape 1	CONCM	Yes	4

SHAPE ID	CORNER	X	Y	RADIUS
Shape 1	1	0.0000	0.0000	0.0000
Shape 1	2	10.2000	0.0000	0.0000
Shape 1	3	10.2000	0.3000	0.0000
Shape 1	4	0.0000	0.3000	0.0000

SHAPE ID	CORNER/EDGE	CORNE	EDGE BAR	EDGE SPACING	EDGE COVER
Shape 1	1, typical	10M	10M	0.2500	0.0313

****
SECTION NAME: P3-S5-B
****

BASIC SECTION DATA

SECTION TYPE	DESIGN TYPE	DESIGN OR CHECK	BASE MATERIAL	NUMBER SHAPES
Design	CONCM		1	

POLYGON SHAPE DATA

SHAPE ID	MATERIAL	REINF	NUM POINTS
Shape 1	CONCM	Yes	4

SHAPE ID	CORNER	X	Y	RADIUS
Shape 1	1	19.9000	0.3000	0.0000
Shape 1	2	0.0000	0.3000	0.0000
Shape 1	3	0.0000	0.0000	0.0000
Shape 1	4	19.9000	0.0000	0.0000

SHAPE ID	CORNER/EDGE	CORNE	EDGE BAR	EDGE SPACING	EDGE COVER
Shape 1	1, typical	10M	10M	0.2500	0.0313

****
SECTION NAME: P3-S5-T
****

BASIC SECTION DATA

SECTION TYPE	DESIGN TYPE	DESIGN OR CHECK	BASE MATERIAL	NUMBER SHAPES
Design	CONCM		1	

POLYGON SHAPE DATA

SHAPE ID	MATERIAL	REINF	NUM POINTS
Shape 1	CONCM	Yes	4

SHAPE ID	CORNER	X	Y	RADIUS
Shape 1	1	19.9000	0.3000	0.0000
Shape 1	2	0.0000	0.3000	0.0000
Shape 1	3	0.0000	0.0000	0.0000
Shape 1	4	19.9000	0.0000	0.0000

SHAPE ID	CORNER/EDGE	CORNER BAR	EDGE BAR	EDGE SPACING	EDGE COVER
Shape 1	1, typical	10M	10M	0.2500	0.0313

S T A T I C L O A D C A S E S

STATIC CASE	CASE TYPE	AUTO LAT LOAD	SELF WT MULTIPLIER	NOTIONAL FACTOR	NOTIONAL DIRECTION
QM	DEAD	N/A	1.0000		
QV	LIVE	N/A	0.0000		
LINE	DEAD	N/A	0.0000		
G	SNOW	N/A	0.0000		

R E S P O N S E S P E C T R U M C A S E S

RESP SPEC CASE: SPECX

BASIC RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	15ALUV300	9.8100
U2	----	N/A
UZ	----	N/A

RESP SPEC CASE: SPECY

BASIC RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	----	N/A
U2	15ALUV300	9.8100
UZ	----	N/A

RESP SPEC CASE: SPECXXUMBRALDANO

BASIC RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	15UMBRALAV3	9.8100
U2	----	N/A
UZ	----	N/A

RESP SPEC CASE: SPECYYUMBRLADANO

BASIC RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	----	N/A
U2	15UMBRALAV3	9.8100
UZ	----	N/A

L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
SISXR	ADD	SPECX	Spectra	0.3330
SISYR	ADD	SPECY	Spectra	0.3330
30SISXR	ADD	SISXR	Combo	0.3000
30SISYR	ADD	SISYR	Combo	0.3000
DERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
UDERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
UDERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECXXUMBRA	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECYYUMBRL	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECXXUMBRA	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
UDERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECYYUMBRL	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DIS2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DIS3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		30SISXR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXR	Combo	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
SISXRV	ADD	SISXR	Combo	2.0000
SISYRV	ADD	SISYR	Combo	2.0000
30SISXRV	ADD	30SISXR	Combo	2.0000
30SISYRV	ADD	30SISYR	Combo	2.0000
DISV1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DISV2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DISV3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXRV	Combo	1.0000
		30SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISV4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000

		SISYRV	Combo	1.0000
		30SISXRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISV5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXRV	Combo	1.0000
		30SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISV6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXRV	Combo	1.0000
		SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
SISXRC	ADD	SISXR	Combo	3.0000
SISYRC	ADD	SISYR	Combo	3.0000
30SISXRC	ADD	30SISXR	Combo	3.0000
30SISYRC	ADD	30SISYR	Combo	3.0000
DISC1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DISC2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DISC3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXRC	Combo	1.0000
		30SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISC4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYRC	Combo	1.0000
		30SISXRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISC5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXRC	Combo	1.0000
		30SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISC6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXRC	Combo	1.0000
		SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
CIMENT	ADD	QM	Static	1.0000
		QV	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
DIS7	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		G	Static	1.6000
ENVDISFLEX	ENVE	DIS1	Combo	1.0000
		DIS2	Combo	1.0000
		DIS3	Combo	1.0000
		DIS4	Combo	1.0000
		DIS5	Combo	1.0000
		DIS6	Combo	1.0000
ENVDISVIGCO	ENVE	DISV1	Combo	1.0000
		DISV2	Combo	1.0000
		DISV3	Combo	1.0000
		DISV4	Combo	1.0000
		DISV5	Combo	1.0000
		DISV6	Combo	1.0000
ENVDISCOLCO	ENVE	DISC1	Combo	1.0000
		DISC2	Combo	1.0000
		DISC3	Combo	1.0000
		DISC4	Combo	1.0000
		DISC5	Combo	1.0000
		DISC6	Combo	1.0000
CIM1	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
CIM2	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	1.0000
CIM3	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	1.0000
CIM4	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
CIM5	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
CIM6A	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		SISXR	Combo	0.7000
CIM6B	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		SISYR	Combo	0.7000
CIM7	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
CIM8A	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
		SISXR	Combo	0.5250
CIM8B	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
		SISYR	Combo	0.5250
CIM9	ADD	QM	Static	0.6000
		LINE	Static	0.6000
CIM10A	ADD	QM	Static	0.6000
		LINE	Static	0.6000
		SISXR	Combo	0.7000
CIM10B	ADD	QM	Static	0.6000
		LINE	Static	0.6000
		SISYR	Combo	0.7000
CIMENTACION	ENVE	CIM1	Combo	1.0000
		CIM2	Combo	1.0000
		CIM3	Combo	1.0000
		CIM4	Combo	1.0000
		CIM5	Combo	1.0000
		CIM6A	Combo	1.0000

	CIM6B	Combo	1.0000
	CIM7	Combo	1.0000
	CIM8A	Combo	1.0000
	CIM8B	Combo	1.0000
	CIM9	Combo	1.0000
	CIM10A	Combo	1.0000
	CIM10B	Combo	1.0000

R E S P O N S E S P E C T R U M F U N C T I O N - U S E R

FUNCTION NAME: 15ALUV300

PERIOD	ACCEL
0.0000	0.3562
1.4000	0.3562

FUNCTION NAME: 15UMBRALAV300

PERIOD	ACCEL
0.0000	0.1980
1.3200	0.1980

S U P P O R T (R E S T R A I N T) D A T A

		RESTRAINED DOF's					
STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
BASE	96	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	97	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	98	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	99	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	100	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	101	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	102	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	103	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	104	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	105	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	106	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	107	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

P O I N T F O R C E A S S I G N M E N T S T O P O I N T O B J E C T S

CASE	STORY	POINT	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
QM	TERRAZA	108	0.00	0.00	-0.08	0.000	0.000	0.000
QM	TERRAZA	109	0.00	0.00	-0.08	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	108	0.00	0.00	-0.08	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	109	0.00	0.00	-0.08	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	108	0.00	0.00	-0.08	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	109	0.00	0.00	-0.08	0.000	0.000	0.000

P O I N T O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 1 O F 2

STORY	POINT	DIAPHRAGM	RESTRAINTS	SPRING	LINK	PANEL ZONE	ADDED MASS
BASE	96	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	97	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	98	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	99	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	100	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	101	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	102	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	103	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	104	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	105	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	106	From Area	Yes	None	None	None	None
BASE	107	From Area	Yes	None	None	None	None

P O I N T O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 2 O F 2

STORY	POINT	PT FORCE	GRND DISPL	PT TEMP
TERRAZA	108	Yes	None	None
TERRAZA	109	Yes	None	None
PISO 3	108	Yes	None	None
PISO 3	109	Yes	None	None
PISO 2	108	Yes	None	None
PISO 2	109	Yes	None	None

F R A M E S E C T I O N A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	SECTION TYPE	AUTO SELECT SECTION	ANALYSIS SECTION	DESIGN PROCEDURE	DESIGN SECTION
TERRAZA	C1	Column	Rectangular	None	CE35X35	Conc Frame	CE35X35
TERRAZA	C2	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C3	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C4	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C5	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C6	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C7	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35

TERRAZA	C8	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C9	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C10	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
TERRAZA	C11	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
TERRAZA	C12	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
PISO 3	C1	Column	Rectangular	None	CE35X35	Conc Frame	CE35X35
PISO 3	C2	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C3	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C4	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C5	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C6	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C7	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C8	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C9	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C10	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
PISO 3	C11	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 3	C12	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
PISO 2	C1	Column	Rectangular	None	CE35X35	Conc Frame	CE35X35
PISO 2	C2	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C3	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C4	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C5	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C6	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C7	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C8	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C9	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C10	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
PISO 2	C11	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
PISO 2	C12	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
INT.	C1	Column	Rectangular	None	CE35X35	Conc Frame	CE35X35
INT.	C2	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C3	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C4	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C5	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C6	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C7	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C8	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C9	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C10	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
INT.	C11	Column	Rectangular	None	CE25X35	Conc Frame	CE25X35
INT.	C12	Column	Rectangular	None	CE30X40	Conc Frame	CE30X40
TERRAZA	B66	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B67	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B68	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B69	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B70	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B75	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B77	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B78	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B79	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B80	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B83	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B86	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B87	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B95	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B100	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B101	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B111	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B112	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B113	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B121	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B123	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B126	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B127	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B128	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B129	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B130	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B131	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
TERRAZA	B132	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B133	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B134	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
TERRAZA	B135	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 3	B66	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B68	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B69	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B70	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B75	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B76	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B77	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B78	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B79	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B80	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B81	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B82	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B83	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B85	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B86	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B87	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B92	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 3	B93	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 3	B96	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B100	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B101	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B103	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B105	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B106	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B107	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 3	B109	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 3	B110	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 3	B111	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 2	B66	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B67	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B68	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B69	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B70	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B75	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40

PISO 2	B76	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B77	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B78	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B79	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B80	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B81	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B82	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B83	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B85	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B86	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B87	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B92	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 2	B93	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 2	B96	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B97	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 2	B98	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 2	B100	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B101	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B102	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
PISO 2	B103	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
PISO 2	B111	Beam	Rectangular	None	VE20X40	Conc Frame	VE20X40
INT.	B66	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B67	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B68	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B69	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B75	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B76	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B77	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B78	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B79	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B83	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B95	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40
INT.	B96	Beam	Rectangular	None	VE30X40	Conc Frame	VE30X40

C A R D I N A L P O I N T A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	CARDINAL POINT	MIRROR ABOUT 2	TRANSFORM STIFFNESS
TERRAZA	C1	Column	10	No	No
TERRAZA	C2	Column	10	No	No
TERRAZA	C3	Column	10	No	No
TERRAZA	C4	Column	10	No	No
TERRAZA	C5	Column	10	No	No
TERRAZA	C6	Column	10	No	No
TERRAZA	C7	Column	10	No	No
TERRAZA	C8	Column	10	No	No
TERRAZA	C9	Column	10	No	No
TERRAZA	C10	Column	10	No	No
TERRAZA	C11	Column	10	No	No
TERRAZA	C12	Column	10	No	No
PISO 3	C1	Column	10	No	No
PISO 3	C2	Column	10	No	No
PISO 3	C3	Column	10	No	No
PISO 3	C4	Column	10	No	No
PISO 3	C5	Column	10	No	No
PISO 3	C6	Column	10	No	No
PISO 3	C7	Column	10	No	No
PISO 3	C8	Column	10	No	No
PISO 3	C9	Column	10	No	No
PISO 3	C10	Column	10	No	No
PISO 3	C11	Column	10	No	No
PISO 3	C12	Column	10	No	No
PISO 2	C1	Column	10	No	No
PISO 2	C2	Column	10	No	No
PISO 2	C3	Column	10	No	No
PISO 2	C4	Column	10	No	No
PISO 2	C5	Column	10	No	No
PISO 2	C6	Column	10	No	No
PISO 2	C7	Column	10	No	No
PISO 2	C8	Column	10	No	No
PISO 2	C9	Column	10	No	No
PISO 2	C10	Column	10	No	No
PISO 2	C11	Column	10	No	No
PISO 2	C12	Column	10	No	No
INT.	C1	Column	10	No	No
INT.	C2	Column	10	No	No
INT.	C3	Column	10	No	No
INT.	C4	Column	10	No	No
INT.	C5	Column	10	No	No
INT.	C6	Column	10	No	No
INT.	C7	Column	10	No	No
INT.	C8	Column	10	No	No
INT.	C9	Column	10	No	No
INT.	C10	Column	10	No	No
INT.	C11	Column	10	No	No
INT.	C12	Column	10	No	No
TERRAZA	B66	Beam	8	No	No
TERRAZA	B67	Beam	8	No	No
TERRAZA	B68	Beam	8	No	No
TERRAZA	B69	Beam	8	No	No
TERRAZA	B70	Beam	8	No	No
TERRAZA	B75	Beam	8	No	No
TERRAZA	B77	Beam	8	No	No
TERRAZA	B78	Beam	8	No	No
TERRAZA	B79	Beam	8	No	No
TERRAZA	B80	Beam	8	No	No
TERRAZA	B83	Beam	8	No	No
TERRAZA	B86	Beam	8	No	No
TERRAZA	B87	Beam	8	No	No
TERRAZA	B95	Beam	8	No	No
TERRAZA	B100	Beam	8	No	No
TERRAZA	B101	Beam	8	No	No
TERRAZA	B111	Beam	8	No	No

TERRAZA	B112	Beam	8	No	No
TERRAZA	B113	Beam	8	No	No
TERRAZA	B121	Beam	8	No	No
TERRAZA	B123	Beam	8	No	No
TERRAZA	B126	Beam	8	No	No
TERRAZA	B127	Beam	8	No	No
TERRAZA	B128	Beam	8	No	No
TERRAZA	B129	Beam	8	No	No
TERRAZA	B130	Beam	8	No	No
TERRAZA	B131	Beam	8	No	No
TERRAZA	B132	Beam	8	No	No
TERRAZA	B133	Beam	8	No	No
TERRAZA	B134	Beam	8	No	No
TERRAZA	B135	Beam	8	No	No
PISO 3	B66	Beam	8	No	No
PISO 3	B68	Beam	8	No	No
PISO 3	B69	Beam	8	No	No
PISO 3	B70	Beam	8	No	No
PISO 3	B75	Beam	8	No	No
PISO 3	B76	Beam	8	No	No
PISO 3	B77	Beam	8	No	No
PISO 3	B78	Beam	8	No	No
PISO 3	B79	Beam	8	No	No
PISO 3	B80	Beam	8	No	No
PISO 3	B81	Beam	8	No	No
PISO 3	B82	Beam	8	No	No
PISO 3	B83	Beam	8	No	No
PISO 3	B85	Beam	8	No	No
PISO 3	B86	Beam	8	No	No
PISO 3	B87	Beam	8	No	No
PISO 3	B92	Beam	8	No	No
PISO 3	B93	Beam	8	No	No
PISO 3	B96	Beam	8	No	No
PISO 3	B100	Beam	8	No	No
PISO 3	B101	Beam	8	No	No
PISO 3	B103	Beam	8	No	No
PISO 3	B105	Beam	8	No	No
PISO 3	B106	Beam	8	No	No
PISO 3	B107	Beam	8	No	No
PISO 3	B109	Beam	8	No	No
PISO 3	B110	Beam	8	No	No
PISO 3	B111	Beam	8	No	No
PISO 2	B66	Beam	8	No	No
PISO 2	B67	Beam	8	No	No
PISO 2	B68	Beam	8	No	No
PISO 2	B69	Beam	8	No	No
PISO 2	B70	Beam	8	No	No
PISO 2	B75	Beam	8	No	No
PISO 2	B76	Beam	8	No	No
PISO 2	B77	Beam	8	No	No
PISO 2	B78	Beam	8	No	No
PISO 2	B79	Beam	8	No	No
PISO 2	B80	Beam	8	No	No
PISO 2	B81	Beam	8	No	No
PISO 2	B82	Beam	8	No	No
PISO 2	B83	Beam	8	No	No
PISO 2	B85	Beam	8	No	No
PISO 2	B86	Beam	8	No	No
PISO 2	B87	Beam	8	No	No
PISO 2	B92	Beam	8	No	No
PISO 2	B93	Beam	8	No	No
PISO 2	B96	Beam	8	No	No
PISO 2	B97	Beam	8	No	No
PISO 2	B98	Beam	8	No	No
PISO 2	B100	Beam	8	No	No
PISO 2	B101	Beam	8	No	No
PISO 2	B102	Beam	8	No	No
PISO 2	B103	Beam	8	No	No
PISO 2	B111	Beam	8	No	No
INT.	B66	Beam	8	No	No
INT.	B67	Beam	8	No	No
INT.	B68	Beam	8	No	No
INT.	B69	Beam	8	No	No
INT.	B75	Beam	8	No	No
INT.	B76	Beam	8	No	No
INT.	B77	Beam	8	No	No
INT.	B78	Beam	8	No	No
INT.	B79	Beam	8	No	No
INT.	B83	Beam	8	No	No
INT.	B95	Beam	8	No	No
INT.	B96	Beam	8	No	No

E N D O F F S E T (A L O N G L E N G T H) A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	OFFSET TYPE	I END OFFSET	J END OFFSET	RIGID ZONE FACTOR
TERRAZA	C1	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C2	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C3	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C4	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C5	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C6	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C7	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C8	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C9	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C10	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C11	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	C12	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C1	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C2	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C3	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C4	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C5	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000

PISO 3	C6	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C7	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C8	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C9	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C10	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C11	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 3	C12	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C1	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C2	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C3	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C4	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C5	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C6	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C7	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C8	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C9	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C10	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C11	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
PISO 2	C12	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C1	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C2	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C3	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C4	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C5	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C6	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C7	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C8	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C9	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C10	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C11	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
INT.	C12	Column	Automatic	0.0000	0.4000	1.0000
TERRAZA	B66	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
TERRAZA	B67	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
TERRAZA	B68	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
TERRAZA	B69	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
TERRAZA	B70	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
TERRAZA	B75	Beam	Automatic	0.1250	0.1500	1.0000
TERRAZA	B77	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
TERRAZA	B78	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
TERRAZA	B79	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
TERRAZA	B80	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
TERRAZA	B83	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
TERRAZA	B86	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
TERRAZA	B87	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
TERRAZA	B95	Beam	Automatic	0.1750	0.1250	1.0000
TERRAZA	B100	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
TERRAZA	B101	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
TERRAZA	B111	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B112	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B113	Beam	Automatic	0.1750	0.1750	1.0000
TERRAZA	B121	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B123	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B126	Beam	Automatic	0.1500	0.0000	1.0000
TERRAZA	B127	Beam	Automatic	0.0000	0.1250	1.0000
TERRAZA	B128	Beam	Automatic	0.2000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B129	Beam	Automatic	0.0000	0.1250	1.0000
TERRAZA	B130	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
TERRAZA	B131	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B132	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B133	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B134	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
TERRAZA	B135	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 3	B66	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
PISO 3	B68	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 3	B69	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
PISO 3	B70	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 3	B75	Beam	Automatic	0.1250	0.1500	1.0000
PISO 3	B76	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
PISO 3	B77	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 3	B78	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 3	B79	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
PISO 3	B80	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 3	B81	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 3	B82	Beam	Automatic	0.0000	0.1250	1.0000
PISO 3	B83	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 3	B85	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
PISO 3	B86	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 3	B87	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
PISO 3	B92	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 3	B93	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 3	B96	Beam	Automatic	0.1500	0.1250	1.0000
PISO 3	B100	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 3	B101	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
PISO 3	B103	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 3	B105	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 3	B106	Beam	Automatic	0.1250	0.0000	1.0000
PISO 3	B107	Beam	Automatic	0.0000	0.1250	1.0000
PISO 3	B109	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 3	B110	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 3	B111	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 2	B66	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
PISO 2	B67	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 2	B68	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 2	B69	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
PISO 2	B70	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 2	B75	Beam	Automatic	0.1250	0.1500	1.0000
PISO 2	B76	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
PISO 2	B77	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 2	B78	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 2	B79	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
PISO 2	B80	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 2	B81	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 2	B82	Beam	Automatic	0.0000	0.1250	1.0000
PISO 2	B83	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
PISO 2	B85	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
PISO 2	B86	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000

PISO 2	B87	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
PISO 2	B92	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 2	B93	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 2	B96	Beam	Automatic	0.1500	0.1250	1.0000
PISO 2	B97	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 2	B98	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 2	B100	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 2	B101	Beam	Automatic	0.0000	0.1750	1.0000
PISO 2	B102	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
PISO 2	B103	Beam	Automatic	0.1750	0.0000	1.0000
PISO 2	B111	Beam	Automatic	0.0000	0.0000	1.0000
INT.	B66	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
INT.	B67	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
INT.	B68	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
INT.	B69	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
INT.	B75	Beam	Automatic	0.1250	0.1500	1.0000
INT.	B76	Beam	Automatic	0.2000	0.1250	1.0000
INT.	B77	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
INT.	B78	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
INT.	B79	Beam	Automatic	0.1250	0.1750	1.0000
INT.	B83	Beam	Automatic	0.1250	0.1250	1.0000
INT.	B95	Beam	Automatic	0.1750	0.1250	1.0000
INT.	B96	Beam	Automatic	0.1500	0.1250	1.0000

O U T P U T S T A T I O N A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	MAX STATION SPACING	MIN NUMBER STATIONS
TERRAZA	C1	Column	N/A	3
TERRAZA	C2	Column	N/A	3
TERRAZA	C3	Column	N/A	3
TERRAZA	C4	Column	N/A	3
TERRAZA	C5	Column	N/A	3
TERRAZA	C6	Column	N/A	3
TERRAZA	C7	Column	N/A	3
TERRAZA	C8	Column	N/A	3
TERRAZA	C9	Column	N/A	3
TERRAZA	C10	Column	N/A	3
TERRAZA	C11	Column	N/A	3
TERRAZA	C12	Column	N/A	3
PISO 3	C1	Column	N/A	3
PISO 3	C2	Column	N/A	3
PISO 3	C3	Column	N/A	3
PISO 3	C4	Column	N/A	3
PISO 3	C5	Column	N/A	3
PISO 3	C6	Column	N/A	3
PISO 3	C7	Column	N/A	3
PISO 3	C8	Column	N/A	3
PISO 3	C9	Column	N/A	3
PISO 3	C10	Column	N/A	3
PISO 3	C11	Column	N/A	3
PISO 3	C12	Column	N/A	3
PISO 2	C1	Column	N/A	3
PISO 2	C2	Column	N/A	3
PISO 2	C3	Column	N/A	3
PISO 2	C4	Column	N/A	3
PISO 2	C5	Column	N/A	3
PISO 2	C6	Column	N/A	3
PISO 2	C7	Column	N/A	3
PISO 2	C8	Column	N/A	3
PISO 2	C9	Column	N/A	3
PISO 2	C10	Column	N/A	3
PISO 2	C11	Column	N/A	3
PISO 2	C12	Column	N/A	3
INT.	C1	Column	N/A	3
INT.	C2	Column	N/A	3
INT.	C3	Column	N/A	3
INT.	C4	Column	N/A	3
INT.	C5	Column	N/A	3
INT.	C6	Column	N/A	3
INT.	C7	Column	N/A	3
INT.	C8	Column	N/A	3
INT.	C9	Column	N/A	3
INT.	C10	Column	N/A	3
INT.	C11	Column	N/A	3
INT.	C12	Column	N/A	3
TERRAZA	B66	Beam	N/A	3
TERRAZA	B67	Beam	N/A	3
TERRAZA	B68	Beam	N/A	3
TERRAZA	B69	Beam	N/A	3
TERRAZA	B70	Beam	N/A	3
TERRAZA	B75	Beam	N/A	3
TERRAZA	B77	Beam	N/A	3
TERRAZA	B78	Beam	N/A	3
TERRAZA	B79	Beam	N/A	3
TERRAZA	B80	Beam	N/A	3
TERRAZA	B83	Beam	N/A	3
TERRAZA	B86	Beam	N/A	3
TERRAZA	B87	Beam	N/A	3
TERRAZA	B95	Beam	N/A	3
TERRAZA	B100	Beam	N/A	3
TERRAZA	B101	Beam	N/A	3
TERRAZA	B111	Beam	N/A	3
TERRAZA	B112	Beam	N/A	3
TERRAZA	B113	Beam	N/A	3
TERRAZA	B121	Beam	N/A	3
TERRAZA	B123	Beam	N/A	3
TERRAZA	B126	Beam	N/A	3
TERRAZA	B127	Beam	N/A	3
TERRAZA	B128	Beam	N/A	3
TERRAZA	B129	Beam	N/A	3
TERRAZA	B130	Beam	N/A	3
TERRAZA	B131	Beam	N/A	3

TERRAZA	B132	Beam	N/A	3
TERRAZA	B133	Beam	N/A	3
TERRAZA	B134	Beam	N/A	3
TERRAZA	B135	Beam	N/A	3
PISO 3	B66	Beam	N/A	3
PISO 3	B68	Beam	N/A	3
PISO 3	B69	Beam	N/A	3
PISO 3	B70	Beam	N/A	3
PISO 3	B75	Beam	N/A	3
PISO 3	B76	Beam	N/A	3
PISO 3	B77	Beam	N/A	3
PISO 3	B78	Beam	N/A	3
PISO 3	B79	Beam	N/A	3
PISO 3	B80	Beam	N/A	3
PISO 3	B81	Beam	N/A	3
PISO 3	B82	Beam	N/A	3
PISO 3	B83	Beam	N/A	3
PISO 3	B85	Beam	N/A	3
PISO 3	B86	Beam	N/A	3
PISO 3	B87	Beam	N/A	3
PISO 3	B92	Beam	N/A	3
PISO 3	B93	Beam	N/A	3
PISO 3	B96	Beam	N/A	3
PISO 3	B100	Beam	N/A	3
PISO 3	B101	Beam	N/A	3
PISO 3	B103	Beam	N/A	3
PISO 3	B105	Beam	N/A	3
PISO 3	B106	Beam	N/A	3
PISO 3	B107	Beam	N/A	3
PISO 3	B109	Beam	N/A	3
PISO 3	B110	Beam	N/A	3
PISO 3	B111	Beam	N/A	3
PISO 2	B66	Beam	N/A	3
PISO 2	B67	Beam	N/A	3
PISO 2	B68	Beam	N/A	3
PISO 2	B69	Beam	N/A	3
PISO 2	B70	Beam	N/A	3
PISO 2	B75	Beam	N/A	3
PISO 2	B76	Beam	N/A	3
PISO 2	B77	Beam	N/A	3
PISO 2	B78	Beam	N/A	3
PISO 2	B79	Beam	N/A	3
PISO 2	B80	Beam	N/A	3
PISO 2	B81	Beam	N/A	3
PISO 2	B82	Beam	N/A	3
PISO 2	B83	Beam	N/A	3
PISO 2	B85	Beam	N/A	3
PISO 2	B86	Beam	N/A	3
PISO 2	B87	Beam	N/A	3
PISO 2	B92	Beam	N/A	3
PISO 2	B93	Beam	N/A	3
PISO 2	B96	Beam	N/A	3
PISO 2	B97	Beam	N/A	3
PISO 2	B98	Beam	N/A	3
PISO 2	B100	Beam	N/A	3
PISO 2	B101	Beam	N/A	3
PISO 2	B102	Beam	N/A	3
PISO 2	B103	Beam	N/A	3
PISO 2	B111	Beam	N/A	3
INT.	B66	Beam	N/A	3
INT.	B67	Beam	N/A	3
INT.	B68	Beam	N/A	3
INT.	B69	Beam	N/A	3
INT.	B75	Beam	N/A	3
INT.	B76	Beam	N/A	3
INT.	B77	Beam	N/A	3
INT.	B78	Beam	N/A	3
INT.	B79	Beam	N/A	3
INT.	B83	Beam	N/A	3
INT.	B95	Beam	N/A	3
INT.	B96	Beam	N/A	3

L O C A L A X E S A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

STORY	LINE	LINETYPE	ANGLE
TERRAZA	C1	Column	0.0000
TERRAZA	C2	Column	90.0000
TERRAZA	C3	Column	90.0000
TERRAZA	C4	Column	0.0000
TERRAZA	C5	Column	0.0000
TERRAZA	C6	Column	0.0000
TERRAZA	C7	Column	0.0000
TERRAZA	C8	Column	0.0000
TERRAZA	C9	Column	0.0000
TERRAZA	C10	Column	90.0000
TERRAZA	C11	Column	90.0000
TERRAZA	C12	Column	90.0000
PISO 3	C1	Column	0.0000
PISO 3	C2	Column	90.0000
PISO 3	C3	Column	90.0000
PISO 3	C4	Column	0.0000
PISO 3	C5	Column	0.0000
PISO 3	C6	Column	0.0000
PISO 3	C7	Column	0.0000
PISO 3	C8	Column	0.0000
PISO 3	C9	Column	0.0000
PISO 3	C10	Column	90.0000
PISO 3	C11	Column	90.0000
PISO 3	C12	Column	90.0000
PISO 2	C1	Column	0.0000
PISO 2	C2	Column	90.0000
PISO 2	C3	Column	90.0000
PISO 2	C4	Column	0.0000

PISO 2	C5	Column	0.0000
PISO 2	C6	Column	0.0000
PISO 2	C7	Column	0.0000
PISO 2	C8	Column	0.0000
PISO 2	C9	Column	0.0000
PISO 2	C10	Column	90.0000
PISO 2	C11	Column	90.0000
PISO 2	C12	Column	90.0000
INT.	C1	Column	0.0000
INT.	C2	Column	90.0000
INT.	C3	Column	90.0000
INT.	C4	Column	0.0000
INT.	C5	Column	0.0000
INT.	C6	Column	0.0000
INT.	C7	Column	0.0000
INT.	C8	Column	0.0000
INT.	C9	Column	0.0000
INT.	C10	Column	90.0000
INT.	C11	Column	90.0000
INT.	C12	Column	90.0000
TERRAZA	B66	Beam	0.0000
TERRAZA	B67	Beam	0.0000
TERRAZA	B68	Beam	0.0000
TERRAZA	B69	Beam	0.0000
TERRAZA	B70	Beam	0.0000
TERRAZA	B75	Beam	0.0000
TERRAZA	B77	Beam	0.0000
TERRAZA	B78	Beam	0.0000
TERRAZA	B79	Beam	0.0000
TERRAZA	B80	Beam	0.0000
TERRAZA	B83	Beam	0.0000
TERRAZA	B86	Beam	0.0000
TERRAZA	B87	Beam	0.0000
TERRAZA	B95	Beam	0.0000
TERRAZA	B100	Beam	0.0000
TERRAZA	B101	Beam	0.0000
TERRAZA	B111	Beam	0.0000
TERRAZA	B112	Beam	0.0000
TERRAZA	B113	Beam	0.0000
TERRAZA	B121	Beam	0.0000
TERRAZA	B123	Beam	0.0000
TERRAZA	B126	Beam	0.0000
TERRAZA	B127	Beam	0.0000
TERRAZA	B128	Beam	0.0000
TERRAZA	B129	Beam	0.0000
TERRAZA	B130	Beam	0.0000
TERRAZA	B131	Beam	0.0000
TERRAZA	B132	Beam	0.0000
TERRAZA	B133	Beam	0.0000
TERRAZA	B134	Beam	0.0000
TERRAZA	B135	Beam	0.0000
PISO 3	B66	Beam	0.0000
PISO 3	B68	Beam	0.0000
PISO 3	B69	Beam	0.0000
PISO 3	B70	Beam	0.0000
PISO 3	B75	Beam	0.0000
PISO 3	B76	Beam	0.0000
PISO 3	B77	Beam	0.0000
PISO 3	B78	Beam	0.0000
PISO 3	B79	Beam	0.0000
PISO 3	B80	Beam	0.0000
PISO 3	B81	Beam	0.0000
PISO 3	B82	Beam	0.0000
PISO 3	B83	Beam	0.0000
PISO 3	B85	Beam	0.0000
PISO 3	B86	Beam	0.0000
PISO 3	B87	Beam	0.0000
PISO 3	B92	Beam	0.0000
PISO 3	B93	Beam	0.0000
PISO 3	B96	Beam	0.0000
PISO 3	B100	Beam	0.0000
PISO 3	B101	Beam	0.0000
PISO 3	B103	Beam	0.0000
PISO 3	B105	Beam	0.0000
PISO 3	B106	Beam	0.0000
PISO 3	B107	Beam	0.0000
PISO 3	B109	Beam	0.0000
PISO 3	B110	Beam	0.0000
PISO 3	B111	Beam	0.0000
PISO 2	B66	Beam	0.0000
PISO 2	B67	Beam	0.0000
PISO 2	B68	Beam	0.0000
PISO 2	B69	Beam	0.0000
PISO 2	B70	Beam	0.0000
PISO 2	B75	Beam	0.0000
PISO 2	B76	Beam	0.0000
PISO 2	B77	Beam	0.0000
PISO 2	B78	Beam	0.0000
PISO 2	B79	Beam	0.0000
PISO 2	B80	Beam	0.0000
PISO 2	B81	Beam	0.0000
PISO 2	B82	Beam	0.0000
PISO 2	B83	Beam	0.0000
PISO 2	B85	Beam	0.0000
PISO 2	B86	Beam	0.0000
PISO 2	B87	Beam	0.0000
PISO 2	B92	Beam	0.0000
PISO 2	B93	Beam	0.0000
PISO 2	B96	Beam	0.0000
PISO 2	B97	Beam	0.0000
PISO 2	B98	Beam	0.0000
PISO 2	B100	Beam	0.0000
PISO 2	B101	Beam	0.0000
PISO 2	B102	Beam	0.0000
PISO 2	B103	Beam	0.0000
PISO 2	B111	Beam	0.0000

INT.	B66	Beam	0.0000
INT.	B67	Beam	0.0000
INT.	B68	Beam	0.0000
INT.	B69	Beam	0.0000
INT.	B75	Beam	0.0000
INT.	B76	Beam	0.0000
INT.	B77	Beam	0.0000
INT.	B78	Beam	0.0000
INT.	B79	Beam	0.0000
INT.	B83	Beam	0.0000
INT.	B95	Beam	0.0000
INT.	B96	Beam	0.0000

L I N E A U T O M E S H A S S I G N M E N T S

STORY	LINE	LINETYPE	AUTOMESH
TERRAZA	C1	Column	P/L/E
TERRAZA	C2	Column	P/L/E
TERRAZA	C3	Column	P/L/E
TERRAZA	C4	Column	P/L/E
TERRAZA	C5	Column	P/L/E
TERRAZA	C6	Column	P/L/E
TERRAZA	C7	Column	P/L/E
TERRAZA	C8	Column	P/L/E
TERRAZA	C9	Column	P/L/E
TERRAZA	C10	Column	P/L/E
TERRAZA	C11	Column	P/L/E
TERRAZA	C12	Column	P/L/E
PISO 3	C1	Column	P/L/E
PISO 3	C2	Column	P/L/E
PISO 3	C3	Column	P/L/E
PISO 3	C4	Column	P/L/E
PISO 3	C5	Column	P/L/E
PISO 3	C6	Column	P/L/E
PISO 3	C7	Column	P/L/E
PISO 3	C8	Column	P/L/E
PISO 3	C9	Column	P/L/E
PISO 3	C10	Column	P/L/E
PISO 3	C11	Column	P/L/E
PISO 3	C12	Column	P/L/E
PISO 2	C1	Column	P/L/E
PISO 2	C2	Column	P/L/E
PISO 2	C3	Column	P/L/E
PISO 2	C4	Column	P/L/E
PISO 2	C5	Column	P/L/E
PISO 2	C6	Column	P/L/E
PISO 2	C7	Column	P/L/E
PISO 2	C8	Column	P/L/E
PISO 2	C9	Column	P/L/E
PISO 2	C10	Column	P/L/E
PISO 2	C11	Column	P/L/E
PISO 2	C12	Column	P/L/E
INT.	C1	Column	P/L/E
INT.	C2	Column	P/L/E
INT.	C3	Column	P/L/E
INT.	C4	Column	P/L/E
INT.	C5	Column	P/L/E
INT.	C6	Column	P/L/E
INT.	C7	Column	P/L/E
INT.	C8	Column	P/L/E
INT.	C9	Column	P/L/E
INT.	C10	Column	P/L/E
INT.	C11	Column	P/L/E
INT.	C12	Column	P/L/E
TERRAZA	B66	Beam	P/L/E
TERRAZA	B67	Beam	P/L/E
TERRAZA	B68	Beam	P/L/E
TERRAZA	B69	Beam	P/L/E
TERRAZA	B70	Beam	P/L/E
TERRAZA	B75	Beam	P/L/E
TERRAZA	B77	Beam	P/L/E
TERRAZA	B78	Beam	P/L/E
TERRAZA	B79	Beam	P/L/E
TERRAZA	B80	Beam	P/L/E
TERRAZA	B83	Beam	P/L/E
TERRAZA	B86	Beam	P/L/E
TERRAZA	B87	Beam	P/L/E
TERRAZA	B95	Beam	P/L/E
TERRAZA	B100	Beam	P/L/E
TERRAZA	B101	Beam	P/L/E
TERRAZA	B111	Beam	P/L/E
TERRAZA	B112	Beam	P/L/E
TERRAZA	B113	Beam	P/L/E
TERRAZA	B121	Beam	P/L/E
TERRAZA	B123	Beam	P/L/E
TERRAZA	B126	Beam	P/L/E
TERRAZA	B127	Beam	P/L/E
TERRAZA	B128	Beam	P/L/E
TERRAZA	B129	Beam	P/L/E
TERRAZA	B130	Beam	P/L/E
TERRAZA	B131	Beam	P/L/E
TERRAZA	B132	Beam	P/L/E
TERRAZA	B133	Beam	P/L/E
TERRAZA	B134	Beam	P/L/E
TERRAZA	B135	Beam	P/L/E
PISO 3	B66	Beam	P/L/E
PISO 3	B68	Beam	P/L/E
PISO 3	B69	Beam	P/L/E
PISO 3	B70	Beam	P/L/E
PISO 3	B75	Beam	P/L/E
PISO 3	B76	Beam	P/L/E
PISO 3	B77	Beam	P/L/E
PISO 3	B78	Beam	P/L/E

PISO 3	B79	Beam	P/L/E
PISO 3	B80	Beam	P/L/E
PISO 3	B81	Beam	P/L/E
PISO 3	B82	Beam	P/L/E
PISO 3	B83	Beam	P/L/E
PISO 3	B85	Beam	P/L/E
PISO 3	B86	Beam	P/L/E
PISO 3	B87	Beam	P/L/E
PISO 3	B92	Beam	P/L/E
PISO 3	B93	Beam	P/L/E
PISO 3	B96	Beam	P/L/E
PISO 3	B100	Beam	P/L/E
PISO 3	B101	Beam	P/L/E
PISO 3	B103	Beam	P/L/E
PISO 3	B105	Beam	P/L/E
PISO 3	B106	Beam	P/L/E
PISO 3	B107	Beam	P/L/E
PISO 3	B109	Beam	P/L/E
PISO 3	B110	Beam	P/L/E
PISO 3	B111	Beam	P/L/E
PISO 2	B66	Beam	P/L/E
PISO 2	B67	Beam	P/L/E
PISO 2	B68	Beam	P/L/E
PISO 2	B69	Beam	P/L/E
PISO 2	B70	Beam	P/L/E
PISO 2	B75	Beam	P/L/E
PISO 2	B76	Beam	P/L/E
PISO 2	B77	Beam	P/L/E
PISO 2	B78	Beam	P/L/E
PISO 2	B79	Beam	P/L/E
PISO 2	B80	Beam	P/L/E
PISO 2	B81	Beam	P/L/E
PISO 2	B82	Beam	P/L/E
PISO 2	B83	Beam	P/L/E
PISO 2	B85	Beam	P/L/E
PISO 2	B86	Beam	P/L/E
PISO 2	B87	Beam	P/L/E
PISO 2	B92	Beam	P/L/E
PISO 2	B93	Beam	P/L/E
PISO 2	B96	Beam	P/L/E
PISO 2	B97	Beam	P/L/E
PISO 2	B98	Beam	P/L/E
PISO 2	B100	Beam	P/L/E
PISO 2	B101	Beam	P/L/E
PISO 2	B102	Beam	P/L/E
PISO 2	B103	Beam	P/L/E
PISO 2	B111	Beam	P/L/E
INT.	B66	Beam	P/L/E
INT.	B67	Beam	P/L/E
INT.	B68	Beam	P/L/E
INT.	B69	Beam	P/L/E
INT.	B75	Beam	P/L/E
INT.	B76	Beam	P/L/E
INT.	B77	Beam	P/L/E
INT.	B78	Beam	P/L/E
INT.	B79	Beam	P/L/E
INT.	B83	Beam	P/L/E
INT.	B95	Beam	P/L/E
INT.	B96	Beam	P/L/E

D I S T R I B U T E D L O A D A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

LOAD CASE	STORY LEVEL	LINE ID	LOAD TYPE	LOAD DIRECTION	ABSOLUTE DISTANCE A	ABSOLUTE DISTANCE B	LOAD A PER LENGTH	LOAD B PER LENGTH
QM	TERRAZA	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B67	Force	Gravity	0.000	4.100	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B70	Force	Gravity	0.000	0.930	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B80	Force	Gravity	0.000	0.930	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B100	Force	Gravity	0.000	1.320	0.900	0.900
QM	TERRAZA	B111	Force	Gravity	0.000	5.900	0.070	0.070
QM	TERRAZA	B128	Force	Gravity	0.000	1.200	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B129	Force	Gravity	0.000	2.440	0.150	0.150
QM	TERRAZA	B134	Force	Gravity	0.000	1.200	0.900	0.900
QM	PISO 3	B100	Force	Gravity	0.000	1.320	0.900	0.900
QM	PISO 3	B105	Force	Gravity	0.000	1.320	0.900	0.900
QM	PISO 3	B111	Force	Gravity	0.000	5.900	0.090	0.090
QM	PISO 2	B86	Force	Gravity	0.000	1.320	0.900	0.900
QM	PISO 2	B97	Force	Gravity	0.000	1.320	0.900	0.900
QM	PISO 2	B111	Force	Gravity	0.000	5.900	0.090	0.090
QV	TERRAZA	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B67	Force	Gravity	0.000	4.100	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B70	Force	Gravity	0.000	0.930	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B80	Force	Gravity	0.000	0.930	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B100	Force	Gravity	0.000	1.320	0.400	0.400
QV	TERRAZA	B128	Force	Gravity	0.000	1.200	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B129	Force	Gravity	0.000	2.440	0.150	0.150
QV	TERRAZA	B134	Force	Gravity	0.000	1.200	0.400	0.400
QV	PISO 3	B100	Force	Gravity	0.000	1.320	0.400	0.400
QV	PISO 3	B105	Force	Gravity	0.000	1.320	0.400	0.400
QV	PISO 2	B86	Force	Gravity	0.000	1.320	0.400	0.400
QV	PISO 2	B97	Force	Gravity	0.000	1.320	0.400	0.400
LINE	TERRAZA	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B67	Force	Gravity	0.000	4.100	0.630	0.630

LINE	TERRAZA	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B70	Force	Gravity	0.000	0.930	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B75	Force	Gravity	0.000	2.920	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B80	Force	Gravity	0.000	0.930	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B100	Force	Gravity	0.000	1.320	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B111	Force	Gravity	0.000	1.320	0.210	0.210
LINE	TERRAZA	B111	Force	Gravity	1.320	5.900	0.210	0.210
LINE	TERRAZA	B123	Force	Gravity	0.000	2.440	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B126	Force	Gravity	0.000	1.700	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B127	Force	Gravity	0.000	1.280	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B128	Force	Gravity	0.000	1.200	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B129	Force	Gravity	0.000	2.440	0.630	0.630
LINE	TERRAZA	B132	Force	Gravity	0.000	0.580	0.630	0.630
LINE	PISO 3	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B70	Force	Gravity	0.000	0.930	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B75	Force	Gravity	0.000	2.920	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B76	Force	Gravity	0.000	3.640	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B80	Force	Gravity	0.000	0.930	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B96	Force	Gravity	0.000	2.980	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B106	Force	Gravity	0.000	2.840	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B107	Force	Gravity	0.000	1.260	0.558	0.558
LINE	PISO 3	B111	Force	Gravity	0.000	1.320	0.210	0.210
LINE	PISO 3	B111	Force	Gravity	1.320	5.900	0.210	0.210
LINE	PISO 2	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B67	Force	Gravity	0.000	4.100	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B70	Force	Gravity	0.000	0.930	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B75	Force	Gravity	0.000	2.920	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B76	Force	Gravity	0.000	3.640	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B80	Force	Gravity	0.000	0.930	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B96	Force	Gravity	0.000	2.980	0.558	0.558
LINE	PISO 2	B111	Force	Gravity	0.000	1.320	0.210	0.210
LINE	PISO 2	B111	Force	Gravity	1.320	5.900	0.210	0.210
LINE	INT.	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.126	0.126
LINE	INT.	B67	Force	Gravity	0.000	4.100	0.126	0.126
LINE	INT.	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.126	0.126
LINE	INT.	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.126	0.126
LINE	INT.	B75	Force	Gravity	0.000	2.920	0.126	0.126
LINE	INT.	B76	Force	Gravity	0.000	3.640	0.126	0.126
LINE	INT.	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.126	0.126
LINE	INT.	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.126	0.126
LINE	INT.	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.126	0.126
LINE	INT.	B96	Force	Gravity	0.000	2.980	0.126	0.126
G	TERRAZA	B66	Force	Gravity	0.000	3.640	0.300	0.300
G	TERRAZA	B67	Force	Gravity	0.000	4.100	0.300	0.300
G	TERRAZA	B68	Force	Gravity	0.000	3.650	0.300	0.300
G	TERRAZA	B69	Force	Gravity	0.000	3.830	0.300	0.300
G	TERRAZA	B70	Force	Gravity	0.000	0.930	0.300	0.300
G	TERRAZA	B77	Force	Gravity	0.000	4.100	0.300	0.300
G	TERRAZA	B78	Force	Gravity	0.000	3.650	0.300	0.300
G	TERRAZA	B79	Force	Gravity	0.000	3.830	0.300	0.300
G	TERRAZA	B80	Force	Gravity	0.000	0.930	0.300	0.300
G	TERRAZA	B128	Force	Gravity	0.000	1.200	0.300	0.300
G	TERRAZA	B129	Force	Gravity	0.000	2.440	0.300	0.300

L I N E O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 1 O F 3

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	AUTO SELECT SECTION	ANALYSIS SECTION	DESIGN SECTION	AUTO MESH	LINE LENGTH	AXES ANGLE
TERRAZA	C1	Column	None	CE35X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C2	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
TERRAZA	C3	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
TERRAZA	C4	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C5	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C6	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C7	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C8	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C9	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
TERRAZA	C10	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
TERRAZA	C11	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
TERRAZA	C12	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
PISO 3	C1	Column	None	CE35X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C2	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
PISO 3	C3	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
PISO 3	C4	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C5	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C6	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C7	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C8	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C9	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	0.0000
PISO 3	C10	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
PISO 3	C11	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
PISO 3	C12	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.060	90.0000
PISO 2	C1	Column	None	CE35X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	0.0000
PISO 2	C2	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	90.0000
PISO 2	C3	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	90.0000
PISO 2	C4	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	0.0000
PISO 2	C5	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	0.0000
PISO 2	C6	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	0.0000
PISO 2	C7	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio	P/L/E	1.000	0.0000

PISO 2	C8	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	1.000	0.0000
PISO 2	C9	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	1.000	0.0000
PISO 2	C10	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.000	90.0000
PISO 2	C11	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	1.000	90.0000
PISO 2	C12	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.000	90.0000
INT.	C1	Column	None	CE35X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C2	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	90.0000
INT.	C3	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	90.0000
INT.	C4	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C5	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C6	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C7	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C8	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C9	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	0.0000
INT.	C10	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.540	90.0000
INT.	C11	Column	None	CE25X35	Trim(Sectio P/L/E	3.540	90.0000
INT.	C12	Column	None	CE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.540	90.0000
TERRAZA	B66	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.640	0.0000
TERRAZA	B67	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
TERRAZA	B68	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
TERRAZA	B69	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
TERRAZA	B70	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	0.930	0.0000
TERRAZA	B75	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
TERRAZA	B77	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
TERRAZA	B78	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
TERRAZA	B79	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
TERRAZA	B80	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	0.930	0.0000
TERRAZA	B83	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
TERRAZA	B86	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
TERRAZA	B87	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
TERRAZA	B95	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.980	0.0000
TERRAZA	B100	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
TERRAZA	B101	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
TERRAZA	B111	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	5.900	0.0000
TERRAZA	B112	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
TERRAZA	B113	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	5.900	0.0000
TERRAZA	B121	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
TERRAZA	B123	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	2.440	0.0000
TERRAZA	B126	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.700	0.0000
TERRAZA	B127	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.280	0.0000
TERRAZA	B128	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.200	0.0000
TERRAZA	B129	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.440	0.0000
TERRAZA	B130	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.200	0.0000
TERRAZA	B131	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.440	0.0000
TERRAZA	B132	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	0.580	0.0000
TERRAZA	B133	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	1.280	0.0000
TERRAZA	B134	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	1.200	0.0000
TERRAZA	B135	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	2.440	0.0000
PISO 3	B66	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.640	0.0000
PISO 3	B68	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
PISO 3	B69	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
PISO 3	B70	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	0.930	0.0000
PISO 3	B75	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
PISO 3	B76	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.640	0.0000
PISO 3	B77	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
PISO 3	B78	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
PISO 3	B79	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
PISO 3	B80	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	0.930	0.0000
PISO 3	B81	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 3	B82	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.660	0.0000
PISO 3	B83	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
PISO 3	B85	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
PISO 3	B86	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 3	B87	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
PISO 3	B92	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
PISO 3	B93	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
PISO 3	B96	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.980	0.0000
PISO 3	B100	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 3	B101	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
PISO 3	B103	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 3	B105	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 3	B106	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.840	0.0000
PISO 3	B107	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.260	0.0000
PISO 3	B109	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	1.260	0.0000
PISO 3	B110	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	2.840	0.0000
PISO 3	B111	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	5.900	0.0000
PISO 2	B66	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.640	0.0000
PISO 2	B67	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
PISO 2	B68	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
PISO 2	B69	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
PISO 2	B70	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	0.930	0.0000
PISO 2	B75	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
PISO 2	B76	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.640	0.0000
PISO 2	B77	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
PISO 2	B78	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
PISO 2	B79	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
PISO 2	B80	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	0.930	0.0000
PISO 2	B81	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 2	B82	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.660	0.0000
PISO 2	B83	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.920	0.0000
PISO 2	B85	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
PISO 2	B86	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 2	B87	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
PISO 2	B92	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000
PISO 2	B93	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	3.830	0.0000
PISO 2	B96	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	2.980	0.0000
PISO 2	B97	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 2	B98	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	2.410	0.0000
PISO 2	B100	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 2	B101	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.580	0.0000
PISO 2	B102	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	1.690	0.0000
PISO 2	B103	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	1.320	0.0000
PISO 2	B111	Beam	None	VE20X40	Trim(Sectio P/L/E	5.900	0.0000
INT.	B66	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.640	0.0000
INT.	B67	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	4.100	0.0000
INT.	B68	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio P/L/E	3.650	0.0000

INT.	B69	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.830	0.0000
INT.	B75	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	2.920	0.0000
INT.	B76	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.640	0.0000
INT.	B77	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	4.100	0.0000
INT.	B78	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.650	0.0000
INT.	B79	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	3.830	0.0000
INT.	B83	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	2.920	0.0000
INT.	B95	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	2.980	0.0000
INT.	B96	Beam	None	VE30X40	Trim(Sectio	P/L/E	2.980	0.0000

L I N E O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 2 O F 3

STORY LEVEL	LINE ID	END RELEASES	USER OFFSETS	PROPERTY MODIFIERS	PIER LABEL	SPANDREL LABEL	MIN NUMBER STATIONS	MAX STATION SPACING
TERRAZA	C1	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C2	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C3	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C4	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C5	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C6	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C7	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C8	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C9	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C10	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C11	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	C12	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C1	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C2	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C3	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C4	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C5	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C6	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C7	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C8	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C9	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C10	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C11	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 3	C12	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C1	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C2	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C3	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C4	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C5	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C6	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C7	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C8	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C9	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C10	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C11	None	None	None	None	N/A	3	N/A
PISO 2	C12	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C1	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C2	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C3	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C4	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C5	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C6	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C7	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C8	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C9	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C10	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C11	None	None	None	None	N/A	3	N/A
INT.	C12	None	None	None	None	N/A	3	N/A
TERRAZA	B66	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B67	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B68	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B69	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B70	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B75	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B77	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B78	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B79	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B80	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B83	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B86	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B87	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B95	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B100	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B101	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B111	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B112	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B113	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B121	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B123	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B126	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B127	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B128	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B129	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B130	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B131	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B132	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B133	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B134	None	None	None	N/A	None	3	N/A
TERRAZA	B135	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B66	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B68	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B69	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B70	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B75	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B76	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B77	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B78	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B79	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B80	None	None	None	N/A	None	3	N/A

PISO 3	B81	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B82	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B83	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B85	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B86	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B87	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B92	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B93	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B96	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B100	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B101	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B103	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B105	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B106	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B107	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B109	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B110	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 3	B111	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B66	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B67	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B68	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B69	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B70	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B75	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B76	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B77	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B78	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B79	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B80	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B81	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B82	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B83	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B85	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B86	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B87	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B92	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B93	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B96	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B97	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B98	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B100	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B101	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B102	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B103	None	None	None	N/A	None	3	N/A
PISO 2	B111	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B66	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B67	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B68	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B69	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B75	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B76	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B77	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B78	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B79	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B83	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B95	None	None	None	N/A	None	3	N/A
INT.	B96	None	None	None	N/A	None	3	N/A

L I N E O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 3 O F 3

STORY LEVEL	LINE ID	LINK PROPERTY	NONLINEAR HINGES	LINE SPRINGS	ADDITIONAL MASS	POINT LOADS	DISTRIBUTED LOADS	TEMPERATURE LOADS
TERRAZA	C1	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C2	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C3	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C4	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C5	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C6	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C7	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C8	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C9	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C10	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C11	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	C12	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C1	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C2	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C3	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C4	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C5	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C6	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C7	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C8	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C9	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C10	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C11	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	C12	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C1	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C2	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C3	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C4	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C5	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C6	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C7	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C8	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C9	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C10	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C11	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	C12	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C1	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C2	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C3	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C4	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C5	None	None	None	None	None	None	None

INT.	C6	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C7	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C8	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C9	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C10	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C11	None	None	None	None	None	None	None
INT.	C12	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B66	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B67	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B68	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B69	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B70	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B75	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B77	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B78	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B79	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B80	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B83	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B86	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B87	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B95	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B100	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B101	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B111	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B112	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B113	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B121	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B123	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B126	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B127	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B128	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B129	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B130	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B131	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B132	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B133	None	None	None	None	None	None	None
TERRAZA	B134	None	None	None	None	None	Yes	None
TERRAZA	B135	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B66	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B68	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B69	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B70	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B75	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B76	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B77	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B78	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B79	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B80	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B81	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B82	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B83	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B85	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B86	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B87	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B92	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B93	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B96	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B100	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B101	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B103	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B105	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B106	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B107	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 3	B109	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B110	None	None	None	None	None	None	None
PISO 3	B111	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B66	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B67	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B68	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B69	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B70	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B75	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B76	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B77	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B78	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B79	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B80	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B81	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B82	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B83	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B85	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B86	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B87	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B92	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B93	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B96	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B97	None	None	None	None	None	Yes	None
PISO 2	B98	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B100	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B101	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B102	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B103	None	None	None	None	None	None	None
PISO 2	B111	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B66	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B67	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B68	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B69	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B75	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B76	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B77	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B78	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B79	None	None	None	None	None	Yes	None
INT.	B83	None	None	None	None	None	None	None
INT.	B95	None	None	None	None	None	None	None
INT.	B96	None	None	None	None	None	Yes	None

W A L L , S L A B , D E C K & O P E N I N G A S S I G N M E N T S T O A R E A O B J E C T S

STORY LEVEL	AREA ID	AREA TYPE	SECTION TYPE	SECTION LABEL
TERRAZA	F5	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F6	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F7	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F13	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F14	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F15	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F16	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F17	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F18	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F19	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F20	Floor	Slab	2PLCARGA
TERRAZA	F21	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F1	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F3	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F4	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F5	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F6	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F7	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F9	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F10	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F11	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F12	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F1	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F3	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F4	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F5	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F6	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F7	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F8	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F9	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F10	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F11	Floor	Slab	2PLCARGA

R I G I D D I A P H R A G M A S S I G N M E N T S T O A R E A O B J E C T S

STORY	AREA	DIAPHRAGM
TERRAZA	F5	P4
TERRAZA	F6	P4
TERRAZA	F7	P4
TERRAZA	F13	P4
TERRAZA	F14	P4
TERRAZA	F15	P4
TERRAZA	F16	P4
TERRAZA	F17	P4
TERRAZA	F18	P4
TERRAZA	F19	P4
TERRAZA	F20	P4
TERRAZA	F21	P4
PISO 3	F1	P3
PISO 3	F3	P3
PISO 3	F4	P3
PISO 3	F5	P3
PISO 3	F6	P3
PISO 3	F7	P3
PISO 3	F9	P3
PISO 3	F10	P3
PISO 3	F11	P3
PISO 3	F12	P3
PISO 2	F1	P2
PISO 2	F3	P2
PISO 2	F4	P2
PISO 2	F5	P2
PISO 2	F6	P2
PISO 2	F7	P2
PISO 2	F8	P2
PISO 2	F9	P2
PISO 2	F10	P2
PISO 2	F11	P2

L O C A L A X E S A S S I G N M E N T S T O A R E A O B J E C T S

STORY	AREA	AREA TYPE	ANGLE
TERRAZA	F5	Floor	0.0000
TERRAZA	F6	Floor	0.0000
TERRAZA	F7	Floor	0.0000
TERRAZA	F13	Floor	0.0000
TERRAZA	F14	Floor	0.0000
TERRAZA	F15	Floor	0.0000
TERRAZA	F16	Floor	0.0000
TERRAZA	F17	Floor	0.0000
TERRAZA	F18	Floor	0.0000
TERRAZA	F19	Floor	0.0000
TERRAZA	F20	Floor	0.0000
TERRAZA	F21	Floor	0.0000
PISO 3	F1	Floor	0.0000
PISO 3	F3	Floor	0.0000
PISO 3	F4	Floor	0.0000
PISO 3	F5	Floor	0.0000
PISO 3	F6	Floor	0.0000
PISO 3	F7	Floor	0.0000
PISO 3	F9	Floor	0.0000
PISO 3	F10	Floor	0.0000
PISO 3	F11	Floor	0.0000

PISO 3	F12	Floor	0.0000
PISO 2	F1	Floor	0.0000
PISO 2	F3	Floor	0.0000
PISO 2	F4	Floor	0.0000
PISO 2	F5	Floor	0.0000
PISO 2	F6	Floor	0.0000
PISO 2	F7	Floor	0.0000
PISO 2	F8	Floor	0.0000
PISO 2	F9	Floor	0.0000
PISO 2	F10	Floor	0.0000
PISO 2	F11	Floor	0.0000

F L O O R M E S H O P T I O N A S S I G N M E N T S T O A R E A O B J E C T S

STORY	AREA	MESH OPTION
TERRAZA	F5	Auto Mesh
TERRAZA	F6	Auto Mesh
TERRAZA	F7	Auto Mesh
TERRAZA	F13	Auto Mesh
TERRAZA	F14	Auto Mesh
TERRAZA	F15	Auto Mesh
TERRAZA	F16	Auto Mesh
TERRAZA	F17	Auto Mesh
TERRAZA	F18	Auto Mesh
TERRAZA	F19	Auto Mesh
TERRAZA	F20	Auto Mesh
TERRAZA	F21	Auto Mesh
PISO 3	F1	Auto Mesh
PISO 3	F3	Auto Mesh
PISO 3	F4	Auto Mesh
PISO 3	F5	Auto Mesh
PISO 3	F6	Auto Mesh
PISO 3	F7	Auto Mesh
PISO 3	F9	Auto Mesh
PISO 3	F10	Auto Mesh
PISO 3	F11	Auto Mesh
PISO 3	F12	Auto Mesh
PISO 2	F1	Auto Mesh
PISO 2	F3	Auto Mesh
PISO 2	F4	Auto Mesh
PISO 2	F5	Auto Mesh
PISO 2	F6	Auto Mesh
PISO 2	F7	Auto Mesh
PISO 2	F8	Auto Mesh
PISO 2	F9	Auto Mesh
PISO 2	F10	Auto Mesh
PISO 2	F11	Auto Mesh

U N I F O R M L O A D A S S I G N M E N T S T O A R E A O B J E C T S

CASE	STORY	AREA	AREATYPE	DIRECTION	LOAD
QM	TERRAZA	F5	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F6	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F7	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F13	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F14	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F15	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F16	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F17	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F18	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F19	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F20	Floor	Gravity	0.4950
QM	TERRAZA	F21	Floor	Gravity	0.4950
QM	PISO 3	F1	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F3	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F4	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F5	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F6	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F7	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F9	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F10	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F11	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 3	F12	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F1	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F3	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F4	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F5	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F6	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F7	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F8	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F9	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F10	Floor	Gravity	0.5950
QM	PISO 2	F11	Floor	Gravity	0.5950
QV	TERRAZA	F5	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F6	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F7	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F13	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F14	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F15	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F16	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F17	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F18	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F19	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F20	Floor	Gravity	0.5000
QV	TERRAZA	F21	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 3	F1	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F3	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F4	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F5	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F6	Floor	Gravity	0.2000

QV	PISO 3	F7	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F9	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F10	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F11	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F12	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F1	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F3	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F4	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F5	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F6	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F7	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F8	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F9	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F10	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F11	Floor	Gravity	0.2000

A R E A O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 1 O F 3

STORY LEVEL	AREA ID	NUMBER OF CORNERS	OBJECT AREA	OBJECT PERIMETER	OBJECT CENTROID X	OBJECT CENTROID Y	OBJECT CENTROID Z	POLAR INERTIA
TERRAZA	F5	4	1.2276	4.500	0.660	15.685	10.660	2.6673E-01
TERRAZA	F6	4	1.5438	5.180	2.150	15.685	10.660	4.6578E-01
TERRAZA	F7	4	2.7156	7.700	4.440	15.685	10.660	2.1253E+00
TERRAZA	F13	4	5.4120	10.840	0.660	5.690	10.660	8.3671E+00
TERRAZA	F14	4	18.7780	17.360	3.610	5.690	10.660	5.9129E+01
TERRAZA	F15	4	21.5350	19.100	2.950	9.565	10.660	8.6378E+01
TERRAZA	F16	5	22.5970	19.460	2.950	13.305	10.660	9.3173E+01
TERRAZA	F17	4	1.5360	4.960	2.340	0.600	10.660	3.9404E-01
TERRAZA	F18	4	3.5040	8.240	4.440	0.600	10.660	2.9102E+00
TERRAZA	F19	4	1.4152	6.040	1.410	2.420	10.660	7.4180E-01
TERRAZA	F20	4	3.1232	7.440	2.340	2.420	10.660	1.9759E+00
TERRAZA	F21	4	7.1248	10.720	4.440	2.420	10.660	8.5973E+00
PISO 3	F1	5	21.4760	19.080	2.950	1.820	7.600	8.6011E+01
PISO 3	F3	4	16.7170	16.460	3.610	9.565	7.600	4.7781E+01
PISO 3	F4	5	17.5414	16.820	3.610	13.305	7.600	5.2106E+01
PISO 3	F5	4	1.2276	4.500	0.660	15.685	7.600	2.6673E-01
PISO 3	F6	4	1.5438	5.180	2.150	15.685	7.600	4.6578E-01
PISO 3	F7	4	2.7156	7.700	4.440	15.685	7.600	2.1253E+00
PISO 3	F9	5	18.7780	17.360	3.610	5.690	7.600	5.9129E+01
PISO 3	F10	4	4.8180	9.940	0.660	9.565	7.600	6.0486E+00
PISO 3	F11	4	5.0556	10.300	0.660	13.305	7.600	6.9141E+00
PISO 3	F12	4	1.6632	5.160	0.660	7.110	7.600	4.6154E-01
PISO 2	F1	5	21.4760	19.080	2.950	1.820	4.540	8.6011E+01
PISO 2	F3	4	16.7170	16.460	3.610	9.565	4.540	4.7781E+01
PISO 2	F4	5	17.5414	16.820	3.610	13.305	4.540	5.2106E+01
PISO 2	F5	4	1.2276	4.500	0.660	15.685	4.540	2.6673E-01
PISO 2	F6	4	1.5438	5.180	2.150	15.685	4.540	4.6578E-01
PISO 2	F7	4	2.7156	7.700	4.440	15.685	4.540	2.1253E+00
PISO 2	F8	4	2.2308	6.020	0.660	4.485	4.540	8.5486E-01
PISO 2	F9	5	18.7780	17.360	3.610	5.690	4.540	5.9129E+01
PISO 2	F10	4	4.8180	9.940	0.660	9.565	4.540	6.0486E+00
PISO 2	F11	4	5.0556	10.300	0.660	13.305	4.540	6.9141E+00

A R E A O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 2 O F 3

STORY LEVEL	AREA ID	SECTION TYPE	SECTION LABEL	DIAPHRAGM LABEL	FLOOR MESH OPTION	UNIFORM LOAD	TEMPERATURE LOAD	AXIS ANGLE
TERRAZA	F5	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F6	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F7	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F13	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F14	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F15	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F16	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F17	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F18	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F19	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F20	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
TERRAZA	F21	Slab	2PLCARGA	P4	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F1	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F3	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F4	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F5	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F6	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F7	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F9	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F10	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F11	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 3	F12	Slab	2PLCARGA	P3	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F1	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F3	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F4	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F5	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F6	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F7	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F8	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F9	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F10	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000
PISO 2	F11	Slab	2PLCARGA	P2	ProgDet-SM	Yes	None	0.0000

A R E A O B J E C T A S S I G N M E N T S S U M M A R Y T A B L E 3 O F 3

STORY LEVEL	AREA ID	AREA TYPE	PIER LABEL	SPANDREL LABEL	SPANDREL STORY	STIFFNESS MODIFIERS	AREA SPRINGS	ADDED MASS

There are no items to be printed in this table.

4. ANÁLISIS SÍSMICO

4.1 DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE ANÁLISIS

Con base en el espectro de respuesta establecido para la zona **ALUVIAL 300**, según el estudio de microzonificación sísmica de la ciudad de Bogotá. Se realizó un análisis sísmico que incluye el cálculo de las fuerzas sísmicas mediante la utilización del Método del **Análisis Dinámico**.

4.2 PARÁMETROS DEL ANÁLISIS SÍSMICO

Para la ciudad de Bogotá, **Zona de amenaza sísmica intermedia**:

MICROZONIFICACIÓN ALUVIAL 200

- **Grupo de uso:** **III**
- **Coeficiente de importancia de la estructura:** I = 1.25
- **Espectro elástico de diseño** Ver gráficos siguientes
- **Grado de disipación de energía** DMO
- **Coeficiente de disipación de energía inicial** $R_o = 5.00$
- **Irregularidad en altura** 1.00
- **Irregularidad en planta** 1.00
- **Irregularidad por ausencia de redundancia** 0.75
- **Conexiones soldadas** 1.00
- **Coeficiente de disipación de energía** R = 3.75
- **Coeficiente de sobrerresistencia** $\Omega_0 = 3.00$

A continuación, se muestran los espectros elásticos de diseño, espectro de umbral de daño y parámetros sísmicos del diseño:

CALCULO DE LA FUERZA SISMICA PARA BOGOTA
ALUVIAL - 300

Tabla A.4.2-1

Valor de los parámetros C_t y a para el cálculo del período aproximado T_a

Sistema estructural de resistencia sísmica	C_t	α
Pórticos resistentes a momentos de concreto reforzado que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.047	0.90
Pórticos resistentes a momentos de acero estructural que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.072	0.80
Pórticos arriostrados de acero estructural con diagonales excéntricas restringidas a pandeo.	0.073	0.75
Todos los otros sistemas estructurales basados en muros de rigidez similar o mayor a la de muros de concreto o mampostería	0.049	0.75
Alternativamente, para estructuras que tengan muros estructurales de concreto reforzado o mampostería estructural, pueden emplearse los siguientes parámetros C_t y α, donde C_w se calcula utilizando la ecuación A.4.2-4.	$\frac{0.0062}{\sqrt{C_w}}$	1.00

A.4.2.2 — Alternativamente el valor de T puede ser igual al período fundamental aproximado, T_a, que se obtenga por medio de la ecuación A.4.2-3.

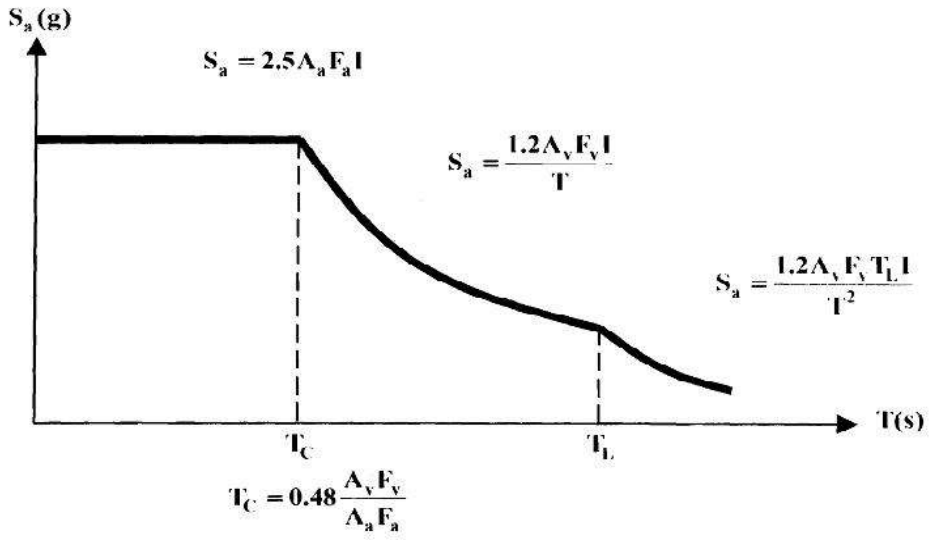
$$T_a = C_t h^{\alpha} \qquad \text{(A.4.2-3)}$$

C_t =	0.047
α =	0.90
h =	10.80

$$T_a = C_{.t.} h^{\alpha} = \mathbf{0.400}$$

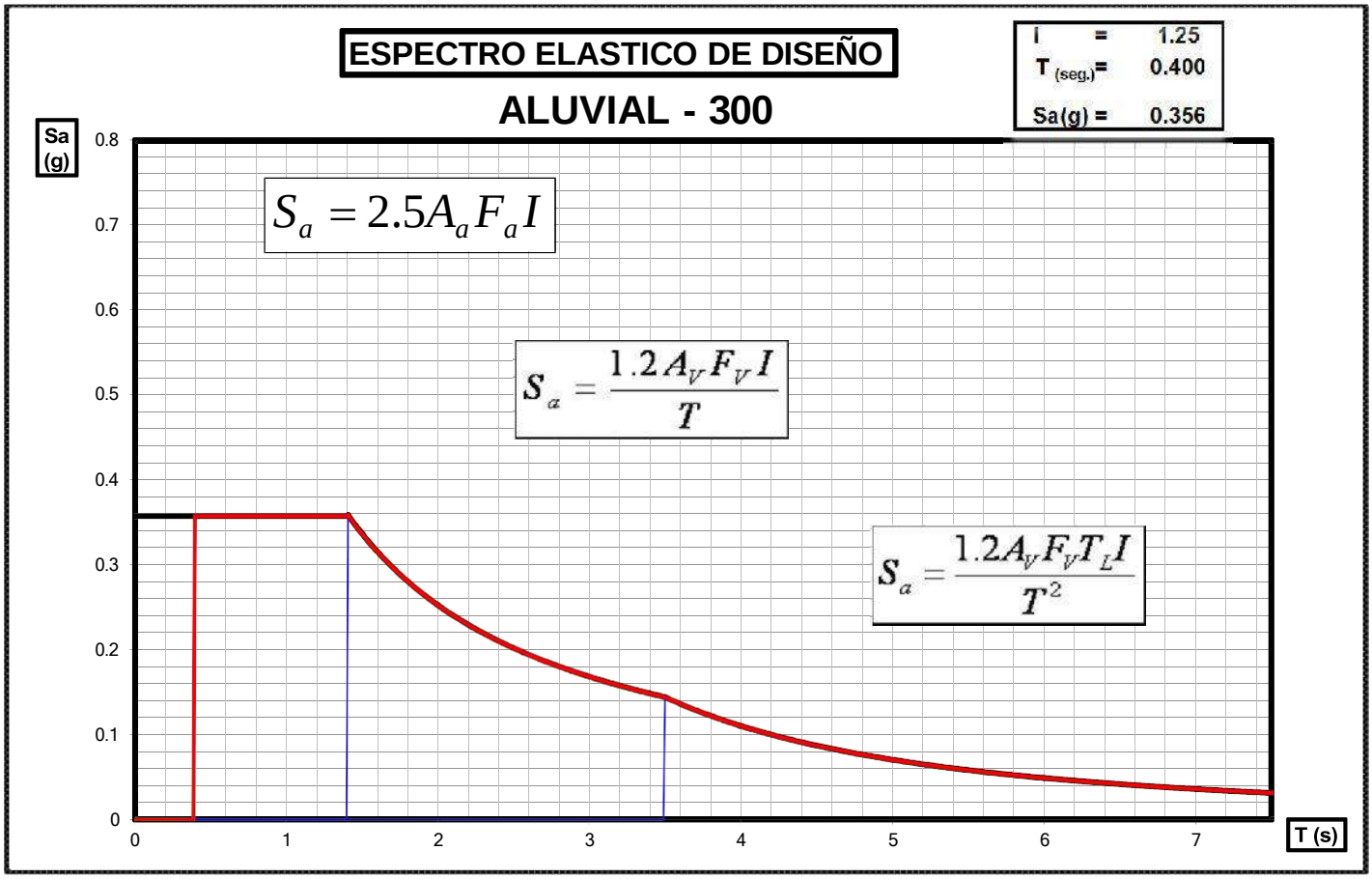
$$C_U = 1.75 - 1.2 * A_V F_V = 1.246 \qquad \text{USAR } C_U = \mathbf{1.246}$$

3.2. Curva de diseño para un coeficiente de amortiguamiento de 5% del crítico



PARAMETROS SISMICOS DE LA ZONA ALUVIAL - 300

A_a =	Aceleración horizontal pico efectiva de diseño. Aa = 0.15 g.	A_a =	0.15
A_v =	Aceleración que representa la velocidad horizontal pico efectiva de diseño. Av =0.20 g	A_v =	0.2
A_0 =	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g)	A_0(225) (g) =	0.14
F_a =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos cortos	Fa (225) =	0.95
F_v =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos intermedios	F_V (225) =	2.10
I =	Coeficiente de importancia	I =	1.25
S_a =	Aceleración espectral (g)	**Sa (g) =**	**0.356**
T =	Periodo de vibracion (s)	T (S) =	0.400
T_C =	Periodo corto (s)	T_C (S) =	1.41
T_L =	Periodo largo (s)	T_L (S) =	3.50
φa =	Irregularidades en la altura (Tabla A.3-7)	φa =	1.00
φp =	Irregularidades en planta (Tabla A.3-6)	φp =	1.00
φr =	Ausencia de redundancia en el sistema estructural de resistencia sísmica (A.3.3.8)	φr =	0.75
φ =	Conexiones soldadas	φ =	1.00
Ro =	coeficiente de capacidad de disipación de energía básico	Ro =	5.00
R =	coeficiente de capacidad de disipación de energía para ser empleado en el diseño	R =	3.75
		1 / R x I	**0.333**
M =	Masa total de la edificación (Ton)	M =	**329.81**
V =	fuerza cortante sísmica. Véase A.3.6.6 (Ton)	Vs =	**105.75**



CÁLCULO DE LA FUERZA SÍSMICA UMBRAL DE DAÑO PARA BOGOTÁ
ALUVIAL - 300

Tabla A.4.2-1
Valor de los parámetros C_t y a para el cálculo del período aproximado T_a

Sistema estructural de resistencia sísmica	C_t	α
Pórticos resistentes a momentos de concreto reforzado que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.047	0.90
Pórticos resistentes a momentos de acero estructural que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.072	0.80
Pórticos arriostrados de acero estructural con diagonales excéntricas restringidas a pandeo.	0.073	0.75
Todos los otros sistemas estructurales basados en muros de rigidez similar o mayor a la de muros de concreto o mampostería	0.049	0.75

A.4.2.2 — Alternativamente el valor de T puede ser igual al período fundamental aproximado, T_a, que se obtenga por medio de la ecuación A.4.2-3.

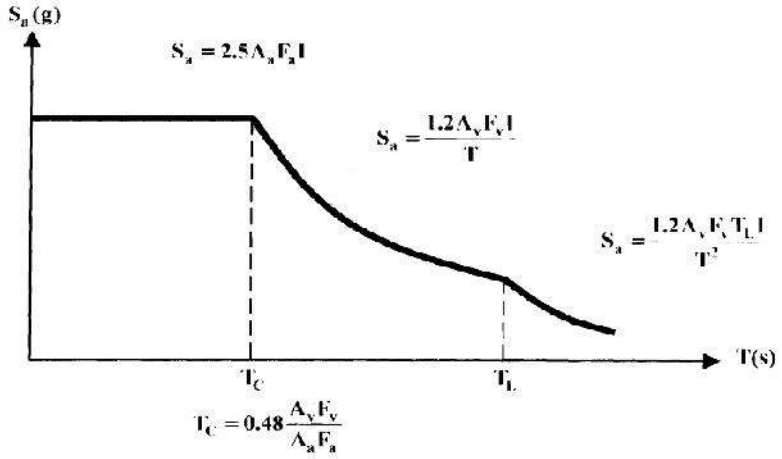
$$T_a = C_t h^{\alpha} \qquad \text{(A.4.2-3)}$$

C_t =	0.047
α =	0.90
h =	10.66

$$T_a = C_t h^{\alpha} = \mathbf{0.395}$$

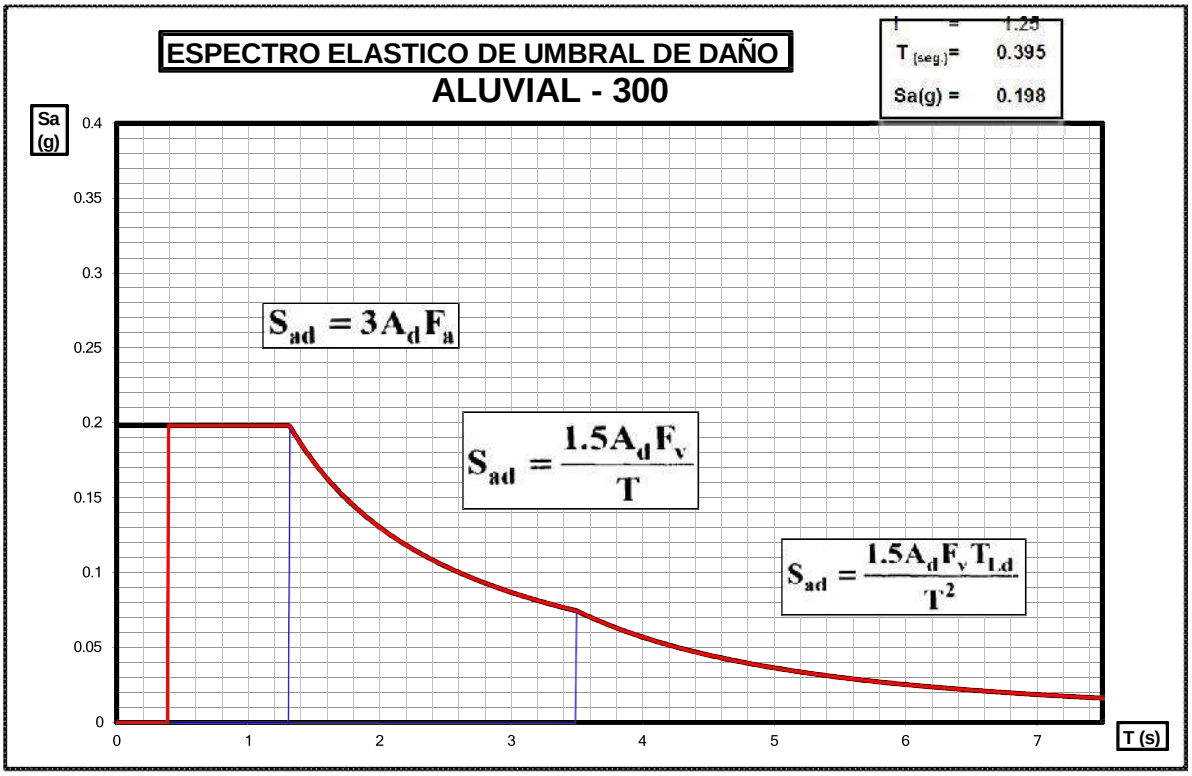
$$C_U = 1.75 - 1.2 * A_V F_V = 1.054 \qquad \text{USAR } C_U = \mathbf{1.2}$$

3.2. Curva de diseño para un coeficiente de amortiguamiento de 5% del crítico



PARAMETROS SISMICOS UMBRAL DE DAÑO DE LA ZONA ALUVIAL - 300

A_a =	Aceleración horizontal pico efectiva de diseño. Aa = 0.15 g.	A_a =	0.15
A_v =	Aceleración que representa la velocidad horizontal pico efectiva de diseño. Av =0.20 g	A_v =	0.20
A_d =	Aceleración horizontal pico efectiva de diseño. Para Umbral de daño	A_d =	0.06
A_0 =	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g)	A_{0d}(31) (g) =	0.07
F_a =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos cortos	F_{ad} (31) =	1.10
F_v =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos intermedios	F_{Vd} (31) =	2.90
I =	Coeficiente de importancia	I =	1.25
S_a =	Aceleración espectral (g)	**Sa (g) =**	**0.198**
T =	Periodo de vibracion (s)	T (S) =	0.395
T_C =	Periodo corto (s)	T_{Cd} (S) =	1.32
T_L =	Periodo largo (s)	T_{Ld} (S) =	3.50
φa =	Irregularidades en la altura (Tabla A.3-7)	φa =	1.00
φp =	Irregularidades en planta (Tabla A.3-6)	φp =	1.00
φr =	Ausencia de redundancia en el sistema estructural de resistencia sísmica (A.3.3.8)	φr =	0.75
Ro =	coeficiente de capacidad de disipación de energía básico	Ro =	5.00
R =	coeficiente de capacidad de disipación de energía para ser empleado en el diseño	R =	3.75
		1 / R x I	**0.333**
M =	Masa total de la edificación (Ton)	M =	**329.81**
V =	fuerza cortante sísmica. Véase A.3.6.6 (Ton)	Vs =	**65.30**
		0.9*Vs =	**58.77**



4.3 AJUSTE DE LOS RESULTADOS

Con base en el cortante sísmico obtenido de una primera corrida de la modelación, se realiza el ajuste de los resultados para garantizar el mínimo Vs, calculado de acuerdo con las especificaciones establecidas en NSR-10.

Peso muerto activado por Sismo = 329.81 Ton

Cortante sísmico en la base = Vs = 329.81 * Sa = 329.81 * 0.356 = 117.50 Ton

Teniendo en cuenta que la estructura es irregular

Cortante sísmico mínimo en la base = Vs mín = 117.50 * 0.90 = 105.75 Ton

De la primera corrida se tiene:

Vx = 109.08 Ton
Vy = 107.85 Ton

En sentido x, dado que Vx = 109.08 Ton > Vs mín = 105.75 Ton, no se requiere ajuste de los resultados.

En sentido y, dado que Vx = 109.08 Ton > Vs mín = 105.75 Ton, no se requiere ajuste de los resultados.

AJUSTE DE LOS RESULTADOS UMBRAL DE DAÑO

Con base en el cortante sísmico obtenido de una primera corrida de la modelación, se realiza el ajuste de los resultados para garantizar el mínimo Vs, calculado de acuerdo con las especificaciones establecidas en NSR-10, para el caso de umbral de daño.

Cortante sísmico mínimo en la base = 58.77 Ton

De la primera corrida se tiene:

Vx = 60.63 Ton
Vy = 59.95 Ton

En sentido x, dado que Vx = 60.63 Ton > Vs mín = 58.77 Ton, no se requiere ajuste de los resultados.

En sentido y, dado que Vx = 59.95 Ton > Vs mín = 58.77 Ton, no se requiere ajuste de los resultados.

4.4 RESULTADOS DEL ANÁLISIS SÍSMICO

A continuación, se presentan los resultados del análisis sísmico:

```
                                                E T A B S (R)

                                          Version 9.6.0.0

                                     Copyright (C) 1984-2009
                                   COMPUTERS AND STRUCTURES, INC.
                                     All rights reserved

                          This copy of ETABS is for the exclusive use of

                                          THE LICENSEE

                        Unauthorized use is in violation of Federal copyright laws

                            It is the responsibility of the user to verify all
                                    results produced by this program

                                          3 Apr 2025  10:29:42

 Program ETABS Version 9.6.0.0                              File:JARDIN PEPASO.OUT
                                                                          Page
                                                                            1

C O N S T R A I N T   C O O R D I N A T E S   A N D   M A S S E S

CONS       1 ================== TYPE = DIAPH, NORMAL DIRECTION = U3

                    LOCAL COORDINATE SYSTEM FOR CONSTRAINT MASTER
 GLOBAL          U1          U2          U3          R1          R2          R3
    X      1.000000     .000000     .000000    1.000000     .000000     .000000
    Y       .000000    1.000000     .000000     .000000    1.000000     .000000
    Z       .000000     .000000    1.000000     .000000     .000000    1.000000

                    TRANSLATIONAL MASS AND MASS MOMENTS OF INERTIA
              U1          U2          U3          R1          R2          R3
         10.120897   10.120897     .000000     .000000     .000000  337.828013

                    CENTER OF MASS
 GLOBAL          U1          U2          U3
    X      2.973624    2.973624    2.659023
    Y      7.848137    7.848137    7.628450
    Z     10.660000   10.660000   10.660000

CONS       2 ================== TYPE = DIAPH, NORMAL DIRECTION = U3

                    LOCAL COORDINATE SYSTEM FOR CONSTRAINT MASTER
 GLOBAL          U1          U2          U3          R1          R2          R3
    X      1.000000     .000000     .000000    1.000000     .000000     .000000
    Y       .000000    1.000000     .000000     .000000    1.000000     .000000
    Z       .000000     .000000    1.000000     .000000     .000000    1.000000

                    TRANSLATIONAL MASS AND MASS MOMENTS OF INERTIA
              U1          U2          U3          R1          R2          R3
         10.644898   10.644898     .000000     .000000     .000000  363.921318

                    CENTER OF MASS
 GLOBAL          U1          U2          U3
    X      2.902073    2.902073    2.353420
    Y      7.978569    7.978569    9.169107
    Z      7.600000    7.600000    7.600000

CONS       3 ================== TYPE = DIAPH, NORMAL DIRECTION = U3

                    LOCAL COORDINATE SYSTEM FOR CONSTRAINT MASTER
 GLOBAL          U1          U2          U3          R1          R2          R3
    X      1.000000     .000000     .000000    1.000000     .000000     .000000
    Y       .000000    1.000000     .000000     .000000    1.000000     .000000
    Z       .000000     .000000    1.000000     .000000     .000000    1.000000

                    TRANSLATIONAL MASS AND MASS MOMENTS OF INERTIA
              U1          U2          U3          R1          R2          R3
         10.389948   10.389948     .000000     .000000     .000000  352.601419

 Program ETABS Version 9.6.0.0                              File:JARDIN PEPASO.OUT
                                                                          Page
                                                                            2

C O N S T R A I N T   C O O R D I N A T E S   A N D   M A S S E S

                    CENTER OF MASS
 GLOBAL          U1          U2          U3
    X      2.898651    2.898651    2.398202
    Y      7.990615    7.990615    9.236548
    Z      4.540000    4.540000    4.540000

 Program ETABS Version 9.6.0.0                              File:JARDIN PEPASO.OUT
                                                                          Page
                                                                            3

D I S P L A C E M E N T   D E G R E E S   O F   F R E E D O M

        (A) = Active DOF, equilibrium equation
        (-) = Restrained DOF, reaction computed
        (+) = Constrained DOF
        (>) = External substructure DOF
        ( ) = Null DOF
```

JOINTS			UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1			+	+				+
2	TO	18	+	+	A	A	A	+
19			A	A	A	A	A	A
20	TO	28	+	+	A	A	A	+
29			+	+				+
30	TO	52	+	+	A	A	A	+
53			+	+				+
54	TO	75	+	+	A	A	A	+
76	TO	87	A	A	A	A	A	A
88	TO	99	-	-	-	-	-	-

CONSTRAINTS			U1	U2	U3	R1	R2	R3
1	TO	3	A	A				A

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1	10.120897	10.120897	.000000	.000000	.000000	337.828013
19	0.308524	0.308524	.000000	.000000	.000000	.000000
29	10.644898	10.644898	.000000	.000000	.000000	363.921318
53	10.389948	10.389948	.000000	.000000	.000000	352.601419
76	0.188615	0.188615	.000000	.000000	.000000	.000000
77	0.158713	0.158713	.000000	.000000	.000000	.000000
78	0.189837	0.189837	.000000	.000000	.000000	.000000
79	0.195853	0.195853	.000000	.000000	.000000	.000000
80	0.195853	0.195853	.000000	.000000	.000000	.000000
81	0.197102	0.197102	.000000	.000000	.000000	.000000
82	0.197102	0.197102	.000000	.000000	.000000	.000000
83	0.190904	0.190904	.000000	.000000	.000000	.000000
84	0.190904	0.190904	.000000	.000000	.000000	.000000
85	0.157272	0.157272	.000000	.000000	.000000	.000000
86	0.120810	0.120810	.000000	.000000	.000000	.000000
87	0.175884	0.175884	.000000	.000000	.000000	.000000
88	0.049382	0.049382	.000000	.000000	.000000	.000000
89	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
90	0.049382	0.049382	.000000	.000000	.000000	.000000
91	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
92	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
93	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
94	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
95	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
96	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
97	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
98	0.036008	0.036008	.000000	.000000	.000000	.000000
99	0.050411	0.050411	.000000	.000000	.000000	.000000

T O T A L A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
TOTAL	34.096361	34.096361	.000000	.000000	.000000	1054.351

T O T A L A C C E L E R A T E D M A S S A N D L O C A T I O N

TOTAL MASS ACTIVATED BY ACCELERATION LOADS, IN GLOBAL COORDINATES

	UX	UY	UZ
MASS	33.623117	33.623117	.000000
X-LOC	2.897510	2.897510	.000000
Y-LOC	7.825522	7.825522	.000000
Z-LOC	7.342911	7.342911	.000000

M O D A L P E R I O D S A N D F R E Q U E N C I E S

MODE	PERIOD (TIME)	FREQUENCY (CYC/TIME)	FREQUENCY (RAD/TIME)	EIGENVALUE (RAD/TIME)**2
1	0.683414	1.463243	9.193825	84.526421
2	0.640623	1.560981	9.807931	96.195514
3	0.552951	1.808477	11.362999	129.117745
4	0.220379	4.537630	28.510770	812.864004
5	0.219374	4.558422	28.641407	820.330208
6	0.190181	5.258150	33.037931	1091.505
7	0.117848	8.485509	53.316025	2842.598
8	0.117168	8.534773	53.625563	2875.701
9	0.104790	9.542888	59.959732	3595.169

M O D A L P A R T I C I P A T I O N F A C T O R S

FOR UNIT ACCELERATION LOADS IN GLOBAL COORDINATES

MODE	PERIOD	UX	UY	UZ
1	0.683414	-5.576164	0.053564	.000000
2	0.640623	0.058026	5.543009	.000000
3	0.552951	0.436706	-0.052707	.000000
4	0.220379	1.452627	-0.086656	.000000
5	0.219374	-0.079207	-1.639538	.000000
6	0.190181	-0.195392	0.018785	.000000

7	0.117848	0.049836	-0.424582	.000000
8	0.117168	-0.381569	-0.057962	.000000
9	0.104790	0.107606	-0.010655	.000000

M O D A L P A R T I C I P A T I N G M A S S R A T I O S

MODE	PERIOD	INDIVIDUAL MODE (PERCENT) UX	UY	UZ	CUMULATIVE SUM (PERCENT) UX	UY	UZ
1	0.683414	92.4769	0.0085	0.0000	92.4769	0.0085	0.0000
2	0.640623	0.0100	91.3804	0.0000	92.4869	91.3890	0.0000
3	0.552951	0.5672	0.0083	0.0000	93.0541	91.3972	0.0000
4	0.220379	6.2758	0.0223	0.0000	99.3299	91.4196	0.0000
5	0.219374	0.0187	7.9948	0.0000	99.3485	99.4143	0.0000
6	0.190181	0.1135	0.0010	0.0000	99.4621	99.4154	0.0000
7	0.117848	0.0074	0.5361	0.0000	99.4695	99.9515	0.0000
8	0.117168	0.4330	0.0100	0.0000	99.9025	99.9615	0.0000
9	0.104790	0.0344	0.0003	0.0000	99.9369	99.9618	0.0000

M O D A L L O A D P A R T I C I P A T I O N R A T I O S

LOAD, ACC, OR LINK/DEF (TYPE)	(NAME)	STATIC (PERCENT)	DYNAMIC (PERCENT)		EFFECTIVE PERIOD
LOAD	QM	0.6043 ->	0.0000<- (*)	SEE NOTE	0.036322
LOAD	QV	0.5464 ->	0.0000<- (*)	SEE NOTE	0.027958
LOAD	LINE	0.8560 ->	0.0000<- (*)	SEE NOTE	0.040569
LOAD	G	0.2528 ->	0.0000<- (*)	SEE NOTE	0.017321
LOAD	TRIBUTAR	0.3857 ->	0.0000<- (*)	SEE NOTE	0.028491
LOAD	SPECX	0.0000	0.0000		-INFINITY-
LOAD	SPECY	0.0000	0.0000		-INFINITY-
LOAD	SPECXXUM	0.0000	0.0000		-INFINITY-
LOAD	SPECYYUM	0.0000	0.0000		-INFINITY-
ACC	UX	99.9999	99.9369		0.680715
ACC	UY	100.0000	99.9618		0.637675
ACC	UZ	0.0000	0.0000		-INFINITY-
ACC	RX	100.0000	99.9774		0.640540
ACC	RY	100.0000	99.9861		0.682630
ACC	RZ	93.9850	99.9699		1.293040

(*) NOTE: DYNAMIC LOAD PARTICIPATION RATIO EXCLUDES LOAD APPLIED
TO NON-MASS DEGREES OF FREEDOM

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

LOADQM

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-275.270619	-2212.066	798.216828	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	3.84E-14	-1.59E-13	275.270619	2212.066	-798.216828	3.44E-12
CONSTRS	-7.11E-15	1.44E-13	.000000	-1.47E-12	1.69E-13	-4.19E-12
TOTAL	3.13E-14	-1.50E-14	2.27E-13	8.02E-13	1.69E-13	-7.48E-13

LOADQV

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-89.949100	-734.191050	267.285881	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	1.10E-14	-4.39E-14	89.949100	734.191051	-267.285881	1.41E-12
CONSTRS	-1.24E-14	4.26E-14	.000000	-4.35E-13	-1.03E-14	-1.36E-12
TOTAL	-1.48E-15	-1.31E-15	-1.14E-13	5.88E-13	-6.72E-14	4.32E-14

LOADLINE

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-77.727240	-551.798861	224.015202	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	-3.30E-16	-1.72E-14	77.727240	551.798861	-224.015202	1.37E-12
CONSTRS	3.18E-15	2.00E-14	.000000	-1.83E-13	3.88E-14	-1.49E-12
TOTAL	2.85E-15	2.77E-15	4.26E-14	7.27E-13	-1.32E-13	-1.14E-13

LOADG

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-9.690000	-78.246750	28.585500	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	1.20E-16	2.87E-16	9.690000	78.246750	-28.585500	1.11E-13
CONSTRS	-4.86E-17	1.39E-16	.000000	7.44E-16	7.51E-17	-1.13E-13
TOTAL	7.16E-17	4.25E-16	3.55E-15	1.00E-13	-7.03E-15	-2.09E-15

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

LOADTRIBUTAR ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-274.152200	-2260.684	835.434082	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	3.77E-14	-1.95E-13	274.152200	2260.684	-835.434082	2.87E-12
CONSTRS	-2.09E-14	1.86E-13	.000000	-1.86E-12	6.01E-14	-3.41E-12
TOTAL	1.68E-14	-8.63E-15	-1.14E-13	1.78E-12	-5.08E-13	-5.38E-13

LOADSPECX ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

LOADSPECY ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

LOADSPECXXUM ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

LOADSPECYYUM ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

MODE 1 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-471.333148	4.527591	.000000	-36.539390	-3791.364	3926.741
REACTNS	471.333147	-4.527590	9.66E-13	36.539392	3791.364	-3926.741
CONSTRS	-5.26E-06	5.57E-06	.000000	-2.24E-05	-2.32E-05	5.74E-05
TOTAL	-5.78E-06	6.16E-06	9.66E-13	-1.99E-05	-2.10E-05	6.37E-05

MODE 2 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	5.581849	533.212625	.000000	-4339.143	45.211128	1530.092
REACTNS	-5.581850	-533.212626	-2.98E-13	4339.143	-45.211124	-1530.092
CONSTRS	-1.22E-05	-1.31E-05	.000000	5.97E-05	-5.15E-05	1.32E-05
TOTAL	-1.37E-05	-1.42E-05	-2.98E-13	5.38E-05	-4.79E-05	1.81E-05

MODE 3 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	56.386548	-6.805471	.000000	59.909814	499.272152	3762.467
REACTNS	-56.386547	6.805471	-5.68E-13	-59.909813	-499.272153	-3762.467
CONSTRS	8.28E-06	5.25E-07	.000000	4.61E-06	3.89E-05	0.000108
TOTAL	9.41E-06	6.77E-07	-5.68E-13	5.35E-06	3.76E-05	0.000112

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

MODE 4 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	1180.788	-70.439567	.000000	-94.693713	-2910.457	-10119.901
REACTNS	-1180.786	70.439344	3.58E-12	94.697393	2910.448	10119.889
CONSTRS	0.022685	0.003926	.000000	-0.024777	0.094957	-0.094459
TOTAL	0.025059	0.003703	3.58E-12	-0.021097	0.085744	-0.106133

MODE 5 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-64.975822	-1344.963	.000000	-1774.789	155.866303	-3400.521
REACTNS	64.974984	1344.961	-1.90E-12	1774.781	-155.870255	3400.522
CONSTRS	-0.000298	-0.014799	.000000	0.053063	-0.000780	-0.013167
TOTAL	-0.001136	-0.016358	-1.90E-12	0.045589	-0.004732	-0.012337

MODE 6 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-213.270906	20.504121	.000000	-1.856335	343.554778	-7998.968
REACTNS	213.268586	-20.503864	-3.01E-12	1.857688	-343.552259	7998.971
CONSTRS	-0.015272	0.003193	.000000	-0.015761	-0.063048	-0.066120
TOTAL	-0.017592	0.003449	-3.01E-12	-0.014408	-0.060529	-0.063799

MODE 7 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	141.663419	-1206.915	.000000	2765.034	360.005869	-4924.991
REACTNS	-141.663004	1206.914	4.74E-12	-2765.032	-360.008457	4924.983
CONSTRS	0.010103	-0.000593	.000000	-0.016183	0.075051	-0.032578
TOTAL	0.010517	-0.001708	4.74E-12	-0.013799	0.072464	-0.040128

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

MODE 8 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-1097.278	-166.682692	.000000	368.925207	-2625.780	9646.872
REACTNS	1097.278	166.682342	5.88E-12	-368.921188	2625.778	-9646.871
CONSTRS	0.003095	0.006220	.000000	-0.050580	0.030890	0.029727
TOTAL	0.002815	0.005871	5.88E-12	-0.046561	0.029171	0.029991

MODE 9 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	386.862596	-38.306072	.000000	71.900506	802.951786	4340.650
REACTNS	-386.861535	38.305940	-5.58E-12	-71.907955	-802.951344	-4340.658
CONSTRS	0.004215	-0.013303	.000000	0.086128	0.010764	-0.098867
TOTAL	0.005276	-0.013434	-5.58E-12	0.078679	0.011206	-0.106560

SPECSPECX ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	109.084075	0.824628	.000000	6.678226	875.215152	898.379951
REACTNS	109.084073	0.824627	2.26E-13	6.678226	875.215152	898.379944
CONSTRS	0.000145	2.91E-05	.000000	0.000171	0.000607	0.000575
TOTAL	0.000161	2.82E-05	2.26E-13	0.000146	0.000550	0.000648

SPECSPECY ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	0.824628	107.854154	.000000	873.781389	6.650257	314.023827
REACTNS	0.824628	107.854153	5.95E-14	873.781387	6.650256	314.023827
CONSTRS	9.16E-06	0.000102	.000000	0.000362	5.37E-05	0.000127
TOTAL	6.74E-06	0.000113	5.95E-14	0.000311	4.14E-05	0.000126

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

SPECSPECXXUM ----------

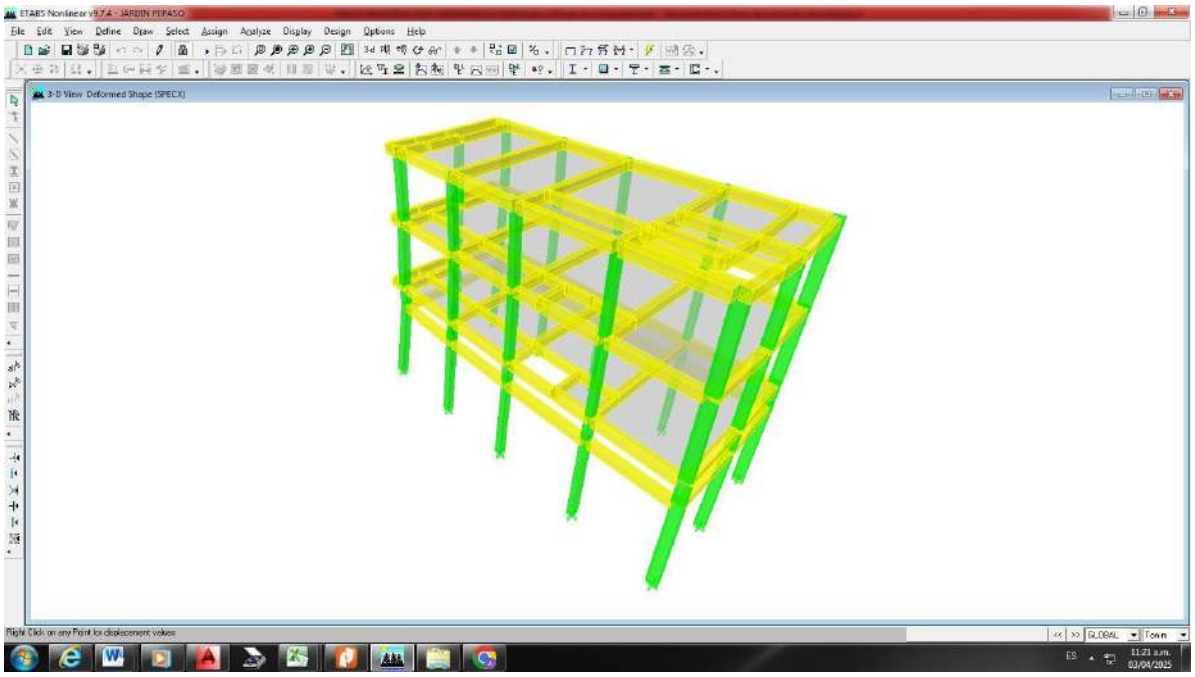
	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	60.636291	0.458384	.000000	3.712209	486.503650	499.380209
REACTNS	60.636290	0.458384	1.25E-13	3.712209	486.503650	499.380205
CONSTRS	8.06E-05	1.62E-05	.000000	9.53E-05	0.000337	0.000320
TOTAL	8.93E-05	1.57E-05	1.25E-13	8.13E-05	0.000306	0.000360

SPECSPECYYUM ----------

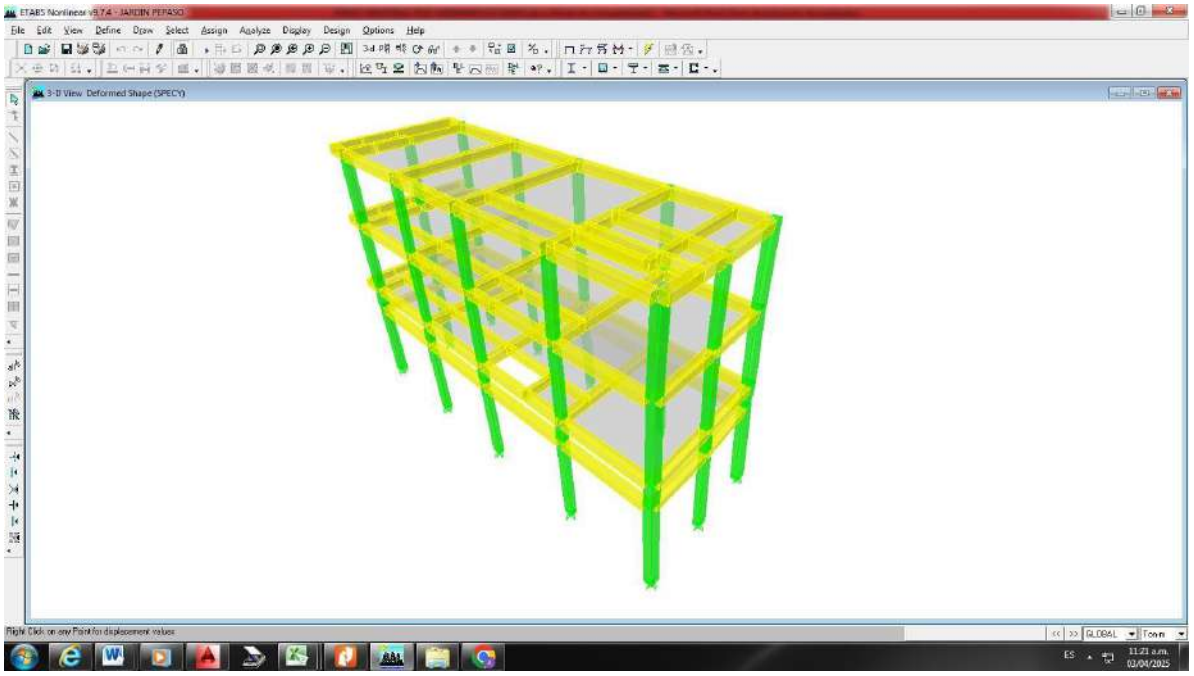
	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	0.458384	59.952618	.000000	485.706668	3.696661	174.555637
REACTNS	0.458384	59.952617	3.31E-14	485.706667	3.696661	174.555636
CONSTRS	5.09E-06	5.67E-05	.000000	0.000201	2.98E-05	7.07E-05
TOTAL	3.74E-06	6.28E-05	3.31E-14	0.000173	2.30E-05	7.03E-05

4.5 RESULTADO DE DERIVAS

A continuación, podemos ver la deformada de la estructura de acuerdo al sismo en las dos direcciones:



Sismo en x, EQX



Sismo en y, EQY

A continuación, se presenta el resultado de las derivas:

4.6 DESPLAZAMIENTOS EN NUDOS

Se presentan los resultados de los desplazamientos en los nudos para la envolvente de todas las combinaciones de derivas.

ETABS v9.7.4 File:JARDIN PEPASO Units:Ton-cm abril 3, 2025 11:39 PAGE 1

L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
DERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000

ETABS v9.7.4 File:JARDIN PEPASO Units:Ton-cm abril 3, 2025 11:39 PAGE 2

P O I N T D I S P L A C E M E N T S

STORY	POINT	LOAD	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
TERRAZA	96	SPECX	6.1132	0.4300	0.0938	0.00011	0.00185	0.00154
TERRAZA	96	SPECY	0.2813	4.6016	0.0543	0.00188	0.00016	0.00036
TERRAZA	96	DERIVA1	0.1157	0.1353	-0.0947	-0.00012	0.00030	-0.00002
TERRAZA	96	DERIVA2	0.1385	0.1600	-0.1074	-0.00008	0.00049	-0.00003
TERRAZA	96	DERIVA3 Max	6.2370	0.5735	-0.0038	0.00002	0.00225	0.00151
TERRAZA	96	DERIVA3 Min	-5.9895	-0.2864	-0.1914	-0.00020	-0.00145	-0.00156
TERRAZA	96	DERIVA4 Max	0.4050	4.7451	-0.0433	0.00179	0.00056	0.00034
TERRAZA	96	DERIVA4 Min	-0.1575	-4.4581	-0.1519	-0.00197	0.00025	-0.00039
TERRAZA	96	DERIVA5 Max	6.1876	0.5169	0.0329	0.00003	0.00204	0.00152
TERRAZA	96	DERIVA5 Min	-6.0388	-0.3430	-0.1546	-0.00019	-0.00166	-0.00155
TERRAZA	96	DERIVA6 Max	0.3557	4.6886	-0.0066	0.00181	0.00035	0.00035
TERRAZA	96	DERIVA6 Min	-0.2069	-4.5146	-0.1151	-0.00196	0.00004	-0.00038
TERRAZA	97	SPECX	6.1132	0.0481	0.0309	0.00002	0.00055	0.00154
TERRAZA	97	SPECY	0.2813	4.5384	0.0186	0.00263	0.00004	0.00036
TERRAZA	97	DERIVA1	0.1157	0.1279	-0.1019	-0.00030	0.00008	-0.00002
TERRAZA	97	DERIVA2	0.1385	0.1517	-0.1313	-0.00036	0.00011	-0.00003
TERRAZA	97	DERIVA3 Max	6.2370	0.1840	-0.0839	-0.00030	0.00065	0.00151
TERRAZA	97	DERIVA3 Min	-5.9895	0.0878	-0.1457	-0.00034	-0.00046	-0.00156
TERRAZA	97	DERIVA4 Max	0.4050	4.6743	-0.0962	0.00230	0.00013	0.00034
TERRAZA	97	DERIVA4 Min	-0.1575	-4.4025	-0.1334	-0.00295	0.00006	-0.00039
TERRAZA	97	DERIVA5 Max	6.1876	0.1303	-0.0346	-0.00017	0.00061	0.00152
TERRAZA	97	DERIVA5 Min	-6.0388	0.0341	-0.0964	-0.00021	-0.00050	-0.00155
TERRAZA	97	DERIVA6 Max	0.3557	4.6206	-0.0469	0.00244	0.00009	0.00035
TERRAZA	97	DERIVA6 Min	-0.2069	-4.4562	-0.0840	-0.00282	0.00002	-0.00038
TERRAZA	98	SPECX	6.1132	0.4826	0.1014	0.00012	0.00116	0.00154
TERRAZA	98	SPECY	0.2813	4.6382	0.0650	0.00169	0.00017	0.00036
TERRAZA	98	DERIVA1	0.1157	0.1207	-0.1252	-0.00011	-0.00026	-0.00002
TERRAZA	98	DERIVA2	0.1385	0.1435	-0.1430	-0.00005	-0.00048	-0.00003
TERRAZA	98	DERIVA3 Max	6.2370	0.6111	-0.0282	0.00005	0.00078	0.00151
TERRAZA	98	DERIVA3 Min	-5.9895	-0.3541	-0.2310	-0.00019	-0.00154	-0.00156
TERRAZA	98	DERIVA4 Max	0.4050	4.7667	-0.0646	0.00163	-0.00021	0.00034
TERRAZA	98	DERIVA4 Min	-0.1575	-4.5097	-0.1946	-0.00176	-0.00055	-0.00039
TERRAZA	98	DERIVA5 Max	6.1876	0.5602	0.0209	0.00005	0.00099	0.00152
TERRAZA	98	DERIVA5 Min	-6.0388	-0.4050	-0.1819	-0.00019	-0.00132	-0.00155
TERRAZA	98	DERIVA6 Max	0.3557	4.7157	-0.0155	0.00162	0.00000	0.00035
TERRAZA	98	DERIVA6 Min	-0.2069	-4.5606	-0.1455	-0.00177	-0.00033	-0.00038
TERRAZA	99	SPECX	5.5704	0.4300	0.0521	0.00005	0.00179	0.00154
TERRAZA	99	SPECY	0.1517	4.6016	0.0296	0.00046	0.00007	0.00036
TERRAZA	99	DERIVA1	0.1062	0.1353	-0.1702	0.00006	0.00113	-0.00002
TERRAZA	99	DERIVA2	0.1278	0.1600	-0.2137	0.00007	0.00223	-0.00003
TERRAZA	99	DERIVA3 Max	5.6844	0.5735	-0.1362	0.00011	0.00354	0.00151
TERRAZA	99	DERIVA3 Min	-5.4563	-0.2864	-0.2404	0.00001	-0.00004	-0.00156
TERRAZA	99	DERIVA4 Max	0.2657	4.7451	-0.1586	0.00052	0.00182	0.00034
TERRAZA	99	DERIVA4 Min	-0.0377	-4.4581	-0.2179	-0.00039	0.00168	-0.00039
TERRAZA	99	DERIVA5 Max	5.6386	0.5169	-0.0573	0.00009	0.00252	0.00152
TERRAZA	99	DERIVA5 Min	-5.5021	-0.3430	-0.1615	-0.00001	-0.00107	-0.00155
TERRAZA	99	DERIVA6 Max	0.2200	4.6886	-0.0798	0.00050	0.00080	0.00035
TERRAZA	99	DERIVA6 Min	-0.0834	-4.5146	-0.1390	-0.00042	0.00065	-0.00038
TERRAZA	100	SPECX	5.5704	0.4826	0.0501	0.00006	0.00175	0.00154
TERRAZA	100	SPECY	0.1517	4.6382	0.0206	0.00050	0.00005	0.00036
TERRAZA	100	DERIVA1	0.1062	0.1207	-0.1700	0.00001	-0.00101	-0.00002
TERRAZA	100	DERIVA2	0.1278	0.1435	-0.2146	0.00000	-0.00207	-0.00003
TERRAZA	100	DERIVA3 Max	5.6844	0.6111	-0.1387	0.00006	0.00013	0.00151
TERRAZA	100	DERIVA3 Min	-5.4563	-0.3541	-0.2388	-0.00005	-0.00337	-0.00156
TERRAZA	100	DERIVA4 Max	0.2657	4.7667	-0.1682	0.00050	-0.00157	0.00034
TERRAZA	100	DERIVA4 Min	-0.0377	-4.5097	-0.2094	-0.00050	-0.00167	-0.00039
TERRAZA	100	DERIVA5 Max	5.6386	0.5602	-0.0592	0.00006	0.00110	0.00152
TERRAZA	100	DERIVA5 Min	-5.5021	-0.4050	-0.1593	-0.00005	-0.00240	-0.00155

TERRAZA	100	DERIVA6 Max	0.2200	4.7157	-0.0887	0.00051	-0.00060	0.00035
TERRAZA	100	DERIVA6 Min	-0.0834	-4.5606	-0.1299	-0.00050	-0.00070	-0.00038
TERRAZA	101	SPECX	5.0576	0.4300	0.0419	0.00003	0.00165	0.00154
TERRAZA	101	SPECY	0.0421	4.6016	0.0063	0.00053	0.00006	0.00036
TERRAZA	101	DERIVA1	0.0972	0.1353	-0.1980	0.00011	0.00132	-0.00002
TERRAZA	101	DERIVA2	0.1176	0.1600	-0.2481	0.00016	0.00254	-0.00003
TERRAZA	101	DERIVA3 Max	5.1623	0.5735	-0.1768	0.00017	0.00366	0.00151
TERRAZA	101	DERIVA3 Min	-4.9529	-0.2864	-0.2606	0.00010	0.00036	-0.00156
TERRAZA	101	DERIVA4 Max	0.1468	4.7451	-0.2124	0.00067	0.00208	0.00034
TERRAZA	101	DERIVA4 Min	0.0626	-4.4581	-0.2250	-0.00039	0.00195	-0.00039
TERRAZA	101	DERIVA5 Max	5.1201	0.5169	-0.0854	0.00011	0.00250	0.00152
TERRAZA	101	DERIVA5 Min	-4.9951	-0.3430	-0.1691	0.00004	-0.00080	-0.00155
TERRAZA	101	DERIVA6 Max	0.1046	4.6886	-0.1209	0.00060	0.00092	0.00035
TERRAZA	101	DERIVA6 Min	0.0204	-4.5146	-0.1336	-0.00046	0.00079	-0.00038
TERRAZA	102	SPECX	5.0576	0.4826	0.0426	0.00004	0.00163	0.00154
TERRAZA	102	SPECY	0.0421	4.6382	0.0083	0.00056	0.00003	0.00036
TERRAZA	102	DERIVA1	0.0972	0.1207	-0.1853	0.00008	-0.00111	-0.00002
TERRAZA	102	DERIVA2	0.1176	0.1435	-0.2341	0.00014	-0.00223	-0.00003
TERRAZA	102	DERIVA3 Max	5.1623	0.6111	-0.1633	0.00016	-0.00011	0.00151
TERRAZA	102	DERIVA3 Min	-4.9529	-0.3541	-0.2484	0.00007	-0.00338	-0.00156
TERRAZA	102	DERIVA4 Max	0.1468	4.7667	-0.1976	0.00068	-0.00171	0.00034
TERRAZA	102	DERIVA4 Min	0.0626	-4.5097	-0.2142	-0.00045	-0.00178	-0.00039
TERRAZA	102	DERIVA5 Max	5.1201	0.5602	-0.0766	0.00009	0.00092	0.00152
TERRAZA	102	DERIVA5 Min	-4.9951	-0.4050	-0.1617	0.00001	-0.00235	-0.00155
TERRAZA	102	DERIVA6 Max	0.1046	4.7157	-0.1108	0.00062	-0.00068	0.00035
TERRAZA	102	DERIVA6 Min	0.0204	-4.5606	-0.1274	-0.00051	-0.00075	-0.00038
TERRAZA	103	SPECX	5.0951	0.4300	0.0477	0.00007	0.00163	0.00154
TERRAZA	103	SPECY	0.1635	4.6016	0.0448	0.00042	0.00023	0.00036
TERRAZA	103	DERIVA1	0.0870	0.1353	-0.2004	-0.00031	0.00169	-0.00002
TERRAZA	103	DERIVA2	0.1061	0.1600	-0.2407	-0.00050	0.00271	-0.00003
TERRAZA	103	DERIVA3 Max	5.1894	0.5735	-0.1671	-0.00034	0.00387	0.00151
TERRAZA	103	DERIVA3 Min	-5.0008	-0.2864	-0.2625	-0.00048	0.00061	-0.00156
TERRAZA	103	DERIVA4 Max	0.2577	4.7451	-0.1700	0.00001	0.00247	0.00034
TERRAZA	103	DERIVA4 Min	-0.0692	-4.4581	-0.2596	-0.00084	0.00201	-0.00039
TERRAZA	103	DERIVA5 Max	5.1511	0.5169	-0.0811	-0.00013	0.00271	0.00152
TERRAZA	103	DERIVA5 Min	-5.0392	-0.3430	-0.1765	-0.00027	-0.00054	-0.00155
TERRAZA	103	DERIVA6 Max	0.2194	4.6886	-0.0840	0.00022	0.00132	0.00035
TERRAZA	103	DERIVA6 Min	-0.1075	-4.5146	-0.1736	-0.00062	0.00086	-0.00038
TERRAZA	104	SPECX	5.0951	0.4826	0.0471	0.00007	0.00160	0.00154
TERRAZA	104	SPECY	0.1635	4.6382	0.0480	0.00042	0.00020	0.00036
TERRAZA	104	DERIVA1	0.0870	0.1207	-0.1807	-0.00025	-0.00116	-0.00002
TERRAZA	104	DERIVA2	0.1061	0.1435	-0.2243	-0.00036	-0.00206	-0.00003
TERRAZA	104	DERIVA3 Max	5.1894	0.6111	-0.1512	-0.00023	-0.00006	0.00151
TERRAZA	104	DERIVA3 Min	-5.0008	-0.3541	-0.2453	-0.00038	-0.00326	-0.00156
TERRAZA	104	DERIVA4 Max	0.2577	4.7667	-0.1502	0.00012	-0.00146	0.00034
TERRAZA	104	DERIVA4 Min	-0.0692	-4.5097	-0.2463	-0.00072	-0.00186	-0.00039
TERRAZA	104	DERIVA5 Max	5.1511	0.5602	-0.0691	-0.00008	0.00085	0.00152
TERRAZA	104	DERIVA5 Min	-5.0392	-0.4050	-0.1632	-0.00023	-0.00234	-0.00155
TERRAZA	104	DERIVA6 Max	0.2194	4.7157	-0.0681	0.00026	-0.00054	0.00035
TERRAZA	104	DERIVA6 Min	-0.1075	-4.5606	-0.1642	-0.00058	-0.00095	-0.00038
TERRAZA	105	SPECX	5.1616	0.4296	0.0754	0.00016	0.00150	0.00152
TERRAZA	105	SPECY	0.2902	4.5985	0.0600	0.00185	0.00016	0.00037
TERRAZA	105	DERIVA1	0.0786	0.1367	-0.0634	-0.00055	0.00051	-0.00003
TERRAZA	105	DERIVA2	0.0966	0.1616	-0.0631	-0.00068	0.00064	-0.00004
TERRAZA	105	DERIVA3 Max	5.2473	0.5746	0.0156	-0.00044	0.00207	0.00149
TERRAZA	105	DERIVA3 Min	-5.0760	-0.2847	-0.1353	-0.00075	-0.00094	-0.00155
TERRAZA	105	DERIVA4 Max	0.3758	4.7435	0.0002	0.00125	0.00073	0.00034
TERRAZA	105	DERIVA4 Min	-0.2045	-4.4536	-0.1199	-0.00245	0.00040	-0.00040
TERRAZA	105	DERIVA5 Max	5.2122	0.5175	0.0347	-0.00020	0.00183	0.00150
TERRAZA	105	DERIVA5 Min	-5.1111	-0.3417	-0.1162	-0.00051	-0.00117	-0.00154
TERRAZA	105	DERIVA6 Max	0.3407	4.6864	0.0193	0.00150	0.00049	0.00035
TERRAZA	105	DERIVA6 Min	-0.2396	-4.5106	-0.1008	-0.00220	0.00016	-0.00039
TERRAZA	106	SPECX	5.1633	0.0481	0.0021	0.00002	0.00035	0.00154
TERRAZA	106	SPECY	0.2902	4.5384	0.0229	0.00149	0.00002	0.00036
TERRAZA	106	DERIVA1	0.0780	0.1279	-0.1139	-0.00136	-0.00015	-0.00002
TERRAZA	106	DERIVA2	0.0959	0.1517	-0.1325	-0.00207	-0.00015	-0.00003
TERRAZA	106	DERIVA3 Max	5.2483	0.1840	-0.1173	-0.00171	0.00021	0.00151
TERRAZA	106	DERIVA3 Min	-5.0782	0.0878	-0.1215	-0.00175	-0.00050	-0.00156
TERRAZA	106	DERIVA4 Max	0.3752	4.6743	-0.0965	-0.00024	-0.00012	0.00034
TERRAZA	106	DERIVA4 Min	-0.2051	-4.4025	-0.1423	-0.00322	-0.00017	-0.00039
TERRAZA	106	DERIVA5 Max	5.2134	0.1303	-0.0711	-0.00086	0.00025	0.00152
TERRAZA	106	DERIVA5 Min	-5.1131	0.0341	-0.0753	-0.00089	-0.00045	-0.00155
TERRAZA	106	DERIVA6 Max	0.3403	4.6206	-0.0503	0.00062	-0.00008	0.00035
TERRAZA	106	DERIVA6 Min	-0.2400	-4.4562	-0.0961	-0.00237	-0.00012	-0.00038
TERRAZA	107	SPECX	5.1633	0.4826	0.0776	0.00015	0.00143	0.00154
TERRAZA	107	SPECY	0.2902	4.6382	0.0585	0.00192	0.00015	0.00036
TERRAZA	107	DERIVA1	0.0780	0.1207	-0.0662	-0.00060	-0.00021	-0.00002
TERRAZA	107	DERIVA2	0.0959	0.1435	-0.0722	-0.00082	-0.00031	-0.00003
TERRAZA	107	DERIVA3 Max	5.2483	0.6111	0.0112	-0.00055	0.00117	0.00151
TERRAZA	107	DERIVA3 Min	-5.0782	-0.3541	-0.1440	-0.00086	-0.00169	-0.00156
TERRAZA	107	DERIVA4 Max	0.3752	4.7667	-0.0079	0.00122	-0.00011	0.00034
TERRAZA	107	DERIVA4 Min	-0.2051	-4.5097	-0.1249	-0.00262	-0.00041	-0.00039
TERRAZA	107	DERIVA5 Max	5.2134	0.5602	0.0350	-0.00023	0.00130	0.00152
TERRAZA	107	DERIVA5 Min	-5.1131	-0.4050	-0.1201	-0.00054	-0.00156	-0.00155
TERRAZA	107	DERIVA6 Max	0.3403	4.7157	0.0160	0.00154	0.00002	0.00035
TERRAZA	107	DERIVA6 Min	-0.2400	-4.5606	-0.1010	-0.00230	-0.00029	-0.00038
TERRAZA	108	SPECX	6.2457	0.4300	0.0918	0.00012	0.00110	0.00154
TERRAZA	108	SPECY	0.3137	4.6016	0.2246	0.00188	0.00011	0.00036
TERRAZA	108	DERIVA1	0.1180	0.1353	-0.1216	-0.00038	0.00122	-0.00002
TERRAZA	108	DERIVA2	0.1411	0.1600	-0.1341	-0.00039	0.00160	-0.00003
TERRAZA	108	DERIVA3 Max	6.3718	0.5735	-0.0311	-0.00024	0.00249	0.00151
TERRAZA	108	DERIVA3 Min	-6.1196	-0.2864	-0.2147	-0.00048	0.00029	-0.00156
TERRAZA	108	DERIVA4 Max	0.4399	4.7451	0.1017	0.00151	0.00150	0.00034
TERRAZA	108	DERIVA4 Min	-0.1876	-4.4581	-0.3475	-0.00224	0.00128	-0.00039
TERRAZA	108	DERIVA5 Max	6.3216	0.5169	0.0136	-0.00012	0.00189	0.00152
TERRAZA	108	DERIVA5 Min	-6.1698	-0.3430	-0.1700	-0.00036	-0.00031	-0.00155
TERRAZA	108	DERIVA6 Max	0.3896	4.6886	0.1464	0.00164	0.00089	0.00035
TERRAZA	108	DERIVA6 Min	-0.2379	-4.5146	-0.3028	-0.00212	0.00068	-0.00038

TERRAZA	109	SPECX	6.2457	0.4826	0.1032	0.00013	0.00061	0.00154
TERRAZA	109	SPECY	0.3137	4.6382	0.2189	0.00170	0.00010	0.00036
TERRAZA	109	DERIVA1	0.1180	0.1207	-0.1514	-0.00037	-0.00115	-0.00002
TERRAZA	109	DERIVA2	0.1411	0.1435	-0.1667	-0.00036	-0.00153	-0.00003
TERRAZA	109	DERIVA3 Max	6.3718	0.6111	-0.0497	-0.00021	-0.00071	0.00151
TERRAZA	109	DERIVA3 Min	-6.1196	-0.3541	-0.2561	-0.00047	-0.00194	-0.00156
TERRAZA	109	DERIVA4 Max	0.4399	4.7667	0.0660	0.00136	-0.00123	0.00034
TERRAZA	109	DERIVA4 Min	-0.1876	-4.5097	-0.3717	-0.00204	-0.00142	-0.00039
TERRAZA	109	DERIVA5 Max	6.3216	0.5602	0.0059	-0.00010	-0.00013	0.00152
TERRAZA	109	DERIVA5 Min	-6.1698	-0.4050	-0.2006	-0.00037	-0.00135	-0.00155
TERRAZA	109	DERIVA6 Max	0.3896	4.7157	0.1215	0.00146	-0.00064	0.00035
TERRAZA	109	DERIVA6 Min	-0.2379	-4.5606	-0.3162	-0.00193	-0.00083	-0.00038
TERRAZA	112	SPECX	6.1132	0.2293	0.0271	0.00006	0.00009	0.00154
TERRAZA	112	SPECY	0.2813	4.5710	0.0350	0.00221	0.00016	0.00036
TERRAZA	112	DERIVA1	0.1157	0.1320	-0.1164	-0.00020	-0.00002	-0.00002
TERRAZA	112	DERIVA2	0.1385	0.1563	-0.1497	-0.00021	0.00004	-0.00003
TERRAZA	112	DERIVA3 Max	6.2370	0.3695	-0.1039	-0.00013	0.00011	0.00151
TERRAZA	112	DERIVA3 Min	-5.9895	-0.0892	-0.1580	-0.00026	-0.00007	-0.00156
TERRAZA	112	DERIVA4 Max	0.4050	4.7111	-0.0960	0.00202	0.00018	0.00034
TERRAZA	112	DERIVA4 Min	-0.1575	-4.4308	-0.1659	-0.00241	-0.00014	-0.00039
TERRAZA	112	DERIVA5 Max	6.1876	0.3142	-0.0478	-0.00006	0.00008	0.00152
TERRAZA	112	DERIVA5 Min	-6.0388	-0.1444	-0.1019	-0.00019	-0.00010	-0.00155
TERRAZA	112	DERIVA6 Max	0.3557	4.6558	-0.0399	0.00209	0.00015	0.00035
TERRAZA	112	DERIVA6 Min	-0.2069	-4.4861	-0.1098	-0.00234	-0.00018	-0.00038
TERRAZA	114	SPECX	5.0576	0.2293	0.0777	0.00002	0.00011	0.00154
TERRAZA	114	SPECY	0.0421	4.5710	0.0028	0.00010	0.00005	0.00036
TERRAZA	114	DERIVA1	0.0972	0.1320	-0.4291	0.00084	0.00176	-0.00002
TERRAZA	114	DERIVA2	0.1176	0.1563	-0.6829	0.00138	0.00331	-0.00003
TERRAZA	114	DERIVA3 Max	5.1623	0.3695	-0.4871	0.00115	0.00274	0.00151
TERRAZA	114	DERIVA3 Min	-4.9529	-0.0892	-0.6424	0.00111	0.00253	-0.00156
TERRAZA	114	DERIVA4 Max	0.1468	4.7111	-0.5619	0.00123	0.00268	0.00034
TERRAZA	114	DERIVA4 Min	0.0626	-4.4308	-0.5676	0.00103	0.00258	-0.00039
TERRAZA	114	DERIVA5 Max	5.1201	0.3142	-0.1982	0.00055	0.00124	0.00152
TERRAZA	114	DERIVA5 Min	-4.9951	-0.1444	-0.3535	0.00052	0.00103	-0.00155
TERRAZA	114	DERIVA6 Max	0.1046	4.6558	-0.2731	0.00064	0.00119	0.00035
TERRAZA	114	DERIVA6 Min	0.0204	-4.4861	-0.2787	0.00044	0.00108	-0.00038
TERRAZA	123	SPECX	5.0951	0.2293	0.0669	0.00011	0.00008	0.00154
TERRAZA	123	SPECY	0.1635	4.5710	0.0776	0.00005	0.00029	0.00036
TERRAZA	123	DERIVA1	0.0870	0.1320	-0.4806	-0.00056	0.00192	-0.00002
TERRAZA	123	DERIVA2	0.1061	0.1563	-0.6920	-0.00119	0.00318	-0.00003
TERRAZA	123	DERIVA3 Max	5.1894	0.3695	-0.5201	-0.00081	0.00269	0.00151
TERRAZA	123	DERIVA3 Min	-5.0008	-0.0892	-0.6539	-0.00104	0.00252	-0.00156
TERRAZA	123	DERIVA4 Max	0.2577	4.7111	-0.5094	-0.00087	0.00289	0.00034
TERRAZA	123	DERIVA4 Min	-0.0692	-4.4308	-0.6645	-0.00098	0.00232	-0.00039
TERRAZA	123	DERIVA5 Max	5.1511	0.3142	-0.2421	-0.00025	0.00132	0.00152
TERRAZA	123	DERIVA5 Min	-5.0392	-0.1444	-0.3759	-0.00047	0.00115	-0.00155
TERRAZA	123	DERIVA6 Max	0.2194	4.6558	-0.2314	-0.00031	0.00152	0.00035
TERRAZA	123	DERIVA6 Min	-0.1075	-4.4861	-0.3866	-0.00041	0.00095	-0.00038
TERRAZA	111	SPECX	6.2457	0.2293	0.0138	0.00007	0.00045	0.00154
TERRAZA	111	SPECY	0.3137	4.5710	0.2178	0.00183	0.00006	0.00036
TERRAZA	111	DERIVA1	0.1180	0.1320	-0.3141	-0.00037	0.00136	-0.00002
TERRAZA	111	DERIVA2	0.1411	0.1563	-0.3805	-0.00038	0.00172	-0.00003
TERRAZA	111	DERIVA3 Max	6.3718	0.3695	-0.3249	-0.00029	0.00196	0.00151
TERRAZA	111	DERIVA3 Min	-6.1196	-0.0892	-0.3526	-0.00042	0.00106	-0.00156
TERRAZA	111	DERIVA4 Max	0.4399	4.7111	-0.1209	0.00147	0.00157	0.00034
TERRAZA	111	DERIVA4 Min	-0.1876	-4.4308	-0.5566	-0.00219	0.00145	-0.00039
TERRAZA	111	DERIVA5 Max	6.3216	0.3142	-0.1881	-0.00017	0.00132	0.00152
TERRAZA	111	DERIVA5 Min	-6.1698	-0.1444	-0.2157	-0.00031	0.00042	-0.00155
TERRAZA	111	DERIVA6 Max	0.3896	4.6558	0.0159	0.00159	0.00093	0.00035
TERRAZA	111	DERIVA6 Min	-0.2379	-4.4861	-0.4197	-0.00207	0.00081	-0.00038
TERRAZA	116	SPECX	6.2457	0.0481	0.0420	0.00002	0.00013	0.00154
TERRAZA	116	SPECY	0.3137	4.5384	0.2115	0.00177	0.00003	0.00036
TERRAZA	116	DERIVA1	0.1180	0.1279	-0.4433	-0.00037	0.00003	-0.00002
TERRAZA	116	DERIVA2	0.1411	0.1517	-0.5436	-0.00037	0.00003	-0.00003
TERRAZA	116	DERIVA3 Max	6.3718	0.1840	-0.4402	-0.00033	0.00016	0.00151
TERRAZA	116	DERIVA3 Min	-6.1196	0.0878	-0.5243	-0.00038	-0.00010	-0.00156
TERRAZA	116	DERIVA4 Max	0.4399	4.6743	-0.2708	0.00142	0.00005	0.00034
TERRAZA	116	DERIVA4 Min	-0.1876	-4.4025	-0.6937	-0.00212	0.00000	-0.00039
TERRAZA	116	DERIVA5 Max	6.3216	0.1303	-0.2430	-0.00021	0.00015	0.00152
TERRAZA	116	DERIVA5 Min	-6.1698	0.0341	-0.3270	-0.00026	-0.00011	-0.00155
TERRAZA	116	DERIVA6 Max	0.3896	4.6206	-0.0735	0.00153	0.00004	0.00035
TERRAZA	116	DERIVA6 Min	-0.2379	-4.4562	-0.4965	-0.00201	-0.00001	-0.00038
TERRAZA	128	SPECX	5.1401	0.0481	0.0032	0.00001	0.00009	0.00154
TERRAZA	128	SPECY	0.2480	4.5384	0.0991	0.00052	0.00013	0.00036
TERRAZA	128	DERIVA1	0.0810	0.1279	-0.3096	-0.00170	-0.00024	-0.00002
TERRAZA	128	DERIVA2	0.0993	0.1517	-0.4359	-0.00267	-0.00018	-0.00003
TERRAZA	128	DERIVA3 Max	5.2282	0.1840	-0.3688	-0.00221	-0.00010	0.00151
TERRAZA	128	DERIVA3 Min	-5.0520	0.0878	-0.3752	-0.00223	-0.00028	-0.00156
TERRAZA	128	DERIVA4 Max	0.3360	4.6743	-0.2729	-0.00170	-0.00006	0.00034
TERRAZA	128	DERIVA4 Min	-0.1599	-4.4025	-0.4711	-0.00273	-0.00032	-0.00039
TERRAZA	128	DERIVA5 Max	5.1921	0.1303	-0.1958	-0.00108	-0.00006	0.00152
TERRAZA	128	DERIVA5 Min	-5.0880	0.0341	-0.2022	-0.00110	-0.00024	-0.00155
TERRAZA	128	DERIVA6 Max	0.3000	4.6206	-0.0999	-0.00057	-0.00002	0.00035
TERRAZA	128	DERIVA6 Min	-0.1959	-4.4562	-0.2981	-0.00161	-0.00028	-0.00038
TERRAZA	129	SPECX	5.0951	0.0481	0.0043	0.00002	0.00061	0.00154
TERRAZA	129	SPECY	0.1635	4.5384	0.1062	0.00013	0.00002	0.00036
TERRAZA	129	DERIVA1	0.0870	0.1279	-0.6227	-0.00084	-0.00035	-0.00002
TERRAZA	129	DERIVA2	0.1061	0.1517	-0.9469	-0.00144	-0.00042	-0.00003
TERRAZA	129	DERIVA3 Max	5.1894	0.1840	-0.7877	-0.00115	0.00024	0.00151
TERRAZA	129	DERIVA3 Min	-5.0008	0.0878	-0.7963	-0.00119	-0.00099	-0.00156
TERRAZA	129	DERIVA4 Max	0.2577	4.6743	-0.6857	-0.00104	-0.00036	0.00034
TERRAZA	129	DERIVA4 Min	-0.0692	-4.4025	-0.8982	-0.00130	-0.00039	-0.00039
TERRAZA	129	DERIVA5 Max	5.1511	0.1303	-0.3960	-0.00052	0.00039	0.00152
TERRAZA	129	DERIVA5 Min	-5.0392	0.0341	-0.4046	-0.00056	-0.00084	-0.00155
TERRAZA	129	DERIVA6 Max	0.2194	4.6206	-0.2941	-0.00041	-0.00021	0.00035
TERRAZA	129	DERIVA6 Min	-0.1075	-4.4562	-0.5065	-0.00067	-0.00024	-0.00038
TERRAZA	131	SPECX	5.1401	0.4826	0.0755	0.00008	0.00087	0.00154

TERRAZA	131	SPECY	0.2480	4.6382	0.0824	0.00028	0.00018	0.00036
TERRAZA	131	DERIVA1	0.0810	0.1207	-0.1444	-0.00054	-0.00080	-0.00002
TERRAZA	131	DERIVA2	0.0993	0.1435	-0.1788	-0.00072	-0.00136	-0.00003
TERRAZA	131	DERIVA3 Max	5.2282	0.6111	-0.0827	-0.00055	-0.00023	0.00151
TERRAZA	131	DERIVA3 Min	-5.0520	-0.3541	-0.2337	-0.00071	-0.00198	-0.00156
TERRAZA	131	DERIVA4 Max	0.3360	4.7667	-0.0758	-0.00035	-0.00093	0.00034
TERRAZA	131	DERIVA4 Min	-0.1599	-4.5097	-0.2406	-0.00090	-0.00129	-0.00039
TERRAZA	131	DERIVA5 Max	5.1921	0.5602	-0.0173	-0.00027	0.00036	0.00152
TERRAZA	131	DERIVA5 Min	-5.0880	-0.4050	-0.1684	-0.00043	-0.00139	-0.00155
TERRAZA	131	DERIVA6 Max	0.3000	4.7157	-0.0104	-0.00007	-0.00033	0.00035
TERRAZA	131	DERIVA6 Min	-0.1959	-4.5606	-0.1752	-0.00062	-0.00069	-0.00038
TERRAZA	132	SPECX	5.1633	0.1727	0.0080	0.00009	0.00020	0.00154
TERRAZA	132	SPECY	0.2902	4.5621	0.0339	0.00114	0.00016	0.00036
TERRAZA	132	DERIVA1	0.0780	0.1311	-0.1372	-0.00158	0.00006	-0.00002
TERRAZA	132	DERIVA2	0.0959	0.1553	-0.1552	-0.00224	0.00011	-0.00003
TERRAZA	132	DERIVA3 Max	5.2483	0.3118	-0.1331	-0.00182	0.00029	0.00151
TERRAZA	132	DERIVA3 Min	-5.0782	-0.0335	-0.1491	-0.00200	-0.00011	-0.00156
TERRAZA	132	DERIVA4 Max	0.3752	4.7013	-0.1072	-0.00077	0.00025	0.00034
TERRAZA	132	DERIVA4 Min	-0.2051	-4.4230	-0.1750	-0.00305	-0.00007	-0.00039
TERRAZA	132	DERIVA5 Max	5.2134	0.2569	-0.0802	-0.00093	0.00024	0.00152
TERRAZA	132	DERIVA5 Min	-5.1131	-0.0884	-0.0962	-0.00110	-0.00017	-0.00155
TERRAZA	132	DERIVA6 Max	0.3403	4.6464	-0.0543	0.00012	0.00020	0.00035
TERRAZA	132	DERIVA6 Min	-0.2400	-4.4779	-0.1221	-0.00216	-0.00012	-0.00038
TERRAZA	133	SPECX	5.0951	0.1727	0.0629	0.00014	0.00023	0.00154
TERRAZA	133	SPECY	0.1635	4.5621	0.0882	0.00008	0.00026	0.00036
TERRAZA	133	DERIVA1	0.0870	0.1311	-0.5467	-0.00057	0.00147	-0.00002
TERRAZA	133	DERIVA2	0.1061	0.1553	-0.8028	-0.00116	0.00250	-0.00003
TERRAZA	133	DERIVA3 Max	5.1894	0.3118	-0.6145	-0.00077	0.00226	0.00151
TERRAZA	133	DERIVA3 Min	-5.0008	-0.0335	-0.7403	-0.00104	0.00181	-0.00156
TERRAZA	133	DERIVA4 Max	0.2577	4.7013	-0.5892	-0.00083	0.00229	0.00034
TERRAZA	133	DERIVA4 Min	-0.0692	-4.4230	-0.7657	-0.00099	0.00178	-0.00039
TERRAZA	133	DERIVA5 Max	5.1511	0.2569	-0.2885	-0.00023	0.00117	0.00152
TERRAZA	133	DERIVA5 Min	-5.0392	-0.0884	-0.4143	-0.00051	0.00072	-0.00155
TERRAZA	133	DERIVA6 Max	0.2194	4.6464	-0.2632	-0.00029	0.00120	0.00035
TERRAZA	133	DERIVA6 Min	-0.1075	-4.4779	-0.4397	-0.00045	0.00069	-0.00038
TERRAZA	134	SPECX	5.0951	0.2595	0.0639	0.00011	0.00028	0.00154
TERRAZA	134	SPECY	0.1635	4.5756	0.0717	0.00003	0.00029	0.00036
TERRAZA	134	DERIVA1	0.0870	0.1325	-0.4391	-0.00040	0.00209	-0.00002
TERRAZA	134	DERIVA2	0.1061	0.1569	-0.6234	-0.00092	0.00343	-0.00003
TERRAZA	134	DERIVA3 Max	5.1894	0.4001	-0.4669	-0.00059	0.00310	0.00151
TERRAZA	134	DERIVA3 Min	-5.0008	-0.1188	-0.5946	-0.00082	0.00254	-0.00156
TERRAZA	134	DERIVA4 Max	0.2577	4.7162	-0.4590	-0.00067	0.00311	0.00034
TERRAZA	134	DERIVA4 Min	-0.0692	-4.4349	-0.6024	-0.00074	0.00252	-0.00039
TERRAZA	134	DERIVA5 Max	5.1511	0.3446	-0.2184	-0.00014	0.00163	0.00152
TERRAZA	134	DERIVA5 Min	-5.0392	-0.1743	-0.3461	-0.00037	0.00106	-0.00155
TERRAZA	134	DERIVA6 Max	0.2194	4.6608	-0.2106	-0.00022	0.00164	0.00035
TERRAZA	134	DERIVA6 Min	-0.1075	-4.4904	-0.3539	-0.00029	0.00105	-0.00038
TERRAZA	135	SPECX	5.1401	0.2595	0.0265	0.00017	0.00015	0.00154
TERRAZA	135	SPECY	0.2480	4.5756	0.0460	0.00022	0.00033	0.00036
TERRAZA	135	DERIVA1	0.0810	0.1325	-0.3427	-0.00077	-0.00003	-0.00002
TERRAZA	135	DERIVA2	0.0993	0.1569	-0.4264	-0.00122	0.00037	-0.00003
TERRAZA	135	DERIVA3 Max	5.2282	0.4001	-0.3502	-0.00084	0.00037	0.00151
TERRAZA	135	DERIVA3 Min	-5.0520	-0.1188	-0.4031	-0.00118	0.00007	-0.00156
TERRAZA	135	DERIVA4 Max	0.3360	4.7162	-0.3307	-0.00079	0.00055	0.00034
TERRAZA	135	DERIVA4 Min	-0.1599	-4.4349	-0.4227	-0.00123	-0.00011	-0.00039
TERRAZA	135	DERIVA5 Max	5.1921	0.3446	-0.1938	-0.00033	0.00013	0.00152
TERRAZA	135	DERIVA5 Min	-5.0880	-0.1743	-0.2467	-0.00066	-0.00017	-0.00155
TERRAZA	135	DERIVA6 Max	0.3000	4.6608	-0.1743	-0.00027	0.00031	0.00035
TERRAZA	135	DERIVA6 Min	-0.1959	-4.4904	-0.2663	-0.00072	-0.00034	-0.00038
TERRAZA	136	SPECX	5.1401	0.1727	0.0169	0.00014	0.00018	0.00154
TERRAZA	136	SPECY	0.2480	4.5621	0.0645	0.00047	0.00032	0.00036
TERRAZA	136	DERIVA1	0.0810	0.1311	-0.3371	-0.00140	-0.00011	-0.00002
TERRAZA	136	DERIVA2	0.0993	0.1553	-0.4417	-0.00211	0.00020	-0.00003
TERRAZA	136	DERIVA3 Max	5.2282	0.3118	-0.3676	-0.00163	0.00027	0.00151
TERRAZA	136	DERIVA3 Min	-5.0520	-0.0335	-0.4013	-0.00192	-0.00008	-0.00156
TERRAZA	136	DERIVA4 Max	0.3360	4.7013	-0.3199	-0.00130	0.00042	0.00034
TERRAZA	136	DERIVA4 Min	-0.1599	-4.4230	-0.4489	-0.00225	-0.00023	-0.00039
TERRAZA	136	DERIVA5 Max	5.1921	0.2569	-0.1998	-0.00076	0.00011	0.00152
TERRAZA	136	DERIVA5 Min	-5.0880	-0.0884	-0.2336	-0.00105	-0.00024	-0.00155
TERRAZA	136	DERIVA6 Max	0.3000	4.6464	-0.1522	-0.00043	0.00025	0.00035
TERRAZA	136	DERIVA6 Min	-0.1959	-4.4779	-0.2812	-0.00138	-0.00039	-0.00038
TERRAZA	188	SPECX	5.0727	0.0473	0.0000	0.00000	0.00000	0.00154
TERRAZA	188	SPECY	0.0451	4.5382	0.0000	0.00000	0.00000	0.00036
TERRAZA	188	DERIVA1	0.0975	0.1279	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00002
TERRAZA	188	DERIVA2	0.1179	0.1517	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00003
TERRAZA	188	DERIVA3 Max	5.1777	0.1833	0.0000	0.00000	0.00000	0.00151
TERRAZA	188	DERIVA3 Min	-4.9677	0.0886	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00156
TERRAZA	188	DERIVA4 Max	0.1500	4.6741	0.0000	0.00000	0.00000	0.00034
TERRAZA	188	DERIVA4 Min	0.0599	-4.4022	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00039
TERRAZA	188	DERIVA5 Max	5.1353	0.1296	0.0000	0.00000	0.00000	0.00152
TERRAZA	188	DERIVA5 Min	-5.0100	0.0349	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00155
TERRAZA	188	DERIVA6 Max	0.1077	4.6204	0.0000	0.00000	0.00000	0.00035
TERRAZA	188	DERIVA6 Min	0.0176	-4.4559	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00038
PISO 3	96	SPECX	5.0014	0.3520	0.0883	0.00023	0.00386	0.00127
PISO 3	96	SPECY	0.2293	3.6220	0.0509	0.00344	0.00018	0.00030
PISO 3	96	DERIVA1	0.0735	0.0541	-0.0829	-0.00010	0.00034	-0.00002
PISO 3	96	DERIVA2	0.0847	0.0564	-0.0922	-0.00011	0.00037	-0.00002
PISO 3	96	DERIVA3 Max	5.0779	0.4047	0.0040	0.00013	0.00419	0.00124
PISO 3	96	DERIVA3 Min	-4.9248	-0.2994	-0.1725	-0.00032	-0.00352	-0.00129
PISO 3	96	DERIVA4 Max	0.3058	3.6747	-0.0334	0.00334	0.00052	0.00027
PISO 3	96	DERIVA4 Min	-0.1527	-3.5693	-0.1351	-0.00353	0.00016	-0.00032
PISO 3	96	DERIVA5 Max	5.0486	0.3868	0.0350	0.00016	0.00407	0.00125
PISO 3	96	DERIVA5 Min	-4.9541	-0.3172	-0.1416	-0.00029	-0.00364	-0.00128
PISO 3	96	DERIVA6 Max	0.2765	3.6568	-0.0024	0.00337	0.00040	0.00028
PISO 3	96	DERIVA6 Min	-0.1820	-3.5872	-0.1041	-0.00350	0.00004	-0.00031
PISO 3	97	SPECX	5.0014	0.0397	0.0291	0.00004	0.00074	0.00127
PISO 3	97	SPECY	0.2293	3.5728	0.0169	0.00393	0.00006	0.00030
PISO 3	97	DERIVA1	0.0735	0.0476	-0.0894	-0.00007	0.00003	-0.00002

PISO 3	97	DERIVA2	0.0847	0.0496	-0.1113	-0.00009	0.00004	-0.00002
PISO 3	97	DERIVA3 Max	5.0779	0.0860	-0.0692	-0.00004	0.00078	0.00124
PISO 3	97	DERIVA3 Min	-4.9248	0.0066	-0.1275	-0.00012	-0.00071	-0.00129
PISO 3	97	DERIVA4 Max	0.3058	3.6191	-0.0814	0.00385	0.00010	0.00027
PISO 3	97	DERIVA4 Min	-0.1527	-3.5265	-0.1153	-0.00401	-0.00003	-0.00032
PISO 3	97	DERIVA5 Max	5.0486	0.0703	-0.0284	0.00000	0.00076	0.00125
PISO 3	97	DERIVA5 Min	-4.9541	-0.0091	-0.0866	-0.00009	-0.00072	-0.00128
PISO 3	97	DERIVA6 Max	0.2765	3.6034	-0.0406	0.00389	0.00008	0.00028
PISO 3	97	DERIVA6 Min	-0.1820	-3.5422	-0.0744	-0.00398	-0.00004	-0.00031
PISO 3	98	SPECX	5.0014	0.3984	0.0955	0.00021	0.00240	0.00127
PISO 3	98	SPECY	0.2293	3.6546	0.0607	0.00326	0.00019	0.00030
PISO 3	98	DERIVA1	0.0735	0.0413	-0.1094	-0.00012	-0.00017	-0.00002
PISO 3	98	DERIVA2	0.0847	0.0428	-0.1226	-0.00012	-0.00016	-0.00002
PISO 3	98	DERIVA3 Max	5.0779	0.4385	-0.0163	0.00010	0.00224	0.00124
PISO 3	98	DERIVA3 Min	-4.9248	-0.3584	-0.2073	-0.00032	-0.00255	-0.00129
PISO 3	98	DERIVA4 Max	0.3058	3.6946	-0.0511	0.00315	0.00003	0.00027
PISO 3	98	DERIVA4 Min	-0.1527	-3.6145	-0.1725	-0.00337	-0.00035	-0.00032
PISO 3	98	DERIVA5 Max	5.0486	0.4250	0.0252	0.00014	0.00229	0.00125
PISO 3	98	DERIVA5 Min	-4.9541	-0.3719	-0.1659	-0.00029	-0.00250	-0.00128
PISO 3	98	DERIVA6 Max	0.2765	3.6811	-0.0097	0.00318	0.00008	0.00028
PISO 3	98	DERIVA6 Min	-0.1820	-3.6280	-0.1310	-0.00333	-0.00030	-0.00031
PISO 3	99	SPECX	4.5521	0.3520	0.0480	0.00006	0.00336	0.00127
PISO 3	99	SPECY	0.1233	3.6220	0.0274	0.00080	0.00016	0.00030
PISO 3	99	DERIVA1	0.0652	0.0541	-0.1494	0.00004	0.00075	-0.00002
PISO 3	99	DERIVA2	0.0758	0.0564	-0.1820	0.00007	0.00067	-0.00002
PISO 3	99	DERIVA3 Max	4.6204	0.4047	-0.1138	0.00012	0.00402	0.00124
PISO 3	99	DERIVA3 Min	-4.4837	-0.2994	-0.2097	-0.00001	-0.00270	-0.00129
PISO 3	99	DERIVA4 Max	0.1917	3.6747	-0.1343	0.00085	0.00082	0.00027
PISO 3	99	DERIVA4 Min	-0.0550	-3.5693	-0.1892	-0.00074	0.00050	-0.00032
PISO 3	99	DERIVA5 Max	4.5940	0.3868	-0.0481	0.00009	0.00384	0.00125
PISO 3	99	DERIVA5 Min	-4.5102	-0.3172	-0.1440	-0.00003	-0.00288	-0.00128
PISO 3	99	DERIVA6 Max	0.1653	3.6568	-0.0686	0.00082	0.00064	0.00028
PISO 3	99	DERIVA6 Min	-0.0814	-3.5872	-0.1235	-0.00077	0.00032	-0.00031
PISO 3	100	SPECX	4.5521	0.3984	0.0459	0.00006	0.00332	0.00127
PISO 3	100	SPECY	0.1233	3.6546	0.0189	0.00091	0.00012	0.00030
PISO 3	100	DERIVA1	0.0652	0.0413	-0.1485	0.00000	-0.00041	-0.00002
PISO 3	100	DERIVA2	0.0758	0.0428	-0.1821	0.00002	-0.00027	-0.00002
PISO 3	100	DERIVA3 Max	4.6204	0.4385	-0.1157	0.00007	0.00302	0.00124
PISO 3	100	DERIVA3 Min	-4.4837	-0.3584	-0.2074	-0.00005	-0.00362	-0.00129
PISO 3	100	DERIVA4 Max	0.1917	3.6946	-0.1427	0.00092	-0.00018	0.00027
PISO 3	100	DERIVA4 Min	-0.0550	-3.6145	-0.1804	-0.00089	-0.00042	-0.00032
PISO 3	100	DERIVA5 Max	4.5940	0.4250	-0.0496	0.00006	0.00306	0.00125
PISO 3	100	DERIVA5 Min	-4.5102	-0.3719	-0.1414	-0.00006	-0.00358	-0.00128
PISO 3	100	DERIVA6 Max	0.1653	3.6811	-0.0766	0.00091	-0.00014	0.00028
PISO 3	100	DERIVA6 Min	-0.0814	-3.6280	-0.1144	-0.00091	-0.00038	-0.00031
PISO 3	101	SPECX	4.1275	0.3520	0.0386	0.00013	0.00298	0.00127
PISO 3	101	SPECY	0.0343	3.6220	0.0062	0.00127	0.00002	0.00030
PISO 3	101	DERIVA1	0.0573	0.0541	-0.1737	0.00009	0.00081	-0.00002
PISO 3	101	DERIVA2	0.0674	0.0564	-0.2119	0.00009	0.00071	-0.00002
PISO 3	101	DERIVA3 Max	4.1881	0.4047	-0.1497	0.00021	0.00368	0.00124
PISO 3	101	DERIVA3 Min	-4.0669	-0.2994	-0.2269	-0.00004	-0.00227	-0.00129
PISO 3	101	DERIVA4 Max	0.0949	3.6747	-0.1821	0.00136	0.00073	0.00027
PISO 3	101	DERIVA4 Min	0.0262	-3.5693	-0.1945	-0.00118	0.00068	-0.00032
PISO 3	101	DERIVA5 Max	4.1643	0.3868	-0.0731	0.00019	0.00350	0.00125
PISO 3	101	DERIVA5 Min	-4.0907	-0.3172	-0.1503	-0.00007	-0.00246	-0.00128
PISO 3	101	DERIVA6 Max	0.0711	3.6568	-0.1055	0.00133	0.00055	0.00028
PISO 3	101	DERIVA6 Min	0.0025	-3.5872	-0.1179	-0.00121	0.00050	-0.00031
PISO 3	102	SPECX	4.1275	0.3984	0.0393	0.00012	0.00300	0.00127
PISO 3	102	SPECY	0.0343	3.6546	0.0079	0.00136	0.00003	0.00030
PISO 3	102	DERIVA1	0.0573	0.0413	-0.1617	0.00004	-0.00042	-0.00002
PISO 3	102	DERIVA2	0.0674	0.0428	-0.1986	0.00003	-0.00026	-0.00002
PISO 3	102	DERIVA3 Max	4.1881	0.4385	-0.1368	0.00015	0.00270	0.00124
PISO 3	102	DERIVA3 Min	-4.0669	-0.3584	-0.2154	-0.00009	-0.00330	-0.00129
PISO 3	102	DERIVA4 Max	0.0949	3.6946	-0.1682	0.00139	-0.00027	0.00027
PISO 3	102	DERIVA4 Min	0.0262	-3.6145	-0.1840	-0.00133	-0.00033	-0.00032
PISO 3	102	DERIVA5 Max	4.1643	0.4250	-0.0646	0.00015	0.00273	0.00125
PISO 3	102	DERIVA5 Min	-4.0907	-0.3719	-0.1433	-0.00010	-0.00328	-0.00128
PISO 3	102	DERIVA6 Max	0.0711	3.6811	-0.0960	0.00139	-0.00024	0.00028
PISO 3	102	DERIVA6 Min	0.0025	-3.6280	-0.1119	-0.00134	-0.00030	-0.00031
PISO 3	103	SPECX	4.1452	0.3520	0.0435	0.00008	0.00309	0.00127
PISO 3	103	SPECY	0.1326	3.6220	0.0409	0.00077	0.00011	0.00030
PISO 3	103	DERIVA1	0.0484	0.0541	-0.1715	-0.00024	0.00059	-0.00002
PISO 3	103	DERIVA2	0.0580	0.0564	-0.2021	-0.00028	0.00054	-0.00002
PISO 3	103	DERIVA3 Max	4.1969	0.4047	-0.1380	-0.00018	0.00362	0.00124
PISO 3	103	DERIVA3 Min	-4.0934	-0.2994	-0.2250	-0.00033	-0.00257	-0.00129
PISO 3	103	DERIVA4 Max	0.1844	3.6747	-0.1406	0.00052	0.00064	0.00027
PISO 3	103	DERIVA4 Min	-0.0808	-3.5693	-0.2223	-0.00103	0.00041	-0.00032
PISO 3	103	DERIVA5 Max	4.1763	0.3868	-0.0667	-0.00008	0.00347	0.00125
PISO 3	103	DERIVA5 Min	-4.1140	-0.3172	-0.1538	-0.00023	-0.00271	-0.00128
PISO 3	103	DERIVA6 Max	0.1637	3.6568	-0.0694	0.00062	0.00049	0.00028
PISO 3	103	DERIVA6 Min	-0.1015	-3.5872	-0.1511	-0.00093	0.00027	-0.00031
PISO 3	104	SPECX	4.1452	0.3984	0.0430	0.00009	0.00312	0.00127
PISO 3	104	SPECY	0.1326	3.6546	0.0440	0.00080	0.00013	0.00030
PISO 3	104	DERIVA1	0.0484	0.0413	-0.1568	-0.00025	-0.00040	-0.00002
PISO 3	104	DERIVA2	0.0580	0.0428	-0.1896	-0.00031	-0.00029	-0.00002
PISO 3	104	DERIVA3 Max	4.1969	0.4385	-0.1259	-0.00018	0.00281	0.00124
PISO 3	104	DERIVA3 Min	-4.0934	-0.3584	-0.2119	-0.00036	-0.00343	-0.00129
PISO 3	104	DERIVA4 Max	0.1844	3.6946	-0.1249	0.00053	-0.00018	0.00027
PISO 3	104	DERIVA4 Min	-0.0808	-3.6145	-0.2129	-0.00107	-0.00044	-0.00032
PISO 3	104	DERIVA5 Max	4.1763	0.4250	-0.0578	-0.00007	0.00286	0.00125
PISO 3	104	DERIVA5 Min	-4.1140	-0.3719	-0.1438	-0.00025	-0.00337	-0.00128
PISO 3	104	DERIVA6 Max	0.1637	3.6811	-0.0569	0.00064	-0.00012	0.00028
PISO 3	104	DERIVA6 Min	-0.1015	-3.6280	-0.1448	-0.00096	-0.00039	-0.00031
PISO 3	105	SPECX	4.1899	0.3520	0.0709	0.00031	0.00314	0.00127
PISO 3	105	SPECY	0.2360	3.6220	0.0563	0.00374	0.00023	0.00030
PISO 3	105	DERIVA1	0.0405	0.0541	-0.0562	-0.00030	0.00021	-0.00002
PISO 3	105	DERIVA2	0.0496	0.0564	-0.0562	-0.00033	0.00024	-0.00002
PISO 3	105	DERIVA3 Max	4.2339	0.4047	0.0178	0.00001	0.00336	0.00124

PISO 3	105	DERIVA3 Min	-4.1459	-0.2994	-0.1241	-0.00061	-0.00292	-0.00129
PISO 3	105	DERIVA4 Max	0.2800	3.6747	0.0031	0.00344	0.00044	0.00027
PISO 3	105	DERIVA4 Min	-0.1919	-3.5693	-0.1095	-0.00405	-0.00001	-0.00032
PISO 3	105	DERIVA5 Max	4.2160	0.3868	0.0348	0.00012	0.00328	0.00125
PISO 3	105	DERIVA5 Min	-4.1639	-0.3172	-0.1071	-0.00050	-0.00300	-0.00128
PISO 3	105	DERIVA6 Max	0.2620	3.6568	0.0202	0.00355	0.00036	0.00028
PISO 3	105	DERIVA6 Min	-0.2099	-3.5872	-0.0924	-0.00393	-0.00009	-0.00031
PISO 3	106	SPECX	4.1899	0.0397	0.0022	0.00004	0.00044	0.00127
PISO 3	106	SPECY	0.2360	3.5728	0.0187	0.00443	0.00002	0.00030
PISO 3	106	DERIVA1	0.0405	0.0476	-0.0953	0.00008	0.00002	-0.00002
PISO 3	106	DERIVA2	0.0496	0.0496	-0.1084	0.00022	0.00003	-0.00002
PISO 3	106	DERIVA3 Max	4.2339	0.0860	-0.0962	0.00021	0.00046	0.00124
PISO 3	106	DERIVA3 Min	-4.1459	0.0066	-0.1006	0.00012	-0.00042	-0.00129
PISO 3	106	DERIVA4 Max	0.2800	3.6191	-0.0797	0.00459	0.00004	0.00027
PISO 3	106	DERIVA4 Min	-0.1919	-3.5265	-0.1171	-0.00427	0.00000	-0.00032
PISO 3	106	DERIVA5 Max	4.2160	0.0703	-0.0591	0.00010	0.00045	0.00125
PISO 3	106	DERIVA5 Min	-4.1639	-0.0091	-0.0635	0.00001	-0.00043	-0.00128
PISO 3	106	DERIVA6 Max	0.2620	3.6034	-0.0426	0.00449	0.00003	0.00028
PISO 3	106	DERIVA6 Min	-0.2099	-3.5422	-0.0800	-0.00438	-0.00001	-0.00031
PISO 3	107	SPECX	4.1899	0.3984	0.0730	0.00035	0.00314	0.00127
PISO 3	107	SPECY	0.2360	3.6546	0.0549	0.00376	0.00018	0.00030
PISO 3	107	DERIVA1	0.0405	0.0413	-0.0585	-0.00024	-0.00010	-0.00002
PISO 3	107	DERIVA2	0.0496	0.0428	-0.0631	-0.00025	-0.00008	-0.00002
PISO 3	107	DERIVA3 Max	4.2339	0.4385	0.0148	0.00012	0.00306	0.00124
PISO 3	107	DERIVA3 Min	-4.1459	-0.3584	-0.1313	-0.00059	-0.00323	-0.00129
PISO 3	107	DERIVA4 Max	0.2800	3.6946	-0.0033	0.00352	0.00009	0.00027
PISO 3	107	DERIVA4 Min	-0.1919	-3.6145	-0.1132	-0.00400	-0.00026	-0.00032
PISO 3	107	DERIVA5 Max	4.2160	0.4250	0.0354	0.00020	0.00308	0.00125
PISO 3	107	DERIVA5 Min	-4.1639	-0.3719	-0.1107	-0.00051	-0.00320	-0.00128
PISO 3	107	DERIVA6 Max	0.2620	3.6811	0.0173	0.00360	0.00011	0.00028
PISO 3	107	DERIVA6 Min	-0.2099	-3.6280	-0.0925	-0.00392	-0.00024	-0.00031
PISO 3	108	SPECX	5.1110	0.3520	0.0896	0.00022	0.00207	0.00127
PISO 3	108	SPECY	0.2558	3.6220	0.3649	0.00343	0.00010	0.00030
PISO 3	108	DERIVA1	0.0755	0.0541	-0.1086	-0.00037	0.00133	-0.00002
PISO 3	108	DERIVA2	0.0868	0.0564	-0.1182	-0.00037	0.00134	-0.00002
PISO 3	108	DERIVA3 Max	5.1896	0.4047	-0.0192	-0.00013	0.00334	0.00124
PISO 3	108	DERIVA3 Min	-5.0325	-0.2994	-0.1984	-0.00057	-0.00081	-0.00129
PISO 3	108	DERIVA4 Max	0.3343	3.6747	0.2561	0.00308	0.00137	0.00027
PISO 3	108	DERIVA4 Min	-0.1773	-3.5693	-0.4737	-0.00377	0.00116	-0.00032
PISO 3	108	DERIVA5 Max	5.1596	0.3868	0.0198	-0.00002	0.00293	0.00125
PISO 3	108	DERIVA5 Min	-5.0625	-0.3172	-0.1594	-0.00045	-0.00122	-0.00128
PISO 3	108	DERIVA6 Max	0.3043	3.6568	0.2951	0.00319	0.00096	0.00028
PISO 3	108	DERIVA6 Min	-0.2072	-3.5872	-0.4347	-0.00366	0.00075	-0.00031
PISO 3	111	SPECX	5.1110	0.1868	0.0836	0.00012	0.00053	0.00127
PISO 3	111	SPECY	0.2558	3.5980	0.3645	0.00337	0.00004	0.00030
PISO 3	111	DERIVA1	0.0755	0.0512	-0.3163	-0.00037	0.00146	-0.00002
PISO 3	111	DERIVA2	0.0868	0.0534	-0.3269	-0.00037	0.00146	-0.00002
PISO 3	111	DERIVA3 Max	5.1896	0.2366	-0.2224	-0.00023	0.00191	0.00124
PISO 3	111	DERIVA3 Min	-5.0325	-0.1369	-0.3896	-0.00048	0.00085	-0.00129
PISO 3	111	DERIVA4 Max	0.3343	3.6478	0.0585	0.00302	0.00142	0.00027
PISO 3	111	DERIVA4 Min	-0.1773	-3.5481	-0.6705	-0.00372	0.00134	-0.00032
PISO 3	111	DERIVA5 Max	5.1596	0.2197	-0.1197	-0.00011	0.00147	0.00125
PISO 3	111	DERIVA5 Min	-5.0625	-0.1538	-0.2870	-0.00036	0.00041	-0.00128
PISO 3	111	DERIVA6 Max	0.3043	3.6309	0.1612	0.00313	0.00098	0.00028
PISO 3	111	DERIVA6 Min	-0.2072	-3.5650	-0.5679	-0.00361	0.00090	-0.00031
PISO 3	109	SPECX	5.1110	0.3984	0.0966	0.00021	0.00104	0.00127
PISO 3	109	SPECY	0.2558	3.6546	0.3585	0.00326	0.00009	0.00030
PISO 3	109	DERIVA1	0.0755	0.0413	-0.1370	-0.00039	-0.00120	-0.00002
PISO 3	109	DERIVA2	0.0868	0.0428	-0.1499	-0.00038	-0.00119	-0.00002
PISO 3	109	DERIVA3 Max	5.1896	0.4385	-0.0411	-0.00015	-0.00009	0.00124
PISO 3	109	DERIVA3 Min	-5.0325	-0.3584	-0.2343	-0.00058	-0.00217	-0.00129
PISO 3	109	DERIVA4 Max	0.3343	3.6946	0.2208	0.00289	-0.00104	0.00027
PISO 3	109	DERIVA4 Min	-0.1773	-3.6145	-0.4962	-0.00362	-0.00121	-0.00032
PISO 3	109	DERIVA5 Max	5.1596	0.4250	0.0085	-0.00004	0.00027	0.00125
PISO 3	109	DERIVA5 Min	-5.0625	-0.3719	-0.1847	-0.00046	-0.00181	-0.00128
PISO 3	109	DERIVA6 Max	0.3043	3.6811	0.2704	0.00301	-0.00068	0.00028
PISO 3	109	DERIVA6 Min	-0.2072	-3.6280	-0.4466	-0.00351	-0.00085	-0.00031
PISO 3	112	SPECX	5.0014	0.1868	0.1187	0.00016	0.00043	0.00127
PISO 3	112	SPECY	0.2293	3.5980	0.0451	0.00203	0.00016	0.00030
PISO 3	112	DERIVA1	0.0735	0.0512	-0.1157	0.00076	0.00001	-0.00002
PISO 3	112	DERIVA2	0.0847	0.0534	-0.1332	0.00088	0.00008	-0.00002
PISO 3	112	DERIVA3 Max	5.0779	0.2366	-0.0017	0.00095	0.00048	0.00124
PISO 3	112	DERIVA3 Min	-4.9248	-0.1369	-0.2391	0.00063	-0.00038	-0.00129
PISO 3	112	DERIVA4 Max	0.3058	3.6478	-0.0754	0.00282	0.00021	0.00027
PISO 3	112	DERIVA4 Min	-0.1527	-3.5481	-0.1655	-0.00124	-0.00011	-0.00032
PISO 3	112	DERIVA5 Max	5.0486	0.2197	0.0443	0.00065	0.00044	0.00125
PISO 3	112	DERIVA5 Min	-4.9541	-0.1538	-0.1931	0.00033	-0.00042	-0.00128
PISO 3	112	DERIVA6 Max	0.2765	3.6309	-0.0294	0.00252	0.00017	0.00028
PISO 3	112	DERIVA6 Min	-0.1820	-3.5650	-0.1195	-0.00154	-0.00015	-0.00031
PISO 3	113	SPECX	4.5521	0.1868	0.1828	0.00009	0.00005	0.00127
PISO 3	113	SPECY	0.1233	3.5980	0.0453	0.00013	0.00009	0.00030
PISO 3	113	DERIVA1	0.0652	0.0512	-0.3318	0.00017	0.00152	-0.00002
PISO 3	113	DERIVA2	0.0758	0.0534	-0.3734	0.00019	0.00167	-0.00002
PISO 3	113	DERIVA3 Max	4.6204	0.2366	-0.1572	0.00026	0.00158	0.00124
PISO 3	113	DERIVA3 Min	-4.4837	-0.1369	-0.5228	0.00008	0.00149	-0.00129
PISO 3	113	DERIVA4 Max	0.1917	3.6478	-0.2947	0.00030	0.00163	0.00027
PISO 3	113	DERIVA4 Min	-0.0550	-3.5481	-0.3854	0.00004	0.00144	-0.00032
PISO 3	113	DERIVA5 Max	4.5940	0.2197	-0.0305	0.00020	0.00103	0.00125
PISO 3	113	DERIVA5 Min	-4.5102	-0.1538	-0.3961	0.00002	0.00093	-0.00128
PISO 3	113	DERIVA6 Max	0.1653	3.6309	-0.1680	0.00024	0.00107	0.00028
PISO 3	113	DERIVA6 Min	-0.0814	-3.5650	-0.2586	-0.00003	0.00089	-0.00031
PISO 3	114	SPECX	4.1275	0.1868	0.1758	0.00007	0.00017	0.00127
PISO 3	114	SPECY	0.0343	3.5980	0.0089	0.00030	0.00001	0.00030
PISO 3	114	DERIVA1	0.0573	0.0512	-0.3668	0.00014	0.00160	-0.00002
PISO 3	114	DERIVA2	0.0674	0.0534	-0.4128	0.00016	0.00174	-0.00002
PISO 3	114	DERIVA3 Max	4.1881	0.2366	-0.2001	0.00021	0.00178	0.00124
PISO 3	114	DERIVA3 Min	-4.0669	-0.1369	-0.5518	0.00007	0.00143	-0.00129
PISO 3	114	DERIVA4 Max	0.0949	3.6478	-0.3670	0.00044	0.00162	0.00027

PISO 3	114	DERIVA4 Min	0.0262	-3.5481	-0.3849	-0.00016	0.00159	-0.00032
PISO 3	114	DERIVA5 Max	4.1643	0.2197	-0.0600	0.00016	0.00120	0.00125
PISO 3	114	DERIVA5 Min	-4.0907	-0.1538	-0.4116	0.00002	0.00085	-0.00128
PISO 3	114	DERIVA6 Max	0.0711	3.6309	-0.2269	0.00038	0.00104	0.00028
PISO 3	114	DERIVA6 Min	0.0025	-3.5650	-0.2448	-0.00021	0.00101	-0.00031
PISO 3	122	SPECX	4.1260	0.1868	0.1863	0.00009	0.00094	0.00127
PISO 3	122	SPECY	0.0863	3.5980	0.0133	0.00027	0.00016	0.00030
PISO 3	122	DERIVA1	0.0521	0.0512	-0.4359	-0.00024	0.00154	-0.00002
PISO 3	122	DERIVA2	0.0619	0.0534	-0.4943	-0.00027	0.00169	-0.00002
PISO 3	122	DERIVA3 Max	4.1814	0.2366	-0.2627	-0.00015	0.00249	0.00124
PISO 3	122	DERIVA3 Min	-4.0706	-0.1369	-0.6353	-0.00034	0.00061	-0.00129
PISO 3	122	DERIVA4 Max	0.1417	3.6478	-0.4357	0.00003	0.00171	0.00027
PISO 3	122	DERIVA4 Min	-0.0309	-3.5481	-0.4623	-0.00052	0.00140	-0.00032
PISO 3	122	DERIVA5 Max	4.1595	0.2197	-0.0939	-0.00006	0.00193	0.00125
PISO 3	122	DERIVA5 Min	-4.0926	-0.1538	-0.4665	-0.00025	0.00005	-0.00128
PISO 3	122	DERIVA6 Max	0.1198	3.6309	-0.2669	0.00012	0.00115	0.00028
PISO 3	122	DERIVA6 Min	-0.0528	-3.5650	-0.2935	-0.00043	0.00084	-0.00031
PISO 3	123	SPECX	4.1452	0.1868	0.1736	0.00010	0.00011	0.00127
PISO 3	123	SPECY	0.1326	3.5980	0.0352	0.00016	0.00005	0.00030
PISO 3	123	DERIVA1	0.0484	0.0512	-0.3332	-0.00066	0.00146	-0.00002
PISO 3	123	DERIVA2	0.0580	0.0534	-0.3762	-0.00077	0.00164	-0.00002
PISO 3	123	DERIVA3 Max	4.1969	0.2366	-0.1686	-0.00059	0.00160	0.00124
PISO 3	123	DERIVA3 Min	-4.0934	-0.1369	-0.5158	-0.00079	0.00139	-0.00129
PISO 3	123	DERIVA4 Max	0.1844	3.6478	-0.3070	-0.00053	0.00155	0.00027
PISO 3	123	DERIVA4 Min	-0.0808	-3.5481	-0.3774	-0.00085	0.00144	-0.00032
PISO 3	123	DERIVA5 Max	4.1763	0.2197	-0.0406	-0.00033	0.00105	0.00125
PISO 3	123	DERIVA5 Min	-4.1140	-0.1538	-0.3878	-0.00053	0.00083	-0.00128
PISO 3	123	DERIVA6 Max	0.1637	3.6309	-0.1790	-0.00026	0.00099	0.00028
PISO 3	123	DERIVA6 Min	-0.1015	-3.5650	-0.2494	-0.00059	0.00089	-0.00031
PISO 3	116	SPECX	5.1110	0.0397	0.0798	0.00003	0.00034	0.00127
PISO 3	116	SPECY	0.2558	3.5728	0.3563	0.00330	0.00005	0.00030
PISO 3	116	DERIVA1	0.0755	0.0476	-0.4532	-0.00038	0.00001	-0.00002
PISO 3	116	DERIVA2	0.0868	0.0496	-0.4642	-0.00038	0.00001	-0.00002
PISO 3	116	DERIVA3 Max	5.1896	0.0860	-0.3560	-0.00033	0.00035	0.00124
PISO 3	116	DERIVA3 Min	-5.0325	0.0066	-0.5155	-0.00038	-0.00033	-0.00129
PISO 3	116	DERIVA4 Max	0.3343	3.6191	-0.0795	0.00294	0.00006	0.00027
PISO 3	116	DERIVA4 Min	-0.1773	-3.5265	-0.7921	-0.00365	-0.00004	-0.00032
PISO 3	116	DERIVA5 Max	5.1596	0.0703	-0.2116	-0.00021	0.00035	0.00125
PISO 3	116	DERIVA5 Min	-5.0625	-0.0091	-0.3711	-0.00027	-0.00034	-0.00128
PISO 3	116	DERIVA6 Max	0.3043	3.6034	0.0650	0.00306	0.00006	0.00028
PISO 3	116	DERIVA6 Min	-0.2072	-3.5422	-0.6476	-0.00354	-0.00005	-0.00031
PISO 3	124	SPECX	4.1136	0.3520	0.0469	0.00003	0.00206	0.00127
PISO 3	124	SPECY	0.0560	3.6220	0.0565	0.00034	0.00025	0.00030
PISO 3	124	DERIVA1	0.0546	0.0541	-0.2146	0.00031	0.00144	-0.00002
PISO 3	124	DERIVA2	0.0645	0.0564	-0.2540	0.00031	0.00152	-0.00002
PISO 3	124	DERIVA3 Max	4.1714	0.4047	-0.1808	0.00032	0.00347	0.00124
PISO 3	124	DERIVA3 Min	-4.0557	-0.2994	-0.2746	0.00026	-0.00064	-0.00129
PISO 3	124	DERIVA4 Max	0.1138	3.6747	-0.1712	0.00063	0.00166	0.00027
PISO 3	124	DERIVA4 Min	0.0019	-3.5693	-0.2842	-0.00005	0.00117	-0.00032
PISO 3	124	DERIVA5 Max	4.1486	0.3868	-0.0910	0.00023	0.00298	0.00125
PISO 3	124	DERIVA5 Min	-4.0785	-0.3172	-0.1849	0.00017	-0.00113	-0.00128
PISO 3	124	DERIVA6 Max	0.0910	3.6568	-0.0814	0.00054	0.00117	0.00028
PISO 3	124	DERIVA6 Min	-0.0209	-3.5872	-0.1945	-0.00014	0.00068	-0.00031
PISO 3	125	SPECX	4.1136	0.1868	0.1878	0.00005	0.00150	0.00127
PISO 3	125	SPECY	0.0560	3.5980	0.0187	0.00016	0.00029	0.00030
PISO 3	125	DERIVA1	0.0546	0.0512	-0.4221	0.00040	0.00159	-0.00002
PISO 3	125	DERIVA2	0.0645	0.0534	-0.4776	0.00046	0.00172	-0.00002
PISO 3	125	DERIVA3 Max	4.1714	0.2366	-0.2463	0.00046	0.00309	0.00124
PISO 3	125	DERIVA3 Min	-4.0557	-0.1369	-0.6220	0.00037	0.00009	-0.00129
PISO 3	125	DERIVA4 Max	0.1138	3.6478	-0.4155	0.00057	0.00188	0.00027
PISO 3	125	DERIVA4 Min	0.0019	-3.5481	-0.4528	0.00026	0.00130	-0.00032
PISO 3	125	DERIVA5 Max	4.1486	0.2197	-0.0835	0.00030	0.00253	0.00125
PISO 3	125	DERIVA5 Min	-4.0785	-0.1538	-0.4592	0.00021	-0.00048	-0.00128
PISO 3	125	DERIVA6 Max	0.0910	3.6309	-0.2527	0.00041	0.00132	0.00028
PISO 3	125	DERIVA6 Min	-0.0209	-3.5650	-0.2901	0.00010	0.00073	-0.00031
PISO 3	189	SPECX	4.1551	0.0320	0.0000	0.00000	0.00000	0.00127
PISO 3	189	SPECY	0.0396	3.5706	0.0000	0.00000	0.00000	0.00030
PISO 3	189	DERIVA1	0.0578	0.0478	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00002
PISO 3	189	DERIVA2	0.0680	0.0497	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00002
PISO 3	189	DERIVA3 Max	4.2162	0.0784	0.0000	0.00000	0.00000	0.00124
PISO 3	189	DERIVA3 Min	-4.0941	0.0145	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00129
PISO 3	189	DERIVA4 Max	0.1007	3.6171	0.0000	0.00000	0.00000	0.00027
PISO 3	189	DERIVA4 Min	0.0215	-3.5242	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00032
PISO 3	189	DERIVA5 Max	4.1923	0.0627	0.0000	0.00000	0.00000	0.00125
PISO 3	189	DERIVA5 Min	-4.1180	-0.0013	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00128
PISO 3	189	DERIVA6 Max	0.0768	3.6013	0.0000	0.00000	0.00000	0.00028
PISO 3	189	DERIVA6 Min	-0.0024	-3.5399	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00031
PISO 2	96	SPECX	3.2090	0.2272	0.0690	0.00015	0.00266	0.00082
PISO 2	96	SPECY	0.1453	2.1818	0.0390	0.00221	0.00012	0.00019
PISO 2	96	DERIVA1	0.0246	0.0171	-0.0583	-0.00001	0.00019	-0.00001
PISO 2	96	DERIVA2	0.0285	0.0185	-0.0639	0.00001	0.00022	-0.00001
PISO 2	96	DERIVA3 Max	3.2347	0.2443	0.0103	0.00015	0.00286	0.00081
PISO 2	96	DERIVA3 Min	-3.1833	-0.2102	-0.1277	-0.00015	-0.00246	-0.00082
PISO 2	96	DERIVA4 Max	0.1710	2.1988	-0.0196	0.00221	0.00031	0.00018
PISO 2	96	DERIVA4 Min	-0.1196	-2.1647	-0.0977	-0.00221	0.00008	-0.00019
PISO 2	96	DERIVA5 Max	3.2248	0.2382	0.0315	0.00014	0.00278	0.00081
PISO 2	96	DERIVA5 Min	-3.1932	-0.2163	-0.1065	-0.00016	-0.00254	-0.00082
PISO 2	96	DERIVA6 Max	0.1611	2.1928	0.0015	0.00220	0.00024	0.00018
PISO 2	96	DERIVA6 Min	-0.1295	-2.1708	-0.0765	-0.00222	0.00000	-0.00019
PISO 2	97	SPECX	3.2090	0.0243	0.0213	0.00011	0.00208	0.00082
PISO 2	97	SPECY	0.1453	2.1519	0.0124	0.00459	0.00010	0.00019
PISO 2	97	DERIVA1	0.0246	0.0154	-0.0625	0.00002	0.00005	-0.00001
PISO 2	97	DERIVA2	0.0285	0.0168	-0.0760	0.00005	0.00005	-0.00001
PISO 2	97	DERIVA3 Max	3.2347	0.0397	-0.0463	0.00014	0.00213	0.00081
PISO 2	97	DERIVA3 Min	-3.1833	-0.0088	-0.0889	-0.00007	-0.00204	-0.00082
PISO 2	97	DERIVA4 Max	0.1710	2.1673	-0.0553	0.00463	0.00014	0.00018
PISO 2	97	DERIVA4 Min	-0.1196	-2.1364	-0.0800	-0.00456	-0.00005	-0.00019
PISO 2	97	DERIVA5 Max	3.2248	0.0342	-0.0189	0.00012	0.00211	0.00081

PISO 2	97	DERIVA5 Min	-3.1932	-0.0143	-0.0615	-0.00009	-0.00205	-0.00082
PISO 2	97	DERIVA6 Max	0.1611	2.1618	-0.0278	0.00461	0.00012	0.00018
PISO 2	97	DERIVA6 Min	-0.1295	-2.1419	-0.0525	-0.00458	-0.00007	-0.00019
PISO 2	98	SPECX	3.2090	0.2559	0.0763	0.00015	0.00217	0.00082
PISO 2	98	SPECY	0.1453	2.2038	0.0465	0.00208	0.00011	0.00019
PISO 2	98	DERIVA1	0.0246	0.0138	-0.0770	-0.00004	-0.00009	-0.00001
PISO 2	98	DERIVA2	0.0285	0.0151	-0.0850	-0.00002	-0.00010	-0.00001
PISO 2	98	DERIVA3 Max	3.2347	0.2697	-0.0016	0.00012	0.00208	0.00081
PISO 2	98	DERIVA3 Min	-3.1833	-0.2420	-0.1542	-0.00018	-0.00226	-0.00082
PISO 2	98	DERIVA4 Max	0.1710	2.2177	-0.0313	0.00206	0.00002	0.00018
PISO 2	98	DERIVA4 Min	-0.1196	-2.1900	-0.1244	-0.00211	-0.00020	-0.00019
PISO 2	98	DERIVA5 Max	3.2248	0.2647	0.0268	0.00012	0.00212	0.00081
PISO 2	98	DERIVA5 Min	-3.1932	-0.2470	-0.1258	-0.00018	-0.00223	-0.00082
PISO 2	98	DERIVA6 Max	0.1611	2.2127	-0.0030	0.00206	0.00005	0.00018
PISO 2	98	DERIVA6 Min	-0.1295	-2.1950	-0.0960	-0.00211	-0.00017	-0.00019
PISO 2	99	SPECX	2.9179	0.2272	0.0357	0.00011	0.00443	0.00082
PISO 2	99	SPECY	0.0782	2.1818	0.0193	0.00164	0.00013	0.00019
PISO 2	99	DERIVA1	0.0224	0.0171	-0.1053	0.00001	0.00119	-0.00001
PISO 2	99	DERIVA2	0.0262	0.0185	-0.1254	0.00002	0.00145	-0.00001
PISO 2	99	DERIVA3 Max	2.9415	0.2443	-0.0766	0.00013	0.00571	0.00081
PISO 2	99	DERIVA3 Min	-2.8943	-0.2102	-0.1479	-0.00010	-0.00314	-0.00082
PISO 2	99	DERIVA4 Max	0.1018	2.1988	-0.0929	0.00165	0.00141	0.00018
PISO 2	99	DERIVA4 Min	-0.0546	-2.1647	-0.1315	-0.00162	0.00116	-0.00019
PISO 2	99	DERIVA5 Max	2.9323	0.2382	-0.0320	0.00012	0.00519	0.00081
PISO 2	99	DERIVA5 Min	-2.9034	-0.2163	-0.1033	-0.00011	-0.00366	-0.00082
PISO 2	99	DERIVA6 Max	0.0927	2.1928	-0.0484	0.00164	0.00089	0.00018
PISO 2	99	DERIVA6 Min	-0.0638	-2.1708	-0.0870	-0.00163	0.00064	-0.00019
PISO 2	100	SPECX	2.9179	0.2559	0.0338	0.00013	0.00449	0.00082
PISO 2	100	SPECY	0.0782	2.2038	0.0130	0.00163	0.00013	0.00019
PISO 2	100	DERIVA1	0.0224	0.0138	-0.1043	-0.00001	-0.00092	-0.00001
PISO 2	100	DERIVA2	0.0262	0.0151	-0.1251	-0.00001	-0.00114	-0.00001
PISO 2	100	DERIVA3 Max	2.9415	0.2697	-0.0778	0.00013	0.00348	0.00081
PISO 2	100	DERIVA3 Min	-2.8943	-0.2420	-0.1455	-0.00014	-0.00550	-0.00082
PISO 2	100	DERIVA4 Max	0.1018	2.2177	-0.0987	0.00162	-0.00088	0.00018
PISO 2	100	DERIVA4 Min	-0.0546	-2.1900	-0.1247	-0.00164	-0.00114	-0.00019
PISO 2	100	DERIVA5 Max	2.9323	0.2647	-0.0332	0.00013	0.00390	0.00081
PISO 2	100	DERIVA5 Min	-2.9034	-0.2470	-0.1009	-0.00014	-0.00508	-0.00082
PISO 2	100	DERIVA6 Max	0.0927	2.2127	-0.0540	0.00162	-0.00046	0.00018
PISO 2	100	DERIVA6 Min	-0.0638	-2.1950	-0.0800	-0.00164	-0.00072	-0.00019
PISO 2	101	SPECX	2.6427	0.2272	0.0287	0.00013	0.00425	0.00082
PISO 2	101	SPECY	0.0223	2.1818	0.0052	0.00151	0.00004	0.00019
PISO 2	101	DERIVA1	0.0204	0.0171	-0.1217	0.00000	0.00140	-0.00001
PISO 2	101	DERIVA2	0.0241	0.0185	-0.1457	0.00000	0.00172	-0.00001
PISO 2	101	DERIVA3 Max	2.6643	0.2443	-0.1015	0.00013	0.00578	0.00081
PISO 2	101	DERIVA3 Min	-2.6211	-0.2102	-0.1589	-0.00013	-0.00272	-0.00082
PISO 2	101	DERIVA4 Max	0.0439	2.1988	-0.1251	0.00151	0.00157	0.00018
PISO 2	101	DERIVA4 Min	-0.0007	-2.1647	-0.1354	-0.00151	0.00149	-0.00019
PISO 2	101	DERIVA5 Max	2.6558	0.2382	-0.0496	0.00013	0.00515	0.00081
PISO 2	101	DERIVA5 Min	-2.6296	-0.2163	-0.1070	-0.00013	-0.00335	-0.00082
PISO 2	101	DERIVA6 Max	0.0354	2.1928	-0.0731	0.00151	0.00094	0.00018
PISO 2	101	DERIVA6 Min	-0.0092	-2.1708	-0.0834	-0.00151	0.00086	-0.00019
PISO 2	102	SPECX	2.6427	0.2559	0.0293	0.00014	0.00427	0.00082
PISO 2	102	SPECY	0.0223	2.2038	0.0063	0.00153	0.00003	0.00019
PISO 2	102	DERIVA1	0.0204	0.0138	-0.1131	-0.00001	-0.00106	-0.00001
PISO 2	102	DERIVA2	0.0241	0.0151	-0.1361	-0.00001	-0.00132	-0.00001
PISO 2	102	DERIVA3 Max	2.6643	0.2697	-0.0921	0.00014	0.00310	0.00081
PISO 2	102	DERIVA3 Min	-2.6211	-0.2420	-0.1507	-0.00015	-0.00543	-0.00082
PISO 2	102	DERIVA4 Max	0.0439	2.2177	-0.1152	0.00152	-0.00113	0.00018
PISO 2	102	DERIVA4 Min	-0.0007	-2.1900	-0.1277	-0.00154	-0.00120	-0.00019
PISO 2	102	DERIVA5 Max	2.6558	0.2647	-0.0434	0.00014	0.00358	0.00081
PISO 2	102	DERIVA5 Min	-2.6296	-0.2470	-0.1020	-0.00015	-0.00495	-0.00082
PISO 2	102	DERIVA6 Max	0.0354	2.2127	-0.0664	0.00153	-0.00065	0.00018
PISO 2	102	DERIVA6 Min	-0.0092	-2.1950	-0.0789	-0.00154	-0.00072	-0.00019
PISO 2	103	SPECX	2.6424	0.2272	0.0319	0.00015	0.00402	0.00082
PISO 2	103	SPECY	0.0838	2.1818	0.0298	0.00174	0.00016	0.00019
PISO 2	103	DERIVA1	0.0181	0.0171	-0.1187	-0.00017	0.00118	-0.00001
PISO 2	103	DERIVA2	0.0216	0.0185	-0.1378	-0.00020	0.00145	-0.00001
PISO 2	103	DERIVA3 Max	2.6617	0.2443	-0.0924	-0.00003	0.00531	0.00081
PISO 2	103	DERIVA3 Min	-2.6230	-0.2102	-0.1562	-0.00033	-0.00274	-0.00082
PISO 2	103	DERIVA4 Max	0.1032	2.1988	-0.0945	0.00156	0.00144	0.00018
PISO 2	103	DERIVA4 Min	-0.0644	-2.1647	-0.1541	-0.00192	0.00113	-0.00019
PISO 2	103	DERIVA5 Max	2.6540	0.2382	-0.0444	0.00004	0.00479	0.00081
PISO 2	103	DERIVA5 Min	-2.6307	-0.2163	-0.1083	-0.00026	-0.00326	-0.00082
PISO 2	103	DERIVA6 Max	0.0955	2.1928	-0.0465	0.00163	0.00092	0.00018
PISO 2	103	DERIVA6 Min	-0.0721	-2.1708	-0.1061	-0.00185	0.00060	-0.00019
PISO 2	104	SPECX	2.6424	0.2559	0.0316	0.00018	0.00406	0.00082
PISO 2	104	SPECY	0.0838	2.2038	0.0323	0.00177	0.00018	0.00019
PISO 2	104	DERIVA1	0.0181	0.0138	-0.1094	-0.00013	-0.00097	-0.00001
PISO 2	104	DERIVA2	0.0216	0.0151	-0.1297	-0.00015	-0.00119	-0.00001
PISO 2	104	DERIVA3 Max	2.6617	0.2697	-0.0846	0.00004	0.00301	0.00081
PISO 2	104	DERIVA3 Min	-2.6230	-0.2420	-0.1478	-0.00032	-0.00512	-0.00082
PISO 2	104	DERIVA4 Max	0.1032	2.2177	-0.0839	0.00163	-0.00088	0.00018
PISO 2	104	DERIVA4 Min	-0.0644	-2.1900	-0.1485	-0.00191	-0.00123	-0.00019
PISO 2	104	DERIVA5 Max	2.6540	0.2647	-0.0387	0.00010	0.00344	0.00081
PISO 2	104	DERIVA5 Min	-2.6307	-0.2470	-0.1019	-0.00027	-0.00468	-0.00082
PISO 2	104	DERIVA6 Max	0.0955	2.2127	-0.0380	0.00169	-0.00044	0.00018
PISO 2	104	DERIVA6 Min	-0.0721	-2.1950	-0.1026	-0.00186	-0.00080	-0.00019
PISO 2	105	SPECX	2.6620	0.2272	0.0560	0.00022	0.00222	0.00082
PISO 2	105	SPECY	0.1493	2.1818	0.0435	0.00243	0.00014	0.00019
PISO 2	105	DERIVA1	0.0161	0.0171	-0.0402	-0.00018	0.00011	-0.00001
PISO 2	105	DERIVA2	0.0195	0.0185	-0.0402	-0.00019	0.00012	-0.00001
PISO 2	105	DERIVA3 Max	2.6794	0.2443	0.0179	0.00004	0.00233	0.00081
PISO 2	105	DERIVA3 Min	-2.6447	-0.2102	-0.0940	-0.00040	-0.00211	-0.00082
PISO 2	105	DERIVA4 Max	0.1667	2.1988	0.0054	0.00225	0.00025	0.00018
PISO 2	105	DERIVA4 Min	-0.1320	-2.1647	-0.0815	-0.00260	-0.00003	-0.00019
PISO 2	105	DERIVA5 Max	2.6724	0.2382	0.0301	0.00011	0.00228	0.00081
PISO 2	105	DERIVA5 Min	-2.6517	-0.2163	-0.0818	-0.00033	-0.00215	-0.00082
PISO 2	105	DERIVA6 Max	0.1597	2.1928	0.0176	0.00231	0.00020	0.00018

PISO 2	105	DERIVA6 Min	-0.1390	-2.1708	-0.0693	-0.00254	-0.00007	-0.00019
PISO 2	106	SPECX	2.6620	0.0243	0.0019	0.00005	0.00182	0.00082
PISO 2	106	SPECY	0.1493	2.1519	0.0128	0.00474	0.00010	0.00019
PISO 2	106	DERIVA1	0.0161	0.0154	-0.0651	-0.00012	0.00002	-0.00001
PISO 2	106	DERIVA2	0.0195	0.0168	-0.0727	-0.00016	0.00002	-0.00001
PISO 2	106	DERIVA3 Max	2.6794	0.0397	-0.0644	-0.00008	0.00183	0.00081
PISO 2	106	DERIVA3 Min	-2.6447	-0.0088	-0.0682	-0.00019	-0.00180	-0.00082
PISO 2	106	DERIVA4 Max	0.1667	2.1673	-0.0535	0.00461	0.00012	0.00018
PISO 2	106	DERIVA4 Min	-0.1320	-2.1364	-0.0791	-0.00488	-0.00008	-0.00019
PISO 2	106	DERIVA5 Max	2.6724	0.0342	-0.0399	-0.00003	0.00183	0.00081
PISO 2	106	DERIVA5 Min	-2.6517	-0.0143	-0.0437	-0.00013	-0.00181	-0.00082
PISO 2	106	DERIVA6 Max	0.1597	2.1618	-0.0290	0.00466	0.00011	0.00018
PISO 2	106	DERIVA6 Min	-0.1390	-2.1419	-0.0546	-0.00482	-0.00009	-0.00019
PISO 2	107	SPECX	2.6620	0.2559	0.0577	0.00025	0.00221	0.00082
PISO 2	107	SPECY	0.1493	2.2038	0.0424	0.00243	0.00011	0.00019
PISO 2	107	DERIVA1	0.0161	0.0138	-0.0418	-0.00016	-0.00005	-0.00001
PISO 2	107	DERIVA2	0.0195	0.0151	-0.0445	-0.00018	-0.00005	-0.00001
PISO 2	107	DERIVA3 Max	2.6794	0.2697	0.0165	0.00008	0.00216	0.00081
PISO 2	107	DERIVA3 Min	-2.6447	-0.2420	-0.0990	-0.00042	-0.00226	-0.00082
PISO 2	107	DERIVA4 Max	0.1667	2.2177	0.0011	0.00226	0.00006	0.00018
PISO 2	107	DERIVA4 Min	-0.1320	-2.1900	-0.0836	-0.00260	-0.00016	-0.00019
PISO 2	107	DERIVA5 Max	2.6724	0.2647	0.0309	0.00014	0.00218	0.00081
PISO 2	107	DERIVA5 Min	-2.6517	-0.2470	-0.0846	-0.00036	-0.00224	-0.00082
PISO 2	107	DERIVA6 Max	0.1597	2.2127	0.0155	0.00232	0.00008	0.00018
PISO 2	107	DERIVA6 Min	-0.1390	-2.1950	-0.0692	-0.00254	-0.00014	-0.00019
PISO 2	108	SPECX	3.2800	0.2272	0.0692	0.00015	0.00138	0.00082
PISO 2	108	SPECY	0.1621	2.1818	0.2404	0.00220	0.00006	0.00019
PISO 2	108	DERIVA1	0.0251	0.0171	-0.0762	-0.00028	0.00122	-0.00001
PISO 2	108	DERIVA2	0.0290	0.0185	-0.0794	-0.00026	0.00124	-0.00001
PISO 2	108	DERIVA3 Max	3.3062	0.2443	-0.0049	-0.00010	0.00255	0.00081
PISO 2	108	DERIVA3 Min	-3.2538	-0.2102	-0.1433	-0.00040	-0.00021	-0.00082
PISO 2	108	DERIVA4 Max	0.1883	2.1988	0.1663	0.00195	0.00123	0.00018
PISO 2	108	DERIVA4 Min	-0.1359	-2.1647	-0.3146	-0.00246	0.00111	-0.00019
PISO 2	108	DERIVA5 Max	3.2961	0.2382	0.0202	-0.00003	0.00217	0.00081
PISO 2	108	DERIVA5 Min	-3.2638	-0.2163	-0.1182	-0.00033	-0.00059	-0.00082
PISO 2	108	DERIVA6 Max	0.1782	2.1928	0.1914	0.00202	0.00085	0.00018
PISO 2	108	DERIVA6 Min	-0.1460	-2.1708	-0.2894	-0.00239	0.00073	-0.00019
PISO 2	111	SPECX	3.2800	0.1206	0.0393	0.00009	0.00030	0.00082
PISO 2	111	SPECY	0.1621	2.1671	0.2411	0.00216	0.00001	0.00019
PISO 2	111	DERIVA1	0.0251	0.0164	-0.2735	-0.00029	0.00140	-0.00001
PISO 2	111	DERIVA2	0.0290	0.0178	-0.2778	-0.00026	0.00141	-0.00001
PISO 2	111	DERIVA3 Max	3.3062	0.1369	-0.2222	-0.00017	0.00163	0.00081
PISO 2	111	DERIVA3 Min	-3.2538	-0.1042	-0.3009	-0.00035	0.00103	-0.00082
PISO 2	111	DERIVA4 Max	0.1883	2.1834	-0.0205	0.00191	0.00134	0.00018
PISO 2	111	DERIVA4 Min	-0.1359	-2.1507	-0.5027	-0.00242	0.00131	-0.00019
PISO 2	111	DERIVA5 Max	3.2961	0.1311	-0.1365	-0.00010	0.00120	0.00081
PISO 2	111	DERIVA5 Min	-3.2638	-0.1101	-0.2152	-0.00028	0.00060	-0.00082
PISO 2	111	DERIVA6 Max	0.1782	2.1776	0.0653	0.00198	0.00092	0.00018
PISO 2	111	DERIVA6 Min	-0.1460	-2.1566	-0.4169	-0.00235	0.00089	-0.00019
PISO 2	109	SPECX	3.2800	0.2559	0.0737	0.00013	0.00104	0.00082
PISO 2	109	SPECY	0.1621	2.2038	0.2362	0.00208	0.00005	0.00019
PISO 2	109	DERIVA1	0.0251	0.0138	-0.0975	-0.00031	-0.00114	-0.00001
PISO 2	109	DERIVA2	0.0290	0.0151	-0.1032	-0.00028	-0.00114	-0.00001
PISO 2	109	DERIVA3 Max	3.3062	0.2697	-0.0222	-0.00014	-0.00004	0.00081
PISO 2	109	DERIVA3 Min	-3.2538	-0.2420	-0.1695	-0.00041	-0.00211	-0.00082
PISO 2	109	DERIVA4 Max	0.1883	2.2177	0.1404	0.00181	-0.00103	0.00018
PISO 2	109	DERIVA4 Min	-0.1359	-2.1900	-0.3321	-0.00236	-0.00112	-0.00019
PISO 2	109	DERIVA5 Max	3.2961	0.2647	0.0110	-0.00007	0.00030	0.00081
PISO 2	109	DERIVA5 Min	-3.2638	-0.2470	-0.1363	-0.00033	-0.00177	-0.00082
PISO 2	109	DERIVA6 Max	0.1782	2.2127	0.1735	0.00188	-0.00069	0.00018
PISO 2	109	DERIVA6 Min	-0.1460	-2.1950	-0.2989	-0.00228	-0.00078	-0.00019
PISO 2	112	SPECX	3.2090	0.1206	0.0266	0.00038	0.00076	0.00082
PISO 2	112	SPECY	0.1453	2.1671	0.0333	0.00172	0.00014	0.00019
PISO 2	112	DERIVA1	0.0246	0.0164	-0.0828	0.00087	0.00003	-0.00001
PISO 2	112	DERIVA2	0.0285	0.0178	-0.0949	0.00105	0.00007	-0.00001
PISO 2	112	DERIVA3 Max	3.2347	0.1369	-0.0593	0.00132	0.00081	0.00081
PISO 2	112	DERIVA3 Min	-3.1833	-0.1042	-0.1126	0.00055	-0.00070	-0.00082
PISO 2	112	DERIVA4 Max	0.1710	2.1834	-0.0527	0.00265	0.00020	0.00018
PISO 2	112	DERIVA4 Min	-0.1196	-2.1507	-0.1192	-0.00078	-0.00009	-0.00019
PISO 2	112	DERIVA5 Max	3.2248	0.1311	-0.0266	0.00094	0.00078	0.00081
PISO 2	112	DERIVA5 Min	-3.1932	-0.1101	-0.0798	0.00017	-0.00074	-0.00082
PISO 2	112	DERIVA6 Max	0.1611	2.1776	-0.0199	0.00227	0.00016	0.00018
PISO 2	112	DERIVA6 Min	-0.1295	-2.1566	-0.0865	-0.00116	-0.00012	-0.00019
PISO 2	113	SPECX	2.9179	0.1206	0.2573	0.00028	0.00009	0.00082
PISO 2	113	SPECY	0.0782	2.1671	0.0315	0.00013	0.00005	0.00019
PISO 2	113	DERIVA1	0.0224	0.0164	-0.3363	0.00022	0.00180	-0.00001
PISO 2	113	DERIVA2	0.0262	0.0178	-0.4022	0.00027	0.00215	-0.00001
PISO 2	113	DERIVA3 Max	2.9415	0.1369	-0.1022	0.00052	0.00201	0.00081
PISO 2	113	DERIVA3 Min	-2.8943	-0.1042	-0.6168	-0.00004	0.00183	-0.00082
PISO 2	113	DERIVA4 Max	0.1018	2.1834	-0.3280	0.00037	0.00197	0.00018
PISO 2	113	DERIVA4 Min	-0.0546	-2.1507	-0.3910	0.00011	0.00187	-0.00019
PISO 2	113	DERIVA5 Max	2.9323	0.1311	0.0411	0.00042	0.00124	0.00081
PISO 2	113	DERIVA5 Min	-2.9034	-0.1101	-0.4735	-0.00014	0.00107	-0.00082
PISO 2	113	DERIVA6 Max	0.0927	2.1776	-0.1847	0.00027	0.00121	0.00018
PISO 2	113	DERIVA6 Min	-0.0638	-2.1566	-0.2477	0.00001	0.00110	-0.00019
PISO 2	114	SPECX	2.6427	0.1206	0.2655	0.00006	0.00007	0.00082
PISO 2	114	SPECY	0.0223	2.1671	0.0029	0.00022	0.00001	0.00019
PISO 2	114	DERIVA1	0.0204	0.0164	-0.3815	0.00011	0.00197	-0.00001
PISO 2	114	DERIVA2	0.0241	0.0178	-0.4590	0.00012	0.00236	-0.00001
PISO 2	114	DERIVA3 Max	2.6643	0.1369	-0.1440	0.00017	0.00218	0.00081
PISO 2	114	DERIVA3 Min	-2.6211	-0.1042	-0.6750	0.00005	0.00205	-0.00082
PISO 2	114	DERIVA4 Max	0.0439	2.1834	-0.4066	0.00033	0.00212	0.00018
PISO 2	114	DERIVA4 Min	-0.0007	-2.1507	-0.4123	-0.00011	0.00210	-0.00019
PISO 2	114	DERIVA5 Max	2.6558	0.1311	0.0203	0.00013	0.00133	0.00081
PISO 2	114	DERIVA5 Min	-2.6296	-0.1101	-0.5107	0.00001	0.00120	-0.00082
PISO 2	114	DERIVA6 Max	0.0354	2.1776	-0.2423	0.00029	0.00128	0.00018
PISO 2	114	DERIVA6 Min	-0.0092	-2.1566	-0.2481	-0.00015	0.00125	-0.00019

PISO 2	116	SPECX	3.2800	0.0243	0.0277	0.00002	0.00025	0.00082
PISO 2	116	SPECY	0.1621	2.1519	0.2365	0.00211	0.00003	0.00019
PISO 2	116	DERIVA1	0.0251	0.0154	-0.4053	-0.00030	0.00000	-0.00001
PISO 2	116	DERIVA2	0.0290	0.0168	-0.4102	-0.00027	0.00001	-0.00001
PISO 2	116	DERIVA3 Max	3.3062	0.0397	-0.3590	-0.00025	0.00026	0.00081
PISO 2	116	DERIVA3 Min	-3.2538	-0.0088	-0.4144	-0.00028	-0.00025	-0.00082
PISO 2	116	DERIVA4 Max	0.1883	2.1673	-0.1502	0.00185	0.00004	0.00018
PISO 2	116	DERIVA4 Min	-0.1359	-2.1364	-0.6231	-0.00238	-0.00003	-0.00019
PISO 2	116	DERIVA5 Max	3.2961	0.0342	-0.2328	-0.00017	0.00025	0.00081
PISO 2	116	DERIVA5 Min	-3.2638	-0.0143	-0.2883	-0.00021	-0.00025	-0.00082
PISO 2	116	DERIVA6 Max	0.1782	2.1618	-0.0241	0.00192	0.00003	0.00018
PISO 2	116	DERIVA6 Min	-0.1460	-2.1419	-0.4970	-0.00231	-0.00003	-0.00019
PISO 2	121	SPECX	2.6343	0.2272	0.0368	0.00009	0.00290	0.00082
PISO 2	121	SPECY	0.0545	2.1818	0.0613	0.00089	0.00015	0.00019
PISO 2	121	DERIVA1	0.0191	0.0171	-0.1707	-0.00010	0.00197	-0.00001
PISO 2	121	DERIVA2	0.0226	0.0185	-0.1961	-0.00012	0.00242	-0.00001
PISO 2	121	DERIVA3 Max	2.6546	0.2443	-0.1406	-0.00002	0.00504	0.00081
PISO 2	121	DERIVA3 Min	-2.6140	-0.2102	-0.2143	-0.00020	-0.00075	-0.00082
PISO 2	121	DERIVA4 Max	0.0748	2.1988	-0.1161	0.00078	0.00229	0.00018
PISO 2	121	DERIVA4 Min	-0.0342	-2.1647	-0.2388	-0.00100	0.00200	-0.00019
PISO 2	121	DERIVA5 Max	2.6465	0.2382	-0.0729	0.00002	0.00417	0.00081
PISO 2	121	DERIVA5 Min	-2.6220	-0.2163	-0.1466	-0.00016	-0.00163	-0.00082
PISO 2	121	DERIVA6 Max	0.0667	2.1928	-0.0484	0.00082	0.00142	0.00018
PISO 2	121	DERIVA6 Min	-0.0422	-2.1708	-0.1711	-0.00095	0.00112	-0.00019
PISO 2	122	SPECX	2.6343	0.1206	0.2753	0.00012	0.00194	0.00082
PISO 2	122	SPECY	0.0545	2.1671	0.0452	0.00025	0.00016	0.00019
PISO 2	122	DERIVA1	0.0191	0.0164	-0.4530	-0.00022	0.00213	-0.00001
PISO 2	122	DERIVA2	0.0226	0.0178	-0.5410	-0.00027	0.00260	-0.00001
PISO 2	122	DERIVA3 Max	2.6546	0.1369	-0.2084	-0.00012	0.00425	0.00081
PISO 2	122	DERIVA3 Min	-2.6140	-0.1042	-0.7590	-0.00036	0.00037	-0.00082
PISO 2	122	DERIVA4 Max	0.0748	2.1834	-0.4386	0.00001	0.00247	0.00018
PISO 2	122	DERIVA4 Min	-0.0342	-2.1507	-0.5289	-0.00049	0.00215	-0.00019
PISO 2	122	DERIVA5 Max	2.6465	0.1311	-0.0159	-0.00002	0.00331	0.00081
PISO 2	122	DERIVA5 Min	-2.6220	-0.1101	-0.5665	-0.00026	-0.00057	-0.00082
PISO 2	122	DERIVA6 Max	0.0667	2.1776	-0.2460	0.00011	0.00153	0.00018
PISO 2	122	DERIVA6 Min	-0.0422	-2.1566	-0.3364	-0.00039	0.00121	-0.00019
PISO 2	123	SPECX	2.6424	0.1206	0.2493	0.00021	0.00011	0.00082
PISO 2	123	SPECY	0.0838	2.1671	0.0212	0.00070	0.00009	0.00019
PISO 2	123	DERIVA1	0.0181	0.0164	-0.3455	-0.00069	0.00183	-0.00001
PISO 2	123	DERIVA2	0.0216	0.0178	-0.4115	-0.00083	0.00220	-0.00001
PISO 2	123	DERIVA3 Max	2.6617	0.1369	-0.1190	-0.00053	0.00207	0.00081
PISO 2	123	DERIVA3 Min	-2.6230	-0.1042	-0.6175	-0.00095	0.00186	-0.00082
PISO 2	123	DERIVA4 Max	0.1032	2.1834	-0.3470	-0.00004	0.00205	0.00018
PISO 2	123	DERIVA4 Min	-0.0644	-2.1507	-0.3894	-0.00144	0.00188	-0.00019
PISO 2	123	DERIVA5 Max	2.6540	0.1311	0.0272	-0.00023	0.00129	0.00081
PISO 2	123	DERIVA5 Min	-2.6307	-0.1101	-0.4714	-0.00066	0.00107	-0.00082
PISO 2	123	DERIVA6 Max	0.0955	2.1776	-0.2009	0.00026	0.00126	0.00018
PISO 2	123	DERIVA6 Min	-0.0721	-2.1566	-0.2433	-0.00115	0.00109	-0.00019
PISO 2	190	SPECX	2.6615	0.0191	0.0000	0.00000	0.00000	0.00082
PISO 2	190	SPECY	0.0257	2.1504	0.0000	0.00000	0.00000	0.00019
PISO 2	190	DERIVA1	0.0206	0.0155	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00001
PISO 2	190	DERIVA2	0.0242	0.0168	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00001
PISO 2	190	DERIVA3 Max	2.6833	0.0346	0.0000	0.00000	0.00000	0.00081
PISO 2	190	DERIVA3 Min	-2.6398	-0.0036	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00082
PISO 2	190	DERIVA4 Max	0.0475	2.1659	0.0000	0.00000	0.00000	0.00018
PISO 2	190	DERIVA4 Min	-0.0040	-2.1349	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00019
PISO 2	190	DERIVA5 Max	2.6747	0.0290	0.0000	0.00000	0.00000	0.00081
PISO 2	190	DERIVA5 Min	-2.6483	-0.0092	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00082
PISO 2	190	DERIVA6 Max	0.0390	2.1604	0.0000	0.00000	0.00000	0.00018
PISO 2	190	DERIVA6 Min	-0.0125	-2.1405	0.0000	0.00000	0.00000	-0.00019
INT.	96	SPECX	2.8994	0.2091	0.0580	0.00029	0.00445	0.00096
INT.	96	SPECY	0.1316	1.9370	0.0326	0.00334	0.00022	0.00064
INT.	96	DERIVA1	0.0144	0.0163	-0.0462	0.00005	0.00004	-0.00008
INT.	96	DERIVA2	0.0167	0.0188	-0.0505	0.00005	0.00005	-0.00009
INT.	96	DERIVA3 Max	2.9144	0.2261	0.0116	0.00034	0.00449	0.00088
INT.	96	DERIVA3 Min	-2.8844	-0.1921	-0.1045	-0.00025	-0.00440	-0.00105
INT.	96	DERIVA4 Max	0.1466	1.9539	-0.0138	0.00338	0.00027	0.00056
INT.	96	DERIVA4 Min	-0.1165	-1.9200	-0.0790	-0.00329	-0.00017	-0.00072
INT.	96	DERIVA5 Max	2.9086	0.2195	0.0283	0.00032	0.00447	0.00091
INT.	96	DERIVA5 Min	-2.8902	-0.1986	-0.0877	-0.00026	-0.00442	-0.00101
INT.	96	DERIVA6 Max	0.1408	1.9474	0.0029	0.00337	0.00025	0.00059
INT.	96	DERIVA6 Min	-0.1223	-1.9265	-0.0623	-0.00331	-0.00019	-0.00069
INT.	97	SPECX	2.9317	0.0162	0.0181	0.00007	0.00107	0.00062
INT.	97	SPECY	0.1336	1.6679	0.0100	0.00541	0.00005	0.00018
INT.	97	DERIVA1	0.0183	0.0157	-0.0495	-0.00003	0.00004	-0.00001
INT.	97	DERIVA2	0.0213	0.0184	-0.0598	-0.00002	0.00004	-0.00001
INT.	97	DERIVA3 Max	2.9509	0.0327	-0.0352	0.00005	0.00111	0.00061
INT.	97	DERIVA3 Min	-2.9125	0.0003	-0.0714	-0.00009	-0.00103	-0.00063
INT.	97	DERIVA4 Max	0.1528	1.6845	-0.0433	0.00538	0.00009	0.00017
INT.	97	DERIVA4 Min	-0.1144	-1.6514	-0.0633	-0.00543	-0.00001	-0.00019
INT.	97	DERIVA5 Max	2.9435	0.0263	-0.0137	0.00005	0.00109	0.00061
INT.	97	DERIVA5 Min	-2.9199	-0.0061	-0.0499	-0.00009	-0.00105	-0.00062
INT.	97	DERIVA6 Max	0.1454	1.6780	-0.0218	0.00539	0.00007	0.00017
INT.	97	DERIVA6 Min	-0.1218	-1.6579	-0.0418	-0.00542	-0.00003	-0.00018
INT.	98	SPECX	2.9336	0.2368	0.0639	0.00028	0.00313	0.00112
INT.	98	SPECY	0.1346	1.9759	0.0390	0.00300	0.00016	0.00085
INT.	98	DERIVA1	0.0214	0.0115	-0.0610	0.00005	0.00007	0.00007
INT.	98	DERIVA2	0.0249	0.0136	-0.0672	0.00005	0.00007	0.00009
INT.	98	DERIVA3 Max	2.9561	0.2490	0.0023	0.00033	0.00320	0.00119
INT.	98	DERIVA3 Min	-2.9112	-0.2246	-0.1255	-0.00023	-0.00307	-0.00104
INT.	98	DERIVA4 Max	0.1570	1.9881	-0.0226	0.00305	0.00022	0.00093
INT.	98	DERIVA4 Min	-0.1121	-1.9637	-0.1006	-0.00295	-0.00009	-0.00078
INT.	98	DERIVA5 Max	2.9474	0.2442	0.0247	0.00031	0.00318	0.00116
INT.	98	DERIVA5 Min	-2.9199	-0.2294	-0.1031	-0.00024	-0.00309	-0.00107
INT.	98	DERIVA6 Max	0.1484	1.9832	-0.0003	0.00304	0.00020	0.00090
INT.	98	DERIVA6 Min	-0.1208	-1.9685	-0.0782	-0.00297	-0.00011	-0.00081
INT.	99	SPECX	2.3802	0.2107	0.0280	0.00008	0.00727	0.00107
INT.	99	SPECY	0.0641	1.9692	0.0160	0.00112	0.00019	0.00029

INT.	99	DERIVA1	-0.0691	0.0150	-0.0831	0.00002	0.00035	-0.00015
INT.	99	DERIVA2	-0.0850	0.0171	-0.0986	0.00004	0.00043	-0.00018
INT.	99	DERIVA3 Max	2.3049	0.2262	-0.0604	0.00011	0.00765	0.00091
INT.	99	DERIVA3 Min	-2.4555	-0.1951	-0.1163	-0.00005	-0.00689	-0.00124
INT.	99	DERIVA4 Max	-0.0112	1.9848	-0.0723	0.00115	0.00057	0.00013
INT.	99	DERIVA4 Min	-0.1394	-1.9537	-0.1044	-0.00109	0.00019	-0.00046
INT.	99	DERIVA5 Max	2.3358	0.2203	-0.0255	0.00010	0.00750	0.00098
INT.	99	DERIVA5 Min	-2.4246	-0.2010	-0.0814	-0.00007	-0.00704	-0.00117
INT.	99	DERIVA6 Max	0.0197	1.9789	-0.0374	0.00113	0.00042	0.00020
INT.	99	DERIVA6 Min	-0.1085	-1.9596	-0.0695	-0.00110	0.00004	-0.00039
INT.	100	SPECX	2.3775	0.2376	0.0266	0.00009	0.00721	0.00109
INT.	100	SPECY	0.0633	1.9990	0.0109	0.00114	0.00020	0.00026
INT.	100	DERIVA1	0.0904	0.0106	-0.0824	0.00000	-0.00019	0.00011
INT.	100	DERIVA2	0.1106	0.0124	-0.0984	0.00001	-0.00024	0.00014
INT.	100	DERIVA3 Max	2.4757	0.2488	-0.0614	0.00010	0.00701	0.00122
INT.	100	DERIVA3 Min	-2.2794	-0.2265	-0.1146	-0.00008	-0.00742	-0.00097
INT.	100	DERIVA4 Max	0.1614	2.0101	-0.0771	0.00115	-0.00001	0.00039
INT.	100	DERIVA4 Min	0.0348	-1.9878	-0.0989	-0.00113	-0.00040	-0.00014
INT.	100	DERIVA5 Max	2.4356	0.2445	-0.0264	0.00009	0.00709	0.00117
INT.	100	DERIVA5 Min	-2.3195	-0.2308	-0.0795	-0.00009	-0.00733	-0.00102
INT.	100	DERIVA6 Max	0.1214	2.0058	-0.0420	0.00114	0.00008	0.00034
INT.	100	DERIVA6 Min	-0.0052	-1.9921	-0.0639	-0.00114	-0.00032	-0.00019
INT.	101	SPECX	2.1294	0.2096	0.0224	0.00014	0.00685	0.00063
INT.	101	SPECY	0.0178	1.9755	0.0044	0.00150	0.00006	0.00014
INT.	101	DERIVA1	-0.0885	0.0122	-0.0960	-0.00001	0.00043	-0.00001
INT.	101	DERIVA2	-0.1094	0.0135	-0.1146	-0.00001	0.00052	-0.00001
INT.	101	DERIVA3 Max	2.0326	0.2220	-0.0801	0.00013	0.00732	0.00062
INT.	101	DERIVA3 Min	-2.2263	-0.1972	-0.1249	-0.00015	-0.00639	-0.00065
INT.	101	DERIVA4 Max	-0.0790	1.9879	-0.0981	0.00149	0.00052	0.00013
INT.	101	DERIVA4 Min	-0.1146	-1.9631	-0.1069	-0.00152	0.00041	-0.00015
INT.	101	DERIVA5 Max	2.0726	0.2175	-0.0394	0.00013	0.00713	0.00063
INT.	101	DERIVA5 Min	-2.1863	-0.2017	-0.0841	-0.00014	-0.00658	-0.00064
INT.	101	DERIVA6 Max	-0.0391	1.9833	-0.0573	0.00150	0.00033	0.00013
INT.	101	DERIVA6 Min	-0.0747	-1.9676	-0.0662	-0.00151	0.00022	-0.00015
INT.	102	SPECX	2.1282	0.2362	0.0229	0.00016	0.00685	0.00063
INT.	102	SPECY	0.0181	2.0006	0.0053	0.00149	0.00006	0.00019
INT.	102	DERIVA1	0.1006	0.0088	-0.0893	-0.00001	-0.00025	0.00000
INT.	102	DERIVA2	0.1237	0.0099	-0.1071	-0.00001	-0.00031	0.00000
INT.	102	DERIVA3 Max	2.2379	0.2452	-0.0728	0.00015	0.00658	0.00063
INT.	102	DERIVA3 Min	-2.0186	-0.2272	-0.1185	-0.00017	-0.00713	-0.00063
INT.	102	DERIVA4 Max	0.1277	2.0096	-0.0904	0.00148	-0.00022	0.00019
INT.	102	DERIVA4 Min	0.0916	-1.9916	-0.1009	-0.00150	-0.00033	-0.00019
INT.	102	DERIVA5 Max	2.1929	0.2418	-0.0345	0.00016	0.00669	0.00063
INT.	102	DERIVA5 Min	-2.0636	-0.2306	-0.0803	-0.00017	-0.00701	-0.00063
INT.	102	DERIVA6 Max	0.0827	2.0063	-0.0521	0.00148	-0.00010	0.00019
INT.	102	DERIVA6 Min	0.0466	-1.9950	-0.0627	-0.00149	-0.00022	-0.00019
INT.	103	SPECX	2.1544	0.2071	0.0250	0.00013	0.00658	0.00058
INT.	103	SPECY	0.0751	1.9598	0.0251	0.00112	0.00019	0.00030
INT.	103	DERIVA1	-0.0726	0.0066	-0.0935	-0.00008	0.00034	0.00016
INT.	103	DERIVA2	-0.0892	0.0069	-0.1082	-0.00010	0.00042	0.00019
INT.	103	DERIVA3 Max	2.0754	0.2135	-0.0727	0.00004	0.00695	0.00075
INT.	103	DERIVA3 Min	-2.2335	-0.2006	-0.1227	-0.00021	-0.00621	-0.00041
INT.	103	DERIVA4 Max	-0.0040	1.9662	-0.0726	0.00103	0.00056	0.00047
INT.	103	DERIVA4 Min	-0.1542	-1.9534	-0.1229	-0.00121	0.00019	-0.00013
INT.	103	DERIVA5 Max	2.1077	0.2113	-0.0351	0.00008	0.00680	0.00068
INT.	103	DERIVA5 Min	-2.2011	-0.2028	-0.0851	-0.00018	-0.00636	-0.00048
INT.	103	DERIVA6 Max	0.0284	1.9640	-0.0350	0.00107	0.00041	0.00040
INT.	103	DERIVA6 Min	-0.1218	-1.9556	-0.0853	-0.00117	0.00004	-0.00020
INT.	104	SPECX	2.1516	0.2330	0.0247	0.00014	0.00659	0.00058
INT.	104	SPECY	0.0650	1.9822	0.0271	0.00111	0.00022	0.00024
INT.	104	DERIVA1	0.0899	0.0043	-0.0863	-0.00008	-0.00021	-0.00013
INT.	104	DERIVA2	0.1099	0.0046	-0.1019	-0.00010	-0.00026	-0.00016
INT.	104	DERIVA3 Max	2.2492	0.2373	-0.0667	0.00005	0.00636	0.00044
INT.	104	DERIVA3 Min	-2.0541	-0.2287	-0.1161	-0.00022	-0.00682	-0.00073
INT.	104	DERIVA4 Max	0.1625	1.9865	-0.0643	0.00103	-0.00001	0.00010
INT.	104	DERIVA4 Min	0.0326	-1.9779	-0.1185	-0.00120	-0.00045	-0.00039
INT.	104	DERIVA5 Max	2.2094	0.2358	-0.0307	0.00009	0.00645	0.00050
INT.	104	DERIVA5 Min	-2.0938	-0.2302	-0.0802	-0.00019	-0.00672	-0.00067
INT.	104	DERIVA6 Max	0.1228	1.9850	-0.0283	0.00106	0.00009	0.00016
INT.	104	DERIVA6 Min	-0.0072	-1.9794	-0.0826	-0.00116	-0.00036	-0.00033
INT.	105	SPECX	2.4043	0.2028	0.0471	0.00035	0.00340	0.00057
INT.	105	SPECY	0.1343	1.9202	0.0364	0.00352	0.00022	0.00064
INT.	105	DERIVA1	0.0107	0.0036	-0.0323	-0.00013	0.00007	0.00009
INT.	105	DERIVA2	0.0130	0.0037	-0.0322	-0.00014	0.00008	0.00011
INT.	105	DERIVA3 Max	2.4158	0.2062	0.0166	0.00022	0.00348	0.00067
INT.	105	DERIVA3 Min	-2.3927	-0.1994	-0.0776	-0.00048	-0.00333	-0.00047
INT.	105	DERIVA4 Max	0.1459	1.9236	0.0059	0.00339	0.00029	0.00074
INT.	105	DERIVA4 Min	-0.1228	-1.9167	-0.0669	-0.00364	-0.00015	-0.00054
INT.	105	DERIVA5 Max	2.4112	0.2051	0.0263	0.00027	0.00345	0.00063
INT.	105	DERIVA5 Min	-2.3974	-0.2005	-0.0678	-0.00043	-0.00336	-0.00051
INT.	105	DERIVA6 Max	0.1412	1.9225	0.0157	0.00343	0.00026	0.00070
INT.	105	DERIVA6 Min	-0.1275	-1.9179	-0.0572	-0.00360	-0.00017	-0.00058
INT.	106	SPECX	2.4188	0.0187	0.0016	0.00006	0.00084	0.00082
INT.	106	SPECY	0.1362	1.6554	0.0103	0.00549	0.00005	0.00018
INT.	106	DERIVA1	0.0139	0.0055	-0.0514	-0.00007	0.00001	-0.00001
INT.	106	DERIVA2	0.0165	0.0043	-0.0572	-0.00008	0.00001	-0.00001
INT.	106	DERIVA3 Max	2.4336	0.0232	-0.0506	-0.00001	0.00085	0.00082
INT.	106	DERIVA3 Min	-2.4040	-0.0143	-0.0539	-0.00013	-0.00083	-0.00083
INT.	106	DERIVA4 Max	0.1510	1.6599	-0.0420	0.00542	0.00005	0.00017
INT.	106	DERIVA4 Min	-0.1214	-1.6509	-0.0626	-0.00556	-0.00004	-0.00019
INT.	106	DERIVA5 Max	2.4277	0.0222	-0.0314	0.00002	0.00084	0.00082
INT.	106	DERIVA5 Min	-2.4099	-0.0152	-0.0347	-0.00010	-0.00084	-0.00083
INT.	106	DERIVA6 Max	0.1451	1.6589	-0.0228	0.00545	0.00005	0.00018
INT.	106	DERIVA6 Min	-0.1273	-1.6519	-0.0433	-0.00553	-0.00004	-0.00019
INT.	107	SPECX	2.4048	0.2281	0.0485	0.00040	0.00339	0.00058
INT.	107	SPECY	0.1365	1.9416	0.0355	0.00354	0.00016	0.00071
INT.	107	DERIVA1	0.0166	0.0015	-0.0335	-0.00011	-0.00002	-0.00009
INT.	107	DERIVA2	0.0196	0.0015	-0.0356	-0.00012	-0.00002	-0.00010

INT.	107	DERIVA3 Max	2.4224	0.2295	0.0155	0.00028	0.00336	0.00049
INT.	107	DERIVA3 Min	-2.3872	-0.2267	-0.0816	-0.00051	-0.00341	-0.00067
INT.	107	DERIVA4 Max	0.1541	1.9430	0.0025	0.00343	0.00014	0.00062
INT.	107	DERIVA4 Min	-0.1189	-1.9402	-0.0685	-0.00366	-0.00019	-0.00080
INT.	107	DERIVA5 Max	2.4155	0.2291	0.0270	0.00032	0.00337	0.00052
INT.	107	DERIVA5 Min	-2.3942	-0.2272	-0.0701	-0.00047	-0.00340	-0.00063
INT.	107	DERIVA6 Max	0.1471	1.9425	0.0140	0.00347	0.00015	0.00065
INT.	107	DERIVA6 Min	-0.1258	-1.9406	-0.0571	-0.00362	-0.00018	-0.00076
BASE	96	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	96	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	97	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	98	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	99	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	100	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	101	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	102	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000

BASE	103	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	103	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	104	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	105	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	106	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	SPECX	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	SPECY	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA1	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA2	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA3 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA3 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA4 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA4 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA5 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA5 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA6 Max	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
BASE	107	DERIVA6 Min	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000

D I S P L A C E M E N T S A T D I A P H R A G M C E N T E R O F M A S S

STORY	DIAPHRAGM	LOAD	POINT	X	Y	UX	UY	RZ
TERRAZA	P4	SPECX	188	297.362	784.814	5.0727	0.0473	0.00154
TERRAZA	P4	SPECY	188	297.362	784.814	0.0451	4.5382	0.00036
TERRAZA	P4	DERIVA1	188	297.362	784.814	0.0975	0.1279	-0.00002
TERRAZA	P4	DERIVA2	188	297.362	784.814	0.1179	0.1517	-0.00003
TERRAZA	P4	DERIVA3 Max	188	297.362	784.814	5.1777	0.1833	0.00151
TERRAZA	P4	DERIVA3 Min	188	297.362	784.814	-4.9677	0.0886	-0.00156
TERRAZA	P4	DERIVA4 Max	188	297.362	784.814	0.1500	4.6741	0.00034
TERRAZA	P4	DERIVA4 Min	188	297.362	784.814	0.0599	-4.4022	-0.00039
TERRAZA	P4	DERIVA5 Max	188	297.362	784.814	5.1353	0.1296	0.00152
TERRAZA	P4	DERIVA5 Min	188	297.362	784.814	-5.0100	0.0349	-0.00155
TERRAZA	P4	DERIVA6 Max	188	297.362	784.814	0.1077	4.6204	0.00035
TERRAZA	P4	DERIVA6 Min	188	297.362	784.814	0.0176	-4.4559	-0.00038
PISO 3	P3	SPECX	189	290.207	797.857	4.1551	0.0320	0.00127
PISO 3	P3	SPECY	189	290.207	797.857	0.0396	3.5706	0.00030
PISO 3	P3	DERIVA1	189	290.207	797.857	0.0578	0.0478	-0.00002
PISO 3	P3	DERIVA2	189	290.207	797.857	0.0680	0.0497	-0.00002
PISO 3	P3	DERIVA3 Max	189	290.207	797.857	4.2162	0.0784	0.00124
PISO 3	P3	DERIVA3 Min	189	290.207	797.857	-4.0941	0.0145	-0.00129
PISO 3	P3	DERIVA4 Max	189	290.207	797.857	0.1007	3.6171	0.00027
PISO 3	P3	DERIVA4 Min	189	290.207	797.857	0.0215	-3.5242	-0.00032
PISO 3	P3	DERIVA5 Max	189	290.207	797.857	4.1923	0.0627	0.00125
PISO 3	P3	DERIVA5 Min	189	290.207	797.857	-4.1180	-0.0013	-0.00128
PISO 3	P3	DERIVA6 Max	189	290.207	797.857	0.0768	3.6013	0.00028
PISO 3	P3	DERIVA6 Min	189	290.207	797.857	-0.0024	-3.5399	-0.00031
PISO 2	P2	SPECX	190	289.865	799.062	2.6615	0.0191	0.00082
PISO 2	P2	SPECY	190	289.865	799.062	0.0257	2.1504	0.00019
PISO 2	P2	DERIVA1	190	289.865	799.062	0.0206	0.0155	-0.00001
PISO 2	P2	DERIVA2	190	289.865	799.062	0.0242	0.0168	-0.00001
PISO 2	P2	DERIVA3 Max	190	289.865	799.062	2.6833	0.0346	0.00081
PISO 2	P2	DERIVA3 Min	190	289.865	799.062	-2.6398	-0.0036	-0.00082
PISO 2	P2	DERIVA4 Max	190	289.865	799.062	0.0475	2.1659	0.00018
PISO 2	P2	DERIVA4 Min	190	289.865	799.062	-0.0040	-2.1349	-0.00019
PISO 2	P2	DERIVA5 Max	190	289.865	799.062	2.6747	0.0290	0.00081
PISO 2	P2	DERIVA5 Min	190	289.865	799.062	-2.6483	-0.0092	-0.00082
PISO 2	P2	DERIVA6 Max	190	289.865	799.062	0.0390	2.1604	0.00018
PISO 2	P2	DERIVA6 Min	190	289.865	799.062	-0.0125	-2.1405	-0.00019

S T O R Y D R I F T S

STORY	DIRECTION	LOAD	POINT	X	Y	Z	MAX DRIFT
TERRAZA	X	SPECX	116	298.000	1615.000	1066.000	0.003754
TERRAZA	Y	SPECY	109	590.000	1615.000	1066.000	0.003263
TERRAZA	X	DERIVA1	116	298.000	1615.000	1066.000	0.000139
TERRAZA	Y	DERIVA1	105	0.000	0.000	1066.000	0.000270
TERRAZA	X	DERIVA2	116	298.000	1615.000	1066.000	0.000177
TERRAZA	Y	DERIVA2	105	0.000	0.000	1066.000	0.000344
TERRAZA	X	DERIVA3	116	298.000	1615.000	1066.000	0.003910
TERRAZA	Y	DERIVA4	109	590.000	1615.000	1066.000	0.003552
TERRAZA	X	DERIVA5	116	298.000	1615.000	1066.000	0.003843
TERRAZA	Y	DERIVA6	109	590.000	1615.000	1066.000	0.003430
PISO 3	X	SPECX	116	298.000	1615.000	760.000	0.006010
PISO 3	Y	SPECY	109	590.000	1615.000	760.000	0.004771
PISO 3	X	DERIVA1	116	298.000	1615.000	760.000	0.000165
PISO 3	Y	DERIVA1	105	0.000	0.000	760.000	0.000121
PISO 3	X	DERIVA2	116	298.000	1615.000	760.000	0.000189
PISO 3	Y	DERIVA2	105	0.000	0.000	760.000	0.000124
PISO 3	X	DERIVA3	116	298.000	1615.000	760.000	0.006181
PISO 3	Y	DERIVA4	109	590.000	1615.000	760.000	0.004857
PISO 3	X	DERIVA5	116	298.000	1615.000	760.000	0.006116
PISO 3	Y	DERIVA6	109	590.000	1615.000	760.000	0.004829
PISO 2	X	SPECX	100	590.000	1139.000	454.000	0.005406
PISO 2	Y	SPECY	106	298.000	0.000	454.000	0.004969
PISO 2	X	DERIVA1	101	0.000	774.000	454.000	0.001089
PISO 2	X	DERIVA2	101	0.000	774.000	454.000	0.001335
PISO 2	X	DERIVA3	99	0.000	1139.000	454.000	0.006369
PISO 2	Y	DERIVA4	106	298.000	0.000	454.000	0.005079
PISO 2	X	DERIVA5	99	0.000	1139.000	454.000	0.005968
PISO 2	Y	DERIVA6	106	298.000	0.000	454.000	0.005033
INT.	X	SPECX	98	590.000	1522.000	354.000	0.008287
INT.	Y	SPECY	102	590.000	774.000	354.000	0.005651
INT.	X	DERIVA1	102	590.000	774.000	354.000	0.000284
INT.	X	DERIVA2	102	590.000	774.000	354.000	0.000350
INT.	X	DERIVA3	98	590.000	1522.000	354.000	0.008351
INT.	Y	DERIVA4	100	590.000	1139.000	354.000	0.005678
INT.	X	DERIVA5	98	590.000	1522.000	354.000	0.008326
INT.	Y	DERIVA6	102	590.000	774.000	354.000	0.005667

D I A P H R A G M D R I F T S

STORY	DIAPHRAGM	DIRECTION	LOAD	POINT	X	Y	Z	MAX DRIFT
TERRAZA	P4	X	SPECX	116	298.000	1615.000	1066.000	0.003754
TERRAZA	P4	Y	SPECY	109	590.000	1615.000	1066.000	0.003263
TERRAZA	P4	X	DERIVA1	116	298.000	1615.000	1066.000	0.000139
TERRAZA	P4	Y	DERIVA1	108	0.000	1615.000	1066.000	0.000265
TERRAZA	P4	X	DERIVA2	116	298.000	1615.000	1066.000	0.000177
TERRAZA	P4	Y	DERIVA2	108	0.000	1615.000	1066.000	0.000339
TERRAZA	P4	X	DERIVA3	116	298.000	1615.000	1066.000	0.003910
TERRAZA	P4	Y	DERIVA3	109	590.000	1615.000	1066.000	0.000570
TERRAZA	P4	X	DERIVA4	116	298.000	1615.000	1066.000	0.000348
TERRAZA	P4	Y	DERIVA4	109	590.000	1615.000	1066.000	0.003552
TERRAZA	P4	X	DERIVA5	116	298.000	1615.000	1066.000	0.003843
TERRAZA	P4	Y	DERIVA5	109	590.000	1615.000	1066.000	0.000447
TERRAZA	P4	X	DERIVA6	116	298.000	1615.000	1066.000	0.000282
TERRAZA	P4	Y	DERIVA6	109	590.000	1615.000	1066.000	0.003430
PISO 3	P3	X	SPECX	116	298.000	1615.000	760.000	0.006010
PISO 3	P3	Y	SPECY	109	590.000	1615.000	760.000	0.004771
PISO 3	P3	X	DERIVA1	116	298.000	1615.000	760.000	0.000165
PISO 3	P3	Y	DERIVA1	105	0.000	0.000	760.000	0.000121
PISO 3	P3	X	DERIVA2	116	298.000	1615.000	760.000	0.000189
PISO 3	P3	Y	DERIVA2	105	0.000	0.000	760.000	0.000124
PISO 3	P3	X	DERIVA3	116	298.000	1615.000	760.000	0.006181
PISO 3	P3	Y	DERIVA3	109	590.000	1615.000	760.000	0.000554
PISO 3	P3	X	DERIVA4	116	298.000	1615.000	760.000	0.000478
PISO 3	P3	Y	DERIVA4	109	590.000	1615.000	760.000	0.004857
PISO 3	P3	X	DERIVA5	116	298.000	1615.000	760.000	0.006116

PISO 3	P3	Y	DERIVA5	109	590.000	1615.000	760.000	0.000526
PISO 3	P3	X	DERIVA6	116	298.000	1615.000	760.000	0.000413
PISO 3	P3	Y	DERIVA6	109	590.000	1615.000	760.000	0.004829
PISO 2	P2	X	SPECX	100	590.000	1139.000	454.000	0.005406
PISO 2	P2	Y	SPECY	106	298.000	0.000	454.000	0.004969
PISO 2	P2	X	DERIVA1	101	0.000	774.000	454.000	0.001089
PISO 2	P2	Y	DERIVA1	105	0.000	0.000	454.000	0.000135
PISO 2	P2	X	DERIVA2	101	0.000	774.000	454.000	0.001335
PISO 2	P2	Y	DERIVA2	105	0.000	0.000	454.000	0.000149
PISO 2	P2	X	DERIVA3	99	0.000	1139.000	454.000	0.006369
PISO 2	P2	Y	DERIVA3	107	590.000	0.000	454.000	0.000402
PISO 2	P2	X	DERIVA4	101	0.000	774.000	454.000	0.001230
PISO 2	P2	Y	DERIVA4	106	298.000	0.000	454.000	0.005079
PISO 2	P2	X	DERIVA5	99	0.000	1139.000	454.000	0.005968
PISO 2	P2	Y	DERIVA5	107	590.000	0.000	454.000	0.000357
PISO 2	P2	X	DERIVA6	103	0.000	364.000	454.000	0.000747
PISO 2	P2	Y	DERIVA6	106	298.000	0.000	454.000	0.005033

4.7 REVISIÓN IRREGULARIDAD TORSIONAL E IRREGULARIDAD EXTREMA

Se revisa que la estructura no cuenta con irregularidad torsional ni irregularidad extrema.

4.8 FUERZAS EN LOS ELEMENTOS

Se presentan los resultados de las fuerzas en los elementos para la envolvente de todas las combinaciones de carga.

ETABS v9.7.4 File:JARDIN PEPASO Units:Ton-m abril 3, 2025 11:41 PAGE 1

L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
DIS1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DIS2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DIS3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		30SISXR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXR	Combo	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISV1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DISV2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DISV3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXRV	Combo	1.0000
		30SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISV4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYRV	Combo	1.0000
		30SISXRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISV5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXRV	Combo	1.0000
		30SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISV6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXRV	Combo	1.0000
		SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISC1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DISC2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DISC3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXRC	Combo	1.0000
		30SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISC4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYRC	Combo	1.0000
		30SISXRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISC5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXRC	Combo	1.0000
		30SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISC6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXRC	Combo	1.0000
		SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS7	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		G	Static	1.6000

ETABS v9.7.4 File:JARDIN PEPASO Units:Ton-m abril 3, 2025 11:41 PAGE 2

C O L U M N F O R C E E N V E L O P E S

STORY	COLUMN	ITEM	P	V2	V3	T	M2	M3
TERRAZA	C1	Min Value	-19.07	-6.54	-3.45	-0.202	-8.482	-8.548
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC5
		Max Value	-0.63	4.75	5.09	0.198	6.305	10.979
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC6	DISC3
TERRAZA	C2	Min Value	-13.65	-0.03	-6.39	-0.098	-8.452	-1.284
		Min Case	DISC2	DISC6	DISC3	DISC3	DISC3	DISC4

		Max Value	-3.55	0.48	6.12	0.096	8.560	1.649
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
TERRAZA	C3	Min Value	-17.04	-3.31	-5.01	-0.098	-6.079	-7.185
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	-1.73	4.45	3.67	0.096	7.252	5.634
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
TERRAZA	C4	Min Value	-21.50	-7.89	-5.07	-0.098	-8.400	-8.461
		Min Case	DISC2	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-5.47	1.47	6.21	0.096	8.113	12.542
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
TERRAZA	C5	Min Value	-22.03	-1.48	-5.03	-0.098	-8.103	-13.249
		Min Case	DISC2	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-5.82	8.27	5.97	0.096	7.777	8.778
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
TERRAZA	C6	Min Value	-24.48	-8.35	-4.47	-0.098	-8.020	-9.054
		Min Case	DISC2	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-7.96	0.92	5.79	0.096	7.374	13.162
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
TERRAZA	C7	Min Value	-24.01	-0.97	-4.45	-0.098	-7.820	-13.098
		Min Case	DISC2	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-7.66	8.19	5.61	0.096	7.102	8.706
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
TERRAZA	C8	Min Value	-26.16	-8.74	-5.61	-0.098	-7.432	-9.108
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC4	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-8.56	0.81	5.50	0.096	7.669	14.162
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC6	DISC5	DISC4	DISC3
TERRAZA	C9	Min Value	-23.47	-1.17	-5.53	-0.098	-7.534	-13.221
		Min Case	DISC2	DISC5	DISC4	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-6.43	8.22	5.55	0.096	7.526	8.655
		Max Case	DISC6	DISC3	DISC6	DISC5	DISC4	DISC3
TERRAZA	C10	Min Value	-11.81	-5.18	-3.42	-0.181	-8.435	-6.790
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
		Max Value	1.26	3.29	5.17	0.170	5.690	9.938
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC3	DISC5	DISC5	DISC4
TERRAZA	C11	Min Value	-17.20	-4.09	-6.21	-0.098	-8.153	-2.271
		Min Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC6
		Max Value	-4.90	0.55	5.53	0.096	8.359	9.180
		Max Case	DISC6	DISC6	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
TERRAZA	C12	Min Value	-13.12	-5.32	-5.53	-0.186	-6.049	-6.337
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC6
		Max Value	0.95	3.07	3.56	0.182	8.860	10.300
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
PISO 3	C1	Min Value	-45.69	-14.56	-10.10	-0.336	-14.733	-20.536
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	6.88	13.58	10.64	0.318	15.618	19.492
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC5
PISO 3	C2	Min Value	-26.98	-1.66	-9.57	-0.162	-12.712	-3.216
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	-5.16	2.13	9.16	0.154	13.268	2.739
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
PISO 3	C3	Min Value	-38.63	-8.16	-7.96	-0.162	-10.649	-11.739
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC3	DISC3	DISC6
		Max Value	2.01	8.22	6.99	0.154	10.537	11.920
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
PISO 3	C4	Min Value	-43.17	-9.11	-7.23	-0.162	-10.642	-11.788
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-8.82	4.09	7.73	0.154	9.948	12.474
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC6	DISC3
PISO 3	C5	Min Value	-42.74	-4.11	-7.29	-0.162	-10.380	-12.243
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-9.52	8.93	7.58	0.154	9.982	11.533
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC6	DISC3
PISO 3	C6	Min Value	-45.83	-8.84	-6.73	-0.162	-9.826	-11.434
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-15.20	2.88	7.29	0.154	9.562	12.110
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
PISO 3	C7	Min Value	-43.78	-3.11	-6.79	-0.162	-9.570	-11.282
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-13.56	8.26	7.13	0.154	9.402	10.702
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
PISO 3	C8	Min Value	-48.33	-8.58	-7.55	-0.162	-9.972	-11.303
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC4	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-12.45	3.83	7.22	0.154	10.458	11.533
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC6	DISC5	DISC4	DISC3
PISO 3	C9	Min Value	-45.50	-3.68	-7.62	-0.162	-9.968	-11.293
		Min Case	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-10.01	8.38	7.22	0.154	10.583	11.016
		Max Case	DISC6	DISC3	DISC6	DISC5	DISC4	DISC3
PISO 3	C10	Min Value	-31.52	-11.89	-8.89	-0.309	-12.612	-17.529
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	8.13	10.45	9.45	0.292	13.212	15.890
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
PISO 3	C11	Min Value	-25.71	-0.27	-8.28	-0.162	-11.292	-1.883
		Min Case	DISC4	DISC6	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	-8.72	1.03	8.07	0.154	11.572	1.328

		Max Case	DISC6	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
PISO 3	C12	Min Value	-33.47	-12.01	-9.78	-0.309	-13.714	-17.790
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	7.93	10.66	8.77	0.292	12.422	16.166
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC5	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 2	C1	Min Value	-71.85	-11.73	-7.53	-1.196	-7.690	-11.635
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	14.61	5.95	9.34	1.448	8.627	11.083
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC4	DISC4	DISC5
PISO 2	C2	Min Value	-37.18	-0.24	-40.43	-0.225	-13.954	-3.449
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	-9.07	0.94	39.11	0.231	13.529	2.919
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC6
PISO 2	C3	Min Value	-63.06	-4.23	-14.98	-0.868	-4.601	-4.296
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC5	DISC6
		Max Value	8.96	5.39	10.22	0.739	6.481	5.122
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4
PISO 2	C4	Min Value	-66.27	-7.59	-25.37	-0.309	-8.527	-9.670
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC6	DISC5
		Max Value	-11.38	5.23	27.66	0.556	9.256	15.362
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC3	DISC4	DISC3
PISO 2	C5	Min Value	-64.41	-5.36	-22.58	-0.562	-7.636	-14.555
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-12.58	7.52	24.07	0.359	8.130	9.495
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC5
PISO 2	C6	Min Value	-69.84	-7.55	-21.24	-0.202	-7.235	-8.504
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC4	DISC5
		Max Value	-20.33	5.43	24.06	0.211	7.209	14.985
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC3	DISC4	DISC3
PISO 2	C7	Min Value	-66.32	-5.59	-19.83	-0.216	-6.676	-14.305
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	-17.38	7.38	22.43	0.201	6.788	8.866
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC5
PISO 2	C8	Min Value	-71.25	-7.01	-28.85	-0.673	-9.589	-8.444
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC4	DISC3	DISC4	DISC5
		Max Value	-15.98	4.58	26.01	0.395	9.006	14.200
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC6	DISC5	DISC6	DISC3
PISO 2	C9	Min Value	-67.74	-4.62	-27.11	-0.424	-9.230	-13.726
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
		Max Value	-13.08	6.90	25.50	0.643	8.897	8.500
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC6	DISC3	DISC6	DISC5
PISO 2	C10	Min Value	-51.98	-14.71	0.65	-1.427	-5.386	-11.142
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC6	DISC4	DISC3	DISC4
		Max Value	16.52	10.70	3.88	1.111	4.878	10.455
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC4	DISC6	DISC3	DISC6
PISO 2	C11	Min Value	-34.00	-0.63	-36.74	-0.152	-12.790	-2.574
		Min Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
		Max Value	-12.55	0.05	36.08	0.154	12.565	3.105
		Max Case	DISC6	DISC6	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
PISO 2	C12	Min Value	-54.48	-15.16	-3.83	-1.135	-4.700	-11.439
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC4	DISC6	DISC3	DISC4
		Max Value	16.57	11.31	-0.41	1.396	5.367	10.838
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3	DISC6
INT.	C1	Min Value	-92.53	-22.26	-14.24	-0.715	-25.545	-39.091
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC6	DISC5
		Max Value	30.99	22.36	14.69	0.639	26.192	39.329
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
INT.	C2	Min Value	-43.21	-4.65	-11.17	-0.190	-17.916	-10.866
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC3	DISC3	DISC6
		Max Value	-5.92	4.80	11.09	0.186	17.775	11.121
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
INT.	C3	Min Value	-79.29	-11.07	-9.52	-0.371	-16.032	-19.441
		Min Case	DISC3	DISC6	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
		Max Value	21.12	11.35	9.46	0.405	15.904	19.829
		Max Case	DISC5	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
INT.	C4	Min Value	-70.09	-8.60	-7.24	-0.369	-11.753	-18.092
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-11.63	6.73	7.38	0.297	11.955	15.566
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC5
INT.	C5	Min Value	-68.19	-6.86	-7.39	-0.308	-11.998	-15.653
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC5	DISC6	DISC5
		Max Value	-13.05	8.58	7.47	0.362	12.121	18.132
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC3	DISC4	DISC3
INT.	C6	Min Value	-73.00	-7.54	-6.96	-0.192	-11.451	-16.069
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	-21.63	5.21	7.03	0.187	11.564	12.904
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC4	DISC5
INT.	C7	Min Value	-69.48	-5.32	-7.11	-0.191	-11.684	-12.991
		Min Case	DISC3	DISC5	DISC6	DISC5	DISC6	DISC5
		Max Value	-18.71	7.34	7.16	0.193	11.760	15.880
		Max Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC3	DISC4	DISC3
INT.	C8	Min Value	-75.38	-7.96	-7.27	-0.160	-11.783	-16.623
		Min Case	DISC4	DISC3	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3
		Max Value	-15.56	6.07	7.21	0.236	11.723	14.052
		Max Case	DISC6	DISC5	DISC6	DISC3	DISC6	DISC5

INT.	C9	Min Value	-72.85	-6.04	-7.41	-0.224	-11.993	-13.963
		Min Case	DISC4	DISC5	DISC4	DISC3	DISC4	DISC5
		Max Value	-11.80	7.81	7.33	0.159	11.912	16.495
		Max Case	DISC6	DISC3	DISC6	DISC5	DISC6	DISC3
INT.	C10	Min Value	-70.36	-17.76	-13.90	-0.398	-24.171	-32.017
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4
		Max Value	29.68	17.27	13.94	0.482	24.149	31.497
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC3	DISC4	DISC5	DISC6
INT.	C11	Min Value	-36.69	-4.55	-9.29	-0.247	-14.879	-10.732
		Min Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	-12.57	4.44	9.21	0.244	14.741	10.634
		Max Case	DISC6	DISC6	DISC5	DISC5	DISC5	DISC6
INT.	C12	Min Value	-73.30	-18.03	-14.16	-0.518	-24.495	-32.507
		Min Case	DISC3	DISC4	DISC3	DISC4	DISC3	DISC4
		Max Value	30.00	17.56	13.88	0.439	24.079	31.992
		Max Case	DISC5	DISC6	DISC5	DISC6	DISC5	DISC6

B E A M F O R C E E N V E L O P E S

STORY	BEAM	ITEM	P	V2	V3	T	M2	M3
TERRAZA	B66	Min Value	-3.69	-5.86	-0.05	0.241	-0.099	-8.528
		Min Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	1.89	6.57	0.03	1.073	0.060	7.555
		Max Case	DISC6	DISC4	DISC5	DISC2	DISC3	DISC6
TERRAZA	B67	Min Value	0.00	-5.51	0.00	-0.243	0.000	-6.663
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	6.31	0.00	0.030	0.000	2.738
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
TERRAZA	B68	Min Value	0.00	-6.58	0.00	-0.230	0.000	-6.769
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	6.44	0.00	0.032	0.000	2.410
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
TERRAZA	B69	Min Value	0.00	-7.34	0.00	-0.855	0.000	-12.968
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC2	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	9.28	0.00	-0.170	0.000	5.556
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC6	DISC5	DISC6
TERRAZA	B70	Min Value	0.00	-4.98	0.00	-0.340	0.000	-3.213
		Min Case	DIS7	DISC2	DISC3	DISC5	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	-1.44	0.00	3.553	0.000	0.040
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC3	DISC3	DISC3
TERRAZA	B75	Min Value	0.00	-6.66	0.00	0.012	0.000	-7.858
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	6.38	0.00	0.966	0.000	6.720
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC5	DISC5
TERRAZA	B77	Min Value	0.00	-6.83	0.00	-0.178	0.000	-7.624
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	7.30	0.00	0.151	0.000	2.773
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC2
TERRAZA	B78	Min Value	0.00	-6.60	0.00	-0.054	0.000	-6.829
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	6.51	0.00	0.156	0.000	2.490
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
TERRAZA	B79	Min Value	0.00	-7.29	0.00	-0.085	0.000	-11.704
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	8.76	0.00	0.931	0.000	5.072
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC6
TERRAZA	B80	Min Value	0.00	-4.94	0.00	-3.065	0.000	-3.195
		Min Case	DIS7	DISC2	DISC3	DISC3	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	-1.43	0.00	-0.013	0.000	0.037
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC5	DISC3	DISC5
TERRAZA	B83	Min Value	0.00	-8.98	0.00	-0.572	0.000	-7.274
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	5.32	0.00	0.814	0.000	7.403
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC3	DISC3
TERRAZA	B86	Min Value	0.00	-13.24	0.00	0.039	0.000	-14.200
		Min Case	DIS7	DISC2	DISC4	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	-1.61	0.00	2.039	0.000	7.245
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC6	DISC4	DISC4	DISC3
TERRAZA	B87	Min Value	0.00	-7.26	0.00	-0.619	0.000	-14.369
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC4	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	11.69	0.00	0.003	0.000	8.827
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC2
TERRAZA	B95	Min Value	0.00	-6.65	0.00	-0.669	0.000	-8.463
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC4	DISC4	DISC5
		Max Value	0.00	10.25	0.00	0.448	0.000	9.775
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC6	DISC3
TERRAZA	B100	Min Value	0.00	-17.45	0.00	-2.842	0.000	-15.509
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC4	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	-1.27	0.00	0.601	0.000	8.285
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC6	DISC3	DISC3
TERRAZA	B101	Min Value	0.00	-7.29	0.00	-0.584	0.000	-14.343
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	11.48	0.00	0.928	0.000	9.465

		Max Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC4	DISC4	DISC2
TERRAZA	B111	Min Value	0.00	-3.52	0.00	-0.037	0.000	-3.553
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC5	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	3.49	0.00	0.040	0.000	3.097
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC3	DISC6	DISC2
TERRAZA	B112	Min Value	0.00	-5.11	0.00	-0.060	0.000	-2.855
		Min Case	DIS7	DISC2	DISC5	DISC6	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	4.86	0.00	0.048	0.000	3.857
		Max Case	DIS7	DISC2	DISC3	DISC4	DISC5	DISC2
TERRAZA	B113	Min Value	0.00	-11.51	0.00	-0.059	0.000	-14.669
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC3	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	11.72	0.00	0.027	0.000	9.668
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC5	DISC5	DISC2
TERRAZA	B121	Min Value	0.00	-2.45	0.00	0.116	0.000	-2.372
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	3.11	0.00	0.474	0.000	2.378
		Max Case	DIS7	DISC2	DISC6	DISC2	DISC6	DISC3
TERRAZA	B123	Min Value	0.00	-2.85	0.00	0.267	0.000	-1.863
		Min Case	DIS7	DISC2	DISC5	DISC5	DISC5	DISC2
		Max Value	0.00	0.74	0.00	0.891	0.000	1.256
		Max Case	DIS7	DISC1	DISC5	DISC2	DISC5	DISC4
TERRAZA	B126	Min Value	-3.93	-7.64	-0.10	-2.272	-0.160	-8.520
		Min Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	2.21	3.76	0.18	0.082	0.136	7.132
		Max Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC6	DISC3	DISC5
TERRAZA	B127	Min Value	0.00	-2.82	0.00	-0.370	0.000	-5.976
		Min Case	DIS7	DISC5	DISC4	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	8.90	0.00	0.846	0.000	3.553
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC4	DISC5
TERRAZA	B128	Min Value	0.00	-8.22	0.00	-2.242	0.000	-9.782
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	2.54	0.00	0.316	0.000	7.308
		Max Case	DIS7	DISC6	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
TERRAZA	B129	Min Value	0.00	-4.26	0.00	-0.996	0.000	-8.207
		Min Case	DIS7	DISC6	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	8.95	0.00	0.390	0.000	6.712
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
TERRAZA	B130	Min Value	0.00	-8.50	0.00	-0.812	0.000	-9.469
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	-0.48	0.00	0.654	0.000	3.594
		Max Case	DIS7	DISC6	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
TERRAZA	B131	Min Value	0.00	-3.24	0.00	-0.589	0.000	-2.073
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC6
		Max Value	0.00	2.85	0.00	0.391	0.000	3.095
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
TERRAZA	B132	Min Value	0.00	-0.18	0.00	-1.256	0.000	-0.115
		Min Case	DIS7	DIS7	DISC5	DISC4	DISC3	DISC5
		Max Value	0.00	1.47	0.00	-0.180	0.000	0.891
		Max Case	DIS7	DISC1	DISC3	DISC6	DISC5	DISC2
TERRAZA	B133	Min Value	0.00	-0.74	0.00	-0.339	0.000	-1.118
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC6
		Max Value	0.00	2.10	0.00	-0.012	0.000	1.074
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC4
TERRAZA	B134	Min Value	0.00	-4.70	0.00	-0.176	0.000	-3.067
		Min Case	DIS7	DISC2	DISC5	DISC6	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	-0.88	0.00	0.140	0.000	3.299
		Max Case	DIS7	DIS7	DISC3	DIS7	DISC3	DISC4
TERRAZA	B135	Min Value	0.00	-1.18	0.00	0.270	0.000	-0.788
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC6	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	2.46	0.00	0.669	0.000	2.339
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC2	DISC5	DISC4
PISO 3	B66	Min Value	0.00	-12.44	0.00	-0.068	0.000	-20.574
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	11.74	0.00	0.351	0.000	16.690
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC6
PISO 3	B68	Min Value	0.00	-7.08	0.00	-0.256	0.000	-9.704
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	7.09	0.00	0.212	0.000	7.038
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
PISO 3	B69	Min Value	0.00	-9.40	0.00	-0.434	0.000	-19.408
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	11.10	0.00	0.143	0.000	13.993
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
PISO 3	B70	Min Value	0.00	-5.02	0.00	-2.379	0.000	-3.452
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC5	DISC1	DISC3
		Max Value	0.00	-0.95	0.00	5.548	0.000	0.058
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC3	DISC3	DISC5	DISC5
PISO 3	B75	Min Value	0.00	-13.18	0.00	-0.835	0.000	-19.784
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	13.71	0.00	0.442	0.000	16.584
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC6	DISC5
PISO 3	B76	Min Value	0.00	-12.43	0.00	-0.313	0.000	-20.659
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	11.93	0.00	0.095	0.000	16.917
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6

PISO 3	B77	Min Value	0.00	-7.42	0.00	-0.181	0.000	-11.079
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	8.06	0.00	0.178	0.000	6.004
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
PISO 3	B78	Min Value	0.00	-7.93	0.00	-0.192	0.000	-10.546
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	8.07	0.00	0.199	0.000	7.316
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
PISO 3	B79	Min Value	0.00	-10.15	0.00	-0.440	0.000	-19.132
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	11.54	0.00	0.586	0.000	13.303
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
PISO 3	B80	Min Value	0.00	-5.06	0.00	-4.780	0.000	-3.471
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC3	DISC1	DISC3
		Max Value	0.00	-0.97	0.00	1.466	0.000	0.062
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC3	DISC5	DISC5	DISC3
PISO 3	B81	Min Value	0.00	-15.11	0.00	-1.323	0.000	-21.601
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	12.08	0.00	3.381	0.000	21.430
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC4	DISC4	DISC6	DISC5
PISO 3	B82	Min Value	0.00	-11.68	0.00	-3.234	0.000	-15.634
		Min Case	DIS7	DISC5	DISC6	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	17.45	0.00	1.637	0.000	11.299
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC6	DISC6	DISC5
PISO 3	B83	Min Value	0.00	-12.69	0.00	-0.552	0.000	-14.124
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC4	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	10.36	0.00	0.513	0.000	14.463
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC5
PISO 3	B85	Min Value	0.00	-7.75	0.00	-0.510	0.000	-21.707
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC4	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	12.72	0.00	0.400	0.000	9.909
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC3
PISO 3	B86	Min Value	0.00	-14.16	0.00	-1.396	0.000	-19.919
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	-1.39	0.00	1.511	0.000	9.303
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC4	DISC4	DISC6	DISC3
PISO 3	B87	Min Value	0.00	-7.28	0.00	-0.511	0.000	-21.024
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC4	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	12.62	0.00	0.440	0.000	9.962
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC3
PISO 3	B92	Min Value	0.00	-3.37	0.00	-0.043	0.000	-3.244
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	3.12	0.00	0.020	0.000	1.475
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
PISO 3	B93	Min Value	0.00	-4.39	0.00	-0.368	0.000	-6.530
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	4.76	0.00	-0.087	0.000	3.121
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC4
PISO 3	B96	Min Value	0.00	-12.92	0.00	-0.423	0.000	-18.793
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	13.45	0.00	0.871	0.000	16.766
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC6	DISC5
PISO 3	B100	Min Value	0.00	-13.87	0.00	-1.517	0.000	-20.381
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	0.73	0.00	0.506	0.000	8.396
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC4	DISC6	DISC6	DISC3
PISO 3	B101	Min Value	0.00	-8.92	0.00	-0.183	0.000	-20.975
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	12.53	0.00	0.464	0.000	8.744
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC4	DISC3	DISC3
PISO 3	B103	Min Value	0.00	-15.07	0.00	-1.233	0.000	-22.053
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	0.22	0.00	1.516	0.000	10.240
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC4	DISC4	DISC6	DISC3
PISO 3	B105	Min Value	0.00	-3.56	0.00	-0.231	0.000	-3.847
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	1.04	0.00	0.487	0.000	1.423
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC6	DISC5
PISO 3	B106	Min Value	0.00	-6.02	0.00	-0.392	0.000	-7.732
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	4.00	0.00	1.343	0.000	5.597
		Max Case	DIS7	DISC6	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
PISO 3	B107	Min Value	0.00	-2.36	0.00	-2.608	0.000	-10.721
		Min Case	DIS7	DISC6	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	8.83	0.00	0.949	0.000	5.810
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 3	B109	Min Value	0.00	0.53	0.00	-0.798	0.000	-3.327
		Min Case	DIS7	DISC5	DISC4	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	3.80	0.00	0.807	0.000	1.974
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC3	DISC3	DISC4
PISO 3	B110	Min Value	0.00	-2.72	0.00	-0.353	0.000	-1.961
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	2.35	0.00	0.398	0.000	1.810
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC2

PISO 3	B111	Min Value	0.00	-3.98	0.00	-0.062	0.000	-5.548
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC3	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	4.01	0.00	0.058	0.000	3.392
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC5	DISC6	DISC3
PISO 2	B66	Min Value	0.00	-11.77	0.00	-0.608	0.000	-16.912
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	11.21	0.00	1.574	0.000	13.086
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC6
PISO 2	B67	Min Value	0.00	-9.71	0.00	-1.740	0.000	-13.253
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	8.73	0.00	2.246	0.000	9.463
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
PISO 2	B68	Min Value	0.00	-9.05	0.00	-0.316	0.000	-13.136
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	9.38	0.00	0.122	0.000	10.207
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 2	B69	Min Value	0.00	-9.15	0.00	-1.435	0.000	-15.363
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	10.15	0.00	0.582	0.000	11.118
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 2	B70	Min Value	0.00	-4.78	0.00	-1.280	0.000	-3.259
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC5	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	-1.21	0.00	4.599	0.000	0.038
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC3	DISC3	DISC5	DISC5
PISO 2	B75	Min Value	0.00	-15.21	0.00	-1.602	0.000	-18.602
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	15.26	0.00	1.564	0.000	15.759
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC6	DISC5
PISO 2	B76	Min Value	0.00	-11.84	0.00	-1.503	0.000	-16.966
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	11.32	0.00	0.677	0.000	13.241
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 2	B77	Min Value	0.00	-9.27	0.00	-0.395	0.000	-13.504
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	9.64	0.00	0.314	0.000	9.503
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 2	B78	Min Value	0.00	-9.65	0.00	-0.148	0.000	-13.489
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	9.92	0.00	0.277	0.000	9.834
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC6
PISO 2	B79	Min Value	0.00	-9.72	0.00	-0.887	0.000	-15.261
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	10.57	0.00	1.603	0.000	10.357
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC6
PISO 2	B80	Min Value	0.00	-4.79	0.00	-4.345	0.000	-3.261
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC3	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	-1.22	0.00	0.970	0.000	0.043
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC3	DISC5	DISC5	DISC3
PISO 2	B81	Min Value	0.00	-16.17	0.00	-0.104	0.000	-19.767
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	12.56	0.00	2.243	0.000	18.444
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC4	DISC3	DISC5
PISO 2	B82	Min Value	0.00	-12.97	0.00	-4.391	0.000	-20.341
		Min Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC4	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	18.26	0.00	2.758	0.000	16.361
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC5
PISO 2	B83	Min Value	0.00	-16.23	0.00	-1.723	0.000	-18.589
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC4	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	14.54	0.00	1.655	0.000	17.038
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC3	DISC5
PISO 2	B85	Min Value	0.00	-9.54	0.00	-0.759	0.000	-25.513
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC4	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	14.36	0.00	0.596	0.000	13.979
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC5	DISC5
PISO 2	B86	Min Value	0.00	-17.08	0.00	-1.785	0.000	-24.815
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	0.82	0.00	2.043	0.000	13.672
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC4	DISC3	DISC3
PISO 2	B87	Min Value	0.00	-9.24	0.00	-0.625	0.000	-25.204
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC4	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	14.52	0.00	0.545	0.000	14.157
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC5	DISC3
PISO 2	B92	Min Value	0.00	-3.50	0.00	-0.070	0.000	-3.129
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	3.33	0.00	0.011	0.000	1.462
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC3
PISO 2	B93	Min Value	0.00	-4.52	0.00	-0.475	0.000	-6.603
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	0.00	5.02	0.00	-0.082	0.000	2.830
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC5	DISC6
PISO 2	B96	Min Value	0.00	-14.61	0.00	-1.540	0.000	-18.042
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	0.00	15.13	0.00	1.589	0.000	15.725
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC4	DISC6	DISC5
PISO 2	B97	Min Value	0.00	-3.36	0.00	-0.457	0.000	-3.778

		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	0.86	0.00	0.349	0.000	1.716
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC6	DISC6	DISC5
PISO 2	B98	Min Value	0.00	-1.11	0.00	-0.625	0.000	-3.782
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	3.72	0.00	0.536	0.000	2.394
		Max Case	DIS7	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
PISO 2	B100	Min Value	0.00	-14.39	0.00	-2.342	0.000	-23.030
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC4	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	1.72	0.00	1.066	0.000	12.049
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC6	DISC3	DISC5
PISO 2	B101	Min Value	0.00	-10.49	0.00	-0.351	0.000	-24.349
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC3	DISC3
		Max Value	0.00	14.17	0.00	0.747	0.000	12.595
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC5	DISC4	DISC5	DISC3
PISO 2	B102	Min Value	0.00	-3.41	0.00	-0.696	0.000	-3.023
		Min Case	DIS7	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	0.00	0.58	0.00	0.923	0.000	2.821
		Max Case	DIS7	DISC6	DISC5	DISC3	DISC5	DISC4
PISO 2	B103	Min Value	0.00	-17.25	0.00	-2.112	0.000	-26.469
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC3	DISC6	DISC5	DISC3
		Max Value	0.00	2.32	0.00	2.620	0.000	14.541
		Max Case	DIS7	DISC5	DISC5	DISC4	DISC3	DISC5
PISO 2	B111	Min Value	0.00	-3.73	0.00	-0.043	0.000	-4.599
		Min Case	DIS7	DISC3	DISC6	DISC3	DISC4	DISC3
		Max Value	0.00	3.74	0.00	0.038	0.000	2.610
		Max Case	DIS7	DISC3	DISC4	DISC5	DISC6	DISC3
INT.	B66	Min Value	-29.90	-10.74	-1.15	-1.563	-2.157	-19.612
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	33.67	10.09	0.71	1.810	1.668	18.059
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC6
INT.	B67	Min Value	-8.75	-5.28	-0.22	-0.481	-0.618	-9.682
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC4
		Max Value	15.30	5.51	0.32	0.548	0.975	8.352
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC6
INT.	B68	Min Value	-3.81	-6.23	-0.39	-0.353	-0.752	-10.030
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC4
		Max Value	7.59	6.46	0.29	0.287	1.077	9.578
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC6
INT.	B69	Min Value	-23.41	-8.85	-0.78	-1.606	-2.288	-17.941
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	25.04	9.39	1.16	1.342	1.820	16.325
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
INT.	B75	Min Value	-12.19	-13.49	-2.29	-1.430	-3.295	-21.875
		Min Case	DISC5	DISC5	DISC4	DISC4	DISC4	DISC3
		Max Value	16.55	14.27	2.06	1.383	3.098	20.623
		Max Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC6	DISC6	DISC5
INT.	B76	Min Value	-30.89	-10.74	-0.75	-1.778	-1.656	-19.676
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC5	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	34.50	10.22	1.14	1.608	2.130	18.277
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC6
INT.	B77	Min Value	-11.27	-5.27	-0.34	-0.530	-1.001	-9.685
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC3	DISC3	DISC3	DISC4
		Max Value	16.41	5.51	0.23	0.497	0.647	8.348
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC5	DISC5	DISC5	DISC6
INT.	B78	Min Value	-0.75	-6.22	-0.31	-0.284	-1.147	-9.998
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC5	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	3.33	6.40	0.43	0.340	0.833	9.446
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC3	DISC3	DISC5	DISC6
INT.	B79	Min Value	-16.81	-8.39	-1.17	-1.943	-1.894	-16.275
		Min Case	DISC6	DISC4	DISC3	DISC5	DISC3	DISC4
		Max Value	17.98	8.69	0.83	2.159	2.296	15.074
		Max Case	DISC4	DISC4	DISC5	DISC3	DISC4	DISC6
INT.	B83	Min Value	-0.37	-13.08	-2.00	-1.624	-3.137	-20.379
		Min Case	DISC5	DISC3	DISC6	DISC6	DISC6	DISC3
		Max Value	5.40	13.38	2.29	1.705	3.414	19.676
		Max Case	DISC3	DISC3	DISC4	DISC4	DISC4	DISC5
INT.	B95	Min Value	-28.52	-17.05	-2.30	-1.488	-3.100	-27.135
		Min Case	DISC5	DISC3	DISC4	DISC4	DISC6	DISC3
		Max Value	34.80	17.29	2.03	1.417	3.369	27.105
		Max Case	DISC3	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC5
INT.	B96	Min Value	-12.29	-13.63	-1.97	-1.376	-3.253	-21.293
		Min Case	DISC5	DISC3	DISC6	DISC6	DISC4	DISC3
		Max Value	17.22	13.22	2.21	1.438	3.053	20.485
		Max Case	DISC3	DISC3	DISC4	DISC4	DISC6	DISC5

5. DISEÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

5.1 DESCRIPCIÓN DE LAS SUPOSICIONES DE DISEÑO

Para las estructuras de concreto reforzado, el método de diseño es el establecido en el artículo C.8.3 de NRS-10, es decir el **MÉTODO DE LA RESISTENCIA** para elementos sometidos a flexo-compresión. Las deformaciones en el concreto se han supuesto directamente proporcionales a la distancia al eje neutro de cada elemento. Para elementos de gran altura se consideró la distribución no lineal de las deformaciones y en ningún caso se asumió que el concreto toma esfuerzos de tracción. El diseño se realiza bajo las siguientes características:

Refuerzo de columnas 8#6.
Refuerzo columna A-2: 12#6.
Refuerzo vigas: 4#6 superior. 4#5 inferior.
Flejes. d=3/8 con zonas confinamiento.

En caso de subsistir alguna variación se deberá informar a la presente oficina para realizar los respectivos ajustes y verificaciones.

DISEÑO A FLEXION VIGAS Y COLUMNAS
DIS1
DIS2
DIS3
DIS4
DIS5
DIS6
DIS7

DISEÑO A CORTANTE EN VIGAS
DISV1
DISV2
DISV3
DISV4
DISV5
DISV6
DISV7

DISEÑO A CORTANTE EN COLUMNAS
DISC1
DISC2
DISC3
DISC4
DISC5
DISC6
DISC7

5.2 ÍNDICES DE SOBREESFUERZO

Se obtiene del cociente entre la resistencia requerida de un elemento estructural analizado con lo que estipula el reglamento NSR-10 y la resistencia actual del mismo elemento. El máximo índice de sobreesfuerzo obtenido para los elementos que conforma la edificación son:

- Elementos a flexocompresión: 0.98
- Cortante: 0.54
- Momento positivo: 0.92
- Momento negativo: 0.94

A continuación, se presentan los índices de sobreesfuerzo obtenidos para los diferentes elementos que componen es sistema estructural de la edificación.

INDICE DE SOBREESFUERZO VIGAS AREAS POSITIVAS

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.92	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.2cm2)
0.91	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.7cm2)
0.90	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.3cm2)
0.90	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.7cm2)
0.90	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-2.7cm2)
0.89	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.7cm2)
0.89	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.8cm2)
0.89	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.8cm2)
0.89	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-2.7cm2)
0.89	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-2.7cm2)
0.86	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.86	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.7cm2)
0.86	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.5cm2)
0.86	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.5cm2)
0.85	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.5cm2)
0.85	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-3.1cm2)
0.84	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.8cm2)
0.84	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.5cm2)
0.84	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.0cm2)
0.84	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.2cm2)
0.83	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-3.1cm2)
0.83	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.83	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.82	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.82	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.82	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-2.5cm2)
0.82	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-2.7cm2)
0.81	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-2.7cm2)
0.81	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.81	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.81	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-2.5cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-2.6cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-2.7cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.5cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-2.7cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-3.0cm2)
0.80	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-3.0cm2)
0.79	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 0 (-2.7cm2)
0.79	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.3cm2)
0.79	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-2.8cm2)
0.79	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 10 (-2.8cm2)
0.78	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-2.5cm2)
0.78	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.0cm2)
0.78	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.5cm2)
0.78	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.78	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-2.6cm2)
0.78	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-2.4cm2)
0.78	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-2.5cm2)
0.78	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.0cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-3.0cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.77	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 10 (-2.9cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-2.4cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-3.0cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-3.3cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.76	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-2.5cm2)
0.75	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-2.6cm2)
0.75	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-2.8cm2)
0.75	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.5cm2)
0.74	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-2.4cm2)
0.74	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-2.7cm2)
0.74	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-2.6cm2)
0.74	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.73	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-3.1cm2)
0.73	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.73	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-2.7cm2)

0.73	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-2.7cm2)
0.73	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-2.7cm2)
0.73	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.5cm2)
0.73	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.73	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-2.8cm2)
0.72	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.72	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-3.0cm2)
0.72	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.72	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-2.6cm2)
0.72	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-2.5cm2)
0.71	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-2.7cm2)
0.71	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.71	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.71	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-2.6cm2)
0.70	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-2.7cm2)
0.70	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.70	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-2.0cm2)
0.70	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.70	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.70	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.69	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-2.3cm2)
0.69	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.69	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 0 (-3.4cm2)
0.69	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-3.2cm2)
0.69	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.68	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-3.4cm2)
0.68	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-2.8cm2)
0.68	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-4.3cm2)
0.68	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-2.3cm2)
0.68	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.68	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-2.6cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 1 (-2.7cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 0 (-3.5cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-3.0cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 10 (-3.6cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-2.5cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-2.8cm2)
0.67	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 9 (-2.8cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-2.3cm2)
0.67	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-3.2cm2)
0.66	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-3.9cm2)
0.66	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.65	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.65	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-3.4cm2)
0.65	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-2.7cm2)
0.65	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-3.2cm2)
0.65	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.65	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-2.5cm2)
0.64	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.64	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.64	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 9 (-2.9cm2)
0.64	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.64	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-2.9cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-2.4cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-2.3cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-3.1cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.63	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-2.8cm2)
0.62	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-3.5cm2)
0.62	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-2.8cm2)
0.62	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.62	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-3.7cm2)
0.62	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-3.7cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.61	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-2.9cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-3.3cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-3.3cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.61	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.60	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.60	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-2.8cm2)
0.60	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.60	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 10 (-4.0cm2)

0.60	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.60	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.60	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-0.8cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.1cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 1 (-3.4cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-3.4cm2)
0.59	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.58	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-3.0cm2)
0.58	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-3.9cm2)
0.58	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.58	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 1 (-3.5cm2)
0.58	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.58	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-4.0cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-4.9cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.57	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-4.8cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 10 (-4.3cm2)
0.57	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 2 (-4.5cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-3.0cm2)
0.56	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-3.5cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.3cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-2.5cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.56	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 10 (-4.3cm2)
0.56	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 2 (-3.5cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-4.2cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-4.8cm2)
0.55	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 8 (-3.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-3.7cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-4.2cm2)
0.54	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.54	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.2cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-0.8cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-3.2cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-0.3cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.53	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-3.2cm2)

0.52	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-4.2cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 9 (-4.0cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.52	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 8 (-3.7cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.51	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 9 (-3.6cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-6.9cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-4.8cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.50	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.49	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-5.6cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.49	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 9 (-4.3cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 2 (-4.1cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-0.3cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-5.4cm2)
0.48	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-5.2cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.47	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-2.3cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-3.5cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.46	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)

0.45	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.1cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-5.4cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.45	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.44	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-2.0cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-4.9cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.44	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-5.2cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.3cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 3 (-5.7cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 9 (-4.3cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.43	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.7cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.42	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.42	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-6.4cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-6.0cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-7.5cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.41	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)

0.40	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-3.5cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-3.5cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-7.9cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.40	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (1.5cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-4.5cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-5.4cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.39	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-3.3cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-8.3cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-2.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.38	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.37	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.37	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-2.3cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-4.2cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 0 (-4.4cm2)

0.36	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-3.5cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-3.6cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.36	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-4.3cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.35	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 4 (-5.3cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-6.2cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-3.5cm2)
0.34	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.34	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.33	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.32	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.32	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-7.1cm2)
0.32	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-2.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-3.5cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-4.4cm2)

0.31	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.31	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-8.5cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-2.0cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-3.3cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-6.9cm2)
0.30	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-3.7cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-2.3cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.29	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.28	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-2.0cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-5.4cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (0.9cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.28	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-3.5cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-3.5cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-3.5cm2)

0.27	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-3.5cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-2.0cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-3.5cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-3.5cm2)
0.27	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.26	Momento Positivo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.26	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.26	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.25	Momento Positivo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 2 (-2.0cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-2.5cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.25	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-2.0cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-3.3cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-2.0cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)

0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.24	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-5.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-4.6cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.23	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.23	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 2 (-2.0cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-8.7cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-2.6cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-3.7cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.22	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-3.0cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-5.6cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-5.6cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.21	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.21	Momento Positivo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.21	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-3.7cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-4.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-4.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-2.0cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-2.0cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)

0.20	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.20	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-3.5cm2)
0.19	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.19	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.18	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.18	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.18	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 3 (-5.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 3 (-5.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-4.6cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-2.0cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-2.0cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.17	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-7.3cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.16	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-0.2cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.16	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-2.0cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-6.7cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.15	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.15	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-3.1cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)

0.15	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.15	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.14	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-3.1cm2)
0.14	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.14	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.14	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.14	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.14	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.14	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-5.6cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.13	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.13	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.12	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.12	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.12	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.12	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.12	Momento Positivo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.12	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-3.5cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-6.5cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-3.5cm2)
0.11	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.10	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.10	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.10	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.10	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.10	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.10	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.10	Momento Positivo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.10	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.10	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 4 (-7.6cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-7.4cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 7 (-12.3cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 7 (-12.3cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 4 (-7.6cm2)
0.09	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.09	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.09	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.08	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.08	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.08	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.08	Momento Positivo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.08	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.08	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.07	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.07	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.07	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.06	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.06	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.06	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.06	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.06	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.05	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.05	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-3.5cm2)
0.05	Momento Positivo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.05	Momento Positivo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 5 (-12.3cm2)

0.05	Momento Positivo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 5 (-12.3cm2)
0.04	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-0.2cm2)
0.04	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.03	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.03	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.02	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.01	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.01	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-3.5cm2)
0.01	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-0.2cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-2.0cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-2.0cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-3.5cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-3.5cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-3.5cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 8 (-1.6cm2)

0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Positivo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-1.6cm2)

INDICE DE SOBREESFUERZO VIGAS AREAS NEGATIVAS

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.94	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 10 (-1.7cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-2.2cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-3.9cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.9cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 10 (-2.0cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.3cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-2.0cm2)
0.90	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-3.8cm2)
0.89	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.7cm2)
0.89	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-3.6cm2)
0.89	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 0 (-2.0cm2)
0.89	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-3.9cm2)
0.89	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.3cm2)
0.89	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-4.0cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-2.8cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-2.1cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.8cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-3.8cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-2.1cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-3.1cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-2.6cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-3.1cm2)
0.88	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-2.1cm2)
0.87	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-3.8cm2)
0.87	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-3.1cm2)
0.87	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-2.2cm2)
0.87	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-2.7cm2)
0.87	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-4.2cm2)
0.87	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.9cm2)
0.86	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-3.9cm2)
0.86	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-2.2cm2)
0.86	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 0 (-2.2cm2)
0.86	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-3.2cm2)
0.86	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-2.6cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.2cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-4.5cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 10 (-2.3cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.5cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-4.5cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-1.5cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-2.0cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-2.3cm2)
0.85	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-2.9cm2)
0.84	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-2.9cm2)
0.84	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.0cm2)
0.84	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.5cm2)
0.84	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (0.0cm2)
0.84	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.84	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-4.0cm2)
0.83	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-2.4cm2)
0.83	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.83	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-2.1cm2)
0.83	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-2.1cm2)
0.82	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-2.2cm2)
0.82	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-2.2cm2)
0.82	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-2.2cm2)
0.81	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-2.2cm2)
0.81	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-3.9cm2)
0.81	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-2.0cm2)
0.81	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-2.3cm2)
0.80	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-0.2cm2)
0.80	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-3.8cm2)
0.80	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-1.5cm2)
0.80	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 10 (-2.7cm2)
0.79	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-2.4cm2)
0.79	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.79	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-3.8cm2)
0.78	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-3.8cm2)
0.78	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.78	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-3.2cm2)
0.78	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.8cm2)
0.78	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-3.9cm2)
0.78	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-2.1cm2)

0.77	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.77	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.77	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 9 (-1.7cm2)
0.77	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.76	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.76	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.76	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-2.2cm2)
0.76	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.76	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-2.6cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 10 (-3.3cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-2.6cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 10 (-3.0cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-3.2cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.75	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.73	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-2.7cm2)
0.73	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.73	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 1 (-2.0cm2)
0.72	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.72	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-5.2cm2)
0.72	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.72	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-2.6cm2)
0.71	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.71	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 10 (-3.3cm2)
0.71	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-2.9cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-4.9cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-4.0cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-5.2cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.70	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 9 (-2.3cm2)
0.69	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-5.0cm2)
0.69	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-5.1cm2)
0.69	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 1 (-2.2cm2)
0.69	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.69	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.69	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-2.3cm2)
0.69	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-2.4cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-3.0cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-5.6cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-2.8cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-2.3cm2)
0.68	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.9cm2)
0.67	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-2.2cm2)
0.67	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-2.5cm2)
0.67	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.67	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-2.6cm2)
0.67	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.66	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-3.1cm2)
0.66	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-2.7cm2)
0.65	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-2.6cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-3.2cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-2.9cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-2.9cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-3.2cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-2.1cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.5cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 9 (-2.7cm2)
0.64	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.3cm2)
0.63	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.63	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-2.1cm2)
0.63	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-3.7cm2)
0.63	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-2.0cm2)
0.63	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-6.4cm2)
0.63	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 9 (-2.0cm2)
0.63	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.62	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.62	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-6.0cm2)
0.62	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.9cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-2.2cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-6.1cm2)
0.61	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-6.5cm2)

0.60	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-2.4cm2)
0.60	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-3.6cm2)
0.60	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-6.1cm2)
0.60	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 8 (-2.9cm2)
0.60	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-4.0cm2)
0.60	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-3.9cm2)
0.59	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-6.8cm2)
0.59	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.7cm2)
0.59	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.59	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.59	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.59	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-3.0cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-2.2cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-3.4cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-3.1cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.2cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-4.2cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-4.5cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-2.1cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-4.5cm2)
0.58	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-2.1cm2)
0.57	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.57	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-5.6cm2)
0.57	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-3.2cm2)
0.57	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 2 (-3.2cm2)
0.57	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-3.7cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.5cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-2.2cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.56	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-2.3cm2)
0.55	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.55	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 9 (-3.0cm2)
0.55	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.55	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 2 (-4.6cm2)
0.55	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.55	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 8 (-3.4cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-2.5cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-7.6cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-7.0cm2)
0.54	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-0.6cm2)
0.54	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-2.2cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-3.4cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-1.5cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 2 (-3.4cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-7.1cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 2 (-3.4cm2)
0.53	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-5.5cm2)
0.52	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-2.2cm2)
0.52	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-2.6cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-2.4cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-7.8cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-7.2cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-7.9cm2)
0.51	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-3.1cm2)
0.51	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.50	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.3cm2)
0.50	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.50	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-3.1cm2)
0.50	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-4.1cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-4.0cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-1.5cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-3.3cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-4.2cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-2.7cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-2.6cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.49	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-3.5cm2)

0.49	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 8 (-3.8cm2)
0.48	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-3.0cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.47	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-3.4cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-7.9cm2)
0.46	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-8.8cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-2.9cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-4.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-8.1cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-3.1cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.45	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-4.6cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-4.5cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-7.0cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-3.2cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 7 (-4.0cm2)
0.44	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.2cm2)
0.43	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.43	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-3.7cm2)
0.43	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.43	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.43	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.43	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.43	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-9.0cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-3.7cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-8.9cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 8 (-4.3cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-8.3cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-4.2cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-6.5cm2)
0.42	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-2.3cm2)
0.42	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-4.2cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-3.7cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)

0.41	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 3 (-5.9cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-3.7cm2)
0.41	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-3.9cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.40	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.39	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.39	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.39	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 8 (-2.9cm2)
0.39	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.38	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.38	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.38	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-8.9cm2)
0.38	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-3.9cm2)
0.38	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.38	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-4.8cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-9.0cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-9.9cm2)
0.37	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.36	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.3cm2)
0.36	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.0cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-5.4cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.36	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.35	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 0 (-5.0cm2)
0.35	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.35	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.35	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.35	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-4.2cm2)
0.35	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-10.0cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-4.2cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.34	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.0cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.34	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-4.2cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.34	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-5.9cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-9.3cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-10.1cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-5.3cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.33	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.33	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)

0.32	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-5.6cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.32	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-8.4cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 1 (-5.0cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-7.5cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-3.3cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-4.2cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-4.2cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-4.5cm2)
0.31	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-5.3cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-5.3cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-9.8cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.30	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.30	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.30	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.7cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-9.9cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.30	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-6.1cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 0 (-6.1cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.29	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-11.0cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.28	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-4.2cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.28	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 4 (-6.8cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-11.4cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 2 (-5.0cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-2.0cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-10.8cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-11.7cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.27	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-11.5cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.27	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-11.0cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-11.7cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-3.3cm2)

0.26	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-11.2cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-6.1cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-11.7cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 1 (-6.1cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.26	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.7cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.7cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.8cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.8cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-2.8cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-3.3cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-3.1cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-10.3cm2)
0.25	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.25	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-2.5cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-5.4cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 8 (-9.0cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-10.4cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-4.2cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.24	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 3 (-5.0cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-7.5cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-10.4cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-4.1cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-11.8cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-6.1cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-4.1cm2)
0.23	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-2.5cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 2 (-6.1cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-2.5cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-2.0cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-2.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-5.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-2.8cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-2.0cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-2.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-3.1cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 3 (-2.3cm2)

0.22	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.22	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.22	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-0.2cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-2.5cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.5cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-4.2cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-3.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-2.8cm2)
0.21	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.21	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-7.8cm2)
0.21	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-2.5cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-2.0cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-2.5cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-2.0cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-2.8cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-4.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-11.5cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-2.5cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-9.5cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-9.4cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.20	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-3.3cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 4 (-5.0cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-4.2cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-4.2cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-9.5cm2)
0.20	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-6.1cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-6.4cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-9.6cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 3 (-6.1cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-2.8cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-9.5cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-2.5cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-2.0cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-1.4cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-11.5cm2)
0.19	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-2.5cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-10.1cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-4.2cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)

0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-2.8cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.7cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-11.0cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-2.5cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 2 (-4.4cm2)
0.18	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-11.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-4.1cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.7cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-11.0cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-2.8cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-6.0cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-6.0cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-4.2cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-4.2cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-4.2cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-4.2cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-4.2cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.9cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-12.6cm2)
0.17	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-6.1cm2)
0.17	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 4 (-6.1cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-10.4cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 5 (-5.0cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-4.2cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-4.2cm2)
0.16	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-7.0cm2)

0.16	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-12.6cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-2.3cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-13.0cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-7.0cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-3.6cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.16	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-13.8cm2)
0.16	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-2.8cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-7.2cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-11.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 7 (-6.0cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-3.6cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-10.1cm2)
0.15	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-3.1cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-4.2cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 5 (-4.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 4 (-4.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-2.8cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-5.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-8.9cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-6.1cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-12.7cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 5 (-6.1cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-1.2cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-1.2cm2)
0.14	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-8.8cm2)
0.13	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-2.9cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-3.4cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-3.3cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-9.5cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-3.3cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-10.8cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-3.3cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-4.2cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-4.2cm2)

0.13	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 6 (-5.0cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.13	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-12.7cm2)
0.12	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-7.8cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-13.0cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-3.7cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-10.4cm2)
0.12	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-9.5cm2)
0.12	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.11	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-4.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-3.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-6.3cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 6 (-3.5cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-4.8cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-6.1cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 6 (-6.1cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.11	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 7 (-4.0cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-13.0cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 7 (-4.4cm2)
0.10	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-2.5cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-14.3cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-5.2cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-11.6cm2)
0.10	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-2.4cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-2.8cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-2.8cm2)
0.10	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 3 (-4.4cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-4.2cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 7 (-5.0cm2)
0.09	Momento Negativo	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 6 (-4.4cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-6.0cm2)
0.09	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-9.5cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.7cm2)
0.08	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-6.7cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-3.5cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-6.1cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 7 (-6.1cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-3.3cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-6.7cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-14.3cm2)

0.08	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 4 (-5.9cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 4 (-5.9cm2)
0.08	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-3.3cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-7.8cm2)
0.07	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-3.1cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-14.3cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-4.5cm2)
0.07	Momento Negativo	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 6 (-6.8cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 4 (-6.8cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 4 (-6.8cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 6 (-6.8cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 8 (-4.4cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-11.0cm2)
0.07	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.06	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-4.2cm2)
0.06	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-4.2cm2)
0.06	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 8 (-5.0cm2)
0.06	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-6.1cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 8 (-6.1cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-2.8cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 5 (-11.8cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 5 (-11.8cm2)
0.05	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 5 (-12.3cm2)
0.05	Momento Negativo	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 5 (-12.3cm2)
0.04	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-13.0cm2)
0.04	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-5.4cm2)
0.04	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.7cm2)
0.04	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.04	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-4.2cm2)
0.03	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-4.2cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 9 (-5.0cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-5.7cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-3.1cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 9 (-6.1cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-6.1cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-3.3cm2)
0.03	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.02	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-9.5cm2)
0.02	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-9.0cm2)
0.02	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.01	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.01	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-5.9cm2)
0.01	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.01	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.01	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-7.7cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 10 (-6.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-4.2cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-6.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 10 (-5.0cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-4.2cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)

0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-7.7cm2)
0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-5.4cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-9.5cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-5.4cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-10.3cm2)
0.00	Momento Negativo	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-1.1cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-1.6cm2)

0.00	Momento Negativo	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-9.9cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-9.9cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-10.6cm2)
0.00	Momento Negativo	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-11.3cm2)

INDICE DE SOBREESFUERZO VIGAS AREAS CORTANTES

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.54	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-10.0Ton)
0.53	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-10.1Ton)
0.53	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-10.2Ton)
0.53	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 6 (-10.2Ton)
0.52	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 5 (-10.3Ton)
0.52	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-10.4Ton)
0.51	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-10.5Ton)
0.51	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-10.6Ton)
0.47	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-19.9Ton)
0.46	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-11.7Ton)
0.46	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-20.3Ton)
0.45	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-11.9Ton)
0.45	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-12.0Ton)
0.45	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-20.6Ton)
0.44	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-21.0Ton)
0.43	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 5 (-12.4Ton)
0.42	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-21.4Ton)
0.41	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-21.9Ton)
0.41	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-12.7Ton)
0.41	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-12.8Ton)
0.41	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-12.8Ton)
0.40	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-22.2Ton)
0.40	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 5 (-12.9Ton)
0.40	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-22.3Ton)
0.40	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 5 (-12.9Ton)
0.40	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-12.9Ton)
0.40	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-12.9Ton)
0.40	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-22.4Ton)
0.40	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 6 (-13.0Ton)
0.40	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-22.5Ton)
0.39	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-13.1Ton)
0.39	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-22.6Ton)
0.39	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-22.7Ton)
0.39	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-22.7Ton)
0.39	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-22.7Ton)
0.39	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-13.2Ton)
0.39	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-13.2Ton)
0.39	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-22.8Ton)
0.38	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-22.9Ton)
0.38	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-13.3Ton)
0.38	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-13.3Ton)
0.38	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-23.0Ton)
0.38	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-23.0Ton)
0.38	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-13.4Ton)
0.38	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-23.2Ton)
0.38	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-23.2Ton)
0.38	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-13.5Ton)
0.38	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-13.5Ton)
0.37	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-23.3Ton)
0.37	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-23.4Ton)
0.37	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-23.5Ton)
0.37	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-23.5Ton)
0.37	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-23.6Ton)
0.36	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-13.7Ton)
0.36	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-23.7Ton)
0.36	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-23.7Ton)
0.36	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-23.7Ton)
0.36	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-13.8Ton)
0.36	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-24.0Ton)
0.36	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-24.0Ton)
0.36	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-24.0Ton)
0.36	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-24.0Ton)
0.35	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-24.1Ton)
0.35	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-24.1Ton)
0.35	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-24.2Ton)
0.35	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-24.2Ton)
0.35	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-14.0Ton)
0.35	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-24.2Ton)
0.35	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-24.3Ton)
0.35	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-24.3Ton)
0.35	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-24.3Ton)
0.34	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-24.4Ton)
0.34	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-24.4Ton)
0.34	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-24.4Ton)
0.34	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-24.5Ton)
0.34	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-24.5Ton)

0.34	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-14.2Ton)
0.34	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-24.5Ton)
0.34	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-14.2Ton)
0.34	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-24.6Ton)
0.34	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-24.6Ton)
0.34	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-24.6Ton)
0.34	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-24.6Ton)
0.34	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-24.7Ton)
0.34	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-24.7Ton)
0.33	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-24.8Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-24.8Ton)
0.33	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-24.8Ton)
0.33	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-24.8Ton)
0.33	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-24.9Ton)
0.33	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-14.4Ton)
0.33	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-24.9Ton)
0.33	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-24.9Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-24.9Ton)
0.33	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-24.9Ton)
0.33	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-24.9Ton)
0.33	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-14.4Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-14.5Ton)
0.33	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-14.5Ton)
0.33	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-14.5Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-25.0Ton)
0.33	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-25.0Ton)
0.33	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-25.0Ton)
0.33	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-14.5Ton)
0.33	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-25.1Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-25.1Ton)
0.33	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-14.5Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-25.1Ton)
0.33	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-25.1Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-14.6Ton)
0.33	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-25.1Ton)
0.33	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-25.1Ton)
0.32	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-25.1Ton)
0.32	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-25.2Ton)
0.32	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-25.2Ton)
0.32	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-14.6Ton)
0.32	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-25.2Ton)
0.32	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-25.3Ton)
0.32	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-25.3Ton)
0.32	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-25.3Ton)
0.32	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-25.3Ton)
0.32	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-25.3Ton)
0.32	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 4 (-14.7Ton)
0.32	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-25.4Ton)
0.32	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-25.4Ton)
0.32	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 4 (-14.7Ton)
0.32	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-25.4Ton)
0.32	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-25.5Ton)
0.32	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-25.5Ton)
0.32	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-25.5Ton)
0.31	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 10 (-25.5Ton)
0.31	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-25.5Ton)
0.31	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-25.5Ton)
0.31	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-25.5Ton)
0.31	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-14.8Ton)
0.31	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 9 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 5 (-14.9Ton)
0.31	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-25.6Ton)
0.31	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-25.7Ton)
0.31	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-25.7Ton)
0.31	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 5 (-14.9Ton)
0.31	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-25.7Ton)
0.31	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 8 (-25.7Ton)
0.31	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-25.7Ton)
0.31	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-14.9Ton)
0.31	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-25.8Ton)
0.31	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 0 (-25.8Ton)
0.31	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-14.9Ton)
0.31	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-14.9Ton)
0.31	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-14.9Ton)
0.31	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 7 (-25.8Ton)
0.31	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-15.0Ton)
0.31	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-25.8Ton)
0.31	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 1 (-25.8Ton)

0.30	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 6 (-15.0Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 2 (-25.9Ton)
0.30	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 6 (-15.0Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-26.0Ton)
0.30	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-26.0Ton)
0.30	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 3 (-26.0Ton)
0.30	Cortante	EJE A/INT. Vano 1 Sec. 4 (-26.1Ton)
0.30	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-26.1Ton)
0.30	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-26.1Ton)
0.30	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-15.1Ton)
0.30	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-26.1Ton)
0.30	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-26.1Ton)
0.30	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-26.1Ton)
0.30	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-15.2Ton)
0.30	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-15.2Ton)
0.30	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-15.2Ton)
0.30	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-26.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-15.2Ton)
0.30	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-26.2Ton)
0.29	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-26.3Ton)
0.29	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-15.2Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-26.3Ton)
0.29	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-26.4Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-26.4Ton)
0.29	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-26.4Ton)
0.29	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-15.3Ton)
0.29	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-26.4Ton)
0.29	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-26.4Ton)
0.29	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-15.3Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-26.5Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-26.5Ton)
0.29	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-15.3Ton)
0.29	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-26.5Ton)
0.29	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-15.4Ton)
0.29	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-15.4Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-26.6Ton)
0.29	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-26.6Ton)
0.28	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-26.6Ton)
0.28	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-15.4Ton)
0.28	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-15.4Ton)
0.28	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-26.7Ton)
0.28	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-26.7Ton)
0.28	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-26.7Ton)
0.28	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-15.5Ton)
0.28	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-26.8Ton)
0.28	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-15.5Ton)
0.28	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-26.8Ton)
0.28	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-26.8Ton)
0.28	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-26.8Ton)
0.28	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-26.8Ton)
0.28	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-26.9Ton)
0.28	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-26.9Ton)
0.28	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-26.9Ton)
0.28	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-27.0Ton)
0.28	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 6 (-15.6Ton)
0.27	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-27.0Ton)
0.27	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-27.0Ton)
0.27	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-15.7Ton)
0.27	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-27.1Ton)

0.27	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-15.7Ton)
0.27	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-27.1Ton)
0.27	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-27.2Ton)
0.27	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-27.2Ton)
0.27	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-15.8Ton)
0.27	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-15.8Ton)
0.27	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-13.9Ton)
0.27	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-27.2Ton)
0.27	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-27.3Ton)
0.27	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 5 (-15.8Ton)
0.27	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-15.8Ton)
0.27	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-15.8Ton)
0.27	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-15.8Ton)
0.27	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-27.3Ton)
0.27	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-27.3Ton)
0.27	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-15.9Ton)
0.27	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 10 (-27.4Ton)
0.27	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-27.4Ton)
0.26	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-15.9Ton)
0.26	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 9 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-27.5Ton)
0.26	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-27.6Ton)
0.26	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-16.0Ton)
0.26	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 4 (-16.0Ton)
0.26	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-16.0Ton)
0.26	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 8 (-27.6Ton)
0.26	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-27.7Ton)
0.26	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-14.2Ton)
0.25	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-16.1Ton)
0.25	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-16.1Ton)
0.25	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 7 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-27.8Ton)
0.25	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-16.1Ton)
0.25	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-16.1Ton)
0.25	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 0 (-27.9Ton)
0.25	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 6 (-16.1Ton)
0.25	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-14.2Ton)
0.25	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 6 (-27.9Ton)
0.25	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-27.9Ton)
0.25	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-27.9Ton)
0.25	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-27.9Ton)
0.25	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-16.2Ton)
0.25	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-16.2Ton)
0.25	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-16.2Ton)
0.25	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-16.2Ton)
0.25	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 1 (-28.0Ton)
0.25	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-14.3Ton)
0.25	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-16.2Ton)
0.25	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-28.1Ton)
0.25	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-28.1Ton)
0.25	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-16.3Ton)
0.25	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-16.3Ton)
0.24	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 10 (-28.1Ton)
0.24	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-16.3Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 2 (-28.1Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 0 (-28.1Ton)
0.24	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-28.1Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 4 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 5 (-16.3Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 9 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-28.2Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 1 (-28.2Ton)

0.24	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 3 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 10 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 3 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-16.4Ton)
0.24	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 8 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 4 (-16.4Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 2 Sec. 2 (-28.3Ton)
0.24	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-28.4Ton)
0.24	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-14.5Ton)
0.24	Cortante	EJE A/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-28.4Ton)
0.24	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 7 (-28.4Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 9 (-28.4Ton)
0.24	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 4 (-28.4Ton)
0.24	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-16.5Ton)
0.24	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 0 (-28.4Ton)
0.24	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-16.5Ton)
0.24	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-16.5Ton)
0.24	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-16.5Ton)
0.24	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-28.5Ton)
0.24	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-28.5Ton)
0.24	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-16.5Ton)
0.24	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 6 (-28.5Ton)
0.23	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 1 (-28.5Ton)
0.23	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-14.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-16.5Ton)
0.23	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-14.6Ton)
0.23	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 8 (-28.5Ton)
0.23	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-16.5Ton)
0.23	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 2 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-16.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 3 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE E/INT. Vano 1 Sec. 7 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-28.6Ton)
0.23	Cortante	EJE C/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-16.6Ton)
0.23	Cortante	EJE A/INT. Vano 2 Sec. 4 (-28.7Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-16.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-28.7Ton)
0.23	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-16.6Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-28.7Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-28.7Ton)
0.23	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-28.8Ton)
0.23	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-28.8Ton)
0.23	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-28.8Ton)
0.23	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-28.8Ton)
0.23	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-28.8Ton)
0.23	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-28.8Ton)
0.23	Cortante	EJE B/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-16.7Ton)
0.22	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-16.7Ton)
0.22	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-16.7Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-28.9Ton)
0.22	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-28.9Ton)
0.22	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-14.8Ton)
0.22	Cortante	EJE E/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-28.9Ton)
0.22	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-28.9Ton)
0.22	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-14.8Ton)
0.22	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-29.0Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-16.8Ton)
0.22	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-16.8Ton)
0.22	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-16.8Ton)
0.22	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-16.8Ton)
0.22	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-14.8Ton)
0.22	Cortante	EJE D/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-16.9Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-29.1Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-16.9Ton)
0.22	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-16.9Ton)
0.22	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-29.1Ton)
0.22	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-29.2Ton)
0.22	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-29.2Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-29.2Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 10 (-29.2Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-29.2Ton)
0.22	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 6 (-16.9Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-29.3Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-17.0Ton)
0.21	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-17.0Ton)

0.21	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-15.0Ton)
0.21	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-17.0Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-15.0Ton)
0.21	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-29.4Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-17.1Ton)
0.21	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-15.1Ton)
0.21	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-29.5Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-17.1Ton)
0.21	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-29.6Ton)
0.21	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-15.1Ton)
0.20	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-15.1Ton)
0.20	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-29.6Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 10 (-29.6Ton)
0.20	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-29.6Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-29.6Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 0 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 0 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-29.7Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-29.8Ton)
0.20	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-29.8Ton)
0.20	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-29.8Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-29.8Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-29.8Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-29.8Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 1 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 9 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 1 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-15.3Ton)
0.20	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-15.3Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-17.3Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-29.9Ton)
0.20	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-15.3Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-17.4Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-30.0Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-30.0Ton)
0.20	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-30.0Ton)
0.20	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 6 (-17.4Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-30.0Ton)
0.20	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-17.4Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE E/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 2 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 2 (-30.0Ton)
0.19	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-15.4Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-30.1Ton)
0.19	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-30.1Ton)
0.19	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-30.1Ton)
0.19	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-17.4Ton)
0.19	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-15.4Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-30.1Ton)
0.19	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-30.1Ton)
0.19	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-30.1Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-17.5Ton)
0.19	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-15.4Ton)
0.19	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-15.4Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 3 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-15.4Ton)
0.19	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-17.5Ton)

0.19	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-17.5Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 3 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 10 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-30.2Ton)
0.19	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-15.5Ton)
0.19	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-17.5Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 9 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-15.5Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-30.3Ton)
0.19	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 10 (-30.3Ton)
0.18	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-17.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-17.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-15.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 9 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 6 (-17.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 8 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-17.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-30.4Ton)
0.18	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-15.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-17.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-15.6Ton)
0.18	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-15.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-17.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 6 (-17.7Ton)
0.18	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 9 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-17.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-15.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-30.5Ton)
0.18	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-15.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 8 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 10 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-15.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-17.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 8 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 8 (-30.6Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-30.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-30.7Ton)
0.18	Cortante	EJE B/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-17.8Ton)
0.18	Cortante	EJE 3/INT. Vano 1 Sec. 7 (-30.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-15.7Ton)
0.18	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-30.7Ton)
0.18	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 5 (-17.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-30.7Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-30.7Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-30.7Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-15.7Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/INT. Vano 1 Sec. 7 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 9 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-15.7Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 5 (-17.8Ton)
0.17	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-30.8Ton)

0.17	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-17.9Ton)
0.17	Cortante	EJE C/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-17.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 4 (-17.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 4 (-17.9Ton)
0.17	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-15.7Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-30.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-15.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-30.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-15.8Ton)
0.17	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-30.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 8 (-30.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-30.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-15.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-31.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-31.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-18.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-15.8Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-31.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-31.0Ton)
0.17	Cortante	EJE D/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-18.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-31.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-31.0Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 8 (-31.1Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-15.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-31.1Ton)
0.17	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-31.1Ton)
0.17	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-31.1Ton)
0.17	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-15.9Ton)
0.17	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 10 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 0 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 7 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE A/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 0 (-31.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-18.0Ton)
0.16	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 0 (-31.2Ton)
0.16	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-31.2Ton)
0.16	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-31.2Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 7 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-15.9Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-31.2Ton)
0.16	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-31.2Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-31.2Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 7 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 7 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 9 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 5 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-16.0Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 1 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-18.1Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-16.0Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-31.3Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-18.2Ton)
0.16	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 0 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 0 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-16.1Ton)
0.16	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-16.1Ton)

0.16	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-31.4Ton)
0.16	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 8 (-31.5Ton)
0.16	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-31.5Ton)
0.16	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-16.1Ton)
0.16	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-18.2Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 2 (-31.5Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 10 (-31.5Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-18.3Ton)
0.15	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-31.5Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 7 (-31.5Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-18.3Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 1 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-16.1Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 6 (-18.3Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 6 (-18.3Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-18.3Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 7 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/INT. Vano 4 Sec. 3 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 1 (-16.2Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-18.3Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-31.6Ton)
0.15	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-16.2Ton)
0.15	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-16.2Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 3 (-18.4Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 3 (-18.4Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-31.7Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-16.2Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 1 (-31.7Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 2 (-31.7Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-16.2Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-31.8Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 1 (-31.8Ton)
0.15	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-16.2Ton)
0.15	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-31.8Ton)
0.15	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-31.8Ton)
0.15	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 6 (-18.4Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-16.3Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-31.9Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-31.9Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 5 (-18.5Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 5 (-18.5Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/INT. Vano 4 Sec. 3 (-31.9Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-31.9Ton)
0.14	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-31.9Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-31.9Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-16.3Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 7 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 1 (-32.0Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 4 (-18.5Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 5 (-18.5Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 4 (-18.5Ton)
0.14	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-18.6Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-18.6Ton)
0.14	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-18.6Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 2 (-16.4Ton)
0.14	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-16.4Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-18.6Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 9 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-16.4Ton)

0.14	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-32.1Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-16.4Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-16.4Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 2 (-16.4Ton)
0.14	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-16.4Ton)
0.14	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-18.7Ton)
0.14	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-18.7Ton)
0.13	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-18.7Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-32.2Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-32.2Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 0 (-32.3Ton)
0.13	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 7 (-18.7Ton)
0.13	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 10 (-32.3Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 0 (-32.3Ton)
0.13	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-32.3Ton)
0.13	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-18.7Ton)
0.13	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 0 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 8 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-16.5Ton)
0.13	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 4 (-18.8Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 1 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 1 (-32.4Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 4 (-18.8Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 2 (-32.5Ton)
0.13	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-18.8Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-32.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-18.8Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 2 (-32.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-16.6Ton)
0.13	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 1 (-16.6Ton)
0.13	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 2 (-16.6Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 2 (-32.5Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-32.5Ton)
0.13	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 0 (-16.6Ton)
0.13	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 2 (-32.6Ton)
0.13	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 0 (-32.6Ton)
0.13	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-18.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 4 (-18.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 8 (-32.6Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-18.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-32.6Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 2 (-32.6Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 10 (-32.6Ton)
0.12	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-32.6Ton)
0.12	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 10 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 9 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 1 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 8 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 3 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 2 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 3 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-32.7Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 6 (-19.0Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 8 (-19.0Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 2 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-16.7Ton)
0.12	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-19.0Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-19.0Ton)

0.12	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 9 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-16.8Ton)
0.12	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 8 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 9 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 0 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 0 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-32.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-19.0Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-19.0Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 4 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 3 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-16.8Ton)
0.12	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-16.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 2 (-16.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 4 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-19.1Ton)
0.12	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 1 (-16.8Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 8 (-32.9Ton)
0.12	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-16.8Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 4 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 2 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-19.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 8 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 1 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 1 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-19.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 5 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-19.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-16.9Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-33.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-16.9Ton)
0.11	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-16.9Ton)
0.11	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 5 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-19.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 5 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 8 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 7 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-16.9Ton)
0.11	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-16.9Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-33.1Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 7 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 6 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 7 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 4 Sec. 3 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 2 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 2 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 6 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE D/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-19.2Ton)
0.11	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-17.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 6 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 10 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 10 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 3 (-17.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-17.0Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-33.2Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 3 (-33.3Ton)
0.11	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-19.3Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 7 (-33.3Ton)
0.11	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-33.3Ton)
0.11	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-33.3Ton)
0.11	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 7 (-33.3Ton)
0.11	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-33.3Ton)
0.11	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-33.3Ton)
0.10	Cortante	EJE C/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-19.3Ton)

0.10	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-33.3Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-33.3Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/INT. Vano 3 Sec. 3 (-33.3Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 7 (-33.3Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/INT. Vano 3 Sec. 3 (-33.3Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 8 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 3 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 9 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 9 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 5 Sec. 3 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 4 Sec. 3 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 0 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 0 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 9 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 8 (-33.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 8 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-19.4Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 3 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 6 Sec. 10 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 4 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-33.5Ton)
0.10	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 7 (-17.1Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 9 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 3 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 8 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 8 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	VE/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-17.2Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 9 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 1 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 1 (-33.6Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 7 (-33.7Ton)
0.10	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 10 (-17.2Ton)
0.10	Cortante	EJE 3/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-33.7Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 5 Sec. 10 (-33.7Ton)
0.10	Cortante	EJE 1/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-33.7Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-17.2Ton)
0.09	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 7 (-33.7Ton)
0.09	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 6 Sec. 10 (-33.7Ton)
0.09	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-33.7Ton)
0.09	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-19.6Ton)
0.09	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 2 (-17.2Ton)
0.09	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 9 (-17.2Ton)
0.09	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-19.6Ton)
0.09	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 3 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE 1/INT. Vano 2 Sec. 2 (-33.8Ton)
0.09	Cortante	EJE 3/INT. Vano 2 Sec. 2 (-33.8Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 4 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 7 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-33.9Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-33.9Ton)
0.09	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 8 (-17.3Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-17.4Ton)
0.09	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-17.4Ton)
0.09	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-34.0Ton)
0.09	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-19.7Ton)
0.09	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-17.4Ton)
0.09	Cortante	EJE E/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-34.0Ton)
0.08	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-34.1Ton)
0.08	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-17.4Ton)
0.08	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-17.5Ton)

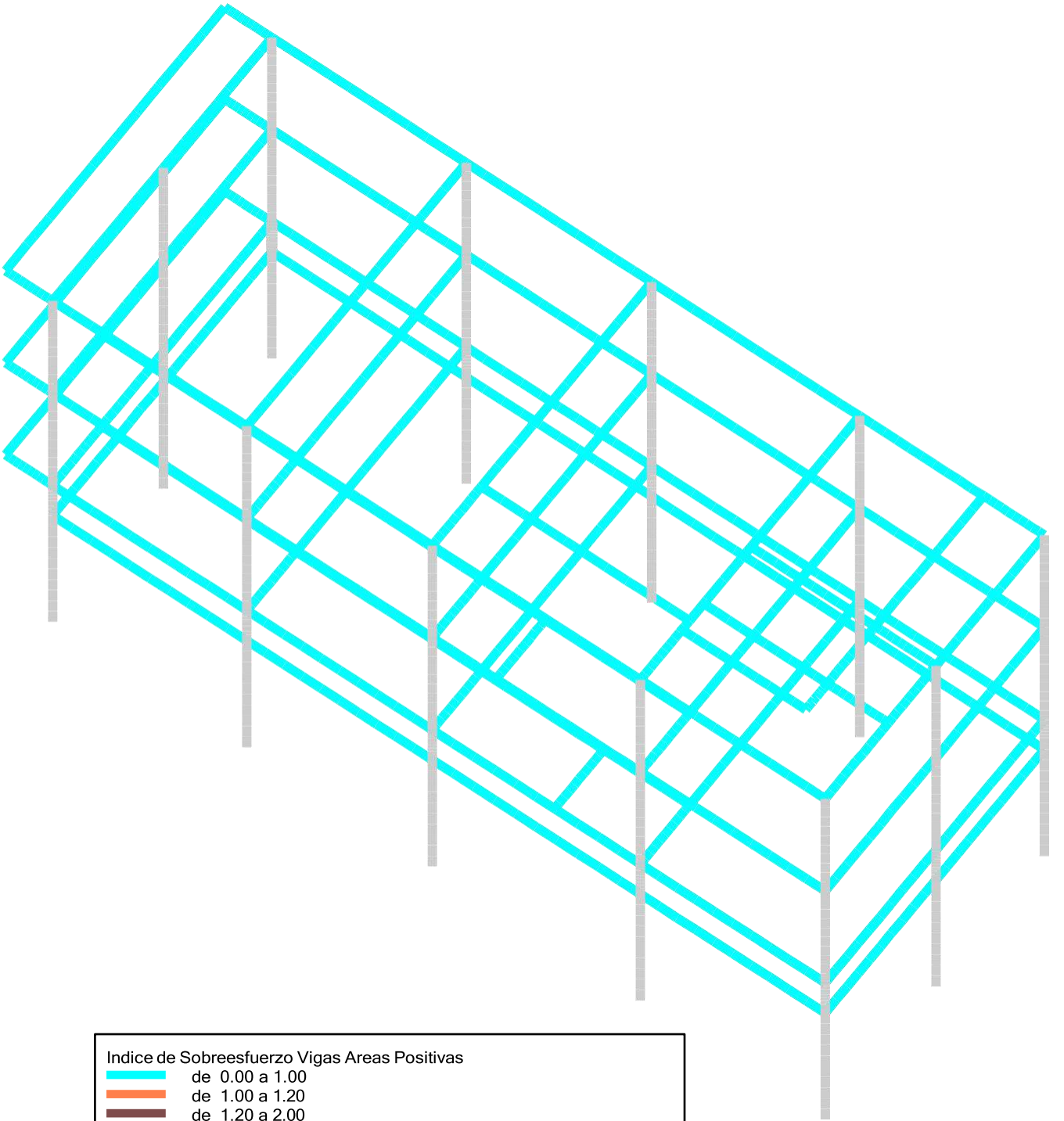
0.08	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-17.5Ton)
0.08	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-17.5Ton)
0.08	Cortante	EJE B/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-19.8Ton)
0.08	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-19.9Ton)
0.08	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-34.3Ton)
0.08	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-19.9Ton)
0.08	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-17.6Ton)
0.08	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-17.6Ton)
0.08	Cortante	EJE A/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-34.4Ton)
0.08	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-17.6Ton)
0.08	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 7 (-20.0Ton)
0.07	Cortante	EJE 1/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-34.4Ton)
0.07	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-17.6Ton)
0.07	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-17.6Ton)
0.07	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-17.6Ton)
0.07	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-20.0Ton)
0.07	Cortante	EJE 1/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-20.0Ton)
0.07	Cortante	EJE 3/TERRAZA Vano 4 Sec. 5 (-20.0Ton)
0.07	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-17.6Ton)
0.07	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-20.0Ton)
0.07	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-20.0Ton)
0.07	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 4 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 3 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-17.7Ton)
0.07	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-17.8Ton)
0.07	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-17.8Ton)
0.07	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 6 (-17.8Ton)
0.07	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 7 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-17.8Ton)
0.06	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-17.9Ton)
0.06	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-17.9Ton)
0.06	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-17.9Ton)
0.06	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-17.9Ton)
0.06	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-17.9Ton)
0.06	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-20.3Ton)
0.05	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-18.0Ton)
0.05	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-18.0Ton)
0.05	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-18.0Ton)
0.05	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 6 (-20.4Ton)
0.05	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-18.0Ton)
0.05	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-18.0Ton)
0.05	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 4 (-18.1Ton)
0.05	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 3 (-18.1Ton)
0.05	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 8 (-18.1Ton)
0.05	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-18.1Ton)
0.05	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-18.1Ton)
0.05	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 2 (-18.1Ton)
0.05	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 6 (-18.2Ton)
0.05	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-18.2Ton)
0.05	Cortante	EJE 2/TERRAZA Vano 2 Sec. 5 (-20.6Ton)
0.04	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 8 (-20.6Ton)
0.04	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-18.2Ton)
0.04	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-18.2Ton)
0.04	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 1 (-18.2Ton)
0.04	Cortante	VB/PISO 3 Vano 1 Sec. 5 (-18.2Ton)
0.04	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-18.2Ton)
0.04	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 6 (-18.2Ton)
0.04	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-18.3Ton)
0.04	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 10 (-18.3Ton)
0.04	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 1 Sec. 0 (-18.3Ton)
0.04	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 4 (-18.3Ton)
0.04	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 4 (-18.3Ton)
0.04	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 1 (-18.3Ton)
0.04	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 9 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 10 (-20.8Ton)
0.03	Cortante	VB/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 2 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 2 Sec. 0 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 1 Sec. 7 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	VE/PISO 3 Vano 1 Sec. 9 (-20.9Ton)
0.03	Cortante	EJE D'/TERRAZA Vano 3 Sec. 5 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	VE/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-18.4Ton)
0.03	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 7 (-18.5Ton)
0.03	Cortante	VE/TERRAZA Vano 2 Sec. 3 (-18.5Ton)

0.02	Cortante	EJE 1'/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-18.6Ton)
0.02	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 9 (-18.6Ton)
0.02	Cortante	VB/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-18.6Ton)
0.02	Cortante	EJE 1'/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-18.6Ton)
0.02	Cortante	EJE 1'/TERRAZA Vano 1 Sec. 5 (-18.7Ton)
0.01	Cortante	VB(1)/TERRAZA Vano 1 Sec. 8 (-18.8Ton)

INDICE DE SOBREESFUERZO COLUMNAS FLEXOCOMPRESION

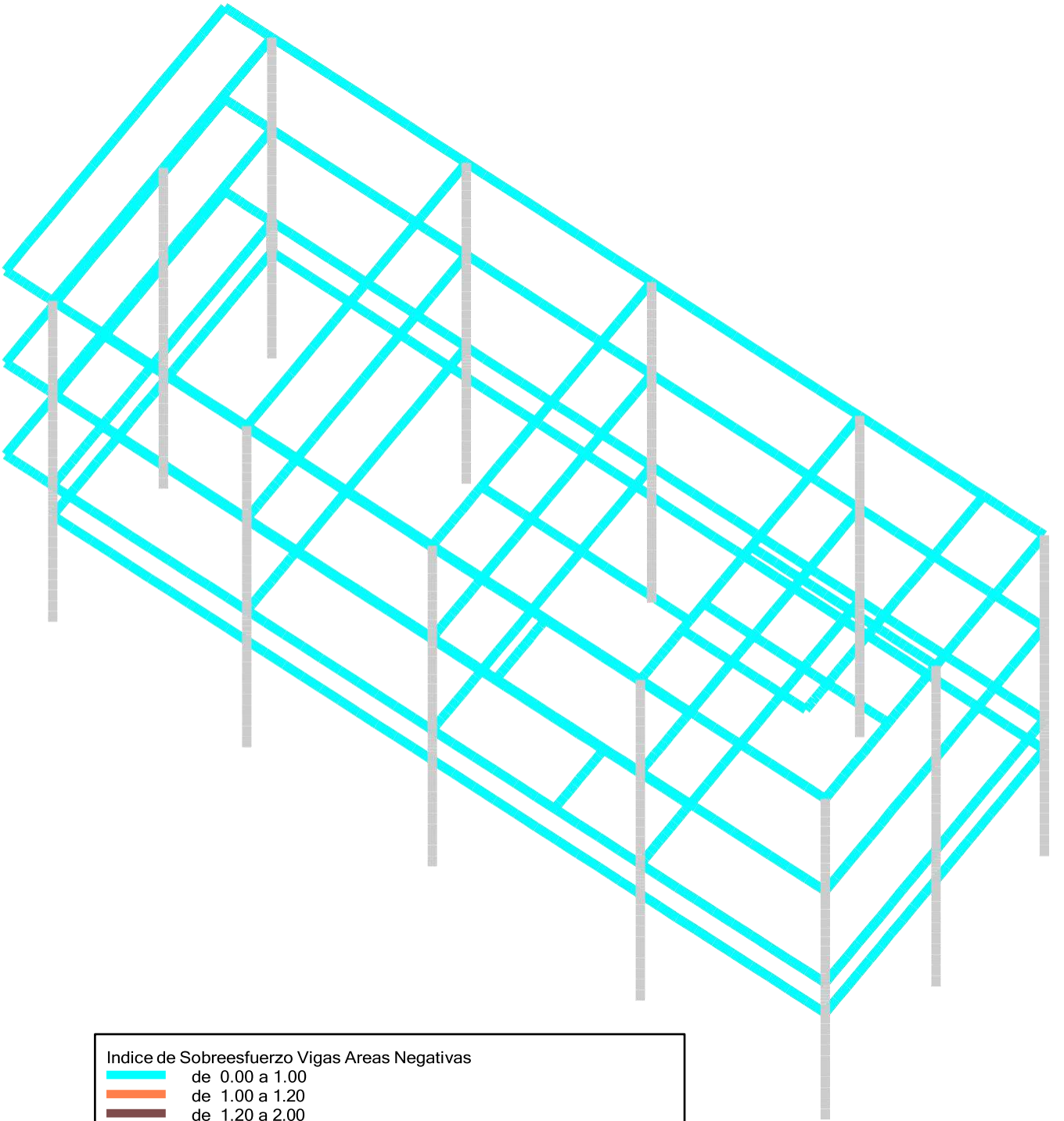
INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.98	Flexo-Compresión	A-1 Vano 1 Abajo
0.98	Flexo-Compresión	A-3 Vano 1 Abajo
0.97	Flexo-Compresión	E-3 Vano 1 Abajo
0.95	Flexo-Compresión	A-2 Vano 1 Abajo
0.95	Flexo-Compresión	D-1 Vano 4 Arriba
0.94	Flexo-Compresión	E-1 Vano 1 Abajo
0.92	Flexo-Compresión	C-3 Vano 4 Arriba
0.90	Flexo-Compresión	C-1 Vano 4 Arriba
0.89	Flexo-Compresión	B-3 Vano 4 Arriba
0.88	Flexo-Compresión	E-2 Vano 1 Abajo
0.87	Flexo-Compresión	A-2 Vano 1 Arriba
0.85	Flexo-Compresión	D-3 Vano 4 Arriba
0.82	Flexo-Compresión	A-3 Vano 1 Arriba
0.82	Flexo-Compresión	A-1 Vano 1 Arriba
0.81	Flexo-Compresión	E-2 Vano 1 Arriba
0.79	Flexo-Compresión	E-3 Vano 1 Arriba
0.78	Flexo-Compresión	B-1 Vano 4 Arriba
0.77	Flexo-Compresión	B-1 Vano 1 Abajo
0.77	Flexo-Compresión	D-1 Vano 2 Arriba
0.77	Flexo-Compresión	C-1 Vano 2 Arriba
0.76	Flexo-Compresión	B-3 Vano 1 Abajo
0.76	Flexo-Compresión	E-1 Vano 1 Arriba
0.76	Flexo-Compresión	C-3 Vano 2 Arriba
0.75	Flexo-Compresión	D-1 Vano 3 Abajo
0.75	Flexo-Compresión	C-1 Vano 1 Abajo
0.75	Flexo-Compresión	D-1 Vano 1 Abajo
0.74	Flexo-Compresión	C-3 Vano 3 Abajo
0.74	Flexo-Compresión	B-3 Vano 2 Arriba
0.73	Flexo-Compresión	A-2 Vano 2 Abajo
0.73	Flexo-Compresión	C-1 Vano 3 Abajo
0.72	Flexo-Compresión	B-1 Vano 2 Arriba
0.72	Flexo-Compresión	C-3 Vano 1 Abajo
0.72	Flexo-Compresión	B-3 Vano 3 Abajo
0.72	Flexo-Compresión	D-3 Vano 1 Abajo
0.72	Flexo-Compresión	D-1 Vano 3 Arriba
0.71	Flexo-Compresión	B-3 Vano 3 Arriba
0.71	Flexo-Compresión	A-3 Vano 3 Abajo
0.71	Flexo-Compresión	E-2 Vano 2 Abajo
0.70	Flexo-Compresión	C-3 Vano 4 Abajo
0.70	Flexo-Compresión	A-3 Vano 3 Arriba
0.70	Flexo-Compresión	B-3 Vano 4 Abajo
0.70	Flexo-Compresión	B-1 Vano 1 Arriba
0.69	Flexo-Compresión	B-3 Vano 1 Arriba
0.69	Flexo-Compresión	C-1 Vano 4 Abajo
0.69	Flexo-Compresión	D-3 Vano 2 Arriba
0.69	Flexo-Compresión	D-3 Vano 1 Arriba
0.69	Flexo-Compresión	B-1 Vano 3 Arriba
0.68	Flexo-Compresión	E-2 Vano 4 Arriba
0.68	Flexo-Compresión	D-1 Vano 1 Arriba
0.68	Flexo-Compresión	D-1 Vano 4 Abajo
0.68	Flexo-Compresión	E-2 Vano 3 Arriba
0.68	Flexo-Compresión	C-3 Vano 3 Arriba
0.68	Flexo-Compresión	B-1 Vano 3 Abajo
0.67	Flexo-Compresión	D-3 Vano 3 Arriba
0.67	Flexo-Compresión	C-1 Vano 3 Arriba
0.67	Flexo-Compresión	B-1 Vano 4 Abajo
0.66	Flexo-Compresión	D-3 Vano 3 Abajo
0.66	Flexo-Compresión	C-1 Vano 2 Abajo
0.66	Flexo-Compresión	C-3 Vano 1 Arriba
0.65	Flexo-Compresión	A-2 Vano 3 Arriba
0.65	Flexo-Compresión	B-1 Vano 2 Abajo
0.65	Flexo-Compresión	C-1 Vano 1 Arriba
0.64	Flexo-Compresión	D-3 Vano 4 Abajo
0.63	Flexo-Compresión	D-1 Vano 2 Abajo
0.62	Flexo-Compresión	A-2 Vano 3 Abajo
0.61	Flexo-Compresión	D-3 Vano 2 Abajo
0.61	Flexo-Compresión	C-3 Vano 2 Abajo
0.60	Flexo-Compresión	E-2 Vano 3 Abajo
0.59	Flexo-Compresión	B-3 Vano 2 Abajo
0.59	Flexo-Compresión	E-3 Vano 3 Abajo
0.55	Flexo-Compresión	E-2 Vano 2 Arriba
0.54	Flexo-Compresión	E-3 Vano 3 Arriba
0.53	Flexo-Compresión	E-2 Vano 4 Abajo
0.52	Flexo-Compresión	A-3 Vano 4 Arriba
0.52	Flexo-Compresión	E-3 Vano 4 Arriba
0.51	Flexo-Compresión	A-1 Vano 3 Abajo

0.51	Flexo-Compresión	A-2	Vano	2	Arriba
0.51	Flexo-Compresión	E-1	Vano	3	Abajo
0.50	Flexo-Compresión	A-3	Vano	2	Arriba
0.47	Flexo-Compresión	A-1	Vano	3	Arriba
0.46	Flexo-Compresión	A-3	Vano	4	Abajo
0.45	Flexo-Compresión	A-2	Vano	4	Abajo
0.44	Flexo-Compresión	E-1	Vano	3	Arriba
0.43	Flexo-Compresión	E-1	Vano	4	Arriba
0.42	Flexo-Compresión	A-2	Vano	4	Arriba
0.34	Flexo-Compresión	E-3	Vano	4	Abajo
0.31	Flexo-Compresión	A-1	Vano	4	Arriba
0.29	Flexo-Compresión	E-3	Vano	2	Abajo
0.29	Flexo-Compresión	A-1	Vano	2	Abajo
0.28	Flexo-Compresión	E-1	Vano	4	Abajo
0.28	Flexo-Compresión	E-3	Vano	2	Arriba
0.27	Flexo-Compresión	A-1	Vano	2	Arriba
0.26	Flexo-Compresión	E-1	Vano	2	Abajo
0.26	Flexo-Compresión	E-1	Vano	2	Arriba
0.23	Flexo-Compresión	A-1	Vano	4	Abajo
0.21	Flexo-Compresión	A-3	Vano	2	Abajo



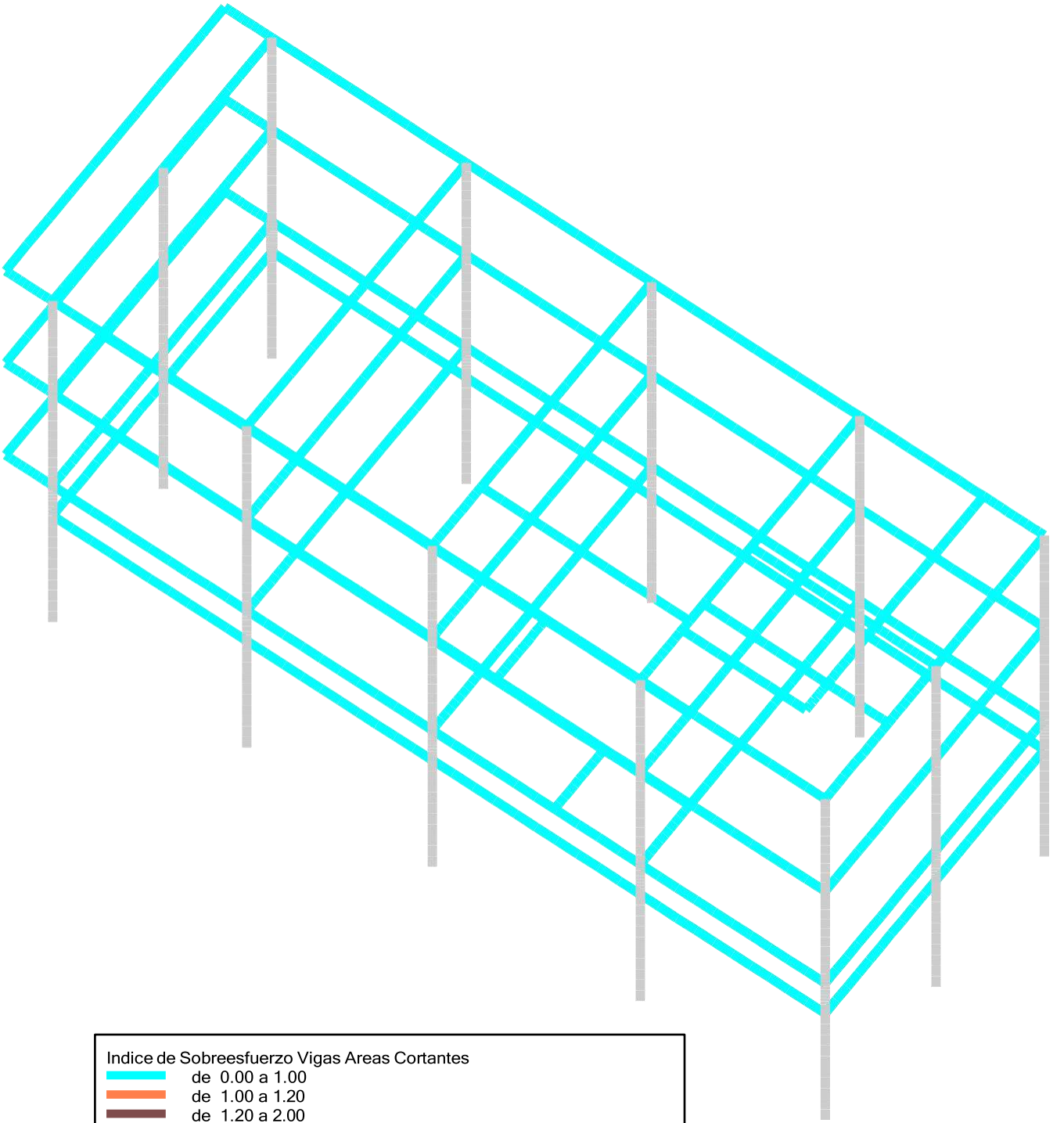
Indice de Sobreesfuerzo Vigas Areas Positivas

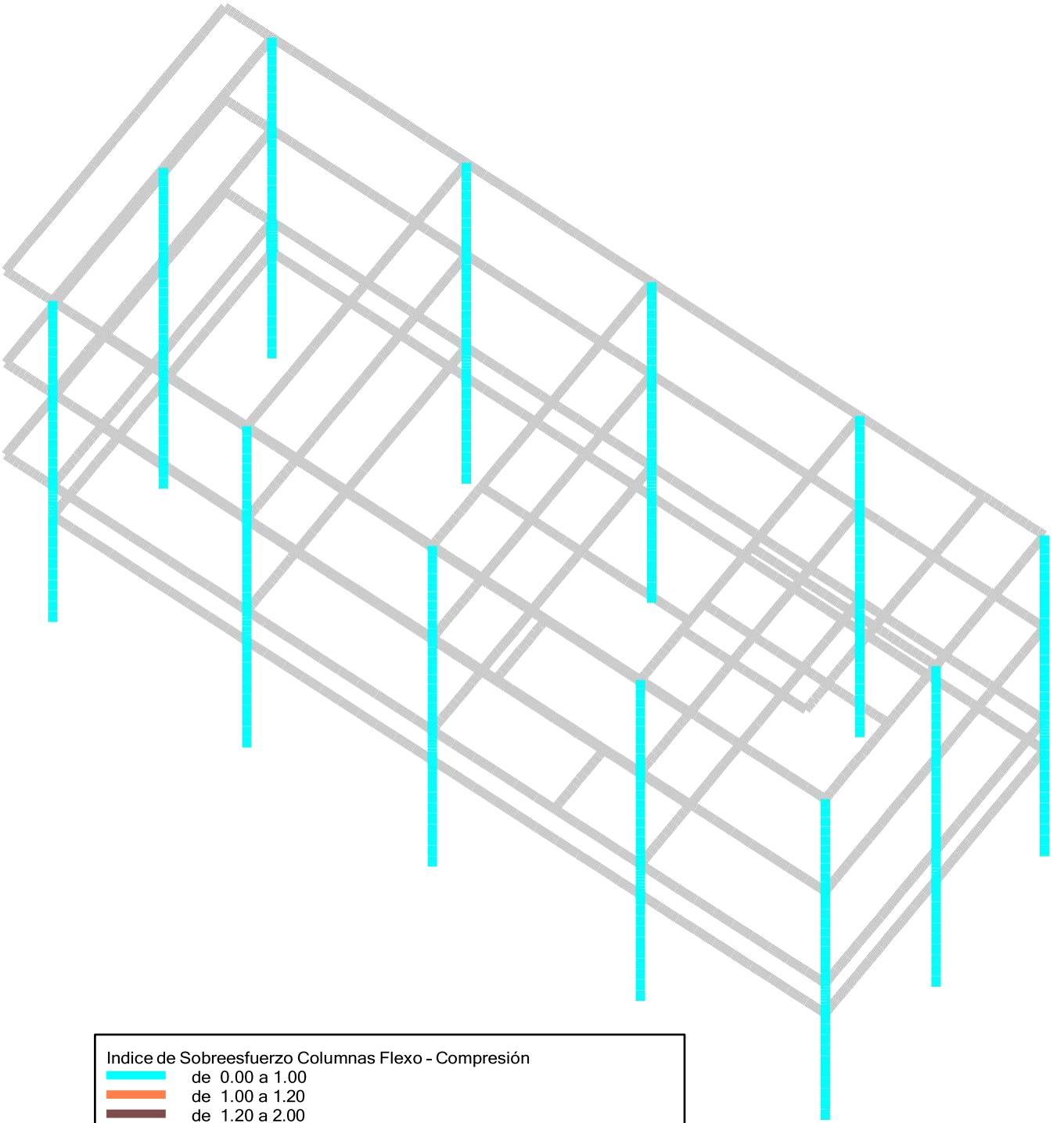
- de 0.00 a 1.00
- de 1.00 a 1.20
- de 1.20 a 2.00
- de 2.00 a 7.00
- de 7.00 a 5000.00



Indice de Sobreesfuerzo Vigas Areas Negativas

- de 0.00 a 1.00
- de 1.00 a 1.20
- de 1.20 a 2.00
- de 2.00 a 7.00
- de 7.00 a 5000.00


Indice de Sobreesfuerzo Vigas Areas Cortantes
de 0.00 a 1.00
de 1.00 a 1.20
de 1.20 a 2.00
de 2.00 a 7.00
de 7.00 a 5000.00


Indice de Sobreesfuerzo Columnas Flexo - Compresión
de 0.00 a 1.00
de 1.00 a 1.20
de 1.20 a 2.00
de 2.00 a 7.00
de 7.00 a 5000.00

6. CIMENTACIÓN

6.1 CARGAS EN CIMENTACIÓN

A continuación, se presentan las cargas en cimentación obtenidas de la combinación de carga CIMENTACIÓN utilizada en el análisis estructural.

ETABS v9.7.4 File:JARDIN PEPASO Units:Ton-m abril 3, 2025 11:46 PAGE 1

L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
CIMENTACION	ENVE	CIM1	Combo	1.0000
		CIM2	Combo	1.0000
		CIM3	Combo	1.0000
		CIM4	Combo	1.0000
		CIM5	Combo	1.0000
		CIM6A	Combo	1.0000
		CIM6B	Combo	1.0000
		CIM7	Combo	1.0000
		CIM8A	Combo	1.0000
		CIM8B	Combo	1.0000
		CIM9	Combo	1.0000
		CIM10A	Combo	1.0000
		CIM10B	Combo	1.0000

ETABS v9.7.4 File:JARDIN PEPASO Units:Ton-m abril 3, 2025 11:46 PAGE 2

S U P P O R T R E A C T I O N E N V E L O P E S

STORY	POINT	ITEM	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	96	Min Value	-5.18	-3.44	5.36	-5.652	-9.126	-0.111
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	5.11	3.13	39.37	6.097	8.960	0.162
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	97	Min Value	-2.59	-1.15	9.99	-2.487	-4.163	-0.039
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	2.54	1.06	27.21	2.655	4.067	0.042
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	98	Min Value	-2.20	-2.63	6.70	-4.303	-3.720	-0.087
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	2.17	2.44	35.87	4.570	3.637	0.064
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	99	Min Value	-1.26	-1.70	16.96	-2.622	-3.193	-0.052
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	2.49	1.61	44.71	2.754	4.863	0.100
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	100	Min Value	-2.44	-1.70	16.96	-2.681	-4.856	-0.094
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	1.31	1.65	44.37	2.758	3.222	0.058
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	101	Min Value	-0.84	-1.61	20.89	-2.568	-2.494	-0.040
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	2.37	1.56	51.41	2.648	4.581	0.043
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	102	Min Value	-2.24	-1.63	19.17	-2.619	-4.460	-0.042
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	0.91	1.59	48.03	2.672	2.560	0.041
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	103	Min Value	-1.09	-1.62	19.90	-2.680	-2.821	-0.069
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	2.34	1.66	48.88	2.642	4.520	0.019
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	104	Min Value	-2.28	-1.64	17.85	-2.725	-4.493	-0.022
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	1.11	1.69	46.07	2.672	2.820	0.064
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	105	Min Value	-3.19	-3.82	2.57	-7.387	-5.553	-0.114
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	3.21	4.16	27.35	7.031	5.542	0.058
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	106	Min Value	-2.16	-1.02	11.52	-2.515	-3.453	-0.053
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	2.10	1.08	26.20	2.459	3.359	0.055
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
BASE	107	Min Value	-3.32	-3.87	2.71	-7.473	-5.733	-0.068
		Min Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC
		Max Value	3.13	4.20	28.63	7.118	5.449	0.121
		Max Case	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC	CIMENTAC

6.2 VERIFICACIÓN DE CIMENTACIÓN

De acuerdo con el estudio de suelos se revisan las zapatas para una capacidad portante de 18.2 Ton/m^2. A continuación se presenta diseño de zapatas y vigas de cimentación.

VERIFICACIÓN ÁREAS DE CIMENTACIÓN JARDÍN PEPASO

				Zapata requerida			Zapata			Esfuerzos σ		Indice Sobreesfuerzo	Estado cim.
COLUMNA	NUDO	Pcim (Ton)	Acim req (m2)	B	x	b	B def	x	b def	σ act sum.	σ act >σ resist		
A-1	96	39.40	2.16	1.47	x	1.47	1.20	x	1.20	27.36	SI	1.50	Revisar
A-2	97	27.20	1.49	1.22	x	1.22	1.20	x	2.00	11.33	NO	0.62	O.K
A-3	98	35.80	1.97	1.40	x	1.40	1.20	x	1.20	24.86	SI	1.37	Revisar
B-1	99	44.70	2.46	1.57	x	1.57	1.20	x	2.00	18.63	SI	1.02	Revisar
B-3	100	44.40	2.44	1.56	x	1.56	1.20	x	2.00	18.50	SI	1.02	Revisar
C-1	101	51.40	2.82	1.68	x	1.68	1.20	x	2.00	21.42	SI	1.18	Revisar
C-3	102	48.10	2.64	1.63	x	1.63	1.20	x	2.00	20.04	SI	1.10	Revisar
D-1	103	48.90	2.69	1.64	x	1.64	1.20	x	2.00	20.38	SI	1.12	Revisar
D-3	104	46.10	2.53	1.59	x	1.59	1.20	x	2.00	19.21	SI	1.06	Revisar
E-1	105	27.30	1.50	1.22	x	1.22	1.20	x	1.20	18.96	SI	1.04	Revisar
E-2	106	26.20	1.44	1.20	x	1.20	1.20	x	2.00	10.92	NO	0.60	O.K
E-3	107	28.60	1.57	1.25	x	1.25	1.20	x	1.20	19.86	SI	1.09	Revisar

.

Pcim: Reacción en cimentación (Ton).

Acim req. Area de cimentación requerida (m2).

B,b: Dimensiones de zapata requeridas en planta, para las cargas actuantes según la capacidad portante.

B exist,b exist: Dimensiones de zapata existente según levantamiento estructural.

σ resist: Capacidad portante s/n estudio de suelos: 18.20 ton/m2

σ act: Esfuerzo actuante estructura existente

Nota: Se considera suficiente contar con una Factor de Seguridad de 2 para los casos de revisión de zapatas (índice de sobreesfuerzo menor a 1.50 teniendo en cuenta que el estudio de suelos señala un F.S de 3). Por tal razón las zapatas existentes que cuentan con un índice mayor a 1.50 se deben reforzar ó ampliar sección de Zapatas.

7. DISEÑO DE OTROS ELEMENTOS

7.1 REVISIÓN DISEÑO DE ESCALERA:

Para el diseño de la escalera se tiene:

ESPESOR DE LA LOSA $e = \frac{L}{20} = \frac{2.34}{20}$ **0.12** m.

CALCULO DE LA PENDIENTE e = **0.15** m.

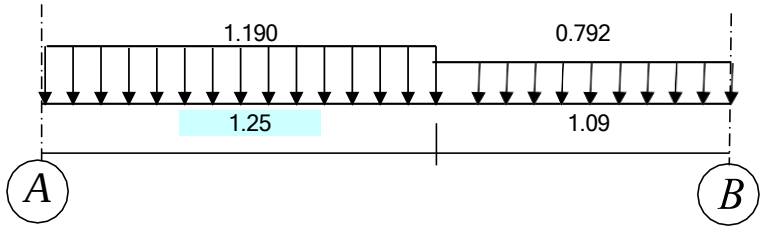
$\tan \alpha \quad \frac{0.19}{0.25} \simeq 0.76 \longrightarrow \alpha =$ 37.235

ANALISIS DE CARGAS POR (m^2)

Tramos Inclinados.		
Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)/COSα	0.452 Ton / m^2
Peso de Peldaños		0.228 Ton / m^2
Acabado Superior		0.155 Ton / m^2
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.055 Ton / m^2
SUB TOTAL (D)		**0.890** Ton / m^2
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m^2
TOTAL (D + L)		**1.190 Ton / m^2**

Descansos		
Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)	0.360 Ton / m^2
Acabado Superior		0.088 Ton / m^2
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.044 Ton / m^2
SUB TOTAL (D)		**0.492** Ton / m^2
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m^2
TOTAL (D + L)		**0.792 Ton / m^2**

Diagrama de cargas en proyeccion horizontal, por metro de ancho



RA = 1.292 Ton RB = 1.060 Ton

Xo = $\frac{1.292}{1.190} \simeq 1.09$ m

Momento maximo $Mmáx = \frac{R_A * Xo}{2} =$ 0.70 Ton - m

Mu = 119.1 **Ton - cm**

b (cm.)	=	**100**	**Fy** (Ton/cm.²)	=	**4.2**
d (cm.)	=	**12**	**F´c** (Ton/cm.²)	=	**0.211**
p mín	=	**0.0025**	**p máx**	=	**0.0162**

ρ = **0.0021**

As = 2.61 cm^2 / m COLOCAR VAR. 1/2 CADA 15 cm.

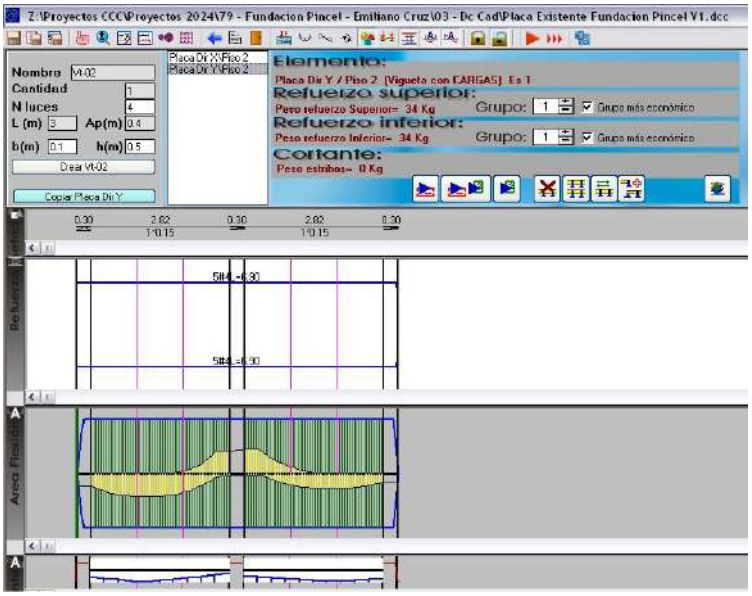
$As_{(Min)}$ = 3.10 cm^2 / m

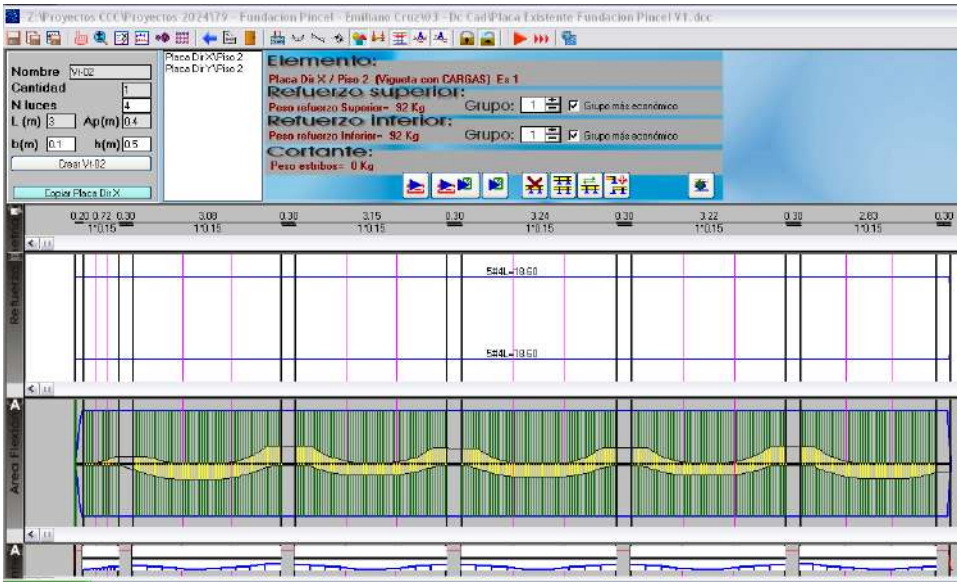
7.2 REVISIÓN DISEÑO DE LOSA MACIZA ENTREPISO EXISTENTE (Indice de sobreesfuerzo):

Se realiza la evaluación de la losa existente de acuerdo con las siguientes consideraciones:

B=100 cm
H=15 cm
Qd= 595 kg/m2 / m de placa
QL= 200 kg/m2 / m de placa
As existente = 1#4 c./20 cm. Doble armadura, en ambas direcciones.

Se realiza análisis y diseño de placa en DCCAD, de acuerdo con lo anterior y se tienen los siguientes resultados:





Resultados del diseño estructural:

Placa Dir X/Piso 2

B=1.00 H=0.15 L=0.72			B=1.00 H=0.15 L=3.08			B=1.00 H=0.15 L=3.15			B=1.00 H=0.15 L=3.24			B=1.00 H=0.15 L=3.22		
Mu=-0.00 As=6.45 As(t)=0.20	Mu=-0.10 As=6.45 As(r)=0.31	Mu=-0.40 As=6.45 As(r)=0.85	Mu=-0.41 As=6.45 As(r)=0.88	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-0.99 As=6.45 As(r)=2.14	Mu=-1.01 As=6.45 As(r)=2.18	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-0.89 As=6.45 As(r)=1.92	Mu=-0.88 As=6.45 As(r)=1.90	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-0.91 As=6.45 As(r)=1.97	Mu=-0.92 As=6.45 As(r)=1.98	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-0.99 As=6.45 As(r)=2.14
Mu=0.00 As=6.45 As(t)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.69	Mu=0.86 As=6.45 As(r)=1.89	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.65 As=6.45 As(r)=1.39	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.75 As=6.45 As(r)=1.61	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.65 As=6.45 As(r)=1.39	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13
Vu=0.00	Vu=-0.56	Vu=-1.11	Vu=1.51	Vu=-0.30	Vu=-1.94	Vu=1.80	Vu=0.12	Vu=-1.73	Vu=1.79	Vu=-0.09	Vu=-1.81	Vu=1.77	Vu=-0.10	Vu=-1.82

B=1.00 H=0.15 L=2.83		
Mu=-0.98 As=6.45 As(t)=2.11	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.20
Mu=0.00 As=6.45 As(t)=0.13	Mu=0.80 As=6.45 As(r)=1.82	Mu=0.18 As=6.45 As(r)=1.01
Vu=1.91	Vu=0.40	Vu=-1.19

Placa Dir Y/Piso 2

B=1.00 H=0.15 L=2.82			B=1.00 H=0.15 L=2.82		
Mu=-0.00 As=6.45 As(t)=0.20	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-1.24 As=6.45 As(r)=2.68	Mu=-1.34 As=6.45 As(r)=2.91	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=-0.00 As=6.45 As(r)=0.20
Mu=0.26 As=6.45 As(t)=1.46	Mu=1.14 As=6.45 As(r)=2.63	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.00 As=6.45 As(r)=0.13	Mu=0.71 As=6.45 As(r)=1.67	Mu=0.17 As=6.45 As(r)=0.96
Vu=1.72	Vu=-0.53	Vu=-2.70	Vu=2.03	Vu=0.53	Vu=-1.14

De acuerdo con lo anterior se tiene:

As existente = 1#4 c./20 cm = 6.45 cm^2 / m.

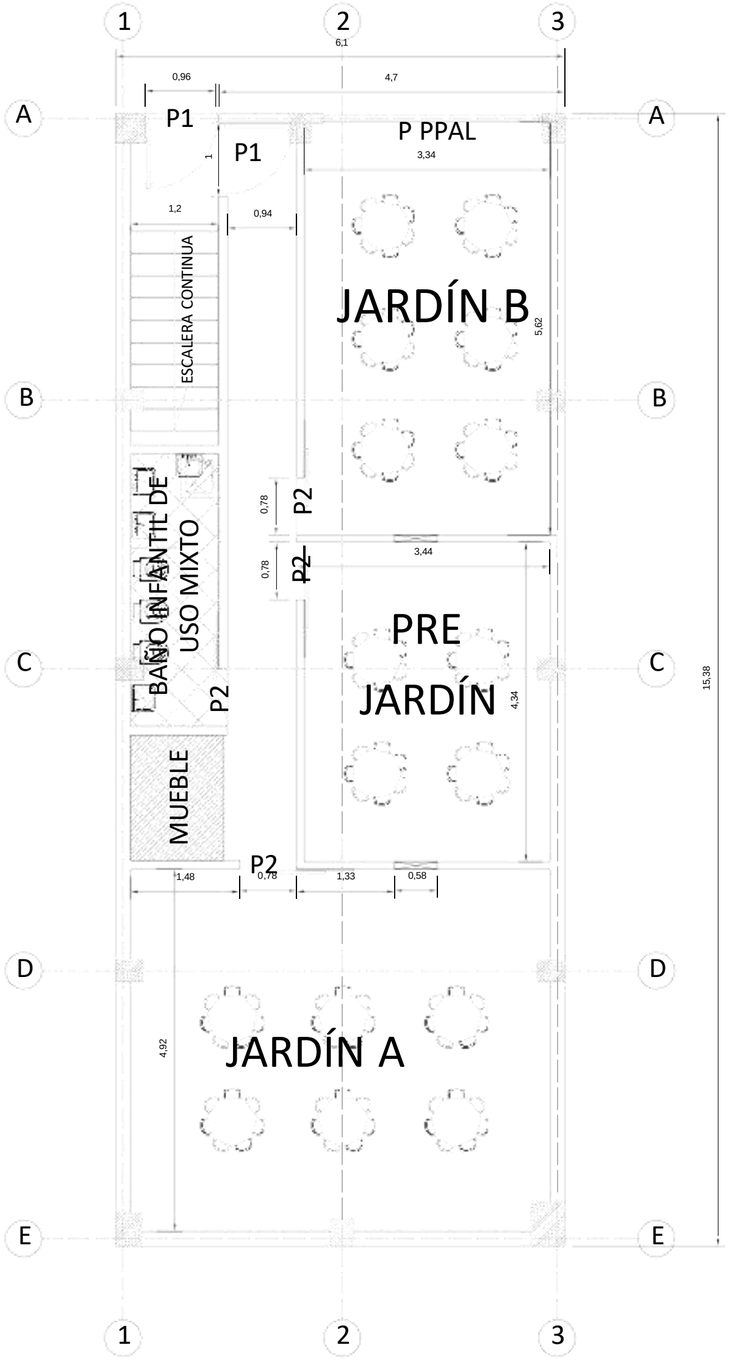
Índice de sobreesfuerzo Mpos máx = 2.63 / 6.45 = 0.41 < 1.00 (O.k).

Índice de sobreesfuerzo Mneg máx = 2.91 / 6.45 = 0.45 < 1.00 (O.k).

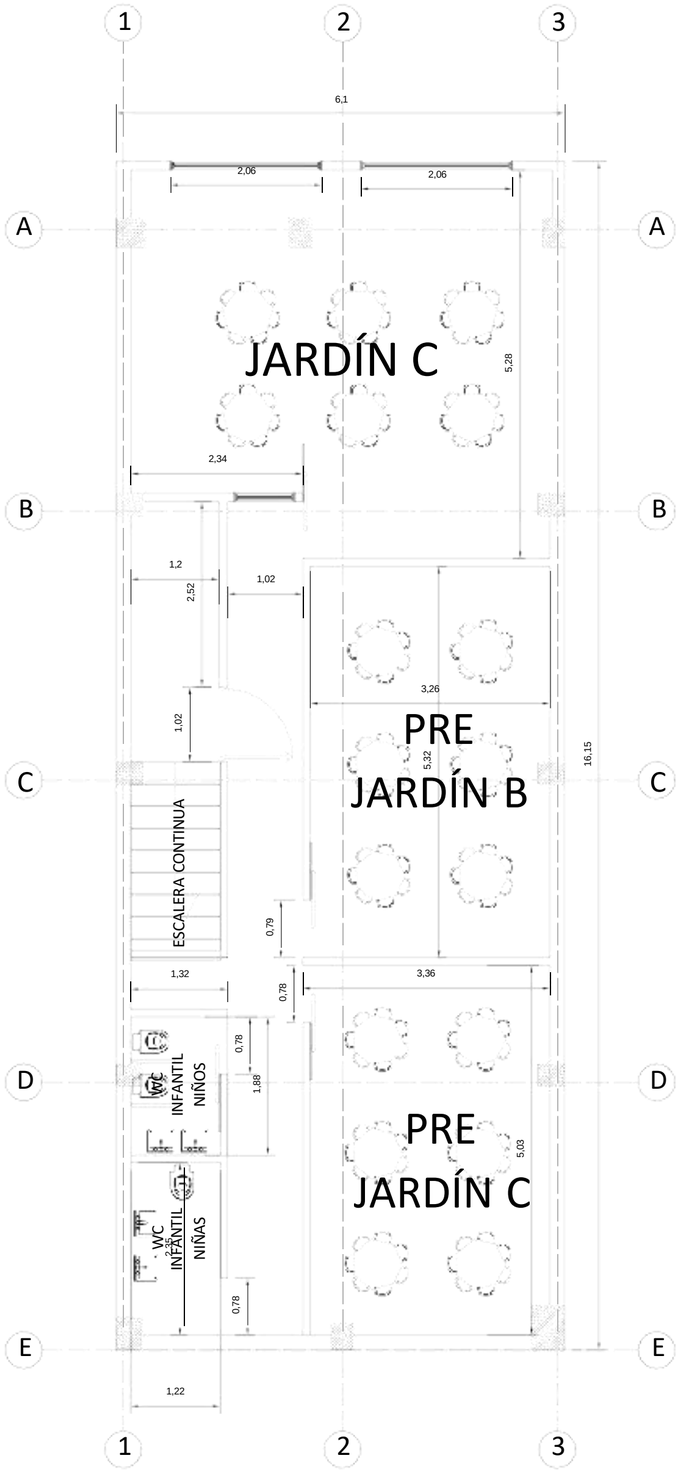
Se determina en el diseño estructural un índice de sobreesfuerzo de losas que no excede el valor de 0.45, y que con factores de 0.80 por diseño y 0.80 por construcción, no excedería finalmente un valor de 0.70.

ANEXO 4.
Planimetría

WWW.ARKTOS.CO



PLANTA PISO 1



PLANTA PISO 2

CONTIENE
PLANTA PRIMER PISO
PLANTA SEGUNDO PISO

ESCALA 1:50

FECHA MARZO 2025

PLANO No. 1/3

ESCANÉAME CON TU CELULAR

WWW.ARKTOS.CO
NIT.901120984-5
PROYECTOS@ARKTOS.CO
CALLE 14 A SUR # 18-29
TEL. 2723629 - 3053554226

PROYECTO
JARDIN INFANTIL FUNDACION PEPASO DEL BARRIO EL JAZMIN
NIT 860524015-1

UBICACION
CALLE 42A NO. 19 - 16 SUR.
BOGOTÁ

Vo. Bo. ARQUITECTO
YEISSON EDUARDO GOMEZ SUAREZ
C.C. 1013590489
T.P. A24012012 - 1013590489

A.A.Vo. Bo.

PROPIETARIO DEL PROYECTO

CONTIENE
PLANTA PRIMER PISO
PLANTA SEGUNDO PISO

OBSERVACIONES

ESCALA 1:50

FECHA MARZO 2025

WWW.ARKTOS.CO

PROYECTADO POR
YEISSON GOMEZ

NOMBRE DEL ARCHIVO

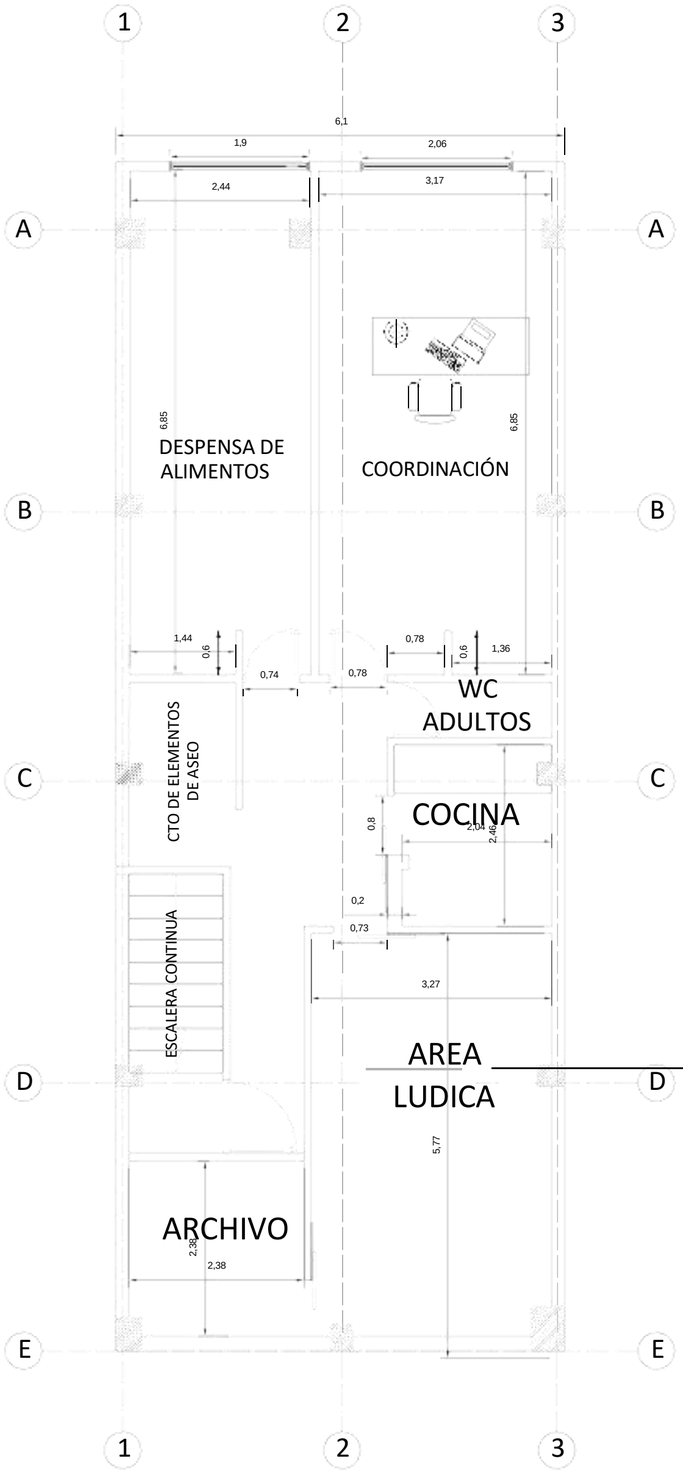
VIEW PLOT

LAYER ON:

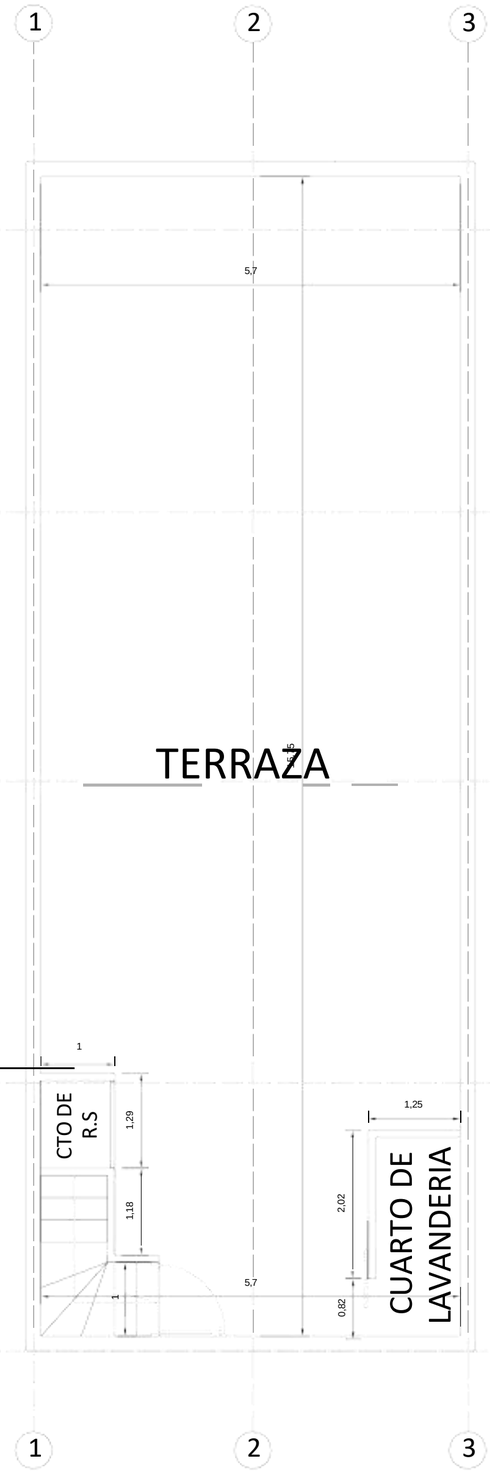
LAYER OFF:

A

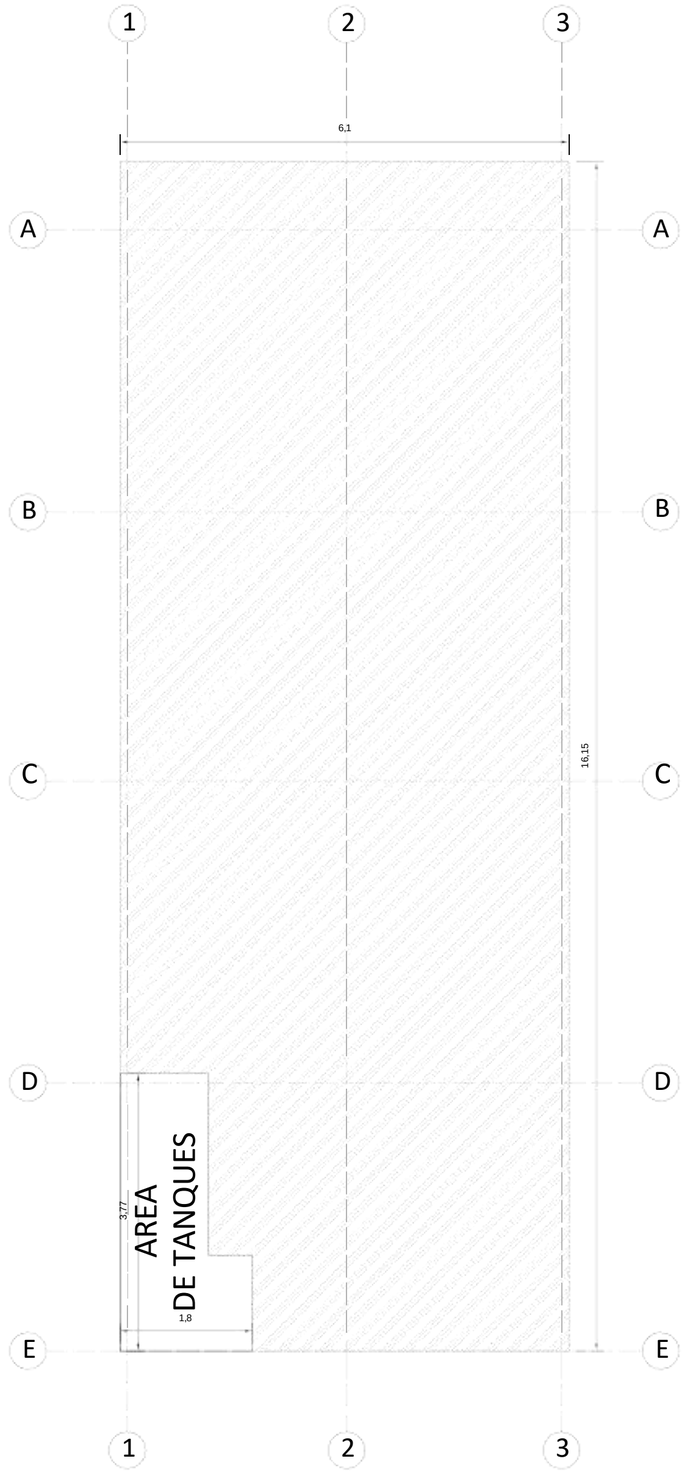
PLANO No. 1/3



PLANTA PISO 3



PLANTA TERRAZA



PLANTA CUBIERTA

CONTIENE
PLANTA TERCER PISO
PLANTA TERRAZA
PLANTA CUBIERTA

ESCALA 1:50
FECHA MARZO 2025
PLANO No. 2/3

ESCANEAME CON TU CELULAR

ARKTOS
WWW.ARKTOS.CO
NIT 901120884-5
PROYECTOS@ARKTOS.CO
CALLE 14 A SUR # 18-29
TEL. 2723629 - 3053554226

PROYECTO
JARDIN INFANTIL FUNDACION PEPASO DEL BARRIO EL JAZMIN
NIT 860524015-1

UBICACION
CALLE 42A NO. 19 - 16 SUR.
BOGOTÁ

Vo. Bo. ARQUITECTO
YEISSON EDUARDO GOMEZ SUAREZ
C.C. 1013590489
T.P. A24012012 - 1013590489

A.A.Vo. Bo.

PROPIETARIO DEL PROYECTO

CONTIENE
PLANTA TERCER PISO
PLANTA TERRAZA
PLANTA CUBIERTA

OBSERVACIONES

ESCALA 1:50
FECHA MARZO 2025

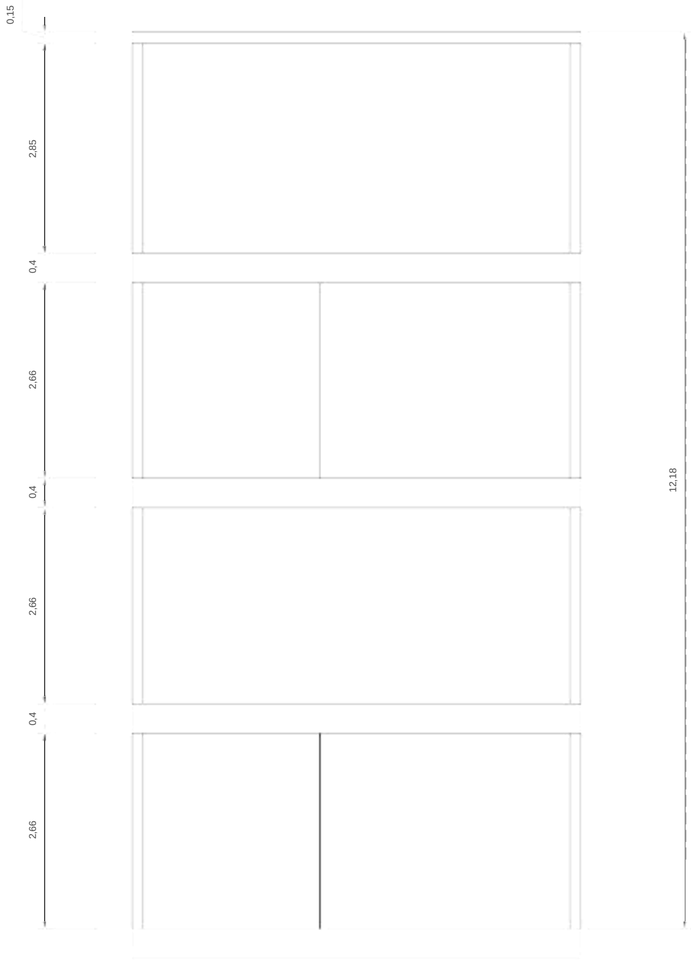
ARKTOS WWW.ARKTOS.CO

PROYECTADO POR
YEISSON GOMEZ

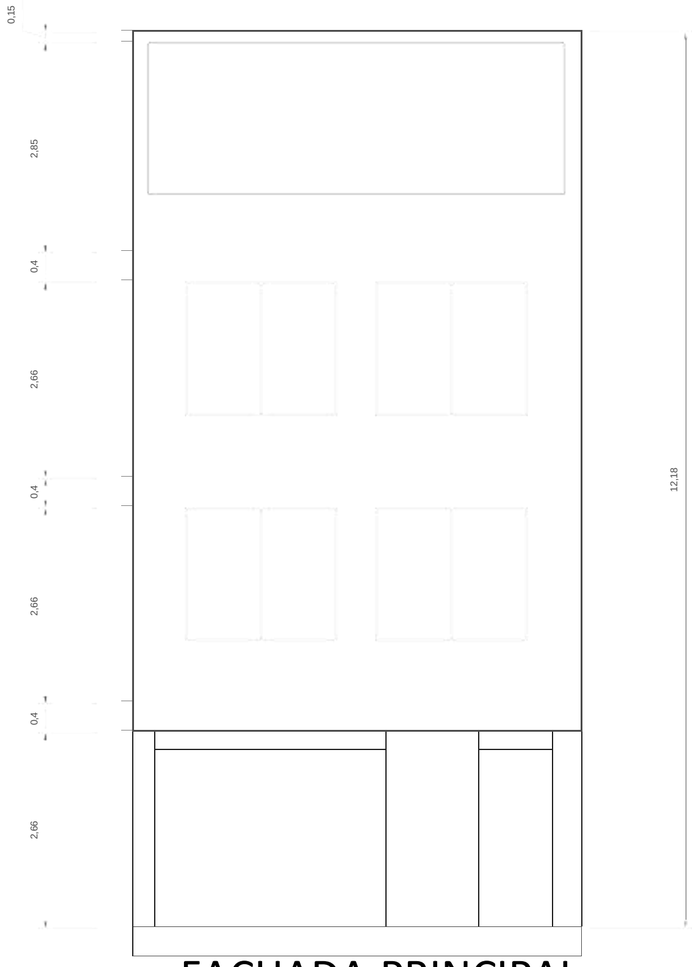
NOMBRE DEL ARCHIVO

VIEW
PLOT
LAYER ON:
LAYER OFF:

A
PLANO No. 2/3



CORTE A-A´



FACHADA PRINCIPAL

CONTIENE
CORTE A-A´
FACHADA PRINCIPAL

ESCALA 1:50

FECHA MARZO 2025

PLANO No. 3/3

ESCANÉAME CON TU CELULAR

ARKTOS

WWW.ARKTOS.CO
NIT 901120884-5
PROYECTOS@ARKTOS.CO
CALLE 14 A SUR # 18-29
TEL. 2723629 - 3053554226

PROYECTO
JARDIN INFANTIL FUNDACION PEPASO DEL BARRIO EL JAZMIN
NIT 860524015-1

UBICACION

CALLE 42A NO. 19 - 16 SUR.
BOGOTÁ

Vo. Bo. ARQUITECTO
YEISSON EDUARDO GOMEZ SUAREZ
C.C. 1013590489
T.P. A24012012 - 1013590489

A.A. Vo. Bo.

PROPIETARIO DEL PROYECTO

CONTIENE

CORTE A-A´
FACHADA PRINCIPAL

OBSERVACIONES

ESCALA 1:50

FECHA MARZO 2025

ARKTOS
WWW.ARKTOS.CO

PROYECTADO POR
YEISSON GOMEZ

NOMBRE DEL ARCHIVO

VIEW PLOT

LAYER ON:

LAYER OFF:

A

PLANO No. 3/3

ANEXO 5. Documentación Ingeniero Estructural

WWW.ARKTOS.CO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

CALLE 42 A SUR Nº 99-16 BODEGA.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios

CVAD-2025-3492111

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SEGUNDO EMILIANO CRUZ TORO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 17168105, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 19202-05532 desde el 03 de Noviembre de 1981, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2758.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los uno (01) días del mes de Abril del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CRUZ & CRUZ INGENIEROS

REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura



MATRICULA No. 19202255CRCAU
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 1981-11-03
APELLIDOS
CRUZ TORO
NOMBRES
SEGUNDO EMILIANO
C.C. 17.169.106
UNIV. DEL CAUCA

99-16

Ingeniero Emiliano Cruz Toro, Tel/fax 2 53 25 06 CEL 3105588465
ingenieroemilianocruz@hotmail.com

Bogotá D.C noviembre de 2022

Señores

CURADURIA UBANA

CERTIFICACION

Por medio de la presente CERTIFICO. QUE EL ingeniero EMILIANO CRUZ TORO, ingeniero civil con matrícula profesional No 19202-05532 se ha desempeñado como INGENIERO GEOTECNISTA E INGENIERO CALCULISTA, de las siguientes obras para mi compañía por un periodo de más de 5 años.

1. **KR 11 B BIS 41 15 SUR desde marzo de 2016 hasta diciembre de 2016**
2. **CL 155 99 A 30 desde enero 2017 hasta enero de 2018**
3. **KR 110 78 C 20 desde Febrero 2018 hasta mayo 2019.**
4. **CL 60 A SUR 76 03 desde junio 2019 hasta diciembre 2019**
5. **KR 81 F BIS A 63 11 SUR desde enero 2020 hasta septiembre 2020**
6. **KR 96 J 22 M 13 desde febrero 2021 hasta octubre 2021**
7. **KR 17 B BIS 76 39 SUR desde diciembre 2021 hasta septiembre 2022.**

La presente certificación se expide en Bogotá a los 15 días del mes de noviembre de 2022

Atentamente

CESAR MAURICIO PEDRAZA

A25012007-79716696

TELEFONO. 3115529118

19202-05532

Bogotá, 06 de junio de 2019

Señores
CURADURIA URBANA
L. C.

Por medio de la presente CERTIFICO. Que el Ingeniero EMILIANO CRUZ TORO Ingeniero Civil con matrícula profesional No. 19202-05532 ha realizado ESTUDIOS GEOTECNICOS y CALCULOS ESTRUCTURALES, para la obtención de licencias de construcción y obras civiles para mi compañía a partir del año 2010 hasta la fecha.

Cordialmente:

DIANA KARINA MANCERA ALAPE
C.C. 53.052.958

19702-05532

TEL. 4 425093- 2 258795
CEL. 311 5529118- 310 7801096
Calle 99 49 78 Oficina 503 La Castellana

CONSTRUCTORA LOS BALCONES
OLLG S.A.S.
NIT. 900.761.400-2

Bogotá Abril del 2016

Señores

CURADURIA URBANA

Yo, OMAR DE JESUS LLANO GARCIA, mayor de edad, vecino de esta ciudad identificado con la cedula de ciudadanía N°19.329.739 de Bogotá, Obrando como representa Legal de CONSTRUCTORA LOS BALCONES OLLG SAS Nit 900.761.400-2 CERTIFICO, que el Ingeniero Emiliano Cruz Toro con matricula profesional No 19202-05532 realizó el Estudio de Suelos y Cálculos Estructurales para la construcción del Edificio BALCONES DEL CAMPIN para vivienda multifamiliar en cinco pisos y Semisótano con Licencia de construcción N° LC 14-2-1487 de fecha 22 de Diciembre de 2014. Ubicado en la Diagonal 61 D Bis No 24-27 de esta ciudad.

Atentamente

CONSTRUCTORA LOS BALCONES OLLG SAS

OMAR DE JESUS LLANO GARCIA

Representante Legal

FREDY ORTIZ

ARQUITECTO PROYECTO

Matrícula 25700-09486 CND

Celular 310-6184986

19202-05532

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de vias
PLAN VIAL
PLANEACION DISTRITAL BOGOTA
1982-1987

CALCULOS ESTRUCTURALES ESTUDIOS DE SUELOS Y CONSTRUCCION

No DE PISOS 2
DIRECCION Calle 27 Sur No 6-18 Bogotá
AREA CONSTRUIDA 245.86 m2
L . C No 036050 del 10 Abril 1987
De Mayo 1987 a Febrero de 1988

No DE PISOS 3
DIRECCION Calle 64 No 31-64 Bogotá
AREA CONSTRUIDA 217.92 M2
L . C No 99-4-0548 del 22 de Septiembre 1999
De Enero 2000 a Octubre del 2.000

No DE PISOS 6 y sótano
DIRECCION Calle 57 No 16-33 Bogotá
AREA CONSTRUIDA 1589.16
L: C No 99-4-0546 del 22 de Septiembre 1999 -
De Enero del 2000 a Mayo del 2002

19702-0832

No DE PISOS 2

DIRECCION KR 20 No 46-59 Bogotá

AREA CONSTRUIDA 325.25 M2

L . C No 5-0471 del 24 de Enero del 2001

De Marzo 2001 a Diciembre 2001

No DE PISOS 3

DIRECCION KR 36 No 89-83 Bogotá

AREA CONSTRUIDA 407.50 M2

L C No 04-3-0895 del 16 Nov del 2005.

De Enero 2006 a Diciembre 2006

No DE PISOS 4

DIRECCION KR 35 A No 1 H-11

AREA CONSTRUIDA 315.48 M2

L C No 11-3-1043 del 6 de Octubre del 2011.

De Noviembre 2011 a Agosto del 2013

No DE PISOS 2

DIRECCION KR 1 Este No 80 A -57 Sur

AREA CONSTRUIDA 111.60 m2

L C No 14-2-1518 22 de Diciembre 2014

De Febrero del 2015 a Septiembre del 2015

19202-0532

No DE PISOS 3

DIRECCION KR 50- No 71-65

AREA CONSTRUIDA 322.41 m2

L C No 14-2-1531 del 30 de Diciembre 2014

De Febrero del 2015 a Diciembre del 2015

No DE PISOS 3

DIRECCION KR 47 A No 91-33

AREA CONSTRUIDA 771.13 m2

L C No 14-2-1544 del 26 Diciembre 2014

De Febrero del 2015 a Noviembre del 2015

No DE PISOS 3

DIRECCION Calle 156 B No 100-39

AREA CONSTRUIDA 155.68 m2

L C No 14-2-1404 del 9 de Diciembre del 2014

De Enero del 2015 a Octubre del 2015

No DE PISOS Semisótano y cinco pisos

DIRECCION Trans 59 B No 128 A-21

AREA CONSTRUIDA 5022.00 m2

L.. C No. 12-4-0117 del 23 de Febrero 2012

De Marzo del 2012 a Febrero del 2014

19202.05732

No DE PISOS. Semisótano y cinco Pisos
DIRECCION Dia 61 D Bis No 24-19
AREA CONSTRUIDA 4569.82 m2
L. C No 14-2-2698 del 14 de Diciembre 2014 ·
De Enero 2015 a Diciembre del 2017

No DE PISOS 5
DIRECCION KR 39 A No 37-10 Sur
AREA CONSTRUIDA 532.11 m2
L. C No 17-2-1001 24 de Septiembre 2018

SUPERVISOR TECNICO
POLIDEPORTIVO COLEGIO CARDENAL SANCHA
DIRECCION Calle 127 D No 21-02
AREA CONSTRUIDA 2200 M2
De Octubre 2018 a Noviembre 2020

Dos torres de cinco pisos en Gayata (Boyacá)
AREA CONSTRUIDA 2425 M2
Enero del 2010 a Diciembre del 2013

CENTRO VACAC IONAL ARDENZA Municipio de San Francisco (Cun)
AREA CONSTRUIDA 7568 M2
Enero del 2014 a Marzo 2017

19702-05532

LABORATORIO INTERNACIONAL DE COLOMBIA S.A . LABINCO Cra 32 A No 10 A -87 Bogotá.

AREA CONSTRUIDA 8675 M2

De Mayo 2008 a Mayo 2010

CONJUNTO RESIDENCIAL LUCIANA 5 PISOS (Municipio de Tena Cundinamarca) KR 3 No 2-30 Tena

AREA CONSTRUIDA 4003.57 m2

De Noviembre 2009 a Enero 2011

REFORZAMIENTO LUMINARIAS ESTADIO DE TECHO BOGOTA

De Marzo del 2012 a Junio del 2012.

19707-05532