

Pequeño Museo de la Melancolía. Nuevo equipamiento funerario en la zona metropolitana de Orizaba, Ver.

López Aldana, Ana Paula

2021-12-10

<https://hdl.handle.net/20.500.11777/5160>

<http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf>

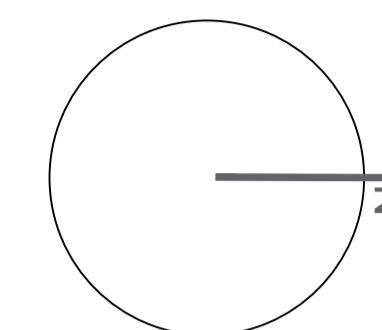
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA
ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA,
VERACRUZ

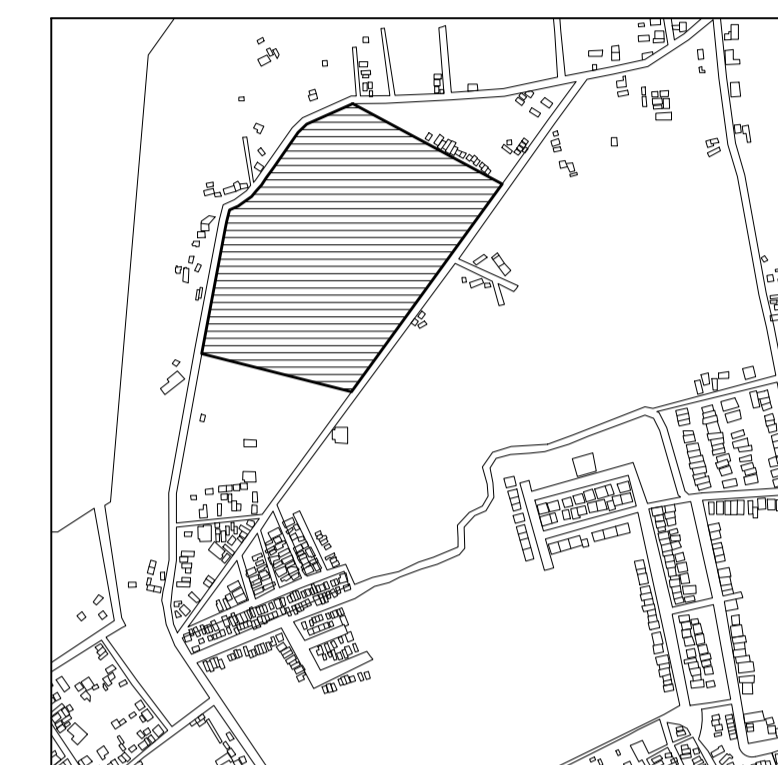
PLANOS ESTRUCTURALES

ANA PAULA LÓPEZ ALDANA
OTOÑO 2021

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO

TOTAL 102,920.58 m²

SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN

DESPLANTE 1422.29 m²

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 418.86 m²

PLANTA NIVEL -170 EDIFICIO 1 1422.40 m²

PLANTA NIVEL -170 EDIFICIO 2 847.13 m²

ZONA DE ENTORROS 13,275 m²

PLAZA Y ANDADORES 13,078 m²

JARDINES 13,078 m²

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m²

(Únicamente incluye los edificios y zona de entornos)

TOTAL 16,662 m²

ÁREA LIBRE 86,2582.58 m²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS

LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS

LAS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :

REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES

PLANTA DE CIMENTACIÓN

PLANO :

E-01

FECHA:

DICIEMBRE 2021

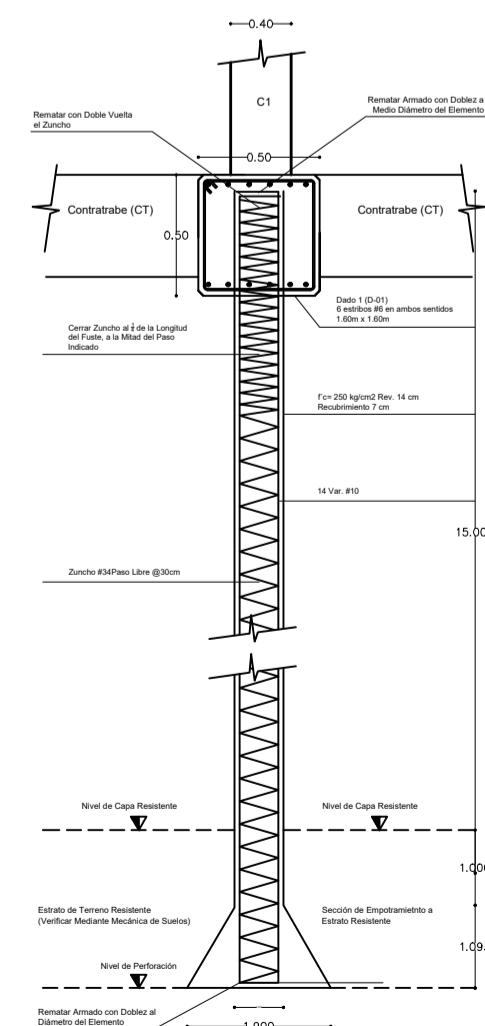
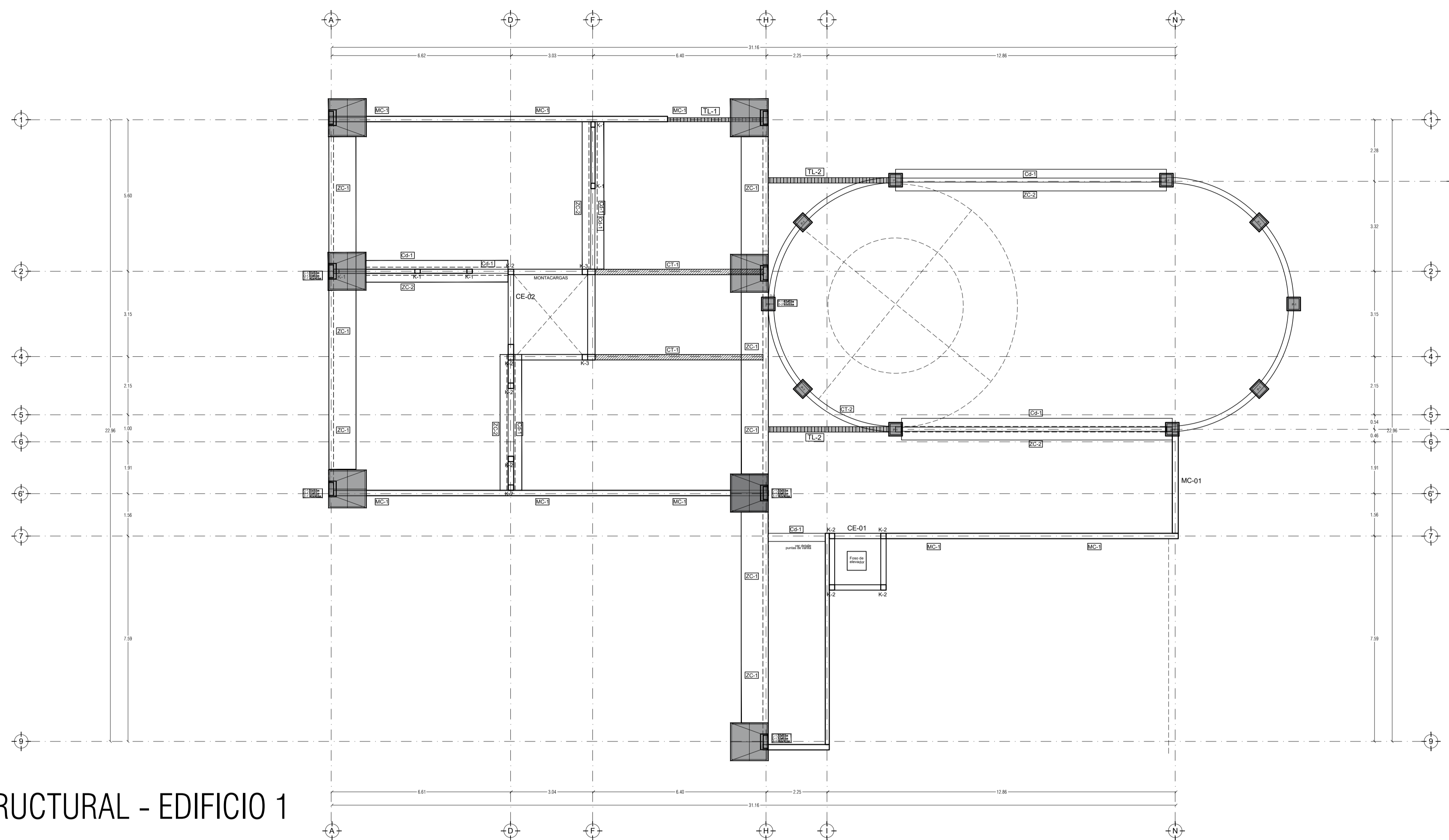
ESCALA:

1:100

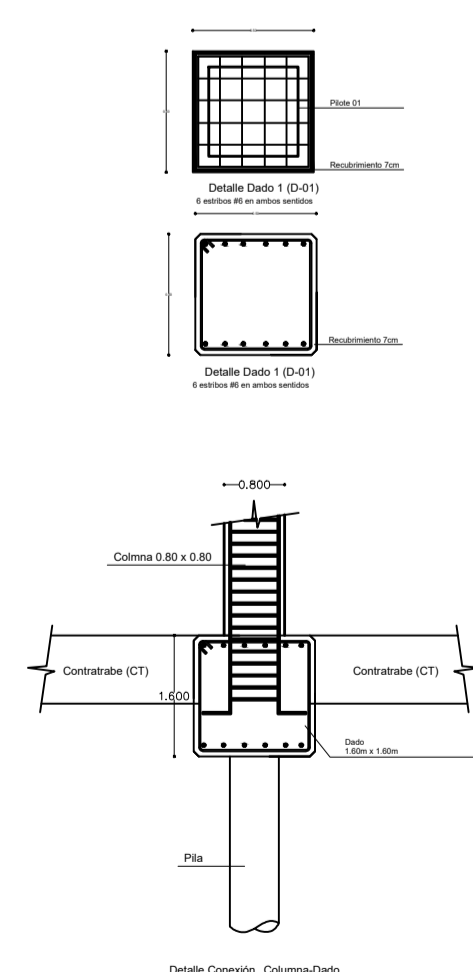
CLAVE:

PMDM-E-01

PLANO ESTRUCTURAL - EDIFICIO 1
CIMENTACIÓN
NIVEL - 6.00

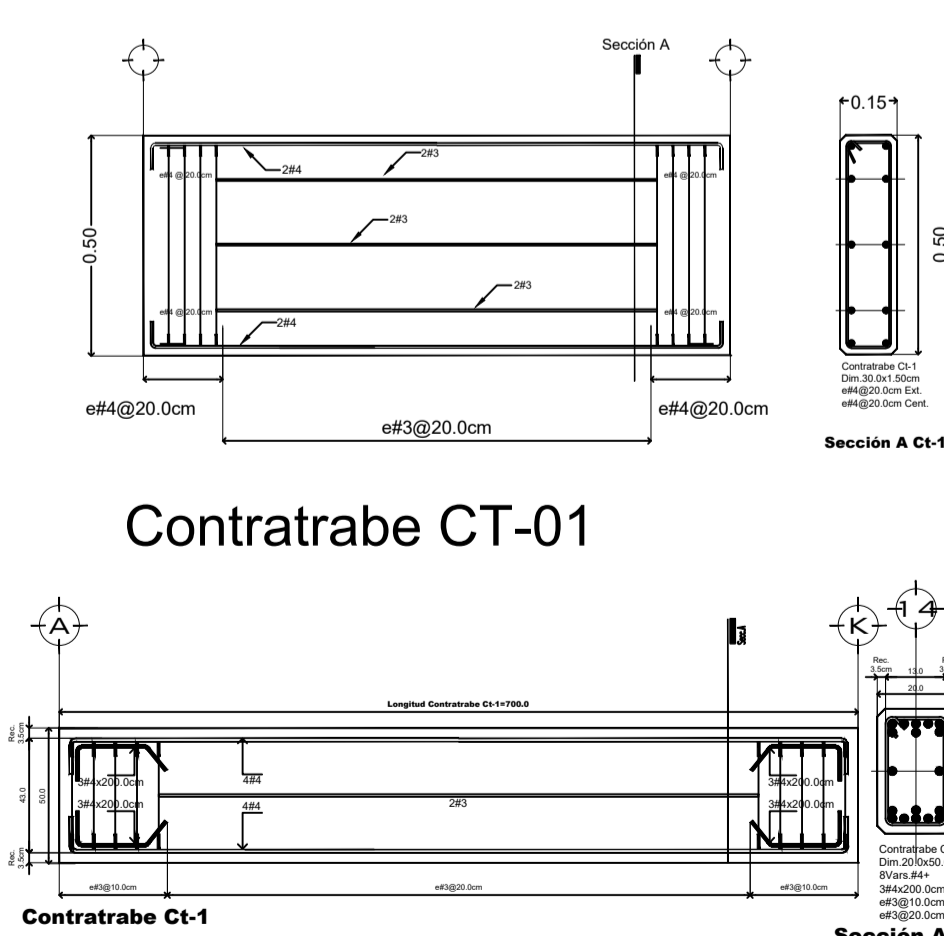


Alzado Pilote (P-01)



COLUMNA C-01

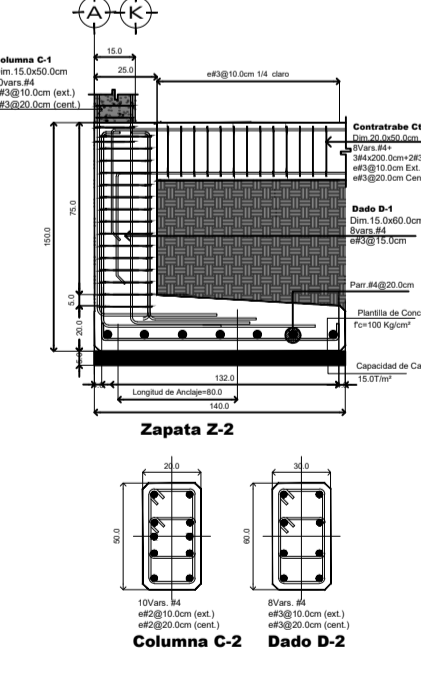
Cerramiento Cr-1 Cerramiento Cr-2



Contratrabe CT-01

Contratrabe Ct-1

Sección A Ct-1



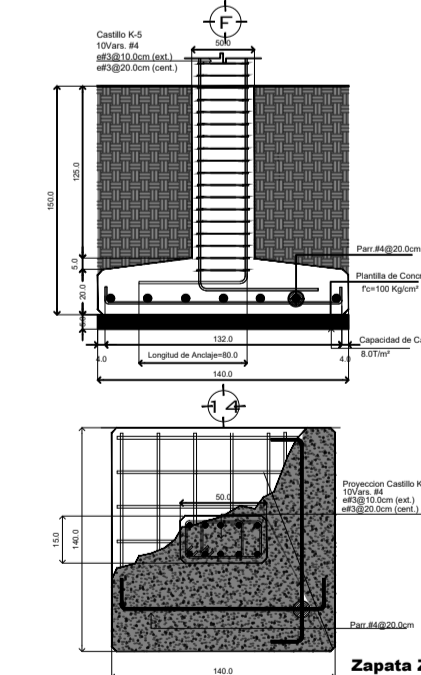
Columna C-2 Dado D-2

Castillo K-1

Castillo K-2

Castillo K-4

Castillo K-5

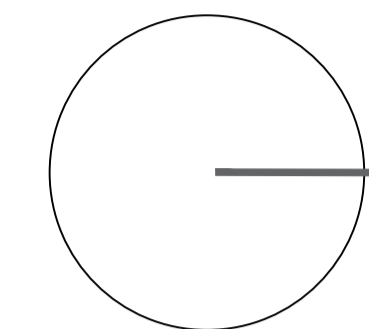


Zapata Z-2

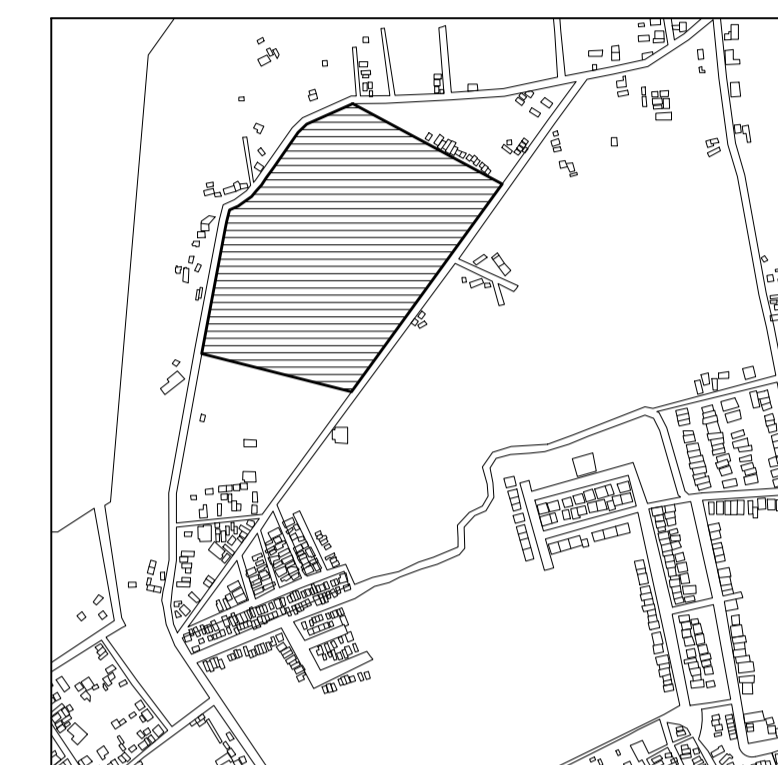
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO

TOTAL 102,920.58 m²

SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN

DESPLANTE 1422.29 m²

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 418.86 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1,622.40 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 847.13 m²

ZONA DE ENTERRIOS 13,275 m²

PLAZA Y ANDADORES 13,078 m²

JARDINES 13,078 m²

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m²

(Únicamente incluye los edificios y zona de enterrios)

TOTAL 16,662 m²

ÁREA LIBRE 86,2582.58 m²

ESPECIFICACIONES GENERALES

LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS

LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS

LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTÓ :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :

REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJÓ :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES
PLANTA LOSA DE ENTREPISO

PLANO :

E-02

FECHA:

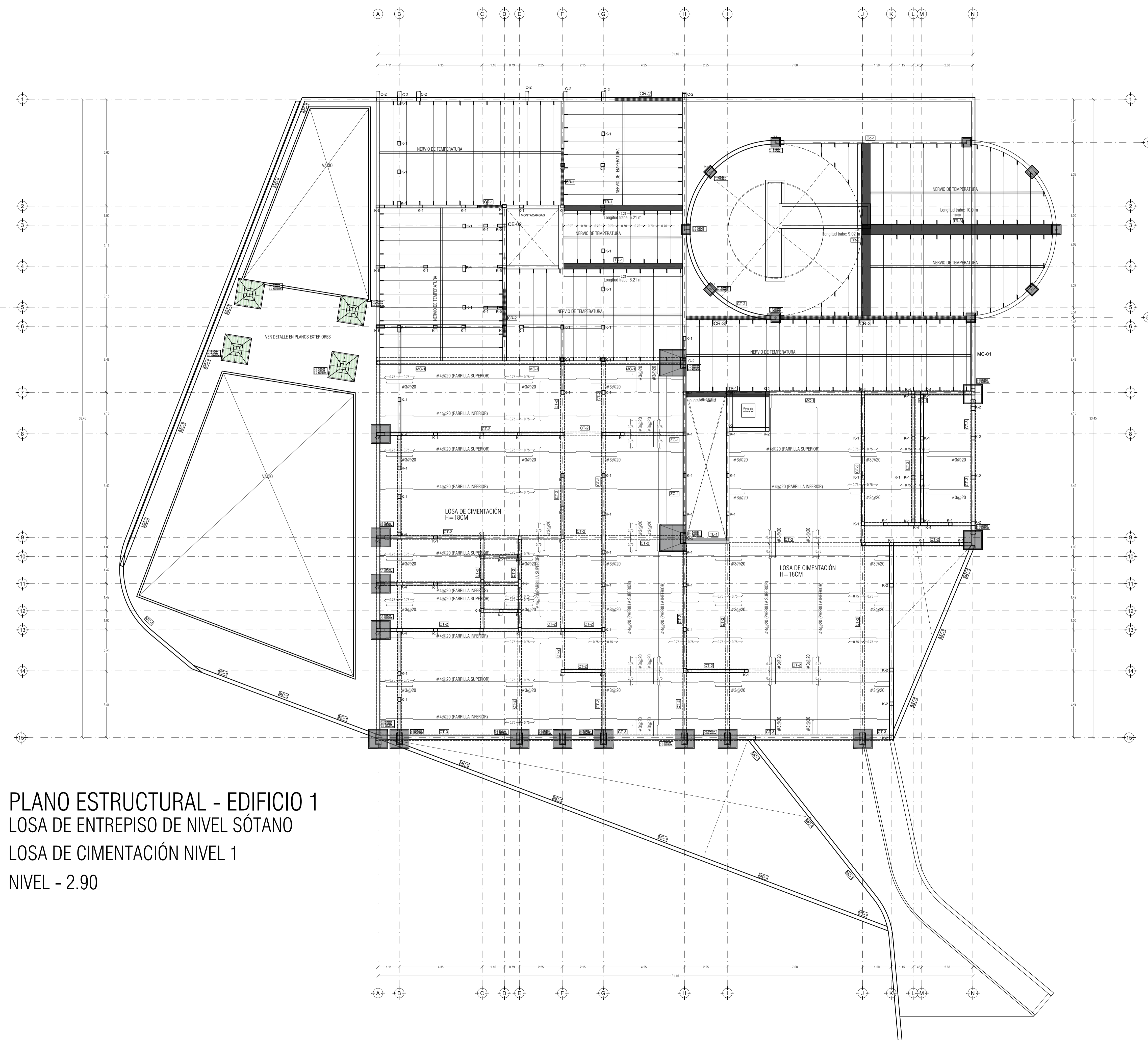
DICIEMBRE 2021

ESCALA:

1:100

CLAVE:

PMDM-E-02

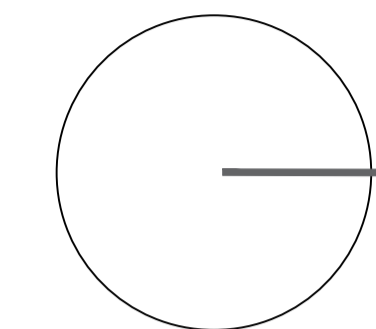


PLANO ESTRUCTURAL - EDIFICIO 1
LOSA DE ENTREPISO DE NIVEL SÓTANO
LOSA DE CIMENTACIÓN NIVEL 1
NIVEL - 2.90

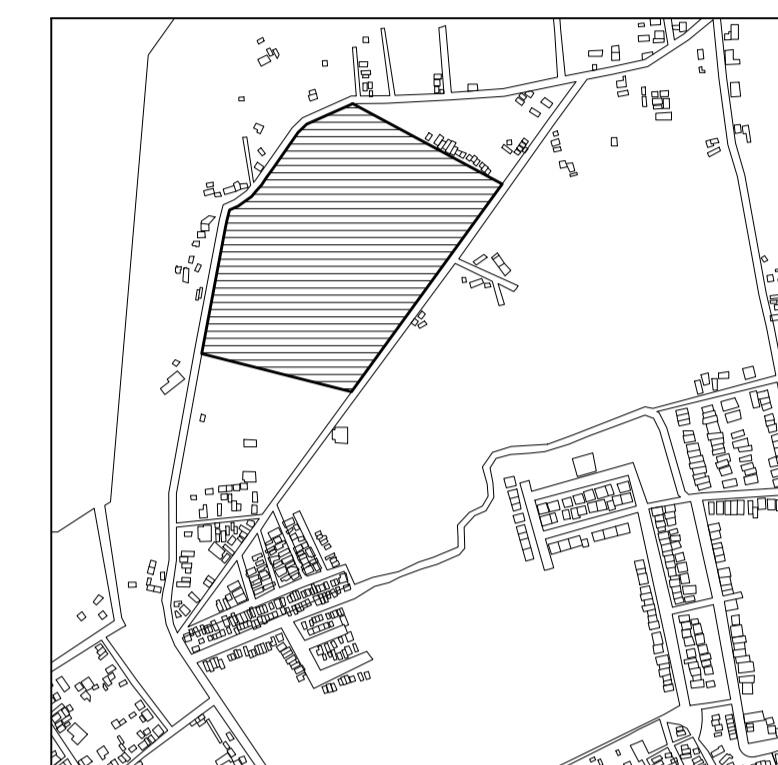
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO

TOTAL 102,920.58 m²

SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN

DESPLANTE 1422.29 m²

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 418.86 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1,422.40 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 847.13 m²

ZONA DE ENTERRIORS 13,275 m²

PLAZA Y ANDADORES 13,076 m²

JARDINES 13,076 m²

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m²

(Únicamente incluye los edificios y zona de enterrios)

TOTAL 16,662 m²

ÁREA LIBRE 86,258.28 m²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

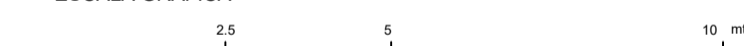
LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS

LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS

LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :
NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :
ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTO :
ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :
REGISTRO : CEDULA PROFESIONAL

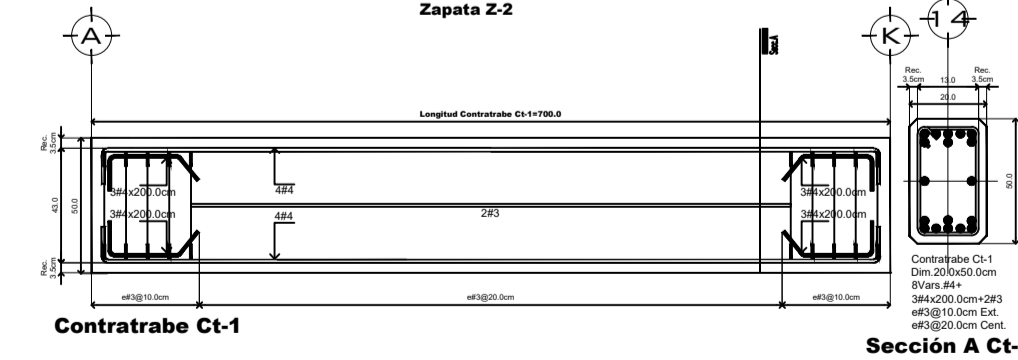
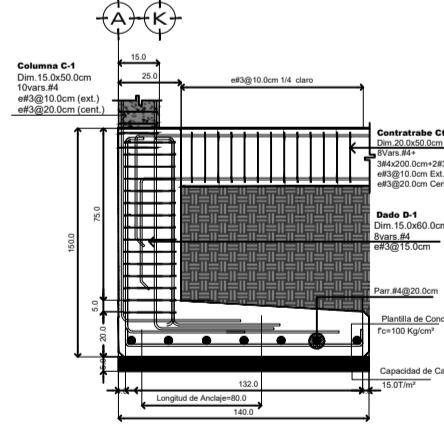
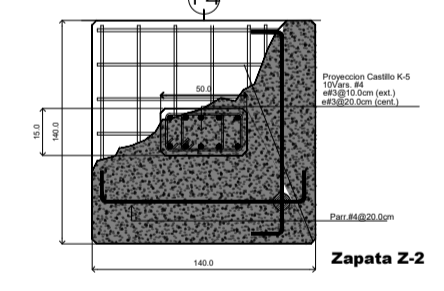
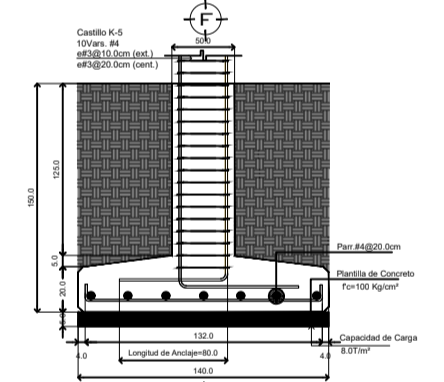
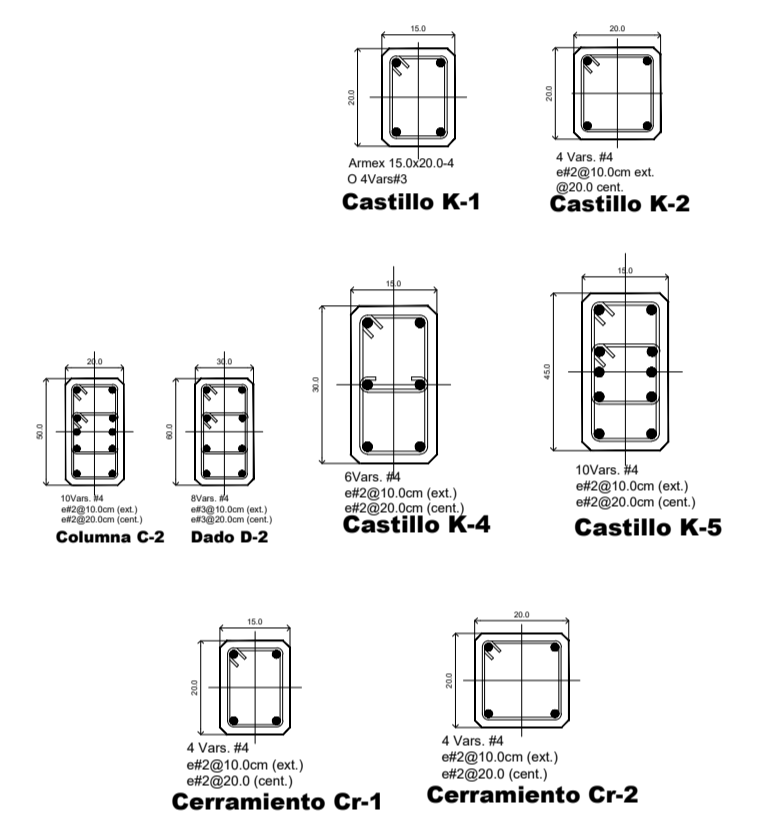
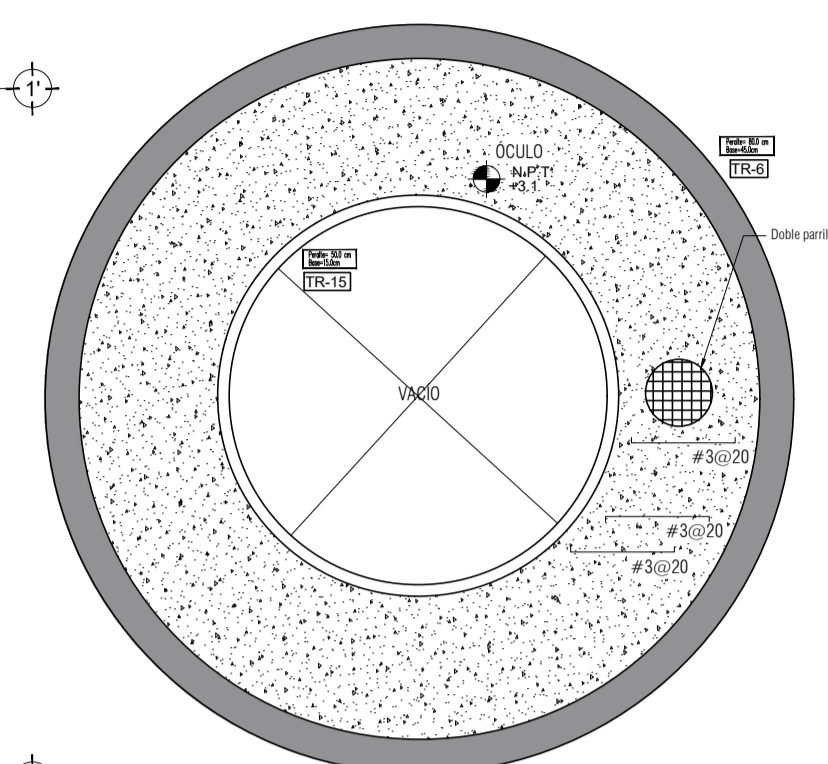
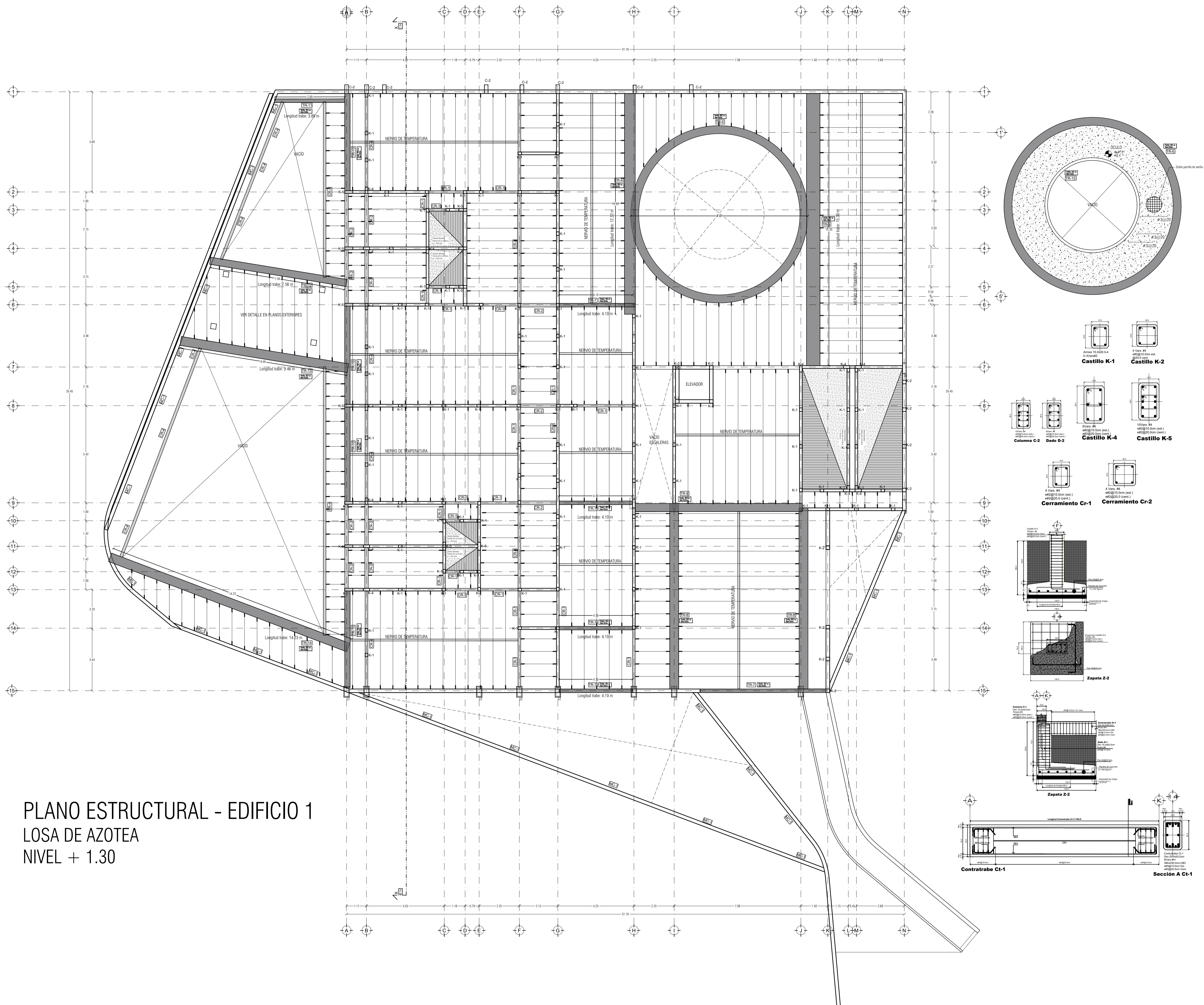
DIBUJO :
ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

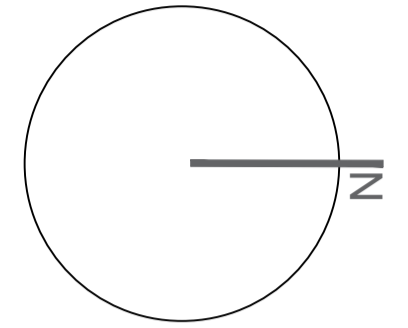
PLANOS ESTRUCTURALES
PLANTAS LOSA DE ENTREPISO

PLANO :
FECHA :
DICIEMBRE 2021
ESCALA :
1:100
CLAVE :
PMDM-E-03

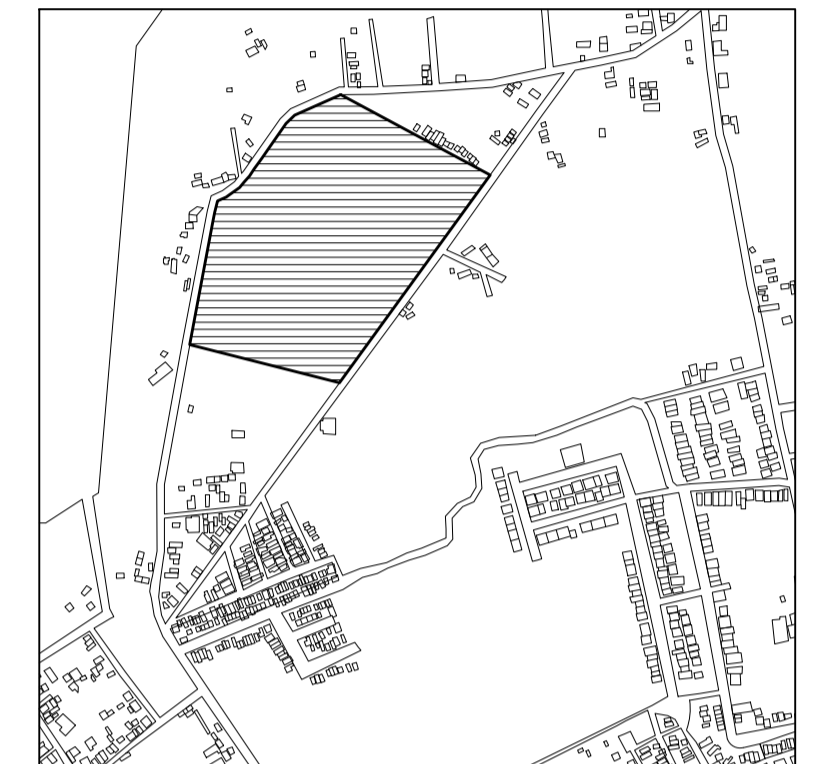
PLANO ESTRUCTURAL - EDIFICIO 1
LOSA DE AZOTEA
NIVEL + 1.30



ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO

TOTAL 102,920.58 m²

SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN

DESPLANTE 1422.29 m²

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 418.86 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1,422.40 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 847.13 m²

ZONA DE ENTERRIOS 13,275 m²

PLAZA Y ANDADORES 13,078 m²

JARDINES 13,078 m²

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m²

(Únicamente incluye los edificios y zona de enterrios)

TOTAL 16,662 m²

ÁREA LIBRE 86,2582.58 m²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS

LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS

LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO : NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO : ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

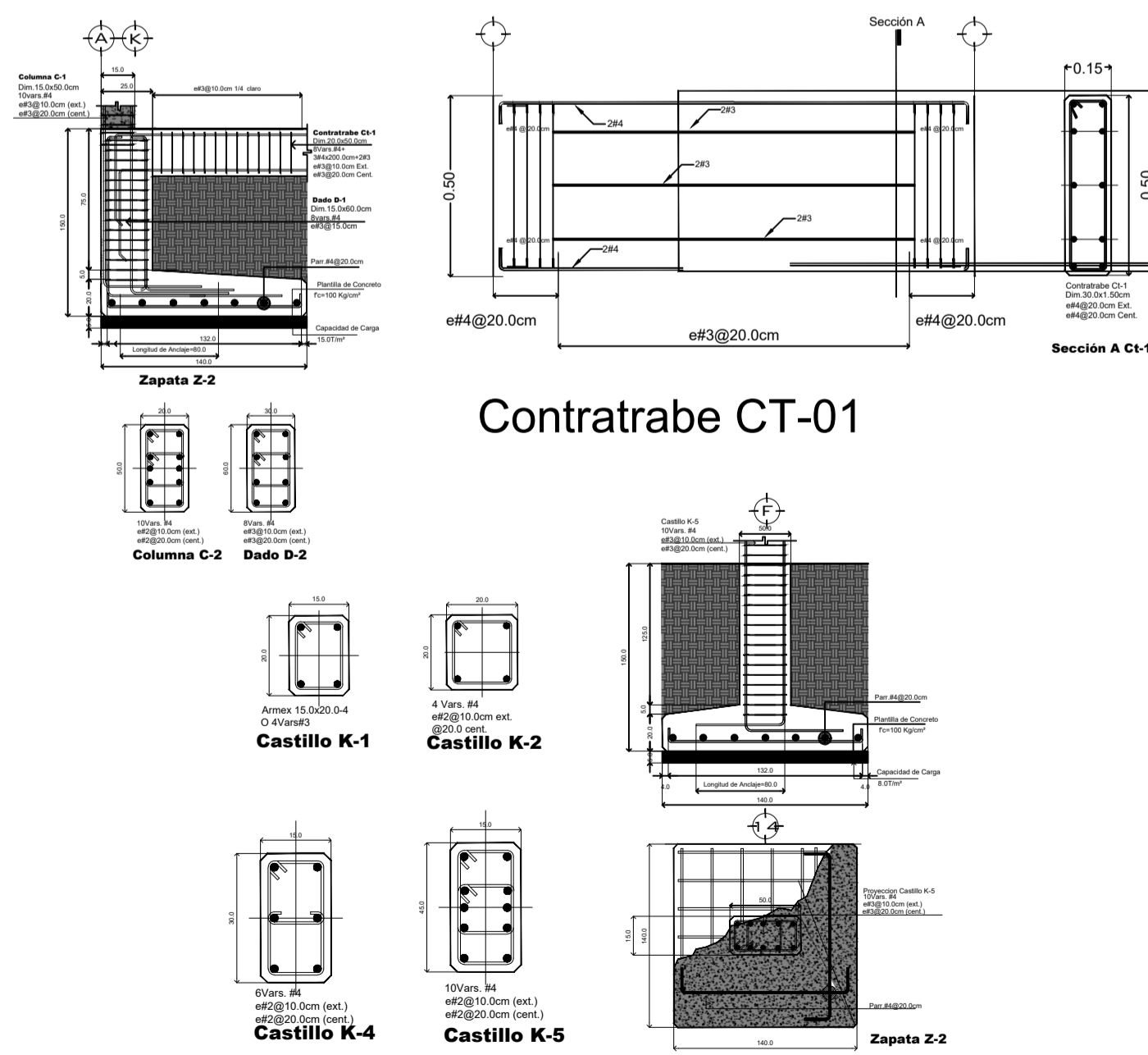
PROYECTÓ : ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :

REGISTRO : CEDULA PROFESIONAL :

DIBUJÓ : ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PLANO ESTRUCTURAL
LOSA DE CIMENTACIÓN NIVEL 1
NIVEL -2.70



Contratrabe CT-01

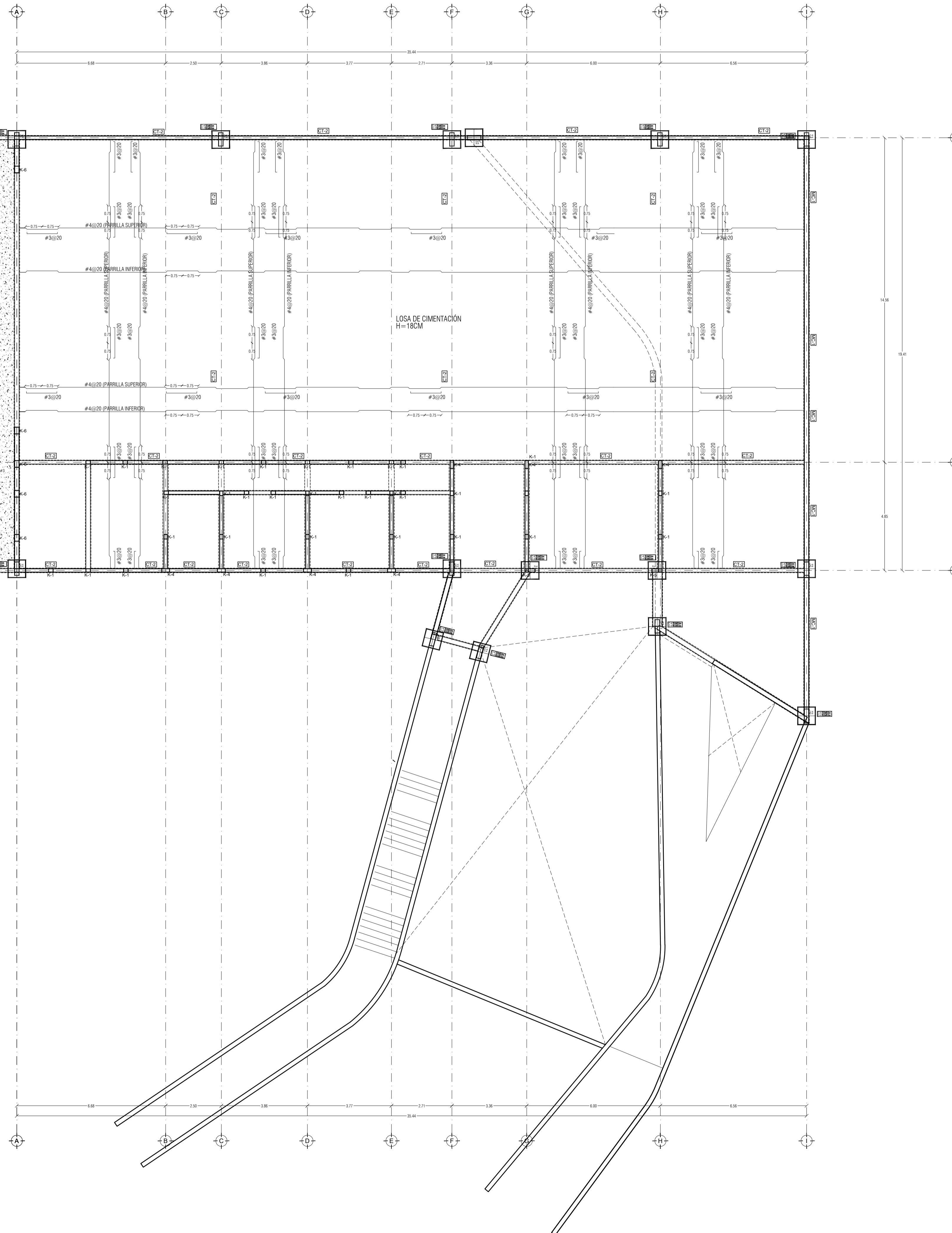
Castillo K-1

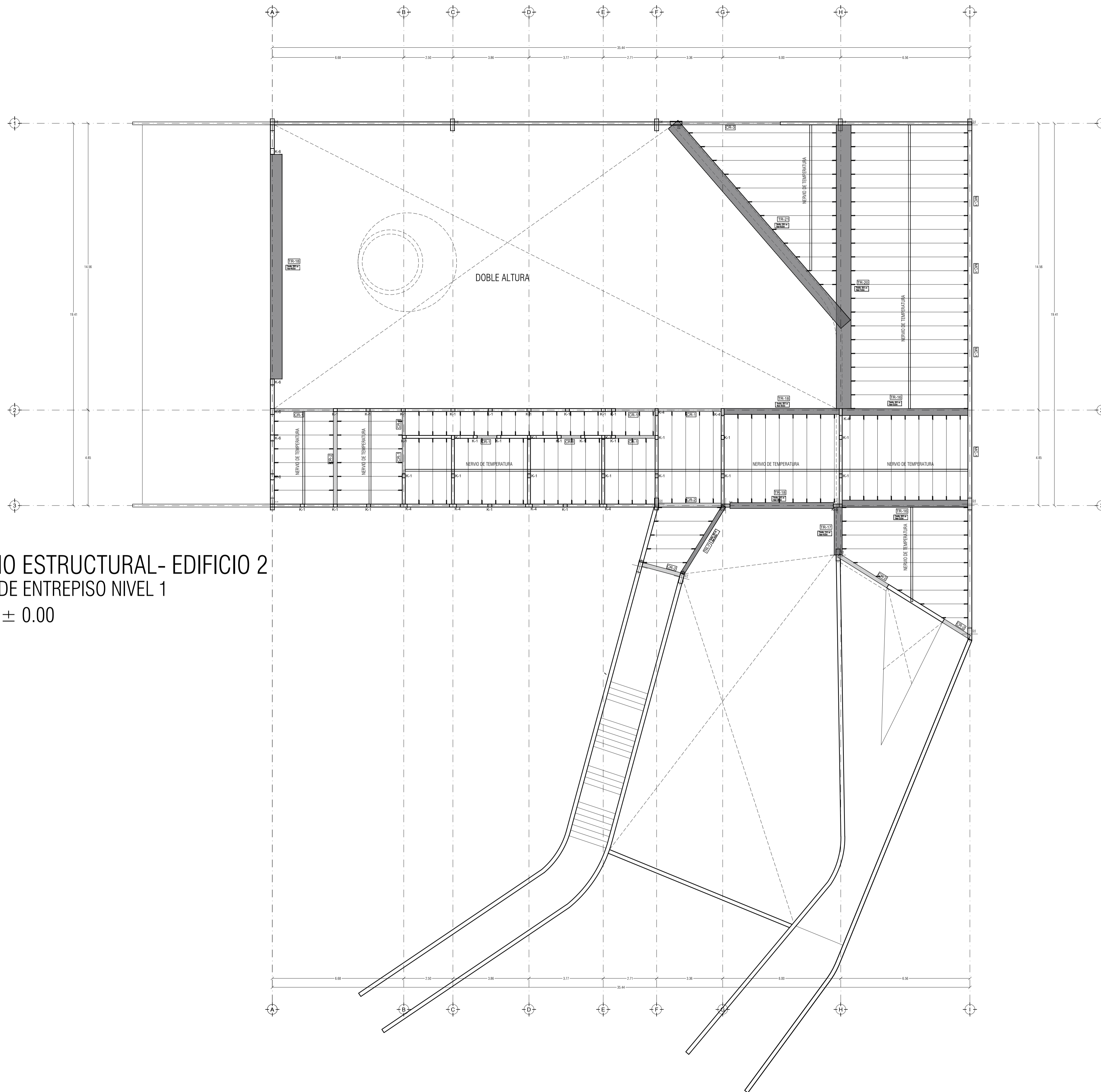
Castillo K-2

Castillo K-4

Castillo K-5

Zapata Z-2



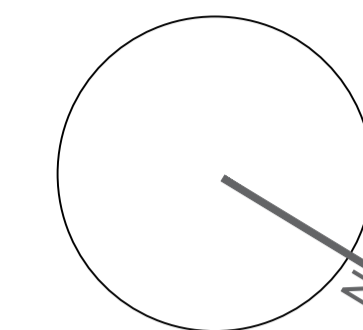


PLANO ESTRUCTURAL- EDIFICIO 2
 LOSA DE ENTREPISO NIVEL 1
 NIVEL ± 0.00

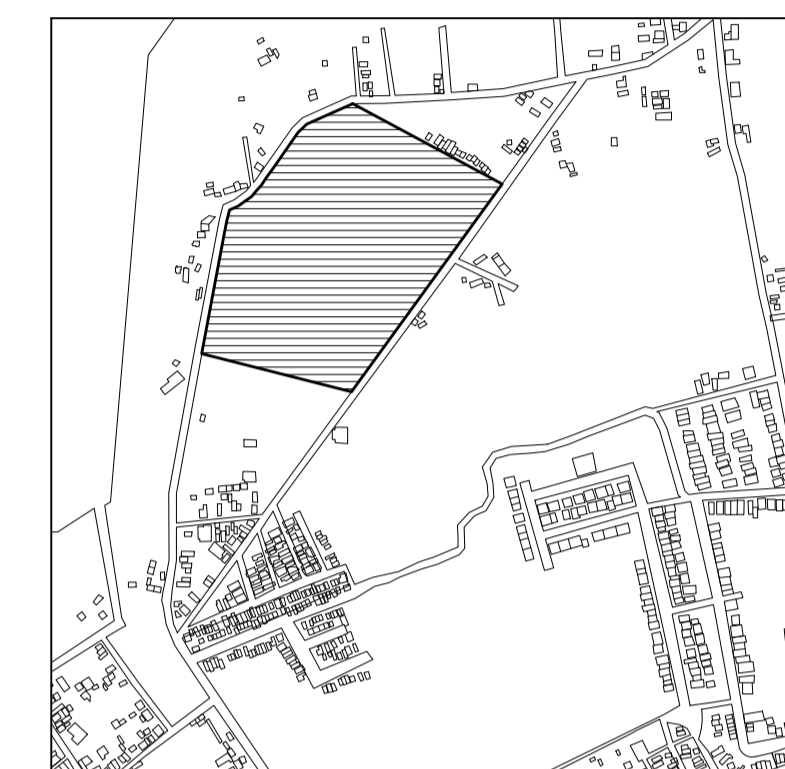
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO

TOTAL 102,920.58 m²

SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN

DESPLANTE 1422.29 m²

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 418.86 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1,622.40 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 847.13 m²

ZONA DE ENTERRIENDOS 13,275 m²

PLAZA Y ANCADORES 13,078 m²

JARDINES 13,078 m²

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m²

(Únicamente incluye los edificios y zona de enterrios)

TOTAL 16,662 m²

ÁREA LIBRE 86,2582.58 m²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

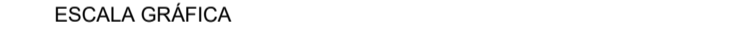
LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS

LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS

LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTÓ :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :

REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJÓ :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES
 LOSA DE ENTREPISO

PLANO:

E-05

FECHA:

DICIEMBRE 2021

ESCALA:

1:100

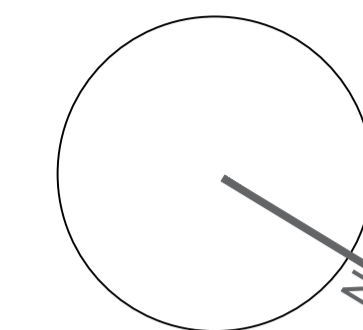
CLAVE:

PMDM-E-05

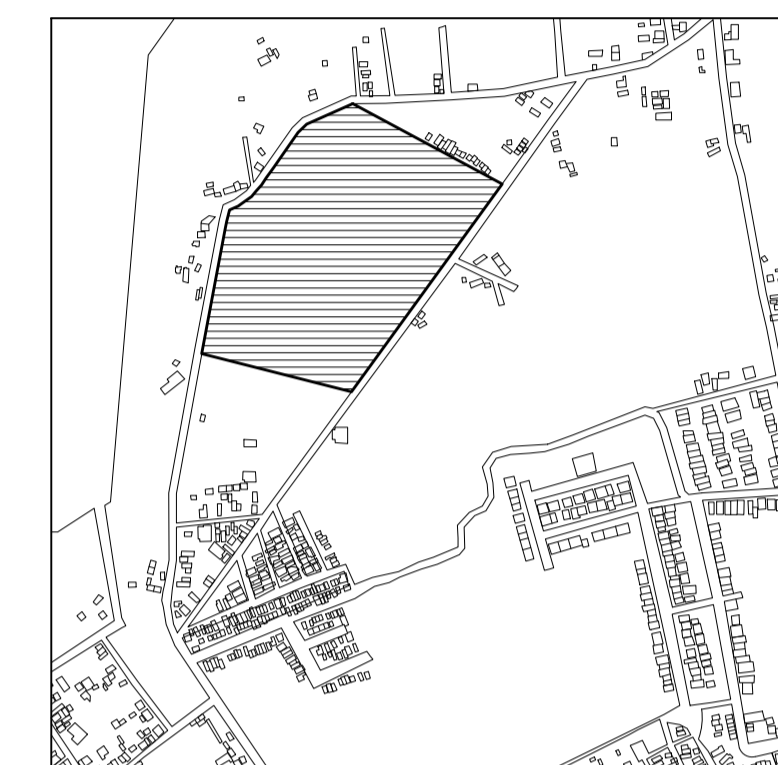
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO

TOTAL 102,920.58 m²

SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN

DESPLANTE 1422.29 m²

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 418.86 m²

PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1,422.40 m²

PLANTA NIVEL +1.70 EDIFICIO 2 847.13 m²

ZONA DE ENTERREROS 13,275 m²

PLAZA Y ANDADORES 13,078 m²

JARDINES 13,078 m²

TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m²

(Únicamente incluye los edificios y zona de enterreros)

TOTAL 16,662 m²

ÁREA LIBRE 86,2582.58 m²

ESPECIFICACIONES GENERALES

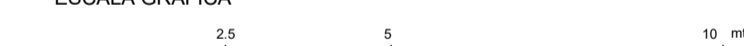
LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS

LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS

LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :

REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJO:

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES
LOSA DE ENTREPISO

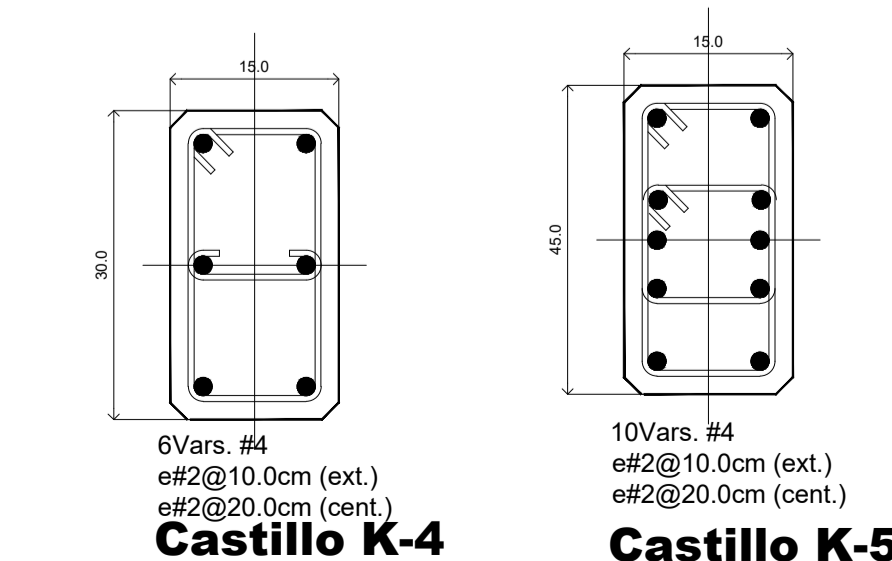
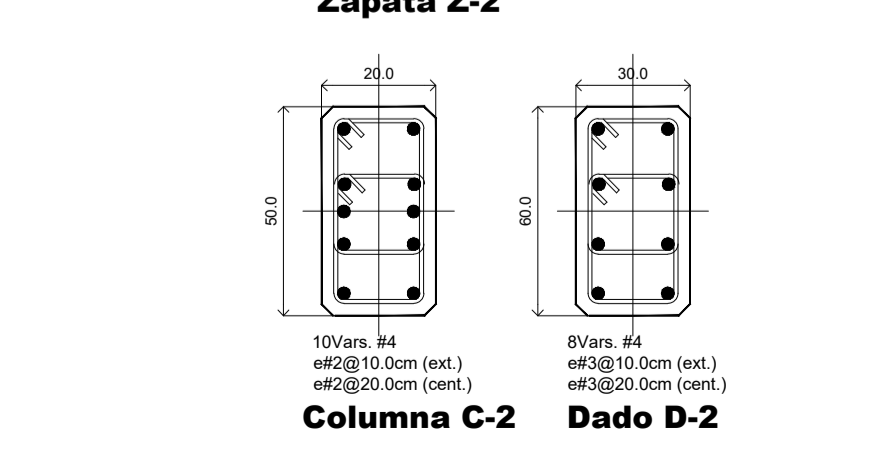
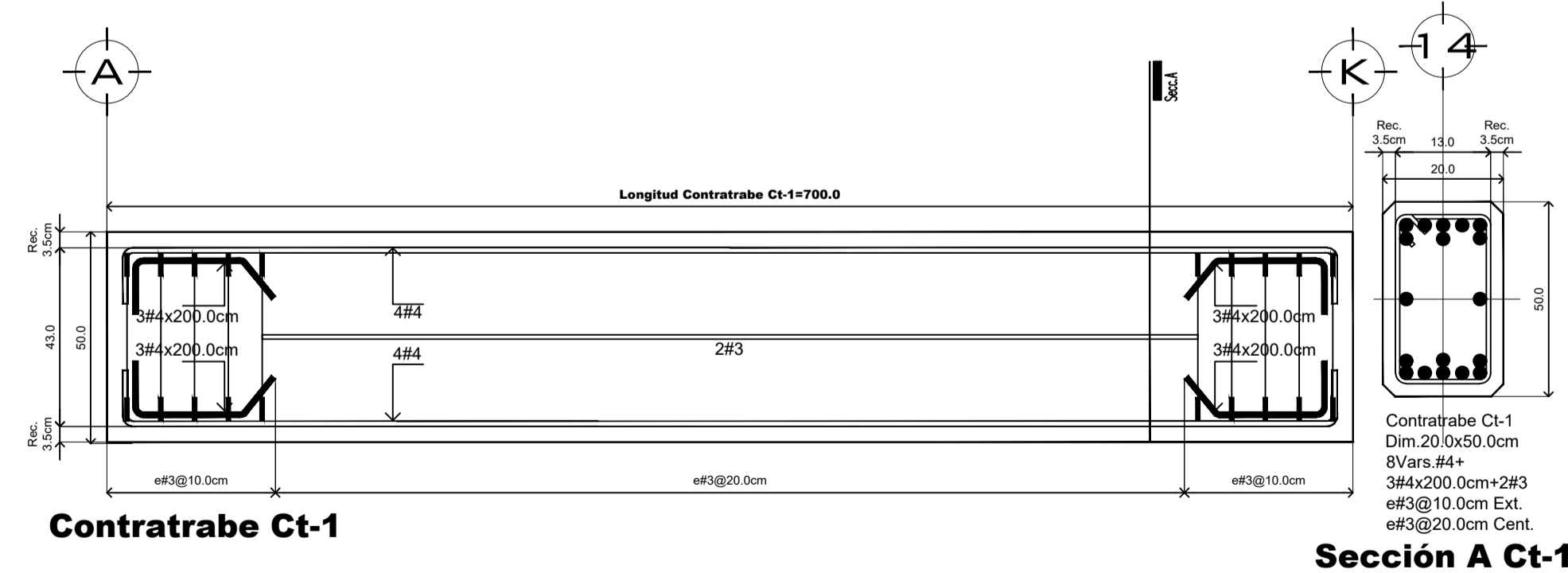
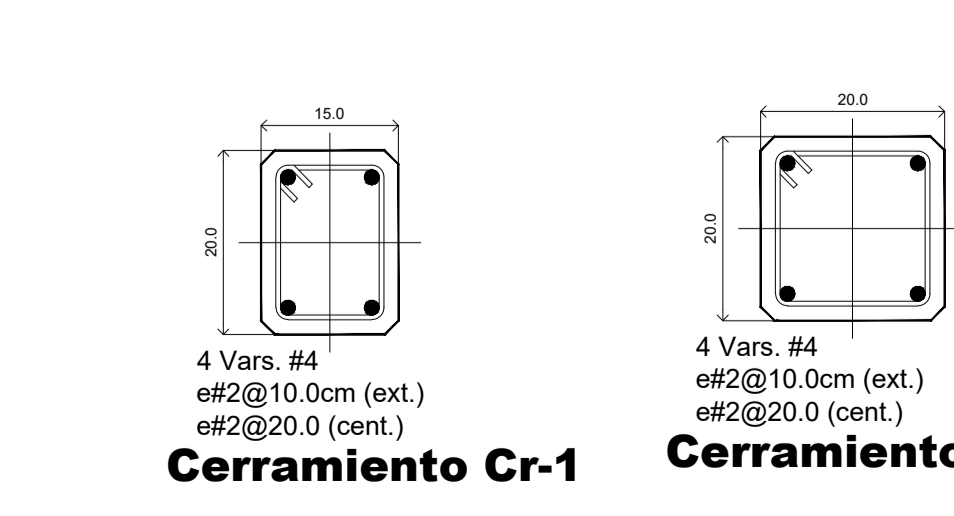
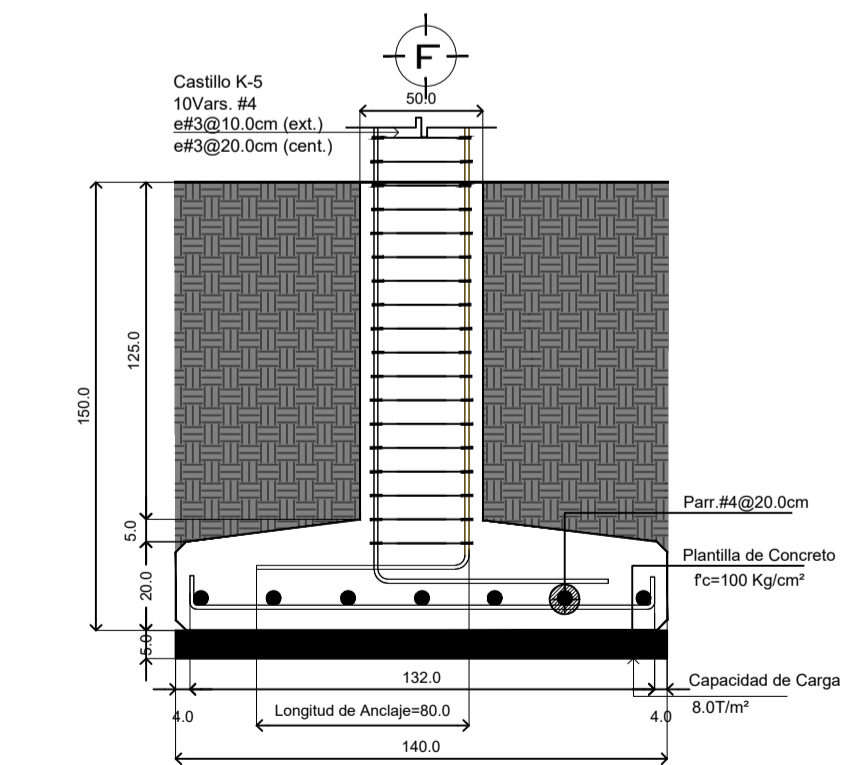
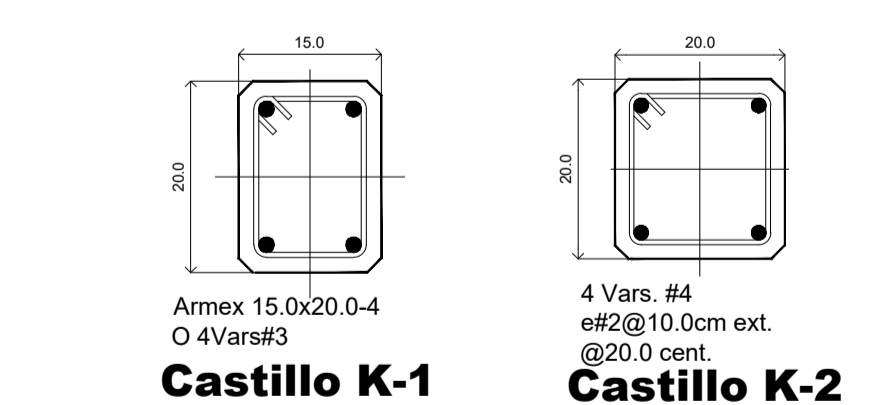
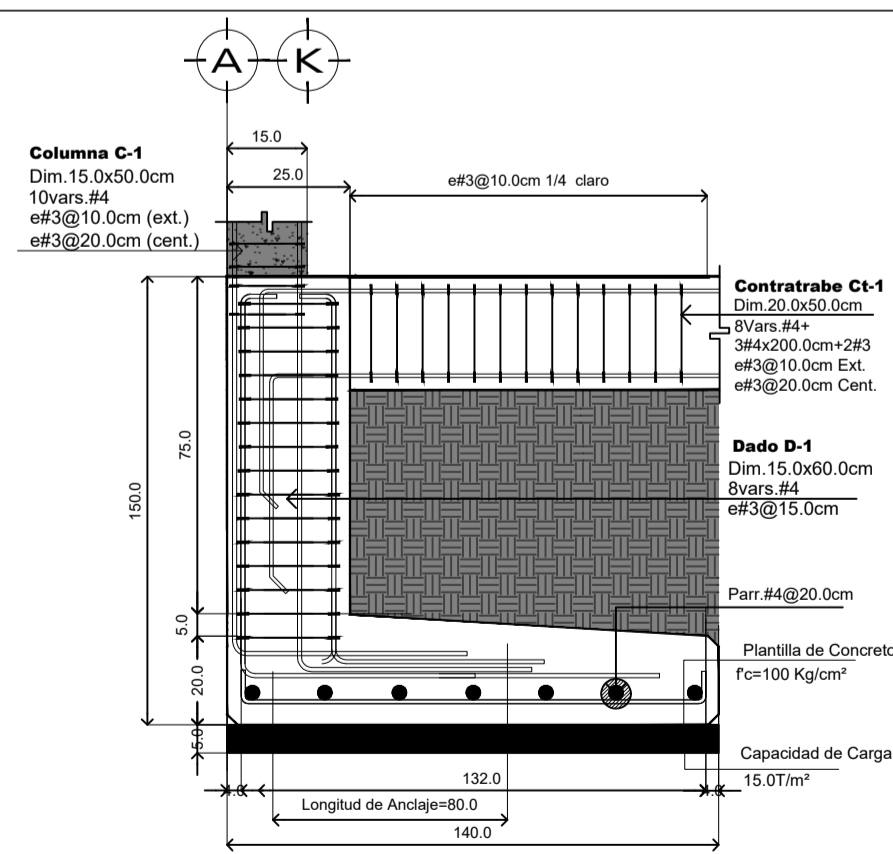
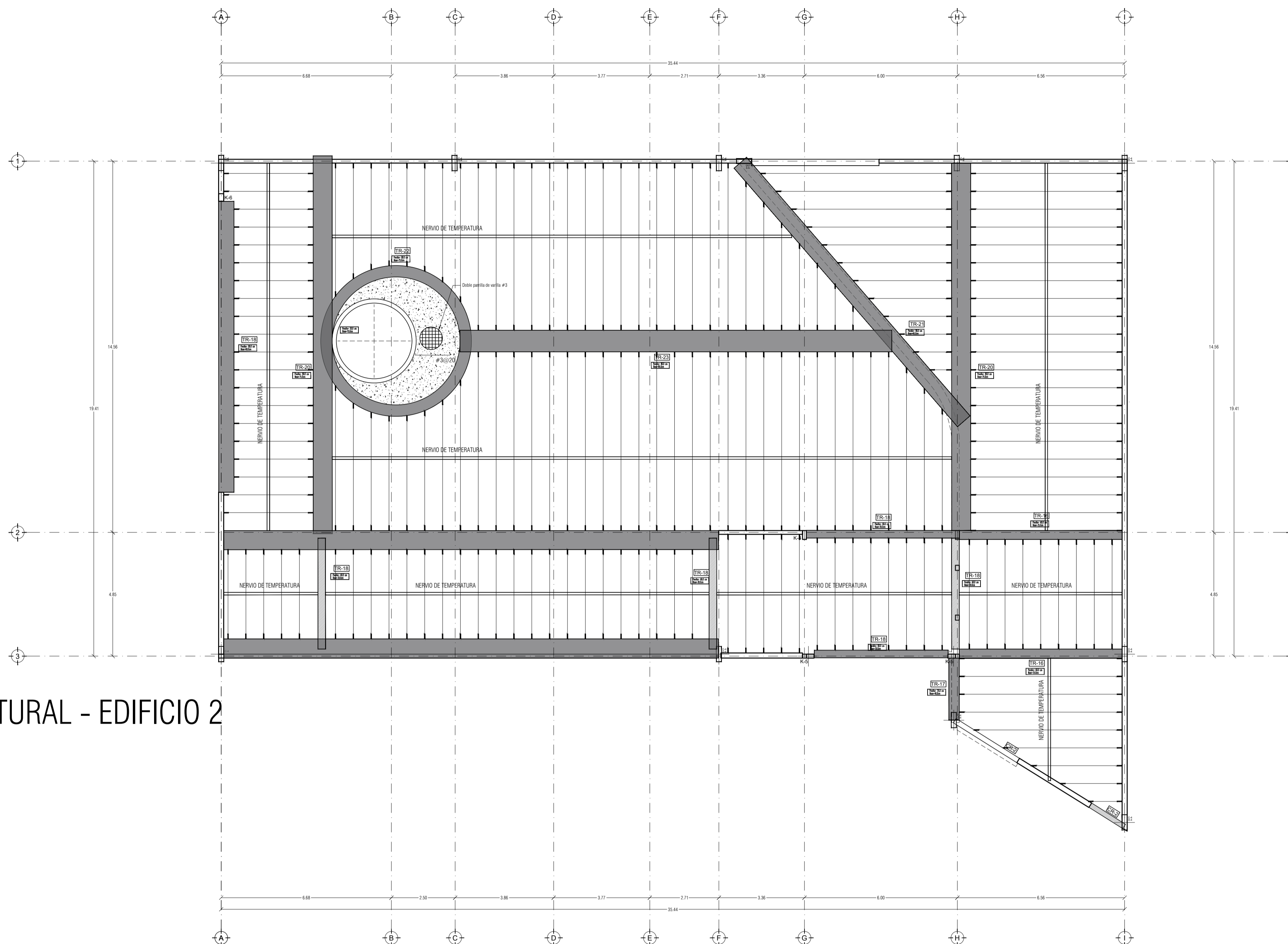
PLANO: E-06

FECHA: DICIEMBRE 2021

ESCALA: 1:100

CLAVE: PMDM-E-06

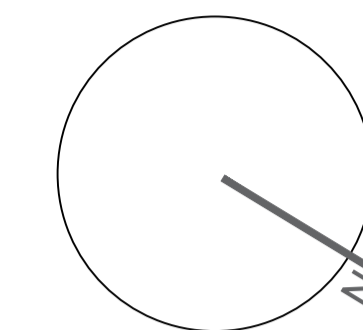
PLANO ESTRUCTURAL - EDIFICIO 2
LOSA DE AZOTEA
NIVEL + 1.30



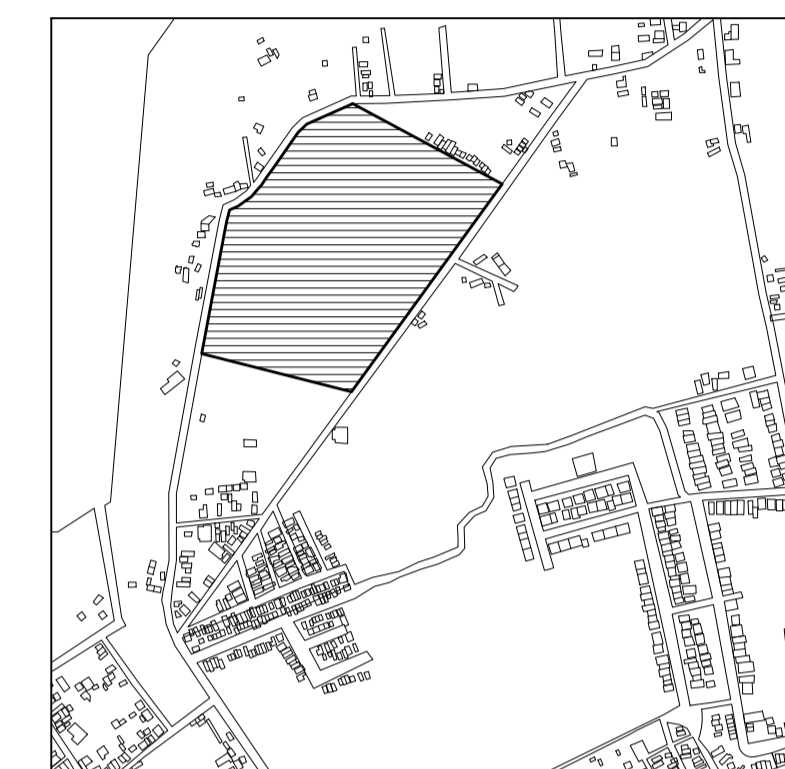
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	
TOTAL	102,920.58 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	
DESPLANTE	1422.29 m ²
PLANTA SOTANO EDIFICIO 1	418.86 m ²
PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1	1,422.49 m ²
PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2	847.13 m ²
ZONA DE ENTERRIOS	13,278 m ²
PLAZA Y ANDADORES	13,078 m ²
JARDINES	13,078 m ²
TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	
	16,662.39 m ²
(Incluyendo los edificios y zona de entornos)	
TOTAL	16,662 m ²
AREA LIBRE	86,2582.58 m ²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS
 LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS
 LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO



PROYECTO :
 NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :
 ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTÓ :
 ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O. :
 REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJÓ :
 ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

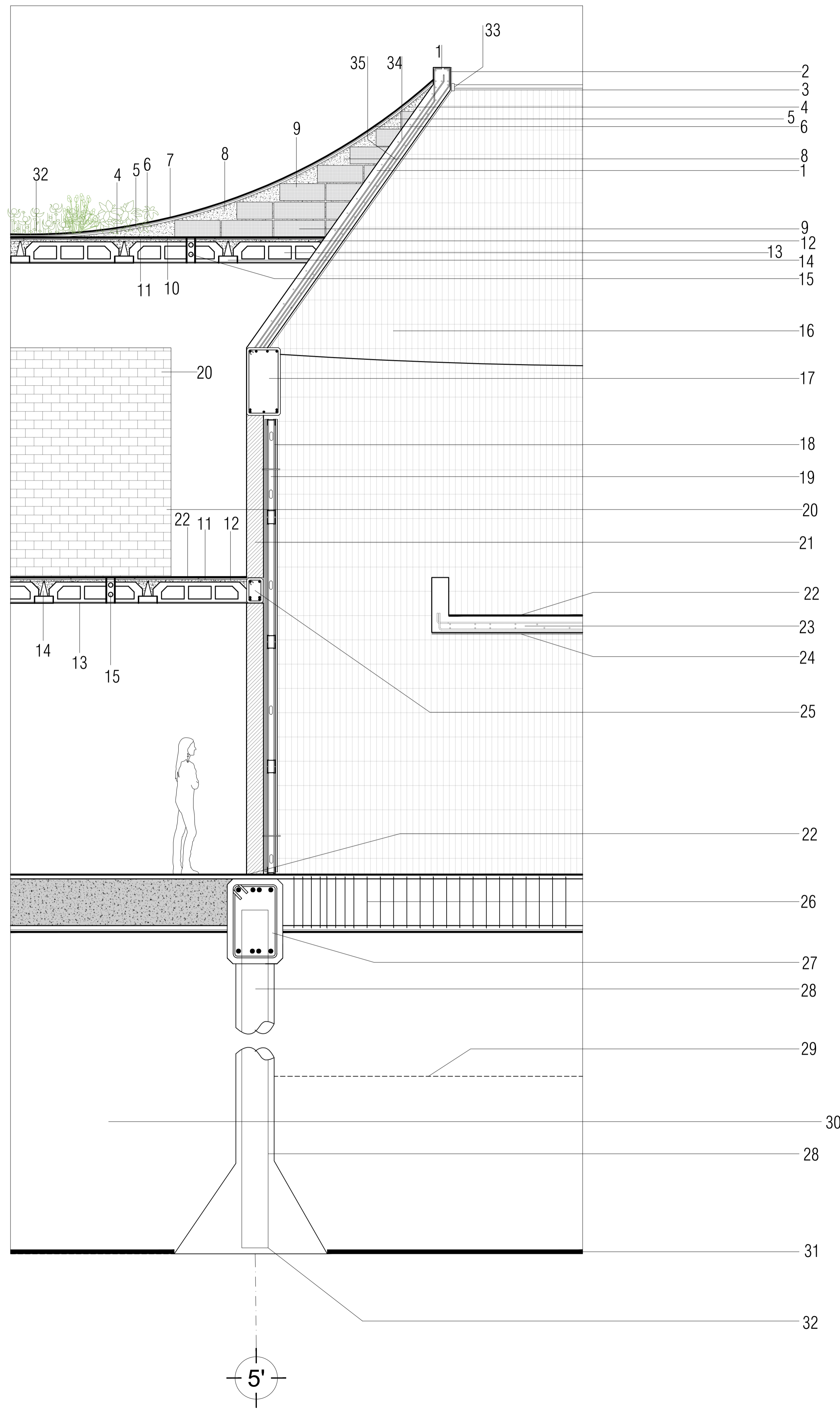
EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES
 CORTE POR FACHADA

PLANO: **E-07** FECHA: DICIEMBRE 2021
 ESCALA: 1:30
 CLAVE: PMDM-E-07

DETALLES

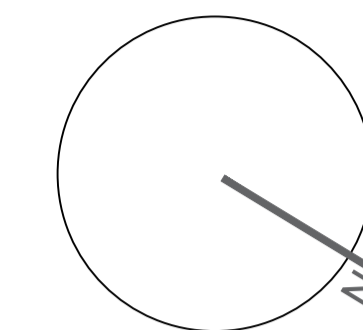
1. Muro de concreto armado circular inclinado, con varillas del 1/2" y sus respectivos traslapes.
2. Recubrimiento de bloque de termoarcilla y concreto pulido entintado.
3. Vidrio templado de 6mm de espesor con película anti asalto y con filtro contra rayos UV, para óculo.
4. Malla electrosoldada de 6-6/8-8 de alta resistencia galvanizada.
5. Capa de compresión de 5cm de espesor con concreto F'c 150kg/cm2.
6. Relleno de cacahuatillo para dar pendiente.
7. Capa de impermeabilizante blanco reforzado con fibras de Acril Techo Súper 7.
8. Concreto de F'c 150kg/cm2, para rellenar los espacios sobrantes de casetoens sobre plafón.
9. Caseton de poliestireno de medida estándar 60x20 cm sobre las zonas más regulares. Se necesitan recortes a medida para zonas más ocmplcadas.
10. Capa de poliestireno para dar nivel para losa.
11. Malla electrosoldada 6-6/10-10.
12. Capa de concreto F'c 250 kg/cm2.
13. Losa de entepiso de vigueta y bovedilla de 30 cm de espesor.
14. Viguetas a cada 70 cm de 30cm de espesor.
15. Nervio de temperatura a la mitad de los claros, en claros largos se necesitaran 2 o más nervios de temperatura.
16. Muro curvo con recubrimiento de bloque de termoarcilla y concreto pulido entintado.
17. Trabe circular TR-6 con dimensiones de 40 cm de base por 80 cm de peralte, armado con 6 varillas #4 y 3 varillas #5.
18. Panel de durock, tablero de cemento de dimensiones 122 x 244 cm.
19. Canal de amarre con perfil de acero galvanizado calibre 26, estructurado en ambos sentidos creando bastidor.
20. Muro divisorio de tabique de 270 cm de alto, con recubrimiento de **
21. Muro circular de oncreto armado con varillas de 1/2.
22. Recubrimiento PAVIMENTO STON-KER® · FRAME CLEAR 59,6X59,6 CM
23. Plancha de concreto armado con varilla de #4 o 1/2.
24. Repellado de plafón , aplanado de cemento.
25. Cerramiento armado CR-3 de dimensiones 15 cm de base por 20 cm de peralte ahogada sobre muro.
26. Contratrabe CT-2 de dimensiones base 20 cm por peralte de 60 cm para recibir cargas de todo el muro curvo y anclada a las pilas de cimentación.
27. Dado D-2 de dimensiones 50 cm de base por 50 cm de peralte anclada sobre contratrabe para recibimiento de muro y anclaje de pila.
28. Pila de cimentación P-1 de sección cuadrada para cimentación anclada sobre dado.
29. Nivel de capa resistente para excavación, en este nivel termina el suelo arcilloso y empieza el suelo rocoso.
30. Estrato de Terreno Resistente (Verificar Mediante Mecánica de Suelos)
31. Nivel de perforación para anclar la cimentación de pilas.
32. Remate de armado con dobles al diámetro del elemento.
33. Bastidor de herrería para recibimiento de vidrio templado.



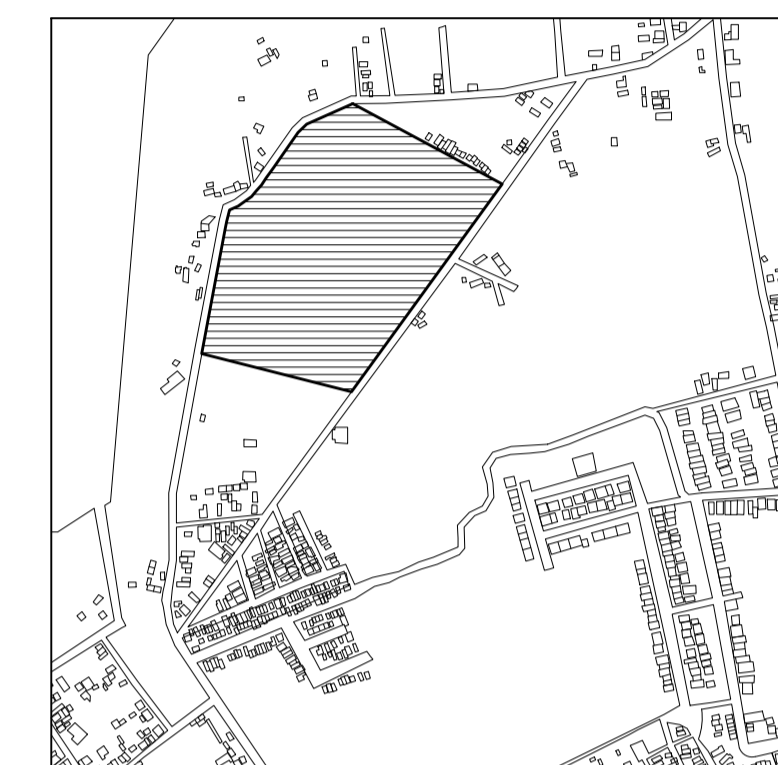
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	
TOTAL	102,920.58 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	
DESPLANTE	1422.29 m ²
PLANTA SOTANO EDIFICIO 1	418.86 m ²
PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1	1,422.40 m ²
PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2	847.13 m ²
ZONA DE ENTERROS	13,275 m ²
PLAZA Y ANDADORES	13,076 m ²
JARDINES	13,076 m ²
TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 16,662.39 m ²	
<small>(Únicamente incluye los edificios y zona de entornos)</small>	
TOTAL	16,662 m ²
ÁREA LIBRE	86,2582.58 m ²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS
 LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS
 LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D.R.O.:

REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJÓ:

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES
 CORTE POR FACHADA

PLANO:

E-08

FECHA:

DICIEMBRE 2021

ESCALA:

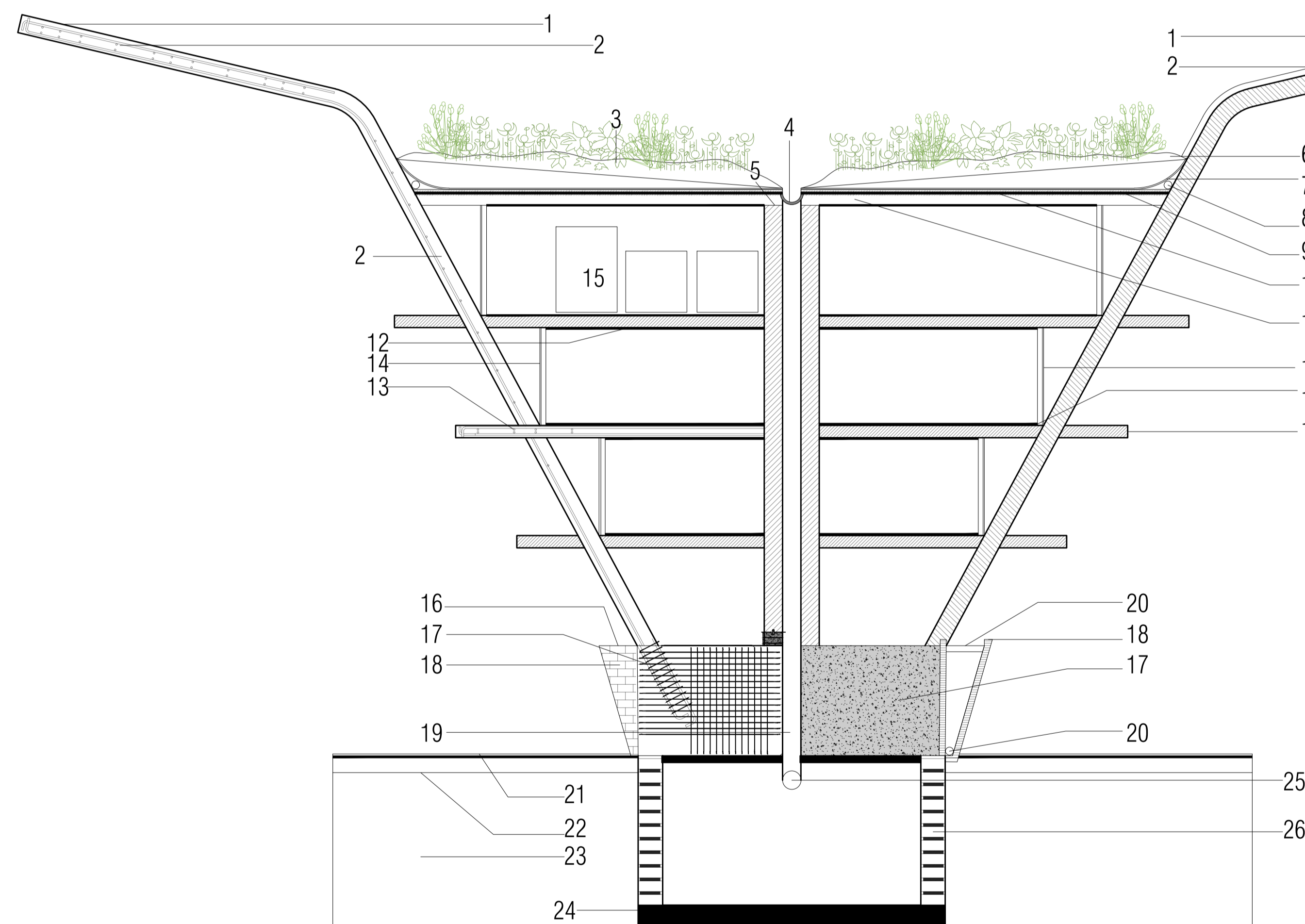
1:100

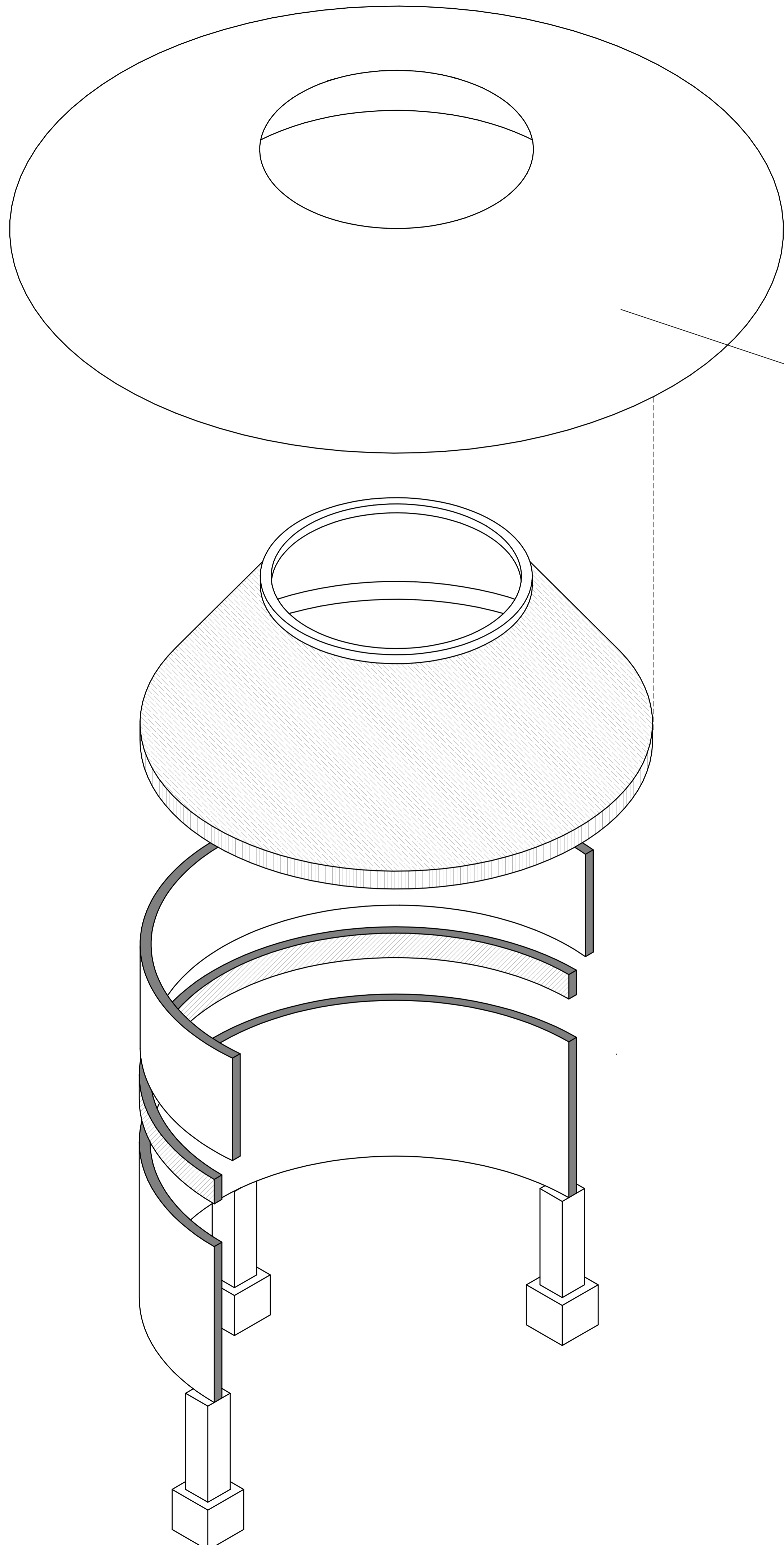
CLAVE:

PMDM-E-08

DETALLES

1. Capa de impermeabilizante blanco reforzado con fibras de Acril Techo Súper 7.
2. Muro de concreto armado inclinado, con varillas del 1/2" y sus respectivos traslapes.
3. Vegetación especializada en limpieza de agua, plantas acuáticas.
4. Canaleta con pendiente para captación pluvial.
5. Muro de concreto armado
6. Grava de 3/4.
7. Relleno de cacahuatillo para dar pendiente.
8. Canaleta de pvc debajo del chaflán para drenar agua.
9. Capa de concreto F'c 250 kg/cm².
10. Membrana geo textil para drenación.
11. Viguetas a cada 70 cm de 30cm de espesor.
12. Recubrimiento de loseta marca interceramic o similar.
13. Losa de concreto armadco.
14. Panel de durock, tablero de cemento de dimensiones 122 x 244 cm.
15. Urna para cenizas
16. Jardinera de tabique rojo recocido.
17. Basamento de armado de concreto de varilla de 1/2"
18. Muro de tabique rojo recocido con aplanado de concreto con arenilla.
19. Canal para captación pluvial de 4"
20. Espacio vacío para flores.
21. Piezas de adocreto gris.
22. Nivel de capa resistente para excavación, en este nivel termina el suelo arcilloso y empieza el suelo rocoso
23. Estrato de Terreno Resistente (Verific Mecánica de suelos)
24. Base de concreto para registro
25. Registro fabricado con tabique rojo recocido de medidas 40x60 para captación pluvial.
26. Muro de tabique rojo recocido.





DETALLES

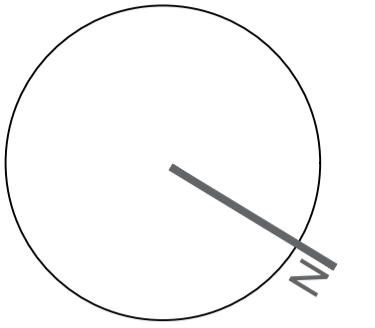
1. Muro de concreto armado circular inclinado, con varillas del 1/2" y sus respectivos traslapes.
2. Recubrimiento de bloque de termoarcilla y concreto pulido entintado.
3. Vidrio templado de 6mm de espesor con película anti asalto y con filtro contra rayos UV, para óculo.
4. Malla electrosoldada de 6-6/8-8 de alta resistencia galvanizada.
5. Capa de compresión de 5cm de espesor con concreto F'c 150kg/cm2.
6. Relleno de cacahuatillo para dar pendiente.
7. Capa de impermeabilizante blanco reforzado con fibras de Acril Techo Súper 7.
8. Concreto de F'c 150kg/cm2, para rellenar los espacios sobrantes de casetoens sobre plafón.
9. Caseton de poliestireno de medida estándar 60x20 cm sobre las zonas más regulares. Se necesitan recortes a medida para zonas más ocmplizadas.
10. Capa de poliestireno para dar nivel para losa.
11. Malla electrosoldada 6-6/10-10.
12. Capa de concreto F'c 250 kg/cm2.
13. Losa de entepiso de vigueta y bovedilla de 30 cm de espesor.
14. Viguetas a cada 70 cm de 30cm de espesor.
15. Nervio de temperatura a la mitad de los claros, en claros largos se necesitaran 2 o más nervios de temperatura.
16. Muro curvo con recubrimiento de bloque de termoarcilla y concreto pulido entintado.
17. Trabe circular TR-6 con dimensiones de 40 cm de base por 80 cm de peralte, armado con 6 varillas #4 y 3 varillas #5.
18. Panel de durock, tablero de cemento de dimensiones 122 x 244 cm.
19. Canal de amarre con perfil de acero galvanizado calibre 26, estructurado en ambos sentidos creando bastidor.
20. Muro divisorio de tabique de 270 cm de alto, con recubrimiento de **
21. Muro circular de oncreto armado con varillas de 1/2.
22. Recubrimiento PAVIMENTO STON-KER® · FRAME CLEAR 59,6X59,6 CM
23. Plancha de concreto armado con varilla de #4 o 1/2.
24. Repellado de plafón , aplanado de cemento.
25. Cerramiento armado CR-3 de dimensiones 15 cm de base por 20 cm de peralte ahogada sobre muro.
26. Contratrabe CT-2 de dimensiones base 20 cm por peralte de 60 cm para recibir cargas de todo el muro curvo y anclada a las pilas de cimentación.
27. Dado D-2 de dimensiones 50 cm de base por 50 cm de peralte anclada sobre contratrabe para recibimiento de muro y anclaje de pila.
28. Pila de cimentación P-1 de sección cuadrada para cimentación anclada sobre dado.
29. Nivel de capa resistente para excavación, en este nivel termina el suelo arcilloso y empieza el suelo rocoso.
30. Estrato de Terreno Resistente (Verificar Mediante Mecánica de Suelos)
31. Nivel de perforación para anclar la cimentación de pilas.
32. Remate de armado con dobles al diámetro del elemento.
33. Bastidor de herrería para recibimiento de vidrio templado.

ISOMÉTRICO EXPLOTADO CÁMARA DEL RECUERDO

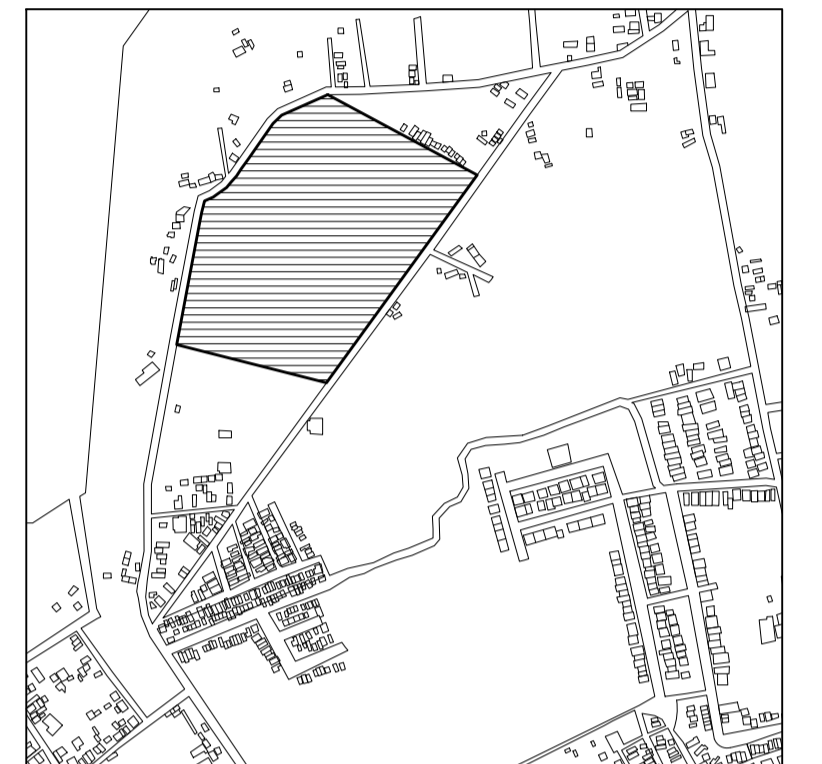
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZONA METROPOLITANA DE ORIZABA, VERACRUZ

ORIENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TERRENO

ESPECIFICACIONES GENERALES	
CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	
TOTAL	102,920.58 m ²
SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	
DESPLANTE	1422.29 m ²
PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1	418.86 m ²
PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1	1,422.49 m ²
PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2	847.13 m ²
ZONA DE ENTERRIOS	13,275 m ²
PLAZA Y ANDADORES	13,076 m ²
JARDINES	13,076 m ²
TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	
	16,662.39 m ²
(Únicamente incluye los edificios y zona de enteros)	
TOTAL	16,662 m ²
AREA LIBRE	86,2582.58 m ²

NOTAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS
 LAS ACOTACIONES ESTAN DE EJES A MUROS
 LOS NIVELES ESTÁN DADOS A NIVEL DE PISO TERMINADO

ESCALA 1 : 50

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO :

NUEVO EQUIPAMIENTO FUNERARIO EN LA ZM DE ORIZABA

DIRECCIÓN :

PROPIETARIO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

PROYECTO :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

D. R. O. :

REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJÓ :

ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS ESTRUCTURALES
 ISOMÉTRICO EXPLOTADO

PLANO:

E-09

FECHA:

DICIEMBRE 2021

ESCALA:

1:100

CLAVE:

PMDM-E-09