

# 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 DE INSTALACIONES

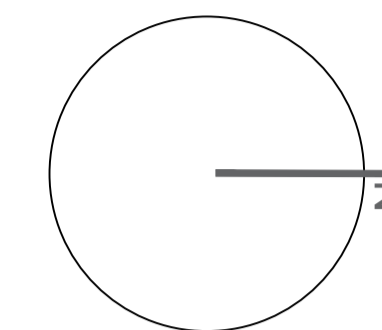
ANA PAULA LÓPEZ ALDANA  
OTOÑO 2021



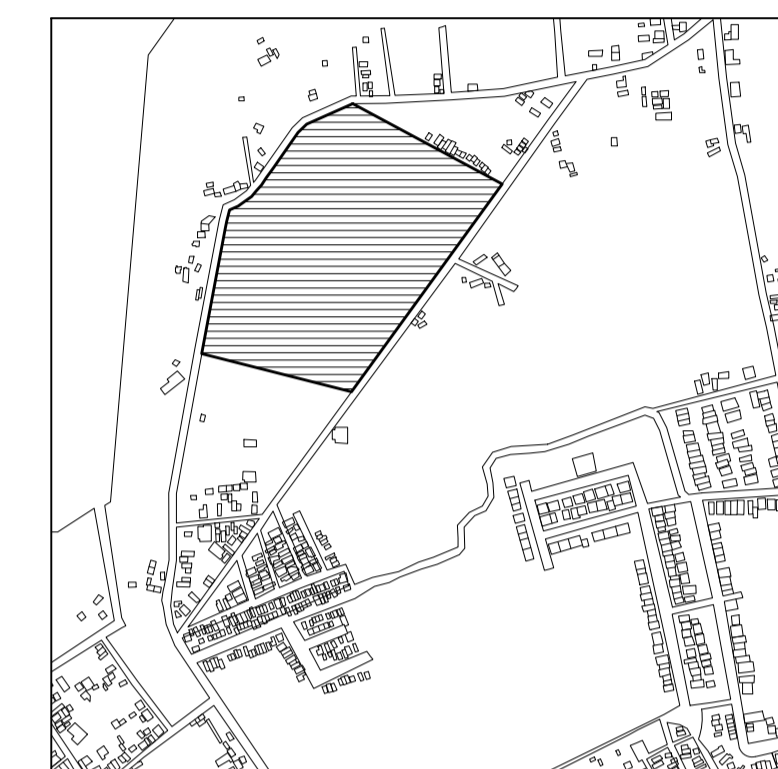
**PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA**

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<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN  
 DESPLANTE 1429.29 m<sup>2</sup>

PLANTA SÓTANO EDIFICIO 1 160.45 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1429.29 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 176.62 m<sup>2</sup>  
 TOTAL 337.07 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE 137.64 m<sup>2</sup>

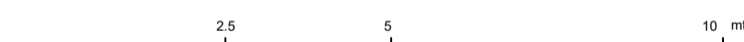
**NOTAS**

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 DE INSTALACIONES  
 PLANTA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANO :  
**INST-01**  
 ESCALA :  
 1:250  
 CLAVE :  
 PMDM-AR-01

FECHA :

OCTUBRE 2021

ESCALA :

1:250

CLAVE :

PMDM-AR-01

PLANO DE CONJUNTO  
 Instalaciones eléctricas

**Criterio de iluminación de conjunto**

- SB-E Subestación
- PC Panel de Control
- Línea subterránea
- Línea por plafón

**LUMINARIAS EXTERIORES**

**Lum-01** ①

Tiras LED para exteriores  
 Tira con recubrimiento para uso exterior.  
 Marca Tecnolite  
 (Se usarán en todo el recorrido de nichos y columbarios)

**Lum-02** ②

SPOT EMPOTRADO PARA PISO Y EXTERIORES  
 UP LIGHT LED 21W AMBAR 127-277V NGO  
 Marca Tecnolite  
 (Se usarán en los andadores como el puente y rampas)

**Lum-03** ③

Luminario de Exterior, Sobreponer Piso,  
 Integrado LED 4.5 W, color negro, 3000 K,  
 Luz cálida, IP65, NOM-003  
 Marca Tecnolite  
 (Se usarán debajo de la cubierta y cerca de los árboles)

**Lum-04** ④

Reflector LED sumergible de baja profundidad,  
 10 W, 12 Volts, Luz suave cálida, Modelo ANTARES II  
 (Se usarán en las espejos de agua y zonas húmedas)

**Lum-05** ⑤

Lámpara de exterior LED para sobreponer  
 14.5 W, Luz suave cálida, Modelo BETULA  
 Color gris, marca Tecnolite. Reflector sobre muro.  
 (Se usarán en todo el perímetro de los edificios subterráneos)

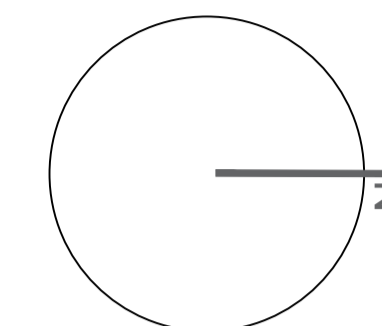
ESC 1:500  
**PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS**  
 EN MASTER PLAN



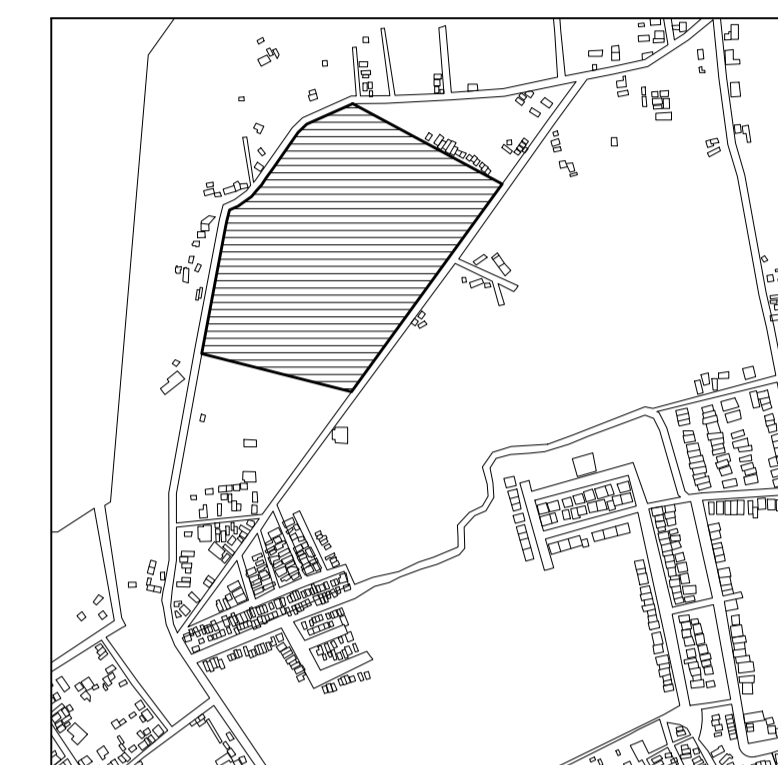
**PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA**

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<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DESPLANTE 1429.29 m<sup>2</sup>

PLANTA SOTANO EDIFICIO 1 160.45 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1429.29 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 176.62 m<sup>2</sup>  
**TOTAL 337.07 m<sup>2</sup>**  
 ÁREA LIBRE 137.64 m<sup>2</sup>

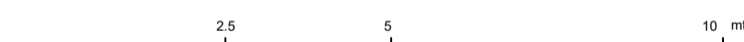
NOTAS

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 DE INSTALACIONES  
 PLANTA INSTALACIONES PLUVIALES

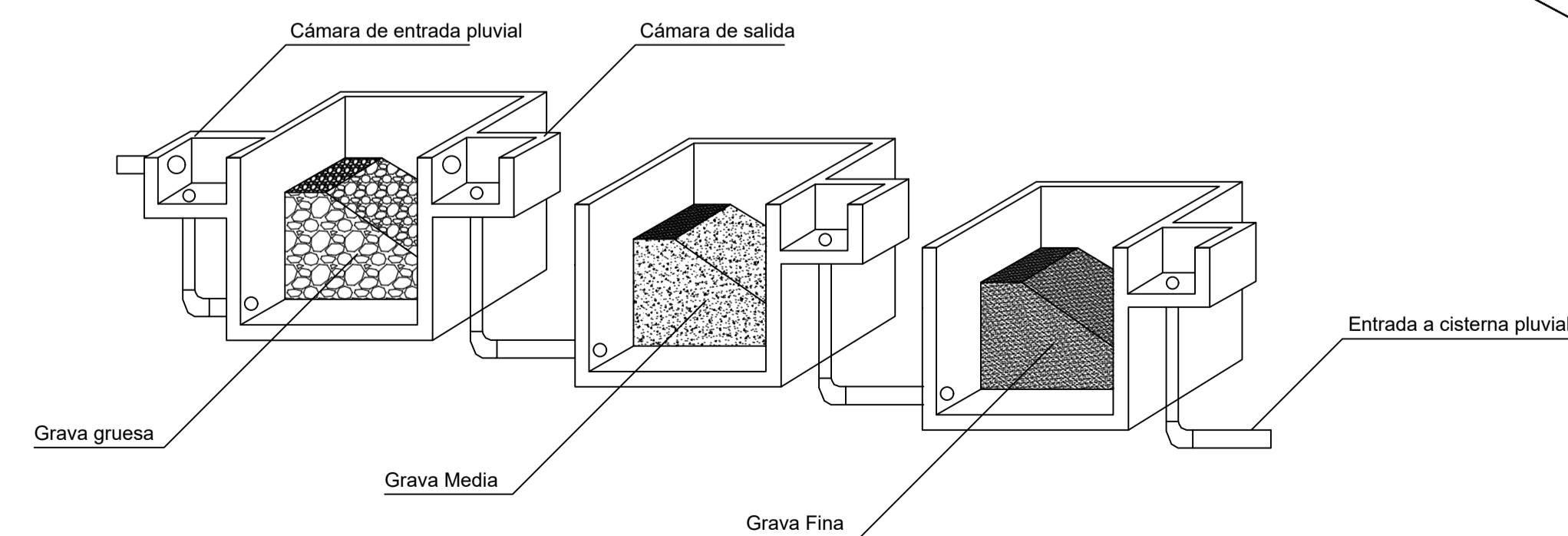
PLANO: **INST-02** FECHA: OCTUBRE 2021  
 ESCALA: 1:250  
 CLAVE: PMDM-AR-01

PLANO DE CONJUNTO  
 Instalaciones eléctricas

**PLANO DE INSTALACIONES PLUVIALES**  
 EN MASTER PLAN  
 ESC 1:350

Alcantarillado  
 Diseño de rejilla  
 para drenes de agua

Detalle del criterio de filtro y tratamiento de agua (pluvial)



MEDIDOR DE CUADAL

CISTERNA DE ALMACENAMIENTO AGUAS TRATADAS

HUMEDAL

R

R

ALIVADERO Y REJAS

TANQUE IMHOF

FOSA SEPTICA

TANQUE IMHOF

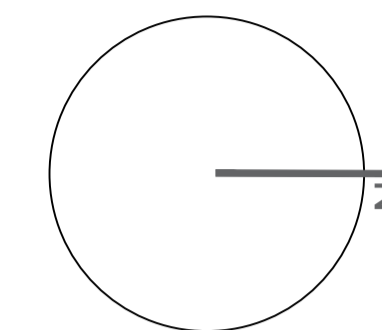
ALIVADERO Y REJAS



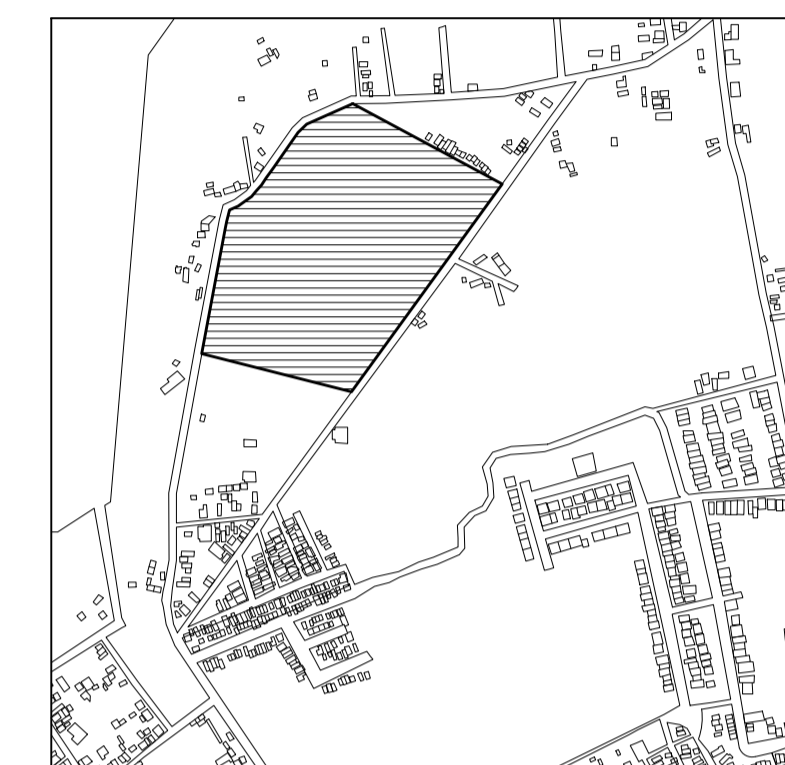
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

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<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN  
 DESPLANTE: 1429.29 m<sup>2</sup>

PLANTA SOTANO EDIFICIO 1: 160.45 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1: 1429.29 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2: 176.62 m<sup>2</sup>  
 TOTAL: 337.07 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE: 137.64 m<sup>2</sup>

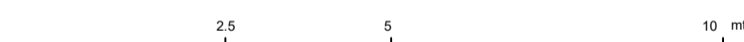
NOTAS

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

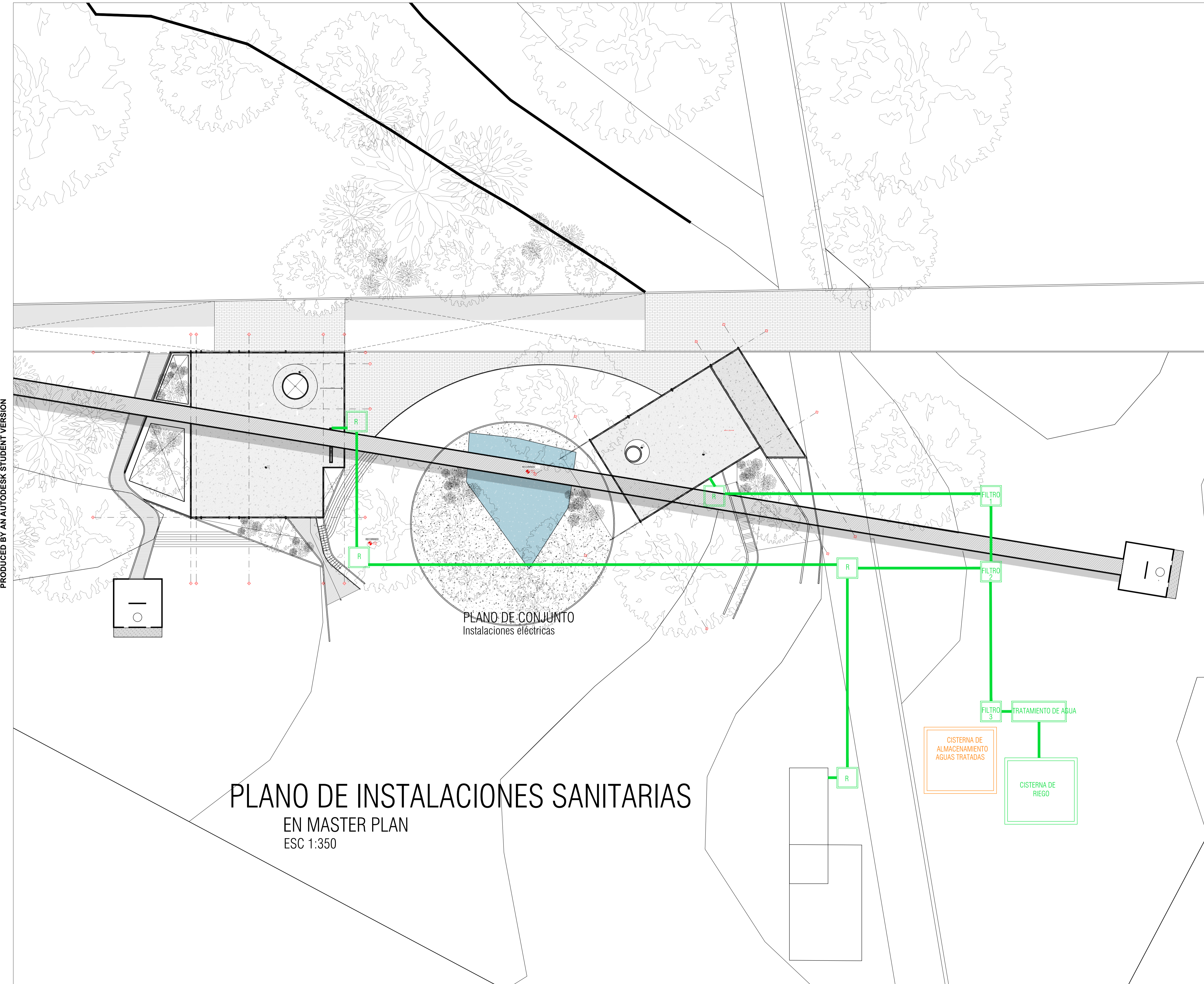
D.R.O. :  
REGISTRO : CEDULA PROFESIONAL :

DIBUJÓ :  
ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS DE INSTALACIONES  
PLANTA INSTALACIONES SANITARIAS

PLANO: **INST-03**      FECHA: OCTUBRE 2021  
 ESCALA: 1:350  
 CLAVE: PMDM-AR-01

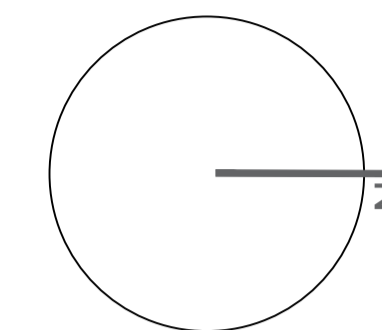




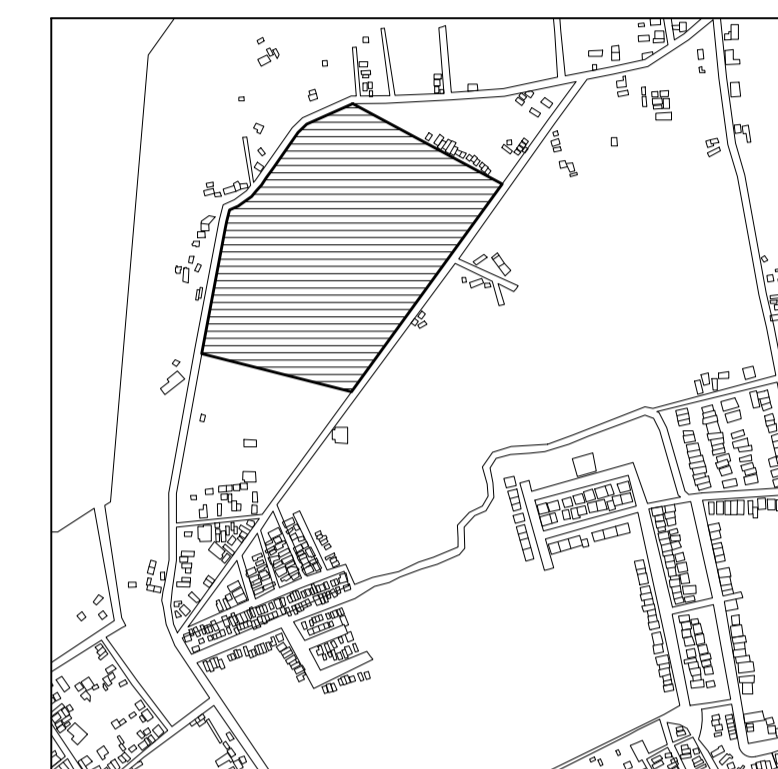
PEQUEÑO MUSEO DE LA MELANCOLÍA

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<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DESPLANTE 1429.29 m<sup>2</sup>

PLANTA SOTANO EDIFICIO 1 160.45 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 1 1429.29 m<sup>2</sup>  
 PLANTA NIVEL -1.70 EDIFICIO 2 176.62 m<sup>2</sup>  
 TOTAL 337.07 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIBRE 137.64 m<sup>2</sup>

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

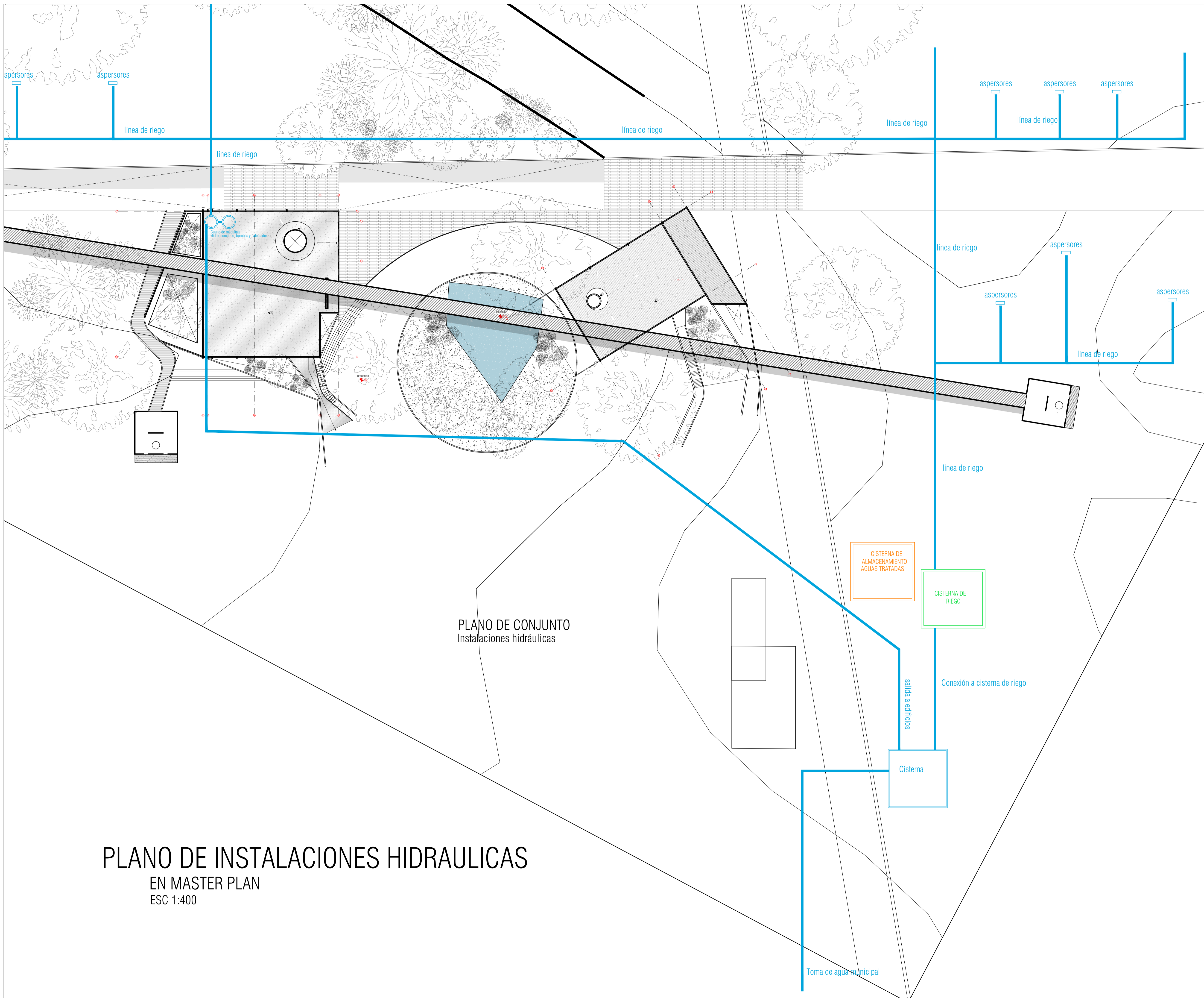
D.R.O. :  
 REGISTRO: CEDULA PROFESIONAL:

DIBUJÓ :  
 ARQ. ANA PAULA LÓPEZ ALDANA

EQUIPAMIENTO FUNERARIO

PLANOS DE INSTALACIONES  
PLANTA INSTALACIONES HIDRÁULICAS

PLANO: **INST-04** FECHA: OCTUBRE 2021  
 ESCALA: 1:400  
 CLAVE: PMDM-AR-01



**PLANO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS**  
 EN MASTER PLAN  
 ESC 1:400

PLANO DE CONJUNTO  
 Instalaciones hidráulicas

CISTERNA DE  
 ALMACENAMIENTO  
 AGUAS TRATADAS

CISTERNA DE  
 RIEGO

Cisterna

Conexión a cisterna de riego

salida a edificios

Centro de materiales  
 Hidráulicos, bombas y capacitor

aspersores

línea de riego

línea de riego

línea de riego

línea de riego

aspersores

aspersores

aspersores

línea de riego

línea de riego

aspersores

aspersores

línea de riego

aspersores

Toma de agua municipal