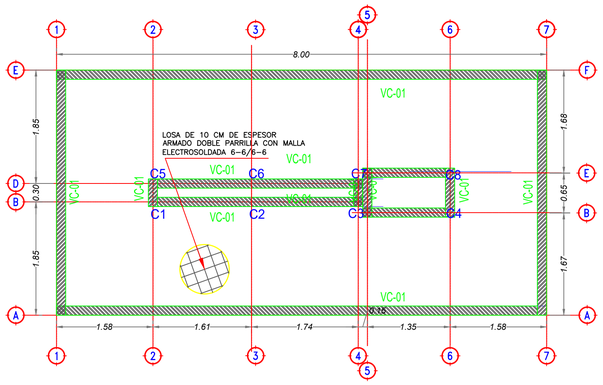
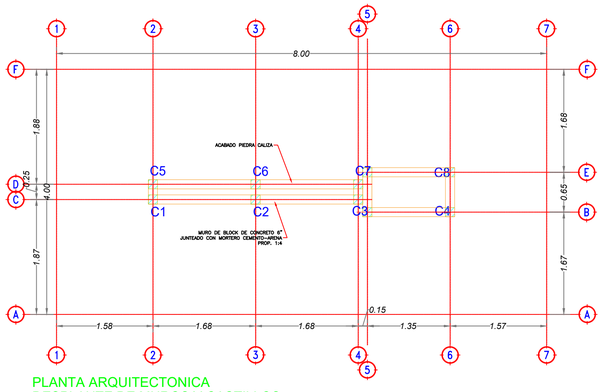


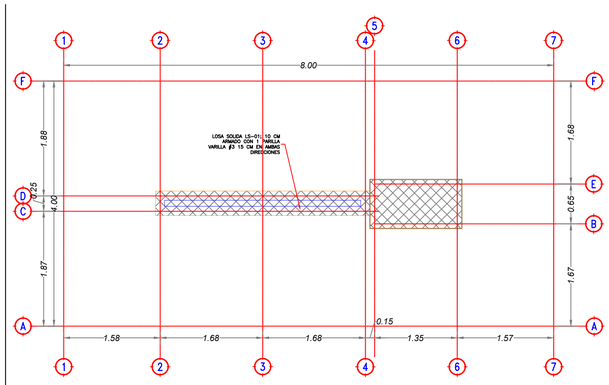
PLANTA DE CIMENTACION
VIGAS DE CIMENTACION

ELEVACION: +0.00 M
COTAS EN M



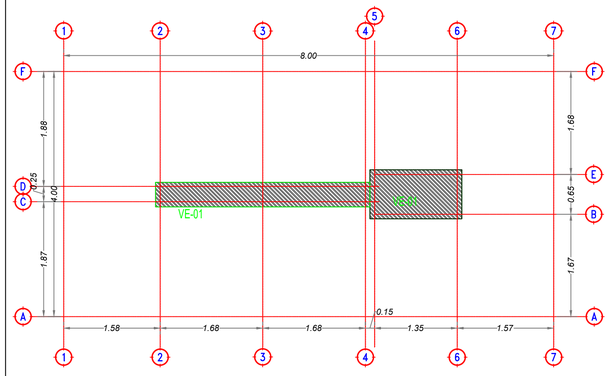
PLANTA ARQUITECTONICA
DESPLANTE DE MUROS Y CASTILLOS

ELEVACION: +0.00 M
COTAS EN M



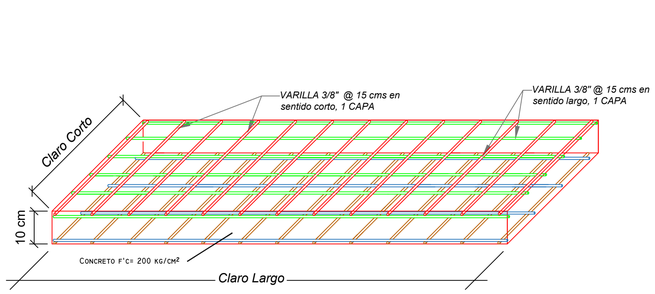
PLANTA ESTRUCTURAL
LOSA DE TAPA

ELEVACION: +2.50 M
COTAS EN M



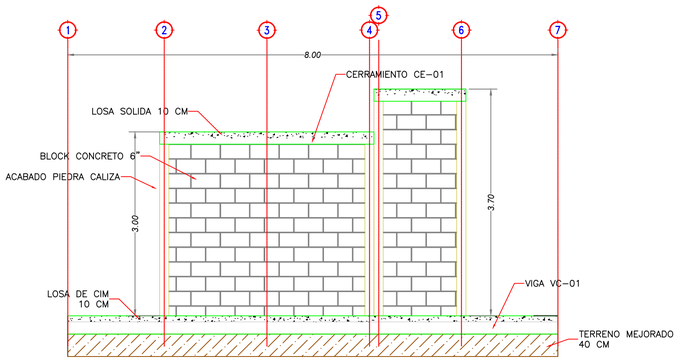
PLANTA ESTRUCTURAL
MARCO DE CONCRETO

ELEVACION: +4.50 M
COTAS EN M



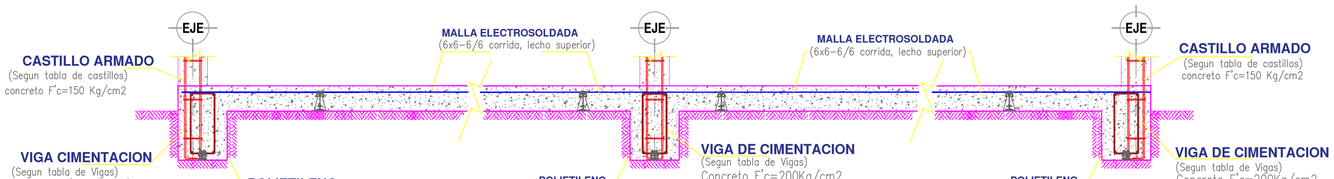
DETALLE DE LOSA ARMADA LS-01

ESC. 1:10



ELEVACION ESTRUCTURAL

COTAS EN M



- La losa de cimentacion debera colarse monoliticamente con contratrabes.
- Para evitar la transferencia de humedad entre el terreno natural y la cimentacion humedecer el terreno natural antes del colado o colocar membrana plastica de 200 micras

CORTE ESTRUCTURAL DE CIMENTACION
CORTE TIPO DE FIRME DELIMITADO POR VIGAS DE CIMENTACION

DESPLANTE COMO SE INDICA EN LA FIGURA

CUADRO DE COLUMNAS Y CASTILLOS

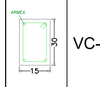
C1=C2=C3=C4=C5=C6=C7=C8

Arm. Long.: ARMEX 15X15-4

Estribos: ARMEX 15X15-4

CONCRETO F'C= 200 KG/CM²
ACERO FY= 4200 KG/CM²
ALAMBRON FY= 2530 KG/CM²
ELECTROSOLDADOS FY MIN= 5000 KG/CM²

DESPIECE DE VIGAS DE CIMENTACION

ELEMENTO/DESCRIPCION	CORTE	CODIGO
VIGA DE CIMENTACION DE 15X30 CM ARMADO; SUPERIOR; ARMEX 15X30-4 INFERIOR; ARMEX 15X30-4 ESTRIBOS; ARMEX 15X30-4 F'C = 200 KG/CM²		VC-01

CONCRETO F'C= 200 KG/CM²
ACERO FY= 4200 KG/CM²
ALAMBRON FY= 2530 KG/CM²
ELECTROSOLDADOS FY MIN= 5000 KG/CM²

DESPIECE DE VIGAS

ELEMENTO/DESCRIPCION	CORTE	CODIGO
VIGA DE CONCRETO DE 15X20 CM ARMADO; ARMEX 15X20-4 F'C = 200 KG/CM²		CE-01

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCION

CONCRETO:

1).- F'c = RESISTENCIA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS EN KG/CM2.
2).- F'c = 200 KG/CM2 MEZCLADO EN PLANTA PARA ELEMENTOS COMO CIMENTACION, LOSAS Y TRABES.
3).- F'c = 150 KG/CM2, EN CASTILLOS Y COLUMNAS.
4).- UTILIZAR GRAVA # 3/4" SANA Y ARENA BIEN GRADUADA.
5).- REVENIMIENTO MAXIMO 15 CMS. PROMEDIO 13 CMS.
6).- LLEVAR CONTROL DE CALIDAD PARA EL F'c = (LABORATORIO) BAJO LAS NORMAS DEL ACI 318-95.
7).- INDISPENSABLE CURAR EL CONCRETO POR CUALQUIER METODO (POR 7 DIAS) EN FORMA CONTINUA Y PERMANENTE.
8).- ANTES DE COLAR CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL VERIFICAR QUE:
A).- EL ACERO ESTE CORRECTAMENTE COLOCADO.
B).- EL ARMADO ESTE CORRECTAMENTE.
C).- ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO (BASURA Y OXIDACION EXCESIVA).
D).- EN CIMENTACION LA MEMBRANA DE POLIETILENO NO PRESENTE ORIFICIOS
9).- RECOMENDABLE:
A).- USAR REVOLVEDORA Y VIBRADOR, PARA ELEMENTOS COLADOS EN EL LUGAR
B).- SEGUIR UN ADECUADO METODO DE VIBRACION.
C).- EVITAR LA SEGREGACION.

ACERO DE REFUERZO: TRASLAPES Y DOBLECES

1).- Fy = 4200 KG/CM2, RESISTENCIA A LA TENSION O FATIGA DE FLUENCIA EN KG/CM2, SE USARA EN TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL CON # 3/8" EN ADELANTE.
2.1).- Fy = 2530 KG/CM2, EN VARILLA LISA "ALAMBRON" (# 1/4").
2.2).- Fy = 6000 KG/CM2, EN CADENAS, CASTILLOS Y MALLA ELECTROSOLDADA
3).- TRASLAPES DE VARILLAS:
A).- EN ZONA DE COMPRESION DE 25 VECES EL #.
B).- EN ZONA DE TENSION DE 40 VECES EL #.
3/8" = 40 CMS, # 1/2" = 50 CMS, 5/8" = 60 CMS.
C).- EN CASTILLOS Y CADENAS 25 CMS. DE TRASLAPE.
4).- EVITAR QUE LOS TRASLAPES EN COMPRESION Y TENSION SEAN EN UNA SOLA SECCION TRANSVERSAL.
5).- SE PODRAN HACER PAQUETES DE VARILLAS 2# POR PAQUETE EN UNA SOLA CAMA.
6).- MEDIDA MINIMA DE GANCHOS:

VARILLA (#)	(CMS.)	(CMS.)	(CMS.)
3/8"	7.00	13.00	11.00
1/2"	8.00	17.00	14.00

6).- MEDIDA MINIMA DE TRASLAPES:

VARILLA (#)	(CMS.)	(CMS.)	(CMS.)
3/8"	24.00	40.00	25.00
1/2"	32.00	50.00	25.00
5/8"	40.00	60.00	25.00

CIMBRA:

1).- LA CIMBRA DEBERA CONSTRUIRSE DE TAL MANERA DE SATISFACER SEGURIDAD, CALIDAD Y FORMA A LA ESTRUCTURA.

MORTEROS:

1).- EN LA JUNTA DE LOS MUROS SE UTILIZARA MORTERO, (CEM.-ARENA) RESISTENCIA MINIMA DE 75KG/CM2

MUROS:

1).- BLOCK HUECO DE 15x20x40cms, EN PLANTA BAJA
EL CUAL DEBE CUMPLIR CON LO SIGUIENTE:
A).- NORMAS NMX-C-036.
B).- LA RELACION AREA NETA/AREA BRUTA > 0.45.
C).- LA MINIMA DIMENSION DE SUS PAREDES SERA DE 2.5 CMS.

2).- LA RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE (fp), SOBRE EL AREA BRUTA DE LA PIEZA MINIMA INDIVIDUAL SERA DE 60 KG/CM2

3).- EL DESPLOME DE UN MURO NO SERA MAYOR DE 0.004 A SU ALTURA.

4).- EN NINGUN MURO DE CARGA SE PERMITIRA REALIZAR RANURAS HORIZONTALES PARA ALOJAR INSTALACIONES, BUSCAR OTRA ALTERNATIVA.

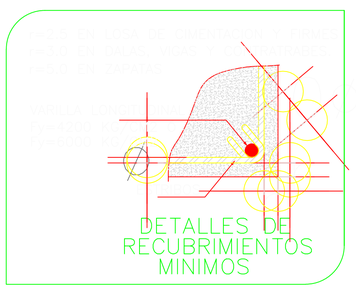
VARIAS:

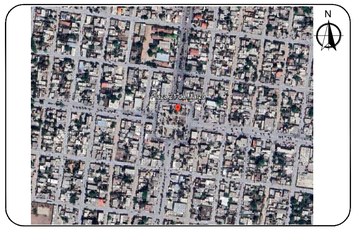
1).- VERIFICAR CON PLANOS ARQUITECTONICOS, NIVELES, COTAS Y EJES ANTES DE HABILITAR EL ACERO DE REFUERZO Y COLAR.

2).- TODAS LAS MEDIDAS DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON SIN ACABADOS.

3).- CUALQUIER CAMBIO O DUDA, CONSULTAR ANTES CON EL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL.

4).- CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO CONFORME A LA MECÁNICA DE SUELOS: 15.4 TON/M2





SIMBOLOGIA

- Lámpara de Piso LED Empotrable Exterior 14 W, Luz Cálida Brillante, IP67, LED Integrado
- Piedra Caliza
- Piedra Caliza
- Banqueta de concreto f'c=150kg/cm2

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACION 2024-2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.

ARQ.

PROYECTÓ

ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ

CONTRATO:

FECHA: JUL / 2025

OBRA:
PROYECTO PAISAJISMO 21 DE MARZO

PLANO:
001-PAISJ-TT

PLANO:
ESTRUCTURA TOTEM

ESC:
INDICADA

UBICACIÓN:
ENTRE CALLES HÉROES DE LA REFORMA
Y MARGARITA MAZA DE JUÁREZ
DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

MOBILIARIO

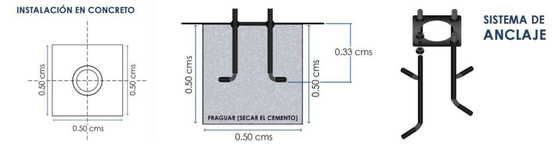
MOBILIARIO	IMAGEN	MARCA	MODELO	PIEZAS
		BUGY	3P-1	1
		BUGY	SYB-001	2
		BUGY	RSBMX-01	2
		BUGY	MON-020	2
		BUGY	TREMX-02	1
		BUGY	TR-07	1
		BUGY	LOSETA AMORTIGUANTE COLOR TERRACOTA	2.47m2
		BUGY	LOSETA AMORTIGUANTE COLOR VERDE	231.53m2
		HECHO EN SITIO	SILLON DE PASTO	6
		BUGY	BG-01	2
		BUGY	BG-05	3
		ARTE EN ILUMINACION Y JARDIN	ESCUDO 02	69
		ARTE EN ILUMINACION Y JARDIN	IMPERIAL REYNOSA 3 LUCES	58
		ARTE EN ILUMINACION Y JARDIN	CESTO METALICO SAN ANTONIO	18
		ARTE EN ILUMINACION Y JARDIN	BOLARDO ANDALUZ	28
		GRUPO NAPRESA	BANCAS Y MESA CIRCULAR	6
		IMINDUSTRIAS	MESA DE AJEDREZ	5

ESPECIFICACIONES E INSTALACION DE JUEGOS Y GIMNASIO EXTERIOR

- **Postes y partes de metal.**
- **Diámetro 114mm y espesor de 3mm.**
- **La estructura está diseñada para una persona adulta y soporta hasta 120 kg a la vez. Este peso varía dependiendo si el juego es para 1 o más personas.**
- **Acero galvanizado limpiados por chorro de arena y terminados con pintura electrostática a triple capa.**
- **El tubo base deberá estar adherido a una base de concreto que va sujeta al piso mediante anclas en forma de "J" o anclas en forma de "J" ensamblada, según sea el caso, con el fin de generar una mayor firmeza del equipo.**
- **Cada tubo base cuenta hasta con orificios para introducir las anclas y lograr así un funcionamiento sumamente sofisticado y seguro para el usuario.**
- **Cuenta con recubrimiento plástico circular de base con el objeto de dar mayor estética y seguridad (ya que se adhiere con el principal objetivo de no dejar ningún punto de riesgo del equipo a la intemperie como lo pudiera ser los puntas de la anclas y cabezas de los mismos).**

1) **Escave un hoyo de 50 cm³ (500mmx500mmx500mm), recuerde que los laterales y la capa más profunda se deberán compactar con anterioridad.**
2) **Es conveniente dibujar una plantilla con las medidas exactas de los tornillos de anclaje insertando los tornillos antes de vaciar el cemento.**
3) **Instalación en cemento o concreto: Antes de empezar la instalación coloque cinta en las plantas de las roscas del ancla para protegerla en caso de un accidente, posteriormente deposite una primera capa de cemento y fije las anclas en forma de "J" ensamblada, de acuerdo a la plantilla de medidas tomadas. Rellene completando el agujero hasta el límite marcado con cemento o de ser posible el concreto es mejor, los tornillos deben de sobresalir aproximadamente de 6 a 6.5cm. Compruebe que los tornillos estén alineadas vertical y horizontalmente.**
4) **Anclaje: Después de que se haya endurecido el cemento, es importante que los 4 puntos sean instalados de forma correcta para que embonen en la base del equipo, retire la cinta de las puntas de las anclas, encaje los equipos en los tornillos, coloque las arandelas y tuercas sin enroscar al máximo. Compruebe la perpendicularidad respecto al suelo con una tolerancia de 1/100.**
5) **Ajustes: Revise las partes móviles y su correcto funcionamiento, compruebe que la placa de instrucciones de uso se encuentra en perfectas condiciones, cubra las tuercas de los tornillos de anclaje al suelo.**
6) **Finalmente el instalador debe de usar y probar el equipo con el fin de cerciorarse que es seguro para los usuarios.**

NOTA:
✓ **El anclaje necesita 16*350mm con sus tuercas correspondientes.**
✓ **Nuestra empresa NO proporciona el servicio de instalación.**



Los equipos deberán ser revisados periódicamente para mantenerlos en perfecto estado y funcionamiento:

MENSUALMENTE

- **Ajuste y compruebe el buen estado de las tuercas, arandelas, tapas protectoras cubre tornillo, asientos, respaldos, empuñaduras y otros elementos de caucho.**
- **Revise que no haya partes faltantes y que la superficie de los equipos esté libre de cualquier daño que haya producido picos u orillas punzocortantes que puedan dañar al usuario.**
- **Limpie con una franela húmeda la superficie de los equipos y en caso de encontrar alguna parte raspada es posible pintarla con aerosol del mismo color del equipo.**

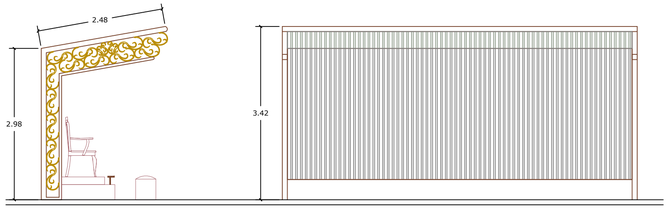
CADA 6 MESES - INSPECCIÓN OPERACIONAL

- **Compruebe el buen estado y funcionamiento de los ejes, engranes y cojines.**
- **Lubrique las partes móviles donde se conectan, cuando lo haga mueva las partes móviles para que el lubricante pueda entrar en los conectores.**
- **Compruebe la estabilidad del equipo, asegúrese de que el equipo no produzca ruidos extraños al momento de usarse y que no haya partes flojas**
- **Finalmente limpie los residuos que queden de la superficie exterior.**

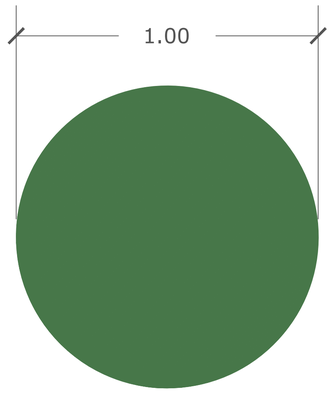
CADA AÑO - INSPECCIÓN PRINCIPAL

- **Compruebe el buen estado y funcionamiento del equipo en general, las juntas de la soldadura y pintura y la estabilidad del anclaje.**
- **En caso de encontrar alguna parte oxidada, primero lije el área, posteriormente aplique pintura en aerosol del mismo color del equipo.**

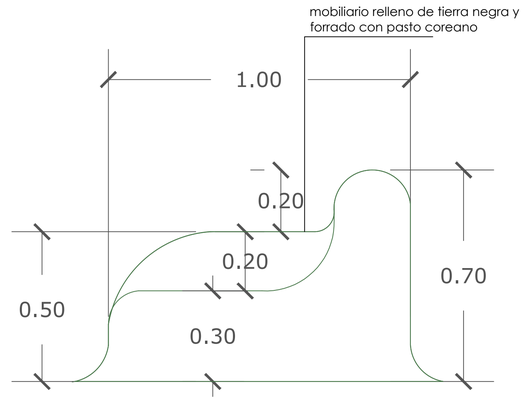
NOTA:
Nuestra empresa NO proporciona el servicio de MANTENIMIENTO y/o INSPECCIÓN de gimnasios para exterior.



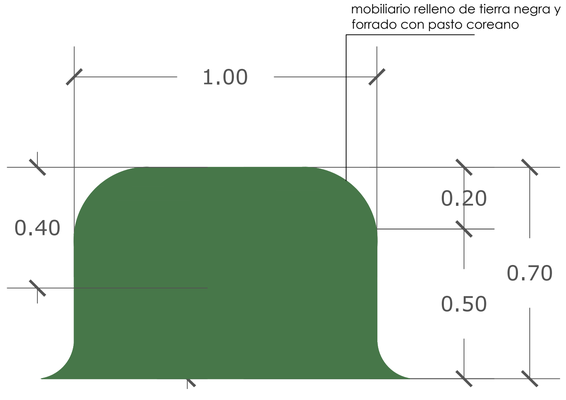
PROPUESTA AREA DE LIMPIABOTAS



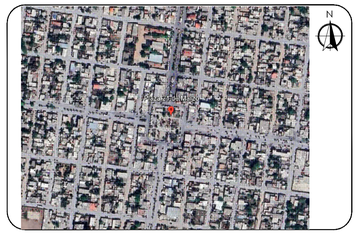
PLANTA



ALZADO LATERAL



ALZADO FRONTAL



NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Piso Amortiguante
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACION 2024-2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.

ARQ.

PROYECTÓ

ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ

CONTRATO:

FECHA: JUL / 2025

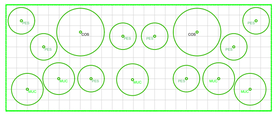
OBRA: PROYECTO PAISAJISMO 21 DE MARZO

PLANO: 006-PAISJ-PL

PLANO: MOBILIARIO

ESC: INDICADA

UBICACIÓN: ENTRE CALLES HÉROES DE LA REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUÁREZ DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



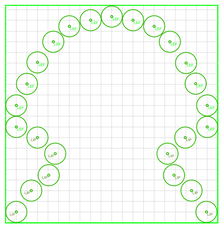
PLANTA

MODULO 1

ALZADO

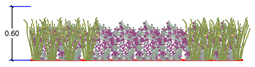
ESPECIES EN MÓDULO

MUC - Pasto de pelo rosa (*Muhlenbergia capillaris*)
COS - Plumero de la Pampa (*Cortaderia selloana*)
PES - Cola de gato *(Pennisetum setaceum*)



PLANTA

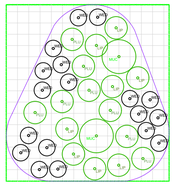
MODULO 6



ALZADO

ESPECIES EN MÓDULO

DUA- Duranta Golden (*Duranta Golden)*
LIP - Lirio Persa (*Dietes iridioides*)



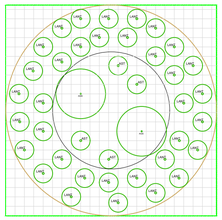
PLANTA

MODULO 8

ALZADO

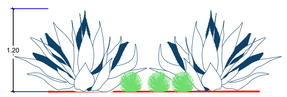
ESPECIES EN MÓDULO

MUC - Pasto de pelo rosa (*Muhlenbergia capillaris*)
LIP - Lirio Persa (*Dietes iridioides*)
PLU - Plumbago *(Plumbago*)
WED - Wedelia (*Wedelia*)



PLANTA

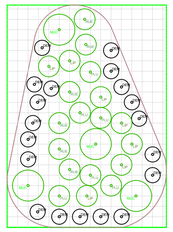
MODULO 2



ALZADO

ESPECIES EN MÓDULO

AGS - Agave *(Agave azul)*
AST - Cola de león *(Agave stricta)*
LAN- Lantana *(Lantana)*



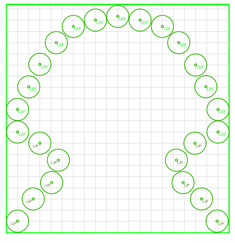
PLANTA

MODULO 7

ALZADO

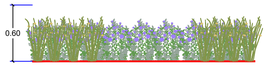
ESPECIES EN MÓDULO

MUC - Pasto de pelo rosa (*Muhlenbergia capillaris*)
LIP - Lirio Persa (*Dietes iridioides*)
PLU - Plumbago *(Plumbago*)
DEM - Dedo Moro (*Carpobrotus edulis*)



PLANTA

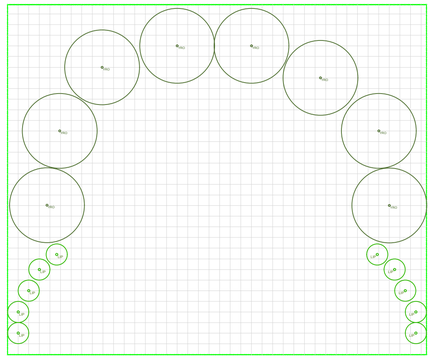
MODULO 9



ALZADO

ESPECIES EN MÓDULO

PLU - Plumbago *(Plumbago*)
LIP - Lirio Persa (*Dietes iridioides*)



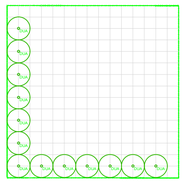
PLANTA

MODULO 3

ALZADO

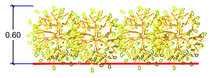
ESPECIES EN MÓDULO

YRO - Yuca Roja *(Hesperaloe parviflora)*
LIP - Lirio Persa (*Dietes iridioides*)



PLANTA

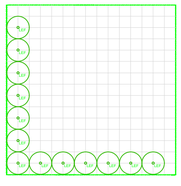
SETOS DURANTA GOLDEN



ALZADO

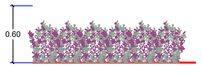
ESPECIES EN MÓDULO

DUA- Duranta Golden (*Duranta Golden)*



PLANTA

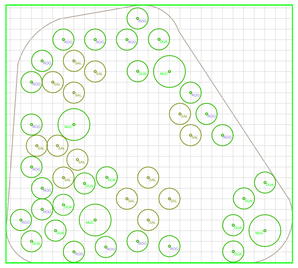
SETOS CENIZO



ALZADO

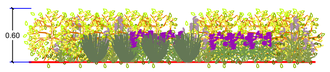
ESPECIES EN MÓDULO

LEF - Cenizo (*Leucophyllum frutescens)*



PLANTA

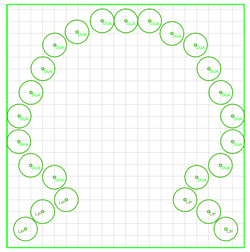
MODULO 4



ALZADO

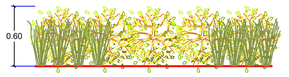
ESPECIES EN MÓDULO

DUA- Duranta Golden (*Duranta Golden)*
ROO - Romero *(Rosmarinus officinalis)*
SAL - Salvia Morada *(Salvia leucantha*)
MUC - Pasto de pelo rosa (*Muhlenbergia capillaris*)



PLANTA

MODULO 5



ALZADO

ESPECIES EN MÓDULO

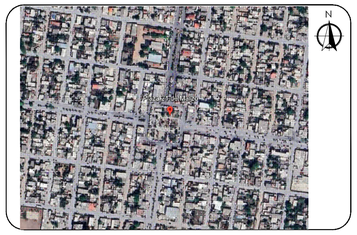
DUA- Duranta Golden (*Duranta Golden)*
LIP - Lirio Persa (*Dietes iridioides*)

Cronograma Anual de Mantenimiento de Jardineria y Riego

Actividad	Descripcion	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
A	Regar plantas												
B	Deshierbe de plantas no deseadas a mano												
C	Poda de plantas que obstruyan accesos pedestres												
D	Abono de plantas con fertilizante organico												
E	Recoleccion de basura												
F	Reemplazo de plantas que se requiera												
G	Poda de arboles y arbustos del jardin												
H	Siembra de nuevas semillas												
I	Agregar capa de Mulch 5cm espesor												
J	Dividir y transplantar plantas												
K	Poda de pasto a una altura de 6cm												
L	Poda de plantas de rapido crecimiento a 15-20cm de altura												
M	Poda de ramas y plantas secas												

DETALLE DE VEGETACION

S/ESC.: 0:000



NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACION 2024-2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.

ARQ.

PROYECTÓ

ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ

CONTRATO:

FECHA: JUL / 2025

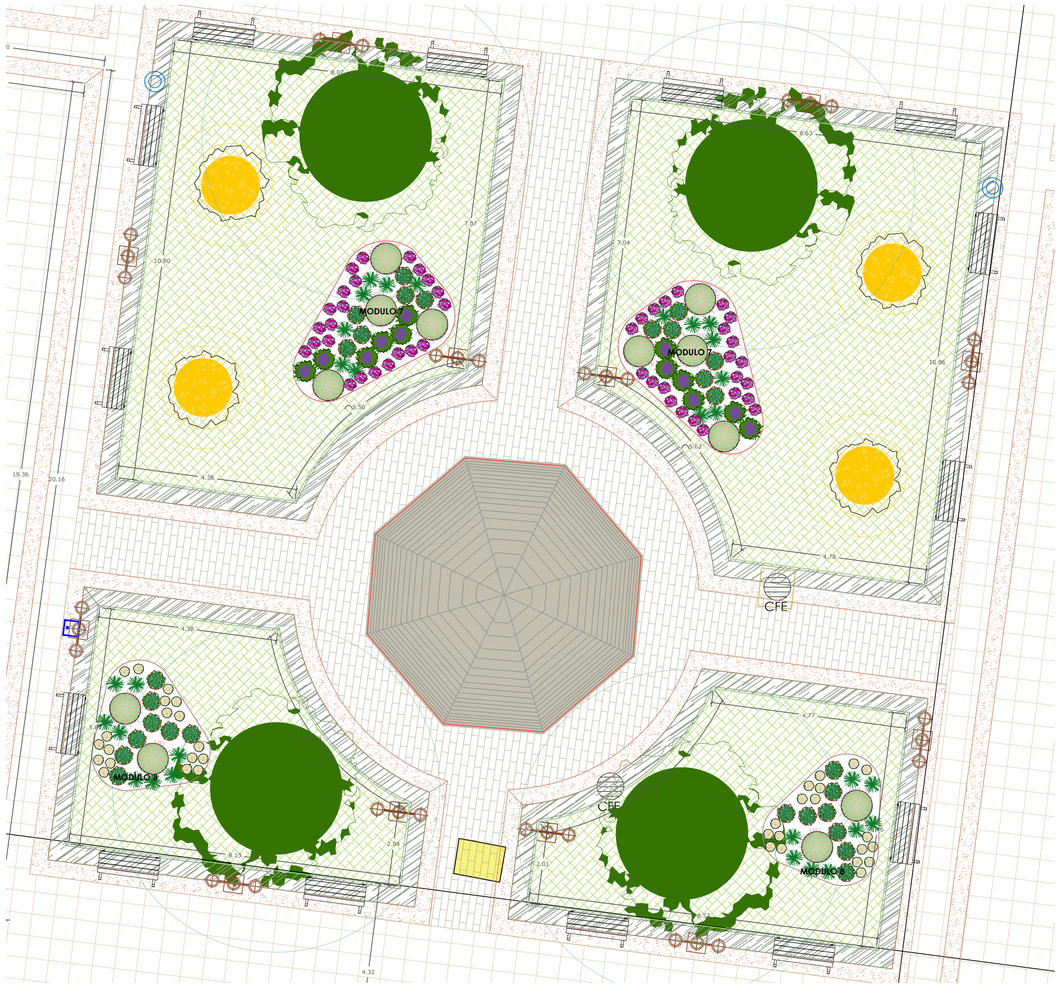
OBRA: PROYECTO PAISAJISMO 21 DE MARZO

PLANO: 003-PAISJ-PL

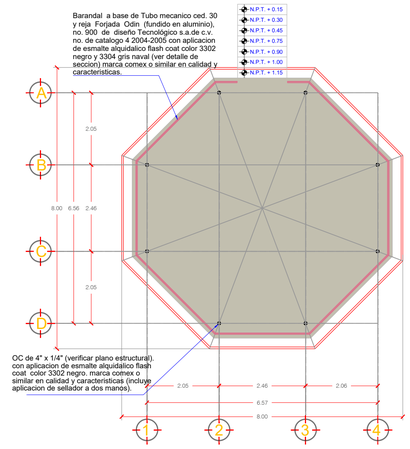
PLANO: PLANTA DE VEGETACION

ESC: INDICADA

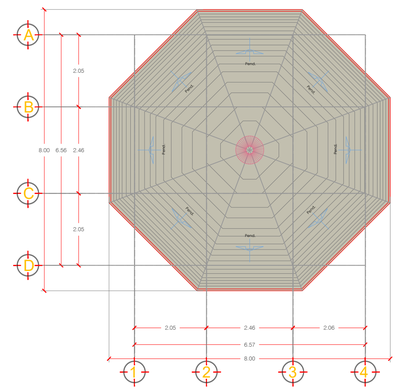
UBICACIÓN: ENTRE CALLES HÉROES DE LA REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUÁREZ DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



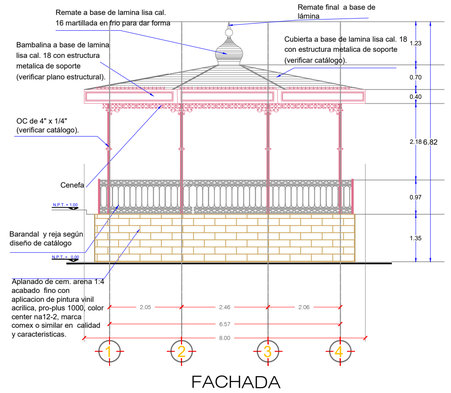
PLANTA



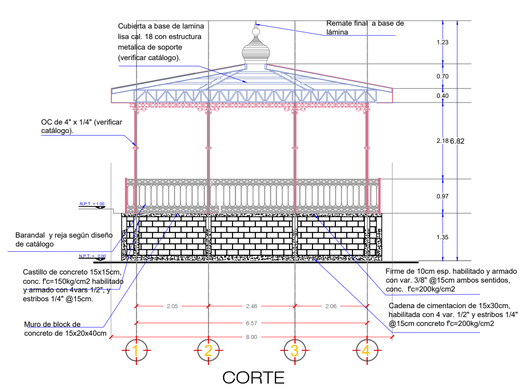
PLANTA ARQUITECTONICA



PLANTA CUBIERTA



FACHADA



CORTE

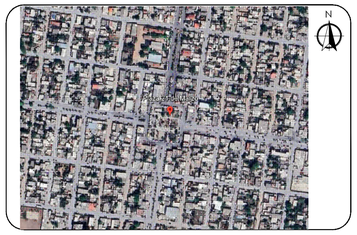
Detalle Kiosco

Propuesta de Piso

Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: blanco gris
en área de kiosco,
espejo de agua y
esculturas.

Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: café II
en área de
cenefas
perimetrales.

Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: blanco
limón en área
peatonal.



NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACION 2024-2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.

ARQ.

PROYECTÓ

ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ

CONTRATO:

FECHA: JUL / 2025

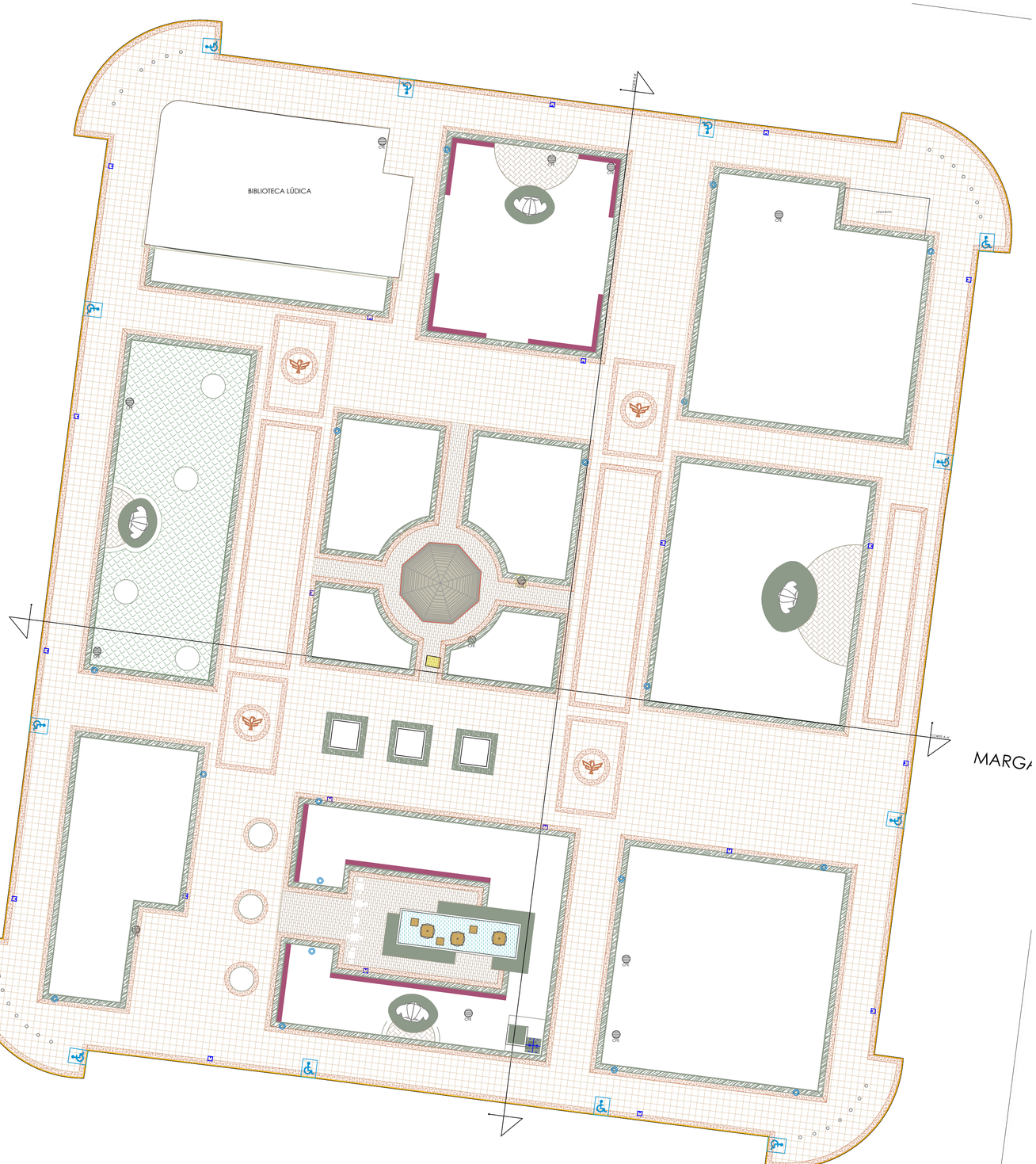
OBRA: PROYECTO PAISAJISMO 21 DE MARZO

PLANO: 004-PAISJ-PL

PLANO: RECUBRIMIENTOS

ESC: INDICADA

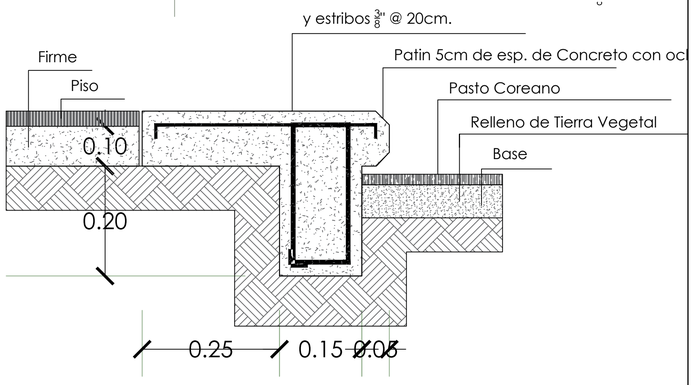
UBICACIÓN: ENTRE CALLES HÉROES DE LA REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUÁREZ DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



PLANTA

ESC: 1:200

Detalle de Guarnición Interior

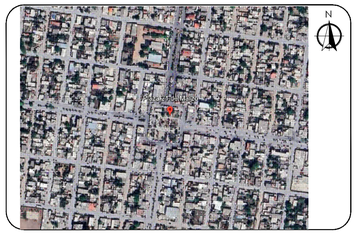


Propuesta Colores de Piso Cantera

Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: blanco
limón en área
peatonal.

Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: café II
en área de
cenefas
perimetrales.

Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: blanco gris
en área de kiosco,
espejo de agua y
esculturas.



NOMENCLATURA PISOS

- Piso Cantera 60x40x2cm color Blanco Limón
- Piso Cantera 60x40x2cm color Café II
- Piso Cantera 60x40x2cm color Blanco Gris
- Cordón interior en andadores

M2 SUELOS

- 2,501
- 538.36
- 202.39
- 246.56
- 364

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACION 2024-2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.

ARQ.

PROYECTÓ

ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ

CONTRATO:

FECHA: JUL / 2025

OBRA: PROYECTO PAISAJISMO 21 DE MARZO

PLANO: 004-PAISJ-PL

PLANO: RECUBRIMIENTOS

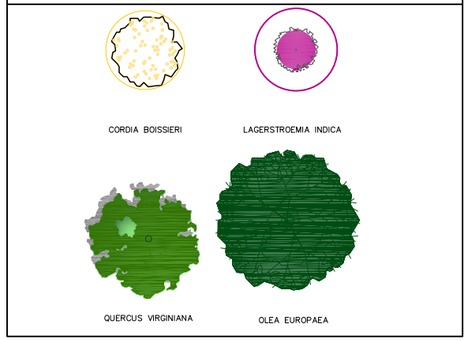
ESC: INDICADA

UBICACIÓN: ENTRE CALLES HÉROES DE LA REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUÁREZ DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

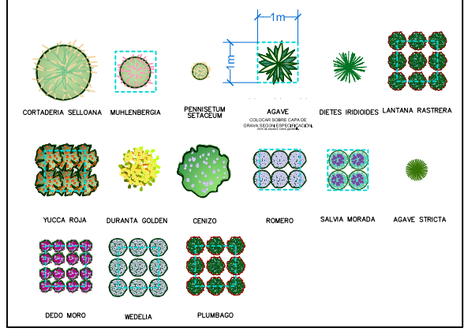
PALETA VEGETAL ARBUSTOS-HERBÁCEOS

IMAGEN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PIEZAS
	Cortaderia selloana	Plumero de la Pampa	2
	Muhlenbergia capillaris	Pasto de pelo rosa	35
	Pennisetum setaceum	Cola de gato	6
	Agave	Agave Azul	4
	Agave stricta	Cola de León	8
	Dietes iridioides	Lirio Persa	56
	Lantana	Lantana	70
	Hesperaloe parviflora	Yuca Roja	9
	Duranta Golden	Duranta Golden	233
	Leucophyllum frutescens	Cenizo	138
	Rosmarinus officinalis	Romero	36
	Salvia leucantha	Salvia Morada	28
	Plumbago	Plumbago	28
	Carpobrotus edulis	Dedo Moro	38
	Wedelia	Wedelia	36
	Zoysia japonica Steud	Pasto Coreano	1,618m2

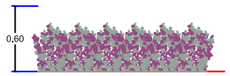
SIMBOLOGÍA VEGETACIÓN ÁRBOLES



SIMBOLOGÍA VEGETACIÓN ARBUSTOS-HERBÁCEOS



SETOS CENIZO

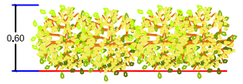


ALZADO

ESPECIES EN MÓDULO

LEF - Cenizo (*Leucophyllum frutescens*)

SETOS DURANTA GOLDEN



ALZADO

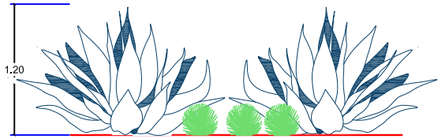
ESPECIES EN MÓDULO

DUA- Duranta Golden (*Duranta Golden*)

MODULO 1

ALZADO

MODULO 2



ALZADO

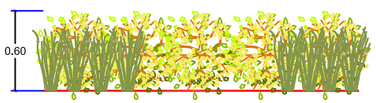
MODULO 3

ALZADO

MODULO 4

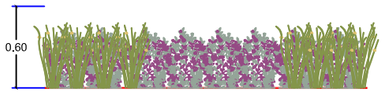
ALZADO

MODULO 5



ALZADO

MODULO 6



ALZADO

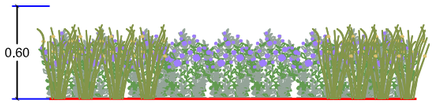
MODULO 7

ALZADO

MODULO 8

ALZADO

MODULO 9



ALZADO

PALETA VEGETAL ARBUSTOS-HERBÁCEOS

IMAGEN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PIEZAS	TAMAÑO A COLOCAR		TAMAÑO FINAL	
				diametro	tronco libre (m)	diametro	altura
	Quercus virginiana	Encino Siempre Verde	26	4-6"	2.00	18.00-30.00m	12.00-25.00m
	Olea europaea	Olivo	6	4-6"	2.00	6.00-9.00m	6.00-9.00m
	Cordia boissieri	Anacahuita	10	1-2"	1.50	1.80-4.50m	4.50-7.50m
	Lagerstroemia indica	Árbol de Júpiter	16	16	1.50	1.80-3.00m	4.50-7.50m

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruella
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (Piedra Caliza)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ** | PLANO: 010-DET-017 | FECHA: MAY/2025

PLANO: PLANO DE DETALLES | ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

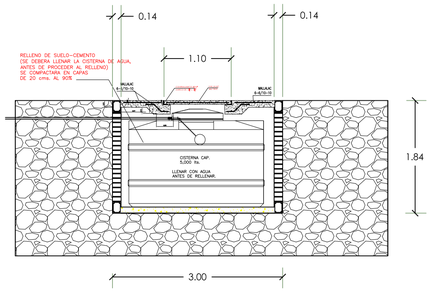
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

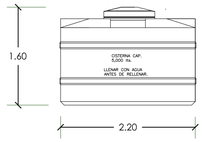
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

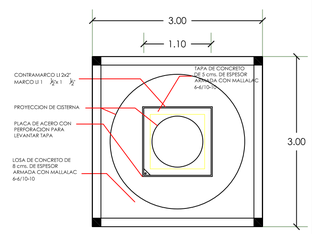
PLANTA

ESC.: 1:200

Propuesta Cisterna y Detalles





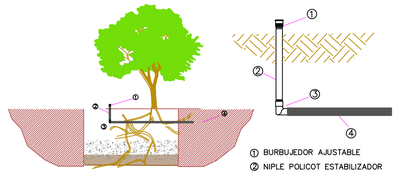


.\MOBILIARIO\Caja cap agua.jpg

Detalle Caja de Captación

DETALLE BURBUJEADOR EN ARBOLES (1 POR ÁRBOL)

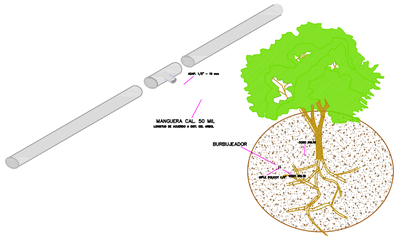
VISTA LATERAL

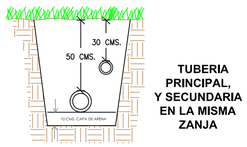


① BURBUJEDOR AJUSTABLE
② NIPLE POLICOT ESTABILIZADOR
③ TUBO DE POLIETILENO DE ALTA FLEXIBILIDAD, CAL. 50 MIL

① BURBUJEDOR AJUSTABLE
② NIPLE POLICOT ESTABILIZADOR
③ CODO INS. 16 MM
④ TUBO DE POLIETILENO DE ALTA FLEXIBILIDAD, CAL. 50 MIL

DETALLE BURBUJEADOR EN ARBOLES (UNO POR ÁRBOL)

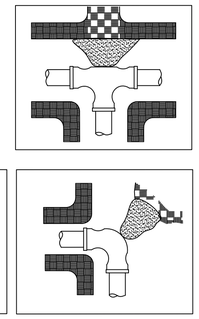




NOTAS IMPORTANTES:

- TAPAR CON TIERRA LIBRE DE PIEDRA
- DEJAR CAPA DE ARENA DE 10 CMS.

CASOS TÍPICOS DE ATRAQUES



NOMENCLATURA

Tubería pvc hidráulica 1"

Tubería pvc hidráulica 3/4"

IMÁGENES DE PRODUCTOS A UTILIZAR EN EL PROYECTO

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruellia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE — 2024 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 009-DET-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANO DE DETALLES		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced, Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

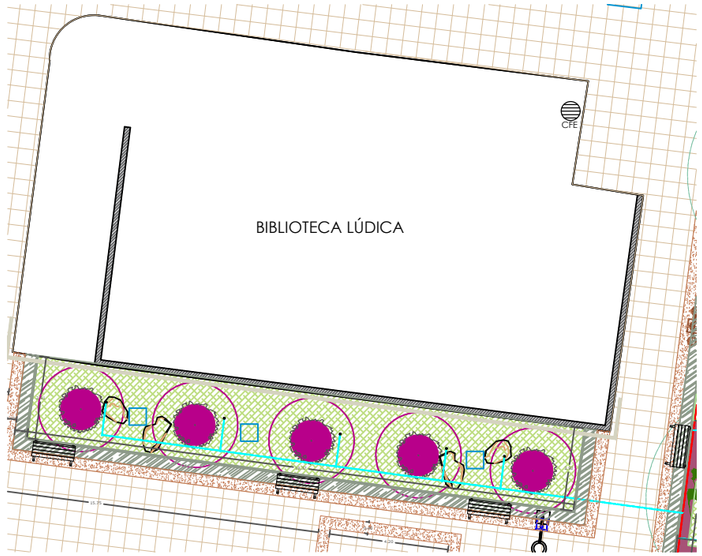
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

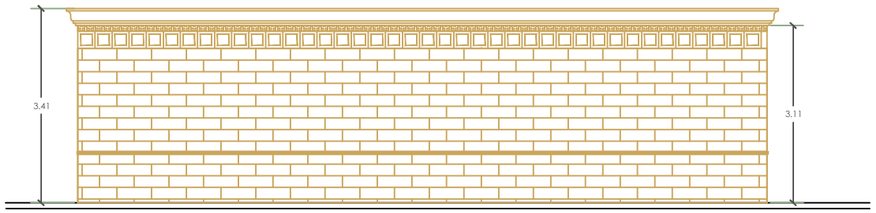


PLANTA

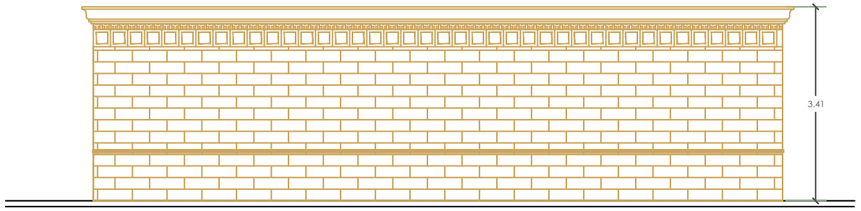
ESC: 1:100

..\..\..\Downloads\vegetacion\piedra caliza.jpg

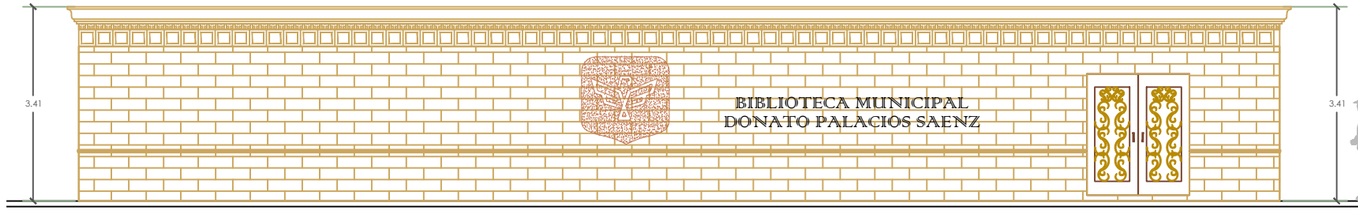
Propuesta Piedra Caliza color Beige Dorada en muros exteriores



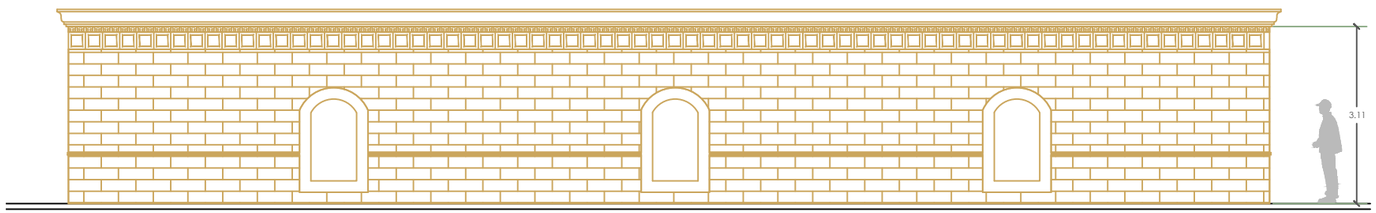
FACHADA LATERAL ESTE



FACHADA LATERAL OESTE



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

ESC: 1:50

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruellia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (Piedra Caliza)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 017-DET-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANO DE DETALLES		ESC: 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9571144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

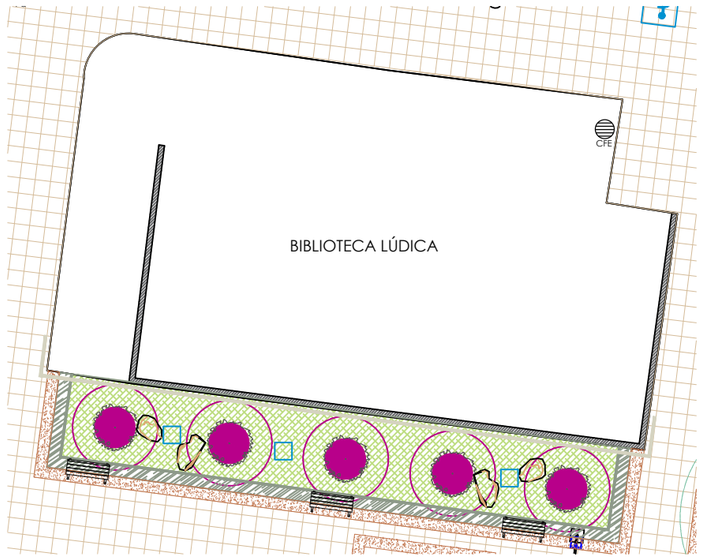
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

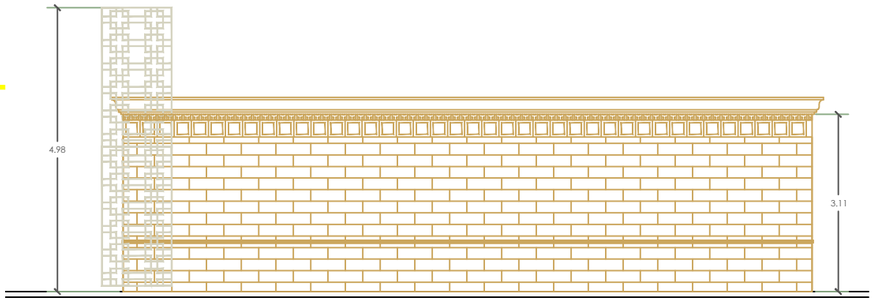


PLANTA

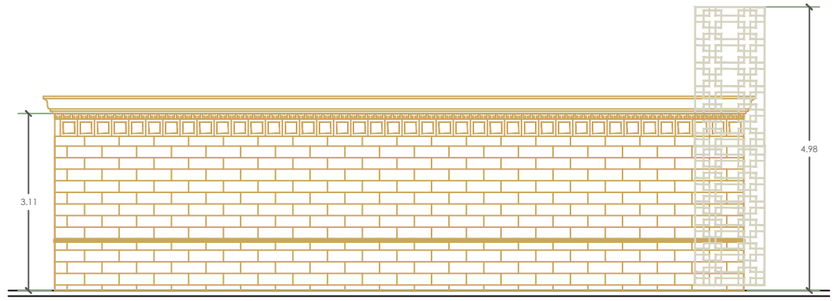
ESC: 1:100

Propuesta Panel de Lamina Perforada, Modelo S223 material aluminio.

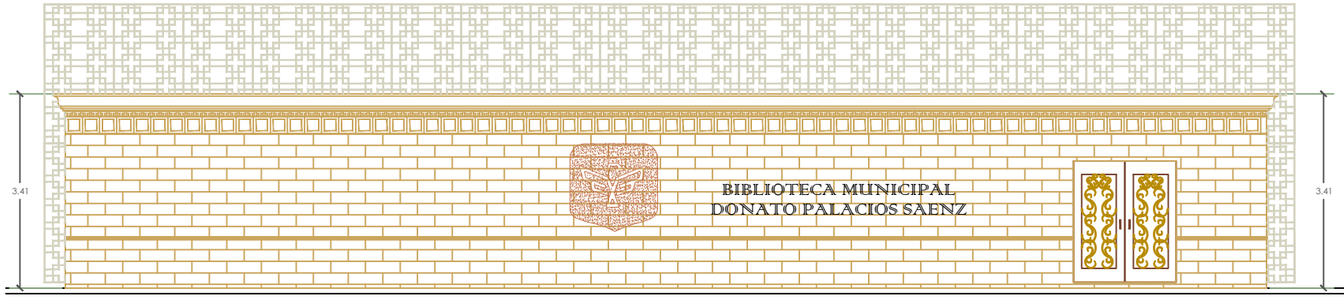
Propuesta Piedra Caliza color Beige Dorada en muros exteriores



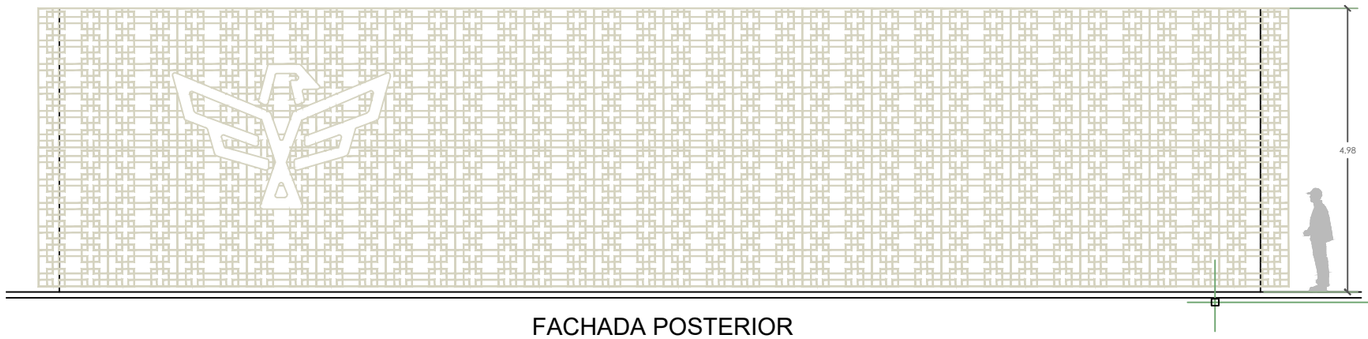
FACHADA LATERAL ESTE



FACHADA LATERAL OESTE



FACHADA PRINCIPAL



ESC: 1:50

FACHADA POSTERIOR

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruellia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (Piedra Caliza)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA:	PLANO:	FECHA:
REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	016-DET-017	MAY/2025
PLANO: PLANO DE DETALLES		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9571144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

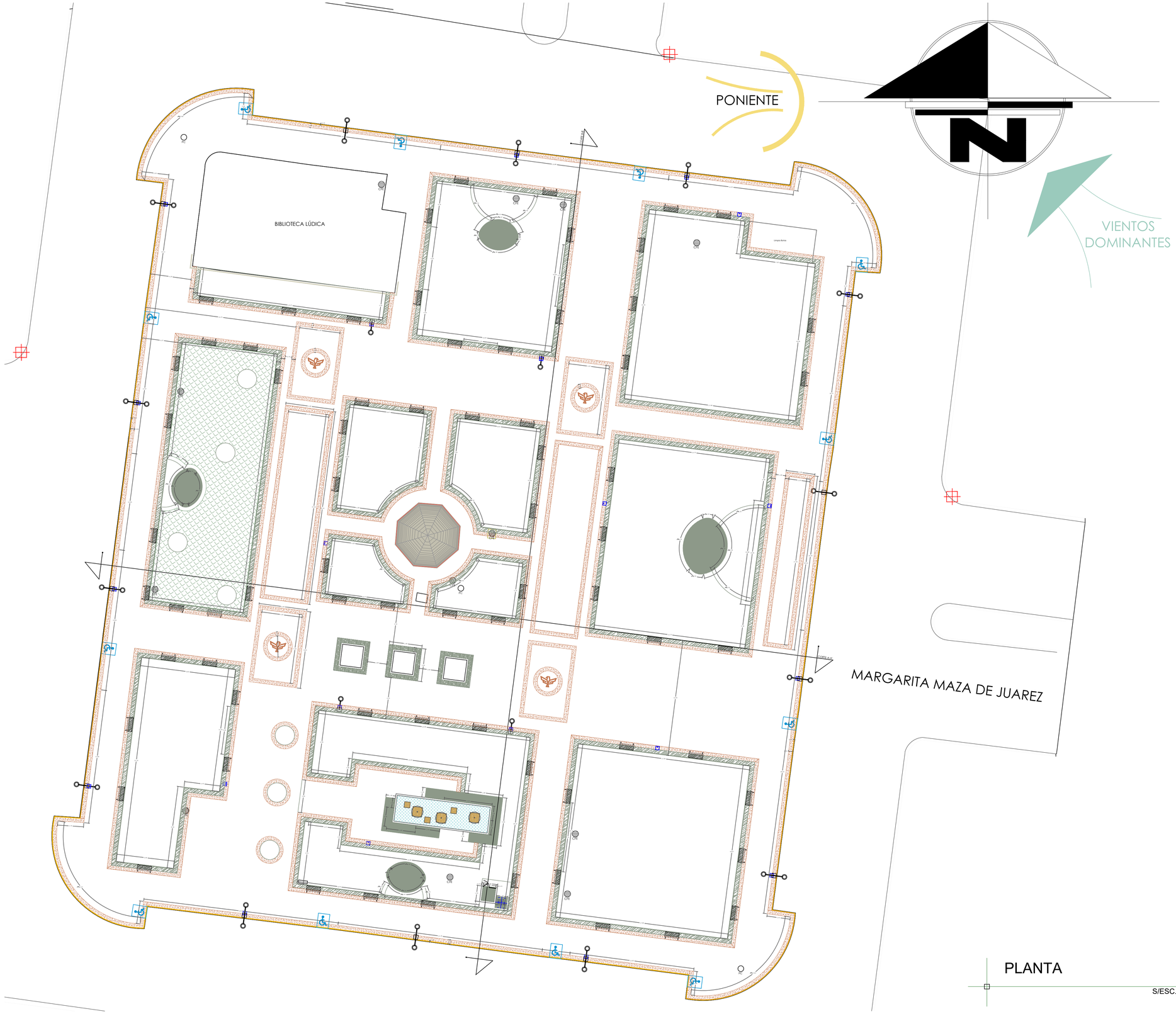
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA

S/ESC.: 1:200

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento *(Piedra Caliza)*

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 004-ARQ-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9571444
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

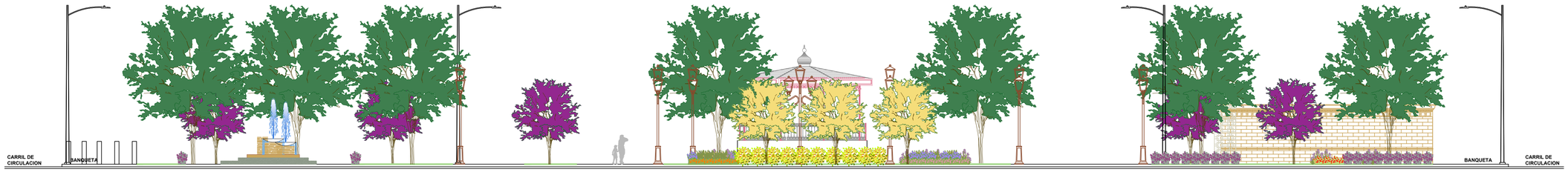
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

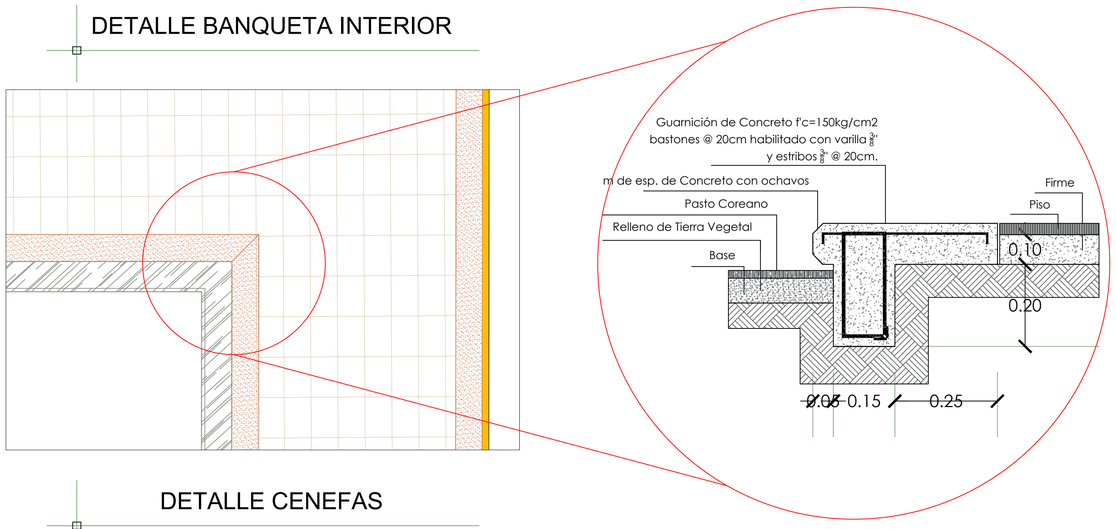
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CORTE A-A'

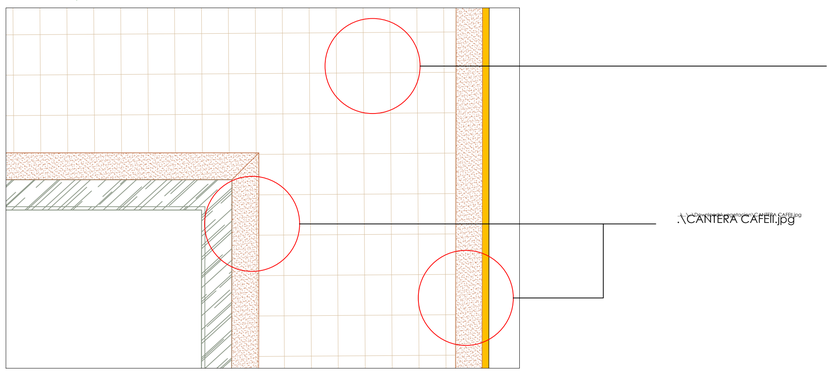


CORTE B-B'

DETALLE BANQUETA INTERIOR



DETALLE CENEFAS

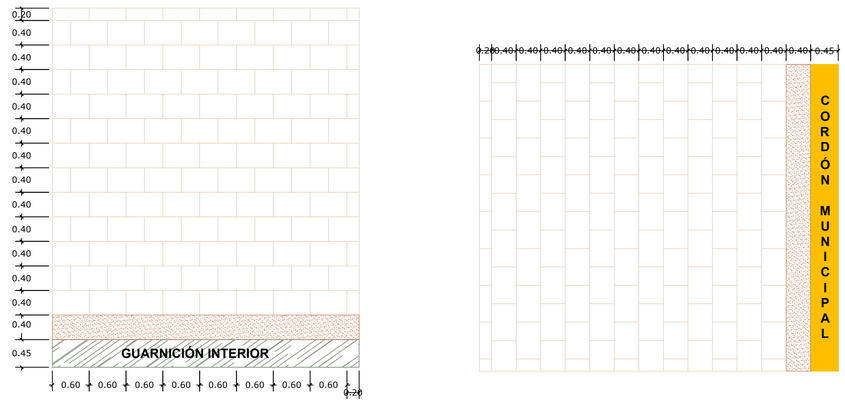


Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: blanco
limón en área
peatonal.

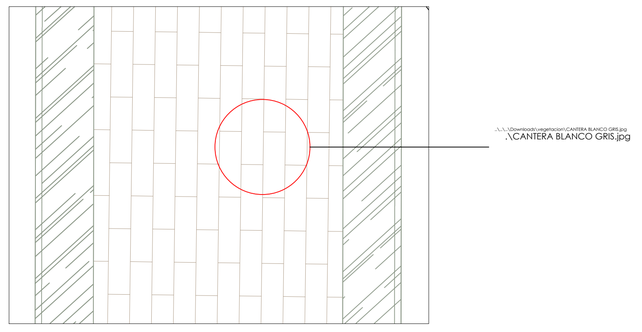
Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: café II
en área de
cenefas
perimetrales.

CORTES

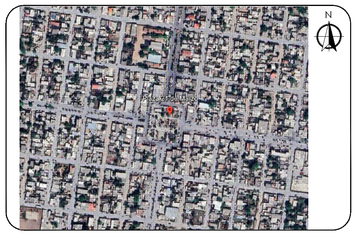
ESC.: 1:130



FORMATO PISOS



Propuesta cantera
Formato: 40x60cm
y espesor de 2cm
Color: blanco gris
en área de kiosco,
espejo de agua y
esculturas.



NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 005-ARQ-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9571444
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

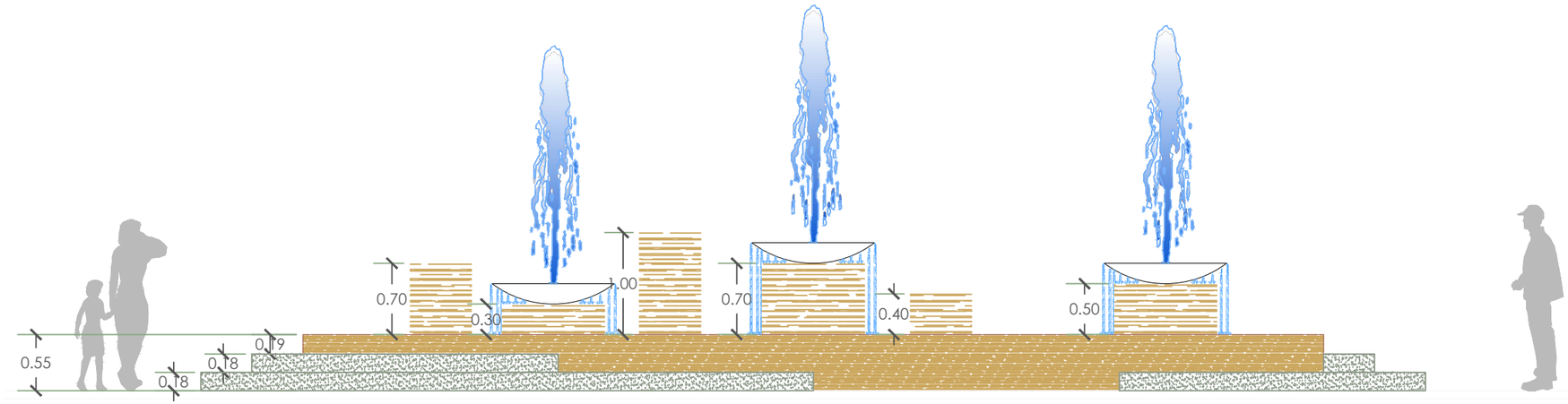
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

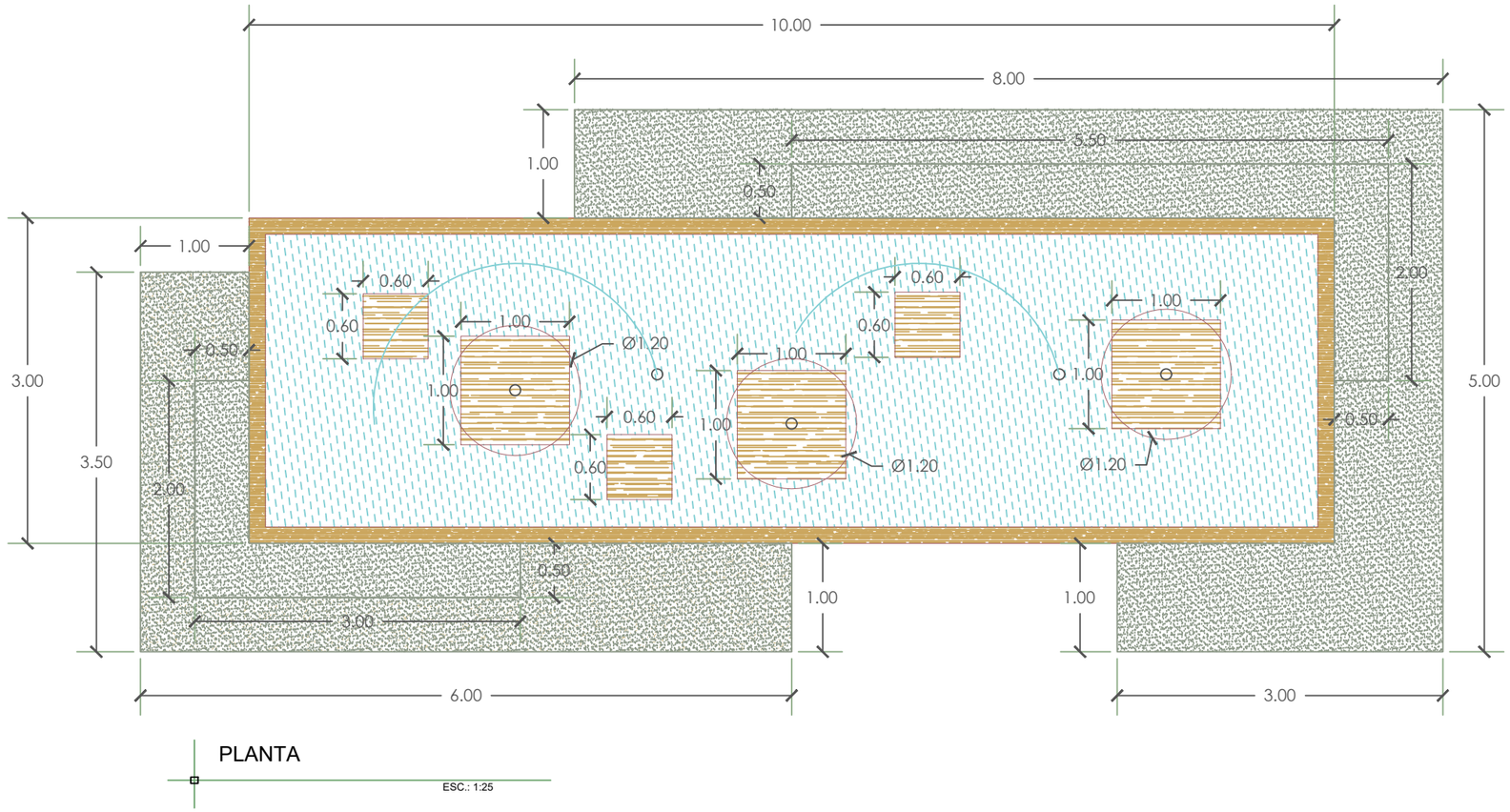
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



ALZADO FUENTE

ESC.: 1:25



PLANTA

ESC.: 1:25

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruellia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (Piedra Caliza)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA:	PLANO:	FECHA:
REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	014-DET-017	MAY/2025
PLANO: PLANO DE DETALLES		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9571144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

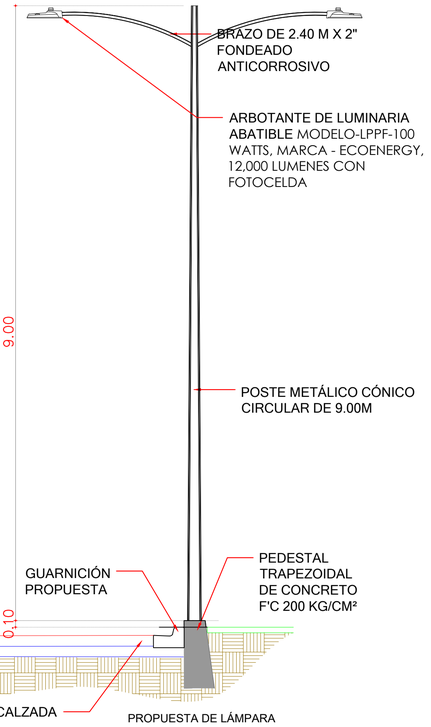
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

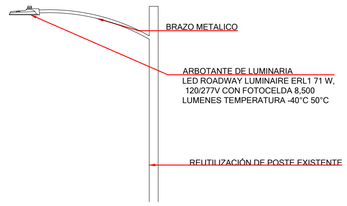
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

PLANTA

ESC: 1:200

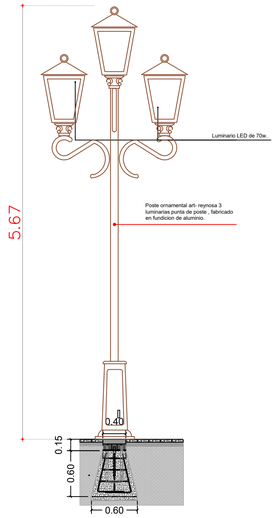




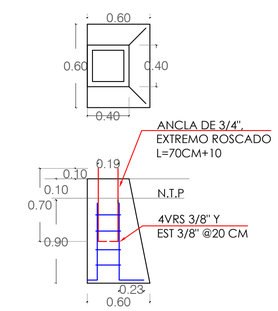
DETALLE DE ALUMBRADO

NOMENCLATURA

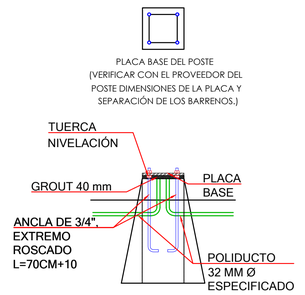
- Extensor WiFi
- Lámpara Ornamental
- Lámpara Sencilla Publica
- Lámpara Doble Publica



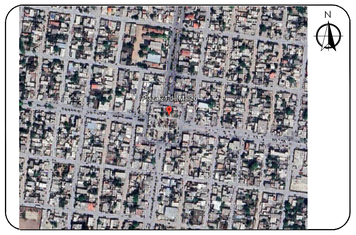
PROPUESTA DE LÁMPARA



DETALLE ARMADO PEDESTAL



DETALLE BASES DE POSTES



NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 008-DET-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANO DE DETALLES		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

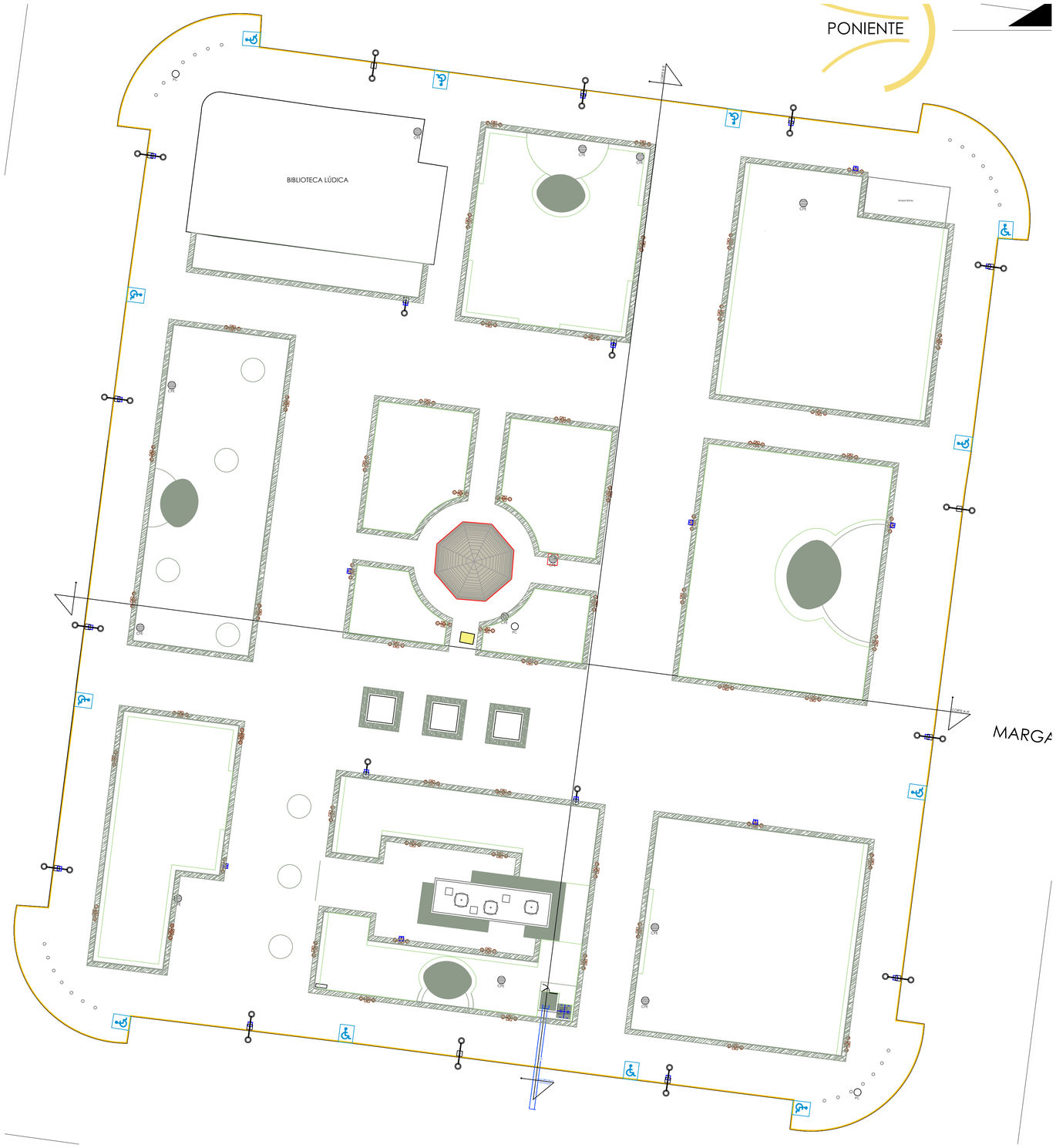
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

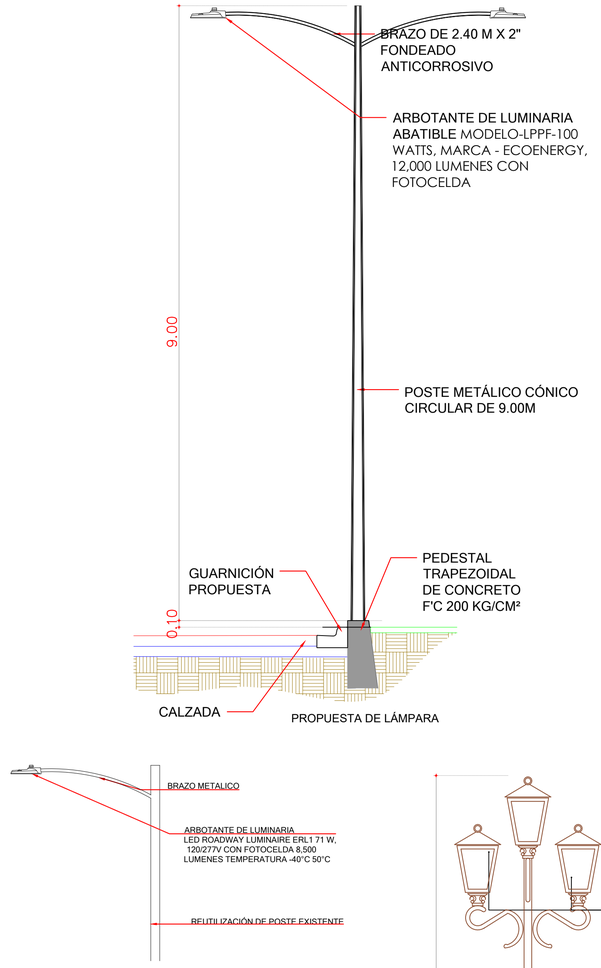
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA

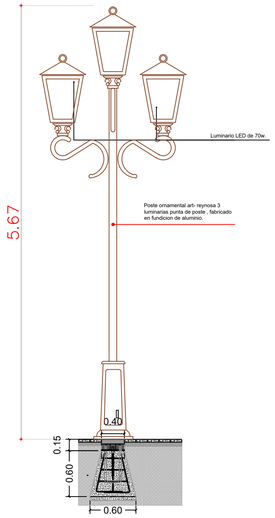
ESC: 1:200



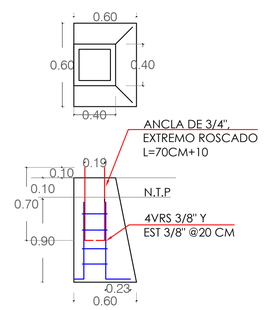
DETALLE DE ALUMBRADO

NOMENCLATURA

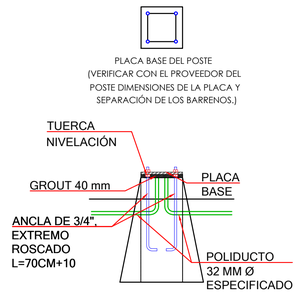
- Extensor WiFi
- Lámpara Ornamental
- Lámpara Sencilla Publica
- Lámpara Doble Publica



PROPUESTA DE LÁMPARA



DETALLE ARMADO PEDESTAL



DETALLE BASES DE POSTES

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 007-DET-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANO DE DETALLES		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

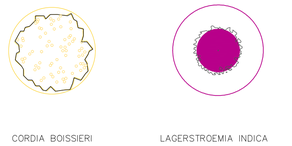
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

PALETA VEGETAL ARBUSTOS-HERBÁCEOS

IMAGEN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PIEZAS
	Cortaderia selloana	Plumero de la Pampa	2
	Muhlenbergia capillaris	Pasto de pelo rosa	35
	Pennisetum setaceum	Cola de gato	6
	Agave	Agave Azul	4
	Agave stricta	Cola de León	8
	Dietes iridioides	Lirio Persa	56
	Lantana	Lantana	70
	Hesperaloe parviflora	Yuca Roja	9
	Duranta Golden	Duranta Golden	233
	Leucophyllum frutescens	Cenizo	138
	Rosmarinus officinalis	Romero	36
	Salvia leucantha	Salvia Morada	28
	Plumbago	Plumbago	28
	Carpobrotus edulis	Dedo Moro	38
	Wedelia	Wedelia	36
	Zoysia japonica Steud	Pasto Coreano	1,618m2

PALETA VEGETAL ARBUSTOS-HERBÁCEOS

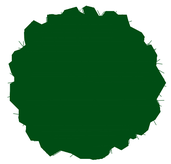
IMAGEN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PIEZAS	TAMAÑO A COLOCAR		TAMAÑO FINAL	
				diametro	tronco libre (m)	diametro	altura
	Quercus virginiana	Encino Siempre Verde	26	4-6"	2.00	18.00-30.00m	12.00-25.00m
	Olea europaea	Olivo	6	4-6"	2.00	6.00-9.00m	6.00-9.00m
	Cordia boissieri	Anacahuita	10	1-2"	1.50	1.80-4.50m	4.50-7.50m
	Lagerstroemia indica	Árbol de Júpiter	16	16	1.50	1.80-3.00m	4.50-7.50m



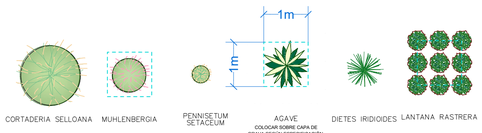
CORDIA BOISSIERI

LAGERSTROEMIA INDICA

QUERCUS VIRGINIANA

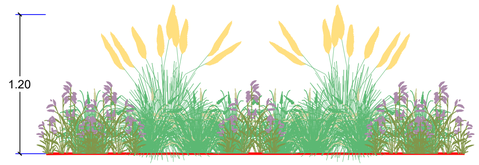


OLEA EUROPAEA



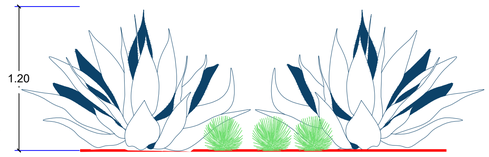
CORTADERIA SELLOANA
MUHLENBERGIA
PENNISETUM SETACEUM
AGAVE
COLOCAR SOBRE CAPA DE GRAVA SEGUN ESPECIFICACION.
DIETES IRIDIOIDES
LANTANA RASTRERA
YUCCA ROJA
DURANTA GOLDEN
CENIZO
ROMERO
SALVIA MORADA
AGAVE STRICTA
DEDO MORO
WEDELIA
PLUMBAGO

MODULO 1



ALZADO

MODULO 2



ALZADO

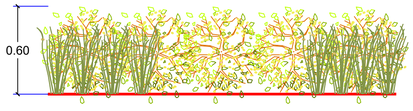
MODULO 3

ALZADO

MODULO 4

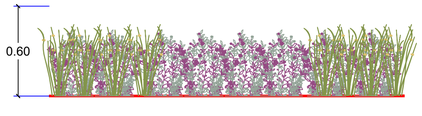
ALZADO

MODULO 5



ALZADO

MODULO 6

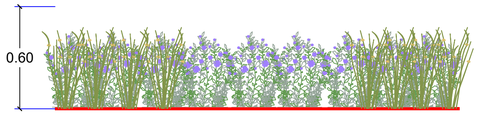


ALZADO

MODULO 8

ALZADO

MODULO 9



ALZADO

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento *(Piedra Caliza)*

PLANTA

S/ESC.: 1:200

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento *(Piedra Caliza)*

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 003-ARQ-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

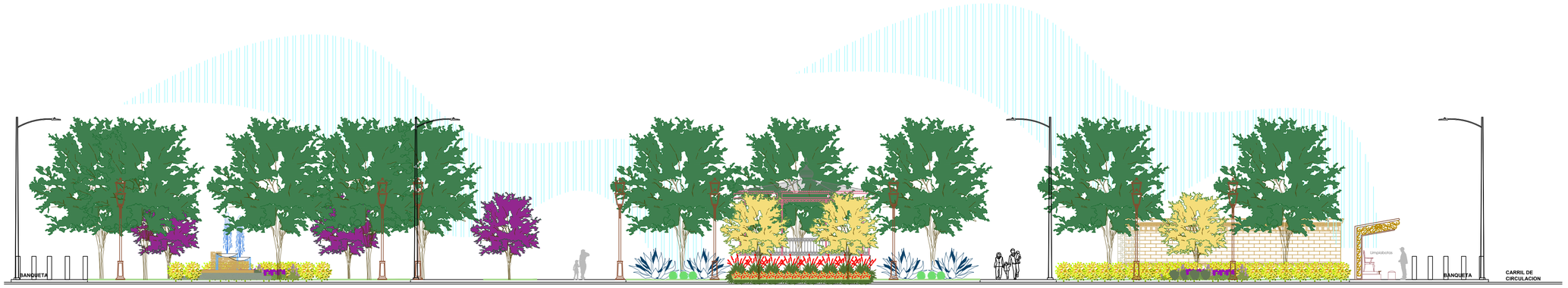
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

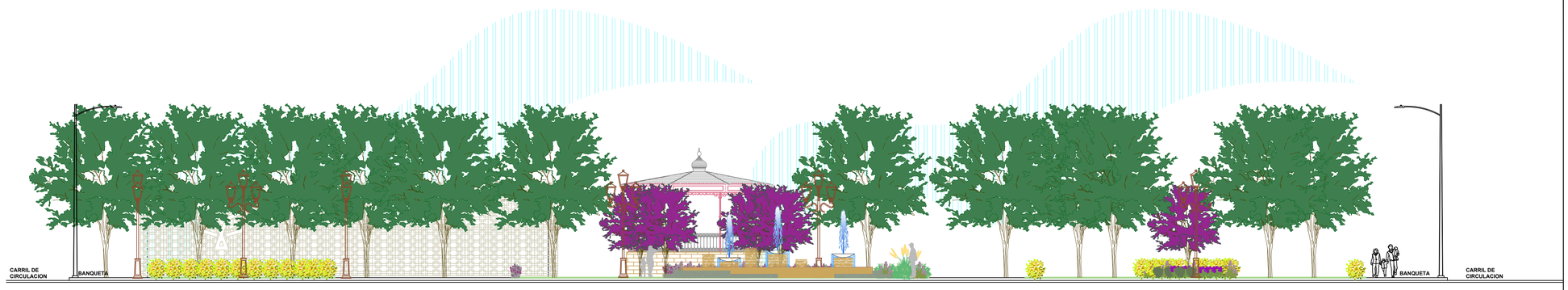
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

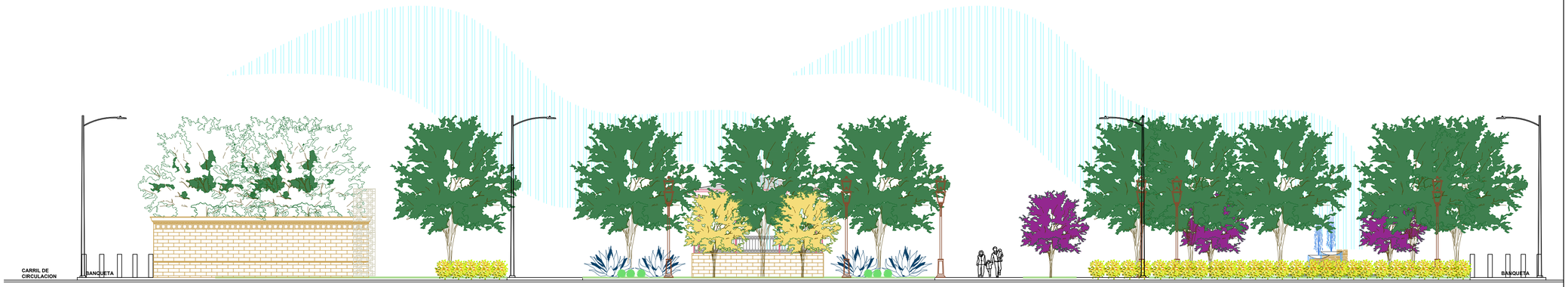
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



VISTA ESTE



VISTA SUR



VISTA OESTE

VISTA NORTE

VISTAS

ESC.: 1:130

NOMENCLATURA SUELOS

- Cubresuelos (Tezontle Rojo)
- Cubresuelos (Marmolina)
- Cordón interior en andadores
- Separador o bordeador color negro

NOMENCLATURA VEGETACION

- Pasto Coreano
- Cola de Leon
- Agave
- Duranta
- Cenizo
- Pasto de Pelo Rosa
- Salvia Morada
- Romero
- Lantana Rastrera
- Palma Yuca Roja
- Plumbago
- Ruelia
- Lirio Persa
- Plumero de la Pampa
- Cola de Gato
- Palma Washingtonia
- Encino verde
- Árbol de Júpiter
- Anacahuita
- Piedra Decorativa

RECUBRIMIENTO TOTEM

- Recubrimiento (*Piedra Caliza*)

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y UTM WGS-84
3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON G.P.S. L1 L2

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 — 2027

CONTRATO N° SOP–REY–FIP–095–2024–LP

OBRA: REHABILITACION DE PLAZA PUBLICA UBICADA EN EL CRUCE DE LAS CALLES HEROES DE REFORMA Y MARGARITA MAZA DE JUAREZ **COLONIA BENITO JUAREZ**	PLANO: 006-ARQ-017	FECHA: MAY/2025
PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA		ESC. 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. MDEUAM. YURIDIA E. GONZALEZ YANEZ	ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ