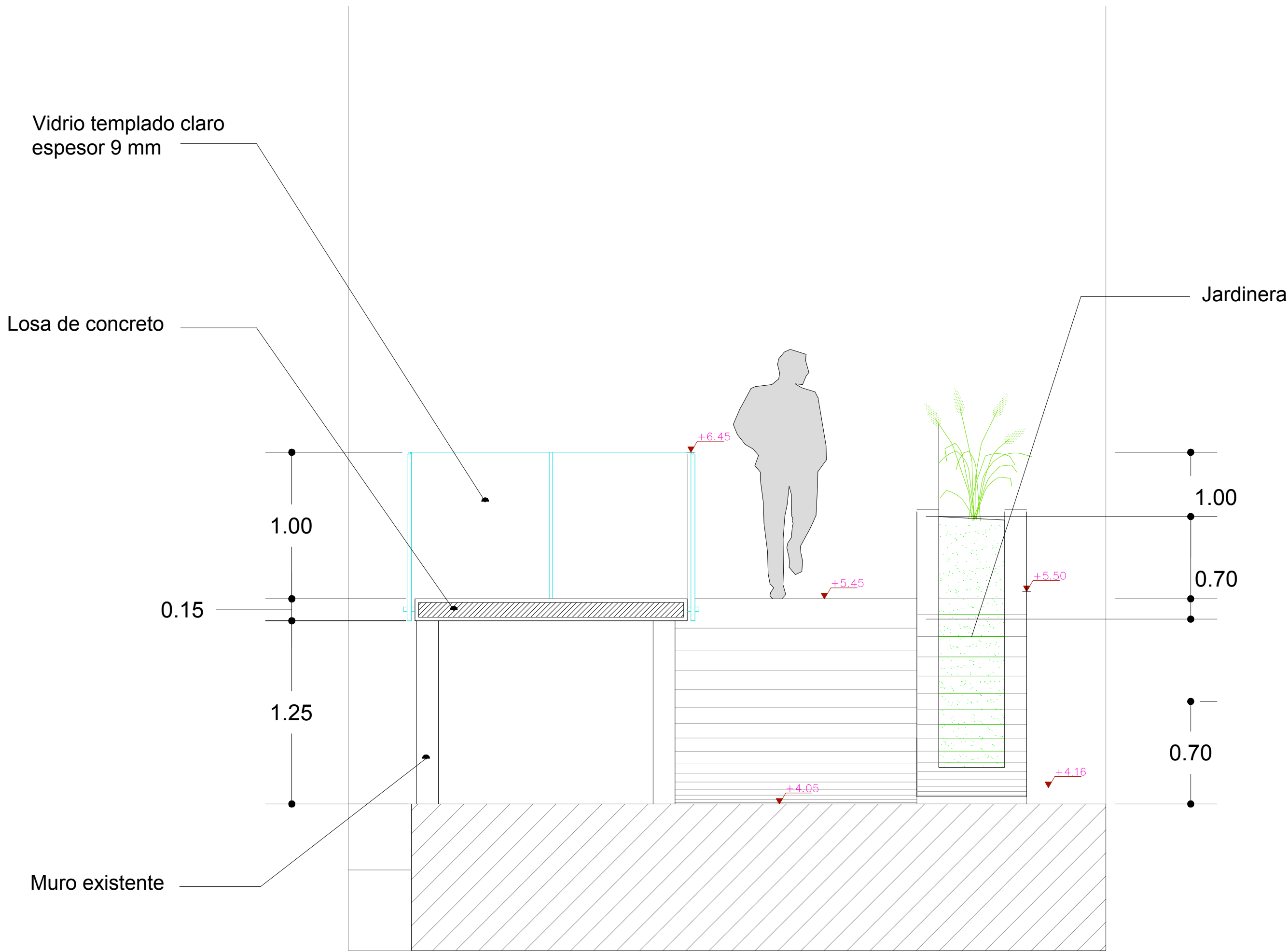
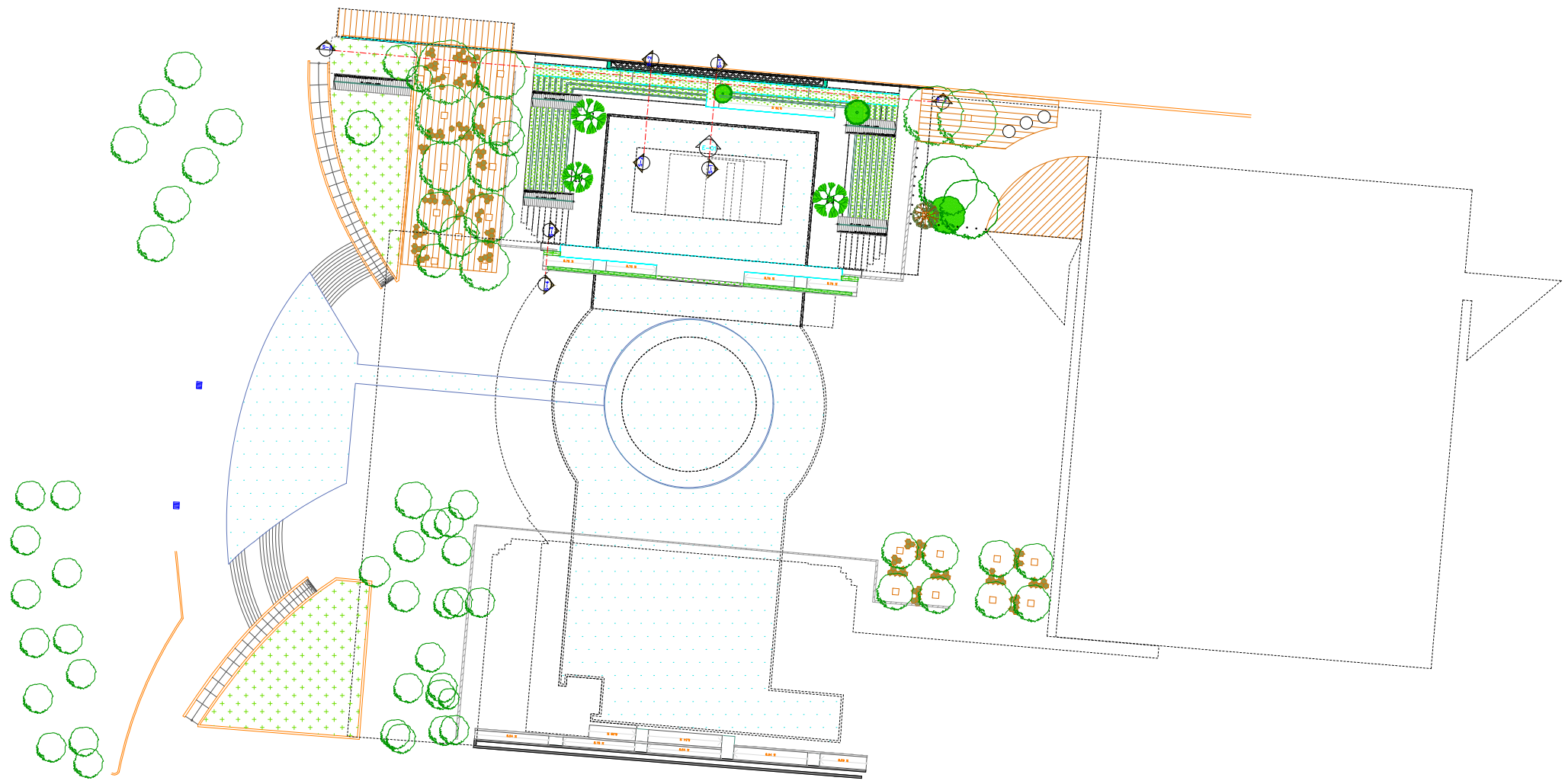




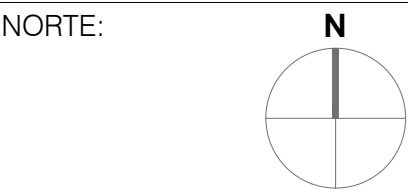
Elevación Norte – Lagartera



Sección Rampas – Jardinería



Planta de Referencia



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NJ	NIVEL DE JARDIN
NPT	NIVEL PISO TERMINADO
NSM	NIVEL SUPERIOR DE MURO
+	NIVEL INDICADO EN PLANTA
~	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=%	PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES METROS
--------	-----------------------

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:

P400-ARQ-02-MIRADOR LAGARTERA

CLAVE PLANO:

ARQ-02

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

- NJ NIVEL DE JARDIN
- NPT NIVEL PISO TERMINADO
- NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
- N NIVEL INDICADO EN PLANTA
- C CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
- PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA

ACOTACIONES
METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

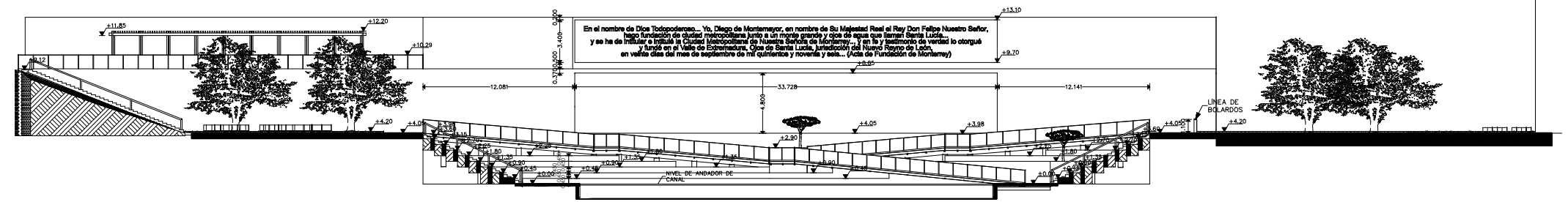
PLANO:

ELEVACIÓN Y SECCIÓN RAMPA NORTE

CLAVE PLANO:

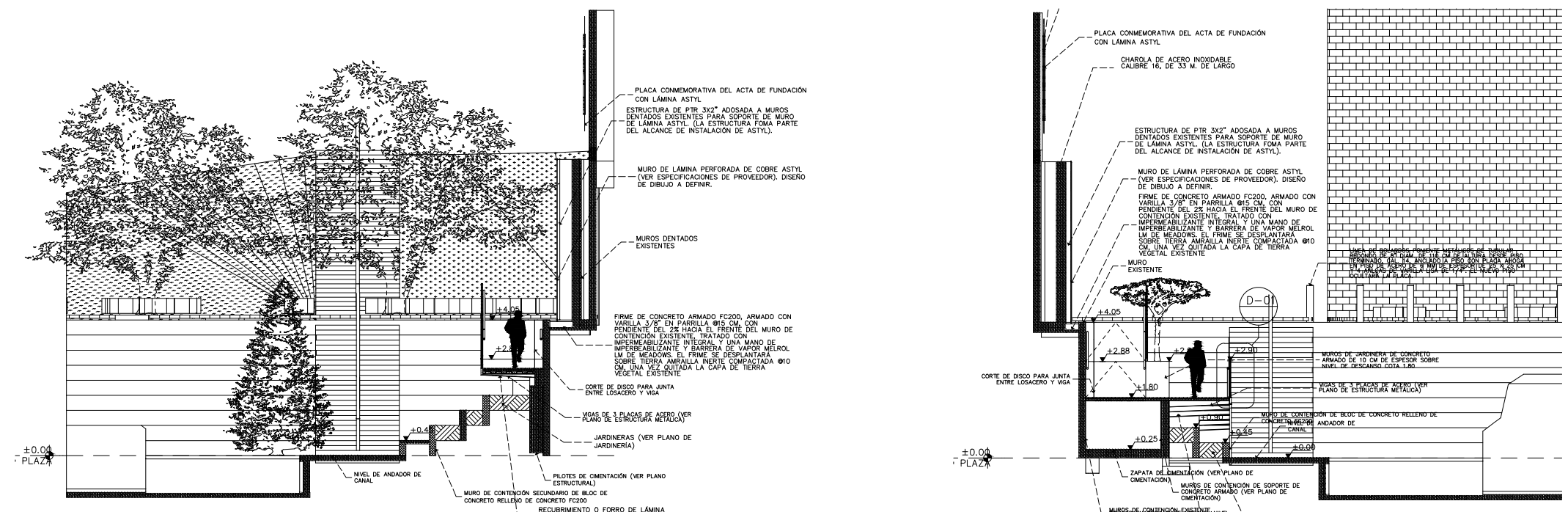
ARQ-03

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO,
NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS
PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS
CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA
CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



E-01 Alzado al Norte

1:200



S-2

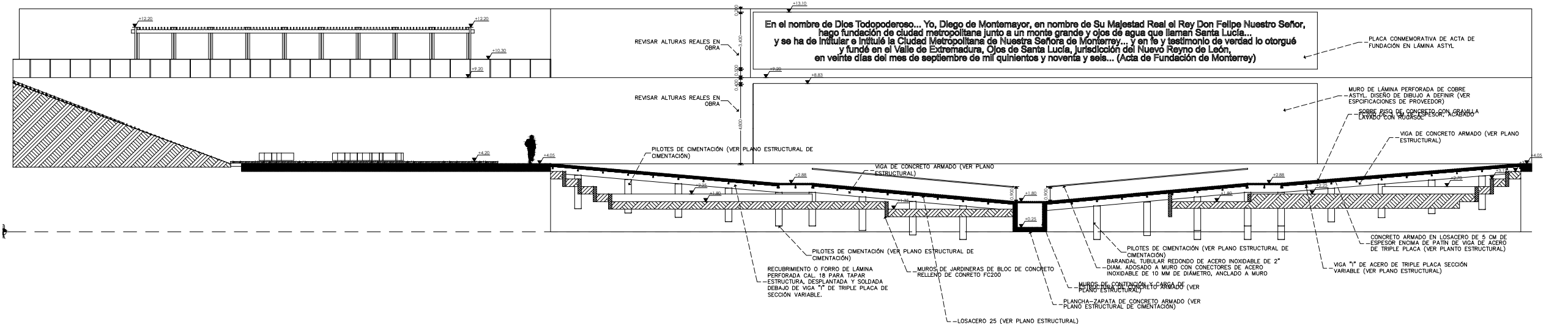
S-2

1:75

S-1

S-1

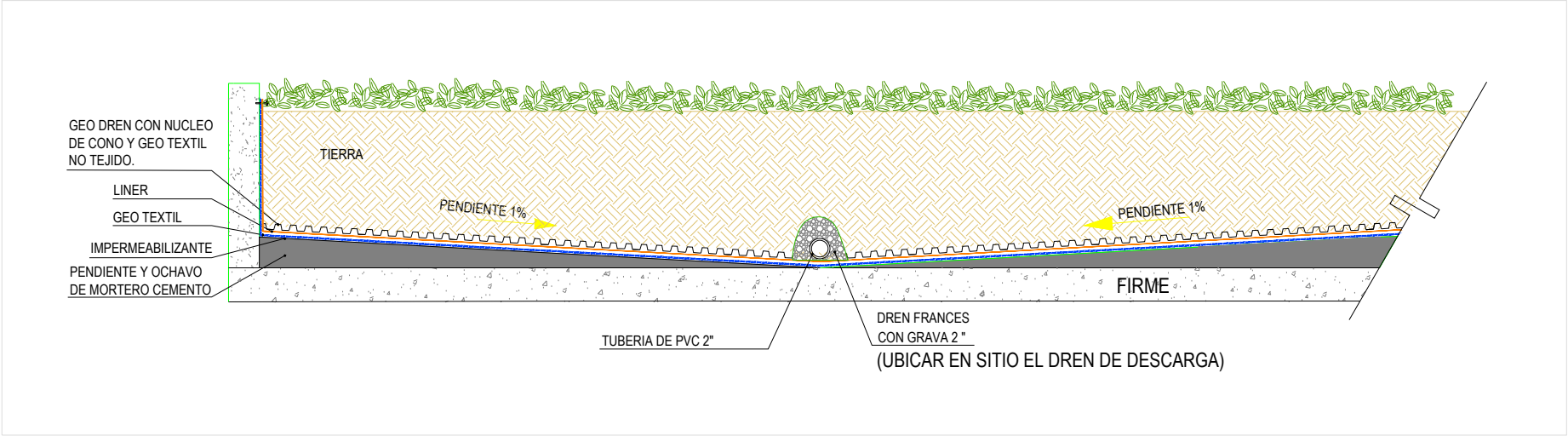
1:75



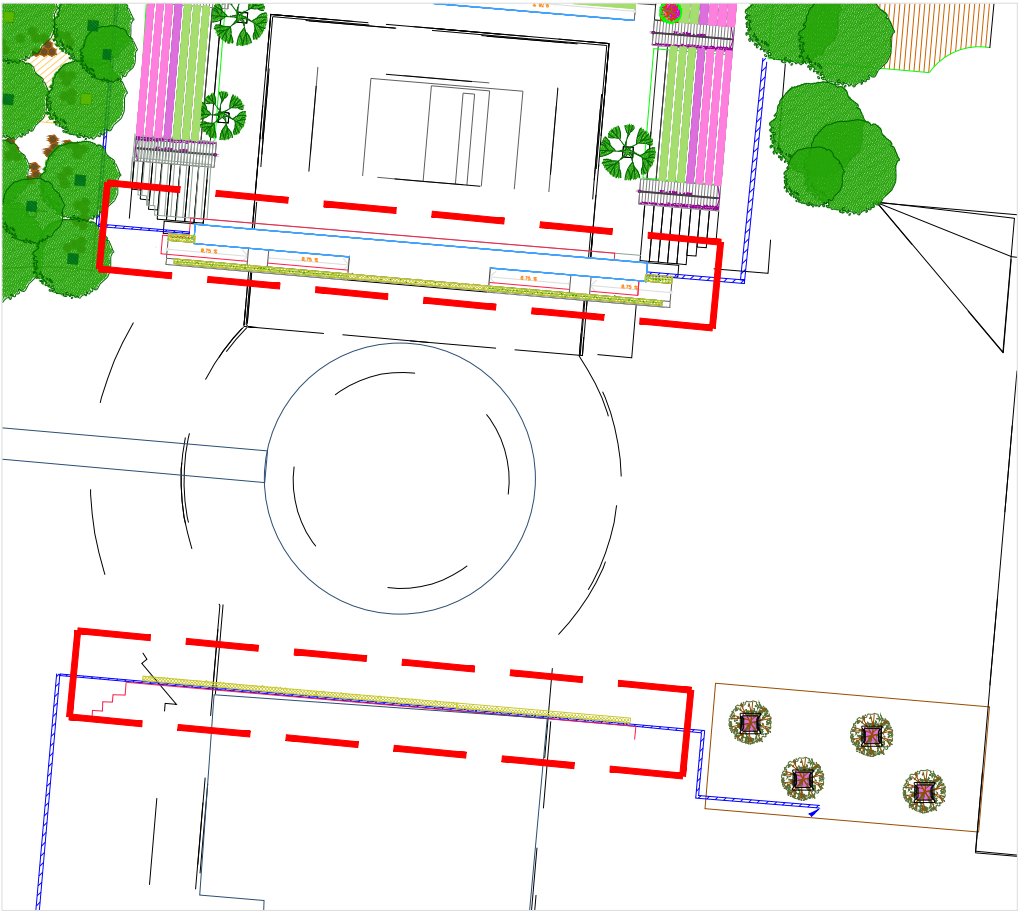
S-3

S-3

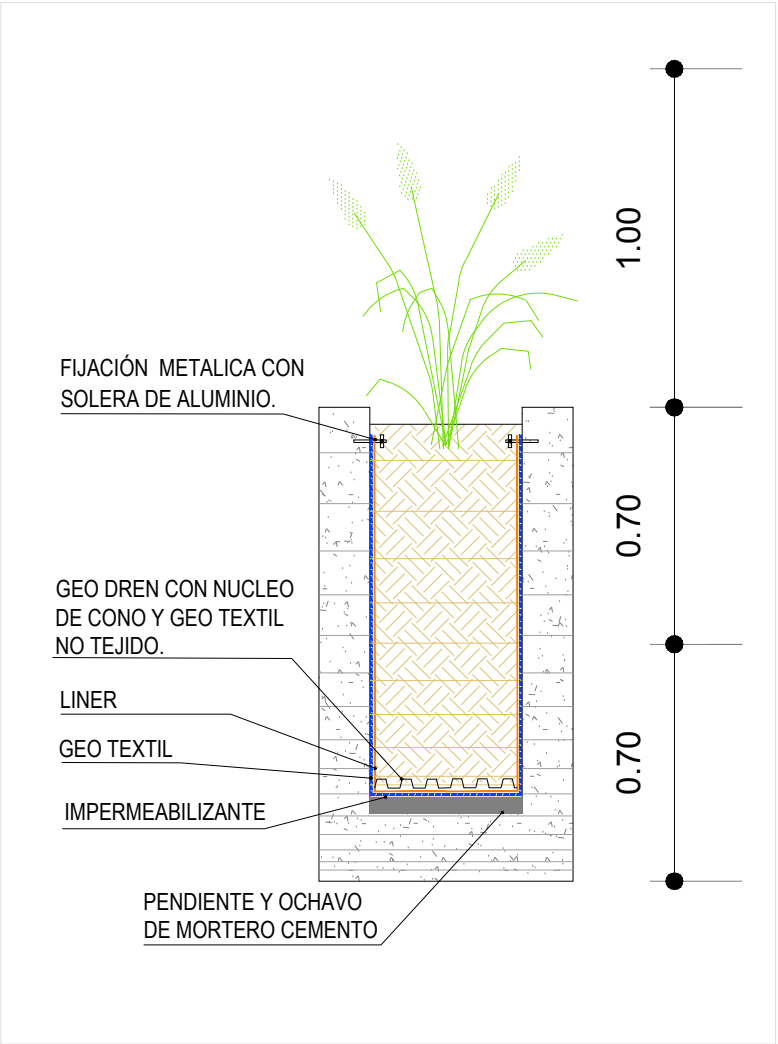
1:125



Corte longitudinal




Plano de ubicación



Corte transversal






Secretaría de Infraestructura
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

NORTE: 

PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NJ	NIVEL DE JARDIN
NPT	NIVEL PISO TERMINADO
NSM	NIVEL SUPERIOR DE MURO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=%	PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	1:125	ACOTACIONES
		METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:


DETALLES DE JARDINERA

CLAVE PLANO:

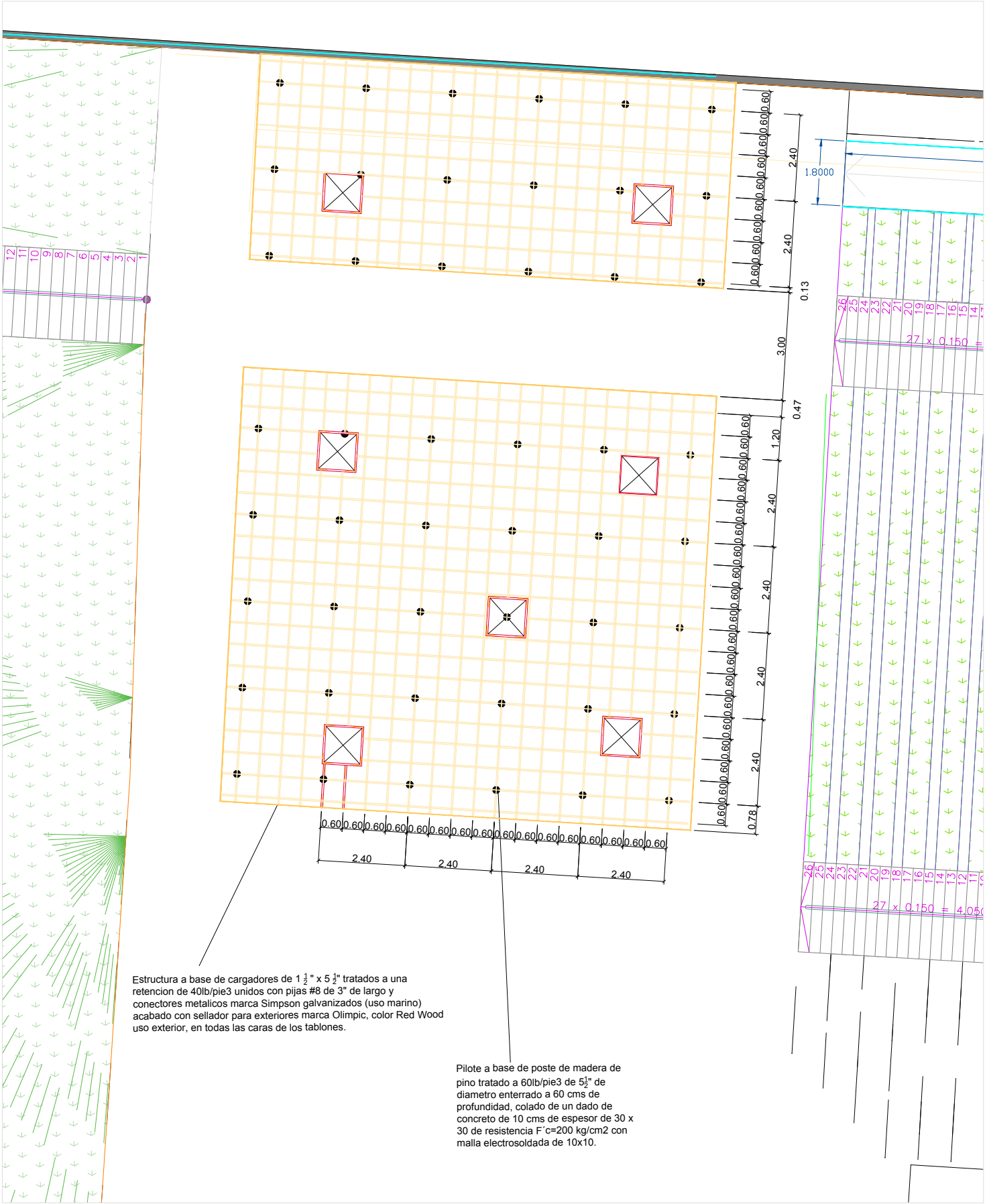
P400-JAR-03

NOTA:

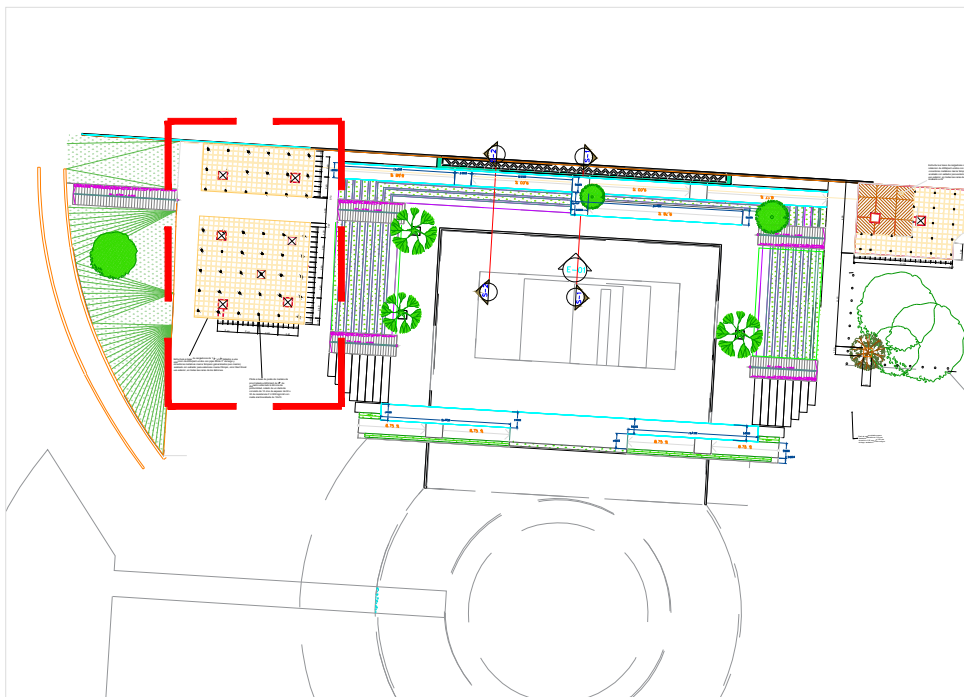
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



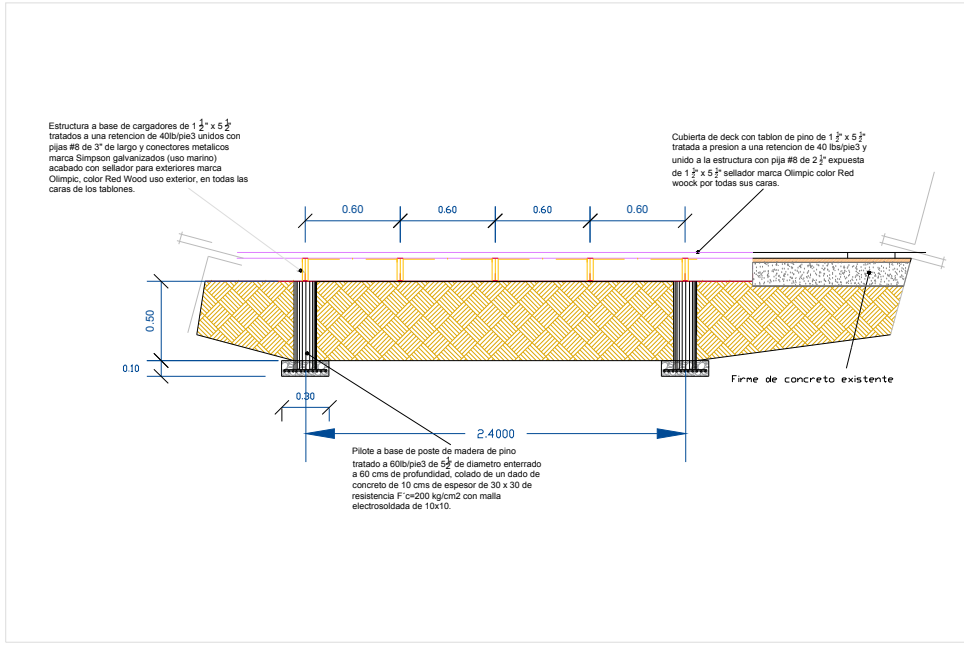
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS



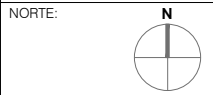
Deck Poniente (Detalles)
ESCALA: 1:125 01



Plano de ubicacion
SIN ESCALA



Detalle de deck (cimentacion)
ESCALA: 1:125 02



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

- SIMBOLOGÍA / NOTAS:
- NJ NIVEL DE JARDIN
 - NPT NIVEL PISO TERMINADO
 - NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
 - ⊕ NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - ↗ CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - ⊙ BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
 - PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:		
NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
1:125	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

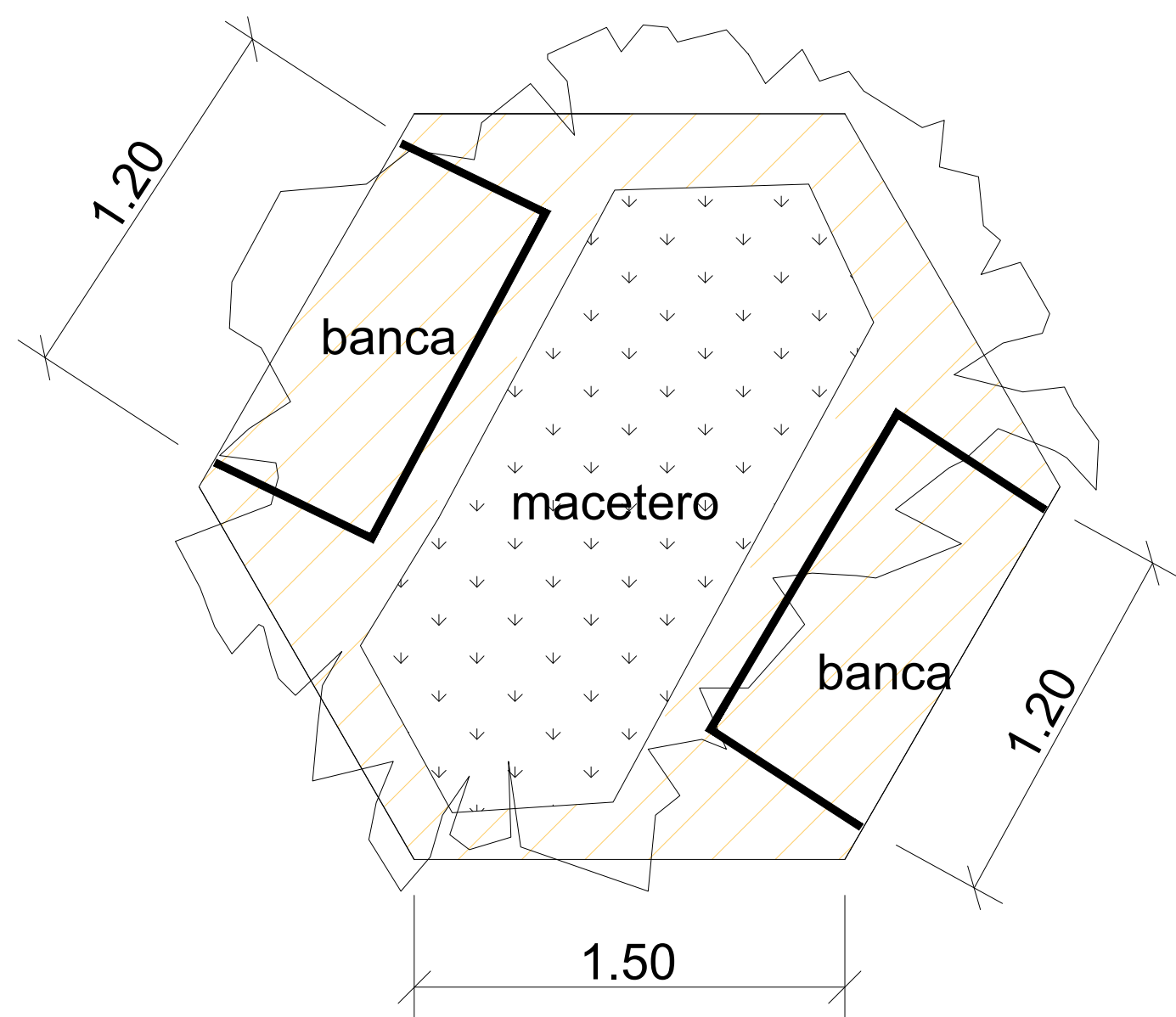
RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

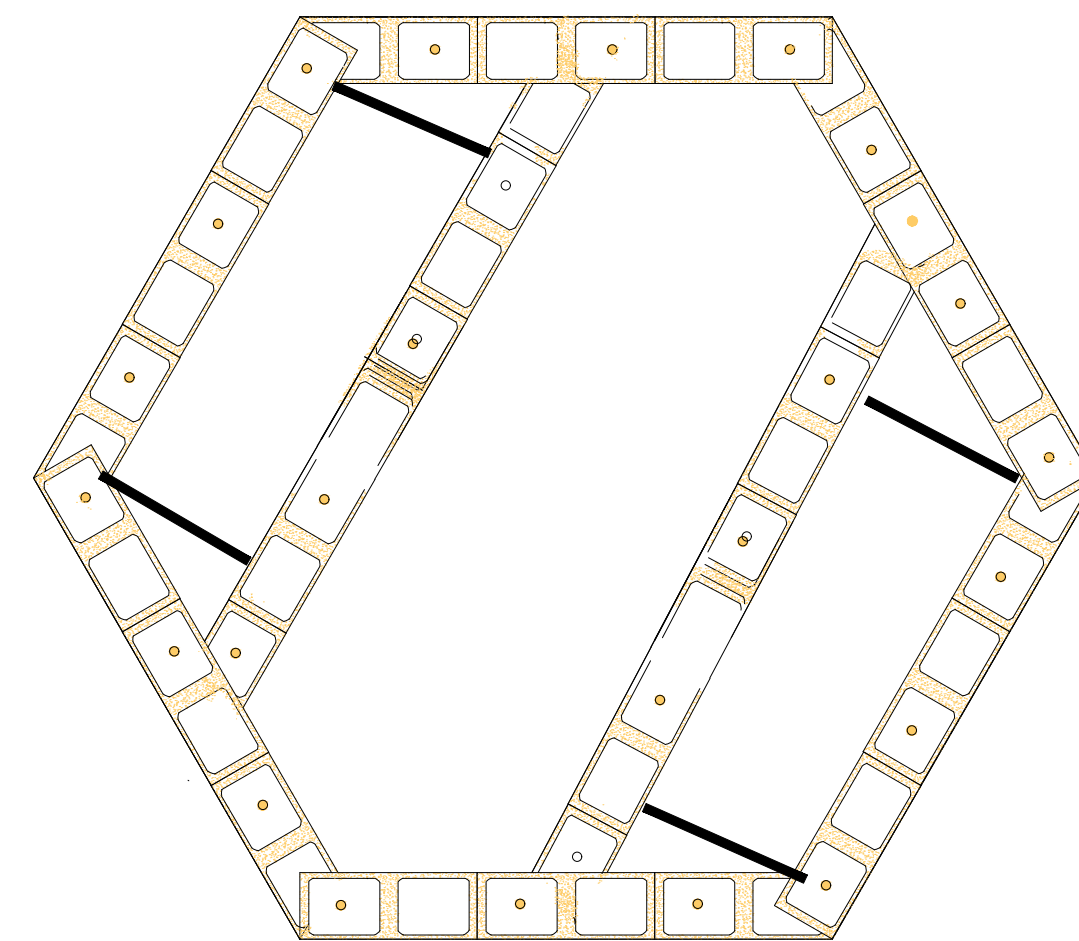
PLANO:
P400-ARQ-07 DECK PONIENTE

CLAVE PLANO:
ARQ-07

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

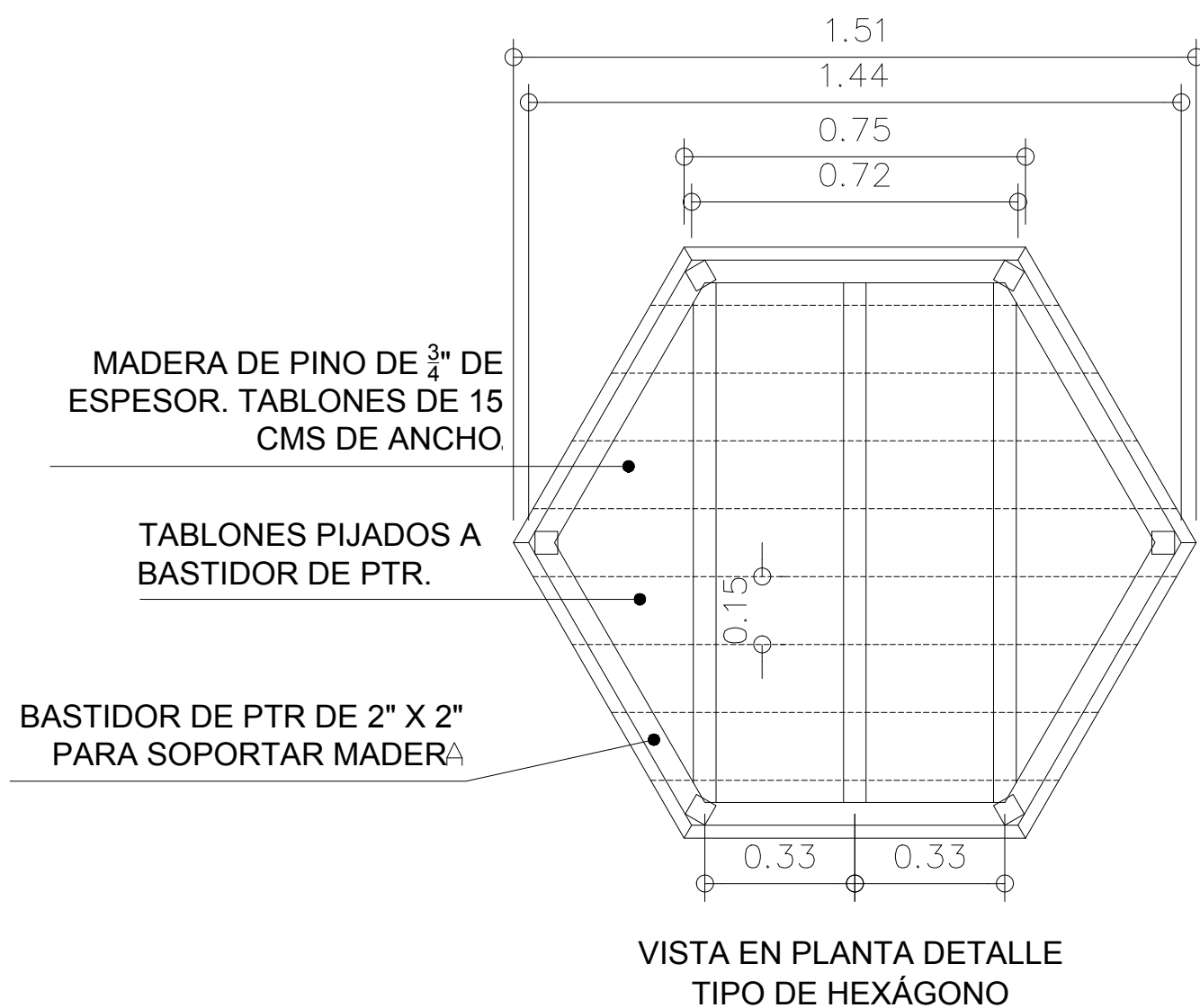


BANCA JARDINERA FABRICADA EN CONCRETO A BASE DE BLOCK DE #6 Y CASILLOS AHOGADOS DE VARILLA DEL #3 @40 CMS. Y LOSA DE CONCRETO SOLIDA ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DEL #3 @15 CMS EN ABOS SENTIDOS.

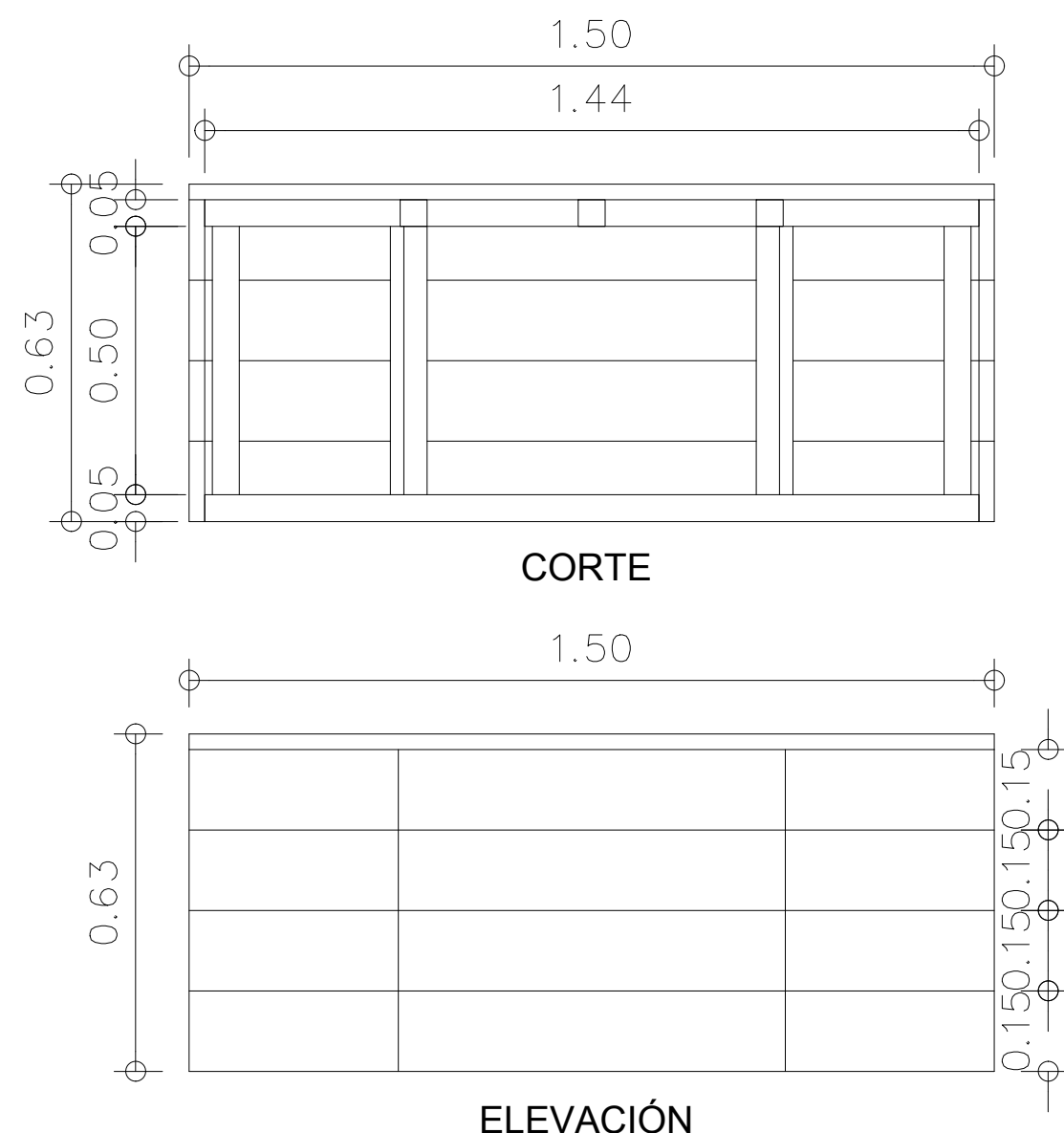


CASTILLOS AHOGADOS DE #3 @ .40 CMS ANCLADOS A FIRME CON EPOXICO HILTI

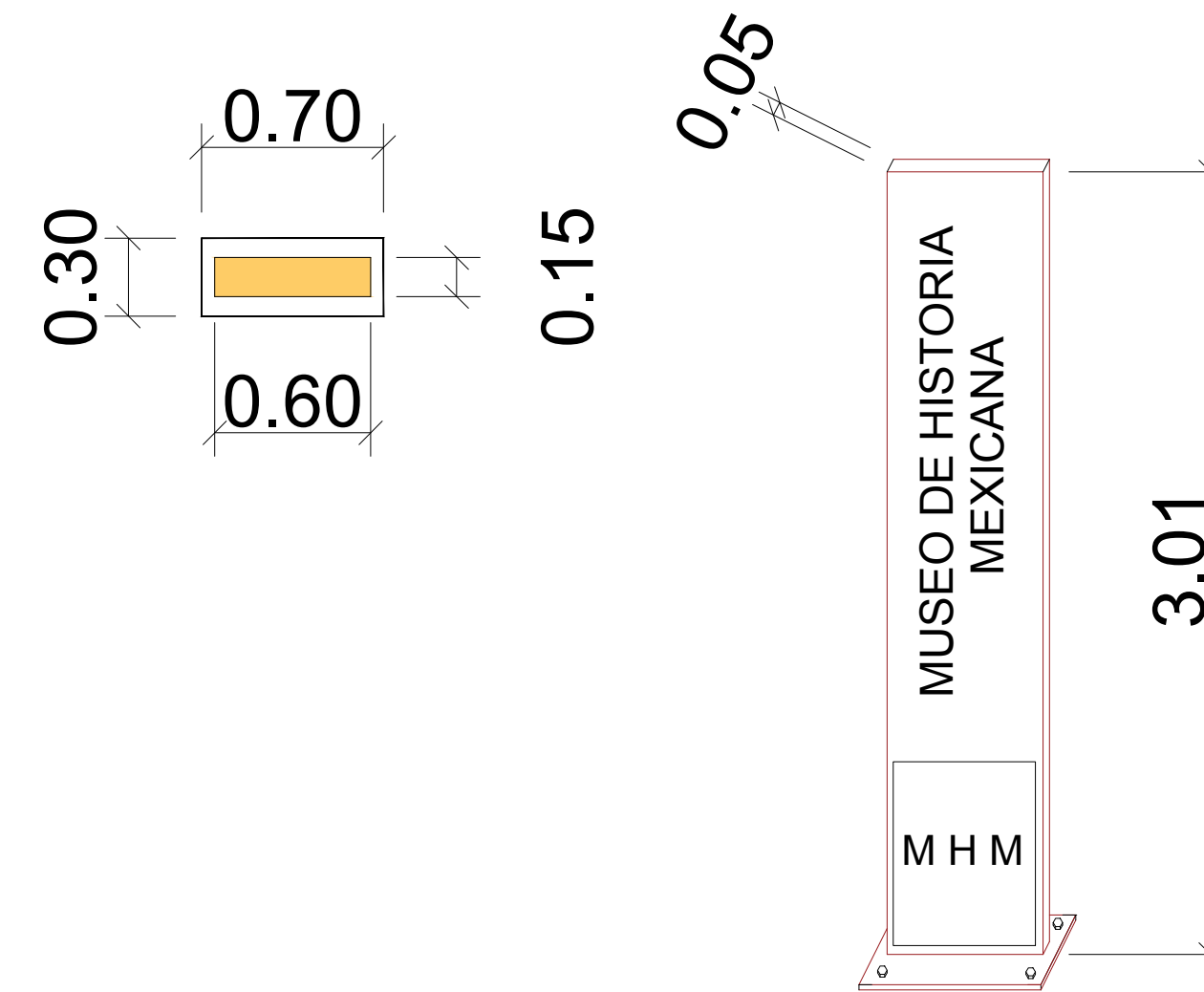
Macetones (detalle)
ESCALA: 1:125



Banca hexagonal (detalle)
ESCALA: 1:125

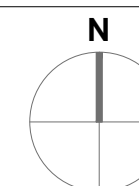


Banca hexagonal (detalle)
ESCALA: 1:125



Totem (detalle)
ESCALA: 1:125

NORTE:



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NJ	NIVEL DE JARDIN
NPT	NIVEL PISO TERMINADO
NSM	NIVEL SUPERIOR DE MURO
+	NIVEL INDICADO EN PLANTA
~	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=%	PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA

1:125

ACOTACIONES

METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:

P400-ARQ-10 MOBILIARIO

CLAVE PLANO:

ARQ-10

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

Barandales de Cristal					Vista Frontal 3D	Área Cristal
Cantidad	ID	Longitud (M)	Altura (Z)			
1	B-01	21.125	1.100			49.54
1	B-02	2.000	1.100			4.70
1	B-03	1.426	1.100			3.41
1	B-04	15.445	1.100			35.73
1	B-05	1.908	1.100			4.50
1	B-06	44.834	1.100			103.88
1	B-07	1.842	1.100			4.35
1	B-08	15.439	1.100			35.72
1	B-09	13.630	1.100			32.00
1	B-10	2.000	1.100			4.82
1	B-11	11.981	1.100			28.18
1	B-12	2.488	1.100			5.91
1	B-13	2.031	1.100			4.89
1	B-14	18.400	1.100			43.31
1	B-15	10.999	1.100			25.97
1	B-16	2.000	1.100			4.82
1	B-17	14.320	1.100			33.55
1	B-X	2.000	1.100			4.82
1	B-Y	32.296	1.100			75.81
						505.91 m²

Barandal Cristal

1:1

Barandal Metálico para Cristal					Vista Frontal 3D	Área Cristal
Cantidad	ID	Longitud (M)	Altura (Z)			
1	M-01	13.630	0.900			2.12
1	M-02	2.000	0.900			0.31
1	M-03	12.000	0.900			1.87
1	M-04	2.525	0.900			0.40
1	M-05	1.964	0.900			0.30
1	M-06	18.400	0.900			2.86
1	M-07	12.000	0.900			1.87
1	M-08	2.000	0.900			0.31
1	M-09	14.320	0.900			2.23
1	M-13	44.795	0.900			6.96
						19.23 m²

Barandal Metálico para Cristal

Barandal Metálico a Muro					Vista Frontal 3D	Área Cristal
Cantidad	ID	Longitud (M)	Altura (Z)			
1	M-10	12.000	0.900			1.87
1	M-11	12.000	0.900			1.87
1	M-12	7.900	0.900			1.23
						4.97 m²

Barandal Metálico a Muro

ESPECIFICACIONES GENERALES BÁSICAS DE BARANDALES:

EL BARANDAL DE CRISTAL TENDRÁ UNA ALTURA DESDE SU BASE DE 110 CM. SERÁ DE CRISTAL DE 12 MM DE ESPESOR TEMPLADO Y CANTO SUPERIOR FIJADO. COLOR NATURAL. LA BASE PARA EL BARANDAL DE CRISTAL SERÁ DE PERFIL DE ACERO INOXIDABLE DE 10 CM DE ALTO POR 4 CM DE ANCHO PARA RECIBIR EL CRISTAL. SE FIJARÁ EN SU BASE AL PERFIL DE CANAL CPS, CON TORNILLO Y TUERCA Ø 30 Ó 40 CM DE SEPARACIÓN ENTRE SÍ. EL PERFIL SERÁ SOLDADO A LO LARGO DE TODA SU BASE AL PERFIL CPS POR AMBOS LADOS. EL BARANDAL DE CRISTAL LLEVARÁ POSTES TIPO "H" DE ACERO INOXIDABLE PARA RECIBIR CADA HOJA DE CRISTAL UBICADOS Ø 122 CM, DEJANDO LA DIFERENCIA DE ANCHO AL FINAL DEL BARANDAL CON EL ANCHO QUE RESULTE. LA HOJA DE CRISTAL SE FIJARÁ AL POSTE TIPO "H" CON HERRAJE ESPECIAL KINETIC DE ACERO INOXIDABLE. EL BARANDAL DE CRISTAL LLEVARÁ UN PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE TUBULAR REDONDO DE 2" DE DIÁMETRO CALIBRE 14, DESPLANTADO A 90 CM DESDE SU PARTE SUPERIOR HASTA EL PISO TERMINADO. EL CUAL IRÁ UNIDO A CADA POSTE A TRAVÉS DE UN CONECTOR DE VARILLA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM DE DIÁMETRO Y SOLDADA EN LOS EXTREMOS HACIA EL PASAMANOS Y EL POSTE "H". EL CONECTOR IRÁ DESPLANTADO @ POSTE TIPO "H".

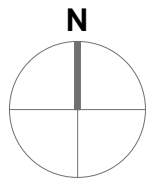
EL BARANDAL METÁLICO SIMPLE QUE IRÁ ADOSADO A MURO, SERÁ DE TUBULAR REDONDO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIÁMETRO CALIBRE 14, UNIDO AL MURO A TRAVÉS DE UN CONECTOR DE VARILLA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM DE DIÁMETRO COLOCADO Ø120 CM, UNIDO A UNA PLACA REDONDA DE 3" DE DIÁMETRO CALIBRE 14 DE ACERO INOXIDABLE QUE ESTARÁ ANCLADA AL MURO. LA ALUTRA DE DESPLANTE DEL BARANDAL SIMPLE SERÁ DE 90 CM SOBRE EL NIVEL DEL PISO MEDIDO EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO.

1:1



Secretaría
de Infraestructura
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

NORTE:



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

- NJ NIVEL DE JARDIN
- NPT NIVEL PISO TERMINADO
- NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
- PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA

1:1

ACOTACIONES

METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:

BARANDALES

CLAVE PLANO:

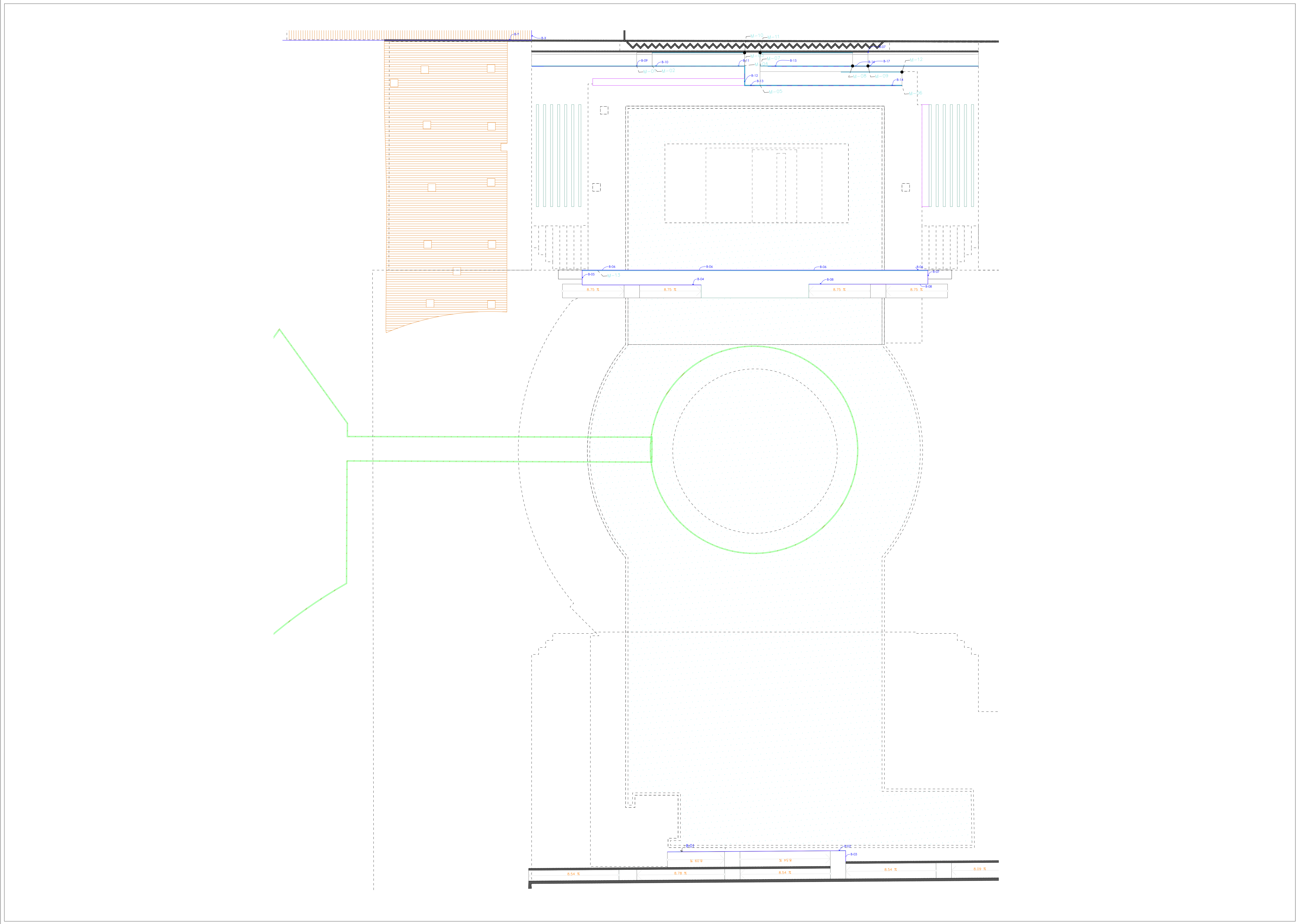
P400-AC-01

NOTA:

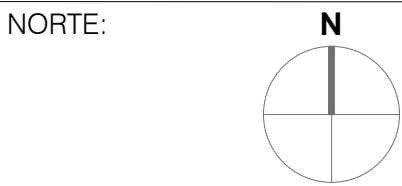
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCION DE PROYECTOS



Secretaría
de Infraestructura
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

- | | |
|--------|----------------------------|
| NJ | NIVEL DE JARDIN |
| NPT | NIVEL PISO TERMINADO |
| NSM | NIVEL SUPERIOR DE MURO |
| | NIVEL INDICADO EN PLANTA |
| | CAMBIO DE NIVEL EN PISO |
| | BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES |
| PEND=% | PORCIENTO DE PENDIENTE |

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA

1:200

ACOTACIONES

METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATINO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:

UBICACIÓN DE BARANDALES

CLAVE PLANO:

P400-AC-02

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCION DE PROYECTOS



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NJ NIVEL DE JARDIN
NPT NIVEL PISO TERMINADO
NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
NIVEL INDICADO EN PLANTA
CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

LOS CADENAMIENTOS INDICADOS EN PLANTA DE REFERENCIA SON A CADA 5 METROS ENTRE SI

ÁREA DE DEMOLICIÓN DE GRADAS EXISTENTES EN ZONA DE SAMPAN VIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

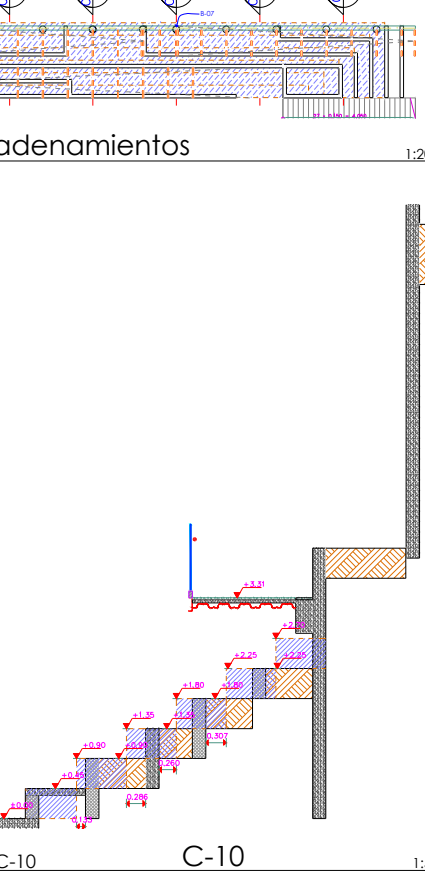
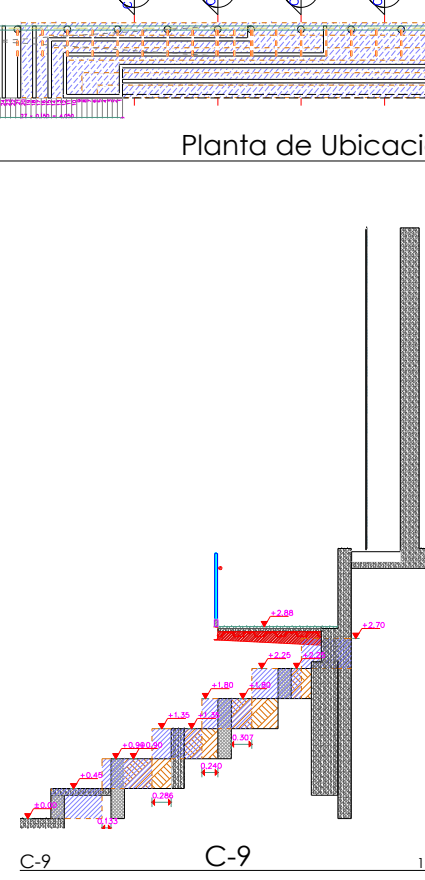
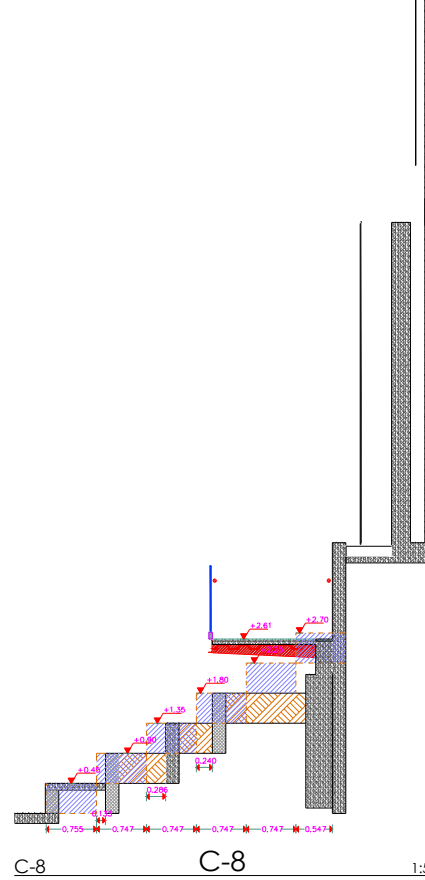
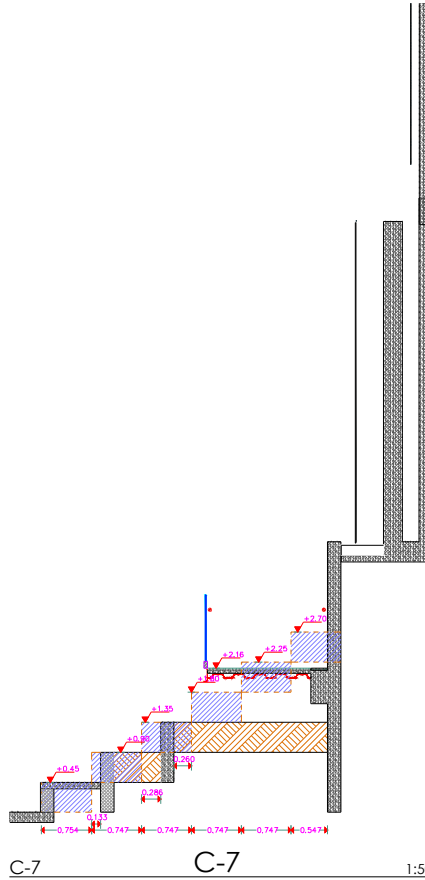
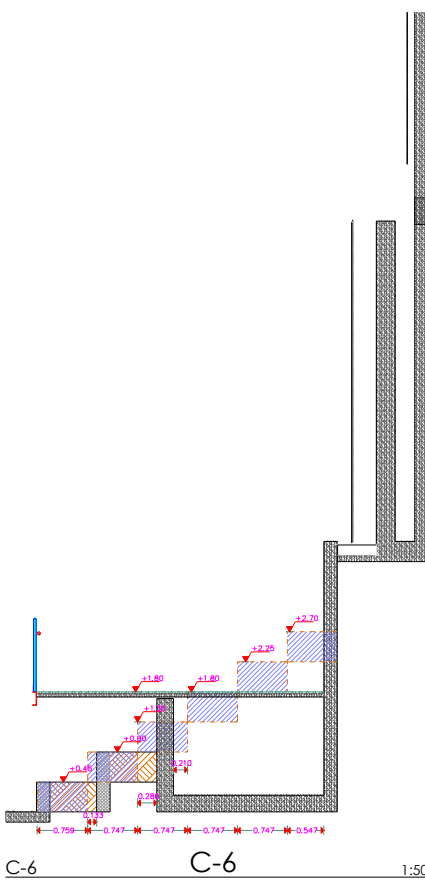
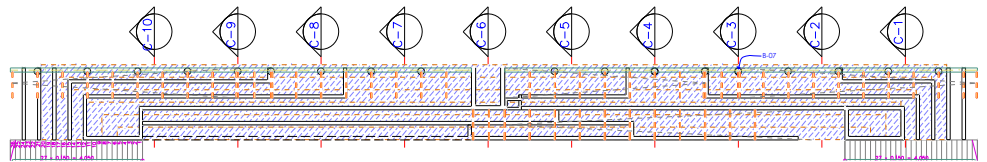
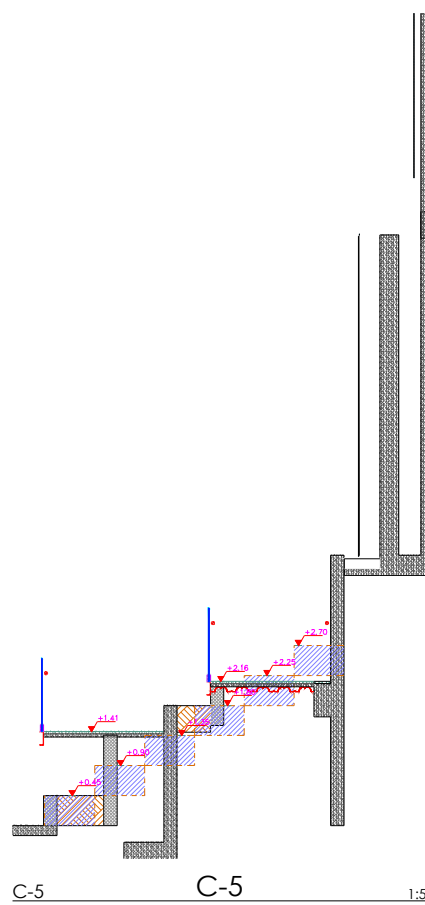
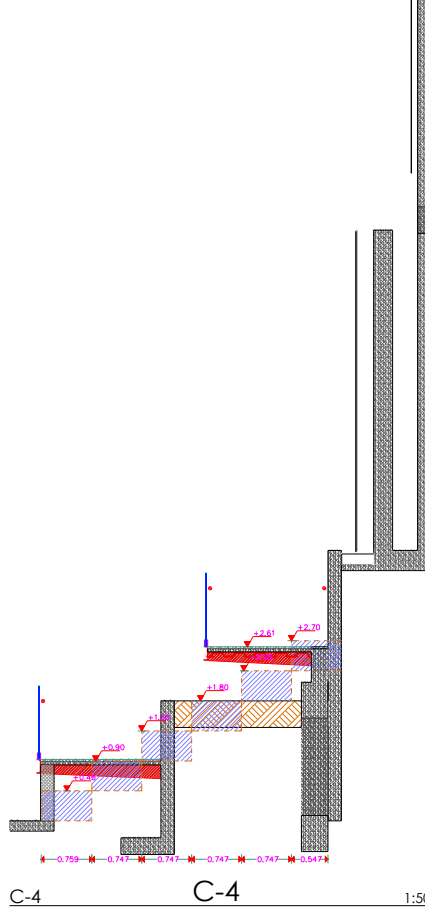
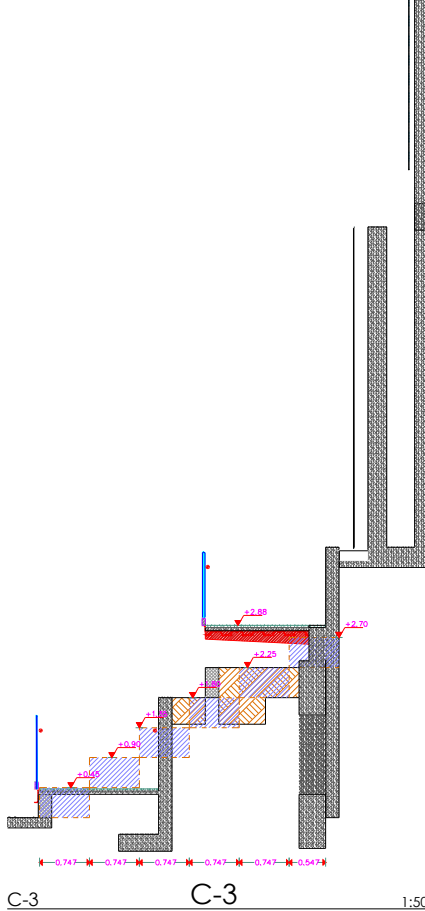
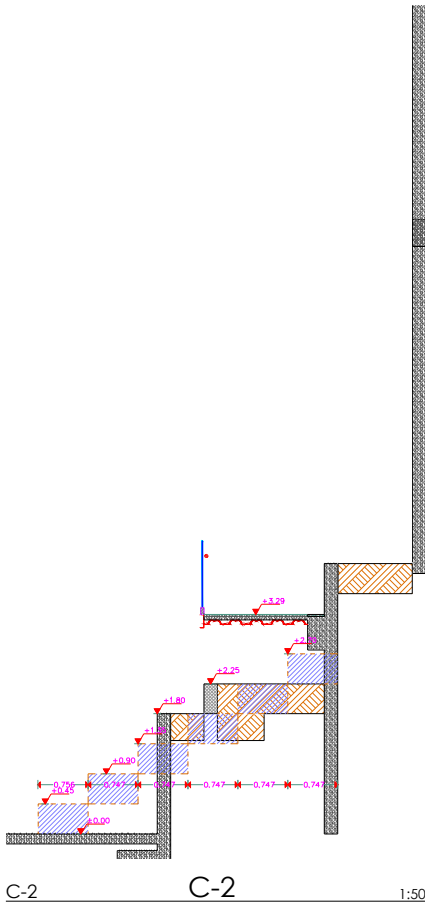
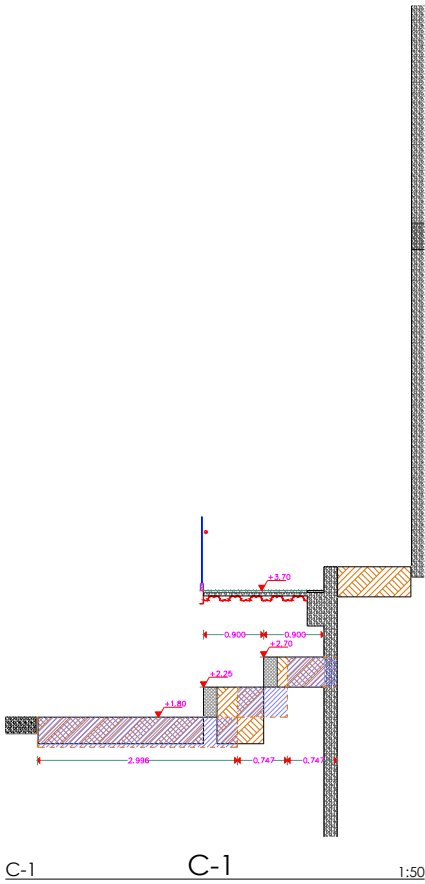
PLANO:

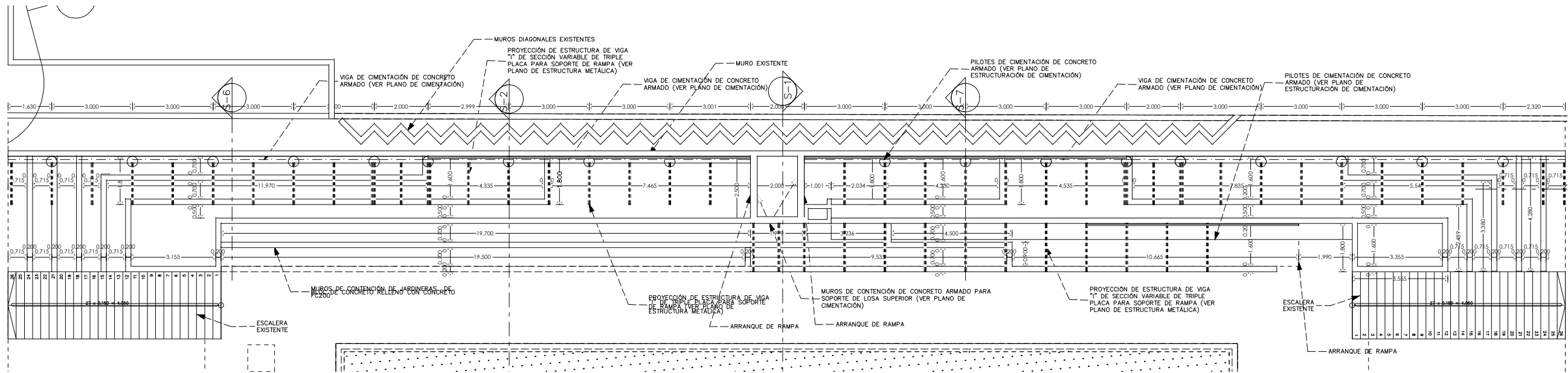
P400-CO-01-DEMOLICIONES

CLAVE PLANO:

CO-01

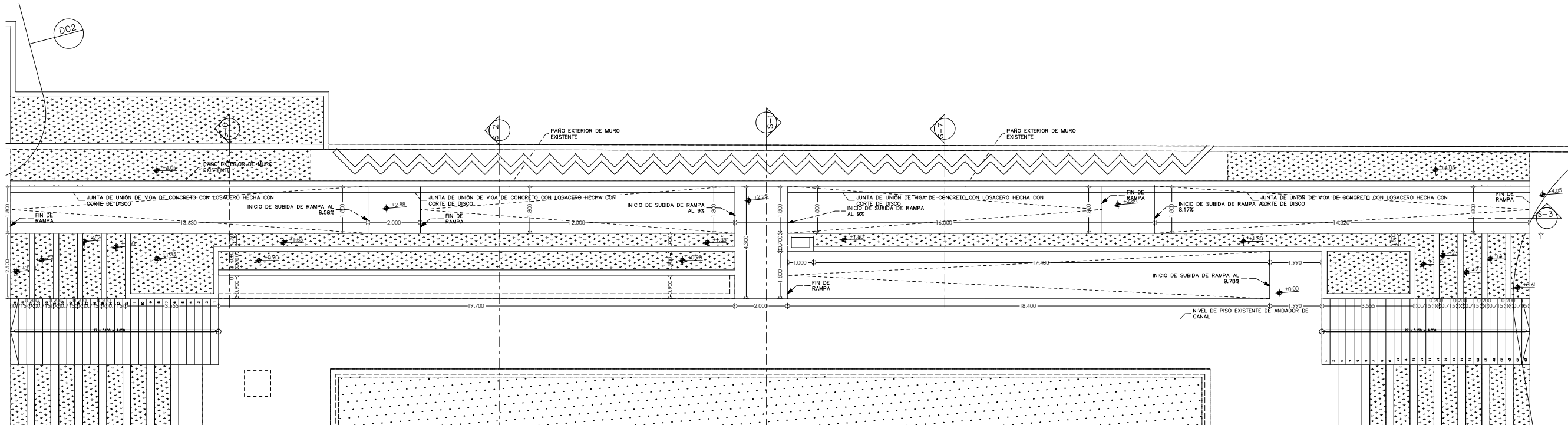
NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.





Planta de Desplante de Muros Zona de Rampas Norte

1:75



Planta de Desplantes de Rampas Norte

1:75



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

- NJ NIVEL DE JARDIN
- NPT NIVEL PISO TERMINADO
- NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
- PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:	
NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:
P400-CO-02-DESPLANTES RAMPA NORTE

CLAVE PLANO:
CO-02

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUJUR Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NJ NIVEL DE JARDIN
NPT NIVEL PISO TERMINADO
NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
NIVEL INDICADO EN PLANTA
CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA 1:25 ACOTACIONES METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARO. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:

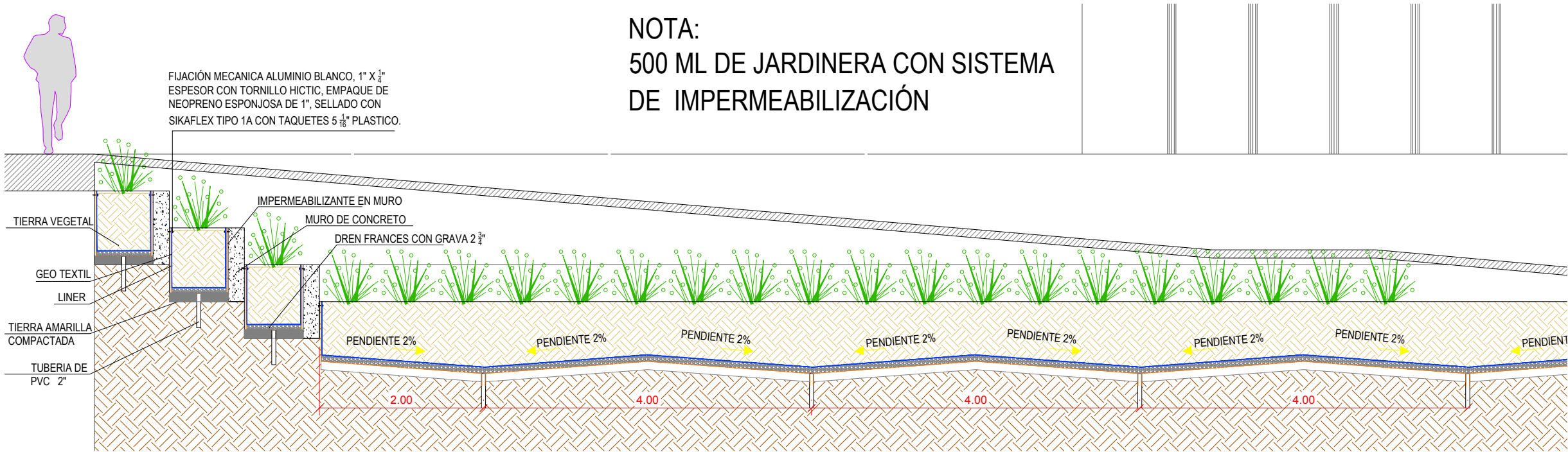
DETALLES DE JARDINERA

CLAVE PLANO:

P400-DET-01

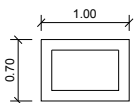
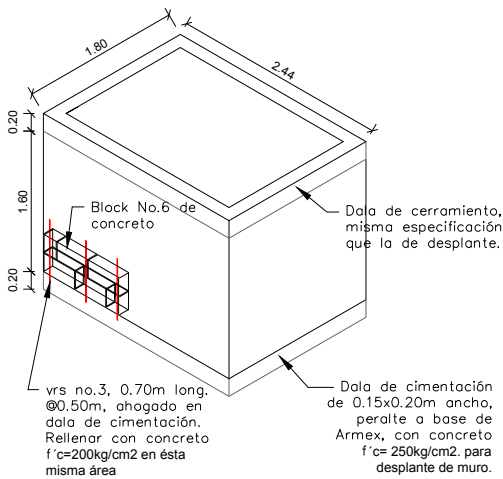
NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO. NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

NOTA:
500 ML DE JARDINERA CON SISTEMA
DE IMPERMEABILIZACIÓN



Detalle de Jardinera – Corte C 1

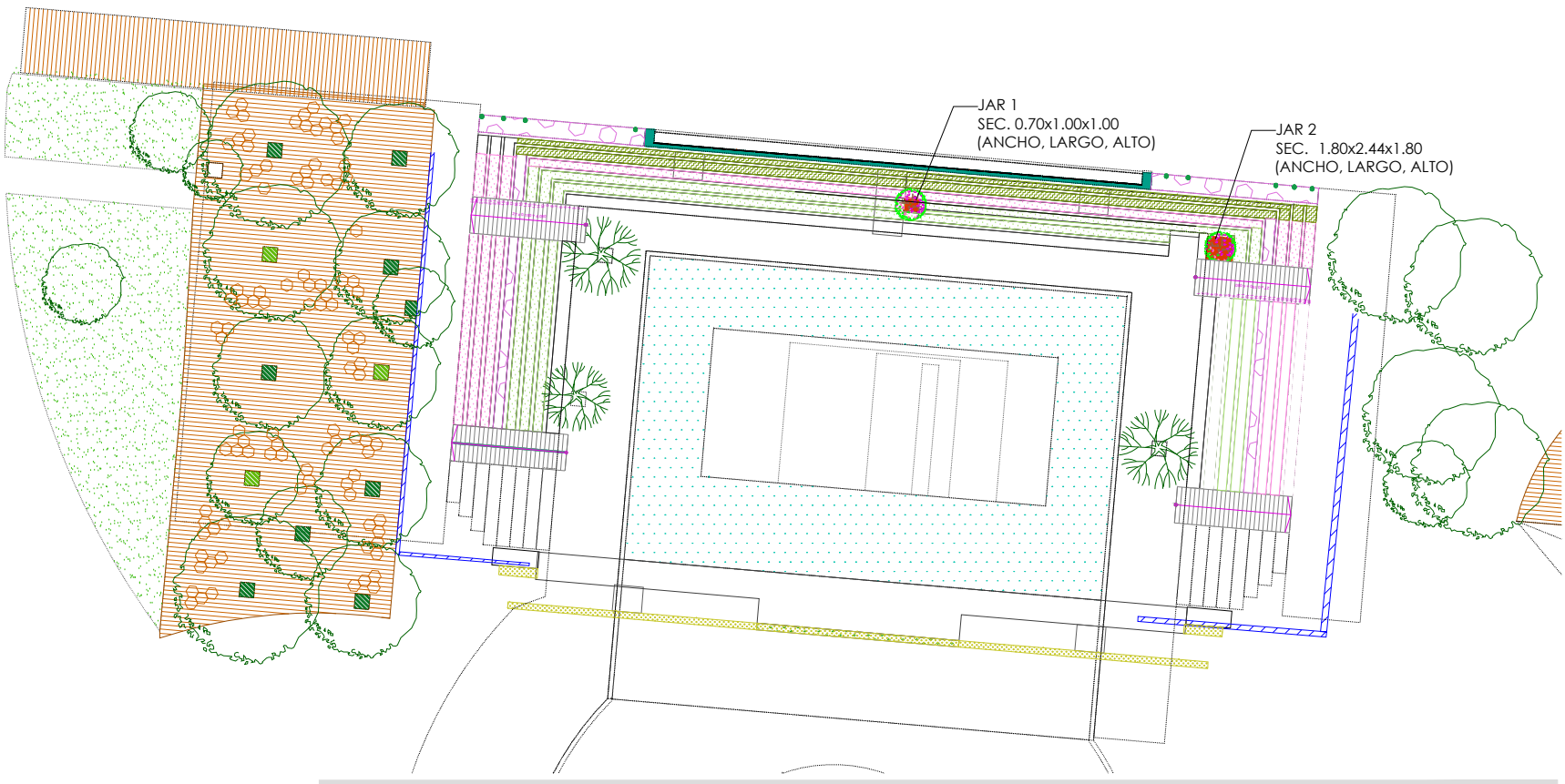
JARDINERA (JAR 2)

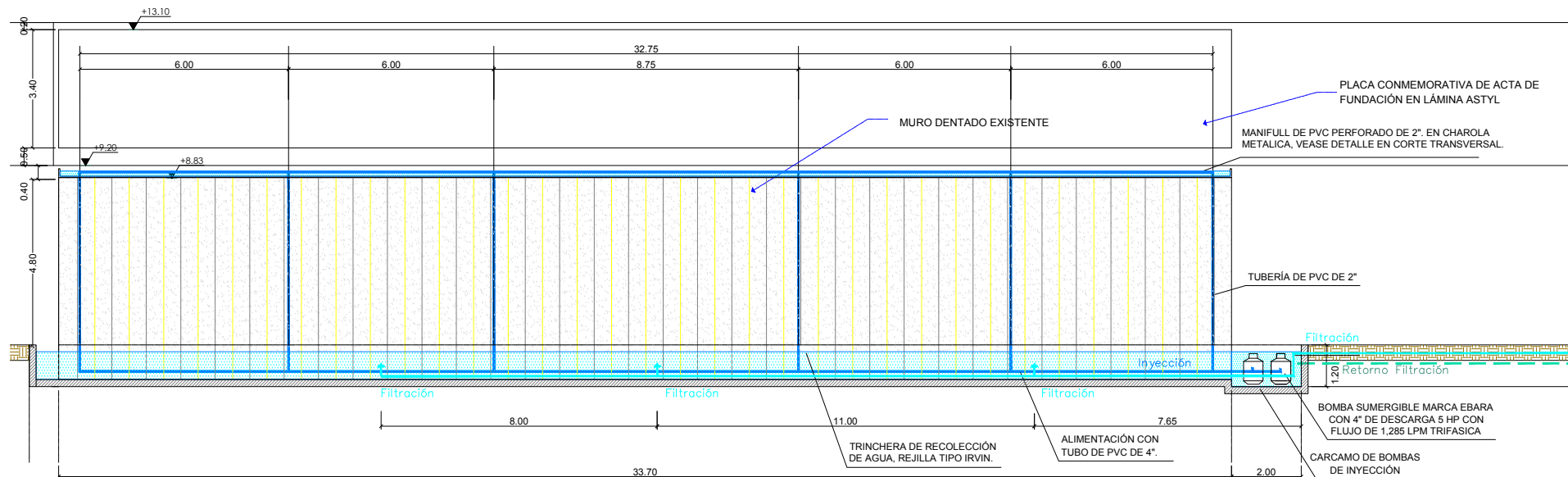


JARDINERA (JAR 1)

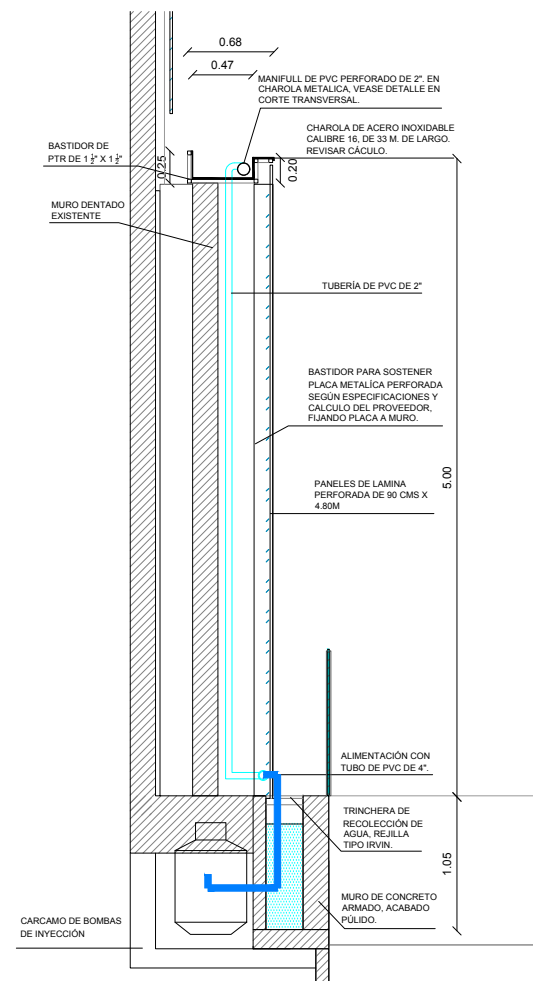
Muros a una altura de 1.00m, a base de Block del No. 4, con refuerzo de vr's en huecos de block, @ 0.50m

NOTA: Para ambas jardineras, tendrán acabado Zarpeado en interior y exterior, con el mismo sistema de impermeabilización que la Gradería. Estas a su vez tendrán pendiente del 2% al centro, incluyendo tubería de pvc de 2" con longitud de 0.45m para tener sistema de drenado.





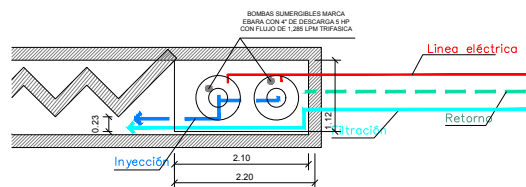
Corte de Vaso de Agua
ESCALA: 1:75



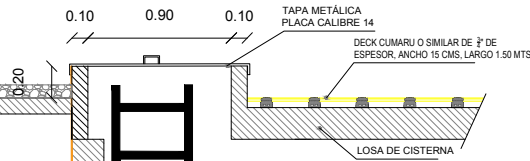
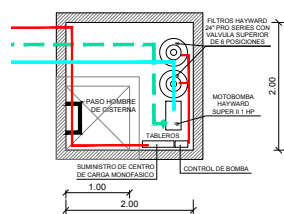
ESCALA: 1:25

EQUIPO DE FILTRACIÓN PARA FUENTE	
Cantidad	Descripción
1	SUMINISTRO DE FILTRO HAYWARD 34\"/>
1	VALVULA SUPERIOR DE 4 POSICIONES
1	SUMINISTRO DE MOTOBOMBA HAYWARD SUPER II 1 HP
1	SUMINISTRO DE UN LOTE CON 150 KG MATERIAL FILTRANTE
1	SUMINISTRO DE BOQUILLA DE VACIO
3	SUMINISTRO DE BOQUILLA DE RETORNO
1	SUMINISTRO DE CLOSHOUC BARROW 200 TUBULA 2\"/>
1	SUMINISTRO DE TANNER WESMATIC 220 V SENCILLO
1	SUMINISTRO DE EQUIPO DE LIMPIEZA
1	SUMINISTRO DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO
1	SUMINISTRO DE UNIDAD TECNICA 220 V 30 AMP
1	SUMINISTRO DE LOTE DE TUBERIA PERFORADA 1\"/>
1	SUMINISTRO PARA CONDUCCION DE FUENTE A CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DE TANDA DE 30 MTS CON 2 LINEAS SACCION (UNA DE FONDO Y VACIO) Y UNA LINEA DE RETORNOS

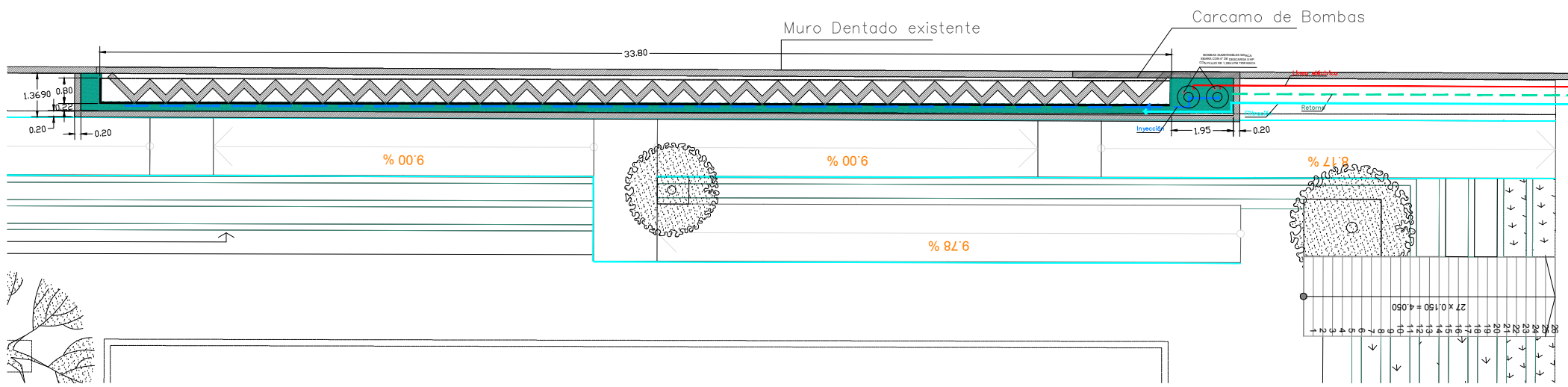
EQUIPO DE BOMBEO FUENTE 400	
Cantidad	Descripción
3	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA EBARA CON 4\"/>
NOTA: DOS BOMBAS A INSTALAR EN LINEA DE TRABAJO Y UNA EN ALMACEN PARA REPOSICION	



Cuarto de Bombas y Cuarto de Filtros
ESCALA: 1:50



Detalle de Paso Hombre
ESCALA: 1:20



ESCALA: 1:75

Secretaría de Infraestructura
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

NORTE:

PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NJ NIVEL DE JARDIN
NPT NIVEL PISO TERMINADO
NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
NIVEL INDICADO EN PLANTA
CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:

SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
	MEIROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARO. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:

DETALLES DE JARDINERA

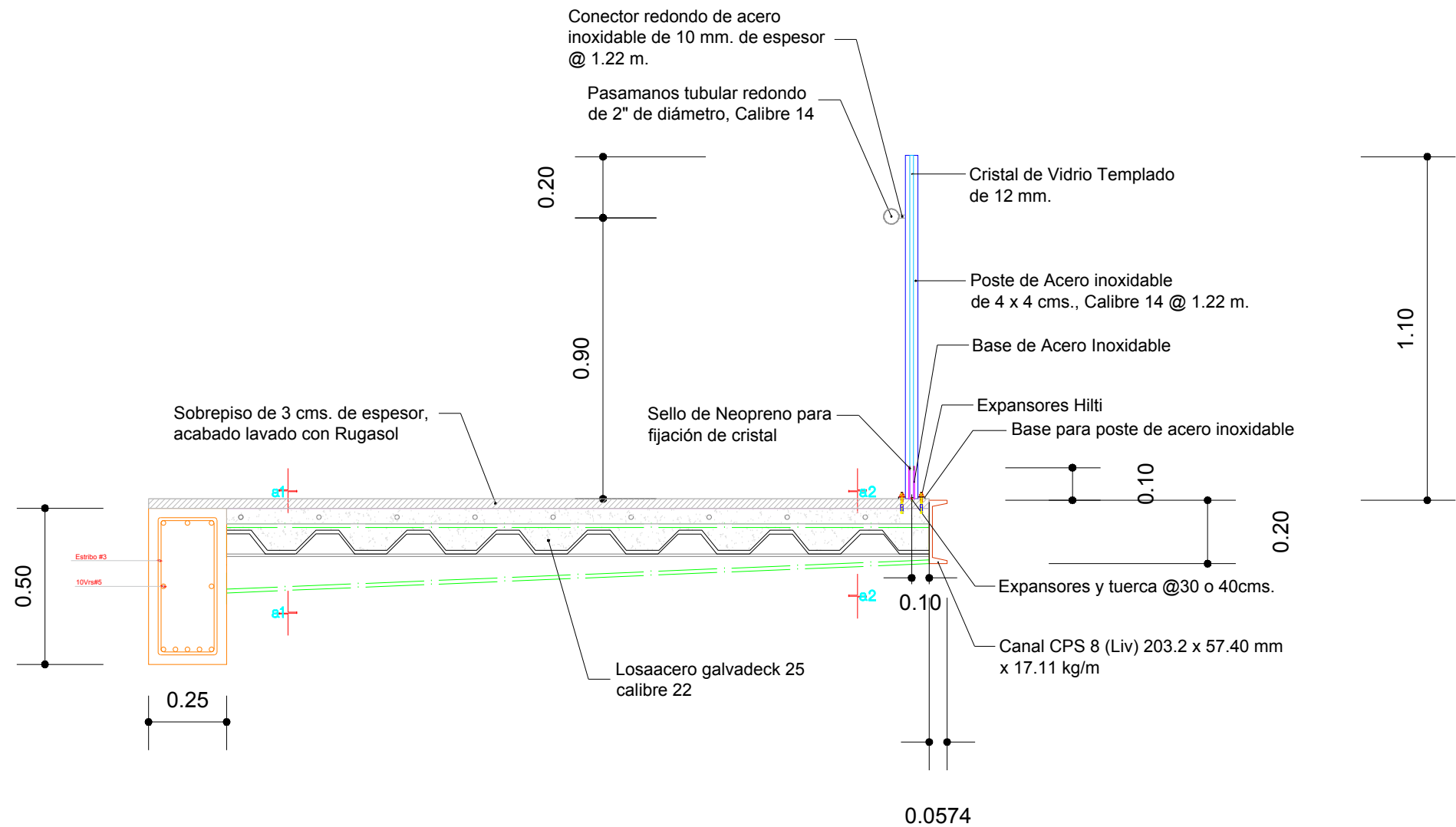
CLAVE PLANO:

P400-DET-02

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS



CORTE A - A



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

- SIMBOLOGÍA / NOTAS:
- NJ NIVEL DE JARDIN
 - NPT NIVEL PISO TERMINADO
 - NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
 - NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - ↗ CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - ⦿ BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
 - PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:		
NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
1:10	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

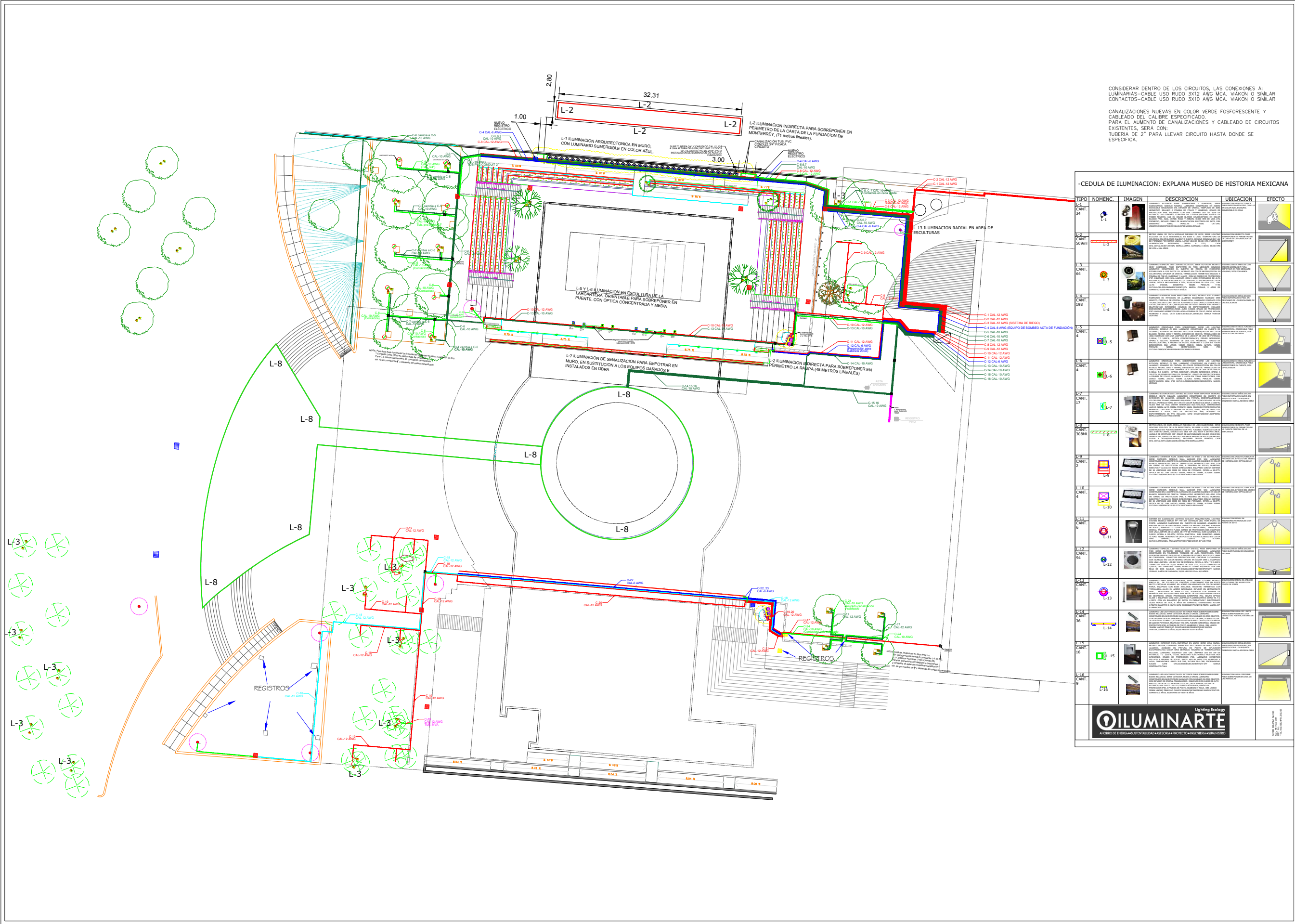
RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:
DETALLE DE VIDRIO EN BARANDALES

CLAVE PLANO:
P400-DET-03

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



CONSIDERAR DENTRO DE LOS CIRCUITOS, LAS CONEXIONES A:
LUMINARIAS-CÁBLE USO RUDO 3X12 AWG MCA. VIAKON O SIMILAR
CONTACTOS-CÁBLE USO RUDO 3X10 AWG MCA. VIAKON O SIMILAR

CANALIZACIONES NUEVAS EN COLOR VERDE FOSFORESCENTE Y
CABLEADO DEL CALIBRE ESPECIFICADO.
PARA EL AUMENTO DE CANALIZACIONES Y CABLEADO DE CIRCUITOS
EXISTENTES, SERÁ CON:
TUBERÍA DE 2" PARA LLEVAR CIRCUITO HASTA DONDE SE
ESPECIFICA.

-CEDULA DE ILUMINACION: EXPLANA MUSEO DE HISTORIA MEXICANA

TIPO	NOMENC.	IMAGEN	DESCRIPCION	UBICACION	EFFECTO
L-1	CANT. 34		ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA EN MURO, CON LUMINARIO SUBVERSIBLE EN COLOR AZUL.	PERÍMETRO DE LA CARTELA DE LA FUNDACIÓN DE MONTERREY (71 metros lineales).	
L-2	CANT. 503mm		ILUMINACIÓN INDIRECTA PARA SOBREPONER EN PERÍMETRO DE LA CARTELA DE LA FUNDACIÓN DE MONTERREY (71 metros lineales).	PERÍMETRO DE LA CARTELA DE LA FUNDACIÓN DE MONTERREY (71 metros lineales).	
L-3	CANT. 64		ILUMINACIÓN RADIAL EN ÁREA DE ESCULTURAS.	ÁREA DE ESCULTURAS.	
L-4	CANT. 198		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-5	CANT. 4		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-6	CANT. 4		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-7	CANT. 17		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-8	CANT. 308mm		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-9	CANT. 2		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-10	CANT. 4		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-11	CANT. 6		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-12	CANT. 34		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-13	CANT. 1		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-14	CANT. 36		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-15	CANT. 16		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	
L-16	CANT. 9		ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PARA EMPOTRAR EN MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	MURO, EN SUSTITUCIÓN A LOS EQUIPOS DAÑADOS EN INSTALADOS EN OBRA.	



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

- SIMBOLOGÍA / NOTAS:
- NJ NIVEL DE JARDIN
 - NPT NIVEL PISO TERMINADO
 - NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
 - NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
 - PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

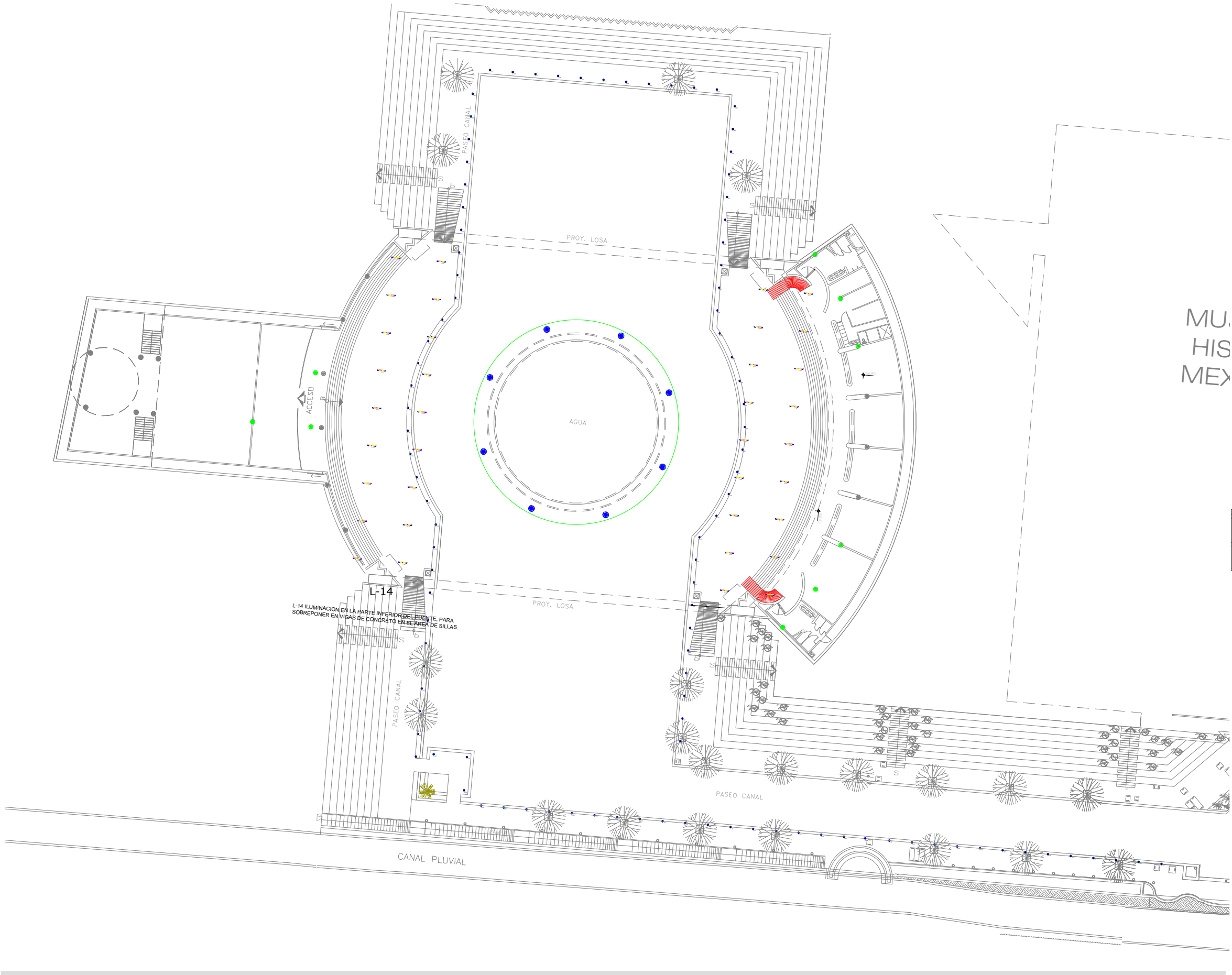
RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:
ILUMINACIÓN

CLAVE PLANO:
P400-ILU-01

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



TIPO	NOMENCL.	IMAGEN	DESCRIPCION	UBICACION	EFECTO
14	L-14		ILUMINACION EN LA PARTE INFERIOR DEL PUENTE, PARA SOBREPONER EN VIGAS DE CONCRETO EN EL AREA DE SILLAS.		
15	L-15		ILUMINACION EN LA PARTE SUPERIOR DEL PUENTE, PARA SOBREPONER EN VIGAS DE CONCRETO EN EL AREA DE SILLAS.		



PROYECTO:

PLAZA 400 AÑOS

- SIMBOLOGÍA / NOTAS:
- NJ NIVEL DE JARDIN
 - NPT NIVEL PISO TERMINADO
 - NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
 - NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
 - PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:

SANTA LUCÍA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES METROS
--------	-----------------------

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:

MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

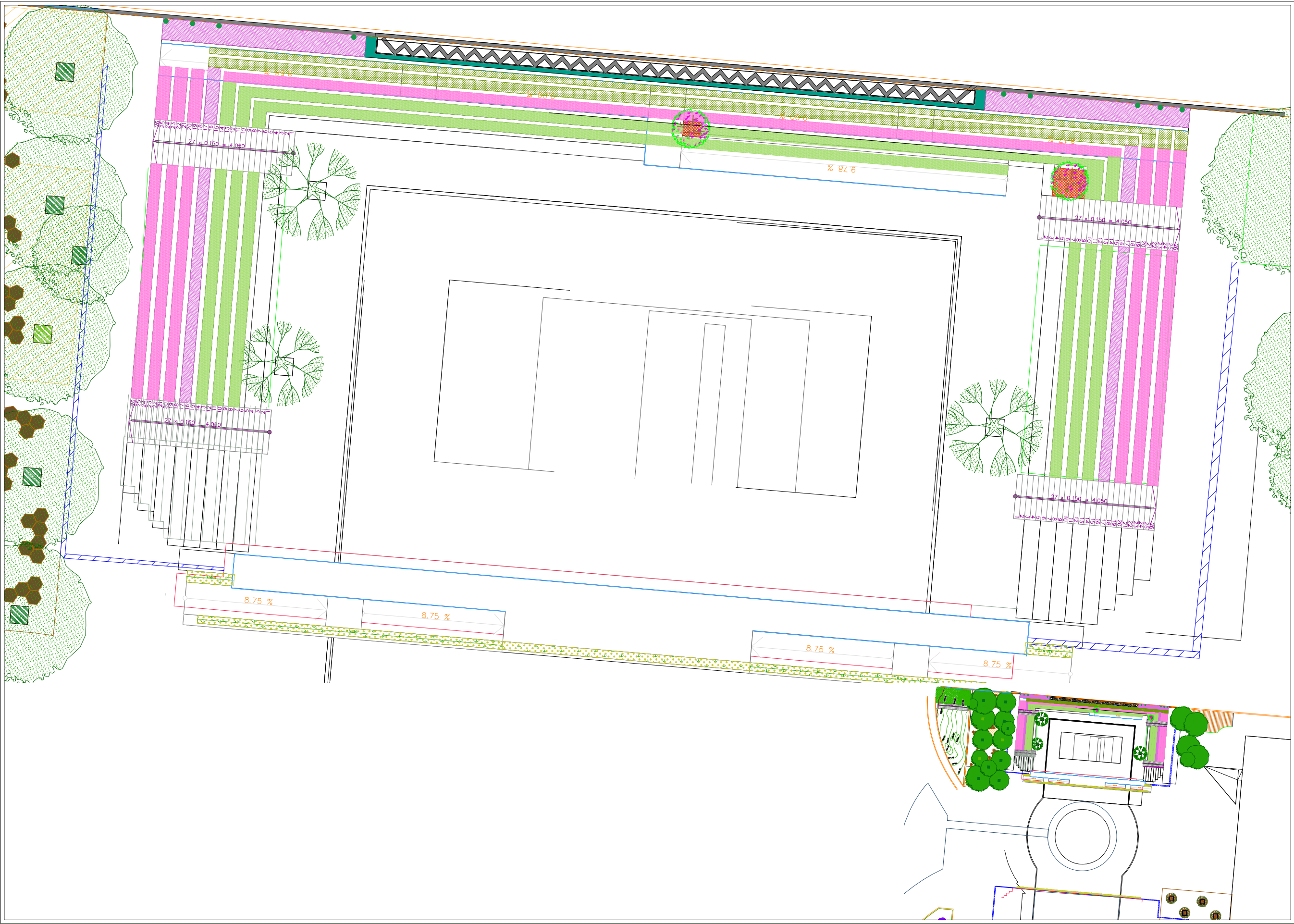
PLANO:

ILUMINACIÓN

CLAVE PLANO:

P400-ILU-02

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.





Secretaría de Infraestructura
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

NORTE:


PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

LEGENDA DE VEGETACIÓN

-  : **QUERCUS VIRGINIANA** // 8 pasos.
: CRESPON MULTITRONCO 2mts. H
Logestroemia indica // 2 pasos.
-  : **FICUS MONEDA**
Ficus pumila repens // 9 pasos.
-  : **PINK MUHLY GRASS**
Muhlenbergia capillaris // 89 m2 x 5 pasos. = 445 pasos.
-  : **LOVE GRASS**
Eragrostis curvula // 104 m2 x 5 = 520 pasos.
-  : **HELECHO MACHO**
Polystichum filix mas // 49 m2 x 6 pasos @ 50 cms. = 294 pasos.
-  : **RUELLIA**
Ruella brittoniana 47 m2 x 9pasos. = 423 pasos.
-  : **RUSSELLIA**
Russelia equisetiformis // 4 m2 x 5 = 20 pasos.
-  : **JAZMIN ESPAÑOL**
Jasmium mesnyi // 31 m2 x 16 pasos @ 2cms. = 496 pasos.
-  : **LIRIOPE VERDE**
Liriope muscari // 15 m2 x 9 pasos. = 135 pasos.
-  : **LIRIOPE VARIEGADO**
Liriope muscari // 5 m2 x 9 pasos. = 45 pasos.
-  : **PASTO SAN AGUSTIN**
Stenotaphrum secundatum // 732 M2
-  : **BUGAMBILIA**
Ruella brittoniana 115 m2 x 4 pasos. = 460 pasos.

REVISIÓN:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
XXX	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARO. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

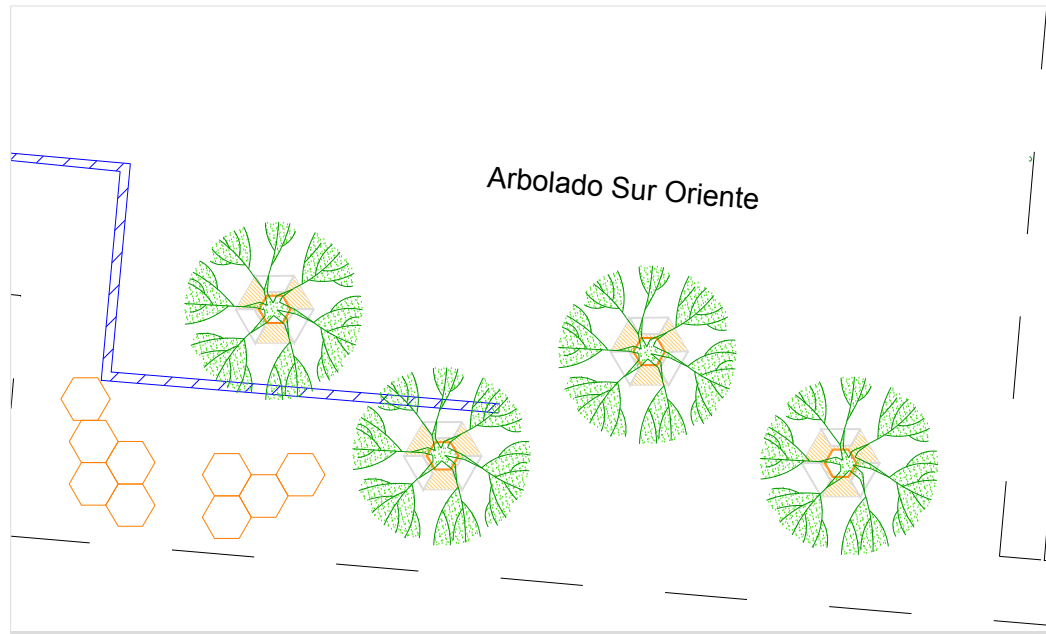
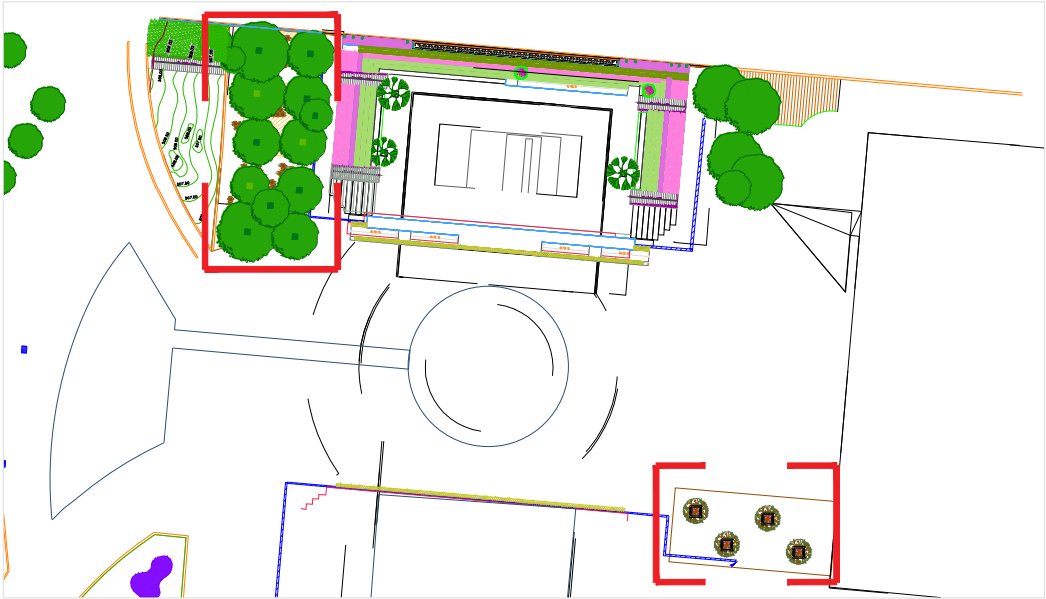
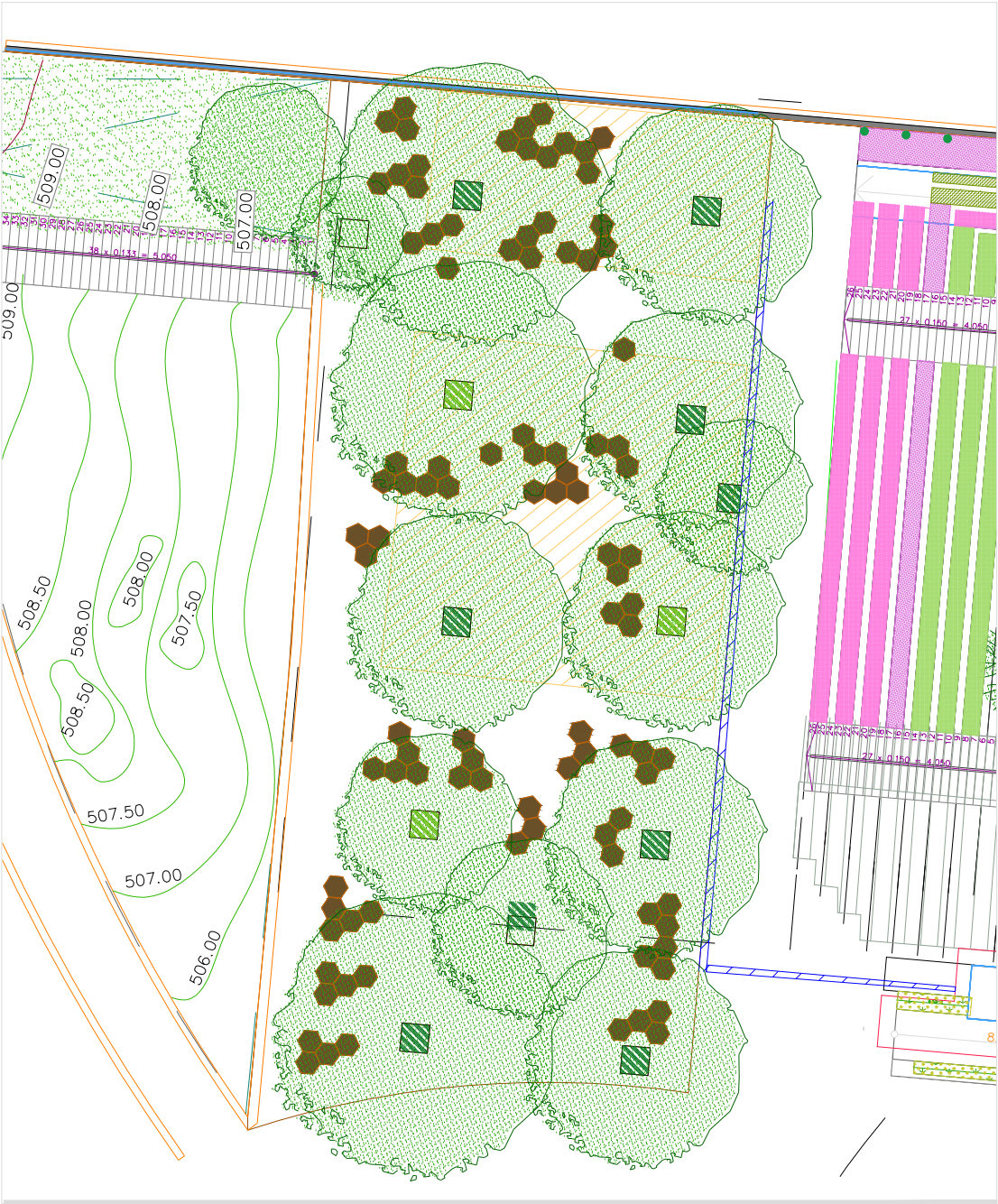
PLANO:
JARDINERÍA 01

CLAVE PLANO:
P400-JAR-01

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO. NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:
NJ NIVEL DE JARDIN
NPT NIVEL PISO TERMINADO
NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
NIVEL INDICADO EN PLANTA
CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

- ENCINO VERDE 6" Quercus virginiana // 6' paso.
- CRESPON MULTITRONCO 2mbs. H Lagerstroemia indica // 3' paso.
- FICUS MONEDA Ficus pumila repens // 9' paso.
- PINK MUHY GRASS Muhlenbergia capillaris // 80' mds x 3' paso = 440' paso.
- LOVE GRASS Eragrostis curvula // 104' mds x 3' paso = 440' paso.
- HELECHO MACHO Fuchsia thea // 144' mds x 6' paso = 864' paso.
- RUELLIA Ruellia brittoniana // 112' mds x 4' paso = 448' paso.
- RUSSELLIA Russellia equisetiformis // 4' mds x 3' paso = 12' paso.
- JAZMIN ESPAÑOL Jasminum mesnyi // 31' mds x 16' paso = 496' paso.
- LIRIOPE VERDE Liriope muscari // 13' mds x 9' paso = 117' paso.
- LIRIOPE VARIEGADO Liriope muscari // 13' mds x 9' paso = 117' paso.
- PASTO SAN AGUSTIN Stenotaphrum secundatum // 732' mds.
- BUGAMBILIA Bugambilia // 112' mds x 4' paso = 448' paso.

REVISIÓN:		
NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:
SANTA LUCÍA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
1:125	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARQ. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:
JARDINERÍA 02

CLAVE PLANO:
P400-JAR-02

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

SIMBOLOGIA

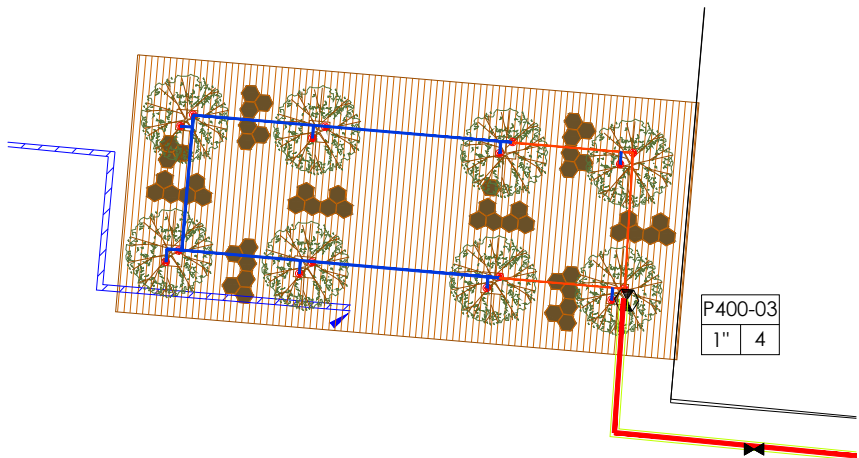
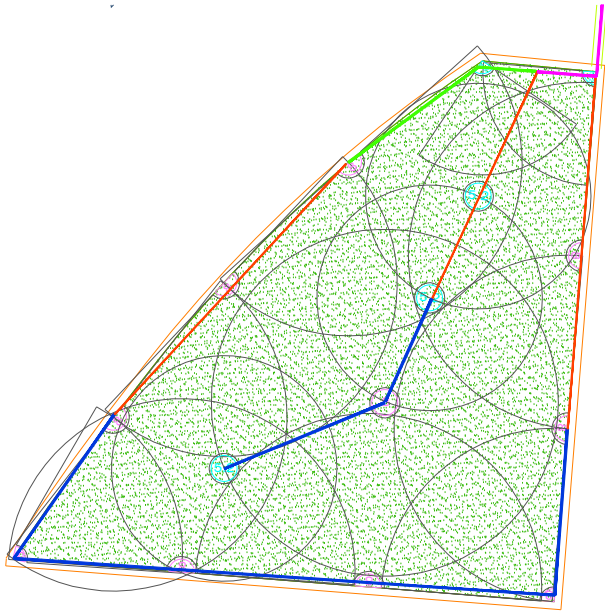
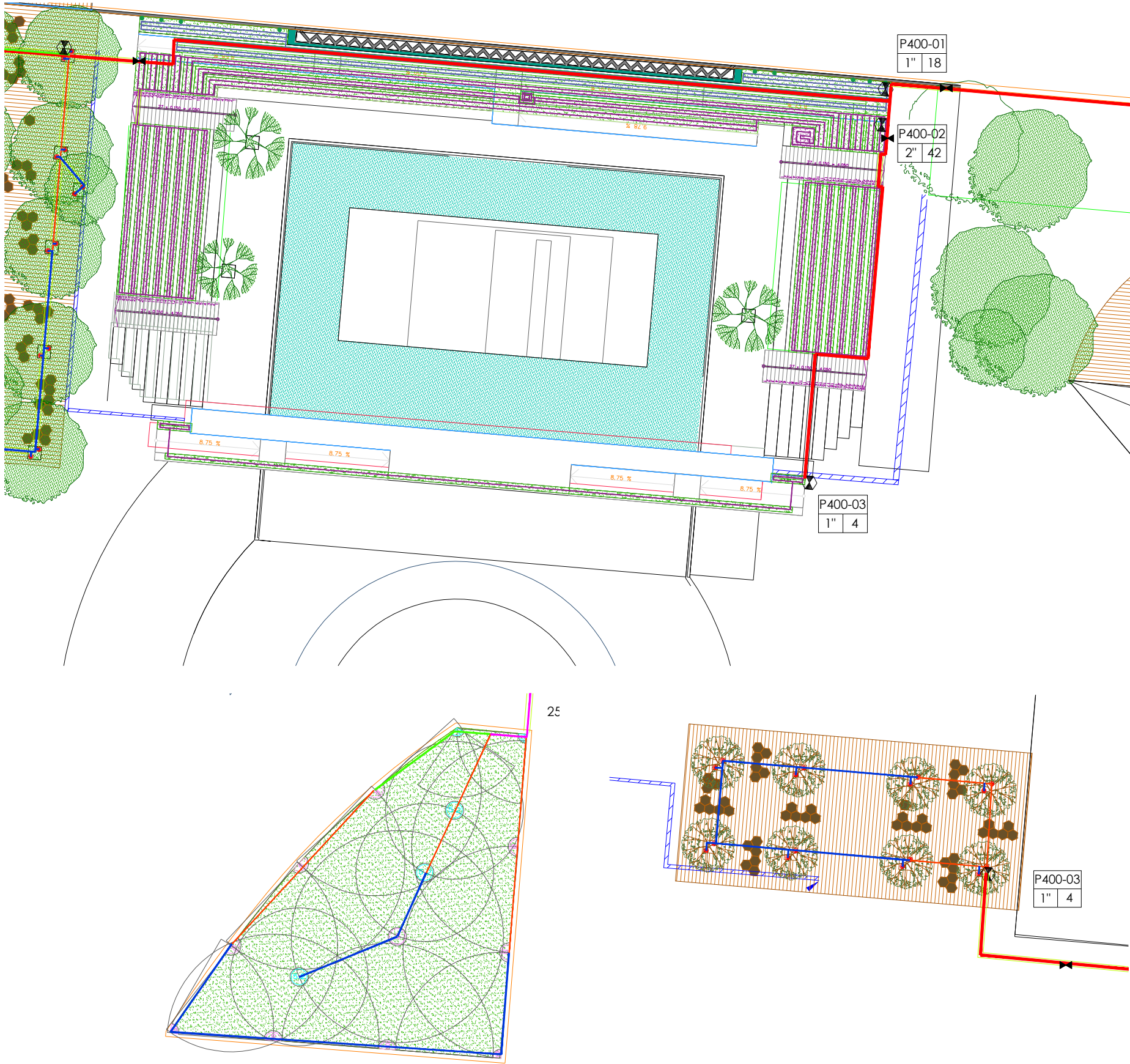
	360°	270°	180°	90°
	EJEMPLOS DE ANGULOS DE COBERTURA DE ASPERSORES			
NOMEN.	MODELOS Y ALCANCES			
2.5-4.5	ASERSOR MCA. HUNTER MOD. MP1000 O 2.5-4.5 03 pzos.			
5.2-6.4	ASERSOR MCA. HUNTER MOD. MP2000 O 5.2-6.4 22 pzos.			
7.6-9.1	ASERSOR MCA. HUNTER MOD. MP3000 O 7.6-9.1 07 pzos.			
	GOTERONES MCA., HUNTER 42 pzos.			
	VALVULA ELECTRICA CON DECODIFICADOR DUAL-1 MARCA HUNTER 1" 1 1/2 " y 2" Ø 4 pzos de 1", 1 pzos de 1 1/2", 1 pzos de 2".			
	CONTROL AUTOMATICO DE SEÑAL ELECTRICA 01 pzos.			
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO X" Ø 05 pzos.			
TUBERIA DE ABASTO PRESURIZADA (3")				174 ml

A
B
C

A. NUMERO DE CIRCUITO
B. DIAMETRO DE LA VALVULA
C. GALONES POR MINUTO

NOTA: TODOS LOS ASPERSORES, VALVULAS Y CONTROLADORES DE LA MARCA HUNTER PODRAN SUBSTITUIRSE POR MARCAS Y MODELOS EQUIVALENTES.

TUBERIAS		VALVULA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO
215 ml	TUBERIA CEDULA 40 de 1/2" Ø	
105 ml	TUBERIA CEDULA 40 de 3/4" Ø	
10 ml	TUBERIA CEDULA 40 de 1" Ø	
83 ml	TUBERIA CEDULA 40 de 1 1/2" Ø	
2 ml	TUBERIA CEDULA 40 de 2" Ø	
1,120 ml con 3,672 goterones @0.305 cms.	MANGUERA PLD MCA HUNTER MOD. PLD-22	



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:
NJ NIVEL DE JARDIN
NPT NIVEL PISO TERMINADO
NSM NIVEL SUPERIOR DE MURO
NIVEL INDICADO EN PLANTA
CAMBIO DE NIVEL EN PISO
BAP BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
PEND=% PORCIENTO DE PENDIENTE

REVISIÓN:		
NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN	

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA 1:125	ACOTACIONES METROS
-----------------	-----------------------

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

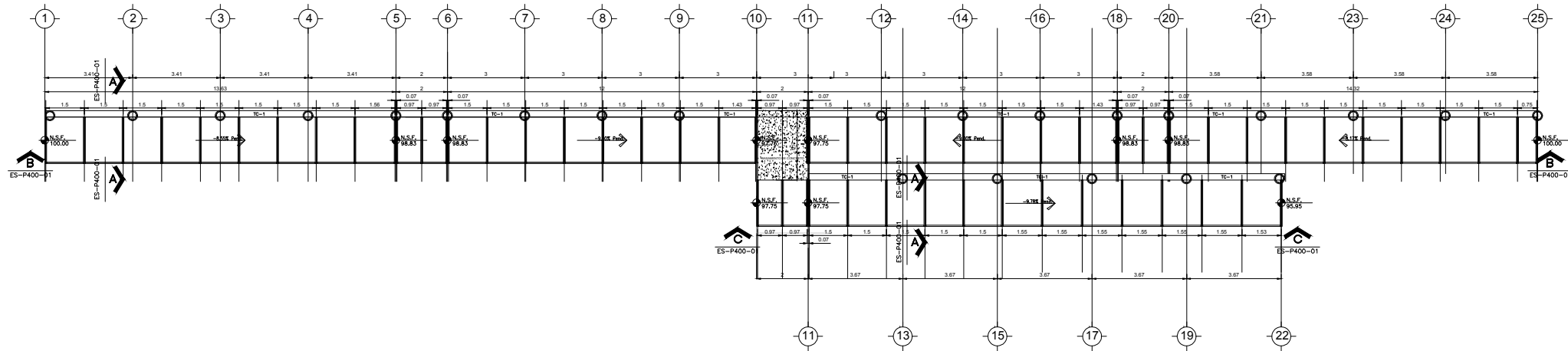
RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARO. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

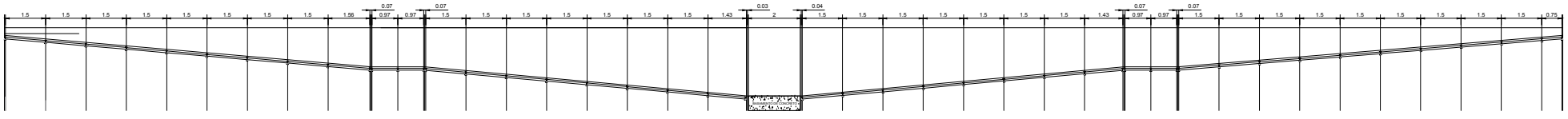
PLANO:
SISTEMA DE RIEGO

CLAVE PLANO:
RIE-01

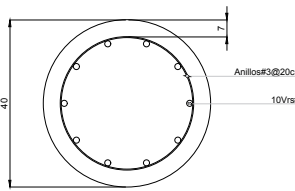
NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.



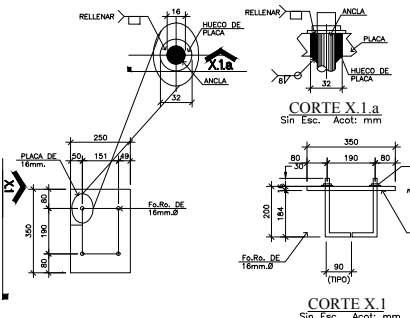
PLANTA ESTRUCTURAL
Esc. 1:100 Acot: mts



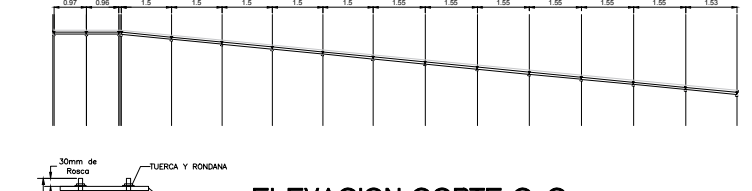
ELEVACION CORTE B-B
Esc. 1:100 Acot: mts



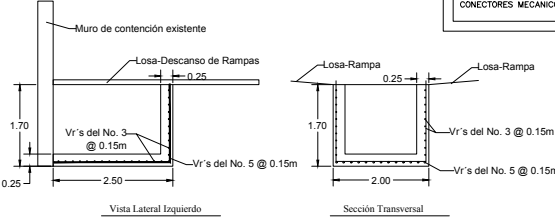
SECCION DE PILOTE
Sin Esc. Acot: cm



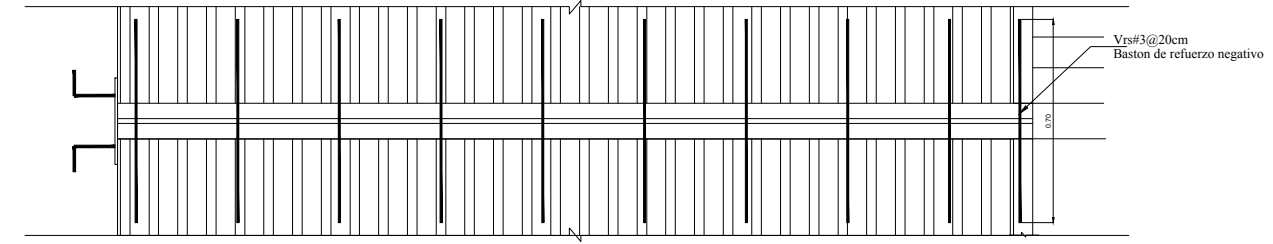
PLACA EMBEBIDA PE-1
Sin Esc. Acot: mm



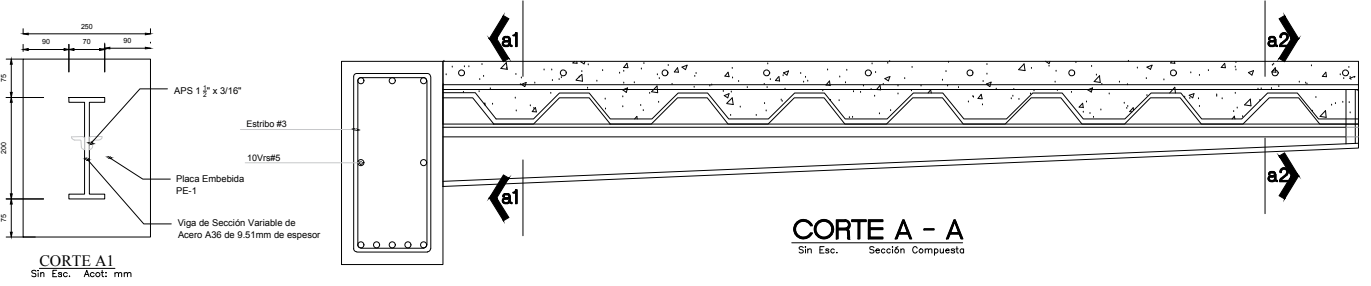
ELEVACION CORTE C-C
Esc. 1:100 Acot: mts



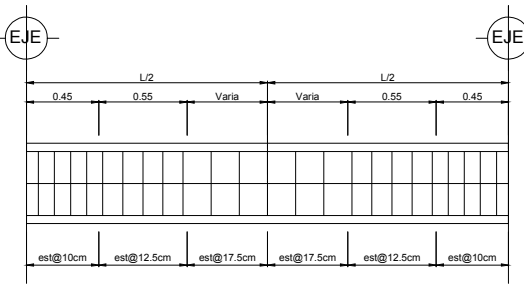
MURO DE CONTENCION MC-1
Sin Esc. Acot: m



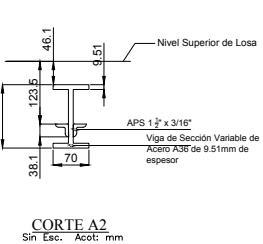
CORTE A3
Sin Esc.



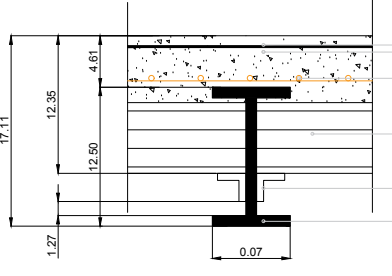
CORTE A - A
Sin Esc. Sección Compuesta



TRABE DE CIMENTACION TC-1
Sin Esc. Acot: m



CORTE A2
Sin Esc. Acot: mm



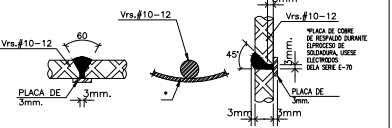
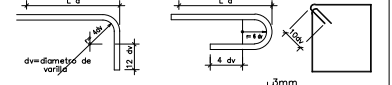
SECCION TRANSVERSAL DE VIGA
Sin Esc. Sección Compuesta Acot: cm

ESPECIFICACIONES DEL ACERO DE REFUERZO

- EL ACERO DE REFUERZO, SERA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
TIPO DE ACERO ESF. DE FLUENCIA
Fy (kg/cm2)
VRS. #5-#14 4200
ANCLAS ACERO A-36
- LA PROTECCION DE LAS VARILLAS CON EL EXTERIOR SE HARA CON EL RECURRIMIENTO, EL CUAL SERA:
AL CONTACTO CON EL SUELO 7 cms.
EN CASTILLOS 2.5 cms.
EN NERVADURAS 2.5 cms.
EN COLUMNAS Y VIGAS 4.0 cms.

TABLA DE ANCLAJES Y TRASLAPES DE VARILLAS

IDENTIFICACION	DIAMETRO	ANCLAJE	LONGITUD DE ANCLAJE	LONGITUD DE GANCHO	LONGITUD DE NUDO
# 3	3/8"	45 cm	20 + 12 dv o 4 dv	12 cm	
# 4	1/2"	60 cm	30 + 12dv o 4 dv	15 cm	
# 5	5/8"	75 cm	35 + 12dv o 4 dv	20 cm	
# 6	3/4"	90 cm	45 + 12dv o 4 dv	25 cm	
# 8	1.0"	150 cm	60 + 12dv o 4 dv	30 cm	
# 10	1 1/4"		70 + 12dv o 4 dv	40 cm	
# 12	1 1/2"		85 + 12dv o 4 dv	45 cm	



- NO SE PERMITE UTILIZAR ACERO OXIDADO O CON ACEITE O CON CUALQUIER OTRO MATERIAL QUE DISMINUYA SU ADHERENCIA.
- TODAS LAS VARILLAS DEBEN SER DOBLADAS EN FRIO.
- SE DEBE EVITAR LOS TRASLAPES DE VARILLAS DENTRO DE LOS NUDOS, EN UNA ZONA DE UN CUARTO DEL CLARO (L/4).
- EL PRIMER ESTRIBO SE DEBE COLOCAR A 5 cms DEL PANO DEL APOYO EN TODAS LAS TRABES.
- DONDE SE EFECTUE UN TRASLAPE SE DEBERA COLOCAR UN ESTRIBO EXTRA.
- LOS ESTRIBOS SERAN DE AGUERO A PLANOS.
- NO SE PERMITEN TRASLAPES PARA VS. #10 Y #12.
- LOS EMPALMES PARA VS. #10 Y 12 DEBERAN SER SOLDADOS O UTILIZARSE CONECTORES MECANICOS SI SE APRUEBA POR EL RESPONSABLE DE LA OBRA.

NIVELES EN METROS.

ACERO ESTRUCTURAL DE PLACAS Y PERFILES LAMINADOS A-36

TODAS LAS SOLDADURAS SERAN CON ELECTRODOS E-70XX

TODA LA ESTRUCTURA LLEVARA DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO NO.2, 98 COLOR GRIS CLARO Y 2 MANOS DE APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MCA COMEX OSIRIS R5-14.

SERA RESPONSABILIDAD DEL TALLER Y CONTRATISTA VERIFICAR NIVELES Y REALIZAR LOS PLANOS DE DETALLE PARA FABRICACION.

TODA LA PINTURA QUE SE DAÑE DURANTE EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE DEBERA SER RESTAURADA POR EL CONTRATISTA.

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EL CUANTIFICAR EN SU TOTALIDAD LA ESTRUCTURA METALICA Y AGREGAR PLACAS DE CONEXION, MONTAJE Y DESPERDICIOS

UTILIZAR CONCRETO F'C 250 KG/CM2



PROYECTO:
PLAZA 400 AÑOS

SIMBOLOGÍA / NOTAS:

NO.	REVISIÓN / APROBACIÓN

UBICACIÓN:
SANTA LUCIA, CENTRO, MONTERREY, N.L.

ESCALA	ACOTACIONES
	METROS

ESCALA GRÁFICA:

FECHA:
MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

ARO. SANDRA G. PATIÑO MACÍAS
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO:
ESTRUCTURAL

CLAVE PLANO:
P400-ES-01

NOTA:
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO. NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS