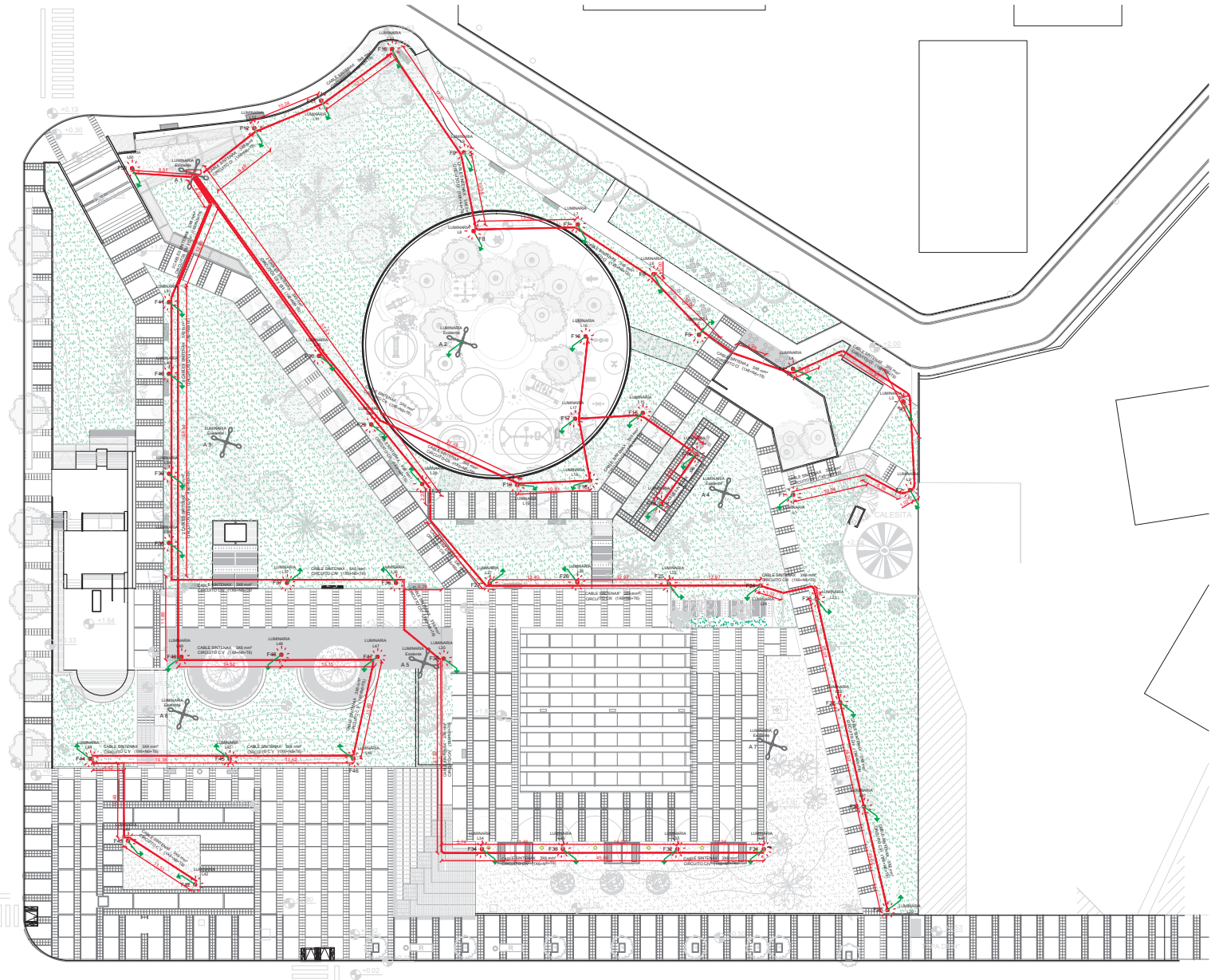




"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

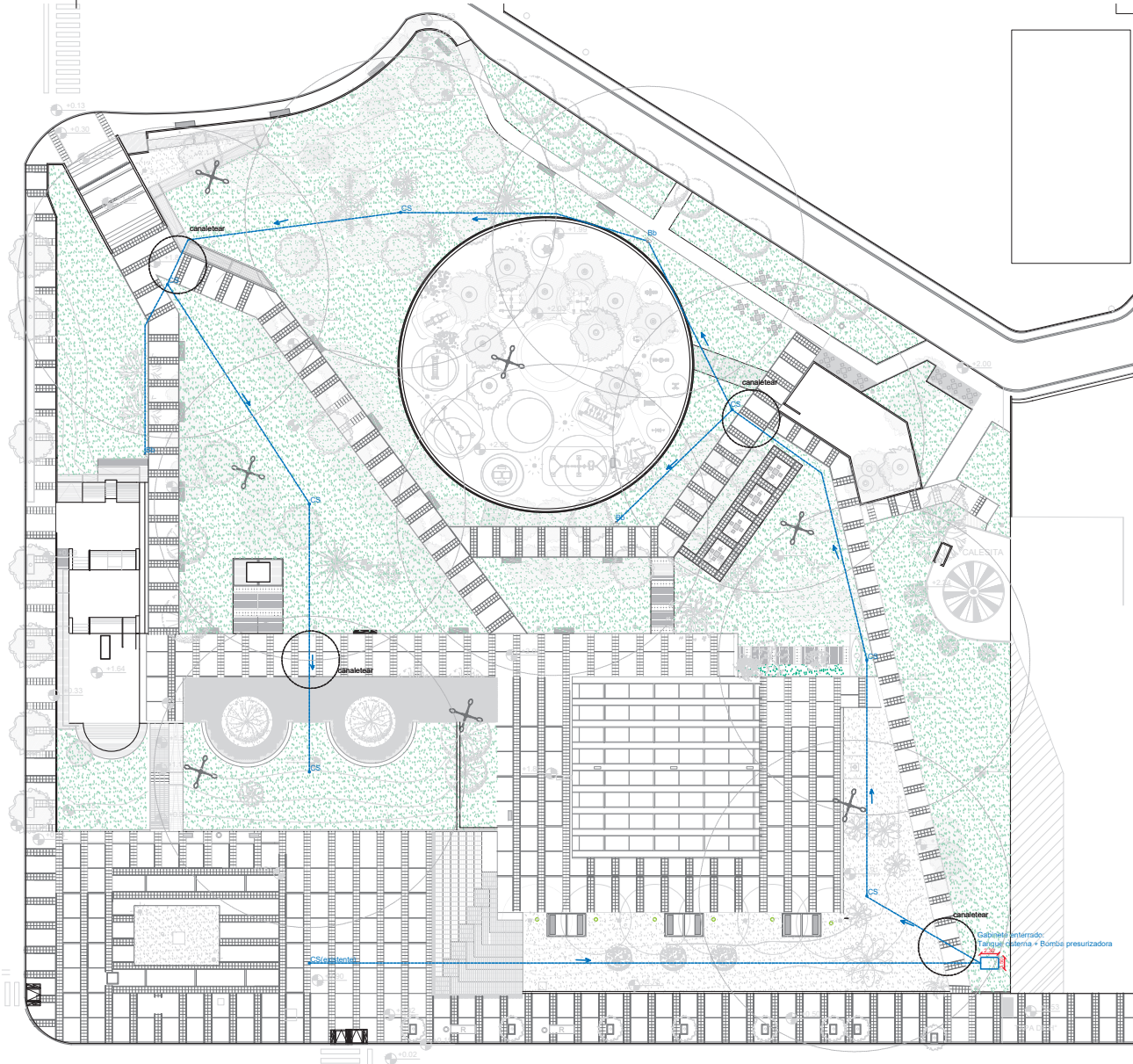
Instalación eléctrica
Esc.: 1:600





"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Instalación de agua
esc.: 1:600



-  Bb Bebedero
-  CS Canilla de servicio (con tapa)
-  375ml caño de agua



"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Parquización
esc.: 1:600



MUNICIPIO DE LANÚS
SDU - UEPE

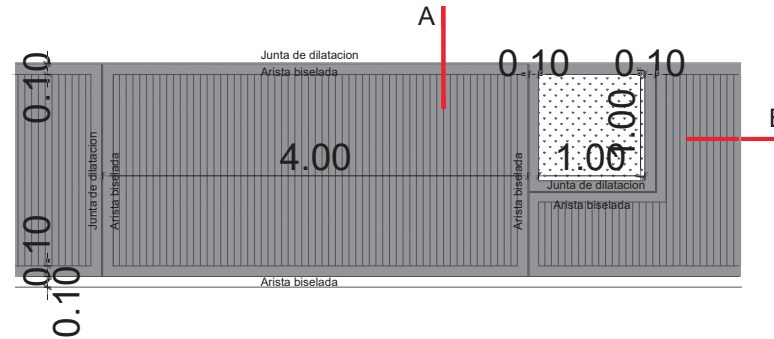
PARQUIZACION
"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno"

08

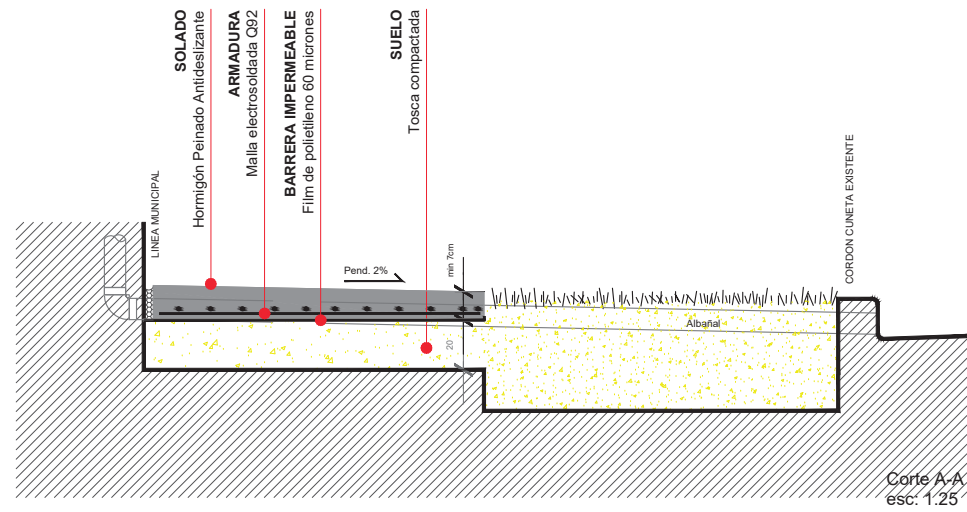
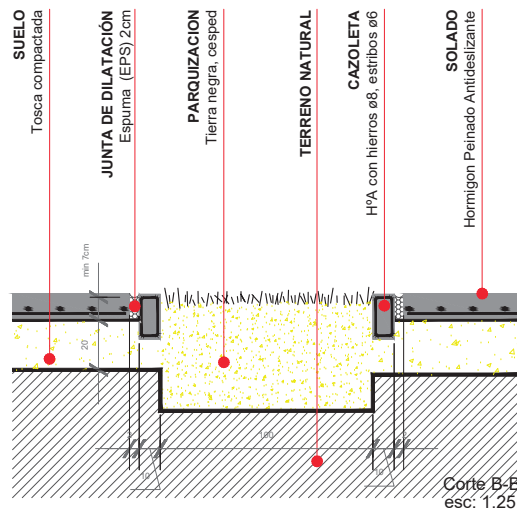


"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Vereda
esc.: 1:50



Planta
esc: 1.50

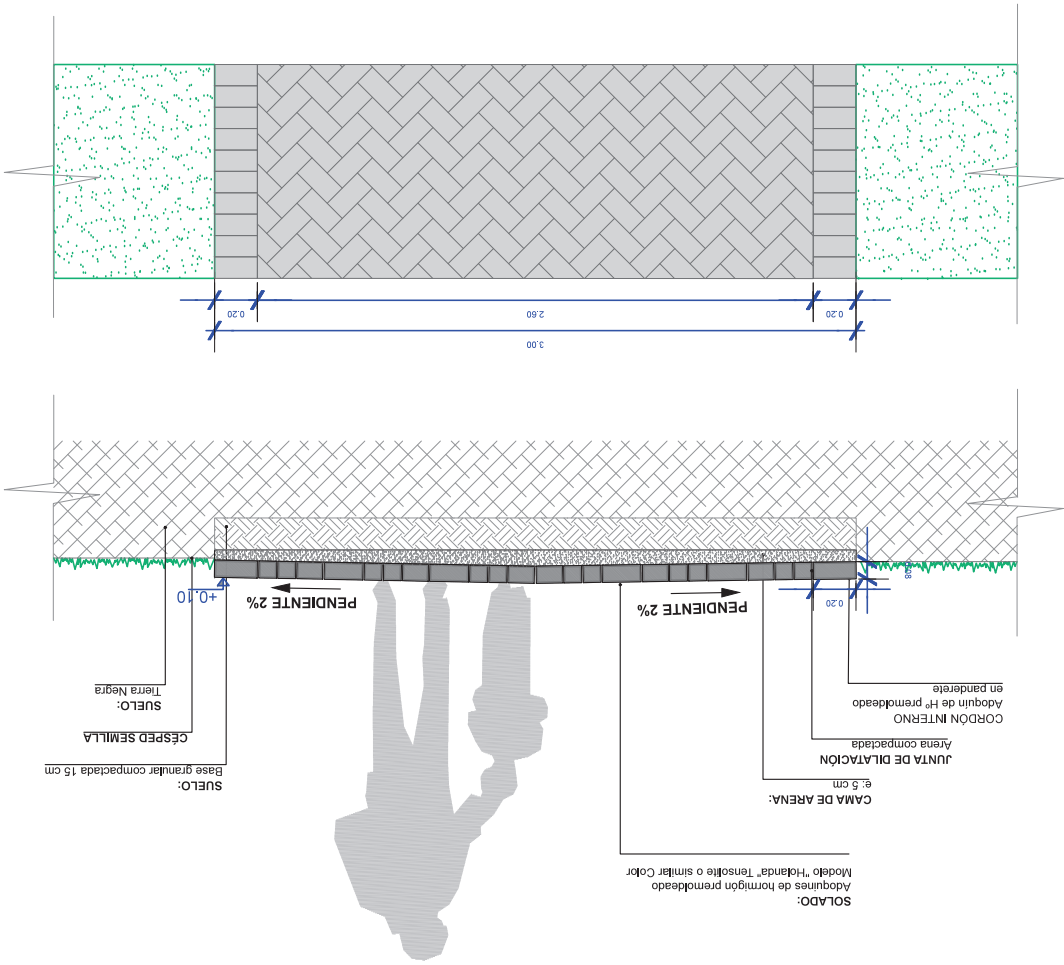




"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

esc.: 1:25

Solado Intertrabado



SOLADO INTERTRABADO

"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno"

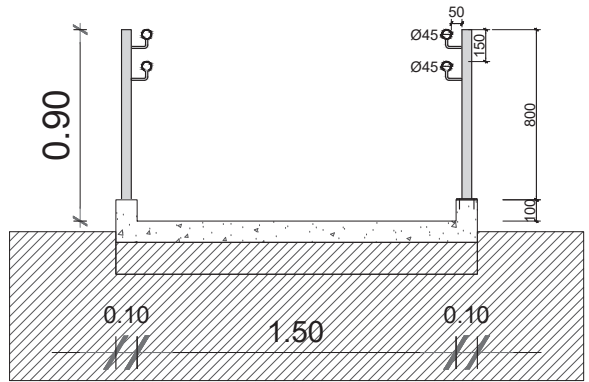
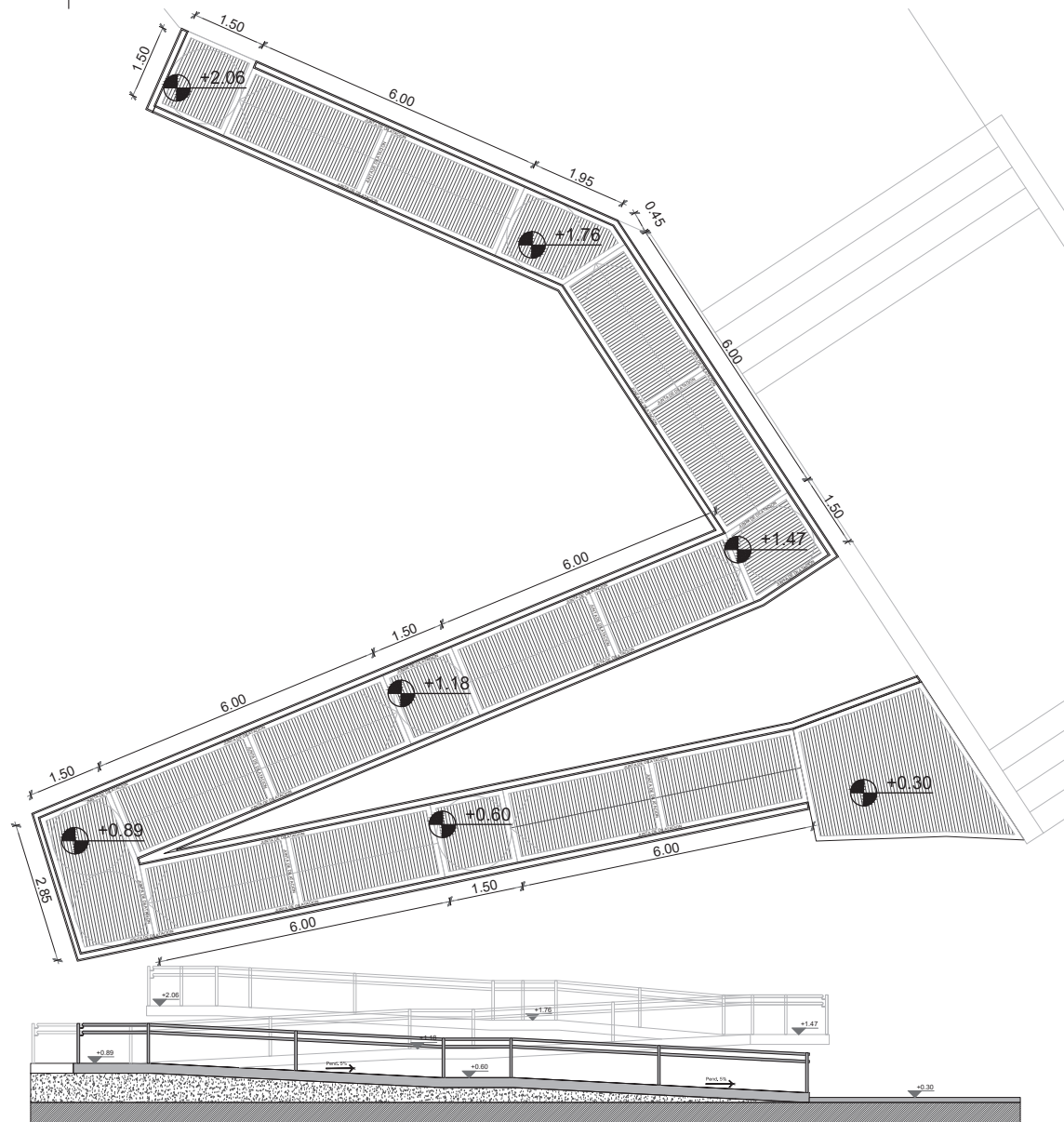
MUNICIPIO DE LANÚS

SDU - UEPE



"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Rampa de accesibilidad
esc.: 1:50



Especificaciones

PASAMANOS DOBLE

Dos tubo estructural Ø45mm e: 2mm

FIJACIÓN

Tubo estructural Ø45mm e: 2mm con
varilla Ø10mm y Planchuela 100x100mm abrocada a piso
(4 brocas)

PINTURA

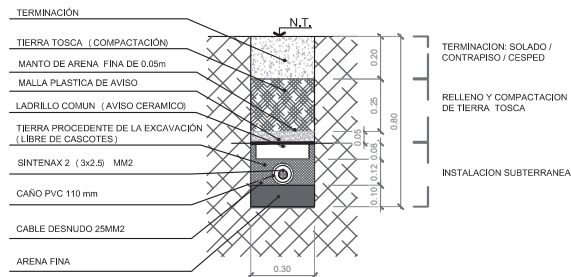
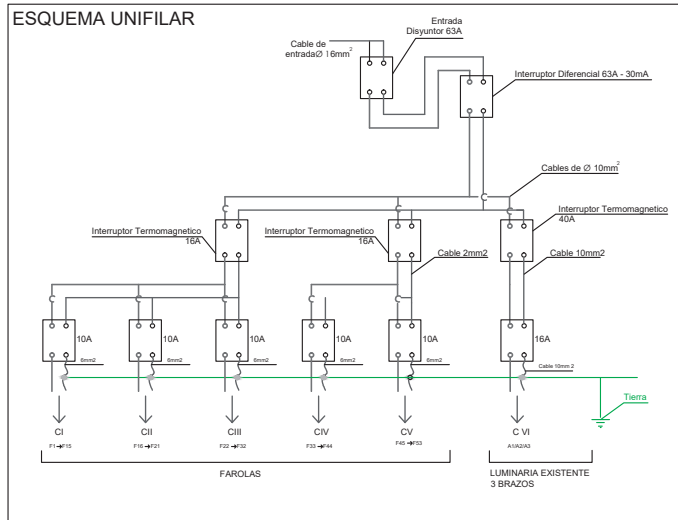
Antioxido terminado con Sintético color gris



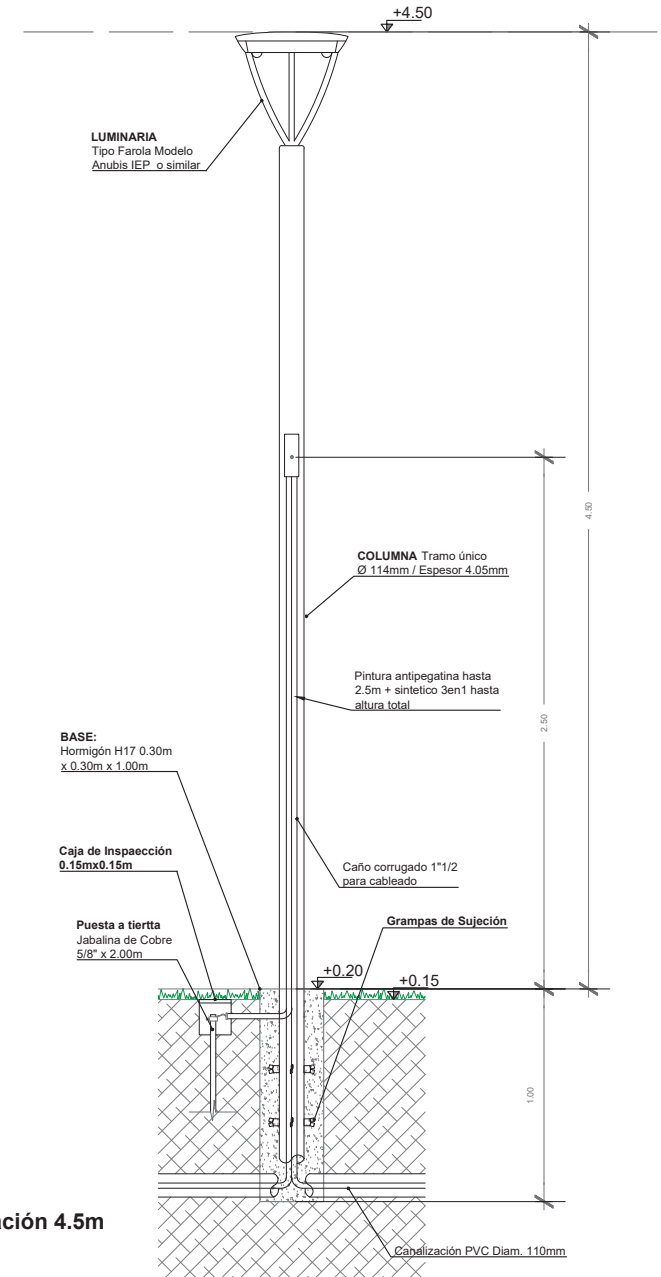
"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Luminarias
esc.: 1:50

ESQUEMA UNIFILAR



Canalización electrica
esc.: 1:25



Columna de iluminación 4.5m
esc.: 1:25

MUNICIPIO DE LANÚS
SDU - UEPE

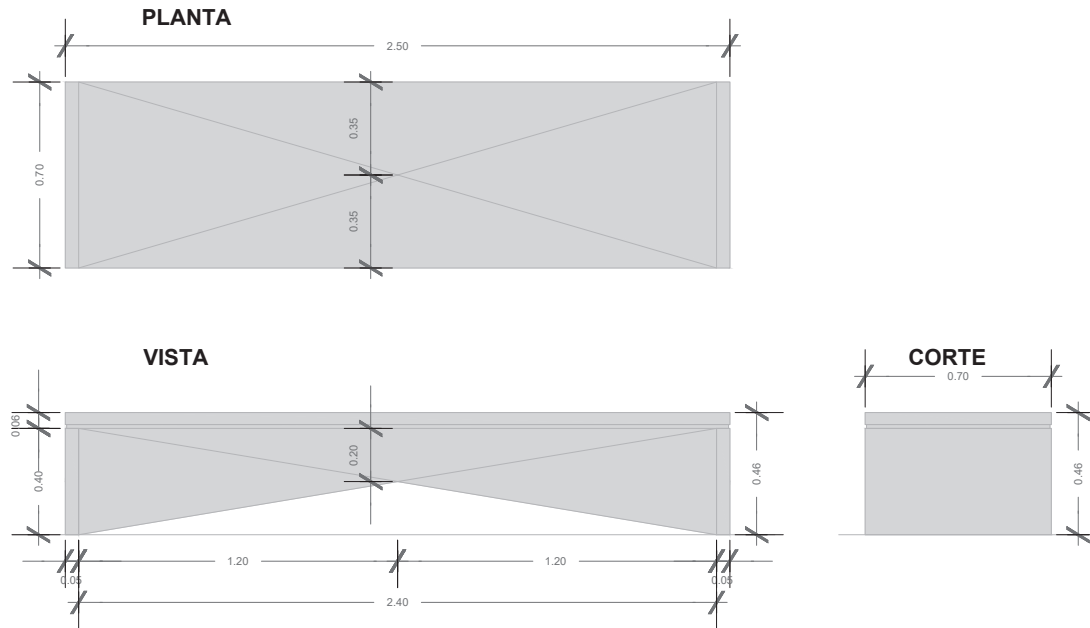
LUMINARIAS
"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno"



"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Detalle de equipamiento
esc.: 1:20

Banco tipo "Sentro" de Durban
esc.: 1:20



Características

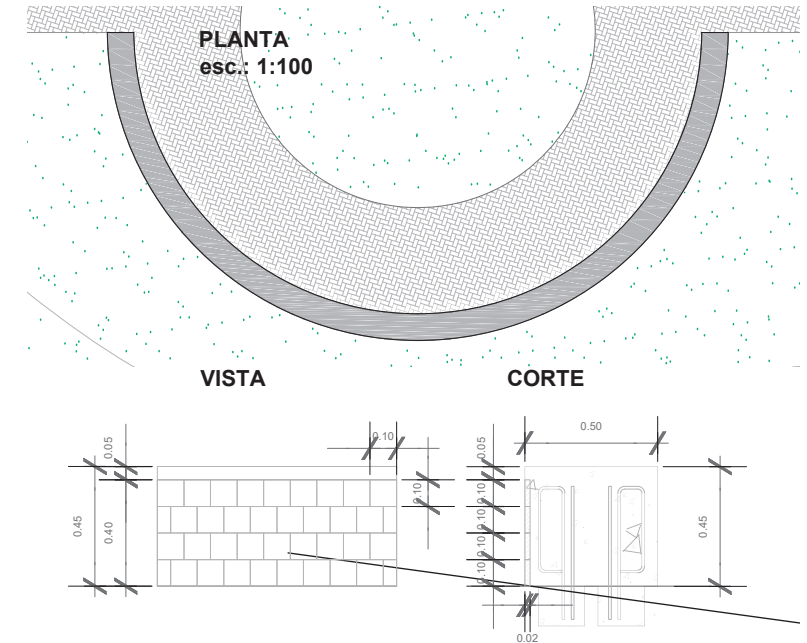
Es un banco de hormigón armado que presenta un diseño de vanguardia al generar superficies mediante la intersección de planos. El "centro" geométrico, y punto articulador, brinda soporte tanto a planos como a sus aristas.

MEDIDAS: 250 x 70 x 46 (cm)

PESO: 1086 Kg

TERMINACION: Gris

Banco circular de H°A° in situ
esc.: 1:20



Características

Banco de hormigón armado in situ circular, revestido en su cara interna con pórfido prato.

MEDIDAS: 60 x 50 (cm) x ml

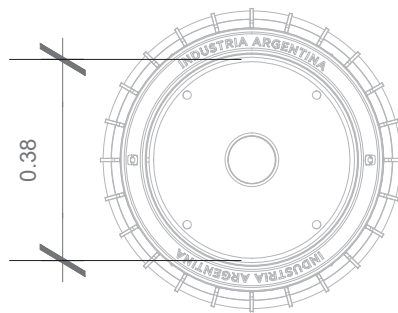


"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

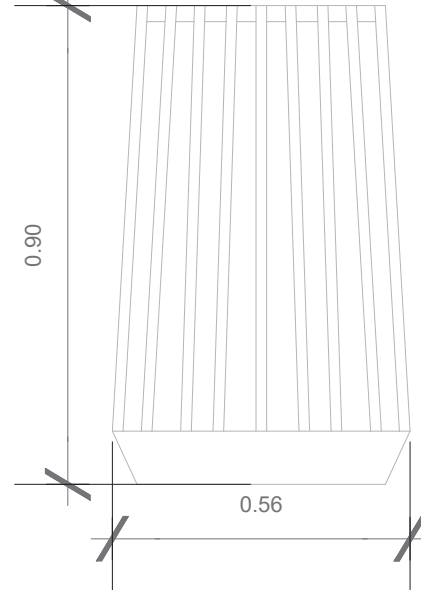
Detalle de equipamiento
esc.: 1:10

Cesto de residuos
esc.: 1:10

PLANTA



VISTA



Características

BASE: Hormigon premoldeado y reforzado

ESTRUCTURA: SAE 1010

ARO SUPERIOR: Fundicion de hierro gris.

MEDIDAS: Diametro 56cm. Altura 90cm

PESO: 70 Kg

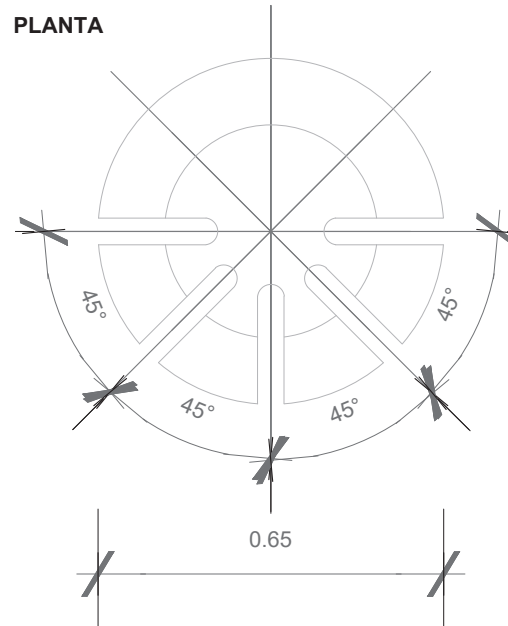
CAPACIDAD: 95 litros

TERMINACION: Hormigon encerado. Pintura poliester en polvo termiconvertible.

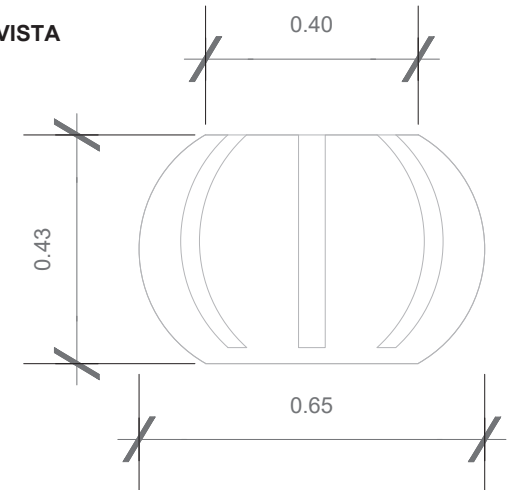
ANCLAJE: Sobre solado liso con 4 tornillos de 1/2" X 3" y anclaje quimico o tarugos y tirafondos.

Bicicletero tipo "Charcas" de Durban
esc.: 1:10

PLANTA



VISTA



Características

El bicicletero Charcas de hormigon premoldeado

MEDIDAS: 65 cm de ancho
43 cm de altura

PESO: 225 Kg

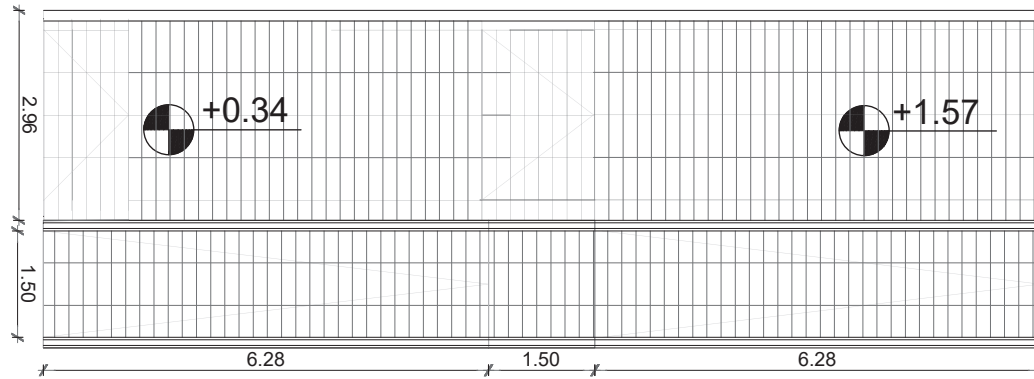
TERMINACION: Liso, gris.



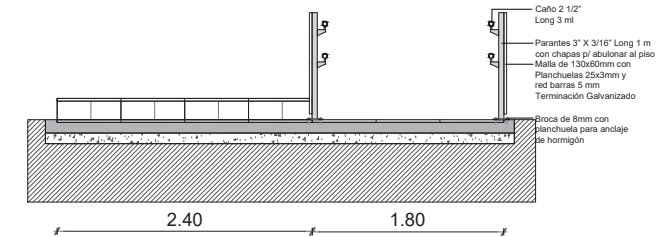
"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Detalle escalera y rampa
esc.: 1:50

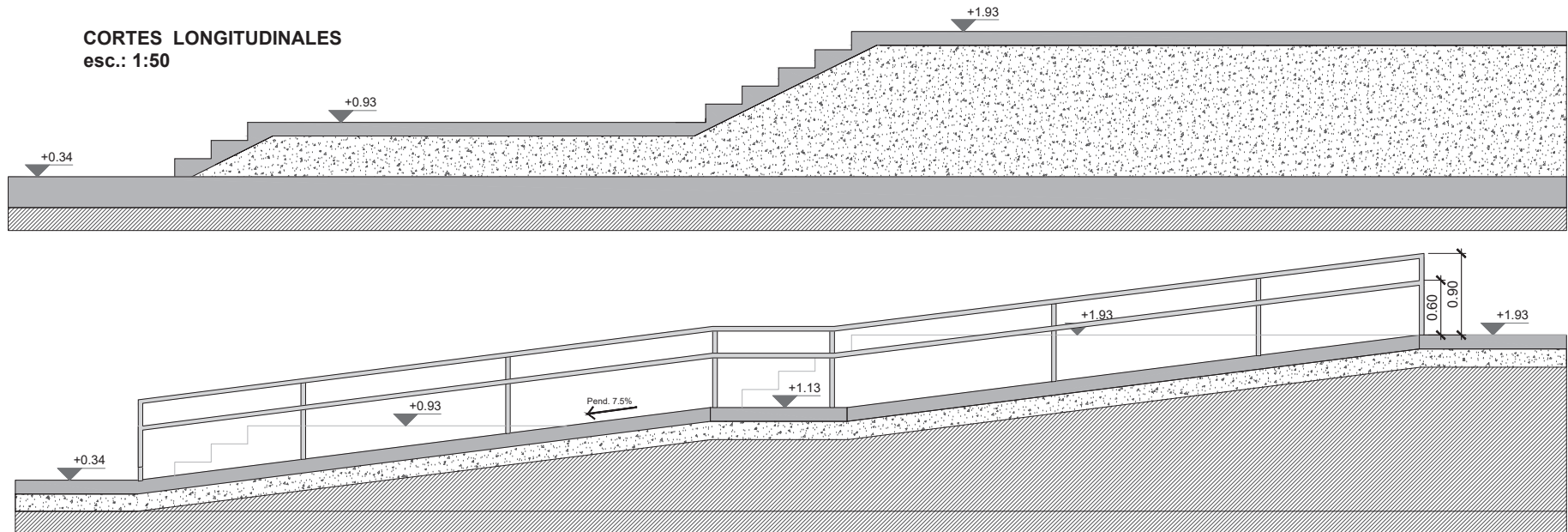
PLANTA
esc.: 1:75



CORTE TRANSVERSAL
esc.: 1:50



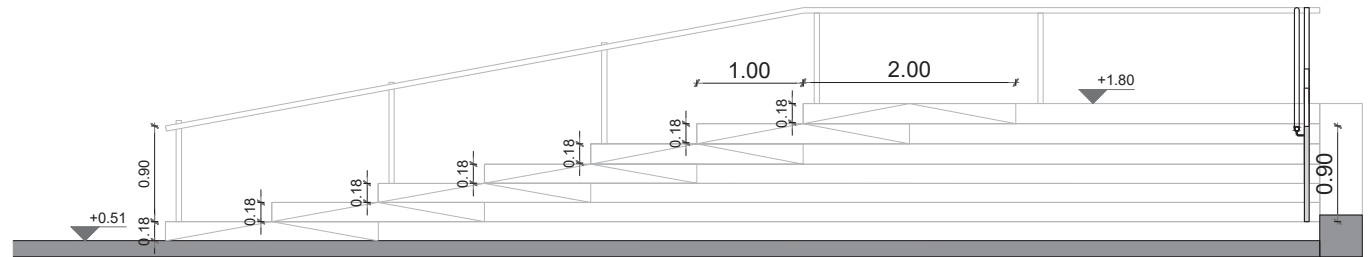
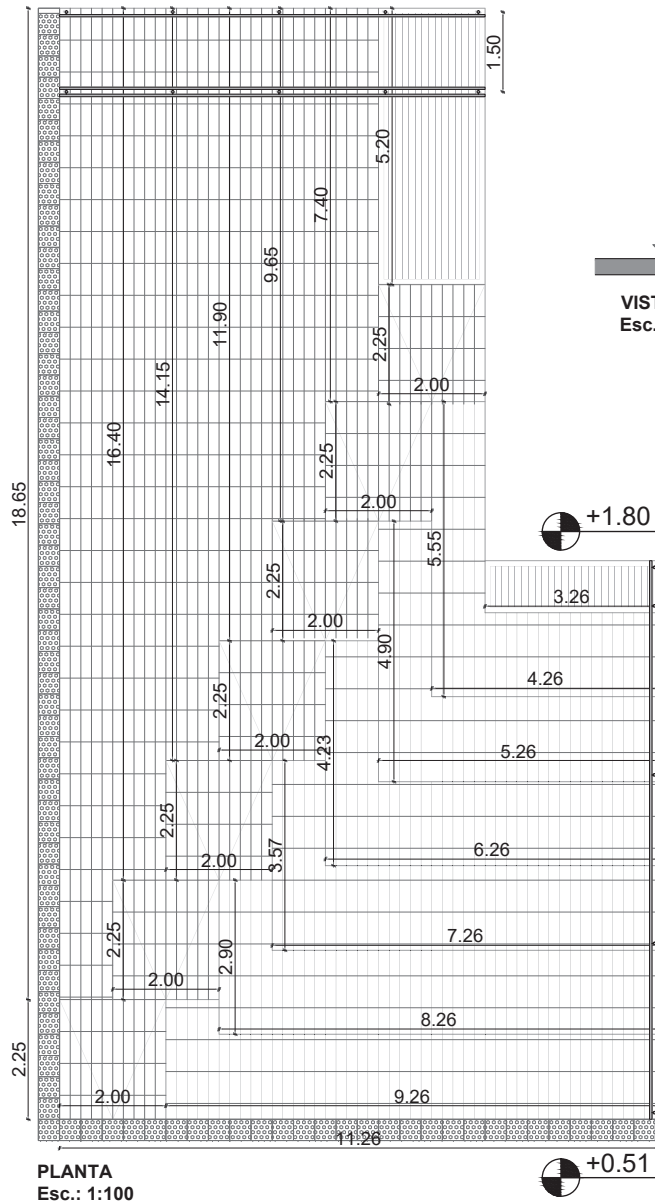
CORTES LONGITUDINALES
esc.: 1:50





"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Detalle de escalera y rampa



VISTA LATERAL
Esc.: 1:50

Especificaciones Escalera:

ESCALONES
Revestidos con baldosa eslovada,
20 x 60 cm

RELLANO
Loseta tipo "áptica teton de Durba,
40 x 40 cm

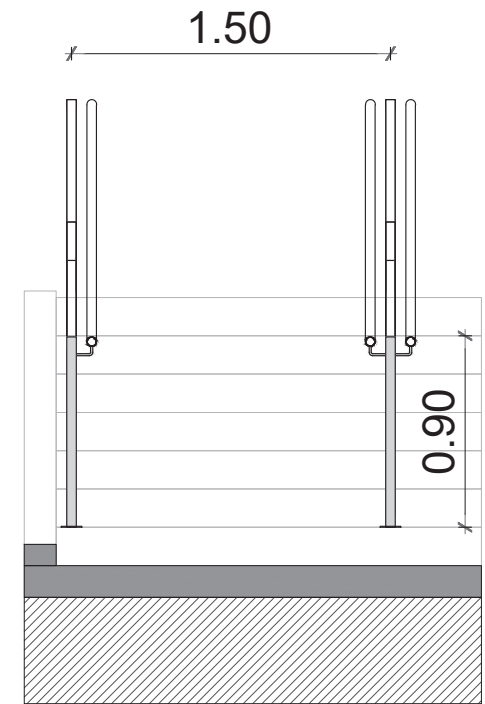
Especificaciones Barandas:

PASAMANOS SIMPLE
Tubo estructural Ø45mm e: 2mm

PASAMANOS DOBLE
Dos tubos estructurales Ø45mm e: 2mm,
ubicados a cada lado el parante.

FIJACIÓN
Tubo estructural Ø45mm e: 2mm con
varilla Ø10mm y Planchuela 100x100mm
abrocada a piso (4 brocas)

TERMINACION
Acero Galvanizado



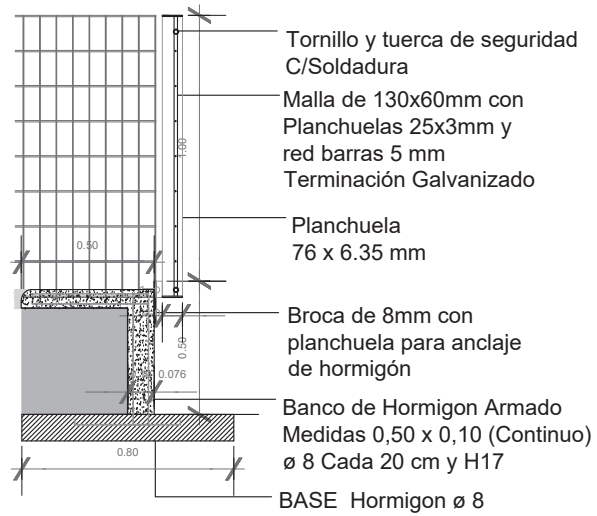
CORTE
Esc.: 1:25



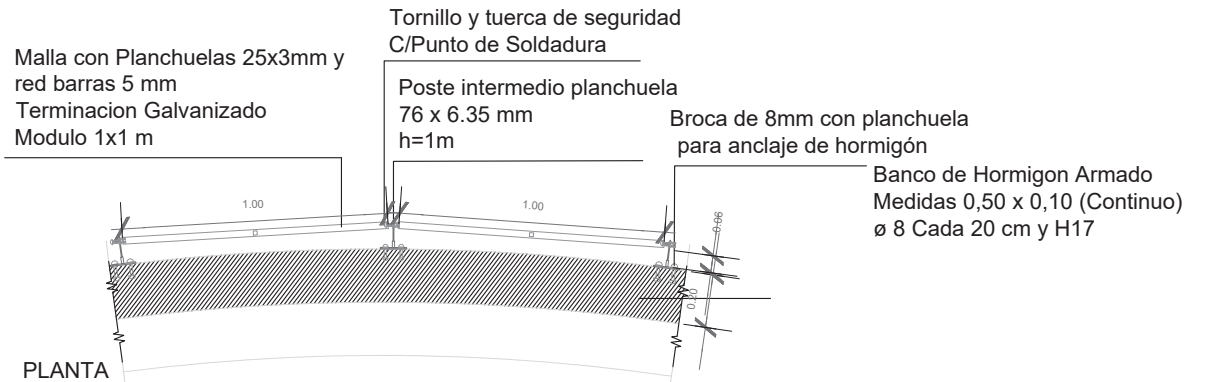
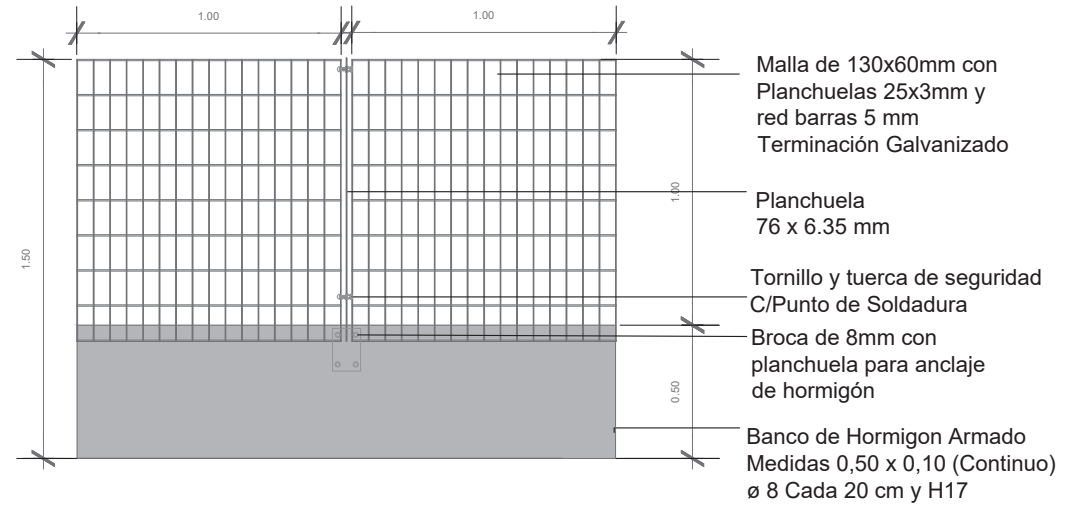
"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Reja de juegos y canil
esc.: 1:25

CORTE



VISTA



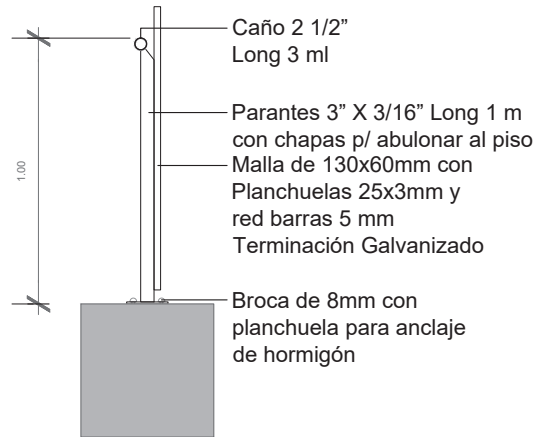
PLANTA



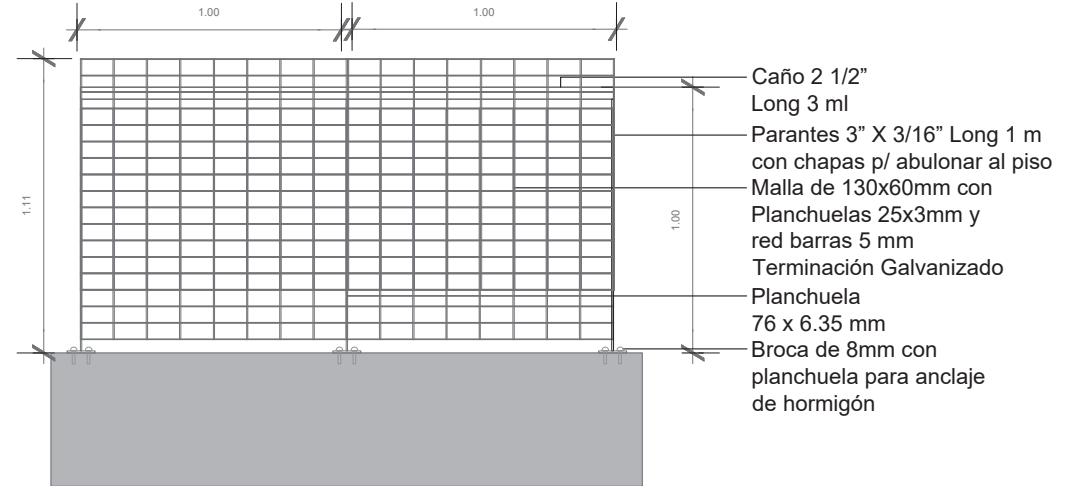
"Puesta en valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

Baranda en skate park
esc.: 1:25

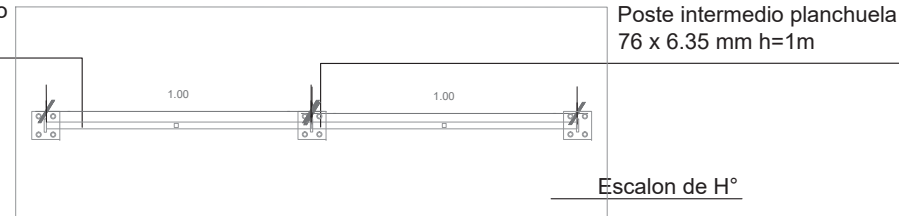
CORTE



VISTA



Malla con Planchuelas 25x3mm y
red barras 5 mm
Terminación Galvanizado
Modulo 1x1 m



PLANTA

Escalon de H°



MUNICIPIO DE LANUS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
SUBSECRETARIA DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

OBRA: “PUESTA EN VALOR PLAZA MARIANO MORENO- REMEDIOS DE ESCALADA”

PLANILLA DE COTIZACIÓN



MUNICIPIO DE LANÚS
SECRETARIA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

Obra: " Puesta en Valor Plaza Mariano Moreno, Remedios de Escalada"

ITEMS		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS	
				UNTARIO	TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS				
1.1	Trabajos preliminares, obrador, cartel de obra, cerco de obra y señalización. Energía eléctrica.Equipos y herramientas. Metodología de trabajo. Organización y replanteo.	gl	1		
				SUBTOTAL ITEM	
2	RETIROS Y DEMOLICIONES				
2.1	Demolicion de Solados (loseta granitica + Hormigon peinado). Incluye	m2	405		
2.2	Demolicion de veredas de hormigon peinado (en mal estado). Incluye	m2	70		
2.3	Demolicion de tabiques de Mamposteria	m3	25		
2.4	Demolicion de mamposteria sector pilar	m3	2		
2.5	Demolicion de Escaleras	m3	20		
2.6	Demolicion de rampas	m3	6		
2.7	Retiro de artefactos de iluminacion	u	42		
2.8	Retiro de Equipamiento bancos	u	23		
2.9	Retiro de Equipamiento Cestos de basura	u	11		
2.10	Retiro de Monumentos para posterior reubicacion. Incluye demoliciones	u	1		
2.11	Retiro de otros elementos	gl	1		
				SUBTOTAL ITEM	
3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
3.1	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de vereda y escalera	m3	675		
3.2	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de vereda y escalera	m3	269		
3.3	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de solado intertrabado.	m3	50		
3.4	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Terraplen. Incluye	m3	113		
3.5	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Rampa. Incluye	m3	8		
3.6	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de rampa._RAMPA PISTA	m3	8		
3.7	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Rampa. Incluye	m3	34		
3.8	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de rampa._RAMPA	m3	17		
3.9	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Rampa y escalera.	m3	34		
3.10	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de rampa y escalera._ACCESO	m3	17		
3.11	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de solado de Goma	m3	215		
3.12	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de solado de goma_SECTOR	m3	108		
3.13	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Vereda Peinada_	m3	29		
3.14	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de vereda peinada _Calle	m3	15		
3.15	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Vereda Peinada +	m3	30		
3.16	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de vereda peinada _CAMINOS	m3	15		
3.17	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Solado drenante_	m3	37		
3.18	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Solado Intertrabado_	m3	11		
3.19	Desmonte de terreno natural para la ejecucion de Solado GRANITICO_ Incluye Nivelacion y saneamiento de terreno. Retiro de escombros y tierra _SECTOR MESAS ALTAS	m3	5		
3.20	Aporte de tosca y apisonado para ejecucion de solado	m3	2		
				SUBTOTAL ITEM	
4	HORMIGON ARMADO				
4.1	Escalera de Hormigon Armado, losa hormigon esp 10 cm _ACCESO	m3	44		
4.2	Rampa de Hormigon Armado Peinado _RAMPA REGLAMENTARIA	m2	86		
4.3	Escalera y rampa de hormigon armado, losa hormigon espesor 10	m3	13		
4.4	Losas y rampas de Hormigon llaneado, Incluye viga de encadenado_ Skate	m3	8		
4.5	Bancos de hormigon armado in situ terminacion alisado _Semicirculos	m3	9		
4.6	Bancos de hormigon armado in situ terminacion alisado _Sector juegos	m3	22		
4.7	Bancos de hormigon armado in situ Terminacion alisado _Sector	m3	2		
4.8	Tabique de hormigon, incluye bancos Terminacion alisado _Sector canil y	m3	7		
4.9	Viga de encadenado para muro Rampa reglamentaria	m3	3		
				SUBTOTAL ITEM	
5	MAMPOSTERIA				
5.1	Muros de mamposteria Bloque de hormigon 20x20x39 _Skate park	m2	33		
5.2	Muros de mamposteria Bloque de hormigon 20x20x39 _Rampa	m2	83		
5.3	Revoque fino y grueso muros Calesita	m2	32		
5.4	Revoque fino y grueso muros Rampa reglamentaria	m2	132		
5.5	Revoques fino y grueso muros Skate Park	m2	66		
5.6	Revoques grueso bajo revestimiento para colocacion de revestimiento	m2	125		
				SUBTOTAL ITEM	

6 SOLADOS					
6.1	Vereda de Hormigon H21 Terminación Peinado + Loseta granitica 64 panes según diseño (Colocacion de film, construcción de contrapiso con malla, construcción de cordones_ACCESO PRINCIPAL	m2	331		
6.2	Solado Haptico Teton_ACCESO PRINCIPAL	m2	13		
6.3	Solado intertrabado s/arena mod. Unikret tipo Blokret .Incluye subbase y manto de arena_SECTOR SEMICIRCULOS	m2	250		
6.4	Solado de goma continuo antigolpe y antideslizante Color in situ. Espesor 5 cm. Incluye contrapiso_Sector Juegos	m2	394		
6.5	Solado hormigon ferrocementado terminacion pintura_Sector Juegos y Deportivo	m2	685		
6.6	Vereda de Hormigon H21 Terminación Peinado (Colocacion de film, construcción de contrapiso con malla, construcción de cordones) _Sectores CALLE BARRAGAN Y SALIENTES DESCANSO	m2	147		
6.7	Vereda de Hormigon H21 Terminación Peinado (Colocacion de film, construcción de contrapiso con malla, construcción de cordones) _REPARACION VEREDA EN MAL ESTADO	m2	69		
6.8	Vereda de Hormigon H21 Terminación Peinado + Loseta granitica 64 panes según diseño (Colocacion de film, construcción de contrapiso con malla, construcción de cordones_CAMINOS INTERNOS	m2	152		
6.9	Solado Drenante tipo "Smartpave" o similar_CAZOLETAS Y PERIMETRO JUEGOS	m2	155		
6.10	Solado Drenante tipo "Smartpave" o similar_CANIL Y DESCANSOS	m2	187		
6.11	Solado intertrabado s/arena mod. Unikret tipo Blokret .Incluye subbase y manto de arena_SECTORES MESAS BAJAS	m2	55		
6.12	Vereda de loseta granitica 64 panes_Mesas y Bancos	m2	23		
			SUBTOTAL ITEM		

7 REVESTIMIENTOS					
7.1	Revestimiento granitico Tipo Loseta Eslovada "Pisos Alvarez" o similar 20x60 en Escaleras pedadas y alzada_SECTOR ACCESO	m2	240		
7.2	Revestimiento granitico Tipo Loseta Eslovada "Pisos Alvarez" o similar 20x60 en Escaleras y rampa pedadas y alzada_ACCESO SECUNDARIO	m2	65		
7.3	Revestimiento granitico 20x60 vertical muros bajos	m2	100		
7.4	Revestimiento Plota Porfido 10x10 cm en Semicirculos h= 50 cm	m2	25		
			SUBTOTAL ITEM		

8 INSTALACION ELECTRICA					
8.1	Tablero eléctrico principal, secundario y puesta a tierra. Incluye gabinete,	gl	1		
8.2	Iluminacion				
8.2.1	Provision y colocacion de luminarias led tipo Anubis Simon incluye caño y	u	50		
8.2.2	Provision y colocacion de luminarias led tipo Reflector Philips o similar .	u	2		
8.2.3	Provision y colocacion cable subteraneo 2x6	ml	1137		

9 EQUIPAMIENTO					
9.1	Bancos, Mesas, Cestos, Bicieleros				
9.1.1	Prov. y Col. de banco de H" premoldeado tipo "Brandsen" de	u	24		
9.1.2	Prov. y Col. de cesto de Hierro Fundido y hormigon modelo "Insignia" de	u	15		
9.1.3	Provision y colocacion de totems institucionales/informativos	u	1		
9.1.4	Prov. y Col. de Bicieleros de H" premoldeado tipo Durban "Charcas" o	u	2		
9.1.5	Prov. y Col. de Mesa y bancos hormigon tipo Modelo Timbal Durban o	u	4		
9.1.6	Prov. y Col. de Mesa y bancos hormigon tipo Modelo Timbal Living	u	12		
9.2	Juegos infantiles				
9.2.1	Prov. y Col. de juego "Bee" Crucijuegos	u	1		
9.2.2	Prov. y Col. de juego "Treep chico" Crucijuegos	u	1		
9.2.3	Prov. y Col. de juego "Sube y Baja doble" Crucijuegos	u	1		
9.2.4	Prov. y Col. de juego "Sube y Baja Triple" Crucijuegos	u	1		
9.2.5	Prov. y Col. de juego "Tobogan tubo chico" Crucijuegos	u	1		
9.2.6	Prov. y Col. de juego "Trepador recto" Crucijuegos	u	1		
9.2.7	Prov. y Col. de juego "Hamaca triple reforzada bebe" Crucijuegos	u	1		
9.2.8	Prov. y Col. de juego "Portico cuádruple cinta" Crucijuegos	u	1		
9.2.9	Prov. y Col. de juego "Calesita integradora sin rampas" Crucijuegos	u	1		
9.2.10	Prov. y Col. de juego "Portico cuádruple bebe integrador" Crucijuegos	u	1		
9.3	Juegos infantiles				
9.3.1	Reubicacion de equipamiento deportivo en buen estado. Incluye dado de	gl	1		
9.3.2	Prov. y Col. de equipamiento deportivo "Barra ext. De Brazos y rotacion"	u	1		
9.3.3	Prov. y Col. de equipamiento deportivo "Banco Simple" Crucijuegos	u	1		
9.3.4	Prov. y Col. de equipamiento deportivo "Jugos de Volantes grandes"	u	1		
9.3.5	Prov. y Col. de equipamiento deportivo "Caminador simple" Crucijuegos	u	1		
9.3.6	Prov. y Col. de equipamiento deportivo "Maquina de Pedales con remos"	u	1		
9.4	Monumentos y Mastil				

9.4.1	Monumento Memoria Verdad y Justicia: Muro de mampostería 3,00x1,	gl	1		
9.4.2	Monumento paralelepípedo whipala: revestimiento granítico +	gl	1		
9.4.3	Monumento a la madre: Pintura latex + revestimiento granítico rojo	gl	1		
9.4.4	Monumento Libertad de expresión: Pintura latex + revestimiento	gl	1		
9.4.5	Reubicación de Mastil	u	1		
9.5	Canil				
9.5.1	Prov. y Col. de equipamiento Canil "Túnel Curvo" Crucijuegos	u	1		
9.5.2	Prov. y Col. de equipamiento Canil "Sube y Baja canino" Crucijuegos	u	1		
9.5.3	Prov. y Col. de equipamiento Canil "Pasarela de Step" Crucijuegos	u	1		
SUBTOTAL ITEM					

10	PARQUIZACION				
10.1	Césped				
10.1.1	Roturación, nivelado y plantación	gl	1		
10.1.2	Provisión y colocación de césped Bermuda celebration en paños	m2	2762		
10.1.3	Provisión y colocación de césped Semilla Mezcla de Bermuda y Rye grass	m2	1572		
10.2	Aporte de Tierra				
10.2.1	Sustrato para plantación en cancheros	m3	52		
10.2.2	Sustrato para plantación de césped	m3	412		
10.2.3	Provisión de tierra negra para lomas	m3	78		
10.3	Poda, Parquización y Transplante				
10.3.1	Extracción tocon 2m de altura	u	1		
10.3.2	Extracción ejemplares 6-7mts altura	u	4		
10.3.3	Extracción ejemplares 8-10mts altura	u	2		
10.3.4	Trasplante de Palo Borracho	u	1		
10.3.5	Trasplante de Buxus/ Boj	u	3		
10.3.6	Poda de aclareo y limpieza de ejemplares	u	46		
10.4	Provisión y colocación de Especies				
10.4.1	Árboles				
10.4.1.1	Prosopis alba (Algarrobo blanco) 3.5m altura. 20cm circunf tronco. 140L	u	2		
10.4.1.2	Acacia dealbata (Aromo frances) 180/210 cm altura. 4L	u	6		
10.4.1.3	Fraxinus angustifolia raywood (Fresno rojo) 2.5m altura. 14-16cm circunf	u	3		
10.4.2	Arbustos y herbáceas				
10.4.2.1	Senecio crassiflorus E03	u	860		
10.4.2.2	Austroepatorium inulifolium E03	u	120		
10.4.2.3	Verbesina encelioides E03	u	130		
10.4.2.4	Nassella tenuissima E03	u	430		
10.4.2.5	Paspalum haumanii E04	u	100		
10.4.2.6	Carex broncina E03	u	400		
10.5	Terrazas				
10.5.1	Movimiento de suelos con maquinaria	gl	1		
10.5.2	Provisión y colocación de listones de madera estacados de Guayubira o	m2	102		
SUBTOTAL ITEM					

11	PINTURA				
11.1	Antioxido y Esmalte sintético sobre postes iluminación (nuevos y	u	50		
11.2	Pintura latex exterior en muros calesita	m2	32		
11.3	Pintura latex exterior en muros	m2	66		
11.4	Pintura sintética En rejas calesita	m2	64		
11.5	Pintura sintética en techo En rejas calesita	m2	40		
SUBTOTAL ITEM					

12	INSTALACION SANITARIA				
12.1	Provisión de Agua fría para 5 canillas de servicio para riego con mangera y	gl	1		
12.2	Provisión y colocación de bebederos tipo "Rectangular" de Durban o	u	3		
SUBTOTAL ITEM					

13	HERERIA				
13.1	Baranda Acero Galvanizado_Escalera de acceso	ml	27		
13.2	Baranda reglamentaria Acero Galvanizado_Rampa de acceso	ml	93		
13.3	Baranda Acero Galvanizado_Rampa y escalera de acceso no reglamentaria	ml	28		
13.4	Reja en sector juegos_ paños 1 x 1 m, h: 1m, Modelo Technos 60130	m2	118		
13.5	Reja en sector aerobicos_ paños 1 x 1 m, h: 1m, Modelo Technos 60130	m2	27		
13.6	Reja en sector CANIL_ paños 1 x 1 m, h: 1m, Modelo Technos 60130	m2	60		
13.7	Reja en sector SKATEPARK_ paños 1 x 1 m, h: 1m, Modelo Technos 60130	ml	12		
13.8	Reja en sector Monumento_Marco de hierro y malla electrosoldada	m2	28		
13.9	Alambrado olímpico, h: 2,00 m para perímetro con predio ferroviario. Incluye postes de hormigón. Incluye retiro de alambrado existente.	ml	76		
SUBTOTAL ITEM					

14	LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA				
14.1	Limpieza periódica y final de obra. Retiro de volquetes.	gl	1		
SUBTOTAL ITEM					



MUNICIPIO DE LANUS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

SUBSECRETARIA DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

OBRA: "PUESTA EN VALOR PLAZA MARIANO MORENO - REMEDIOS DE ESCALADA"

PROPUESTA

-----La firma..... que
suscribe, inscripta en el Registro de Licitadores del Ministerio de Infraestructura de la
Provincia de Buenos Aires con el N°.....y/o Registro Nacional de Constructores con
el N° y en el Registro de Licitadores de Obras Públicas de este Municipio con
el N°..... según Decreto N° ó en trámite según expediente
N°.....con domicilio legal en

.....y domicilio real en
..... ha retirado una copia del
legajo y se compromete a ejecutar los trabajos de la **OBRA: "PUESTA EN VALOR PLAZA**

MARIANO MORENO- REMEDIOS DE ESCALADA"

en este acto por la suma de
pesos.....

(\$.....), o sea con el.....% de aumento-reducción sobre el Presupuesto
Oficial.

La Garantía de la Oferta por un monto de pesos.....

(\$.....) que se acompaña en la documentación, se ha efectuado mediante
.....

-----Firma la presente Propuesta en carácter de Representante
Técnico..... título..... inscripto en el
Colegio Profesional de la Provincia de Buenos Aires (Matricula N°.....).

NOTA: En caso de discrepancia entre el valor expresado en letras y en números, tendrá validez
el indicado en letras.

En caso de discordancia entre el monto total y el valor resultante de aplicar el porcentaje de
aumento o disminución cotizado al Presupuesto Oficial, prevalece el primero de ellos.-

.....
REPRESENTANTE TÉCNICO
(FIRMA, MATRICULA Y ACLARACIÓN)

.....
CONTRATISTA

**ORTIZ Carlos
Ruben**
Firmado digitalmente
por ORTIZ Carlos Ruben
Fecha: 2021.02.11
10:31:01 -03'00'

Martin Goggia
Director General
De Compras
Municipalidad de Lanús


Firmado digitalmente
por GOGGIA Martin
Antonio
Fecha: 2021.03.05
10:53:28 -03'00'