



LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: BÁNICA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: SECTOR LOS MERÁN (CASCO URBANO)
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
1	PRELIMINARES - ÁREA GENERAL		
1.01	Demolición de aceras	12.50	M2
1.02	Bote de Material demolido	1.62	M3
1.03	Remoción de empalizada existente	72.76	ML
1.04	Limpieza en general	376.62	M2
1.05	Replanteo en Jardineras	97.55	M2
1.06	Replanteo en Muros	72.76	ML
1.07	Verja perimetral de protección en Zinc	85.26	ML
2	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2.01	Relleno Compactado en general E= 0.20 M	75.32	M3
2.02	Grava e=0.05m en área infantil (Incluye suministro y colocación)	2.44	M3
3	PISOS		
3.01	Vibrazo en área general	291.57	M2
3.02	Granito fondo blanco (en escalones)	20.00	ML
4	HERRERÍA		
4.01	Suministro y Colocación de Bancos en Hierro. (Incluye instalación)	16.00	UNDS
4.02	Zafacones en Hierro. (Incluye instalación)	4.00	UNDS
5	EBANISTERÍA		
5.01	Pérgola en madera en pino tratado	1.00	PA
6	MISCELÁNEOS		
6.01	Tarja en bronce	1.00	PA
6.02	Colocación de verja de protección en área infantil en madera de 1"x8"x2.85pt, perfiles de 4"x4"x3.28', perfiles de 1"x2"x.20', tornillos hexagonal de 1/4, tuercas cónicas, arandelas de presión, arandelas planas y pintura de esmalte. (incluye M.O.)	1.00	PA
7	JUEGOS INFANTILES		
7.01	Sube y baja doble de (200x200x70 CM)	1.00	UND
7.02	Columpio de dos asientos (270x130x120 CM)	1.00	UND
7.03	Carrusel de barandales de (150x120 CM)	1.00	UND
7.04	Tobogán ámbar de (350x66x178 CM)	1.00	UND
7.05	Caballo de (100x60x130 CM)	1.00	UND
8	PRELIMINARES - GLORIETA		

070201 -151- CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

Av. Jiménez Moya, Esq. Correa y Cidrón, Centro de los Héroes, Apartado Postal No. 1471, Santo Domingo

LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: BÁNICA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: SECTOR LOS MERÁN (CASCO URBANO)
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
8.01	Replanteo	24.00	M2
9	MOVIMIENTO DE TIERRA		
9.01	Excavación zapata de Muro de 6" (0.45X0.60M)	3.50	M3
9.02	Excavación en Zapata de columnas (0.90X0.90X0.90M)	2.92	M3
9.03	Relleno de reposición	3.94	M3
9.04	Bote de Material excavado	4.63	M3
9.05	Relleno Compactado en general e= 0.20 M	4.80	M3
10	HORMIGÓN ARMADO		
10.01	Zapata de Muro de 6" (0.45X0.20M) 1:3:5, 3 Ø DE 3/8", 3/8" A .25 grado 40, LIG.:	1.17	M3
10.02	Zapata de columnas (0.90X0.90X0.30M)	0.97	M3
10.03	Columnas (0.30x0.30M)	1.12	M3
10.04	Viga de Amarre perimetral (0.30X0.40M)	2.20	M3
10.05	Losa de techo E=0.12M	4.64	M3
10.06	Escalones	20.00	ML
10.07	Rampa E=0.12M	0.18	M3
11	MUROS		
11.01	Bloques BNP de hormigón de 6" - 3/8" @ 0.80m	5.18	M2
11.02	Bloques SNP de hormigón de 6" - 3/8" @ 0.80m	5.18	M2
12	TERMINACIÓN DE SUPERFICIES		
12.01	Fraguache en techo, vigas y columnas	72.68	M2
12.02	Pañete en techo, vigas y columnas	72.68	M2
12.03	Cantos	81.60	ML
12.04	Fino en techo Inclinado	38.68	M2
12.05	Impermeabilizante	38.68	M2
13	PISOS		
13.01	Cerámica de exterior (0.50X0.50M)	24.00	M2
13.02	Zócalos	20.00	ML
14	PINTURA		
14.01	Acrílica superior (2 manos).	72.68	M2
15	MISCELÁNEOS		
15.01	Suministro y Colocación de Tejas curvas de barro venezolana 16" x 7" (incluye el caballete)	38.68	M2

070201 -151- CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO
Av. Jiménez Moya, Esq. Correa y Cidrón, Centro de los Héroes, Apartado Postal No. 1471, Santo Domingo

LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: BÁNICA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: SECTOR LOS MERÁN (CASCO URBANO)
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
16	JARDINERÍA		
16.01	Palmas cola de Zorro		
16.02	Gramma	6.00	UNDS
16.03	Tierra negra	27.62	M2
16.04	Coralillo	4.14	M3
16.05	Trinitarias	100.00	UNDS
16.06	Palmas Sica revoluta	75.00	UNDS
16.07	Gri-GRI	4.00	UNDS
16.08	MANO DE OBRA 20 %.	4.00	UNDS
		0.20	%
17	INSTALACIONES SANITARIAS		
17.01	Llaves de chorro	5.00	UNDS
17.02	Llaves de paso	1.00	UND
17.03	Check	1.00	UND
17.04	Válvula de paso $\phi 1/2''$	1.00	UNDS
17.05	Cisterna 1.50 x 2.50 H=2.00M 1,650 GLS	1.00	UND
17.06	Tuberías de arrastre	1.00	PA
18	PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL - L= 100.00 ML H= 2.00 M		
18.01	Replanteo	72.76	ML
19	MOVIMIENTO DE TIERRA		
19.01	Excavación de Zapata de Muro de 6" (0.45X0.65M)	17.03	M3
19.02	Excavación de Zapata de columnas (0.80X0.80X0.80M)	7.68	M3
19.03	Relleno reposición	13.78	M3
19.04	Bote de material excavado	15.87	M3
20	HORMIGÓN SIMPLE		
20.01	Muro de Gaviones	17.03	M3
21	HORMIGÓN ARMADO		
21.01	Zapata de Muro de 6" (0.45X0.25M) Hormigón Industrial.. 210 KG/CM2, 3 ϕ DE 3/8", A .25 grado 40, LIG.:	7.85	M3
21.02	Zapata de columnas (0.80X0.80X0.30M), Hormigón Industrial 210 KG/CM2, 40, 8 ϕ DE 1/2" x 25' A.D., LIG.	2.88	M3
21.03	Columnas (0.20X0.20M) 4 ϕ 3/8" - @ 0.20m, Hormigón Industrial, 210KG/CM2	1.26	M3
21.04	Viga de amarre (0.20X0.20M) 4 ϕ 3/8" - @0.20m, Hormigón industrial 210 KG/CM2, con Ligadora.	2.91	M3
22	MUROS		

070201 -151- CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO
Av. Jiménez Moya, Esq. Correa y Cidrón, Centro de los Héroes, Apartado Postal No. 1471, Santo Domingo

LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: BÁNICA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: SECTOR LOS MERÁN (CASCO URBANO)
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
22.01	Bloques BNP de hormigón de 6" - 3/8" @ 0.80m	27.90	M2
22.02	Bloques SNP de hormigón de 6" - 3/8" @ 0.80m	125.57	M2
23	TERMINACIONES		
23.01	Fraguache	125.57	M2
23.02	Pañete	125.57	M2
23.03	Mochetas	72.76	ML
23.04	Cantos	213.52	ML
24	PINTURA		
24.01	Acrílica (dos manos) en muros	160.07	M2
24.02	Pintura Artística (Pintura alegórica)	1.00	PA
25	PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE CANALETA ENCACHADA -L= 31.00 ML		
25.01	Replanteo	31.00	ML
26	MOVIMIENTO DE TIERRA		
26.01	Excavación (1.00X1.20X31M)	23.87	M3
26.02	Bote de material excavado	28.64	M3
27	HORMIGÓN ARMADO SIMPLE		
27.01	Muros encachados E=0.20M	10.04	M3
27.02	Losa de fondo E=0.10M	1.86	M3
28	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ACOMETIDA, CIRCUITOS Y ÁREA GENERAL		
28.01	Acometida Eléctrica Distribución Mixta bifásica, 3 hilos 1F, formada por: 2 Conductores THHN No.10, 1 Conductor THHN No.12, 1 Conductores THHN No.14, 1 Tubos IMC de 3/4", 1 Condulet de 3/4", 4 curvas PVC sdr-26 de 3/4" y en Tuberías Sdr-26 de 3/4", 1 Reg. Galv. 6"x6"x4" con una Long. Lineal de 150' de c/d Conductor.	1.00	UND
28.02	Circuitos de Alimentación para Luminarias a 120 volt, Monofásico 3 Hilos, Formado por: 2 Conductores THHN No.12, 1 Conductor THHN No.14, con curvas PVC sdr-26 de 1/2", Tubería PVC sdr-26 de 1/2" y con una Long. Total de Conductores de 650'.	1.00	UND

070201 -151- CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO
Av. Jiménez Moya, Esq. Correa y Cidrón, Centro de los Héroes, Apartado Postal No. 1471, Santo D

LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: BÁNICA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: SECTOR LOS MERÁN (CASCO URBANO)
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.
28.03	Circuitos de Alimentación para Tomacorrientes y Salidas Cenitales, Monofásico 3 Hilos, Formado por: 4 Conductores THHN No.12, 1 Conductor THHN No.14, con curvas PVC sdr-26 de 1/2", Tubería PVC sdr-26 de 1/2" y con una Long. Total de Conductores de 50'.	1.00	UND
28.04	Luminaria de exterior Formada por: 1 Lámpara Led tipo Cobra de 100 watts, 120/240 volt. IP 65, 1 Tubo Circular de hierro Galv. Combinado de (4"x5', 3"x5', "x10'), 1 Brazo de hierro Galv. de 1 1/2" x 3 1/2', 230' de Alambre de Goma No. 12/3, 1 Base de Tola 12" x 12" x 3/8", 4 Barra Roscada 5/8" x 12", 8 Tuerca Hexagonal 5/8", 8 Arandelas Planas 5/8", 1 Caja Rectang. 2" x 4" metal.	22.00	UND
28.05	Sistema de Aterrizaje formada por : 1 Varilla de T/A de 6"x5/8", 1 Conector 5/8", 1 Funda de Carbón. Mineral (GEN) y 50' de Cable Multifibra No. 8.	1.00	UND
28.06	Panel de Distribución de 4/8 circuitos + Breakers	1.00	UND
28.07	Salida Cenital	4.00	UND
28.08	Sistema para control de iluminación size 1, 1 Foto celda 120v + zócalo de 3 patas, 1 Caja formado por: 1 Contactor 6"x6" Nema 3R, 1 Riel Din 6"x2"+ Tornillos de fijación.	1.00	UND
28.09	Registro de Piso (0.40x0.40x0.20M) con losa de fondo y tapa de Hormigón Armado.	8.00	UND
28.10	Tomacorrientes Doble 110volts	2.00	UND
28.11	Mano de Obra Herrería	1.00	PA
28.12	Mano de Obra Eléctrica	1.00	PA
SUB-TOTAL GENERAL			
GASTOS INDIRECTOS			
DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESP. ADM.		10.00%	
SEGURO Y FIANZA		4.50%	
GASTOS ADMINISTRATIVOS		3.00%	
TRANSPORTE		3.00%	
SUPERVISIÓN		3.00%	
FONDO DE PENSIONES (LEY 6-86)		1.00%	
CODIA		0.10%	
ITBIS (18% DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA)		18.00%	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS			
TOTAL GENERAL			

070201 -151- CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO
Av. Jiménez Moya, Esq. Correa y Cidrón, Centro de los Héroes, Apartado Postal No. 1471, Santo I

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

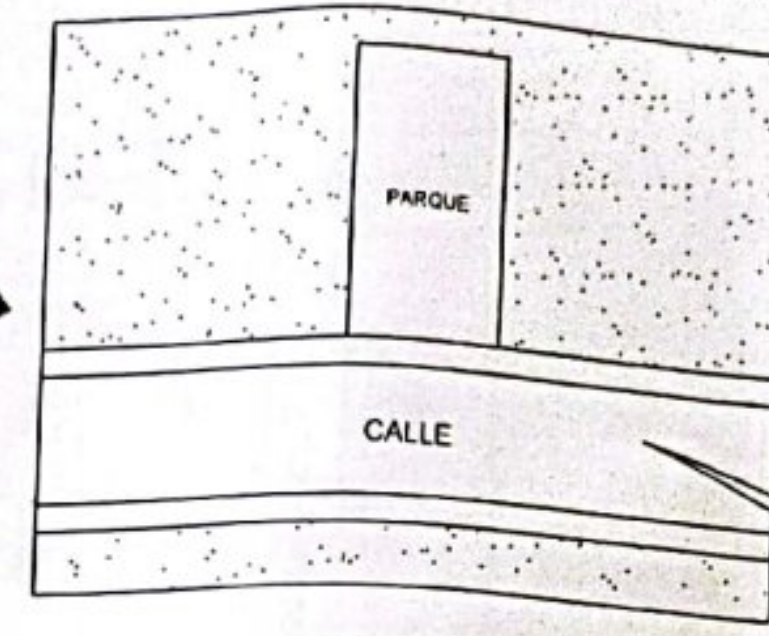
- **PROVINCIA:** ELÍAS PIÑA
- **MUNICIPIO:** BÁNICA
- **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO
- **UBICACIÓN:** SECTOR MERÁN
- **COLABORADORES:**
 - ARQ. ZUNILDA DEL ROSARIO
 - ING. ANA I. RAMIREZ
 - TEC. STEPHANIE CONTRERAS



LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
ASESORÍA Y CONSTRUCCIONES
MUNICIPALES

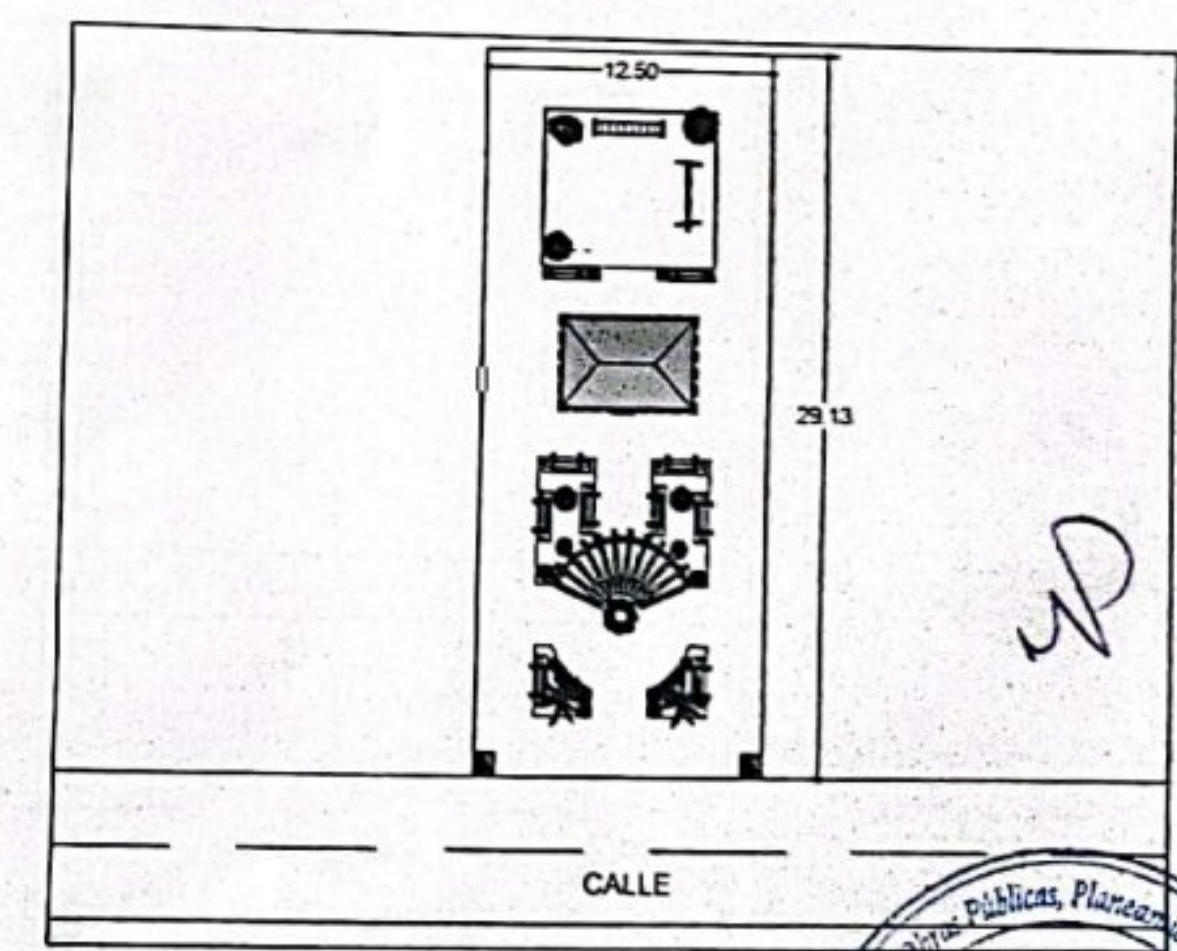


LOCALIZACIÓN EN EL SECTOR MERAN



MAPA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
DIVISION PROVINCIAL
NO ESCALA

UBICACIÓN



PARQUE RECREATIVO

PLANTA DE LOCALIZACION Y UBICACIÓN



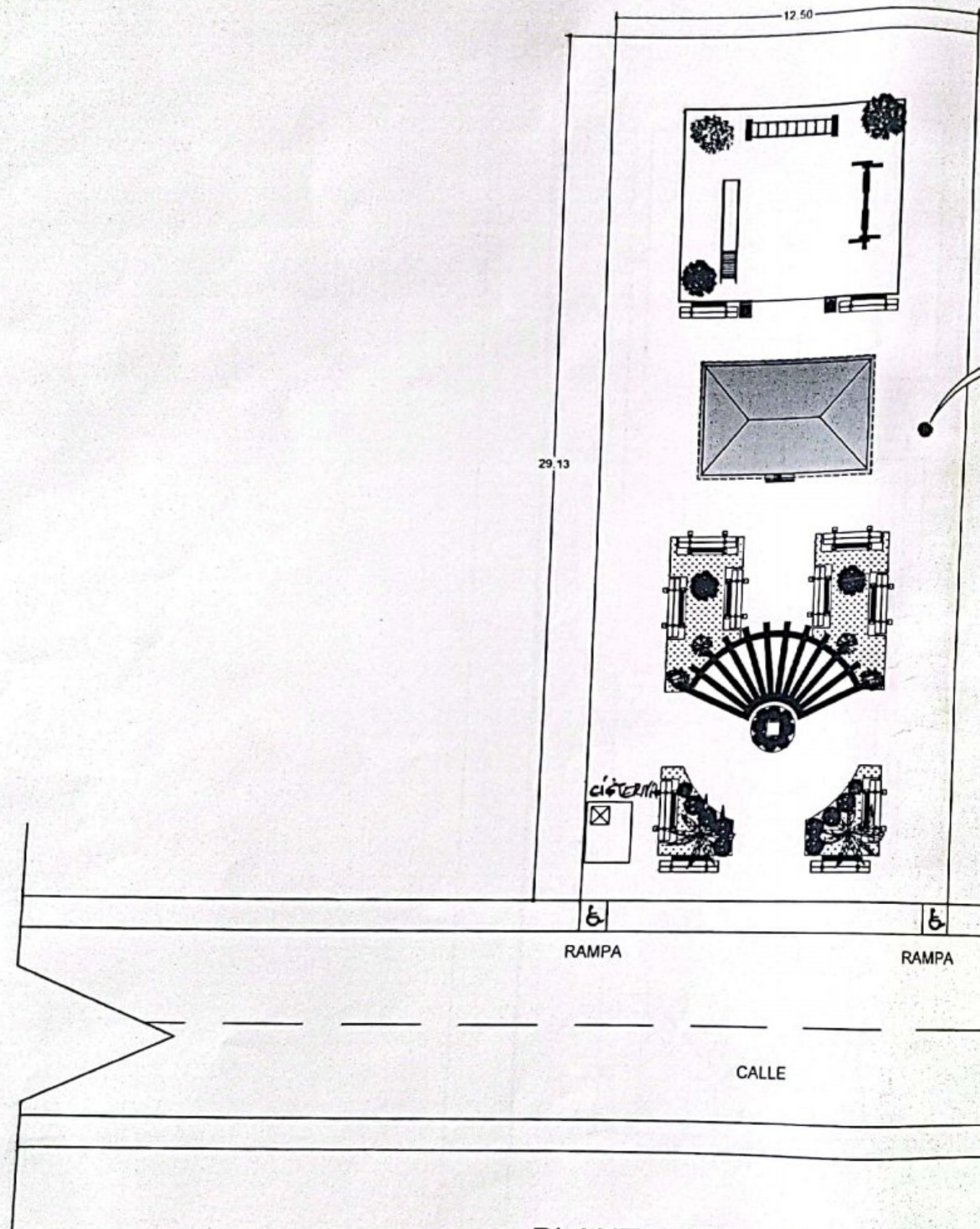
LIGA MUNICIPAL
DOMINICANA
PROYECTO
PARQUE RECREATIVO
MUNICIPIO:
BÁNICA
ELABORADO POR:
DEPARTAMENTO DE
CONSTRUCCIONES
MUNICIPALES

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA
CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO




ECHA:
04 DE JULIO DEL 2022

1
8



PLANTA ARQUITECTÓNICA

25

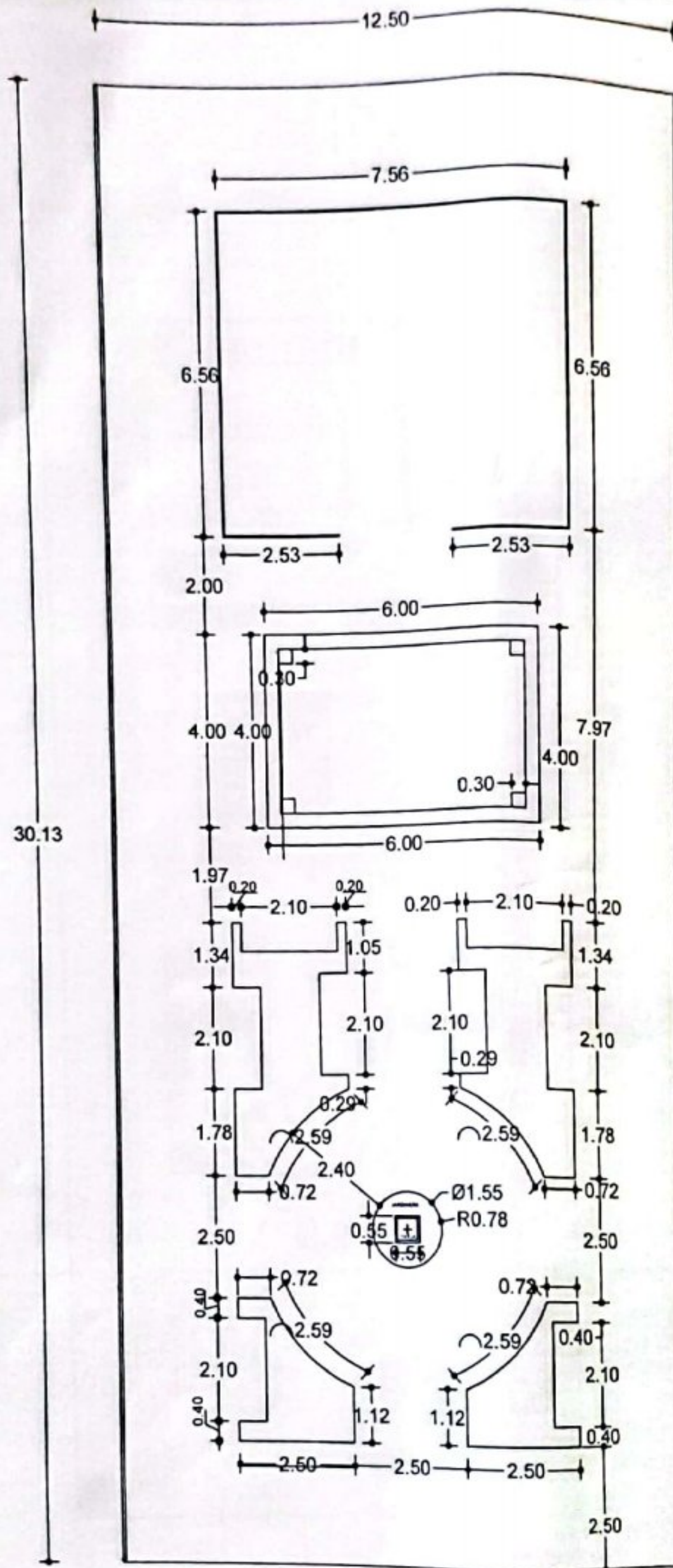
 LIGA MUNICIPAL DOMINICANA	
PROYECTO:	PARQUE RECREATIVO
MUNICIPIO:	BÁNICA
ELABORADO POR:	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
REVISADO POR:	
APROBADO POR:	

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
 PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA
 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO



FECHA:
04 DE JULIO DEL 2022

2
8



PLANTA DIMENSIONADA

23

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

PROYECTO: PARQUE RECREATIVO

MUNICIPIO: BÁNICA

ELABORADO POR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

24



LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

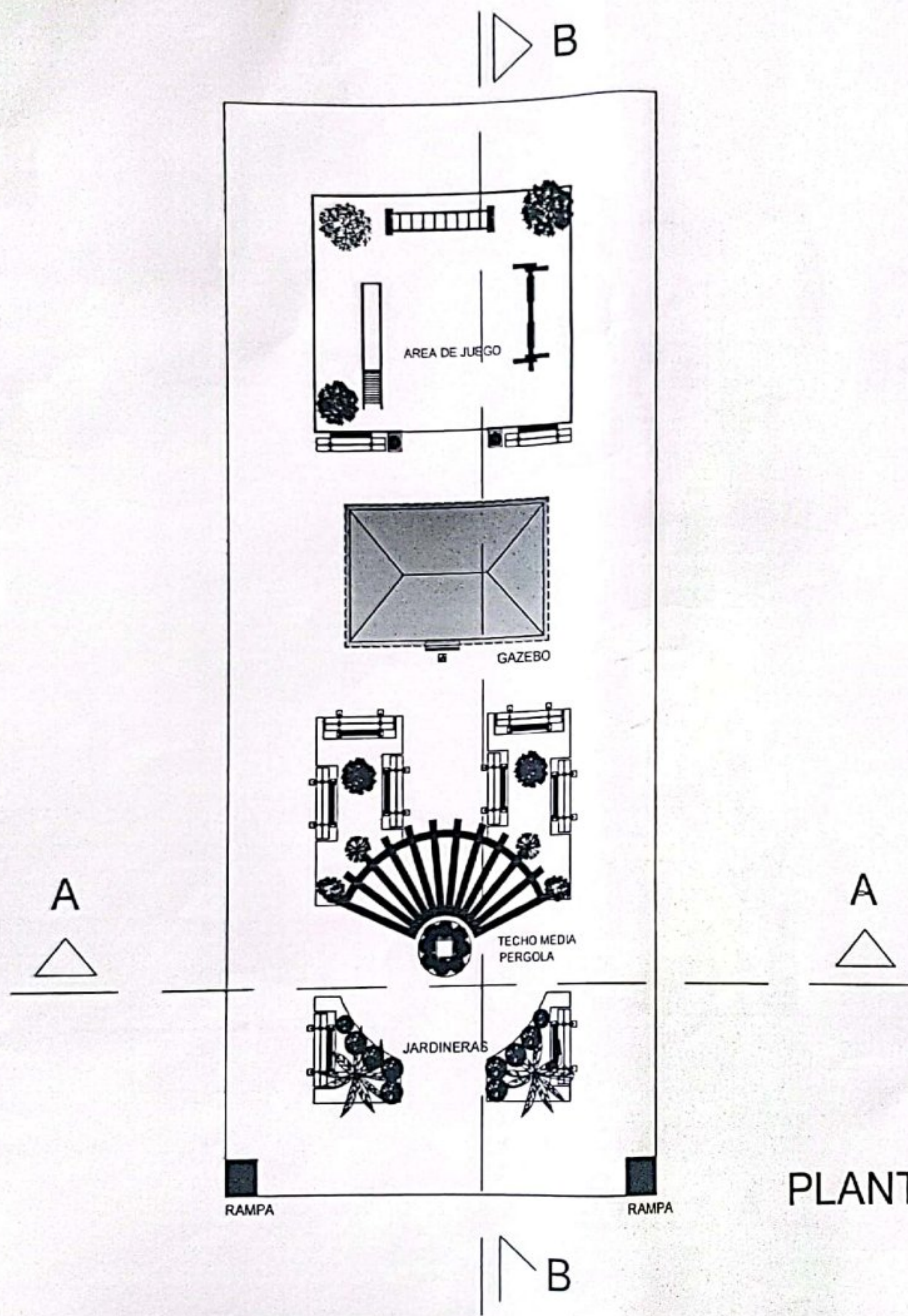
PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

FECHA: 04 DE JULIO DEL 2022

3 / 8

23



PLANTA DE CONJUNTO

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
PROYECTO: PARQUE RECREATIVO
MUNICIPIO: SARRICA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

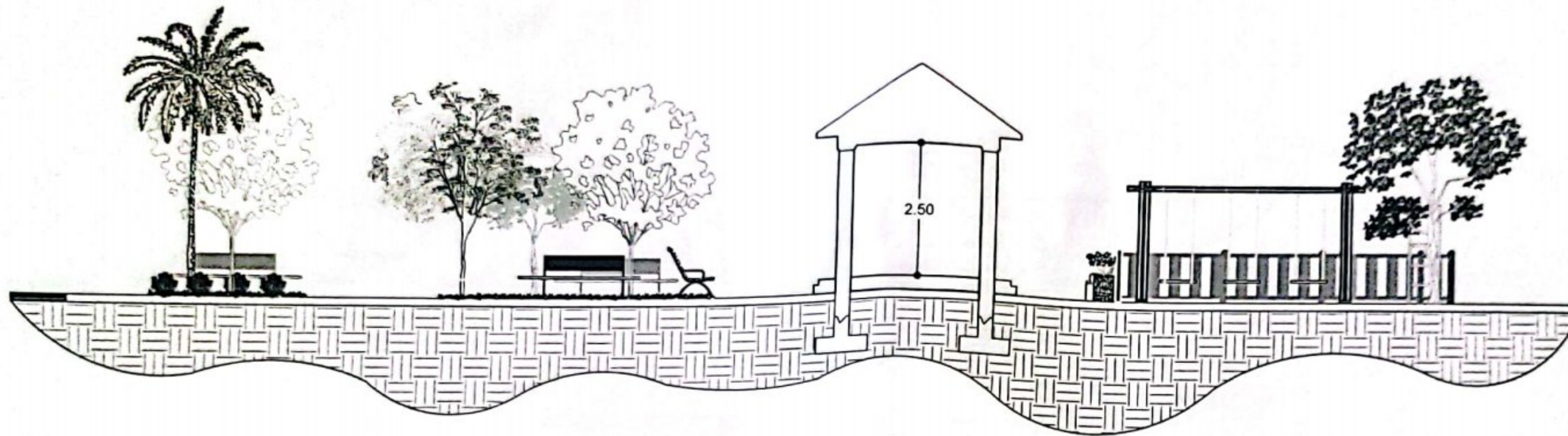
LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
 PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA
 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO



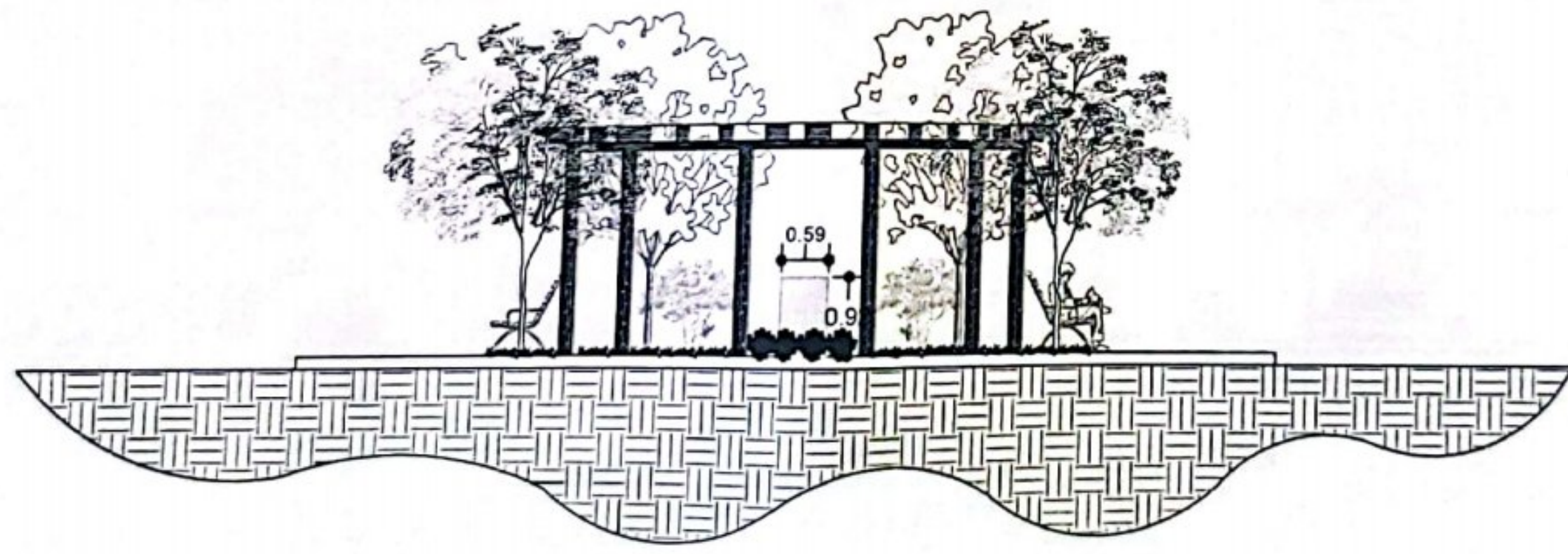
FECHA: 04 DE JULIO DEL 2022

4
8


23



SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A


 LIGA MUNICIPAL
 - DOMINICANA -
 PROYECTO:
 PARQUE RECREATIVO
 MUNICIPIO:
 BÁNICA
 ELABORADO POR:
 DEPARTAMENTO DE
 CONSTRUCCIONES
 MUNICIPALES

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
 PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA
 CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO



FECHA:
 04 DE JULIO DEL 2022

5
 8

23



LIGA MUNICIPAL DOMINICANA
PROYECTO: PARQUE RECREATIVO
MUNICIPIO: BÁNICA

ELABORADO POR:
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

FECHA:
DISEÑADO POR:
DISEÑADO POR:
DISEÑADO POR:

PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

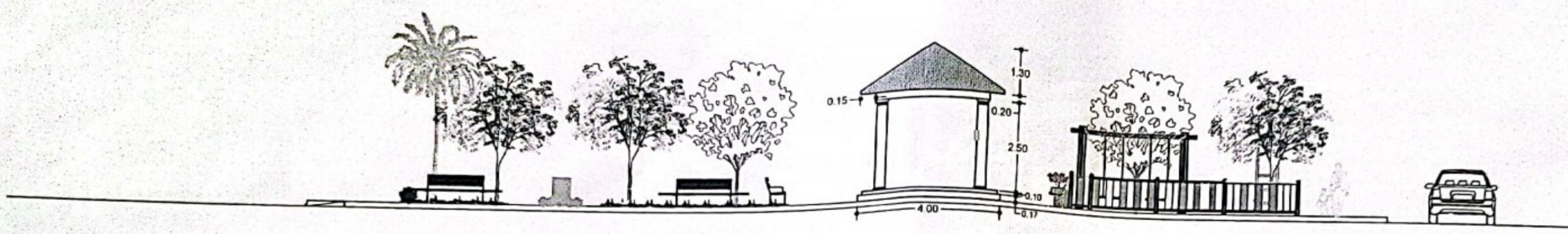
LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA

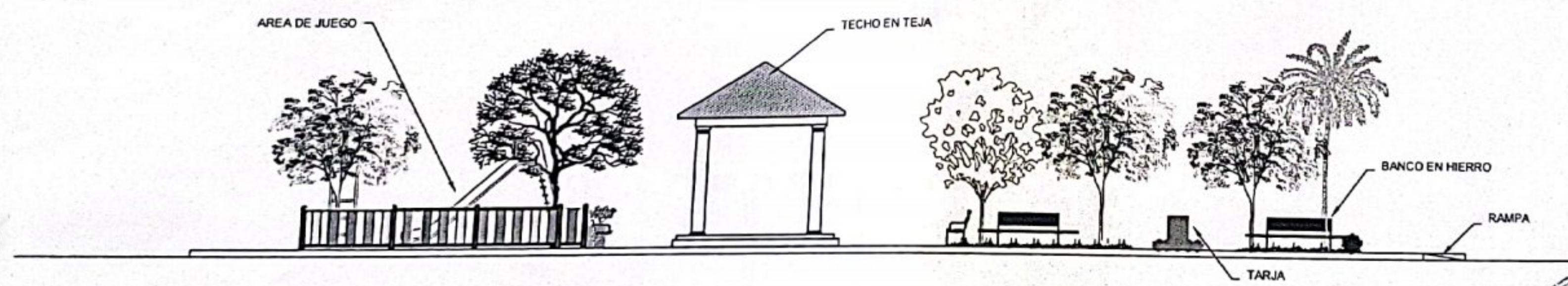
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

FECHA:
04 DE JULIO DEL 2022

6
8



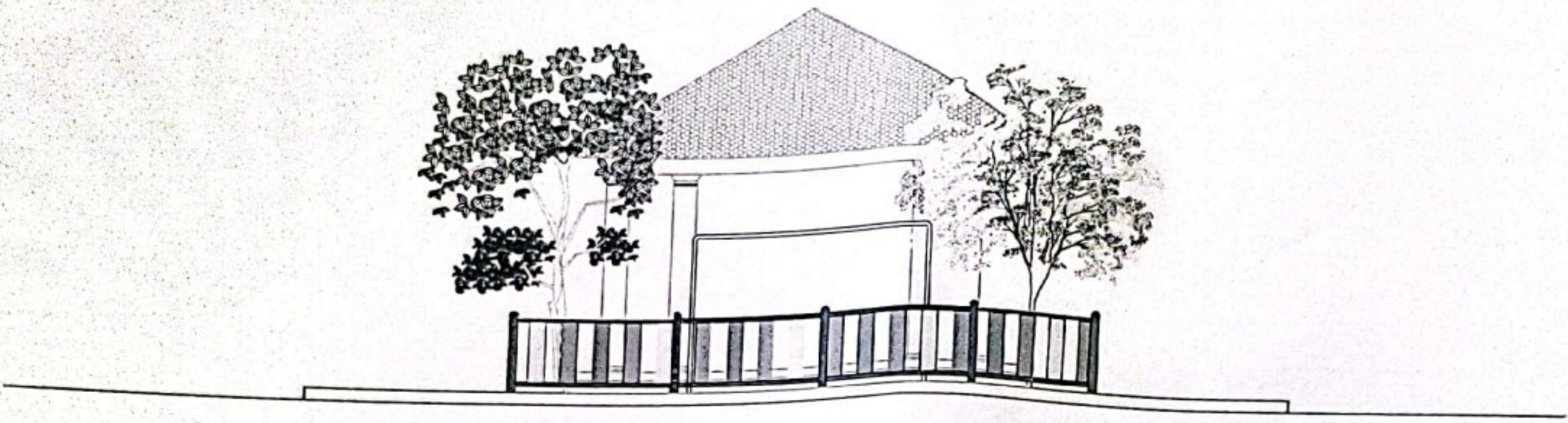
ELEVACIÓN DERECHA



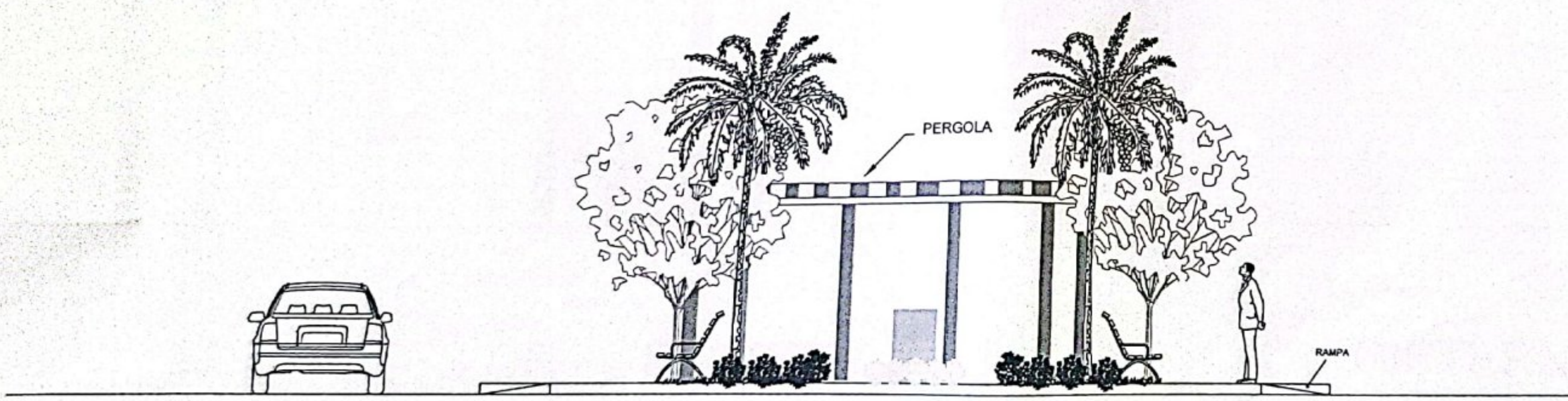
ELEVACIÓN IZQUIERDA



23



ELEVACIÓN POSTERIOR



ELEVACIÓN FRONTAL

LIGA MUNICIPAL
DOMINICANA

PROYECTO:
PARQUE RECREATIVO

MUNICIPIO:
BÁNICA

ELABORADO POR:
DEPARTAMENTO DE
CONSTRUCCIONES
MUNICIPALES

NO. DE PLANOS

PROYECTO DE TRABAJO - EJECUCIÓN

FECHA DE EJECUCIÓN

PROYECTADO POR

REVISADO POR

APROBADO POR

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

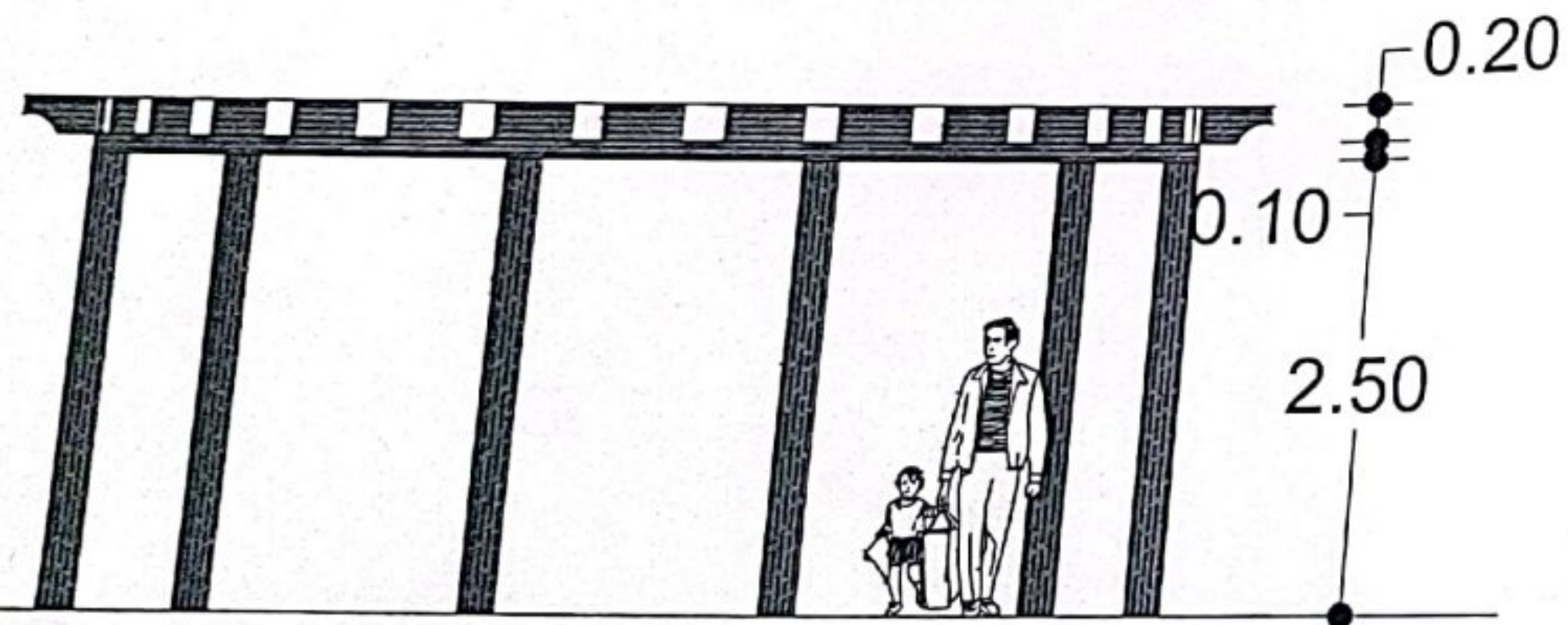
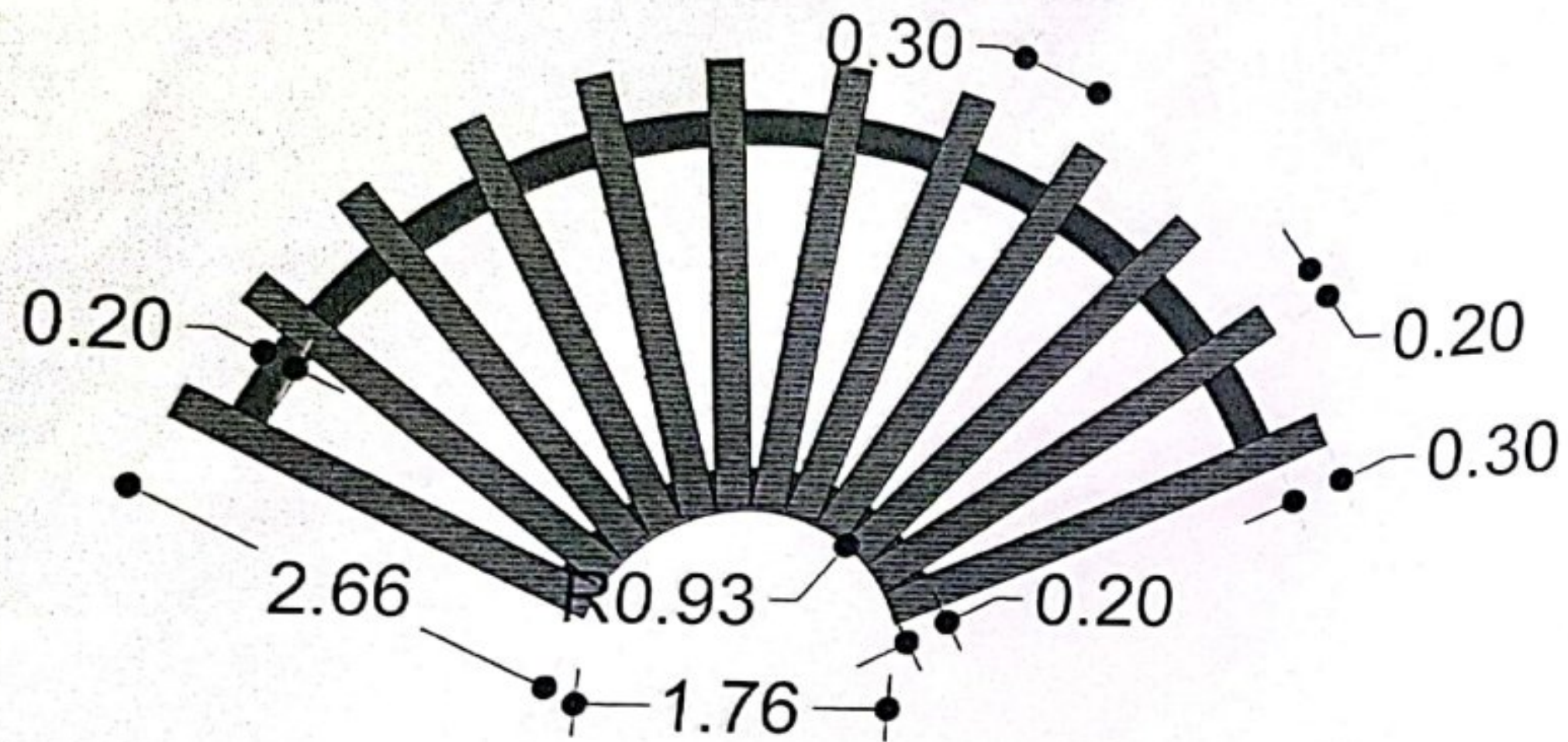
PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO

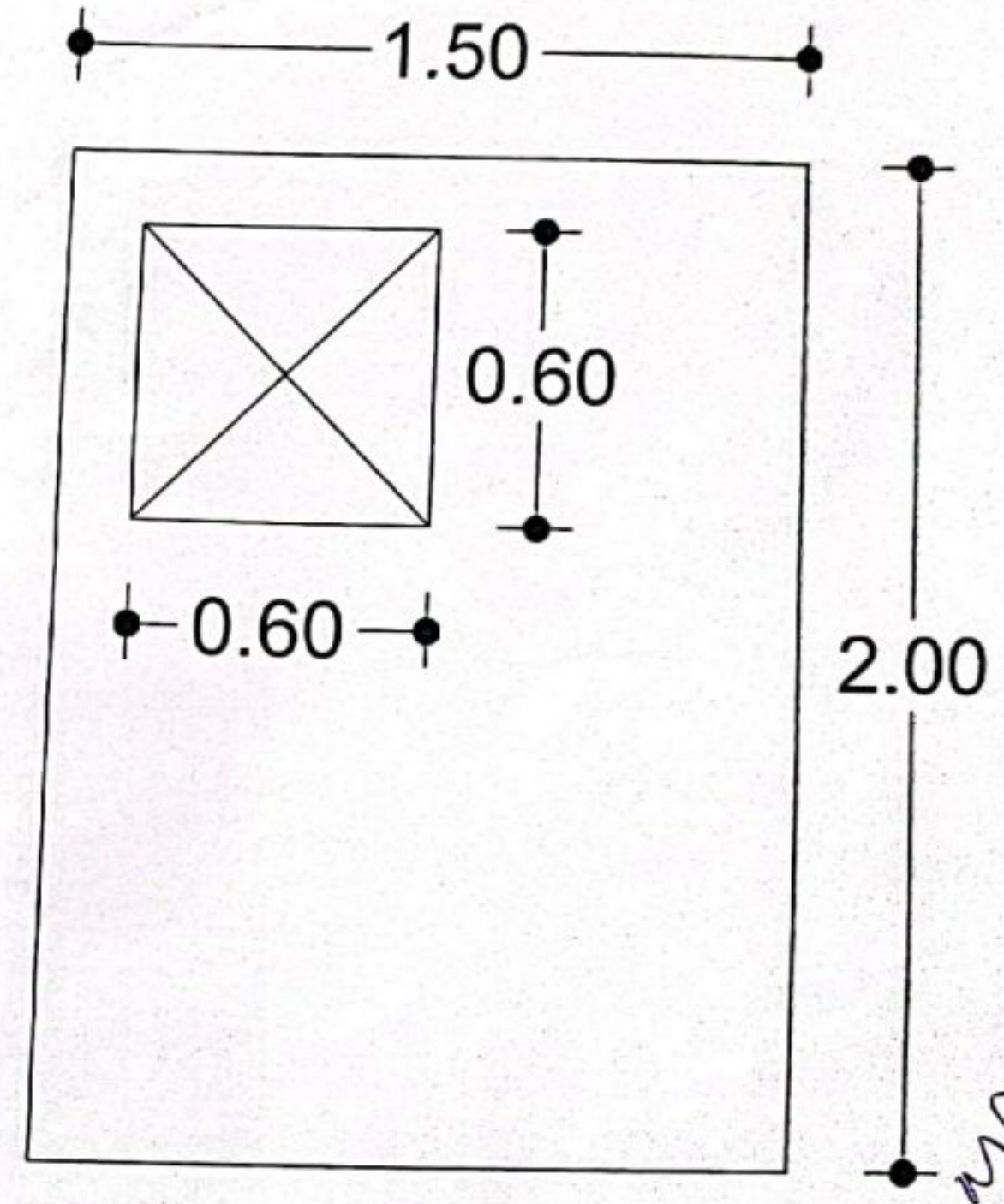


FECHA:
04 DE JULIO DEL 2022

7
8



DETALLES DE PÉRGOLA



CISTERNA



23

LIGA MUNICIPAL DOMINICANA	
PROYECTO:	PARQUE RECREATIVO
MUNICIPIO:	BÁNICA
ELABORADO POR:	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
FECHA:	04 DE JULIO DEL 2022
LIGA MUNICIPAL DOMINICANA	
PROVINCIA: ELÍAS PIÑAS, MUNICIPIO: BÁNICA	
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO	
8	8