

Instituto Metropolitano de PATRIMONIO

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO ADMINISTRACIÓN SANTIAGO GUARDERAS

NOMBRE DEL PROYECTO
"ESTUDIO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍAS DEL INMUEBLE DENOMINADO CASA GARCÍA MORENO -IMP"

CONTENIDO:

PROPUESTA ESTRUCTURAL:

ESCALERA CARACOL: - UBICACIÓN EN PLANTA
- VISTA 3D
- TABLAS DE CUANTIFICACIÓN

PLANTA REFERENCIAL:

LOS ELEMENTOS Y COMPONENTES A CONSERVARSE SE SUJETARÁN A LAS ESPECIFICACIONES DE CONSERVACIÓN

ARQ. ANGELICA ARIAS B.
DIRECTORA EJECUTIVA

AREA REQUIRIENTE:
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS PATRIMONIALES

FECHA:
OCTUBRE 2022

REVISADO POR:
ARQ. MERCEDES CÁRDENAS
DIRECTORA DIDPP

RESPONSABLE CONSULTOR:
ARQ. BERNARDO BUSTAMANTE P.
P=5733 EMOP-Q 6738

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:
ARQ. ANA L. ANDINO

COLABORACION:
ING. GALO SERRANO
SENESEYT: 1001-14-1302666

ESCALA:
INDICADAS

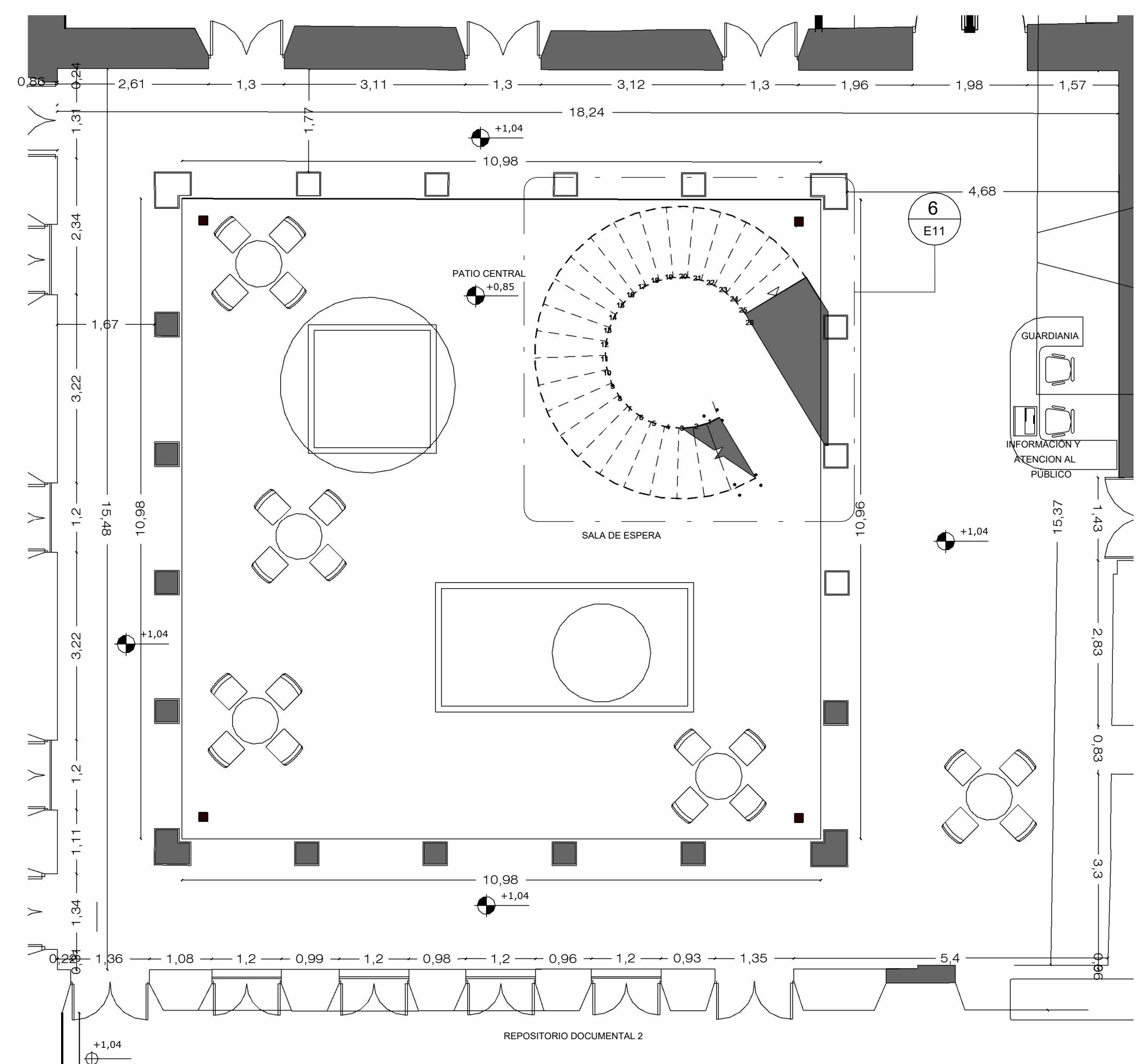
UBICACION:
SECTOR PLAZA SANTO DOMINGO

LAMINA:
E11

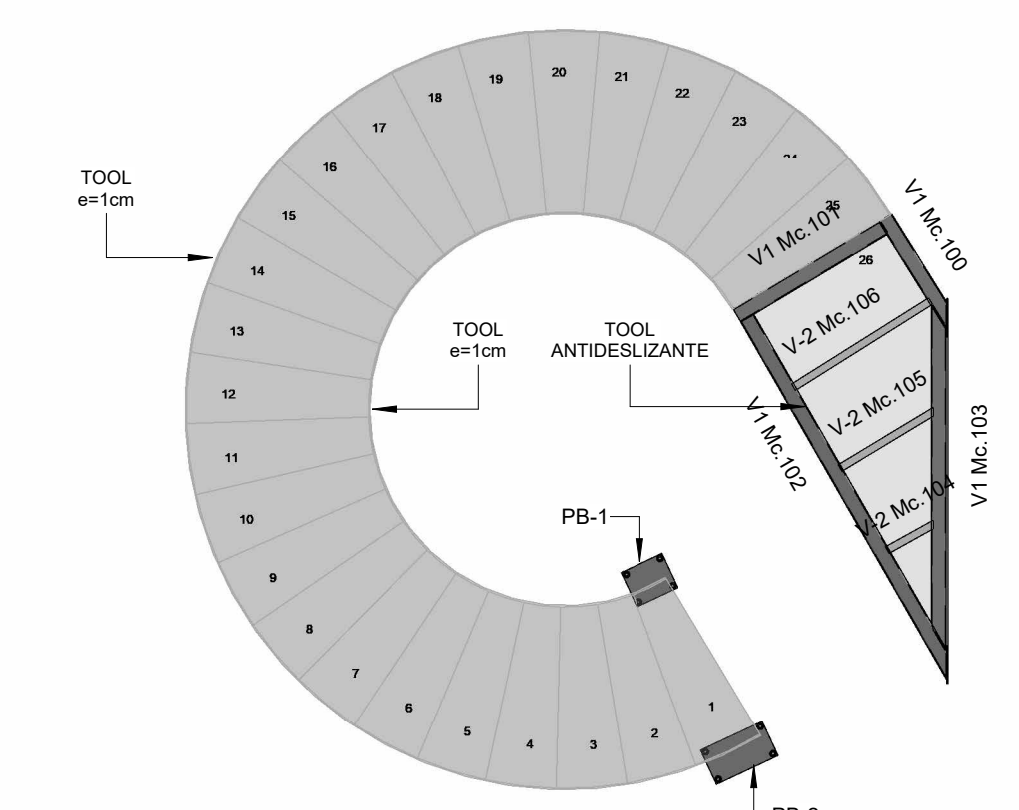
PREDIO:
131489

CLAVE CATASTRAL:
30101 04 001 000 000 000

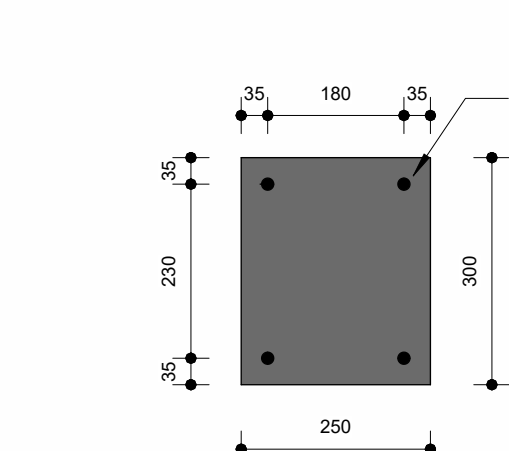
SELLOS



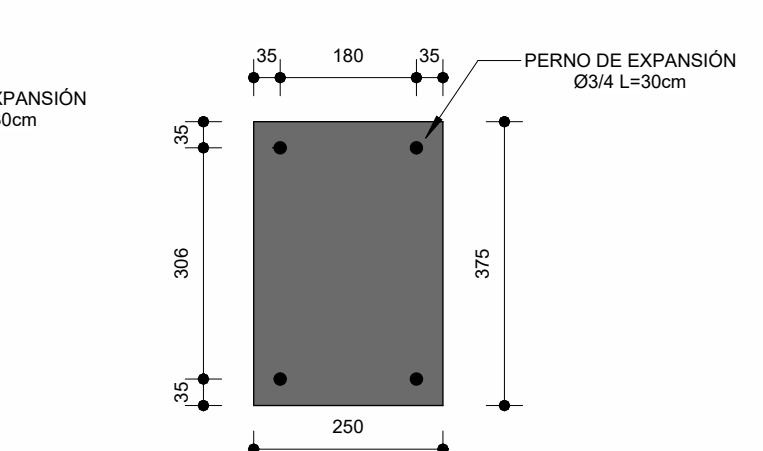
2 UBICACIÓN ESCALERA CARACOL
1 : 75



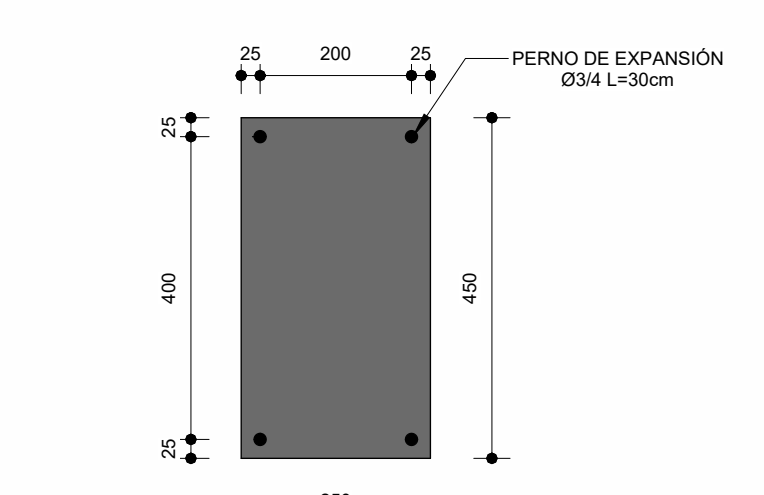
6 PLANTA ESCALERA
1 : 50



1 PLANTA PB-1
1 : 10



5 PLANTA PS-1
1 : 10



4 PLANTA PB-2
1 : 10

PERFIL	LONGITUD (m)	PESO UNIT. (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)	CANT. (L/6m)
PERFILES ESCALERA CARACOL				
ANGULO 50X50X6	60	4.43	265.80	10.00
			265.80	SUBTOTAL

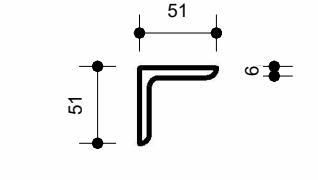
PLACAS DE PISO							
PLACA	N°	b	a	e	Área	Material	Peso
PB-1	1	300	250	10	0.08 m²	ASTM A572Gr.50	5.89 kg
PB-2	1	450	250	10	0.11 m²	ASTM A572Gr.50	8.83 kg
							14.72 kg

PLACAS ENTREPISO							
PLACA	N°	b	a	e	Área	Material	PESO
PS-1	2	375	250	10	0.09 m²	ASTM A572Gr.50	14.72 kg

PLANILLA VIGAS DE ACERO						
Marca	Tipo	Número	Longitud (mm)	Longitud Total (m)	Peso (kg)	Material Estructural
100	V1	1	839	0.84	27.75 kg	ASTM A572 Gr.50
101	V1	1	1134	1.13	40.97 kg	ASTM A572 Gr.50
102	V1	1	2716	2.72	96.10 kg	ASTM A572Gr.50
103	V1	1	2267	2.27	76.52 kg	ASTM A572 Gr.50
V1				6.96	241.34 kg	

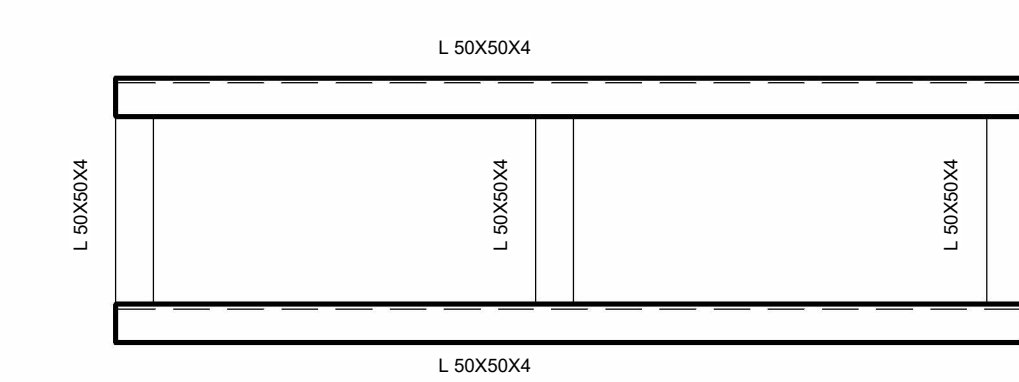
104	V-2	1	360	0.36	1.88 kg	ASTM A572Gr.50
105	V-2	1	732	0.73	4.00 kg	ASTM A572Gr.50
106	V-2	1	1068	1.07	5.98 kg	ASTM A572Gr.50
V-2				2.16	11.86 kg	
Total:				9.12	253.20 kg	

ANGULO L 50X50X6



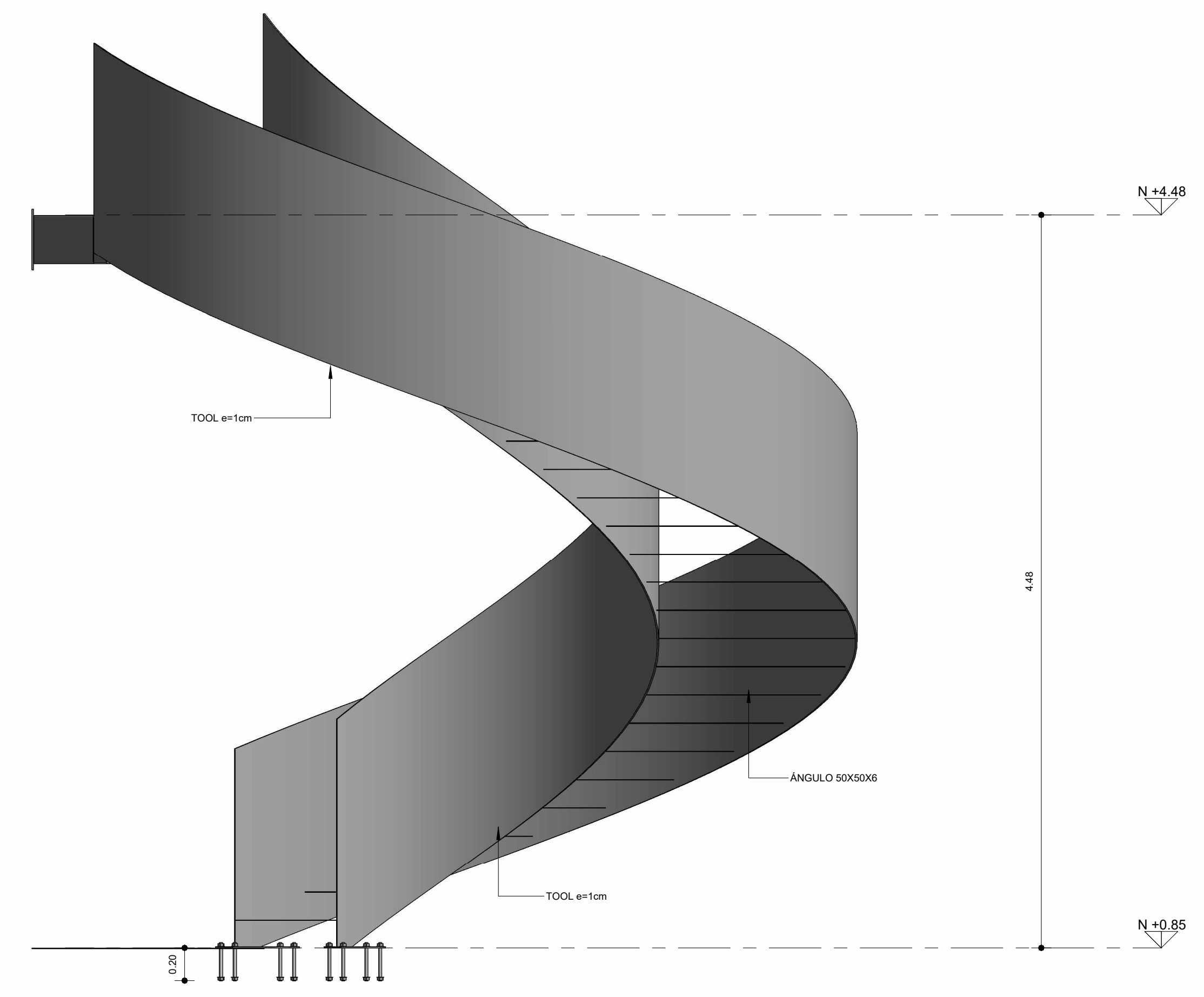
SECCIONES

1 : 5



DETALLE ESCALÓN

1 : 10



3 ELEVACIÓN ESCALERA
1 : 25