

# 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 GARCIA MORENO -IMP"

PROYECTO:  
**CASA GARCIA MORENO -IMP**

CONTENIDO:  
PLANOS ESCALERA INTERNA: - PLANTA ESCALERA  
- CORTES ESCALERA  
- VISTA 3D  
- TABLAS DE CUANTIFICACIÓN

PLANTA REFERENCIAL:

LOS ELEMENTOS Y COMPONENTES A CONSERVARSE DE SUJETARAN A LAS ESPECIFICACIONES DE CONSERVACION

**ARQ. ANGELICA ARIAS B.**  
DIRECTORA EJECUTIVA

AREA REQUIRIENTE:  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS PATRIMONIALES**

FECHA:  
**SEPTIEMBRE 2022**

REVISADO POR:  
**ARQ. MERCEDES CÁRDENAS**  
DIRECTORA DIDPP

RESPONSABLE CONSULTOR:  
**ARQ. BERNARDO BUSTAMANTE P.**  
P-5733 EMOP-0 6738

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:  
**ARQ. ANA L. ANDINO**

COLABORACION:  
**ING. GALO SERRANO**  
SENESECYT-1001-14-1302666

ESCALA:  
**INDICADAS**

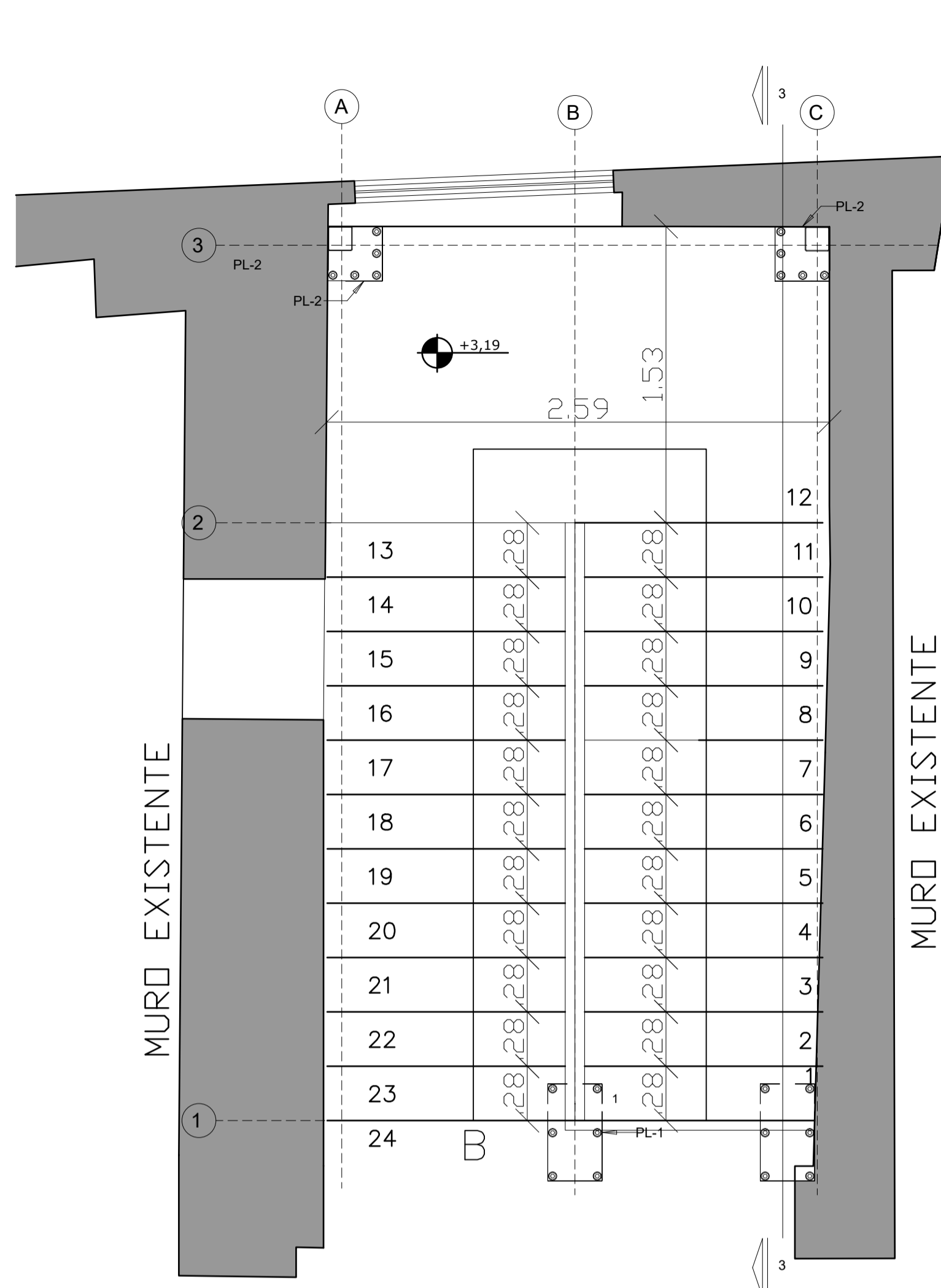
UBICACION:  
SECTOR PLAZA SANTO DOMINGO

PREDIO:  
131489

ELAVE CATASTRAL:  
30101 04 001 000 000 000

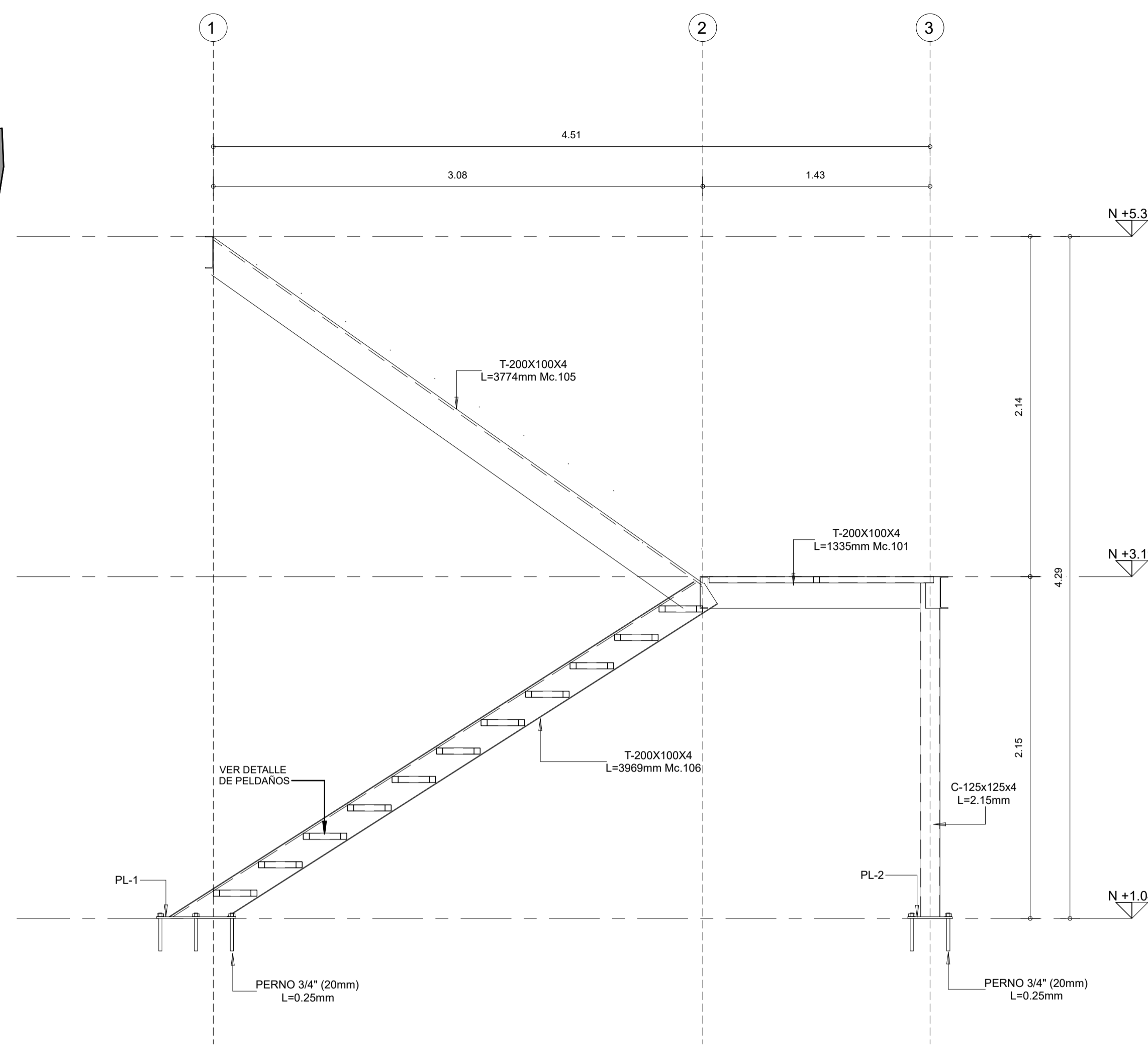
LAMINA:  
**E13**

SELLOS



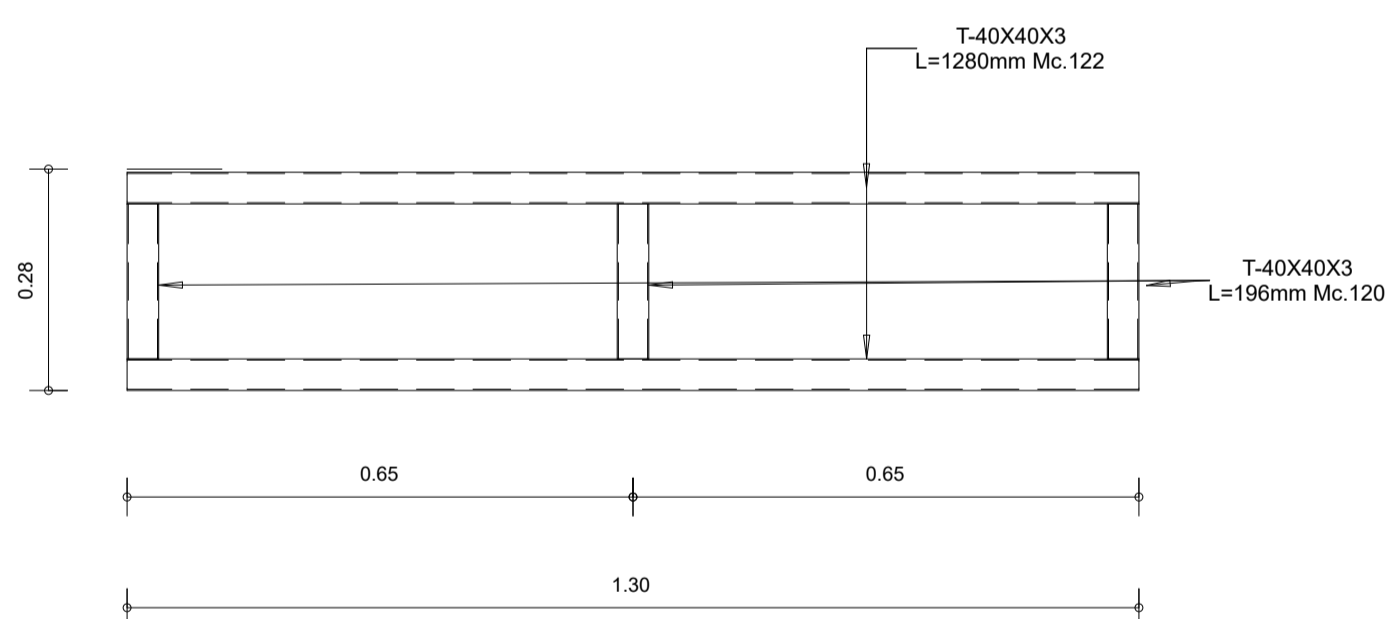
**1** PLANTA ESCALERA

1 : 25



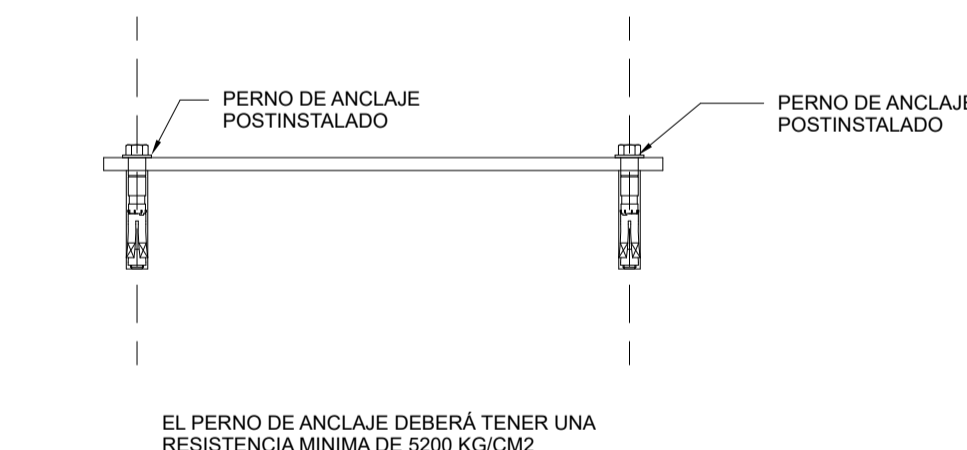
**3** CORTE 1

1 : 25



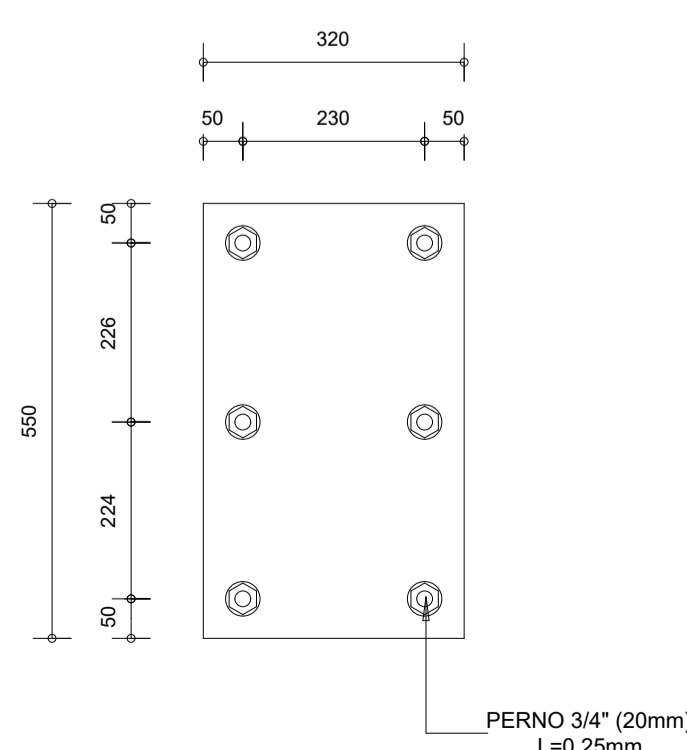
**4** DETALLE Peldaño

1 : 10



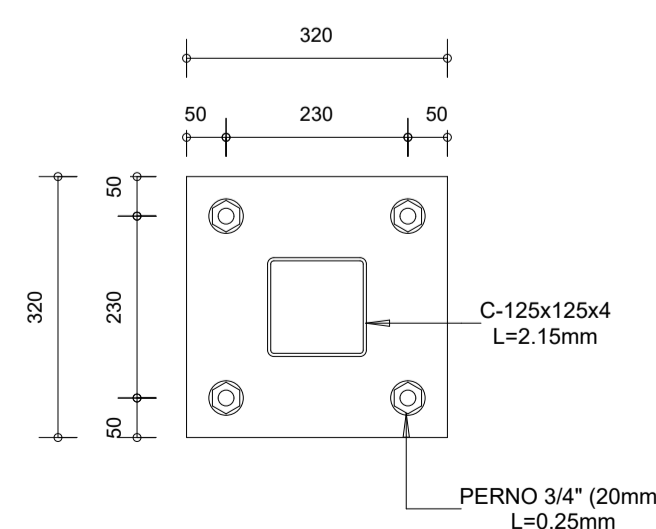
**7** DETALLE PERNO POST INSTALADO

1 : 10



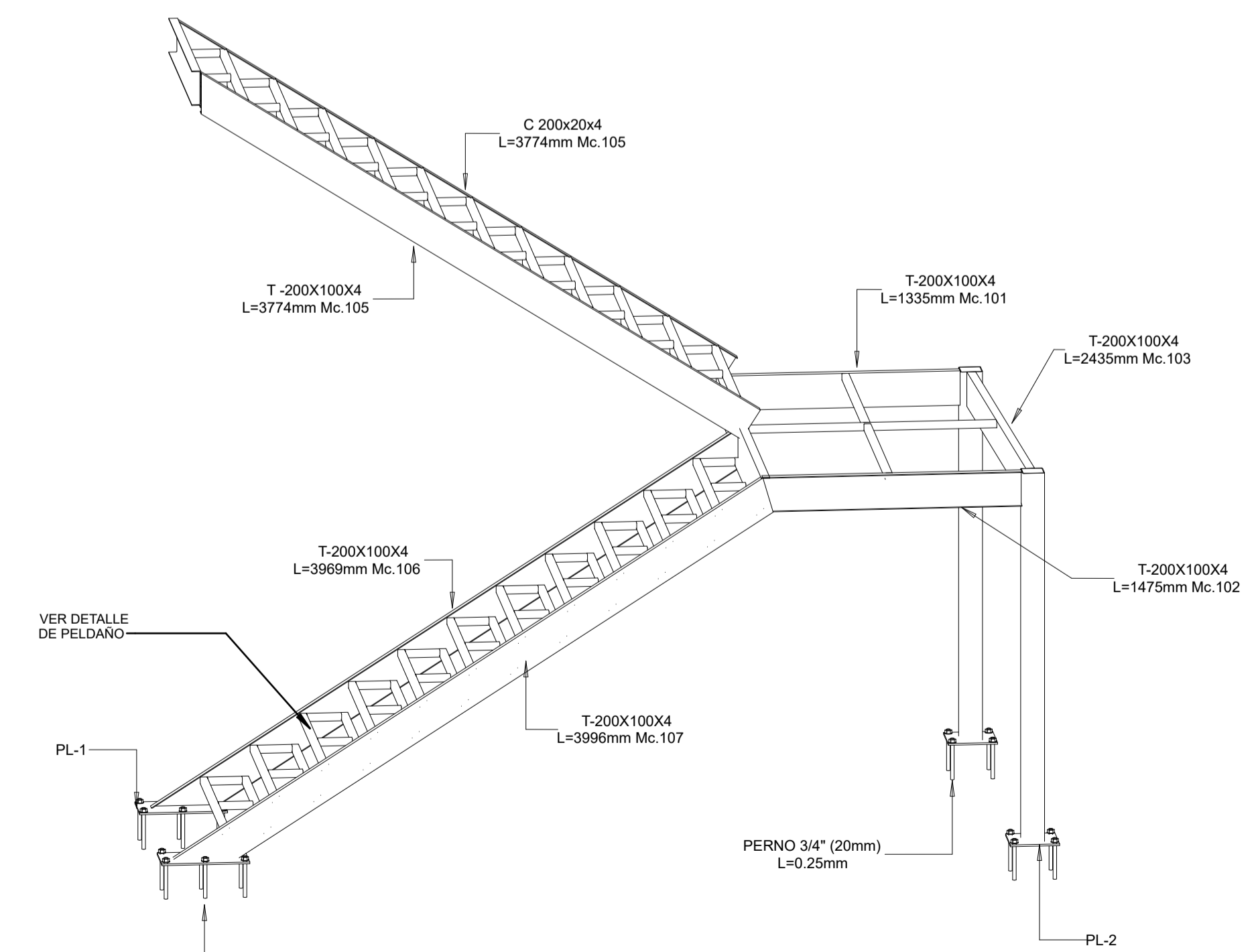
**5** PLANTA PL-1

1 : 10



**6** PLANTA PL-2

1 : 10



**2** 3D ESCALERA

1 : 10

PLACAS ESCALERAS							
PLACA	N°	b	a	e	Área	Material	Peso
PL-1	2	550	320	10	0.176 m²	ASTM A36	27.63 kg
PL-2	2	320	320	10	0.102 m²	ASTM A36	16.08 kg
							43.71

PERNOS Y ANCLAJES					
TIPO	N°	Ø	Longitud Total de perno	Longitud Total	Peso
PERNO 3/4" (20mm)	20	3/4"	0.250 m	5.00 m	12.33 kg
				5.00 m	12.33 kg

PLANILLA PERFILES ESCALERA						
Marca	Tipo	Número	Longitud (mm)	Longitud Total (m)	Peso (kg)	Material Estructural
100	T-200X100X4	1	1320	1.32	23.77kg	ASTM A36
101	T-200X100X4	1	1330	1.33	23.95 kg	ASTM A36
102	T-200X100X4	1	1480	1.48	26.65 kg	ASTM A36
103	T-200X100X4	1	2430	2.43	43.76 kg	ASTM A36
104	T-200X100X4	1	2580	2.58	46.47 kg	ASTM A36
105	T-200X100X4	2	3770	7.55	135.98 kg	ASTM A36
106	T-200X100X4	1	3970	3.97	71.50 kg	ASTM A36
107	T-200X100X4	1	4000	4.00	72.04 kg	ASTM A36
T-200X100X4				24.66	444.12 kg	
120	T-40X40X3	66	200	12.94	23.45 kg	ASTM A36
121	T-40X40X3	2	1230	2.47	4.46 kg	ASTM A36
122	T-40X40X3	44	1280	56.32	102.12 kg	ASTM A36
123	T-40X40X3	1	1410	1.41	2.56 kg	ASTM A36
T-40X40X3				73.13	132.59 kg	
Total:				97.80	576.71 kg	