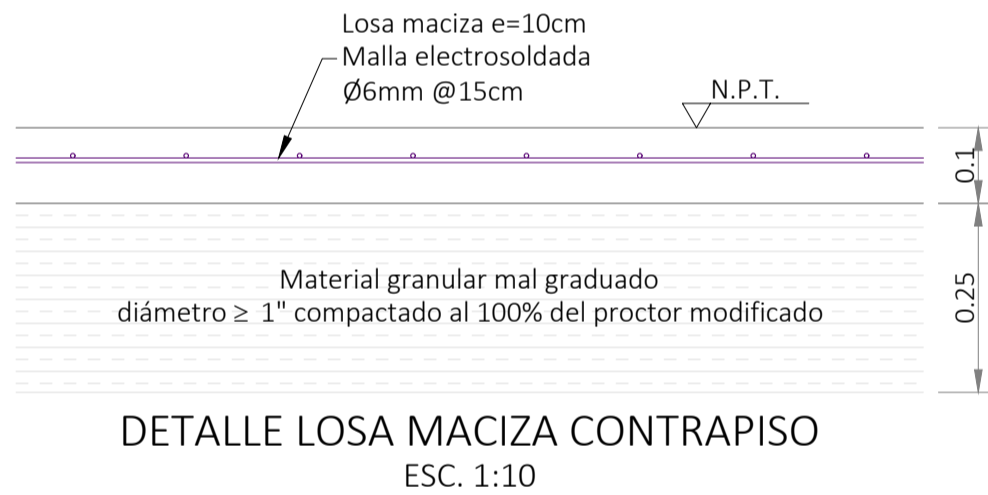
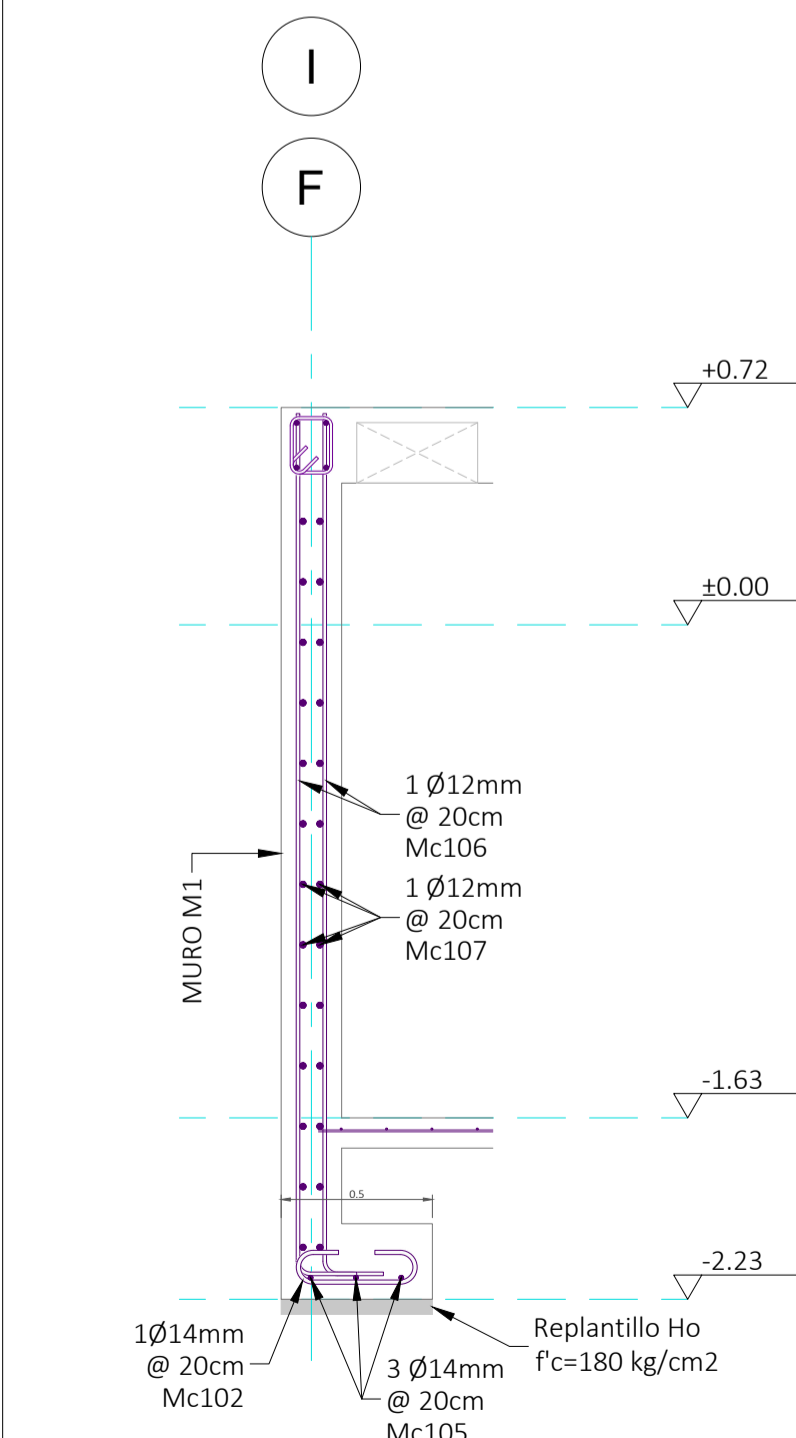


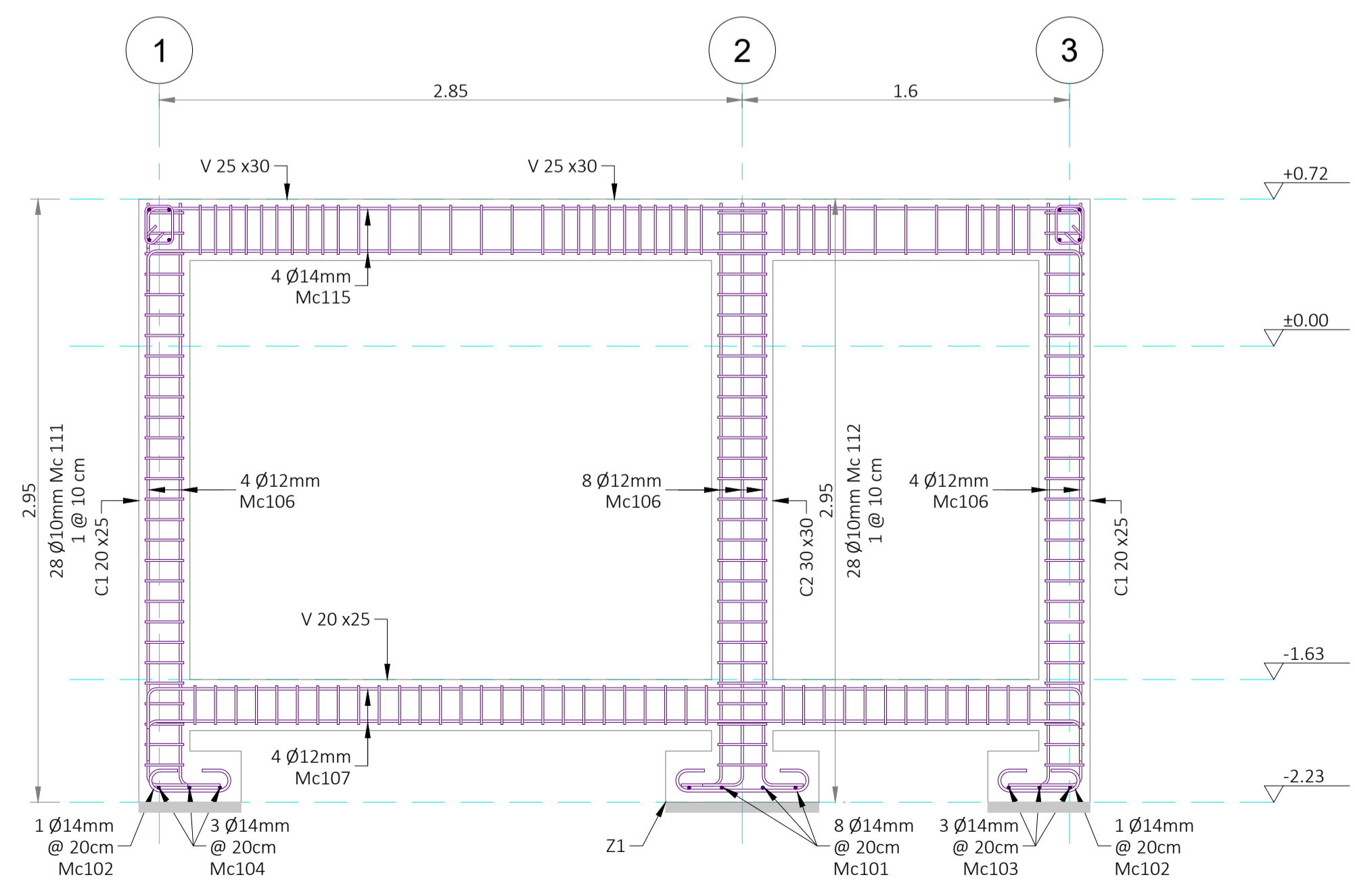
PLANTA CIMENTACIÓN  
DETALLE GEOMÉTRICO Y REFUERZO  
ESC. 1:40



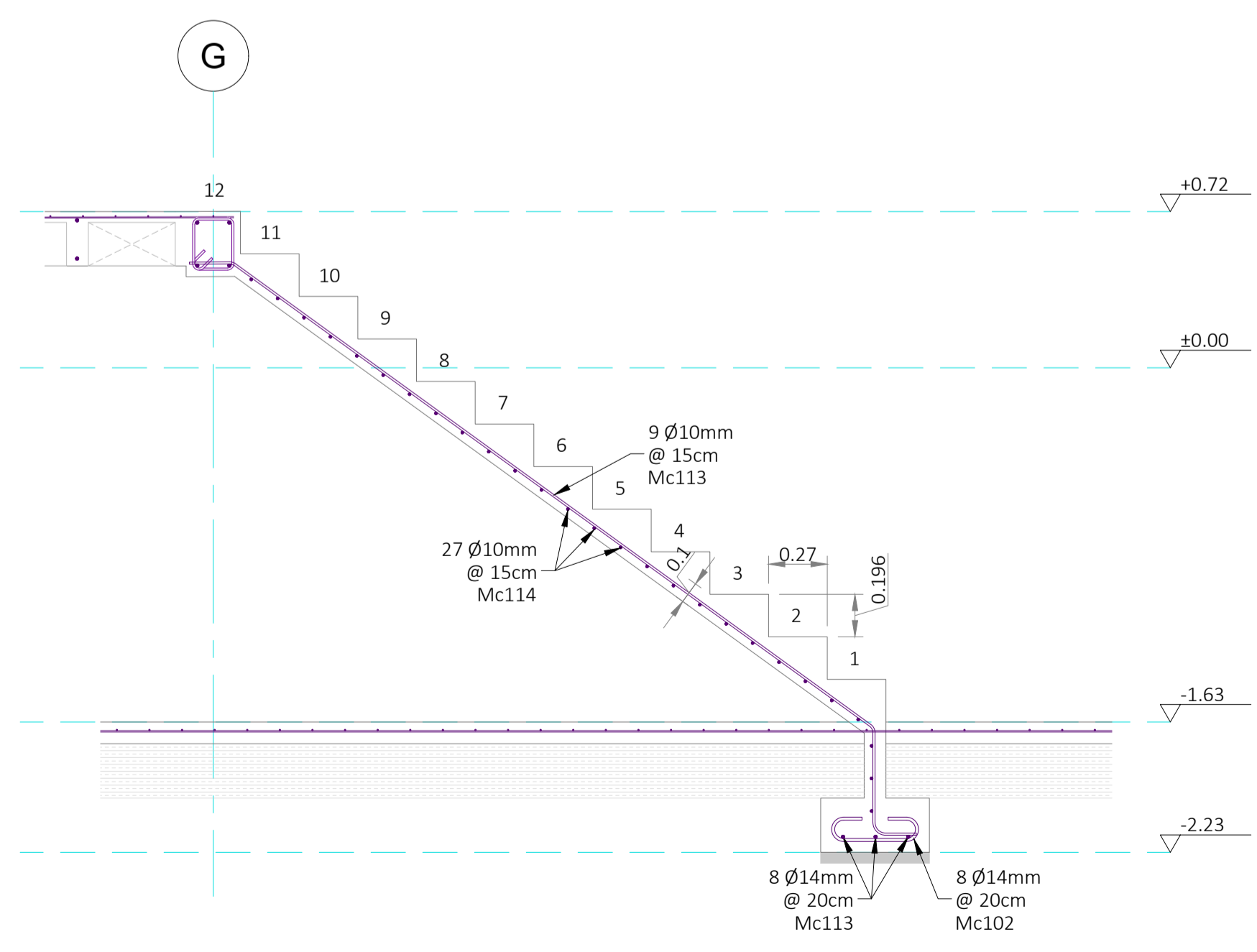
DETALLE LOSA MACIZA CONTRAPISO  
ESC. 1:10



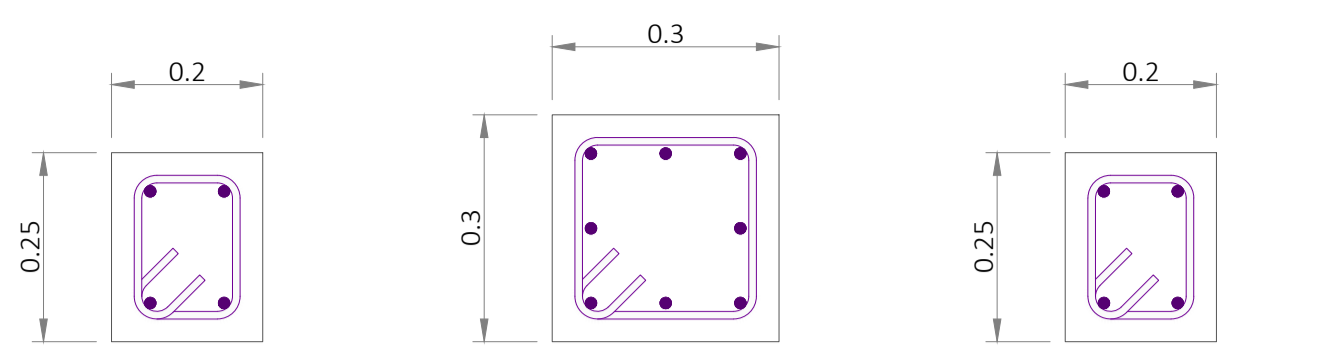
MURO M1  
DETALLE GEOMÉTRICO Y REFUERZO  
ESC. 1:25



PORTICO EJE G Y H  
DETALLE GEOMÉTRICO Y REFUERZO  
ESC. 1:25



GRADA CORTE LONGITUDINAL  
DETALLE GEOMÉTRICO Y REFUERZO  
ESC. 1:25



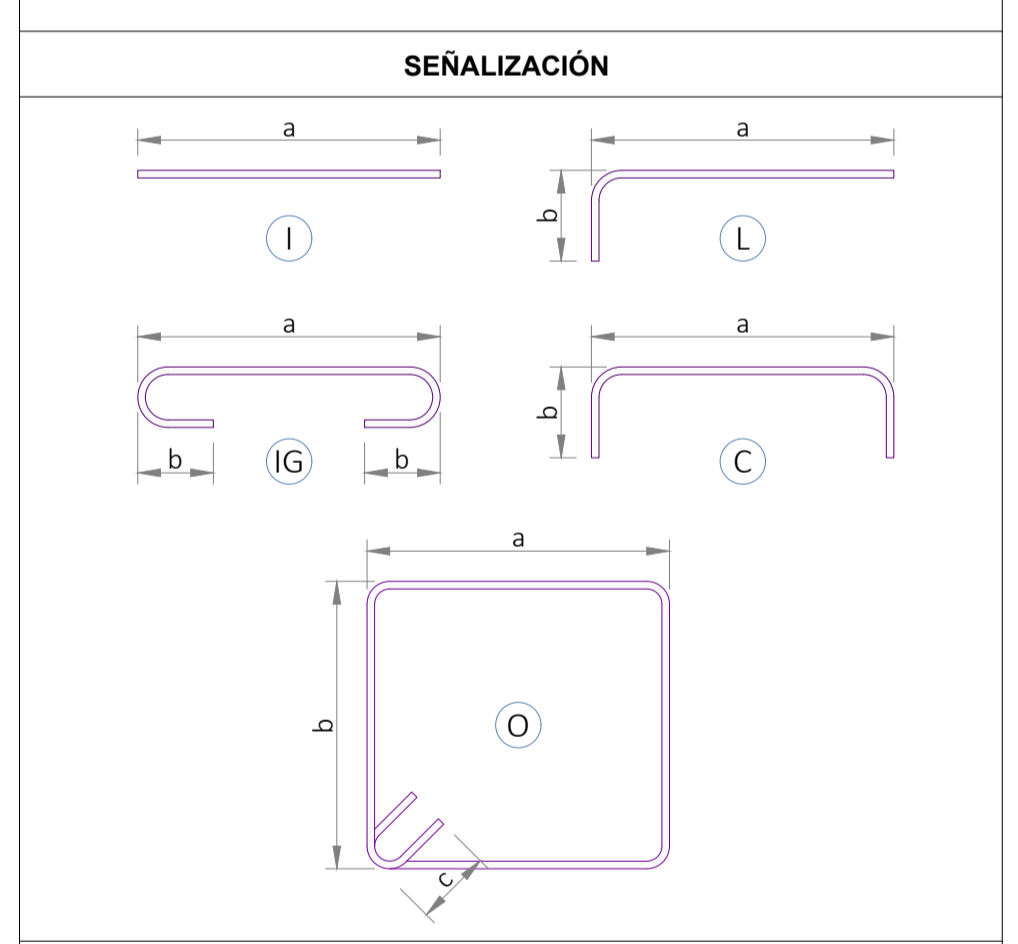
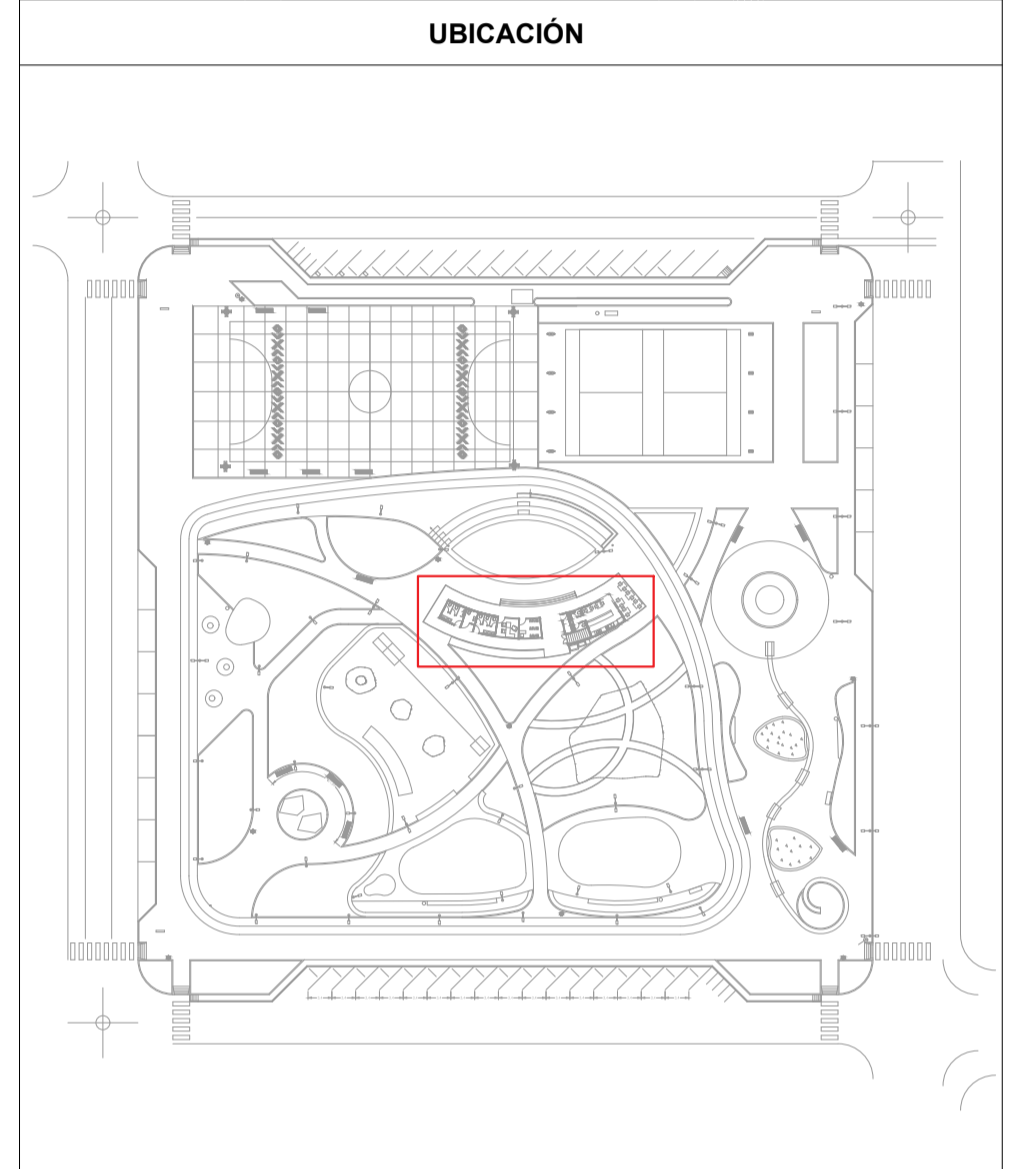
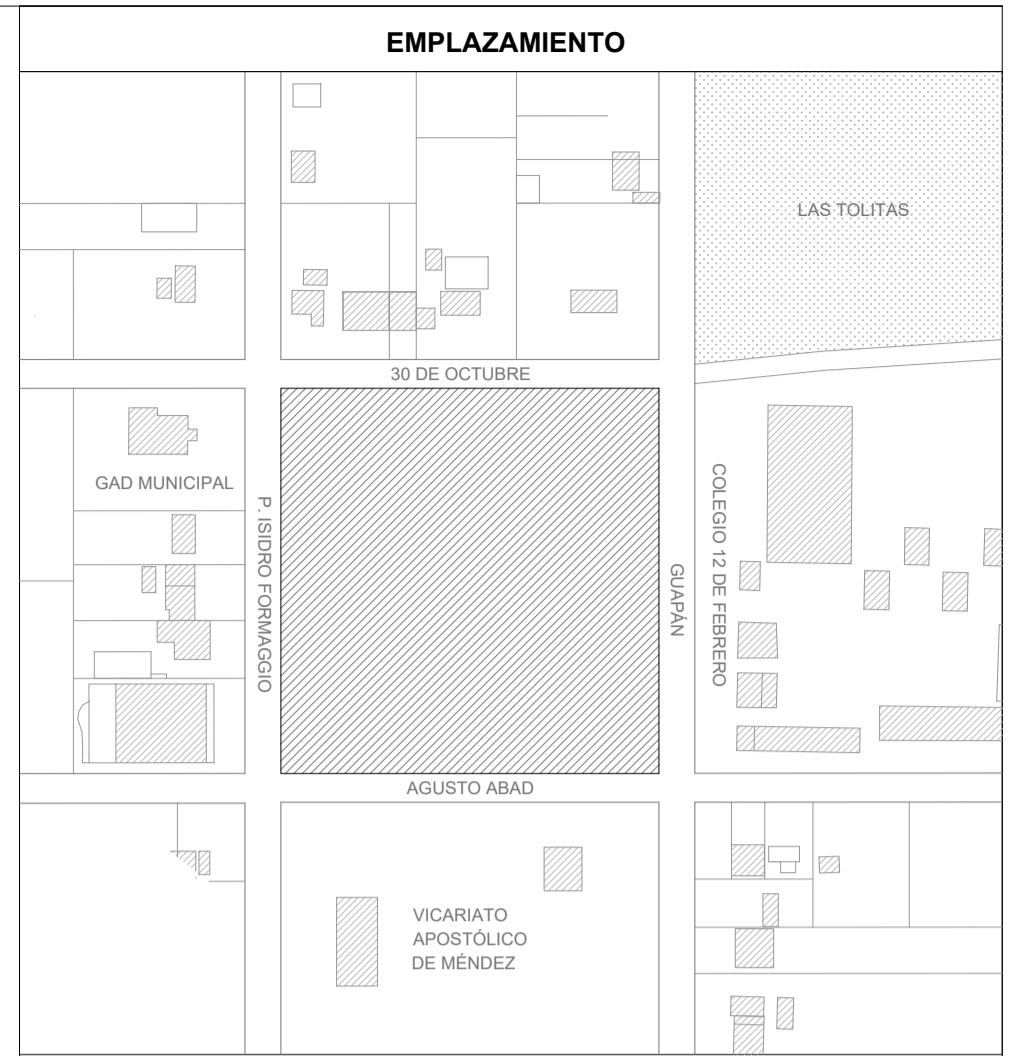
<b>REFUERZO:</b> COLUMNA C1 20 x 25 • 4 Ø12 mm <b>ESTRIBOS:</b> 1Ø10 mm @ 10 cm Mc111 *RECUBRIMIENTO: 3 cm AL FILO DEL ESTRIBO	<b>REFUERZO:</b> COLUMNA C2 30 x 30 • 8 Ø12 mm <b>ESTRIBOS:</b> 1Ø10 mm @ 10 cm Mc112 *RECUBRIMIENTO: 3 cm AL FILO DEL ESTRIBO	<b>REFUERZO:</b> VIGA V 20 x 25 • 4 Ø12 mm <b>ESTRIBOS:</b> 1Ø10 mm @ 10 cm Mc111 *RECUBRIMIENTO: 3 cm AL FILO DEL ESTRIBO
---	---	---

<b>REFUERZO</b> COLUMNA C1 20 x 25 ESC. 1:10	<b>REFUERZO</b> COLUMNA C2 30 x 30 ESC. 1:10	<b>REFUERZO</b> VIGA V 20 x 25 ESC. 1:10
--	--	--

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>SOTANO PERGOLA</b>		
ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (fy = 4200 kg/cm2)	kg	3176.21
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	104.06
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	11.78
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	m3	4.07
RELLENO COMPACTADO MATERIAL GRANULAR MAL GRADUADO DIAMETRO ≥ 1"	m3	12.01
HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND, CLASE E (fc = 180 kgf/cm2)	m3	0.85
HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND, CLASE A (fc = 280 kgf/cm2)	m3	33.85
ENCOFRADO	m2	266.94
MALLA ELECTROSOLDADA DIAMETRO 6mm @15cm	m2	52.85
MALLA ELECTROSOLDADA DIAMETRO 5mm @15cm	m2	55.62
CASETONES DE POLIESTIRENO 40x40x20 cm	u	159.00

MARCA	CANT	TIPO	D [mm]	DIMENSIONES [m]					L [m]	TRASLAPE	L TOTAL [m]	OBSERVACIÓN
				a	b	c	d	e				
CIMENTACIÓN												
101	16	IG	14	0.65	0.15				0.95		15.20	
102	160	IG	14	0.40	0.15				0.7		112.00	
103	3	C	14	12.60	0.25				13.10	*	41.82	a = Variable
104	3	C	14	10.50	0.25				11.00		33.00	a = Variable
105	6	C	14	4.55	0.25				5.05		30.30	
106	360	L	12	2.85	0.2				3.05		1098.00	
107	94	C	12	4.55	0.2				4.95		465.30	
108	30	C	12	10.55	0.2				10.95		328.50	
109	30	C	12	12.65	0.2				13.05	*	434.70	
110	4	C	12	3.55	0.2				3.95		15.80	
111	554	O	10	0.19	0.14	0.07			0.80		443.20	
112	56	O	10	0.24	0.24	0.07			1.10		61.60	
113	9	S	10	3.65	0.5	0.2			4.55		40.95	
114	27	L	10	1.45	0.2				1.65		44.55	
115	8	C	14	4.55	0.25				5.05		40.40	
116	4	C	14	4.00	0.25				4.50		18.00	
117	10	C	12	3.00	0.2				3.40		34.00	
118	16	C	12	105.00	0.2				105.40	*	1790.08	a = Variable
119	117	O	10	0.24	0.19	0.07			1.00		117.00	

D [mm]	RESUMEN PLANILLA										PESO TOTAL [kg]	
	8	10	12	14	16	18	20	22	26	28		32
PESO/m [kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834	6.313	
L [m]		707.30	4166.38	290.72								
PESO [kg]		436.40	3699.75	351.19								4487.34



<b>GAD MUNICIPAL DE PABLO SEXTO</b>		
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL E INSTITUCIONAL		
PROYECTO: <b>PARQUE CENTRAL DE PABLO SEXTO</b>		
SELLO:	CONTENIDO: ESTRUCTURAL ADMINISTRACIÓN Y RESTAURANTE DETALLE DE LOSA DETALLE DE MURO DETALLE DE PORTICO DETALLE DE GRADA	
DISÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS GLAYARA BUESTAN TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS SENECSYT 109-2001-027810	APROBACIÓN: ING. LEONARDO GALLARDO SAMANEGO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS SENECSYT 109-2001-006069	COORDINACIÓN: ARG. EDDY SUUCUÑAÑAY ONCE DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN SENECSYT 1007-14-07468
ESCALA: ESC. LAS INDICADAS	FECHA: Octubre - 2022	LÁMINA: ES-002 / A-012