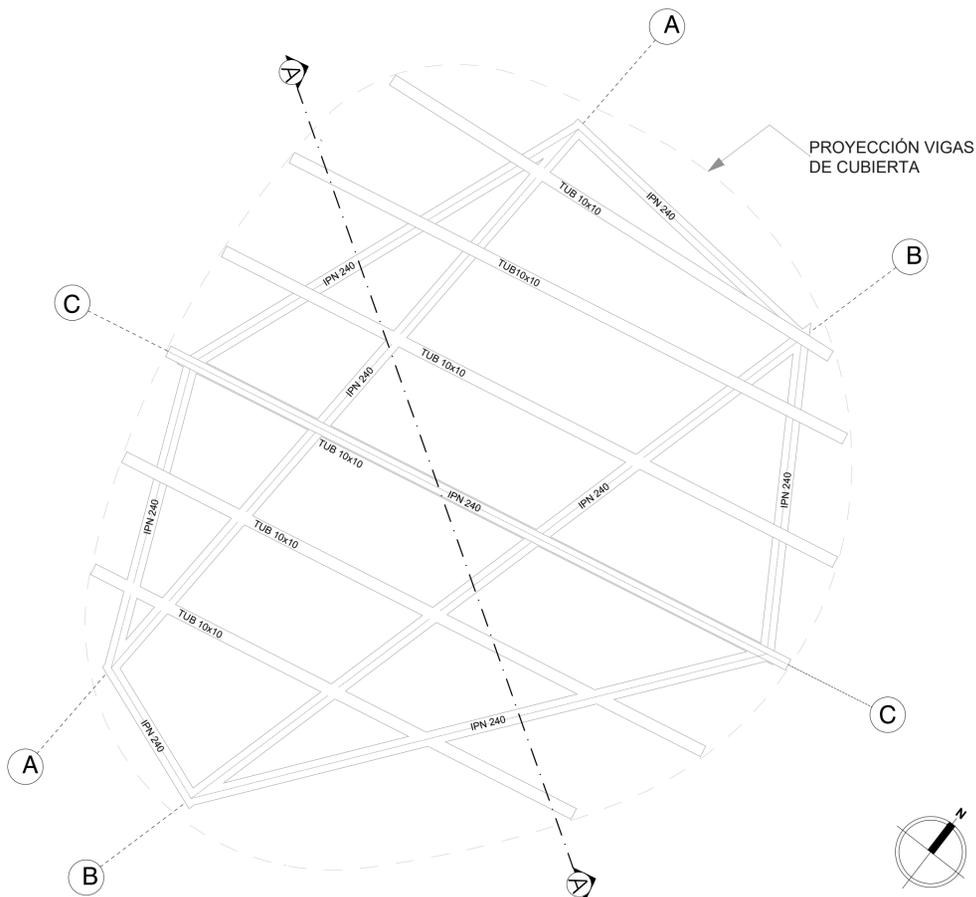
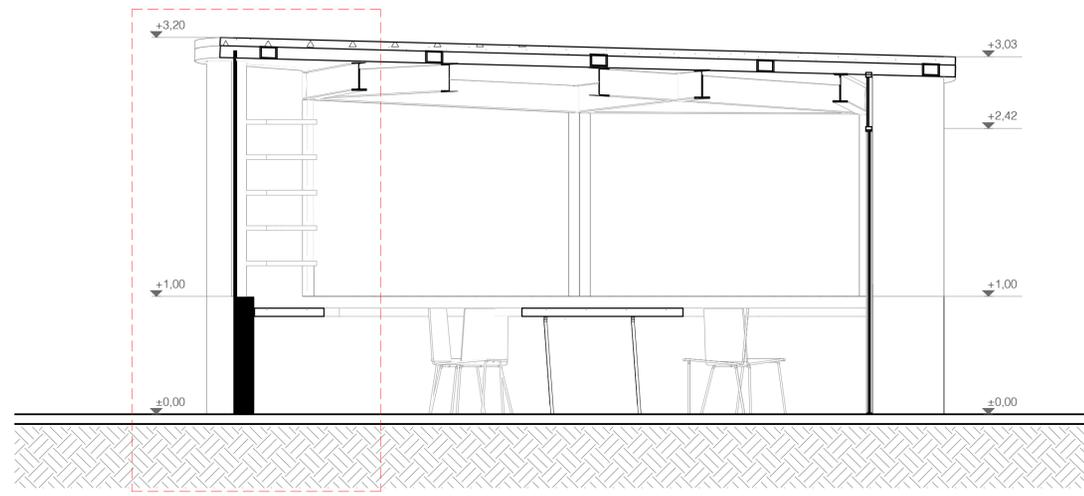


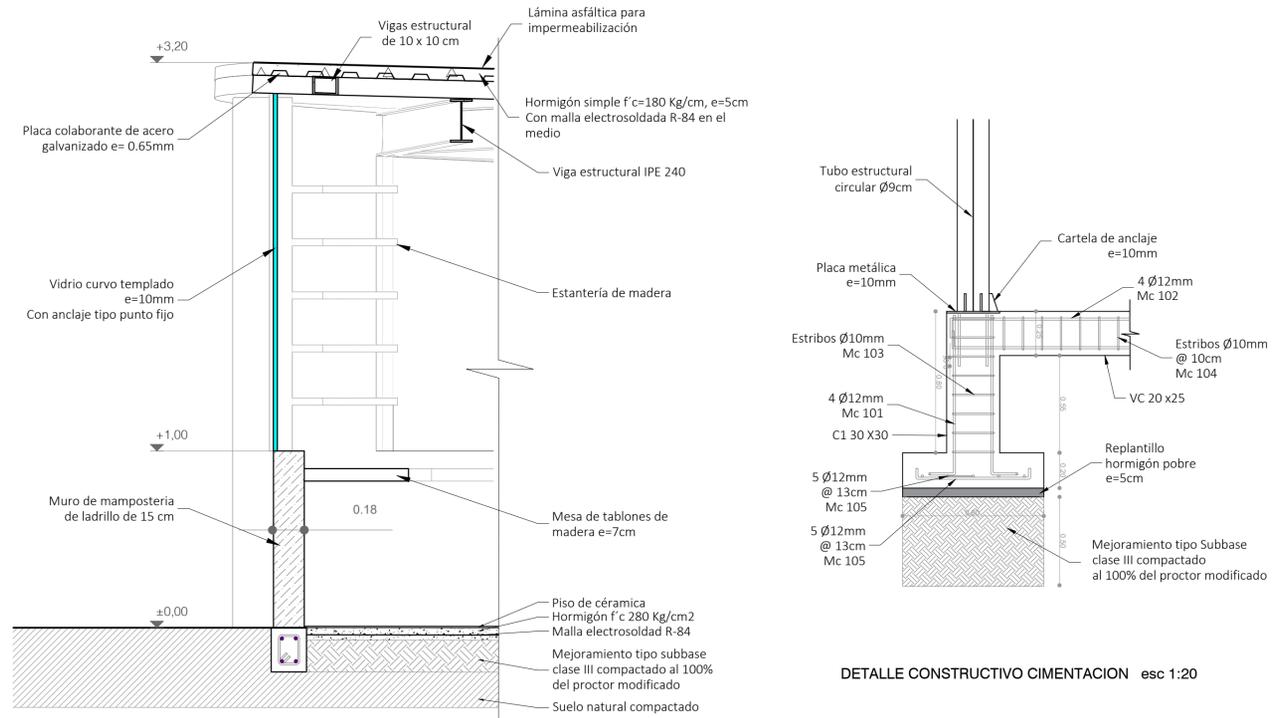
PLANTA DE CIMENTACIÓN esc 1:30



PLANTA DE ENVIGADO CUBIERTA esc 1:30



SECCIÓN A - A esc 1:30



DETALLE CONSTRUCTIVO CIMENTACION esc 1:20

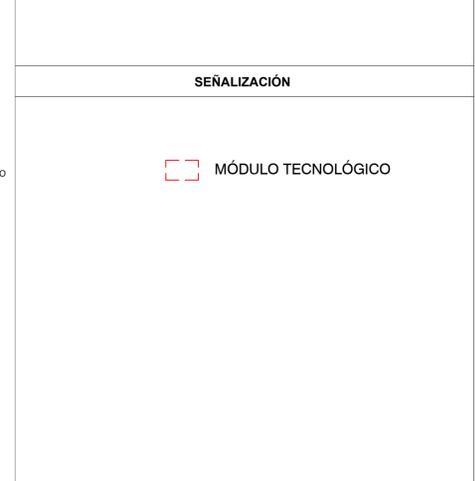
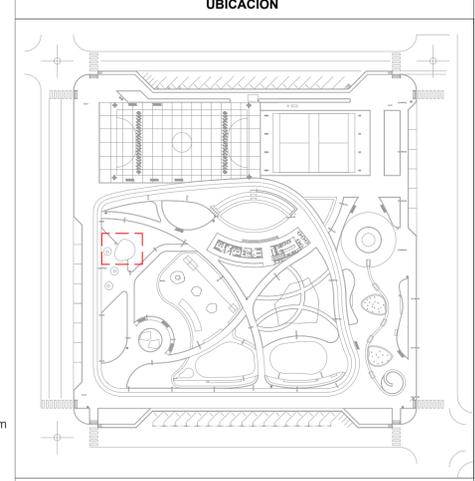
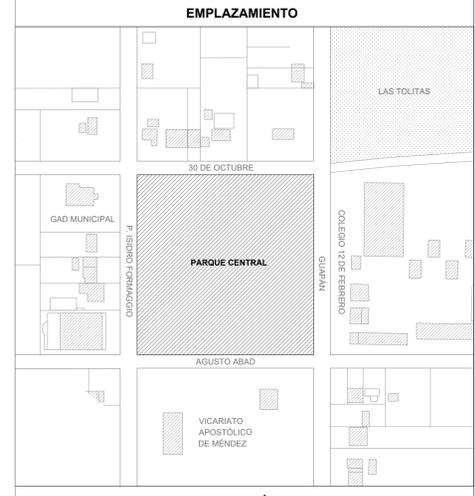
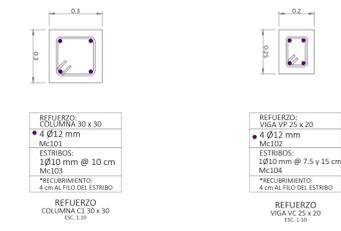
PLANILLA DE ACEROS MÓDULO TECNOLÓGICO					
MARCA	L (m)	CANT.	L TOTAL (m)	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
IPN 240	36.41	1	36.41	IPN 240X120 mm	
TUB 90	36	1	36	TUBO RED 90X2 mm	
TUB 100X100	31.46	1	31.46	TUBO REC. 100X100X2 mm	
RESUMEN PLANILLAS DE ACEROS					
DESCRIPCIÓN	L TOTAL (m)	Peso/m (Kg/m)	AC. A-36 (kg)		
IPN 240X120 mm	36.41	30.7	1117.79		
TUBO RED. 90X2 mm	36	3.78	136.08		
TUBO REC. 100X100X2 mm	31.46	7.74	243.50		
PESO TOTAL (Kg)			1497.37		

Cantidades no incluyen desperdicios

PLANILLA DE HIERROS (MÓDULO TECNOLÓGICO)											
MARCA	CANT.	TIPO	D (mm)	DIMENSIONES (m)					L TOTAL (m)	OBSERVACION	
				a	b	c	d	e			
101	24	L	12	0.9	0.15	CIMENTACIÓN			1.05	25.2	
102	1	C	12	143.64	7.2				150.84	150.84	
103	48	O	10	0.24	0.24	0.05				1.06	50.88
104	887	O	10	0.17	0.12	0.05				0.68	603.36
105	60	C	12	0.65	0.07				0.79	47.4	

Comprobar dimensiones en obra, cantidades no incluyen desperdicios

RESUMEN PLANILLA												
D (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	25	32	40	PESO TOTAL (kg)
PESO/m (kg/m)	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	6,313	9,865	
L (m)	-	654,24	223,44	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peso (kg)	-	403,67	198,41	-	-	-	-	-	-	-	-	602,08



GAD MUNICIPAL DE PABLO SEXTO
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL E INSTITUCIONAL

PROYECTO: **PARQUE CENTRAL DE PABLO SEXTO**

SELO: **PLANTA DE CIMENTACIÓN
PLANTA DE ENVIGADO DE CUBIERTA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA
DETALLE CONSTRUCTIVO CIMENTACIÓN
PLANILLA DE HIERRO Y ACERO**

DISEÑO ESTRUCTURAL: **ING. FRANCIS GUAYARA BUESTAN**
 APROBACIÓN: **ING. LEONARDO GALLARDO SAMANIEGO**
 COORDINACIÓN: **ING. EDDY SUJOLIMAY ONCE**

ESCALA: **ESC-LAS INDICADAS** FECHA: **Octubre - 2022** LÁMINA: **ES-004 / A-012**