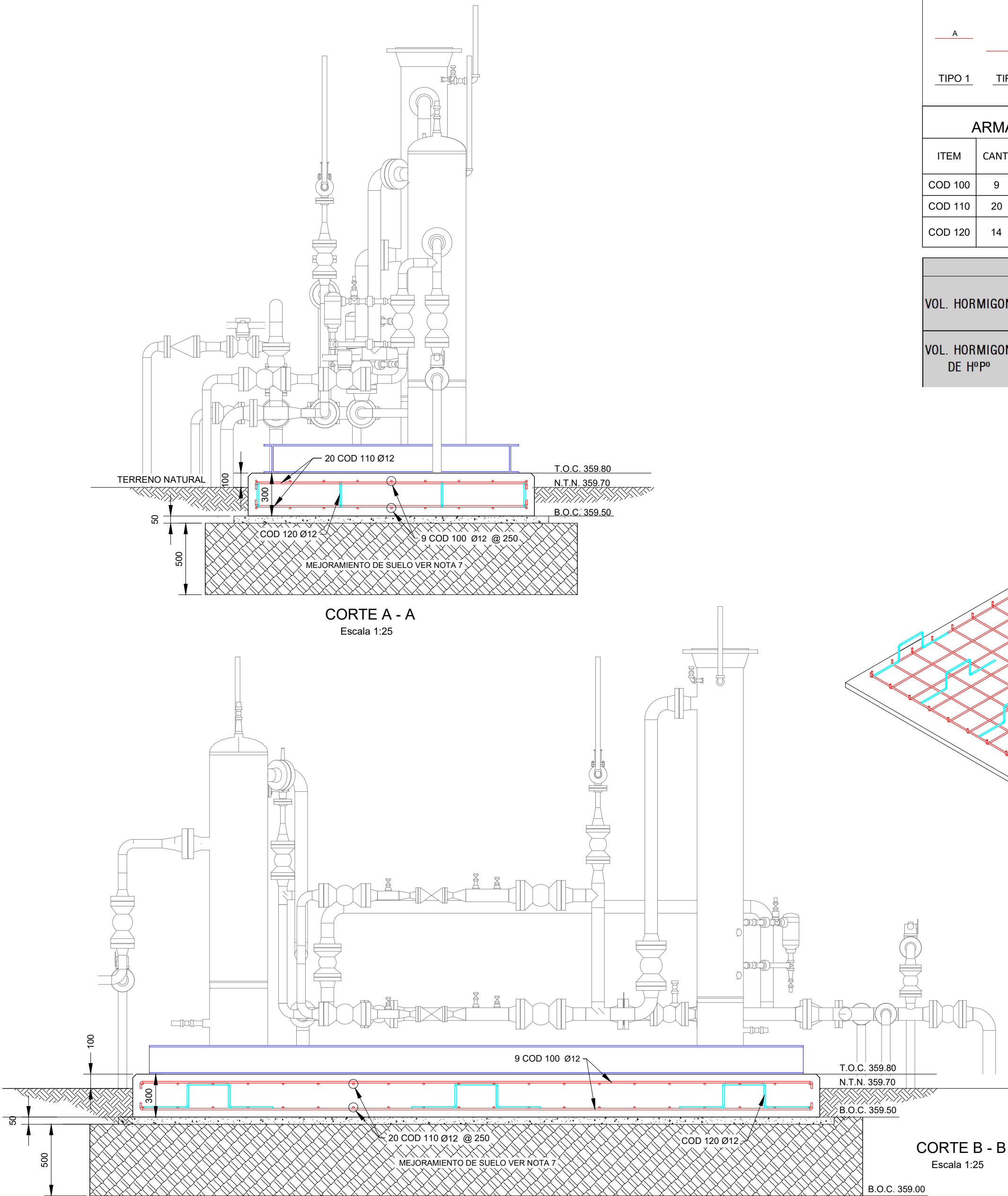


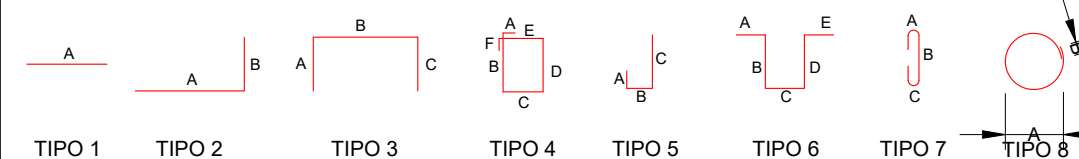
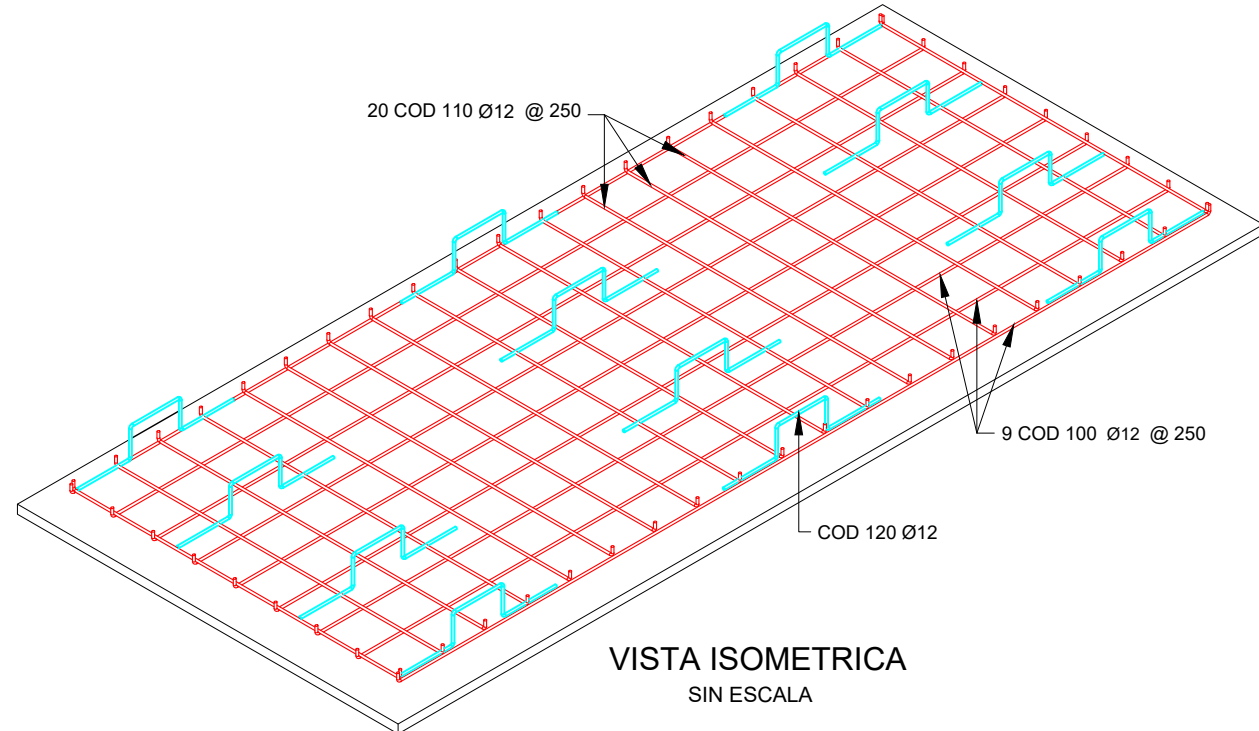
VISTA EN PLANTA
Escala 1:20

Nº PUNTO	ESTE	NORTE	DESCRIPCION
P-1	471222.270	8062406.575	Losa de fundación Skid de Regulación
P-2	471223.904	8062402.049	
P-3	471221.140	8062401.802	
P-4	471220.507	8062406.328	



CORTE A - A
Escala 1:25

CORTE B - B
Escala 1:25



ARMADURA				LOGITUD DE DOBLADO (mm)							OBS.
ITEM	CANT.	Ø mm	LONG. mm	TIPO	A	B	C	D	E	F	
COD 100	9	12 mm	4800	3	50	4700	50				FUNDACIÓN SKID
COD 110	20	12 mm	2000	3	50	1900	50				
COD 120	14	12 mm	1052	6	300	76	300	76	300		

CANTIDADES DE LOSA SKID						
VOL. HORMIGON	B	L	H	CANT.	VOL. PARCIAL	VOL. TOTAL
	(MM)	(MM)	(MM)	PZA	M3	M3
	2000	4800	300	1	2,88	2,88
VOL. HORMIGON DE HºPº	B	L	H	CANTIDAD	VOL. PARCIAL	VOL. TOTAL
	(MM)	(MM)	(MM)	PZA	M3	M3
	5000	2200	350	1	3,85	3,85

Bolinter

Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713

http://www.bolinter.com
bolinter@bolinter.com

NOTAS GENERALES

1.- DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2.- SE VERIFICO QUE EL HORMIGON DIO UNA CAPACIDAD PORTANTE DE 210 kg/cm2. A LOS 28 DIAS SE COMPROBO QUE ESTA DE ACUERDO A LA ULTIMA EDICION DE ASTM C-150 PARA CEMENTO PORTLAND Y C-33-76A PARA AGREGADO.
3.- RESISTENCIA CARACTERISTICA DEL ACERO Fyk = 5000 kg/cm2.
4.- TODAS LAS BARRAS QUE SE INSTALARON FUERON LIMPIAS Y SIN CORROSION.
5.- EL AGUA QUE SE COLOCO FUE LIMPIA Y LIBRE DE ACEITES, ACIDOS, MATERIAL ORGANICO U OTRO MATERIAL RARO.
6.- TODOS LOS HORMIGONES EXPUESTOS SE DIO UN CHAMFER DE 25 mm. EN TODAS LAS ESQUINAS.
7.- SE REALIZO UN MEJORAMIENTO DEL SUELO CON UN ESPESOR DE 0.50 m POR DEBAJO DE LA FUNDACIÓN Y UN SOBREAÑO DE 0.30 m A LOS LADOS DEL ÁREA DE VACIADO COMO SE INDICA EN EL PLANO. COMO SUELO MEJORADO SE USÓ MATERIALES GRANULARES DESDE GW HASTA GP-GM O ARENAS LIMOSAS CON GRAVAS DESDE SP-SM HASTA SM. ESTA CAMADA DEBE ESTAR DEBIDAMENTE COMPACTADA AL 95% DE LA DENSIDAD MÁXIMA SEGÚN PROCTOR T-180 MODIFICADO, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 m HASTA EL NIVEL DE DESPLANTE O COTA DE FUNDACIÓN CON LA FINALIDAD DE UNIFORMIZAR LA COMPACIDAD DEL SUELO.

ABREVIACION

T.O.S. = NIVEL DEL TERRENO NATURAL
B.O.C. = NIVEL INFERIOR DEL HORMIGON
T.O.C. = NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGON
N.P. = NIVEL DEL PISO
N.A. = NIVEL DE ACERA
H"A" = HORMIGÓN ARMADO
H"P" = HORMIGÓN POBRE

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses
REVISOR 1: Jafeth Acha
REVISOR 2: Walter Escobar
REVISOR 3: Felix Zarate

CONTRATISTA

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña
REVISOR 1: Wilber Mendez
REVISOR 2: Rolando Cabrera
REVISOR 3: Rudy Monasterio

09/Sep/24	I. Pabón	R. Monasterio	R. Cabrera	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	D. Aguirre	R. Monasterio	W. Chavez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
						Ubicación:	Colpa - Bélgica (SCZ)
						Etapas:	Conforme a Obra
						Código:	SC-E30-CI-01-09-21 de 52
						Escala:	Indicadas
						Formato:	A2 : 420 mm x 594 mm