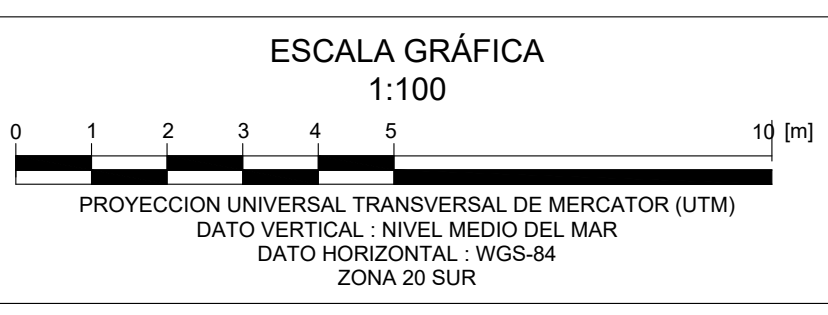


COORDENADAS CATASTRAL		
UTM-WGS-84 ZONA 20 SUR		
ÁREA SEGÚN MENSURA= 0,23 Ha 2343,21 m2		
PUNTO	ESTE(X)	NORTE(Y)
V1	471242,959	8062423,566
V2	471179,511	8062415,483
V3	471184,156	8062379,022
V4	471247,384	8062387,201

COORDENADAS DE BM'S IMPLANTADOS						
UTM-WGS-84 ZONA 20 SUR						
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ELEV. ELIP.	ESTE(X)	NORTE(Y)	ELEV. (Z) ORT.
YPFBT-14	17°31'27.46560"S	63°16'15.35490"W	382,626	471242,429	8062422,747	360,066
BM-1	17°31'26.88084"S	63°16'16.02254"W	383,083	471222,719	8062440,690	360,514
BM-2	17°31'27.09737"S	63°16'18.04943"W	383,414	471162,967	8062433,950	360,849



Av. Dr. Vial a la Guardia Km. 3 1/2, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713
http://www.bointer.com
bointer@bointer.com

SIMBOLOGIA

	ÁREA ENMALLADO PERIMETRAL NUEVO		MURO CONTENCIÓN SUR
	ÁREA MURO ATENUACIÓN DE RUIDOS		PILAR DE HORMIGÓN DE MURO CONTRA RUIDO
	ÁREA ENMALLADO PERIMETRAL EN MURO DE CONTENCIÓN		BASE DE HORMIGÓN PARA POSTES Y PILARES
	POSTE DE HORMIGÓN ARMADO		PIE DE AMIGO DE H'Y A'
	POSTE DE HORMIGÓN ARMADO (PIE DE AMIGO)		
	PILAR DE HORMIGÓN ARMADO		
	VIGA		

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. SC-E30-CI-00-04-01 de 01	Plano Layout General de Obras Civiles
2. SC-E30-ME-01-MQ-001	Mejoramiento 3D Estación Colpa
3. SC-E30-CI-01-08-02 de 07	Plano de Enmallado Perimetral Nuevo - Vistas Y Detalles
4. SC-E30-CI-01-09-01 de 52	Plano de Detalles Muros de Atenuación de Ruidos

NOTAS GENERALES

- DIMENSIONES Y ELEVACIONES EN MILIMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- SE VERIFICÓ QUE EL HORMIGÓN PRESENTE UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 210 kg/cm². A LOS 28 DÍAS Y ESTA DE ACUERDO A LA ÚLTIMA EDICIÓN DE ASTM C-150 PARA CEMENTO PORTLAND Y C-33-78A PARA AGREGADOS.
- RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL ACERO PARA FUNDACIÓN, F_{yk} = 4200 kg/cm².
- SE UTILIZÓ TODAS LAS BARRAS LIMPIAS Y SIN CORROSIÓN.
- SE VERIFICÓ QUE EL AGUA EMPLEADA PARA LA PREPARACIÓN DE HORMIGÓN ESTÉ LIBRE DE ACEITES, ÁCIDOS, SALES, MATERIAL ORGÁNICO U OTRO MATERIAL RARO.
- TODOS LOS HORMIGONES EXPUESTOS SE CONJUNTARON CON UN CHAMFER DE 25 mm. EN TODAS LAS ESQUINAS, HASTA 150 mm POR DEBAJO DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL.
- SE REALIZÓ UN MEJORAMIENTO DEL SUELO 200 MM POR DEBAJO DE LA FUNDACIÓN

YPFB TRANSPORTE S.A.									
GERENTE DE PROY.:	Ivan Meneses	09/Sep/24	I. Padón	R. Monasterio	R. Cabrera	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	BOLINTER LTDA
REVISOR 1:	Jafeth Achá	07/May/24	I. Padón	R. Monasterio	R. Cabrera	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	BOLINTER LTDA
REVISOR 2:	Walter Escobar	FECHA	DIBUJO	Calderín	Revisor	APROBO	REV. N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
REVISOR 3:	Félix Zarate								
CONTRATISTA									
GERENTE DE PROY.:	Franklin Argandoña								
REVISOR 1:	Wilbert Méndez								
REVISOR 2:	Rolando Cabrera								
REVISOR 3:	Rudy monasterio								

Ubicación: **Colpa - Bélgica (SCZ)**

Etapas: **Conforme a Obra**

Código: **SC-E30-CI-01-05-02 de 02**

Proyecto: **Ingeniería y Construcción Estación de Compresión Colpa Fase I**

Formato: **1:100**

Título del Plano: **Plano de Enmallado Perimetral Vista en Planta**

Formato: **A1 : 594 mm x 841 mm**