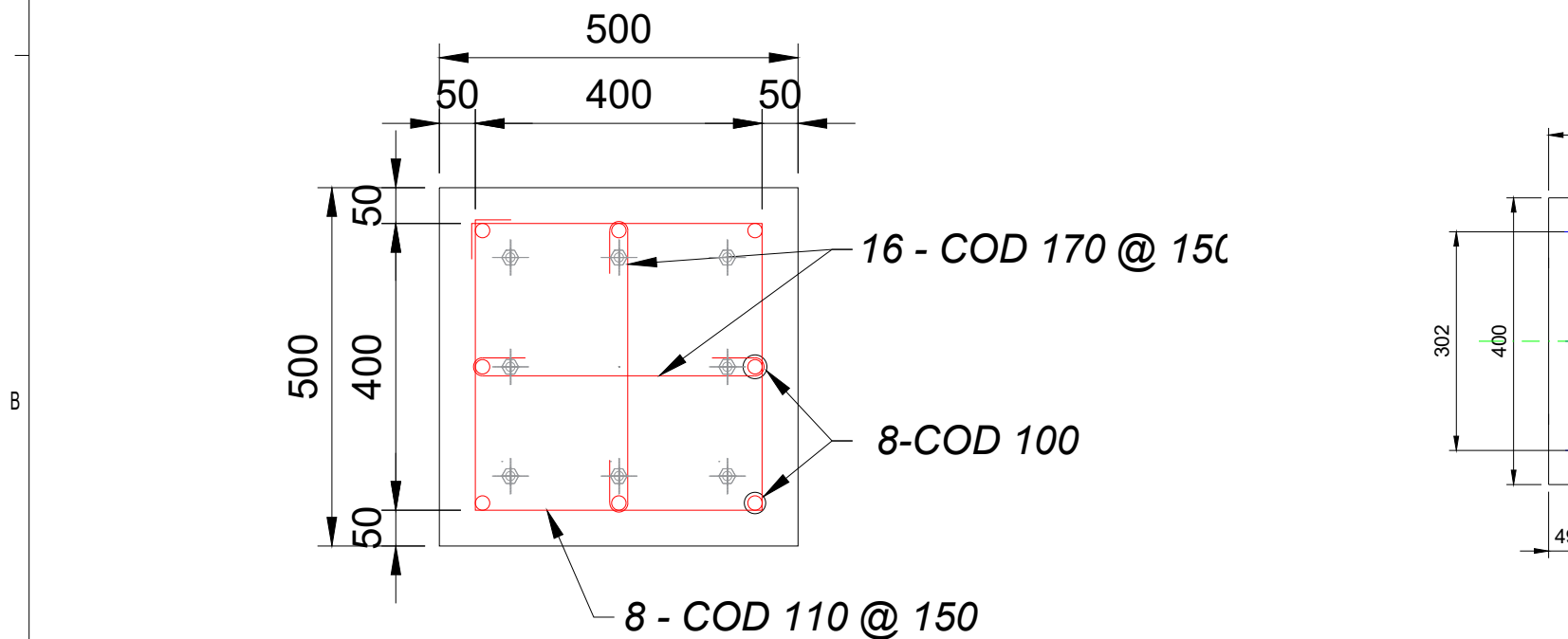


VISTA EN PLANTA  
(ESCALA 1:30)



CORTE C-C  
(ESCALA 1:20)

**Bolinter**  
Av. Doble Vía a la Guardia Km. 3½, sector 4to y 5to Anillo  
+591-3-35292070  
+591-3-35237113  
http://www.bolinter.com  
bolinter@bolinter.com

- NOTAS GENERALES
- DIMENSIONES EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - SE VERIFICÓ QUE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL CEMENTO FUE DE 210 kg/cm<sup>2</sup> A LOS 28 DÍAS. DE ACUERDO A LA NORMA NB 1225001.
  - EL AGUA QUE SE UTILIZÓ LIMPIA, LIBRE DE ACEITES, ÁCIDOS Y MATERIAL ORGÁNICO.
  - RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL ACERO fyk = 5000 kg/cm<sup>2</sup>.
  - TODAS LAS BARRAS UTILIZADAS FUERON LIMPIAS Y SIN CORROSIÓN.
  - SE REALIZÓ UN MEJORAMIENTO DEL SUELO CON UN ESPESOR DE 0.60 m POR DEBAJO DE LA FUNDACIÓN Y UN SOBREALCHO DE 0.30 m A LOS LADOS DEL ÁREA DE VACIADO COMO SE INDICA EN EL PLANO. COMO SUELO MEJORADO SE EMPLEÓ MATERIALES GRANULARES DESDE GW HASTA GP-GM O ARENAS LIMOSAS CON GRAVAS DESDE SP-SM HASTA SM. CADA CAMADA SE COMPACTÓ DEBIDAMENTE AL 95% DE LA DENSIDAD MÁXIMA SEGÚN PROCTOR T-180 MODIFICADO. EN CAPAS 3 CAPAS DE 0.20 m HASTA EL NIVEL DE DESPLANTE O COTA DE FUNDACIÓN CON LA FINALIDAD DE UNIFORMIZAR LA COMPACTACIÓN DEL SUELO.
  - ANTES DEL VACIADO DEL HORMIGÓN SE FIJARON LOS PERNOS.
  - LOS BORDES SUPERIORES DEL DADO DE FUNDACIÓN SE CONSTRUYERON CON UN CHAMFER DE 25 mm.

- DOCUMENTOS DE REFERENCIA
- SC-E30-CI-01-04-01 de 01
  - SC-E30-CI-01-05-01 de 02
  - SC-E30-CI-01-06-32 de 57
- Plano Layout General de Obras Civiles  
Plano General Topográfico  
Plano de Vistas, Cortes y Detalles - Estructura Metálica Tanque Elevado

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

- YPPB TRANSPORTE S.A.
- GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses  
REVISOR 1: Jafeth Achá  
REVISOR 2: Walter Escobar  
REVISOR 3: Félix Zarate
- CONTRATISTA
- GERENTE DE PROY.: Francolin Argandoña  
REVISOR 1: Wilbert Méndez  
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 S.J. Togo R. Monasterio J.C. Saucedo F. Argandoña 0 Aprobado para Construcción Bolinter Ltda.  
FECHA DIBUJO Calles Técnico APROBÓ REV.N° DESCRIPCIÓN EMPRESA

Ubicación: Colpa - Bélgica (SCZ)  
Etapas: Conforme a Obra Código: SC-E30-CI-01-09-29 de 52  
Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I Escala: Indicadas  
Título del Plano: Plano de Vistas, Cortes y Detalles Fundación Tanque Elevado Formato: A1 : 594 mm x 841 mm