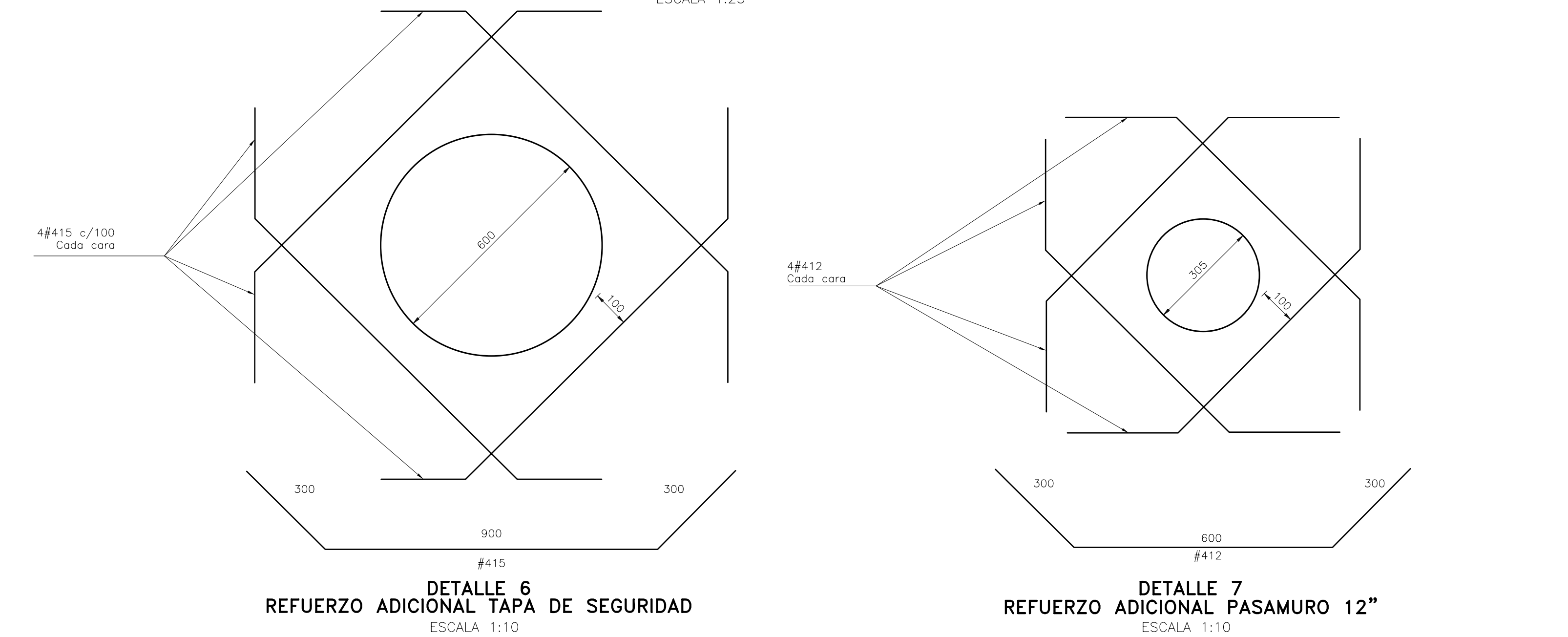
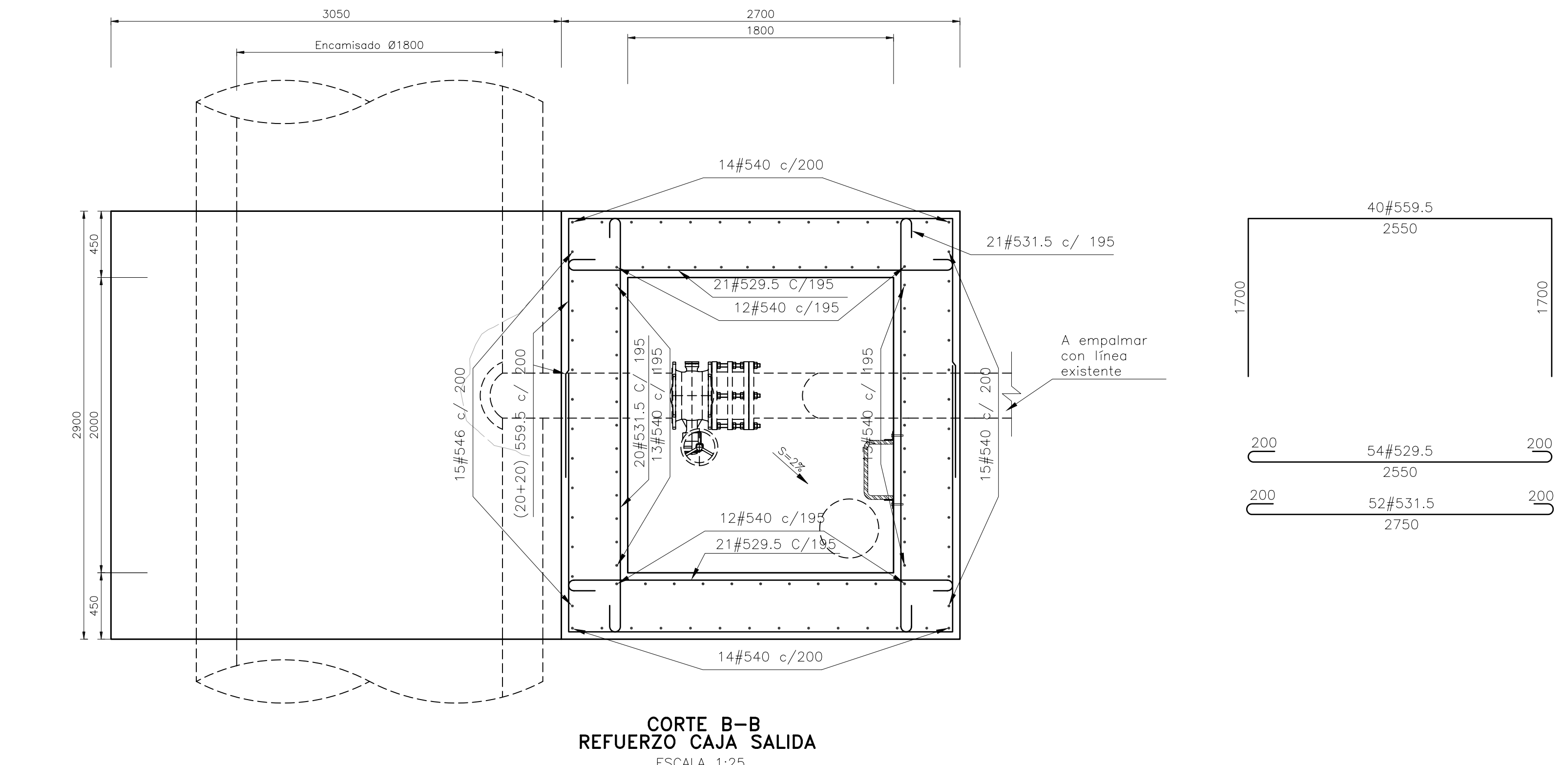
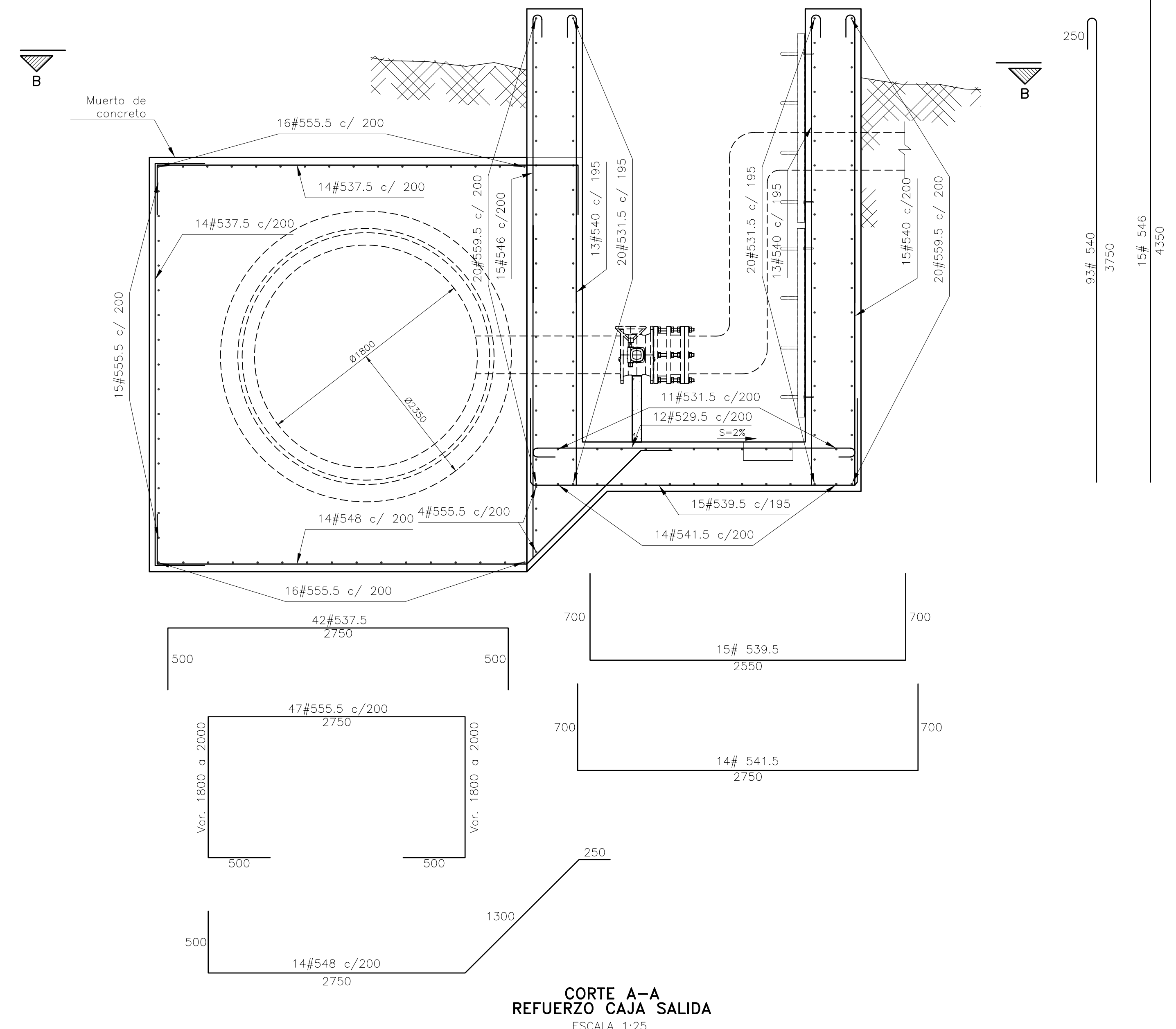


NOTAS GENERALES:
1. Ver notas generales en plano de dimensiones No. RTC-PL-ET-132-1.

CANTIDADES DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	UN	CANT.
Concreto $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$	M3	37.13
Refuerzo $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$	Kg	748.35
Tapa metálica de seguridad $\emptyset 0.60\text{m}$	UN	1
L 2" x 2" x 1/4", L=3.00 (2) Escalera	Kg	28.50
L 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4" L=66.40m Tapa	Kg	231.20
Anclaje métrico extrafuerte tipo Hilti HSL $\emptyset 8$	UN	8
Tubo PVC $\emptyset 1$ " para manijas de izaje, L=200m	UN	8
Junta de construcción (cinta PVC 0-22 de Sika ó similar)	M	9.80



	<p>PRESENTE: Ing. Sergio Mauricio Separa A. M.P. No. 25202-80624 OND</p> <p>REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND</p> <p>APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13605 OND</p>	<p>REVISÓ: Ing. Heriberto Alvarez Rocha M.P. No. 5148</p>	<p>RECIBÓ: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488</p> <p>Vo.Bo. Ing. M.P. No.</p>		<p>PUNTO DE AMARRE (CAC BOGOTÁ 12) NORTE: 103838.439 ESTE: 93197.115 COTA: 2556.472</p> <p>Coordenadas Medias NORTE: 104000.00 ESTE: 96000.00</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01-2008</td> <td>V0</td> <td>ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01-2009</td> <td>V1</td> <td>INTERVENTOR-EAAB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	01-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS		01-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB			<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE $\emptyset 78"$ TIBITOC-CASABLANCA</p> <p>Contiene: DISEÑO TÍPICO CAJA PARA SALIDA $\emptyset 12"$ GEOMETRIA, CORTES, DETALLES Y REFUERZO</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No. RTC-PL-ET-132-2</p>
							FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
01-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS																			
01-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB																			
<p>TECH. PLATEO</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-ET-132.dwg</p>																				