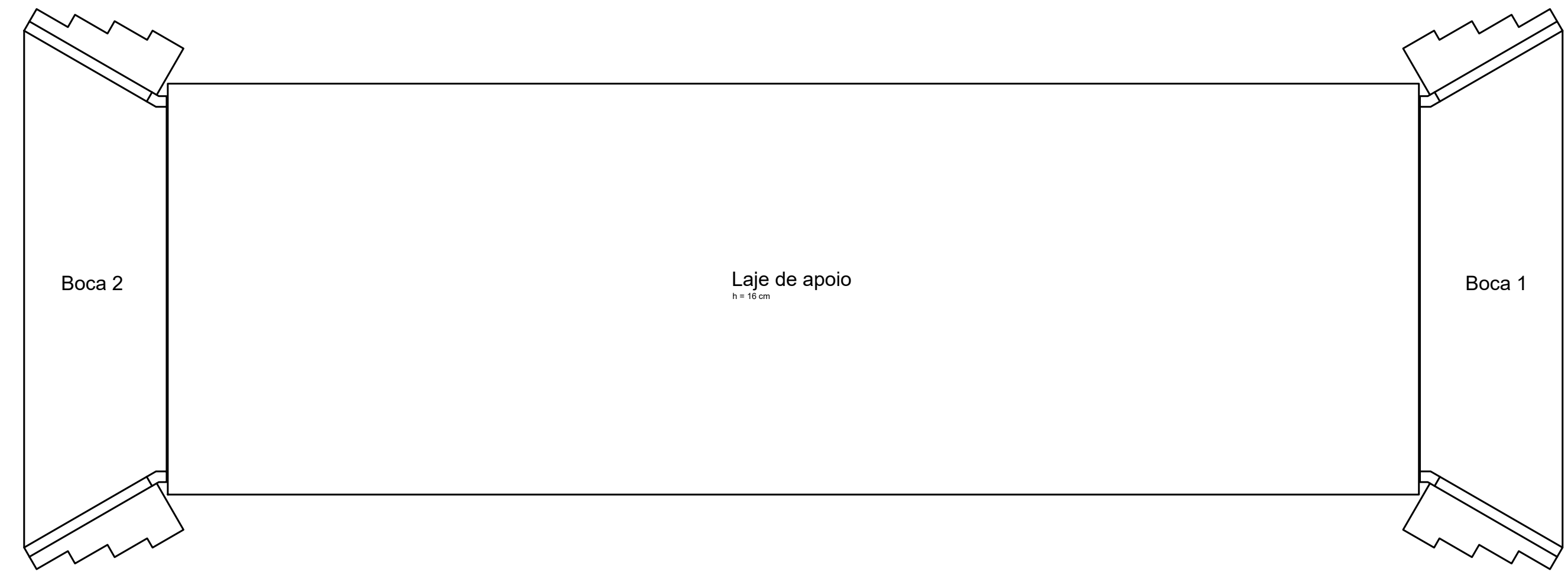
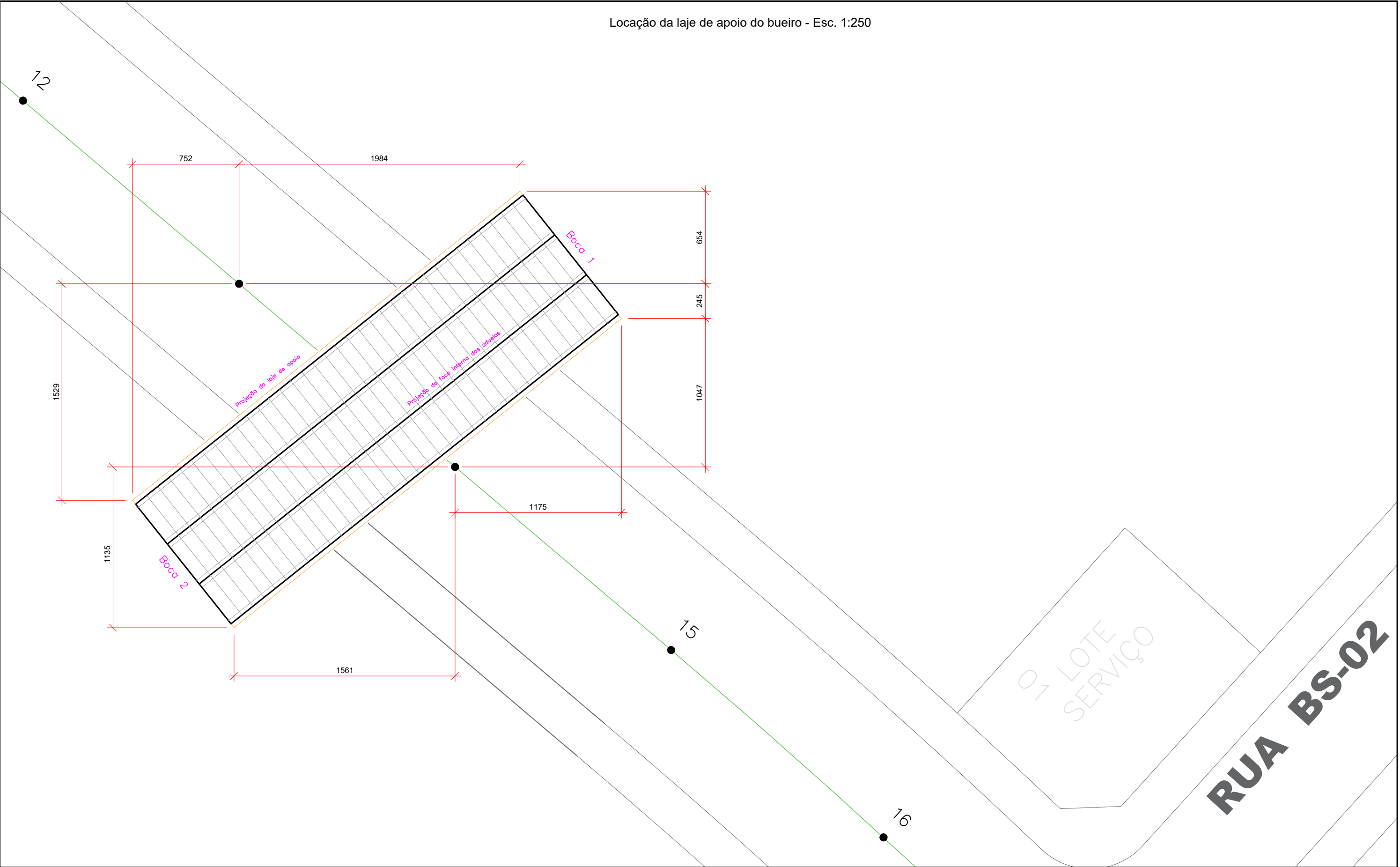


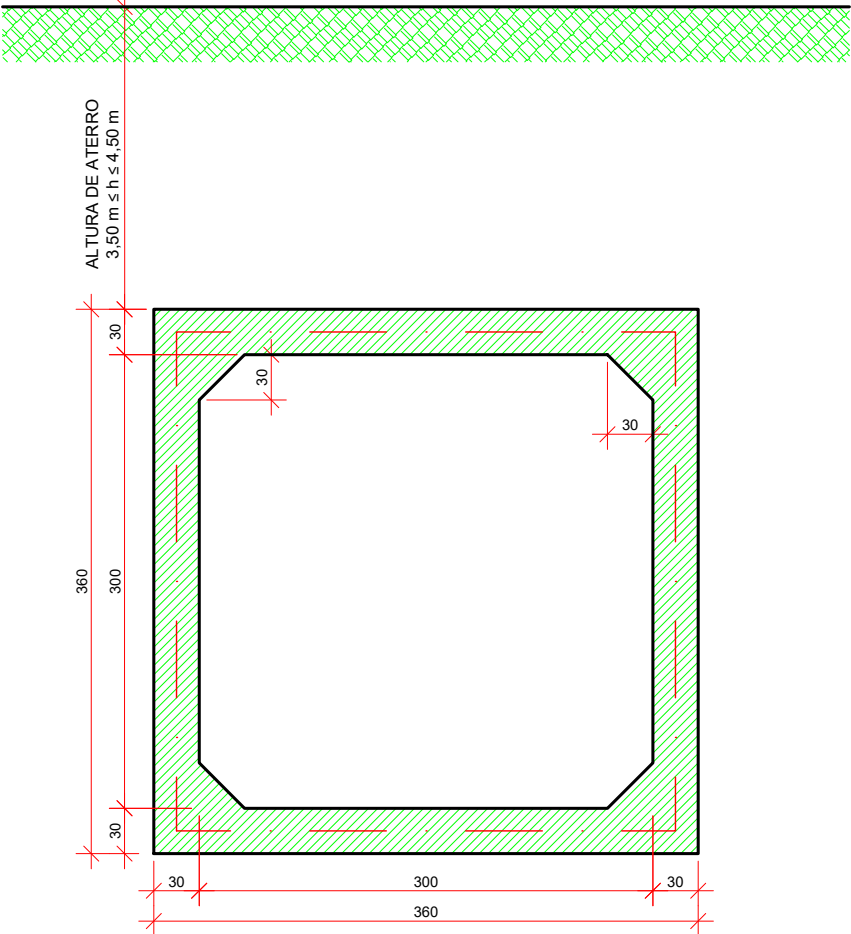
Esquema geral do bueiro - Esc. 1:125



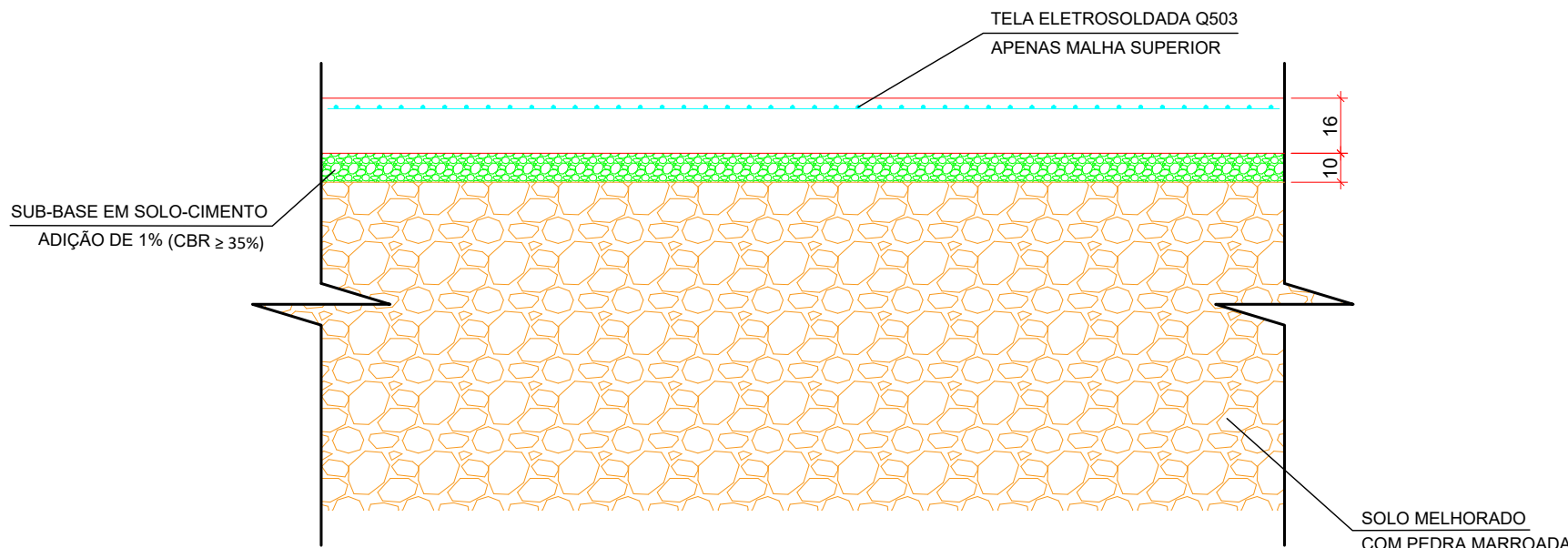
Locação da laje de apoio do bueiro - Esc. 1:250



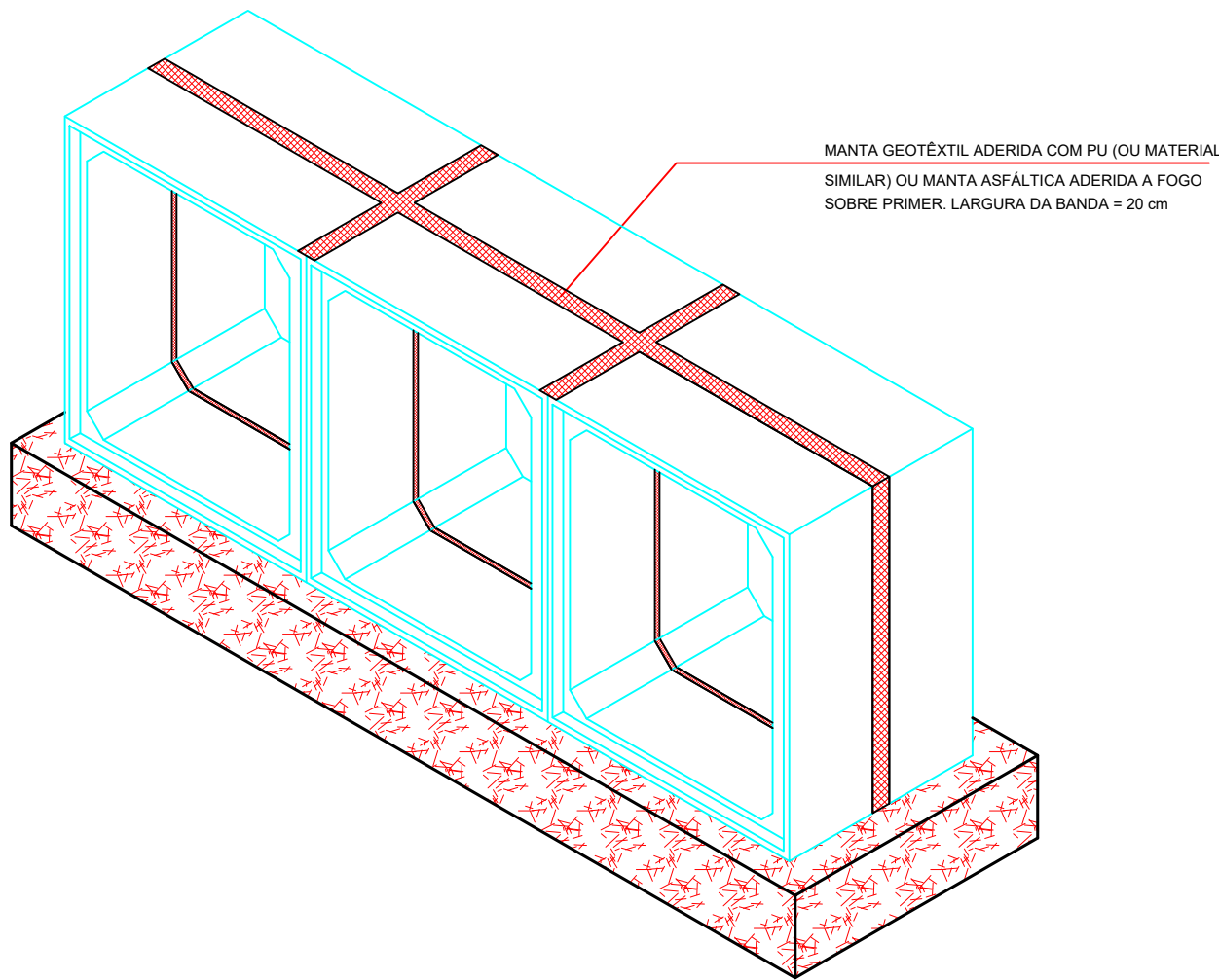
Detalhes da aduela - Sem escala



Seção típica da fundação do bueiro - Sem escala



Esquema de montagem e selagem de juntas externas das aduelas - Sem escala



Formas e armaduras da laje de apoio (h = 16 cm) - Esc. 1:75

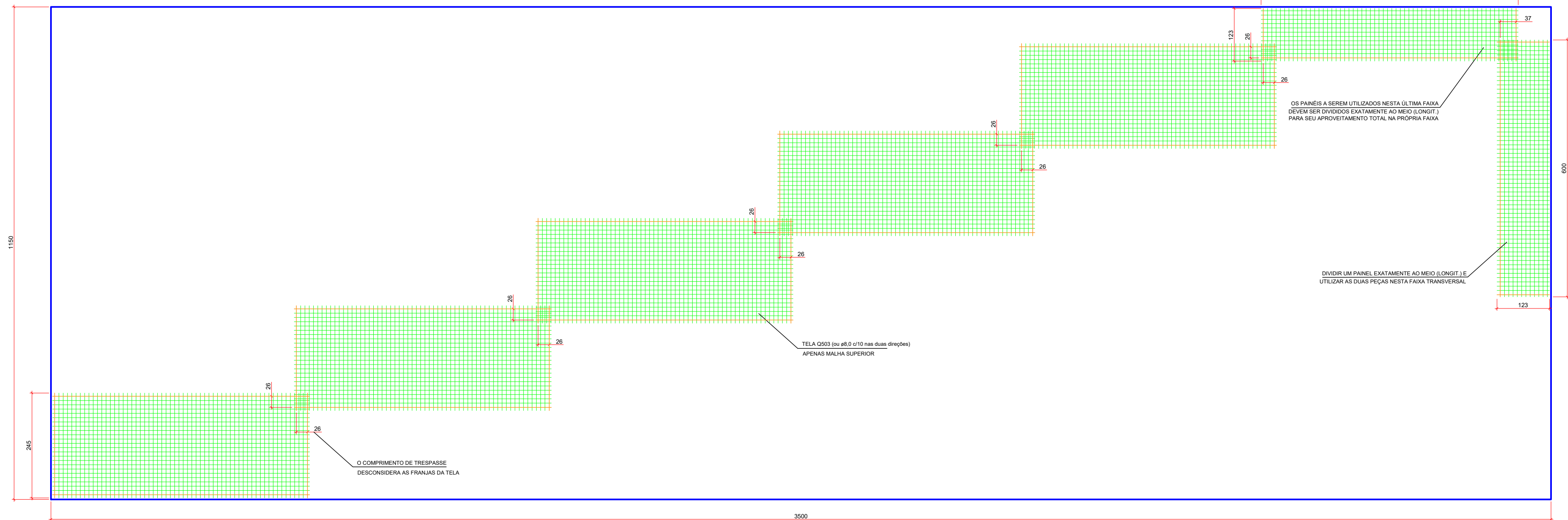
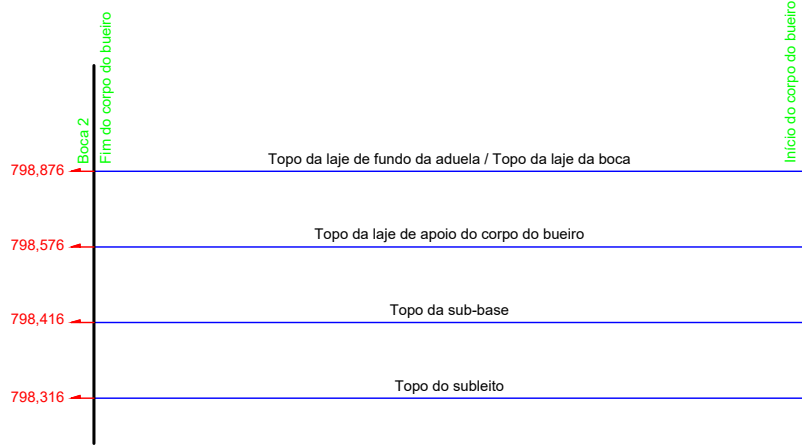


TABELA DE ARMADURAS LAJE DE APOIO

Bueiro Triplô - Aduelas Pré-fabricadas				
Laje sobre Fundação Direta				
Nº	TELA	Ø	ESP. (mm)	QUANT.
1	Q503	8,0	10	34

Esquema de cotas da fundação do bueiro - Sem escala



NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO LAJE DE APOIO: fck = 25 MPa
 - CONCRETO BOCAS: fck = 30 MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO PARA C20 = 300 kg/m³
 - AO CA-50 (fyk ≥ 500 MPa)
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,5 cm
- TRATAMENTO DE JUNTAS:
 - INTERNAMENTE: PREENCHER COM MASTIQUE "PU" FLEXÍVEL.
 - LIMITAR A PROFUNDIDADE DA JUNTA COM TARUCEL (1,5 cm).
 - EXTERNAMENTE: APLICAR BANDA DE GEOTÊXIL COM "PU" OU BANDA ASFÁLTICA SOBRE PRIMER - LARGURA = 20 cm
- UTILIZAR DISTANCIADORES (TRELIÇAS OU CARANQUEIOS) ENTRE AS MALHAS DE AÇO DA LAJE, SAPATAS E PAREDES. ADOPTAR ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,00 m.
- TABELAS DE ARMADURAS NÃO CONSIDERAM PERDAS
- TREM-TIPO CONSIDERADO: CLASSE 45
- DEVE SER REALIZADA CURA QUÍMICA NA LAJE DE APOIO ALÉM DE CURA COM ÁGUA SOB MANTA POR 7 DIAS.
- REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO
- REALJUNTAMENTO INTERNO DAS ADUELAS: ARGAMASSA DE CONTER ADITIVO PROMOTOR DE PEGA
- CONCRETAGEM DA LAJE DE APOIO DEVE SER REALIZADA EM DUAS ETAPAS DISTANTES 7 DIAS ENTRE SI, NO MÍNIMO.

Autor do projeto		Preparado	
Thiago Pires de Carvalho - Crea 14.471/D-00			

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DATA	PROJETISTA	Nome do aprovador	Descrição	Assinatura	Assinatura
01	05/11/2021	Thiago	Engenheiro civil	JDB - Laje de apoio 1de1 - R00	1/1	Indicada
Título: BTCC (pré-fabricado) 3,00 m - Av. Maj. Olegário Laje de apoio - Formas, armação e detalhes gerais						Resposta: 00