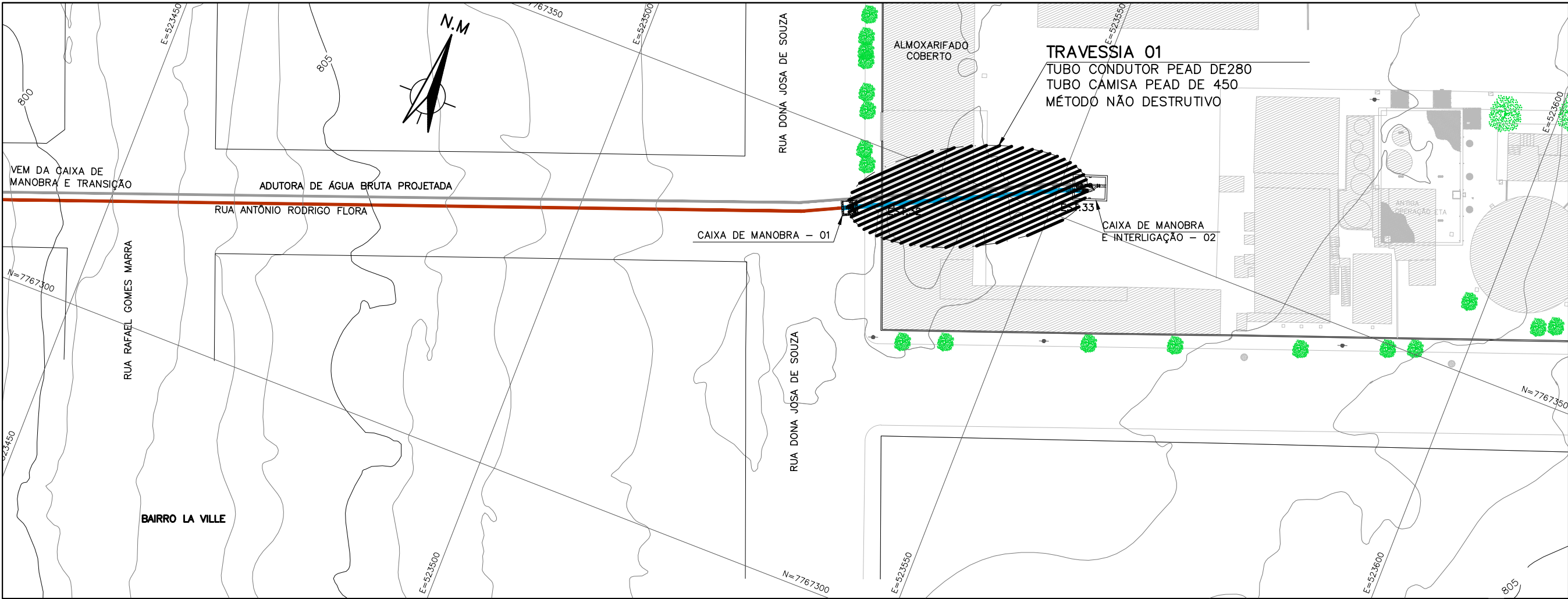
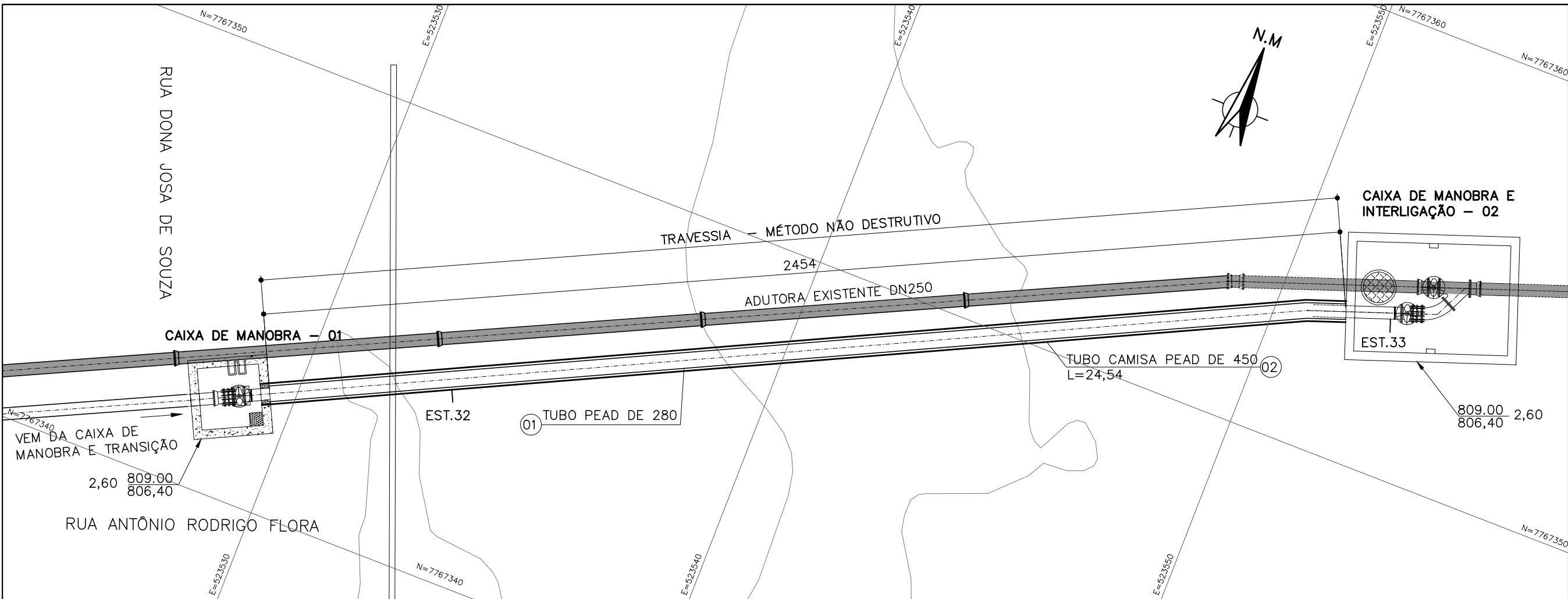
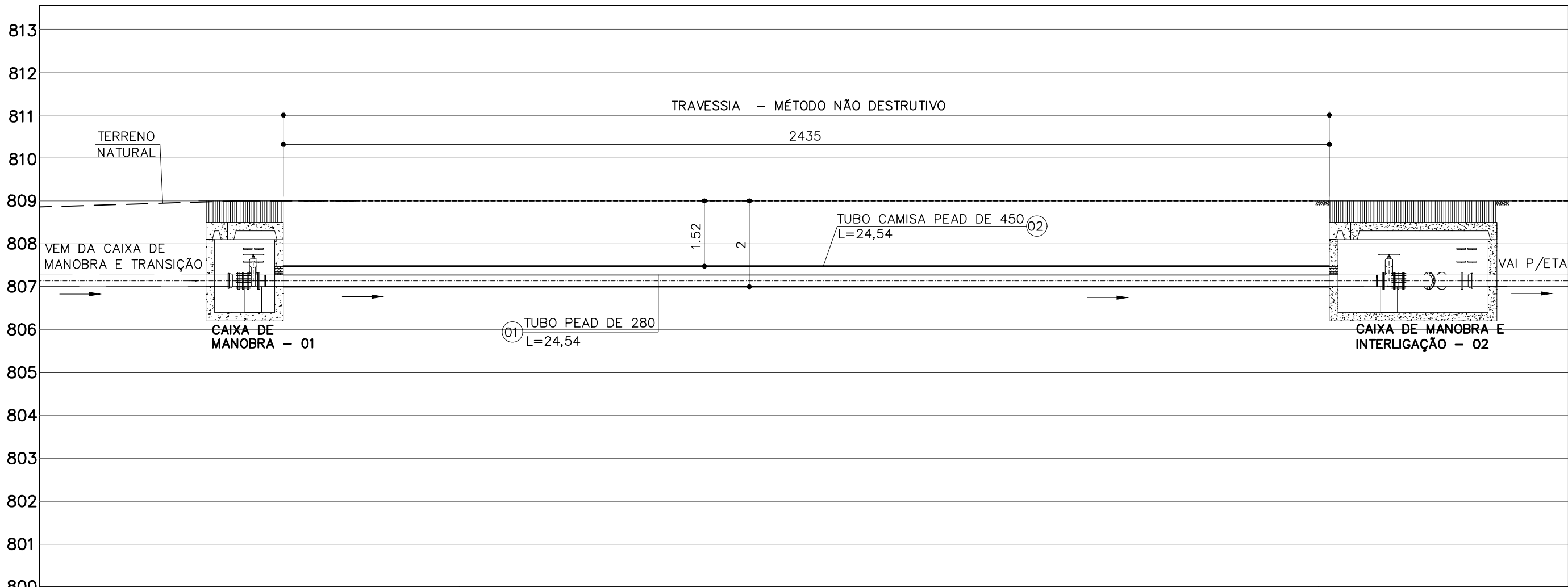




PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1:100



PLANTA
ESC.: 1:100



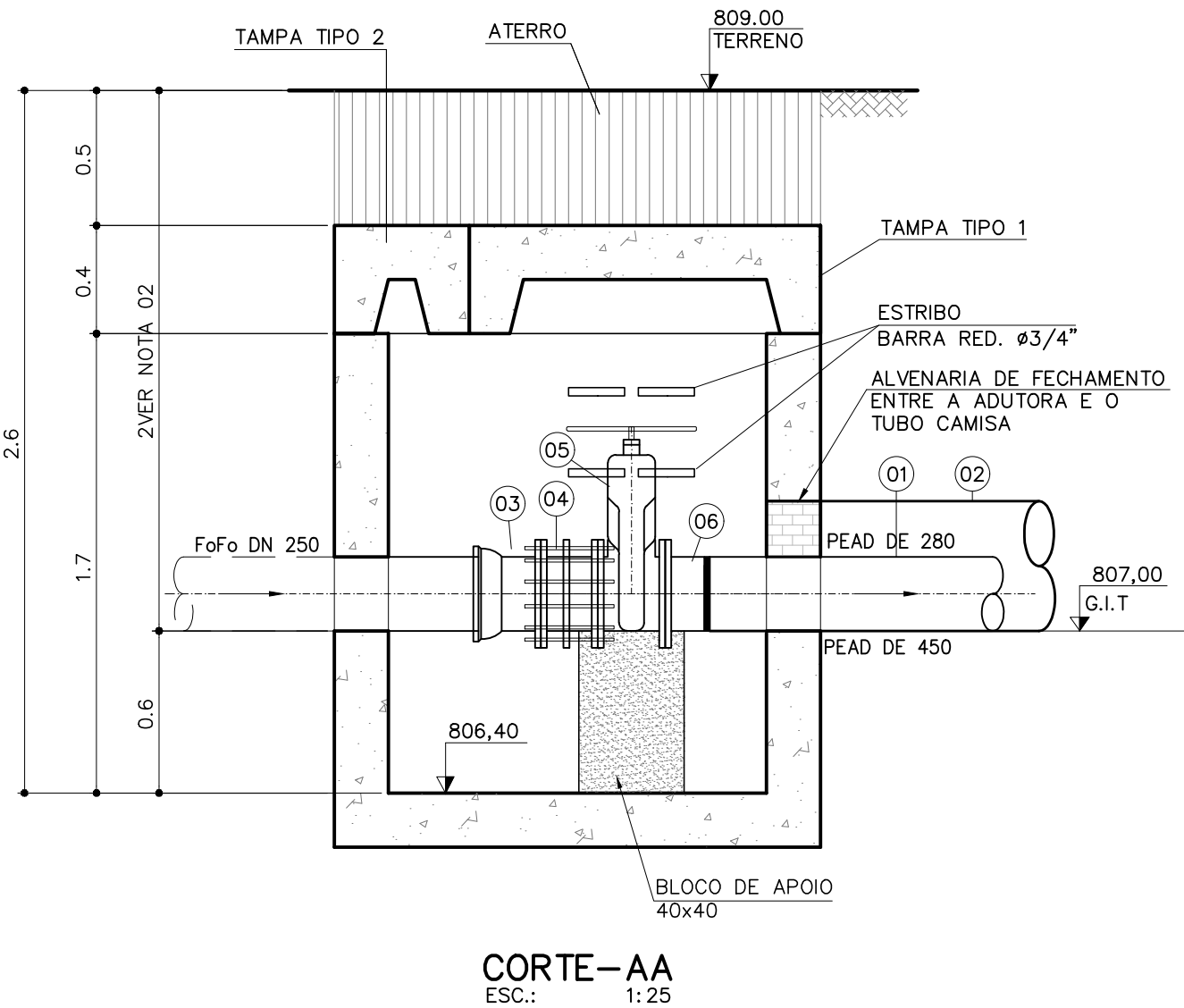
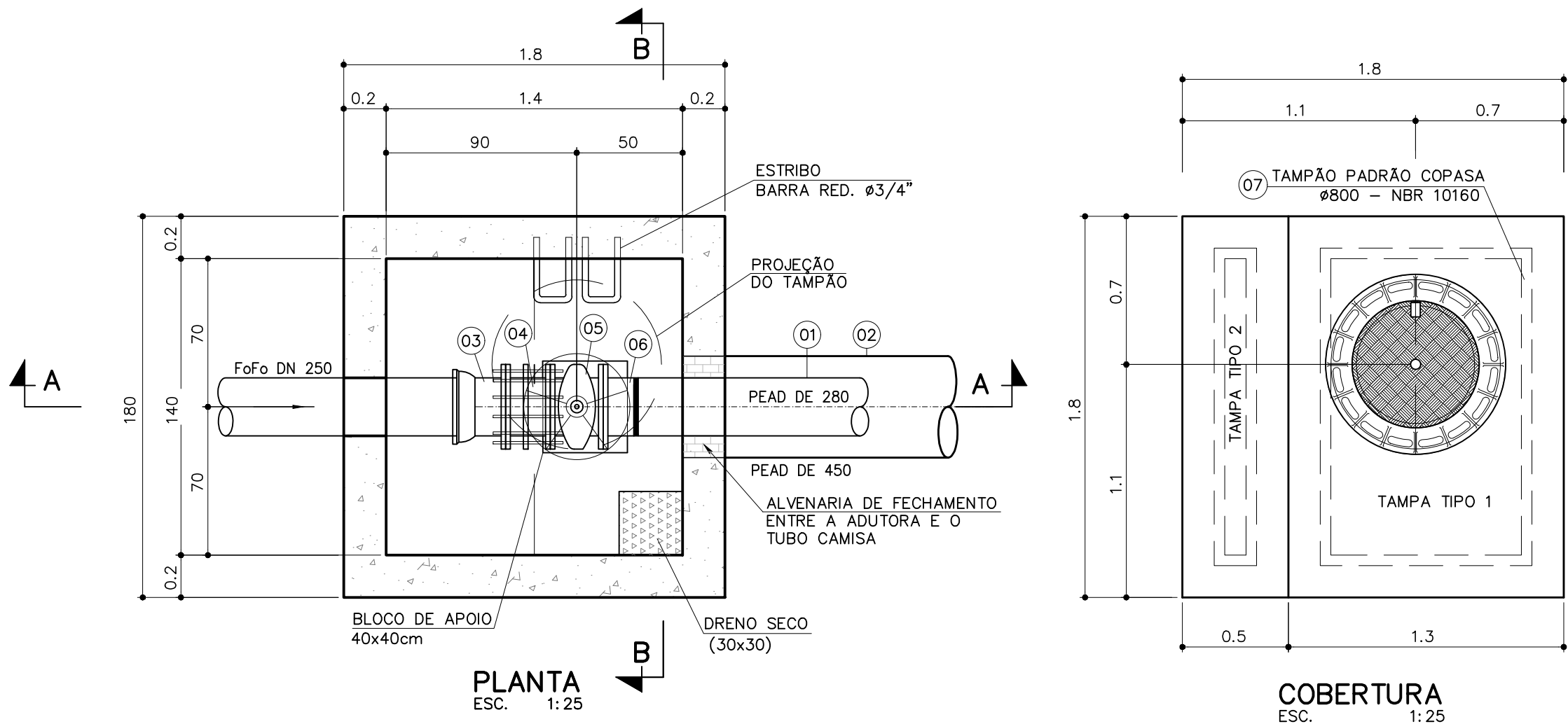
PERFIL DA TRAVESSIA
ESC.: 1:100

NOTAS:
1 - COTAS E ELEVÇÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILIMETROS E DECLIVIDADE EM %, EXETO ONDE INDICADO.

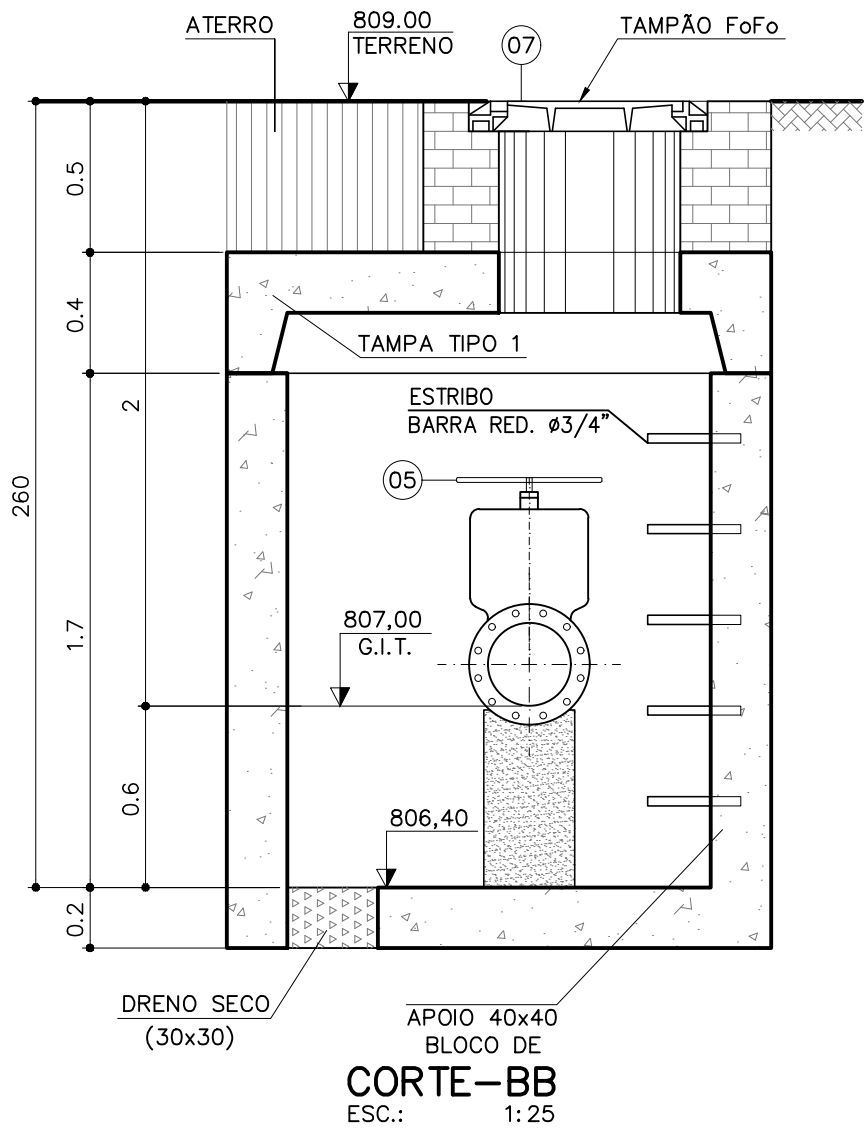
NOTAS TÉCNICAS:
1 - MÉTODO ADOTADO: NÃO DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL) COM CAMISA PEAD
2 - PERFURAÇÃO DIRECIONAL DE TUBO CAMISA EM PEAD Ø450mm-PN6 TUBO CONDUTOR EM PEAD Ø280mm-PN10. OS SERVIÇOS INCLUEM: EXECUÇÃO DA CANALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PROPRIAMENTE DITA, RETIRADA DE EVENTUAIS MATERIAIS E ACONDICIONAMENTO DESTES JUNTO AO EMBOQUE DO TÚNEL, DESDE QUE OBEDECIDOS OS CRITÉRIOS DE SEGURANÇA (DISTÂNCIA DE VALAS, PROTEÇÃO, ETC), PROJETO DO FURO, SUPERVISÃO E "AS BUILT" NO FINAL DOS TRABALHOS.
3 - COMPREENDE A ESCAVAÇÃO DO POÇO DE ATAQUE, COLOCAÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO AO LADO DO POÇO PARA POSTERIOR ÀTERRAMENTO, INCLUI AINDA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE E ESCORAMENTO DAS PAREDES DO POÇO.
4 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLDA NA TUBULAÇÃO DE PEAD, POR SOLDA DE TOPO, COM UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO SOLDA TOPO P315, INCLUINDO A MÃO DE OBRA, SENDO EQUIPE ESPECIALIZADA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO.

LEGENDA:
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA PROJETADA
TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA EXISTENTE
TERRENO NATURAL
135
IDENTIFICAÇÃO DAS ESTACAS DE 20m À 20m

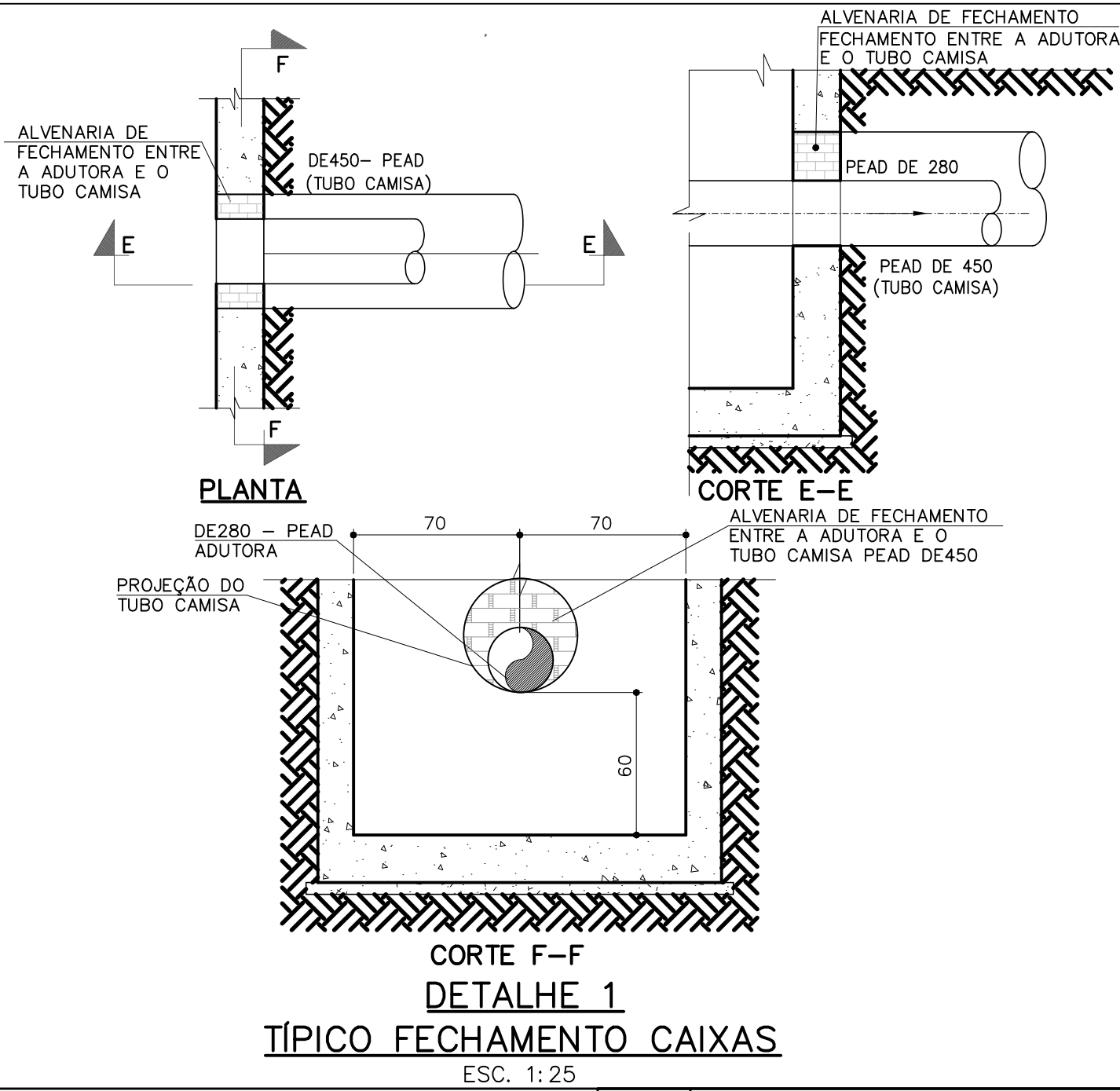
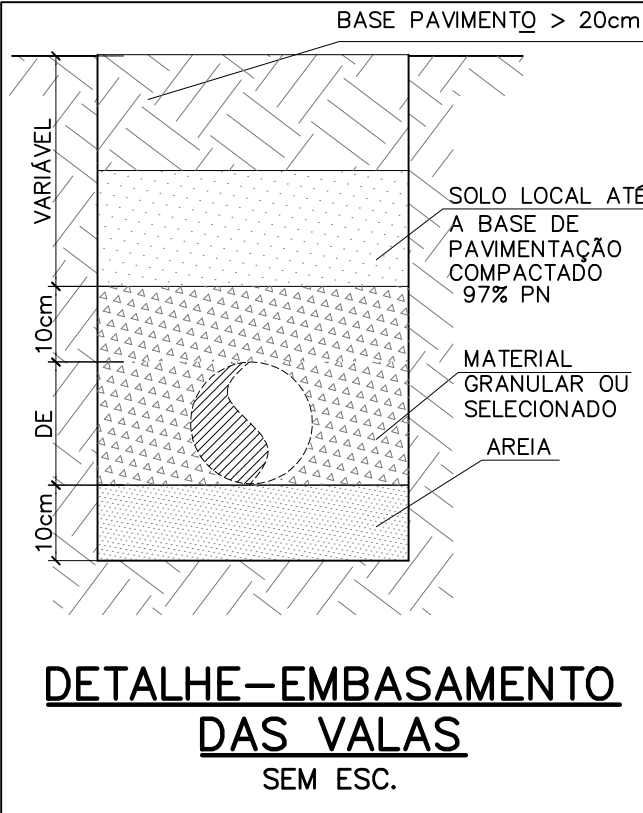
DETALHE 1
CAIXA DE MANOBRA - 01



CORTE-AA
ESC.: 1:25



CORTE-BB
ESC.: 1:25



DETALHE 1
TÍPICO FECHAMENTO CAIXAS
ESC. 1:25

RELAÇÃO DE MATERIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM.	UND.	QUANT.
TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO E CAIXA DE MANOBRA				
AAB-02				
01	TUBO EM PEAD-SDR 26-PE100-PN6 (ADUTORA)	DE280	m	24,54
02	TUBO EM PEAD-SDR 26-PE100-PN6 (CAMISA)	DE450	m	24,54
03	EXTREMIDADE BOLSA E FLANGE COM JUNTA TRAVADA PN10 ESGOTO FoFo	250	Pç	01
04	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FoFo PN 10	250	Pç	01
05	VÁLVULA DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE EURO 23	250	Pç	01
06	COLARINHO PEAD FLANGE COM PONTA P/ SOLDA EM PEAD SDR 21-PE 100 COM FURAÇÃO NBR 7675	DE280	Pç	01
07	TAMPÃO EM FoFo Ø800 ARTICULADO P. COPASA	250	Pç	01
ACESSÓRIOS				
-	ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10	250	Pç	03
-	PARAFUSO PARA FLANGE PN10 (20x90)mm	-	Pç	36

Nº	REVISÃO	DATA	R.T.	SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO	ESCALA
01	EMIÇÃO INICIAL	AGOSTO/2025	ALBERTO OLIVEIRA DIANES CREA-68.765/D-MG PROJ. RENATO ESTEAGUI FRANÇA CREA-140.149/D-MG DES. RAQUEL SANTOS DATA AGOSTO/2025 APROV.	CARMO DO CAJURU-MG SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - AAB-02 TRAVESSIA SOB EDIFICAÇÃO EXISTENTE - MND PLANTA, PERFIL E RELAÇÃO DE MATERIAIS	1:1000
					Nº DE FOLHAS 02/04
					CODIGO
					DESENHO 13/54