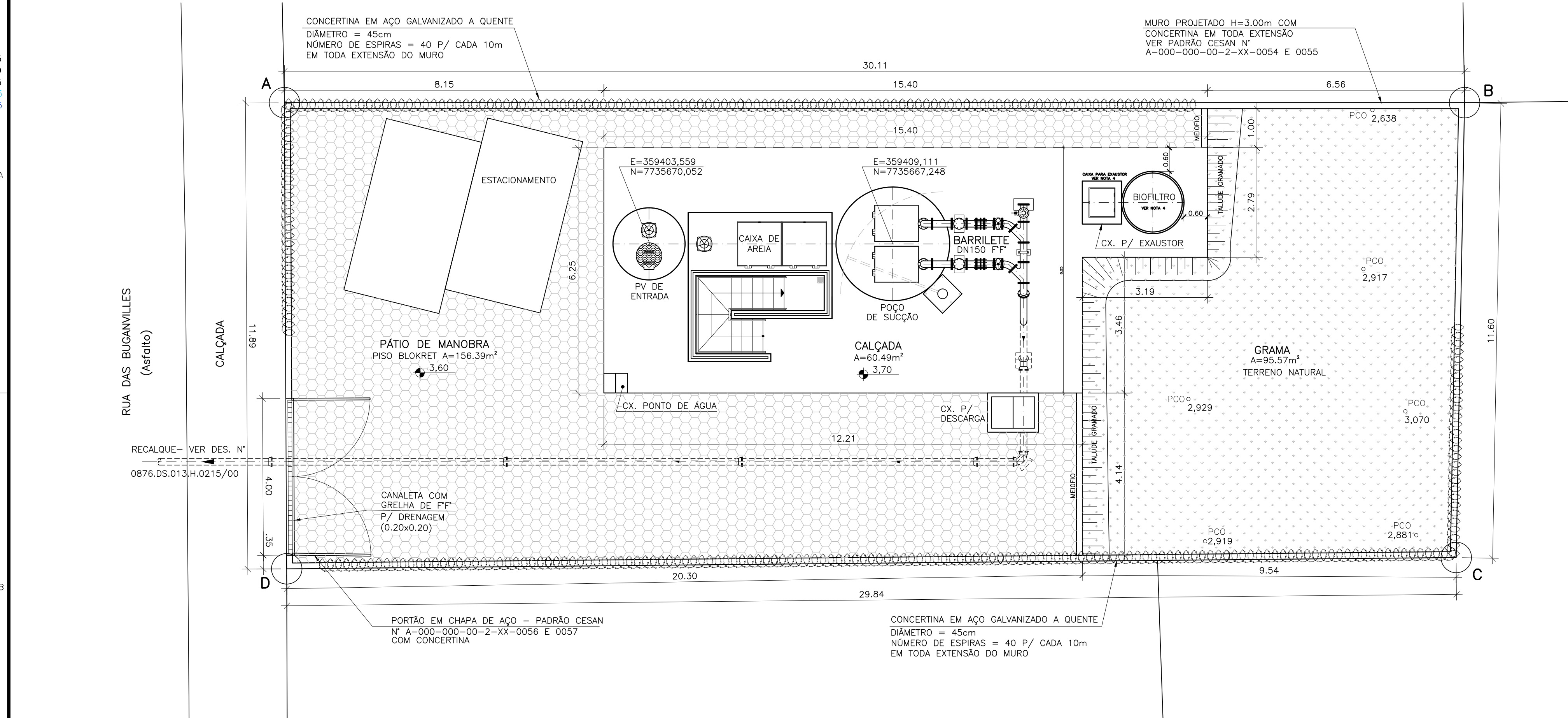
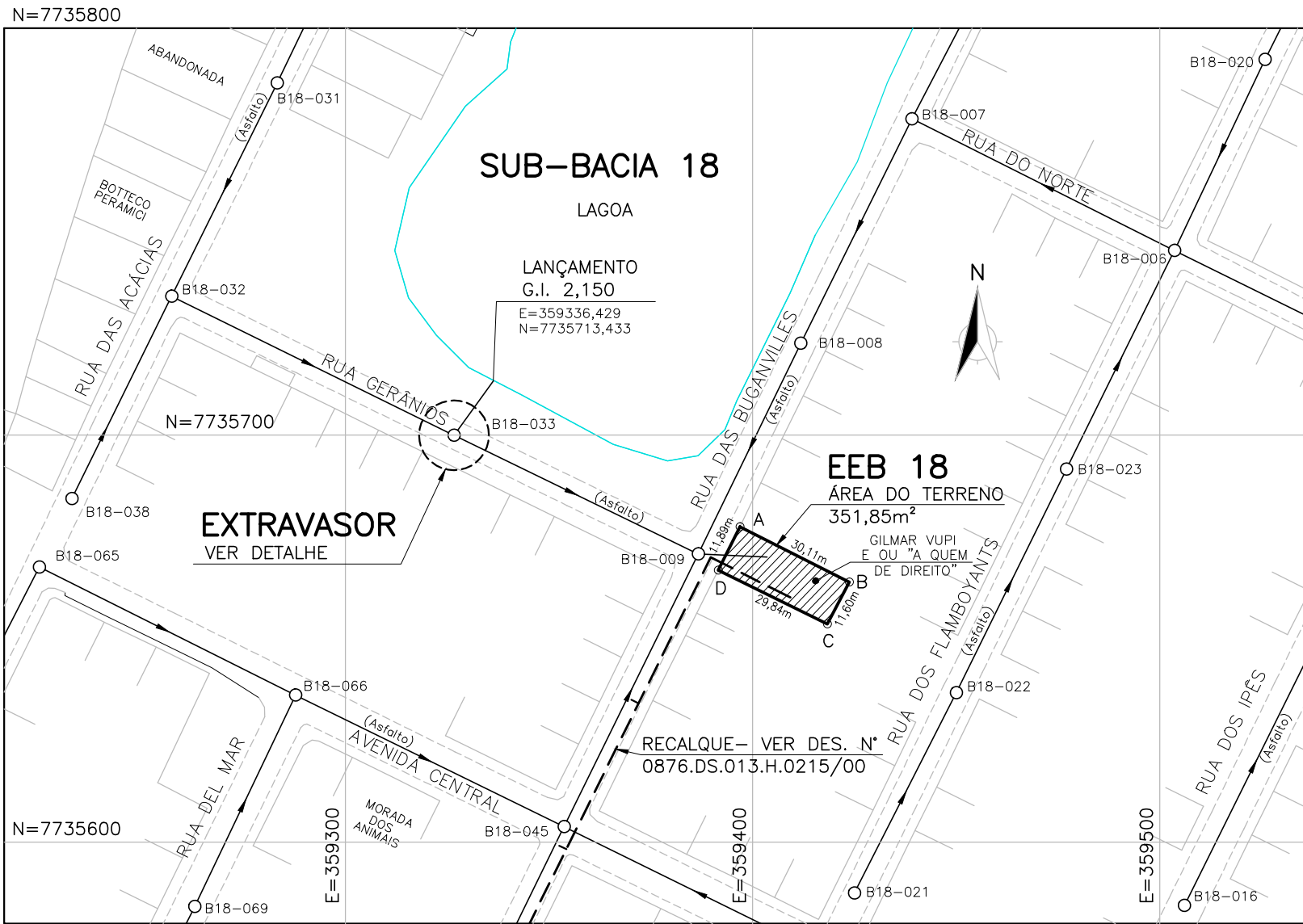


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



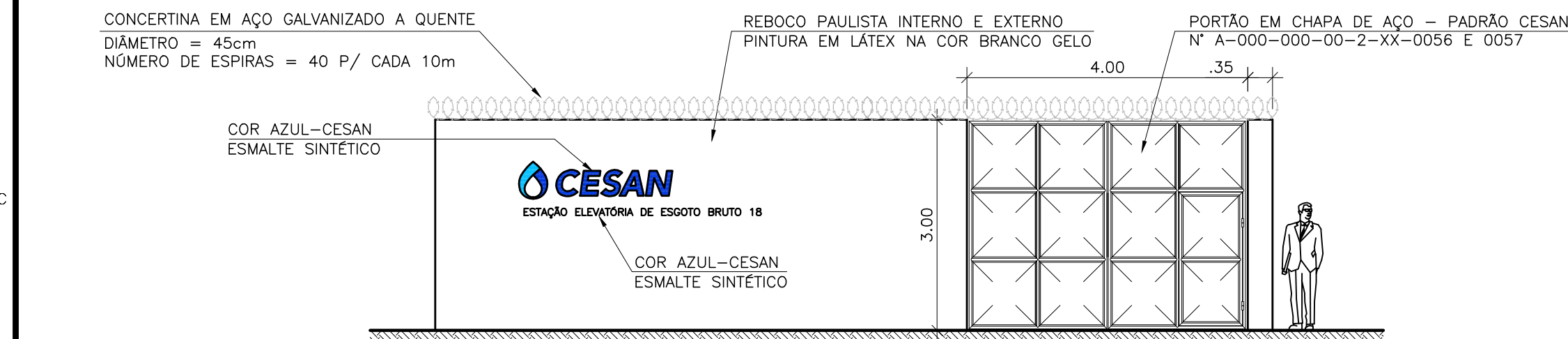
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO - EEB 18 - ÁREA TOTAL=351,85m²
ESCALA 1/75



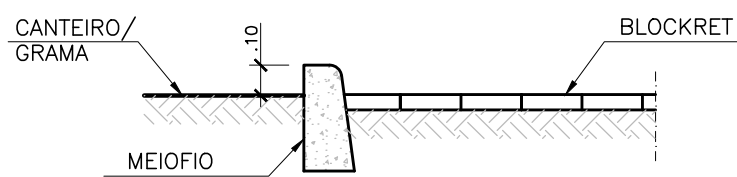
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA EEB 18 E EXTRAVASOR
ESCALA 1/1500

VÉRTICE	COORDENADAS	
	N	E
A	7735677.459	359396.880
B	7735663.886	359423.753
C	7735653.631	359418.336
D	7735666.824	359391.574

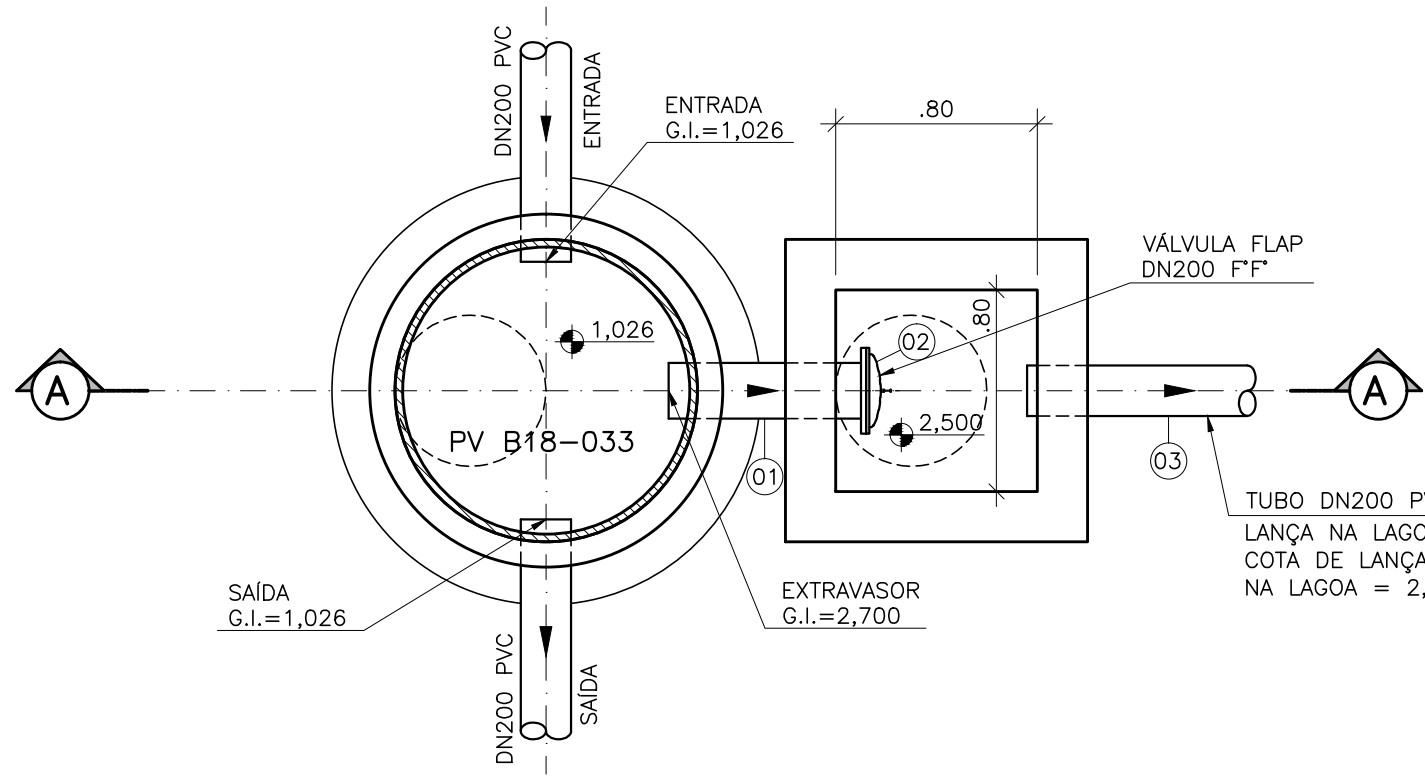
LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,80m	PÇ	F" F	200	01	
02	VÁLVULA FLAP COM FLANGE PN10	PÇ	F" F	200	01	
03	TUBO PARA ESGOTO L=6,00m	PÇ	Pvc	200	03	
04	TAMPÃO TDA-600 MODELO ESTANQUE PARA RUA	PÇ	F" F	600	01	
	ABF 10 - ARRUELA PARA FLANGE	PÇ	BORRACHA	200	01	
	PPF 10 - PARAFUSO PARA FLANGE	PÇ	AÇO C.	20x90	08	



FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1/75

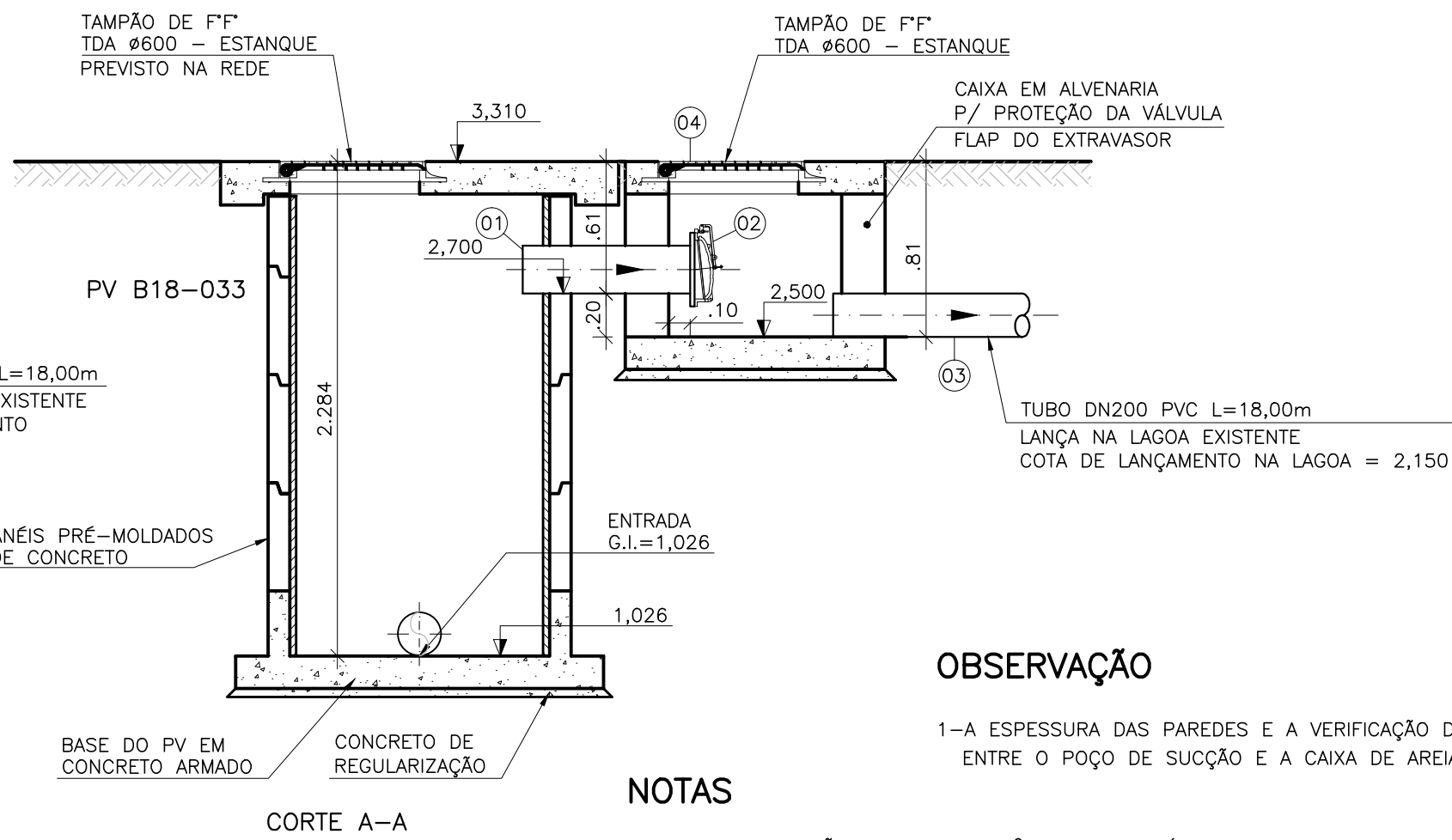


DETALHE CANTEIRO
ESCALA 1/25



PLANTA

DETALHE DO EXTRAVASOR DA EEB 18
ESCALA 1/30



OBSERVAÇÃO
1-A ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL

NOTAS
1-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
3-PARA DETALHES DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEB18, VER DES. A-050-002-91-5-XX-0093, A-050-002-91-5-XX-0094, A-050-002-91-5-XX-0095 E A-050-002-91-5-XX-0096
4-O FORMATO DO BIOFILTRO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A-000-000-00-5-XX-0021 E A-000-000-00-5-XX-0022 RESPECTIVAMENTE. AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA CESAN.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

				CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMITENTE:				EMISSÃO CESAN				DATAS			
								RECEBIDO: / /				PROJETADO:				PROJETADO:				MUNICÍPIO: VILA VELHA			
								Nº DOC.: _____ ASS.: _____				CREA: _045302/D_ REGIÃO: RJ				CREA:				DISTRITO: -			
								APROVAÇÃO CESAN:				COORDENADOR:				DESENHADO:				BAIRRO: INTERLAGOS I E II			
								ASS.: _____ MATR.: _____				DESENHO: _____				VERIFICADO:				NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA			
								UNID.: _____ DATA: / /				DATA: 15 / 05 / 2011				DIVISÃO:				TÍTULO: ELEVAT. DE ESGOTO BRUTO EEB18 - BACIA M. SOL/INTERLAGOS/SUB-BACIA 18			
								ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				RESPONSÁVEL TÉCNICO:				GERÊNCIA:				PROJETO HIDRÁULICO			
												ENGRº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES								PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO			
												CREA: 045302/D_ REGIÃO: RJ ART Nº 9820110020949 DATA: 22/02/2011								ESCALA: INDICADA			
																				FOLHA: 05 / 05			
																				Nº CESAN A-050-002-91-5-XX-0097			
																				REV: 00			