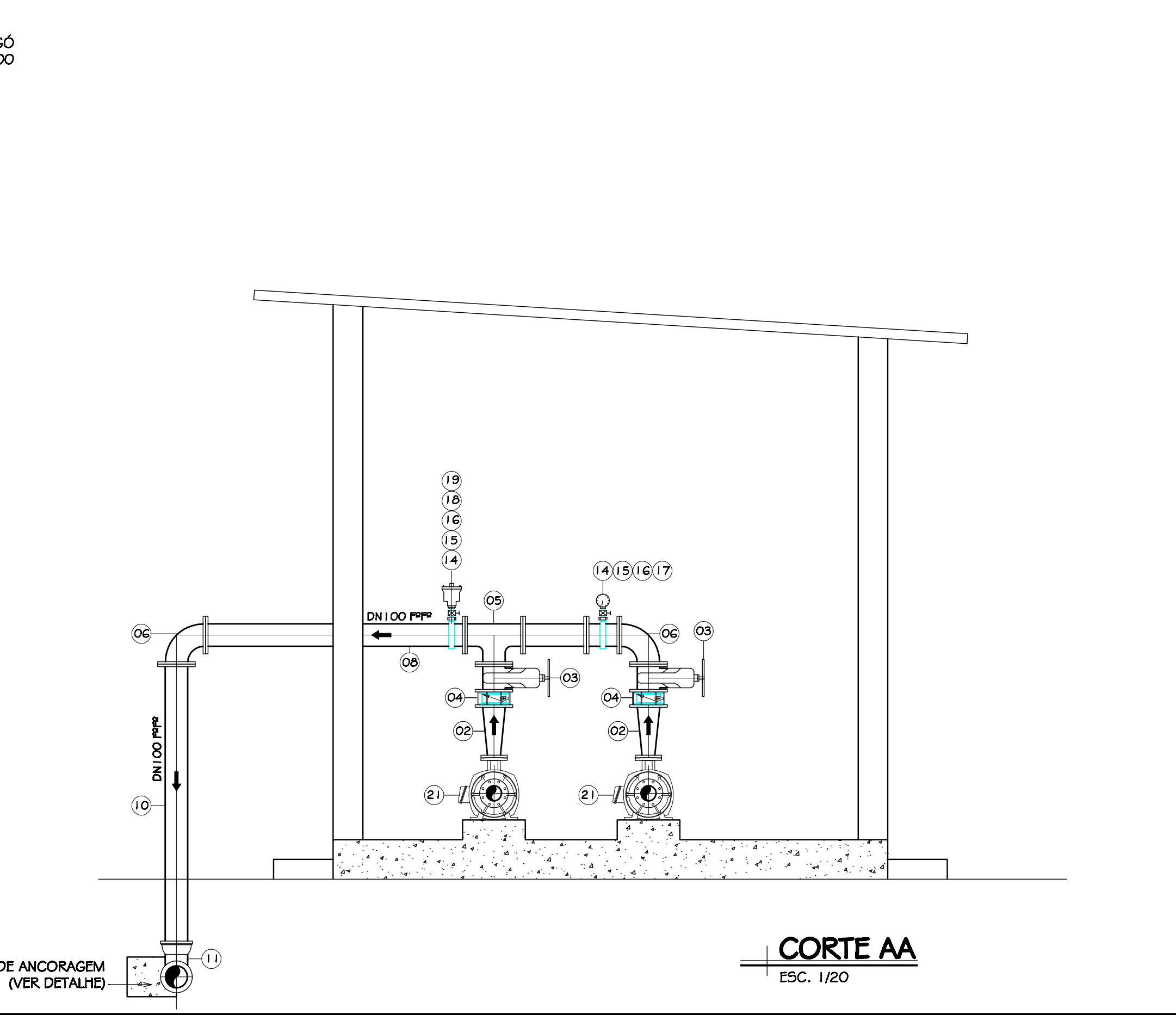
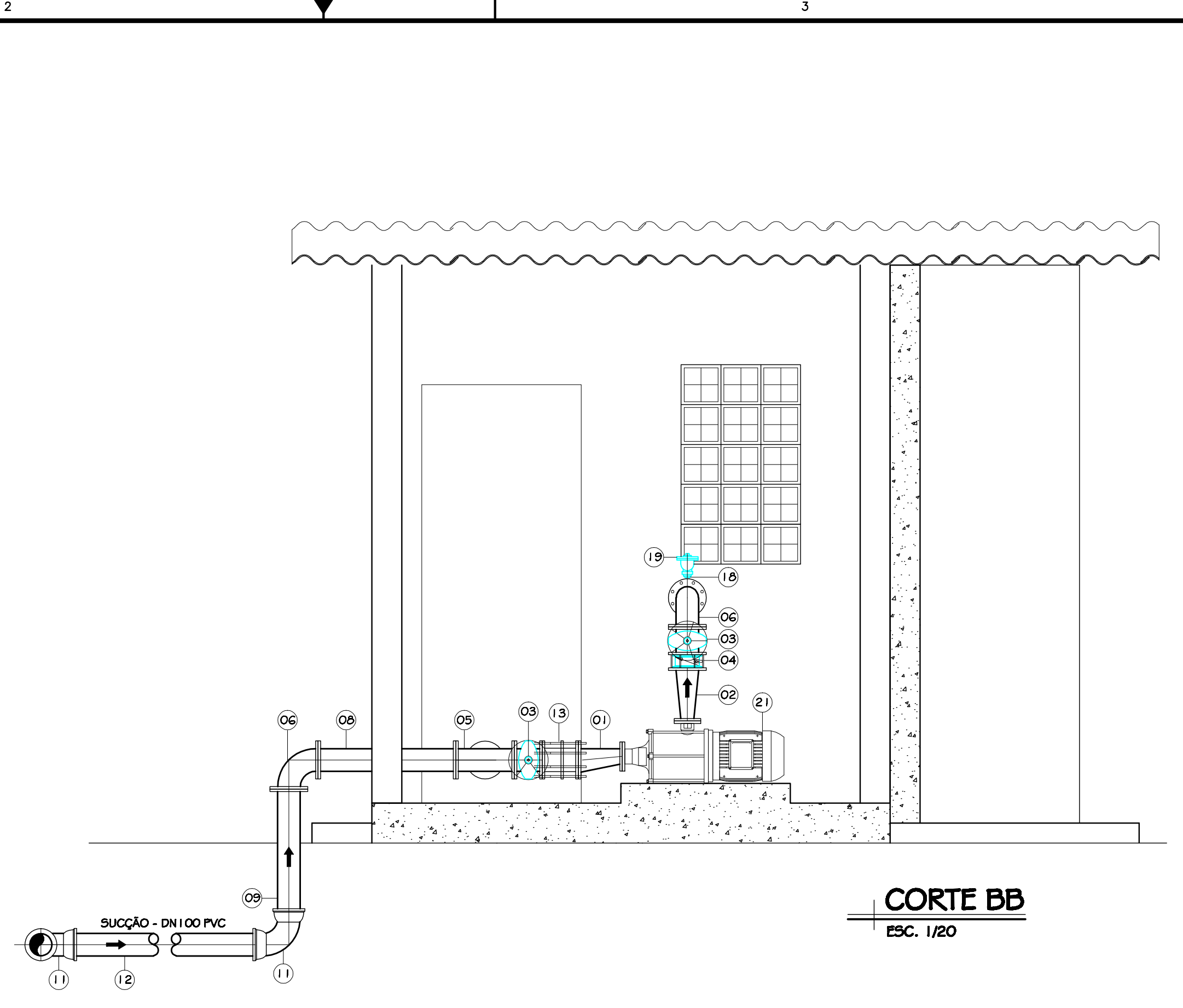
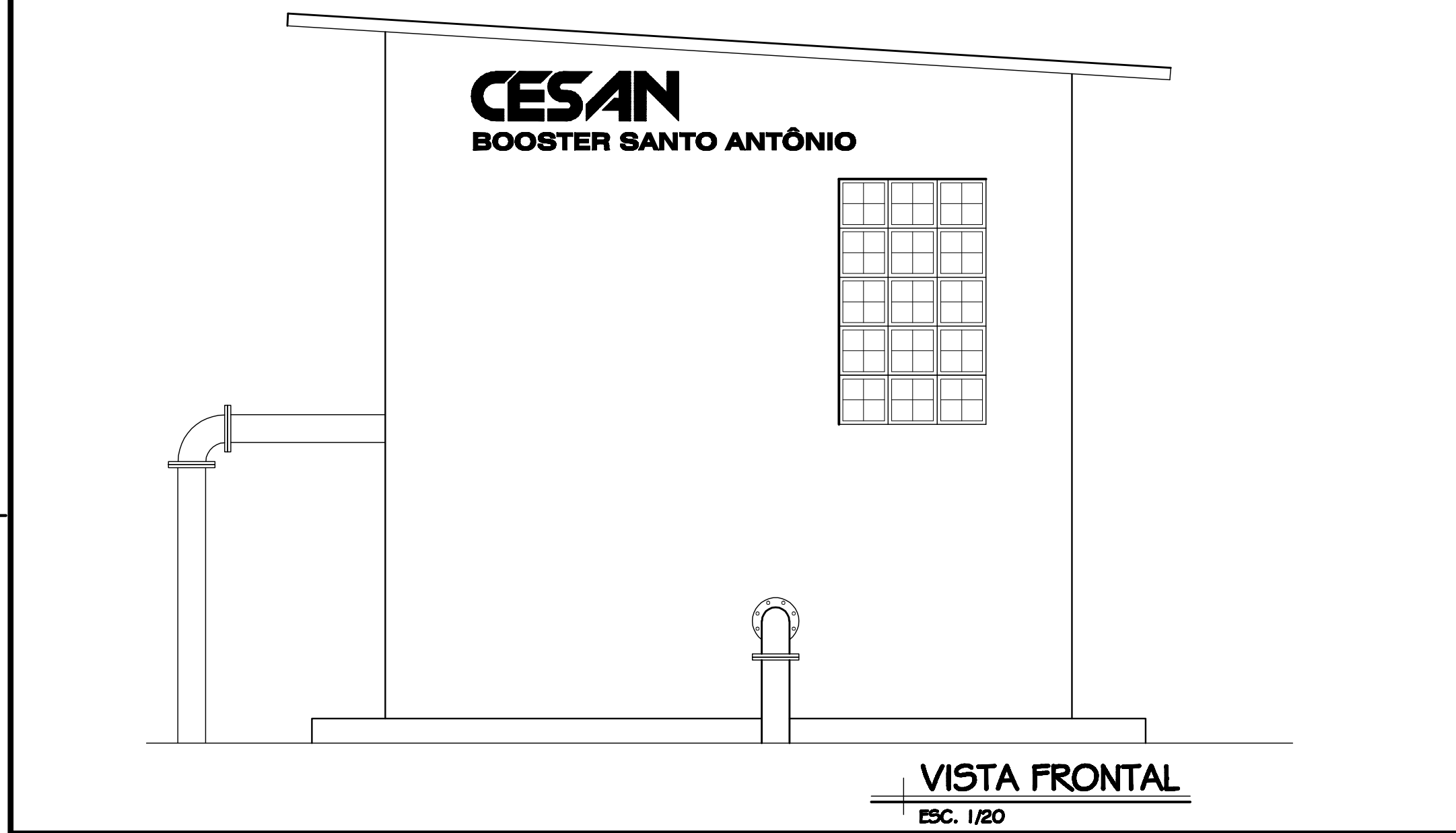
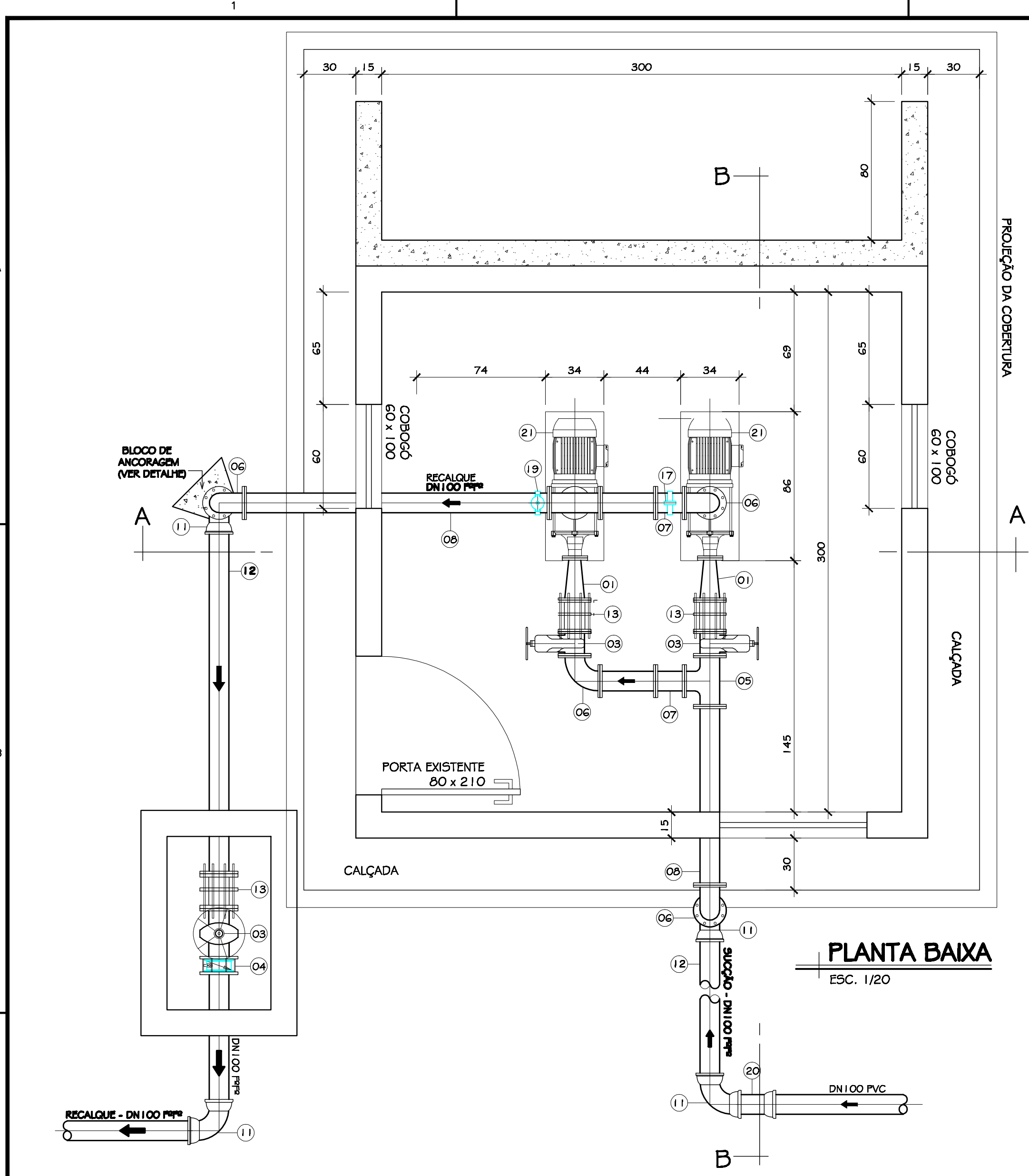
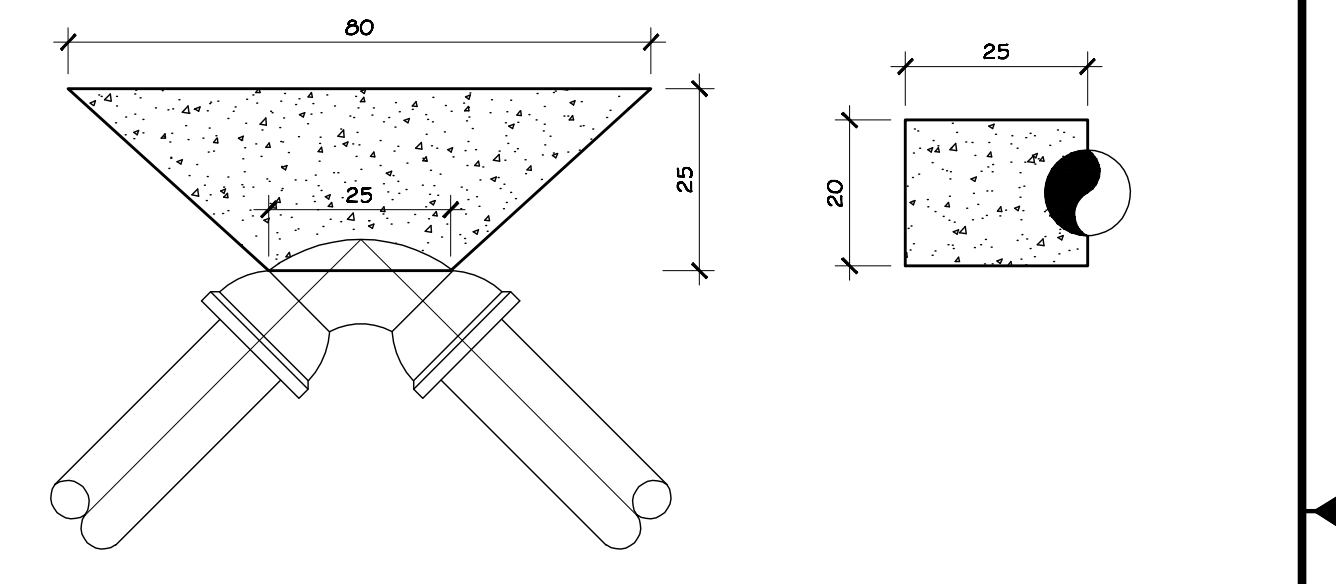




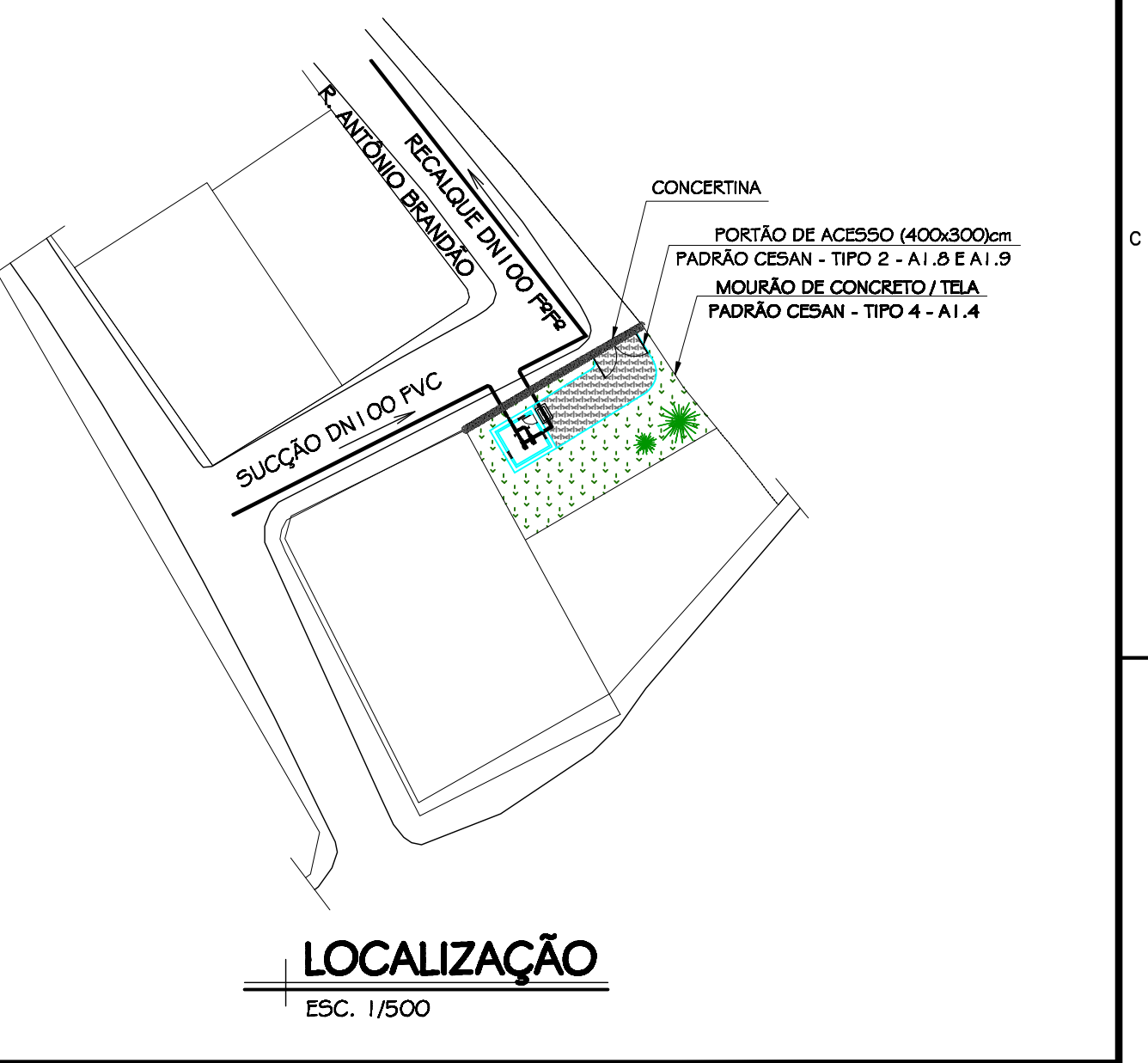
LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS.
01	R FF CL16	100x1 1/2"	AOÇ	2	
02	R FF 16	100x1"	AOÇ	2	
03	REG. GAVETA FF 16 C/ VOL. E CUNHA EMBOR.	100	METAL	5	
04	VRFD 16 (VÁLVULA DE RETENÇÃO WAFER)	100	METAL	3	
05	T FF 16	100	FoFo	2	
06	C 90° FF 16	100	FoFo	4	
07	TOF 16 - L=150 mm	100	FoFo	2	
08	TOF 16 - L=MEDIR NO LOCAL	100	FoFo	2	
09	TK-12 CL - L=MEDIR NO LOCAL	100	FoFo	1	
10	TK-12 CL - L=MEDIR NO LOCAL	100	FoFo	1	
11	C 90° JE BB	100	FoFo	04	
12	TK-12 CL - L=MEDIR NO LOCAL	100	FoFo	2	
13	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	100	FoFo	3	
14	COLAR DE TOMADA	150x3/4"	FoFo	2	
15	NIPLE DUPLO	3/4"	FoFo	2	
16	VÁLVULA DE GAVETA FÊMEA	3/4"	METAL	2	
17	MANÔMETRO	3/4"	METAL	1	
18	BUCHA DE REDUÇÃO	2"x3/4"	FoFo	1	
19	VSR	2"	METAL	1	
20	ADAPTADOR PVC BSA PBA X PTA FOFO	100	PVC x FoFo	1	
21	CONJUNTO MOTO-BOMBA			2	(1+1)

• MOTO - BOMBA :
MODELO: ME-26150 V
TRIFÁSICO
P = 15,0 cv
Hm = 145 m.c.a.
Q = 11,0 m³/h
Ø SUC. = 1 1/2"
Ø REC. = 1"
NOTAS:
1- COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
2- AS REDUÇÕES DEVERÃO TER OS FLANGES E LIGAÇÃO ÀS BOMBAS FURADOS APÓS A AQUISIÇÃO DAS MESMAS, OU SEJA, NA MONTAGEM.
3- O GABARITO DE FURAÇÃO DAS FLANGES DEVERÁ SEGUIR A NORMA ISO 2531 (PN 16), EXCETO ONDE INDICADO, NA LISTA DE MATERIAL.



OBS.: TRAÇO EM VOLUME: 1:3:6
CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO: 210 Kg DE CIMENTO/m³

DETALHE - BLOCO ANCORAGEM
ESC. 1/10



NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS	
		RECEBIDO: / /		PROJETADO:		PROJETADO: _____		AGOSTO/17	
		Nº DOC.: _____ ASS.: _____		COORDENADOR:		VIVIANE MICHELE BERNARDONE			
		APROVAÇÃO CESAN:		CREA: _____ REGIÃO: _____		CREA: CREA 9108-D/ES			
		ASS.: _____ MATR.: _____		DESENHO: _____		DESENHADO: _____		AGOSTO/17	
		UNID.: _____ DATA: / /		Nº DES. PROJETISTA:		VERIFICADO: _____		AGOSTO/17	
		ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA		AGOSTO/17	
				CREA: _____ REGIÃO: _____ ART. Nº: _____ DATA: _____		DIVISÃO: _____		AGOSTO/17	
						GERÊNCIA: _____		AGOSTO/17	
						NÉSTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR			

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