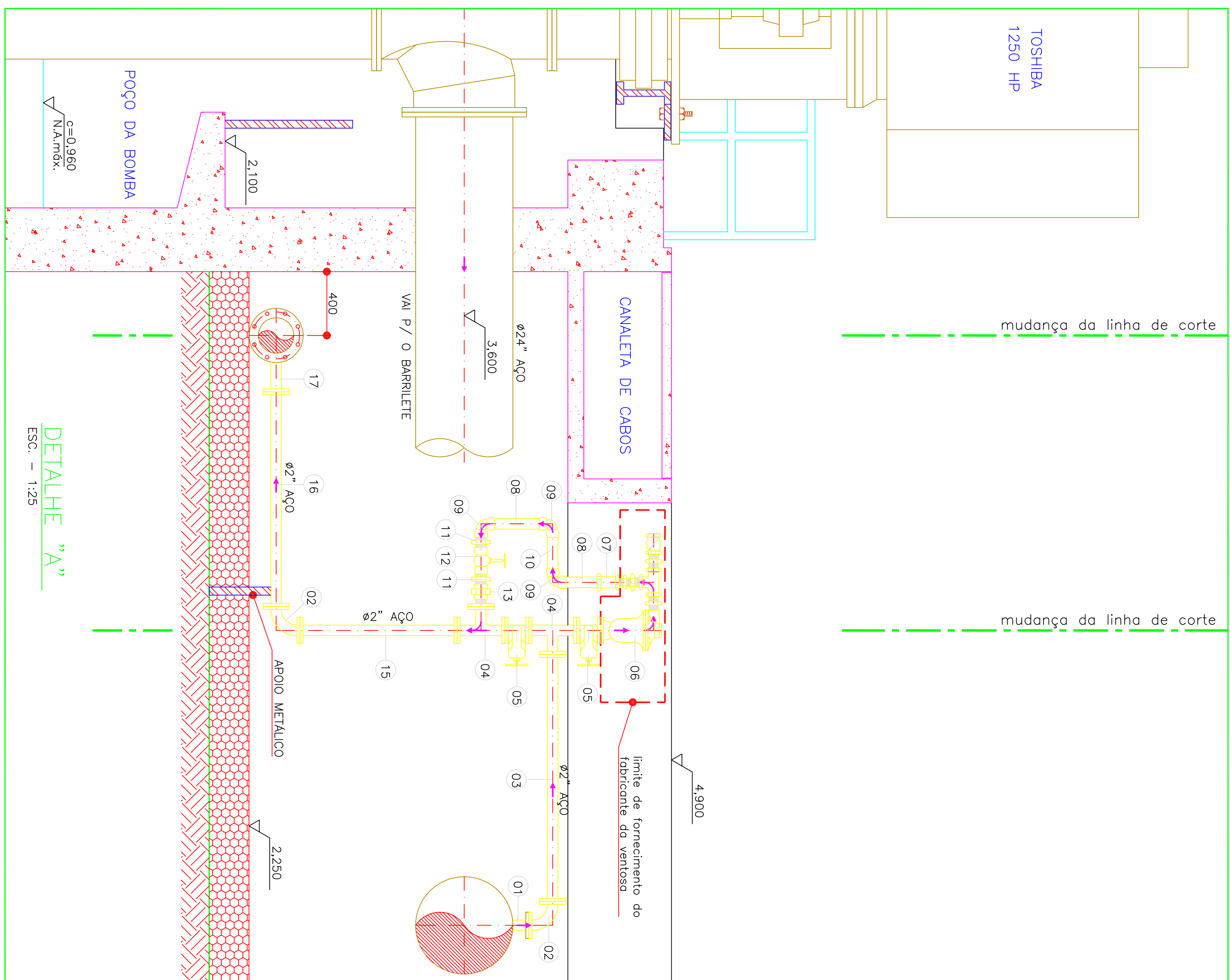
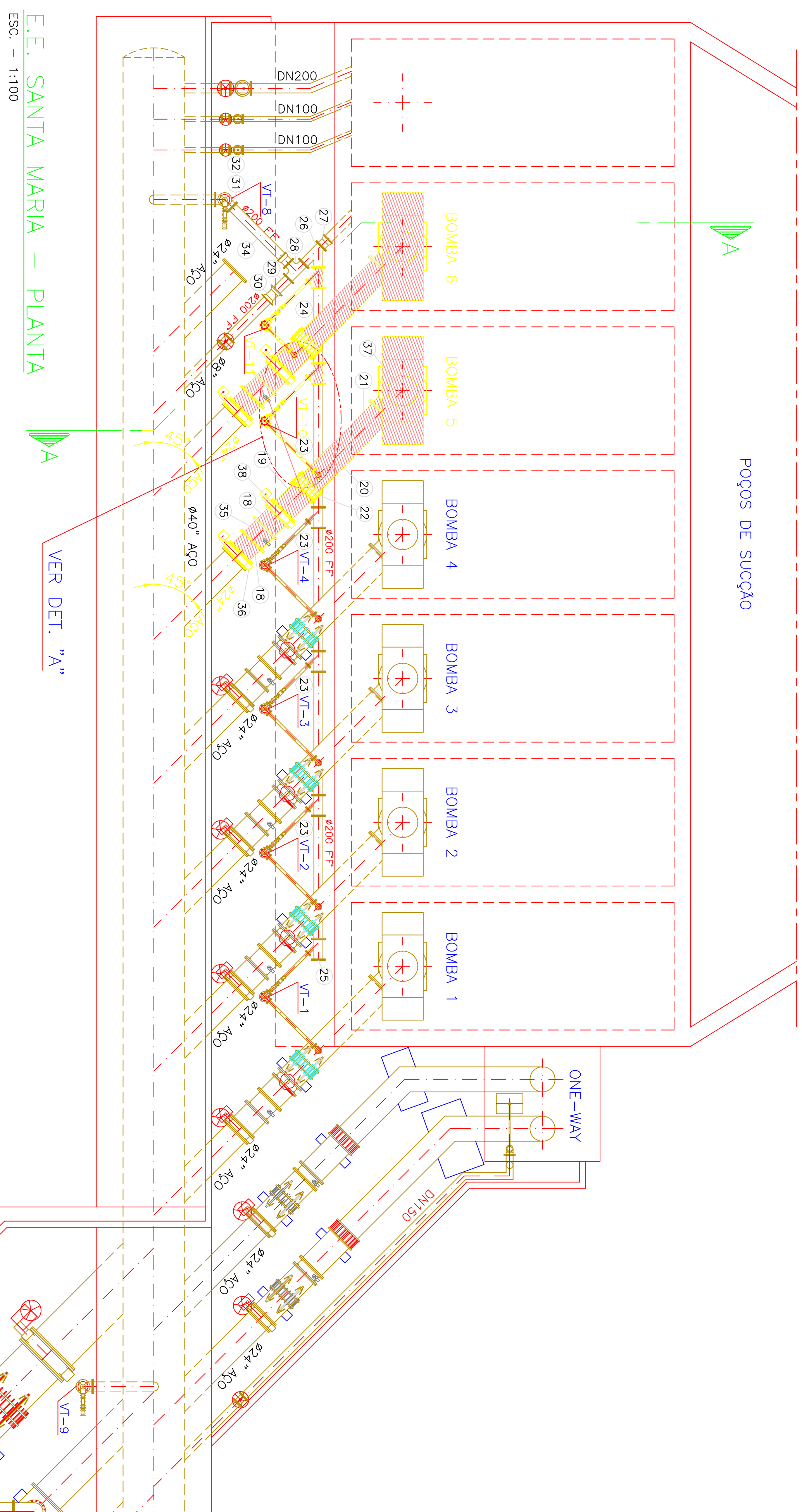
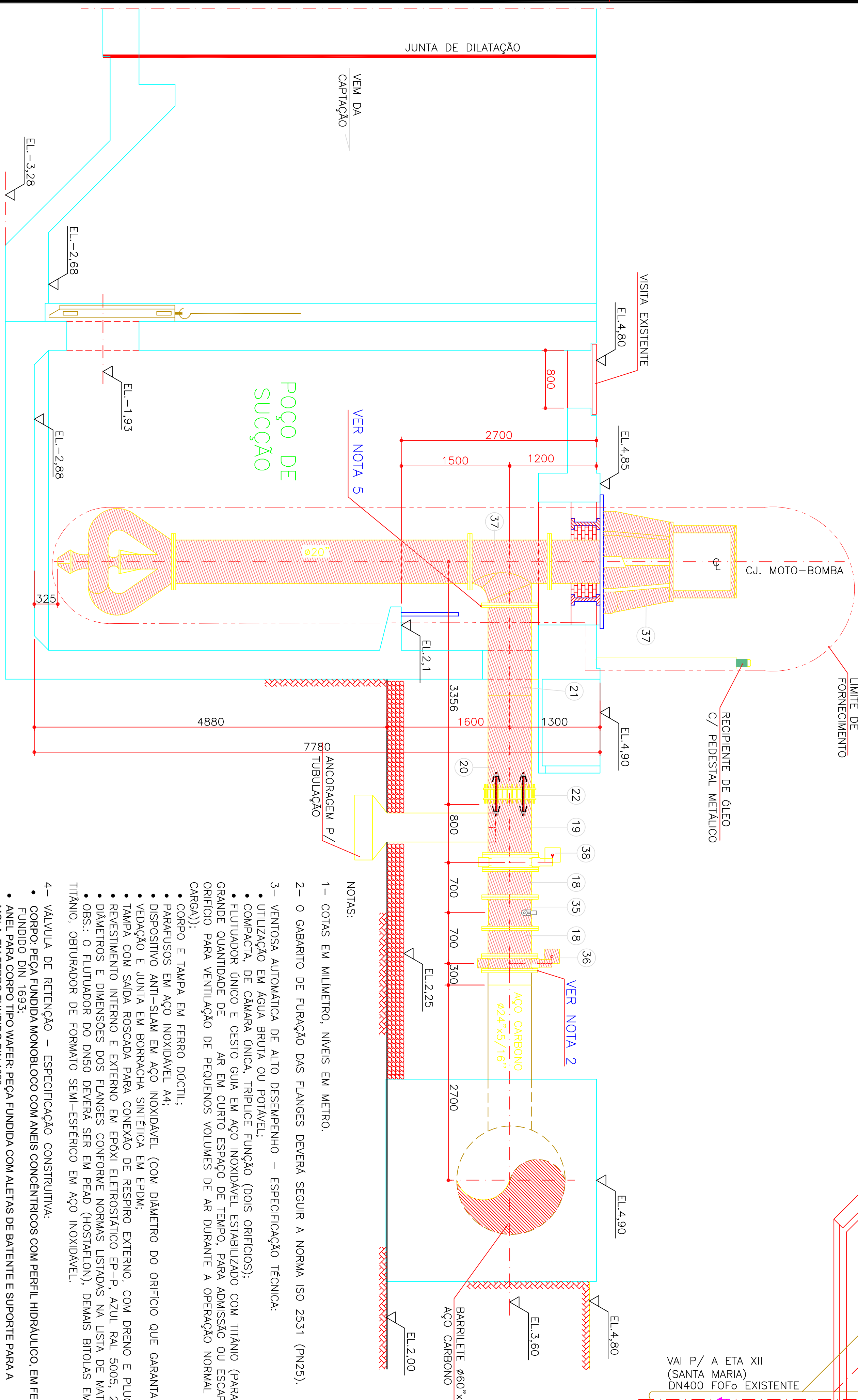


CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM	ESP.	COR.
1 - 7 = 0,10		
2 - 1 = 0,30		
3 - 7 = 0,40		
4 - 7 = 0,40		
5 - 7 = 0,25		
6 - 7 = 0,20		
7 - 7 = 0,20		
8 - 8 = 0,10		
9 - 7 = 0,10		
11 - 1 = 0,10		
44 - 7 = 0,25		
30 - 1 = 0,20		
140-140=0,20		
166-166=0,20		
115-115=0,20		
140-140=0,20		
160-160=0,20		



QUADRO DAS VALIÇÕES DE AER (VENTOSAS)				
NÚMERO	DIÂMETRO	NOTA DO ENLACE	CLASSE DE PRESSÃO	OBSERVAÇÃO
VT-1	D160	ISO 2531	4	P125
VT-2	D160	ISO 2531	4	P125
VT-3	D160	ISO 2531	4	P125
VT-4	D160	ISO 2531	4	P125
VT-6	D1200	ISO 2531	6	P116
VT-9	D1200	ISO 2531	6	P116
VT-10	D1200	ISO 2531	6	P116
VT-11	D1200	ISO 2531	6	P116

ESPECIFICAÇÃO DOS CONJUNTOS MOTO-BOMBA	
1ª ETAPA - 2000/2005	2ª ETAPA - 2005/2020
Q=0,93 (8) - Q=3,64 (4) / S=10,6 (4)	Q=0,93 (8) - Q=4,60 (4) / S=10,6 (4)
REND. BOMBA > 87%	REND. BOMBA > 87%
REND. MOTOR > 90%	REND. MOTOR > 90%
ROTACÃO= 1175 rpm	ROTACÃO= 1175 rpm
POTÊNCIA= 1250 cv	POTÊNCIA= 1250 cv
CADA CONJUNTO	CADA CONJUNTO



ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	ORÇ.
31	CURVA 90° COM FLANGES P/ 10	200	F+P	01	
32	TUBO COM POITA E FLANGE - L = 1500 mm	200	F+P	01	
33	FLANGE COM ROSCA	200	AÇO	01	
34	TUBO COM POITA E FLANGE P/ 10 - L = 1000 mm	200	F+P	01	
VALVULAS E EQUIPAMENTOS					
35	VALVULA DE RETENÇÃO AMMA C207 CL D (175 psi)	600(24")	METAL	06	VER NOTA 4
36	VALVULA BORGHEIA FLANGADA SERIE AMMA, ISO 2531, PN10	600(24")	-	02	
37	CONTOLINO MOTO-BOMBA	-	F	02	
38	VALVULA BORGHEIA FLANGADA SERIE AMMA, ISO 2531, PN10 ACONDIONADO ELÉTRICO	600(24")	F+P	06	
ACESSÓRIOS					
	JUNTA P/ FLANGE - ø 50mm - TIPO FACE PLENA	50	NEOPRENE MACIO	72	
	JUNTA P/ FLANGE - ø 200mm - TIPO FACE PLENA	200	NEOPRENE MACIO	19	
	JUNTA P/ FLANGE - ø 600mm - TIPO FACE PLENA	600	NEOPRENE	28	
	PARAFUSO POÇA E ARBILHA P/ FLANGE - ø 50mm	-	AÇO CARB.	12	
	PARAFUSO POÇA E ARBILHA P/ FLANGE - ø 200mm	-	ALUMINZ.	132	
	PARAFUSO POÇA E ARBILHA P/ FLANGE - ø 600mm	-	AÇO CARB. GALVANIZ.	240	

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS.
01	EXTREMIDADE FP 25 - L=200 mm	2"	AÇO	02	
02	CURA 90° FP 25	2"	AÇO	02	
03	TUBO FP 25 - L= 1550 mm	2"	AÇO	02	
04	TE FP 25	2"x2"	AÇO	02	
05	REG. DE GUAITA FP 16 C/ VOL. E CUNHA ENROSCADA	50	METAL	04	
06	VENTOSA (VER FOLHA DE VENTOSIS AO LADO)	50	METAL	06	VER NOTA 3
07	LUBA ROSCAREL	2"	FG	02	
08	TUBO PP ROSCAREL - L= 450 mm	2"	FG	04	
09	JOELHO 90° ROSCAREL	2"	FG	06	
10	TUBO PP ROSCAREL - L= 400 mm	2"	FG	02	
11	INPEL DUPLO ROSCAREL	2"	FG	04	
12	UNID. ROSCAREL	2"	METAL	04	
13	UNID. ROSCAREL	2"	FG	02	
14	TUBO FP 25 - L= 1000 mm	2"	AÇO	02	
15	TUBO FP 25 - L= 1350 mm	2"	AÇO	02	
17	JUNÇÃO 45° FP 16 (DERRAÇA DE 2" EM FLANGE PN25)	8"x2"	AÇO	06	
18	FLANGEAÇÃO C/ 50 2531 GR 1, CLASSE 150LB.	24"	AÇO	04	
	TUBO ASTM A36 =5/16" GR-C, EXTREMIDADES				

[illegible]