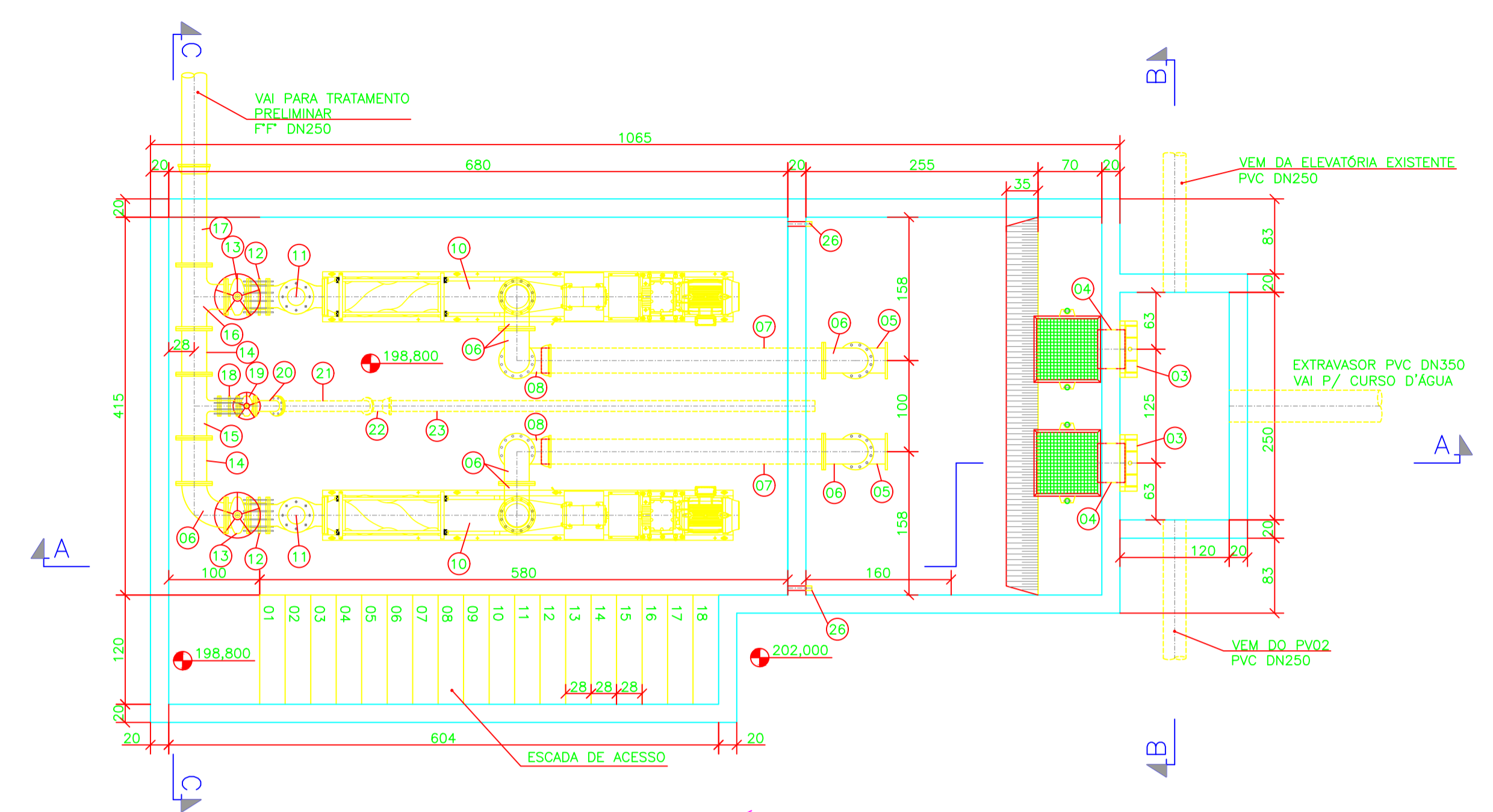
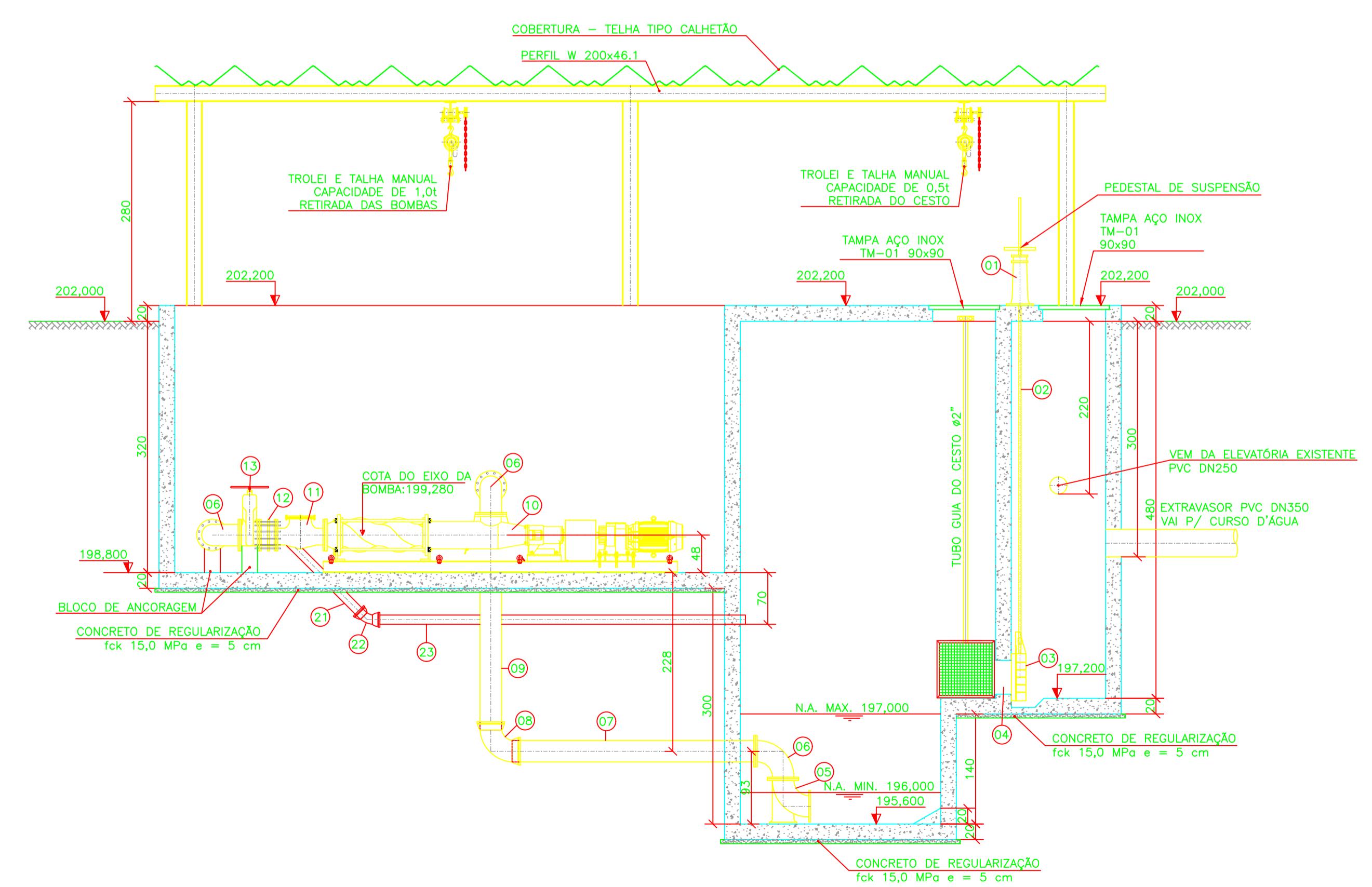


**ELEVATÓRIA  
PLANTA DE COBERTURA**  
ESC.: 1:50



**ELEVATÓRIA  
PLANTA NÍVEL INTERMEDIÁRIO**  
ESC.: 1:50



**ELEVATÓRIA  
CORTE A-A**  
ESC.: 1:50

RELAÇÃO DE MATERIAL – ELEVATÓRIA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
01	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES EM F.F.	—	01	ps
02	HASTE DE PROLONGAMENTO COM ROSCAS L=4,30m	1,1/8"	01	ps
03	COMPORTA CIRCULAR DE SENTIDO DUPLA	400	01	ps
04	TUBO F.F. PONTA PONTA PN10 L=0,20m	400	01	ps
05	CURVA 90° F.F. FLANGEADA E PÉ PN10	250	02	ps
06	CURVA 90° F.F. FLANGEADA PN10	250	07	ps
07	TUBO DE F.F. FLANGE PONTA PN10 L=3,10m	250	02	ps
08	CURVA 90° F.F. COM BOLSAS PN10	250	02	ps
09	TUBO DE F.F. FLANGE PONTA PN10 L=2,75m	250	02	ps
10	BOMBA TIPO HELICOIDAL GEREMIA MODELO HT-148 40,0 cv, 4 POLDS, 60 Hz	—	02	cj
11	VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ PORTINHOLAS F.F. PN10	250	02	ps
12	JUNTA GIBAULT F.F.	250	02	ps
13	REGISTRO CHATO F.F. COM FLANGES E VOLANTE PN10	250	02	ps
14	TOCO F.F. COM FLANGES PN10	250	02	ps
15	TE REDUÇÃO COM FLANGES PN10	250x100	01	ps
16	TE COM FLANGES PN10	250	01	ps
17	TUBO DE F.F. FLANGE BOLSA PN10 L=1,00m	250	01	ps
18	JUNTA GIBAULT F.F.	100	01	ps
19	REGISTRO CHATO F.F. COM FLANGES E VOLANTE PN10	100	01	ps
20	CURVA 45° F.F. COM FLANGES PN10	100	01	ps
21	TUBO DE F.F. FLANGE PONTA PN10 L=1,50m	100	01	ps
22	CURVA 45° F.F. COM BOLSAS PN10	100	01	ps
23	TUBO DE F.F. PONTAS LISAS PN10 L=4,75m	100	01	ps
24	CAIXA SIFONADA EM PVC C/ GRELHA, SAÍDA DN75	—	02	ps
25	TUBO PVC ESGOTO CONF. NBR 5688	75	1,20	m
26	TUBO PVC ESGOTO CONF. NBR 5688	50	1,00	m
ACESSÓRIOS				
ABF 10		100	04	ps
ABF 10		250	23	ps
PARAFUSO PARA FLANGES 16x80		—	32	ps
PARAFUSO PARA FLANGES 20x90		—	228	ps
PARAFUSO PARA FLANGES 20x90 EM AÇO INOX		—	48	ps

**NOTAS:**  
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
2 – AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI CORROSIVO.

Nº	DATA	EXECUT.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
REVISÕES				
<p>OTAWA ENGENHARIA Rua Milton Bello, 744, Bairro Jardim Paqueta Belo Horizonte – MG CEP: 31330-600 Telefone: (31) 3418-2175 otawainfo@otawainfo.com.br</p>				
<p>PROJETA: CARLOS MAURO NOVAES GONCALVES VERIFICADO: CARLOS MAURO</p>		<p>REVISÃO: HUDSON DATA: DEZEMBRO/2018</p>		
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG</b></p> <p>SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS ETE SAFIRA ELEVATÓRIA FINAL – PARTE A PLANTAS, CORTE E RM</p>				
<p>Nº CONTRATO: 039/2018 Nº ARRE: 4818834 ESCALA: INDICADAS FORMATO: A1 FOLHA: 04 DE 10</p>				