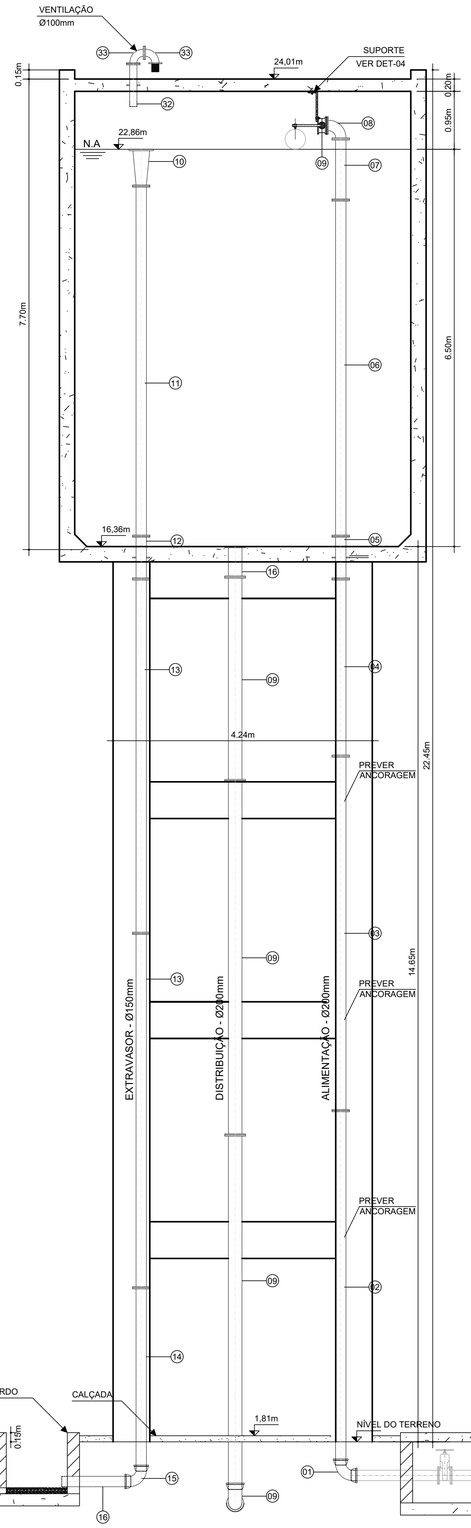
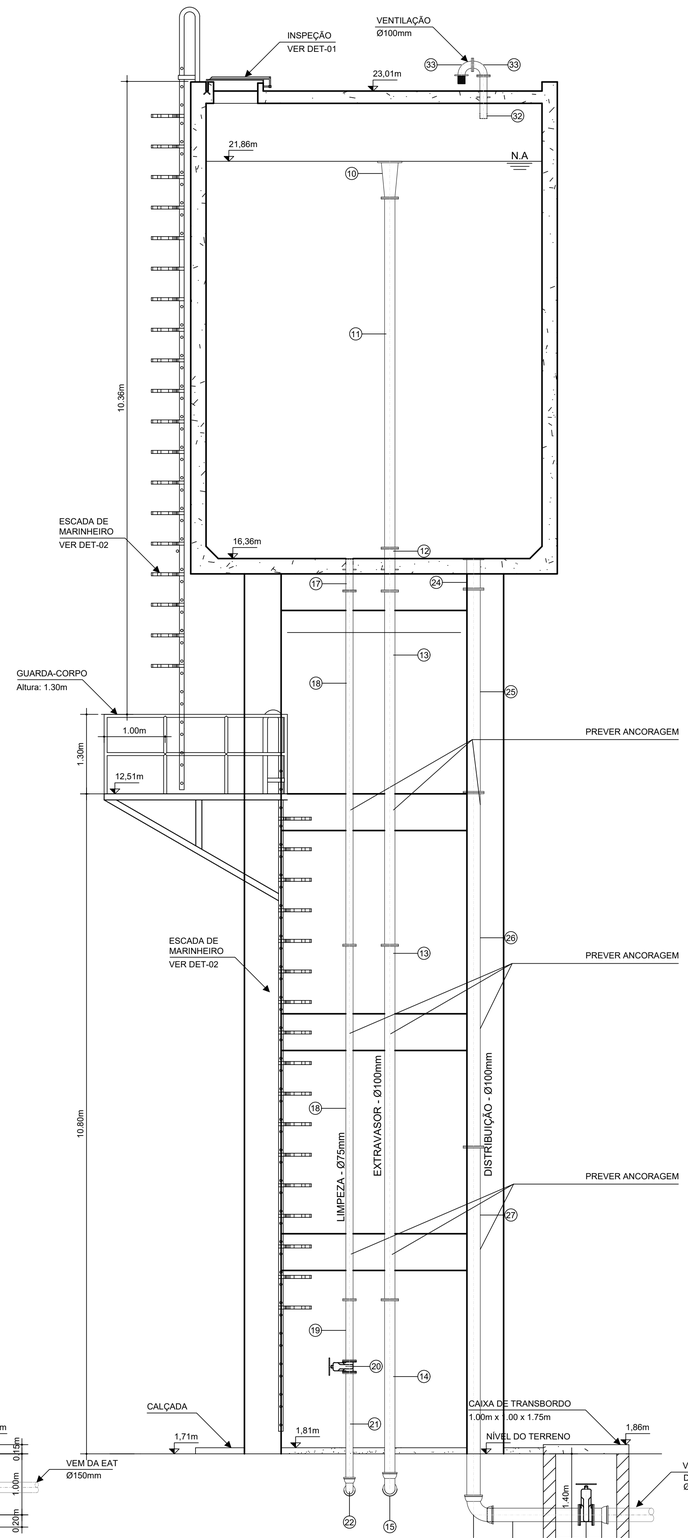
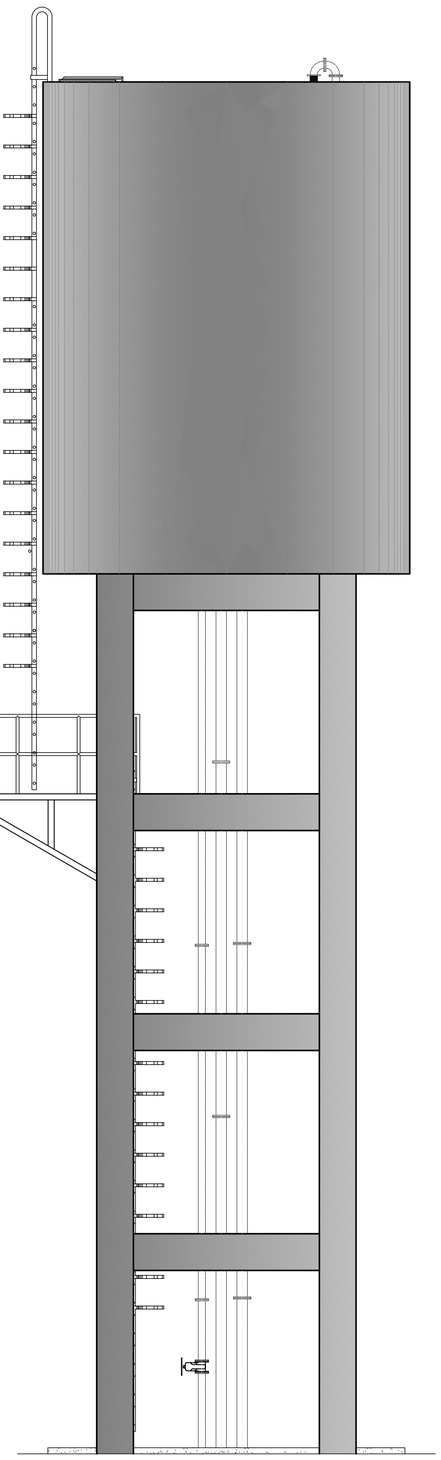


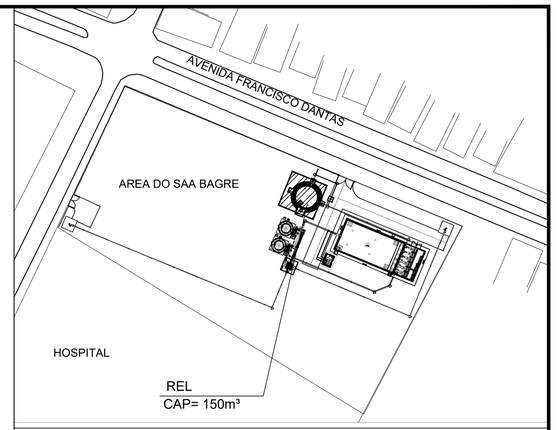
CORTE "B-B"
ESC: 1/50



CORTE "A-A"
ESC: 1/50



VISTA FRONTAL
ESC: 1/50



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:750

39	TELA MOEDA AÇO INOX AISI 430 e = 1,60mm L = 1000 mm	PÇ	1
38	CONJUNTO PARAFUSO, PORCA E ARRULELA DE AÇO GALV. PARA JUNTAS COM FLANGES, CONFORME NBR 7675 Ø20x90	CJ	136
37	CONJUNTO PARAFUSO, PORCA E ARRULELA DE AÇO GALV. PARA JUNTAS COM FLANGES, CONFORME NBR 7675 Ø16x80	CJ	40
36	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA FLANGES PN10 EM PAPELÃO HIDRÁULICO ESP. 1/8" DN 200MM	PÇ	5
35	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA FLANGES PN10 EM PAPELÃO HIDRÁULICO ESP. 1/8" DN 150MM	PÇ	12
34	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA FLANGES PN10 EM PAPELÃO HIDRÁULICO ESP. 1/8" DN 100MM	PÇ	5
	ACESSÓRIOS		
33	CURVA 90° F°F° COM FLANGES PN-10 DN 100MM	PÇ	4
32	EXTREMIDADE F°F° COM FLANGE E PONTA E ABA DE VEDAÇÃO PN-10 L=0,70M DN 100MM	PÇ	2
	VENTILAÇÃO		
31	EXTREMIDADE F°F° COM FLANGE E BOLSA JE PN-10 DN 200MM	PÇ	1
30	VÁLVULA GAVETA F°F° COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CHATO E VOLANTE PN-10 DN 200MM	PÇ	1
29	TUBO F°F° FLANGE E PONTA PN-10 L=1.50m DN 200MM	UN.	1
28	CURVA 90º F°F° COM BOLSAS JE DN 200MM	PÇ	1
27	TUBO F°F° FLANGE E PONTA PN-10 L=5.80m DN 200MM	UN.	1
26	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=5,80M DN200MM	UN.	1
25	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=3,30M DN200MM	UN.	1
24	TOCO F°F° COM FLANGES PN-10 L= 0.50m DN 200MM	PÇ	1
	DISTRIBUIÇÃO		
23	TUBO PVC DEF°F° JE L=2,00 DN 100MM	UN.	1
22	CURVA 90º F°F° COM BOLSAS JE DN 100MM	PÇ	1
21	TUBO F°F° FLANGE E PONTA PN-10 L=1.80m DN 100MM	UN.	1
20	VÁLVULA GAVETA F°F° COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CHATO E VOLANTE PN-10 DN 100MM	PÇ	1
19	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=1,00M DN100MM	UN.	1
18	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=5,80M DN100MM	UN.	2
17	EXTREMIDADE F°F° FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO PN-10 L=0,70M DN 100MM	PÇ	1
	LIMPEZA		
16	TUBO PVC DEF°F° JE L=2,00 DN 150MM	UN.	1
15	CURVA 90º F°F° COM BOLSAS JE DN 150MM	PÇ	1
14	TUBO F°F° FLANGE E PONTA PN-10 L=3.00m DN 150MM	UN.	1
13	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=5,80M DN 150MM	UN.	2
12	TOCO F°F° COM FLANGES PN10 E ABA DE VEDAÇÃO L=0,70M DN 150MM	PÇ	1
11	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=5,75M DN 150MM	UN.	1
10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA F°F° COM FLANGES PN10 DN 250x150MM	PÇ	1
	EXTRAVASOR		
9	VÁLVULA BORBOLETA F°F° COM FLANGES E BÓIA DN 150MM	PÇ	1
8	CURVA 90° F°F° COM FLANGES PN-10 DN 150MM	PÇ	1
7	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=1,00M DN 150MM	UN.	1
6	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=5,50M DN150MM	UN.	1
5	TOCO F°F° COM FLANGES PN10 E ABA DE VEDAÇÃO L=0,70M DN 150MM	PÇ	1
4	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=2,90M DN 150MM	UN.	1
3	TUBO AÇO CARBONO, ESP. 1/4", COM COSTURA, ASME B 36.19 COM FLANGES SOBREPOSTO (SLIP ON) PN-10, ISO 2531, FACE COM RESSALTO ACABAMENTO LISO PINTADO ASTM A 283 Gr. L=5,80M DN 150MM	UN.	1
2	TUBO F°F° FLANGE E PONTA PN-10 L=5.80m DN 150MM	UN.	1
1	CURVA 90° F°F° COM BOLSAS JE DN150MM	PÇ	1
	ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

Nº	DATA	REVISÕES	EXECUTADO POR	RESPONSÁVEL
00	10/2021	EMISSÃO INICIAL		

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAGRE - PA
RESERVATÓRIO ELEVADO DO SAA BAGRE
PROJETO HIDROMECÂNICO
CORTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE - PA

EMPREENDIMENTO
COD. DO PROJETO: 2110004
COD. DO DESENHO: 2110004-PB-DE-HDM-REL-002-R00

RESP.TEC.:	DESENVOLVIMENTO:	AGRIMENSOR:	DATA:
ENG. MAURO JUNIOR SILVA BENTES CREA 16.117 D.PA	JARLESON LIMA		OUT/2021
	VERIFICAÇÃO: M.J.S.B	DES. DE REFERÊNCIA:	ESCALA: INDICADA

SETAGEM		
COR	PEN	WIDTH
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.7
8	7	0.2
150	150	0.2