

# AREA DO SAA BAGRE

**POÇO P02**  
80,00m³/h  
Hman: 60,00 m.c.a, Potência: 30 HP.

**POÇO P01**  
80,00m³/h  
Hman: 59,75 m.c.a, Potência: 30 HP.

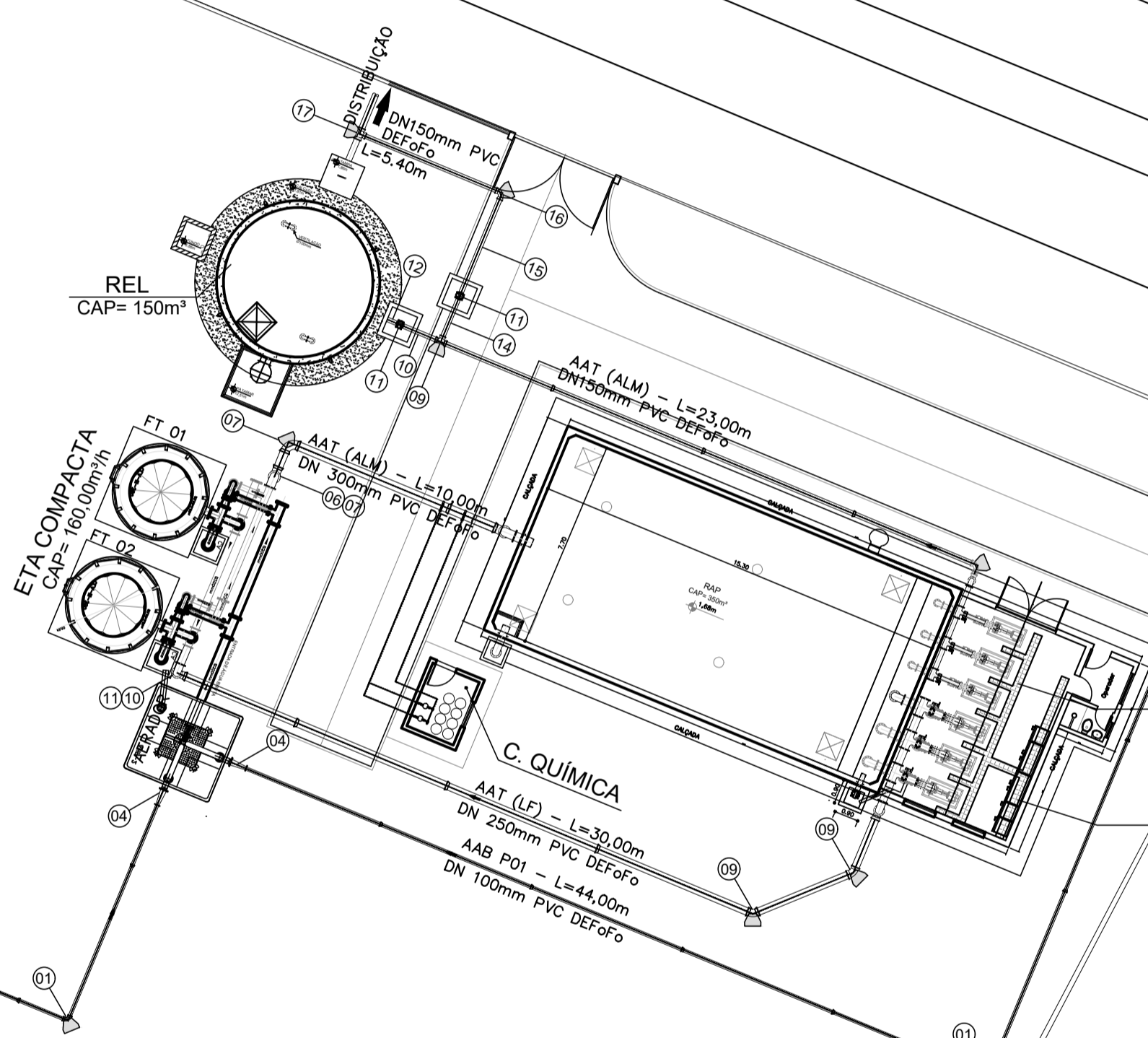
**EAT REL**  
Vazão por CMB: 55 m³/h;  
Vazão total: 110 m³/h;  
Hman: 24,69 m.c.a, Potência: 15 HP;  
Rotação: 1750 RPM, Funcionamento: 20 + 1R

**EAT LAVAGEM FILTROS**  
Vazão por CMB: 234 m³/h, Hman: 10,33 m.c.a,  
Vazão total: 468 m³/h;  
Potência: 15 HP, Rotação: 1750 RPM;  
Funcionamento: 20 + 1R

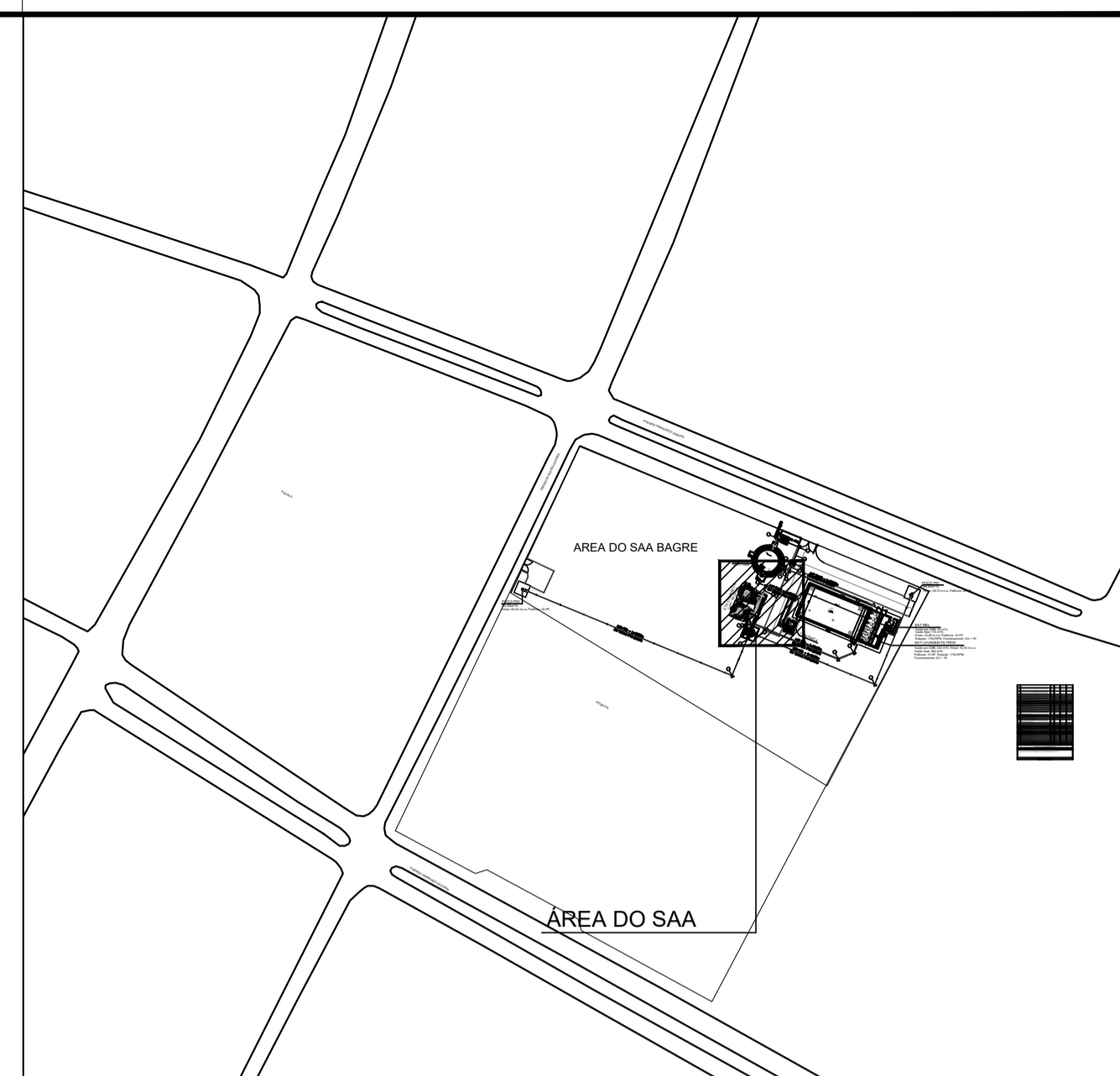
AVENIDA FRANCISCO DANTAS

TRAVESSA ALDIRIO CHAVES

HOSPITAL



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESC. 1/1500



QTD	DESCRIÇÃO	UNID	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE	
25	CONJUNTO PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO PARA JUNTAS COM FLANGES, CONFORME NBR 7675, Ø250-Ø250 mm	20x100	24	AÇO SAE 1045	PN-10
25	CONJUNTO PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO PARA JUNTAS COM FLANGES, CONFORME NBR 7675, Ø150-Ø250 mm	20x60	72	AÇO SAE 1045	PN-10
24	CONJUNTO PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO PARA JUNTAS COM FLANGES, CONFORME NBR 7675, Ø50-Ø100 mm	16x80	16	AÇO SAE 1045	PN-10
23	ARRUELA DE VEDAÇÃO PI FL DN 300 esp=10mm	300	02	BORRACHA	PN-10
22	ARRUELA DE VEDAÇÃO PI FL DN 200 esp=10mm	200	02	BORRACHA	PN-10
21	ARRUELA DE VEDAÇÃO PI FL DN 150 esp=10mm	150	04	BORRACHA	PN-10
20	ARRUELA DE VEDAÇÃO PI FL DN 100 esp=10mm	100	02	BORRACHA	PN-10
19	ARRUELA DE VEDAÇÃO PI FL DN 100 esp=10mm	100	02	BORRACHA	PN-10

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE	
18	TUBO COM BOLSA E PONTA JE	200	7	DEF''	-
17	TE REDUÇÃO COM BOLSAS E JE	200x150	01	FF''	-
16	CURVA 90° COM BOLSAS E JE	150	01	FF''	-
15	TUBO COM FLANGE E PONTA L=3,52m	150	01	FF''	PN-10
14	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,58m	150	01	FF''	PN-10
11	VÁLVULA GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CHATO E VOLANTE EURO 23	150	01	FF''	PN-10
BY-PASS COM A REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
13	TUBO COM BOLSA E PONTA JE	150	23m	DEF''	-
12	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,42m	150	01	FF''	PN-10
11	VÁLVULA GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CHATO E VOLANTE EURO 23	150	01	FF''	PN-10
10	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,42m	150	01	FF''	PN-10
09	TE COM BOLSAS E JE	150	01	FF''	-
INTERLIGAÇÃO EAT - REL					
08	TUBO COM BOLSA E PONTA JE	300	10m	DEF''	-
07	CURVA 90° COM BOLSAS E JE	300	02	FF''	PN-10
06	CURVA 90° COM FLANGES	300	01	FF''	PN-10
INTERLIGAÇÃO ETA - RAP					
05	TUBO COM BOLSA E PONTA JE	100	101m	DEF''	-
04	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	200x100	02	FF''	PN-10
03	TUBO COM FLANGES L=2,45m	100	01	FF''	PN-10
02	TUBO COM FLANGES L=5,42m	100	01	FF''	PN-10
01	CURVA 90° COM BOLSAS E JE	100	02	FF''	-

**D E S C R I C A O**

DN	QUANTIDADE	MATERIAL	CLASSE
<b>LISTA DE MATERIAIS</b>			
NOTAS:			
1- TODOS OS FLANGES CONFORME FURADO ABNT 7675 (PN-10)			
2- TODOS OS TUBOS DE AÇO, COM DN ACIMA DE 100mm, ESPESSURA MÍNIMA DE 6,35mm (1/4)			

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

PLANTA BAIXA - INTERLIGAÇÕES  
ESC. 1/200

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

**PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAGRE - PA**  
**SISTEMA DE ABASTECIMENTO**  
**PROJETO HIDROMECÂNICO - INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES**  
**PLANTA BAIXA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE - PA	EMPREENHAMENTO COD DO PROJETO: 2110004 COD DO DESENHO: 2110004-PB-DE-HID-IMP-001-R00
RESP.TEC: ENGR. MAURO JÚNIOR SILVA BENTES CREA 16.117-D/PA	AGENCIADOR: DES. DE REFERÊNCIA: M.J.S.B.
DATA: OUT/2021	ESCALA: INDICADA