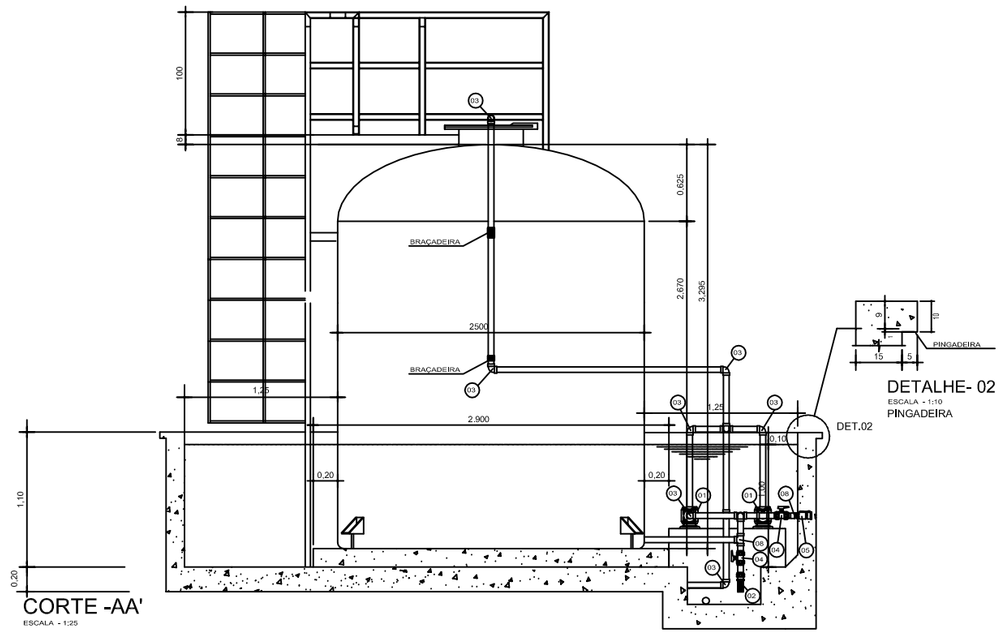

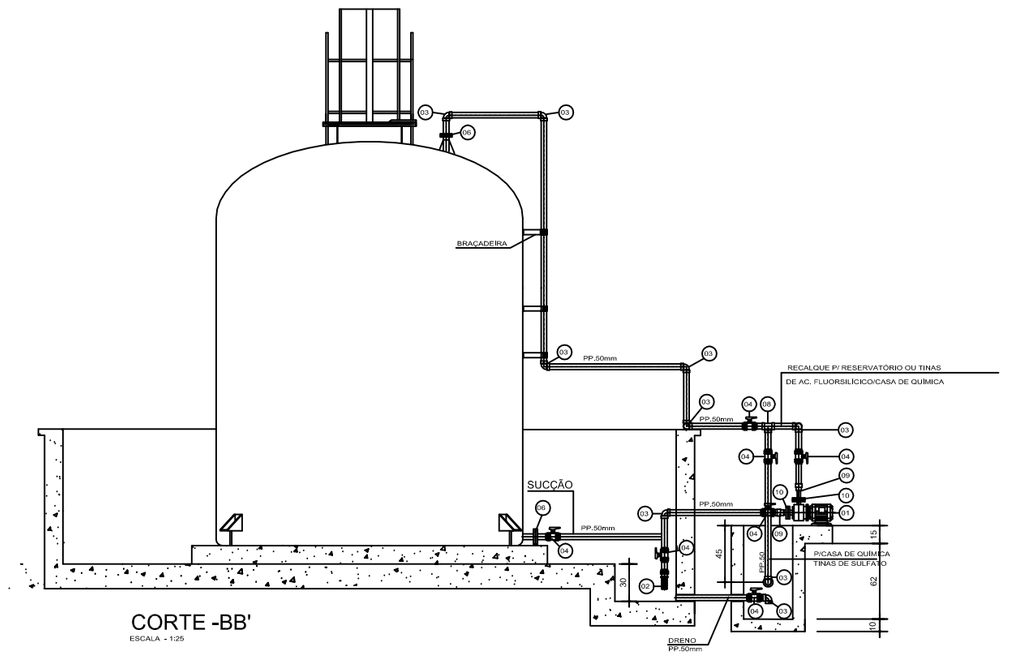

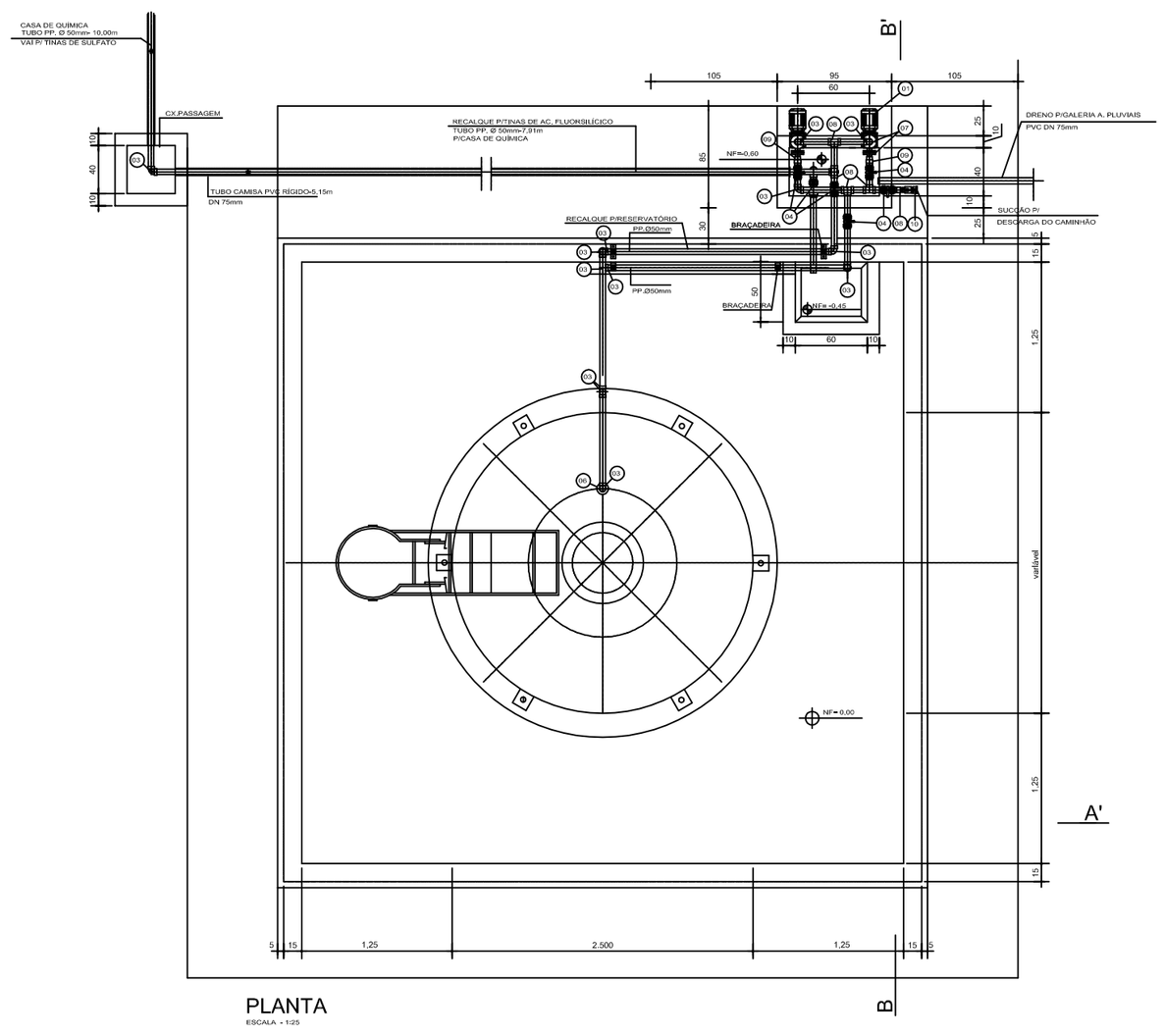

RELAÇÃO DE MATERIAL - HIDRAÚLICO P/ INSTALAÇÃO				
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UD.	OBSERVAÇÕES
01	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO EM POLIPROPILENO MOD.SL4321/2 (P/SULFATO)	02	CONJ.	REF. BOMBA/MOTOR
02	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO - PP. Ø 2"-(TERMOPLÁSTICA)	01	PÇ.	
03	JOELHO 90° - PP. SOLDÁVEL Ø50mm	14	PÇ.	
04	VÁLVULA DE ESFERA -PP. Ø 1.1/2" (TERMOPLÁSTICA/SOLDA E TOPO)	08	PÇ.	
05	ACOPLADOR EM POLIPROPILENO TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 1.1/2"	01	PÇ.	
06	FLANGE AVULSO DE PP. - DN SOLDA DE TOPO - P/Ø 50mm	02	PÇ.	
07	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 1.1/2"	03	PÇ.	
08	TE 90° SOLDÁVEL PP. Ø 50mm	06	PÇ.	
09	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PP. Ø 50 x 40mm	02	PÇ.	
10	FLANGE AVULSO DE PP. - DN SOLDA DE TOPO - P/ Ø 1.1/2"	03	PÇ.	
S/Nº	TUBO DE PP. SOLDÁVEL - CINZA PN-6Kg/cm2 Ø 50mm	15,50	m.	

DIMENSÕES DOS TANQUES DE SULFATO DE ALUMÍNIO

CAPACIDADE (litros)	DN	DIMENSÕES (mm)				PESO ESTIMADO (kg)
		H	HC	HT	Dbase	
12.000	2.500	2,060	625	2,685	DN + 400	420
15.000		2,670		3,295		480
18.000		3,290		3,915		530
20.000		3,700		4,325		560
25.000		4,730		5,355		660
30.000	3.000	3,790	750	4,540	DN + 400	730
35.000		4,500		5,250		810
40.000		5,220		5,970		900
45,000		5,930		6,680		970
50,000		6,650		7,400		1,100

OBS.: Os tanques serão em PRFV - Plástico Reforçado com Fibra de Vidro.

NOTA:

As superfícies de concreto Internas das contenções para os tanques de sulfato de alumínio deverão ser executados com resina de poliester reforçada com fibra de vidro.

Este revestimento consiste na aplicação de resina especial e mantas de lã-de-vidro resistente à ação de sulfatos, com densidade 450 g/m², após 30 dias de cura do concreto.

As superfícies a serem revestidas, além de Impermeáveis, deverão apresentar-se resistentes, regulares, secas e limpas.

Deverá ser adicionada à resina, catalisador e acelerador. As camadas sucessivas serão aplicadas à pincel com juntas desencontradas e espessura uniforme que garanta a estanqueidade.

Sua execução seguirá as Instruções do fabricante dos produtos bem como a finalidade de uso pela CORSAN.

Aplicação:
1)Aplicar a 1ª camada de resina
2) Aplicar a 1ª camada de lã-de-vidro (450 g/m²)
3) Aplicar a 2ª camada de resina
4) Aplicar a 2ª camada de lã-de-vidro (450 g/m²)
5) Aplicar a última camada de resina.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA

SECRETÁRIO DE OBRAS ARTÊMIO PARCIANELLO	RESPONSÁVEL TÉCNICO MARCELO VAZ LEAL ENGº CIVIL - CREA 85578-D
LOCAL VILA OPERÁRIA	PROJETO TRATAMENTO DE ÁGUA
ESPECIFICAÇÃO RESERVATÓRIO DE SULFATO PLANTA BAIXA E CORTES	ESCALA 1/40
	PRANCHA 09/10