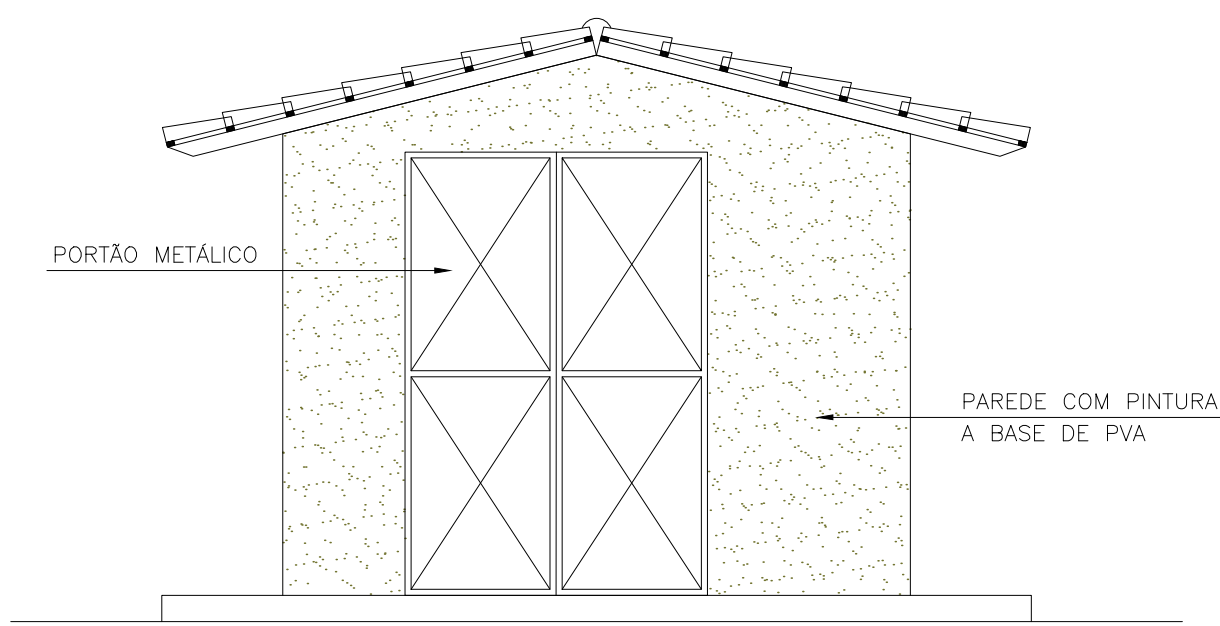


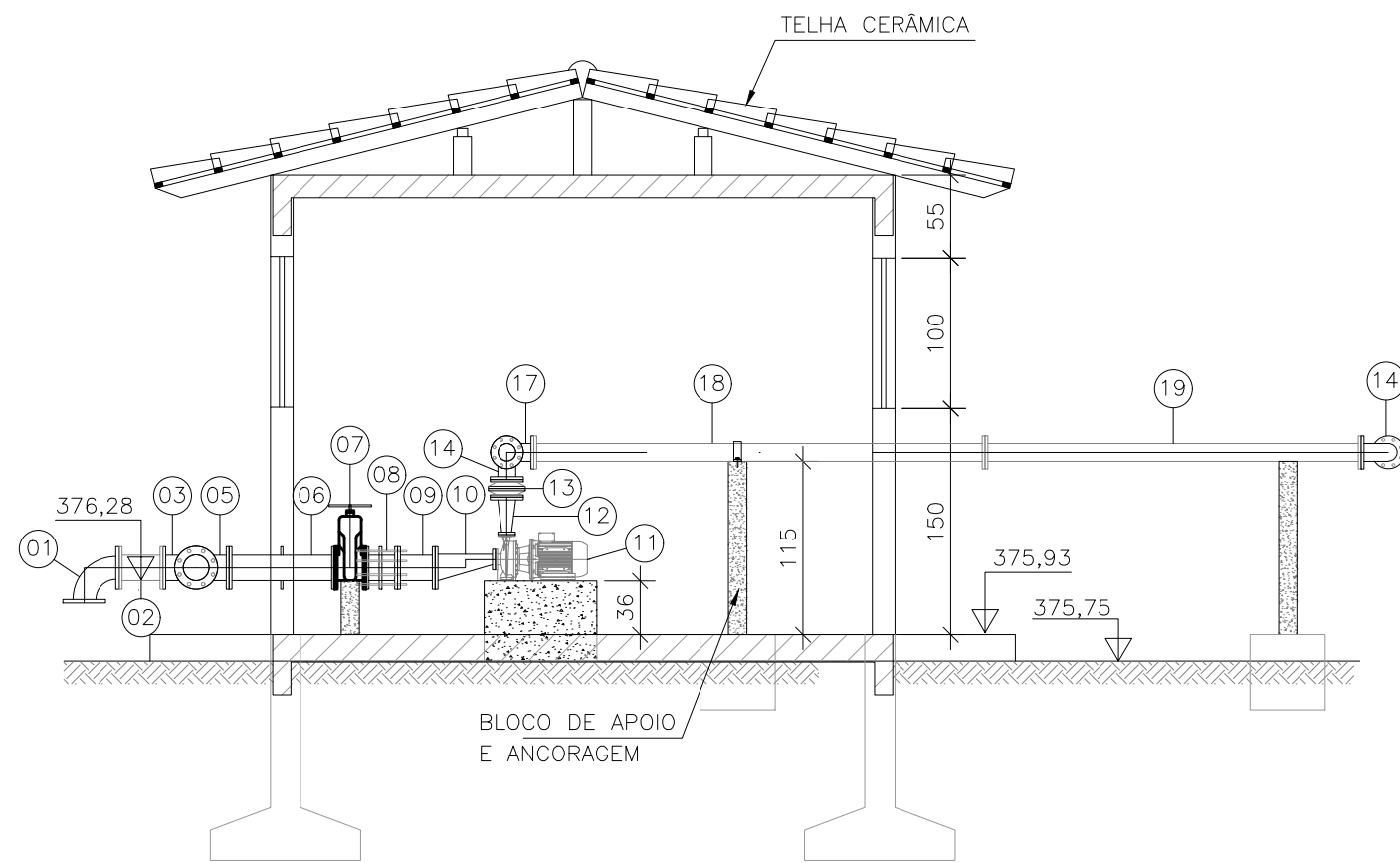
ELEVATÓRIA DE
ÁGUA DE REÚSO



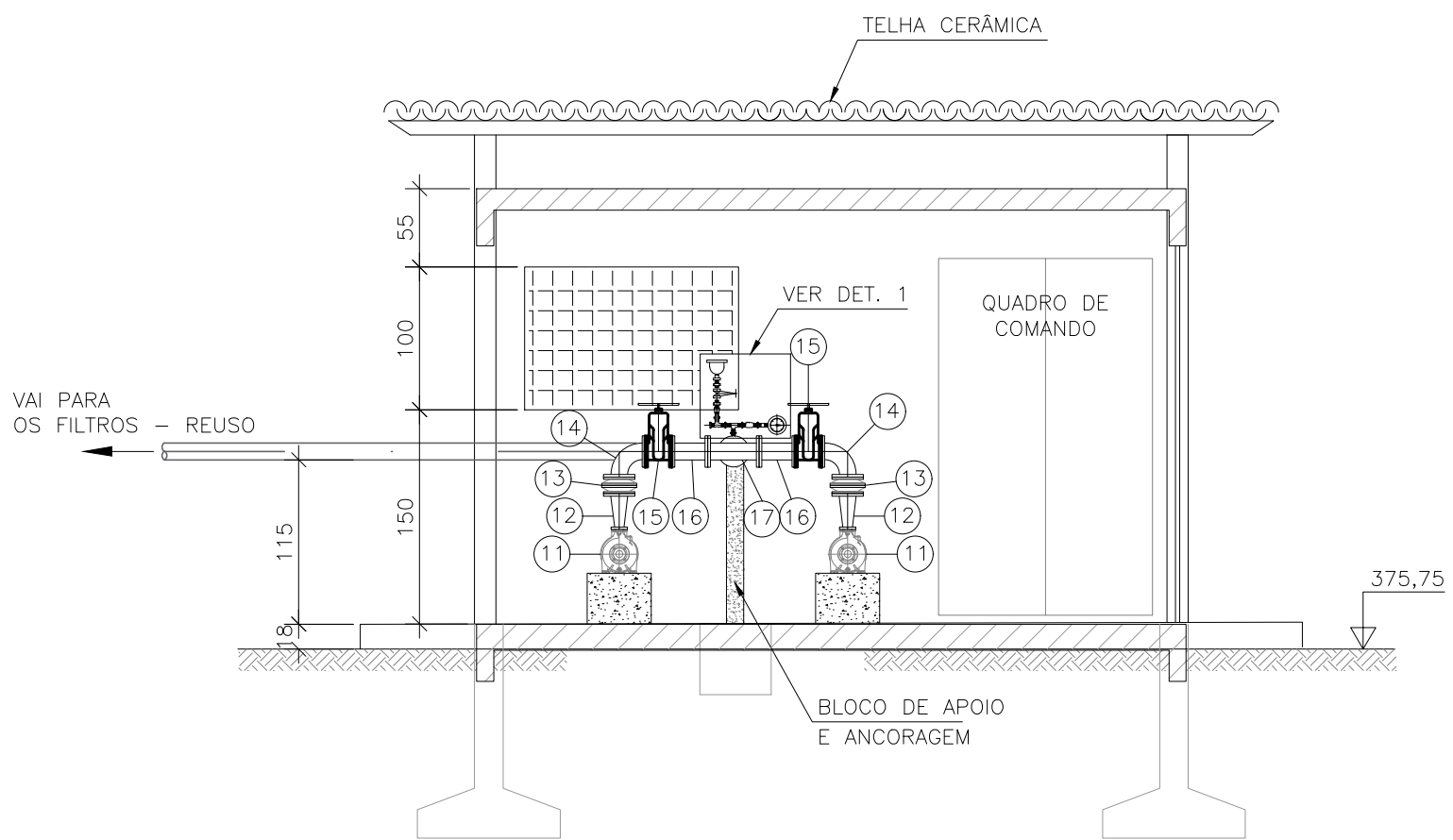
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



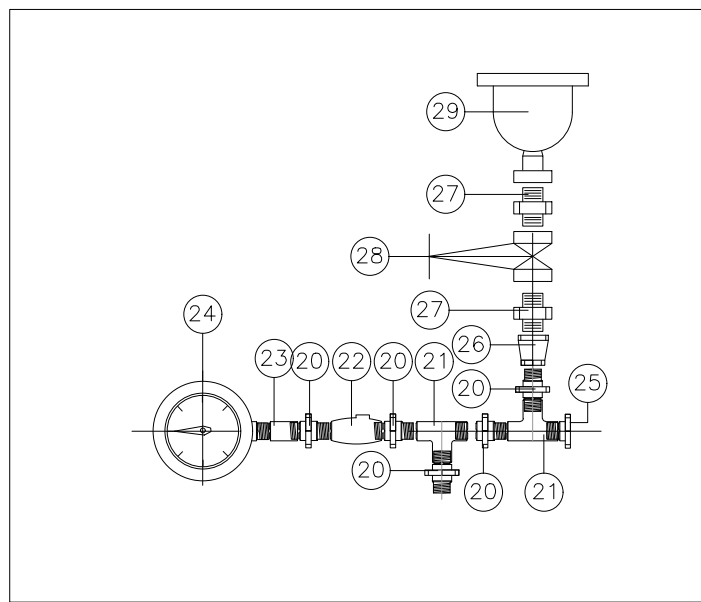
FACHADA FRONTAL
ESC.: 1:50



CORTE A-A
ESC.: 1:50



CORTE B-B
ESC.: 1:50



DET. 1 - MANÔMETRO E VENTOSA
SEM ESC.:

29	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA	F" G"	3/4"	01
28	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/ ROSCA FÊMEA BSP	F" G"	3/4"	01
27	NIPLE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP	F" G"	3/4"	02
26	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA BSP	F" G"	1/2"x3/4"	01
25	BUJÃO EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA FÊMEA BSP	F" G"	1/2"	01
24	MANOMETRO CWRM-100-1-0-40kg/cm2 BSP	F" G"	1/2"	01
23	LUVA EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP	F" G"	1/2"	01
22	VÁLVULA DE AGULHA MOD.AM-45 (INOX) C/ ROSCA BSP	F" G"	1/2"	01
21	TE EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA FÊMEA BSP	F" G"	1/2"	02
20	NIPLE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP	F" G"	1/2"	05

PEÇAS DO DETALHE 1

--	PARAFUSOS (20x70mm)	--	150	136
--	PARAFUSOS (16x70mm)	--	100	112
--	ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA	--	150	17
--	ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA	--	100	14
19	TUBO COM FLANGES L=2,50m	F" F"	100	01
18	TUBO COM FLANGES L=3,00m	F" F"	100	01
17	TÊ COM FLANGES	F" F"	100x100	01
16	TÔCO COM FLANGES L=0,25m	F" F"	100	02
15	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE - EURO 23	F" F"	100	02
14	CURVA 90° COM FLANGES	F" F"	100	03
13	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO	F" F"	100	02
12	RECUÇÃO CONCÊNTRICA	F" F"	100xBOCAL	02
11	CONJUNTO MOTOBOMBA	--	--	02
10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA	F" F"	150xBOCAL	02
9	TÔCO COM FLANGES L=0,25m	F" F"	150	02
8	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - JDTA	F" F"	150	02
7	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE - EURO 23	F" F"	150	02
6	TÔCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO L=0,70m	F" F"	150	02
5	CURVA 90° COM FLANGES	F" F"	150	02
4	TUBO COM FLANGES L=0,36m	F" F"	150	02
3	TÊ COM FLANGES	F" F"	150x150	01
2	TUBO COM FLANGES L=0,50m	F" F"	150	01
1	CURVA 90° COM FLANGES	F" F"	150	01
ITEM	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	DN(mm)	QUANT.

RELAÇÃO DE PEÇAS

Lista de Revisões						
Rev	Data	Proj	Desen	Aprovado	Liberado	Descrição
00	Dez/2021					Emissão Inicial
01	Jan/2022					Ajuste do projeto
02	Fev/2022					Ajuste do projeto
03	Mar/2022					Ajuste do projeto
04	Abr/2022					Ajuste do projeto



Sistema: **SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**
Projeto: **PROJETO HIDRÁULICO - ETA - ELEVATÓRIA DE ÁGUA DE REÚSO (EEAR)**
Localidade: **CURIMATÁ, PIAUÍ**
Planta Baixa, Cortes, Fachada e Detalhe

Resp. Técnica/CREA:	Assinatura:
Eng.º José Vicente Eduardo - CREA/BA 24.241-D	

Responsáveis Por:	Nome:	CREA:	Data:	Escola:
Execução:	JOSÉ VICENTE		JAN/2021	INDICADA
Desenho:	OSMUNDO S. PEREIRA		JAN/2021	Des. Número: 0.102.00-2020-HID-ETA-13-R4
Verificação:	JOÃO CARLOS		JAN/2021	Substitui A:
Aprovação:	JOSÉ VICENTE		JAN/2021	Substituído Por:
				Folha: 13 de 14

NOTAS :

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PEÇAS DE AÇO CARBONO COM FURAÇÃO DOS FLANGES SEGUNDO NORMA NBR 7675 PN16 PARA SUÇÃO E RECALQUE.
- 3- PARA INSTALAÇÃO DOS TRANSDUTORES DE PRESSÃO E PRESSOSTATOS, EXECUTAR FUROS ROSCÁVEIS NA PARTE SUPERIOR DO TUBO, COM DIÂMETRO CONFORME ROSCA DAS PEÇAS.

LEGENDA :

DESENHOS DE REFERÊNCIAS :

ATUALIZAÇÃO

N°	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO