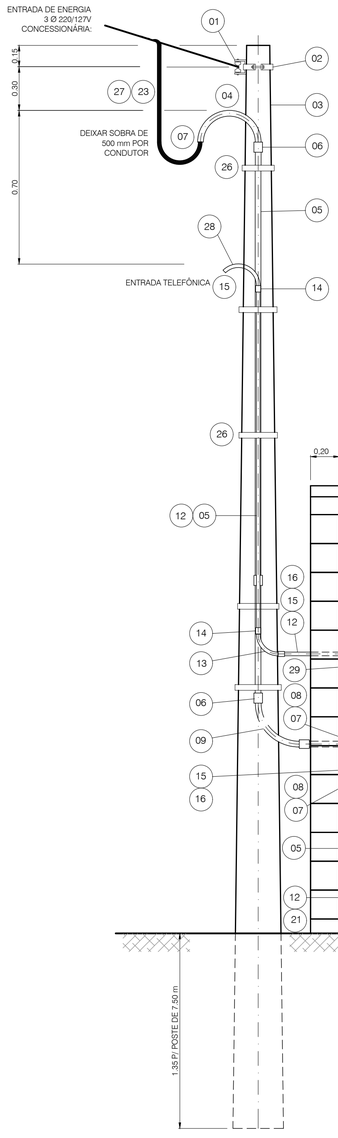
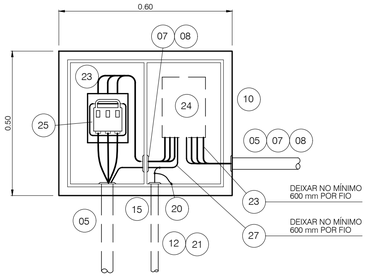
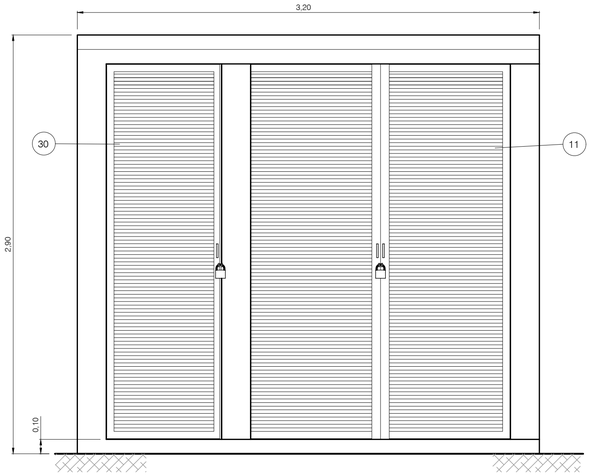
LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
1	1	unid	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA
2	1	unid	CINTO PARA POSTE CIRCULAR
3	1	unid	POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR 7.5m - 90daN
4	1	unid	CURVA 135° AÇO GALV. A FOGO Ø32mm.
5	2	br.	ELETRODUTO DE AÇO GALV .A FOGO Ø32mm x3000mm
6	6	unid	LUVA DE AÇO GALV. A FOGO Ø32mm.
7	5	unid	BUCHA P/ ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO Ø32mm.
8	4	unid	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO Ø32mm.
9	2	unid	CURVA DE 90° DE AÇO GALV. A FOGO Ø32mm.
10	1	unid	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO III EM FIBRA DE VIDRO OU ALUMÍNIO
11	1	cj.	PORTA EXTERNA METÁLICA DE 2 FOLHAS, 900x2600mm. COM VENEZIANA PARA VENTILAÇÃO
12	2	br.	ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO Ø25mm. x3000mm.
13	2	unid	CURVA DE 90° DE AÇO GALV. A FOGO Ø25mm
14	4	unid	LUVA DE AÇO GALV. A FOGO Ø25mm.
15	1	unid	BUCHA P/ ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO Ø25mm.
16	2	unid	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO Ø25mm.
17	3	unid	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADO Ø3/4"x3000mm.
18	1	unid	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø250x 250mm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO
19	3	unid	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE-CABO Ø3/4"-10mm².
20	3	unid	TERMINAL PARA CABO # 10mm²
21	15	m	CONDUTOR DE COBRE NÚ # 10mm²
22	1	cj.	MASSA CALAFETADORA PARA VEDAÇÃO
23	25	m	CONDUTOR DE COBRE SINGELO, ISOLADO 750V, # 16mm² PRETO
24	1	unid	MEDIDOR DE ENERGIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA)
25	1	unid	SECCIONADORA FUSÍVEL 3Ø 600V, 60A COM FUSÍVEL NH DE 63A
26	5	m	FITA PERFURADA, ZINCADA A FOGO
27	8	m	CONDUTOR DE COBRE SINGELO, ISOLADO 750V, # 16mm² AZUL CLARO
28	1	unid.	CURVA DE 135° DE AÇO GALV. A FOGO Ø25mm.
29	1	pç	CAIXA DE TELEFONIA 250x150x100 mm.
30	1	pç	PORTA EXTERNA METÁLICA DE 1 FOLHAS, 800x2600mm. COM VENEZIANA PARA VENTILAÇÃO

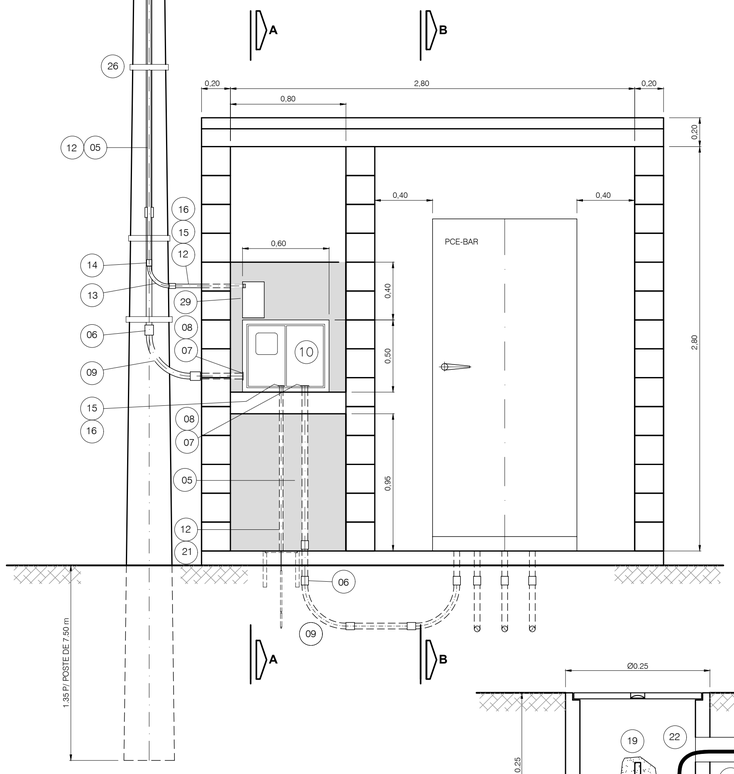




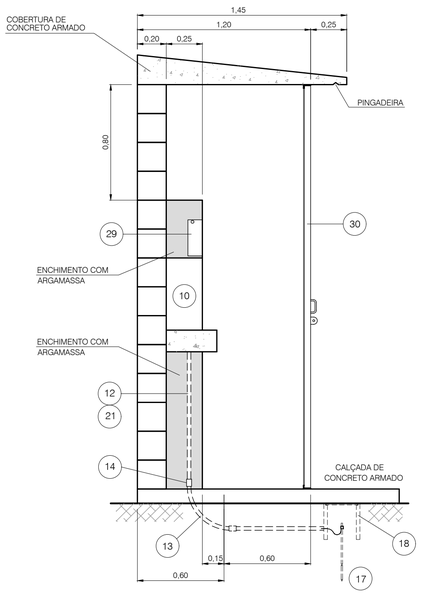
CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO "III"
S/ ESC.



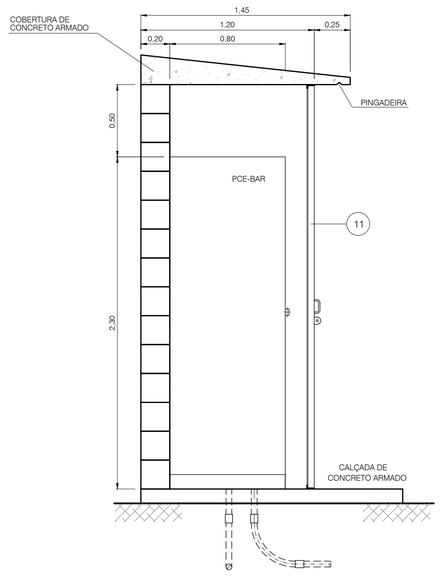
VISTA FRONTAL EXTERNA
ESC. 1:20



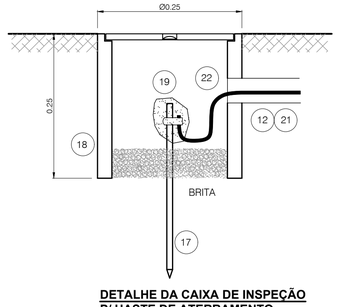
VISTA FRONTAL INTERNA
ESC. 1:20



CORTE A-A
ESC.: 1:20



CORTE B-B
ESC.: 1:20



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO P/ HASTE DE ATERRAMENTO
S/ ESC.

NOTAS

1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - NA INSTALAÇÃO, DEVERÁ SEGUIR RIGOROSAMENTE AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA.

3 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVE SER CONSTITUIDA NO MÍNIMO COM 3 HASTES COBREADAS Ø3/4"x3,00m, INTERLIGADOS COM CABO DE COBRE NÚ DE #50mm² POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA. A RESISTÊNCIA DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVE TER NO MÁXIMO 10Ω EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. CASO C/ A CONFIGURAÇÃO INDICADA NÃO OBTENHA O VALOR RECOMENDADO ACRESCENTAR HASTES INTERLIGADAS POR CABO DE COBRE NU #50mm² NA QUANTIDADE SUFICIENTE P/ MÁX 10Ω.

4 - TODO MATERIAL A SER UTILIZADO NA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER PADRONIZADO, HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA E CONTER O LOGOTIPO DO FABRICANTE ESTAMPADO EM LUGAR VISIVEL.

5 - VEDAR AS EXTREMIDADES DOS ELETRODUTOS, PARA EVITAR A MIGRAÇÃO DE GASES E UMIDADE.

JOSE CARLOS DE SOUZA E CASTRO VALSECCHI:02959389867

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE SOUZA E CASTRO VALSECCHI:02959389867
Dados: 2022.08.25 15:51:18 -03'00'

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	CONF.	APROV.
1	REVISÃO GERAL	02/2015	A.M.	R.E.C.	J.C.V.
0	EMISSÃO INICIAL	10/2014	A.N.F.	R.E.C.	J.C.V.

ARCADIS logos

PROJETADO	R.E.C.	RESPONSÁVEL	J.C.VALSECCHI
DESENHADO	A.N.F	RT–CREA Nº	0601239543
CONFERIDO	A.F.R.F.	DATA	06/2014

DES. Nº. ELE–BAR–002

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAÍ

VISTO

DOC. APROV.

DATA

PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAÍ
ETAPA 1 – BARRAGEM
ENTRADA DE ENERGIA SECUNDÁRIA

DES. Nº. ELE–BAR–002 | ESC. 1:20 | REV. 1 | FL. 01/01

© V:\FORMATOS\FORMATO_A1_CORE.dwg