

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO
1	M	V	CONDUTOR DE ALUMINIO MULTIPLEX #16mm²
2	M	V	CONDUTOR DE EPR 70° - #416mm²
3	Pq	1	SAPATILHA
4	Pq	1	QUILAL DE AÇO GALVANIZADO PARA PARAFUSO DE ø 16mm
5	Pq	1	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE ø 16mm x 200mm
6	Pq	1	ALÇA PREFORMADA
7	Pq	1	ARRUELA QUADRADA P/ PARAFUSO ø 16mm
8	Pq	1	PORCA QUADRADA P/ PARAFUSO ø 16mm
9	Pq	4	CONECTOR APROPRIADO
10	Pq	1	CABEÇOTE
11	M	6,5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAREL ø1 1/2"
12	Pq	1	POSTE DE CONCRETO PRE-FABRICADO 7,0m
13	Pq	1	CAIXA PARA MEDIÇÃO ESCALTA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE
14	Pq	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A
15	Pq	1	SADA SUBTERRANEA
16	Pq	V	CONDUTOR DE COBRE NU - #10mm²
17	Pq	2	HASTE DE ATERRAMENTO ø5/8"x2,40m DE COBRE
18	Pq	1	RELETOELETRICO
19	Pq	1	LUMINARIA FECHADA P/ UMA LAMPADA DE LUZ MISTA POTENCIA 400W
20	Pq	1	POSTE TELEFONICO ENGASTADO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 7,00 METROS
21	Pq	1	CAIXA DE PASSAGEM C/ TAMPA DE CONCRETO (50 x 50 x 60)cm
22	M	V	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ø1" PARA ENVELOPAMENTO
23	Pq	1	CONECTOR PARA ATERRAMENTO
24	M	0,5	TAMPA EM CONCRETO 5cm DE ESP.

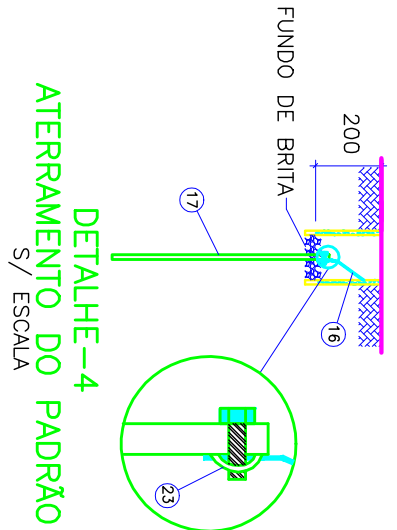
ITEM 1 = FORNECIMENTO ESCALTA
ITEM 2 = FORNECIMENTO ESCALTA
V = QUANTIDADE VARIÁVEL

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

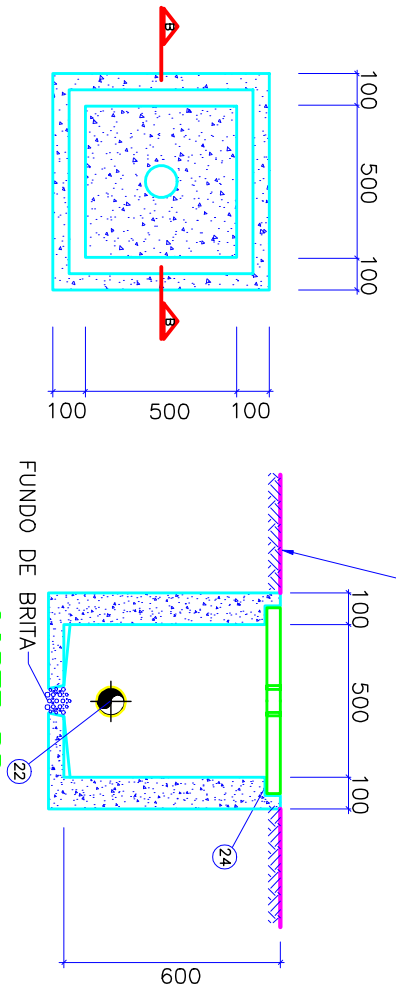
A-063-001-91-5-MD-0001 MEMORIAL DESCRITIVO
A-063-000-91-6-XX-0048 PLANTA, BAAVA E CORTE AA - DES 1/6

NOTAS GERAIS

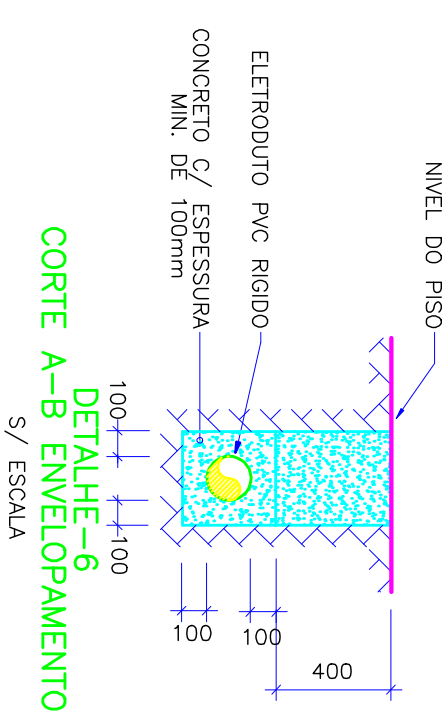
- 1 - TODOS CONDUTORES "NEUTRO" DEVERA SER ISOLADO E IDENTIFICADO
- 2 - OS DISJUNTORES DEVERAO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES, NÃO PERMITINDO-SE O ADEPLAMENTO MECANICO DE DUAS OU MAIS UNIDADES MONOPOLARES;
- 3 - OS CONDUTORES SERAO IDENTIFICADOS PELAS CORES DO SEU ISOLAMENTO:
FASE = VERMELHO OU PRETO
NEUTRO = AZUL
TERRA = VERDE
RETORNO = AMARELO.
- 4 - A TENSO ADOPTADA PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO É 220/127 VCA.
- 5 - OS ELETRODUTOS SUBTERRANEOS DE PVC TERAO QUE SER ENVELOPADOS EM CONCRETO E NA EXTENSAO DO ENVELOPE (SUPERFICIE) A CADA 2m TERÁ A INSCRIÇÃO "ESCALTA ENERGIZADO" C/ TINTA VERMELHA.
- 6 - FITA ISOLANTE, DAR CINCO VOLTAS
- 7 - O POSTE PRE-FABRICADO DEVERÁ SER CONFORME PADRÃO ESCALTA
- 8 - AS ALTURAS DEVERAO SER NO MINIMO 5,50m COM RELAÇÃO AO SOLO PARA TRANSITO DE VEICULOS E 4,00m EM AREAS COM TRANSITO LEVE DE VEICULOS E PESSOAS, TANTO EM AREA PRIVATIVA COMO PUBLICA.
- 9 - TODAS AS CORAS COM UNIDADES NÃO ESPECIFICADAS SERAO EM mm



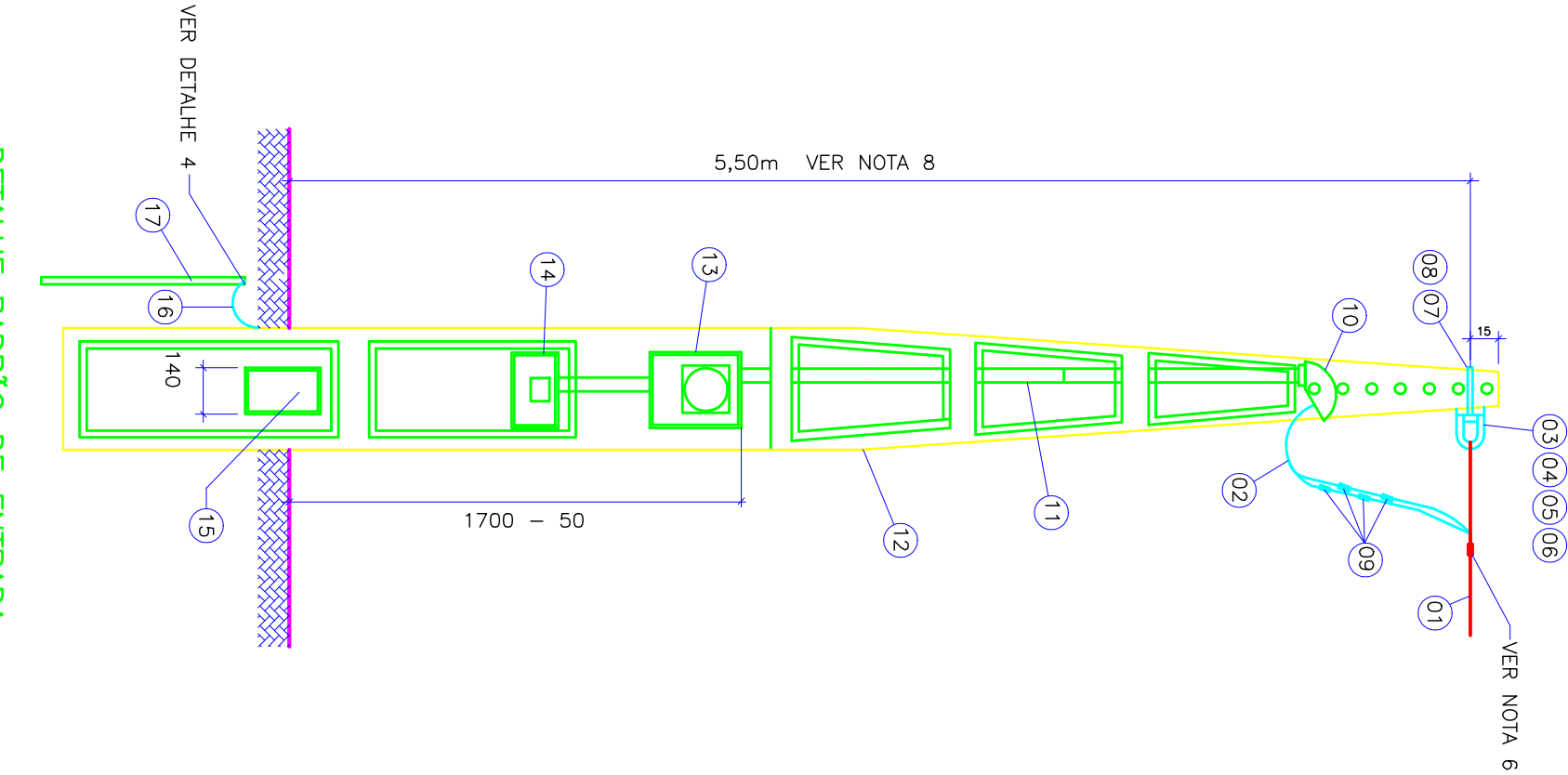
DETALHE-4
ATERRAMENTO DO PADRÃO
S/ ESCALA



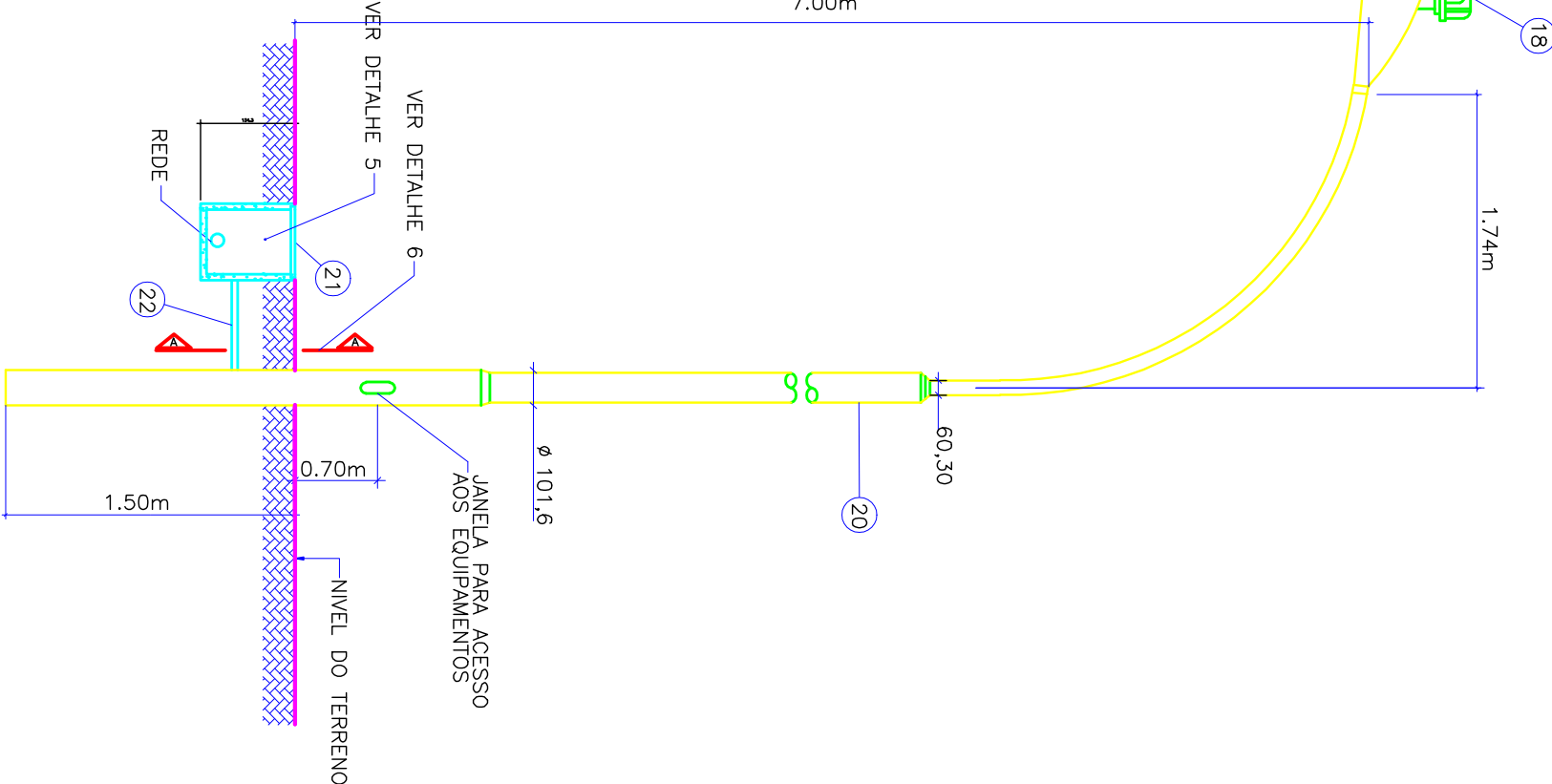
DETALHE-5
CAIXA DE PASSAGEM
S/ ESCALA



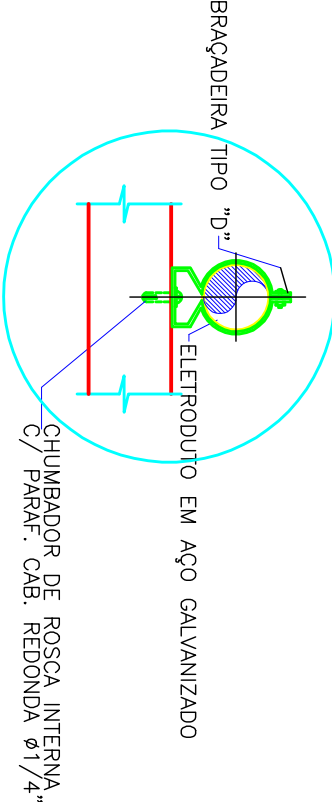
DETALHE-6
CORTE A-B ENVOLTÓRIO
S/ ESCALA



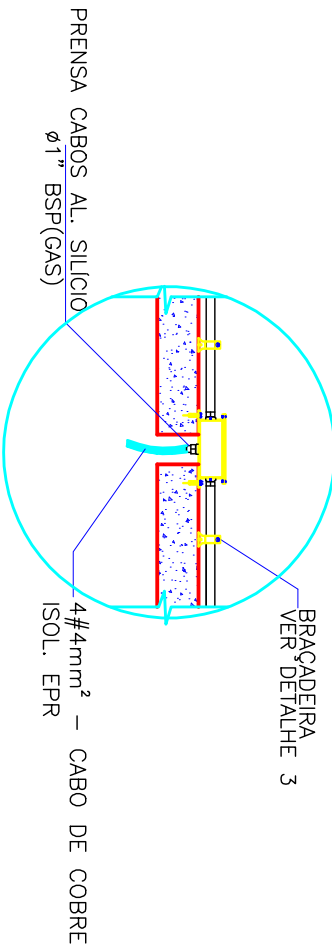
DETALHE-1
CONDULETE E DESCIDA DE CABO PARA MOTO-BOMBA
S/ ESCALA



DETALHE-2
SENSOR ULTRASSÔNICO DE NÍVEL
S/ ESCALA



DETALHE-3
BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO
S/ ESCALA



DETALHE-4
BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO
S/ ESCALA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA	TÍTULOS	Nº LOCAL	EMISSÃO INICIAL	FLUIPE	DIV.	GER.	DATA
		0	CMAT	-	-	-	JUL/08

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:	RECEBIDO:	ASS:	APPROVAÇÃO DESA:	ASS:	MATR:	UNID:	DATA:	DESENHO:	PROJETO:	COORDENADOR:	EMISSÃO CESAN	DATAS

PROJETO:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	TERMINAÇÃO:	DATA:

MUNICÍPIO: MAL. FLORIANO		DISTRITO SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MAL. FLORIANO			
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVADORA DE ESGOTO BRUTO – EEBB-A			
PROJETO ELÉTRICO – BAAVA 2			
PADRÃO DE ENTRADA E POSTES DE ILUMINAÇÃO, DETALHES DE LIGAÇÕES			
ESCALA:	SEM ESCALA	FOLHA:	02 / 06
		Nº CESAN:	A-063-000-91-6-XX-0049
		REV:	00