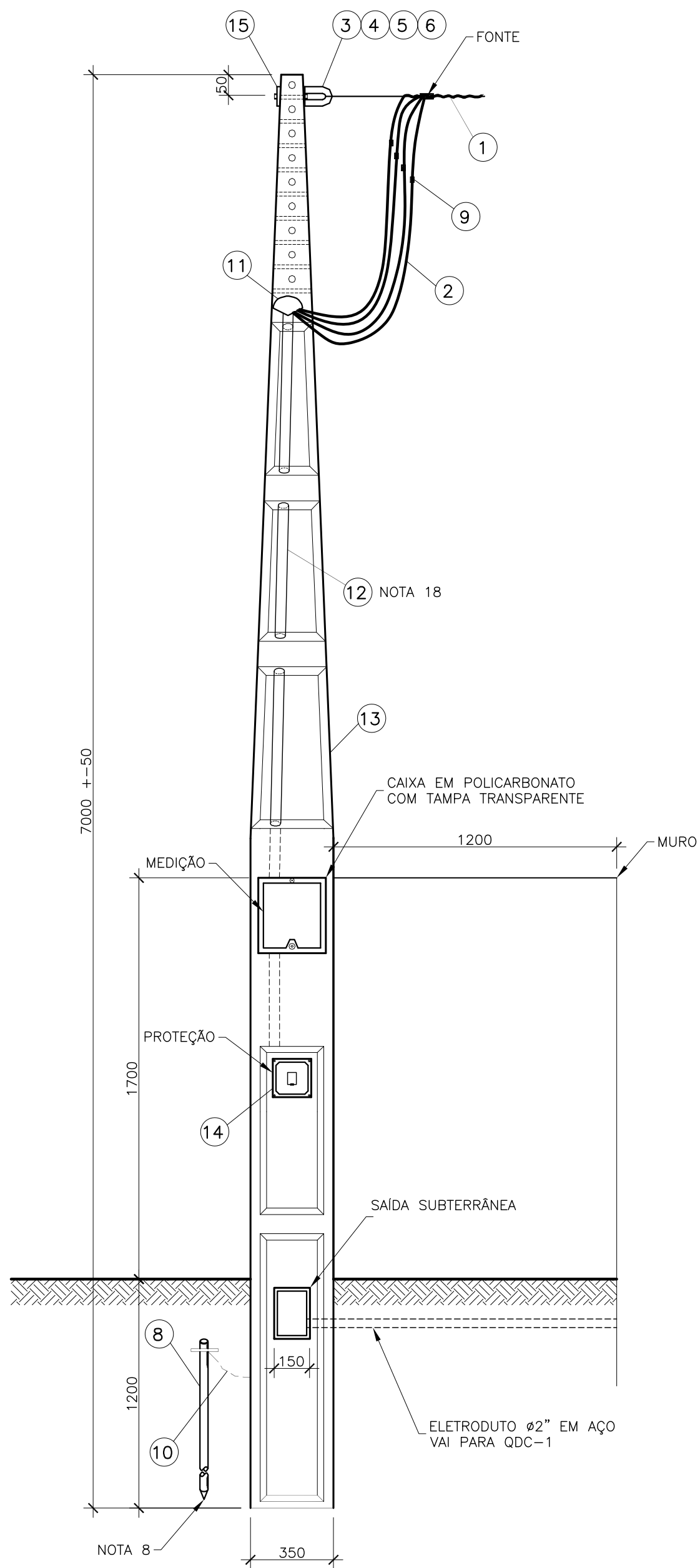
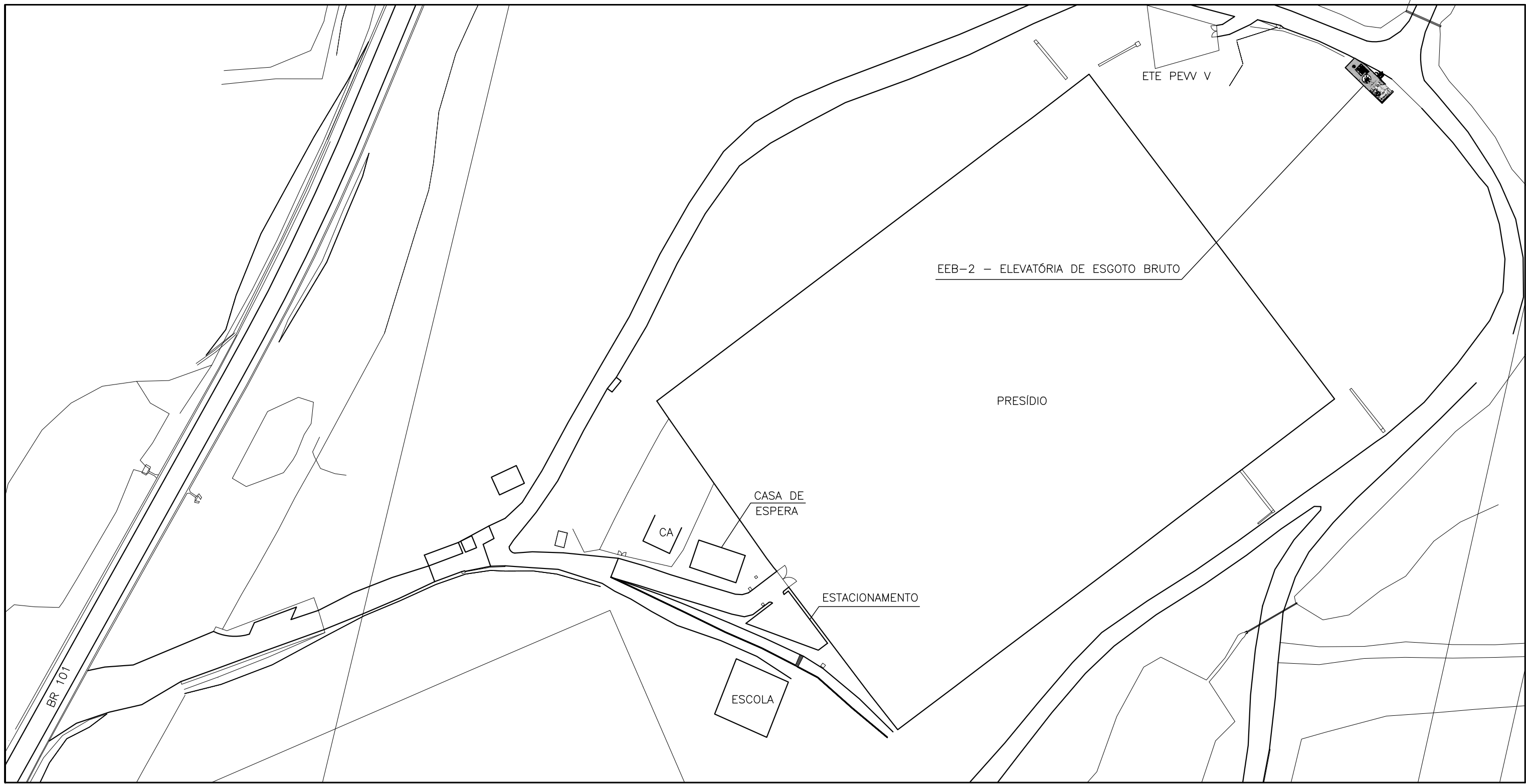


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



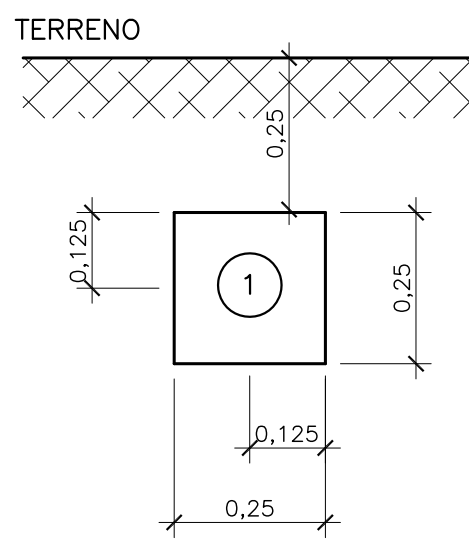
PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA

ESCALA: S/ ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO

SEM ESCALA



DETALHE ELETRODUTO ENTERRADO

ESCALA: S/ ESCALA

LISTA DE MATERIAL -- ENTRADA DE ENERGIA				
ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.	TAG
1	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEX 16mm², FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA.	—	pf	—
2	CONDUTOR DE COBRE PVC 70", 10mm², DUPLA CAMADA 1kV.	15	m	—
3	SAPATILHA	1	un.	—
4	OLHAL DE AÇO GALVANIZADO	1	un.	—
5	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 16x150mm	1	un.	—
6	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 16x200mm	1	un.	—
7	ALÇA PREFORMADA, FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA	1	un.	—
8	HASTE DE TERRA, COMPRIMENTO 2,4m. VER LISTA DE MATERIAIS DE ATERRAMENTO.	1	un.	—
9	CONECTOR FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA.	4	un.	—
10	CONDUTOR DE COBRE NÚ, 16mm²	5	m	—
11	CABEÇOTE	1	un.	—
12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1,1/2"	1	m	—
13	POSTE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 7M/100daN	1	cj	—
14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 230Vca, 60Hz, 40A.	1	un.	—
15	ARRUELA QUADRADA PARA PARAFUSO DE 16mm.	1	un.	—

NOTAS

- EXECUTAR CINCO VOLTAS COM FITA ISOLANTE.
- OS NÚMEROS DENTRO DOS CÍRCULOS REFEREM-SE AOS ÍTEMS DA LISTA DE MATERIAL DESTES DESENHOS.
- AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.
- CONCRETAR, TOTALMENTE, A BASE DO POSTE NO SOLO.
- DEVERÁ SER DEIXADO UMA PONTA MÍNIMA DE 1,5m EM CADA CONDUTOR PARA CONFEÇÃO DO PINGADOURO.
- O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DE MEDIÇÃO E DISTANTE 1cm DO MURO.
- NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR.
- DEVERÁ SER APLICADO SILICONE OU MATERIAL SIMILAR PARA A VEDAÇÃO.
- SE O RAMAL DE ENTRADA FOR SUBTERRÂNEO O CABO SERÁ DE DUPLA CAMADA, ISOLAÇÃO PARA 1000V.
- PODERÃO SER UTILIZADAS AINDA CAIXAS DE POLICARBONATO DO TIPO MODULAR, DESDE QUE AS MESMAS SEJAM DE FABRICANTES QUE POSSUAM PROTÓTIPOS ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS PELA EDP ESCELSA.
- O CÓDIGO DE POSTURA MUNICIPAL DEVE SER OBSERVADO QUANDO DA CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA VISANDO PRESERVAR O PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA CIDADÃ) GARANTINDO AO MESMO, DESOBSTRUÇÃO POR POSSÍVEIS OBSTÁCULOS.
- AS DOBRAS DA ABERTURA PARA ACIONAMENTO DO DISJUNTOR DEVEM SER VIRADAS PARA DENTRO, PARA EVITAR FERIMENTOS AO OPERADOR.
- O FUNDO DA CAIXA DE INSPEÇÃO E ATERRAMENTO DEVE CONTER BRITA.
- PARA DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO (DT-XXX) VER FOLHA DOCUMENTO CESAN N° D-000-000-91-6-XX-0001.
- AS INTERFERÊNCIAS COM OUTRAS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER OBSERVADAS NA OBRA;
- TODOS OS MATERIAIS DE ORIGEM FERROSA DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO;
- AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EM SOLDA EXOTÉRMICA, EXCETO NOS PONTOS DE EQUALIZAÇÃO DAS MALHAS, PARA FACILITAR FUTURAS VISTÓRIAS OU TESTES DE CONTINUIDADE DA MALHA.
- PARA DIAGRAMA UNIFILAR VER FOLHA 01/05.
- PARA QUADRO DE CARGAS VER FOLHA 01/05.
- PARA PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO VER FOLHA 03/05.
- PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO CCM VER FOLHA 04/05.
- PARA DIAGRAMA FUNCIONAL DO CCM VER FOLHA 05/05.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								
REVISÃO								

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE:

ENGESOLO **ENGENHARIA LTDA.**
Rua Alcobaca, 1.210 - Bairro São Francisco
Tel. (51) 2103-4300 - Fax: (51) 2103-4390
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210

PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____
WEMERSON SALVADOR DA SILVA JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 45934/D REGIÃO: ES CREA: 11604/D REGIÃO: MG

DESENHO: WEMERSON Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: 19 / 07 / 2018 SA_PRO064_10_DE_12_072_033_A

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ
CREA: 50214/D REGIÃO: MG ART Nº 4280150000000055601 DATA: 03/07/15

EMISSION CESAN

PROJETADO: _____
CREA: _____
DESENHADO: _____
VERIFICADO: _____
E-DPE ENGº RENATO BERTOLDI SIMÕES
DIVISÃO: _____
E-DPE ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA: _____
E-GPP ENGº NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR

DATAS



MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UNIDADES PRISIONAIS		
TÍTULO: SES XURI - ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 2		
PROJETO ELÉTRICO - FORÇA/ALIMENTAÇÃO		
ENTRADA DE ENERGIA E PLANTA DE SITUAÇÃO		
ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 02 / 05	Nº CESAN: C-050-000-91-6-XX-0011
		REV: 00