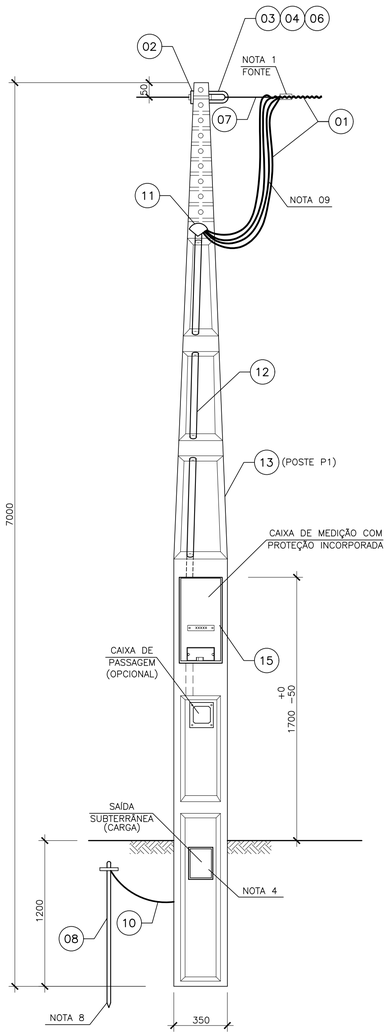
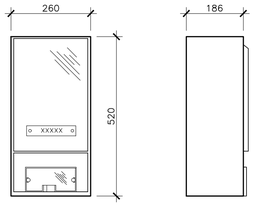
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

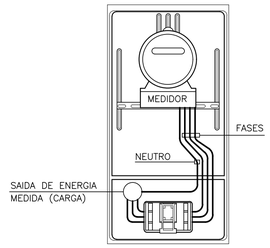
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



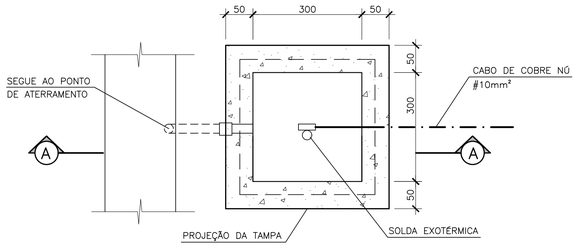
PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
ESCALA: 1/20



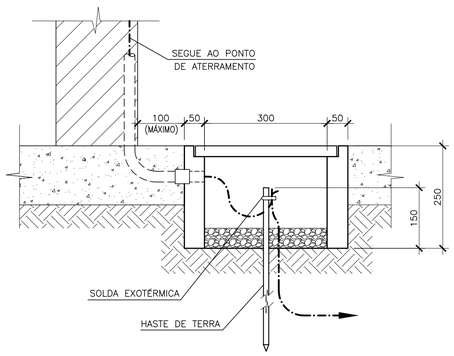
CAIXA DE MEDIÇÃO COM
PROTEÇÃO INTEGRADA
ESCALA: 1/10



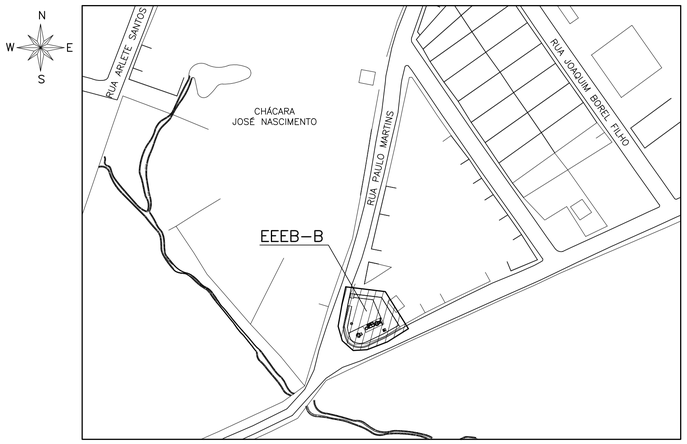
LIGAÇÃO A QUATRO FIOS
S/ESCALA



CAIXA DE INSPEÇÃO DE
ATERRAMENTO
SEM ESCALA



CORTE A–A
SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1/1500

LISTA DE MATERIAL – ENTRADA DE ENERGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.
1	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEX 25mm², FORNECIDO PELA EDP ESPÍRITO SANTO	–	m
2	ARRUELA QUADRADA PARA PARAFUSO DE 16mm	1	pç
3	SAPATILHA	1	pç
4	OLHAL DE AÇO GALVANIZADO	1	pç
5	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 16 X 150mm	1	pç
6	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 16 X 200mm	–	pç
7	ALÇA PRE–FORMADA, FORNECIDO PELA EDP ESPÍRITO SANTO	1	pç
8	HASTE DE TERRA COMPRIMENTO MÍNIMO 2000mm E DIAMETRO 16mm	1	pç
9	CONECTOR APROPRIADO, , FORNECIDO PELA EDP ESPÍRITO SANTO	2	pç
10	CONDUTOR DE COBRE NÚ, 16mm²	5	m
11	CABEÇOTE	1	pç
12	ELETRODUTO DE ENTRADA AÇO GALVANIZADO	5	m
13	POSTE DE CONCRETO PRÉ–FABRICADO 7m/100daN (NOTA 06)	1	pç
14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 230Vca, 60Hz, 80A.	1	un.
15	CAIXA DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO INCORPORADA	1	pç

NOTAS:

01– EXECUTAR CINCO VOLTAS COM FITA ISOLANTE.

02– OS NÚMEROS INSCRITOS NUM CÍRCULO EX.: (②), INDICAM O ITEM DA LISTA DE MATERIAL, CONTIDA NESTE DESENHO.

03– AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.

04– QUANDO, APÓS A MEDIÇÃO, A SAÍDA DOS CONDUTORES FOR SUBTERRÂNEO O CABO DEVERÁ SER DE DUPLA CAMADA, ISOLAÇÃO PARA 1000V.

05– AS CAIXAS DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO INCORPORADA DEVERÃO SER DE FABRICANTE CADASTRADO NA EDP–ES, CONFORME DIMENSÕES CONSTANTES NESTE DESENHO E DEVERÃO VIR JÁ INSERIDAS (CHUMBADA) NO RESPECTIVO POSTE.

06– OS POSTES PRÉ–FABRICADOS DEVEM SER DE FABRICANTES CADASTRADOS NA EDP–ES E DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO EDP: ES.DT.PDN.01.10.005.

07– DEVERÁ SER DEIXADO UMA PONTA MÍNIMA DE 80cm EM CADA CONDUTOR, PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DA PROTEÇÃO E MEDIÇÃO.

08– 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 OBSTACULOS.

09– OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS PELA EDP ESPÍRITO SANTO ATÉ O BORNE DE ENTRADA DO MEDIDOR INCLUINDO A CONEXÃO DE ATERRAMENTO DA CAIXA DO MEDIDOR. É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE DO POSTE PREMOLDADO INSTALAR SONDA DE AÇO 14AWG PARA GARANTIR A ENFIAÇÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO AO RAMAL DE ENTRADA.

10– TODOS OS CONDUTORES EM COBRE CLASSE 2 DE SAÍDA DO MEDIDOR SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE.

11– AS INTERFERÊNCIAS COM OUTRAS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER OBSERVADAS NA OBRA.

12– AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EM SOLDA EXOTÉRMICA, EXCETO NOS PONTOS DE EQUALIZAÇÃO DAS MALHAS, PARA FACILITAR FUTURAS VISTORIAS OU TESTES DE CONTINUIDADE DA MALHA.

13– PROJETO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA FOI DIMENSIONADO CONFORME PADRÃO TÉCNICO EDP ESCELSA, Nº PT.DT.PDN.03.14.014, VERSÃO 08. E CONFORME TABELA 1, PÁGINA 27, A CATEGORIA DE ATENDIMENTO DEFINIDA FOI A "T1".

14– PARA DIAGRAMA UNIFILAR VER DESENHO Nº B–6–SDV–009–91–XX–027.

15– PARA QUADRO DE CARGAS VER DESENHO Nº B–6–SDV–009–91–XX–028.

16– PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO VER DESENHO Nº B–6–SDV–009–91–XX–031.

17– PARA PLANTA DE ATERRAMENTO VER DESENHO Nº B–6–SDV–009–91–XX–034.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
B–029–000–91–5–XX–0020	PROJETO HIDRÁULICO – EEEB–B CORTES A–A, B–B, C–C
B–029–000–91–5–XX–0019	PROJETO HIDRÁULICO – EEEB–B PLANTA BAIXA, ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS
B–029–000–91–5–XX–0018	PROJETO HIDRÁULICO – EEEB–B VISTA SUPERIOR
B–029–000–91–5–XX–0017	PROJETO HIDRÁULICO – EEEB–B URBANIZAÇÃO/LOCAÇÃO E PLANTA DE SITUAÇÃO
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
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: Consórcio SDV

PROJETADO:	COORDENADOR:
WEMERSON SALVADOR DA SILVA	PEDRO ANTÔNIO PASSOS DE OLIVEIRA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES	CREA: 4869/D REGIÃO: BA
DESENHO: MICHELLE LOUISE	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 08 / 11 /2022	B–6–SDV–009–91–XX–029

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA

CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART Nº0820230250437 DATA: 09/08/2023

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPE ENGª RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO: E–DPE ENGª VIVIANE MICHELE BERNARDONE	
GERÊNCIA: E–GPJ ENGª AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO

TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO –ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEEB–B

PROJETO ELÉTRICO – FORÇA/ALIMENTAÇÃO

ENTRADA DE ENERGIA E PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	03 / 13	B–029–000–91–6–XX–0029	0.B