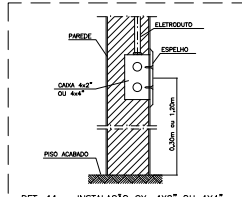


RELAÇÃO DE MATERIAS PARA O QUADRO DE MEDIÇÃO

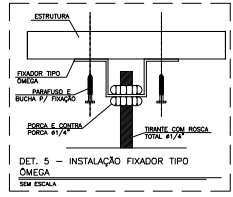
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	Obs.
1	CONDUTOR DE ALUMINIO MULTIFILAR, 120mm <sup>2</sup>	M	V	E
2	CONDUTOR DE COBRE PVC 10 <sup>o</sup> , 10MM <sup>2</sup> , CLASSE 1, 1M, COR PRETA P/ FASE E AZUL CLARO P/ NEUTRO	M	38	C
3	SAPATELA	PC	01	C
4	CAIXA DE AÇO GALVANIZADO PARA PARAFUSO DE Ø16mm	PC	01	C
5	PARAFUSO MACHO #16mm DE COMPRIMENTO ADEQUADO	PC	01	C
6	POSTE DUPLO 1" Øm/300mm	PO	01	C
7	CABOTE DE ALUMINIO FUNDIDO Ø3"	PC	01	C
8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE Ø3/4" COM CONDUTOR DE COBRE Nº #25MM <sup>2</sup>	M	1,5	C
9	LUNA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO Ø3"	PC	03	C
10	CONJ. MODULAR EM POLICARBONATO PARA MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 750V, COM DISJ. 3200VA (REF. 1M)	PC	01	C
11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO Ø3" (BRANCO)	M	08	C
12	ARRABOCEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3"	PC	03	C
14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC 300X300X50MM COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO C/ ESCOTILHA E NESTE TIPO COPPERWELD = 5/8"X2AM	PC	01	C
16	CONECTOR APROPRIADO	PC	04	E
18	ALÇA PROFUNDADA	PC	01	E
17	TERMINAL CABO-SERRA EM LAÇO Ø65mm <sup>2</sup>	PC	06	C
18	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE Ø3"	PC	04	C
19	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE Ø3"	PC	02	C
20	CONECTOR TERMINAL DE LAÇO PARA CABO DE Ø65mm <sup>2</sup>	PC	08	C
21	PARAFUSO DE LAÇO Ø3/8" OU 5/16"X1,2" COM PREGA	PC	08	C
22	ARRUELA LIGA DE LAÇO PARA PARAFUSO Ø3/8" OU 5/16"	PC	16	C
24	CONECTOR PARAFUSO FUNDIDO P/ CABO Ø65mm <sup>2</sup>	PC	01	C

- E = MATERIAL FORNECIDO PELA EDP ESCISLA  
V = QUANTIDADE VARIÁVEL  
C = MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR
- NOTAS:  
1. EXECUTAR ONDO VOLTAIS COM FITA ISOLANTE.  
2. AS INSTALAÇÕES DEBEM SER FEITAS EM PAREDE DE ALTA RESISTÊNCIA DE RUÍDO E ALTA RESISTÊNCIA DE CHAMUSCADA E DANOS DE VEÍCULOS PESADOS, ALÉM DE LOCAL NÃO ACESSÍVEL A VEÍCULOS PESADOS, TAMBÉM NO ORÇAMENTO DE RODOVAS FEDERAIS E SEM EM LOCALS ACESSÍVEL A VEÍCULOS PESADOS, ALÉM DE LOCALS NÃO ACESSÍVEL A VEÍCULOS PESADOS.  
3. OS NÚMEROS DENTRO DOS CÍRCULOS REFEREM-SE AOS ÍTEMS DA LISTA DE MATERIAL EM ANEXO.  
4. AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.  
5. O PARAFUSO PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR CINTA GALVANIZADA.  
6. DEVERÁ SER DADA UMA PONTA MINIMA DE 1,0m EM CADA CONDUTOR PARA A CONEXÃO DO PROFISSIONAL;  
7. O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARTADO ÀS 4 CANTAS DA CAIXA DE MEDIÇÃO E DISTANTE 1 CM DO MURO;  
8. NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR;  
9. DEVERÁ SER APLICADO SILICONE OU MATERIAL SIMILAR PARA A VEDAÇÃO;  
10. O CÓDIGO DE POSTURA MUNICIPAL DEVE SER OBSERVADO QUANDO DA CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA, VISANDO PRESERVAÇÃO DO PARQUE PÚBLICO (CALÇADA, CORDÃO DEMARCATÓRIO OU POSSÍVEIS OBSTÁCULOS);  
11. O POSTE DEVE FICAR TOTALMENTE LIVRE ATÉ O SOLO POR OCASIÃO DE VISITAÇÃO DO PADRÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO QUE TUDO O CONSUMIDOR (PRESTADOR DO SERVIÇO) SEJA PRESENTE, SOMENTE APÓS A LIGAÇÃO O POSTE DEVERÁ SER RECORRIDO, VISANDO A RECONSTITUIÇÃO DA MURETA.  
12. OS ÍTEMS 20 A 24 SÃO OS ÍTEMS PARA CONEÇÃO DO ATERRAMENTO DO FUNDO DA CAIXA DE MEDIÇÃO.  
13. PARA ATERRAMENTO VER DETALHE CONTEÚDO NESTA PLANILHA.

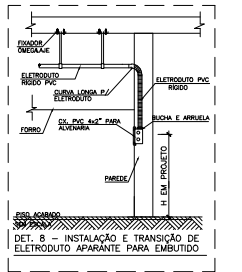
DET. 1 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA  
SEM ESCALA



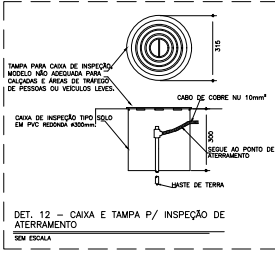
DET. 11 - INSTALAÇÃO CX. 4X2" OU 4X4"  
SEM ESCALA



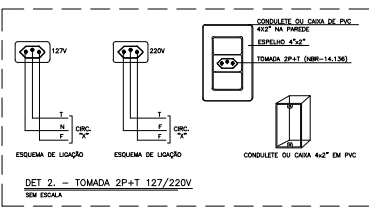
DET. 5 - INSTALAÇÃO FIXADOR TIPO OMEGA  
SEM ESCALA



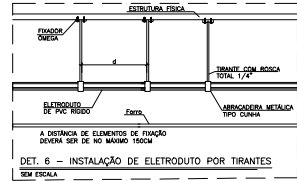
DET. 8 - INSTALAÇÃO E TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO APARANTE PARA EMBUTIDO  
SEM ESCALA



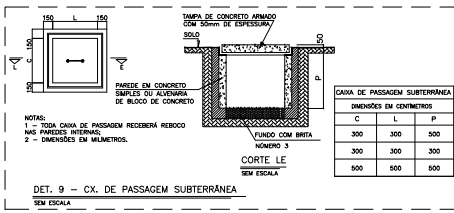
DET. 12 - CAIXA E TAMPA P/ INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



DET. 2 - TOMADA 2P+T 127/220V  
SEM ESCALA



DET. 6 - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO POR TIRANTES  
SEM ESCALA

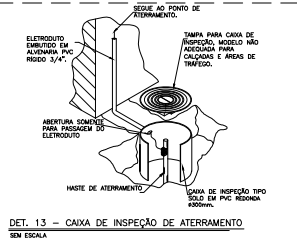


DET. 9 - CX. DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA  
SEM ESCALA

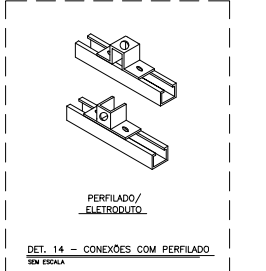
CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA

DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

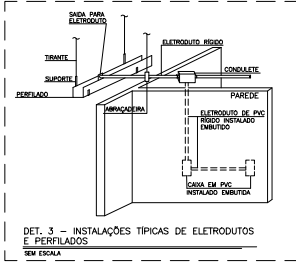
C	L	P
300	300	500
300	300	300
500	600	600



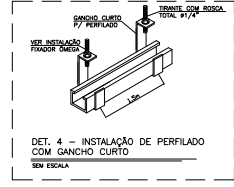
DET. 13 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



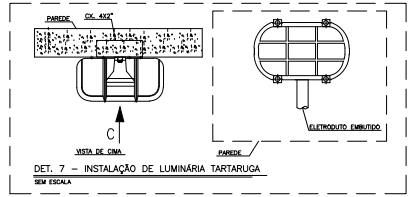
DET. 14 - CONEXÕES COM PERFILADO  
SEM ESCALA



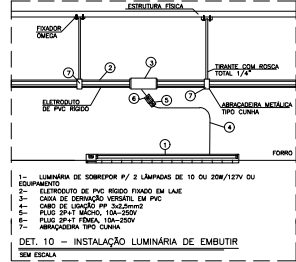
DET. 3 - INSTALAÇÕES TÍPICAS DE ELETRODUTOS E PERFILADOS  
SEM ESCALA



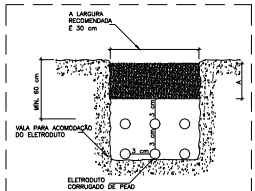
DET. 4 - INSTALAÇÃO DE PERFILADO COM GANCHO CURTO  
SEM ESCALA



DET. 7 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TARTARUGA  
SEM ESCALA



DET. 10 - INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE EMBUTIR  
SEM ESCALA



DET. 15 - INST. ELETRODUTO PEAD CORRUGADO  
SEM ESCALA

- NOTAS PARA A INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO PEAD:
- 1 - A ALTURA DO REATERIO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 40 CM A PARTIR DA ÚLTIMA GEOMETRIA DE DUTOS, E EM CASOS ONDE O NÍVEL DE CARGAS FOR MUITO ELEVADO, ESTA PODERÁ VARIAR DE 100 A 120 CM.
  - 2 - SE O FUNDO DA VALA FOR CONCRETADO DE MATERIAL RECORRIDO 2-3 RECORRIDOS, APÓS A SUA CONSTRUÇÃO, DEVE-SE TER CERCA 10 CM DE ESPESURA DE CONCRETO PARA A INSTALAÇÃO DOS DUTOS A SEREM INSTALADOS.
  - 3 - CASO HÁVA PRESENÇA DE ÁGUA NO FUNDO DA VALA, RECOMENDA-SE A APLICAÇÃO DE UMA CAMADA DE BRTA RECORRIDA, COM GRELA PARA DRENAGEM DE ÁGUA, A FIM DE FORNECER UMA BOM COMPACTAÇÃO.
  - 4 - SE DUTOS DE PEAD CORRUGADO DISPENSAM TOTALMENTE O DESENVOLVIMENTO EM CONCRETO, PORTANTO, A COMPACTAÇÃO ENTRE AS LINHAS DE DUTOS DEVERÁ SER EFETUADA MANUALMENTE COM AREIA OU TERRA EM ESPESURA MÍNIMA DE 3,0 CM A PARTIR DA ÚLTIMA CÂMARA, ATÉ 20 CM DE CM COM O USO DE COMPACTADOR MECÂNICO, COMPOSTO A COTA X.

**GOVERNO DO ESTADO O ESPÍRITO SANTO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA  
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS

**PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS-10**

**APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

**1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE**

EMPENHAMENTO:

PROJETO:

LOCAL: PROJETO PADRÃO - TPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉLIO FERNANDES DE M. JUNIOR	DISCIPLINA: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SUBSECRETÁRIO DA SESA: ERICO SANDRINO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GAST: ANDRÉ LAMAS VARELA	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS COELHO JUNIOR	CREA (EMPRESA): ES-15617 CAU (RESP): A3148-B

TÍTULO: DETALHES

DATA: 08/11/2022 ESCALA: INDICADA ORIENTAÇÃO: AO LADO DA FOLHA: CH

PÁGINA: 06/06