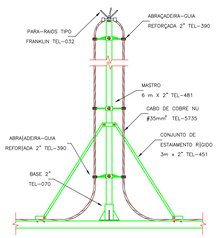
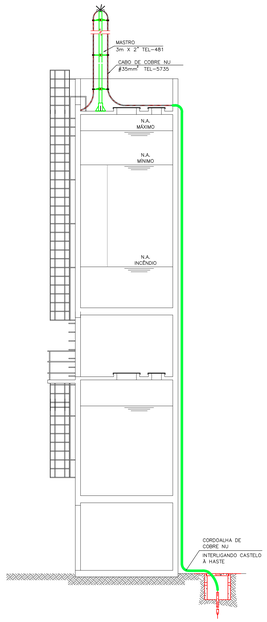
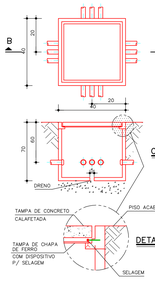


CAPTOR TIPO FRANKLIN



RESERVATÓRIO

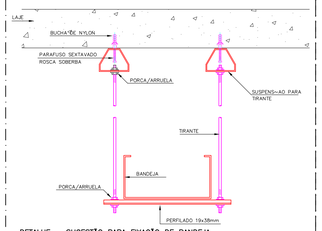


CX. DE PASSAGEM EM ALVENARIA

SEM ESCALA

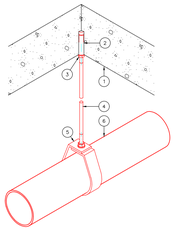
OBS: ELÉTRICA PASSARÁ SOBRE HIDRÁULICA

DETALHE GENÉRICO PARA CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS DE ELÉTRICA C/ TUBULAÇÃO DE HIDRAULICA DE ELÉTRICA C/ ELÉTRICA



DETALHE – SUGESTÃO PARA FIXAÇÃO DE BANDEJA

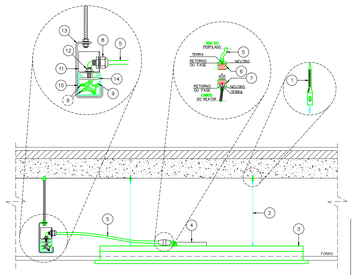
SEM ESCALA



1	LAJE DE CONCRETO ARMADO		
2	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM ROSCA INTERNA Ø3/8 ", L = 2"		
3	CONTRA-PORCA E ARRUELA BORNHATADAS		
4	VERGALHÃO GALVANIZADO COM PONTAS ROSCADAS. Ø3/8"		
5	SUPORTE DE TUBULAÇÃO TIPO ECONÔMICO, NO DIÂMETRO ADEQUADO, COM PORCAS E ARRUELAS		
6	TUBULAÇÃO A SER SUPORTADA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		

DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES SOB LAJES

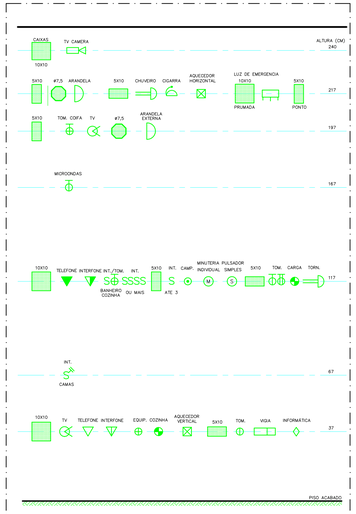
SEM ESCALA



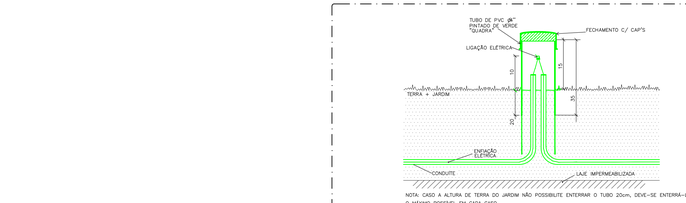
1	PINO ø1/4" COM FURO 3mm	8	PRENSA-CABO
2	ARAME GALVANIZADO ø18 BWG	9	EMENDA DE CABOS
3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO	10	PERFILADO 38x38mm
4	REATOR/DRIVER DA LUMINÁRIA	11	SAÍDA LATERAL
5	CABO MULTIPOLAR 3xØ.5mm² – 0,6/1,0kV – 1,5m	12	PORCA SEXTAVADA 3/8" E ARRUELA LISA ø18"
6	PLUG FÊMEA – PADRÃO ABNT N.136	13	SUSPENSÃO PARA PERFILADO
7	PLUG MACHO – PADRÃO ABNT N.136	14	PORCA LOGANGULAR COM PINO ROSQUEADO 3/8"x1/8"
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO

DETALHE TÍPICO DE ALIM. DE LUMINÁRIA NO FORRO

S/ ESCALA

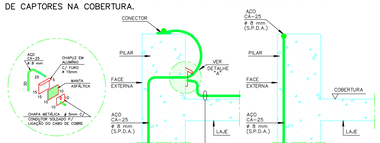


ALTURAS DE PONTOS



NOTA: CASO A ALTURA DE TERRA DO JARDIM NÃO POSSIBILITE ENTERRAR O TUBO 20cm, DEVE-SE ENTERRÁ-LO O MAIMO POSSIVEL EM CADA CASO.

DETALHE PARA LIGAÇÃO ELÉTRICA NO PISO ("CAIXA DE PASSAGEM NO PISO")



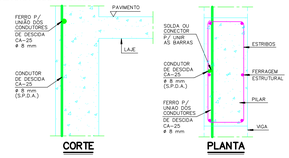
DETALHE"A"

1 – DETALHE PARA INTERLIGACAO ENTRE CONDUTORES DE DESCIDA E MALHA DE CAPTORES NA COBERTURA.

CORTE

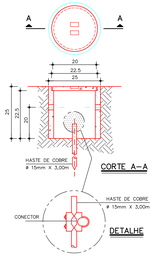
CORTE

2 – DETALHE DA PASSAGEM DO FECHAMENTO EM ANEL PARA ATERRAMENTO A CADA 20 m DE ALTURA NOS ANDARES



CORTE

PLANTA

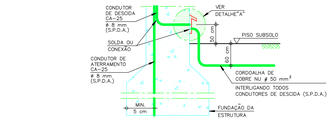


CORTE A–A

DETALHE

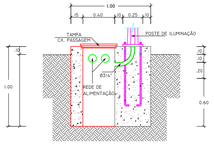
CX. DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO

3 – DETALHE P/ INTERLIGAÇÃO ENTRE BARRA DE FERRO NO PILAR USADA P/ PROTECAO CONTRA A DESCARGA DE RAIOS E CONDUTORES DE ATERRAMENTO NO SOLO

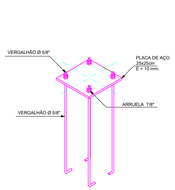


CORTE

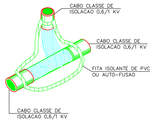
PLANTA



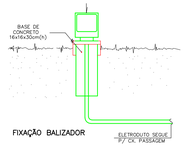
CORTE



DET. POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA

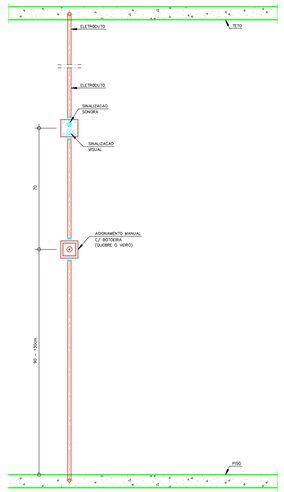


DETALHE P/ EMENDAS



FIXAÇÃO BALIZADOR

LUMINÁRIAS EM PAISAGISMO



SIRENE/QUEBRA-VIDRO

ALTURAS

PARA-RAIOS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

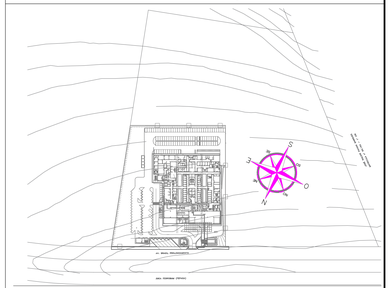
LEGENDAS

NOTAS

NOTAS:

1. PARA LEGENDA, VIDE FOLHA 01.
2. TODAS TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO, ADOTAR ø40mm.
3. TODO CABEAMENTO SEM INDICAÇÃO, ADOTAR ø2,5mm².
4. TODA TUBULAÇÃO DE DADOS/CFTV/CONTROLE DE ACESSO SEM INDICAÇÃO, ADOTAR ø25mm.
5. TODA TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO PARA SISTEMA DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO, ADOTAR 40mm.
6. TODA TUBULAÇÃO DE SOM/TV SEM INDICAÇÃO, ADOTAR ø25mm.
7. CABEAMENTO QUANDO APLICADO EM ELETROCALHAS, PERFILADOS E ENTERRADOS, UTILIZAR CABOS COM ISOLAMENTO 0,6/1kV.
8. TODOS OS CONDUTORES APLICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO LIVRE DE HALOGENOS E ATÓXICOS.
9. TODOS OS ELETRODUTOS, QUANDO APARENTES, DEVERÃO SER METÁLICOS, CLASSE MEDIO, DO TIPO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PARA INSTALAÇÕES INTERNAS E GALVANIZADAS À FOGO PARA INSTALAÇÕES EXTERNAS.
10. TODOS OS ELETRODUTOS QUANDO ENTERRADOS DEVERÃO DO TIPO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE).
11. TODA TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO CORRERÁ PELO PISO, EXCETO ONDE INDICADO.

PLANTA DE SITUAÇÃO



REVISÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL
00	18/06/20	EMISSÃO INICIAL	HERTEZ

AUTORES DO PROJETO:

SVAIZER & GUTIERREZ engenharia
CREA-SP0601
CNPJ: 07.170.313/0001-00
TEL/FAX: (11) 4796-1620
E-MAIL:engenharia.sg@uol.com.br

CLIENTE: PROJETO CEDIDO (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA

NOME: AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARÍLIA

REFERÊNCIA: DETALHES CONSTRUTIVOS

LOCAL: AV. BRASIL PROLONGAMENTO, S/N – MARÍLIA

PROJETISTA:	COORDENADOR:	REVISÃO:	ESCALA:	FOLHA
HPC	HERTEZ PUGGINA	00	---	35/35
DATA: 24/04/20	DATA: 24/04/20	ARQUIVO: PMRP-AME-ELE-PE-035-R00.DWG		

A40 – 118.9 x 60.0 cm