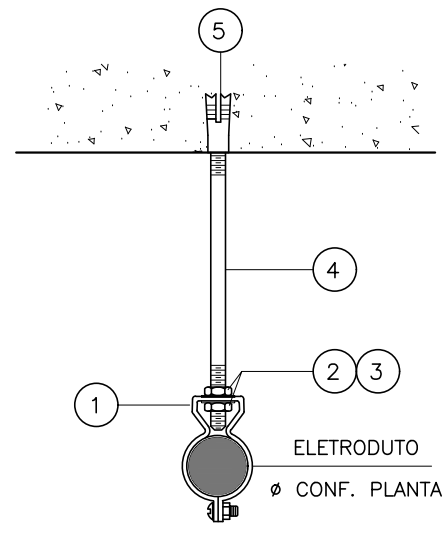
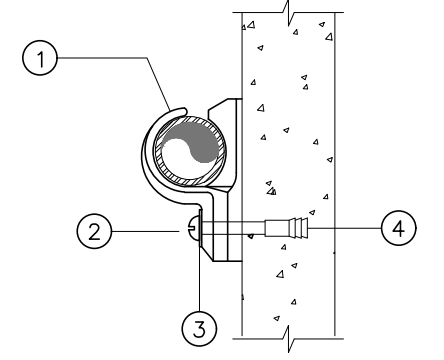
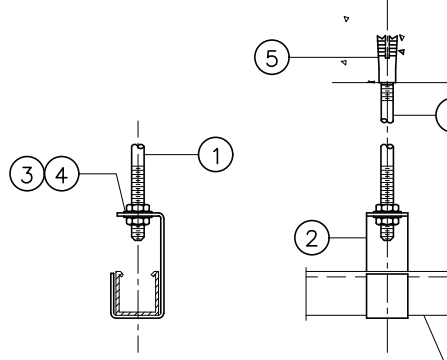
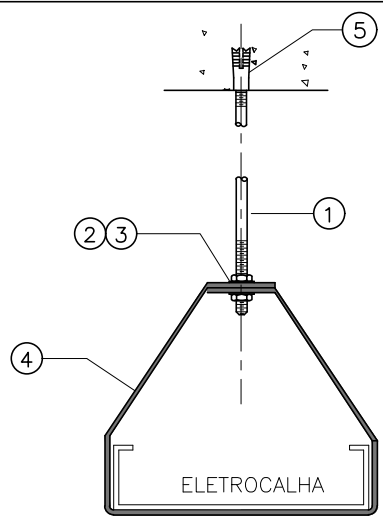
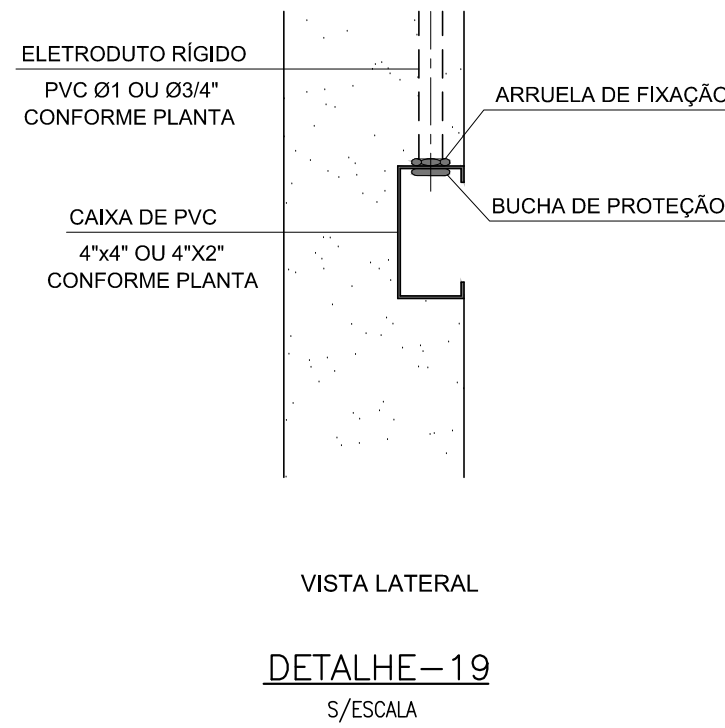


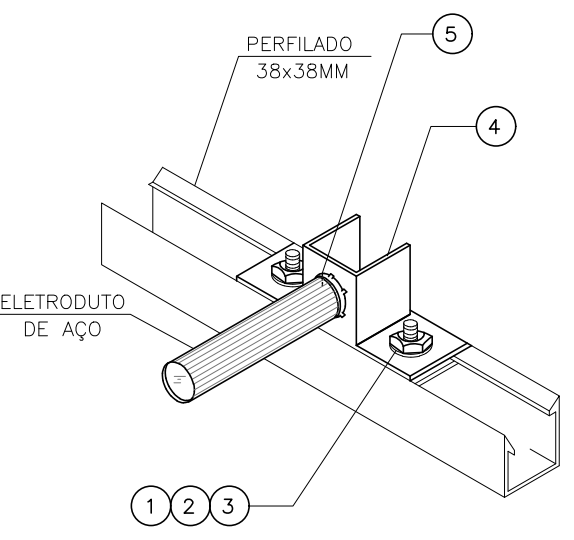
DETALHE-"11"	
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO SUSPENSO	
	
5	CHUMBADOR ROSCA INTERNA Ø1/4"
4	VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø1/4"
3	ARRUELA LISA Ø1/4"
2	PORCA SEXTAVADA Ø1/4"
1	ABRACADEIRA TIPO "D" COM PARAFUSO Ø1/4"
ITEM	DESCRIÇÃO

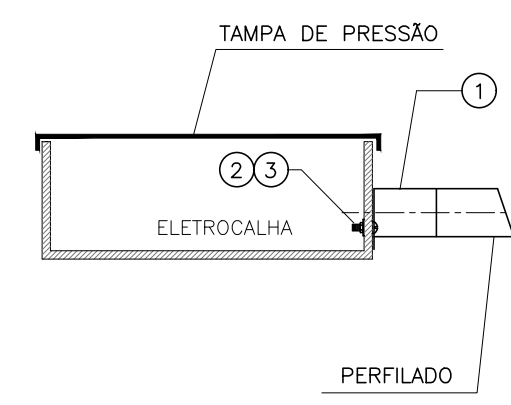
DETALHE-"12"	
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	
	
4	BUCHA DE NYLON S8
3	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1/4"
2	PARAF. CAB. RED. ROSCA SOBERBA Ø10x11/4"
1	ABRACADEIRA TIPO "UNHA" REFORÇADA C/ BÊRÇO
ITEM	DESCRIÇÃO

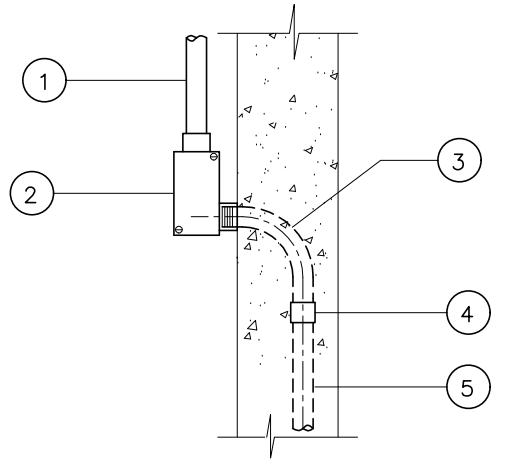
DETALHE-"15"	
FIXAÇÃO DE PERFILADO SUSPENSO	
	
5	CHUMBADOR ROSCA INTERNA Ø1/4"
4	PORCA SEXTAVADA Ø1/4"
3	ARRUELA LISA Ø1/4"
2	SUPORTE PARA PERFILADO C/ FURO CENTRAL Ø7mm
1	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO Ø1/4"
ITEM	DESCRIÇÃO

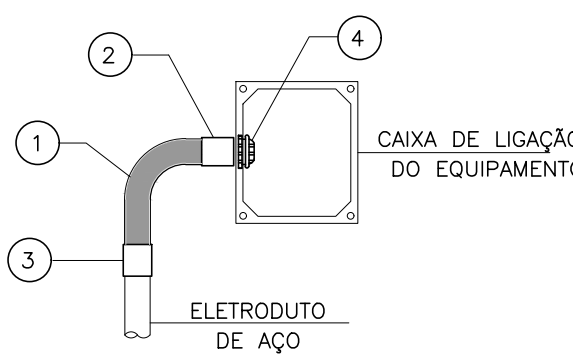
DETALHE-"18"	
FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO	
	
- FIXAÇÃO A CADA 1.5 METRO (ESPAÇAMENTO MÁXIMO).	
5	CHUMBADOR ROSCA INTERNA Ø1/4"
4	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GANCHO DUPLO
3	ARRUELA LISA Ø1/4"
2	PORCA SEXTAVADA Ø1/4"
1	VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø1/4"
ITEM	DESCRIÇÃO

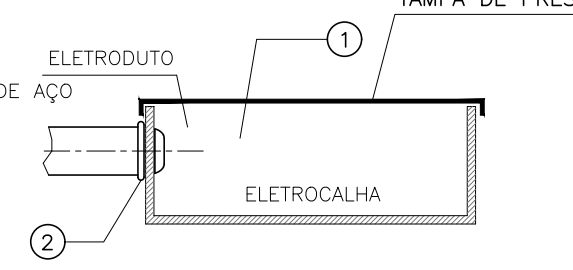


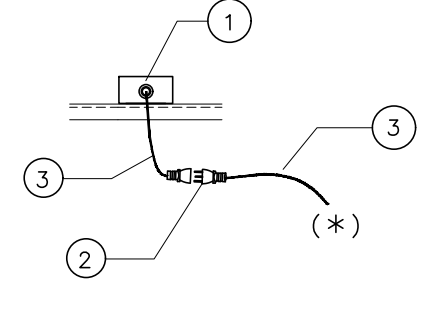
DETALHE-"113"	
SAÍDA LATERAL - ELETRODUTO DE PERFILADO	
	
5	BUCHA E ARRUELA P/ELETRODUTO
4	DERIVAÇÃO LATERAL P/ ELETRODUTO
3	ARRUELA LISA Ø1/4"
2	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA ROSCA "W" Ø1/4"x3/4"
1	PORCA LOSANGULAR Ø1/4"
ITEM	DESCRIÇÃO

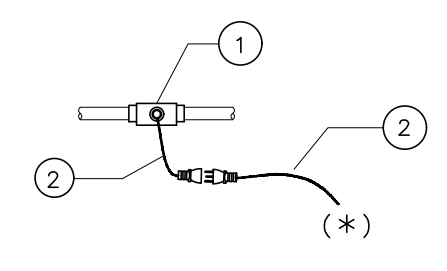
DETALHE-"114"	
SAÍDA LATERAL - PERFILADO DE ELETROCALHA	
	
3	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA Ø1/4"
2	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA Ø1/4"x3/4"
1	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 1 1/2" x 1 1/2"
ITEM	DESCRIÇÃO

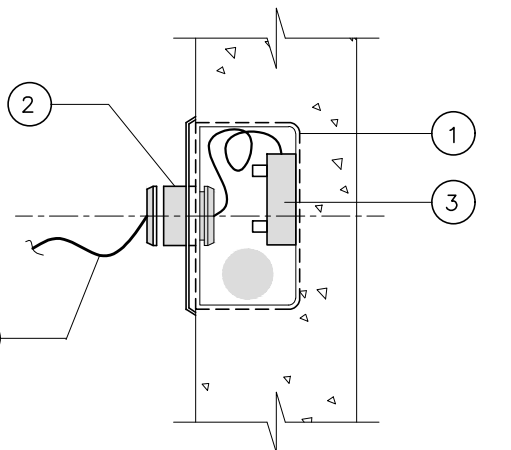
DETALHE-"L20"	
TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE/EMBTUIDO	
	
5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NBR-15465
4	LUIVA DE PVC RÍGIDO
3	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO NBR-15465
2	CAIXA TIPO CONDULETE "LB" OU "C"
1	ELETRODUTO DE AÇO PRÉ-ZINCADO
ITEM	DESCRIÇÃO

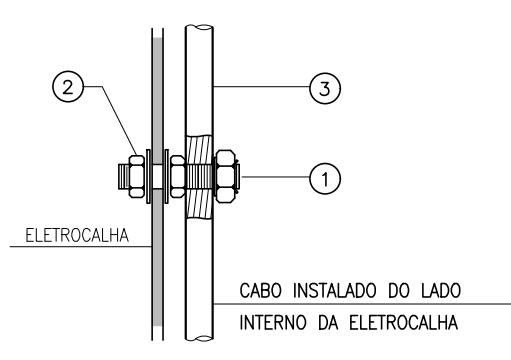
DETALHE-"L25"	
LIGAÇÃO DE MOTOR	
	
4	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO.
3	CONECTOR FÊMEA MÓVEL
2	CONECTOR MACHO FIXO
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø3/4"
ITEM	DESCRIÇÃO

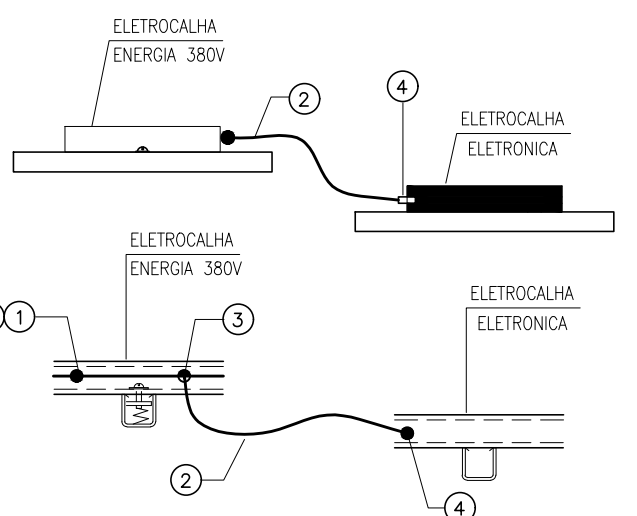
DETALHE-"113"	
DERIVAÇÃO LATERAL - ELETRODUTO DE ELETROCALHA	
	
2	ARRUELA PARA ELETRODUTO
1	BUCHA PARA ELETRODUTO
ITEM	DESCRIÇÃO

DETALHE-"L4"	
LIGAÇÃO DE PONTO DE CONSUMO EM PERFILADO	
	
FORRO	
(*) COMPRIMENTO MÁXIMO DO CABO DEVERÁ SER 1,5METROS. DA TOMADA ATÉ O PONTO DE CONSUMO MÁXIMO DE 30CM.	
3	CABO 3/CØ1,5mm2 0,6/1,0kV NBR-7288
2	TOMADA 2P+T 10A-250V + PLUG
1	CAIXA DE ENCAIXE PARA PERFILADO COM 3 CONECTORES SINDAL OU DE EMENDA "WAGO" E PRENSA-CABOS DE NYLON
ITEM	DESCRIÇÃO

DETALHE-"L5"	
LIGAÇÃO DE PONTO DE CONSUMO EM ELETRODUTO	
	
FORRO	
(*) COMPRIMENTO MÁXIMO DO CABO DEVERÁ SER 1,5METROS.	
3	CABO 3/CØ1,5mm2 0,6/1,0kV - NBR-7288
	MONTADO COM PLUG 2P+T 10A-250V
2	TOMADA 2P+T 10A-250V
1	CAIXA TIPO CONDULETE COM 3 CONECTORES SINDAL OU DE EMENDA "WAGO" E PRENSA CABOS DE NYLON.
ITEM	DESCRIÇÃO

DETALHE-"L12"	
ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CAIXA EMBUTIDA	
	
4	CABO 3/C FORNECIDO COM O EQUIPAMENTO.
3	CONECTOR TIPO SINDAL OU WAGO
2	PRENSA CABOS DE NYLON.
1	CAIXA DE PVC 4"x4" C/TAMPA
ITEM	DESCRIÇÃO

DETALHE-"A-22"	
ATERRAMENTO DE ELETROCALHA	
	
- CABO A SER INSTALADO EM TODA EXTENSÃO DA ELETROCALHA ELETROCALHA DE ENERGIA.	
- FIXAÇÃO A CADA 3.0 METRO (ESPAÇAMENTO MÁXIMO).	
3	CABO DE COBRE ISOLADO 750V SEÇÃO 16MM2 COR VERDE
2	PORCA E ARRUELA LISA Ø1/4"
1	CONECTOR PARA ATERRAMENTO TIPO "KC" DA BURNDY
ITEM	DESCRIÇÃO

DETALHE-"A-24"	
INTERLIGAÇÃO DE ATERRAMENTO DE ELETROCALHA	
	
4	CONECTOR TIPO "KC", COM PORCA E ARRUELA Ø1/4"
3	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT
2	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 16MM2 A CADA 10M.
1	ATERRAMENTO CONFORME DET. "A-22"
ITEM	DESCRIÇÃO

NOTAS

- OS DETALHES REPRESENTADOS NESTE DESENHO APLICAM-SE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA UBS JD. TONATO.
- PARA ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PMC-UBSJT-ELE-ET-5000
- SEMPRE QUE HOUVER NECESSIDADE DE EFETUAR CORTE OU FURO EM ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS, DEVERÁ SER PROVIDENCIADO O TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE COM TINTA ANTICORROSIVA A BASE DE ALCATRÃO DE HULHA, REF.: REKOTAR ARA 231 DA RENNER OU EQUIV. TÉCNICO.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS "PRESCRIÇÕES PARA INSTALAÇÃO" CONFORME ITEM 6.2.11 DA NBR-5410.
- OS DETALHES DE INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO DEFINITIVOS DEVERÃO SER DESENVOLVIDOS NO PROJETO EXECUTIVO.

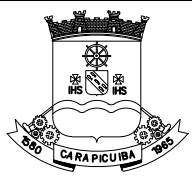
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	20/03/2024	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO



ATENÇÃO: ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FÓI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE, DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL - SP - FONE : (11) 5589-7222

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE	PMC-UBSJT-ELE-DE-
DETALHES ORIENTATIVOS	5011 - R00



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: **UBS JARDIM TONATO**

LOCAL: **ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP**

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RRT: **2620240063291**



TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: **20/03/2024**

ESCALA: **-**

DESENHO ELABORADO POR: **PRIMO A. CARRARA**