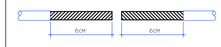
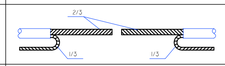
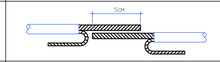
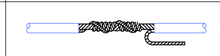
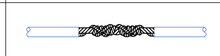
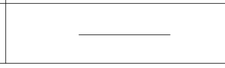
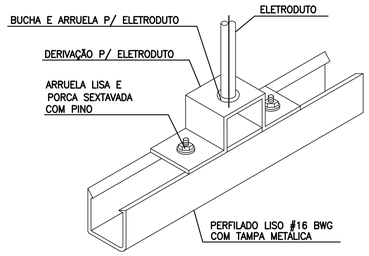
EMENDAS DE CABOS ATÉ 6MM²

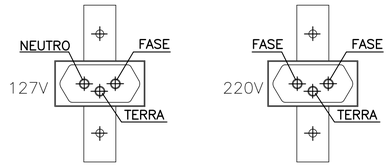
ETAPA	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO
01		DESENCAPAR APROXIMADAMENTE 6 CENTIMETROS DE CADA PONTA DOS CABOS
02		SEPARAR APROXIMADAMENTE 1/3 DOS FIOS QUE COMPOEM O CABO, DOBRANDO-OS SOBRE A ISOLAÇÃO
03		SOBREPOR OS CABOS EM APROXIMADAMENTE 5 cm COMO INDICADO
04		TORCER A EXTREMIDADE DE UMA DAS PONTAS DESENCAPADAS SOBRE A BASE DA OUTRA COMO INDICADO
05		TORCER A EXTREMIDADE DA PONTA RESTANTE SOBRE A BASE DA PRIMEIRA COMO INDICADO
06		TORCER UMA DAS PONTAS DE 1/3 DOS FIOS, SOBRE AS OUTRA EM SENTIDO CONTRÁRIO AO ANTERIOR, COMO INDICADO
07		TORCER A PONTA DE 1/3 DOS FIOS RESTANTE SOBRE AS OUTRA EM SENTIDO CONTRÁRIO AO ANTERIOR, FORMANDO ASSIM UMA TRANÇA
08		ISOLAR A EMENDA COM FITA PLÁSTICA APLICANDO NO MÍNIMO 2 CAMADAS DE FITA SOBRE A ÁREA ONDE A ISOLAÇÃO FOI SECCIONADA

NOTAS:
- NAS ETAPAS DE Nº03 E 07 INDIVIDUALMENTE A EMENDA DEVE SER APERTADA COM ALICATE SEM ARRASTÁ-LO SOBRE OS CABOS.
- EMENDAS COM DERIVAÇÕES DEVERÃO TER PROCEDIMENTOS SEMELHANTES.

DETALHE DE DERIVAÇÃO VERTICAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA



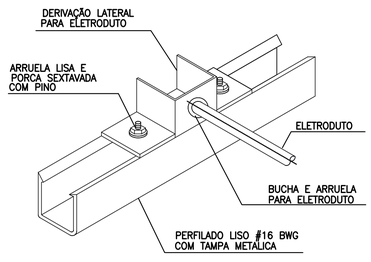
POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE ENERGIA
SEM ESCALA



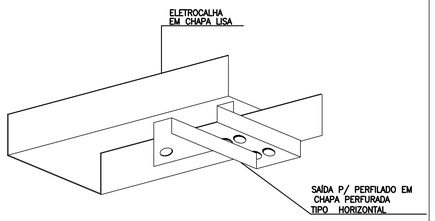
COR: VERMELHA
REDE ESTABILIZADA

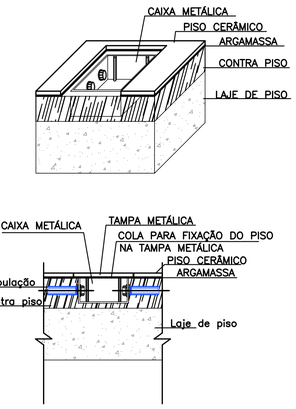
COR: BRANCA
REDE COMUM

DETALHE DE DERIVAÇÃO HORIZONTAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA

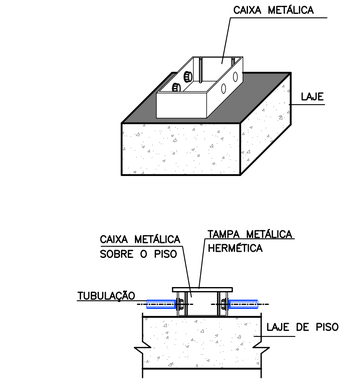


DETALHE DA SAIDA DA ELETROCALHA PARA PERFILADO
SEM ESCALA

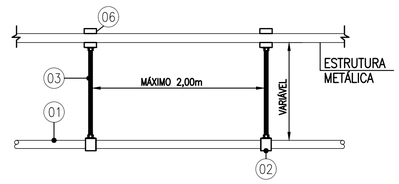




FIXAÇÃO DE CAIXA EMBUTIDA NO PISO
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DE CAIXA DE PISO EM LAJE
SEM ESCALA

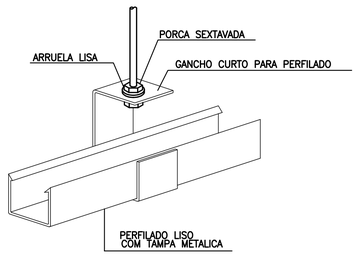


VISTA FRONTAL – ELETRODUTO FIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA

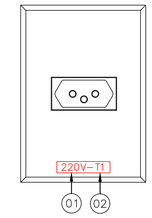
DESCRIÇÃO

01 – ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO
02 – SUPORTE DE TUBULAÇÃO NO DIÂMETRO DO ELETRODUTO, COM PORCAS E ARRUELAS
03 – TIRANTE COM ROSCA TOTAL ø5/16"
04 – JOGO DE BUCHA COM ARRUELA LISA E PARAFUSO SEXTAVADO
05 – GRAMPO "C" DE 3/8"

DETALHE DO SUPORTE DO PERFILADO
SEM ESCALA



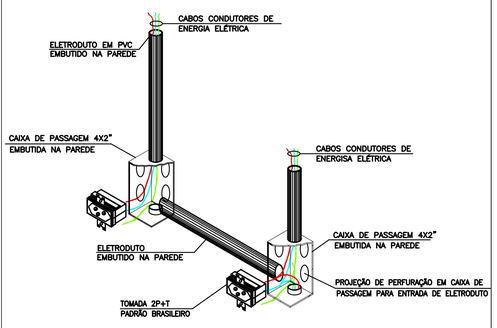
DETALHE DAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS TOMADAS
SEM ESCALA



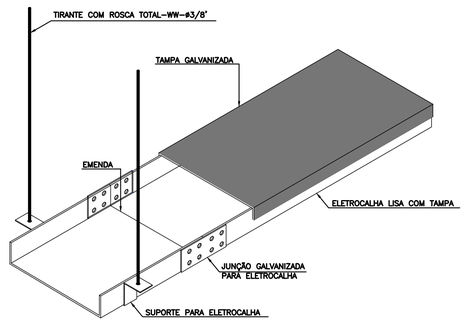
01 – INDICAÇÃO DE TENSÃO
02 – NÚMERO DO CIRCUITO

ÁREAS	
DO TERRENO	6.629,00m²
DA CONSTRUÇÃO EXISTENTE	3.585,91m²
DA CONSTRUÇÃO NOVA	1.412,30m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.998,21m²

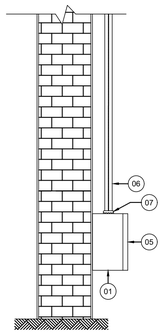
DETALHE INSTALAÇÃO – TOMADAS EMBUTIR EM CAIXA 4X2"
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA

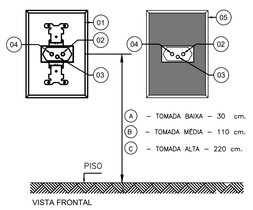


DETALHE INSTALAÇÃO – TOMADAS APARENTE EM CONDULETE
SEM ESCALA



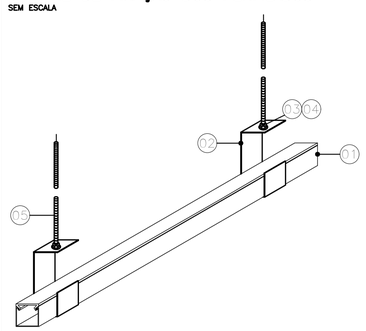
VISTA LATERAL

01 CAIXA 4"x2"
02 FASE
03 TERRA
04 NEUTRO
05 ESPELHO
06 ELETRODUTO
07 BUCHA E ARRUELA METÁLICA



VISTA FRONTAL

DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PERFILADOS
SEM ESCALA



01 – PERFILADO LISO 38X38MM COM TAMPA
02 – SUSPENSÃO PARA PERFILADO
03 – PORCA E CONTRA PORCA SEXTAVADA DE ø5/16"
04 – 2 ARRUELAS LISAS DE ø5/16"
05 – TIRANTE COM ROSCA TOTAL DE ø5/16"
06 – JOGO DE BUCHA COM ARRUELA LISA E PARAFUSO SEXTAVADO
07 – SUSPENSÃO PARA TIRANTE ø5/16"

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	DEZ/20	ITSJ	ALS	PMC

PROJETO:

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guança, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-3820 rgs.engenharia@uol.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Projeto: GINÁSIO POLIESPORTIVO AYRTON SENNA

Disciplina: ELÉTRICA

Etapa: PROJETO BÁSICO

Nome do Arquivo: PB-DE-ASN-GIN-ELET_R0-04-DETALHES

Endereço: AV. ANTÔNIO FAUSTINO DOS SANTOS, 98
CONJUNTO HABITACIONAL CASTELO BRANCO

Responsáveis Técnicos

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

Título: **DETALHES CONSTRUTIVOS**

ART: 28027230211193596 Revisão: 00 Data: DEZ/20

Folha: 04 | 04

Escala: INDICADA

000_PA_001 PB-DE-ASN-GIN-ELET_R0.dwg