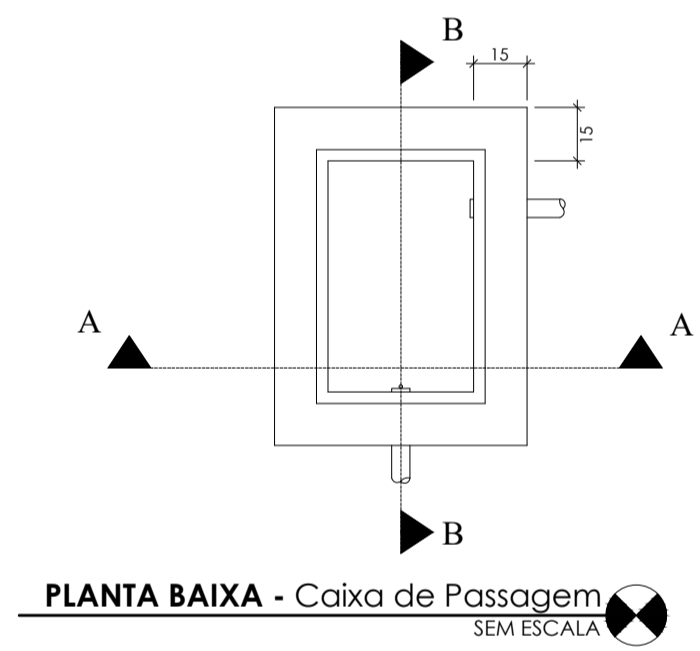
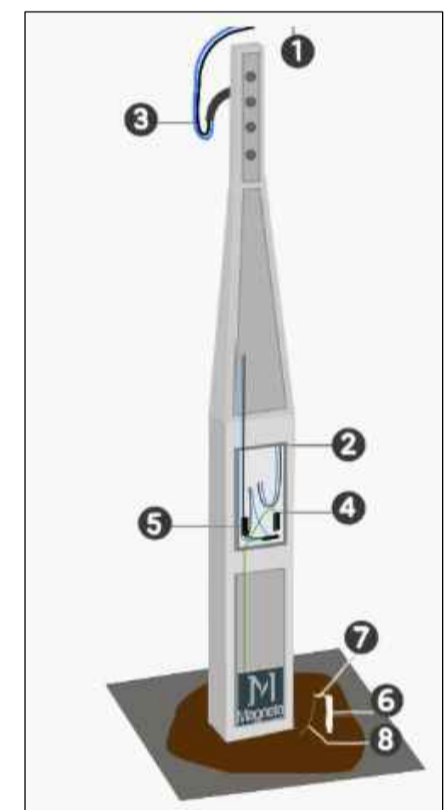


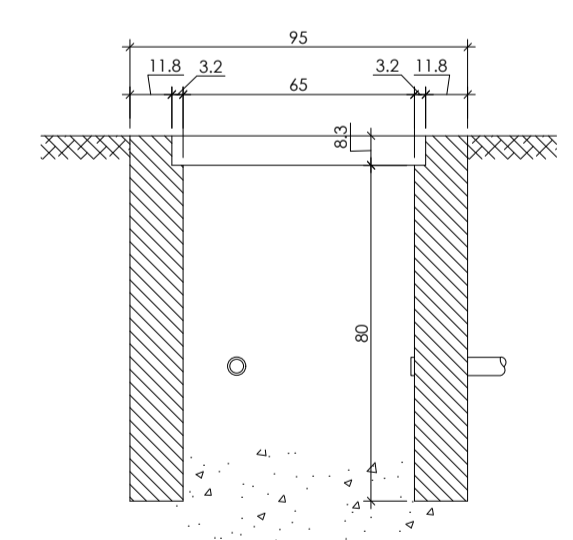
**PLANTA DE IMPLANTAÇÃO**  
ESCALA 1/150

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO;
  - 2 - FAZER ATERRAMENTO DE TODAS AS TAMPAS DE FERRO E DAS BASES DE FERRO;
  - 3 - SE A CAIXA DE SAÍDA FICAR NA CALÇADA DA RUA A TAMPA DA CAIXA DEVERÁ SER DE FERRO;
  - 4 - ALTURA DOS CABOS DE ENERGIA DEVE SER DE 5,5 METROS COM RELAÇÃO A PISTA DE ROLAMENTO;
  - 5 - UTILIZAR UM POSTE HOMOLOGADO PELA CERPALO COM 7 METROS;
  - 6 - RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO #25mm<sup>2</sup>;
  - 7 - POSTE DE 7 METROS DEVE FICAR 1,40 METROS ENGASTADO;

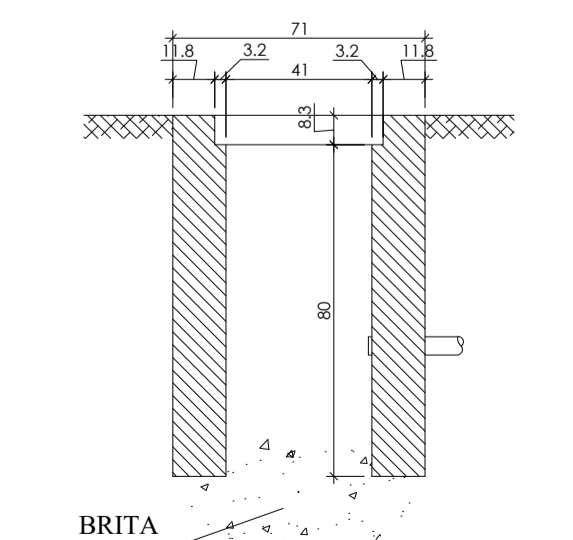


**PLANTA BAIXA - Caixa de Passagem**  
SEM ESCALA

- 1 - TERMINAIS TCM
- 2 - CAIXA DE MEDIDOR
- 3 - FIAÇÃO INTERNA COMPLETA
- 4 - DPS 20 KA
- 5 - DISJUNTOR
- 6 - HASTES DE ATERRAMENTO
- 7 - CONECTOR CUNHA DE COBRE
- 8 - FIAÇÃO DE ATERRAMENTO INTERLIGADA BARRAMENTO

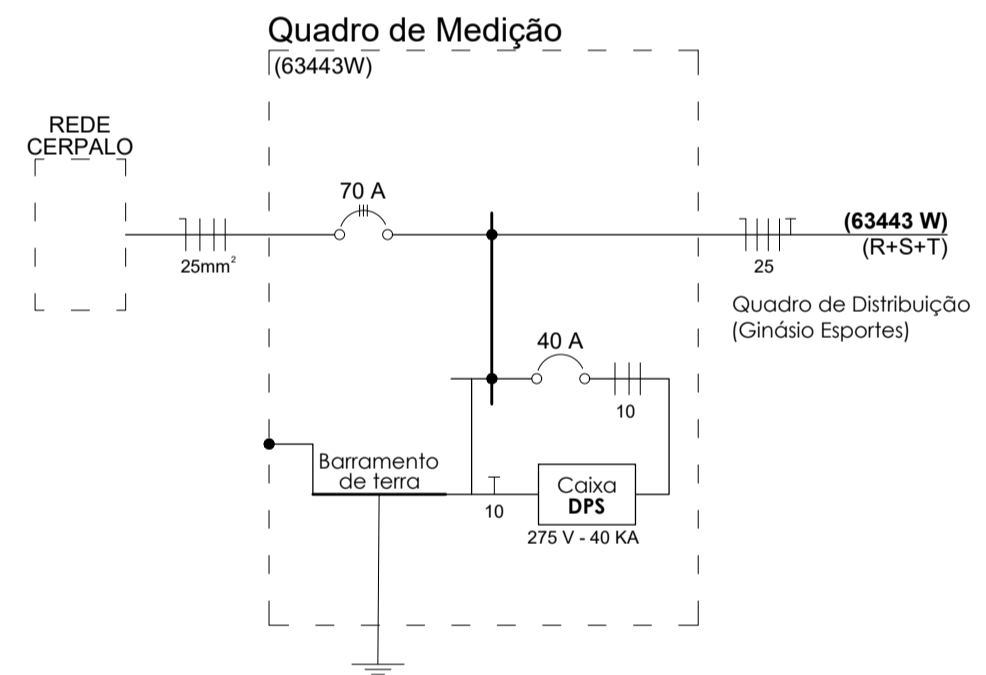


**CORTE B'B - Caixa de Passagem**  
SEM ESCALA

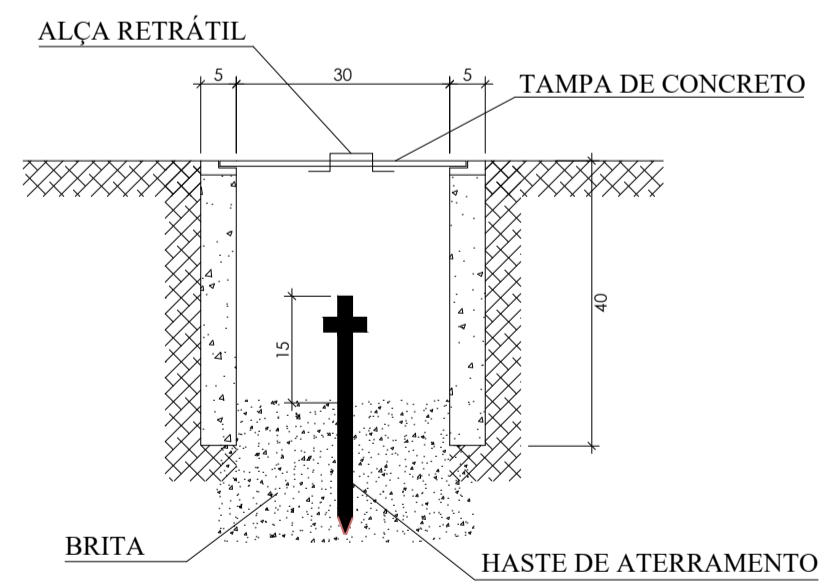


**CORTE A'A - Caixa de Passagem**  
SEM ESCALA

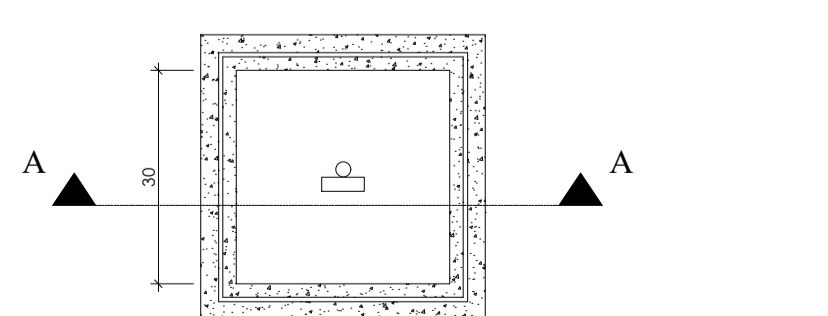
**DIAGRAMA UNIFILAR**



**OBS.:**  
A TAMPA E SUA BASE SERÃO EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA RETRÁTIL E O NOME CELESC ESTAMPADO



**CORTE A'A - Aterramento e Caixa de Inspeção**  
SEM ESCALA



**PLANTA BAIXA - Aterramento e Caixa de Inspeção**  
SEM ESCALA

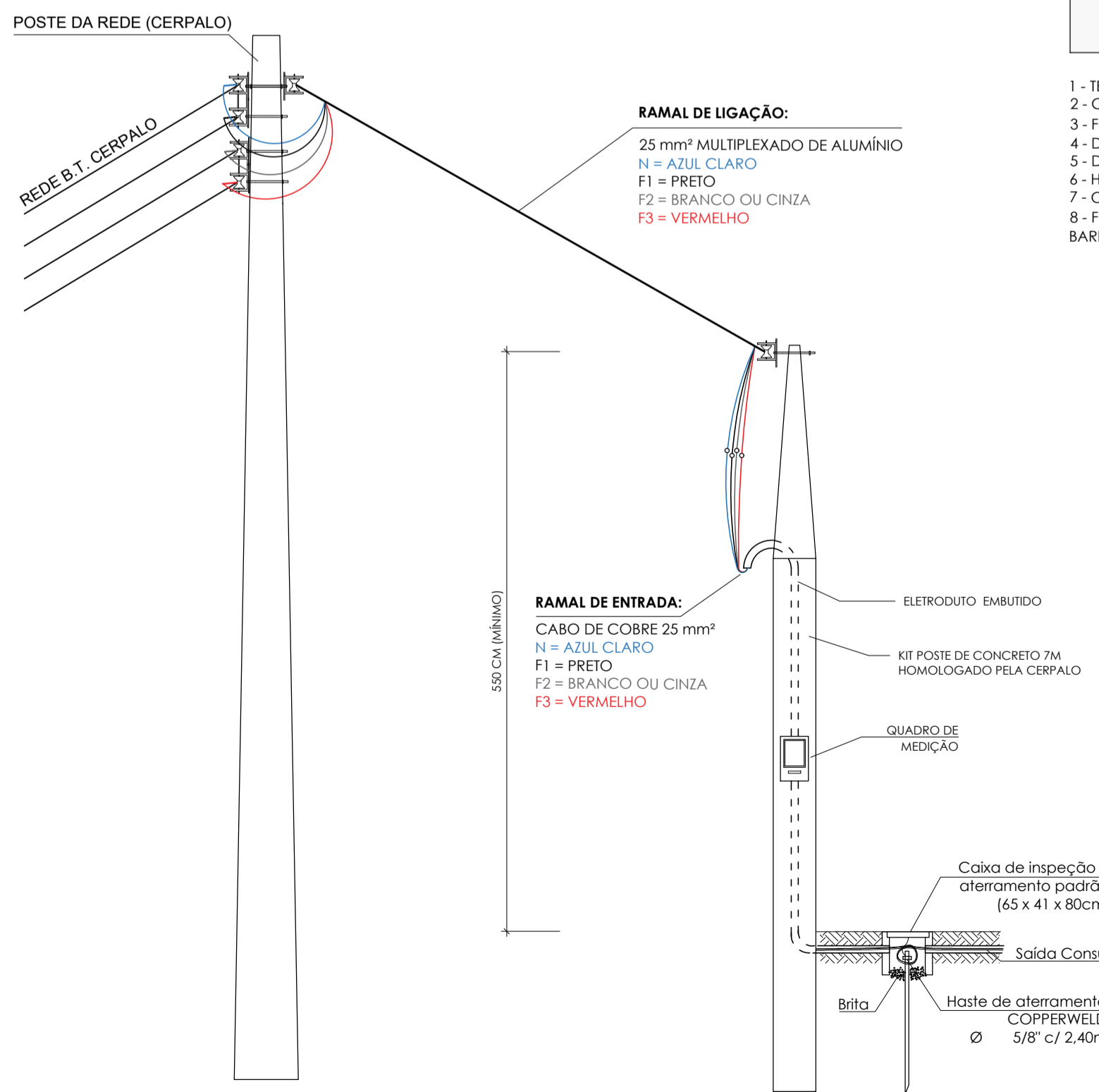


TABELA DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
KIT POSTE CIMENTO 7M CX EMBUTIDA TRIFÁSICO COM SAÍDA SUBTERRANEA	1 UN
CABO MULTIPLEXADO QUADRIPLEX 3X25+25 TRIFÁSICO	50 M
CONECTOR PIERCING PARA MULTIPLEXADO	4 UN
CAIXA PASSAGEM PADRÃO (30 X 30 X 27 CM)	1 UN
CURVA ELETRODUTO 90º 3/4"	1 UN
LUBA ELETRODUTO 3/4"	1 UN
BARRA TUBO ELETRODUTO 3/4"	3 M
CONECTOR RETO PARA BOX 3/4"	1 UN
BUCHA ALUMÍNIO 3/4"	1 UN
CONECTOR "BIPOLAR" 25 MM	1 UN
TOMADA EXTERNA "TRIPLA"	1 UN
CINTA POSTE "PERFURADA" GALVANIZADA	5 M
PORCA SEXTAVADA INOX 1/4	5 UN
ARRUELA LISA INOX 1/4	5 UN
PARAFUSO MÁQUINA RED PHILLIPS INOX 1/4	5 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 100A	1 UN
CAIXA PASSAGEM CONCRETO ESPESURA 4 CM (46 X 70 X 45 CM)	1 UN
MANGUEIRA SUBTERRANEA DUTOFLEX 1"	50 M
CABO DE COBRE RIGIDO 25 MM - AZUL	7 M
CABO DE COBRE RIGIDO 25 MM - PRETO	7 M
CABO DE COBRE RIGIDO 25 MM - VERMELHO	7 M
CABO DE COBRE RIGIDO 25 MM - BRANCO	7 M

Revisão	Data	Discriminação
00	15 de abril de 2019	Emissão de Projeto Elétrico
01	23 de setembro de 2019	Correção de Projeto Elétrico para CERPALO

PROJETO ELÉTRICO	
Endereço	Projeto
Rua de Acesso ao Ginásio de Esporte Penha - Paulo Lopes - Santa Catarina	Ginásio de Esportes
Proprietário	Resp. Técnico
Prefeitura Municipal de Paulo Lopes CNPJ: 82.892.365/0001-32	Vitor Mateus Macuglia CREA/SC: 152568-6

**ENGENHARIA**

**Conteúdo**  
PLANTA IMPLANTAÇÃO, DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE MEDIÇÃO E DETALHES DE INSTALAÇÃO

**Equipe Técnica**  
Vitor M. Macuglia  
Engenheiro Civil - CREA/SC  
e-mail: vm.engcivil@gmail.com  
Fone: (48) 9960-1782

**Arquivo**  
GinásioPL\_2019\_01

**Plancha**  
01/03

**Escala**  
Indicada

**ART**  
7131544-1