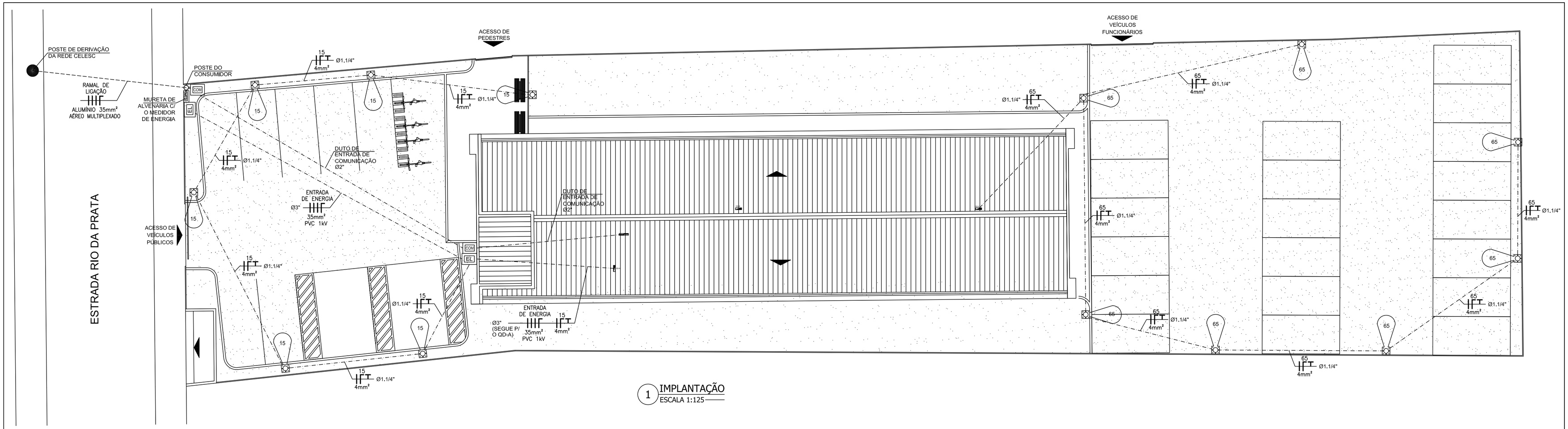


1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:125

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
EL	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 65x41x80cm EM ALVENARIA C/ TAMPA DE CONCRETO (P/ CABOS DE ELETRICIDADE)
COM	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 60x40x60cm EM ALVENARIA C/ TAMPA DE CONCRETO (P/ CABOS DE TELEFONE)
- - - - - -	DUTO CORRUGADO SUBTERRÂNEO PEAD (KANAFLEX) (DIÂMETRO INDICADO)
- - - - - -	CABO AÉREO DE ENTRADA DE ENERGIA
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA (RESPECTIVAMENTE)
	POSTE METÁLICO C/ 6m DE ALTURA C/ LUMINÁRIA P/ LÂMPADA 150W VAPOR METÁLICO

NOTAS:

1 - OS CABOS DA ENTRADA DE ENERGIA E OS QUE INTERLIGAM O MEDIDOR AO QD-UBS DEVEM SER DO TIPO CLASSE 2 DE ENCORDOAMENTO (SEMI-RÍGIDO) E SEGUIR A SEGUINTE CLASSIFICAÇÃO DE CORES:
FASE "R" = PRETO
FASE "S" = BRANCO OU CINZA
FASE "T" = VERMELHO
NEUTRO = AZUL CLARO

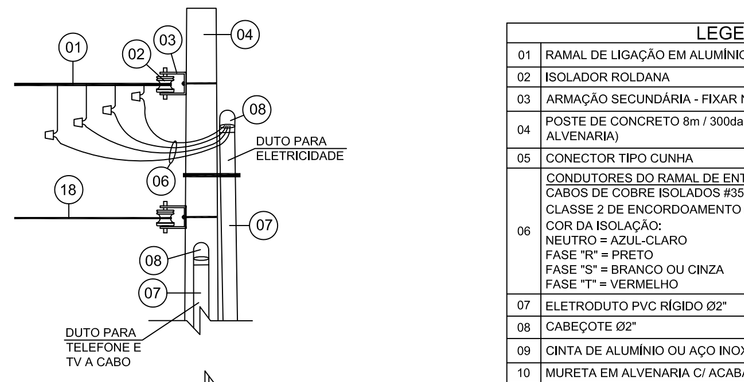
2 - É ADMITIDO QUE OS CABOS DE ENTRADA DE ENERGIA SEJAM DO TIPO FLEXÍVEL MAS NESSE CASO É OBRIGATÓRIO O USO DO TERMINAL TIPO MACIÇO NAS CONEXÕES COM OS MEDIDORES DA CELESC.

3 - OS CABOS SUBTERRÂNEOS DEVEM POSSUIR ISOLAMENTO 1kV.

4 - UTILIZAR A BASE DO POSTE METÁLICO COMO CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA.

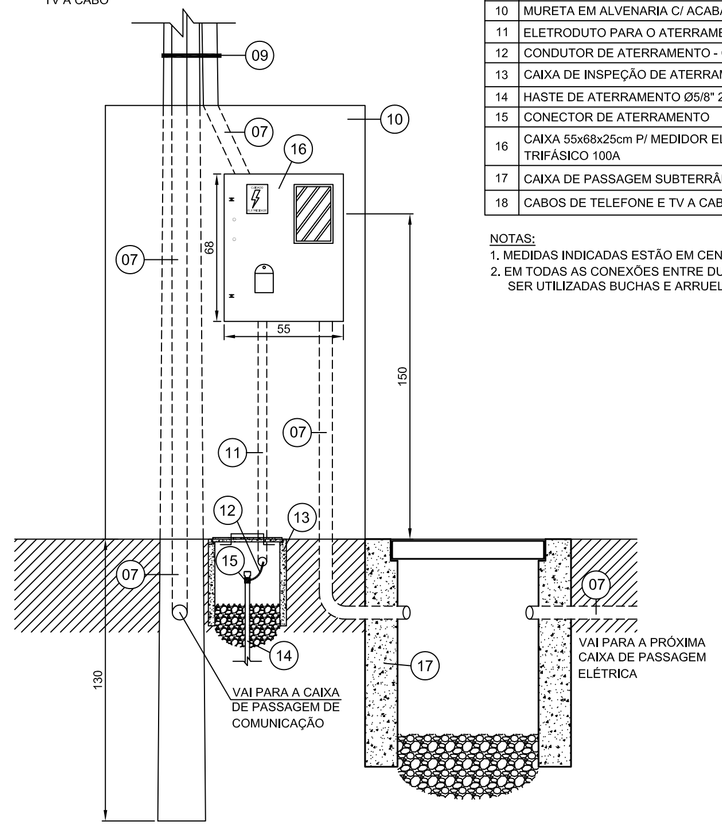
5 - A CARCAÇA METÁLICA DOS POSTES DEVERÁ SER CONECTADA AO CABO DE ATERRAMENTO POR QUESTÕES DE SEGURANÇA.

6 - A CONEXÃO DA LUMINÁRIA DO POSTE ATÉ O ALIMENTADOR PASSANDO NA BASE DO MESMO, DEVERÁ SER FEITA COM CABO MULTIPOLAR TIPO "PP" COM 2 VIAS DE 1,5mm² (FASE/NEUTRO).



LEGENDA	
01	RAMAL DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 35mm²
02	ISOLADOR ROLDANA
03	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - FIXAR NO FURO MAIS ALTO DO POSTE
04	POSTE DE CONCRETO 8m / 300daN (EMBUTIDO NA MURETA DE ALVENARIA)
05	CONECTOR TIPO CUNHA
06	CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA: CABOS DE COBRE ISOLADOS #35mm² PVC 1kV CLASSE 2 DE ENCORDOAMENTO (SEMI-RÍGIDO) COR DA ISOLAÇÃO: NEUTRO = AZUL-CLARO FASE "R" = PRETO FASE "S" = BRANCO OU CINZA FASE "T" = VERMELHO
07	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2"
08	CABEÇOTE Ø2"
09	CINTA DE ALUMÍNIO OU AÇO INOXIDÁVEL
10	MURETA EM ALVENARIA C/ ACABAMENTO EM REBOCO
11	ELETRODUTO PARA O ATERRAMENTO - PVC RÍGIDO Ø1"
12	CONDUTOR DE ATERRAMENTO - COBRE NU #25mm²
13	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
14	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" 2400mm
15	CONECTOR DE ATERRAMENTO
16	CAIXA 55x68x25cm P/ MEDIDOR ELETRÔNICO C/ DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO 100A
17	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA
18	CABOS DE TELEFONE E TV A CABO

NOTAS:
1. MEDIDAS INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
2. EM TODAS AS CONEXÕES ENTRE DUTOS E CAIXA P/ MEDIDOR DEVEM SER UTILIZADAS BUCHAS E ARRUELAS.



2 DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA / COMUNICAÇÃO
SEM ESCALA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor do Projeto:	Responsável pela Execução da Obra:
Secretário Municipal da Saúde	Eng. Álvaro T. Junqueira CREA/SC: 70310-6	Eng. xxxxxxx CREA xxxxxx - SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada: HELPCON Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções, Projetos e Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville SC
Fone (47) 3082-6032

Tipo:	Nome da Obra / Endereço:
PROJETO ELÉTRICO	**UBSF RIO DA PRATA** Estrada Rio da Prata s/nº - Joinville/SC

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autores: Eng. Álvaro Tireck Junqueira
Co-Autores:

Conteúdo:
- IMPLANTAÇÃO
- DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA

Arq. PLT:	Escala:
	Indicada
Arq.CAD:	Núm. Prancha:
	ELE-01/03

Revisado por:	Desenhista CAD:	Data:	Classificação:
Álvaro	Álvaro	Agosto/2013	Projeto Elétrico/Com.

FORMATO: A1