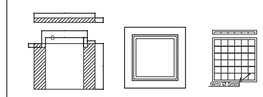
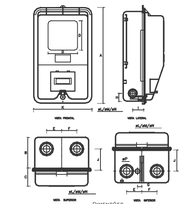


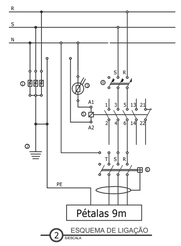
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

CAIXAS DE POLICARBONATO



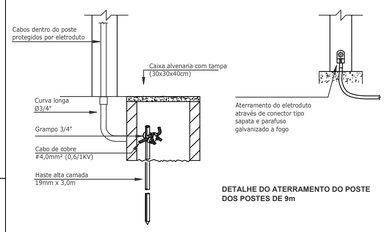
	Polifásica		Trifásica
A	0,3 m	J	0,4
B	0,25	K	0,3
C	0,15	L	0,15
D	0,25	M	0,3
E	0,25	N	0,3
F	0,15	O	0,4
G	0,25	P	0,1
H	0,15		

Notas:
1 MATERIAL DE POLICARBONATO.
2 MEDIDAS EM CENTÍMETRO.

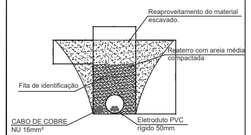


2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO
SEM ESCALA

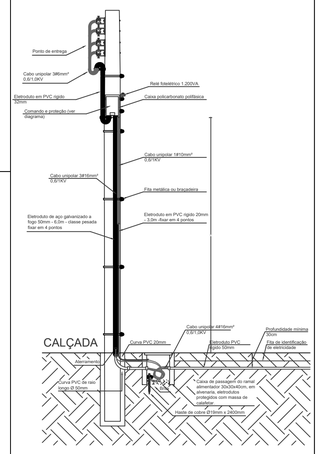
LEGENDA LIGAÇÃO:
1) DPS - 20 KA.
2) Haste de aterramento Ø19 x 2400mm
3) Relé fotocélula 220V - 1.200VA.
4) Disjuntor termomagnético tripolar 40A - 5KA - curva B.
5) Contatora 2200/480VCA - 1.5KW - (MIS) - CWC07).
6) Interruptor diferencial residual (DR) - 40A - 30mA - 2P - 6KA.



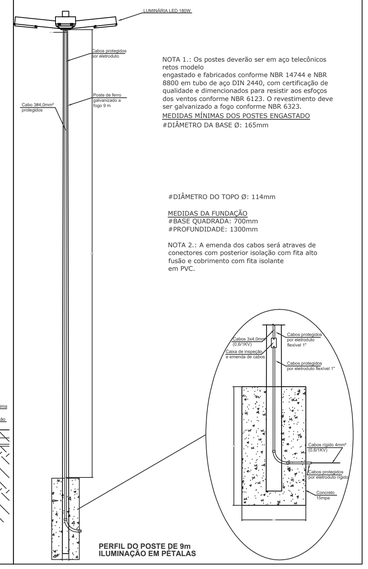
DETALHE DO ATERRAMENTO DO POSTE DOS POSTES DE 9m



DETALHE DA VALA DO PERCURSO DOS ELETRODUTOS



PERFIL DA ENTRADA DE ENERGIA



NOTA 1.: Os postes deverão ser em aço telecônicos retos modelo engastado e fabricados conforme NBR 14744 e NBR 8800 em tubo de aço DIN 2440, com certificação de qualidade e dimencionados para resistir aos esforços dos ventos conforme NBR 6123. O revestimento deve ser galvanizado a fogo conforme NBR 6323.
MEDIDAS MÍNIMAS DOS POSTES ENGASTADO
#DIÂMETRO DA BASE Ø: 165mm

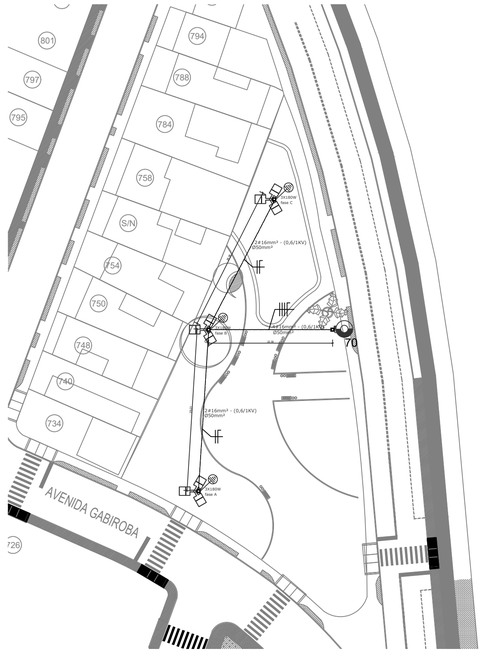
#DIÂMETRO DO TOPO Ø: 114mm

MEDIDAS DA FUNDAÇÃO
#BASE QUADRADA: 700mm
#PROFUNDIDADE: 1300mm

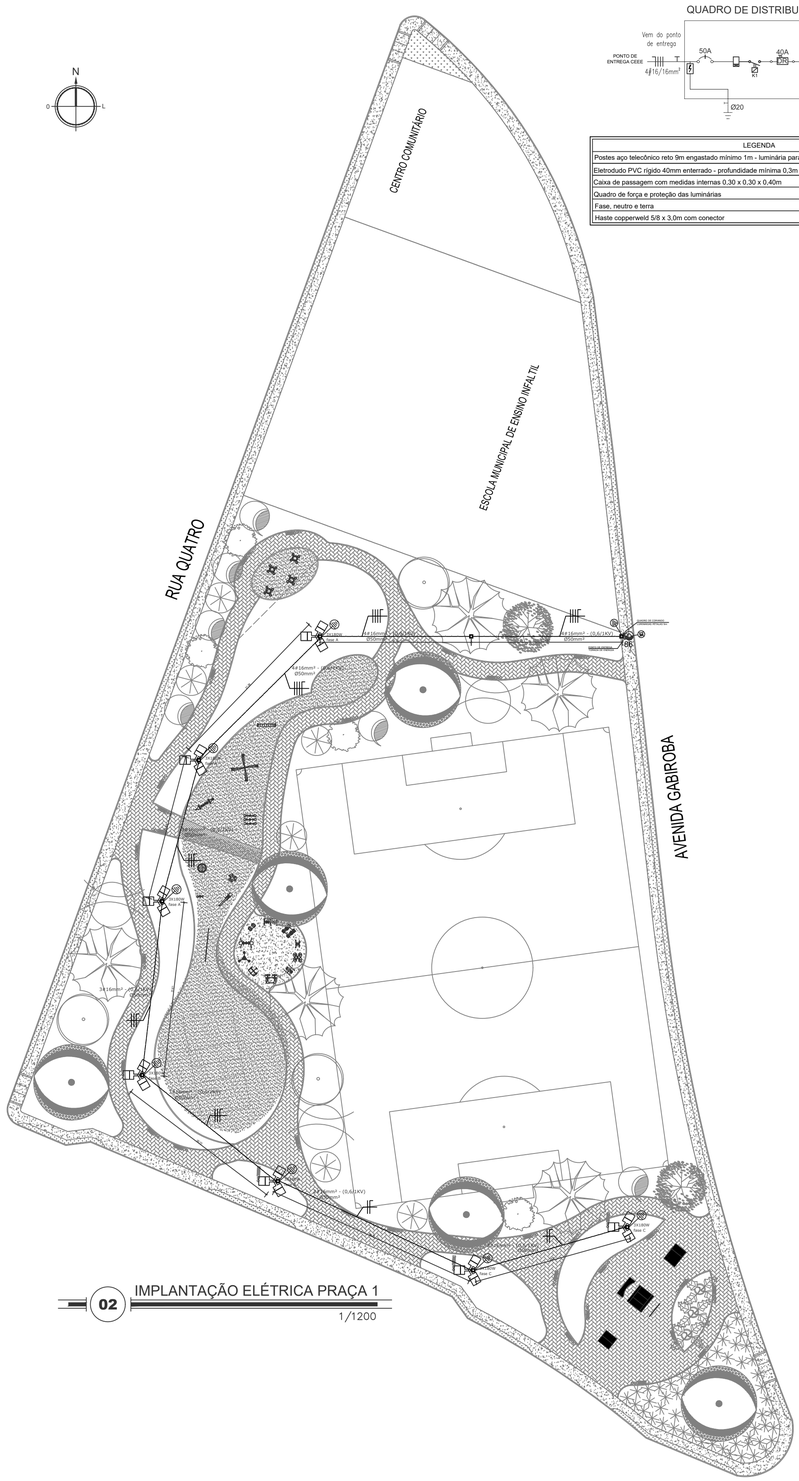
NOTA 2.: A emenda dos cabos será atraves de conectores com posterior isolação com fita alto fusão e cobrimento com fita isolante em PVC.

PERFIL DO POSTE DE 9m ILUMINAÇÃO EM PÉTALAS

01 DETALHES CONTRUTIVOS ELÉTRICOS
S/ESCALA

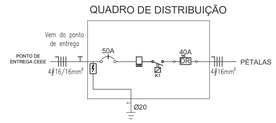


03 IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA PRAÇA 2
1/1200



02 IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA PRAÇA 1
1/1200

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



LEGENDA	
Postes aço telecônico reto 9m engastado mínimo 1m - luminária para lâmpada LED 180W	
Eletroduto PVC rigido 40mm enterrado - profundidade mínima 0,3m	
Caixa de passagem com medidas internas 0,30 x 0,30 x 0,40m	
Quadro de força e proteção das luminárias	
Fase, neutro e terra	
Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	

vamos compartilhar a cidade

PREFEITURA

PROJETO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO
REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA

LOTEAMENTO FARROUPILHA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

TÍTULO DO DESENHO
PROJETO ILUMINAÇÃO PRAÇA

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: INDEFINIDA

PRANCHA 05/06

MUNICÍPIO: PELOTAS | ESTADO: RIO GRANDE DO SUL | CONTRATO Nº: 0222.658-33/2007 0301.573-91/2009

LOCALIZAÇÃO:
LOTEAMENTO FARROUPILHA - PRAÇA 1 E 2

CÓDIGO DO DESENHO: 00-0-0-0-0-0 | NÚMERO DA REVISÃO: 0.1 | DATA: 21/06/2018

EQUIPE TÉCNICA

ROGÉRIO DA SILVEIRA FREITAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA RS 149900

AV. Ferreira Viana, 1131 - Pelotas/RS - CEP: 96060-000
Fone: (53) 32101300 - (53) 32101303
Email: meioamb@pelotas.rs.gov.br

DIRETOR DA DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Pelotas