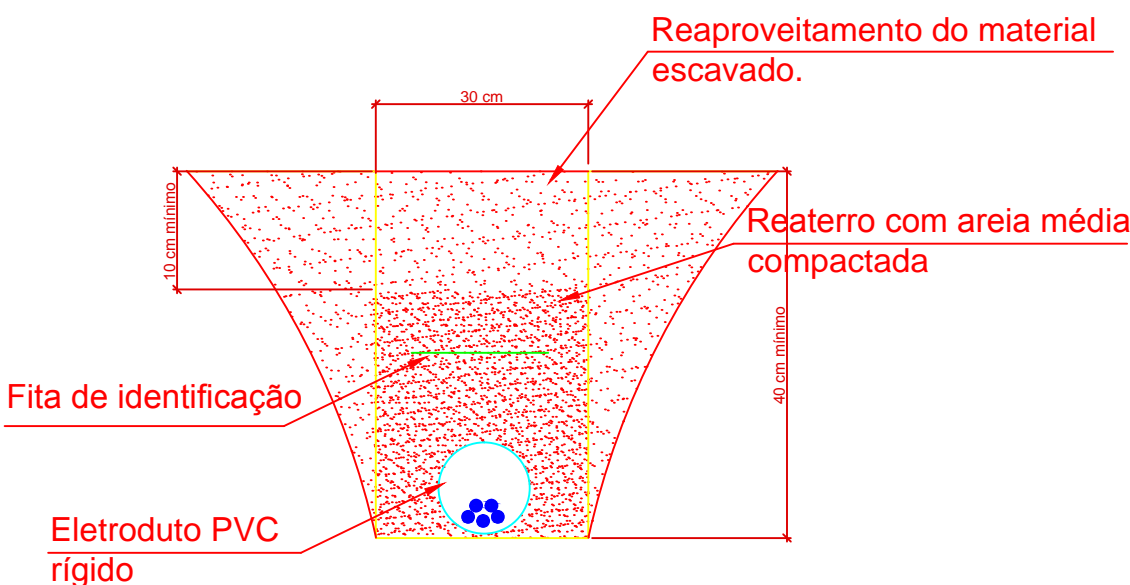
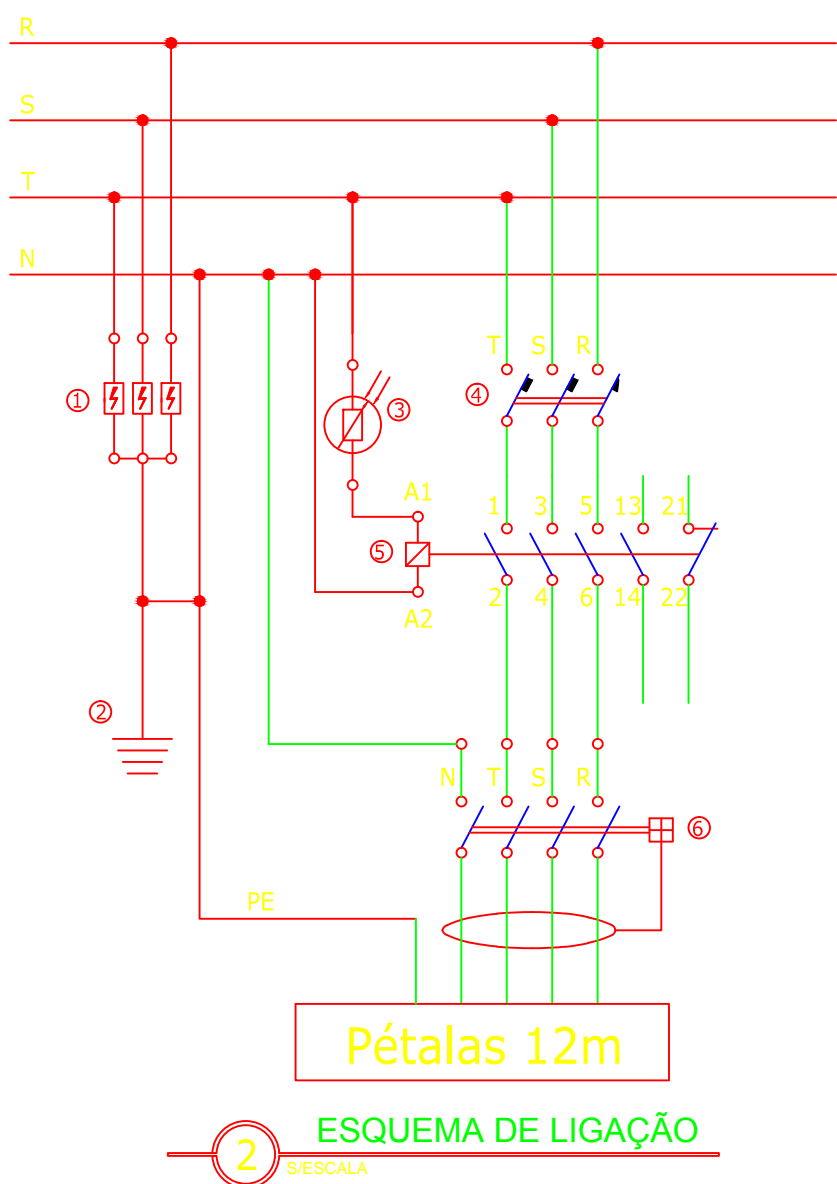


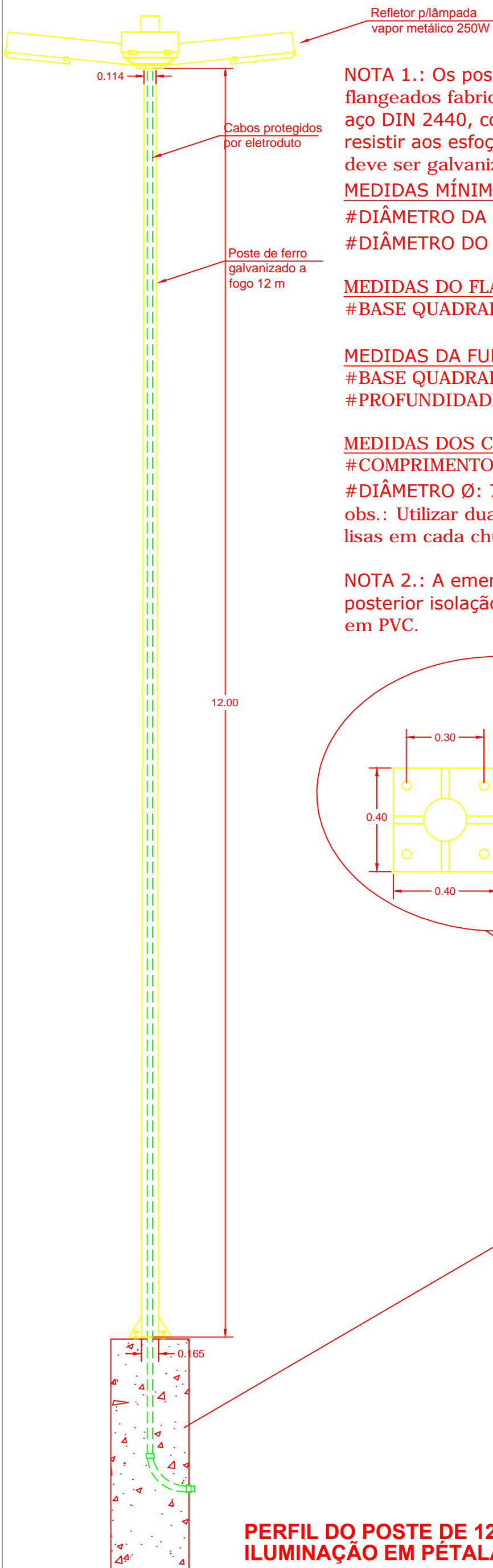
DETALHE DO ATERRAMENTO DO POSTE  
DOS POSTES DE 12m



DETALHE DA VALA DO PERCURSO DOS ELETRODUTOS



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 380/400VCA - 15KW - (WEG - CWC025) AC3  
6) Interruptor diferencial residual (DR) - 40A - 30mA - 4P - 6KA.



PERFIL DO POSTE DE 12m  
ILUMINAÇÃO EM PÉTALAS

NOTA 1.: Os postes deverão ser em aço telecônicos retos flangeados fabricados conforme NBR 14744 e NBR 8800 em tubo de aço DIN 2440, com certificação de qualidade e dimensionados para resistir aos esforços dos ventos conforme NBR 6123. O revestimento deve ser galvanizado a fogo conforme NBR 6323.

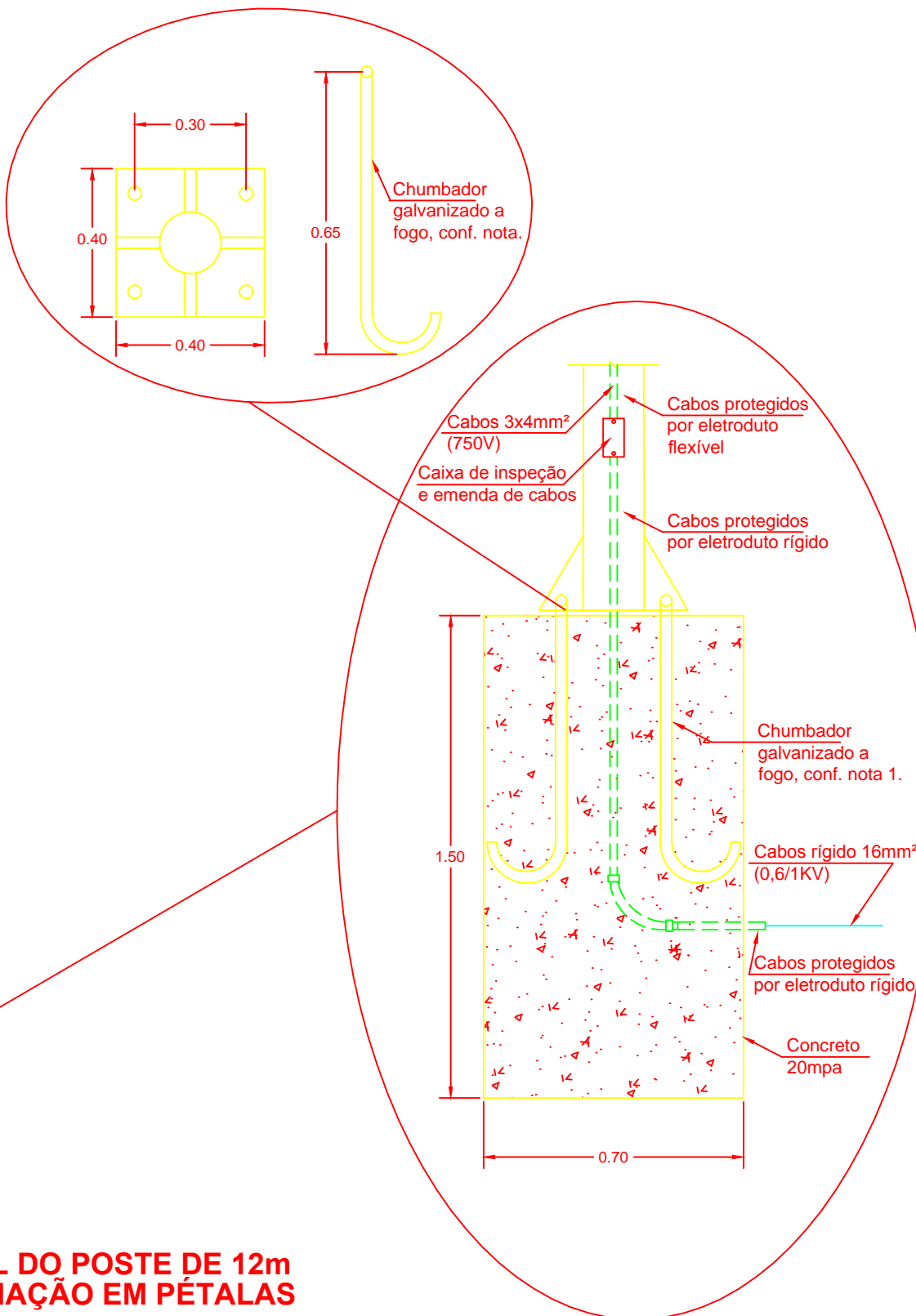
MEDIDAS MÍNIMAS DOS POSTES FLANGEADOS  
#DIÂMETRO DA BASE Ø: 165mm  
#DIÂMETRO DO TOPO Ø: 114mm

MEDIDAS DO FLANGE  
#BASE QUADRADA: 400mm

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

MEDIDAS DOS CHUMBADORES GALVANIZADOS A FOGO:  
#COMPRIMENTO: 650mm  
#DIÂMETRO Ø: 7/8"  
obs.: Utilizar duas porcas galvanizadas a fogo e duas arruelas lisas em cada chumbador.

NOTA 2.: A emenda dos cabos será através de conectores com posterior isolamento com fita alto fusão e cobertura com fita isolante em PVC.



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

PARQUE DA BARONESA	Prancha
PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL	02/05
EQUIPE TÉCNICA	Escala
Eng. Eletricista André Sedres Alves - CREA 152096	1 / 50
	Data
	JUL / 2016

Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, Pelotas/RS - Tel.: (053) 32271513  
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br