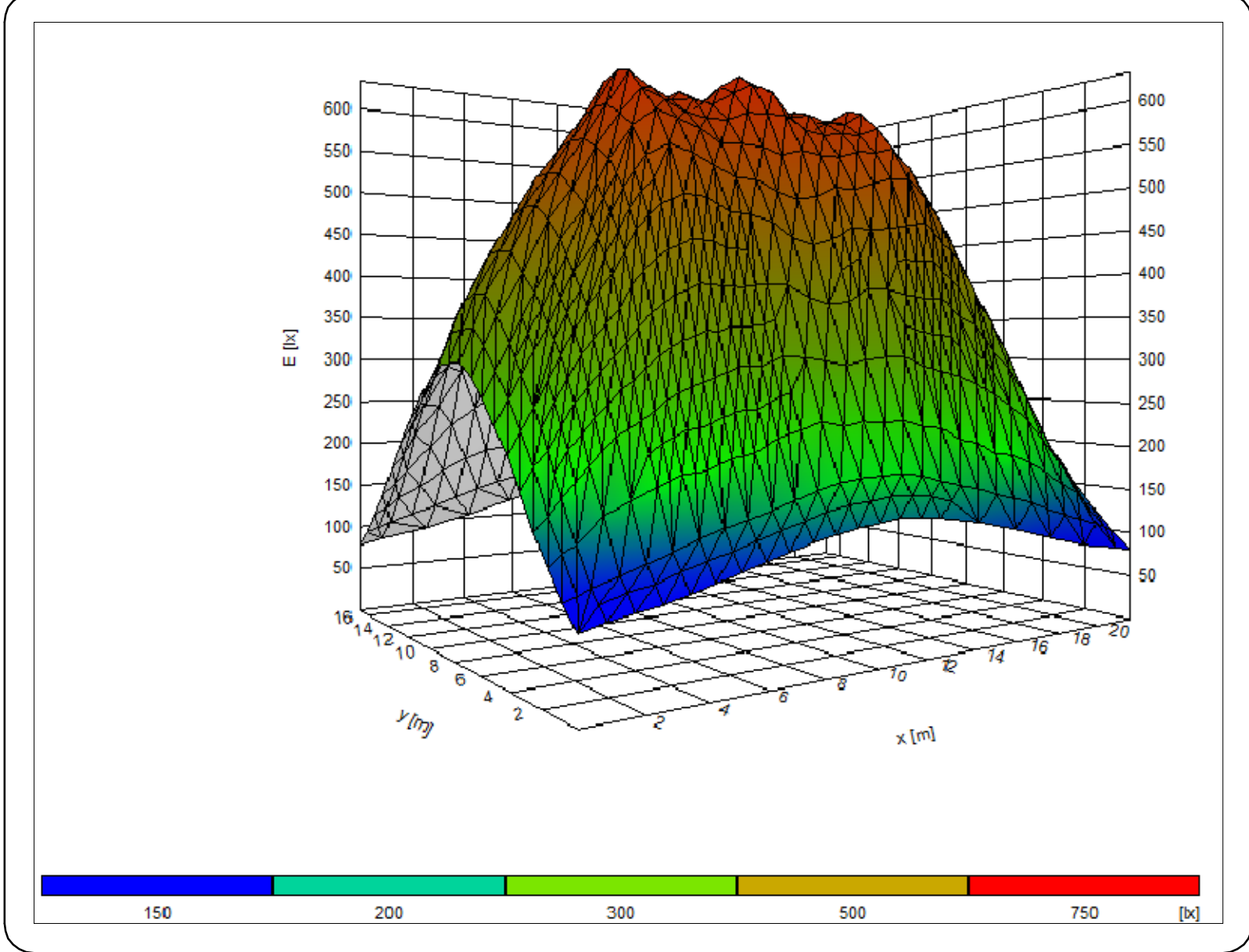
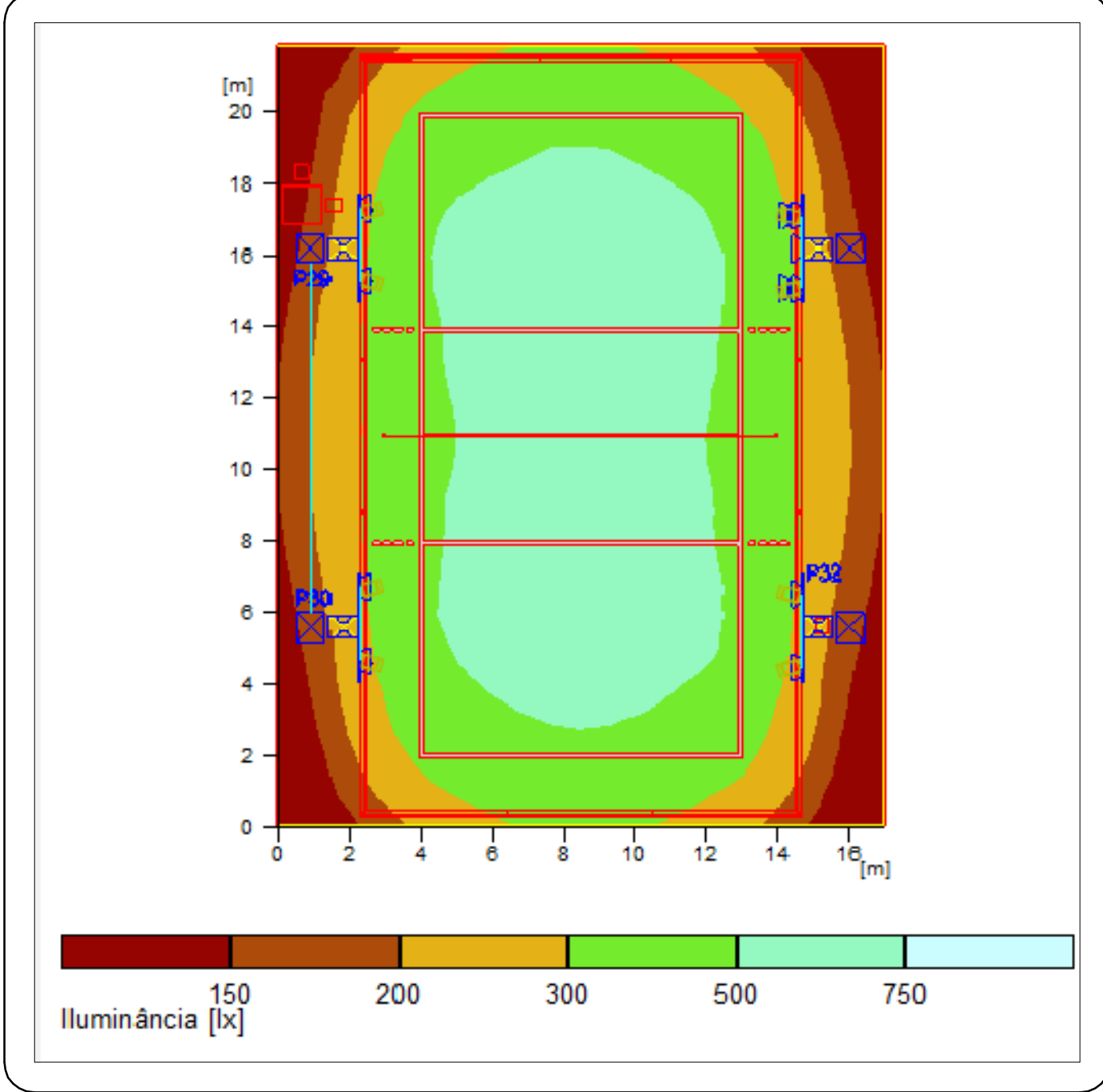


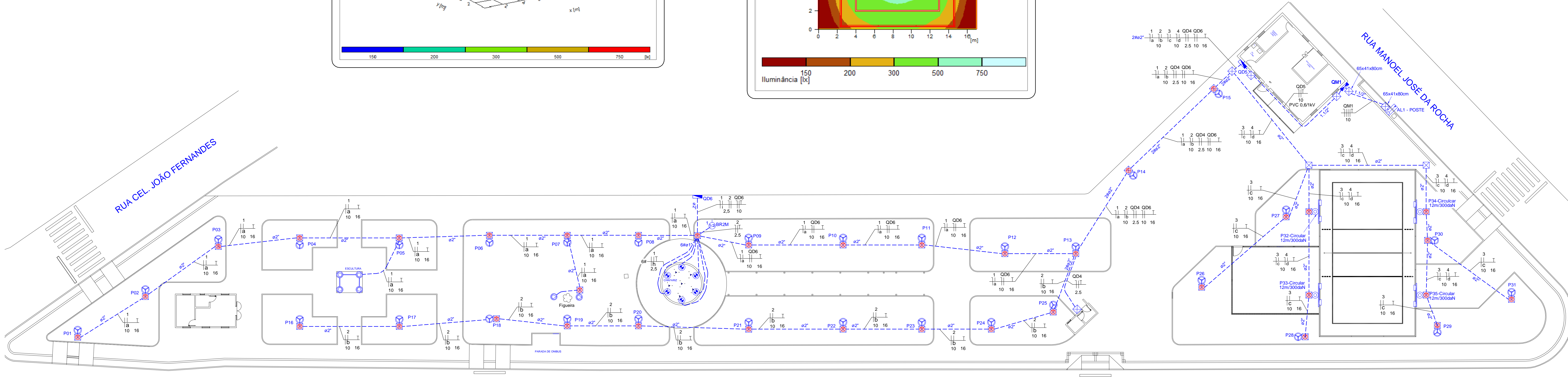
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINÂNCIA QUADRA DE VOLEI - VISUALIZAÇÃO 3D



DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINÂNCIA QUADRA DE VOLEI NA SUPERFÍCIE



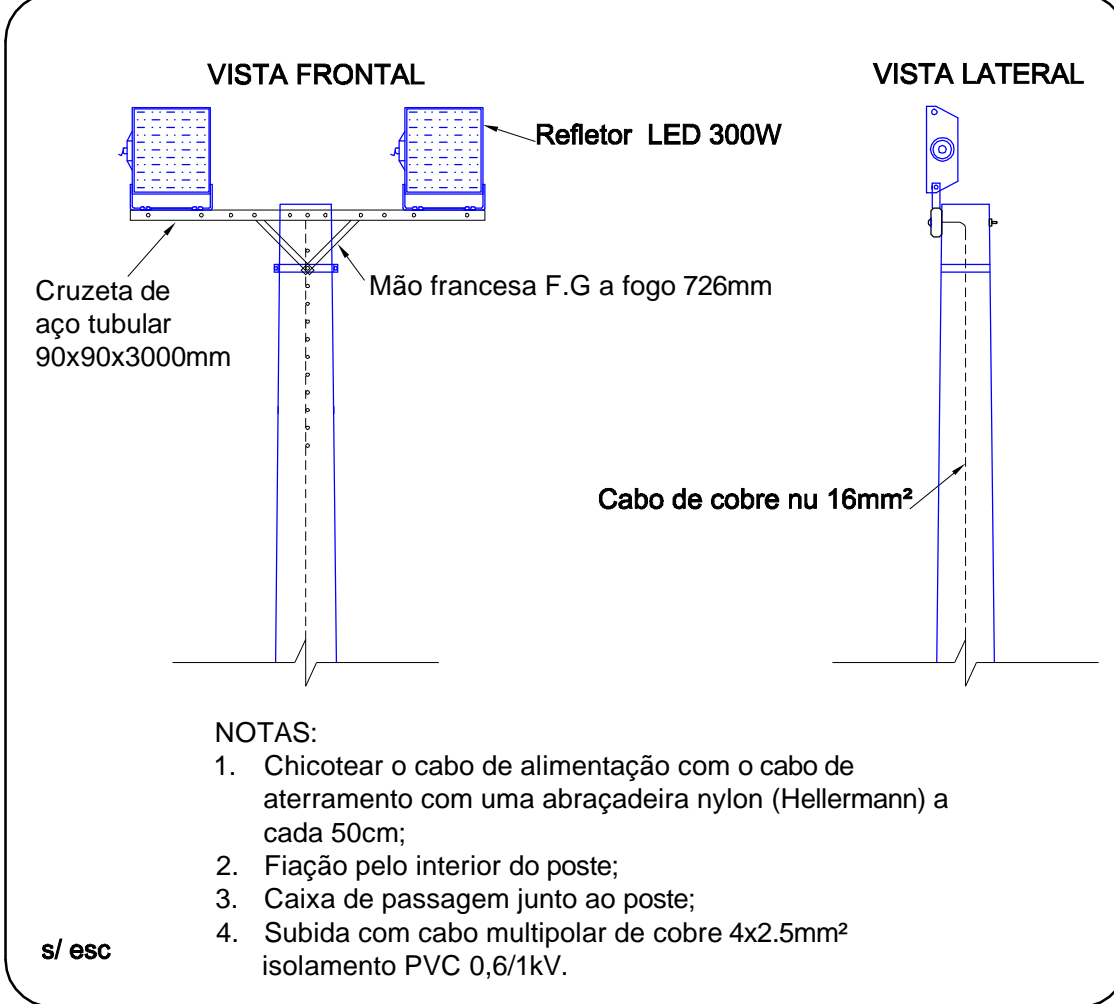
- OBSERVAÇÕES:
1. Eletrodutos não indicados tem seção  $\varnothing 3/4"$ ;
  2. Eletrodutos de entrada e saída do QM1 em PVC rosqueável;
  3. Demais eletrodutos embutidos no piso PEAD (kanaflex);
  4. Cabos elétricos não indicados tem seção 1.5mm<sup>2</sup>;
  5. Condutor de proteção na cor VERDE CLARO ou VERDE/AMARELO;
  6. Condutor de NEUTRO na cor AZUL CLARO;
  7. Condutor de FASE "R" na cor PRETO;
  8. Condutor de FASE "S" na cor CINZA OU BRANCO;
  9. Condutor de FASE "T" na cor VERMELHOR;
  10. Condutores de RETORNO nas demais cores;
  11. Os barramentos devem ser pintados nas mesmas cores dos condutores;
  12. Conexão cabo-haste através de solda exotérmica ou grampo de aterramento;
  13. Nos trechos subterrâneos utilizar cabo com isolamento 0,6/1kV.



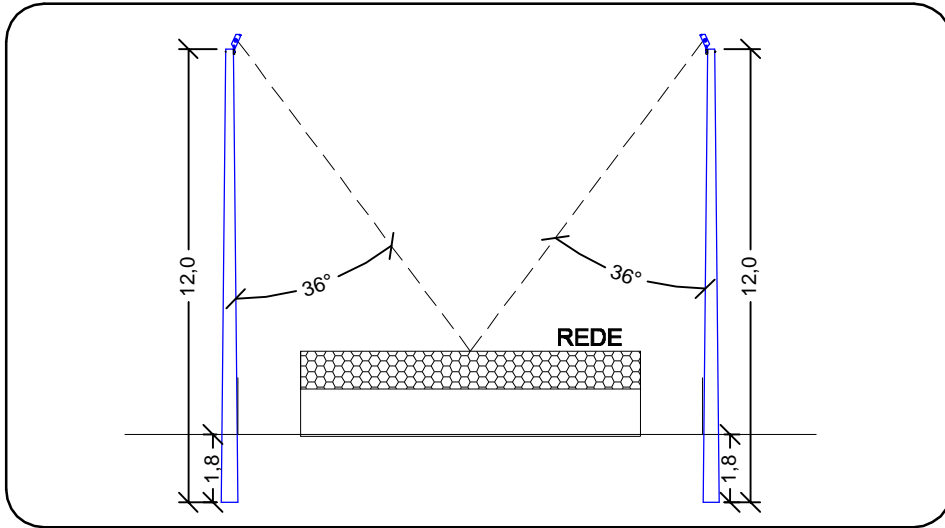
Legenda	
	Caixa de passagem em concreto, embutida no piso, 30x30x50cm
	Quadro de distribuição - embutir a 1,20m do piso
	Luminária tipo refletor instalada em poste com lâmpada LED 400W
	Poste metálico galvanizado a fogo, altura 4m, com lâmpada LED 50W
	Poste de concreto duplo T, 12m/300daN
	Refletor LED instalado no chão 50W
	Refletor sub aquático LED 50W 12V
	Bomba monofásica chafariz 2CV
	Haste de aterramento 5/8" x 2440mm x 254µm

Legenda de Conduitos e Condutores	
	Eletroduto embutido no teto
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto embutido na parede
	Condutor FASE
	Condutor NEUTRO
	Condutor de PROTEÇÃO (TERRA)
	Condutor RETORNO

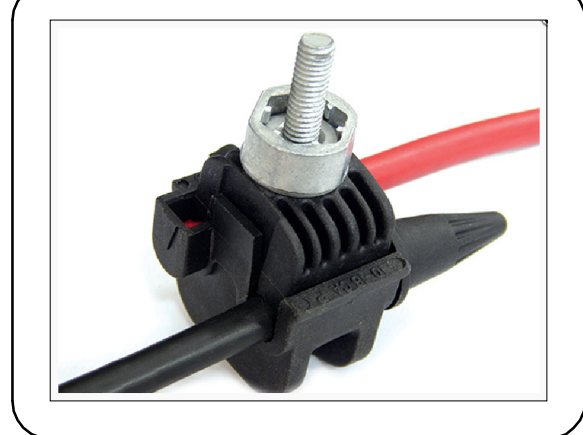
DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES EM POSTE



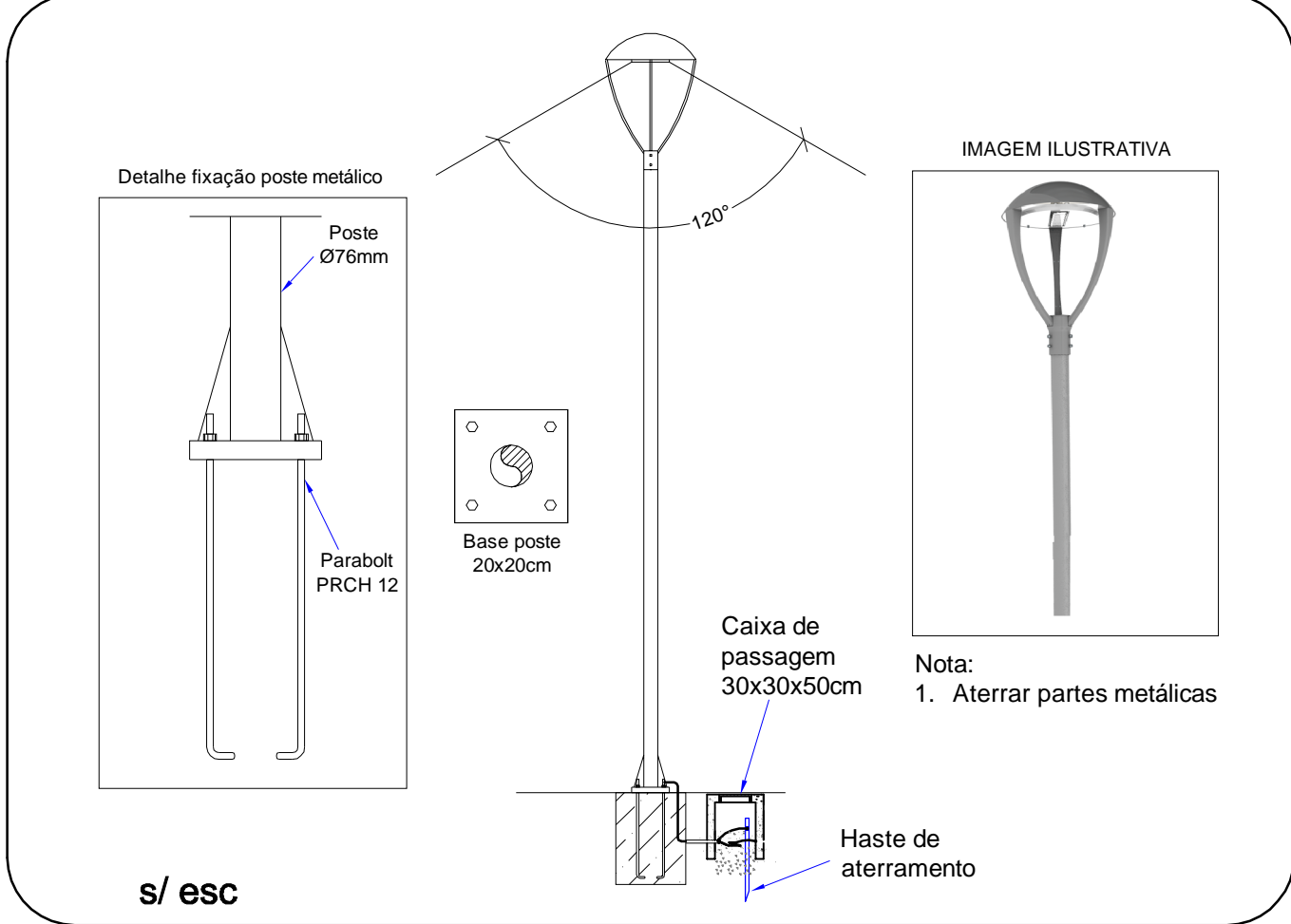
DETALHE ORIENTAÇÃO VERTICAL DAS LUMINÁRIAS



DETALHE CONECTOR DERIVAÇÃO



DETALHE ÂNGULO ABERTURA DAS LUMINÁRIAS



DESENHOS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
ITEM	TÍTULO	Nº DES. OU DOC.
01	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES	EL 01 à 05/05
02	MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO	MEM
03		
04		
CONCESSIONÁRIA		
TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO PRAÇA FREI EUZÉBIO		
LOCAL: AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/N, CENTRO 88.915-000 - MARACAJÁ - SC		ÁREA (m²)
ASSINATURAS:		
PROPRIETÁRIO(A):		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
MUNICÍPIO DE MARACAJÁ CNPJ 02.915.028/0001-24		
ALEXANDRE ELIAS HAHN ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA-SC 064720-2		
CONTEÚDO:		
• INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PRAÇA); • DETALHES CONSTRUTIVOS.		
DATA: 06/02/2020	REVISÃO: PMaracajá-02a	ESCALA: INDICADA
		PAGINA: EL 04/05