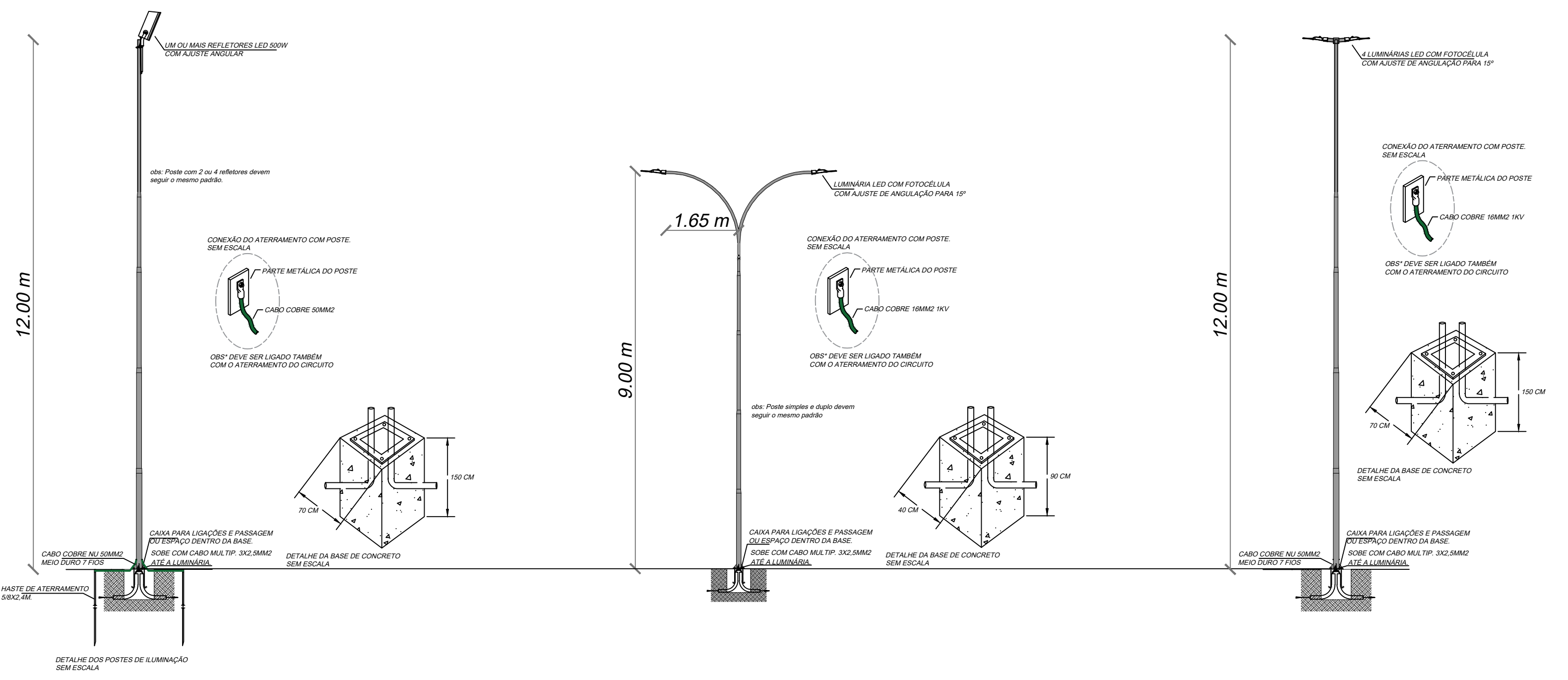
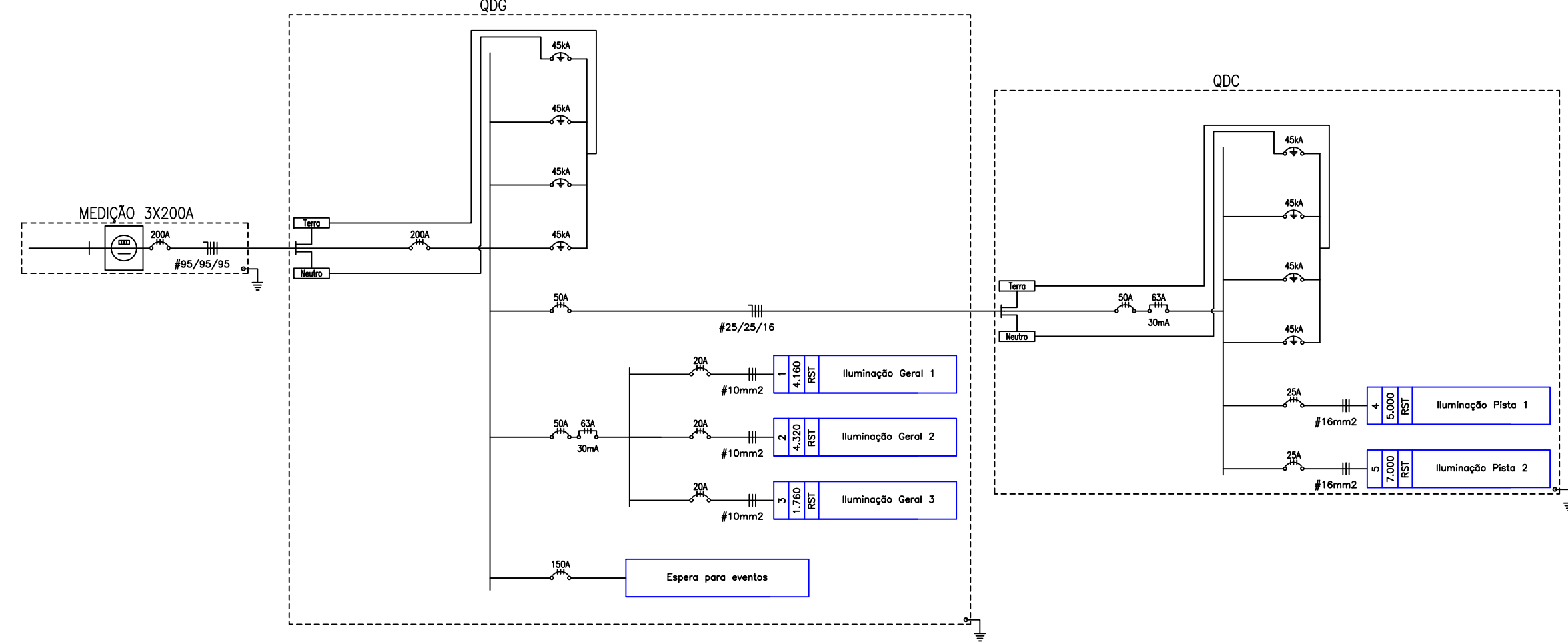


LEGENDA:

- POSTE IP H=12,0 4X100W LED
- POSTE IP H=9,0 1X80W LED
- POSTE IP H=9,0 2X80W LED
- POSTE REFLETOR H=12,0 2X500W LED
- POSTE REFLETOR H=12,0 4X500W LED
- CX DE PASSAGEM DE PISO EM ALVENARIA - 30X30X30CM
- QUADRO GERAL
- PADRÃO/MEDIÇÃO COPEL NTC 901100
- ELÉTRICA-ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO PISO
- ELÉTRICA-ELETRÓDUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
- NEUTRO, FASE, TERRA



-26.03685775320944, -52.976385454752204

Quadro de Cargas	
QDC (Quadro: QDC)	
Circ.	Descrição
1	Iluminação Geral 1
2	Iluminação Geral 2
3	Iluminação Geral 3
QDC	Quadro Kartódromo
Total	
Atenet. <=126,7m	

Quadro de Cargas	
QDC (Quadro: Kartódromo)	
Circ.	Descrição
4	Iluminação Plata 1
5	Iluminação Plata 2
Total	
Atenet. <=126,7m	

NOTAS:

Ao longo de todo o trajeto e acima do duto, deverá ser instalada fita plástica típica de advertência, com dizeres característico: "PERIGO - ELETRICIDADE".

A profundidade mínima para a tubulação subterrânea deverá ser de 70cm, conforme detalhe, para as áreas de passagem de veículos deverá ser adotada a profundidade de 120cm, conforme indicação em projeto.

Nas extremidades dos eletrodutos, estes devem ser vedados com anteparos ou poliuretano expandido, para a proteção contra a entrada de roedores e outros animais ou insetos que possam danificar o isolamento dos cabos condutores;

Em todas as emendas entre condutores elétricos, deverá ser utilizada fita borracha de auto fusão, para evitar a entrada de umidade;

Todas as emendas que se fizerem necessárias estarão localizadas nas caixas de inspeção, garantindo contato elétrico perfeito e rigorosa isolamento;

Todas as partes metálicas deverão ser aterradas e conduzidas até o ponto de aterramento;

Deverá ter um ponto de aterramento através de haste a uma distância média de 150 metros de cada ponto, conforme indicações no projeto.

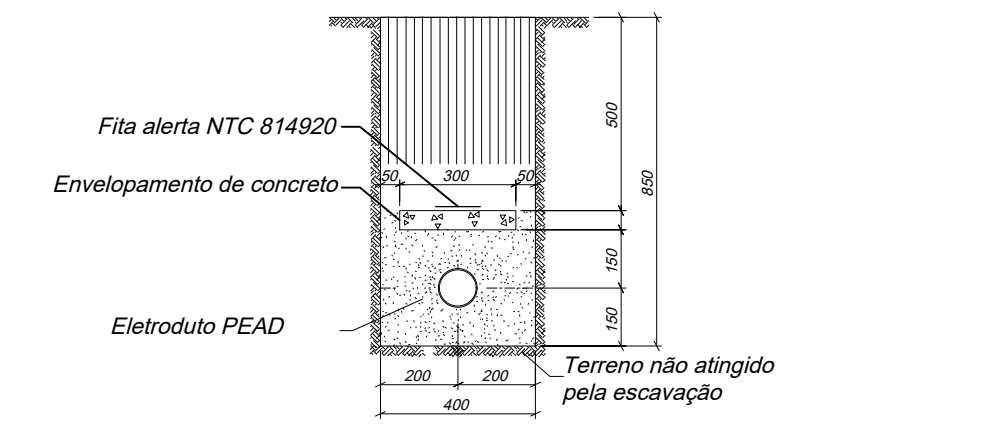
Os postes deverão ser instalados conforme as distâncias indicadas, sendo necessário informar o projetista sobre qualquer alteração.

Por padrão, os eletrodutos utilizados deverão ser de Ø2", salvo indicação contrária.



Secretaria Municipal de Viação de Obras
Francisco Beltrão - PR.

Projeto/Obra:	Área Obra:	Projeto Tipo:
ILUMINAÇÃO - CENTRO DE ESPORTES AUTOMOTIVOS	N/D	IP
Endereço Obra:	Gleba:	Prancha:
VILA LOBOS	05 FB	01
Bairro/Município / Estado:	Lote:	01
FRANCISCO BELTRÃO, PR	55A	
Referência:	Área do Terreno:	
PROJETO ELETRICO DETALHAMENTO	82.369,44m²	
	Projeto nº:	
	2211	
Autor:	Escala:	Data:
Marcos E. Bortol - Eng. Eletricista - CREA/PR 194479/D	Como indicado	ABRIL/2024



- Notas:
- Prever um guia de arame de aço galvanizado 14 BWD dentro de cada eletroduto.
 - A resistência de compressão do concreto não deve ser inferior a 150 kgf/cm2 em 28 dias.

DETALHE BANCO DE ELETRÓDUTOS SEM ESCALA

*Dimensões em milímetros.