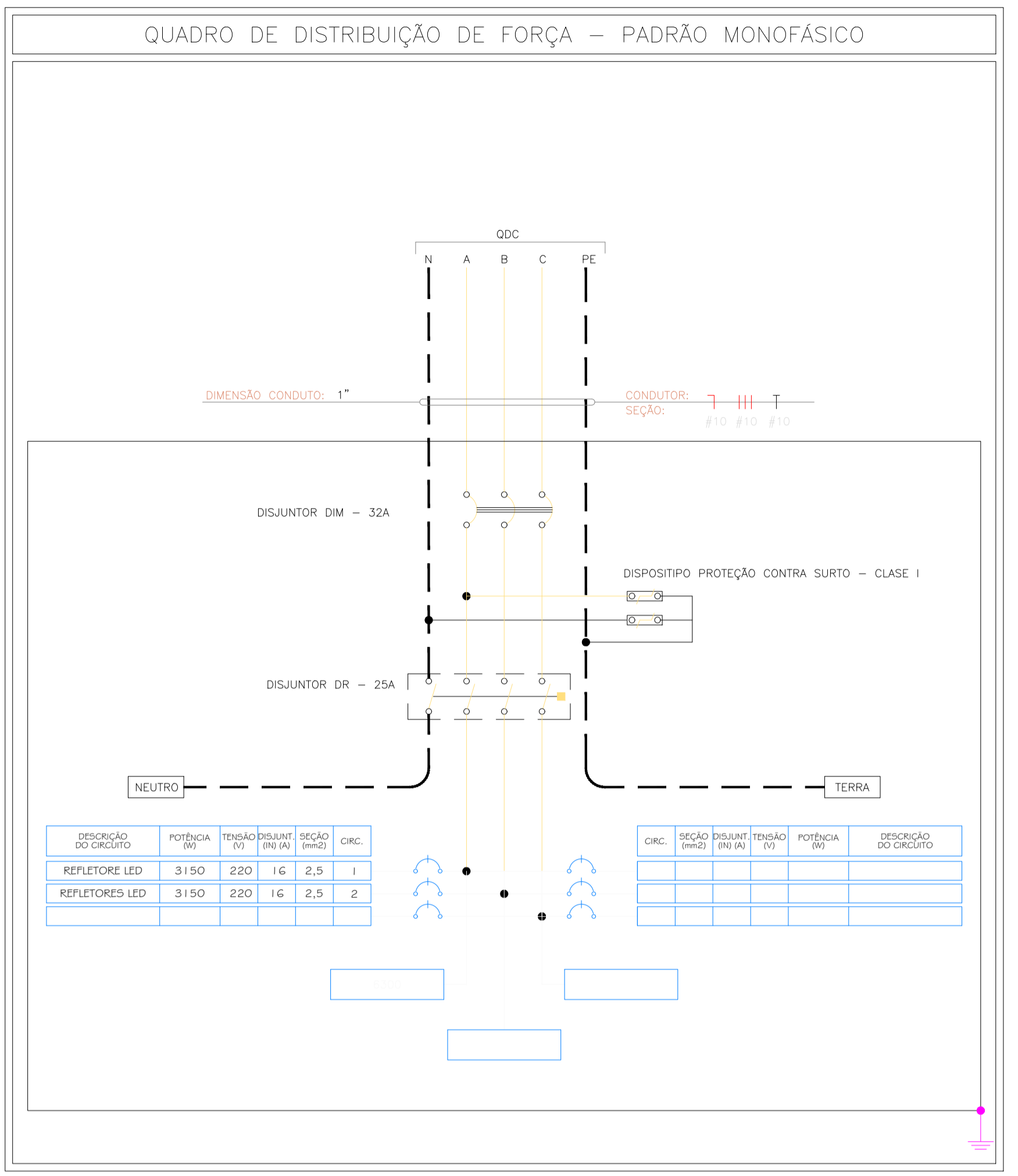


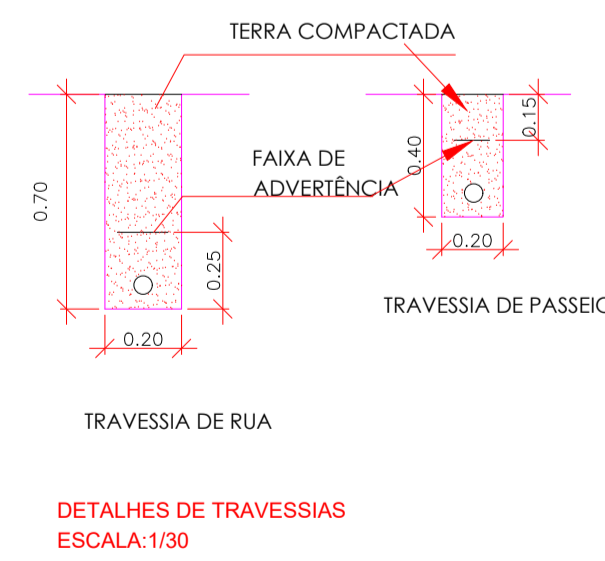
NOTAS:
 1- A TAMPA E AS PAREDES DA CAIXA DEVERÃO SER CALCULADAS PARA SUPLICAR CARGA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS
 2- AS DIMENSÕES INDICADAS SÃO MÍNIMAS E PODERÃO VARIAR EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE DE ELETRODUTOS

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA
 ESCALA: 1/30



DESCRÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
REFLETOR LED	3150	220	1G	2,5	1
REFLETOR LED	3150	220	1G	2,5	2

PLANTABAIXA ELÉTRICA
 ESCALA: 1/150



DETALHE DE TRAVESSIAS
 ESCALA: 1/30

OBSERVAÇÕES

- 01 - DIAGRAMA DE CORES DOS CONDUTORES 4.0mm², 6.0mm² e 10.0mm² :
 - FASE A - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE
 - RETORNO - BRANCO
- 02 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER CONECTADO À BARRA DE TERRA DO QDG.
- 03 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NO INTERIOR DO QDG.

RELAÇÃO DE MATERIAIS - QUANTIDADE

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01. Quadro de Distribuição de Energia de embutir em PVC, com barramento, para 8 Disjuntores DIN	01 Unidade
02. Disjuntor Termomagnético Bipolar de 32A - Padrão DIM	01 Unidade
03. Disjuntor Termomagnético monopolar de 25A - Padrão DIM	02 Unidade
04. Dispositivo DPS class I	03 unidade
05. Cabo de cobre Flexível 4.0mm ² , anti-chamas	111,60 metros
06. Cabo de cobre Flexível 6.0mm ² , anti-chamas	230,52 metros
07. Cabo de cobre Flexível 10.0mm ² , anti-chamas	700,00 metros
09. Eletroduto Flexível PEAD 25mm (Preto ou Laranja)	115,26 metros
10. Eletroduto Flexível PEAD 32mm (Preto ou Laranja)	2,90 metros
11. Eletroduto Flexível PEAD 50mm (Preto ou Laranja)	350,00 metros
12. Eletroduto Rígido 25mm (Preto)	55,80 metros
13. Refletores LED 500W	18 unidade
14. Poste de aço galvanizado, H=9 metros livre, cruzeta em concreto ou aço	06 unidade
15. Caixa de Inspeção (40 x 40 x 40cm)	09 unidade

Quadro Geral de Cargas

Circuito	Descrição	V (V)	QUANTIDADE	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	REFLETORES LED 500W	220	9	4500	A	4500			4.0	25
2	REFLETORES LED 500W	220	9	4500	A	4500			4.0	25
				9000	A	9000			10.0	32.0

PREFEITURA:	BOMBEIRO:
PROJETO: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY	
LOCAL: AV. JOSÉ PEDRO DE OLIVEIRA, LT 10, QD 04, SETOR SEVERINO GÓES	
CIDADE: CARMOLÂNDIA/TO	CEP: 77840-000
CONVÊNIO: 917607/2021	

ÁREAS:		PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ: 25.063.868/0001-61	PREFEITURA DE CARMOLÂNDIA - TO CNPJ: 25.063.868/0001-61
ÁREA SOCIETY 3.266,00 m ²	ÁREA GRAMA 1.381,00 m ²	AUTOR DO PROJETO CREA: 320356/D-TO	ENG. CIVIL DANILO RODRIGUES ANDRADE CREA: 320356/D-TO
ÁREA ALABRADO GALVANIZADO 902,00 m ²	ÁREA CALÇADAS 510,10 m ²	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 320356/D-TO	ENG. CIVIL DANILO RODRIGUES ANDRADE CREA: 320356/D-TO
ESCALA: INDICADA	DATA: Março - 2022	DATA ATUALIZADA: -	OBS: -
CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA ELÉTRICA - DETALHES - LEGENDAS - DETALHE PASSAGEM CABEAMENTO - DETALHE CAIXA DE PASSAGEM - LEGENDAS			FRANCHA: 04/05
DANILO RODRIGUES CREA: 320356/D-TO		e-mail: danilovez01@gmail.com fone: (63) 9 9264-5253	