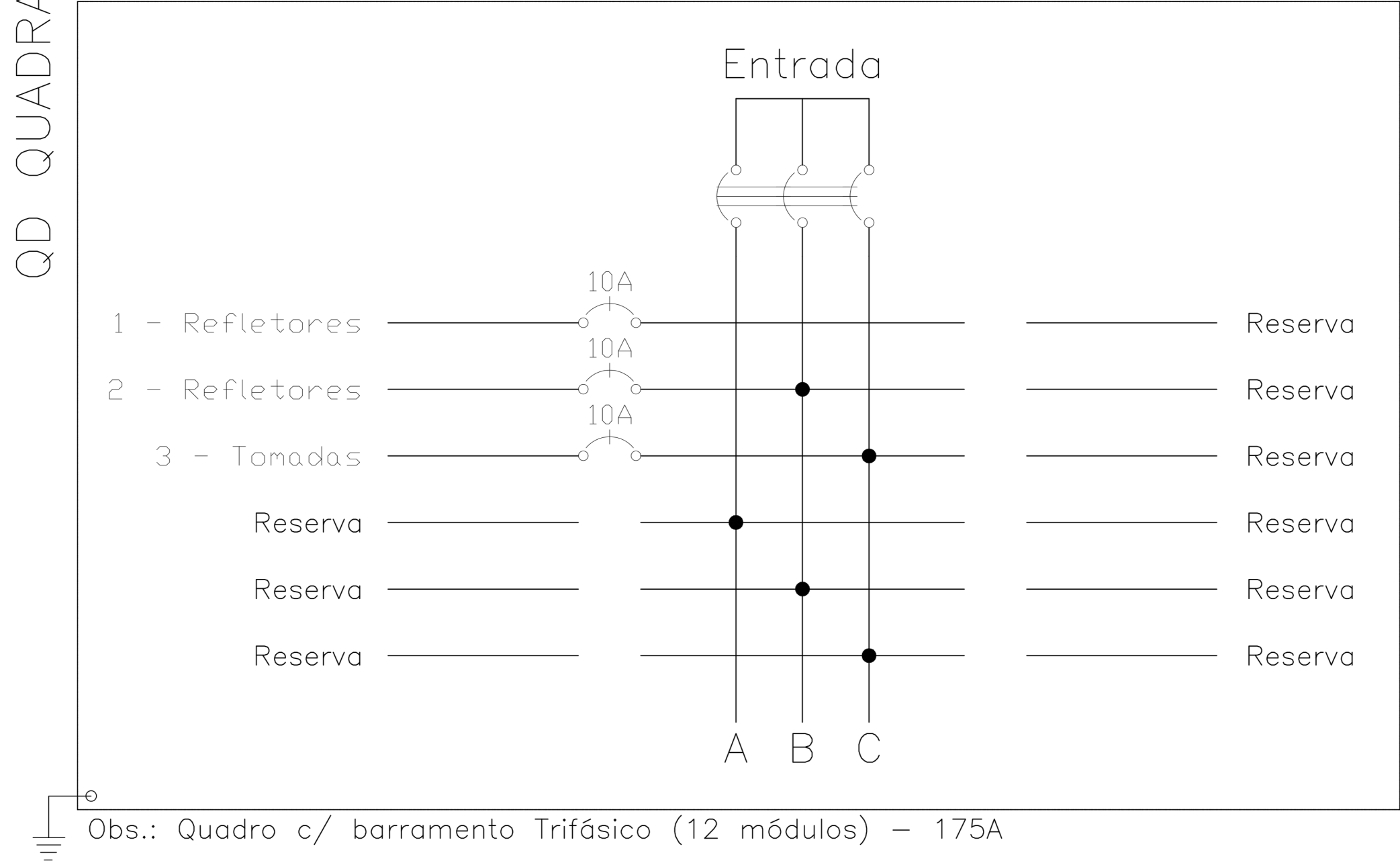


Quadro de Cargas															
QD QUADRA															
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	Tensão V
		15W	250W		300W										
1	Refletores		5				1250.0	1358.7	6.2	1	10A	4	A	Obs.:	220
2	Refletores		5				1250.0	1358.7	6.2	1	10A	4	B	Obs.:	220
3	Tomadas				4		1200.0	1500.0	6.8	1	10A	4	C	Obs.:	220
RES.	Circuito Reserva													Obs.:	220
RES.	Circuito Reserva													—	
RES.	Circuito Reserva													—	
Total			10		4										
Aliment.	C=200m QT=1,7%						3700.0	4021.7	6.1	3	50A	10	ABC	—	220

QD QUADRA



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	REFLETOR DE LED DE 200W
	TOMADA SIMPLES 2P+T, 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 4x2" EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO.
	TOMADA MÉDIA 2P+T, 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 4x2" EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO
	CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBUTIR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 0.2x0.2x0.1m
	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAMA, INSTALADO NO FORRO
	CONDULETE TIPO L
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE XX REPRESENTA O CIRCUITO
	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO
NOTAS	
1 - A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DOI REALIZADA ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINANCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO; 2 - TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE; 3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM; 4 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM; 5 - OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRANÇA EXTERNA E INTERNA; 6 - PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO; 7 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DEVEM SER DE 3/4"; 8 - TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA. 9 - ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "B" DEVEM SER SUPORTADOS EM PERFIL TIPO "U" NO BANZO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA METÁLICA 10 - OUTROS ELETRODUTOS DEVEM SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRAÇADEIRA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE	

01					
00	EMIÇÃO INICIAL	-	-	-	YURI
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METRO.

2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

PROJETOS COMPLEMENTRES

E. M. MARIA AMELIA VITAL - AMPLIAÇÃO

SITO:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES

PRANCHA

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

ELE02/02

Escala: 1:100
Data: MAIO/2022
Desenho: Allane Brito

DIREITOS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA