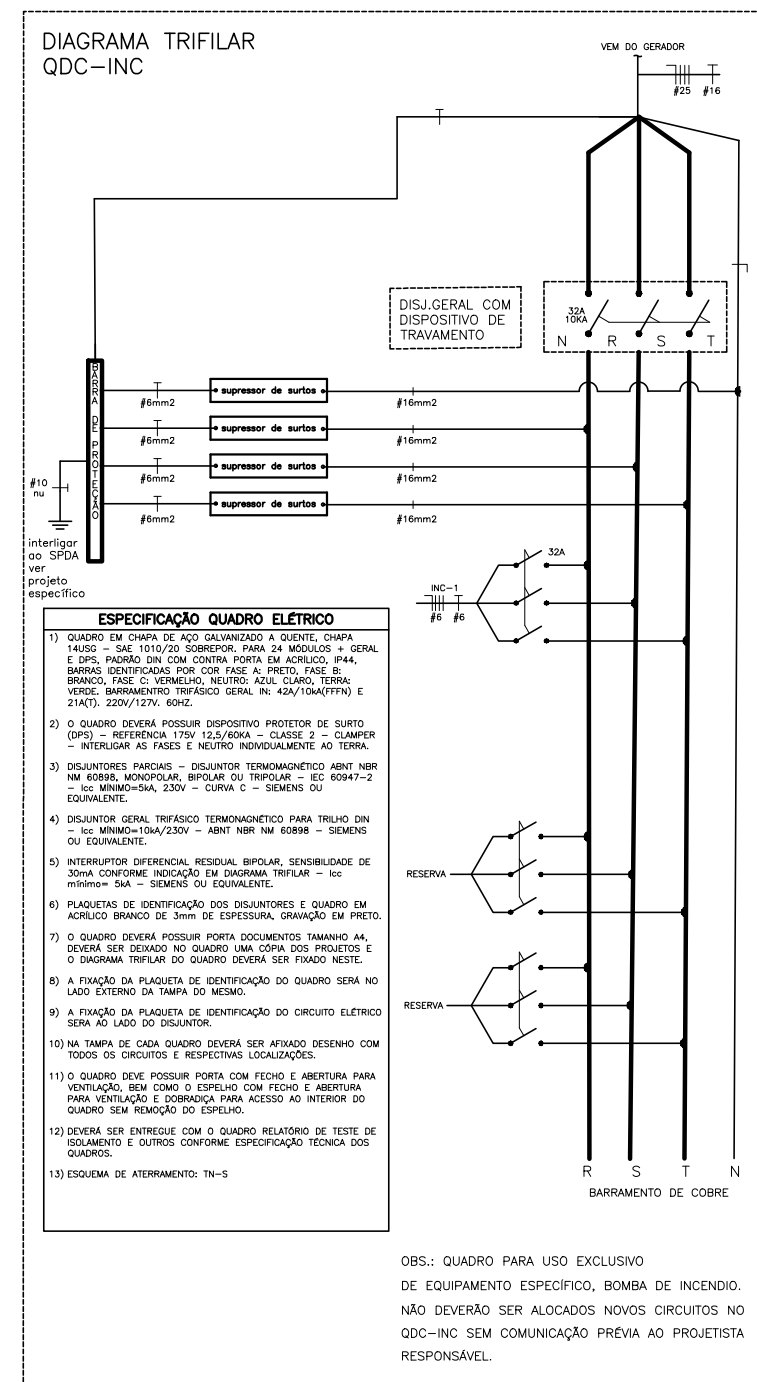
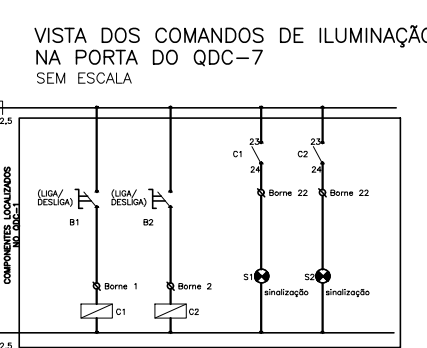
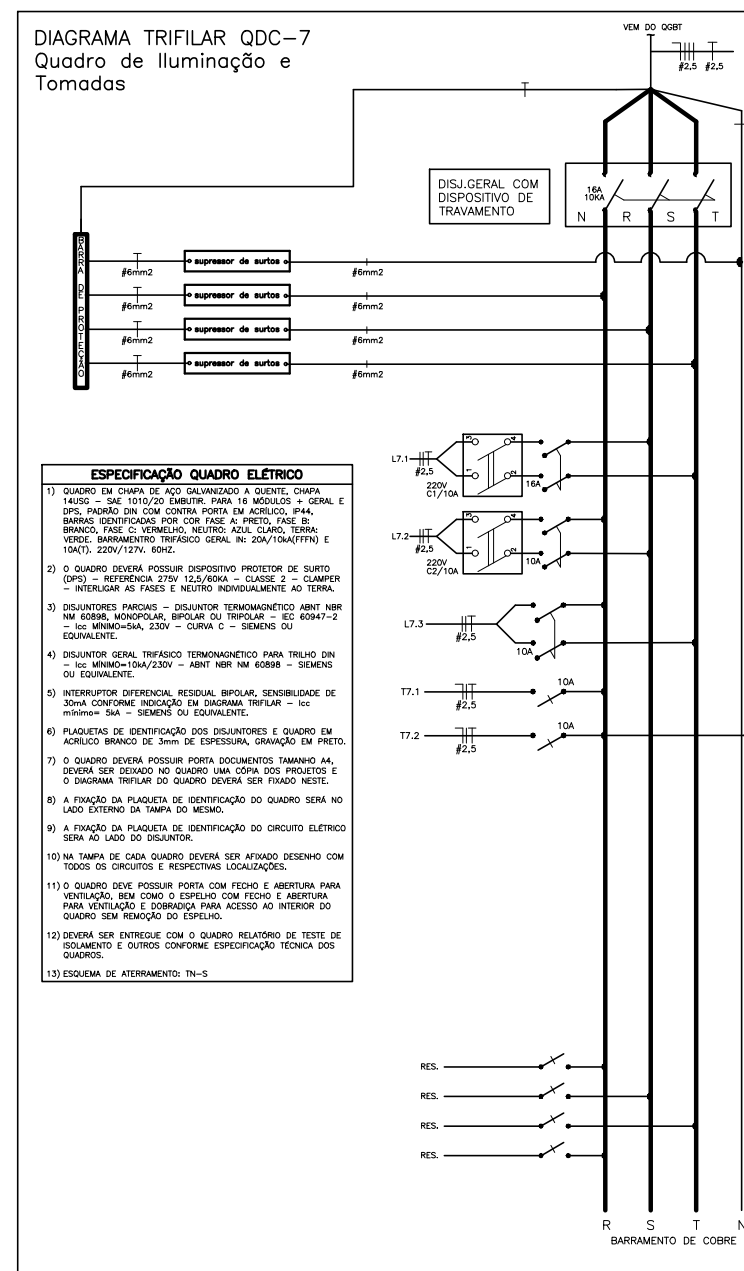
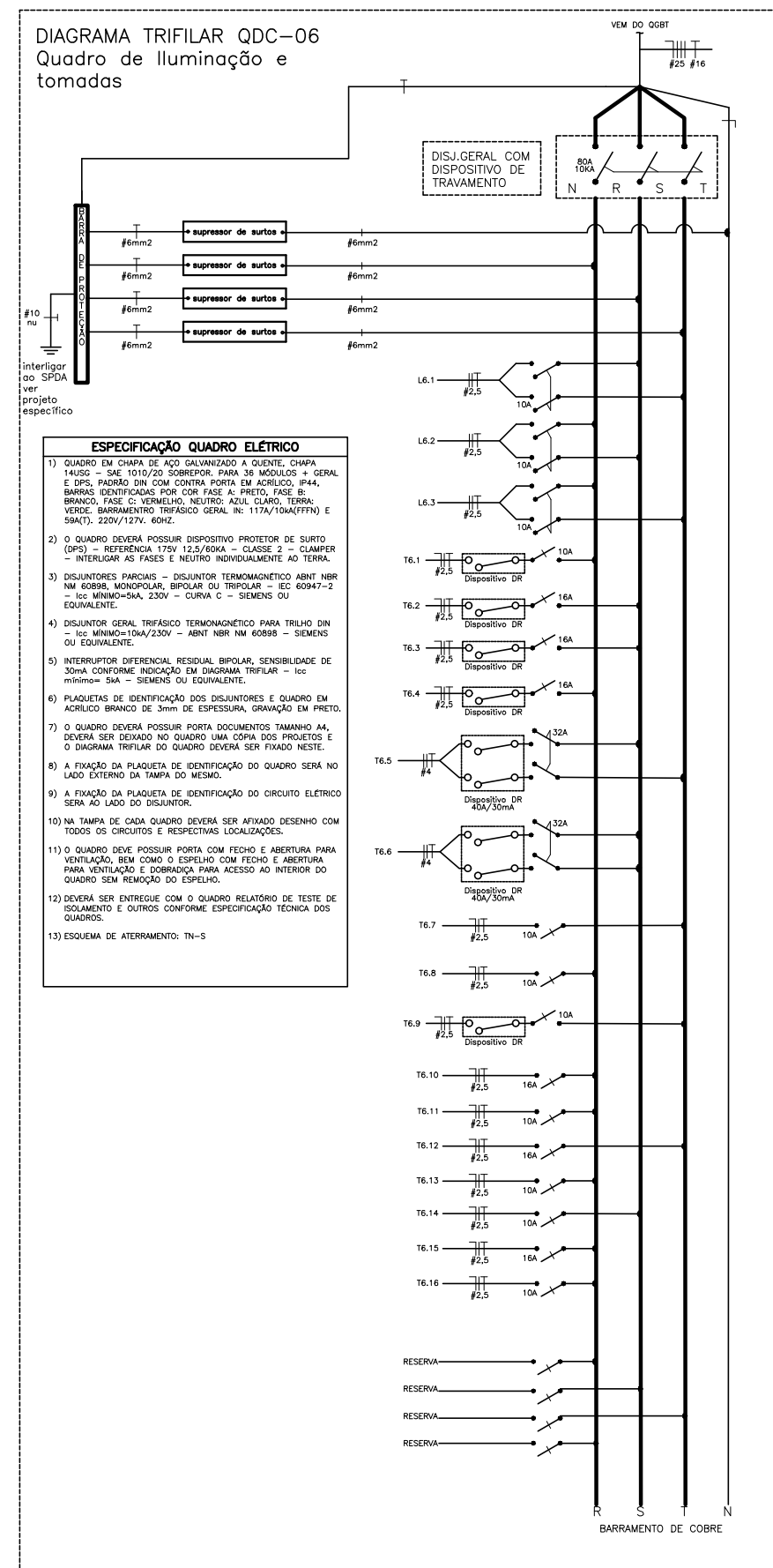
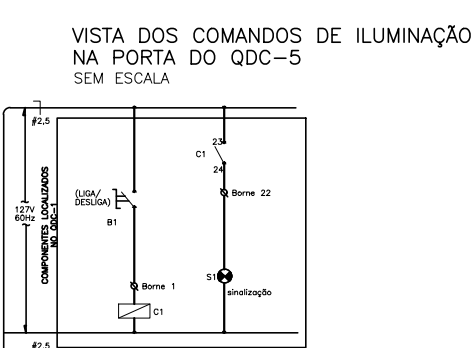
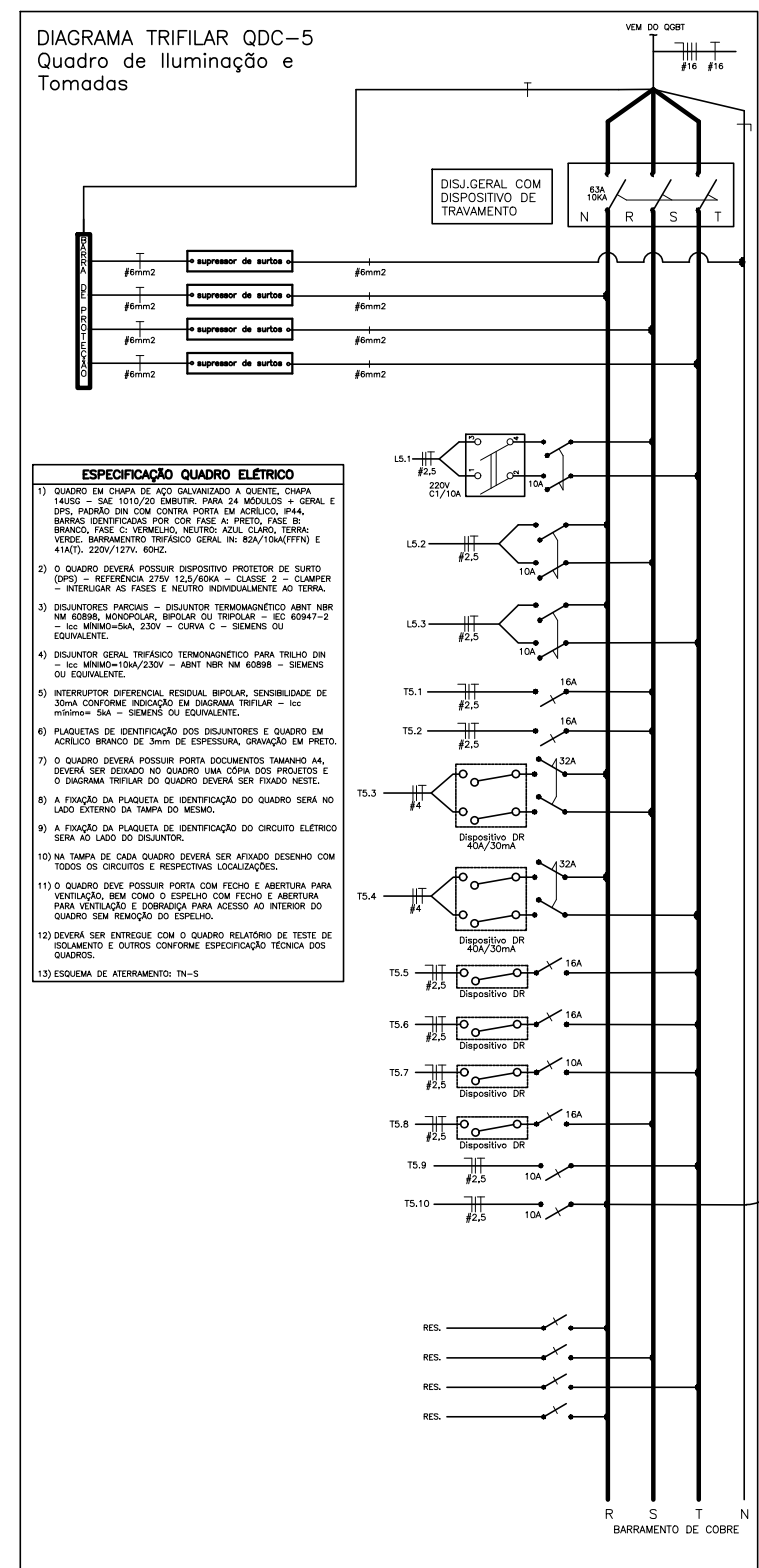


RELAÇÃO DE CARGA / DEMANDA DA UNIDADE CONSUMIDORA - ESCOLA VOVO VALDETE										
Equipamento	Potência unit.(W)	Tensão (V)	F.P.	Potência unit.(VA)	Quant.	Carga instalada (W)	Carga instalada (VA)	Fator de Demanda	Demanda Total (VA)	Demanda Total (W)
ILUMINAÇÃO LED	9	127	0,92	10	142	105017	114148	100% para os primeiros 12KVA, 50% para o que exceder	63074	58508
ILUMINAÇÃO LED	16	127	0,92	17	6					
ILUMINAÇÃO LED	9,5	220	0,92	10	3					
ILUMINAÇÃO LED	10	220	0,92	11	302					
ILUMINAÇÃO LED	15	220	0,92	16	22					
ILUMINAÇÃO LED	18	220	0,92	20	7					
ILUMINAÇÃO LED	20	220	0,92	22	632					
ILUMINAÇÃO LED	26	220	0,92	28	3					
ILUMINAÇÃO LED	80	220	0,92	87	21					
ILUMINAÇÃO LED	150	220	0,92	163	6					
ILUMINAÇÃO LED	305	220	0,92	332	8					
TOMADAS	100	127	0,92	109	513					
TOMADAS	600	127	0,92	652	30					
TOMADAS	200	127	0,92	217	1					
TOMADAS	400	127	0,92	435	1					
TOMADAS	2000	220	0,92	2174	1					
RACK	1500	127	0,92	1630	5					
RACK	3000	127	0,92	3261	1					
CHUVEIRO	5500	220	1,00	5500	4	22000	22000	76%	16720	16720
BOMBA DE INCÊNDIO	7355	220	0,90	8172	1	7355	8172	132%	10760	9684
Totais						134372	144321		90564	84912
CARGA / DEMANDA TOTAL DA UNIDADE CONSUMIDORA										
GERAL						Carga total instalada (W)	Carga total instalada (VA)	fator de demanda	Demanda Total (VA)	Demanda Total (W)
						134372	144321	63%	90564	84912
Fornecimento tipo F, faixa F2, potência de 86,1KVA a 95,0KVA. Disjuntor termomagnético trifásico 250A. Conforme ND 5.1.										
Condutor de cobre PVC - 70°C - #150 mm² (3F+N) - Proteção de #95mm² - Eletroduto Aço - Eletroduto PVC - Diâmetro de 110mm.										



OBS.: QUADRO PARA USO EXCLUSIVO
DE EQUIPAMENTO ESPECÍFICO, BOMBA DE INCENDIO.
NÃO DEVERÃO SER ALOCADOS NOVOS CIRCUITOS NO
QDC-INC SEM COMUNICAÇÃO PRÉVIA AO PROJETISTA
RESPONSÁVEL.

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- 2 - NÃO UTILIZAR ESCALA SOBRE PAPEL
- 3 - EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA
- 4 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO
- 5 - REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS ESTÁ PROIBIDA, DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 FEVEREIRO DE 1998

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL INICIAL	EXE	DMP	MCPM	04/2022
01	CONFORME COMENTÁRIOS	EXE	RFS	DPM	07/2022
02	CONFORME COMENTÁRIOS	EXE	DMP	DMP	06/2023

TIPOS
DE
EMISSÃO

ATP - ANTEPROJETO	APV - APROVADO
BSC - BÁSICO	PCT - P/ CONSTRUÇÃO
EXE - EXECUTIVO	ASB - "AS BUILT"

CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:

Consorcio Pitágoras

CONSÓRCIO PITÁGORAS

TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA

Praça Padre Júlio Maria, nº40 - Centro
Boa Esperança-MG -CEP.: 87.390-000
TEL.: (31) 3851-0300

ESCOLA VOVÓ VALDETE

PROLONGAMENTO RUA DAS MAGNÓLIAS, S/N - BOA ESPERANÇA/MG

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTRATANTE DO PROJETO:

Moisés Coelho P. Moura
R.T.: MOISÉS COELHO PEROÉTUO MOURA
CREA - 161742/D

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:
JUNHO/2023

ESCALA:
INDICADA

CÓDIGO:
PRJ-ELE

TÍTULO DOS DESENHOS:
DIAGRAMA TRIFILAR
RELAÇÃO DE CARGAS

AREA:

PRANCHA: 05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-ELE-BEP-EVV-0101-REV02

PITÁGORAS-