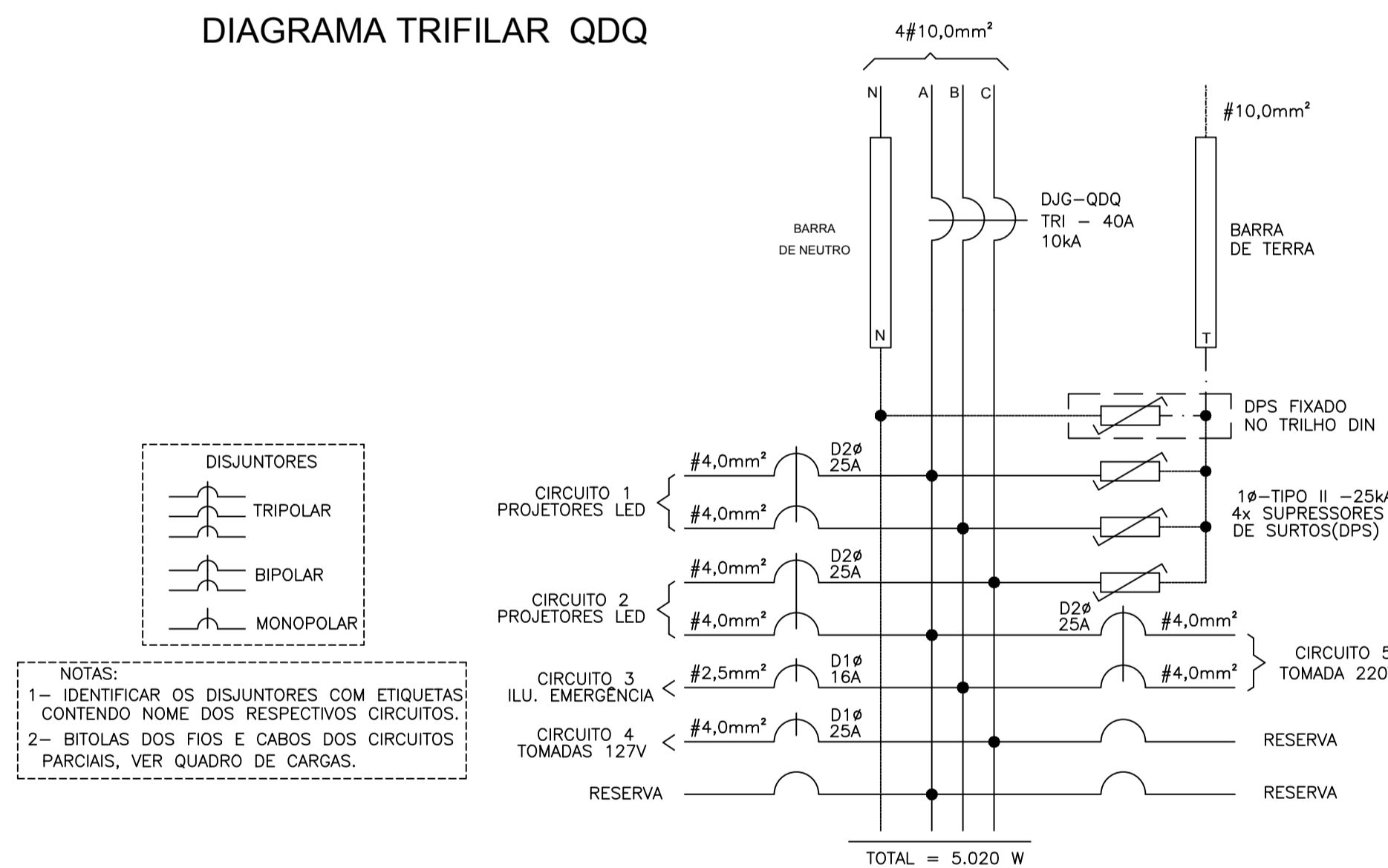
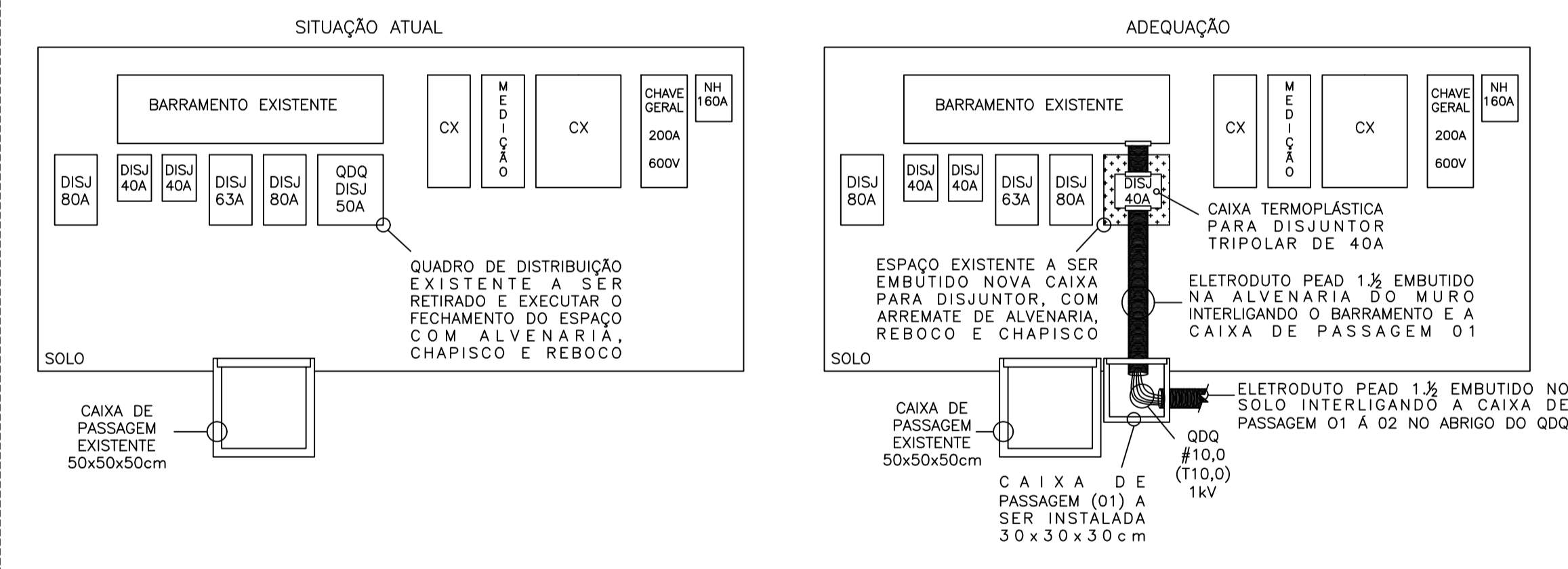


DIAGRAMA TRIFILAR QDQ



DETALHE - ADEQUAÇÃO DO PADRÃO PARA PROTEÇÃO GERAL DO QDQ SEM ESCALA

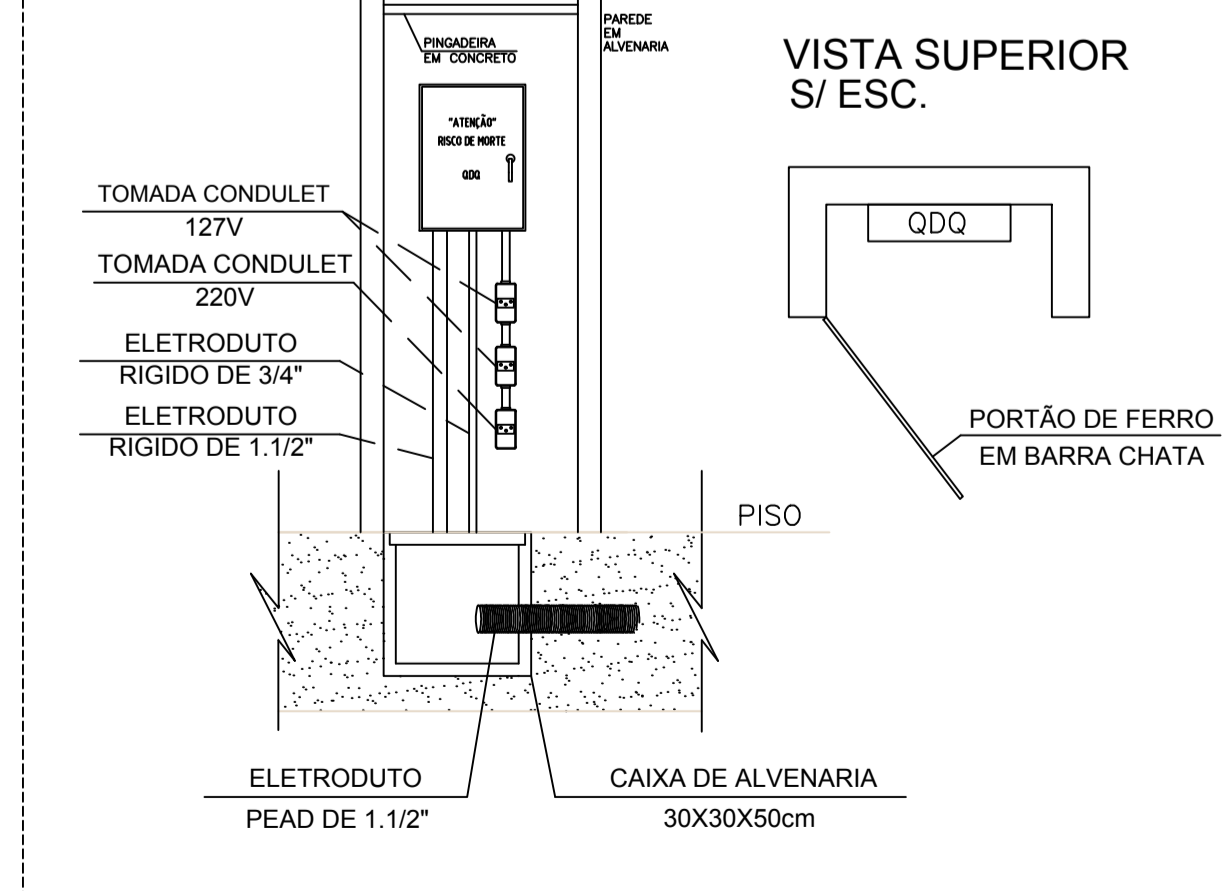


QUADRO DE CARGAS - QDQ

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PRÉ-FABRICADO IP-40, EM PAINEL METÁLICO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12UG P/16 DISJUNTORES-COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM BARRAS DE COBRE PARA 100A INSTALADO SOBRE ISOLADORES TIPO SB01-1/4", MAIS BARRAS DE CORRENTE DE NEUTRO E TERRA, ESPELHO PROTETOR METÁLICO COM AS VISTAS DAS ALAVANCAS DOS DISJUNTORES, E PORTA EXTERNA COM DOBRADIÇA E COM CHAVE TIPO YALE, PARA DISJUNTORES NORMA DIN. (DEVE SER DEIXADO DURANTE A MONTAGEM DO QUADRO, NO MÍNIMO 20% DE ESPAÇO LIVRE PARA PREVISÃO DE FUTURO ACRÉSCIMO DE DISJUNTORES RESERVAS, CONFORME NBR 5410.)

Circuitos	Iluminação [W]				Tomadas [W]		Total [W]	Equilíbrio de Fases			Dimensionamentos		Tensão [V]	Descrição dos Circuitos
	1x10	1x200	600	1400	A	B		C	Condutores [mm²]	Proteção [A]				
1		6			1200	600	600	4	25A	220(F-F)		Projetores LED 01		
2		6			1200	600	600	4	25A	220(F-F)		Projetores LED 02		
3	2				20		20	2,5	16A	127(F-N)		Iluminação de emergência		
4			2		1200		1200	4	25A	127(F-N)		Tomadas 127V		
5				1	1400	700	700	4	25A	220(F-F)		Tomada 220V		
TOTAL	2	12	2	1	5.020	1900	1320	1800	4#10mm²+1#10mm²	40A	220(3F+N+T)			

DETALHE - DETALHE DO QDQ SEM ESCALA



EDSON DE OLIVEIRA PIRES
COORDENADOR GERAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG-64866/D

FELIPE DE ORTIGÃO AURELIO
COORDENADOR ELETRICISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-ES-43366/D

Vitor Damasceno Sales
Engenheiro Eletricista
CREA-MG - 165022/D

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

epc

TÍTULO: **CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO E EEM CECILIANO ABEL DE ALMEIDA**

ENDEREÇO: PRAÇA MESQUITA NETO, 269, CENTRO - SÃO MATEUS ES

PRANCHA: PROJETO ELÉTRICO - ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO	PROJETO: ELÉTRICA
SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA-MG: 64866/D
AUTOR PROJETO: VICTOR MARCOS COSER	CFT-BR: 081733776-8
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES	CREA: 165022/D
ARQUIVO: L4SMA10-01-EL-R00.dwg	DESENHO:

REFERÊNCIA: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO E TOMADAS PADRÃO DE ENTRADA ALIMENTADORES E QUADROS DETALHES**

FORMATO: A1 OBSERVAÇÕES: DATA: ABRIL/19 VISTO: REVISÃO: **01 02**