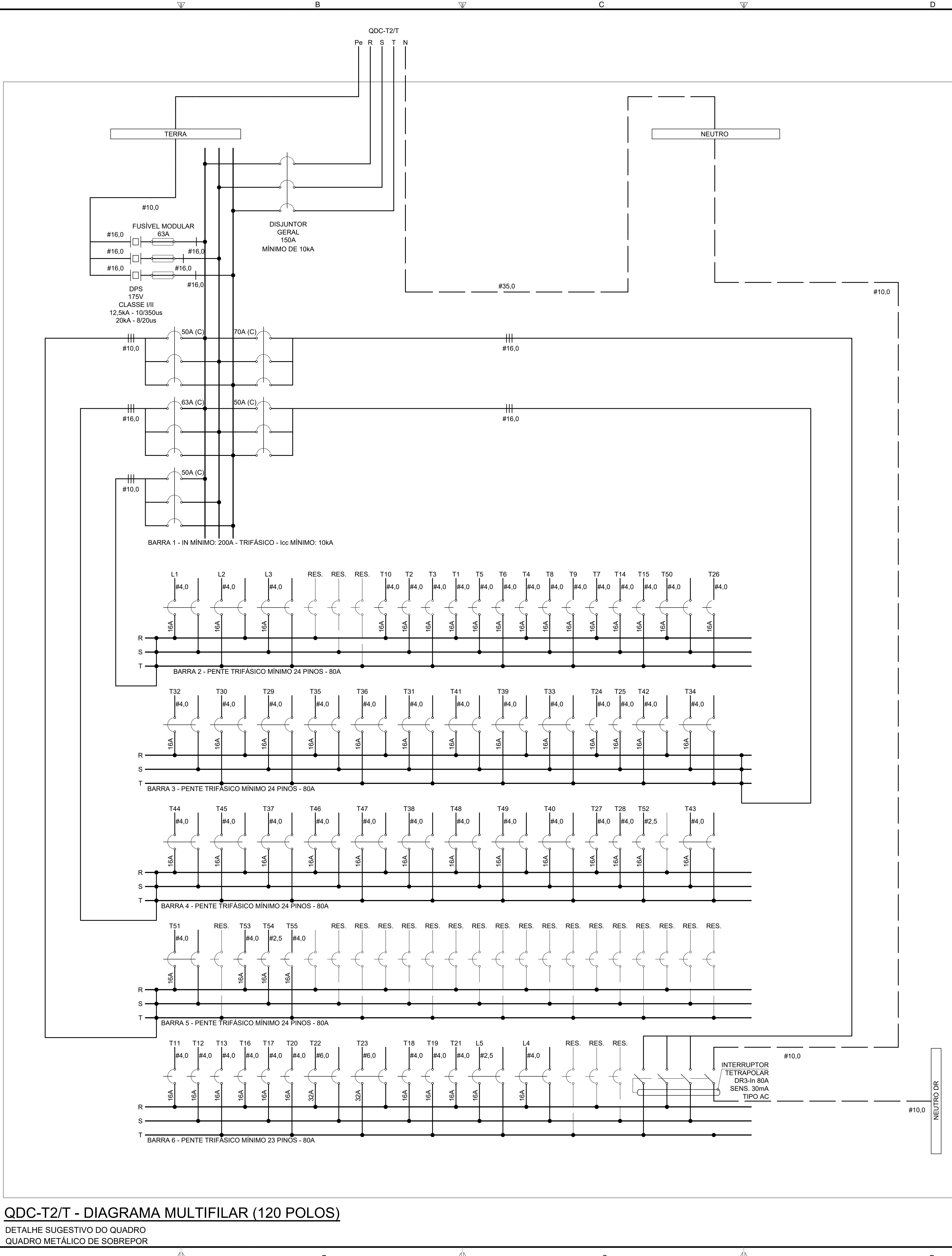




QDC-T2/T - DIAGRAMA MULTIFILAR (120 POLOS)

DETALHE SUGESTIVO DO QUADRO
QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR

SIMBOLOGIA P/ QUADRO:

	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS (DPS) PARA FASES. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS DPS's CLASSE I E CLASSE II, SEGUNDO NBR5410: - OBEDECER A NBR IEC 61.643-1; U _p (NÍVEL DE PROTEÇÃO): INFERIOR A 1,5kV; - U _c (MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA): 175V; - I _{imp} (CORRENTE DE IMPULSO): SUPERIOR A 12.5kA (10/350us); - I _n (CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA): SUPERIOR A 20kA (8/20us) PARA REDES TRIFÁSICAS; UTILIZAR NAS FASES COMO PROTEÇÃO BACKUP, FUSÍVEIS MODULARES NH-63A gG/gL.
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - TIPO AC; - CORRENTE NOMINAL (I _n): CONFORME INDICAÇÃO; - SENSIBILIDADE: 30mA; TENSÃO MÁXIMA: 415Vca TETRAPOLAR; FREQUÊNCIA: 60Hz.
	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS (MINI DISJUNTORES), CURVAS B, C OU D CONFORME INDICAÇÃO NOS QUADROS, SEGUNDO A NORMA IEC-60947-2 E DIMENSIONADOS PARA I _{cc} = 5,0kA/220V(MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR, RESPECTIVAMENTE). DISJUNTOR GERAL: - TIPO EM CAIXA MOLDADA, TERMOMAGNÉTICO E DIMENSIONADOS PARA I _{cc} MÍNIMO = 10,0kA/220V.
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, 70°C 750V, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO (FASES - COR PRETA).
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, 70°C 750V, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO (NEUTRO - COR AZUL CLARO).
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, 70°C 750V, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO (TERRA - COR VERDE).

OBSERVAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	BJR	DMP	09/2024

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

ELABORAÇÃO:

CONSÓRCIO PITÁGORAS
Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, salas 1303 e 1304, Edifício Belvedere Plaza,
Bairro Belvedere, Belo Horizonte, CEP 30.320-870
TEL.: (31) 3347-4408 / (31) 3347-7079 / (31) 3271-1920

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERMELHO / MG
PRAÇA NOSSA SENHORA PENA, Nº 380 – CENTRO,
RIO VERMELHO – MG – CEP.: 39170-000
TEL.: (33) 3436-1296

UBS

~18.293458,-43.009328, Bairro: Torrado, Rio Vermelho MG

PROJETO ELÉTRICO

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
 MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA Engenheiro Eletricista CREA/MG: 161742/D	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: SETEMBRO/2024	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-ELE
------------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: DIAGRAMA TRIFILAR	PRINCHA: 02/04
---	--------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.	TÍTULO DOS DESENHOS: PRA-31711-EXE-ELE-0101-REV00
---	--