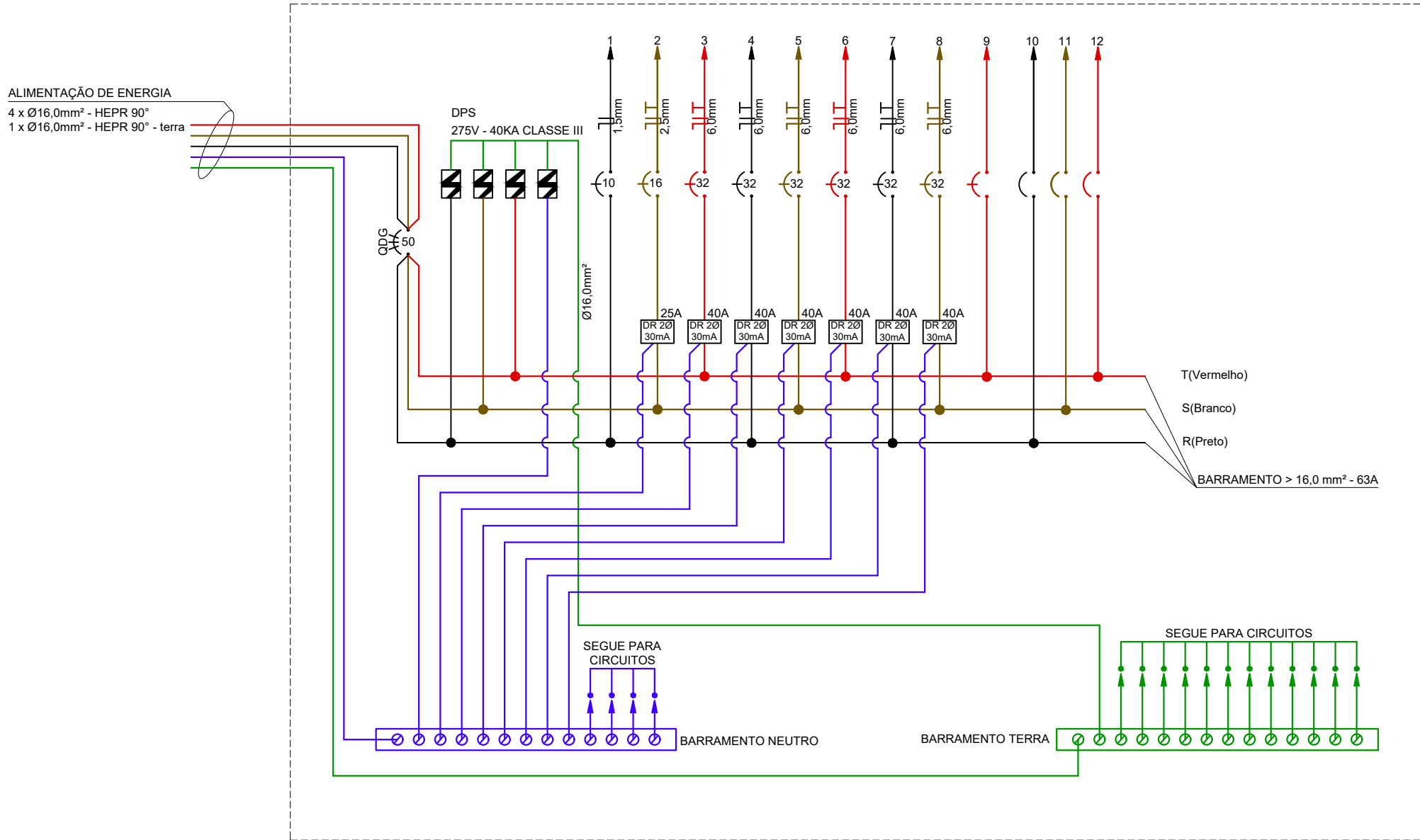


TABELA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	Tomada universal 2P+T h=110cm 2x4"(vertical)
	Chuveiro h=240cm
	Interruptor simples com 1 seção h=110cm
	Quadro de Distribuição h=160cm no centro
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto embutido no teto/parede
	Eletroduto embutido no piso/solo
	Luminária
	Luminária de Emergência 30 LEDs h=220cm

OBSERVAÇÕES:
1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4".
2- TODAS AS ALTURAS DOS PONTOS ELÉTRICOS SERÃO MEDIDAS PELO PARTE INFERIOR DAS CAIXAS.
3- ELETRODUTOS PODEM SER EXECUTADOS EM LINHA RETA PARA DIMINUIR O PERCURSO DA TUBULAÇÃO.
ESTÃO COM MAIORES DISTÂNCIAS EM PLANTA APENAS PARA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA.

CP - CAIXA DE PASSAGEM
QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESCALA: 1/50



CIRC.	LOCAL	CARGA (W)	COND. (mm²)	DISJ. (A)	FASE (RST)
DPS	4X DPS 275V 40 KA - CLASSE III		16,0	3x63	RST + N
QDG	ALIMENTAÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL		16,0	3x63	RST
1	ILUMINAÇÃO	117	1,5	10	R
2	TOMADAS DE USO GERAL	1.000	2,5	16	S
3	CHUVEIRO	6.000	6,0	32	T
4	CHUVEIRO	6.000	6,0	32	R
5	CHUVEIRO	6.000	6,0	32	S
6	CHUVEIRO	6.000	6,0	32	T
7	CHUVEIRO	6.000	6,0	32	R
8	CHUVEIRO	6.000	6,0	32	S
	RESERVA				
	RESERVA				
	RESERVA				
	RESERVA				
TOTAL		37.117	16,0	3x50	RST

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD

CONVENÇÃO DISJUNTORES

NÚMERO DE FASES

50

50

50

CAPACIDADE DE PROTEÇÃO

DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A

DISJUNTOR BIFÁSICO DE 50A

DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 50A

NOTA: PARA DIMENSIONAMENTO DA PROTEÇÃO DO QUADRO, FOI CONSIDERADO FATOR DE POTÊNCIA IGUAL A 0,7 PARA ILUMINAÇÃO, 0,8 PARA TOMADAS DE USO GERAL E 1,0 PARA TOMADAS DE USO ESPECÍFICO.

DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

CARIMBOS E APROVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

PRAÇA LEONARDO SELL, 40 - CENTRO - RANCHO QUEIMADO
SANTA CATARINA - CEP 88.470-000
FONE: (48) 3275-3100 - EMAIL: pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br
SITE: www.rq.sc.gov.br
CNPJ: 82.892.357/0001-96

PROJETO ELÉTRICO
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO
CNPJ: 82.892.357/0001-96

ENGENHEIRA CIVIL LUANNY LOHN
CREA/SC 172516-7

ENDEREÇO DA OBRA:
PARQUE MUNICIPAL - CTG - RANCHO QUEIMADO/SC

Desenho:
LUANNY LOHN
Executo:
INDICADA
Data:
27/FEVEREIRO/2026
Arquivo:
01_CTO_ARQ

Conteúdo:
PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

Prancha:
01