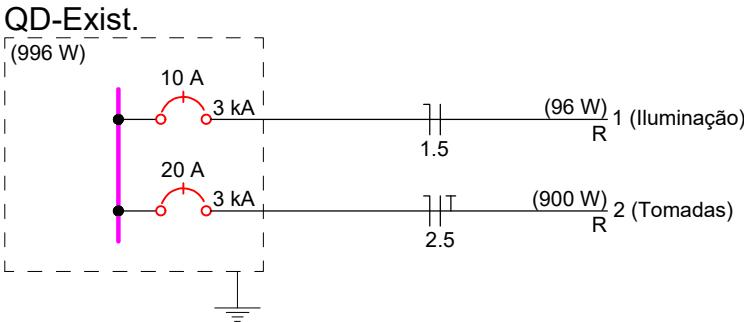


PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1:50

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda	
	Condutele PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutele de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Painel LED quadrado sobrepor 24W 6500K 1650lm



Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condutele PVC 5 entradas 3/4"	12 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm²	40 m
2.5 mm²	100 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condutele	
Interruptor 1 tecla simples	2 pç
Tampa cega	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	9 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	1 pç
20 A - 3 kA	1 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	47 pç
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	45 m
Lâmpadas Led	
Painel LED Quadrado sobrepor 24W 6500K 1650lm	4 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 8 disj. unip.	1 pç

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					24	100											
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	4		96	R	96			0.4	1.5	10	0.04	0.14	OK
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		9	900	R	900			4.5	2.5	20	0.20	0.30	OK
TOTAL					4	9	996	R	996	0	0						



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA/SC: 127.695-8

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO - REFORMA  
POSTO DE SAÚDE

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE  
CNPJ: 95.990.115/0001-87

ENDEREÇO DA OBRA:  
AVENIDA CASTELO BRANCO, CENTRO  
NOVO HORIZONTE, SC

DATA:  
20/08/2024

SO:  
-

PRANCHA:

01