QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA

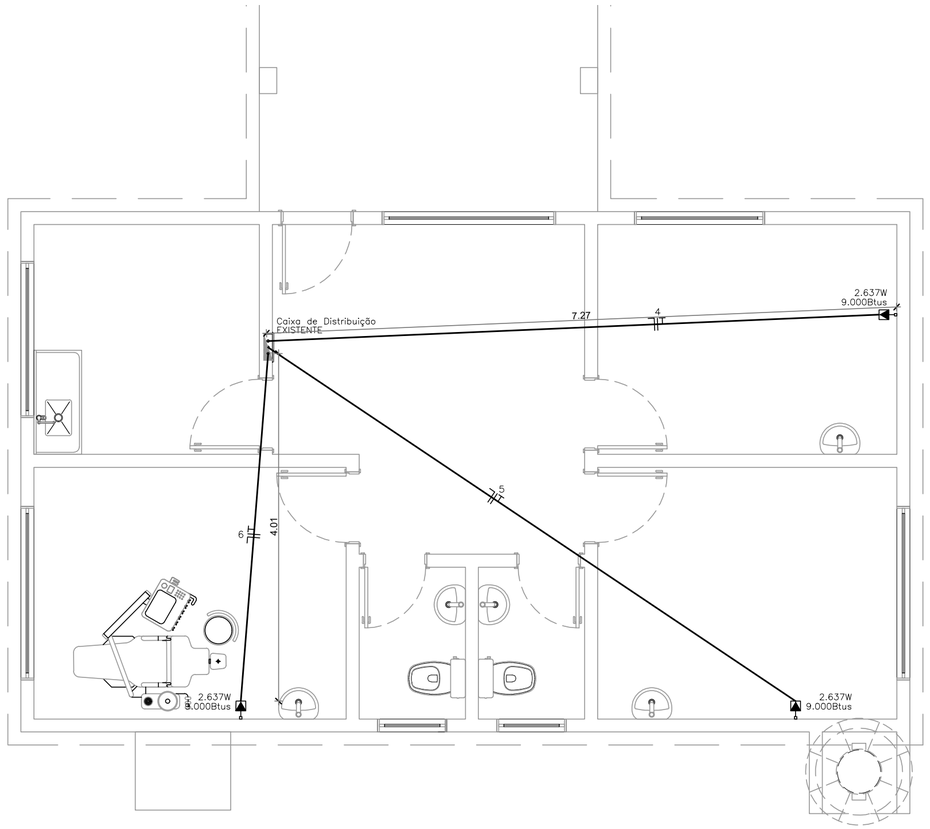
CD	Circuito	Iluminação (W)						Tomadas		Tomadas Especiais		Potência	Disjuntor	Condutor
		9	18	24	100	150	200	100	600	Especificações	Potência	W	A	mm²
CD-01	01	01	11	-	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO	-	207,00	16	2,50
	02	-	-	-	-	-	-	09	-	TOMADAS	-	900,00	16	2,50
	03	-	-	-	-	-	-	-	-	COMPRESSOR	-	1.474,00	20	2.50
	04									AR CONDICIONADO 9.000Btus	-	2.637,00	16	2.50
	05									AR CONDICIONADO 9.000Btus	-	2.637,00	16	2.50
	06									AR CONDICIONADO 9.000Btus	-	2.637,00	16	2.50
	07	RESERVA												
	08	RESERVA												

NOTAS:

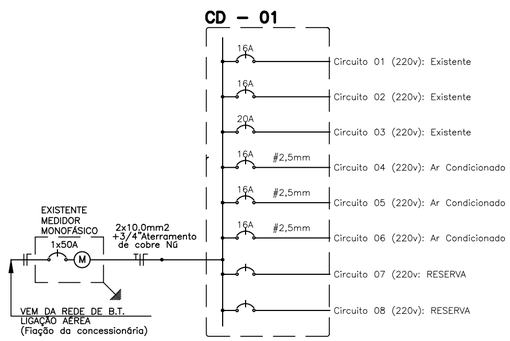
01 – PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES;
02 – O PROJETO COM POSICIONAMENTO DE TOMADAS FOI ELABORADO EM FUNÇÃO DO LAY–OUT DE MOBILIÁRIO DE ARQUITETURA E EQUIPAMENTOS;
03 – TODAS AS COTAS EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
04 – OS ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, QUANDO NÃO COTADOS, SERÃO Ø3/4", 4"x4" OU CONDULETE; EM FERRO ZINCADO, ALUMÍNIO, OU PVC (QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA);
05 – PARA AS BITOLAS DOS CONDUTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VIDE DIAGRAMAS TRIFILARES, UNIFILARES E IDENTIFICAÇÃO DAS FIAÇÕES;
06 – TODAS AS DESCIDAS DEVERÃO TER CAIXA DE PASSAGEM DE EM CHAPA DE AÇO 20x20x10cm, NA PAREDE, ACIMA DO FORRO (ENTREFORRO). OBS: QUANDO NECESSÁRIO E INDICADO;
07 – PARA AS CONEXÕES DAS FIAÇÕES DOS CIRCUITOS PARCIAIS COM OS DISJUNTORES DOS QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO UTILIZADOS CONECTORES DO TIPO PRÉ–ISOLADO TIPO GARFO OU PINO. OBS: QUANDO FOR O CASO;
08 – PREVER ARAME GUIA #14AWG NA TUBULAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO;
09 – TODAS AS ALTURAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE C/A NORMA DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050);
10 – TODOS OS CABEAMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR BITOLA MÍNIMA DE #2,5mm;
11 – IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES, PARA ELÉTRICA COMUM (ILUMINAÇÃO E TOMADAS):
FASE A – CONDUTORES DE COR PRETO
FASE B – CONDUTORES DE COR BRANCA
FASE C – CONDUTORES DE COR VERMELHA
NEUTRO – CONDUTORES DE COR AZUL CLARO
TERRA COMUM – CONDUTORES DE COR VERDE
TERRA ISOLADO – CONDUTORES DE COR VERDE E AMARELO
RETORNO – CONDUTORES DE COR AMARELA
12 – TODAS AS TOMADAS E LUMINÁRIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICADO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE;

LEGENDA:

	Quadro Geral de Baixa Tensão de sobrepor a 1,50m do piso.
	Quadro de distribuição – sobrepor a 1,50m do piso.
	Caixa de passagem de embutir.
	Eletroduto flexível corrugado, quando instalado embutido no teto ou entreforro.
	Eletroduto flexível corrugado, quando instalado embutido na parede, piso e piso elevado.
	Eletroduto metálico flexível (sealtubo) aparente, ø3/4" (quando não indicado); eletroduto flexível (pead) embutido no piso, ø1.1/4" (quando não indicado).
	Eletroduto que sobe;
	Eletroduto que desce;
	Eletroduto que passa;
	Condutores, fase, neutro, retorno, terra, terra isolado, respectivamente;
	Aterramento;
	Interruptor simples 1 tecla – 1,10m do piso;
	Interruptor simples 2 teclas – 1,10m do piso;
	Interruptor simples 3 teclas – 1,10m do piso;
a	Interruptor paralelo 1 tecla – 1,10m do piso;
ab	Interruptor paralelo 2 teclas – 1,10m do piso;
	Interruptor paralelo 2 teclas + tomada universal 2P+T – 1,10m do piso;
	Ponto p/ campainha ou interfone;
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso;
	Tomada dupla universal 2P+T a 0,30m do piso;
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso;
	Tomada universal 2P+T a 2,20m e 2,40 do piso, respectivamente;
c / a b	Luminária tipo arandela p/ lâmpada fluorescete compacta, à prova de tempo – de sobrepor ; H=2,20m.
a b / c	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta – de embutir 2x26W e 1x18W da Lumicenter ou similar.
ab | c	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W/ 127V de sobrepor, Lumicenter, código CAA01 – S236 ou similar.
Lê–se nas luminárias: a=circuito; b=comando; c=potência.	



01 PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESC.:1/50



02 DIAGRAMA UNIFILAR
ESC.:S/ESC.

APROVAÇÃO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ: 94.702.784/0001-43
Av. Getúlio Vargas, nº 1562, Bairro Centro - Hulha Negra/RS

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA E REFORMA - POSTO DE SAÚDE NOVA UNIÃO

ENDEREÇO :
Estrada Geral, Nº S/N, Assentamento Nova União, Zona Rural - Hulha Negra/RS

ENGENHEIRO CIVIL :

-
ART Nº:

ARQUITETO E URBANISTA :

Nome: Jorge Moises Almeida Pedro
CPF: *.324.400-****
Assinado com certificado digital avançado

Jorge Moisés Almeida Pedro
RRT Nº: 16699595

PREFEITO MUNICIPAL DE HULHA NEGRA :

Nome: Fernando Campani
CPF: ***.767.160-**
Assinado com certificado digital avançado

Fernando Campani

SECRETÁRIO M. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE:

Nome: Valdinei Roque de Matos
CPF: *.111.843-****
Assinado com certificado digital avançado

Valdinei Roque de Matos

COORDENADOR DE PROJETOS, CAPTAÇÃO DE RECURSOS E PRESTAÇÃO DE CONTAS:

Nome: Adriano Castro Dos Santos
CPF: ***.360.520-**
Assinado com certificado digital avançado

Adriano Castro dos Santos

CONTEÚDO :
PLANTA BAIXA
DIAGRAMA
ELÉTRICA

ÁREAS:

FOLHA :
02/04

DESENHO:

ESCALAS:

DATA:
26/01/2026

MODIFICAÇÃO	DATA MODIF.	DATA MODIF.	DATA MODIF.	DATA MODIF.	OBS:

Documento assinado digitalmente em 30/03/2026 16:26:30
Acesse o endereço: https://s1.cidade360.cloud/mhaj para verificar a autenticidade.