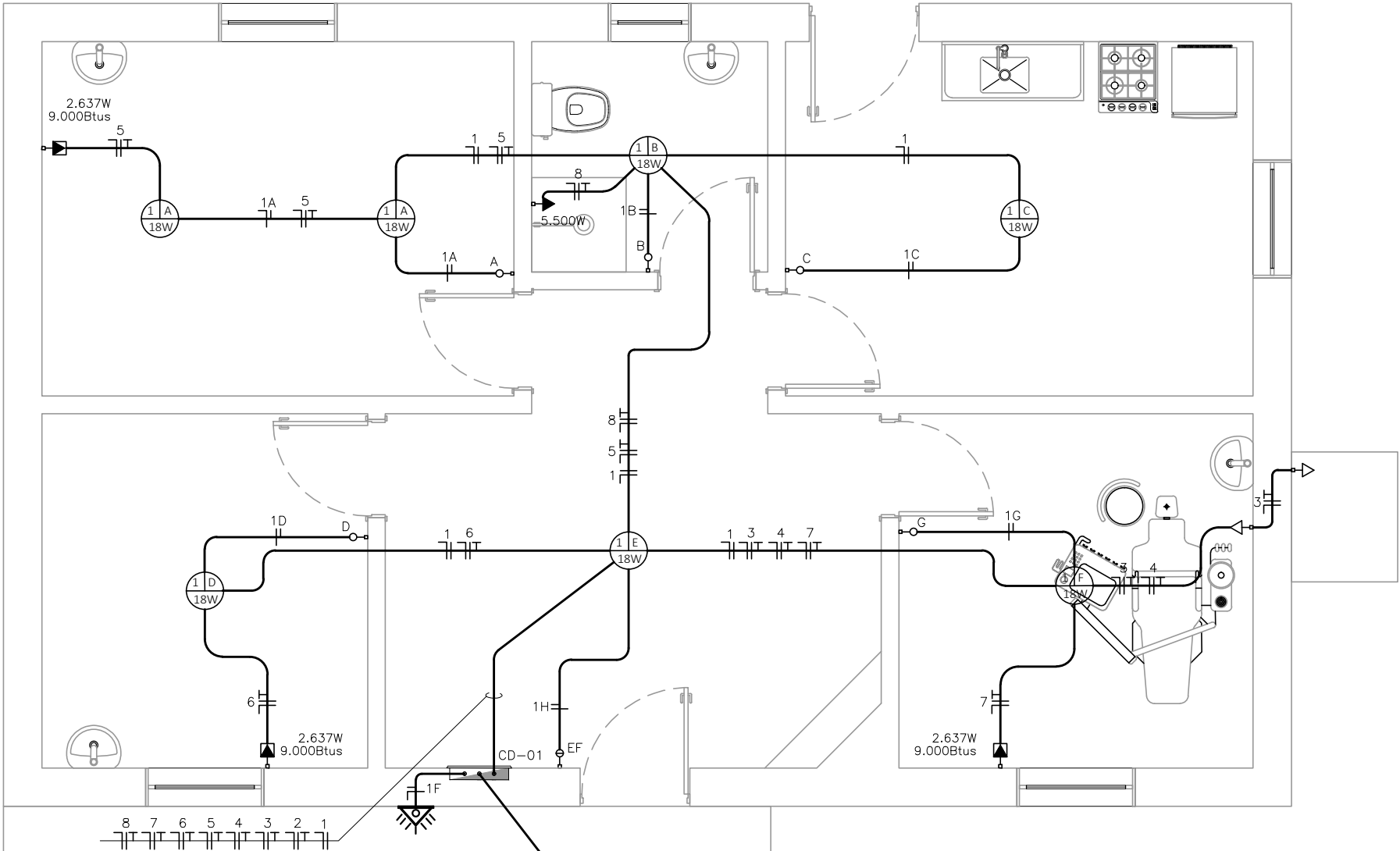


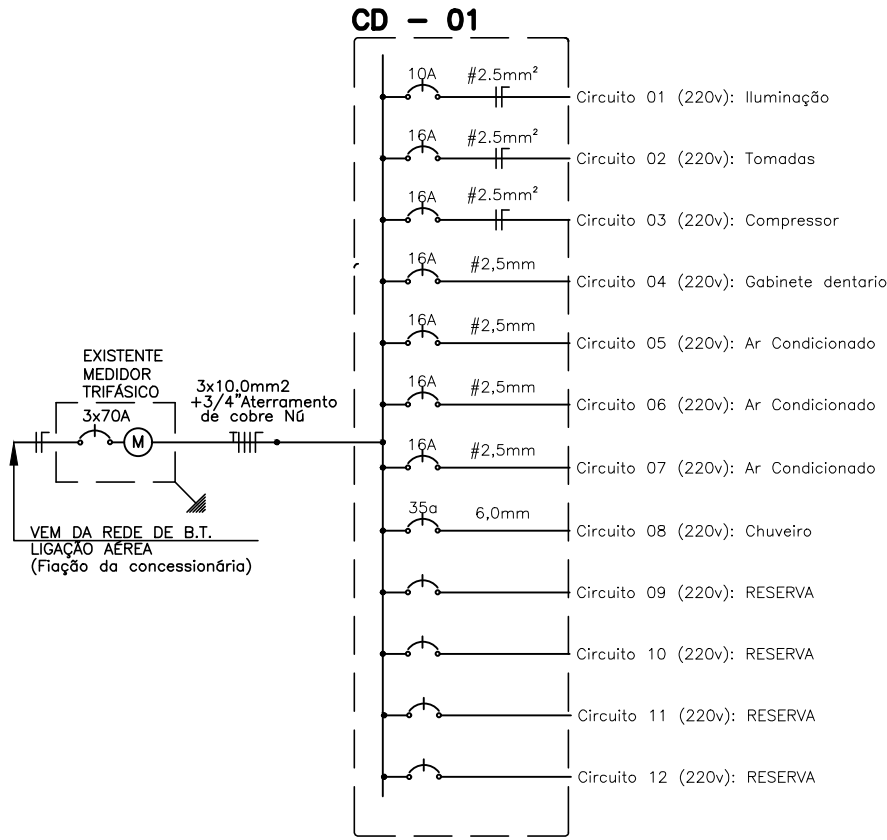
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA											
CD	Circuito	Iluminação (W)					Tomadas		Tomadas Especiais		Potência W
		9	18	24	100	150	200	100	600	Especificações	
CD - 01	01	1	6	-	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO	-
	02	-	-	-	-	-	-	12	-	TOMADAS	-
	03	-	-	-	-	-	-	-	-	COMPRESSOR	-
	04									CADEIRA DENTISTA	-
	05									AR CONDICIONADO 9.000Btus	-
	06									AR CONDICIONADO 9.000Btus	-
	07									AR CONDICIONADO 9.000Btus	-
	08									CHUVEIRO	-
	09	RESERVA									
	10	RESERVA									
	11	RESERVA									
	12	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;
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso;
	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;
	Luminária tipo arandela p/ lâmpada fluorescente compacta, à prova de tempo - de sobrepor ; H=2,20m.
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta - de embutir 2x26W e 1x18W da Lumicenter ou similar.
	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.

**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 ESPERANÇA

ENDEREÇO : Estrada Geral, N° S/N, Assentamento Nova Esperança, Zona Rural - Hulha Negra/RS

ENGENHEIRO CIVIL :  
  
PREFEITO MUNICIPAL DE HULHA NEGRA :  
  
Fernando Campani

ARQUITETO E URBANISTA :  
  
Jorge Moisés Almeida Pedro  
RRT N°: 16699431  
SECRETÁRIO M. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE:  
  
Valdinei Roque de Matos  
COORDENADOR DE PROJETOS, CAPTAÇÃO DE RECURSOS E PRESTAÇÃO DE CONTAS:  
  
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: