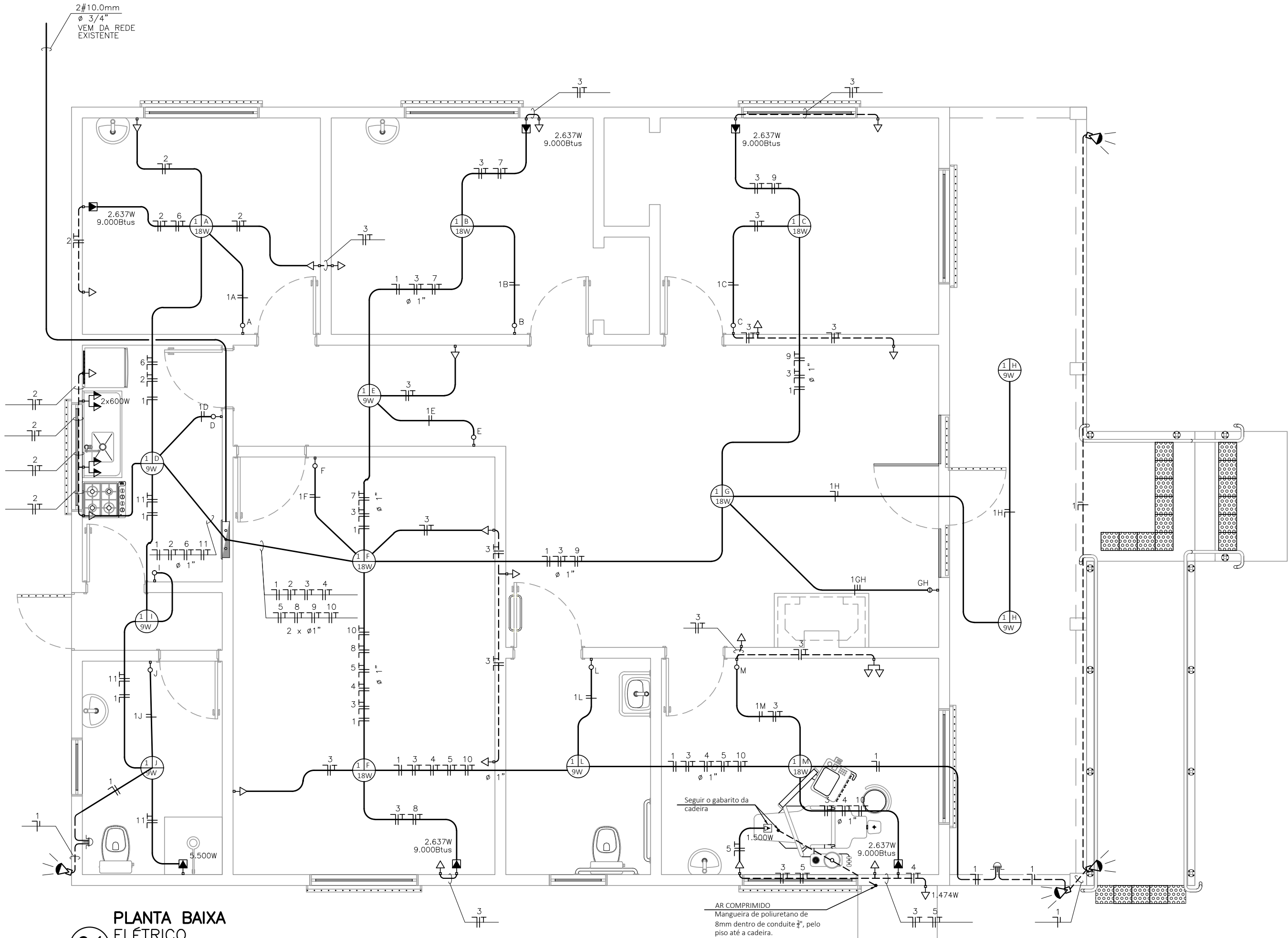


| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------------|----|----|-----|-----|-----|---------|-----|-------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| CD | Circuito | Iluminação (W) | | | | | | Tomadas | | Tomadas Especiais | | Potência | Disjuntor | Condutor |
| | | 9 | 18 | 50 | 100 | 150 | 200 | 100 | 600 | Especificações | Potência | W | A | mm² |
| CD-01 | 01 | 07 | 07 | 04 | - | - | - | - | - | ILUMINAÇÃO | - | 339,00 | 10 | 2,50 |
| | 02 | - | - | - | - | - | - | 08 | 02 | TOMADAS | - | 2.000,00 | 16 | 2,50 |
| | 03 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | TOMADAS | - | 1.300,00 | 16 | 2,50 |
| | 04 | - | - | - | - | - | - | - | - | COMPRESSOR | - | 1.474,00 | 16 | 2,50 |
| | 05 | - | - | - | - | - | - | - | - | GAB. DENTÁRIO | - | 1.500,00 | 16 | 2,50 |
| | 06 | - | - | - | - | - | - | - | - | AR COND. 9.000Bus - S. FT | - | 2.637,00 | 16 | 2,50 |
| | 07 | - | - | - | - | - | - | - | - | AR COND. 9.000Bus - S. MED. | - | 2.637,00 | 16 | 2,50 |
| | 08 | - | - | - | - | - | - | - | - | AR COND. 9.000Bus - S. EXERC. | - | 2.637,00 | 16 | 2,50 |
| | 09 | - | - | - | - | - | - | - | - | AR COND. 9.000Bus - S. ENF. | - | 2.637,00 | 16 | 2,50 |
| | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | AR COND. 9.000Bus - S. DENT. | - | 2.637,00 | 16 | 2,50 |
| | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | CHUVEIRO | - | 5.500,00 | 32 | 6,00 |
| | 12 | RESERVA | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | RESERVA | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | RESERVA | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | RESERVA | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 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;

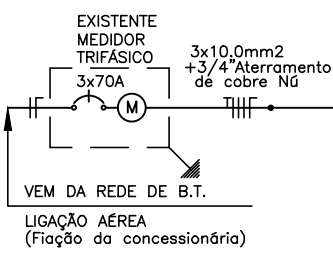
| LEGENDA: | |
|---|---|
| | Quadro Geral de Baixa Tensão de sobrepor a 1,50m do piso. |
| | Quadro de distribuição – sobrepor a 1,50m do piso. |
| | Caixa de passagem de embutir. |
| | Eletroduto flexível corrugado, quando instalado embutido no teto ou entreforro. |
| | Eletroduto flexível corrugado, 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; |
| | Relé Fotoelétrico; |
| | 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; |
| | Tomada 2P+T – 10A – 2,50V, Padrão Brasileiro, P/ piso (Haste Curta) 220V, instalada no piso em caixa de alumínio fundido 4"x 4", com tampa em aço inox e caixilho para instalação de 2 tomadas; |
| | Luminária tipo refletor LED, à prova de tempo – de sobrepor; instalada na platibanda. |
| | Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta – de embutir 2x26W e 1x18W da Lumicenter ou similar. |
| Lê-se nas luminárias: a=círculo; b=comando; c=potência. | |



01 PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESC.:1/50

02 DIAGRAMA UNIFILAR
ESC.:S/ESC.

| CD – 01 | |
|-------------|---|
| 10A #2,5mm² | Circuito 01 (220v): Iluminação |
| 16A #2,5mm² | Circuito 02 (220v): Tomadas |
| 16A #2,5mm² | Circuito 03 (220v): Tomadas |
| 16A #2,5mm | Circuito 04 (220v): Compressor |
| 16A #2,5mm | Circuito 05 (220v): Gab. Dentário |
| 16A #2,5mm | Circuito 06 (220v): Ar Condicionado 9.000BTus |
| 16A #2,5mm | Circuito 07 (220v): Ar Condicionado 9.000BTus |
| 16A #2,5mm | Circuito 08 (220v): Ar Condicionado 9.000BTus |
| 16A #2,5mm | Circuito 09 (220v): Ar Condicionado 9.000BTus |
| 16A #2,5mm | Circuito 10 (220v): Ar Condicionado 9.000BTus |
| 32A #6,0mm | Circuito 11 (220v): Chuveiro |
| | Circuito 12 (220v): RESERVA |
| | Circuito 13 (220v): RESERVA |
| | Circuito 14 (220v): RESERVA |
| | Circuito 15 (220v): RESERVA |
| | Circuito 16 (220v): RESERVA |



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 COMPLEMENTARES - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DAS PALMEIRAS

ENDEREÇO: Assentamento das Palmeiras, Nº S/N, Zona Rural - Hulha Negra/RS

ENGENHEIRO CIVIL: ARQUITETO E URBANISTA:

ART Nº: Jorge Moisés Almeida Pedro
RRT Nº: 16699882

PREFEITO MUNICIPAL DE HULHA NEGRA: SECRETÁRIO M. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE: COORDENADOR DE PROJETOS, CAPTAÇÃO DE RECURSOS E PRESTAÇÃO DE CONTAS:

Fernando Campani Valdeinei Roque de Matos Adriano Castro dos Santos

CONTEÚDO: Planta Baixa Elétrica ÁREAS: FOLHA:

06/07

DESENHO: ESCALAS: DATA: 16/03/2026

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