

**LEGENDA**

- PONTO PARA ENERGIA DO NO-BREAK NO PISO.
- PONTO PARA TOMADA DE 110V NO PISO.
- PONTO PARA TOMADA DE 220V NO PISO.
- PONTO PARA TOMADA NO PISO, PARA TELEFONE.
- PONTO PARA SINAL "ON-LINE" NO PISO.
- PONTO PARA ENERGIA DO NO-BREAK NA PAREDE, h=30cm.
- PONTO PARA TOMADA NA PAREDE DE 110V, h=30cm.
- PONTO PARA TOMADA NA PAREDE DE 110V, h=130cm.
- PONTO PARA TOMADA NA PAREDE DE 110V, h=220cm.
- PONTO PARA TELEFONE NA PAREDE, ESPELHO COM FURO Ø1/2".
- PONTO PARA SINAL "ON-LINE" NA PAREDE.
- PONTO DE FORÇA.
- CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM TAMPA DE LATÃO POLIDO EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO, COM MEDIDAS 10x10x8cm QUANDO NÃO INDICADA.
- CAIXA EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, COM MEDIDAS 10x10x8cm QUANDO NÃO INDICADA, EMBUTIDA NO FORRO OU PAREDE.
- COBRERA OU COBRANHA.
- BOTOEIRA.
- FECHADURA ELETROMAGNÉTICA FMS.
- INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES, INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADO 4"X2" A 1,10m DO PISO ACABADO.
- INDICADIVO DE ELETRODUTO QUE SOBEE.
- INDICADIVO DE ELETRODUTO QUE DESCE.
- CONDUTORES: TERÇA, FASE, NEUTRO E RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
- CAIXA DE TOMADAS/DADOS — CAIXA DE TOMADA 2IGUS COM TAMPA BACULANTE TRIPARTIDA E MECANISMO DE SEGURANÇA — Ref. 4.50.025 (VALDAM)
- CAIXA DE PASSAGEM — VALEMAN — C/ TAMPA
- CAIXA ABERTA DE PISO VALEMAN 3 VAS, COM TAMPA — 105x85x300mm.

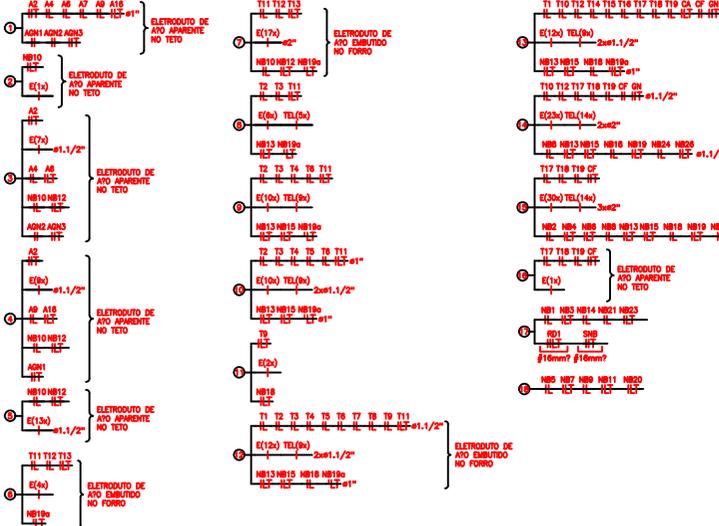
**NOTAS:**

1. TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ: PARA TOMADAS, FORÇA, NO-BREAK E ILUMINAÇÃO: Ø3/4"-PVC PARA TELEFONE, VOZ E DADOS: Ø1"-PVC.
2. TODA FURTO NÃO ESPECIFICADA, A BITOLA SERÁ = 2,5mm<sup>2</sup>, RESISTENTE ? CHAMA CONFORME NBR-8148.
3. PARA LAYOUT DOS QUADROS, VER PLANTA DA ARQUITETURA.
4. A FURTO DE DADOS E TELEFONE SERÁ EM CABO TIPO UTP-4P PARA CADA PONTO.
5. PARA IDENTIFICAÇÃO DA FURTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS E CABOS NEUTRO/TERÇA DOS ALIMENTADORES DOS QUADROS: TERÇA: VERDE OU VERDE AMARELO NEUTRO: AZUL CLARO RETORNO: BRANCO FASE (DC-NEUTRO): VERMELHO FASE (DEMÁS CIRC. CA): OUTRAS CORES, QUE POSSIBILITAM A DIFERENCIAÇÃO?
6. PARA IDENTIFICAÇÃO DAS FASES DOS ALIMENTADORES DOS QUADROS (DENTRO DO QUADRO E NAS CAIXAS DE PASSAGEM) UTILIZAR JUNTOS AOS CONECTORES FITA ISOLANTE NAS SEGUINTE CORES: FASE S: AZUL ESCURO FASE S: BRANCO FASE S: ROXO OU VIOLETA
7. AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICADIVO DEVERÃO SER DE 10x10x8cm.
8. TODO EMBOSS DE SINAL, PREVER CAIXA DE PISO 4"X2" E TAMPA COM TOMADA Ø1/4" E CABO TRILHE COM 1 TOMADA PARA O CIRCUITO NB16, PARA LÓGICA PREVER CAIXA DE PISO 4"X2" E TAMPA COM FURO CENTRAL.
9. ALIMENTADOR DA FECHA MAGNÉTICA VER DET. PADRÃO EL-088 E ALIMENTADOR DA BIOMÉTRIA VER DET. PADRÃO EL-038.
10. OS CABOS DE BACK DEVERÃO TER UMA SEÇÃO DE 1,2m A PARTIR DA EXTREMIDADE DA ORTA.
11. PARA CABOS DE Ø17 Ømm<sup>2</sup>, DEVE-SE EXECUTAR CORDONA CONFORME DETALHE PADRÃO EL-021.
12. TODA TUBULAÇÃO NÃO EMBUTIDA DEVER SER DO TIPO METILUX LEVE CONFORME A NBR 8624.
13. TODA AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS ? CONDUZTO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO SER SOLAMENTE ATERRADAS.
14. A INFRAESTRUTURA DEVER SECUTAR A INFRAESTRUTURA DOS ATENDENTES DA GERINÇA (DADOS, VOZ E ELÉTRICA) DE FORMA EMBUTIDA CONFORME INDICADA NO PROJETO.
15. PARA OS PONTOS NOVOS, EMPREITEIRA DEVER FORNECER O NOVO PADRÃO DAS TOMADAS CONFORME DETALHE PADRÃO EL-041, NBR 14136, E ADAPTADOR PARA PADRÃO DE PLACAS ANTIGO, ATENÇÃO A PLANEJAMENTO.
16. A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DADOS PARA OS ATU'S DEVER SER EXECUTADA CONFORME DETALHE EL-058.
17. RODAPÉ METILUX 3 VAS, h=120mm — PADRÃO T2? (VER DETALHE PADRÃO EL-081).
18. INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES, INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADO 4"X2" A 1,10m DO PISO ACABADO, PARA RESET DO SETUP BOX ACOPLADO AO MONITOR (TV) INSTALADO NA ÁREA DE ESPERA.
19. PONTO PARA MONITOR INSTALADO NO TETO POR MEIO DE SUPORTE, COM SETUP BOX ACOPLADO NA PARTE TRASEIRA, PARA A TV DE 42", PREVER CIRCUITO DE TOMADAS E, PARA O SETUP BOX, CIRCUITO NB16 E UM PONTO DE LÓGICA.
20. PONTO PARA MONITOR INSTALADO NA PAREDE, COM SETUP BOX ACOPLADO NA PARTE TRASEIRA, PARA A TV DE 42", PREVER CIRCUITO DE TOMADAS E, PARA O SETUP BOX, CIRCUITO NB16 E UM PONTO DE LÓGICA.

**NOMENCLATURA:**

- CP-10 — CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm.
- CP-15 — CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm.
- CP-20 — CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm.
- CP-30 — CAIXA DE PASSAGEM 30x30x15cm.

**INDICAÇÃO DE FASES:**



**Gallis Arquitetura e Urbanismo**  
 11-2866.5760 | 11-9.9838.3559  
 email: projetos@gallisarquitetura.com.br

**DSI / SIA**  
 SUPERINTENDÊNCIA DE AGENCIAS  
 INFRAESTRUTURA DE AGENCIAS  
 Classificação Comercial: STANDARD

Profissional: **EDUARDO DO PATROCÍNIO MALACANDAS** UPE 145880  
 CREA/CAU: 028181/080  
 Livro: P2 DOS ANDRADAS, 70/82 - CENTRO - BARBACENA - MG

Projeto: **AG.1845 - BARBACENA - MG**  
 Data: 15/04/23  
 Data: 15/04/23

Projeto: **PLANO DIRETOR - 2023**  
 PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA  
 TOMADAS - PAVIMENTO T2?R00

Arquiteto: **LEA**  
 Data: 15/04/23  
 Data: 15/04/23

Arquiteto: **1,5 x 5 - EL - E - P.01 - R.00.dwg**  
 Data: 0,1 / 0,7  
 Data: 1:75

REVISÃO	REV	DISCRIMINAÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.	DATA	REV	DISCRIMINAÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.	DATA
1	△	PROBLEMA DE INTERFERÊNCIA, DESLAPSO E REPRODUÇÃO TABELA OU CONSULTAR CONSULTOR PARA O PROCESSO, ESPECIALMENTE OS GRUPOS ELÉTRICOS. VALIDAR O USO DAS ORÇAMENTOS E REVISAR OS DADOS DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
2	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
3	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
4	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
5	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
6	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
7	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
8	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
9	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					
10	△	REVISÃO DE PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR. REVISAR O PROJETO, SE NECESSÁRIO, COM O CONSULTOR.					△					