NOTAS

01. A FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ #2,5mm², 450/750V, ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO, TIPO DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO.

02. A FIAÇÃO DE SECÇÃO ATÉ #6mm² , INCLUSIVE, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C, CLASSE 750V DEVERÁ OBEDECER CÓDIGO DE CORES :
FASES (R,S,T)..... PRETA, BRANCA, VERMELHA; RESPECTIVAMENTE;
RETORNO..... AMARELA;
NEUTRO..... AZUL CLARA;
TERRA..... VERDE;
RETORNO ENTRE INTERRUPTORES;..... CINZA;
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA;..... MARROM;

03. ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER DIÂMETRO DE Ø3/4";

04. TODOS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE SERÃO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO E EXTERNO APARENTE SERÃO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO;

05. TODOS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA SERÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;

06. TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS;

07. A POSIÇÃO FINAL DE TODAS AS LUMINÁRIAS DE TETO DEVERÁ SER CHECADA E COMPATIBILIZADA COM A PAGINAÇÃO DE FORRO;

08. PONTOS DE LUZ DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DE BLOCO AUTÔNOMO DEVERÁ SER CHECADO E COMPATIBILIZADO COM O PROJETO DE BOMBEIRO APROVADO;

09. OS QUADROS SERÃO DE SOBREPOR COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40 COM 30% DE ESPAÇO FÍSICO RESERVA;

10. TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO E TAG DO QUADRO DE ORIGEM;

11. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO;

12. IDENTIFICAR, ATRAVÉS DE ANILHAS COLORIDAS OU NAS CORES DO PRÓPRIO ELETRODUTO, QUAL SISTEMA ESTÁ UTILIZANDO DETERMINADA INFRAESTRUTURA;

13. AS TOMADAS PARA OS BEBEDOUROS SERÃO NORMAIS E DEVERÃO ESTAR LOCADAS ACIMA DOS PONTOS DE AGUA DO RESPECTIVO BEBEDOURO.

14. PARA LEGENDA, VER DESENHOR 21005-ELE-EX-INF.-101

REFERÊNCIAS DE PROJETOS

01. REFERÊNCIAS UTILIZADAS NO PROJETO DES INSTALAÇÕES ELETRICAS

- PROJETO DE ARQUITETURA - IMPLANTAÇÃO
  - A102-FACC-EXE-IMPLANTAÇÃO-R1 (DATA DO RECEBIMENTO - 12/07/2022)

- PROJETO DE ARQUITETURA - LAYOUT
  - FACC - Projeto Executivo - Compatibilização - Folha - B100 - LAYOUT - PAVIMENTO INFERIOR - TÉRREO - (DATA DO RECEBIMENTO - 06/07/2022)
  - FACC - Projeto Executivo - Compatibilização - Folha - B101 - LAYOUT - 1° e 2° PAVIMENTO - (DATA DO RECEBIMENTO - 06/07/2022)
  - CRG - RJ - Detalhamento escada - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - CRG - RJ - Detalhamento área técnica - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)

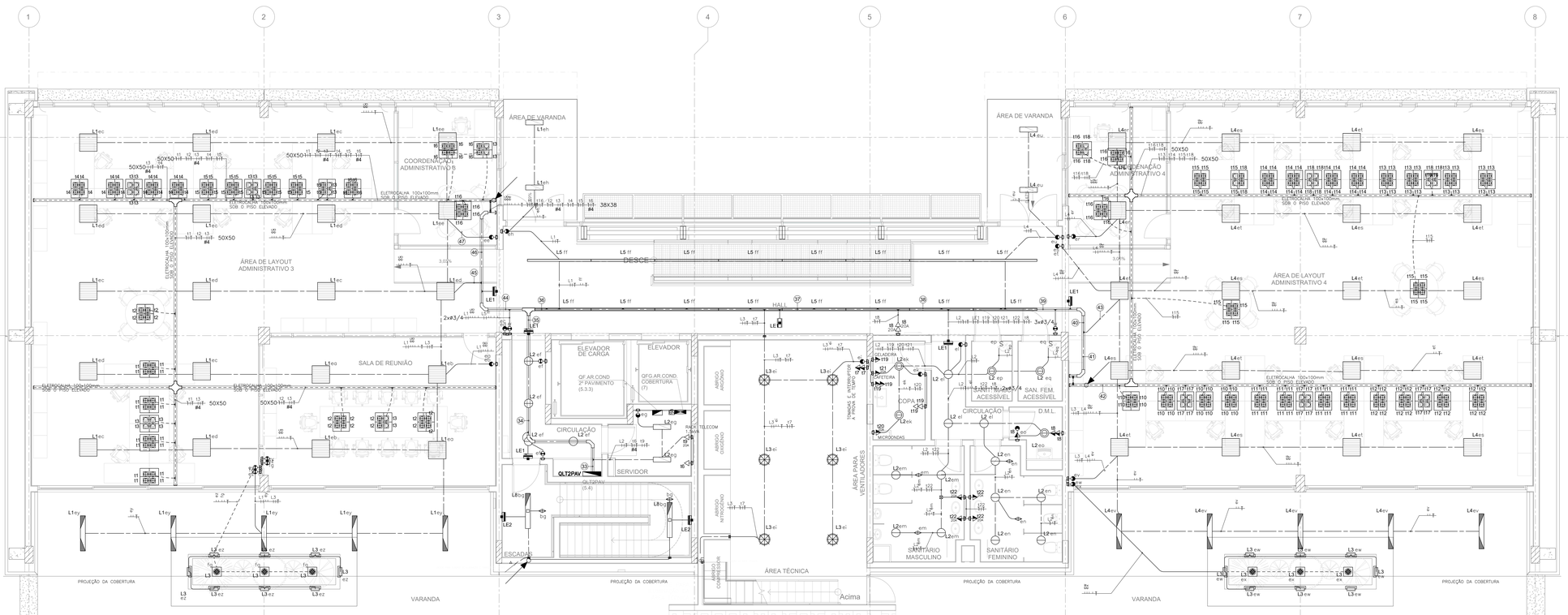
- PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA
  - A103-FACC-EXEC- PAVIMENTO INFERIOR - TERREO-R1 (DATA DO RECEBIMENTO - 18/07/2022)
  - A105-FACC-EXEC- COBERTURA - (DATA DO RECEBIMENTO - 05/07/2022)

- PROJETO DE ARQUITETURA - CORTES
  - A106-FACC - EXEC -CORTES - (DATA DO RECEBIMENTO - 05/07/2022)

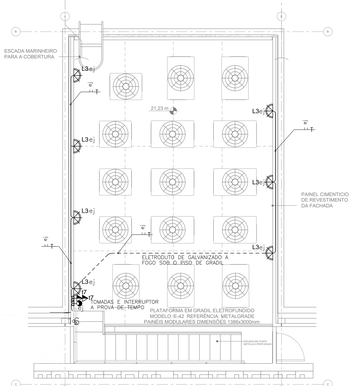
- PROJETO DE ARQUITETURA - ELEVAÇÕES
  - CRG - RIO DE JANEIRO-Folha - A104 - ELEVAÇÕES NORTE E SUL - (DATA DO RECEBIMENTO - 18/01/2022)
  - CRG - RIO DE JANEIRO-Folha - A105 - ELEVAÇÕES LESTE E OESTE - (DATA DO RECEBIMENTO - 18/01/2022)
  -

- PROJETO DE FUNDAÇÃO
  - 5904-FU-EX-001-FUN-R00 - (DATA DO RECEBIMENTO - 25/03/2022)

- PROJETO DE ESTRUTURA
  - 4316-E-02-R0 - Formas do Inferior - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - 4316-E-03-R0 - Formas do Terreo - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - 4316-E-04-R0 - Formas do Pav1 - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - 4316-E-05-R0 - Formas do Pav2 - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - 4316-E-06-R0 - Formas da Cobertura - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - 4316-M01-R2 - COMENTADA FACCO - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)
  - 4316-M-02-R0 - COMENTADA FACCO - (DATA DO RECEBIMENTO - 17/03/2022)



2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



ÁREA TÉCNICA
ESCALA 1:50

LEGENDA DE TRECHO DAS INFRA-ESTRUTURAS

33 L1 L2 L3 L4 L5 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 — #4 — ELETROCALHA 100x100mm

34 L1 L2 L3 L4 L5 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L3 L4 L5 L6 L7 L8 — #4 — ELETROCALHA 100x100mm

35 L1 L2 L3 L4 L5 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L3 L4 L5 L6 L7 L8 — #4 — ELETROCALHA 100x100mm

36 L1 L2 L3 L4 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L7 L8 — ELETROCALHA 100x100mm

37 L2 L3 L4 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L8 — ELETROCALHA 100x100mm

38 L2 L3 L4 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L8 — ELETROCALHA 100x100mm

39 L3 L4 LE1 L1 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 — ELETROCALHA 100x100mm

40 L3 L4 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 — ELETROCALHA 100x100mm

41 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 — ELETROCALHA 100x100mm

42 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 — ELETROCALHA 100x100mm

43 L3 L4

44 L1 L00 L3 LE1 L1 L16 L5 L3 L4 L5 L6 — #4 — #4 — ELETROCALHA 100x100mm

45 L1 L00 L3 — 2x⌀3/4

46 L00 L1 L5 L16 L5 L3 L4 L5 L6 — #4 — #4 — ELETROCALHA 100x100mm

47 L1

N.	DATA	REVISÃO	RESP.
02	27/07/2022	ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA	MBM
01	06/05/2022	INCLUSÃO DA FIAÇÃO DOS CIRCUITOS	MBM
00	27/04/2022	EMISSAO INICIAL	MBM

Avenida Angélica nº321, Conj. 25 e 26 - Santa Cecília - CEP 01227-000
Eng. A. Claudio B. Muylaert - Crea: 060057063-1
Eng. Monica P. S. Muylaert - Crea: 030528396-9
Eng. Lívia F. Lima - Crea: 5063234134-3
www.mbmengenharia.com.br
projetos@mbmengenharia.com.br - Tel: +55 11 3362 1888

Cliente: MBM ENGENHARIA
Obra: CENTRO DE REFERÊNCIA GEOCIENCIAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
2.º PAVIMENTOS E ÁREA TÉCNICA
Responsável Técnico: ANTONIO CLAUDIO B. MUYLAERT
Engenheiro Projetista: LÍVIA F. LIMA — Projeto: LÍVIA F. LIMA
Data: ABR/2022 — Escala: Indicada — N cliente:
Etapa: EXECUTIVO — Revisão: 02 — 21005 — folha n.: 103

AOL