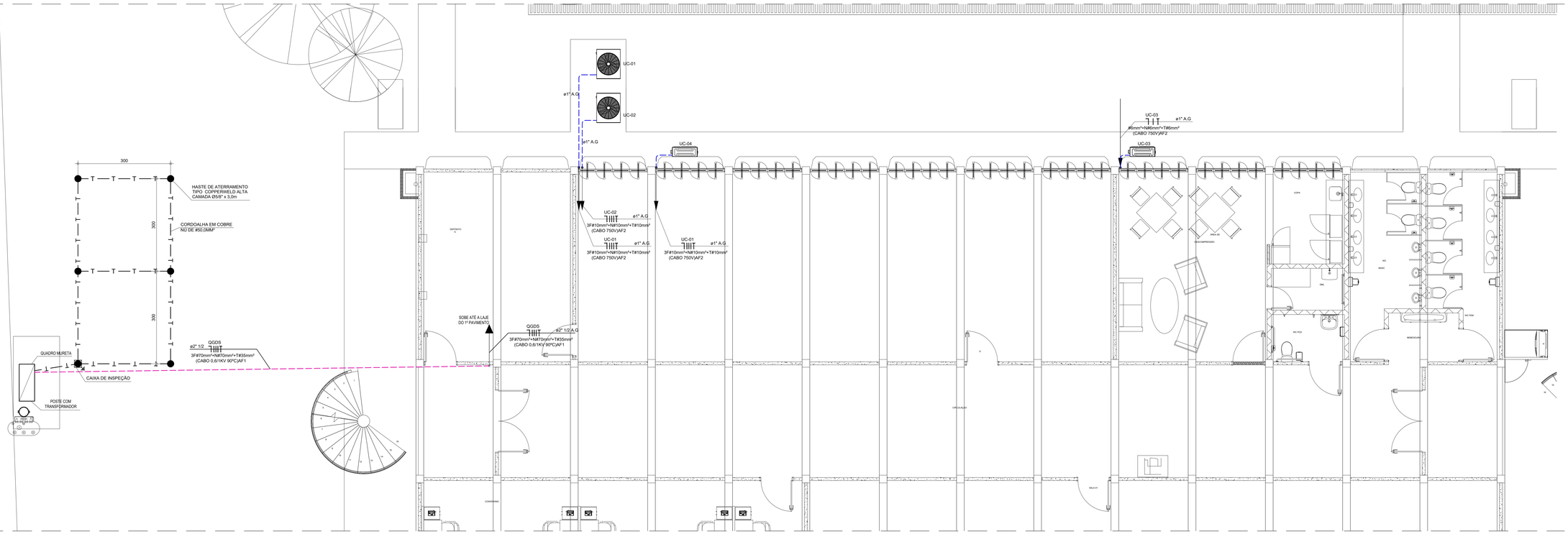


PLANTA DE ALIMENTADORES TÉRREO
ESCALA 1:50

PLANTA DE ALIMENTADORES 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

NOTAS

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
2. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
3. TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE #2,5mm².
4. TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
5. AS INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR-5410/2004 ATUALIZAÇÕES E NR-10 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.
6. AS TOMADAS SERÃO DO TIPO 2P+T, 10A, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME A NORMA ABNT NBR 14136 E SERÃO FORNECIDAS NA COR CONSIDERADA COMO DA PRÓPRIA LINHA DE FORNECIMENTO DO FABRICANTE. NO CASO DE EQUIPAMENTOS COM CIRCUITO EXCLUSIVO, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 440VA, TOMADA PADRÃO BRASILEIRO DE 20A-2P+T PADRÃO BRASILEIRO, PODERÃO SER USADA.
7. CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DE ILUMINAÇÃO: TERÃO ISOLAMENTO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5. CONFORME NBR-NM 247-3 DA ABNT CLASSE DE ISOLAMENTO 450/750V,- 70ºC, FABRICADOS CONFORME NBR-13248 E NBR-NM-280 DA ABNT. COM ISOLAÇÃO LIVRE DE COMPOSTOS HALOGENADOS QUANDO NÃO INDICADOS. TERÃO SECÃO DE 2,5mm2 E SERÃO DIFERENCIADOS POR PADRÃO DE CORES. CONFORME TABELA ABAIXO: FASE A, B e C: PRETO OU VERMELHO. NEUTRO: AZUL CLARO. TERRA: VERDE
8. OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DE ILUMINAÇÃO: SERÃO FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5. CONFORME NBR-NM 247-3 DA ABNT. CLASSE DE ISOLAMENTO 450/750V-70ºC, FABRICADOS CONFORME NBR-13248 DA ABNT. ISOLAÇÃO LIVRE DE HALOGÊNIOS, COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TOXICOS E CORROSIVOS. QUANDO NÃO INDICADOS, TERÃO SECÃO DE 2,5mm2 E SERÃO DIFERENCIADOS POR PADRÃO DE CORES. CONFORME TABELA ABAIXO: FASE A, B e C: PRETO OU VERMELHO. NEUTRO: AZUL CLARO. TERRA: VERDE. RETORNO: BRANCO.
9. TODOS OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO: TERÃO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DE SECAO IGUAL A SEÇÃO DOS CONDUTORES ATIVOS (FASES), MESMO QUE NÃO SEJA INDICADO EM DESENHO. ESSA REGRA E VALIDA PARA TODAS AS APLICAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS.
10. TENDO EM VISTA A CLASSIFICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES NÃO HAVERÁ FIAÇÃO EXPOSTA SOB O PISO E SOBRE O FORRO. OS RABICHOS DE LIGAÇÃO SOBRE O FORRO DEVERÃO SER FEITOS POR CABOS LIVRES DE HALOGÊNIOS CLASSE DE ISOLAMENTO 450/750V-70ºC

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				
R00	EMISSÃO INICIAL	17-03-2025	ENG. ROGERIO	ENG. ROGERIO

SETOR:	SETOR DE ÁREAS PLÚBLICAS
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS P BULICAS - LOTE B - BAIIRRO GUARÁ
PROPRIETÁRIO:	COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
AUTOR DO PROJETO:	ROGERIO SANTOS DE OLIVEIRA — ART: 07202502705 5
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

AUTORES DO PROJETO: ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA — CAU/CREA: 89373/D-MG

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA | OUTROS | RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DESTINAÇÃO: INSTITUCIONAL
NOME DO PROJETO: Reforma do Bloco A9 da NOVACAP - Antigo Arquivo Público
DESCRIÇÃO CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA ALIMENTADORES

Nº DO PROJETO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO
PROJETO-DP-004-25	17-03-2025	1:25	PROJETO-DE-004-25-ELE-PE-005- TIP -DET-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: ELE 005 REV.00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

A1 - 1189 x 841mm