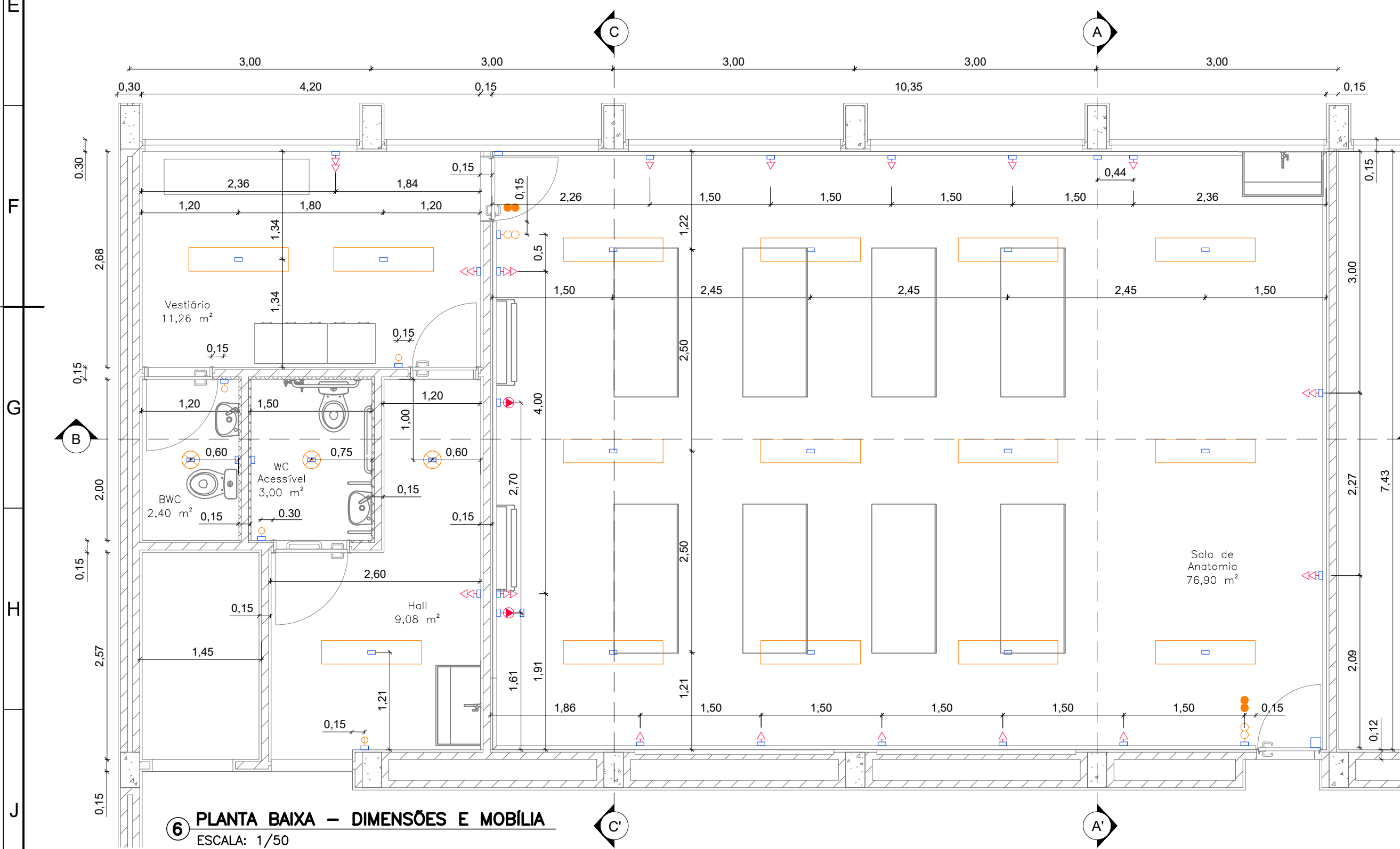
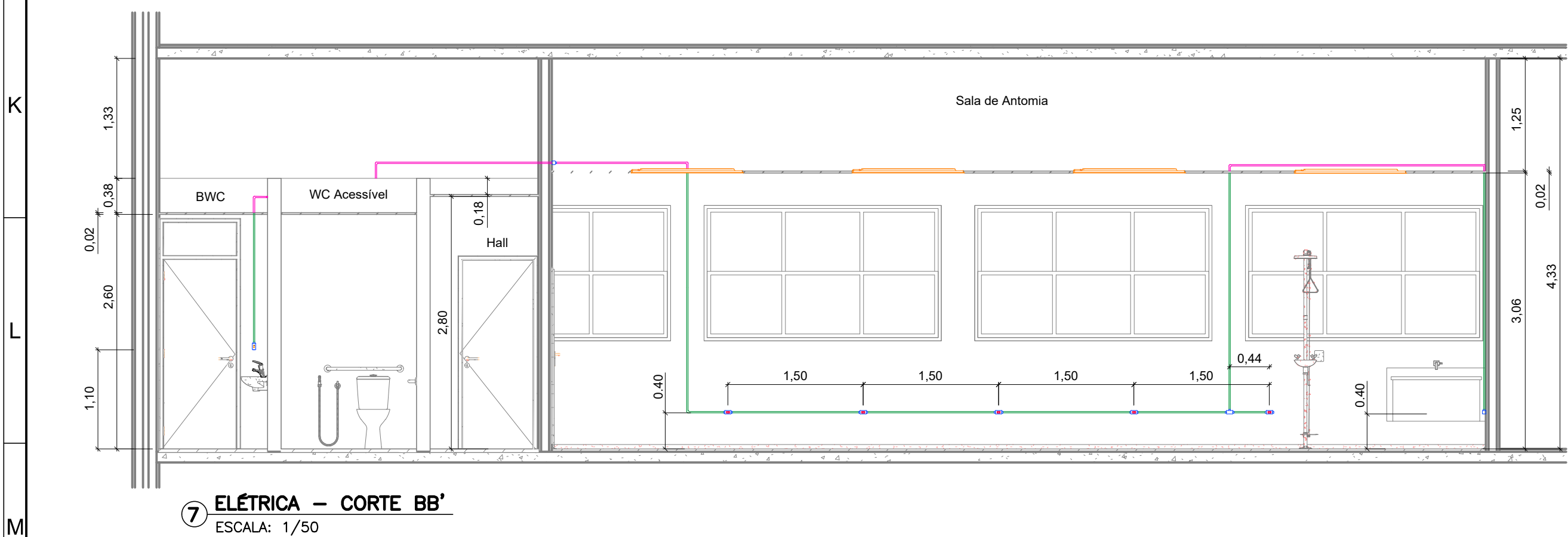


3 PLANTA BAIXA – DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA: 1/50

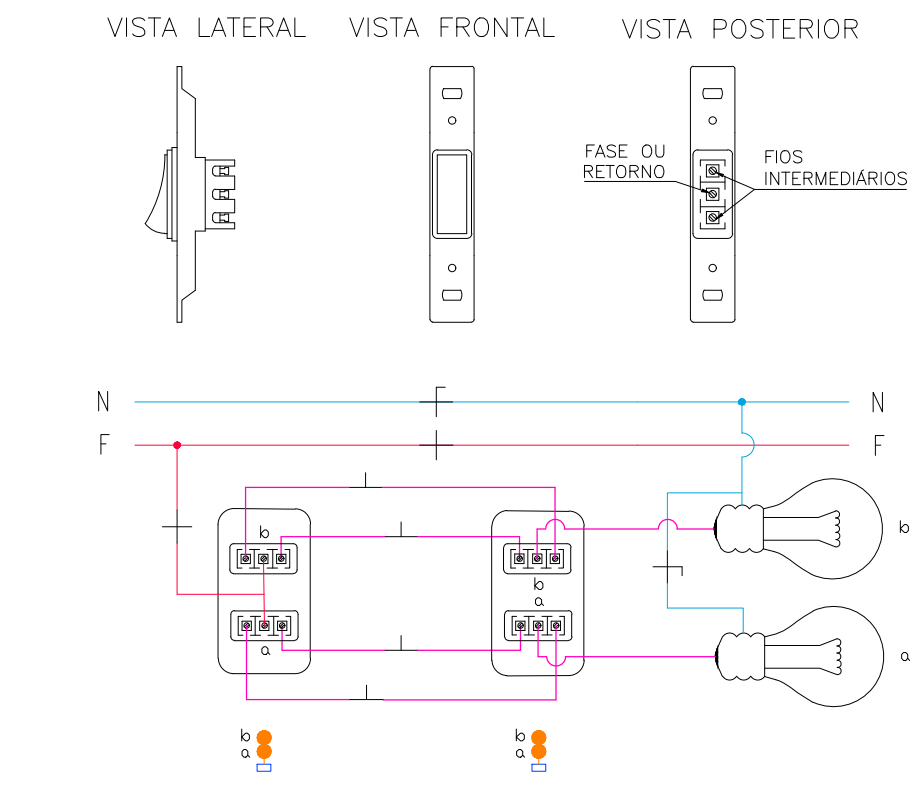


6 PLANTA BAIXA – DIMENSÕES E MOBÍLIA
ESCALA: 1/50



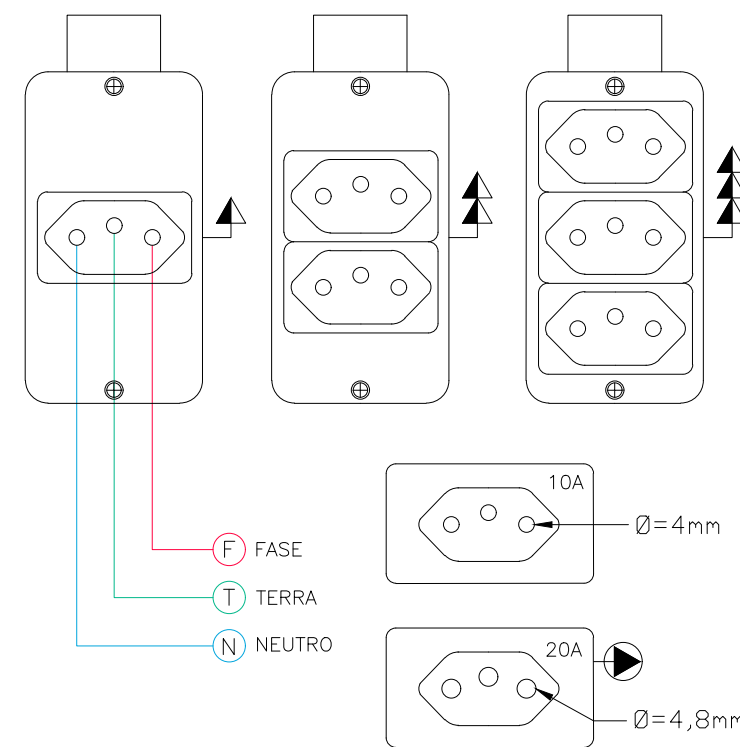
7 ELÉTRICA – CORTE BB'
ESCALA: 1/50

4 DETALHE – INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
SEM ESCALA

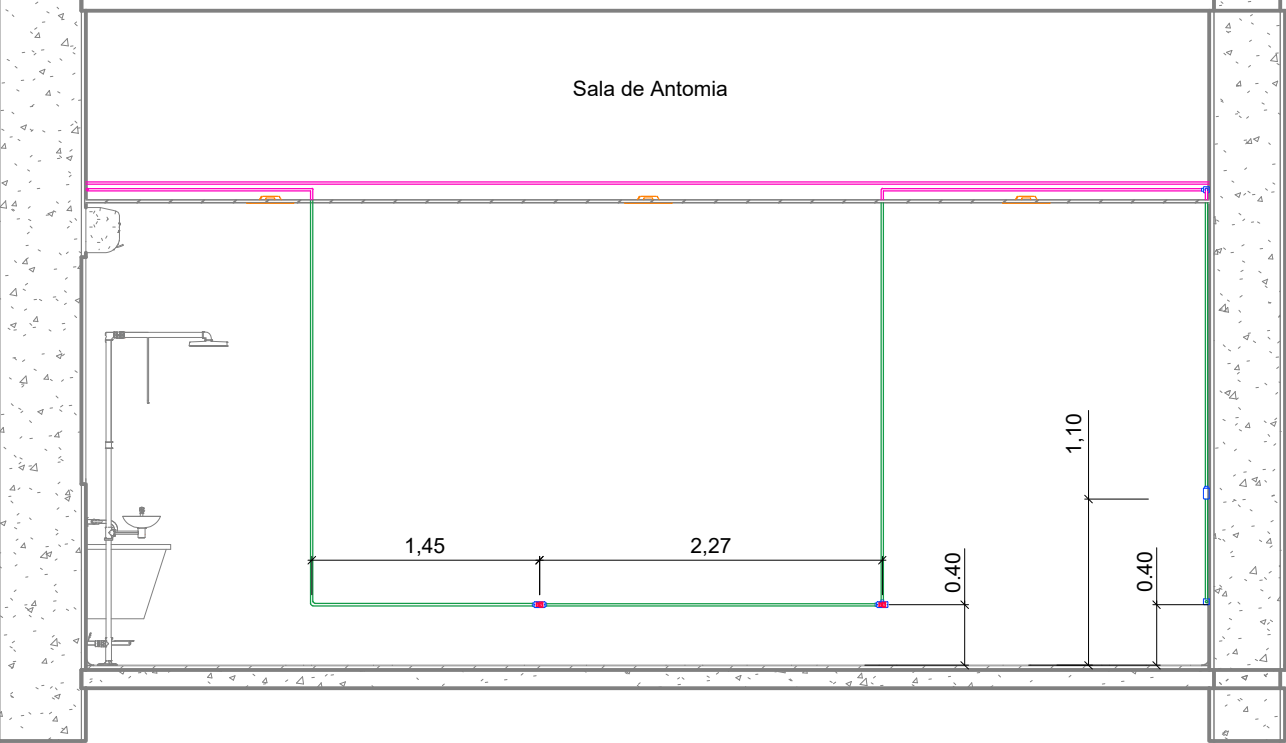


NOTA: ESTE DIAGRAMA ESQUEMÁTICO ABORDA APENAS UMA LÂMPADA POR INTERRUPTOR; NO ENTANTO, SE O MESMO INTERRUPTOR CONTROLAR OUTRAS LÂMPADAS DO MESMO CIRCUITO, ELAS DEVEM SER LIGADAS EM PARALELO. VÁLIDO PARA O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO 1A E 1B.

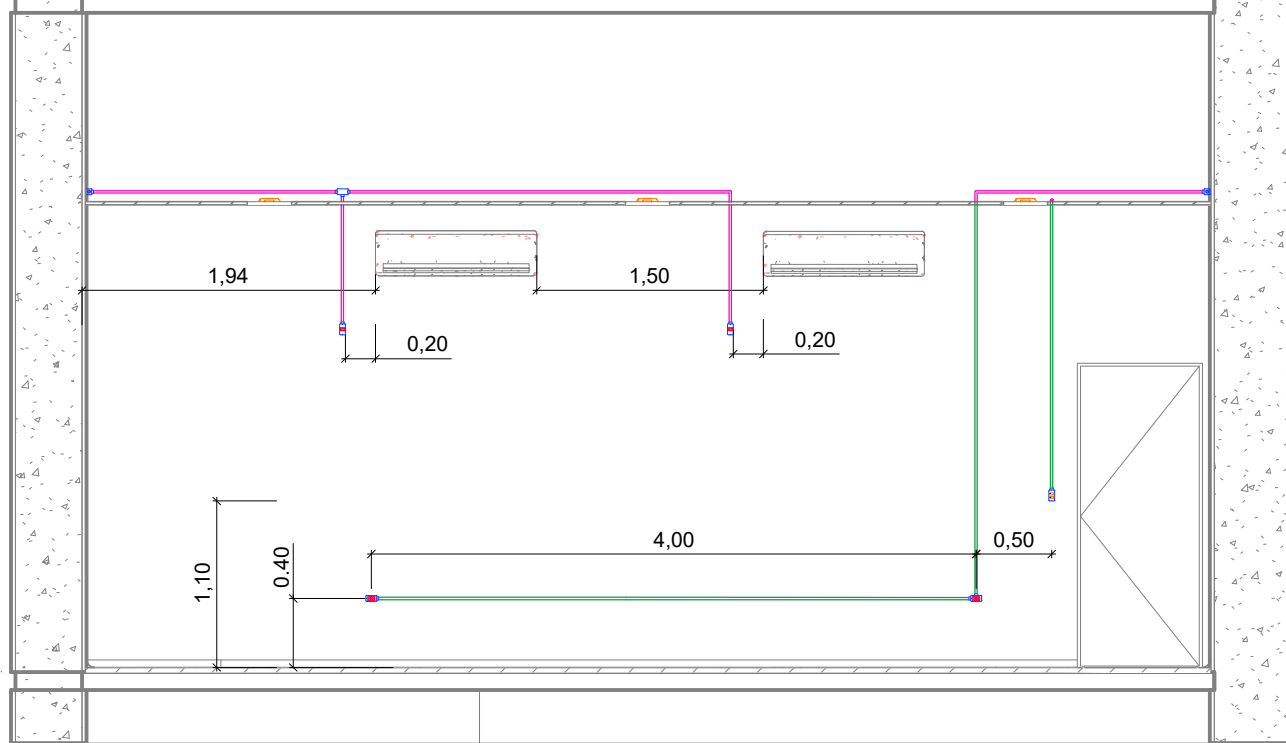
5 DETALHE – TOMADAS (NBR-14.136)
SEM ESCALA



8 ELÉTRICA – CORTE AA'
ESCALA: 1/50



9 ELÉTRICA – CORTE CC'
ESCALA: 1/50



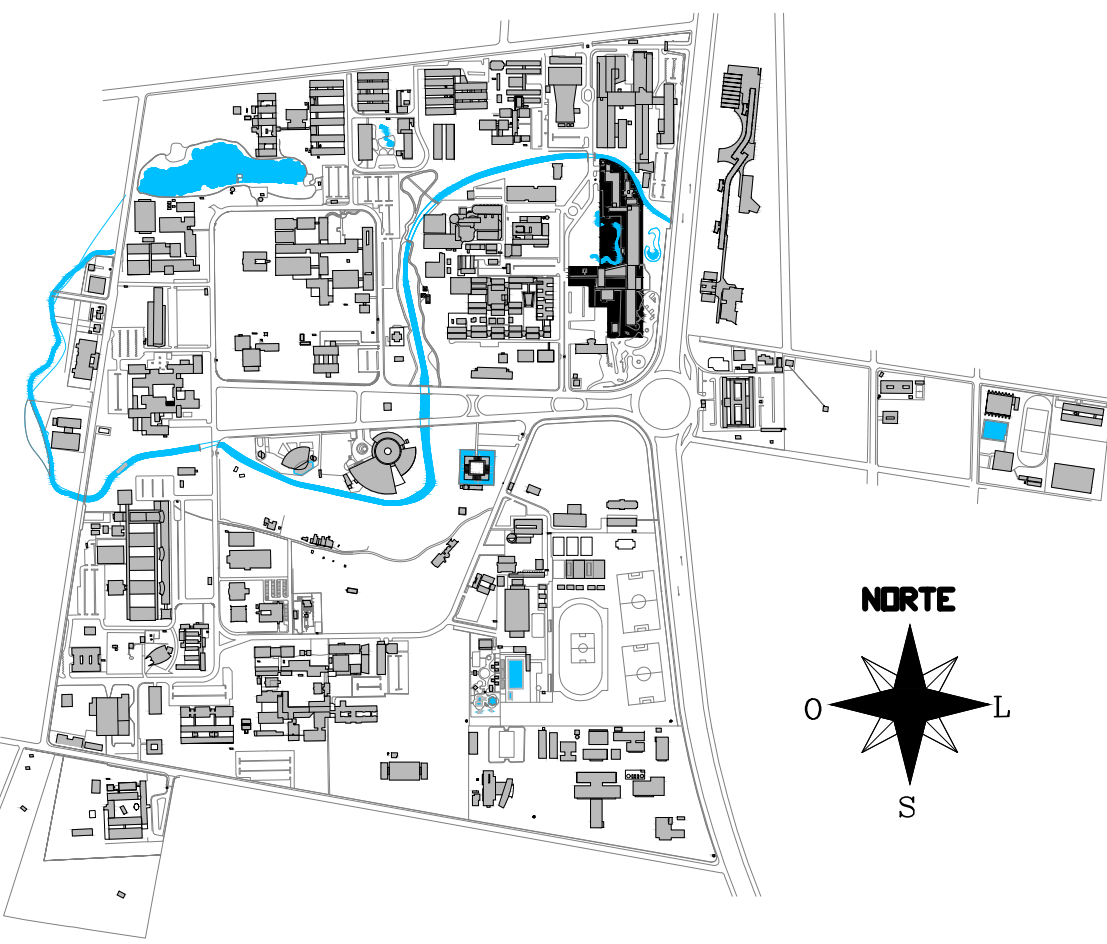
LEGENDA	
	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "U", EM AÇO PRE-ZINCADO, EXISTENTE E EM DIFERENTES TAMANHOS AO LONGO DO TRECHO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO INSTALADO NO EMBUTIDO NO FORRO OU PRESO AO TETO, SEM INDICAÇÃO: Ø3/4".
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO INSTALADO APARENTE NA PAREDE, SEM INDICAÇÃO: Ø3/4".
	CONDULETE DE PVC, TIPO X, COM DIMENSÕES COMPATIVAS COM A TUBULAÇÃO.
	CAIXA DE PASSAGEM COM DIMENSÕES DE 10x10cm OU 15x15cm, DE MESMO MATERIAL DOS ELETRODUTOS INCIDENTES E DIMENSÕES DE ENTRADA COMPATIVAS COM OS MESMOS.
	CURVA DE PVC, 90°, COM DIMENSÕES COMPATIVAS COM A TUBULAÇÃO, DESTINADA AO ELETRODUTO EMBUTIDO EM FORRO.
	CURVA DE PVC, 90°, COM DIMENSÕES COMPATIVAS COM A TUBULAÇÃO, DESTINADA AO ELETRODUTO APARENTE NA PAREDE.
	TOMADA BAIXA 2P + T (10A) PERTENCENTE AO CIRCUITO K, MONTADA APARENTE EM CONDULETE, COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO E INSTALADA A 0,4m DO PISO ACABADO, ÚNICA, DUPLA E TRIPLA, RESPECTIVAMENTE, SEM INDICAÇÃO: 100VA PREVISTOS
	TOMADA MÉDIA 2P + T (10A) PERTENCENTE AO CIRCUITO K, MONTADA APARENTE EM CONDULETE, COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO E INSTALADA A 1,1m DO PISO ACABADO, ÚNICA E DUPLA, RESPECTIVAMENTE, SEM INDICAÇÃO: 100VA PREVISTOS
	TOMADA ALTA 2P + T (20A) PERTENCENTE AO CIRCUITO K, MONTADA APARENTE EM CONDULETE, COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO E INSTALADA A 2,2m DO PISO ACABADO E POTÊNCIA PREVISTA DE "N"VA.
	INTERRUPTOR PARALELO DE DUAS SEÇÕES, INSTALADO EM CONDULETE COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO, A 1,10m DO PISO ACABADO. COMANDOS: "M" e "N".
	INTERRUPTOR DUPLO, INSTALADO EM CONDULETE COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO, A 1,10m DO PISO ACABADO. COMANDOS: "N" e "M"
	INTERRUPTOR SIMPLES, INSTALADO EM CONDULETE COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO, A 1,10m DO PISO ACABADO. COMANDO: "N".
	LUMINÁRIA COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE "N" LÂMPADA(S) LED TUBULAR 18 COM POTÊNCIA DE "N" WATTS, INSTALADA EMBUTIDA EM FORRO OU APARENTE, PERTENCENTE AO CIRCUITO "M" E ACIONADA PELO INTERRUPTOR "K".
	NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC) INSTALAR A 1,6m DO PISO ACABADO.

NOTAS

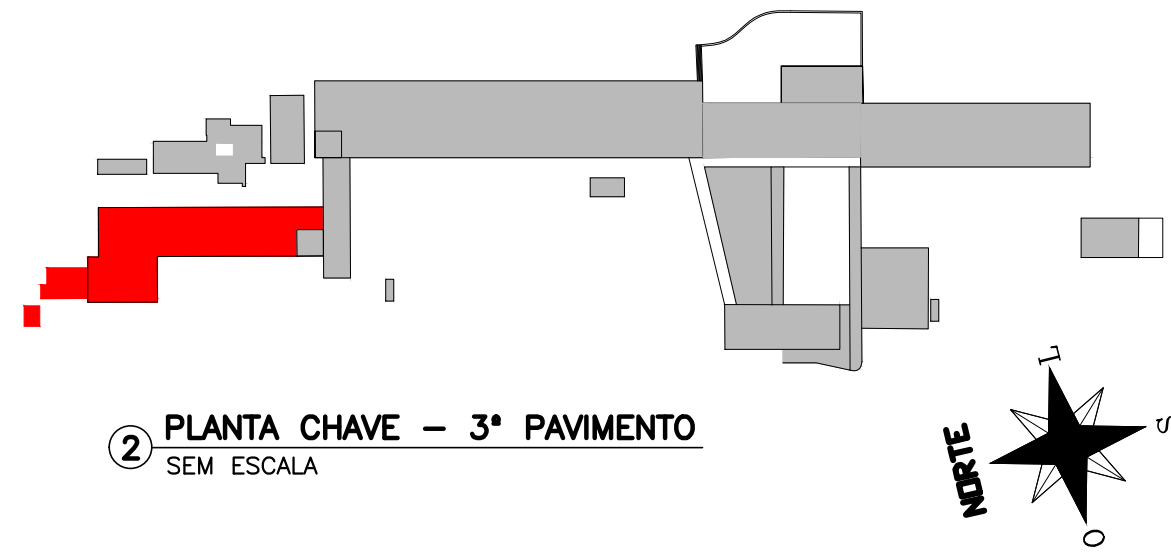
- 1 - TODO ELETRODUTO COM DIÂMETRO NOMINAL NÃO ESPECIFICADO DEVERÁ TER TAL PARÂMETRO CONSIDERADO COMO: 3/4" (25mm) PARA O CASO DE ELETRODUTO INSTALADO EM APARENTE NA PAREDE E EMBUTIDO EM FORRO.
- 2 - DE ACORDO COM O ITEM 6.1.5.3 DA NBR 5410, OS CONDUTORES NEUTROS DEVEM TER A COR AZUL-CLARO, OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) DEVEM TER AS CORES VERDE E AMARELA OU APENAS VERDE, E OS CONDUTORES DE FASE DEVEM POSSUIR QUALQUER COR DIFERENTE DAS CITADAS ACIMA, SENDO PREFERÍVEL OPÇÕES COMO PRETO, VERMELHO OU MARROM.
- OS CONDUTORES DEVEM SER DAS SEGUINTES CORES:
FASE (A) - VERMELHO NEUTRO - AZUL
FASE (B) - PRETO TERRA - VERDE,
VERDE-AMARELO
FASE (C) - BRANCO RETORNO - AMARELO,
CINZA
- 3 - OS CONDUTORES DE TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES E NAS DEVIDAS CORES.
- 4 - TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DE FIAÇÃO NOS ELETRODUTOS, DIMENSIONADOS NO PROJETO, OBEDECEM À TAXA MÁXIMA DE OCUPAÇÃO PREVISTA NO ITEM 6.2.11.1.6 DA NBR 5410, DEVENDO A EXECUÇÃO SEGUIR AS DESCRIÇÕES DE PROJETO.
- 5 - O PERCURSO E A BITOLA DOS CONDUTORES FORAM DIMENSIONADOS DE MODO A RESPEITAR O LIMITE MÁXIMO DE QUEDA DE TENSÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS, CONFORME PREVISTO NO ITEM 6.2.7.2 DA NBR 5410, A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR ESTRITAMENTE AS DESCRIÇÕES DO PROJETO.
- 6 - TODAS AS TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO 2P+T E UNIVERSAL.
- 7 - A POTÊNCIA DAS LUMINÁRIAS PODEM SOFRER ALTERAÇÃO DESDE QUE RESPEITE O LIMITE MÁXIMO ESTIPULADO NO PROJETO.
- 8 - ALGUNS ELETRODUTOS REPRESENTADOS COMO EMBUTIDOS NA LAJE PODEM NÃO ESTAR OBEDECENDO ESTA DISPOSIÇÃO NA PRÁTICA, CASO ISSO OCORRA, O ARRANJO PROPOSTO PODE SER SUBSTITUÍDO POR OUTRO MAIS ADEQUADO, INTERLIGANDO AS CAIXAS DE PASSAGEM NECESSÁRIAS.
- 9 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV SINTENHA OU EQUIVALENTE.
- 10 - TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES APROPRIADOS.

ADVERTÊNCIAS (NBR 5410)

- 1 - QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- 2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUÇÃO. APARELHO SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM EIXO. ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

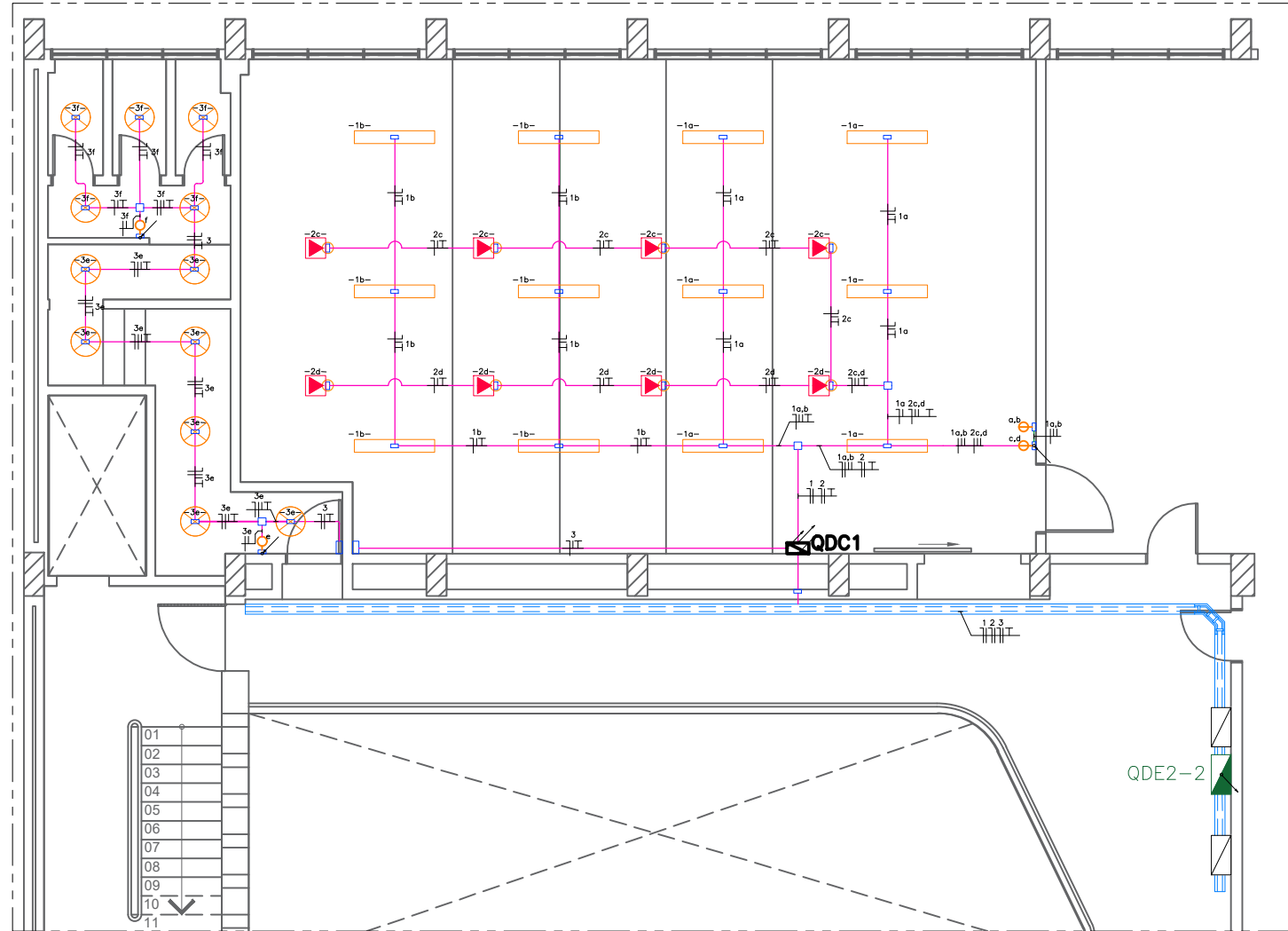


2 PLANTA CHAVE – 3º PAVIMENTO
SEM ESCALA

APROVAÇÃO

01	02/04/2025	REVISÃO DO PROJETO	RICARDO MOURA DE SOUZA
00	OUT/2024	PROJETO PRELIMINAR	SILAS WENDEL PEREIRA
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	RESPONSÁVEL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS			
CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA			CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
projeto:			SINAC: 12850/2024
área técnica:			ELÉTRICA
título do documento:			PLANTA BAIXA LABORATÓRIO DE ANATOMIA 2º PAVIMENTO
planta:			projeto executivo
quadro de áreas:			01 / 03
escala:			1:50
data:			ABRIL/2025
responsáveis técnicos:			
DPP	RICARDO MOURA DE SOUZA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	1820851452 (CREA-PE)
DPP	SILAS WENDEL DA SILVA PEREIRA	DESENHISTA/AGENCIÁRIO	
DPP	GERALDO CABRAL	GERENTE	SPO
DPP	ISABEL PINTO	DIRETORA	ALFREDO GOMES
			SUPERINTENDENTE REITOR

3 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PISO INFERIOR)
ESCALA: 1/100

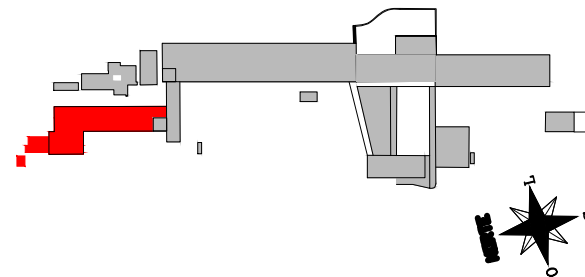


ADVERTÊNCIAS (NBR 5410)

- 1 - QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- 2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SO PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

LEGENDA	
	QUANDO ELÉTRICO DE SOBREPOR METÁLICO, INSTALADO A 1,40m DO PISO ACABADO, EQUIPAMENTO EXISTENTE E INALTERADO.
	QUANDO ELÉTRICO DE SOBREPOR METÁLICO, INSTALADO A 1,40m DO PISO ACABADO, EQUIPAMENTO EXISTENTE COM ALTERAÇÃO NOS CIRCUITOS.
	QUANDO ELÉTRICO DE SOBREPOR EM PVC, INSTALADO A 1,40m DO PISO ACABADO, EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.
	NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	ELETRICIDADE ABREVIADA, TIPO "V", EM AÇO PRETO-PRATEADO, EXISTENTE E EM DESEMPENHO MANEJO AO LONGO DO TEMPO.
	ELETRICIDADE EM PVC PRETO INSTALADO EMBOBADO NO FORRO, SEM REDUÇÃO 80%.
	ELETRICIDADE EM PVC PRETO INSTALADO APARENTE NO TETO OU NA PAREDE, SEM REDUÇÃO 80%.
	CURVA DE PVC, 90°, COM DIMENSÕES CONFORMES COM A TUBULAÇÃO.
	TUBO BOMBA SP = 1" (100) REPERTEMENTO AO CIRCUITO X, MANEJO APARENTE EM CONDULETE COMPATÍVEL, COM A TUBULAÇÃO E INSTALADO A 0,40m DO PISO ACABADO, ÚNICA, ÚNICA E ÚNICA, RESPECTIVAMENTE, SEM REDUÇÃO TOTAL.
	TUBO BOMBA SP = 1" (100) REPERTEMENTO AO CIRCUITO X, MANEJO APARENTE EM CONDULETE COMPATÍVEL, COM A TUBULAÇÃO E INSTALADO A 0,40m DO PISO ACABADO, ÚNICA, ÚNICA E ÚNICA, RESPECTIVAMENTE, SEM REDUÇÃO TOTAL.
	PONTOS DE ABANDONO NO TETO, SÓTIPO DO ABANDONO DE VENTILADORES, EMBOBADO NO FORRO, SEM REDUÇÃO 100%.
	CONDULETE, TIPO X, COM DIMENSÕES CONFORMES COM A TUBULAÇÃO E CADA DE PASSAGEM TÉCNICA, RESPECTIVAMENTE, ÚNICA EM PVC.
	INTERRUPTOR DUPLO, INSTALADO EM CONDULETE COMPATÍVEL, COM A TUBULAÇÃO, A 1,10m DO PISO ACABADO, COMANDO "V".
	INTERRUPTOR DUPLO, INSTALADO EM CONDULETE COMPATÍVEL, COM A TUBULAÇÃO, A 1,10m DO PISO ACABADO, COMANDO "V".
	LUMINÁRIA COM ESTIPITE, TIPO "V", EM AÇO PRETO-PRATEADO, COM POTÊNCIA DE 18 W, INSTALADA EMBOBADA NO FORRO DO ABANDONO, REPERTEMENTO AO CIRCUITO "V", ÚNICA, ÚNICA E ÚNICA, RESPECTIVAMENTE, SEM REDUÇÃO 80%.
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE, TIPO "V", EM AÇO PRETO-PRATEADO, COM POTÊNCIA DE 18 W, INSTALADA EMBOBADA NO FORRO DO ABANDONO, REPERTEMENTO AO CIRCUITO "V", ÚNICA, ÚNICA E ÚNICA, RESPECTIVAMENTE, SEM REDUÇÃO 80%.
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, COM CORRENTE NOMINAL DE 20 AMPERES E CURVA "C".
	ATERRAMENTO.
	ELETRICIDADE QUE DESCE E SOB, RESPECTIVAMENTE.

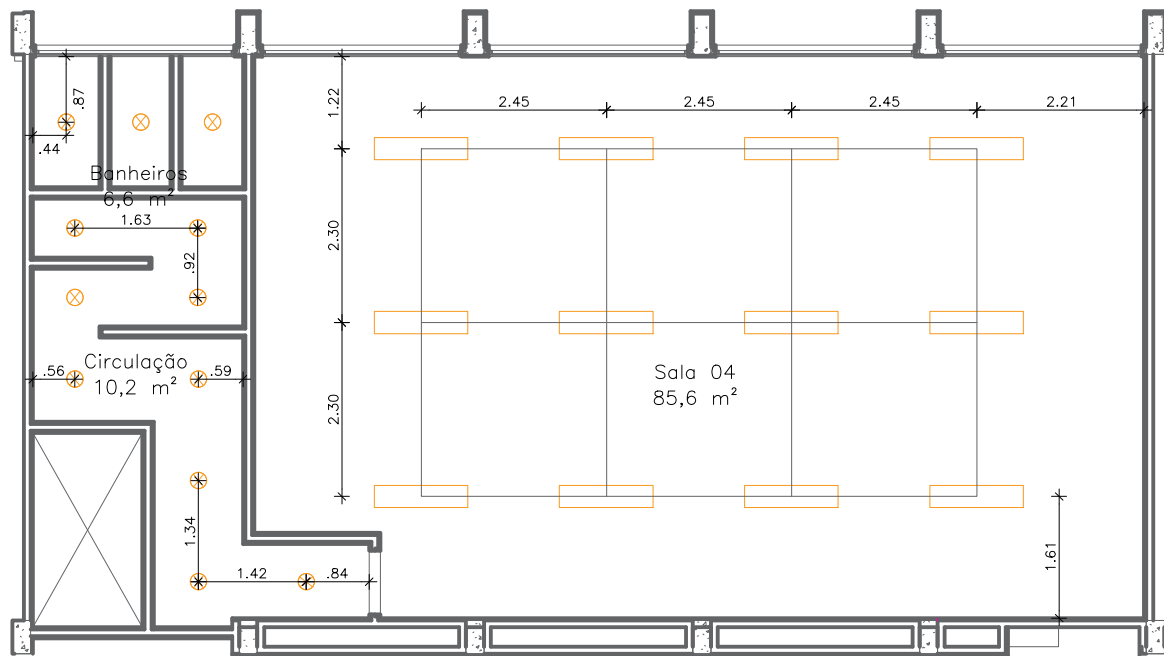
1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA



2 PLANTA CHAVE - BLOCO D
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

4 DIMENSÕES
ESCALA: 1/100



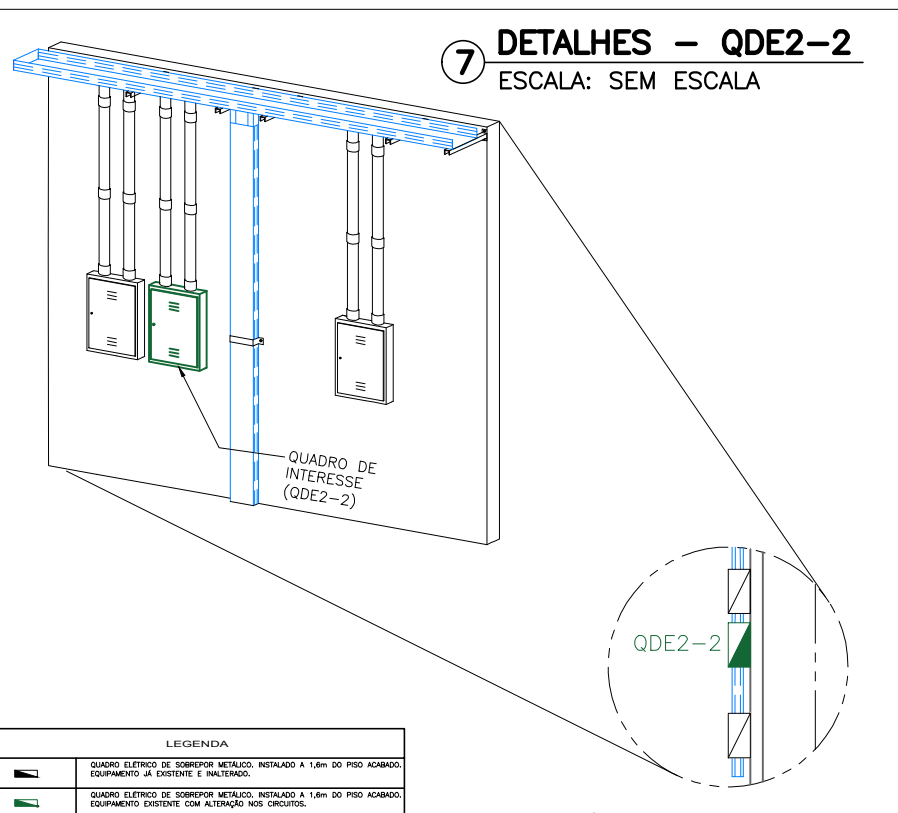
5 QUADRO DE CARGAS
ESCALA: SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS													
CCS - DEP. DE ANATOMIA - FORRO DO PISO INFERIOR - QDC1													
CIRC.	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	FP	POTÊNCIA (VA)	FD	DEMANDA (VA)	TENSÃO (V)	IB (A, 1F)	FA	IB (A, 1F)	COMPRI. (m)	SEÇÃO (mm²)	QUEDA DE TENSÃO (V)
1	ILUMINAÇÃO SALA DE AULA	1178	0,95	1240	1	1240,0	220	5,64	0,8	6,79	37,08	2,5	1,357
2	VENTILADORES DE TETO	1200	0,8	1500	1	1500,0	220	6,82	0,8	8,21	36,57	2,5	1,619
3	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E BANHEIROS	209	0,95	220	1	220,0	220	1,00	0,8	1,20	44,46	2,5	0,289

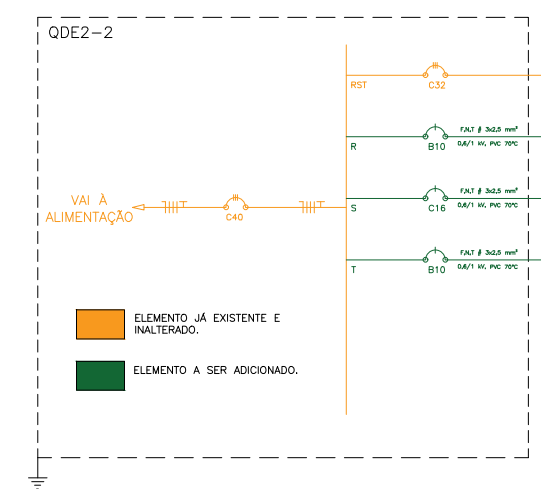
6 LUMINOTÉCNICO
ESCALA: SEM ESCALA

LUMINOTÉCNICO					
CCS - ANATOMIA - FORRO DO PISO INFERIOR - QDC1					
AMBIENTE	ÁREA (m²)	LUMINÂNCIA (lx)		LUMINOSIDADE (lm)	
		NÍVEL	LUX	Nº	POT. MÍN.
SALA DE AULA	85,6	Méd.	650	55614	28 18 W
CIRCULAÇÃO+BANHEIROS	16,8	Méd.	650	10920	11 12 W

7 DETALHES - QDE2-2
ESCALA: SEM ESCALA



8 DIAG. UNIFILAR - QDE2-2
ESCALA: SEM ESCALA



NOTAS

- 1 - TODO ELETRODUTO COM DIÂMETRO NOMINAL NÃO ESPECIFICADO DEVERÁ TER TAL PARÂMETRO CONSIDERADO COMO: 3/4" (25mm) PARA O CASO DE ELETRODUTO INSTALADO EM APARENTE NA PAREDE E EMBOBADO EM FORRO.
- 2 - DE ACORDO COM O ITEM 6.1.5.3 DA NBR 5410, OS CONDUTORES NEUTROS DEVEM TER A COR AZUL-CLARO, OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) DEVEM TER AS CORES VERDE E AMARELA OU APENAS VERDE, E OS CONDUTORES DE FASE PODEM POSSUIR QUALQUER COR DIFERENTES DAS CITADAS ACIMA, SENDO PREFERÍVEL OPÇÕES COMO PRETO, VERMELHO OU MARROM.
- OS CONDUTORES PODEM SER DAS SEGUINTES CORES:
FASE (A) - VERMELHO
FASE (B) - PRETO
FASE (C) - BRANCO
NEUTRO - AZUL
TERRA - VERDE, VERDE-AMARELO
RETORNO - AMARELO, CINZA
- 3 - OS CONDUTORES DE TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES E NAS DEVIDAS CORES.
- 4 - TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DE FIAÇÃO NOS ELETRODUTOS, DIMENSIONADOS NO PROJETO, OBEDECEREM A TAXA MÁXIMA DE OCUPAÇÃO PREVISTA NO ITEM 6.2.11.1.6 DA NBR 5410, DEVENDO A EXECUÇÃO SEGUIR AS DESCRIÇÕES DE PROJETO.
- 5 - O PERCURSO E A BITOLA DOS CONDUTORES FORMAM DIMENSIONADOS DE MODO A RESPEITAR O LIMITE MÁXIMO DE QUEDA DE TENSÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS, CONFORME PREVISTO NO ITEM 6.2.7.2 DA NBR 5410. A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR ESTRITAMENTE AS DESPESAS DO PROJETO.
- 6 - A POTÊNCIA DAS LUMINÁRIAS PODEM SOFRER ALTERAÇÃO DESDE QUE O LIMITE MÁXIMO ESTIPULADO NO PROJETO SEJA RESPEITADO.
- 7 - EM CASO DE NECESSIDADE PRÁTICA, A POSIÇÃO DOS ELETRODUTOS PODE SER AJUSTADA A POSTERIORI, INTERLIGANDO AS CAIXAS DE PASSAGEM NECESSÁRIAS, DESDE QUE O FATOR DE ADEQUAMENTO SEJA REVALUADO.
- 8 - CABOS SILETOS A UNIDADE DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV SINTENAX OU EQUIVALENTE.
- 9 - TODAS AS LOCAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES APROPRIADOS.
- 10 - CONFORME ITEM 6.2.11.3 DA NBR 5410, QUANDO OS CABOS FOREM INSTALADOS EM BANDEJAS, LETOS, PRATELEIRAS OU SUPORTES HORIZONTAIS, ADMITIR-SE-Á SOMENTE A UTILIZAÇÃO DE CABOS UNIPOLARES OU MULTIPOLARES.
- 11 - PARA OS CÁLCULOS PERTINENTES, FOI CONSIDERADA A TEMPERATURA DE 27°C (TCT = 1,038).
- 12 - OS QUADROS METÁLICOS DEVEM TER SUAS CARCAÇAS CONECTADAS AO ATERRAMENTO PARA FINS DE SEGURANÇA.
- 13 - O DIAGRAMA UNIFILAR DEVE SER ANEXADO À PARTE INTERNA DA PORTA DOS QUADROS (QDC) PARA FINS DE CONSULTA E MANUTENÇÃO.
- 14 - TODOS DISJUNTORES DOS QDCs DEVEM SER IDENTIFICADOS POR MEIO DE ETIQUETAS.
- 15 - A INSTALAÇÃO ELÉTRICA E OS MATERIAIS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O PROJETO DE DIAGRAMA DESTE DOCUMENTO, QUALQUER ALTERAÇÃO OU ADAPTAÇÃO DAS REFERIDAS INSTALAÇÕES ISENTA O PROJETISTA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PESSOAL, MORAL OU MATERIAL.

APROVAÇÃO			
00	02/04/2025	EMISSION INICIAL	RICARDO MOURA DE SOUZA
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	RESPONSÁVEL
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS	
projeto:		C A M P U S JOAQUIM AMAZONAS	
CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA		SIPAC: 12850/2024 área técnica: ELÉTRICA	
Título do documento:		etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas:		prancha: 03 / 03 escala: 1/100 data: ABRIL/2025	
responsáveis técnicos:		TOTAL CONSTRUÇÃO 102,36 m²	
elaboração	RICARDO MOURA DE SOUZA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	1820651452 (CREA-PE)
DPP	RACHEL BEZERRA	ESTAGIÁRIA	
aprovação	GERALDO CABRAL	GERENTE	SPO CARLOS FALCÃO
DPP	ISABEL PINTO	DIRETORA	UFPE ALFREDO GOMES
		SUPERINTENDENTE REITOR	



Emitido em 13/06/2025

PROJETO Nº 242/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:33)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:38)

RICARDO MOURA DE SOUZA

ENGENHEIRO-AREA

DE SPO (11.02.06)

Matrícula: ###303#8

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **242**, ano: **2025**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **13/06/2025** e o código de verificação: **c8e989cdbe**