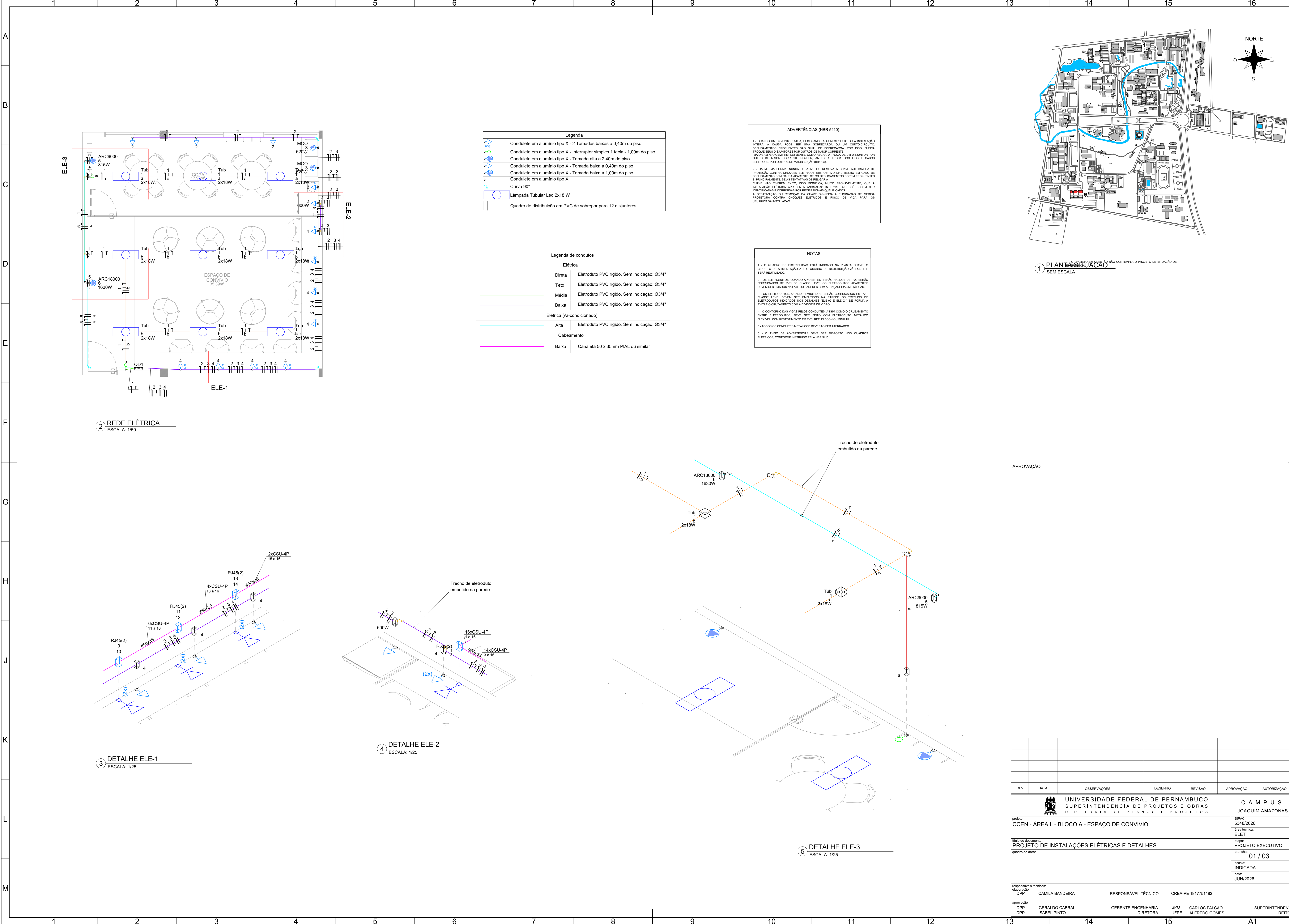
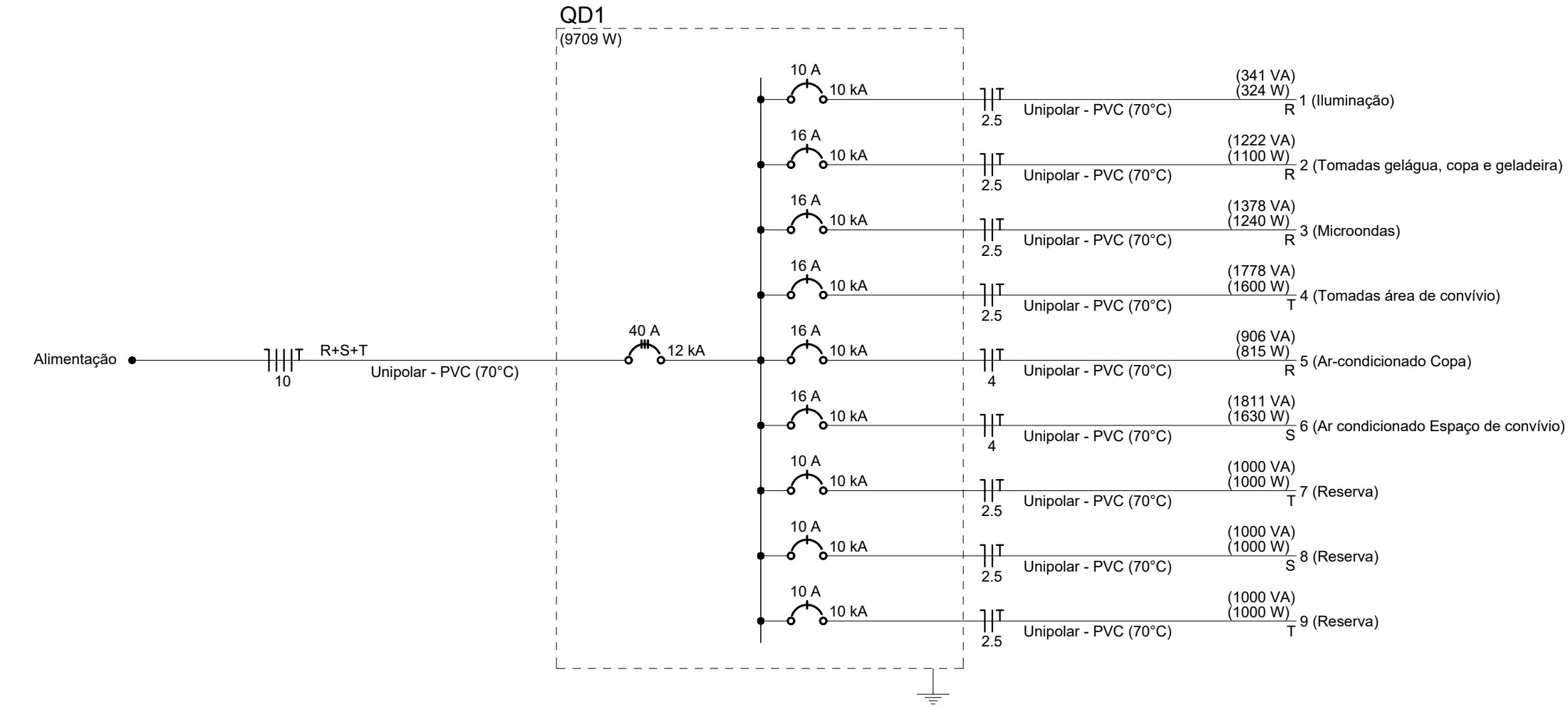
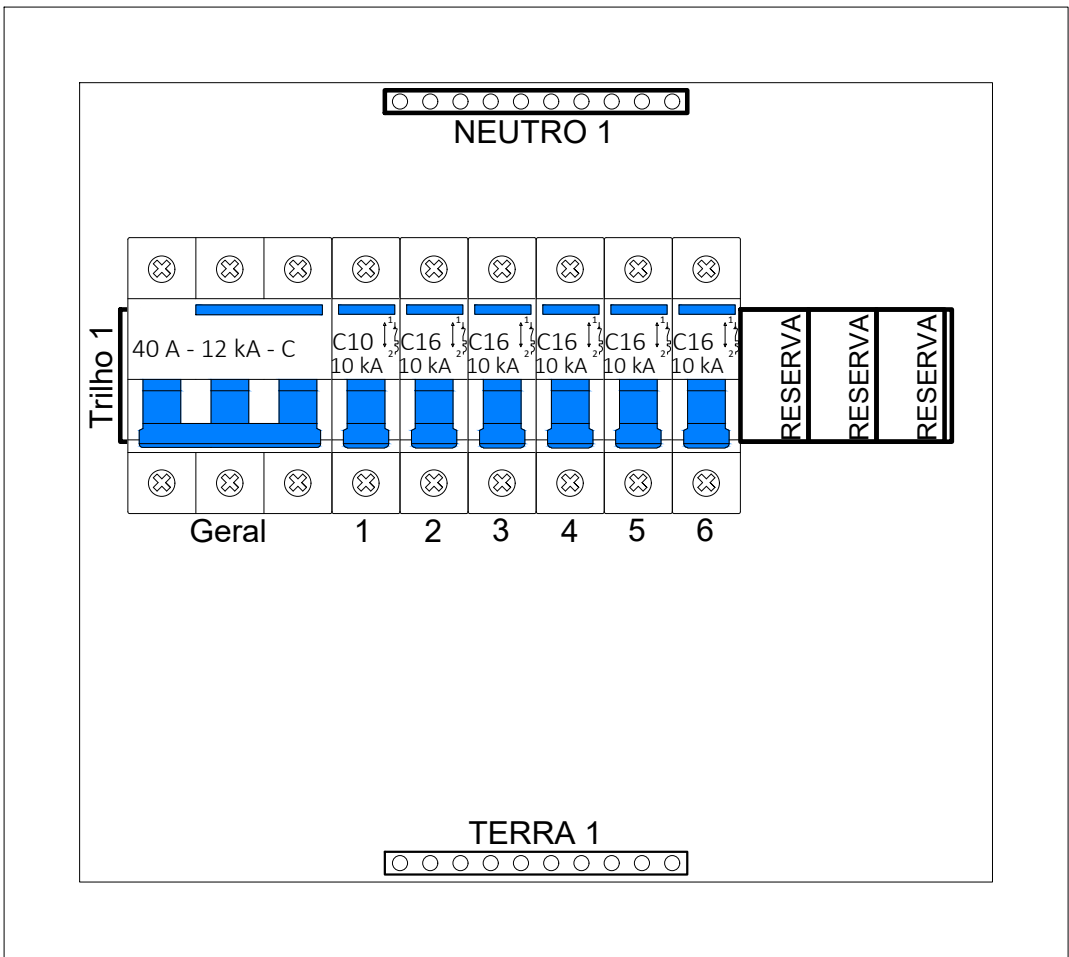




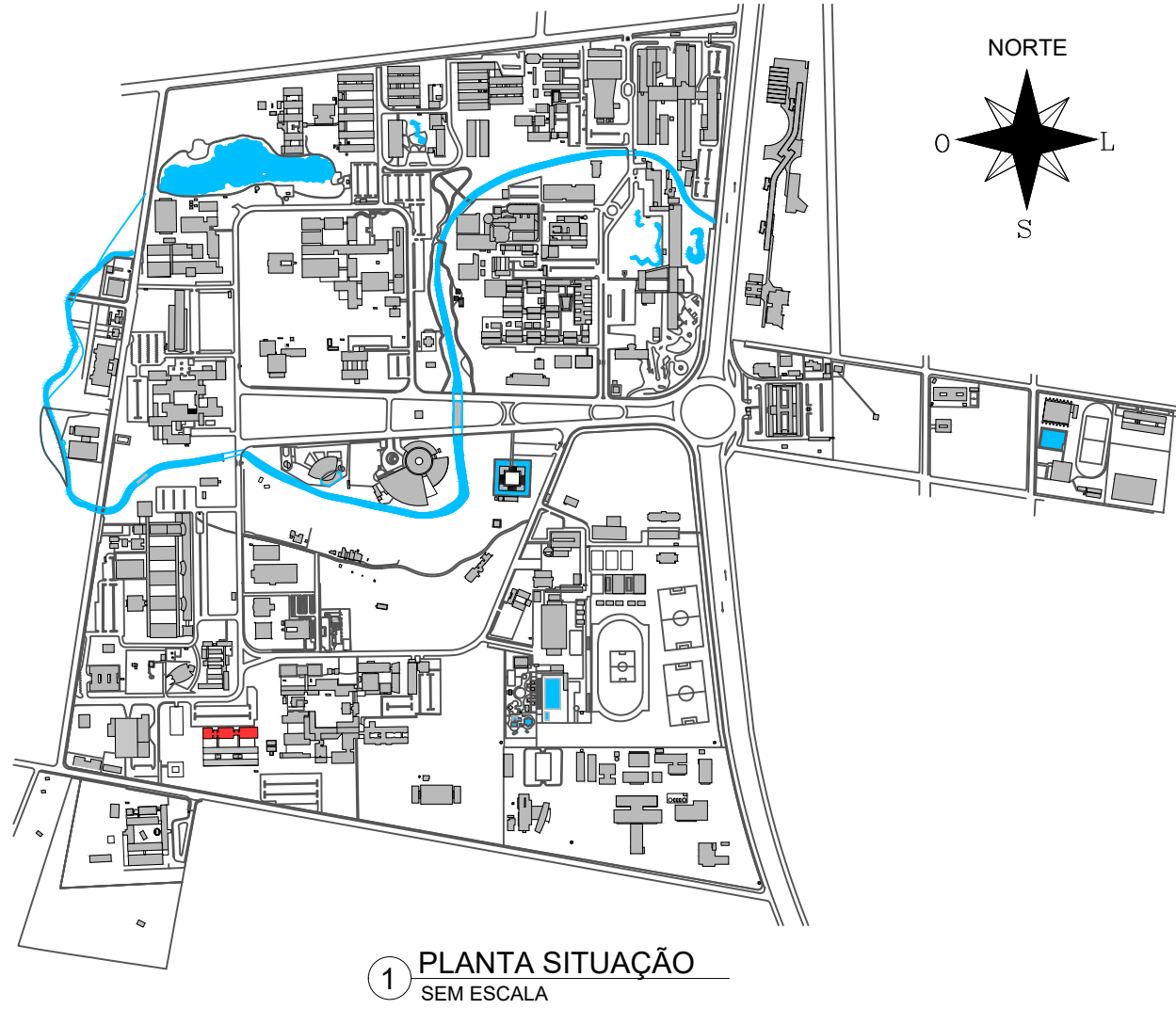
Quadro de Cargas (QD1)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
					18	100	600	620	815	1630												Icc (kA)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	18						341	324	R	324			0.94	1.00	1.6	1.6	2.5	24.0
2	Tomadas gelágua, copa e geladeira	F+N+T	B1	220 V		5	1				1222	1100	R	1100			0.94	1.00	5.9	5.6	2.5	24.0
3	Microondas	F+N+T	B1	220 V				2			1378	1240	R	1240			0.94	1.00	6.7	6.3	2.5	24.0
4	Tomadas área de convívio	F+N+T	B1	220 V		16					1778	1600	T			1600	0.94	1.00	8.6	8.1	2.5	24.0
5	Ar-condicionado Copa	F+N+T	B1	220 V					1		906	815	R	815			0.94	1.00	4.4	4.1	4	32.0
6	Ar condicionado Espaço de convívio	F+N+T	B1	220 V						1	1811	1630	S		1630		0.94	1.00	8.8	8.2	4	32.0
7	Reserva	F+N+T	B1	220 V							1000	1000	T			1000	1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0
8	Reserva	F+N+T	B1	220 V							1000	1000	S		1000		1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V							1000	1000	T			1000	1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0
TOTAL					18	21	1	2	1	1	10435	9709	R+S+T	3479	2630	3600						



2 DIAGRAMA UNIFILAR DO QD1
SEM ESCALA

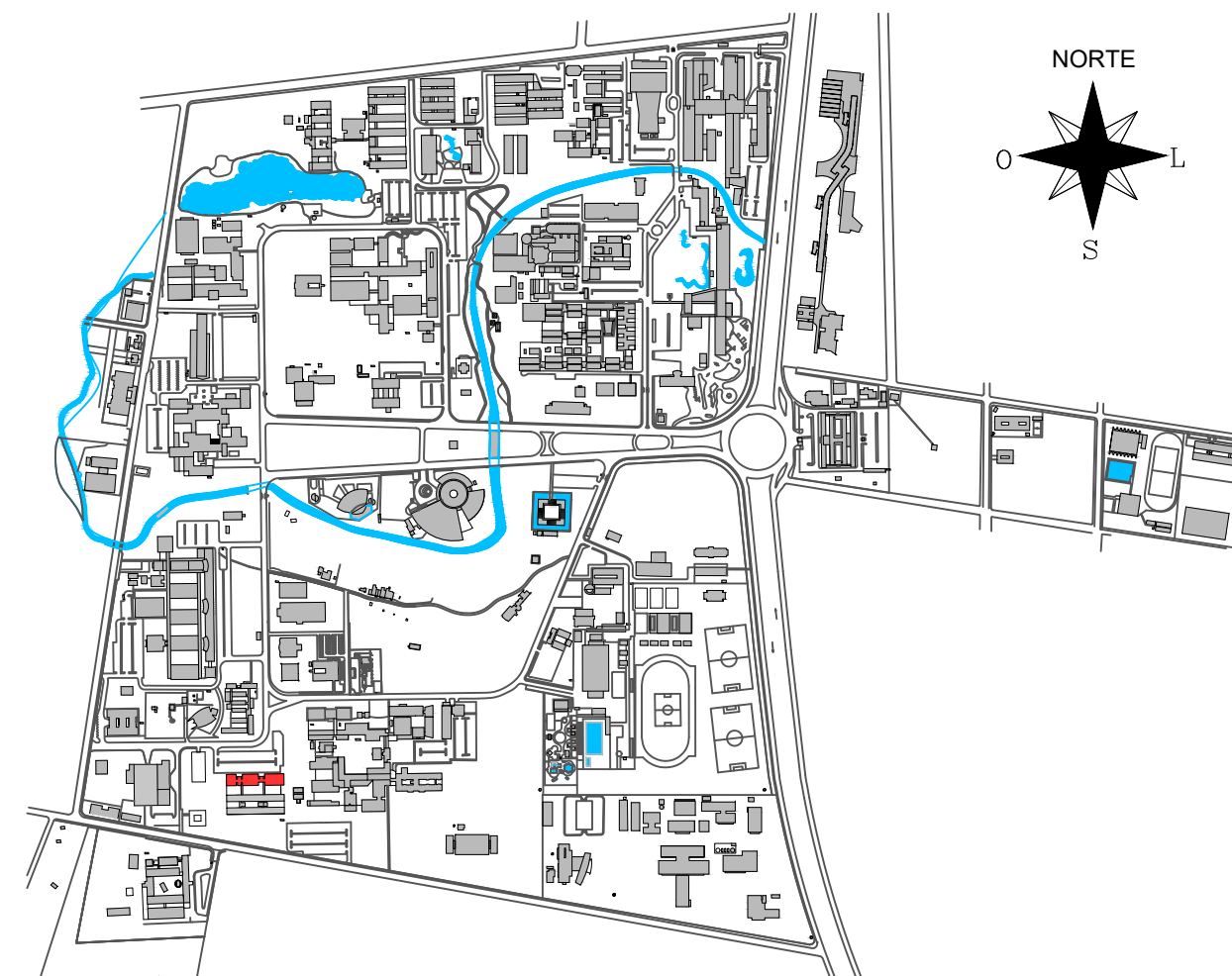
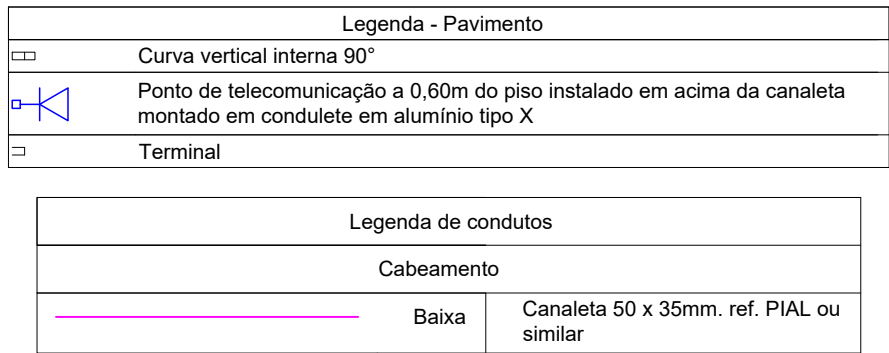


3 QUADRO EXECUTIVO
ESCALA: 1/2



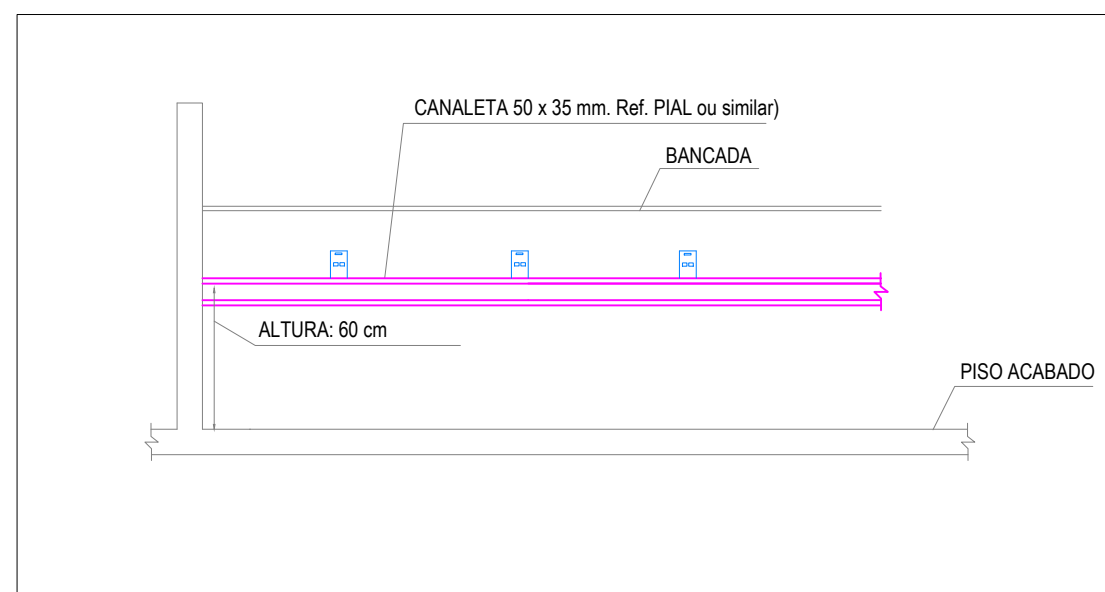
APROVAÇÃO

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS					CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS	
projeto: CCEN - ÁREA II - BLOCO A - ESPAÇO DE CONVÍVIO					SIPAC: 5348/2026	
					área técnica: ELET	
título do documento: QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO EXECUTIVO					etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas:					prancha: 02 / 03	
					escala: INDICADA	
					data: JUN/2026	
responsáveis técnicos:						
DPP CAMILA BANDEIRA		RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA-PE 1817751182		
aprovação DPP GERALDO CABRAL		GERENTE ENGENHARIA DIRETORA		SPO UFPE CARLOS FALCÃO		SUPERINTENDENTE REITOR
DPP ISABEL PINTO				ALFREDO GOMES		



1 PLANTA SITUAÇÃO
SEM ESCALA

2 REDE CABEAMENTO
ESCALA: 1/50



3 DETALHE - INSTALAÇÃO DA CANALETA SEM ESCALA

Notas

- 1) A INSTALAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDE INTERNA OBEDECE ÀS PRÁTICAS DA NBR 14565, QUE TEM COMO TÍTULO "PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA REDE INTERNA ESTRUTURADA."
- 2) A INSTALAÇÃO DOS DUTOS OBEDECE ÀS PRÁTICAS DA NBR 16415, QUE TEM COMO TÍTULO "CAMINHOS E ESPAÇOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO".
- 3) INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ACIMA DO FORRO E APARENTE NAS PAREDES.
- 4) A QUANTIDADE MÁXIMA DE CABOS CAT6 ADMISSÍVEL, DE ACORDO COM A NBR 16415, PARA O ELETRODUTO DE 1" E DE 8 CABOS UTP CAT6; PARA O ELETRODUTO DE 3/4" E DE 5 CABOS UTP CAT6.
- 5) OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE 1ø.
- 6) USAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL.
- 7) NÃO SERÁ ADMITIDA EMENDAS NOS CABOS.
- 8) A TUBULAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ MANTER UMA DISTÂNCIA MÍNIMA HORIZONTAL DE 20CM PARA A TUBULAÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
- 9) OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES
- 10) NÃO SERÁ ADMITIDA A CONECTORIZAÇÃO DE RJ45 MACHO.
- 11) UTILIZAR OS MESMOS PONTOS NO RACK QUE ATUALMENTE SÃO DESTINADOS A ESTA SALA. ATUALIZAR IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS, CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL.

APROVAÇÃO

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS	C A M P U S JOAO PIMAS AMAZONAS																														
projeto: CCEN - ÁREA II - BLOCO A - ESPAÇO DE CONVÍVIO título do documento: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO quadro de áreas:	SIPAC: 5348/2026																															
	área técnica: CAB																															
	etapa: PROJETO EXECUTIVO																															
	prancha: 03 / 03																															
	escala: 1/50 data: JUN/2026																															
responsáveis técnicos: <table border="0"> <tr> <td>elaboração</td> <td>DPP</td> <td>CAMILA BANDEIRA</td> <td>RESPONSÁVEL TÉCNICO</td> <td>CREA-PE 1817751182</td> <td></td> </tr> <tr> <td>aprovação</td> <td>DPP</td> <td>GERALDO CABRAL</td> <td>GERENTE ENGENHARIA</td> <td>SPO</td> <td>CARLOS FALCÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPP</td> <td>ISABEL PINTO</td> <td>DIRETORA</td> <td>UFPE</td> <td>ALFREDO GOMES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SUPERINTENDENTE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>REITOR</td> </tr> </table>			elaboração	DPP	CAMILA BANDEIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA-PE 1817751182		aprovação	DPP	GERALDO CABRAL	GERENTE ENGENHARIA	SPO	CARLOS FALCÃO		DPP	ISABEL PINTO	DIRETORA	UFPE	ALFREDO GOMES						SUPERINTENDENTE						REITOR
elaboração	DPP	CAMILA BANDEIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA-PE 1817751182																												
aprovação	DPP	GERALDO CABRAL	GERENTE ENGENHARIA	SPO	CARLOS FALCÃO																											
	DPP	ISABEL PINTO	DIRETORA	UFPE	ALFREDO GOMES																											
					SUPERINTENDENTE																											
					REITOR																											