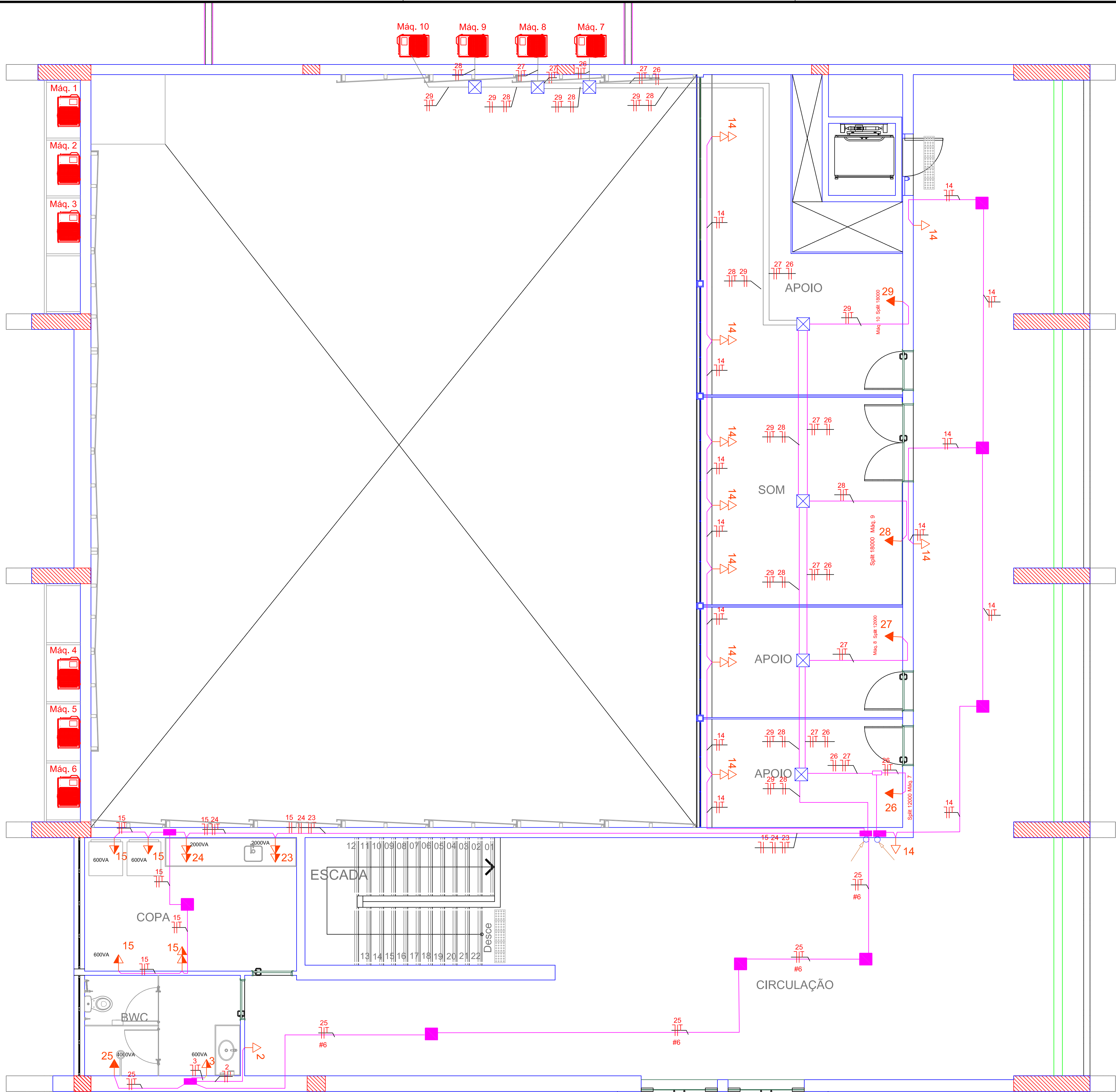


LEGENDA DE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO/ SOM/ CÂMERAS	
PONTOS DE TOMADA	ILUMINAÇÃO
Tomada simples 2P+T 10A - (0,40m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS EMBUTIR 2x26w
Tomada simples 2P+T 10A - (1,20m)	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS EMBUTIR 4x26w
Tomada simples 2P+T 10A - (1,90m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS SOBREPOR 2x26w
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Poltrona	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS SOBREPOR 4x26w
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Mesa	PONTO DE LUZ NO PISO - PISO MINI, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Piso	ALARME DE EMERGÊNCIA
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Teto	ARANDELA - BOX 17X17CM, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
INTERRUPTOR	FLUORESCENTE T8
INTERRUPTOR 1 SEÇÃO - (1,20m)	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR 22X22CM
INTERRUPTOR 2 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela com Sensor de Presença
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela Led
INTERRUPTOR SONORIZAÇÃO - (1,20m)	SISTEMA DE EXAUSTÃO
INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA - (1,20m)	EXAUSTOR
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	CAIXA DE PASSAGEM AC E BA
FIACÃO	Caixa De Passagem PVC 15x15 Embutir
INFRAESTRUTURA	
Eletroduto PVC Rígido, BITOLA NÃO INDICADA, 83/4"	Infraestrutura que Desce
Eletroduto PEAD Rígido enterrado no piso, BITOLA NÃO INDICADA, 83/4"	Infraestrutura que Sobe
Eletroduto Galvanizado, BITOLA NÃO INDICADA, 83/4"	
Sinalizações (projeto arquitetônico)	

LEGENDA DE AR CONDICIONADO	
AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO H=5,00M MEDIDOS DO NÍVEL -0,43M	
AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL	
CONDENSADORAS	

- NOTAS
- 1 - Todos eletrodutos em pvc rígido, PEAD corrugado e mangueira sanfonadas flexível não cotado o diâmetro será de 3/4".
 - 2 - Cabos não cotados serão de 2,5mm².
 - 3 - Os cabos para os circuitos de iluminação e tomadas de uso geral serão flexíveis do tipo Superastic Prysmian ou equivalente técnico, nas cores: Vermelho para fase, Azul claro para neutro, verde para terra e amarelo para retorno.
 - 4 - A alimentação dos quadros "QGD" partirá do quadro "QGBT" por cabo XLPE 0,6/1kV, conforme quadro de carga e diagrama unifilar.
 - 5 - Circuitos de força e de iluminação estão em eletrodutos separados.
 - 6 - Todos os quadros serão aterrados.
 - 8 - Todas as luminárias será aparentes fixadas nos perfilados como mostra em planta de detalhes, Insertos nos WC, Zeladourias, Copas e Lanchonetes que será fixadas em caixas octagonal 3" X 3" em PVC.
 - 9 - Todas os interruptores e tomadas será aplicadas em condutetes como motra a planta de detalhes, nos WC, Zeladouria, Copas e lanchonetes será embutidas por caixas 4" X 2" em PVC.

00	06/12/2024		PROJETO EXECUTIVO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO			APROV.
		<div></div>		CLIENTE	
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	
OBRA				AUDITÓRIO CTG	
				TIPO	
				PREDIAL	
ENDEREÇO				CTG - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - VÁRZEA, RECIFE.	
ASSUNTO		ELÉTRICA/CLIMATIZAÇÃO			
TÍTULO		PROJETO ELÉTRICO - AUDITÓRIO CTG			
ARQUIVO					
CTG_REFORMA-AUDITORIO_ELE_EXE_P01_P05.DWG					
ESCALA		DATA	ETAPA	Nº PROJETO	PRANCHA
1/50		05/12/2024	EXECUTIVO	01	01/05
EQUIPE TÉCNICA		RESPONSÁVEL(E)S TÉCNICO(S)			
Gabriel Soares Murilo Gabriel Marta Vitoria		ZANONI DUEIRE LINS			



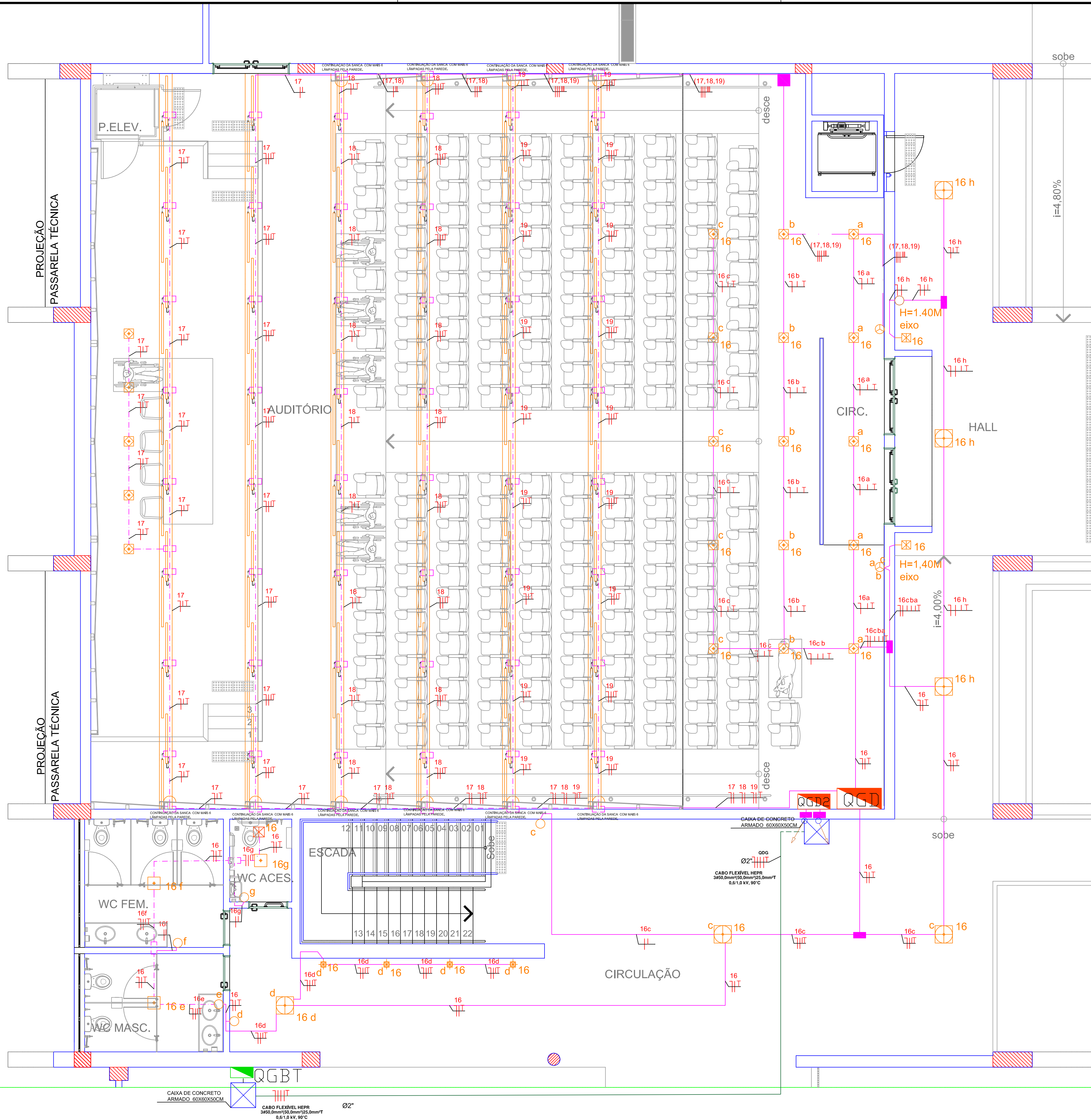
2 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO/ SOM/ CÂMERAS	
PONTOS DE TOMADA	ILUMINAÇÃO
Tomada simples 2P+T 10A - (0,40m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS EMBUTIR
Tomada simples 2P+T 10A - (1,20m)	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS EMBUTIR
Tomada simples 2P+T 10A - (1,90m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS SOBREPOR
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Poltrona	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS SOBREPOR
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Mesa	PONTO DE LUZ NO PISO - PISO MINI, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Piso	ALARME DE EMERGÊNCIA
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Teto	ARANDELA - BOX 17X17CM, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
INTERRUPTOR	FLUORESCENTE T8
INTERRUPTOR 1 SEÇÃO - (1,20m)	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR 22X22CM
INTERRUPTOR 2 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela com Sensor de Presença
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela Led
INTERRUPTOR SONORIZAÇÃO - (1,20m)	SISTEMA DE EXAUSTÃO
INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA - (1,20m)	EXAUSTOR
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	CAIXA DE PASSAGEM AO E-Box
FIAÇÃO	Caixa De Passagem PVC 15x15 Embutir
	INFRAESTRUTURA
	Infraestrutura que Desce
	Infraestrutura que Sobe

LEGENDA DE AR CONDICIONADO	
AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO H=5,00M MEDIDOS DO NÍVEL -0,43M	
AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL	
CONDENSADORAS	

- NOTAS**
- 1 - Todos eletrodutos em pvc rígido, PEAD corrugado e mangueira sanfonadas flexível não cotado o diâmetro será de 3/4".
 - 2 - Cabos não cotados serão de 2,5mm².
 - 3 - Os cabos para os circuitos de iluminação e tomadas de uso geral serão flexíveis do tipo Superastic Prysmian ou equivalente técnico, nas cores: Vermelho para fase, Azul claro para neutro, verde para terra e amarelo para retorno.
 - 4 - A alimentação dos quadros "QGD" partirá do quadro "QGBT" por cabo XLPE 0,6/1kV, conforme quadro de carga e diagrama unifilar.
 - 5 - Circuitos de força e de iluminação estão em eletrodutos separados.
 - 6 - Todos os quadros serão aterrados.
 - 8 - Todas as luminárias será aparentes fixadas nos perfílados como mostra em planta de detalhes, Insertos nos WC, Zeladourias, Copas e Lanchonetes que será fixadas em caixas octagonal 3" X 3" em PVC.
 - 9 - Todas os interruptores e tomadas será aplicadas em condutes como motra a planta de detalhes, nos WC, Zeladouria, Copas e lanchonetes será embutidas por caixas 4" X 2" em PVC.

00	06/12/2024	PROJETO EXECUTIVO			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO			APROV.
<div><div></div></div>				CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
OBRA	AUDITÓRIO CTG			TIPO	PREDIAL
ENDEREÇO	CTG - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - VÁRZEA, RECIFE.				
ASSUNTO	ELÉTRICA/CLIMATIZAÇÃO				
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO - AUDITÓRIO CTG				
ARQUIVO	CTG_REFORMA-AUDITORIO_ELE_EXE_P01_P05.DWG				
ESCALA	DATA	ETAPA	Nº PROJETO	PRANCHA	
1/50	05/12/2024	EXECUTIVO	01		02/05
EQUIPE TÉCNICA		RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S)			
Gabriel Soares Murilo Gabriel Marta Vitoria		ZANONI DUEIRE LINS			



LEGENDA DE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO/ SOM/ CÂMERAS	
PONTOS DE TOMADA	ILUMINAÇÃO
Tomada simples 2P+T 10A - (0,40m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS EMBUTIR
Tomada simples 2P+T 10A - (1,20m)	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS EMBUTIR
Tomada simples 2P+T 10A - (1,90m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS SOBREPOR
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Poltrona	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS SOBREPOR
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Mesa	PONTO DE LUZ NO PISO - PISO MINI, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Piso	ALARME DE EMERGÊNCIA
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Teto	ARANDELA - BOX 17X17CM, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
INTERRUPTOR	FLUORESCENTE T8
INTERRUPTOR 1 SEÇÃO - (1,20m)	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR 22X22CM
INTERRUPTOR 2 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela com Sensor de Presença
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela Led
INTERRUPTOR SONORIZAÇÃO - (1,20m)	SISTEMA DE EXAUSTÃO
INTERRUPTOR DE EMERGENCIA - (1,20m)	EXAUSTOR
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	CAIXA DE PASSAGEM 4X4 E 4x4
FLIAÇÃO	Caixa De Passagem PVC 15x15 Embutir
INFRAESTRUTURA	
Eletroduto PVC Rígido, BTOLA NÃO INDICADA, 83/4"	Infraestrutura que Desce
Eletroduto PEAD Rígido enterrado no piso, BTOLA NÃO INDICADA, 83/4"	Infraestrutura que Sobe
Eletroduto Galvanizado, BTOLA NÃO INDICADA, 83/4"	
Sensores/arquitetônico	

LEGENDA DE AR CONDICIONADO	
AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO H=5,00M MEDIDOS DO NÍVEL -0,43M	
AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL	
CONDENSADORAS	

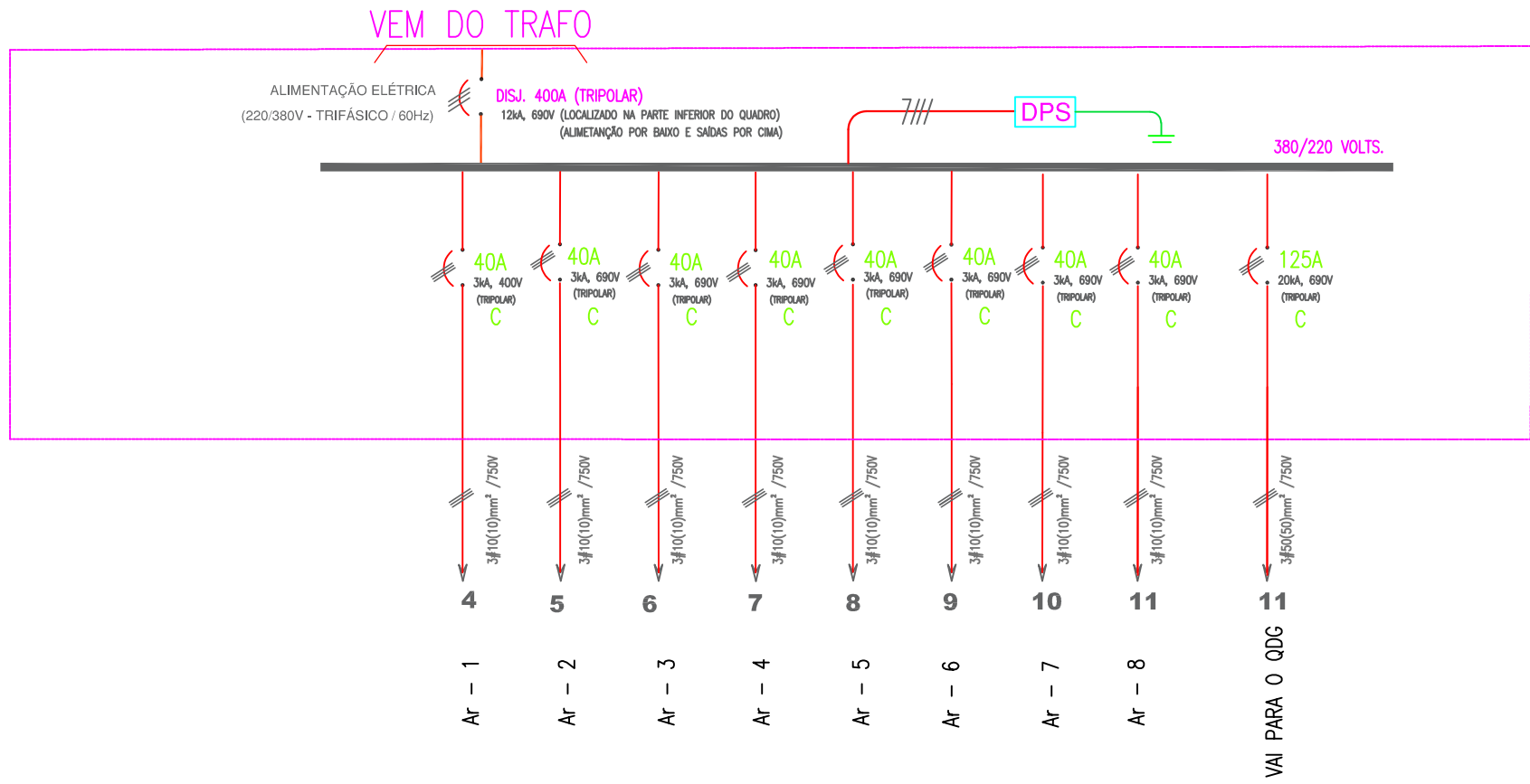
NOTAS

- 1 - Todos eletrodutos em pvc rígido, PEAD corrugado e mangueira sanfonadas flexível não cotado o diâmetro será de 3/4".
- 2 - Cabos não cotados serão de 2,5mm².
- 3 - Os cabos para os circuitos de iluminação e tomadas de uso geral serão flexíveis do tipo Suprastic Prysmian ou equivalente técnico, nas cores: Vermelho para fase, Azul claro para neutro, verde para terra e amarelo para retorno.
- 4 - A alimentação dos quadros "QGD" partirá do quadro "QGBT" por cabo XLPE 0,6/1kV, conforme quadro de carga e diagrama unifilar.
- 5 - Circuitos de força e de iluminação estão em eletrodutos separados.
- 6 - Todos os quadros serão aterrados.
- 7 - Todas as luminárias será aparentes fixadas nos perfílados como mostra em planta de detalhes, Insertos nos WC, Zeladourias, Copas e Lanchonetes que será fixadas em caixas octagonal 3" X 3" em PVC.
- 8 - Todas as interruptores e tomadas será aplicadas em condutetes como motra a planta de detalhes, nos WC, Zeladouria, Copas e lanchonetes será embutidas por caixas 4" X 2" em PVC.

00	05/10/2024	PROJETO EXECUTIVO							
REV.	DATA	DESCRIÇÃO			APROV.				
<div><div>WATT</div><div>CONSULTORIA</div></div>					CLIENTE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO				
OBRA		AUDITÓRIO CTG			TIPO PREDIAL				
ENDEREÇO		CTG - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - VÁRZEA, RECIFE.							
ASSUNTO		ELÉTRICA/CLIMATIZAÇÃO							
TÍTULO		PROJETO ELÉTRICO - AUDITÓRIO CTG							
ARQUIVO		CTG_REFORMA-AUDITORIO_ELE_EXE_P01_P05.DWG							
ESCALA		DATA	ETAPA		Nº PROJETO		PRANCHA		
1/50		05/12/2024	EXECUTIVO		01				03/05
EQUIPE TÉCNICA		RESPONSÁVEL(E)S TÉCNICO(S)							
Gabriel Soares Murilo Gabriel Marta Vitoria		ZANONI DUEIRE LINS							

DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO



Já existente

DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 2

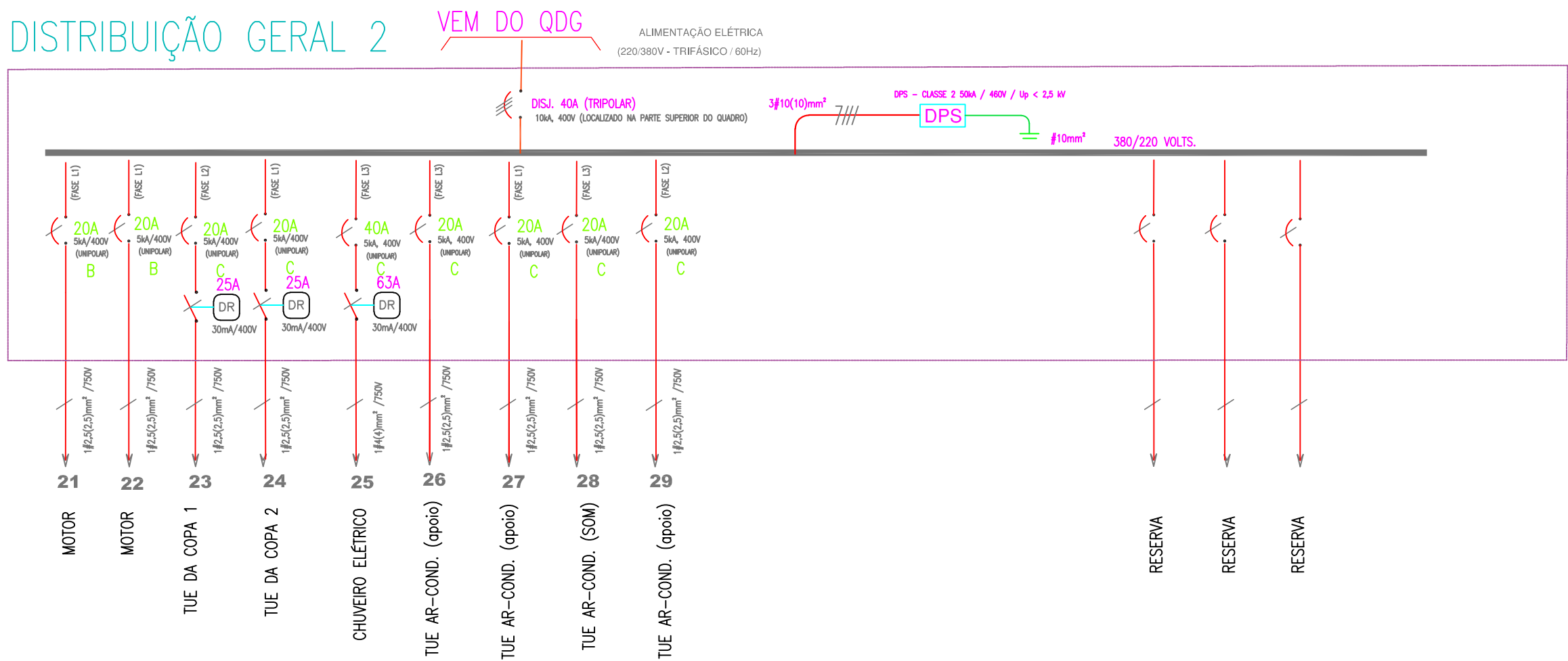
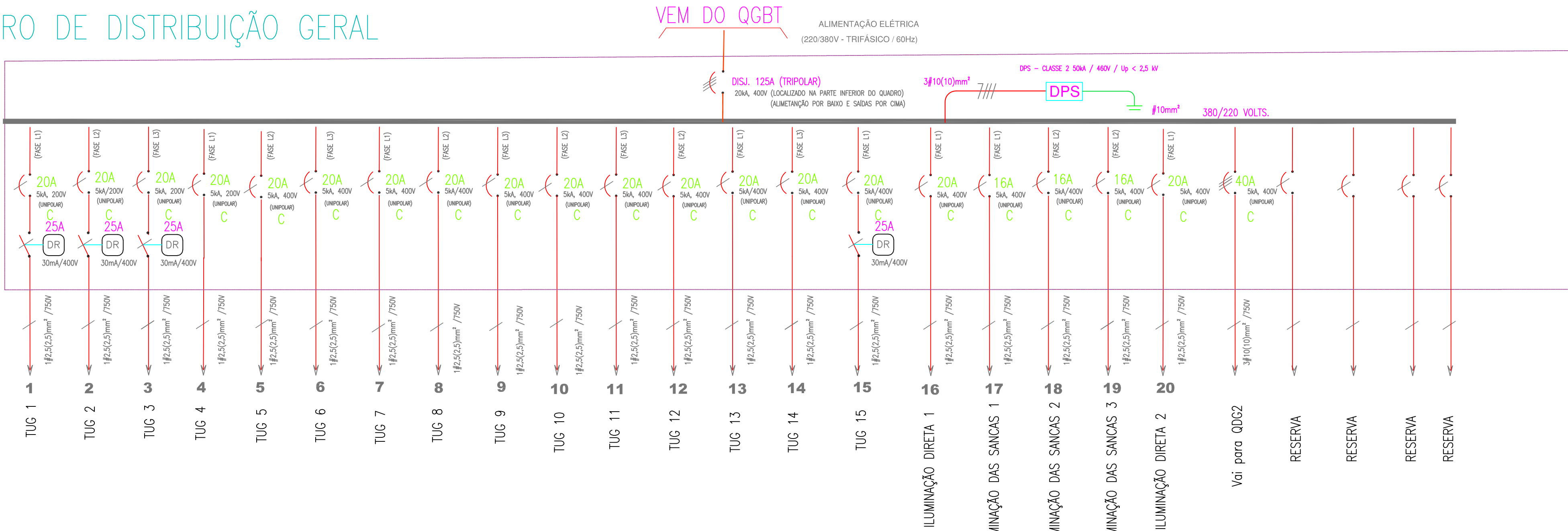
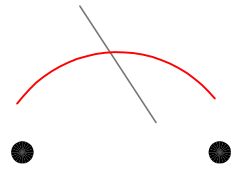


DIAGRAMA UNIFILAR

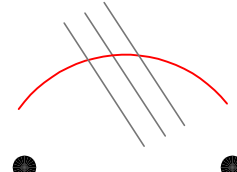
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



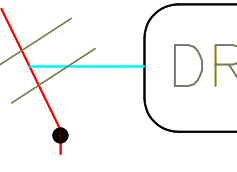
Legenda - elétrica - Unifilar



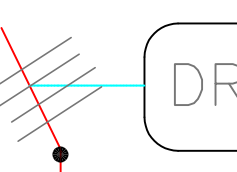
Disjuntor tipo DIN monopolar



Disjuntor tipo DIN tripolar



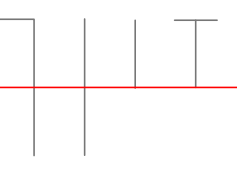
Dispositivo DR Bipolar



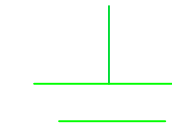
Dispositivo DR Tetrapolar



DPS

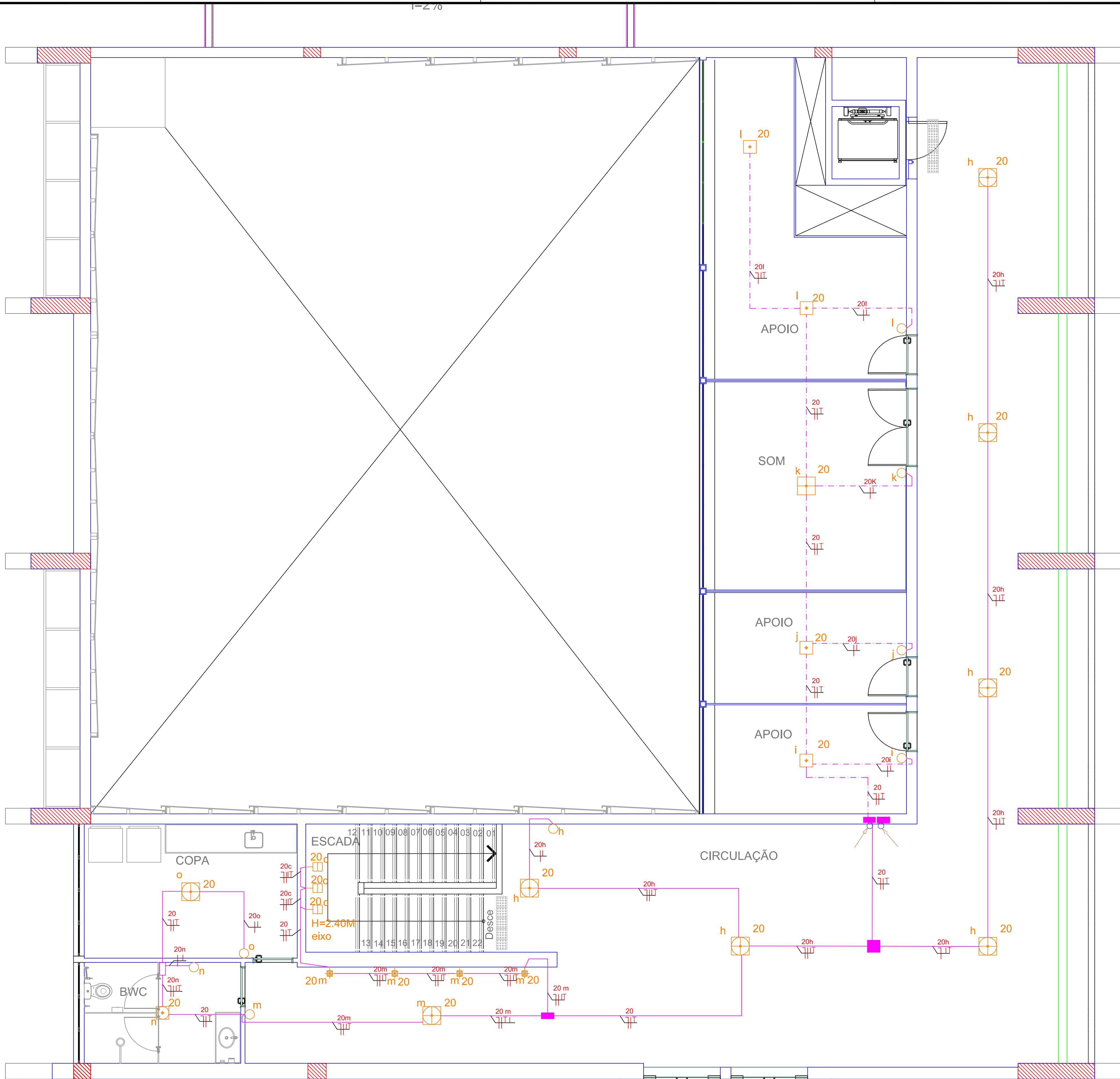


Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra, respectivamente



Ponto de aterramento

00	06/12/2024	PROJETO EXECUTIVO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		APROV.
				CLIENTE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
OBRA		AUDITÓRIO CTG		TIPO PREDIAL
ENDEREÇO		CTG - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - VÁRZEA, RECIFE.		
ASSUNTO		DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO GERAL		
TÍTULO		PROJETO ELÉTRICO - AUDITÓRIO CTG		
ARQUIVO		CTG_REFORMA-AUDITÓRIO_ELE_EXE_P01_P05.DWG		
ESCALA	1/100	DATA	05/12/2024	ETAPA EXECUTIVO
EQUIPE TÉCNICA		RESPONSÁVEL(E)S TÉCNICO(S)	Nº PROJETO	PRANCHAS
Gabriel Soares Murilo Gabriel Marta Vitoria		ZANONI DUEIRE LINS	01	04/05



2 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO/ SOM/ CÂMERAS	
PONTOS DE TOMADA	ILUMINAÇÃO
Tomada simples 2P+T 10A - (0,40m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS EMBUTIR
Tomada simples 2P+T 10A - (1,20m)	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS EMBUTIR
Tomada simples 2P+T 10A - (1,90m)	LUMINÁRIA QUADRADA 2 LÂMPADAS SOBREPOR
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Poltrona	LUMINÁRIA QUADRADA 4 LÂMPADAS SOBREPOR
Tomada simples 2P+T 10A - Embutida na Mesa	PONTO DE LUZ NO PISO - PISO MINI, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Piso	ALARME DE EMERGÊNCIA
Tomada simples 2P+T 10A - Fixada no Teto	ARANDELA - BOX 17X17CM, FORNECEDOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO
INTERRUPTOR	FLUORESCENTE T8
INTERRUPTOR 1 SEÇÃO - (1,20m)	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR 22X22CM
INTERRUPTOR 2 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela com Sensor de Presença
INTERRUPTOR 3 SEÇÕES - (1,20m)	Arandela Led
INTERRUPTOR SONORIZAÇÃO - (1,20m)	SISTEMA DE EXAUSTÃO
INTERRUPTOR DE EMERGENCIA - (1,20m)	EXAUSTOR
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	CAIXA DE PASSAGEM 40 E 4x4
FIACÃO	Caixa De Passagem PVC 15x15 Embutir
INFRAESTRUTURA	
Eletroduto PVC Rígido, BTOLA NÃO INDICADA, 83/4	Infraestrutura que Desce
Eletroduto PEAD Rígido enterrado no piso, BTOLA NÃO INDICADA, 83/4	Infraestrutura que Sobe
Eletroduto Galvanizado, BTOLA NÃO INDICADA, 83/4	
Sensores (gratuito, arquitetura)	

LEGENDA DE AR CONDICIONADO	
AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO H=5,00M MEDIDOS DO NÍVEL -0,43M	
AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL	
CONDENSADORAS	

NOTAS

- 1 - Todos eletrodutos em pvc rígido, PEAD corrugado e mangueira sanfonadas flexível não cotado o diâmetro será de 3/4".
- 2 - Cabos não cotados serão de 2,5mm².
- 3 - Os cabos para os circuitos de iluminação e tomadas de uso geral serão flexíveis do tipo Superastic Prysmian ou equivalente técnico, nas cores: Vermelho para fase, Azul claro para neutro, verde para terra e amarelo para retorno.
- 4 - A alimentação dos quadros "QGD" partirá do quadro "QGBT" por cabo XLPE 0,6/1kV, conforme quadro de carga e diagrama unifilar.
- 5 - Circuitos de força e de iluminação estão em eletrodutos separados.
- 6 - Todos os quadros serão aterrados.
- 7 - Todas as luminárias será aparentes fixadas nos perfilados como mostra em planta de detalhes, Insertos nos WC, Zeladourias, Copas e Lanchonetes que será fixadas em caixas octagonal 3" X 3" em PVC.
- 8 - Todas as luminárias será aparentes fixadas nos perfilados como mostra em planta de detalhes, Insertos nos WC, Zeladourias, Copas e Lanchonetes que será fixadas em caixas octagonal 3" X 3" em PVC.
- 9 - Todas os interruptores e tomadas será aplicadas em condutes como motra a planta de detalhes, nos WC, Zeladouria, Copas e lanchonetes será embutidas por caixas 4" X 2" em PVC.

00	06/12/2024		PROJETO EXECUTIVO															
REV.	DATA		DESCRIÇÃO				APROV.											
			<div></div>			<div>CLIENTE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO</div>												
OBRA			AUDITÓRIO CTG			TIPO PREDIAL												
ENDEREÇO			CTG - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - VÁRZEA, RECIFE.															
ASSUNTO			ELÉTRICA/CLIMATIZAÇÃO															
TÍTULO			PROJETO ELÉTRICO - AUDITÓRIO CTG															
ARQUIVO			CTG_REFORMA-AUDITORIO_ELE_EXE_P01_P05.DWG															
ESCALA		1/50	DATA		05/12/2024		ETAPA		EXECUTIVO		Nº PROJETO		01		PRANCHA		05/05	
EQUIPE TÉCNICA			RESPONSÁVEL(E)S TÉCNICO(S)															
Gabriel Soares Murilo Gabriel Marta Vitoria			<div>ZANONI DUEIRE LINS</div>															

QUADRO DE CARGAS - AUDITORIO NEWTON MAIA

CIRC.	DESCRIÇÃO	AMBIENTE	POT. de ILUM. (VA)	QUANTIDADE DE TOMADAS								POTÊNCIA / FASE (VA)			U	I	Fa	Ib'	COND.		DISJ.	DR
				(TUG / TS / TUE)								(BALANCEAMENTO DE FASES)			Nom.	Nom.			(mm²)		(Amp.)	(Amp.)
				100VA	600VA	938VA	1900VA	2000 VA	2860VA	4000 VA	5500 VA	L1	L2	L3	(Volts)	(Amp.)			F / N	PE		
1	Tomadas de uso geral 1	parede do auditorio		24								2400			220	10,91	1	10,91	2,5	2,5	16	
2	Tomadas de uso geral 2	parede do auditorio		24									2400		220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
3	Tomadas de uso geral 3	banheiros externos do auditório			4									2400	220	10,91	0,8	13,64	2,5	2,5	16	25
4	Tomadas de uso geral 4	Poltronas do Auditório		24								2400			220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
5	Tomadas de uso geral 5	Poltronas do Auditório		24									2400		220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
6	Tomadas de uso geral 6	Poltronas do Auditório		24										2400	220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
7	Tomadas de uso geral 7	Poltronas do Auditório		24								2400			220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
8	Tomadas de uso geral 8	Poltronas do Auditório		23									2300		220	9,55	0,7	13,64	2,5	2,5	16	
9	Tomadas de uso geral 9	Poltronas do Auditório		23									2300		220	10,46	0,8	13,1	2,5	2,5	16	
10	Tomadas de uso geral 10	Poltronas do Auditório		24										2400	220	10,91	0,8	13,64	2,5	2,5	16	
11	Tomadas de uso geral 11	Poltronas do auditorio		24										2400	220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
12	Tomadas de uso geral 12	Poltronas do auditorio		24									2400		220	10,91	0,7	15,58	2,5	2,5	16	
13	Tomadas de uso geral 13	Poltronas do auditorio		12								1200			220	5,45	0,7	7,78	2,5	2,5	16	
14	Tomadas de uso geral 14	Apoio		17										1700	220	7,72	1	7,72	2,5	2,5	16	
15	Motor	plataforma elevatoria do 1 andar				1						938			220	4,2	0,7	6	2,5	2,5	16	25
16	TUE da copa 1	Copa						1						2000	220	9,09	0,7	12,98	2,5	2,5	16	25
17	TUE da copa 2	Copa						1						2000	220	9,09	0,7	12,98	2,5	2,5	16	
18	Tomadas de uso geral 15	Copa			4							2400			220	10,9	0,7	15,57	2,5	2,5	16	
19	Chuveiro eletrico	Banheiro do 1 andar									1	5500			220	25	1	25	4	4	25	25
20	AC -(12.000)	Area de Apoio					1						1900		220	8,63	0,8	10,79	4	4	25	25
21	Motor	plat. elevatoria do palco				1								938	220	4,2	0,7	6	2,5	2,5	16	25
22	Iluminação direta 1	area interna e externa térreo auditório	673,34									673,34			220	3,06	1	3,06	2,5	2,5	10	
23	Iluminação sancas 1	auditório	1077,78									1077,78			220	4,9	0,7	7	2,5	2,5	10	
24	Iluminação sancas 2	auditório	1244,45										1244,45		220	5,66	0,7	8,08	2,5	2,5	10	
25	Iluminação sancas 3	auditório	1244,45										1244,45		220	5,66	0,7	8,08	2,5	2,5	10	
26	Iluminação direta 2	1 andar auditório	551,11									551,11			220	2,5	1	2,5	2,5	2,5	10	
27	AC - (12.000)	Area de Apoio					1					1900			220	8,63	0,8	10,79	4	4	25	25
28	AC - (18.000)	Area de som							1					2860	220	13	0,8	16,25	4	4	25	25
29	AC - (18.000)	Area de Apoio							1				2860		220	13	0,8	16,25	4	4	25	25
30	RESERVA																					
31	RESERVA																					
32	RESERVA																					
33	RESERVA																					
potencia total va				4791,13	267							19040,23	19048,9	19098								



Emitido em 31/03/2025

PROJETO Nº 126/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 14:25)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **126**, ano: **2025**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **31/03/2025** e o código de verificação: **8ec0186da8**