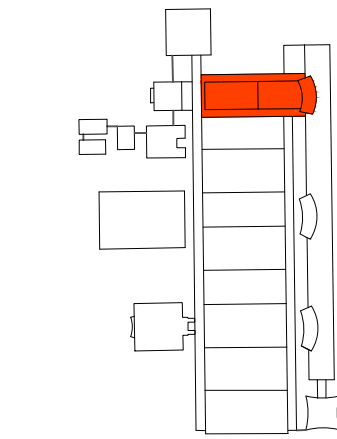
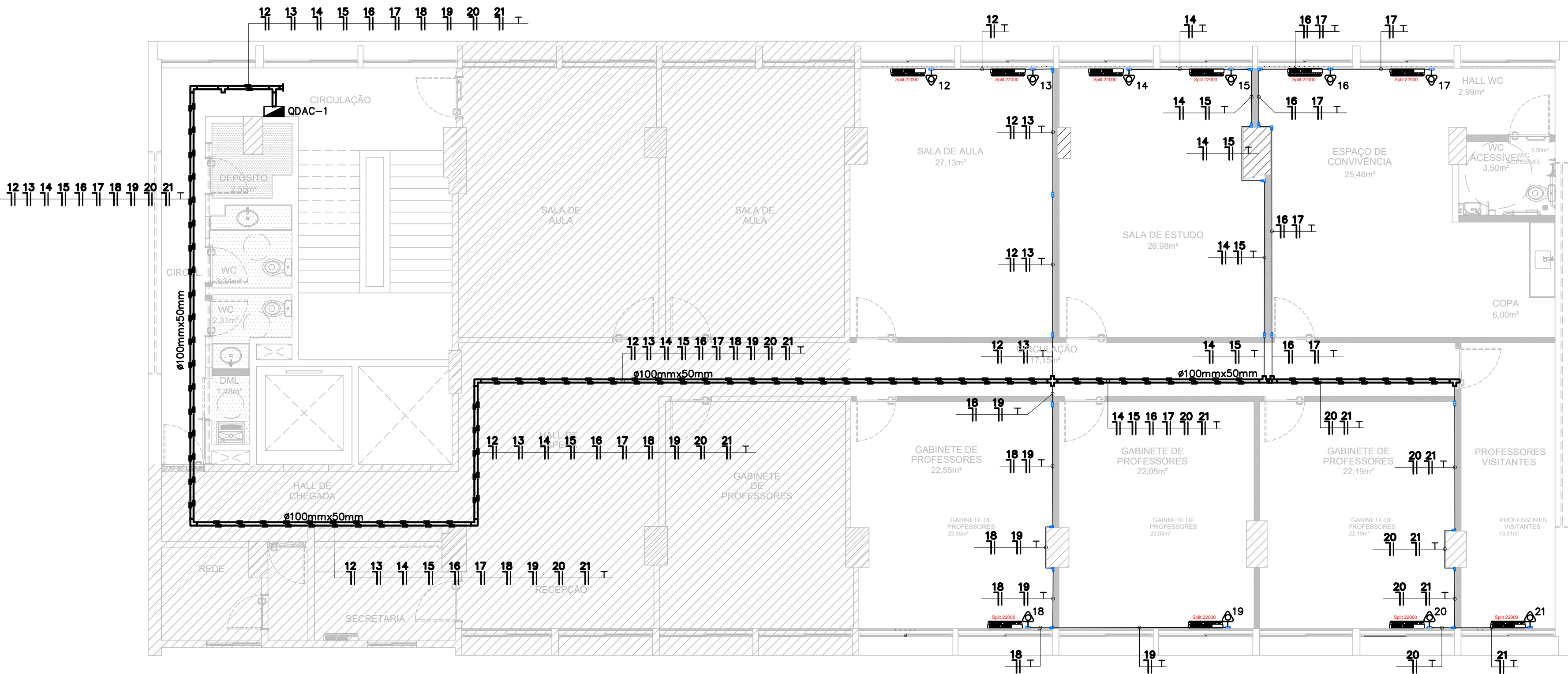


LEGENDA:

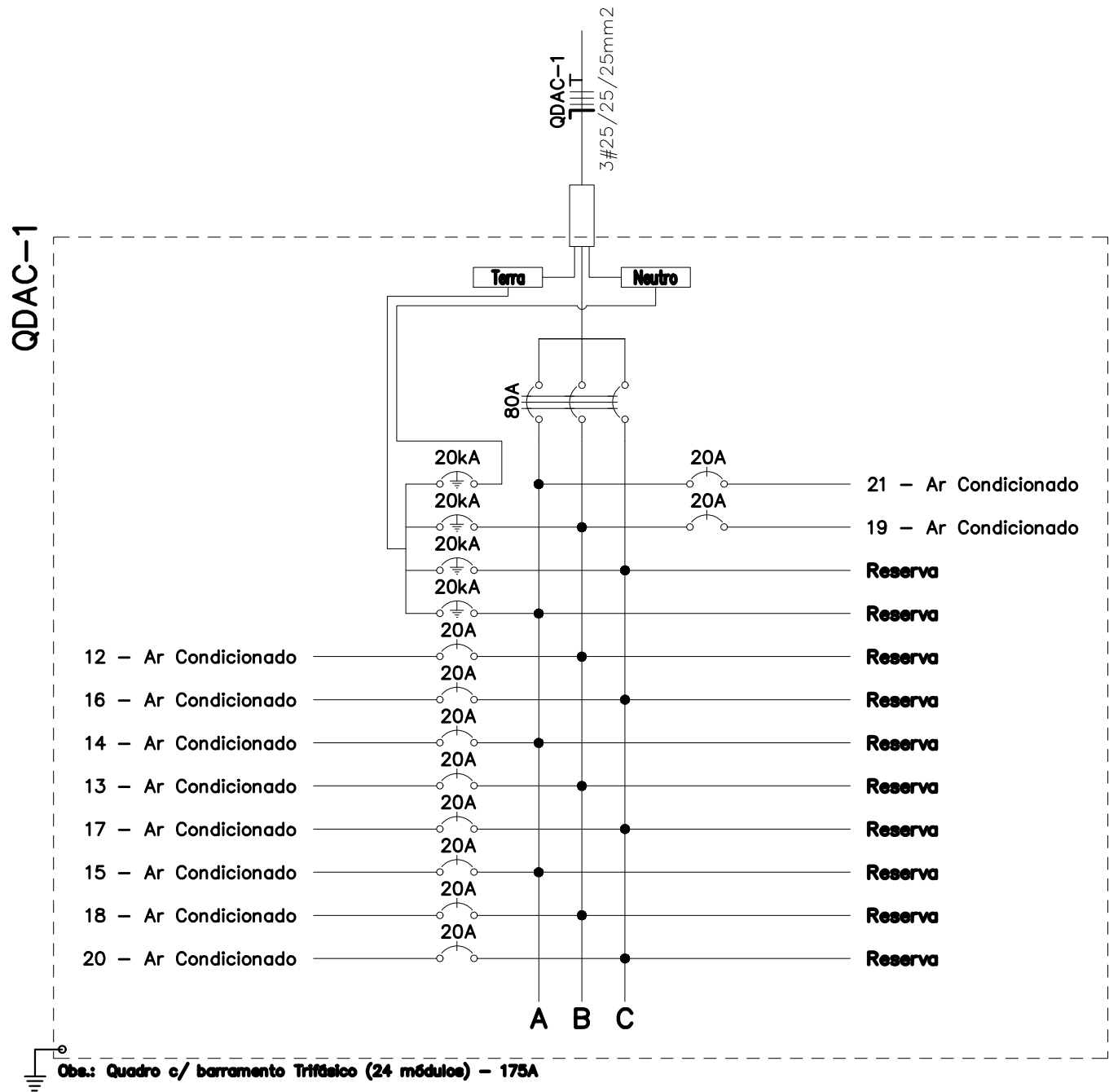
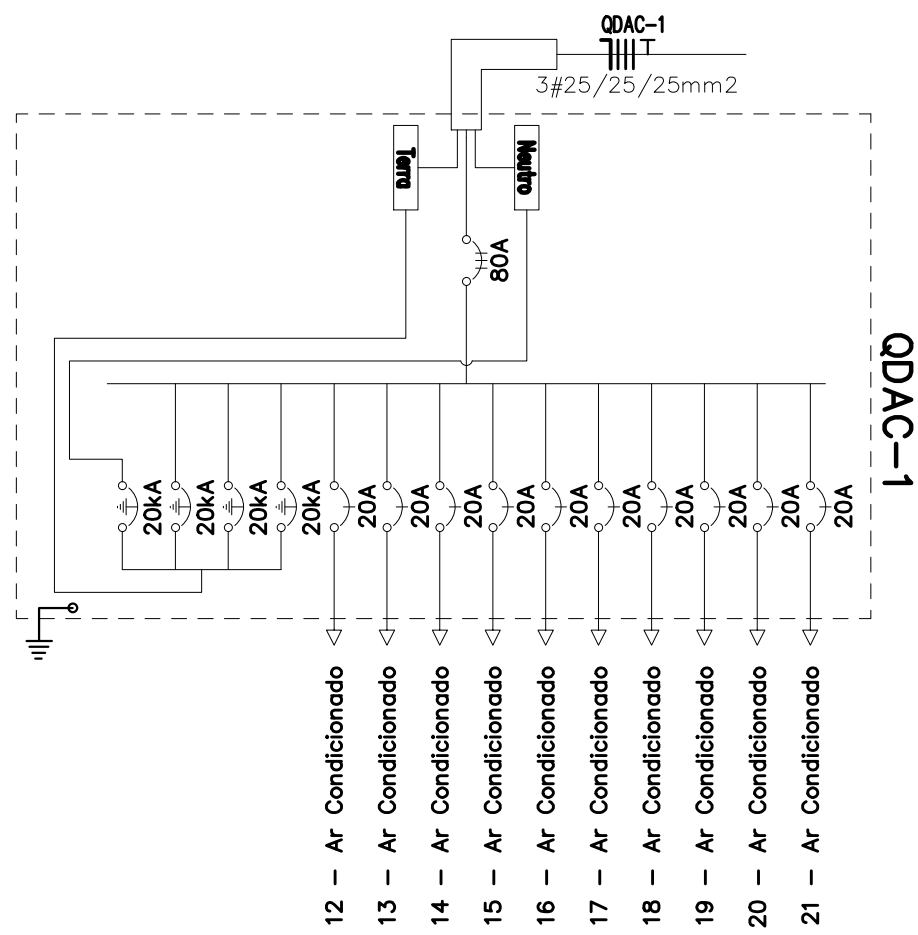
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU'S
- CONDULETE X 3/4" - 5 ENTRADAS
- COTOVELO "U" 100X50MM
- LUVA DE ACABAMENTO 100X50MM
- TÊ RETO "U" 100X50MM
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"
- ELETROCALHA AÉREA PERFORADA "U" 100MMX50MM
- NEUTRO, FASE, TERRA




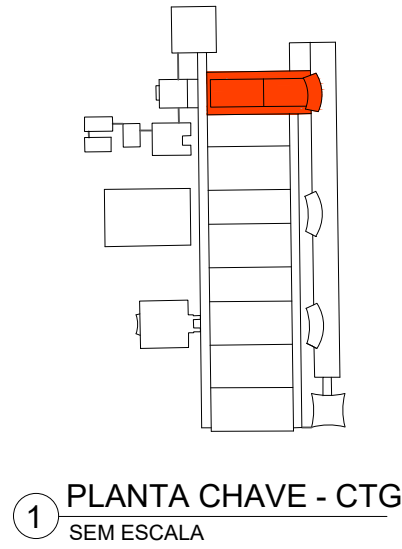
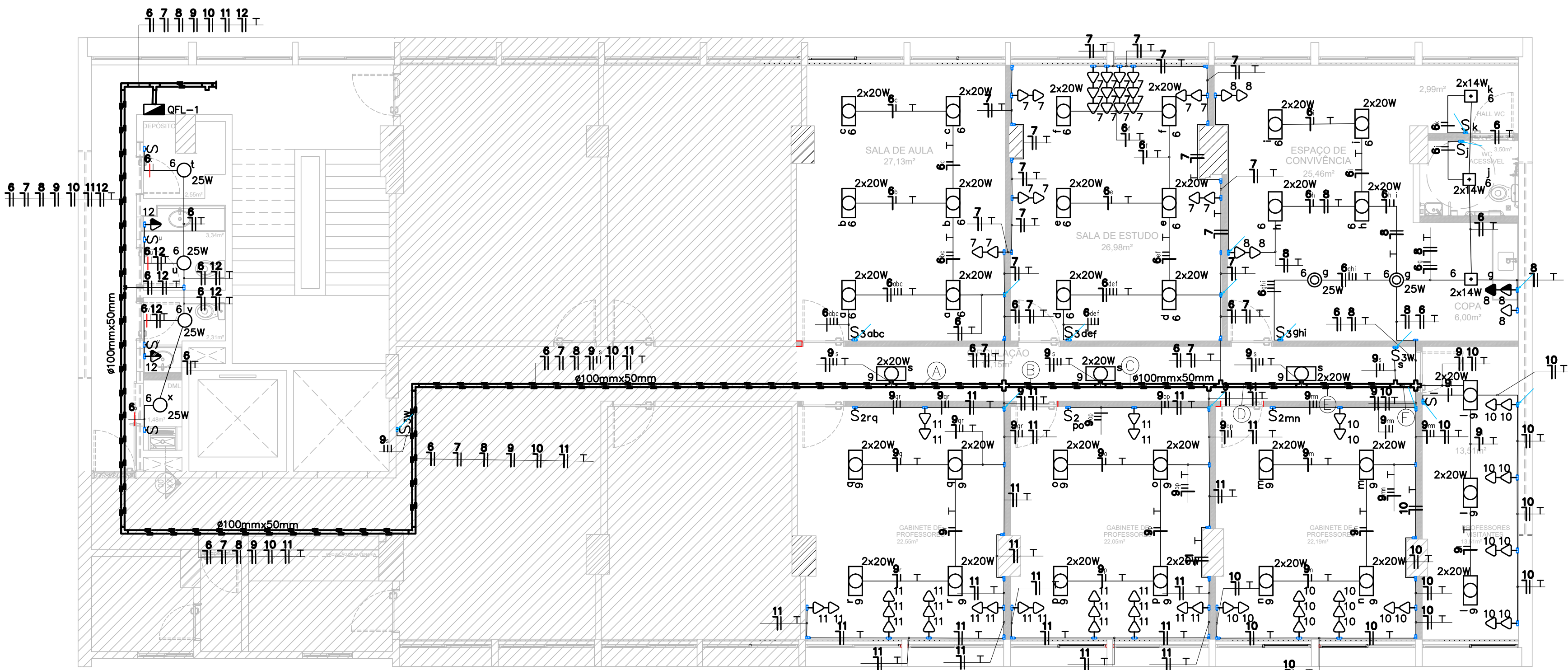
1 PLANTA CHAVE - CTG
SEM ESCALA

2 PLANTA DE ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO
ESCALA: 1/75

Quadro de Cargas										
QDAC-1										
Circ.	Descrição	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Fat. Pol.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2
12	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	B
13	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	B
14	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	A
15	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	A
16	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	C
17	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	C
18	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	B
19	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	B
20	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	C
21	Ar Condicionado	1	2294.0	2867.5	0.80	13.03	1	20A	2.5	A
RES.	Circuito Reserva									-
RES.	Circuito Reserva									-
RES.	Circuito Reserva									-
Total		10	22940.0	28675.0				3	80A	25
Aliment.	C=30m QT=2%		27528.0	34410.0	100%	0.80	52.10	3	80A	25
Potência Demandada: 100% (22940.0 W) (28675.0 V.A)										
Corrente nas Fases: A=39.1A B=52.1A C=39.1A										



01	28/08/2023	INFRA DOS WC'S,DML E DEPÓSITO	E.C.F.J	E.C.F.J	SPO-UFPE	S.P.O-UFPE
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
<div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>					C A M P U S R E C I F E	
projeto: CTG - BLOCO B - REFORMA PÓS GRADUAÇÃO DEPTO ENGENHARIA BIOMÉDICA					área técnica: ELÉTRICA	
título do documento: PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO					etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas:					prancha: 01 / 02	
					escala: INDICADA	
					data: JUNHO/2023	
responsáveis técnicos:						
elaboração: RINFRA		EDVAR CORDEIRO		ENG. ELÉTRICO - CREA 38.941D-PE		DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR
aprovação: PPP		VITHOR ALBERTIM		DESENHISTA		
				assentação: D.P.P. ISABEL PINTO S.P.O. CARLOS FALCÃO UFPE ALFREDO GOMES		

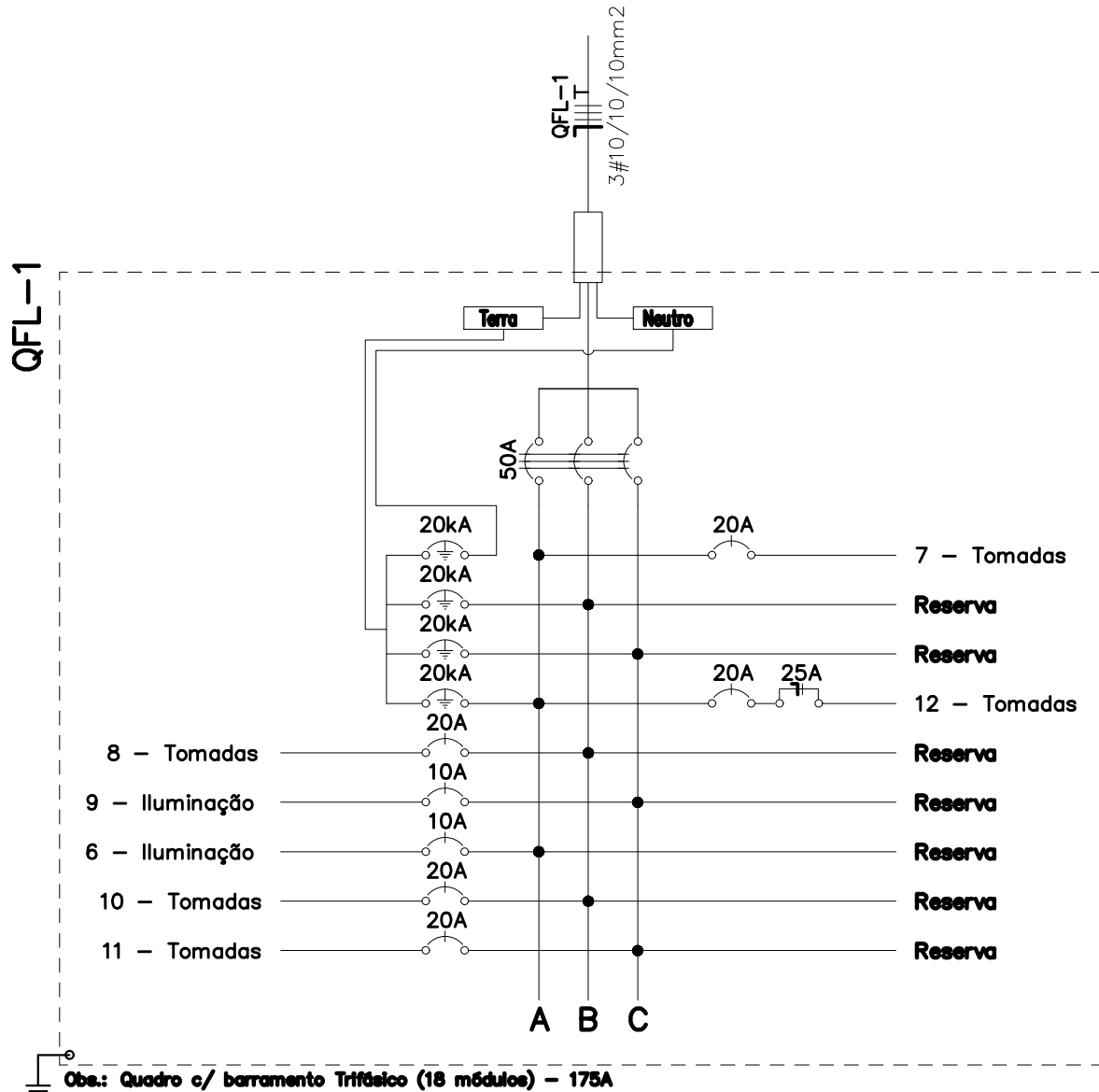
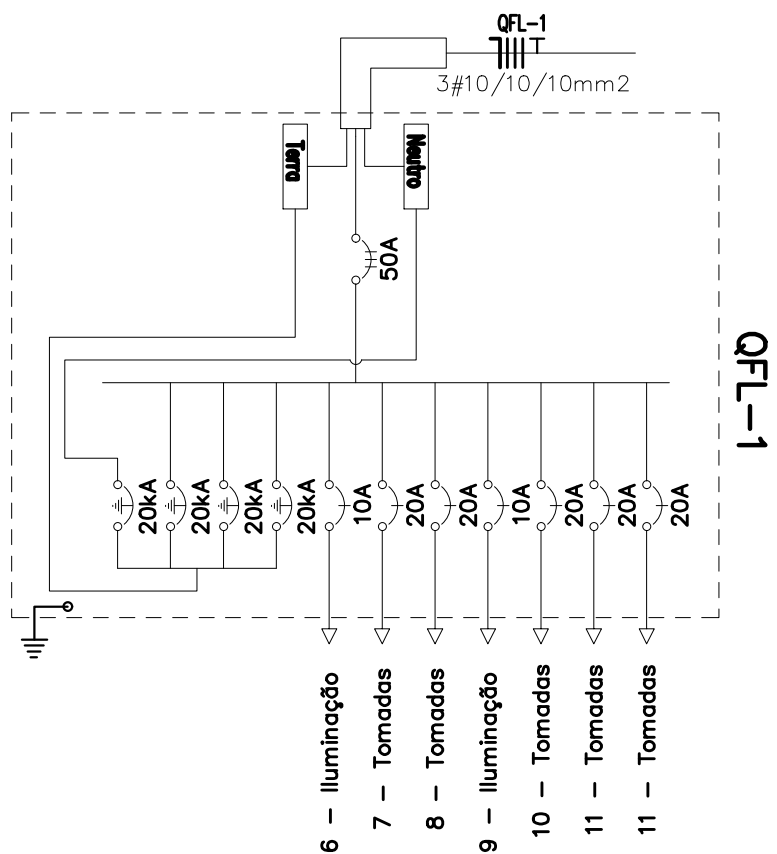


2 PLANTA DE CONSTRUÇÃO - ETAPA 02
ESCALA: 1:50

TRECHOS DE CIRCUITOS:

- A 6 7 8 9 10 11 T
B 6 7 8 9 10 11 T
C 6 7 8 9 10 11 T
D 6 8 9 10 T
E 6 8 9 10 T


Quadro de Cargas													
QFL-1													
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (S)	Fator. Pol.	Corr. A	Fases	Prot. A
		25W	2x14W	100W	300W	600W							
6	Iluminação	6	3	18			874.0	971.1	100%	0.90	4.41	1	10A
7	Tomadas				22		2200.0	2750.0	100%	0.81	12.54	1	20A
8	Tomadas				4	1	1900.0	2375.0	100%	0.81	10.82	1	20A
9	Iluminação		18				720.0	800.1	100%	0.91	3.64	1	10A
10	Tomadas				20		2000.0	2500.0	100%	0.81	11.35	1	20A
11	Tomadas				24		2400.0	3000.0	100%	0.81	13.64	1	20A
12	Tomadas					2	1200.0	1500.0	100%	0.81	6.82	1	20A
RES.	Circuito Reserva												
Total		2	3	34	70	1	11294.0	13896.1					
Aliment.	Ca=30m, DT=2%						11294.0	13896.1	100%	0.81	21.1	3	50A
Potência Demandada: 100% (9994.0 W) (13896.1 V.A)													
Corrente nas Fases: A=21.11A B=22.2A C=21.11A													



LEGENDA:

- TOMADA BAIXA 30CM - 2P+T 20A
- TOMADA ALTA 210CM - 2P+T 20A
- TOMADA MÉDIA 130CM - 2P+T 20A
- INTERRUPTOR SIMPLES - 130CM - 10A
- INTERRUPTOR DUPLO - 130CM - 10A
- INTERRUPTOR TRIPLO - 130CM - 10A
- INTERRUPTOR PARALELO - 130CM - 10A
- CONDULETE X 3/4" - 5 ENTRADAS
- COTOVELO 'U' 100X50MM
- LUVA DE ACABAMENTO 100X50MM
- TÊ RETO 'U' 100X50MM
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"
- ELETROCALHA AÉREA PERFURADA 'U' 100MMX50MM
- NEUTRO, FASE, TERRA
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 2X18W DE LED
- LUMINÁRIA DE PENDENTE CIRCULAR 1 LÂMPADA 25W
- LUMINÁRIA QUADRADA 02 LÂMPADAS LED
- ELETRODUTO QUE DESCE
- LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR LED 25W

OBS.: INCLUIR AS LUMINÁRIAS DO CIRCUITO 9 AO CIRCUITO 1 DO PROJETO ANTERIOR NO CORREDOR
INSTALAR INTERRUPTORES PARALELOS NO CORREDOR

01	28/08/2023	INFRA DOS WC'S,DML E DEPÓSITO	E.C.F.J	E.C.F.J	SPO-UFPE S.P.O-UFPE
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO AUTORIZAÇÃO
<div> UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div>					CAMPUS RECIFE
projeto: CTG - BLOCO B - REFORMA PÓS GRADUAÇÃO DEPTO ENGENHARIA BIOMÉDICA					área técnica: ELÉTRICA
título do documento: PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS					etapa: PROJETO EXECUTIVO
quadro de áreas:					pranchas: 02 / 02
					escala: INDICADA
					data: JUNHO/2023
responsáveis técnicos:					
S. ENFRA EDVAR CORDEIRO		ENG. ELÉTRICO - CREA 38.941D-PE		D.P.P. ISABEL PINTO	DIRETORA
DPP VITHOR ALBERTIM		DESENHISTA		S.P.O. CARLOS FALCÃO	SUPERINTENDENTE
				UFPE ALFREDO GOMES	REITOR



Emitido em 18/10/2023

PROJETO Nº 592/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/10/2023 14:11)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR - TITULAR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **592**, ano: **2023**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **18/10/2023** e o código de verificação: **2071419d3a**