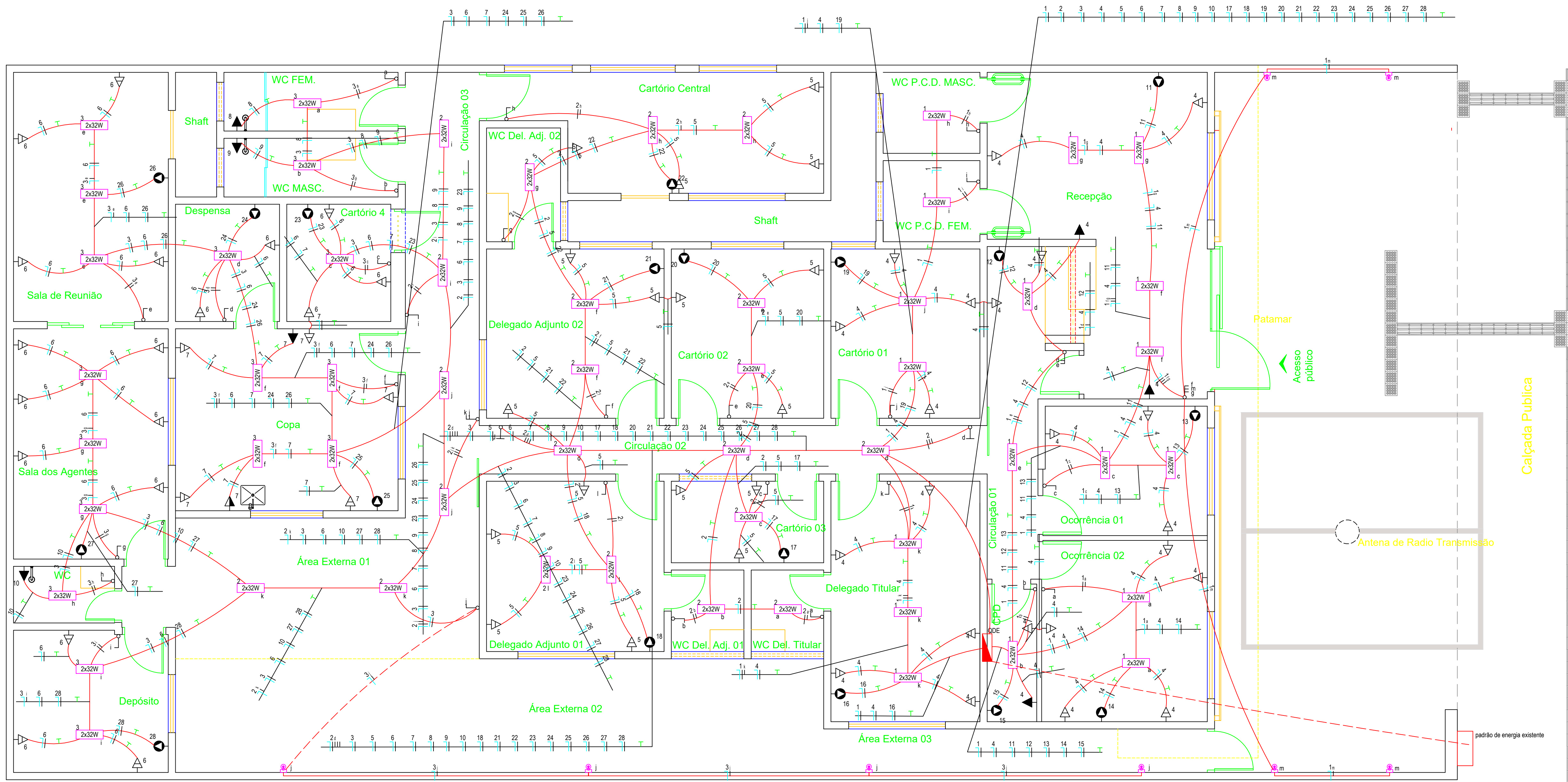
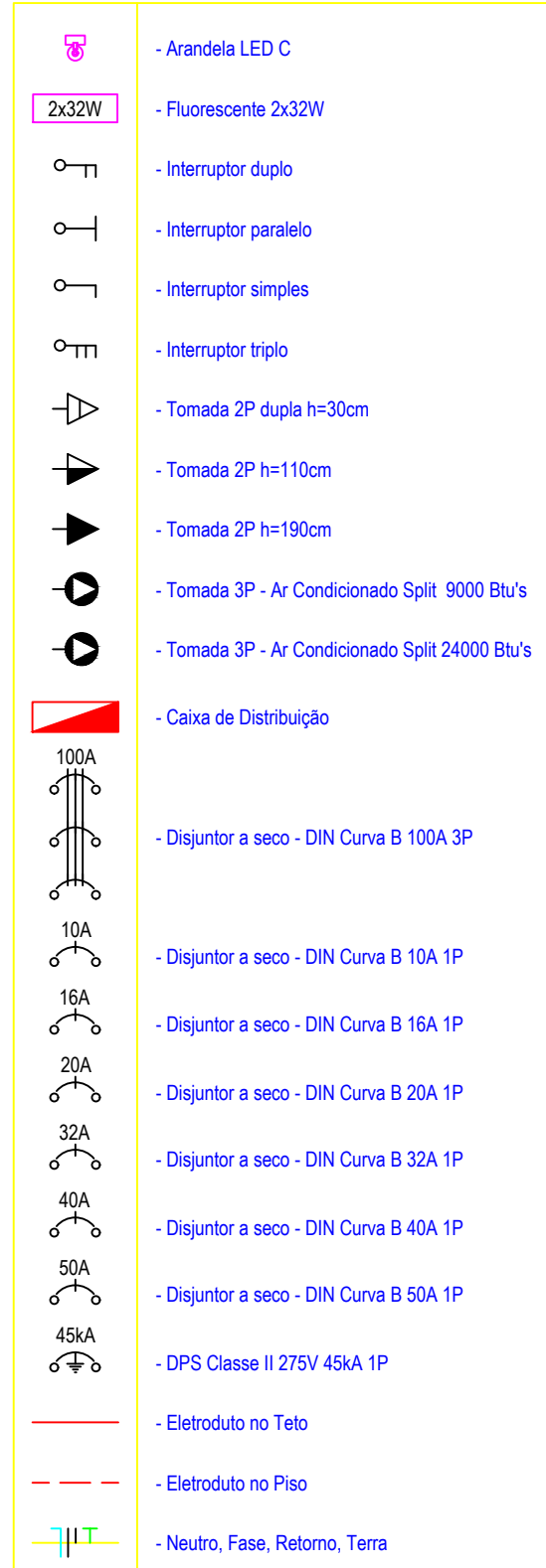


PLANTA DAS INSTALAÇÃO ELÉTRICA



LEGENDA

LEGENDA:



LISTA DE MATERIAIS

NBR 5444					
Num	Quant	Und	Dimensão	Código	Descrição
1	1,30	m	1.14"		Eletroduto PVC - Parede
2	9,90	m	3/4"		Eletroduto PVC - Parede
3	1,30	m	2"		Eletroduto PVC - Parede
4	278,44	m	10"		Eletroduto PVC - Piso
5	5,39	m	10"		Eletroduto PVC - Piso
6	22,80	m	1"		Eletroduto PVC - Teto
7	188,64	m	1/2"		Eletroduto PVC - Teto
8	5,18	m	1.1/2"		Eletroduto PVC - Teto
9	2,88	m	1.14"		Eletroduto PVC - Teto
10	76,10	m	3/4"		Eletroduto PVC - Teto
11	11,05	m	2"		Eletroduto PVC - Teto

Interruptor com círculo e linha					
Num	Quant	Und	Dimensão	Código	Descrição
1	119	pc		PECCAZM	Cabo 04
2	1	pc		PECCAZM	Cabo de Distribuição (42 módulos) Benameto
3	56	pc		PECCAZM	Cabo de Distribuição
4	56	pc		PECCAZM	Fluorescente 2x20W
5	2	pc			Interruptor duplo
6	2	pc			Interruptor paralelo
7	26	pc			Interruptor simples
8	1	pc			Interruptor triplo
9	62	pc	h=30cm		Tomada 2P dupla h=30cm
10	1	pc	h=110cm		Tomada 2P h=110cm
11	7	pc	h=110cm		Tomada 2P h=110cm
12	34	pc			Tomada 3P - Ar Condicionado Split 9000 Btu/h
13	4	pc			Tomada 3P - Ar Condicionado Split 24000 Btu/h

LED					
Num	Quant	Und	Dimensão	Código	Descrição
1	8	pc			Araúdes LED C

Fiação e Dispositivos de Proteção					
Num	Quant	Und	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc	1P2DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
2	1	pc	1P1DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
3	4	pc	1P2DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
4	20	pc	1P1DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
5	1	pc	3P10DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
6	1	pc	1P4DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
7	4	pc	1P5DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
8	4	pc	1P5DA		Disjuntor a seco - DN Curva B
9	85,05	m	6 mm²	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
10	320,72	m	4 mm²	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
11	641,65	m	2,5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
12	85,05	m	6 mm²	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
13	320,72	m	4 mm²	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
14	639,02	m	2,5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
15	222,89	m	2,5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
16	438,87	m	2,5 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
17	25	m	35 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
18	25	m	35 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
19	25	m	35 mm²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

DIAGRAMA UNIFILAR

QDE 02

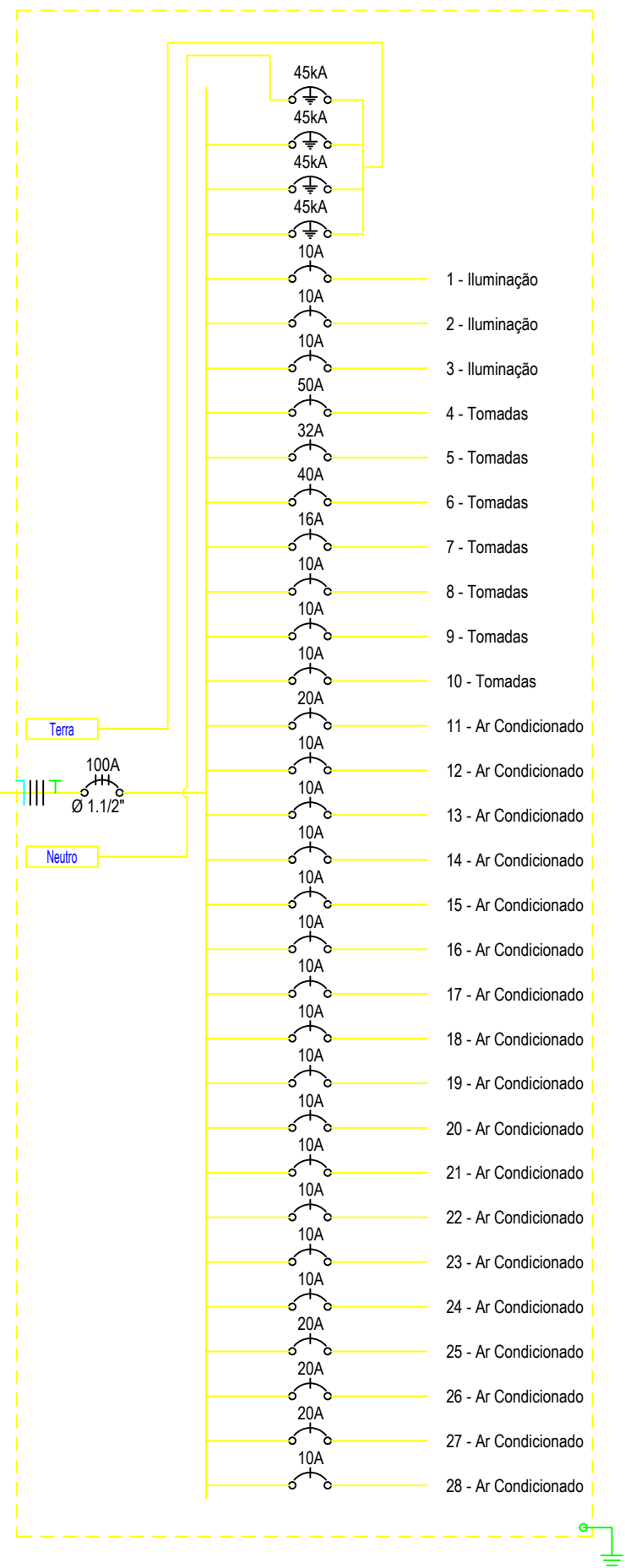
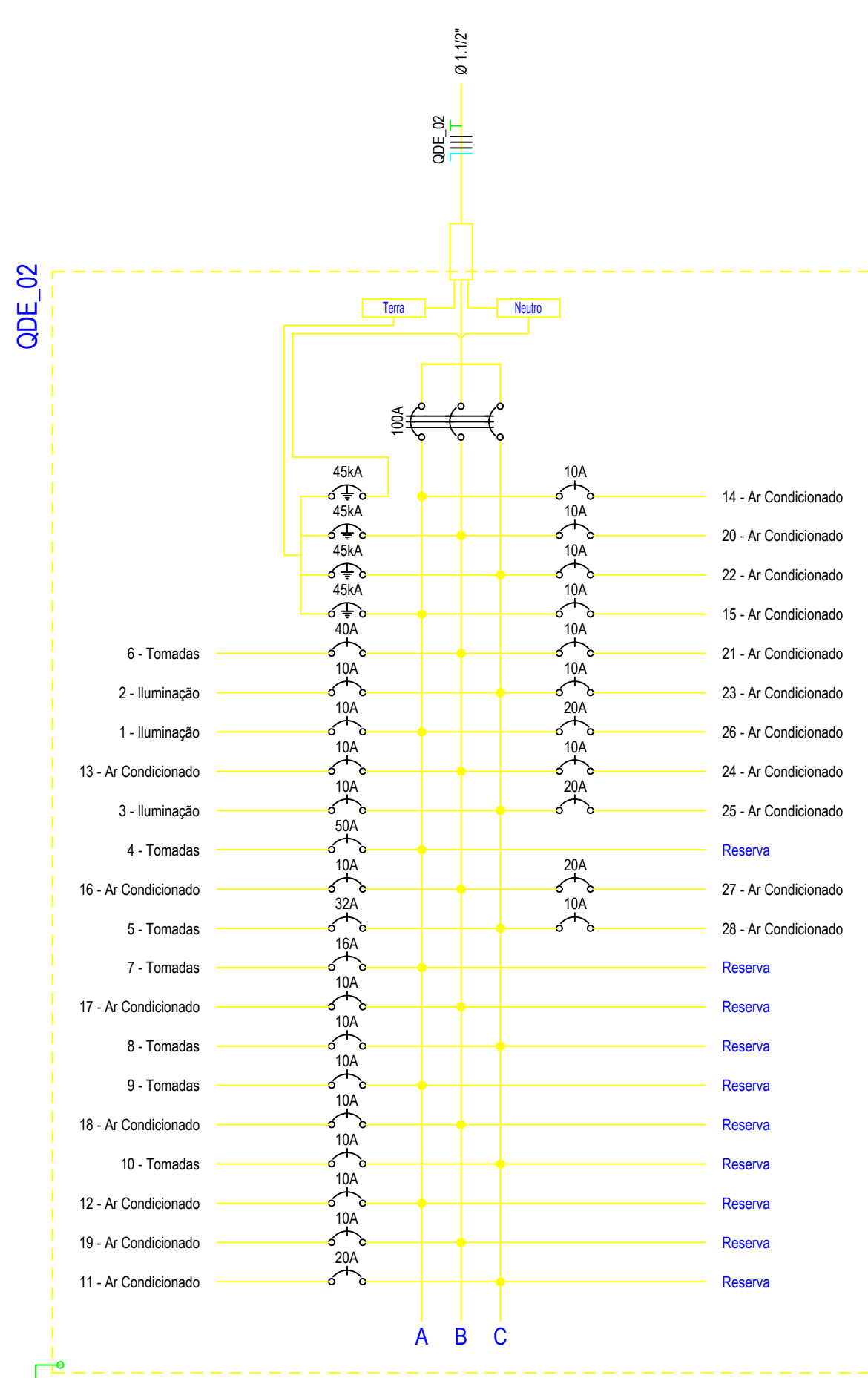


DIAGRAMA TRIFILAR

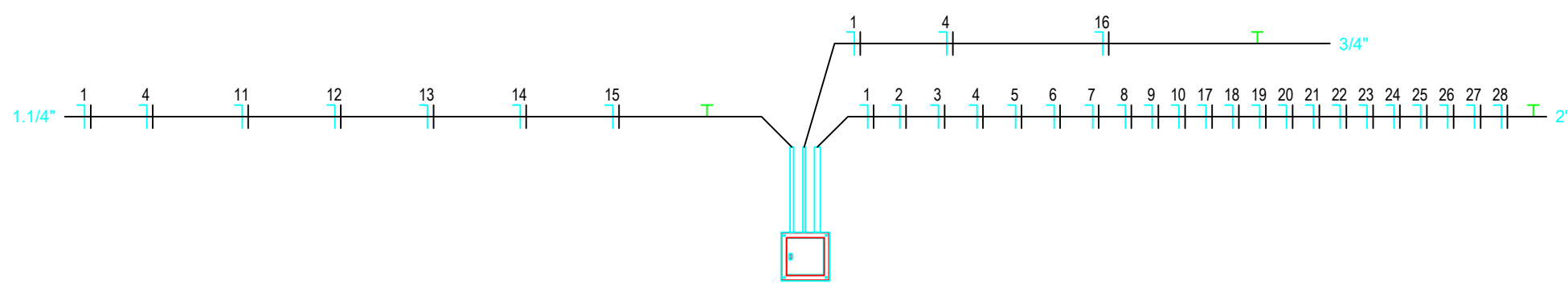
QDE 02



QUADRO DE CARGA

Quadro de Cargas																
QDE 02																
Ord.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fet. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.		
1	Iluminação	4	16		938W	2504W	1182,0	1311,6	0,904	5,96	1	10A	2,5	A	Obs.	
2	Iluminação	4	21				1344,0	1493,3	0,90	6,79	1	10A	2,5	C	Obs.	
3	Iluminação	4	17				1118,0	1240,5	0,904	5,64	1	10A	2,5	C	Obs.	
4	Tomadas		3	22			7050,0	8812,5	0,80	40,06	1	50A	2,5	A	Obs.	
5	Tomadas		17				5100,0	6375,0	0,80	26,98	1	32A	2,5	C	Obs.	
6	Tomadas		18				2400,0	3150,0	0,80	30,60	1	40A	2,5	B	Obs.	
7	Tomadas		2	5			1800,0	2250,0	0,80	10,23	1	16A	2,5	A	Obs.	
8	Tomadas		1				150,0	187,5	0,80	0,85	1	10A	6	C	Obs.	
9	Tomadas		1				150,0	187,5	0,80	0,85	1	10A	6	A	Obs.	
10	Tomadas		1				150,0	187,5	0,80	0,85	1	10A	6	C	Obs.	
11	Ar Condicionado			1			2504,0	3130,0	0,80	14,23	1	20A	4	C	Obs.	
12	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	A	Obs.	
13	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
14	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	A	Obs.	
15	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	A	Obs.	
16	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
17	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
18	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
19	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
20	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
21	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
22	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	C	Obs.	
23	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	C	Obs.	
24	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	B	Obs.	
25	Ar Condicionado			1			2504,0	3130,0	0,80	14,23	1	20A	4	C	Obs.	
26	Ar Condicionado			1			2504,0	3130,0	0,80	14,23	1	20A	4	A	Obs.	
27	Ar Condicionado			1			2504,0	3130,0	0,80	14,23	1	20A	4	B	Obs.	
28	Ar Condicionado			1			938,0	1172,5	0,80	5,33	1	10A	4	C	Obs.	
RES. Circuito Reserva														-		
RES. Circuito Reserva														-		
RES. Circuito Reserva														-		
RES. Circuito Reserva														-		
Total		8	56	8	62	14	4	46920,0	57730,4	100%	0,81	87,47	3	100A	35	ABC
Aten.: C=25m. Q1=2E																
Potência Demandada: 100% (46592,0 W) (57730,4 V.A)																
Corrente nas Fases: A=87,3A B=87,5A C=87,6A																

VISTA DO QUADRO ELÉTRICO



PROJETO ELÉTRICO

LOTE 20, QUADRA 46, AVENIDA 2ª RADIAL, SETOR PEDRO LUIZ/DOUG, GOIÂNIA, GOIÁS, 74820-050

Delegacia Estadual de Atendimento às Vítimas de Crimes Raciais e de Intolerância

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO

ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 01.409.680/0001-38
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS - CNPJ 01.409.608/0001-48

POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.914.123/0001-91

Documento assinado digitalmente
Data: 2025.07.10 15:53:00
Assinado por: Dalton Ferreira de Almeida

Engº Eletricista Dalton Ferreira de Almeida - CREA GO 1013678826



TÉRREO

PLANTA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
LEGENDA
QUADRO DE CARGA
DIAGRAMA UNIFILAR
DIAGRAMA TRIFILAR
VISTA DO QUADRO ELÉTRICO
LISTA DE MATERIAIS

441,30W
330,50W
86,75W
10,50W
2,10W
412,24W, 21W, 4W

1/1

JULHO 2025

Dalton Ferreira