

Quadro de Demanda (ODI)

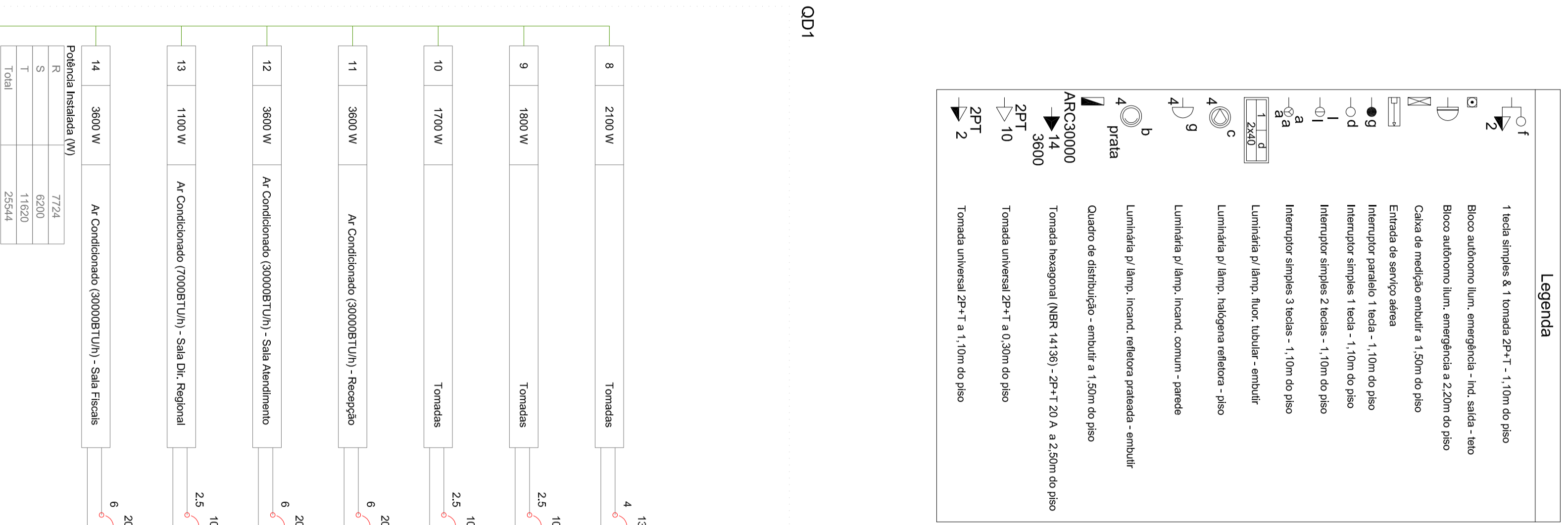
Tipo de carga			Fator de energia		Fator de demanda		Energia	
Resistiva e TIC (Cargas e equipamentos)	(kW)	(VA)	0,85	0,75	0,95	0,75	(kWh)	(kVAh)
Demanda	34,54	38,54						
Um momento	34,54	38,54						
TOTAL	34,54	38,54						

Quadro de Cargas (A1.1)

Descrição	Quantidade	Voltagem (V)	Consumo (VA)	Consumo (W)	Fator de demanda	Grupo	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fator de correção	Standa
Iluminação	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
Equipamentos	50	220V	5000	5000	0,75	2	250000	250000	0,75	187500
TOTAL							350000	350000		345400

Quadro de Cargas (QM1)

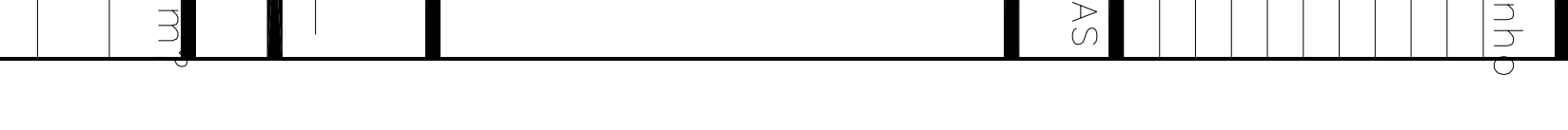
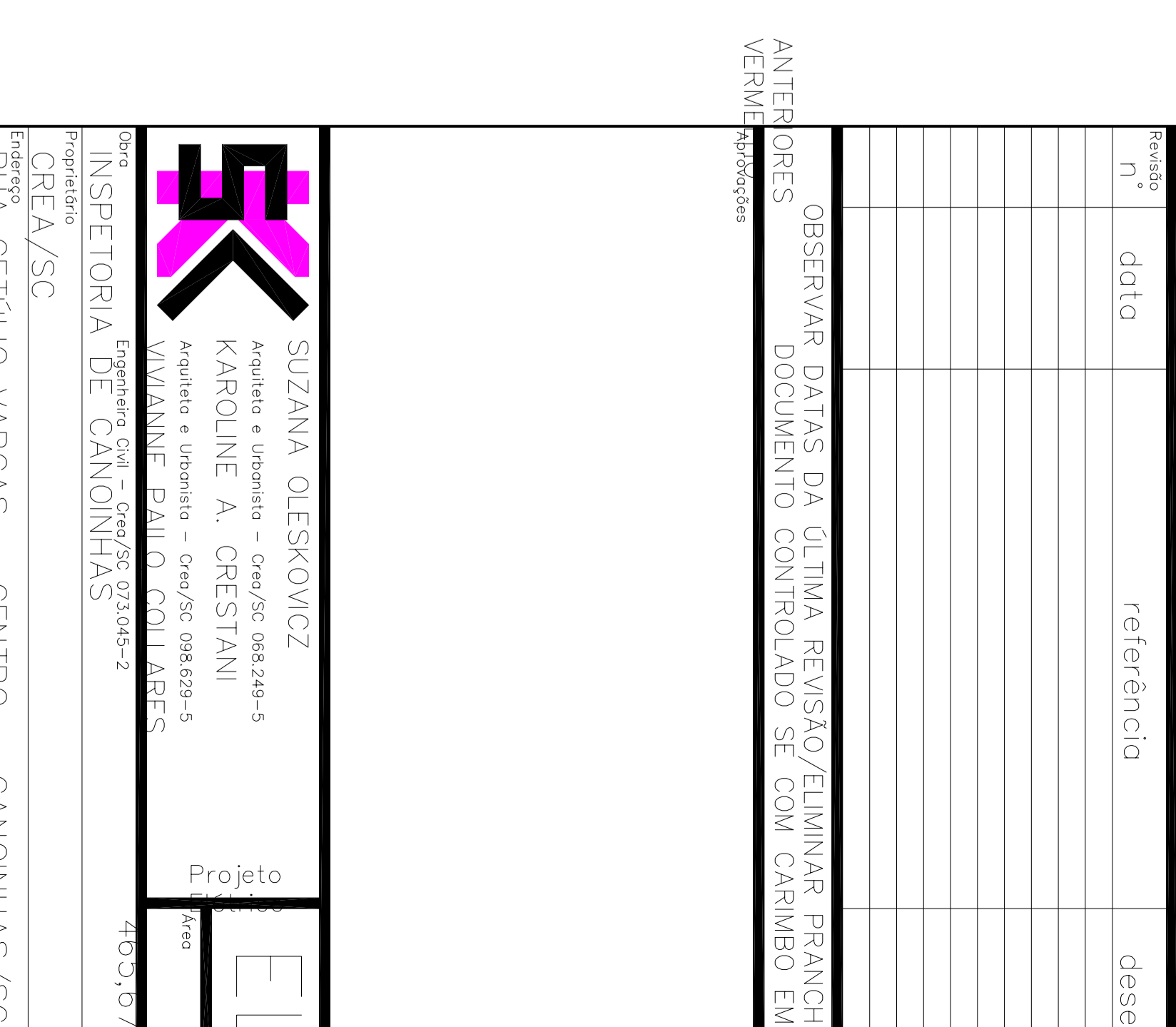
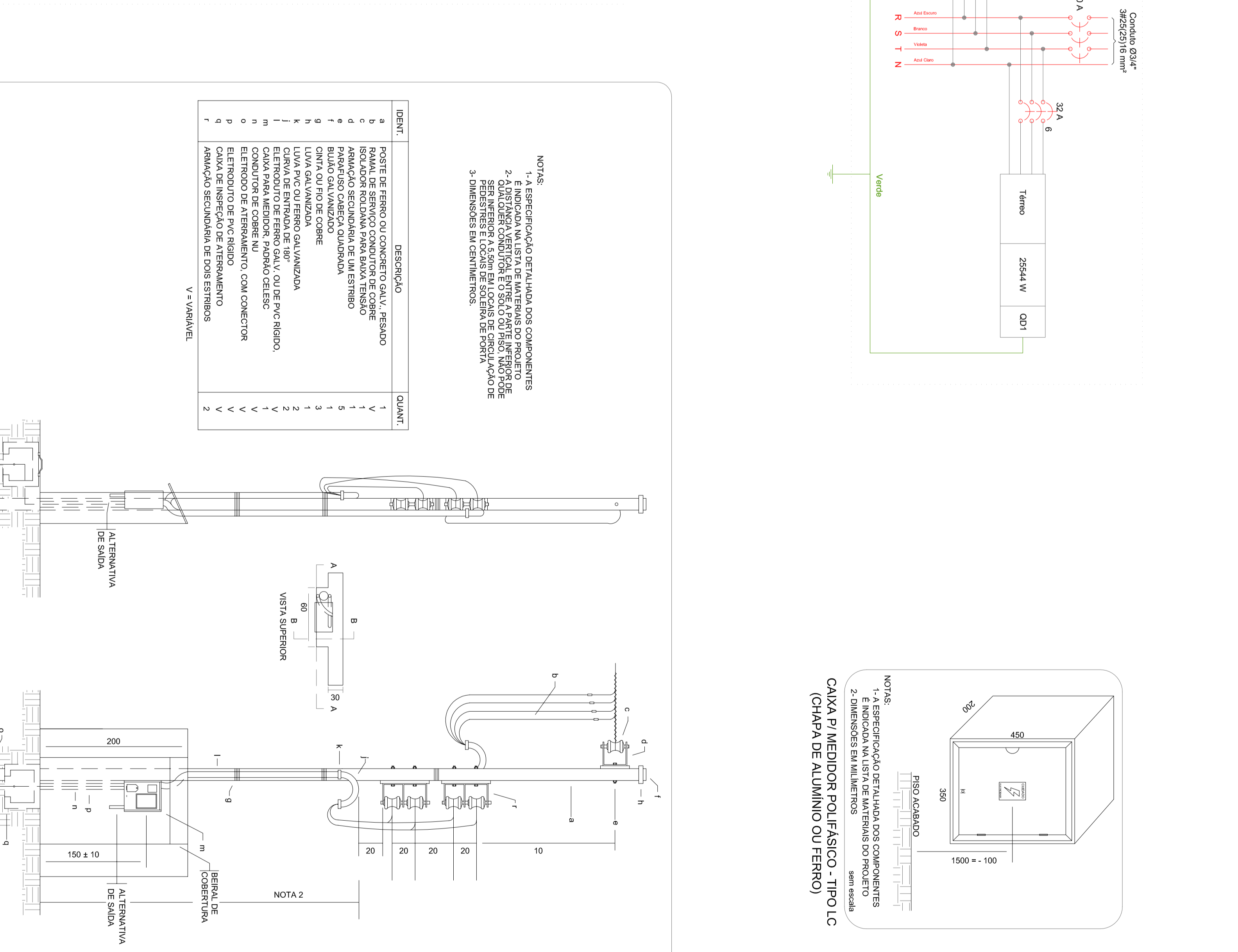
Grupo	Descrição	Quantidade	Voltagem (V)	Consumo (VA)	Consumo (W)	Fator de demanda	Grupo	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fator de correção	Standa
1	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
2	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
3	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
4	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
5	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
6	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
7	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
8	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
9	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
10	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
11	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
12	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
13	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
14	Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
TOTAL							350000	350000		345400	



- Legenda**
- 1 - Nota sobre a 1 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 2 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 3 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 4 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 5 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 6 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 7 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 8 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 9 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 10 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 11 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 12 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 13 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso
 - 14 - Tomada 2P+T 1 - 1.50m do piso

ODI

Descrição	Quantidade	Voltagem (V)	Consumo (VA)	Consumo (W)	Fator de demanda	Grupo	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fator de correção	Standa
Iluminação - Sala de Espera	100	220V	1000	1000	0,85	1	100000	100000	0,85	95000
Equipamentos	50	220V	5000	5000	0,75	2	250000	250000	0,75	187500
TOTAL							350000	350000		345400



FORNECIMENTO EM TENSÃO SECUNDÁRIA - MEDIÇÃO A 4 FIOS - INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA

NOTA 1: ...

NOTA 2: ...

Lista de Materiais

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
100	Iluminação - Sala de Espera	100	1000
50	Equipamentos	50	5000
100	TOTAL	100	350000

PROJETO

SUZANA OLESKOWICZ

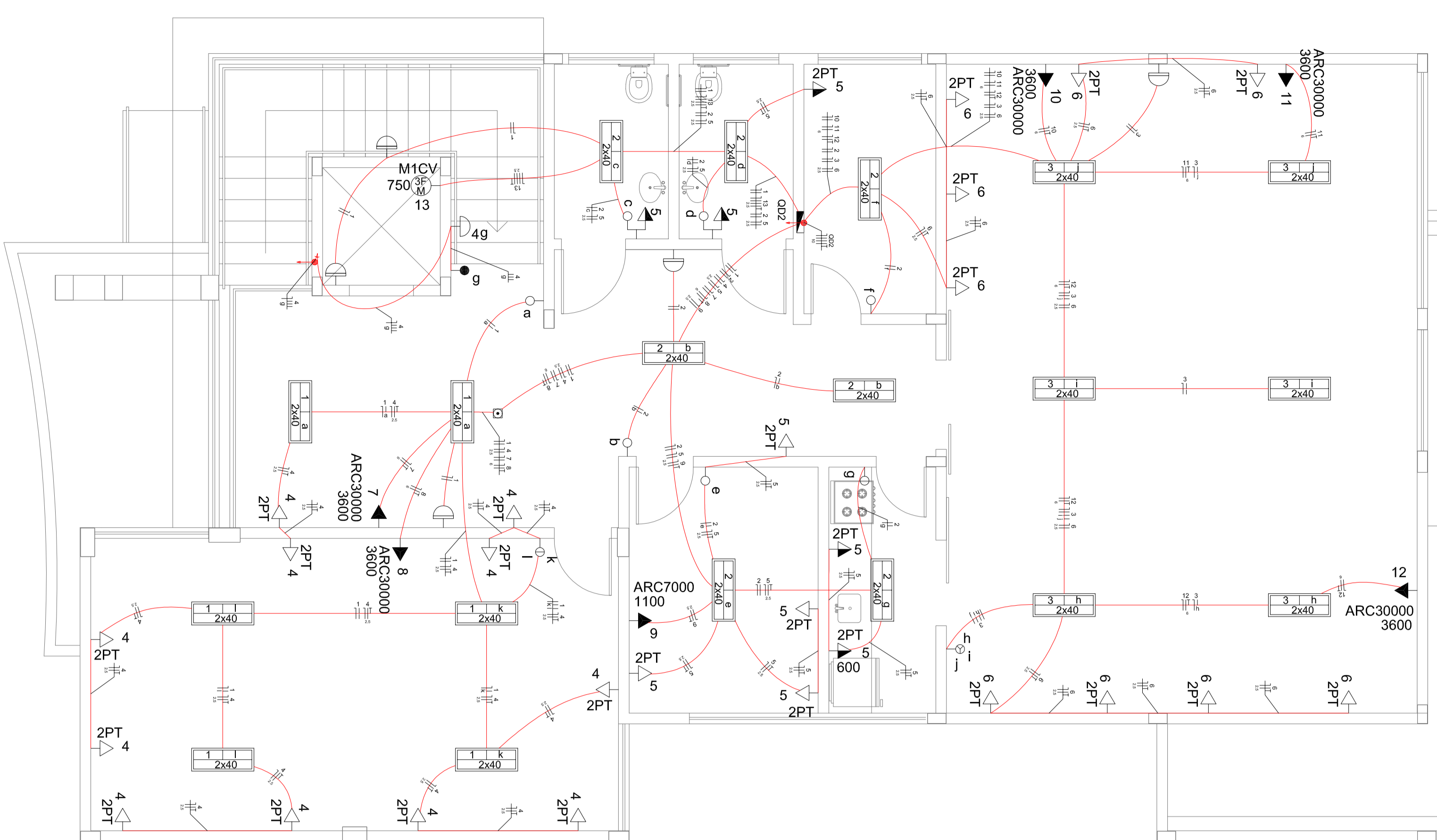
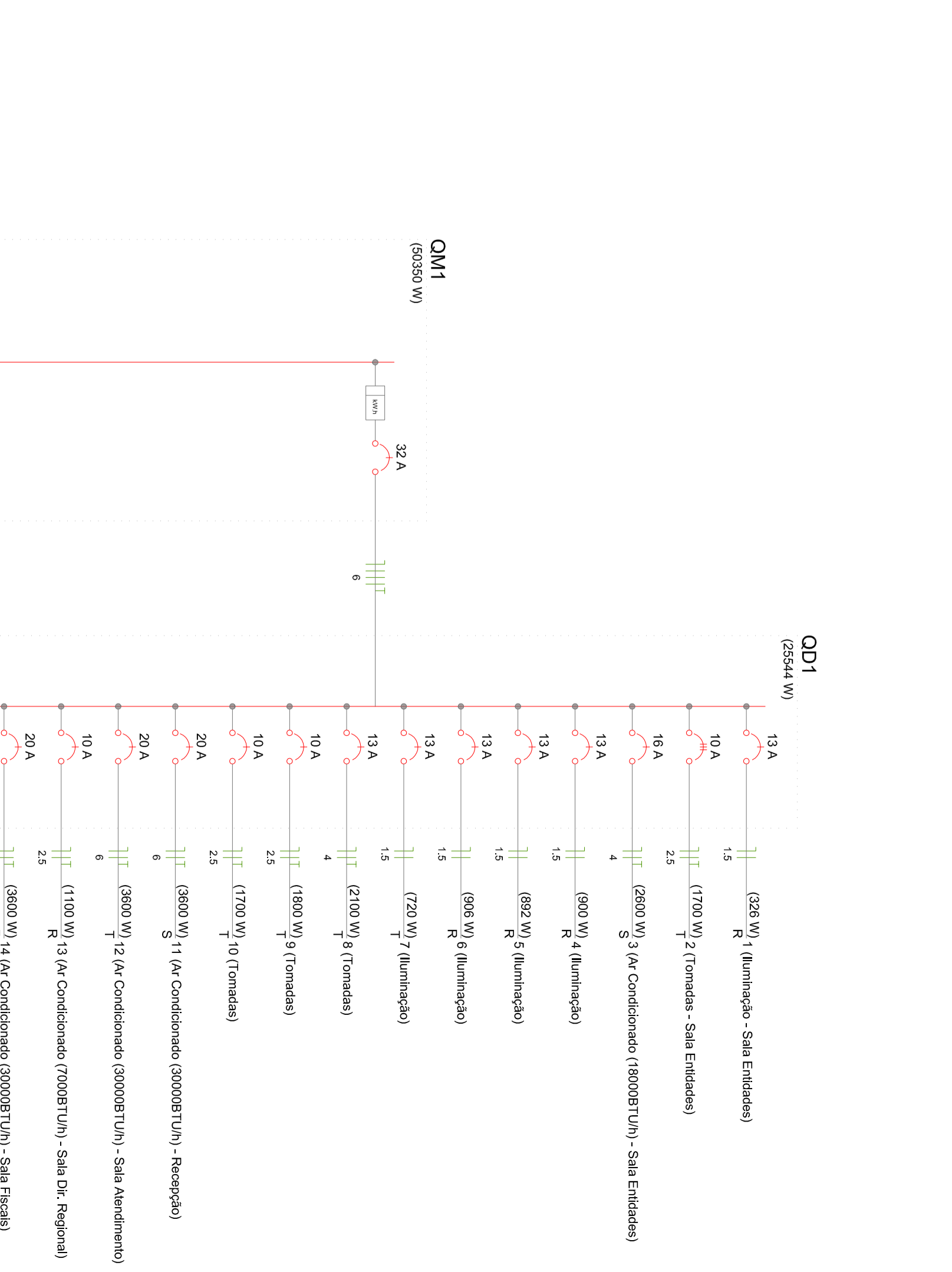
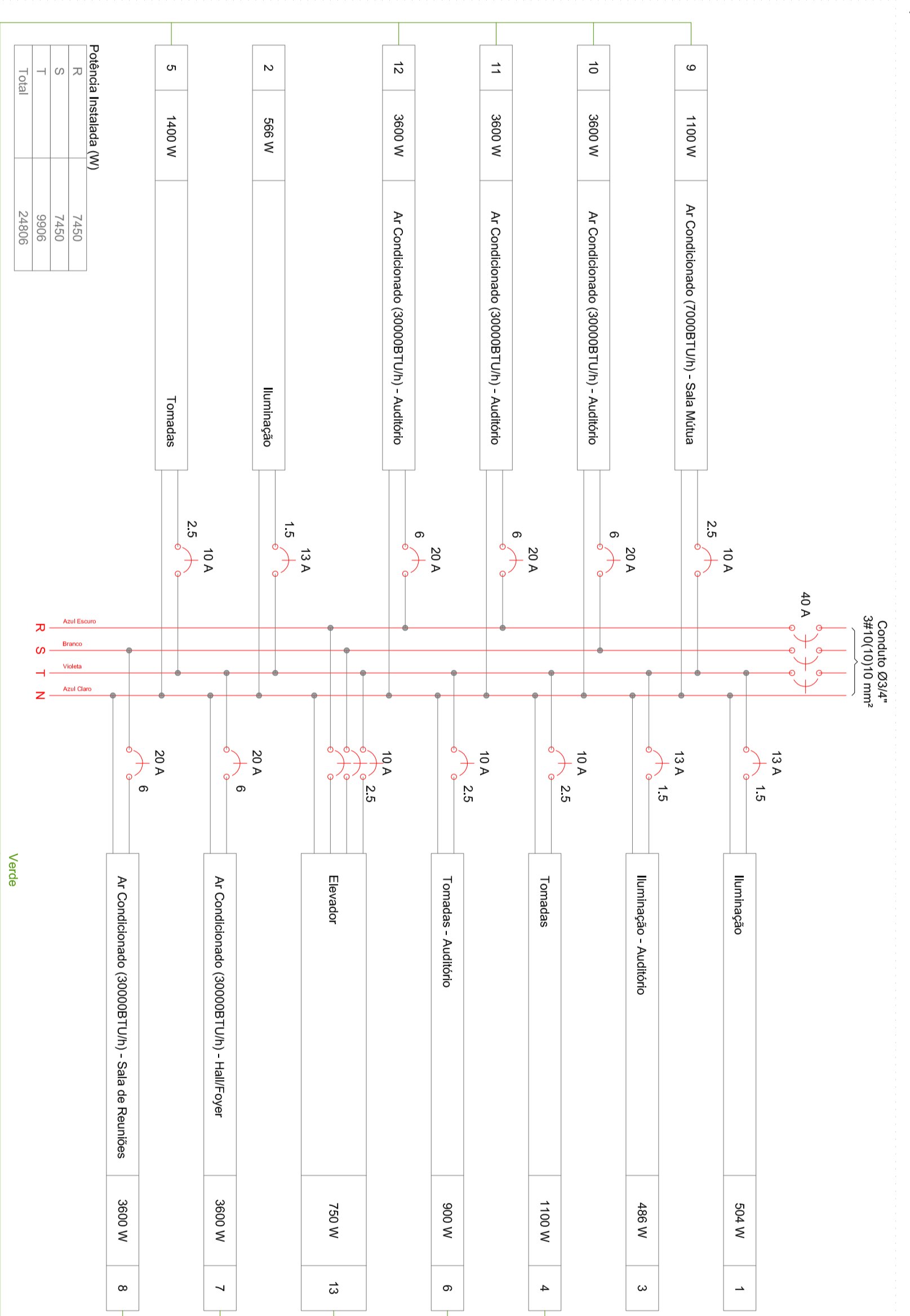
KAROLINE A. CRESTANI

VIVIANNE PAILO COLLARES

SUZANA OLESKOWICZ

KAROLINE A. CRESTANI

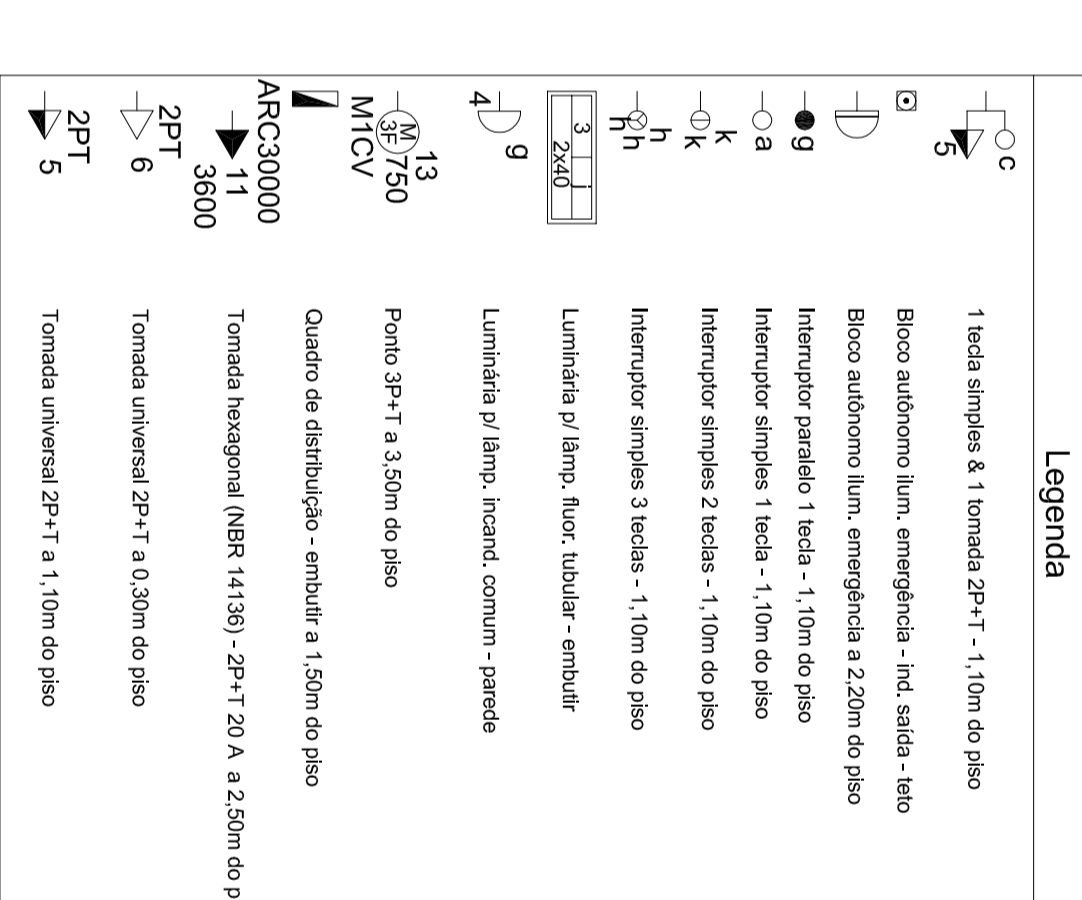
VIVIANNE PAILO COLLARES



LEIJA DO MARICHIS

Arquitetura e Engenharia
 Rua XV de Novembro, 100
 Caixa Postal 30000-000
 Curitiba - PR

Projeto de Instalação Elétrica
 Rua XV de Novembro, 100
 Caixa Postal 30000-000
 Curitiba - PR



Quadro de Cargas (OD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Nº	V	Intensidade (VA)	Transmissão (VA)	Pot. Atual (W)	Pot. Total (W)	Fator de Correção	Pot. Atual (W)	Pot. Total (W)	Fator de Correção	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade		
1	Banheiro	F-24	81	230V	4	100	800	800	0,95	760	760	0,95	760	760	0,95	760	760	0,95	760	760	0,95	760	
2	Banheiro	F-24	81	230V	1	14	14	14	0,95	13,3	13,3	0,95	13,3	13,3	0,95	13,3	13,3	0,95	13,3	13,3	0,95	13,3	
3	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
4	Banheiro	F-24	81	230V	1	11	11	11	0,95	10,4	10,4	0,95	10,4	10,4	0,95	10,4	10,4	0,95	10,4	10,4	0,95	10,4	
5	Banheiro	F-24	81	230V	1	9	9	9	0,95	8,5	8,5	0,95	8,5	8,5	0,95	8,5	8,5	0,95	8,5	8,5	0,95	8,5	
6	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
7	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
8	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
9	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
10	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
11	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
12	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
13	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
14	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
15	Banheiro - Audiotex	F-24	81	230V	1	2	2	2	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	1,9	0,95	1,9	
TOTAL					6	38	28	1	1	5	2834	2630	0,95	2630	2630	0,95	2630	2630	0,95	2630	2630	0,95	2630

OBSERVAR DATAS DA ÚLTIMA REVISÃO/ELIMINAR PRANCHAS ANTERIORES DOCUMENTO CONTROLADO SE COM CARIMBO EM VERMELHO

Projeto EL

SUZANA OLESKOWICZ
 Arquiteta e Urbanista - CRU/SC 068.249-5

KAROLINE A. CRESTANI
 Arquiteta e Urbanista - CRU/SC 098.629-5

VIVIANNE PAILO COLLARES
 Engenheira Civil - CRU/SC 073.232-2

INSPELTORIA DE CANNINHAS
 Engenharia Civil - CRU/SC 207.348-2

RUA GETÚLIO VARGAS - CENTRO - CANNINHAS/SC

PLANTA BAIXA SUPERIOR
QUADROS E DIAGRAMAS

2