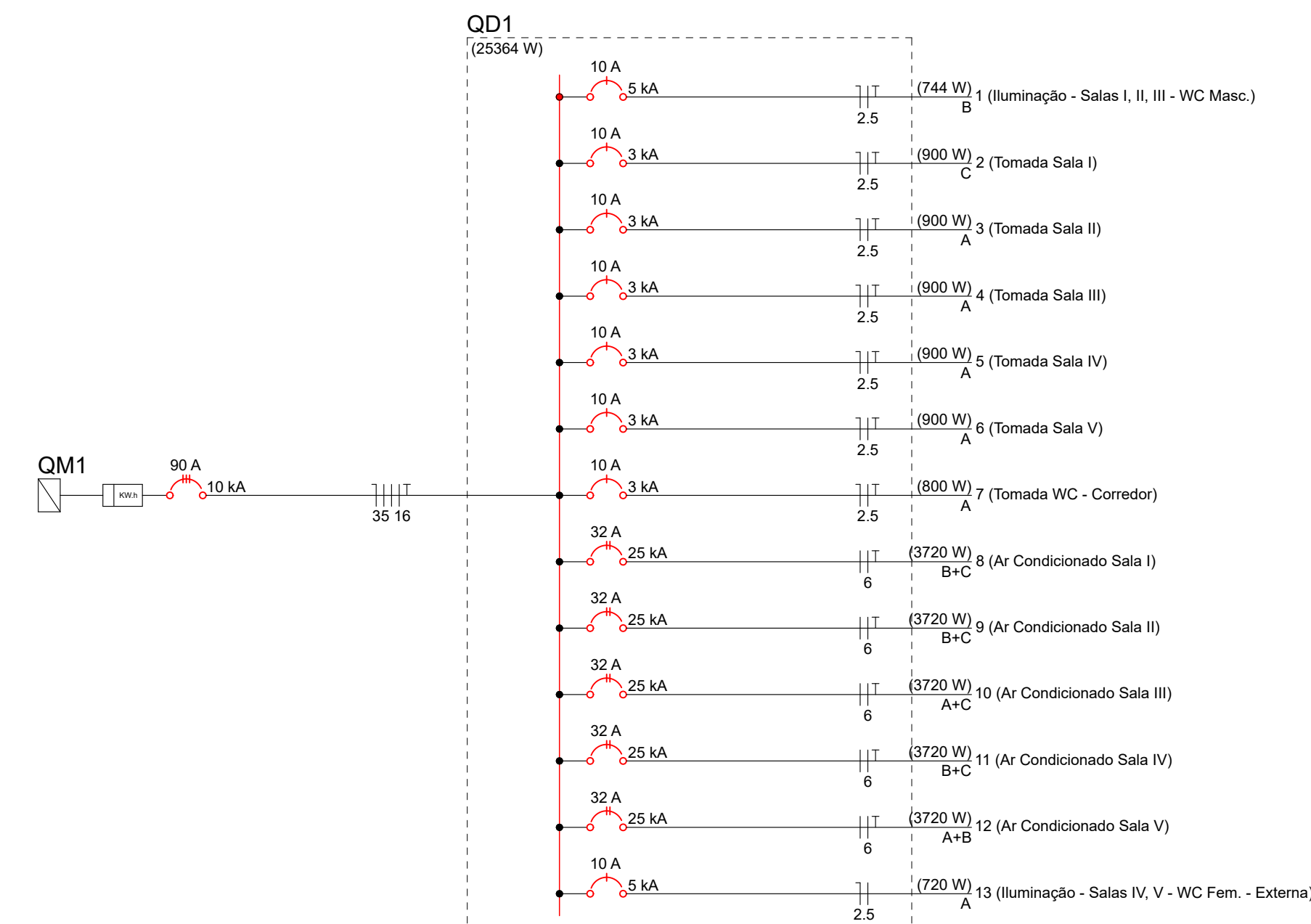
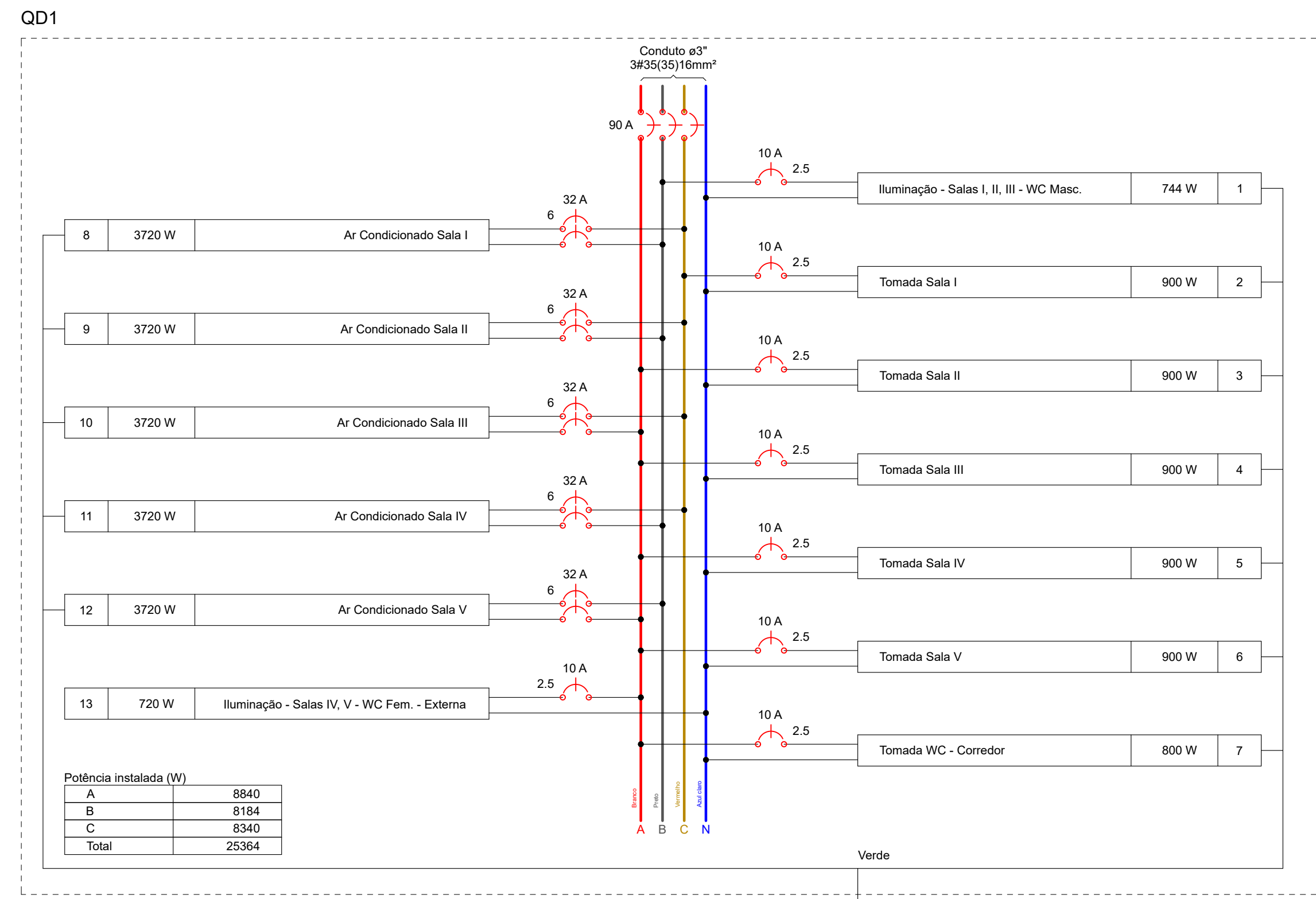
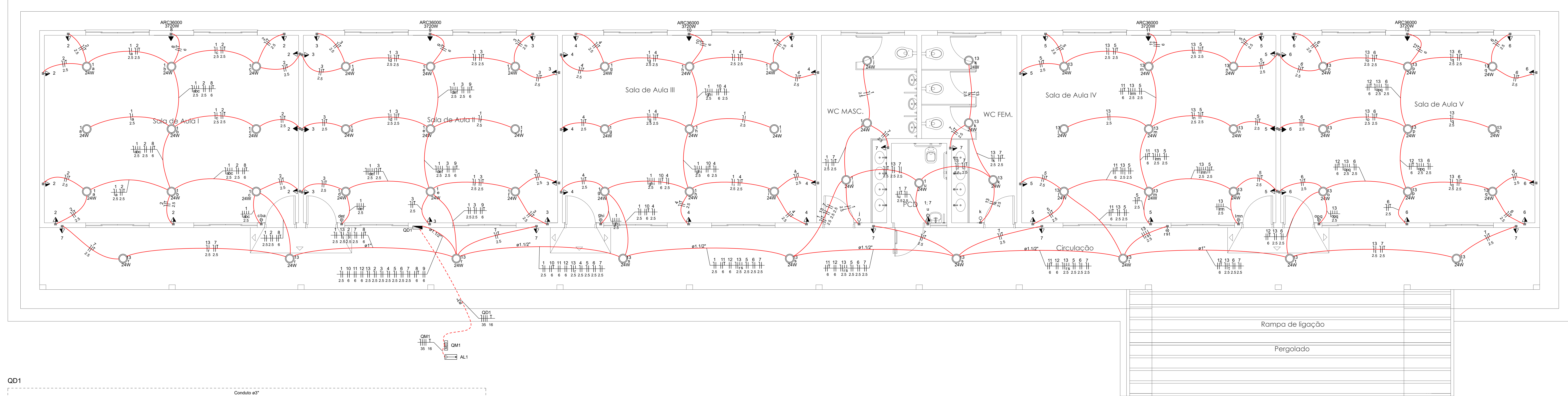


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



Quadro de Demanda (QD1)	Tipos de carga	Posturas Instaladas (VA)	Fator de Demanda (%)	Demanda (VA)
QD1	Aparelho de Ar Condicionado (não residencial)	20,67	100,00	20,67
QD1	Iluminação e TUD's (Escotas e semelhantes)	7,52	100,00	7,52
TOTAL		28,192		28,18

Quadro de Cargas (AL1)	Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Ar Condicionado (W)	Outros (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	IV (A)	IP (mm²)	Seção (mm²)	IC (A)	Dij (A)	IC (A)	Dij (%)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação - Salas I, II, III - WC Masc.	F+N-T	B1	127 V	31	744	0	0	0	B	744	0	0	1,00	0,45	14,5	6,5	2,5	24,0	5	10	0,56	2,20	OK	
2	Tomada Sala I	F+N-T	B1	127 V	9	0	900	0	0	C	900	0	0	1,00	0,45	17,5	7,9	2,5	24,0	3	10	1,40	3,04	OK	
3	Tomada Sala II	F+N-T	B1	127 V	9	0	900	0	0	A	900	0	0	1,00	0,45	17,5	7,9	2,5	24,0	3	10	0,72	2,36	OK	
4	Tomada Sala III	F+N-T	B1	127 V	9	0	900	0	0	A	900	0	0	1,00	0,45	17,5	7,9	2,5	24,0	3	10	1,38	3,02	OK	
5	Tomada Sala IV	F+N-T	B1	127 V	9	0	900	0	0	A	900	0	0	1,00	0,45	17,5	7,9	2,5	24,0	3	10	2,75	4,99	OK	
6	Tomada Sala V	F+N-T	B1	127 V	9	0	900	0	0	A	900	0	0	1,00	0,45	17,5	7,9	2,5	24,0	3	10	3,20	4,84	OK	
7	Tomada WC - Corredor	F+N-T	B1	127 V	8	800	0	0	0	A	800	0	0	1,00	0,45	15,6	7,0	2,5	24,0	3	10	1,20	2,84	OK	
8	Ar Condicionado Sala I	F+N-T	B1	220 V	1	0	3720	3720	0	B+C	1860	1860	0	1,00	0,45	41,8	18,8	6	41,0	25	32	0,58	2,22	ERRO	
9	Ar Condicionado Sala II	F+N-T	B1	220 V	1	0	3720	3720	0	B+C	1860	1860	0	1,00	0,45	41,8	18,8	6	41,0	25	32	0,55	1,99	ERRO	
10	Ar Condicionado Sala III	F+N-T	B1	220 V	1	0	3720	3720	0	A+C	1860	1860	0	1,00	0,45	41,8	18,8	6	41,0	25	32	0,58	2,22	ERRO	
11	Ar Condicionado Sala IV	F+N-T	B1	220 V	1	0	3720	3720	0	B+C	1860	1860	0	1,00	0,45	41,8	18,8	6	41,0	25	32	1,06	3,70	ERRO	
12	Ar Condicionado Sala V	F+N-T	B1	220 V	1	0	3720	3720	0	A+B	1860	1860	0	1,00	0,45	41,8	18,8	6	41,0	25	32	1,21	2,85	ERRO	
13	Iluminação - Salas IV, V - WC Fem. - Externa	F+N	B1	127 V	30	720	0	0	0	A	720	0	0	1,00	0,45	14,0	6,3	2,5	24,0	5	10	1,89	3,53	OK	
TOTAL					81	53	5	28162	23364	A+B+C	8840	8184	8340												

Quadro de Cargas (QM1)	Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Ar Condicionado (W)	Outros (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	IV (A)	IP (mm²)	Seção (mm²)	IC (A)	Dij (A)	IC (A)	Dij (%)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	QD1	3F+N+T	B1	220/127 V	28182	25364	A+B+C	8840	8184	8340	1,00	1,00	83,0	83,0	35	110,0	10	100	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	OK
TOTAL					28182	25364	A+B+C	8840	8184	8340															

LEGENDA

- ENTRADA DE SERVIÇO
- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,10M DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS - 1,10M DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HEXAGONAL A 1,10M DO PISO
- LUMINÁRIA LED 24W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO DE MEDIÇÃO
- TOMADA ALTA 2,20M DO PISO
- TOMADA MÉDIA 1,10M DO PISO
- FIAÇÃO EM PAREDE OU FORRO
- FIAÇÃO SOB PISO

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2017/2020

ELÉTRICO

PROJETO: **Edificação Comercial Em Alvenaria Escola Municipal Flor do Amanhã**

DETALHAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DA REDE

OBRA: **Rua Iraí, Lotes 90/92/94/96/98, Quadra 01 Loteamento Industrial Segunda Etapa - Sorriso/MT**

FOLHA: **01/01**

AUTOR DO PROJETO: **Luciano Cleber Scaburi**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 100205/2014

PROPRIETÁRIO: **Prefeitura Municipal de Sorriso**
CNPJ: 03.229.076/0001-62

DATA: **MARÇO / 2020** | ESCALA: **INDICADA** | DESENHO: | ARQUIVO: