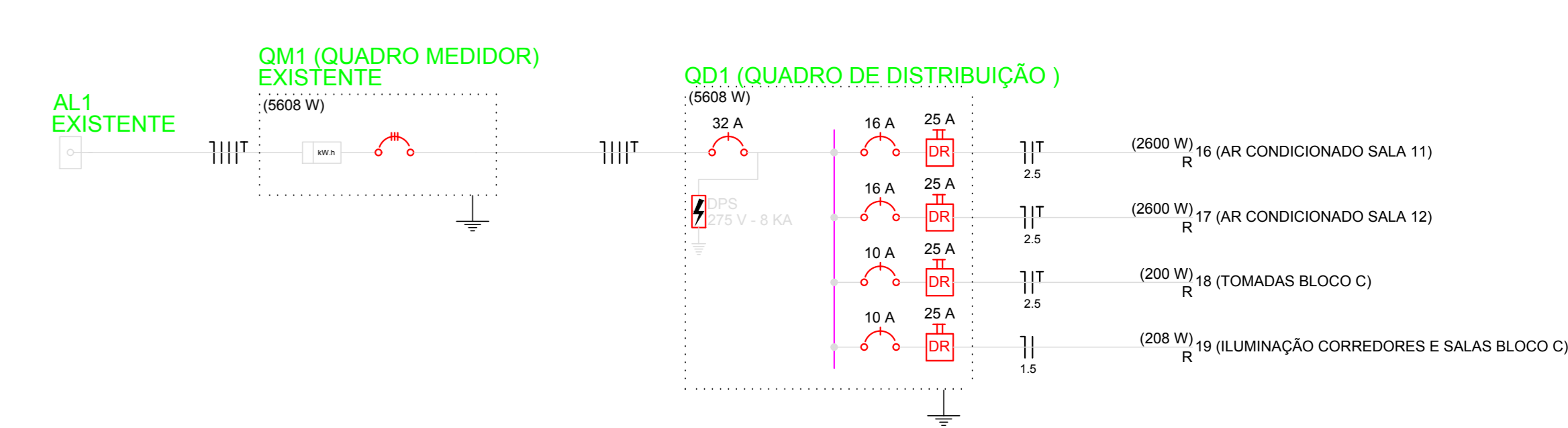
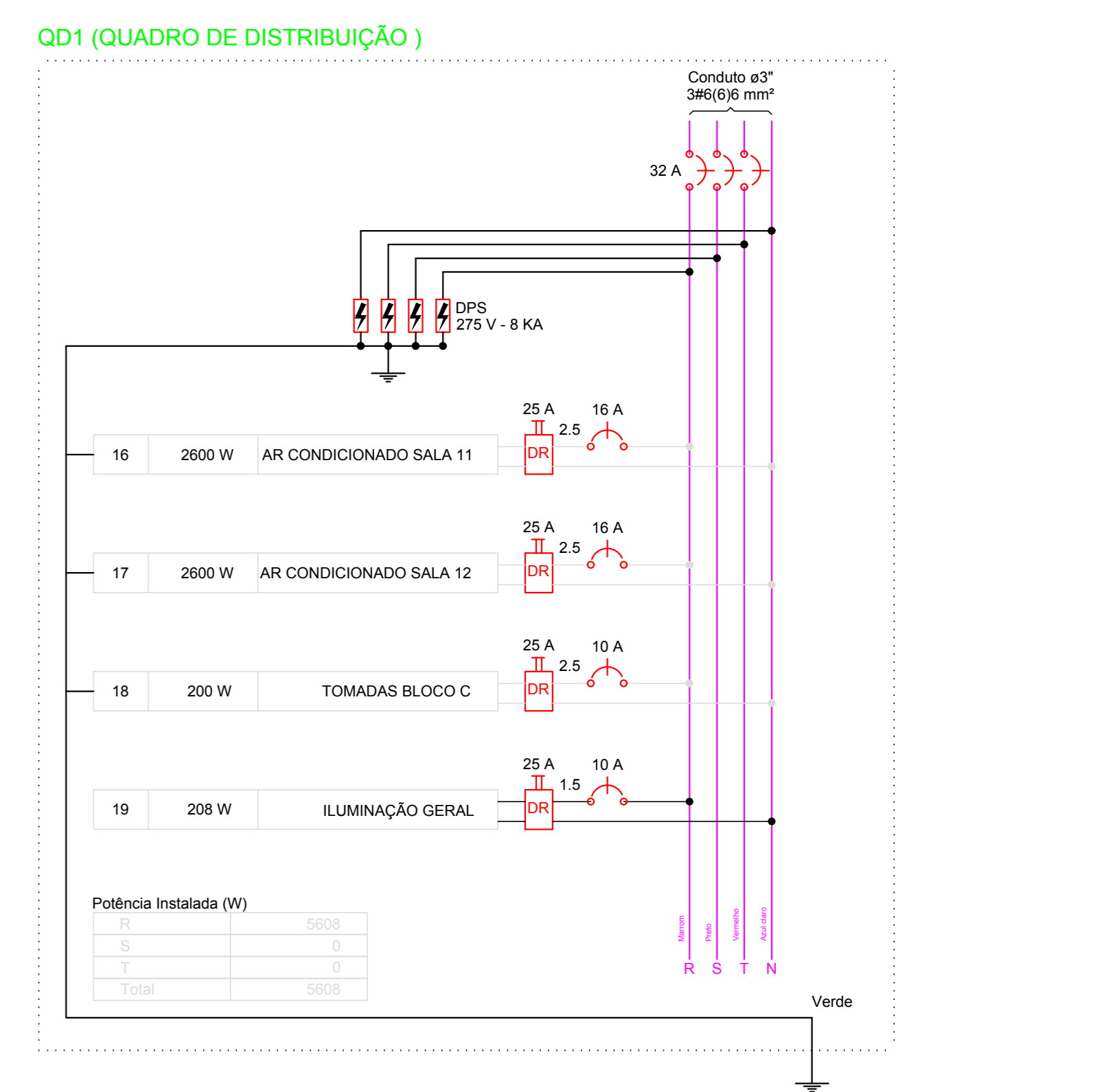


Lista de Materiais

Cabo Unipolar (cabo)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Firelli - Plástico Ec-Flexível)	144,10 m
2,5 mm²	324,00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	4 pc
Interruptor simples - 1 tecla	2 pc
Placa p/ 1 função	2 pc
S/ placa	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pc
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tomada de sobrepôr	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pc
Dispositivo de Proteção	
Difusor Unipolar Termomagnético - norma DIN	10 A
16 A	2 pc
16 A	2 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	62,30 m
3/4"	4,80 m
Eletroduto pesado	22,10 m
1 1/2"	22,10 m
3"	22,10 m
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - dupla	8 pc
28 W	

Legenda

- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso - EXISTENTE
- Entrada de serviço aérea - EXISTENTE
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ floor, compacta dupla - sobrepor teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso - EXISTENTE
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso



Quadro de Cargas (OD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA (A)	In' (A)	Seção (mm²)	IC (A)	Dns (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
16	AR CONDICIONADO SALA 11	F+N+T	B1	220 V	2600	2889	1	13,1	13,1	0	1,00	13,1	2,5	24,0	16,0	2,68	4,10	Ok	
17	AR CONDICIONADO SALA 12	F+N+T	B1	220 V	2600	2889	1	13,1	13,1	0	1,00	13,1	2,5	24,0	16,0	2,68	4,10	Ok	
18	TOMADAS BLOCO C	F+N+T	B1	220 V	200	222	2	1,0	1,0	1,0	1,00	1,0	2,5	24,0	10,0	0,24	1,68	Ok	
19	ILUMINAÇÃO CORREDORES E SALAS BLOCO D	B1	B1	220 V	208	203	2	0,9	0,9	0,9	1,00	0,9	1,5	17,5	10,0	0,30	1,81	Ok	
a					68	62		0,3				1,00	0,3	2,5	24,0			Ok	
b					66	62		0,3				1,00	0,3	2,5	24,0			Ok	
c					69	78		0,4				1,00	0,4	2,5	24,0			Ok	
d					33	28		0,1				1,00	0,1	2,5	24,0			Ok	
TOTAL					5608	6263	2	28,2	28,2	1,8	1,00	28,2	10	50,0	40,0	0,18	0,19	Ok	

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA (A)	In' (A)	Seção (mm²)	IC (A)	Dns (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	B1	B1	380 / 220 V	5608	6263	3	28,2	28,2	1,8	1,00	28,2	10	50,0	40,0	0,18	0,19	Ok	
TOTAL					5608	6263	3	28,2	28,2	1,8	1,00	28,2	10	50,0	40,0	0,18	0,19	Ok	

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA (A)	In' (A)	Seção (mm²)	IC (A)	Dns (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
AL1	QUADRO MEDIDOR	B1	B1	380 / 220 V	5608	6263	3	28,2	28,2	1,8	1,00	28,2	10	50,0	40,0	0,18	0,19	Ok	
TOTAL					5608	6263	3	28,2	28,2	1,8	1,00	28,2	10	50,0	40,0	0,18	0,19	Ok	

PLANTA BAIXA GERAL

ESC. 1/100

PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁIBA
 PROJETO / LOCAL: Ampliação Escola Municipal Prof. Alberto de Moraes Holanda de Corumbáiba - GO
 Rodovia Go 139, Km 75 - Zona Rural - Município de Corumbáiba - GO

PROJETISTA: LUIZ PIMENTA DE PÁDUA
 CREA: 148941 / D - MG

PLANTA BAIXA, LEGENDAS E LISTA DE MATERIAIS

Desenho: Luiz Pimenta | Revisão: 01 | FOLHA: 01/01
 Data: Agosto / 2024 | Escala: Indicada