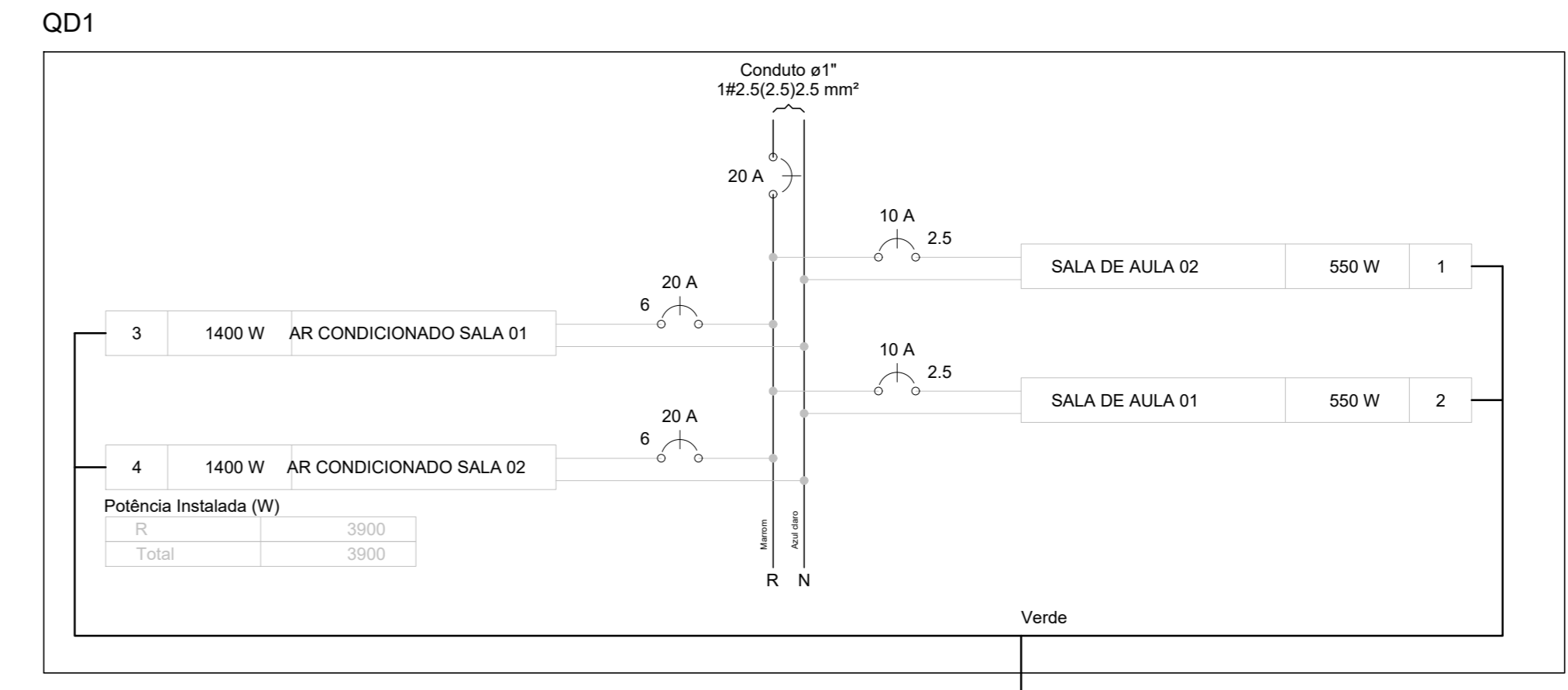
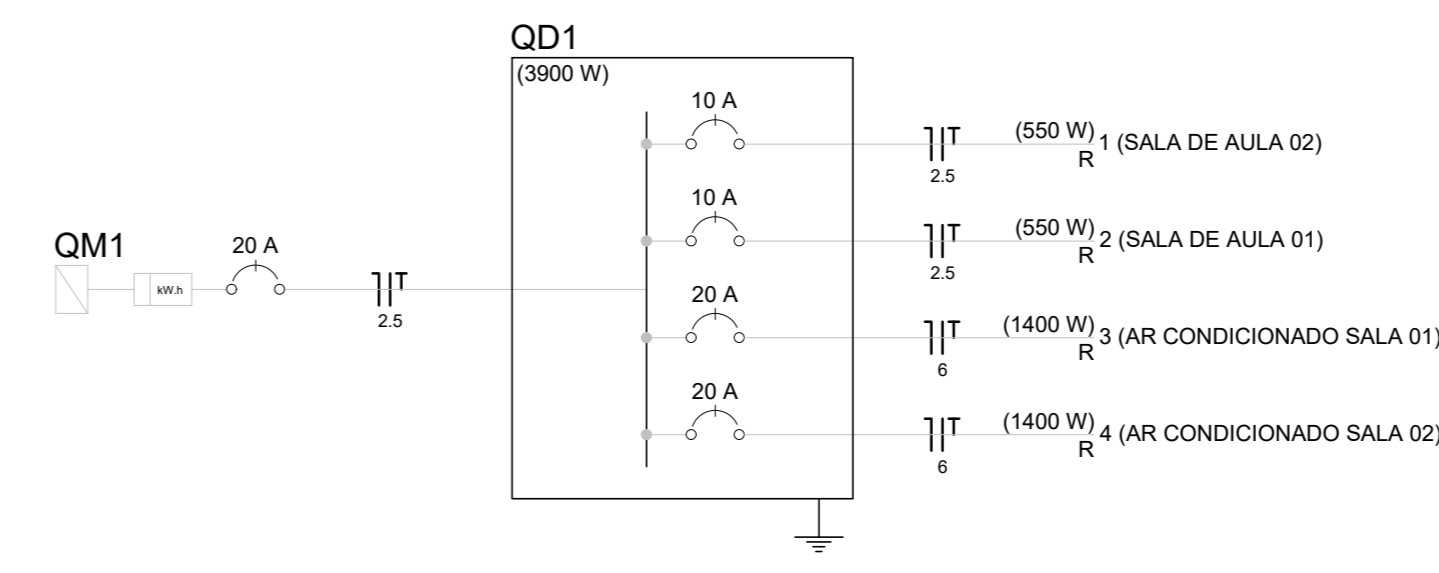




Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	h <sup>2</sup>	Seção (mm²)	h <sup>2</sup>	Dij. (mm)	dV parc. (%)	dV total (%)	Status
1	SALA DE AULA 02	F+N+T	B1	220 V	25	4	594	550	R	550			1,00	1,00	2,2	2,5	31,0	10,0	0,18	1,62	OK
2	SALA DE AULA 01	F+N+T	B1	220 V	6	4	594	550	R	550			1,00	0,80	3,4	2,5	31,0	10,0	0,35	1,82	OK
3	AR CONDICIONADO SALA 01	F+N+T	B1	220 V	4		1556	1400	R	1400			1,00	0,80	8,8	6	54,0	20,0	0,47	1,94	OK
4	AR CONDICIONADO SALA 02	F+N+T	B1	220 V	4		1556	1400	R	1400			1,00	0,80	7,1	6	54,0	20,0	0,23	1,70	OK
TOTAL					12	8	2	4300	3900	R	3900	0	0								

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1,19	75	0,89
Uso específico	100	100	3,11
TOTAL			4,00



Legenda	
⊖-O-a	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1	LED 25 W
1	Quadro de distribuição - sobrepôr a 1,50m do piso
1	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
ARC10000	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
1400	

Lista de Materiais	
Arquitetura pr. eletrodutos	
Arquiteta zamak	2 pg
1 1/2"	9 pg
1 1/2"	9 pg
Bucha zamak	4 pg
1 1/2"	9 pg
Bucha de aço galvanizado	2 pg
3"	1 pg
Caixa PVC	12 pg
4x2"	4 pg
Curva 45° PVC rosca	4 pg
1 1/2"	3 pg
Curva 90° PVC longa rosca	2 pg
1 1/2"	24 pg
Linha PVC encaixe	2 pg
1"	10 pg
Linha PVC rosca	7 pg
1 1/2"	2 pg
Linha aço galvan. pesado	10 pg
1"	7 pg
1 1/2"	2 pg
1 1/2"	4 pg
Arquitetura uso geral	
Arquiteta de pressão galvan.	14"
Bucha de nylon	103 pg
Fita isolante autofusão	20m
Parafuso fenda galvan. cab. panela	4x2x20mm autotarrachante
4x2x20mm autotarrachante	99 pg
4x2x20mm autotarrachante	4 pg
Cabo Linpator (cobre)	327,70 m
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pinelli Alameda)	111,00 m
2,5 mm²	2,00 m
6 mm²	2,00 m
Canais PVC	
Canal PVC lisa	2,00 m
80x80mm	2,00 m
80x80mm	2,00 m
Dispositivo Elétrico - embudido	
Placa 24"	10 pg
Placa p/ 1 função	2 pg
Placa p/ 2 funções retangulares	2 pg
S-placa	8 pg
Interruptor 2 teclas simples	2 pg
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	8 pg
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pg
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Linpator Termomagnético - norma DIN	2 pg
10 A	2 pg
20 A	3 pg
Eletroduto PVC encaixe	
Brasadeira galvan. tipo curinha	99 pg
1"	114,60 m
Eletroduto, vara 3,0m	
Lâmpada de LED SOBREPOR	
Lâmpada de LED	12 pg
Lâmpada de LED 25 W	

**OBRA: REFORMA DA 1ª ESCOLA POLO MUNICIPAL REALINO CAIXETA**  
 ENDEREÇO: DISTRITO RURAL DE MANRATUBA, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA  
 AUTOR DO PROJETO: TAYS LOPES VIEIRA - CREA 28523/D-DF  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: TAYS LOPES VIEIRA - CREA 28523/D-DF

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:	CREA/CAU:
	OUTROS:

**FOLHA:** 1/1  
**CONTEÚDO:** PLANTA, QUADROS E LEGENDAS  
**ÁREAS:** INDICADA EM QUADRO  
**DATA:** 04/2023 **DESENHO:** ISABELLE MORAES **ESCALA:** INDICADA **UNIDADE:** METROS

ELÉTRICO