

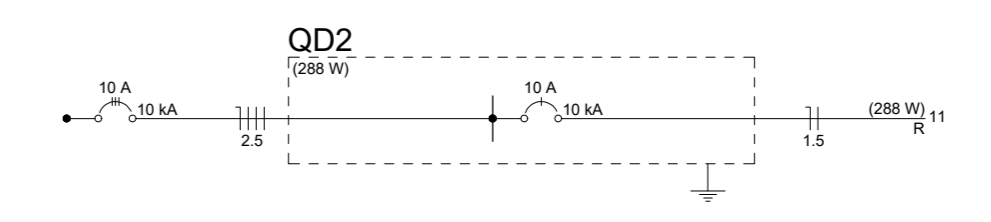
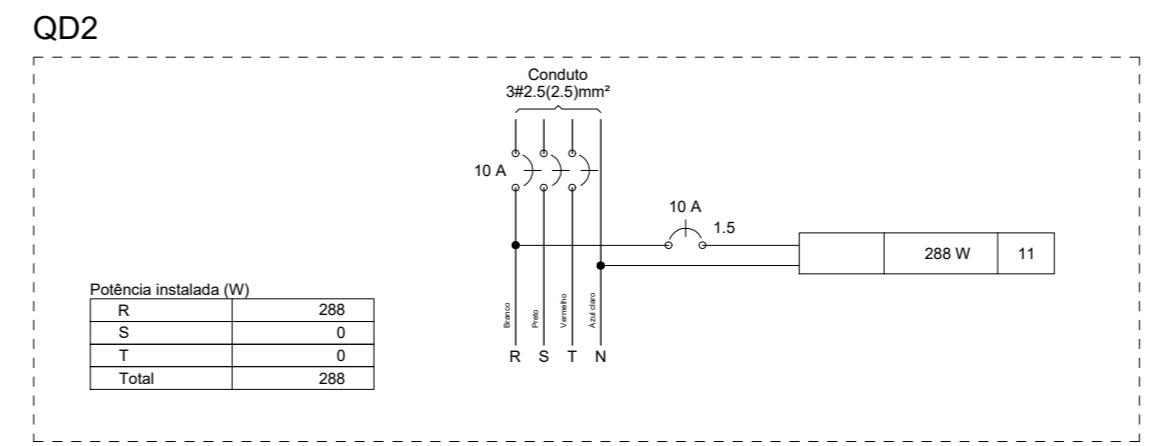
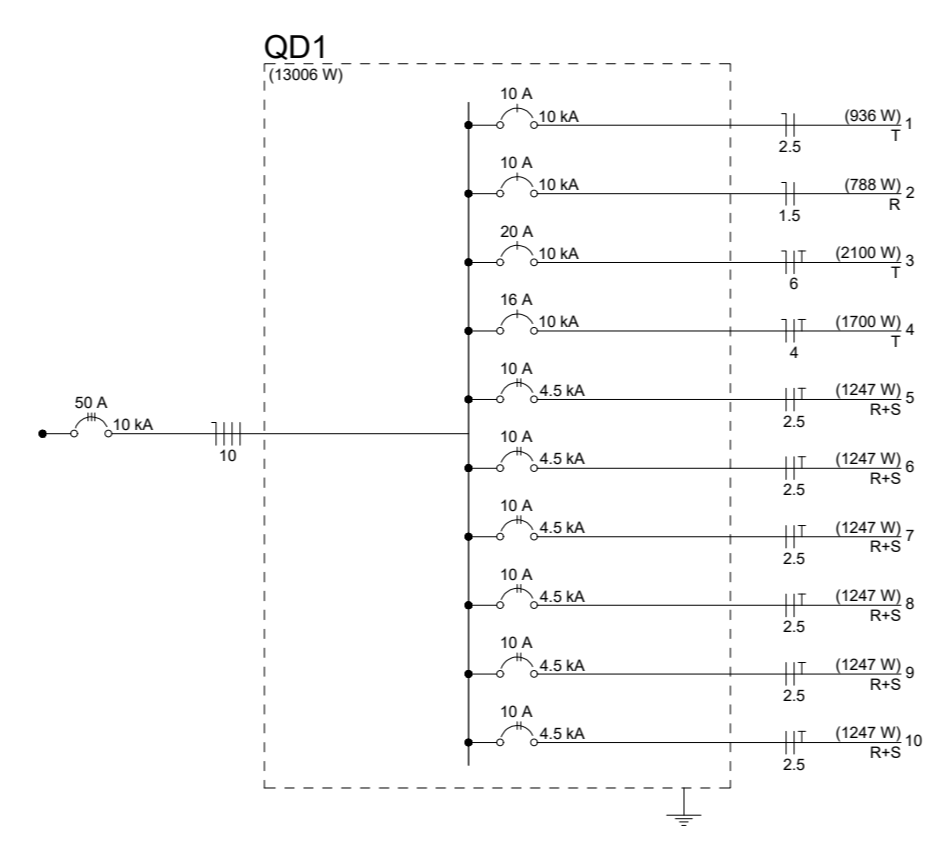
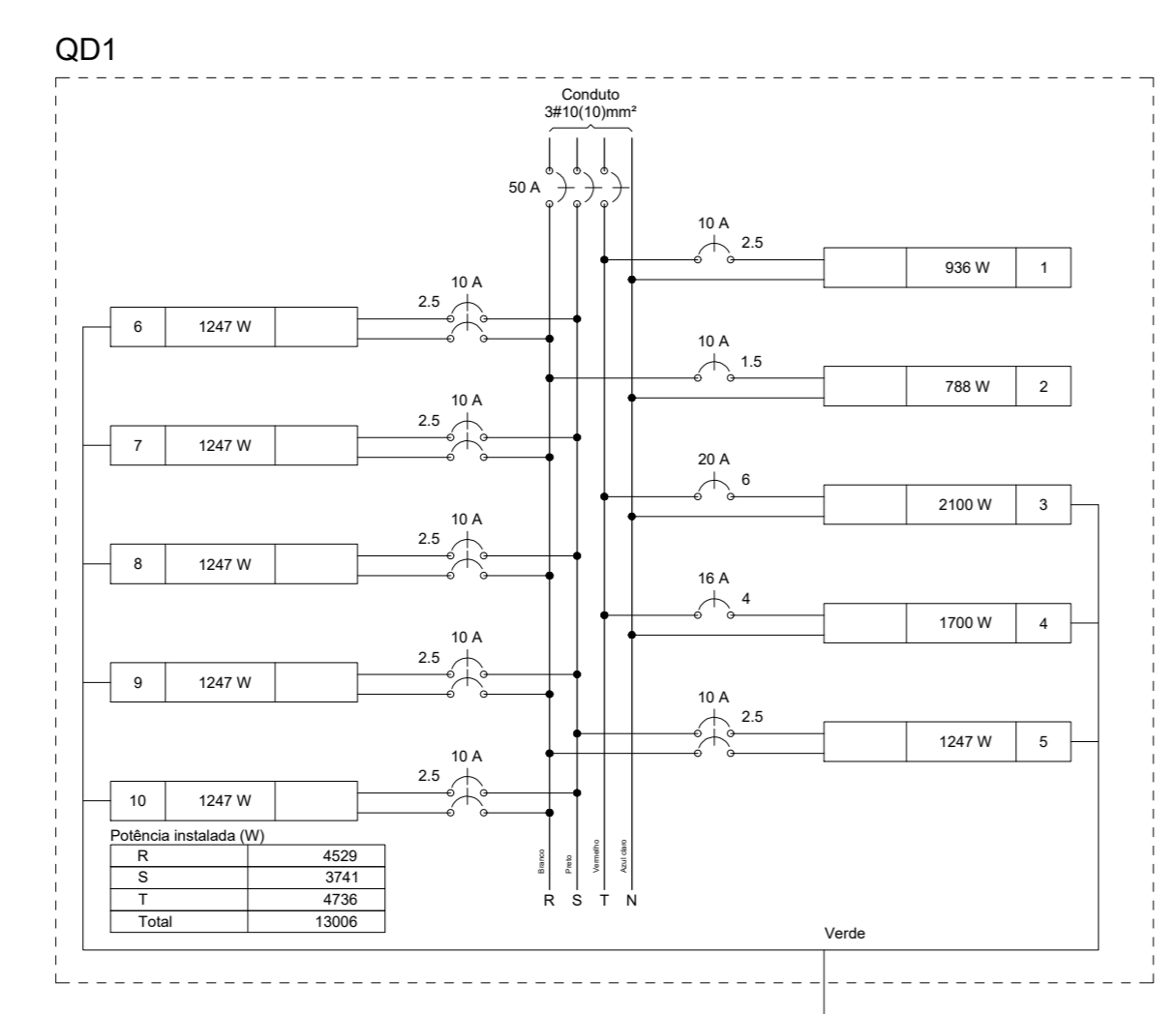
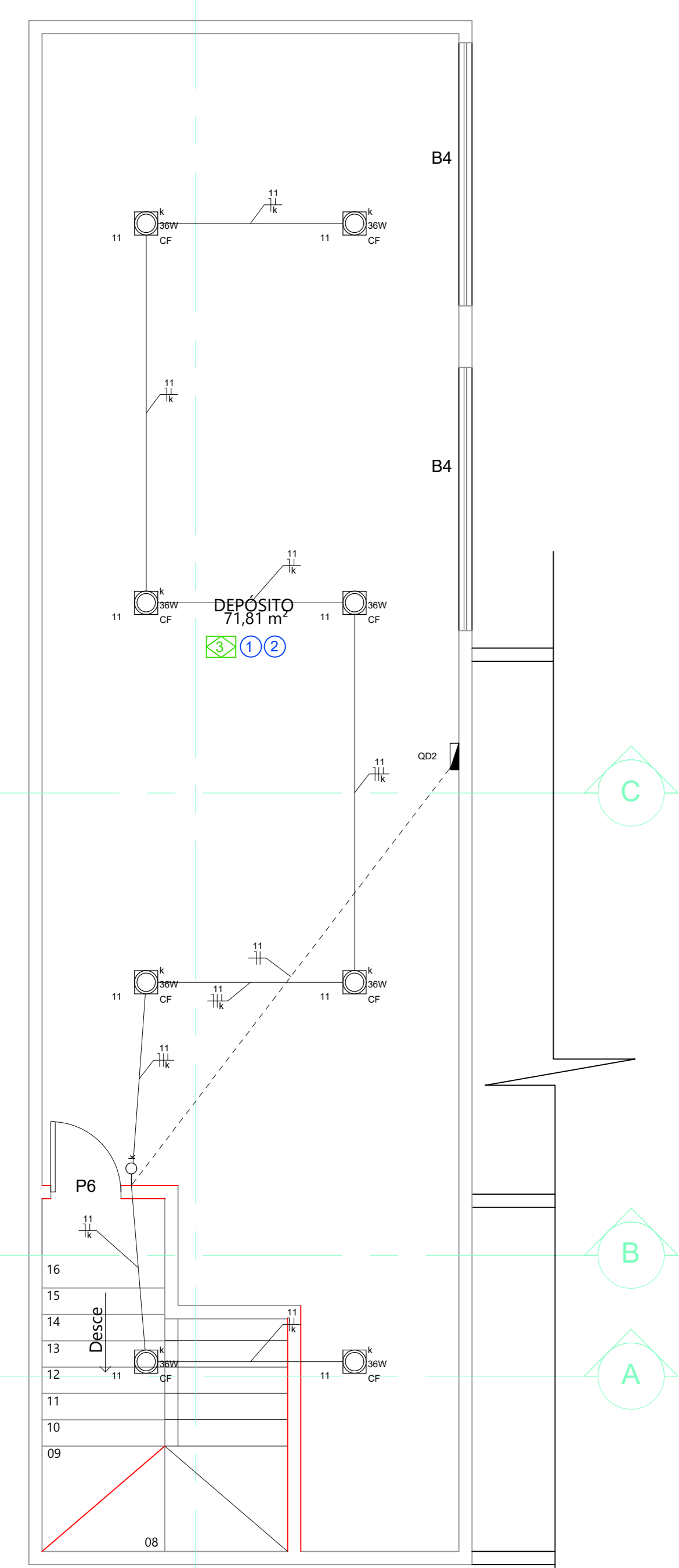
Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	56 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	42 pç
Cabo Unifilar (cobre)	
1.5 mm <sup>2</sup>	388.5 m
2.5 mm <sup>2</sup>	733.7 m
4 mm <sup>2</sup>	210.15 m
6 mm <sup>2</sup>	393 m
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2x4"	44 pç
Placa p/ 1 função	12 pç
Placa p/ 1 função retangular	3 pç
Interruptor 1 tecla paralela	10 pç
Interruptor 1 tecla simples	44 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	3 pç
16 A - 10 kA	1 pç
20 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
10 A - 4.5 kA	6 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	58.75 m
Eletroduto leve 3/4"	378.5 m
Luminária e acessórios	
Luminária embudo p/ compacta flat	42 pç
Luminária Led externa Ledvance Floodlight alta potência 100W	5 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente compacta 1x36W	42 pç
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - flat 36 W	42 pç
Quadro de medição - COELBA	
Quadro de distribuição e medição	
Caixa de barramentos	2 pç

Legenda das indicações	
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
CF	Compacta flat - embudo (Tardinha) - 36 W
Lum	Luminárias externas (Diram) - Ledvance Floodlight alta potência 100W

Legenda	
●	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
○	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
○	Luminária LED 100W
○	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
□	Quadro de proteção
▶	Tomada alta a 1,80m do piso
▶	Tomada baixa a 0,30m do piso

Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Ic (A)	dV parç (%)	dV total (%)	Status			
1		F+N	B1	127 V	1232	936	T			936	1.00	0.57	17.0	9.7	2.5	24.0	10	3.25	3.25	OK
a					189	144	T			144	1.00	0.57	2.6	2.5	2.5	24.0				OK
b					189	144	T			144	1.00	0.57	2.6	2.5	2.5	24.0				OK
c					189	144	T			144	1.00	0.57	2.6	2.5	2.5	24.0				OK
d					284	216	T			216	1.00	0.57	3.9	2.5	2.5	24.0				OK
e					47	36	T			36	1.00	0.57	0.7	2.5	2.5	24.0				OK
f					142	108	T			108	1.00	0.57	2.0	2.5	2.5	24.0				OK
2		F+N	B1	127 V	935	788	R	788			1.00	0.70	5.5	7.4	1.5	17.5	10	2.76	2.76	OK
g					284	216	R	216			1.00	0.70	3.2	1.5	1.5	17.5				OK
h					47	36	R	36			1.00	0.70	0.5	1.5	1.5	17.5				OK
i					47	36	R	36			1.00	0.70	0.5	1.5	1.5	17.5				OK
3		F+N+T	B1	127 V	2333	2100	T			2100	1.00	0.57	32.2	18.4	6	41.0	20	2.84	2.84	OK
4		F+N+T	B1	127 V	1889	1700	T			1700	1.00	0.57	13.8	14.9	4	32.0	16	0.73	0.73	OK
5		F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1.00	0.57	11.0	6.3	2.5	24.0	10	1.76	1.76	OK
6		F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1.00	0.57	11.0	6.3	2.5	24.0	10	1.45	1.45	OK
7		F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1.00	0.57	11.0	6.3	2.5	24.0	10	1.02	1.02	OK
8		F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	6.3	2.5	24.0	10	0.44	0.44	OK
9		F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1.00	0.80	7.9	6.3	2.5	24.0	10	0.28	0.28	OK
10		F+T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1.00	0.70	9.0	6.3	2.5	24.0	10	0.73	0.73	OK
TOTAL					14702	13006	R+S+T	4529	3741	4736										

Quadro de Cargas (QD2)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Ic (A)	dV parç (%)	dV total (%)	Status			
11		F+N	B1	127 V	379	288	R	288			1.00	1.00	3.0	3.0	1.5	17.5	10	0.85	0.85	OK
k					332	252	R	252			1.00	1.00	2.6	1.5	1.5	17.5				OK
TOTAL					379	288	R+S+T	288	0	0										



PROJETO: **ANEXO CENTRO EDUCACIONAL REFORMA E AMPLIAÇÃO**

TÍTULO: **PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO: **RUA NELSON DAVID RIBEIRO**

MUNICÍPIO: **IBIRAPITANGA - BA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ADEBALDO RODRIGUES DOS SANTOS**  
 ENG. CIVIL CREA: 18429/D

ARQUIVO: \_\_\_\_\_ ESC: **INDICADA** DATA: **JUNHO/2022**

PRINCHA: **ELE01**