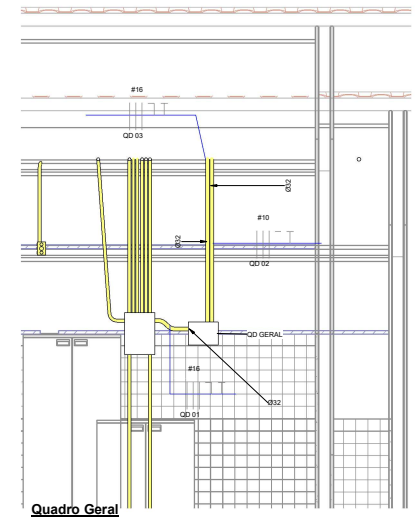



- PONTO DE ILUMINAÇÃO
A: Potência
B: Circuito
- Interruptor simples
Interruptor duplo
Interruptor triplo
Interruptor conjugado
Tomada baixa
Tomada média
Tomada alta
Tomada dupla
Tomada de SPLIT
Quadro de distribuição



Planta Baixa - Elétrica

 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia	DESENHO: IHS
TÍTULO DO PROJETO: U.E. JOB DE MACEDO BRITO	FRANCHA: 01/02
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA FRANCISCO ALVES MENDES	ESCALA: As indicated
MUNICÍPIO: COCAL DE TELHA - PI	DATA DA VISTA: 20/01/2021
ZONA: URBANA	REVISÃO:
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação	DATA: Issue Date
INGENHEIRO CIVIL: Bruno Leal Melo de Oliveira , CREA 1914819799	DESENHO: Author
REGISTRO CAU: FASE: Project Status	
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - ELÉTRICO - PLANTA BAIXA	




Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. PVC/750V/70°C)

(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B), (FC- Condutor Fase C), (N - Condutor Neutro), (PE - Condutor Terra), (Rb - Condutor de Retorno)

FA-2,5mm ²	FA-4,0mm ²	FA-10,0mm ²	N-1,5mm ²	N-2,5mm ²	N-4,0mm ²	N-10,0mm ²	N-16,0mm ²	PE-2,5 mm ²	PE-4,0 mm ²	PE-10,0mm ²	PE-16,0 mm ²	Re-1,5mm ²	1,5mm ² _Neutr o	1,5mm ² _Retor no	2,5mm ² _Fase A	2,5mm ² _Neutr o	2,5mm ² _Terra	4,0mm ² _Fase A	4,0mm ² _Neutr o	4,0mm ² _Terra	10,0mm ² _Fase A	10,0mm ² _Neut ro	10,0mm ² _Terr a	16,0mm ² _Neut ro	16,0mm ² _Terr a
506/7	308/6	97/0	654/0	490/9	308/6	32/3	3/1	506/7	308/6	32/3	3/1	686/0	232	262	273	260	273	110	110	110	15	K	K	3	3

Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Potência (W)	Seção do Condutor Ajustado (mm²)
QD GERAL					
		20,00 A	72483 VA	71820 W	
			72483 VA	71820 W	
QD 01					
1.1	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	1080 VA	1080 W	1,5
1.2	Túlis (Residencial)	10,00 A	1140 VA	1140 W	1,5
1.3	Irruminação+Túlis (Residencial)	16,00 A	2400 VA	1920 W	2,5
1.4	Irruminação+Túlis (Residencial)	16,00 A	2200 VA	1760 W	2,5
1.5	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	1300 VA	940 W	2,5
1.6	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
1.7	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
1.8	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
1.9	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
1.10	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
1.11	Túlis (Residencial)	20,00 A	1000 VA	1000 W	2,5
1.12	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	2400 VA	2400 W	1,5
1.13	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	600 VA	640 W	1,5
1.14	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	540 VA	540 W	1,5
			27660 VA	26460 W	
QD 02					
2.1	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	840 VA	840 W	1,5
2.2	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	1200 VA	1200 W	1,5
2.3	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	1260 VA	960 W	2,5
2.4	Irruminação+Túlis (Residencial)	16,00 A	2400 VA	1920 W	2,5
2.5	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	600 VA	480 W	2,5
2.6	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
2.7	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
2.8	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
			15300 VA	14460 W	
QD 03					
3.1	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	960 VA	960 W	1,5
3.2	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	960 VA	960 W	1,5
3.3	Irruminação+Túlis (Residencial)	16,00 A	1400 VA	1440 W	2,5
3.4	Irruminação+Túlis (Residencial)	16,00 A	1400 VA	1440 W	2,5
3.5	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	1000 VA	800 W	2,5
3.6	Irruminação+Túlis (Residencial)	10,00 A	1600 VA	1280 W	2,5
3.7	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.8	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.9	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.10	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.11	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.12	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.13	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
3.14	Túlis (Residencial)	20,00 A	3000 VA	3000 W	4
			32120 VA	30880 W	
QD GERAL					
1.2	QD 01	20,00 A	29316 VA	26480 W	
4.5.6	QD 02	20,00 A	14678 VA	14460 W	
7	QD 03	20,00 A	31103 VA	30880 W	
			72497 VA	71560 W	
			22086 VA	21560 W	

 Piauí GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
	SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESIGNO: IHS	
TÍTULO DO PROJETO: U.E. JOB DE MACEDO BRITO		FRANCAL: 02/02	
ENDEREGO DO SERVIÇO: RUA FRANCISCO ALVES MENDES		DATA DA VISTORIA: 20/01/2021	
MUNICÍPIO: COCAL DE TELHA - PI	ZONA: URBANA	ESCALA: As Indicated	
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		DATA DA DATA 20/01/2021	
ENGENHEIRO CIVIL: Bruno Leal Melo de Oliveira, CREA 1914819799		REVISÃO: 	
ARQUITETO DO PROJETO: 	DATA: Issue Date		
REGISTRO CAL: 	FASE: Project Status	DESIGNO: Author	
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - ELÉTRICO - TABELAS E DIAGRAMAS			