



PLANTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (4 SALAS)
ESCALA 1/100

LEGENDA:

- Fluorescente 2x32W
- Fluorescente 32W
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Tomada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's
- Quadro Parcial de luz e força
- Fotocélula
- Caixa de passagem na teto
- Eletroduto na Teto
- Para-raio
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

Quadro de Cargas												
OD1												
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Ret. V.A	Demanda (%)	Fator Pot.	Corr. A	Fusível Prot. A	Cond. mm²
		32W	2x32W									
	Circuito 1	1	12	2		3200	4000	100%	0,80	1,92	1	10A
1	Circuito 1					8000	8889	100%	0,90	4,04	1	10A
2	Circuito 2	2	12			8320	9244	100%	0,90	4,26	1	10A
3	Circuito 3			4		6400	8000	100%	0,80	3,64	1	10A
4	Circuito 4			4		6400	8000	100%	0,80	3,64	1	10A
5	Circuito 1		13			8320	9244	100%	0,90	4,26	1	10A
6	Circuito 6			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
7	Circuito 7			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
8	Circuito 8			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
9	Circuito 9			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
10	Circuito 10			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
11	Circuito 11			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
12	Circuito 12			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
13	Circuito 10			1		25040	31300	100%	0,80	14,23	1	20A
Total		3	37	10	8	240960	297778					
Aliment. Cálculo OT=2X						250392	309433	80%	0,81	37,50	3	50A
Potência Total (240960 W) (297778 V.A) Potência Demandada: 80% (192768 W) (238222 V.A)												
Corrente nas Fases: A=46,5A B=44,0A C=44,5A												

ARQUITETO(A) :

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

UNIDADE ESCOLAR AGOSTINHO BRANDÃO

DEPARTAMENTO:
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO DE AMPLIAÇÃO–UNIDADE ESCOLAR AGOSTINHO BRANDÃO

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
AVENIDA JOÃO CLEMENTINO FILHO, S/N – CENTRO

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO/LOCAÇÃO/COBERTURA, PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO(4 SALAS), CORTES E FACHADAS E ESPECIFICAÇÕES

MUNICÍPIO:
COCAL DOS ALVES – PI

LEVANTAMENTO):

ZONA:
URBANA

FASE:
PROJETO BÁSICO

DATA:
SETEMBRO/2017

DESENHO:
ARQ

PRANCHA:
01/01

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO: