

CIRCUITOS

CIRCUITO			TENSÃO	LOCAL	POTENCIA				CORRENTE (A)	CORRENTE DE PROJETO
TIPO	N°	NOME DO CIRCUITO			QUANTIDADE	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA (VA)	TOTAL (W)		
ILUMINAÇÃO	1	ILUMINAÇÃO	127	SALA DE AULA	6	1	100,00	600	4,72	4,72
			127	SALA DE AULA	6	1	100	600	4,72	4,72
			127	INFORMATICA	8	1	100	800	6,30	6,30
TUO'S	2	TUO'S 1	127	SALA DE AULA	4	0,8	100	320	2,52	3,15
			127	SALA DE AULA	4	0,8	100	320	2,52	3,15
TUE'S	3	TUE 1	220	SALA DE AULA	2	1	1800	3600	16,36	16,36
	4	TUE 2	127	INFORMATICA	24	1	350	8400	66,14	66,14

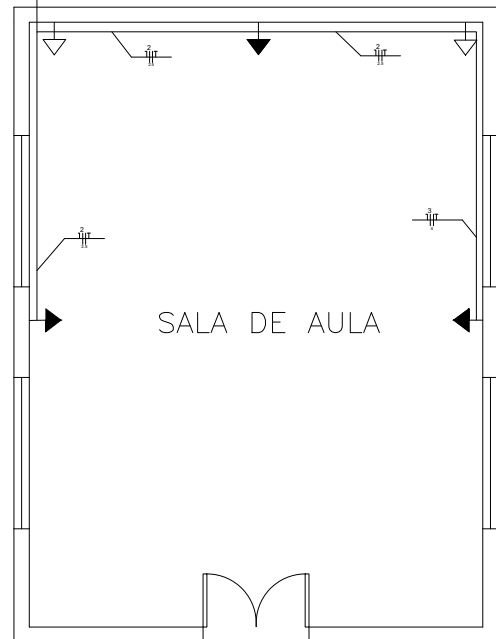
CIRCUITO	CORRENTE TOTAL	FATOR DE AGRUPAMENTO FCA	FATOR DE COR. DE TEMP° FCT (PVC; TEMP=30°)	CORRENTE DE PROJETO TOTAL	CORRENTE CORRIGIDA	BITOLA DE CABOS (mm²)	DISJUNTORES INDIVIDUAIS (A)
1	15,75	0,75	1,00	15,75	21,00	1,5	10
2	5,04	0,75	1,00	6,30	8,40	2,5	10
3	16,36	0,75	1,00	16,36	21,92	2,5	15
4	66,14	0,75	1,00	66,14	88,19	2,5	15

FASE 1		
CIRCUITO	POTENCIA TOTAL (VA)	CORRENTE TOTAL
1	800,00	15,75
3	900	8,18
POTENCIA TOTAL	1200,00	
CORRENTE TOTAL	23,93	

FASE 2		
CIRCUITO	POTENCIA TOTAL (VA)	CORRENTE TOTAL
2	200	5,04
4	175	6,18
POTENCIA TOTAL (VA)	375	
CORRENTE TOTAL (A)	13,22	

POTENCIA TOTAL (VA)	2680,00
CORRENTE TOTAL (A)	103,2897702

PD=(0,66 . 2,64)+12					
PD= 13,7424 KW					



PLANTA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO

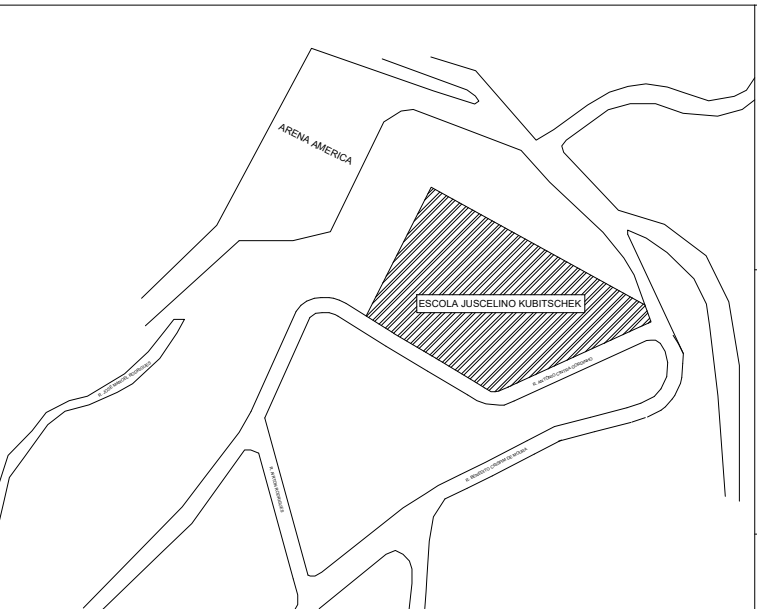
LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR. REF. 2530 IAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm)

 PREFEITURA DE ARAÇATUBA <i>cidade de oportunidades</i>	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA	FOLHA: 03/03
		ESCALA: SEM ESCALA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE SALA - ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ARAÇARIGUAMA

LOCAL: RUA ANTÔNIO CINTRA GORDINHO
BAIRRO: CINTRA GORDINHO
MUNICIPIO DE ARAÇARIGUAMA - SP



Gustavo Queiroz Leonardo
Engenheiro Civil
CREA: 5070742510
ART:

João Batista Damy Corrêa Junior
Secretário de Planejamento e Desenvolvimento

AREAS (m²)

CONSTRUÇÃO _____ 179,20

REFORMA _____ 68

Rodrigo de Andrade
Assinado de forma digital por
RODRIGO DE
ANDRADE:28285813819
Dados: 2023.12.27 08:58:07 -03'00'

Rodrigo de Andrade
Prefeito Municipal

OBSERVAÇÕES: