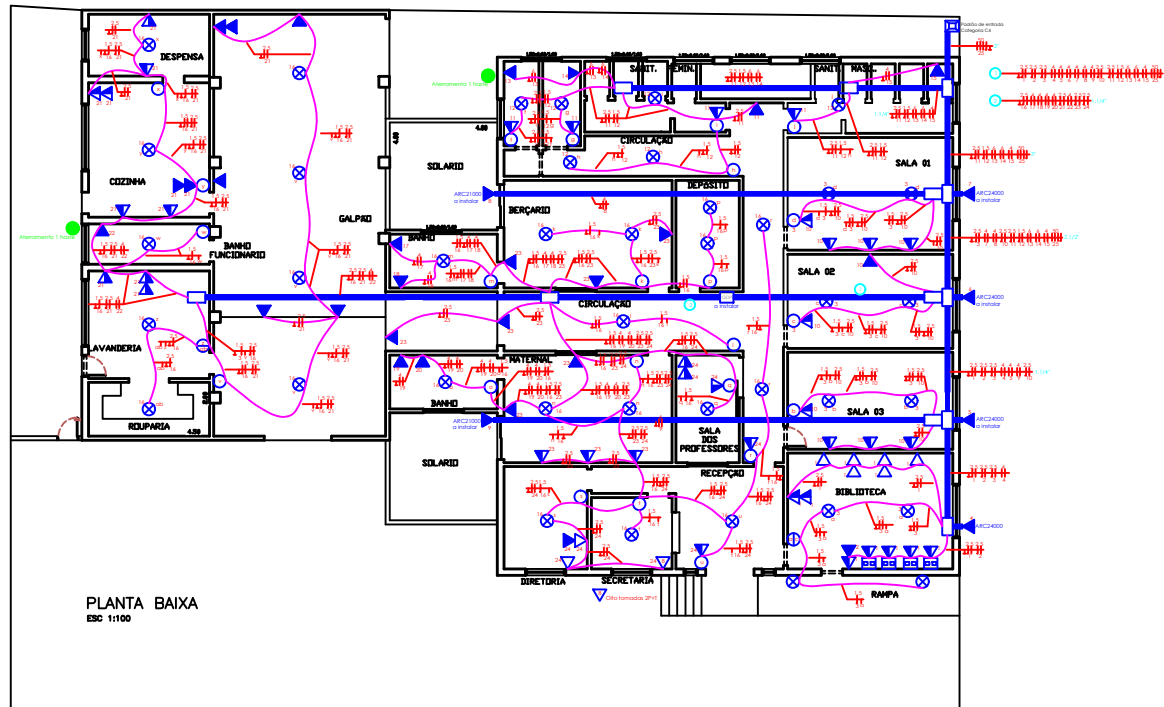


Circuito	Descrição	Esquema	Método de instalação	Método de referência	Serviço (V)	Ampacidade (W)	Grupo de Cargas - GP										Quantidade de pontos (S)	Quantidade de pontos (S)											
							formada (W)					Potência base (VA)	Fator de Potência	Potência base (W)	Fator	Potência R (W)			Potência S (W)	Potência I (W)	Corrente I (A)	Corrente I(A)	Corrente I (A)	Corrente de carga (A)	Seção do condutor (mm²)	Corrente de projeto (A)	Diâmetro (mm)	Potência (W)	Quantidade de pontos (S)
							15	20	30	100	200																		
1	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1300	1,00	1300	0	1300	0	0	10,24	0,00	0,00	10,24	2,5	24	20	24	3,80	2,930					
2	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	100	1,00	100	0	100	0	0	0,81	0,00	0,00	0,81	0,2	24	20	24	1,69	1,296					
3	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	200	0,92	214	1	0	0	0	1,74	0,00	1,74	1,74	0,4	14	14	14	1,8	1,351					
4	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1300	0,90	1370	0,13	1300	1800	0	7,55	7,55	0,00	14,05	4	32	32	32	2,17	1,205					
5	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	0,90	1090	0,11	1000	1500	0	7,29	7,29	0,00	14,58	4	32	32	32	1,91	1,019					
6	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1300	0,90	1370	0,13	1300	1500	0	7,55	7,55	0,00	14,09	4	32	32	32	1,17	0,640					
7	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1300	0,90	1370	0,13	1300	1800	0	7,55	7,55	0,00	14,09	4	32	32	32	1,13	0,749					
8	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	0,90	1090	0,11	1000	1800	0	7,29	7,29	0,00	14,58	4	32	32	32	1,44	1,029					
9	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	0,90	1090	0,11	1000	1800	0	7,29	7,29	0,00	14,58	4	32	32	32	1,44	1,029					
10	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	0,90	1090	0,11	1000	1800	0	7,29	7,29	0,00	14,58	4	32	32	32	2,47	1,846					
11	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	100	1,00	100	0	100	0	0	0,81	0,00	0,81	0,81	0,2	24	20	20	1,69	1,296					
12	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	300	0,92	324	0,34	0	0	0	3,00	0,00	3,34	3,34	0,8	14,3	14	14	3,1	1,596					
13	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	2700	0,00	12,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483					
14	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
15	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
16	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
17	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
18	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
19	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
20	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
21	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
22	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
23	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
24	Iluminação	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483						
Arquiteto/Instalador	FAN	0	81	127	1	1	1000	1,00	1000	0,11	0	2700	12,00	0,00	12,00	25,00	4	41	40	36	3,36	2,483							

Item	Descrição de carga	Quant.	Demanda em potência				Potência (W)	Fator de potência	Potência (VA)	Fator de demanda	Demanda (W)
			Potência (W)	Potência (VA)	Potência (VA)	Potência (VA)					
1	Ar condicionado 2400 BTU	1	1000	3,10	0,90	3,44	0,90	3,10		3,10	
2	Ar condicionado 2400 BTU	1	1000	3,10	0,90	3,44	0,90	3,10		3,10	
3	Ar condicionado 2400 BTU	1	1000	3,10	0,90	3,44	0,90	3,10		3,10	
4	Ar condicionado 1000 BTU	1	500	2,00	0,90	2,22	0,90	2,00		2,00	
5	Ar condicionado 1000 BTU	1	500	2,00	0,90	2,22	0,90	2,00		2,00	
6	Ar condicionado 2400 BTU	1	1000	3,10	0,90	3,44	0,90	3,10		3,10	
7	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
8	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
9	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
10	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
11	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
12	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
13	Chuveiro	1	1000	3,80	1,00	3,80	0,40	10,40		10,40	
14	Ar condicionado Residencial	0,5	400	1,20	0,95	1,20	1,00	1,20		1,20	
15	Ar condicionado	0,5	200	1,20	1,00	1,20	1,00	1,20		1,20	
16	Iluminação 220V	10	100	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50		1,50	
17	Iluminação 220V	10	100	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50		1,50	
18	Iluminação 220V (incluindo fonte recarga)	2	100	1,10	0,85	1,29	1,00	1,29		1,29	
19	Iluminação 220V (incluindo fonte recarga)	1	100	0,10	1,00	0,10	1,00	0,10		0,10	
20	Iluminação 220V (incluindo fonte recarga)	1	100	0,10	1,00	0,10	1,00	0,10		0,10	
21	Iluminação 220V (incluindo fonte recarga)	2	100	4,00	0,85	4,71	0,80	5,74		5,74	



PLANTA -CORTES - FACHADA

PRANCHA ÚNICA

PROJETO P/ REFORMA DA EMEB PROF. JOSÉ MANOEL LUCHESI
OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA
PROPRIETÁRIO
PÇ CEL CUSTODIO PINHEIRO - Nº-576
LOCAL
BARRIO SÃO BENEDITO DAS AREIAS
CIDADE: Mocooca - SP
ESC. : 1:100

LOCALIZAÇÃO - sem escala

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA
CPNJ - 44.7638.028/0001-01

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FABIO HENRIQUE MAZIERO GIGLIO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ENGENHARIA
E INFRAESTRUTURA URBANA
CREA Nº 5062348671
CIVIL, CIVIL

ÁREAS (M2) :

EXISTENTE.....924,86m2

CONSTRUIDO.....542,09 m2