

PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (AL1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	Int (A)	Seção (mm²)	IC (A)
QM1		3F+N	BL	380/220 V	12250	A+B+C	4250	4000	4000	1,00	35,3	10	60,0	40,0
TOTAL					12250	A+B+C	4250	4000	4000				0,33	0,33

Quadro de Cargas (D01)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	Int (A)	Seção (mm²)	IC (A)
1	Iluminação Quadra 1	F+N	BL	220 V	4	2000	2000	A	2000			1,00	0,60	15,2
2	Iluminação Quadra 2	F+N	BL	220 V	4	2000	2000	B	2000			1,00	0,60	15,2
3	Iluminação Quadra 3	F+N	BL	220 V	4	2000	2000	C	2000			1,00	0,60	15,2
4	Iluminação Quadra 4	F+N	BL	220 V	4	2000	2000	B	2000			1,00	0,60	15,2
5	Iluminação Quadra 5	F+N	BL	220 V	4	2000	2000	C	2000			1,00	0,60	15,2
6	Iluminação Externa 1	F+N	BL	220 V	2	500	500	A	500			1,00	0,60	15,2
7	Iluminação Externa 2	F+N	BL	220 V	2	500	500	A	500			1,00	0,60	15,2
8	Iluminação Externa 3	F+N	BL	220 V	5	1250	1250	A	1250			1,00	0,60	15,2
TOTAL					9	20	12250	A+B+C	4250	4000	4000			

Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Instalar medição a 1,60m do piso
	Interruptor fotoelétrico
	Luminária industrial de alumínio - Refletor 17" isotérmica cilíndrica c/ grade de aramado
	Lâmpada de luz mista - OSRAM - HWL 500W
	Poste h = 6,00 com luminária p/ lâmp. mista
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	caixa de aterramento - haste copperweld 5/8" - 3m
	Cabo de cobre nu - 50mm²
	Eletroduto no Piso
	Eletroduto embutido na parede
	Circuito
	Busbar
	Condutores Neutro, Fase, Retorno, Terra

NOTAS:
- Eletrodutos não cotados são de 3/4".
- Condutores não especificados são de 1,5mm².

RESP. TÉCNICO		PROJETISTA	
DANILO BOMFIM COSTA - CREA MG 179.794/D / VISTO BA 35.506		DANILO BOMFIM	
RUA MARIA REGINA CARDOSO DA SILVA, Nº 78, CENTRO, GUANAMBI - BAHIA			
CEL.: (0xx77) 99115-1217 - CEL.: (0xx77) 99946-1774			
TÍTULO		LOCAL	
QUADRA COM VESTIÁRIO		AVENIDA ALTINO - DISTRITO DE PILÕES, CANDIBA - BAHIA	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIBA	
RESP. TÉCNICO		DANILO BOMFIM COSTA	
PROJETO		ENGENHEIRO ELETRICISTA	
CASA REGINA CARDOSO DA SILVA		CASA REGINA CARDOSO DA SILVA	
ESCALA	INDICADA	DATA	DESCRIÇÃO
08/04/2017	02	28/06/2017	PROJETO ELÉTRICO
PLANTA	AD		PLANTA BAIXA
			01/02