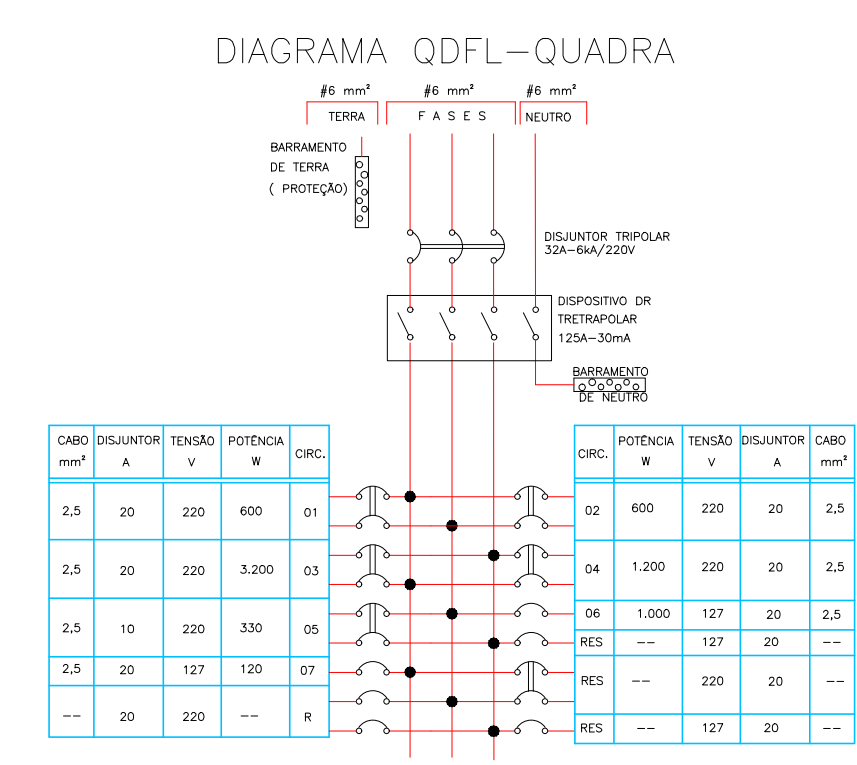


PLANTA BAIXA – ELETRICA
Escala: 1:100

VAI P/ QDFL – ESCOLA

N°CIRC	CIRCUITO	TOMADAS						POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (DISJ)	N.º POLOS (DISJ)	CABO PROT (mm²)
		10W	55W	180W	100W	300W	600W						
1	BEBEDOUROS						600	220	2,7	20	2P	#2,5	
2	PLACAR ELETRONICO				2		600	220	2,7	20	1P	#2,5	
3	ILUMINAÇÃO QUADRA			16			3200	220	14,5	25	1P	#4,0	
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA QUADRA			6			1200	220	5,5	20	1P	#2,5	
5	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA		6				330	220	1,5	10	1P	#2,5	
6	TOMADAS QUADRA				10		1000	127	7,9	20	1P	#2,5	
7	ILUMINAÇÃO RAMPA DE ACESSO	12					120	127	0,9	20	1P	#2,5	
TOTAL		12	6	22	10	2	7050	127/220	18,52	32A		#6,0mm	
7.050	TOTAL - CARGA INSTALADA KW												
7.050	TOTAL - DEMANDA Kva												



- ### LEGENDA
- Projeto Para Fixação em Estrutura Lente com Fotometria de 90°
Potência de Consumo Médio de 180W
Eficiência Luminosa mínima 120lm/W
 - Luminária Tipo Arandedela Para Fixação em Paredes Iluminação voltada para baixo potência da lâmpada LED entre 10W
 - Iluminação de emergência tipo Bloco Autonomo LED (2000 lumens)
 - QDFL - QUADRO DISTRIBUIÇÃO FORÇA E LUZ
 - ELETRODUTO (APARENTE) DE AÇO GALVANIZADO NBR 5598.
 - PERFILADO PERFURADO 38x38mm
 - TUBULAÇÃO DE SUBIDA
 - TUBULAÇÃO DE DESCIDA
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA EMBUTIDA NO PISO
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA EMBUTIDA NA LAJE / PAREDE
 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X10cm H=0,40 METROS
 - 2 TOMADA 20A (2P+T) SENDO 01 127V, 01 220V (VM) EM CAIXA DE PASSAGEM 4"x4"- h=0,30m
 - 2 TOMADA 10A (2P+T) 127V, CAIXA PASSAGEM 4"x4"- h=0,30m
 - TOMADA 20A (2P+T) 220V, (VM) CAIXA PASSAGEM 4"x4"- h=2,20m
 - PONTO PARA SENSOR DE PRESENÇA, CAIXA PASSAGEM 2"x4" h=1,30m

LISTA DE MATERIAIS

Item	Qtd	Unid	Descrição	Referência	Fabricante
5	26	PC	Projeto Para Fixação em Estrutura Lente com Fotometria de 90° Fluxo Luminoso 24.000lm		INCOLED
6	12	PC	Política de Consumo Médio de 200W Eficiência Luminosa mínima 120lm/W		INCOLED
7	20	MT	DUTO CORRUGADO Ø4" - NORMALIZADO ELETRICA		PEVEDUTO
8	50	MT	MANEIRA CORRUGADO Ø1" - REFORÇADO		PEVEDUTO
9	10	BR	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO MEDIO Ø3/4" - BARRA 3M		ELECON
10	25	PC	ABRACADURA DO TIPO D COM PARAFUSO Ø3/4"		INCA
11	20	PC	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC 2x4"		TIGRE
12	8	PC	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC 4x4"		TIGRE
25	19	BR	PERFILADO PERFURADO GALV. A FIO. #18 38x38x6000mm		DISPAN
26	19	BR	EMENÇA INTERNA PARA PERFILADO 38x38mm		DISPAN
27	4	BR	LUNÇA RÁPIDA "T" PARA PERFILADO 38x38mm		DISPAN
28	4	BR	BASE EXTERNA COM 4 FURO (SAPATA) 38x38mm		DISPAN
29	200	PC	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVA Ø3/8"x3/4"		DISPAN
31	400	PC	ARRUELA LISA GALVANIZADA Ø3/8"		DISPAN
32	400	PC	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA Ø3/8"		DISPAN
34	4	PC	TOMADAS DE 20A/250V - 2P+T COM PLACA + SUPORTE		
36	5	PC	TOMADAS DE 10A/250V - 2P+T COM PLACA + SUPORTE - 4x4"		
37	30	PC	CONJUNTO COM 02 TOMADAS 10A PARA PISO COMPLETA - 4x4"		
43	1	PC	QUADRO DE SOBREPOR UNIVERSAL COM BARRAMENTO TRIFASICO 140A COM ESPAÇO P/ 16 DISJUNTOR DIN COM RESERVISTAS EQUIPAMENTOS, 01 DISJUNTOR GERAL - 32A, 08 DISJUNTOR BIPOLAR DE 20A, 01 DISJUNTOR BIPOLAR 10A, 04 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		QD-QUADRO
47	1000	MT	CABO 1x10x2,5mm². 750V. FLEXIVEL. COR DIVERSAS		ILUM / TOM INDUSTCABOS

ELETRICA
 ILUMINAÇÃO / TOMADAS / DIAGRAMA TRIFILAR / TABELA CARGA

ELE 01/02

Objeto: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL I DO JARDIM TANGARÁ, EM BADY BASSITT - SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP

Endereço: ENTRE RUA 02 E RUA 03, LOTEAMENTO JD. TANGARÁ

Município: BADY BASSITT Estado: SP

Matrícula / Transcrição: Contrato nº:

Coordenadas Geográficas / SAD69:
 20°55'35.8"S 49°27'52.0"W

Escala: INDICADAS Data: 08/03/2023 Data Última Revisão: - ART nº: 28027230220103224