

PLANTA BAIXA
escala 1:50

- LEGENDA
- ⊕ PONTO DE ILUMINAÇÃO
 - ⊖ TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.
 - ⊕ TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO.
 - ⊕ TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.
 - ⊕ INTERRUPTOR SIMPLES.
 - ⊕ QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
 - ⊕ FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
 - TUG: TOMADAS DE USO GERAL
 - TUE: TOMADAS DE USO ESPECIFICOS

LOCAL	ÁREA (m ²)	PERÍMETRO	ILUMINAÇÃO (VA)	TOMADA DE USO GERAL TUG (VA)	
				TUG's (VA)	TUE's (VA)
VEST. FEMININO	10,16	12,86	160	01	01
VEST. MASCULINO	16,99	16,62	220	01	01
BANHEIRO P.N.E.	3,87	7,94	100	01	-
ENTRADA	2,15	5,94	100	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA								
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)		TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm ²)	FASE abc	DESCRIÇÃO
1	36	100	4400	216	10	2,5	A	ILUMINAÇÃO
2	6	5		500	20	2,5	B	TOMADAS DE USO GERAL
3			1	4400	25	4,0	C	CHUVEIRO VEST. FEMININO
4			1	4400	25	4,0	A	CHUVEIRO VEST. MASCULINO
Total	6	5	2	9516			ABC	

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV A 0,75kV.
03	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
04	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
06	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
07	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS. TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA

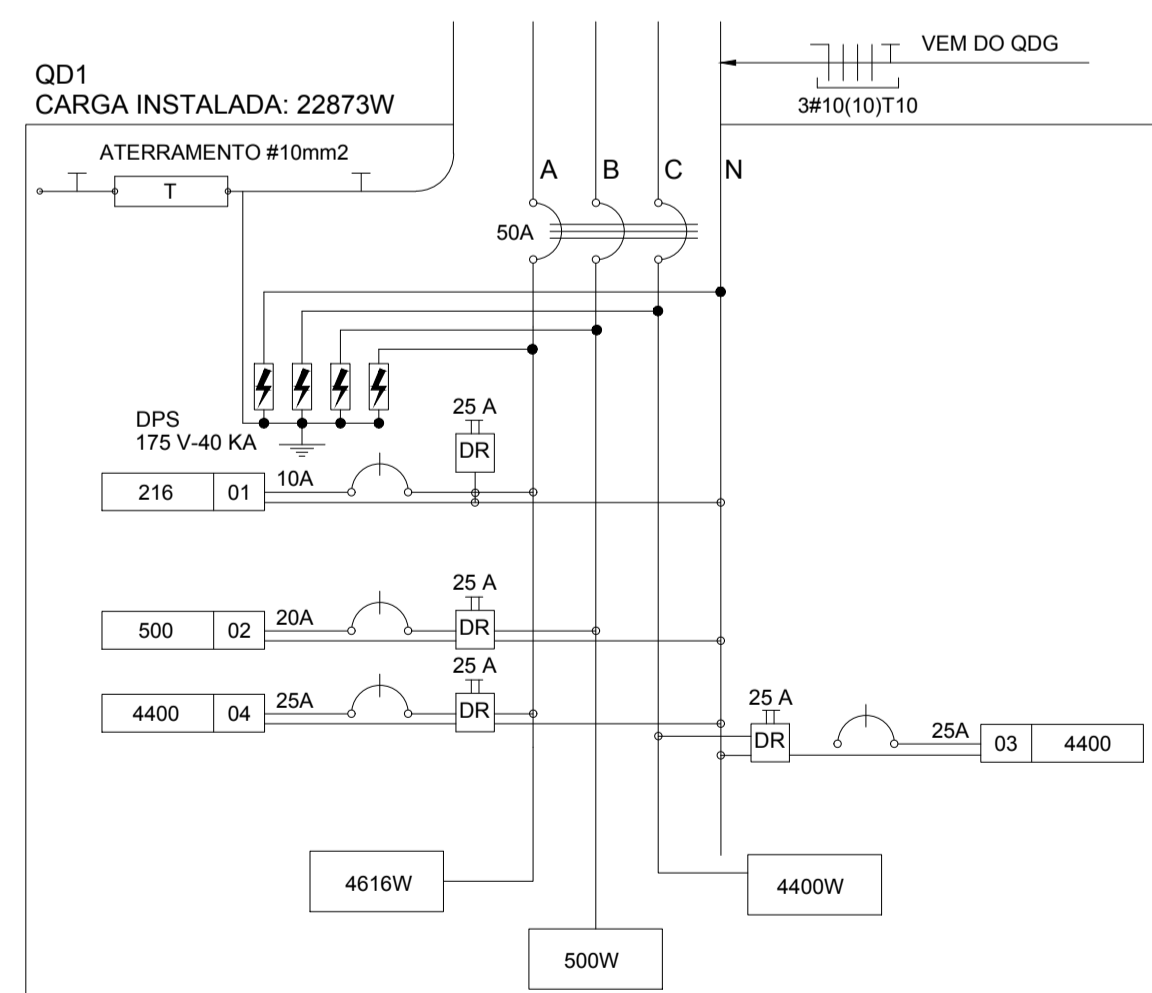


DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1
sem escala

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEKERICA 18.308.742/0001-44
CNPJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADRIANA COSTA FONSECA 201.544/D
CREA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO		CONTÉM: - PLANTA BAIXA; - DETALHES E NOTAS.	
REFORMA DO CENTRO POLIESPORTIVO DE MARILÂNDIA "MÁRIO ANTÔNIO CASSIANO"			
	ENDEREÇO: RUA AMÉRICO VESPÓCIO, s/n - DISTRITO DE MARILÂNDIA - ITAPECERICA - MG	LOTE -	ÁREAS: ÁREA CONSTRUÍDA 741,09m ²
	RICARDO CANABRAVA (37)99932 78 02	DATA: MAIO/2018	ESCALA: INDICADA