



PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO - LAGO

ESCALA 1:250

SIMBOLOGIA – REDE ELÉTRICA

- CAIXA DE PASSAGEM 400X400X400 INSTALADA NO PISO COM TAMPA METÁLICA OU EM CONCRETO ARMADO
- ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO EM PISO, Ø30mm QUANDO NÃO INDICADO
- BALIZADOR EMBUTIDO NO PISO, COM LED 12W
- PONTO DE ILUMINAÇÃO CURVO DUPLO, h=6m, PARA 2 LUMINÁRIAS LED 50W
- POSTE DECORATIVO DE JARDIM, 2,50 m, COM LUMINÁRIA LED ATÉ 50W

PADRÕES

1. MEDIDAS DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, LETEIS E CAIXAS DE PASSAGEM EM MILÍMETROS (mm)
2. SEÇÃO DOS CONDUTORES EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²)
3. SEÇÃO NOMINAL DE ELETRODUTOS CONFORME APRESENTADO ABAIXO:

PVC/SEALTUBE	A.G./A.G.F.	PEAD
Ø20mm = Ø1 3/8"	Ø20mm = Ø3/4"	Ø30mm = Ø1 1/2"
Ø25mm = Ø2"	Ø25mm = Ø1"	Ø40mm = Ø1 3/4"
Ø32mm = Ø1 1/4"	Ø32mm = Ø1 1/4"	Ø50mm = Ø2"
Ø40mm = Ø1 1/2"	Ø40mm = Ø1 1/2"	Ø75mm = Ø2 1/2"
Ø50mm = Ø1 3/4"	Ø50mm = Ø2"	Ø100mm = Ø3"
Ø60mm = Ø2"	Ø60mm = Ø2 1/4"	Ø125mm = Ø3 1/2"
Ø75mm = Ø2 1/2"	Ø80mm = Ø3"	Ø150mm = Ø4"
Ø85mm = Ø3"		
Ø100mm = Ø4"		

NOTAS

1. ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA DE CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDOS EM PISO OU ENTERRADOS, IGUAL A EPR 0,6/1kV 90° QUANDO NÃO INDICADA.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE (QD-PAVILHÃO)						Disjuntor geral tripolar: EXISTENTE Tensão: F 380V - F-N 220V Alimentadores: EXISTENTE													
CIRCUITO N°	TOTAL (W)	FP	POTÊNCIA (VA)	FD	DEMANDA (VA)	TENSÃO				FASES				CORRENTE (A) SUP. PREVISIVEL	CONDUTOR FASE (mm²)	CONDUTOR TERRA (mm²)	PROTEÇÃO (A)	DISPOSITIVO RESIDUAL (DR)	LOCAL
						TENSÃO (V)	ABC	A	B	C	0	0	0						
EXISTE	1,00	1,00	1,00	1,00	220	ABC	0	0	0	0	0,45	2,50	2,50	16	-	-	-	CIRCUITOS EXISTENTES	
COM.	1,00	1,00	1,00	1,00	220	A	100	0	0	0	0,45	2,50	2,50	16	-	-	-	COMANDO TIMER	
IL1	1.395	0,96	1.454	1,00	1.454	220	B	0	1.454	0	6,61	4,00	4,00	25	-	-	-	ILUMINAÇÃO TRILHA	
IL2	3.268	0,96	3.404	1,00	3.404	220	C	0	0	3.404	14,98	4,00	4,00	25	-	-	-	ILUMINAÇÃO LAGO	
RES																		ESPACOS RESERVADOS	
TOTAL	4.764	0,96	4.958	1,00	4.958	380	ABC	100	1.454	3.404	7,51	EXISTENTE	EXISTENTE	EXISTENTE	-	-	-	EXISTENTE	
						220		2,02%	29,33%	68,66%									

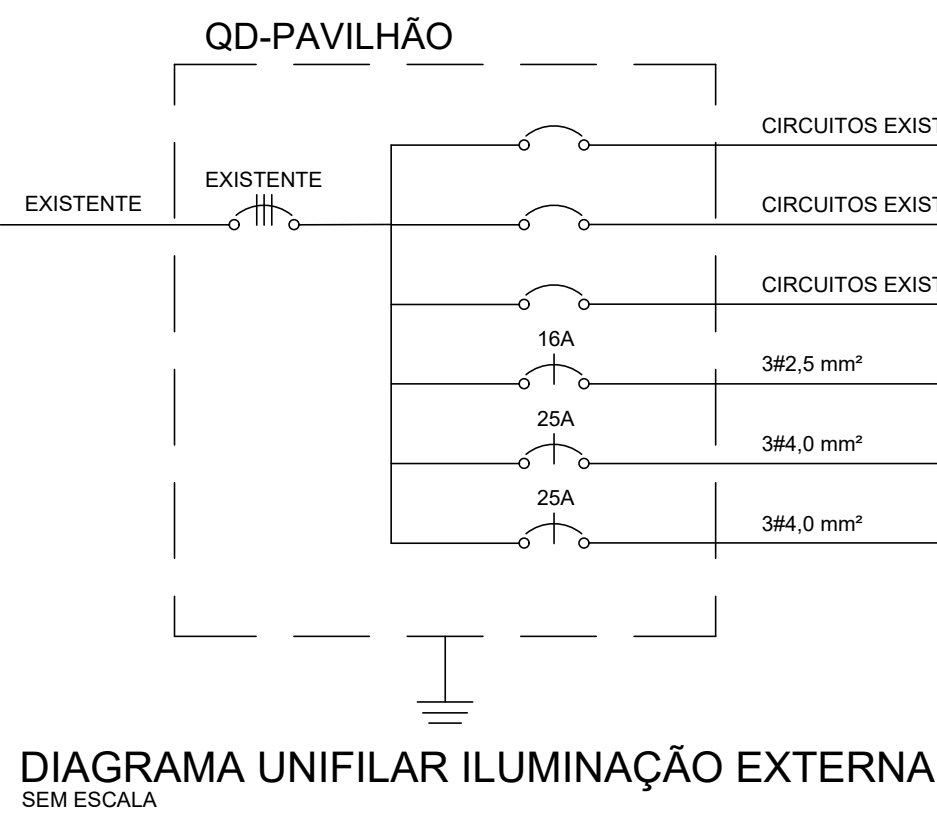


DIAGRAMA UNIFILAR ILUMINAÇÃO EXTERNA SEM ESCALA

COMANDO ILUMINAÇÃO EXTERNA

