

REVISÃO 5	REVISÃO 4	REVISÃO 3	REVISÃO 2	REVISÃO 1	EMITIDO POR
DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	KAYO FRANZINI
					DATA



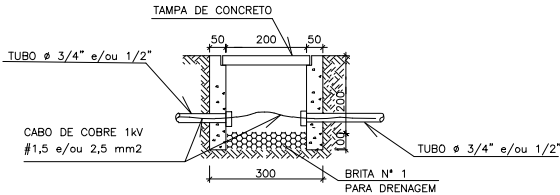
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – Nova edificação e Iluminação

Quadro de Cargas																									
QDC – DEPÓSITO																									
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	Tipo de Cabo	Tensão V	Neutro mm2	Fase A	Fase B	Fase C	
		10W	12W	20W	100W	200W	300W	600W																	
1	Circuito 1			4					80,0	79,132	100%	0,92*	0,63	1	2A	1,5	A	ILUMINAÇÃO	—		127	1,5	79,132	0,0	0,0
2	Circuito 2							5	3000,0	2.967,4	100%	0,80	23,62	1	30A	2,5	A	TOMADAS DEPÓSITO	—		127	2,5	2.967,4	0,0	0,0
3	Circuito 3		4	6					168,0	166,17	100%	0,92*	1,322	1	4A	1,5	A	ILUMINAÇÃO EST. E JARDIM	—		127	1,5	166,17	0,0	0,0
4	Circuito 4			9					108,0	106,82	100%	0,92*	0,850	1	2A	1,5	A	ILUMINAÇÃO PATIO	—		127	1,5	106,82	0,0	0,0
5	Circuito 5			15					180,0	178,04	100%	0,92*	1,417	1	4A	1,5	A	ILUMINAÇÃO PATIO E JARDIM	—		127	1,5	178,04	0,0	0,0
RES.	Circuito Reserva																				127				
RES.	Circuito Reserva																								
RES.	Circuito Reserva																								
Total			28	10			5		3.536	3.497,5				1	30A	10	A				127	10	3.497,5		
Potência Demandada: 100% (14928 W) (15905.5 V.A)																									

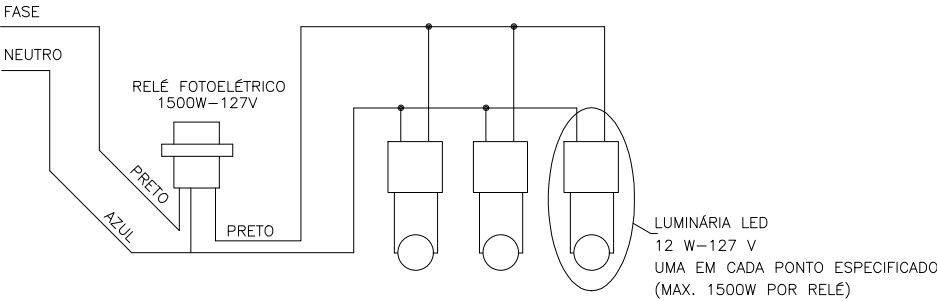
IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO		
QDC – DEPÓSITO		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	ILUMINAÇÃO DEPÓSITO
2	Tomadas	TOMADAS DEPÓSITO
3	Iluminação	ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO E JARDIM
4	Iluminação	ILUMINAÇÃO PATIO
5	Iluminação	ILUMINAÇÃO PATIO E JARDIM
RES.	Circuito Reserva	–
RES.	Circuito Reserva	–
RES.	Circuito Reserva	–

LEGENDA:

- 12W
- Arandela 12 W
- Calha de embutir 4x4 na parede
- Calha de passagem elétrica de piso
- Calha de embutir 4x4 na parede a 2 metros
- Interruptor simples
- LAMPADA LED 20W
- Tomada 130cm
- Tomada baixa 30cm
- Tomada para chuveiro bifásico
- Quadro Geral de luz e força
- Elétrico no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra
- Ponto de energia na parte superior da estrutura montada
- Calha de embutir 4x4 na parede a 30 cm
- Relé Fotoelétrico



CAIXA DE PASSAGEM DA ILUM. EXTERNA
SAÍDA DA FIAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM



DETALHE – DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DO RELÉ FOTOELÉTRICO



Projeto de revitalização fachada do ponto de apoio do DLU

DV – 102

LOCAL DA OBRA
PONTO DE APOIO DO DLU
BAIRRO SÃO PEDRO – RUA ARMANDO DIAS DOS SANTOS Nº 30

MURIAÉ– MG

FOLHA
2/2

ESCALA

DATA
17/12/2019

DESCRIÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

INDICADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DEMSUR – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM
ENGº CIVIL CREA 2018103195/D–RJ

GUSTAVO GORETTI RODRIGUES
DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR
DIRETOR GERAL