

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



Planta obra civil
Esc: 1:125

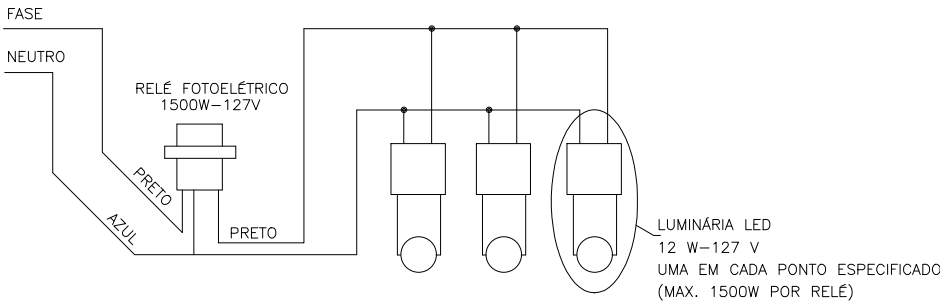
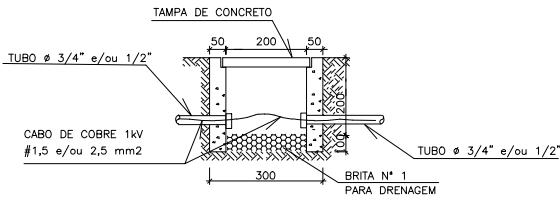
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – Nova edificação e Iluminação

Quadro de Cargas																	
QDC – DEPÓSITO																	
Circ.	Descrição	Iluminação					Tomadas					Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases
		10W	12W	20W	100W	200W	300W	600W									
1	Circuito 1			4								80,0	79,132	100%	0,92*	0,63	1
2	Circuito 2							5				3000,0	2.967,4	100%	0,80	23,62	1
3	Circuito 3		4	6								168,0	166,17	100%	0,92*	1,322	1
4	Circuito 4											108,0	106,82	100%	0,92*	0,850	1
5	Circuito 5			15								180,0	178,04	100%	0,92*	1,417	1
RES.	Circuito Reserva																
RES.	Circuito Reserva																
RES.	Circuito Reserva																
Total			28	10				5				3.536	3.497,5				1
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
⬇	Caixa de embutir 4x4 na parede
⬆	Caixa de passagem elétrica de piso
⊗	Caixa 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
⬆	Eletroduto no Teto
⬆	Neutro, Fase, Retorno, Terra
⊙	Ponto de energia na parte superior da estrutura montada
⊗	Caixa de embutir 4x4 na parede a 30 cm
⬆	Relé Fotoeletrico



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 1/2
DESCRIÇÃO PROJETO ELÉTRICO

ESCALA INDICADO

DATA 17/12/2019

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