

2PT

1065

2

Legenda

Caixa de medição sobrepõe a 150mm do piso

Entrada de energia externa

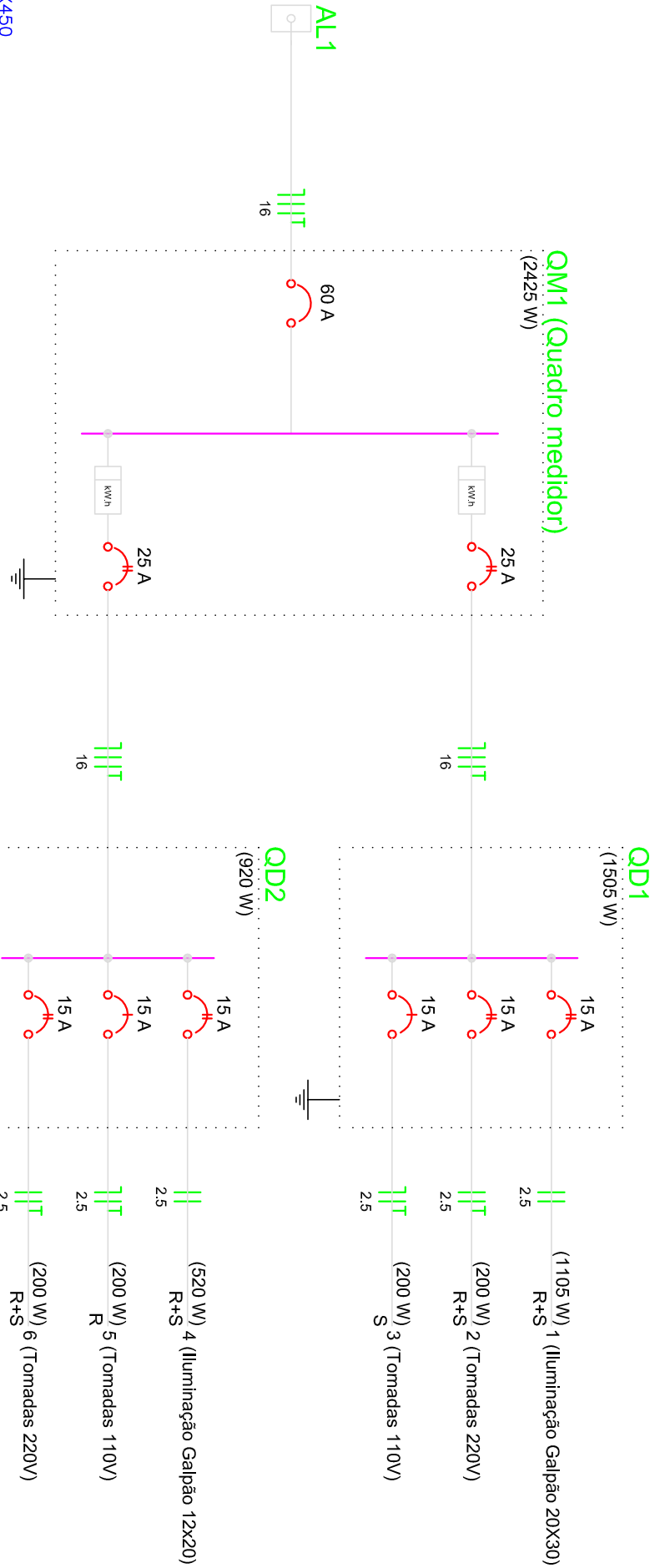
Interruptor simples - 1 lâmina a 150mm do piso

Interruptor simples 2 lâminas - 1 lâmina do piso

Luminária p/ floor compacta dupla - sobrepõe piso

Quadro de distribuição - adquire a 150mm do piso

Torneira universal 2PT a 1.100 do piso



PLANTA BAIXA

Esc. 1/100

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Torneiras (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Ir (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
4	Iluminação Galpão 12x20	F-F	220 V	85	100	667	250	520	196	3,8	2,5	15,0
f				3		250	R+S	98	98	1,6	2,5	
g				1		63	R+S	32	32	3,8	2,5	
h				3		250	R+S	98	98	3,2	2,5	
1	Torneiras 110V	F-F+T	127 V		1	63	R+S	32	32	0,5	2,5	15,0
2	Torneiras 220V	F-F+T	220 V		2	222	R+S	100	100	0,7	2,5	15,0
TOTAL				8	4	1111	R+S	520	390	0		

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Torneiras (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Ir (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	Iluminação Galpão 20X30	F-F	220 V	65	100	1417	1105	325	162	6,1	2,5	15,0
a				5		417	R+S	162	162	1,9	2,5	
b				5		417	R+S	162	162	3,8	2,5	
c				1		63	R+S	32	32	0,5	2,5	
d				1		63	R+S	32	32	0,5	2,5	
2	Torneiras 220V	F-F+T	220 V		2	222	R+S	100	100	0,7	2,5	15,0
3	Torneiras 110V	F-F+T	127 V		2	222	R+S	100	100	0,7	2,5	15,0
TOTAL				17	4	1981	R+S	552	852	0		

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Ir (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
QD1	2F-N+T	220 / 127 V	1981	1505	652	R+S	32	32	9,2	16	25,0
QD2	2F-N+T	220 / 127 V	1111	920	560	R+S	1212	1212	5,8	16	25,0
TOTAL				2972	2425	R+S	1212	1212	0		

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Ir (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
QM1	Quadro medidor	2F-N+T	220 / 127 V	2972	2425	R+S	1212	1212	13,2	16	60,0
TOTAL				2972	2425	R+S	1212	1212	0		

0	11/09/2015	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO

NOTAS:

A OBRA REALIZADA EM PARCERIA COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA FORMOSA-MG

Projeto

RODRIGO CANEDO VINHAL ENG.º ELETRICISTA CREA-SP 50633/9071/0
LAGOA FORMOSA-MG TEL. (34) 9966-8338

Execução

Proprietário



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA FORMOSA
PRAÇA DONA FLOREANA, 02, CENTRO, LAGOA FORMOSA - MG CEP: 36.720-000
TEL. (34)3824-2000

PREFEITO: JOSÉ WILSON AMORIM

OBRAS DE INFRAESTRUTURA RURAL

PROJETO ELÉTRICO

PLANTA BAIXA
-QUADRO DE CARGAS
-DIAGRAMA

IDENTIFICAÇÃO	FOLHA	LOCALIZAÇÃO ABSOLUTA:	DOC. VINCULADA:
DATA	01/01	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	PROCESSO Nº
TIPO	ELÉTRICO	LATITUDE (N/S): 18° 46' 41,0" S	1018.959-91/2014
		LONGITUDE (E/W): 46° 23' 06,7" O	14201500000002690531
		ALTITUDE (M): 869,00 m	840,0 m²