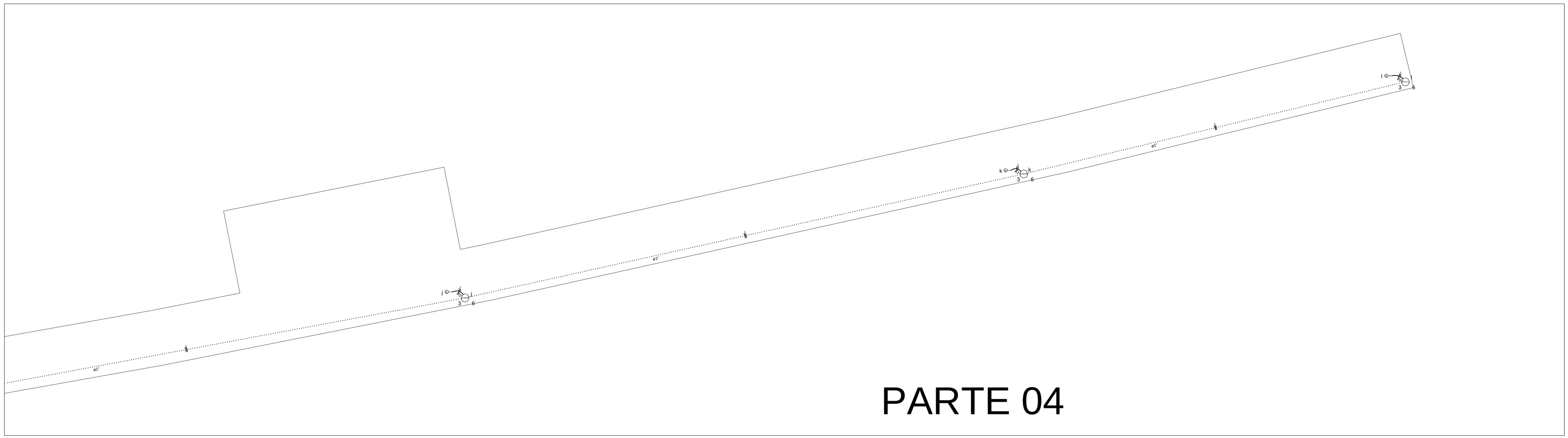


Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG s (Casas e Apartamentos)	0,16	88	0,14
		TOTAL	0,14

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N	B1	220 V	156	78	R	78			1,00	1,00	0,6	2,5	31,0	10,0	0,01	0,03	Ok
TOTAL					156	78	R	78	0	0									

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		F+N	B1	220 V	156	78	R	78			1,00	1,00	0,6	2,5	31,0	10,0	0,01	0,01	Ok
TOTAL					156	78	R	78	0	0									

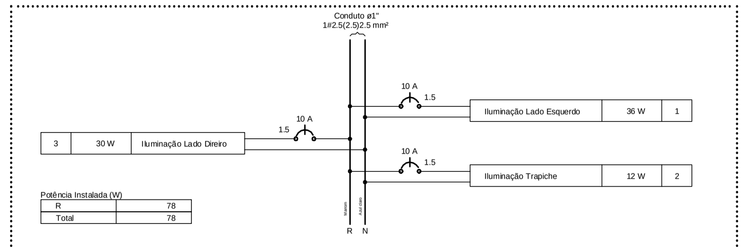
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot.total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Lado Esquerdo	F+N	B1	220 V	6	72	36	R	36			1,00	1,00	0,3	1,5	20,0	10,0	0,38	0,41	Ok
	a				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	b				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	c				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	d				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	e				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	f				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
2	Iluminação Trapiche	F+N	B1	220 V	2	24	12	R	12			1,00	1,00	0,1	1,5	20,0	10,0	0,04	0,07	Ok
	g				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	h				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
3	Iluminação Lado Direito	F+N	B1	220 V	5	60	30	R	30			1,00	1,00	0,3	1,5	20,0	10,0	0,21	0,24	Ok
	i				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	j				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	k				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	l				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
	m				1	12	6	R	6				1,00	0,1	1,5	20,0				Ok
TOTAL					13	156	78	R	78	0	0									

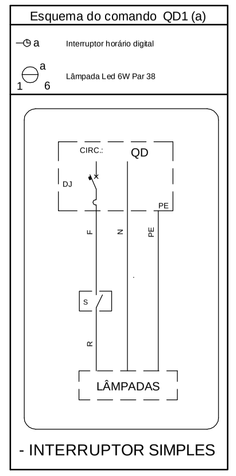
Legenda

- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
- Entrada de serviço aérea
- a — Interruptor horário digital
- 1 a 6 — Lâmpada Led 6W Par 38
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso

QD1

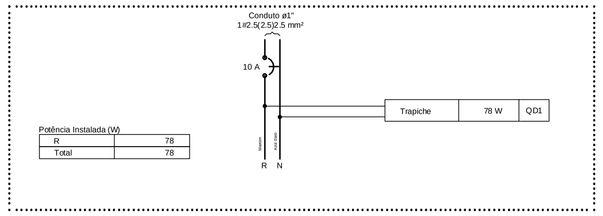


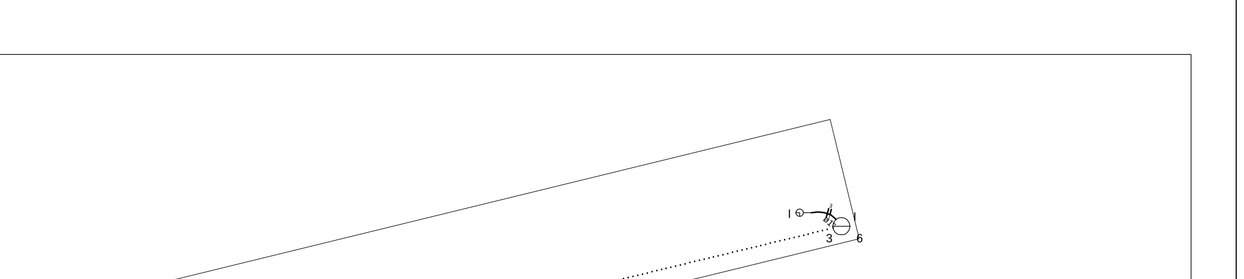
Esquema do comando QD1 (a)



- INTERRUPTOR SIMPLES

QM1





OBS:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUL - FLORIANÓPOLIS / SC
SERVIÇO DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GANCHOS DO MEIO- PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:
PRAIA DE GANCHOS DO MEIO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ: 29 979 036 / 1162 - 89

PRANCHA:
03

AUTORES DO PROJETO:
ISMAR DA COSTA MEDEIROS
ARQUITETO DA PREFEITURA / CAU/SC A9789-9

DESENHO CAD:
AMANDA COAN
ESTAGIÁRIA DE ARQUITETURA

ESCALA:
INDICADA

ASSUNTO:
PROJETO DA PARTE 04

DATA:
MARÇO/2017

03