

Projeto Esquema Elétrico

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status				
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N	B1	220 V	18	100	909	720	R	720				1.00	0.60	6.9	1.5	23.0	20.0	0.54	1.28	Ok			
					4	202	160	202	R	160						0.60	3.8	1.5	23.0				Ok		
					6	303	240	303	R	240							0.60	6.1	1.5	23.0				Ok	
					2	101	80	101	R	80							0.60	6.9	1.5	23.0				Ok	
					4	202	160	202	R	160							0.60	5.4	1.5	23.0				Ok	
2	ILUMINAÇÃO 02	F+N	B1	220 V	24	2	1212	960	R	960				1.00	0.60	4.8	1.5	23.0	20.0	0.32	1.07	Ok			
					2	101	80	101	R	80							0.60	3.8	1.5	23.0				Ok	
					4	202	160	202	R	160							0.60	3.1	1.5	23.0				Ok	
					4	202	160	202	R	160							0.60	1.5	1.5	23.0				Ok	
					2	101	80	101	R	80							0.70	2.6	1.5	23.0				Ok	
					2	101	80	101	R	80							0.70	4.6	1.5	23.0				Ok	
					4	202	160	202	R	160							0.70	2.0	1.5	23.0				Ok	
					2	101	80	101	R	80							0.70	0.7	1.5	23.0				Ok	
					2	101	80	101	R	80							0.70	3.3	1.5	23.0				Ok	
					2	101	80	101	R	80							0.70	3.9	1.5	23.0				Ok	
3	TOMADAS 01	F+N	B1	220 V	14		1556	1400	R	1400				1.00	0.60	11.8	2.5	31.0	25.0	0.63	1.38	Ok			
					8		869	800	R	800							1.00	0.60	5.1	2.5	31.0	25.0	0.19	0.93	Ok
					13		1444	1300	R	1300							1.00	0.60	5.1	2.5	31.0	25.0	0.37	1.11	Ok
TOTAL				42	35	6010	5180	R	5180	0	0														

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	In (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
QD1		F+N	B1	220 V	6010	5180	R	5180				1.00	1.00	10.9	6	54.0	45.0	0.66	0.75	Ok	
TOTAL					6010	5180	R	5180	0	0											

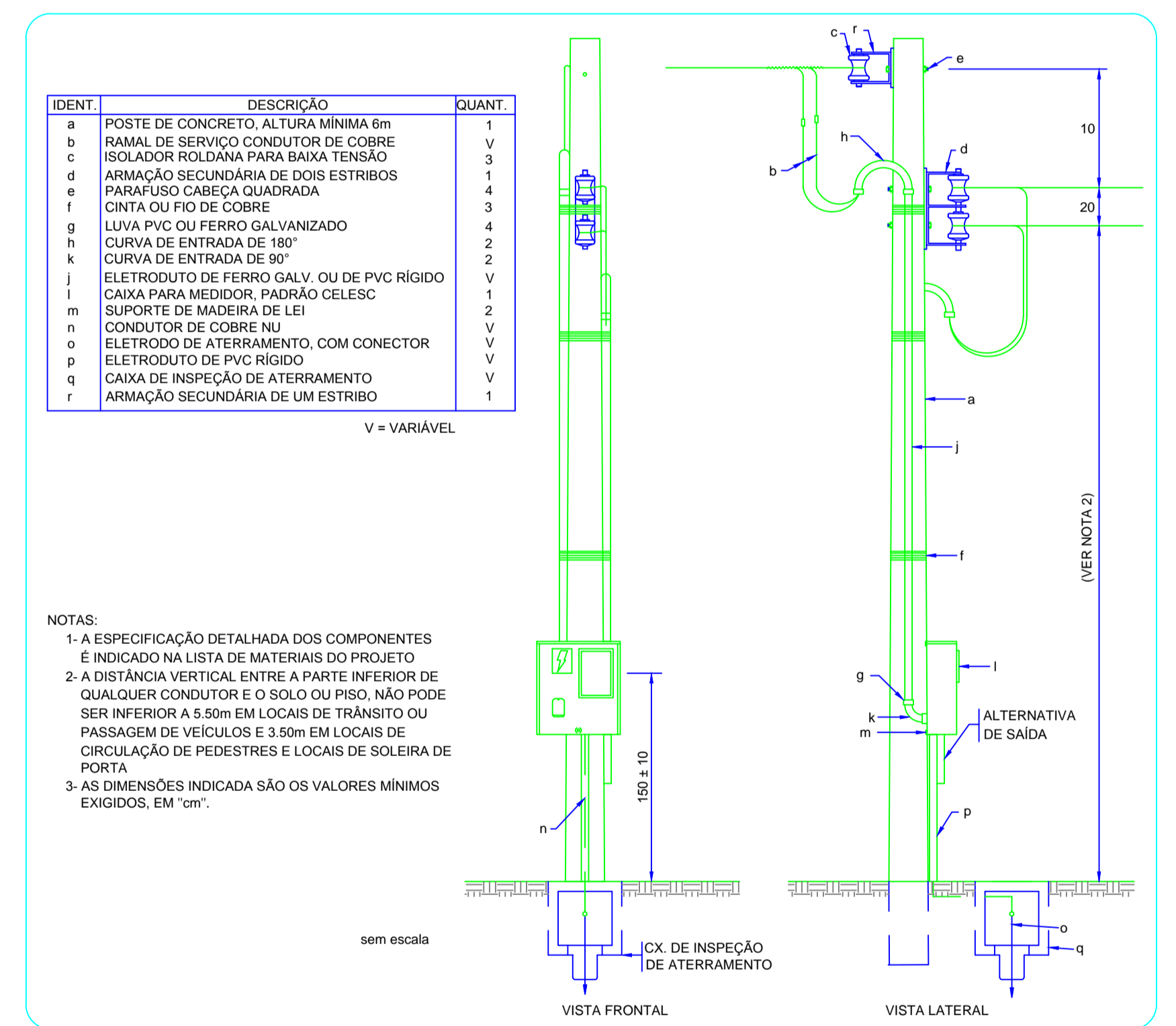
Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	6.01	40	2.40
TOTAL			2.40

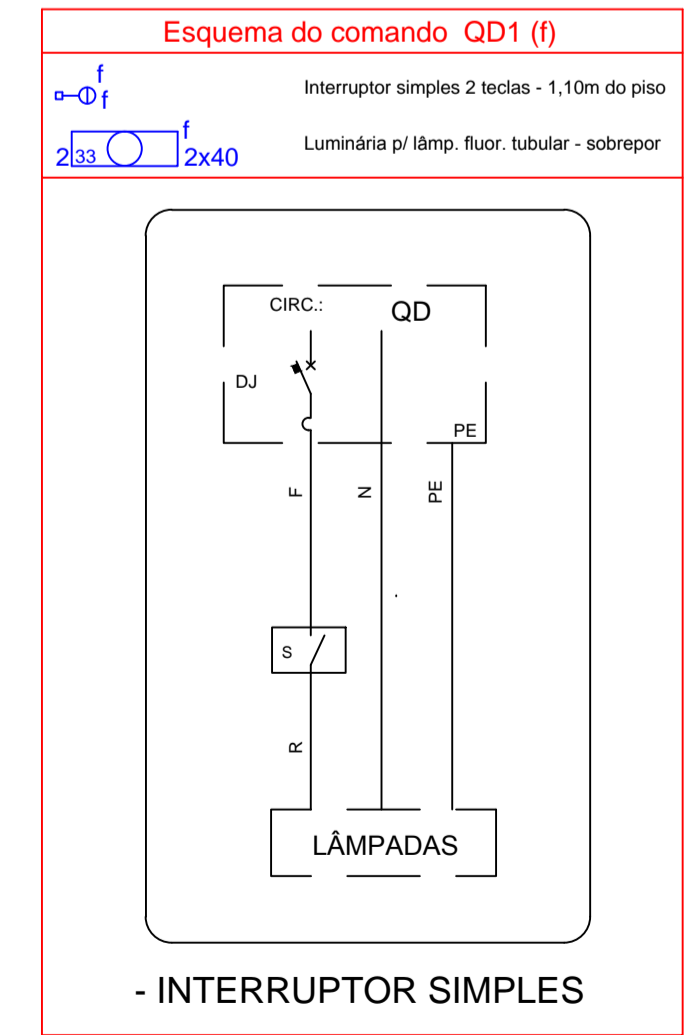
Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	6.01	40	2.40
TOTAL			2.40

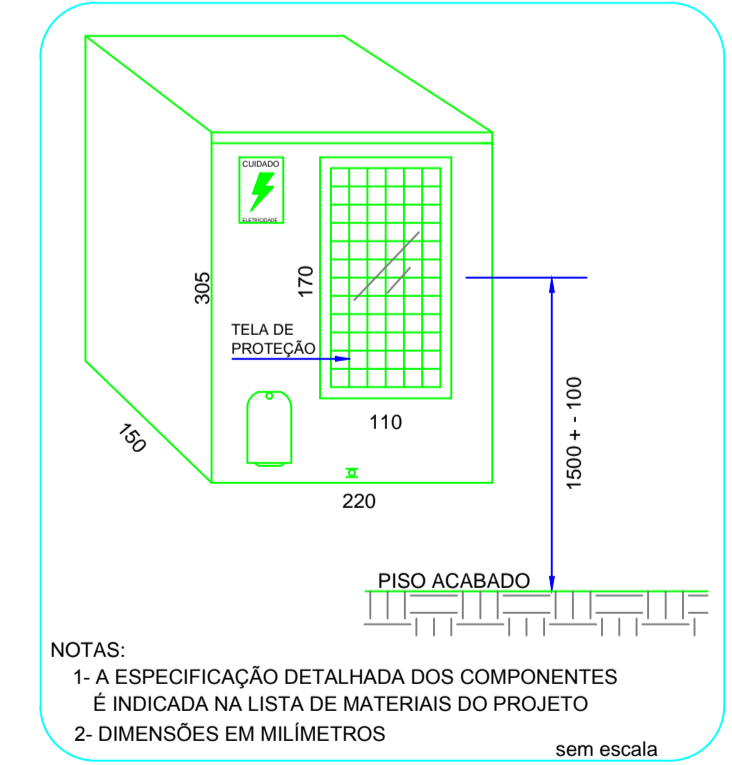
Legenda das indicações
 2P Tomada redonda c/ placa 2x4" - 2P 10A - baixa



FORNECIMENTO EM TENSÃO SECUNDÁRIA - MEDIÇÃO À 2 FIOS - INSTALAÇÃO EM POSTE



- Legenda**
- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
 - Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
 - Entrada de serviço aérea
 - Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
 - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - Luminária pl lâmp. fluor. tubular - sobrepor
 - Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
 - Tomada universal 2P a 0,30m do piso



CAIXA P/ MEDIDOR MONOFÁSICO - TIPO MMS (CHAPA DE ALUMÍNIO OU FERRO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
FORÇA E AÇÃO PARA CRESCER
 ADM. 2009/2012
 END: DUQUE DE CAXIAS, nº 1569 - CIDADE - CORREIA PINTO - ESTADO: SANTA CATARINA.

Assinatura: Engº Civil: SILVIANE DOS SANTOS
 Prefeitura: VANIO FORSTER
 Secretária: Maria Luísa Gonçalves
 Secretária: Maria Luísa Gonçalves
 Crea: 048789-6

Local: AVENIDA VITÓRIA REGIA
 DESENHISTA: Aldair R. Gonçalves
 Descrição: Projeto Esquema Elétrico e Detalhes
 DATA: JUNHO/2012
 ESCALA: INDICADA