

Quadro de Cargas															
QD-GERAL															
Circ.	Descrição	Iluminação 60W	Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Obs.
			100W	600W	1300W	1600W									
1	Iluminação	13					780	847,8	100%	0,92	3,85	1	16A	1,5	Obs.:
2	Tomadas		1	2			1300	1625	100%	0,8	7,39	1	20A	2,5	Obs.:
3	Tomada Piso		4				400	500	100%	0,8	2,27	1	20A	2,5	Obs.:
4	Ar Condicionado - Previsão 9000 Btus					1	1600	2000	100%	0,8	9,09	1	20A	2,5	Obs.:
Total		13	5	2		1	4080	5388,4	100%		24,4	1	40A	6	-
Aliment.	C=10m														

MODELO DA TOMADA CIRCUITO 3

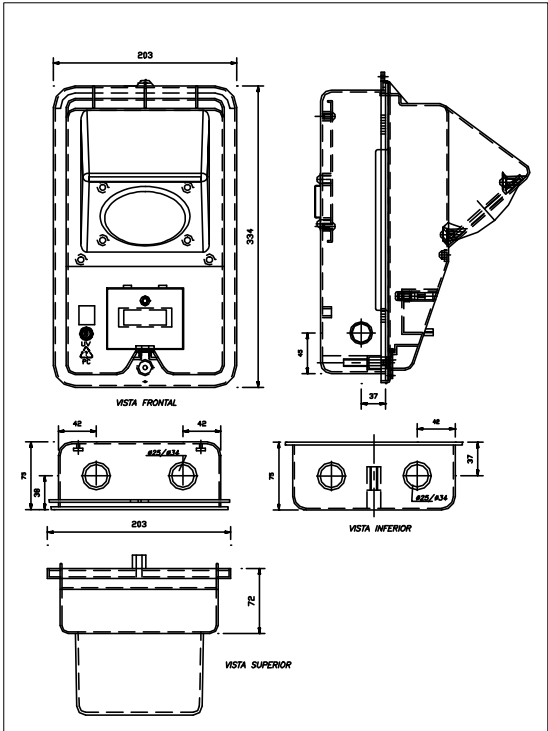


Totem em alumínio extrudado com seções que permitem a separação dos sinais lógico e de energia, com altura mínima de 25cm e máxima 40cm.

LEGENDA:

	- Luminária fluorescente compacta		- Tubulação p/ lógica e telefonia
	- Arandela - Iluminação externa		- Caixa p/lógica e telefonia 20 x 20 x 30cm
	- Quadro Geral de distribuição (10 elementos)		- Rack
	- Interruptor simples - 1 seção		- Caixa 4 x 2 no piso para lógica
	- Interruptor simples - 3 seções		
	- Tomada baixa 0,30 cm		
	- Tomada média - bancadas		
	- Tomada Ar condicionado - previsão		
	- Fotocélula iluminação externa 220V/1000W		
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra.		

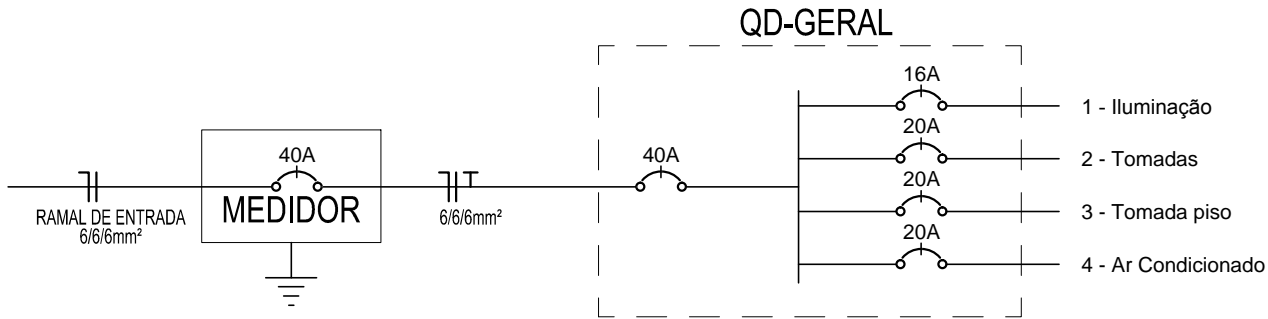
DETALHE CAIXAS DE POLICARBONATO



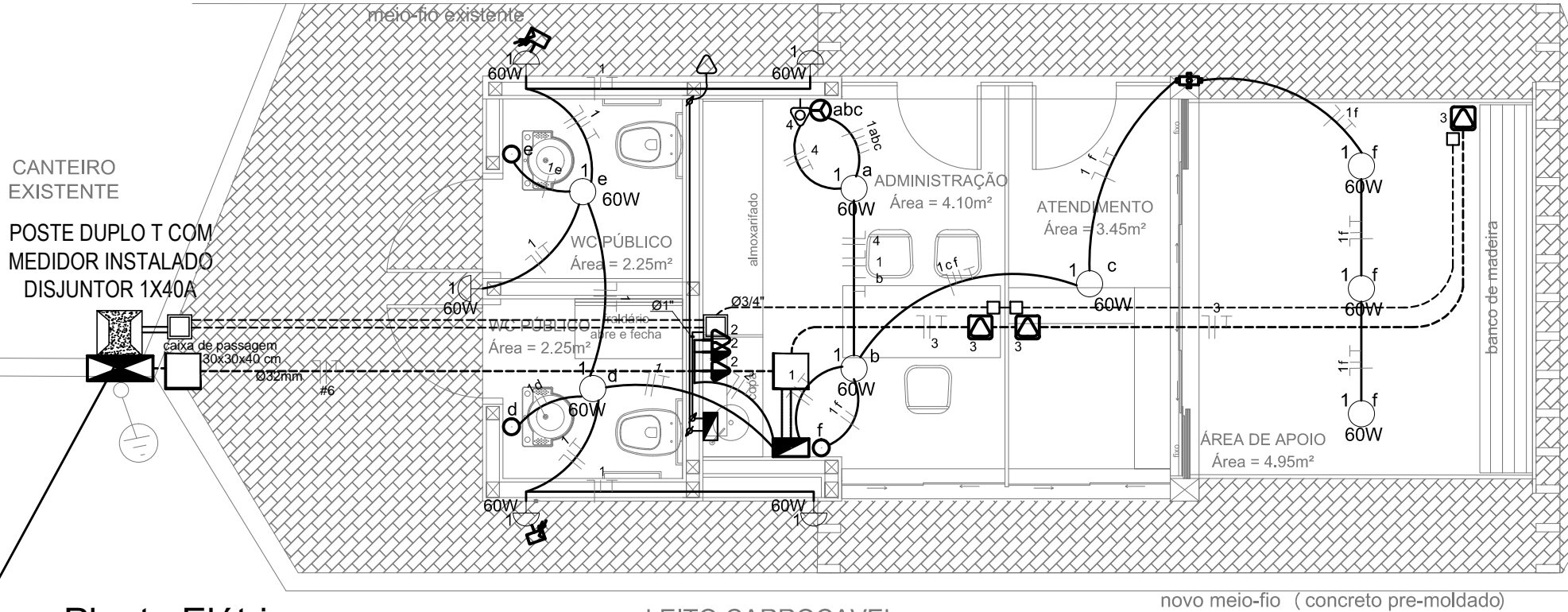
S/ESCALA

DADOS DA ENTRADA DE ENERGIA

Medição Direta A2 (monofásica) - Carga < 15kW 220V  
Disjuntor Termomagnético = 40A  
Ramal de Ligação - 10mm² cobre  
Ramal de Entrada - 6 mm² cobre isolado  
Aterramento - 6mm² cobre isolado  
Proteção - 6mm² cobre isolado  
Eletroduto Aterramento/Proteção - Ø20mm PVC  
Eletroduto Ramal de Entrada - Ø25mm PVC



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 ELEMENTOS



Planta Elétrica  
Esc: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS  
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

QUIOSQUES PRAIA DO LARANJAL

PROJETO ELÉTRICO - QUIOSQUE PREFEITURA

Prancha

única

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

Eng. Eletricista André Sedres Alves

Engª. Civil Karen Almeida Esperança

Escala

1 / 50

Data

MAI / 2015

Avenida Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227-1513  
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br