Ramal de Entrada

Concessionária: Energisa 220V/380V Nível de Tensão: 220V/380V

Fases	Seção do condutor fase (mm²)	Seção do condutor neutro (mm²)	Disjuntor do medidor (A)	Seção do cabo terra (mm²)	Disjuntor	Instalada	Potência Demanda da (kVA)	Demanda	
2	6	6	40	6	40	3,9	2,4	2,3	ĺ

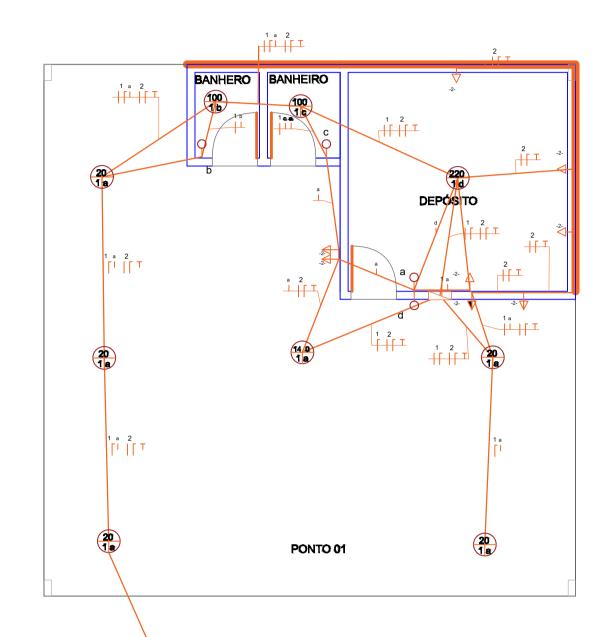
4,56

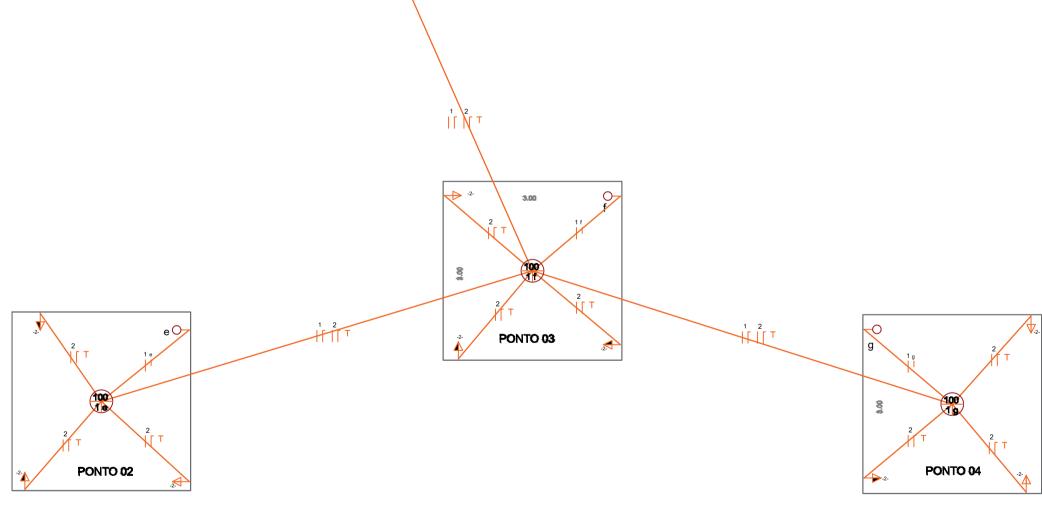
Total

6,17

Quadro de Cargas

Circuito	Seção (mm²)	Disjuntor In(A)	Tensão (V)	Potência (VA)	Corrente de Projeto Ib(A)	Queda de Tensão Parcial	Agrupam ento	FCA	Capacida de de Conduçã o Iz(A)	Corrente	Corrente Demanda da B (A)	Demanda	Fases	Descrição
1	2,5	16	220	2300	10,45		2	0,8	19,2		6,17		В	Iluminaçã o
2	2,5	10	220	1700	7,73	0,68 %	2	0,8	19,2	4,56			А	Tomadas
	Corrente Deman	dada (A) por fase												





PLANTA BAIXA ELÉTRICO ESC.: 1/50

Cond	utores dos Circuitos (Isolamento	PVC - 450V/750	OV - Flexível)			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade			
1	2,5 mm² azul	m	144,88			
2	2,5 mm² preto	m	159,01			
3	2,5 mm² amarelo	m	47,63			
4	4,0 mm² azul	m	600			
С	ondutores Terra (Isolamento PVC	C - 450V/750V -	Flexível)			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade			
1	2,5 mm² verde	m	96,44			
	=11					
Item	Eletrodutos Discriminação	Unidade Quantidade				
1	Conduíte PVC Flex 3/4"	m	132,95			
	Dispositivos Elétricos	Embutidos				
ltem	Discriminação	Unidade	Quantidade			
1	Interruptor Simples	unid	7			
2	Tomada Simples 10A 2P+T	unid	17			
	Iluminação)				
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade			
1	Lâmpada 1480.0 VA	unid	1			
2	Lâmpada 220.0 VA	unid	1			
3	Lâmpada 20.0 VA	unid 5				
4	Lâmpada 100.0 VA	unid	5			
	District to the second					
Item	Disjuntores Discriminação Quantidade					
1	Discriminação 16A 1P	Quali	1			
2	10A 1P	1				

LEGENDA

