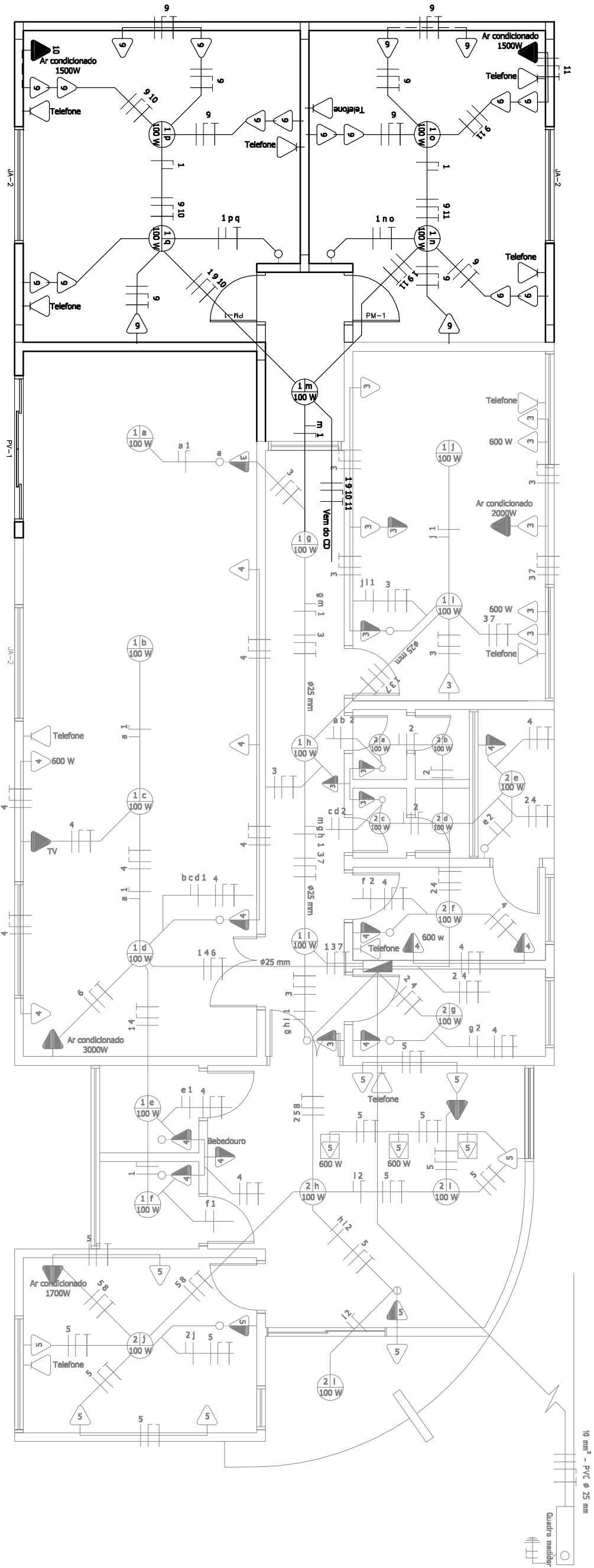




QUADRO DE CARGAS (QD-1)

Circuito	Lâmpadas			Tomadas			Corrente (A)	Disjuntor	Fiação	Fases	Descrição
	100w	100w	300w	600w	1500w	3000w					
1	12+4	-	-	-	-	-	1600	5,45	10A	2,5	A Iluminação
2	11	-	-	-	-	-	1100	5,00	10A	2,5	B Iluminação
3	-	12	-	-	-	-	2400	10,90	15A	2,5	A Tomadas
4	-	12	-	2	-	-	2400	10,90	15A	2,5	B Tomadas
5	-	12	-	2	-	-	2400	10,90	15A	2,5	A Tomadas (ar condicionado)
6	-	-	-	1	-	-	3000	13,64	15A	4,0	B Tomadas (ar condicionado)
7	-	-	-	-	1	-	2000	9,09	15A	2,5	A Tomadas (ar condicionado)
8	-	-	-	-	1	-	1700	7,73	15A	2,5	B Tomadas (ar condicionado)
9	-	18	-	-	1	-	1800	7,73	15A	2,5	A Tomadas (ar condicionado)
10	-	-	-	1	-	-	1500	7,73	15A	2,5	B Tomadas (ar condicionado)
11	-	-	-	-	1	-	1500	7,73	15A	2,5	A Tomadas (ar condicionado)
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B Tomadas (ar condicionado)
TOTAL	27	54	-	6	5	-	21400				

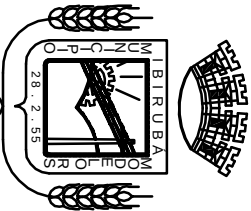
FORNECIMENTO		CARGA INSTALADA C (kW)	DEMANDA CALCULADA D (kVA)	PROTEÇÃO		CONDUTOR (mm²)			ELETRÓDUTO DN (mm)	
TENSÃO (V)	TIPO			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (A)		RAMAL DE LIGAÇÃO	RAMAL DE ENTRADA	Aterramento	RAMAL DE ENTRADA	Aterramento / Proteção
380/220	B2	21400	-	DIR.	50	COBRE	COBRE ISOLADO		PVC	20

LEGENDA		QUANTIDADE
➤	TOMADA BAIXA - H=0,30m	25
➤	TOMADA MÉDIA - H=1,30m	14
➤	TOMADA ALTA - H=2,00m	2
➤	TOMADA AR CONDICIONADO - H=2,00m	3
⚡	TOMADA NO CHÃO	13
⊕	INTERRUPTOR	21
⊕	PONTO DE LUZ	21
⊕	QDLF - H=1,30m	1
⊕	PONTO DE TELEFONE	7
⊕	CAVIA TELEFONE - H=1,30m	1
⊕	CONDUTORES TERRA, NEUTRO, FASE E REÍTERNO	1

Projeto Elétrico
Esc.: 1/75

MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ

AMPLIAÇÃO CRAS



OBRA
USO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCALIZAÇÃO: LINHA 5 - IBIRUBÁ/RS

PLANTAS
* PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
* PLANTA BAIXA, CORTE E FACHADA
* DETALHAMENTO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ

PROJETO

Eng. Jefferson Müller
Engenheiro CIVIL CREA RS 107299 - D

EXECUÇÃO

ÁREA

693,00 M²

DESENHO

NOVEMBRO/2017

PRANCHA

2 / 2