LEGENDAS

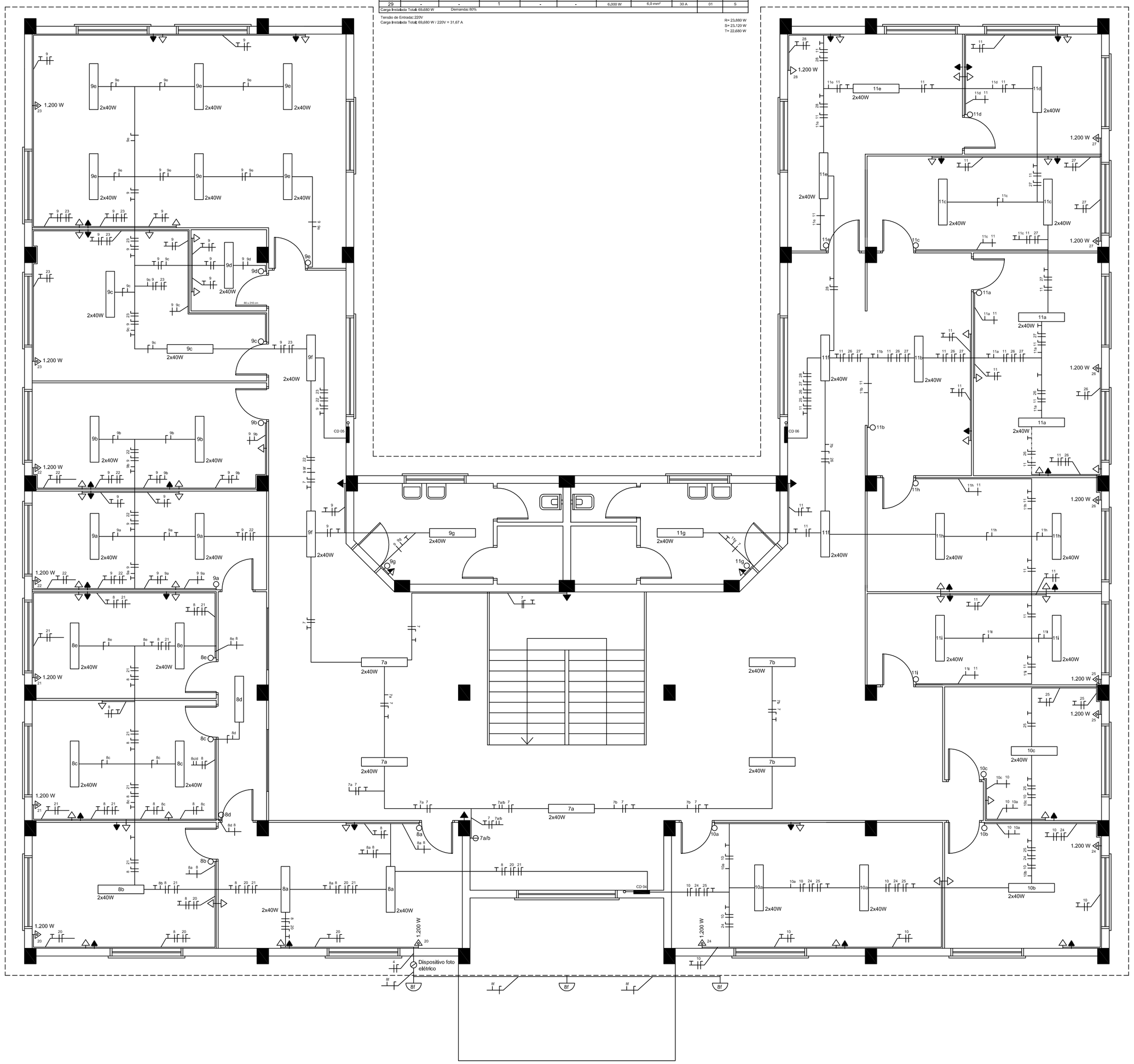
	Pto. de Luz Fluorescente
	Pto. de Luz Incandescente (teto e parede)
	Tomada Baixa, Média, Alta e Telefone / Internet
	Interruptor Simples, Duplo, Hotel, Duplo Hotel
	Centro de Distribuição 16 disjuntores
	Ponto Espera Ar Condicionado tipo Split
P	Caixa Passagem 20cm x 20cm x 10cm
	Eletroduto - Bitola 32 mm
	Fiação: Fase, Neutro, Retorno campainha, Terra, Retorno
	Fiação: Fase, Neutro - #10,0 mm² / Terra - #6,0 mm² Eletroduto - Bitola 40 mm

QUADRO DE CARGAS

Circuitos	Tomadas (100Watts)	Tomadas (1,200Watts)	Tomadas (5,000Watts)	Arandelas (40Watts)	Luminárias (100Watts)	Potência Total (W)	Bitola Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	CD	FASES
1	2	-	-	12	4	1,080 W	2,5 mm²	16 A	01	R
2	16	-	-	14	-	2,160 W	2,5 mm²	20 A	01	T
3	14	-	-	30	2	2,600 W	2,5 mm²	20 A	02	T
4	15	-	-	16	-	2,140 W	2,5 mm²	20 A	01	R
5	13	-	-	24	4	2,660 W	2,5 mm²	20 A	03	R
6	-	-	1	-	-	5,000 W	6,0 mm²	30 A	03	R
7	-	-	-	10	1	500 W	2,5 mm²	10 A	04	T
8	16	-	-	16	-	2,240 W	2,5 mm²	20 A	04	S
9	15	-	-	32	1	2,880 W	2,5 mm²	20 A	05	S
10	9	-	-	8	-	1,220 W	2,5 mm²	16 A	04	T
11	15	-	-	30	1	2,600 W	2,5 mm²	20 A	06	T
12	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	01	R
13	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	01	S
14	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	02	T
15	-	1	-	-	-	1,200 W	4,0 mm²	20 A	02	T
16	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	01	R
17	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	01	S
18	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	03	T
19	-	1	-	-	-	1,200 W	4,0 mm²	20 A	03	T
20	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	04	R
21	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	04	S
22	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	05	T
23	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	05	R
24	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	04	S
25	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	04	T
26	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	06	R
27	-	2	-	-	-	2,400 W	4,0 mm²	20 A	06	S
28	-	1	-	-	-	1,200 W	4,0 mm²	20 A	06	T
29	-	-	1	-	-	6,000 W	6,0 mm²	30 A	01	S
Carga Instalada Total: 69,680 W		Demanda 80%								

Tensão de Entrada: 220V
Carga Instalada Total: 69,680 W / 220V = 31,67 A

R= 23,680 W
S= 23,120 W
T= 22,680 W



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

ÁREA: 537,62 m²

DE ACORDO: _____

OBRA: CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL: RUA GERMANO WINCK – HERVEIRAS / RS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL HERVERAS

RESP. TÉCNICO
PROJETO DIEGO PAZ SKOLAUDE – CAU/RS A42687-3

PRANCHA: 13

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO
PLANTA BAIXA 2° PAVIMENTO

ÁREA: 1.097,74 M2

DESENHO	DATA	ESCALA
D.P.S	05/2013	1/50

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – (CODIGO CIVIL, CODIGO PENAL, CONFEA)