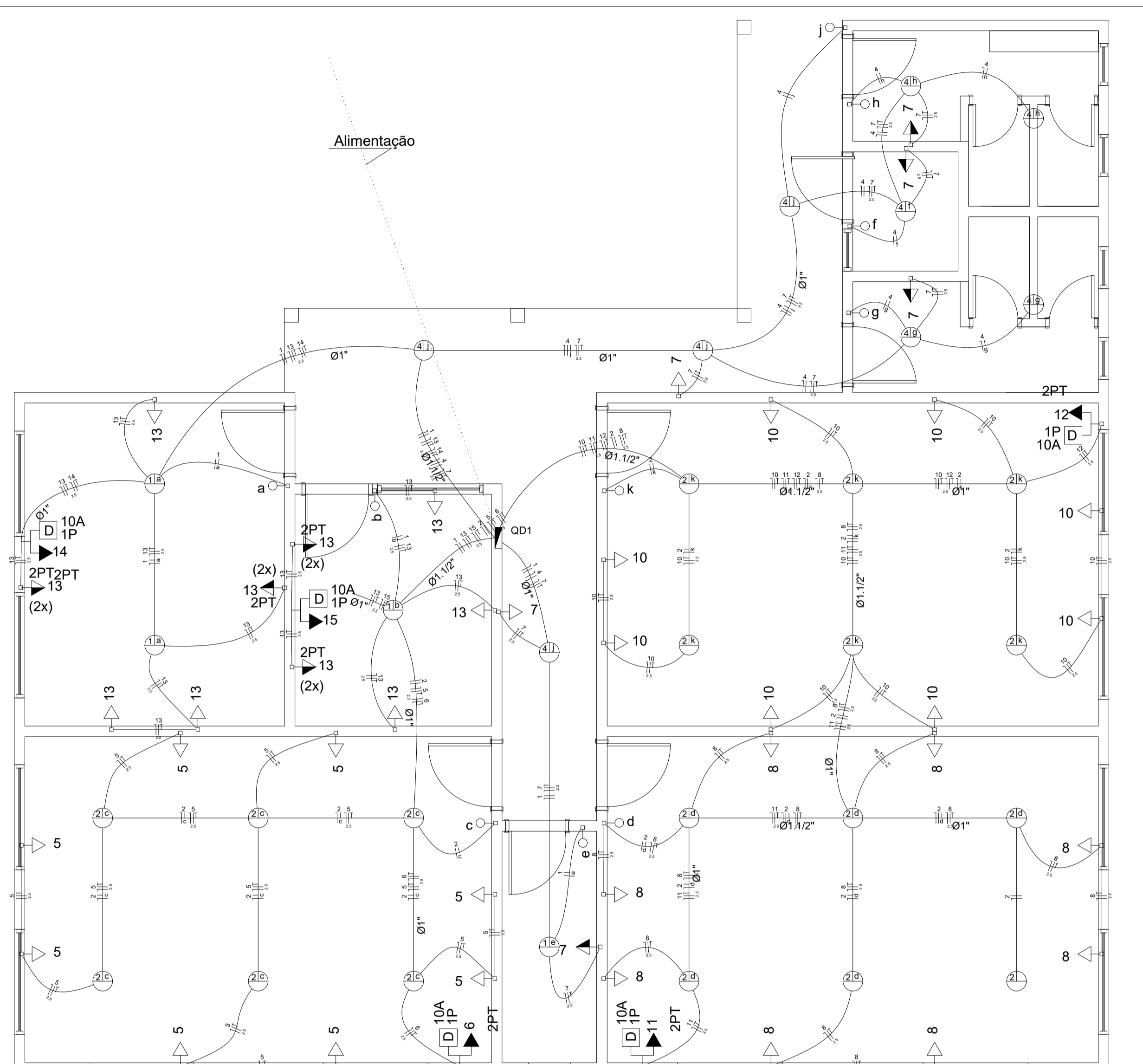


PROJETO TV/TELEFONE
ESC.: 1/50

Legenda

	10A 1P
	2PT
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso



PROJETO ELÉTRICO
ESC.: 1/50

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Mêsada	V	Quantidade	Consumo 200	Pot. base	Pot. real	Pot. -R	Pot. -S	Pot. -T	PF	IC	Reqd	Q	Dem	Q/sem	Q/ano	Estado
1	ILUMINAÇÃO SEC. DIA	F-12	BT	220V	1	400	400	400	400	400	400	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
2	ILUMINAÇÃO S1	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
3	ILUMINAÇÃO S2	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
4	ILUMINAÇÃO S3	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
5	ILUMINAÇÃO S4	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
6	ILUMINAÇÃO S5	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
7	ILUMINAÇÃO S6	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
8	ILUMINAÇÃO S7	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
9	ILUMINAÇÃO S8	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
10	ILUMINAÇÃO S9	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
11	ILUMINAÇÃO S10	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
12	ILUMINAÇÃO S11	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
13	ILUMINAÇÃO S12	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
14	ILUMINAÇÃO S13	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
15	ILUMINAÇÃO S14	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
16	ILUMINAÇÃO S15	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
17	ILUMINAÇÃO S16	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
18	ILUMINAÇÃO S17	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
19	ILUMINAÇÃO S18	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
20	ILUMINAÇÃO S19	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
21	ILUMINAÇÃO S20	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
22	ILUMINAÇÃO S21	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
23	ILUMINAÇÃO S22	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
24	ILUMINAÇÃO S23	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
25	ILUMINAÇÃO S24	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
26	ILUMINAÇÃO S25	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
27	ILUMINAÇÃO S26	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
28	ILUMINAÇÃO S27	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
29	ILUMINAÇÃO S28	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
30	ILUMINAÇÃO S29	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
31	ILUMINAÇÃO S30	F-12	BT	220V	1	100	100	100	100	100	100	1,00	0,7	1,75	13	250	300	3,15	OK
TOTAL					31	45	4500	4500	4500	4500	4500								

Quadro de Demandas (QD1)

Tipo de carga	Demanda máxima	Fator de diversidade	Demanda
ILUMINAÇÃO S1 a S30	4500	0,75	3375
TOTAL	4500	0,75	3375

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Obra: Ampliação EMEF Timóteo Junqueira dos Santos
 Descrição: Projeto Elétrico
 Endereço da obra: Rodovia VRS 868
 Engº Sérgio Noschang CREA 152282
 Responsável técnico:
 Projetista: Área: 187,10 m²

Data: Maio/2021
 Escala: Indicada
 Prancha: 05-08

Fone: (51)3653-6200 (6265) e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br