



PROJETO ELÉTRICO PAV SUPERIOR
ESCALA 1/125

Legenda - Pavimento 2	
	Curva 90°
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária LED 10W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento 2

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Salão Principal	F+N	B1	220 V	10	100	2900	200	S		180		1.00	0.70	1.3	0.9	1.5	17.5	3	10	0.34	1.72	OK
2	Iluminação Salão Principal 2	F+N	B1	220 V	14			156	S		140		1.00	0.70	1.0	0.7	1.5	17.5	3	10	0.25	1.63	OK
3	Iluminação Circulação, Banheiros e Depósito	F+N	B1	220 V	10			111	S		100		1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5	3	10	0.08	1.46	OK
4	Tomadas Salão Principal	F+N+T	B1	220 V		17		1889	T			1700	1.00	0.70	7.9	8.6	2.5	24.0	3	10	0.33	1.71	OK
5	Tomadas Circulação, Banheiros e Depósito	F+N+T	B1	220 V		7		778	R	700			1.00	1.00	3.5	3.5	2.5	24.0	3	10	0.19	1.58	OK
6	Ar condicionado 1	F+N+T	B1	220 V		1		3222	T			2900	1.00	0.70	20.9	14.6	2.5	24.0	3	16	1.70	3.08	OK
7	Ar condicionado 2	F+N+T	B1	220 V		1		3222	S		2900		1.00	0.70	20.9	14.6	2.5	24.0	3	16	1.70	3.08	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	220 V				1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V				1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V				1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					42	24	2	12578	R+S+T	3700	3320	4600											

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE CULTURA E TURISMO
ENDEREÇO: RUA OSVALDO ARANHA - TAQUARI/RS
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO SUPERIOR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI	PRANCHA Nº: PRJ 03/03
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ARQUITETÔNICO SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282	

386,12 m² ÁREA	1/125 ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
-------------------	-----------------	--------------------	--------------