


PLANTA BAIXA TÉRREO ELÉTRICO

Escala: 1/75

LEGENDA
□ 10 2500W Luminária fluorescente 2 x 40 w
▷ Tomada baixa (a 30 cm do piso acabado)
▷ Tomada média (a 180 cm do piso acabado)
▷ Tomada alta (a 210 cm do piso acabado)
▷ Tomada baixa especial (a 30 cm do piso acabado)
▷ Tomada média especial (a 180 cm do piso acabado)
▷ Tomada alta especial (a 210 cm do piso acabado)
▷ Tomada média e interruptor (a 180 cm do piso acabado)
□ Pico, Nudus, Refrino e Terra
○ Interruptor de uma seção (a 180 cm do piso acabado)
□ Quadro de distribuição
□ Interruptor de duas seções (a 180 cm do piso acabado)
□ Quadro de distribuição iluminação

QUADRO DE CARGAS									
CIRCUITO	TOMADAS		ILUMINAÇÃO 2 x 40W	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	FASE
	100W	2500W							
1	----	----	17	1360	220	6,18	2,5	10	S
2	39	----	----	3900	220	17,72	4,0	25	R
3	----	----	44	3520	220	16,00	2,5	20	T
4	2	2	----	5200	220	23,64	6,0	30	T
5	1	2	----	5100	220	23,18	6,0	30	R
6	4	2	----	5400	220	24,54	6,0	30	S
7	3	2	----	5300	220	24,09	6,0	30	S
8	1	2	----	5100	220	23,18	6,0	30	R
9	1	2	----	5100	220	23,18	6,0	30	T
TOTAL	51	12	61	39980	220	181,45	16,0	60	RST

NORMA DE ENTRADA DE INSTALAÇÕES CONSUMIDAS										
TENSÃO DE FORNECIMENTO	CARGA TOTAL INSTALADA KW	NUMERO DE FASE FIOS	PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR (A)	CONDUTORES			ELETRODUTO DO QM AO QD			TOTAL INSTALADO
				RAMAL DE LIGAÇÃO E DE CARGA AERÉOS (mm²)	ENTRADA (mm²)	ATERRAMENTO (mm²)	PVC RIGIDO	RISCA (poli)	TAMANHO NOMINAL (mm)	
380/220	39980	3	4	60	16	16	40	1 1/4		FASE R: 14.100 W FASE S: 12.060 W FASE T: 13.820 W



Município de Santiago do Sul

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL

End: Rua Angelo Torres, 609 - Centro - Santiago do Sul - SC - CEP: 89854-000
Email: engenharia@santagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3900

PREFEITO MUNICIPAL: *Juliano Antônio Lorenzetti*
CPF: 950.918.909-04

PROJETO

PROJETO PAVILHÃO INDUSTRIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *Vinicius Paula Shadin*
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

CONTEÚDO

► **PLANTA BAIXA ELÉTRICO**

ENDEREÇO DA OBRA	Rua Rosa Maria Cardoso - Novo Bairro - Santiago do Sul - SC	PRANCHAS
ESCALA	Indicada Julho/2022	02/21 PASS
DATA	ÁREA TOTAL	PRESENÇA
Indicada	743,80 m²	Vinicius
		PAVILHÃO INDUSTRIAL, 08

1 / **3**