



# INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ESCALA = 1/110

## SIMBOLOGIA

- |   |                                                        |   |                                           |
|---|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| ▲ | TRAFETA 3P+2 N-2500/0150/200/100/200/100/100/100       | ⎓ | CONDUTOR NEUTRO / FASE (RESERVA - 100% A) |
| ▲ | TRAFETA 3P+2 N-1-3500/0150/200/100/200/100/100/100     | ⎓ | QUADRO DE INSTALAÇÃO QD                   |
| ▲ | TRAFETA 3P+2 N-4-4500/0150/200/100/200/100/100/100     | ⎓ | PARAFUSO DE NEUTRO                        |
| ○ | INTELAUTOMATA 2P+N-1-1500/0150/200/100/200/100/100/100 | ⊕ | PARAFUSO DE FASE (RESERVA)                |
| ○ | INTELAUTOMATA 2P+N-1-1500/0150/200/100/200/100/100/100 | ⊖ | SEMI-ROSETA DE 3P/3F                      |
| ○ | INTELAUTOMATA 2P+N-1-1500/0150/200/100/200/100/100/100 | ⊕ | LUZ EMERGENCIAL                           |
| ○ | INTELAUTOMATA 2P+N-1-1500/0150/200/100/200/100/100/100 | ⊖ | ELÉTRICO DE 200V INVERSA                  |

QUADRO DE CARGAS - QD				DIMENSIONAMENTO			
CIRCUITO	LUMINAÇÃO		TOMADAS (GERAL E ESPECÍFICO)		Total (Watts)	Seção (mm²)	Disjunt. (A)
	Watts	07	Watts	Watts			
01					2.800	6,00	30
02		13			1.950	2,50	25
03				03	2.300	2,50	25
04				10	1.000	2,50	25
05			01	03	3.400	2,50	25
TOTAL					11.450		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**JUNIOR VALMOR DE CARLI**  
Arquiteto e Urbanista CURIRES 56278-5

TÍTULO:

CONCLUSÃO GINÁSIO IGREJA LUTERANA

FOLHA:

INS 02 / 02

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI  
CNPJ 97.203.030/0001-17

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO

ESCALA:

INDICADA

LOCAL:

RUA JOÃO TESSER, Nº 807, SARANDI / RS

DATA:

MAIO / 17