



Planta Baixa Elétrica  
Área Intervenção: 30,00 m²  
Escala .....1/50

QUADRO DE CARGAS										
CIRCUITO		AMBIENTE	LÂMPADA	TOMADA	TOMADA	CORRENTE	N° DE CIRCUITOS AGRUPADOS	SEÇÃO DOS CONDUTORES (mm²)	PROTEÇÃO	
N°	TIPO		100 (VA)	100 (VA)	3500 (VA)	(VA)			TIPO	CORRENTE
1	ilum.	todos	4	—	—	400	1	1,5	DTM	10A
2	TUG's	todos	—	2	—	200	1	2,5	DTM	16A
3	TUE's	todos	—	—	1	3500	1	6,0	DTM	25A
DISTRIBUIÇÃO			4	2	1	4.100		10,0	DTM	40A

## LEGENDA

- CONDUTOR FASE
- CONDUTOR NEUTRO
- CONDUTOR RETORNO
- TOMADA MONOFÁSICA (2P)  
250V – h=120cm
- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO PVC  
Q.D.
- SOQUETE PLAFON BRANCO – FIXADO NOS CAIBROS  
LÂMPADA LED E27 20W
- CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA  
FUNDO COM BRITA
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO (TETO/CAIBROS)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO (PAREDE)



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Luiz Alves

Data  
Março/2024  
Escala  
1/50  
Arquivo

Projeto  
Ampliação e Adequação na Sede do  
Corpo de Bombeiros de Luiz Alves  
Local  
Av Ver. José Augusto Köhler, 185  
Vila do Salto - Luiz Alves/SC

Conteúdo da folha  
Planta baixa - Elétrica

Desenho  
Alexandre  
ART  
Folha  
Única

Prefeitura Municipal  
Marcos Pedro Veber  
Prefeito Municipal

Projeto  
Alexandre Bueno de Lacerda  
Engº Civil - CREA SC 181484-9