



Legenda das indicações - Pavimento	
32A	Tomada blindada bipolar (2P+T) com plug - 2P+T - 32A - 4500W
32A	Tomada blindada bipolar (2P+T) com plug - 2P+T - 32A - 6500W
32A	Tomada blindada tripolar (3P+T) com plug - 3P+T - 32A - 5500W
CH	Curva horizontal 90° sem Tampa - 100x100mm
TM	Terminal sem Tampa - 100x100mm
TH	T horizontal 90° - 38x38mm
TM	Terminal - 38x38mm

Legenda - Pavimento	
	Curva horizontal 90°
	DESCIDA PARA ELETROCALHA
	Poste existente
	Quadro de distribuição
	Refletor de LED na altura conforme indicação no projeto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada industrial blindada 2P+T sobrepor
	Tomada industrial blindada sobrepor - 3P+T
	Caixa para 2 Tomadas industriais blindadas 2P+T sobrepor
	Tomada industrial blindada 2P+T sobrepor, à ser instalado em eletrocalha

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "B" mm"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS	
1 - A execução deve seguir os critérios das normas NR 10 e ABNT NBR 5410.	
2 - Eletrodutos e fiações não cotados serão de ø3/4" e ø1,5 mm" respectivamente.	
3 - Pontos de força e iluminação não cotados terão potência de 100 W.	
4 - Todas as carcaças das luminárias deverão ser aterradas, quando estas não forem instaladas deverá ser deixada uma "alça" do condutor de proteção pe (terra) na caixa ou um "rabicho" quando existir fono para possibilitar o futuro aterramento.	
5 - A fiação entre quadros ou entre quadros e medidores deve ser unipolar de cobre com isolamento EPR ou XLPE 1 kV.	
6 - A fiação dos sistemas que passam pela área externa da edificação deve ser unipolar de cobre com isolamento EPR ou XLPE 1 kV e abrigada em eletrodutos helicoidais de PEAD.	
7 - A fiação dos demais circuitos interno a edificação pode ser composta por cabos isolados de cobre com isolamento em PVC 750 V.	
8 - Todos os circuitos que passam por área molhada devem ser protegidos com DR, mesmo que não indicado nos diagramas.	
9 - Todos os chuveiros devem ser blindados, compatíveis com DR.	

NOTAS GERAIS	
1 - Este projeto é propriedade do projetista registrado no selo, conforme lei N° 5194/66 não deve ser utilizado para qualquer outra finalidade que não se relacione com a execução da presente edificação, sendo terminantemente vedada sua colocação a disposição de terceiros.	
2 - O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução, qualquer modificação, o teor deve ser notificado.	
3 - Este projeto foi baseado no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.	
4 - Qualquer modificação ou dúvida deverá ser imediatamente comunicada por escrito ao projetista.	

RO		REVISÃO		23/06/2023		Eduardo	
N°		REVISÃO		DATA		APPROVAÇÃO	
		<b>EngeChap</b> SOLUÇÕES EM ENGENHARIA		<b>EngeChap Serviços LTDA.</b> R. Uruguai, 100 - Sala 212 - Centro, Chaparrão - SC, 08902-000 Tel. (41) 99601-8243			
Parque de exposições FEMI							
Xanxerê - SC							
Responsável Técnico				Projetista			
Marcelo Kengi Makiyama CREA-SC 133499-0				Poliana Schneider Durigan CPF 104.412.579-92			
Proprietário				Prefeitura Municipal de Xanxerê CNPJ 03.009.900/0001-13			
Projeto							
PROJETO ELÉTRICO							
Área / Pavimento				Planta Baixa			
Condição				Projeto elétrico de baixa tensão			
				Diagramas unifilares de baixa tensão			
Data: 23/06/2023		Estado: Indicado		Desenho: Poliana S. Durigan		Confirmação: Revisor	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	
						Projeto elétrico de baixa tensão	
						Diagramas unifilares de baixa tensão	
						Data: 23/06/2023	
						Estado: Indicado	
						Desenho: Poliana S. Durigan	
						Confirmação: Revisor	
						Projeto	
						Planta Baixa	