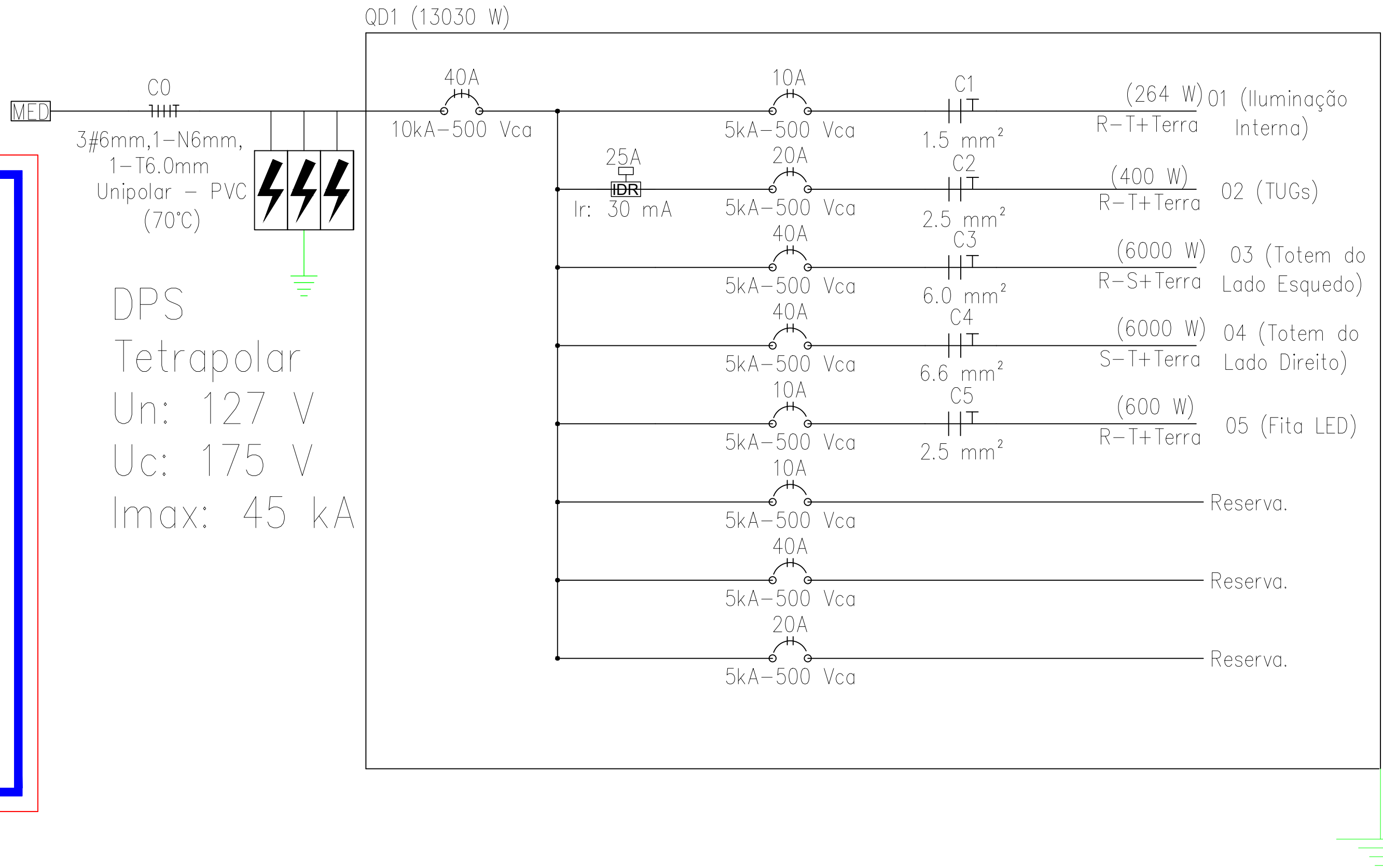
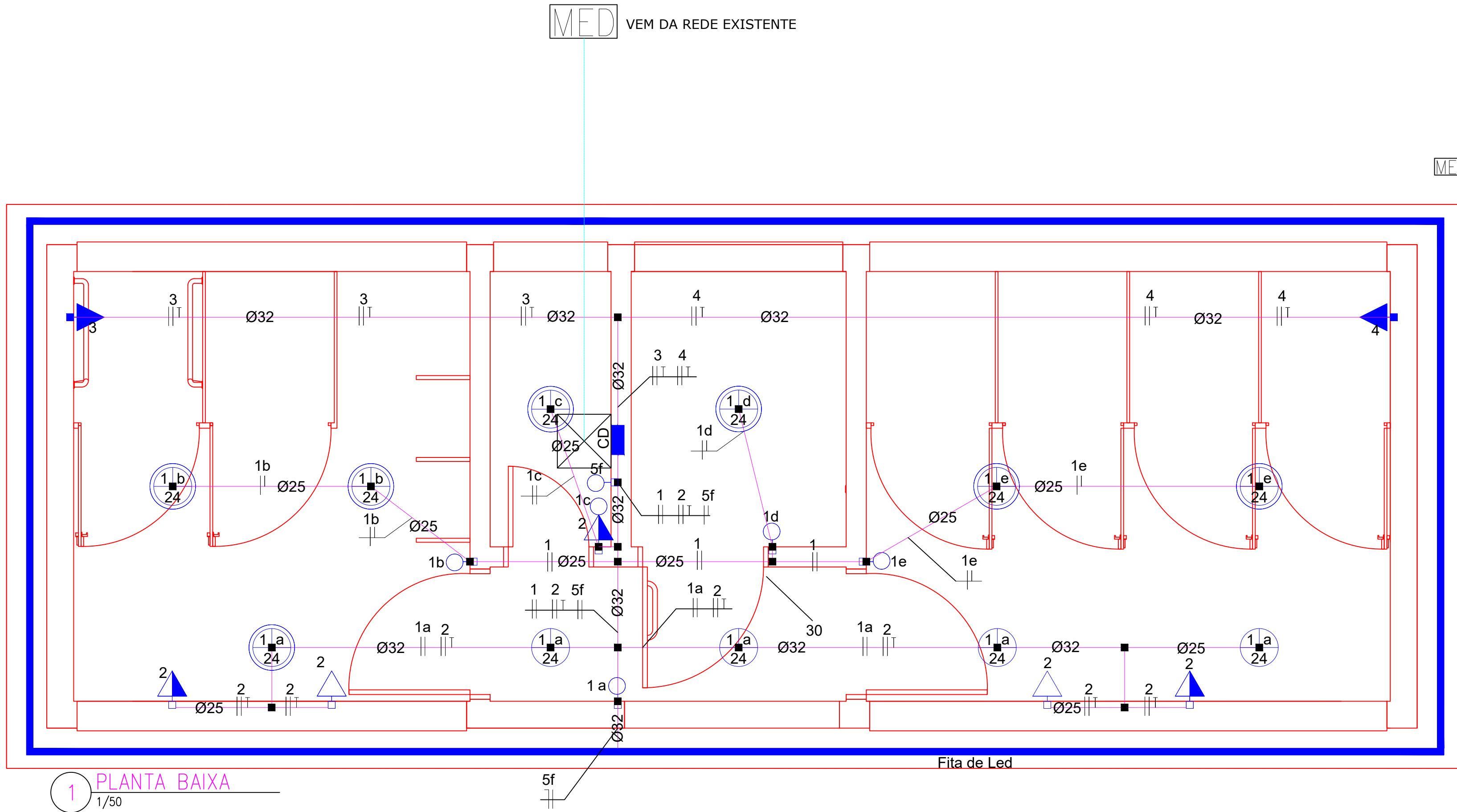




LEGENDA DA SIMBOLOGIA	
	Caixa de Inspeção de Alvenaria 0.4X0.4 metros.
	Quadro de distribuição de circuitos elétricos embutido em alvenaria.
	Tomada Simples Alta Especial 2P+T, 20A, a 210 cm do piso acabado, de embutir.
	Tomada Simples Baixa 2P+T, 10A, a 0,30 cm do piso acabado, de embutir.
	Tomada Simples média 2P+T, 10A, a 1,20 cm do piso acabado, de embutir.
	Tomada Simples Média 2P+T + Interruptor Simples, 10A, a 120 cm do piso acabado, de embutir.
	Caixa de Passagem octogonal de PVC, 4"X4".
	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 30w 4000K bivolt.
	Interruptor simples 01 tecla para lâmpadas.
	Eletroduto flexível plano em PEAD, cor preta e laranja.
	Perfil de embutir SLIM, com Fita LED, 10W por metros, 2900K, 1000 Lm/m.

ILUMINAÇÃO DO BLOCO

QUADRO 05										
CKT	Local	Finalidade	Tensão	Esquema de Ligação	Secção	Instalação	Disjuntor	Potência Aparente	Potência Ativa	IDR
01	ILUMINAÇÃO DO BLOCO	ILUMINAÇÃO	220V	R+T	1.5 mm ²	PVC-Cu B2 1F	2X10	264 VA	264 W	—
02	TUGs	TOMADAS	220V	R+T+Terra	2.5 mm ²	PVC-Cu B2 1F	2X20	400 VA	400 W	25A/30MA
03	TOTEM DO LADO ESQUERDO	ILUMINAÇÃO	220V	R+S+Terra	6.0 mm ²	PVC-Cu B2 1F	2X40	6000 VA	6000 W	—
04	TOTEM DO LADO DIREITO	ILUMINAÇÃO	220V	S+T+Terra	6.0 mm ²	PVC-Cu B2 1F	2X40	6000 VA	6000 W	—
05	FITA DE LED	ILUMINAÇÃO	220V	R+T	2.5 mm ²	PVC-Cu B2 1F	2X10	600 VA	600 W	—
00	ENTRADA DE ENERGIA	TOTAL	220/127V	R+S+T+N+Terra	3#6+N6+T6mm ²	PVC-Cu B2	3X40	13264 VA	13264 W	—

NOTAS GERAIS

- 01- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 02- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 03- Os Condutores não cotados serão de #2,5 mm, os condutores de retorno serão de 1,5 mm².
- 04- Os Eletrodutos não cotados serão de 1".
- 05- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre , classe 0,6/1kV, Isolação em EPR, temperatura de 90°C.
- 06- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura de 70°C.
- 07- A secção do condutor de neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicações contrárias.
- 08- O condutor de neutro não deverá ser ligado ao condutor de proteção terra, após passar pelo quadro geral da instalação.
- 09- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado aos dispositivos DR's.
- 10- Utilizar um condutor neutro individual para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
- 12- Utilizar Chuveiros com resistência blindada para evitar desligamentos desnecessários nos DR's.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma técnica NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15- A indicação de potência nos pontos de luz, são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16- Para as tomadas sem indicação de potência, foi considerada a potência nominal de 100 VA.
- 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar minimamente afastados a 0,50 m das tubulações de gás.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, MOBILIDADE E DESENVOLVIMENTO URBANO			
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	
GESTÃO 2025/2028		LEODOMIRO BROGNI SEC. DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO URBANO.	
OBRA:	BANHEIROS PÚBLICOS		ESCALA:
LOCAL:	Avenida Beira Mar,943, Zona Nova, Capão da Canoa - RS, 95.555-000		ÁREA:
TÍTULO:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		PRANCHAS:
PROJETO:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS.		01/02
MARCOS MARTINOTTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA-RS 247264		LEODOMIRO BROGNI SECRETÁRIO DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO URBANO	VALDOMIRO DE MATOS NOVASKI PREFEITO MUNICIPAL
DESENHO:	DATA:	COD:	CAD FILE:
	JULHO 2025		