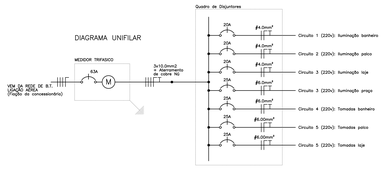
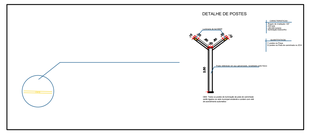
01 Planta Elétrica Laje Superior
ESCALA: 1/150

02 Planta Elétrica Praça
ESCALA: 1/150

03 Planta Elétrica Subsolo
ESCALA: 1/150





QUADRO DE CARGAS

Circuito	Lâmpadas 40w	100w	150w	200w	300w	Tomadas 100w	150w	200w	300w	500w	Carga a	Disjuntor	Tensão	Fixação	Fases	Descrição
1	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	2200	25A	220v	4,00	A	Iluminação banheiro
2	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	800	25A	220v	4,00	A	Iluminação palco
3	–	–	–	82	–	–	–	–	–	–	400	25A	220v	4,00	A	Iluminação loja
4	–	–	–	–	11	–	–	–	–	–	4800	25A	220v	4,00	B	Iluminação praça
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	05	25000	25A	220v	8,00	C	Tomadas banheiro
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	03	15000	25A	220v	8,00	C	Tomadas palco
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	02	10000	25A	220v	8,00	C	Tomadas loja
TOTAL	–	–	–	17	11	–	–	–	–	10	60000	63A	220v	8,00	A,B e C	

L E G E N D A

	Tomada de uso geral baixo, a 0,30m do piso acabado.
	Tomada de uso geral médio, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alto, a 2,00m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de uma seção médio, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de duas seções médio, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de três seções médio, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor paralelo médio, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de duas seções, a 1,30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto.
INTERFONE	Caixa para interfone.
CP	Caixa de passagem 70x70cm de alvenaria no piso.
	Aterramento.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
	Eletroduto que desce.
	Fase: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo.
	Sensor de Presença: Todas as luminárias dos banheiros devem ser automatizadas.

Notas :
1 – Todos os eletrodutos deverão ser corrugados de 20mm.
2 – A fiação de tomadas deve ser de 6mm²
3 – Tomadas devem ser de 20A.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATINI
ASSESSORIA DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INÁCIA MACHADO DA SILVEIRA E PISTA DE CAMINHADA NA AVENIDA MAURICIO CARDOSO, CENTRO, PIRATINI/RS

goubr Documento assinado digitalmente
MARCIO MANETTI PORTO
Data: 01/07/2025 09:06:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prefeitura Municipal de Piratini
Márcio Manetti Porto

goubr Documento assinado digitalmente
THAIS TAROUCO CASTRO
Data: 02/07/2025 09:46:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico: Thais Tarouco Castro
Engenheiro Civil - CAU/RS A134070-0

ESCALAS: INDICADAS
DATA: JULHO/2025
DESENHO: Thais Castro
PRANCHA: 05/07

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DA INTERVENÇÃO