



01 PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1:100

NOTAS

- Substituir os conjuntos de faróis existentes por luminárias de bloco autônomo de LED 2200 lúmens.
- Substituir as luminárias de emergência existentes por luminárias de bloco autônomo de LED 200 lúmens.
- Substituir as placas de sinalização existentes por placas de sinalização luminosa PVC rota de fuga dupla face iluminação por LED 30 lúmens.
- Deverá ser respeitada, pela empresa executante, as especificações e dimensionamento dos componentes descritos neste projeto.
- Deve-se ler o memorial, entender os diagramas unifilares e orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.
- Devem ser utilizados terminais apropriados para o diâmetro, isolamento e corrente dos condutores em todos os pontos de conexão (tomadas, interruptores, disjuntores, barramentos, etc.).
- Em todos os circuitos deve haver condutor de proteção (PE/terra). Quando houver mais de um circuito no mesmo trajeto, o condutor de proteção poderá ser compartilhado, usando-se sempre o de maior seção. O condutor de proteção deverá ser exclusivo para cada tipo de carga não podendo ser compartilhado por cargas distintas (iluminação e tomadas, exemplo).
- Em qualquer ponto de utilização da instalação, a queda de tensão verificada não pode ser superior a 7% com referência ao valor da tensão nominal da instalação conforme item 6.2.7.1 da norma NBR 5410:2005.
- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração) e este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.
- Para instalação e manutenção das instalações elétricas, deverão ser tomadas as medidas de segurança obrigatórias e estabelecidas pela NR-10.

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Luminária bloco autônomo de LED 200 lúmens
	Luminária bloco autônomo de LED 2200 lúmens
	Placa de sinalização luminosa PVC rota de fuga dupla face iluminação por LED 30 lúmens
	Indicador de subida através de eletroduto
	Cabos dos circuitos da iluminação de emergência



Secretaria Especial de Obras

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS	SECRETARIA DE OBRAS	ANJO, LUIS DAIANE REGINA VALENTINI	CAUBER A314164
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:	CHAVEIRO	ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREASC 100121-3
		ENG. ELETRIC. MARCELO TOSCANI	CREASC 100151-1
		ENG. CIV. PAULO ROBERTO MENDES	CREARS 101012
		ENG. CIV. FÁBIO ROBERTO SCHMIDT	CREARS 101012
		ENG. CIV. JULIANA ANA CHAPARELLO	CREARS 121006
		ENG. CIV. FÁBIO DRETTA	CREARS 140110
		ENG. CIV. FÁBIO BAILESTRIN	CREAPR 121406
EQUIPE TÉCNICA DE OBRAS:	ARQ. LUIS ARAUJO FREITAS MAGOTT	CAUBER A41105-6	
	ARQ. LUIS WILLIAM TROIANI	CAUBER A40004-6	
	ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMANER	CREASC 177726-4	
	ENG. CIV. FÁBIO CONRADO GARNETT	CREASC 061015-5	
	ENG. CIV. RODRIGO CAMBER	CREASC 100404-4	
	ENG. ELETRIC. ELIO ANTONIO TESTON	CREASC 090804-4	
	ENG. SANT'AGNAR TACANI	CREASC 110504-2	
	ENG. MEC. DANIEL GONÇALVES	CREASC 110504-2	
	TÉC. MEC. GIOVANI FAVIERO	CREASC 110504-2	
	TÉC. ELETRIC. DIEGO GRADOTTO	CREASC 110504-2	

ENG. CIV. FÁBIO BAILESTRIN
CREASC 101011-2
RESPONSÁVEL SUP-UFFS

ENG. ELETRIC. ANDRÉ LUCAS ARGENTA LANGES
CREASC 101001-2
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: ERECHIM-RS
OBRA: RETROFIT DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
PROJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO TÉRREO
SIMBOLOGIA E NOTAS
ENDEREÇO: RS 135, KM 072, 200, ERECHIM-RS

FASE: PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº: R00
DATA: 27/08/2025
DESENHADO POR: ANDRÉ
NOME DO ARQUIVO: PL_PL_EFFS_3004.DWG

ESCALA: INDICADA
TAMANHO FOLHA: A1
Nº PRANCHA: 01
SEM 02

A

B

C

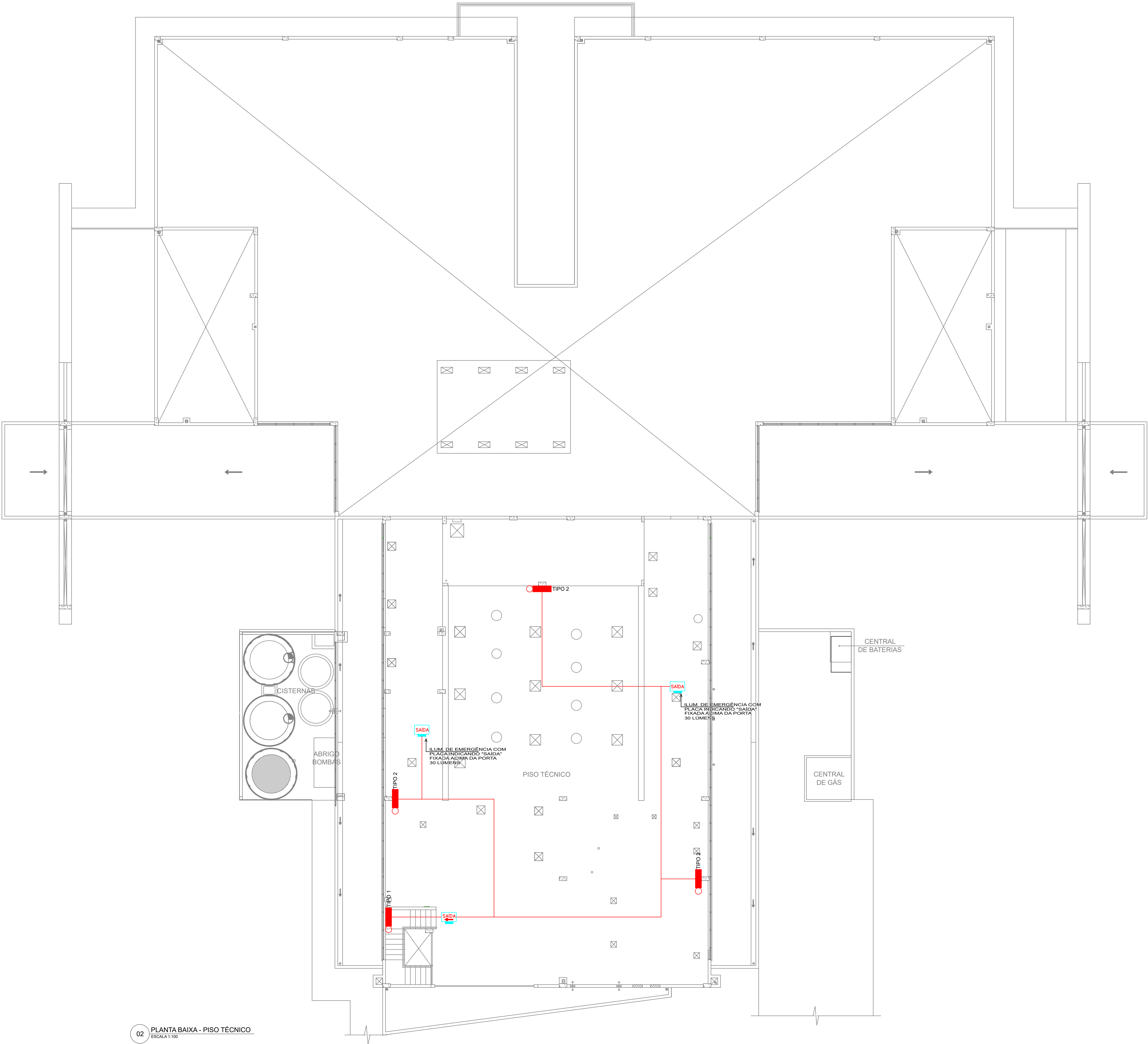
D

E

F

G

H




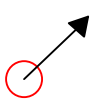



02 PLANTA BAIXA - PISO TÉCNICO
ESCALA 1:100

NOTAS

- Substituir os conjuntos de faróis existentes por luminárias de bloco autônomo de LED 2200 lúmens.
- Substituir as luminárias de emergência existentes por luminárias de bloco autônomo de LED 200 lúmens.
- Substituir as placas de sinalização existentes por placas de sinalização luminosa PVC rota de fuga dupla face iluminação por LED 30 lúmens.
- Deverá ser respeitada, pela empresa executante, as especificações e dimensionamento dos componentes descritos neste projeto.
- Deve-se ler o memorial, entender os diagramas unifilares e orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.
- Devem ser utilizados terminais apropriados para o diâmetro, isolamento e corrente dos condutores em todos os pontos de conexão (tomadas, interruptores, disjuntores, barramentos, etc.).
- Em todos os circuitos deve haver condutor de proteção (PE/terra). Quando houver mais de um circuito no mesmo trajeto, o condutor de proteção poderá ser compartilhado, usando-se sempre o de maior seção. O condutor de proteção deverá ser exclusivo para cada tipo de carga não podendo ser compartilhado por cargas distintas (iluminação e tomadas, exemplo).
- Em qualquer ponto de utilização da instalação, a queda de tensão verificada não pode ser superior a 7% com referência ao valor da tensão nominal da instalação conforme item 6.2.7.1 da norma NBR 5410:2005.
- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração) e este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.
- Para instalação e manutenção das instalações elétricas, deverão ser tomadas as medidas de segurança obrigatórias e estabelecidas pela NR-10.

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
 TIPO 1	Luminária bloco autônomo de LED 200 lúmens
 TIPO 2	Luminária bloco autônomo de LED 2200 lúmens
 SAÍDA	Placa de sinalização luminosa PVC rota de fuga dupla face iluminação por LED 30 lúmens
	Indicador de subida através de eletroduto
	Cabos dos circuitos da iluminação de emergência



Secretaria
Especial
de Obras

Eng.º Civil: FABRÍCIO BALESTRIN
Eng.º Elétrico: ANDRÉ LUC ARGENTA LANGES
Responsável Técnico

LOCAL:
ERECHIM-RS
OBRA:
RETROFIT DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
PROJETO:
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
CONTEÚDO:
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO PISO TÉCNICO
SIMBOLOGIA E NOTAS
ENDEREÇO:
RS 135, KM 072, 200, ERECHIM-RS

FASE:
PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº:
R00
DATA:
27/08/2025
DESENHADO POR:
ANDRÉ
NOME DO ARQUIVO:
PL_ELE_FFS_2024.DWG

ESCALA:
INDICADA
TAMANHO FOLHA:
A1
Nº PRANCHA:
02
SEM 02



Projeto Nº ITEM 2 - PROJETO EXECUTIVO SIEM 1-2/2025 - DAADM (10.55.01)
(Nº do Documento: 23)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/09/2025 09:14)

ANDRE LUIZ ARGENTA LANGES

ENGENHEIRO-AREA

SIET (10.55.02.01)

Matrícula: ###807#9

(Assinado digitalmente em 25/09/2025 10:31)

FABRICIO BALESTRIN

SECRETARIO(A) - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: ###730#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 23
, ano: 2025, tipo: **Projeto**, data de emissão: 24/09/2025 e o código de verificação: **c8e44d5ee6**