

- NOTAS TRECHOS 1A e 1B:
- 1) Derivar os circuitos "1" e "2" de alimentação da iluminação, da caixa existente conforme indicado em planta;
 - 2) Os condutores fase, neutro e terra dos circuitos da iluminação devem ser de 16mm² 750 V;
 - 3) Todos os postes metálicos da cobertura devem ter seus chumbadores interligados com as ferragens das estacas por meio de solda elétrica, garantindo continuidade elétrica entre esses elementos, conforme detalhe apresentado e projetos específicos;
 - 4) Nas extremidades dos trechos 1a e 1b, os pilares devem ser conectados através de terminais de compressão e cabo nu 50mm² às malhas de aterramento do Bloco B, Bloco de Professores e Cantina, respectivamente, conforme detalhes A e B;
 - 5) As luminárias decorativas marcadas em planta devem ser removidas, assim como, a fiação a qual elas estavam conectadas, e todo o material entregue à fiscalização da obra;
 - 6) Luminárias decorativas não sinalizadas em planta devem ser mantidas, com sua fiação e acionamento originais;

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Condutores - neutro, fase, retorno e terra
	Quadro de distribuição - existente
	Indicador das dimensões de um perfilado, com sua largura (L) e altura (A), e altura de instalação (H) em relação ao piso
	Perfilado liso 38x38mm
	Eletroduto corrugado PEAD Ø11,12"
	Eletroduto de PVC rígido Ø1", quando não indicada em planta a dimensão
	Caixa de derivação em PVC com múltiplas saídas Ø1"
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (NÃO REMOVER)
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (NÃO REMOVER)
	Caixa de passagem em alvenaria, com Tampa em alvenaria. (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com Tampa em alvenaria. (à instalar)

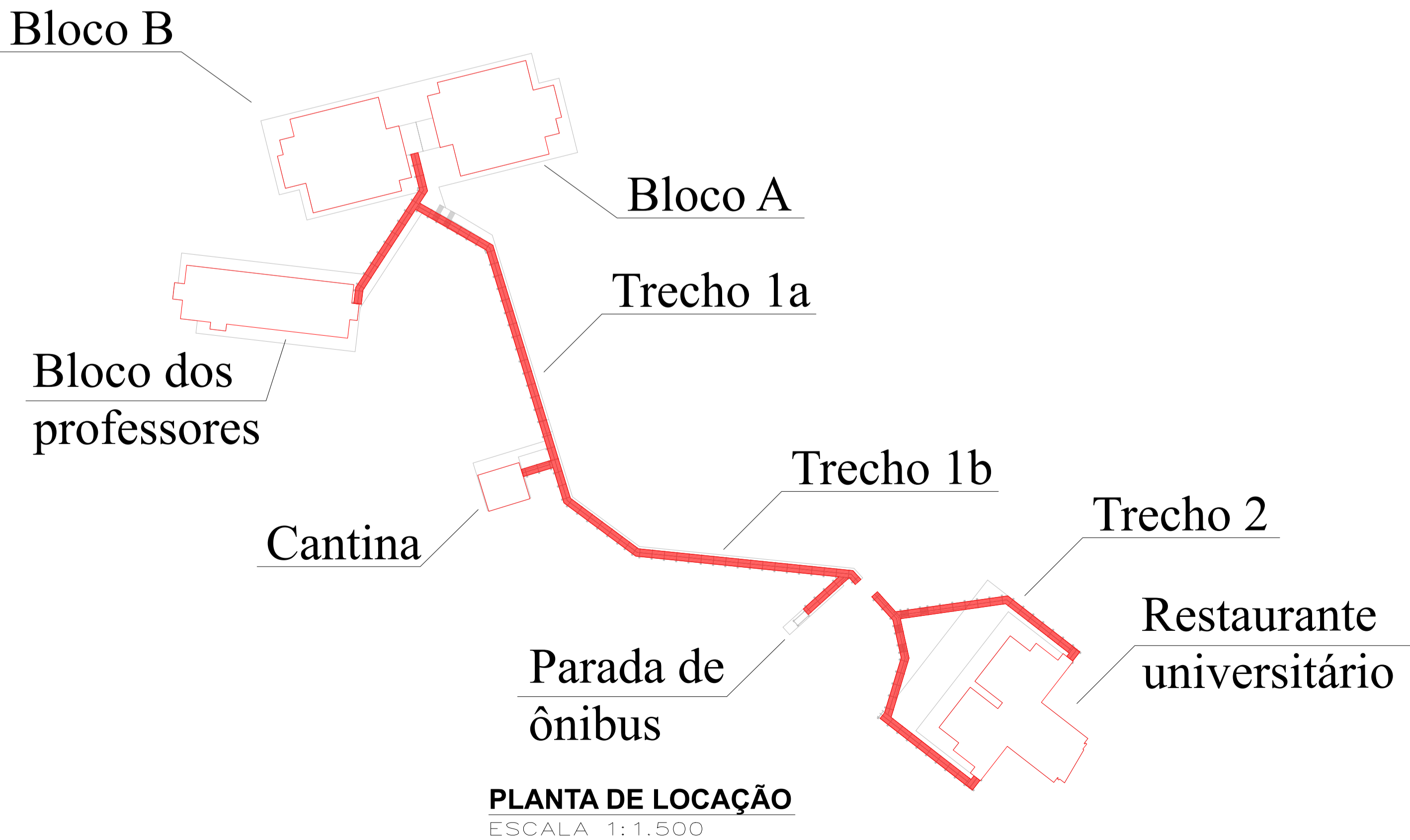
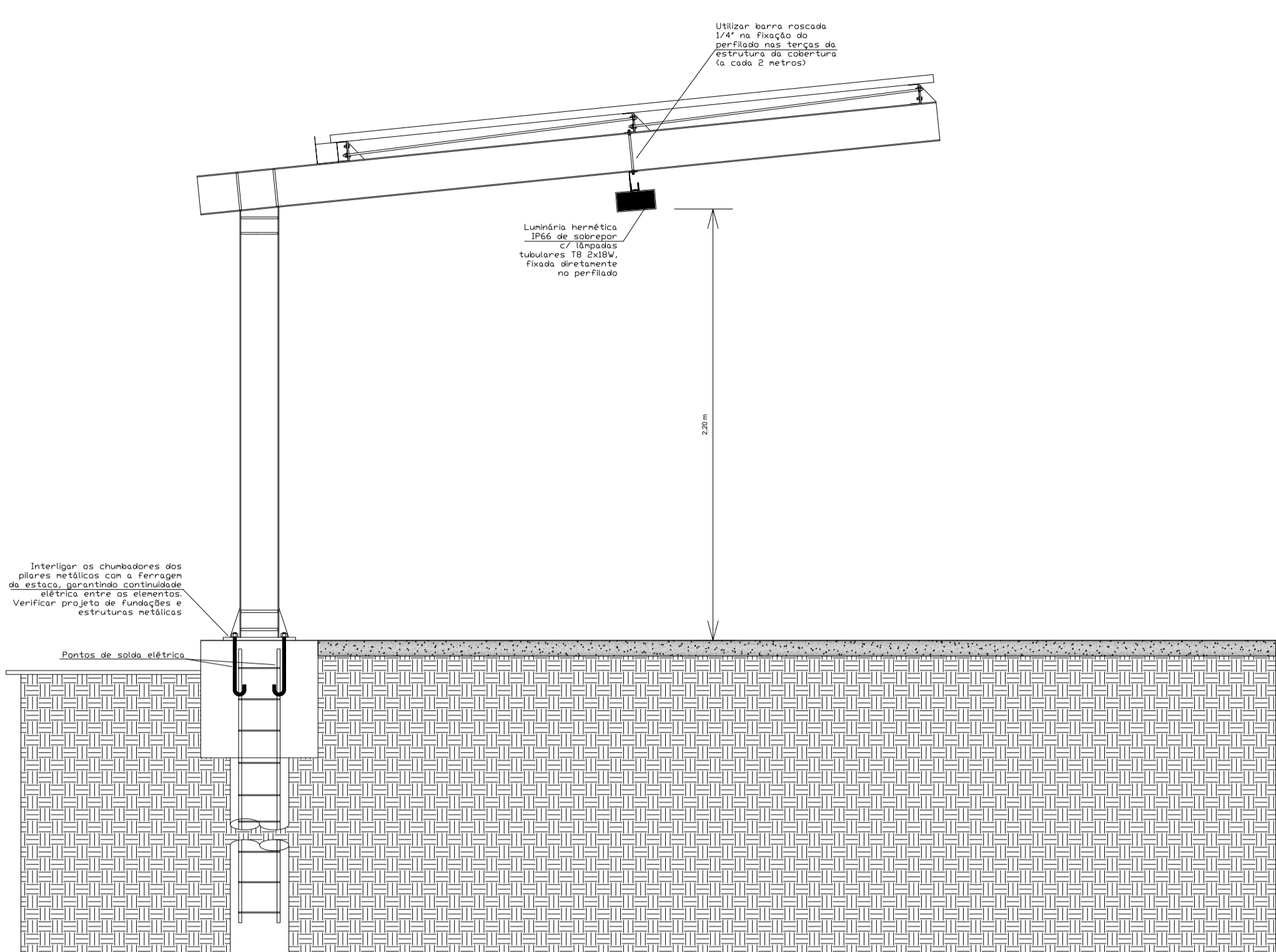


Secretaria Especial de Obras

LOCAL: CHAPECÓ-SC	FASE: PROJETO BÁSICO	ESCALA: INDICADA
OBRA: COBERTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS	REVISÃO N°: R00	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: ELÉTRICO	DATA: 11/11/2024	N° PRANCHAS: 01
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO DO TRECHO 1A. DETALHES LOCAÇÃO, SIMBOLOGIA E NOTAS	DESENHADO POR: DIEGO	04
ENDEREÇO: RODOVIA SC 484 - KM 02, FRONTEIRA SUL	NOME DO ARQUIVO: COB-INTERL-RELOC_SEM-HORTEL_CIV_FPL_ELE.DWG	













ARG. LURB. DAIANE REGINA VALENTINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETROCISTA SILVIO ANTONIO TESTON
RESPONSÁVEL TÉCNICO

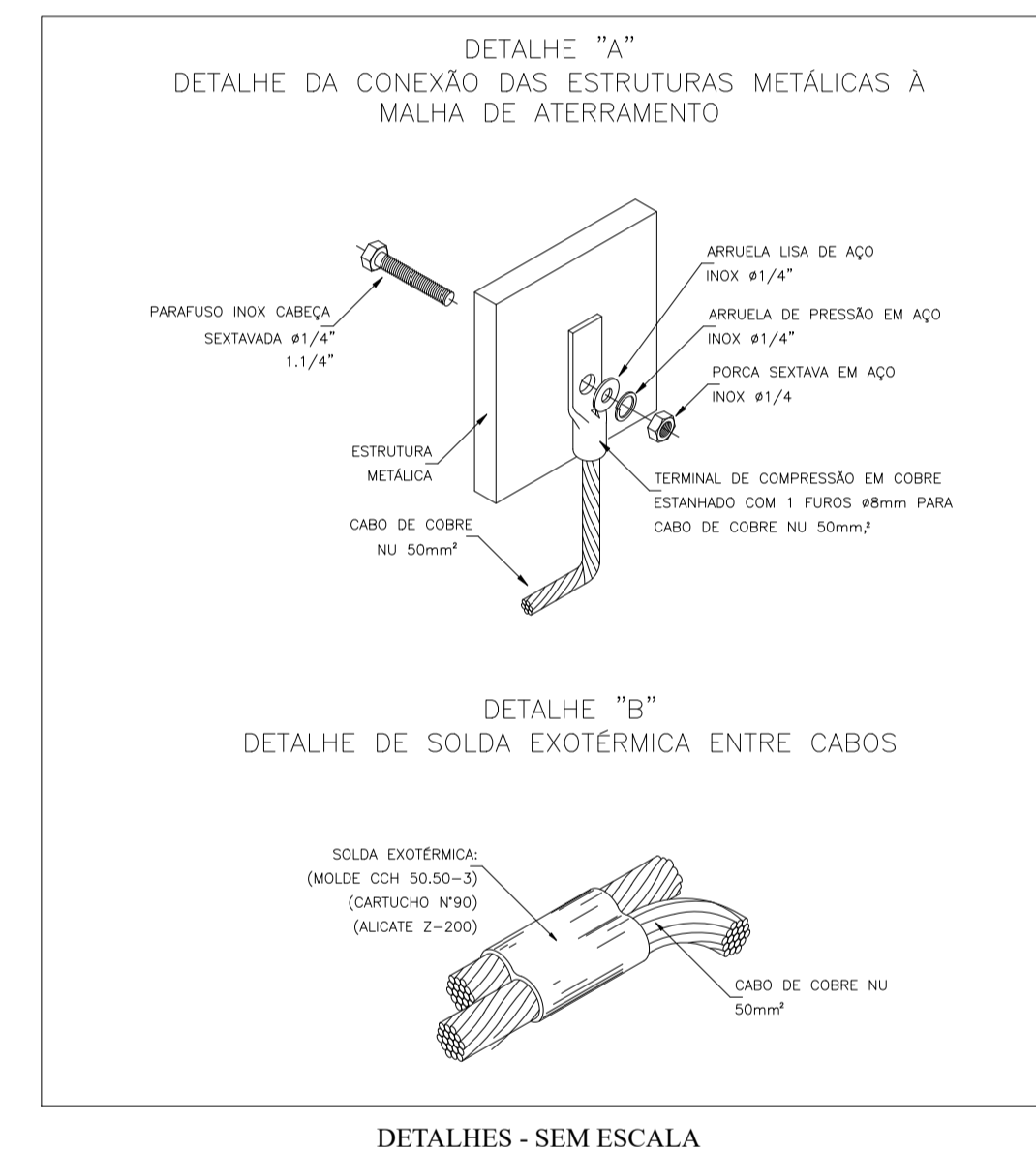
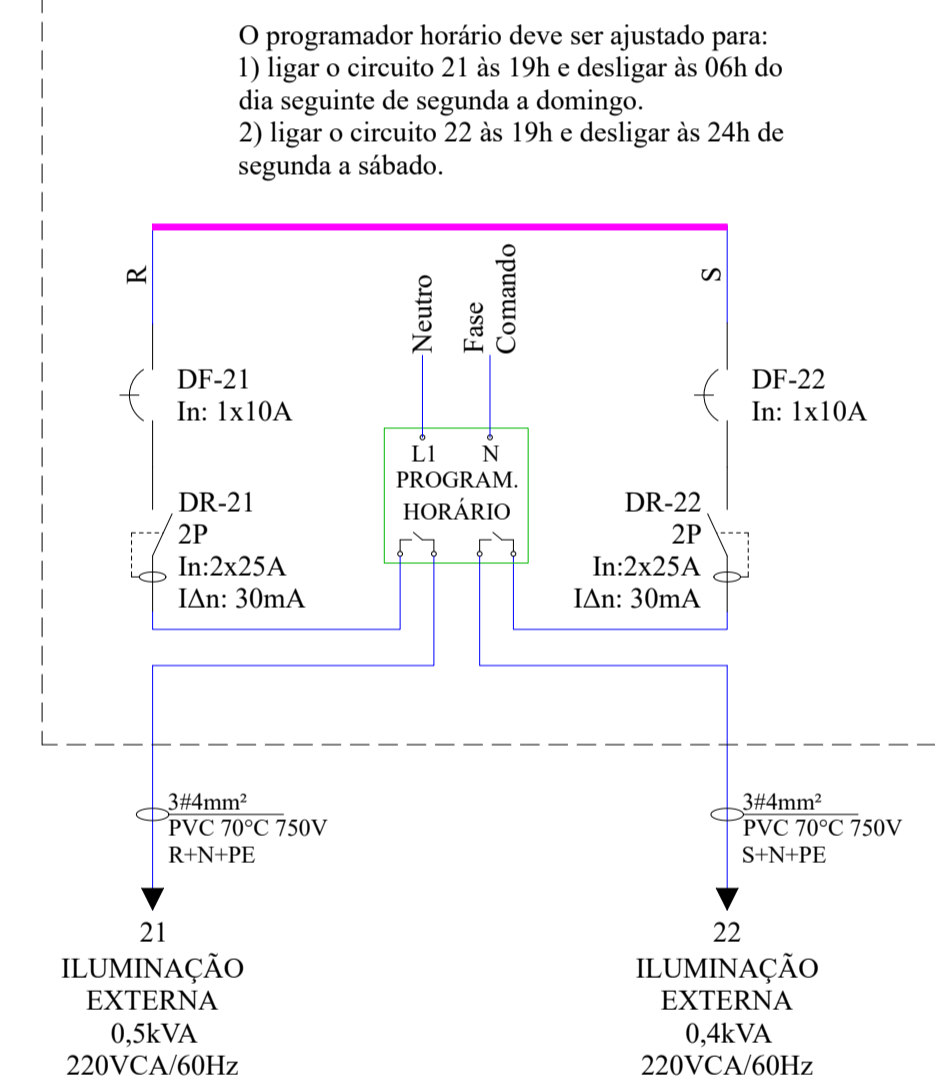
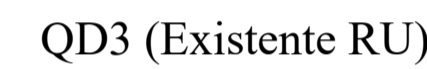


NOTAS TRECHOS 1A e 1B:

- 1) Derivar os circuitos "1" e "2" de alimentação da iluminação, da caixa existente conforme indicado em planta;
- 2) Os condutores fase, neutro e terra dos circuitos da iluminação devem ser de 16mm² 750 V;
- 3) Todos os postes metálicos da cobertura devem ter seus chumbadores interligados com as ferragens das estacas por meio de solda elétrica, garantindo continuidade elétrica entre esses elementos, conforme detalhe apresentado e projetos específicos;
- 4) Nas extremidades dos trechos 1a e 1b, os pilares devem ser conectados através de terminais de compressão e cabo nu 50mm² às malhas de aterramento do Bloco B, Bloco de Professores e Cantina, respectivamente, conforme detalhes A e B;
- 5) As luminárias decorativas marcadas em planta devem ser removidas, assim como, a fiação a qual elas estavam conectadas, e todo o material entregue à fiscalização da obra;
- 6) Luminárias decorativas não sinalizadas em planta devem ser mantidas, com sua fiação e acionamento originais;

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Condutores - neutro, fase, retorno e terra
	Quadro de distribuição - existente
	Indicador das dimensões de um perfilado, com sua largura (L) e altura (A), e altura de instalação (H) em relação ao piso
	Perfilado liso 38x38mm
	Eletroduto corrugado PEAD Ø1.1/2"
	Eletroduto de PVC rígido Ø1", quando não indicada em planta a dimensão
	Caixa de derivação em PVC com múltiplas saídas Ø1"
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (remover todo o conjunto)
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (NÃO REMOVER)
	Luminária decorativa de sobrepore para duas lâmpadas tubulares T8 - 2x18W, com corpo em chapão de aço pintada na cor branca/microtexturizada, refletor em alumínio de alto brilho.
	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em alvenaria. (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em alvenaria. (à instalar)













[illegible]

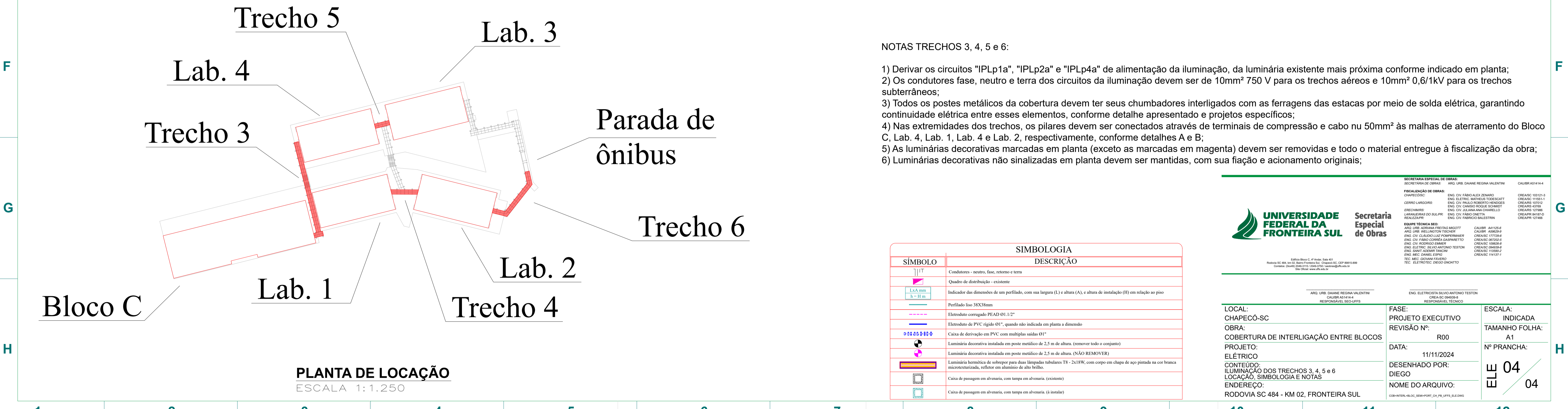


NOTAS TRECHO 2:












- 1) Derivar os circuitos de alimentação da iluminação do QD3 (localizado no refeitório do restaurante) com disjuntor monopolar 10 A curva C;
- 2) Toda a fiação interna e externa da iluminação do trecho 2 deve ser de 4,0 mm² 750 V;
- 3) O comando da iluminação deve ser feito por meio de programador horário com duas saídas instalado junto ao QD3;
- 4) Todos os postes metálicos da cobertura devem ter seus chumbadores interligados com as ferragens das estacas por meio de solda elétrica, garantindo continuidade elétrica entre esses elementos, conforme detalhe apresentado e projetos específicos;
- 5) Nas extremidades do trecho 2, os últimos pilares devem ser conectados através de terminais de compressão e cabo nu 50mm² à malha de aterramento do Restaurante Universitário, conforme detalhes A e B;
- 6) As luminárias decorativas marcadas em planta devem ser removidas, assim como, a fiação a qual elas estavam conectadas, e todo o material entregue à fiscalização da obra;
- 7) Luminárias decorativas não sinalizadas em planta devem ser mantidas, com sua fiação e acionamento originais;



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Condutores - neutro, fase, retorno e terra
	Quadro de distribuição - existente
	Indicador das dimensões de um perfilado, com sua largura (L) e altura (A), e altura de instalação (H) em relação ao piso
	Perfilado tipo 38x38mm
	Eletroduto corrugado PEAD Ø1.1/2"
	Eletroduto de PVC rígido Ø1", quando não indicada em planta a dimensão
	Caixa de derivação em PVC com múltiplas saídas Ø1"
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (remover todo o conjunto)
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (NÃO REMOVER)
	Luminária hermética de sobrepoe para duas lâmpadas tubulares 2x 18W, com corpo em chapa de aço pintada na cor branca mistureturizada, refletor em alumínio de alto brilho.
	Caixa de passagem em alvenaria, com tempo em alvenaria. (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tempo em alvenaria. (a instalar)



- 1) Derivar os circuitos "IPLp1a", "IPLp2a" e "IPLp4a" de alimentação da iluminação, da luminária existente mais próxima conforme indicado em planta;
- 2) Os condutores fase, neutro e terra dos circuitos da iluminação devem ser de 10mm² 750 V para os trechos aéreos e 10mm² 0,6/1kV para os trechos subterrâneos;
- 3) Todos os postes metálicos da cobertura devem ter seus chumbadores interligados com as ferragens das estacas por meio de solda elétrica, garantindo continuidade elétrica entre esses elementos, conforme detalhe apresentado e projetos específicos;
- 4) Nas extremidades dos trechos, os pilares devem ser conectados através de terminais de compressão e cabo nu 50mm² às malhas de aterramento do Bloco C, Lab. 4, Lab. 1, Lab. 4 e Lab. 2, respectivamente, conforme detalhes A e B;
- 5) As luminárias decorativas marcadas em planta (exceto as marcadas em magenta) devem ser removidas e todo o material entregue à fiscalização da obra;
- 6) Luminárias decorativas não sinalizadas em planta devem ser mantidas, com sua fiação e acionamento originais;

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Condutores - neutro, fase, retorno e terra
	Quadro de distribuição - existente
	Indicador das dimensões de um perfilado, com sua largura (L) e altura (A), e altura de instalação (H) em relação ao piso
	Perfilado liso 38x38mm
	Eletroduto corrugado PEAD Ø1: 1/2"
	Eletroduto de PVC rígido Ø1", quando não indicada em planta a dimensão
	Luz de derivação em PVC com múltiplas saídas Ø1"
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (remover todo o conjunto)
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura. (NÃO REMOVER)
	Luminária hermética de sobrepor para duas lâmpadas tubulares 28 - 2x18W, com corpo em chapão de aço pintado na cor branca microtexturizada, refletor em alumínio de alto brilho
	Caixa de passagem em alvenaria, com tempo em alvenaria. (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tempo em alvenaria. (à instalar)

 <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</p>	<p>Serretaria Especial de Obras</p>	<p>SERRETARIA ESPECIAL DE OBRAS</p> <p>ARQ. URS. DAIANE REGINA VALENTE</p> <p>CAURAC 103116-4</p>		
		<p>REALIZAÇÃO DE OBRAS:</p> <p>CHAPEADO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX TEINARO CAURAC 103112-1</p> <p>ENG. ELÉTRIC. MARCELO TODEGAST CAURAC 110351-1</p> <p>CHAPISCO LARGO: ENG. CIV. RALDO ROBERTO MENDES CAURAC 103112-5</p> <p>ENG. CIV. CÂNDIDO RAQUEL SCHMIDT CAURAC 103118-8</p> <p>RECONSTR. ENG. CIV. CÂNDIDO RAQUEL SCHMIDT CAURAC 103118-8</p> <p>LAJARELADA DO SULP: ENG. CIV. FÁBIO DANTAS CAURAC 103118-1</p> <p>RELAÇ. CIV. ENG. CIV. FÁBIO DANTAS CAURAC 103118-1</p>		
		<p>QUEBRA TÉCNICA SELO:</p> <p>ARQ. URS. WELLINGTON FISHER CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. URS. MARCELO TODEGAST CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. CIV. ALEXANDRE FOMMERER CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GASPARETTO CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. CIV. ANDRÉAS MACHADO CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. ELÉTRIC. SILVIO ANTONIO TESTON CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. SANTY JERONY PACHO CAURAC 103118-2</p> <p>ENG. ME. DANIE. ESPINO CAURAC 110351-1</p> <p>TEC. MEC. ROSANA FALEIRO</p> <p>TEC. ELE. PROTET. DIEGO ORRATTO</p>		
		<p>Relatório SC 484 - Edição 2008 - 2ª. Edição, São 401</p> <p>CAURAC 103118-4</p> <p>Protocolo 2045-1101/2004-2002 - protocolo@ufes.br</p> <p>Contato: (2045-1101) 2044-2002 - protocolo@ufes.br</p> <p>Site: www.ufes.br</p>		
		<p>ARQ. URS. DAIANE REGINA VALENTE</p> <p>CAURAC 103116-4</p> <p>RESPONSÁVEL SELO-UFS</p>		
		<p>ENG. ELÉTRICISTA SILVIO ANTONIO TESTON</p> <p>CAURAC 103118-2</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>		
		<p>LOCAL:</p> <p>CHAPEADO-SC</p> <p>OBRA:</p> <p>COBERTURA DE INTERLAÇÃO ENTRE BLOCOS</p> <p>PROJETO:</p> <p>ELÉTRICO</p> <p>CONTEÚDO:</p> <p>ILUMINAÇÃO DOS TRECHOS 3, 4, 5 e 6</p> <p>LOCAÇÃO, SIMBOLOGIA E NOTAS</p> <p>ENDEREÇO:</p> <p>RODOVIA SC 484 - KM 02, FRONTEIRA SUL</p>		
		<p>FASE:</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p> <p>REVISÃO Nº:</p> <p>R00</p> <p>DATA:</p> <p>11/11/2024</p> <p>DESENHADO POR:</p> <p>DIEGO</p> <p>NOME DO ARQUIVO:</p> <p>COB-INTER-LOC_SEM-FOTO_UFS_ELETRICO</p>		<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p> <p>TAMANHO FOLHA:</p> <p>A1</p> <p>Nº PRANCHA:</p> <p>04</p> <p>FOLHA</p> <p>04</p>



Projeto N° PROJETO ELÉTRICO 01-04/2024 - SEO (10.55)
(N° do Documento: 27)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/11/2024 09:54)

DAIANE REGINA VALENTINI

SECRETARIO

SEO (10.55)

Matrícula: ###769#2

(Assinado digitalmente em 25/11/2024 14:41)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: ###624#5

Visualize o documento original em <https://sipac.ufff.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 27
, ano: 2024, tipo: **Projeto**, data de emissão: 24/11/2024 e o código de verificação: 994d811323