


PLANTA BAIXA

esc 1:500

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	
		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
		REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA	
		SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA	
EQUIPE TÉCNICA:		TÍTULO DO PROJETO:	
ENG. CIVIL BRUNILA GOMES DE ABREU		Pavimentação, muro e acessibilização	
ARG. E URB BRUNA RAFAELA COFRE VIEIRA			
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA			
ARG. E URB LUCAS FRANÇA ROLIM			
ENG. SANIT. SARANA CASTRO DEMONER			
ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA			
TCC. BDF. WESLEY SILVA SANTOS			
ESTAGIÁRIOS:		LOCAL:	
RICARDO SANTOS SOUSA		Campus de Rodon do Pará	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		ÁREA CONSTRUÍDA:ÁREA DO TERRENO:	
		ARG. E URB Lucas França Rolim	
		At0606-Z	
DATA:		REV:	
09o/2023		1	
ESCALA:		11	
Indicada			

- CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO EXISTENTES
- CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO 6CM
- RAMPAS EM CONCRETO ARMADO 6CM
- PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 12CM
- PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA 16 FACES 10CM
- ALAMBRADO COM BASE EM CONCRETO ARMADO (DET 01)
- MURO EXISTENTE (EMASSAMENTO E PINTURA)
- MURO EM BLOCO ESTRUTURAL (DET 02)

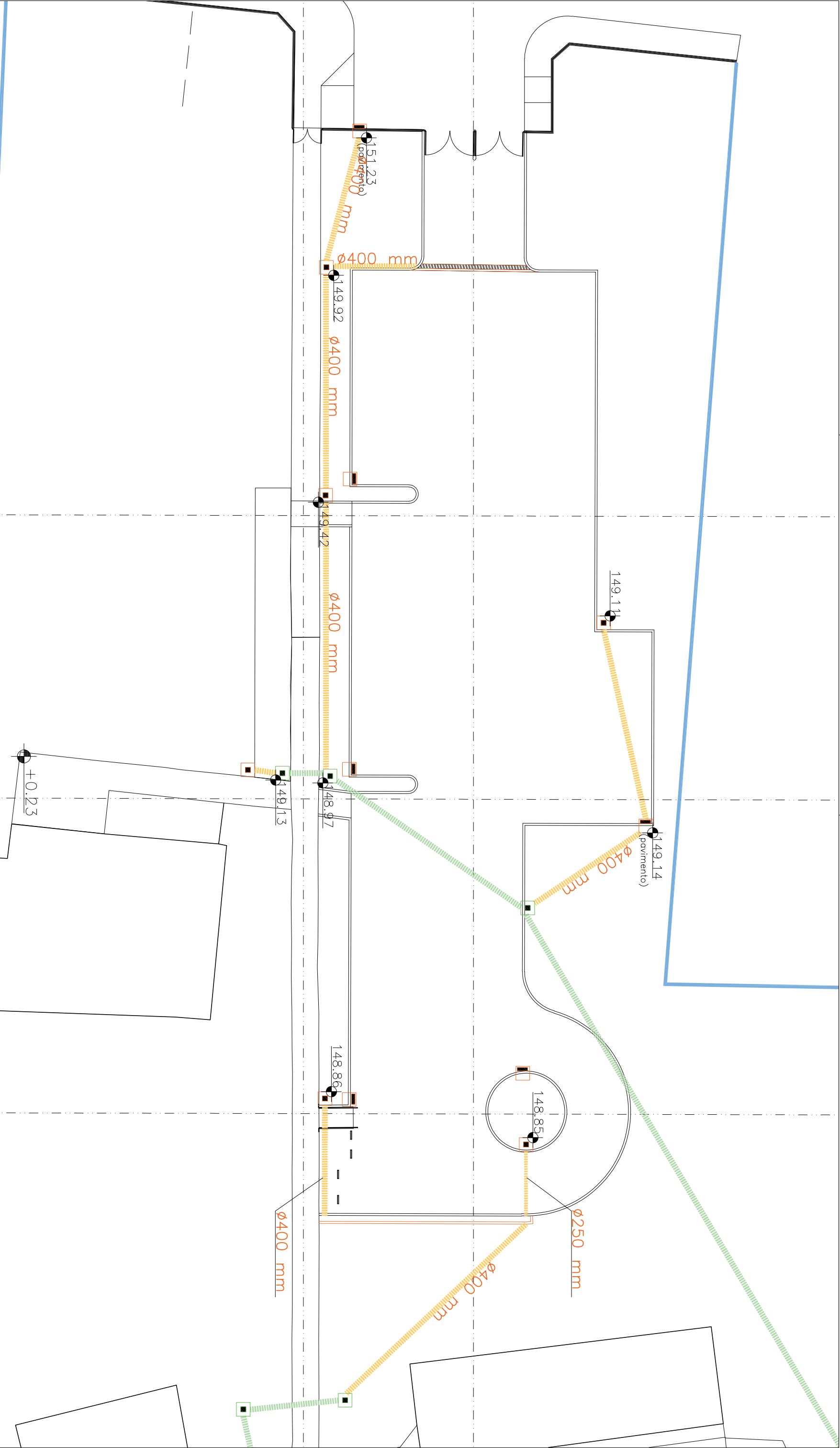
VISTA 01

# PLANTA PAVIMENTAÇÃO E MURO

esc 1:500



EQUIPE TÉCNICA:		TÍTULO DO PROJETO:		REV:
ENGR. CIVIL BRUNILA GOMES DE ABREU ARQ. E URB. BRUNA RAFAELA COFRE VIEIRA ENGR. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA ARQ. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM ENGR. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER ENGR. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER TCC. ENF. WISLEY SILVA SANTOS ESTAGIÁRIOS: RICARDO SANTOS SOUSA		CONTEÚDO DA PRANCHA:  Planta de Pavimentação e Muro		
LOCAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Assinatura e rubrica
Campus de Rodon do Pará		Arq. e Urb. Lucas França Rolim		
DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO:	
ago/2023	Indicada			



REDE A EXECUTAR

REDE EXISTENTE

UNIFESSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RETOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

3

11

ECUIPE TÉCNICA:

ENG. CIVIL BRUNO GOMES DE ABREU

ARG. E URB. BRUNA RAFAELA COFRE VIEIRA

ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA

ARG. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM

ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER

ARG. E URB. SARAIVA CASTRO DEKONER

TCC. ENF. WESLEY SILVA SANTOS

ESTAGIÁRIOS

REINALDO SANTOS SOUSA

TÍTULO DO PROJETO:

Pavimentação, muro e acessibilização

CONTEÚDO DA PRANCHA:

Planta de Drenagem

LOCAL:

Campus de Rodon do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Sanit. Sargio Demoner

1518363032 CREA-PA

DATA:

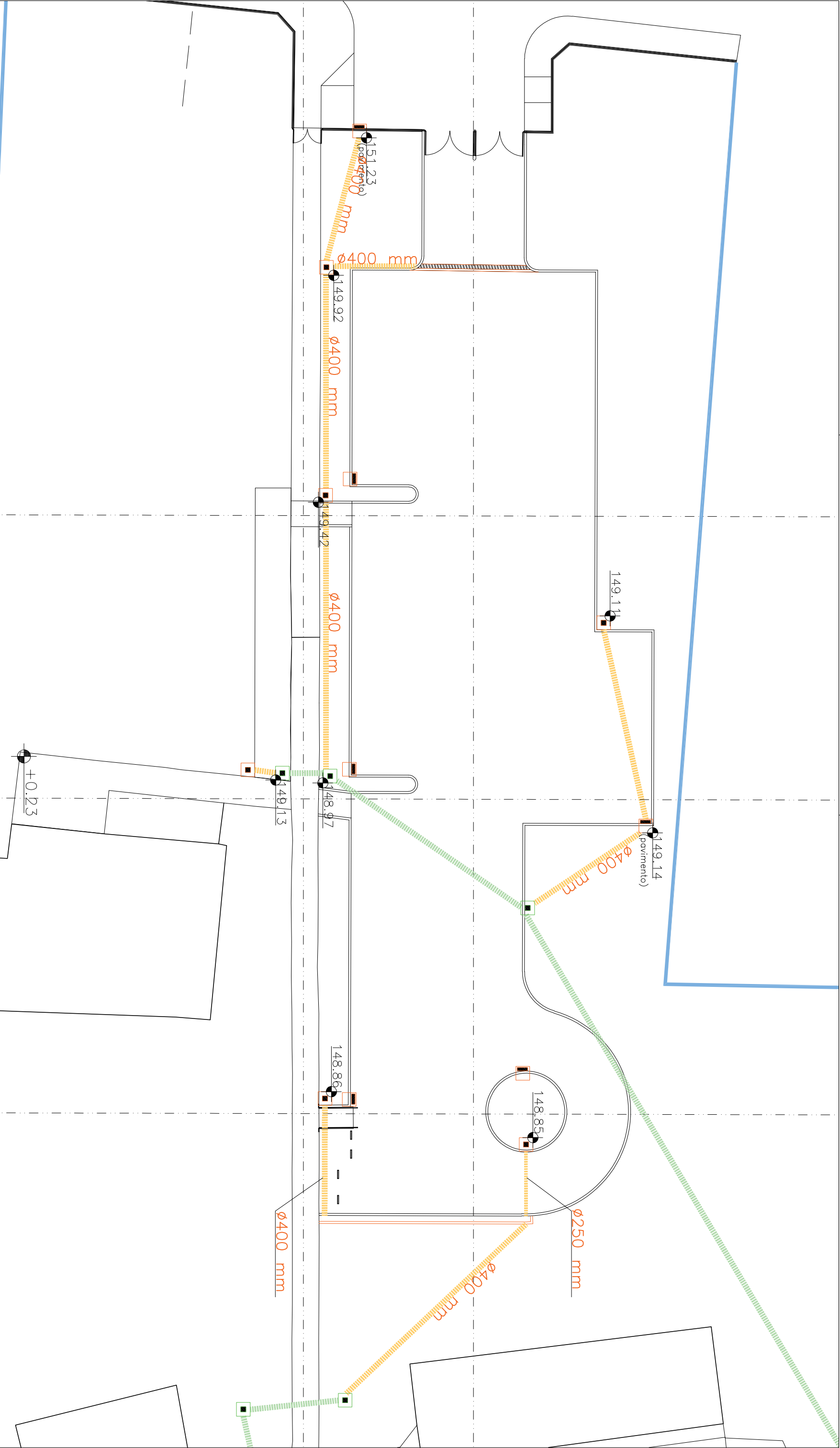
ago/2023

ESCALA:

Indicado

ÁREA CONSTRUIDA

ÁREA DO TERRENO



REDE A EXECUTAR

REDE EXISTENTE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

REDAÇÃO: ENG. CIVIL BRUNO RAFAELA COVRE VIEIRA

PROJETO: ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA

COORDENADOR: ENG. CIVIL LUCAS FRANÇA ROLIM

PROJETO: ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER

PROJETO: ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER

PROJETO: TEC. ENF. WESLEY SILVA SANTOS

PROJETO: ESTAGIÁRIOS

PROJETO: RENATO SANTOS SOUSA

DATA: 09/2023

ESCALA: Indicado

ÁREA CONSTRUÍDA: ÁREA DO TERRENO:

TÍTULO DO PROJETO:

CONTEÚDO DA PRANCHA:

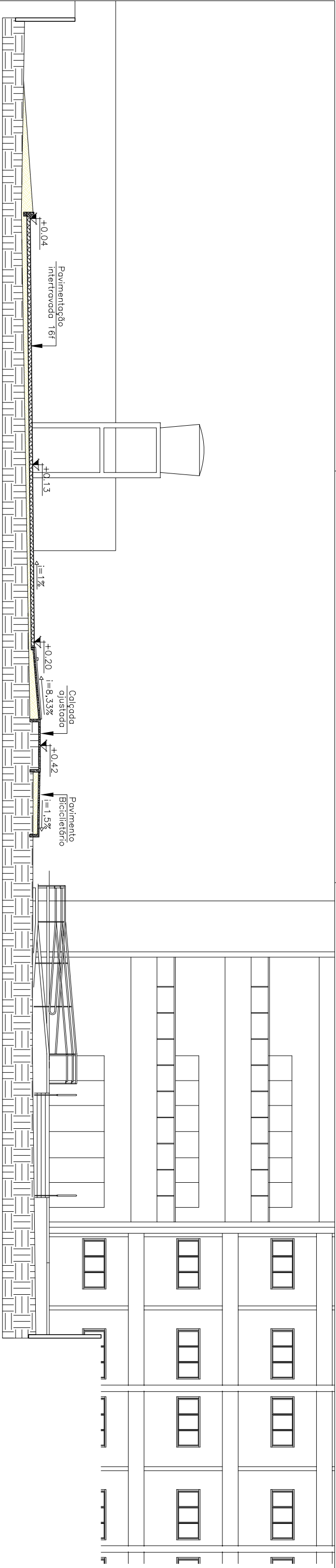
LOCAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

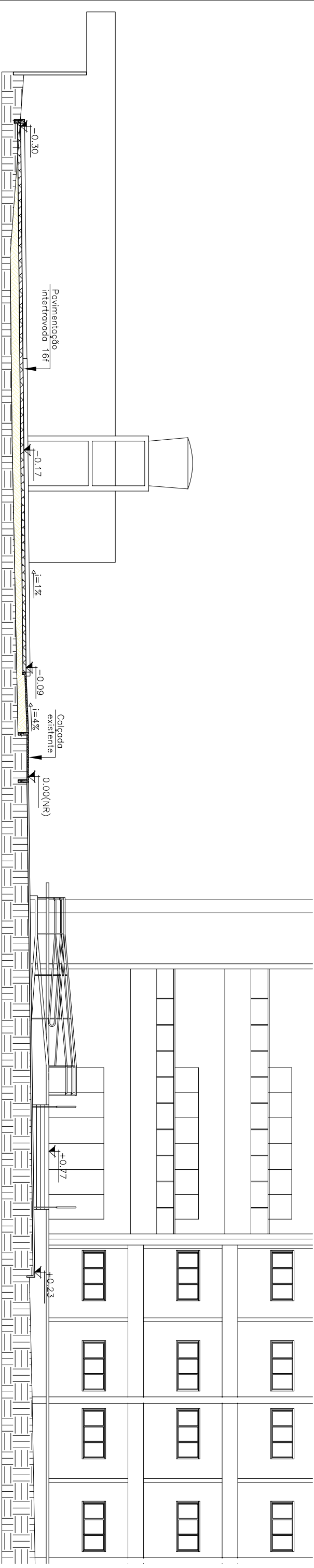
3/11

Rev.

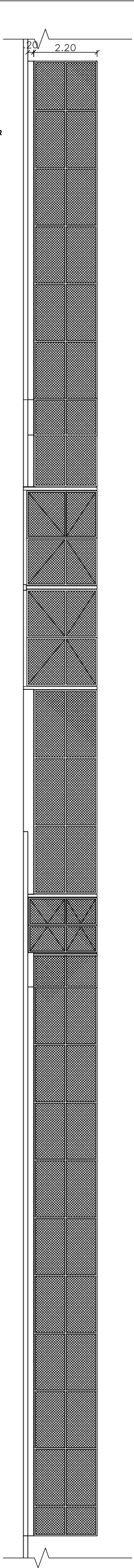
Área e Urb. Lucas França Rolim




CORTE A  
esc 1:150



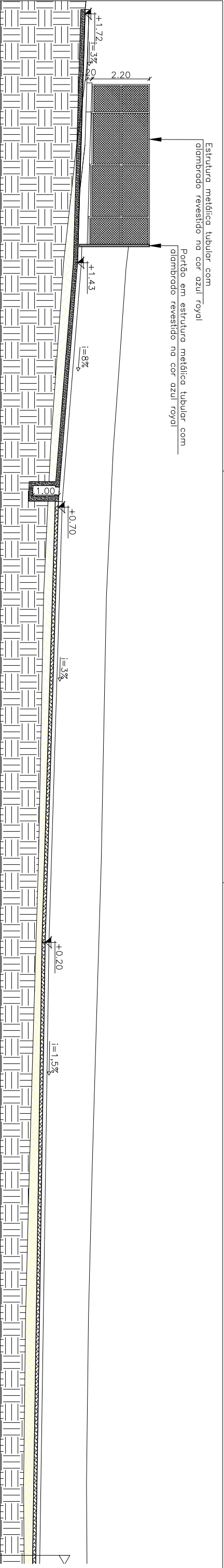
CORTE B  
esc 1:150



ELEVÇÃO FRONTAL  
esc 1:150

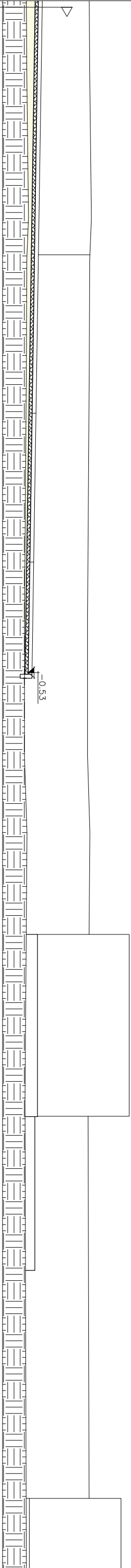
				UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ			
				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
EQUIPE TÉCNICA: ENG. CIVIL BRUNO GOMES DE ABREU ARG. E URB BRUNA RAFAELA COVE VIEIRA ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA ARG. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM ENG. SANIT. SARANA CASTRO DEMONER ARG. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM Téc. Edif. WESLEY SILVA SANTOS ESTAGÁRIOS RENO SANTOS SOUSA				RETOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA			
TÍTULO DO PROJETO: Pavimentação, muro e acessibilidade				REV: 4/11			
CONTEÚDO DA PRANCHA: Cortes Transversais							
LOCAL: Campus de Rodon do Pará				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arg. e Urb. Lucas França Rolim			
DATA: ago/2023	ESCALA: Indicado	ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA DO TERRENO:				





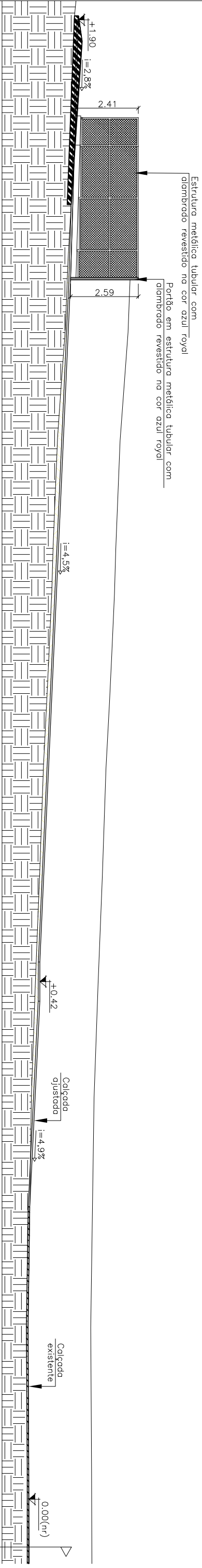
CORTE D - PERFIL ESTACIONAMENTO

esc 1:150



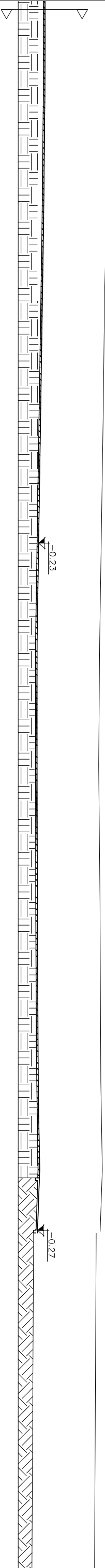
CORTE D - PERFIL ESTACIONAMENTO - Continuação

esc 1:150



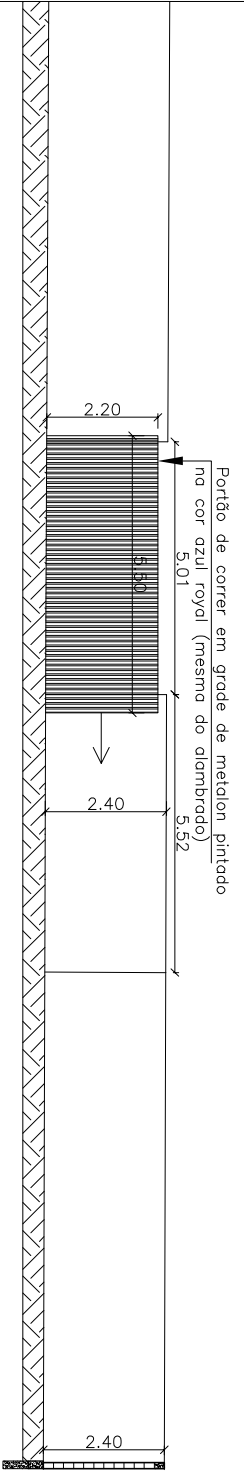
CORTE E - PERFIL CALÇADA

esc 1:150



CORTE E - PERFIL CALÇADA - Continuação

esc 1:150

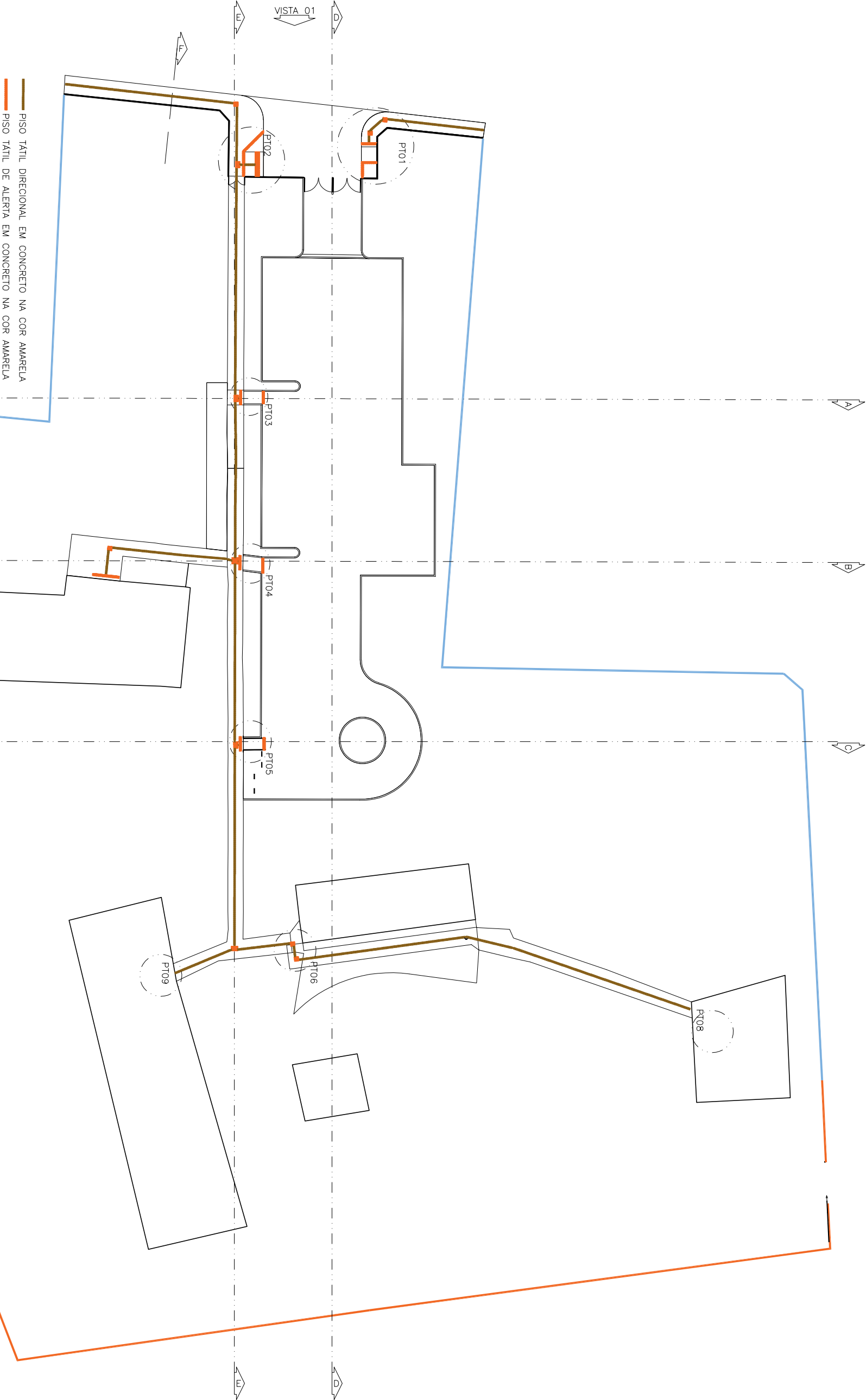


CORTE E - PORTÃO AUXILIAR

esc 1:150


		UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ		REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA		REV: 5/11	
EQUIPE TÉCNICA:		TÍTULO DO PROJETO:		CONTEÚDO DA PRANCHA:		LOCAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
ENG. CIVIL BRUNILA GOMES DE ABREU		Pavimentação, muro e acessibilidade		Corte Longitudinal		Campus de Rodon do Pará		Área Construída		Área do Terreno	
ENG. CIVIL BRUNA RAFAELA COVRE VIEIRA											
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA											
ARO. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM											
ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER											
ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER											
Téc. Edif. WESLEY SILVA SANTOS											
ESTAGÁRIOS											
RENAO SANTOS SOUSA											
DATA:		ESCALA:		ÁREA CONSTRUIDA		ÁREA DO TERRENO		Área e Unid.		Assinatura	
ago/2023		Indicado									



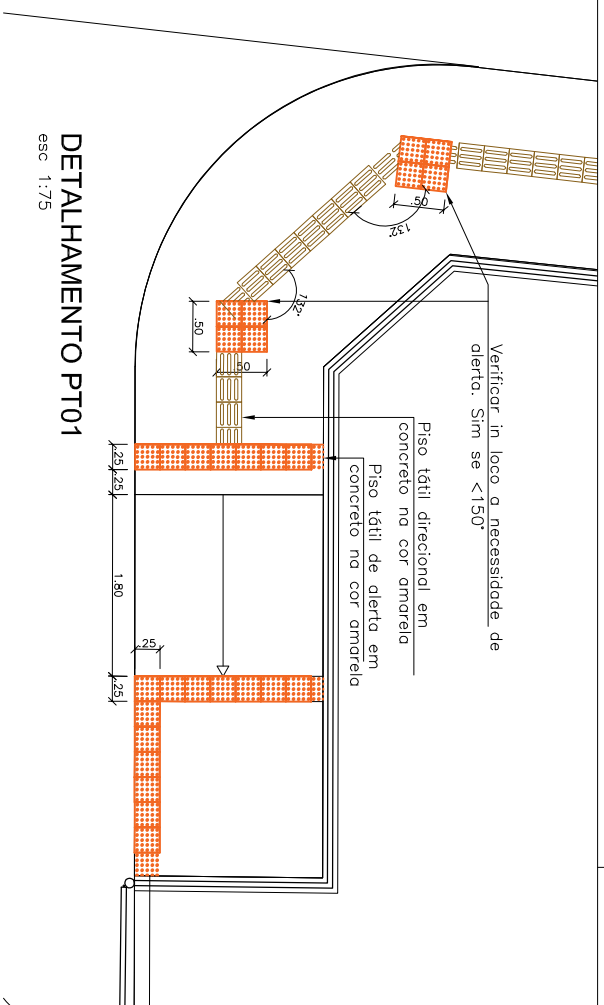


PLANTA PAVIMENTAÇÃO E MURO

esc 1:500

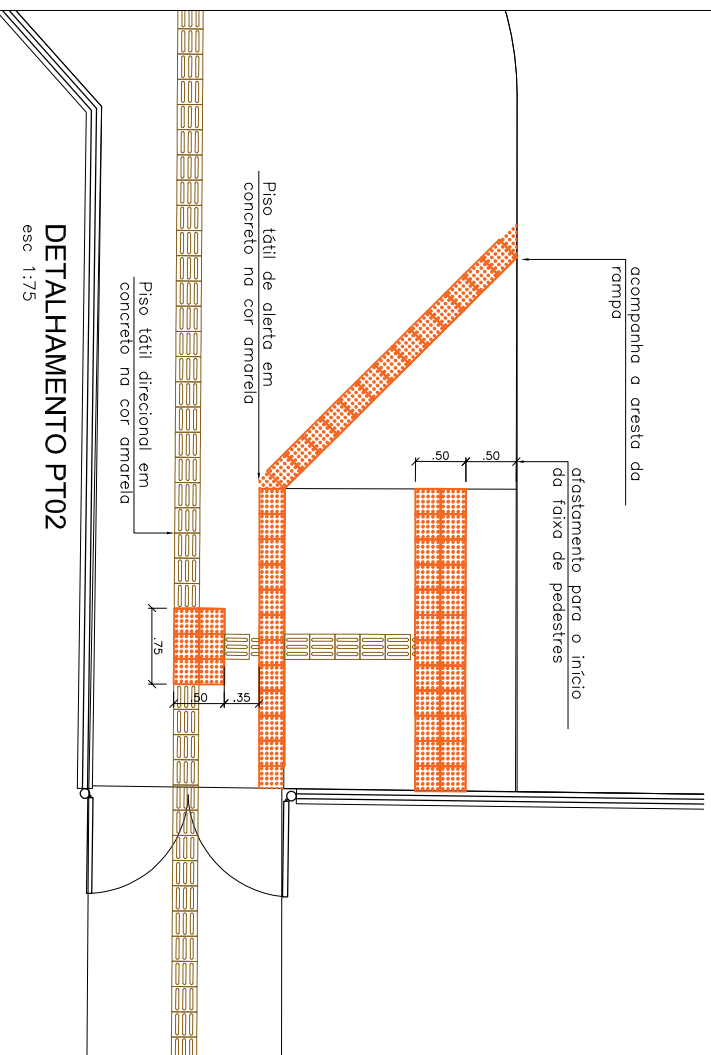
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	
		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
		REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA	
		SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA	
EQUIPE TÉCNICA:		TÍTULO DO PROJETO:	
ENG. CIVIL BRUNILA GOMES DE ABREU		Pavimentação, muro e acessibilização	
ARG. E URB. BRUNA RAFAELA COFRE VIEIRA		CONTEÚDO DA PRANCHA:	
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA			
ARG. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM		Poginação de Piso Tátil	
ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER		LOCAL:	
ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA			
Téc. Edif. WESLEY SILVA SANTOS		Campus de Rodon do Pará	
ESTAGÁRIOS:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
REINALDO SANTOS SOUSA			
DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA	
09/02/2023	Indicada	ÁREA DO TERRENO:	
		ARG. e URB. Lucas França Rolim	
		At 1600x6-Z	





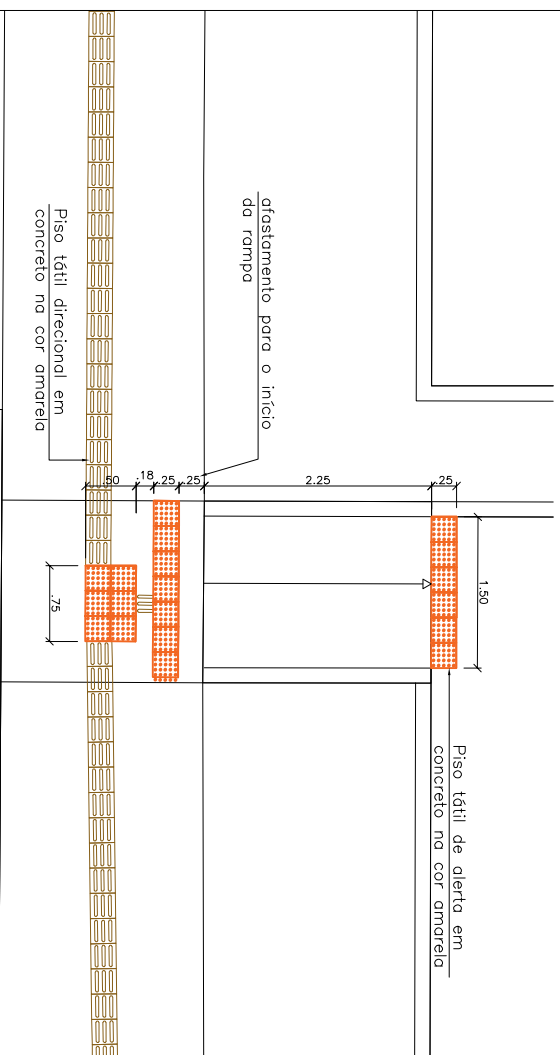
esc 1:75

esc 1:75



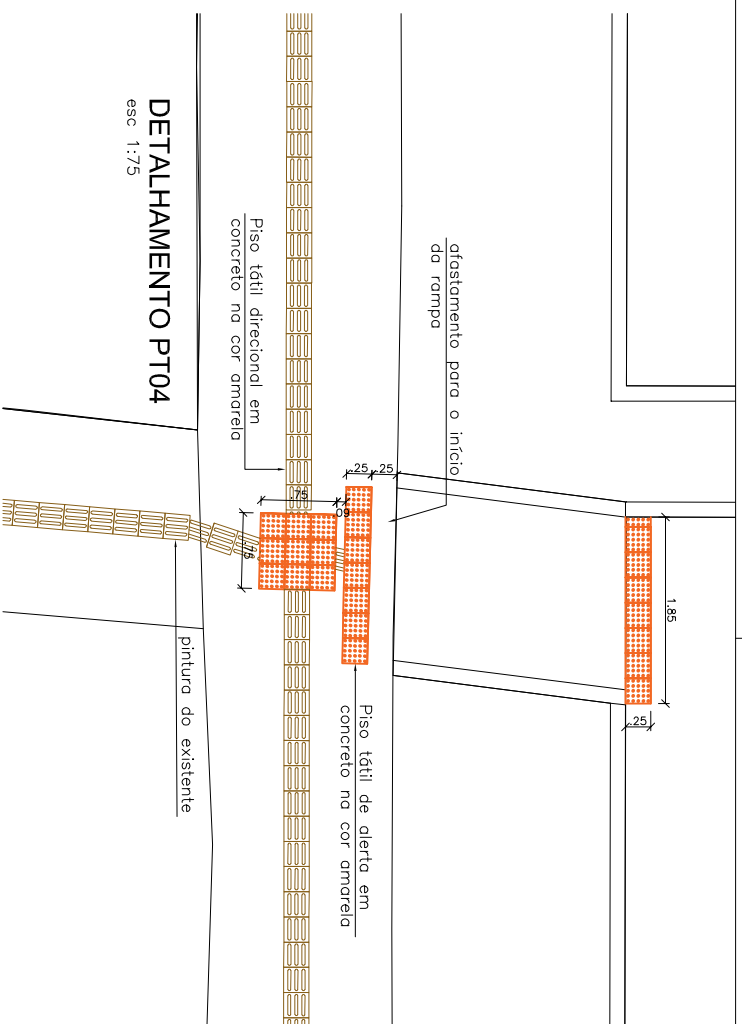
DETALHAMENTO PT02

esc 1:75



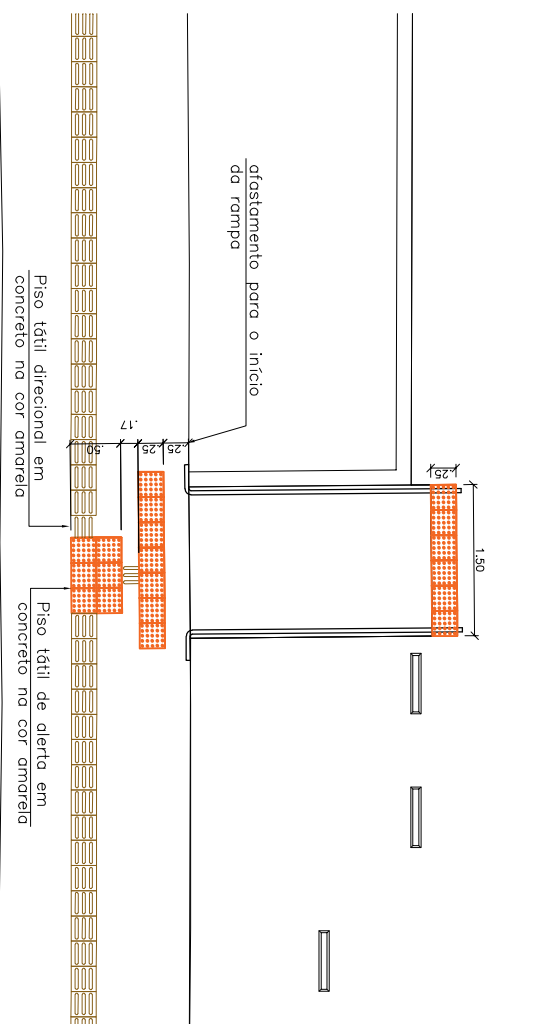
# DETALHAMENTO PT03

esc 1:75



# DETALHAMENTO PT04

esc 1:75



DETALHAMENTO PT05

esc 1:75



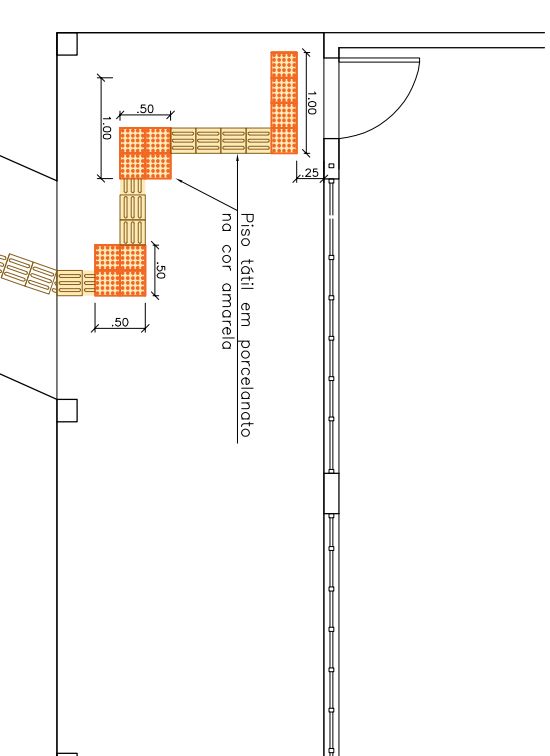
DETALHAMENTO PT07

esc 1:75




## DETALHAMENTO PT06

esc 1:75

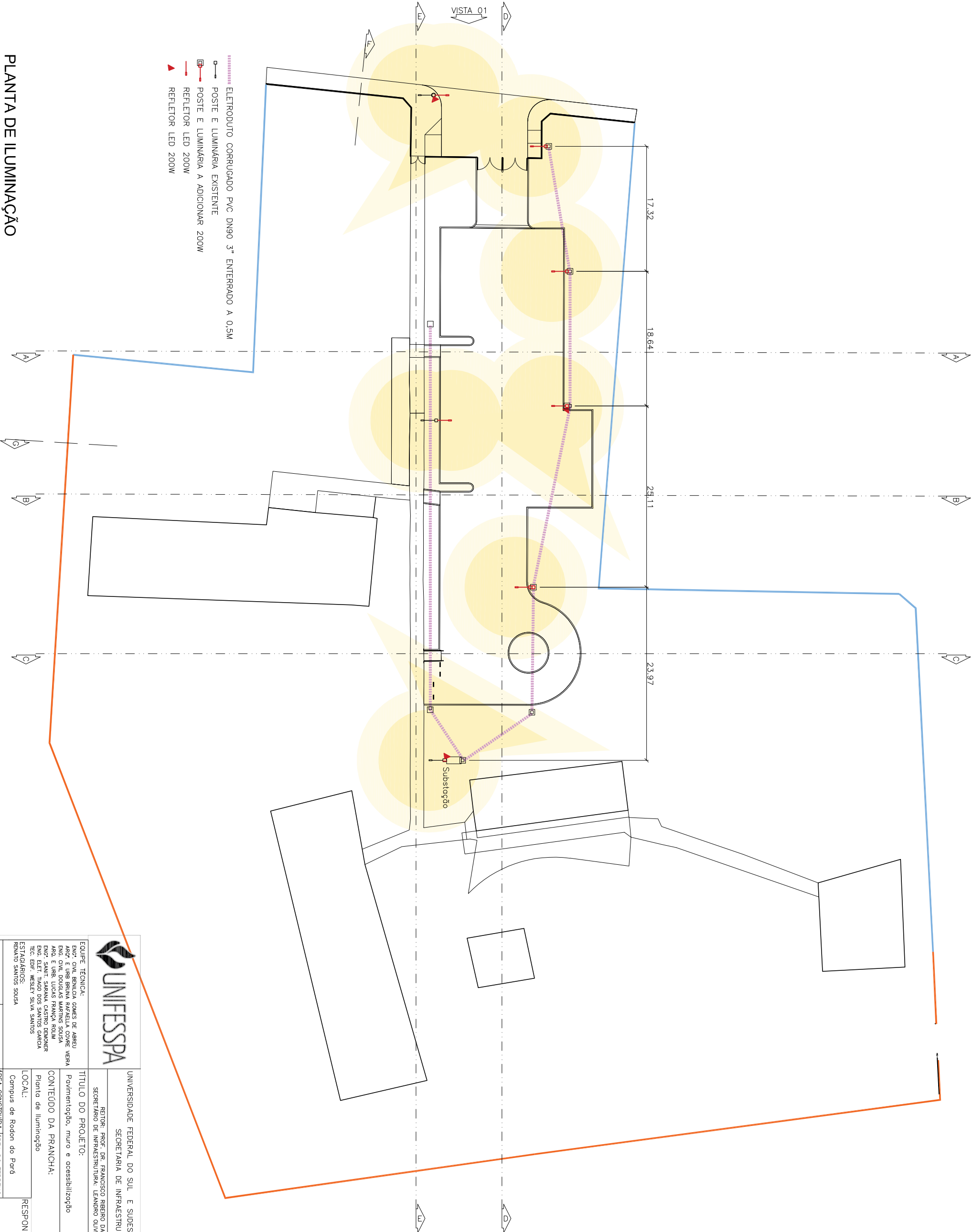


# DETALHAMENTO PT08

esc 1:75


		UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ		<div style="text-align: center; font-size: 2em;">8</div> <div style="text-align: center; font-size: 2em;">/ 11</div>
		SETOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA: LENIRO OQUEIRA FERREIRA		
EQUIPE TÉCNICA: ENG. CIVIL BRUNILA GOMES DE ABREU ARQ. E URB. BRUNILA RAYRILLA COVRE VIEIRA LAB. E URB. ELOGIOLOGIA ROSA LAB. E URB. ELOGIOLOGIA ROSA ENG. SAINT SARANA CASTRO DENOMER ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA TEC. EDIF. WESLEY SILVA SANTOS ESTAGIÁRIOS: RENATO SANTOS SOUSA		TÍTULO DO PROJETO: Pavimentação, muro e acessibilização CONTEÍDO DA PRANCHA: Detalhamentos de Piso Litlil		REV:
DATA: 09/01/2023		LOCAL: Campos de Rodon do Pará		
ESCALA: Indicado		ÁREA CONSTRUÍDA: ÁREA DO TERRENO:		Ass. e Ubs. Lucas França Rolim At18006-Z

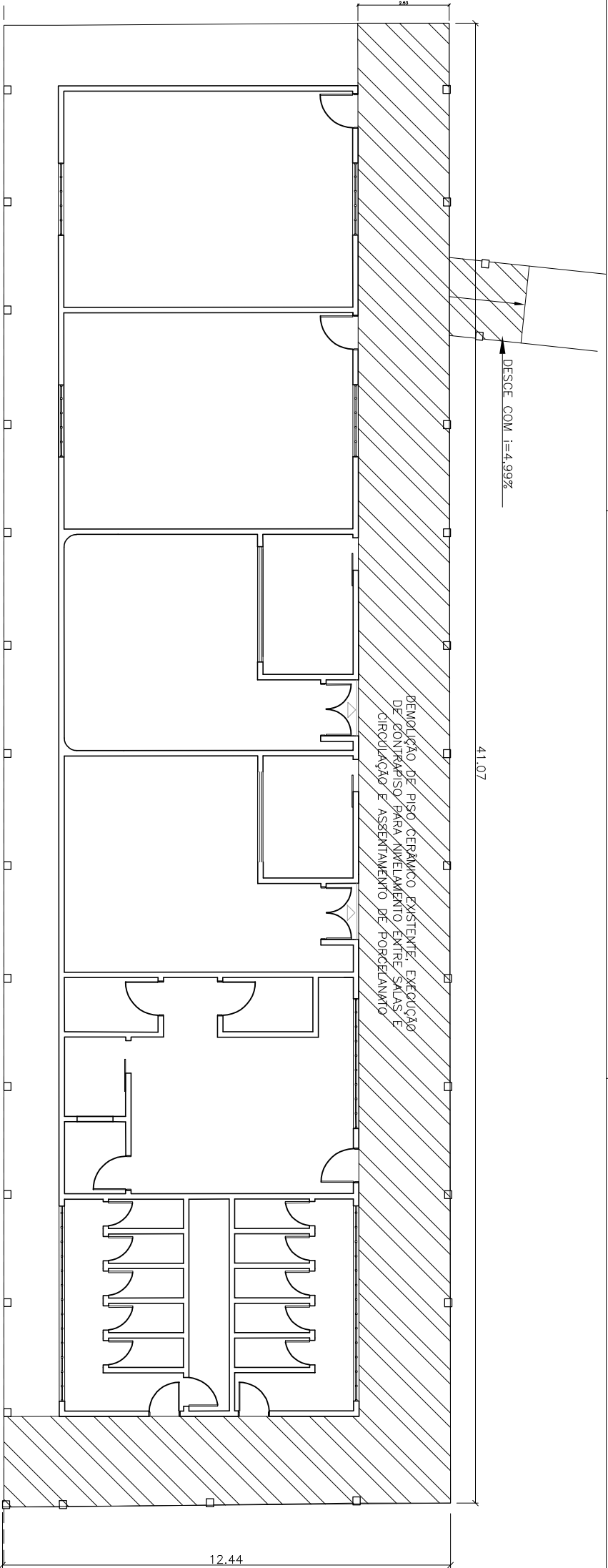
- ELETRODUTO CORRUGADO PVC DN90 3" ENTERRADO A 0,5M
- POSTE E LUMINÁRIA EXISTENTE
- POSTE E LUMINÁRIA A ADICIONAR 200W
- REFLETOR LED 200W
- REFLETOR LED 200W



PLANTA DE ILUMINAÇÃO

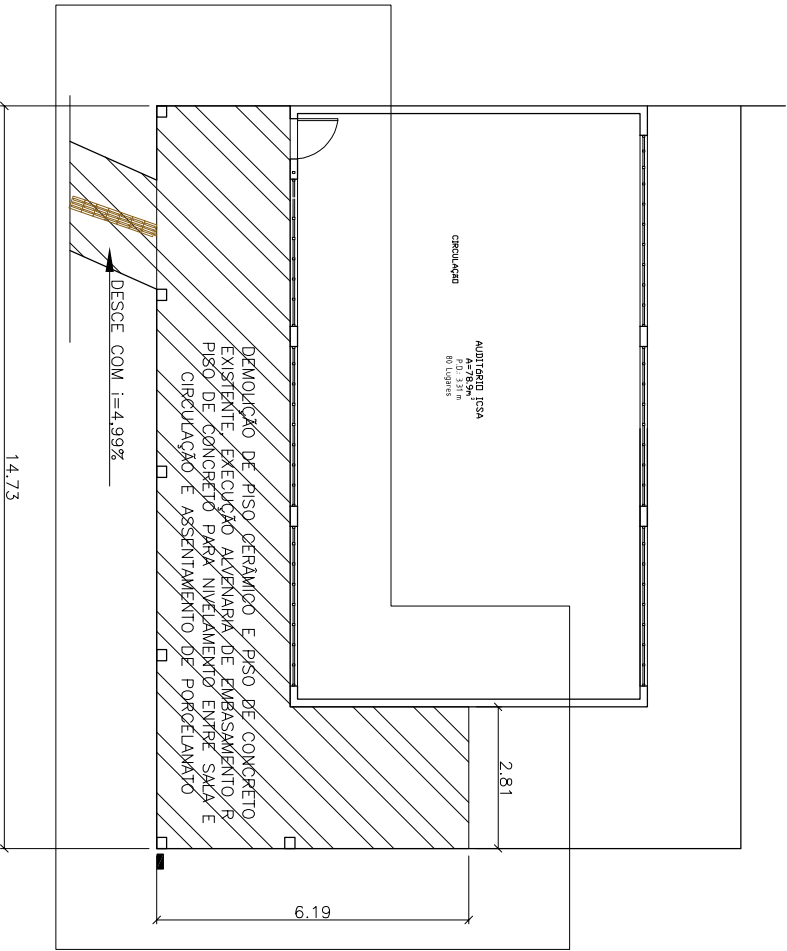
esc 1:500

				UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ			
EQUIPE TÉCNICA:				REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA			
ENG. CIVIL BRUNO GOMES DE ABREU				SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA			
ENG. CIVIL BRUNA RAFAELA COFRE VIEIRA							
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA							
ARO. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM							
ENG. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER							
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO: SARAIVA CASTRO DEKONER							
TÍTULO DO PROJETO:				9 / 11			
TÍTULO DO PROJETO:							
CONTEÚDO DA PRANCHA:							
LOCAL:							
Campus de Rodon do Pará							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:							
Rafael Santos Sousa							
DATA:							
09/2023							
ESCALA:							
Indicada							
ÁREA CONSTRUÍDA:							
ÁREA DO TERRENO:							
Área e Urb. Lucas França Rolim							
At16036-2							



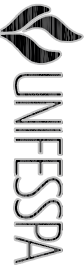
DEMARCAÇÃO DE SUBIDA DE PISO 1

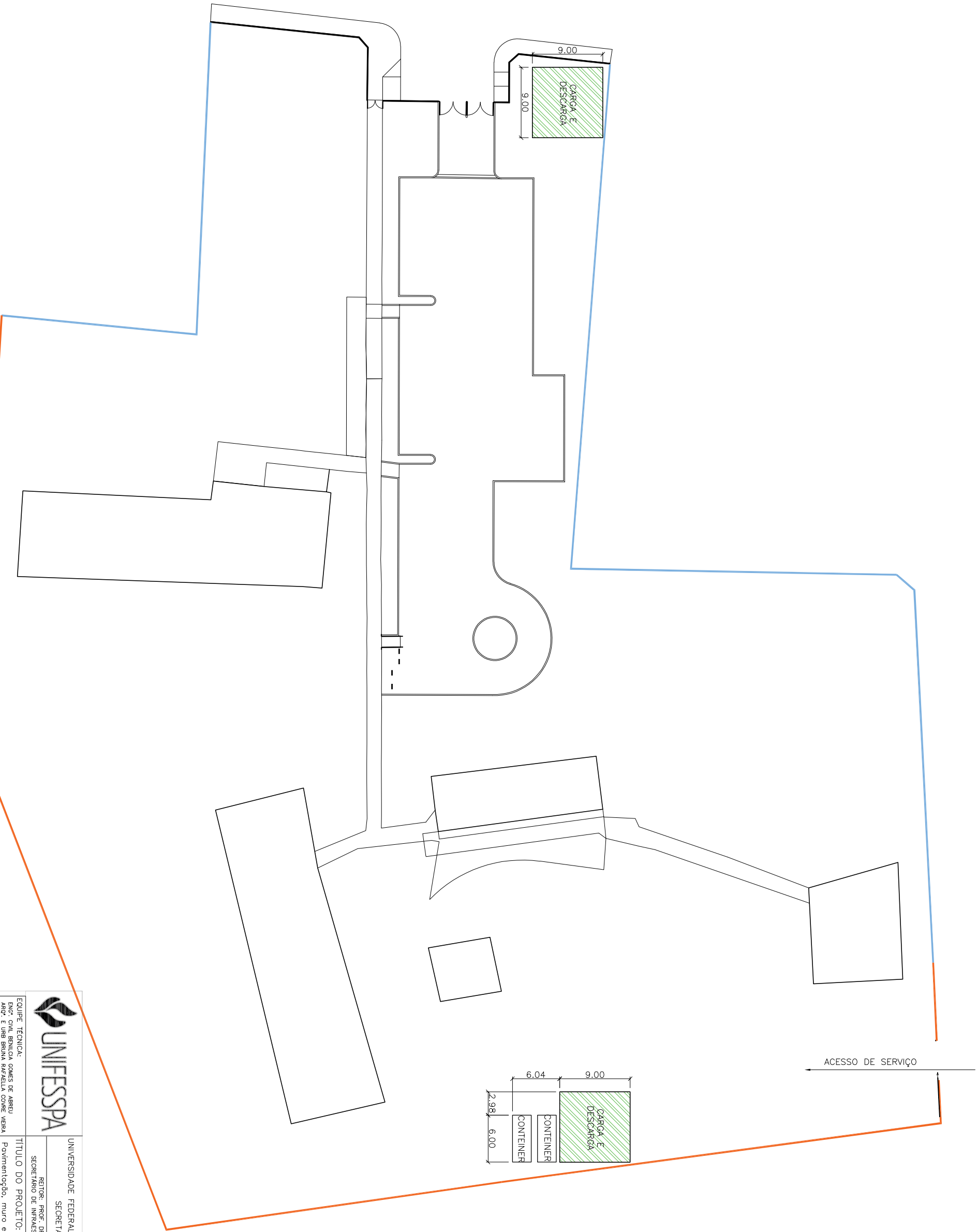
esc 1:150



DEMARCAÇÃO DE SUBIDA DE PISO 2


esc 1:150

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	
		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
		REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA	
		SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA	
		TÍTULO DO PROJETO:	
		Pavimentação, muro e acessibilização	
		CONTEÚDO DA PRANCHA:	
		Planta Baixo – ajuste de blocos antigos	
		LOCAL:	
		Campus de Rodon do Pará	
		ÁREA CONSTRUIDA	
		ÁREA DO TERRENO:	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		Área e Urb. Lucas França Rolim	
		At16036-2	
		</	



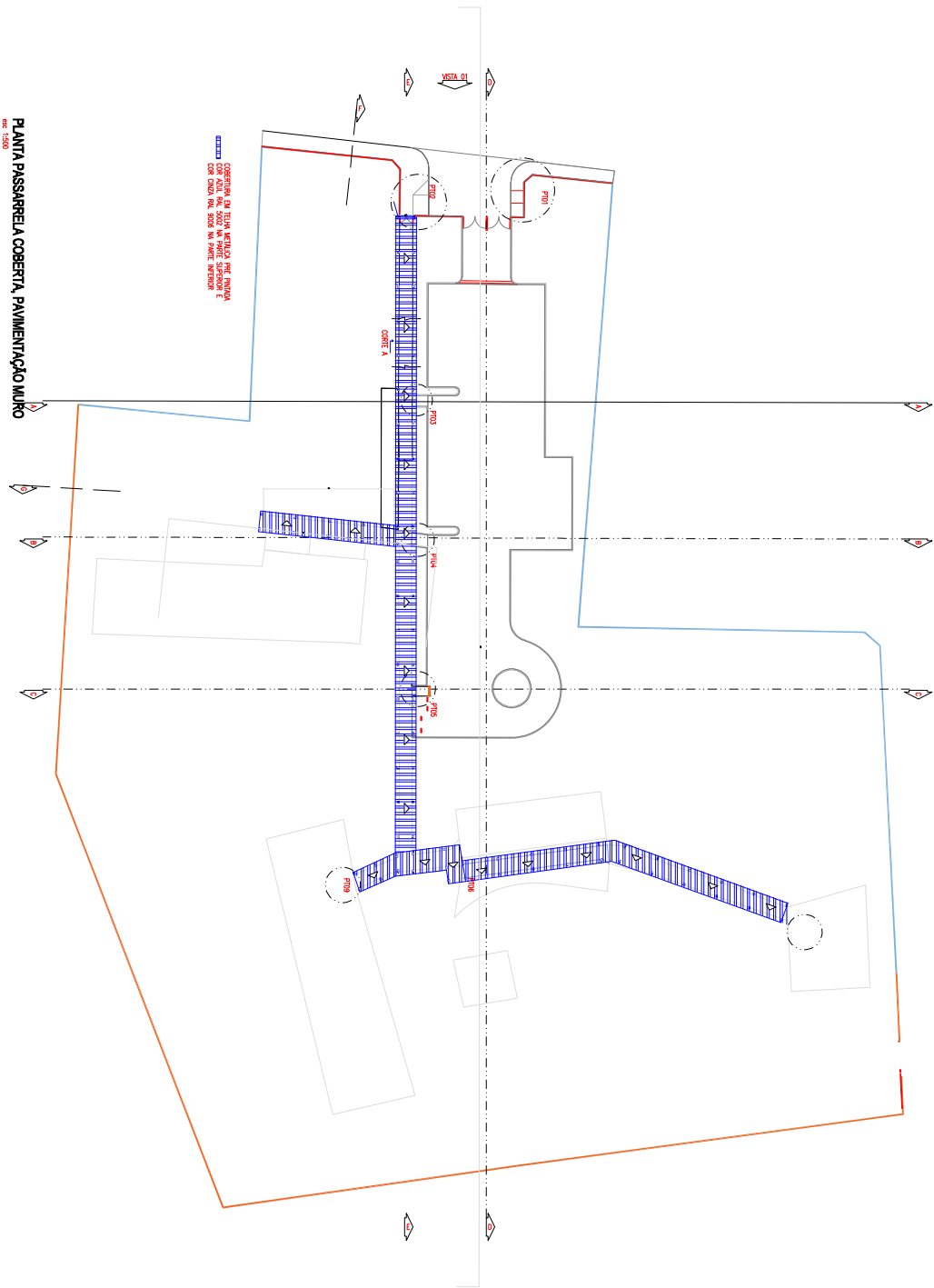
PLANTA DE ORGANIZAÇÃOD E CANTEIRO

esc 1:500

<div><div>UNIFESSPA</div></div>				UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ			
EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL BRUNO GOMES DE ABREU ENGR. E URB BRUNA RAFAELA COVRE VIEIRA ENGR. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA ARQ. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM ENGR. SANIT. SARAIVA CASTRO DEKONER ENGR. CIVIL SARAIVA CASTRO DEKONER TCC ENF. WESLEY SILVA SANTOS ESTAGÁRIOS RENATO SANTOS SOUSA				RETOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA			
TÍTULO DO PROJETO: Pavimentação, muro e acessibilização				REV: 11/11			
CONTEÚDO DA PRANCHA: Planta de Organização de Canteiro				RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
LOCAL: Campus de Rodon do Pará				Árg. e Urb. Lucas França Rolim			
DATA: ago/2023				ÁREA CONSTRUÍDA: 116036-2			
ESCALA: Indicada				ÁREA DO TERRENO:			

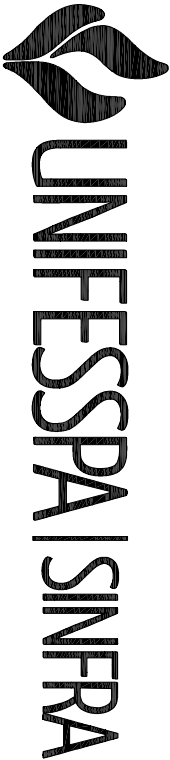
ESPECIFICAÇÕES:

- PLANTA DE COBERTURA DA PASSARELA DO CAMPUS RONDON.
- \*. FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCTETO.
- \*. ARRANQUE DE PILAR EM CONCRETO COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO DE PILARES DE DE AÇO.
- \*. ESTRUTURA DE COBERTURA EM AÇO (VIGAS E TERÇAS).
- \*. COBERTURA COM TELHA METÁLICA PRÉ-PINTADA.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA COBERTURA DE PASSARELA DO CAMPUS DE RONDON

ESC: 1/1000



REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

EQUIPE TÉCNICA:

- ENGº CIVIL: BENILCIA GOMES DE ABREU
- ARQº: E URB: BRUNA RAFAELLA COVRE VIEIRA
- ENG. CIVIL: DOUGLAS MARTINS SOUSA
- ENG. CIVIL: HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA
- ARQ. E URB: LUCAS FRANÇA ROLIM
- ENGº SANIT.: SARANA CASTRO DEMONER
- ENG. ELET.: TIAGO DOS SANTOS GARCIA
- TEC. EDIF.: WESLEY SILVA SANTOS
- ESTAGIÁRIOS:  
RENATO SANTOS SOUSA

TÍTULO DO PROJETO:

COBERTURA PASSARELA DE RONDON

CONTEÚDO DA PRANCHA:

P. B: LAYOUT

REVISÃO:

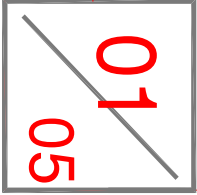
DATA:

30/10/2023

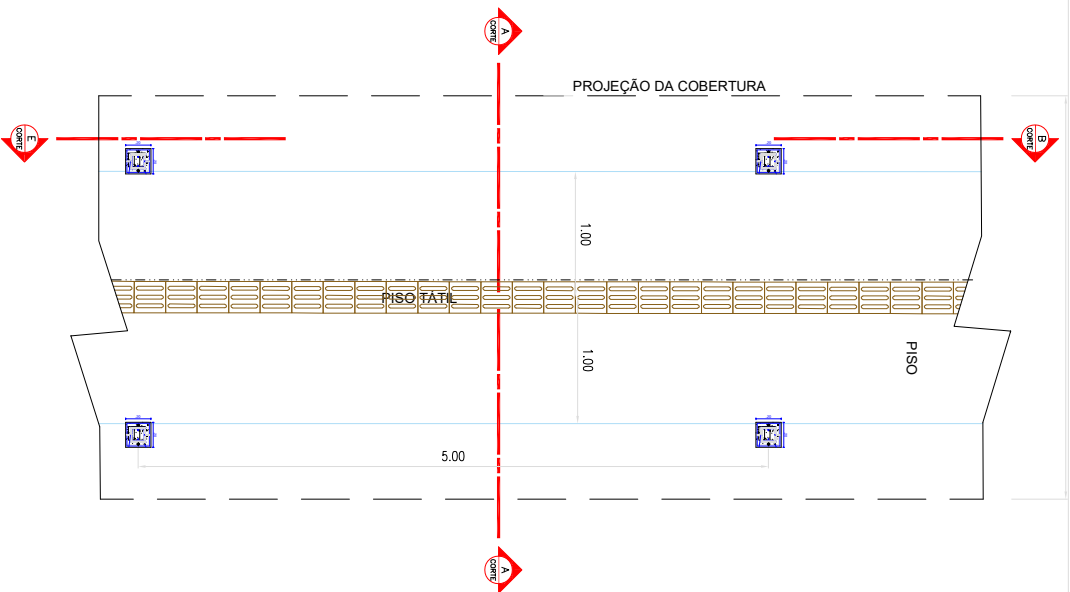
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HELICIO MÁRIO COELHO DA SILVA

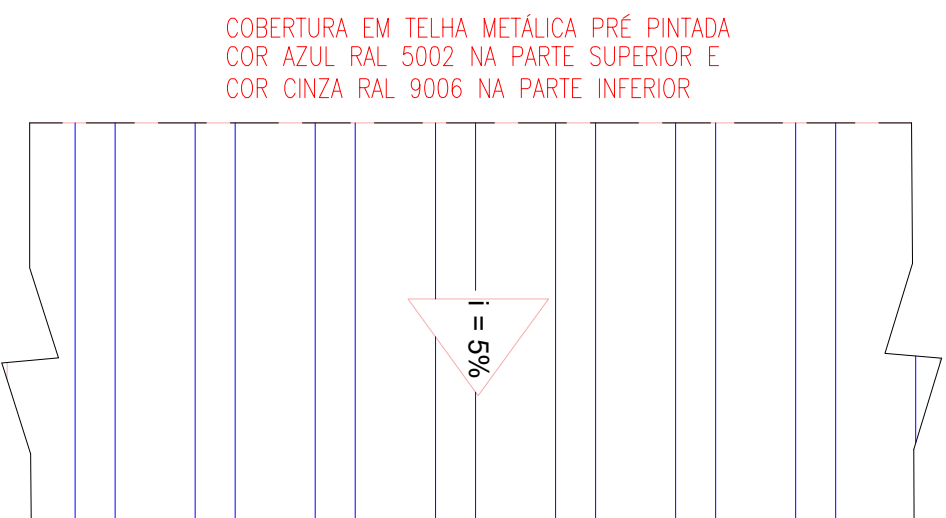
DESENVOLVIMENTO:



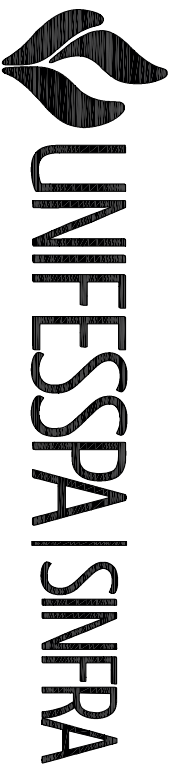




PLANTA BAIXA: TRECHO DE COBERTURA PASSARELA RONDON  
ESC.: 1/60



PLANTA DE TRECHO DA COBERTURA PASSARELA EM RONDON  
ESC.: 1/60



REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

EQUIPE TÉCNICA:  
ENG.ª CIVIL BENILCIA GOMES DE ABREU  
ARQ.ª E URB. BRUNA RAFAELLA COVRE VIEIRA  
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA  
ENG. CIVIL HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA  
ARQ. E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM  
ENG.ª SANIT. SARANA CASTRO DEMONER  
ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA  
TEC. EDIF. WESLEY SILVA SANTOS  
ESTAGIÁRIOS:  
RENATO SANTOS SOUSA

TÍTULO DO PROJETO:  
COBERTURA PASSARELA DE RONDON

CONTEÚDO DA PRANCHA:  
P. BAIXA TRECHO DE COBERTURA

REVISÃO:

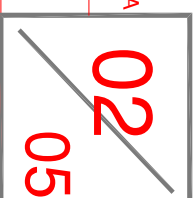
DATA:

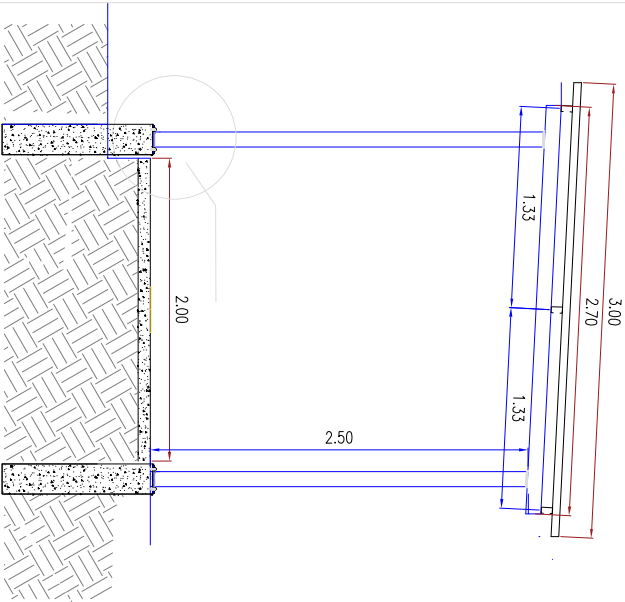
30/10/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

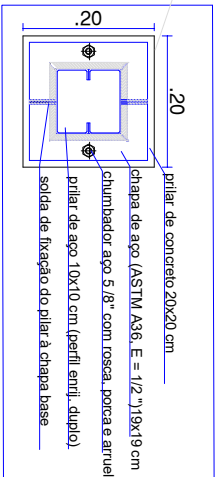
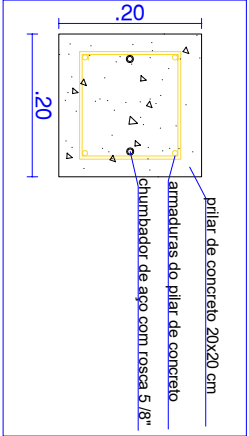
HELICIO MÁRIO COELHO DA SILVA

DESENVOLVIMENTO:



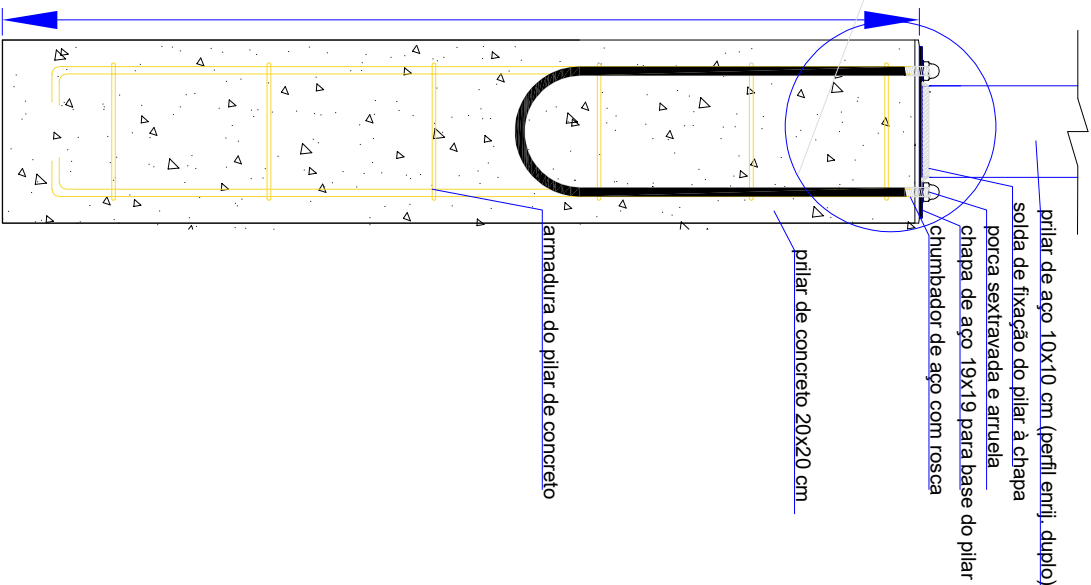


CORTE AA: ESTRUTURA PARA COBERTURA  
ESC.: 1/50

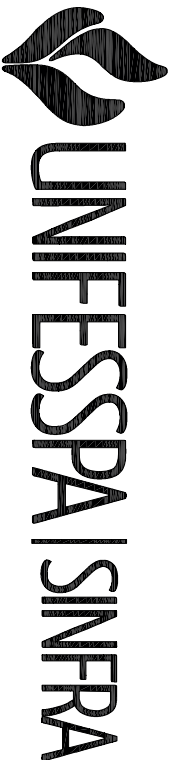


DET. 01: ESQUEMA DOS CUMBADORES 5/8" E  
CHAPA DE BASE  
ESC.: S/ESC

1.00



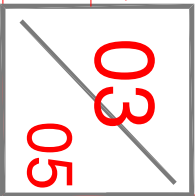
DET. 01: PILAR DE CONCRETO E CUMBADORES  
ESC.: S/ESC

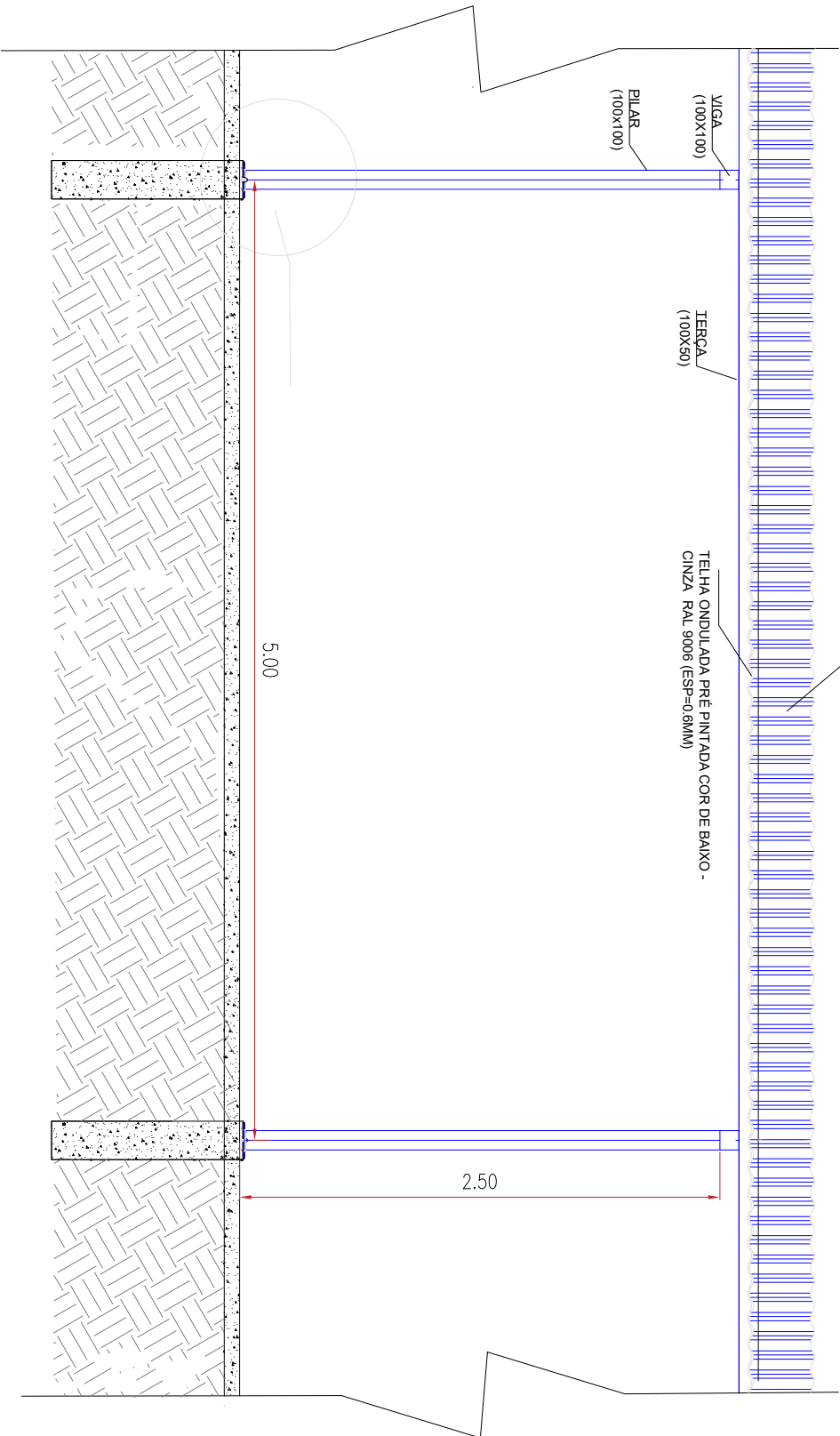


REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

**EQUIPE TÉCNICA:**  
ENG.º CIVIL BENILCIA GOMES DE ABREU  
ARQ.º E URB. BRUNA RAFAELLA COVRE VIEIRA  
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA  
ENG. CIVIL HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA  
ARQ.º E URB. LUCAS FRANÇA ROLIM  
ENG.º SAUIT. SARANA CASTRO DEMONER  
ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA  
TEC. EDIF. WESLEY SILVA SANTOS  
**ESTAGIÁRIOS:**  
RENATO SANTOS SOUSA

<b>TÍTULO DO PROJETO:</b> COBERTURA PASSARELA DE RONDON		<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA	
<b>CONTEÚDO DA PRANCHA:</b> CORTE AA E DET. PILAR			
<b>REVISÃO:</b>	<b>DATA:</b> 30/10/2023	<b>DESENVOLVIMENTO:</b>	





TELHA ONDULADA PRÉ-PINTADA COR DE CINZA - AZUL RAL 5002 (ESP=0.6MM)

TERÇA (100x50)

VIGA (100x100)

PILAR (100x100)

TELHA ONDULADA PRÉ-PINTADA COR DE BAIXO - CINZA RAL 9006 (ESP=0.6MM)

5.00

2.50

## CORTE BB: ESTRUTURA PARA COBERTURA DA PASSARELA EM RONDON

ESC.: 1/35



UNIFESSPA | SINPRA

REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

### EQUIPE TÉCNICA:

ENG. CIVIL BENILCIA GOMES DE ABREU  
ARO. E URB BRUNA RAFAELA COVRE VIEIRA  
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA  
ENG. CIVIL HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA  
ARO. E URB LUCAS FRANÇA ROLIM  
ENG. SAINT. SARANA CASTRO DEMONER  
ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA  
TEC. EDIF. WESLEY SILVA SANTOS  
ESTAGIÁRIOS:  
RENATO SANTOS SOUSA

### TÍTULO DO PROJETO:

COBERTURA PASSARELA DE RONDON

### CONTEÚDO DA PRANCHA:

CORTE BB: TRECHO LONGITUDINAL

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA

### REVISÃO:

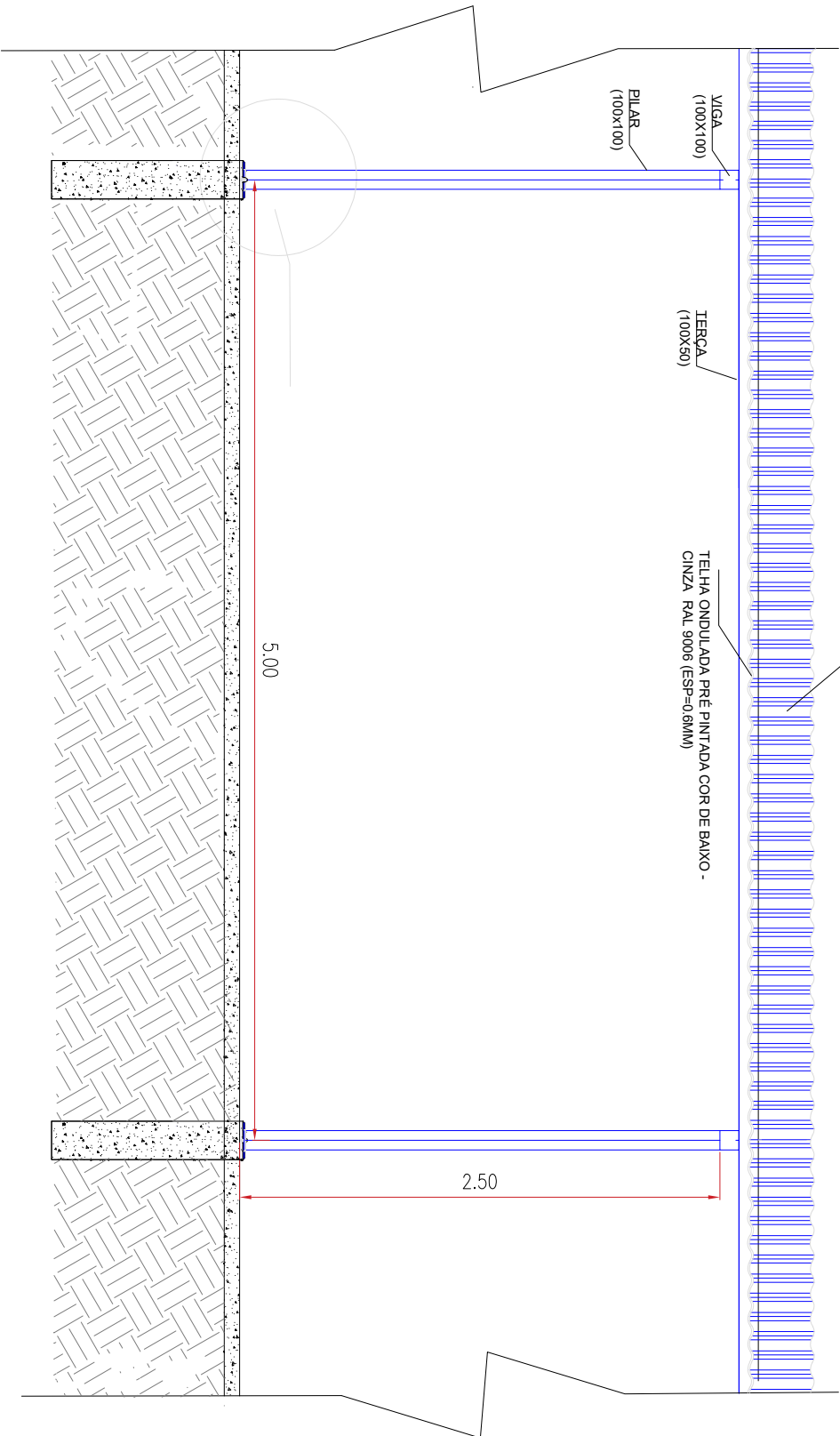
DATA:

30/10/2023

### DESENVOLVIMENTO:

MÁRIO

04  
05



TELHA ONDULADA PRÉ-PINTADA COR DE CINZA - AZUL RAL 5002 (ESP=0.6MM)

TERÇA (100x50)

VIGA (100x100)

PILAR (100x100)

TELHA ONDULADA PRÉ-PINTADA COR DE BAIXO - CINZA RAL 9006 (ESP=0.6MM)

5.00

2.50

## CORTE BB: ESTRUTURA PARA COBERTURA DA PASSARELA EM RONDON

ESC.: 1/35



UNIFESSPA | SINPRA

REITOR: PROF. DR. FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: LEANDRO OLIVEIRA FERREIRA

### EQUIPE TÉCNICA:

ENG. CIVIL BENILCIA GOMES DE ABREU  
ARO. E URB BRUNA RAFAELA COVRE VIEIRA  
ENG. CIVIL DOUGLAS MARTINS SOUSA  
ENG. CIVIL HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA  
ARO. E URB LUCAS FRANÇA ROLIM  
ENG. SAINT. SARANA CASTRO DEMONER  
ENG. ELET. TIAGO DOS SANTOS GARCIA  
TEC. EDIF. WESLEY SILVA SANTOS  
ESTAGIÁRIOS:  
RENATO SANTOS SOUSA

### TÍTULO DO PROJETO:

COBERTURA PASSARELA DE RONDON

### CONTEÚDO DA PRANCHA:

CORTE BB: TRECHO LONGITUDINAL

### REVISÃO:

DATA:

30/10/2023

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HELCIO MÁRIO COELHO DA SILVA

### DESENVOLVIMENTO:

MÁRIO

04  
05