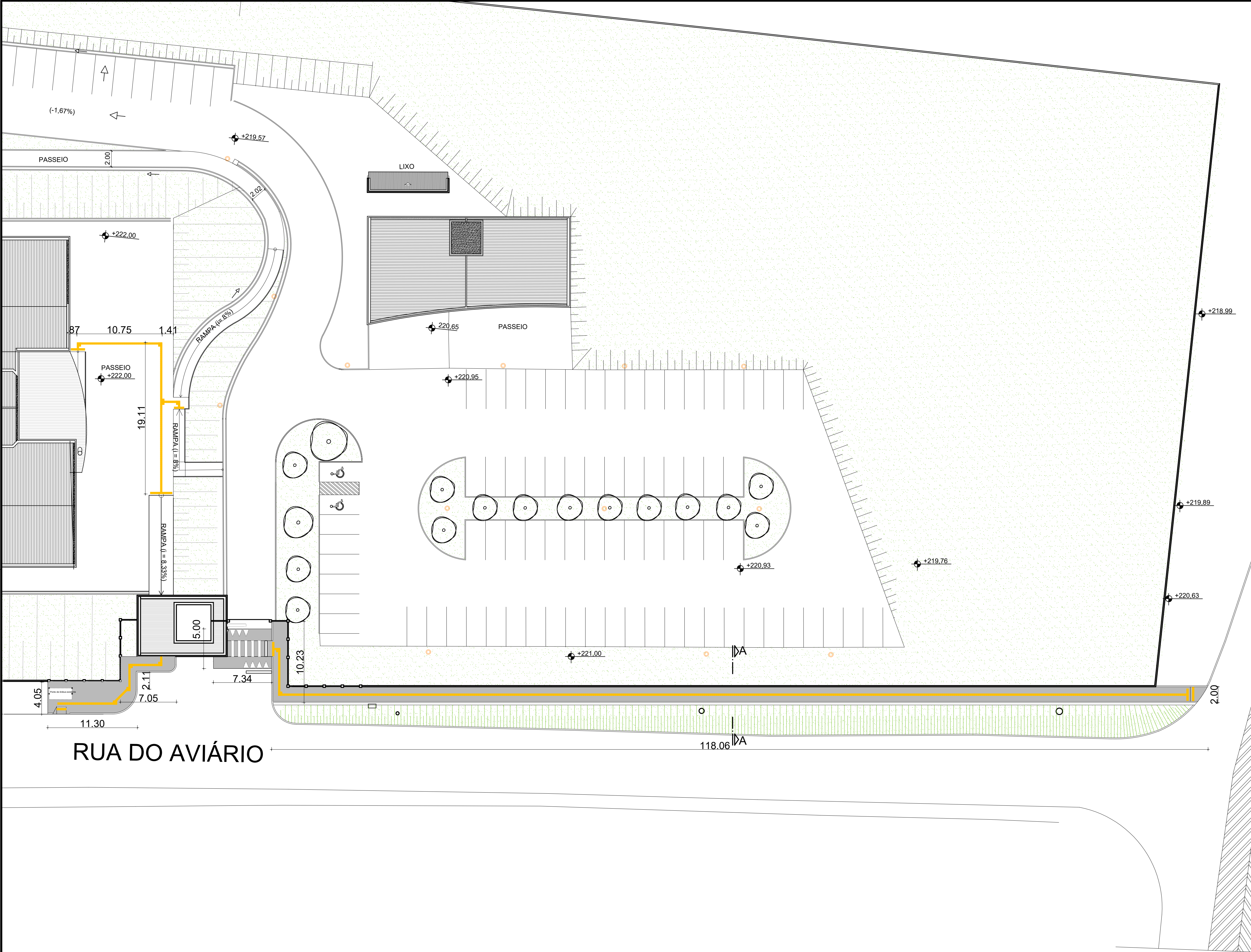




NOTAS

Será necessário a regularização de talude ao longo do passeio a ser executado adjacente ao muro, promovendo o plantio de grama (tipo esmeralda) e vegetação arbustiva para proteção e melhor estética do mesmo.



LEGENDA

Piso tátil direcional e de alerta (de cimento 25x25 cm) a instalar

Passeio de concreto (Fck 20 Mpa, e=8cm) a construir, acabamento desempenado

ASSINATURAS				
PROPRIETÁRIO (POR EXTENSO OU CARIMBO)				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DO CLIENTE ESPECIFICADO, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTA SENDO FORNECIDO.				
REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	APROV.
00	JULHO 2022	EMIÇÃO INICIAL	CIDINEI	CIDINEI

INSTITUTO FEDERAL Bahia

PROPRIETÁRIO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA

UNIDADE
FEIRA DE SANTANA

AUTORIA
DEPLO - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

TÍTULO DO PROJETO
PASSEIO EXTERNO COM ACESSIBILIDADE

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA BAIXA GERAL

ENDERECO
BR - 324, AVIÁRIO, FEIRA DE SANTANA - BA

TIPO DE OBRA
CONSTRUÇÃO

FASE DO PROJETO
ANTEPROJETO

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

NOME DO ARQUIVO
FSA-PASSEIO EXT.ARQ-PB-00.DWG

REVISÃO
00

FOLHA Nº
01/04

DESENHISTA
CIDINEI CAMPOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIDINEI CAMPOS

CAU
A36068-6

RRT Nº

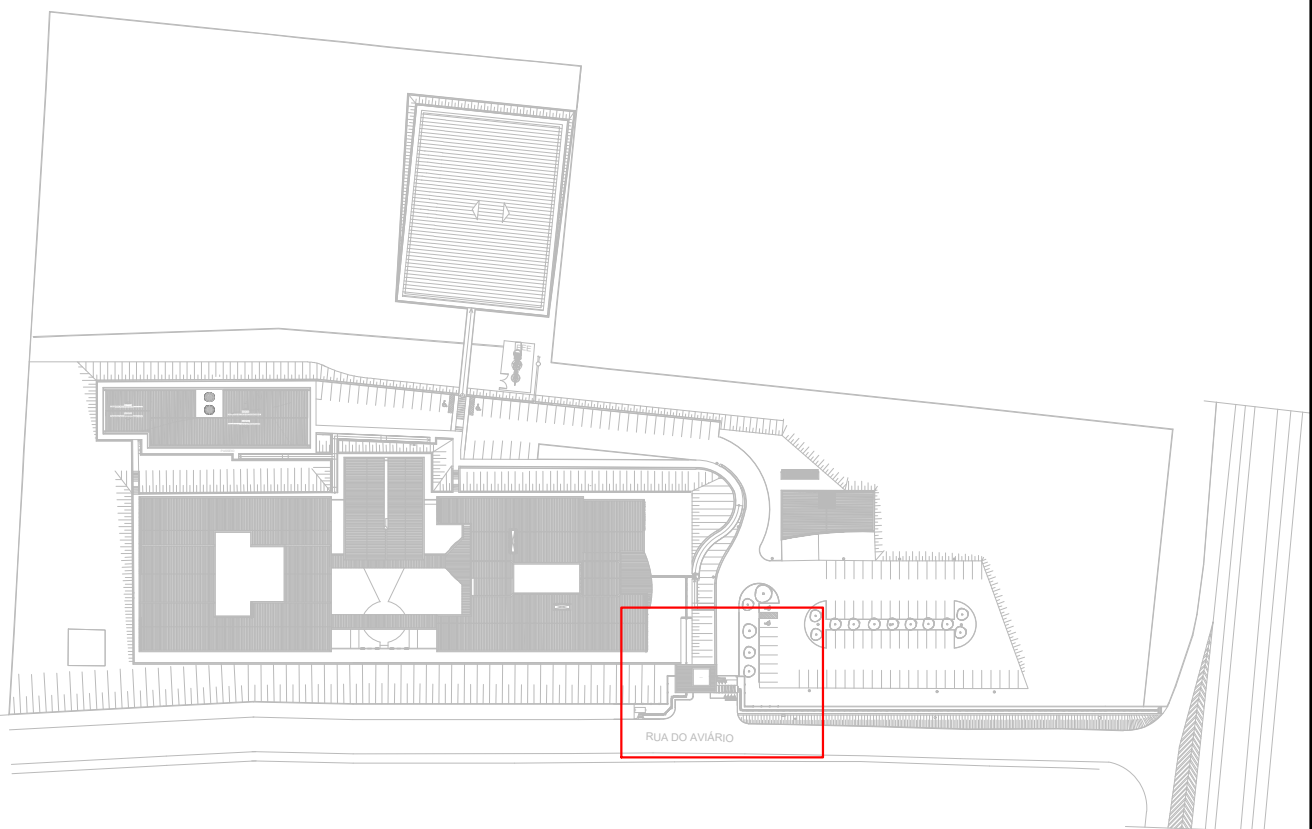
ESCALA
1/250

CONTATOS DO RESPONSÁVEL
E-MAIL: CIDINEI@IFBA.EDU.BR, TEL.: (71) 3221-0361

NOTAS

Será necessário a regularização de talude ao longo do passeio a ser executado adjacente ao muro, promovendo o plantio de grama (tipo esmeralda) e vegetação arbustiva para proteção e melhor estética do mesmo.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | Passelo ou guia a demolir |
|  | Passelo ou guia a construir |
|  | Faixas a serem pintadas no concreto (tinta acrílica para piso) |
|  | Piso tátil de concreto direcional e de alerta (de cimento 25x25 cm) a instalar |

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO (POR EXTENSO OU CARIMBO)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DO CLIENTE ESPECIFICADO, E NAO PODE SER REPRODUZIDO
OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTA SENDO FORNECIDO.

REVISÕES

REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	APPROV.
00	JULHO 2022	EMIÇÃO INICIAL	CIDINEI	CIDINEI



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA

UNIDADE FEIRA DE SANTANA

AUTORIA

DEPLO - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

TÍTULO DO PROJETO

PASSEIO EXTERNO COM ACESSIBILIDADE

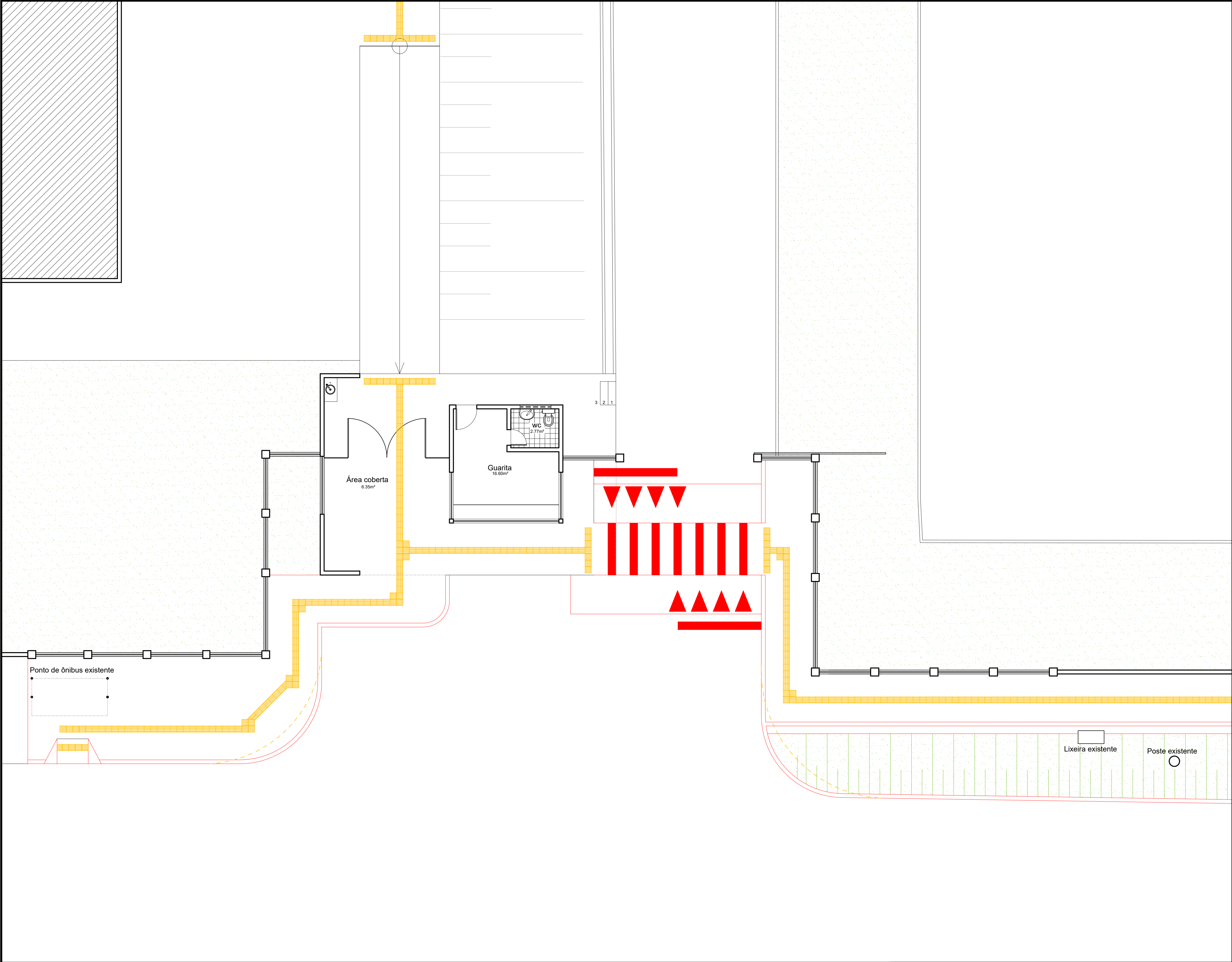
CONTEÚDO DA PRANCHA	PLANTA BAIXA DETALHADA - TRECHO GUARITA
---------------------	---

ENDEREÇO	TIPO DE OBRA
BR - 324, AVIÁRIO, FEIRA DE SANTANA - BA	CONSTRUÇÃO

FASE DO PROJETO	ÁREA TÉCNICA	NOME DO ARQUIVO	REVISÃO	FOLHA Nº
-----------------	--------------	-----------------	---------	----------

ANTEPROJEITO	ARQUITETURA	FSA-PASSEIO EXT.ARQ-PB-00.DWG	00	02/04
DESENHISTA CIDINEI CAMPOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO CIDINEI CAMPOS	CAU A36068-6	RRT Nº	

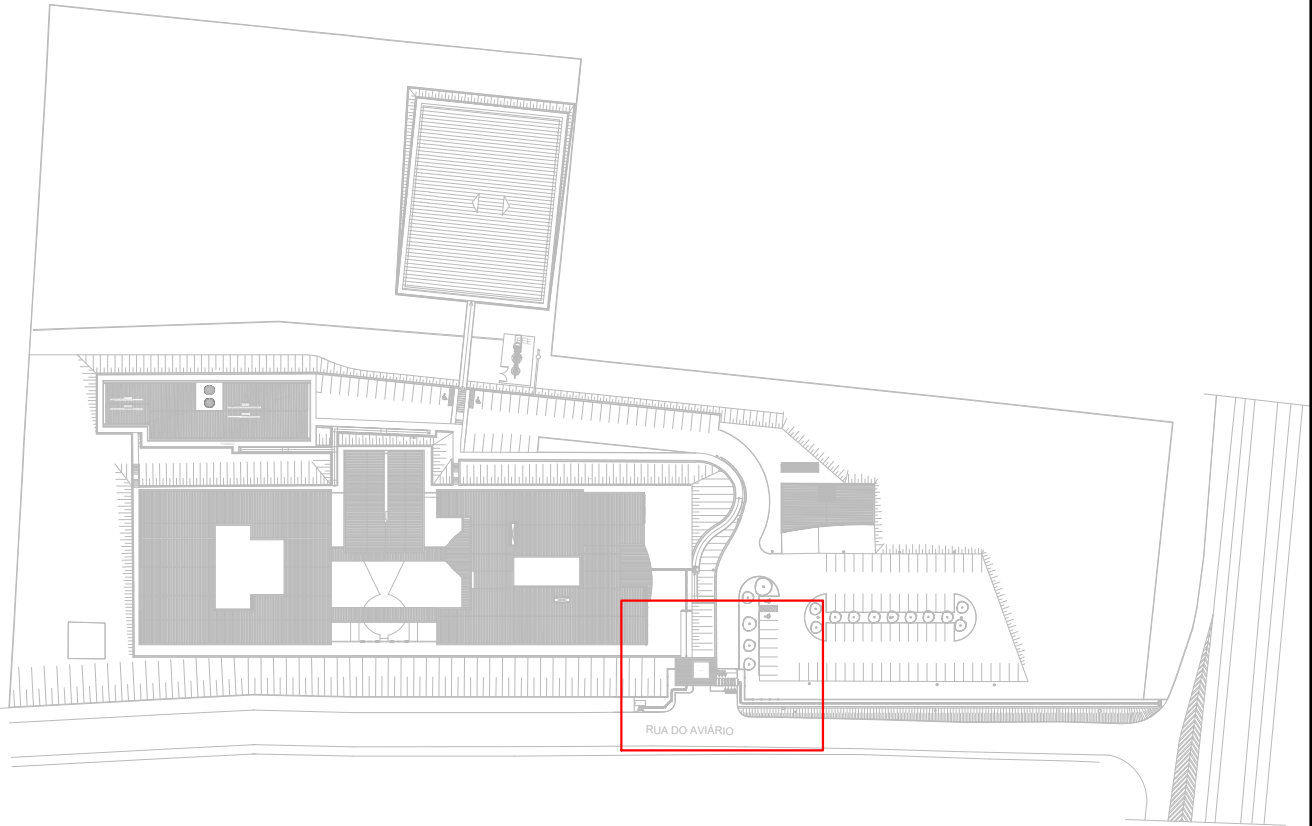
ESCALA 1/75	CONTATOS DO RESPONSÁVEL E-MAIL: CIDINEI@IFBA.EDU.BR, TEL.: (71) 3221-0361
----------------	--



NOTAS

Será necessário a regularização de talude ao longo do passeio a ser executado adjacente ao muro, promovendo o plantio de grama (tipo esmeralda) e vegetação arbustiva para proteção e melhor estética do mesmo.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



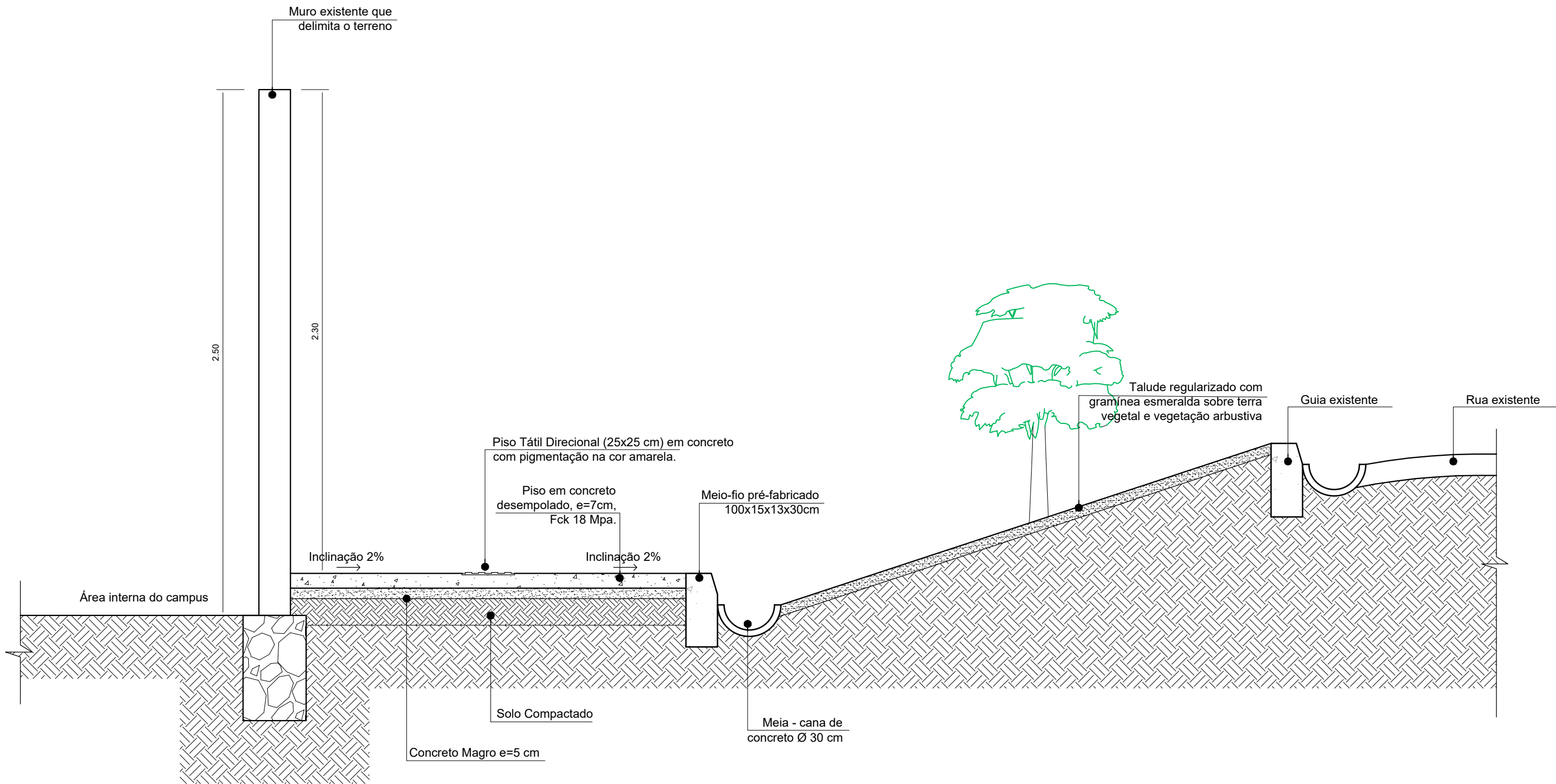
LEGENDA

- Passeio ou guia a demolir
- Passeio ou guia a construir
- ████████ Faixas a serem pintadas no concreto (tinta acrílica para piso)
- ████████ Piso tátil de concreto direcional e de alerta (de cimento 25x25 cm) a instalar

ASSINATURAS	
_____ PROPRIETÁRIO (POR EXTENSO OU CARIMBO)	
_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DO CLIENTE ESPECIFICADO, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.	
REVISÕES	
REV.	DATA
01	JULHO 2022
EMISSÃO INICIAL	
CIDINEI CIDINEI	
TÍTULO DO PROJETO	
PASSEIO EXTERNO COM ACESSIBILIDADE	
CONTEÚDO DA PRANCHA	
PLANTA BAIXA (CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO) - TRECHO GUARITA	
ENDEREÇO	
BR - 324, AVIÁRIO, FEIRA DE SANTANA - BA	
TIPO DE OBRA	
CONSTRUÇÃO	
FASE DO PROJETO	
ANTEPROJETO	
ÁREA TÉCNICA	
ARQUITETURA	
NOME DO ARQUIVO	
FSA-PASSEIO EXT.ARQ-PB-00.DWG	
REVISÃO	
00	
FOLHA Nº	
03/04	
DESENHISTA	
CIDINEI CAMPOS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIDINEI CAMPOS	
CAU	
A36068-6	
RRT Nº	
ESCALA	
1/75	
CONTATOS DO RESPONSÁVEL	
E-MAIL: CIDINEI@IFBA.EDU.BR, TEL.: (71) 3221-0361	

NOTAS

Será necessário a regularização de talude ao longo do passeio a ser executado adjacente ao muro, promovendo o plantio de grama (tipo esmeralda) e vegetação arbustiva para proteção e melhor estética do mesmo.



ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DO CLIENTE ESPECIFICADO, E NAO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTA SENDO FORNECIDO.

REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	APROV.
00	JULHO 2022	EMIÇÃO INICIAL	CIDINEI	CIDINEI

LEGENDA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO (POR EXTENSO OU CARIMBO)

RESPONSÁVEL TÉCNICO



PROPRIETÁRIO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
UNIDADE
FEIRA DE SANTANA
AUTORIA
DEPLO - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

TÍTULO DO PROJETO
PASSEIO EXTERNO COM ACESSIBILIDADE

CONTEÚDO DA PRANCHA
CORTE DETALHADO DO PASSEIO (CORTE A-A)

ENDEREÇO
BR - 324, AVIÁRIO, FEIRA DE SANTANA - BA

TIPO DE OBRA
CONSTRUÇÃO

FASE DO PROJETO
ANTEPROJETO

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

NOME DO ARQUIVO
FSA-PASSEIO EXT.ARQ-PB-00.DWG

REVISÃO
00

FOLHA Nº
04/04

DESENHISTA
CIDINEI CAMPOS

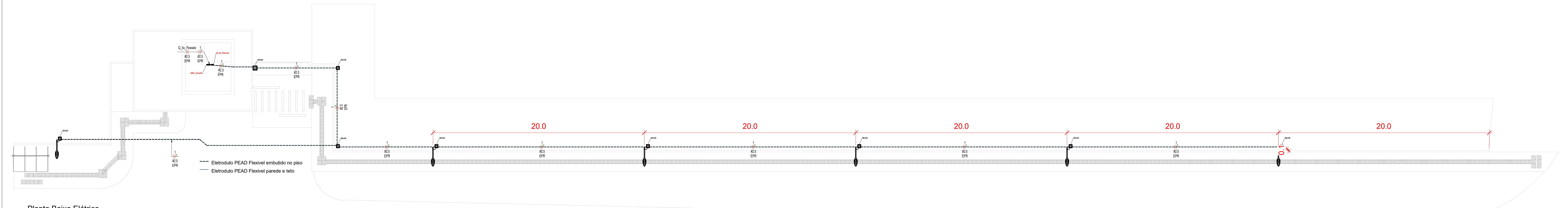
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIDINEI CAMPOS

CAU
A36068-6

RRT Nº

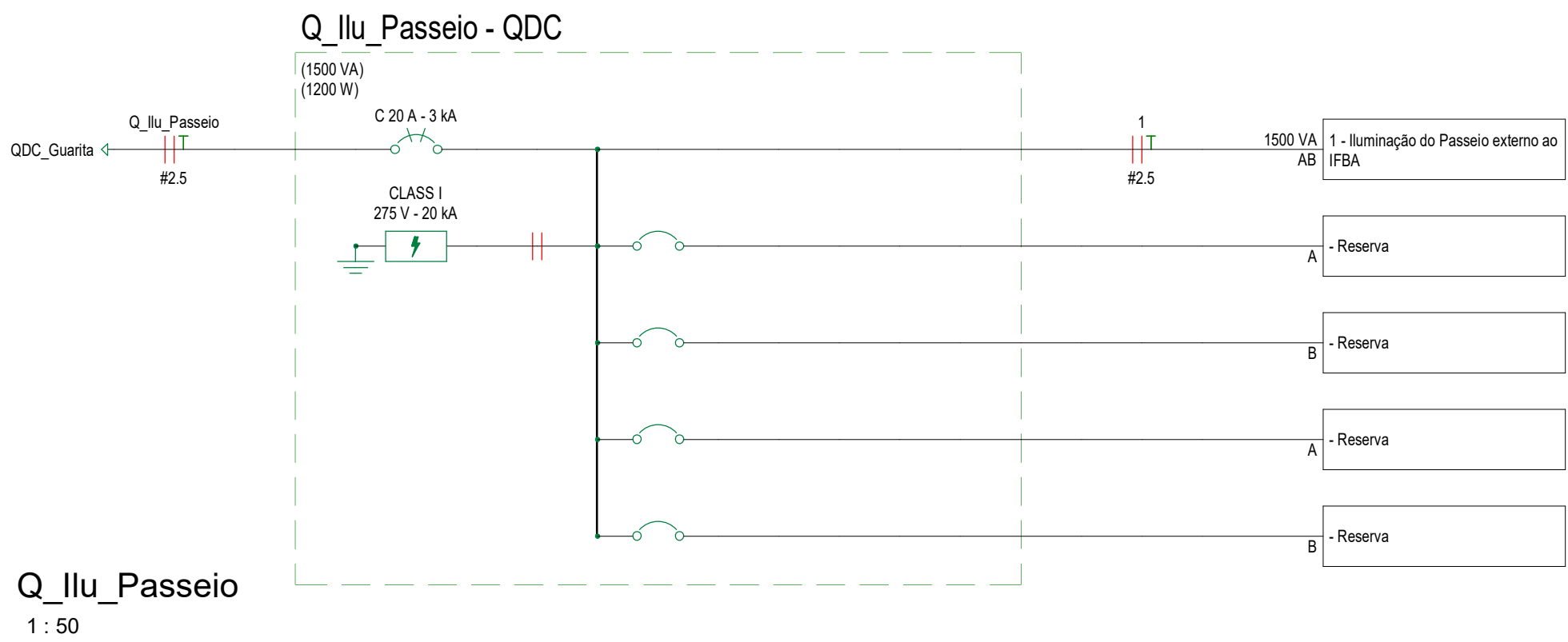
ESCALA
1/20

CONTATOS DO RESPONSÁVEL
E-MAIL: CIDINEI@IFBA.EDU.BR, TEL.: (71) 3221-0361



Planta Baixa Elétrica
1 : 130

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Saída de fiação para Motor
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 7cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para modificador
	Caixa de passagem no piso

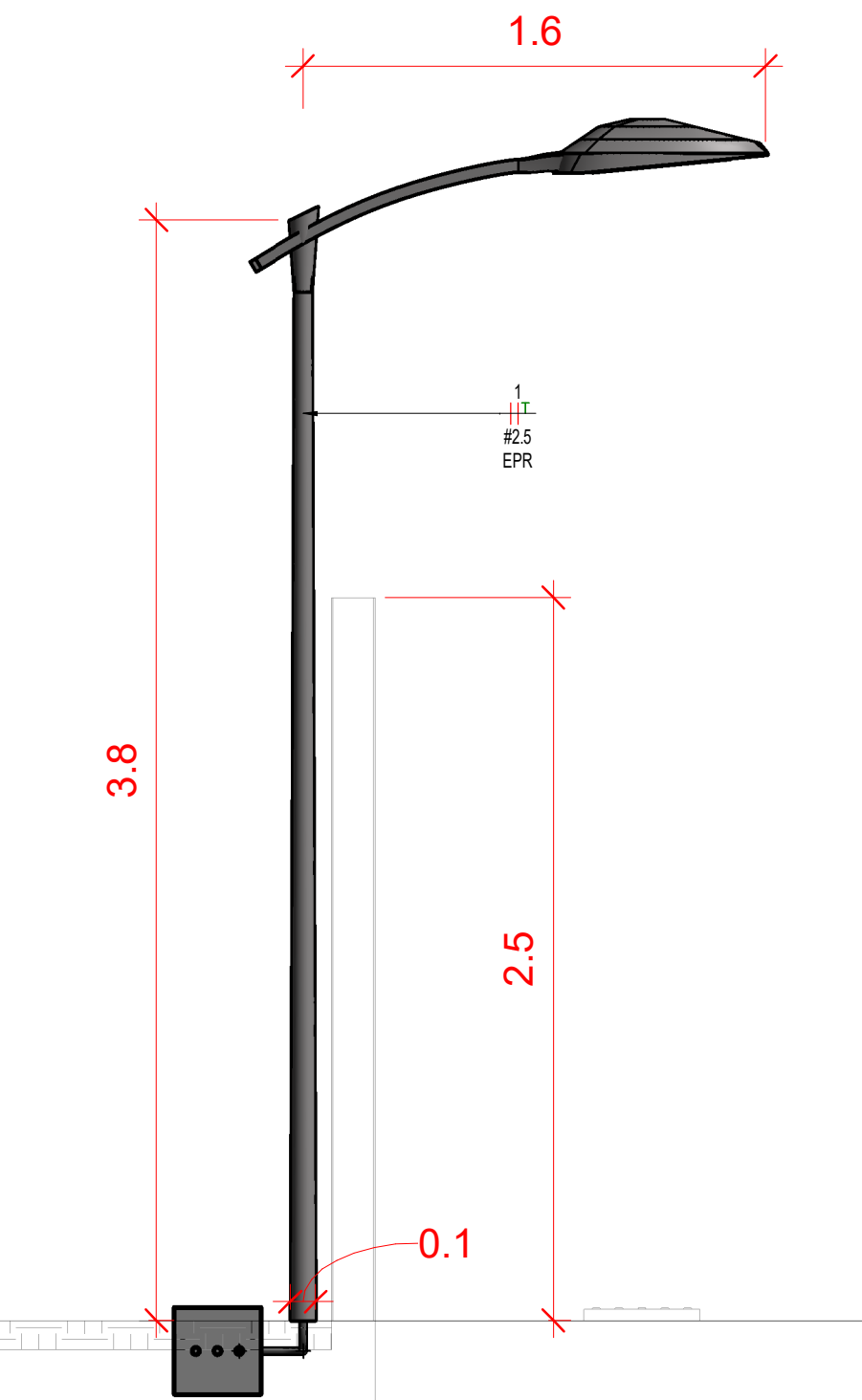


Q_Ilus_Passeio
1 : 50

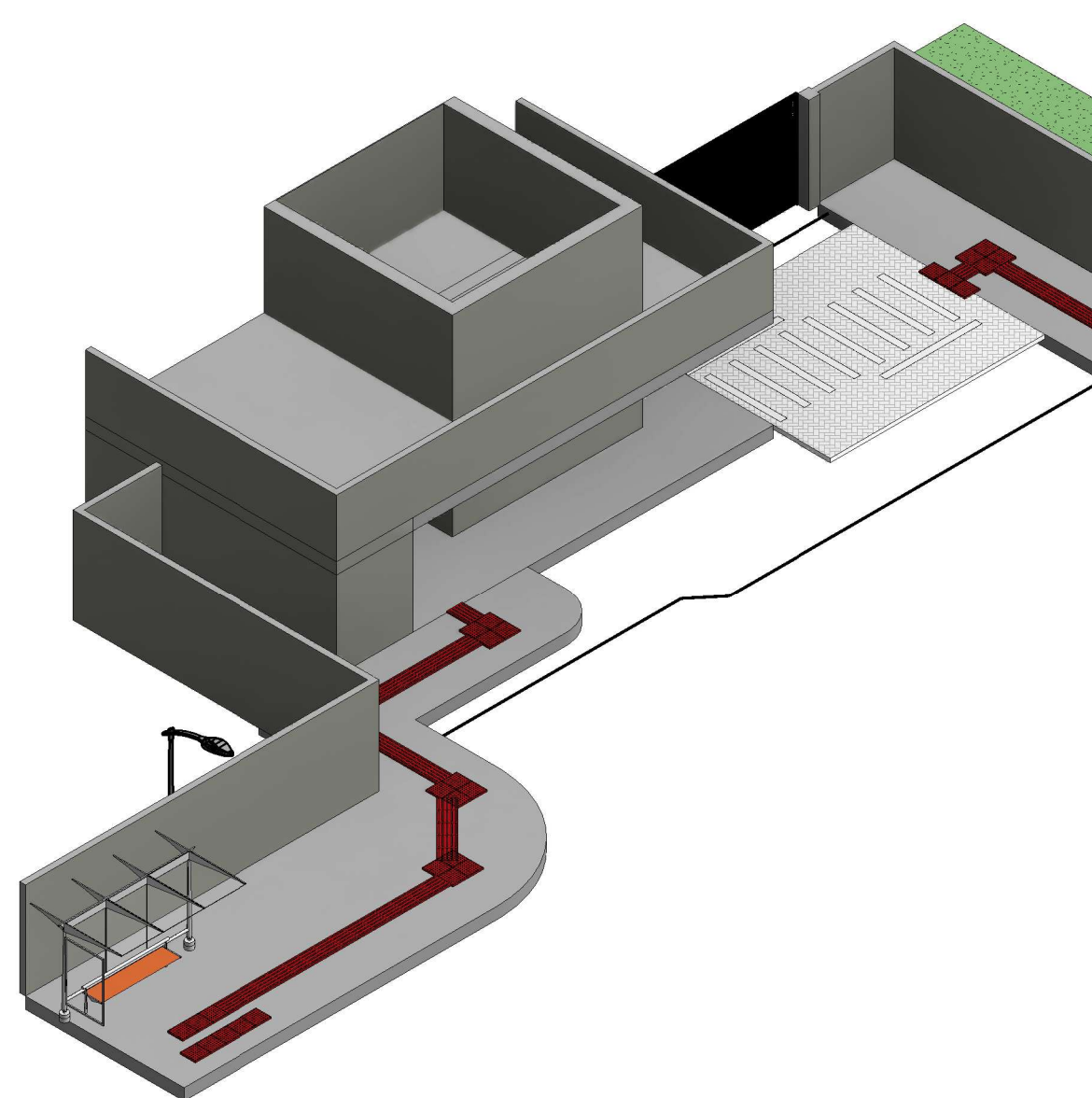
LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia
	Partida por Soft Starter
	Partida por Inversor de Frequência
	Partida Direta

Legenda Diagrama Unifilar

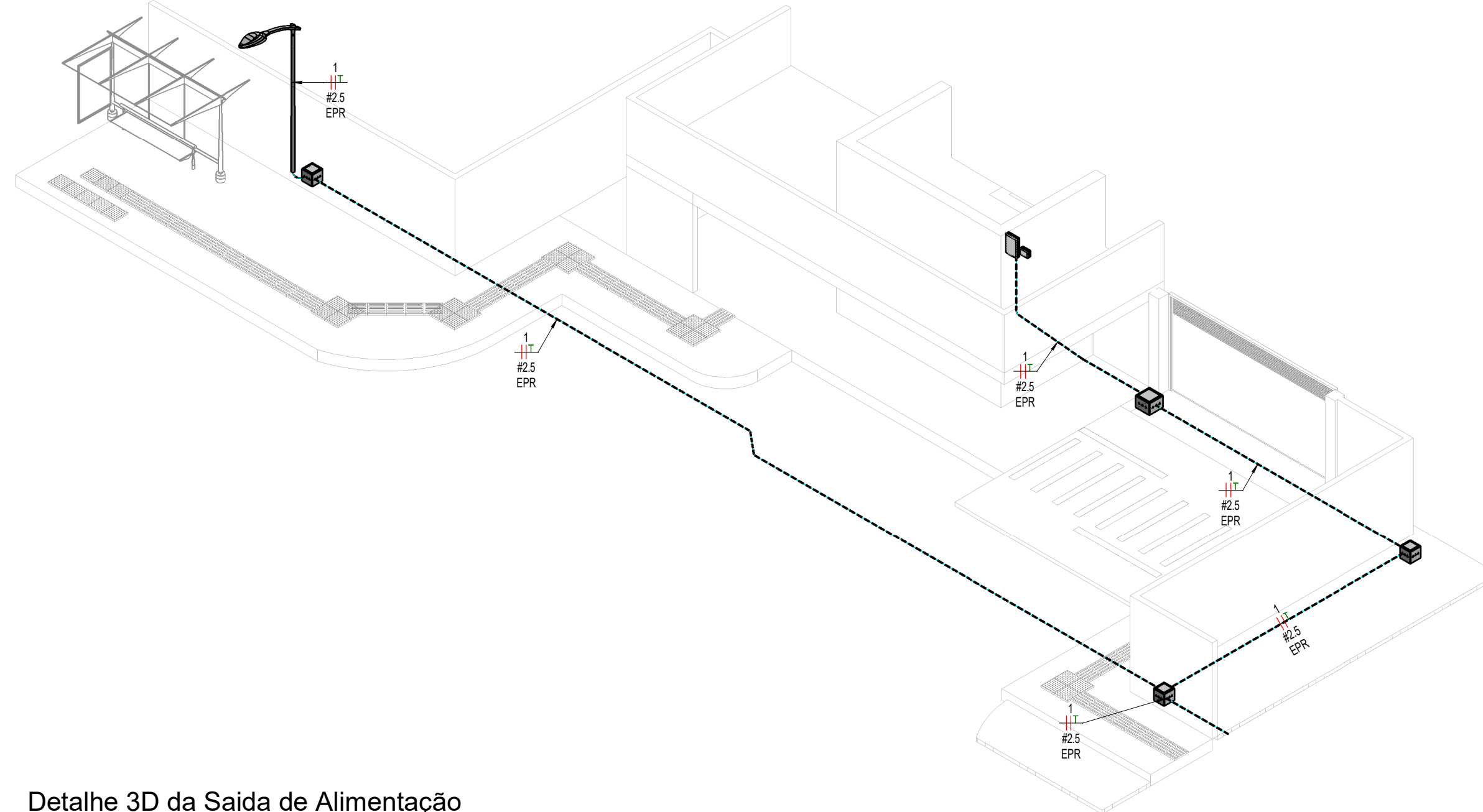
Tabela de Resumo dos Circuitos						
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B
<não nomeado>	QDC	20 A	1500 VA		600 W	600 W
Q_Ilus_Passeio	Iluminação do Passeio externo ao IFBA	20 A	1500 VA	2,5	600 W	600 W
QDC_Guarda	QDC	30 A	1500 VA		600 W	600 W
Q_Ilus_Passeio	QDC		4500 VA		1800 W	1800 W
Totais:						



Detalhes dos Postes de Iluminação
1 : 25



Detalhes 3D da Iluminação do Passeio Externo



Detalhe 3D da Saída de Alimentação

Panel: Q_Ilus_Passeio															
Localização:		Alimentação: 127/220V Bifásico (2F+N+T)													
Alimentado por:		QDC_Guardia													
Montagem:		Embutido													
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	L Considerado	Seção do Condutor Adotado...	Queda de Tensão (%)	A	B
1	Iluminação do Passeio externo ao IFBA	220.00	FFT	1500 VA	0.80	1200 W	7 A	1	1	7 A	113	2.5	4.83	750 VA	750 VA
	Reserva	--	FNT	0 VA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0 VA	0 VA
	Reserva	--	FNT	0 VA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0 VA	0 VA
	Reserva	--	FNT	0 VA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0 VA	0 VA
	Reserva	--	FNT	0 VA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0 VA	0 VA
													Totais:	750 VA	750 VA
Legenda:															
FP: Fator de Potência				Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)				(Ib < In < Iz)							
FCA: Fator de Correção por Agrupamento				In: Corrente Nominal do Disjuntor (A)											
FCT: Fator de Correção por Temperatura				Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)											
Tipo de Carga		Potência Instalada (VA)	Fator de...	Potência Demandada...	Totais do Painel										
Outro		1500 VA	1.00	1500 VA	Potência Instalada: 1500 VA										
					Demanda total da: 1.5 kVA										
					Corrente Total: 6.8 A										
					Corrente Total: 6.8 A										
					Tipo de Ligação: 127/220V Bifásico (2F+N+T)										
Nota:															

Quadros e Caixas de Passagem	
Descrição	Contagem
Caixa de Passagem Piso de 40x40	9
Quadro de Distribuição 600 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 240x190x75,7mm.	1
Quadro de Distribuição 2750 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x252x78,7mm.	1
Total geral:	11

Disjuntores				
TRI	Polos	Cor. C	Curva	Quant.
20 A	2	3 kA	C	1
Total geral: 1				

DPS				
Quant. Fases	Quant. Neutro	Cap. Interrupção	Classe	Tensão
2	0	20 kA	CLASS I	275.00

Eletrodutos e Cabo de Aterramento		
Descrição do Material	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR16715	205.89 m	625
Cabo total: 34	205.89 m	

Poste com Luminária de LED	
Descrição	Contagem
Poste de 5m com suporta de 1,6m com luminária de LED de 200W	6

Fiação			
Tamanho da fiação	Fiação	Comentários de tipos	Comprimento
2.5	Fio/Vermelho	EPN/HEPR	425.06
2.5	Verde	EPN/HEPR	232.04
Total geral: 5			657.10

Controle de Alterações das Instalações Internas	
Obra: Projeto Elétrico da Iluminação do passeio externo do IFBA - Feira de Santana	Responsável: Dédson Santos Moura SIAPE: 1930051
Revisão	Data
00	08/08/2025
Alterações em relação à versão anterior	
1. Criação do Documento	

	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, campus Feira de Santana
Tipo de Projeto: Projeto Elétrico em Baixa Tensão	
Título: Projeto Elétrico da Iluminação do passeio externo do IFBA - Feira de Santana	
Descrição da Folha: Planta Baixa Elétrica, Detalhamento dos Quadros e Vistas 3D	
Proprietário: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, campus Feira de Santana	
Endereço: BR-324, Km 521 - Aviário, Feira de Santana - BA	
Resp. Proj.: Dédson Santos Moura SIAPE: 1930051	
Data: 12/08/2025	Revisão: 00
Escala: Indicada	
Formato: A0	Prancha: 1/ 1