

LEGENDA:

PAVIMENTAÇÕES

5 PISO EMBORRACHADO EPDM MOLDADO NO LOCAL - RUBBER BRASIL OU SIMILAR

PARQUINHOS

DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS

01 - MORRINHO CÚPULA COM TÚNEL - RUBBER BRASIL OU SIMILAR
02 - GEODÉSICA - MOVINGPLAY OU SIMILAR
03 - XILOFONE - MOVINGPLAY OU SIMILAR
04 - GIRA GIRA CECI - MOVINGPLAY OU SIMILAR
05 - DISCO FLUTUANTE - MOVINGPLAY OU SIMILAR
06 - DISCO VOADOR - MOVINGPLAY OU SIMILAR
07 - PLATAFORMA SURFE - MOVINGPLAY OU SIMILAR
08 - TUBO EQUILÍBRIO - MOVINGPLAY OU SIMILAR

NOTAS:

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO.



**AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBURALVA - RS

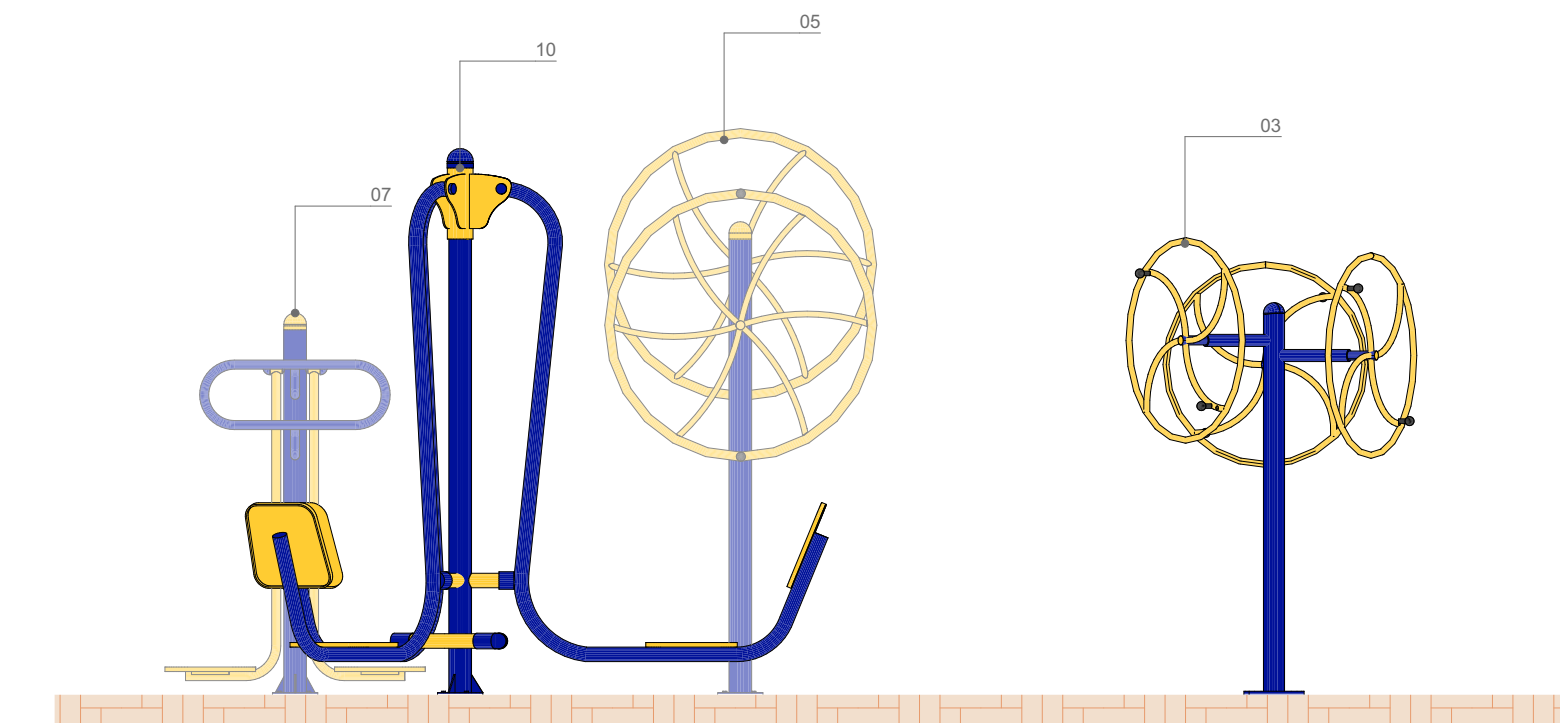


**SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO**

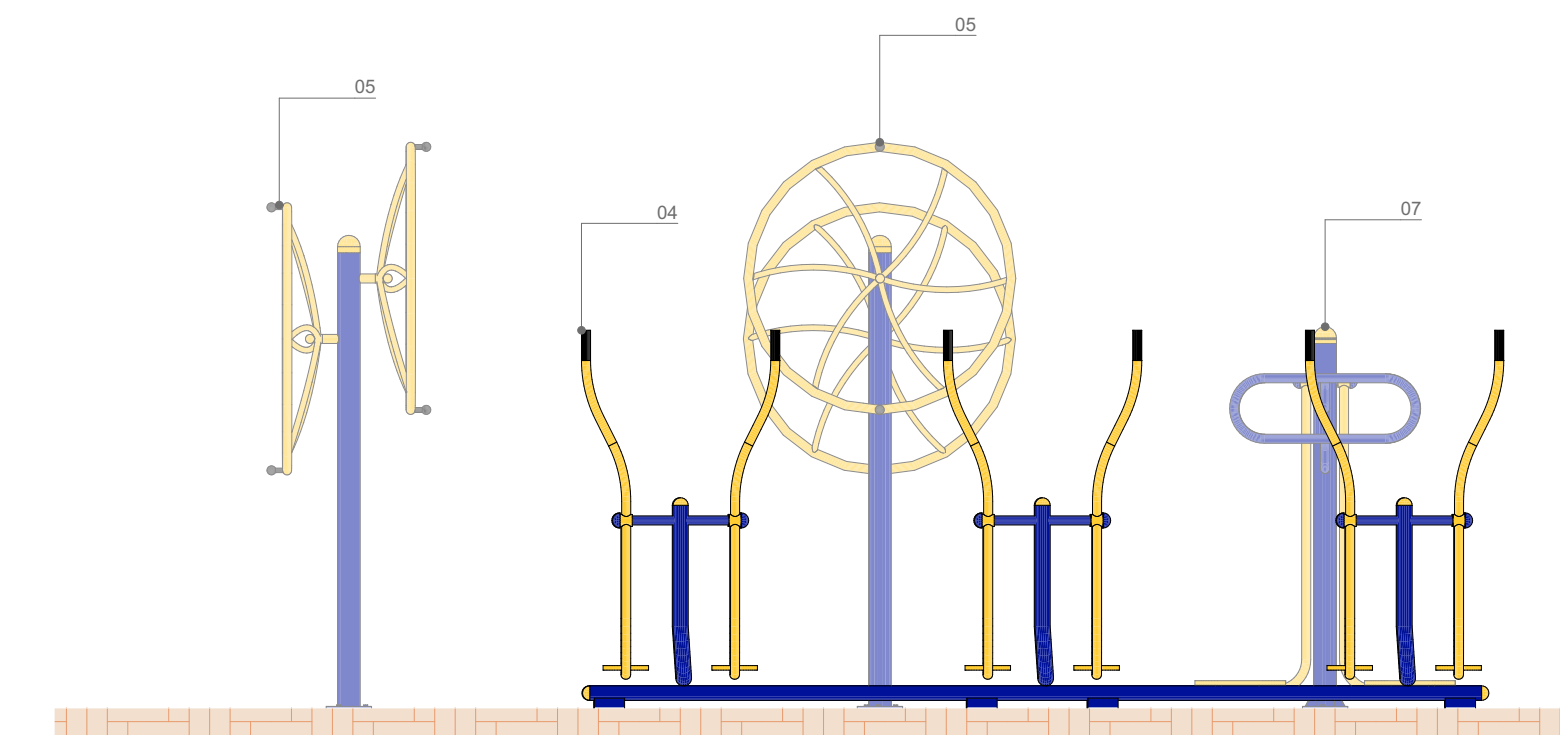
DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDEIROS, N 1501 -
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

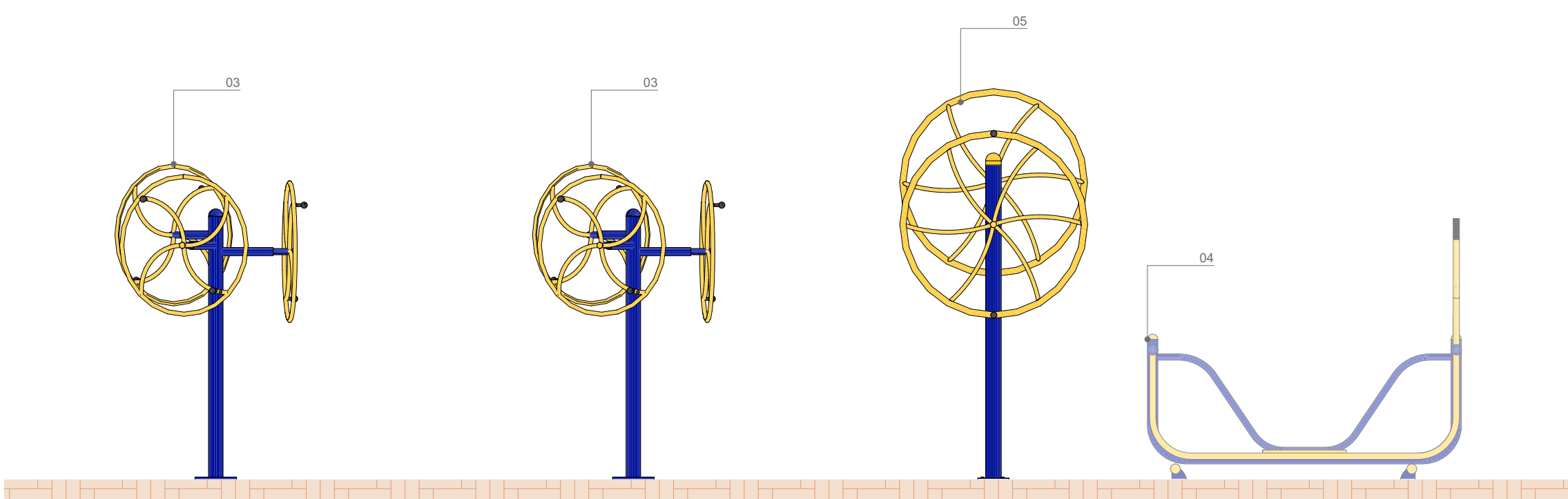
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO		DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL		COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS		
ETAPAS E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU, ALVORADA		ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO P001-E, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04		
ESCALA INDICADA	DATA 06/12/2025	FOLHA
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0208-R02		0208



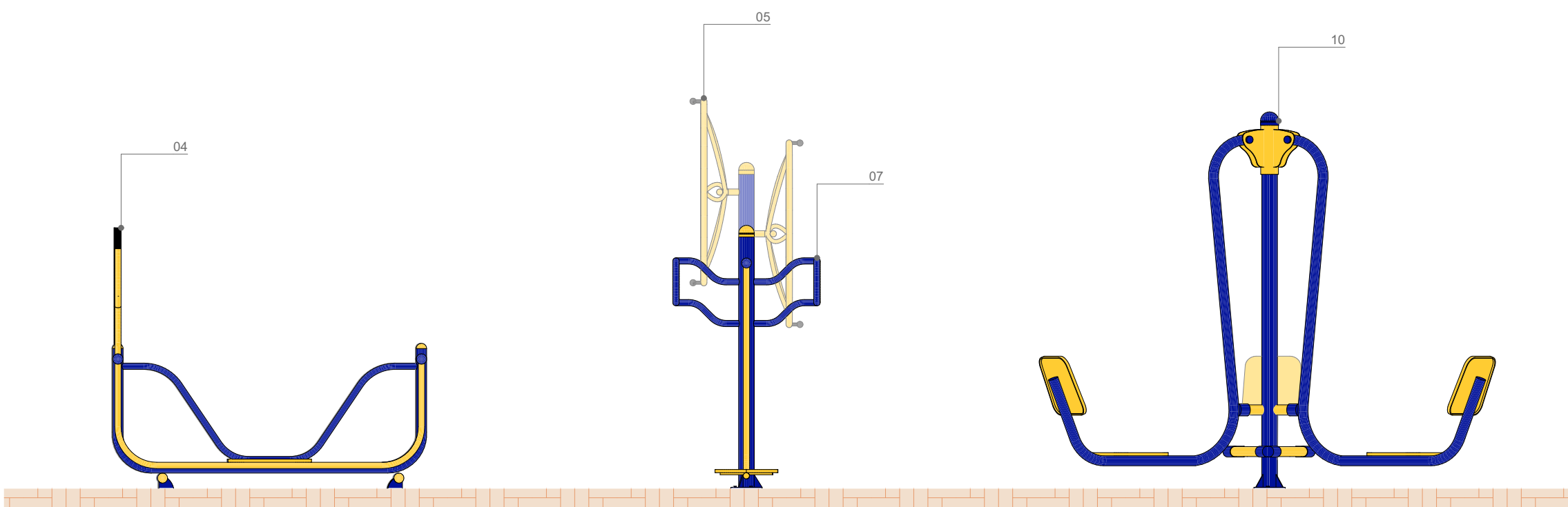
VISTA 01
ESCALA 1:25



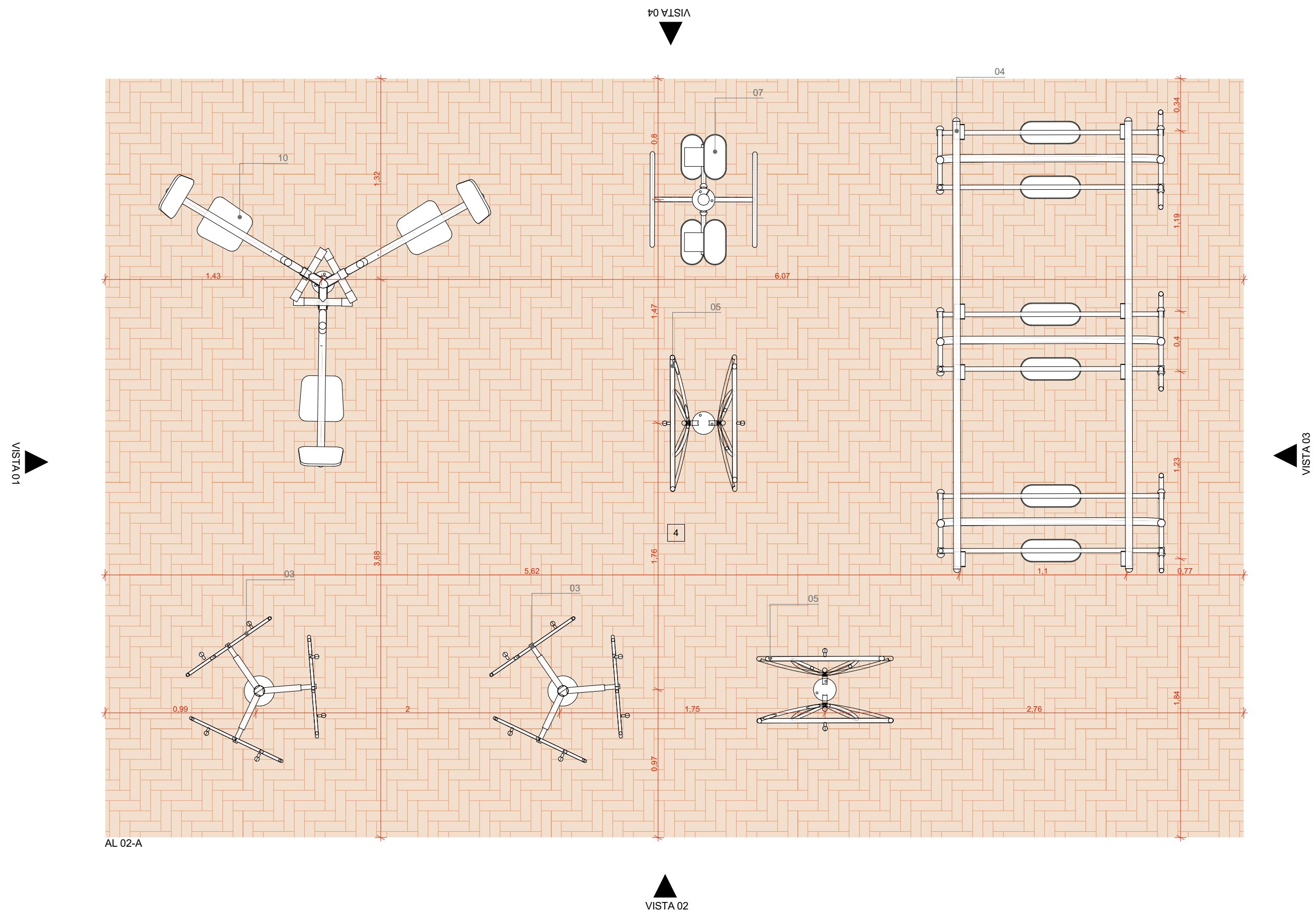
VISTA 03
ESCALA 1:25



VISTA 02
ESCALA 1:25



VISTA 04
ESCALA 1:25



AMPLIAÇÃO AL 02-A
ESCALA 1:25

LEGENDA:
ACABAMENTOS
PAVIMENTAÇÕES
PISO EM TUILOS MACIÇOS, 21x10x5cm, COM TRATAMENTO HIDROFUGANTE, PAGNAÇÃO ESPINHA DE PEIXE

ACADEMIA AO AR LIVRE

- 01 SIMULADOR DE PERCURSO, TRIPLO - ALTURA: 1,22m COMPR.: 2,50m LARGURA: 0,81m PESO: 73kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 02 SIMULADOR DE CAVALGADA, TRIPLO - ALTURA: 1,20m COMPR.: 2,10m LARGURA: 1,00m PESO: 66,1kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 03 GIRO VERTICAL, TRIPLO - ALTURA: 1,85m Ø 1,10m PESO: 24kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 04 ESQUIADOR, TRIPLO - ALTURA: 1,40m COMPR.: 2,00m LARGURA: 0,80m PESO: 88,9kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,5m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 05 GIRO VERTICAL, DUPLO - ALTURA: 1,85m COMPR.: 0,80m LARGURA: 0,80m PESO: 20kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 1,5m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 06 BARRA ALTA GIRATÓRIA, TRIPLA - ALTURA: 2,42m Ø 1,74m PESO: 37,7kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 07 PRANCHAL LATERAL, DUPLA - ALTURA: 1,22m COMPR.: 1,17m LARGURA: 0,60m PESO: 39kg - TIPO DE FIXAÇÃO: CADERINHA - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 1,5m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 08 REMADOR, TRIPLO - ALTURA: 0,80m COMPR.: 0,85m LARGURA: 1,10m PESO: 22kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 09 MULTI EXERCITADOR 6X1 - ALTURA: 1,76m COMPR.: 1,10m LARGURA: 2,88m PESO: 165kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 3,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 10 EXERCITADOR DE PERNAS, TRIPLO - ALTURA: 1,55m Ø 2,00m PESO: 50kg - TIPO DE FIXAÇÃO: CADERINHA - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 3,0m - TRYANON OU SIMILAR

NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMÉTRICO.



coletivo

de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS



GOVERNO DO ESTADO

RIO GRANDE DO SUL

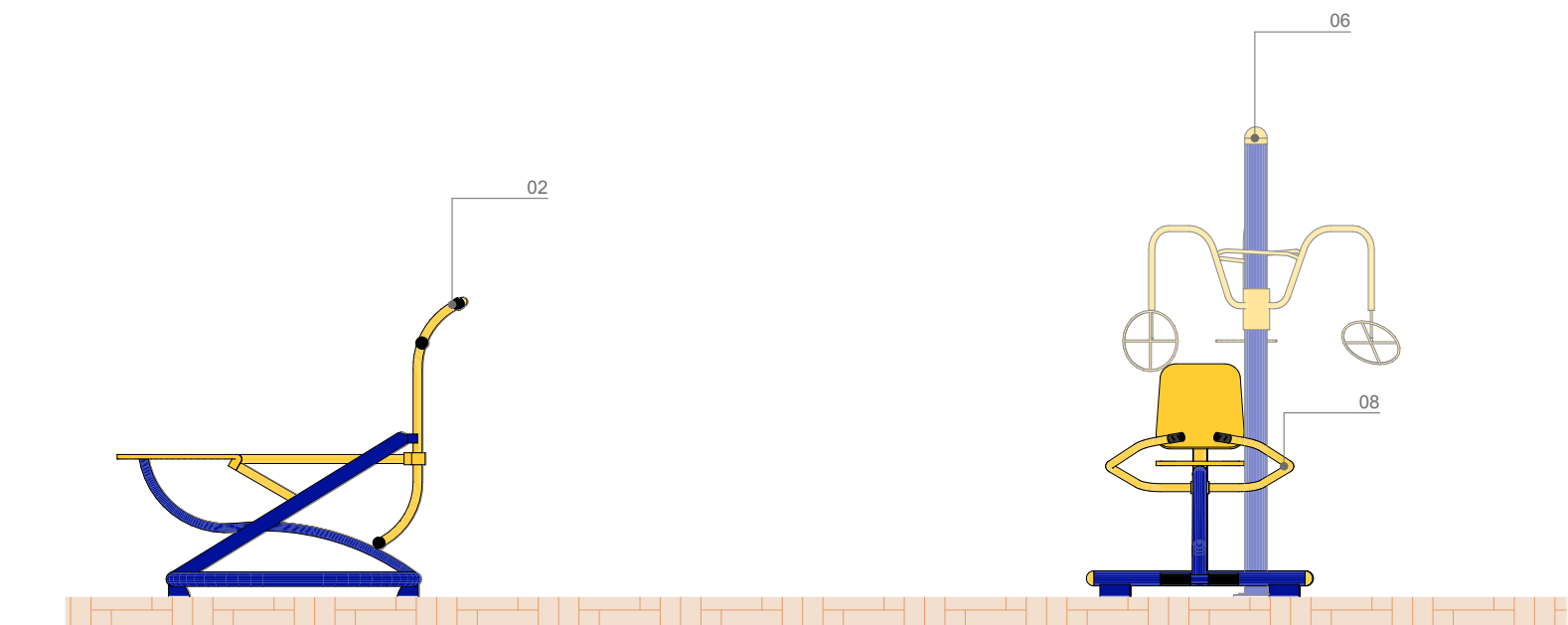
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

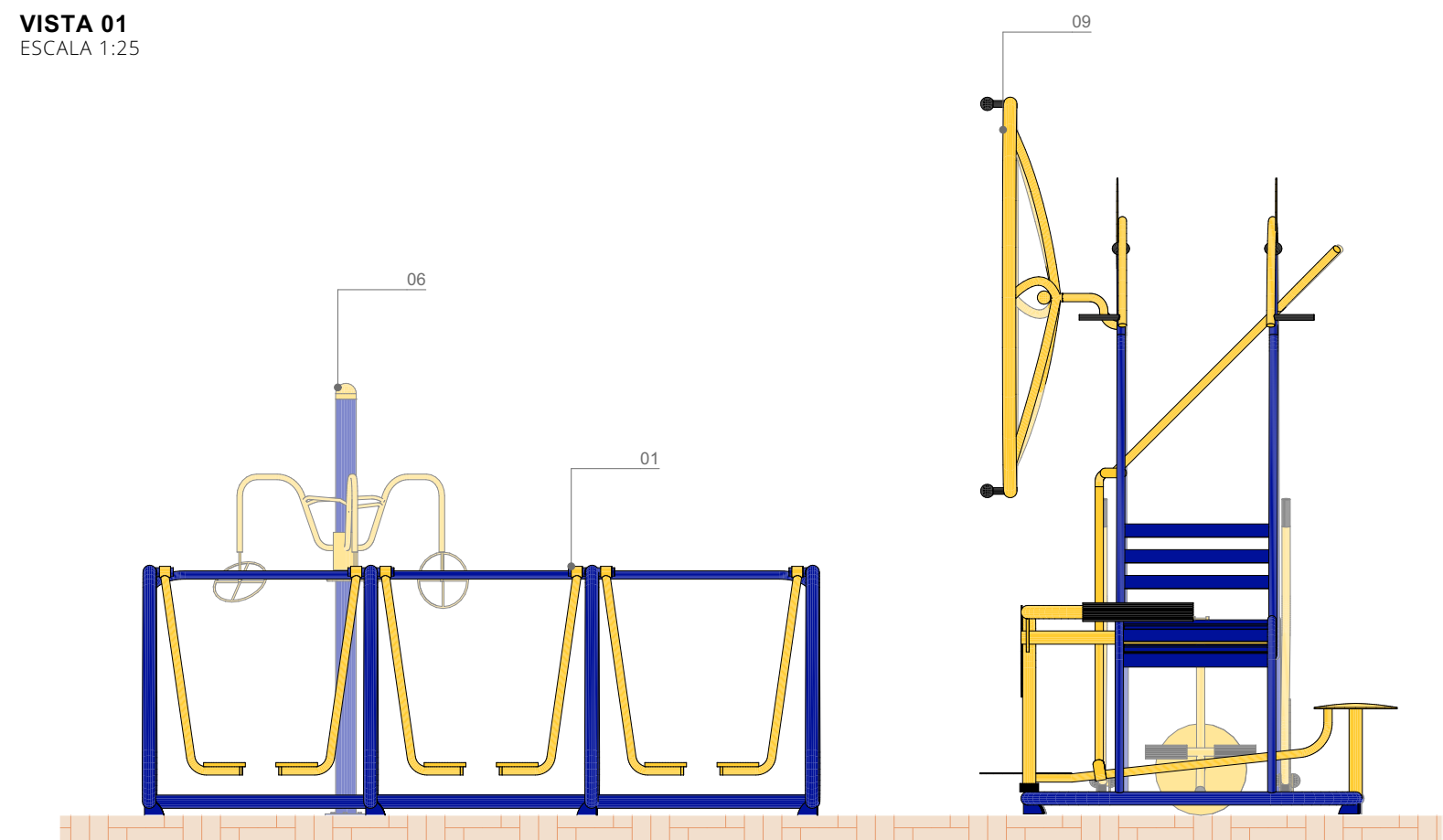
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU, ALVORADA	
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO AL 02-A, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04	

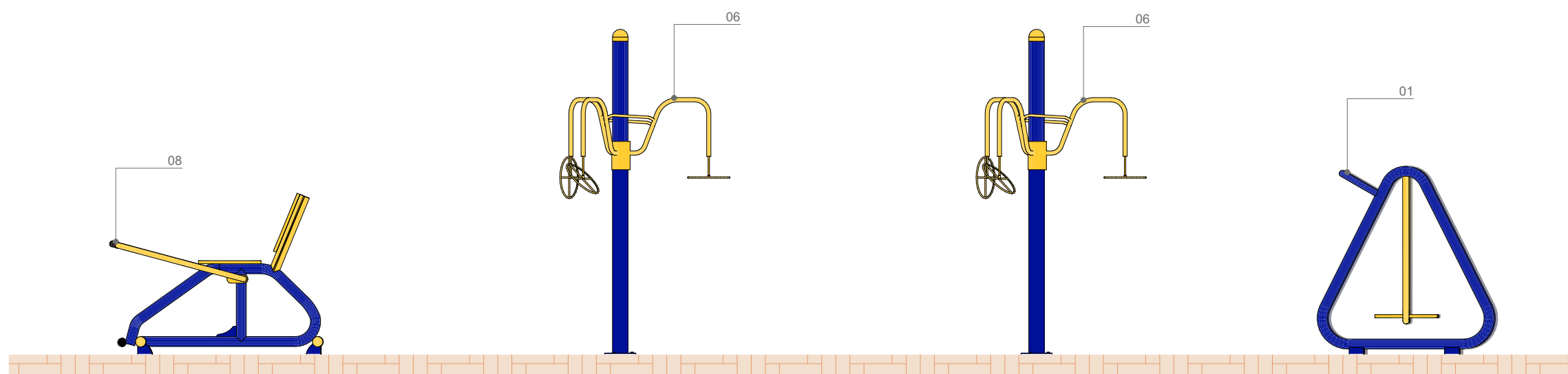
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025	FOLHA
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0209-R02		0209



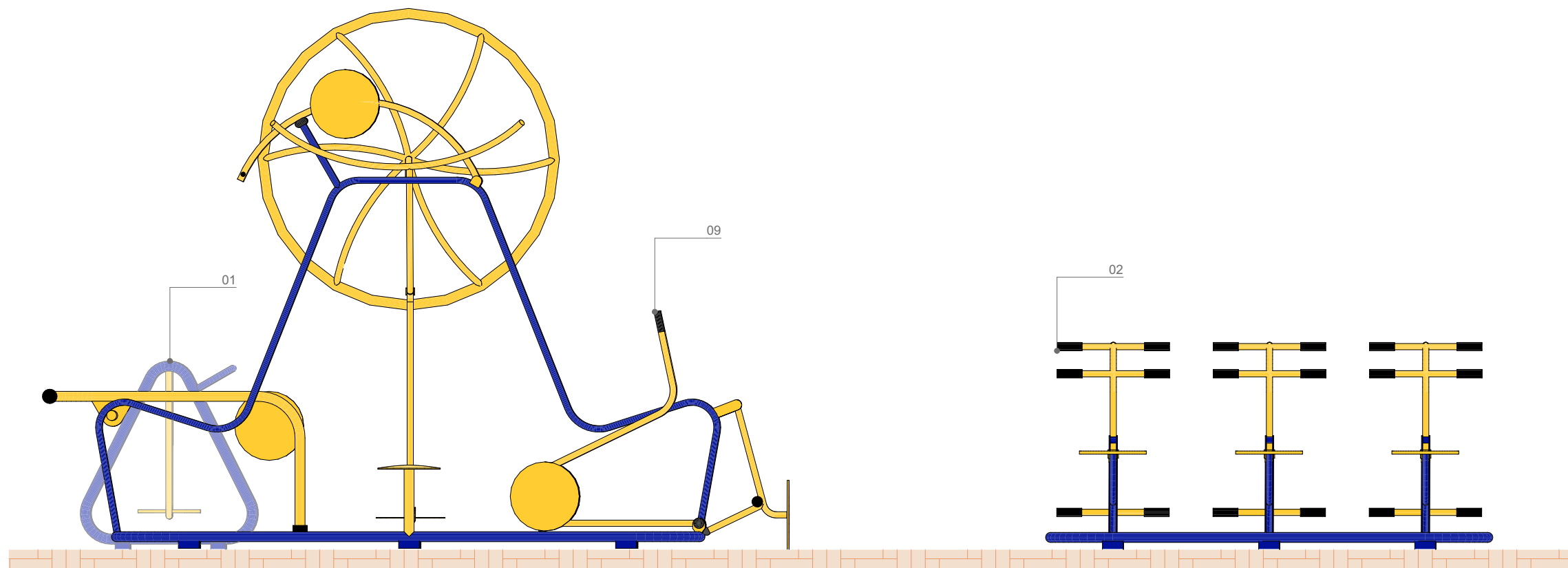
VISTA 01
ESCALA 1:25



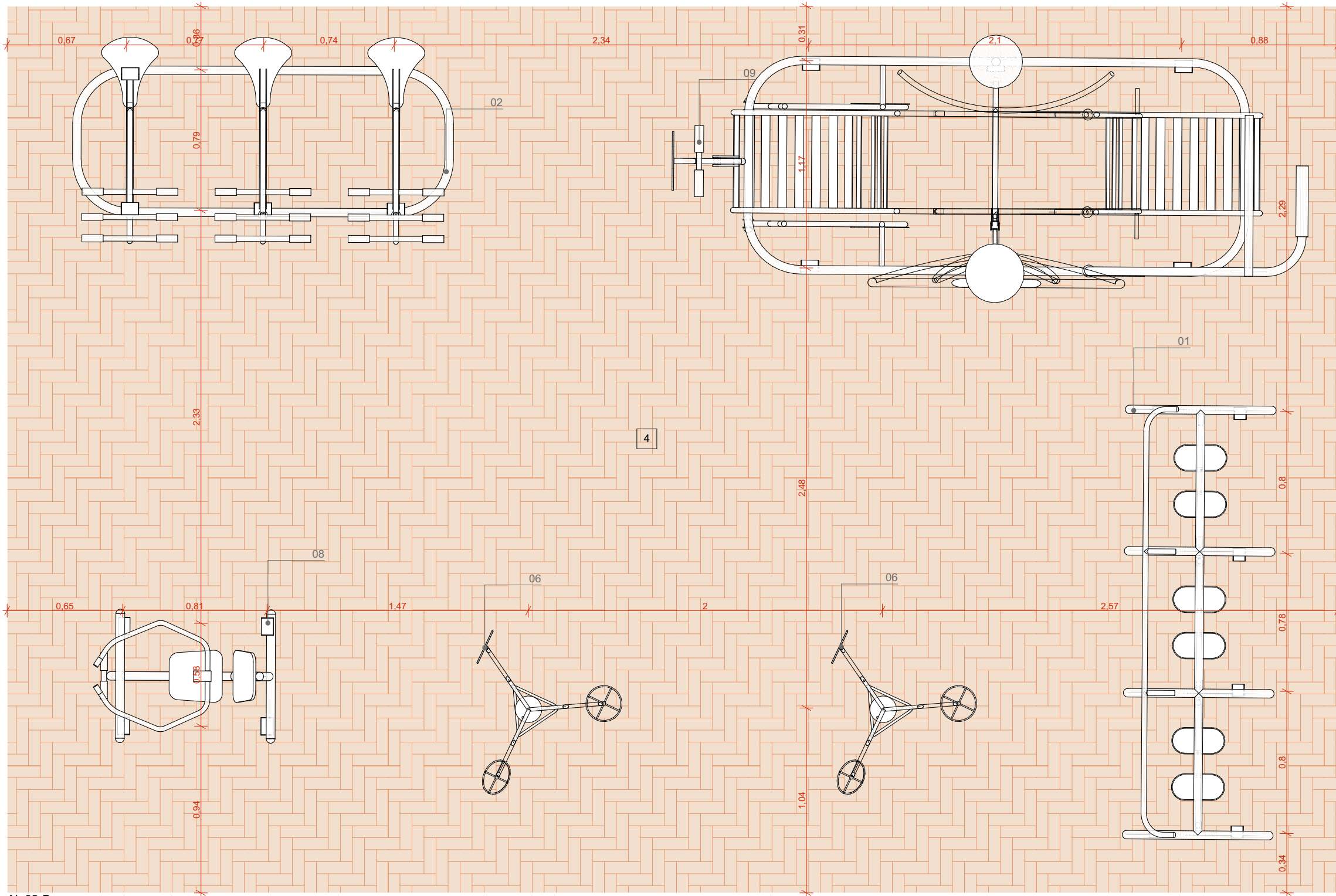
VISTA 03
ESCALA 1:25



VISTA 02
ESCALA 1:25



VISTA 04
ESCALA 1:25



VISTA 01

VISTA 03

AMPLIAÇÃO AL 02-B
ESCALA 1:25

LEGENDA:
ACABAMENTOS
PAVIMENTAÇÕES
PISO EM TUILOS MACIÇOS, 21x10x5cm, COM TRATAMENTO HIDROFUGANTE, PAGNAÇÃO ESPINHA DE PEIXE

ACADEMIA AO AR LIVRE

- 01 SIMULADOR DE PERCURSO, TRÍPLO - ALTURA: 1,22m COMPR.: 2,50m LARGURA: 0,81m PESO: 73kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 02 SIMULADOR DE CAVALGADA, TRÍPLO - ALTURA: 1,20m COMPR.: 2,10m LARGURA: 1,00m PESO: 66,1kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 03 GIRO VERTICAL, TRÍPLO - ALTURA: 1,85m Ø 1,10m PESO: 24kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 04 ESQUIADOR, TRÍPLO - ALTURA: 1,40m COMPR.: 2,00m LARGURA: 0,80m PESO: 88,9kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,5m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 05 GIRO VERTICAL, DÚPLO - ALTURA: 1,85m COMPR.: 0,80m LARGURA: 0,80m PESO: 20kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 1,5m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 06 BARRA ALTA GIRATÓRIA, TRÍPLA - ALTURA: 2,42m Ø 1,74m PESO: 37,7kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 07 PRANCHAS LATERAIS, DÚPLAS - ALTURA: 1,22m COMPR.: 1,17m LARGURA: 0,60m PESO: 39kg - TIPO DE FIXAÇÃO: CADEREINHA - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 1,5m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 08 REMADOR, TRÍPLO - ALTURA: 0,80m COMPR.: 0,85m LARGURA: 1,10m PESO: 22kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR
- 09 MULTI EXERCITADOR 6X1 - ALTURA: 1,76m COMPR.: 1,10m LARGURA: 2,88m PESO: 105kg - TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 3,0m - TRYANON OU SIMILAR
- 10 EXERCITADOR DE PERNAS, TRÍPLO - ALTURA: 1,55m Ø 2,00m PESO: 50kg - TIPO DE FIXAÇÃO: CADEREINHA - ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 3,0m - TRYANON OU SIMILAR

NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMÉTRICO.



coletivo
de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

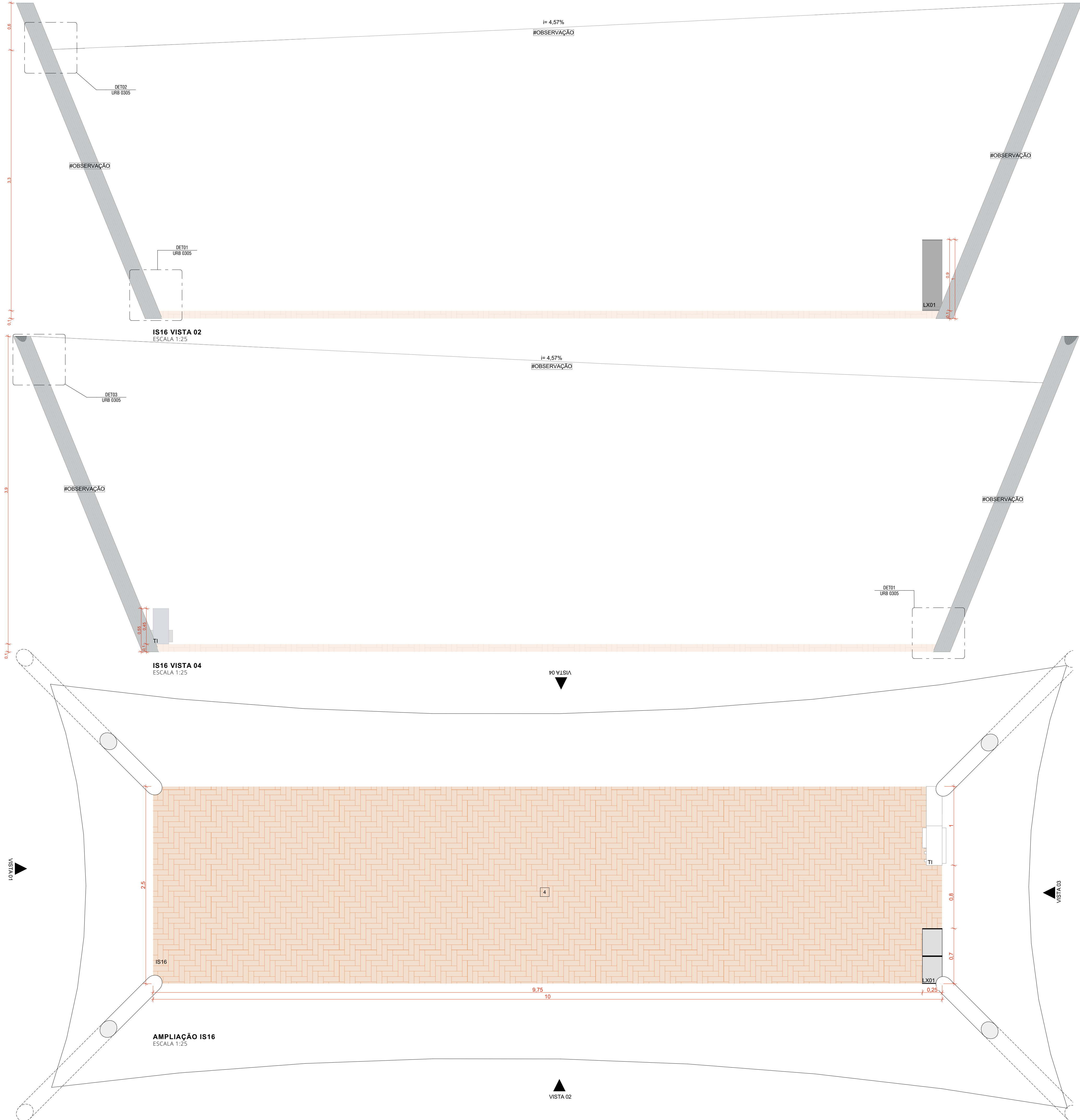
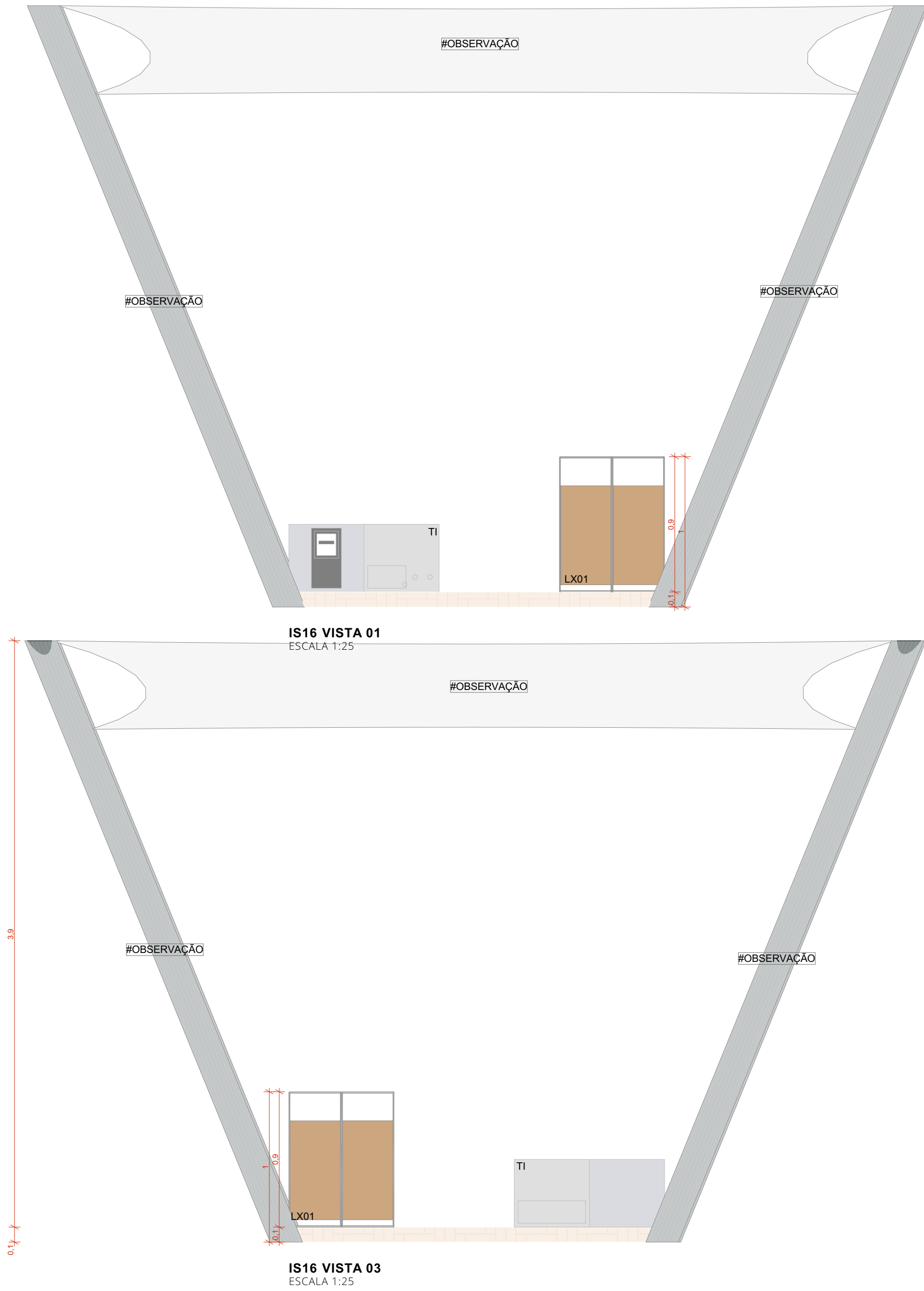


GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO AL 02-B, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04	

ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025	FOLHA
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0210-R02		0210



ACABAMENTOS

PISO

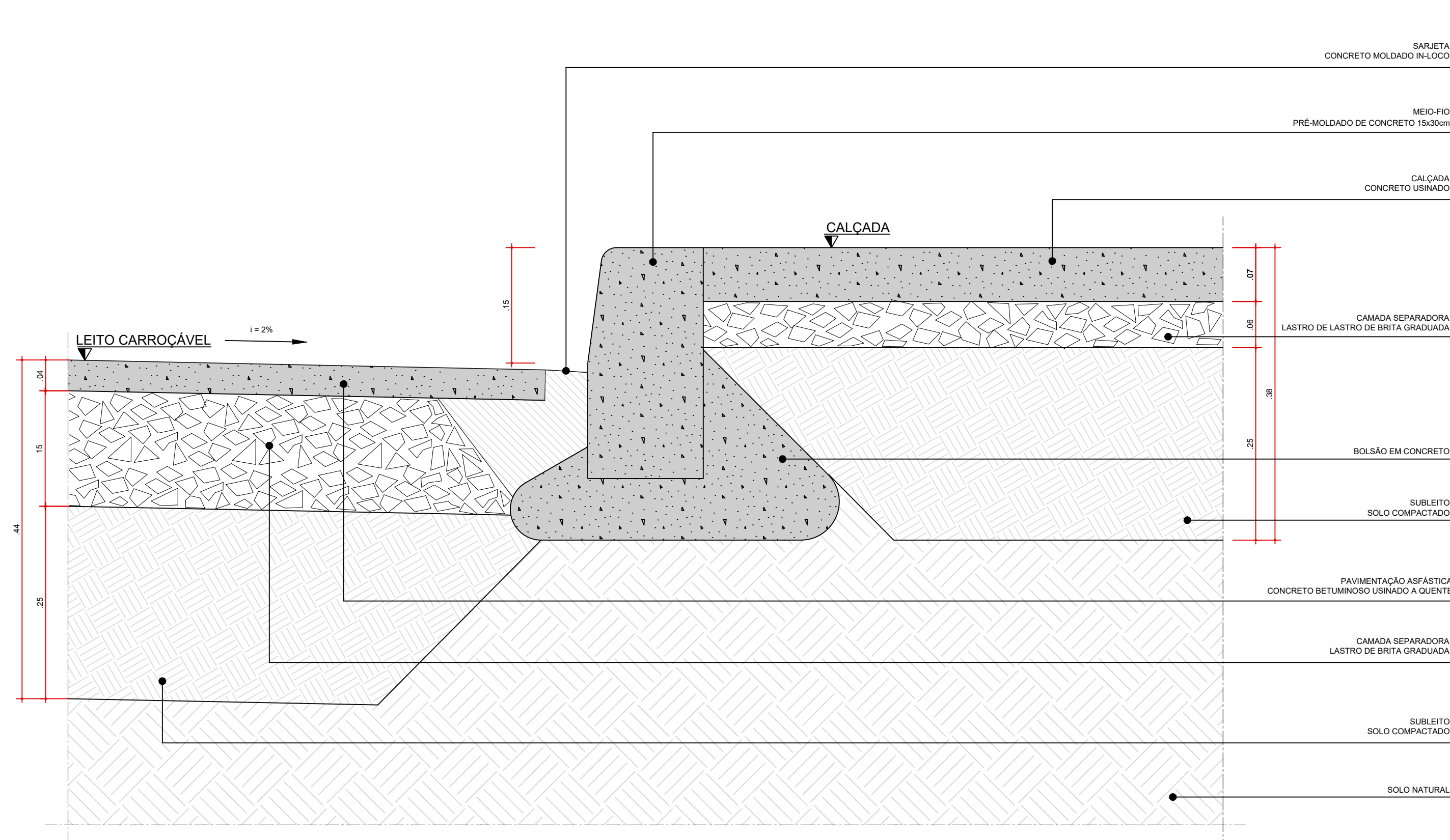
- 11 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA
- 12 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR NATURAL, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
- 13 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR VERMELHA, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
- 14 PISO EM TUILOS MACIÇOS, 21x15x5cm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE

ESTRUTURA TENSIONADA

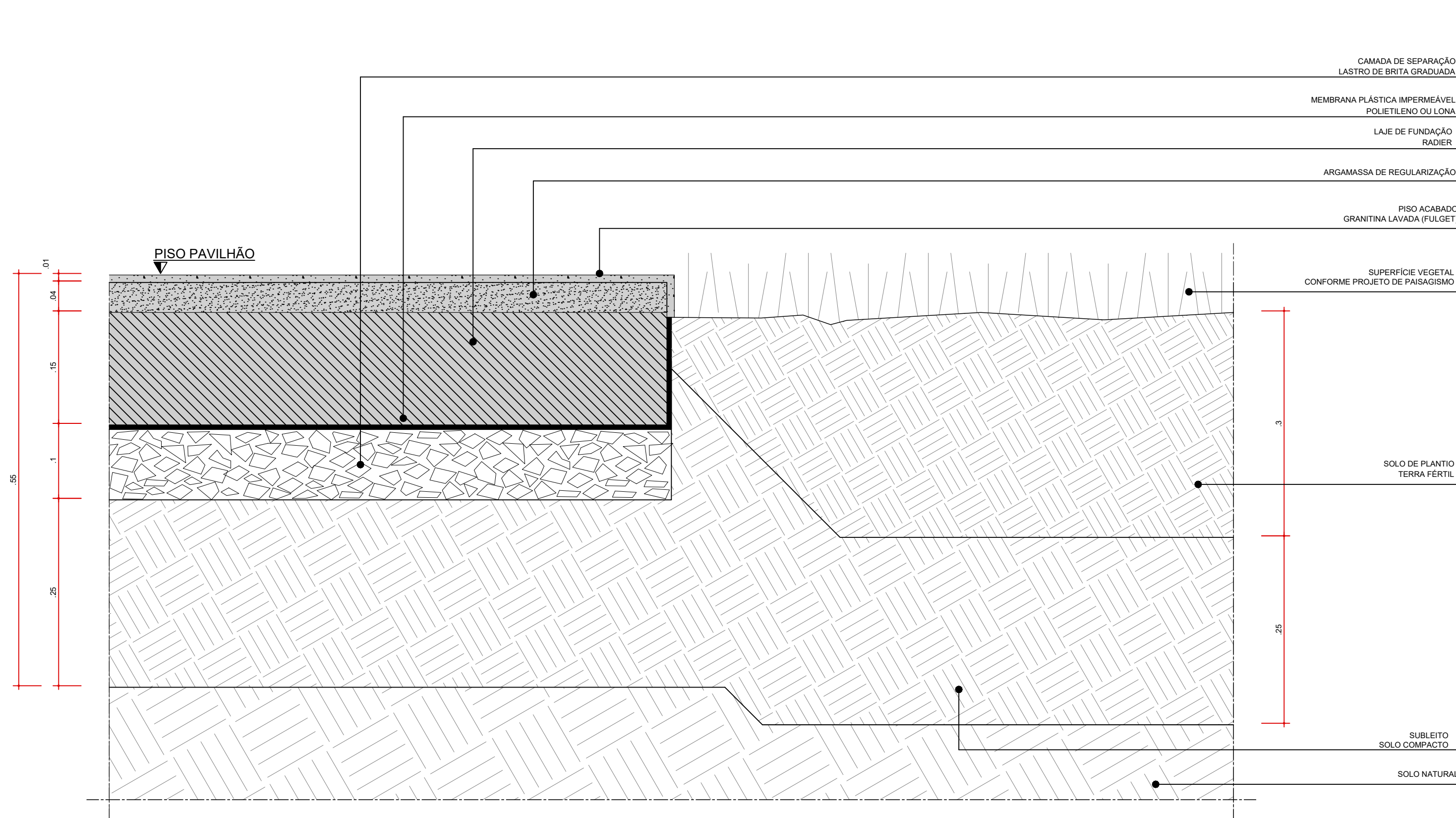
01 - MASTRO TUBO INDUSTRIAL DE AÇO, Ø = 8" PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR GRAFITE, ACABAMENTO FOSCO

02 - MEMBRANA TENSIONADA PVC COM REFORÇO EM POLIÉSTER

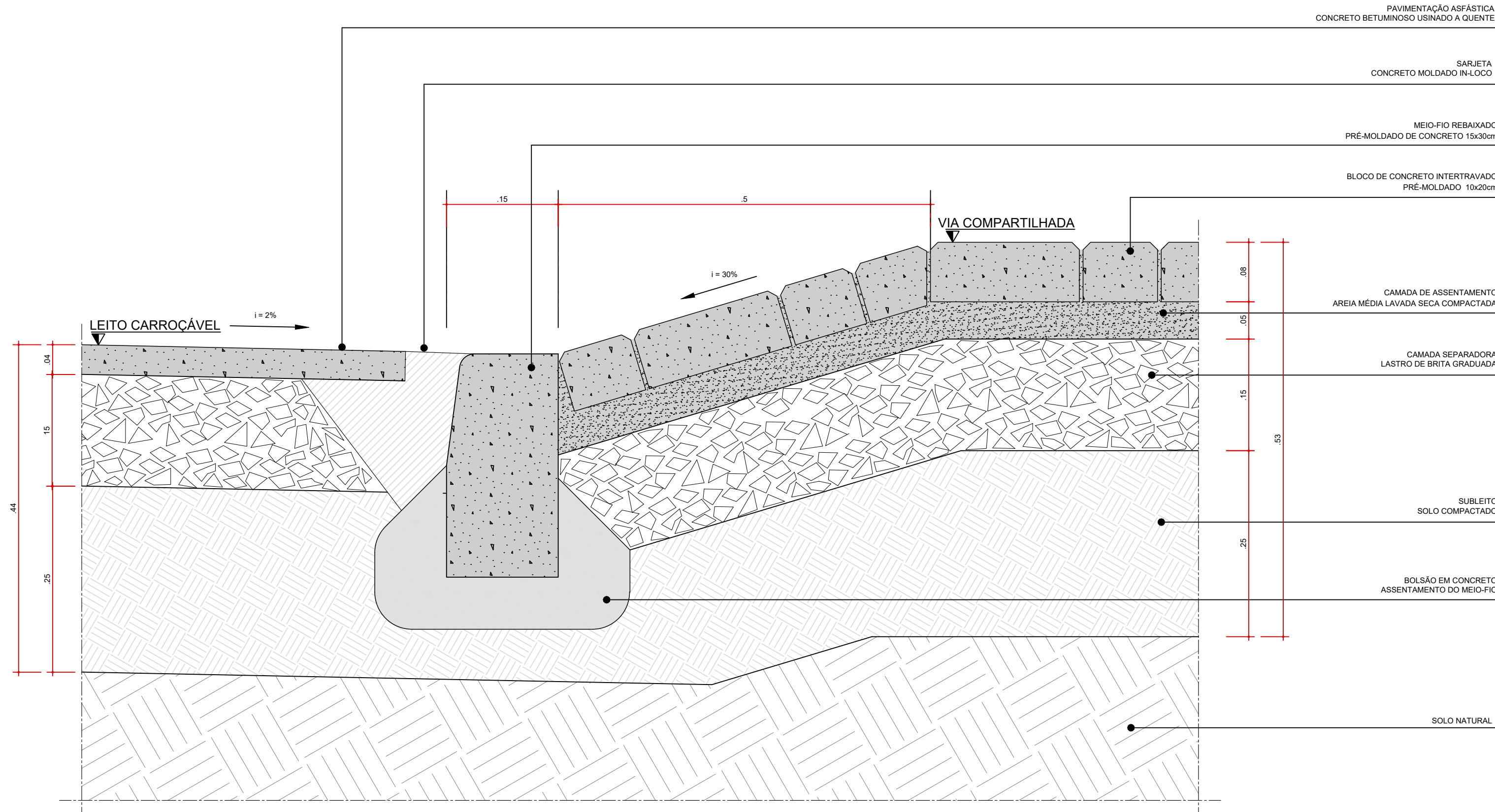
		AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS Fabiano José Arcádio Sobreira CAU A24308-6		Paulo Victor Borges Ribeiro CAU A96468-9
PROJETO TERCEIRIZADO				
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBURALVORADA - RS				
		SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 90110-150		
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	RIO GRANDE DO SUL		DIRETORA Tassiele Francesconi	
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBURALVORADA RIO GRANDE DO SUL			COORDENADORA Isabel Coutinho	
ENGENHEIRO DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBURALVORADA/RS				
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBURALVORADA			ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²	
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO IS16, IS16 VISTA 01, IS16 VISTA 02, IS16 VISTA 03, IS16 VISTA 04, TENDA TENSIONADA				
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025		FOLHA	
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBUR-D-URB-PE-0211-R02			0211	



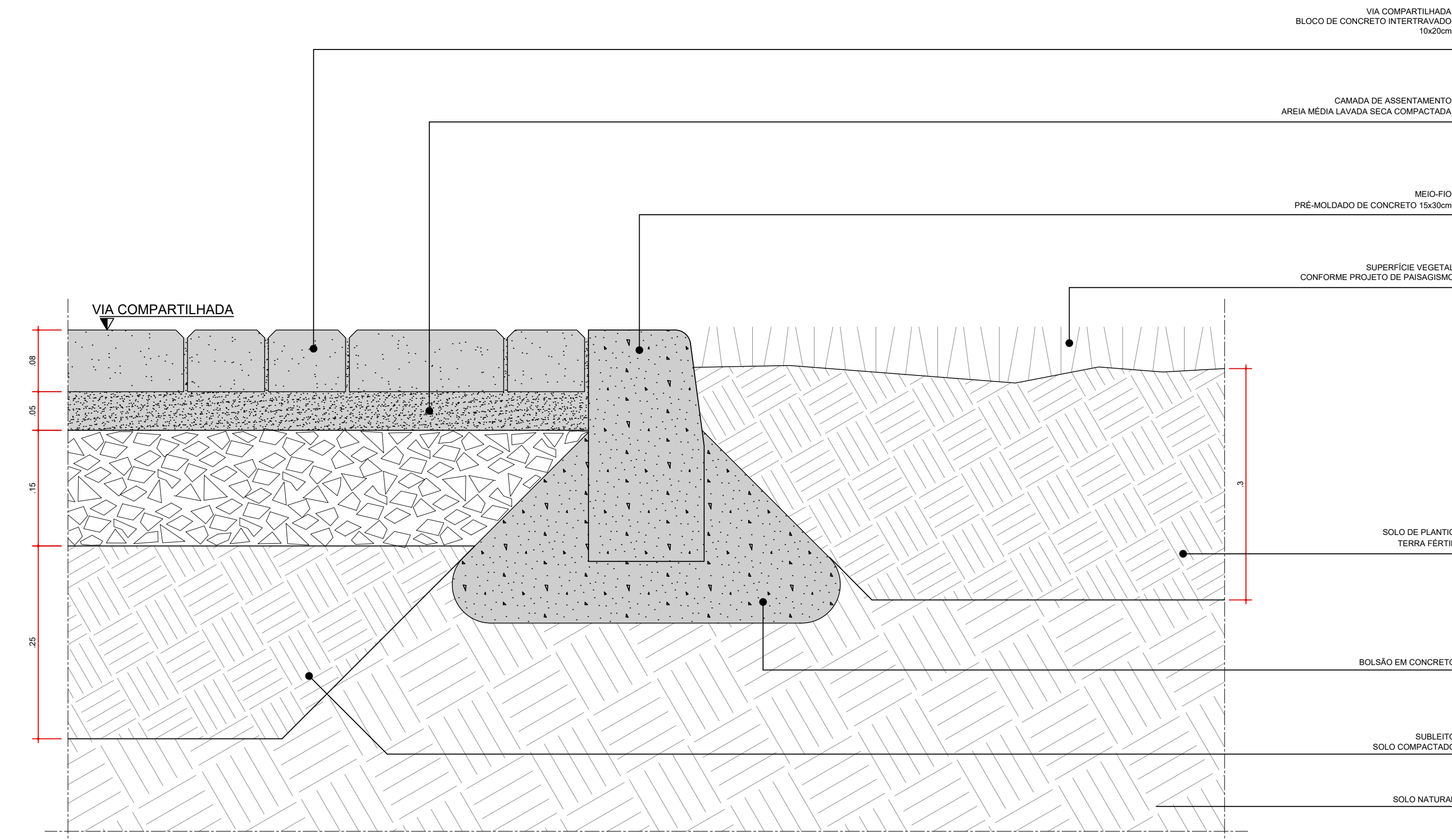
DET01
TRANSIÇÃO VIA LOCAL x CALÇADA
ESC. 1:5



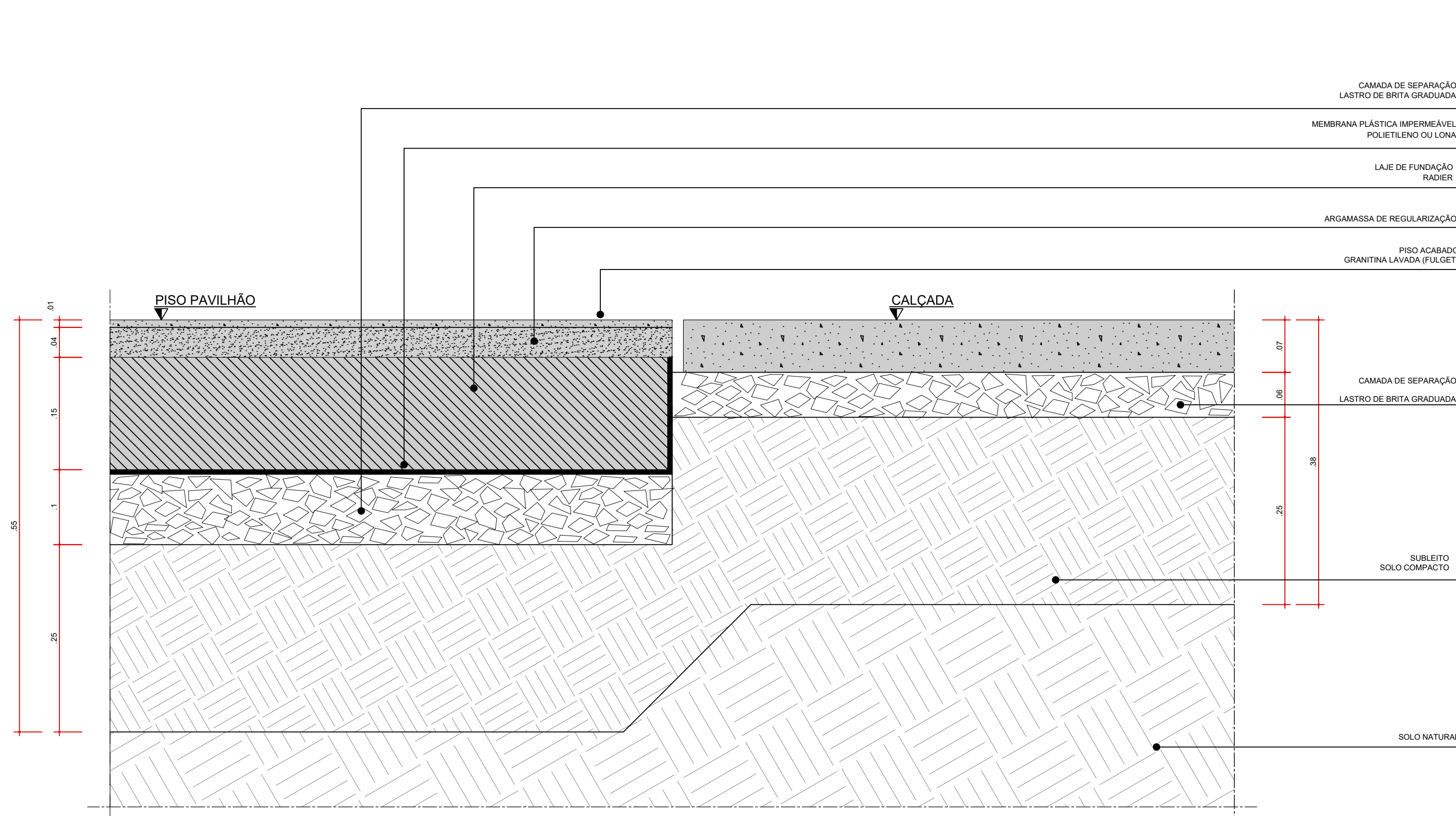
DET03
TRANSIÇÃO PISO PAVILHÃO x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5



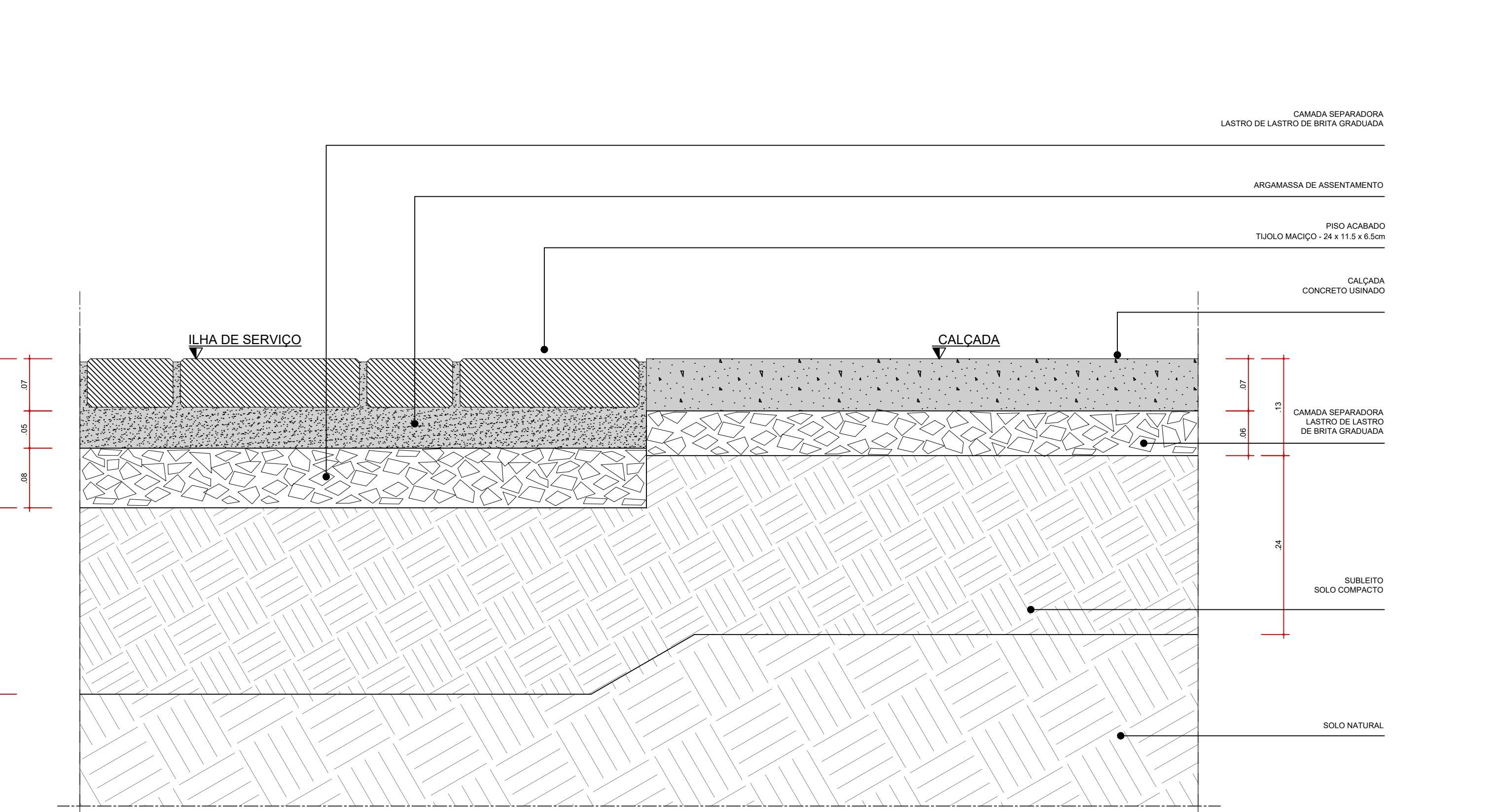
DET05
RAMPA DE ACESSO VEICULAR
ESC. 1:5



DET02
TRANSIÇÃO VIA COMPARTILHADA x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5



DET04
TRANSIÇÃO PISO PAVILHÃO x CALÇADA
ESC. 1:5



DET06
TRANSIÇÃO ILHA DE SERVIÇO x CALÇADA
ESC. 1:5



AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fabiano José Araújo Sobrinho
CAU A24308-6
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

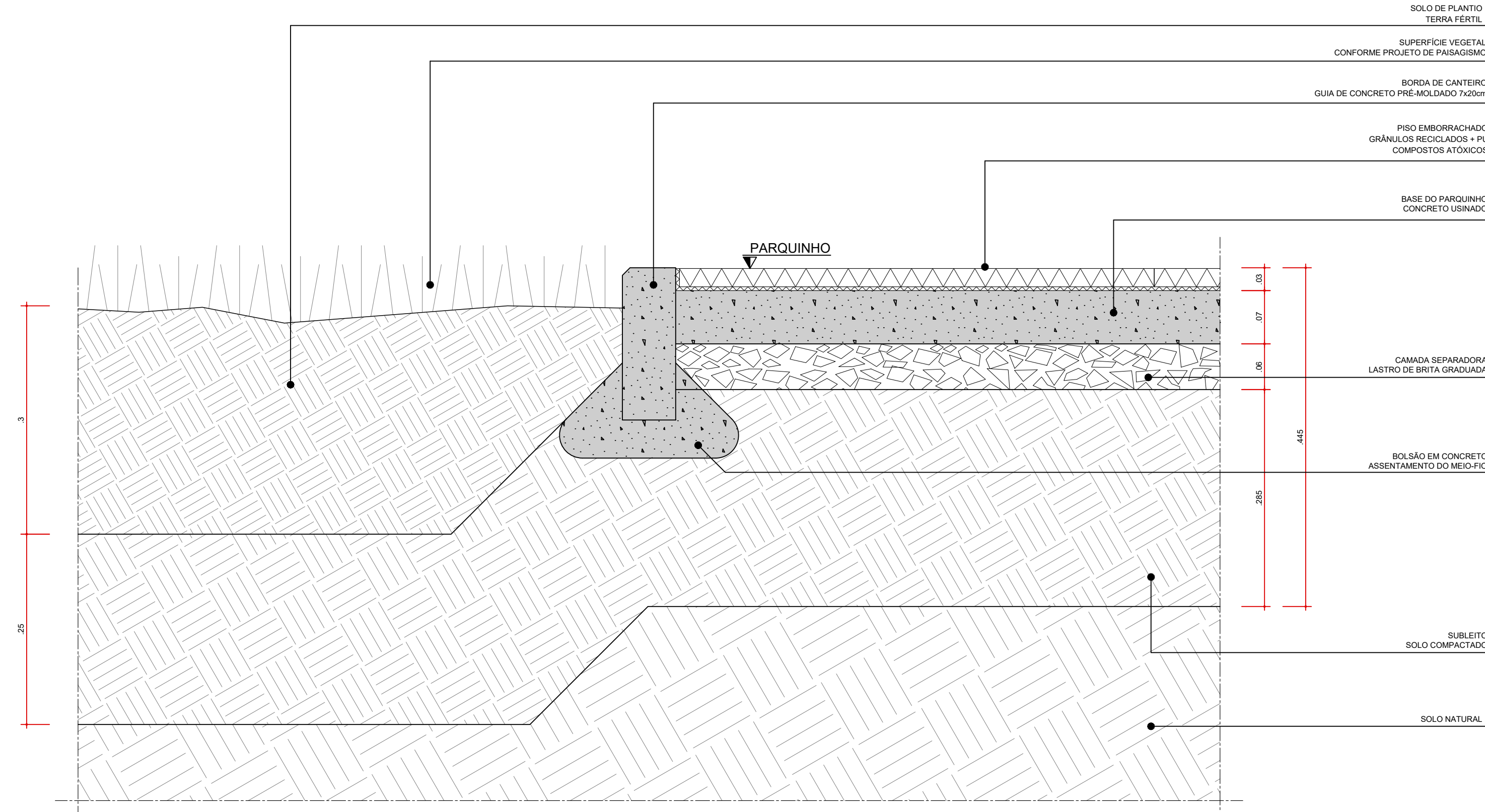
PROJETO TERCEIRIZADO



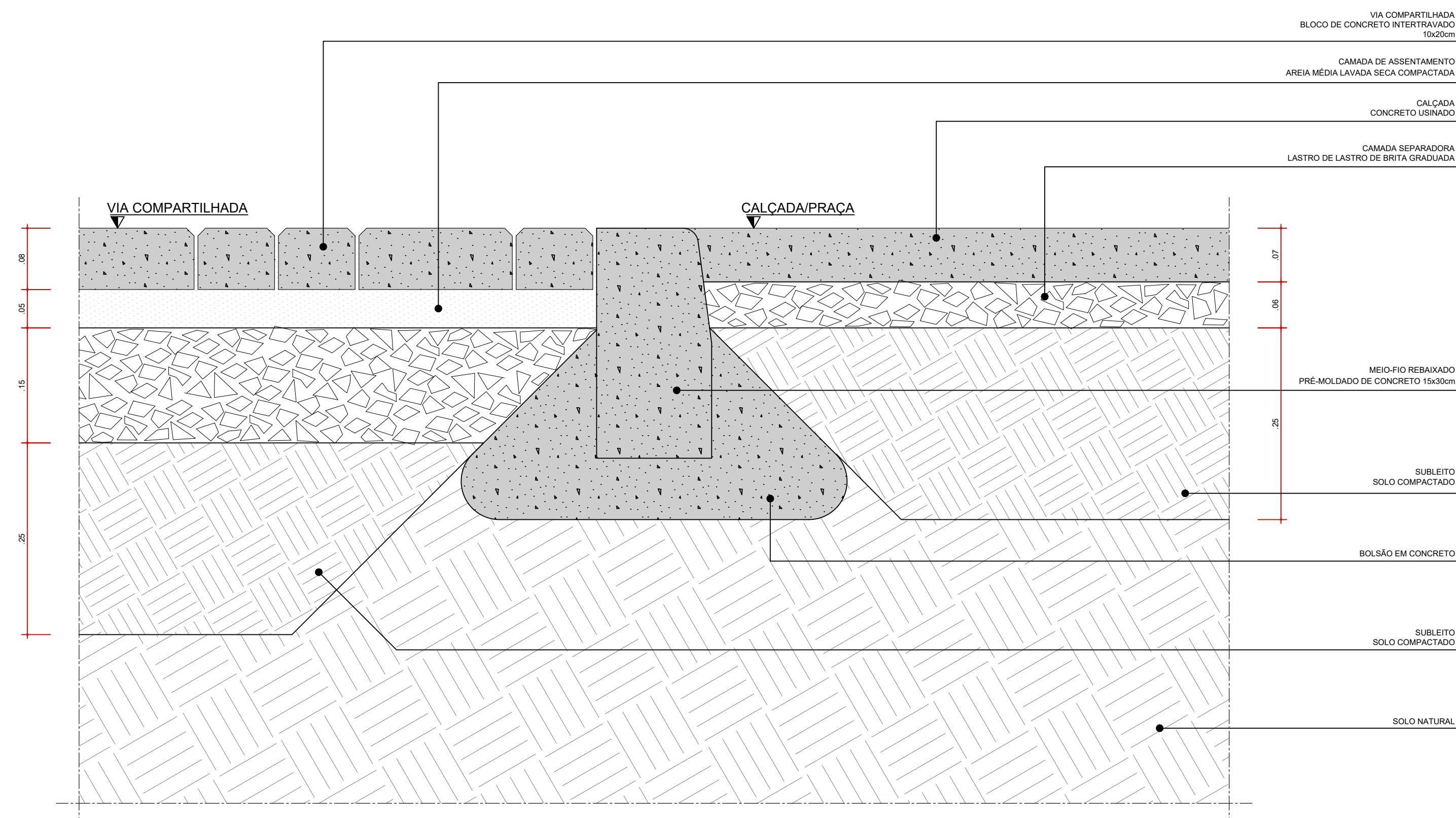
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, 16.100-1
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 91010-150

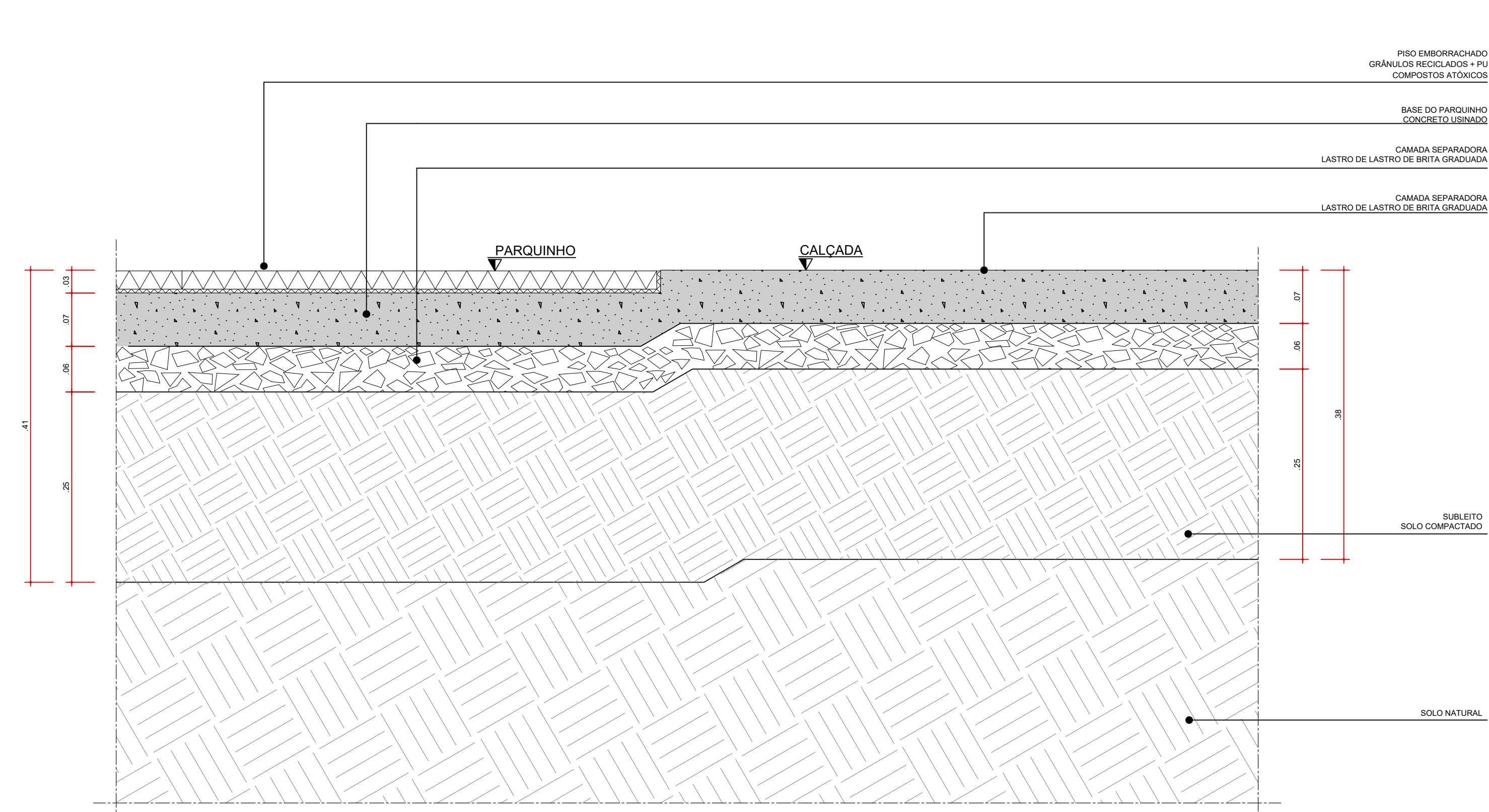
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francosson	
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho	
ENFEREIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADARS	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU, ALVORADA	CONTEÚDO	
DET01, DET02, DET03, DET04, DET05, DET06		
ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025	FOLHA 0301
ARQUIVO RBSIGUARD-SEDUR-ALV-UMB-0-LRB-PE-0301-002		



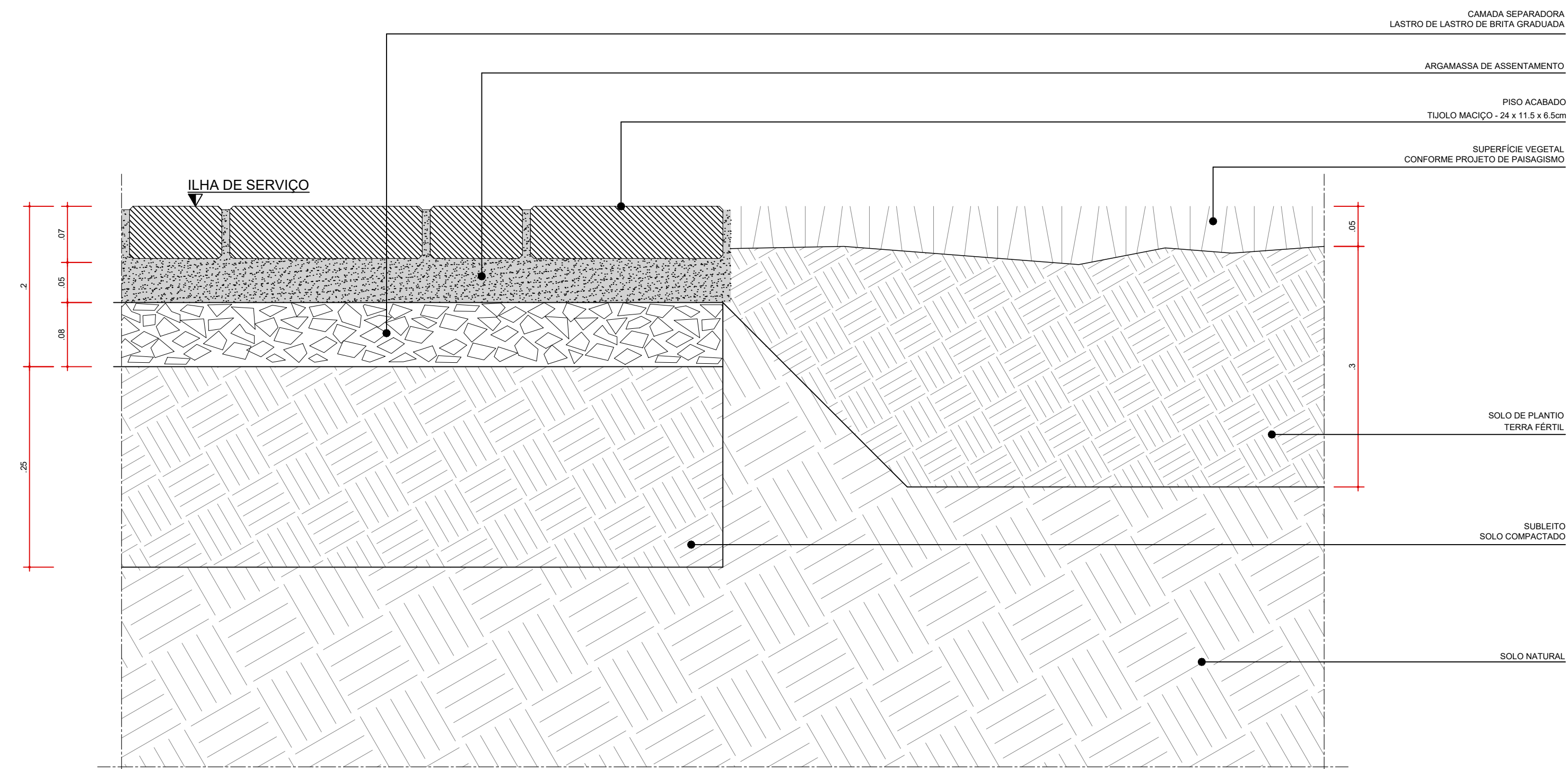
DET07
TRANSIÇÃO CANTEIRO DE GRAMA x PARQUINHO
ESC. 1:5



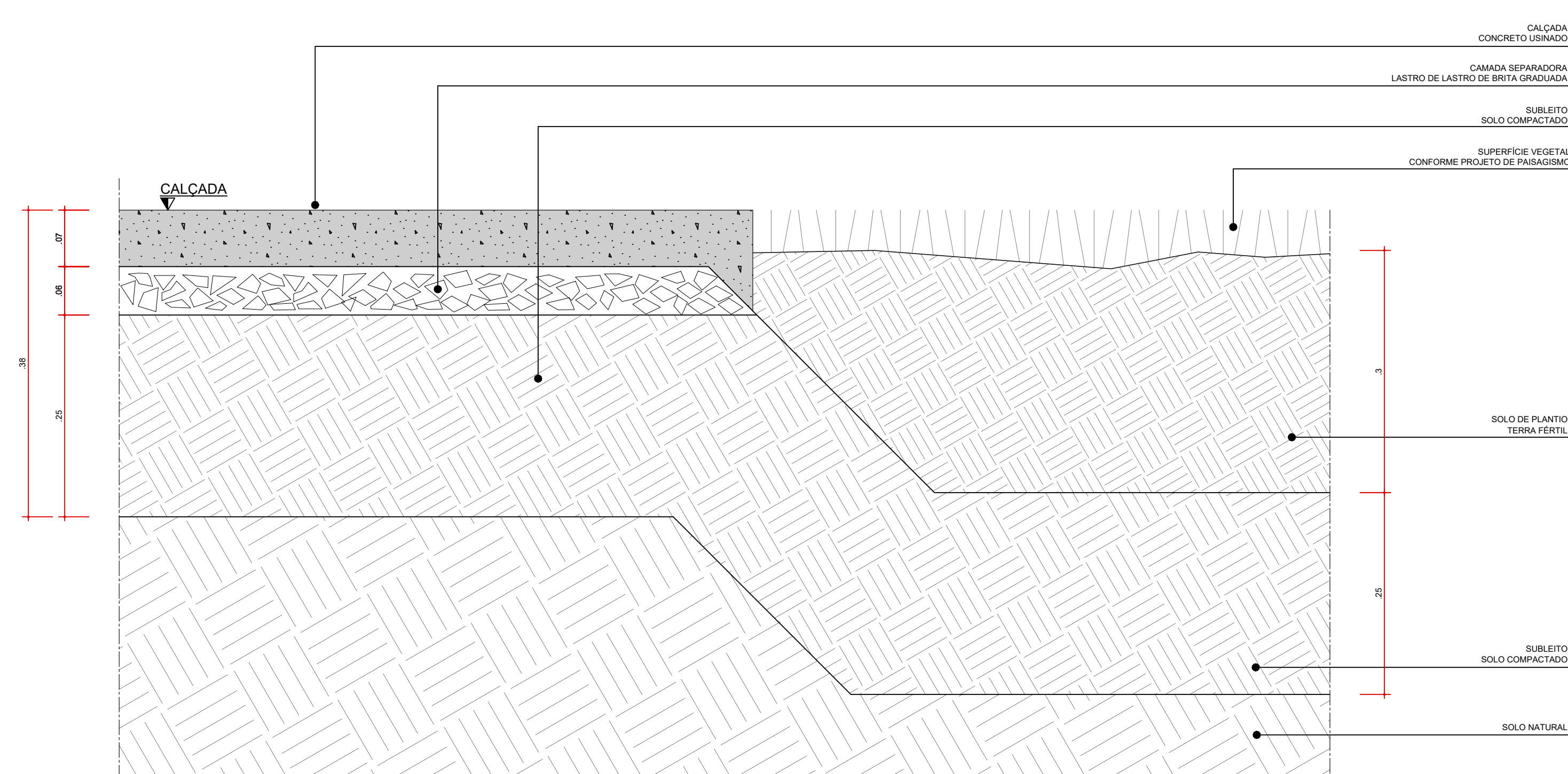
DET09
TRANSIÇÃO VIA COMPARTILHADA x CALÇADA / PRAÇA
ESC. 1:5



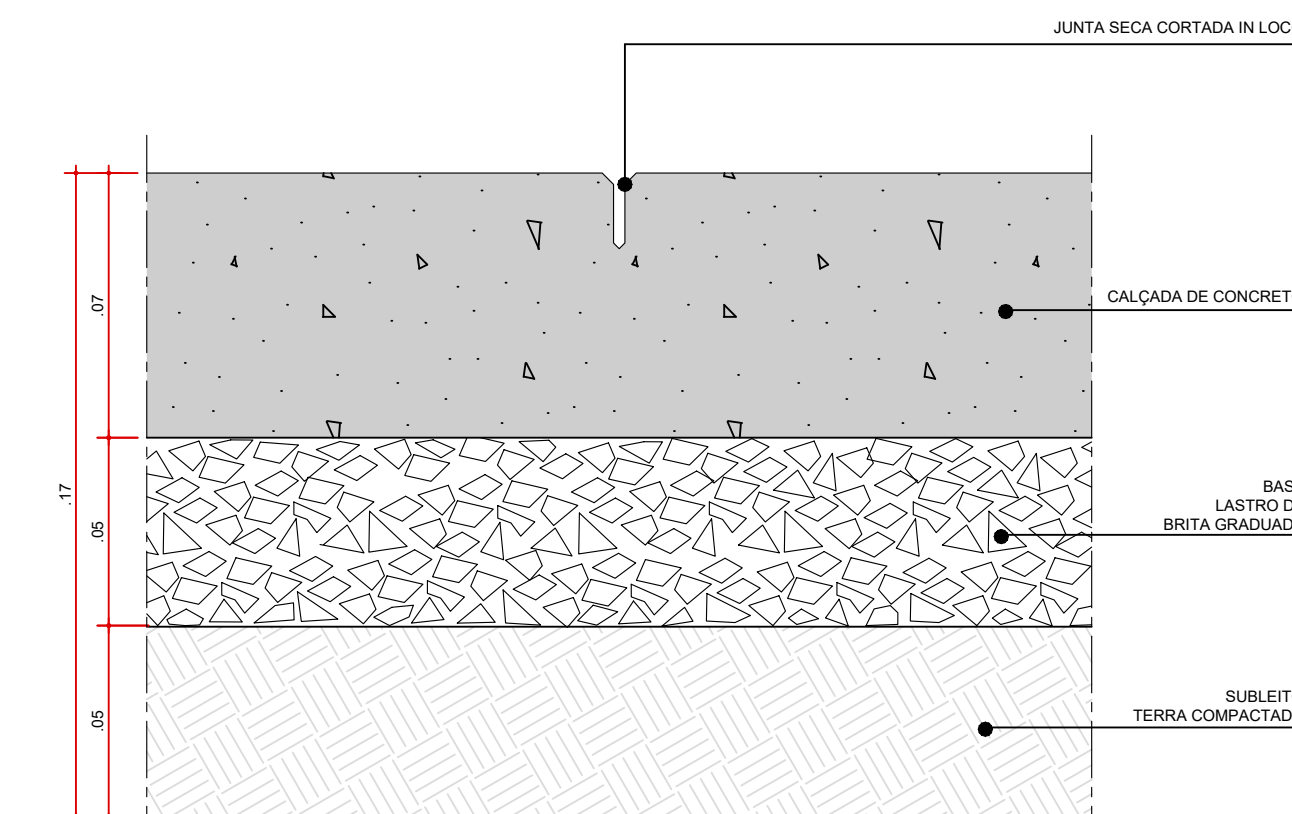
DET11
TRANSIÇÃO PARQUINHO x CALÇADA
ESC. 1:5



DET08
TRANSIÇÃO ILHA DE SERVIÇO x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5

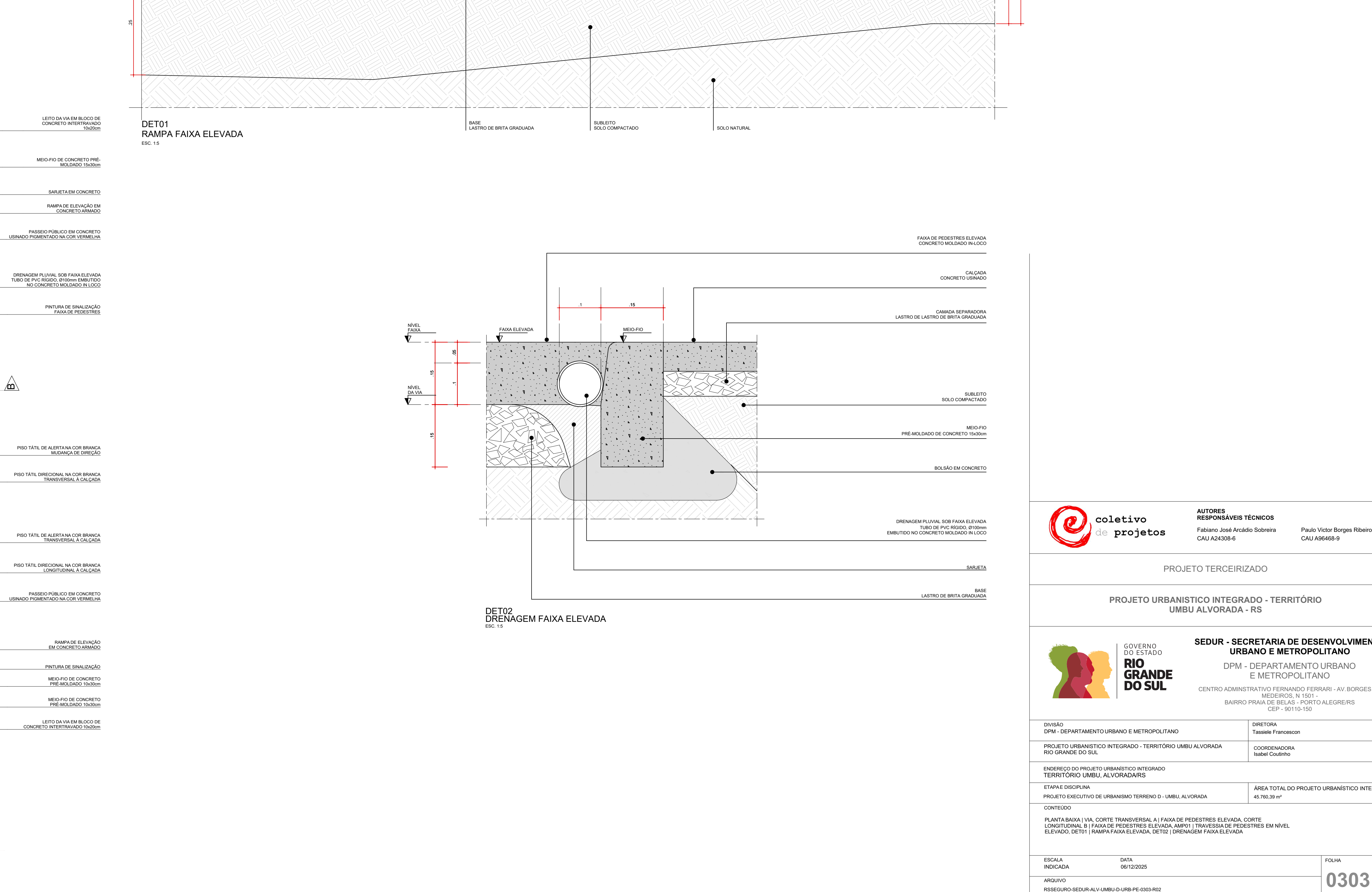
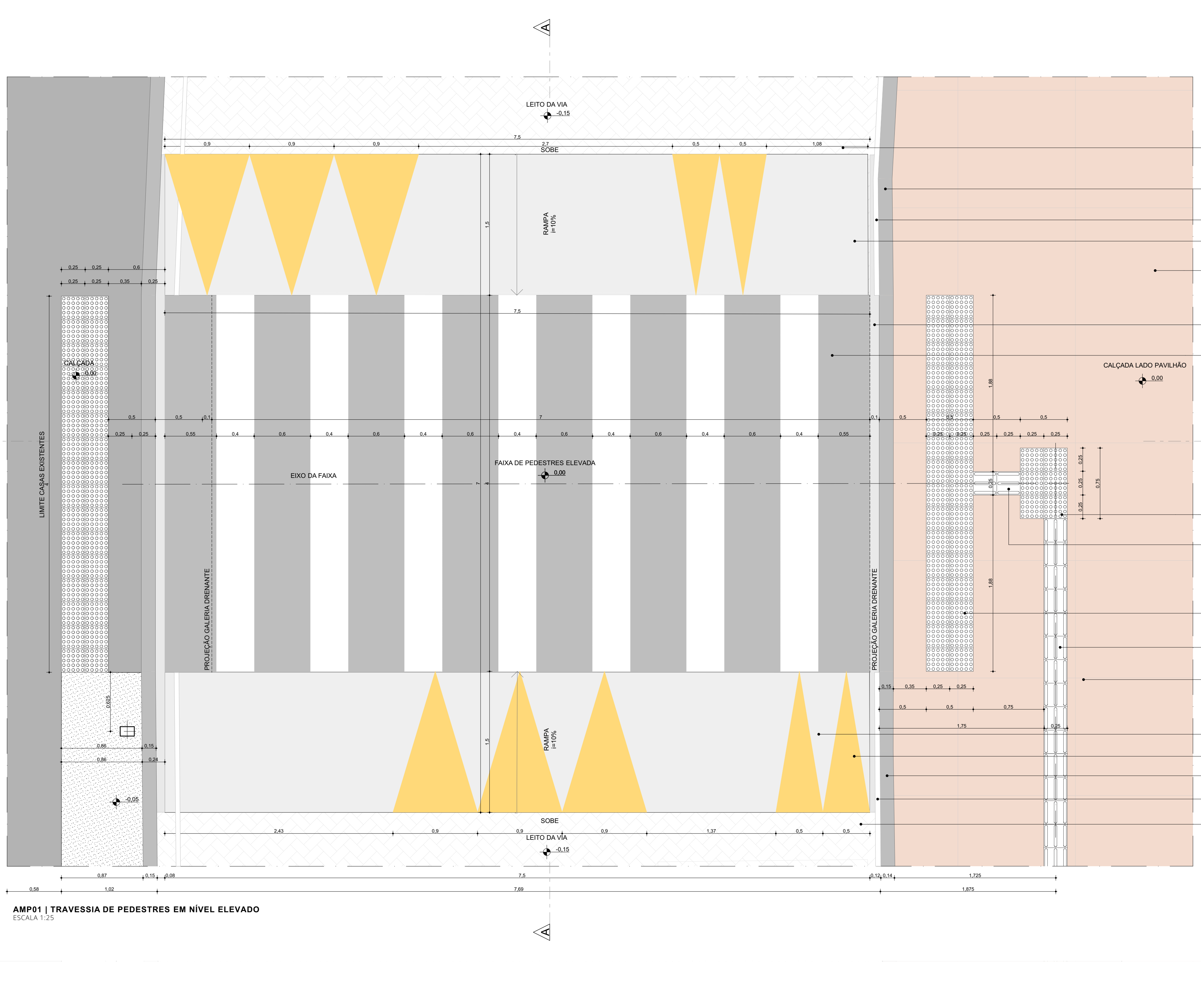
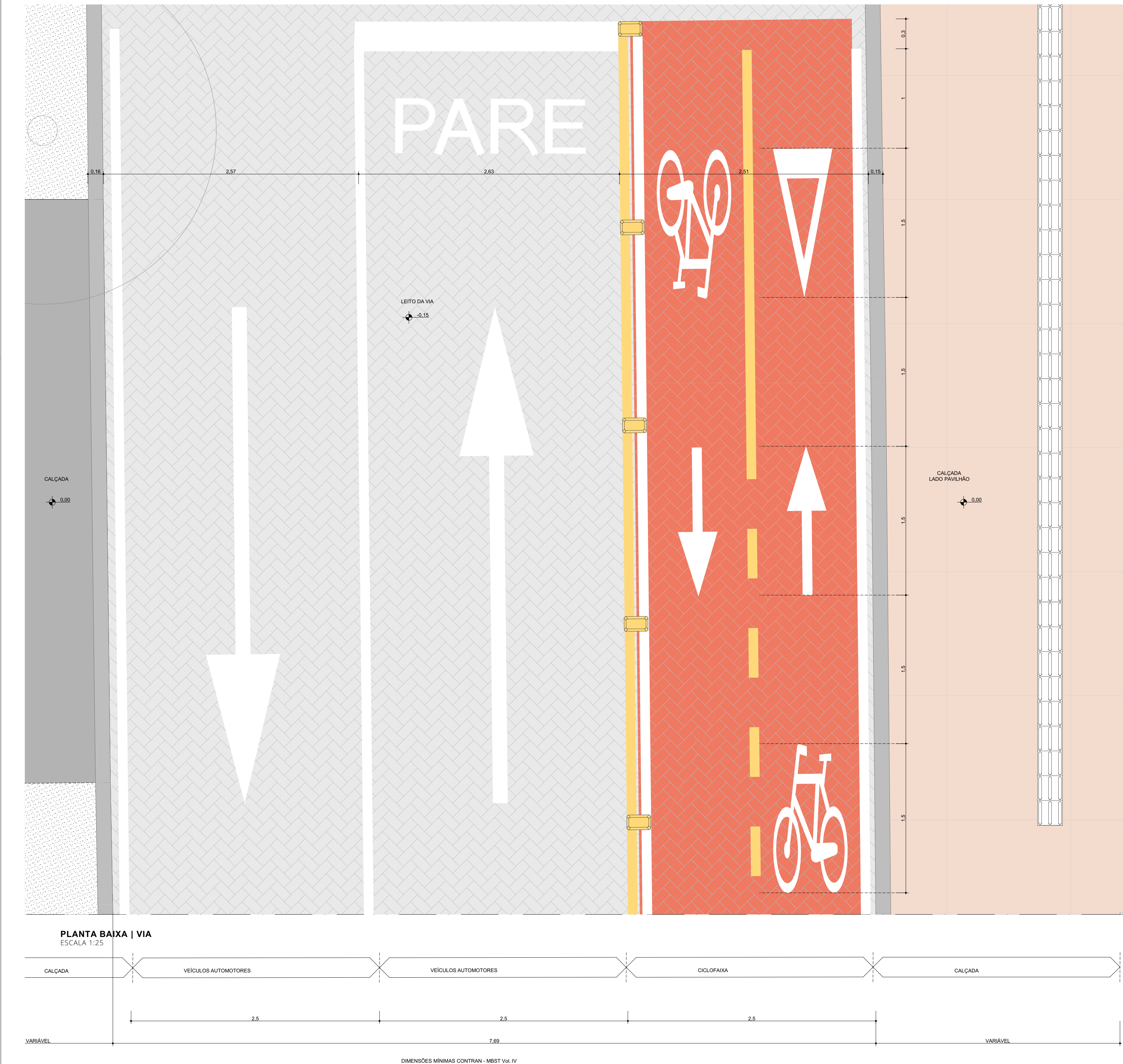
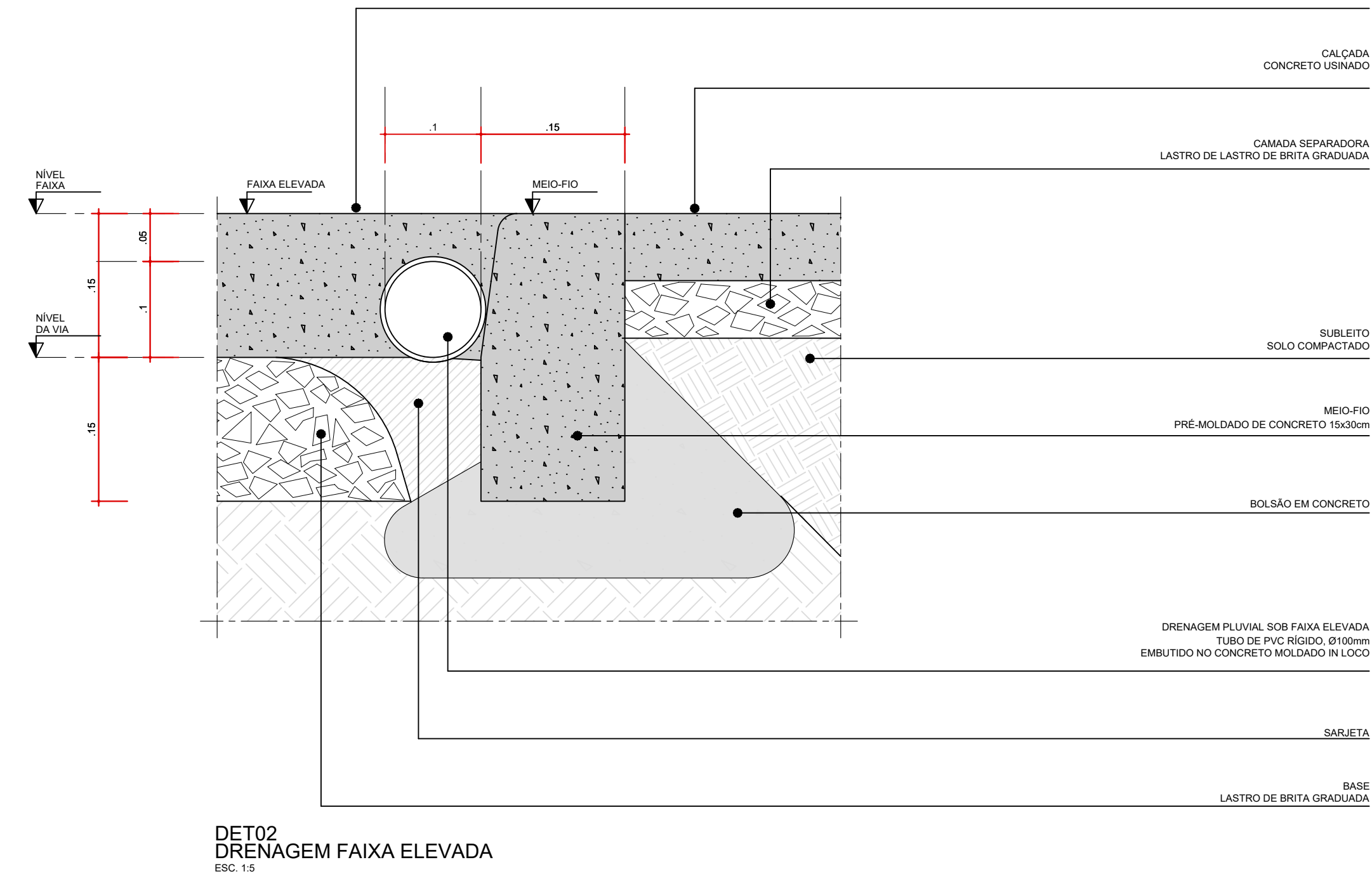
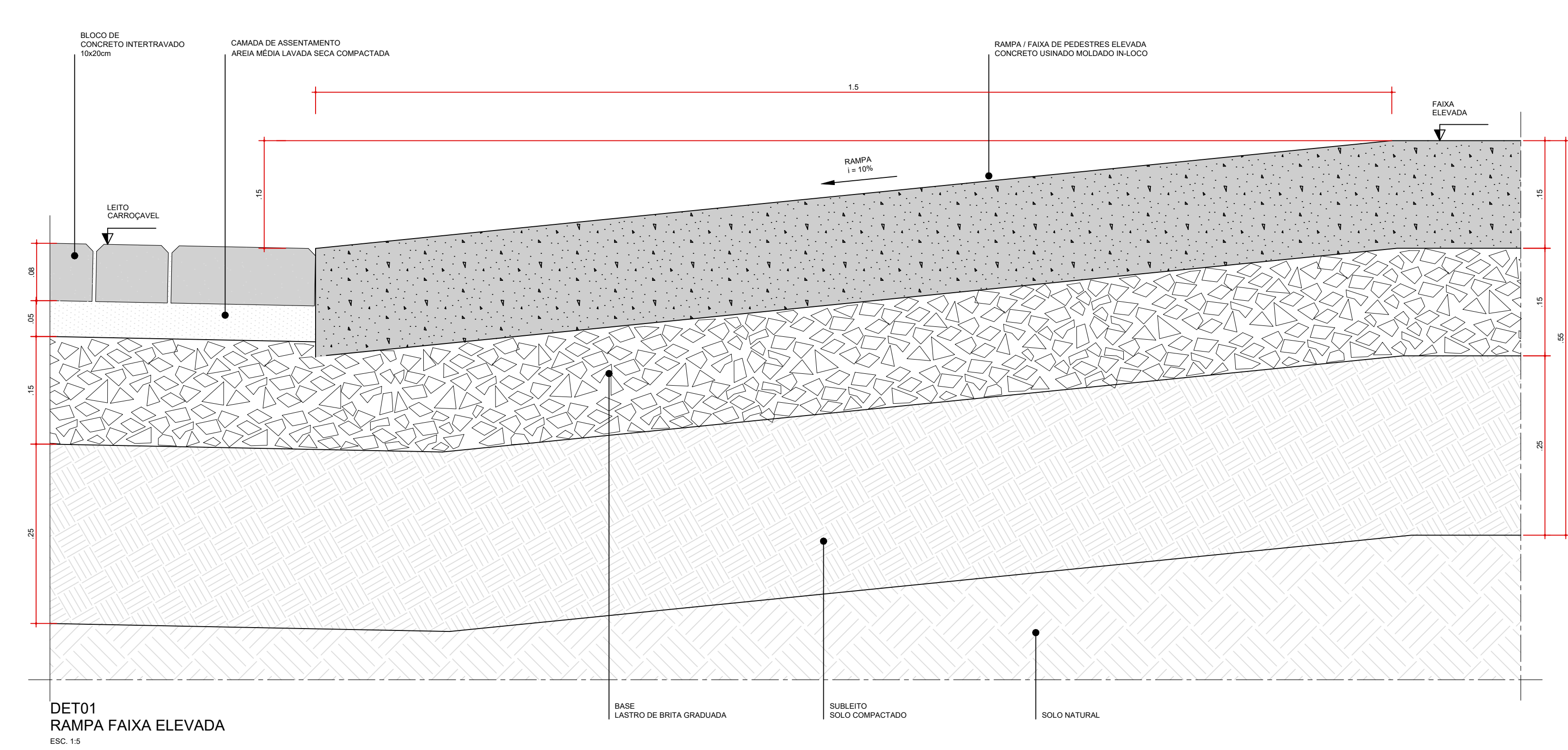
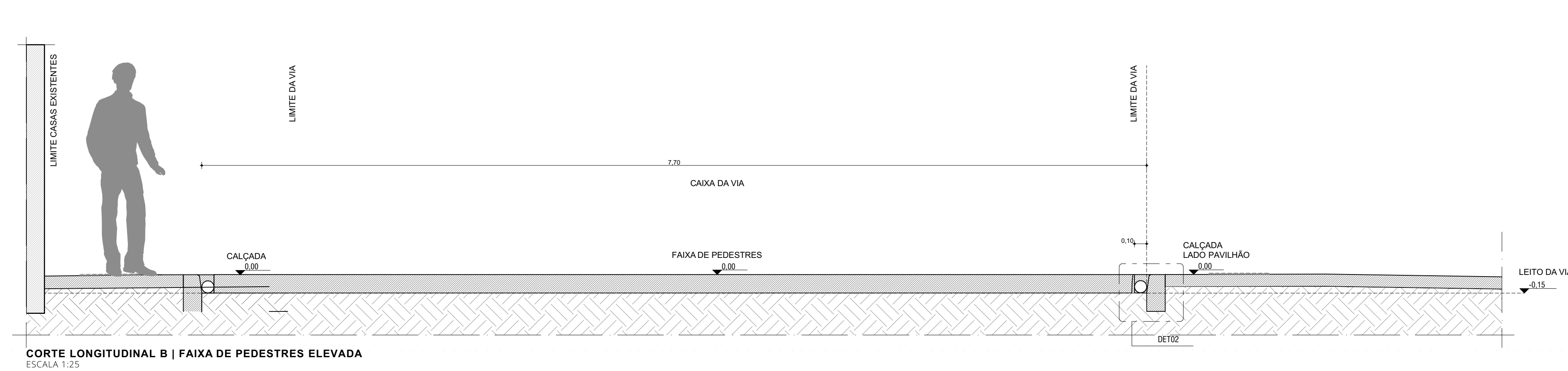
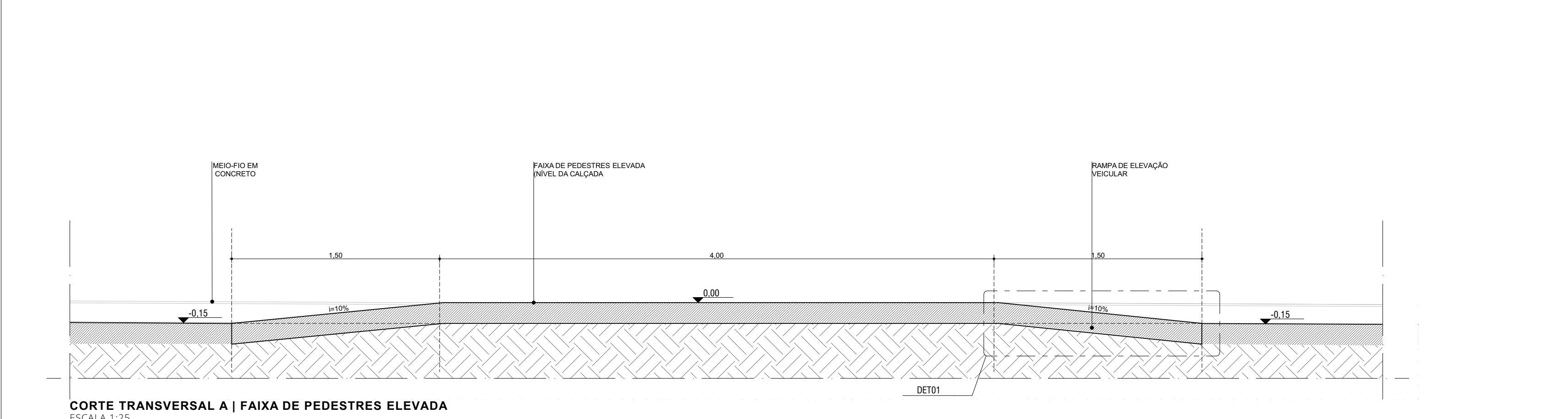


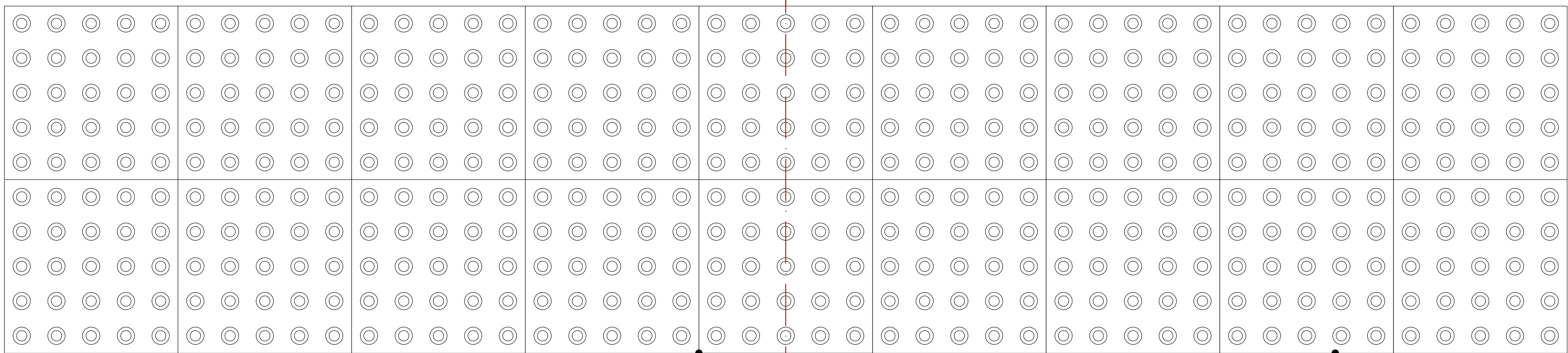
DET10
TRANSIÇÃO CALÇADA x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5



DETALHE TÍPICO
JUNTA DE DILATAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO
ESC. 1:5

		AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS Fabiano José Araújo Sobreira CAU A24308-6		Paulo Victor Borges Ribeiro CAU A96468-9
PROJETO TERCEIRIZADO				
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA - RS				
		SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES CEP - 91010-150		
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO		DIRETORA Tassiele Francosson		
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA RIO GRANDE DO SUL		COORDENADORA Isabel Coutinho		
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBÚ, ALVORADARES		ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²		
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBÚ, ALVORADA				
CONTEÚDO DET07, DET08, DET09, DET10, DET11, DET. TÍPICO - JUNTA DE DILATAÇÃO				
ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025	FOLHA 0302		
ARQUIVO RBSSEGUR0-SEDUR-ALV-UMB-0-LRB-PE-0302-002				



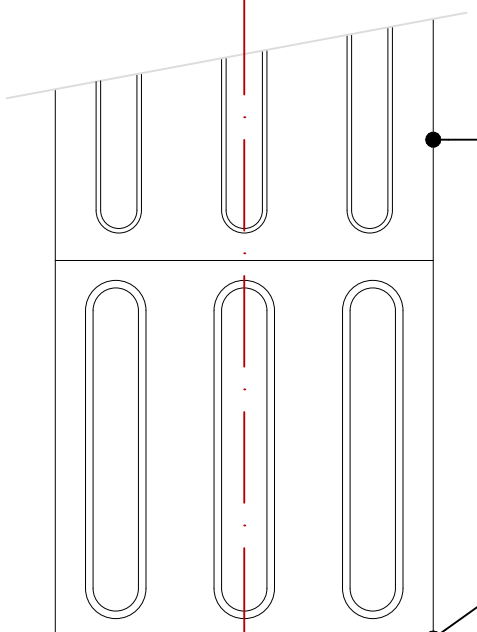


encontro do alinhamento

sinalização tátil de alerta

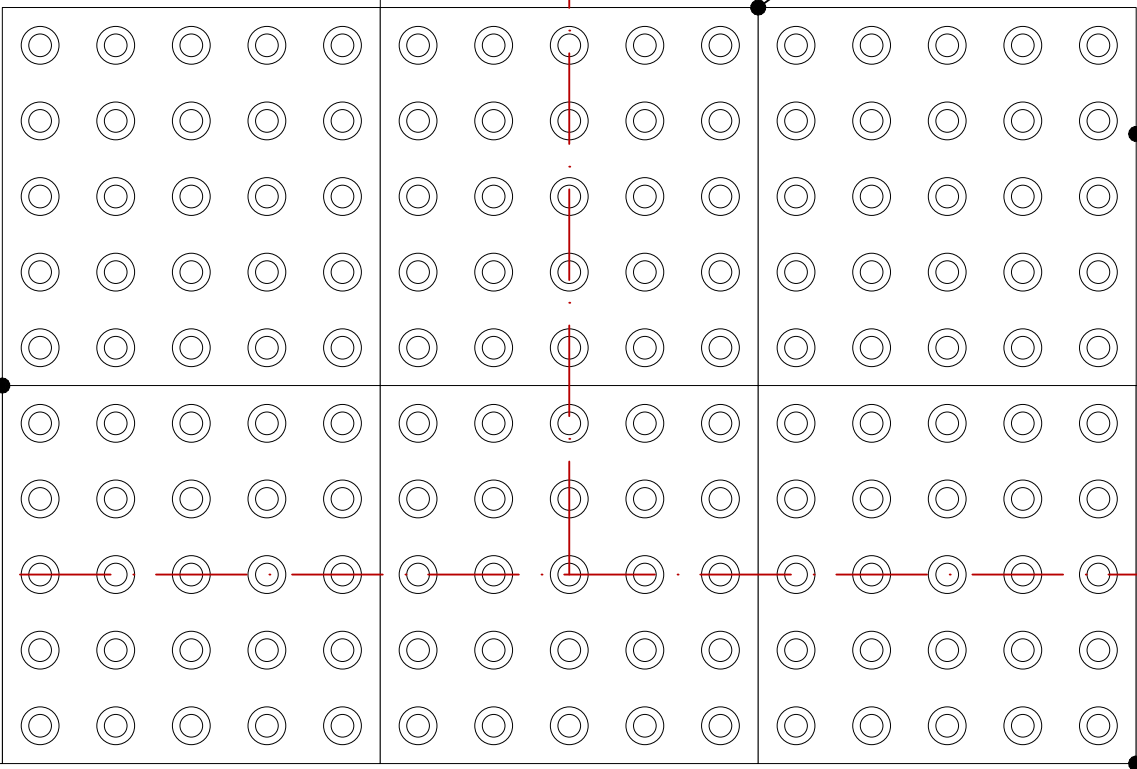
sinalização tátil direcional

DETALHE TÍPICO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA ACESSOS A RAMPAS, ESCADAS, EDIFÍCIOS, TRAVESSIAS DE PEDESTRES
escala 1:5



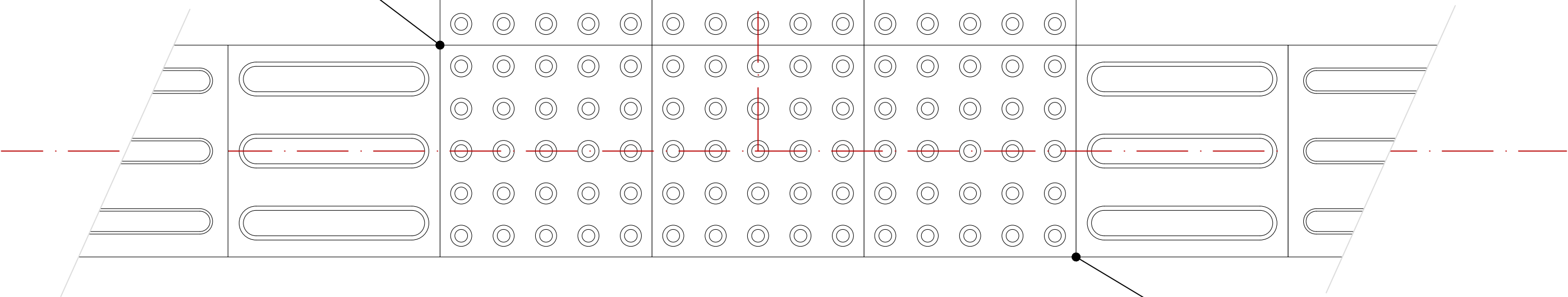
sinalização tátil direcional

encontro do alinhamento



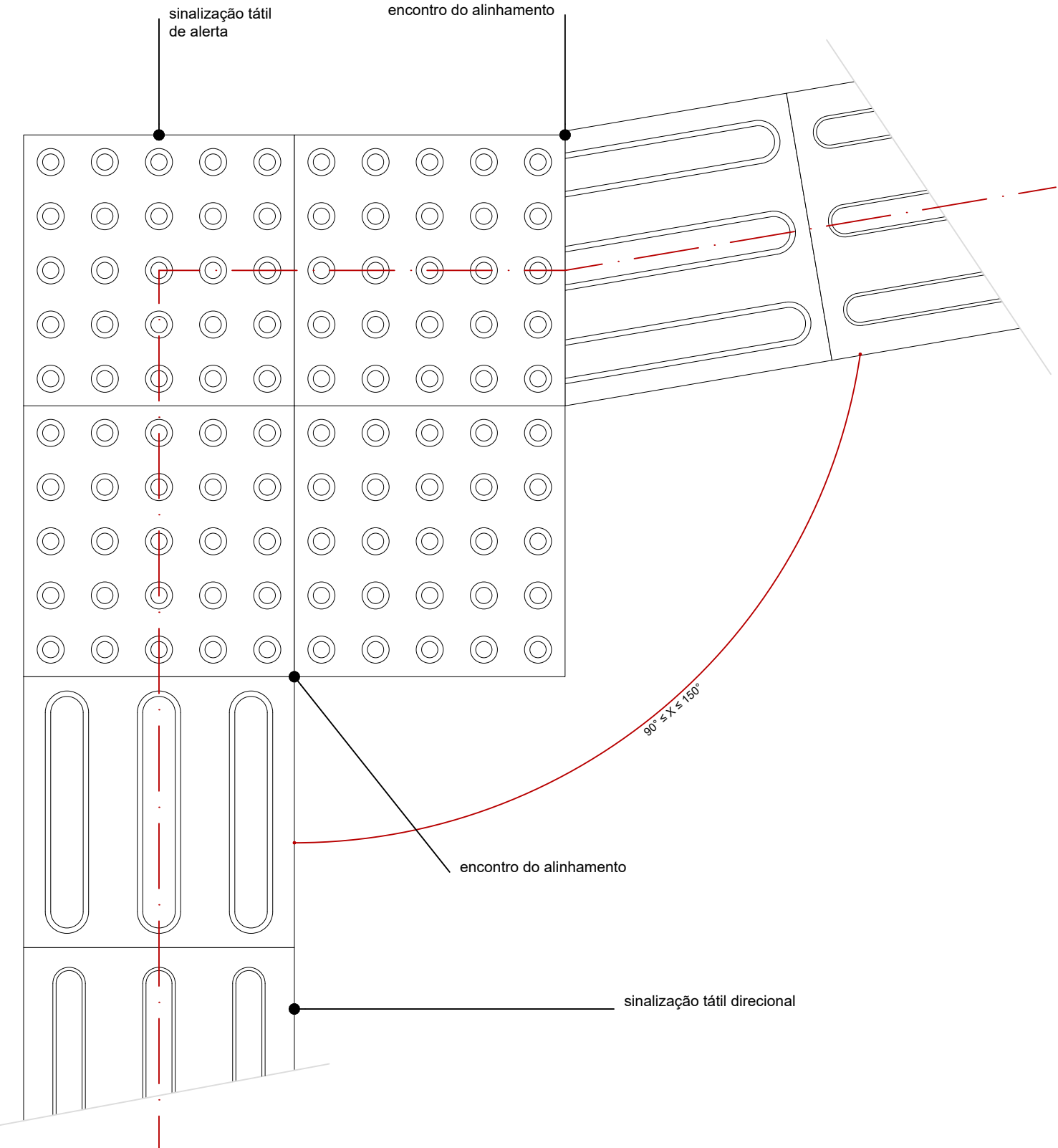
sinalização tátil de alerta

encontro do alinhamento



encontro do alinhamento

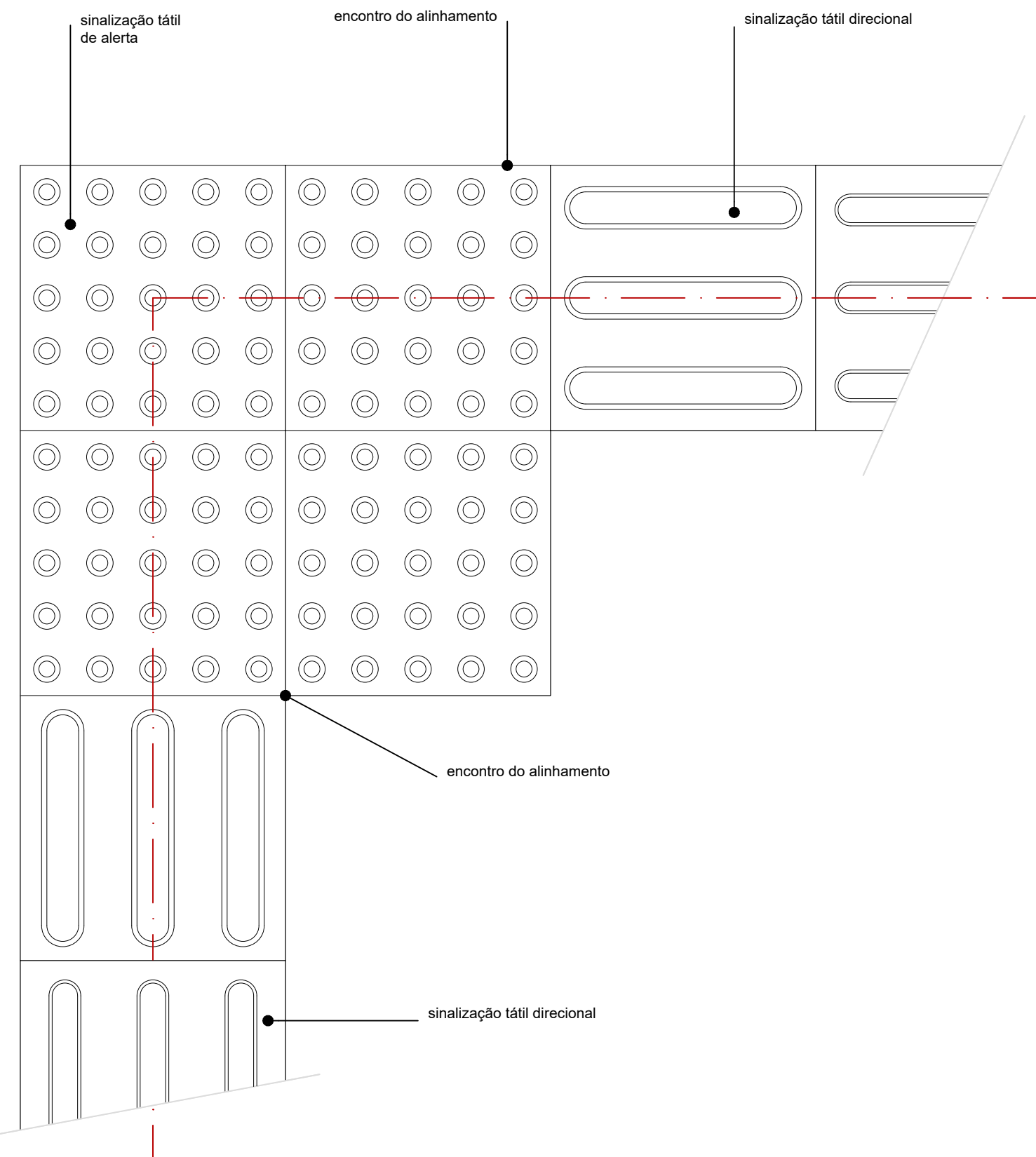
DETALHE TÍPICO
ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
escala 1:5



encontro do alinhamento

sinalização tátil direcional

DETALHE TÍPICO
MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° ≤ X ≤ 150°
escala 1:5



sinalização tátil de alerta

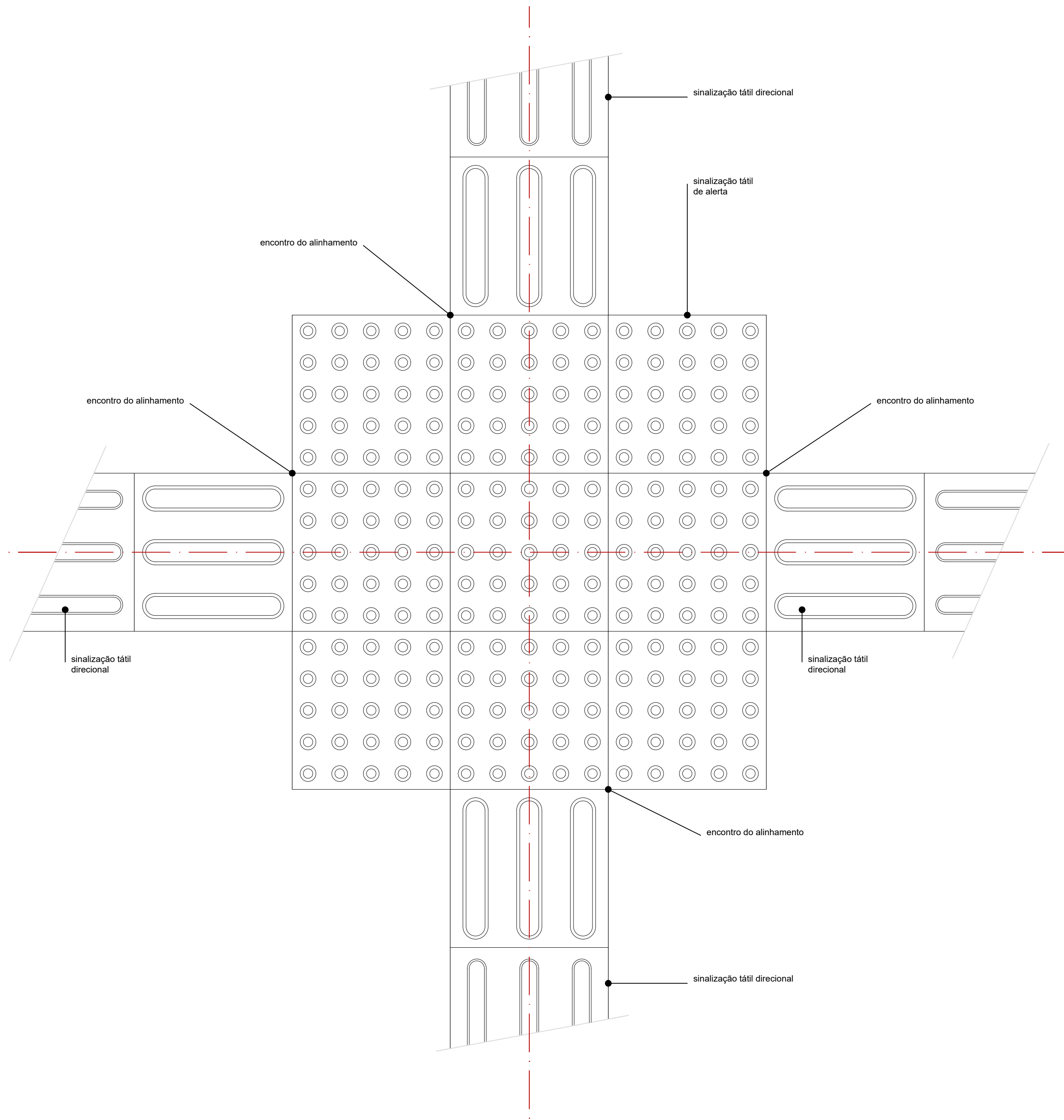
encontro do alinhamento

sinalização tátil direcional

encontro do alinhamento

sinalização tátil direcional

DETALHE TÍPICO
ENCONTRO DE DUAS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
escala 1:5



sinalização tátil direcional

sinalização tátil de alerta

encontro do alinhamento

encontro do alinhamento

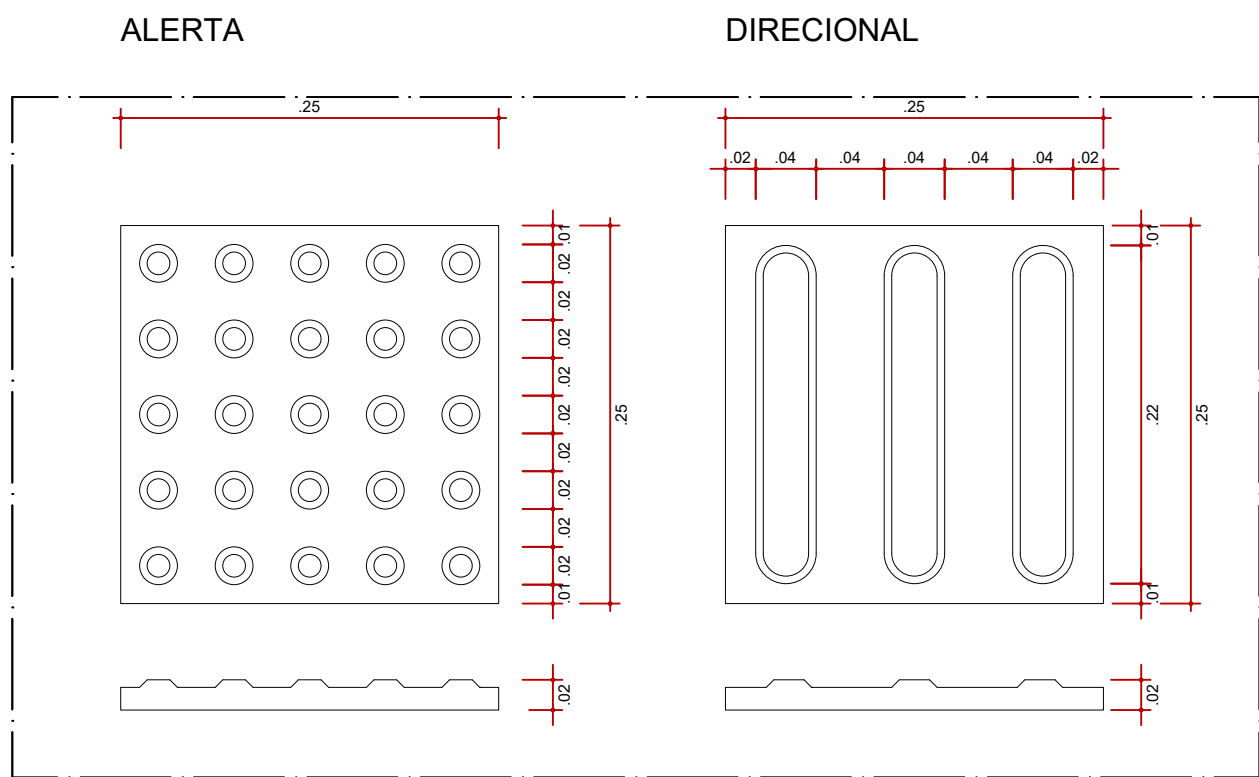
encontro do alinhamento

sinalização tátil direcional

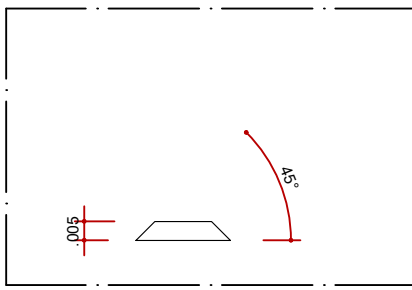
encontro do alinhamento

sinalização tátil direcional

DETALHE TÍPICO
ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
escala 1:5



PEÇAS DE PISO TÁTIL EM CONCRETO
PLANTA BAIXA E CORTE
escala 1:5



ALTURA DO RELEVO
escala 1:2



coletivo

de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Araújo Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS



GOVERNO DO ESTADO

RIO GRANDE DO SUL

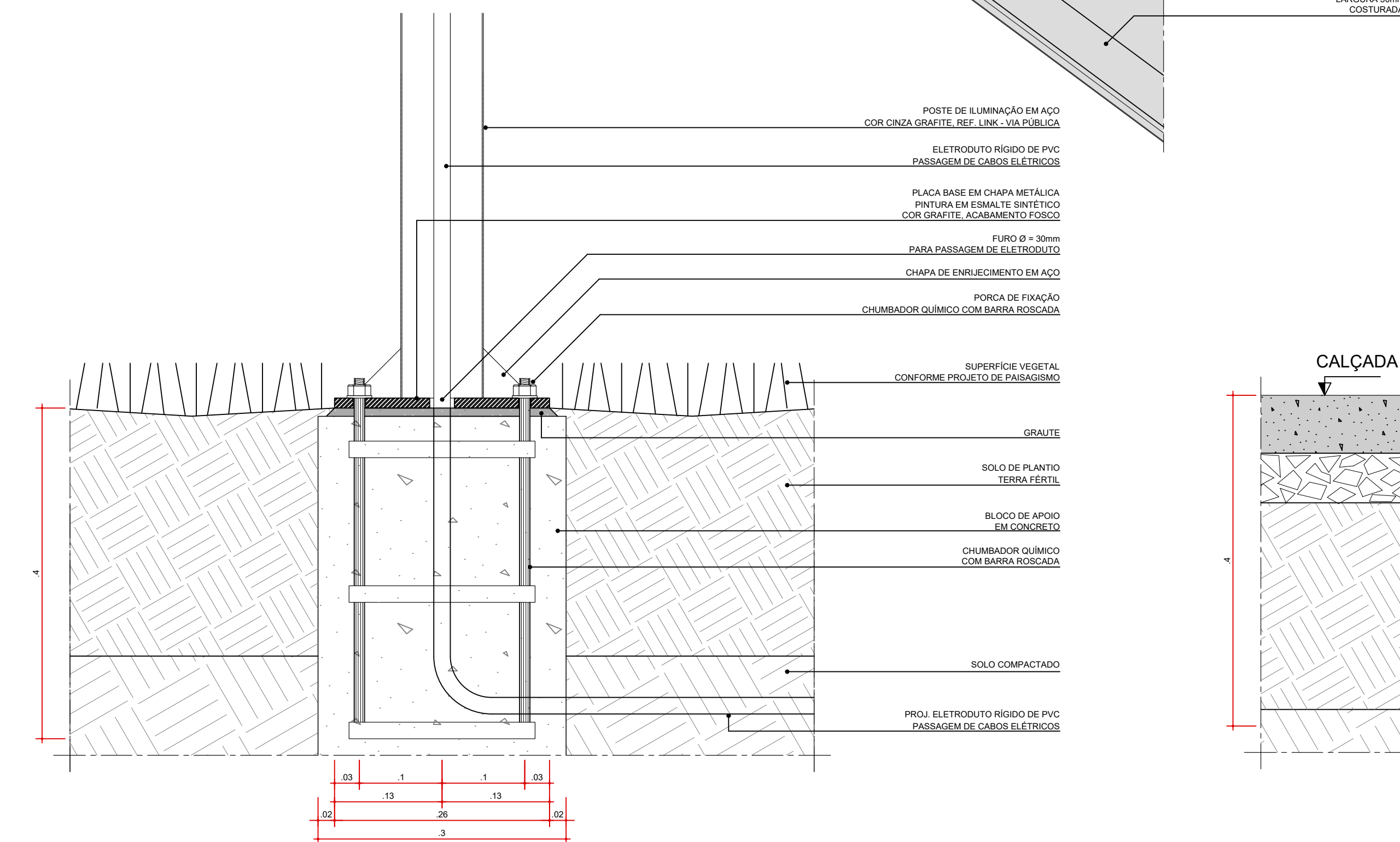
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

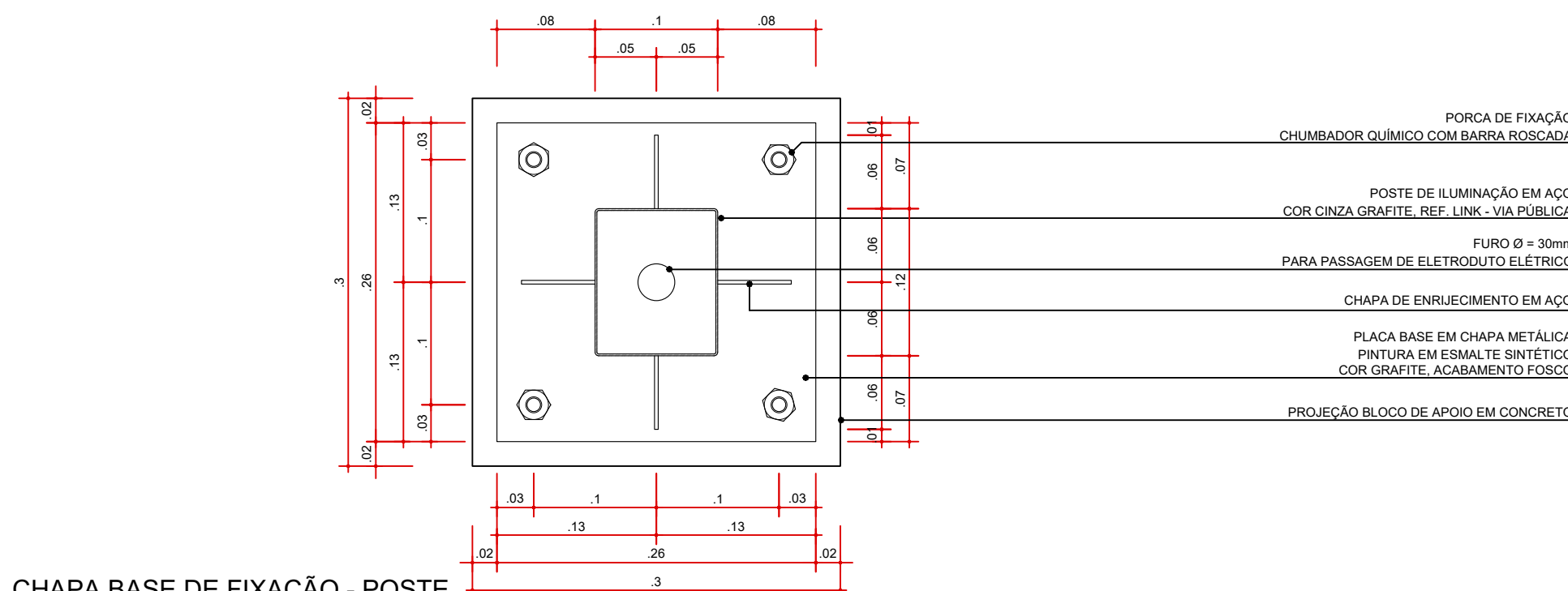
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francesconi
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENGENHEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²
ETAPAS E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU ALVORADA	CONTEÚDO SINALIZAÇÃO DE ALERTA PARA ACESSOS, ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS, MUDANÇA DE DIREÇÃO ENTRE 90° E 150°, ENCONTRO DE DUAS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS, ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS, PEÇAS DE PISO TÁTIL EM CONCRETO - PLANTA BAIXA E CORTE, RELEVO DO PISO TÁTIL
ESCALA INDICADA DATA 05/12/2025	FOLHA 0304
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0304-R02	

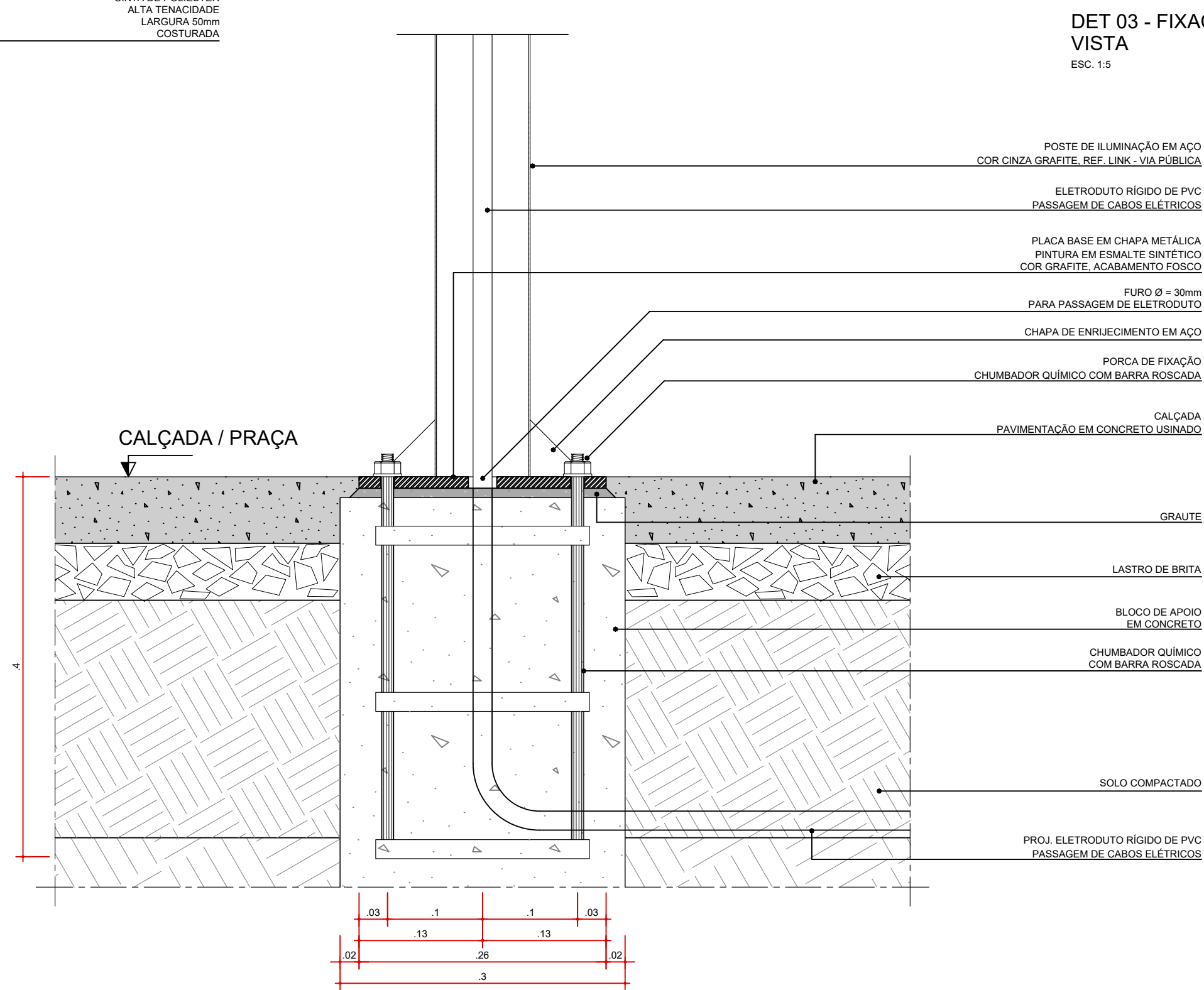
FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA
PLANTA - NÍVEL DA COBERTURA
ESC. 1:5



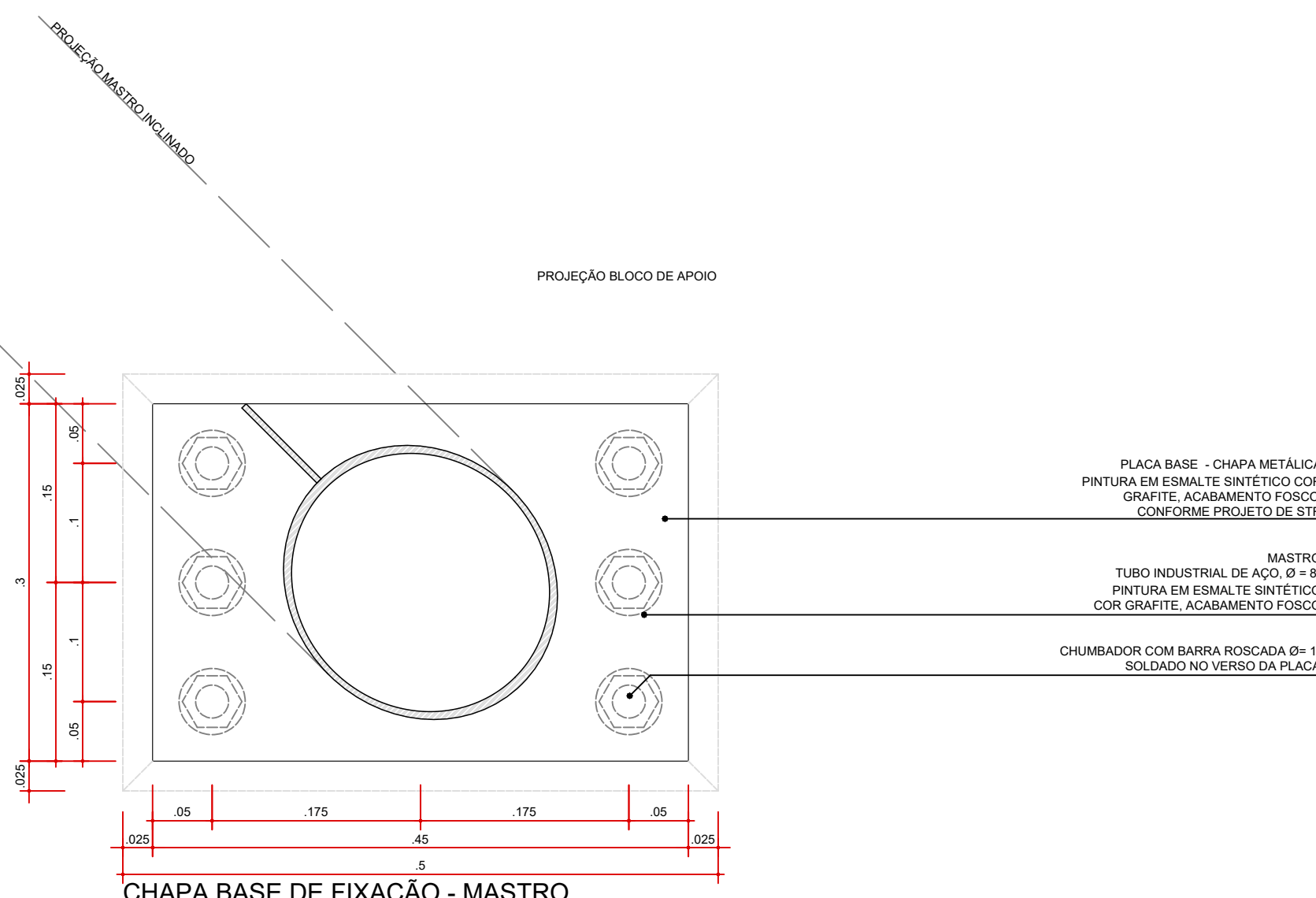
POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO CANTEIRO DE GRAMA
PLANTA
ESC. 1:5



CHAPA BASE DE FIXAÇÃO - POSTE
PLANTA
ESC. 1:5

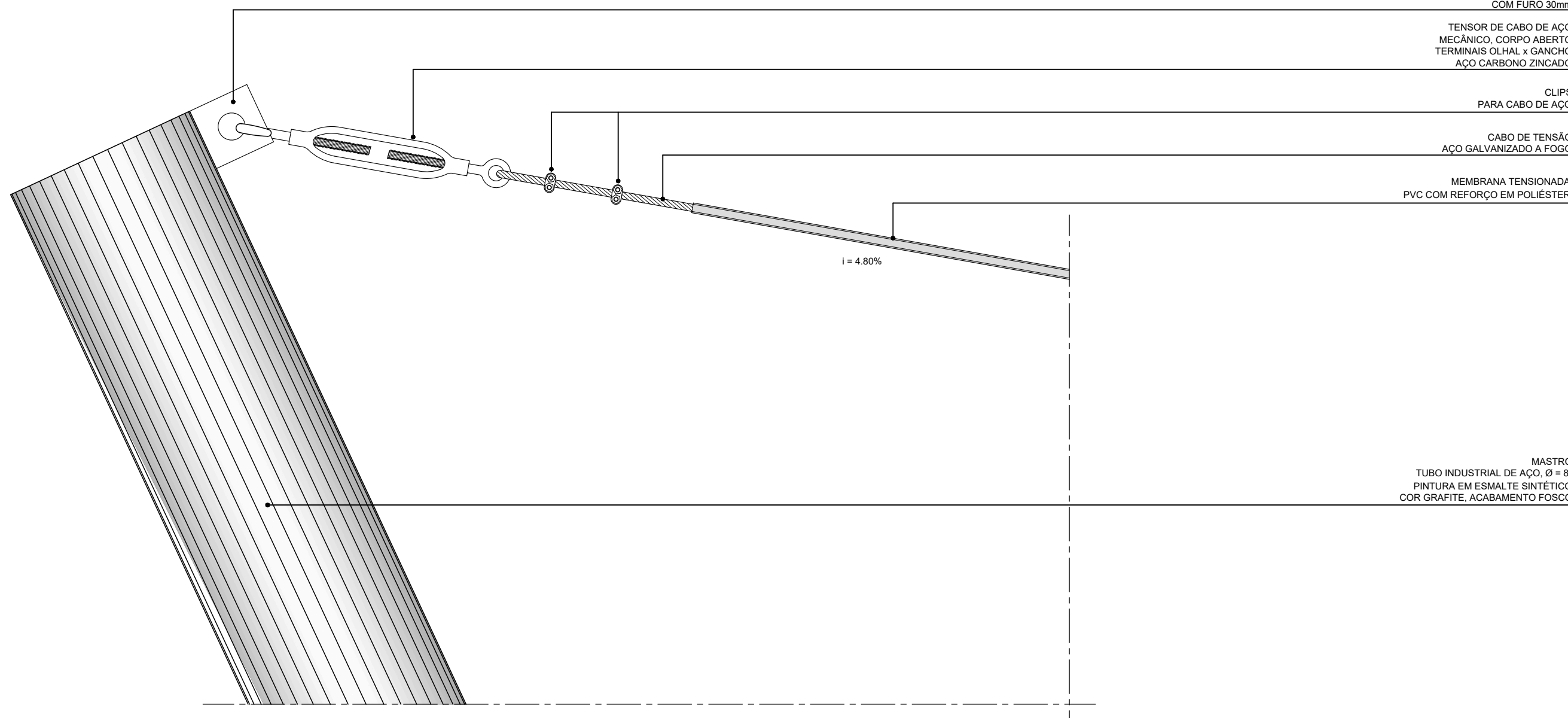


POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NA CALÇADA
PLANTA
ESC. 1:5

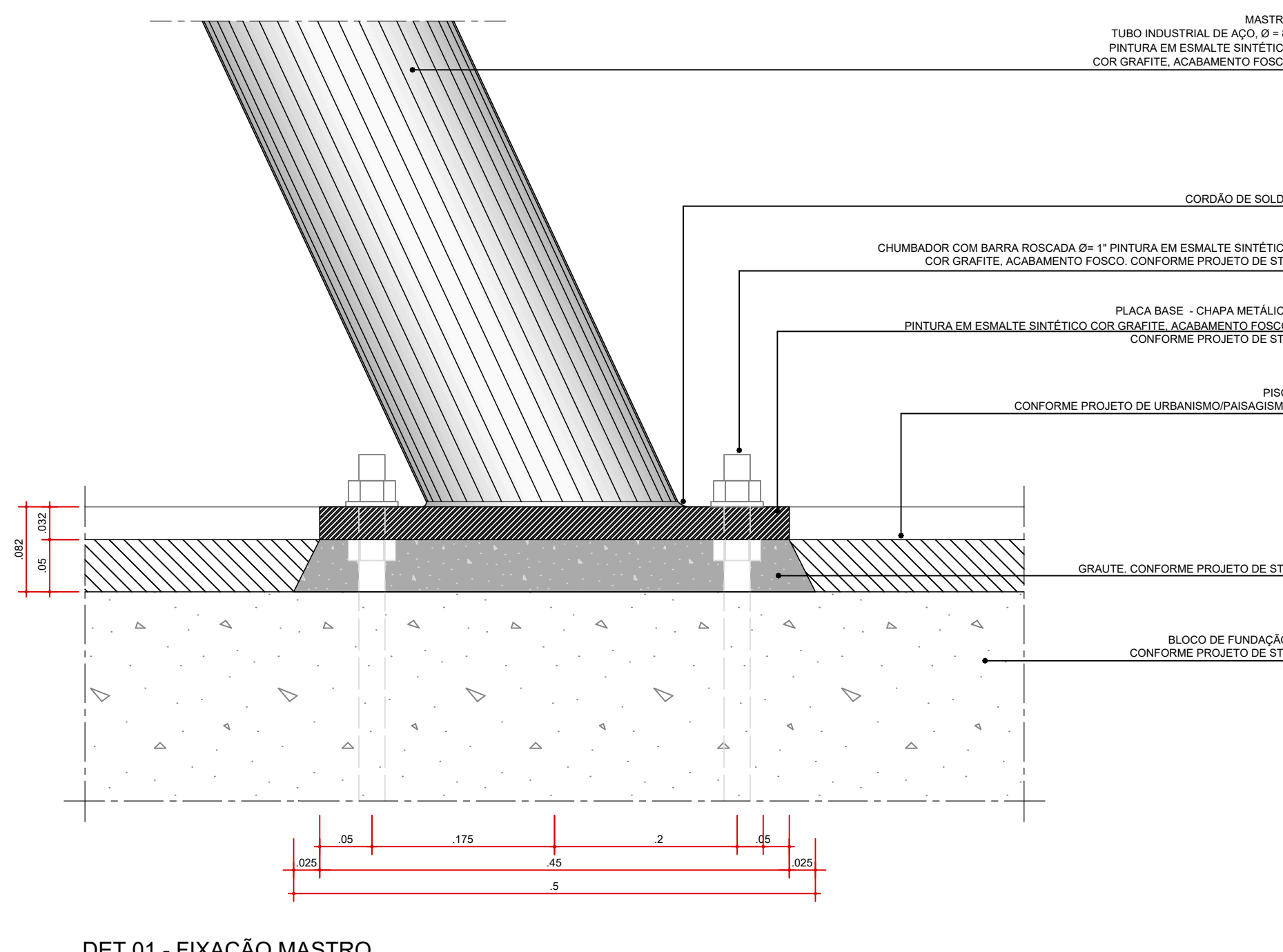
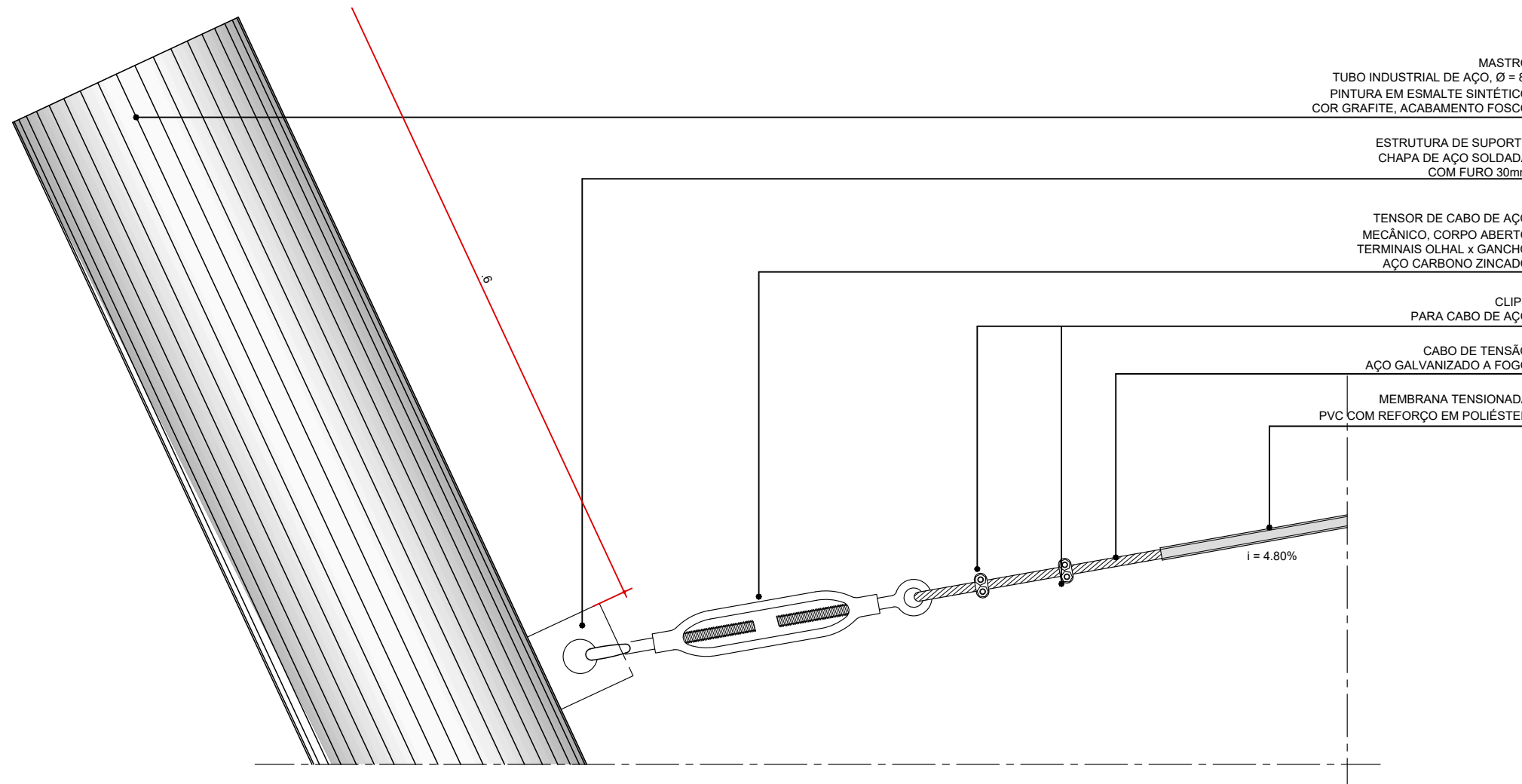


CHAPA BASE DE FIXAÇÃO - MASTRO
PLANTA
ESC. 1:5

DET 03 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA - TRECHO MAIS ALTO
VISTA
ESC. 1:5

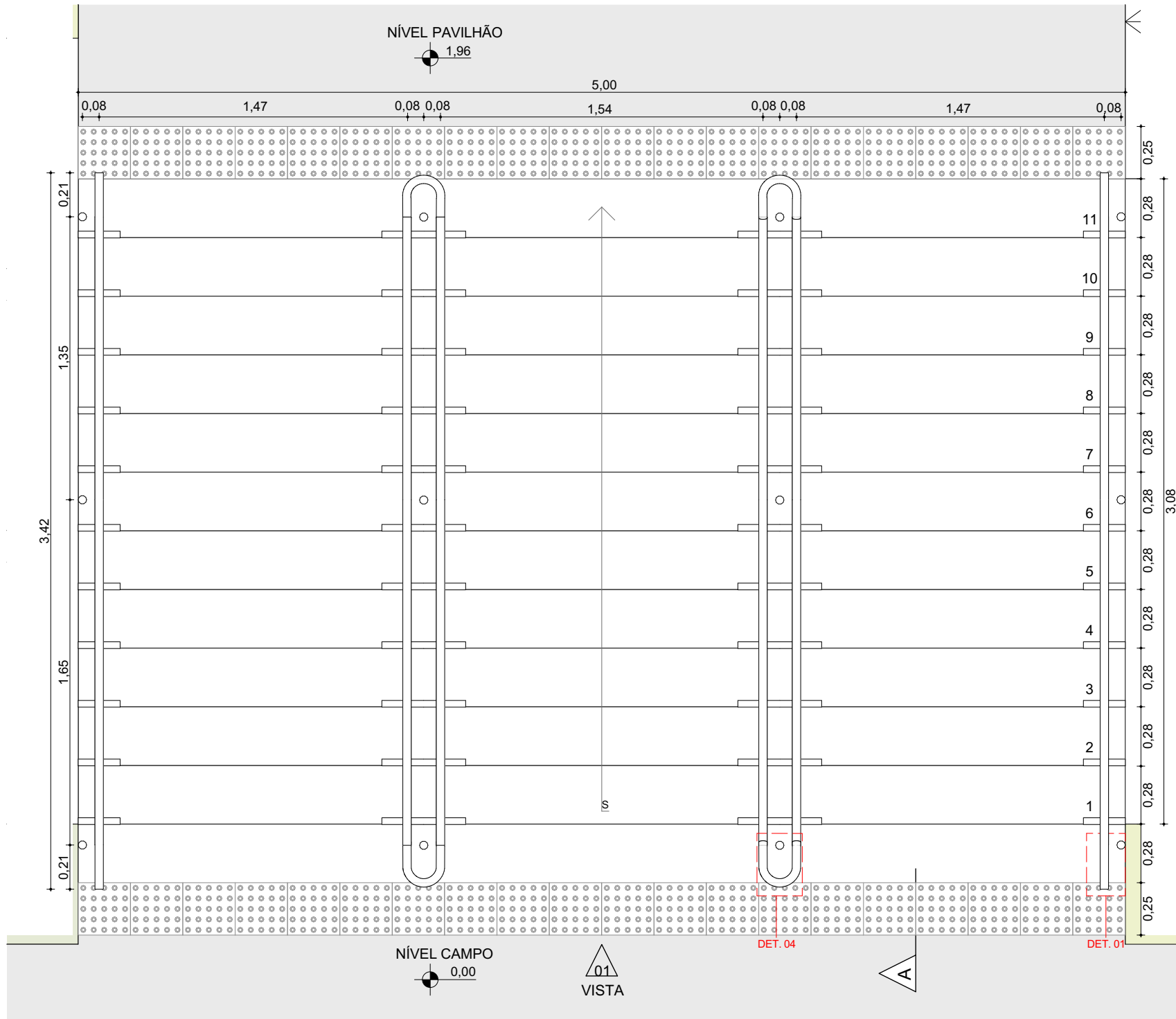


DET 02 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA - TRECHO MAIS BAIXO
VISTA
ESC. 1:5

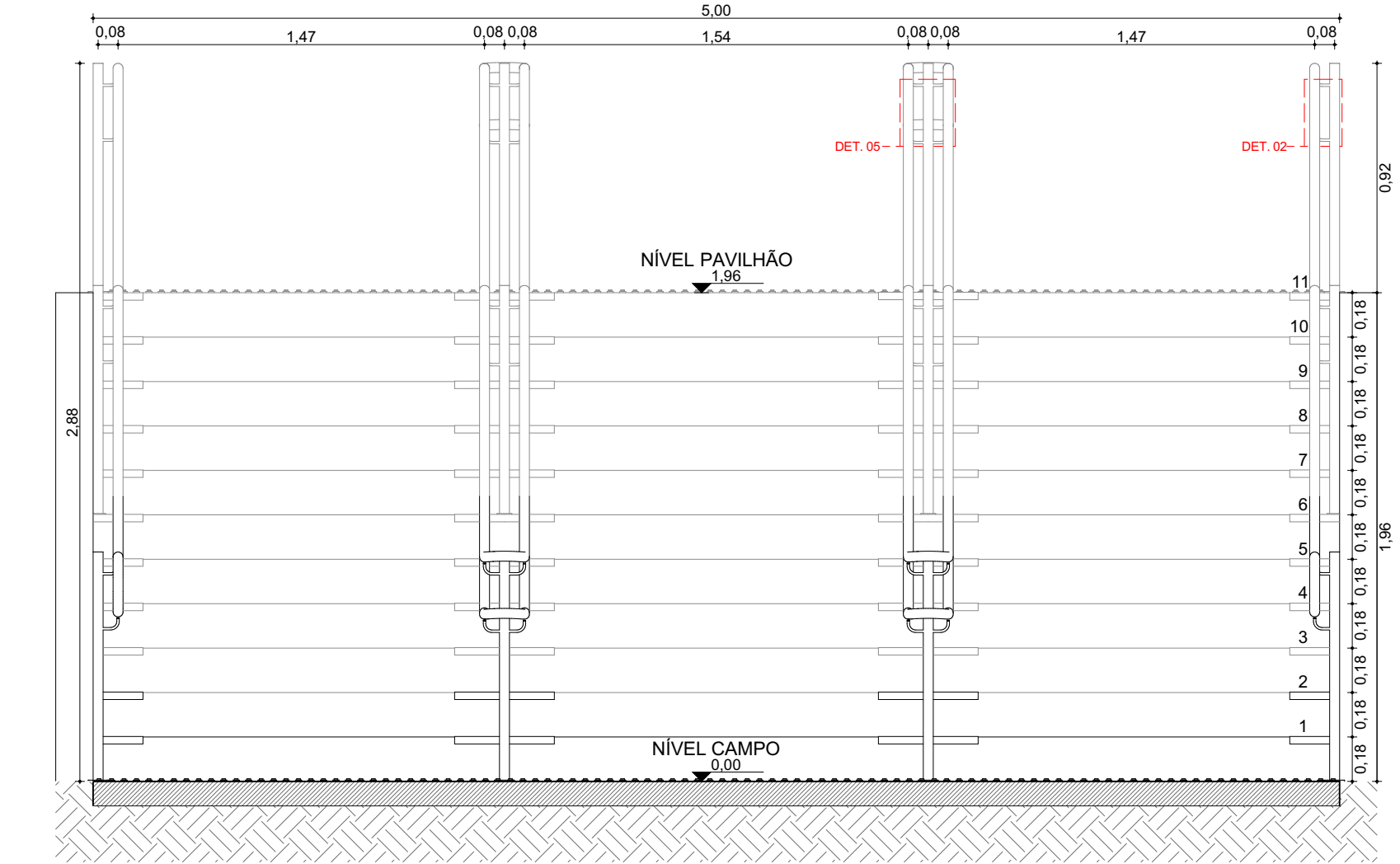


DET 01 - FIXAÇÃO MASTRO
CORTE
ESC. 1:5

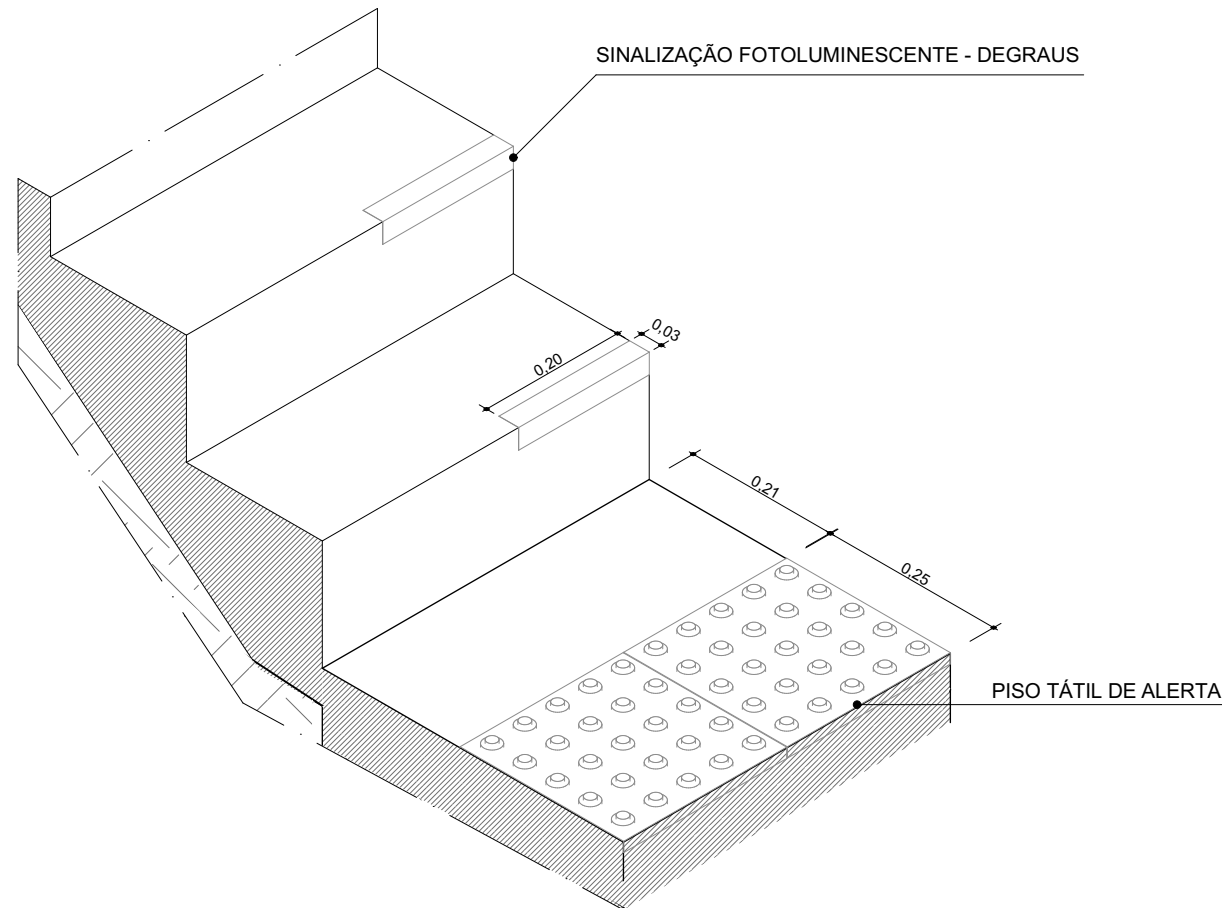
 <div>coletivo de projetos</div>		AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS Fabiano José Arcádio Sobreira CAU A24308-6		Paulo Victor Borges Ribeiro CAU A96468-9
PROJETO TERCEIRIZADO				
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS				
 <div>GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL</div>		SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N.1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 90110-150		
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO		DIRETORA Tassiele Francescon		
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL		COORDENADORA Isabel Coulinho		
ENDEREÇO DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS		ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²		
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU, ALVORADA		CONTEÚDO FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA, POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO CANTEIRO, CHAPABASE DE FIXAÇÃO - POSTE, POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NA CALÇADA, CHAPABASE DE FIXAÇÃO - MASTRO, DET01 - FIXAÇÃO MASTRO, DET02 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA, DET03 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA		
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025	FOLHA 0305		
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0305-R02				



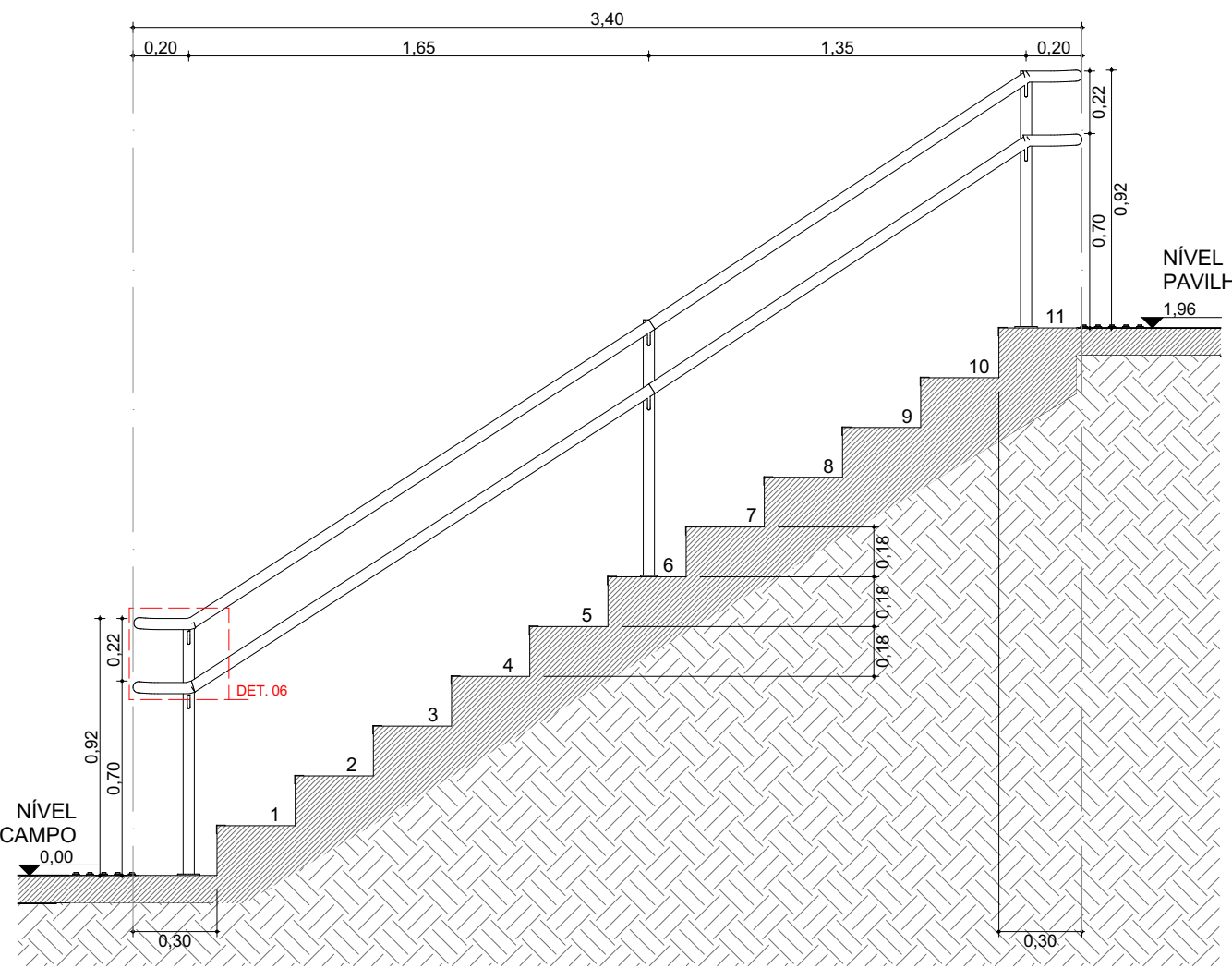
Escada - Campo D
Planta-Baixa | Escala 1:25



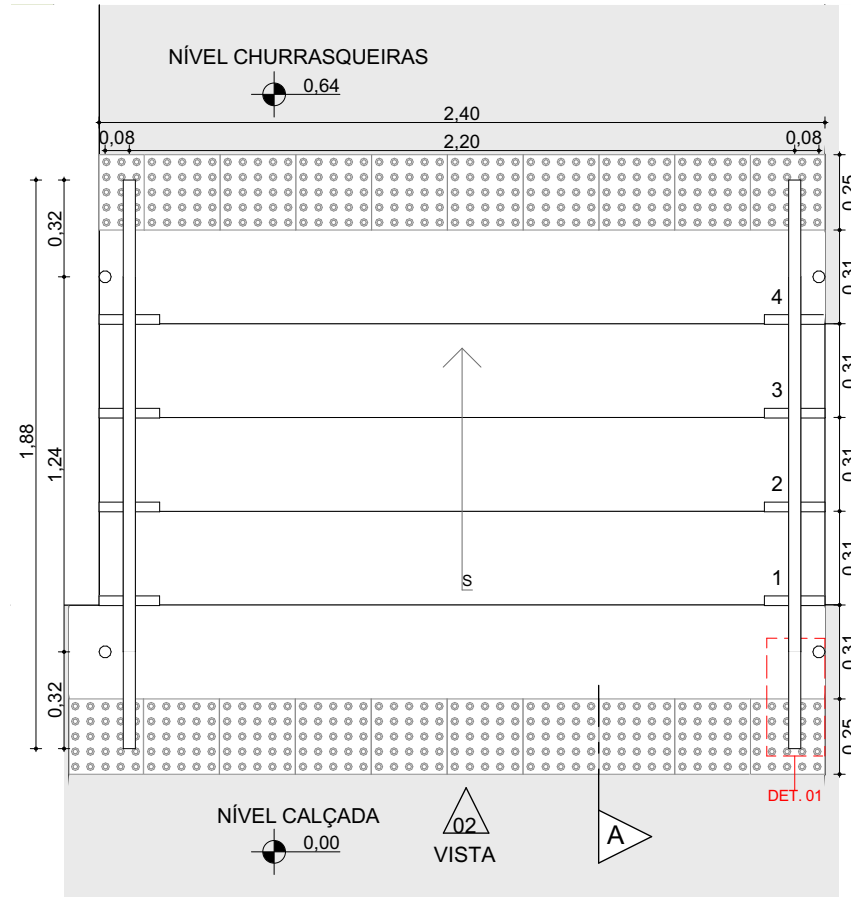
Escada - Campo D
Vista | Escala 1:25



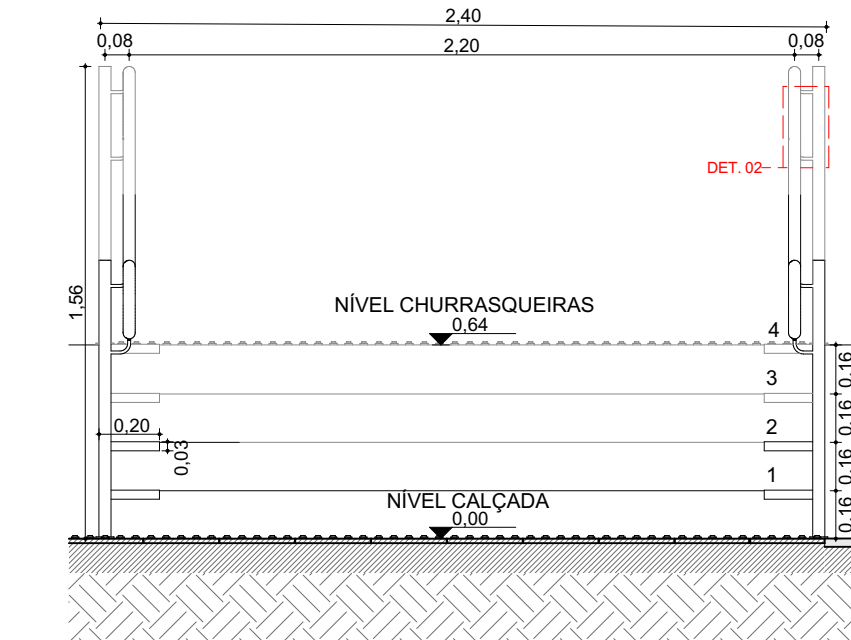
Escada - Pavilhão Comunitário C
ISO | Escala 1:10



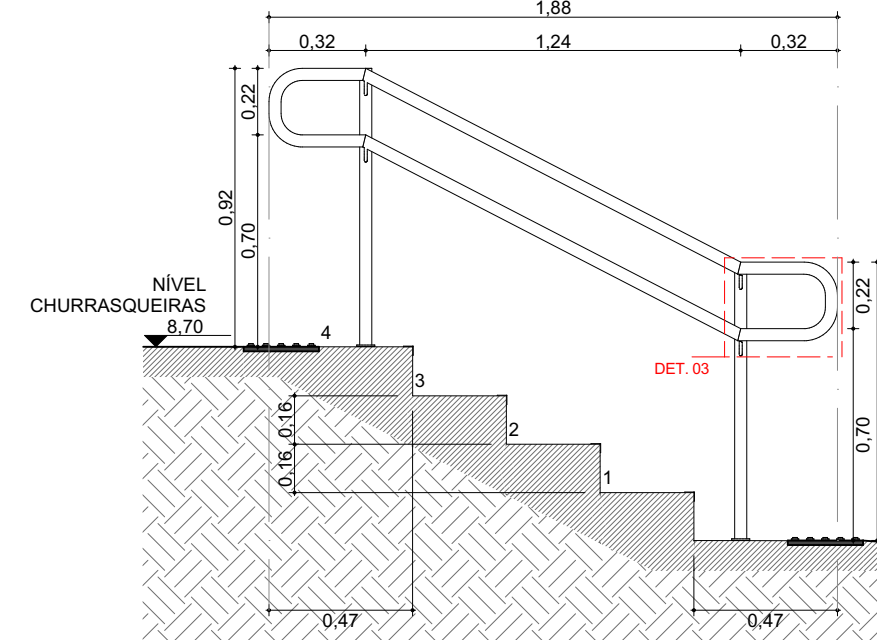
Escada - Campo D
Corte | Escala 1:25



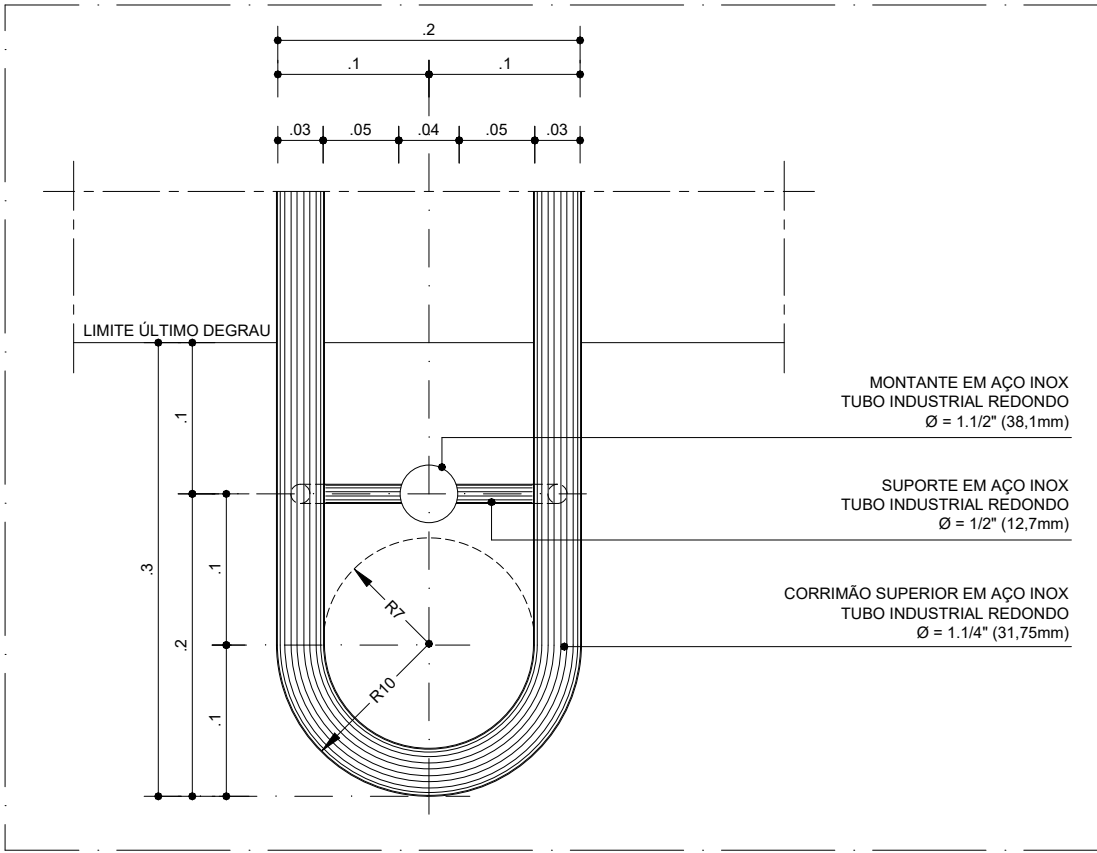
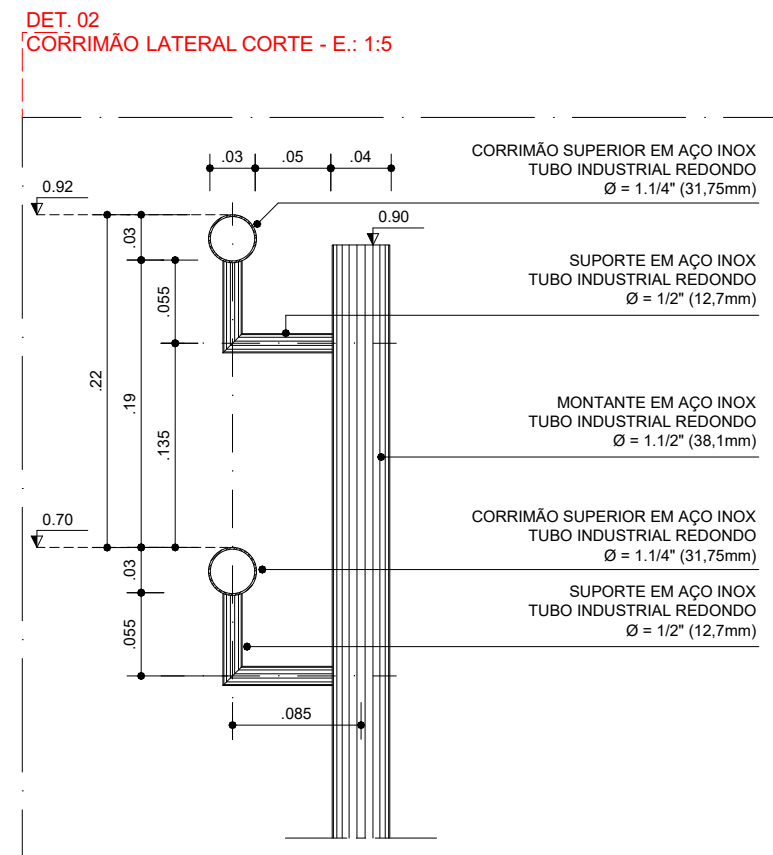
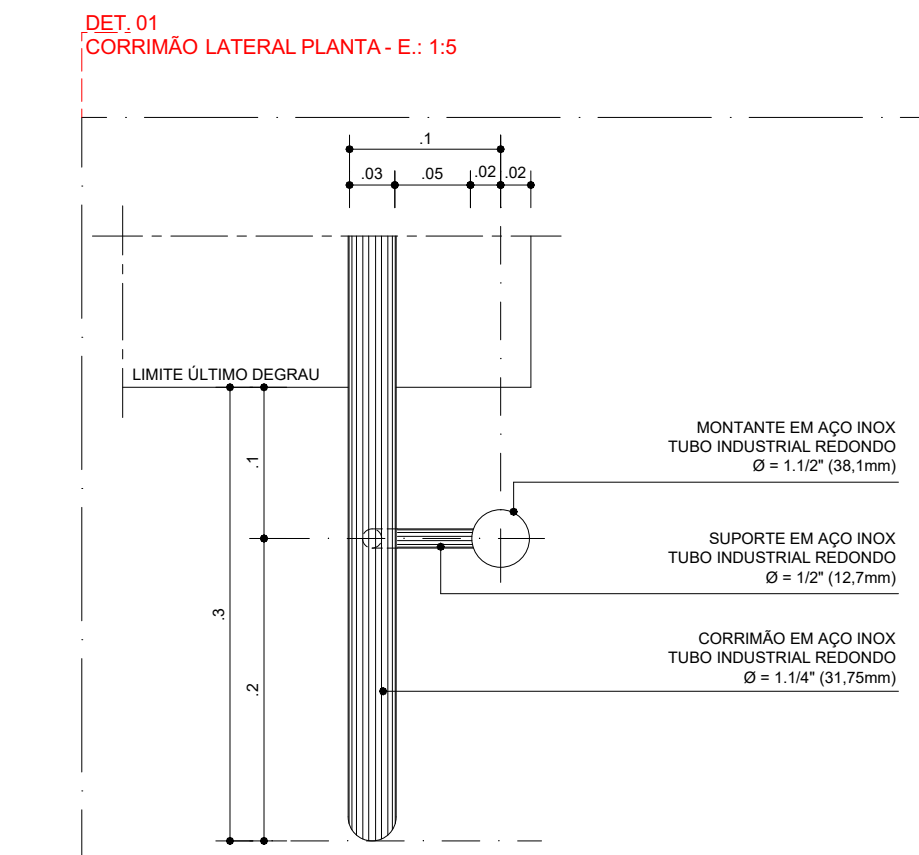
Escada - Churrasqueira D
Planta-Baixa | Escala 1:25



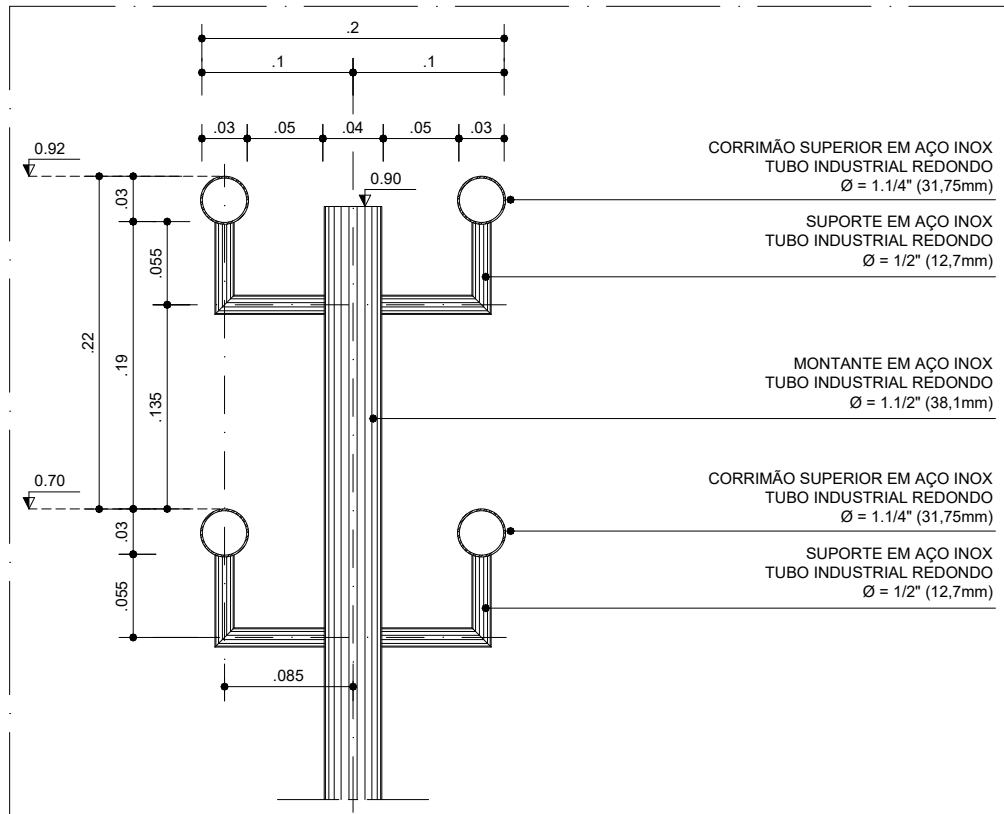
Escada - Churrasqueira D
Vista | Escala 1:25



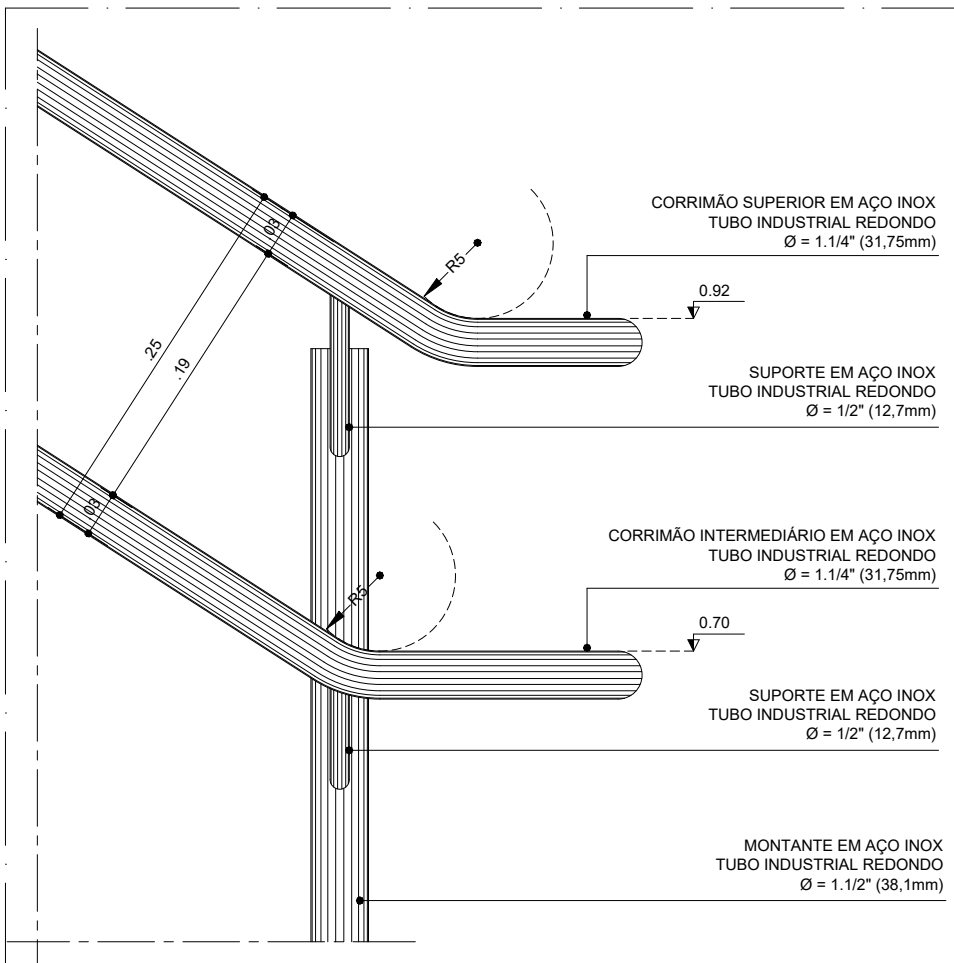
Escada - Churrasqueira D
Corte | Escala 1:25



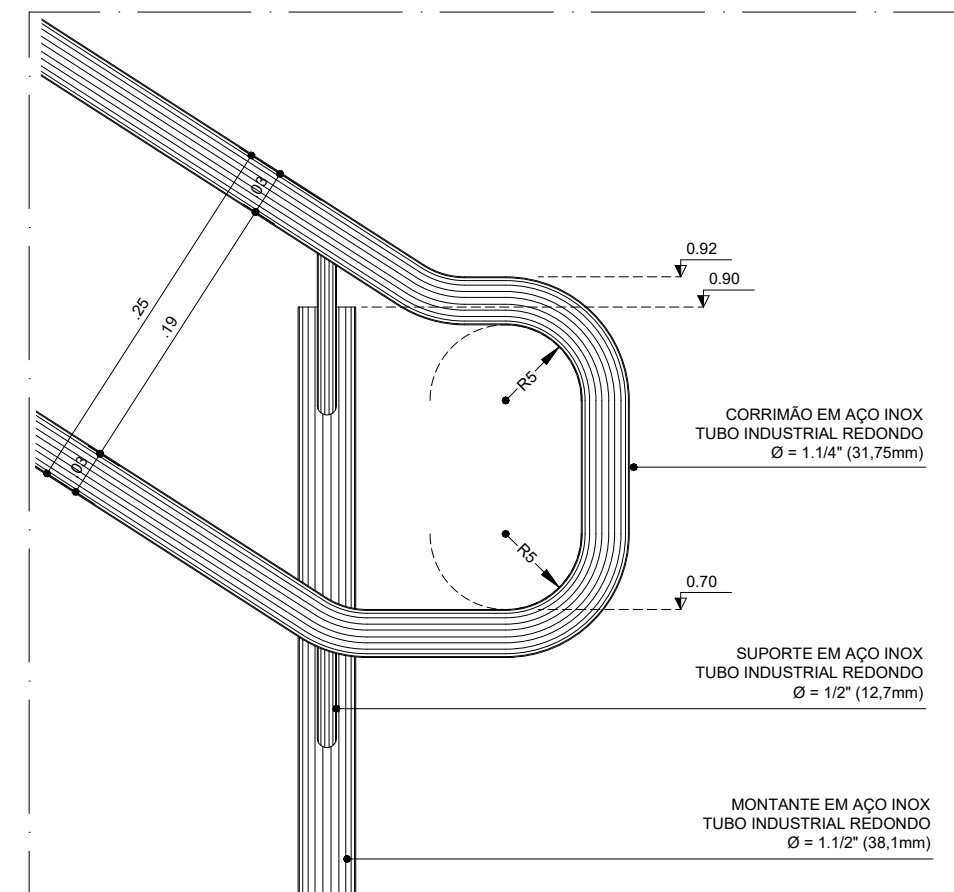
DET. 04
Corrimão Central Planta - E: 1:5



DET. 05
Corrimão Central Corte - E: 1:5



DET. 06
Corrimão Central Vista - E: 1:5



DET. 03
Corrimão Lateral Vista - E: 1:5

NOTAS:

1. LARGURA E COR DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA CONFORME NBR 16537.

2. POR SE TRATAR DE SITUAÇÃO TÍPICA, AS COTAS DE NÍVEL APRESENTADAS NESTE DESENHO SÃO RELATIVAS, TENDO COMO PONTO 0.00 O PATAMAR DE INÍCIO DA ESCADA, COM O OBJETIVO DE INDICAR O DESENVOLVIMENTO VERTICAL DA MESMA. PARA INFORMAÇÕES SOBRE AS COTAS ESPECÍFICAS DE CADA ESCADA DEVERÃO SER CONSULTADAS AS PRANCHAS NA ESCALA 1:125.



coletivo

de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Araújo Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS



GOVERNO DO ESTADO

RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIÇÃO

DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RIO GRANDE DO SUL

ENGENHEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS

DIRETORA

Tassiele Francescon

COORDENADORA

Isabel Coutinho

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO

45.780,39 m²

PAE DISCIPLINA

PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU ALVORADA

TEUDO

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO

45.780,39 m²

ÁREA - CAMPO D, ESCADA - PAVILHÃO COMUNITÁRIO C, ESCADA - CHURRASQUEIRA D

ESCALA INDICADA

ARQUIVO

DATA

06/12/2025

FOLHA

0306

RSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0306-R02