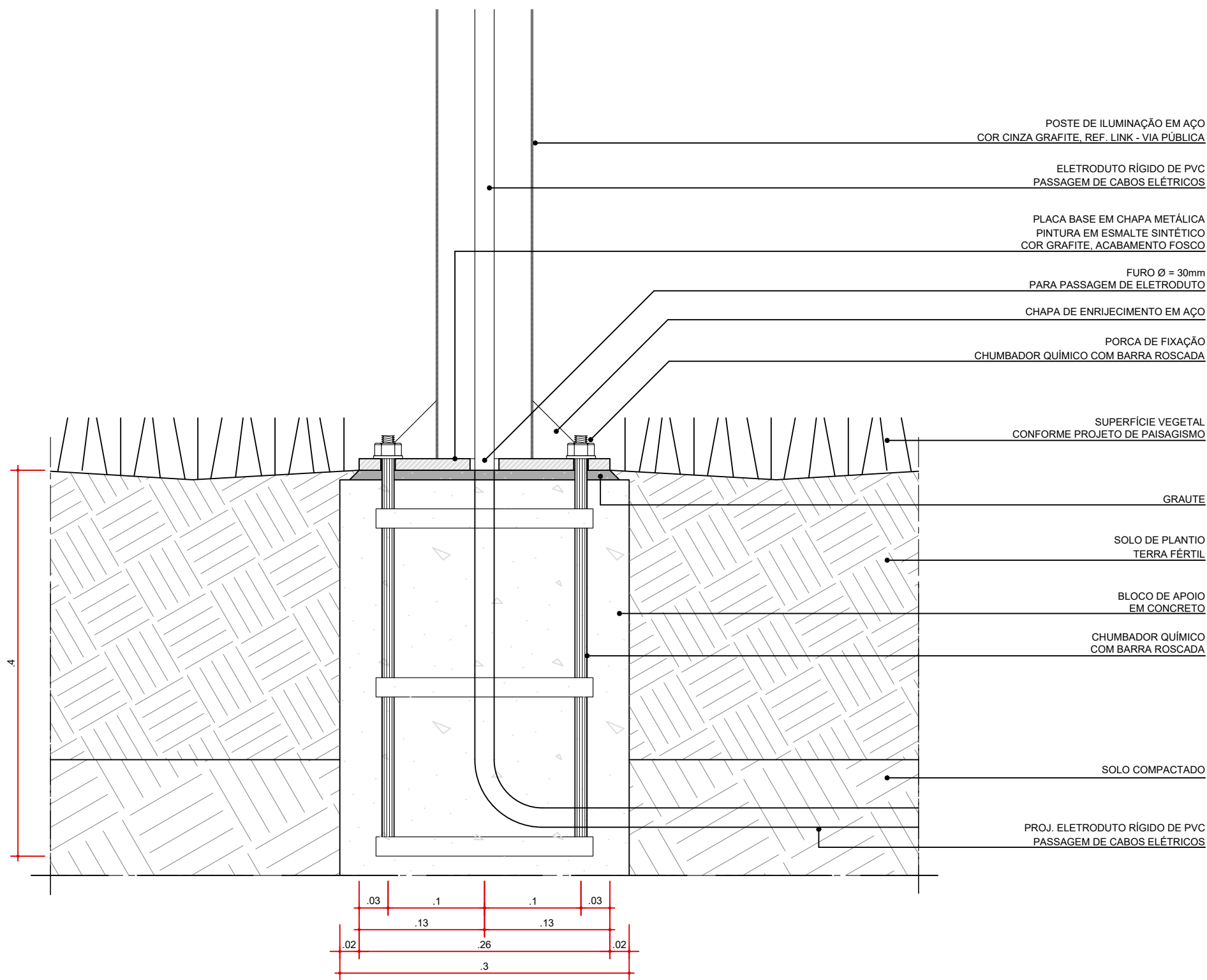
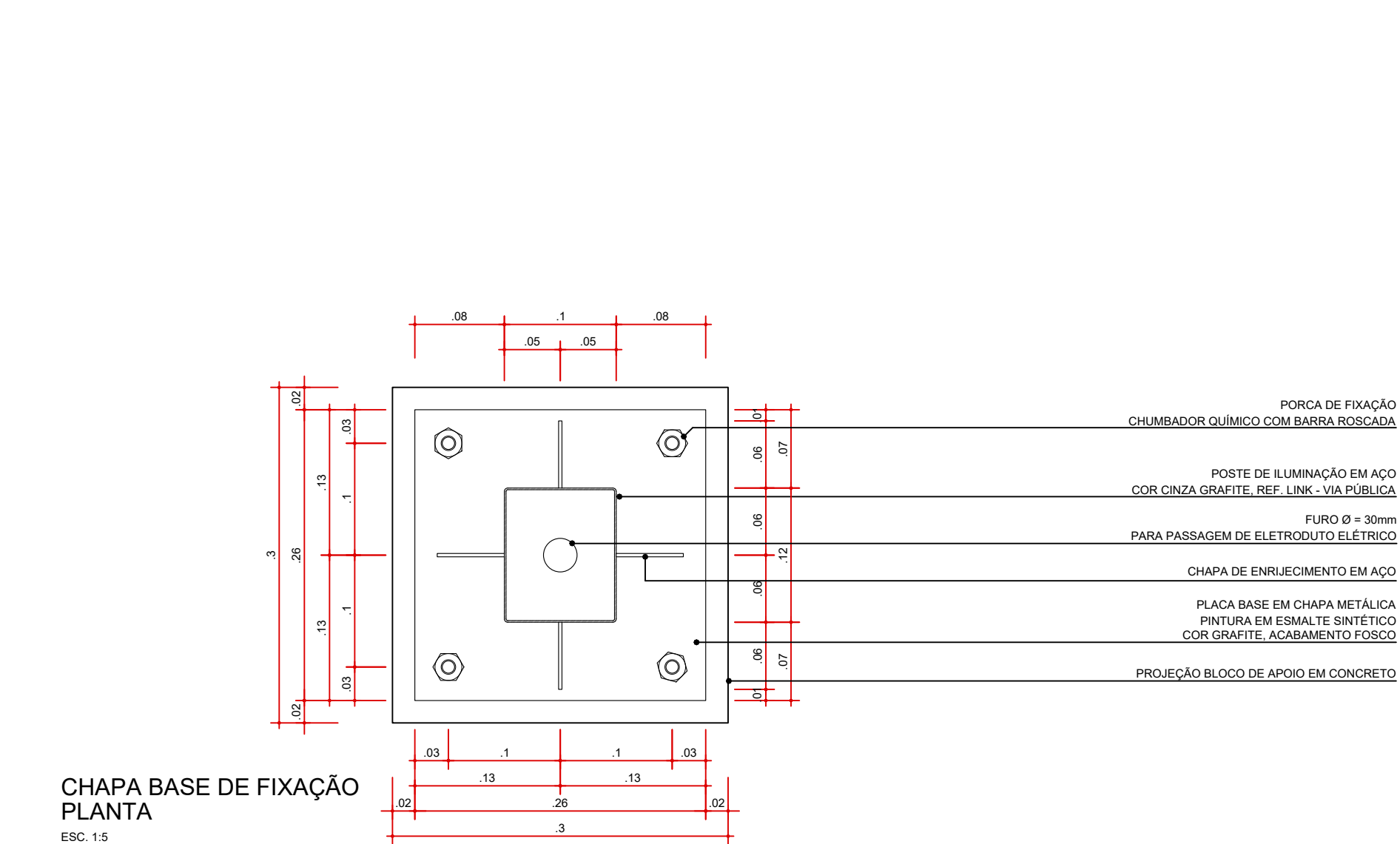


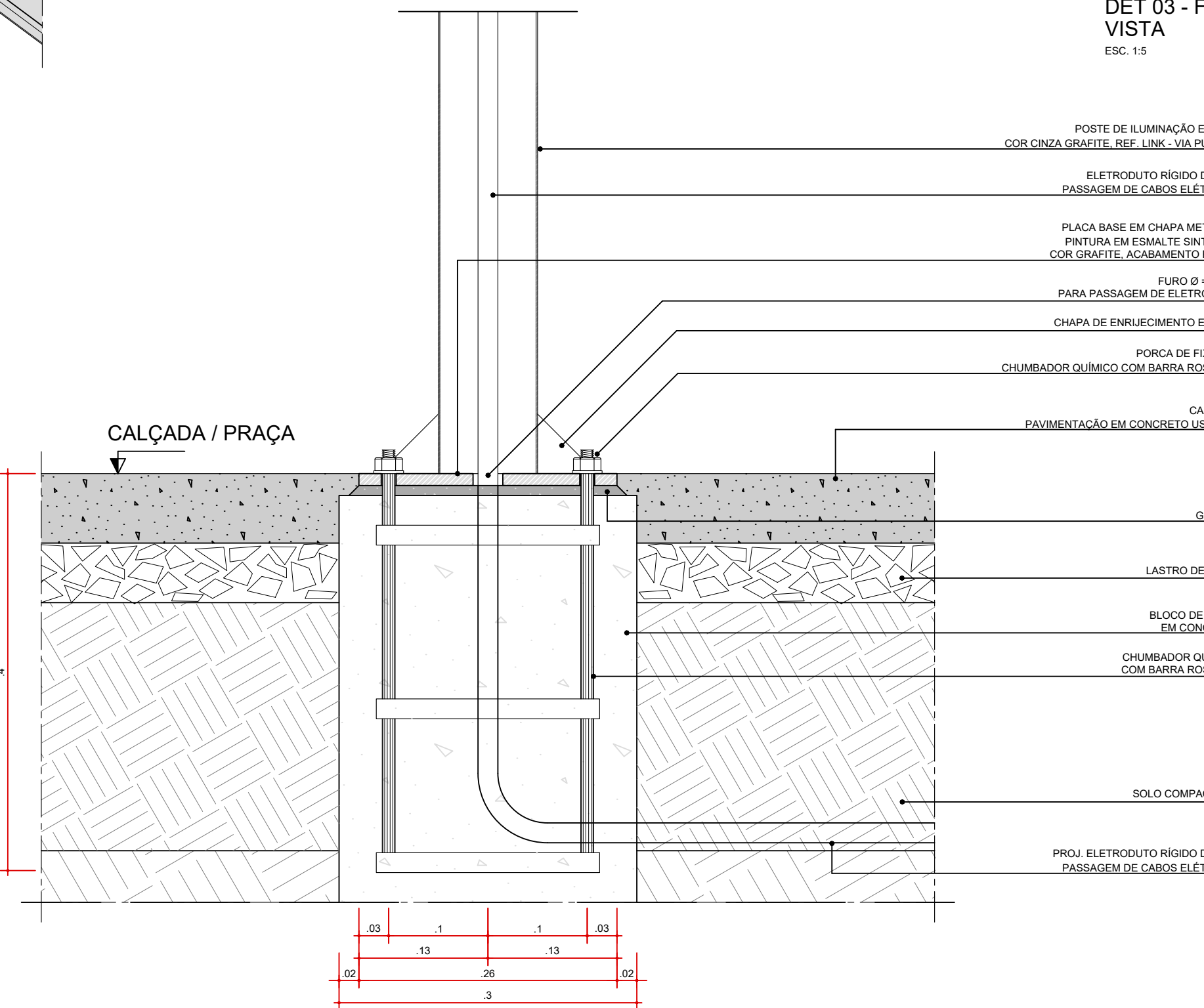
FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA
PLANTA - NÍVEL DA COBERTURA
ESC. 1:5



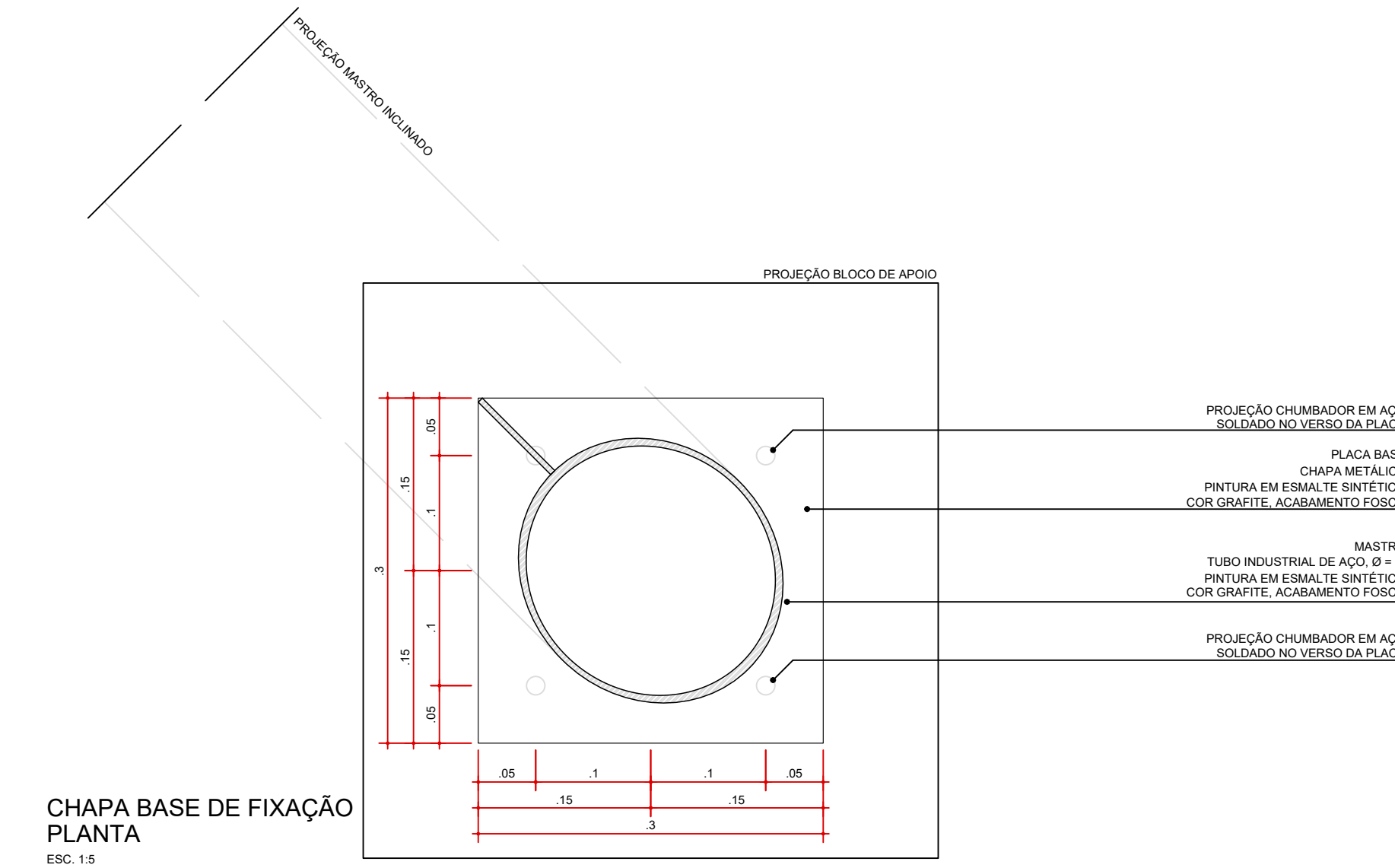
POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO CANTEIRO DE GRAMA
PLANTA
ESC. 1:5



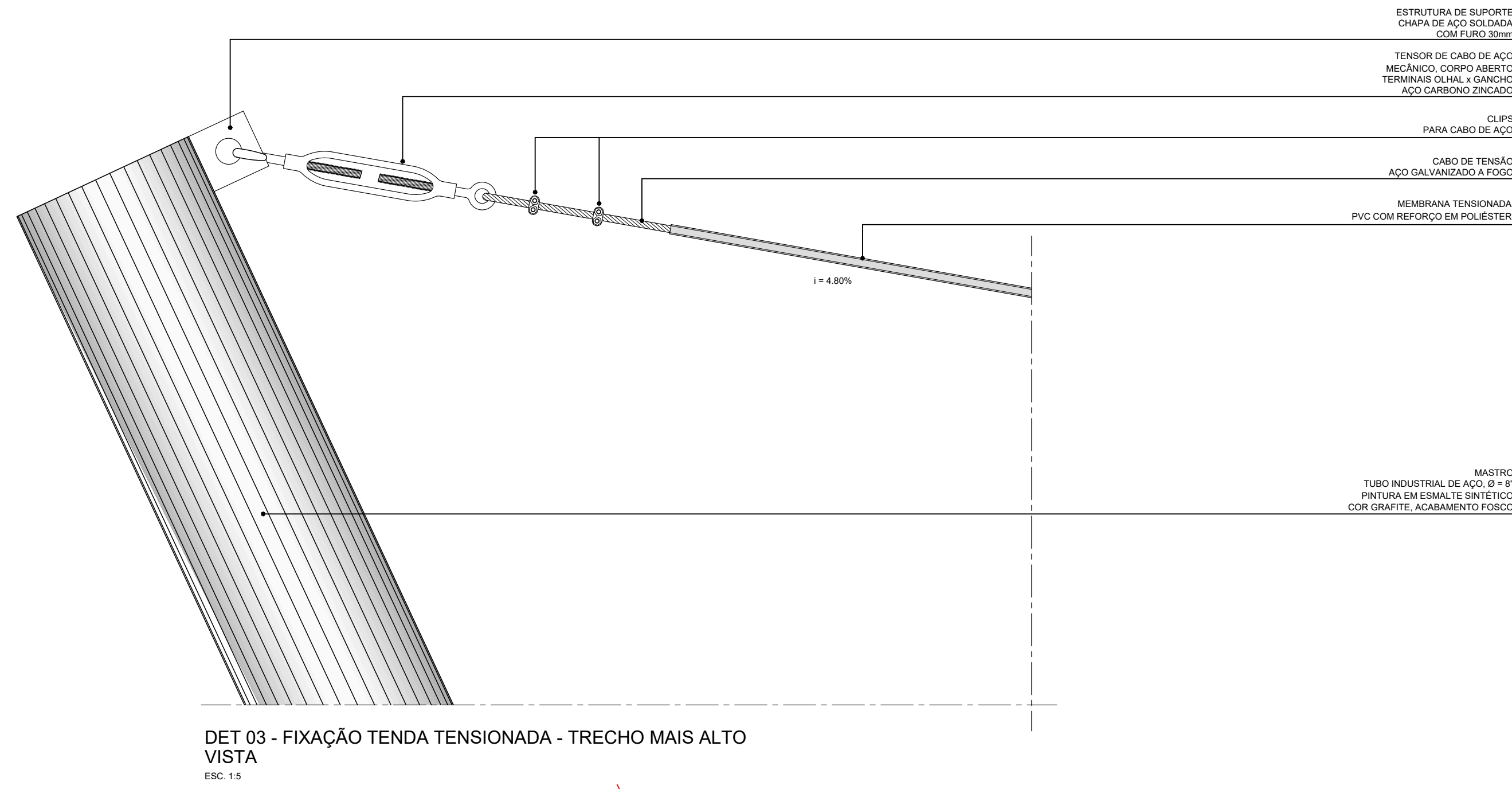
CHAPA BASE DE FIXAÇÃO
PLANTA
ESC. 1:5



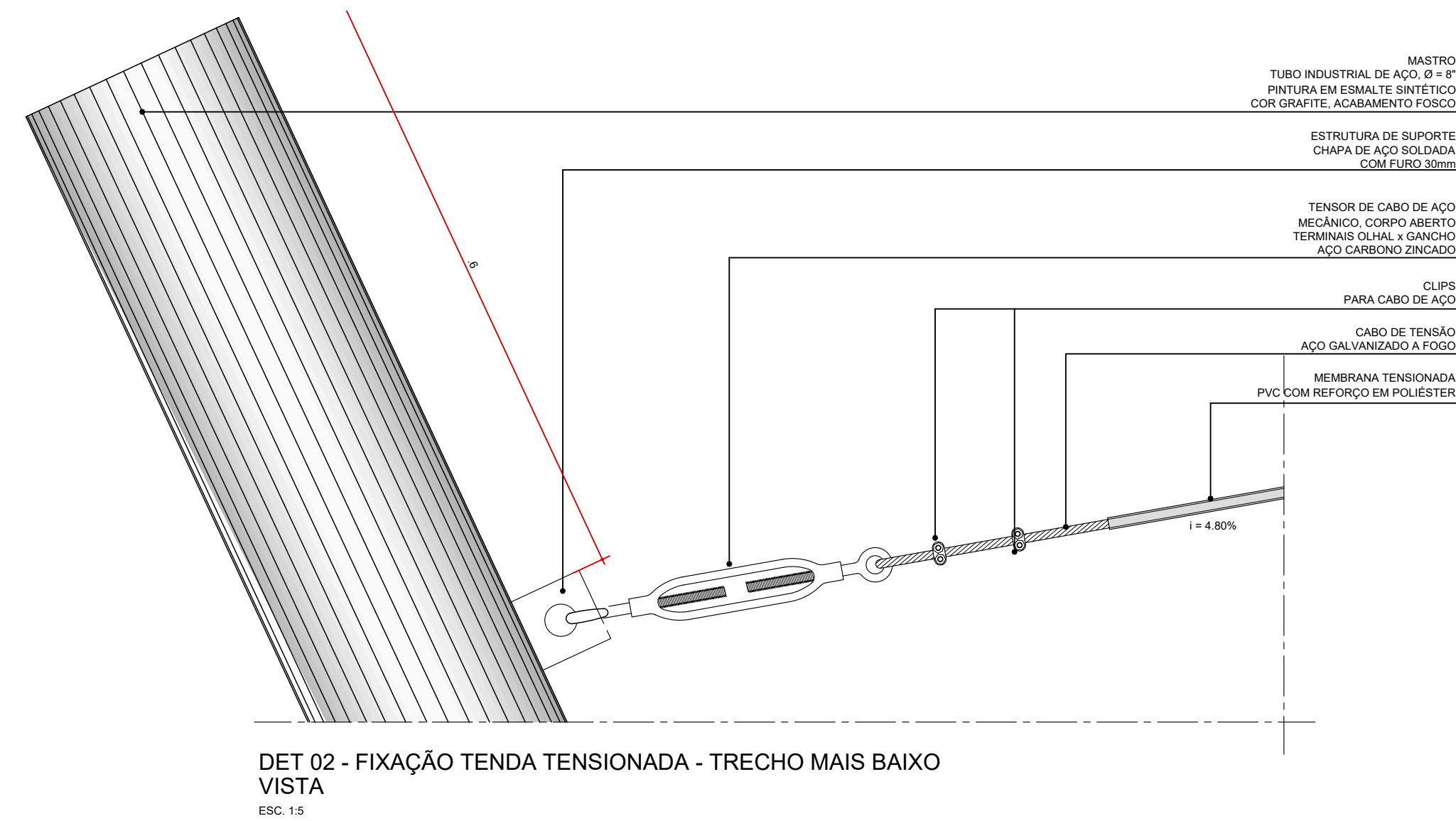
POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NA CALÇADA
PLANTA
ESC. 1:5



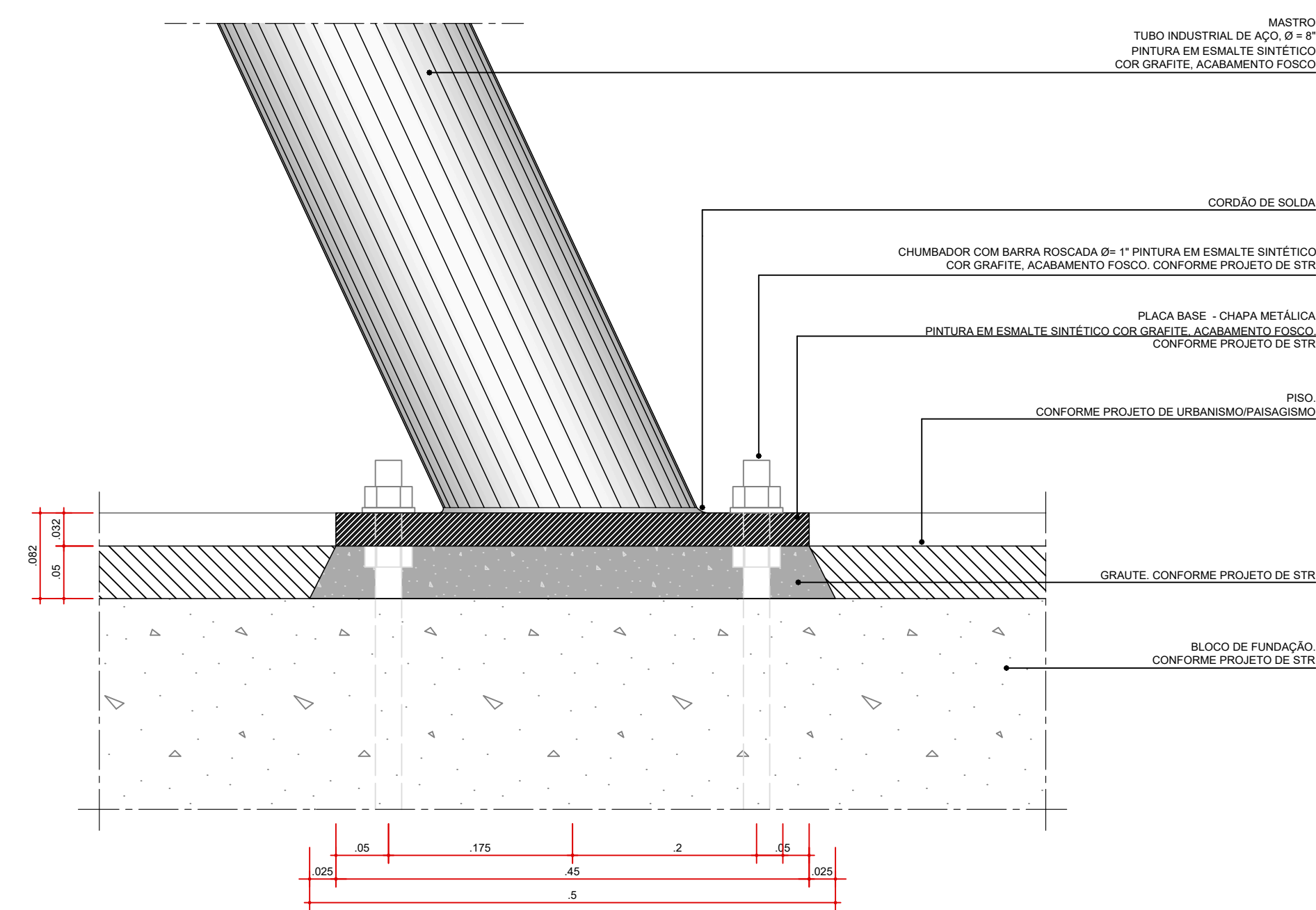
CHAPA BASE DE FIXAÇÃO
PLANTA
ESC. 1:5



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



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



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 B - UMBU, ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:
45.760,39 m²

CONTEÚDO
FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA - PLANTA, POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO CANTEIRO DE GRAMA,
CHAPA BASE DE FIXAÇÃO - POSTE, POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NA CALÇADA, CHAPA BASE DE
FIXAÇÃO - MASTRO, DET01 - FIXAÇÃO MASTRO, DET02 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA - TRECHO
MAIS BAIXO, DET03 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA - TRECHO MAIS ALTO

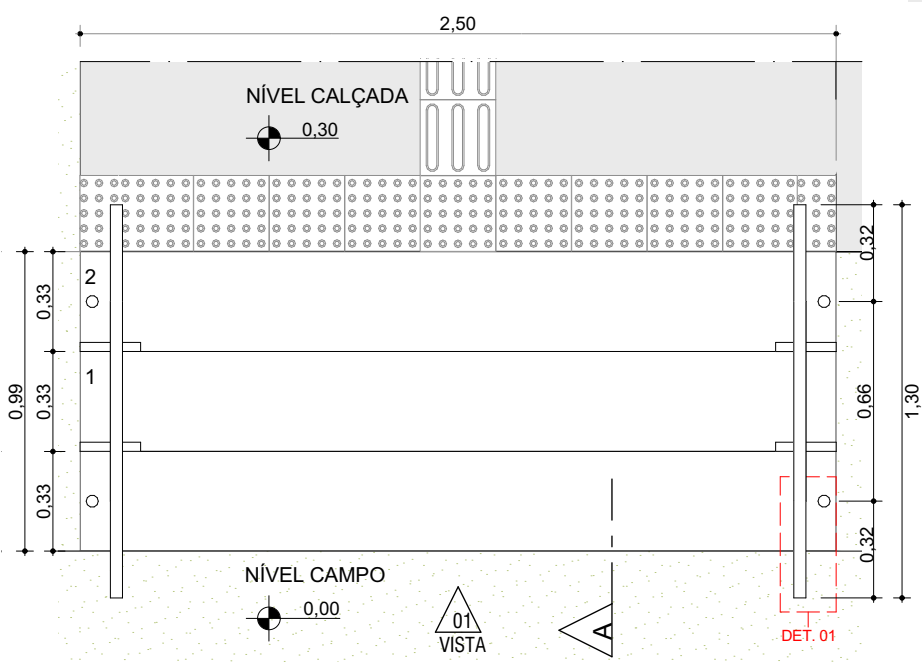
ESCALA
INDICADA

DATA
05/12/2025

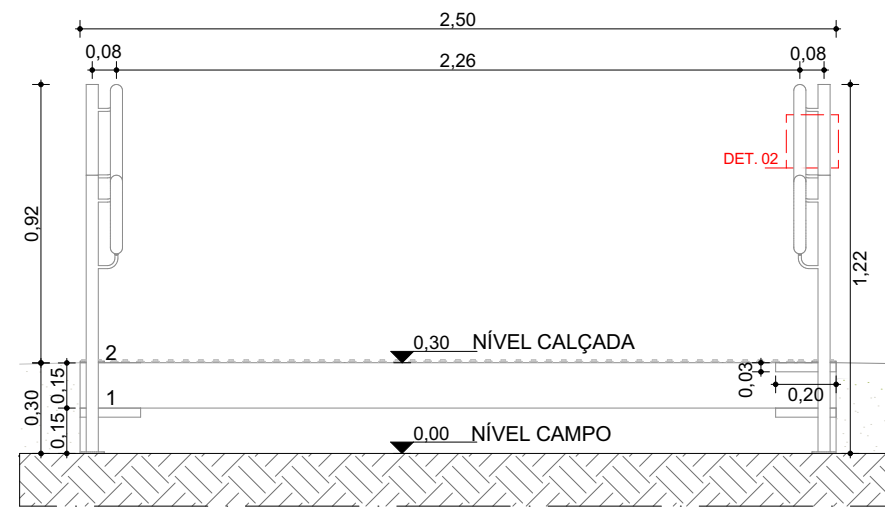
ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-B-URB-PE-0305-R02

FOLHA

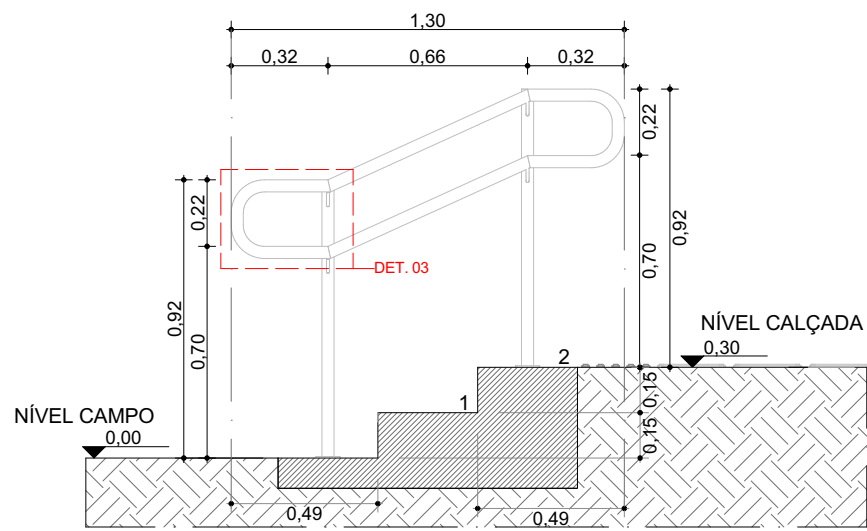
0305



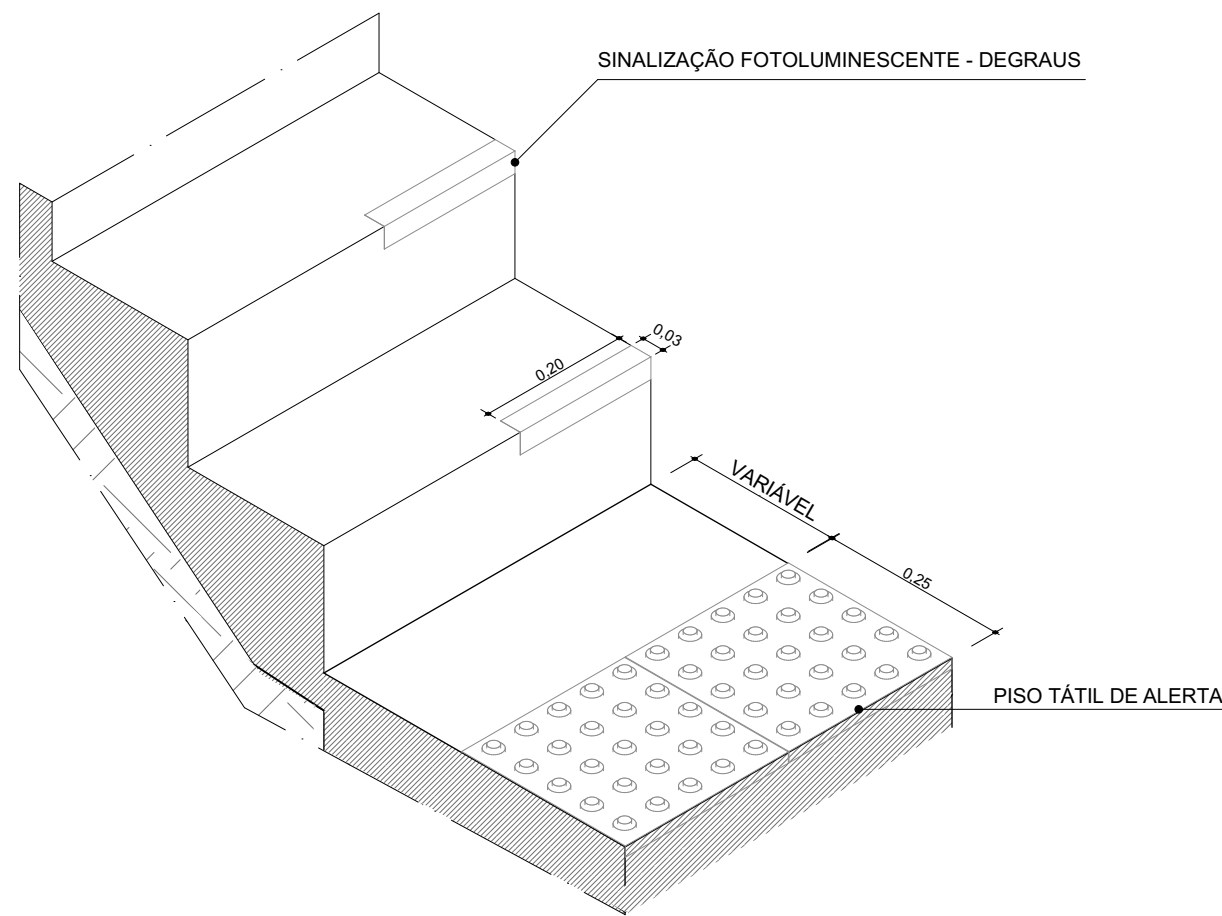
Escada - Campo B
Planta-Baixa | Escala 1:25



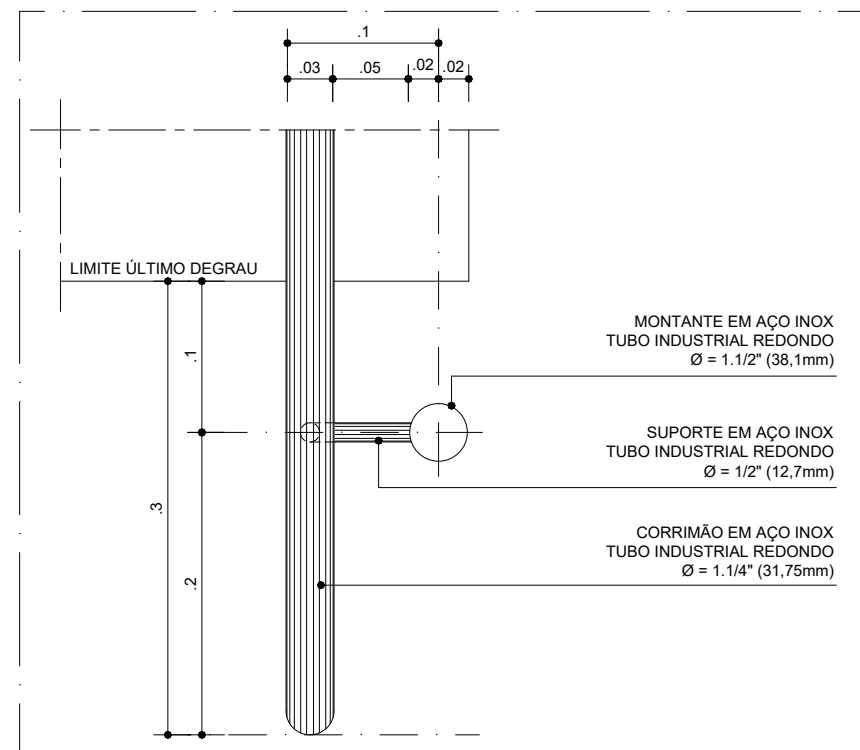
Escada - Campo B
Vista | Escala 1:25



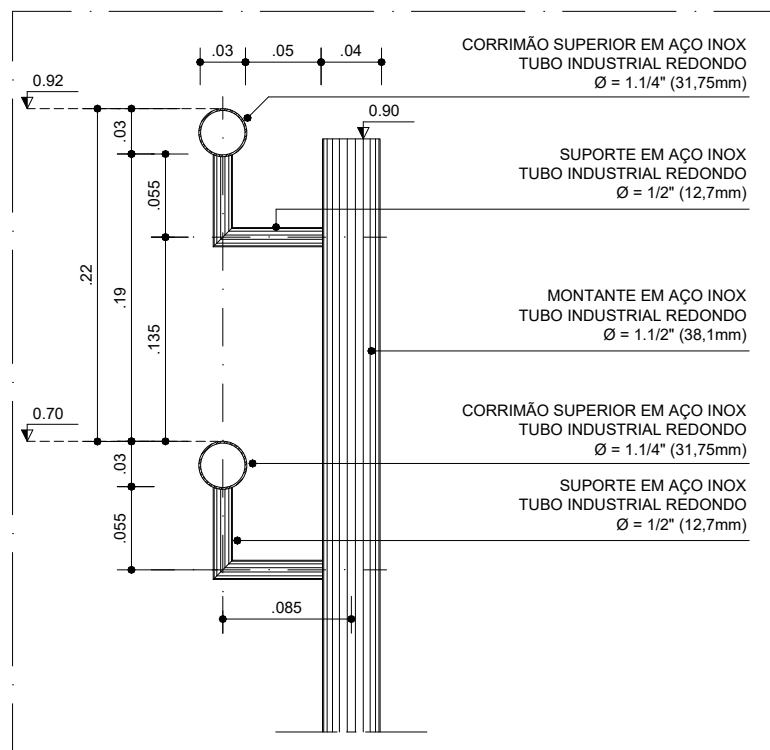
Escada - Campo B
Corte | Escala 1:25



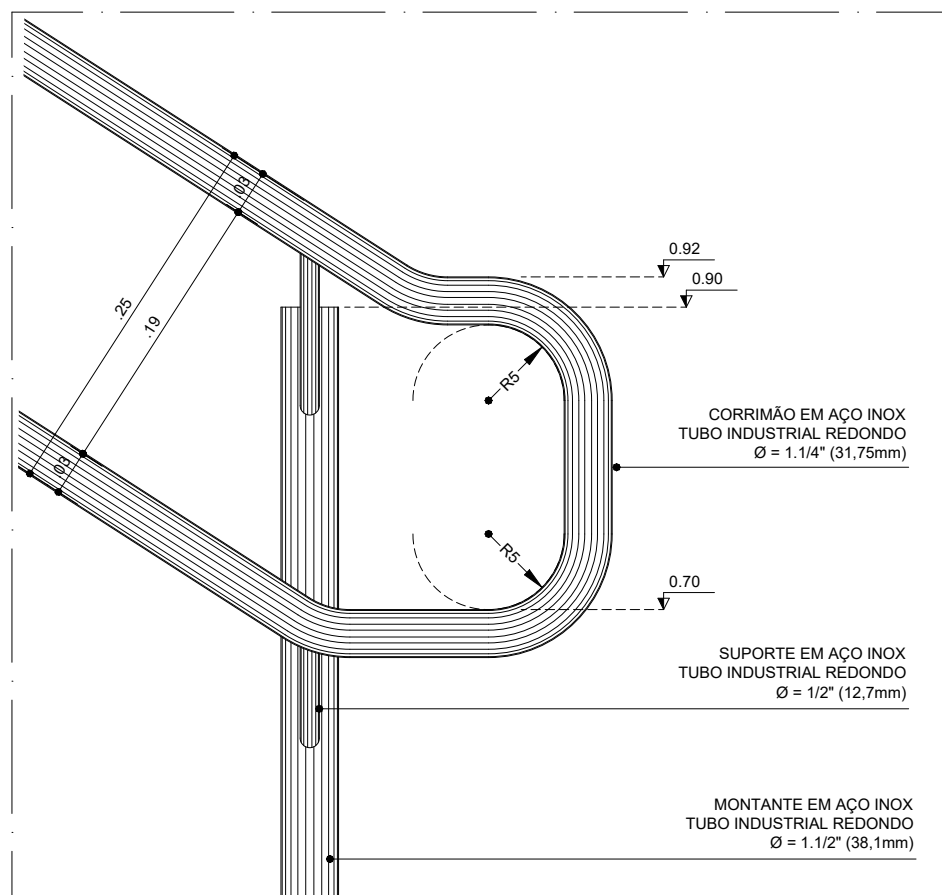
Isométrica Padrão - Escada
ISO | Escala 1:10



DET.01
CORRIMÃO LATERAL PLANTA - E.: 1:5



DET.02
CORRIMÃO LATERAL CORTE - 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 DESNÍVEL VERTICAL DA MESMA. PARA INFORMAÇÕES SOBRE AS COTAS ESPECÍFICAS DE CADA ESCADA DEVERÃO SER CONSULTADAS AS PRANCHAS NA ESCALA 1:125.



AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcadio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS



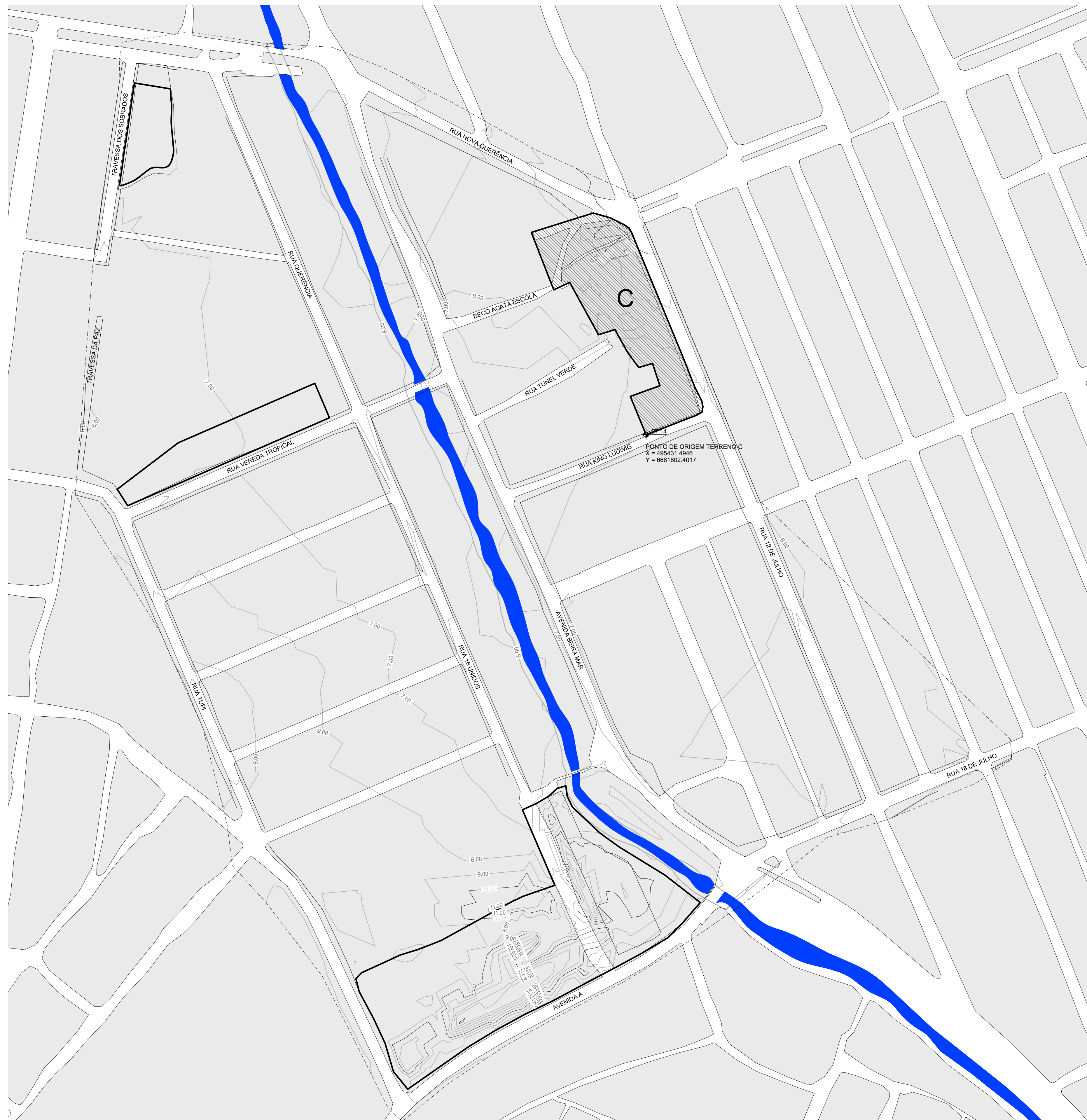
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDEIROS, N 1501 -
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO 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
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO, TERRENO B - UMBU, ALVORADA	CONTEÚDO ESCADA - CAMPO B, CORRIMÃO, ISOMÉTRICA PADRÃO - ESCADA

ESCALA INDICADA	DATA 06/12/2025	FOLHA 0306
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-B-URB-PE-0306-R02		

 coletivo
de projetos

AUTORES	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Fabiano José Arcádio Sobreira	Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A24308-6	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, 110 - 1º ANDAR
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 Coutinho

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS

ETAPAE DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO - UMBU, ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:	45.760,39 m²
--	--------------

PROYECTO EX
CONTEÚDO

TERRENO C - PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA INDICADA

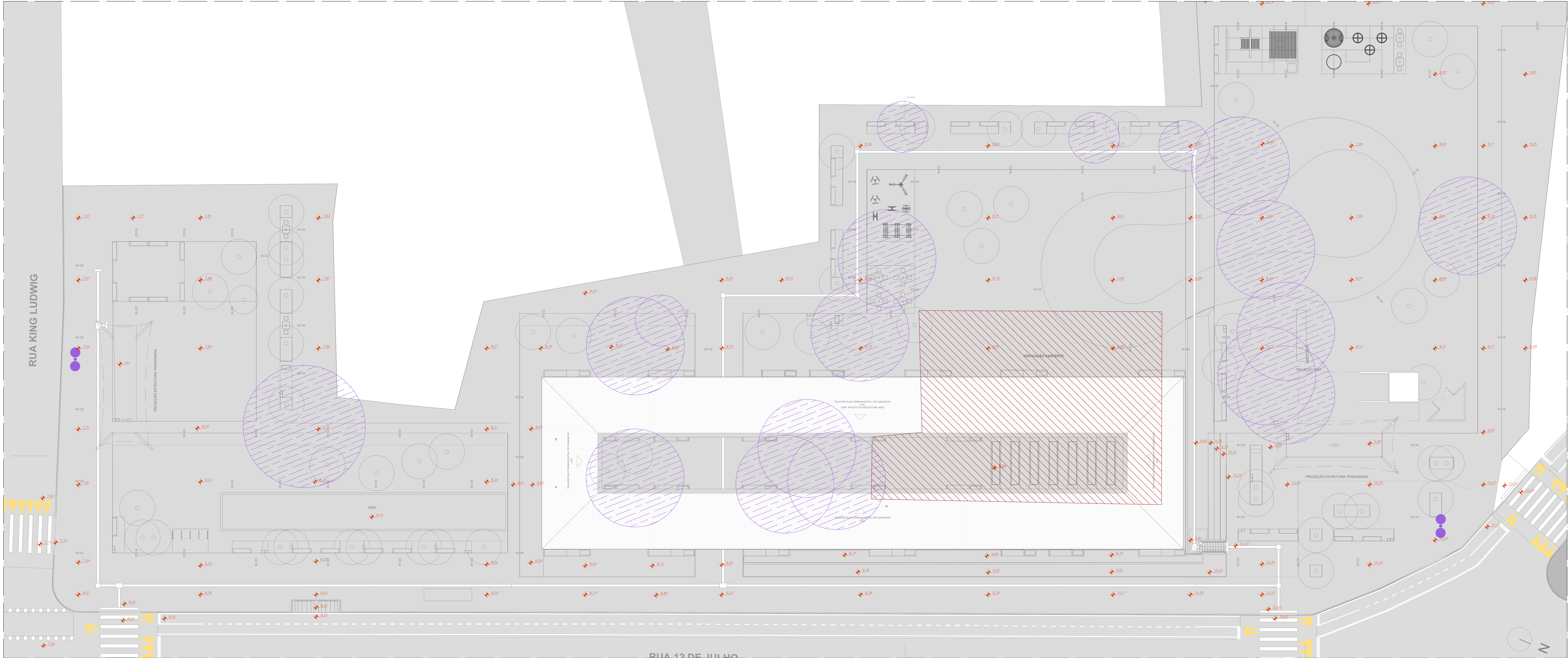
DATA
05/12/2025

ARQUIVO

RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-URB-PE-0101-R02

FOLHA

0101



PLANTA. MANTER/REMOVER
TERRENO C
ESCALA 1:100

MANTER E REMOVER

TIPO

DESCRIÇÃO

ÁRVORE EXISTENTE A SER MANTIDA

ÁRVORE EXISTENTE A SER REMOVIDA

POSTE EXISTENTE A SER MANTIDO

POSTE EXISTENTE A SER REMOVIDO

CONSTRUÇÃO A SER MANTIDA

CONSTRUÇÃO A SER REMOVIDA

NOTA

AS INFORMAÇÕES FORAM EXTRAÍDAS DO LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO, ELABORADO PELA EMPRESA PRIMA TOPOGRAFIA EM JUNHO DE 2005 E
APRESENTADO NA ETAPA 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES.

AUTORES

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FABIANO JOSÉ ARAÚJO SOBRINHO

CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro

CAU A56468-9

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

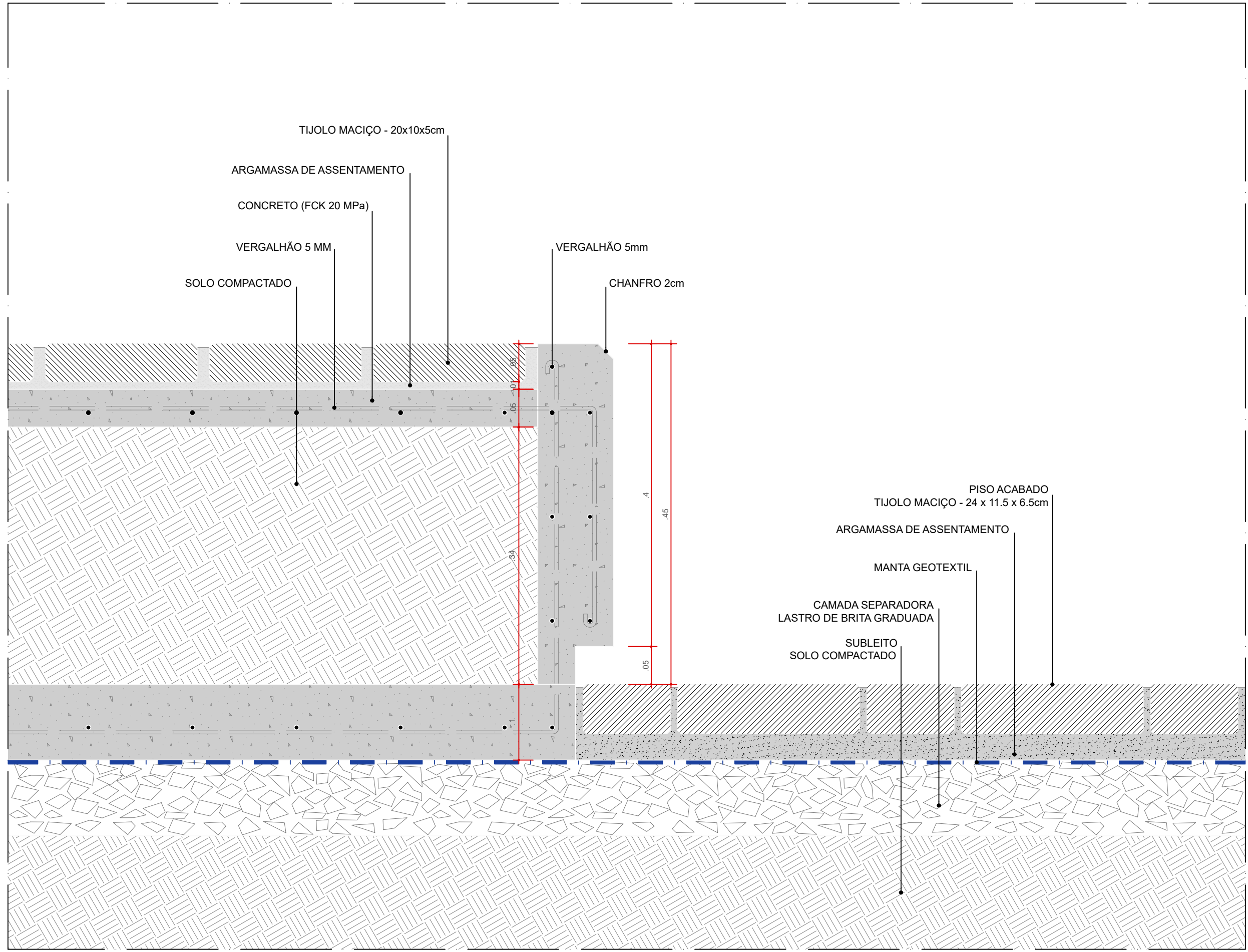
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1011 - ALEGREIS

BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES

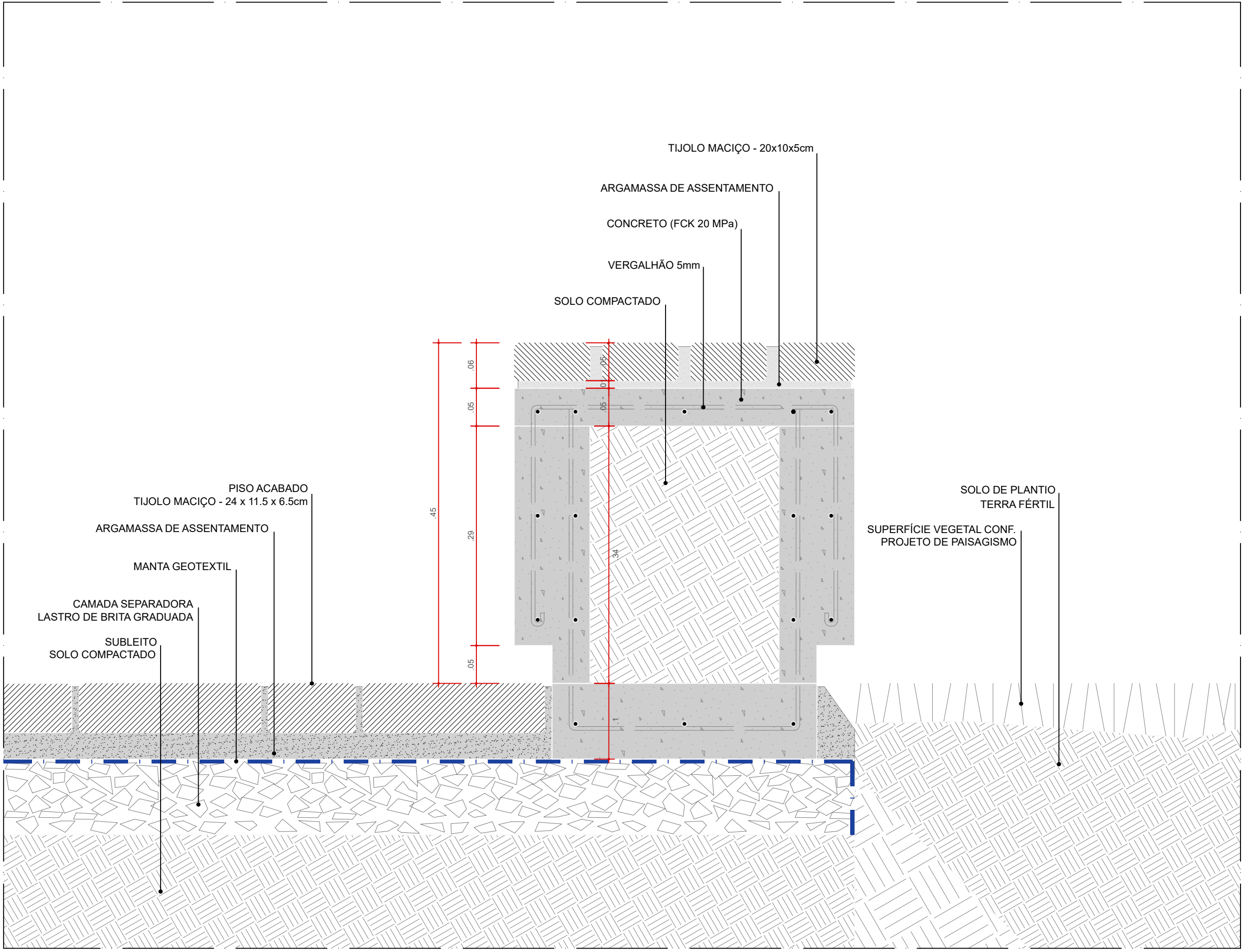
CEP: 91110-100

DIVISÃO	DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA	Tatiane Francisconi
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA	RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA	INÊS GUERINI
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO	TERRITÓRIO UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO	45.790,32 m²
ETAPA DISCIPLINA	PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU ALVORADA	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - MANTER/REMOVER TERRENO C

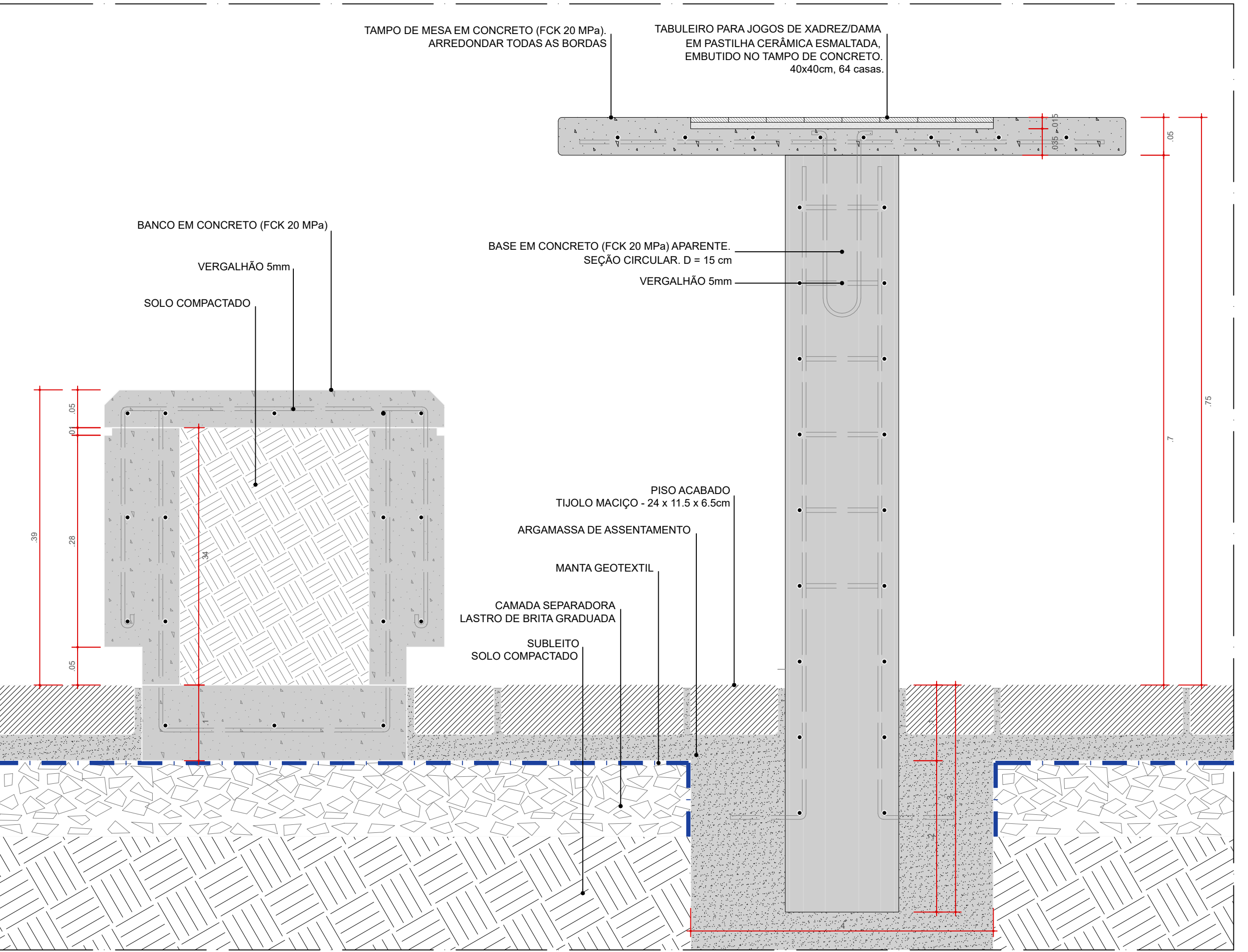
0104



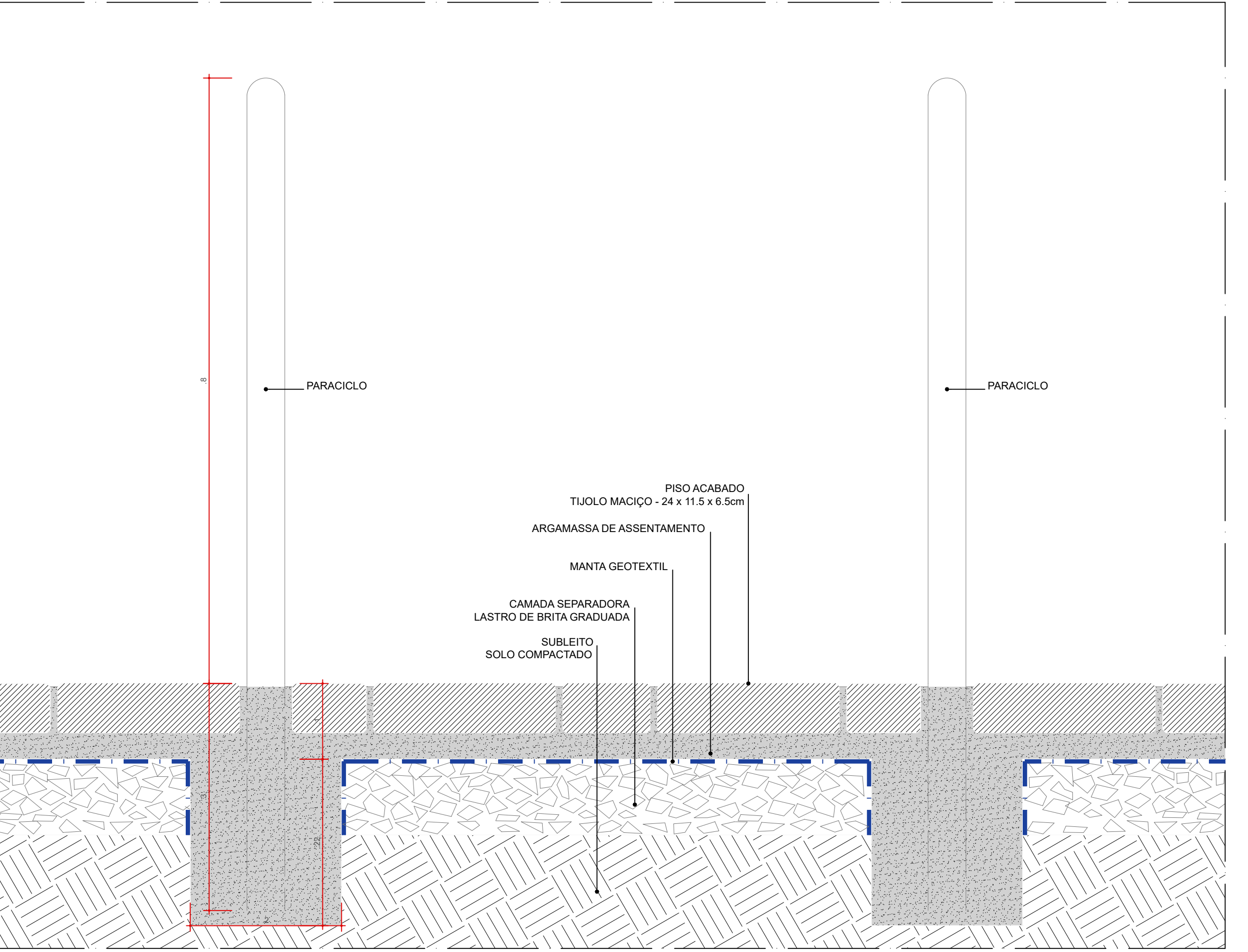
DET 01 - BC01/02 - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



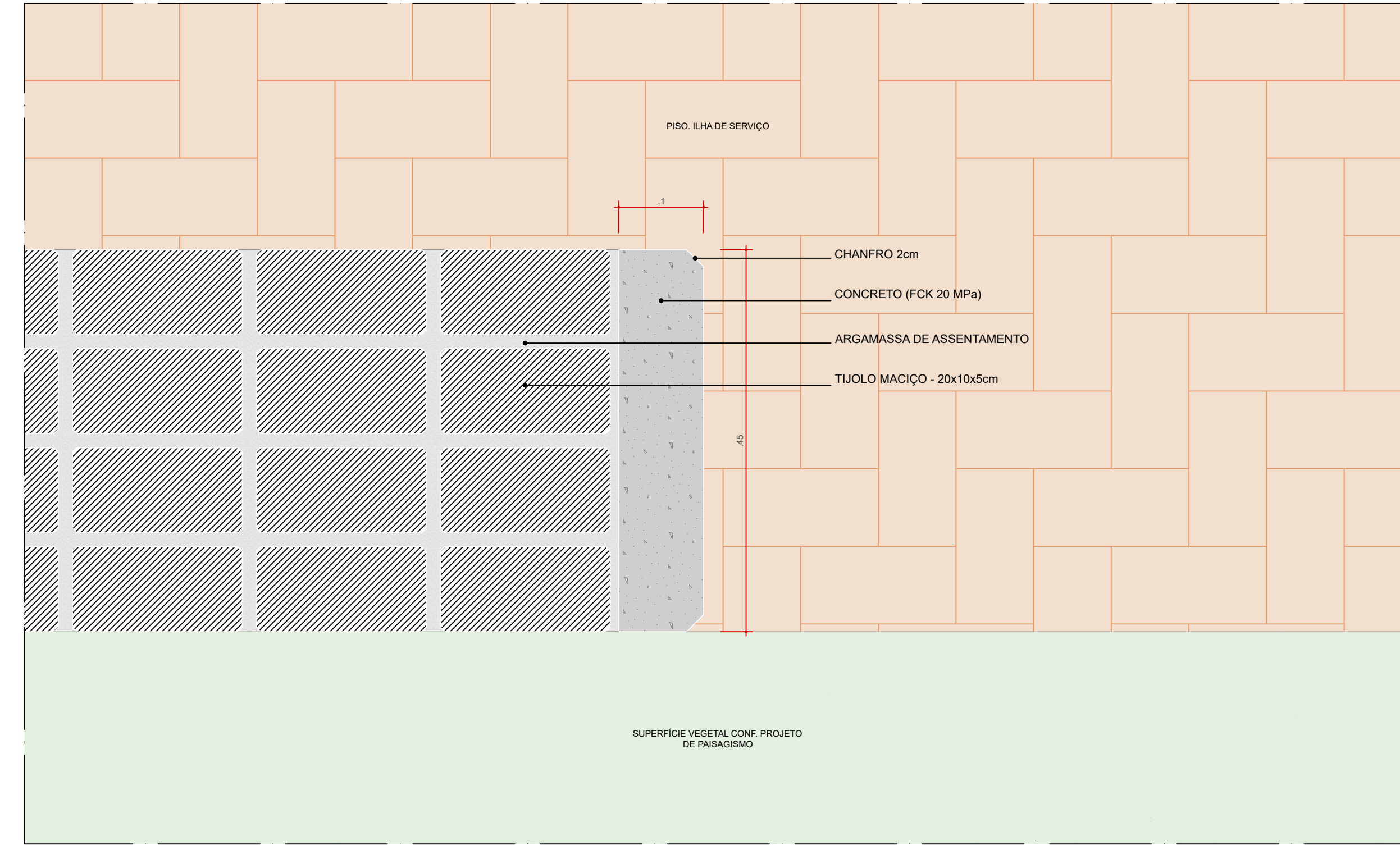
DET 02 - BC01/02 - BANCO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



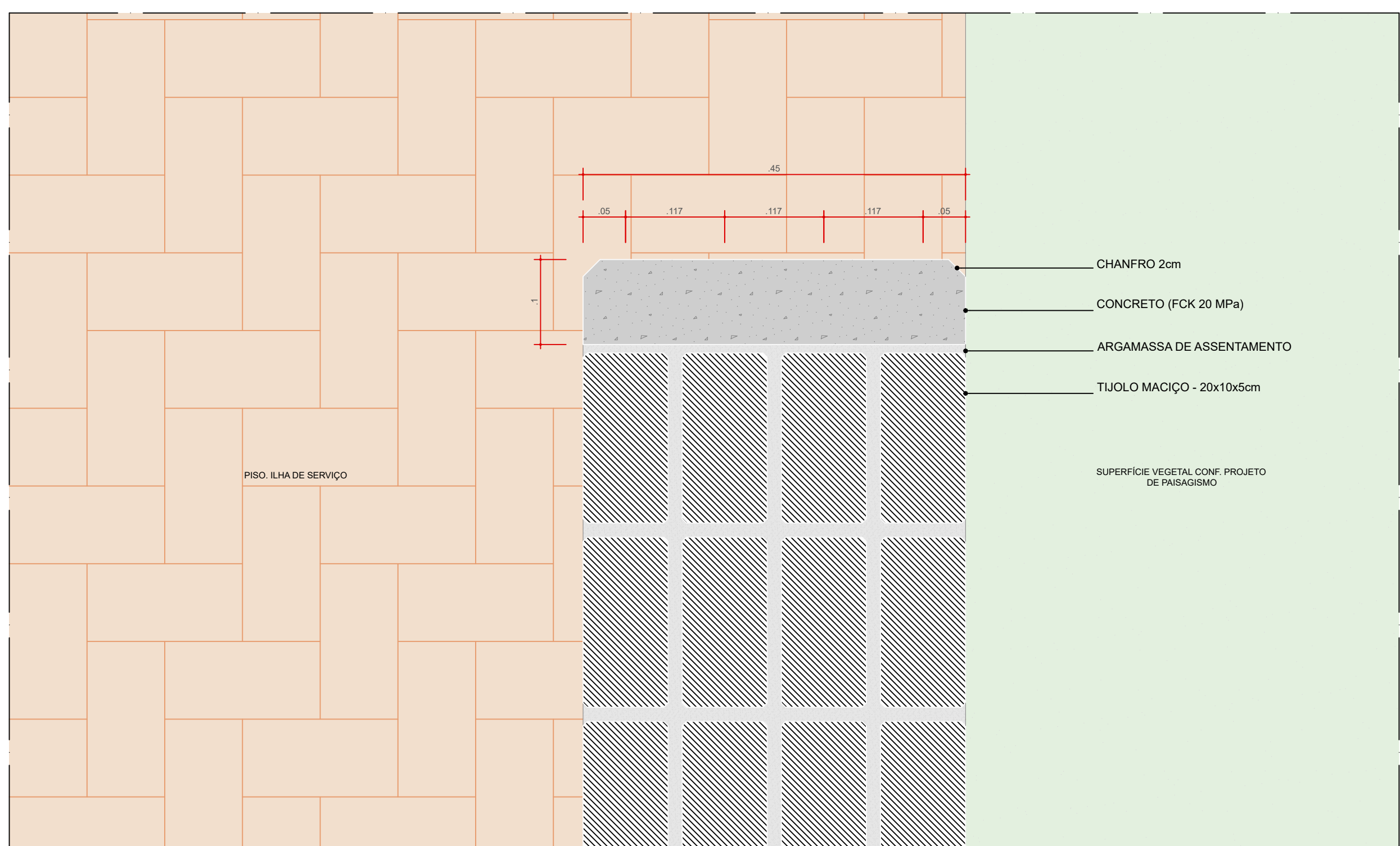
DET 01 - MJ01/02 - MESA DE JOGOS COM BANCOS
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



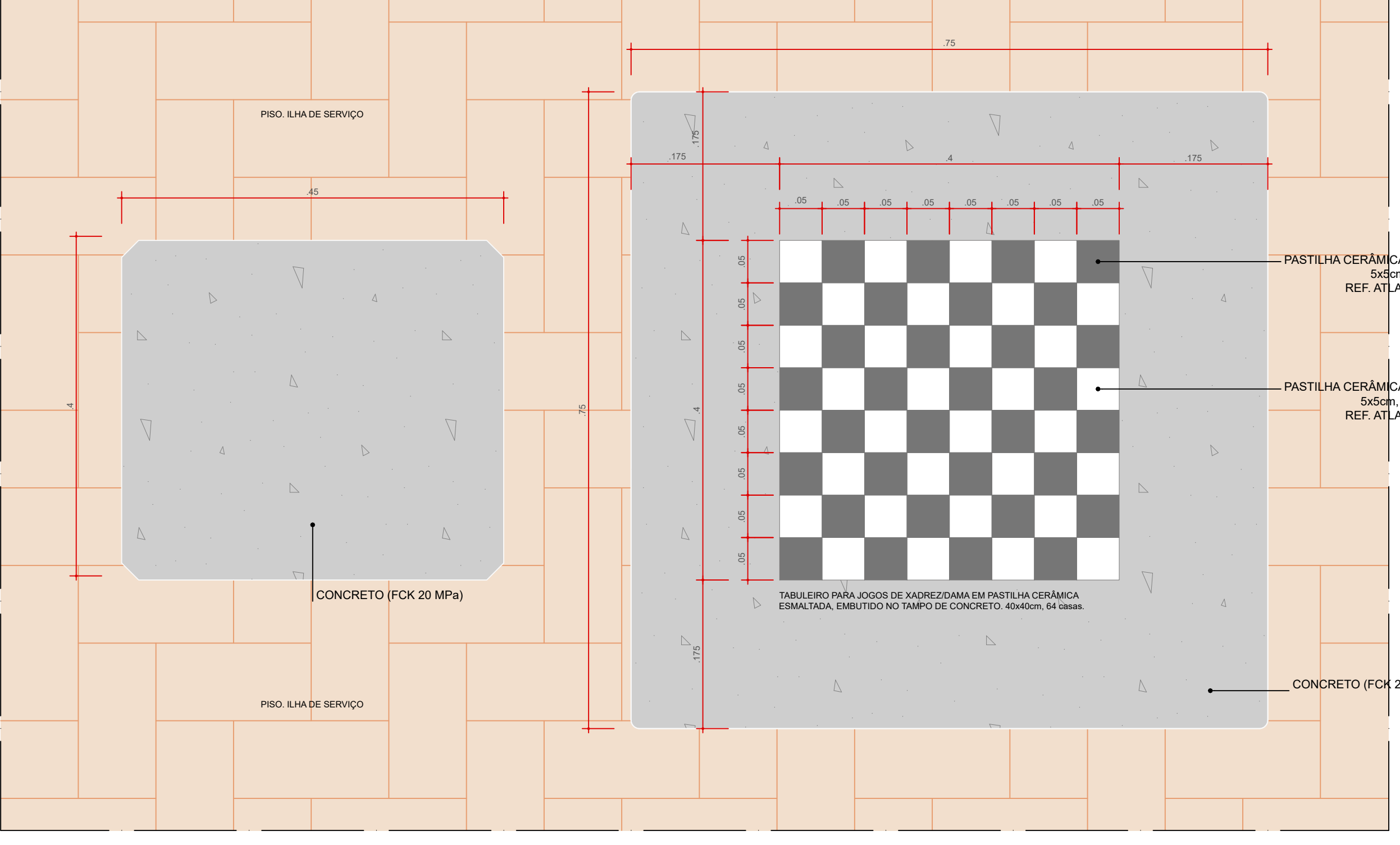
DET 01 - PC - PARACICLO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



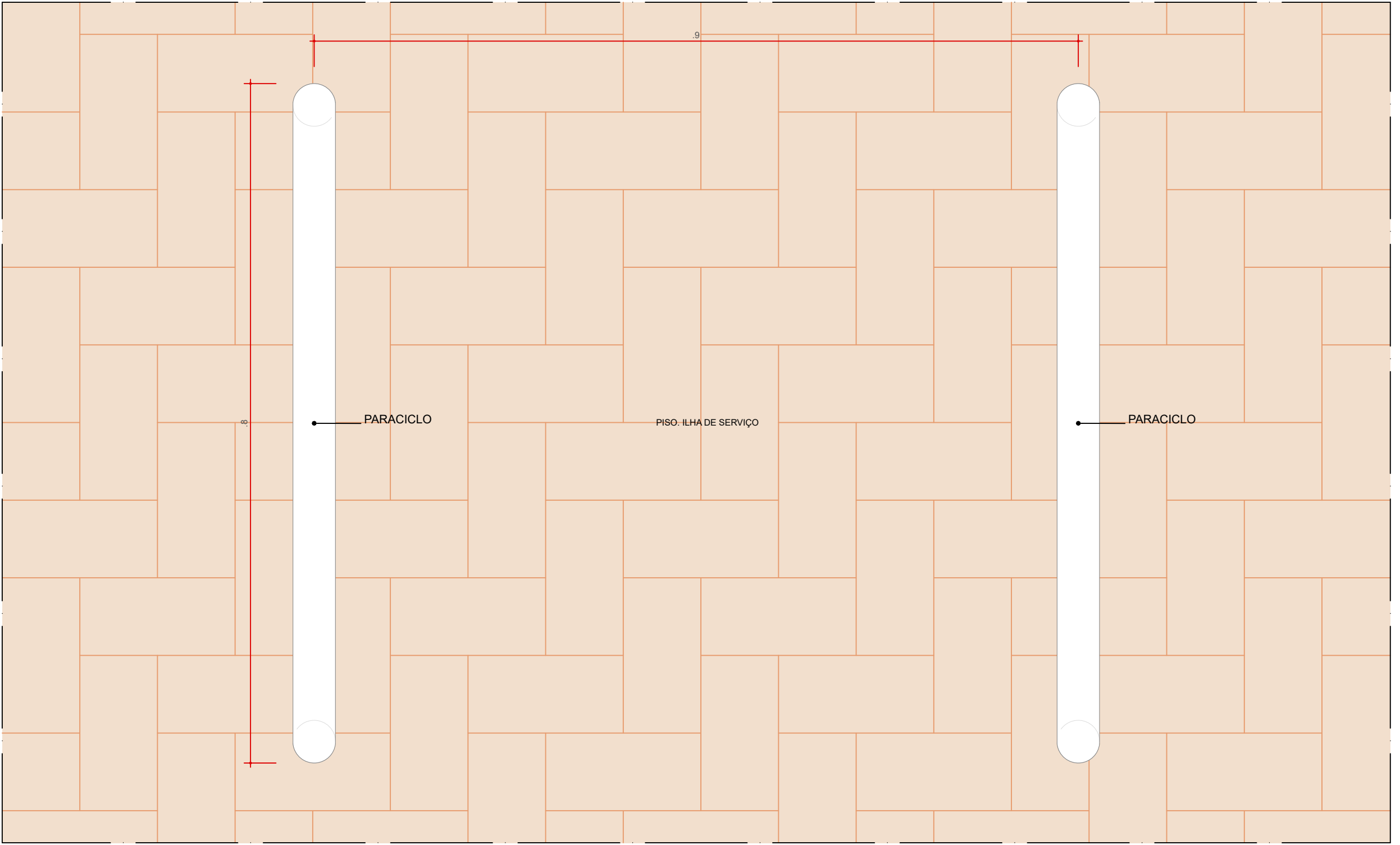
DET 01 - BC01/02 - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



DET 02 - BC01/02 - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



DET 01 - MJ01/02 - MESA DE JOGOS COM BANCOS
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



DET 01 - PC - PARACICLO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

PARACICLOS
PC01 - PARACICLO - CORPO EM TUBO DE AÇO INOX, DIMENSÕES 40 CM (LARGURA) X 90 CM (ALTURA). MARCA DE REFERÊNCIA:
VIA PÚBLICA, MODELO ELIAN / PARACICLO, OU SIMILAR, CHUMBADOS NO PISO.

NOTAS:
1. O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS DE MESAS) TERÁ FCK 20MPa.

coletivo de projetos
AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fábio José Araújo Sobrinho
CAU A24305-E
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96465-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBÚ ALVORADA - RS

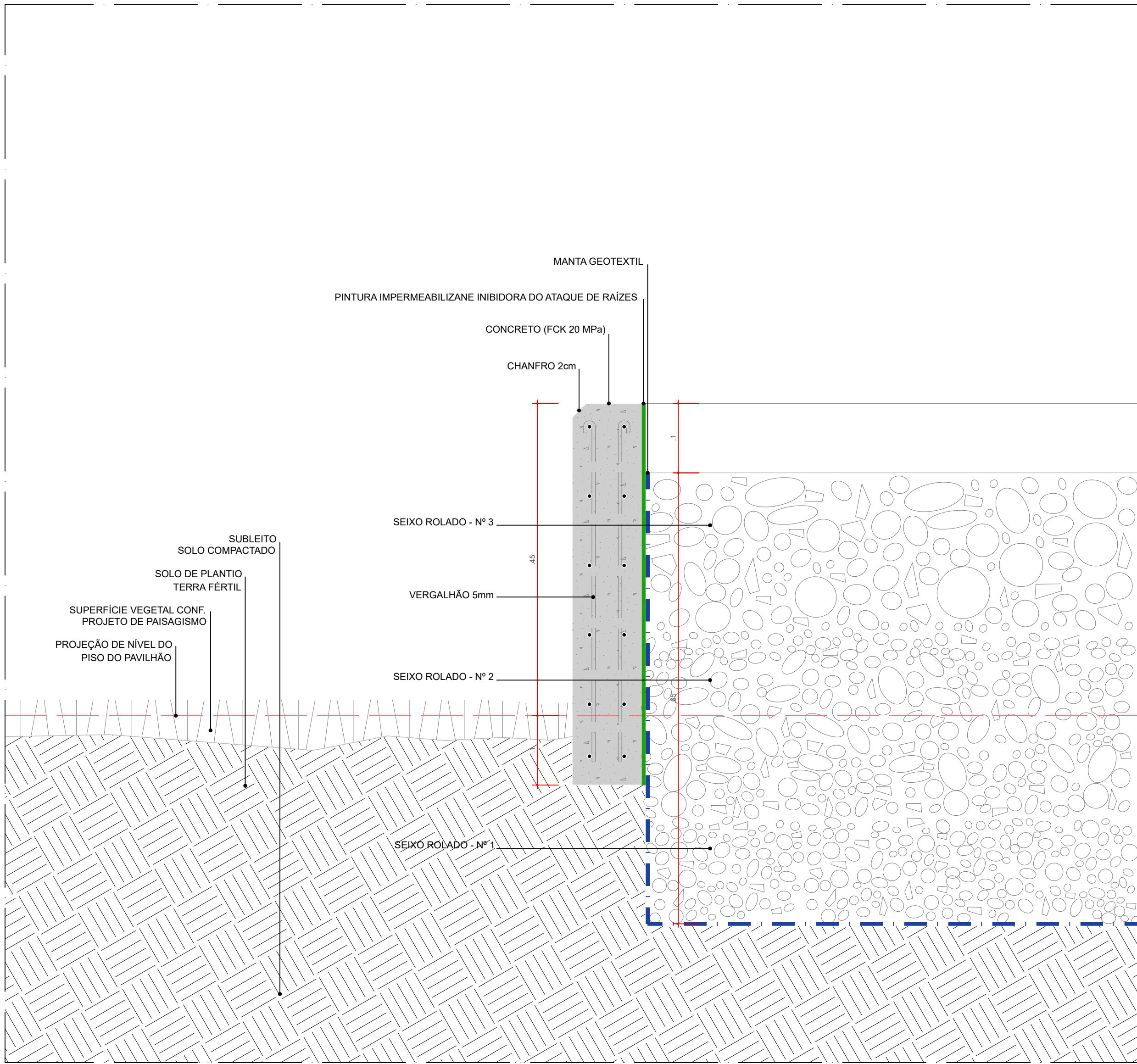
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - ALEGREIS
SAÍDO PARA DE BELOS - PORTO ALEGRES
CEP - 91110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADARES
ETAPA DE DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBÚ ALVORADA
CONTRUJO
DETALHES MOBILIÁRIO URBANO - BC01, BC02, MJ01, MJ02, PC

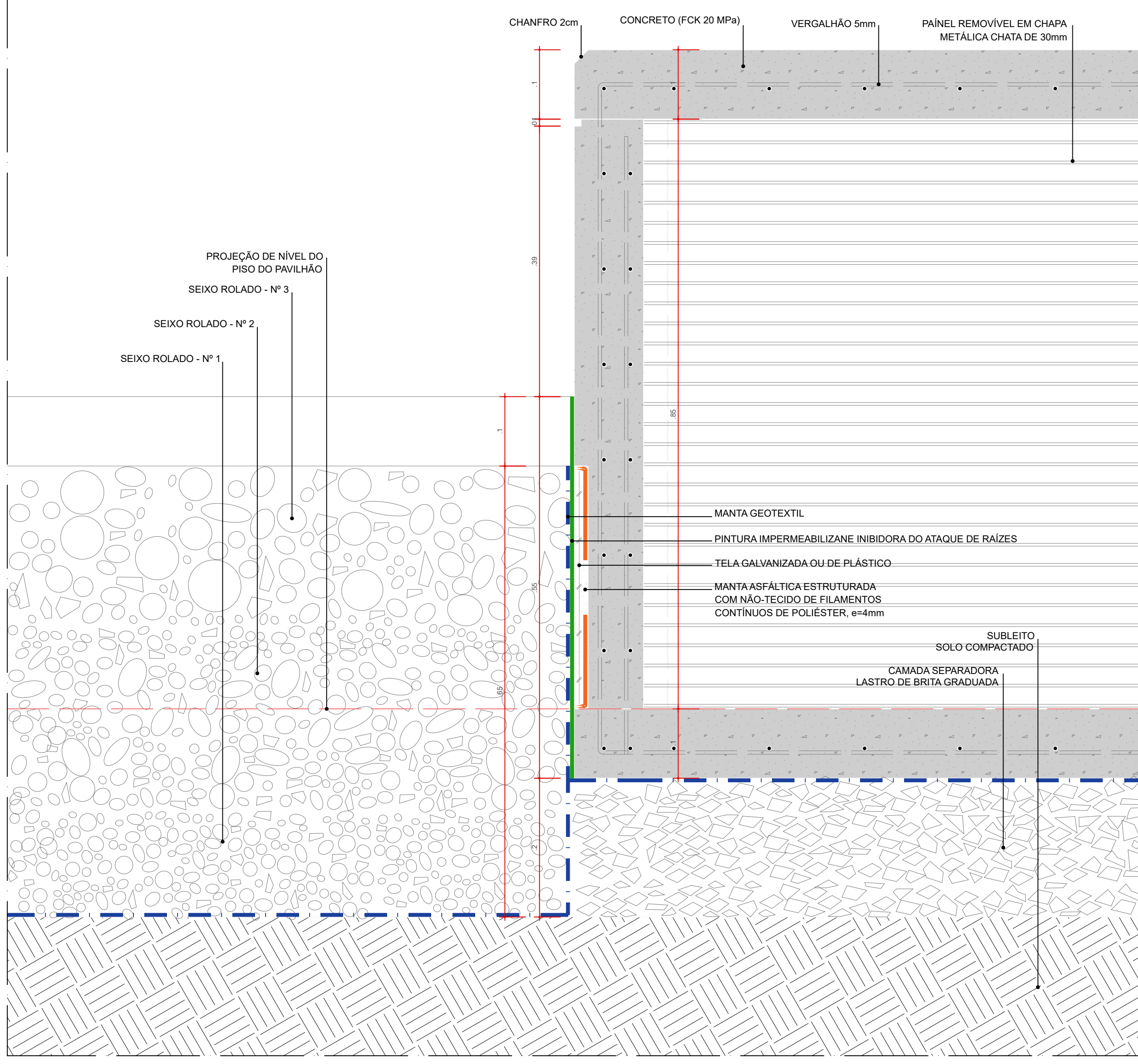
DIRETORA
Tassiele Franciscini
COORDENADORA
Ingrid Coutinho

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
42.783,32 m²

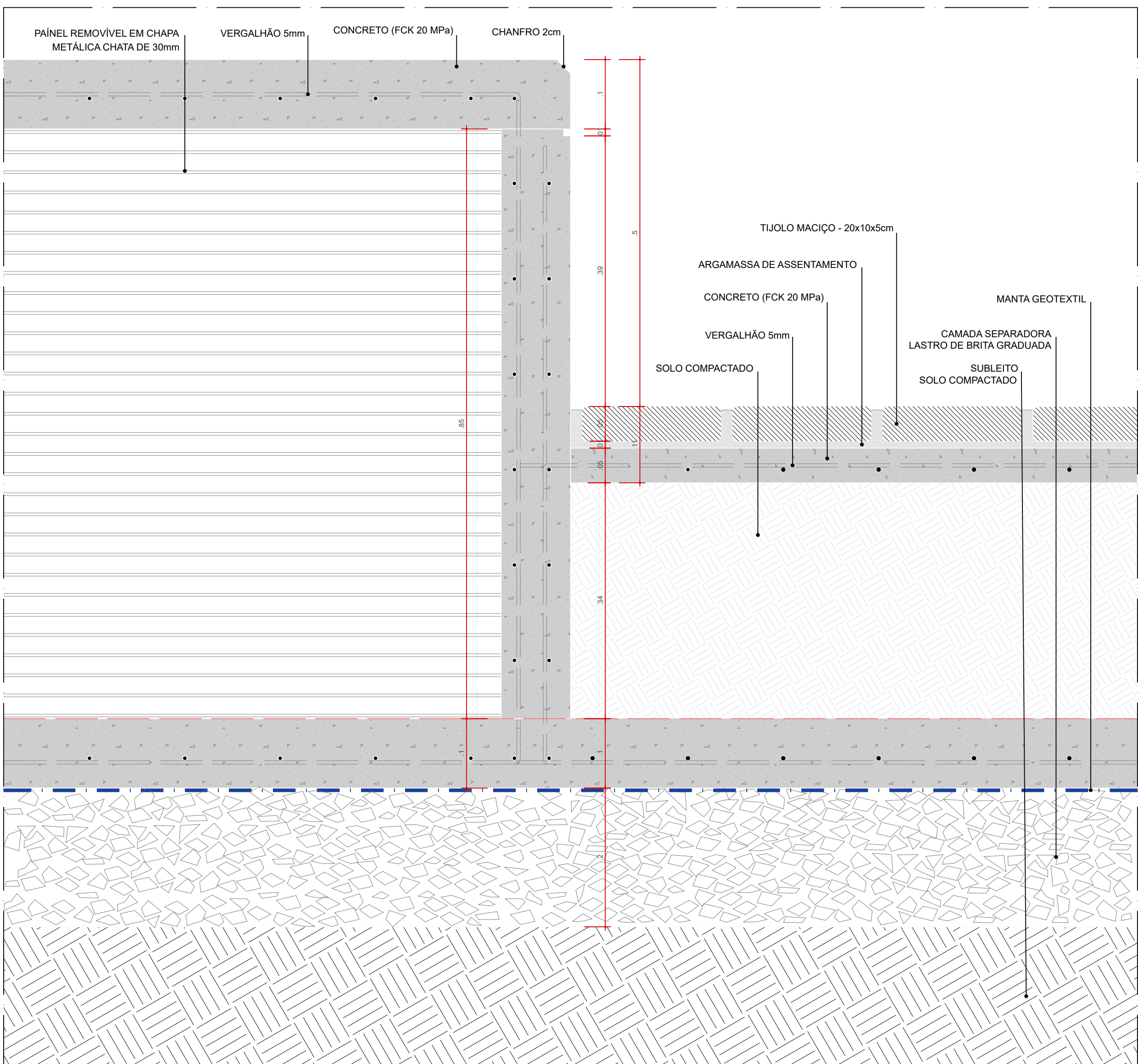
ESCALA INDICADA
DATA: 05/12/2022
ARQUIVO: RSESGURC-SEDUR-ALV-UMBÚ-C-URB-PE-0203-002
FOLHA
0203



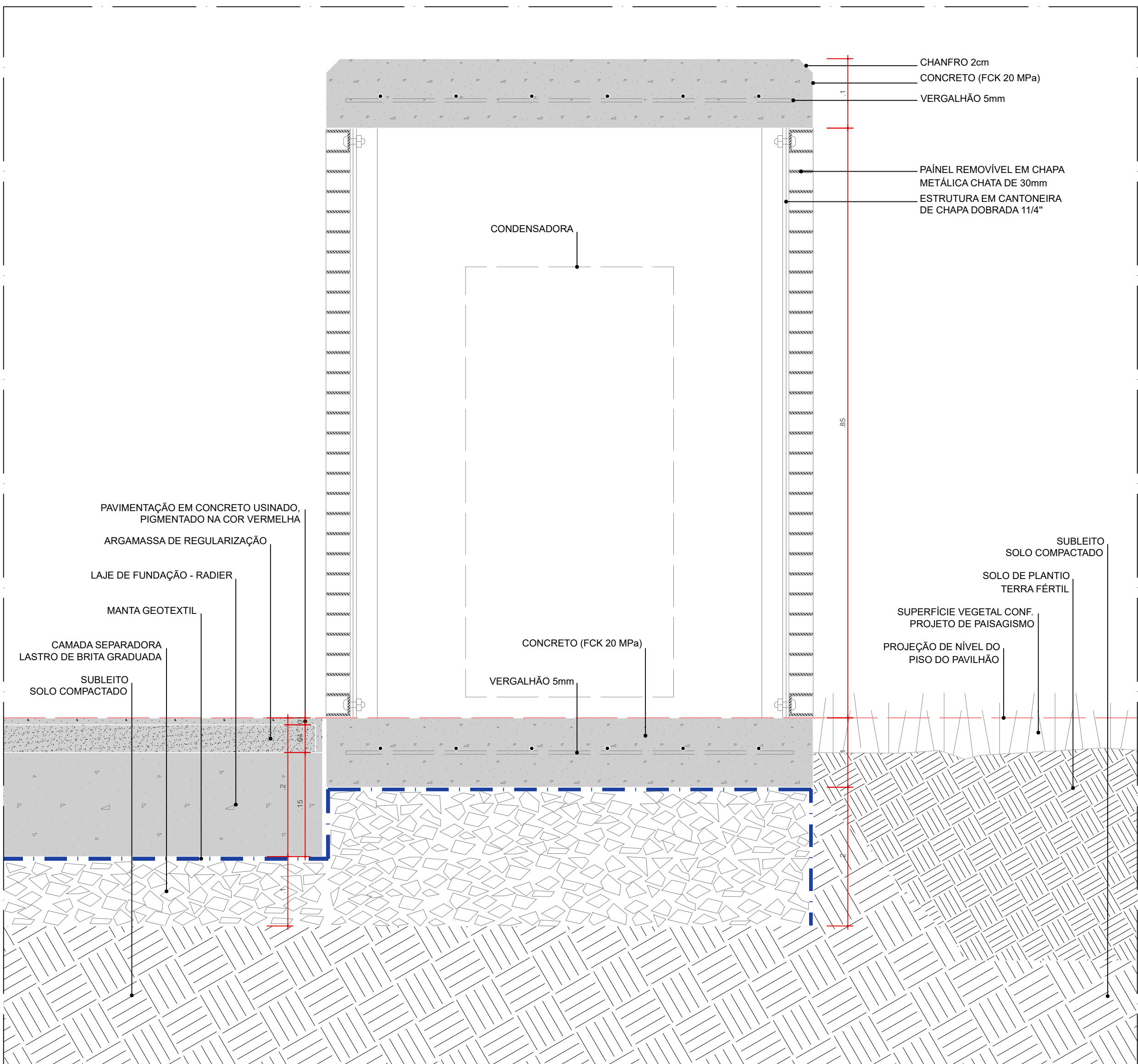
DET 01 - IS 18/19 - FLOREIRA
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



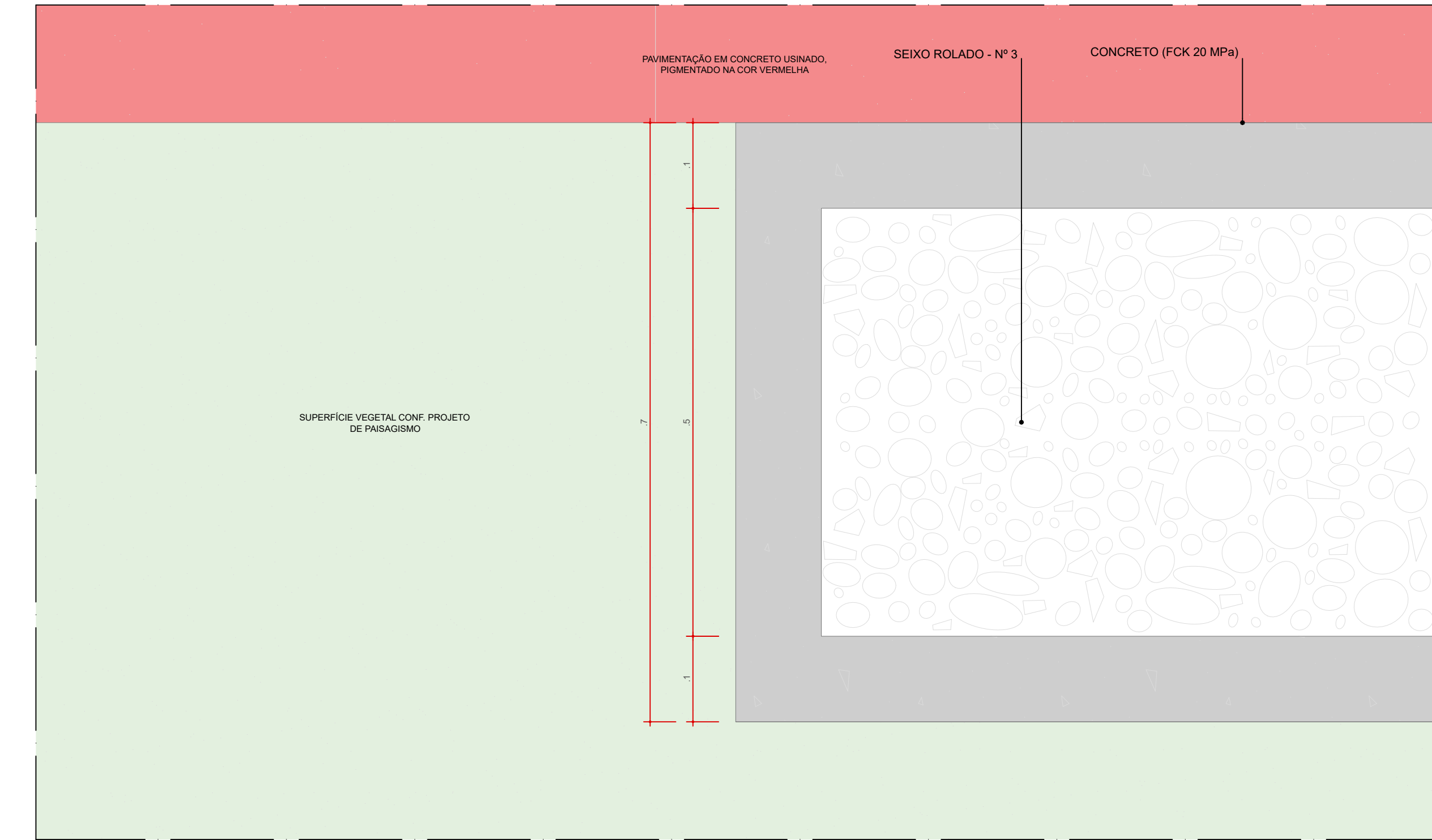
DET 02 - IS 18 - TRANSIÇÃO FLOREIRA - ABRIGO PARA CONDENSADORA
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



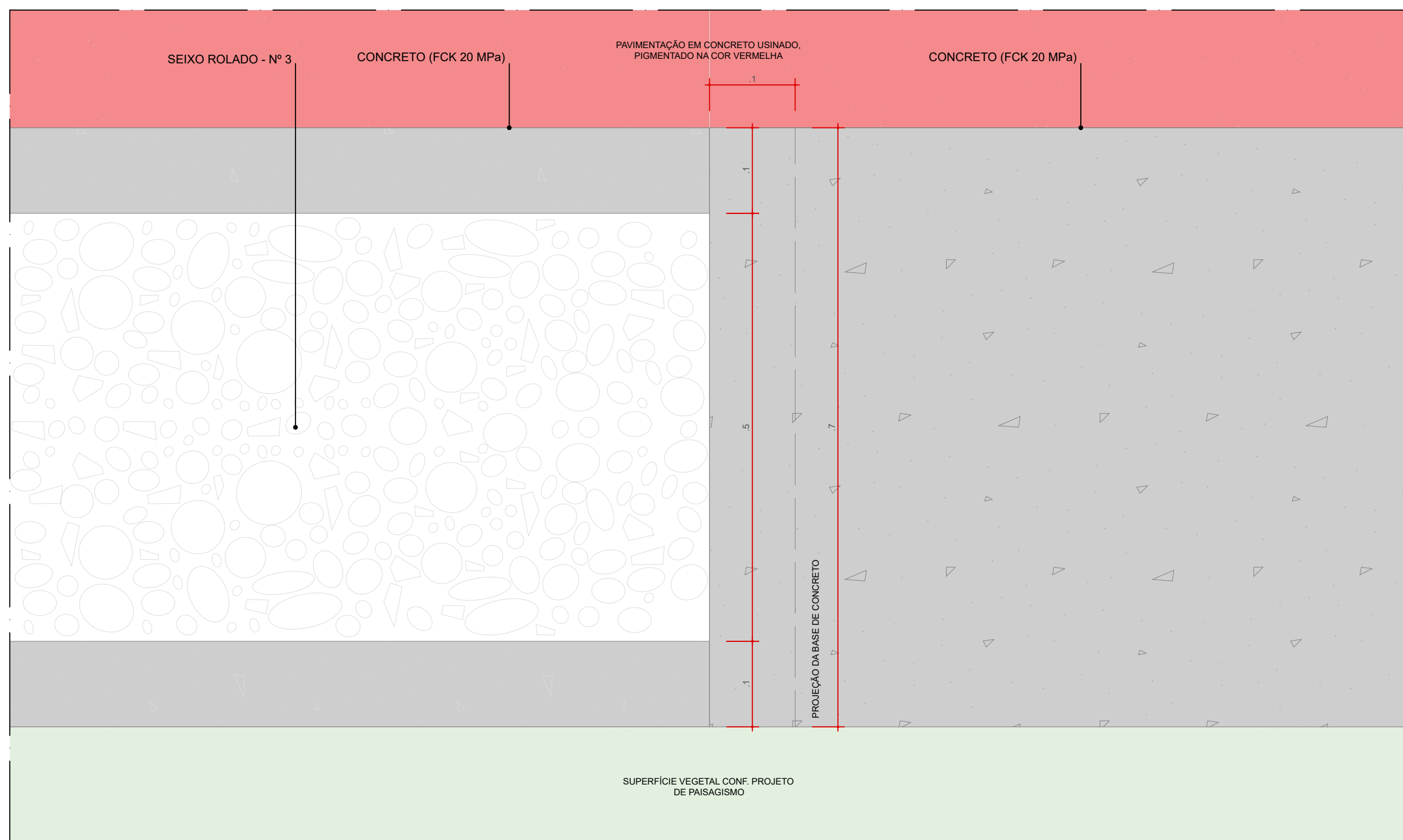
DET 03 - IS 18 - TRANSIÇÃO ABRIGO PARA CONDENSADORA - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



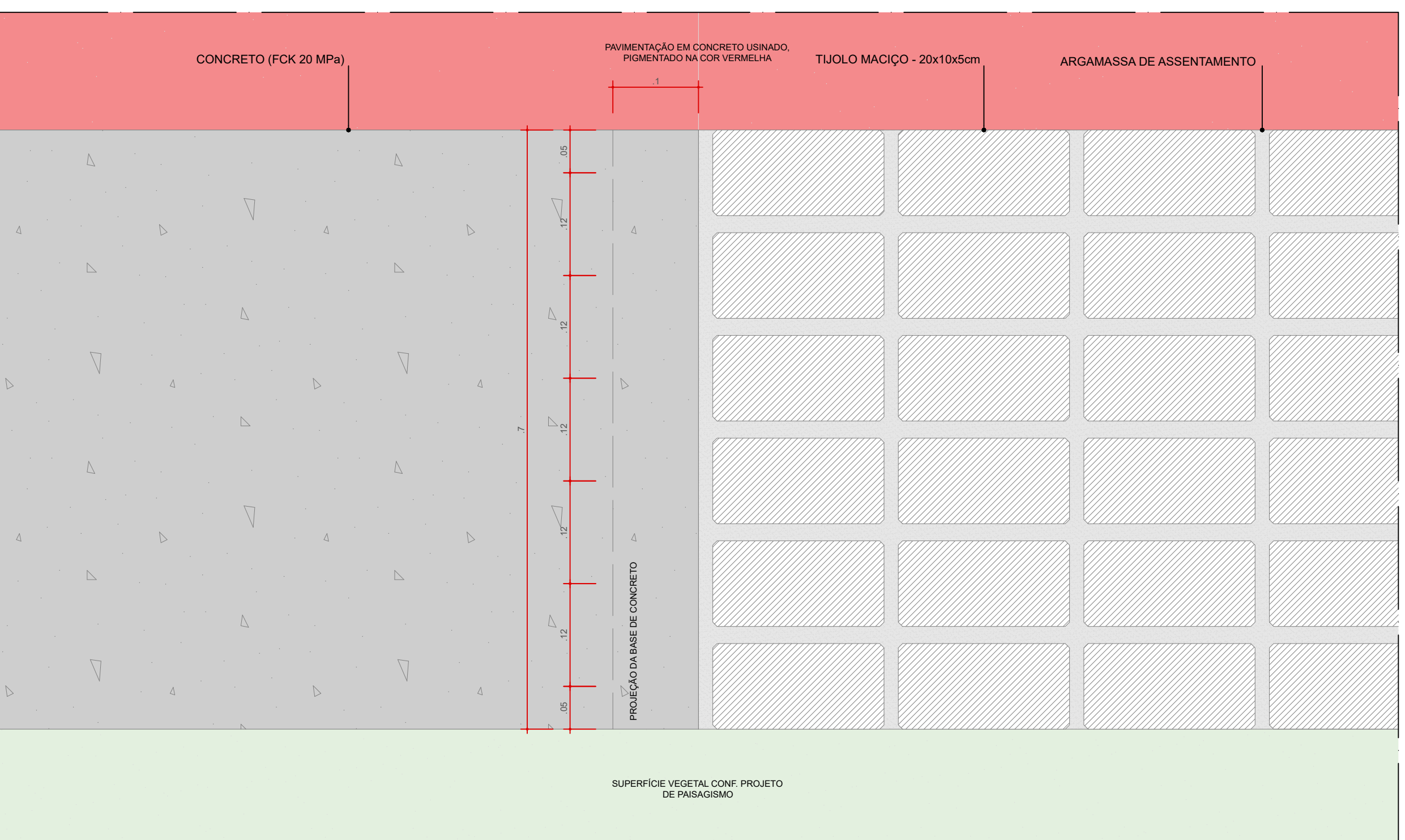
DET 04 - IS 18 - ABRIGO PARA CONDENSADORA
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



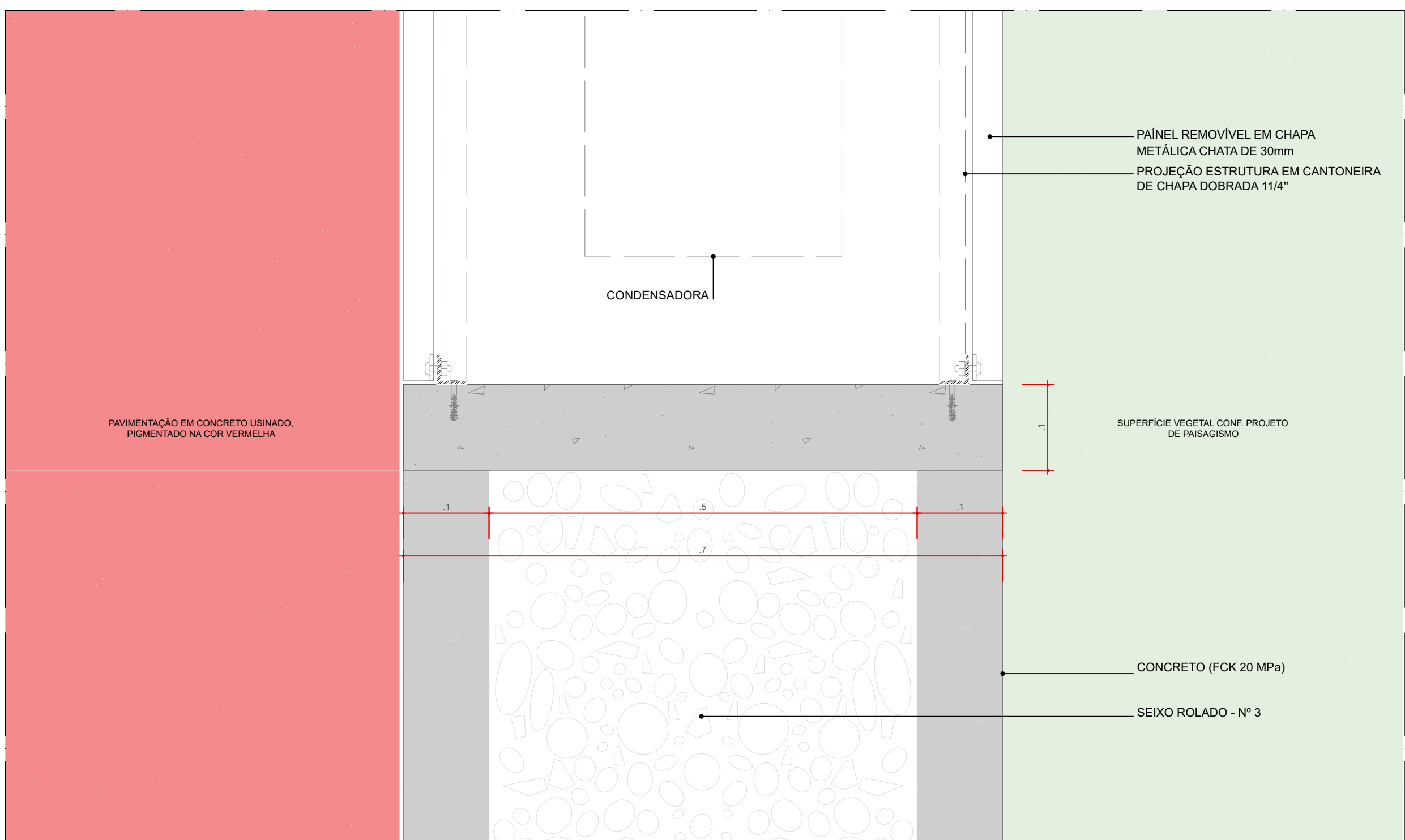
DET 01 - IS 18/19 - FLOREIRA
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



DET 02 - IS 18 - TRANSIÇÃO FLOREIRA - ABRIGO PARA CONDENSADORA
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

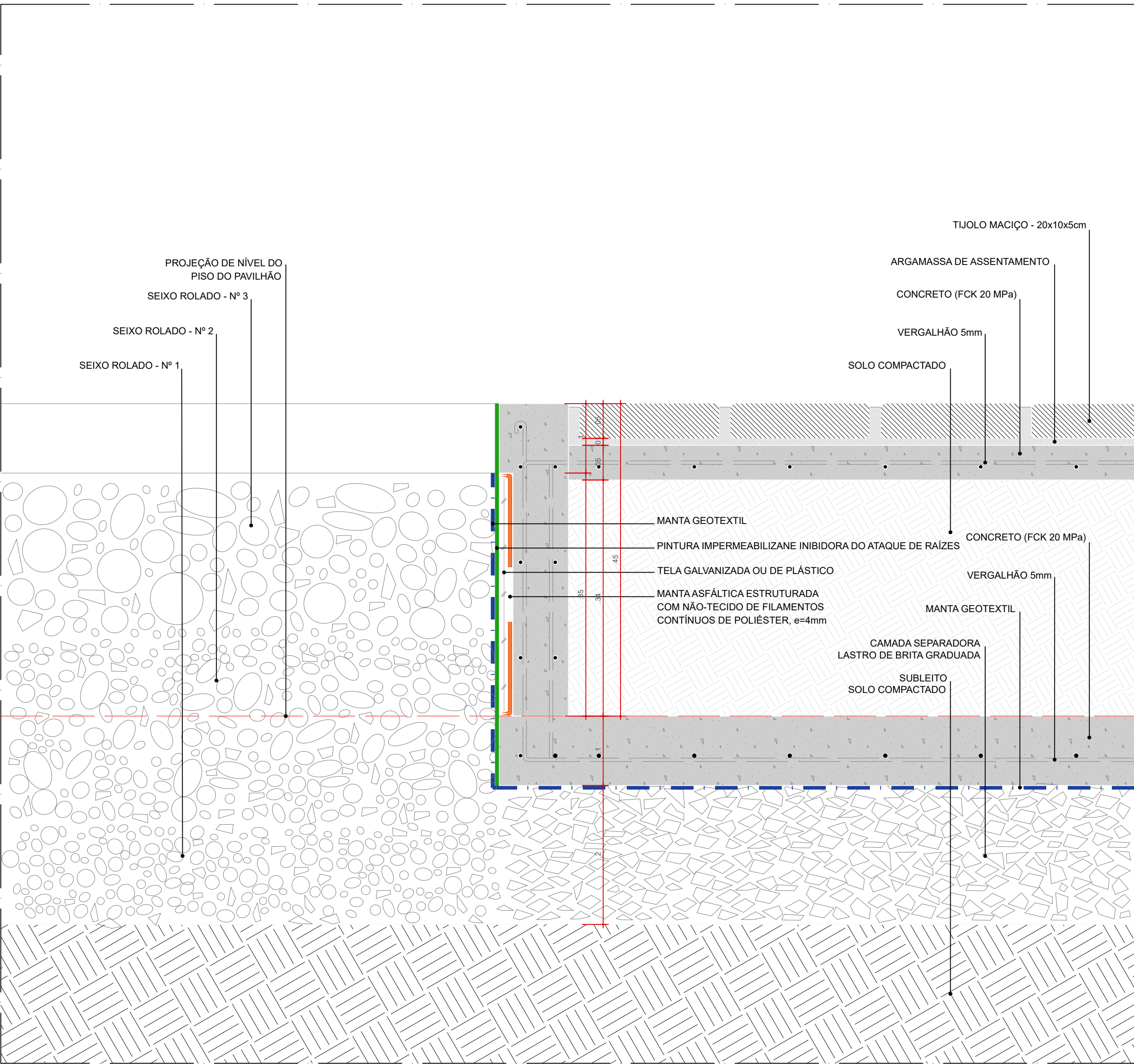


DET 03 - IS 18 - TRANSIÇÃO ABRIGO PARA CONDENSADORA - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

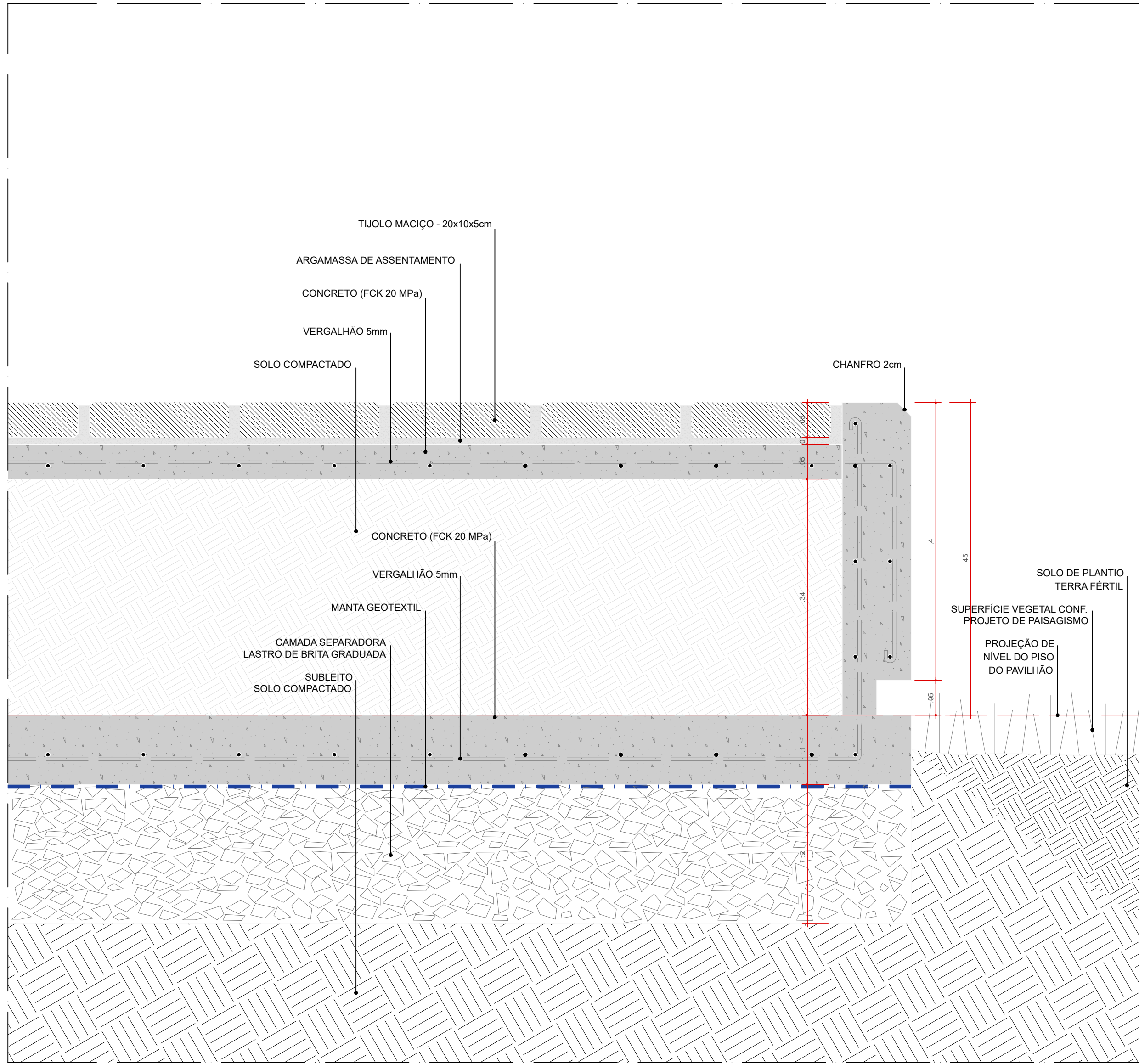


DET 04 - IS 18 - ABRIGO PARA CONDENSADORA
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

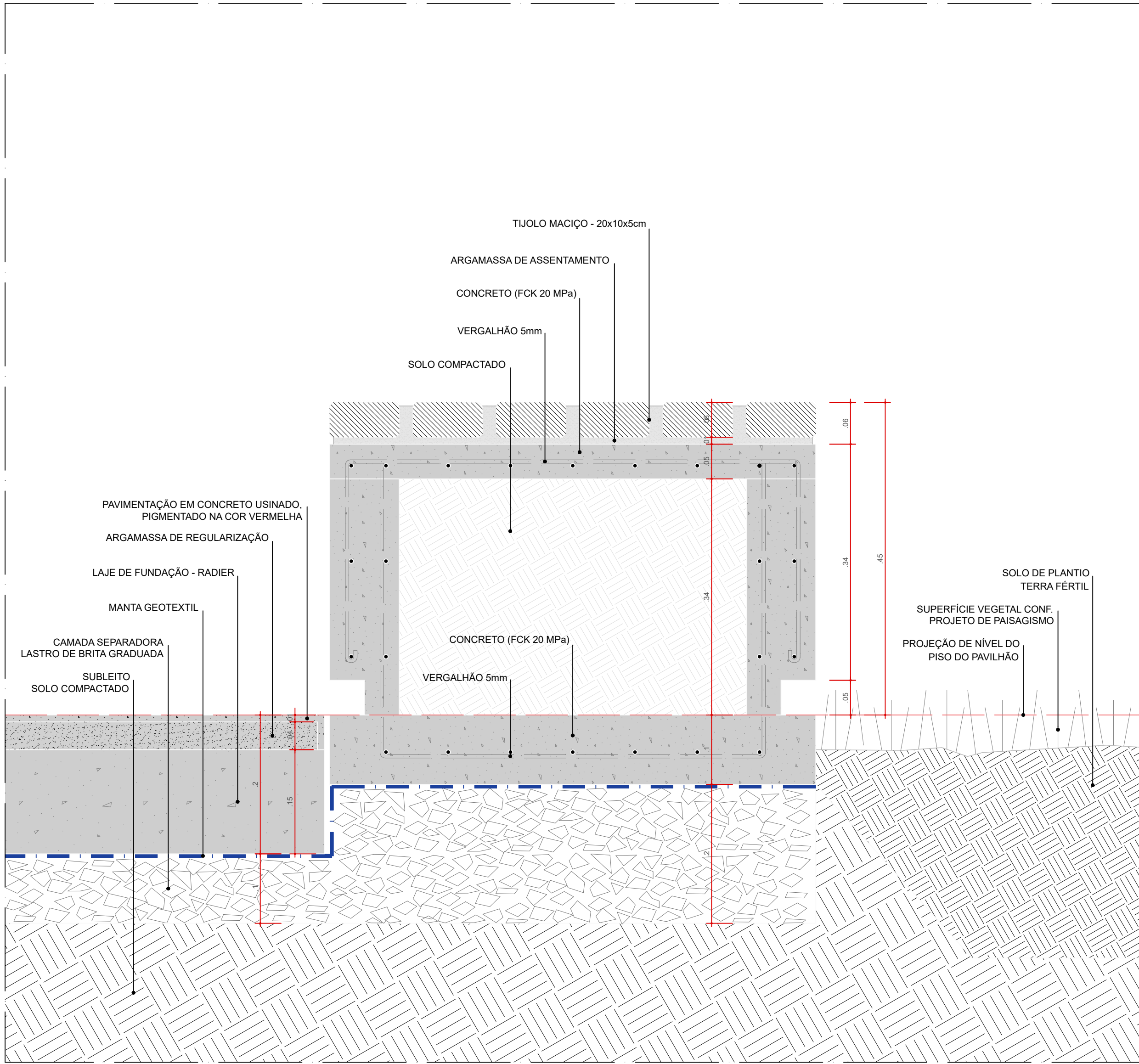
NOTAS:
1. O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS DE MESAS) TERÁ FCK 20MPa.



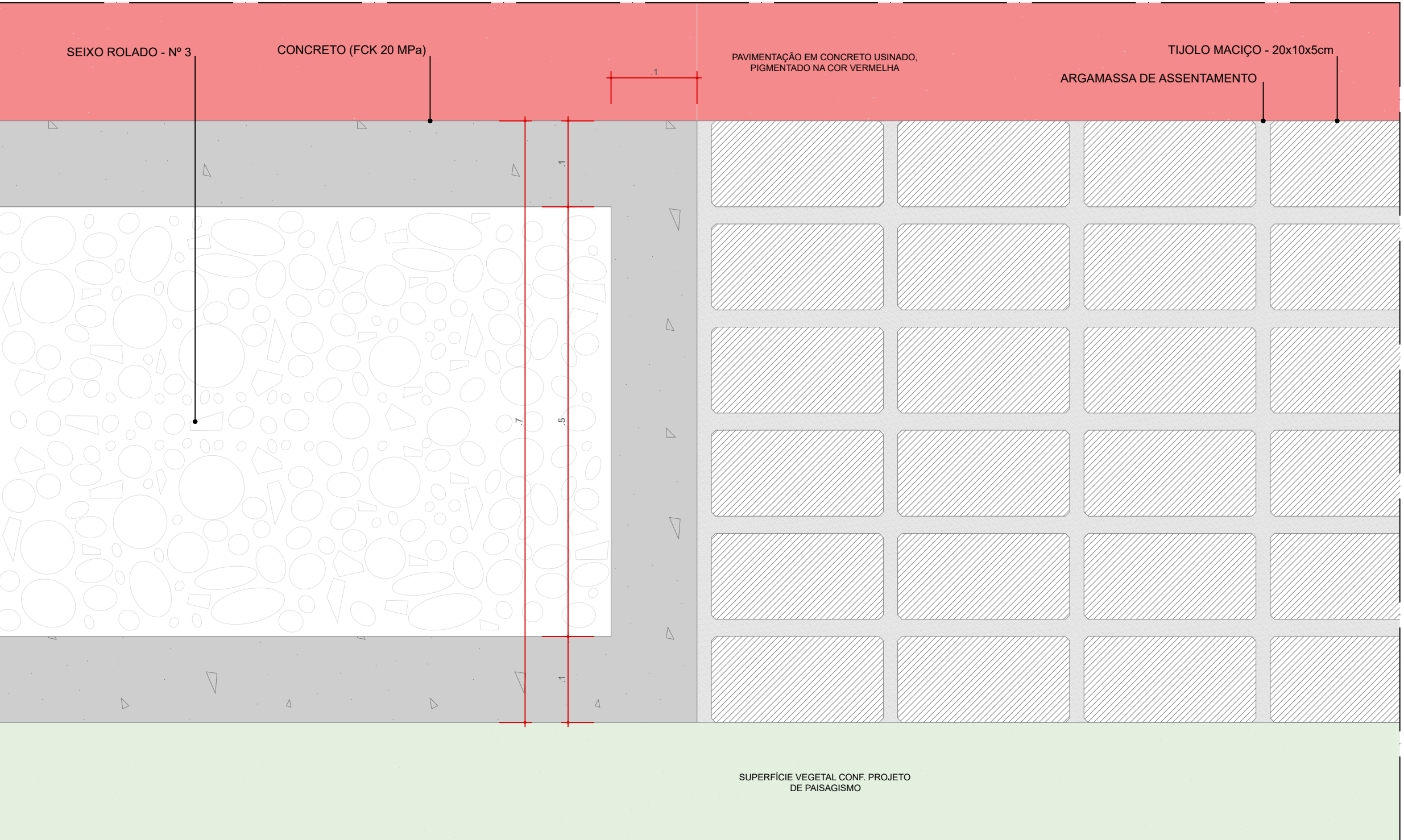
DET 05 . IS 19 - FLOREIRA - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



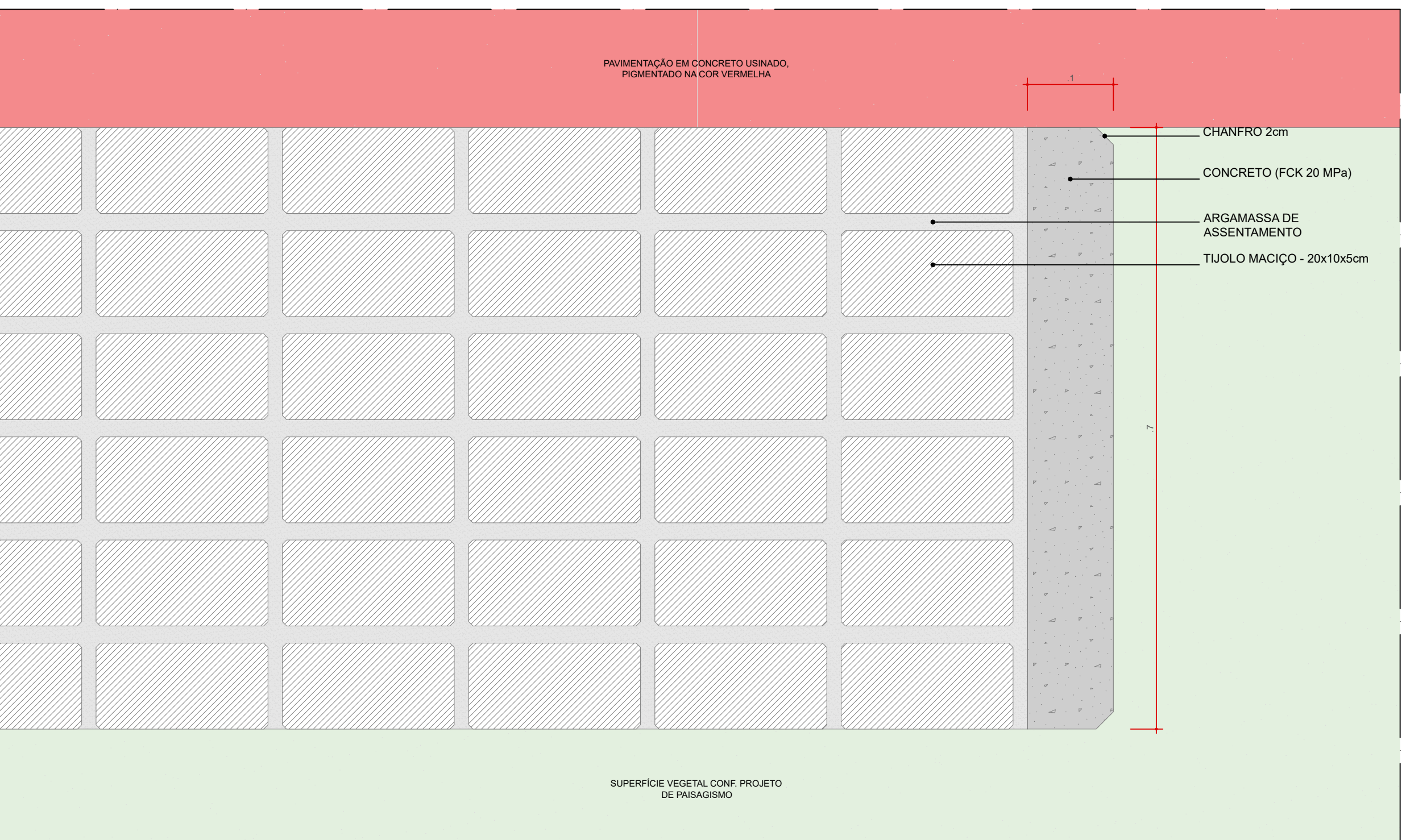
DET 06 . IS 18/19 - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



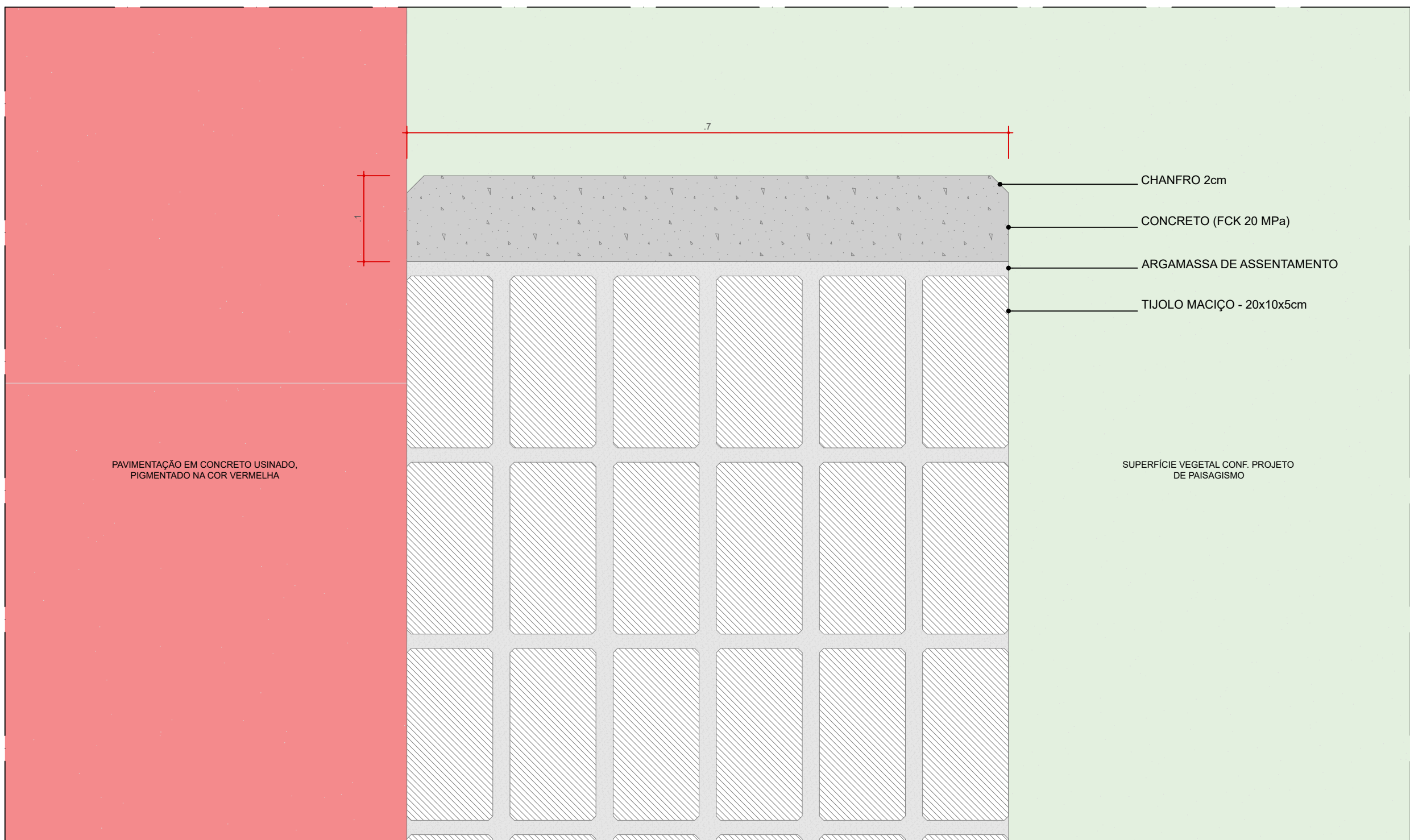
DET 07 . IS 18/19 - BANCO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



DET 05 . IS 19 - FLOREIRA - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

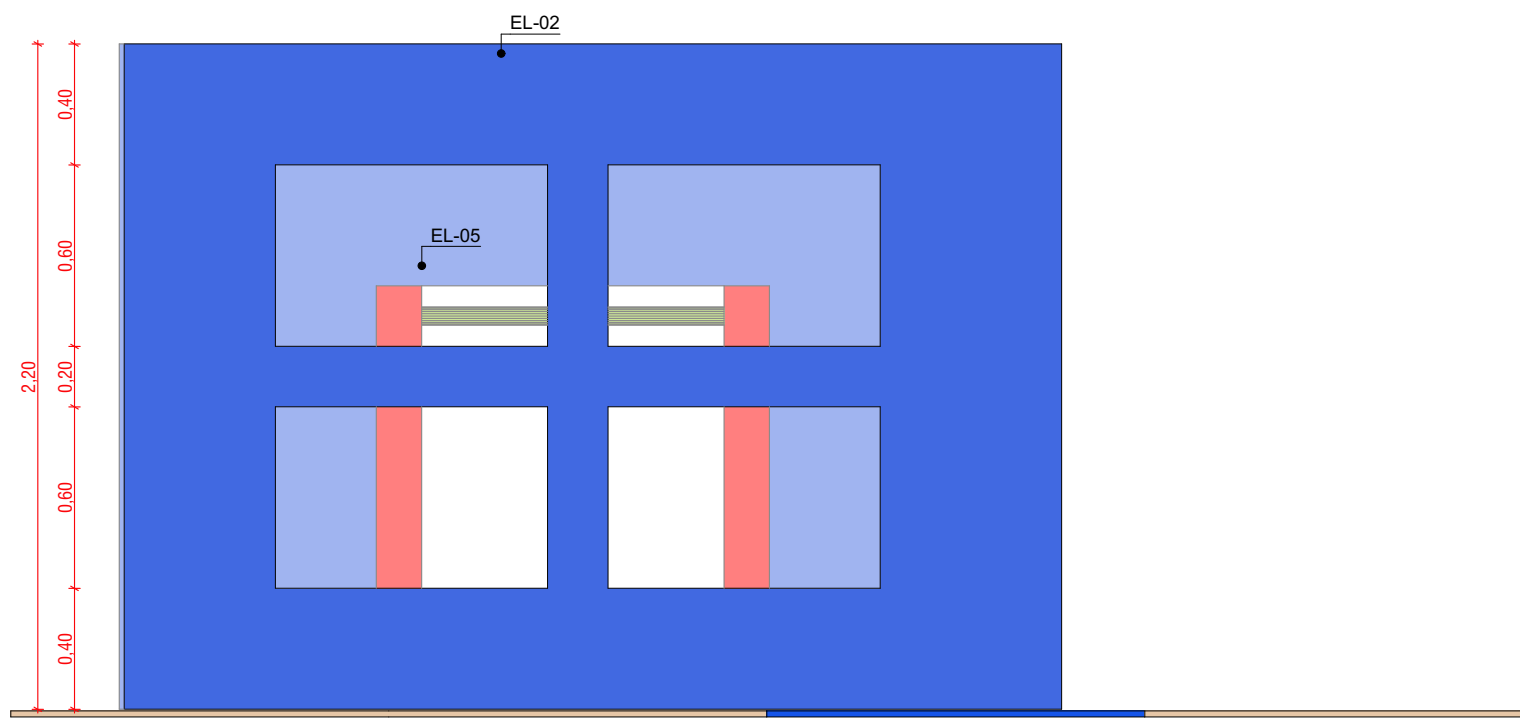


DET 06 . IS 18/19 - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

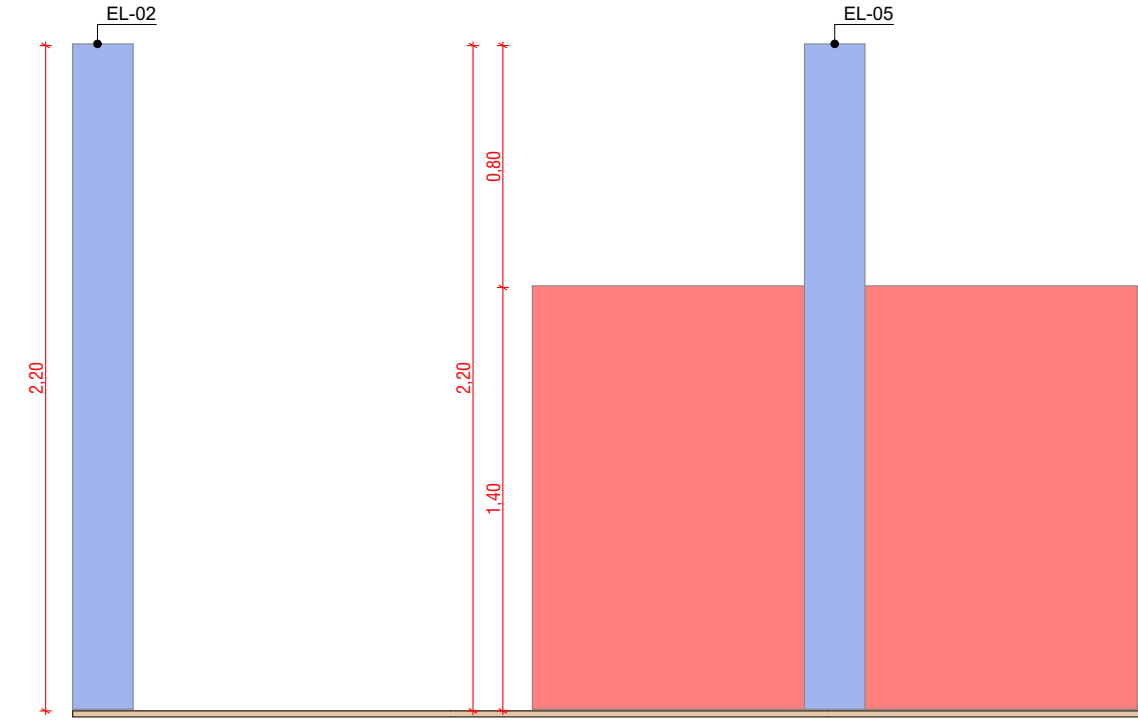


DET 07 . IS 18/19 - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

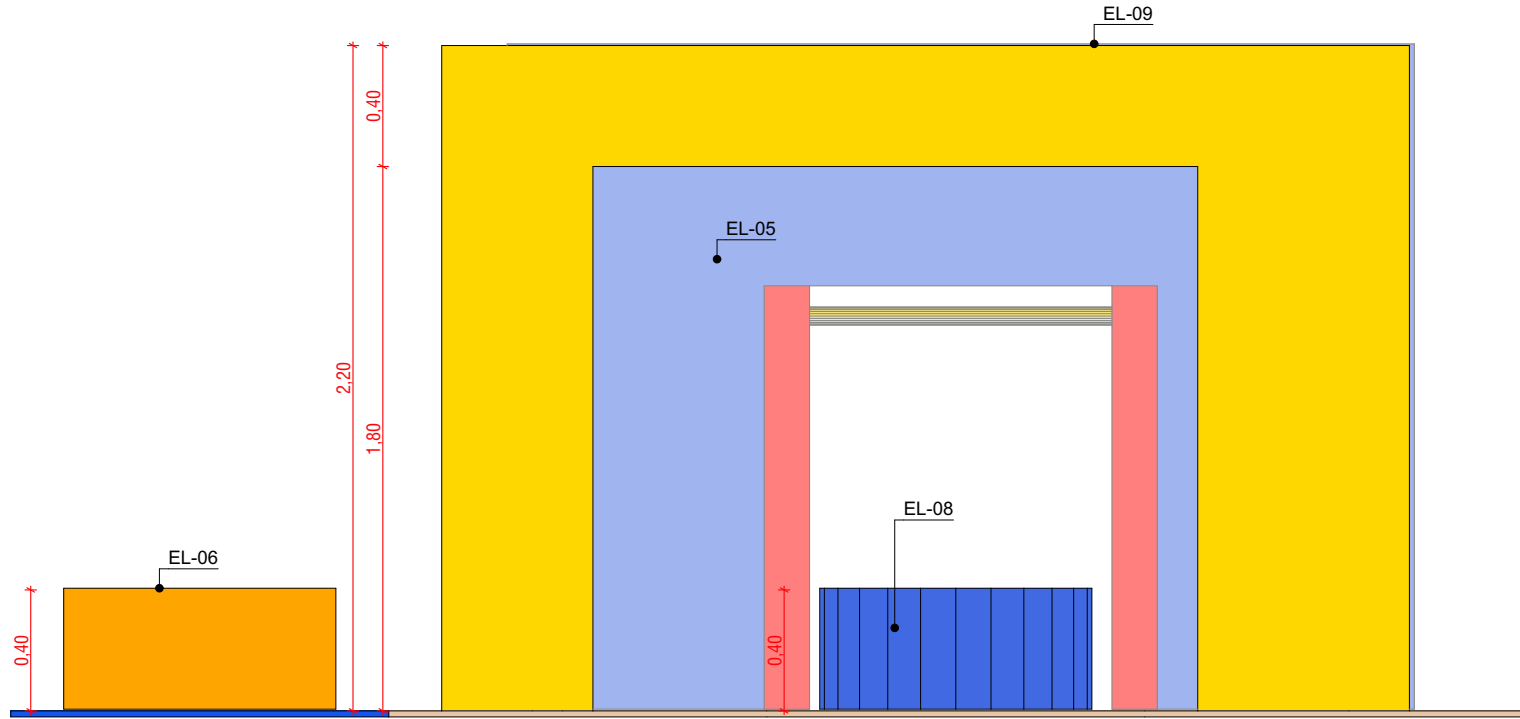
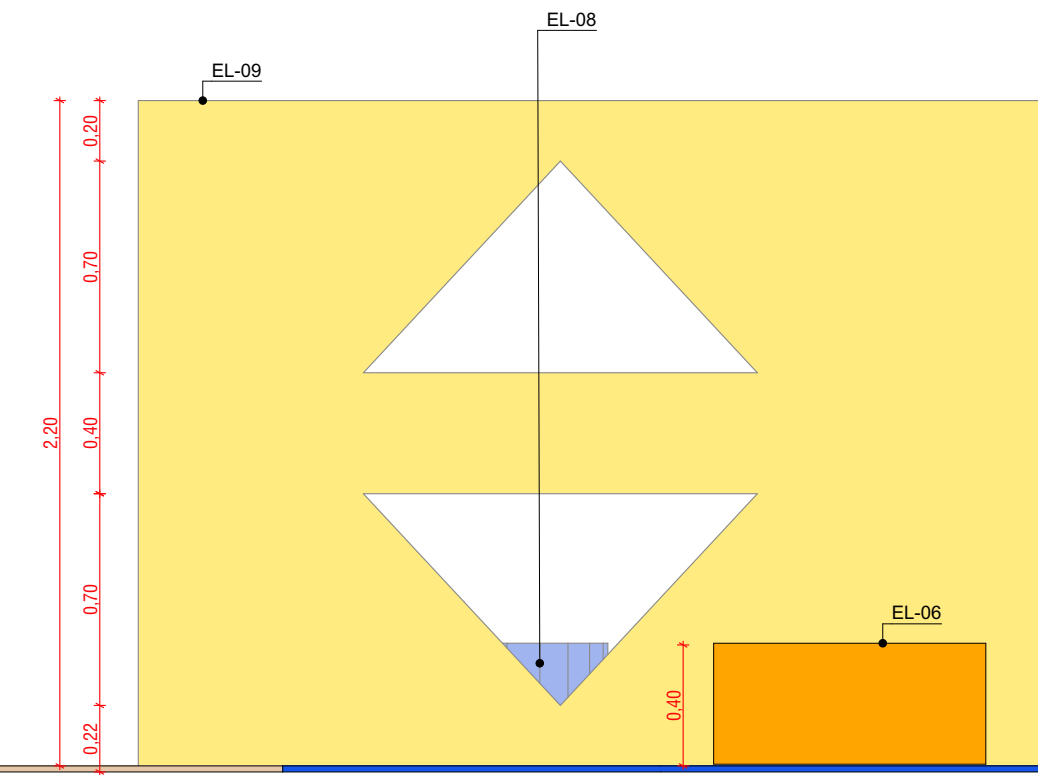
NOTAS:
1. O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS DE MESAS) TERÁ FCK 20MPa.



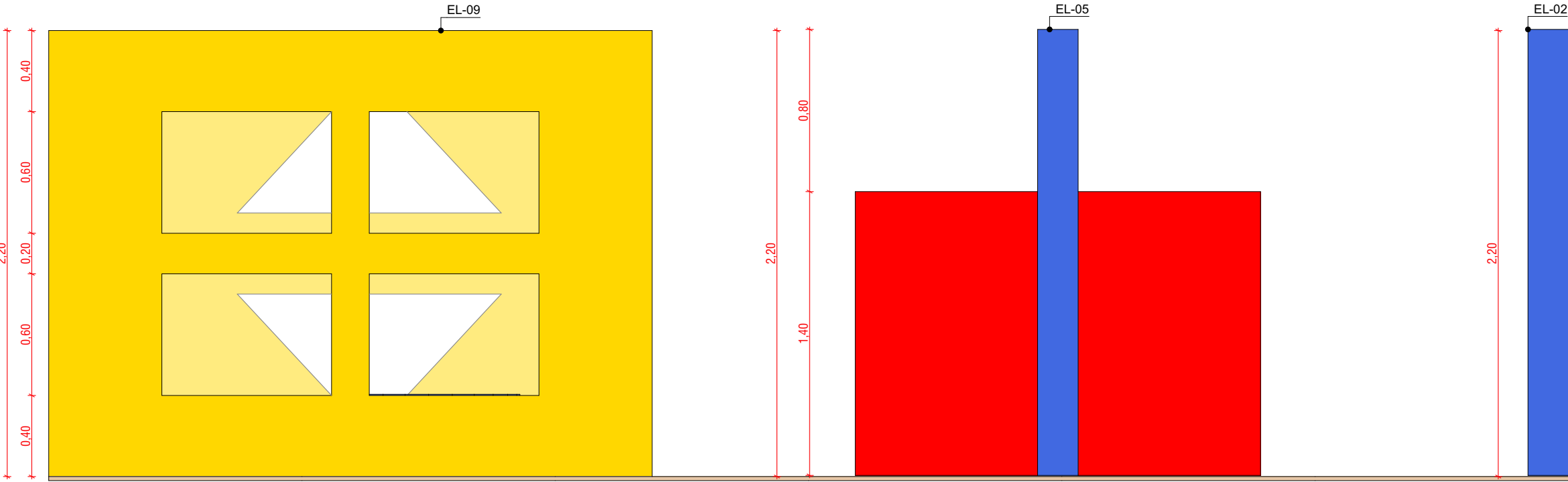
VISTA 1 - PQ02-A
ESCALA 1:25



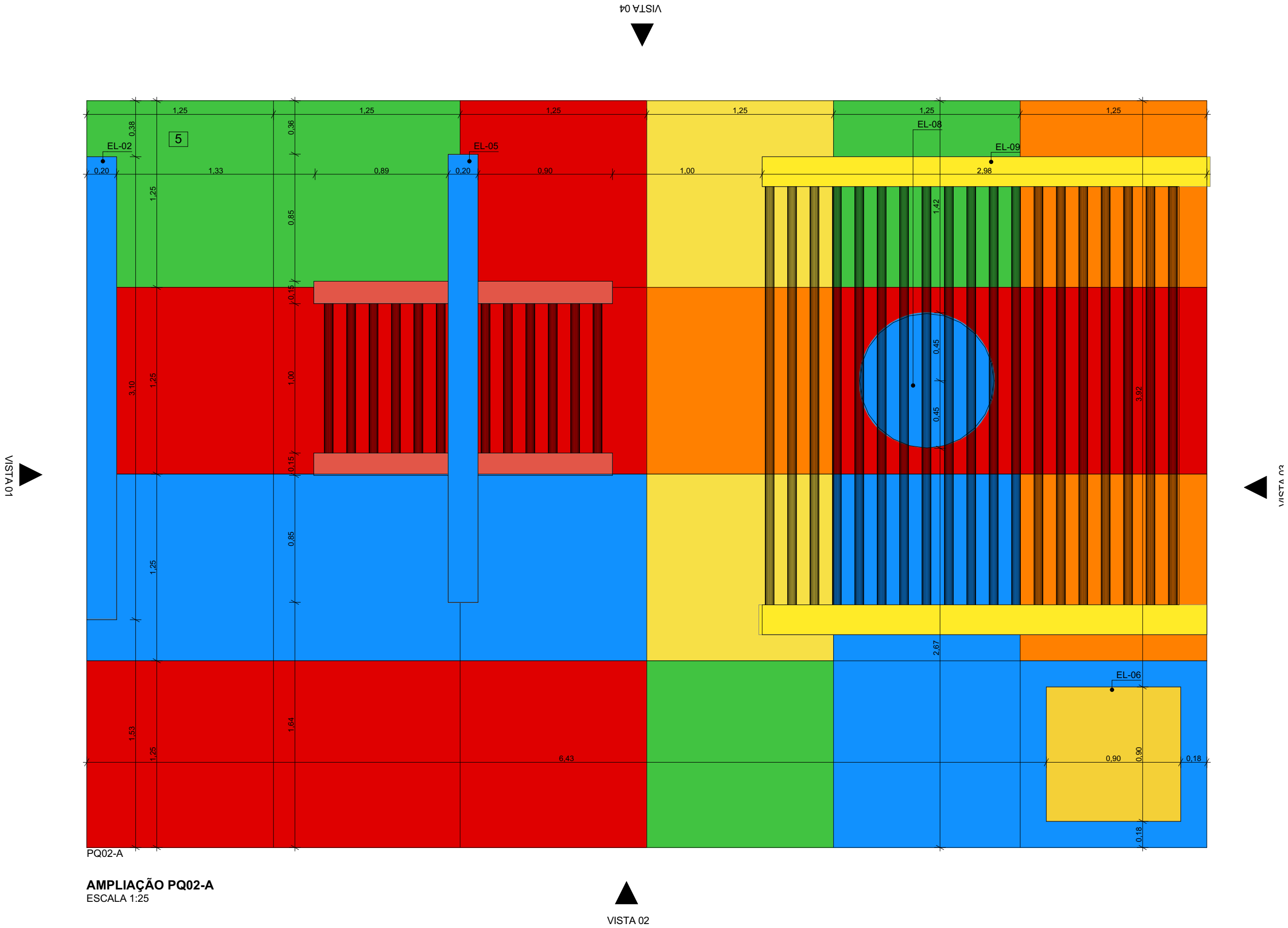
VISTA 2 - PQ02-A
ESCALA 1:25



VISTA 3 - PQ02-A
ESCALA 1:25



VISTA 4 - PQ02-A
ESCALA 1:25



AMPLIAÇÃO PQ02-A
ESCALA 1:25

LEGENDA:

PAVIMENTAÇÕES

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

PARQUINHOS

DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS

- EL-01 - ESTRUTURA EM ALVENARIA COM RECORTE CIRCULAR
- EL-02 - ESTRUTURA EM ALVENARIA, RECORTES RETANGULARES
- EL-03 - ESTRUTURA EM ALVENARIA, PORTAL
- EL-04 - ESTRUTURA EM ALVENARIA, RECORTES TRIANGULARES
- EL-05 - ESTRUTURA EM ALVENARIA E TUBOS DE AÇO
- EL-06 - ESTRUTURA QUADRADA EM ALVENARIA
- EL-07 - ESTRUTURA TRIANGULAR EM ALVENARIA
- EL-08 - ESTRUTURA CIRCULAR EM ALVENARIA
- EL-09 - ESTRUTURA EM ALVENARIA, JUNÇÃO DO EL-02, EL-03 e EL-04 E TUBOS DE AÇO

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.



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

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU 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 ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

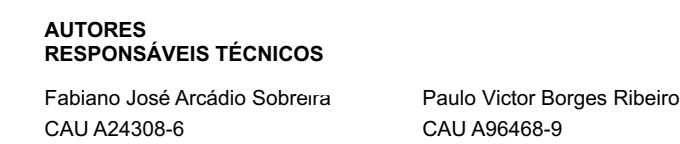
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO PQ02-A, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04	
ESCALA INDICADA	DATA 06/12/2025
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-URB-PE-0206-R02	FOLHA 0206

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

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 CILIMLAR
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.

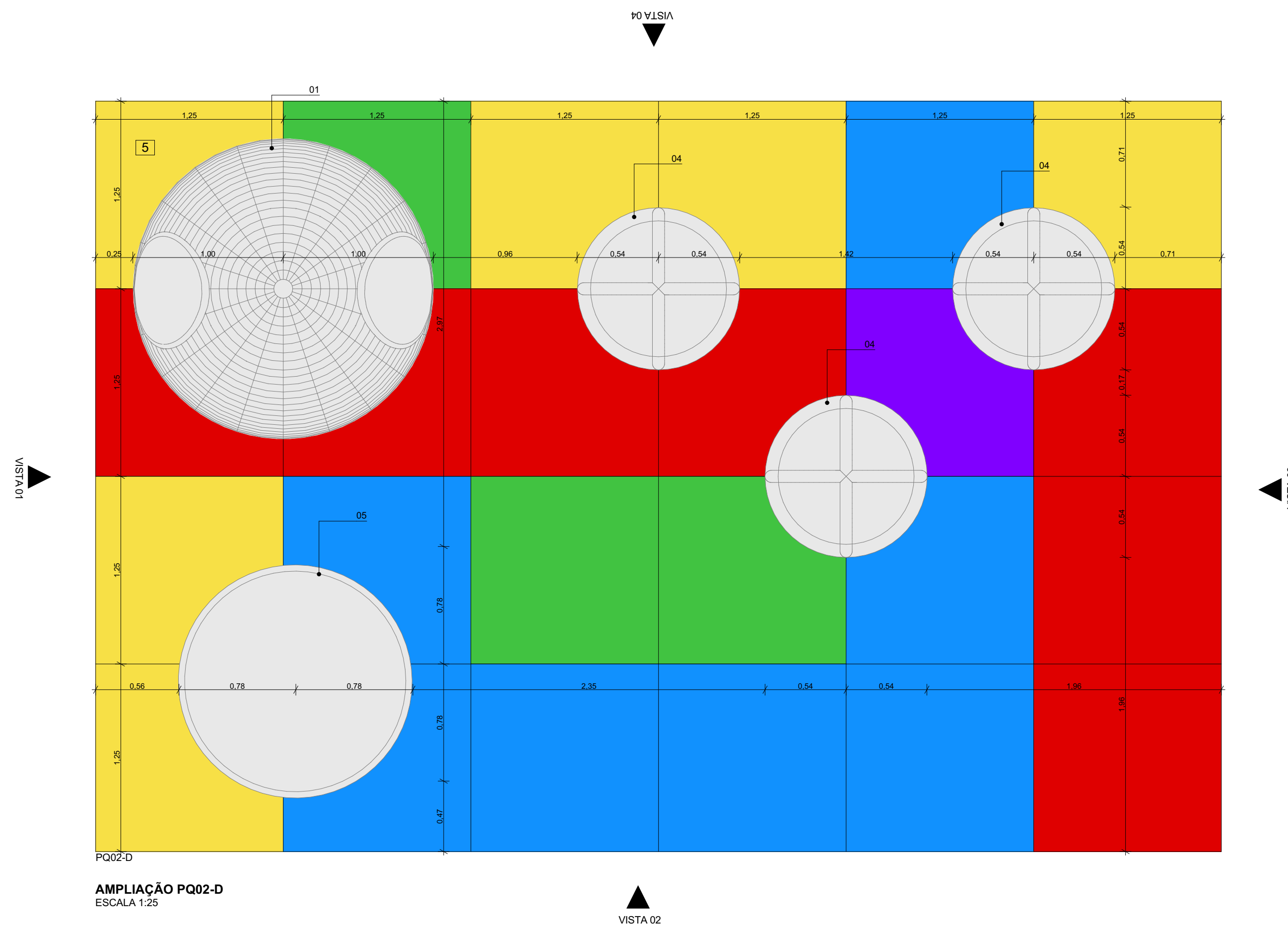
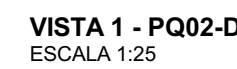


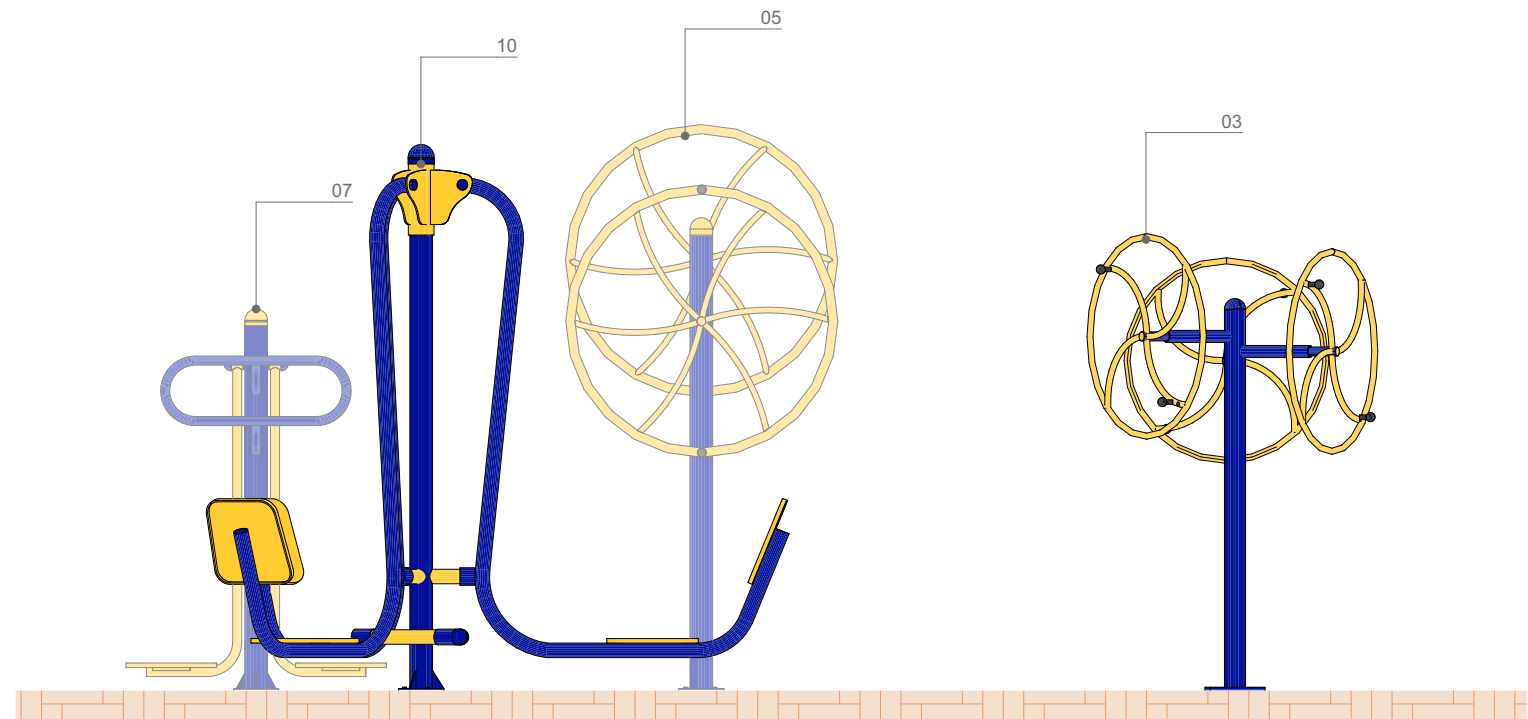
PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS

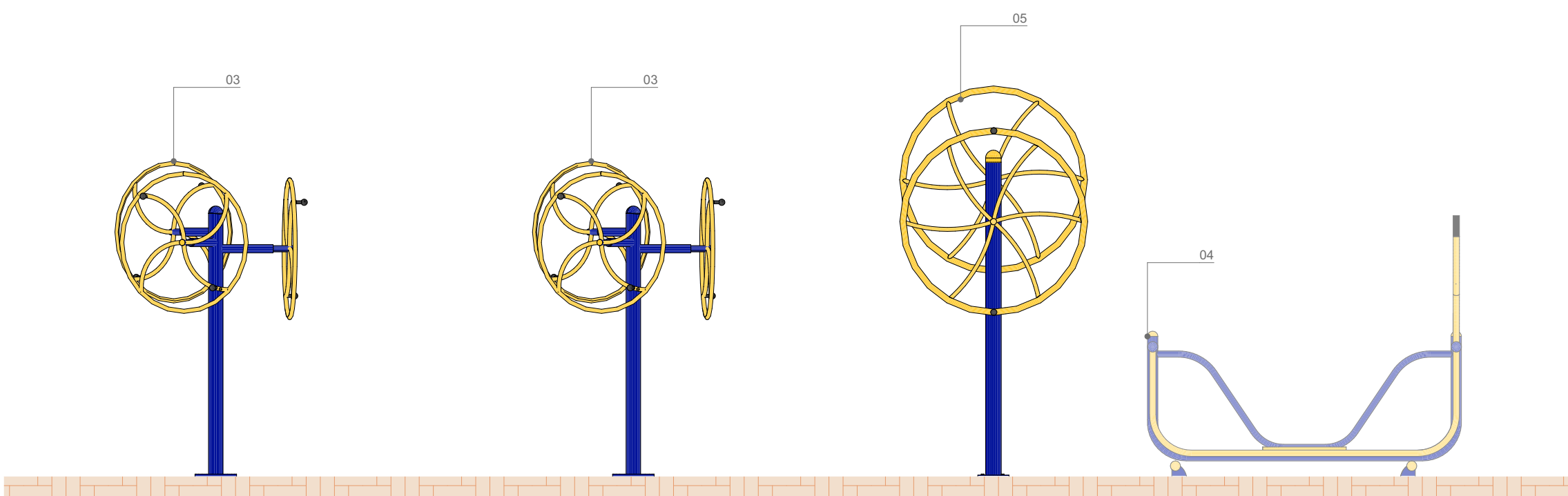


DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO PQ02-D, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04	
ESCALA INDICADA	DATA 06/12/2025
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-URB-PE-0207-R02	FOLHA 0207

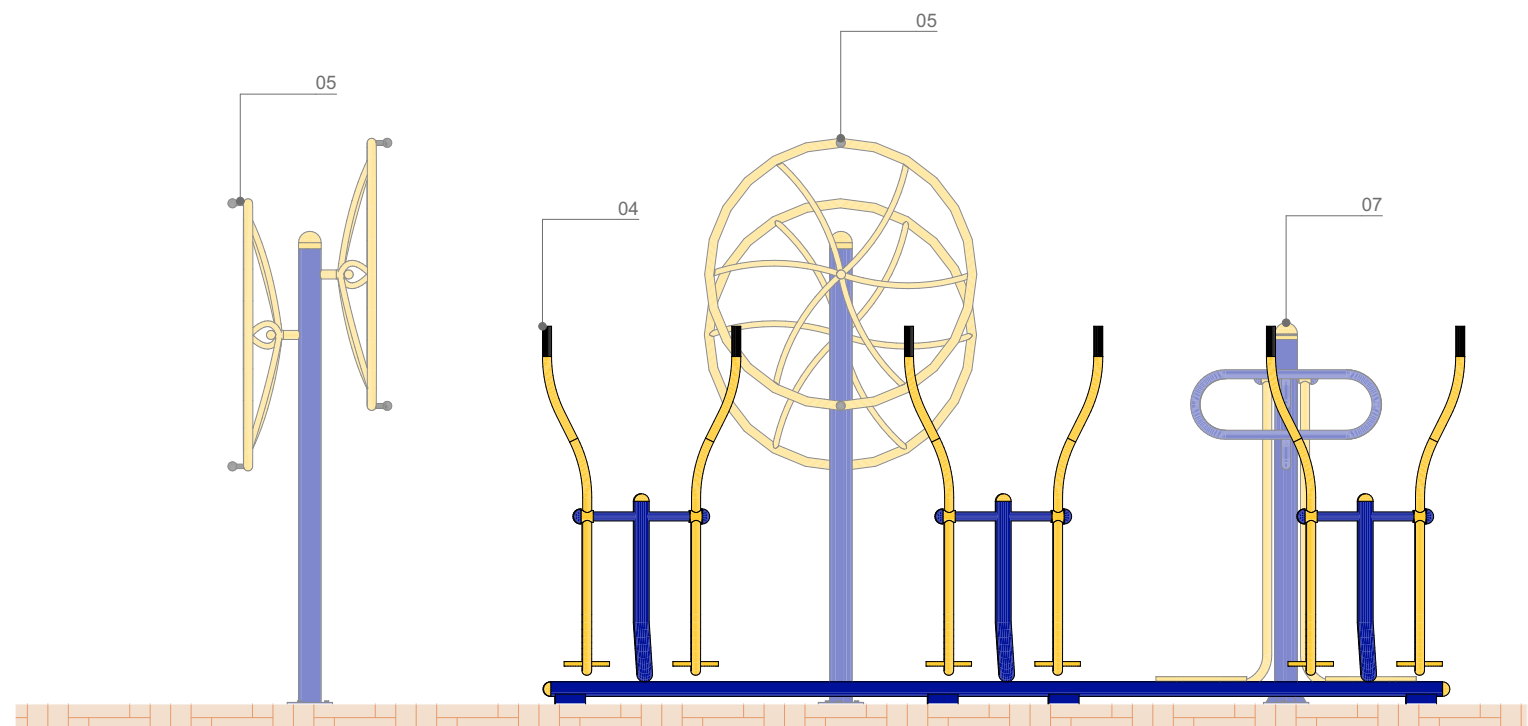




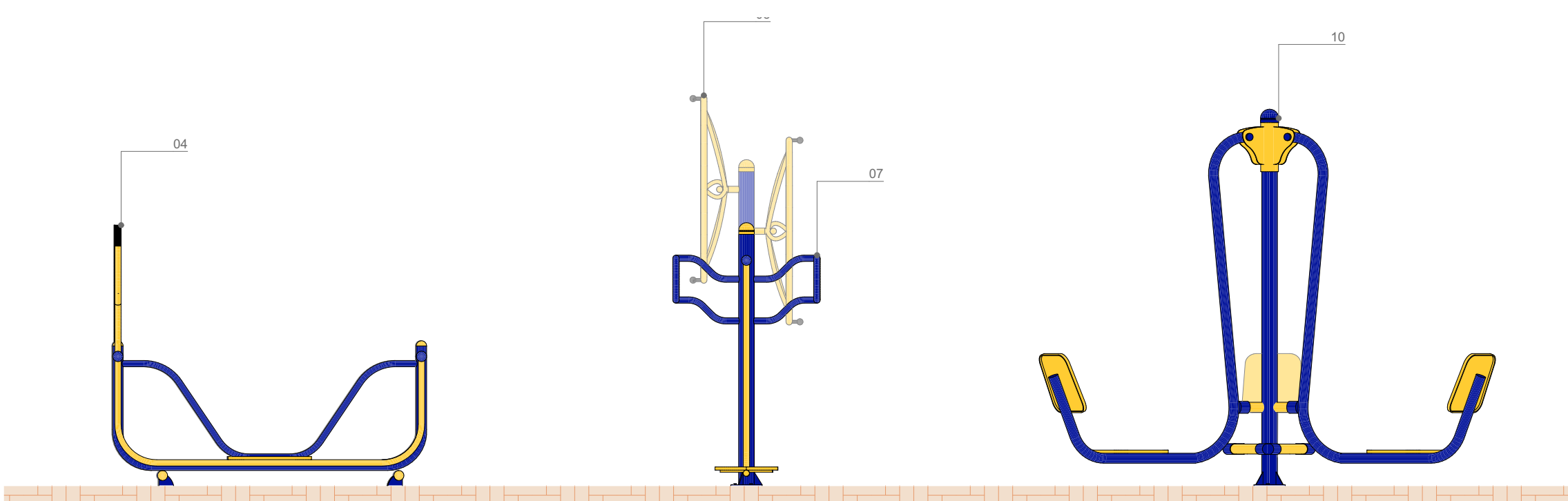
VISTA 01
ESCALA 1:25



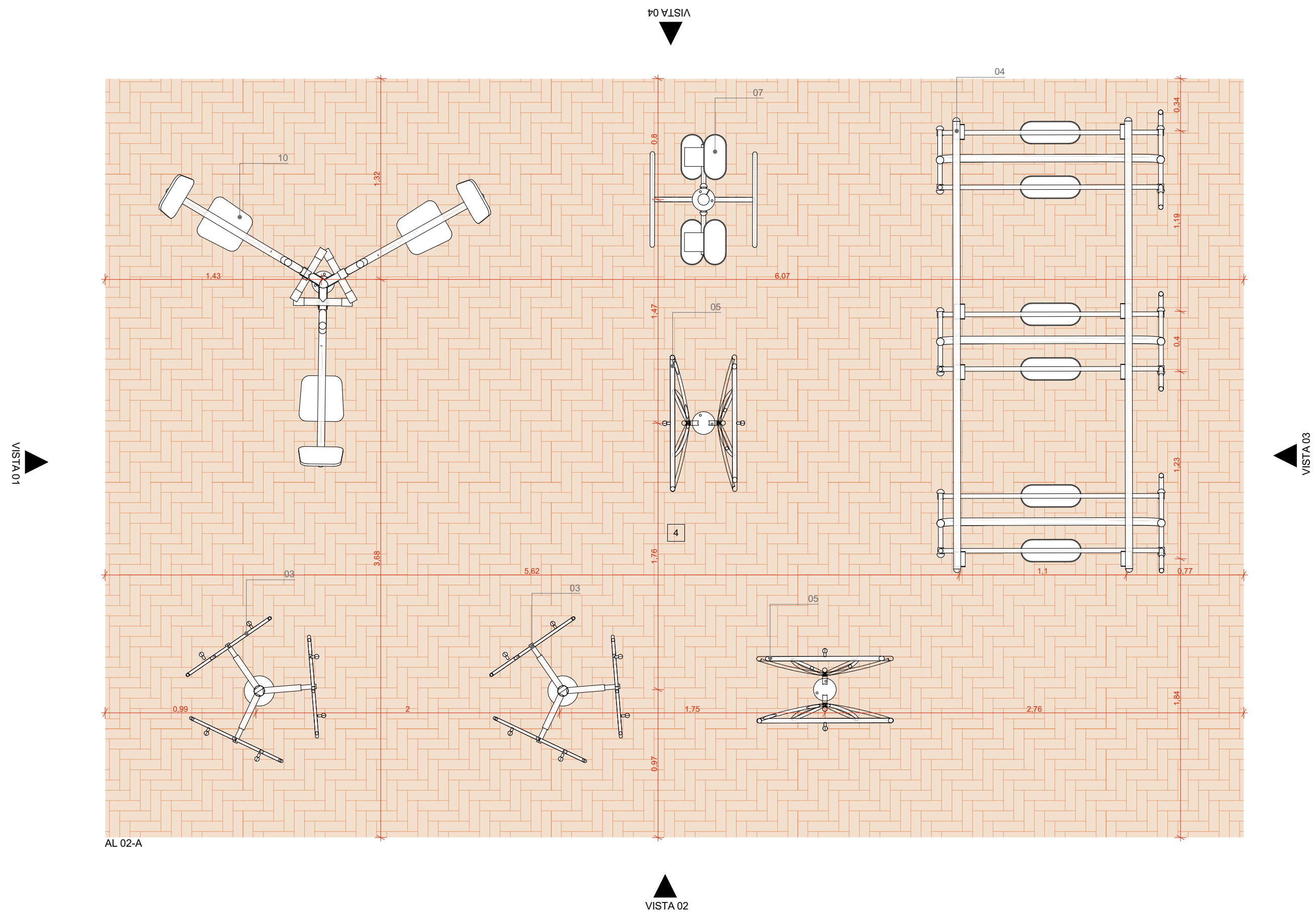
VISTA 02
ESCALA 1:25



VISTA 03
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, 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, TRÍPLO - 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: CADERINHA - 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: 165kg - 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: 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.



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

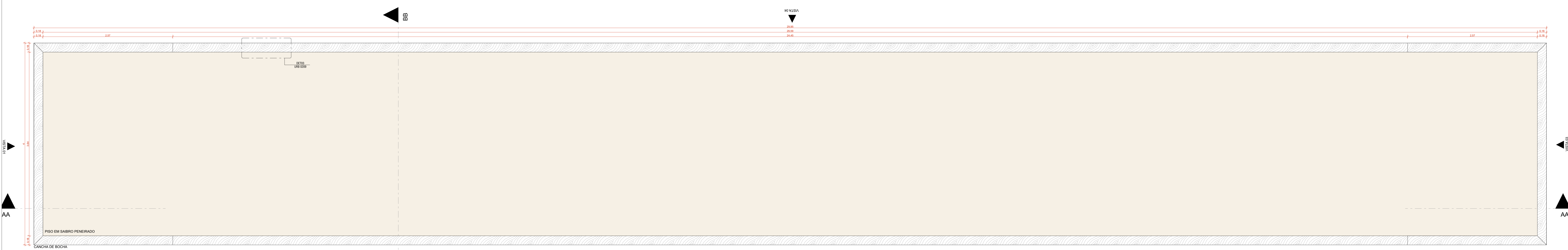
PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS

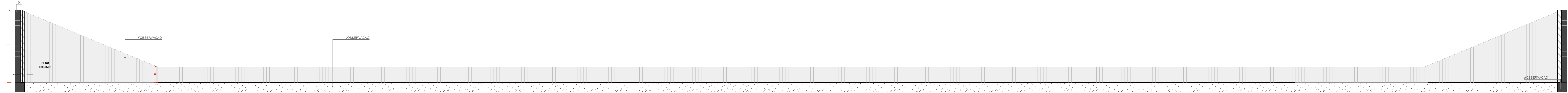


SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDEIROS, N 1501 -
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

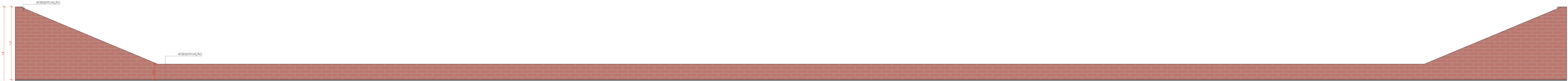
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO AL 02-A, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04	
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-URB-PE-0208-R02	FOLHA 0208



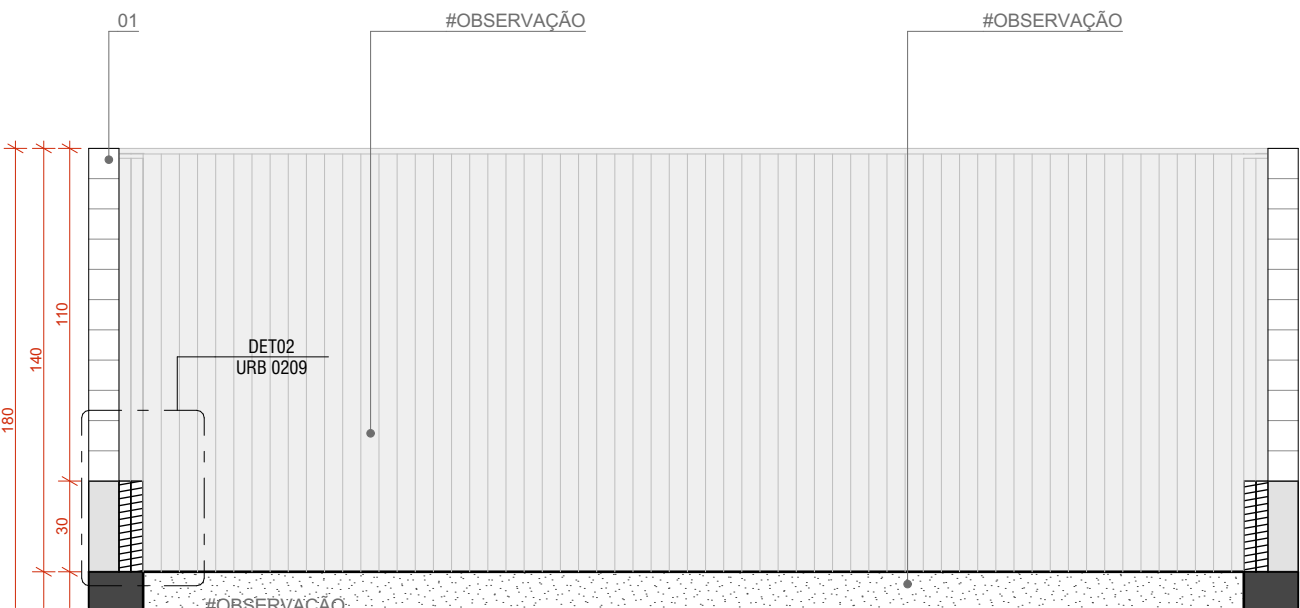
AMPLIAÇÃO CANCHA DE BOCHA
ESCALA 1:25



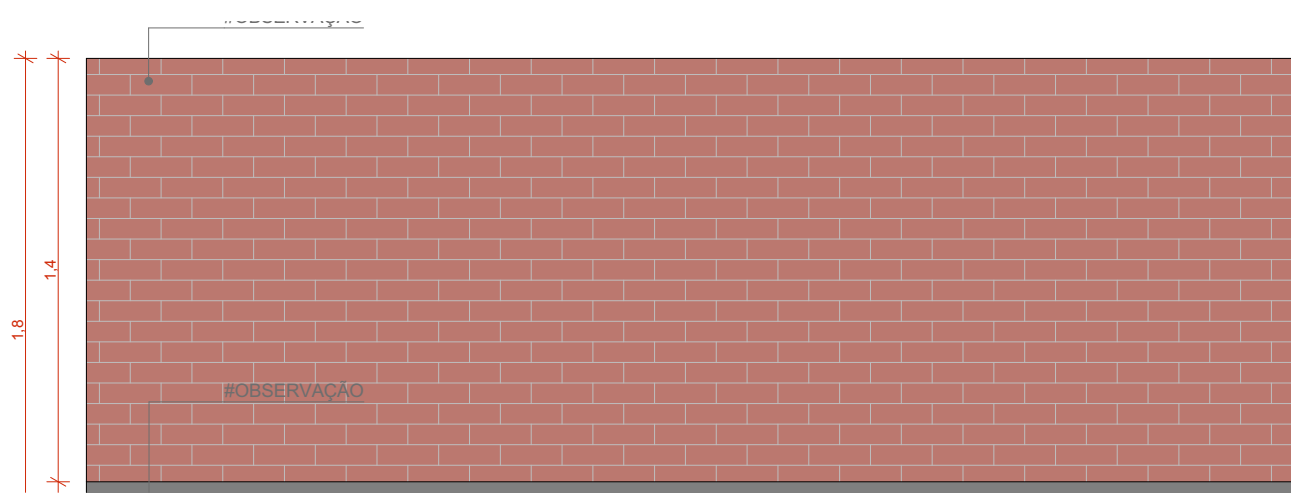
CORTE AA
ESCALA 1:25



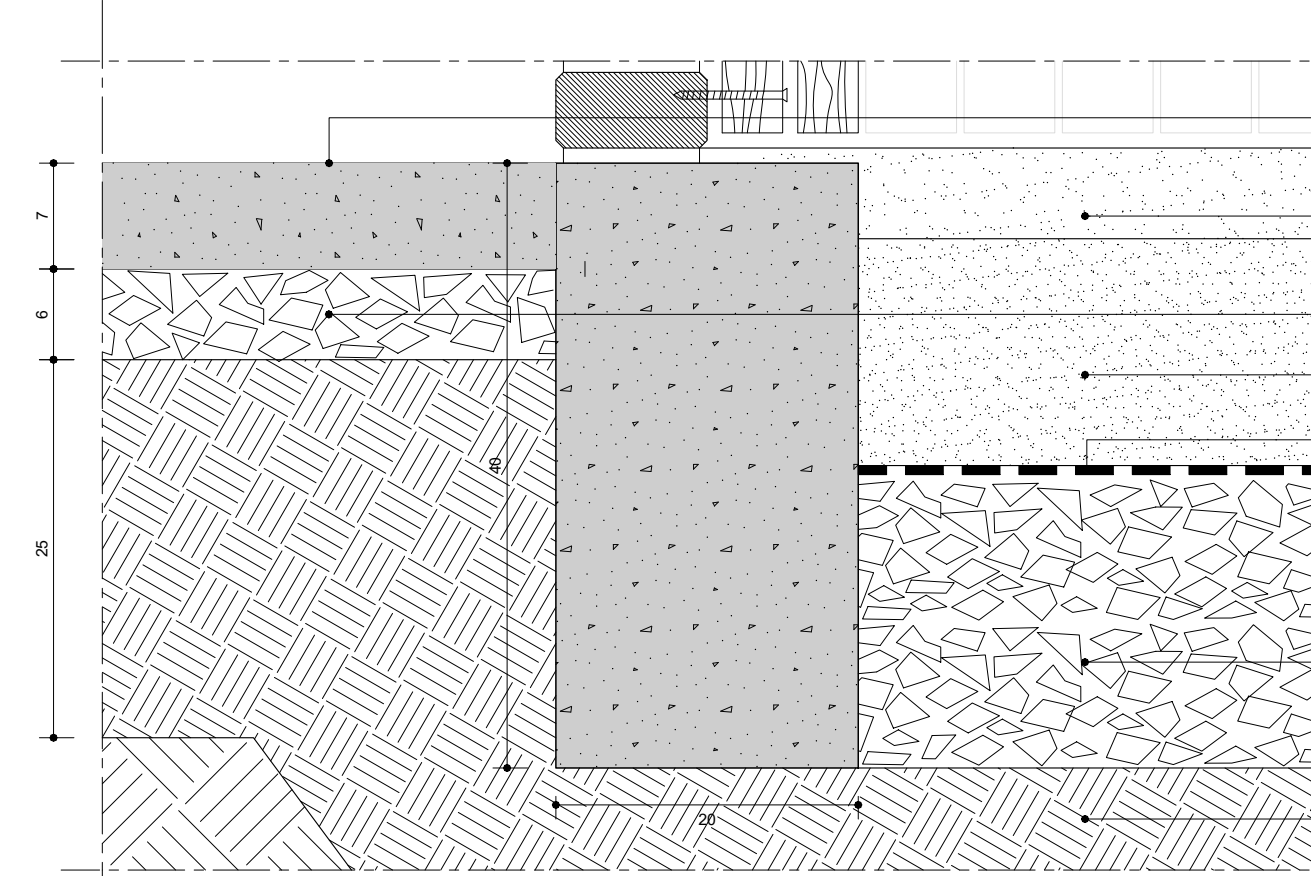
VISTA 02
ESCALA 1:25



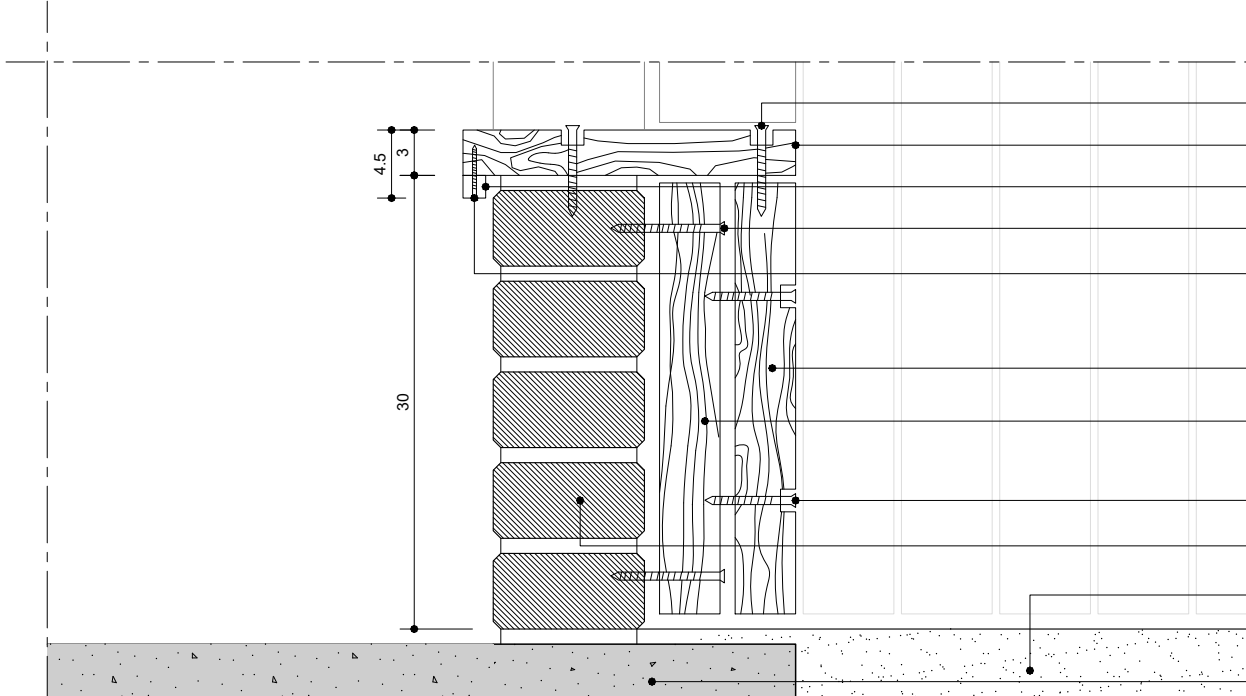
CORTE BB
ESCALA 1:25



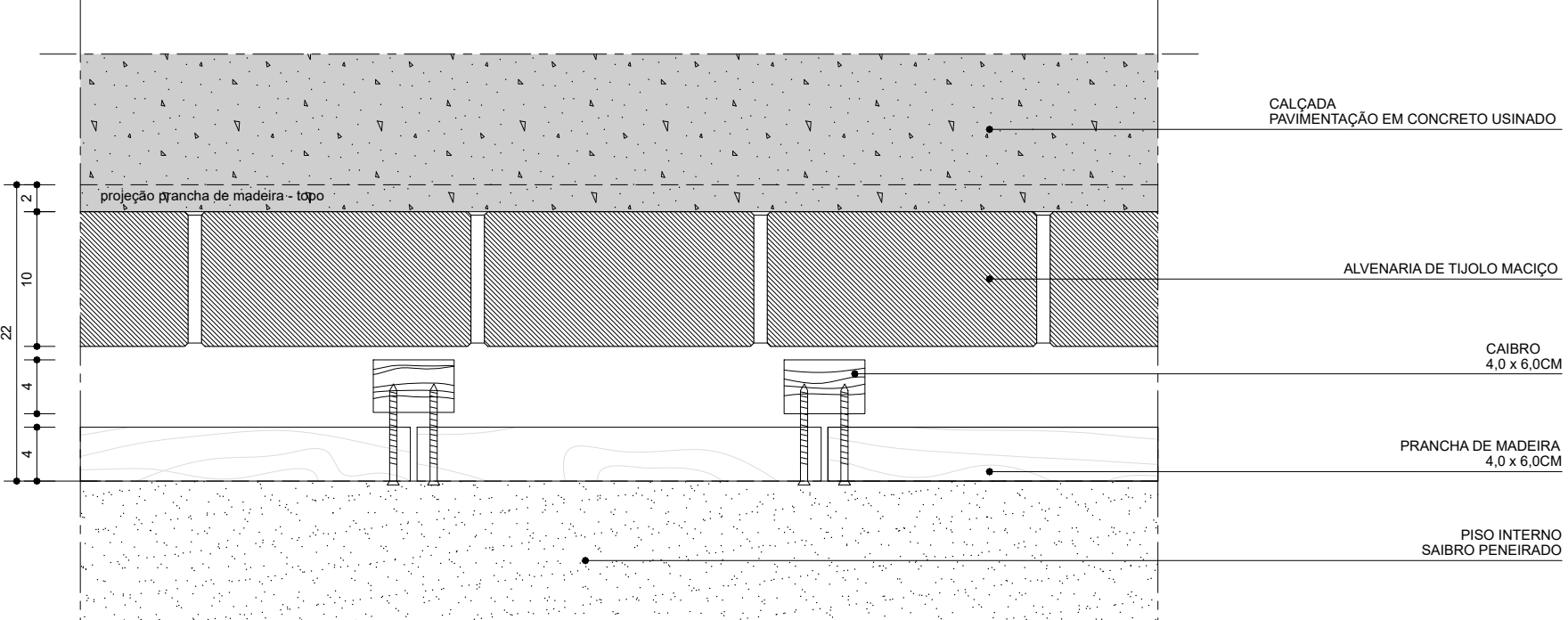
VISTA 01
ESCALA 1:25



DET01
AMPLIAÇÃO - TRANSIÇÃO DE PISO E ARREMATES
ESCALA 1:5

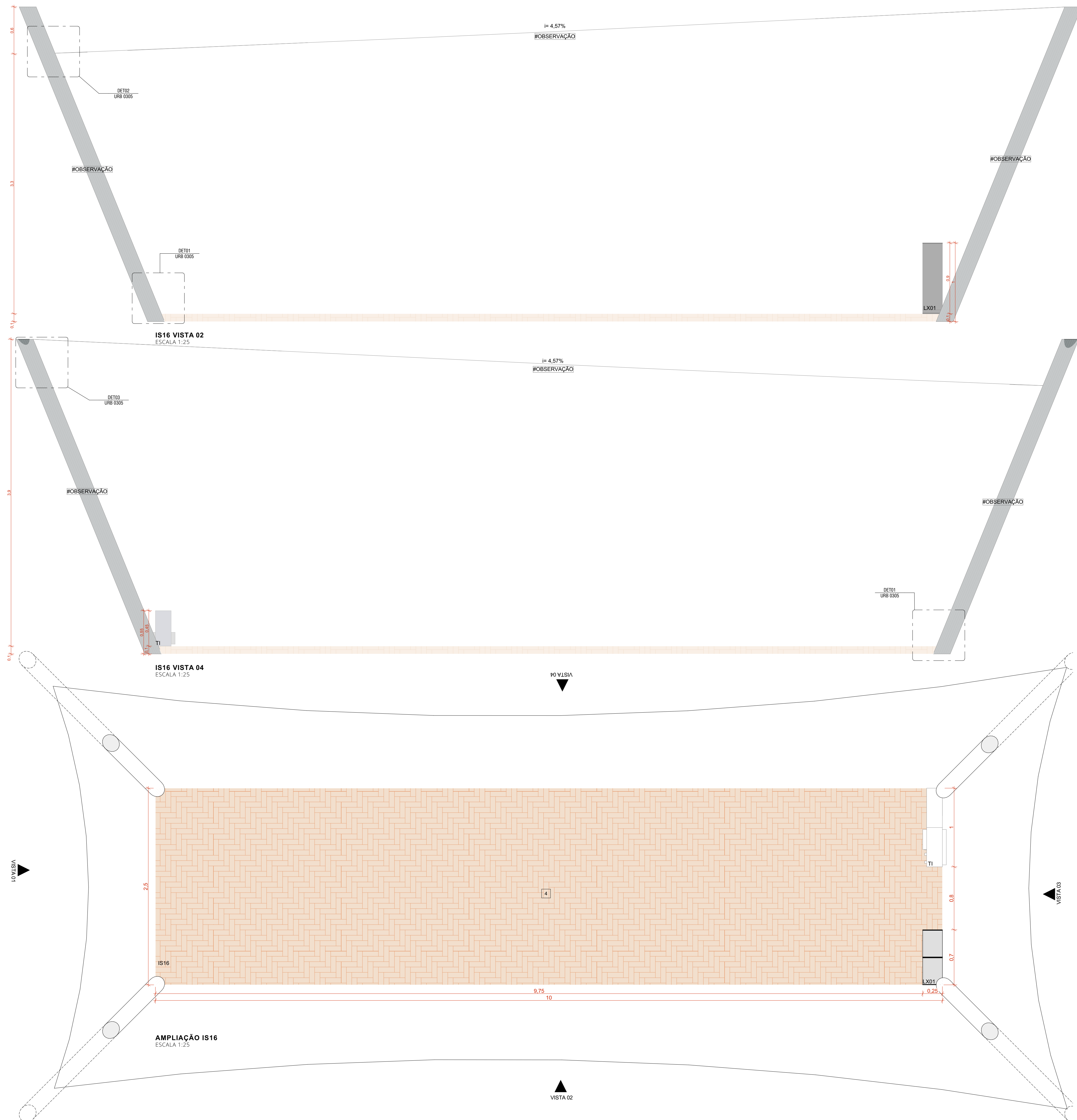


DET02
ARREIMATE DA ALVENARIA
ESCALA 1:5

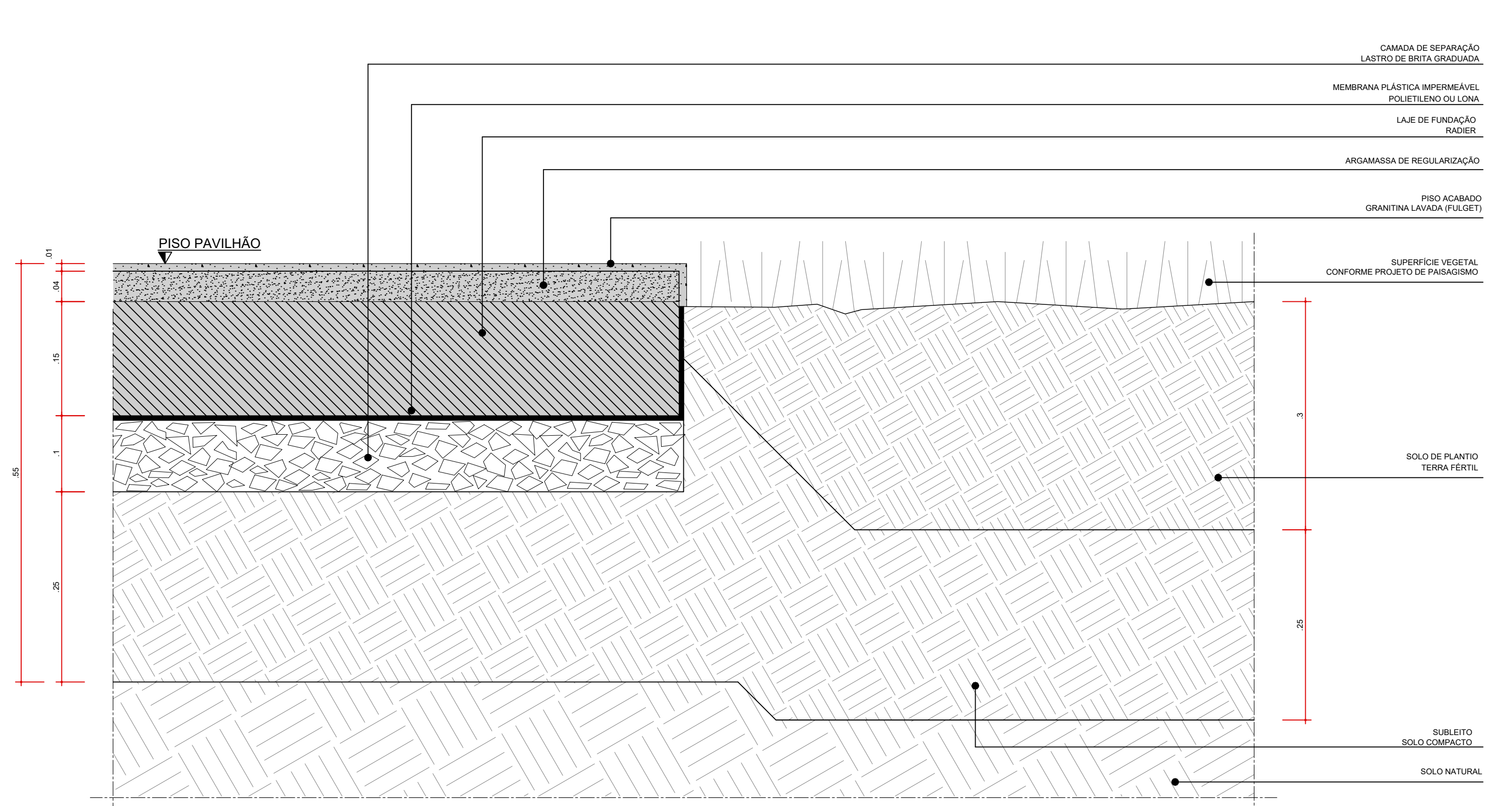
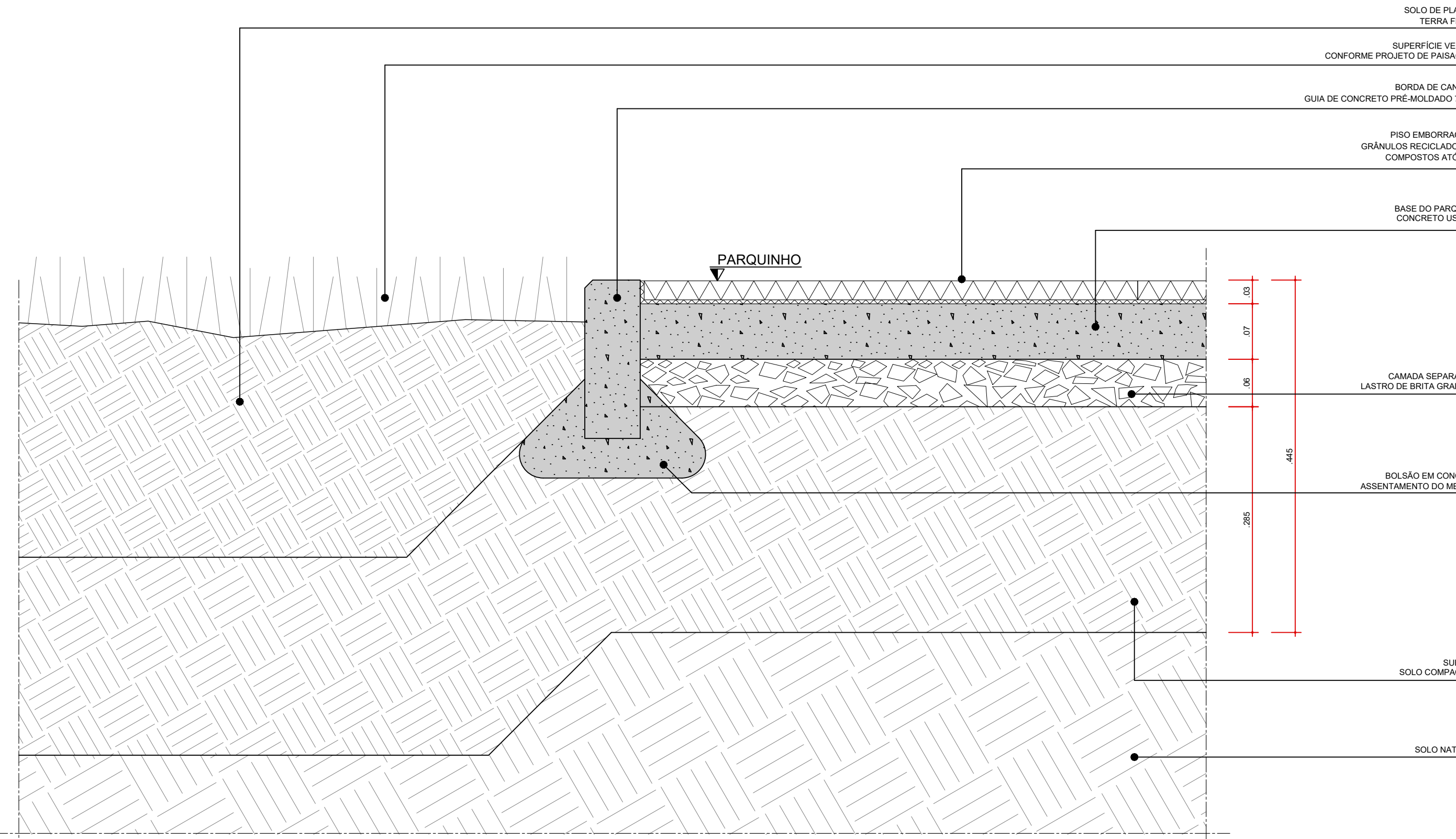
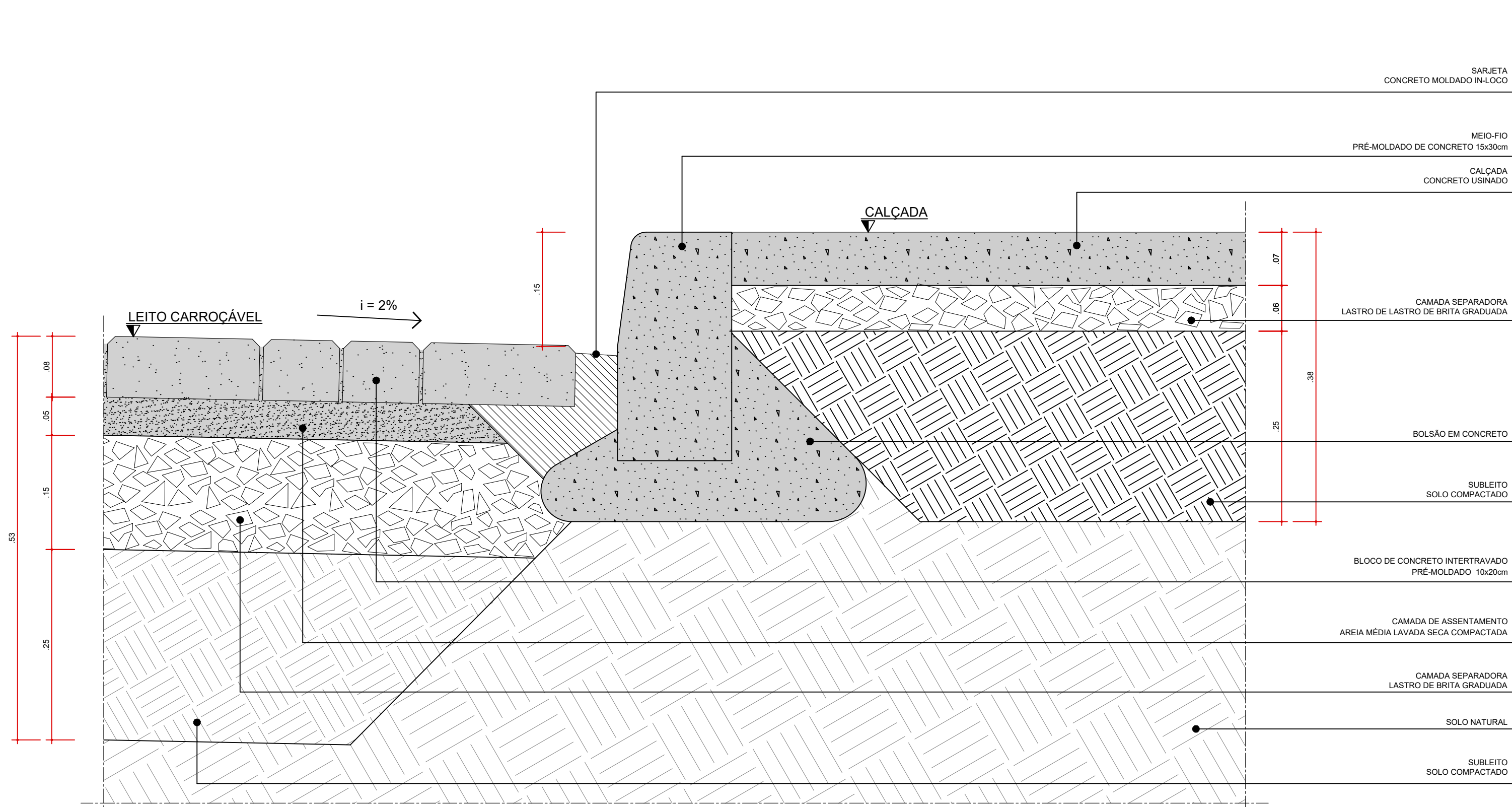
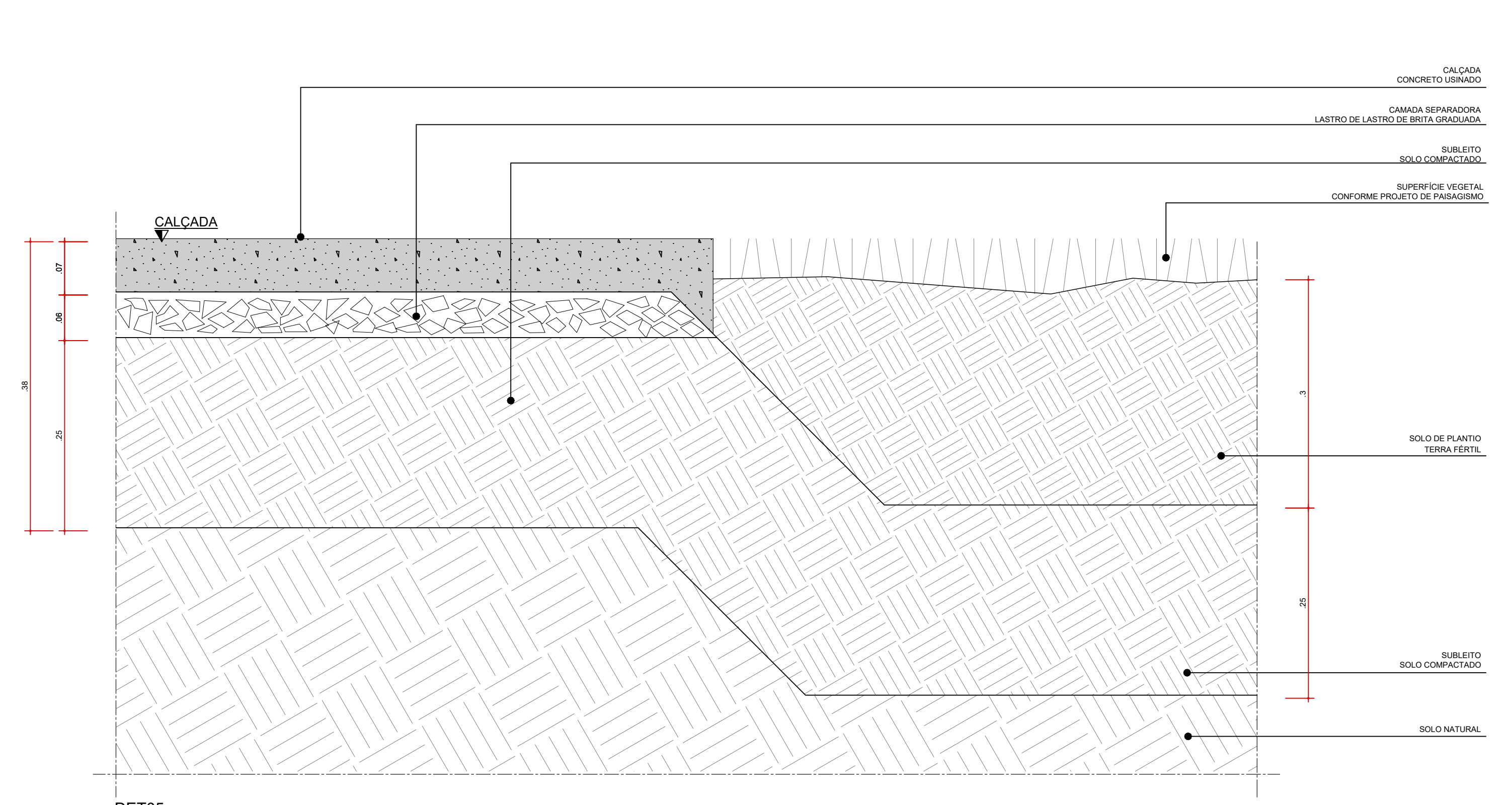
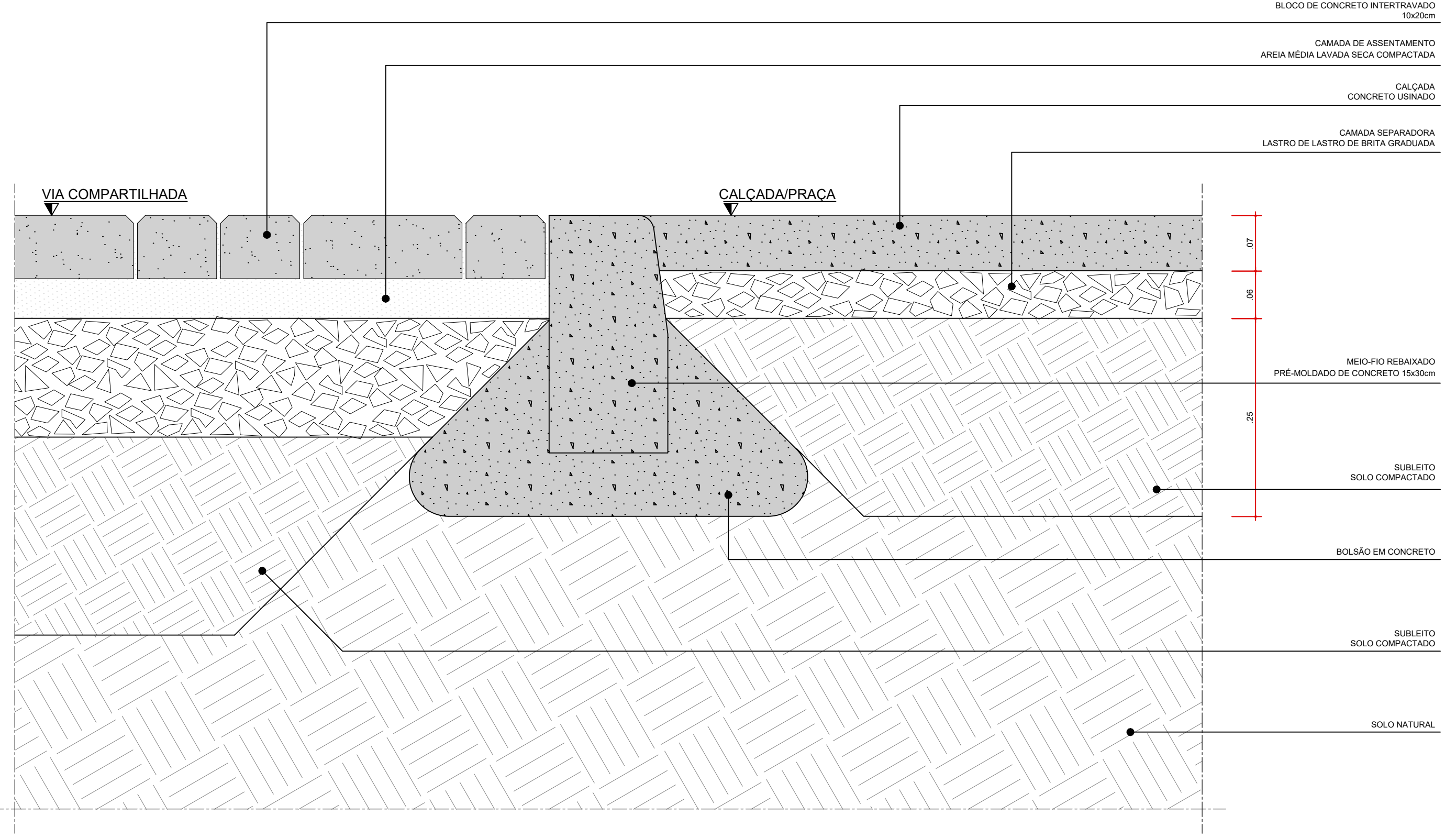
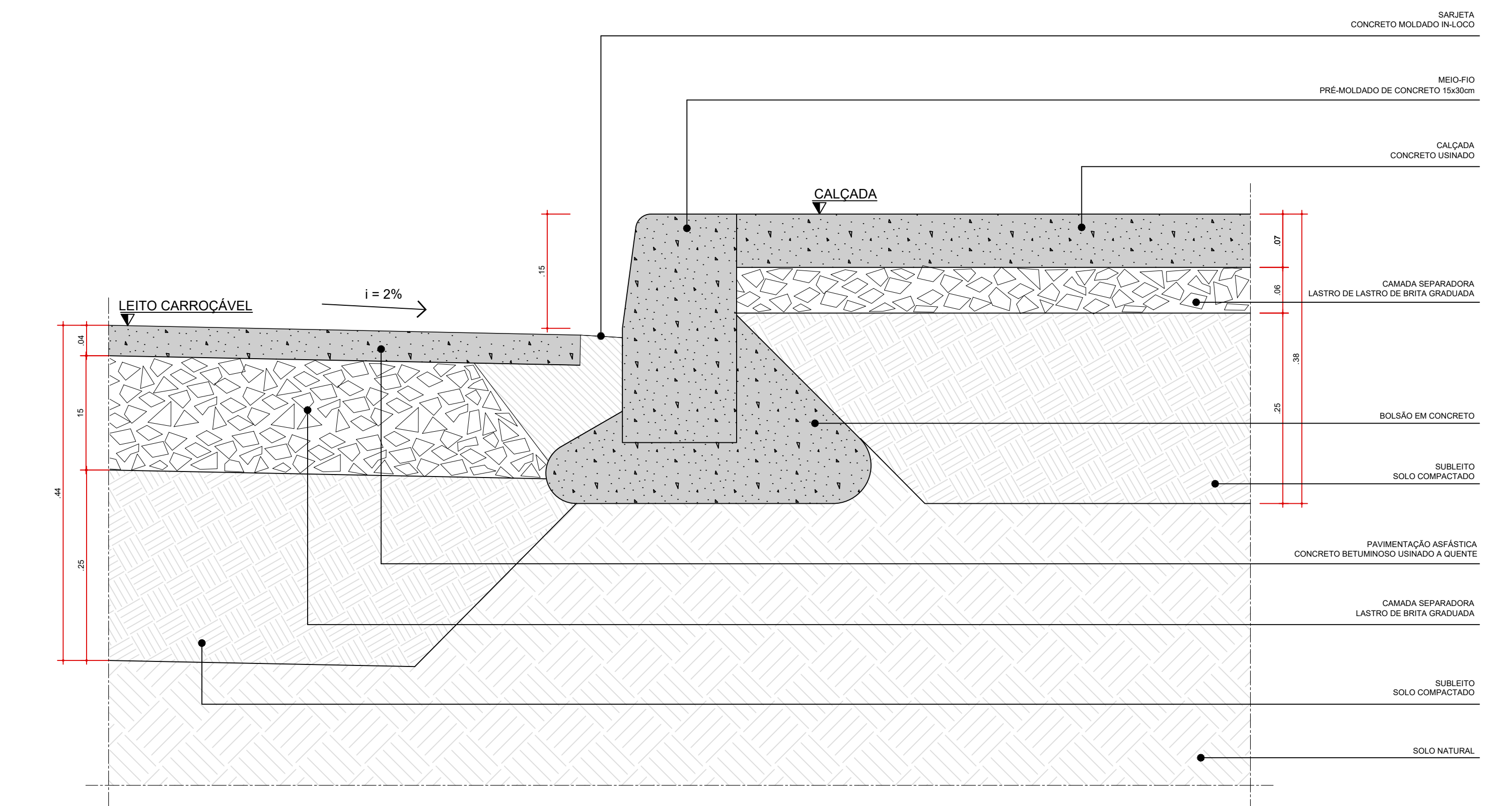


DET03
ARREIMATE ALVENARIA - MADEIRA
ESCALA 1:5

CANCHA DE BOCHA
01 - ALVENARIA EM TUILO ECOLOGICO APARENTE, 15X30X7CM, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ HIDROFUGANTE
02 - PRANCHA DE MADEIRA 4,0 X 6,0CM
03 - PISO EM SAIBRO PENEIRADO
04 - VIGA BALDRAME EM CONCRETO

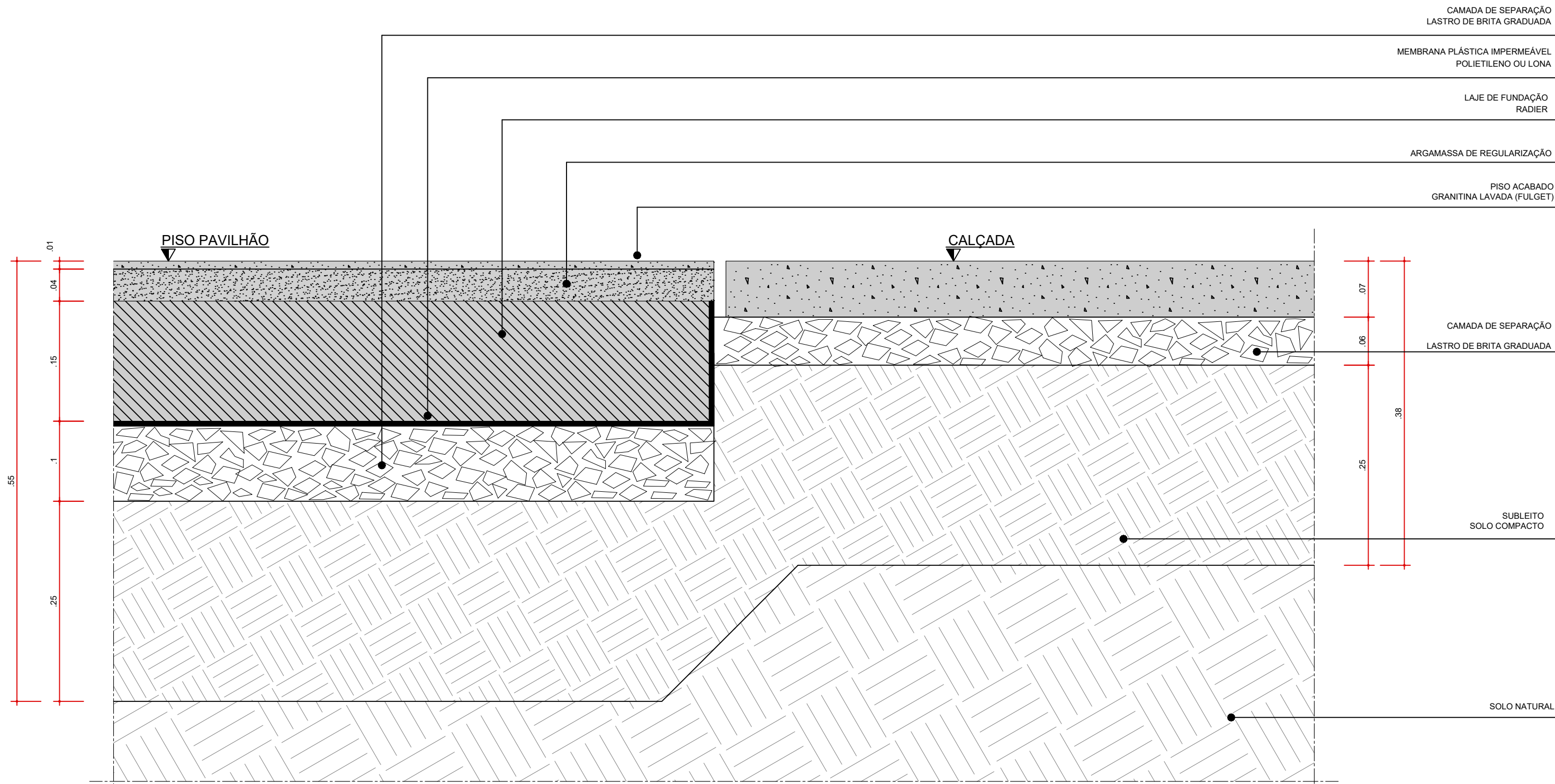


0210

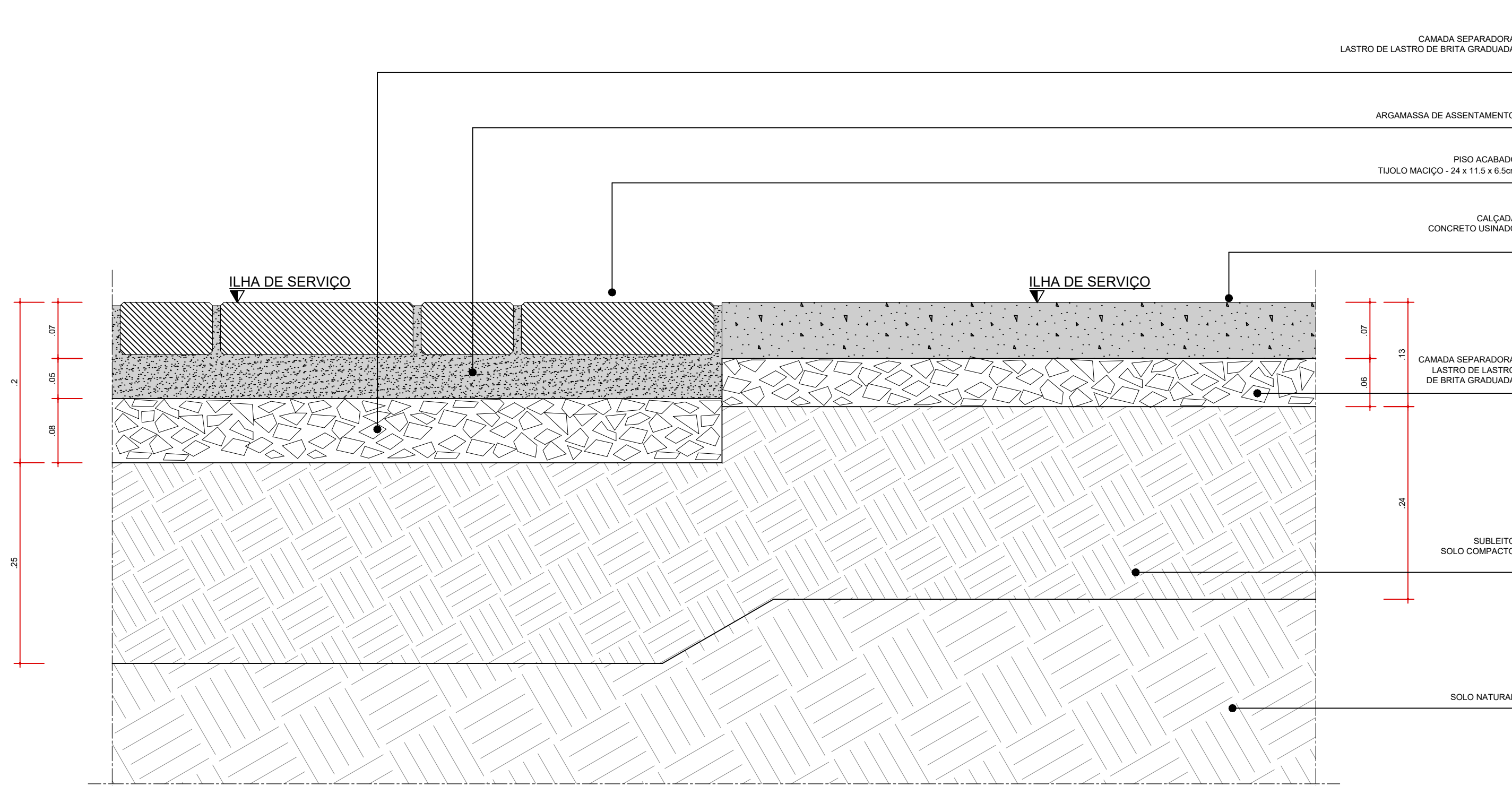


DET04
TRANSIÇÃO CANTEIRO DE GRAMA x PARQUINHO
ESC. 1:5

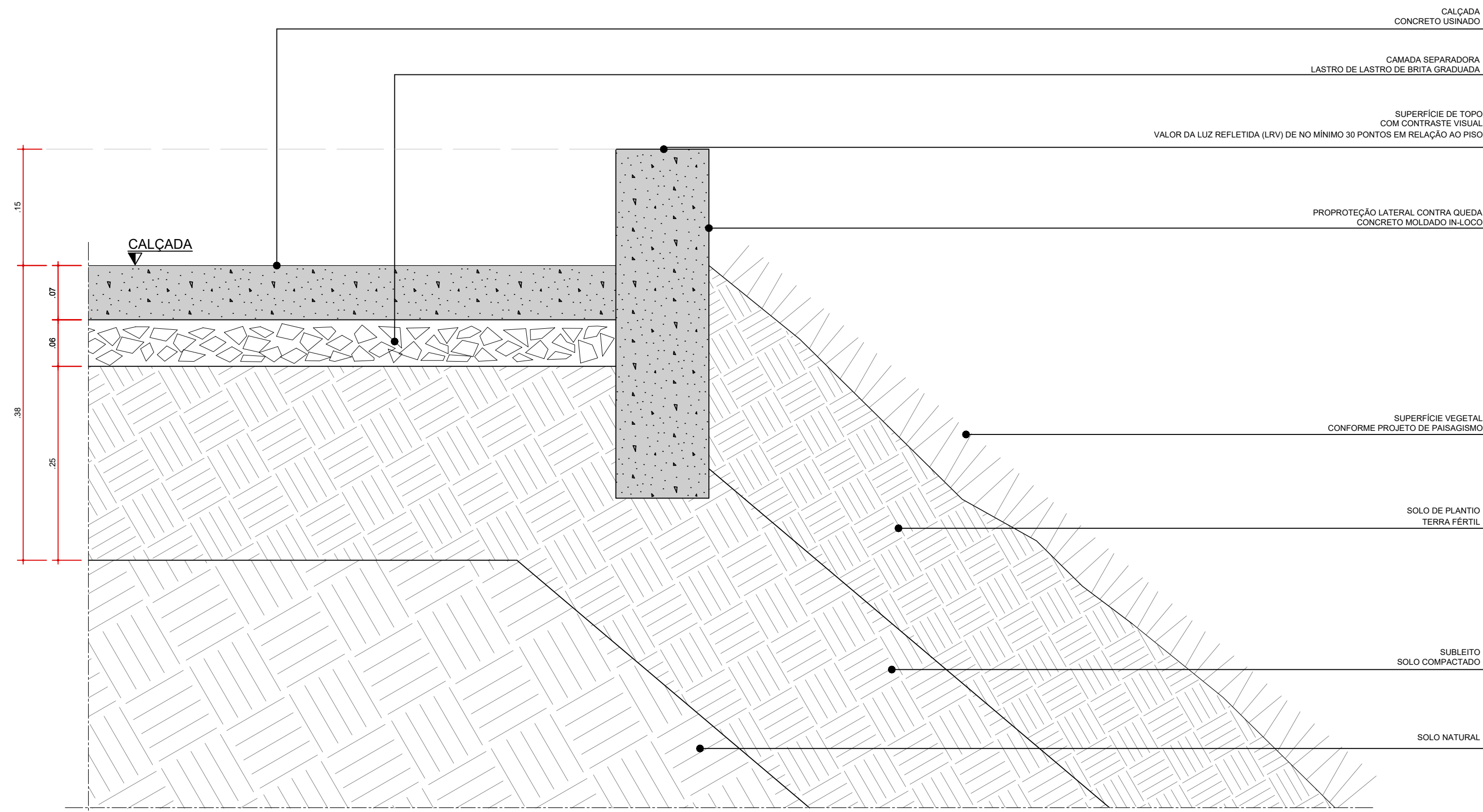
DET06
TRANSIÇÃO PISO PAVILHÃO x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5



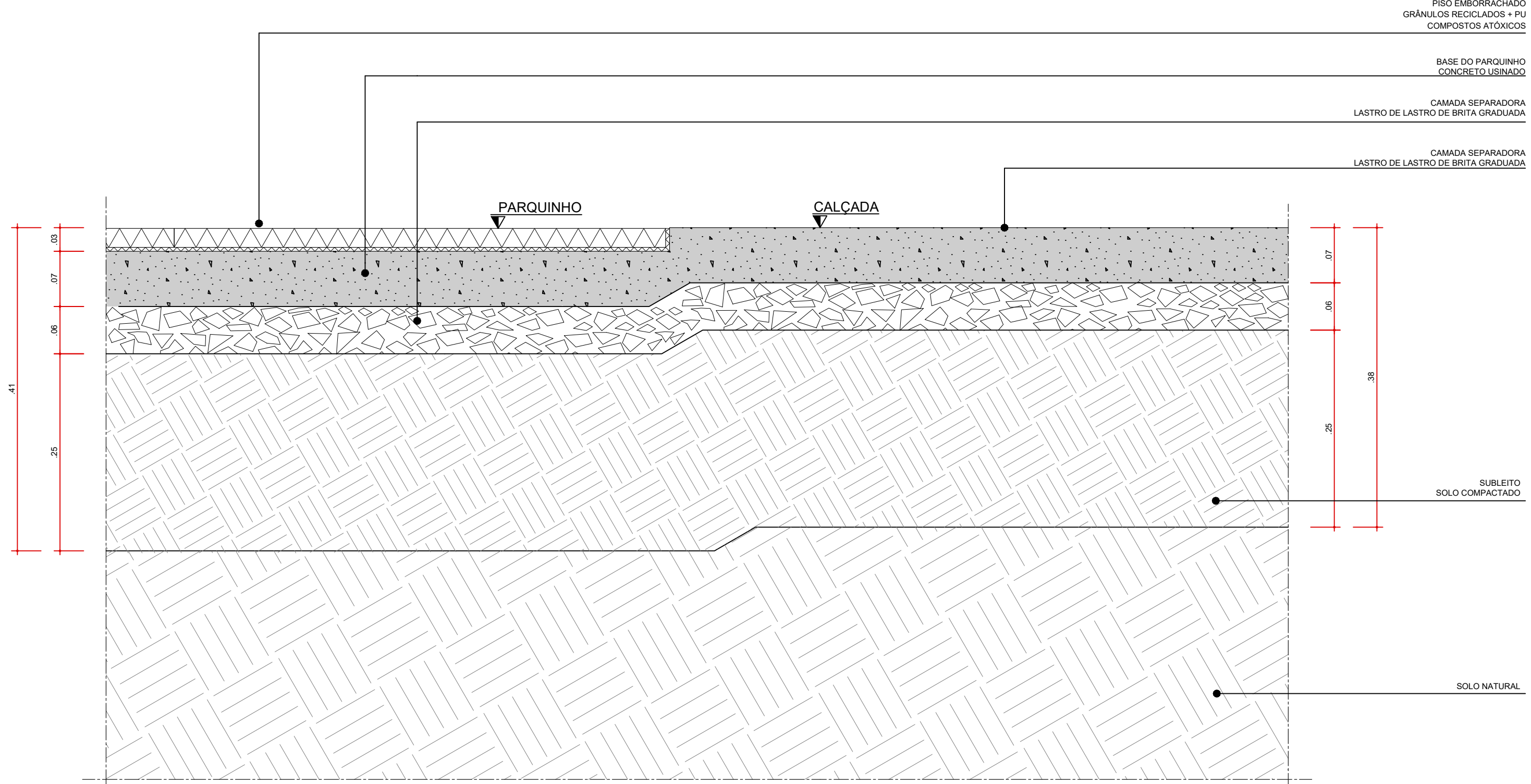
DET07
TRANSIÇÃO PISO PAVILHÃO x CALÇADA
ESC. 1:5



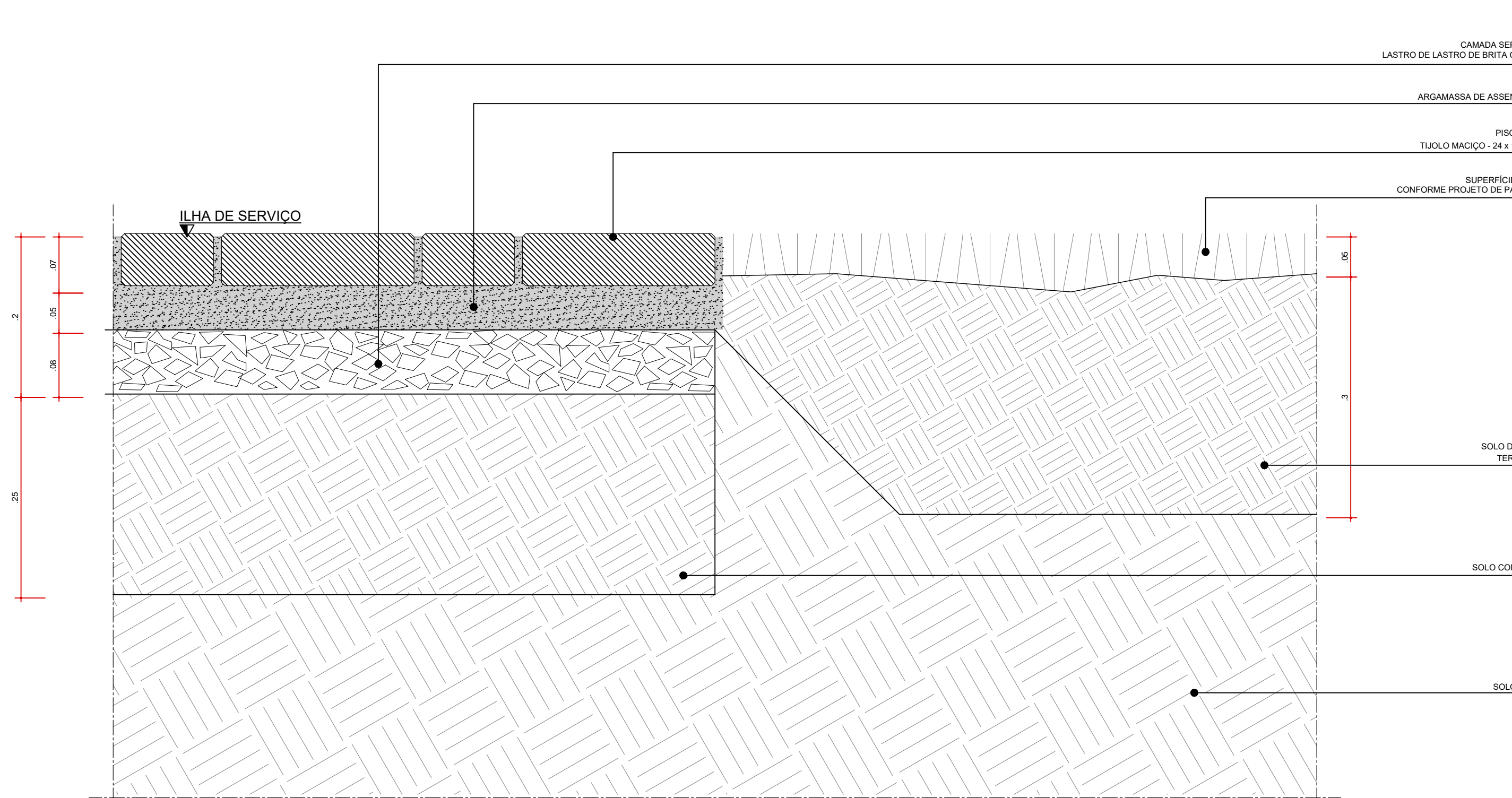
DET09
TRANSIÇÃO ILHA DE SERVIÇO x CALÇADA
ESC. 1:5



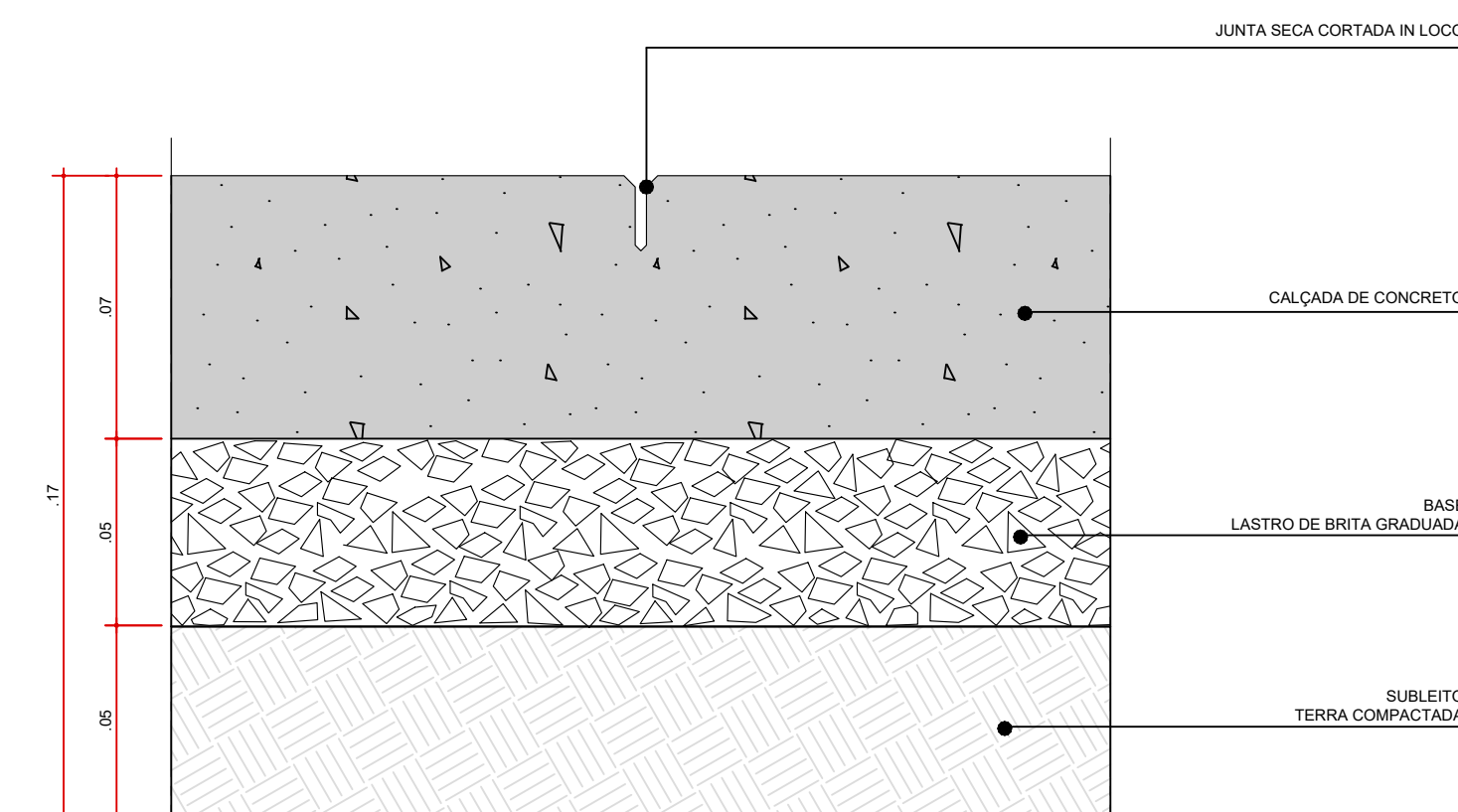
DET11
BALISADOR LATERAL (PROTEÇÃO DE QUEDA) - ÁREAS DE DESNÍVEL ENTRE 18m E 60cm
ESC. 1:5



DET08
TRANSIÇÃO PARQUEIRÃO x CALÇADA
ESC. 1:5

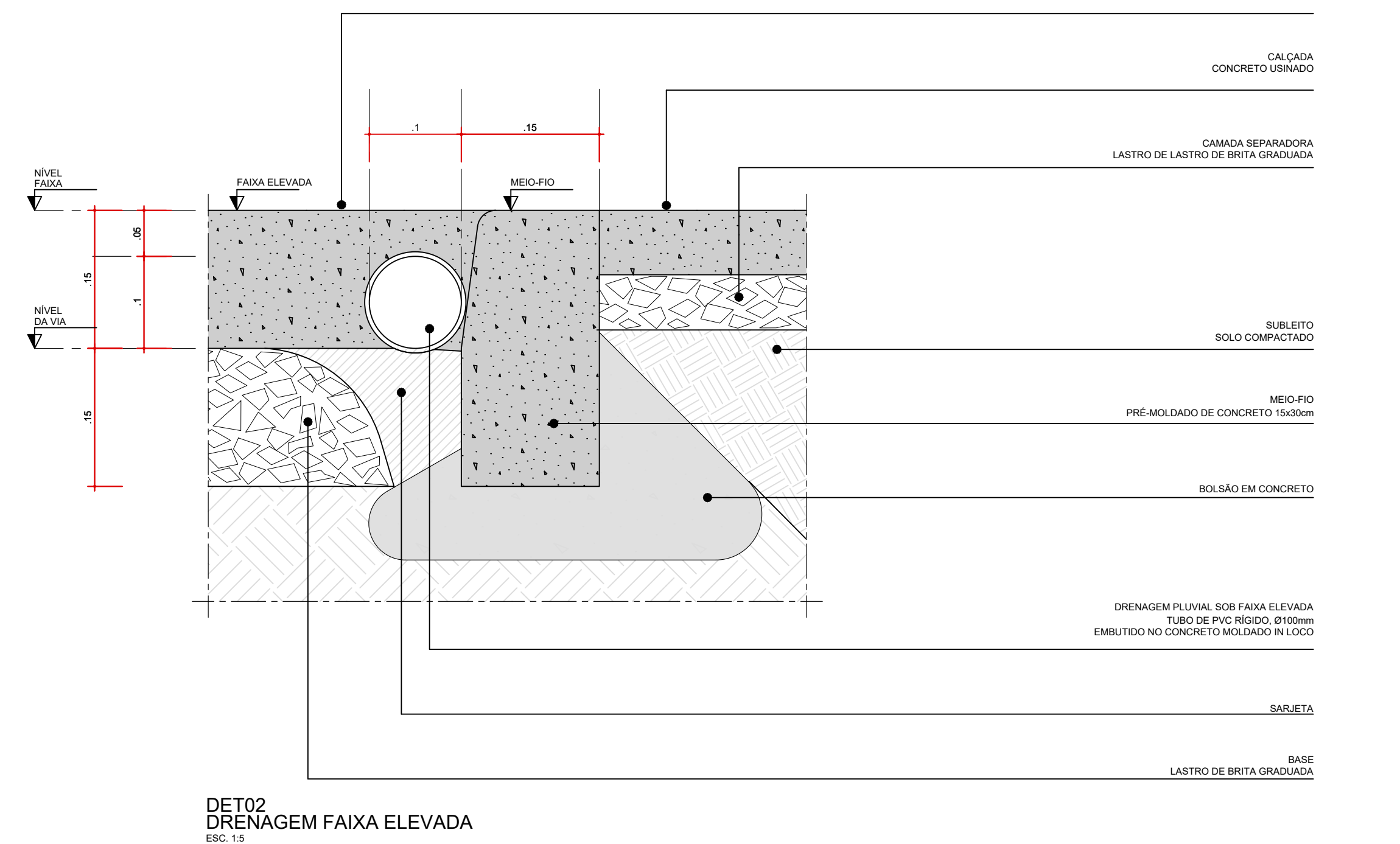
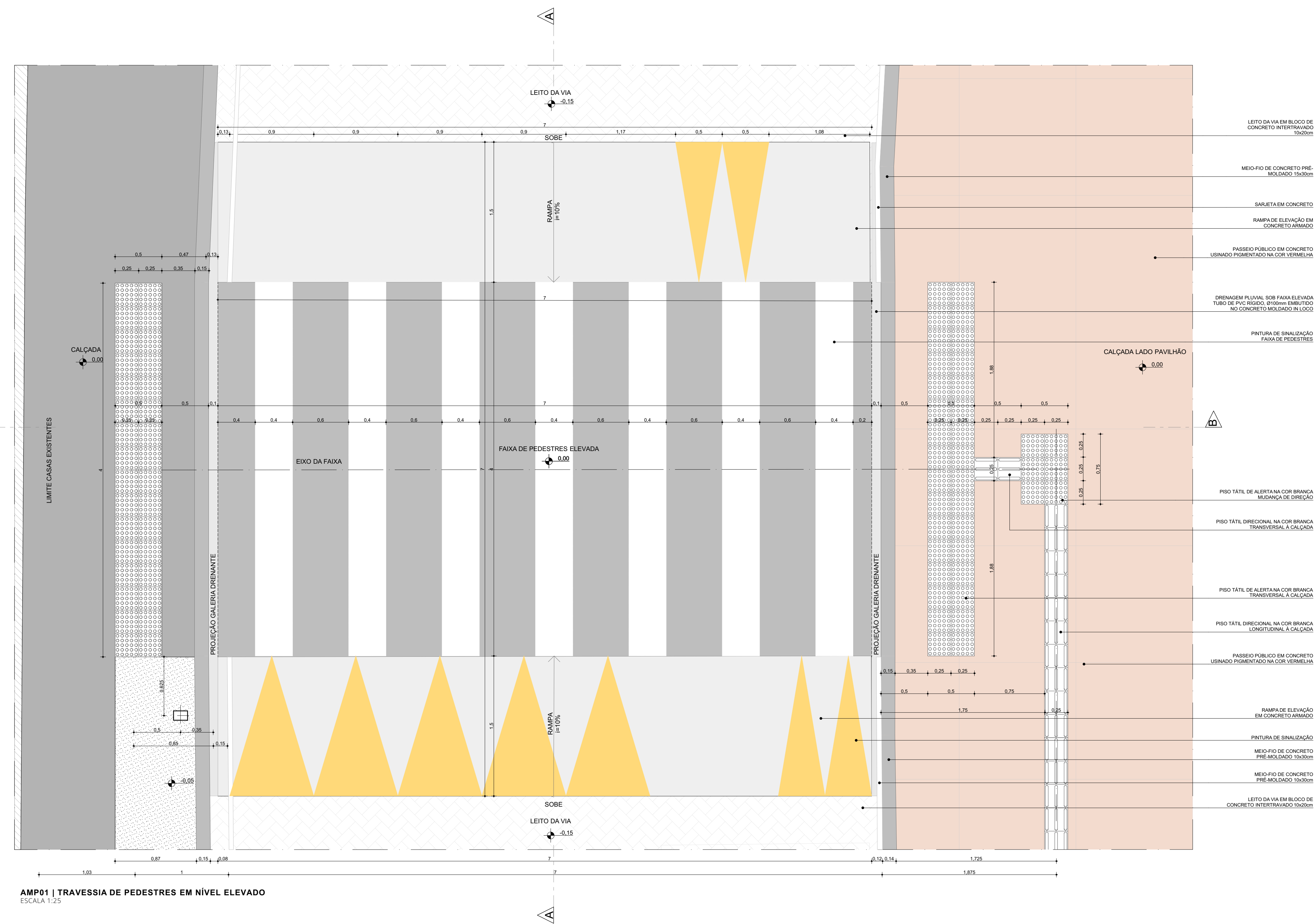
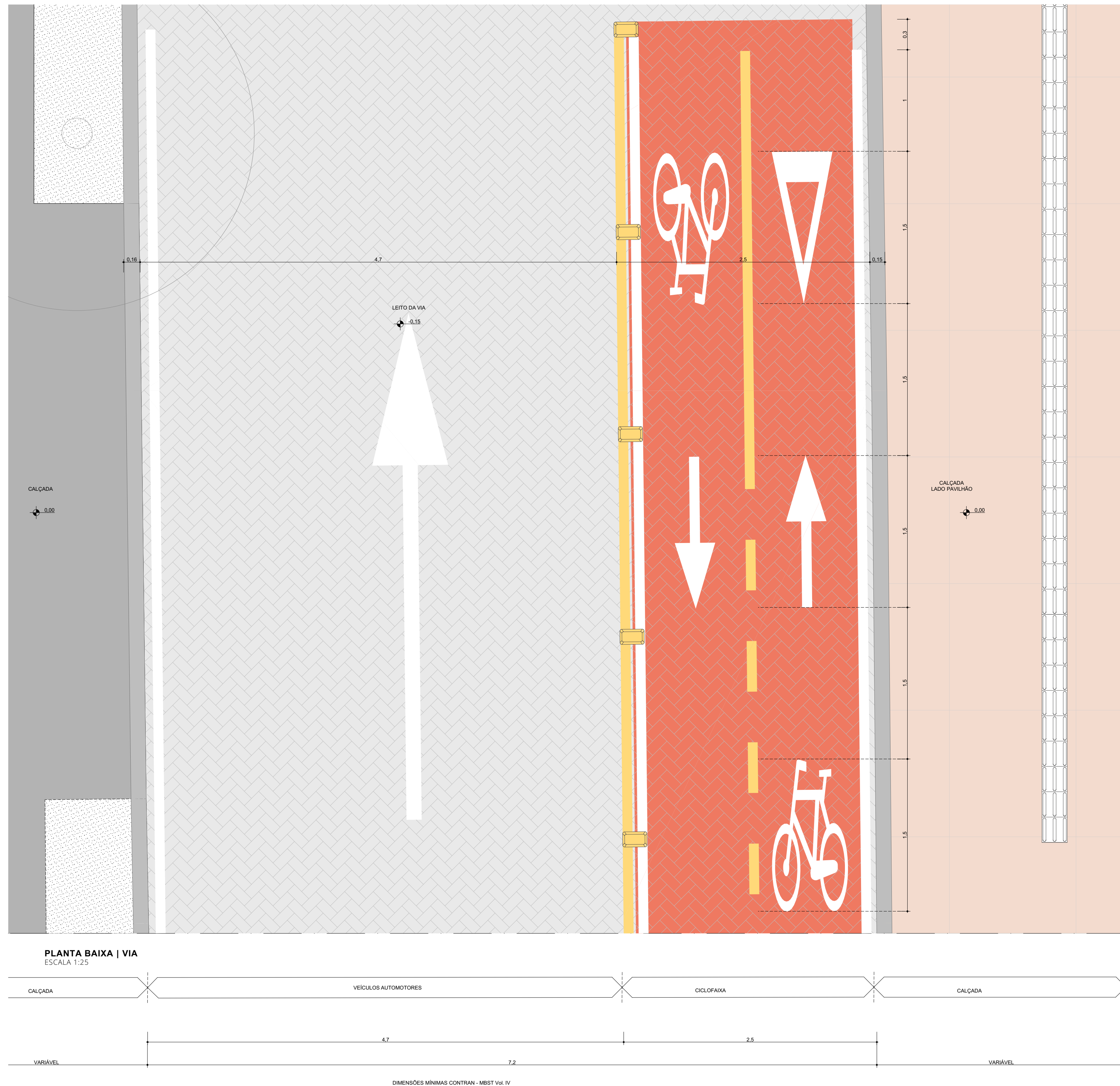
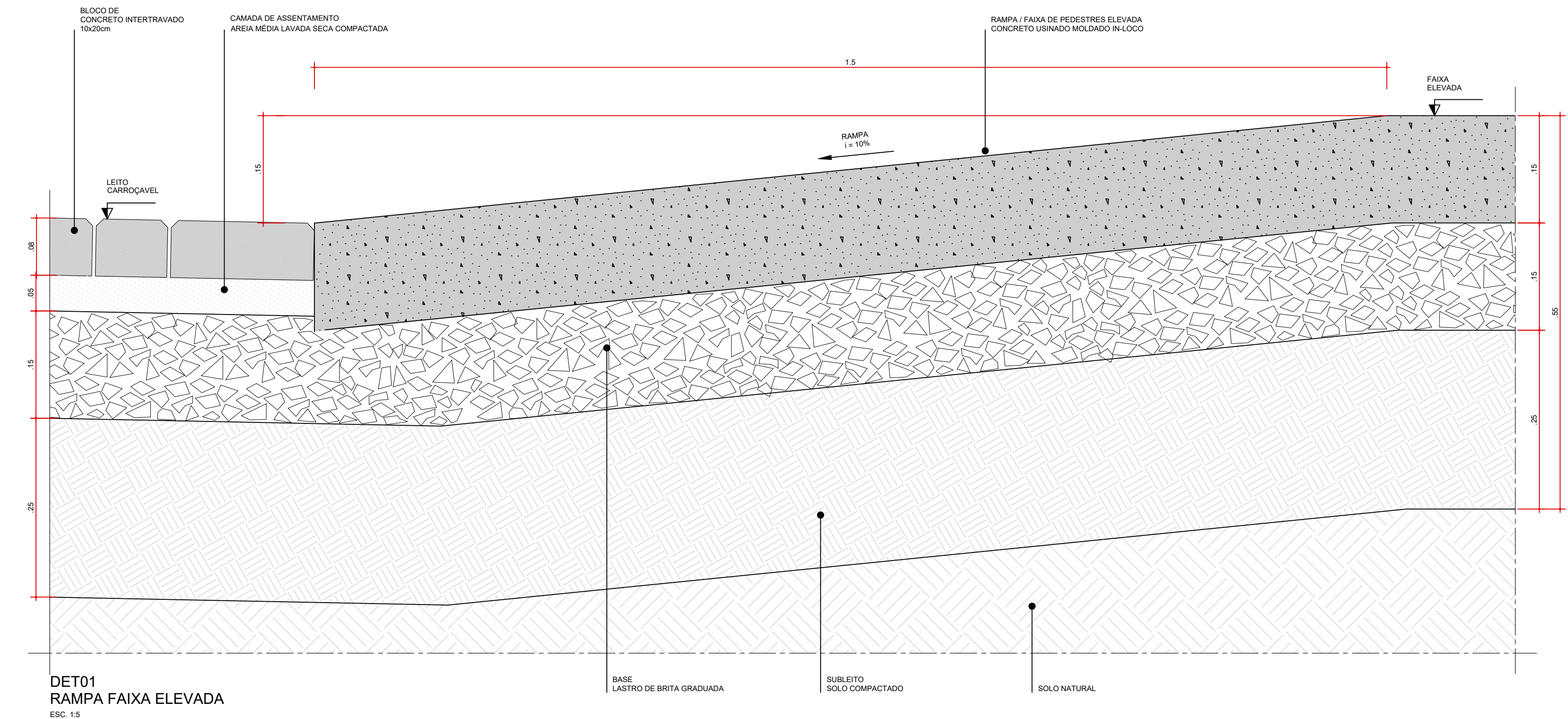
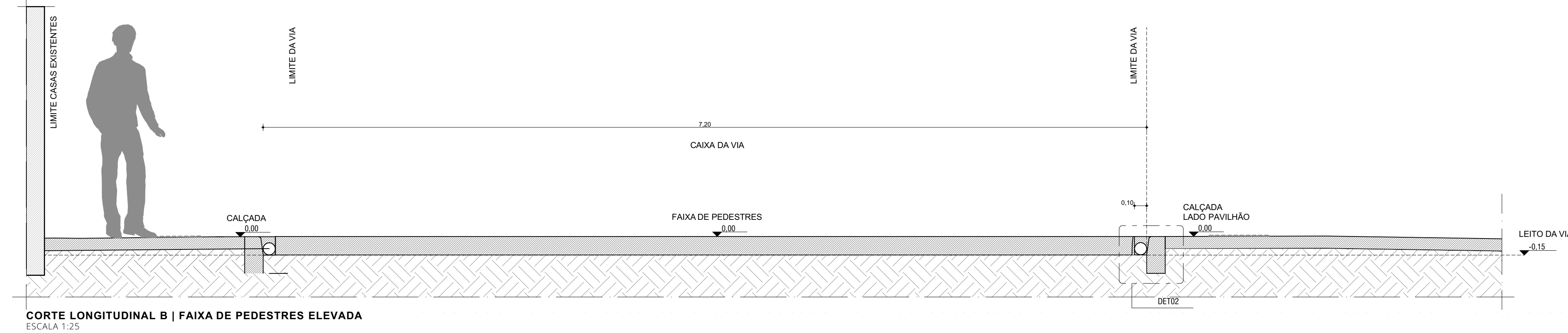
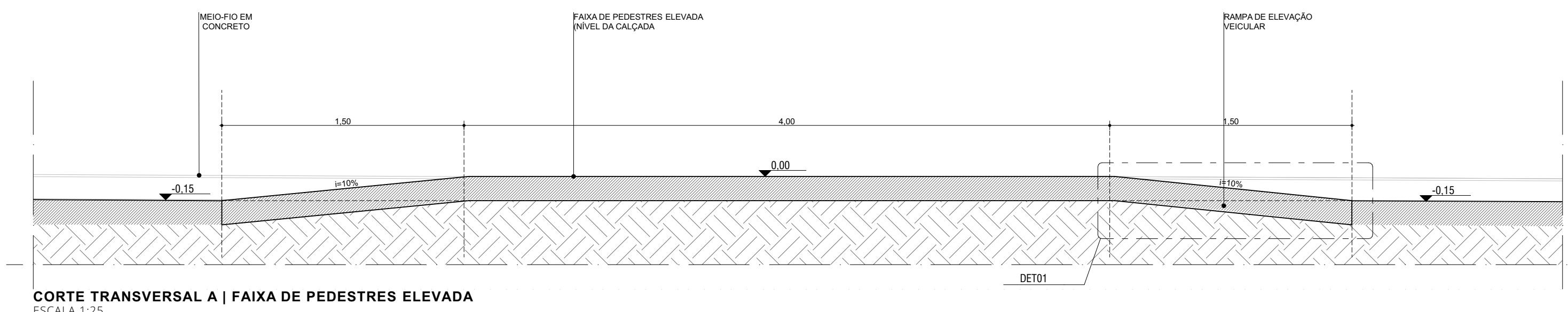


DET10
TRANSIÇÃO ILHA DE SERVIÇO x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5



DET12
JUNTA DE DILATAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO
ESC. 1:2

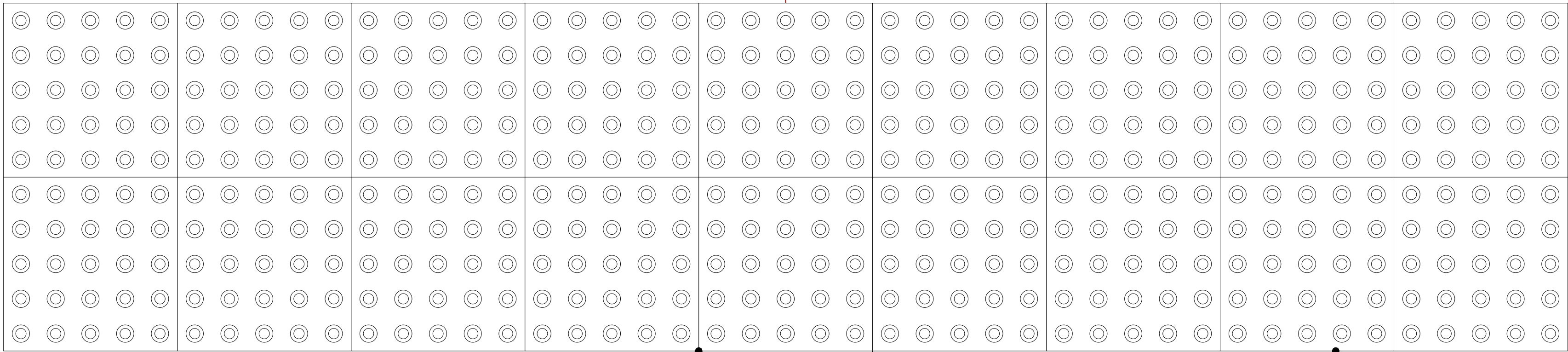
		AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS Fabiano José Araújo Sobreira CAU A24308-6		Paulo Victor Borges Ribeiro CAU A96488-9
PROJETO TERCEIRIZADO				
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS				
		SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 91010-150		
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO		DIRETORA Tassiele Fariasson		COORDENADORA Nairê Cosentino
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL		ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²		
ENDETERO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARS				
ETAPAS DE DESENVOLVIMENTO PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU ALVORADA				
CONTEÚDO DET07, DET08, DET09, DET10, DET11, DET12 TÍPICO - JUNTA DE DILATAÇÃO				
ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025			FOLHA 0302
ARQUIVO RBEQURO-SEDUR-ALV-UMB-URB-PE-0302-002				



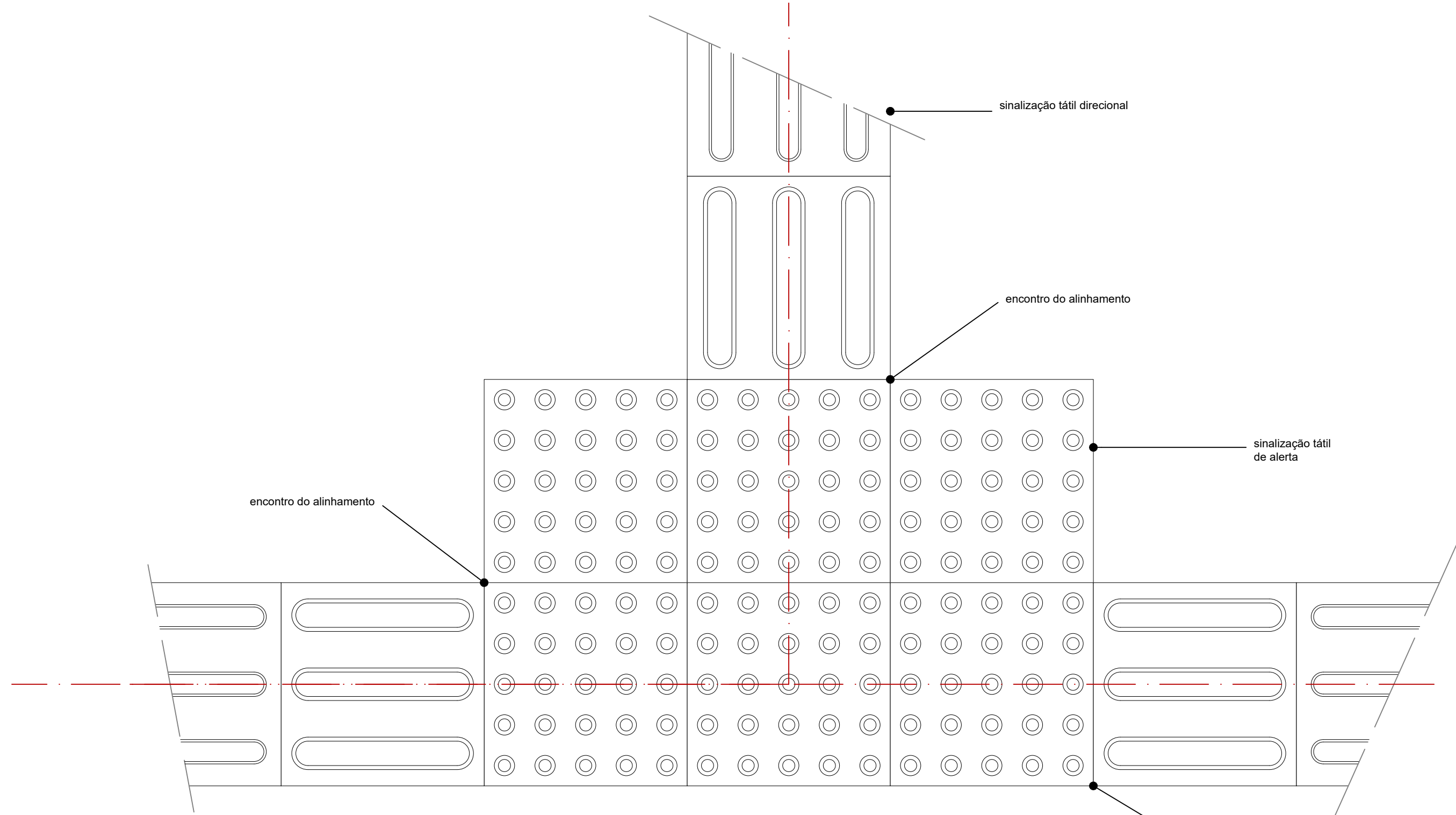
NOTAS:

1. LARGURA E COR DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA CONFORME NBR 15637.

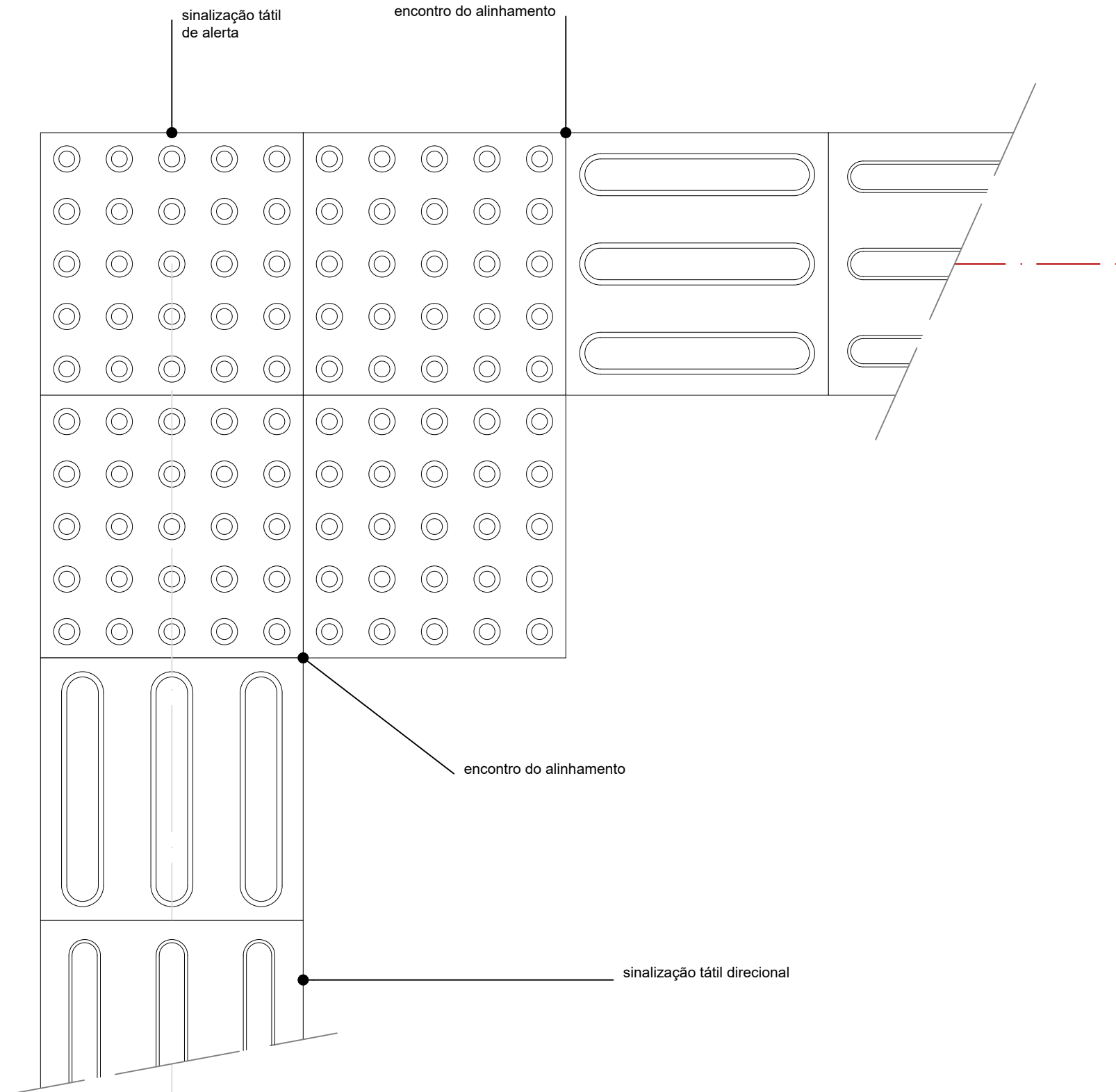
2. POR SE TRATAR DE SITUAÇÃO TÍPICA, AS COTAS DE NÍVEL APRESENTADAS NESTE DESENHO SÃO RELATIVAS, TENDO COMO PONTO 0,00 A CALÇADA, COM O OBJETIVO DE INDICAR O DESNÍVEL EM RELAÇÃO À VIA E À FAIXA DE PEDESTRES. PARA INFORMAÇÕES SOBRE AS COTAS ESPECÍFICAS DE CADA FAIXA DE PEDESTRES DEVERÃO SER CONSULTADAS AS PRANCHAS NA ESCALA 1:125.



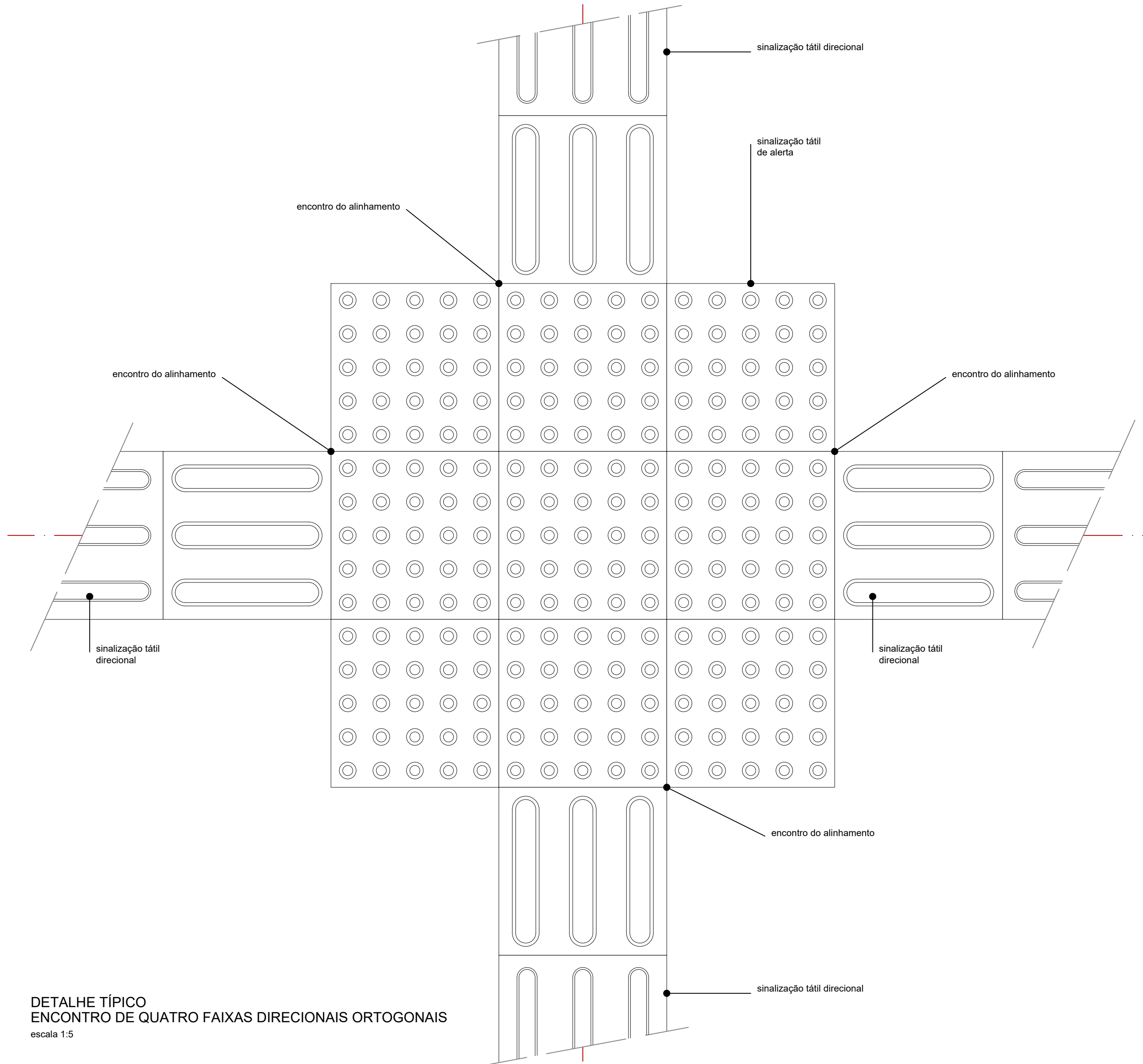
DETALHE TÍPICO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA ACESSOS A RAMPAS, ESCADAS, EDIFÍCIOS, TRAVESSIAS DE PEDESTRES
escala 1:5



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

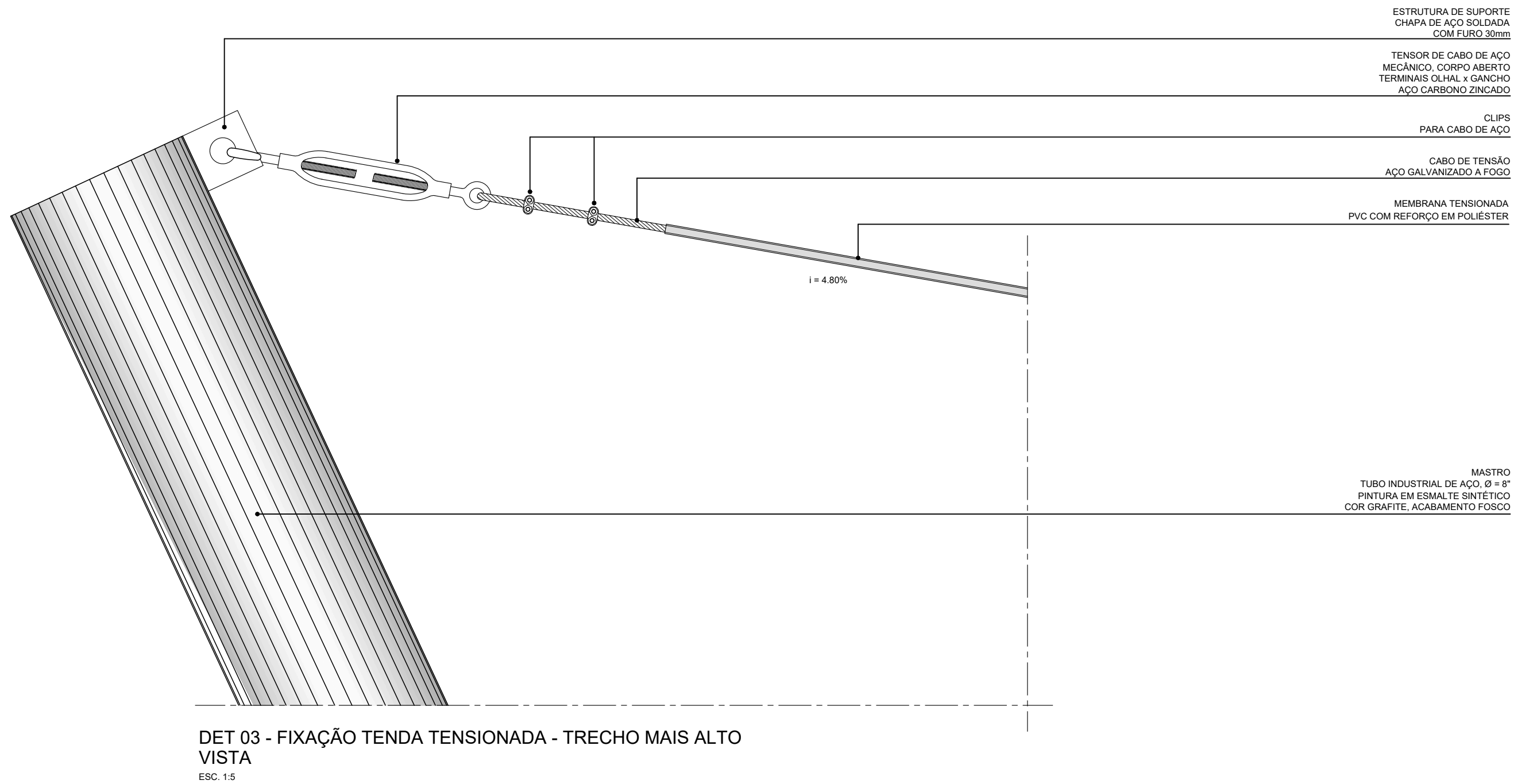
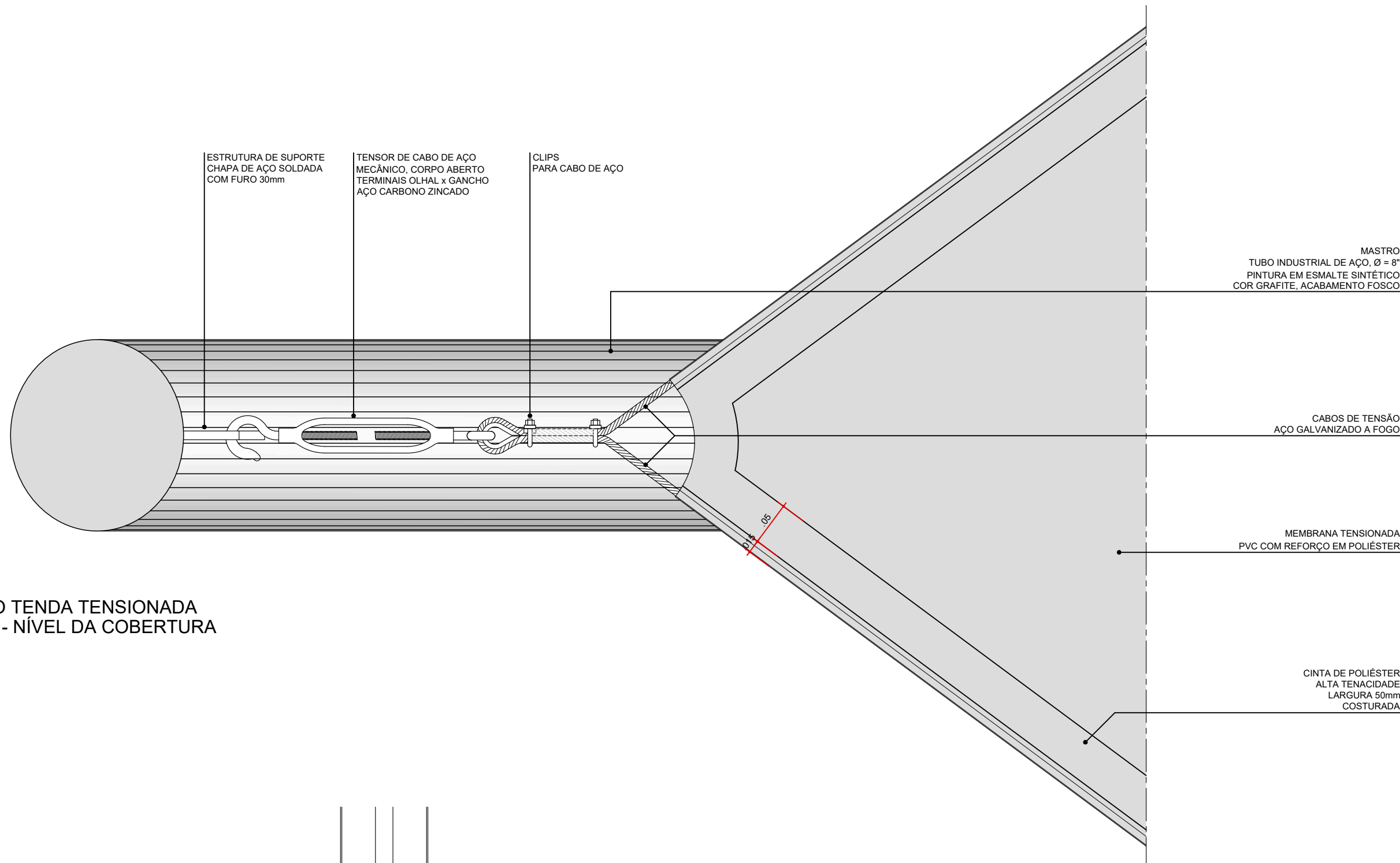


DETALHE TÍPICO
MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° ≤ X ≤ 150°
escala 1:5

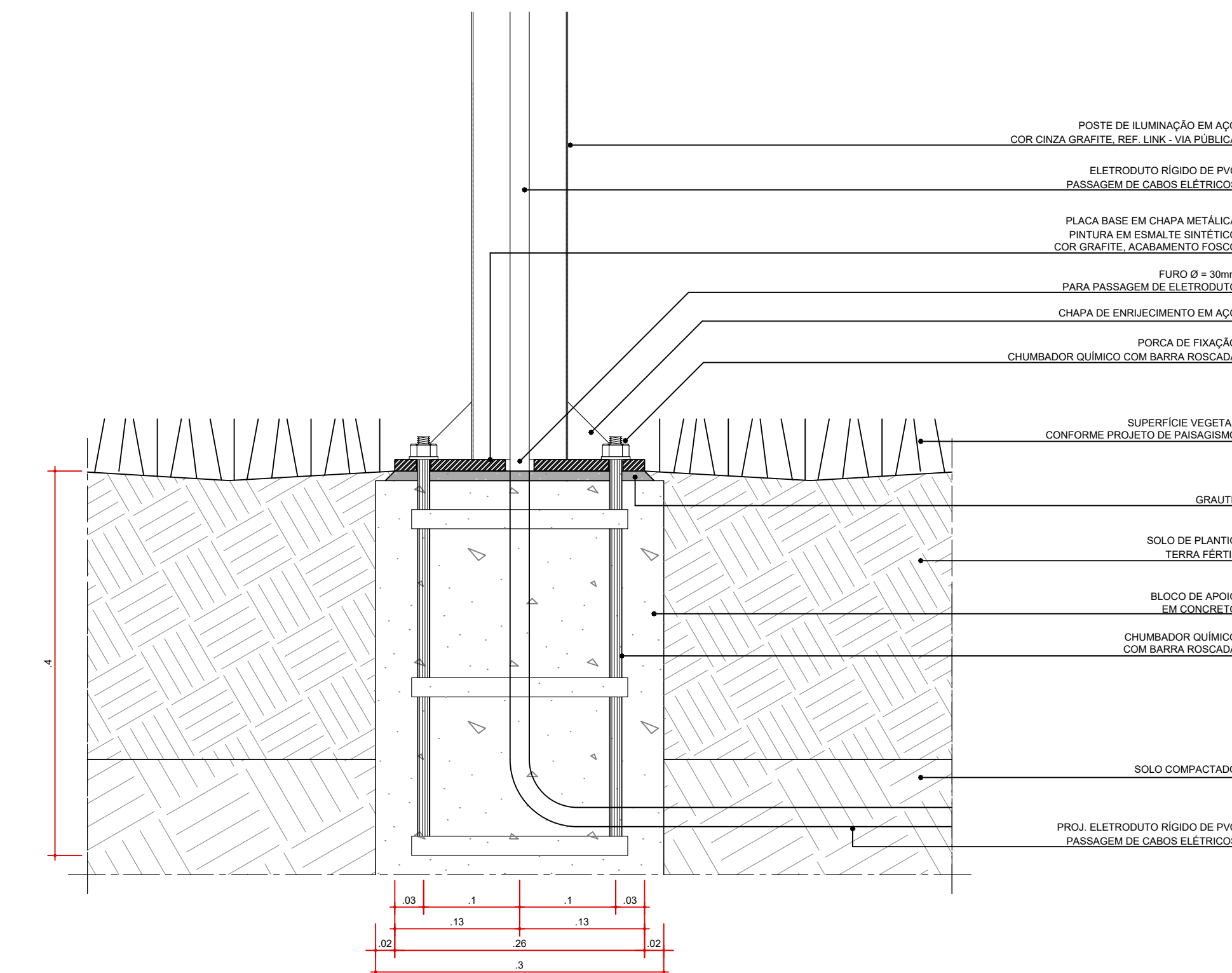


DETALHE TÍPICO
ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
escala 1:5

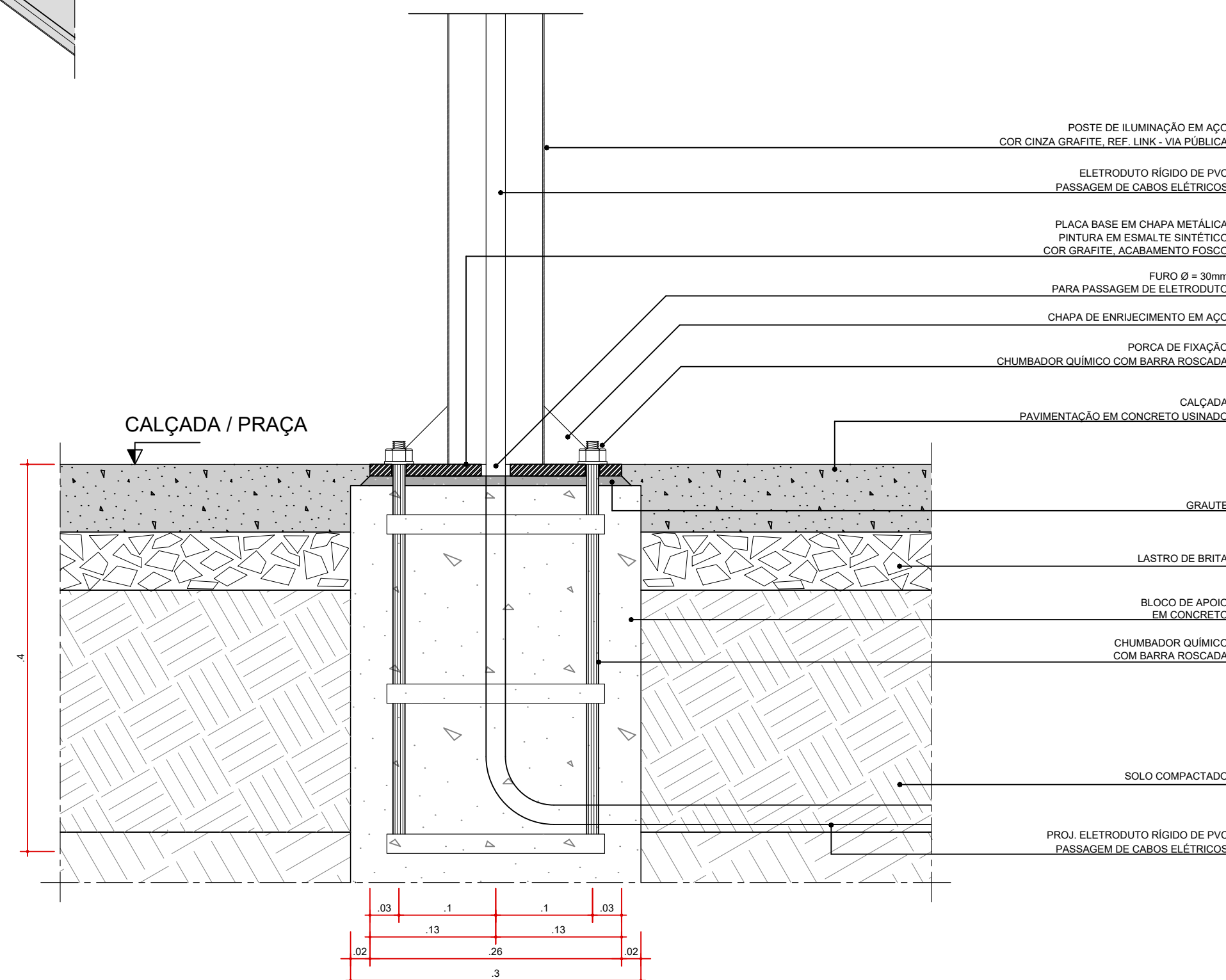
FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA
PLANTA - NÍVEL DA COBERTURA
ESC. 1:5



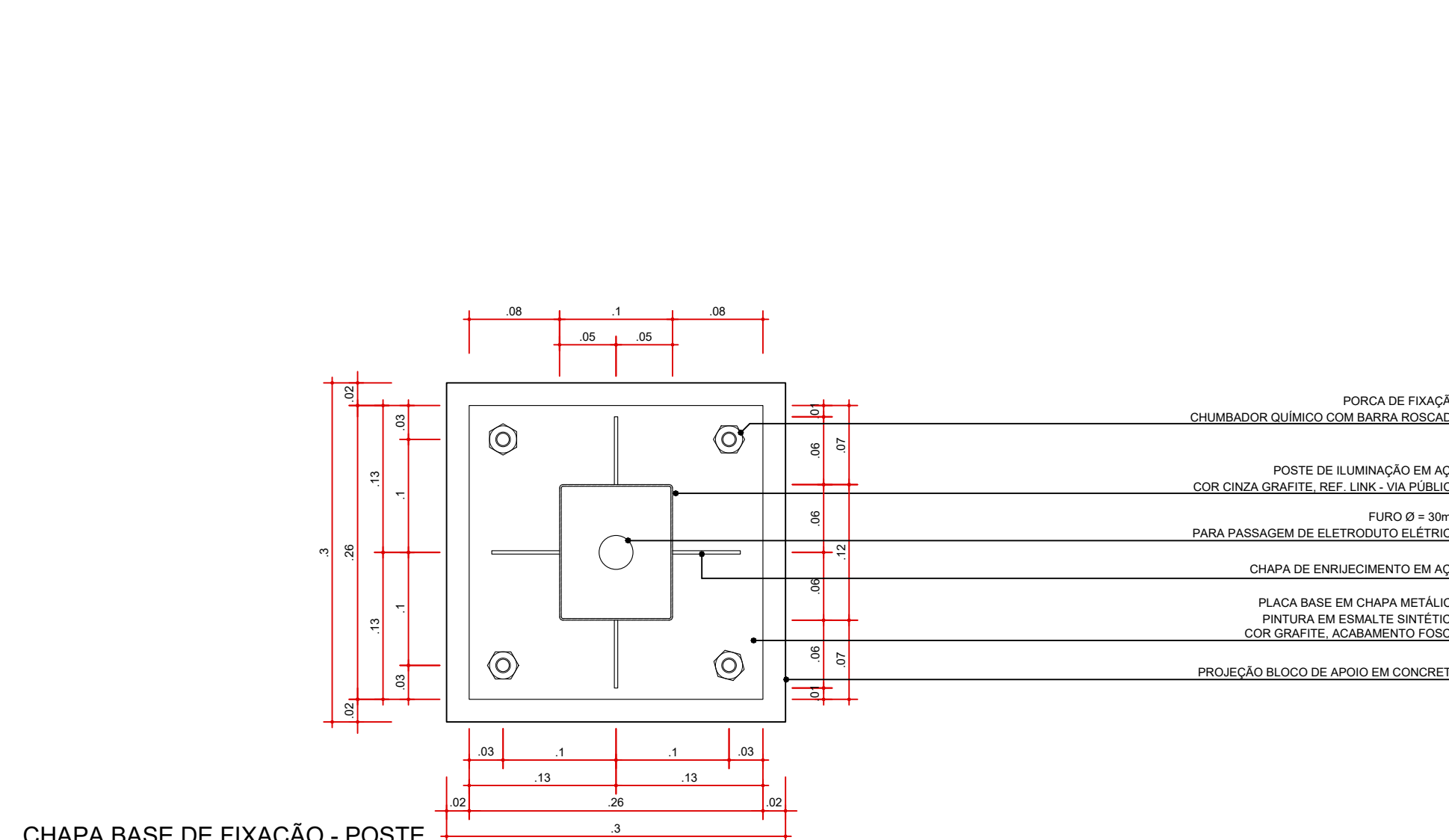
DET 03 - FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA - TRECHO MAIS ALTO
VISTA
ESC. 1:5



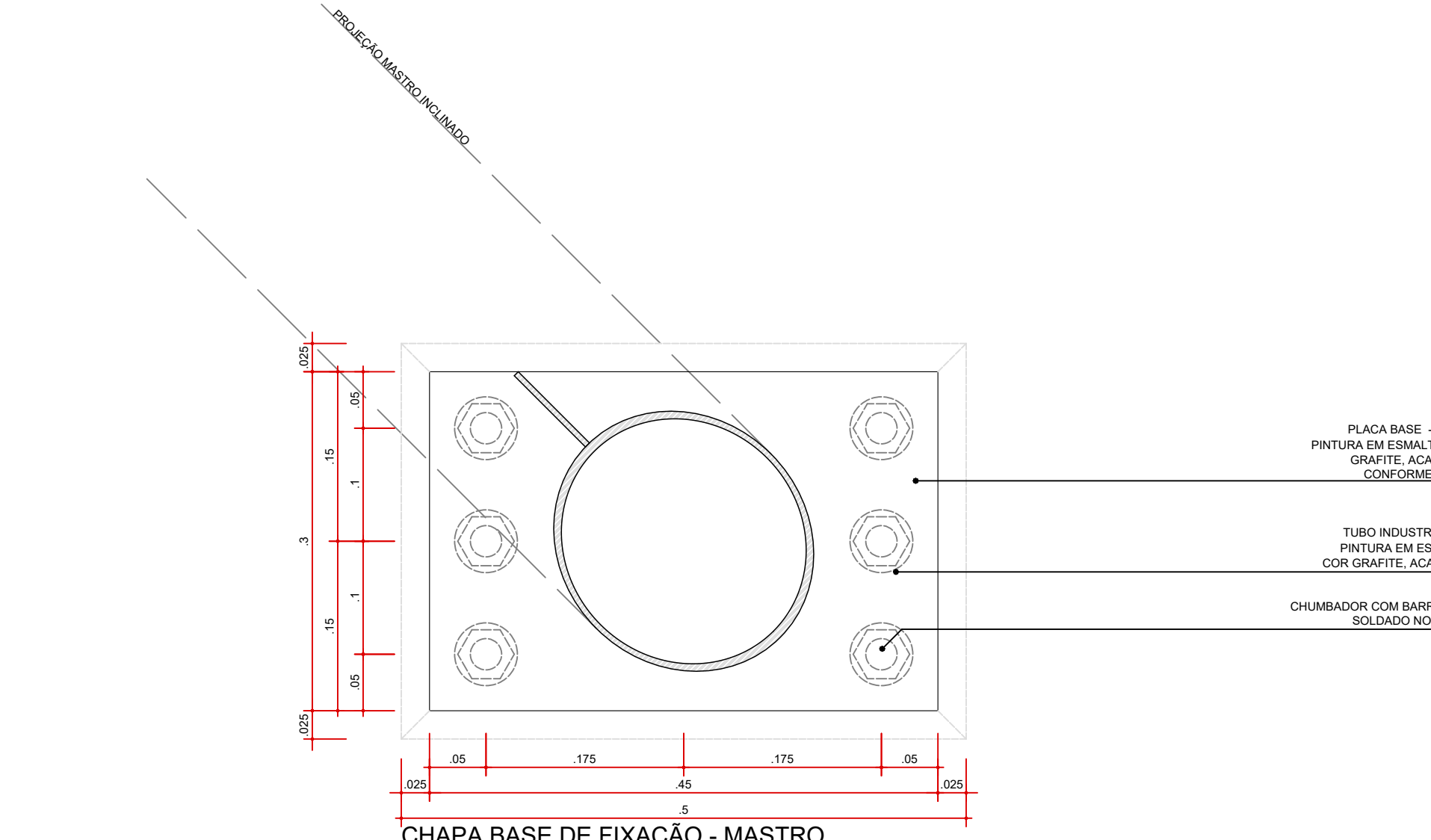
POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO CANTEIRO DE GRAMA
PLANTA
ESC. 1:5



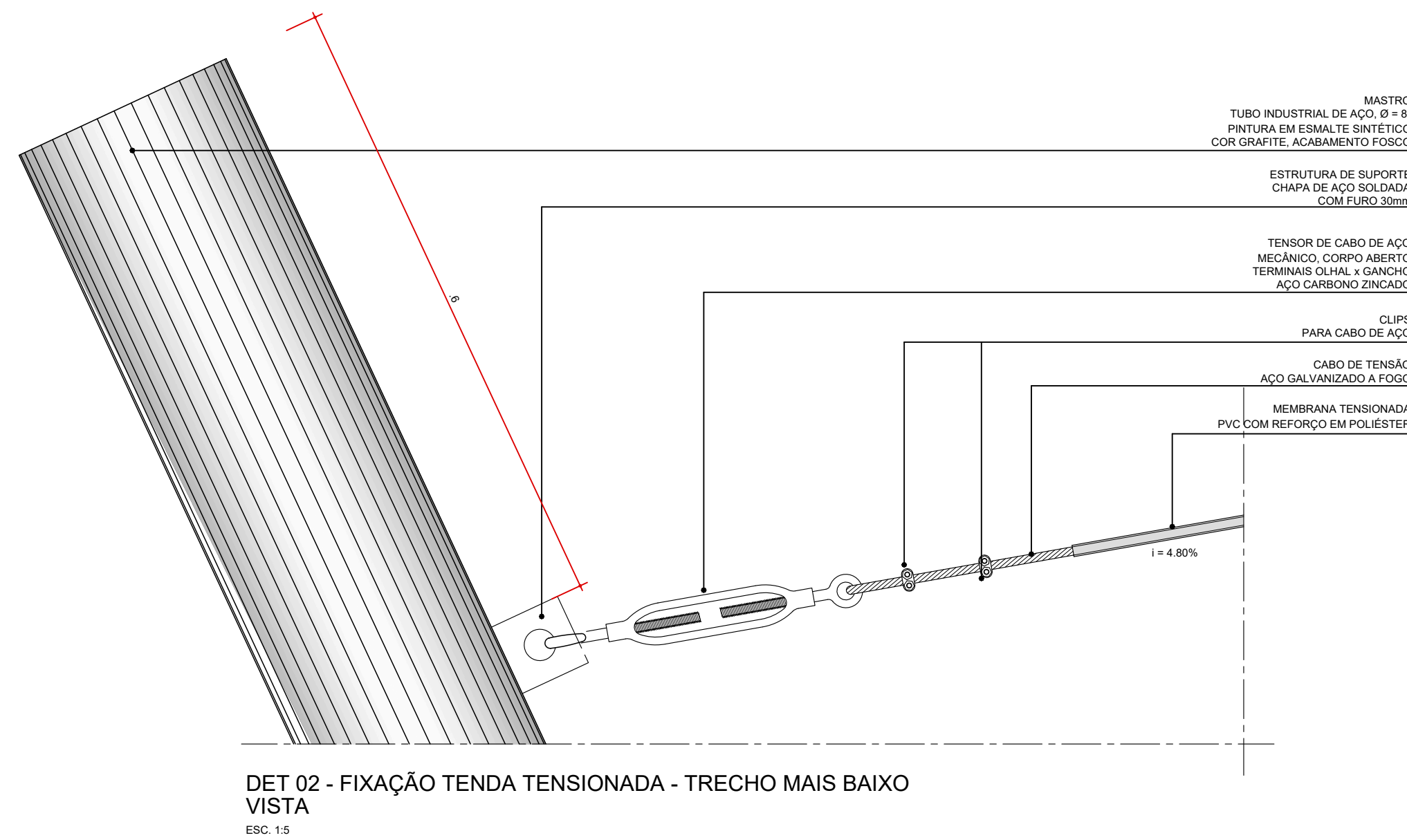
POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NA CALÇADA
PLANTA
ESC. 1:5



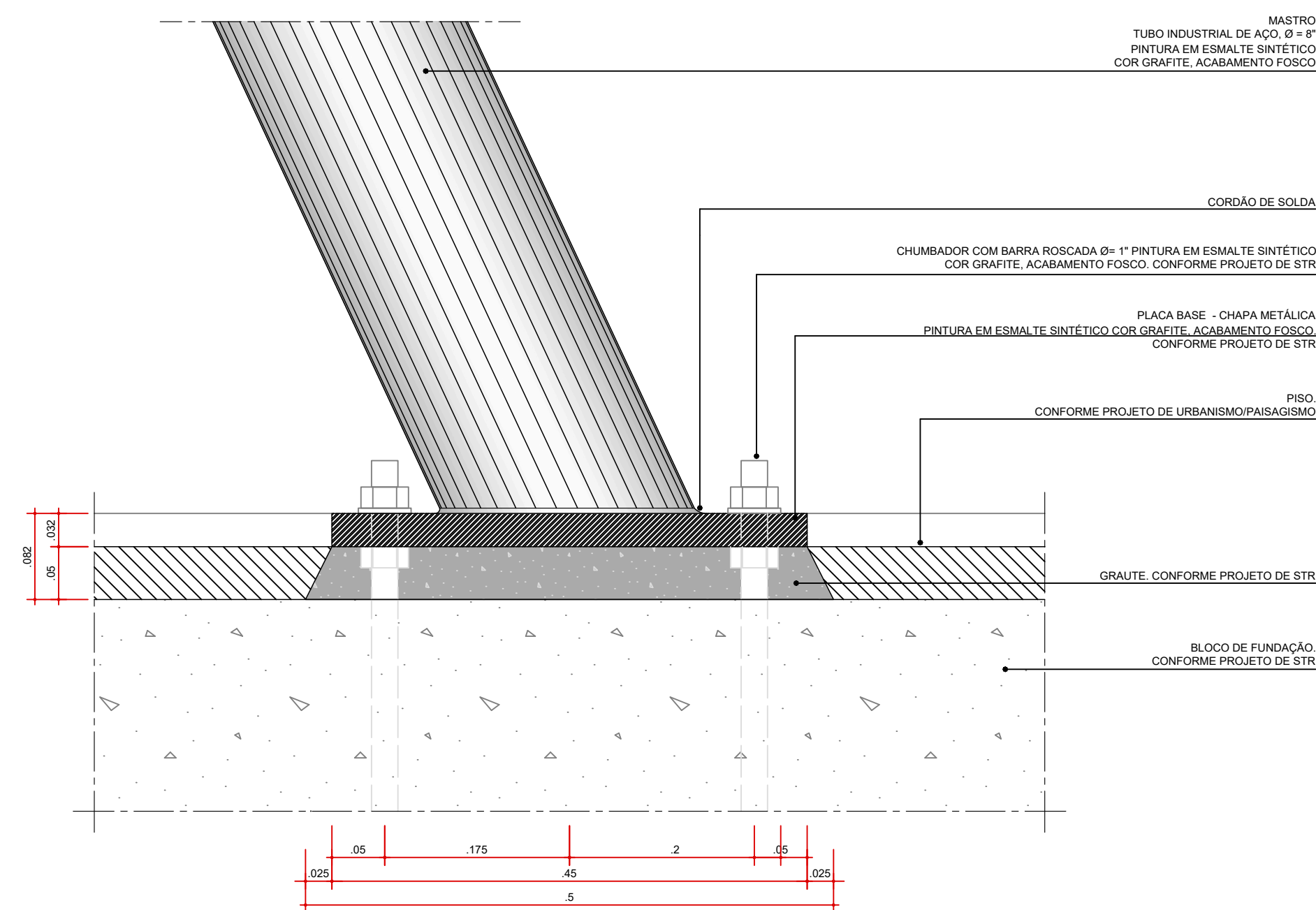
CHAPA BASE DE FIXAÇÃO - POSTE
PLANTA
ESC. 1:5



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



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



DET 01 - FIXAÇÃO MASTRO
CORTE
ESC. 1:5



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

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS

ETAPAS DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU, ALVORADA

EST. TENSIONADA | FIXAÇÃO TENDA TENSIONADA, EST. TENSIONADA | POSTE DE ILUMINAÇÃO
FIXADO NO CANTEIRO, EST. TENSIONADA | CHAPA BASE DE FIXAÇÃO - POSTE, EST. TENSIONADA |
POSTE DE ILUMINAÇÃO FIXADO NA CALÇADA, EST. TENSIONADA | CHAPA BASE DE FIXAÇÃO -
MASTRO, EST. TENSIONADA | DET01 - FIXAÇÃO MASTRO, EST. TENSIONADA | DET02 - FIXAÇÃO
TENDA TENSIONADA - TRECHO MAIS BAIXO, EST. TENSIONADA | DET03 - FIXAÇÃO TENDA
TENSIONADA - TRECHO MAIS ALTO

ESCALA
INDICADA

DATA
05/12/2025

ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-URB-PE-0305-R02

DIRETORA
Tassiele Francesconi

COORDENADORA
Isabel Coutinho

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
45.760,39 m²

FOLHA

0305