

PLANTA BAIXA DE URBANISMO - AMPLIAÇÃO TRECHO 03 - CHAMADAS DE ELEMENTOS E DE DETALHES

ESCAL.

ACABAMENTOS DE PAVIMENTAÇÕES		
	ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m ²)
1	CONCRETO USINADO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, PAGINAÇÃO 125x125cm, COM JUNTAS SECAS CORTADAS IN LOCO	2.850,06
3	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR VERMELHA, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	315,76
4	PISO EM TIJOLOS MACIÇOS, 21x10x5cm, COM TRATAMENTO HIDOFUGANTE, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	523,49
PISO EMBORRACHADO	PISO EMBORRACHADO EPDM MOLDADO NO LOCAL - RUBBER BRASIL OU SIMILAR	46,80
		3.736,11 m²
ACADEMIAS ILHAS DE SERVIÇO PARQUES		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QUNTD.
AL02-A	AL 02-A - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 - TIPO A (CONF. PROJETO)	1
AL02-B	AL 02-B - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 - TIPO B (CONF. PROJETO)	1
IS01-B	ILHA DE SERVIÇO 01 - TIPO B DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m 01 x BC02 + 01 LX01 - (BANCO E LIXEIRA) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	1
IS02	ILHA DE SERVIÇO 02 DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m 01 x MJ01 - (MESA DE JOGOS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	19
IS04-A	ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO A DIMENSÕES: 1,25 x 3,75m 01 x BC01 - (BANCO) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	1
IS04-B	IS 04-B: ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO B DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m 01 x BC01 + 01 x LX01 - (BANCO E LIXEIRAS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	1
IS05	ILHA DE SERVIÇO 05 DIMENSÃO: 1,25 x 5,00m 02 x BC01 - (BANCOS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	14
IS06	ILHA DE SERVIÇO 06 DIMENSÃO: 1,25 x 6,25m 02 x BC01 + 01 x LX01 - (BANCOS E LIXEIRAS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	7
IS07	ILHA DE SERVIÇO 07 DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m 01 x CH + 01 x LX01 - (CHIMARRÓDROMO E LIXEIRA) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	4
IS10	ILHA DE SERVIÇO 10 DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m 01 x PC01 - (PARACICLOS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	2
IS16	ILHA DE SERVIÇO 16 DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m 01 x LX01 + 01 x TI - (PRAÇA ATIVADORES SOCIAIS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	3
IS17	ILHA DE SERVIÇO 17 DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m 01 x AO + 01 x LX01 + 01 x BC01 - (ABRIGO DE ÔNIBUS) PISO EM TIJOLO CERÂMICO	1
IS18	ILHA DE SERVIÇO 18 DIMENSÃO 0,45X4,90M - BANCO + ABRIGO AR COND. + FLOREIRA	13
IS19	ILHA DE SERVIÇO 19 DIMENSÃO 0,45X3,55M - BANCO + FLOREIRA	16
PQ01-A	PARQUE INFANTIL 01 - TIPO A (CONF. PROJETO)	1
PQ01-E	PARQUE INFANTIL 01 - TIPO E (CONF. PROJETO)	1

6

CÓDIGO

100

MOBILIÁRIO URBANO

ESPECIFICAÇÃO

RIGO DE ÔNIBUS

RRA ALTAGIRATÓRIA, TRIPLO - 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

NCO EM CONCRETO E TIJOLO CERÂMICO 2,00X0,45M

02 - BANCO EM CONCRETO E TIJOLO CERÂMICO 1,25 x 0,45m

1 - UNIDADE CHIMARRÓDROMO - ICEHOT [0,85 X 0,40]

CO VOADOR MOVINGPLAY

TRUTURA EM ALVENARIA; RECORTES TRIANGULARES

-05 - ESTRUTURA EM ALVENARIA E TUBOS DE AÇO

TRUTURA TRIANGULAR EM ALVENARIA

TRUTURA CIRCULAR EM ALVENARIA

QUIADOR, TRIPLO - ALTURA: 1,40m COMPR.: 2,00m LARGURA: 0,90m PESO: 68,5Kg – TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS – ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,5m x 2,0m - TRYANON OU SIMILAR

ERCITADOR DE PERNAS, TRIPLO - ALTURA: 1,55m Ø: 2,00m PESO: 50Kg – TIPO DE FIXAÇÃO: CADEIRINHA – ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 3,0m - TRYANON OU SIMILAR

ODÉSICA MOVINGPLAY

RO 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

RO 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"

XEIRA DUPLA [0,70 x 0,25 h = 0,93m - 2 CESTOS DE 45 LITROS] - VIA PÚBLICA

01 - LIXEIRA, 2 COMPARTIMENTOS, 100L - VIA PÚBLICA, METALCO OU SIMILAR

ESA DE JOGOS 0,75X0,75M COM 02BANCOS, CONJUNTO EM CONCRETO

ULTI EXERCITADOR 6X1 - ALTURA: 1,76m COMPR.: 1,10m LARGURA: 2,68m PESO: 105Kg – TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS – ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 3,2m - TRYANON OU SIMILAR

ONJUNTO DE 05 PARACICLOS MODELO "U" INVERTIDO PARA CHUMBAR NO PISO. 110x75cm. MATERIAL EM AÇO TUBULAR ARREDONDADO, COM PINTURA NA COR PRETO E ACABAMENTO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. REF. AL236C - ALTMAYER OU SIMILAR.

ANCHAS LATERAL, DUPLA - ALTURA: 1,22m COMPR.: 1,17m LARGURA: 0,60m PESO: 30Kg – TIPO DE FIXAÇÃO: CADEIRINHA – ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 1,5m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR

MADOR - ALTURA: 0,90m COMPR.: 0,85m LARGURA: 1,10m PESO: 22Kg – TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS – ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 2,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR

MULADOR 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

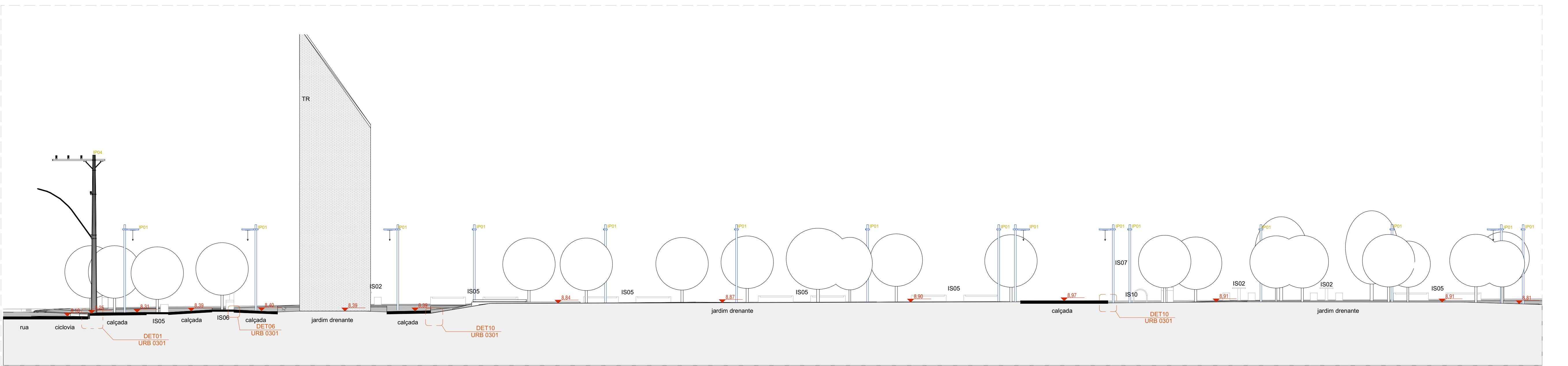
MULADOR DE CAVALGADA, TRIPLO - ALTURA: 1,20m COMPR.: 2,10m LARGURA: 1,00m PESO: 66,1Kg – TIPO DE FIXAÇÃO: PARABOLTS – ÁREA DE UTILIZAÇÃO SUGERIDA: 3,0m x 1,5m - TRYANON OU SIMILAR

TEM DE INSTALAÇÃO

1

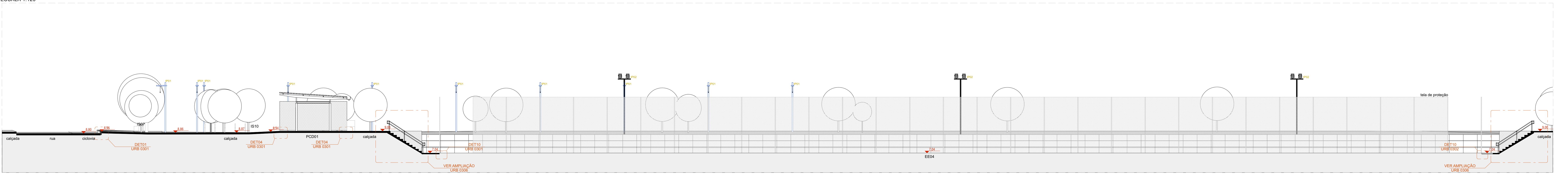
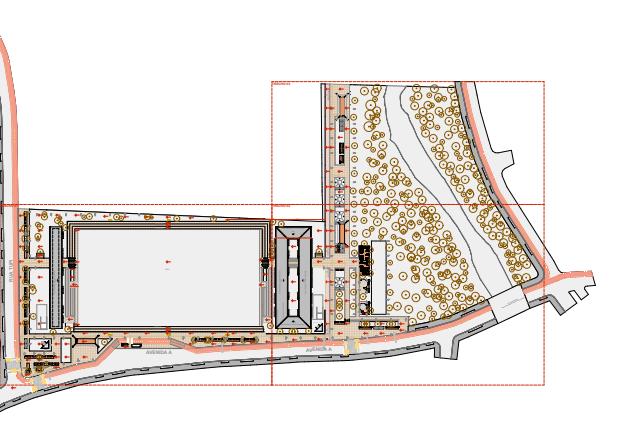
ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	
	IP01 POSTE DE ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO, 2 BRAÇOS, H = 4m, COR FOSCO, COM SISTEMA LED VARIÁVEL [50-150 WATT POR BRAÇO SIMILAR]	
	IP02 POSTE TUBULAR EM AÇO, H = 9,00m, COR CINZA GRAFITE, AÇO CONJUNTO DE 4 REFLETORES LED, 200W, IP67, FLOOD LIGHT, IP67, [CAMPOS / QUADRAS ESPORTIVAS]	
	IP03 REFLETOR LED, 200W, IP67, FLOOD LIGHT, REF. N1, COR CINZA FOSCO, DA ECOLUX OU SIMILAR, INSTALADO NO PISO SOBRE O PISO [ILUMINAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS]	
	IP04 POSTE EXISTENTE DE CONCRETO	
PISO PODOTÁTIL		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	
PISO TÁTIL DE ALERTA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, DIMENSÕES CONFORME NBR 16537	
PISO TÁTIL DIRECIONAL	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, DIMENSÕES CONFORME 16537	
MEIO-FIO		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	
MEIO-FIO	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 15X30CM	

<p>2. PLANTA BAIXA DE URBANISMO</p> <p>3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO EQUIVALEM ÀS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTA</p> <p>4. O PISO DAS CALÇADAS TERÁ PAGINAÇÃO DE 1,25 M X JUNTAS SECAS CORTADAS IN LOCO, DE ACORDO COM OS ALINHAMENTOS INDICADOS EM PLANTA. OS ARRANQUE SÃO SEMPRE QUE POSSÍVEL OS ALINHAMENTOS DAS ILHAS DE ACORDO CONFORME INDICAÇÕES EM PLANTA.</p> <p>5. TODOS OS PASSEIOS DEVEM TER INCLINAÇÃO TRANSVERSAIS MÍNIMA DE 1% E MÁXIMA DE 3%, PARA FINS DE ENCaminhamento DE ÁGUAS PLUVIAIS E ACESSIBILIDADE. AS INCLINAÇÕES DEVEM SER CONDUZIDAS NA DIREÇÃO DOS CANTEIROS E JARDINS, RESPECTIVAMENTE, CONFORME INDICAÇÕES EM PLANTA.</p>	
	
<p>PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS</p>	<p>PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS</p>
	<p>GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL</p>
<p>DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO</p>	<p>PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS</p>
<p>ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS</p>	<p>Rua Tupi, Loteamento Área de Terras, Lote D, Umbu - Alvorada/RS</p>
<p>ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU</p>	
<p>CONTEÚDO PLANTA BAIXA DE URBANISMO - AMPLIAÇÃO TREC DETALHES, QTD ACABAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO PARQUES, QTD MOBILIÁRIO URBANO, QTD ILUMINAÇÃO MEIO-FIO</p>	
<p>ESCALA INDICADA</p>	<p>DATA 05/12/2025</p>



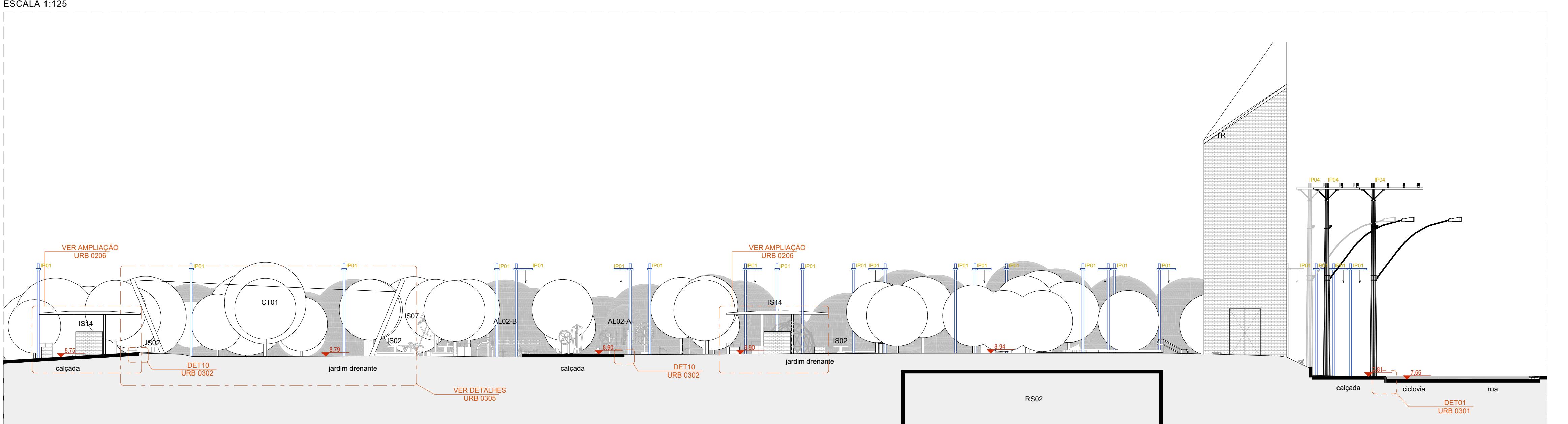
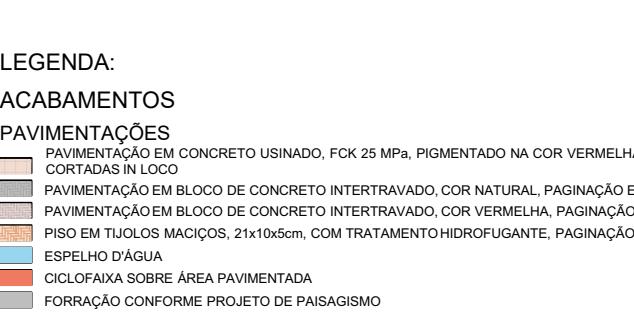
CORTE | URBANISMO | TRECHO 01 - AA

ESCALA 1:125



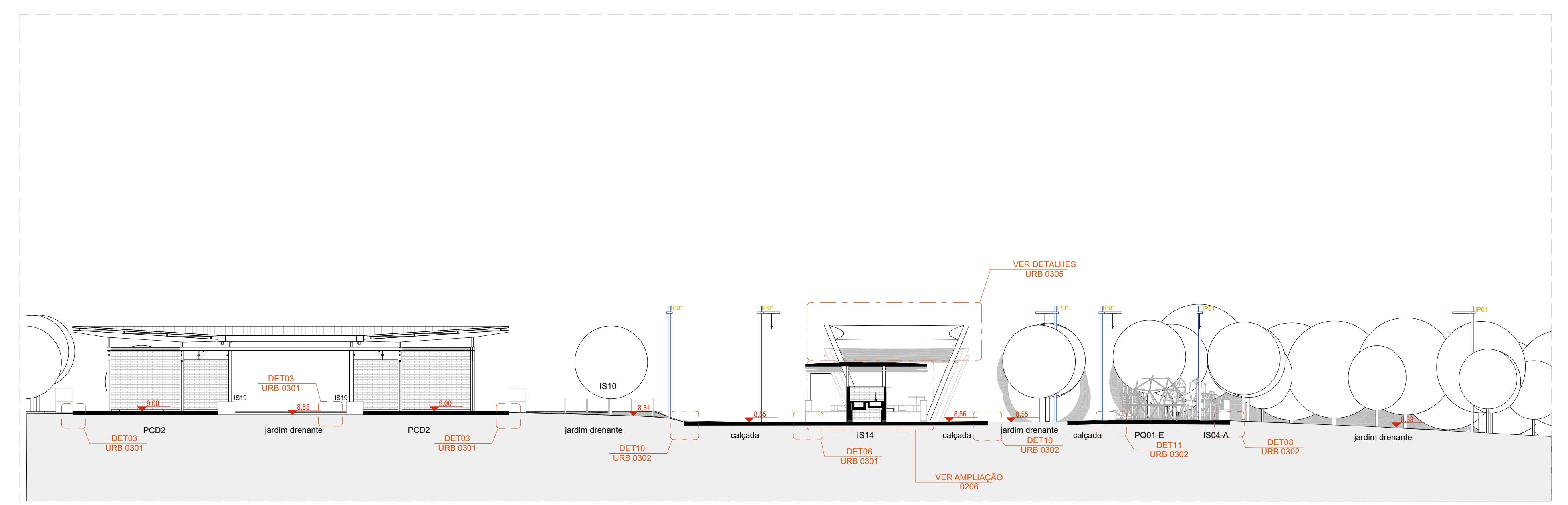
CORTE | URBANISMO | TRECHO 01 - BB

ESCALA 1:125



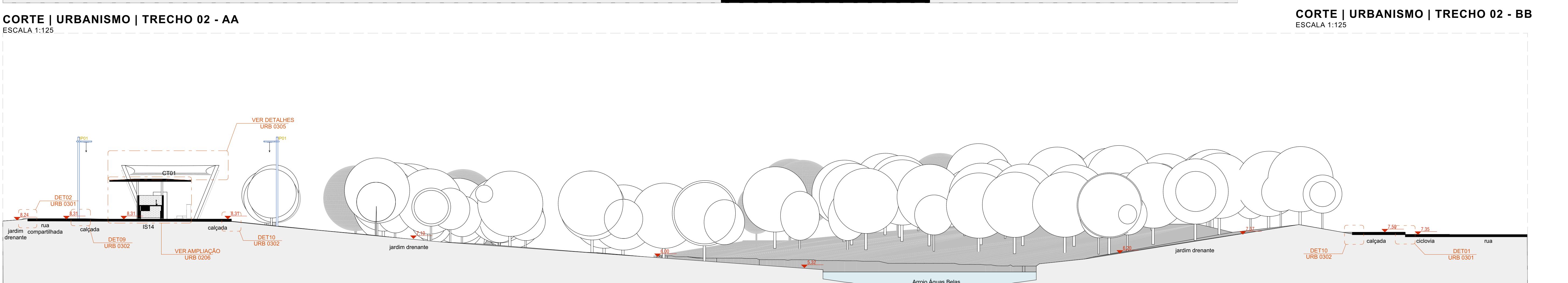
CORTE | URBANISMO | TRECHO 02 - AA

ESCALA 1:125



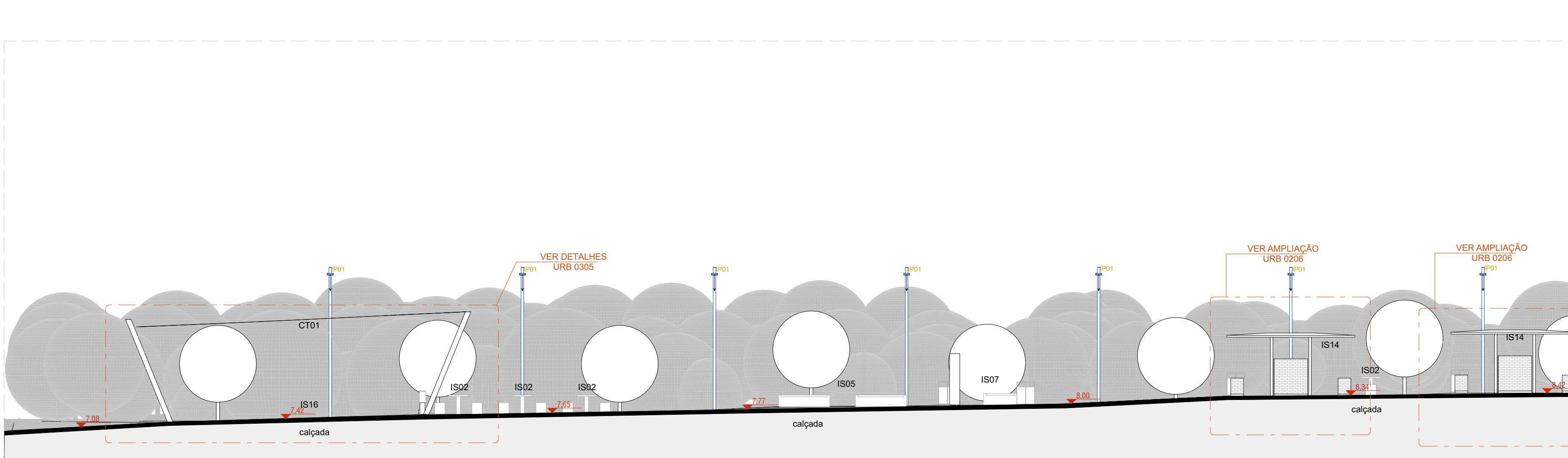
CORTE | URBANISMO | TRECHO 02 - BB

ESCALA 1:125



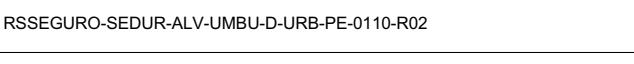
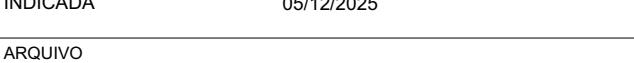
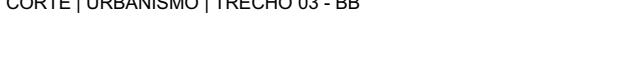
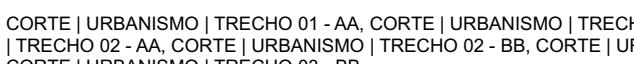
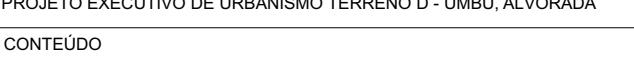
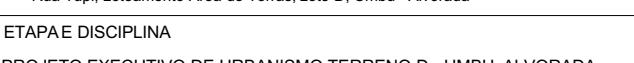
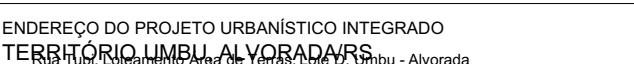
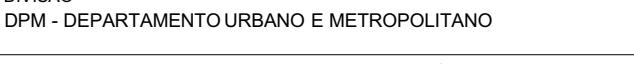
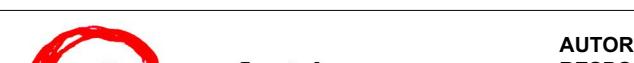
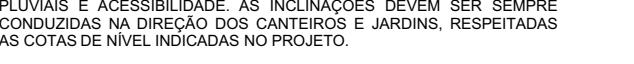
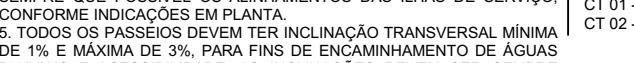
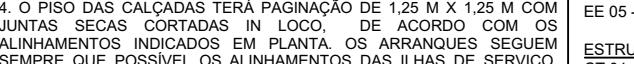
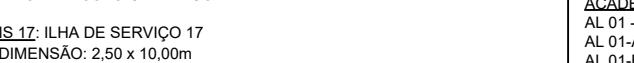
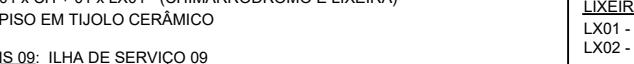
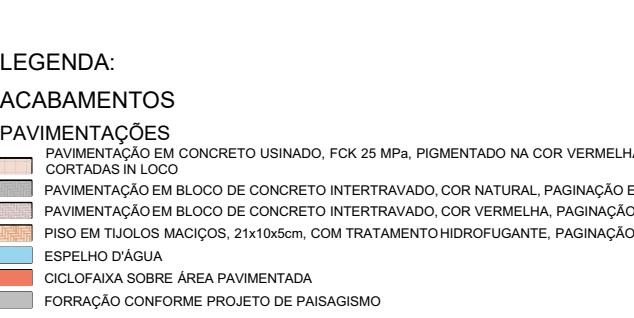
CORTE | URBANISMO | TRECHO 03 - AA


ESCALA 1:125

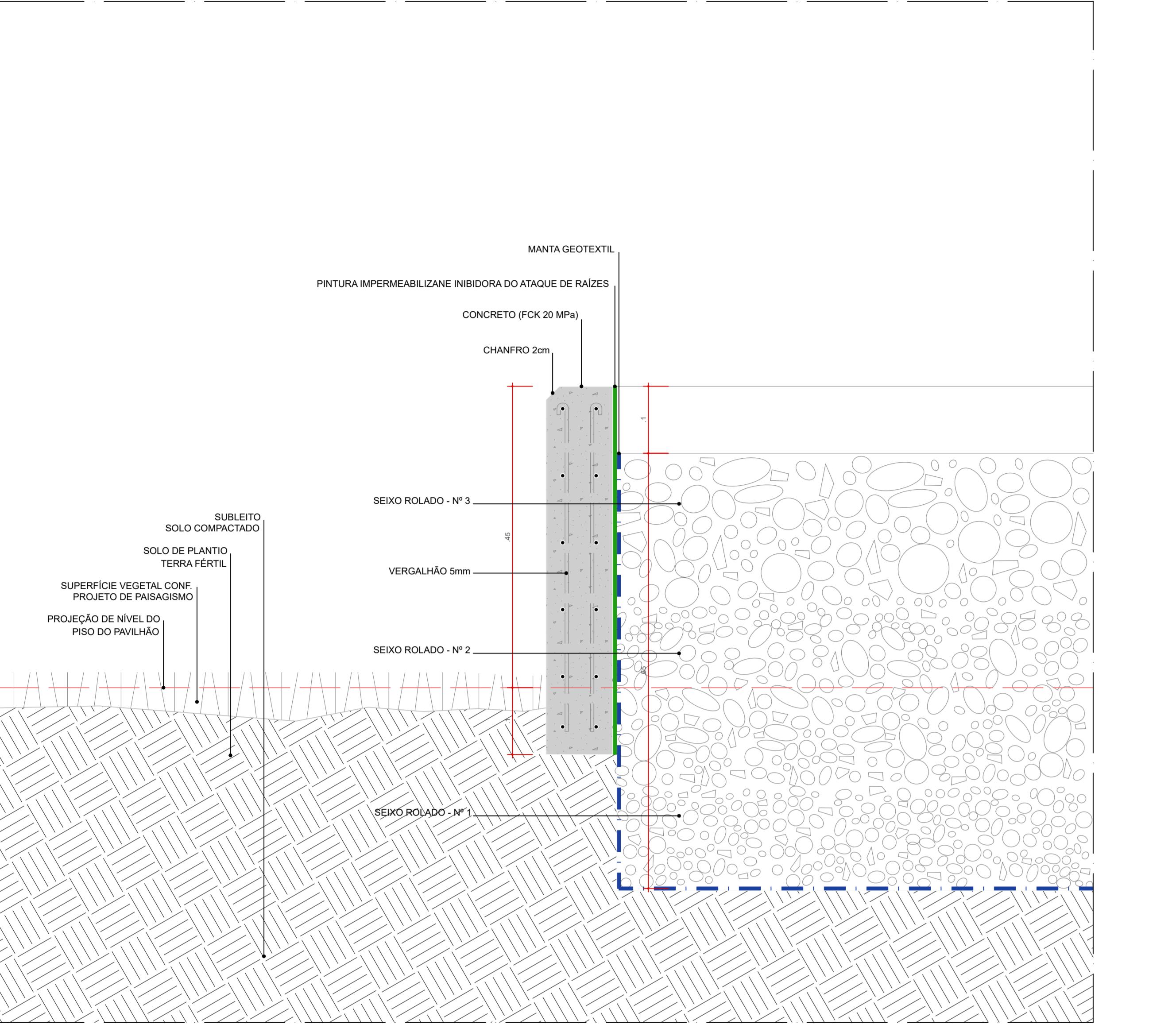


CORTE | URBANISMO | TRECHO 03 - BB

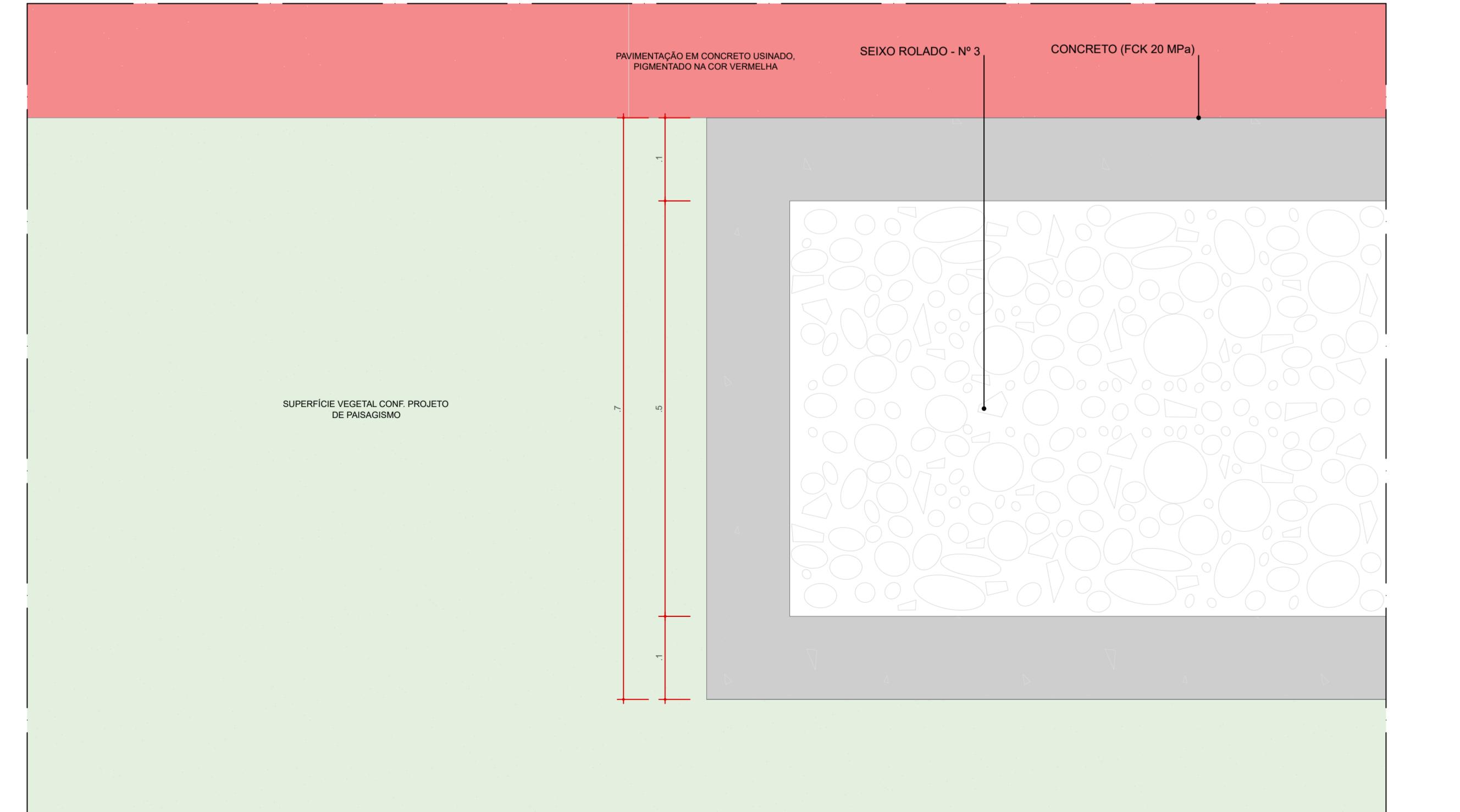
ESCALA 1:125



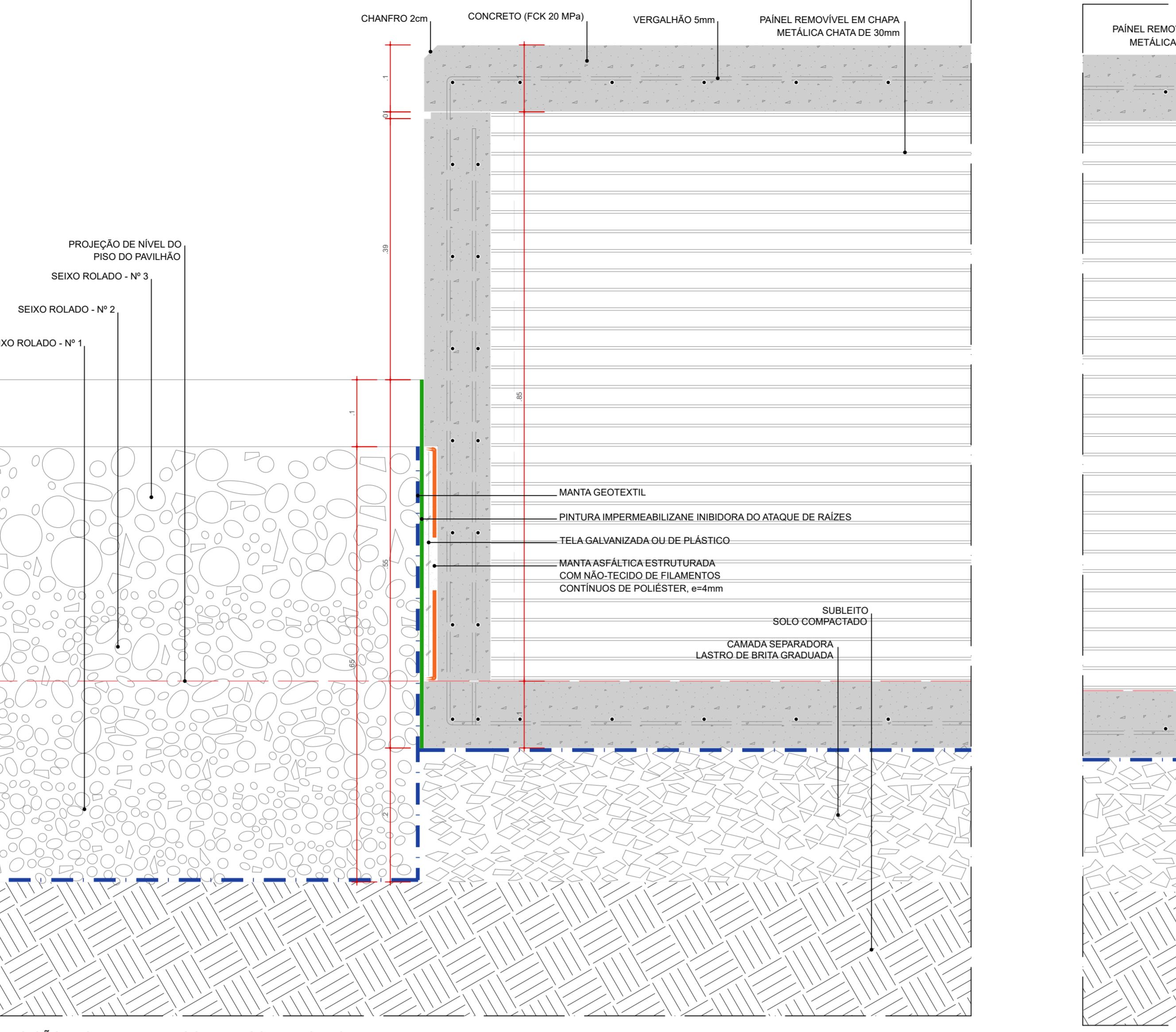




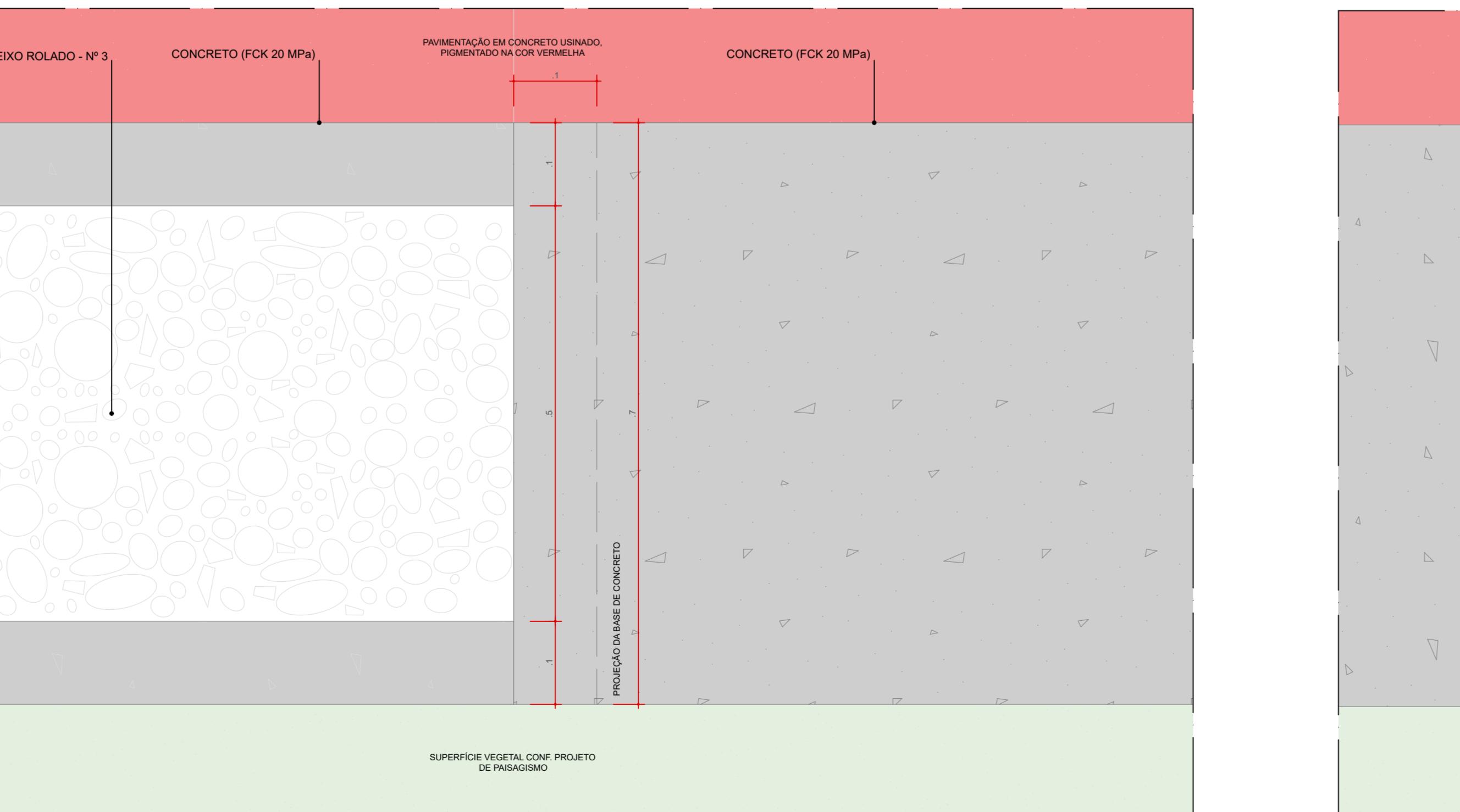
DET 01 . IS 18/19 - FLOREIRA
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



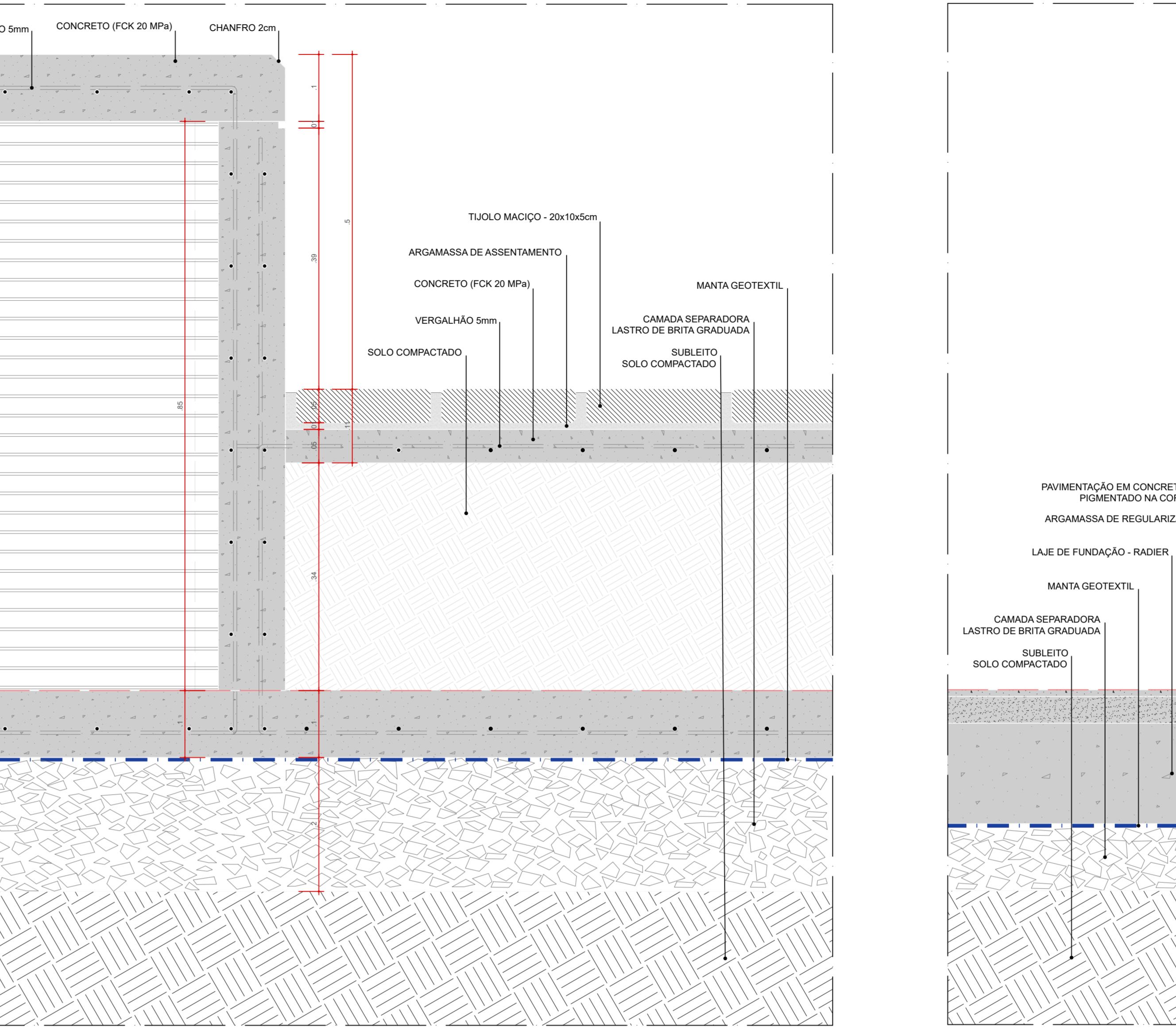
DET 01 . IS 18/19 - FLOREI
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



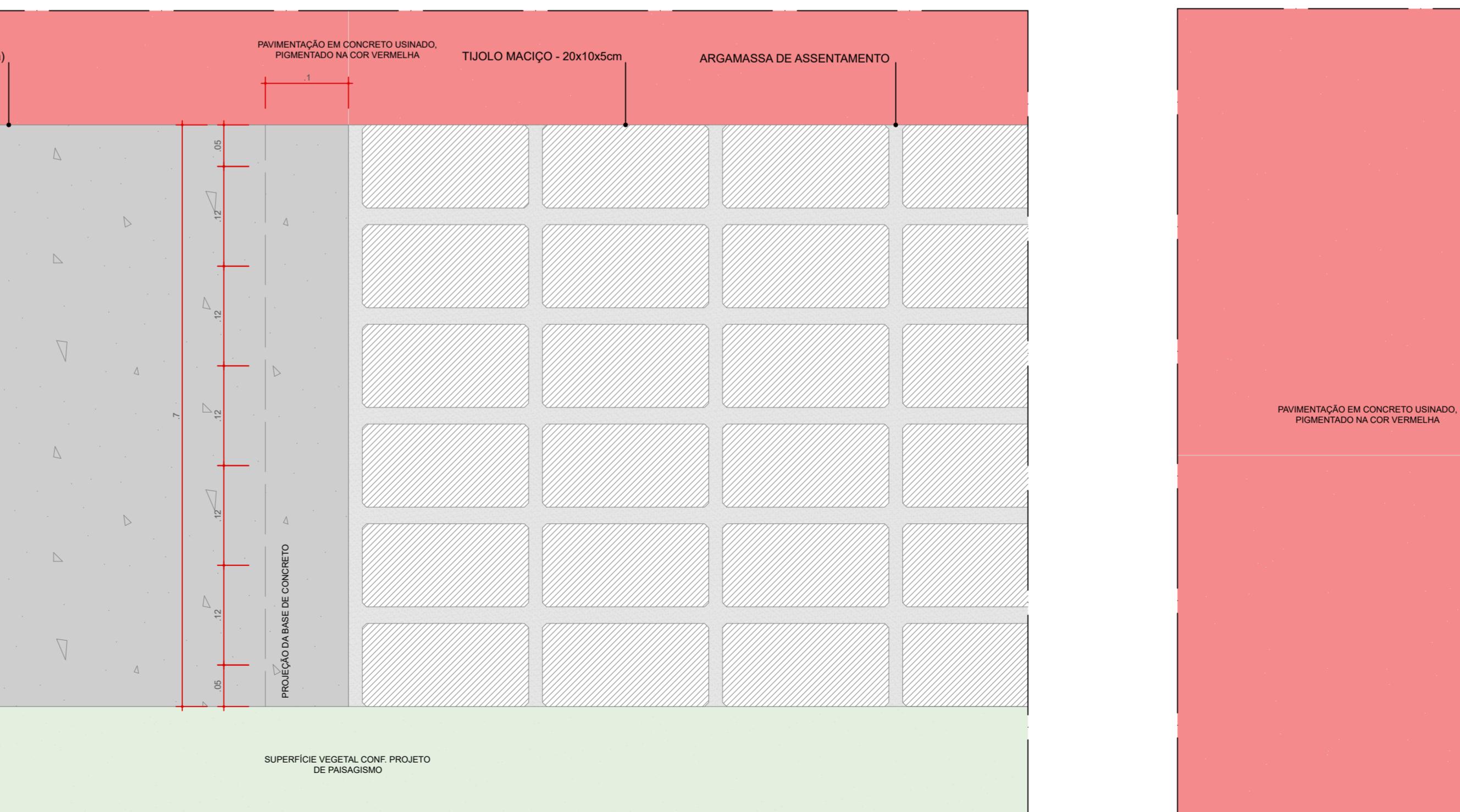
ANSELMO FERREIRA ABRIGO PARA CONDENSADORA
FINAL



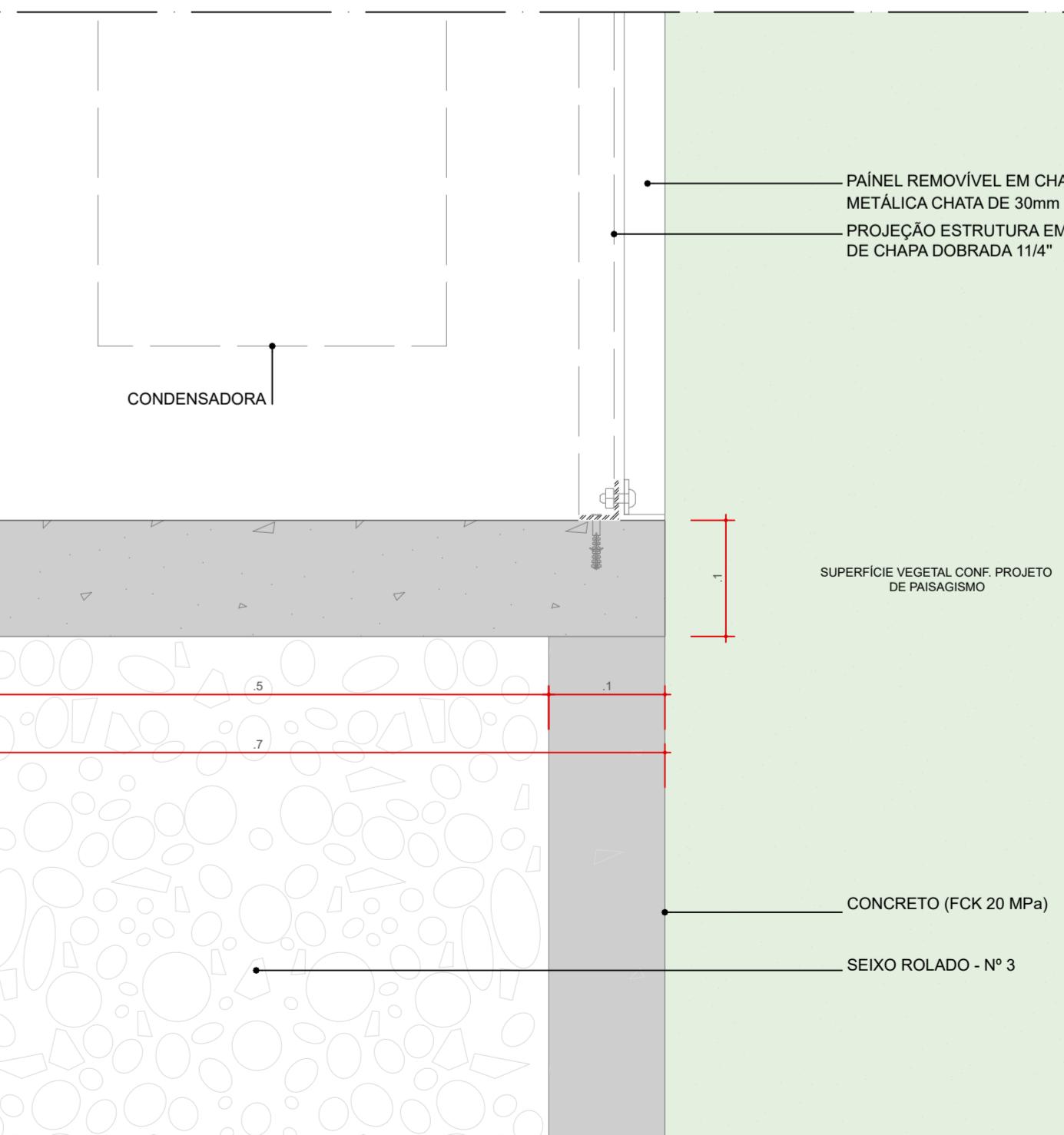
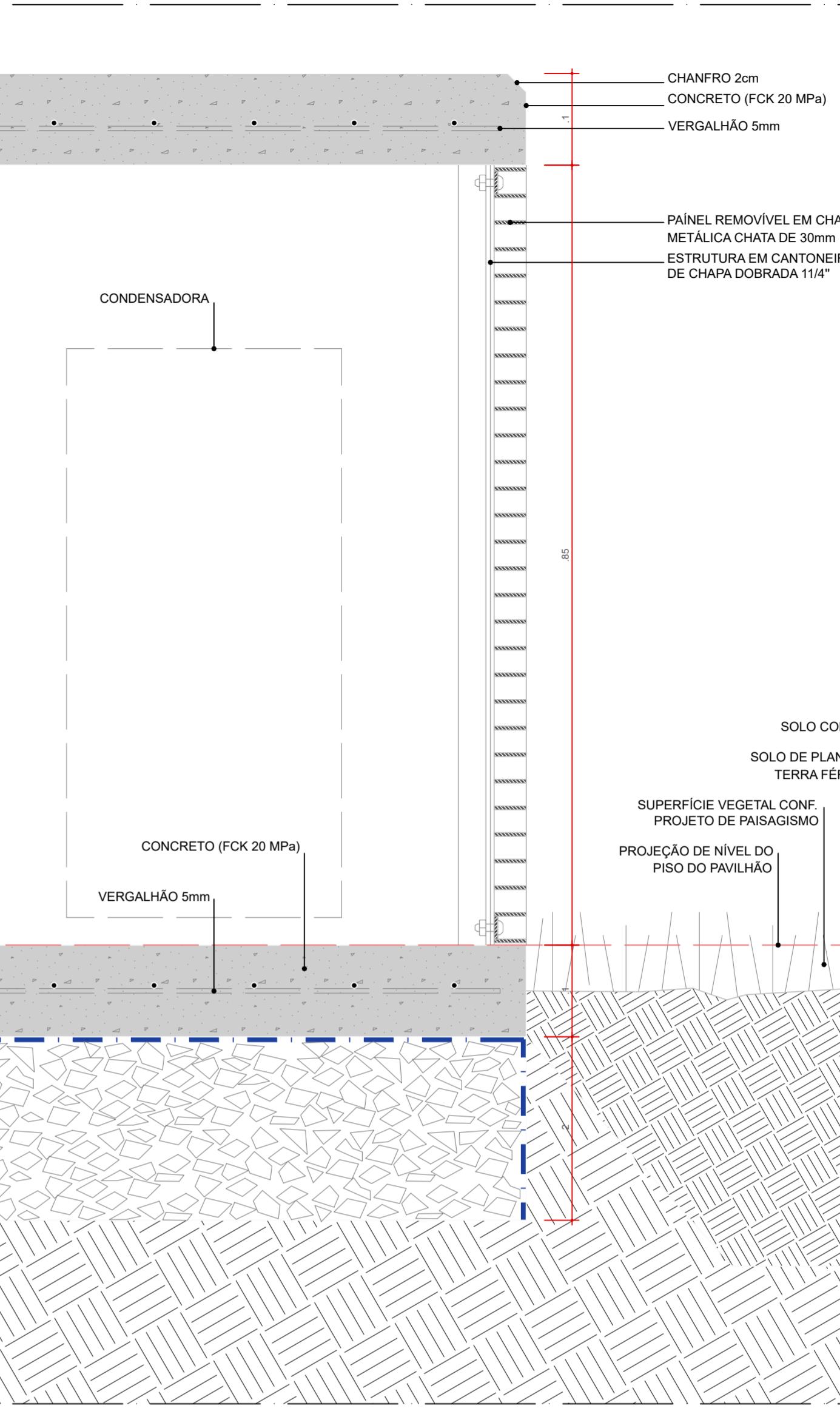
INSIÇÃO FLOREIRA - ABRIGO PARA CONDENSADORA



ARA CONDENSADORA - BANCO



RA CONDENSADORA - BANCO



NOTAS:

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

**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**

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 URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

COORDENADORA
Isabel Coutinho

ENDERECO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS

ETAPA E DISCIPLINA

PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO D - UMBU, ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:
45.760,39 m²

CONTEÚDO

DETALHES MOBILIÁRIO URBANO - IS18, IS19

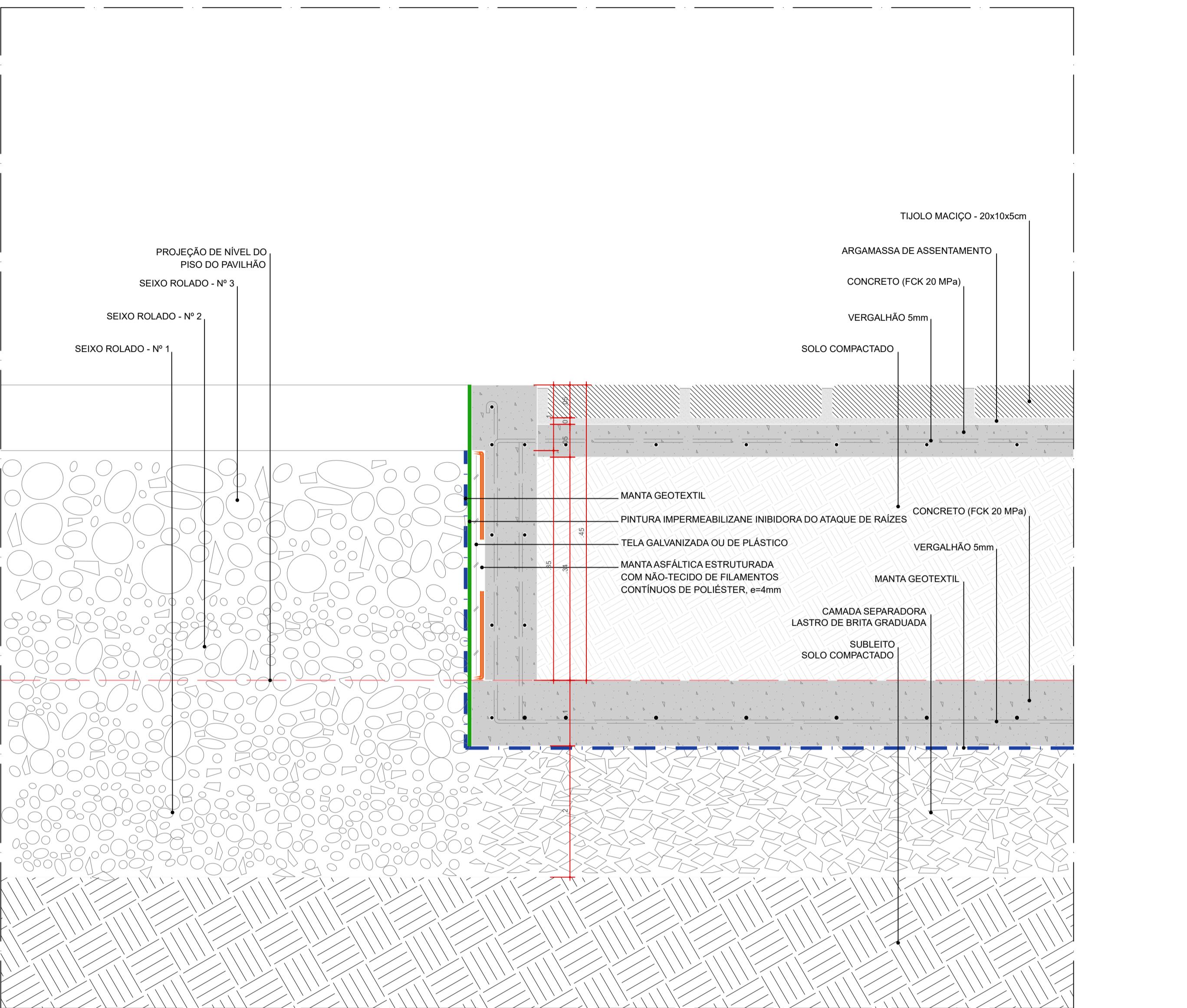
ESCALA
INDICADA

DATA
05/12/2025

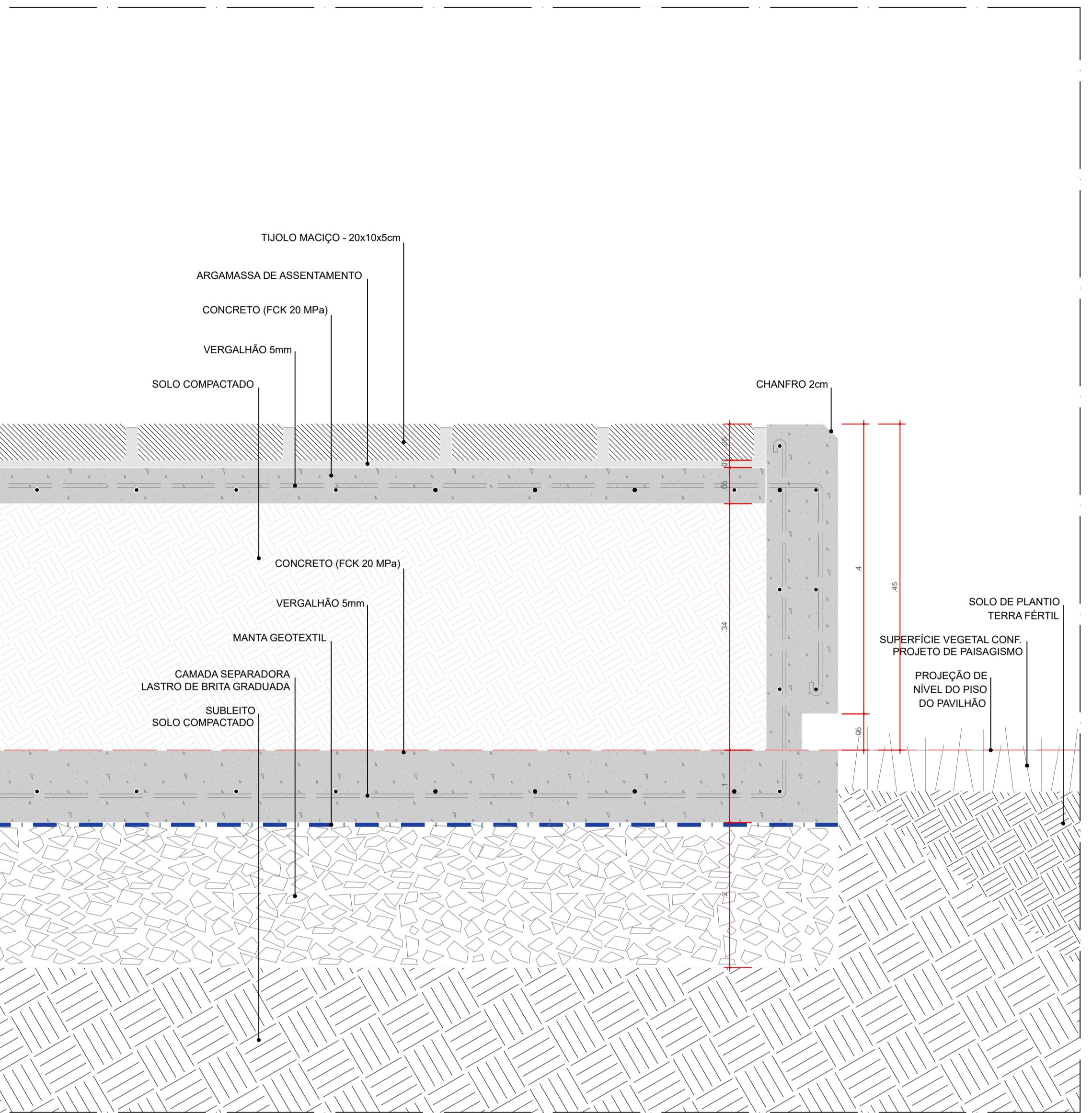
FOLHA

ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0204-R02

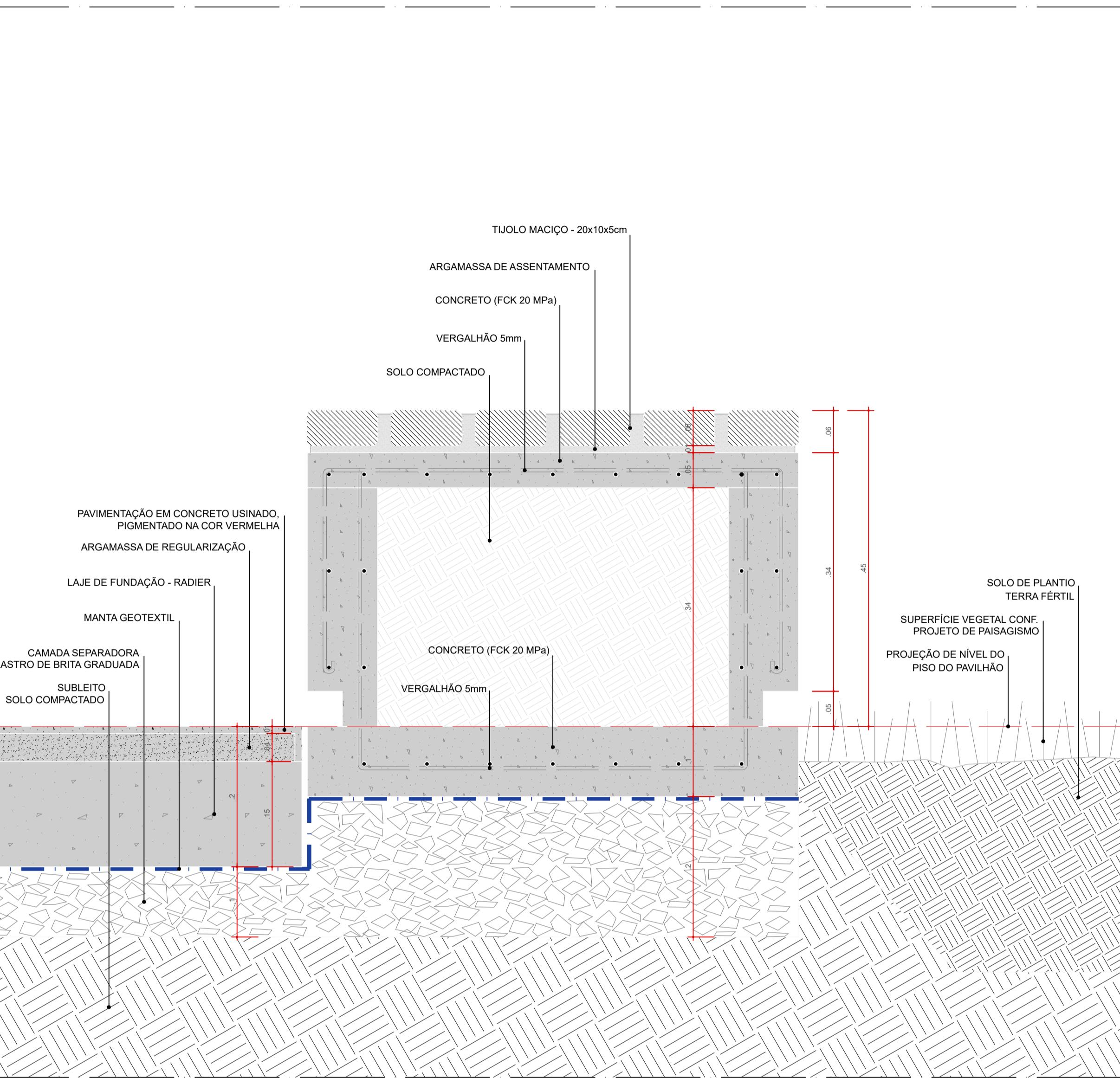
0204



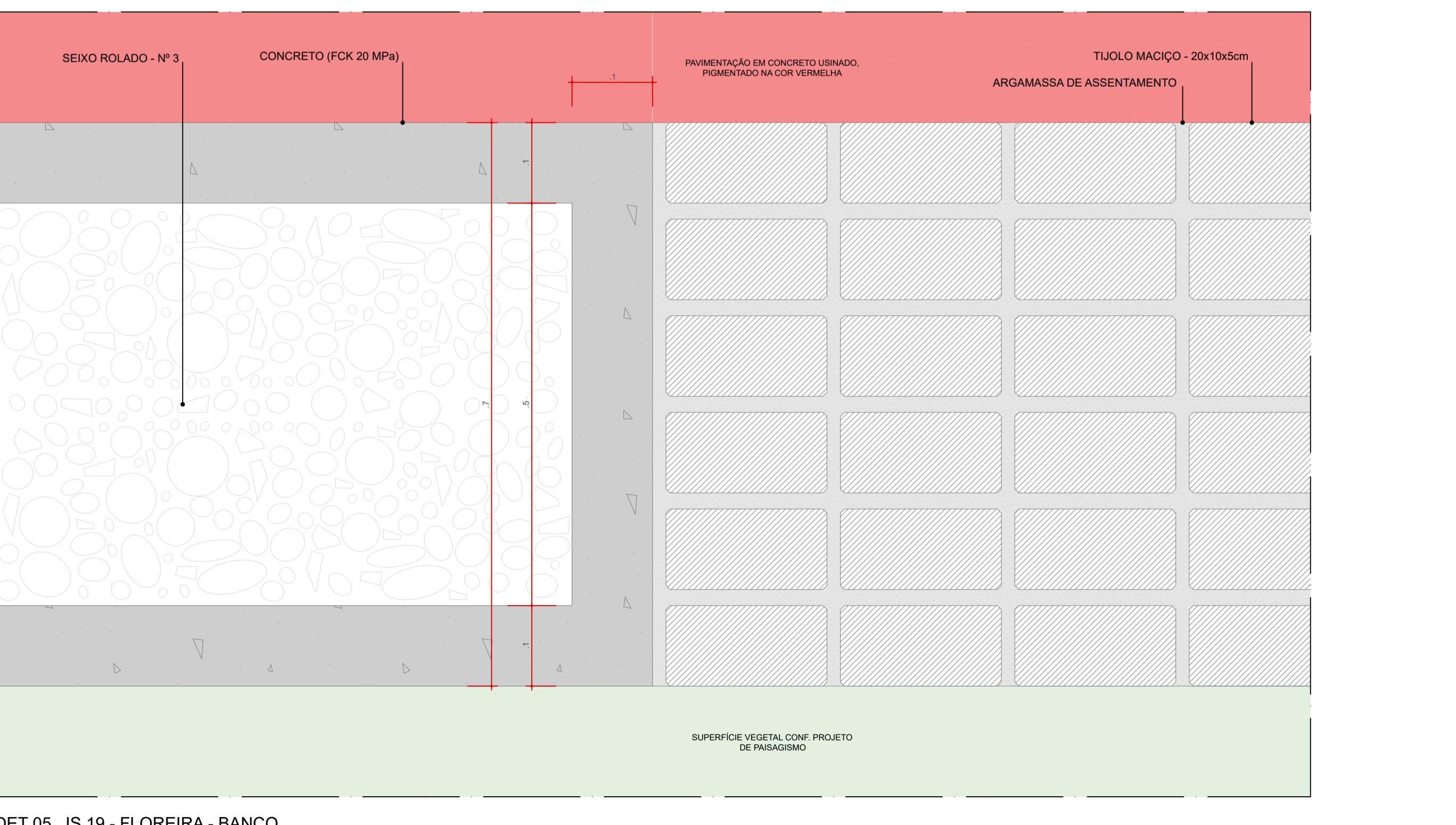
DET 05 . IS 19 - FLOREIRA - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC: 1:5



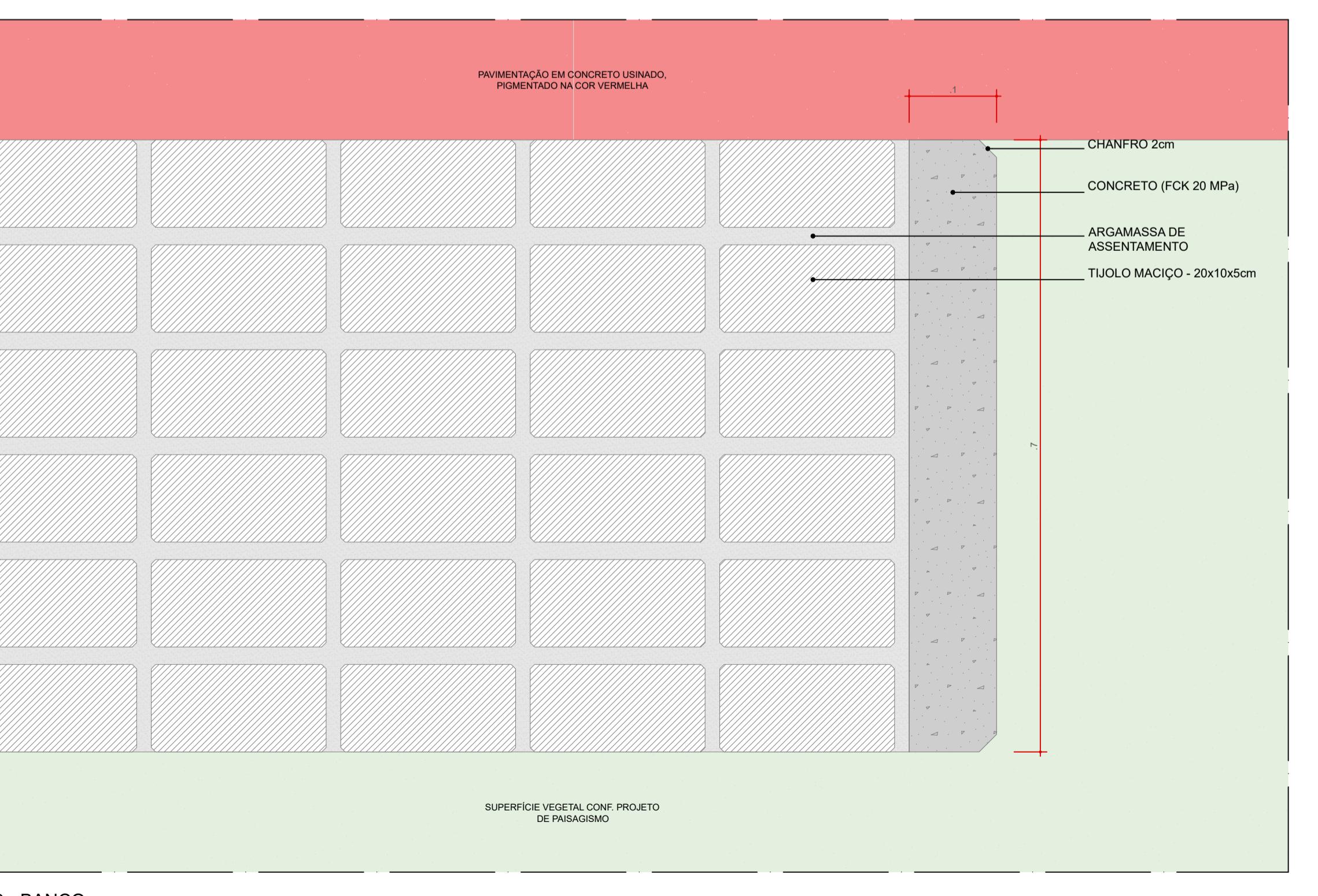
DET 06 . IS 18/19 - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC: 1:5



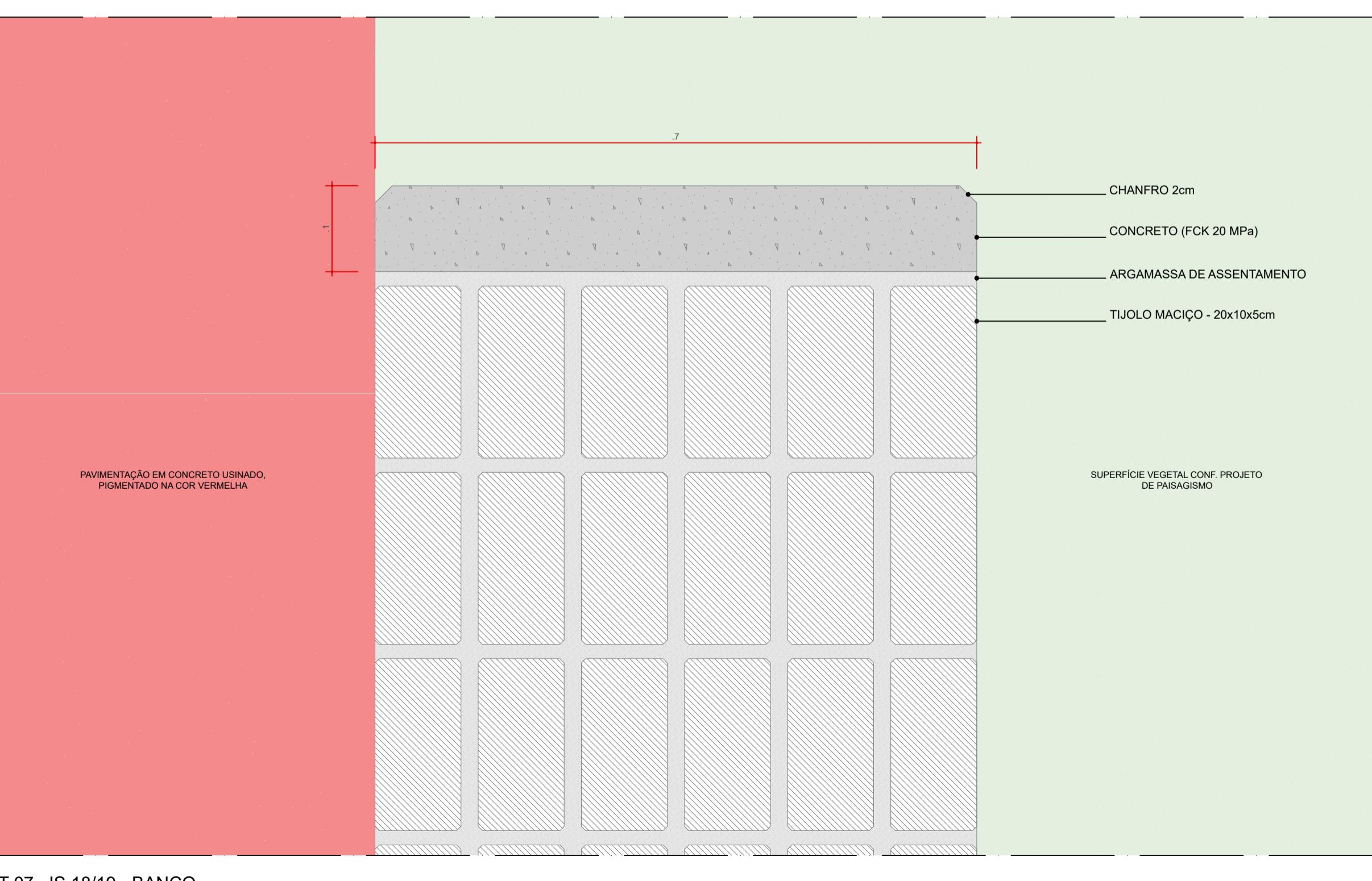
DET 07 . IS 18/19 - BANCO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC: 1:5



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



AUTORES RESPONSÁVEIS:
Fábio José da Cidade Soárez
Cauã AZEVEDO
Paulo Vitor Borges Reis
Cauã AZEVEDO

PROJETO TECNICO/ARQUITETO:

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA-RS

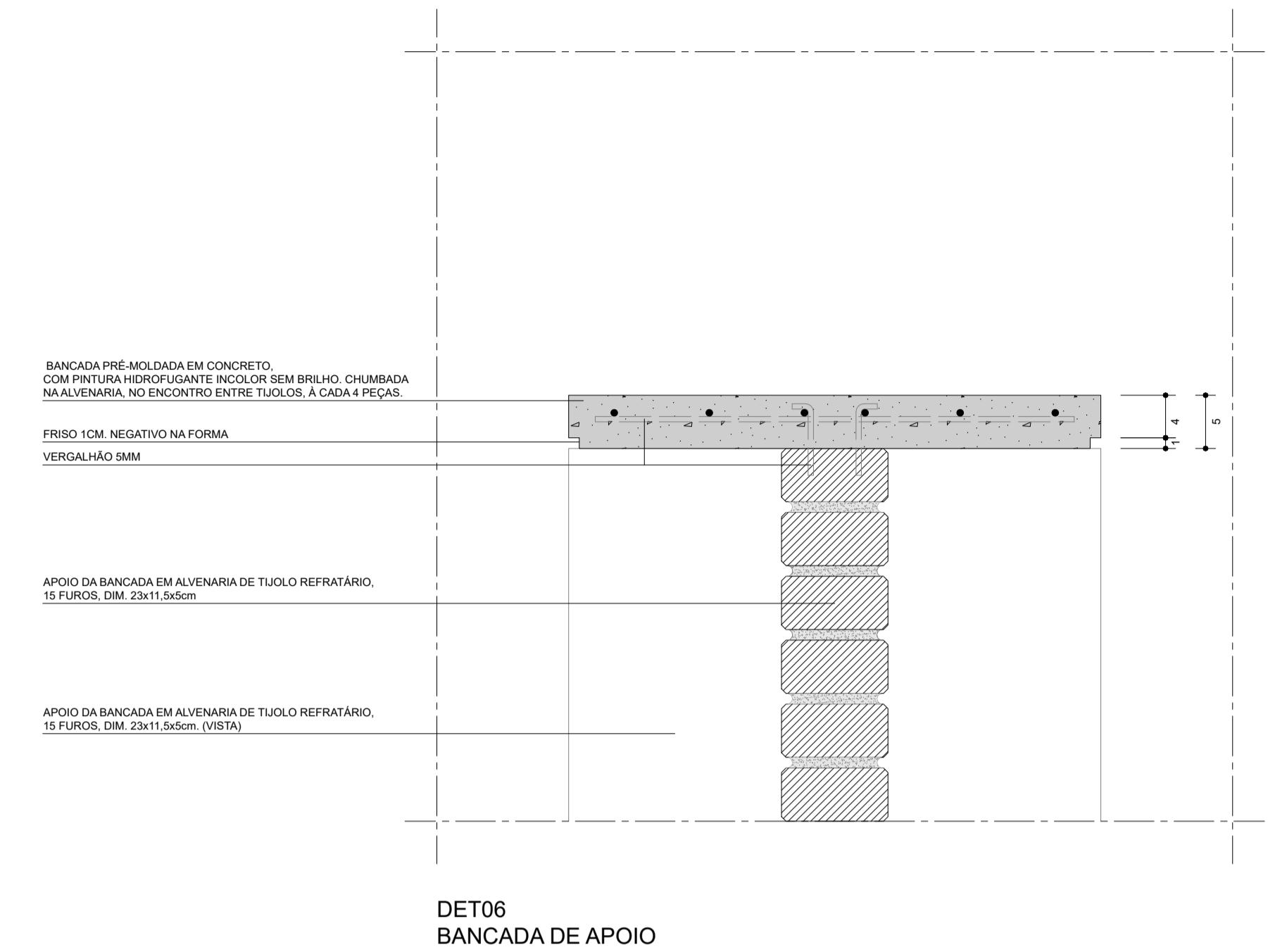
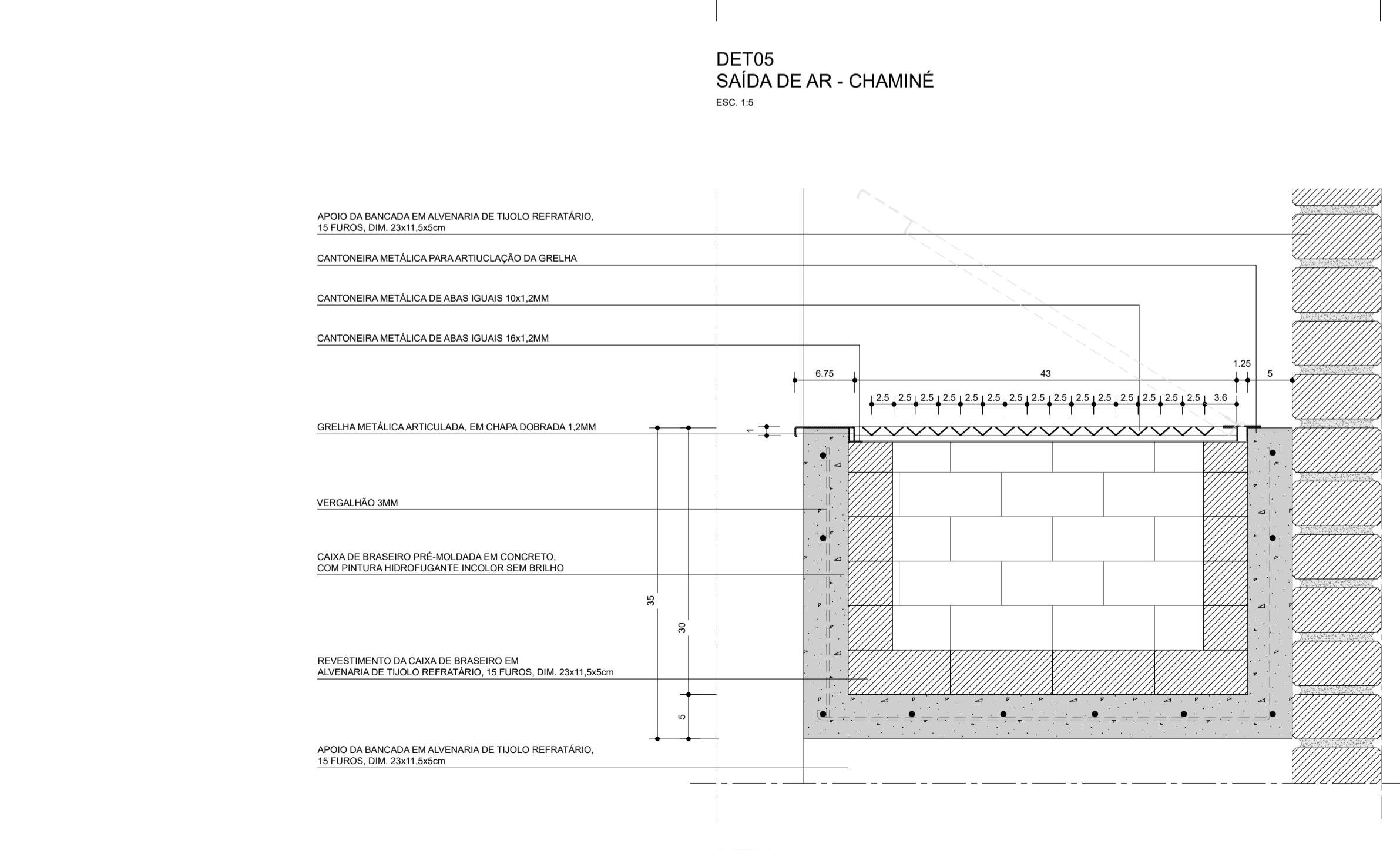
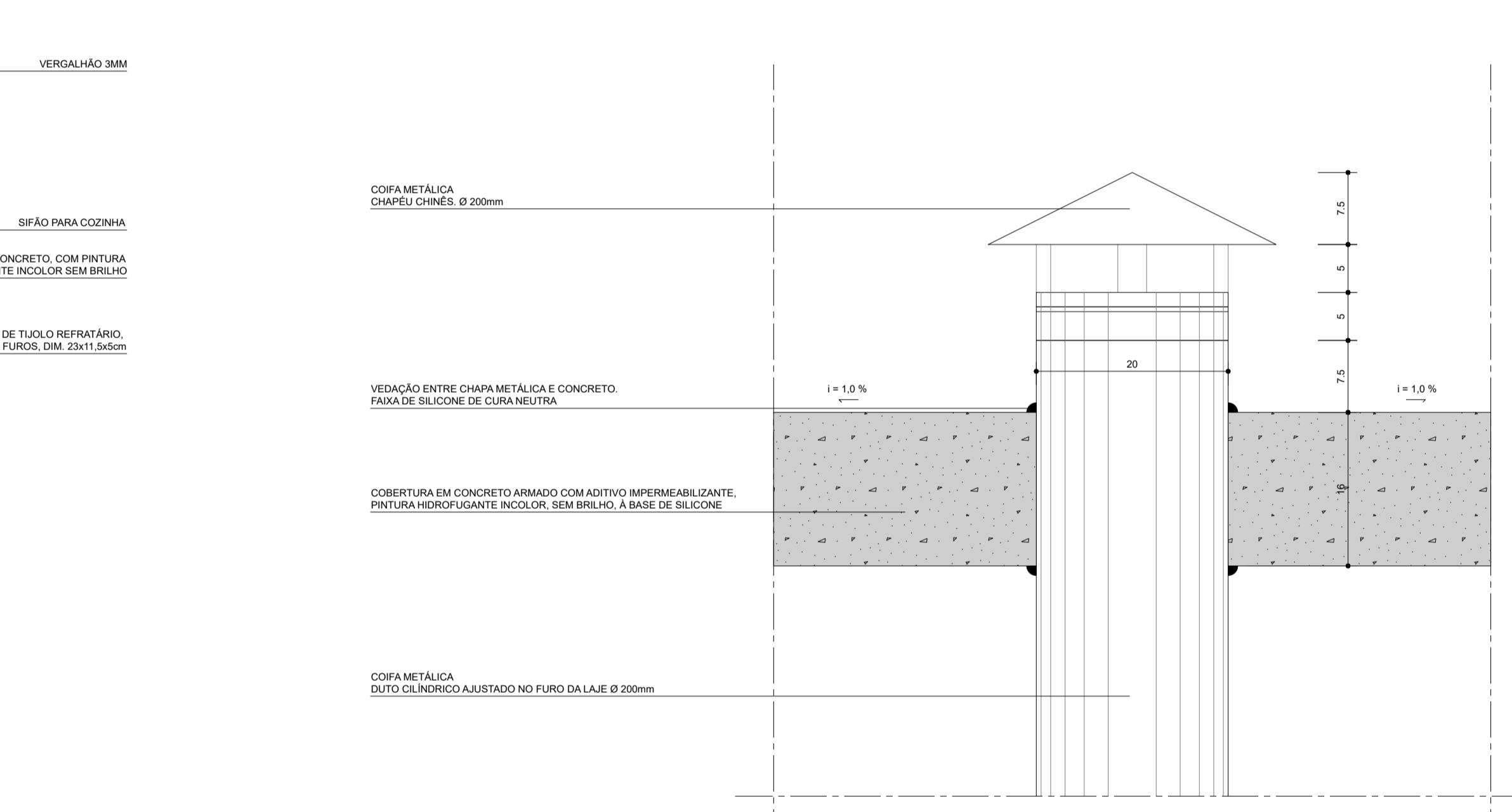
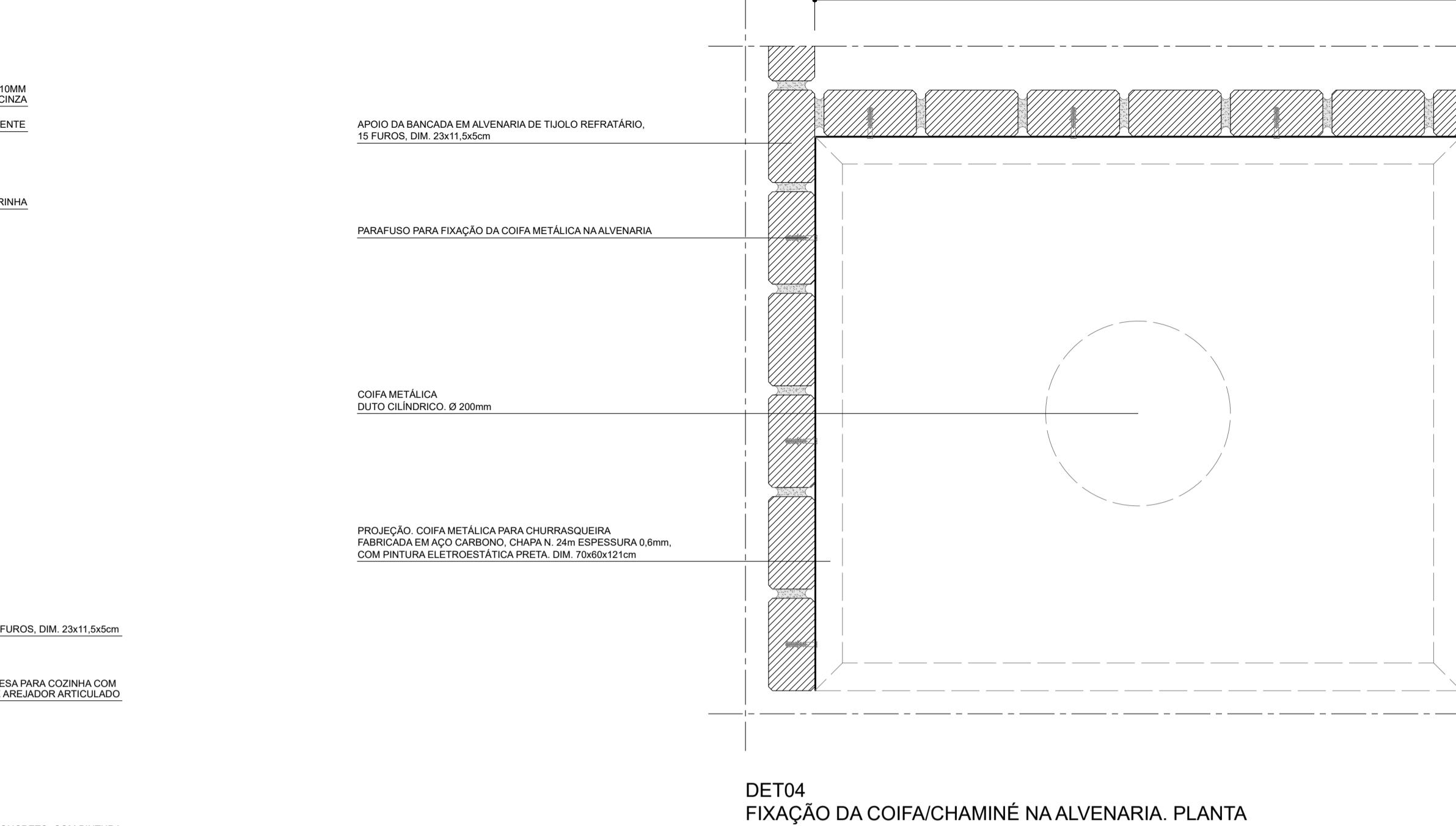
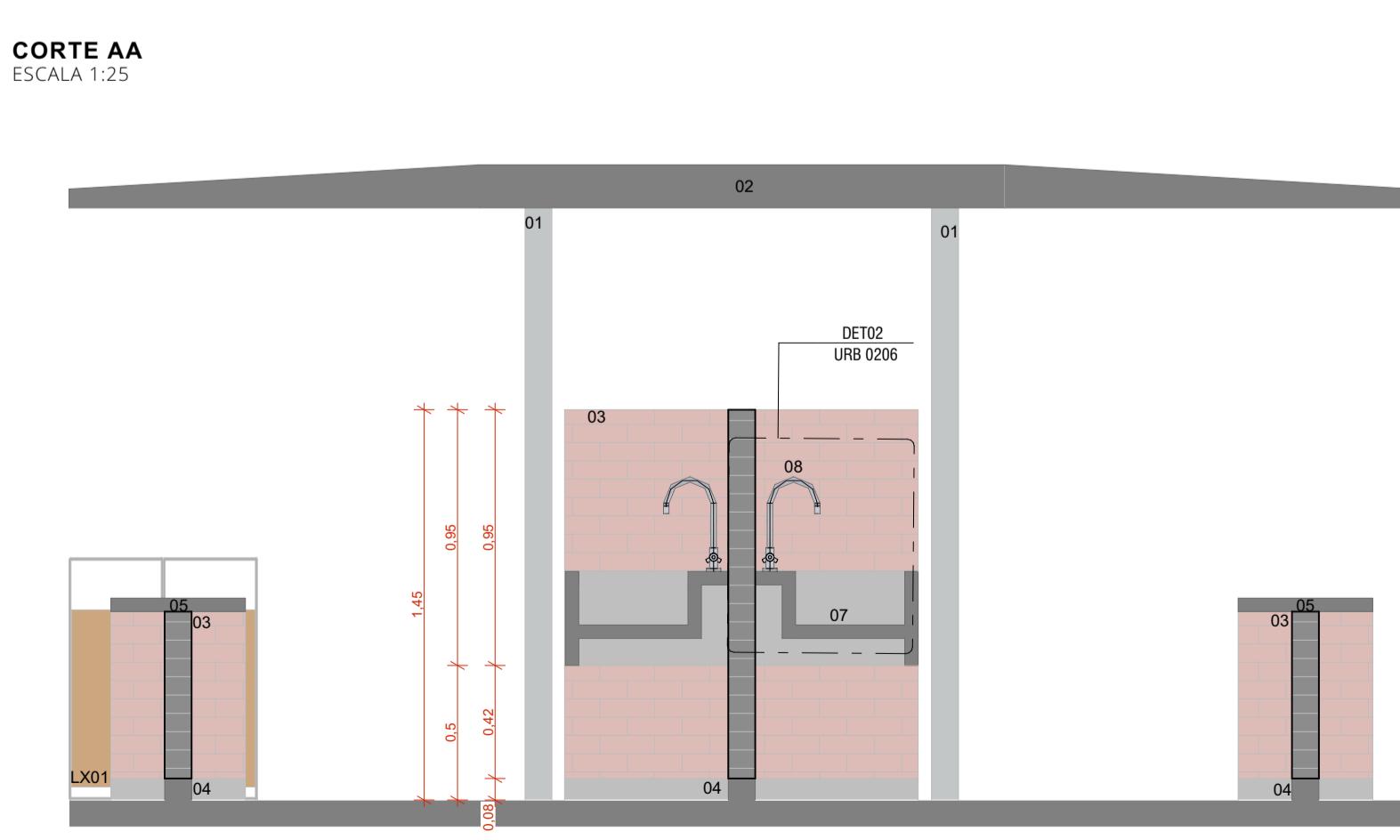
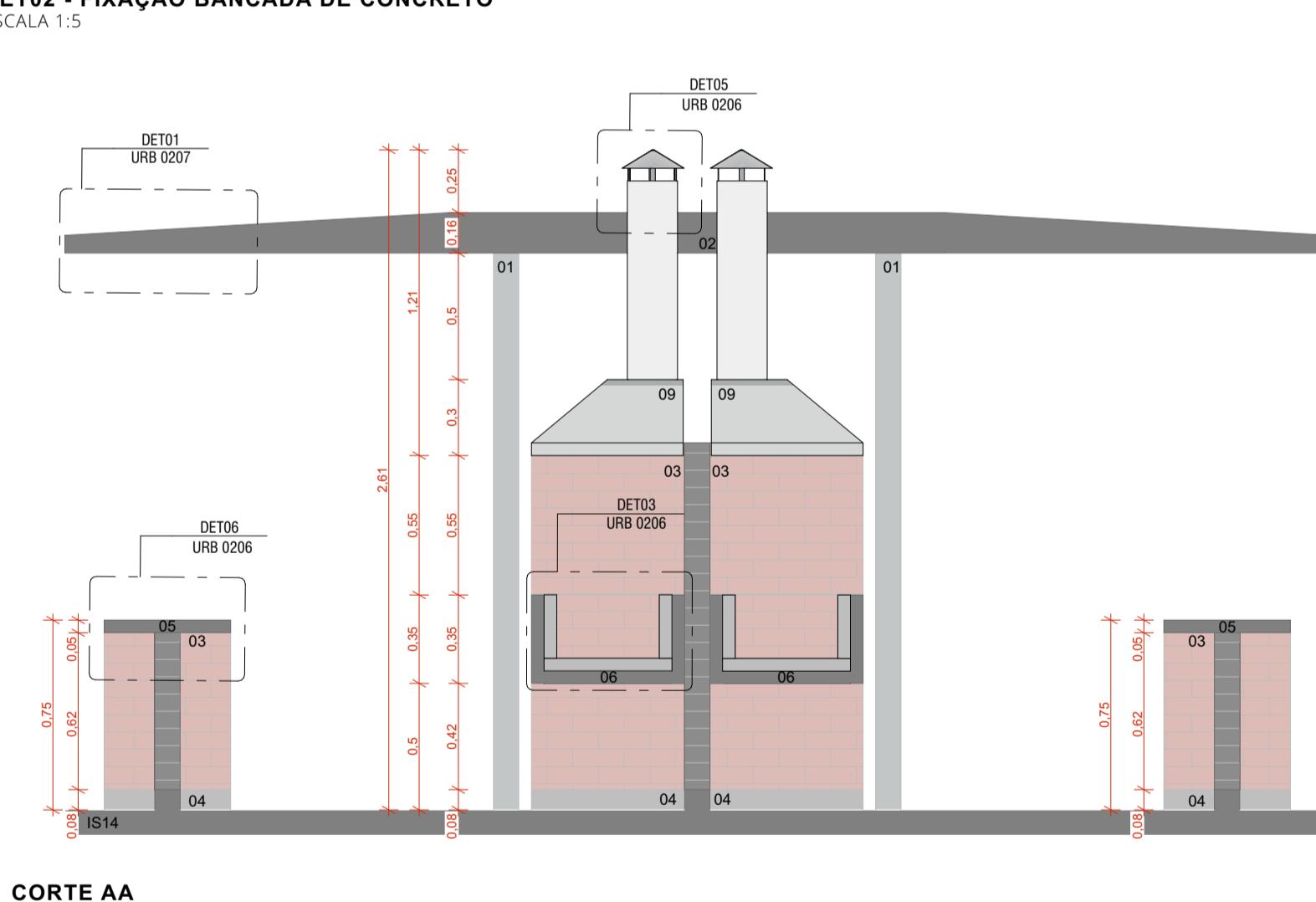
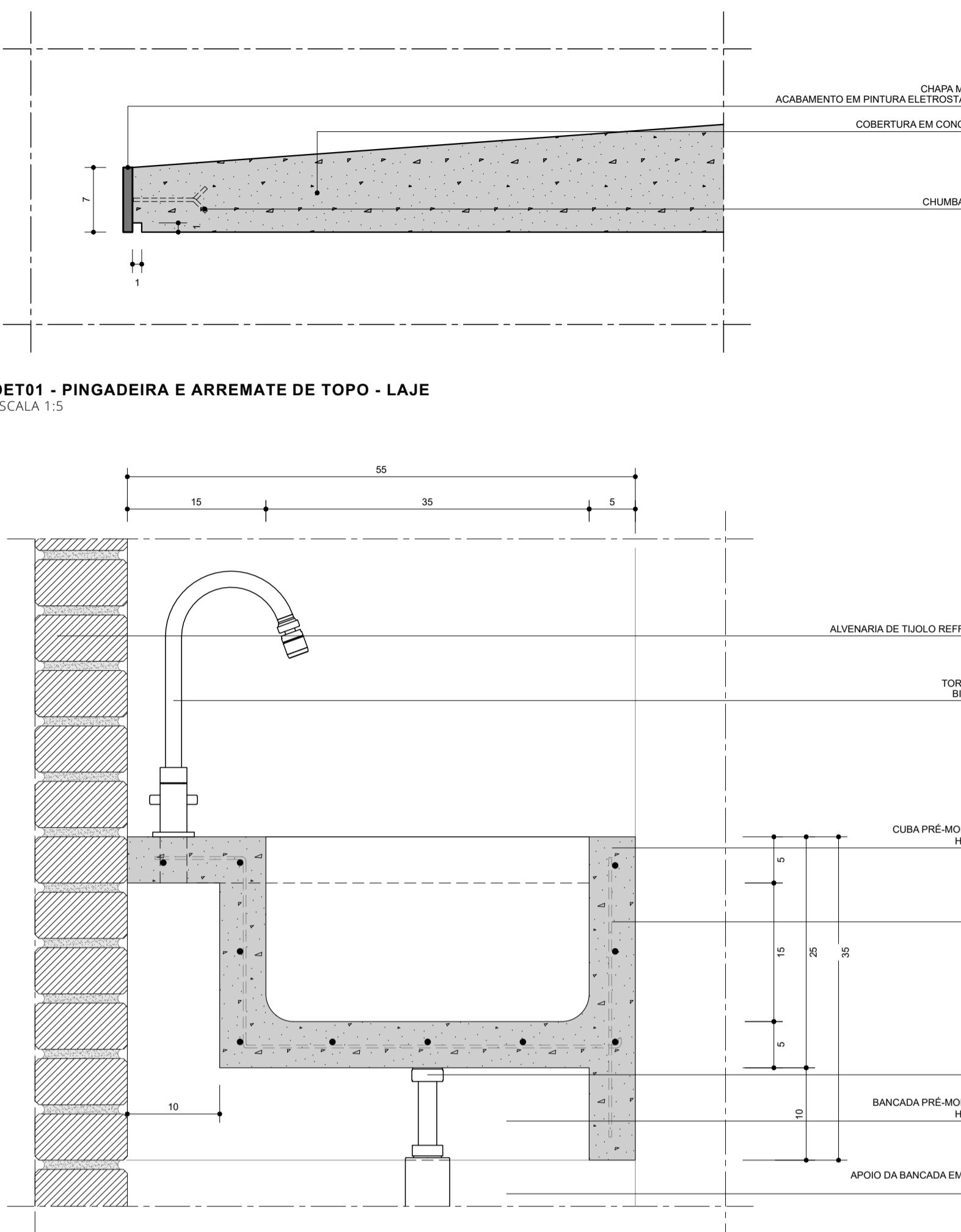
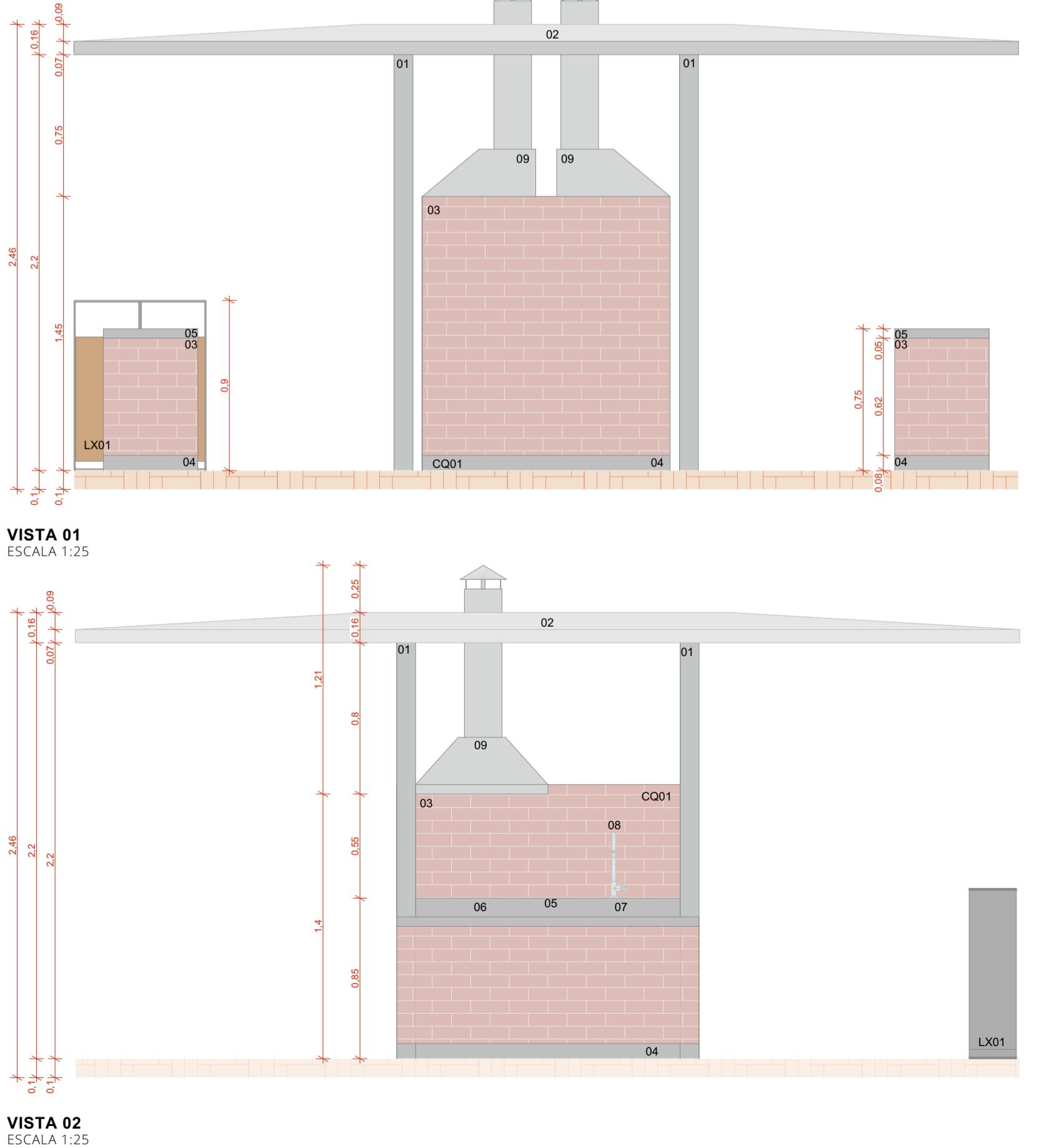
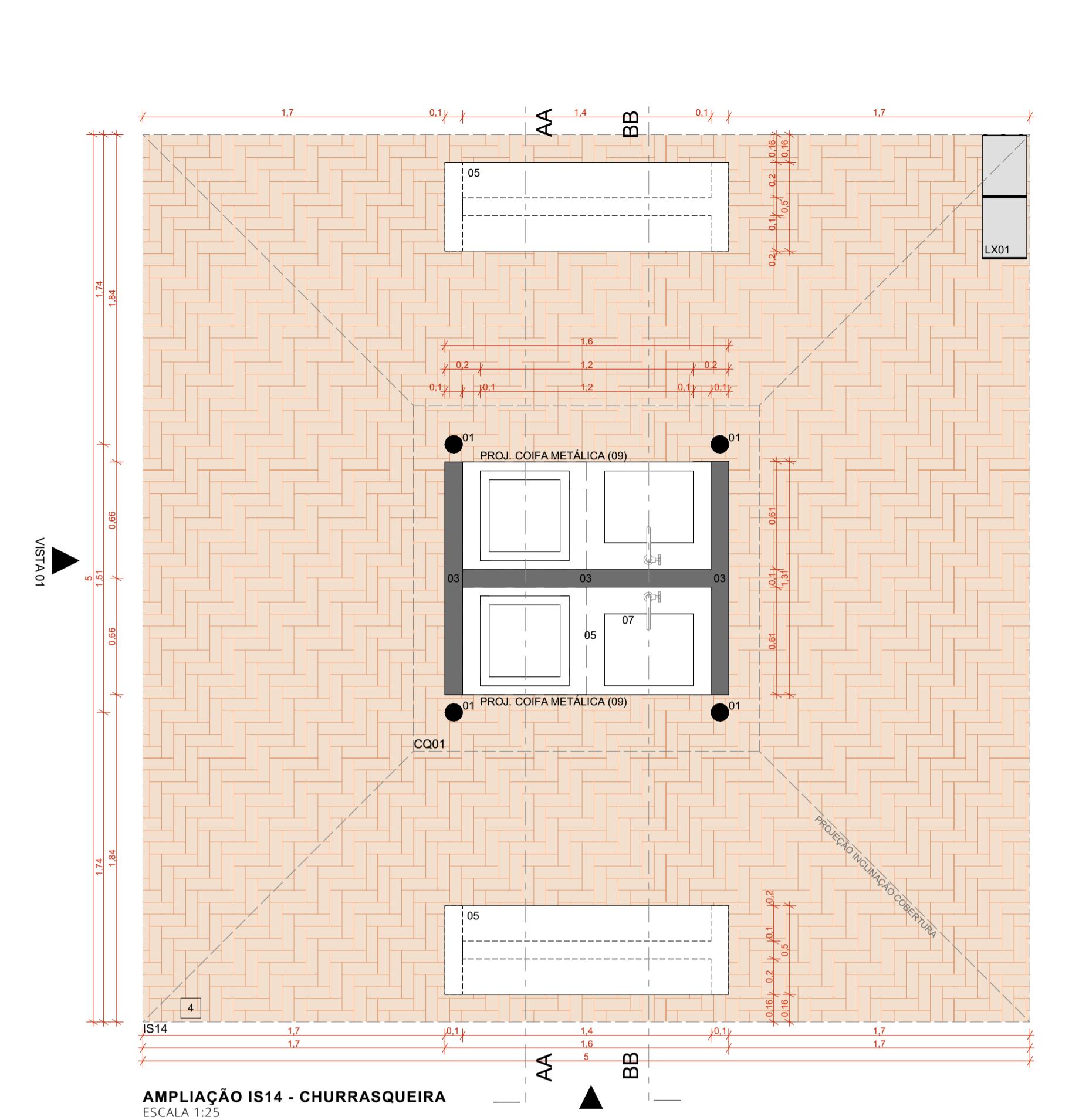
SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

ENRERGIA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU ALVORADA-RS

ETAPAS DISCIPLINA:
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO UMBU ALVORADA
CONTEÚDO
DETALHES MOBILIÁRIO URBANO - IS18, IS19

ESCALA INDICADA: DATA: 05/12/2025
ARQUIVO: RSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-URB-PE-0205-002



LEGENDA:
ACABAMENTOS
PISO
PISO EM TUJOS MACIOS, 21X10X5CM, COM TRATAMENTO HIDROFUGANTE, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE.

01 - ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA GRIFFE, ACABAMENTO FOSCO
02 - LAJE EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZADA COM POLIUREA PURA BICOMPONENTE
03 - ALVENARIA EM TUOLO REFRATÁRIO, 15 FUROS, DIM. 22,9x14,5x5,1cm
04 - DORSAL DE ALVENARIA DE TUOLO REFRATÁRIO
05 - BANCADA EM CONCRETO
06 - CHAMINÉ
07 - CUBA EM CONCRETO
08 - TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA COM BICA MÓVEL E AREJADOR ARTICULADO, REF. 167 C34, CRISTAL, LINHA MAX, MARCA DECACOR
09 - COIFA METÁLICA PARA CHURRASQUEIRA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, CHAPAS 24H ESPESURA 0,8mm, COM PINTURA ELETROESTÁTICA PRETA, DIM. 70x60x21cm, ACOMPANHA DUTO CILÍNDRICO E CHAPÉU CHINÉS Ø 200mm PARA EXAUSTÃO, CONFORME MANDADO DO FABRICANTE, REF. POLYTEC, CLC CHAMINÉ OU SIMILAR

ILHAS DE SERVIÇO
IS14 ILHA DE SERVIÇO 14
DIMENSÃO: 5,00 X 3,00M
01 X C001 (CHURRASQUEIRA)
PROJ. EM TUJOU CERÂMICO
MOBILIÁRIO URBANO
LUXEIRA:
LX01 - LUXEIRA, 2 COMPARTIMENTOS, 100L - VIA PÚBLICA, METALICO OU SIMILAR

 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° 1000
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
COORDENADORA
Isabel Coutinho
ENDEMICO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS
ETAPA/ESPECIALISTAS
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO D-UMBU, ALVORADA
CONTROLE
AMPLIAÇÃO IS14 - CHURRASQUEIRA, CORTE AA, VISTA 01, VISTA 02, DET01 - PINGADEIRA, ARREMATE DE TOPO - LAJE, DET02 - FIXAÇÃO BANCADA DE CONCRETO, RSSEGURU-SEDUR-ALV-UMBUD-URB-PE-0206, RSSEGURU-SEDUR-ALV-UMBUD-URB-PE-DET-R02-CHURRASQUEIRA

ESCALA INDICADA
05/10/2025
ARQUIVO
RSSEGURU-SEDUR-ALV-UMBUD-URB-PE-0206-R02
FOLHA
0206

