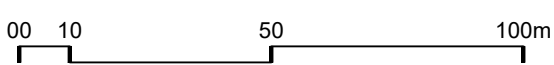


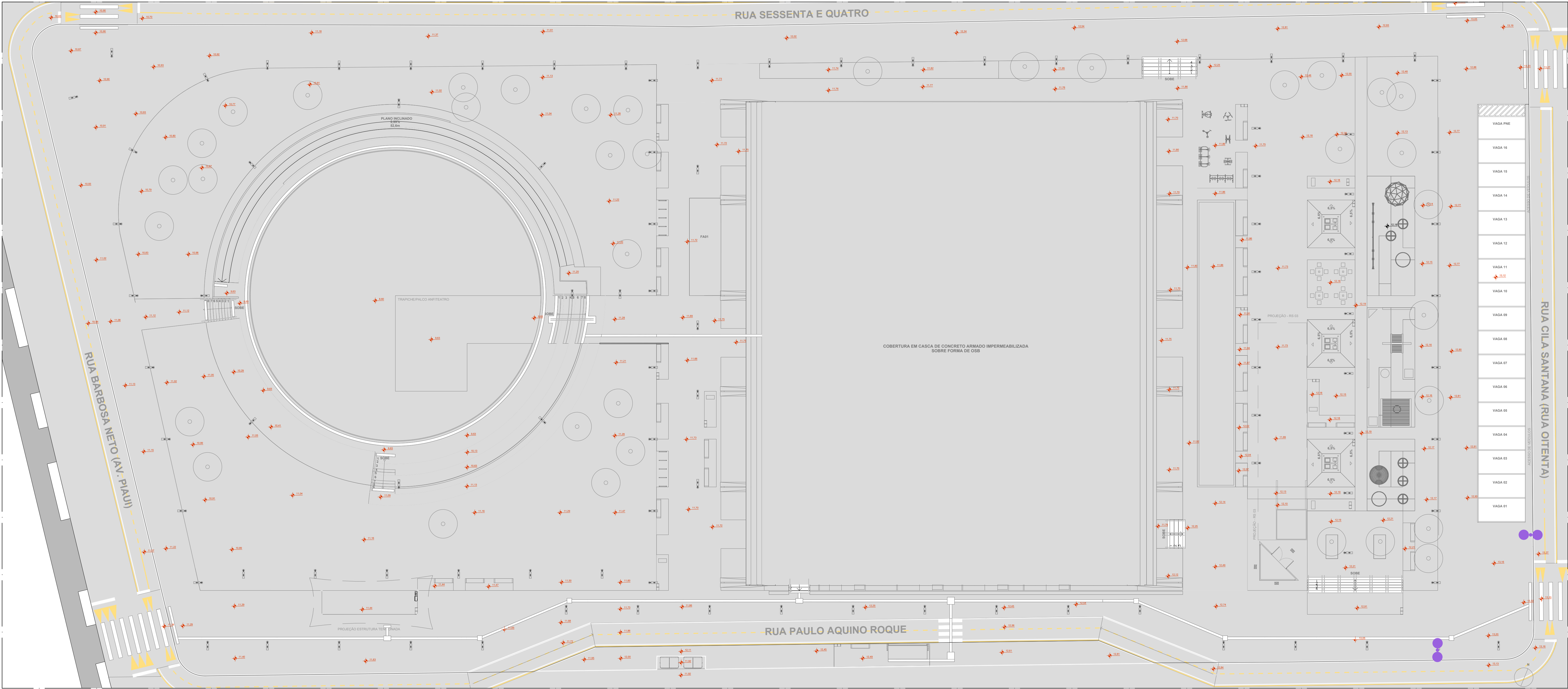


TERRENO E
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1500



MAPA CHAVE - TERRENO E
ESCALA 1:8000


<div><div><div>coletivo</div><div>de projetos</div></div></div>		<div><div>AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</div><div><div>Fabiano José Arcádio Sobreira CAU A24308-6</div><div>Paulo Vítor Borges Ribeiro CAU A96468-9</div></div></div>	
PROJETO TERCEIRIZADO			
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS			
<div><div><div>GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL</div></div></div>		<div><div>SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO</div><div>DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO</div><div>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 90110-150</div></div>	
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 URBANISTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADARS			
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU, ALVORADA		ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²	
CONTEÚDO TERRENO E - PLANTA DE SITUAÇÃO			
ESCALA INDICADA		DATA 05/12/2025	
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMB-E-URB-PE-0101-R02		FOLHA <div>0101</div>	



PLANTA. MANTER/REMOVER
TERRENO E
ESCALA 1:200

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 PLANALTMÉTRICO, ELABORADO PELA EMPRESA BOURSCHIED ENGENHARIA EM ABRIL DE 2025 E APRESENTADO NA ETAPA 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES.



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

ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
--	--

CONTEÚDO
TERRENO E

0104

CORTE AA
ESCALA 1:125

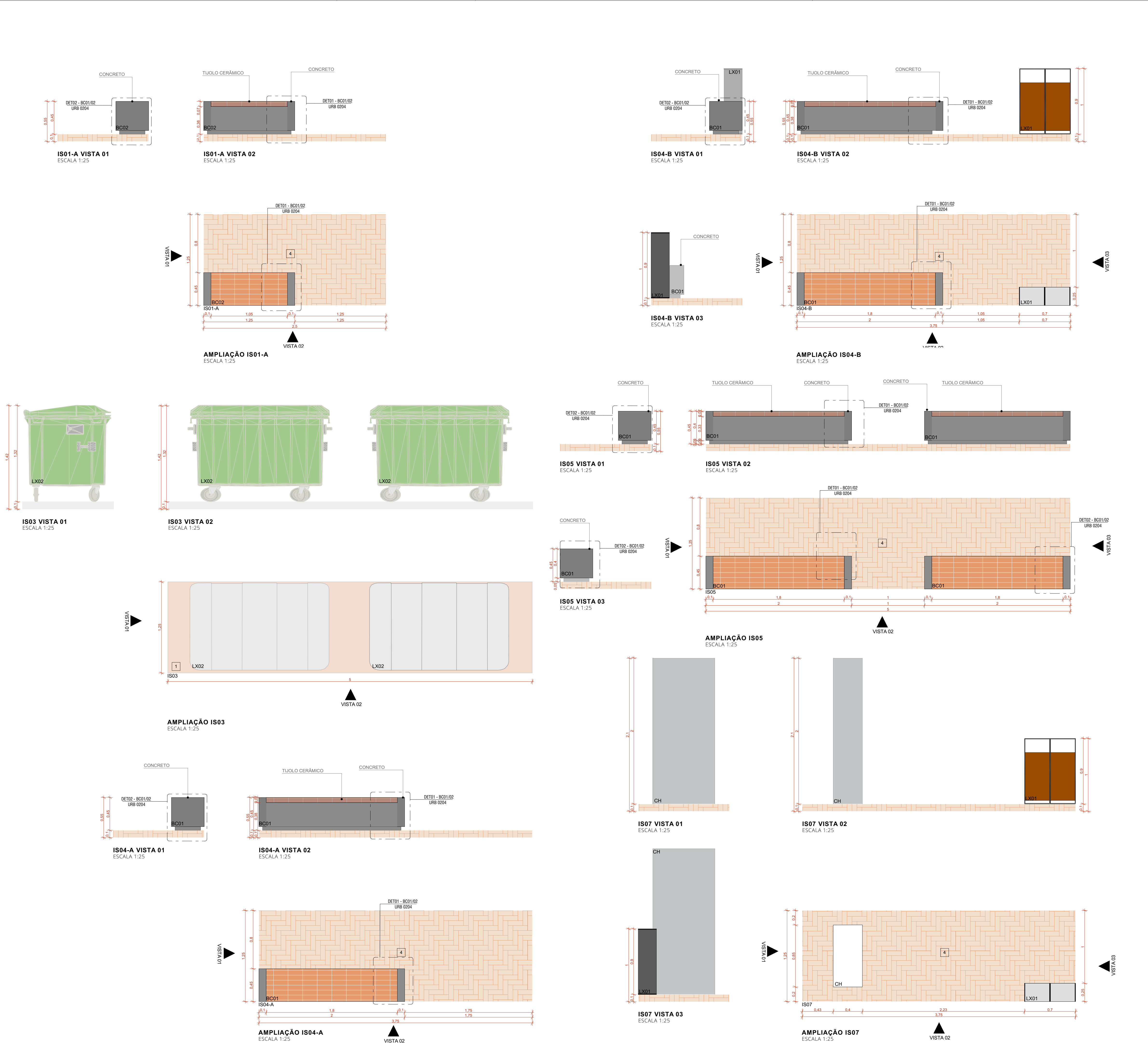
CORTE BB
ESCALA 1:125

CORTE CC
ESCALA 1:125

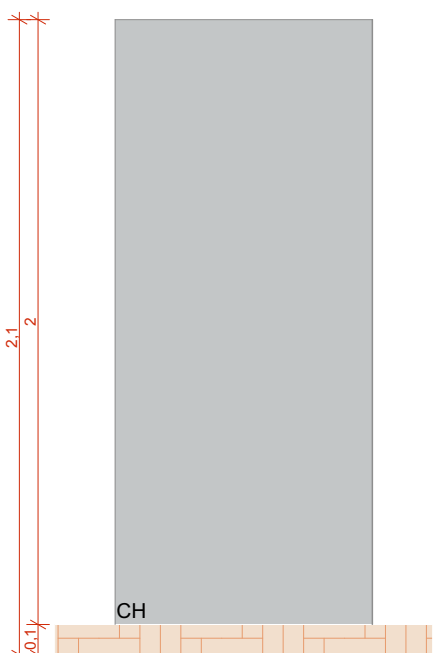
CORTE DD
ESCALA 1:125

[illegible]

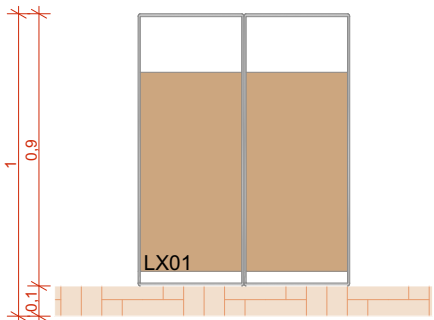
 <p>coletivo de projetos</p>	<p>AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</p> <p>Fabiano José Andrade Sobreira CABO A24309-B</p>	<p>Pauço Victor Borges Ribeiro CABO A98468-9</p>
<h2 style="text-align: center;">PROJETO TERCEIRIZADO</h2>		
<h3 style="text-align: center;">PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS</h3>		
 <p>GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL</p>	<p>SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO</p> <p>DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO</p> <p>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N° 1001 - BARRIO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 90110-100</p>	
<p>DIVISÃO: DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO</p> <p>PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL</p>	<p>DIRETORIA: Tatiane Francesecon</p> <hr/> <p>COORDENADORA: Isabel Coutinho</p>	
<p>ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADORAS</p>		
<p>ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU, ALVORADA</p>	<p>ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.790,39 m²</p>	
<p>CONTÉUDO:</p>		
<p>CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD</p>		
<p>ESCALA: INDICADA</p> <p>DATA: 09/12/2025</p> <p>ARQUIVO: RSSEQUIPO-SEDUR-ALVUMBUS-URB-FE-0105-R02</p>	<p>FOLHA</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: right;">0105</p>	



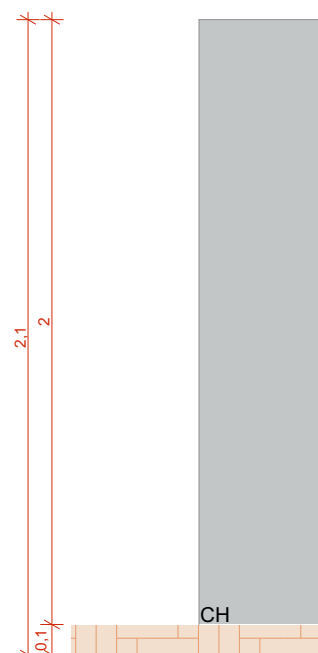
ACABAMENTOS		
PISO		
[1]	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPa, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, PAGINAÇÃO 125x125cm, COM JUNTAS SECAS CORTADAS IN LOCO	
[2]	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR NATURAL, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
[3]	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR VERMELHA, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
[4]	PISO EM TUILOS MAÇIÇOS, 21X10X5CM, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
ILHAS DE SERVIÇO		
IS.01-A	ILHA DE SERVIÇO 01 - TIPO A DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m 01 x BC02 - (BANCO) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.01-B	ILHA DE SERVIÇO 01 - TIPO B DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m 01 x BC02 + 01 LX01 - (BANCO E LIXEIRA) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.02	ILHA DE SERVIÇO 02 DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m 01 x MU01 - (MESA DE JOGOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.03	ILHA DE SERVIÇO 03 DIMENSÕES: 1,25 x 5,00m 01 x LX02 - (LIXEIRA) PISO EM CONCRETO COM PIGMENTAÇÃO VERMELHA	
IS.04-A	ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO A DIMENSÕES: 1,25 x 3,75m 01 x BC01 - (BANCO) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.04-B	ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO B DIMENSÕES: 1,25 x 3,75m 01 x BC01 + 01 x LX01 - (BANCO E LIXEIRAS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.05	ILHA DE SERVIÇO 05 DIMENSÃO: 1,25 x 5,00m 02 x BC01 - (BANCOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.06	ILHA DE SERVIÇO 06 DIMENSÃO: 1,25 x 6,25m 02 x BC01 + 01 x LX01 - (BANCOS E LIXEIRAS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.07	ILHA DE SERVIÇO 07 DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m 01 x CH + 01 x LX01 - (CHURRASQUEIRO E LIXEIRA) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.08	ILHA DE SERVIÇO 08 DIMENSÃO: 1,25 x 5,00m 01 x CH + 01 x LX01 - (CHURRASQUEIRO E LIXEIRA) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.09	ILHA DE SERVIÇO 09 DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m 01 x PD01 - (PARACICLOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.10	ILHA DE SERVIÇO 10 DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m 01 x PD01 - (PARACICLOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.11	ILHA DE SERVIÇO 11 DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m 02 x BC01 - (BANCOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.12	ILHA DE SERVIÇO 12 DIMENSÃO: 2,50 x 5,00m 02 x MU02 - (MESAS DE JOGOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.13	ILHA DE SERVIÇO 13 DIMENSÃO: 5,00 x 5,00m 04 x MU02 - (MESAS DE JOGOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.14	ILHA DE SERVIÇO 14 DIMENSÃO: 5,00 x 5,00m 01 x CO01 - (CHURRASQUEIRA) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.15	ILHA DE SERVIÇO 15 DIMENSÃO: 7,50 x 6,25m 08 x BC01 - (BANCOS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.16	ILHA DE SERVIÇO 16 DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m 01 x LX01 + 01 x T1 - (PRAÇA ATIVADORES SOCIAIS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.17	ILHA DE SERVIÇO 17 DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m 01 x AO + 01 x LX01 + 01 x BC01 - (ABRIGO DE ÔNIBUS) PISO EM TUILO CERÂMICO	
IS.18	ILHA DE SERVIÇO 18 DIMENSÃO: 0,45 x 4,90 m BANCO + ABRIGO AR COO. + FLOREIRA	
IS.19	ILHA DE SERVIÇO 19 DIMENSÃO: 0,45 x 3,55 m BANCO + FLOREIRA	
NOTAS:		
1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.		
2. CONFIRME MEDIDAS NA OBRA.		
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO EQUIVALEM ÀS COTAS		
4. ALTERNATIVAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANEJAMENTO 4. O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS E MESAS) TERÁ FCK 20MPa		
PAVILHÕES COMUNITÁRIO		
PCA	PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO A	
PCC	PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO C	
PCD	PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO D - 01	
PCD-2	PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO D - 02	
RESERVATÓRIOS		
TR	TORRE DE RESERVATÓRIOS	
RS 01	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 02	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 03	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 04	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 05	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 06	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 07	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 08	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 09	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 10	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 11	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 12	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 13	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 14	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 15	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 16	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 17	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 18	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 19	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 20	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 21	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 22	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 23	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 24	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 25	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 26	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 27	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 28	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 29	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 30	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 31	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 32	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 33	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 34	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 35	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 36	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 37	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 38	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 39	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 40	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 41	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 42	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 43	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 44	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 45	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 46	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 47	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 48	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 49	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 50	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 51	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 52	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 53	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 54	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 55	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 56	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 57	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 58	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 59	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 60	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 61	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 62	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 63	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 64	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 65	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 66	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 67	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 68	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 69	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 70	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 71	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 72	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 73	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 74	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 75	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 76	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 77	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 78	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 79	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 80	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 81	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 82	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 83	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 84	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 85	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 86	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 87	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 88	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 89	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 90	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 91	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 92	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 93	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 94	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 95	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 96	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 97	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 98	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 99	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 100	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 101	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 102	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 103	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 104	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 105	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 106	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 107	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 108	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 109	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 110	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 111	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 112	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 113	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 114	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 115	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 116	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 117	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 118	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 119	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 120	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 121	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 122	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 123	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 124	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 125	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 126	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 127	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 128	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 129	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 130	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 131	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 132	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 133	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 134	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 135	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 136	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 137	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 138	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 139	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 140	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 141	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 142	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 143	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 144	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 145	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 146	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 147	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 148	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 149	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 150	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 151	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 152	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 153	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 154	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 155	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 156	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 157	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 158	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 159	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 160	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 161	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 162	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 163	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 164	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 165	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 166	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 167	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 168	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 169	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 170	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 171	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 172	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 173	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 174	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 175	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 176	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 177	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 178	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 179	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 180	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 181	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 182	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 183	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 184	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 185	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 186	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 187	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 188	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 189	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 190	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 191	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 192	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 193	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 194	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 195	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 196	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 197	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 198	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 199	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 200	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 201	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 202	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 203	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 204	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 205	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 206	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 207	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 208	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 209	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 210	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 211	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 212	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 213	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 214	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 215	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 216	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 217	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 218	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 219	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 220	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 221	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 222	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 223	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 224	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 225	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 226	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 227	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 228	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 229	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 230	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 231	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 232	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 233	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 234	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 235	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 236	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 237	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 238	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 239	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 240	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 241	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 242	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 243	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 244	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 245	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 246	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 247	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 248	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 249	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 250	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 251	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 252	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 253	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 254	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 255	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 256	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 257	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 258	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 259	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 260	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 261	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 262	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 263	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 264	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 265	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 266	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 267	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 268	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 269	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 270	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 271	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 272	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 273	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 274	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 275	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 276	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 277	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 278	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 279	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 280	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 281	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 282	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 283	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 284	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 285	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 286	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 287	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 288	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 289	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 290	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 291	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 292	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 293	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 294	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 295	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 296	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 297	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 298	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 299	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 300	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 301	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 302	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 303	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 304	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 305	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 306	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 307	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 308	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 309	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 310	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 311	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 312	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 313	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 314	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 315	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 316	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 317	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 318	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 319	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 320	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 321	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 322	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 323	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 324	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 325	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 326	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 327	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 328	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 329	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 330	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 331	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 332	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 333	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 334	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 335	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 336	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 337	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 338	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 339	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 340	RESERVATÓRIO ENTERRADO	
RS 341	RESERVATÓRIO ENTERRADO	



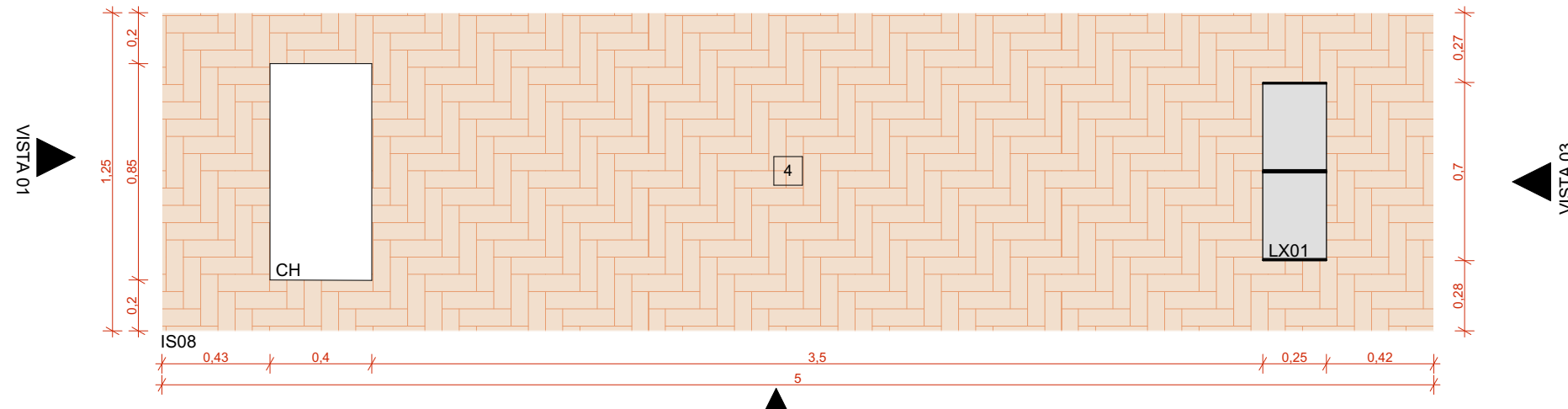
IS08 VISTA 01
ESCALA 1:25



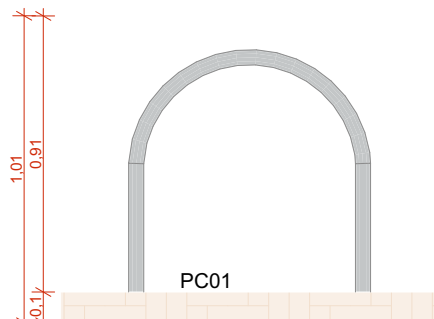
IS08 VISTA 03
ESCALA 1:25



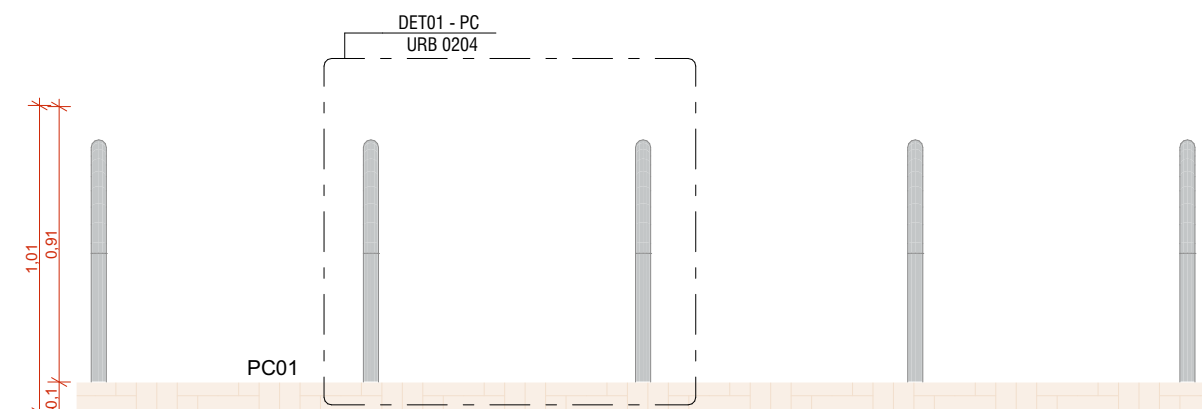
IS08 VISTA 02
ESCALA 1:25



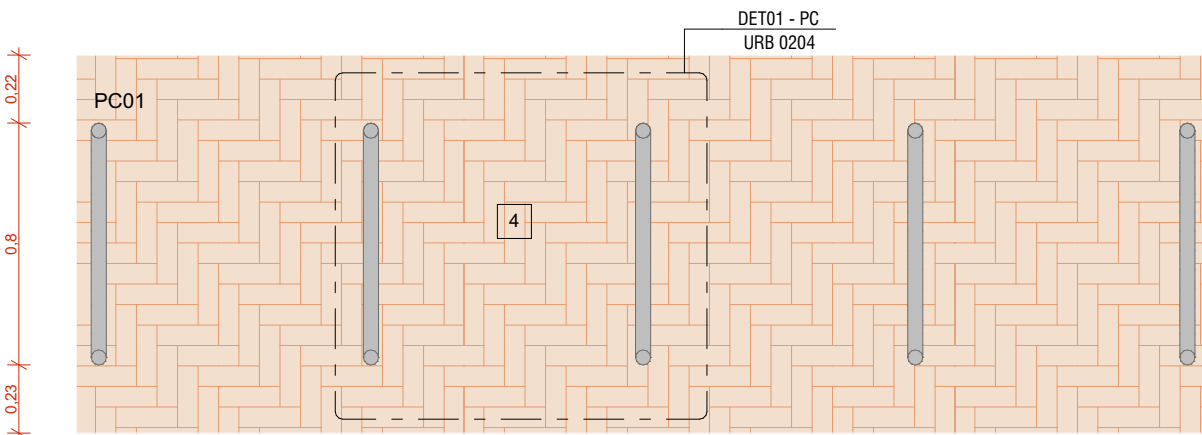
AMPLIAÇÃO IS08
ESCALA 1:25



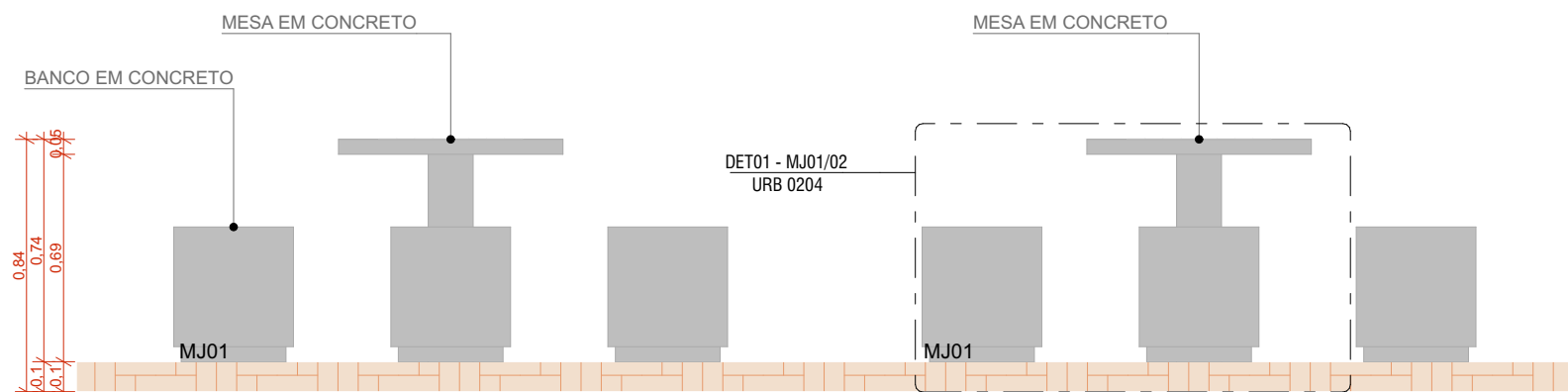
IS09 VISTA 01
ESCALA 1:25



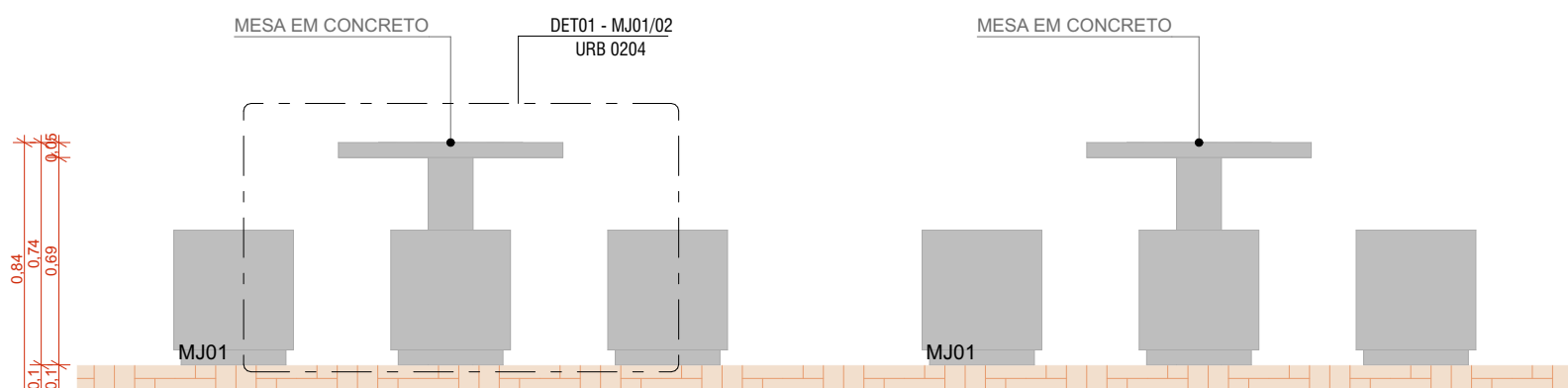
IS09 VISTA 02
ESCALA 1:25



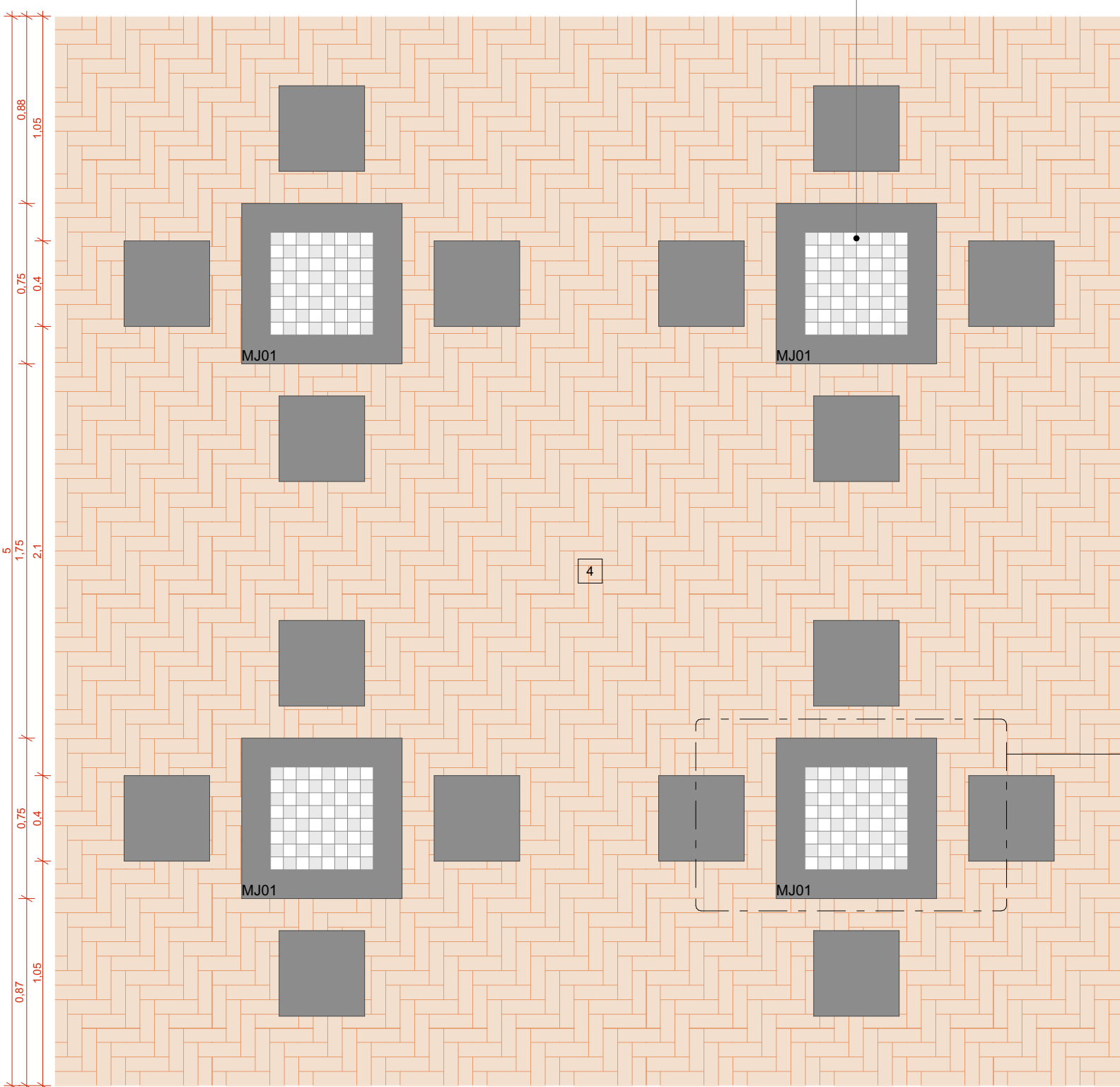
AMPLIAÇÃO IS09
ESCALA 1:25



IS13 VISTA 01
ESCALA 1:25



IS13 VISTA 02
ESCALA 1:25



AMPLIAÇÃO IS13
ESCALA 1:25

ACABAMENTOS

PISO

- 125x125cm, COM JUNTAS SECAS CORTADAS IN LOCO
- PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR NATURAL, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
- PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR VERMELHA, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
- PISO EM TUILOS MAÇIÇOS, 21X10X5CM, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE

ILHAS DE SERVIÇO

- IS 01 - ILHA DE SERVIÇO 01 - TIPO A
DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m
01 x BC02 - (BANCO)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 02 - ILHA DE SERVIÇO 02
DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m
01 x MJ01 - (MESA DE JOGOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 03 - ILHA DE SERVIÇO 03
DIMENSÕES: 1,25 x 5,00m
01 x LX02 - (LIXEIRA)
PISO EM CONCRETO COM PIGMENTAÇÃO VERMELHA
- IS 04 - ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO A
DIMENSÕES: 1,25 x 3,75m
01 x BC01 - (BANCO)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 04 - ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO B
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m
01 x BC01 + 01 x LX01 - (BANCO E LIXEIRAS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 05 - ILHA DE SERVIÇO 05
DIMENSÃO: 1,25 x 5,00m
02 x BC01 - (BANCOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 06 - ILHA DE SERVIÇO 06
DIMENSÃO: 1,25 x 5,25m
02 x BC01 + 01 x LX01 - (BANCOS E LIXEIRAS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 07 - ILHA DE SERVIÇO 07
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m
01 x CH + 01 x LX01 - (CHIMARRÓDROMO E LIXEIRA)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 08 - ILHA DE SERVIÇO 08
DIMENSÃO: 1,25 x 5,00m
01 x CH + 01 x LX01 - (CHIMARRÓDROMO E LIXEIRA)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 09 - ILHA DE SERVIÇO 09
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m
01 x PC01 - (PARACICLOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 10 - ILHA DE SERVIÇO 10
DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m
01 x PC01 - (PARACICLOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 11 - ILHA DE SERVIÇO 11
DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m
02 x BC01 - (BANCOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 12 - ILHA DE SERVIÇO 12
DIMENSÃO: 2,50 x 5,00m
02 x MJ02 - (MESAS DE JOGOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 13 - ILHA DE SERVIÇO 13
DIMENSÃO: 5,00 x 5,00m
04 x MJ02 - (MESAS DE JOGOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 14 - ILHA DE SERVIÇO 14
DIMENSÃO: 5,00 x 5,00m
01 x CO01 - (CHURRASQUEIRA)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 15 - ILHA DE SERVIÇO 15
DIMENSÃO: 7,50 x 6,25m
08 x BC01 - (BANCOS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 16 - ILHA DE SERVIÇO 16
DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m
01 x LX01 + 01 x T1 - (PRAÇA ATIVADORES SOCIAIS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 17 - ILHA DE SERVIÇO 17
DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m
01 x AO + 01 x LX01 + 01 x BC01 - (ABRIGO DE ÔNIBUS)
PISO EM TUILO CERÂMICO
- IS 18 - ILHA DE SERVIÇO 18
DIMENSÃO: 0,45 x 4,90 m
BANCO + ABRIGO AR COD - FLOREIRA
- IS 19 - ILHA DE SERVIÇO 19
DIMENSÃO: 0,45 x 3,55 m
BANCO + FLOREIRA

- NOTAS:
- DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO EQUIVALEM ÀS COTAS
 - ALTIMETRIAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMETRICO
 - O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS E MESAS) TERÁ FCK 20MPa

- MOBILIÁRIO URBANO
- BANCOS
- BC01 - BANCO EM CONCRETO E TUILO CERÂMICO 2,00 x 0,45m
- BC02 - BANCO EM CONCRETO E TUILO CERÂMICO 1,25 x 0,45m
- MESA DE JOGOS
- MJ01 - MESA DE JOGOS, 0,75 x 0,75m, COM 02 BANCOS CONJUNTO EM CONCRETO
- MJ02 - MESA DE JOGOS, 0,75 x 0,75m, COM 04 BANCOS CONJUNTO EM CONCRETO
- LIXEIRAS
- LX01 - LIXEIRA, 2 COMPARTIMENTOS, 100L - VIA PÚBLICA, METALCO OU SIMILAR
- LX02 - CONTAINER DE LIXO, 1200 LITROS

- PARACICLOS
- PC01 - PARACICLO - CORPO EM TUBO DE AÇO INOX, DIMENSÕES: 40cm x 80cm, MARCA DE REFERÊNCIA, VIA PÚBLICA, MODELO: BLUMPARACICLO, OU SIMILAR, CHUMBADOS NO PISO

- CHIMARRÓDROMO
- CH - UNIDADE CHIMARRÓDROMO - ICEHOT (0,85 x 0,40)

- INFRAESTRUTURA PARA ATIVADORES SOCIAIS
- T1 - TOTEM DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICA

- CHURRASQUEIRA
- CO01 - CHURRASQUEIRA COBERTA COM 02 BANCADAS DE APOIO

- ABRIGO DE ÔNIBUS
- AO - ABRIGO DE ÔNIBUS - VIA PÚBLICA, METALCO OU SIMILAR
- DIMENSÃO: 1,50 x 4,25 M

- PARQUES INFANTIS
- PQ 01 - PARQUE INFANTIL 01 (3,75 x 6,25m)
- PQ 01-A - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO A (CONF. PROJETO)
- PQ 01-B - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO B (CONF. PROJETO)
- PQ 01-C - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO C (CONF. PROJETO)
- PQ 01-D - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO D (CONF. PROJETO)
- PQ 01-E - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO E (CONF. PROJETO)

- PQ 02 - PARQUE INFANTIL 02 (5,00 x 7,50m)
- PQ 02-A - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO A (CONF. PROJETO)
- PQ 02-B - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO B (CONF. PROJETO)
- PQ 02-C - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO C (CONF. PROJETO)
- PQ 02-D - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO D (CONF. PROJETO)
- PQ 02-E - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO E (CONF. PROJETO)

- PQ 03 - PARQUE INFANTIL 03 (5,00 x 12,50m)
- PQ 03-A - PARQUE INFANTIL 03 - TIPO A (CONF. PROJETO)
- PQ 03-B - PARQUE INFANTIL 03 - TIPO B (CONF. PROJETO)

- ACADEMIAS AO AR LIVRE
- AL 01 - ACADEMIA AO AR LIVRE 01 (3,75 x 5,00m)
- AL 01-A - ACADEMIA AO AR LIVRE 01 - TIPO A (CONF. PROJETO)
- AL 01-B - ACADEMIA AO AR LIVRE 01 - TIPO B (CONF. PROJETO)
- AL 02 - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 (5,00 x 7,50m)
- AL 02-A - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 - TIPO A (CONF. PROJETO)
- AL 02-B - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 - TIPO B (CONF. PROJETO)
- AL 03 - ACADEMIA AO AR LIVRE 03 (4,00 x 8,75m)

- FONTES E BRINQUEDOS COM ÁGUA
- FA 01 - FONTES E BRINQUEDOS COM ÁGUA 01 (CONF. PROJETO)
- FA 02 - CHAFARIZ INTEGRADO A ESPELHO D'ÁGUA (CONF. PROJETO)

- EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS
- EE 01 - CAMCHA DE BOCHA
- EE 02 - CAMPIÑO - TERRENO A
- EE 03 - CAMPIÑO - TERRENO B
- EE 04 - CAMPO DE FUTEBOL DE 11 - TERRENO D
- EE 05 - QUADRA COBERTA - TERRENO E

- ESTRUTURAS DE APOIO
- CT 01 - COBERTURA TENSIONADA - ATIVADOR SOCIAL
- CT 02 - COBERTURA TENSIONADA - ARENA COBERTA



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

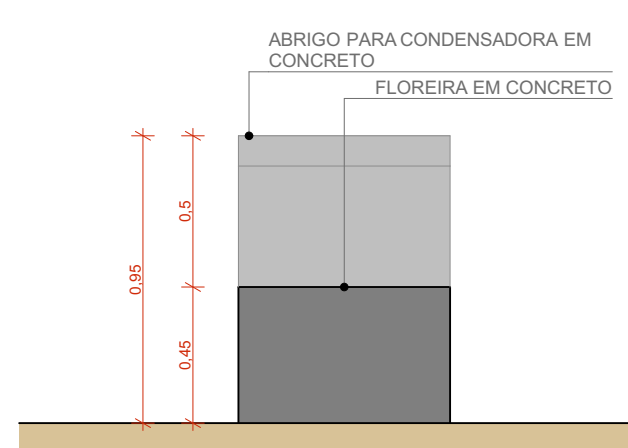
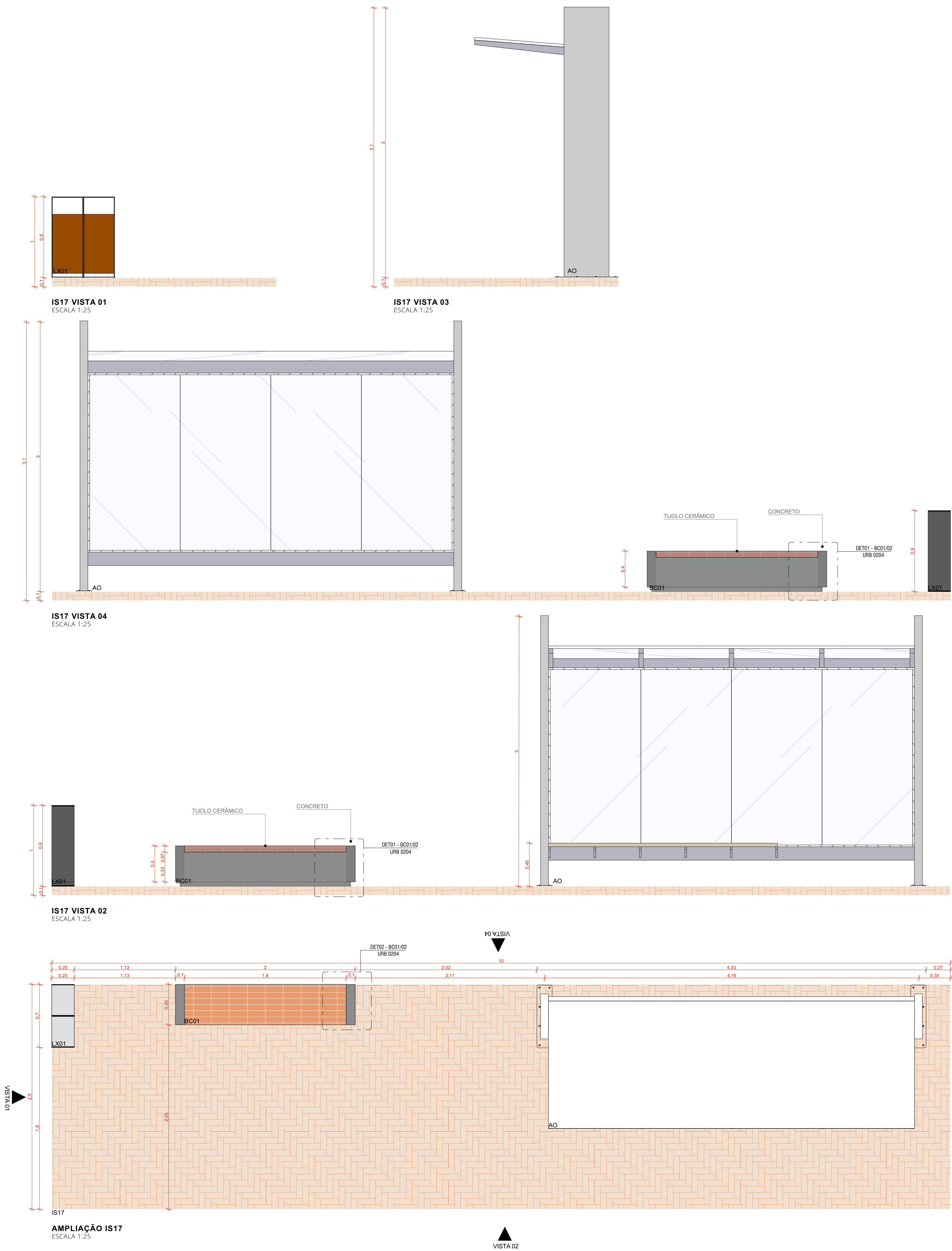
ETAPAS E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU, ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,38 m²

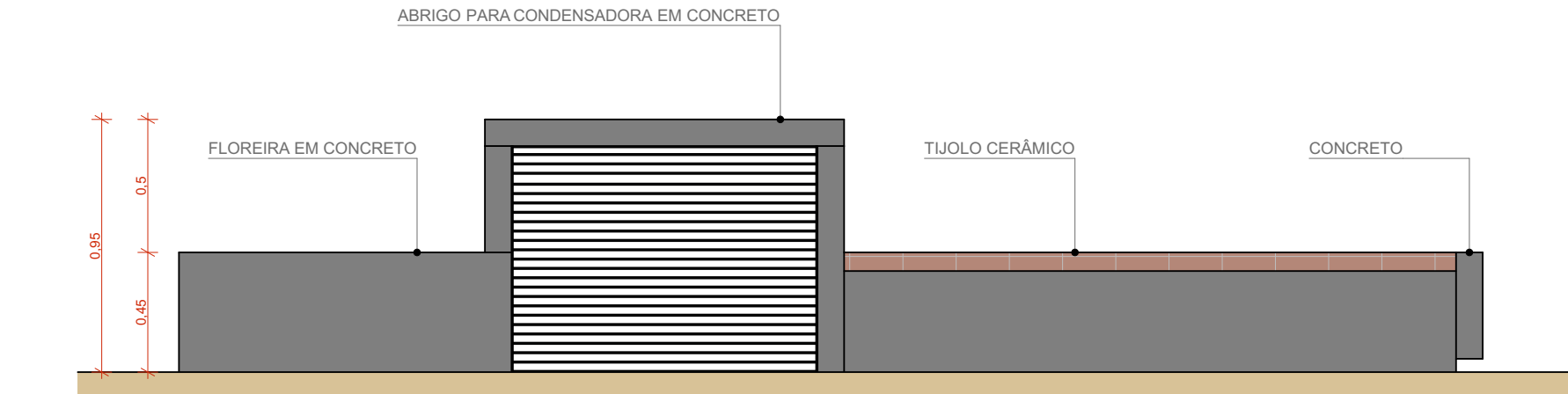
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO IS13, IS13 VISTA 01, IS13 VISTA 02, AMPLIAÇÃO IS08, IS08 VISTA 01, IS08 VISTA 02, IS08 VISTA 03, AMPLIAÇÃO IS09, IS09 VISTA 01, IS09 VISTA 02

ESCALA INDICADA 05/12/2025

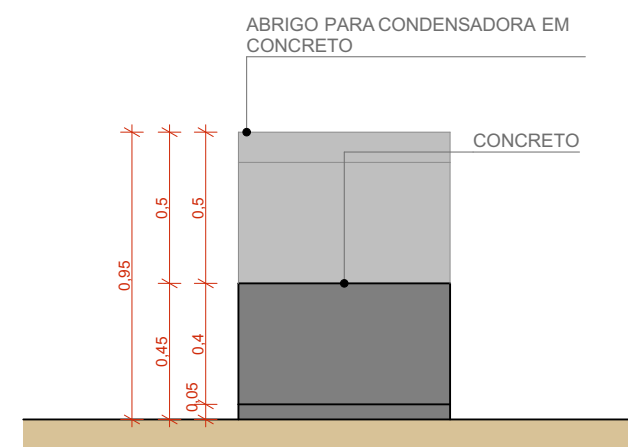
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-E-URB-PE-0202-R02



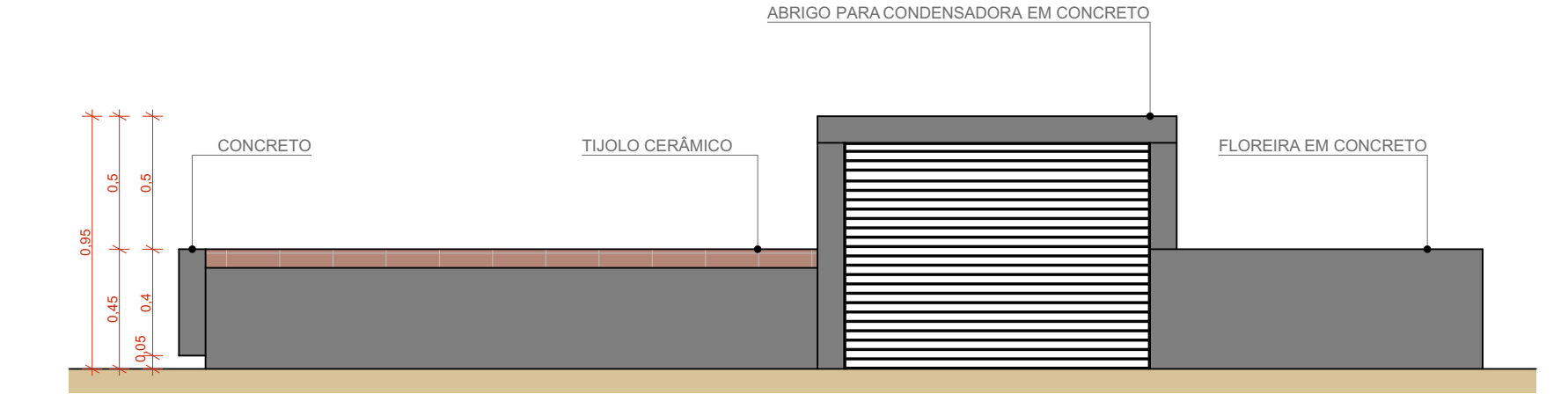
IS18 VISTA 01
ESCALA 1:25



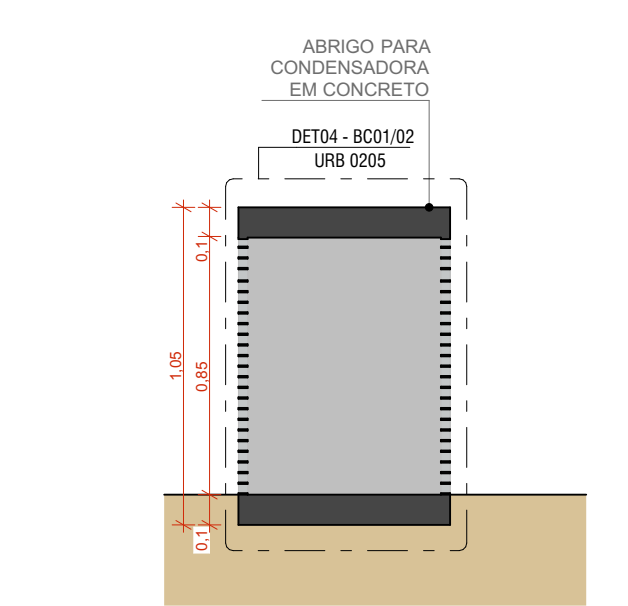
IS18 VISTA 02
ESCALA 1:25



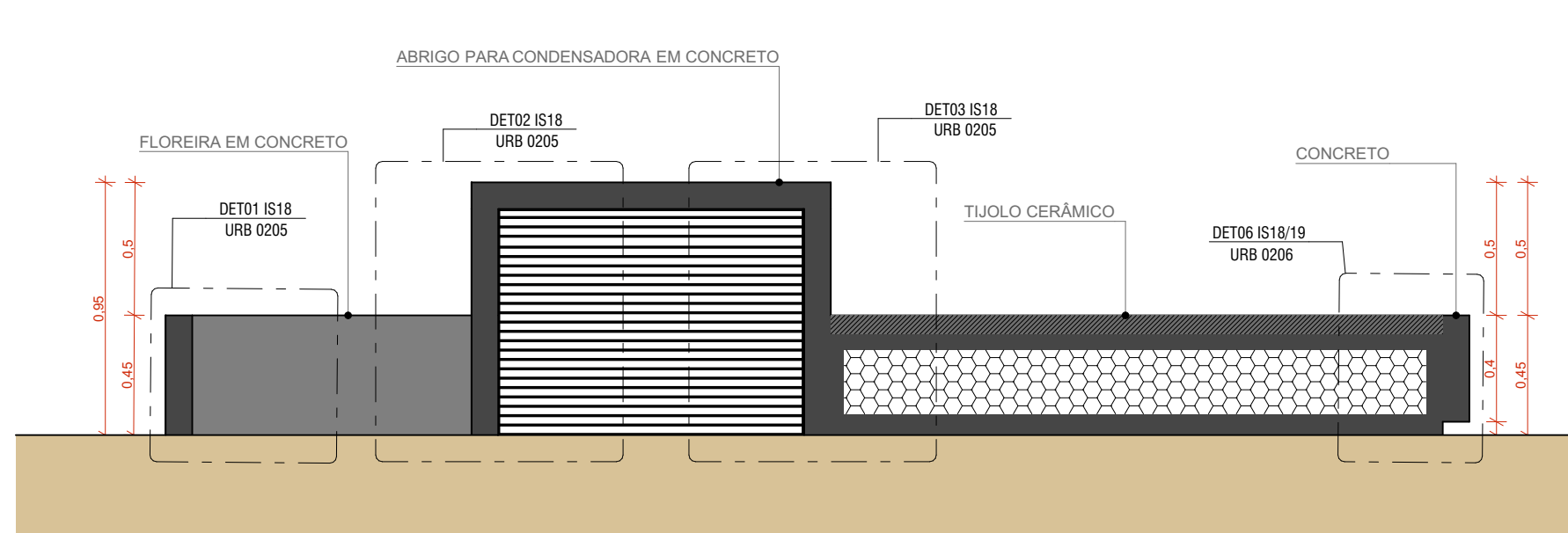
IS18 VISTA 03
ESCALA 1:25



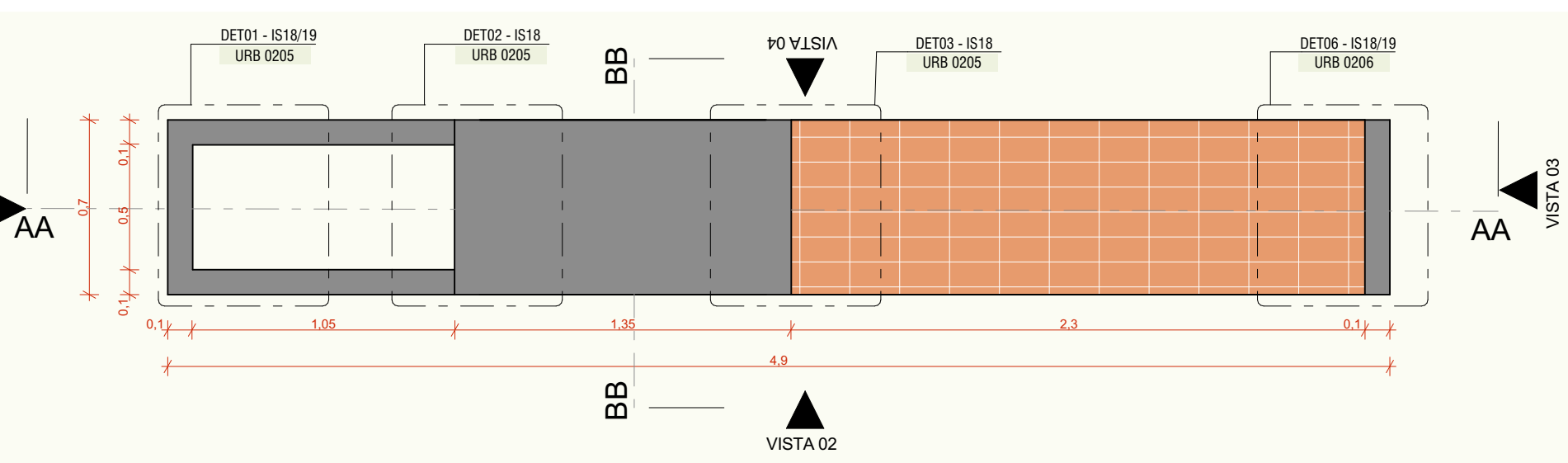
IS18 VISTA 04
ESCALA 1:25



IS18 CORTE BB
ESCALA 1:25



IS18 CORTE AA
ESCALA 1:25



AMPLIAÇÃO IS18
ESCALA 1:25

ACABAMENTOS	
PISO	
[1] PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPa, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, PAGINAÇÃO	
[2] PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR NATURAL, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
[3] PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, COR VERMELHA, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
[4] PISO EM TUILOS MACIÇOS, 21X10X5CM, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
ILHAS DE SERVIÇO	
[5.01] ILHA DE SERVIÇO 01 - TIPO A	
DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m	
01 x BCO2 - (BANCO)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.02] ILHA DE SERVIÇO 02	
DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m	
01 x M02 - (MESA DE JOGOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.03] ILHA DE SERVIÇO 03	
DIMENSÕES: 1,25 x 2,50m	
01 x L002 - (LIXEIRA)	
PISO EM CONCRETO COM PIGMENTAÇÃO VERMELHA	
[5.04] ILHA DE SERVIÇO 04 - TIPO A	
DIMENSÕES: 1,25 x 3,75m	
01 x BCO1 - (BANCO)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.05] ILHA DE SERVIÇO 05	
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m	
02 x BCO1 - (BANCOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.06] ILHA DE SERVIÇO 06	
DIMENSÃO: 1,25 x 4,50m	
02 x BCO1 - (BANCO) E LIXEIRAS	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.07] ILHA DE SERVIÇO 07	
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m	
01 x CH - (CHAMARRÓDROMO) E LIXEIRA	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.08] ILHA DE SERVIÇO 08	
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m	
01 x CH - (CHAMARRÓDROMO) E LIXEIRA	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.09] ILHA DE SERVIÇO 09	
DIMENSÃO: 1,25 x 3,75m	
01 x PCO1 - (PARACICLOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.10] ILHA DE SERVIÇO 10	
DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m	
01 x PCO1 - (PARACICLOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.11] ILHA DE SERVIÇO 11	
DIMENSÃO: 2,50 x 3,75m	
02 x BCO1 - (BANCOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.12] ILHA DE SERVIÇO 12	
DIMENSÃO: 2,50 x 5,00m	
02 x M02 - (MESA DE JOGOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.13] ILHA DE SERVIÇO 13	
DIMENSÃO: 5,00 x 5,00m	
04 x M02 - (MESA DE JOGOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.14] ILHA DE SERVIÇO 14	
DIMENSÃO: 5,00 x 5,00m	
01 x COO1 - (CHURRASQUEIRA)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.15] ILHA DE SERVIÇO 15	
DIMENSÃO: 7,50 x 6,25m	
08 x BCO1 - (BANCOS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.16] ILHA DE SERVIÇO 16	
DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m	
01 x L001 - (LIXEIRA) E TI - (PRAÇA ATIVADORES SOCIAIS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.17] ILHA DE SERVIÇO 17	
DIMENSÃO: 2,50 x 10,00m	
01 x AO - (01 x L001 + 01 x BCO1 - (ABRIGO DE ÔNIBUS)	
PISO EM TUILO CERÂMICO	
[5.18] ILHA DE SERVIÇO 18	
DIMENSÃO: 0,45 x 4,80m	
BANCO - ABRIGO AO COO - FLOREIRA	
[5.19] ILHA DE SERVIÇO 19	
DIMENSÃO: 0,45 x 3,55m	
BANCO - FLOREIRA	
NOTAS:	
1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.	
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.	
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO EQUIVALEM ÀS COTAS.	
ALTIMETRIA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.	
4. O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS E MESA TERA FCK 20MPa	
PAVILHÕES COMUNITÁRIO	
PCA - PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO A	
PCD - PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO C	
PCD-1 - PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO D - 01	
PCD-2 - PAVILHÃO COMUNITÁRIO TERRENO D - 02	
RESERVATÓRIOS	
TR - TORRE DE RESERVATÓRIOS	
ÁGUA POTÁVEL - 1 CAIXA D'ÁGUA 2.500L, POLIETILENO	
ÁGUA NÃO POTÁVEL - 1 CAIXA D'ÁGUA 2.500L, POLIETILENO	
RS 01 - RESERVATÓRIO ENTERRADO	
ÁGUA POTÁVEL - 1 TANQUE 5.000L, POLIETILENO	
RS 02 - RESERVATÓRIO ENTERRADO	
ÁGUA NÃO POTÁVEL - 2 CISTERNAS 5.000L, POLIETILENO	
RS 03 - RESERVATÓRIO ENTERRADO	
ÁGUA POTÁVEL - 1 TANQUE 5.000L, POLIETILENO	
RS 04 - RESERVATÓRIO ENTERRADO	
ÁGUA NÃO POTÁVEL - 2 CISTERNAS 5.000L, POLIETILENO	
RESERVA DE INCÊNDIO - 3 TANQUES 5.000L, POLIETILENO	
RESERVA DE INCÊNDIO - 3 TANQUES 5.000L, POLIETILENO	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
IP 01 - POSTE DE ILUMINAÇÃO EM AÇO, 2 BRAÇOS, H = 4m, COR CINZA GRAFITE.	
ACABAMENTO PÓSICO COM SISTEMA LED VARIÁVEL (30-150 WATT POR BRAÇO).	
REF. LINK VIA PÚBLICA OU SIMILAR	
IP 02 - POSTE TUBULAR EM AÇO, H = 9,00m, COR CINZA GRAFITE, ACABAMENTO PÓSICO.	
COM CONJUNTO DE REFLETORES LED, 200W, IP65, FLOOD LIGHT, REF. N1, DA ECOLUX OU SIMILAR (CAMPOS / QUADRAS ESPORTIVAS)	
IP 03 - REFLETOR LED, 200W, IP67, FLOOD LIGHT, REF. N1, COR CINZA GRAFITE.	
ACABAMENTO PÓSICO DA ECOLUX OU SIMILAR, INSTALADO NO PISO SOBRE BASE DE CONCRETO (ILUMINAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS)	
IP 04 - POSTE EXISTENTE	
MOBILIÁRIO URBANO	
BANCOS	
BCO1 - BANCO EM CONCRETO E TUILO CERÂMICO 2,00 x 0,45m	
BCO2 - BANCO EM CONCRETO E TUILO CERÂMICO 1,25 x 0,45m	
MESA DE JOGOS	
M01 - MESA DE JOGOS, 0,75 x 0,75m, COM 02 BANCOS CONJUNTO EM CONCRETO	
M02 - MESA DE JOGOS, 0,75 x 0,75m, COM 04 BANCOS CONJUNTO EM CONCRETO	
LIXEIRAS	
LX01 - LIXEIRA, 2 COMPARTIMENTOS, 100L - VIA PÚBLICA, METALCO OU SIMILAR	
LX02 - CONTAINER DE LIXO, 1200 LITROS	
PARACICLOS	
PCO1 - PARACICLO - CORPO EM TUBO DE AÇO INOX, DIMENSÕES: 40cm x 80cm, MARCA DE REFERÊNCIA - VIA PÚBLICA, MODELO: BLUMPARACICLO, OU SIMILAR, CHUMBADOS NO PISO	
CHAMARRÓDROMO	
CH - UNIDADE CHAMARRÓDROMO - ICEHOT (0,85 x 0,40)	
DEMAIS ESTRUTURA PARA ATIVADORES SOCIAIS	
TI - TOTEM DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICA	
CHURRASQUEIRA	
COO1 - CHURRASQUEIRA COBERTA COM 02 BANCADAS DE APOIO	
ABRIGO DE ÔNIBUS	
AO - ABRIGO DE ÔNIBUS - VIA PÚBLICA, METALCO OU SIMILAR	
DIMENSÃO: 1,50 x 4,25 M	
PARQUES INFANTIS	
PI 01 - PARQUE INFANTIL 01 (3,75 x 6,25m)	
PI 01-A - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO A (CONF. PROJETO)	
PI 01-B - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO B (CONF. PROJETO)	
PI 01-C - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO C (CONF. PROJETO)	
PI 01-D - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO D (CONF. PROJETO)	
PI 01-E - PARQUE INFANTIL 01 - TIPO E (CONF. PROJETO)	
PI 02 - PARQUE INFANTIL 02 (5,00 x 7,50m)	
PI 02-A - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO A (CONF. PROJETO)	
PI 02-B - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO B (CONF. PROJETO)	
PI 02-C - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO C (CONF. PROJETO)	
PI 02-D - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO D (CONF. PROJETO)	
PI 02-E - PARQUE INFANTIL 02 - TIPO E (CONF. PROJETO)	
PI 03 - PARQUE INFANTIL 03 (5,00 x 10,00m)	
PI 03-A - PARQUE INFANTIL 03 - TIPO A (CONF. PROJETO)	
PI 03-B - PARQUE INFANTIL 03 - TIPO B (CONF. PROJETO)	
ACADEMIAS AO AR LIVRE	
AL 01 - ACADEMIA AO AR LIVRE 01 (3,75 x 5,00m)	
AL 01-A - ACADEMIA AO AR LIVRE 01 - TIPO A (CONF. PROJETO)	
AL 01-B - ACADEMIA AO AR LIVRE 01 - TIPO B (CONF. PROJETO)	
AL 02 - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 (5,00 x 7,50m)	
AL 02-A - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 - TIPO A (CONF. PROJETO)	
AL 02-B - ACADEMIA AO AR LIVRE 02 - TIPO B (CONF. PROJETO)	
AL 03 - ACADEMIA AO AR LIVRE 03 (4,00 x 8,75m)	
FONTES E BRINQUEDOS COM ÁGUA	
FA 01 - FONTES E BRINQUEDOS COM ÁGUA 01 (CONF. PROJETO)	
FA 02 - CHAFARIZ INTEGRADO A ESPELHO D'ÁGUA (CONF. PROJETO)	
EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	
EE 01 - CANCHA DE BOLA	
EE 02 - CAMPANHO - TERRENO A	
EE 03 - CAMPANHO - TERRENO B	
EE 04 - CAMPO DE FUTEBOL DE 11 - TERRENO D	
EE 05 - QUADRA COBERTA - TERRENO E	
ESTRUTURAS DE APOIO	
CT 01 - COBERTURA TENSIONADA - ATIVADOR SOCIAL	
CT 02 - COBERTURA TENSIONADA - AREIA COBERTA	



coletivo

de projetos

AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcadio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBUE ALVORADA - RS



GOVERNO
DO ESTADO

RIO
GRANDE
DO SUL

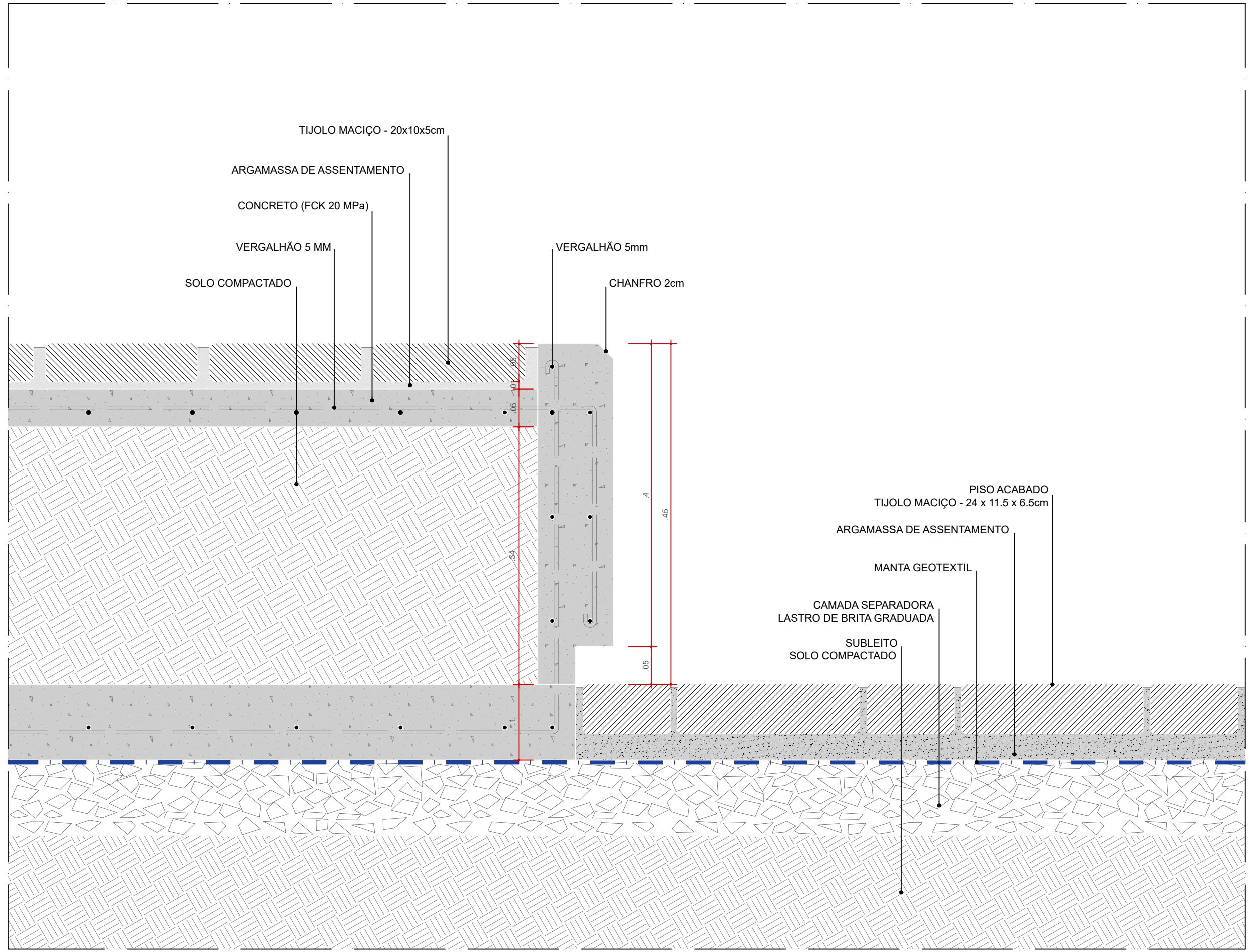
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO

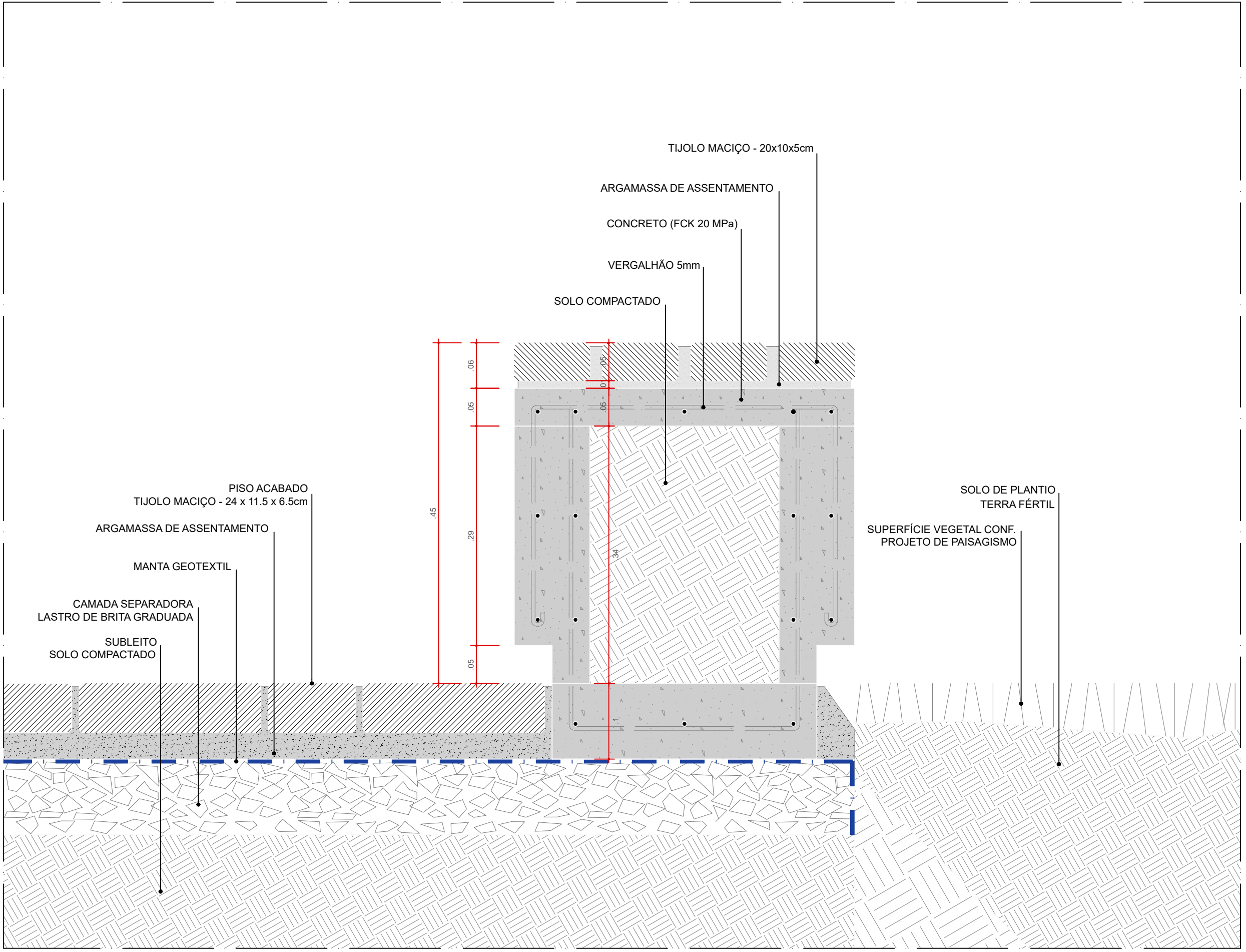
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDEIROS, N. 1501 -
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBUE ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBUE, ALVORADA/RS	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,38 m²
ETAPAS E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBUE, ALVORADA	CONTEÚDO AMPLIAÇÃO IS17, IS17 VISTA 01, IS17 VISTA 02, IS17 VISTA 03, IS17 VISTA 04, AMPLIAÇÃO IS18, IS18 VISTA 01, IS18 VISTA 02, IS18 VISTA 03, IS18 VISTA 04, IS18 CORTE AA, IS18 CORTE BB

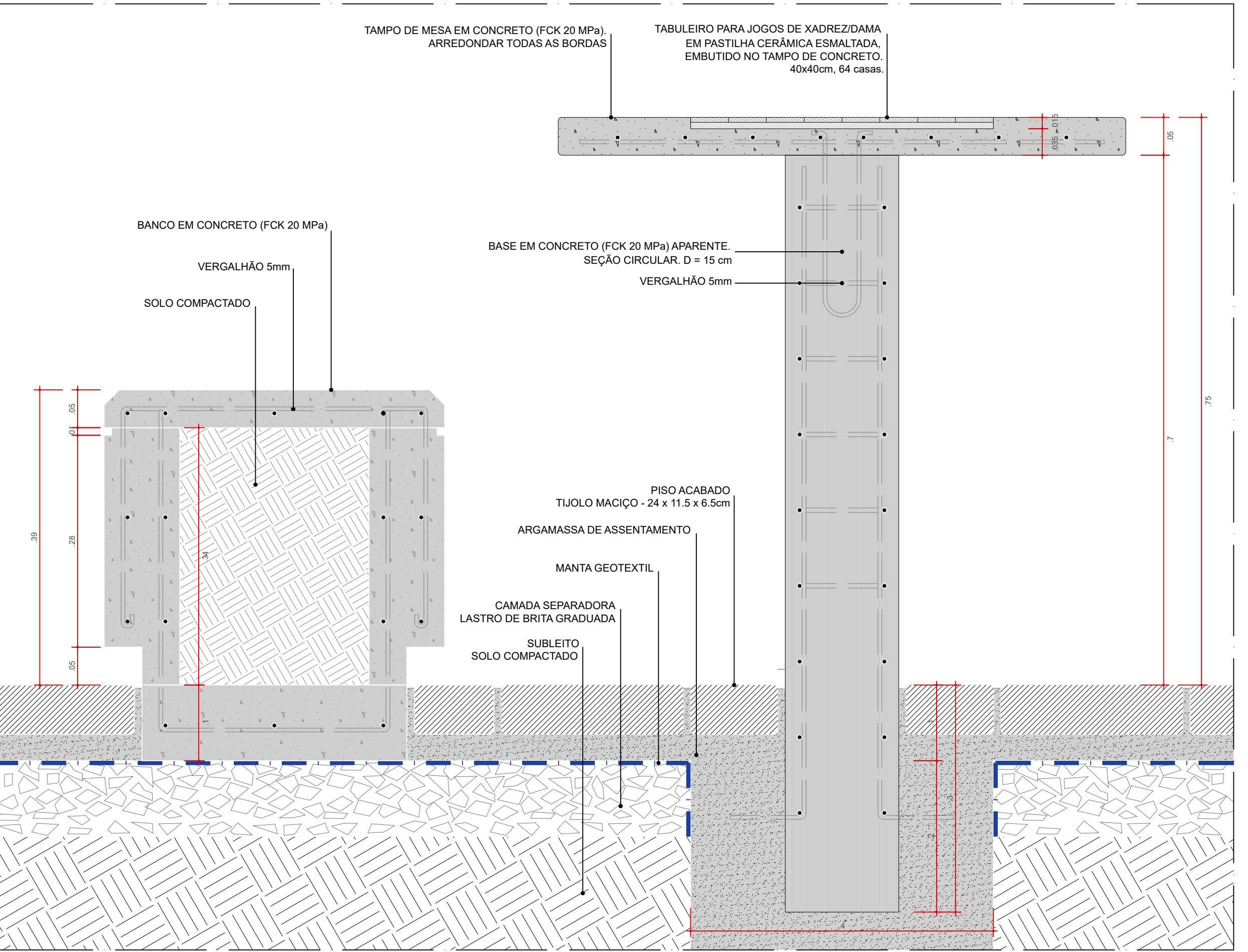
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025	FOLHA
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBUE-E-URB-PE-0203-R02		0203



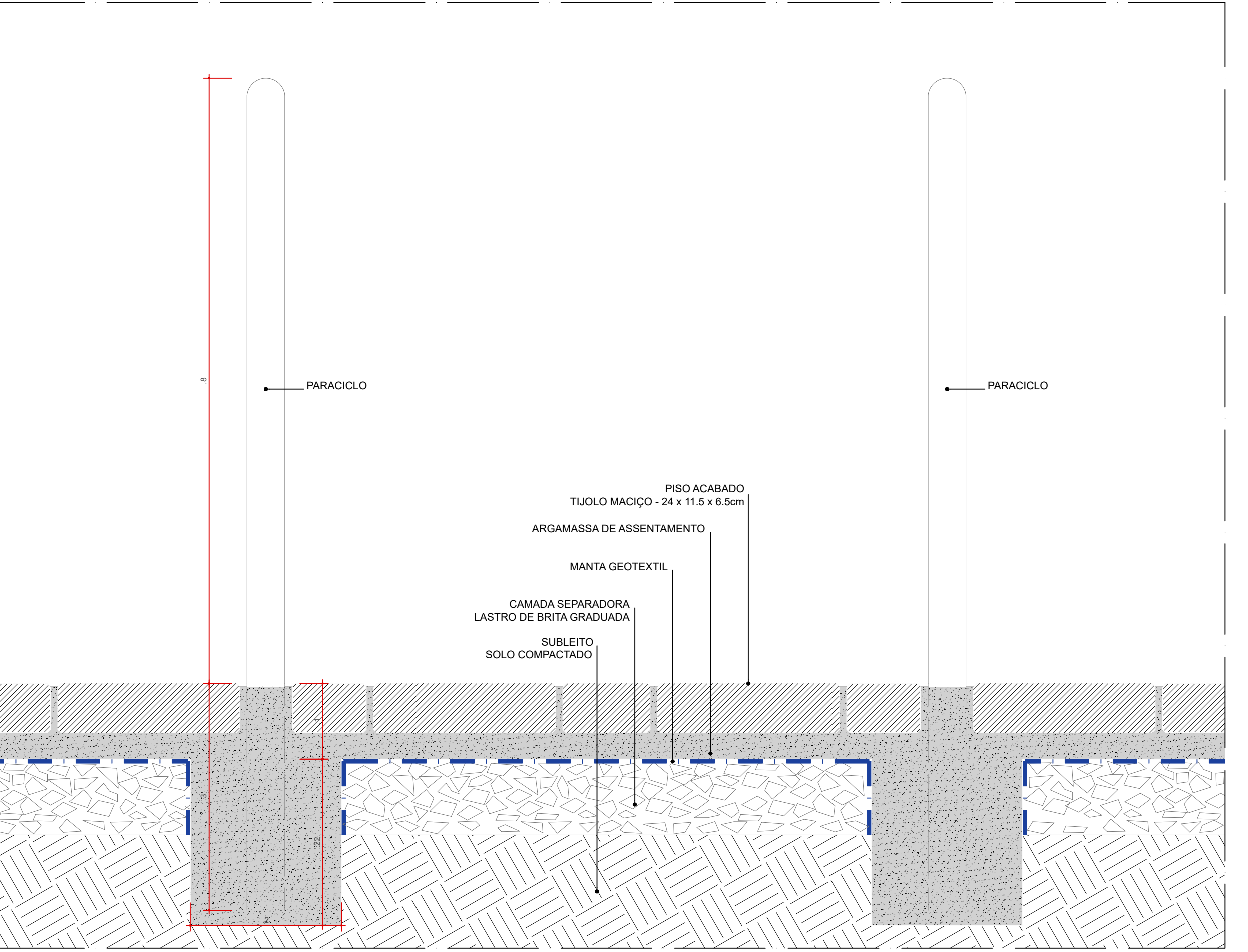
DET 01 - BC01/02 - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



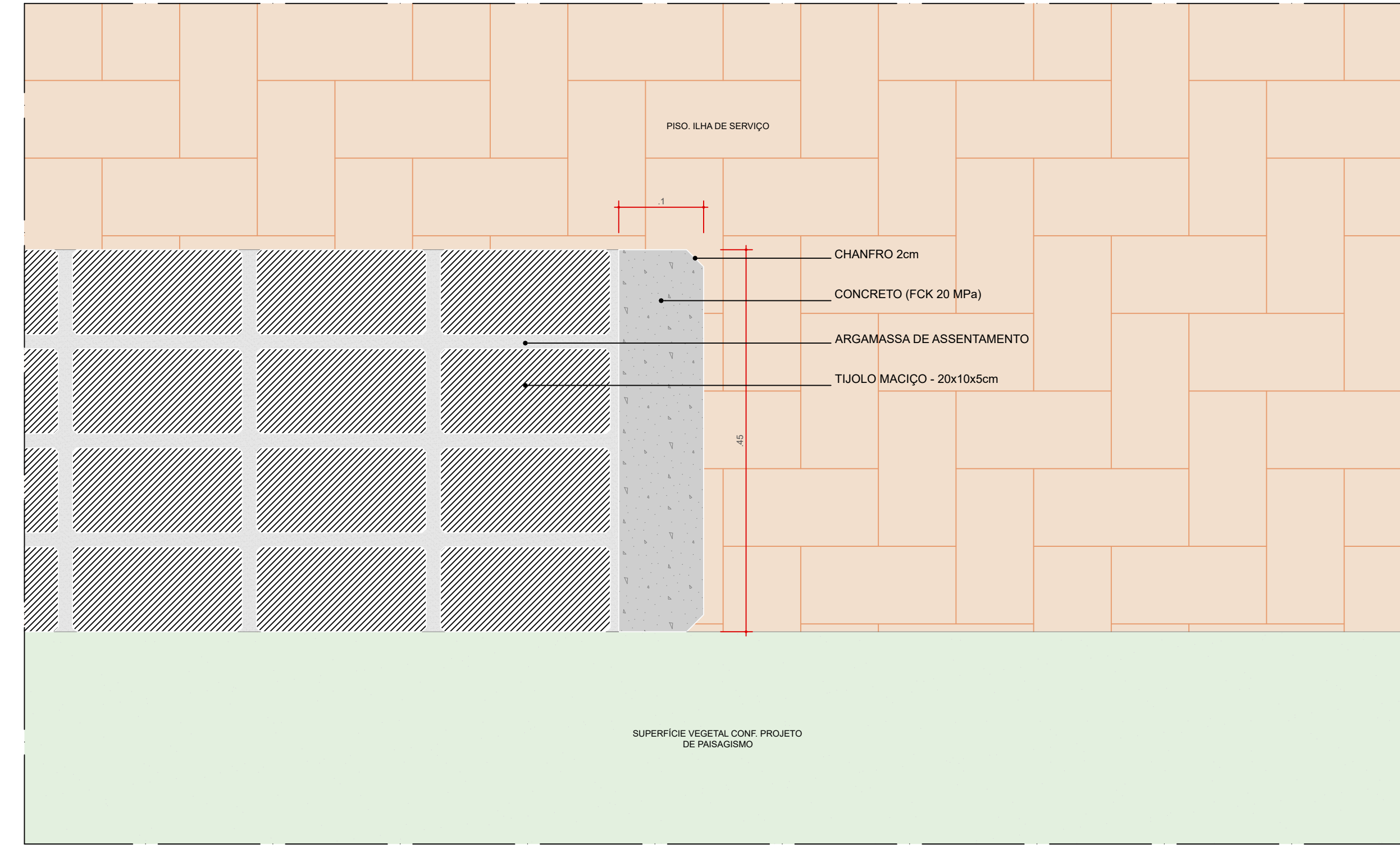
DET 02 - BC01/02 - BANCO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



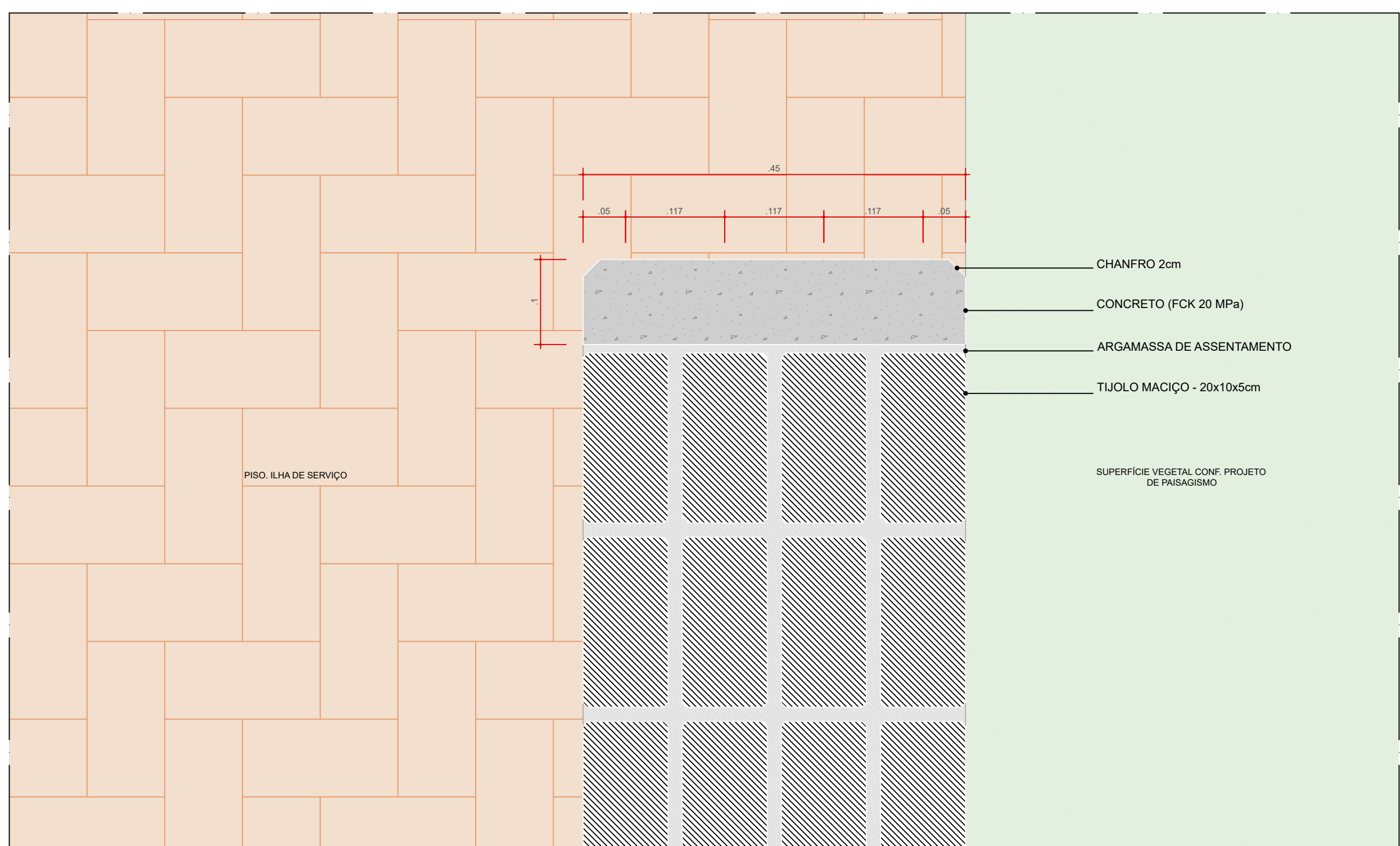
DET 01 - MJ01/02 - MESA DE JOGOS COM BANCOS
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



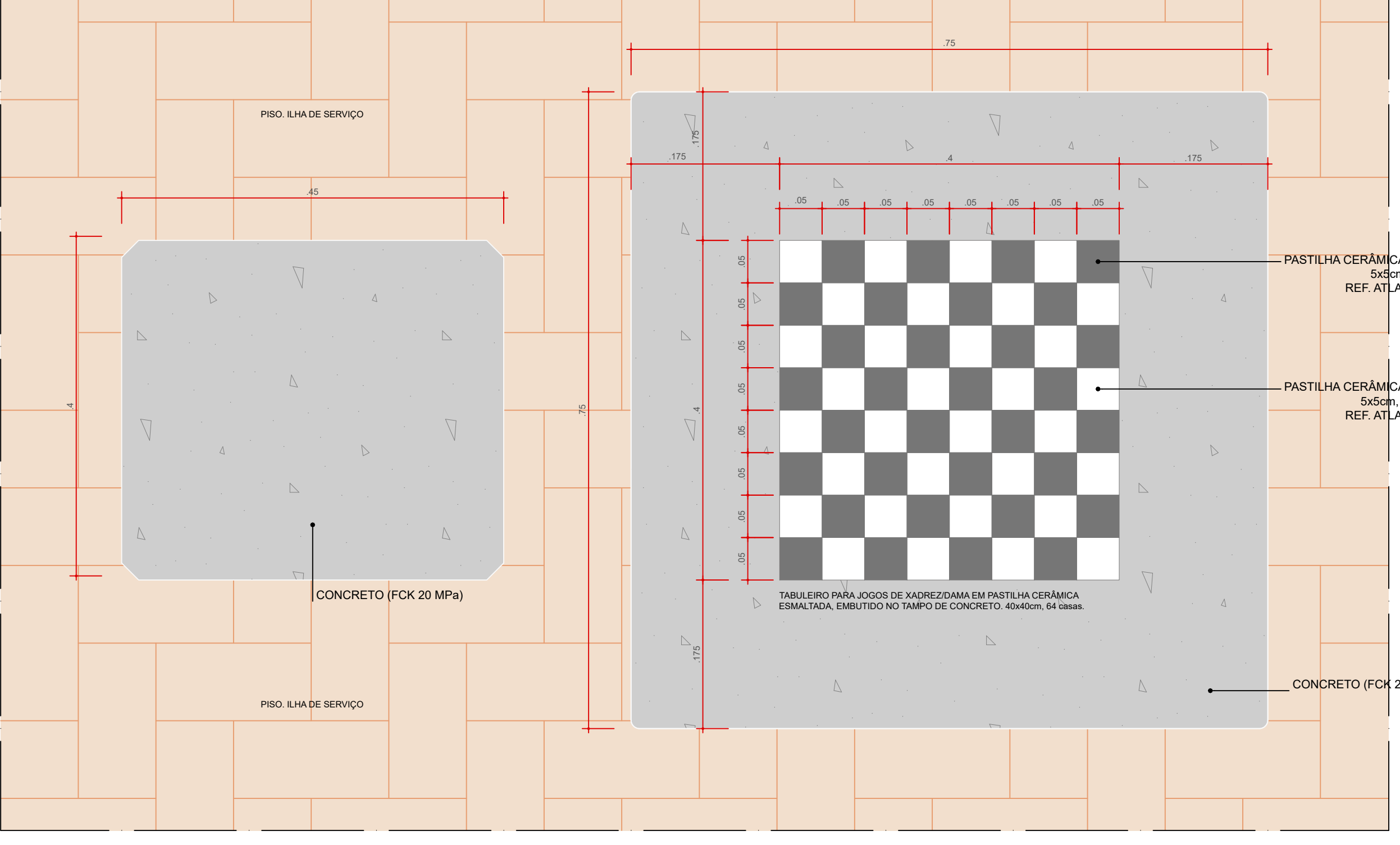
DET 01 - PC - PARACICLO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



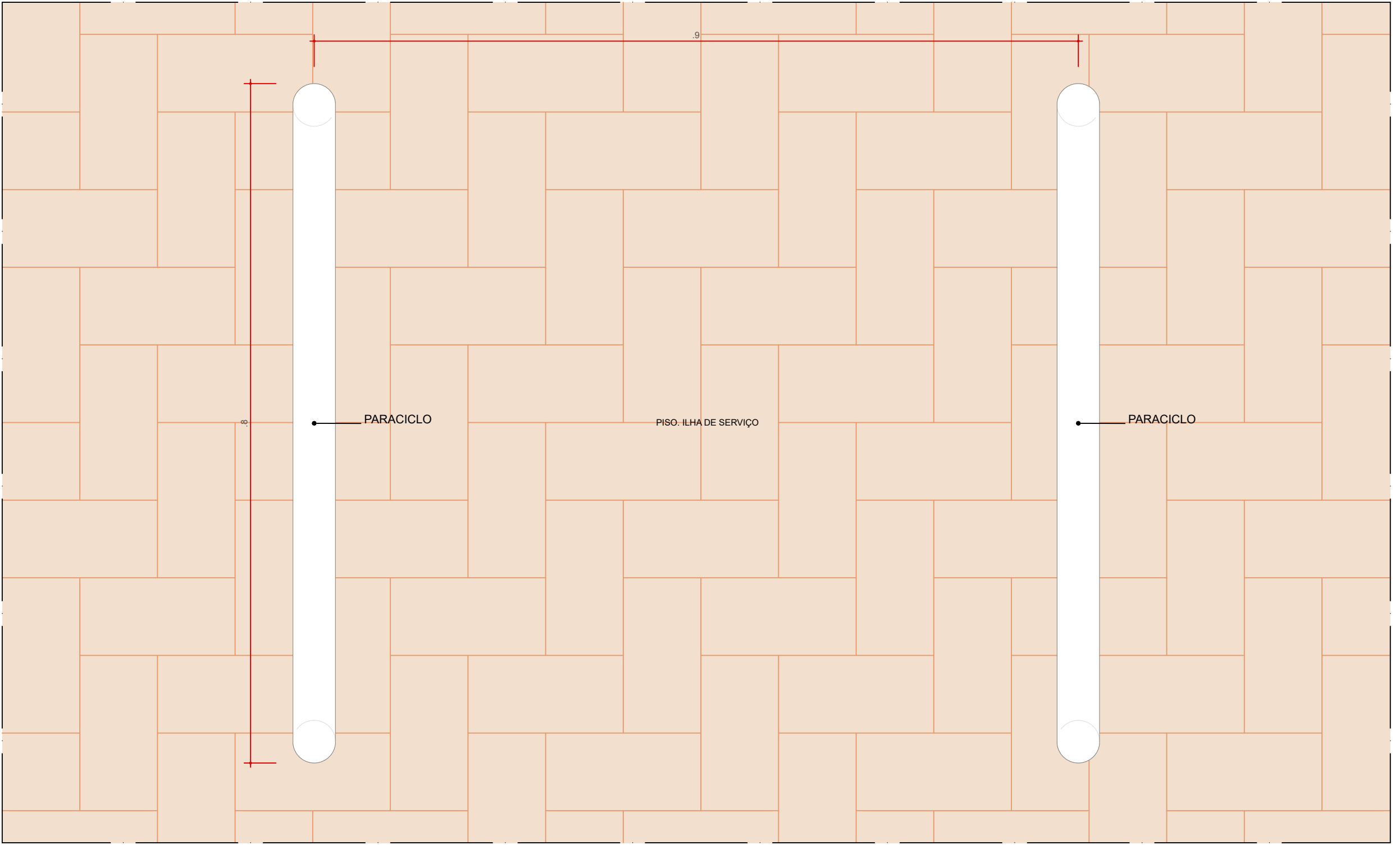
DET 01 - BC01/02 - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



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 BLUM / 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

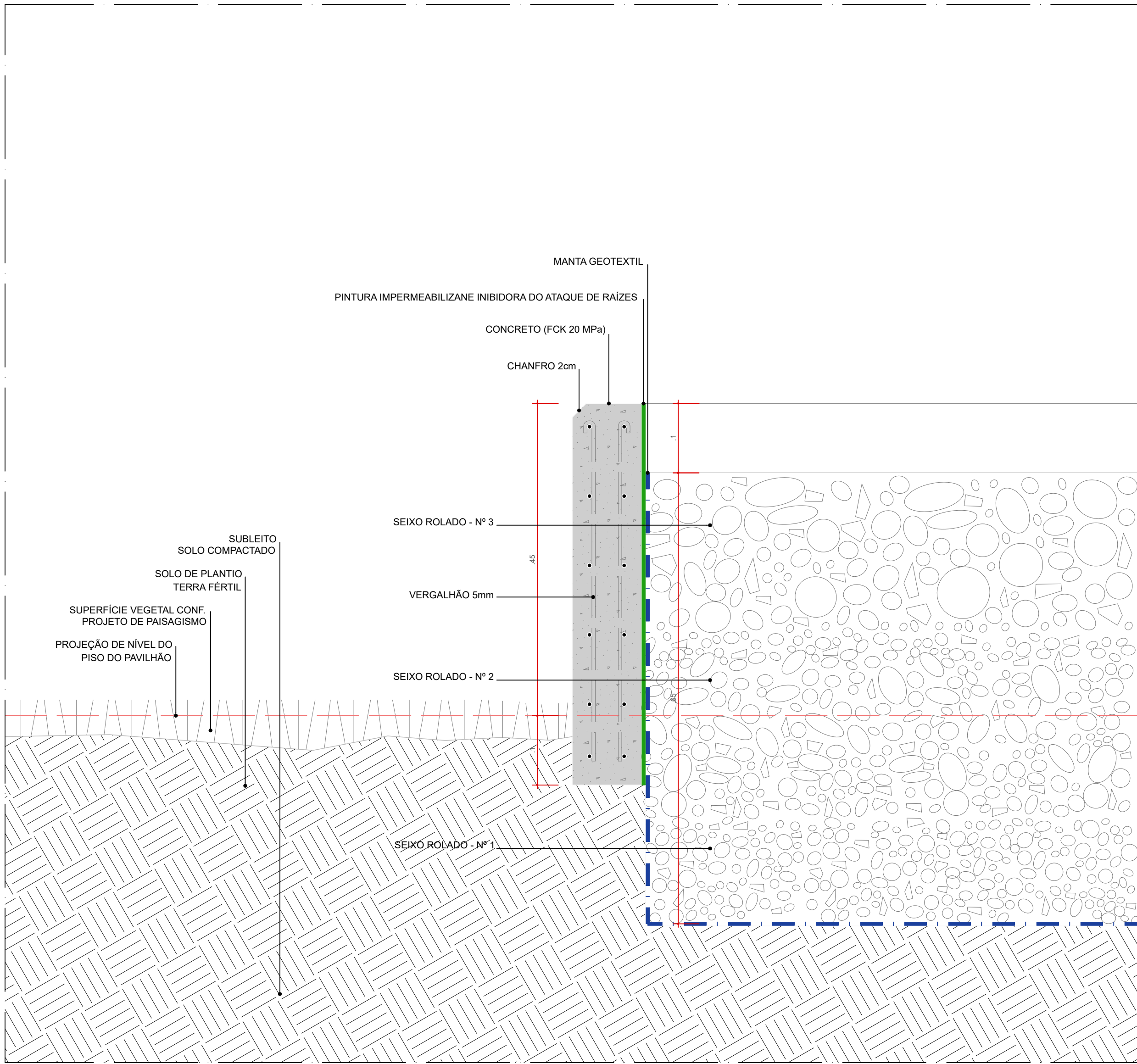
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - ALEGREIS
SAÍDO PARA DE BELOAS - PORTO ALEGRES
CEP - 91110-150

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: DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBÚ ALVORADA
CONTEÚDO
DETALHES MOBILIÁRIO URBANO - BC01, BC02, MJ01, MJ02, PC

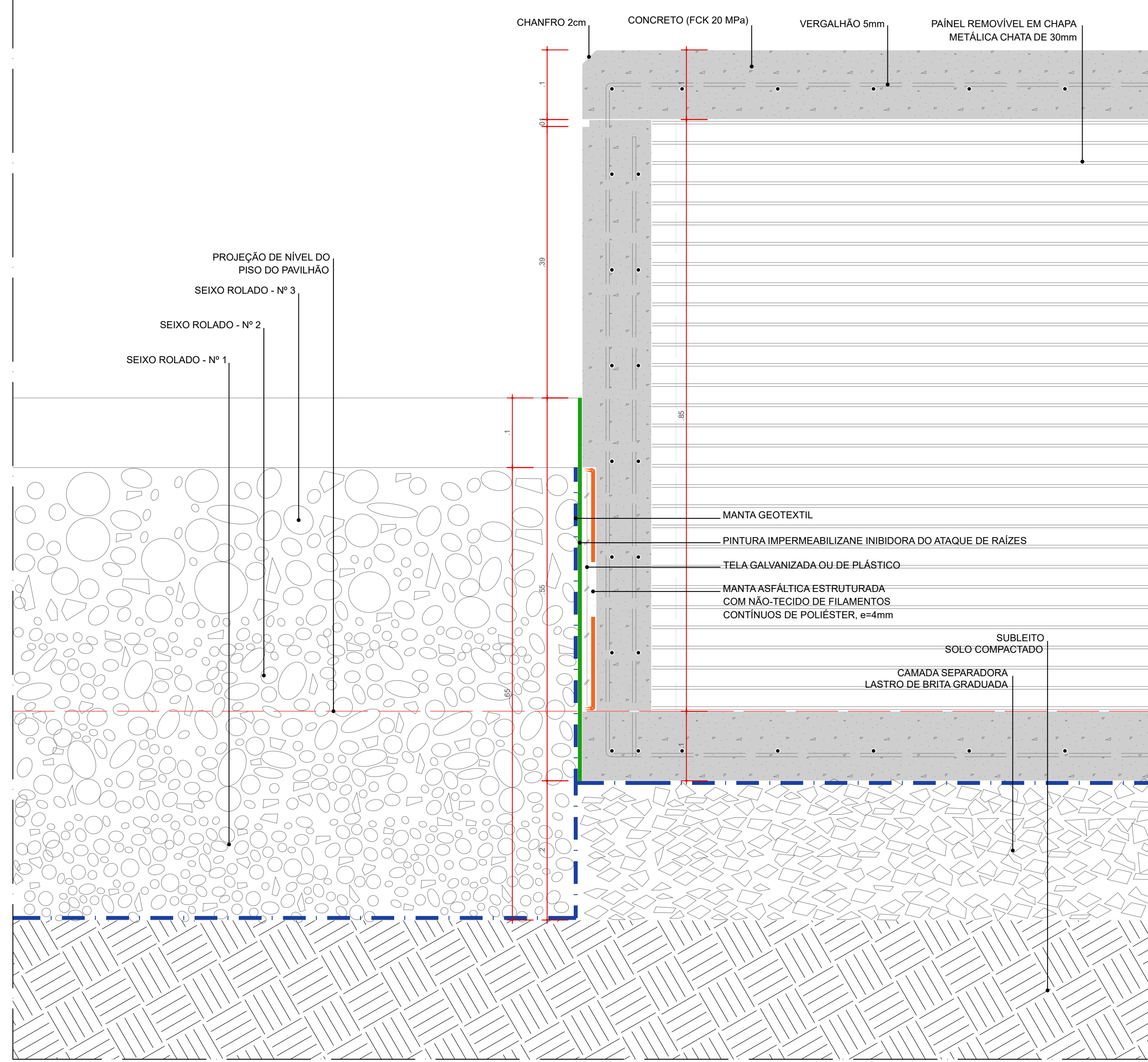
DIRETORA
Tatiane Franciscini
COORDENADORA
Nadeli Coutinho

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
42.783,32 m²

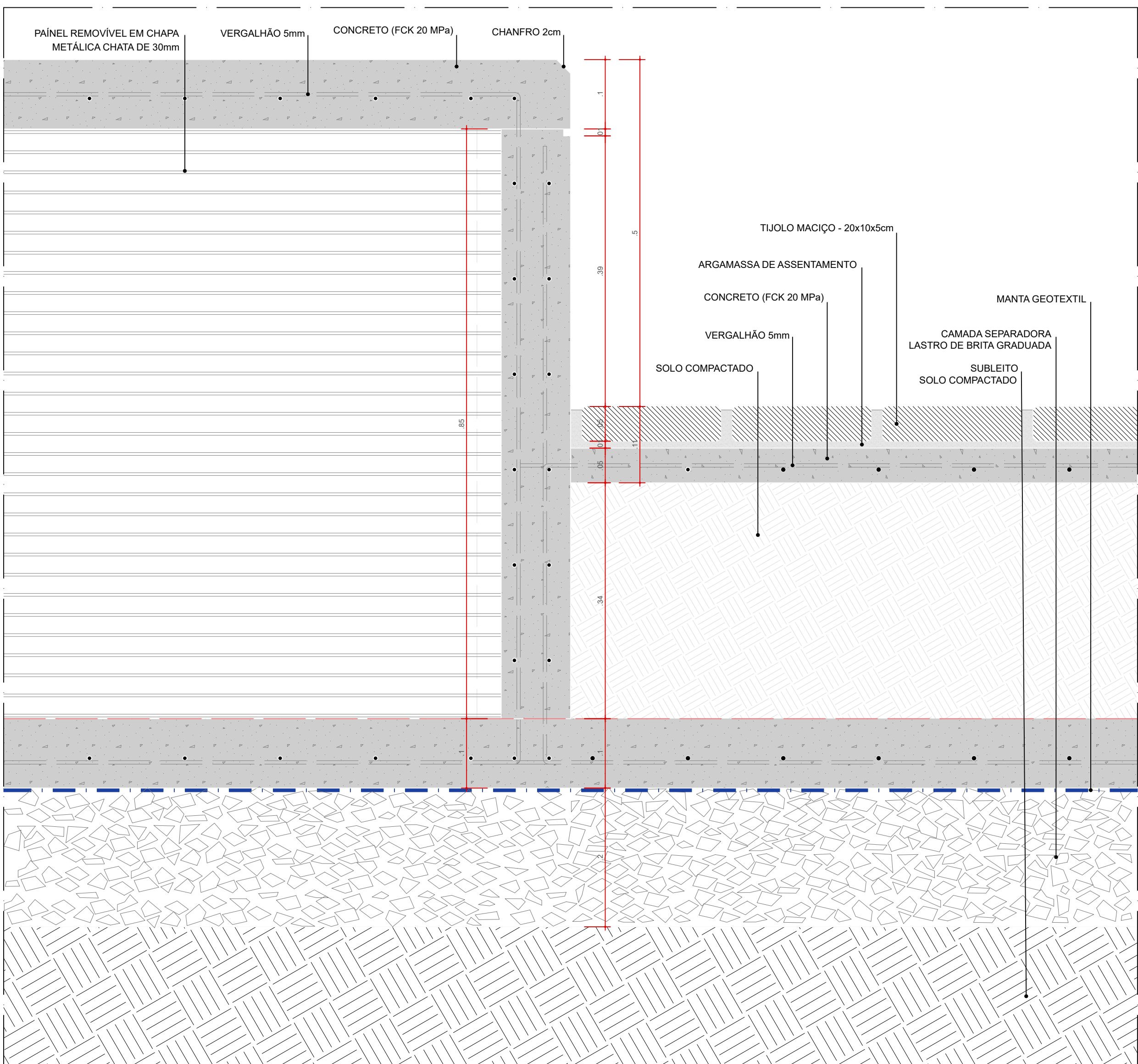
ESCALA: INDICADA
DATA: 05/12/2022
ARQUIVO: RSESGUR-SEDUR-ALV-UMBÚ E URB-PE-0204-R02
FOLHA: 0204



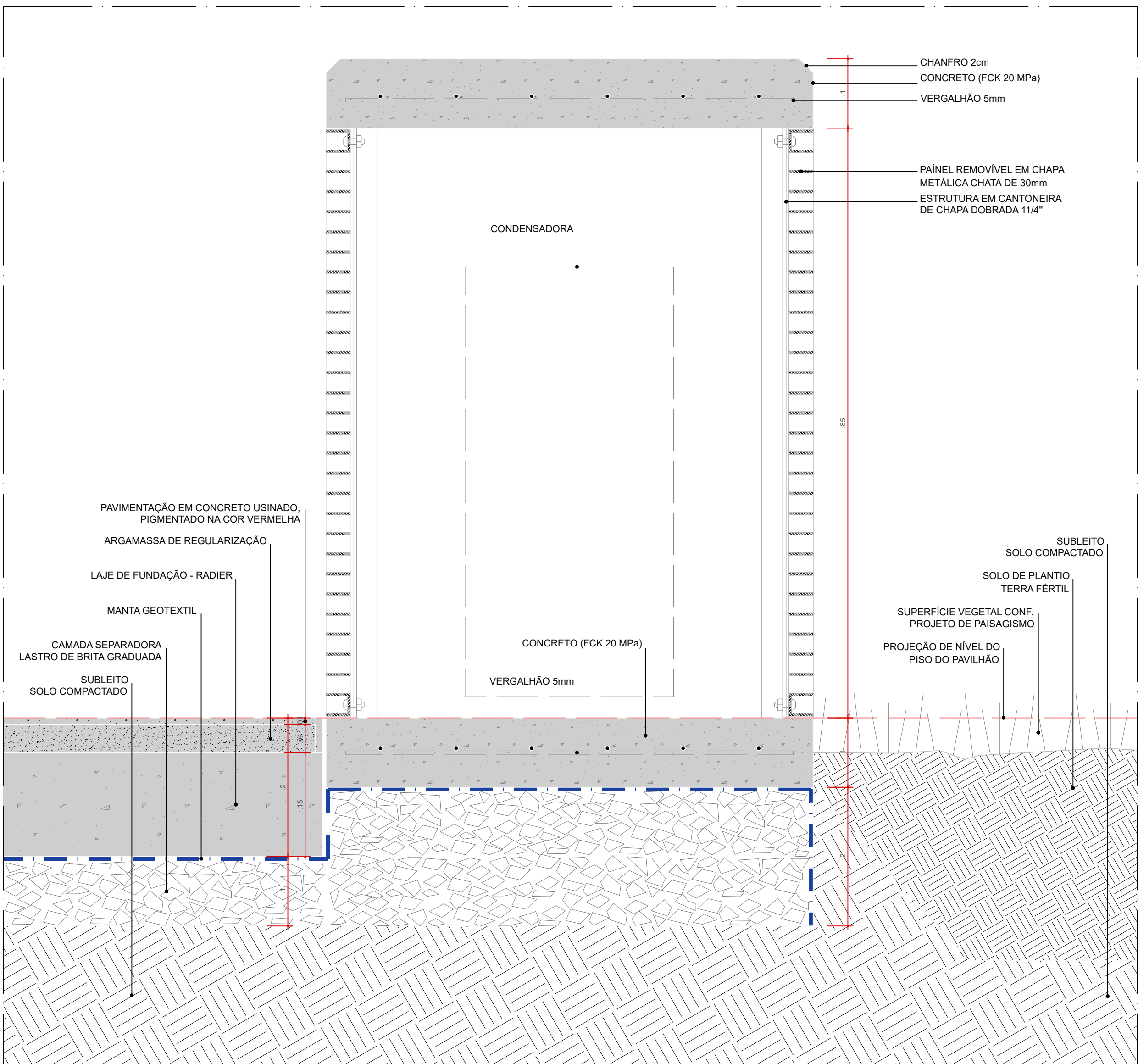
DET 01 - IS 18/19 - FLOREIRA
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



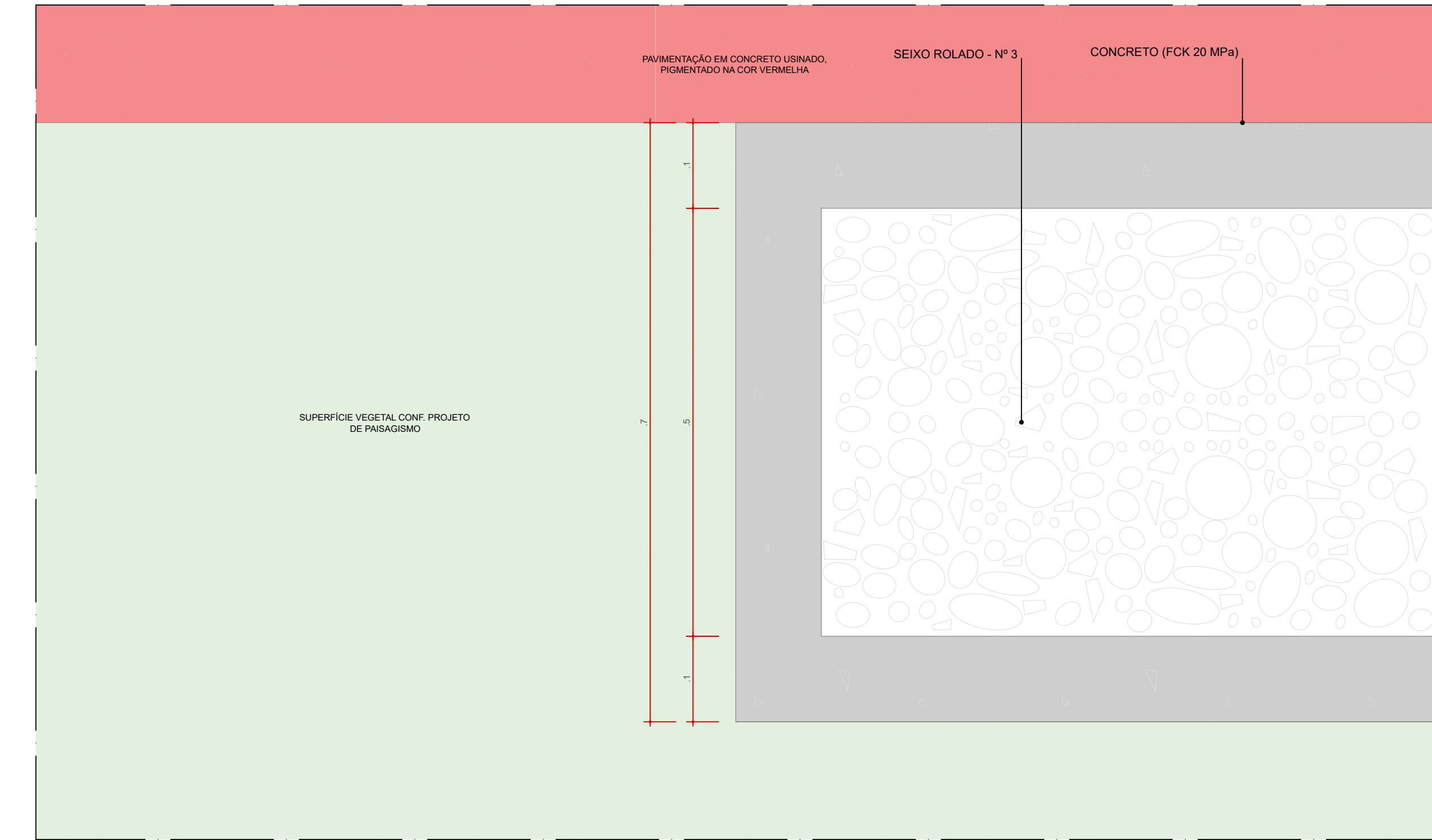
DET 02 - IS 18 - TRANSIÇÃO FLOREIRA - ABRIGO PARA CONDENSADORA
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



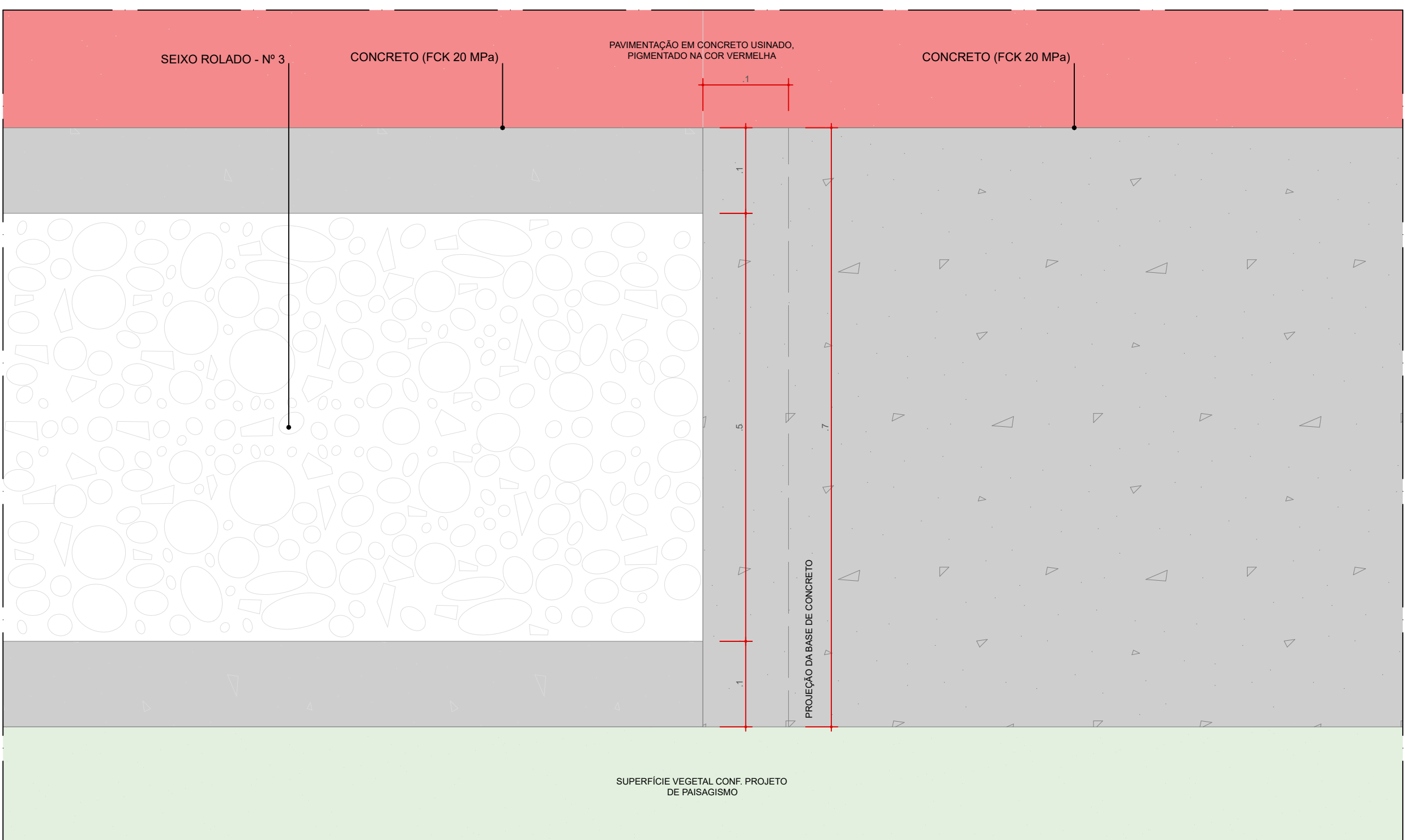
DET 03 - IS 18 - TRANSIÇÃO ABRIGO PARA CONDENSADORA - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



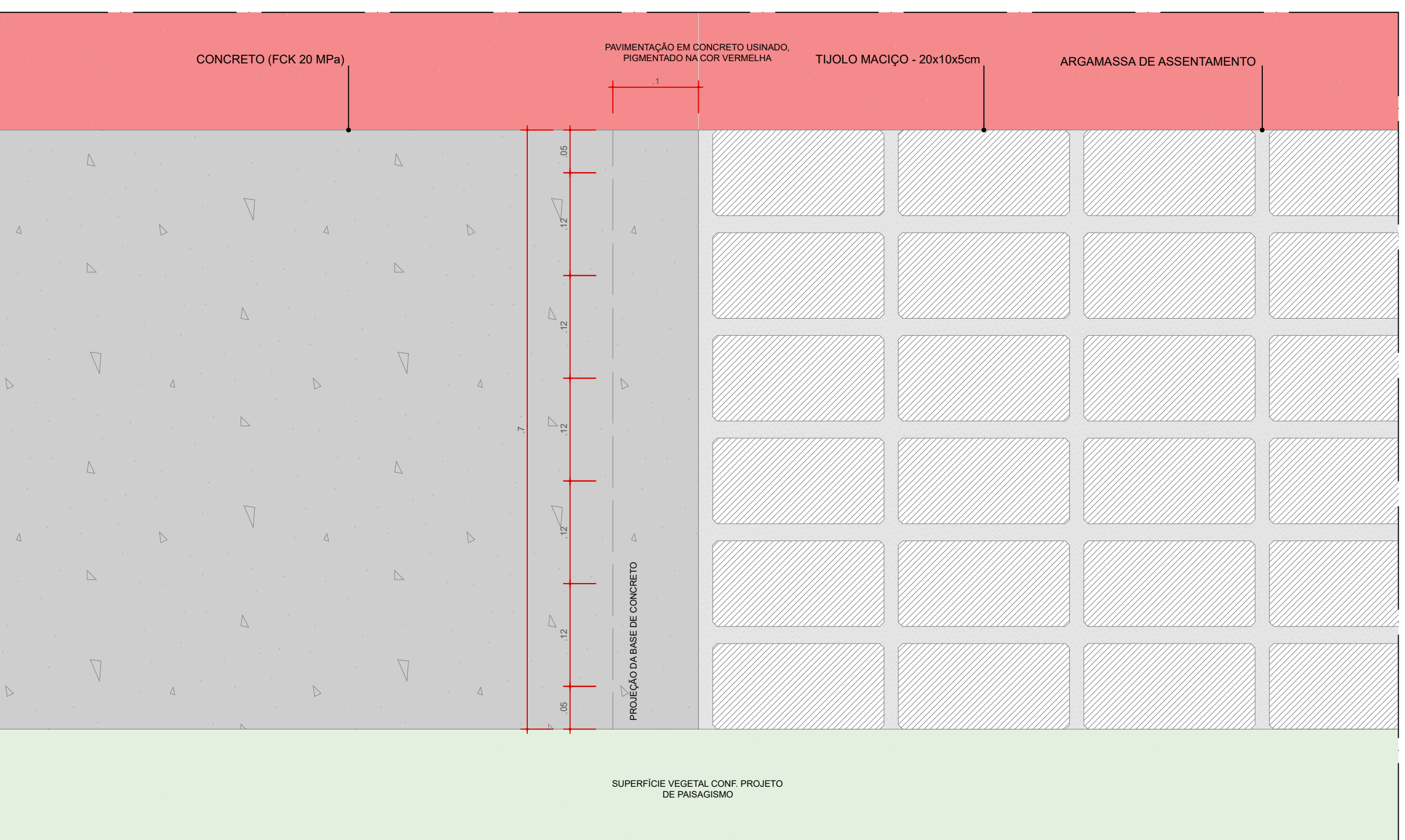
DET 04 - IS 18 - ABRIGO PARA CONDENSADORA
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



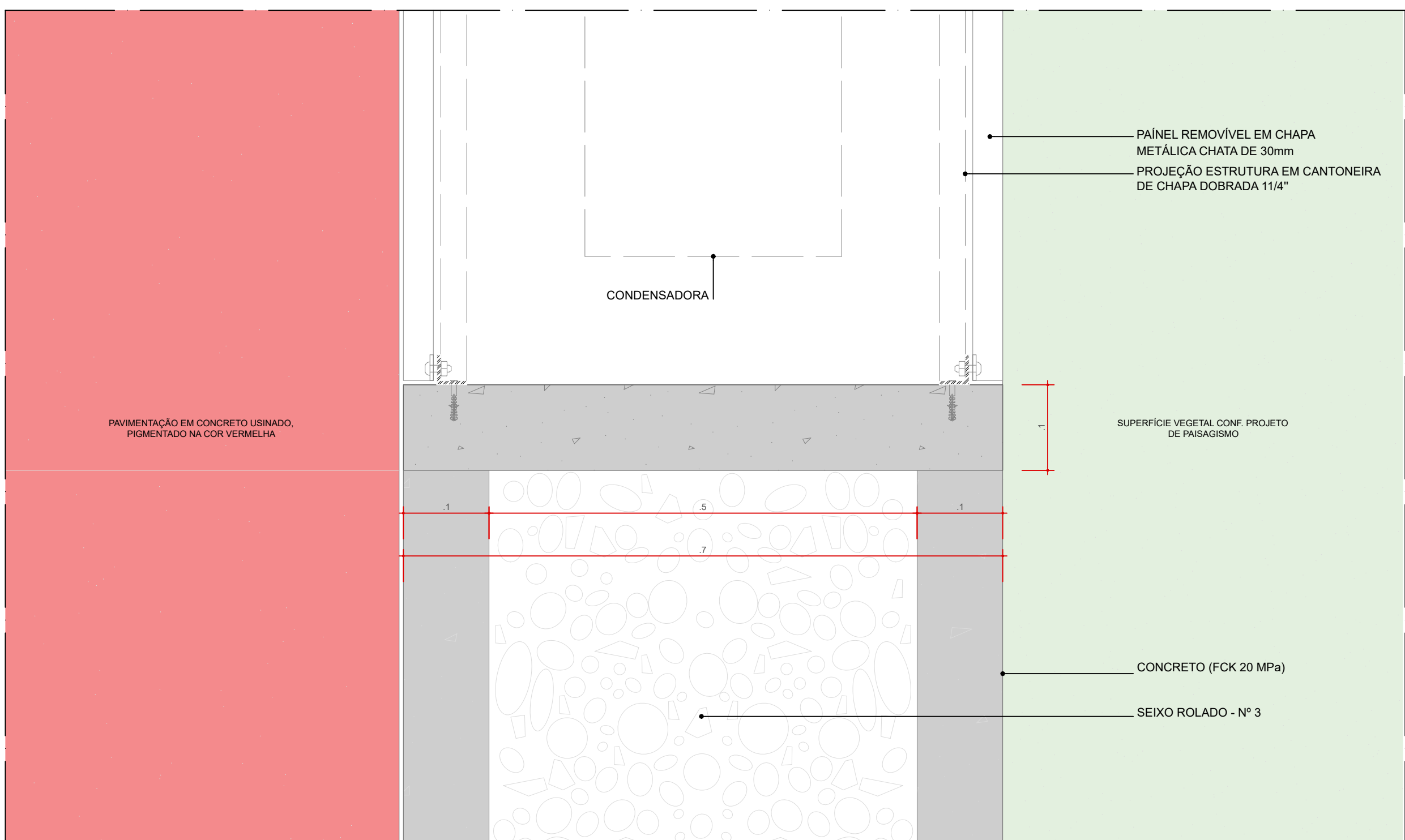
DET 01 - IS 18/19 - FLOREIRA
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



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

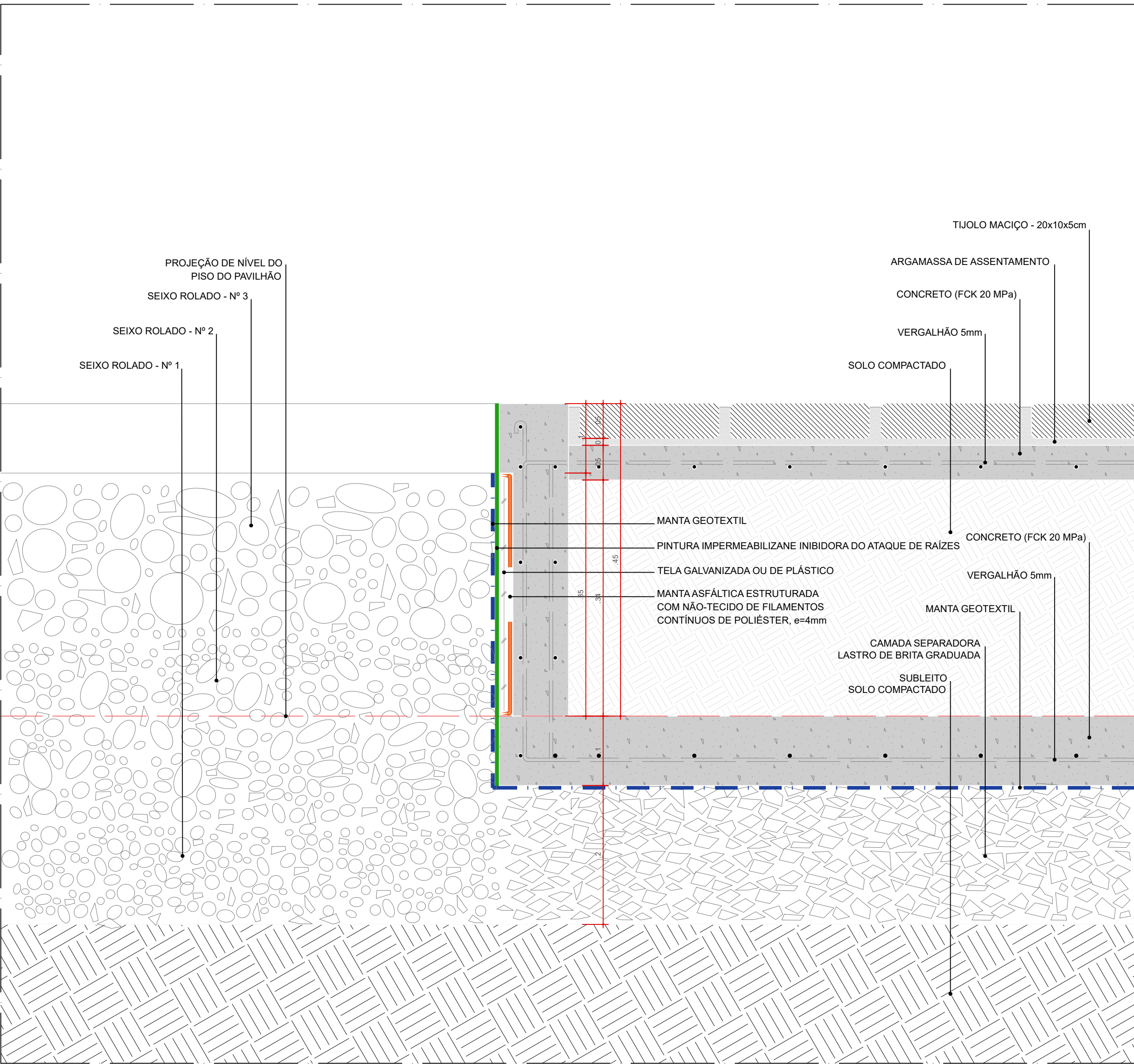


DET 03 - IS 18 - TRANSIÇÃO ABRIGO PARA CONDENSADORA - BANCO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

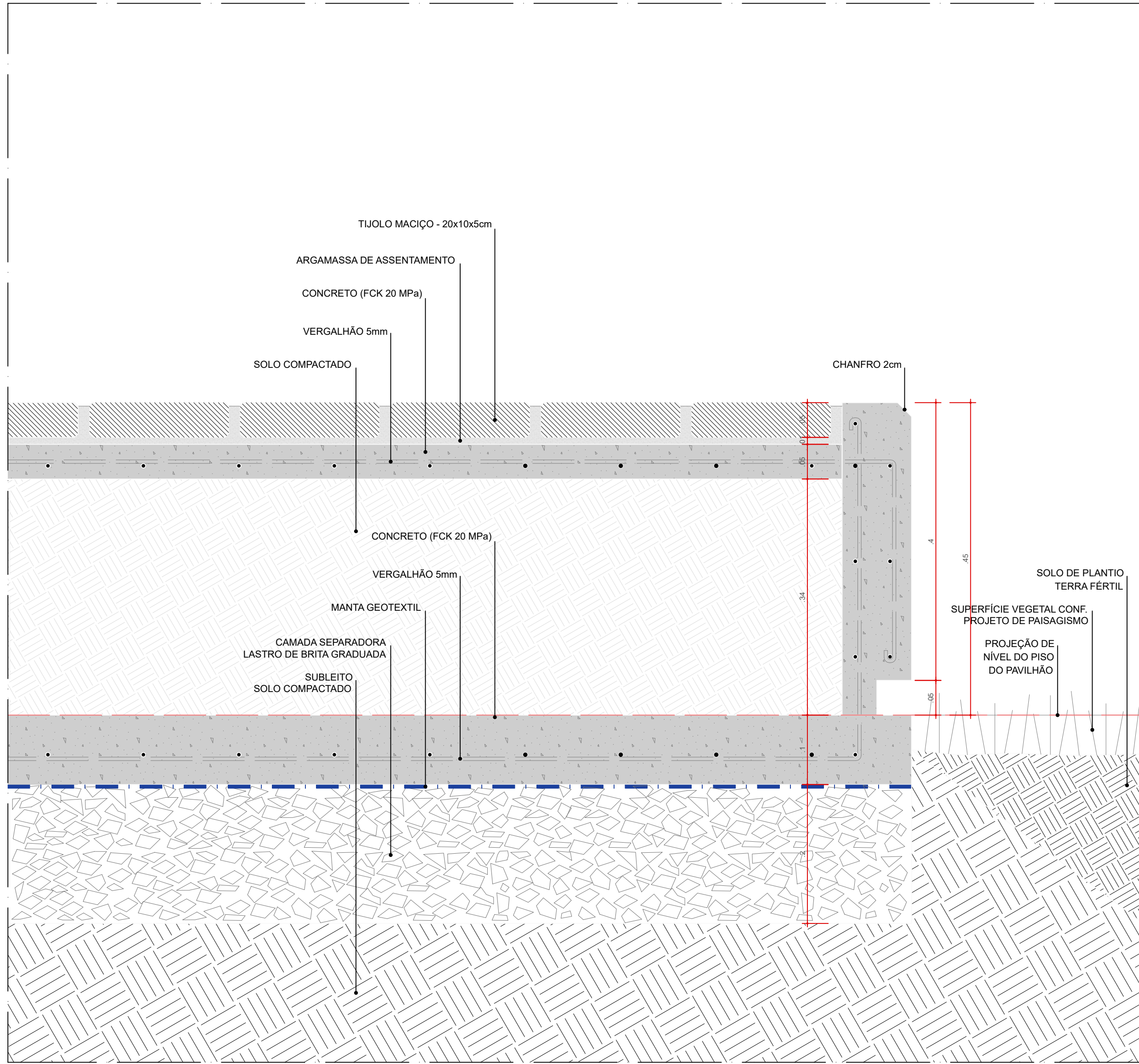


DET 04 - IS 18 - ABRIGO PARA CONDENSADORA
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

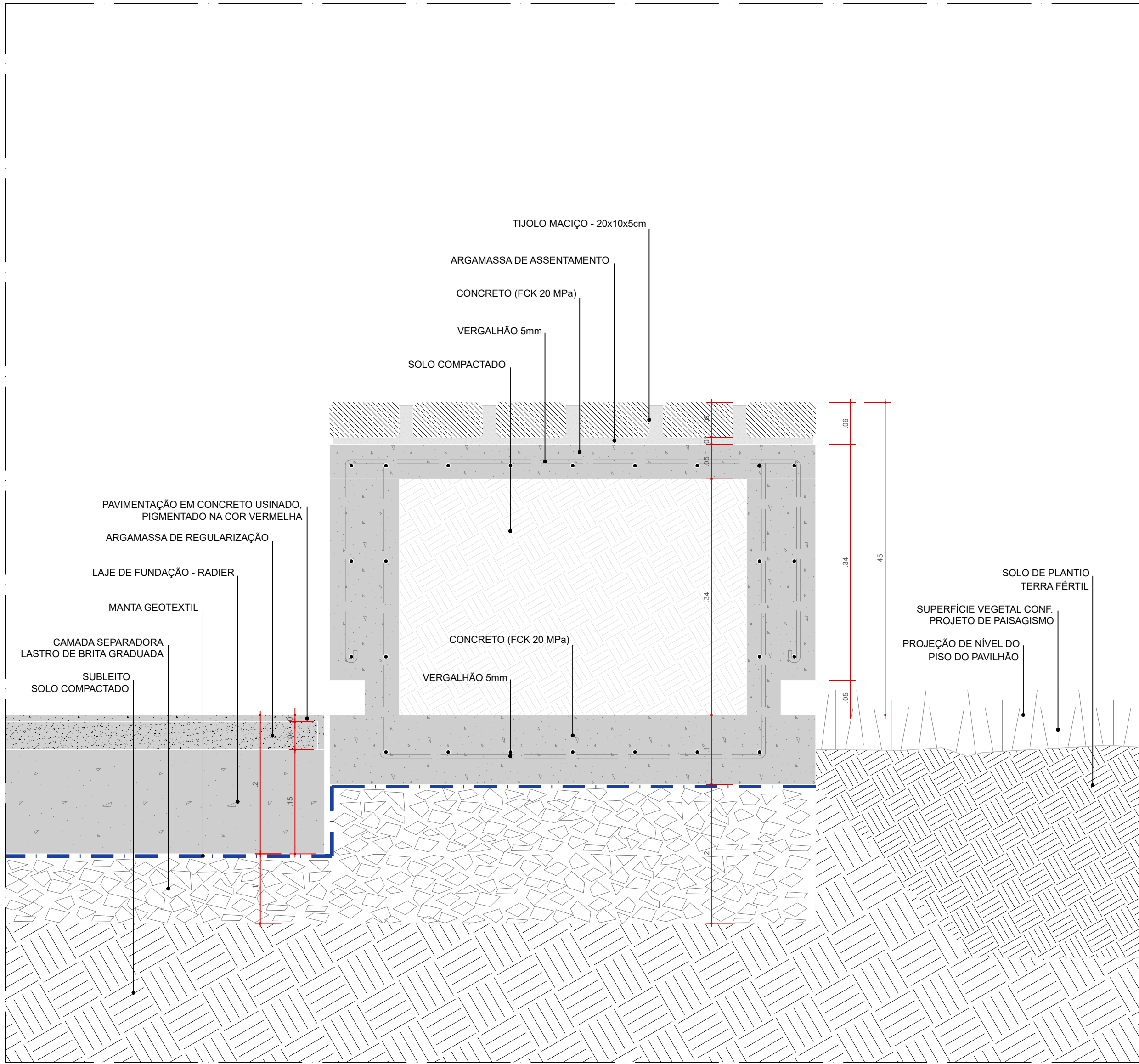
NOTAS:
1. O CONCRETO DOS MOBILIÁRIOS URBANOS (BANCOS DE MESAS) TERÁ FCK 20MPa.



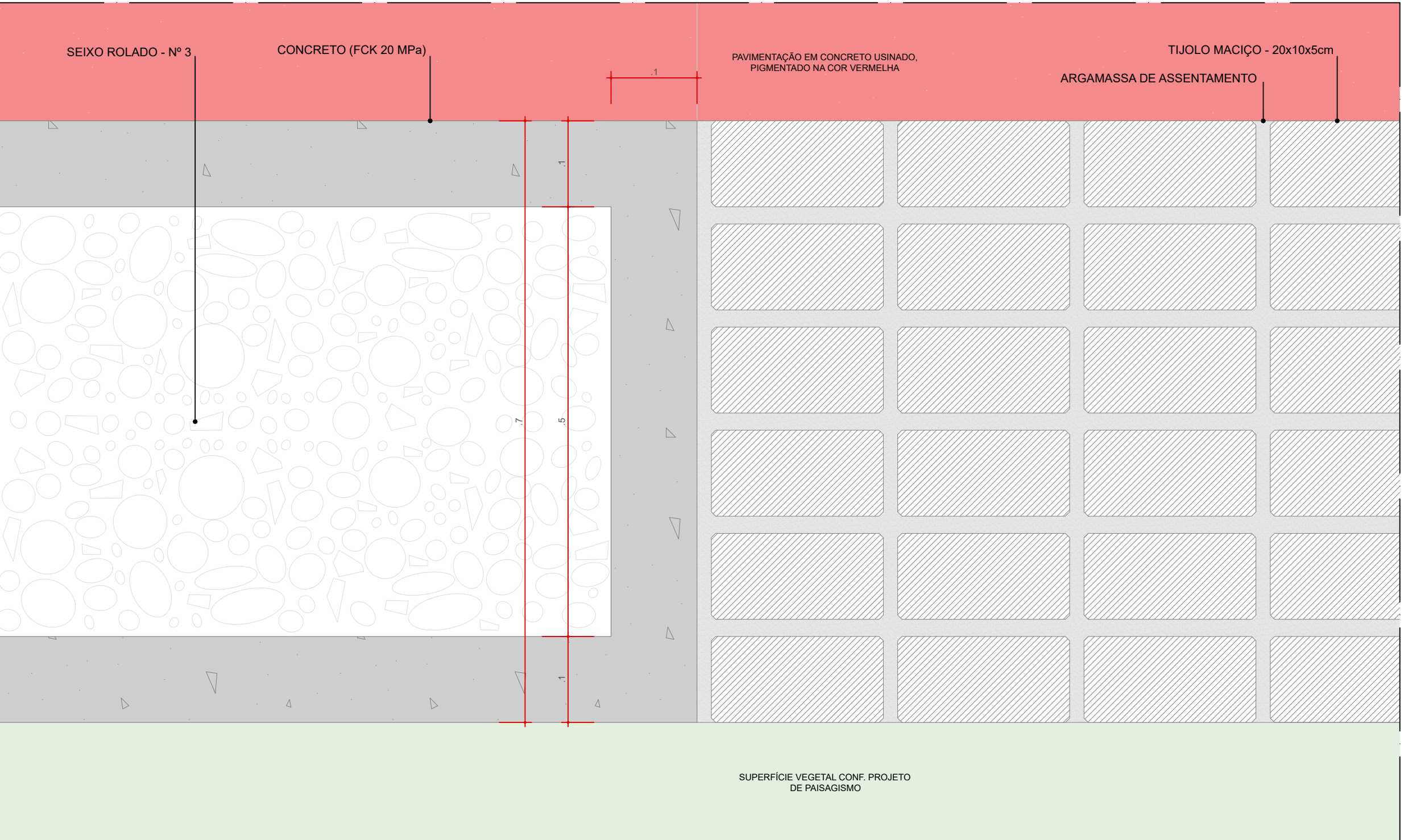
DET 05 - IS 19 - FLOREIRA - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



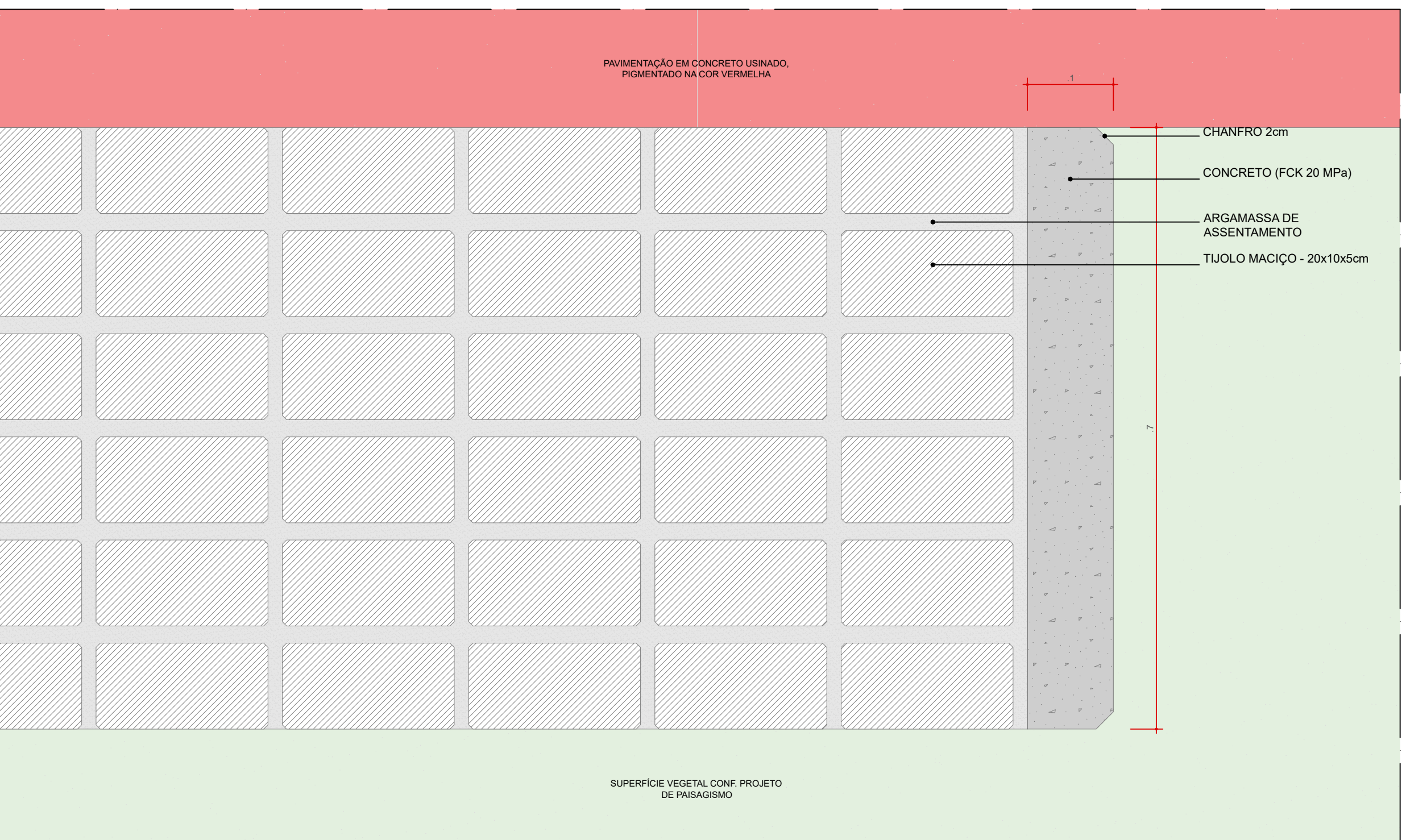
DET 06 - IS 18/19 - BANCO
SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



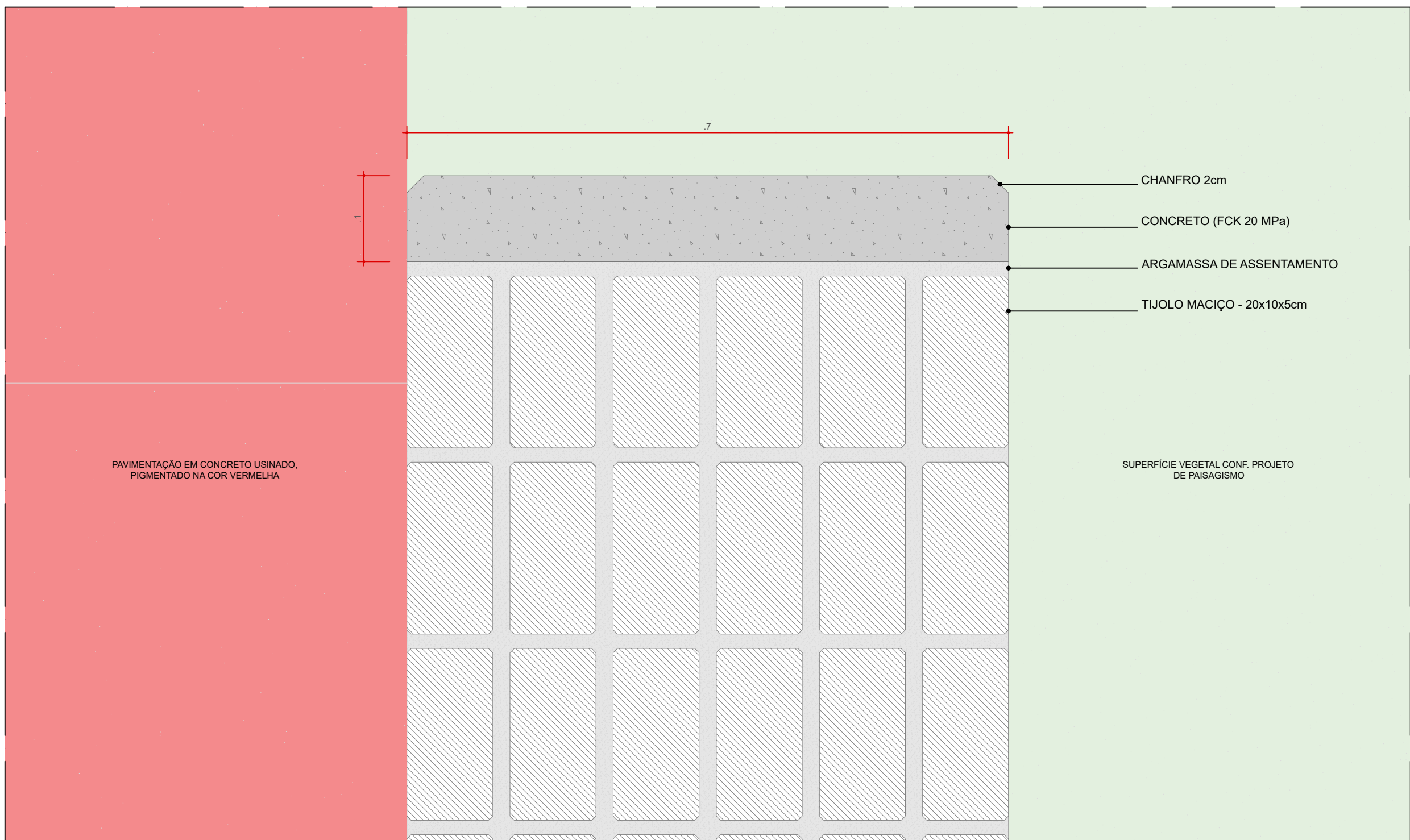
DET 07 - IS 18/19 - BANCO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



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.

coletivo de projetos
AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fabiano José Araújo Sobreira
CAU A24308-6
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

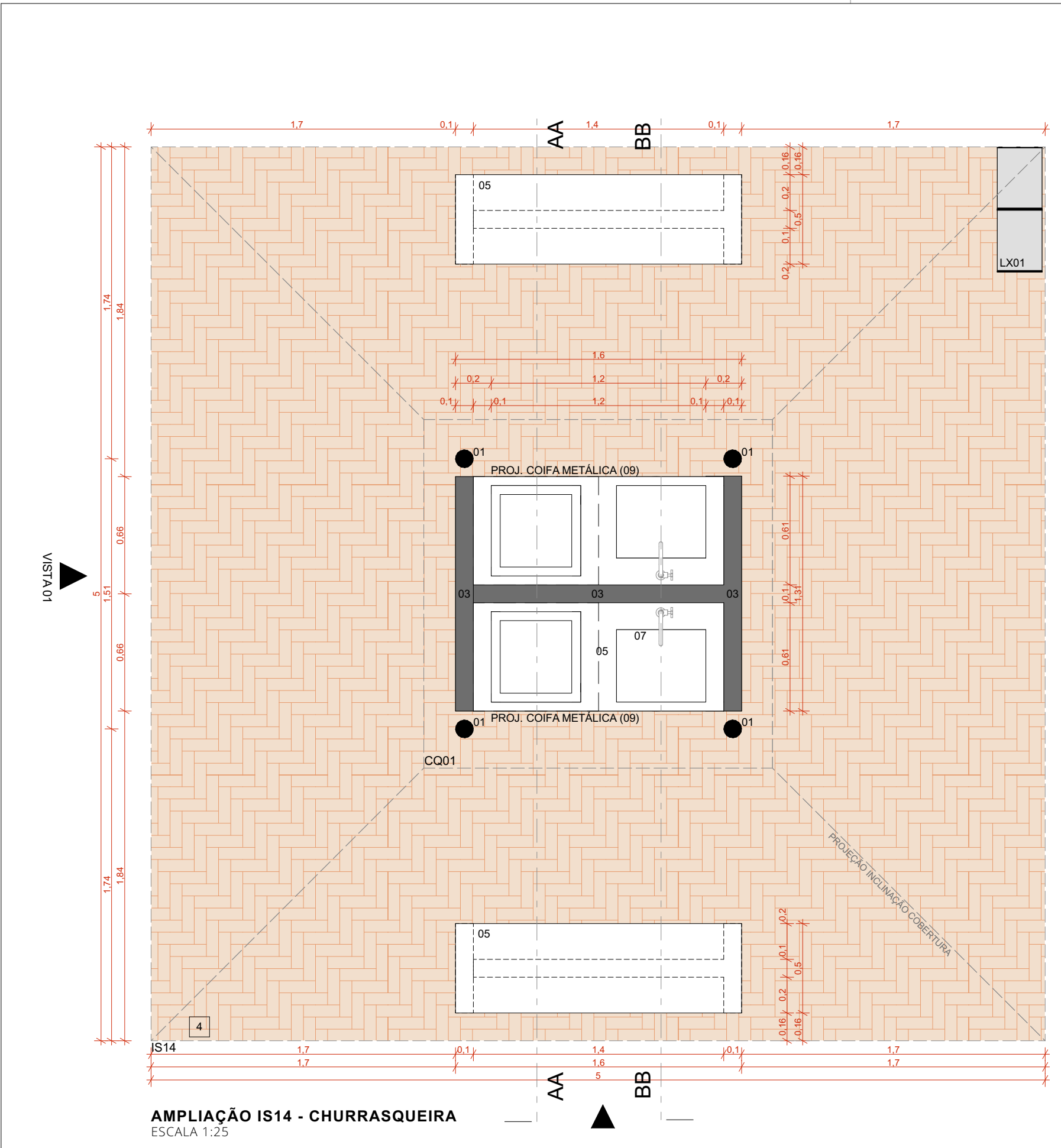
PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS

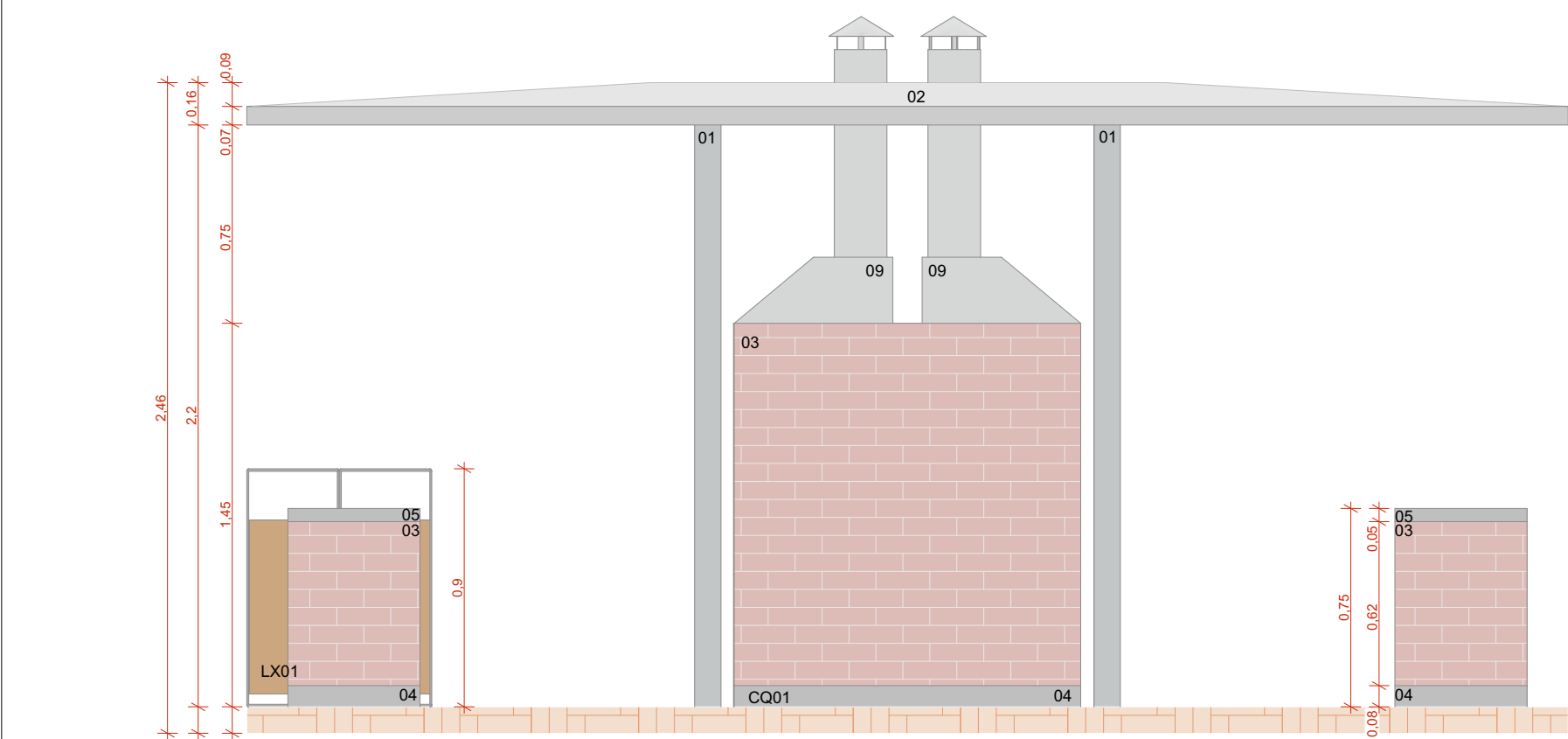
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES
CEP - 91010-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tatiane Frazeecon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coimbra
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARS	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,38 m²
CONTEÚDO DETALHES MOBILIÁRIO URBANO - IS 18	

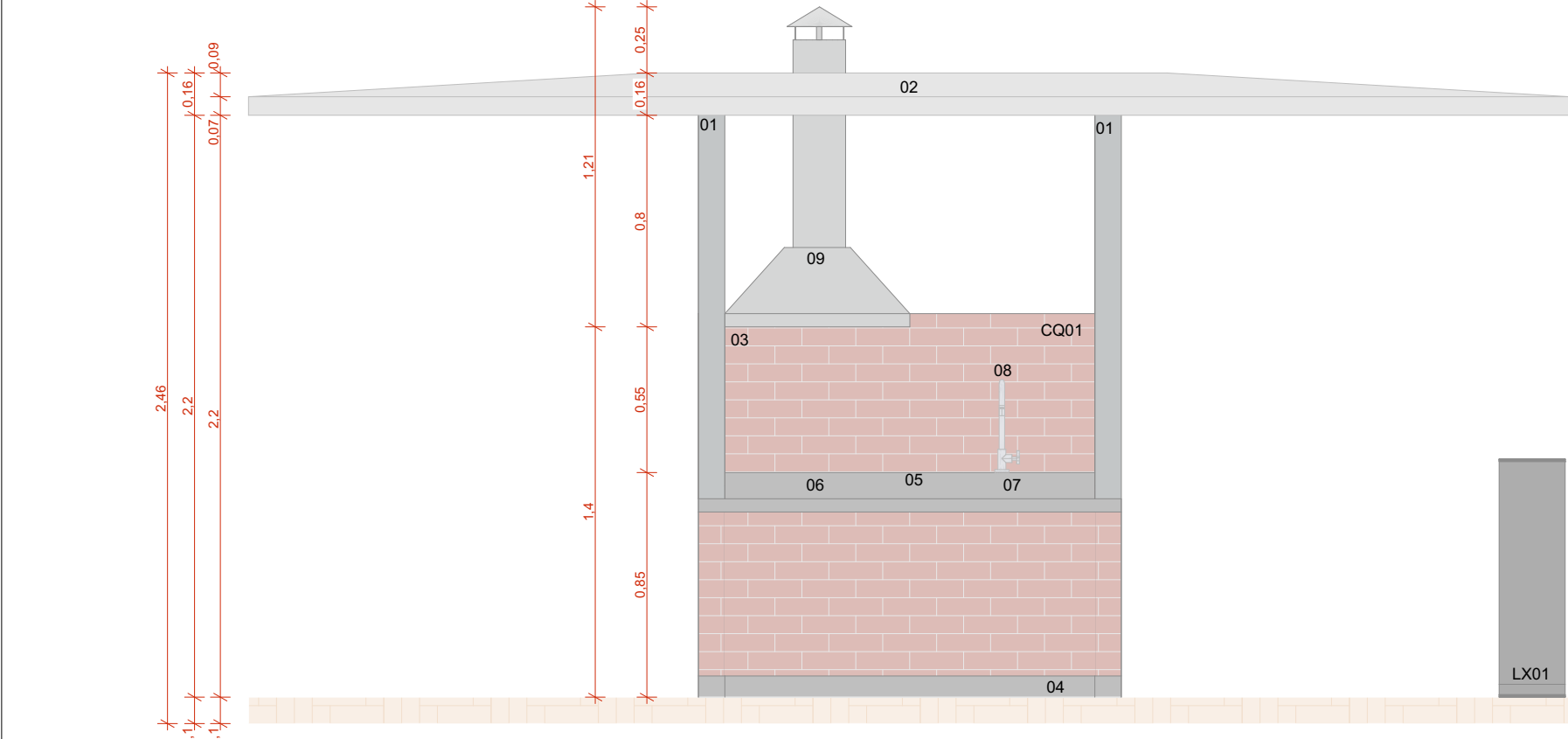
ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025	FOLHA 0206
ARQUIVO RSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-E-URB-PE-0206-R02		



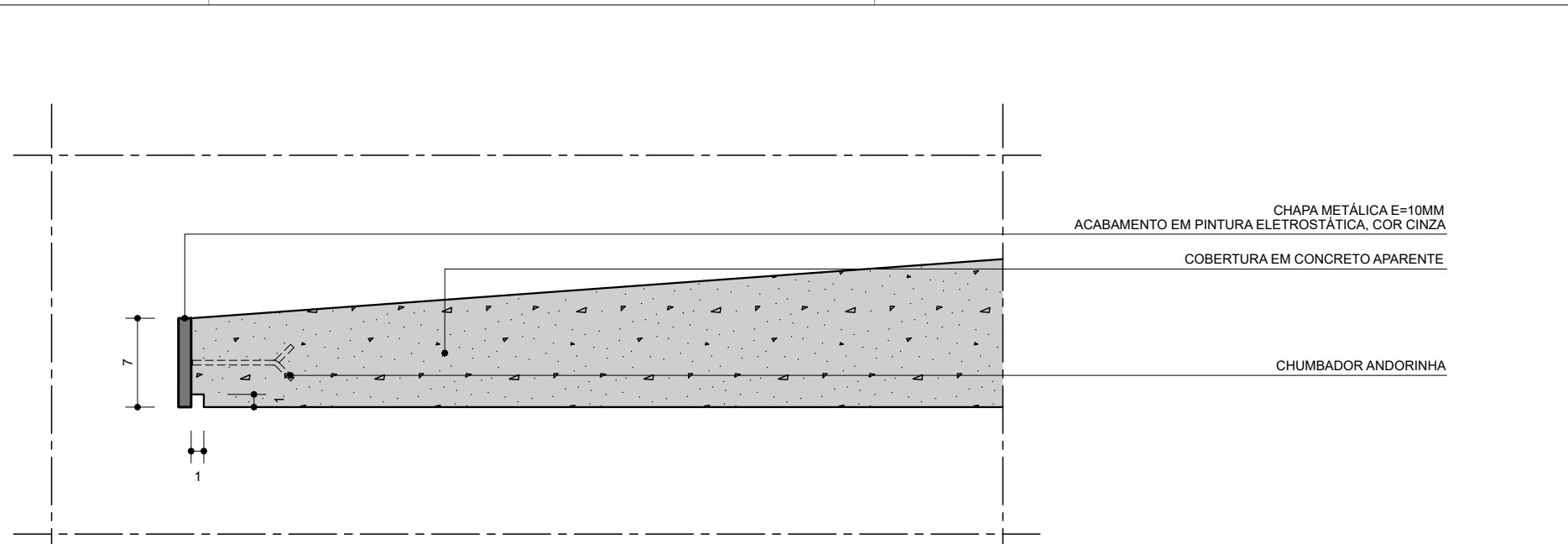
AMPLIAÇÃO IS14 - CHURRASQUEIRA
ESCALA 1:25



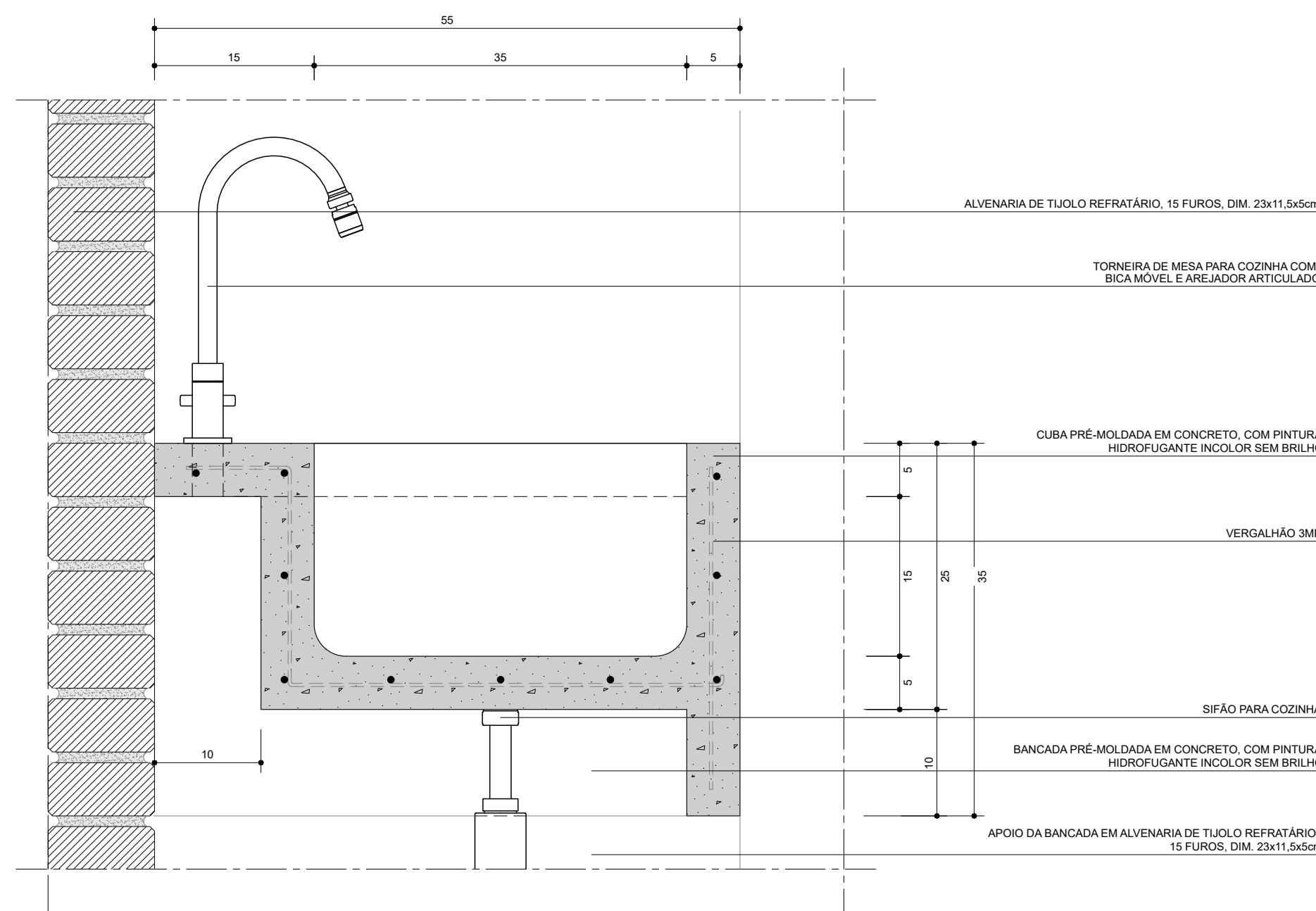
VISTA 01
ESCALA 1:25



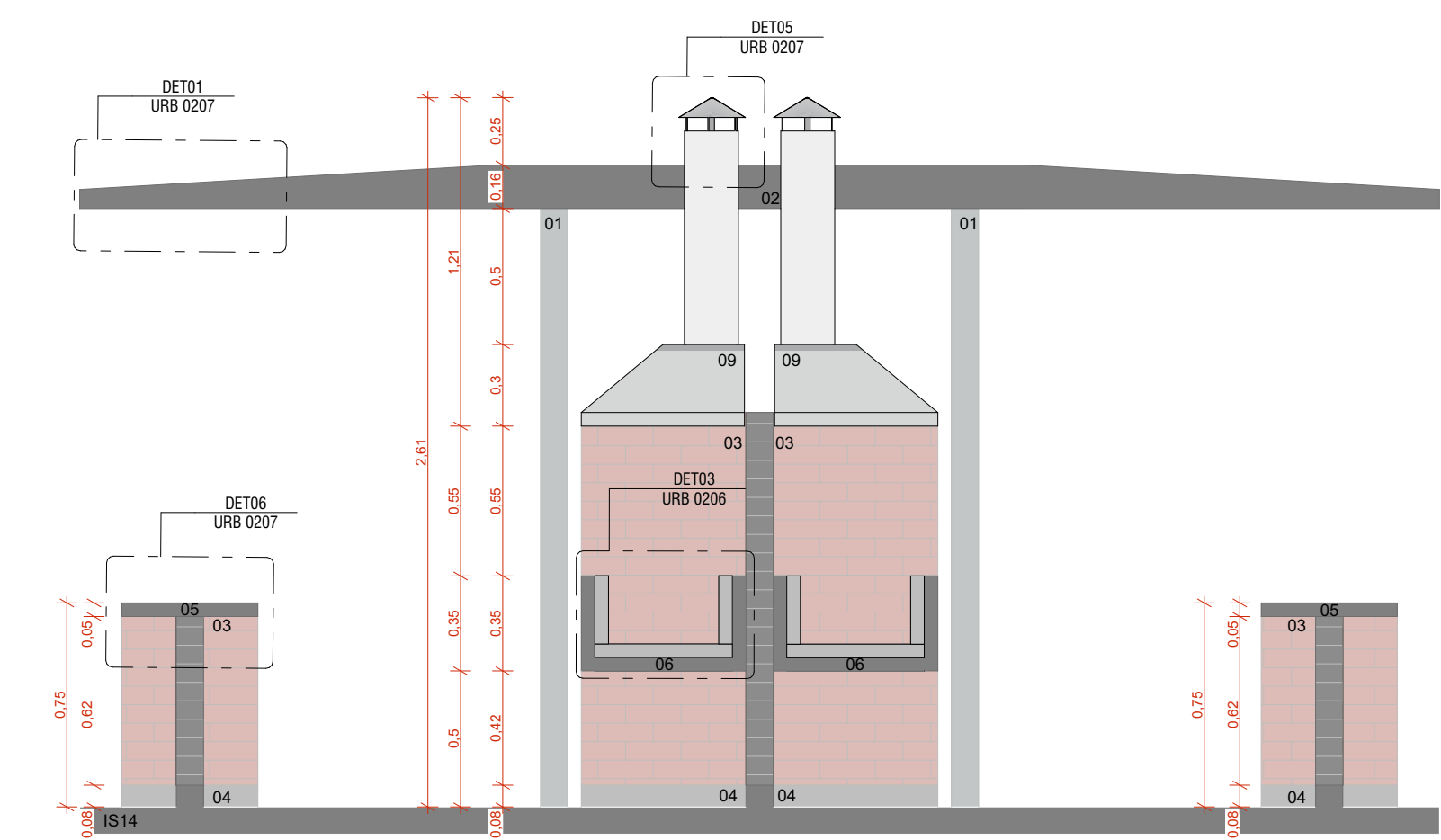
VISTA 02
ESCALA 1:25



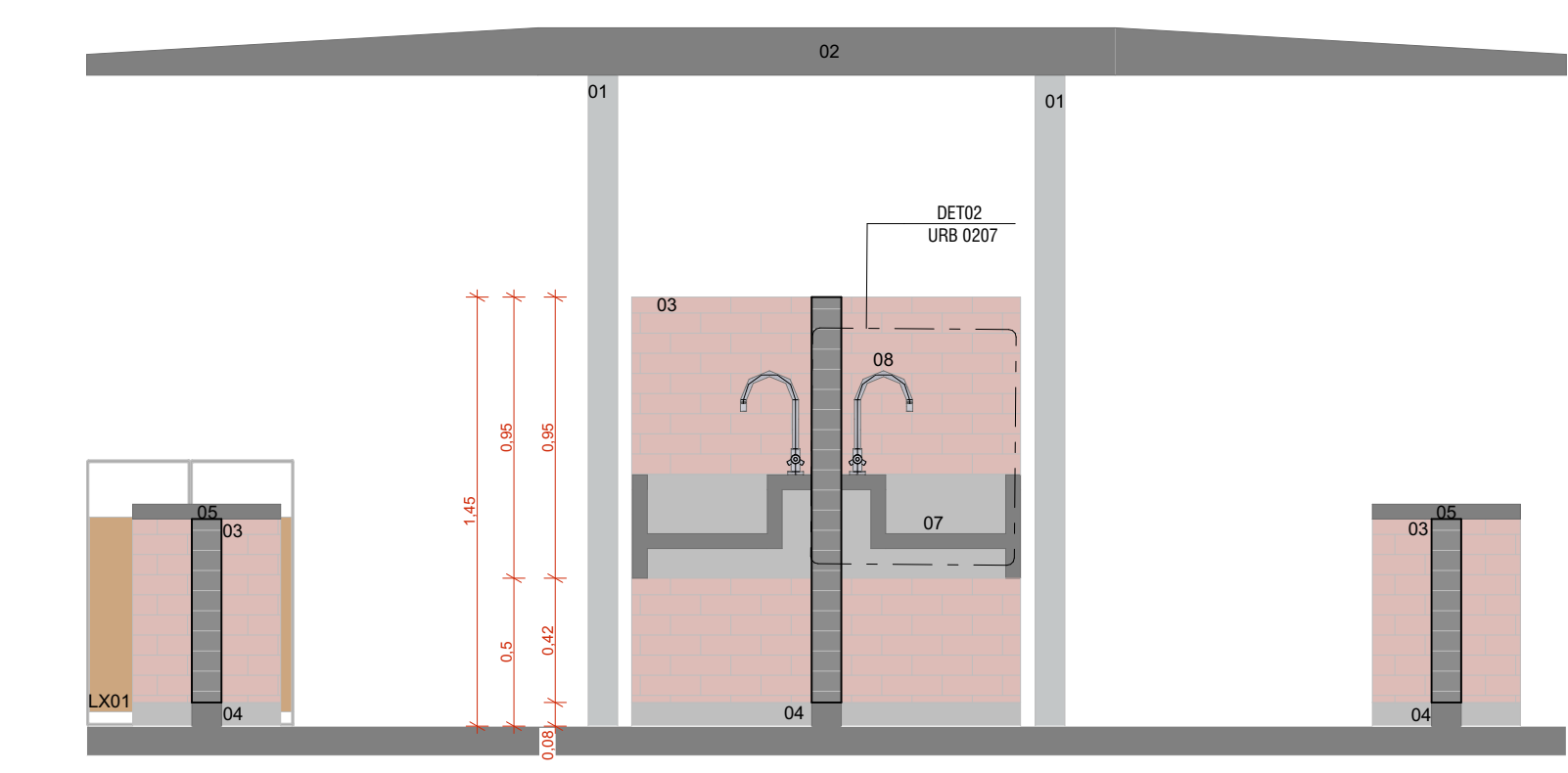
DET01 - PINGADEIRA E ARREMATE DE TOPO - LAJE
ESCALA 1:5



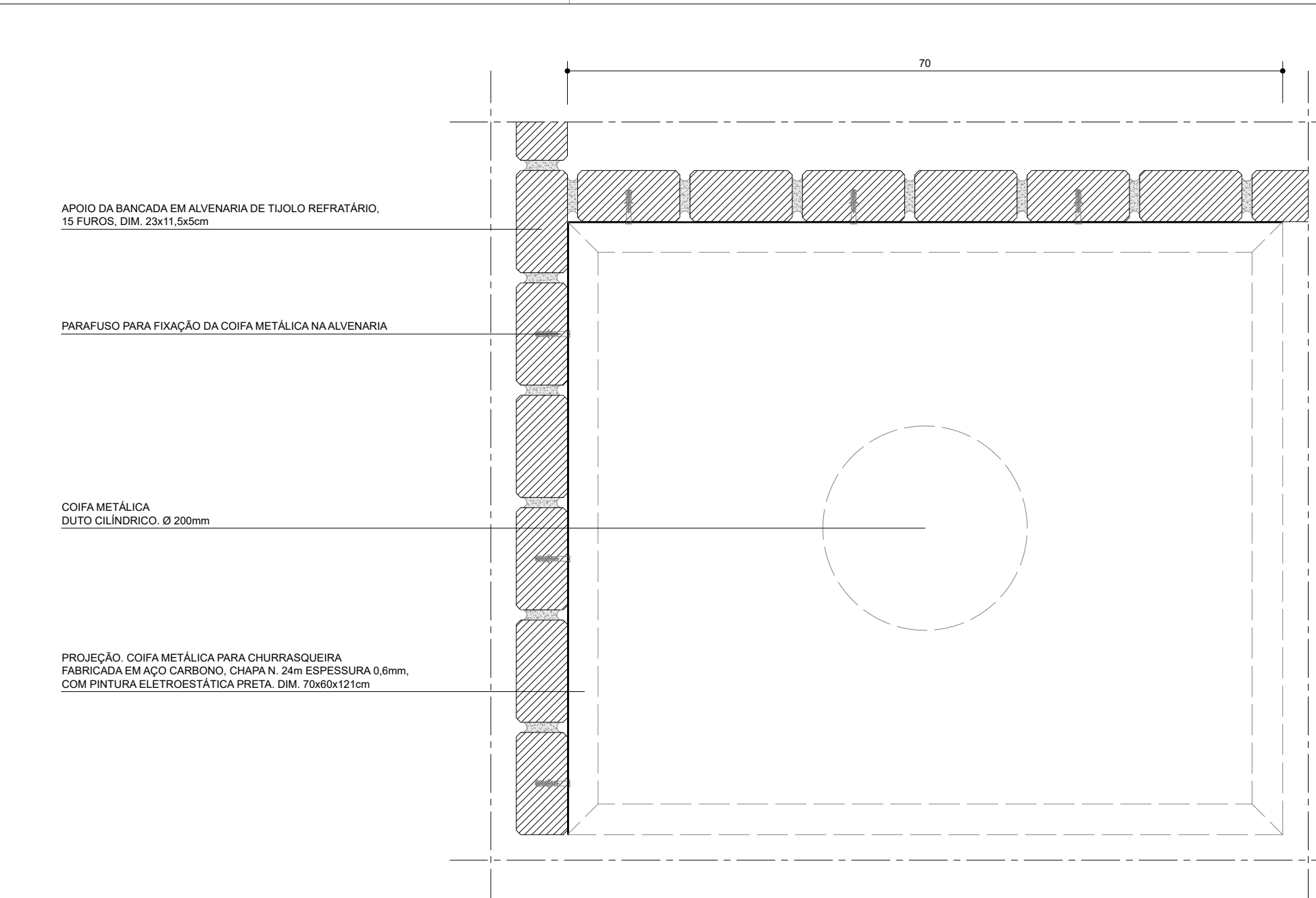
DET02 - FIXAÇÃO BANCADA DE CONCRETO
ESCALA 1:5



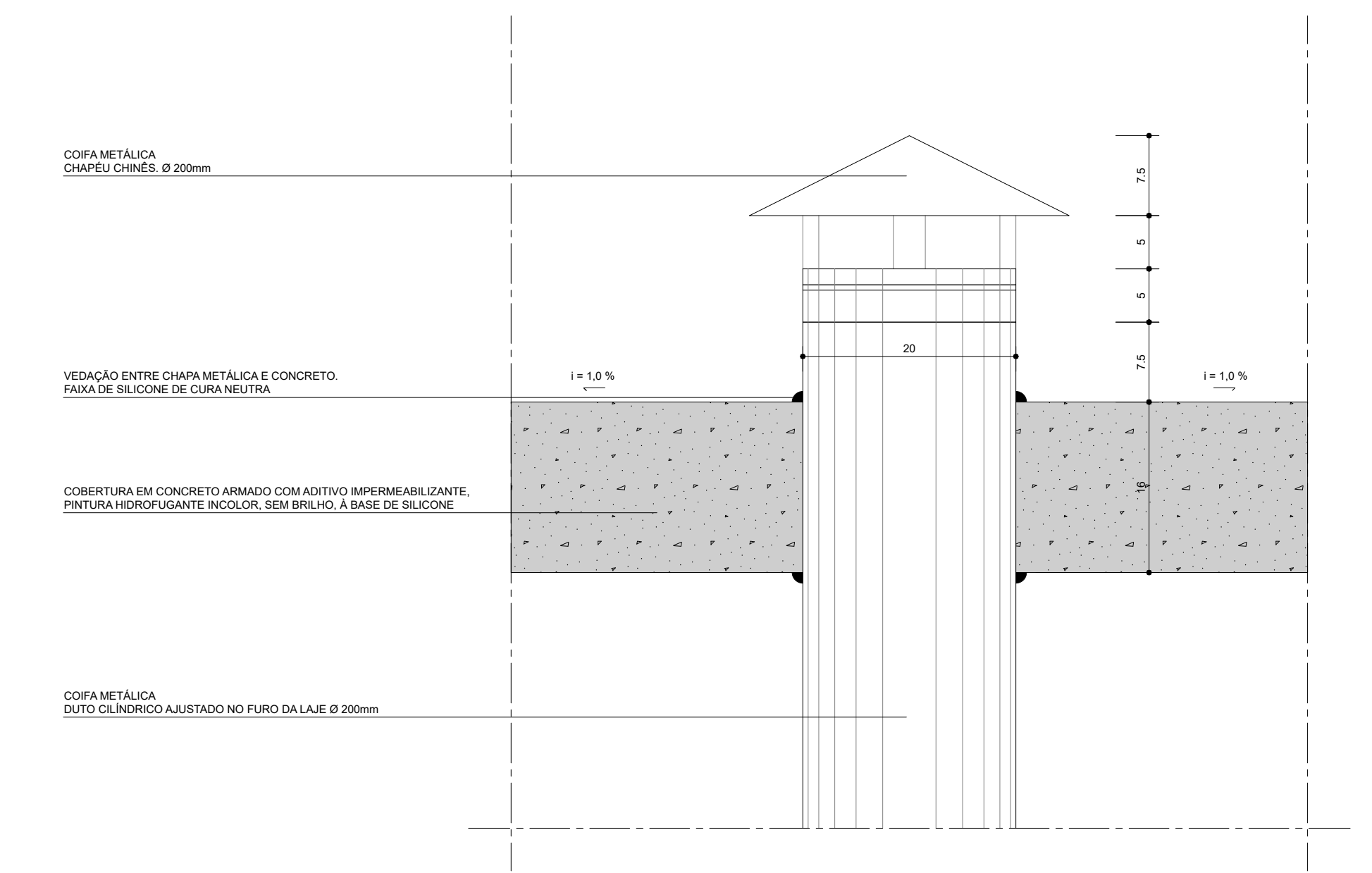
CORTE AA
ESCALA 1:25



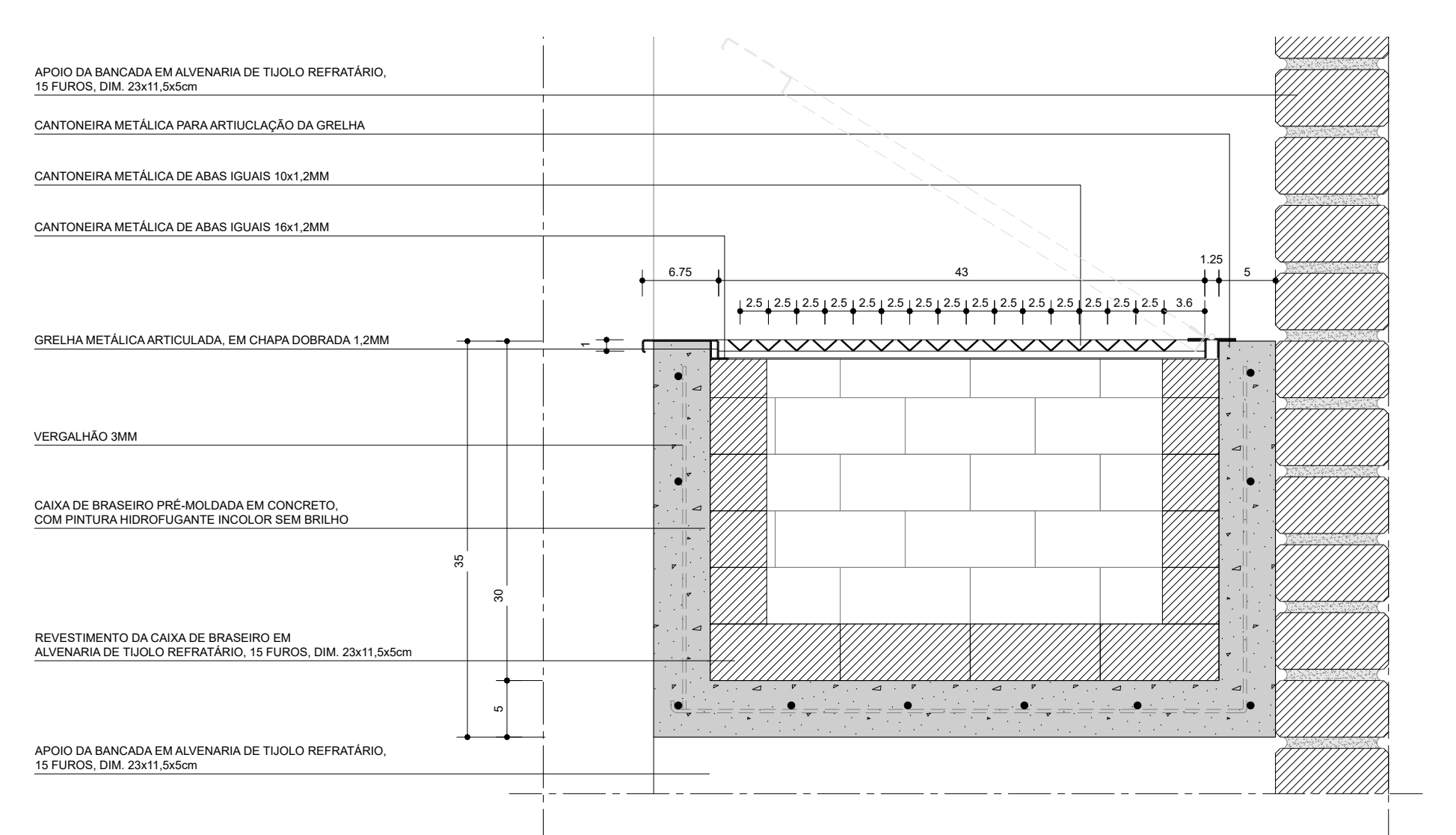
CORTE BB
ESCALA 1:25



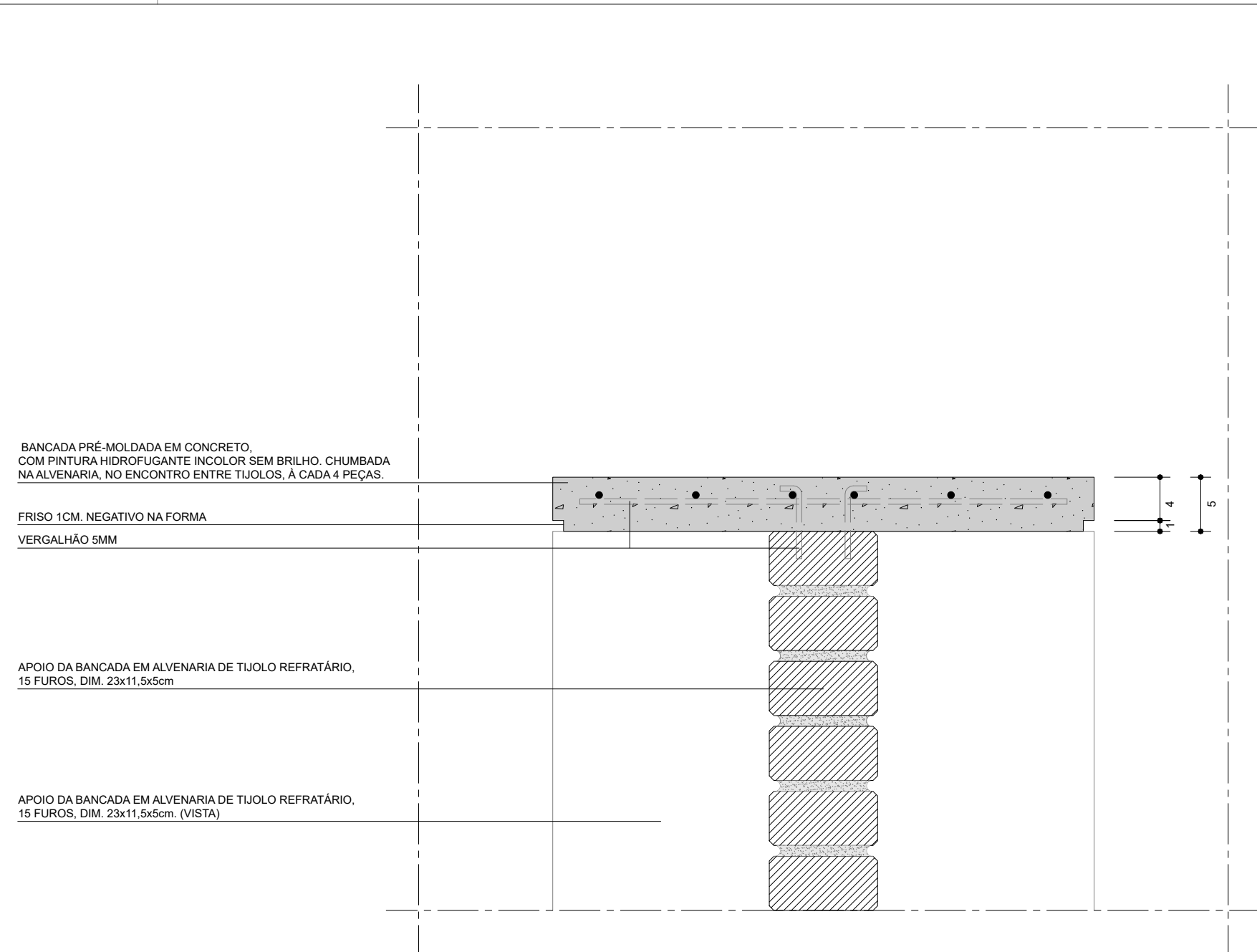
DET04
FIXAÇÃO DA COIFA/CHAMINÉ NA ALVENARIA. PLANTA
ESC. 1:5



DET05
SAÍDA DE AR - CHAMINÉ
ESC. 1:5



DET03
CAIXA DE BRASEIRO E GRELHA METÁLICA ARTICULADA
ESC. 1:5



DET06
BANCADA DE APOIO
ESC. 1:5

LEGENDA:

ACABAMENTOS

PISO

PISO EM TUILOS MACIÇOS, 21X10X5CM, COM TRATAMENTO HIDROFUGANTE, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE.

01 - ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA GRÁFITE, ACABAMENTO FOSCO

02 - LAJE EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZADA COM POLIUREIA PURA BICOMPONENTE

03 - ALVENARIA EM TUILO REFRATÁRIO, 15 FUROS, DIM. 22,9x11,4x5,1cm

04 - RÓDAPÉ / RADIER EM CONCRETO ARMADO

05 - BANCADA EM CONCRETO

06 - GRELHA EM AÇO 40X30cm

07 - CUBA EM CONCRETO

08 - TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA COM BICA MÓVEL E AREJADOR ARTICULADO, REF. 1167 C34, CROMADO, LINHA MAX, MARCA DECA

09 - COIFA METÁLICA PARA CHURRASQUEIRA, FABRICADA EM AÇO CARBONO, CHAPAN, 24m ESPESURA 0,8mm, COM PINTURA ELETROESTÁTICA PRETA, DIM. 70x60x121cm, ACOMPANHA DUTO CILÍNDRICO E CHAPEU CHINÊS Ø 200mm PARA EXAUSTÃO, CONFORME MANUAL DO FABRICANTE. REF. POLYTEC, CLC CHAMINÉS OU SIMILAR

ILHAS DE SERVIÇO

IS14: ILHA DE SERVIÇO 14

DIMENSÃO: 5,00 X 5,00m

01 X CO01 - (CHURRASQUEIRA)

PISO EM TUILO CERÂMICO

MOBILIÁRIO URBANO

LIXEIRA:

LX01 - LIXEIRA, 2 COMPARTIMENTOS, 100L - VIA PÚBLICA, METALCO OU SIMILAR

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

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

ENGENHEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS

ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU ALVORADA

CONTEÚDO AMPLIAÇÃO IS14 - CHURRASQUEIRA, CORTE AA, CORTE BB, VISTA 01, VISTA 02, DET01 - PINGADEIRA E ARREMATE DE TOPO - LAJE, DET02 - FIXAÇÃO BANCADA DE CONCRETO, RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMB-0-URB-PE-0206, RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMB-0-URB-PE-DET-R02-CHURRASQUEIRA

DIRETORA Tassiele Francosoni

COORDENADORA Isabel Coudinho

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²

ESCALA INDICADA

DATA 05/12/2025

FOLHA

ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMB-0-URB-PE-0207-R02

0207

PAVIMENTAÇÕES

☐ PISO EMBORRACHADO EPCM MOLDADO NO LOCAL - RUBBER BRASIL OU SIMILAR

PARQUINHOS

DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS

- EL-01 - ESTRUTURA EM ALVENARIA COM RECORTE CIRCULAR
- EL-02 - ESTRUTURA EM ALVENARIA: RECORTE RETANGULARES
- EL-03 - ESTRUTURA EM ALVENARIA: PORTAL
- EL-04 - ESTRUTURA EM ALVENARIA: RECORTE 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
- 06 - DISCO VOADOR 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
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 Francesca

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

AMPLIAÇÃO PQ03-A, VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04

ESCALA	DATA
INDICADA	06/12/2025

ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-E-URB-PE-0208-R02

FOLHA

0208

