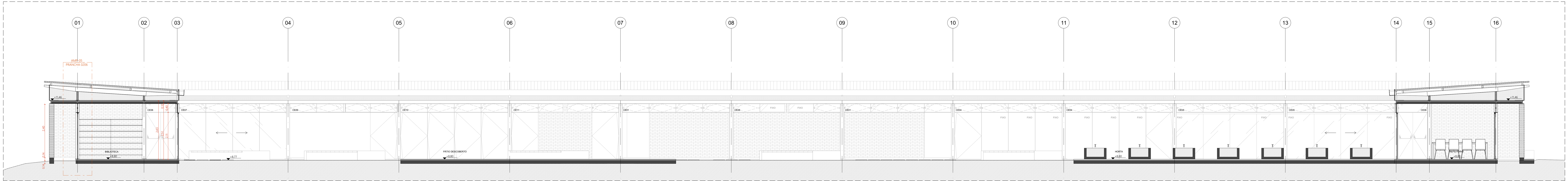
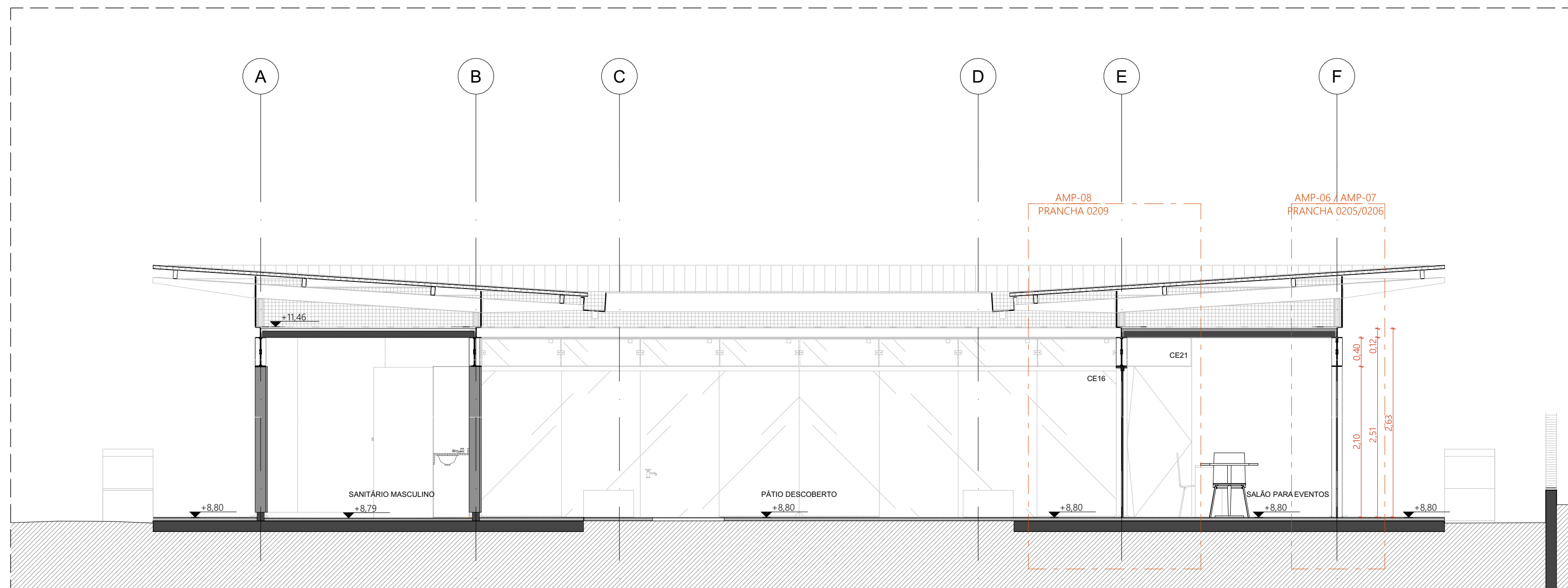


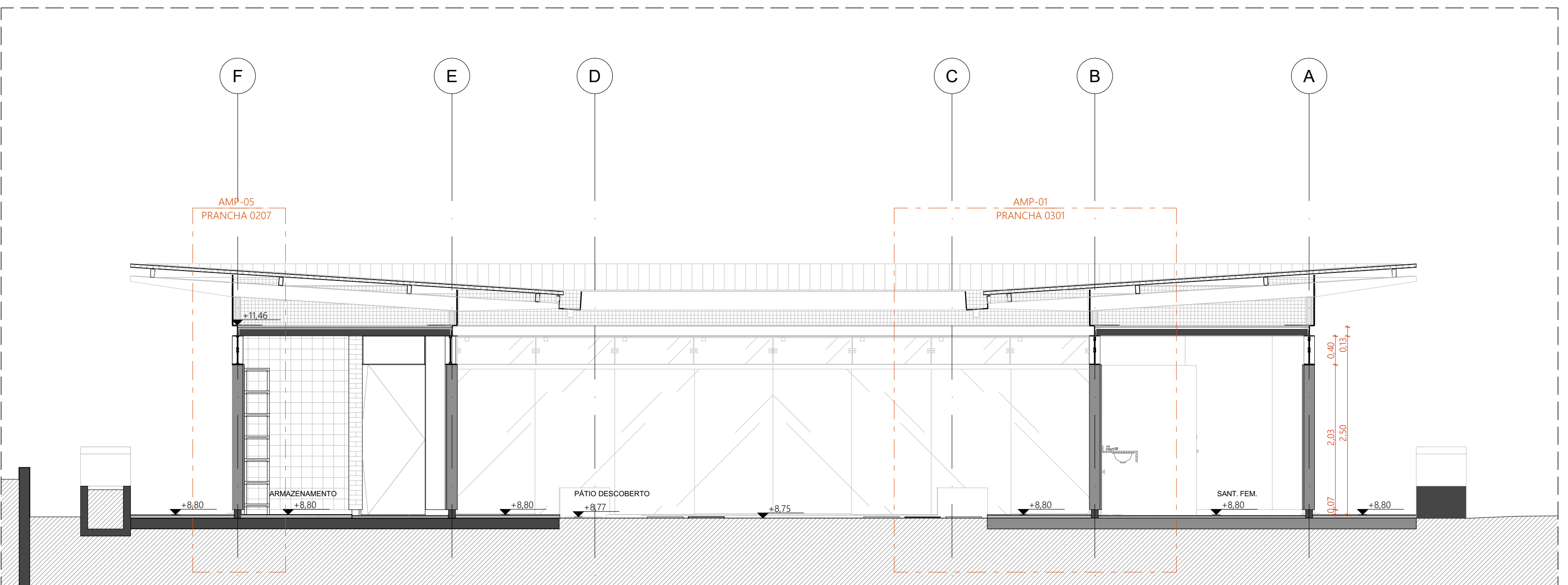
CORTE AA | PAVILHÃO COMUNITÁRIO C
ESCALA 1:50



CORTE BB | PAVILHÃO COMUNITÁRIO C
ESCALA 1:50



CORTE CC | PAVILHÃO COMUNITÁRIO C
ESCALA 1:50



CORTE DD | PAVILHÃO COMUNITÁRIO C
ESCALA 1:50

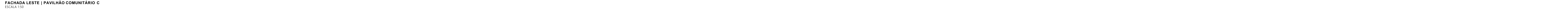
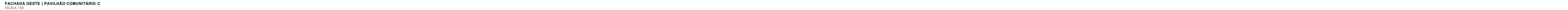
QUADRO DE ÁREAS			
ÁMBIENTE	ÁREA (m²)	ÁMBIENTE	ÁREA (m²)
ACÉQUILO BIBLIOTEC	86,94	COZINHA	36,72
ÁREA DE ESTÚDIOS	28,48	DEP.	3,13
DEPÓSITO	6,93	HÓRIA COMUNITÁRIA	86,89
ARMAZENAMENTO 01	7,83	JARDIM 01	18,33
ARMAZENAMENTO 02	4,39	JARDIM 02	18,33
CIRCULAÇÃO VARANDA 01	117,03	LAVATÓRIO	2,83
CIRCULAÇÃO VARANDA 02	117,02	PATIO DESCOBERTO	242,19
PCD TELA	6,74	SANT. FEA	20,98
PCD MARC.	6,73	SANT. MARC.	20,96
RECEPÇÃO BALUSTICA	25,44	VARANDA 01	13,82
REFEITÓRIO	111,65	VARANDA 02	14,28
SALA AL. TULO	28,07	VARANDA 03	62,05
SALA BUFFET	19,82	VARANDA 04	67,11
SALA PARA EVENTOS	88,89	VESTIÁRIO	2,83
ÁREA TOTAL	1.177,27m²		
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	874,78m²		

QUANTITATIVOS	
PANELIS	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
TULO ECOLOGICO AMBENTE, 150x150x10	144,02
TULO ECOLOGICO AMBENTE, 150x150x10 - LAMINADO MELAMINICO	125,44
TULO ECOLOGICO AMBENTE, 150x150x10 - AZULEJO	86,98

PISOIS	
PISOIS EM GRANITINA COM JUNTAS METALICAS, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO, PAGINADO CONFORME PROJETO	195,85
PISOIS EM GRANITINA COM JUNTAS METALICAS, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	564,54
PISOIS EM GRANITINA COM JUNTAS METALICAS, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	278,39
PISOIS EM TULOS MACIÇOS, 21x10x10x10, PAVIMENTAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	86,84
PISOIS EM TULOS MACIÇOS, 21x10x10x10, PAVIMENTAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	55,37

COBERTURAS	
COBERTURA	ÁREA (m²)
TELA TRANSPARENT, TENDAL COBERTA, 6x9M, COM POLIURETANO	814,73

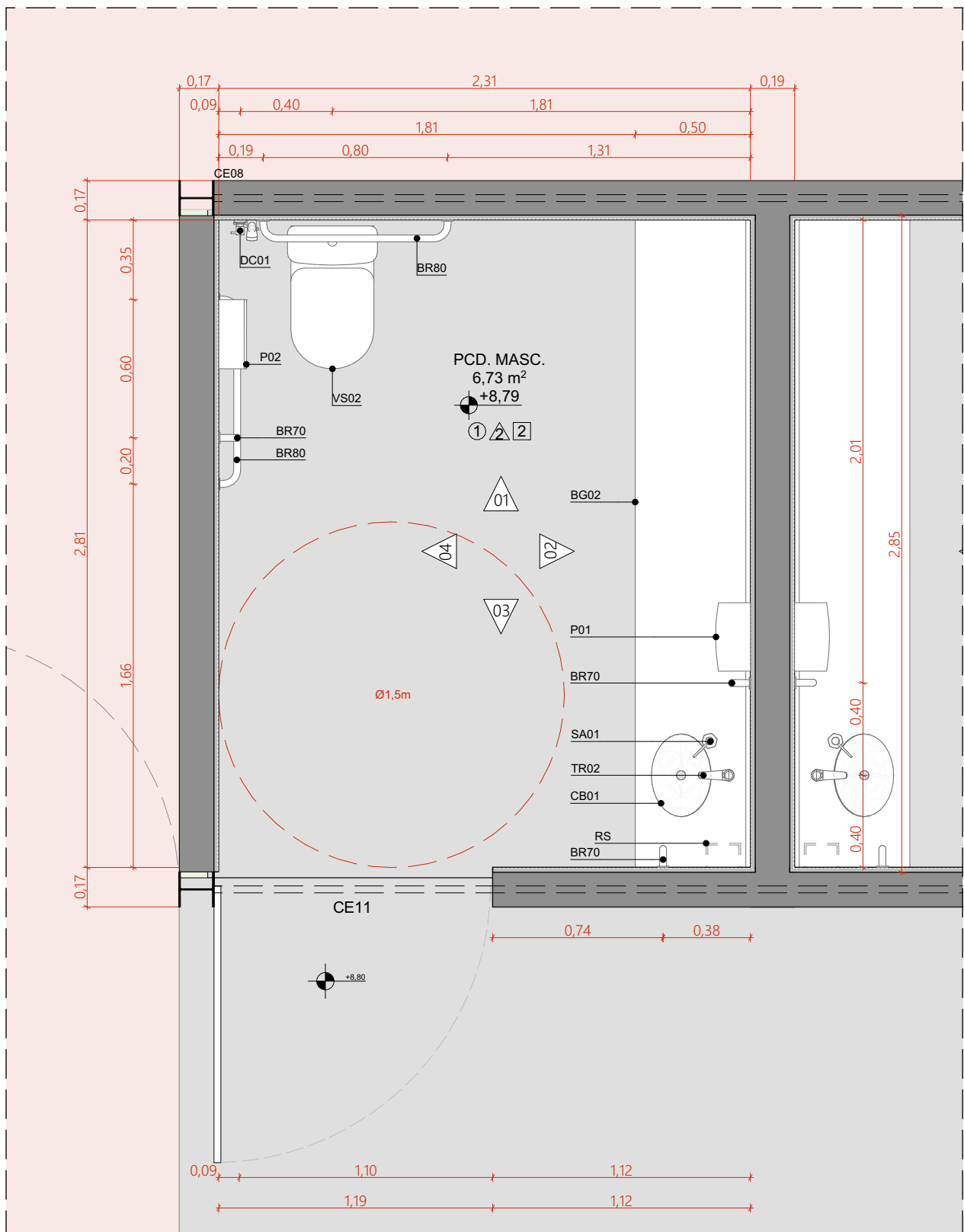
ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAVAS	Q POR ESQUADRIA	Q TOTAL (FERRENTIN)
J01	1,21 m x 0,80 m	170	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	340
			FECHO TIPO TRINCO	01	170
J02	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J03	1,21 m x 0,80 m	01	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	02
			FECHO TIPO TRINCO	01	01
J04	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J05	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J06	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J07	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J08	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J09	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J10	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J11	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J12	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J13	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J14	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J15	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J16	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J17	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J18	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J19	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J20	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J21	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J22	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J23	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J24	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J25	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J26	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J27	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J28	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J29	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J30	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J31	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J32	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J33	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J34	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J35	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J36	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J37	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J38	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J39	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J40	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J41	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J42	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J43	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J44	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J45	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J46	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J47	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J48	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J49	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J50	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J51	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J52	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J53	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J54	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J55	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J56	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J57	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J58	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J59	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J60	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J61	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J62	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J63	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J64	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J65	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J66	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J67	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J68	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J69	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J70	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J71	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J72	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J73	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J74	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J75	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J76	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J77	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J78	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J79	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J80	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J81	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J82	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J83	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J84	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J85	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J86	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J87	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J88	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J89	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J90	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J91	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J92	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J93	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J94	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J95	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J96	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J97	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J98	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J99	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J100	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J101	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J102	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J103	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J104	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J105	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J106	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J107	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J108	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J109	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J110	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J111	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J112	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J113	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J114	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J115	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J116	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J117	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J118	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J119	1,21 m x 0,80 m	16	PISOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32
			FECHO TIPO TRINCO	01	16
J120	1,21 m x 0,80 m				



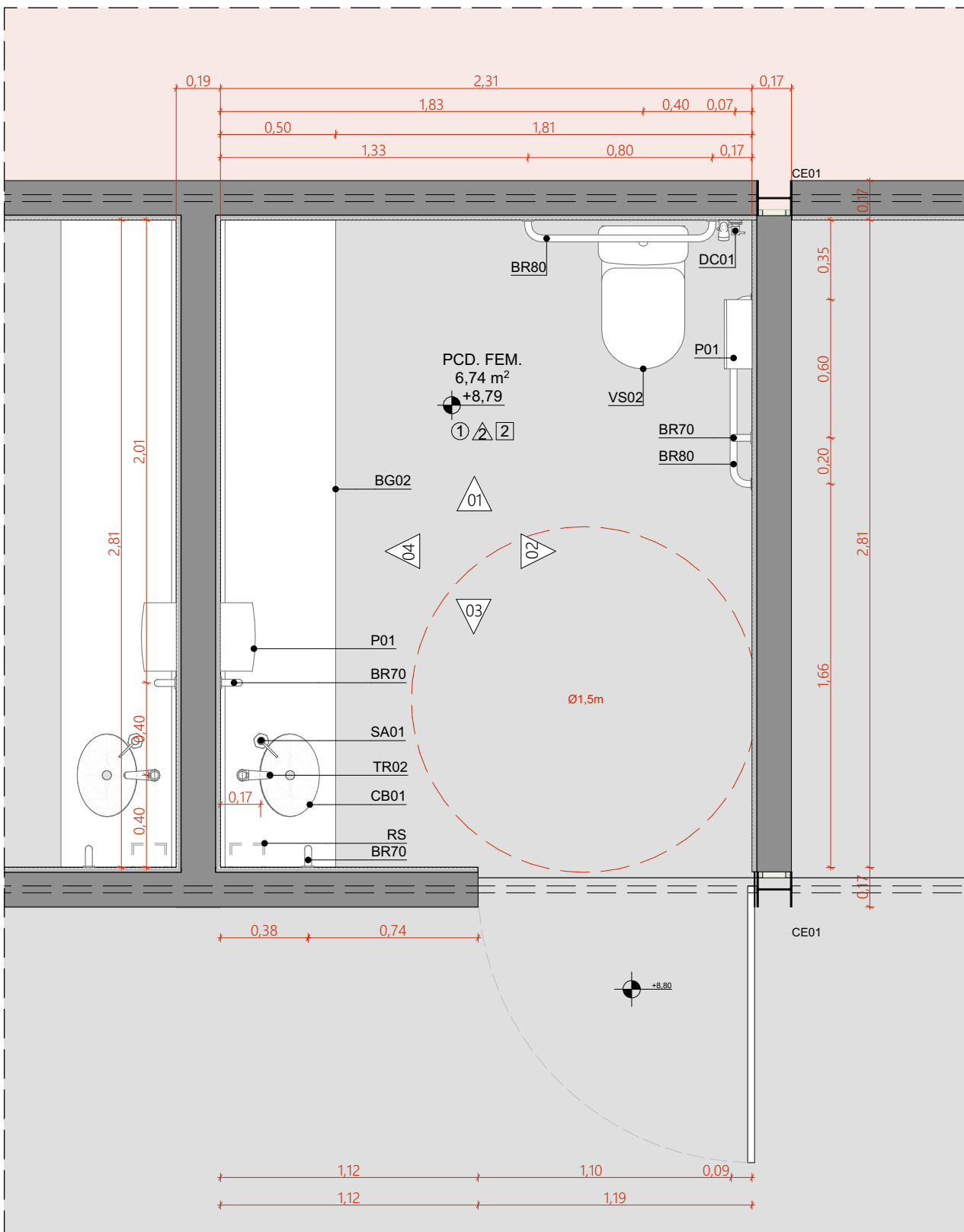
[illegible]



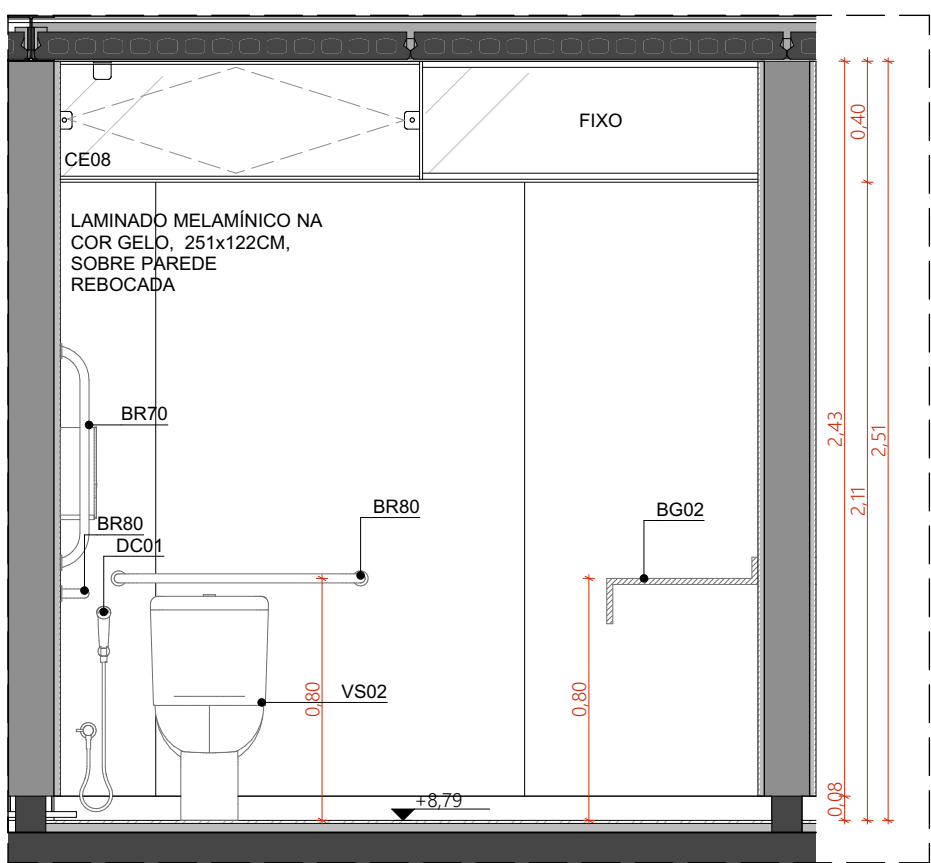
[illegible]



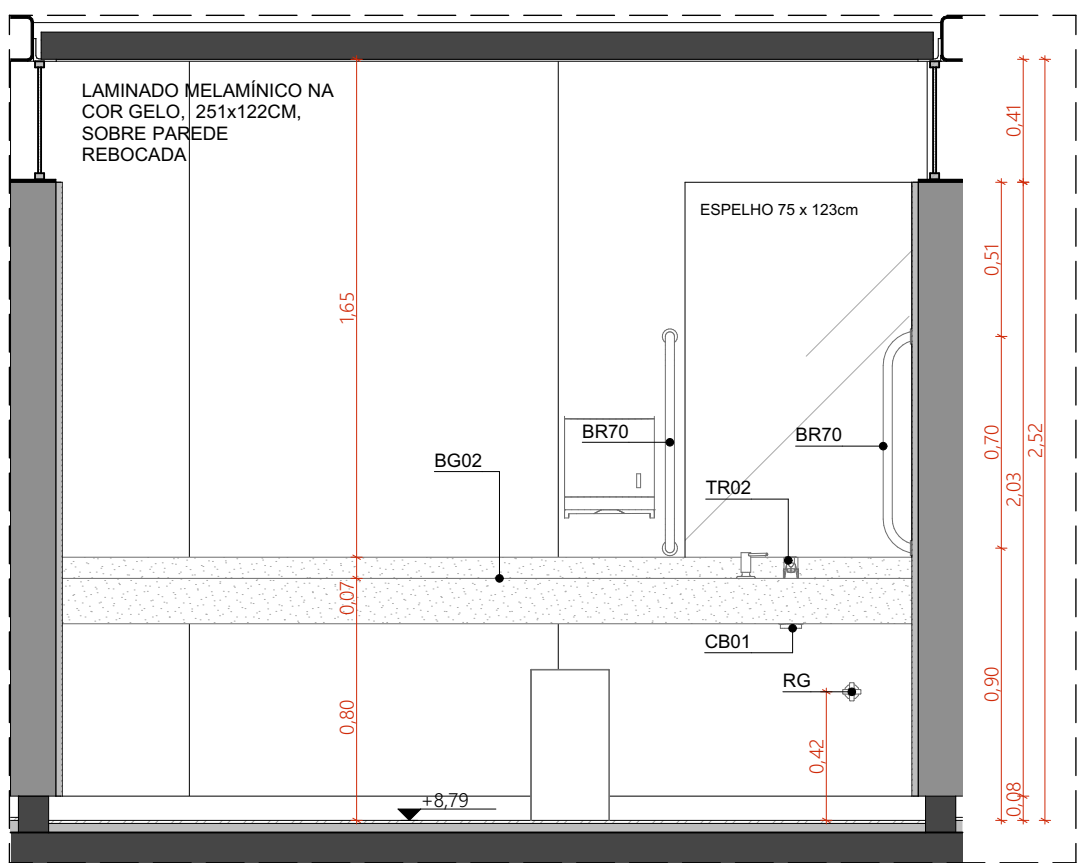
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | PCD MASC
ESCALA 1:25



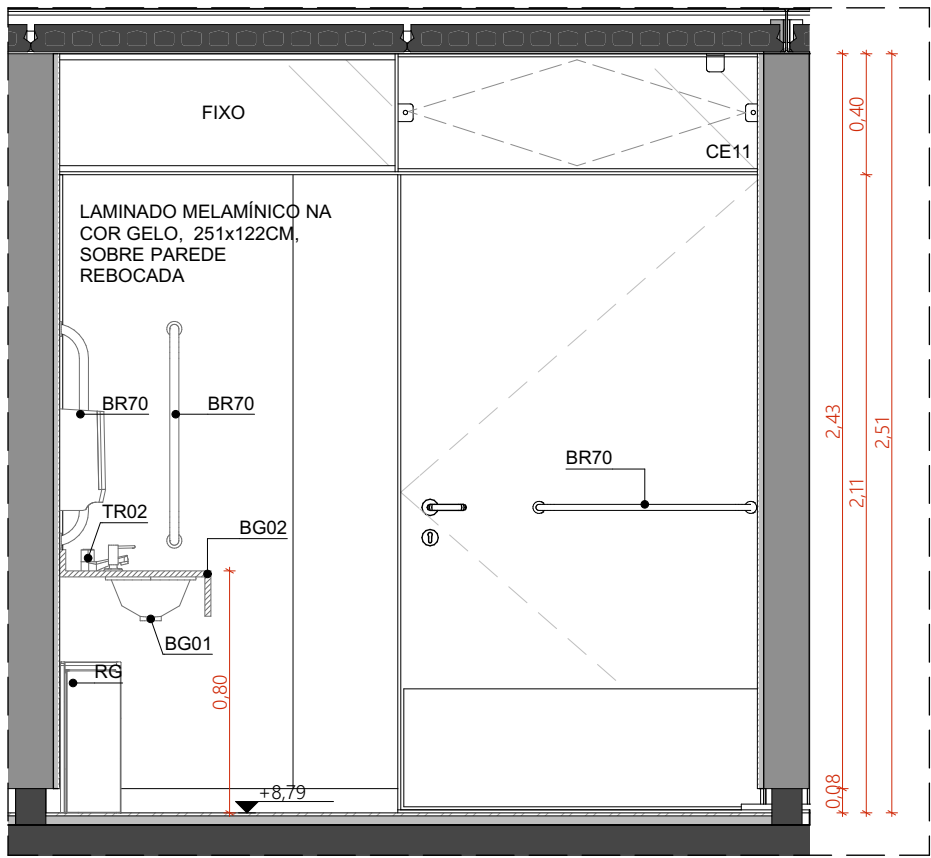
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | PCD FEM.
ESCALA 1:25



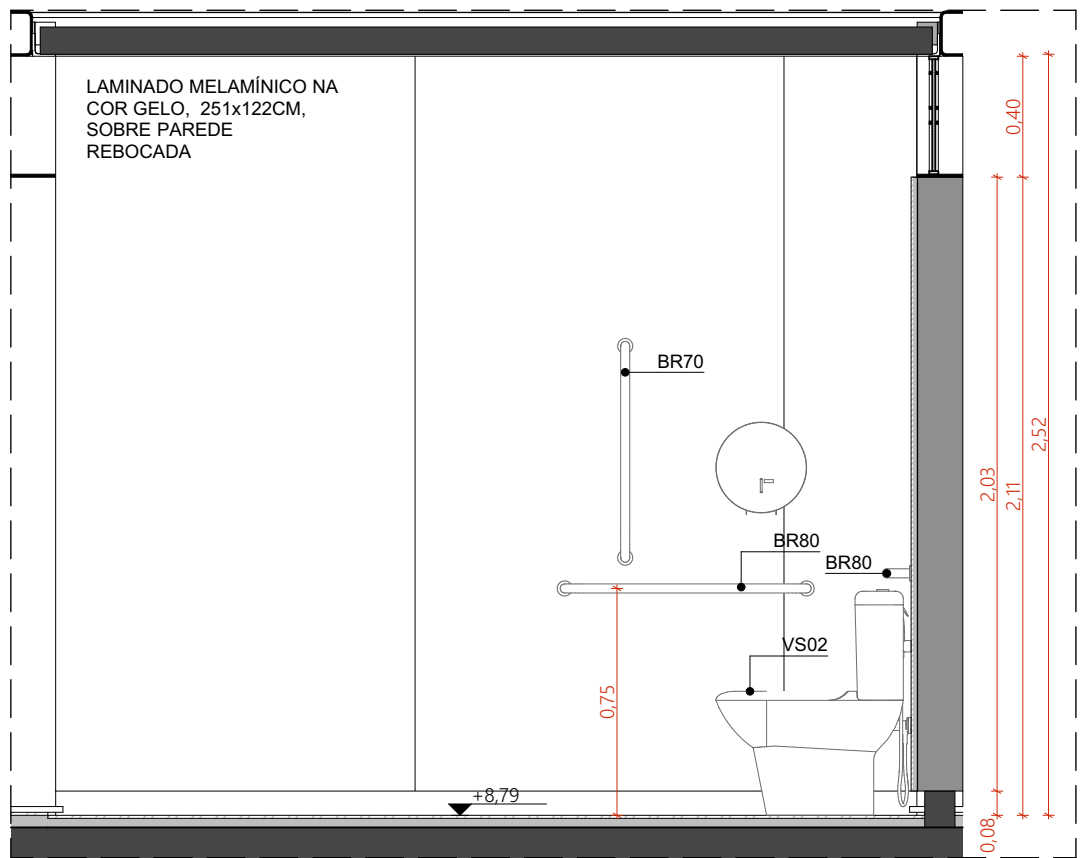
VISTA 01 | SANITÁRIO PCD MASCULINO
ESCALA 1:25



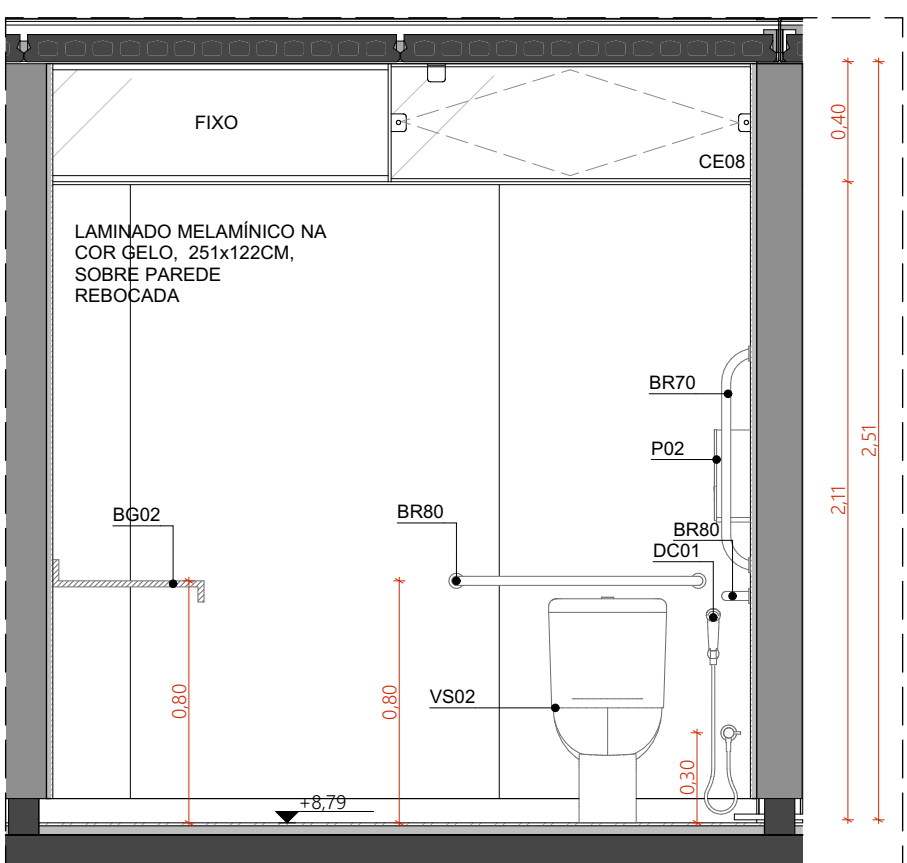
VISTA 02 | SANITÁRIO PCD MASCULINO
ESCALA 1:25



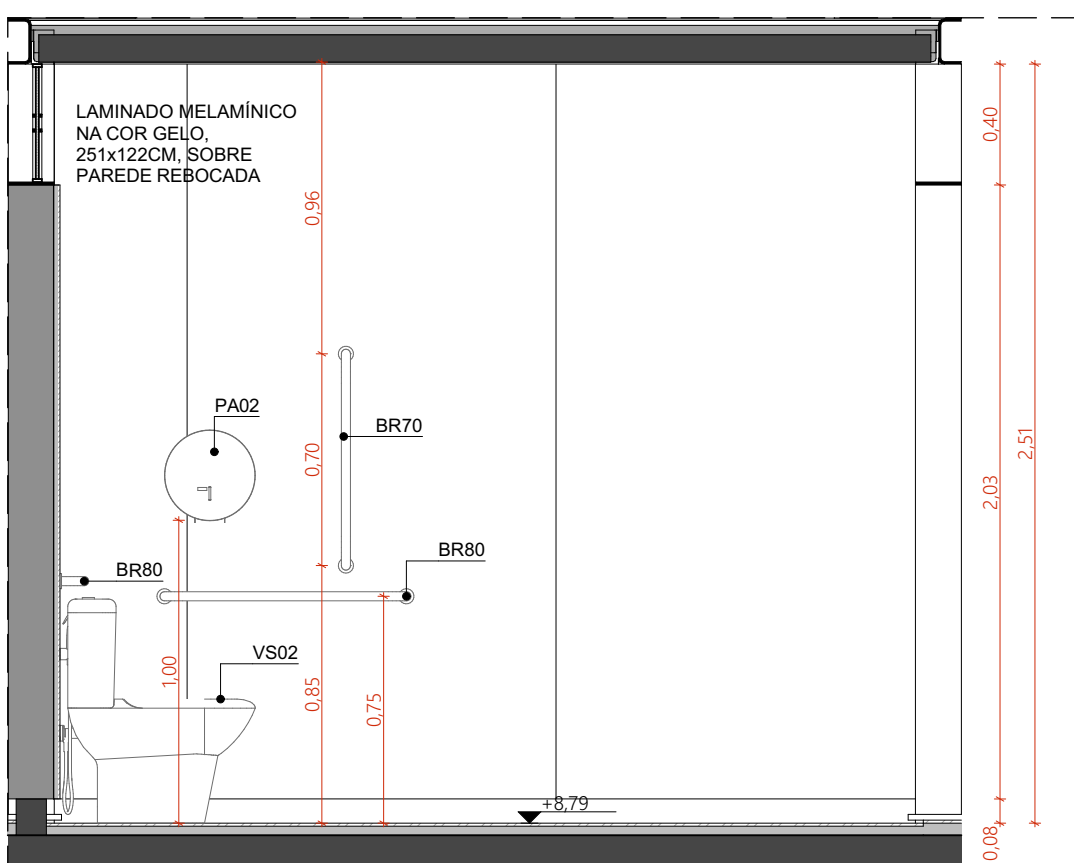
VISTA 03 | SANITÁRIO PCD MASCULINO
ESCALA 1:25



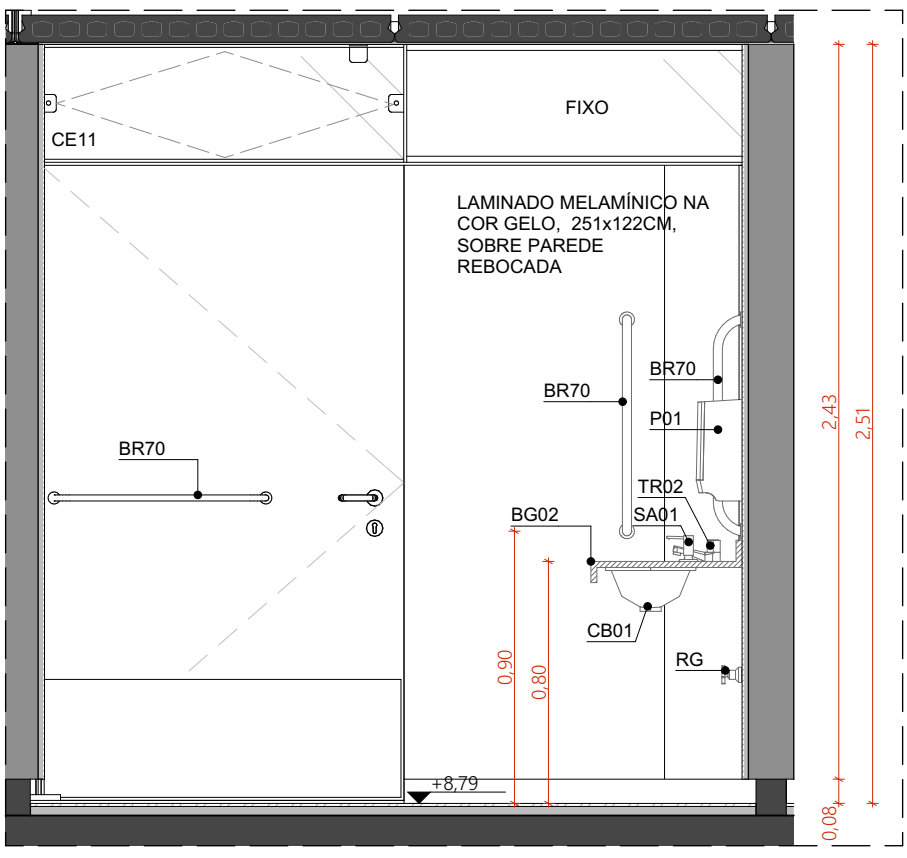
VISTA 04 | SANITÁRIO PCD MASCULINO
ESCALA 1:25



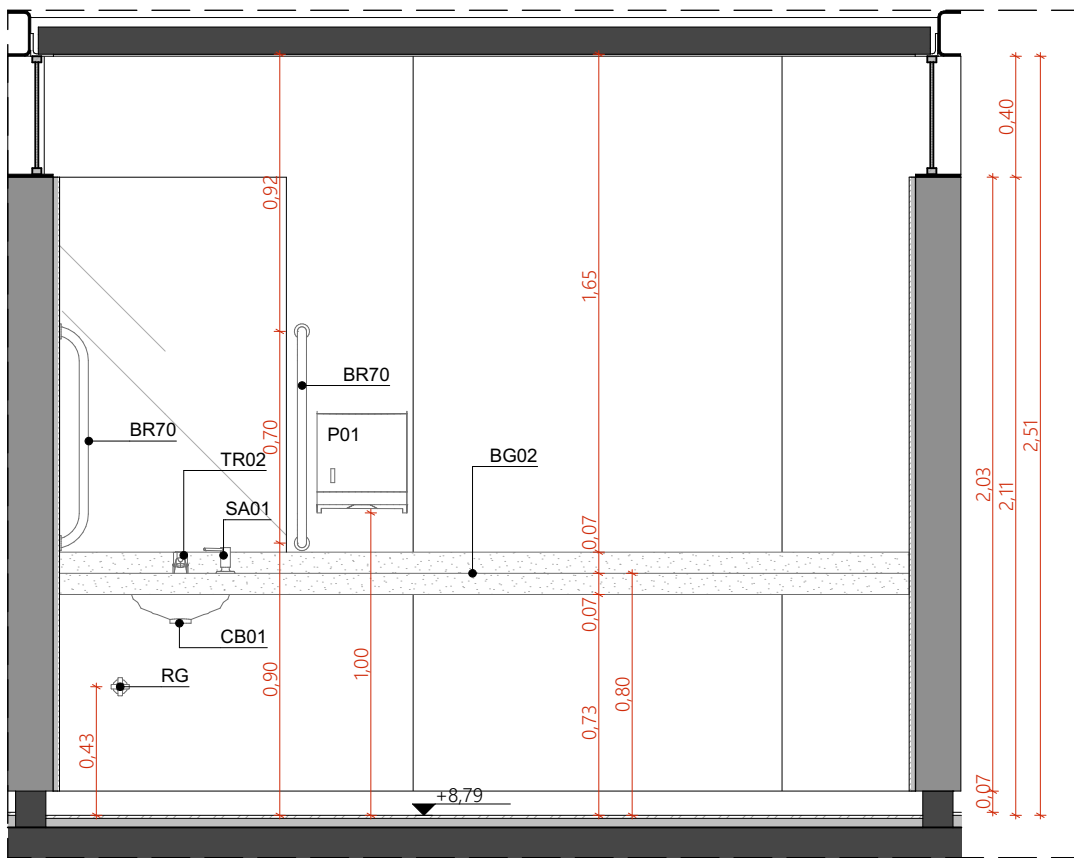
VISTA 01 | SANITÁRIO PCD FEMININO
ESCALA 1:25



VISTA 02 | SANITÁRIO PCD FEMININO
ESCALA 1:25



VISTA 03 | SANITÁRIO PCD FEMININO
ESCALA 1:25



VISTA 04 | SANITÁRIO PCD FEMININO
ESCALA 1:25

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA			
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INGLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10MM. COMPONENTES, PERIFIS E FERRAGENS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGNAÇÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.			
COD.	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
CE01	04 J01	4,85 x 0,4 m	11
CE04	01 P01 + 03 P02 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	03
CE05	02 P03 + 02 P04 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	11
CE06	02 P05 + 01 J03	1,34 x 2,5 m	04
CE07	04 P02 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	06
CE08	02 J01 + 02 J02	4,85 x 0,4 m	06
CE09	01 P01 + 02 J01 + 02 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE10	04 P01 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	02
CE11	02 P01 - PCD + 02 J01 + 2 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE12	03 J01 + 01 J02	4,85 x 0,4 m	01
CE13	01 P01 + 02 P02 + 03 J01 + 01 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE14	04 P06 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	02
CE15	02 P07 + 01 J01	1,2 x 2,5 m	01
CE16	04 P08 + 04 P09 + 08 J05	4,85 x 2,5 m	02
CE20	01 P01 + 01 J01	1,17 x 2,5 m	01
CE21	01 P10 + 01 P11	0,90 x 2,5 m	04

QUADRO DE ÁREAS			
AMBIENTE	ÁREA (m²)	AMBIENTE	ÁREA (m²)
ACERVO BIBLIOTECA	66,95	COZINHA	36,72
ÁREA DE ESTUDOS	28,48	DEP.	3,13
DEPÓSITO	6,69	HORTA COMUNITÁRIA	86,89
ARMAZENAMENTO 01	7,50	JARDIM 01	16,33
ARMAZENAMENTO 02	4,39	JARDIM 02	16,33
ORÇULAÇÃO/VARANDA 01	117,03	LAVATÓRIO	2,83
ORÇULAÇÃO/VARANDA 02	117,02	PATIO DESCOBERTO	242,18
PCD. FEM.	6,74	SANT. FEM.	20,96
PCD. MASC.	6,73	SANT. MASC.	20,96
RECEPÇÃO BIBLIOTECA	25,44	VARANDA 01	15,50
REFEITÓRIO	111,65	VARANDA 02	14,28
SALA MULTISPO	28,97	VARANDA 03	62,00
SALÃO BUFFET	13,82	VARANDA 04	57,11
SALÃO PARA EVENTOS	38,89	VESTIÁRIO	2,63

ÁREA TOTAL	1.177,27m²
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	874,73m²

QUANTITATIVOS	
PAREDES	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
TIJOLÓ ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm	144,82
TIJOLÓ ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm + LAMINADO MELAMINICO	126,44
TIJOLÓ ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm + AZULEJO	80,26
PISOS	ÁREA (m²)
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	161,85
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO	364,54
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO	279,39
PISO EM TIJOLÓS MACIÇOS, 21x10x5cm, PAGNAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	86,84
PISO CIMENTICO MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	50,37
COBERTURA	ÁREA (m²)
TELHA TRAPEZOIDAL, TERMOACÚSTICA, E=50MM, COM POLIURETANO	874,73

ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	176	PÍVOS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	352 176
J02	1,21 m x 0,40 m	18	PÍVOS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	36 18
J03	1,21 m x 0,40 m	01	PÍVOS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	02 01
J05	1,21 m x 0,40 m	16	PÍVOS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	32 16
P01	1,21 m x 2,10 m	14	PÍVO SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PUXADOR/ FECHADURA	01 01 02 01	14 14 28 14
P01 - PCD	1,21 m x 2,10 m	02	PÍVO SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PUXADOR/ FECHADURA PUXADOR/ HORIZONTAL 70cm	01 01 02 01 01	02 02 04 02 02
P02	1,21 x 2,10 m	47	PÍVO SUPERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA	01 02	47 94
P03	1,23 x 2,10 m	22	PÍVO SUPERIOR	01	22
P04	1,21 x 2,10 m	22	TRILHO SUPERIOR GUIA INFERIOR DE ALUMÍNIO EM PERFIL U	01 01	22 22
P05	1,34 m x 2,10 m	08	PÍVO SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA BARRA ANTIPÂNICO	01 01 02 01	08 08 16 08
P06	1,21 x 2,10 m	08	PERFIL U BAGUETE DE FIXAÇÃO DE ALUMÍNIO	01	08
P07	1,21 x 2,10 m	02	PÍVO SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA VISOR EM VIDRO	01 01 02 01	02 02 04 04
P08	1,21 x 2,10 m	08	PERFIL U BAGUETE DE FIXAÇÃO DE ALUMÍNIO	01	08
P09	1,11 x 2,10 m	08	TRILHO SUPERIOR GUIA INFERIOR DE ALUMÍNIO EM PERFIL U	01 01	08 08
P10	0,90 x 2,10 m	04	PÍVO SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PUXADOR/ FECHADURA	01 01 02 01	04 04 08 04
P11	0,9 x 0,4 m	04	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	08

PORTA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR PORTA	Q. TOTAL
P001	0,80 m x 2,1 m	06	CHAPA DE MADEIRA 18mm DOBRADÇA FECHADURA TIPO TRINCA	01 02 01	06 12 12

PAVIMENTAÇÕES	
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USADO, PIGMENTADA NA COR VERMELHA	CICLOFAXA SOBRE ÁREA PAVIMENTADA
FORMAÇÃO CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO	GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO
GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO	GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO
GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO E ACABAMENTO LAVADO	GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO E ACABAMENTO LAVADO
PISO CIMENTICO MONOLITICO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	PISO CIMENTICO MONOLITICO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE

ACABAMENTOS	
TETO	
1	LATE PRE-FABRICADA ALVOCAL EM CONCRETO, DIM. 15x12x5cm
2	COBERTURA EM CASCA DE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA SOBRE FORMA EM OSB E REVESTIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICA COM PINTURA HIDROFUGANTE

PAREDE	
1	TIJOLÃO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ HIDROFUGANTE
2	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR GEL, 25x12x2cm, SOBRE PAREDE DE TIJOLÃO ECOLÓGICO 15x30x7cm REBOCADA
3	AZULEJO NA COR BRANCA, 15x15cm, SOBRE PAREDE DE TIJOLÃO ECOLÓGICO 15x30x7cm REBOCADA
4	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCA, SOBRE PAREDE EM DRYWALL

PISO	
1	PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO, PAGNAÇÃO CONFORME PROJETO
2	PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FLUGET) PAGNAÇÃO CONFORME PROJETO
3	PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FLUGET) PAGNAÇÃO EM MALHA DE 12x125cm
4	PISO EM TIJOLÃO MACIÇOS, 21x10x5cm, PAGNAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
5	PISO CIMENTICO PU-CH (URETANO) MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE
6	PISO CIMENTICO COM PINTURA PU ESPORTIVA TEXTURIZADA ANTIDERRAPANTE

PORTAS DE MADEIRA	
P001	PORTA DE MADEIRA, DE GIRO, PARA VÃO DE 80cm, A 10cm DO PISO. ENCAIXES EM PEÇA MACIÇA DE MADEIRA, REF. FREIJO E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, REF. L151 PRATTAN, MARCA FORMICA OU SIMILAR

LOUÇAS	
V901	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, REF. P.909.17, COR BRANCO, LINHA RAVENNA, MARCA DECA, QUANTIDADE: 07
V902	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, REF. P.515.17, COR BRANCO, USO PCD, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 02
M001	MICETÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, REF. M.715.17, MARCA DECA
CE01	CUBA OVAL DE EMBUTIR, REF. L.59.17, COR BRANCO, LINHA L, MARCA DECA
CE02	COMPLEMENTO SIFÃO PARA LAVATÓRIO, REF. 1686.C.100.112, ACABAMENTO CROMADO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 09

METAIS	
BR01	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX/ALUMÍNIO, 70x70, REF. 2318.130/POL.N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 08
BR02	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX/ALUMÍNIO, 80x80, REF. 2310.1080/POL.N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 04
DC01	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA, REF. 1984.C.ACT.LINK/BR, CROMADO, LINHA LINK, MARCA DECA, QUANTIDADE: 09
TR01	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, REF. 1173.C, CROMADO, LINHA DECAMATIC ECO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 07
TR02	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, REF. 1173.C, CROMADO, USO PCD, LINHA DECAMATIC ECO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 02
TR03	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, REF. 1167.C37, CROMADO, LINHA QV, MARCA DECA, QUANTIDADE: 03
SA01	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO, REF. 2015.C, CROMADO, LINHA DECAMATIC, MARCA DECA, QUANTIDADE: 09
CA01	CABIDE, REF. 2060.C02, CROMADO, LINHA PIX, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 07
LD01	LIXEIRA WALL, 30L, FIXADA NA PAREDE, REF. 94539030, AÇO INOX, 19,20x35,00x50,00cm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 5
P01	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, REF. 94532031, AÇO INOX, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 35,30x26,60x13,50cm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 5
P02	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO, REF. 94532033, AÇO INOX, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 26,00x12,30x26,40cm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 07
RS	RAIO SFONADO EM AÇO INOX COM ORELHA E DISPOSITIVO ROTATIVO DE VEDAÇÃO, 15x15 cm, REF. ML.D1.18A, CROMADO, LINHA TRADICIONAL, AÇO 304, MARCA MOLENDEN, QUANTIDADE: 05
RG	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, REF. 4900.C50, CROMADO, LINHA PRATA, MARCA DECA, QUANTIDADE: 05
CH01	CHUVEIRO ELÉTRICO RELAX ULTRA, REF. 7540115, BRANCO E CROMADO, LINHA RELAX, MARCA LORENZETTI

GRANITOS	
BO01	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (n=20 mm), SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 2200x900 mm, QUANTIDADE: 02
BO02	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (n=20 mm), SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 2850x900 mm, QUANTIDADE: 02
BO03	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (n=20 mm), SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 1900x430 mm, QUANTIDADE: 02
DO	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (n=30 mm), QUANTIDADE: 09

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

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

PROJETO TERCEIRIZADO	
----------------------	--

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS	
---	--

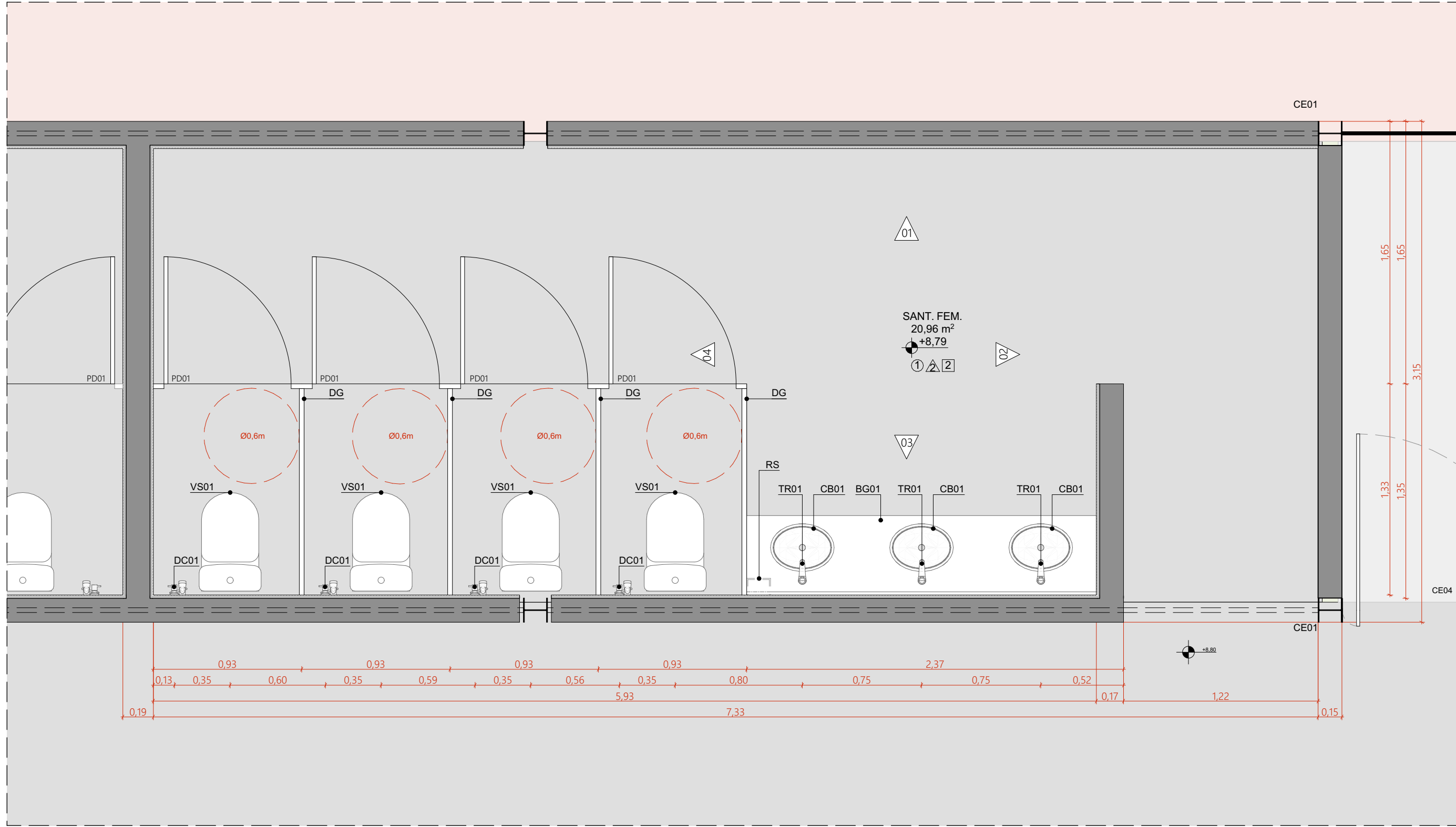
	GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL	
	SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 90110-150	

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho

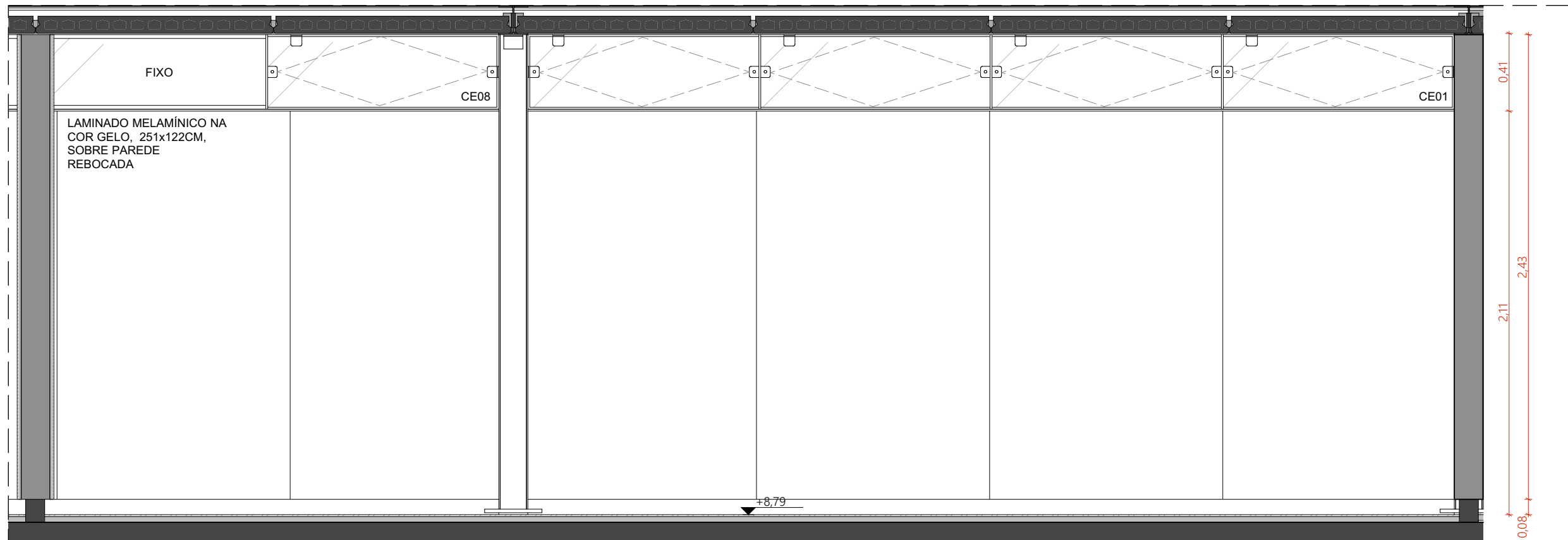
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU, ALVORADA	

CONTEÚDO VISTA 01 SANITÁRIO PCD FEMININO VISTA 02 SANITÁRIO PCD FEMININO VISTA 03 SANITÁRIO PCD FEMININO VISTA 04 SANITÁRIO PCD FEMININO AMPLIAÇÃO PLANTA BAIXA PCD MASC VISTA 01 SANITÁRIO PCD MASCULINO VISTA 02 SANITÁRIO PCD MASCULINO VISTA 03 SANITÁRIO PCD MASCULINO VISTA 04 SANITÁRIO PCD MASCULINO	
--	--

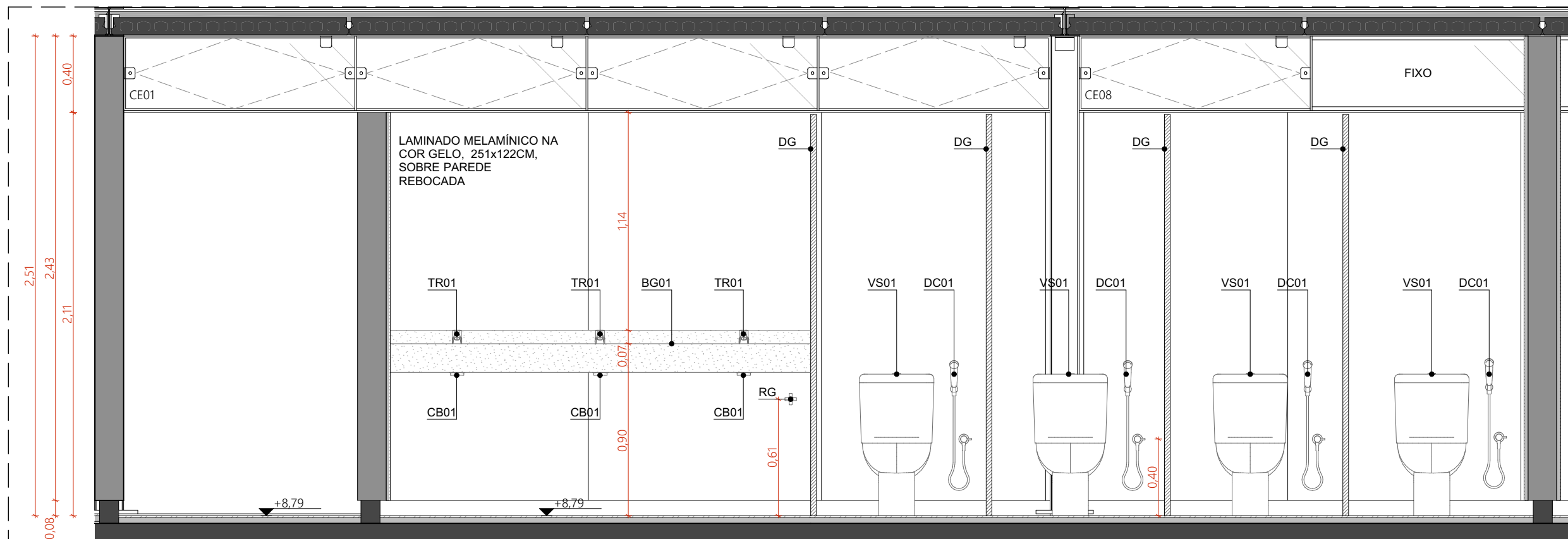
ESCALA INDICADA	DATA 08/12/2025	FOLHA 0201
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-ARGO-PE-0201-R02		



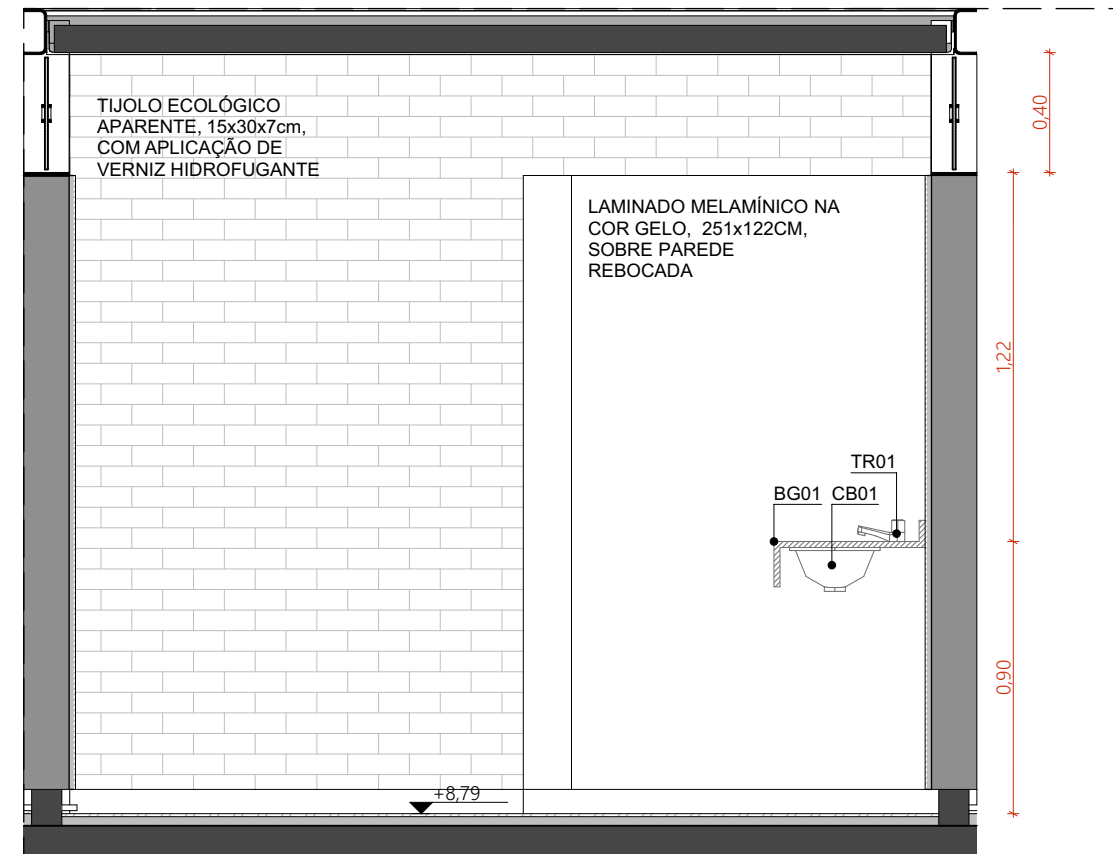
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | SANT. FEM.
ESCALA 1:25



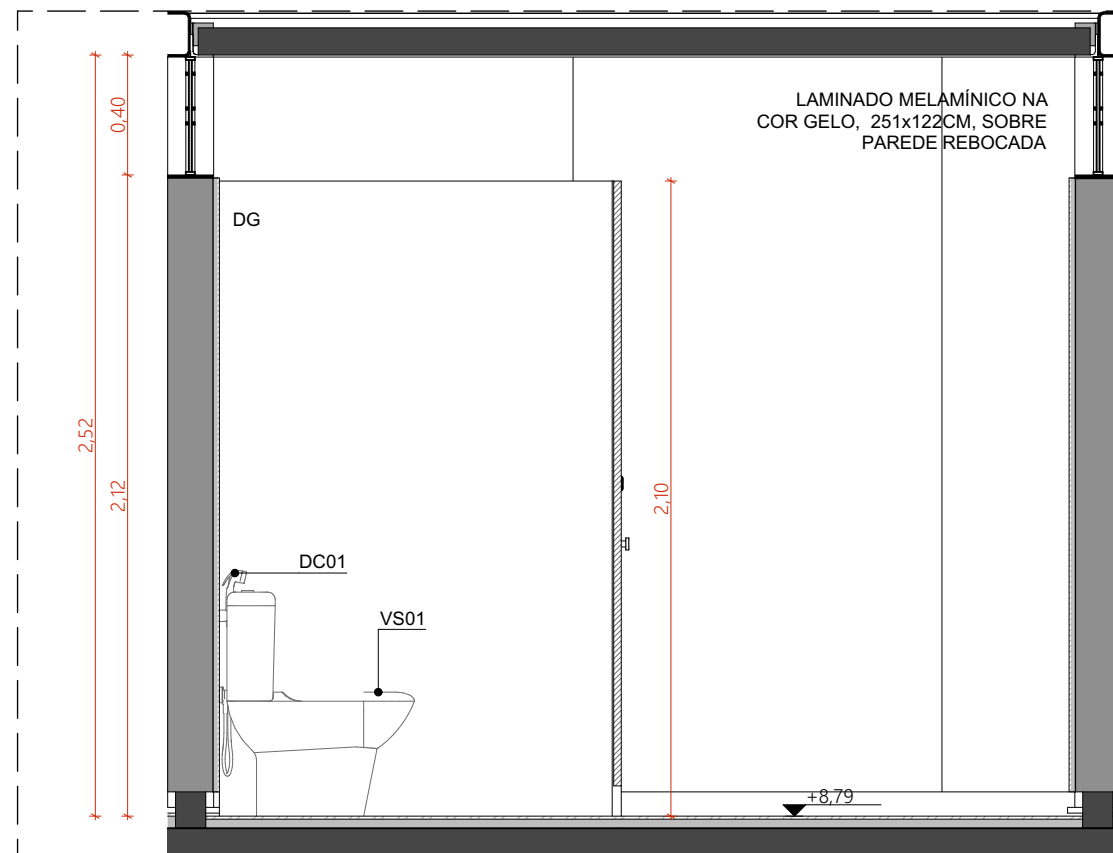
VISTA 01 | SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



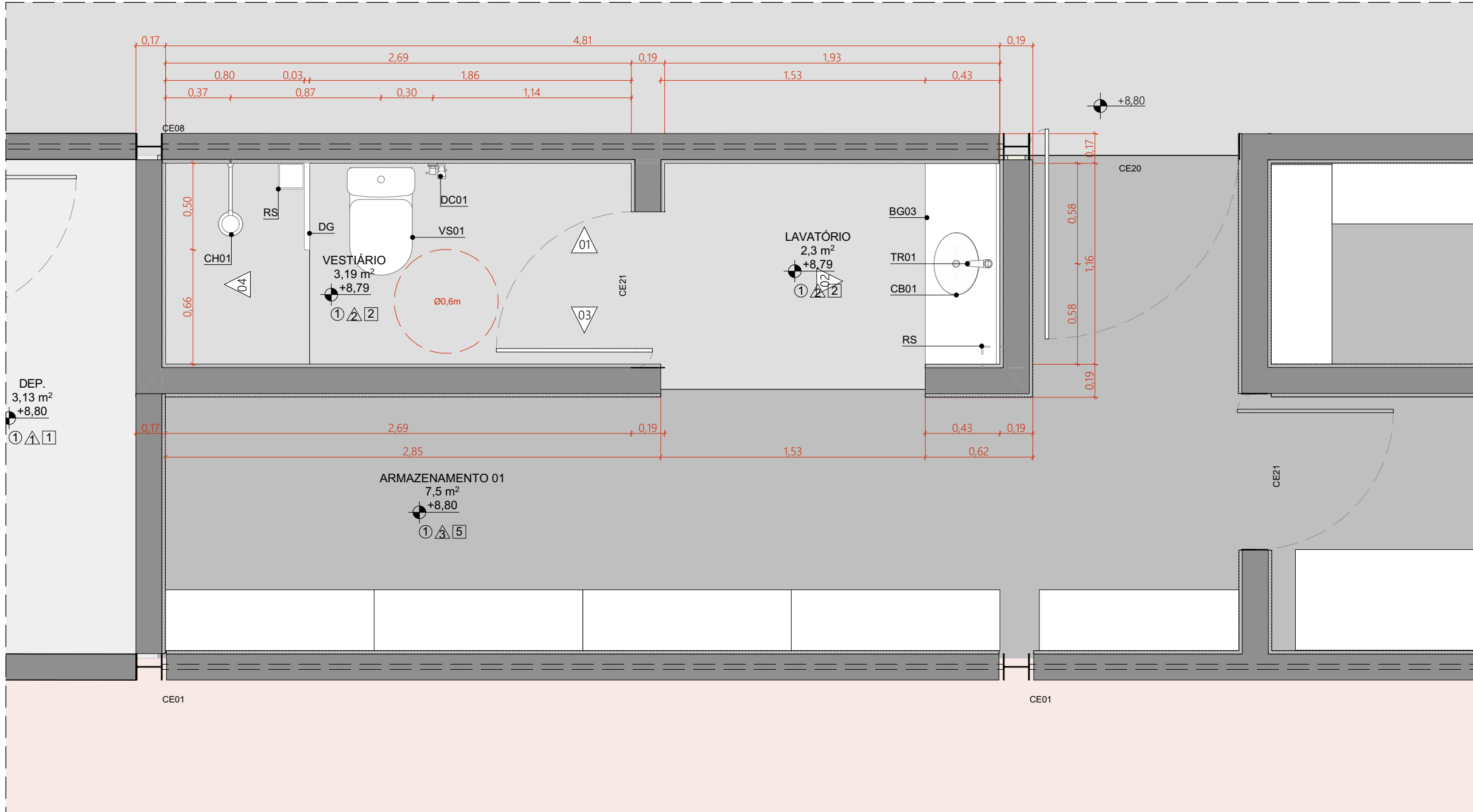
VISTA 03 | SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



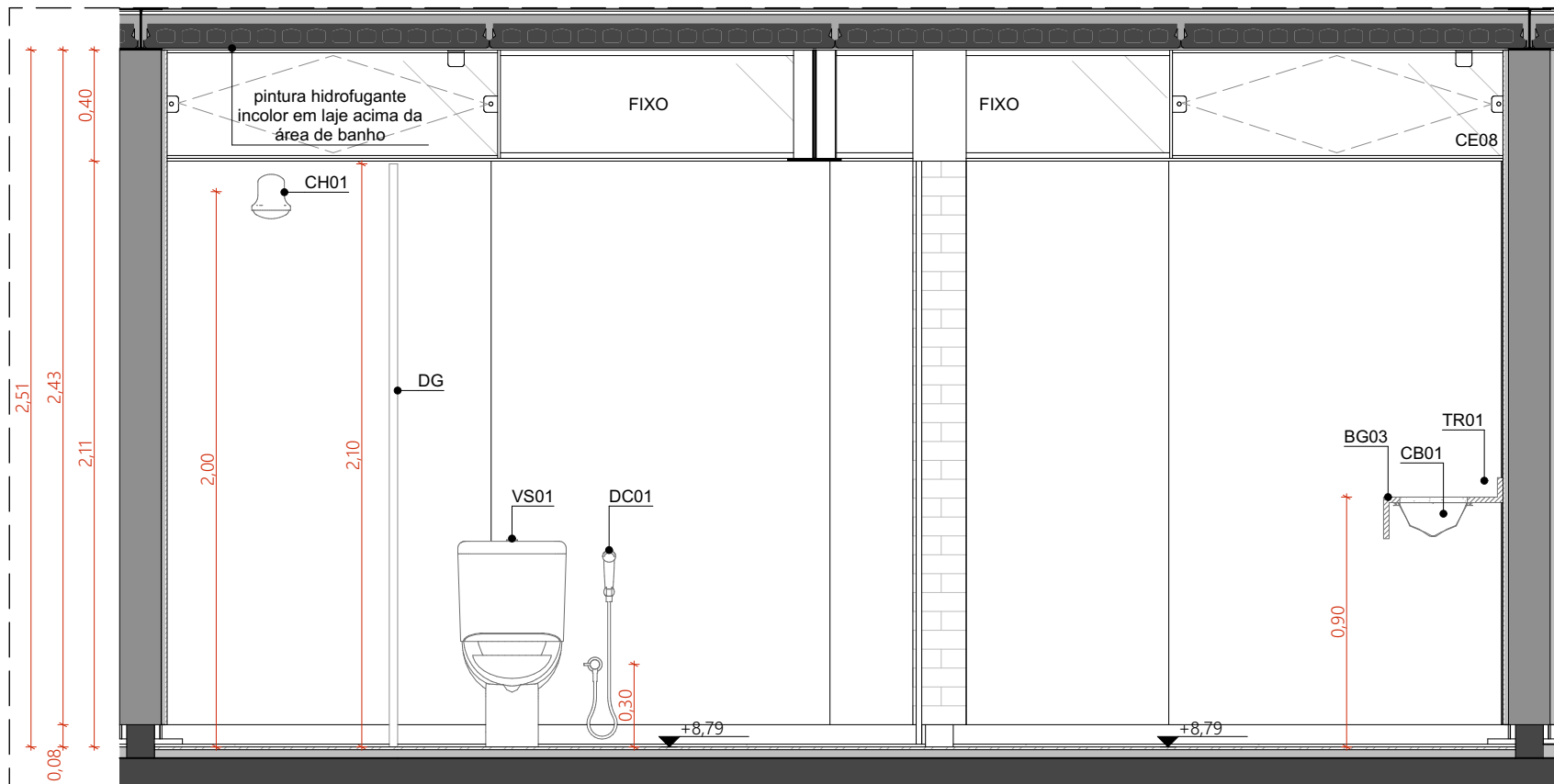
VISTA 02 | SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



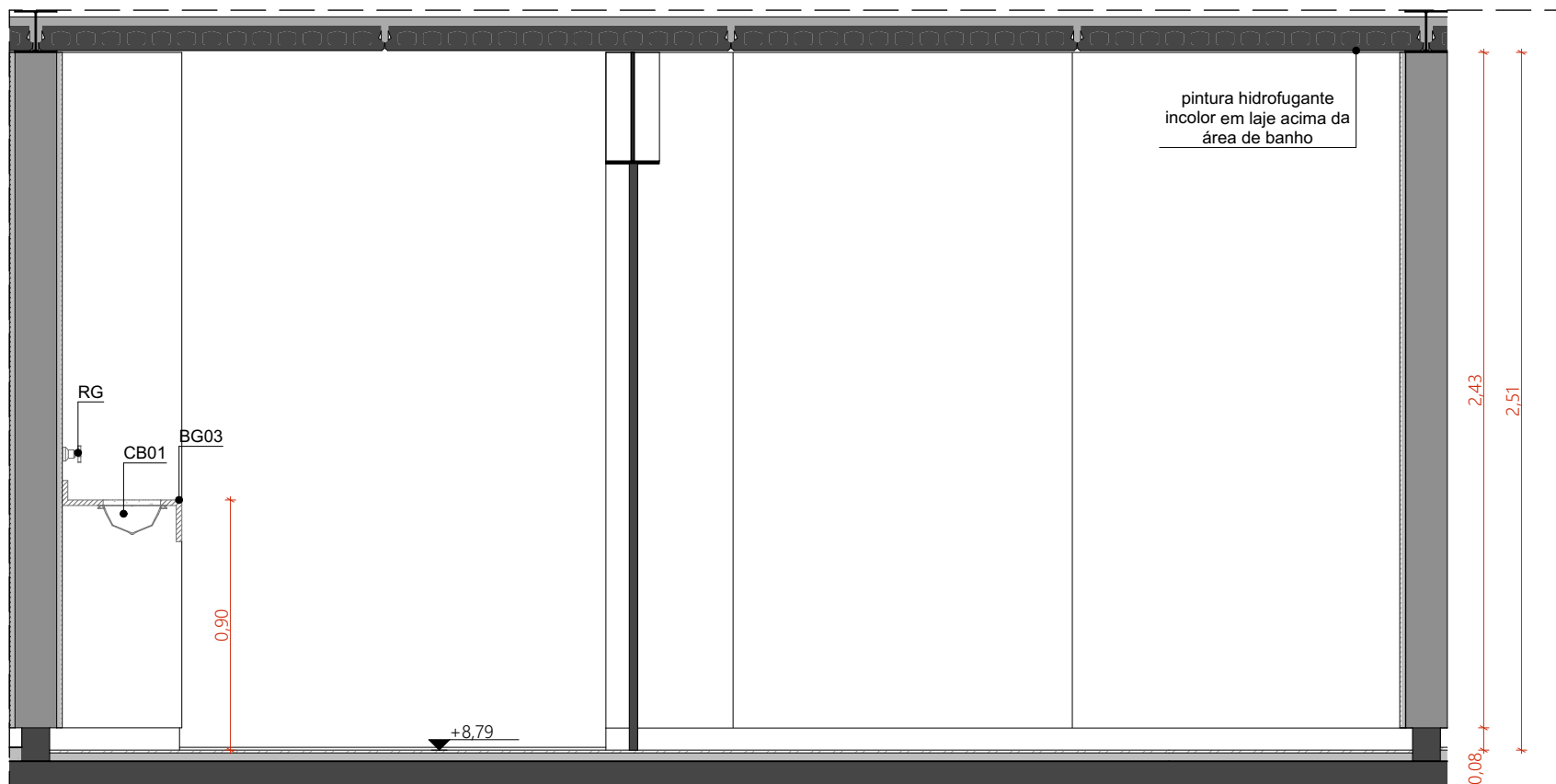
VISTA 04 | SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1:25



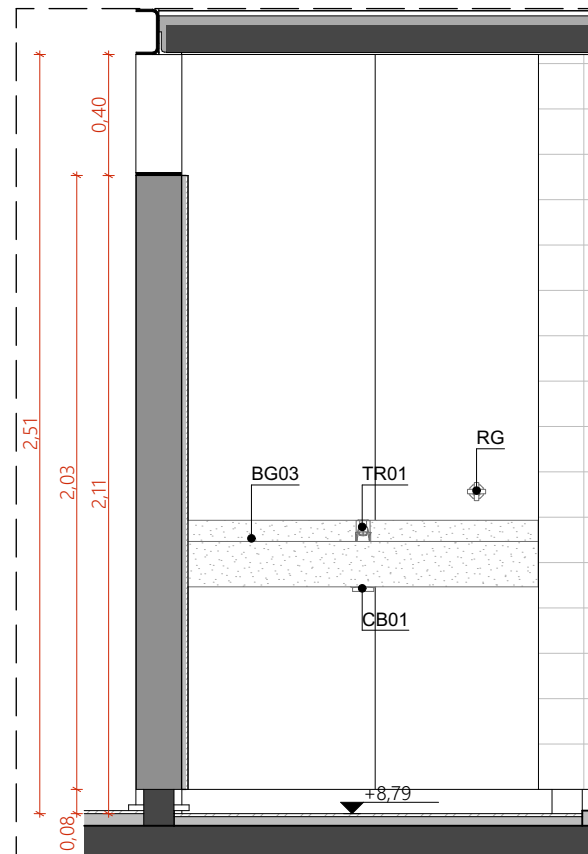
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | CONJ. SAN.
ESCALA 1:25



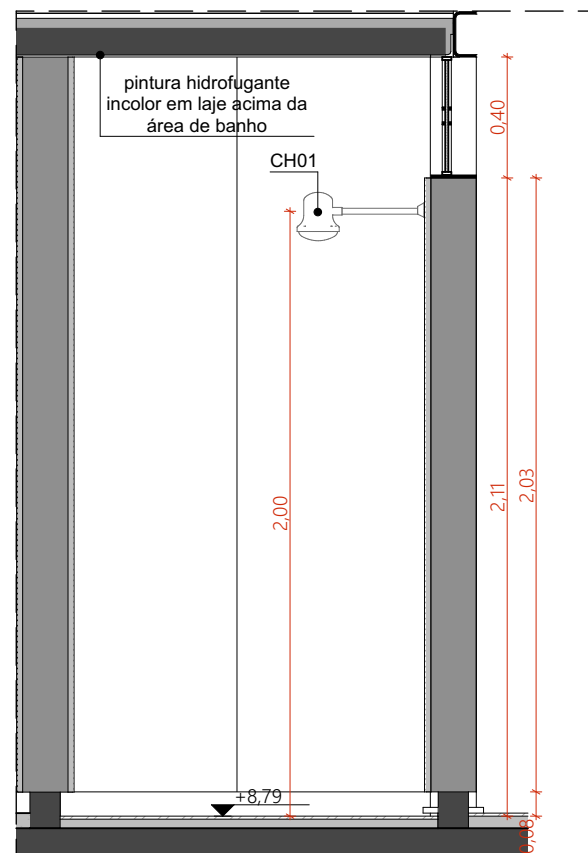
VISTA 01 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO
ESCALA 1:25



VISTA 03 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO
ESCALA 1:25



VISTA 02 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO
ESCALA 1:25



VISTA 04 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO
ESCALA 1:25

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA			
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10MM, COMPONENTES, PERIF. E FERRAGENS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME RECORADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.			
COD.	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
CE01	04 P01 + 02 P02 + 04 P01	4,85 x 0,4 m	11
CE04	01 P01 + 02 P02 + 04 P01	4,85 x 2,5 m	03
CE05	02 P03 + 02 P04 + 04 P01	4,85 x 2,5 m	11
CE06	02 P05 + 01 J03	1,24 x 2,2 m	04
CE07	04 P02 + 04 P01	4,85 x 2,5 m	09
CE08	02 J01 + 02 J02	4,85 x 0,4 m	06
CE09	01 P01 + 02 J01 + 02 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE10	04 P01 + 04 P01	4,85 x 2,5 m	02
CE11	02 P01 + 02 P02 + 02 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE12	02 P01 + 02 J02	4,85 x 0,4 m	01
CE13	01 P03 + 02 P02 + 03 J01 + 01 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE14	04 P05 + 04 P01	4,85 x 2,5 m	02
CE15	02 P07 + 01 J01	1,2 x 2,5 m	01
CE16	04 P05 + 04 P03 + 06 J05	4,85 x 2,5 m	02
CE20	01 P01 + 01 J01	1,17 x 2,5 m	01
CE21	01 P03 + 01 P01	0,90 x 2,5 m	04

QUADRO DE ÁREAS			
AMBIENTE	ÁREA (m²)	AMBIENTE	ÁREA (m²)
ÁSERVO BIBLIOTECA	66,96	COZINHA	36,72
ÁREA DE ESTUDOS	36,48	DEP.	3,12
DEPÓSITO	6,59	HORTA COMUNITÁRIA	86,89
ARMAZENAMENTO 01	7,50	JARDIM 01	16,33
ARMAZENAMENTO 02	4,39	JARDIM 02	16,33
CIRCULAÇÃO VARANDA 01	117,23	LAVATÓRIO	2,83
CIRCULAÇÃO VARANDA 02	117,02	PATIO DESCOBERTO	242,19
PCD FOM.	6,74	SANT. FEM.	20,96
PCD MASC.	6,73	SANT. MASC.	20,96
RECEPÇÃO BIBLIOTECA	25,44	VARANDA 01	15,50
REFETÓRIO	111,85	VARANDA 02	14,28
SALA MULTÍPLA	23,07	VARANDA 03	62,00
SALA BUFFET	13,82	VARANDA 04	57,11
SALA PARA EVENTOS	38,89	VESTIÁRIO	2,83

ÁREA TOTAL	1.177,37m²
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	874,73m²
QUANTITATIVOS	
PAREDES	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x20x10mm	14,82
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x20x10mm + LAMINADO MELÂMICO	108,64
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x20x10mm + AZULEJO	80,26
PISOS	
PISO EM GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	161,85
PISO EM GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO	364,54
PISO EM GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO	279,38
PISO EM TUÍLOS MACIÇOS, 21x15x5mm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	86,84
PISO CIMENTÍCIO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	50,37
COBERTURA	
TELHA TRAPEZOIDAL TERMOCOLÍSTICA, 6-50MM, COM POLIURETANO	874,73

ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	176	PIVÔES COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	352 176
J02	1,21 m x 0,40 m	18	PIVÔES COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	36 18
J03	1,21 m x 0,40 m	01	PIVÔES COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	02 01
J05	1,21 m x 0,40 m	16	PIVÔES COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	32 16
P01	1,21 m x 2,10 m	14	PIVÔ SUPERIOR PIVÔ INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PLACADOR FECHADURA	01 01 02 01	14 14 28 14
P01 - PCD	1,21 m x 2,10 m	02	PIVÔ SUPERIOR PIVÔ INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PLACADOR FECHADURA	01 01 02 01	02 02 04 02
P02	1,21 x 2,10 m	47	PIVÔ SUPERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA	01 02	47 94
P03	1,23 x 2,10 m	22	PIVÔ SUPERIOR	01	22
P04	1,21 x 2,10 m	22	TRILHO SUPERIOR GUIA INFERIOR DE ALUMÍNIO EM PERFIL U	01 01	22 22
P05	1,38 m x 2,10 m	08	PIVÔ SUPERIOR PIVÔ INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA	01 01 02	08 08 16
P06	1,21 x 2,10 m	08	PERFIL U BAGUETE DE FIXAÇÃO DE ALUMÍNIO	01	08
P07	1,21 x 2,10 m	02	PIVÔ SUPERIOR PIVÔ INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA	01 01 02	02 02 04
P08	1,21 x 2,10 m	09	PERFIL U BAGUETE DE FIXAÇÃO DE ALUMÍNIO	01	09
P09	1,11 x 2,10 m	05	TRILHO SUPERIOR GUIA INFERIOR DE ALUMÍNIO EM PERFIL U	01 01	05 05
P10	0,90 x 2,10 m	04	PIVÔ SUPERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PLACADOR FECHADURA	01 02 01	04 08 04
P11	0,9 x 0,4 m	04	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	08

PORTA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR PORTA	Q. TOTAL
P001	0,80 m x 2,1 m	06	CHAPA DE MADEIRA 18mm DERRAPADA FECHADURA TIPO TRINCA	01 02 01	06 12 06

- PAVIMENTAÇÕES**
- PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LIGADO, PISAMENTO NA COR VERMELHA
 - ACABAMENTO SOBRE ÁREA PAVIMENTADA
 - FORRAÇÃO CONFORME PROJETO DE PARAGUAM
 - GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO
 - GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO
 - GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO + ACABAMENTO LAVADO
 - PISO CIMENTÍCIO MONOLÍTICO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE
- ACABAMENTOS**
- TEITO**
- LAJE PRÉ-FABRICADA ALVEOLAR EM CONCRETO, DIM. 15x14x20cm
 - COBERTURA EM CASCÃO DE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA SOBRE FORMA EM OSB E REVESTIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICAS COM PINTURA HIDROFUGANTE
- PARIEDE**
- TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x20x10mm, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ HIDROFUGANTE
 - LAMINADO MELÂMICO NA COR GELO, 251x122cm, SOBRE PAREDE DE TUÍLO ECOLÓGICO 15x20x10mm REBOCADA
 - AZULEJO NA COR BRANCA, 15x15cm, SOBRE PAREDE DE TUÍLO ECOLÓGICO 15x20x10mm REBOCADA
 - TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCA, SOBRE PAREDE EM DRYWALL
- PISO**
- PISO EM GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO
 - PISO EM GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO TIPO FLUGETI PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO
 - PISO EM GRANITO COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO TIPO FLUGETI PAGINAÇÃO EM MALHA DE 15x15mm
 - PISO EM TUÍLOS MACIÇOS, 21x15x5mm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
 - PISO CIMENTÍCIO POLIDO (LANTADO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE)
 - PISO CIMENTÍCIO COM PINTURA PU ESPORTIVA TEXTURIZADA ANTIDERRAPANTE

- PORTAS DE MADEIRA**
- P001
- PORTA DE MADEIRA, DE GIRO, PARA ABERTURA DE 80cm, A 10cm DO PISO, ENCAIXOTAMENTO EM PEÇA MACIA DE MADEIRA, REF. FRELIO E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMICO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, REF. L151 PRATTA, MARCA FORMICA DO SIMBAR
- LOUÇAS
- V001
- BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, REF. P.898.17, COR BRANCO, LINHA RAVENNA, MARCA DECA, QUANTIDADE: 07
- V002
- BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, REF. P.815.17, COR BRANCO, USO PCD, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 02
- M01
- MÁQUINA DE LAVAR COM BACIA INTEGRADA, REF. M.715, MARCA DECA, COMPLEMENTO: 01, VALVULA PARA MISTURA HORIZONTAL, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 3572, C, ACABAMENTO CROMADO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 01
- M02
- CUBA OVAL DE BANHEIRO, REF. L.158.17, COR BRANCO, LINHA L, MARCA DECA, COMPLEMENTO: 01, SIFÃO PARA LAVATÓRIO, REF. 1889, C, 10x112, ACABAMENTO CROMADO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 09

- NETAS**
- B001
- BARRA DE APOIO EM AÇO INOXÍVEL POLIDO, 70 mm, REF. 2310.1570, POL. N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 08
- B002
- BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, 80 mm, REF. 2310.1580, POL. N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 04
- D001
- DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA, REF. 1894, C, 4x12x18, CROMADO, LINHA LINK, MARCA DECA, QUANTIDADE: 09
- TR01
- TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, REF. 1173, C, CROMADO, LINHA DECAMATIC ECO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 07
- TR02
- TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, REF. 1173, C, CROMADO, USO PCD, LINHA DECAMATIC ECO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 02
- TR03
- TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, REF. 1167, C37, CROMADO, LINHA DY, MARCA DECA, QUANTIDADE: 03
- S001
- DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO, REF. 2015, C, CROMADO, LINHA DECAMATIC, MARCA DECA, QUANTIDADE: 09
- C001
- CABIDEI, REF. 2062, C32, CROMADO, LINHA PIV, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 07
- L001
- LIXEIRA WALL, 35L, FIXADA NA PAREDE, REF. 3453003, AÇO INOX, 10,25x35x50x50mm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 3
- P01
- DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, REF. 3453001, AÇO INOX, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 35,30x26,65x13,50mm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 3
- P02
- DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO, REF. 3453003, AÇO INOX, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 26,50x12,30x28,40mm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 07
- R05
- RAIO C/INTERRUPÇÃO EM AÇO INOX COM GRÉLHA E DISPOSITIVO ROTATIVO DE VEDAÇÃO, 15x15 cm, REF. MLI-118A, CROMADO, LINHA TRADICIONAL, AÇO INOX, MARCA MOLENOIR, QUANTIDADE: 05
- R10
- ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, REF. 4500, C35, CROMADO, LINHA PRATA, MARCA DECA, QUANTIDADE: 05
- C001
- CHUVEIRO ELÉTRICO RELAX ULTRA, REF. 750116, BRANCO E CROMADO, LINHA RELAX, MARCA LORENZETTI

- GRANITOS**
- B001
- BRANCA DE GRANITO CINZA ANDORRINA (w=25 mm), SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 2200x500 mm, QUANTIDADE: 02
- B002
- BRANCA DE GRANITO CINZA ANDORRINA (w=25 mm), SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 280x500 mm, QUANTIDADE: 02
- B003
- BRANCA DE GRANITO CINZA ANDORRINA (w=25 mm), SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 1300x500 mm, QUANTIDADE: 02
- D05
- DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORRINA (w=30 mm), QUANTIDADE: 09

- NOTAS:**
- DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO
 - CONTEÚDO NECESSÁRIO NA OBRA
 - OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMÉTRICO



coletivo de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Araújo Sobrinho
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96488-9

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

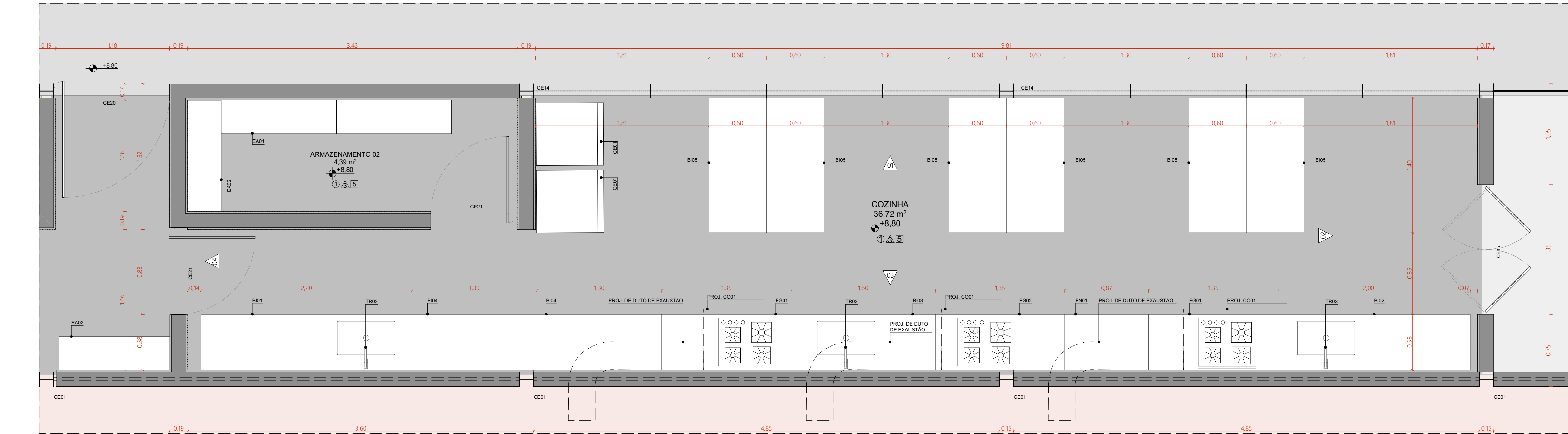
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES
CEP - 91010-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coimbra
ENGENHEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARS	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²

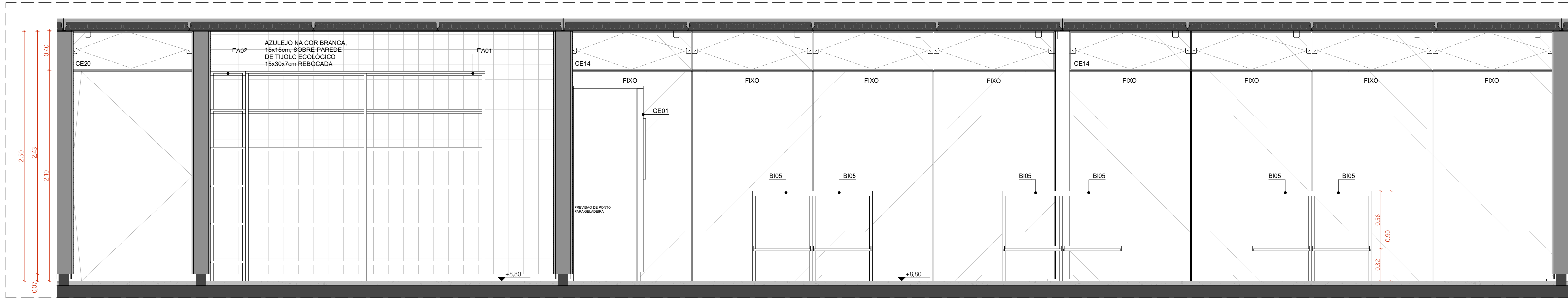
CONTEÚDO

VISTA 01 | SANITÁRIO FEMININO - VISTA 02 | SANITÁRIO FEMININO - VISTA 03 | SANITÁRIO FEMININO - VISTA 04 | SANITÁRIO FEMININO - AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | SANT. FEM. - AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | CONJ. SAN. - VISTA 01 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO - VISTA 02 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO - VISTA 03 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO - VISTA 04 | LAVATÓRIO E VESTIÁRIO

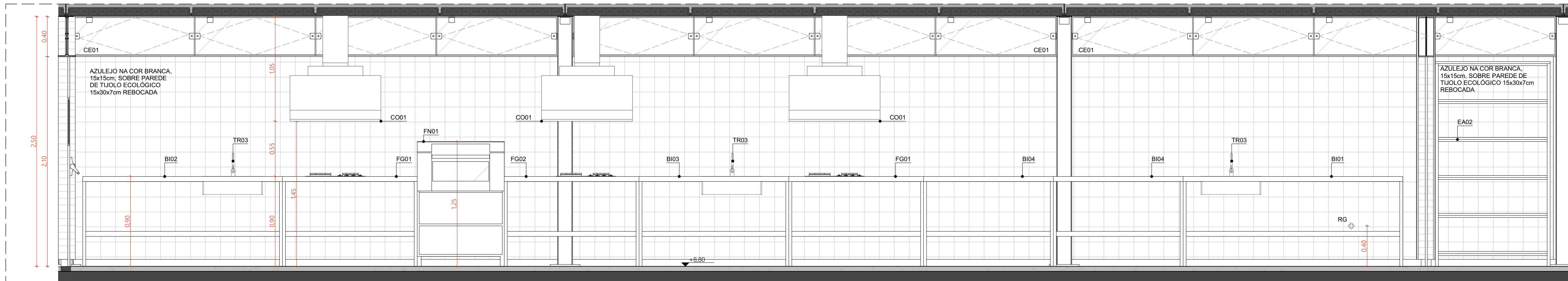
ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025	FOLHA
ARQUIVO RSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-CARO-PE-0203-R02		0203



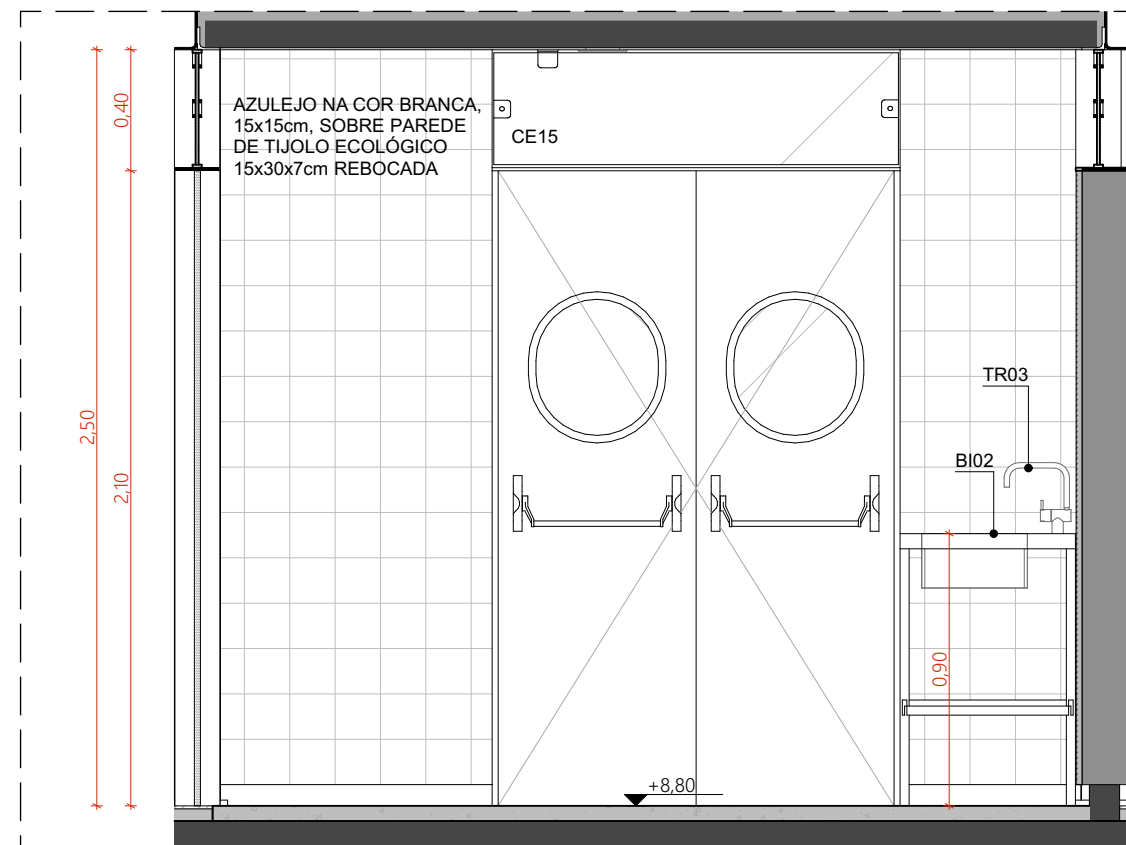
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | COZINHA
ESCALA 1:25



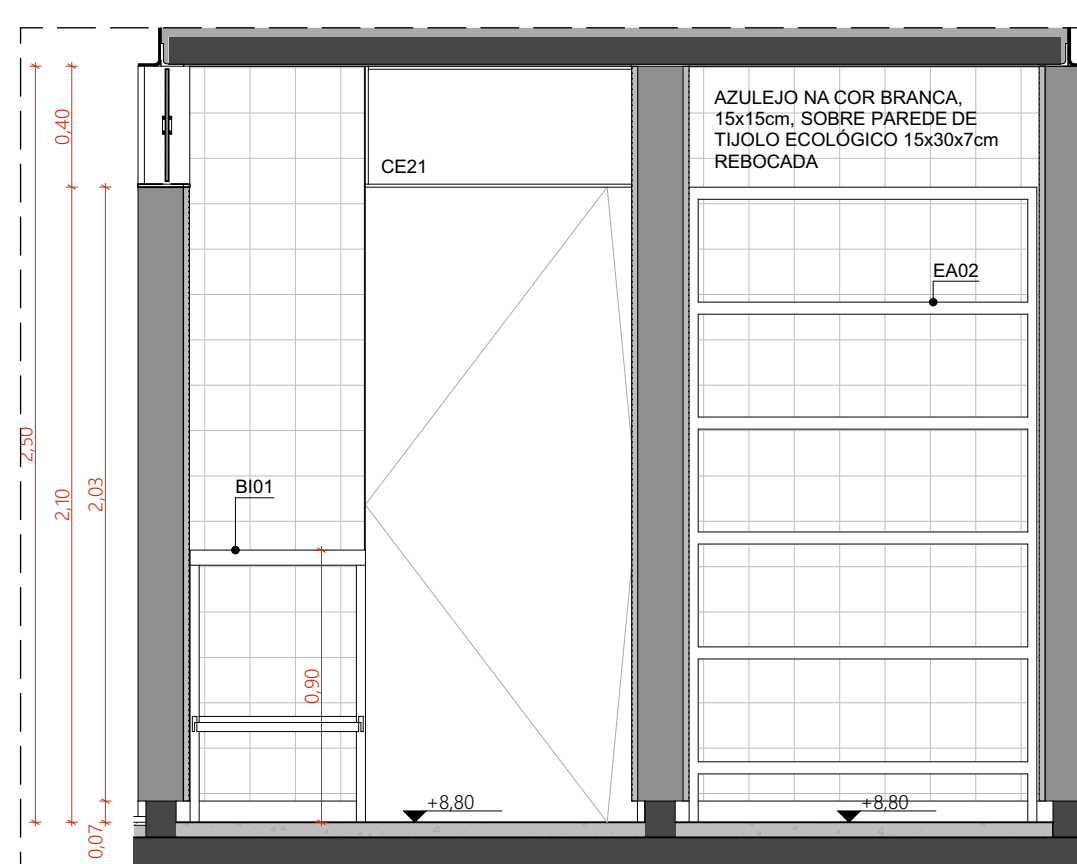
VISTA 01 | COZINHA
ESCALA 1:25



VISTA 03 | COZINHA
ESCALA 1:25



VISTA 02 | COZINHA
ESCALA 1:25



VISTA 04 | COZINHA
ESCALA 1:25

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA			
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10MM. COMPONENTES, PERPIS E FERRAGENS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.			
COL.	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
CE01	04 J01	4,85 x 0,4 m	11
CE04	01 P01 + 03 P02 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	03
CE05	02 P03 + 02 P04 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	11
CE06	02 P05 + 01 J05	1,34 x 2,5 m	04
CE07	04 P02 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	09
CE08	02 J01 + 02 J02	4,85 x 0,4 m	06
CE09	01 P01 + 02 J01 + 02 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE10	04 P01 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	07
CE11	02 P01 + PCD + 02 J01 + 2 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE12	03 J01 + 01 J02	4,85 x 0,4 m	01
CE13	01 P01 + 02 P02 + 03 J01 + 01 J02	4,85 x 2,5 m	01
CE14	04 P06 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	02
CE15	02 P07 + 01 J01	1,2 x 2,5 m	01
CE16	04 P08 + 04 P09 + 08 J05	4,85 x 2,5 m	02
CE20	01 P01 + 01 J01	1,17 x 2,5 m	01
CE21	01 P10 + 01 P11	0,90 x 2,5 m	04

QUADRO DE ÁREAS			
AMBIENTE	ÁREA (m²)	AMBIENTE	ÁREA (m²)
ACERVO BIBLIOTECA	66,96	COZINHA	36,72
ÁREA DE ESTUDOS	26,46	DEP.	3,13
DEPÓSITO	6,69	HORTA COMUNITÁRIA	88,89
ARMAZENAMENTO 01	7,59	JARDIM 01	16,53
ARMAZENAMENTO 02	4,39	JARDIM 02	16,53
CIRCULAÇÃO/VARANDA 01	117,03	LAVATÓRIO	2,63
CIRCULAÇÃO/VARANDA 02	117,02	PATIO DESCOBERTO	242,19
PCD. FEM.	6,74	SANT. FEM.	20,96
PCD. MASC.	6,73	SANT. MASC.	20,96
RECEPÇÃO BIBLIOTECA	25,44	VARANDA 01	15,50
REFEITÓRIO	111,65	VARANDA 02	14,28
SALA MULTUSO	26,07	VARANDA 03	62,00
SALAÇÃO BUFFET	13,82	VARANDA 04	57,11
SALAÇÃO PARA EVENTOS	38,89	VESTIÁRIO	2,60

ÁREA TOTAL	1.177,27m²
ÁREA COBERTA-PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	874,79m²

QUANTITATIVOS	
PAREDES	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm	144,82
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm + LAMINADO MELAMÍNICO	126,44
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm + AZULEJO	80,28
PISOS	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	
161,85	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO	
366,54	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO	
279,39	
PISO EM TUÍLOS MACIÇOS, 21x10x5cm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
66,84	
PISO CIMENTÍCIO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE	
50,37	
COBERTURA	
TELHA TRAPEZOIDAL TERMOCÚSTICA, E=5MM, COM POLIURETANO	
874,75	

ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	176	PVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	352 176
J02	1,21 m x 0,40 m	18	PVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	36 18
J03	1,21 m x 0,40 m	01	PVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	02 01
J05	1,21 m x 0,40 m	16	PVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO FECHO TIPO TRINCO	02 01	32 16
P01	1,21 m x 2,10 m	14	PVÔ SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PUXADOR FECHADURA	01 01 02 01	14 14 28 14
P01 + PCD	1,21 m x 2,10 m	02	PVÔ SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PUXADOR FECHADURA PUXADOR HORIZONTAL 75mm	01 01 02 01 01	02 02 04 02 02
P02	1,21 x 2,10 m	47	PVÔ SUPERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA	01 02	47 94
P03	1,23 x 2,10 m	22	PVÔ SUPERIOR TRILHO SUPERIOR	01 01	22 22
P04	1,21 x 2,10 m	22	PVÔ SUPERIOR GUIA INFERIOR DE ALUMÍNIO EM PERFIL U	01 01	22 22
P05	1,34 m x 2,10 m	08	PVÔ SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA BARRA ANTIPÂNICO	01 01 02 01	08 08 16 08
P06	1,21 x 2,10 m	08	PERFIL U BAGUETE DE FIXAÇÃO DE ALUMÍNIO PÍVO SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA VISOR EM VIDRO	01 01 01 02 01	08 08 08 16 04
P07	1,21 x 2,10 m	02	PVÔ SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA	01 01 02	02 02 04
P08	1,21 x 2,10 m	08	PERFIL U BAGUETE DE FIXAÇÃO DE ALUMÍNIO TRILHO SUPERIOR	01 01	08 08
P09	1,11 x 2,10 m	08	PVÔ SUPERIOR GUIA INFERIOR DE ALUMÍNIO EM PERFIL U	01 01	08 08
P10	0,90 x 2,10 m	04	PVÔ SUPERIOR PÍVO INFERIOR CHAPA DE AÇO DOBRADA PUXADOR FECHADURA	01 01 02 01	04 04 08 04
P11	0,9 x 0,4 m	04	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	08

PORTA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR PORTA	Q. TOTAL
PD01	0,80 m x 2,1 m	06	CHAPA DE MADEIRA 18mm DOBRADÇA FECHADURA TIPO TRINCA	01 02 01	06 12 12

- PAVIMENTAÇÕES**
- PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USADO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA
 - COLADURA SOBRE ÁREA PAVIMENTADA
 - FORMAÇÃO CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO
 - GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO
 - GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO
 - GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO E ACABAMENTO LAVADO
 - PISO CIMENTÍCIO MONOLÍTICO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE
- ACABAMENTOS**
- TETO**
- LÚE PRE-FABRICADA ALVOCALAR EM CONCRETO, DM. 15x124,5cm
 - COBERTURA EM CASCA DE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA SOBRE FORMA EM OSB E REVESTIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICA COM PINTURA HORIZGUFANTE
- PAREDE**
- TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7cm, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ HIDROFUGANTE
 - LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA, 25x102cm, SOBRE PAREDE DE TUÍLO ECOLÓGICO 15x30x7cm REBOCADA
 - AZULEJO NA COR BRANCA, 15x15cm, SOBRE PAREDE DE TUÍLO ECOLÓGICO 15x30x7cm REBOCADA
 - TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCA, SOBRE PAREDE EM DRYWALL

- PISO**
- PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO, PAGNADO CONFORME PROJETO
 - PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FLUGET) PAGNADO CONFORME PROJETO
 - PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FLUGET) PAGNADO EM MALHA DE 125x125cm
 - PISO EM TUÍLOS MACIÇOS, 21x10x5cm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE
 - PISO CIMENTÍCIO PU-COM (URETANO) MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE
 - PISO CIMENTÍCIO COM PINTURA PU ESPORTIVA TEXTURIZADA ANTIDERRAPANTE

- BANCADAS DE INOX**
- B001 BANCADA MÓVEL, FABRICADA EM AÇO INOX, COM ESPELHO, PRATELEIRA, PÉS AJUSTÁVEIS E UMA CUBA 50x40x25cm - DM. 220x56x90cm. ACABAMENTO ESCOVADO, TAMPO E PRATELEIRA REFORÇADOS COM PERFIL U EM AÇO INOX, REF. PALMETAL, NORTONX OU SIMILAR. DETALHAMENTO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE. QUANTIDADE: 01
 - B002 BANCADA MÓVEL, FABRICADA EM AÇO INOX, COM ESPELHO, PRATELEIRA, PÉS AJUSTÁVEIS E UMA CUBA 50x40x25cm - DM. 200x56x90cm. ACABAMENTO ESCOVADO, TAMPO E PRATELEIRA REFORÇADOS COM PERFIL U EM AÇO INOX, REF. PALMETAL, NORTONX OU SIMILAR. DETALHAMENTO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE. QUANTIDADE: 01
 - B003 BANCADA MÓVEL, FABRICADA EM AÇO INOX, COM ESPELHO, PRATELEIRA, PÉS AJUSTÁVEIS E UMA CUBA 50x40x25cm - DM. 150x56x90cm. ACABAMENTO ESCOVADO, TAMPO E PRATELEIRA REFORÇADOS COM PERFIL U EM AÇO INOX, REF. PALMETAL, NORTONX OU SIMILAR. DETALHAMENTO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE. QUANTIDADE: 01
 - B004 BANCADA FABRICADA EM AÇO INOX, COM ESPELHO, PRATELEIRA E PÉS AJUSTÁVEIS - 130x56x90cm. ACABAMENTO ESCOVADO, TAMPO E PRATELEIRA REFORÇADOS COM PERFIL U EM AÇO INOX, REF. PALMETAL, NORTONX OU SIMILAR. DETALHAMENTO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE. QUANTIDADE: 02
 - B005 BANCADA FABRICADA EM AÇO INOX, COM PRATELEIRA E PÉS AJUSTÁVEIS - 140x56x90cm. ACABAMENTO ESCOVADO, TAMPO E PRATELEIRA REFORÇADOS COM PERFIL U EM AÇO INOX, REF. PALMETAL, NORTONX OU SIMILAR. DETALHAMENTO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE. QUANTIDADE: 06

- EQUIPAMENTOS**
- CE001 REFRIGERADOR VERTICAL, DE AÇO INOX COM 2 PORTAS - 1280 LITROS E CAPACIDADE PARA 68 QN. 11-65 (1400x1020x55 mm). QUANTIDADE: 02
 - FG001 FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS 30x30cm, BAIXA PRESSÃO, A GÁS GLP, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM PÉS AJUSTÁVEIS, APOIO LATERAL, NO AÇO INOX E BANDEJA COLETORES DE GORDURA - DM. 150x56x90cm. 4 BOCAS 2 QUEIMADORES DUPLOS E 2 QUEIMADORES SIMPLES, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 30x30cm, REF. CEFAZ, METALMAG OU SIMILAR. ESTRUCTURA EM AÇO CARBONO, MESA PERFIL 5 (5cm ENTRE AS BOCAS), BANDEJA COLETORES DE GORDURA EM AÇO GALVANIZADO. QUANTIDADE: 02
 - FG002 FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS 30x30cm, BAIXA PRESSÃO, A GÁS GLP, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM PÉS AJUSTÁVEIS, APOIO LATERAL, NO AÇO INOX E BANDEJA COLETORES DE GORDURA - DM. 150x56x90cm. 4 BOCAS 2 QUEIMADORES DUPLOS E 2 QUEIMADORES SIMPLES, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 30x30cm, MESA PERFIL 5 (5cm ENTRE AS BOCAS), REF. CEFAZ, METALMAG OU SIMILAR. ESTRUCTURA EM AÇO CARBONO, BANDEJA COLETORES DE GORDURA EM AÇO GALVANIZADO. QUANTIDADE: 01
 - FN001 FORNO INDUSTRIAL COM CAVALETE, A GÁS GLP, FABRICADO EM AÇO INOX, CAPACIDADE 150 LITROS, TEMPERATURA MÁXIMA ATÉ 250 GRAUS PORTA COM VÍSOR DE VIDRO TEMPERADO e=5mm. DM. 84x59x135cm. REF. CEFAZ, VENÂNCIO OU SIMILAR. QUANTIDADE: 01
 - EA001 ESTANTE 2 PLACAS GRANADIDAS EM AÇO INOX (2-40x35x2 10 mm)
 - EA002 ESTANTE 2 PLACAS GRANADIDAS EM AÇO INOX (1-16x30x2 10 mm)
 - CO001 COFAS EM AÇO INOX, COM CHAVINAS INTERNAS PARA PRE-FILTRAGEM DE GORDURA (80cm X 90cm X 50cm)

- NOTAS:**
- DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA.
 - OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.

coletivo de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fabiano José Araújo Sobreira
CAU A24308-6
Paulo Vítor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

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 - 90115-150

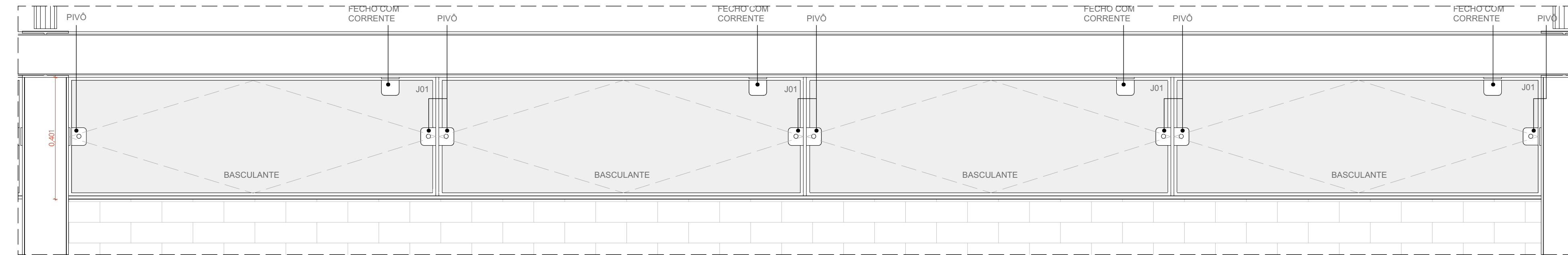
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francesconi
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA	COORDENADORA Isabel Cristina

ENFERMEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU, ALVORADA	

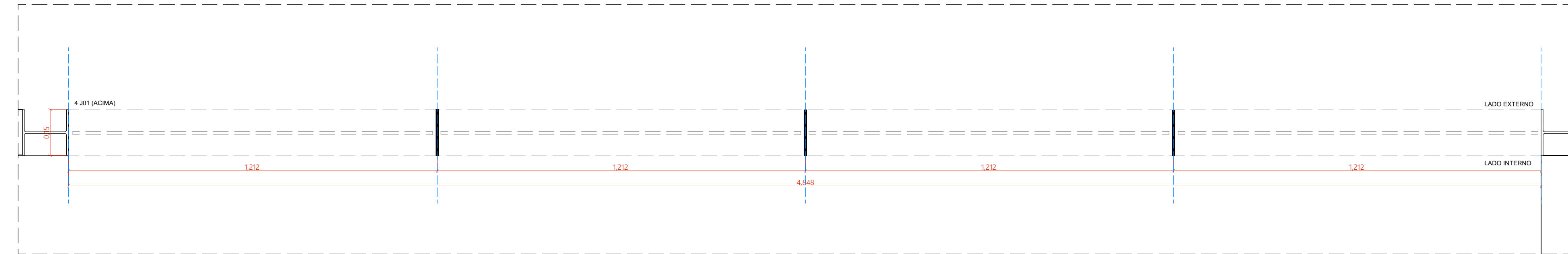
ETAPAS DISCIPLINA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU, ALVORADA	

CONTEÚDO	
VISTA 01 COZINHA, VISTA 03 COZINHA, VISTA 02 COZINHA, VISTA 04 COZINHA, AMPLIAÇÃO PLANTA BAIXA COZINHA	

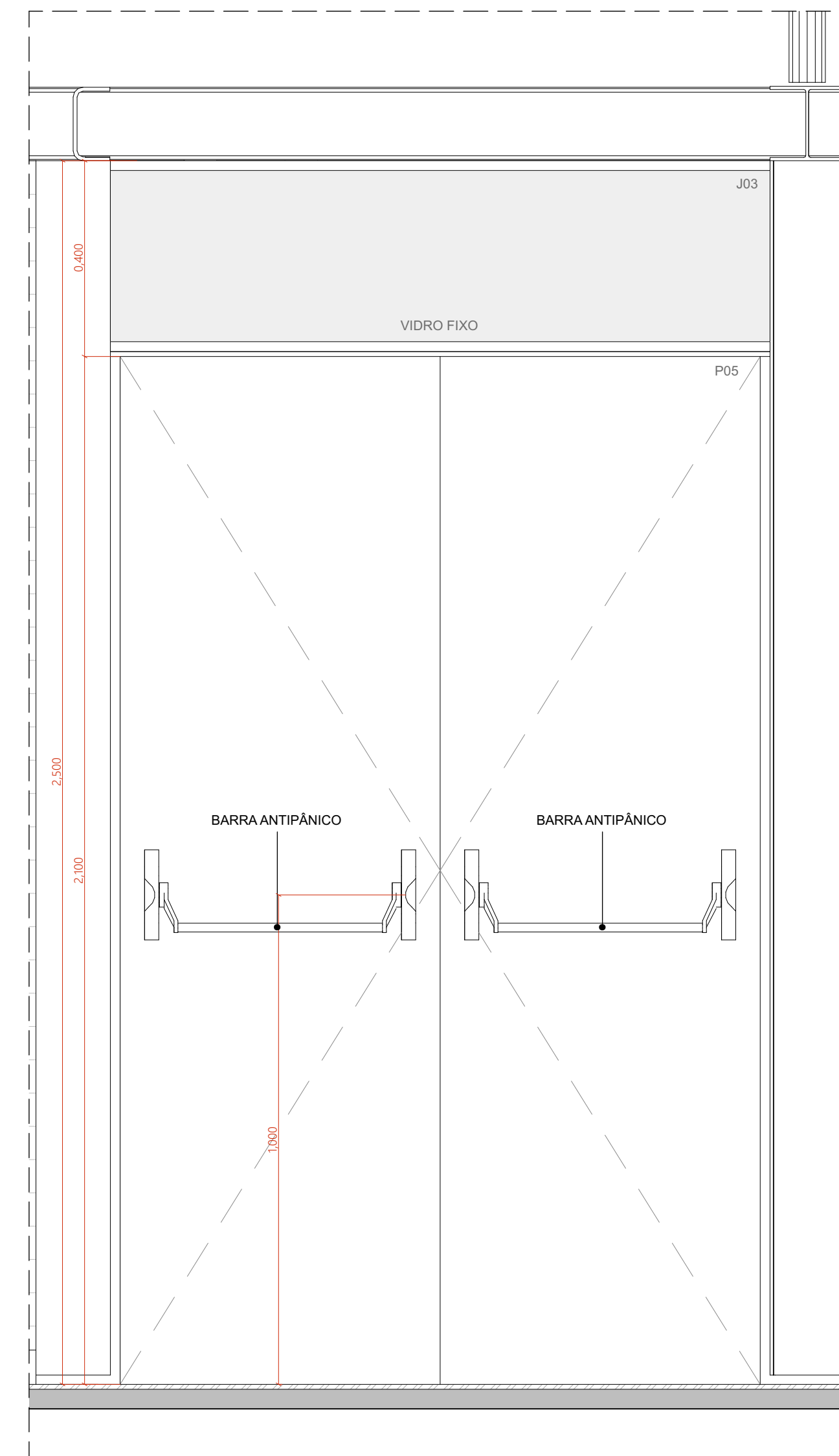
ESCALA INDICADA	DATA 08/12/2025	FOLHA
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-ARQ-PE-0204-R02		0204



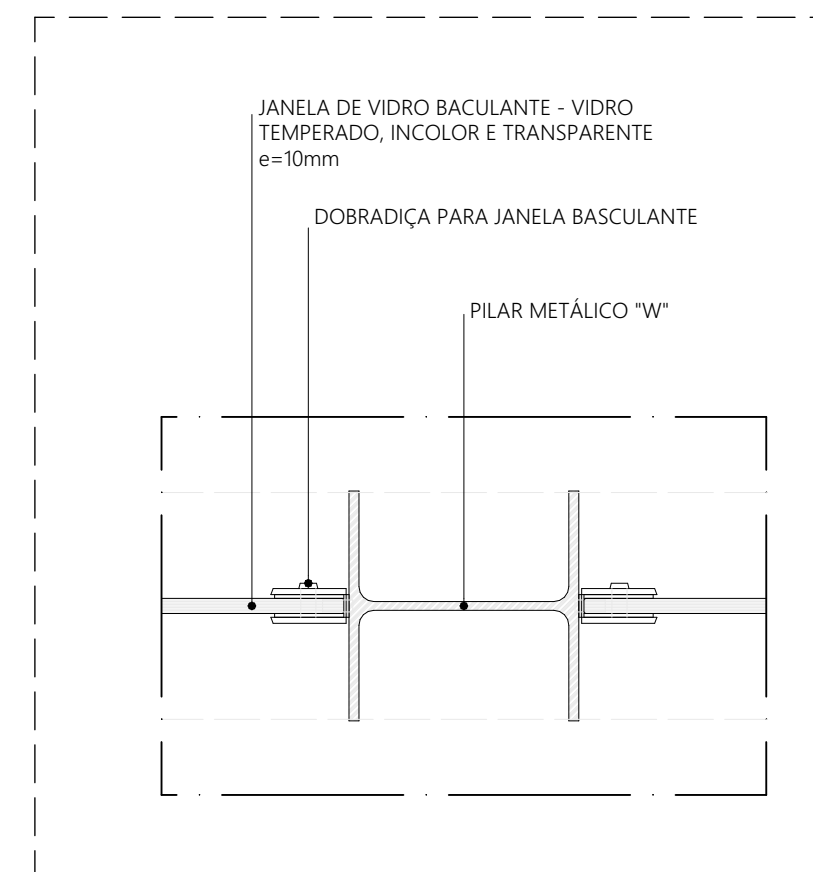
CE01 - VISTA EXTERNA - CONJUNTOS DE ESQUADRIAS 01
ESCALA 1:10



CE01 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 01
ESCALA 1:10



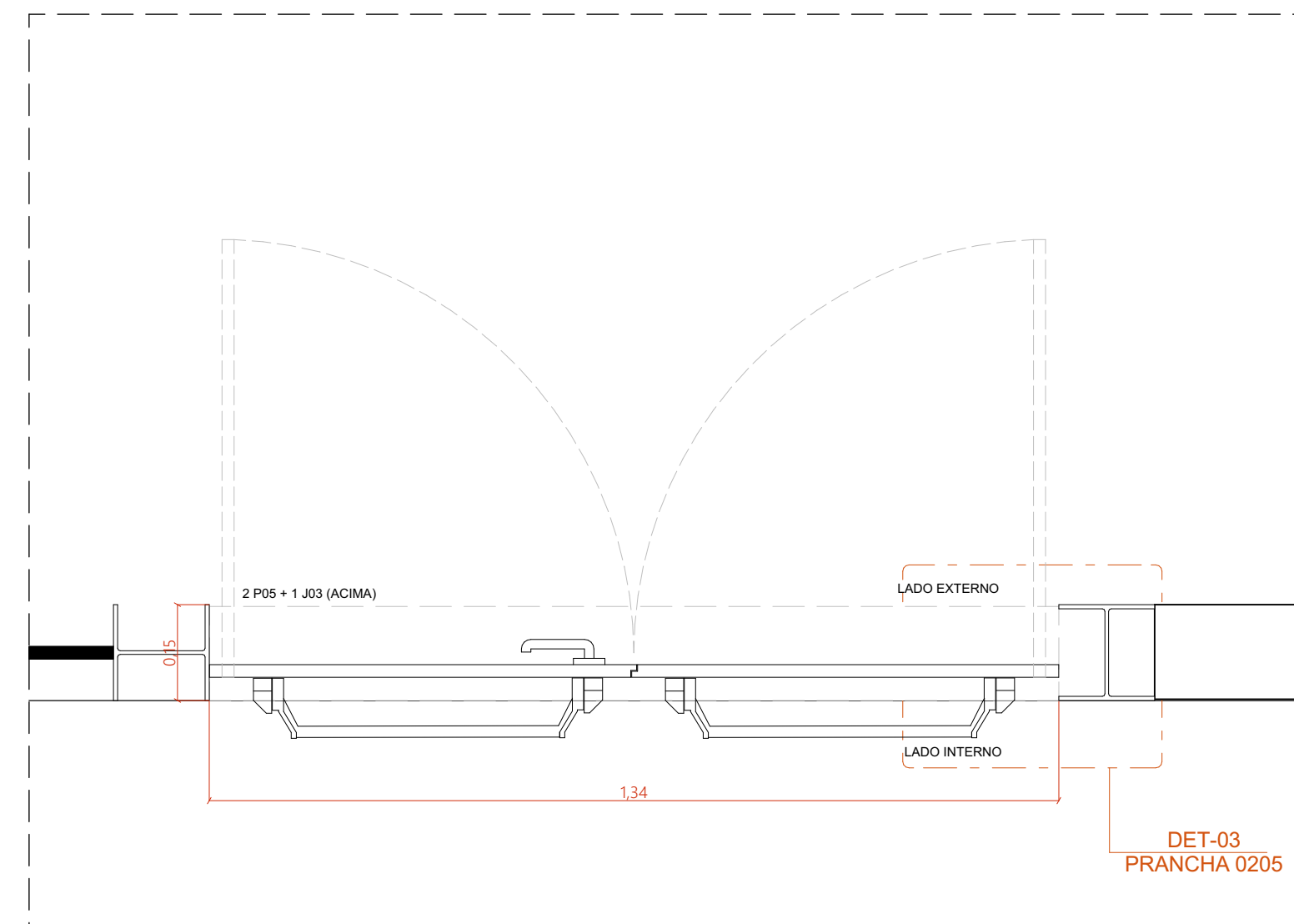
CE 06 - VISTA INTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 06
ESCALA 1:10



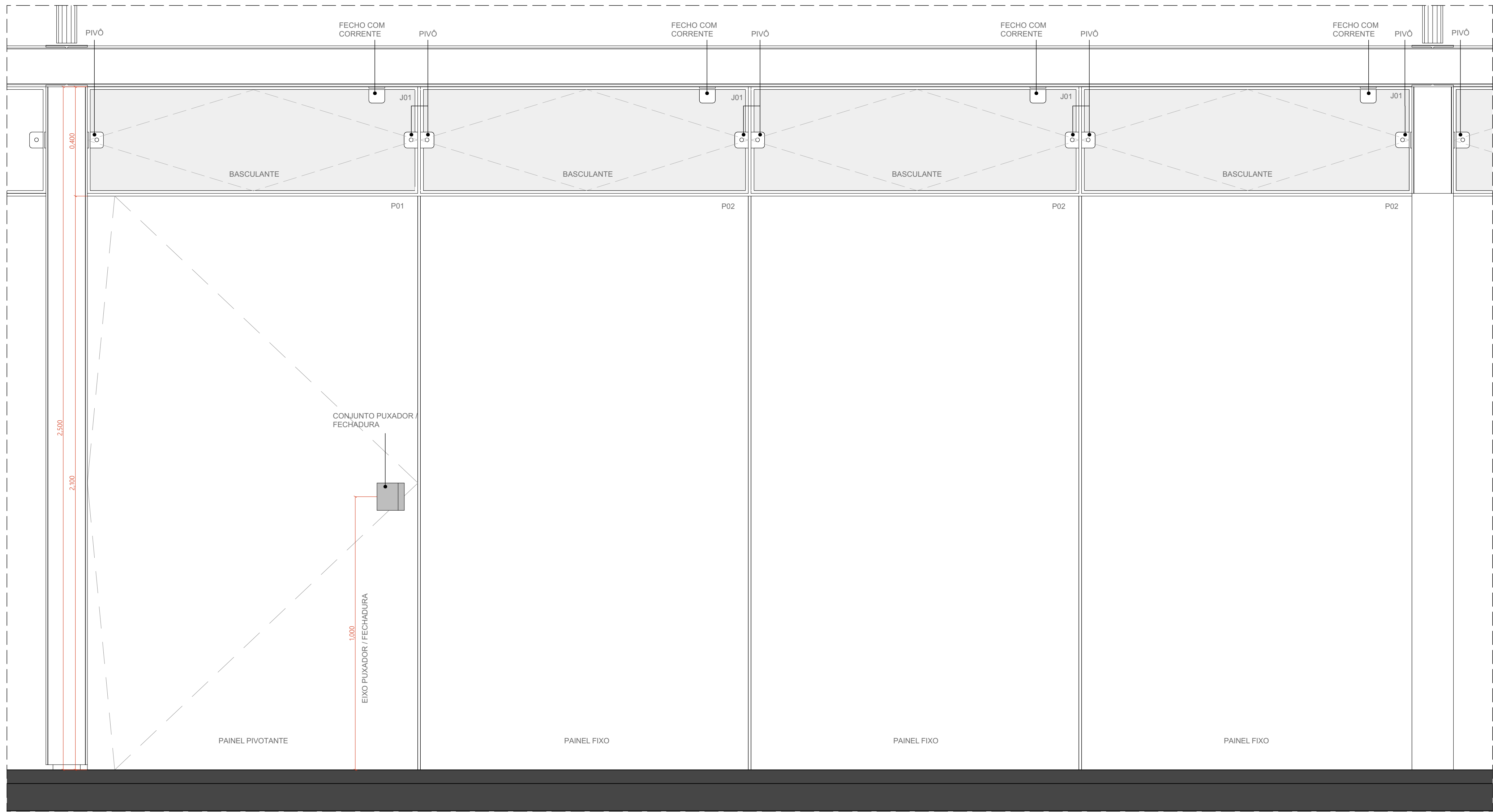
DETALHE TÍPICO
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - VIGA
ESCALA 1:5



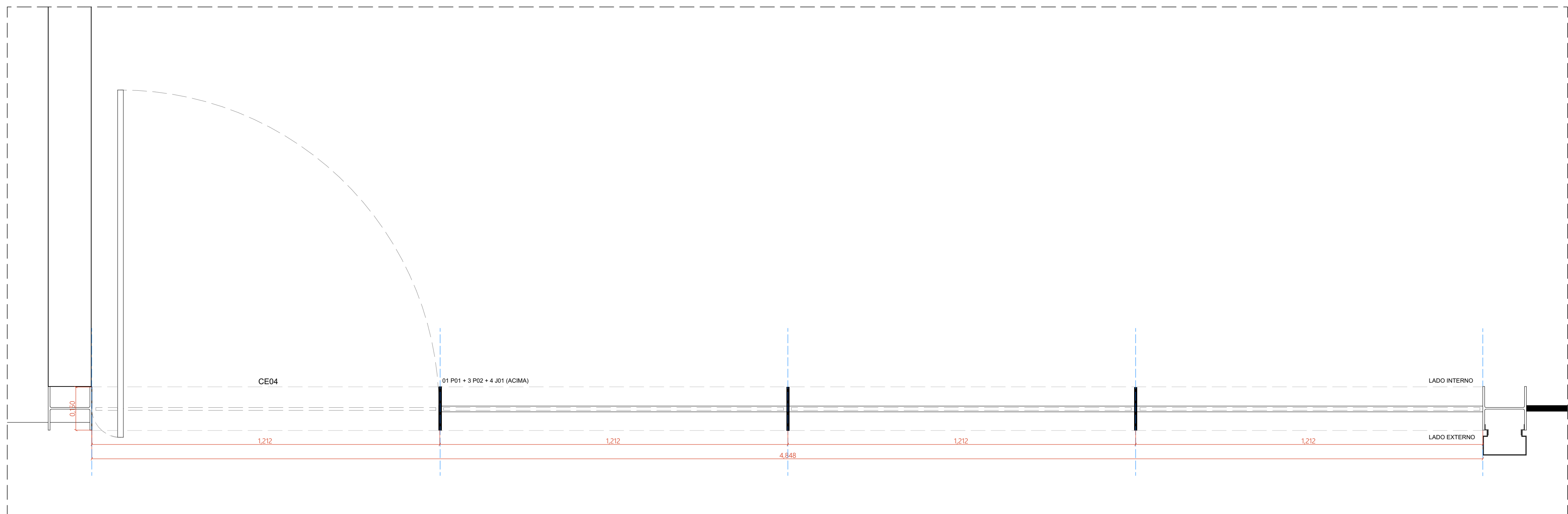
DETALHE TÍPICO
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - JANELA BASCULANTE
ESCALA 1:5



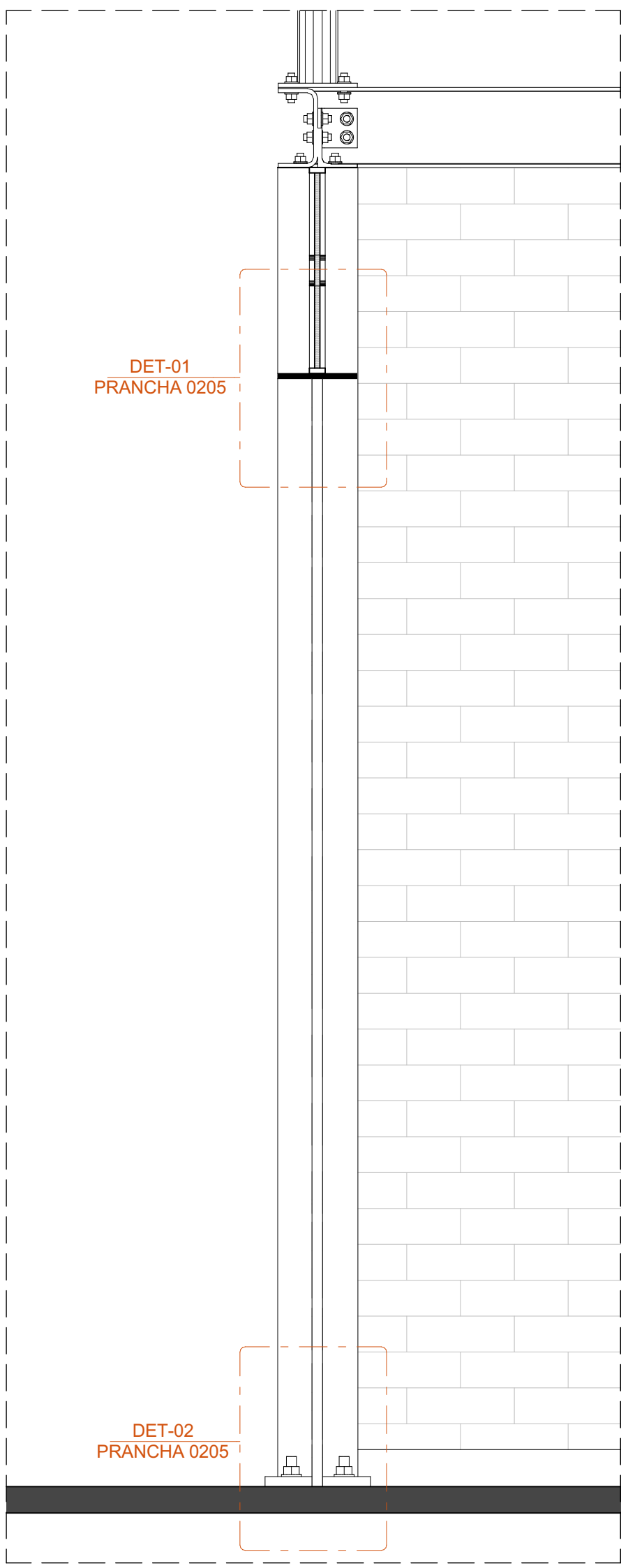
CE 06 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 06
ESCALA 1:10



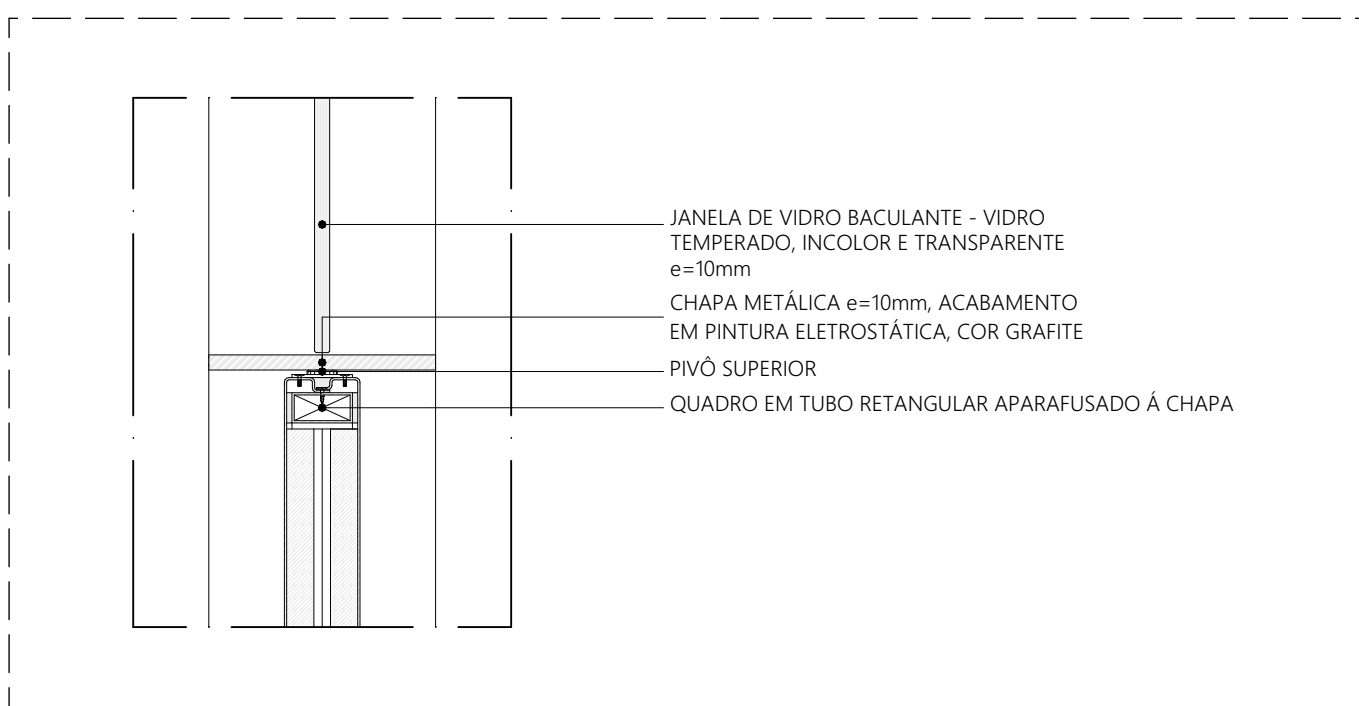
CE04 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 04
ESCALA 1:10



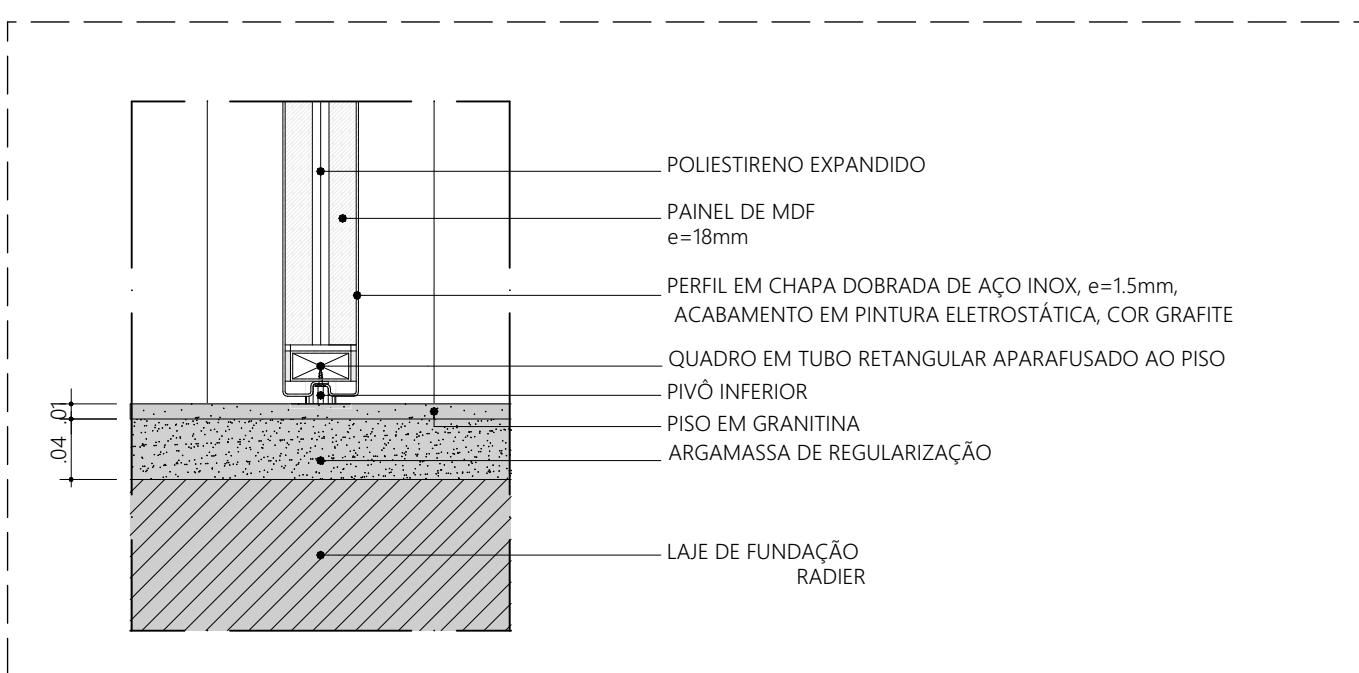
CE04 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 04
ESCALA 1:10



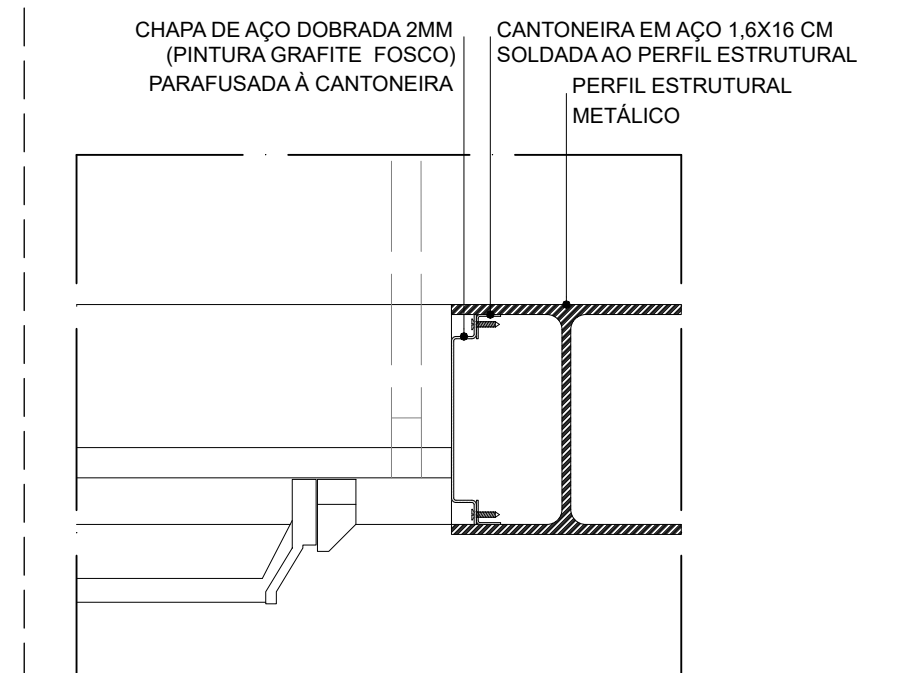
AMP - 06 - TRECHO JANELA BASCULANTE + PAINEL PIVOTANTE
ESCALA 1:10



DET-02. AMP-06
ARREIMATE PAINEL EM AÇO (TRECHO PIVOTANTE) - PISO
ESCALA 1:5



DET-02. AMP-06
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - PAINEL EM AÇO (TRECHO PIVOTANTE)
ESCALA 1:5



DET-03.
ARREIMATE P05 (PAINEL CEGO DUPL0 PIVOTANTE) - ALMA DO PILAR METÁLICO
ESCALA 1:5

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA								
ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENT, COM ESPESURA DE 10MM. COMPONENTES: PERFIS E FERRAGENS DE AÇO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.								
ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAVAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (PERMANENTE)			
C001 - COMPOSIÇÃO								
J01	1,21 m x 0,40 m	176	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	352	C001 - 01 J01	4,85 x 0,4 x 1	11
J02	1,21 m x 0,40 m	18	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	01	18	C001 - 01 P01 + 02 P02 - 14 J01	4,85 x 0,3 x 0	03
J03	1,21 m x 0,40 m	01	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	02	C001 - 02 P03 + 02 P04 - 04 J01	4,85 x 0,2 x 0	01
J04	1,21 m x 0,40 m	16	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32	C001 - 02 P05 + 01 J03	1,34 x 2,2 x 0	14
J05	1,21 m x 0,40 m	16	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32	C001 - 04 P06 + 04 J01	4,85 x 0,2 x 0	09
J06	1,21 m x 0,40 m	01	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	02	C001 - 02 J01 + 02 J02	4,85 x 0,4 x 0	06
J07	1,21 m x 0,40 m	16	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	32	C001 - 01 P01 + 02 P01 - 02 J02	4,85 x 0,2 x 0	01
J08	1,21 m x 0,40 m	01	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	02	C001 - 04 P01 - 04 J01	4,85 x 0,2 x 0	01
J09	1,21 m x 2,10 m	14	PIVÔ SUPERIOR	01	14	C011 - 02 P01 - P02 + 02 J01 + 2 J02	4,85 x 0,2 x 0	01
J10	1,21 m x 2,10 m	01	PIVÔ INFERIOR	01	01	C012 - 03 J01 + 01 J02	4,85 x 0,4 x 0	01
J11	1,21 m x 2,10 m	01	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	02	C013 - 01 P01 + 02 P02 + 03 J01 + 01 J02	4,85 x 0,2 x 0	01
J12	1,21 m x 2,10 m	01	RAIOADOR RECUADORA	01	01	C014 - 04 P06 - 04 J01	4,85 x 0,2 x 0	01
J13	1,21 m x 2,10 m	01	PIVÔ SUPERIOR	01	01	C015 - 02 P01 + 02 J01	1,2 x 2,2 x 0	02
J14	1,21 m x 2,10 m	01	PIVÔ INFERIOR	01	01	C016 - 04 P06 + 04 P06 - 04 J01	4,85 x 0,2 x 0	01
J15	1,21 m x 2,10 m	02	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	04	C020 - 01 P01 + 01 J01	1,17 x 2,2 x 0	01
J16	1,21 m x 2,10 m	01	RAIOADOR RECUADORA	01	01	C021 - 01 P01 + 01 P11	0,90 x 2,6 x 0	04



201 JANELA BASCULANTE EM VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm. DIMENSÕES 1.11 m x 0,40 m
COMPONENTES: PIVÔS COM ACABAMENTO ESVAZIADO; FIXAÇÃO NO VÍDRO A NALVARINA; REPT. SANTA MARINA DE BELGA METAL / 1226 x 123 mm, PECHO
DE FOLHA COM ACABAMENTO PIVÔ CORRENTE E 200 x 100 mm; JANELA BASCULANTE EM VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm. DIMENSÕES 1.21 m x 0,40 m
COMPONENTES: PERFIL U DE ALUMÍNIO ANODIZADO INCOLOR

202 JANELA FIXA EM VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm. DIMENSÕES 1,36 m x 0,40 m
COMPONENTES: PERFIL U DE ALUMÍNIO ANODIZADO INCOLOR

203 JANELA BASCULANTE EM VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm. DIMENSÕES 1.11 m x 0,40 m
COMPONENTES: PIVÔS COM ACABAMENTO ESVAZIADO; FIXAÇÃO NO VÍDRO A NALVARINA; REPT. SANTA MARINA DE BELGA METAL / 1226 x 123 mm, PECHO
DE FOLHA COM ACABAMENTO PIVÔ CORRENTE E 200 x 100 mm; JANELA BASCULANTE EM VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm. DIMENSÕES 1.21 m x 0,40 m
COMPONENTES: PERFIL U DE ALUMÍNIO ANODIZADO INCOLOR

[illegible]

P05 PAINEL CEGO DUPLO PIVOTANTE, EM CHAPA DE ORO DOBRADA / FOGADA EM QUADRO DE PERFS METALICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACUSTICO E BARRA ANTIFRÂNCO, CONFORME DESENHOS: DIMENSOES 1,34 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE ORO DOBRADA, LACA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO NA COR GRÁFITE, $\delta = 15$ mm; ISOLANTE TERMOACUSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), $\delta = 20$ mm; QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x30 mm.

P06 PAINEL FIXO EM VÍDRO TEMPERADO INÓCULO COM ESPESSEURA DE 10mm, FIXADA EM QUADRO DE PERFS METALICOS, CONFORME DESENHOS: DIMENSOES 1,21 x 2,10 m.

P03 PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, FIXADA EM QUADRO DE PERFIS METÁLICOS CONFORME DESENHOS. DIMENSÕES 1,11 x 2,10 m

P10 ANILCOZADO INÓCULO, EM PERFIL U, CONFORME DESENHOS. DIMENSÕES 1,15 x 2,10m

COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRÁFITE. $\phi = 15$ mm. ISOLANTE TERMÁCOUSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS). $\phi = 20$ mm. QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm

NOTAS:

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.

2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

3. VALOR DE REFERÊNCIA DO PROJETO, CORRELACIONAR COTAS ALTIMÉTRICAS DO QUANTITATIVO 2000C/3000 DO PLANO ALTIMÉTRICO.


coletivo de projetos

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

PROJETO TERCEIRIZADO

SEDIR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO

RIO GRANDE DO SUL

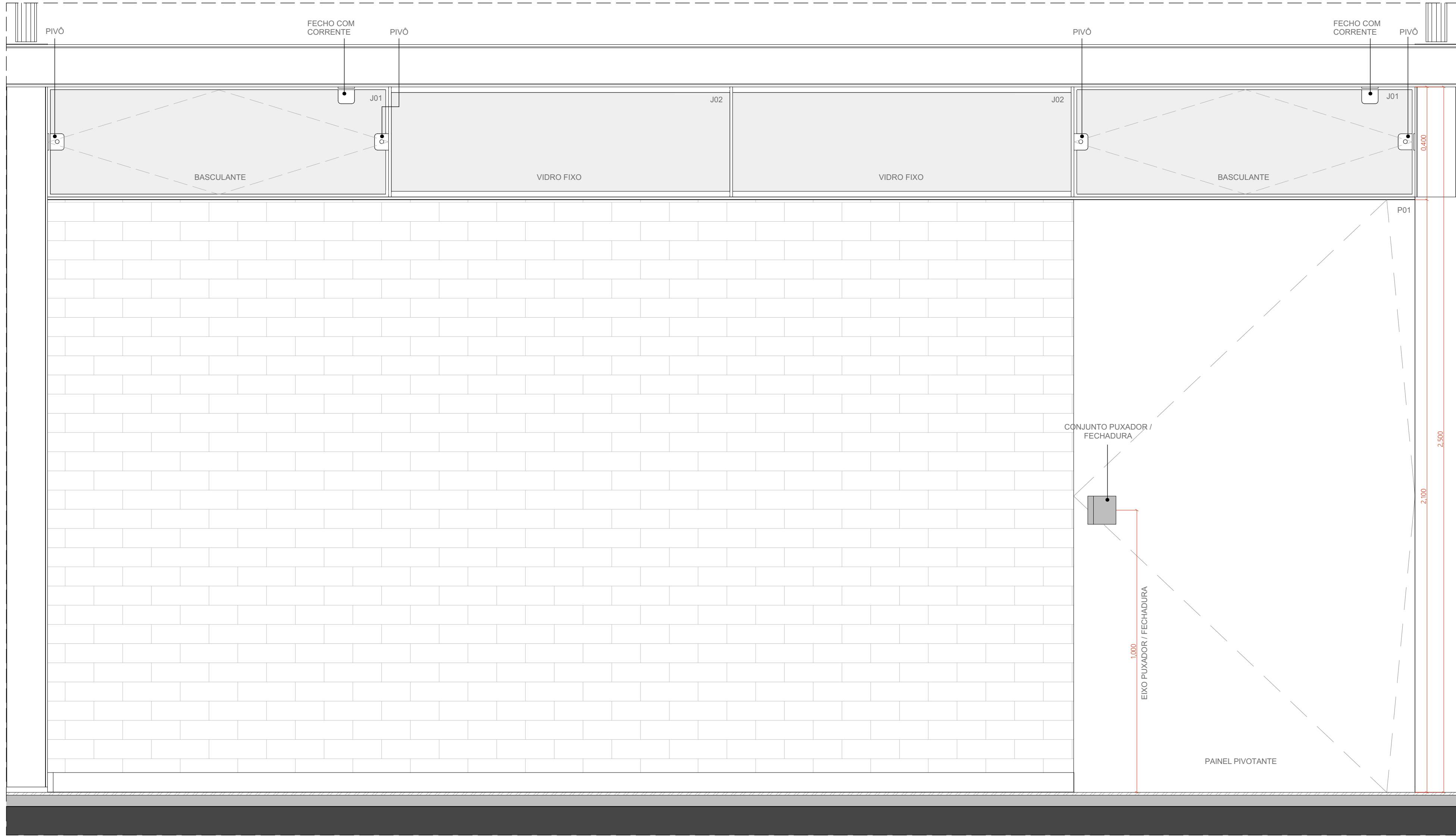
		BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP - 90110-150
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO		DIRETORA <i>Tassiele Francescon</i>

RIO GRANDE DO SUL	Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAS E DISCIPLINA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO

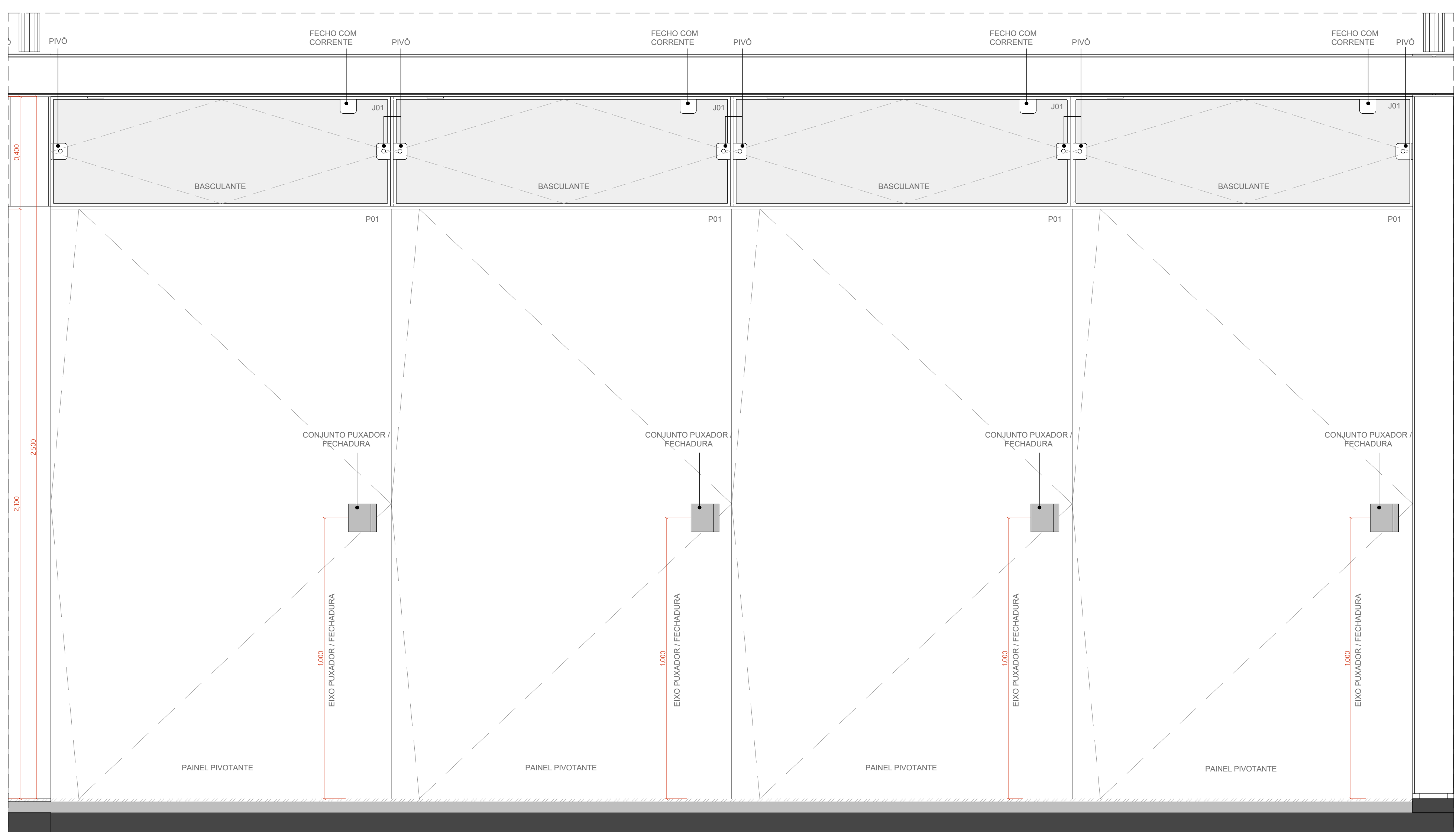
CONTEÚDO

CE07 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 07, CE08 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 08, CE09 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 09, CE10 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 10, CE11 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 11, CE12 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 12, CE13 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 13, CE14 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 14, CE15 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 15, CE16 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 16, CE17 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 17, CE18 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 18, ARREIMATE JANELA BASCULANTE - PAINEL EM AÇO

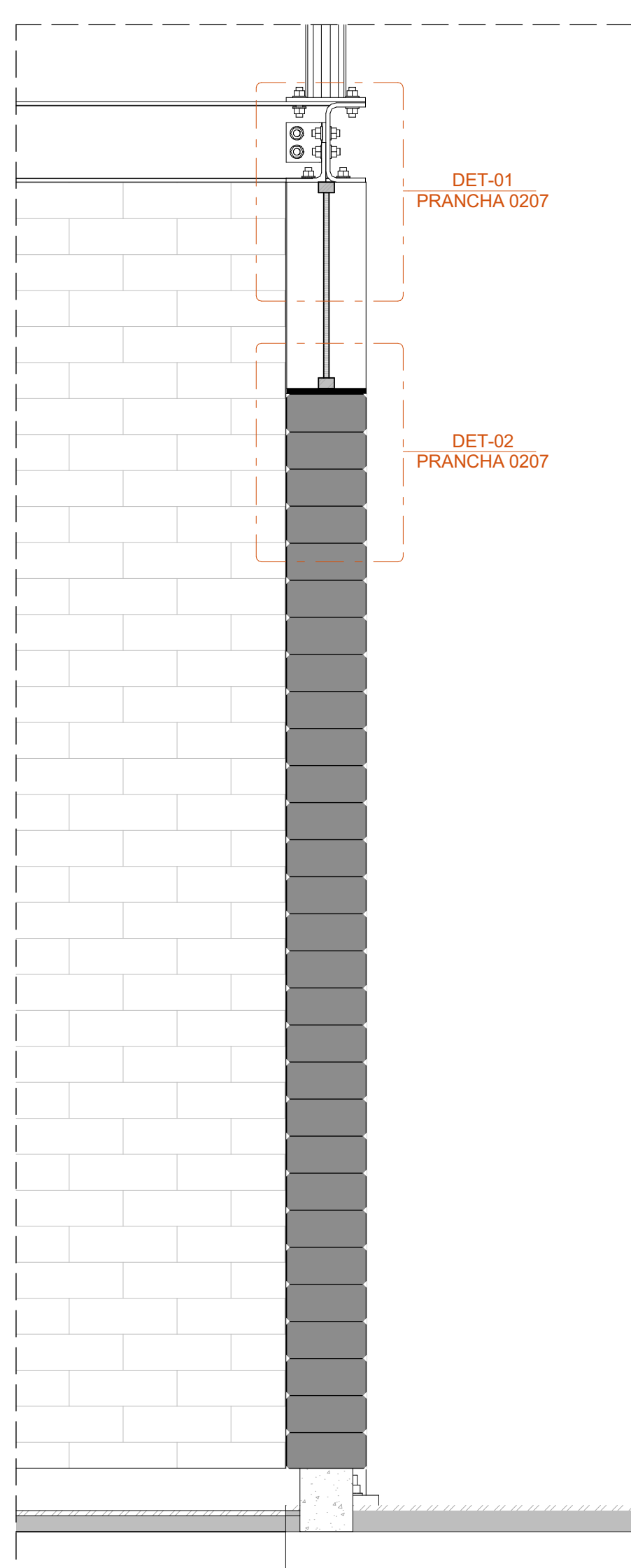
ESCALA INDICADA	DATA 08/12/2025	FOLHA
ARQUIVO		0206



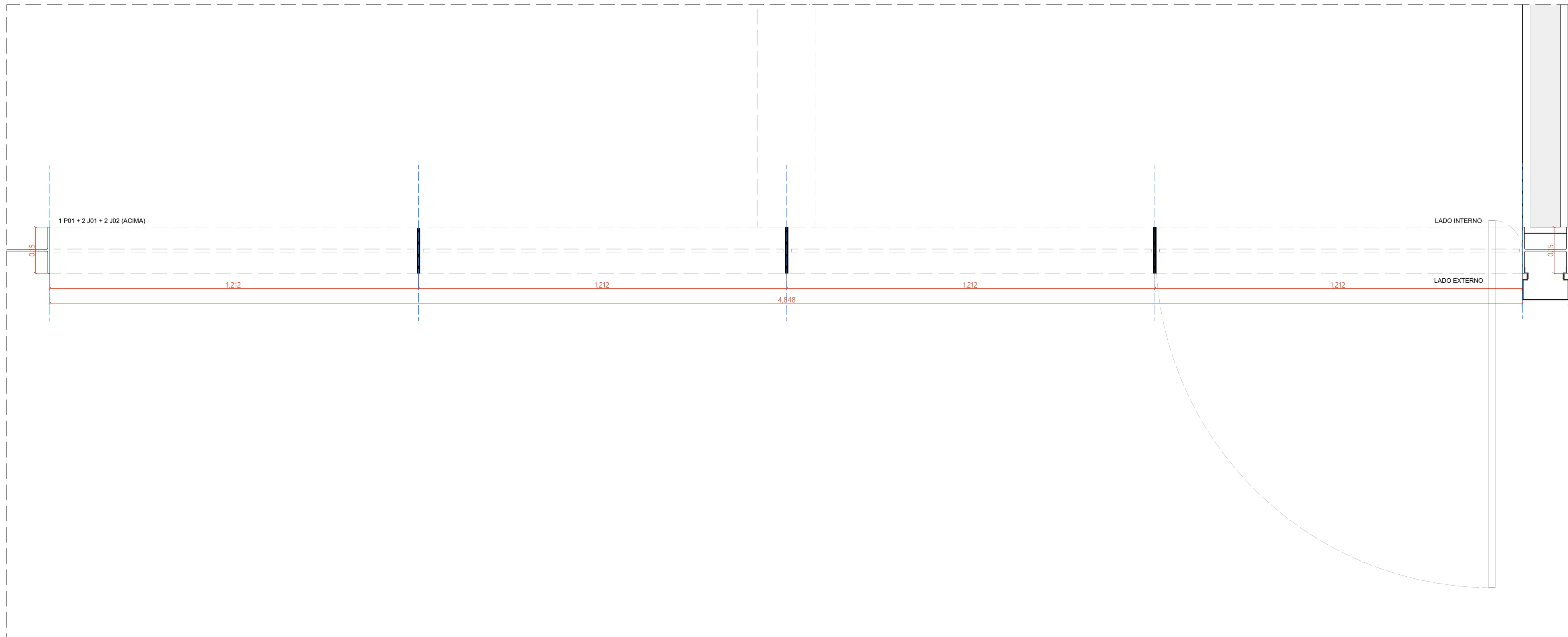
CE 09 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 09
ESCALA 1:10



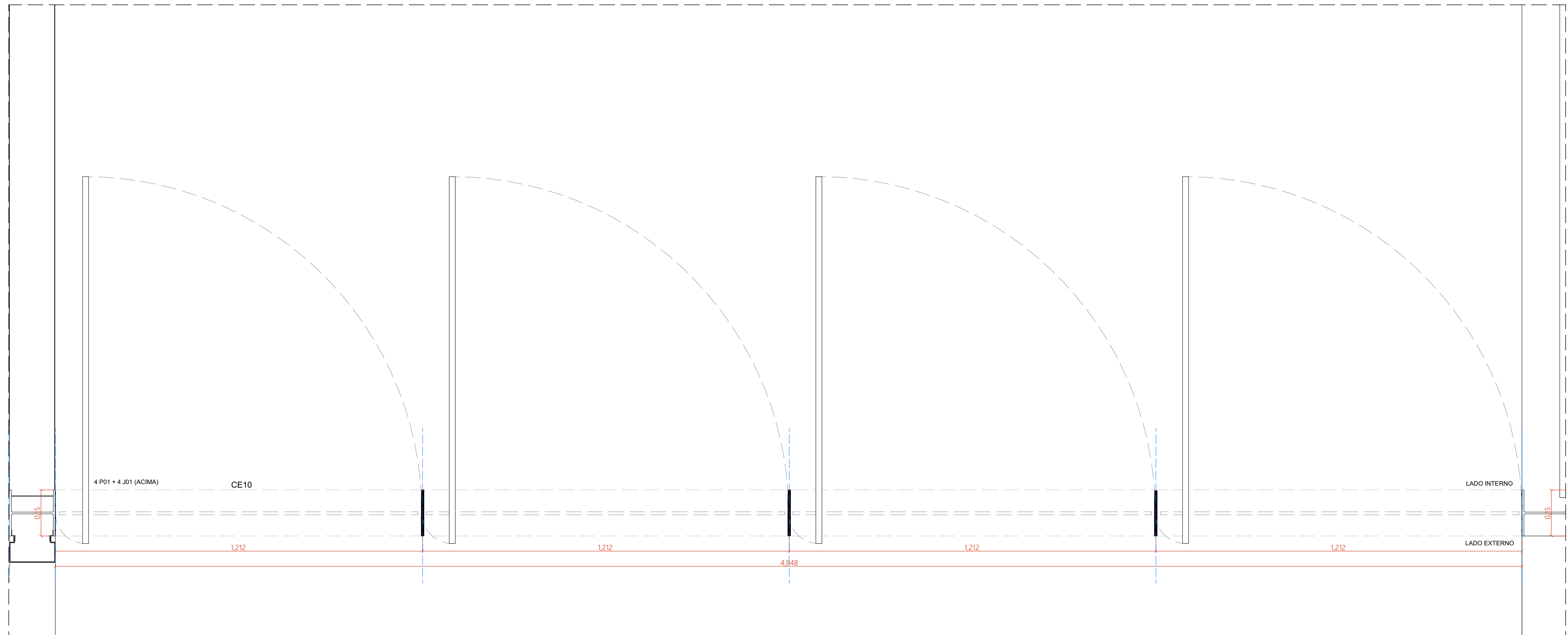
CE10 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 10
ESCALA 1:10



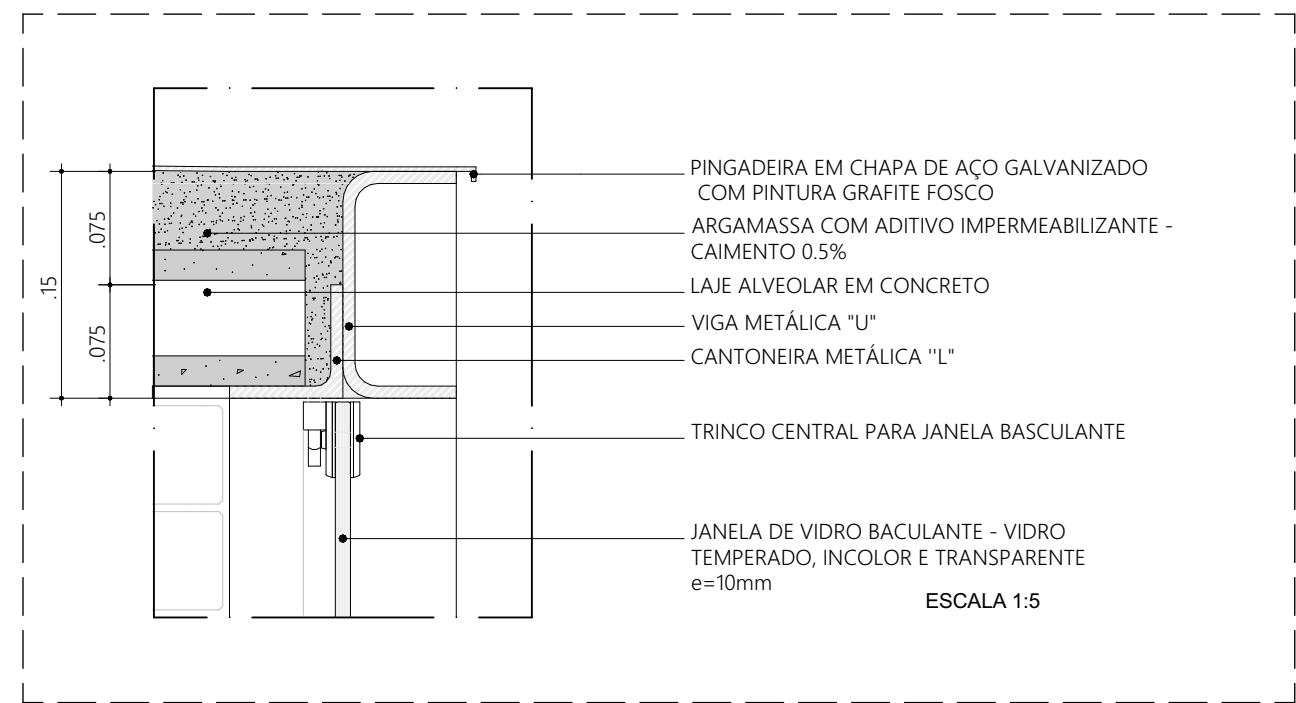
AMP-05 - TRECHO JANELA BASCULANTE
ESCALA 1:10



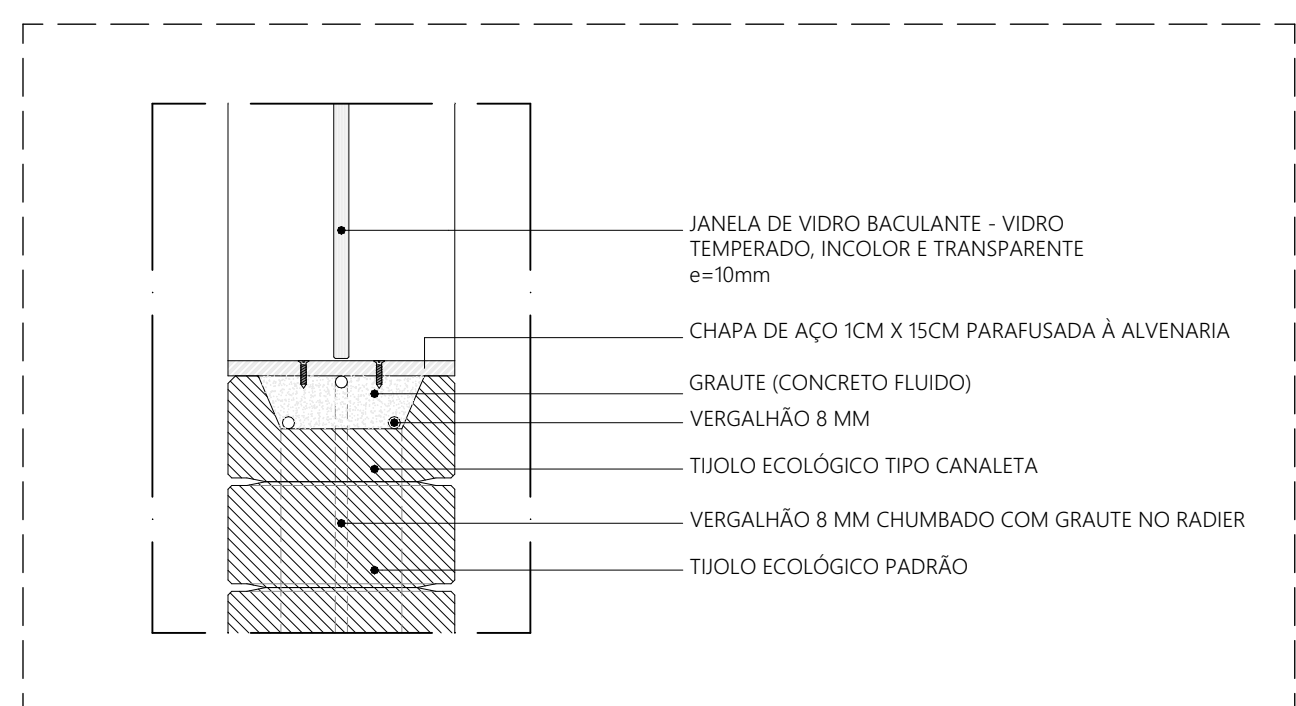
CE 09 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 09
ESCALA 1:10



CE10 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 10
ESCALA 1:10



DET-01-AMP-05
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - VIGA
ESCALA 1:5



DET-02-AMP-05
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - ALVENARIA
ESCALA 1:5

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA				
ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTES, COM ESPESURA DE 10mm. COMPONENTES: PERFIS E FERRAMENTAS DE AÇO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.				
Q. TOTAL	Q. POR ESQUADRA	Q. TOTAL (PERMANENTE)	Q. TOTAL (TRANSITÓRIO)	Q. TOTAL
11	11	11	11	11
CE04	01 P01 + 02 P02 + 04 J01	4,89 x 2,5 m	03	
CE06	02 P03 + 02 P04 + 04 J01	4,89 x 2,5 m	11	
CE08	02 P05 + 02 J02	1,54 x 2,5 m	06	
CE09	04 P06 + 04 J01	4,89 x 2,5 m	06	
CE10	04 P01 + 02 J02	4,89 x 2,5 m	06	
CE11	01 P01 + 02 J01 + 02 J02	4,89 x 2,5 m	01	
CE12	04 P01 + 02 J01 + 02 J02	4,89 x 2,5 m	01	
CE13	01 P01 + 02 P02 + 02 J01 + 02 J02	4,89 x 2,5 m	01	
CE14	04 P06 + 04 J01	4,89 x 2,5 m	02	
CE15	02 P05 + 02 J01	1,54 x 2,5 m	01	
CE16	04 P06 + 04 P07 + 04 J01	4,89 x 2,5 m	02	
CE17	01 P01 + 01 J01	1,17 x 2,5 m	01	
CE21	01 P02 + 01 P11	0,90 x 2,5 m	04	

- J01 JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,21 m x 0,41 m
COMPONENTES: PUXADOR COM ACABAMENTO ESCOVADO, FIAPADO NO VIDRO EM ALUMINIA, REF. SANTA MARIANA - BELGA METAL / 1020 x 1123, FECHO TIPO TRILHO COM ACABAMENTO POR CORRENTE E ARGALIA, REF. SANTA MARIANA - BELGA METAL / 1020 x 1000
- J02 JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,21 m x 0,41 m
COMPONENTES: PERFIL U BASQUETE DE FIAPADO DE ALUMINIO ANODIZADO INCOLOR
- J03 JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,14 m x 0,41 m
COMPONENTES: PUXADOR COM ACABAMENTO ESCOVADO, FIAPADO NO VIDRO EM ALUMINIA, REF. SANTA MARIANA - BELGA METAL / 1020 x 1123, FECHO TIPO TRILHO COM ACABAMENTO POR CORRENTE E ARGALIA, REF. SANTA MARIANA - BELGA METAL / 1020 x 1000

- PAINÉIS
- P01 PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm
- P01 - PCD PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm
- P02 PAINEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm
- P03 PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 x 2,10 m
- P04 PAINEL DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, COM TRILHO SUPERIOR E GUIA INFERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO INCOLOR, EM PERFIL U, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,23 x 2,04 m
- P05 PAINEL CEGO DUPLO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO E BARRA ANTIPIRÂNICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,34 x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm
- P06 PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 x 2,10 m
- P07 PAINEL CEGO DUPLO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO E BARRA ANTIPIRÂNICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,34 x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm
- P08 PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,11 x 2,10 m
- P09 PAINEL DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, COM TRILHO SUPERIOR E GUIA INFERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO INCOLOR, EM PERFIL U, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,11 x 2,10 m
- P10 PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm
- P11 PAINEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBADA FIADA EM QUADRO DE PERFS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 0,90 x 0,41 m
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRATE, e = 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 20 mm, QUADRO DE PERFS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm

NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÚMEROS EM METRO.
2. CONTER MEDIDAS EM CM.
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARALIMETRIC.

coletivo
de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fábio de Jesus Ribeiro
CAU A24305-6

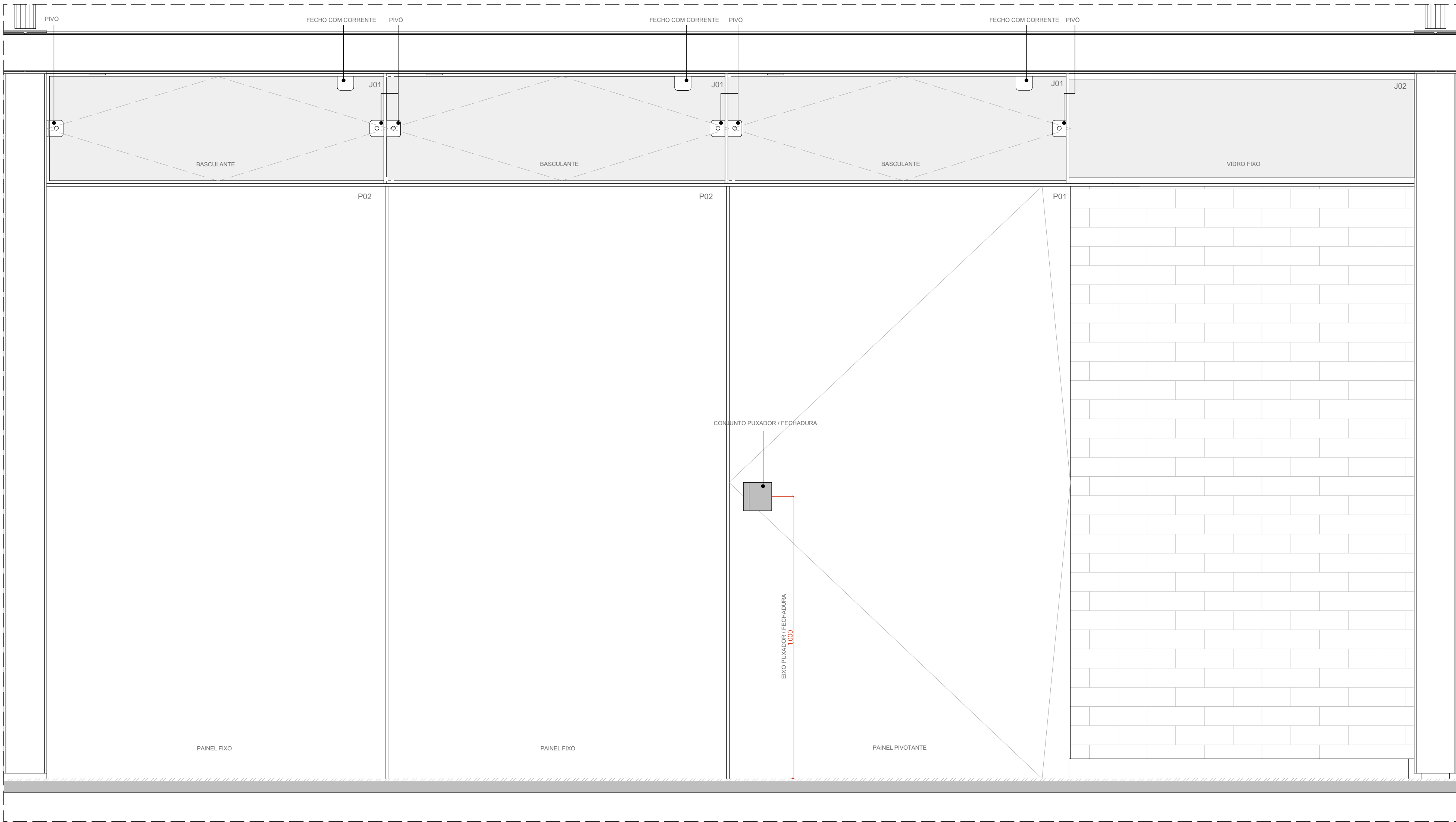
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A59648-9

PROJETO TERCEIRIZADO

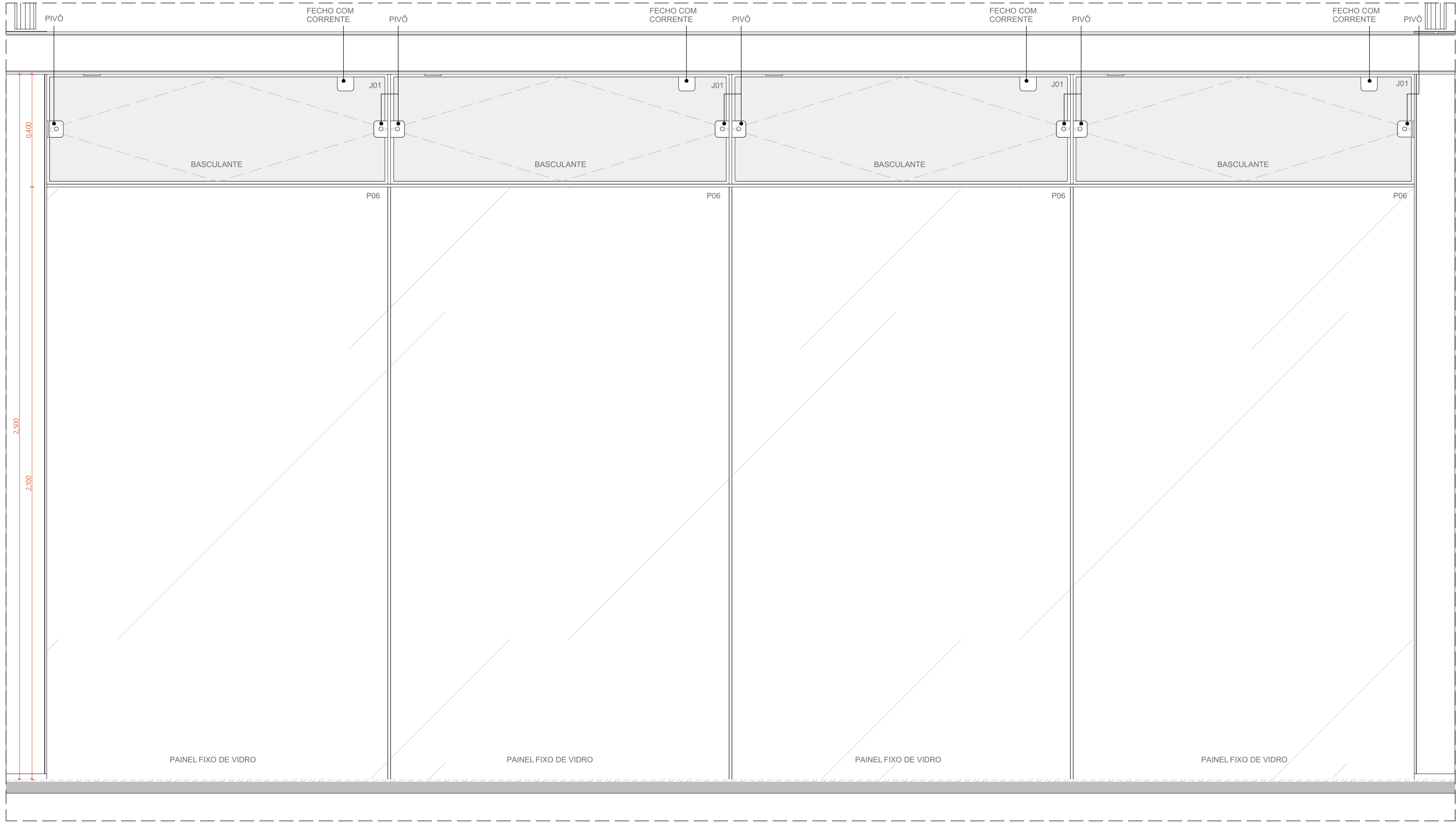
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 101 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE
CEP: 91010-100

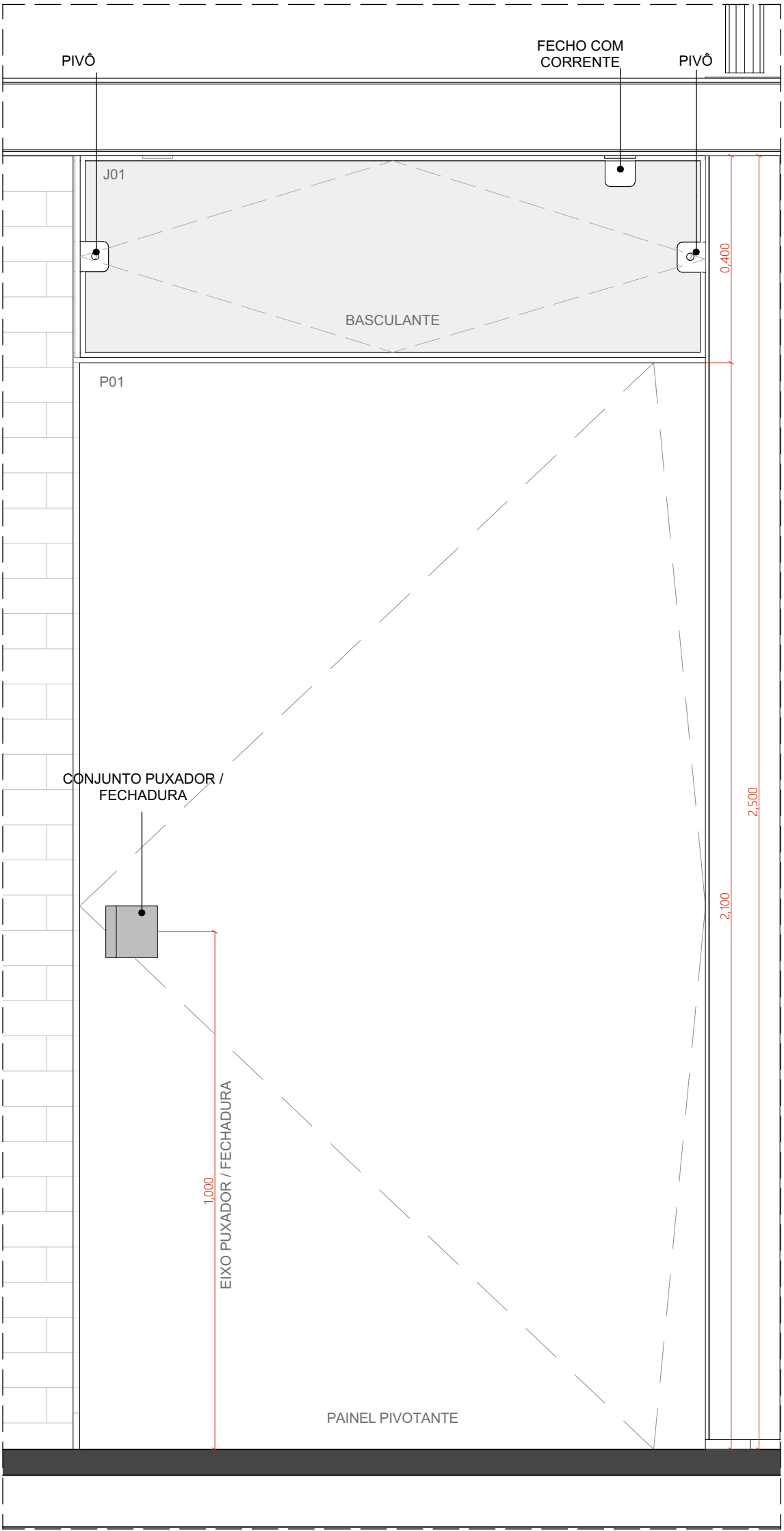
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETOR Tassiane Franciscini
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Mabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 46.780,38 m²
ETAPA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO C - UMBU ALVORADA	CONTEÚDO
CE 09 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 09; CE 10 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 10; CE 08 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 09; CE 10 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 10; ARREIMATE JANELA BASCULANTE - VIGA; ARREIMATE JANELA BASCULANTE - ALVENARIA; AMP-05 - TRECHO JANELA BASCULANTE	
ESCALA INDICADA 09/12/2025	FOLHA 0207



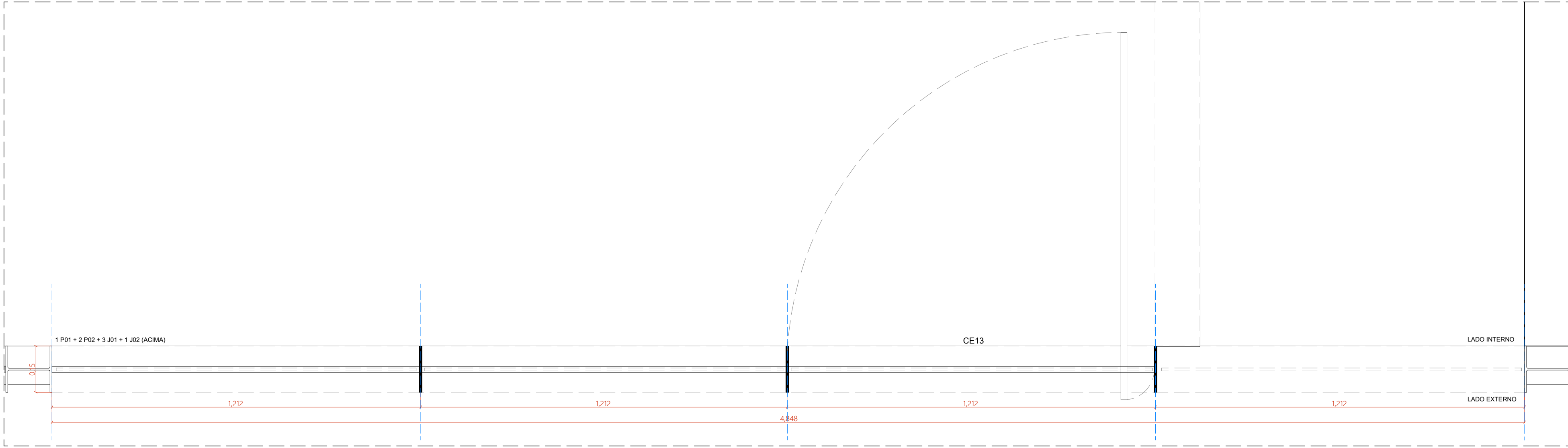
CE13 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 13
ESCALA 1:10



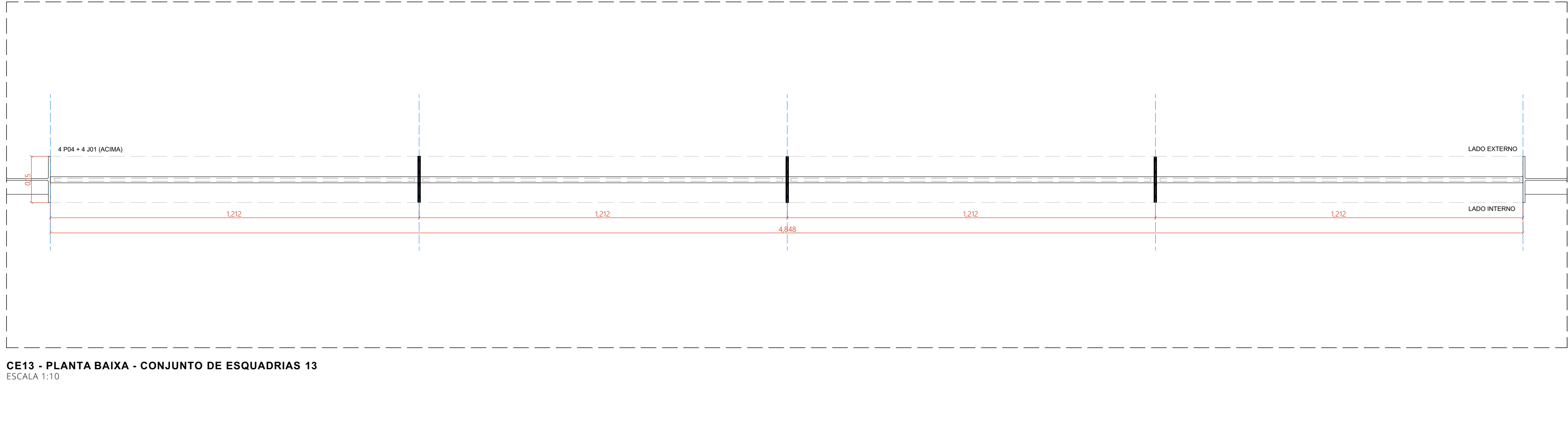
CE14 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 14
ESCALA 1:10



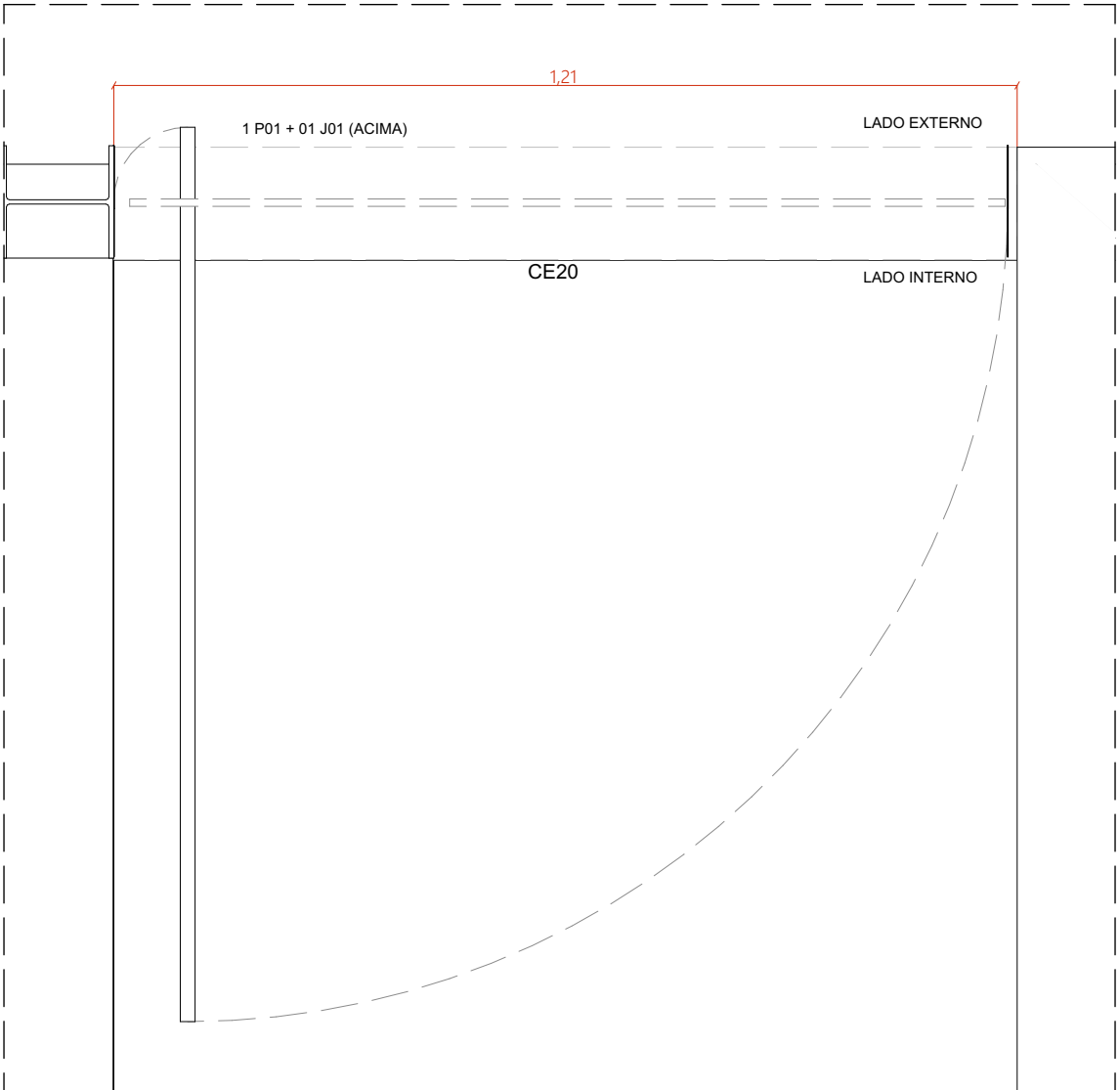
CE20 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 20
ESCALA 1:10



CE13 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 13
ESCALA 1:10



CE13 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 13
ESCALA 1:10



CE20 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 20
ESCALA 1:10

ESQUADRIA				Q. POR ESQUADRIA		Q. TOTAL (PARRALELE)	
DIMENSÃO	QUANTIDADE	FERRAGEM E CHAVAS	PÓS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	01	02	01
J01	1,21 m x 0,40 m	176	176	02	01	02	01
J02	1,21 m x 0,40 m	18	18	02	01	02	01
J03	1,21 m x 0,40 m	01	01	02	01	02	01
J04	1,21 m x 0,40 m	16	16	02	01	02	01
P01	1,21 m x 2,10 m	14	14	02	01	02	01
P02	1,21 m x 2,10 m	47	47	02	01	02	01
P03	1,23 x 2,10 m	22	22	02	01	02	01
P04	1,21 x 2,10 m	22	22	02	01	02	01
P05	1,34 m x 2,10 m	08	08	02	01	02	01
P06	1,21 x 2,10 m	08	08	02	01	02	01
P07	1,21 x 2,10 m	02	02	02	01	02	01
P08	1,23 x 2,10 m	08	08	02	01	02	01
P09	1,11 x 2,10 m	04	04	02	01	02	01
P10	0,90 x 2,10 m	04	04	02	01	02	01
P11	0,90 x 0,4 m	04	04	02	01	02	01

J01	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,21 m x 0,40 m, COMPONENTES: PIVÔ COM ACABAMENTO ESCOVADO, FIO DE ALUMÍNIO ANODADO, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120, FECHO TIPO TRILHO COM ACABAMENTO POR CORRENTE E ANGA, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120	01
J02	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,21 m x 0,40 m, COMPONENTES: PIVÔ COM ACABAMENTO ESCOVADO, FIO DE ALUMÍNIO ANODADO, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120, FECHO TIPO TRILHO COM ACABAMENTO POR CORRENTE E ANGA, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120	01
J03	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,21 m x 0,40 m, COMPONENTES: PIVÔ COM ACABAMENTO ESCOVADO, FIO DE ALUMÍNIO ANODADO, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120, FECHO TIPO TRILHO COM ACABAMENTO POR CORRENTE E ANGA, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120	01
J04	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm, DIMENSÕES 1,21 m x 0,40 m, COMPONENTES: PIVÔ COM ACABAMENTO ESCOVADO, FIO DE ALUMÍNIO ANODADO, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120, FECHO TIPO TRILHO COM ACABAMENTO POR CORRENTE E ANGA, PERFIL SANTA MARIANA EM BELLA METAL 1120 x 1120	01

P01	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P02	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P03	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P04	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P05	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P06	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P07	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P08	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P09	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P10	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01
P11	PANEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, FIBRA DE QUARTZO DE PERFIS METÁLICOS, NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHO, DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m, COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAMITE, e 1,5 mm, ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), e 20 mm, QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm	01

NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÚMEROS EM METRO.
2. CONTER MEDIDA EM CADA.
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA METRO.

coletivos
de projetos
AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
FABRIZIO JOSÉ ACIOLATO SOBRINHO
CAU A24305-6
Paulo Vitor Borges Ribeiro
CAU A56468-9

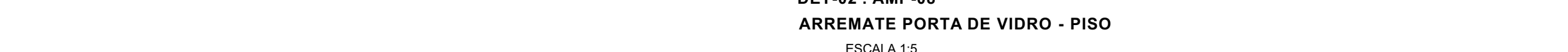
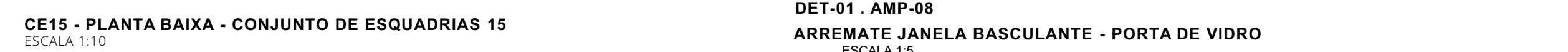
PROJETO TERCEIRIZADO

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. 1031 - BAIRRO PRIMA DE JULIUS - PORTO CEP. 91010-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORIA Tesele Franchon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA INDIANI COELHO
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 46.780,32 m²
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO C - UMBU ALVORADA	CONTEÚDO

CE14 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 14, CE13 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 13, CE13 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 13, CE20 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 20, CE20 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 20





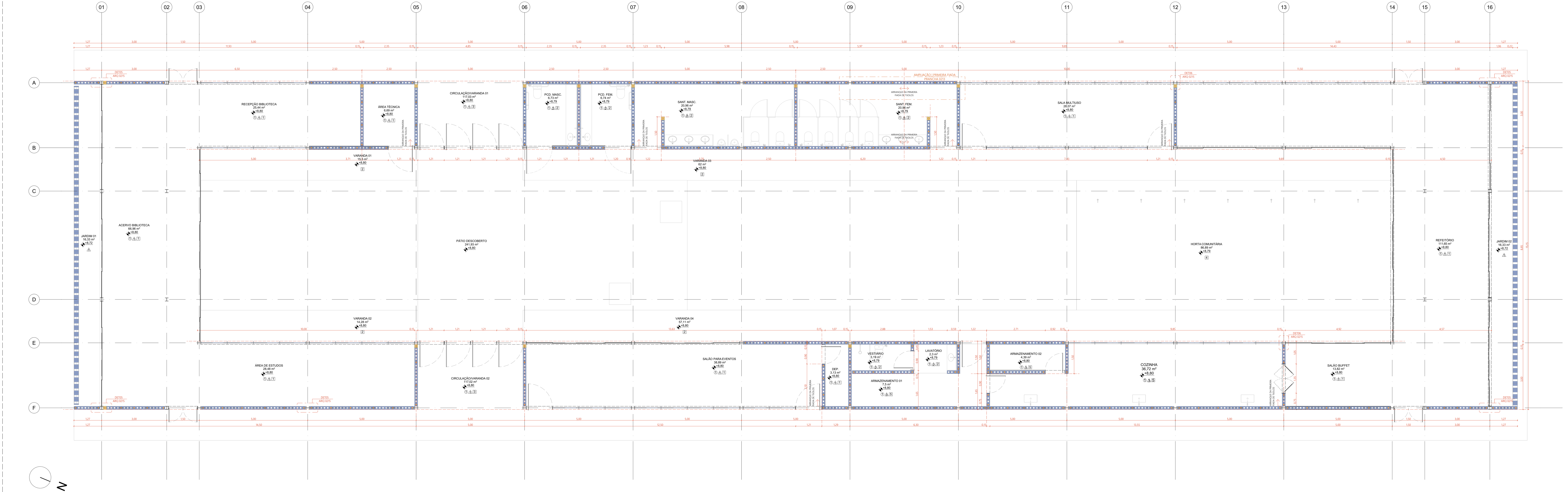
CONJUNTO DE ESQUADRAMAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA			
ESQUADRA E FERRAMENTA DE TESTE: TAPACABO ACILOR TRAPACABO DE 10MM, COMPONENTES: PISTÃO E PRÓTEGE DE AÇO COM O PROJETO EXCLUSIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME NORMAS DO PROJETO EXCLUSIVO DE ARQUITETURA.			
CODI	COMPRIMENTO	DIÂMETRO	QUANTIDADE
CE01	04 201	4,85 x 0,4	11
CE04	01 P101 - 02 P102 + 04 201	4,85 x 2,5 mm	03
CE05	02 P102 - 02 P101 + 04 201	4,85 x 2,5 mm	11
CE06	02 P101 + 04 201	1,34 x 2,5 mm	04
CE07	04 P101 + 04 201	4,85 x 2,5 mm	09
CE08	02 211 - 02 212	4,85 x 0,4	05
CE09	01 P101 - 02 211 + 02 212	4,85 x 2,5 mm	03
CE10	04 P101 - 05 211	4,85 x 2,5 mm	02
CE11	01 P101 - P102 - 02 211 + 2 212	4,85 x 2,5 mm	01
CE12	03 211 + 01 212	4,85 x 0,4	01
CE13	01 P101 - 02 P102 + 03 211 + 01 212	4,85 x 2,5 mm	01
CE14	04 P101 - 04 201	4,85 x 2,5 mm	02
CE15	02 201 + 01 211	1,2 x 2,5 mm	01
CE16	04 P101 - 04 P102 - 04 201	4,85 x 2,5 mm	01
CE20	01 P101 - 01 211	1,17 x 2,5 mm	01
CE21	01 P101 - 01 P111	0,90 x 2,5 mm	01

PAINÉIS

DATA: 01/09/2016, 15:00. LOCAL: CENTRO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (CPCS), UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ). LOCAL DE REALIZAÇÃO: CPCS, UFRJ. LOCAL DE ENTREGA: CPCS, UFRJ.

0210





PLANTA BAIXA ARQUITETURA | PRIMEIRA FIADA
ESCALA: 1:50

TUÍLOS
TUÍLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7mm)
TUÍLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7mm) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)
MEIO BLOCO DE TUÍLO ECOLÓGICO (15x15x7mm)
MEIO BLOCO DE TUÍLO ECOLÓGICO (15x15x7mm) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)

DET-05: ASSEMBLAGE DO ENCONTRO ALVENARIA - MESA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO QUANTIFICADA: 05
DET-06: ASSEMBLAGE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO QUANTIFICATIVA: 02

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

coletivo de projetos
AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
FABRIZIO JOSÉ ACARDO SOBRINHO
CAU A24305-6
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A56468-9

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. 1001 - ALEGREIS
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES
CEP: 91010-100

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

DIRETORA
Tassiele Franciscioni

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

COORDENADORA
Nelson Coutinho

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU ALVORADARES

ETAPA E DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
46.780,38 m²

CONTÉÚDO

PLANTA BAIXA ARQUITETURA | PRIMEIRA FIADA

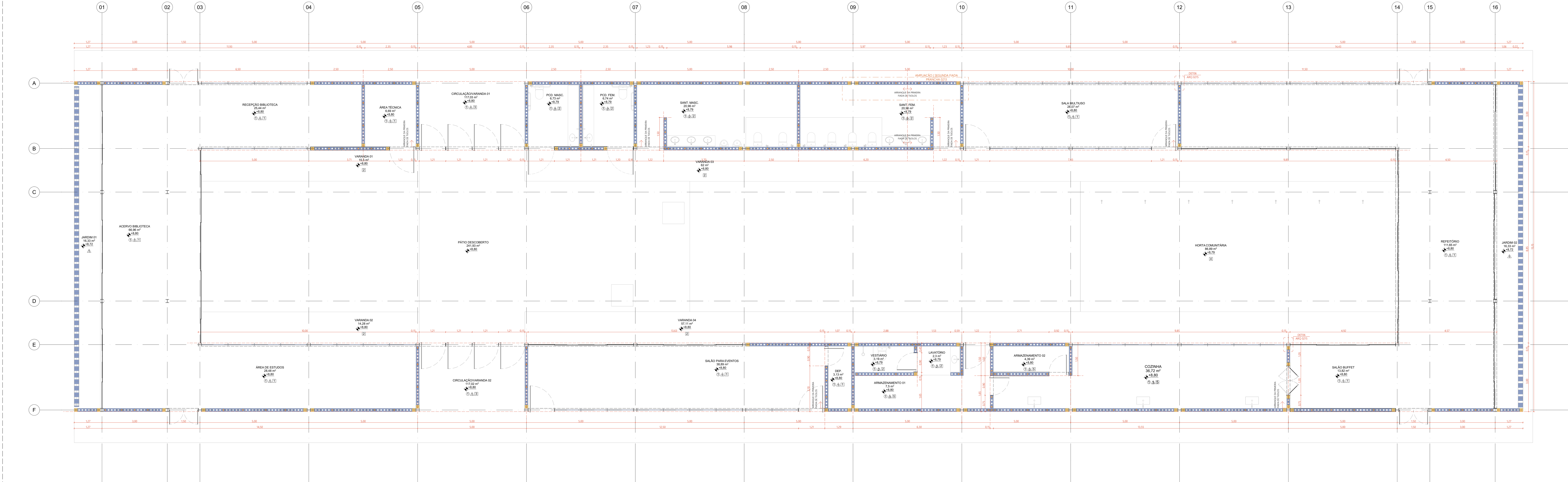
ESCALA
INDICADA

DATA
06/12/2025

ARQUIVO
R050240 SEDUR-ALV-UMBU-C-ARQ-PE-0211-R02

FOLHA

0211



PLANTA BAIXA ARQUITETURA | SEGUNDA FIADA
ESCALA: 1:50

TUOLOS
TUOLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7m)
TUOLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7m) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)
MIO BLOCO DE TUOLO ECOLÓGICO (15x15x7m)
MIO BLOCO DE TUOLO ECOLÓGICO (15x15x7m) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)

DET-05: ARREBANTE DO ENCONTRO ALVENARIA - MESA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO
QUANTIFICADA: 05

DET-06: ARREBANTE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO
QUANTIFICATIVO: 02

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

coletivo de projetos

AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
FABRIZIO JOSÉ ACARDO SOBRINHO
CAU A24305-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A56468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBÚ 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 - ALEGREIS
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP: 91010-100

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORIA Tassiele Francisconi
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Nelson Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADAI	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBÚ ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 46.780,38 m²
CONTÉÚDO PLANTA BAIXA ARQUITETURA SEGUNDA FIADA	

ESCALA
INDICADA

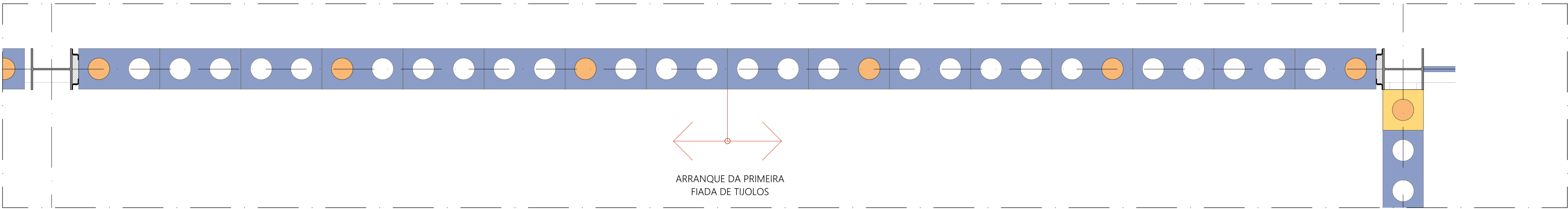
DATA
06/12/2025

ARQUIVO
R050240 SEDUR-ALV-UMBÚ-C-ARQ-PE-0213.R02

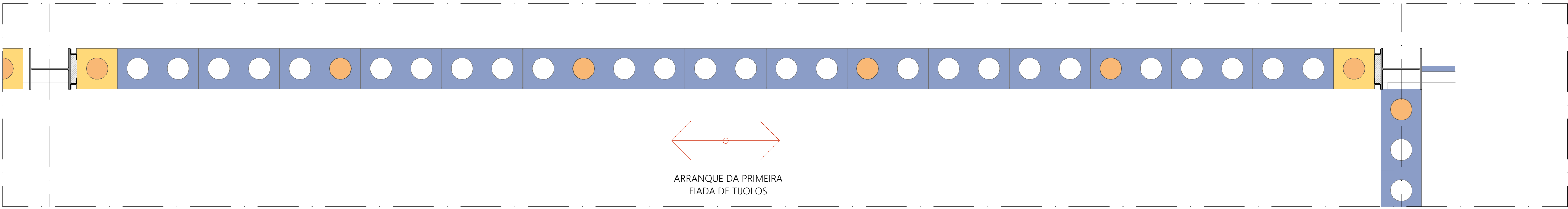
FOLHA
0212



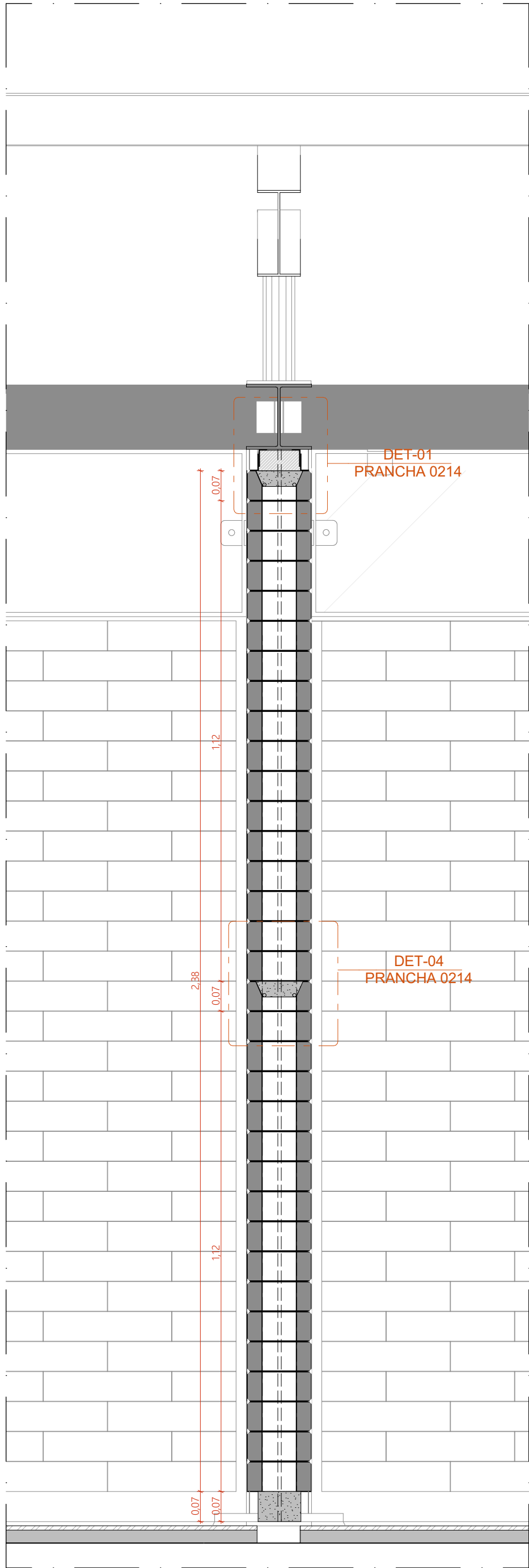
AMPLIAÇÃO | PAREDE DE TIJOLOS
ESCALA 1:10



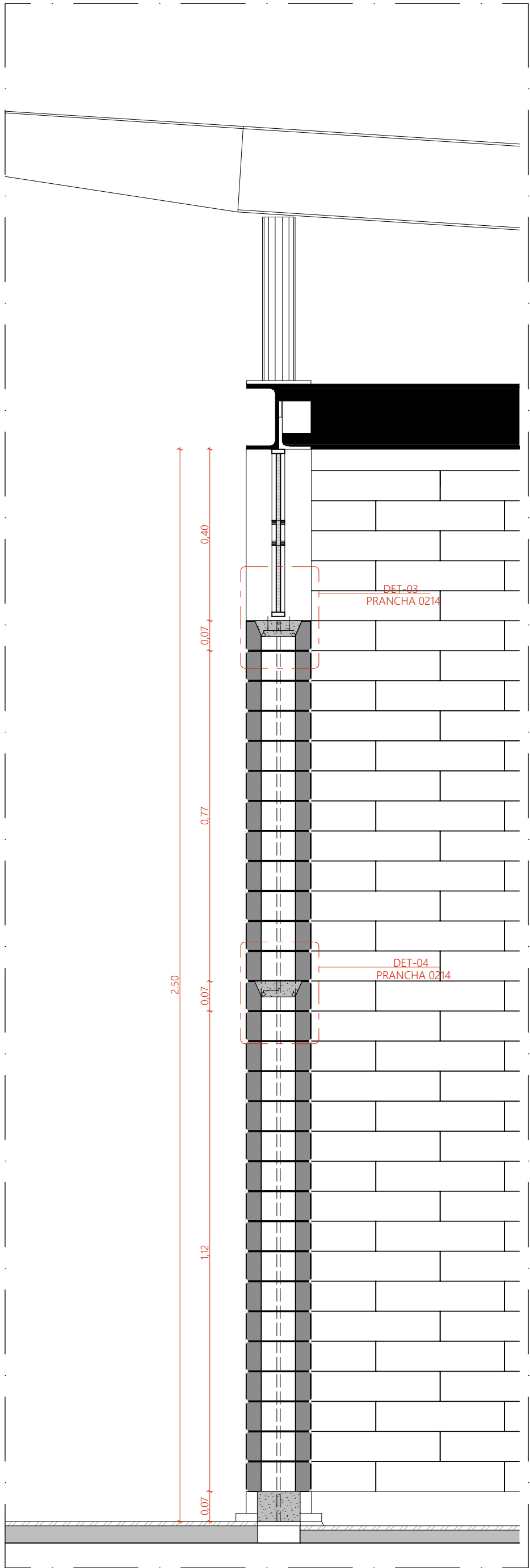
AMPLIAÇÃO | PRIMEIRA FIADA
ESCALA 1:10



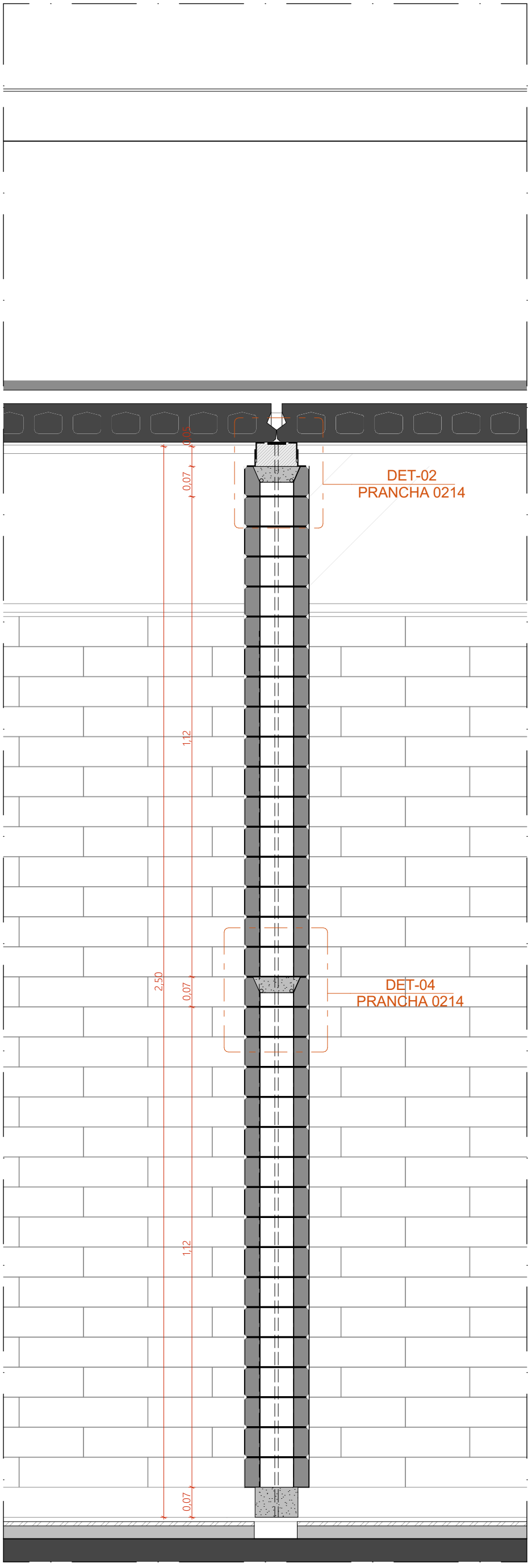
AMPLIAÇÃO | SEGUNDA FIADA
ESCALA 1:10



CORTE TRANSVERSAL | TRECHO VIGA METÁLICA
ESCALA 1:10



CORTE TRANSVERSAL | TRECHO ESQUADRIA
ESCALA 1:10



CORTE TRANSVERSAL | TRECHO LAJE ALVEOLAR
ESCALA 1:10

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



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

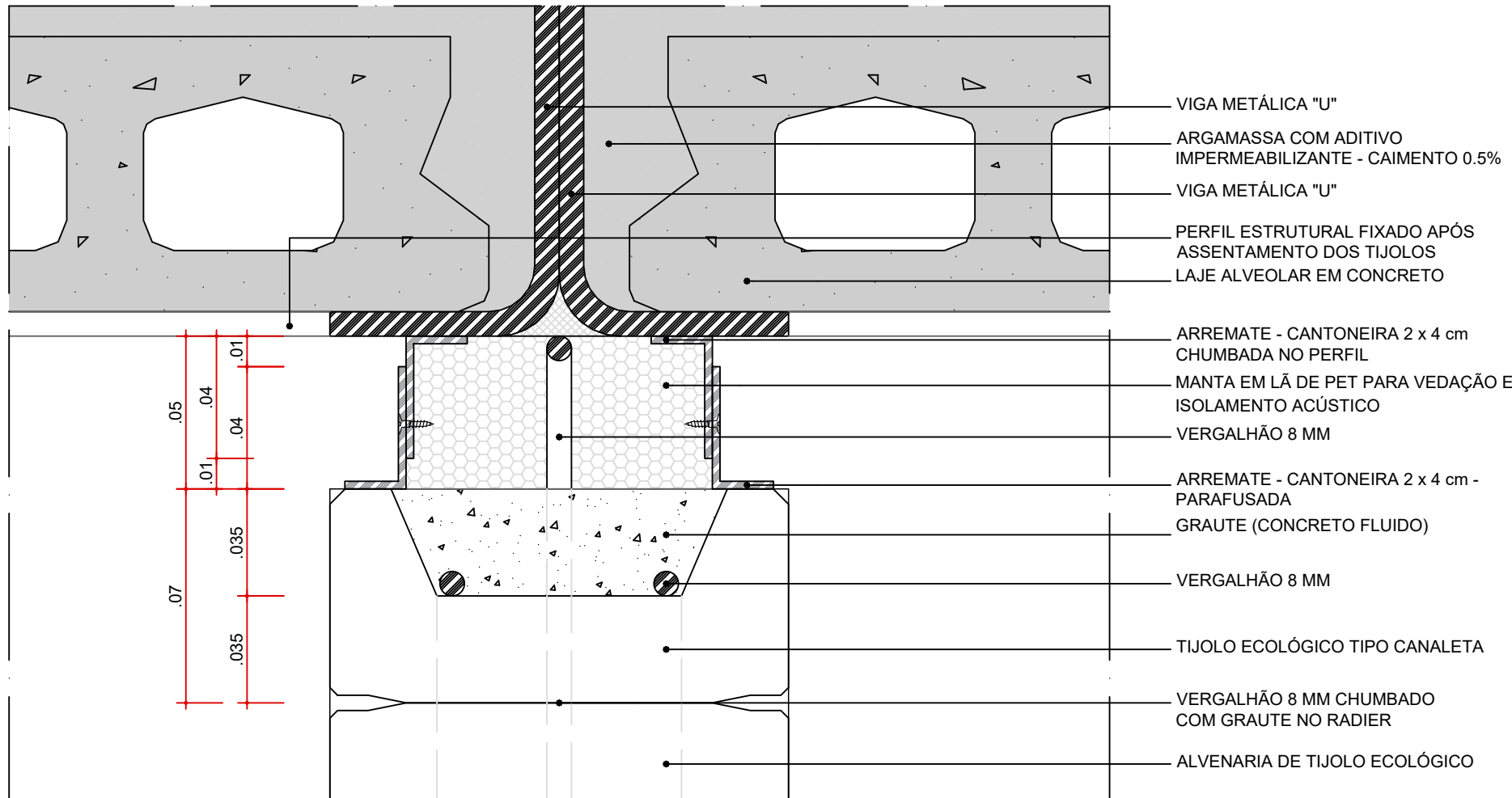
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

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

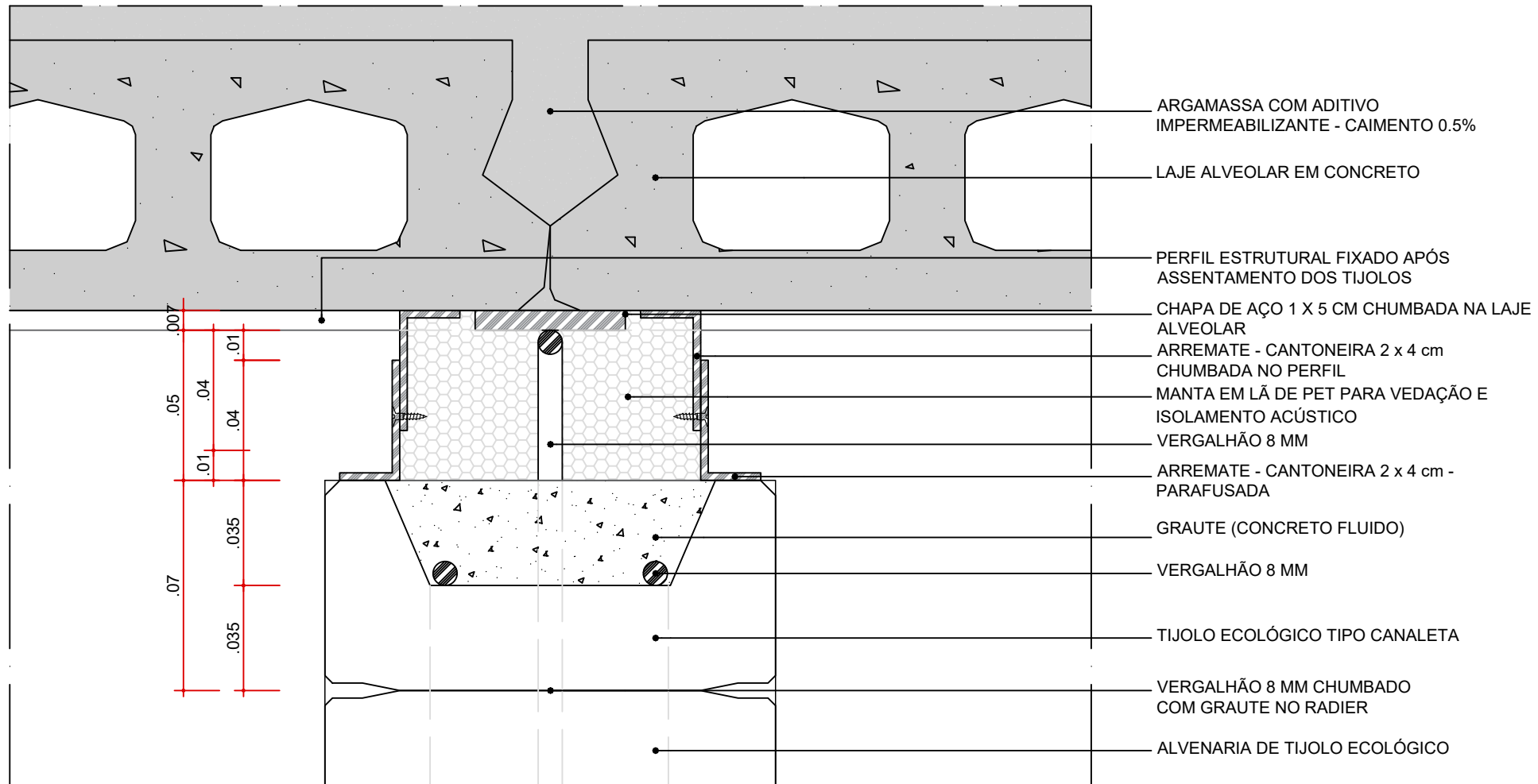
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO RIO GRANDE DO SUL	DIRETORA Tassiele Francescon COORDENADORA Isabel Cristina
---	--

ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²
--	--

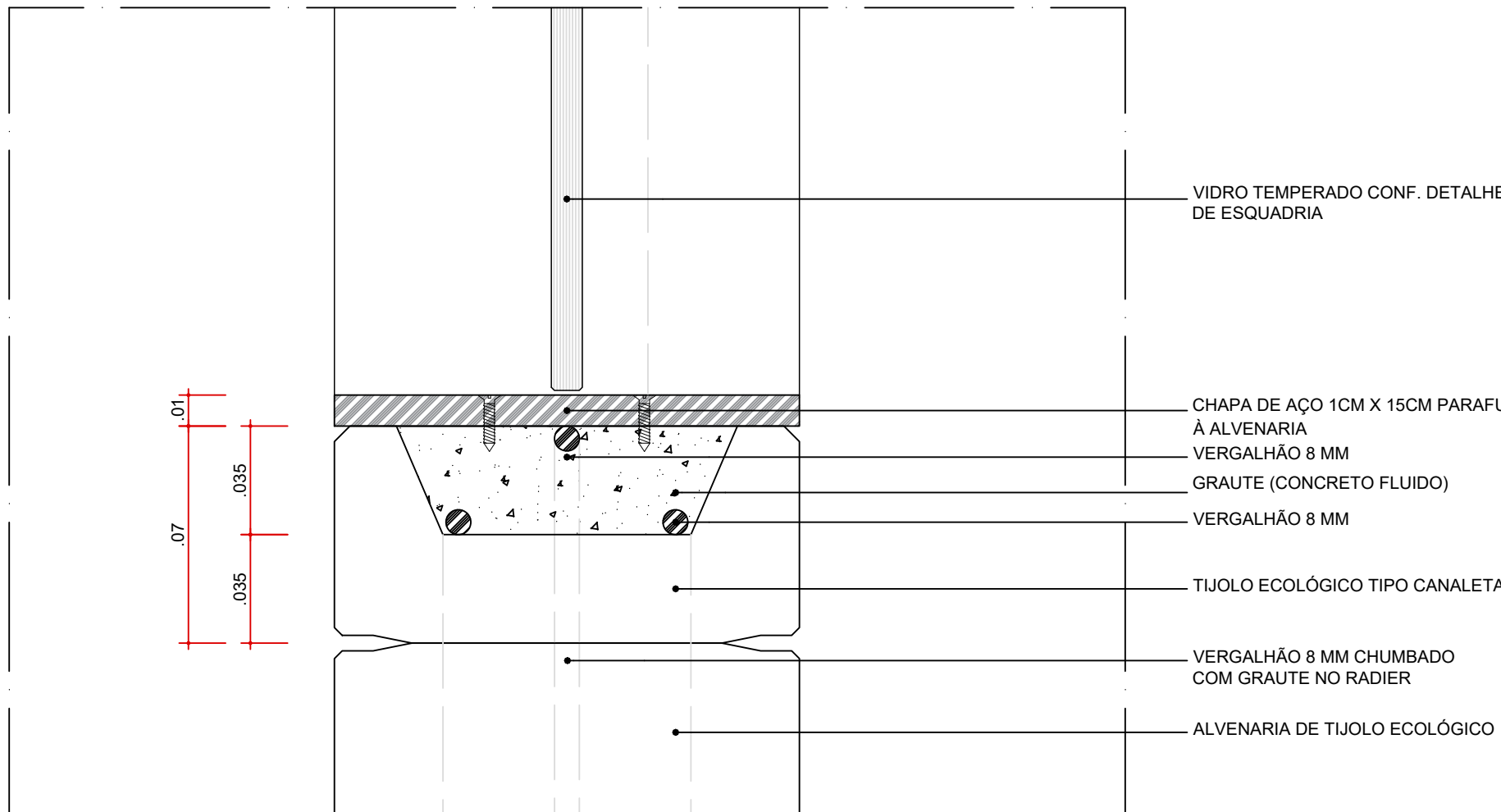
CONTEÚDO
AMPLIAÇÃO | PAREDE DE TIJOLOS, AMPLIAÇÃO | PRIMEIRA FIADA, AMPLIAÇÃO | SEGUNDA FIADA, CORTE TRANSVERSAL | TRECHO VIGA METÁLICA, CORTE TRANSVERSAL | TRECHO LAJE ALVEOLAR, CORTE TRANSVERSAL | TRECHO ESQUADRIA



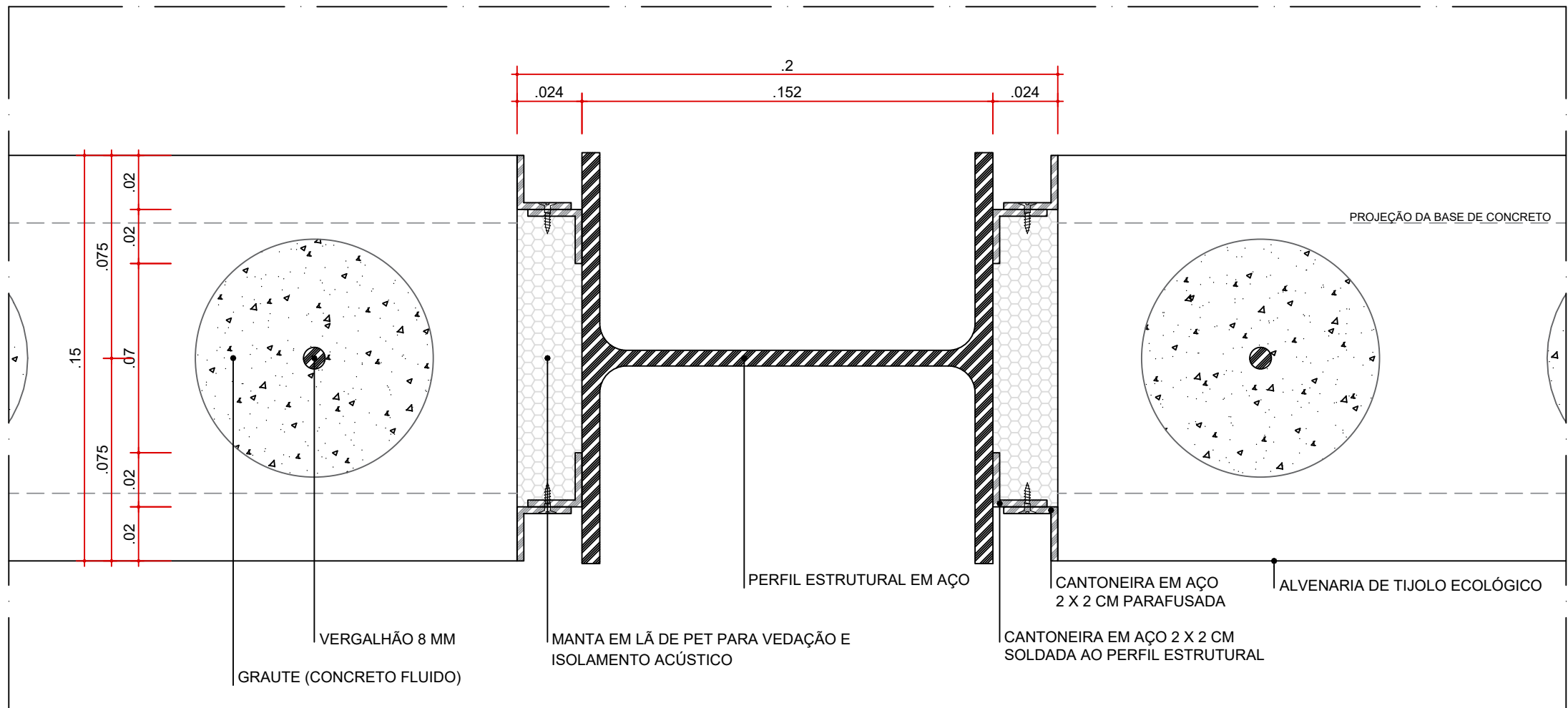
DET-01 - TIJOLO TIPO CANALETA
ARREIMATE - TRECHO VIGA METÁLICA
ESC. 1:2



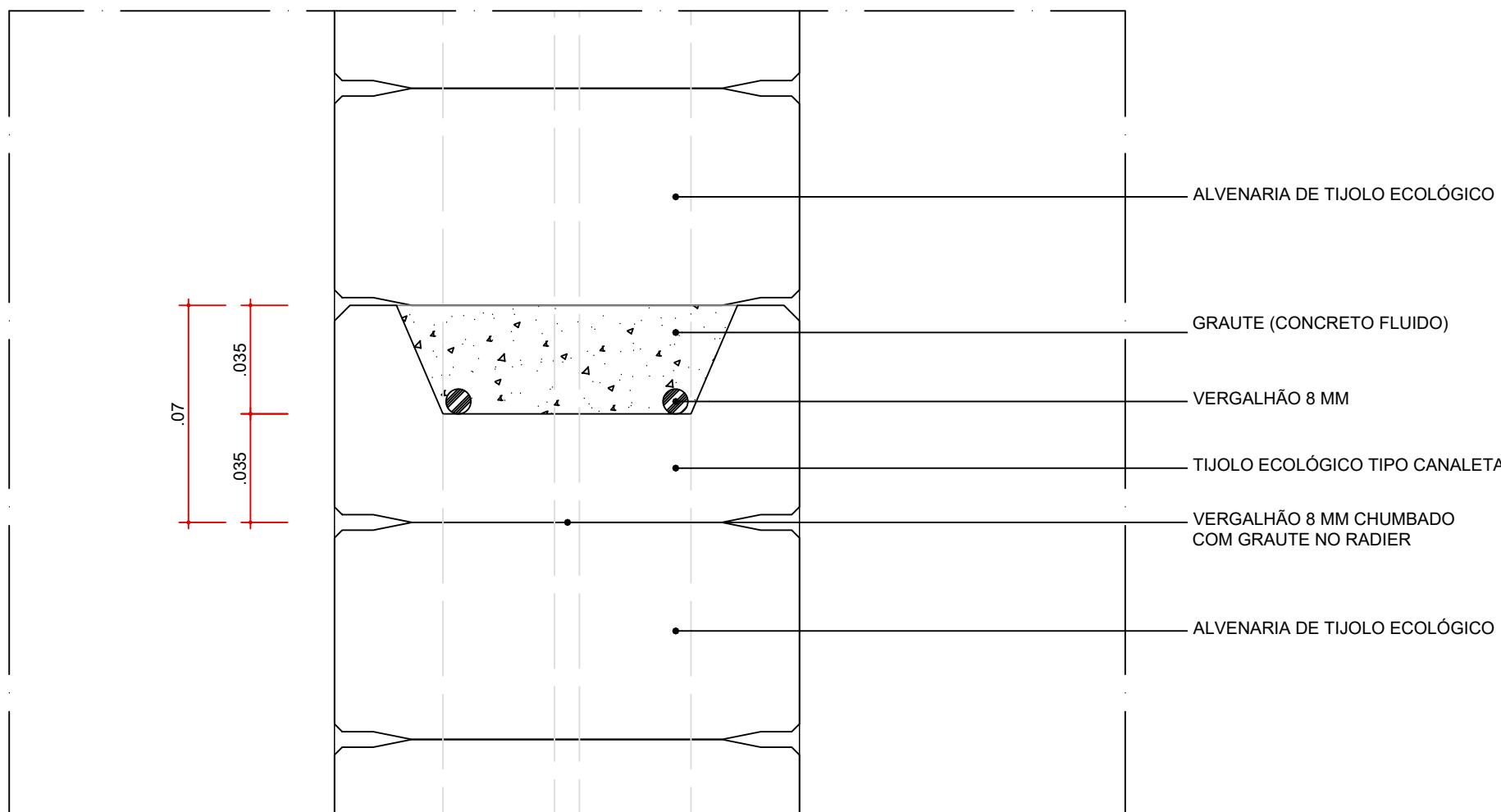
DET-02 - TIJOLO TIPO CANALETA
ARREIMATE - TRECHO LAJE ALVEOLAR
ESC. 1:2



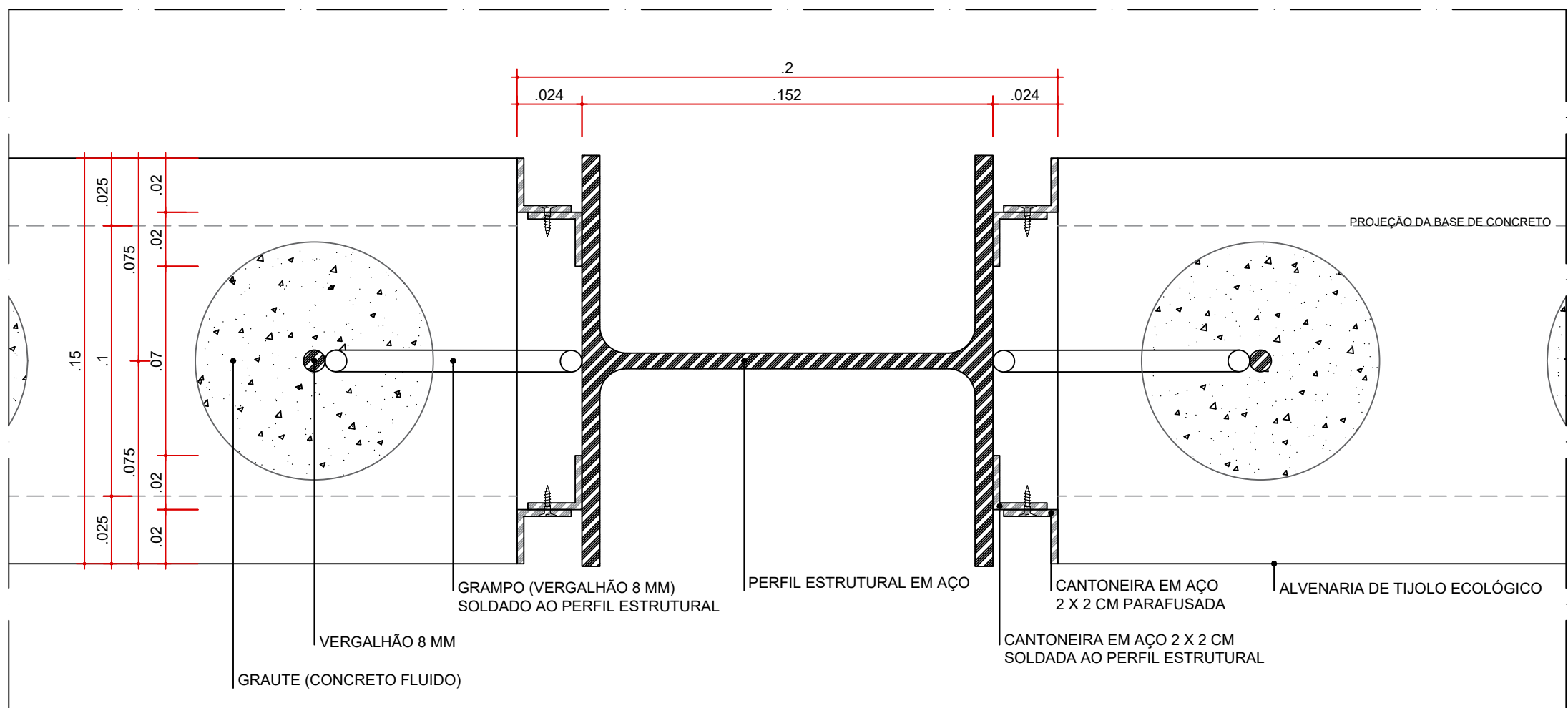
DET-03 - TIJOLO TIPO CANALETA
ARREIMATE - TRECHO ESQUADRIA
ESC. 1:2



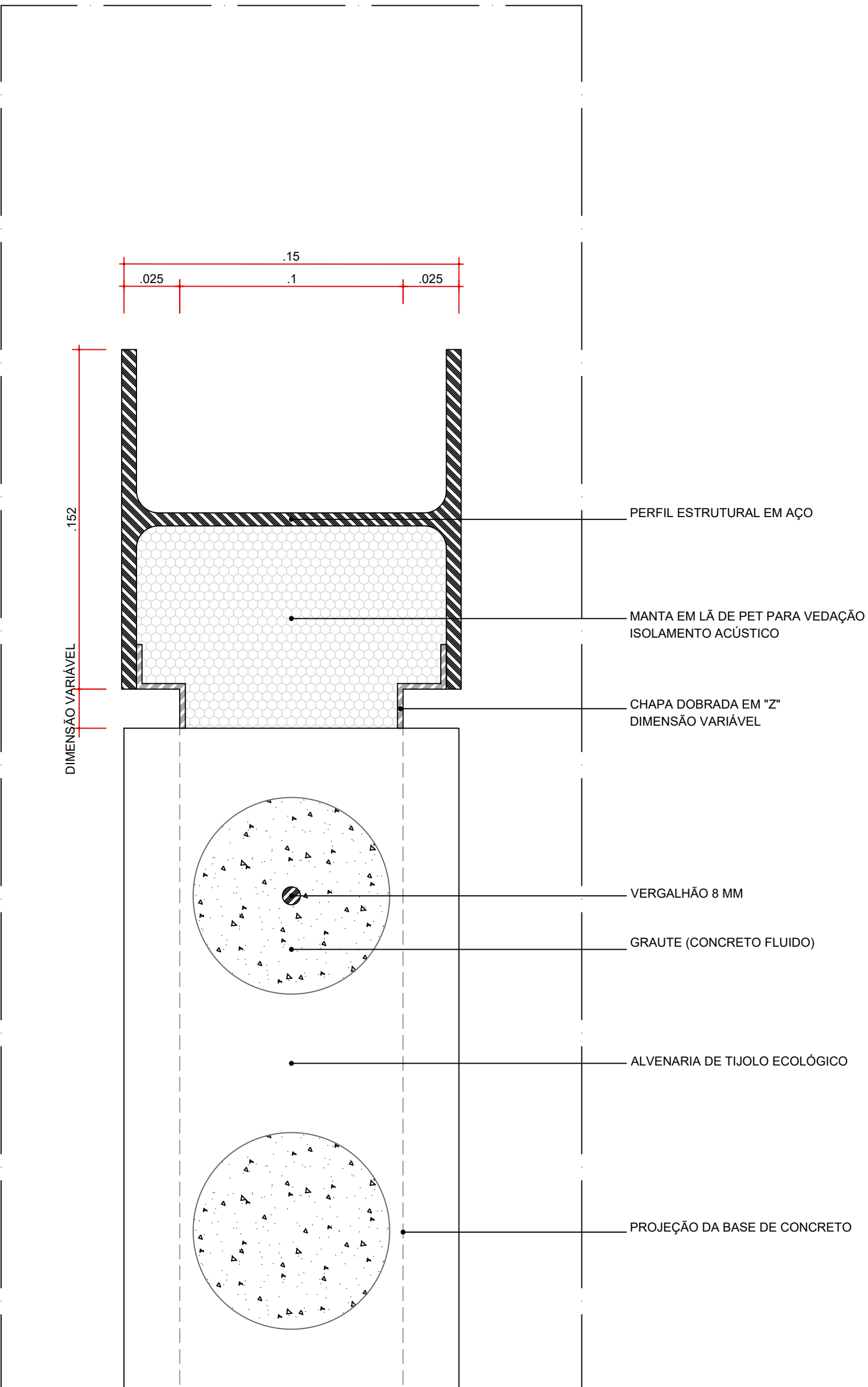
DET-05
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA / MESA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO
ESC. 1:2



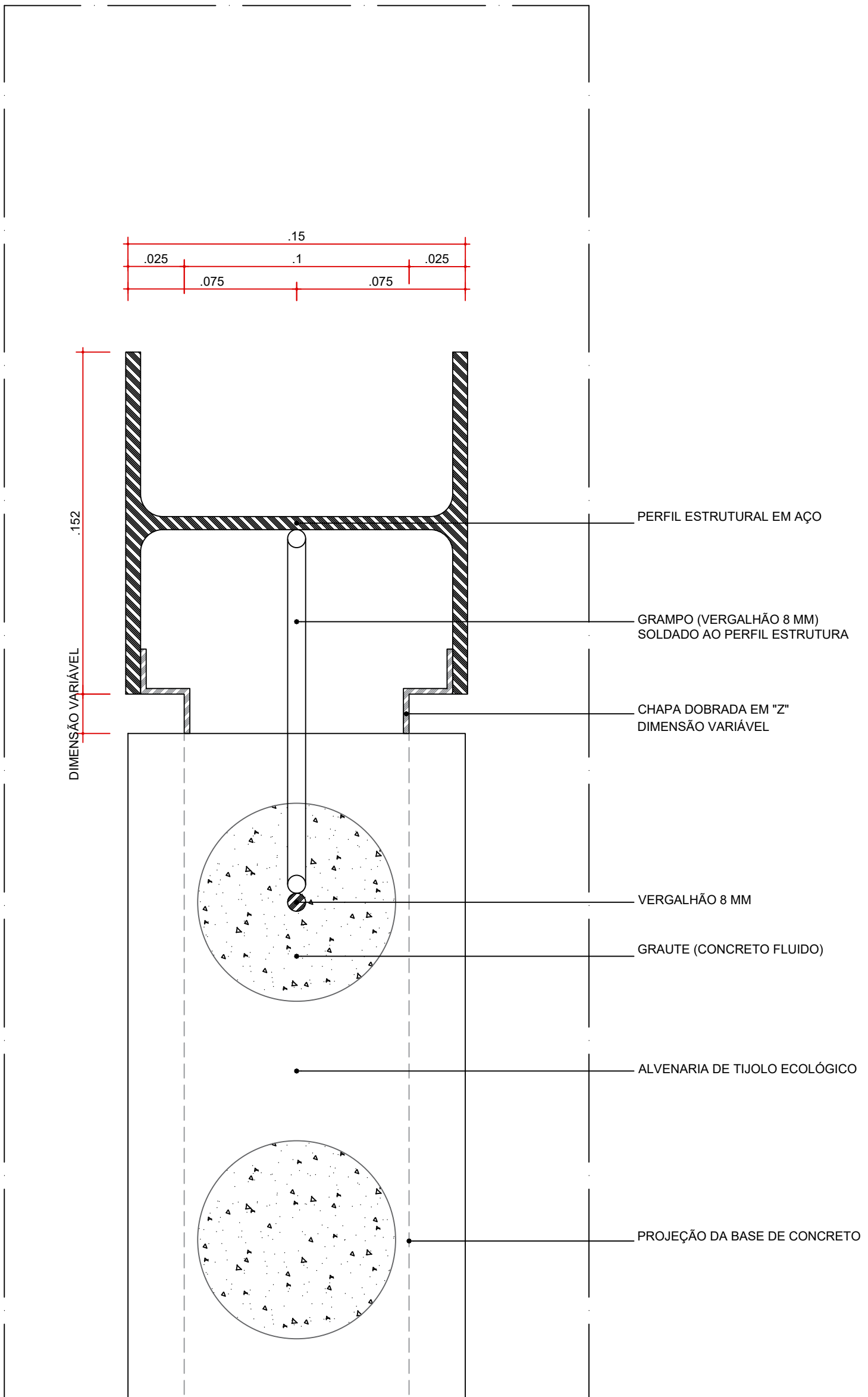
DET-04 - TIJOLO TIPO CANALETA
TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:2



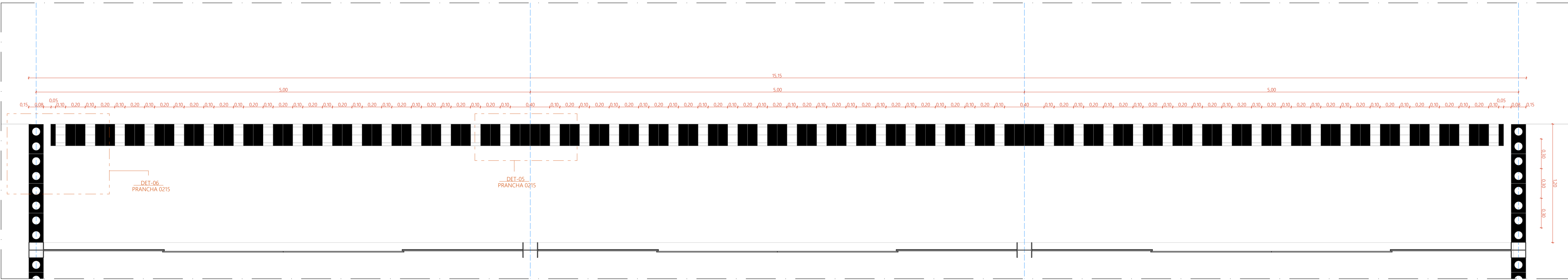
DETALHE TÍPICO - 17º FIADA DE TIJOLOS
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA / MESA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO COM AMARRAÇÃO DE GRAMPO
ESC. 1:2



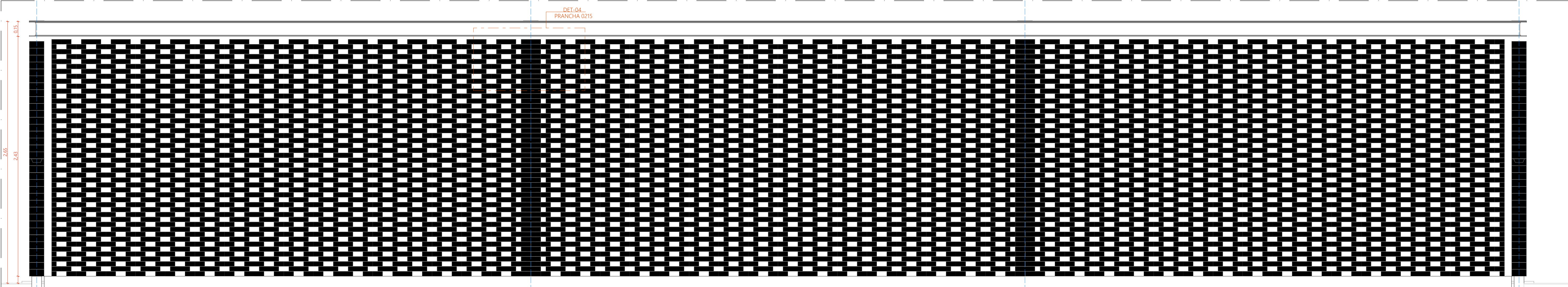
DET-06
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM GRAMPO
ESC. 1:2



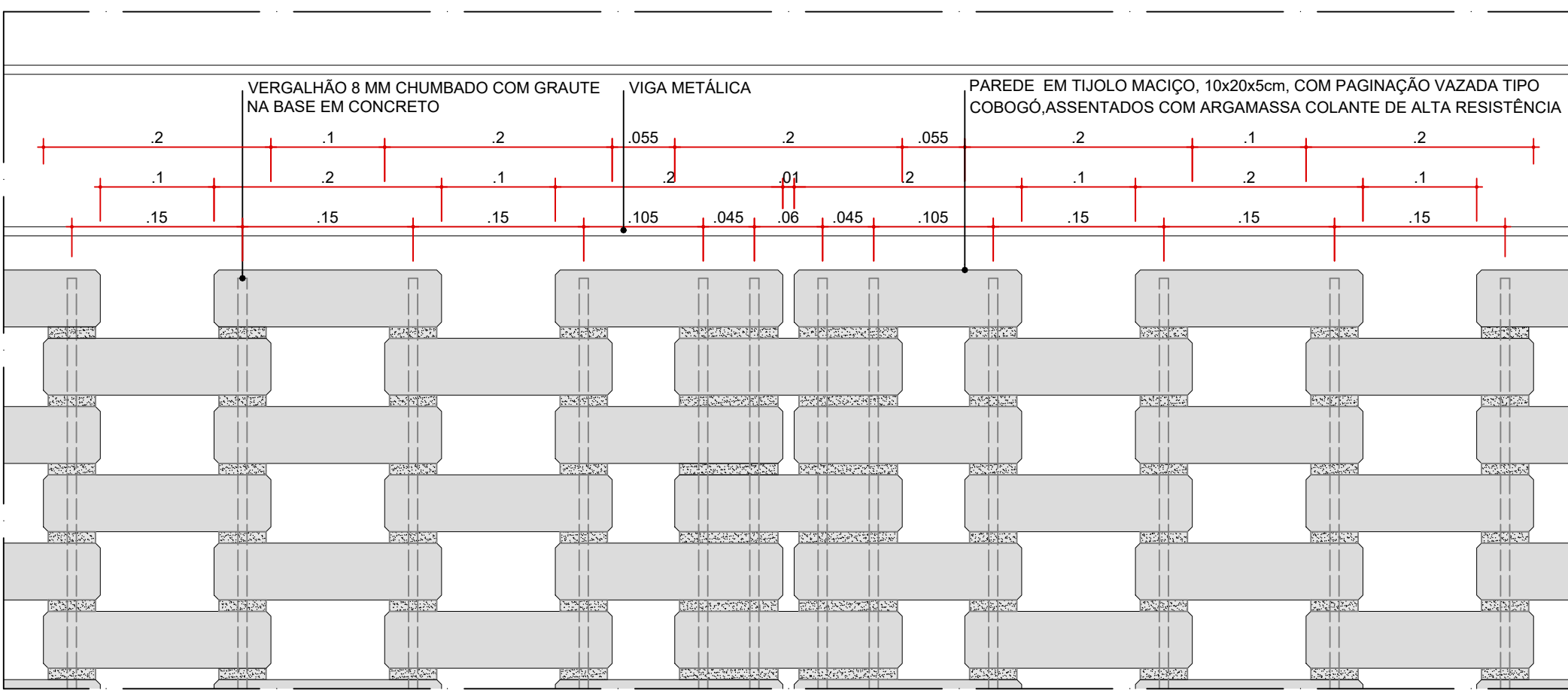
DETALHE TÍPICO - 17º FIADA DE TIJOLOS
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO COM GRAMPO
ESC. 1:2



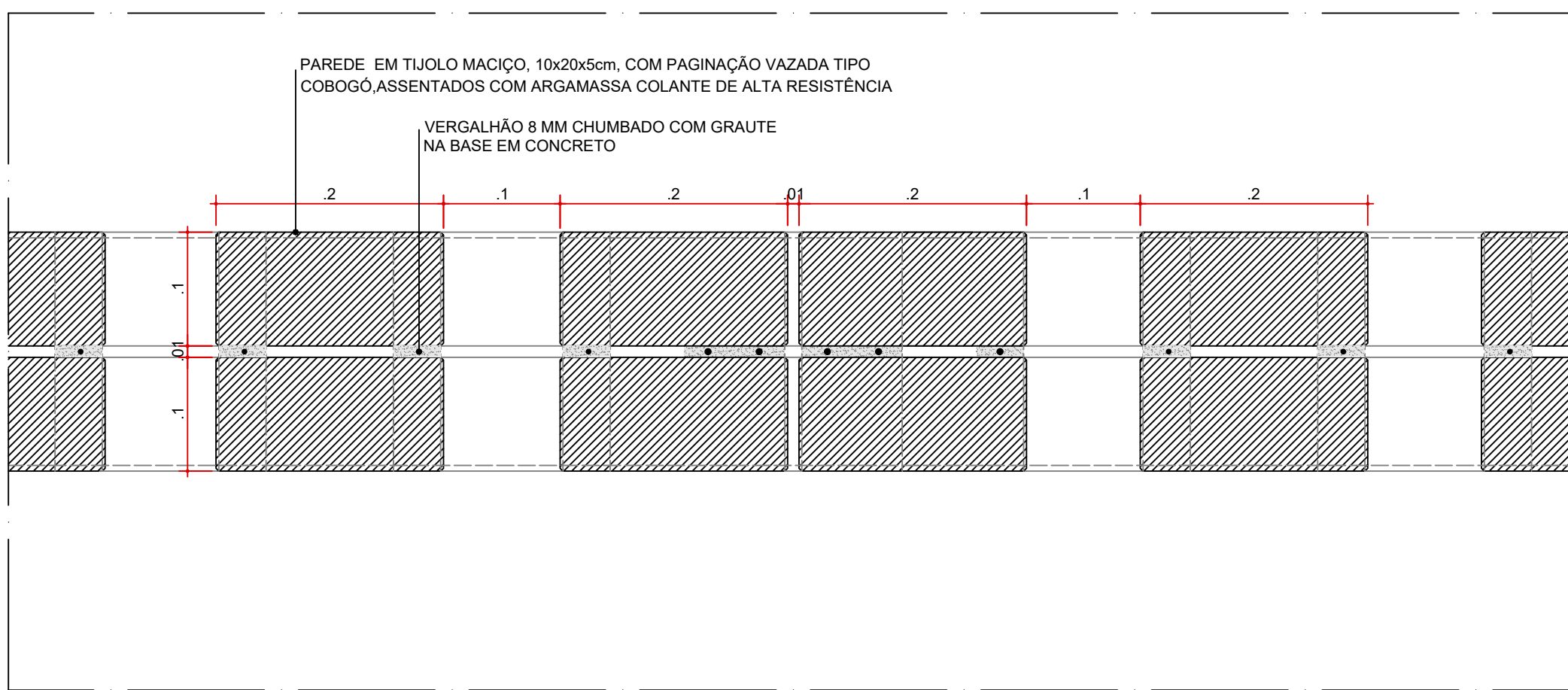
AMPLIAÇÃO | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO TRANÇADO - PAGINAÇÃO
ESCALA 1:20



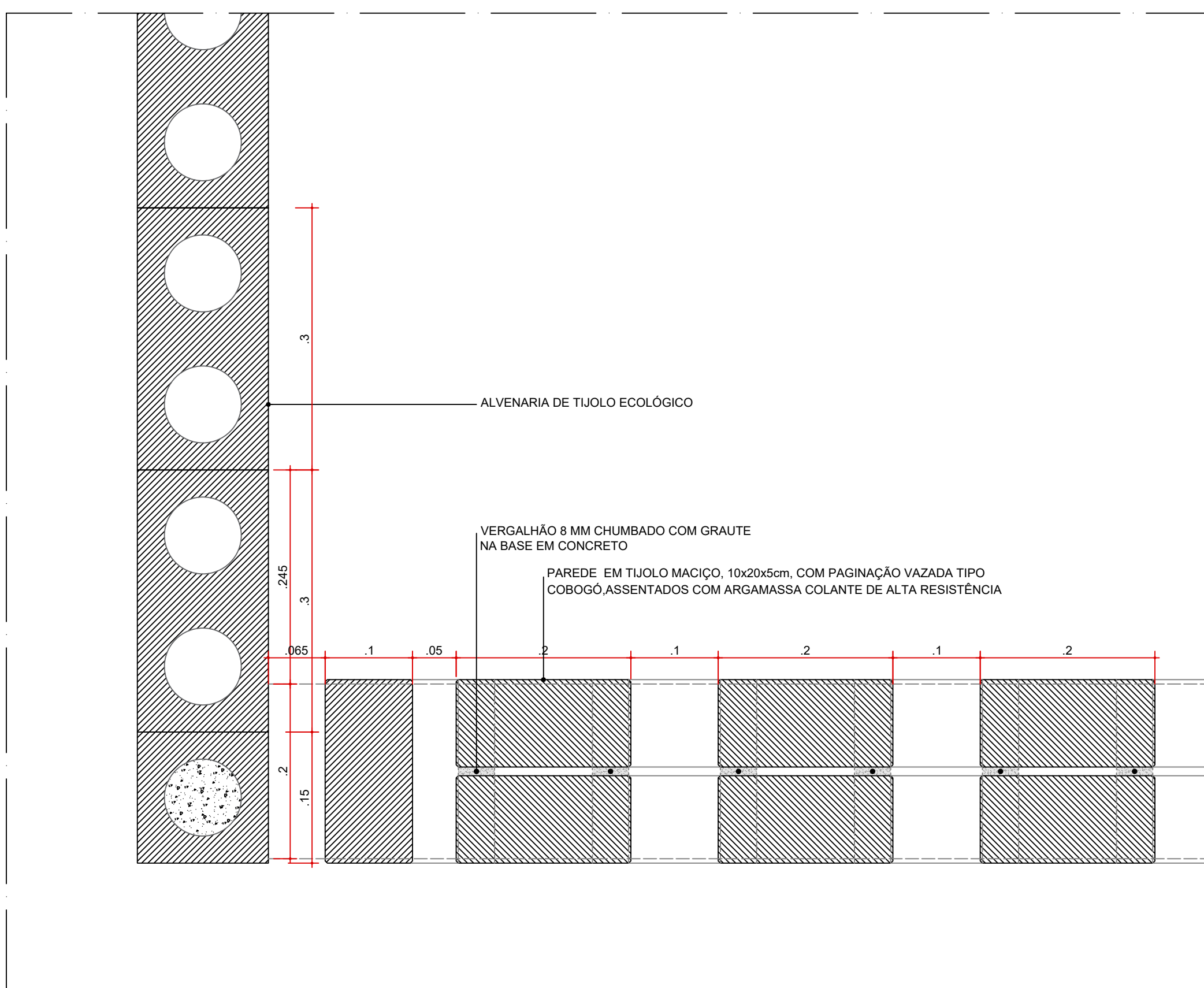
AMPLIAÇÃO | CORTE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO TRANÇADO - PAGINAÇÃO
ESCALA 1:20



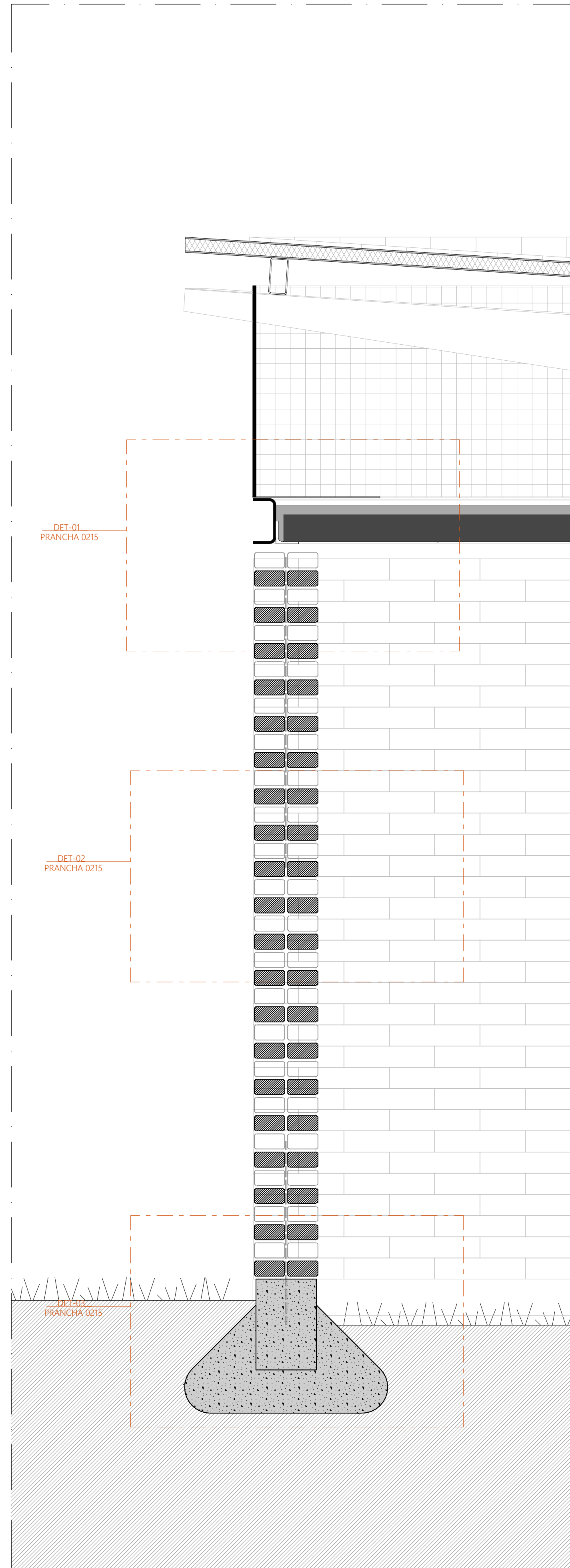
DET-04 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO VAZADO
VISTA FRONTAL
ESC. 1:5



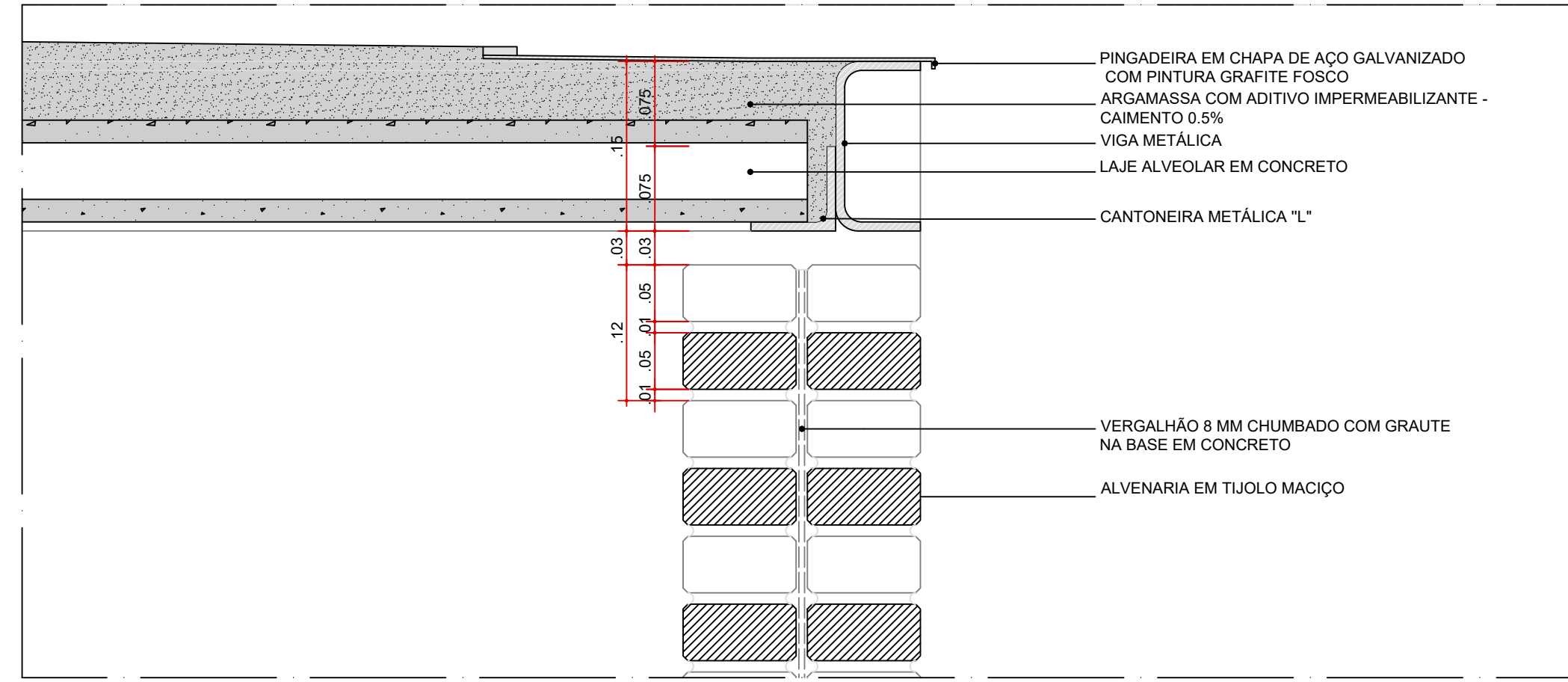
DET-05 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO VAZADO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



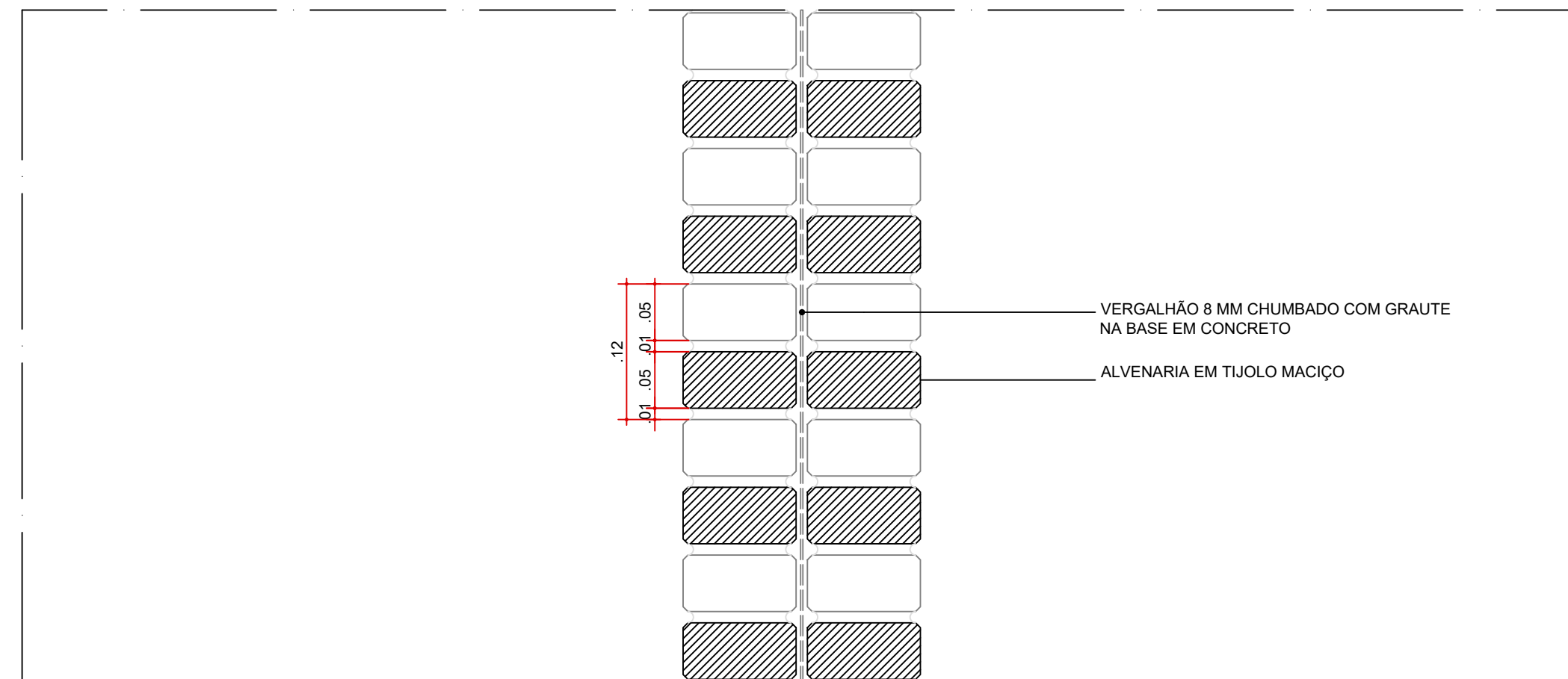
DET-06 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO VAZADO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



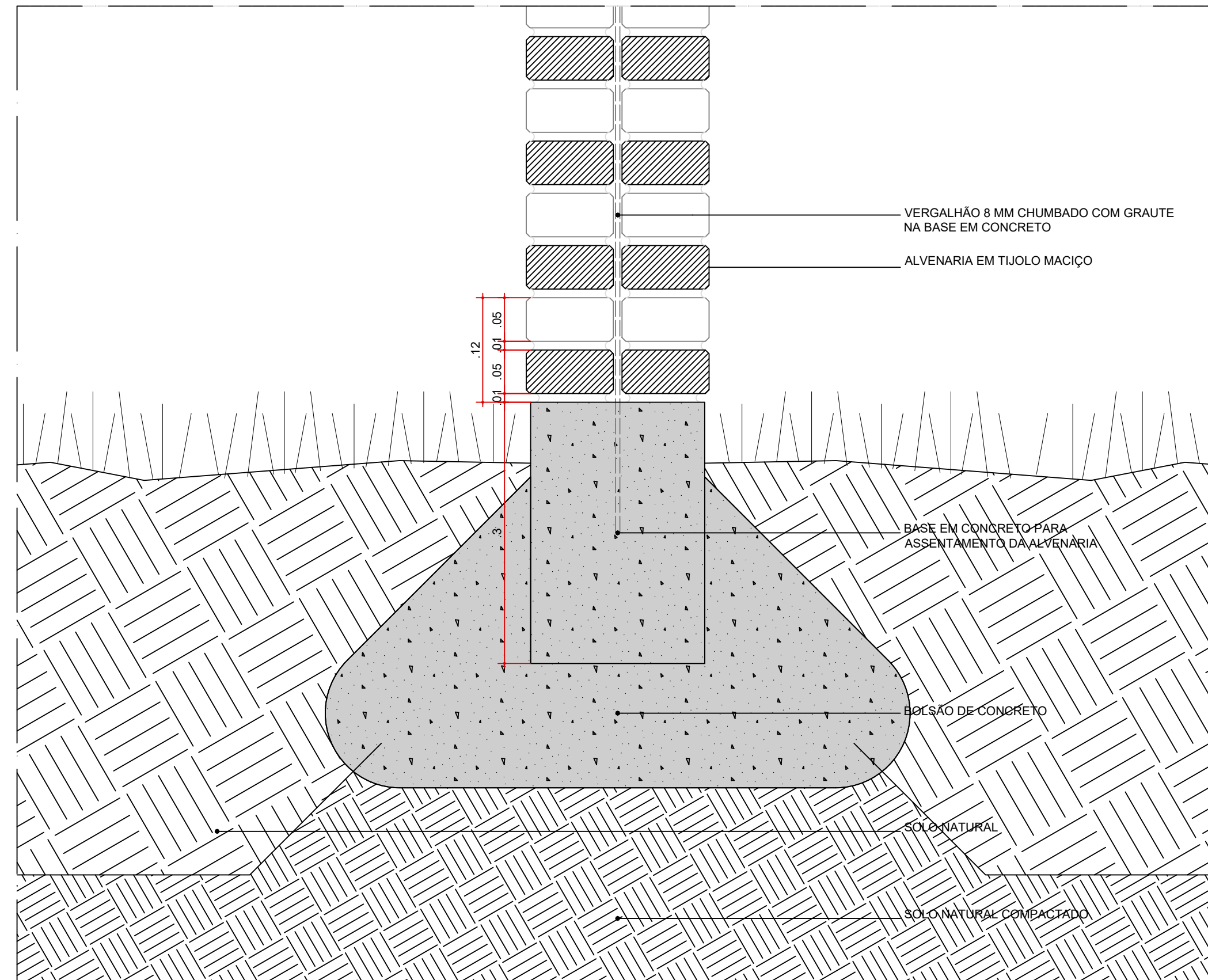
CORTE TRANSVERSAL | PAREDE TIJOLO MACIÇO VAZADO
ESCALA 1:10



DET-01 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO VAZADO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



DET-02 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO VAZADO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



DET-03 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO VAZADO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:5



AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
FABRIZIO JOSÉ ARAÚJO SOBRINHO
CAU A24305-6

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. 1011 - ALEGREIS
CEP - 91010-100

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

ENFEREIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS

ETAPA DISCIPLINA
PROJETO RESULTATIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU ALVORADA

CONTEÚDO
AMPLIAÇÃO | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO TRANÇADO - PAGINAÇÃO, AMPLIAÇÃO | CORTE
ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO TRANÇADO - PAGINAÇÃO, ALVENARIA - TIJOLO MACIÇO VAZADO -
DETALHES, CORTE TRANSVERSAL | PAREDE TIJOLO MACIÇO VAZADO

DIRETORA
Tassiele Franciscioni

COORDENADORA
Isabel Coutinho

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
46.780,38 m²

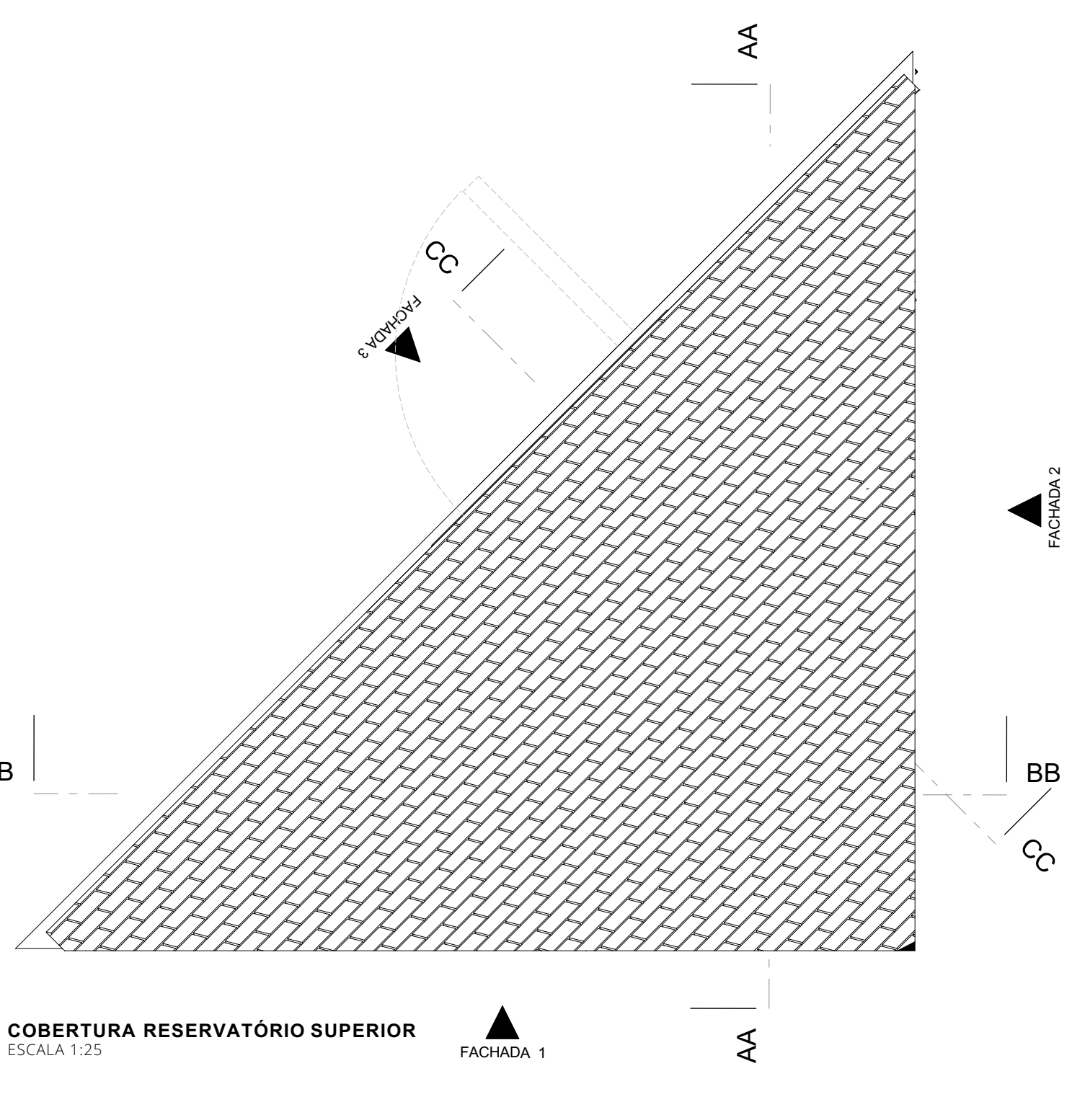
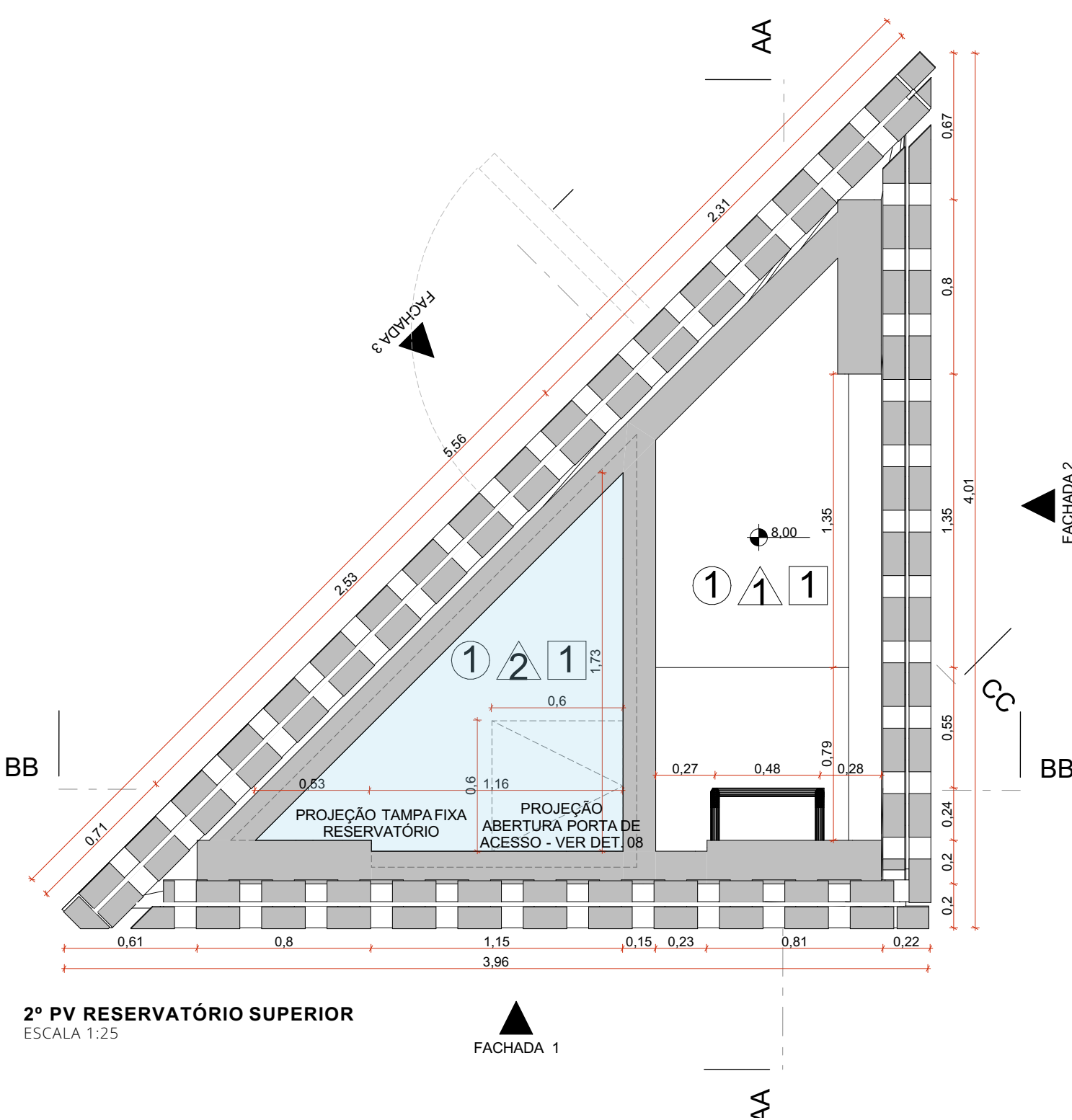
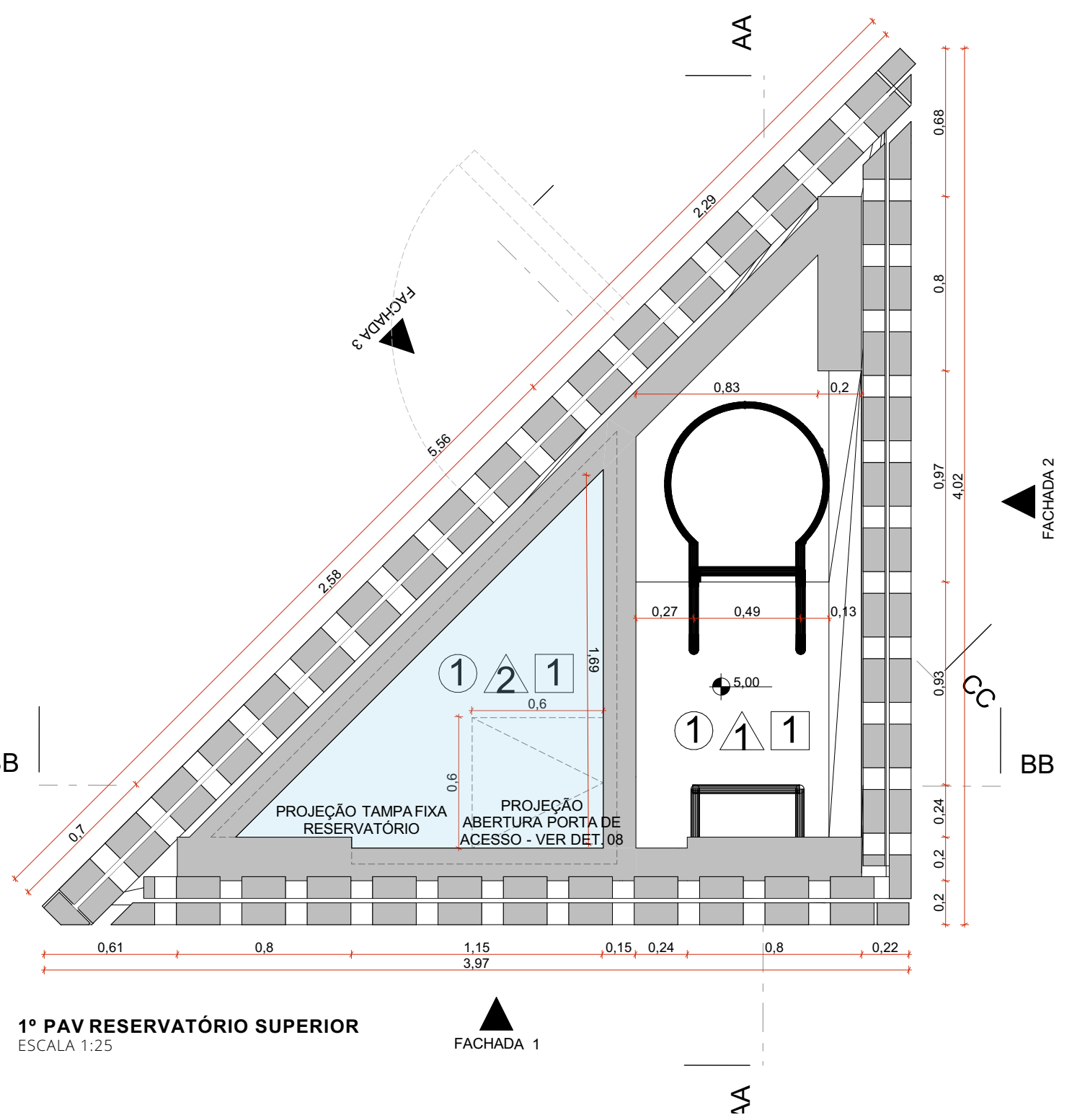
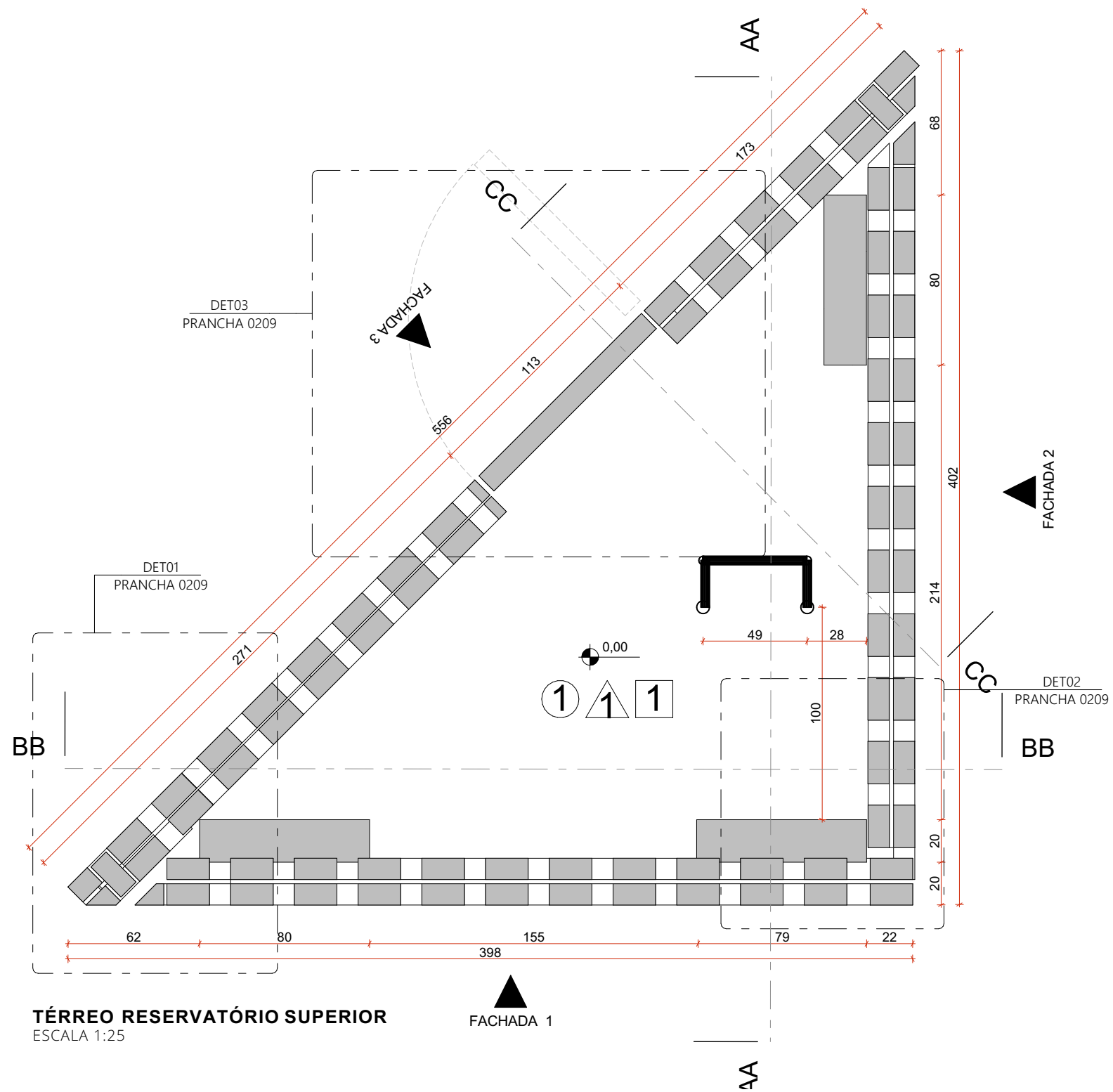
ESCALA
INDICADA

DATA
06/12/2025

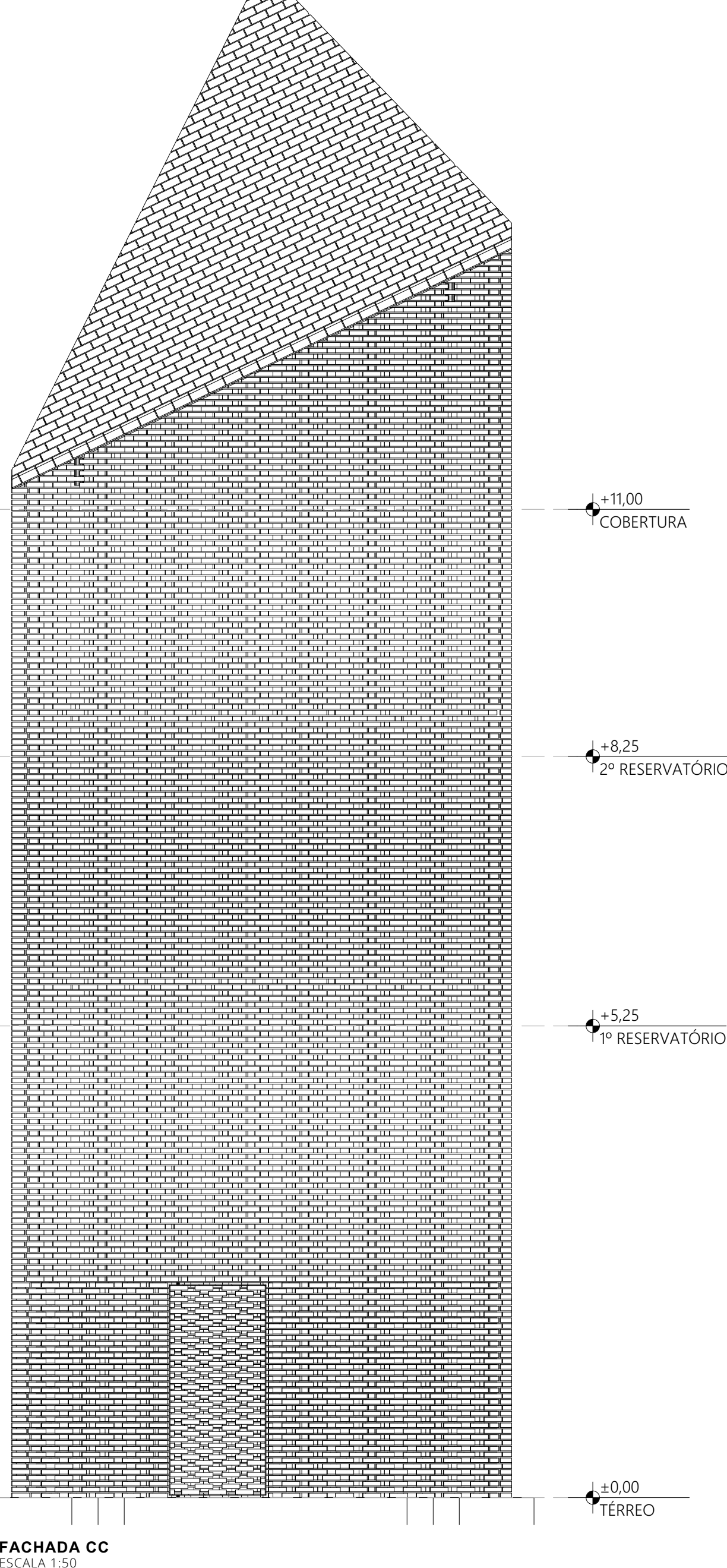
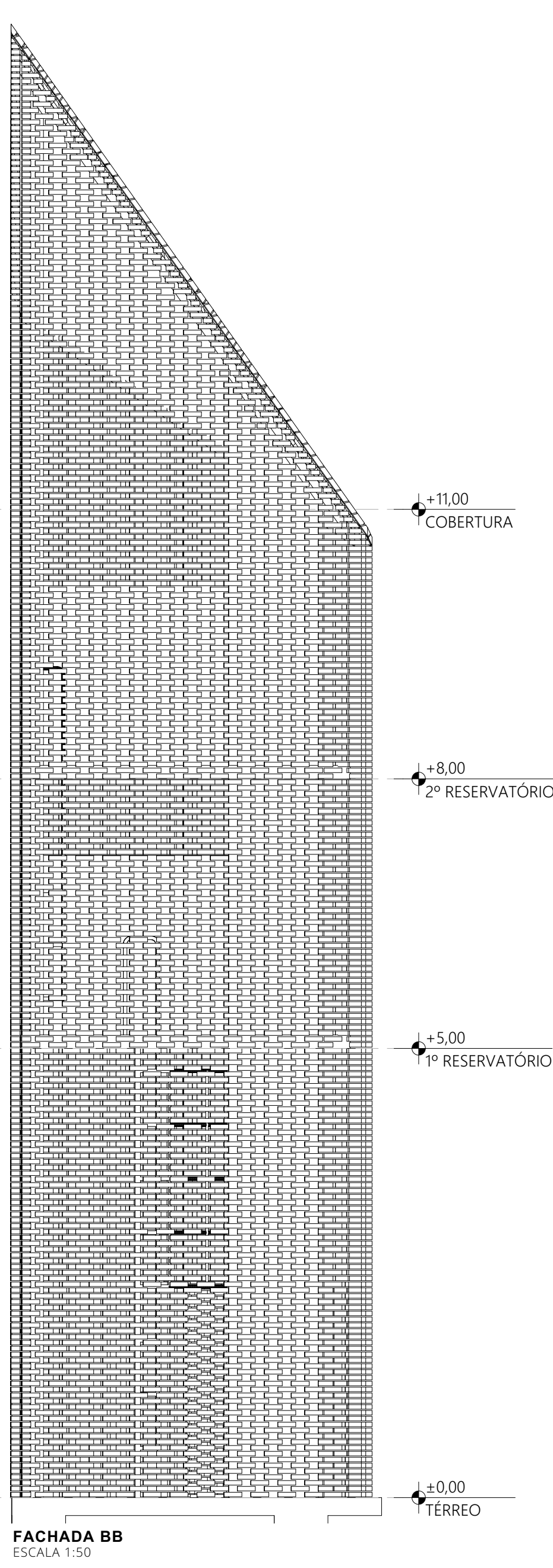
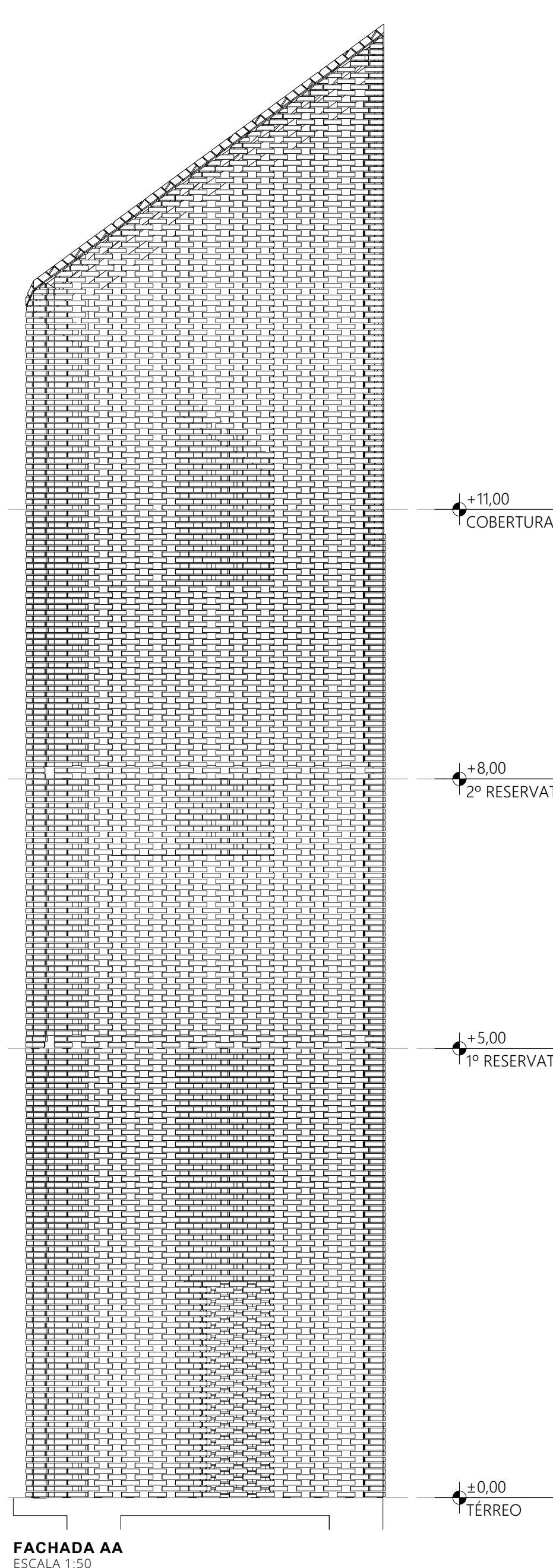
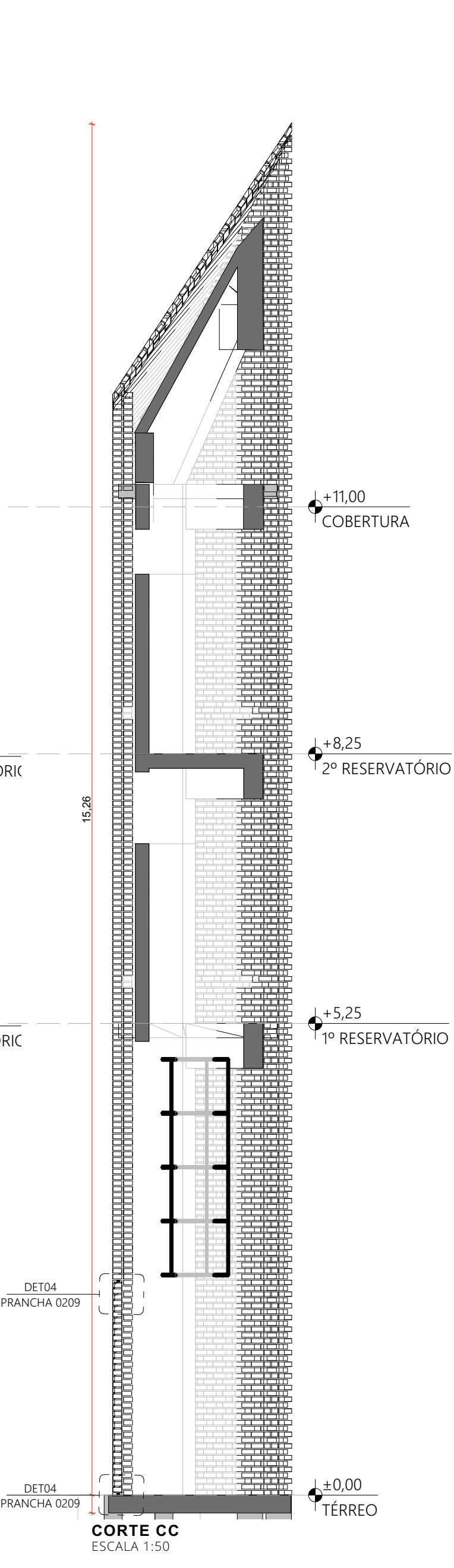
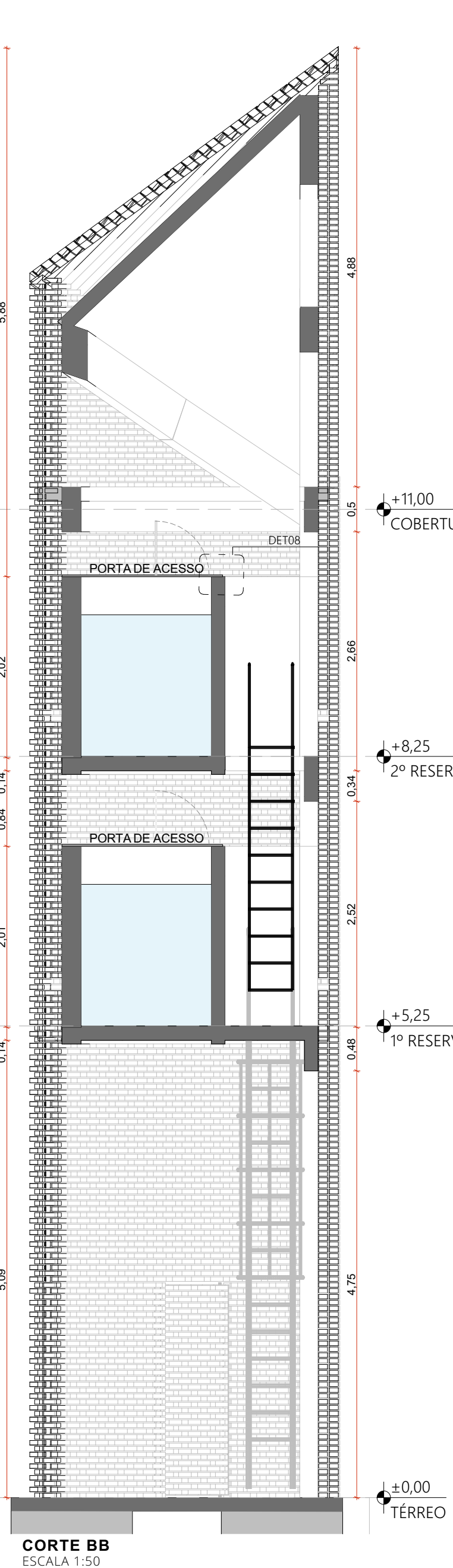
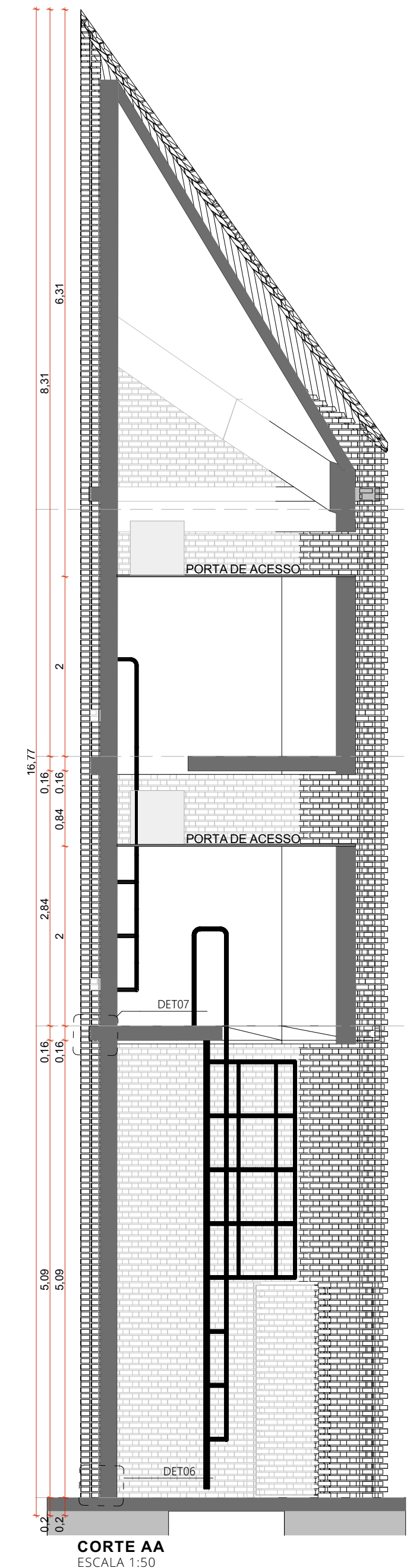
ARQUIVO
R0502400-SEDUR-ALV-UMBU-C-ARD-PE-0215-R02

FOLHA

0215



- ACABAMENTOS
- TETO
- ① CONCRETO APARENTE TRATADO COM MICROFUGANTE À BASE DE SILICONE
- PAREDE
- ⚠ TRAMA DE TUILO MACIÇO, 15x20x4cm, COM PIGNAÇÃO VAZADA TIPO COBOGÔ ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE DE ALTA RESISTÊNCIA
- ⚠ CONCRETO APARENTE TRATADO COM MICROFUGANTE À BASE DE SILICONE
- PISO
- CONCRETO APARENTE TRATADO COM MICROFUGANTE À BASE DE SILICONE



- 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 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

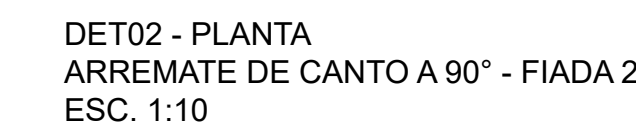
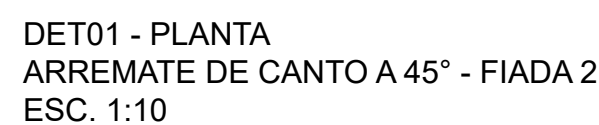
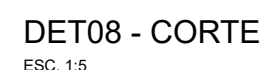
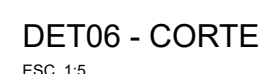
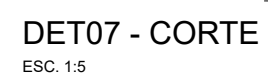
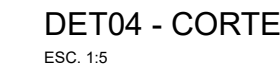
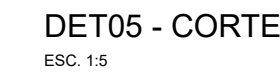
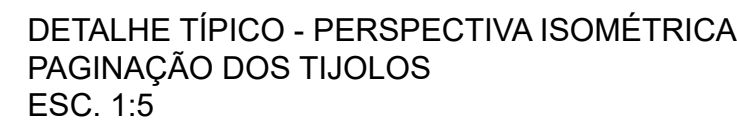
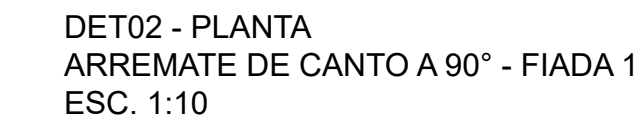
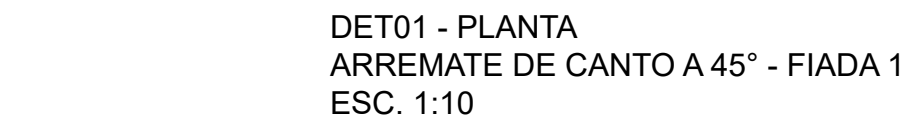
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO C - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²
CONTEÚDO TÉRREO RESERVATÓRIO SUPERIOR, 1º PAV RESERVATÓRIO SUPERIOR, 2º PV RESERVATÓRIO SUPERIOR, COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR, CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, FACHADA AA, FACHADA BB, FACHADA CC	

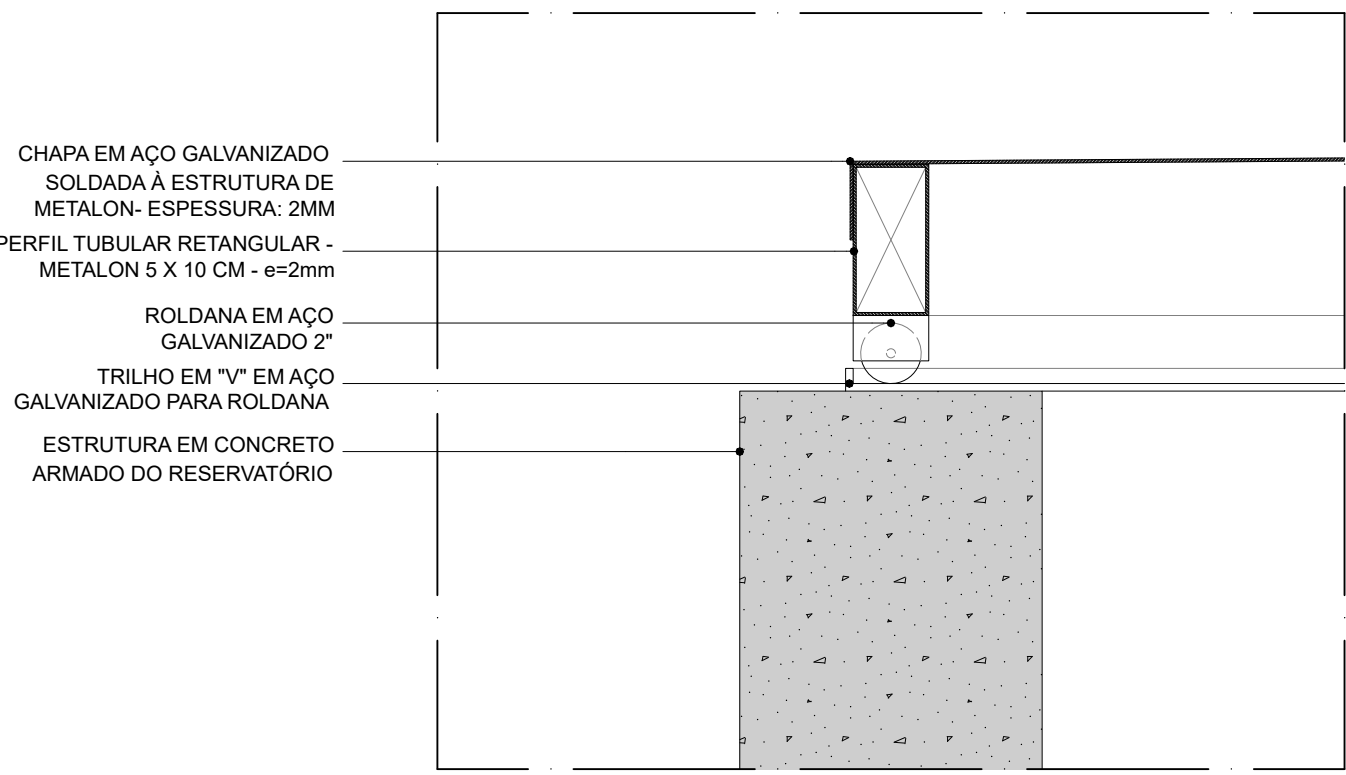
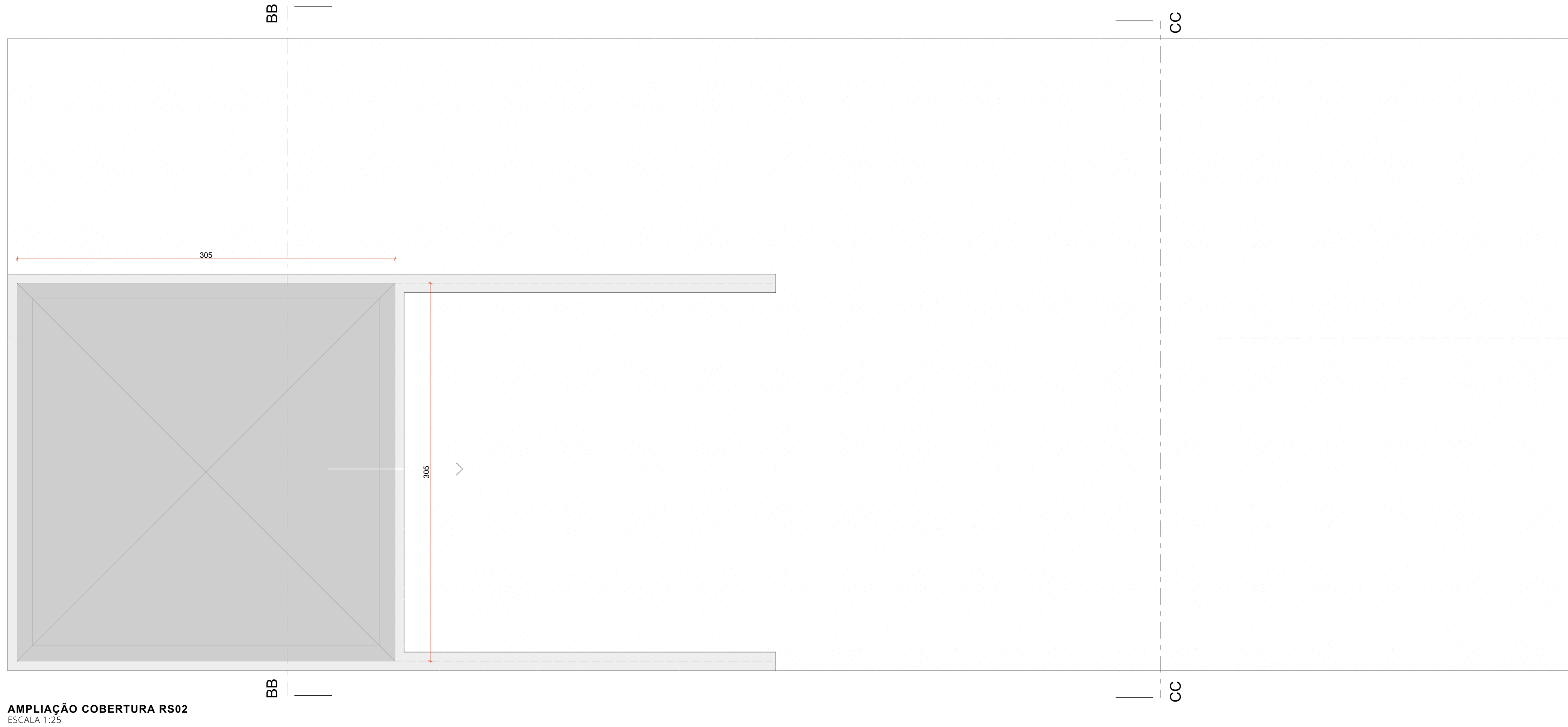
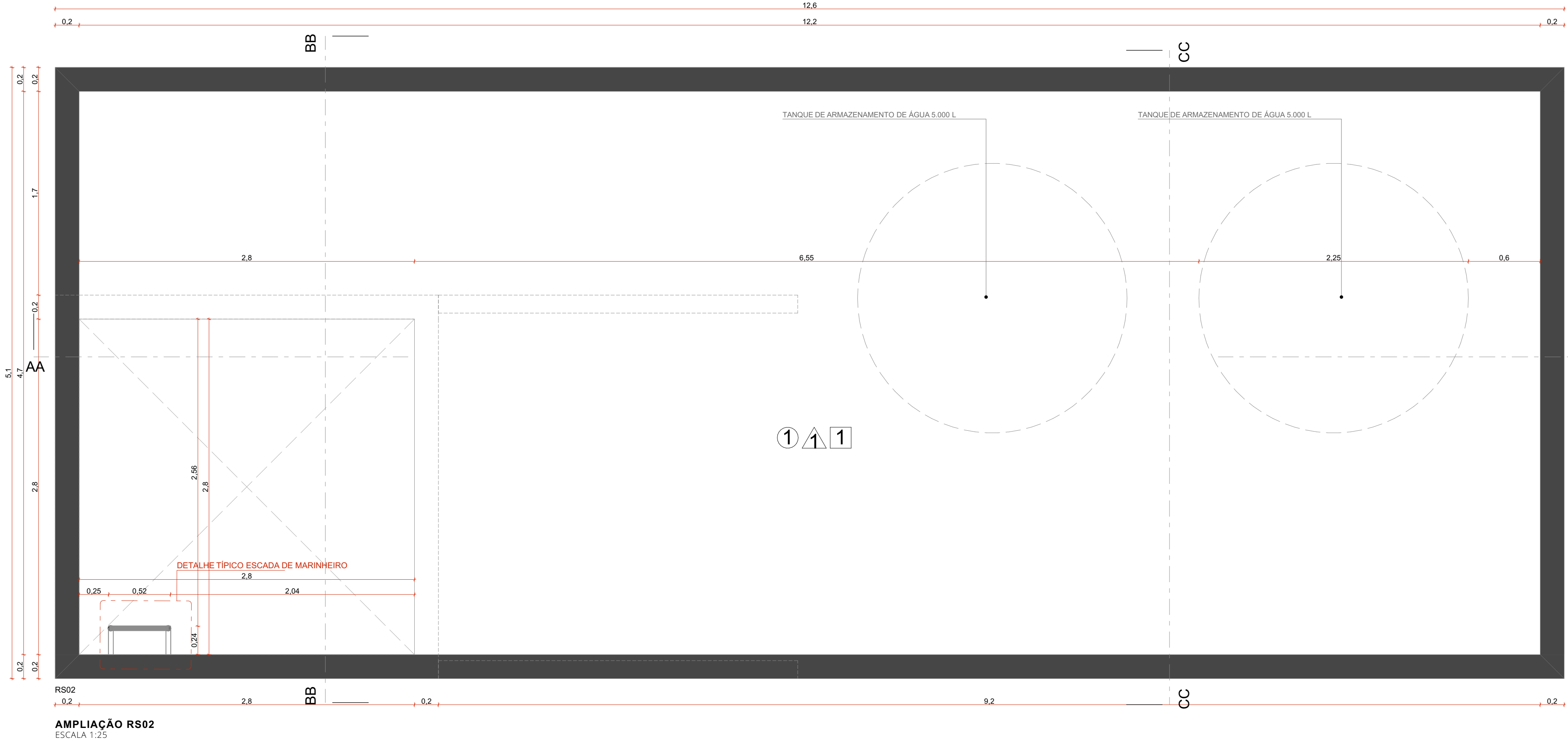
ESCALA INDICADA
ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-C-ARG-PE-0216-R02

DATA
09/12/2025

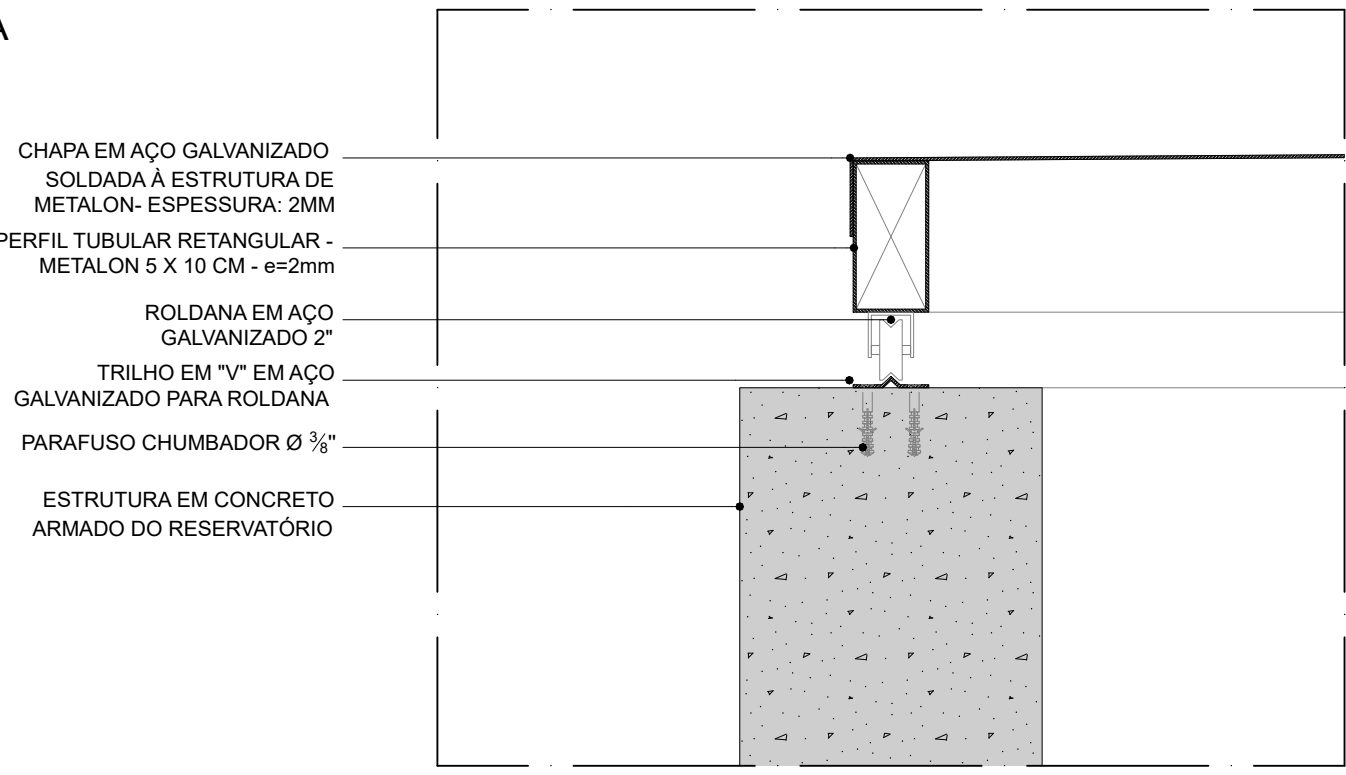
FOLHA

0216

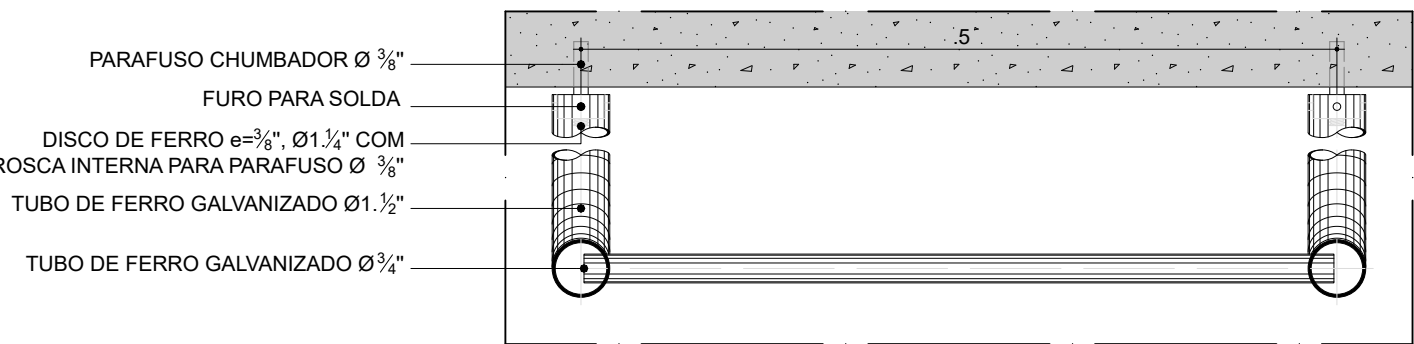




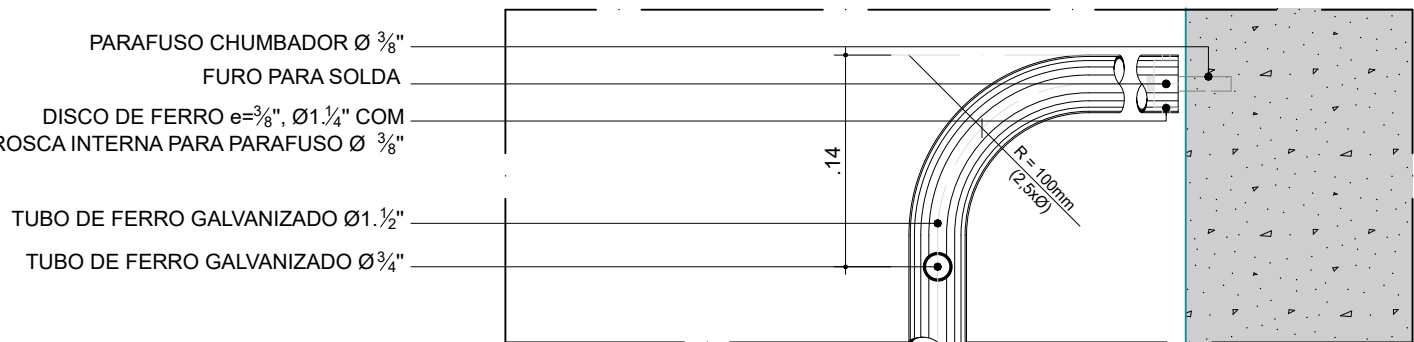
DET-01
TAMPA DE ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR
ESC. 1:5



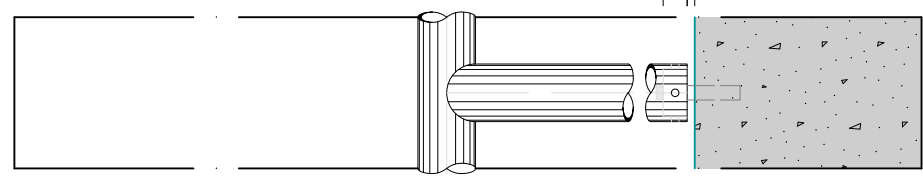
DET-02
TAMPA DE ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR
ESC. 1:5



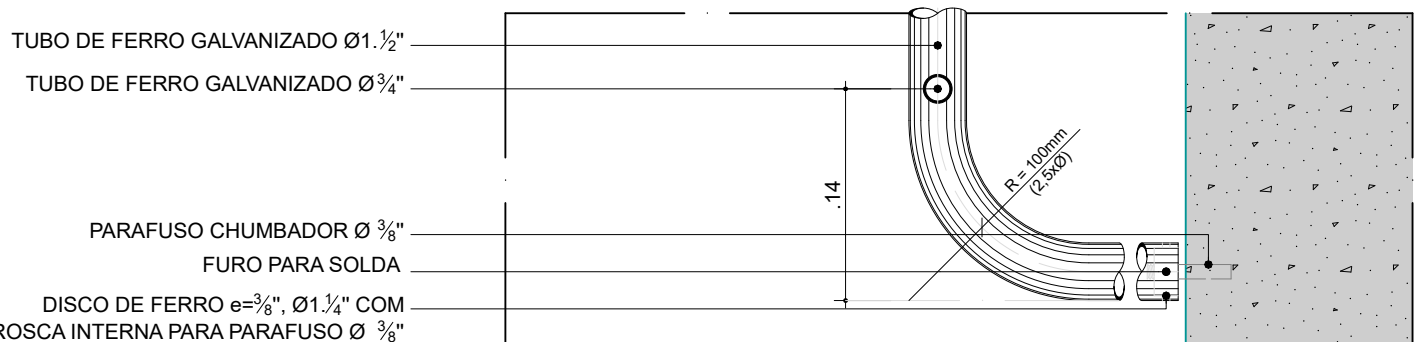
DETALHE TÍPICO
ESCADA DE MARINHEIRO - DETALHE HORIZONTAL
ESC. 1:5



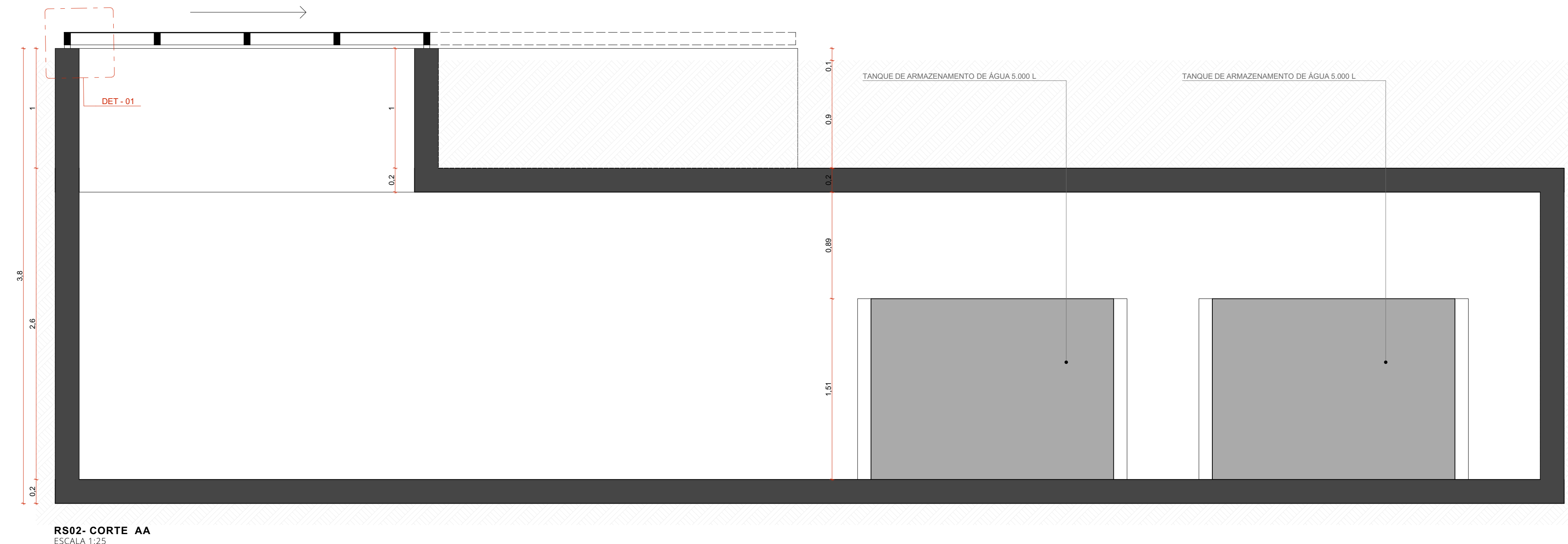
DET-03
ARREIMATE SUPERIOR
ESC. 1:5



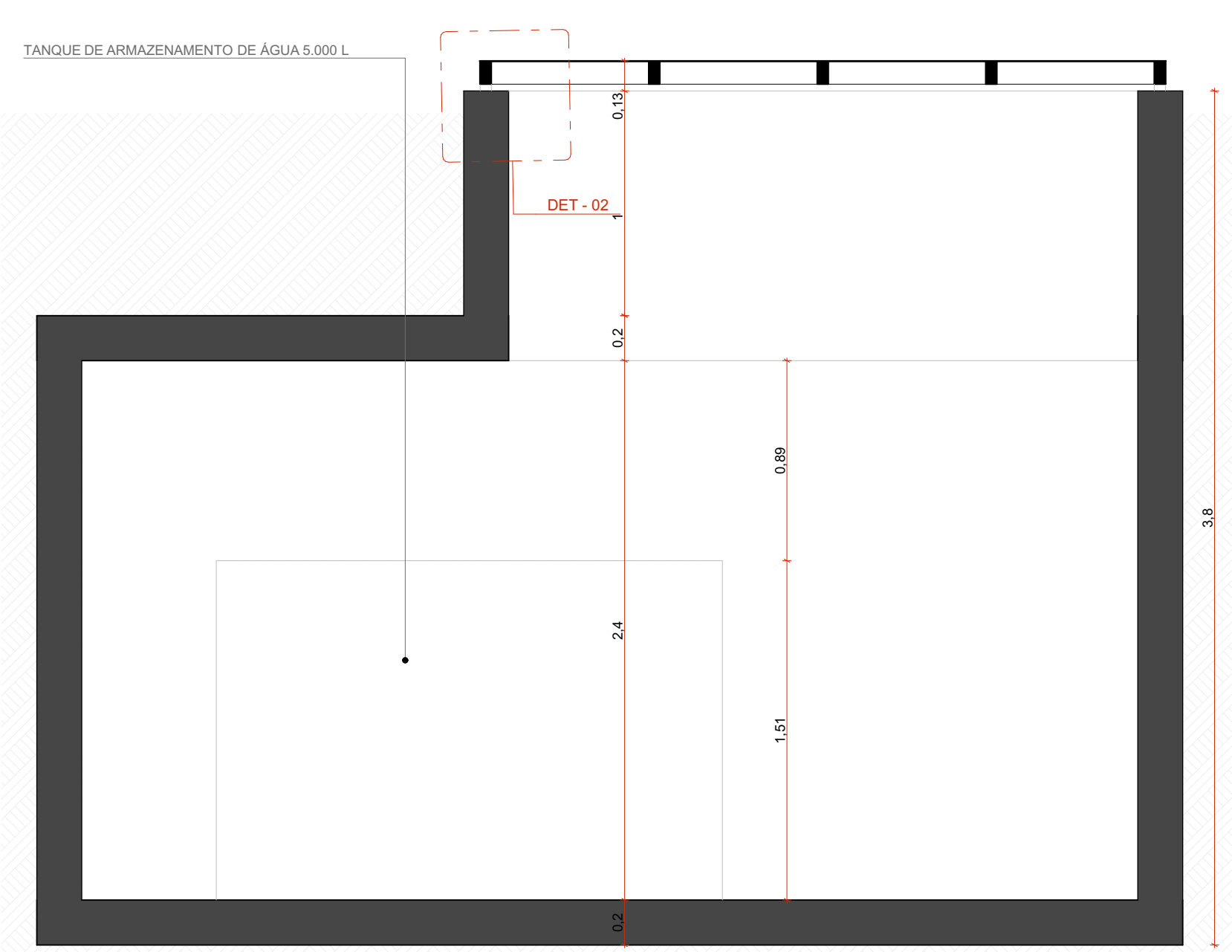
DET-04
DEGRAU
ESC. 1:5



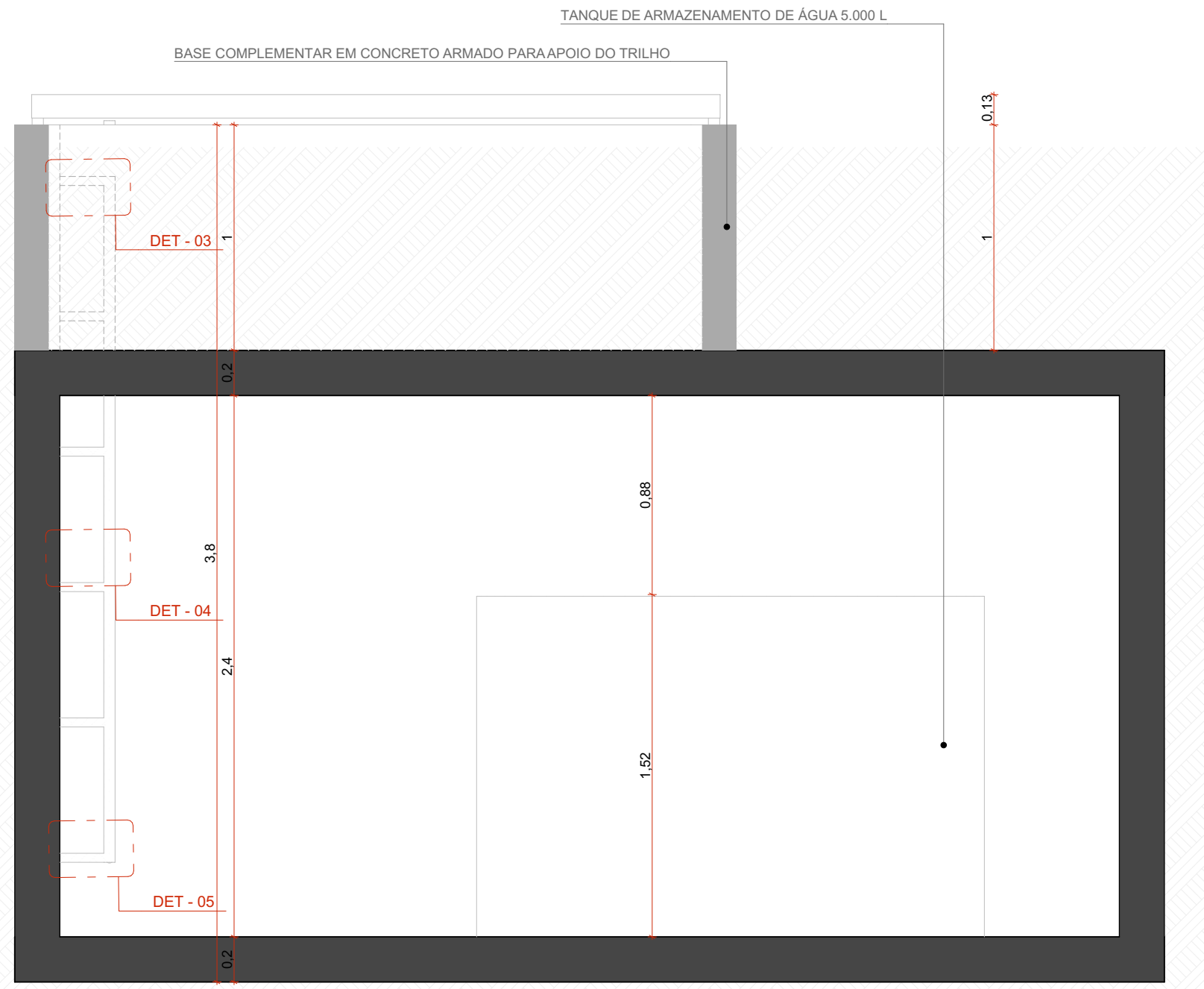
DET-05
ARREIMATE INFERIOR
ESC. 1:5



RS02 - CORTE AA
ESCALA 1:25



RS02 - CORTE BB
ESCALA 1:25



RS02 - CORTE CC
ESCALA 1:25

ACABAMENTOS

TETO

① CONCRETO APARENTE TRACADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

PAREDE

△ CONCRETO APARENTE TRACADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

PISO

□ CONCRETO APARENTE TRACADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

NOTAS:

1. UNIDADES E MÚLTIPLOS EM METRO

2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

coletivo **de projetos**

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Araújo Sobreira Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A24308-6 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 - 91010-150

DIVISÃO: DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
RIO GRANDE DO SUL

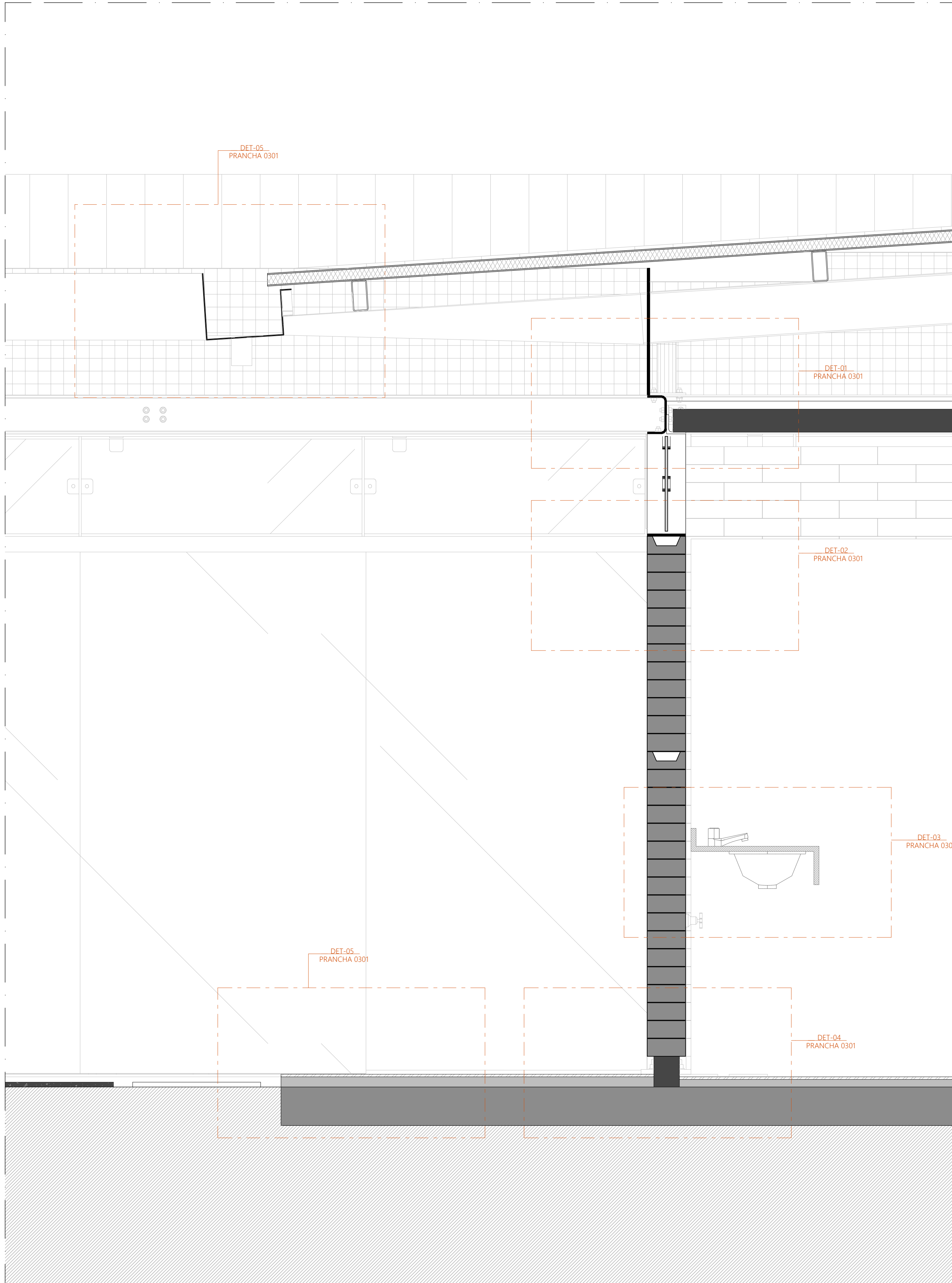
DIRETORA: Tassiele Francisco
COORDENADORA: Isabel Coutinho

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

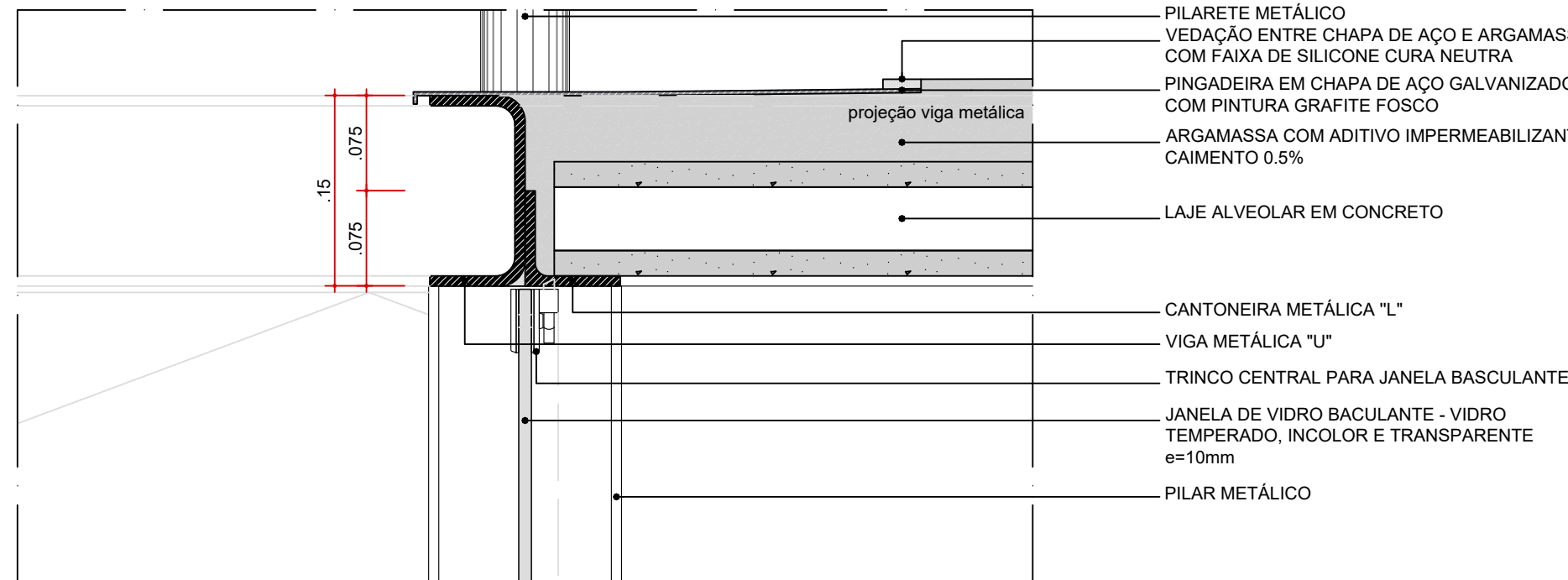
ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.760,39 m²

CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO RS02, AMPLIAÇÃO COBERTURA RS02, RS02 - CORTE AA, RS02 - CORTE BB, RS02 - CORTE CC

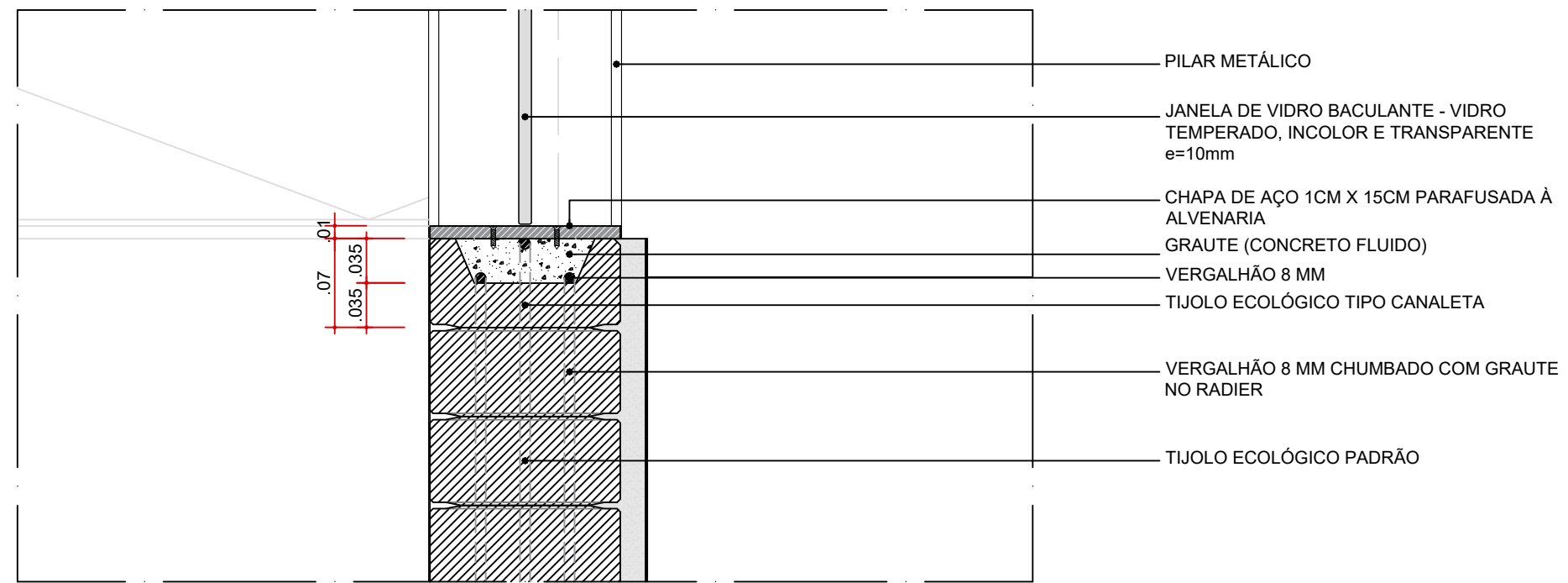
ESCALA: INDICADA
DATA: 09/12/2025
FOLHA: 0218



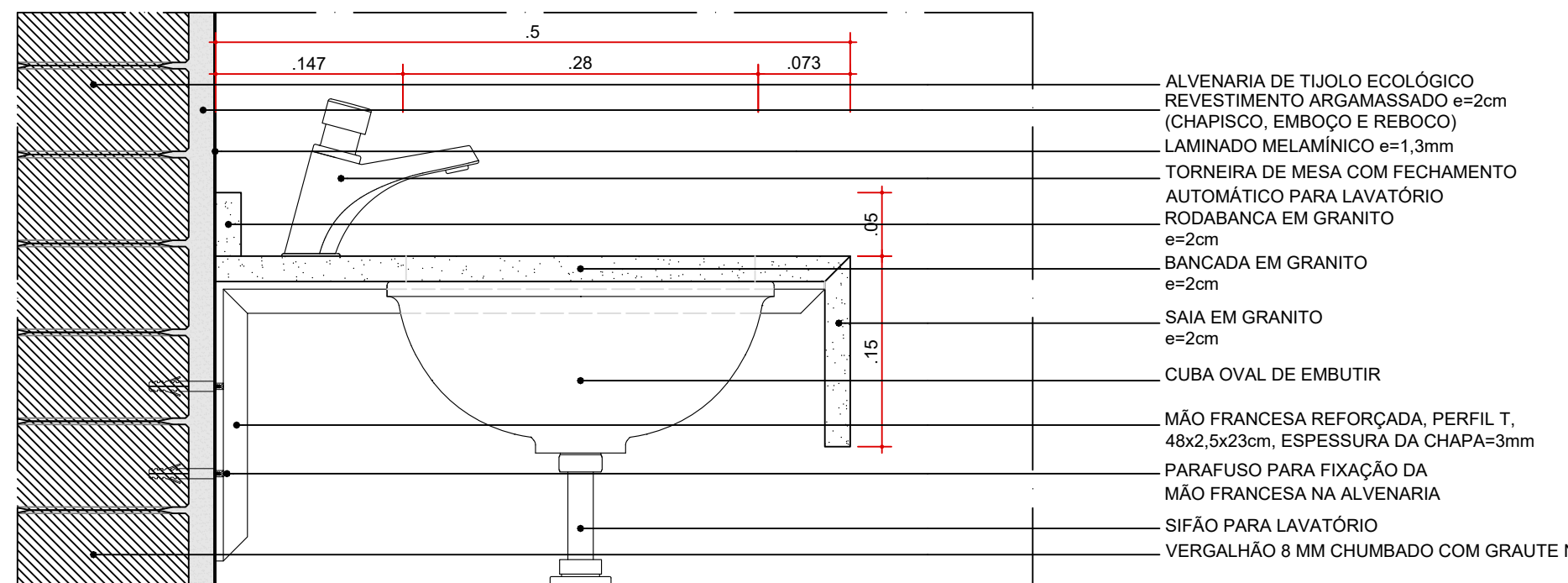
SEÇÃO TRANSVERSAL
AMP-01 AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 01
ESCALA 1:10



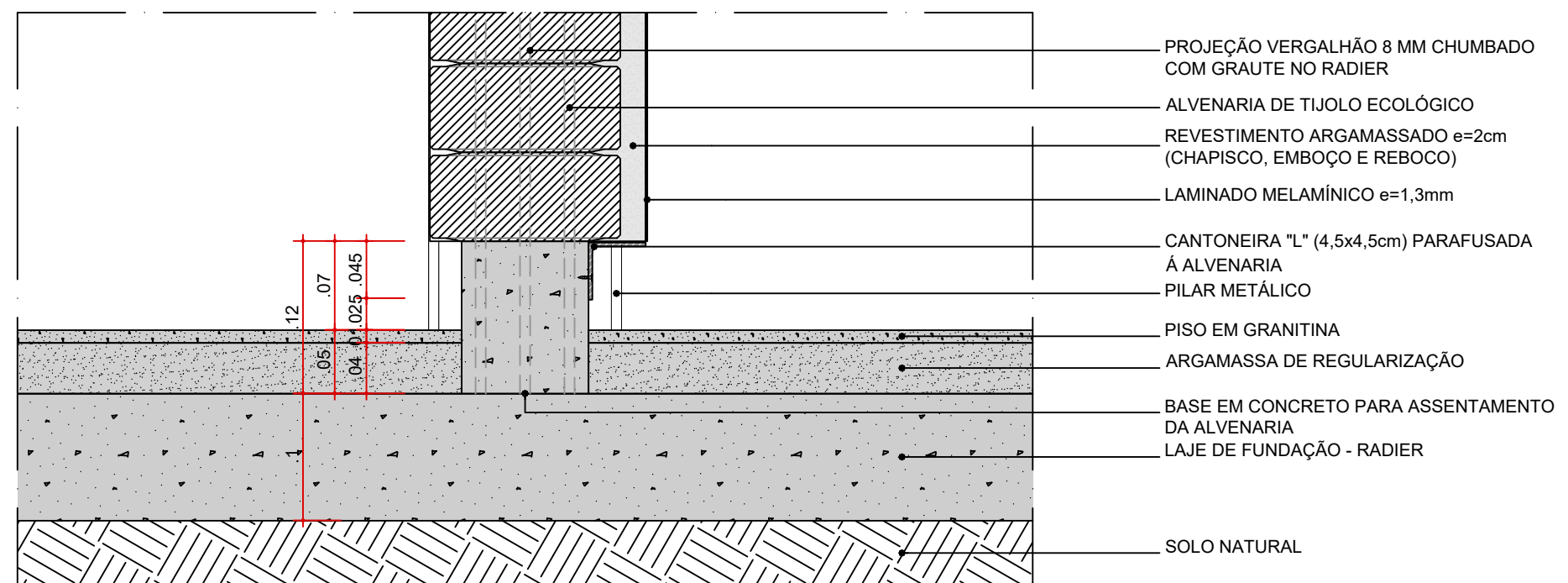
DET-01 AMP-01
ENCONTRO LAJE - VIGA. TRECHO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



DET-02 AMP-01
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - ALVENARIA
ESC. 1:5

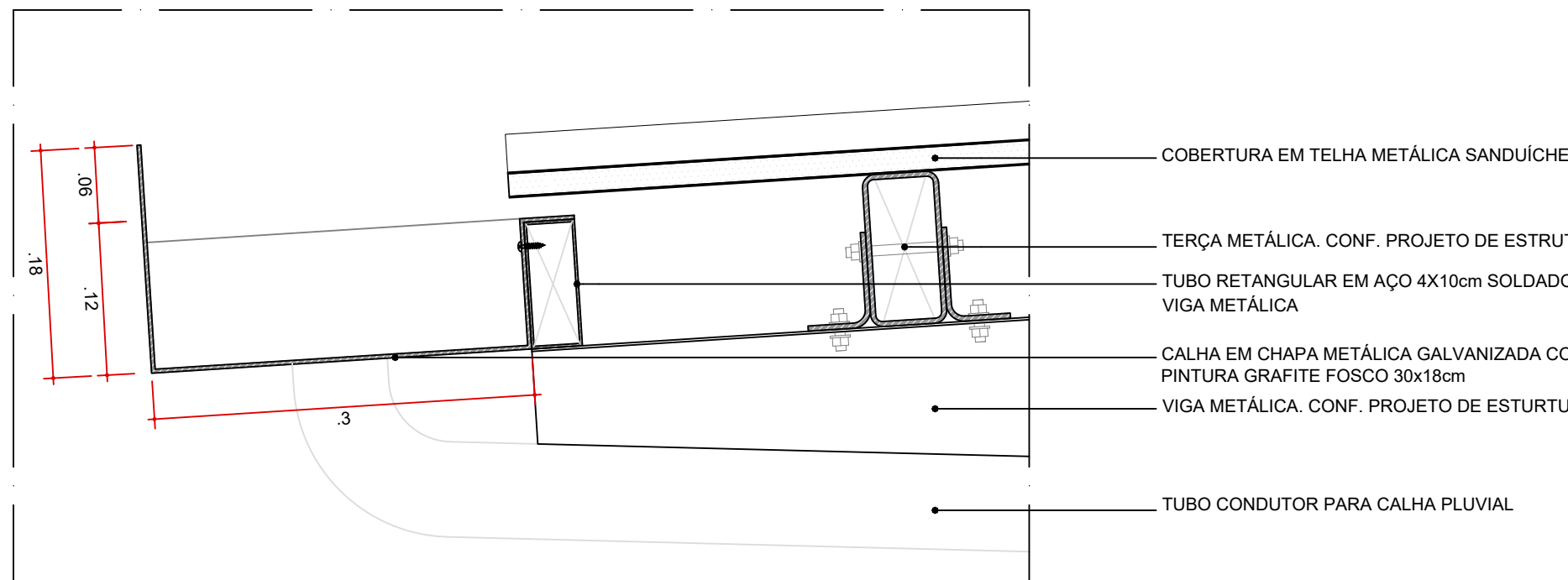


DET-03 AMP-01
FIXAÇÃO BANCADA E RODABANCA DE GRANITO - ALVENARIA
ESC. 1:5

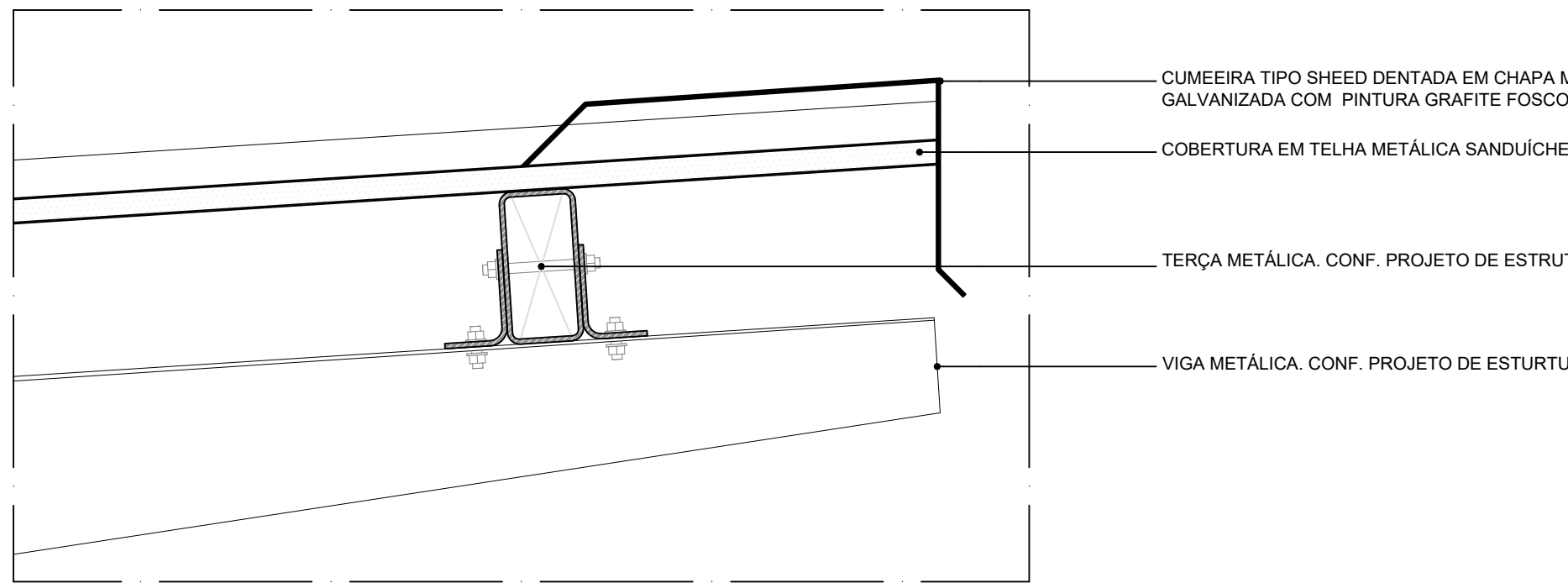


DET-04 AMP-01
ENCONTRO PISO GRANITINA x ALVENARIA x REVESTIMENTO
ESC. 1:5

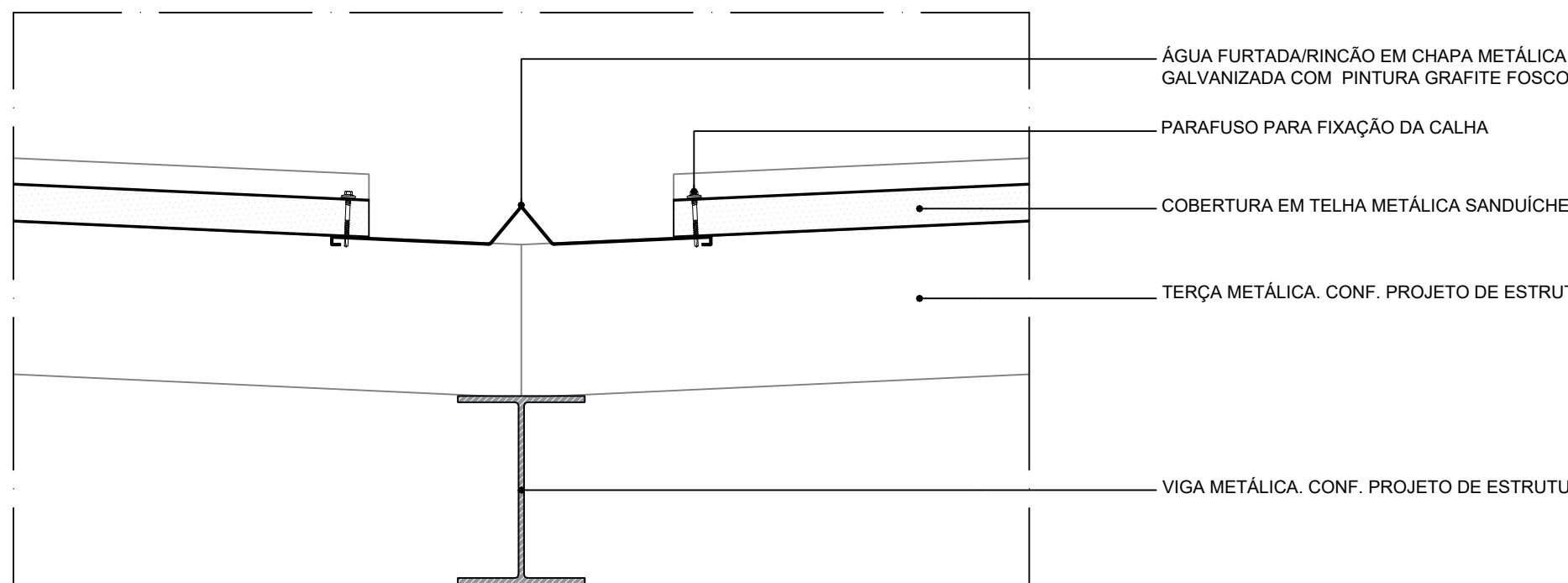
DETALHES ARQUITETURA - COBERTURA



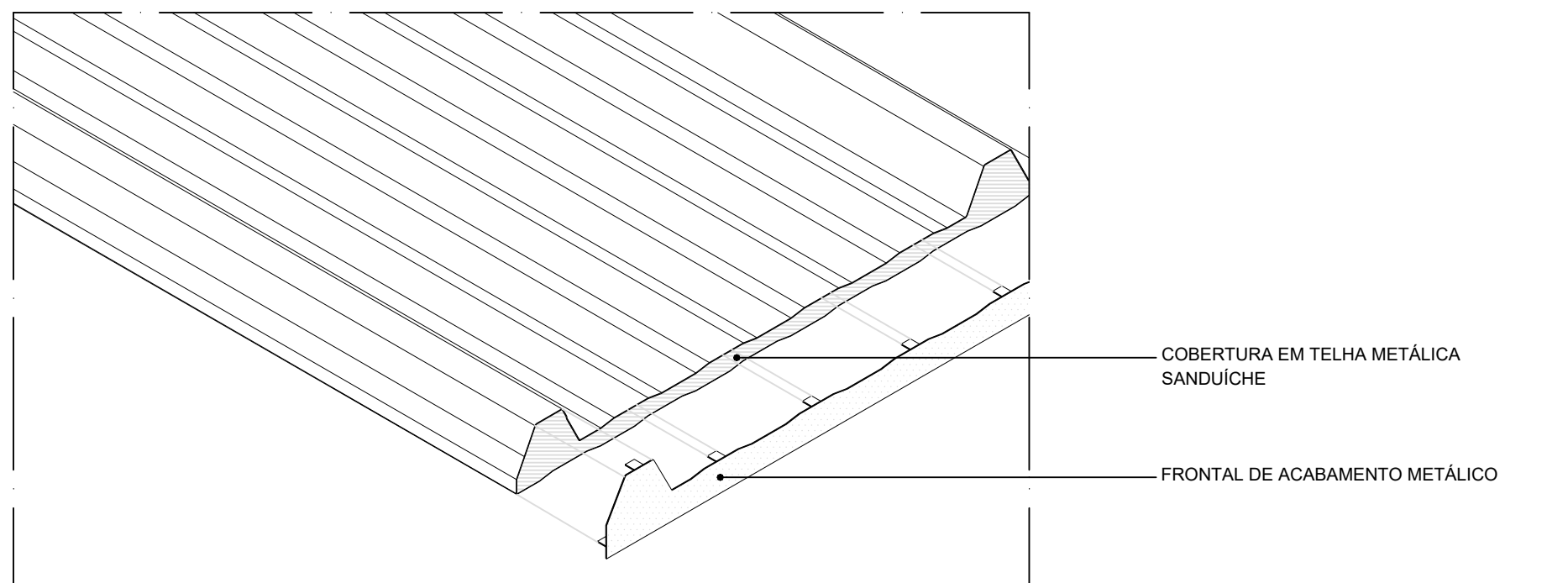
DET-05 AMP-01
FIXAÇÃO DA CALHA
ESC. 1:5



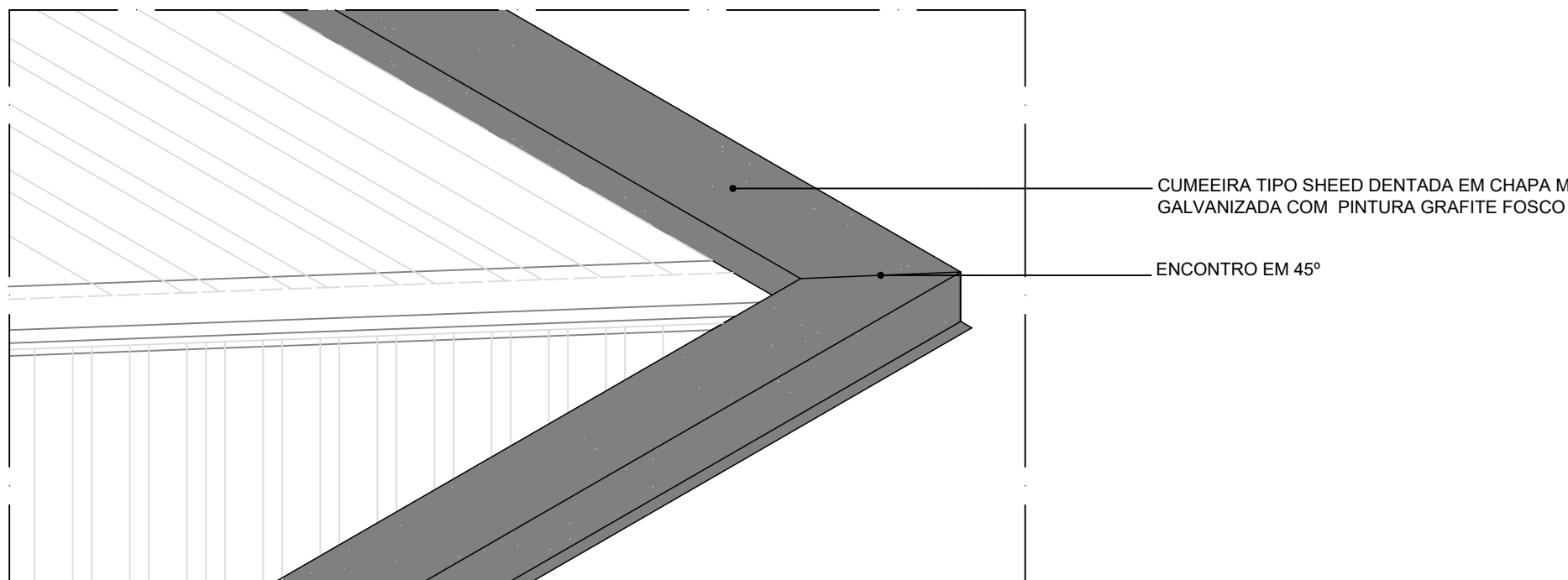
DET-06 AMP-01
ARREIMATE BORDA DE TOPO - CUMEIRA TIPO SHED DENTADA - PARTE MAIS ALTA
ESC. 1:5



DET-07 AMP-01
JUNÇÃO CALHA ÁGUA FURTADA/RINÇÃO
ESC. 1:5

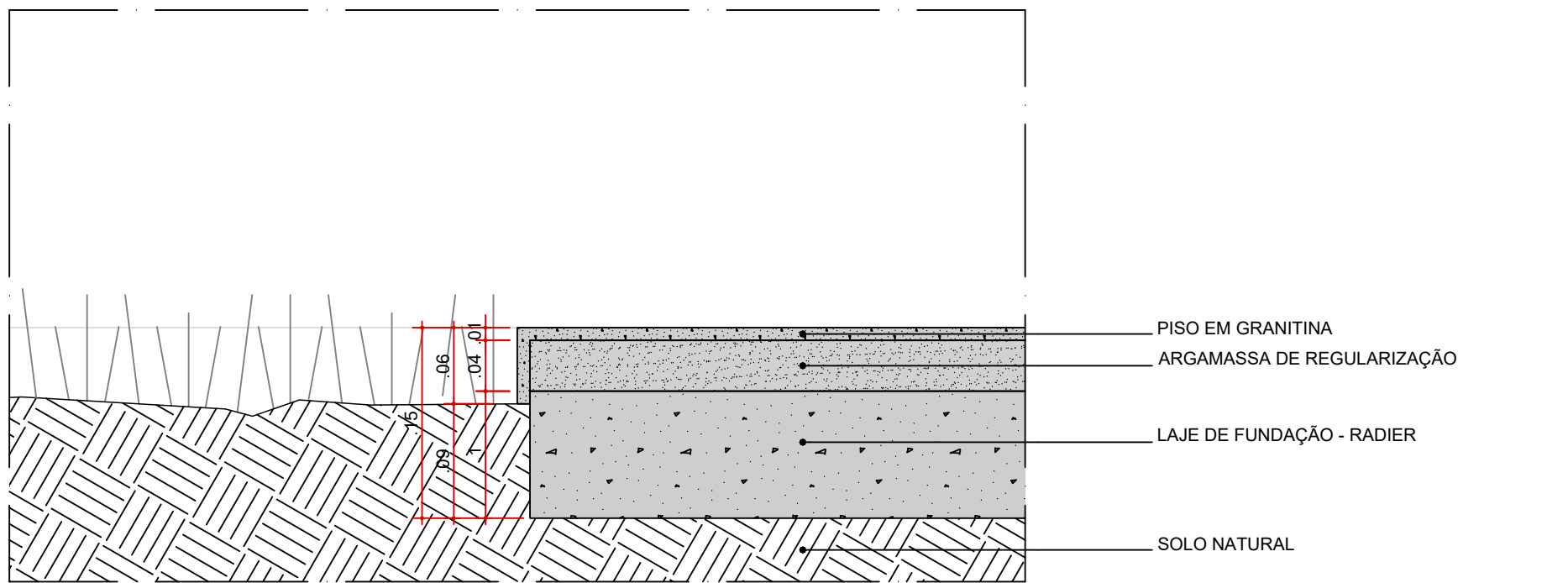


DET-08 AMP-01
ARREIMATE BORDA DE TOPO
ESC. 1:5

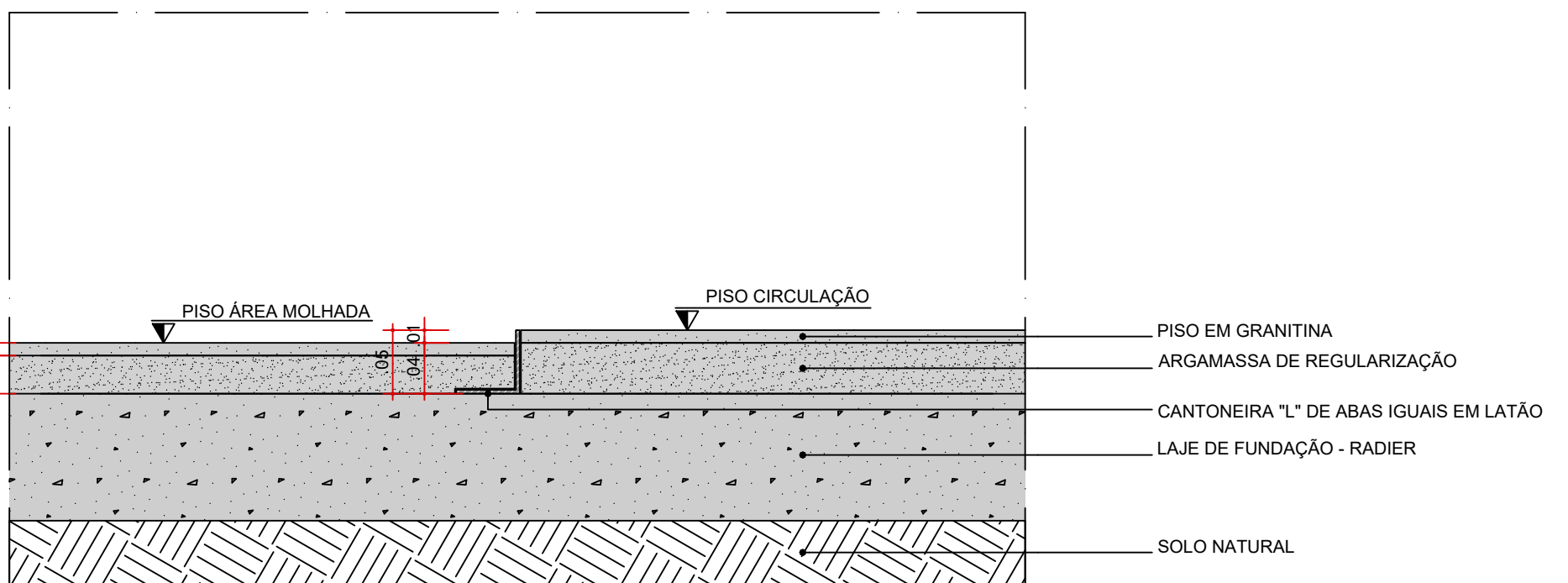


DET-09 AMP-01
ENCONTRO DE TELHADOS EM 45° - ARREIMATE BORDA DE TOPO
ESC. 1:5

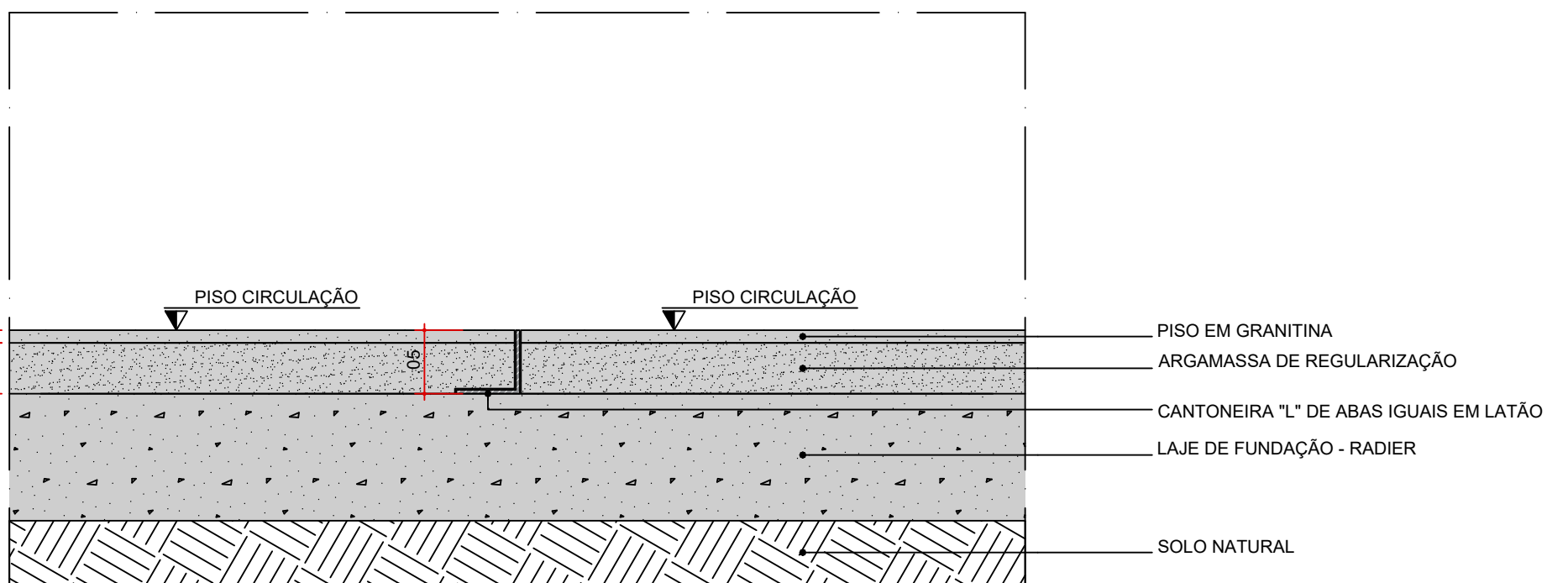
DETALHES ARQUITETURA - PISO



DET-10 AMP-01
ENCONTRO PISO GRANITINA (PLATO DO PAVILHÃO) x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5

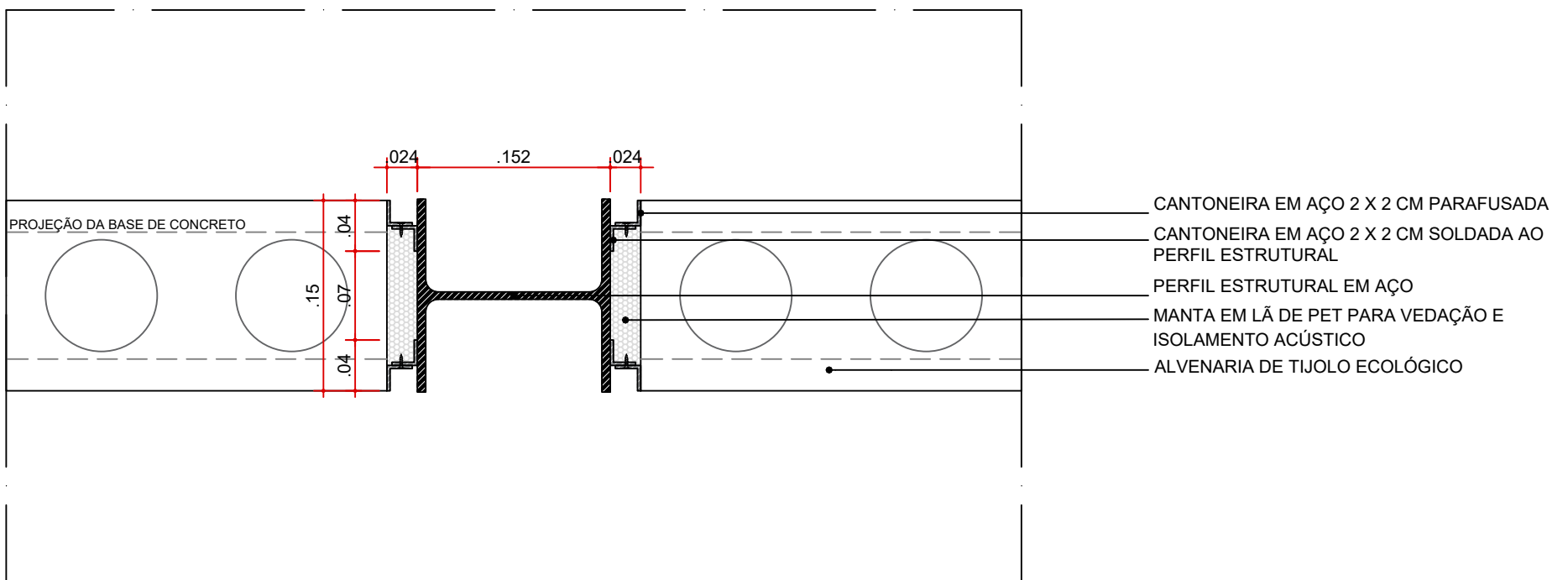


DET-11 AMP-01
JUNTA DE DILATAÇÃO ENCONTRO PISO GRANITINA - GRANITINA. DESNÍVEL PARA ÁREAS MOLHADAS
ESC. 1:5

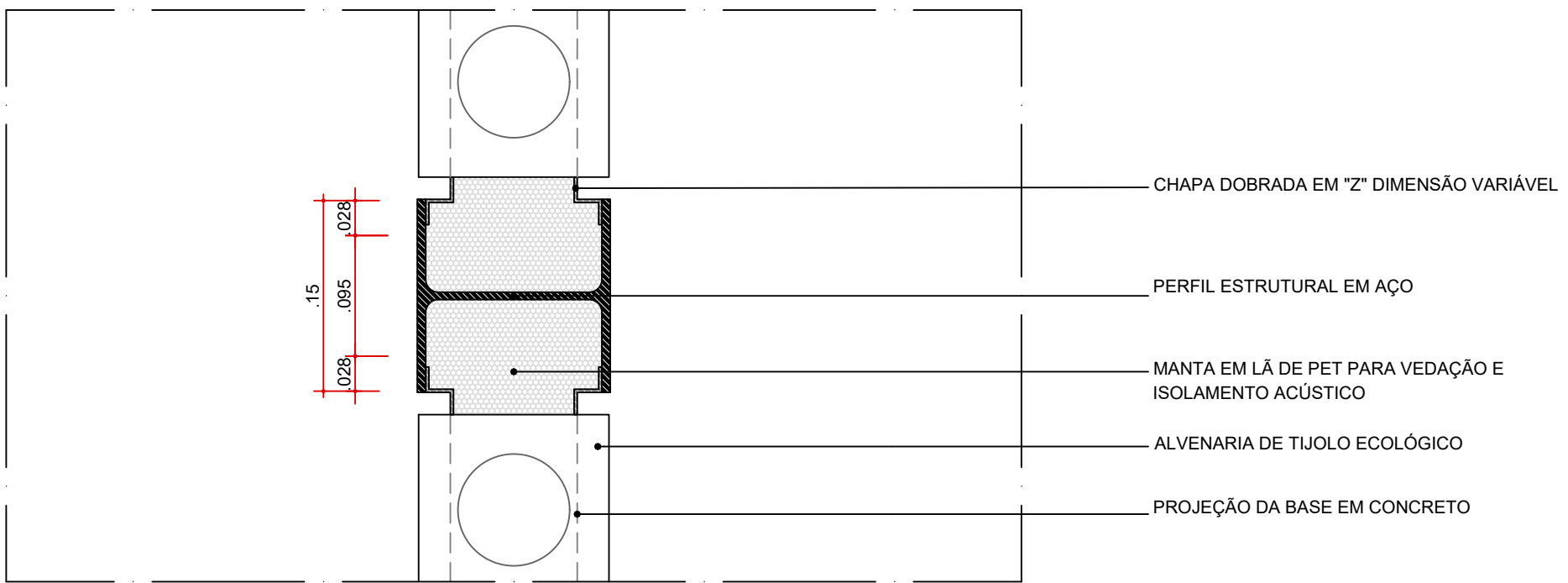


DET-12 AMP-01
JUNTA DE DILATAÇÃO ENCONTRO PISO GRANITINA - GRANITINA. EM NÍVEL
ESC. 1:5

DETALHES ARQUITETURA - ARREIMATE

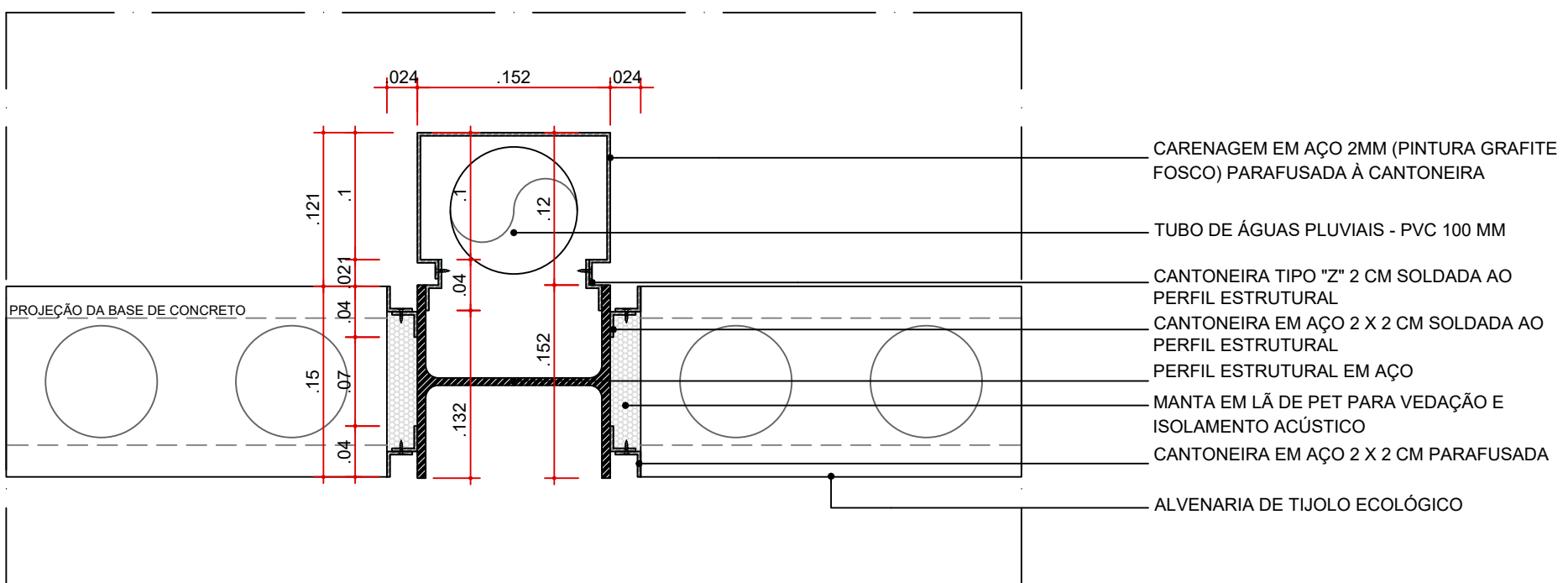


DET-13 AMP-01
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - MESA DO PILAR METÁLICO
ESC. 1:5



DET-14 AMP-01
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO
ESC. 1:5

DETALHES ARQUITETURA - CARENAGEM



DET-15 AMP-01
CARENAGEM ASSOCIADA AOS PILARES METÁLICOS DOS PAVILHÕES PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESC. 1:5



AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fábio José Ricardo Sobrinho
CAU A24305-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A56468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBÚ ALVORADA - RS



SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDEIROS, N. 1501 -
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES
CEP. 91010-100

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

DIRETORA
Tatiane Franciscini

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

COORDENADORA
Isabel Coutinho

ENGENHEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA/RS

ETAPA ORÇUPINA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBÚ ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
46.780,32 m²

CONTÍDUO

AMP-01 AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 01, TODOS OS DETALHES

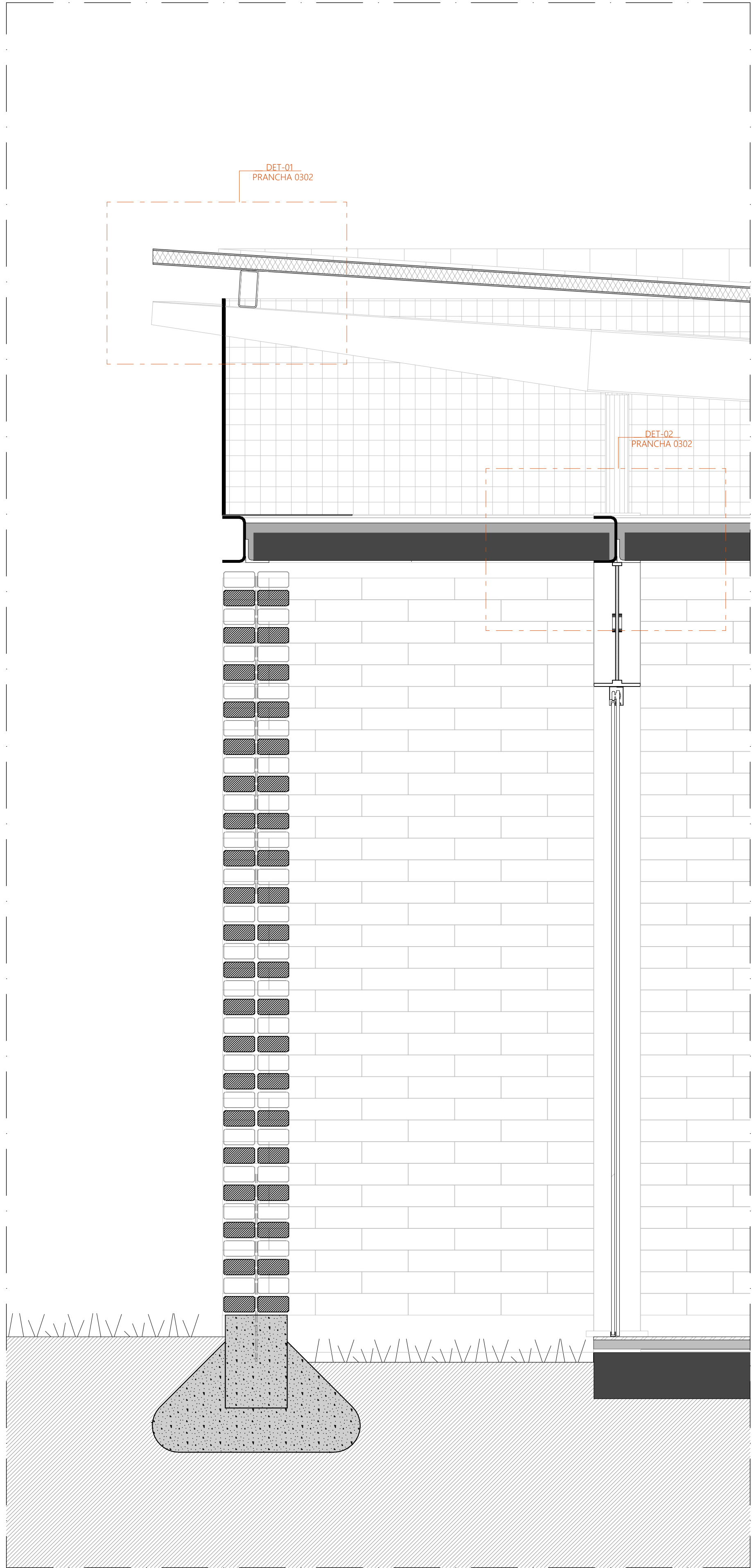
ESCALA
INDICADA

DATA
06/12/2025

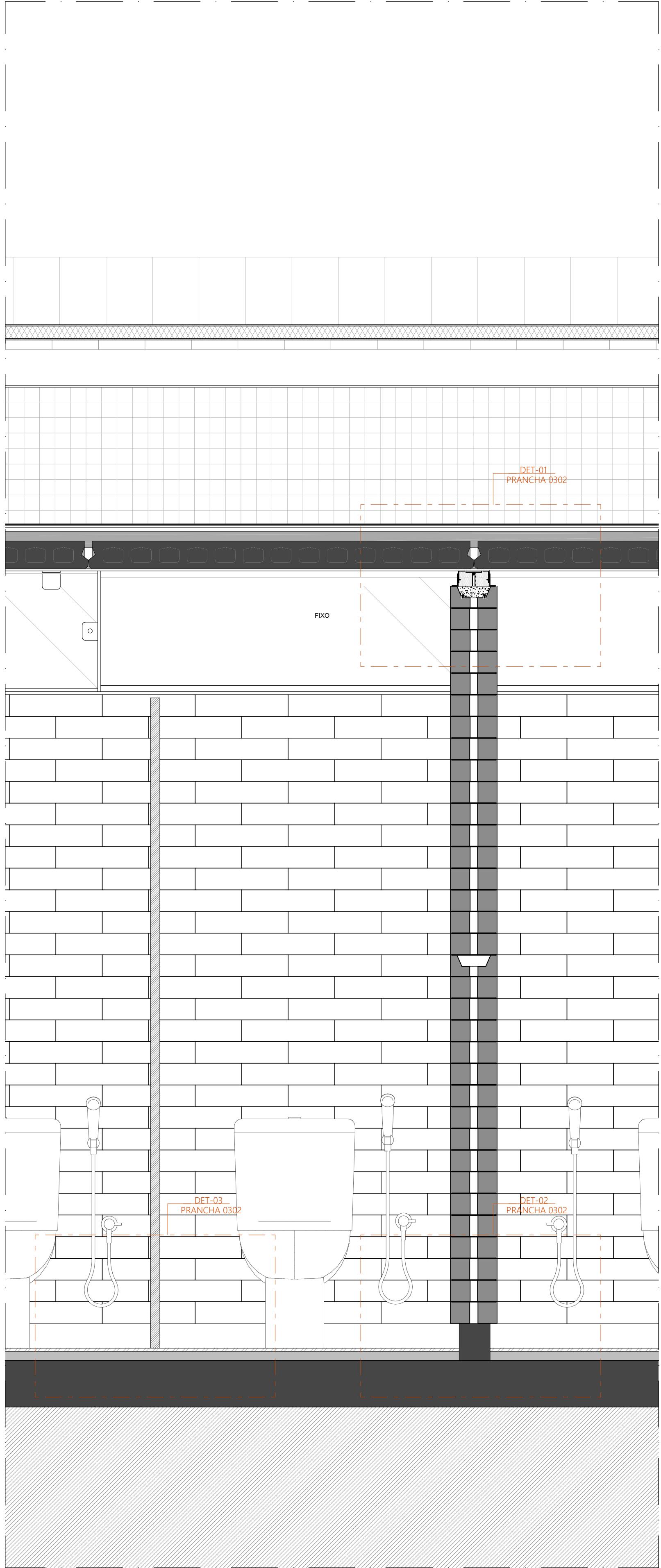
ARQUIVO
R050200-SEDUR-ALV-UMBÚ-C-ARD-PE-0301-R02

FOLHA

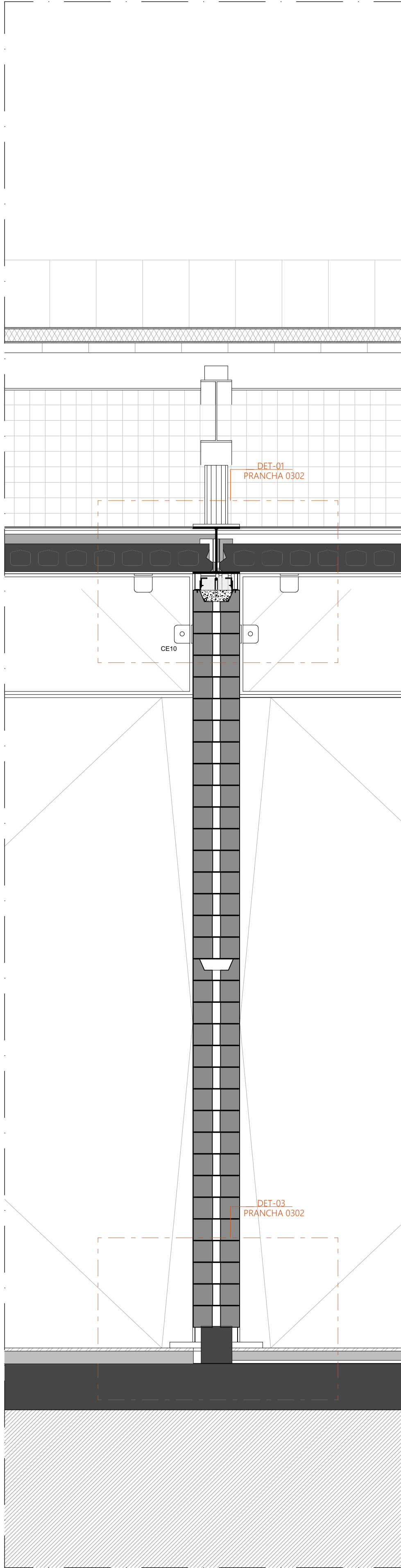
0301



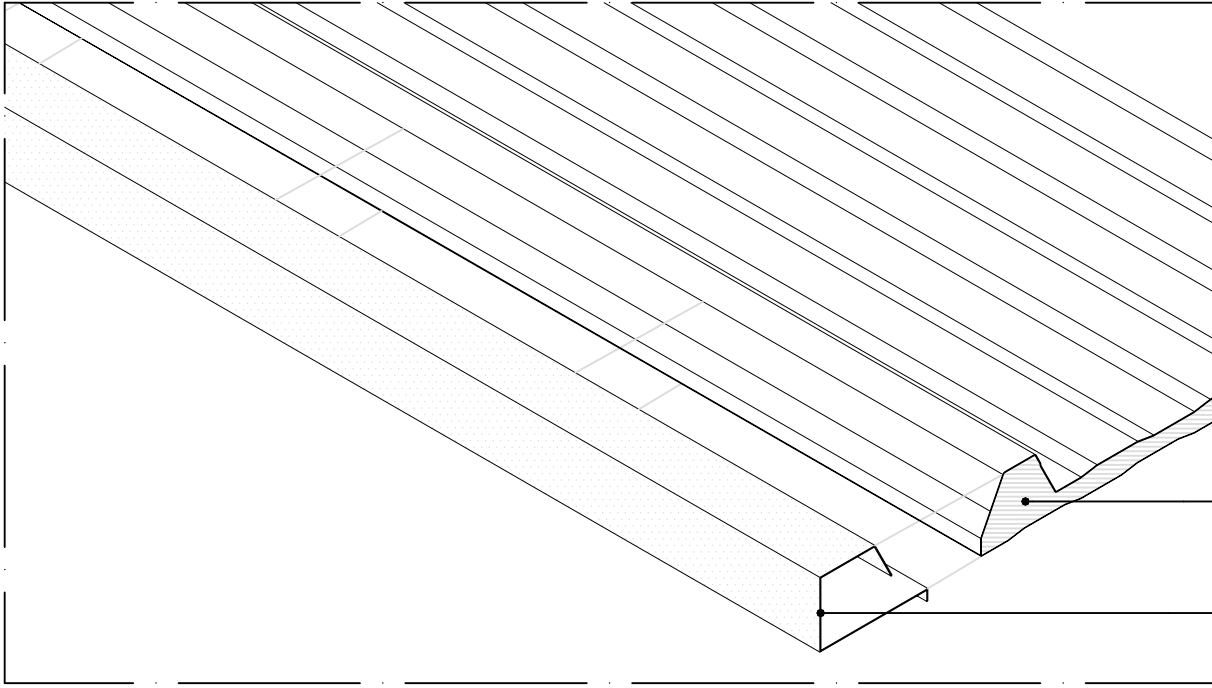
SEÇÃO LONGITUDINAL
AMP-02 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 02
ESCALA 1:10



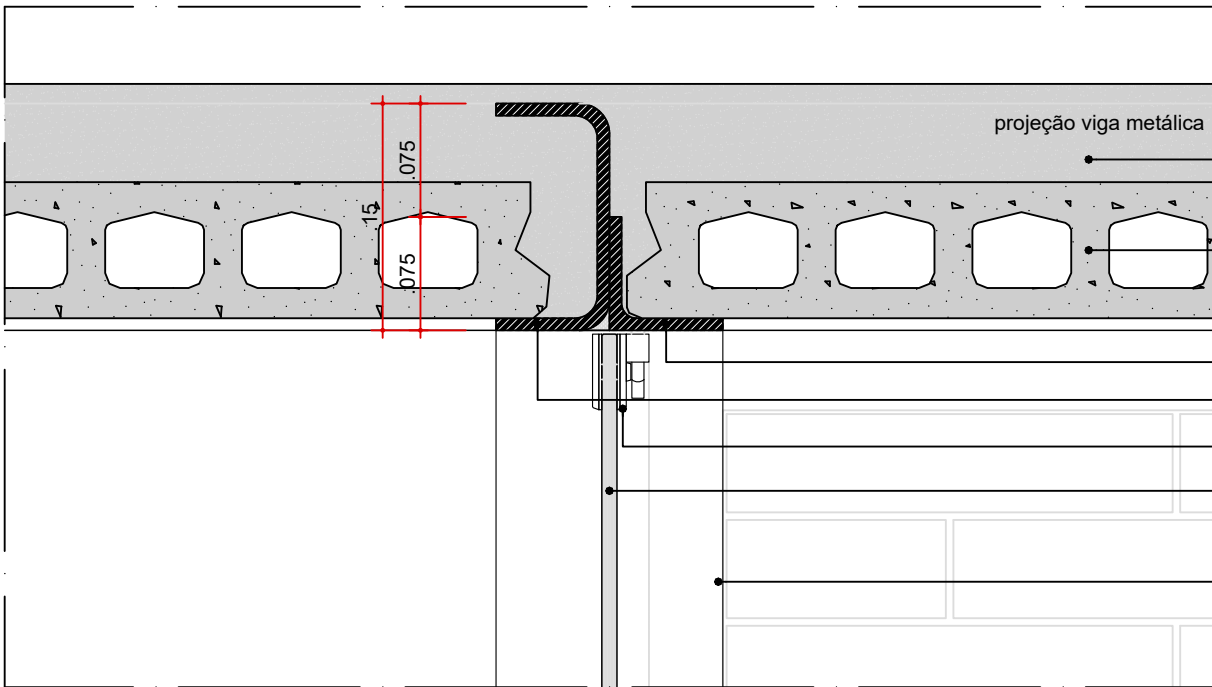
SEÇÃO LONGITUDINAL
AMP-03 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 03
ESCALA 1:10



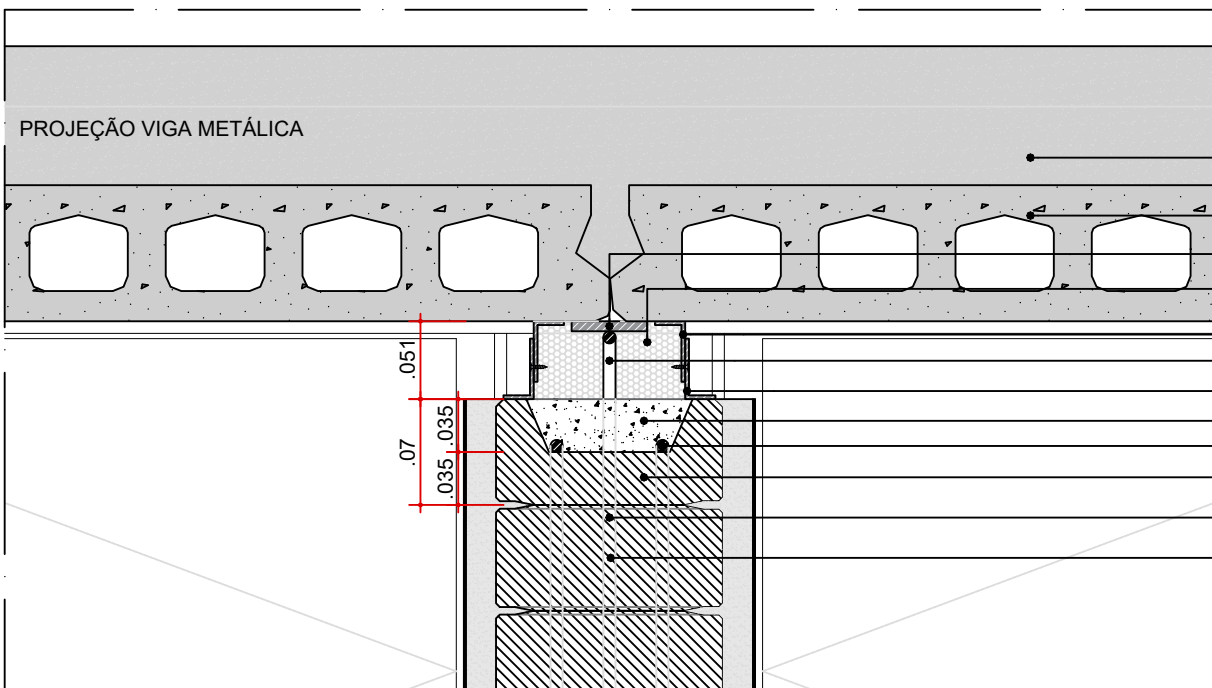
SEÇÃO LONGITUDINAL
AMP-04 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 04
ESCALA 1:10



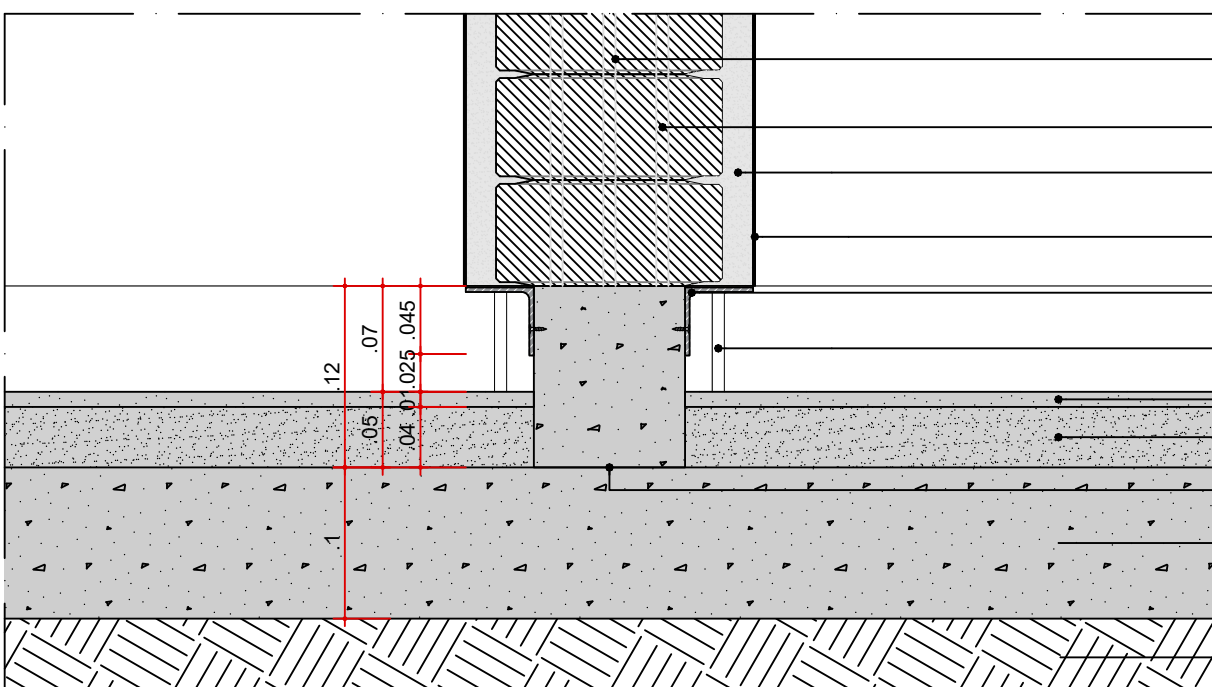
DET-01 - AMP-02 - DETALHE TÍPICO COBERTURA
ARREIMATE BORDA LATERAL
ESC. 1:5



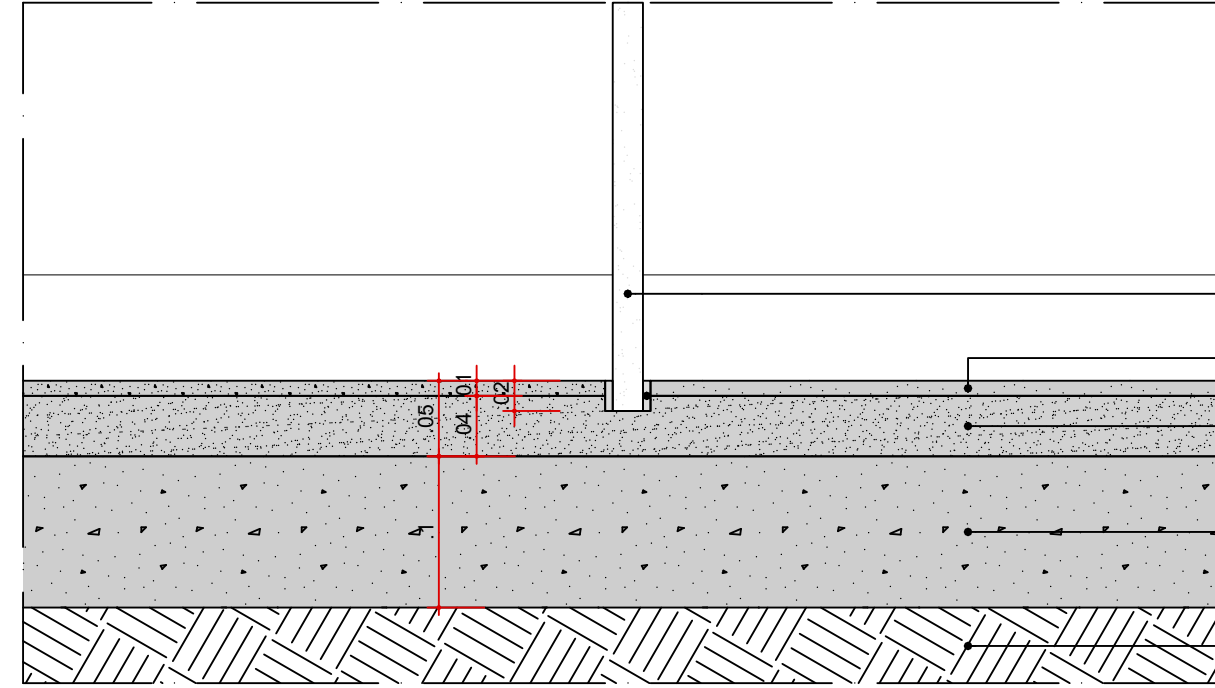
DET-02 - AMP-02
ENCONTRO LAJE - VIGA. TRECHO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



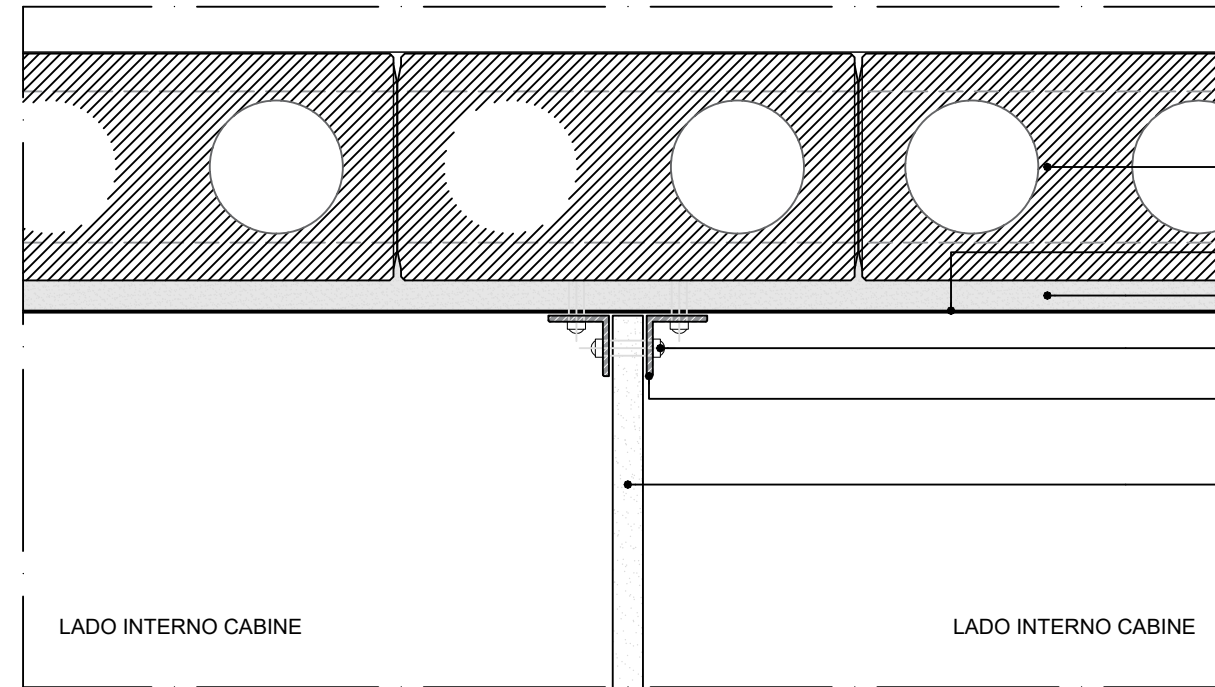
DET-01 - AMP-03
ENCONTRO LAJE - ARREIMATE. TRECHO LONGITUDINAL (INTERMEDIÁRIO)
ESC. 1:5



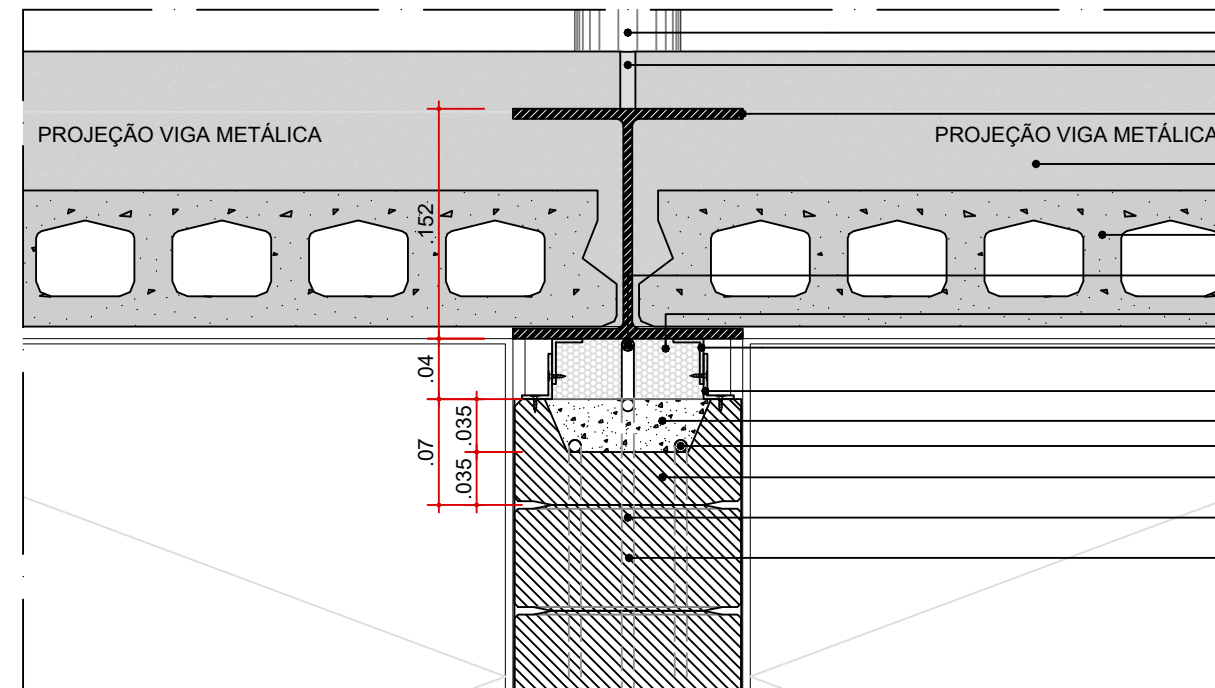
DET-02 - AMP-03
ENCONTRO PISO GRANITINA x ALVENARIA x REVESTIMENTO
ESC. 1:5



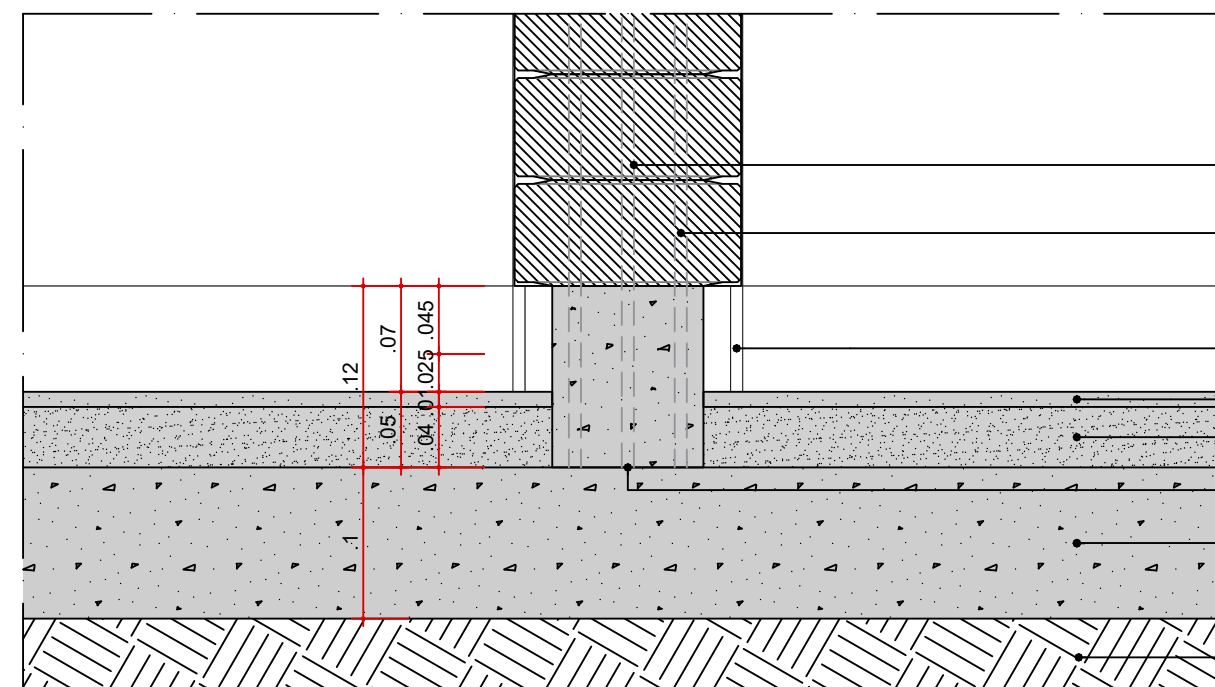
DET-03 - AMP-03
FIXAÇÃO DIVISÓRIA DE GRANITO - PISO
ESC. 1:5



DET-03 - AMP-03
FIXAÇÃO DIVISÓRIA DE GRANITO - ALVENARIA
ESC. 1:5



DET-01 - AMP-04
ENCONTRO LAJE - ARREIMATE VIGA. TRECHO LONGITUDINAL (INTERMEDIÁRIO)
ESC. 1:5



DET-02 - AMP-04
ENCONTRO PISO GRANITINA x ALVENARIA
ESC. 1:5



AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Araújo Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS



SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDEIROS, 11.1511
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 91010-150

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

DIRETORA

Tessiele Franciscan

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

COORDENADORA

Isabel Cristina

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU ALVORADARES

ETAPAS DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
45.760,39 m²

CONTÉUDO

DETALHES: AMP-02 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 02, AMP-03 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO
COMUNITÁRIO - 03, AMP-04 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 04

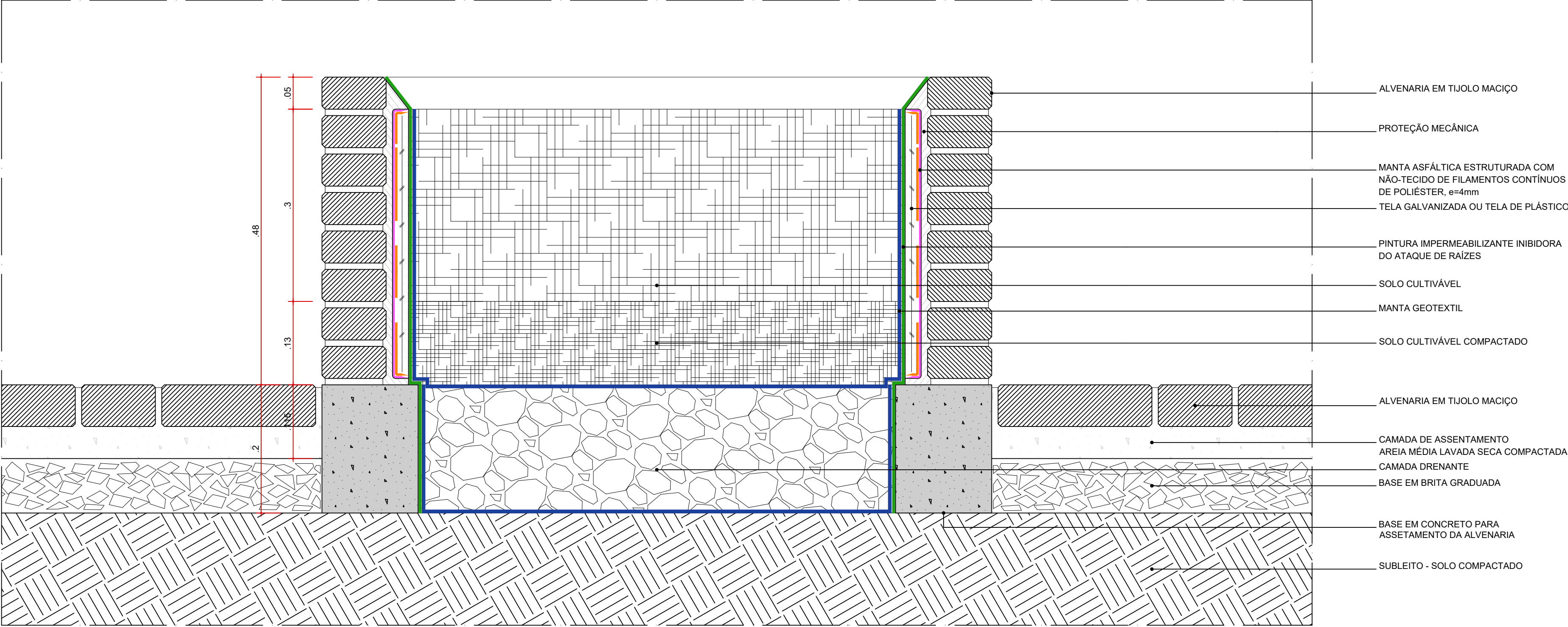
ESCALA
INDICAÇÃO

DATA
09/12/2025

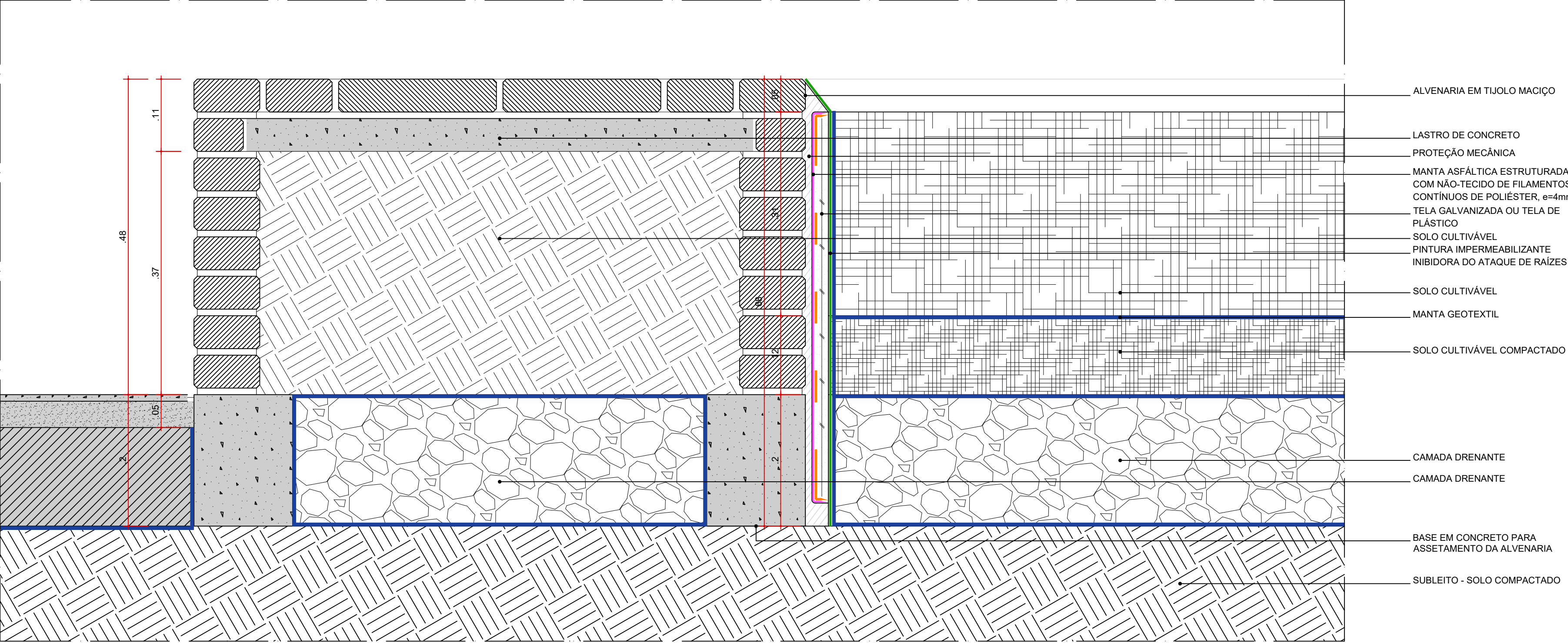
FOLHA

0302

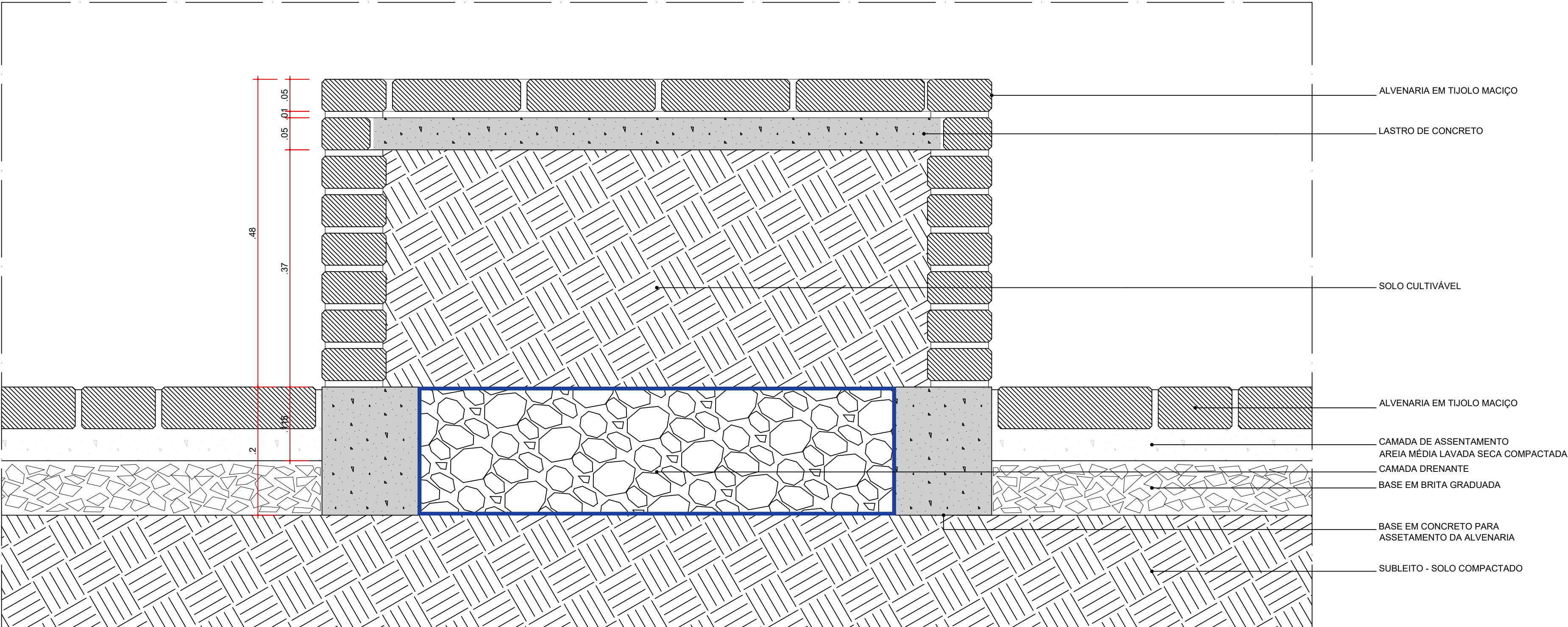
DETALHES ARQUITETURA - HORTA COMUNITÁRIA



DETALHE TÍPICO
SEÇÃO TRANSVERSAL. TRECHO HORTA
ESC. 1:5



DETALHE TÍPICO
SEÇÃO LONGITUDINAL - TRECHO BANCO E HORTA
ESC. 1:5



DETALHE TÍPICO
SEÇÃO TRANSVERSAL. TRECHO BANCO
ESC. 1:5



coletivo
de projetos

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

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90115-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO RIO GRANDE DO SUL	DIRETORA Tassiele Francesconi COORDENADORA Isabel Coudinho
ENERGICO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARIS	
ETAPAE DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA TERRENO C - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²
CONTEÚDO DETALHES	