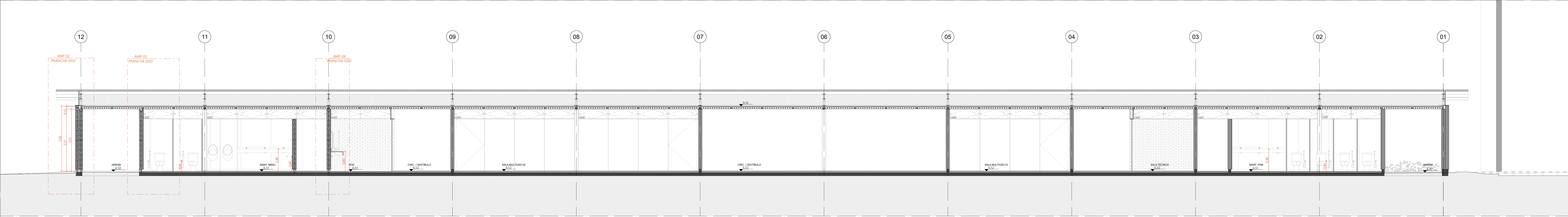
[illegible]

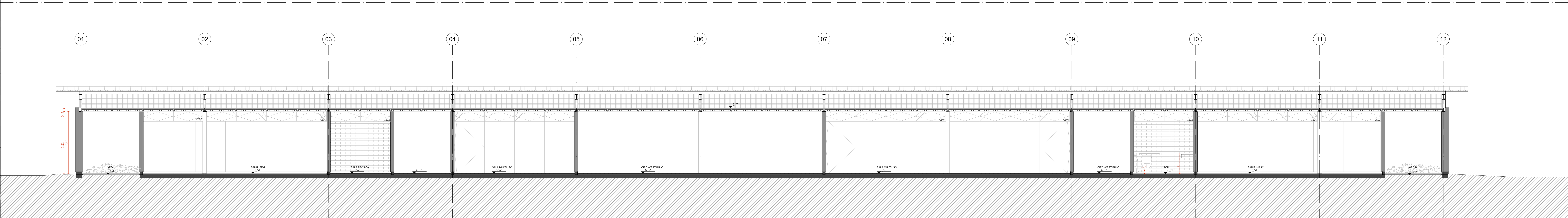
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025	FOLHA
ARQUIVO	RSSEGURO-SEDUR- ALV-UMBU-A-A-ARQ-PE-0101-R02	0101



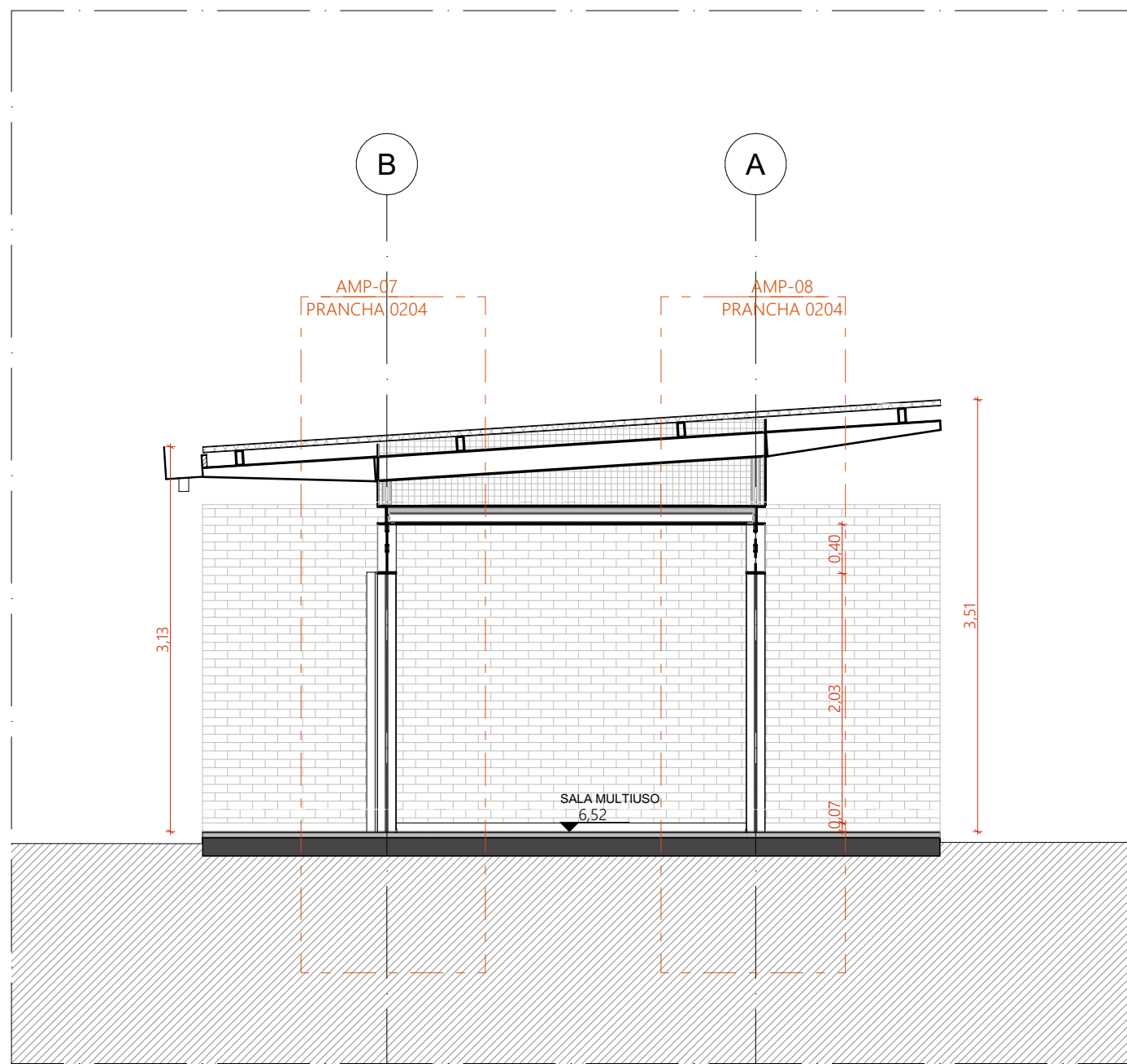
NºS AUTORES: 1) LUIZ CARLOS DE MOURA 2) GONCALVES MEDINA DA SILVA 3) OS NÚMOS DE REFERÊNCIA DO PROJETO EQUIVALEM ÀS COTAS ALTERNATIVAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLURALMETRICO.	
 coletivo de projetos	
AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS Fabiano José Araújo Sobrosa CAU 024308-6 Pavlo Victor Borges Ribeiro CAU 04688-9	
PROJETO TERCEIRIZADO	
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS	
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERREI - AV BORGES DI MEDEIROS, Nº 1501 - BARRO PRETO DE BELAS - PORTO ALEGRES - CEP - 90119-150	
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RO GRANDE DO SUL ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADANS ETAPA DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITECTURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA CONTEUDO PLANTA BAIXA DA LAJE TÉCNICA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A CORTE AA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	DIRETORIA Tassiane Francesconi COORDENADORIA Suelen Godoy ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 43.760,30 m²
ESCALA INDICADA DATA 00/10/2025 ARQUIVO RESSOURO SEDUR - ALV UMBU-A-ARQ-PE-012-R02	FOLHA 0102



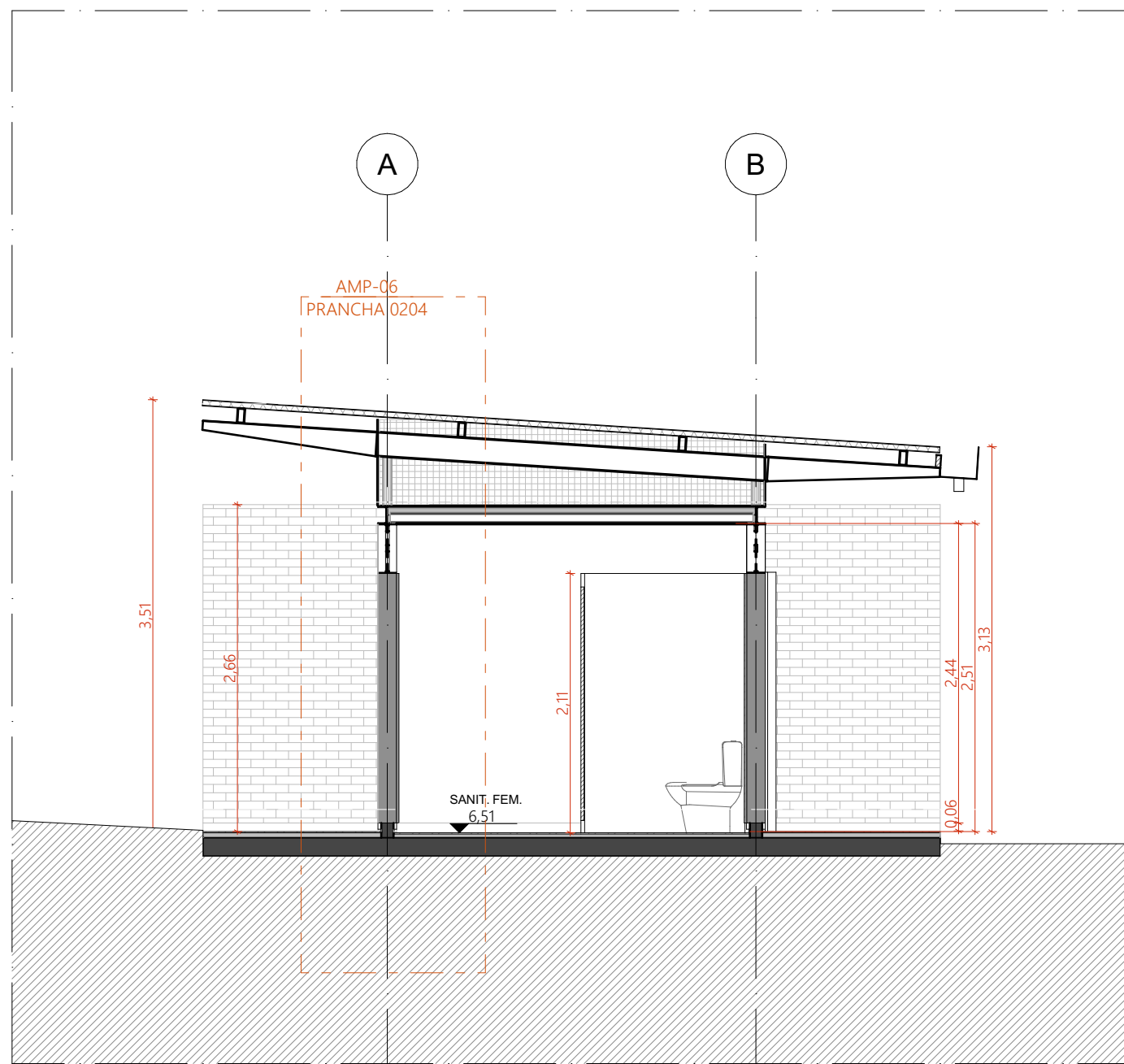
CORTE BB | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50



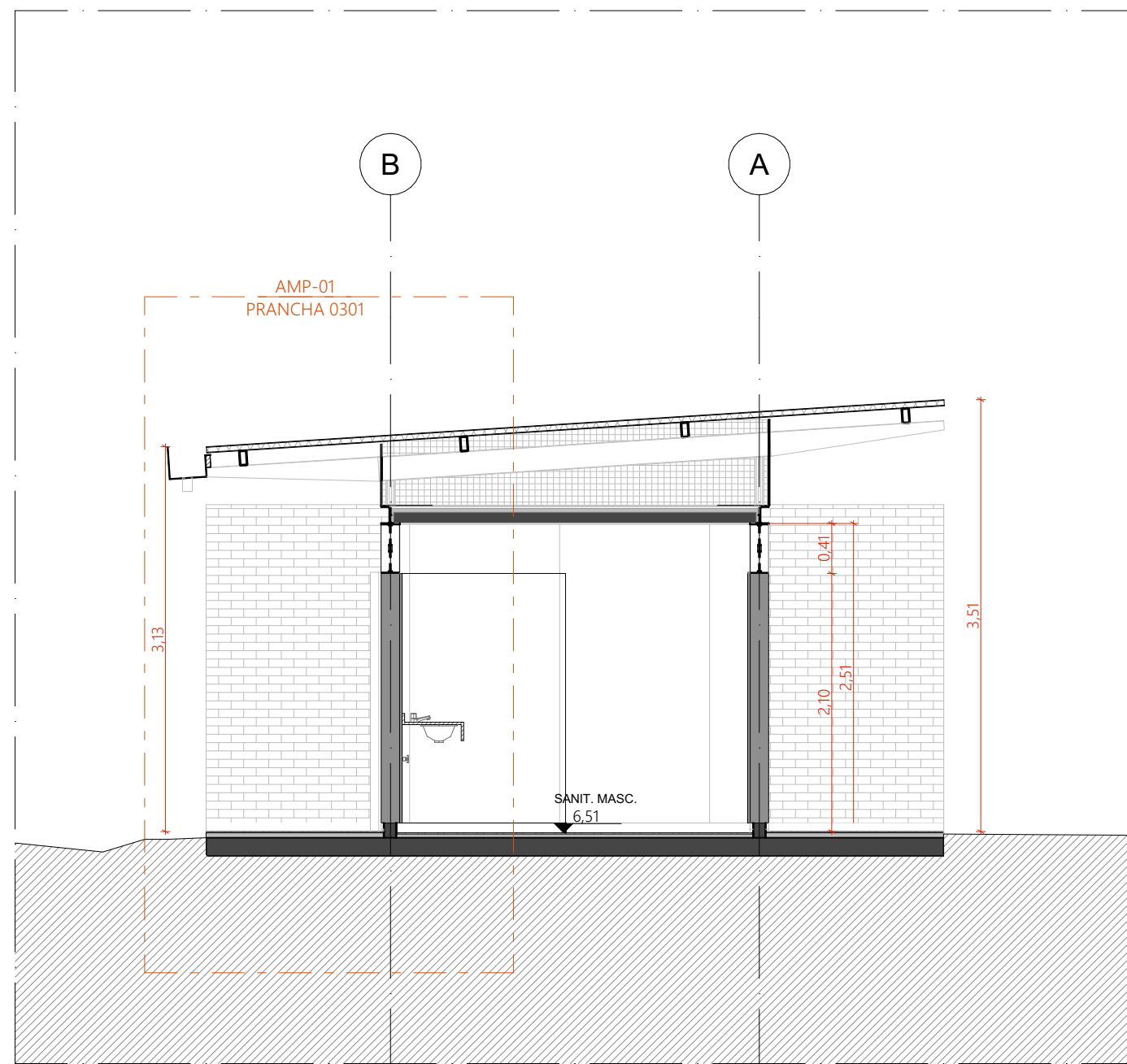
CORTE CC | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50



CORTE EE | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50



CORTE DD | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50



CORTE FF | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

QUADRO DE ÁREAS		
AMBIENTE	ÁREA (m²)	
OPERAÇÃO VESTIBULO	292,48	
JARDIM COBERTO 01	6,48	
JARDIM COBERTO 02	6,49	
SANITARIO PCD	6,62	
SALA MULTUSO 01	28,07	
SALA MULTUSO 02	13,62	
DEPÓSITO	6,81	
SANITARIO FEMININO	21,16	
SANITARIO MASculINO	21,16	
ÁREA TOTAL	313,46	
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	281	

QUANTITATIVOS		
AMBIENTE	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	
TUOLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7m	97,31	
TUOLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7m + LAMINADO MELAMÍNICO	17,31	
PISOS		
PISOS	ÁREA (m²)	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	66,96	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO	46,5	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO	207,92	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO	207,92	
COBERTURA		
COBERTURA	ÁREA (m²)	
TUOLA TRANSLÚCIDA, TERMOCASQUETA, 6-5MM, COM POLIURETANO	942,79	

ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	58	PÍVOIS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	116
P01	1,21 m x 2,10 m	06	FECHO TIPO TRINÇA	01	38
			PÍVO SUPERIOR	01	38
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	18
			PLACADOR TÉCNICO/AURA	01	38
			PÍVO SUPERIOR	01	31
			PÍVO INFERIOR	01	31
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	32
			PLACADOR TÉCNICO/AURA	01	31
			PLACADOR TÉCNICO/AURA	01	31
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	01	18
P02	1,21 x 2,10 m	18	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	36
PORTA					
PORTA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR PORTA	Q. TOTAL
P001	0,80 m x 2,1 m	06	CHAPA DE MADEIRA 18mm	01	36
			DOBRADA	02	12
			FECHADURA TIPO TRINÇA	01	12

ILHAS DE SERVIÇO		
IS 16, ILHA DE SERVIÇO 16	INNOV - VIBRO-AR-008 - FLORINA	
IS 19, ILHA DE SERVIÇO 19	INNOV - VIBRO-AR-008 - FLORINA	

PISO TÁTIL		
PISO PÓDITIL DIRECIONAL EM CONCRETO, NA COR BRANCA		
PISO PÓDITIL DE ALTA EM CONCRETO, NA COR BRANCA		
ACABAMENTOS		
LAJE PRE-FABRICADA ALVIZOLAR EM CONCRETO, DIM. 15x30x6,5m		
COBERTURA EM CASCA DE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA SOBRE FORMA EM OSB E REVESTIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICA COM PINTURA HIDROFUGANTE		
PAREDE		
TUOLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7m, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ HIDROFUGANTE		
LAMINADO MELAMÍNICO NA COR SELO, 25x122x25mm, SOBRE PAREDE DE TUOLO ECOLÓGICO 15x30x7m REBOCADA		
ACOLADA NA COR BRANCA, 15x30x3, SOBRE PAREDE DE TUOLO ECOLÓGICO 15x30x7m REBOCADA		
TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCA, SOBRE PAREDE EM DRYWALL		
PISO		
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO, PAGINADO CONFORME PROJETO		
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FALSET) PAGINADO CONFORME PROJETO		
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FALSET) PAGINADO EM MALHA DE 120x120mm		
PISO EM TÁBUAS MACIÇAS, 21x104x25mm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE		
PISO CIMENTADO PU/CIM (URETANO) MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE		
PISO CIMENTADO COM PINTURA PU ESPORTIVA TEXTURIZADA ANTIDERRAPANTE		

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA		
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10MM, COMPONENTES, PÊRIS E FERRAGENS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME RECORADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		
QTD.	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m
02	01 P01 + 03 J01	4,85 x 0,4 m

PAINÉIS, PORTAS E JANELAS		
PAINEL C/DO P/DO OUVINTE, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA P/ADA EM QUADRO DE FERRO METÁLICO, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOCASQUETA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10mm, CONFORME DESENHOS		
PORTA EM MADEIRA DE GIRO SIMPLES PARA DIVERSAS SANTIARIAS EM GRANTITO		
JANELA BASCULANTE OUVINTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESURA DE 10 mm		

CABENAGEM		
CABENAGEM ASSOCIADA AOS PILARES METÁLICOS DOS PAVILHÕES PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		

NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÚCLEO EM METRO.
2. CONTÉRI MEDIDAS NA OBRA.
3. OS NÚMEROS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.



coletivo
de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
FABRIZIO JOSÉ ARAÚJO SOBRINHO
CAU A24308-6

PAULO VICTOR DORRIS RIBEIRO
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1001 - ALEGREIS
CEP: 91010-100

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS

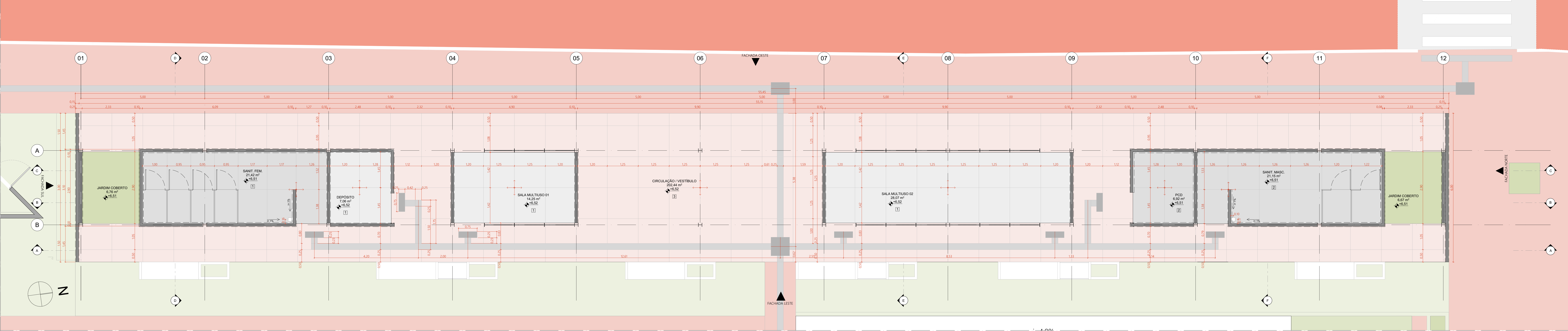
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORIA Tassiele Franciscini
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA MAYRA COELHO
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RS	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 46.780,38 m²
ETAPA E DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA	CONTÉÚDO CORTES BB PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, CORTES CC PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, CORTES DD PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, CORTES EE PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, CORTES FF PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025
ARQUIVO R050000 SEDUR - ALV UMBU A - ARQ PE-0103.R02	FOLHA 0103

[illegible][illegible]

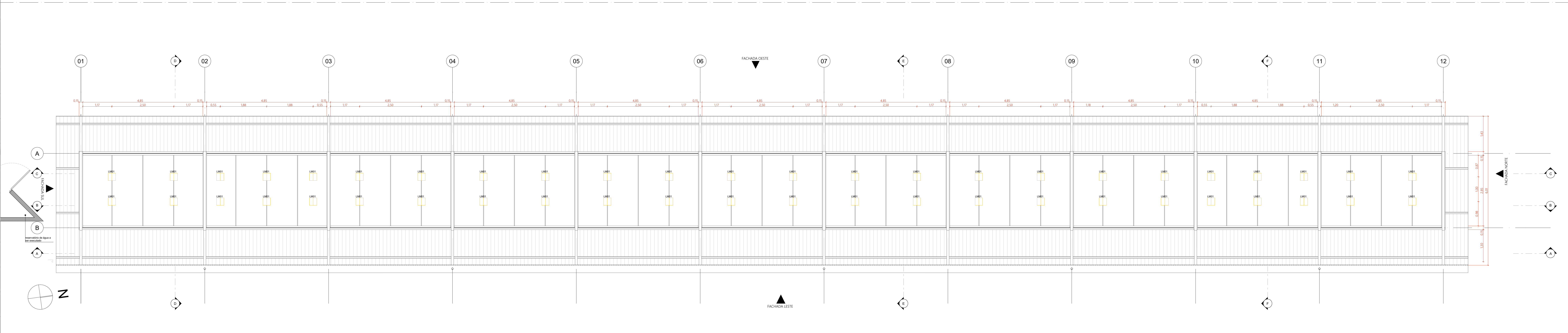
NOTAS:

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. QUANTIDADE DE OBRAS POR PROJETO, CONFORME AS NOTAS, ATRIBUÍDAS POR QUANTIDADE DE OBRAS POR PROJETO, ATRIBUÍDAS POR QUANTIDADE DE OBRAS POR PROJETO.

	coletivo de projetos	AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS Fátima, José Antônio Salomera CAU 024.508.6	Paulo Vinícius Borges Ribeiro CAU 056468.9
PROJETO TERCEIRIZADO			
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS			
		SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO CENTRO ADMINISTRATIVO FERRARI PERALTA - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS CEP.: 91010-100	
DATA: DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORIA: Tessale Francoenon		
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA: Isabel Goulfroy		
ENDEREÇO DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARES			
ETAPA E DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO 45.702,30 m²		
CONTEÚDO			
FACHADA SUL PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, FACHADA NORTE PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, FACHADA LESTE PAVILHÃO COMUNITÁRIO A, FACHADA OESTE PAVILHÃO COMUNITÁRIO A			
ESCALA INDICADA	DATA 09/10/2025	FOLHA	
PROJETO	R\$SEQUIRO-SEDUR- ALV UMBU A- ARQ PE- 0104-0102		



PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50



PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

QUADRO DE ÁREAS		ÁREA (m²)
AMBIENTE	ÁREA DE SERVIÇO 18	292,48
OPERAÇÃO / VESTÍBULO	BANHO 7	6,48
JARDIM COBERTO 01	BANHO 8	6,48
JARDIM COBERTO 02	BANHO 9	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 01	BANHO 10	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 02	BANHO 11	6,48
DEPÓSITO	BANHO 12	6,48
SANITÁRIO FEMININO	BANHO 13	6,48
SANITÁRIO MASCULINO	BANHO 14	6,48
ÁREA TOTAL	BANHO 15	6,48
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	BANHO 16	6,48
QUANTITATIVOS		ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
AMBIENTE	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	292,48
OPERAÇÃO / VESTÍBULO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
JARDIM COBERTO 01	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
JARDIM COBERTO 02	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 01	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 02	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
DEPÓSITO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SANITÁRIO FEMININO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SANITÁRIO MASCULINO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
ÁREA TOTAL	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
QUANTITATIVOS		ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
AMBIENTE	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	292,48
OPERAÇÃO / VESTÍBULO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
JARDIM COBERTO 01	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
JARDIM COBERTO 02	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 01	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 02	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
DEPÓSITO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SANITÁRIO FEMININO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SANITÁRIO MASCULINO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
ÁREA TOTAL	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48

ILHAS DE SERVIÇO		ÁREA (m²)
AMBIENTE	ÁREA DE SERVIÇO 18	292,48
OPERAÇÃO / VESTÍBULO	BANHO 7	6,48
JARDIM COBERTO 01	BANHO 8	6,48
JARDIM COBERTO 02	BANHO 9	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 01	BANHO 10	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 02	BANHO 11	6,48
DEPÓSITO	BANHO 12	6,48
SANITÁRIO FEMININO	BANHO 13	6,48
SANITÁRIO MASCULINO	BANHO 14	6,48
ÁREA TOTAL	BANHO 15	6,48
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	BANHO 16	6,48
QUANTITATIVOS		ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
AMBIENTE	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	292,48
OPERAÇÃO / VESTÍBULO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
JARDIM COBERTO 01	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
JARDIM COBERTO 02	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 01	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SALA MULTIFUNÇÃO 02	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
DEPÓSITO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SANITÁRIO FEMININO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
SANITÁRIO MASCULINO	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
ÁREA TOTAL	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48
ÁREA COBERTA PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)	6,48

NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
2. COEFICIENTE MEDIDA NA OBRA.
3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM AS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

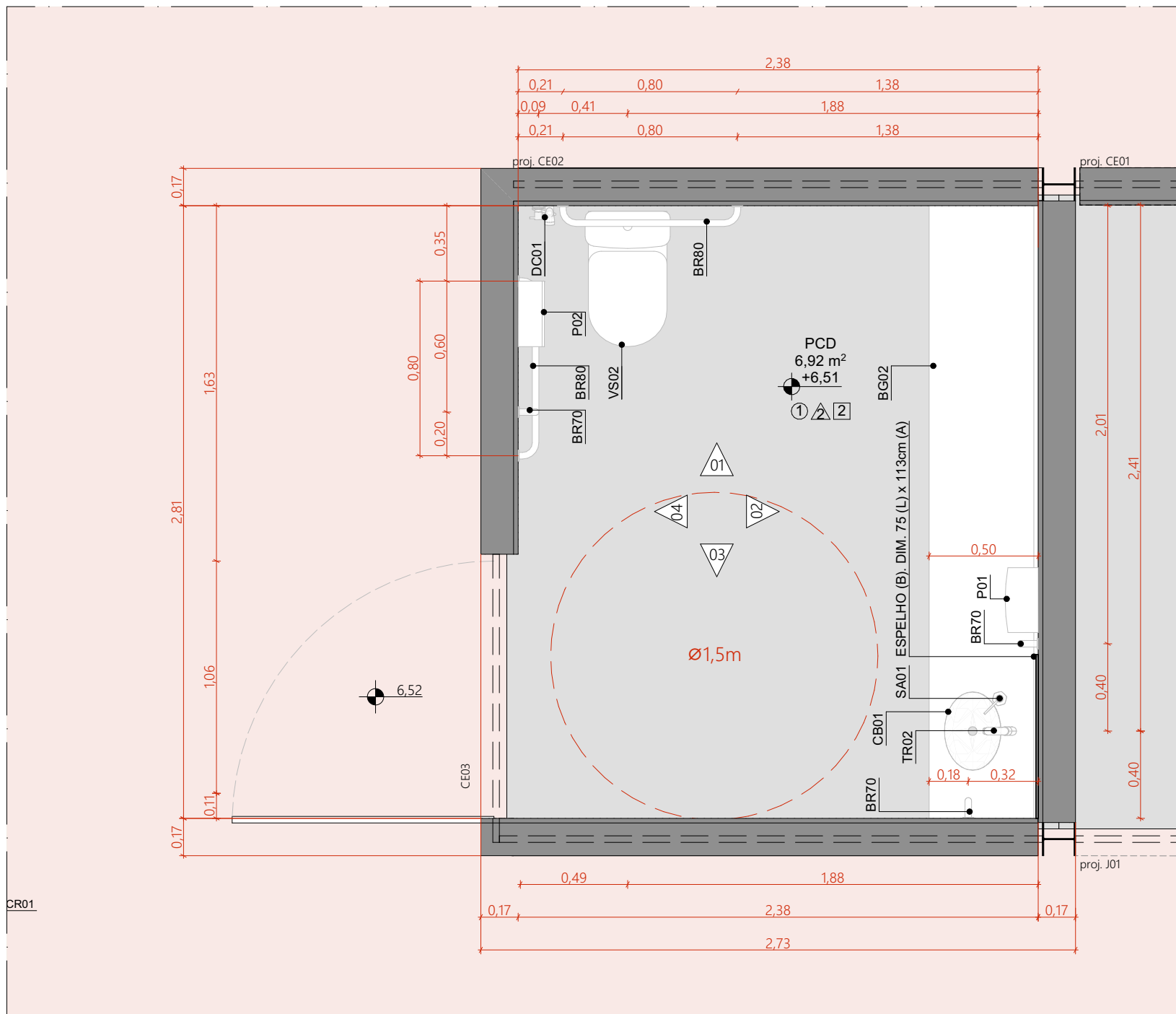
PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

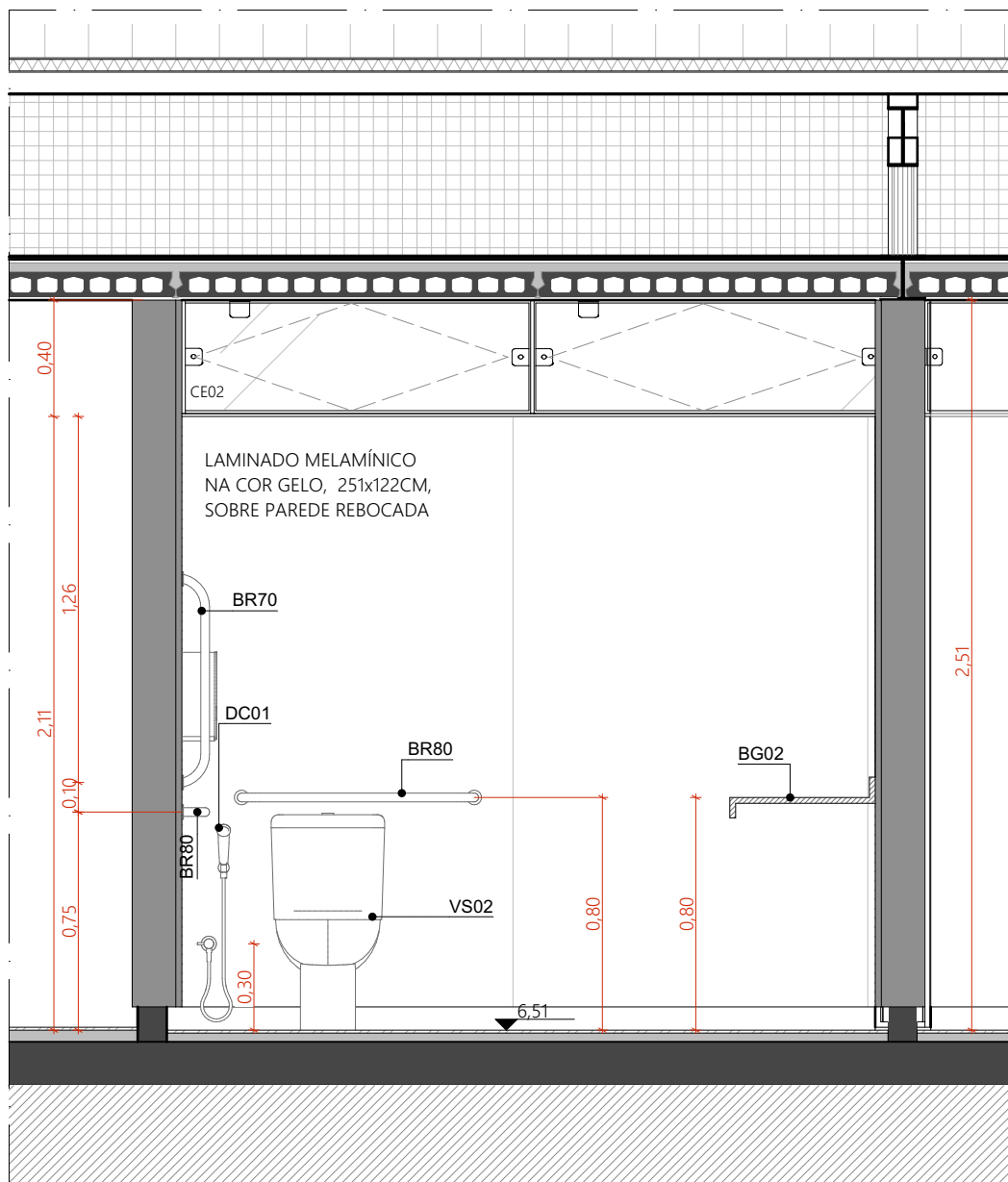
PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

PLANTA DE PISO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50

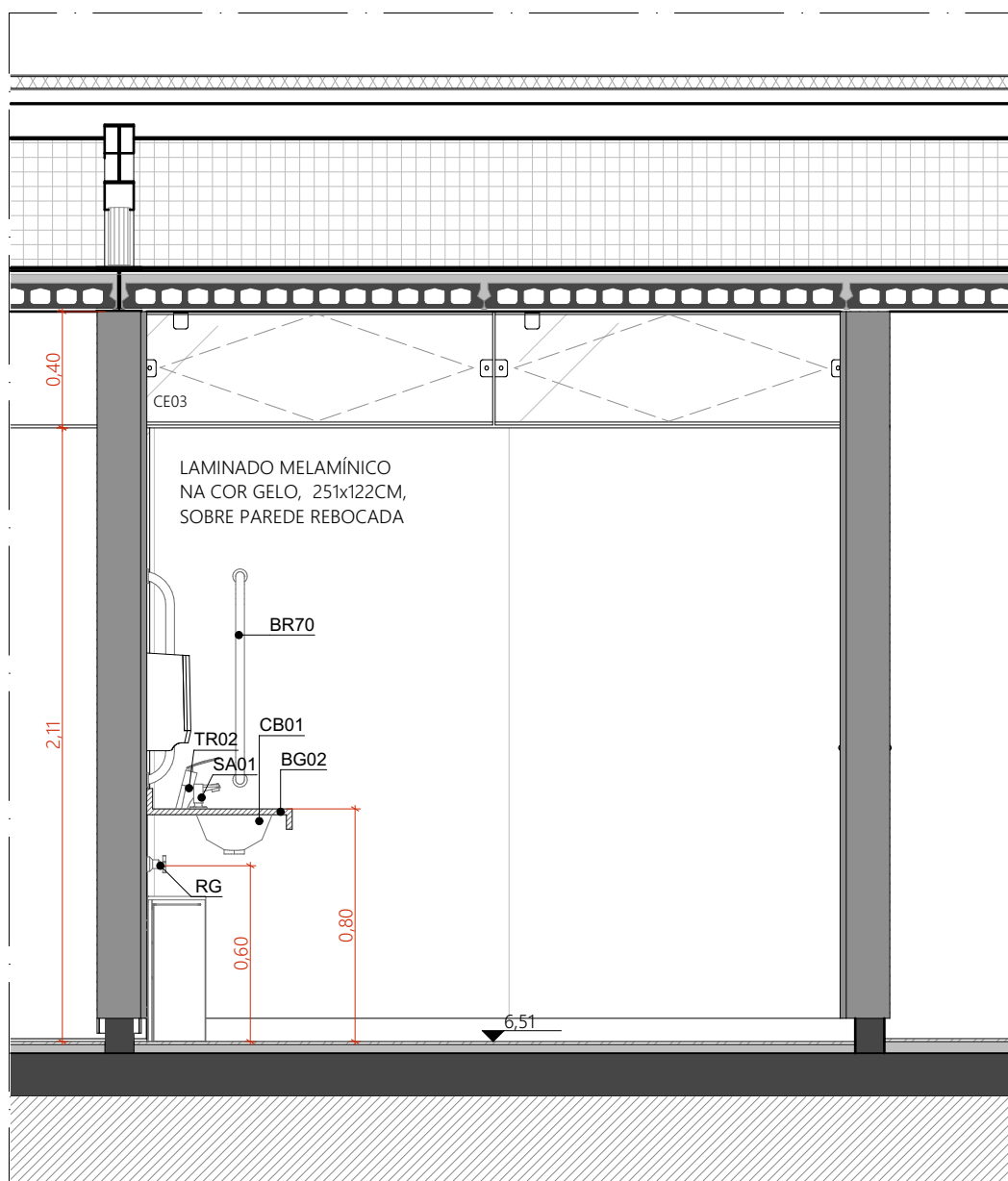
PLANTA DE FORRO | PAVILHÃO COMUNITÁRIO A
ESCALA 1:50



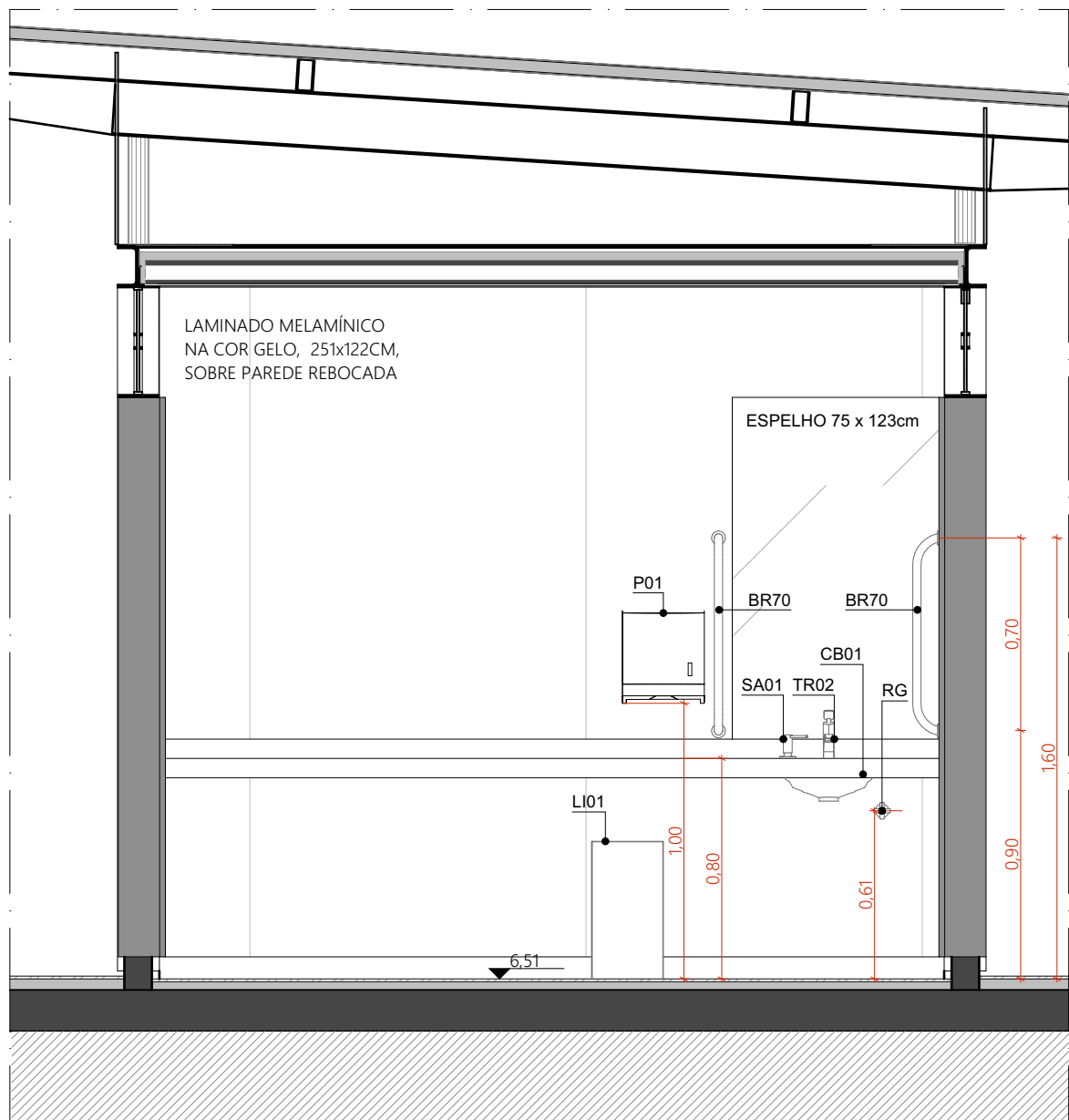
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | SANITÁRIO PCD
ESCALA 1:25



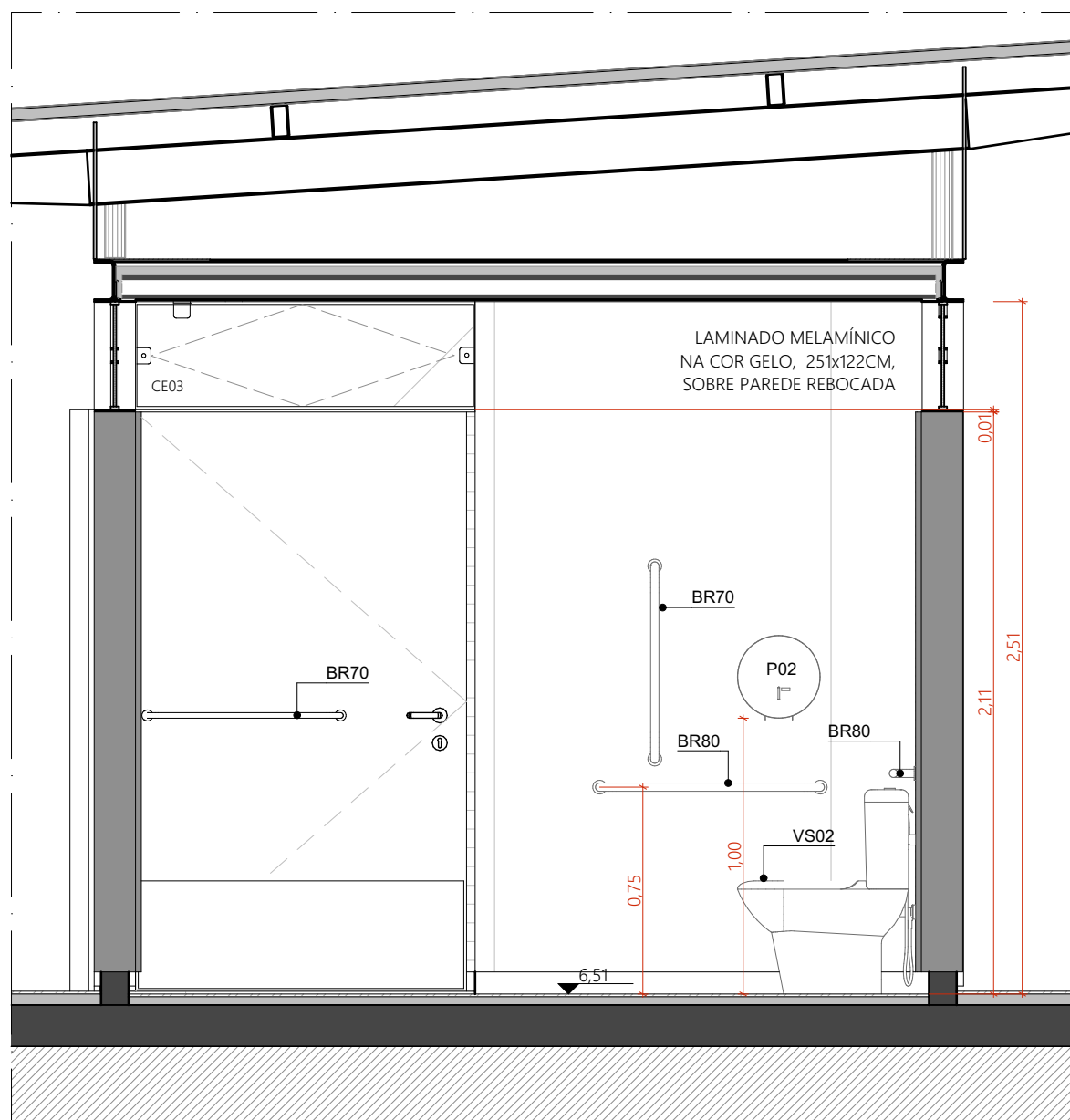
VISTA 01 | SANITÁRIO PCD
ESCALA 1:25



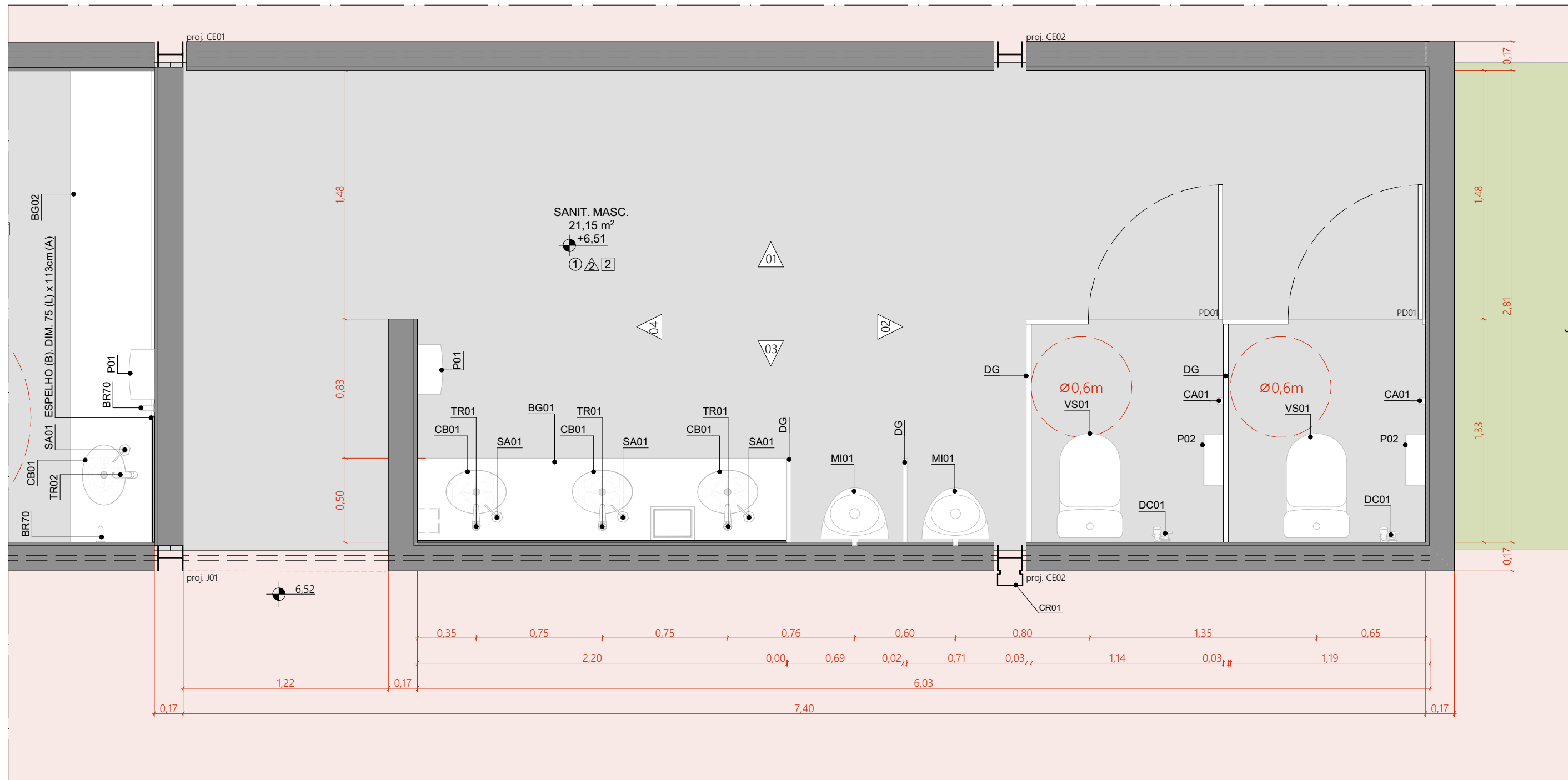
VISTA 03 | SANITÁRIO PCD
ESCALA 1:25



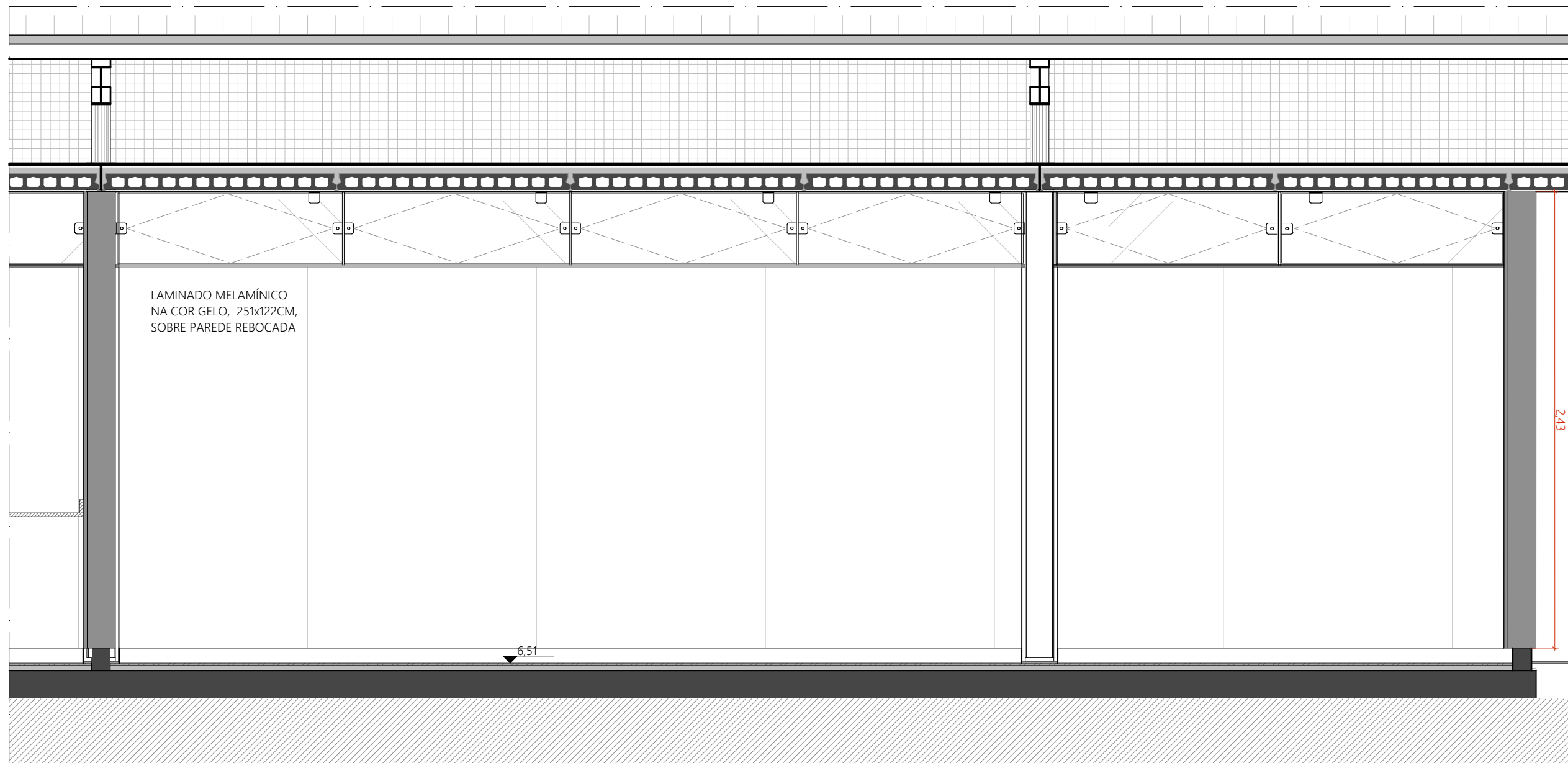
VISTA 02 | SANITÁRIO PCD
ESCALA 1:25



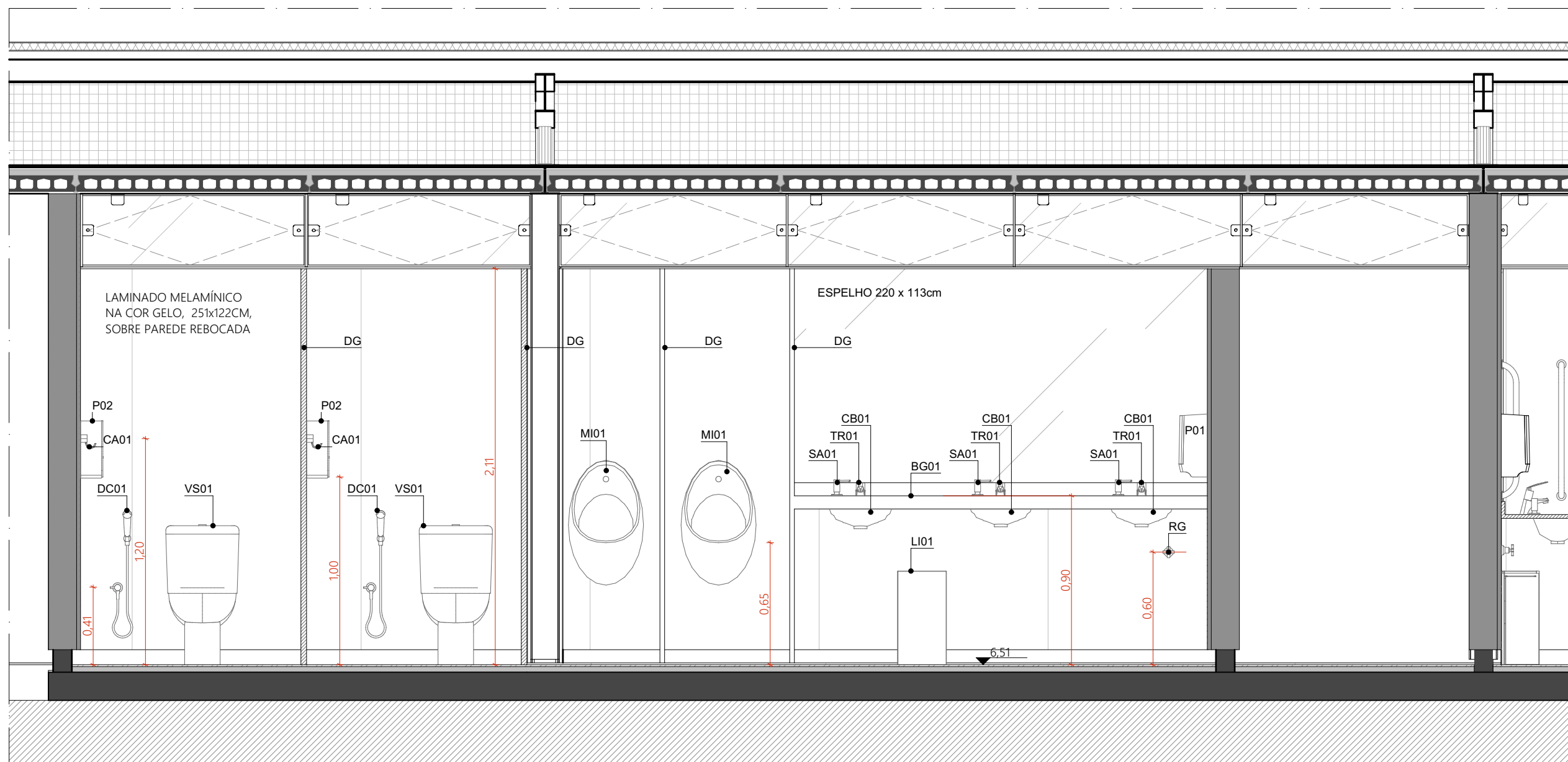
VISTA 04 | SANITÁRIO PCD
ESCALA 1:25



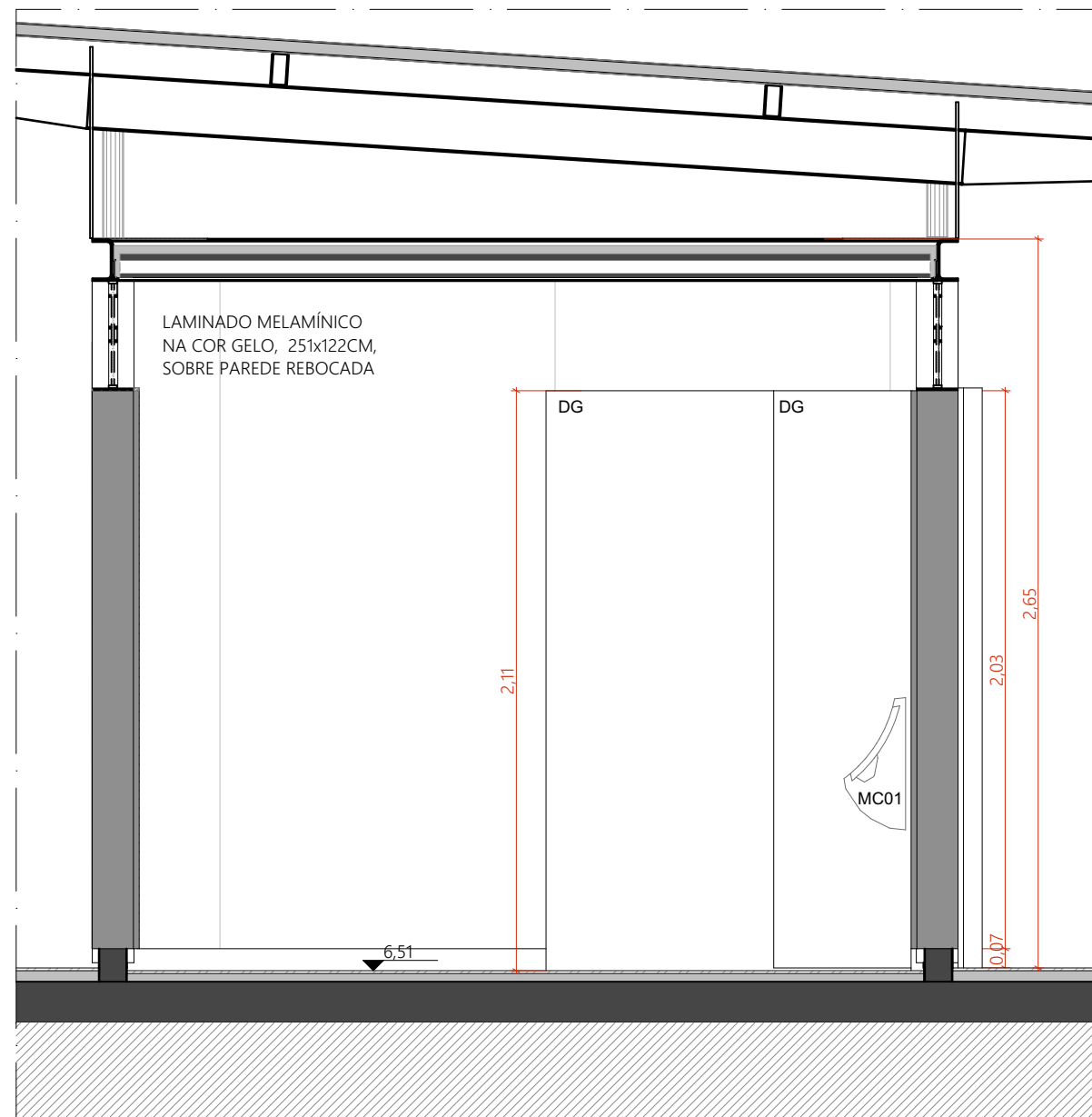
AMPLIAÇÃO | PLANTA BAIXA | SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



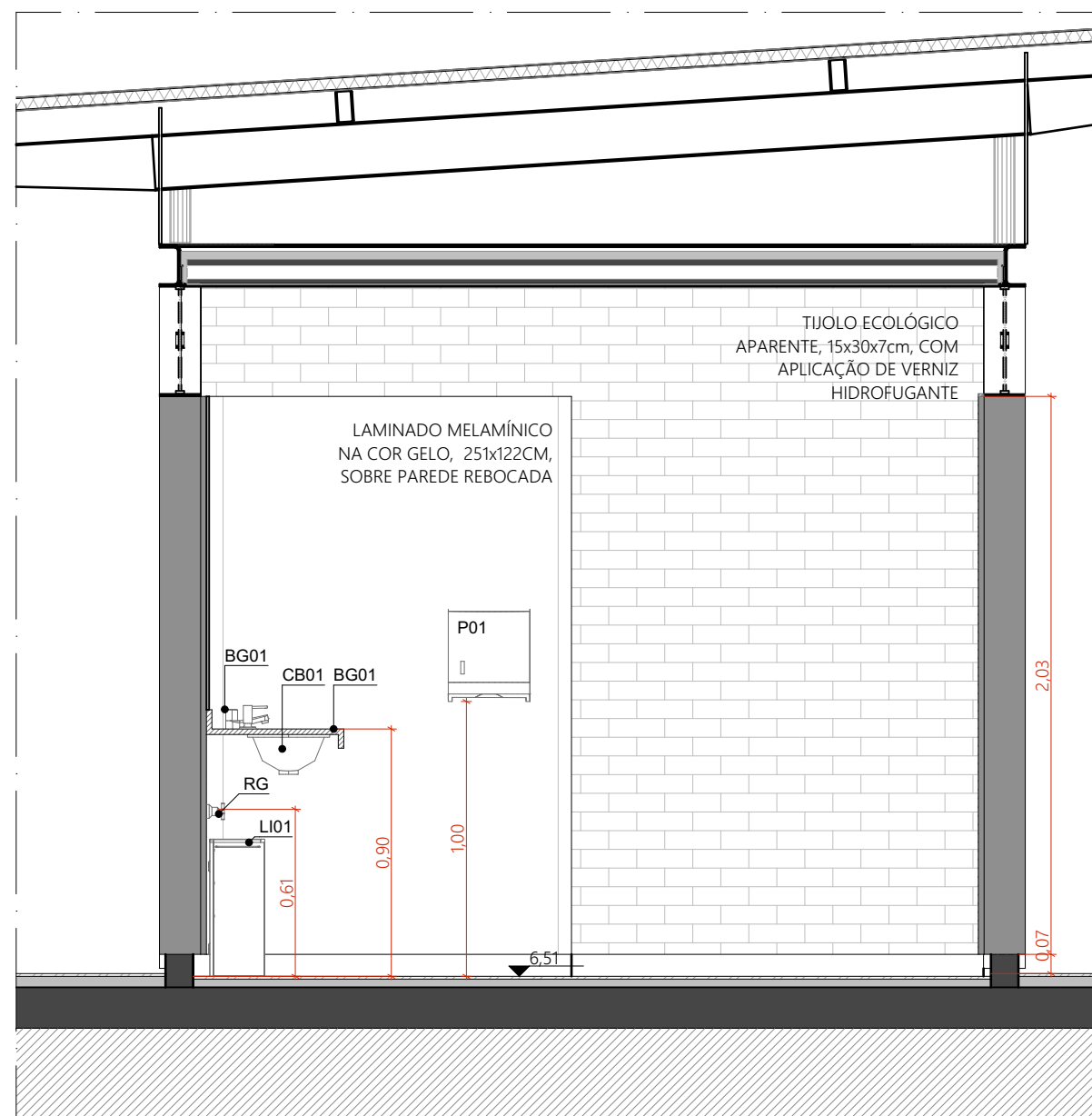
VISTA 01 | SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



VISTA 03 | SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



VISTA 02 | SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25



VISTA 04 | SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA		
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10MM. COMPONENTES, PERIFIS E FERRAGENS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGINAÇÃO CONFORME INDICAÇÃO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.		
CDI	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES
CEB1	04 J01	4,85 x 0,4 m
CEB2	02 J01	2,43 x 0,4 m
CEB3	01 P01 + 03 J01	CONFORME AMPLIAÇÕES
CEB3 - PCD	01 P01 + 03 J01	CONFORME AMPLIAÇÕES
CEB4	01 P01 + 03 P02 + 04 J01	4,85 x 2,6 m

QUADRO DE ÁREAS	
AMBIENTE	ÁREA (m²)
CIRCULAÇÃO VESTIBULO	202,44
JARDIM COBERTO 01	6,49
JARDIM COBERTO 02	6,49
SANITÁRIO PCD	6,92
SALA MULTIFUNSO 01	28,97
SALA MULTIFUNSO 02	13,92
DEPOSITO	6,92
SANITÁRIO FEMININO	21,16
SANITÁRIO MASCULINO	21,16
ÁREA TOTAL	313,46
ÁREA COBERTA-PAVILHÃO COMUNITÁRIO A	351

QUANTITATIVOS	
PAREDES	ÁREA DA FACE EXTERNA (m²)
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7mm	97,33
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7mm + LAMINADO MELAMÍNICO	47,31

PISOS	
ÁREA (m²)	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO	50,90
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO	49,5
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO	297,40

COBERTURA	
ÁREA (m²)	
TELHA TRAPEZOIDAL, TERMOACÚSTICA, E=50MM, COM POLIURETANO	342,70

ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	58	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	116
			FECHO TIPO TRINCO	01	58
			PIVÔ SUPERIOR	01	06
P01	1,21 m x 2,10 m	08	PIVÔ INFERIOR	01	08
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	16
			FLUXADOR FECHADURA	01	08
			PIVÔ SUPERIOR	01	01
P01 - PCD	1,21 m x 2,10 m	01	PIVÔ INFERIOR	01	01
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	02
			FLUXADOR FECHADURA	01	01
			FLUXADOR HORIZONTAL 70mm	01	01
P02	1,21 x 0,10 m	18	PIVÔ SUPERIOR	01	18
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	36

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

PAVIMENTAÇÕES	
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA	
COLÓFONA 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 CIMENTICO MONOLITICO COM ACABAMENTO ANTIDEBRANANTE	

ACABAMENTOS	
RETO	
LAJE PRÉ-FABRICADA ALVOCAL EM CONCRETO, DIM. 15x15x30cm	
COBERTURA EM CARÇA DE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA SOBRE FORMA EM OSB E REVESTIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICA COM PINTURA HIDROFUGANTE	

PAREDE	
TUÍLO ECOLÓGICO APARENTE, 15x30x7mm, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ HIDROFUGANTE	
LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA, 25x1x122cm, SOBRE PAREDE DE TUÍLO ECOLÓGICO 15x30x7mm REBOCADA	
AQUELEDO NA COR BRANCA, 15x15cm, SOBRE PAREDE DE TUÍLO ECOLÓGICO 15x30x7mm REBOCADA	
TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCA, SOBRE PAREDE EM BRICKWALL	

PISO	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO POLIDO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR CINZA CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FLUJET) PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO	
PISO EM GRANITINA COM JUNTA METÁLICA, COR VERMELHO CLARO, ACABAMENTO LAVADO (TIPO FLUJET) PAGINAÇÃO EM MALHA DE 125x125mm	
PISO EM TUÍLOS MACIÇOS, 21x10x5cm, PAGINAÇÃO ESPINHA DE PEIXE	
PISO CIMENTICO PU-COM (URETANO) MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA, COM ACABAMENTO ANTIDEBRANANTE	
PISO CIMENTICO COM PINTURA PU ESPORTIVA TEXTURIZADA ANTIDEBRANANTE	

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

LOUÇAS	
V501	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, REF. P 809 17, COR BRANCO, LINHA RAVENA, MARCA DECA, QUANTIDADE: 06
V502	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, REF. P 515 17, COR BRANCO, USO PCD, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 01
M001	MICOTÓRIO COM SFÃO INTEGRADO, REF. M 715 11, MARCA DECA, COMPLEMENTO: VÁLVULA PARA MICOTÓRIO HORIZONTAL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 2572 C, ACABAMENTO CROMADO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 02
CB01	CUBA OVAL DE EMBUTIR, REF. L 50 17, COR BRANCO, LINHA L, MARCA DECA, COMPLEMENTO: SFÃO PARA LAVATÓRIO, REF. 1680 C, 100, 112, ACABAMENTO CROMADO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 07

METAIS	
BR70	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXÍVEL POLIDO, 70x70, REF. 2310 1070, POL. N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 04
BR80	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXÍVEL POLIDO, 80x80, REF. 2310 1180, POL. N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 02
DC01	DUCHA HIDRÔENCA COM REGISTRO E DERRAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA, REF. 1084 C, ACT LNK BR, CROMADO, LINHA LNK, MARCA DECA, QUANTIDADE: 07
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, CONF. HD, CROMADO, USO PCD, LINHA DECAMATIC ECO, MARCA DECA, QUANTIDADE: 01
SA01	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO, REF. 2015 C, CROMADO, LINHA DECAMATIC, MARCA DECA, QUANTIDADE: 7
CA01	CABIDE, REF. 2060 C2, CROMADO, LINHA PIX, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 1
LU01	LOUÇA HANGL, 2L, FRACA NA PAREDE, REF. 5435004, AÇO INOX, 18,2x10x10cm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 3
P01	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, REF. 54332031, AÇO INOX, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 35,30x26,80x13,50cm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 3
P02	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO, REF. 54332033, AÇO INOX, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 26,00x12,50x26,40cm, MARCA TRAMONTINA, QUANTIDADE: 3
RS	RAIO SFONADO EM AÇO INOX COM GRELHA E DISPOSITIVO ROTATIVO DE VEDAÇÃO, 15x15 cm, REF. MD119A, CROMADO, LINHA TRADICIONAL, AÇO 304, MARCA MOLDEX, QUANTIDADE: 02
RG	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, REF. 4900 C20, CROMADO, LINHA PRATA, MARCA DECA, QUANTIDADE: 03

GRANITOS	
BG01	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA (n=20 mm) SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 220x500 mm, QUANTIDADE: 02
BG02	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA (n=20 mm) SOBRE QUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO, DIMENSÕES 280x500 mm, QUANTIDADE: 01
DG	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA (n=30 mm) QUANTIDADE: 08

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 Araújo Sobreira
CAU A24308-6
Paulo Vítor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

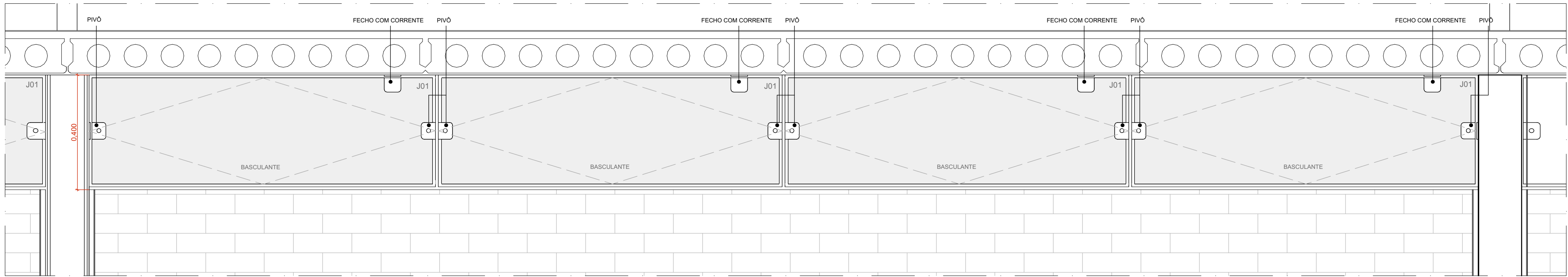
PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS

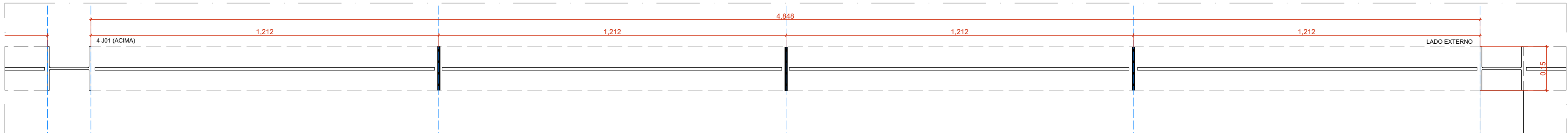
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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

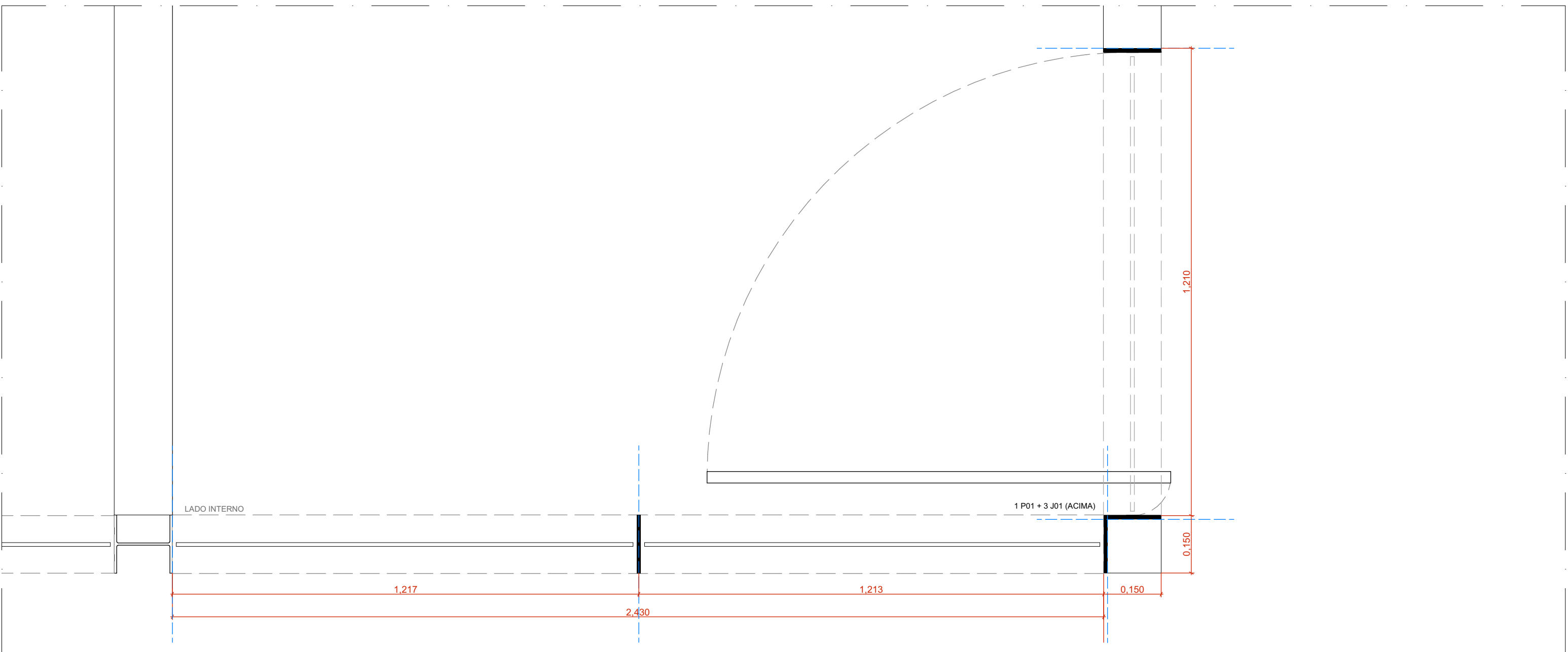
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francesconi
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Cristina
ENGENHEIRO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 45.780,39 m²
CONTEÚDO AMPLIAÇÃO PLANTA BAIXA SANITÁRIO MASCULINO, VISTA 01 SANITÁRIO MASCULINO, VISTA 02 SANITÁRIO MASCULINO, VISTA 03 SANITÁRIO MASCULINO, VISTA 04 SANITÁRIO MASCULINO, AMPLIAÇÃO PLANTA BAIXA SANITÁRIO PCD, VISTA 01 SANITÁRIO PCD, VISTA 02 SANITÁRIO PCD, VISTA 03 SANITÁRIO PCD, VISTA 04 SANITÁRIO PCD	
ESCALA INDICADA	DATA 05/12/2025
ARQUIVO RSEGURO-SEDUR-ALV-Umbu-A-Arq-PE-0202-R02	FOLHA 0202



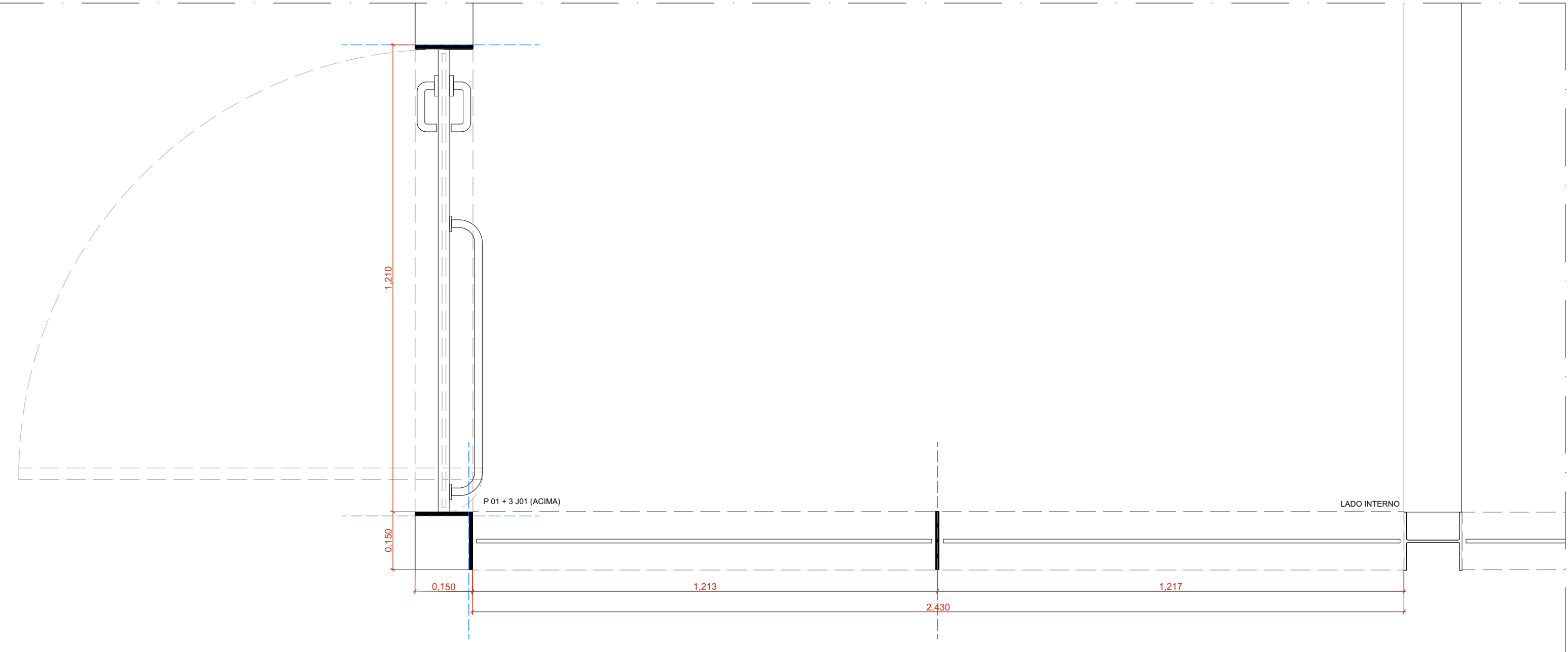
CE01 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 01
ESCALA 1:10



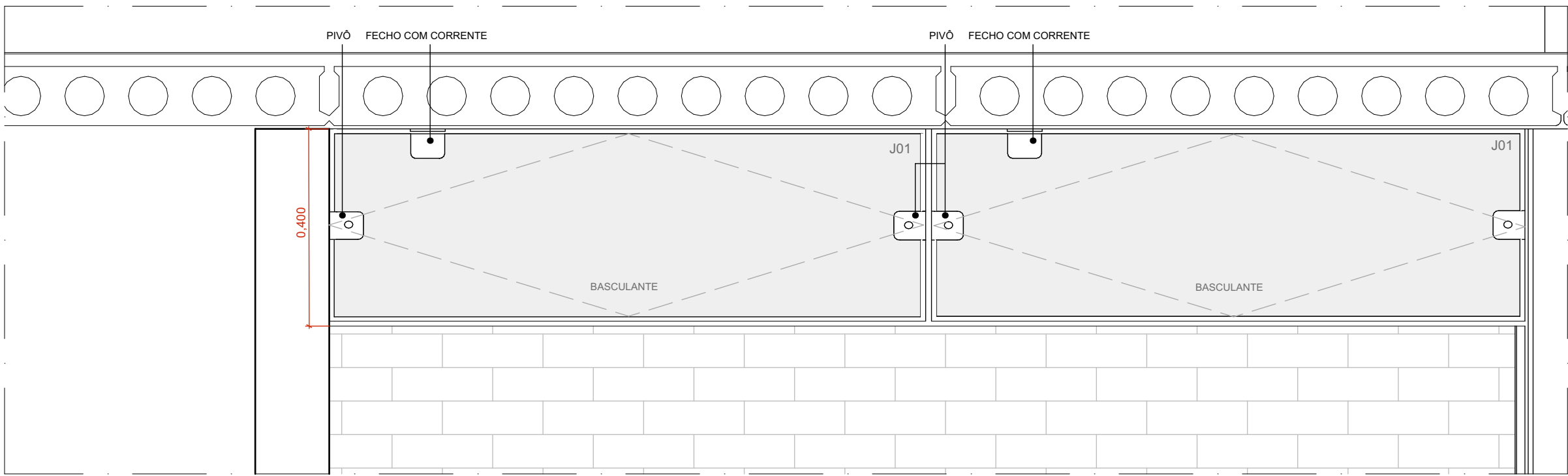
CE01 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 01
ESCALA 1:10



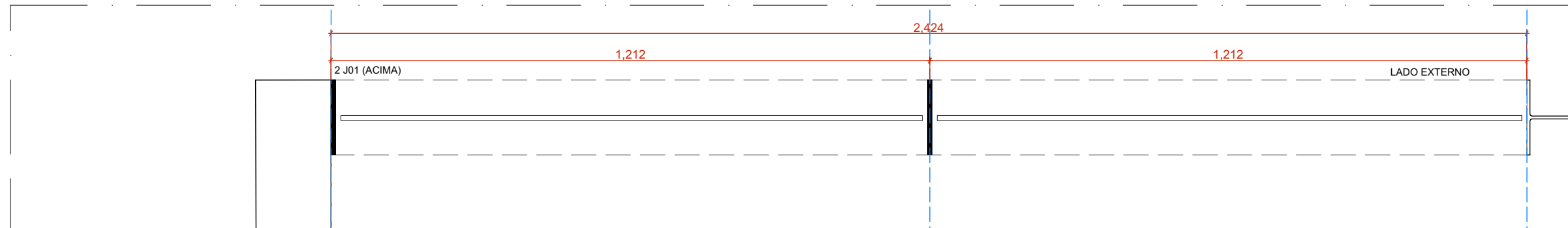
CE03 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03
ESCALA 1:10



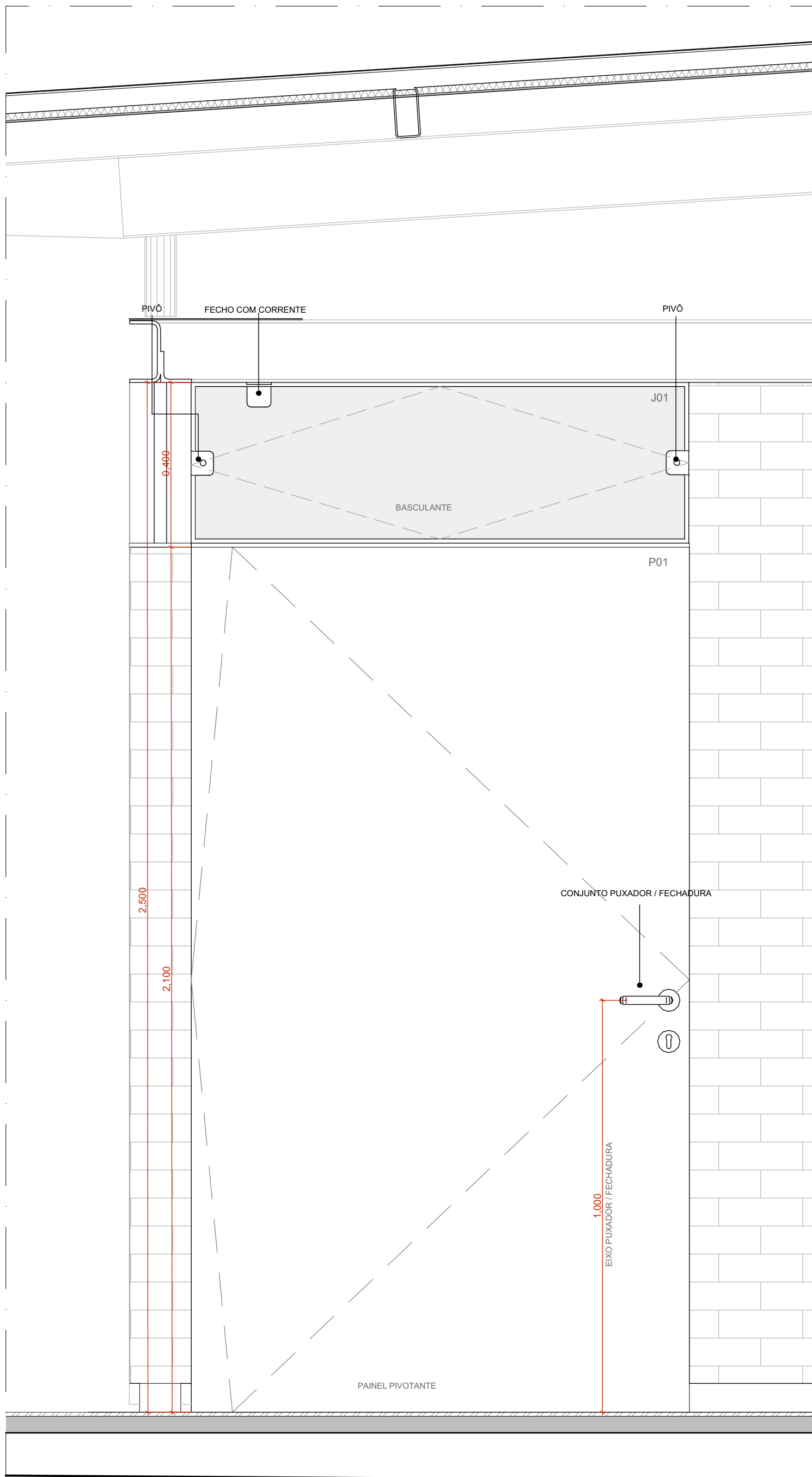
CE03 - PCD - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03
ESCALA 1:10



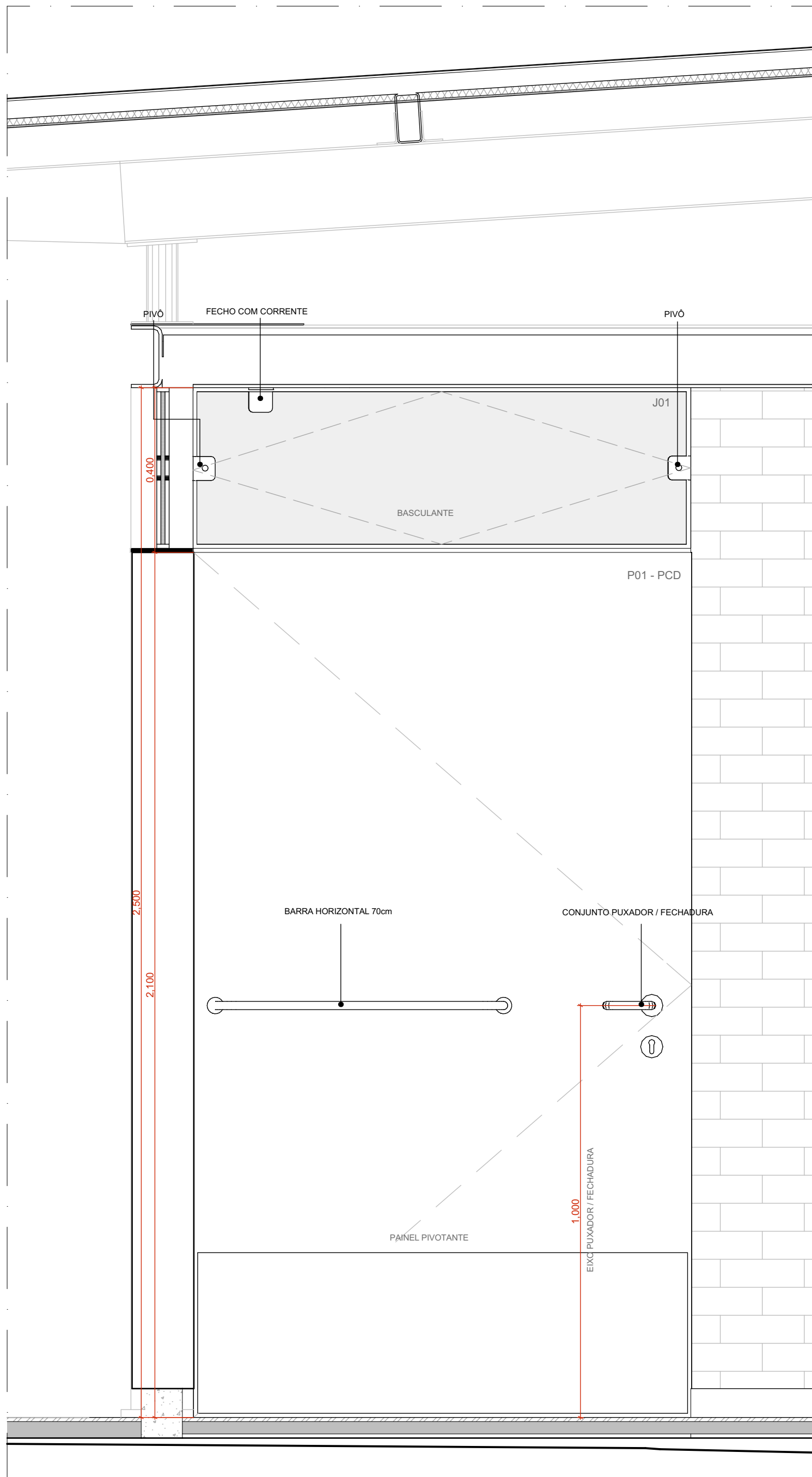
CE02 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 02
ESCALA 1:10



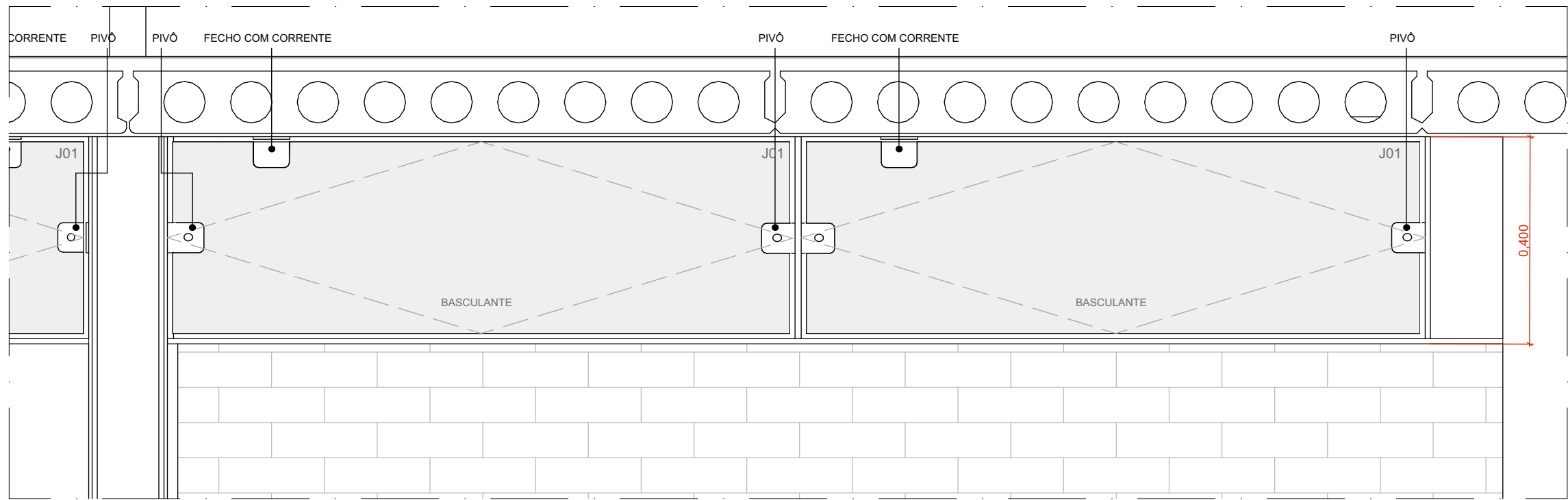
CE02 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 02
ESCALA 1:10



CE03 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03
ESCALA 1:10



CE03 - PCD - VISTA INTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03
ESCALA 1:10



CE03 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03
ESCALA 1:10

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA			
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10MM. COMPONENTES, PÉRFIS E FERRAGENS DE ACORDO COM O PROJETO EXECUTIVO DO FABRICANTE E PAGUAÇÃO CONFORME INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.			
COD.	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
CE01	04 J01	4,85 x 0,4 m	02
CE02	02 J01	2,65 x 0,4 m	06
CE03	01 P01 + 02 J01	CONFORME AMPLIAÇÕES	01
CE03 - PCD	01 P01 + 02 J01	CONFORME AMPLIAÇÕES	01
CE04	01 P01 + 02 P02 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	06

JANELAS
J01 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR TRANSPARENTE, COM ESPESURA DE 10 mm. DIMENSÕES 1,21 m x 0,40 m.
COMPONENTES: PIVÔ COM ACABAMENTO ESCOVADO, PIVÔS NO VIDRO E NA ALUMÍNIO, REF. SANTA MARINA na BELGA METAL / 1523 e 1523.

PAISIS
P01 - PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA FIXADA EM QUADRO DE PÉRFIS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHOS. DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE BÍFIDO NA COR GRÁFITE, e + 1,5 mm. ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e + 20 mm. QUADRO DE PÉRFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm.
P01 - PCD - PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA FIXADA EM QUADRO DE PÉRFIS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHOS. DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE BÍFIDO NA COR GRÁFITE, e + 1,5 mm. ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e + 20 mm. QUADRO DE PÉRFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm. BARRA HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, 70 mm, REF. 2010.070 POL N, CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA.

P02 - PAINEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA FIXADA EM QUADRO DE PÉRFIS METÁLICOS, E NÚCLEO PREENCHIDO COM ISOLANTE TERMOACÚSTICO, CONFORME DESENHOS. DIMENSÕES 1,21 m x 2,10 m.
COMPONENTES: CHAPA DE AÇO DOBRADA, LISA, COM PINTURA EM ESMALTE BÍFIDO NA COR GRÁFITE, e + 1,5 mm. ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e + 20 mm. QUADRO DE PÉRFIS METÁLICOS EM TUBO METALON 30x60 mm.

QUANTITATIVOS	ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAPAS	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	58	58	PIVÔS COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	116
				FECHO TIPO TRINCO	01	58
P01	1,21 m x 2,10 m	08	08	PIVÔ SUPERIOR	01	08
				PIVÔ INFERIOR	01	08
				CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	16
				PIXAADOR FECHADURA	01	08
P01 - PCD	1,21 m x 2,10 m	01	01	PIVÔ SUPERIOR	01	01
				PIVÔ INFERIOR	01	01
				CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	02
				PIXAADOR FECHADURA	01	01
P02	1,21 x 2,10 m	18	18	BARRA HORIZONTAL 70mm	01	01
				CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	36

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 A96488-9

PROJETO TERCEIRIZADO

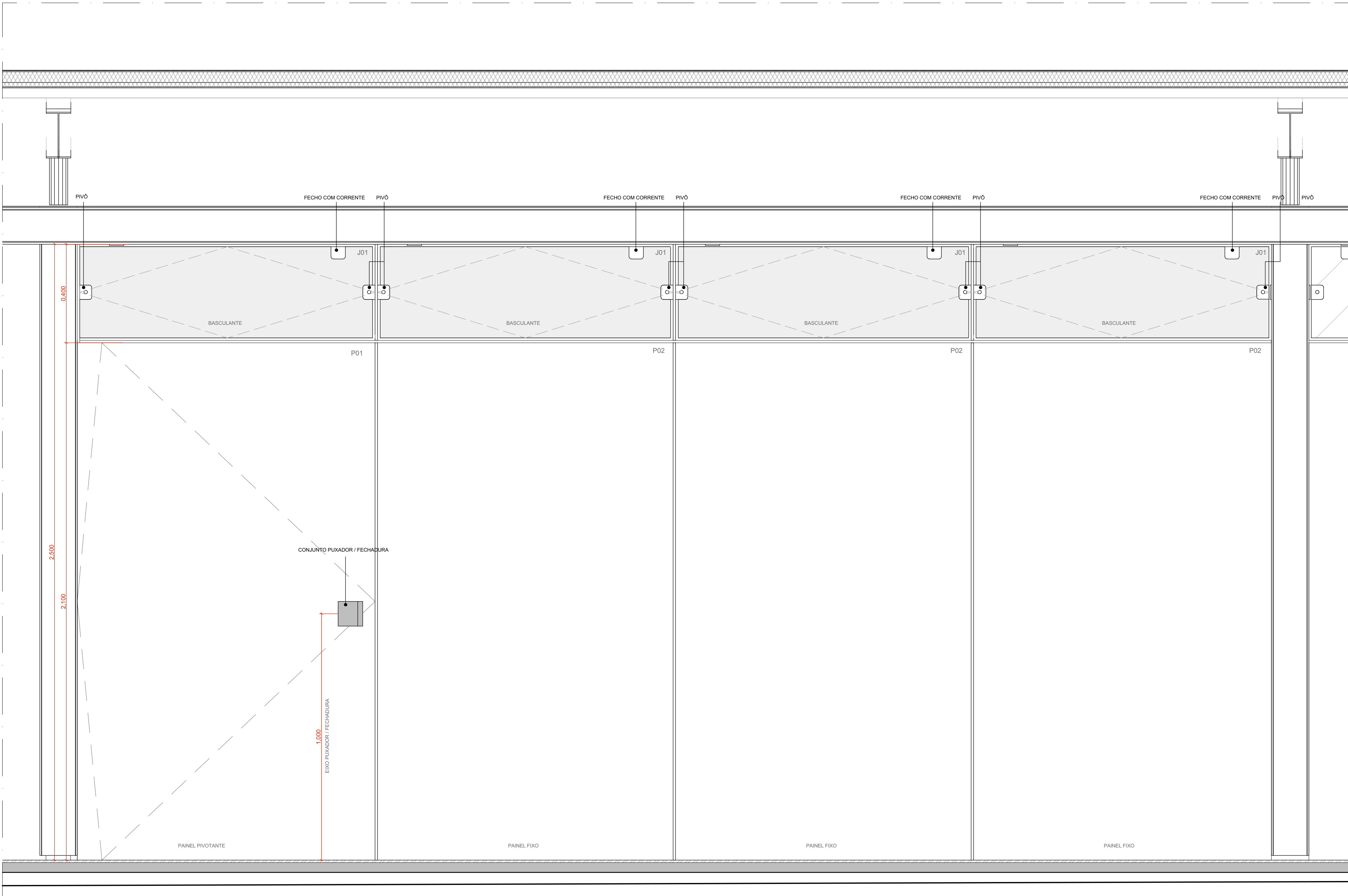
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBU ALVORADA - RS

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

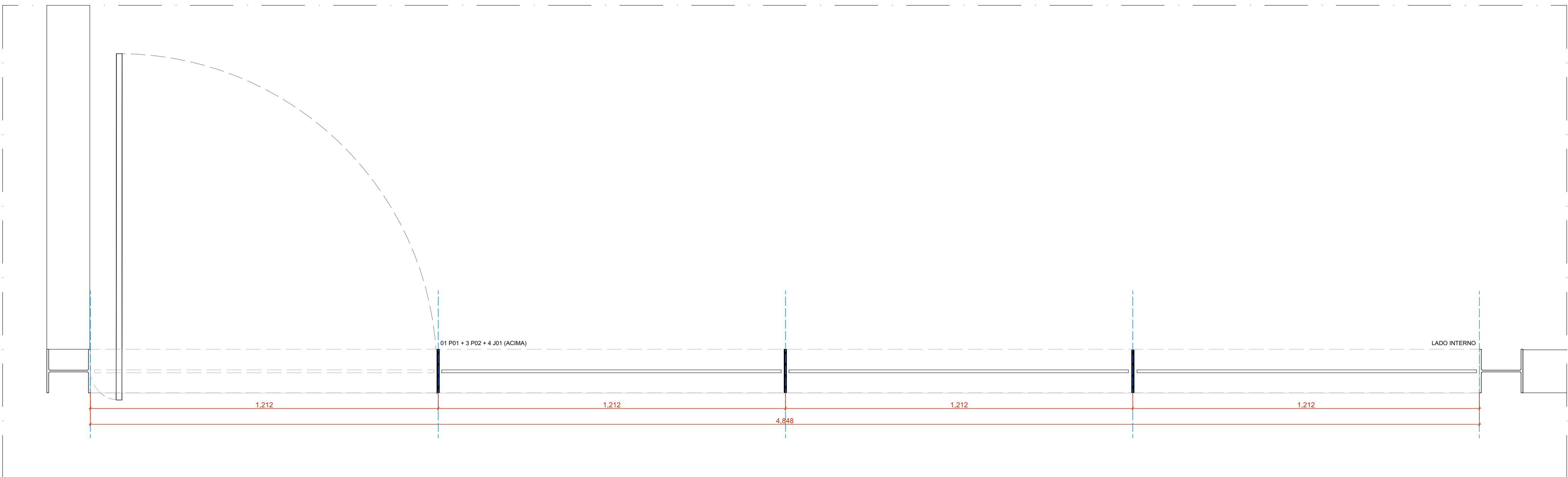
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tessiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARES	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,38 m²
CONTÉUDO CE02 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 02, CE02 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 02, CE01 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 01, CE01 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 01, CE03 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, CE03 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, CE03 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, CE03 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, CE03 - PCD - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, CE03 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, CE03 - PCD - VISTA INTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 03, RSSEGURO SEDUR-ALV-UMBU-A-ARG-PE-0203-002	

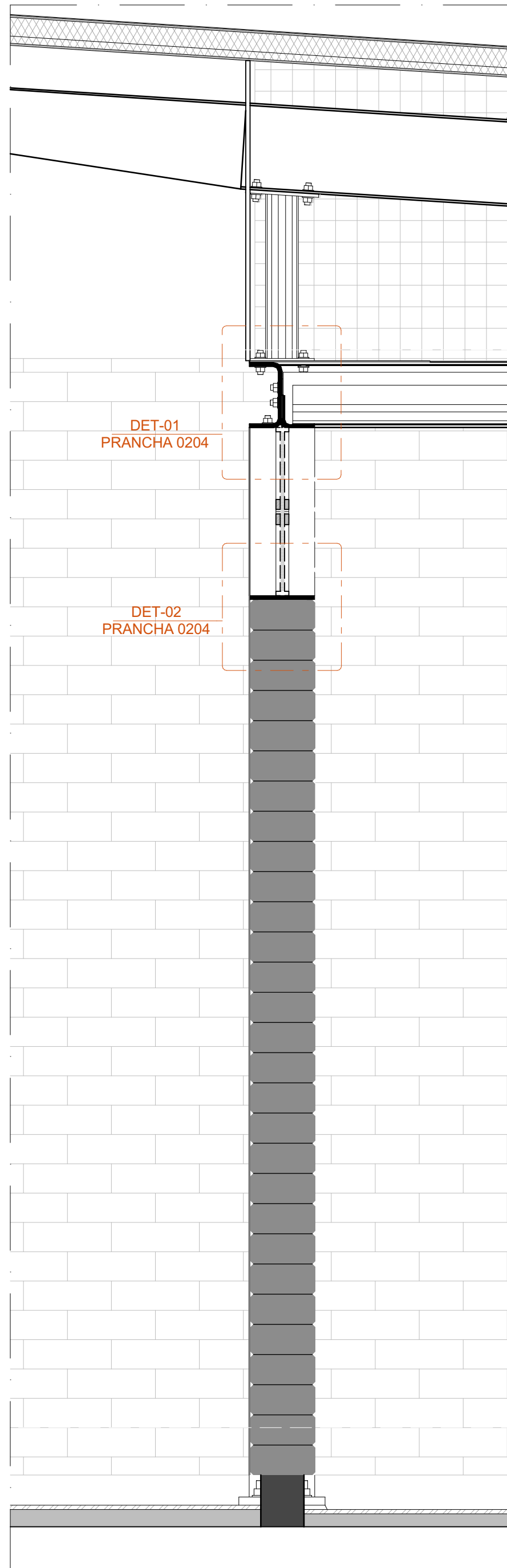
ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025	FOLHA 0203
ARQUIVO RSEGURO SEDUR-ALV-UMBU-A-ARG-PE-0203-002		



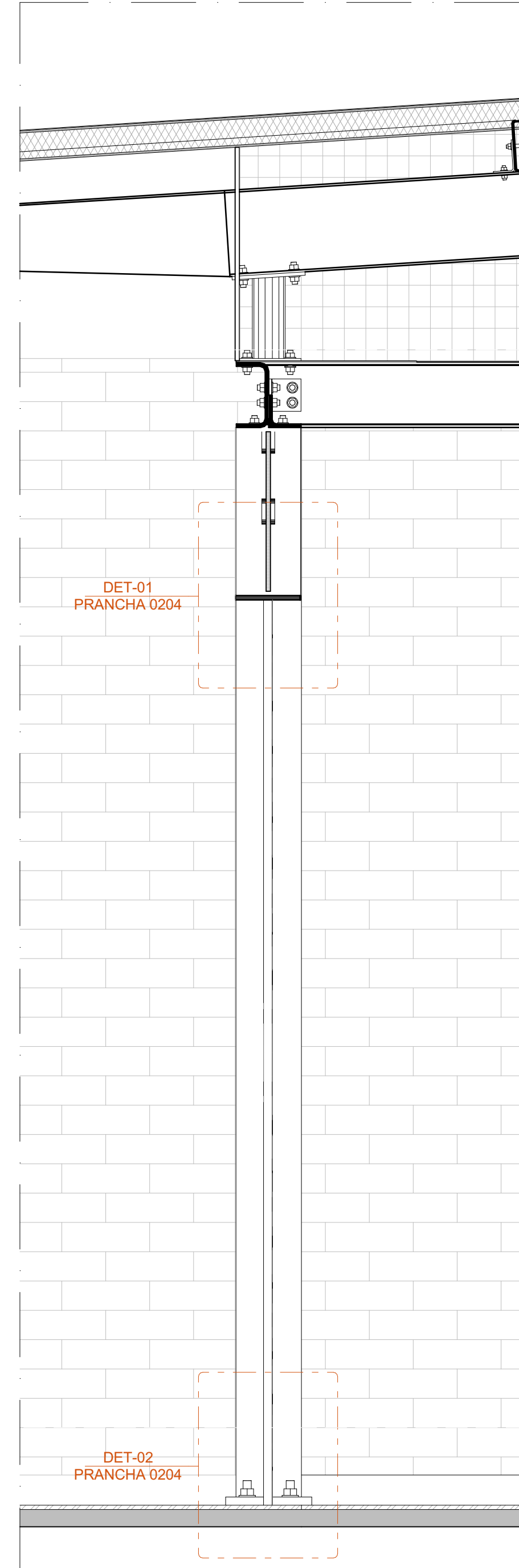
CE04 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 04
ESCALA 1:10



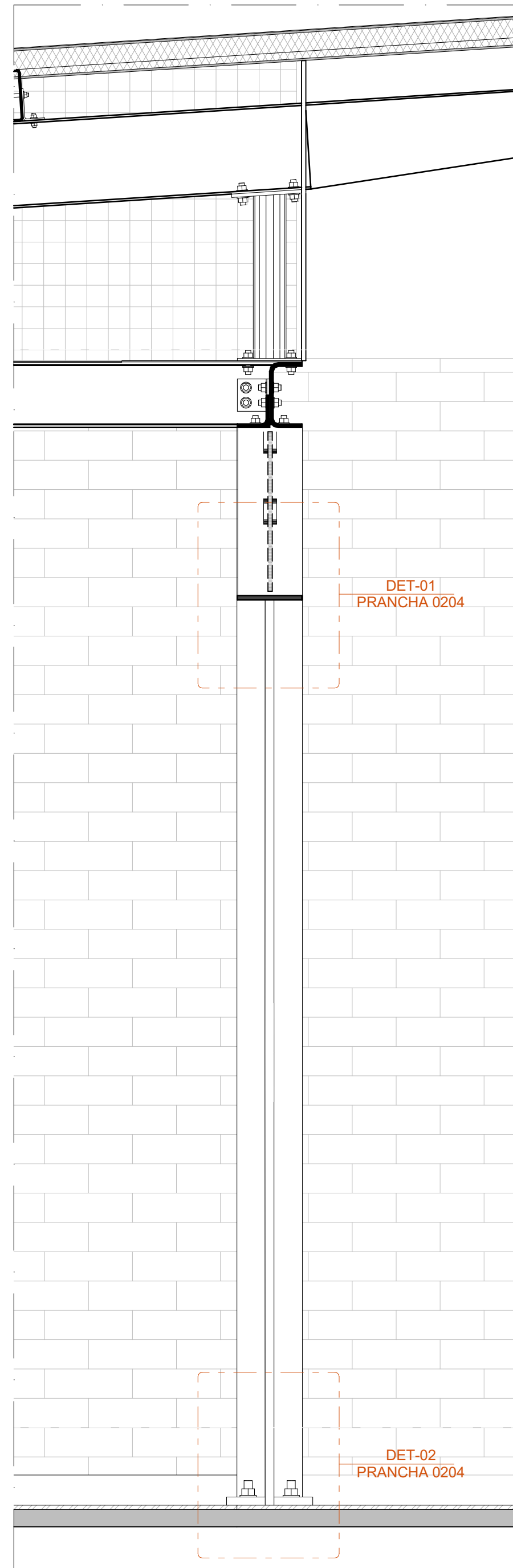
CE04 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 04
ESCALA 1:10



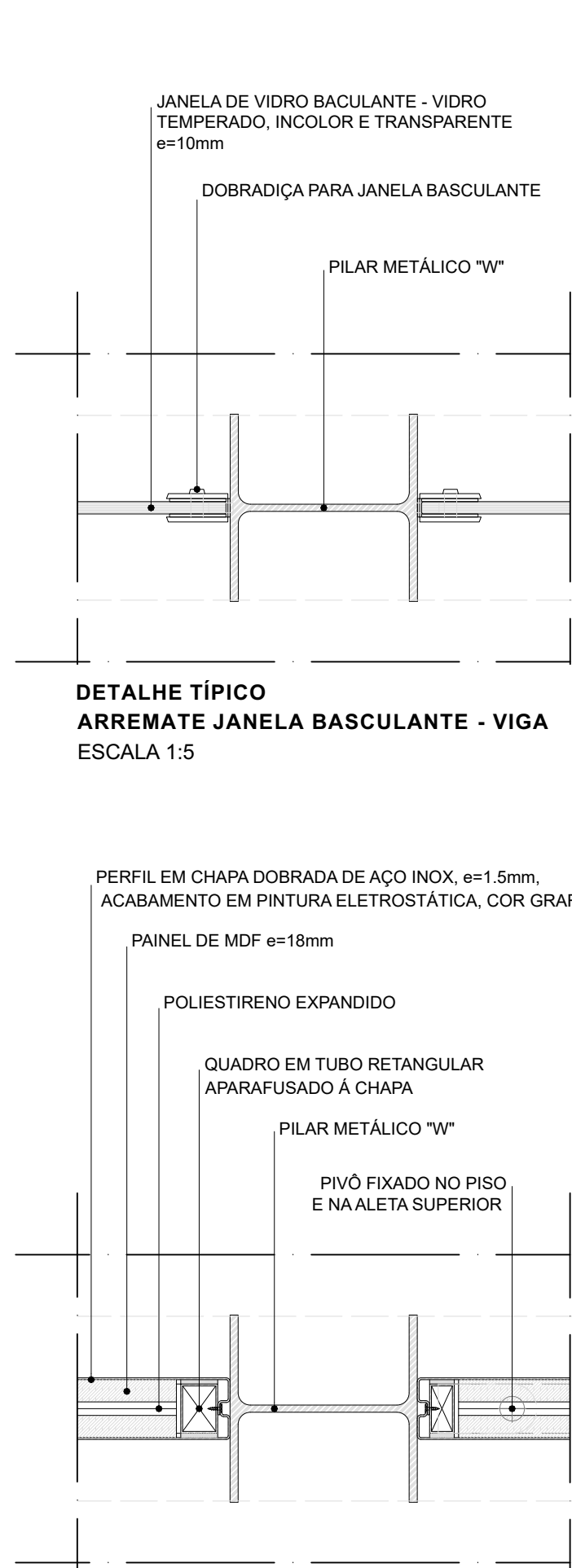
AMP-07 - TRECHO JANELA BASCULANTE
ESCALA 1:10



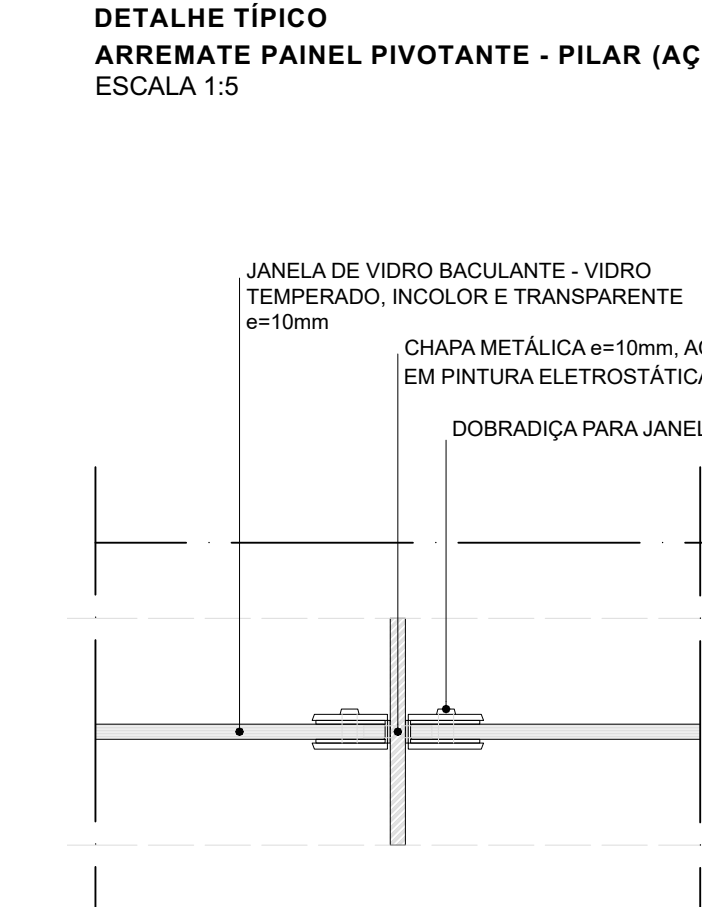
AMP-08 - TRECHO JANELA BASCULANTE + PAINEL PIVOTANTE
ESCALA 1:10



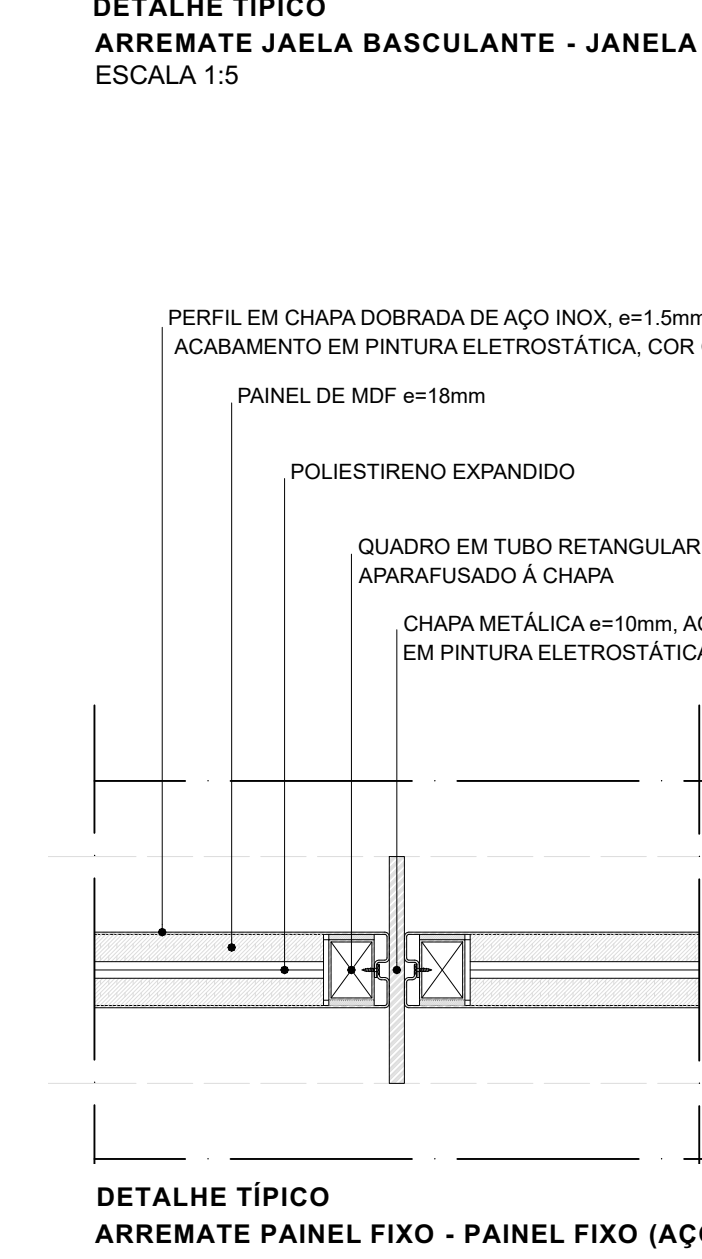
AMP-09 - TRECHO JANELA BASCULANTE + PAINEL FIXA
ESCALA 1:10



DETALHE TÍPICO
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - VIGA
ESCALA 1:5



DETALHE TÍPICO
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - PILAR (AÇO)
ESCALA 1:5

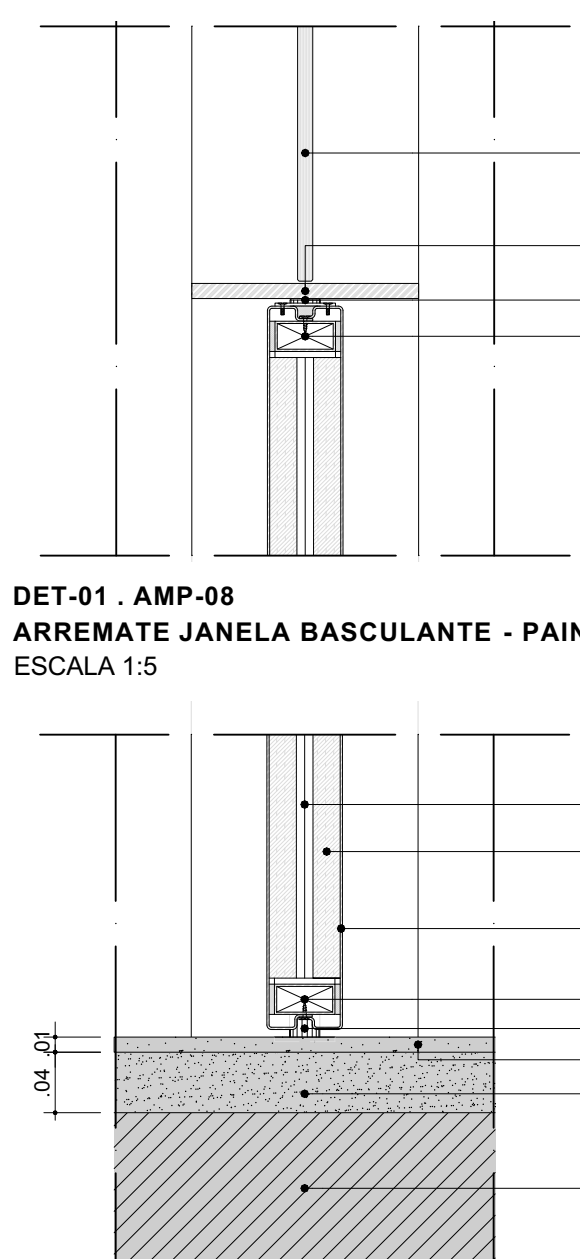


DETALHE TÍPICO
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - JANELA BASCULANTE
ESCALA 1:5

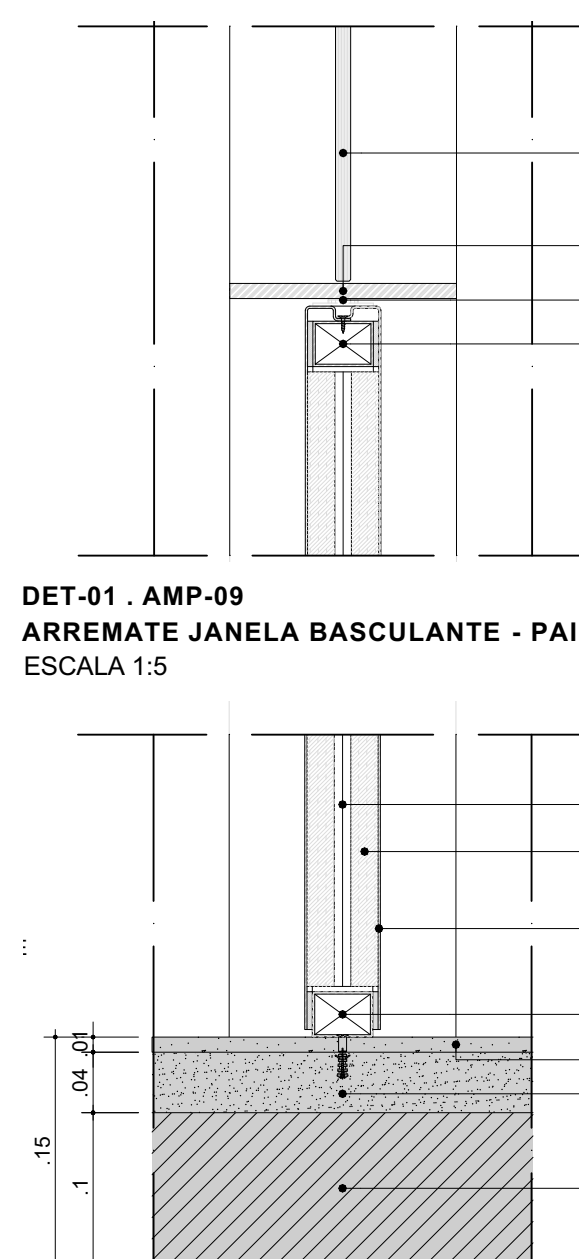
DETALHE TÍPICO
ARREIMATE PAINEL FIXO - PAINEL FIXO (AÇO)
ESCALA 1:5



DET-02 - AMP-07
ARREIMATE JANELA BASCULANTE - ALVENARIA
ESCALA 1:5



DET-02 - AMP-08
ARREIMATE PAINEL EM AÇO (TRECHO PIVOTANTE) - PISO
ESCALA 1:5



DET-02 - AMP-09
ARREIMATE PAINEL EM AÇO (TRECHO FIXO) - PISO
ESCALA 1:5

CONJUNTO DE ESQUADRIAS COM AMPLIAÇÃO ESPECÍFICA			
ESQUADRIA		QUANTIDADE	
COD.	COMPOSIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
CE01	01 J01	4,85 x 0,4 m	02
CE02	02 J01	2,25 x 0,4 m	06
CE03	01 P01 + 02 J01	CONFORME AMPLIAÇÕES	01
CE05 - PCD	01 P01 + 02 J01	CONFORME AMPLIAÇÕES	01
CE04	01 P01 + 02 J02 + 04 J01	4,85 x 2,5 m	06

JANELAS
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, FIXADO NO VIDRO NA ALVENARIA, REF. SANTA MARINA IN BELGA METAL / 1230 e 1123. FECHO TIPO TRINCO COM ACONDAMENTO POR CORRENTE E ANGULA, REF. SANTA MARINA IN BELGA METAL / 1523 e 1523.

PAINÉIS
P01 - PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA FIXADA EM QUADRO DE PERFIS METÁLICOS, E 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 BRANCO NA COR GRÁFITE, e = 1,5 mm. ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 25 mm. QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METÁLICO Ø40x3 mm.

P01 - PCD - PAINEL CEGO PIVOTANTE, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA FIXADA EM QUADRO DE PERFIS METÁLICOS, E 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 BRANCO NA COR GRÁFITE, e = 1,5 mm. ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 25 mm. QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METÁLICO Ø40x3 mm. BARRA HORIZONTAL EM AÇO INODIVÉL POLIDO, 70 mm, REF. 2010, Ø10, POL. N. CROMADO, LINHA CONFORTO, MARCA DECA.

P02 - PAINEL CEGO FIXO, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA FIXADA EM QUADRO DE PERFIS METÁLICOS, E 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 BRANCO NA COR GRÁFITE, e = 1,5 mm. ISOLANTE TERMOACÚSTICO EM PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) e = 25 mm. QUADRO DE PERFIS METÁLICOS EM TUBO METÁLICO Ø40x3 mm.

ESQUADRIA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGEM E CHAMPA	Q. POR ESQUADRIA	Q. TOTAL (FERRAGENS)
J01	1,21 m x 0,40 m	06	PIVÔ COM ACABAMENTO ESCOVADO	02	116
			FECHO TIPO TRINCO	01	06
P01	1,21 m x 2,10 m	06	PIVÔ SUPERIOR	01	06
			PIVÔ INFERIOR	01	06
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	16
			PARAFUSO FECHADURA	01	06
			PIVÔ SUPERIOR	01	01
P01 - PCD	1,21 m x 2,10 m	01	PIVÔ INFERIOR	01	01
			CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	02
			PARAFUSO FECHADURA	01	01
			BARRA HORIZONTAL 70mm	01	01
P02	1,21 x 2,10 m	16	CHAPA DE AÇO DOBRADA	02	36

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 Araújo Sobreira
CAU A24308-B

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-B

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS

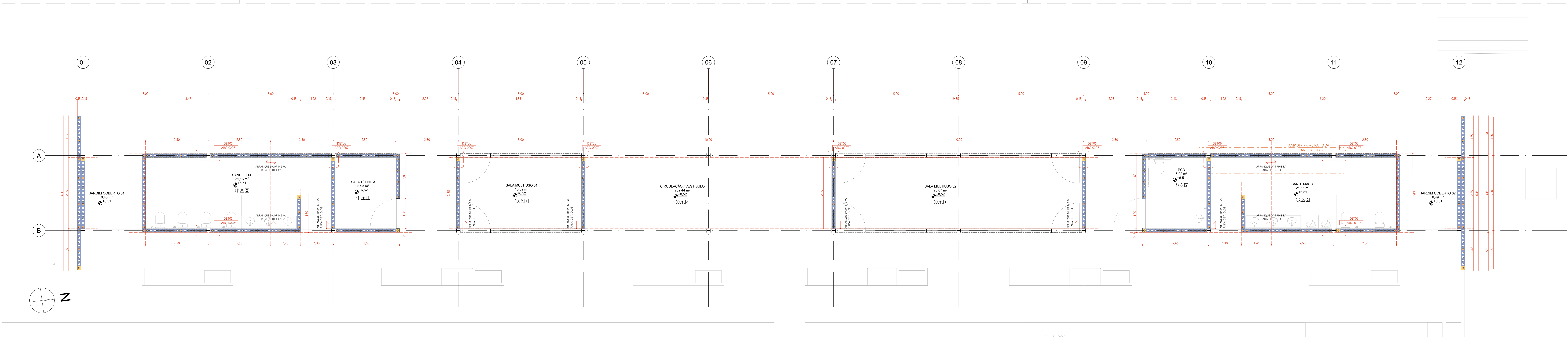
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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 ALEGRE/RS
CEP - 91010-150

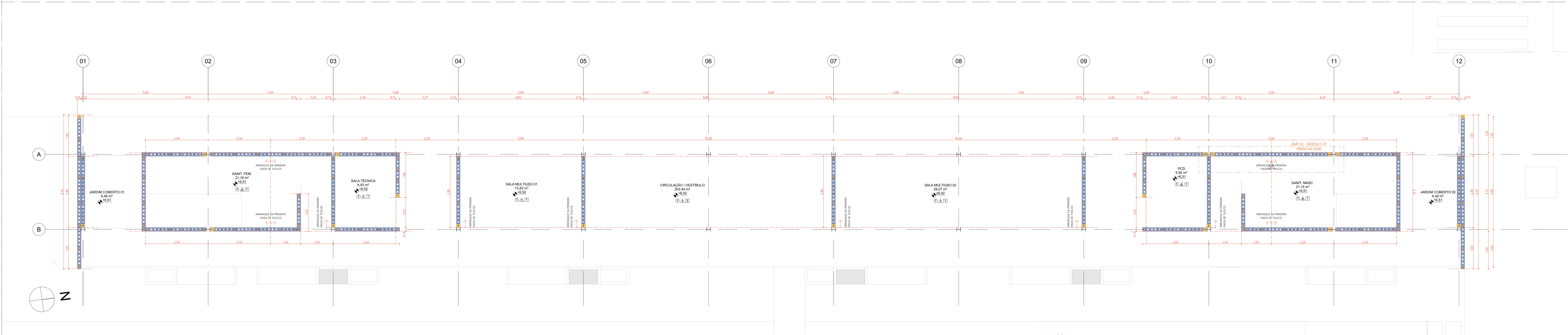
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORIA Tessiele Francisco
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coutinho

ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²
---	---

CONTEÚDO: CE04 - PLANTA BAIXA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 04 CE04 - VISTA EXTERNA - CONJUNTO DE ESQUADRIAS 04 AMP-07 - TRECHO JANELA BASCULANTE AMP-08 - TRECHO JANELA BASCULANTE + PAINEL PIVOTANTE AMP-09 - TRECHO JANELA BASCULANTE + PAINEL FIXO DET-01 - ARREIMATE JANELA BASCULANTE - VIGA DET-02 - ARREIMATE JANELA BASCULANTE - ALVENARIA DET-03 - ARREIMATE JANELA BASCULANTE - PILAR (AÇO) DET-04 - ARREIMATE JANELA BASCULANTE - JANELA BASCULANTE DET-05 - ARREIMATE PAINEL PIVOTANTE - PILAR (AÇO) DET-06 - ARREIMATE JANELA BASCULANTE - PAINEL EM AÇO (TRECHO PIVOTANTE) DET-07 - ARREIMATE JANELA BASCULANTE - PAINEL EM AÇO (TRECHO FIXO) DET-08 - ARREIMATE PAINEL PIVOTANTE - PISO DET-09 - ARREIMATE PAINEL PIVOTANTE - PISO DET-10 - ARREIMATE PAINEL PIVOTANTE - PISO	DATA 09/12/2025	FOLHA 0204
---	--------------------	---------------



PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA | PRIMEIRA FIADA
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA | SEGUNDA FIADA
ESCALA 1:50

- TUÍLOS
- TUÍLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7cm)
 - TUÍLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7cm) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)
 - MEDO BLOCO DE TUÍLO ECOLÓGICO (15x15x7cm)
 - MEDO BLOCO DE TUÍLO ECOLÓGICO (15x15x7cm) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)

DET-05: ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - MESA DO PLAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO QUANTITATIVO 14

DET-06: ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PLAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO QUANTITATIVO 36

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 projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcadio Sobreira Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A24308-6 CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

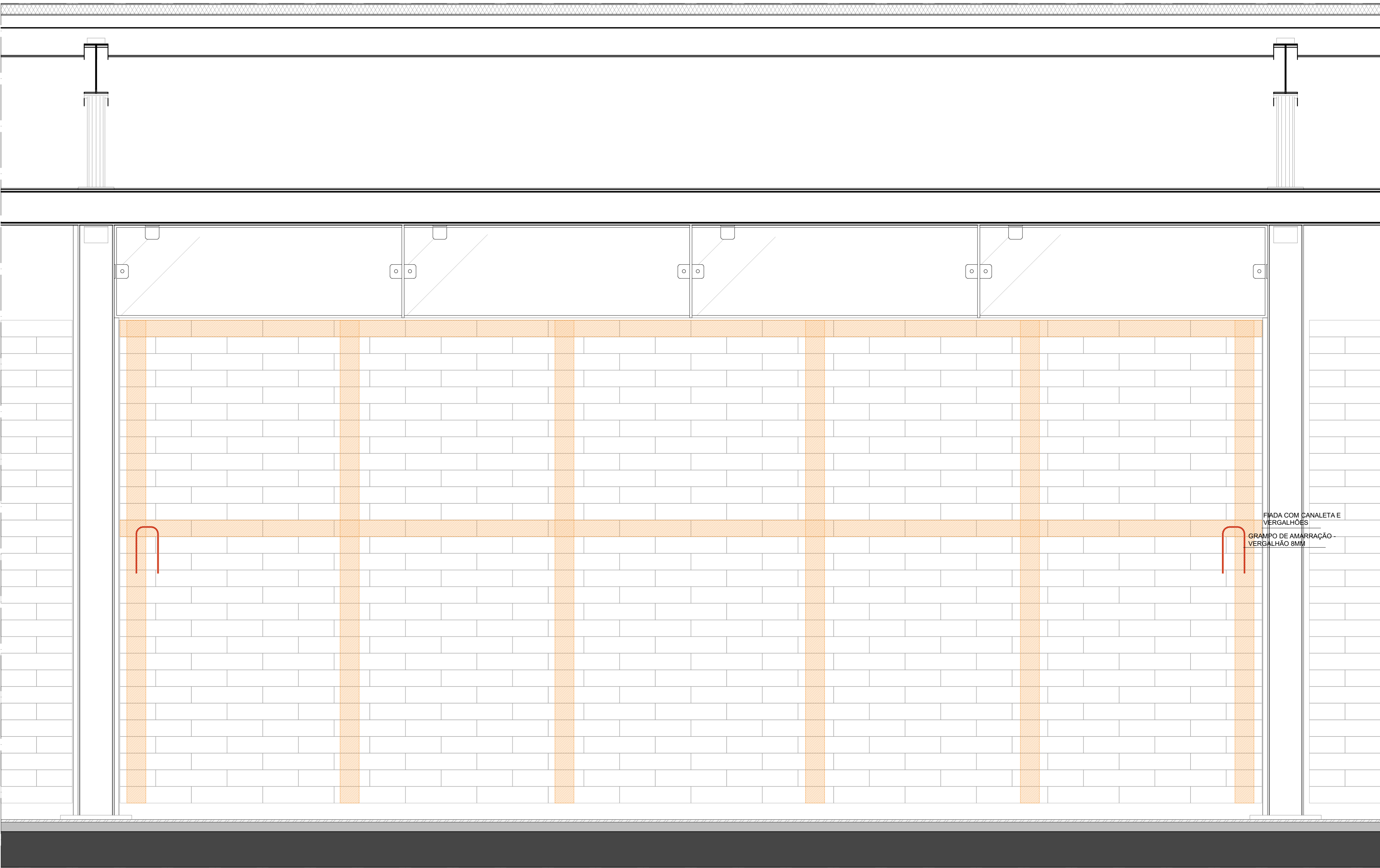
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501

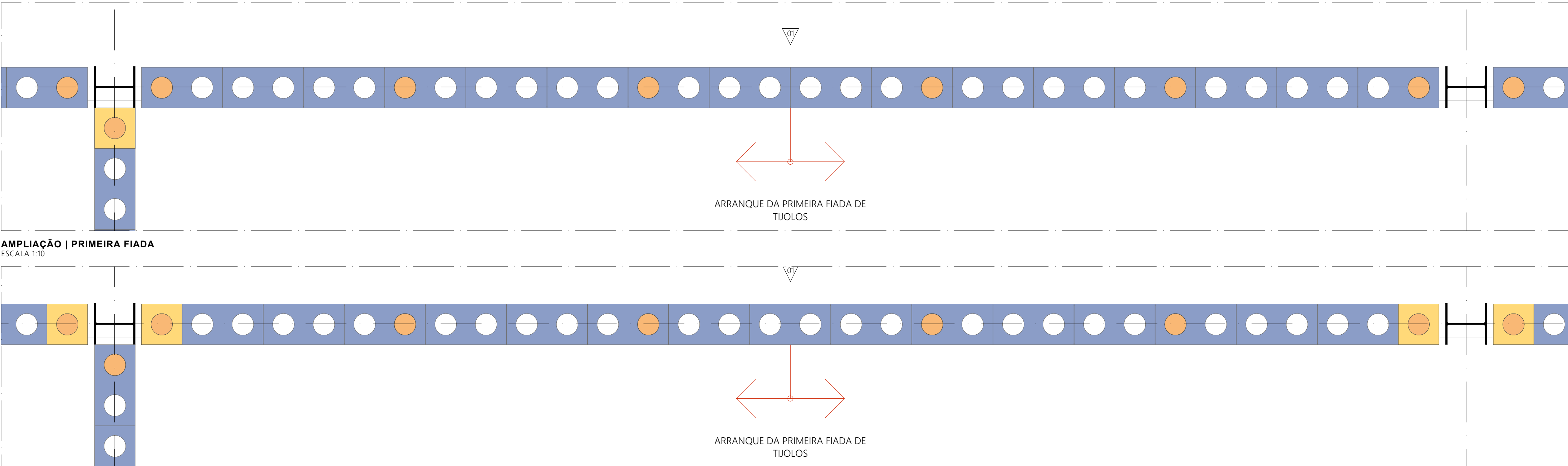
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRES

CEP - 90110-150

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tessiele Francescon
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA RIO GRANDE DO SUL	COORDENADORA Isabel Coimbra
ENDESEDO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADARS	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 45.760,39 m²
CONTEÚDO PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA PRIMEIRA FIADA, PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA SEGUNDA FIADA	

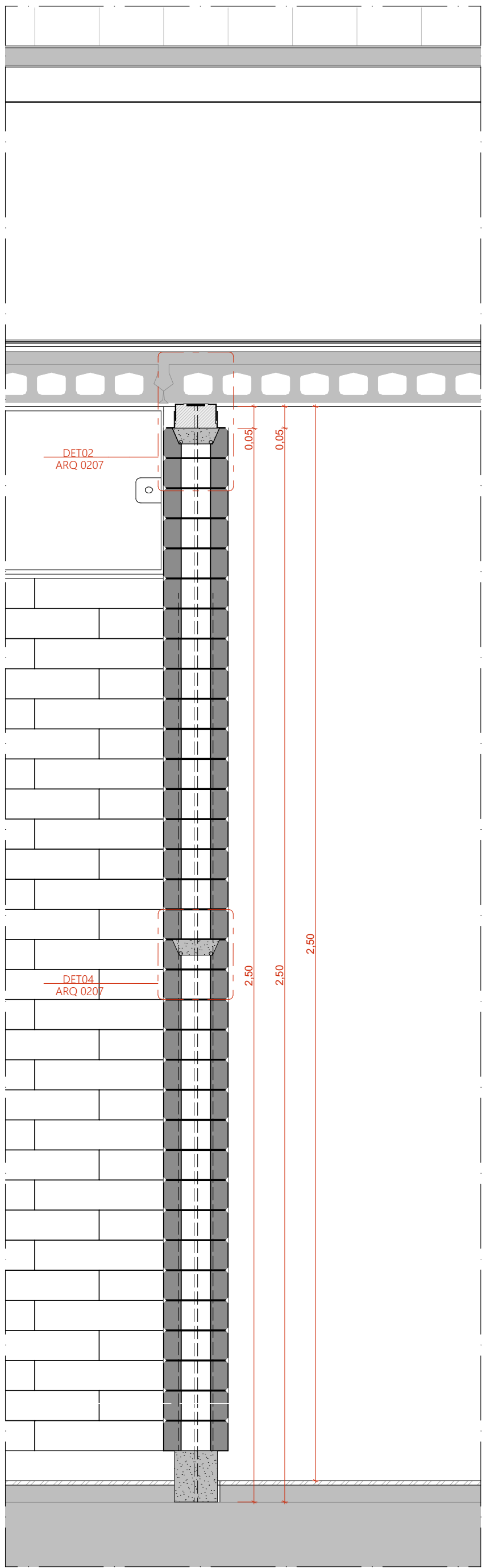


AMPLIAÇÃO | VISTA 01
ESCALA 1:10

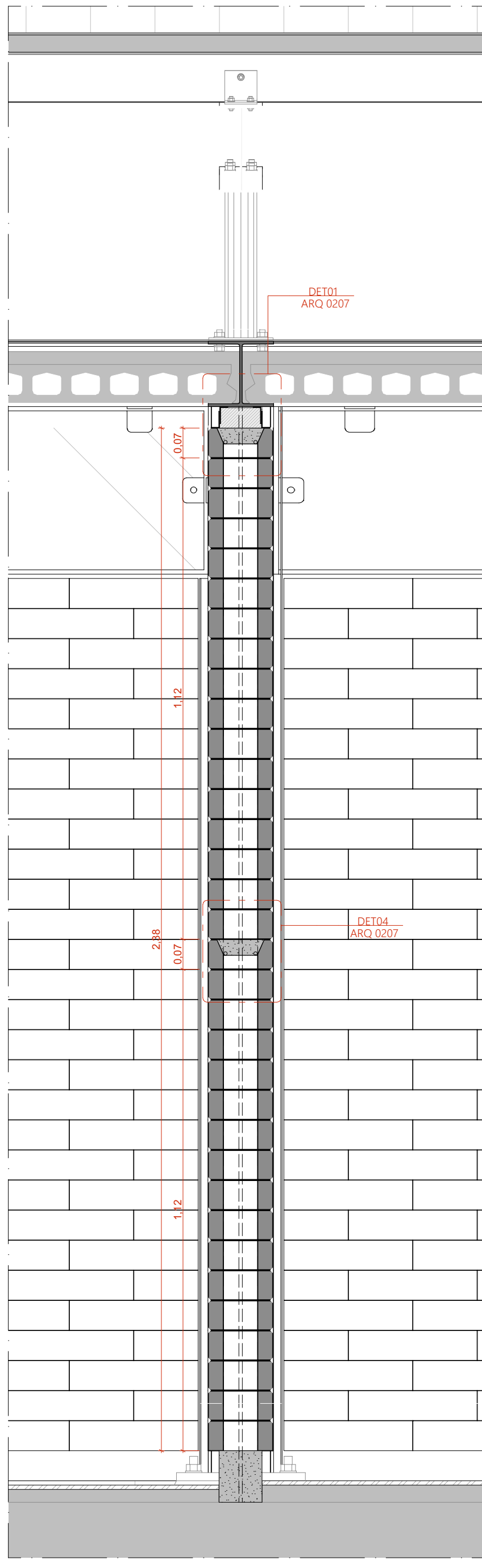


AMPLIAÇÃO | PRIMEIRA FIADA
ESCALA 1:10

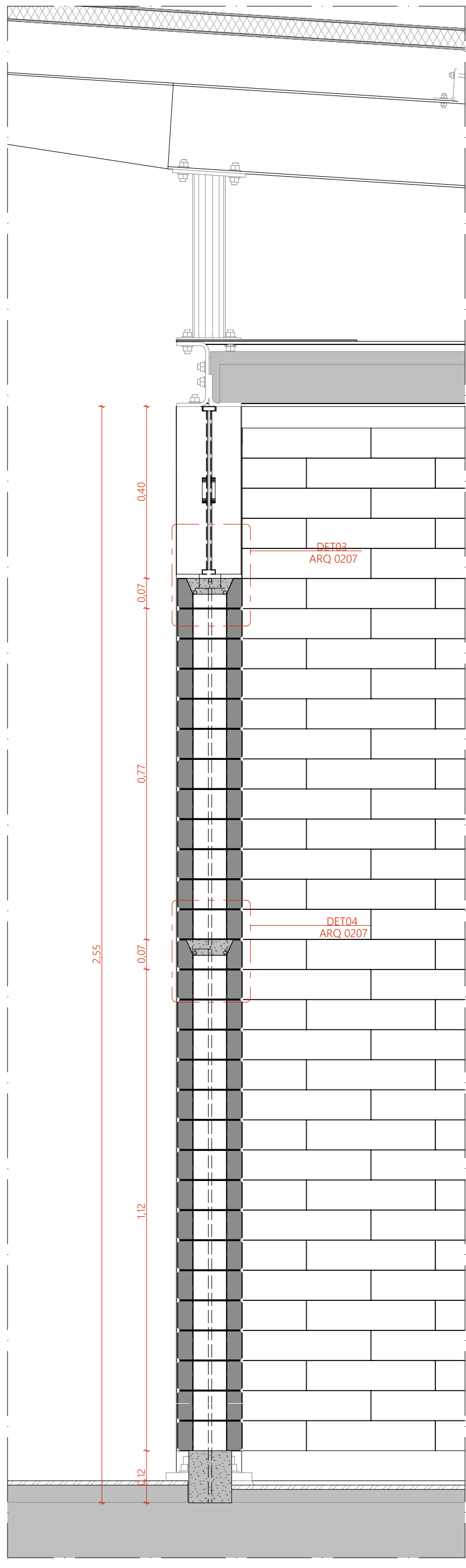
AMPLIAÇÃO | SEGUNDA FIADA
ESCALA 1:10



CORTE TRANSVERSAL | TRECHO LAJE ALVEOLAR
ESCALA 1:10



CORTE TRANSVERSAL | TRECHO VIGA METÁLICA
ESCALA 1:10



CORTE TRANSVERSAL TRECHO | ESQUADRIA
ESCALA 1:10

- TUOLOS
- TUOLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7mm)
 - TUOLO ECOLÓGICO INTERIO (15x30x7mm) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)
 - MIO BLOCO DE TUOLO ECOLÓGICO (15x15x7mm)
 - MIO BLOCO DE TUOLO ECOLÓGICO (15x15x7mm) COM COLUNA PREENCHIDA EM GRAUTE (CONCRETO FLUIDO)

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



AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6
Paulo Vítor 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 - MEDIELOS, N. 1501 -
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90115-150

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

DIRETORA
Tassiele Francesconi

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

COORDENADORA
Isabel Cristina

ENEBRIGDO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS

ETAPAS DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO A - UMBU ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:
45.760,39 m²

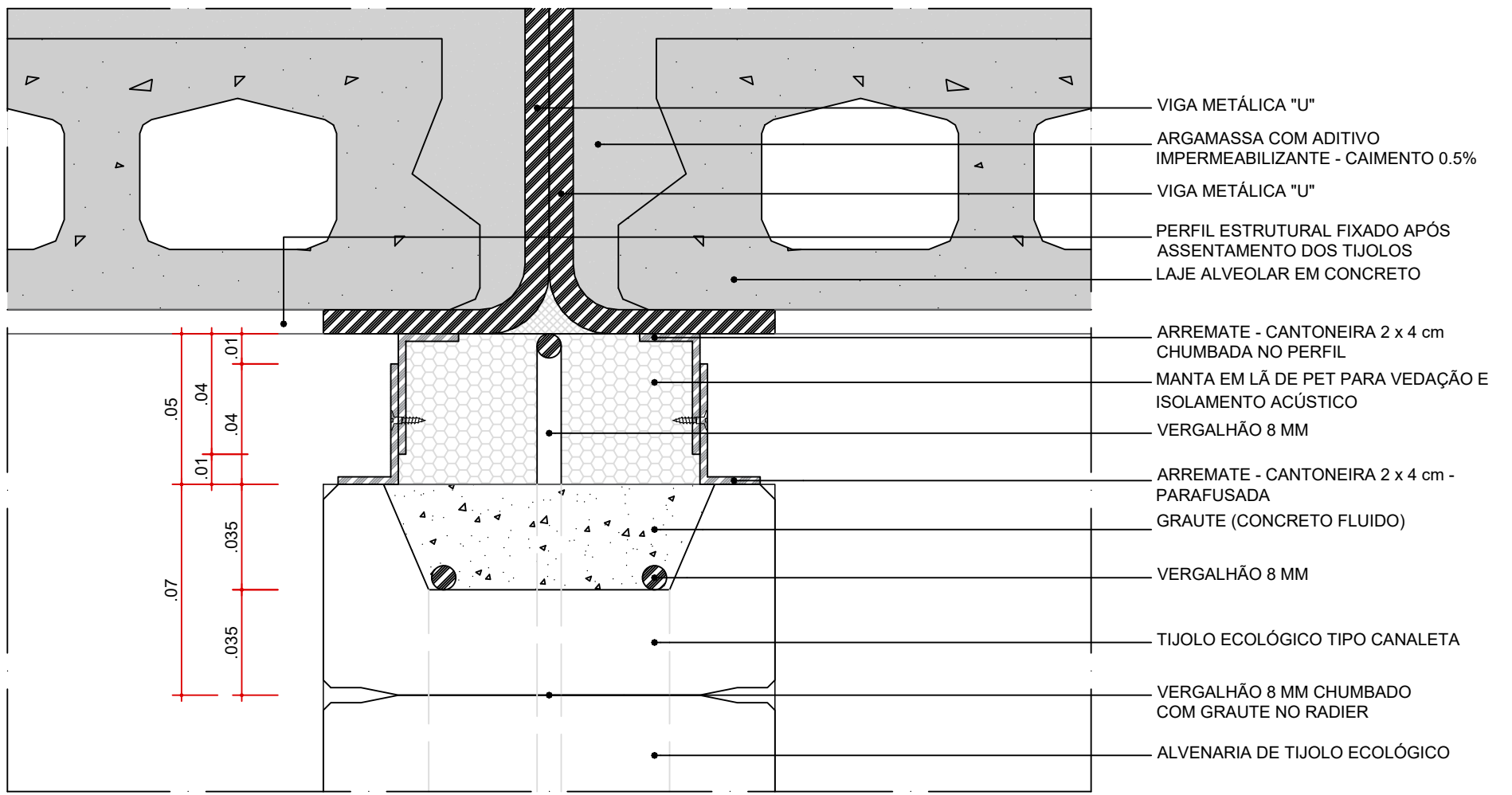
CONTEÚDO
AMPLIAÇÃO | VISTA 01, AMPLIAÇÃO | PRIMEIRA FIADA, AMPLIAÇÃO | SEGUNDA FIADA, CORTE
TRANSVERSAL | TRECHO LAJE ALVEOLAR, CORTE TRANSVERSAL | TRECHO VIGA METÁLICA, CORTE
TRANSVERSAL TRECHO | ESQUADRIA

ESCALA
INDICADA
05/12/2025

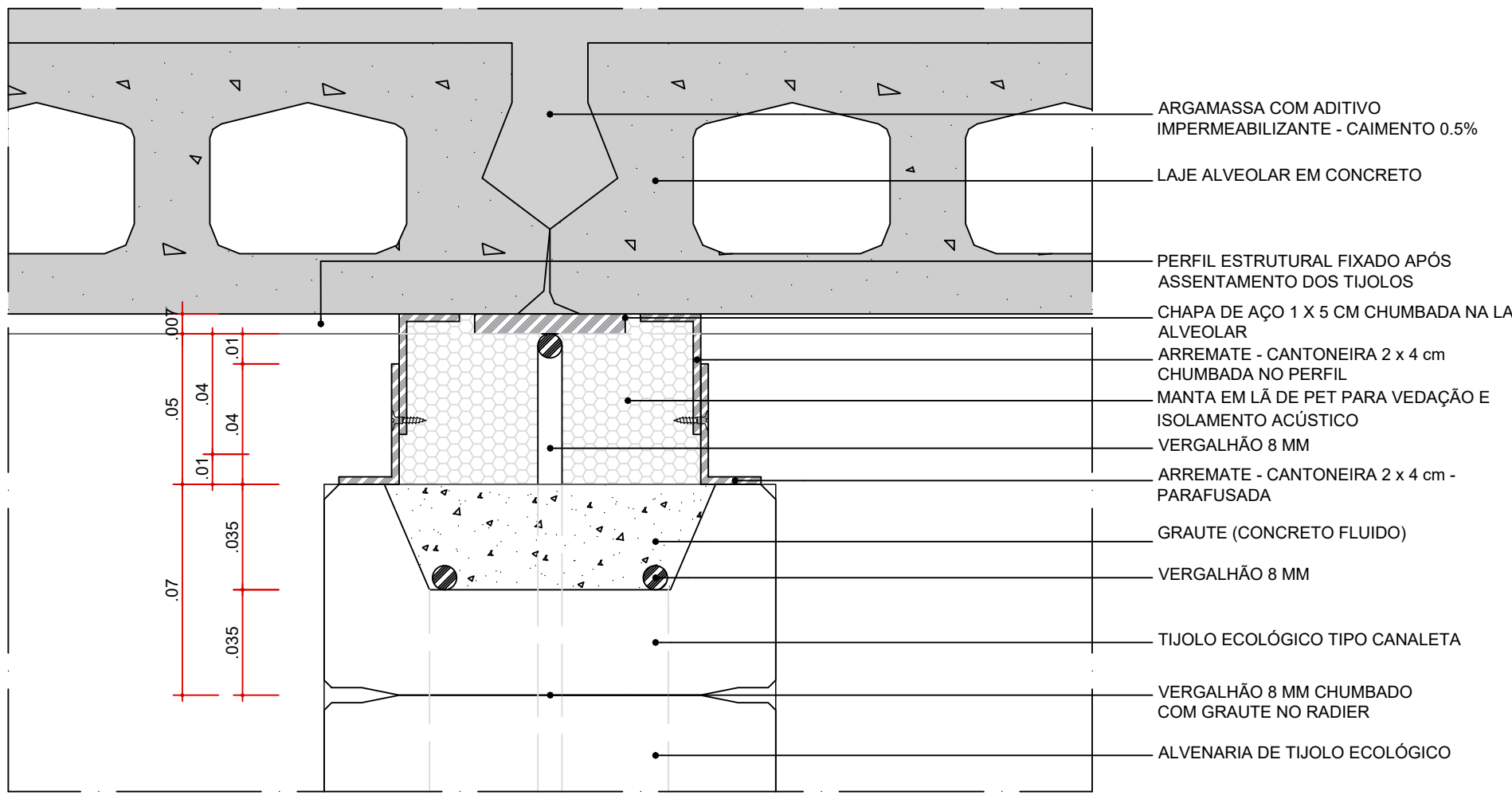
ARQUIVO
RSEGURO SEDUR - ALV-UMBU-A-ARQ-PE-0206-R02

FOLHA

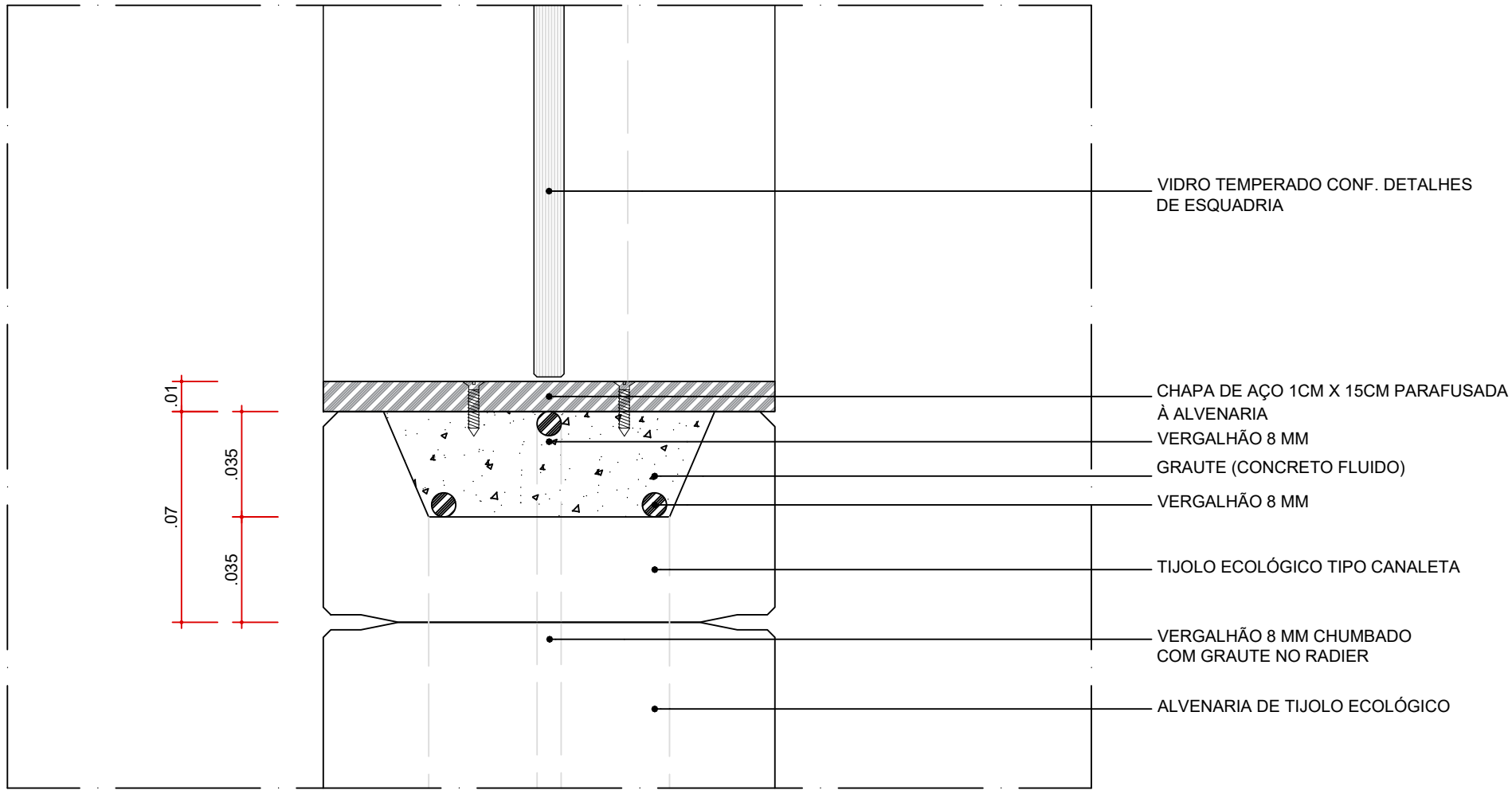
0206



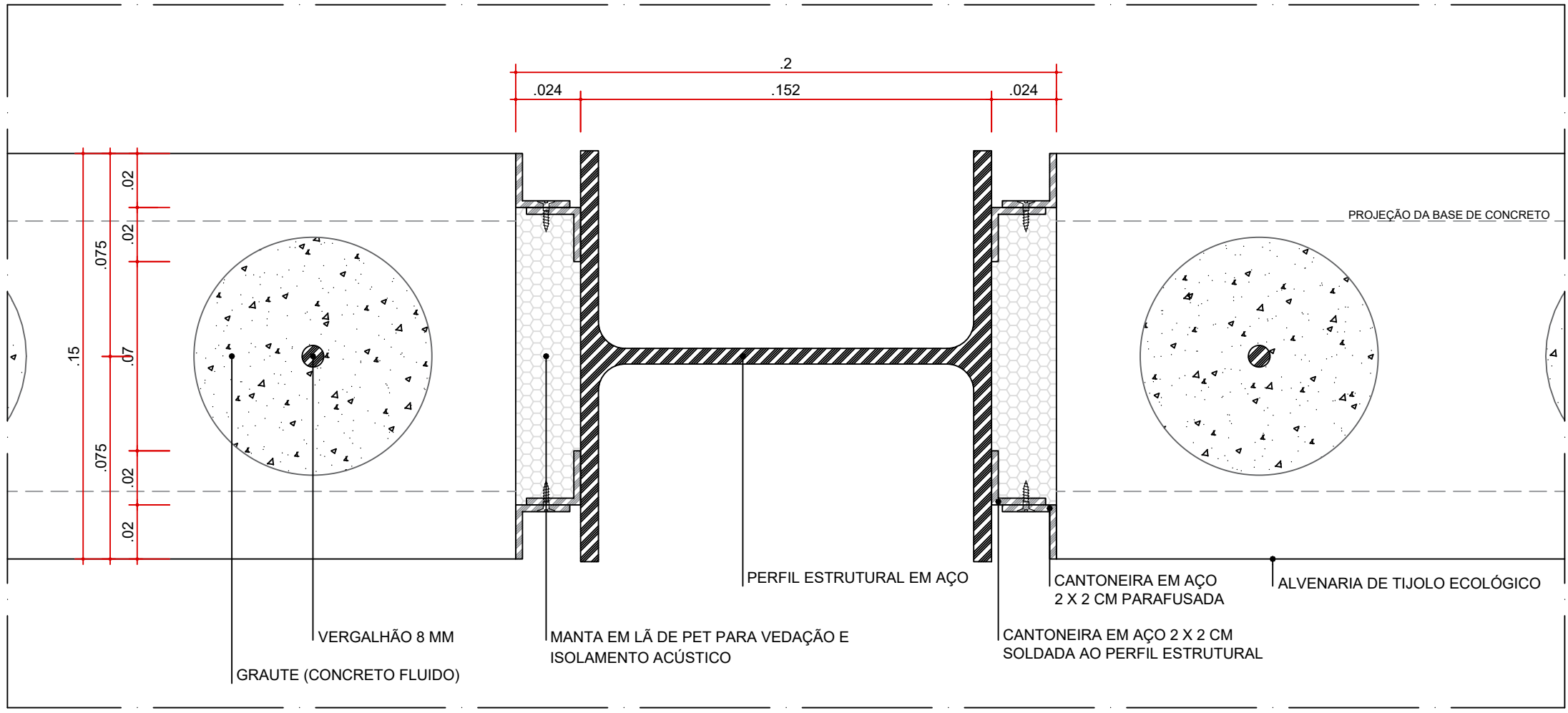
DET-01 - TIJOLO TIPO CANALETA
ARREMATE - TRECHO VIGA METÁLICA
ESC. 1:2



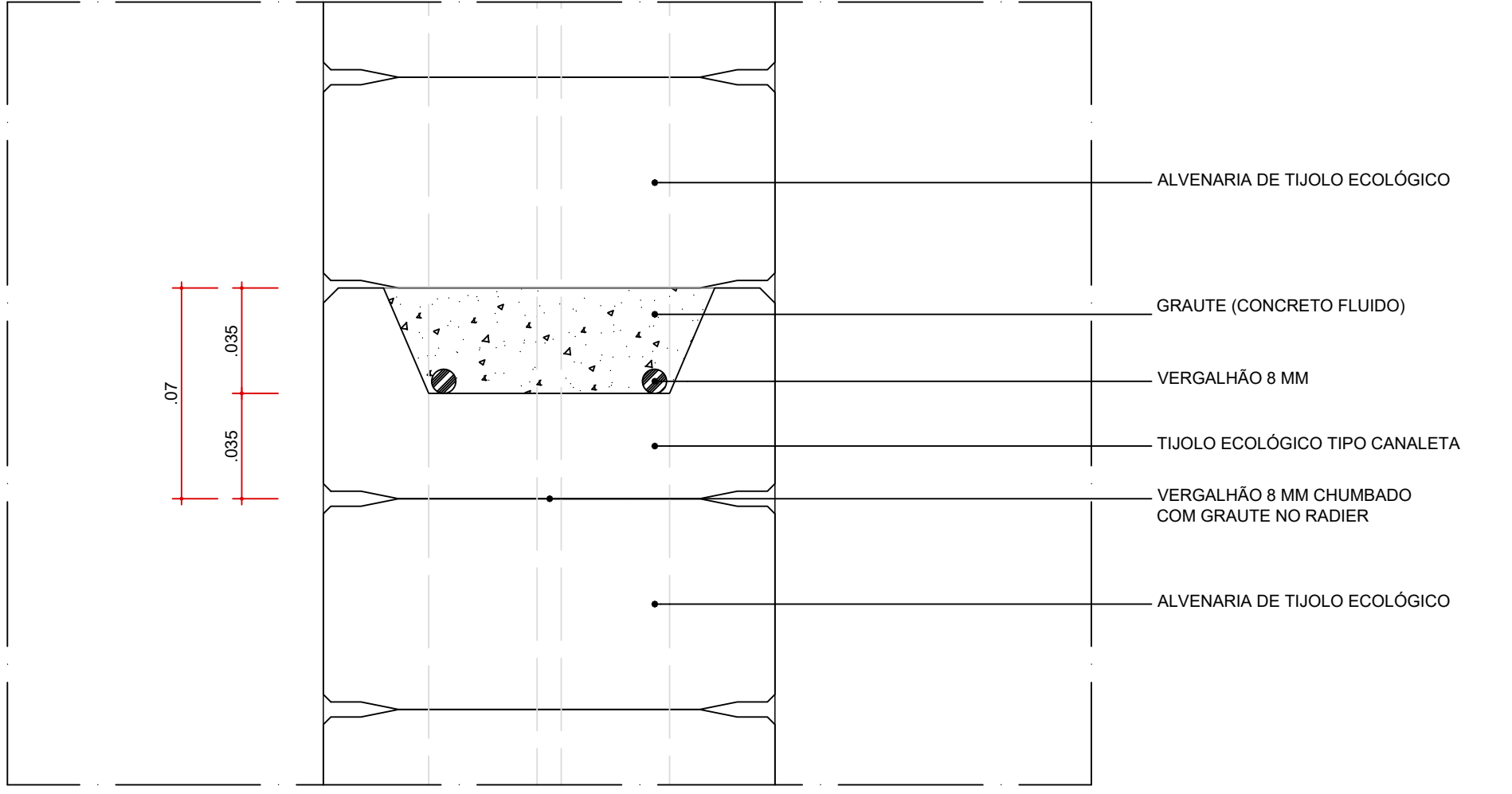
DET-02 - TIJOLO TIPO CANALETA
ARREMATE - TRECHO LAJE ALVEOLAR
ESC. 1:2



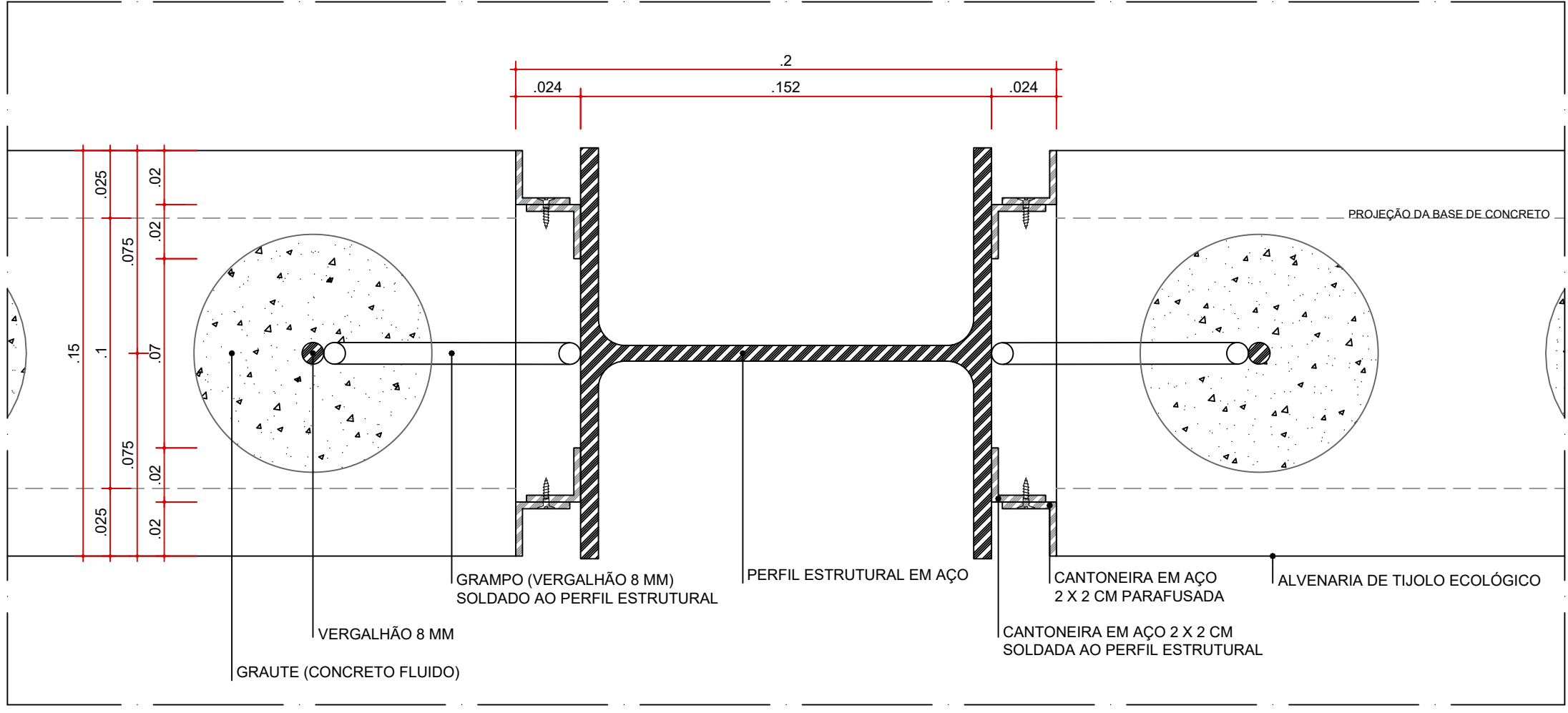
DET-03 - TIJOLO TIPO CANALETA
ARREMATE - TRECHO ESQUADRIA
ESC. 1:2



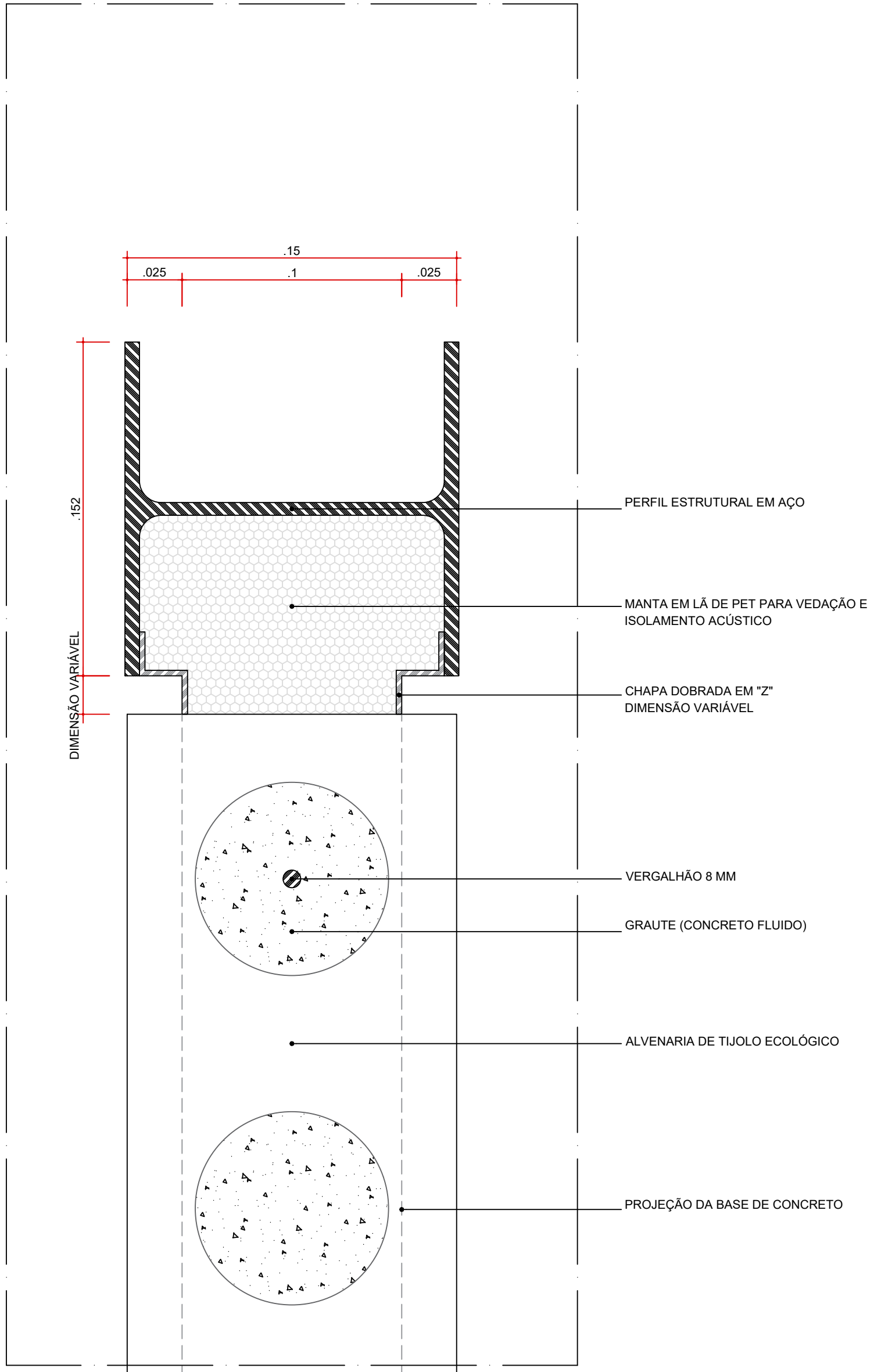
DET-05 - ARREMATE DO ENCONTRO ALVENARIA / MESA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM AMARRAÇÃO DE GRAMPO
ESC. 1:2



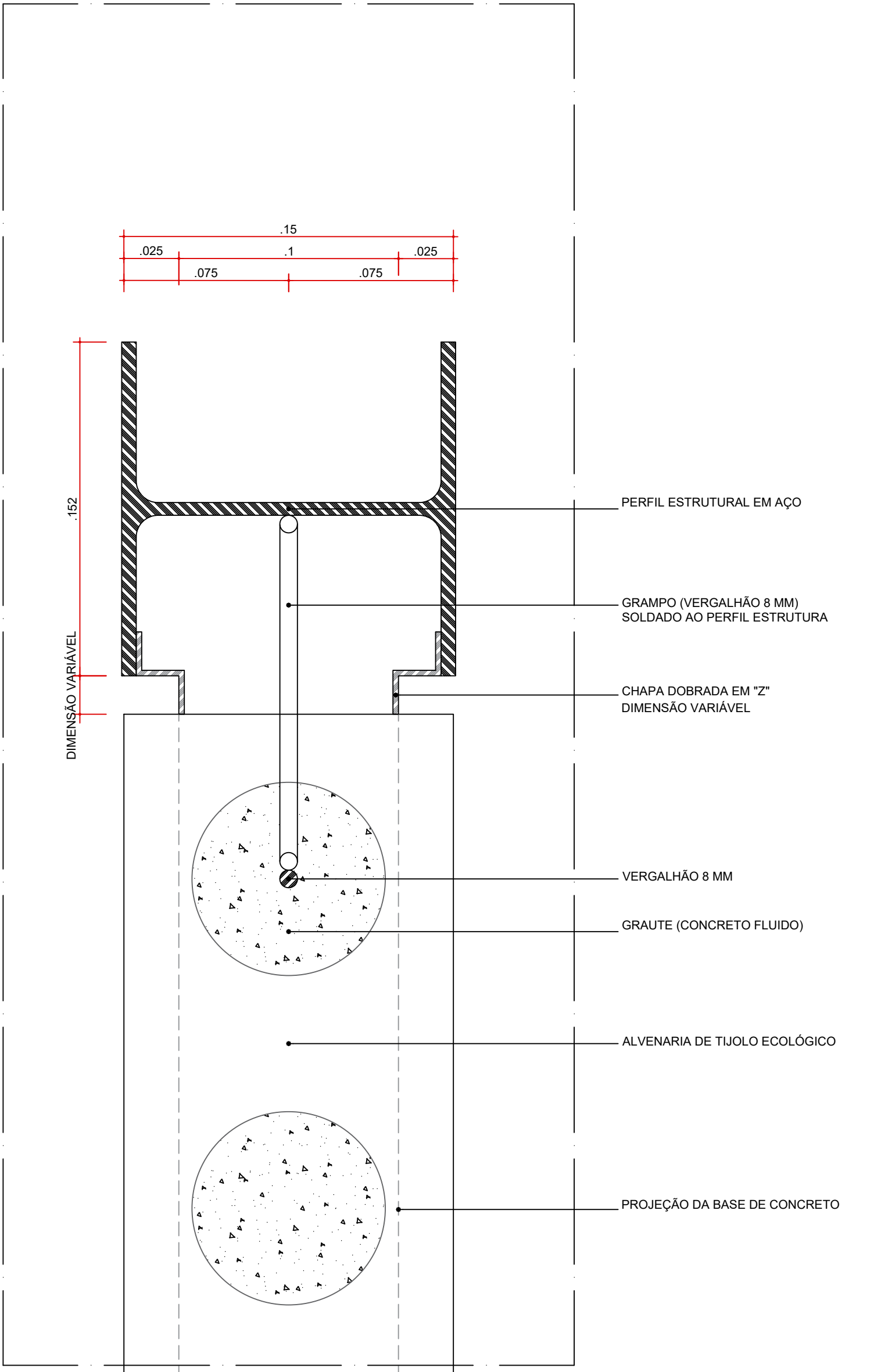
DET-04 - TIJOLO TIPO CANALETA
TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:2



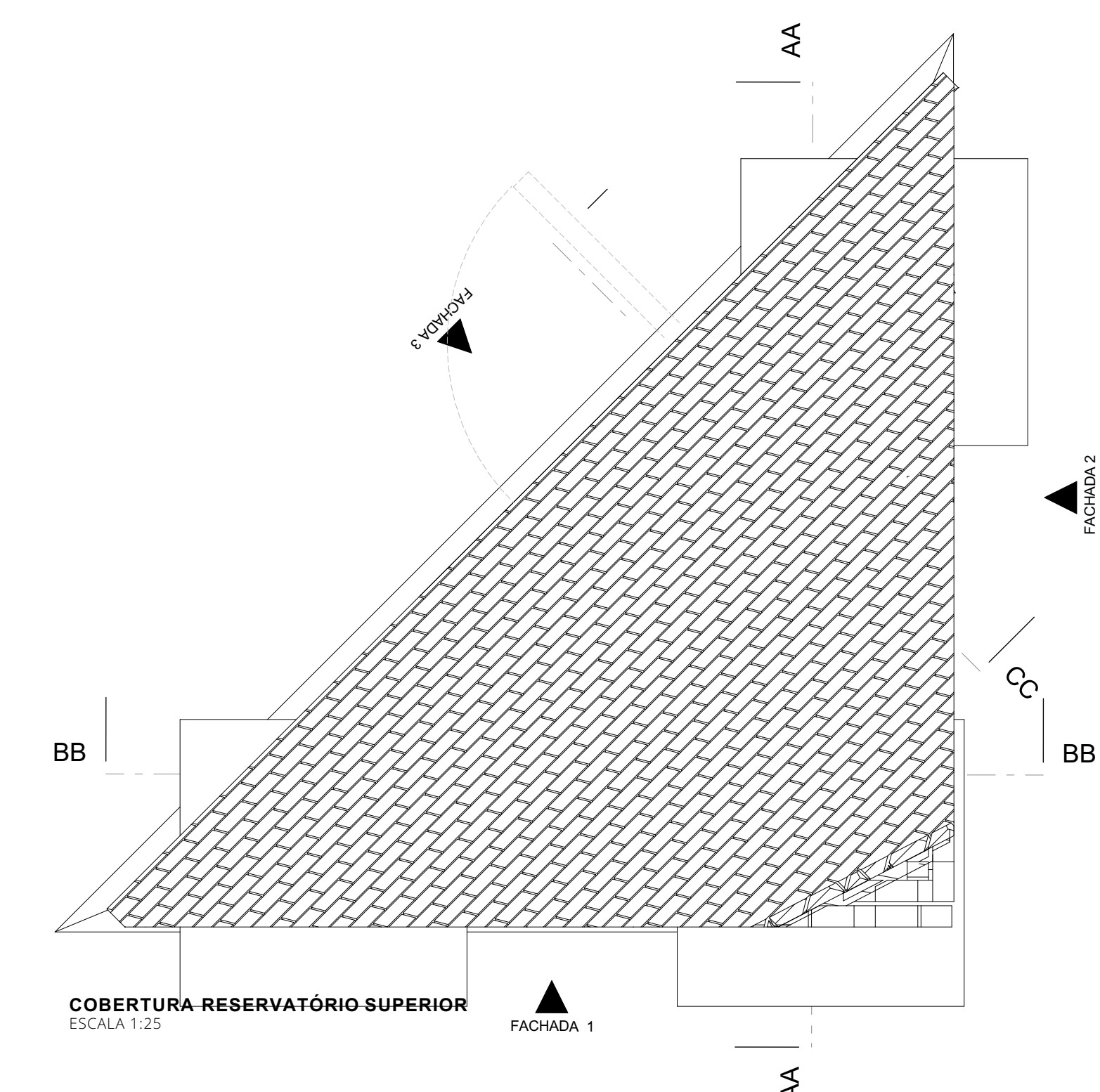
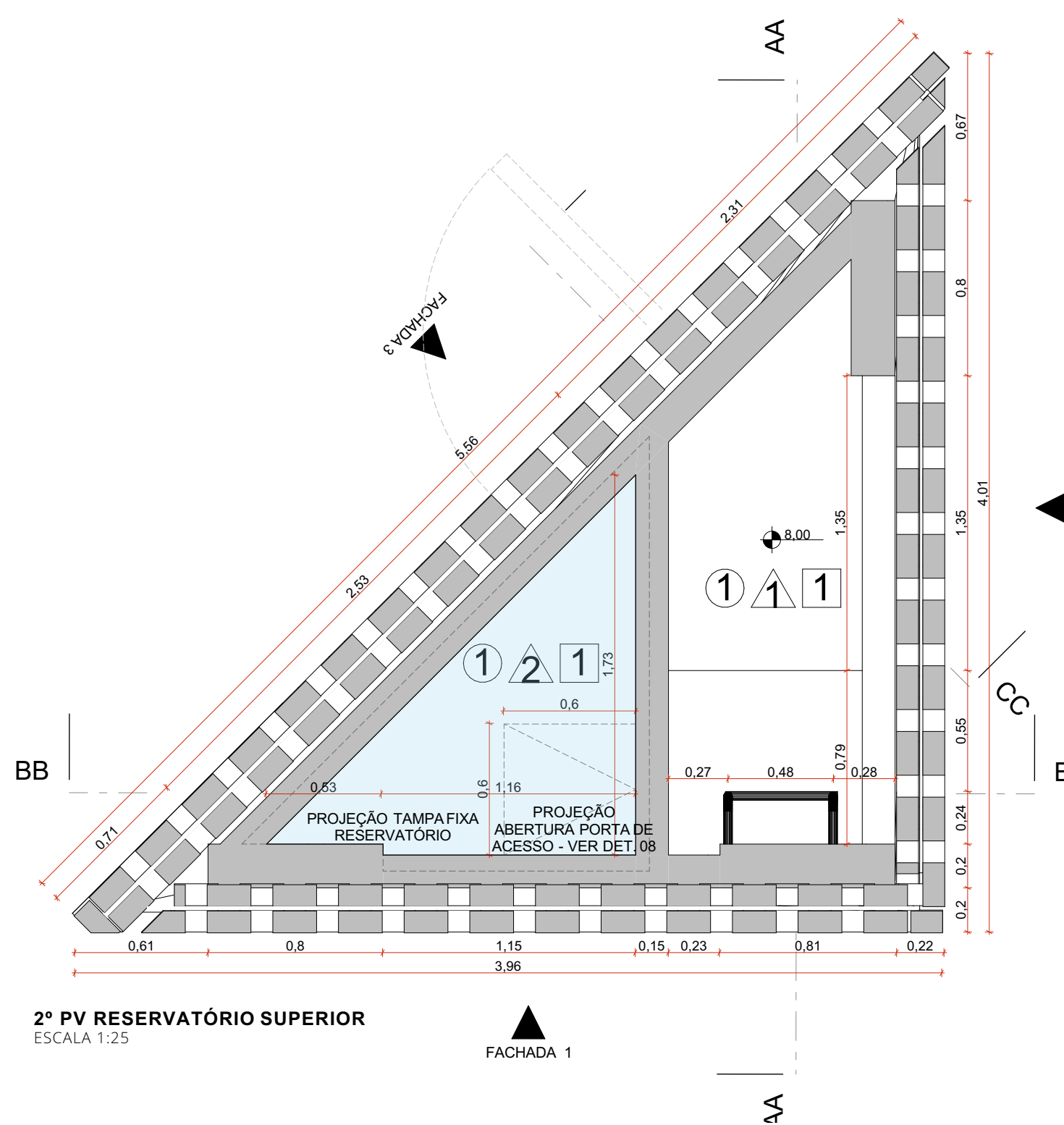
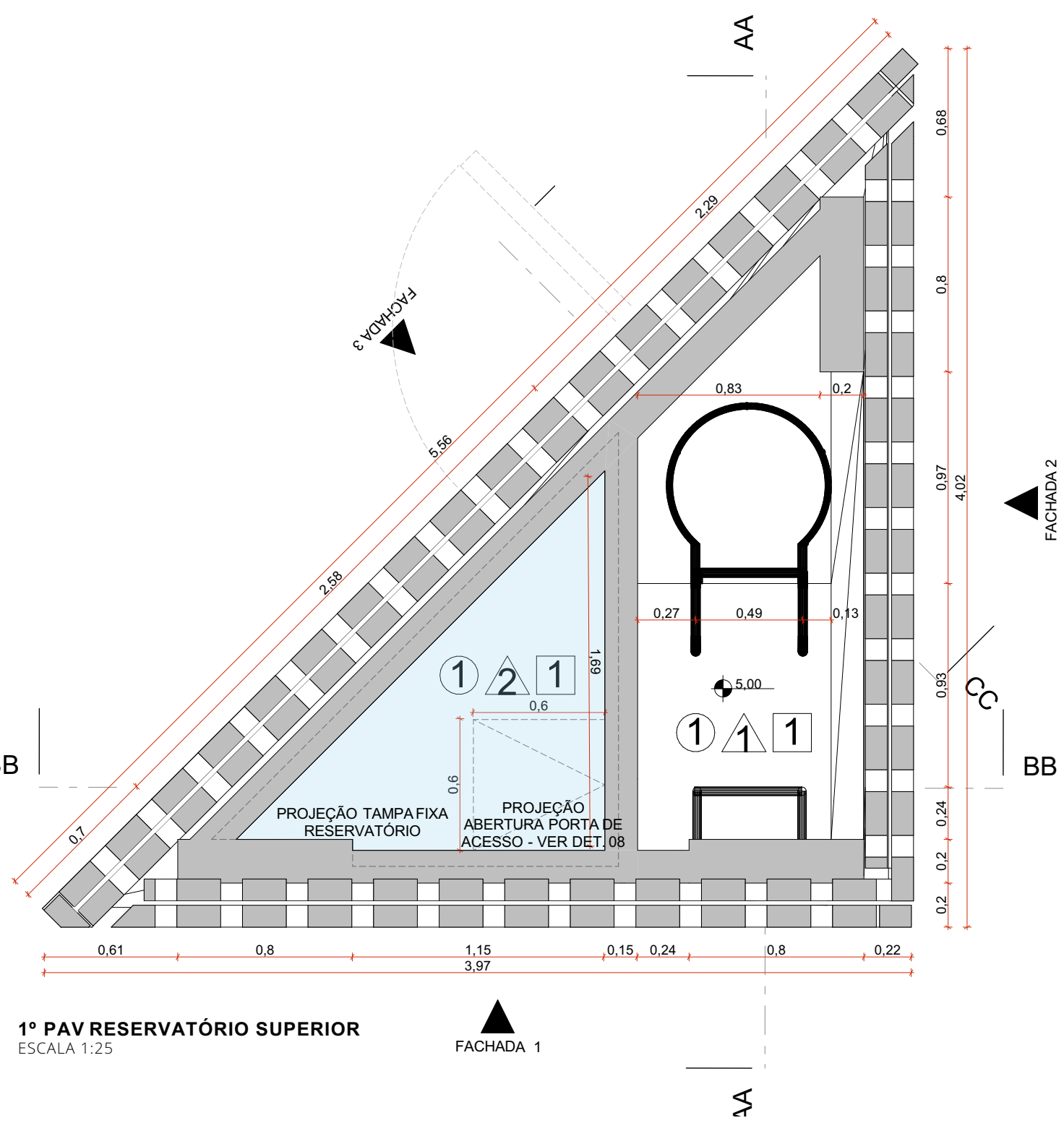
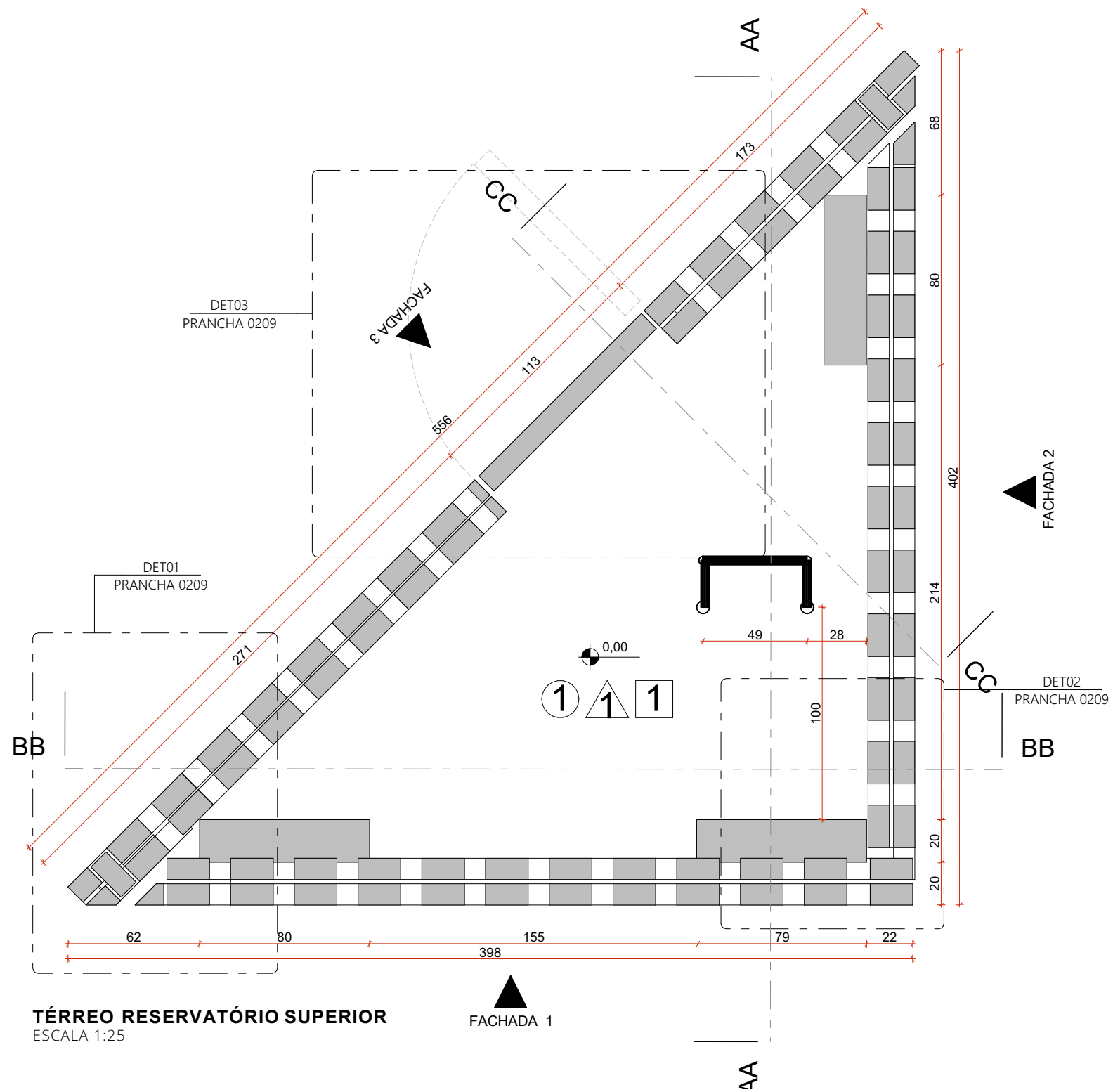
DETALHE TÍPICO - 17ª FIADA DE TIJOLOS
ARREMATE DO ENCONTRO ALVENARIA / MESA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO COM AMARRAÇÃO DE GRAMPO
ESC. 1:2



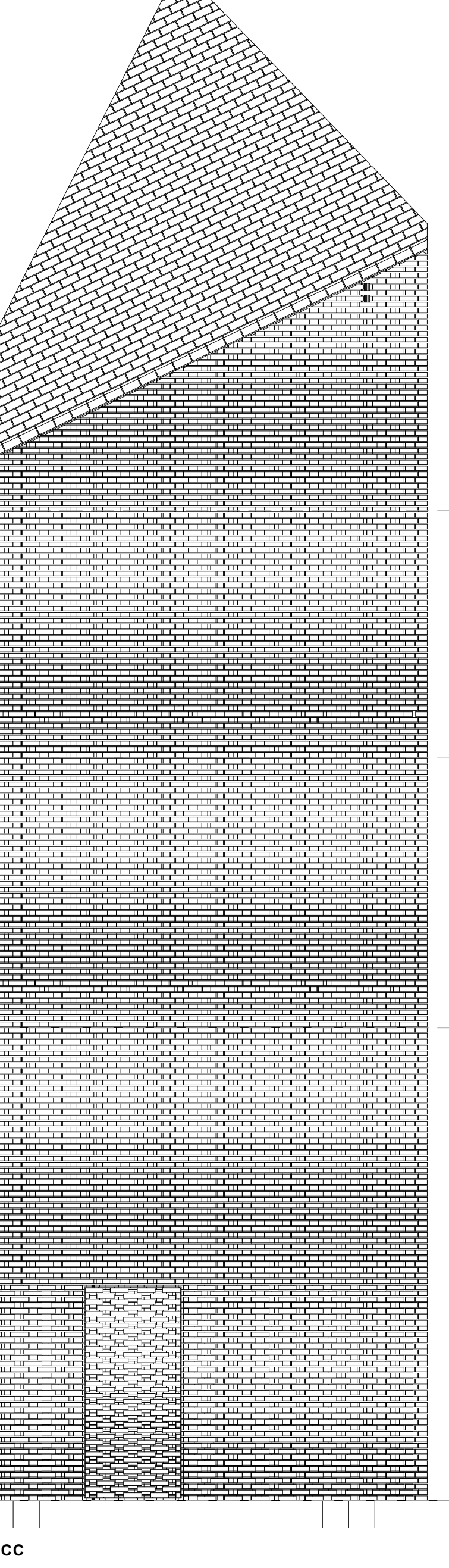
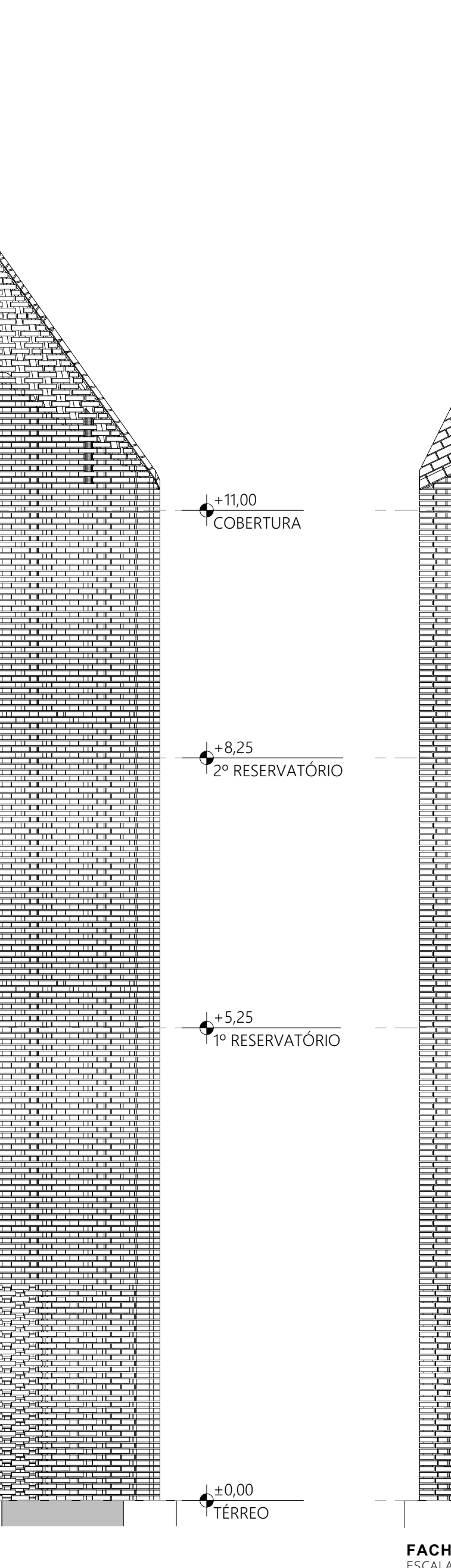
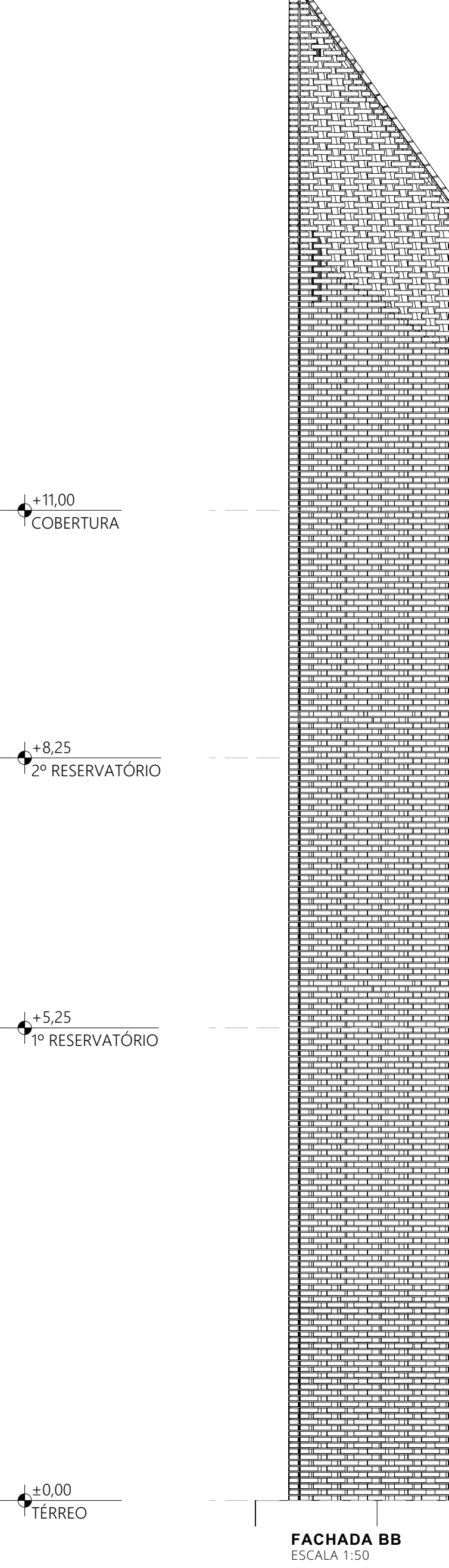
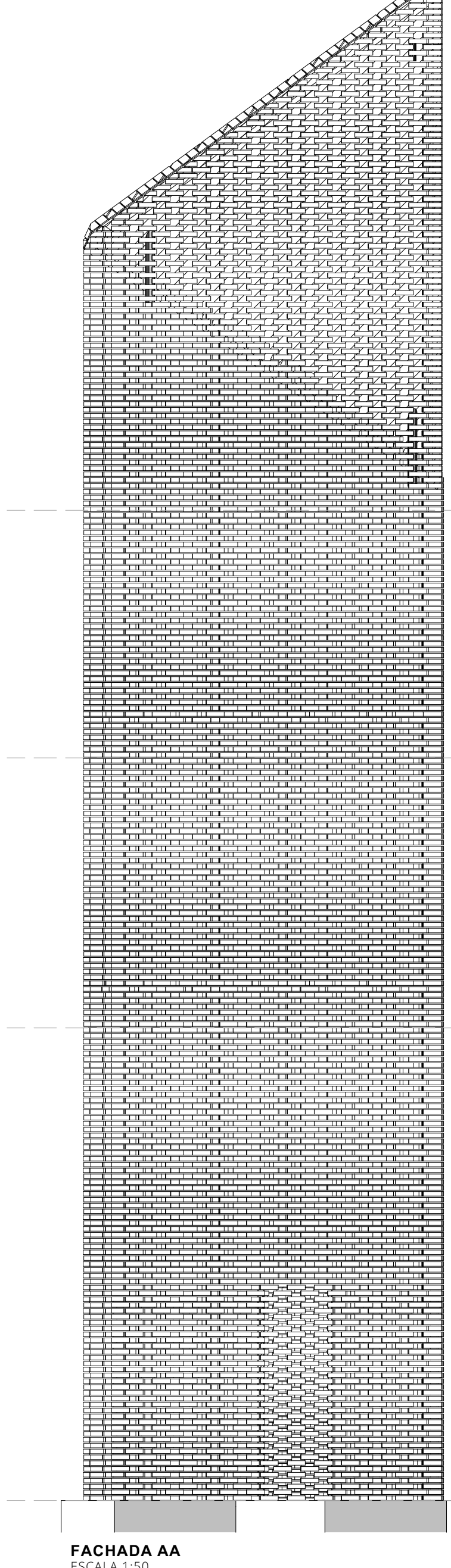
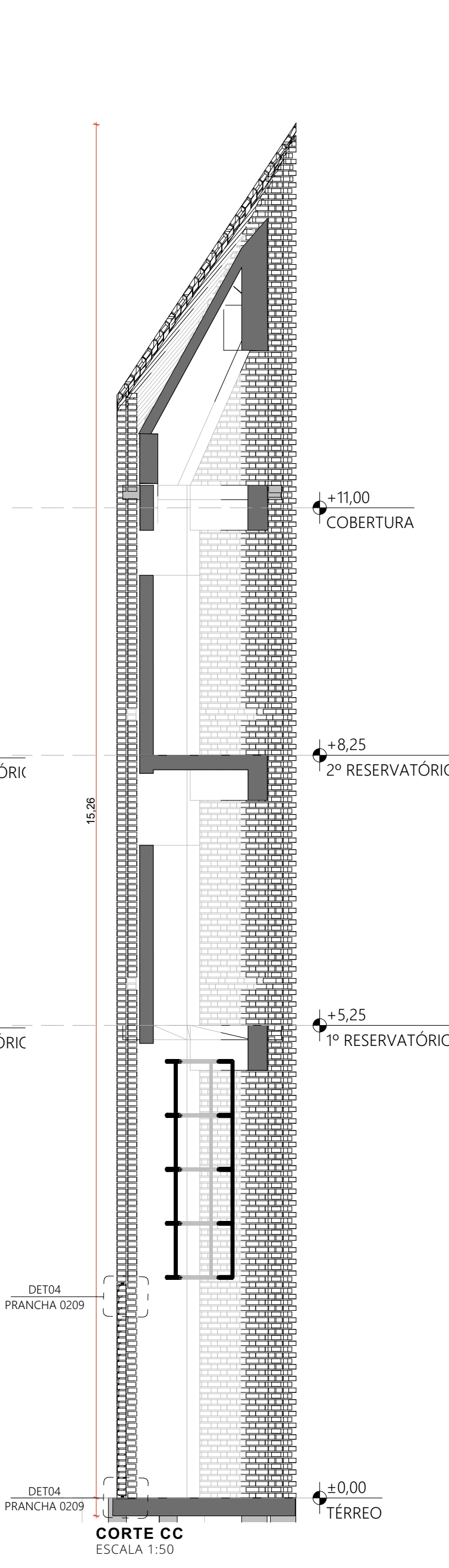
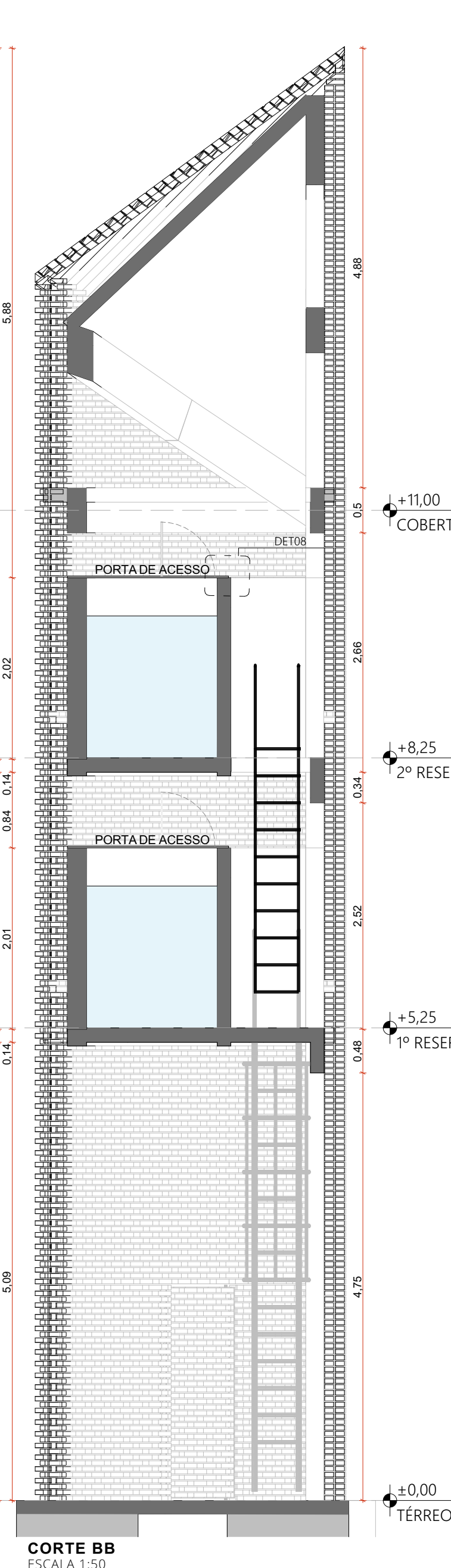
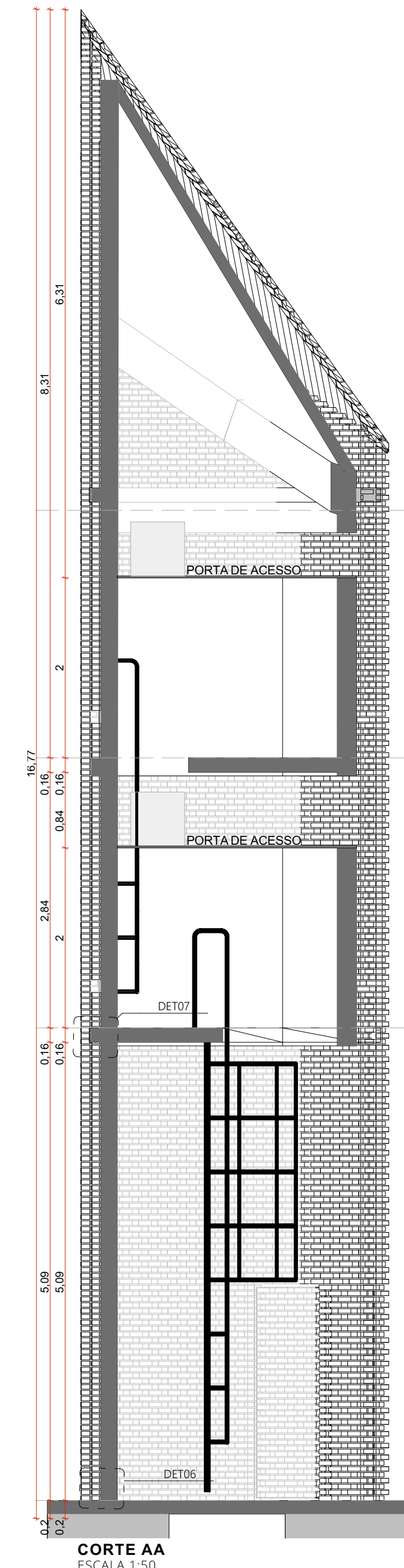
DET-06 - ARREMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO - SITUAÇÃO SEM GRAMPO
ESC. 1:2



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



- ACABAMENTOS
- TETO
- ① CONCRETO APARENTE TRATADO COM MICROFUGANTE A BASE DE SILICONE
- PAREDE
- ⚠ TRAMA DE TUILO MACIÇO, 15x25x5cm, COM PIGNAÇÃO VAZADA TIPO COBOGÔ ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE DE ALTA RESISTÊNCIA
- ⚠ CONCRETO APARENTE TRATADO COM MICROFUGANTE A BASE DE SILICONE
- PISO
- CONCRETO APARENTE TRATADO COM MICROFUGANTE A 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



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

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

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

DIRETORA
Tassiele Francescon

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

COORDENADORA
Isabel Coutinho

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS

ETAPAE DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO A - 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

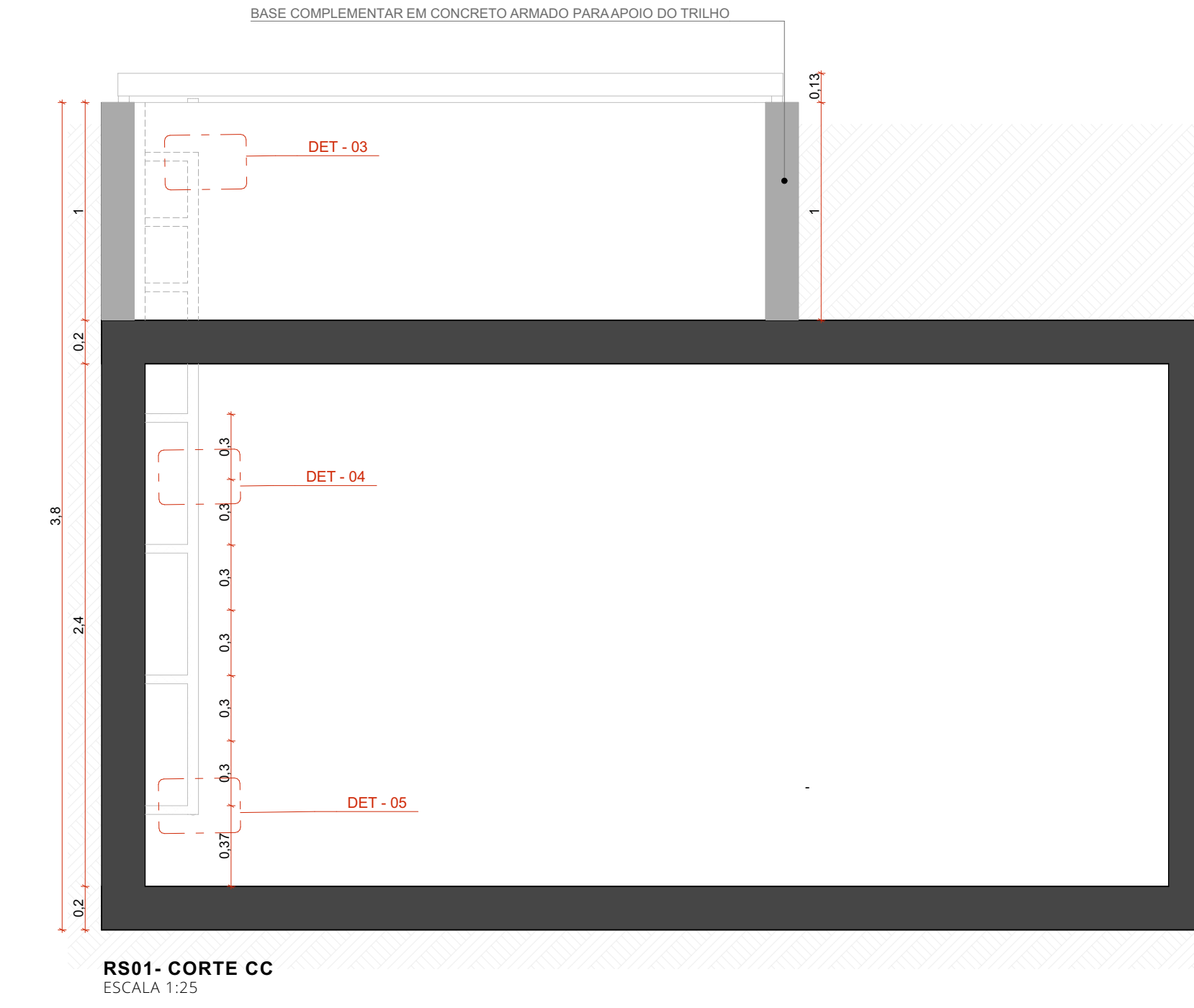
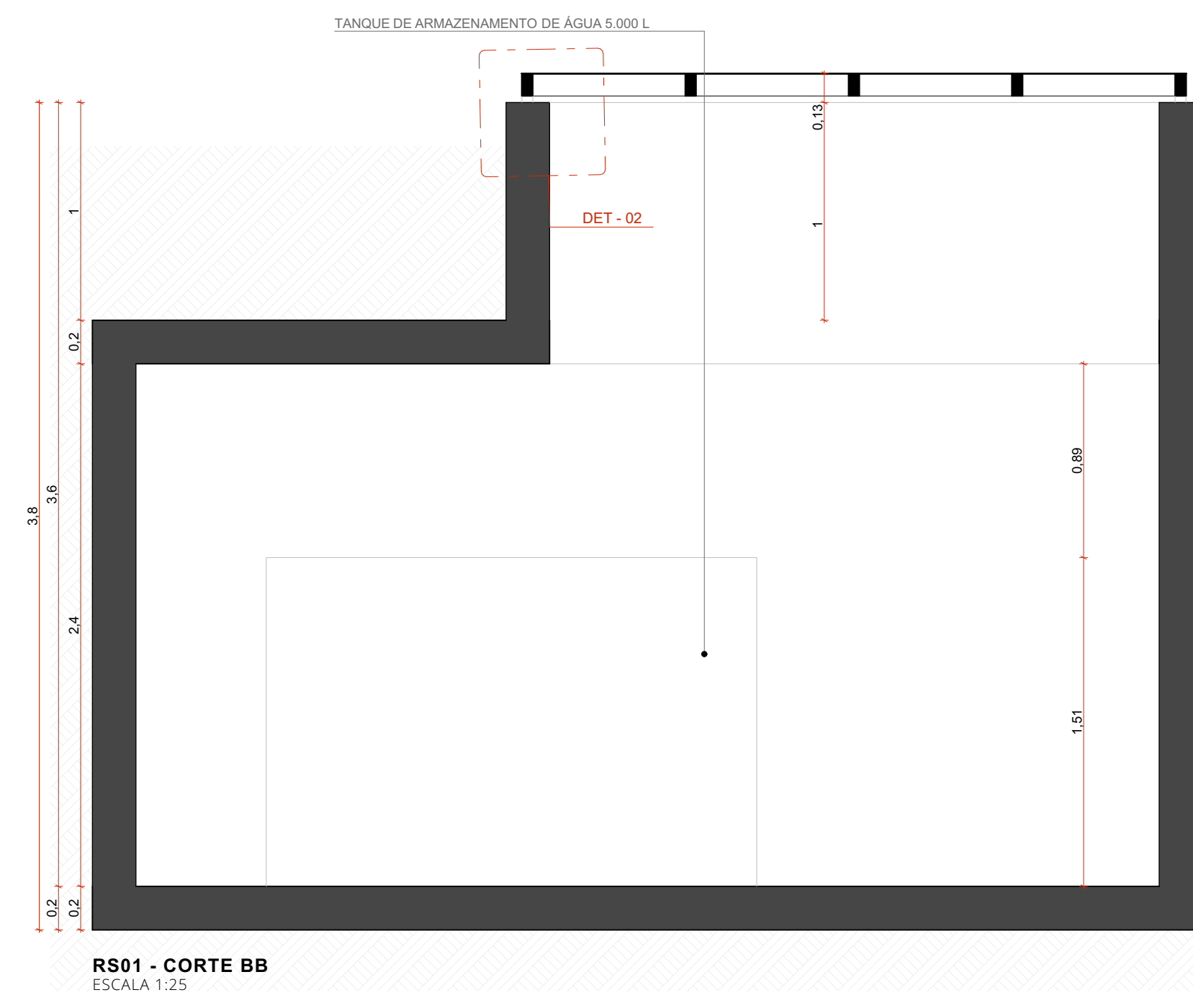
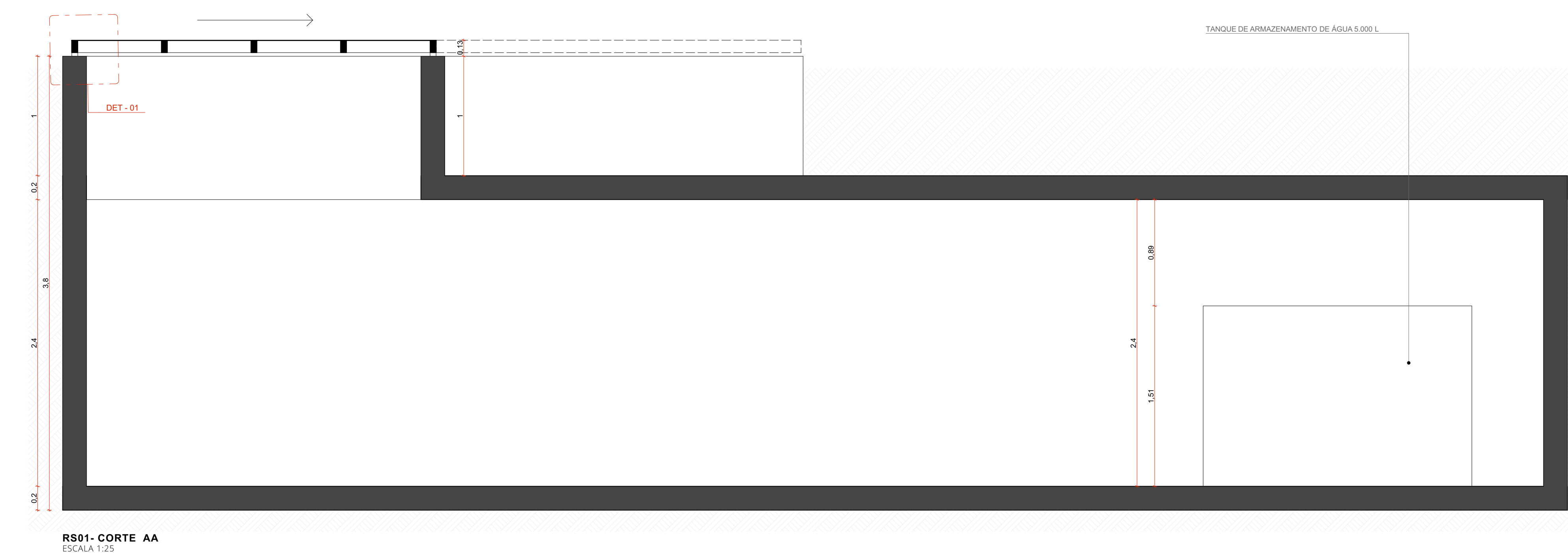
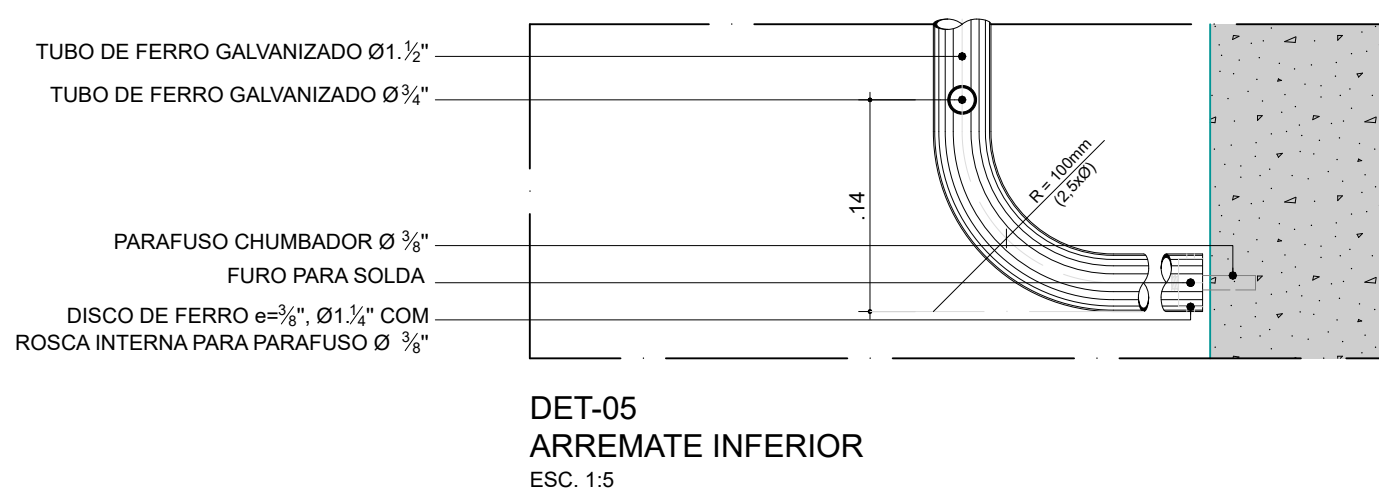
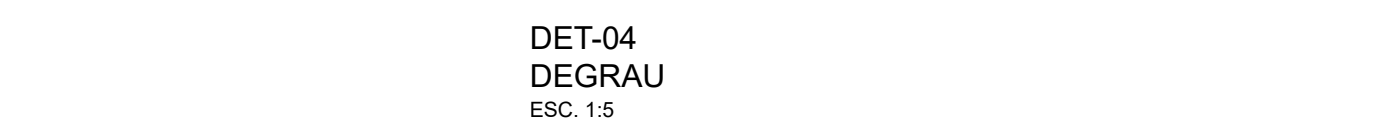
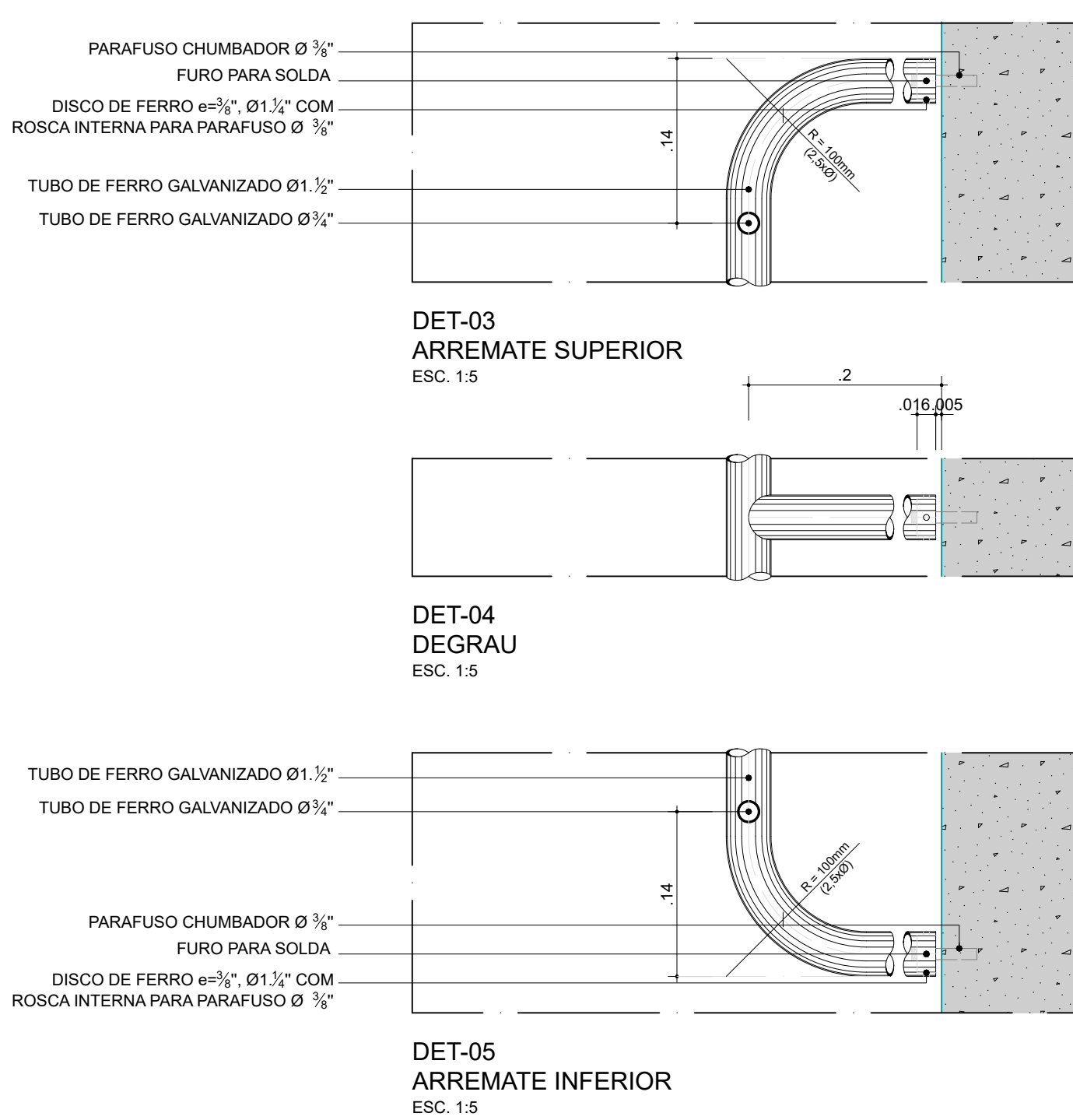
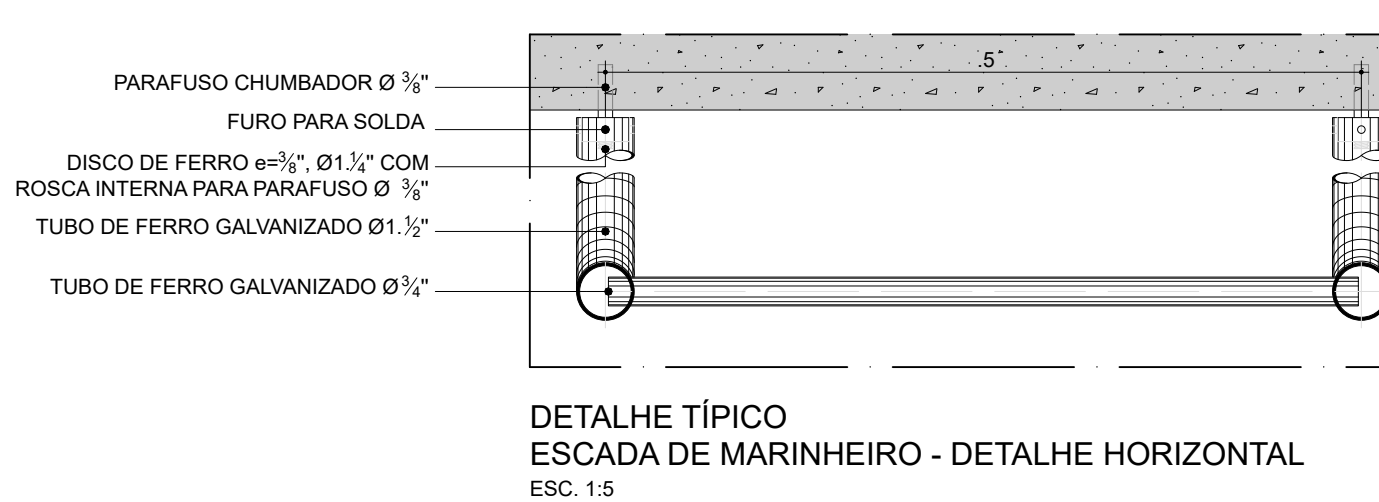
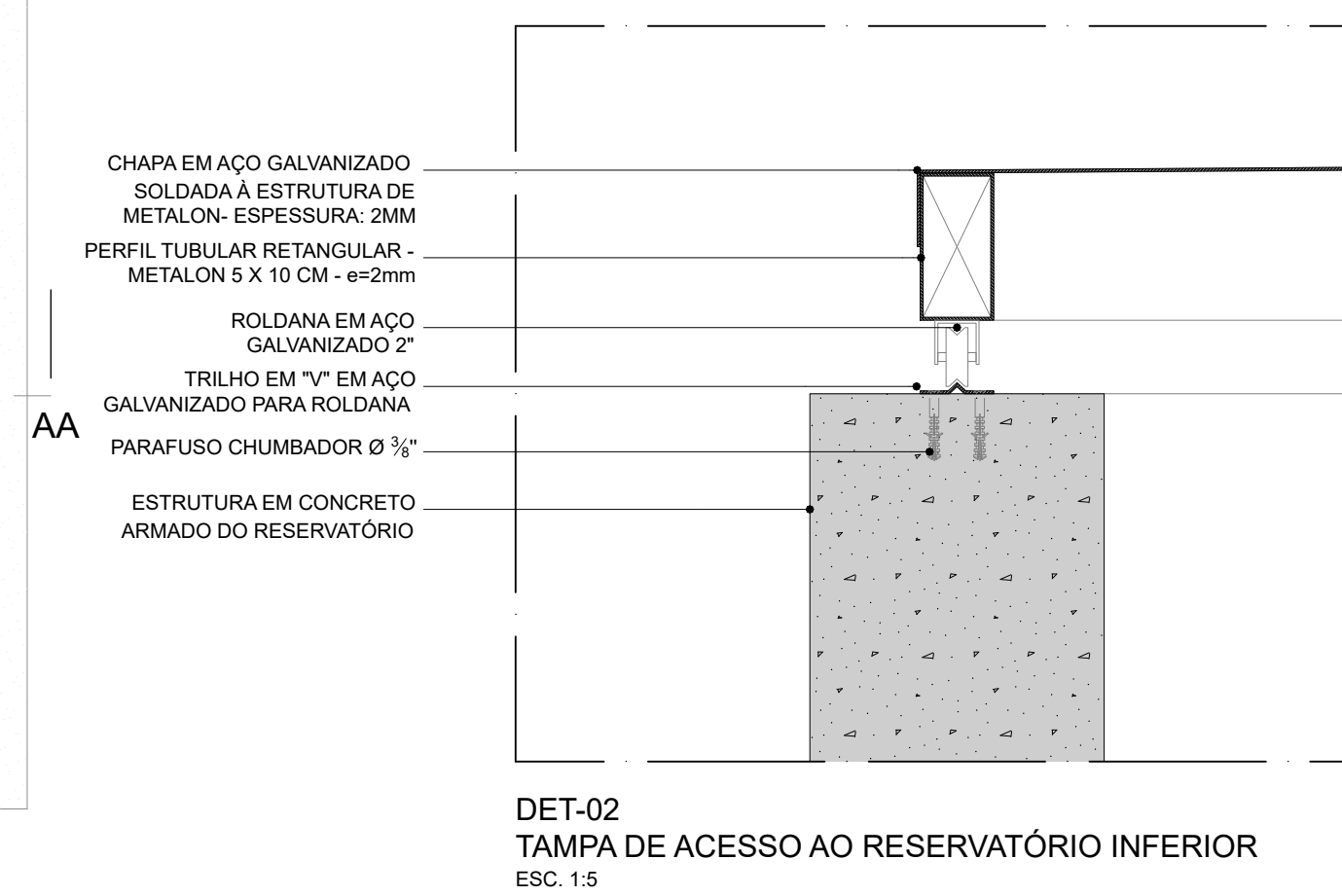
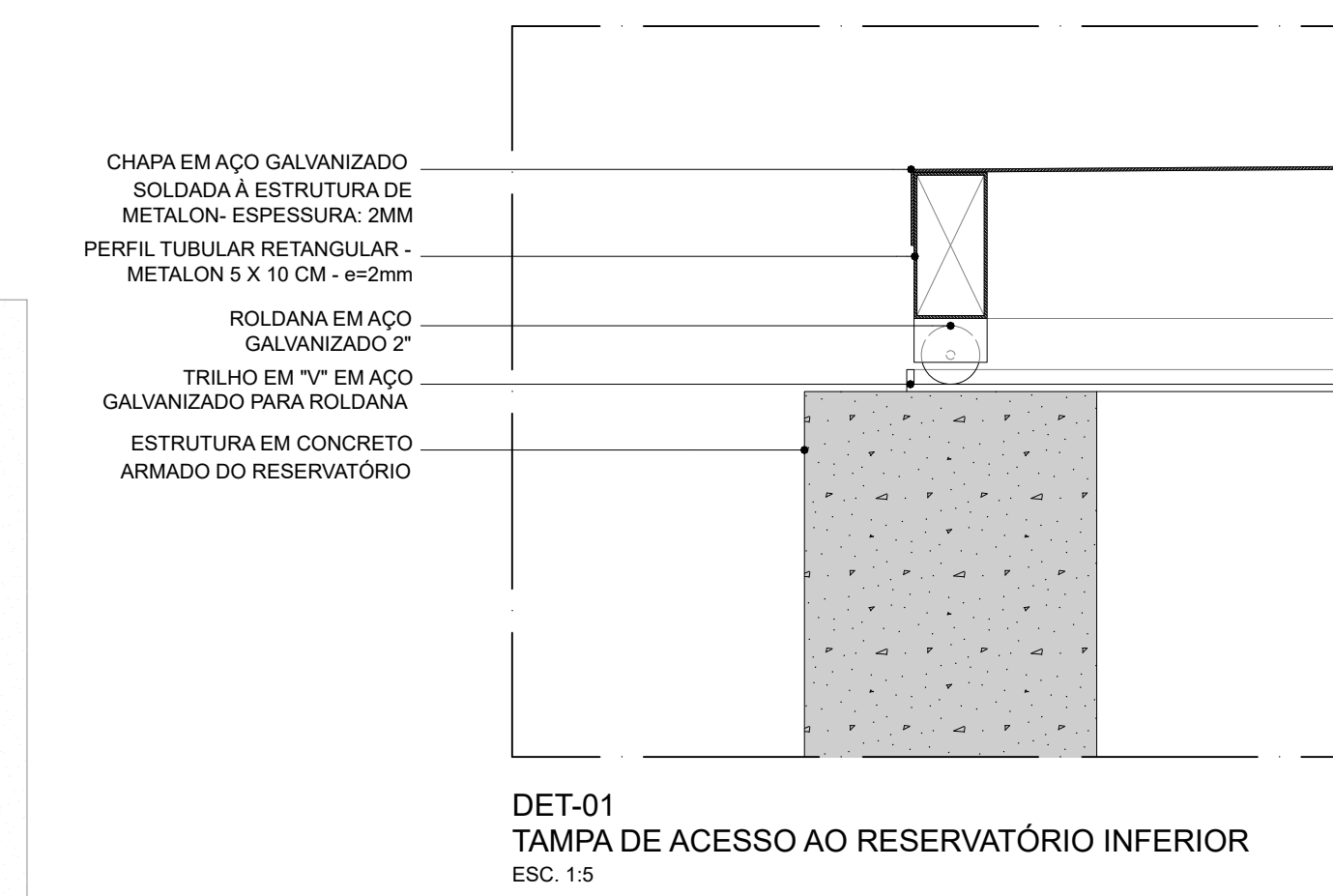
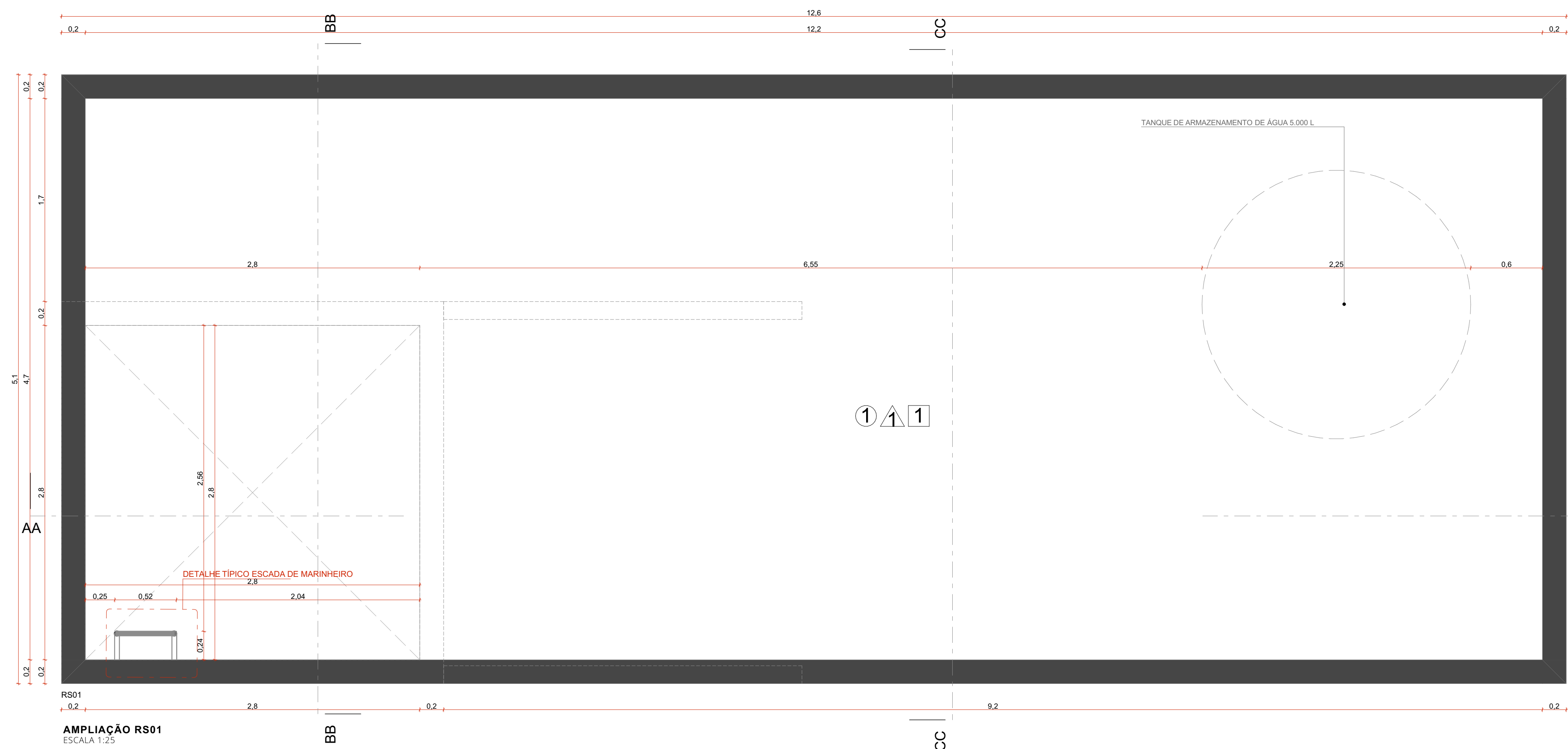
DATA
09/12/2025

ARQUIVO

RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-A-ARG-PE-0208-R02

FOLHA

0208



ACABAMENTOS

TETO

① CONCRETO APARENTE TRATADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

PAREDE

⚠ CONCRETO APARENTE TRATADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

PISO

① CONCRETO APARENTE TRATADO COM HIDROFUGANTE 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 PLANIALTIMÉTRICO.


coletivo de projetos

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBURALVA - 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
MEDEIROS, N 1501 -

BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90010-150

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

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS	
ETAPAS DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO A - UMBU, ALVORADA	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTE 45.760,39 m²

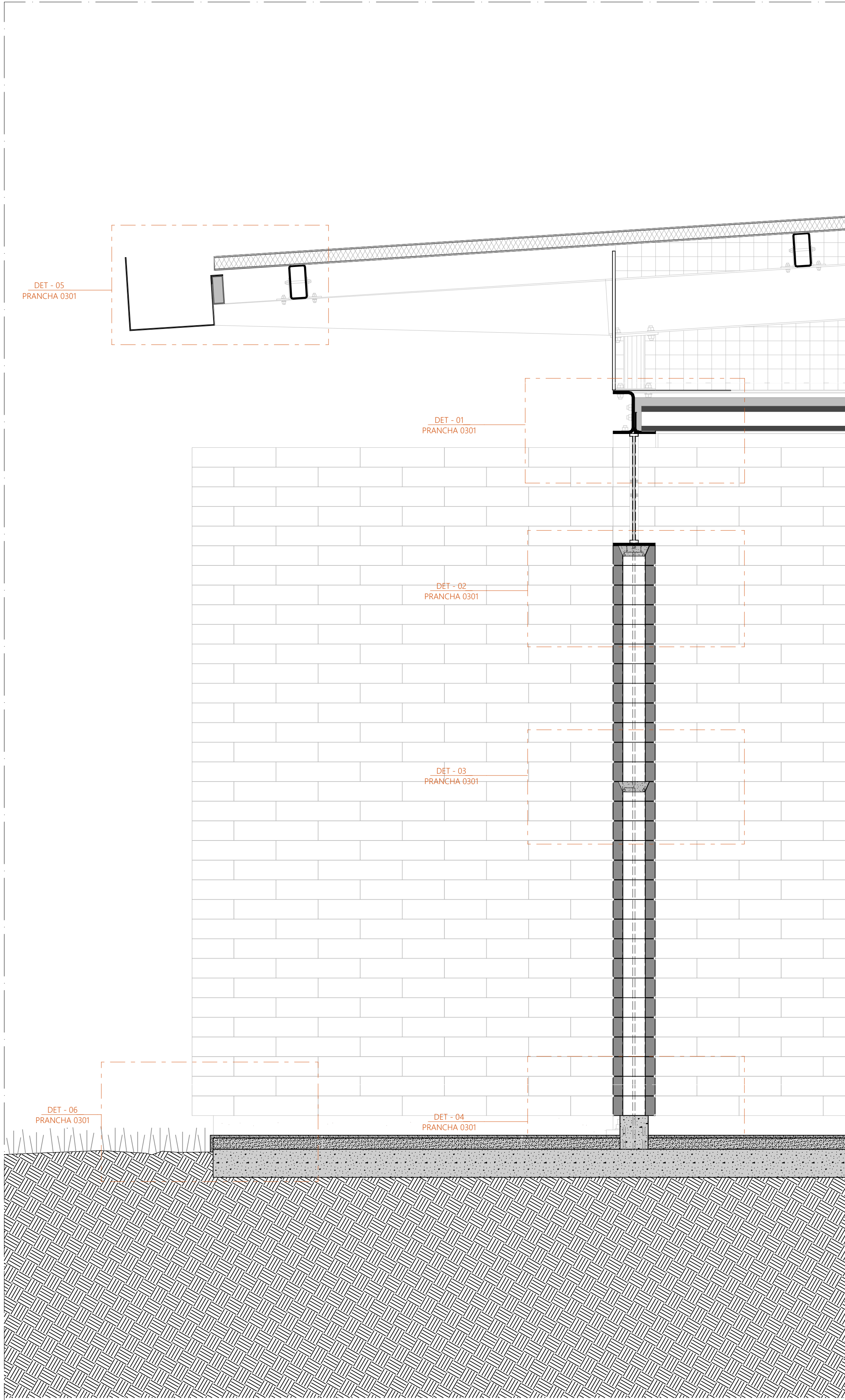
RS01- CORTE AA, RS01 - CORTE BB, RS01- CORTE CC, AMPLIAÇÃO RS01, CORTE AA

ESCALA INDICADA	DATA 09/12/2025	FOLHA
-----------------	-----------------	-------

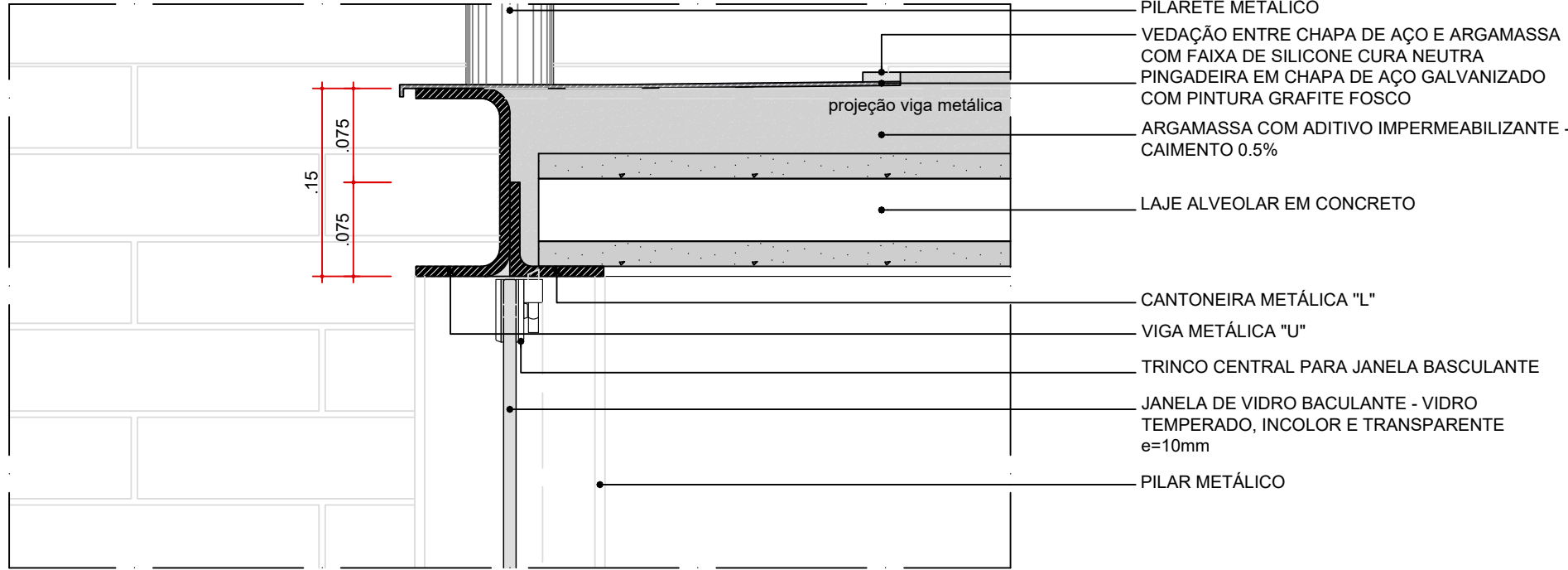
ARQUIVO 0210

[illegible]

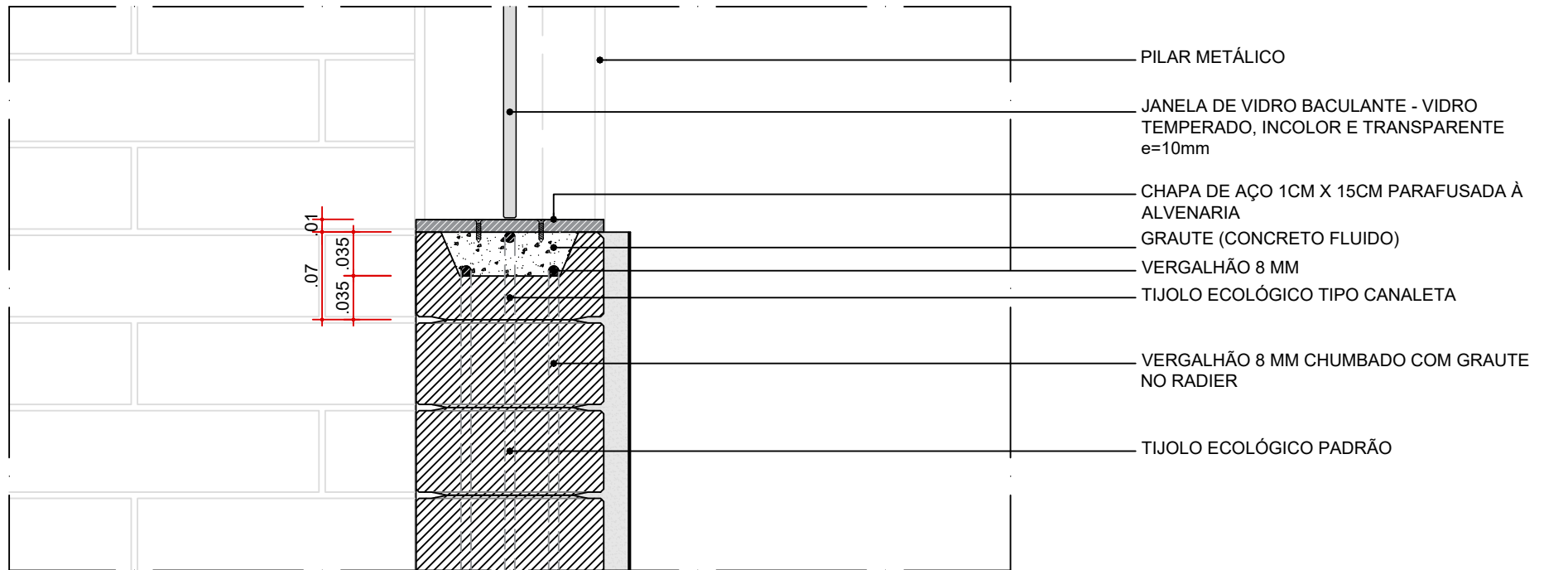
0210



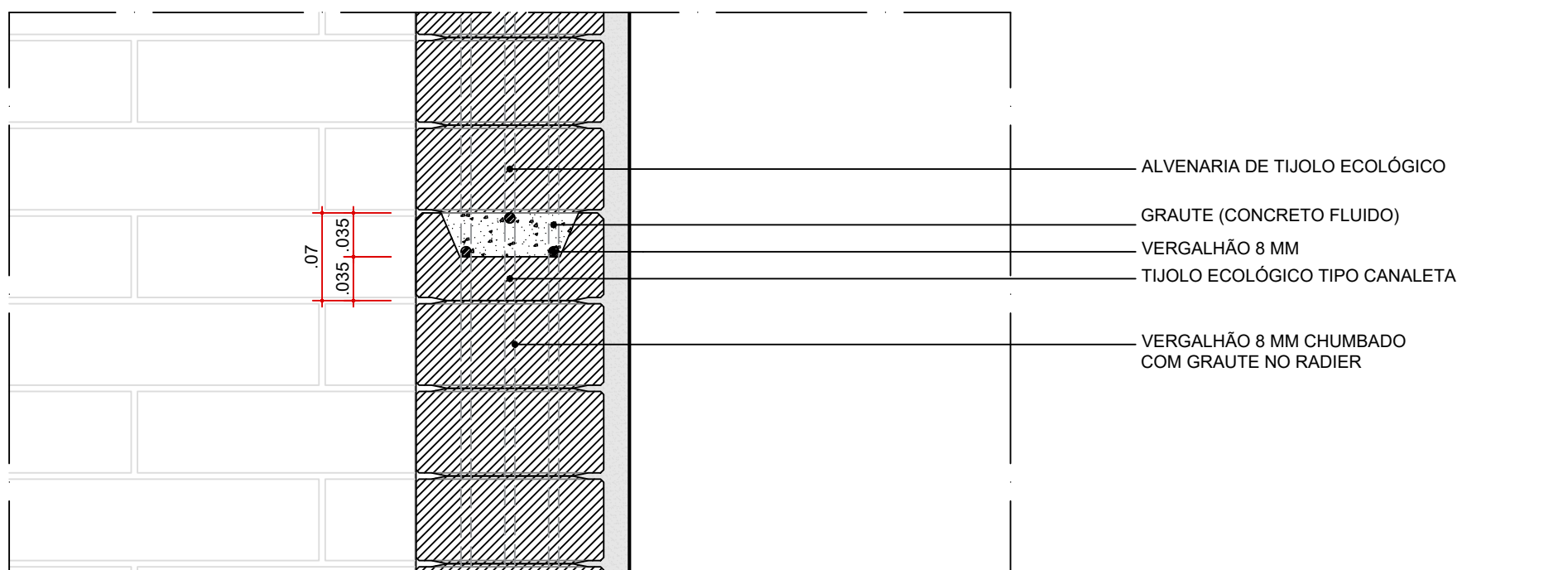
AMP - 01 | AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO | SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:10



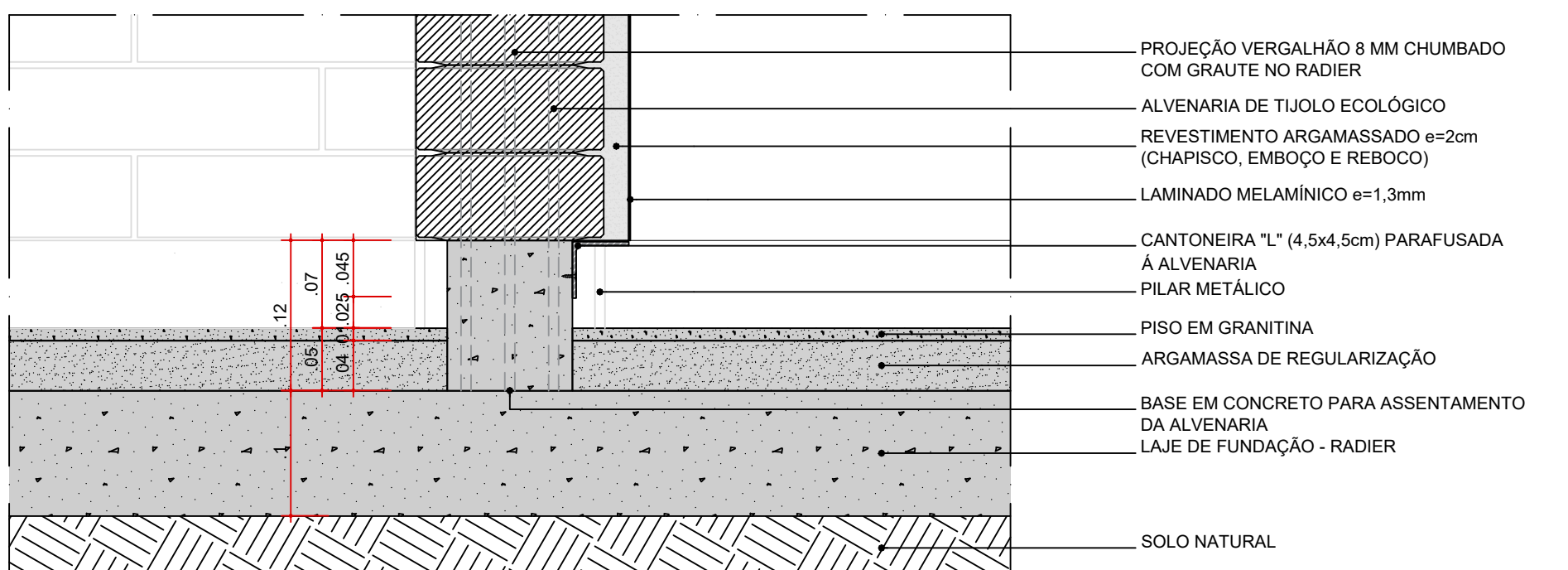
DET-01 - AMP-01
ENCONTRO LAJE - VIGA, TRECHO LONGITUDINAL
ESC. 1:5



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

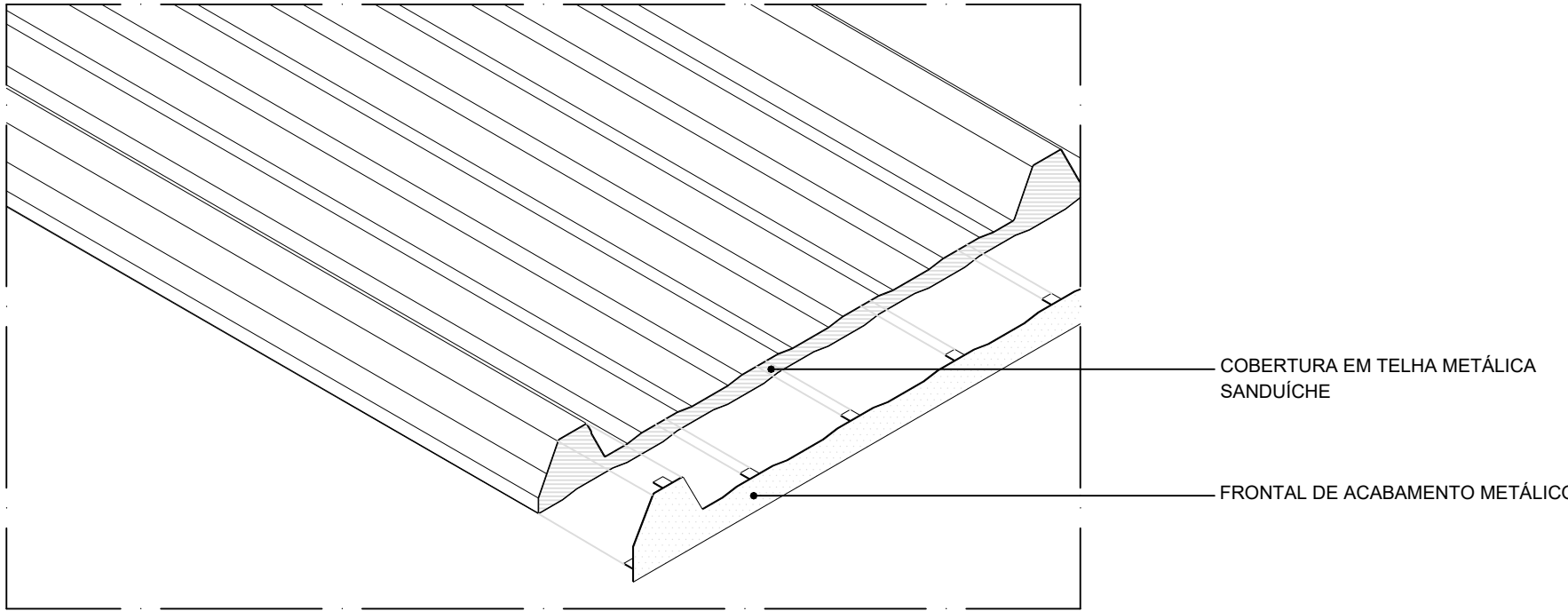


DET-03 - AMP-01
TUJOLO TIPO CANALETA - TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:5

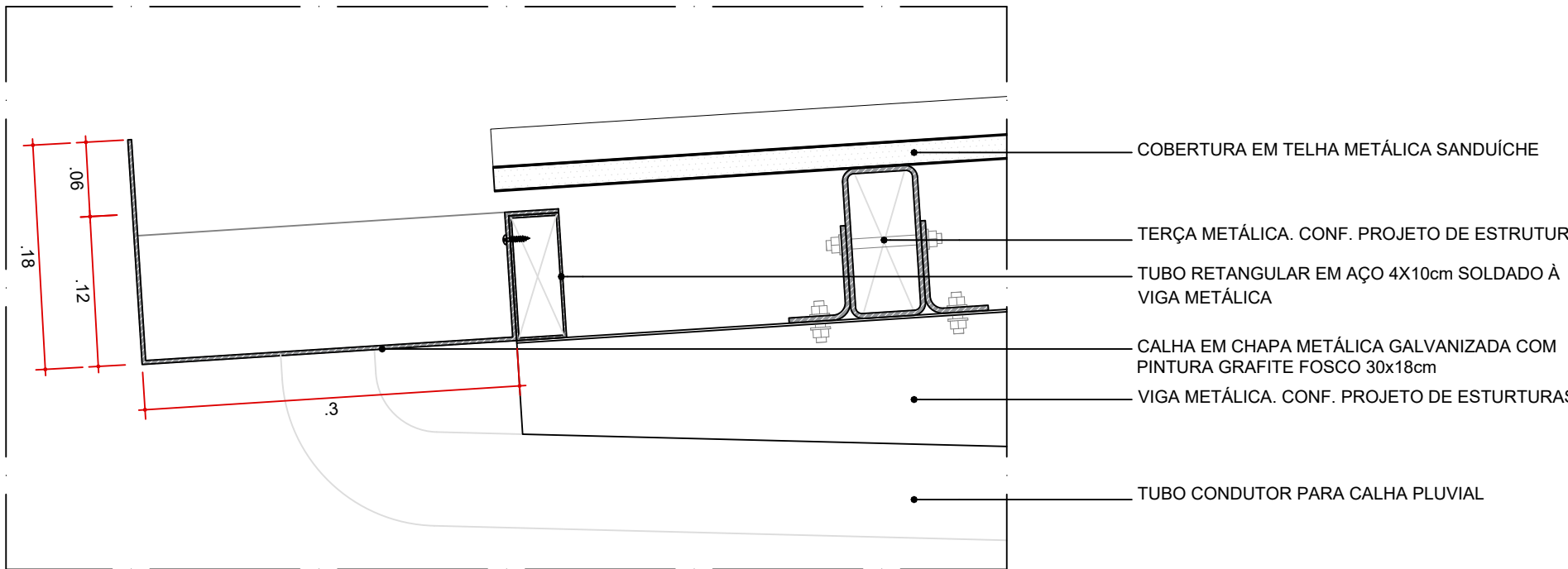


DET-04 - AMP-01
ENCONTRO PISO GRANITINA x ALVENARIA x REVESTIMENTO
ESC. 1:5

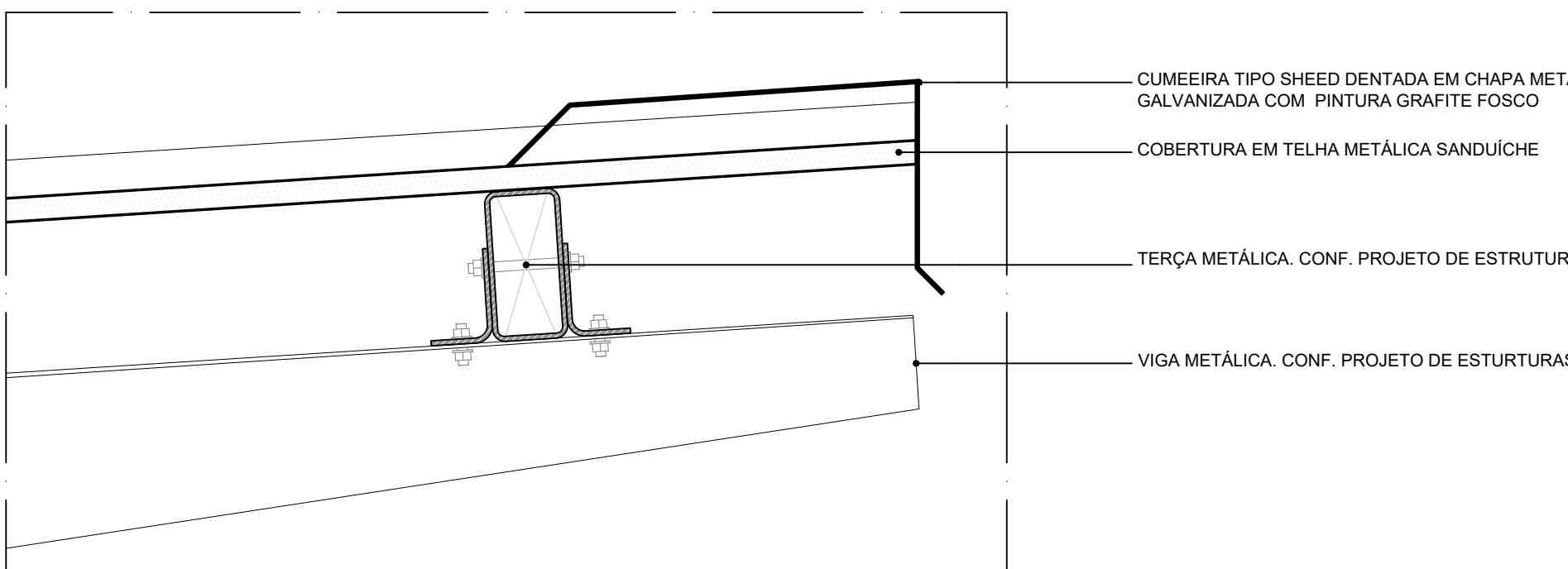
DETALHES ARQUITETURA - COBERTURA



DETALHE TÍPICO
ARREIMATE BORDA DE TOPO
ESC. 1:5

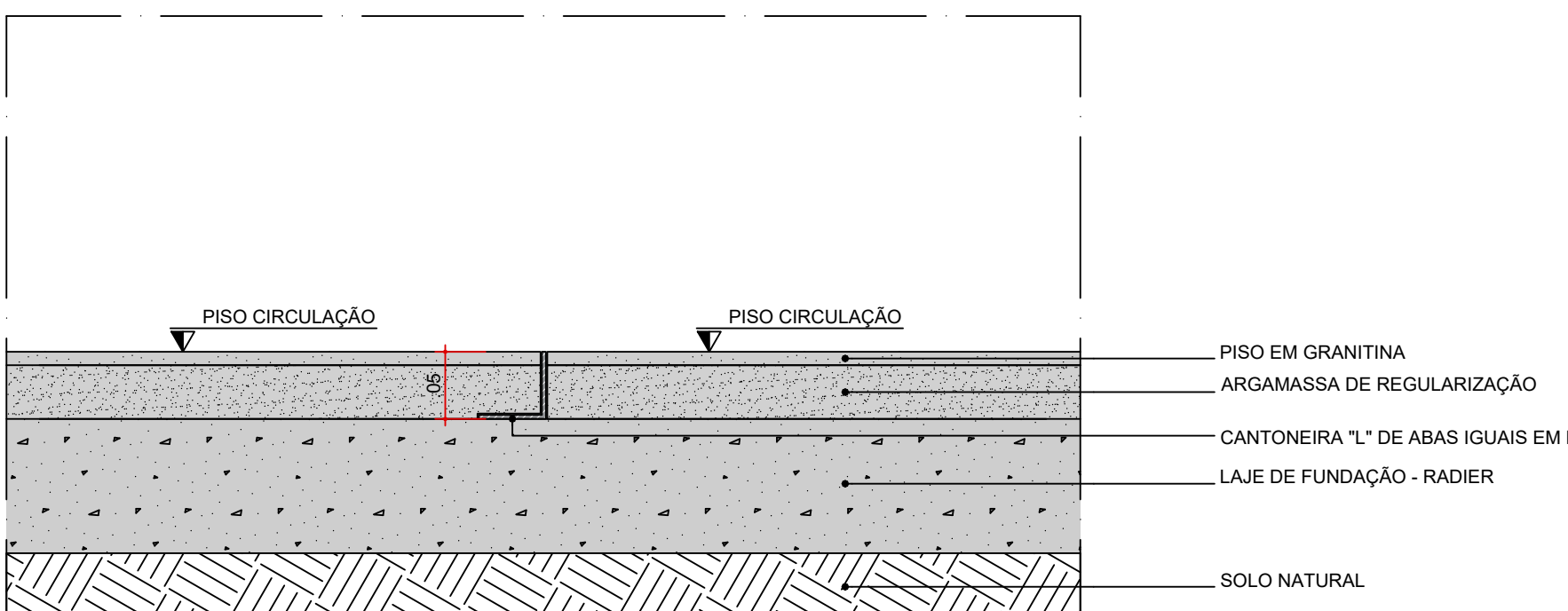


DET-05 - AMP-01
FIXAÇÃO DA CALHA
ESC. 1:5

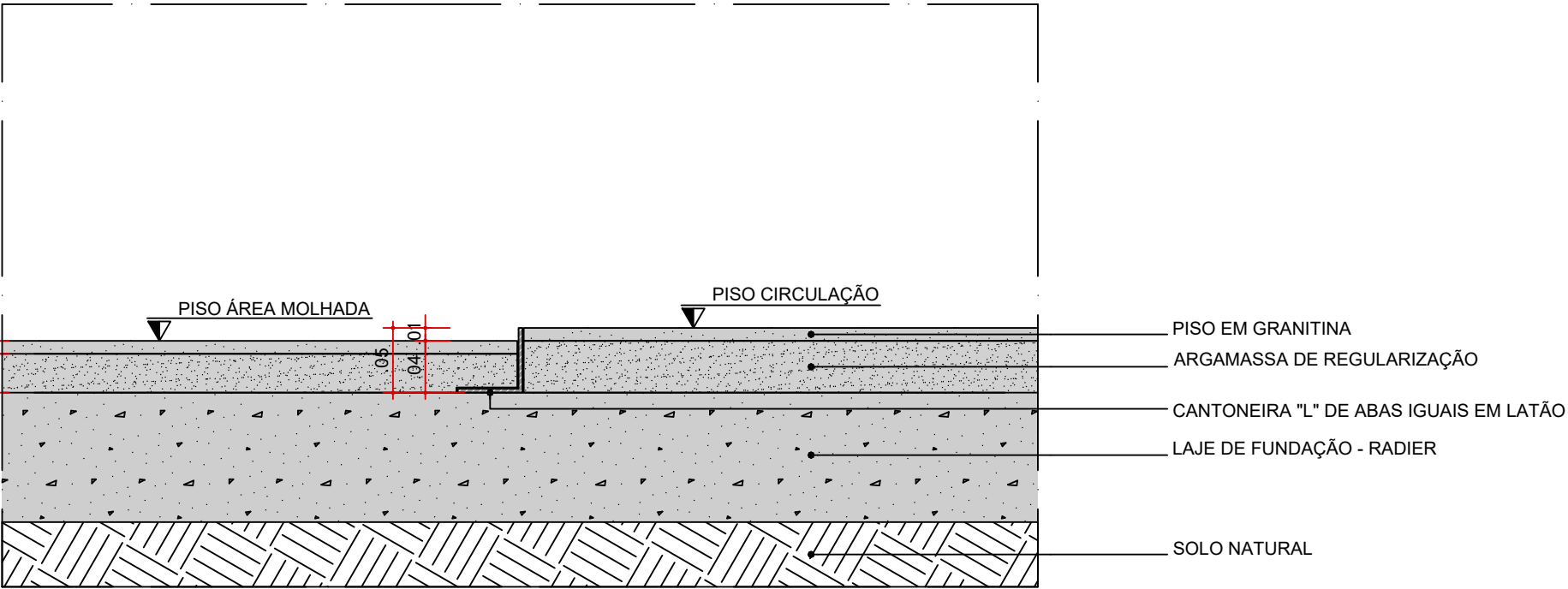


DETALHE TÍPICO
ARREIMATE BORDA DE TOPO - CUMEIRA TIPO SHED DENTADA - PARTE MAIS ALTA
ESC. 1:5

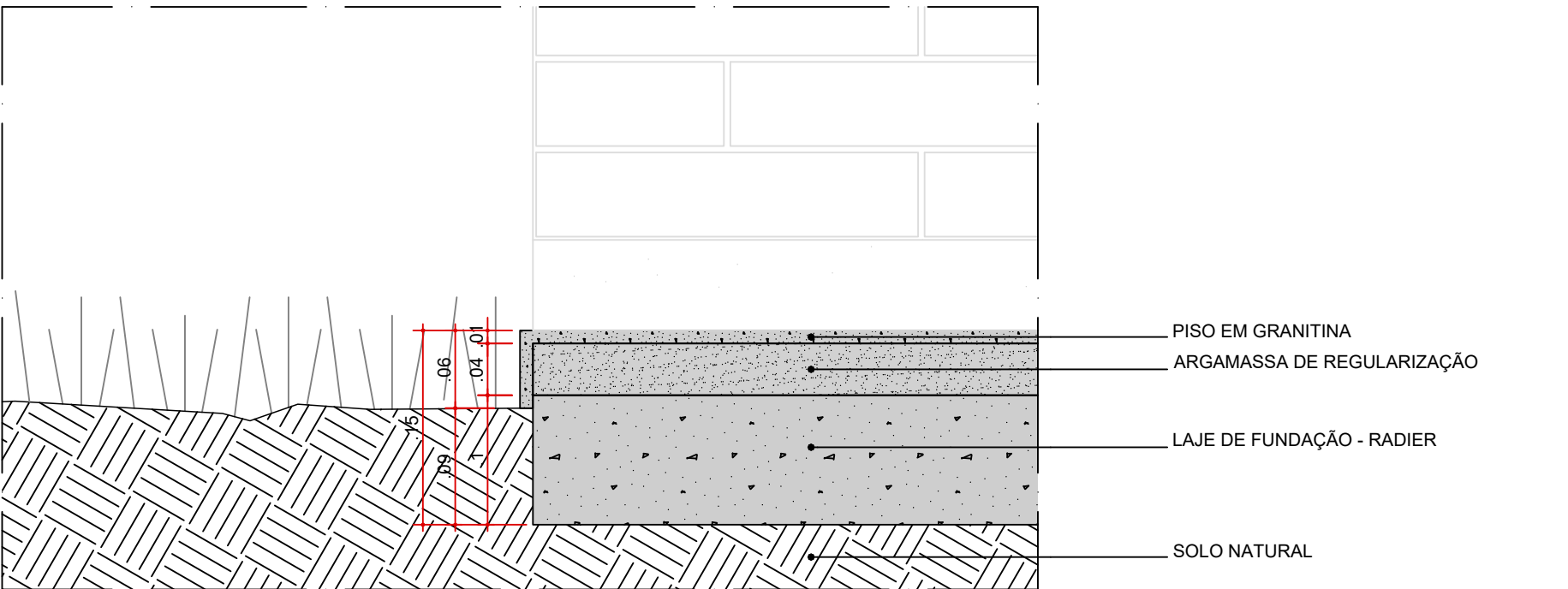
DETALHES ARQUITETURA - PISO



DETALHE TÍPICO - JUNTA DE DILATAÇÃO
ENCONTRO PISO GRANITINA - GRANITINA, EM NÍVEL
ESC. 1:5

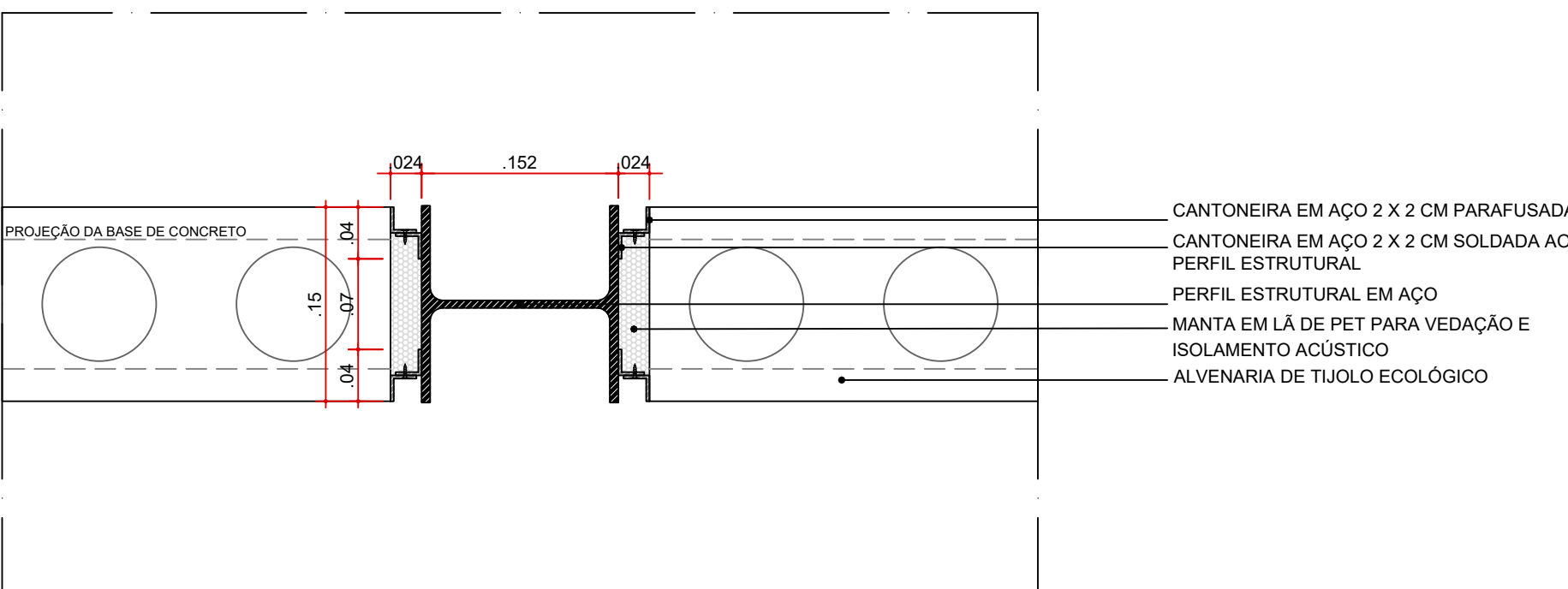


DETALHE TÍPICO - JUNTA DE DILATAÇÃO
ENCONTRO PISO GRANITINA - GRANITINA, DESNÍVEL PARA ÁREAS MOLHADAS
ESC. 1:5

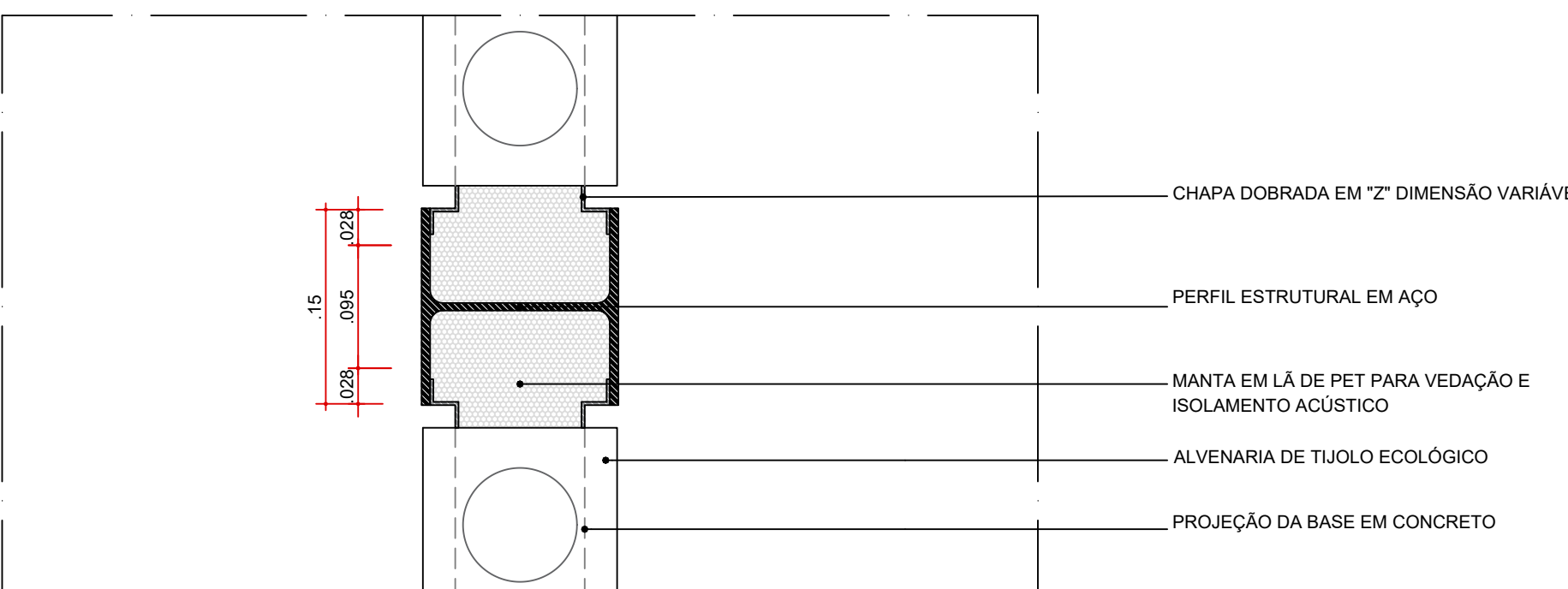


DET-06 - AMP-01
ENCONTRO PISO GRANITINA (PLATO DO PAVILHÃO) x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5

DETALHES ARQUITETURA - ARREIMATE

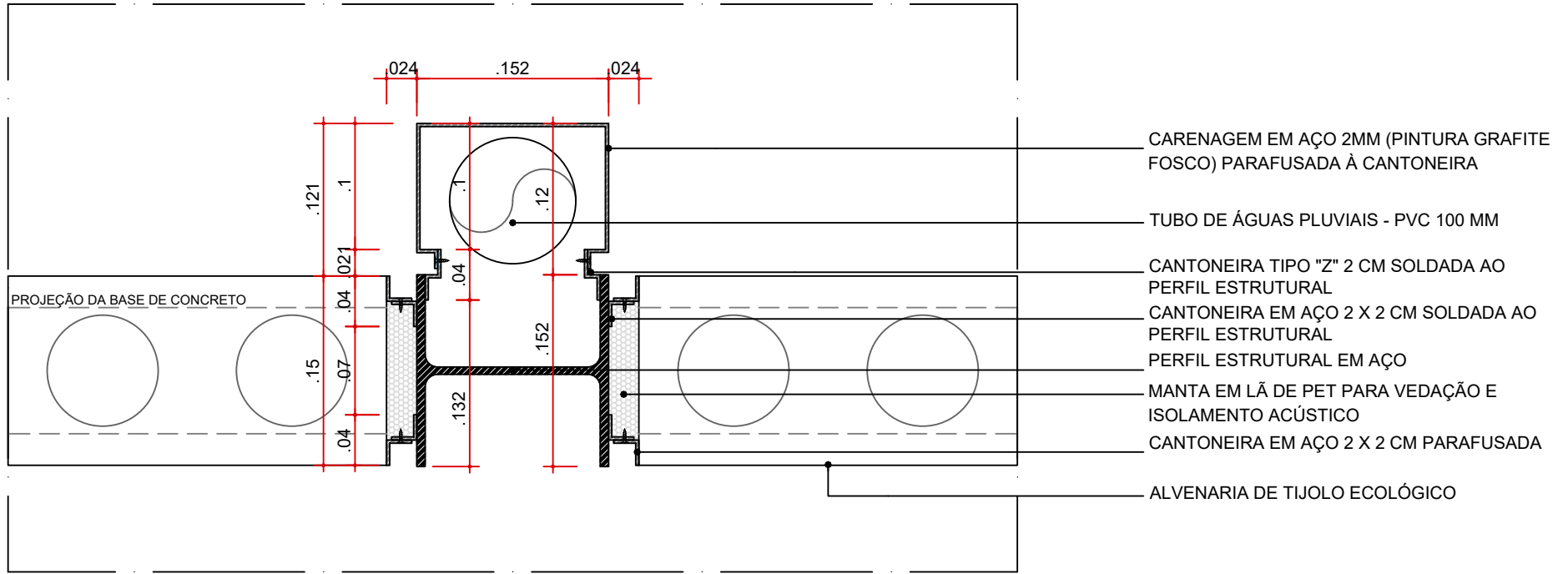


DETALHE TÍPICO
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - MESA DO PILAR METÁLICO
ESC. 1:5

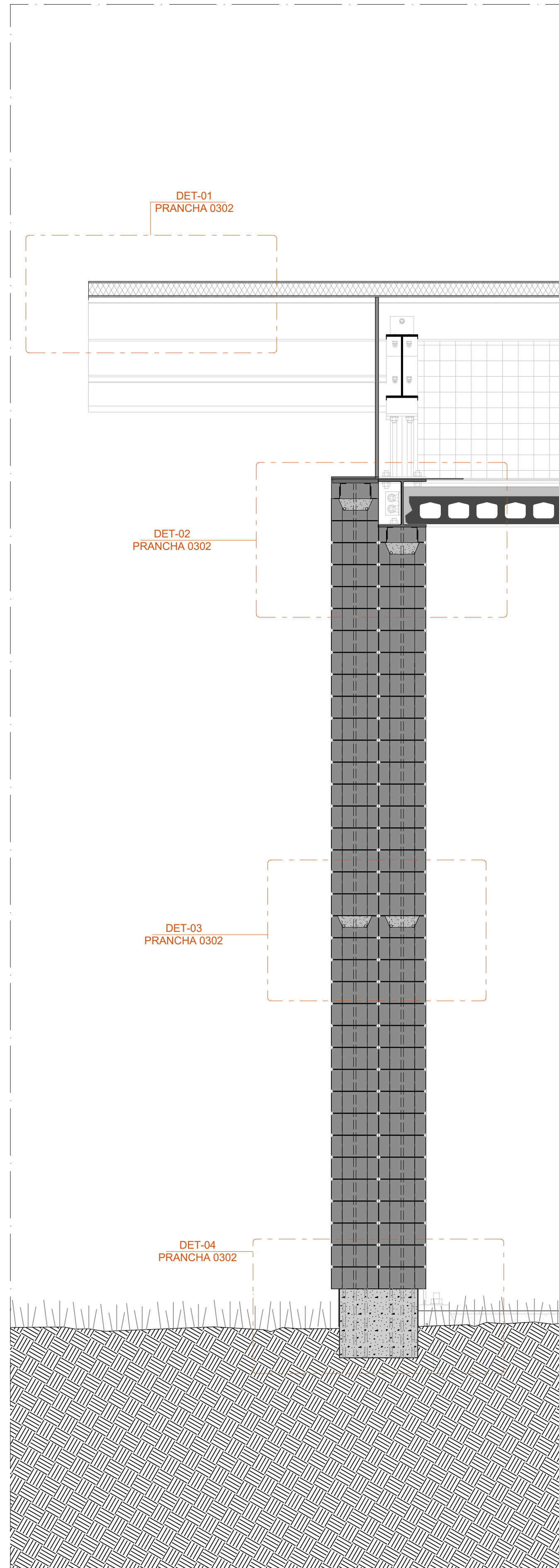


DETALHE TÍPICO
ARREIMATE DO ENCONTRO ALVENARIA - ALMA DO PILAR METÁLICO
ESC. 1:5

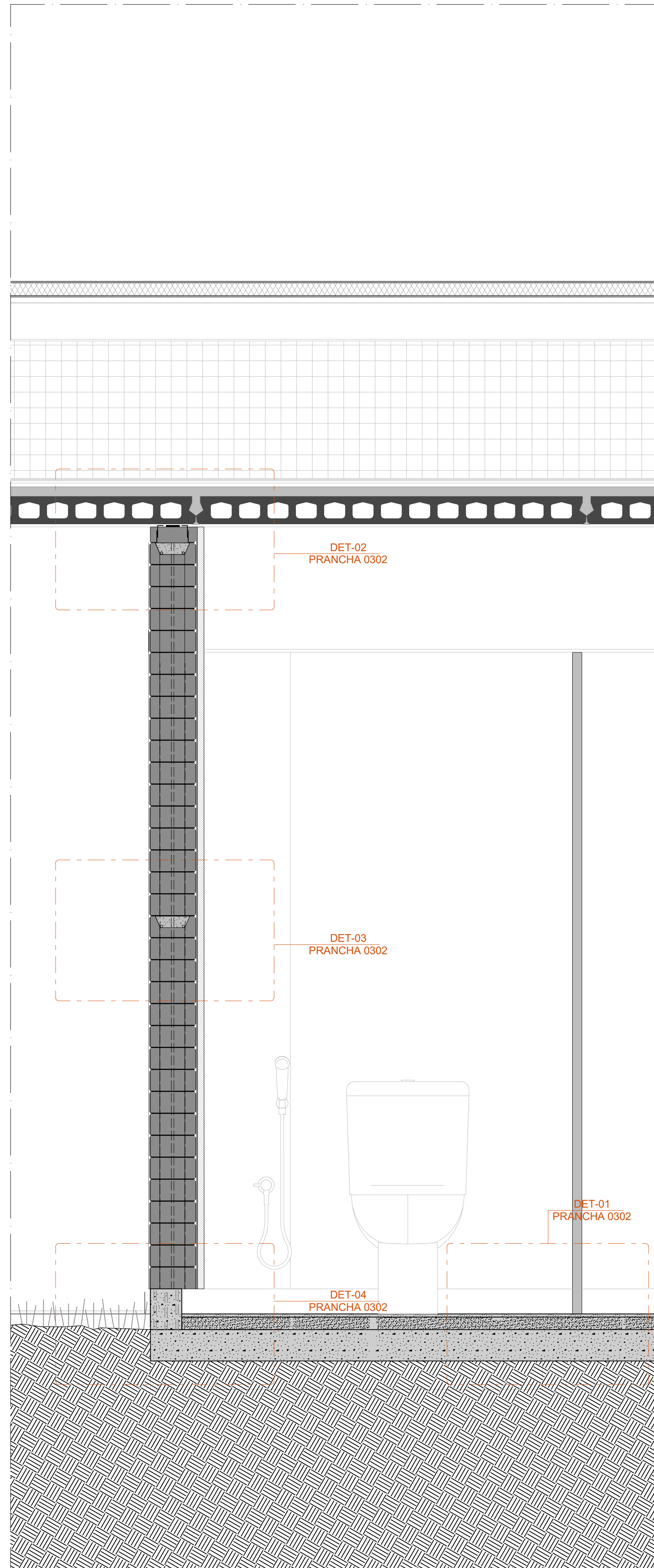
DETALHES ARQUITETURA - CARENAGEM



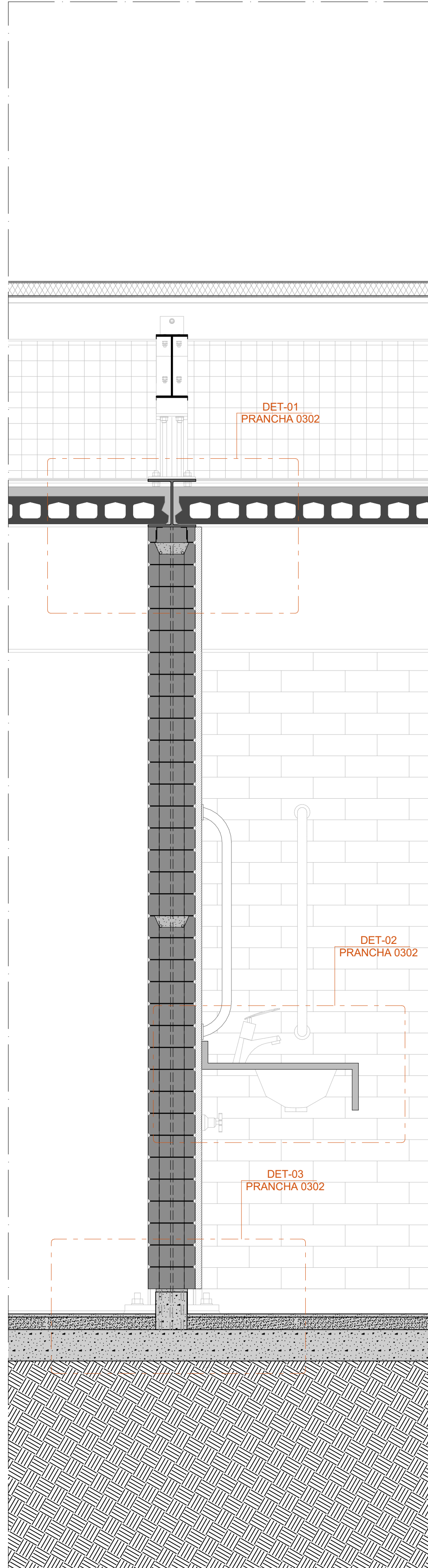
DETALHE TÍPICO - CR-01
ARREIMATE CARENAGEM ASSOCIADA AOS PILARES METÁLICOS DOS PAVILHÕES
PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESC. 1:5



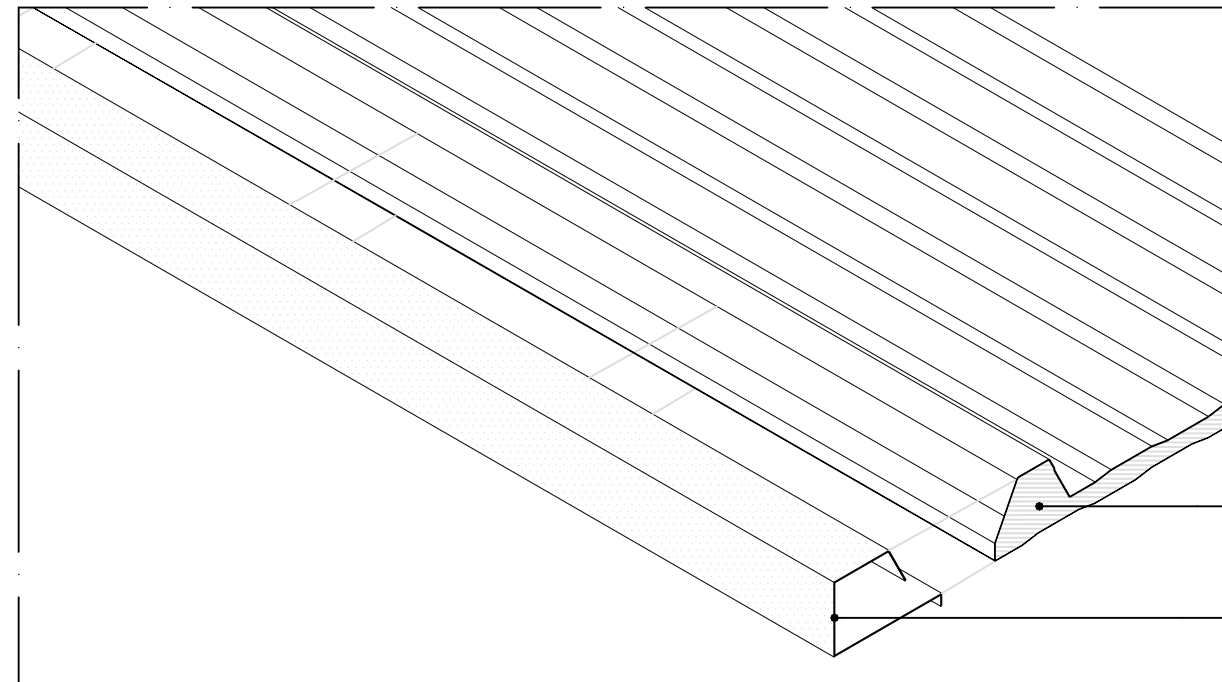
AMP-02 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO | SEÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA 1:10



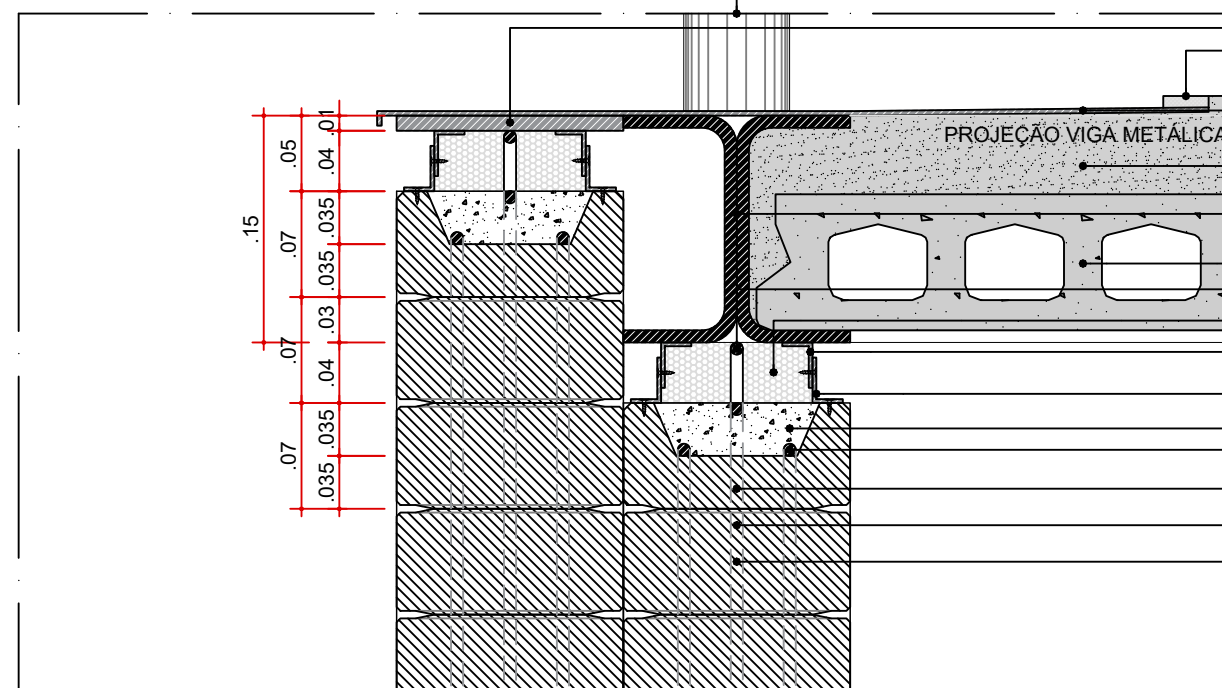
AMP-03 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO | SEÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA 1:10



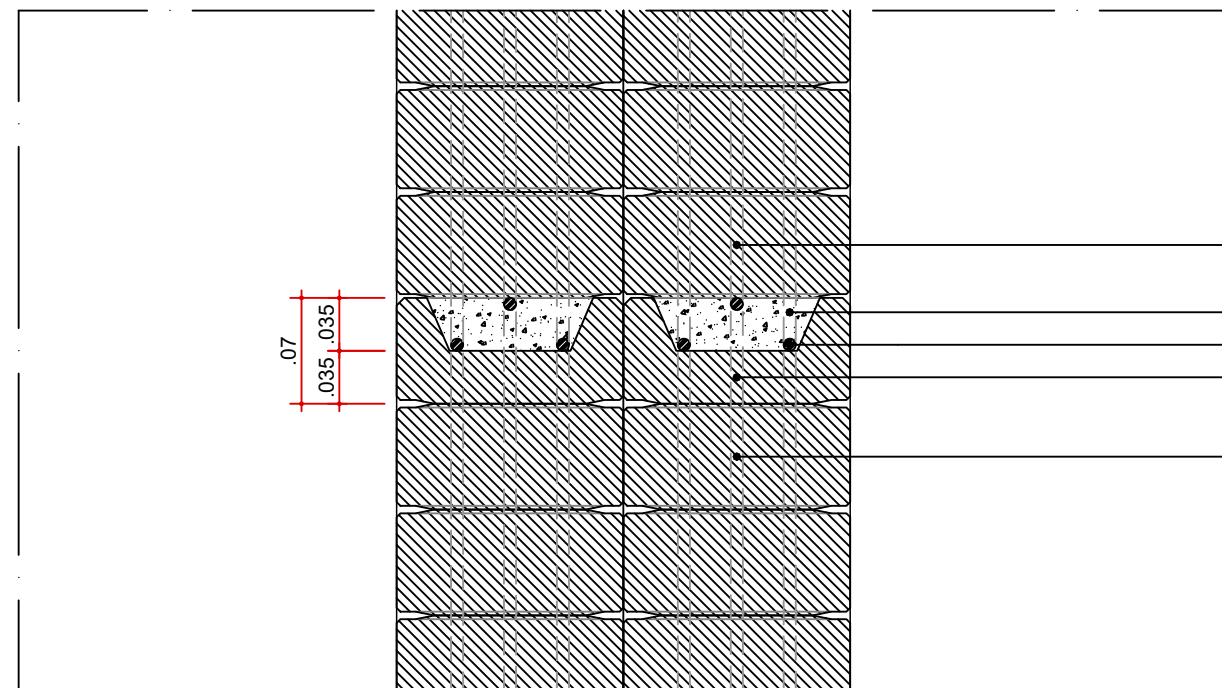
AMP-04 - AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO | SEÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA 1:10



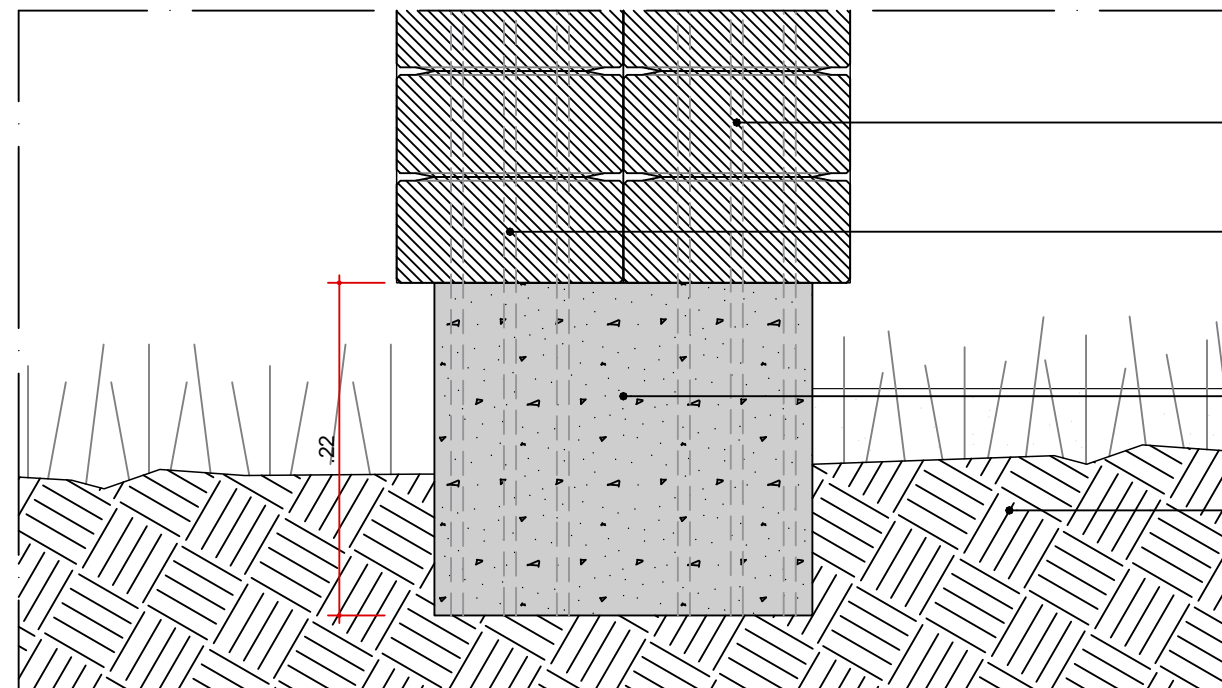
DET-01 - AMP-02 - DETALHE TÍPICO COBERTURA
ARREIMATE BORDA LATERAL
ESC. 1:5



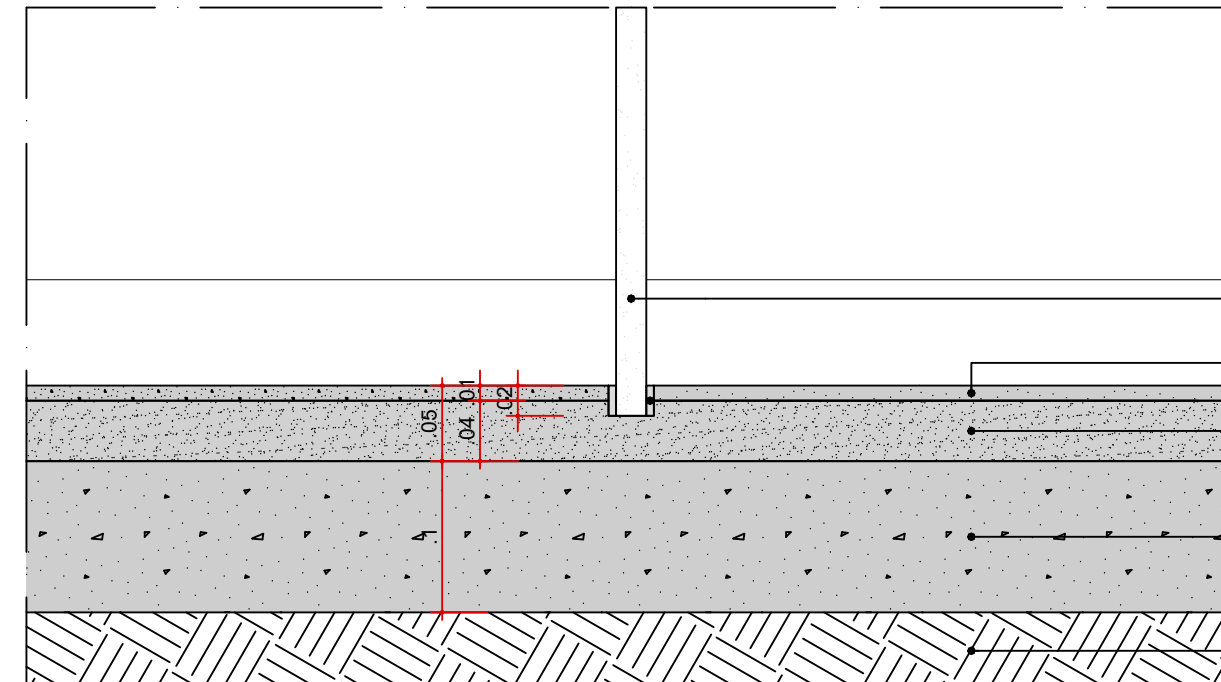
DET-02 - AMP-02
ENCONTRO LAJE - VIGA, TRECHO LONGITUDINAL (EXTREMIDADE)
ESC. 1:5



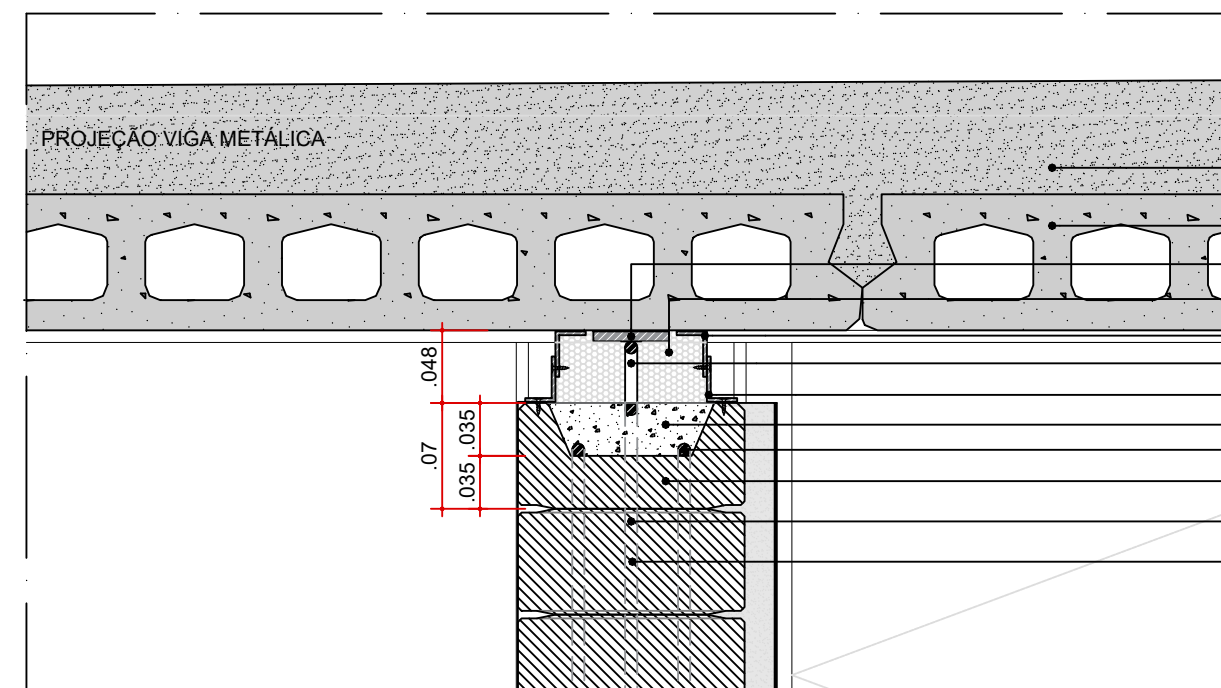
DET-03 - AMP-02
TUOLO TIPO CANALETA - TRECHO INTERMEDIÁRIO LONGITUDINAL (EXTREMIDADE)
ESC. 1:5



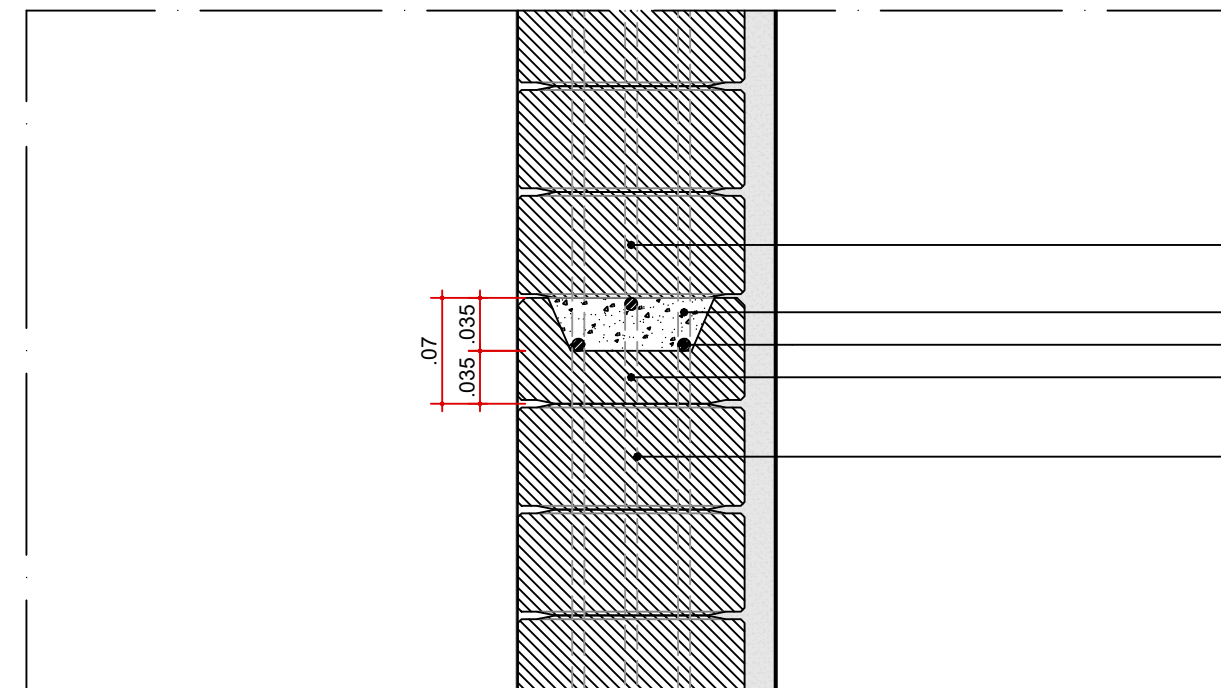
DET-04 - AMP-02
ENCONTRO ALVENARIA x CANTEIRO DE GRAMA
ESC. 1:5



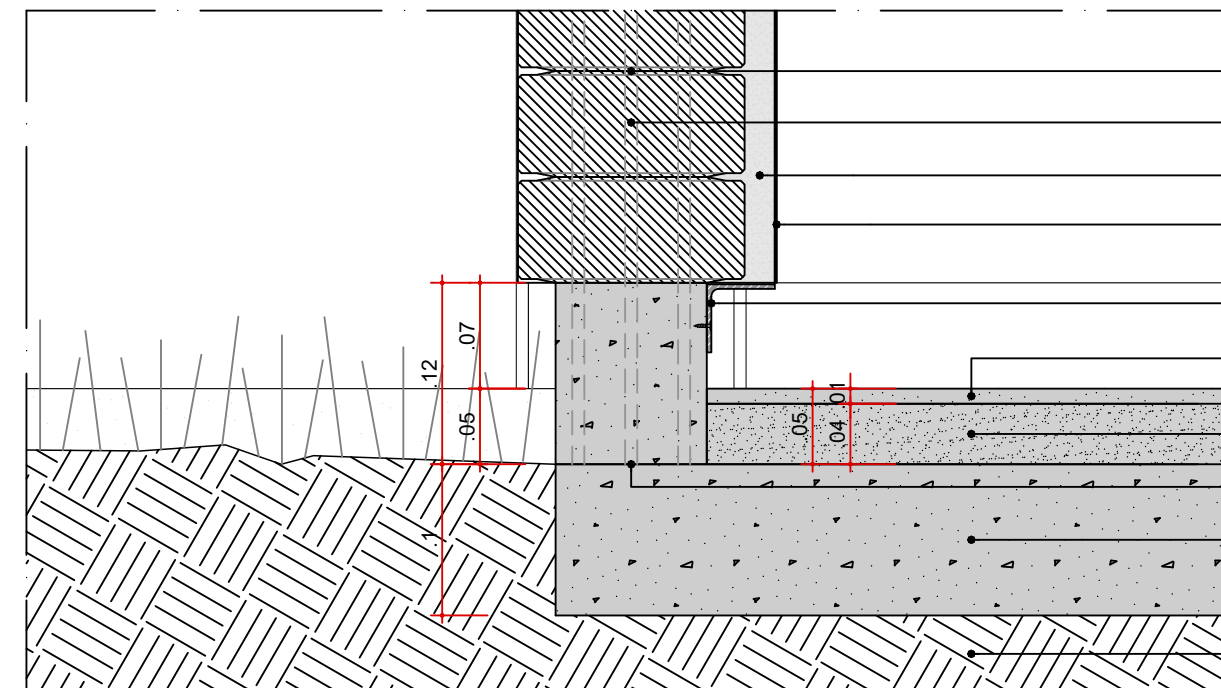
DET-01 - AMP-03
FIXAÇÃO DIVISÓRIA DE GRANITO - PISO
ESC. 1:5



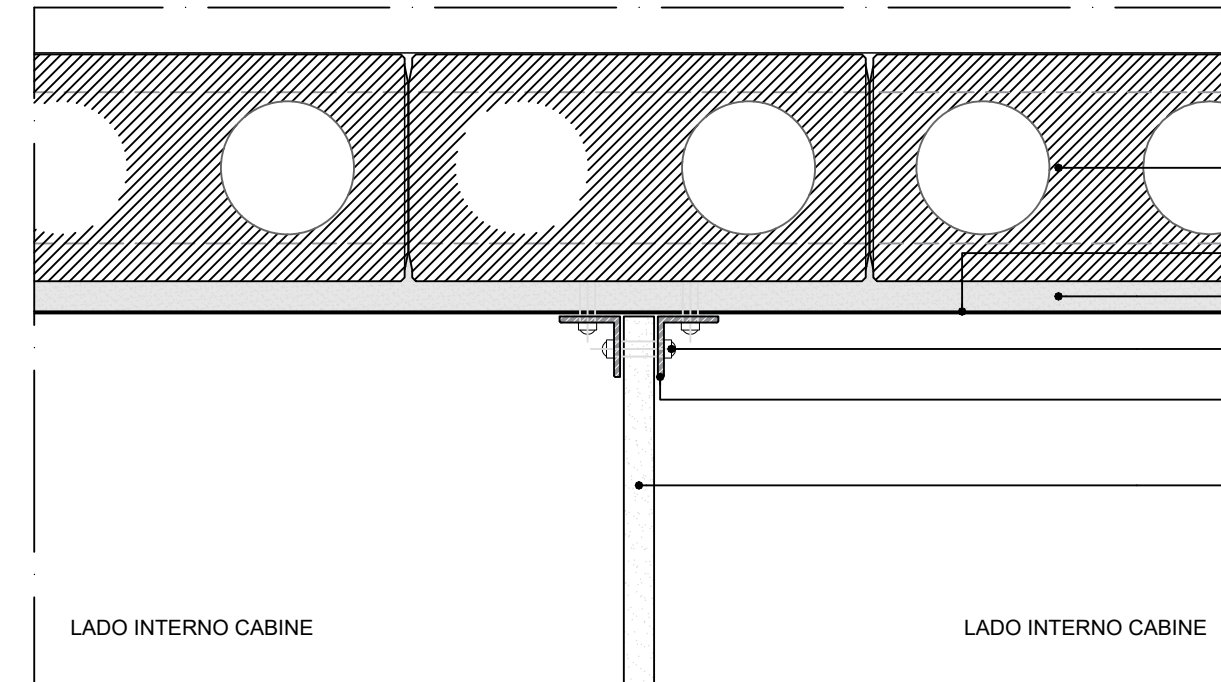
DET-02 - AMP-03
ENCONTRO LAJE - ARREIMATE, TRECHO LONGITUDINAL (INTERMEDIÁRIO)
ESC. 1:5



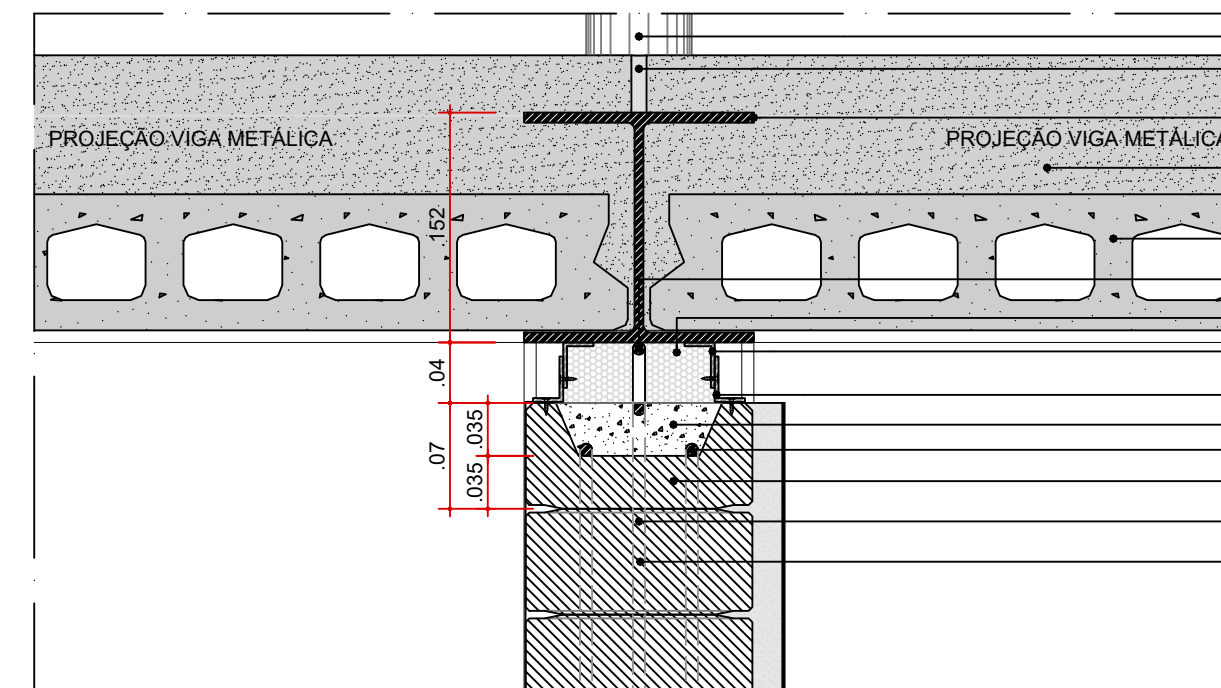
DET-03 - AMP-03
TUOLO TIPO CANALETA - TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:5



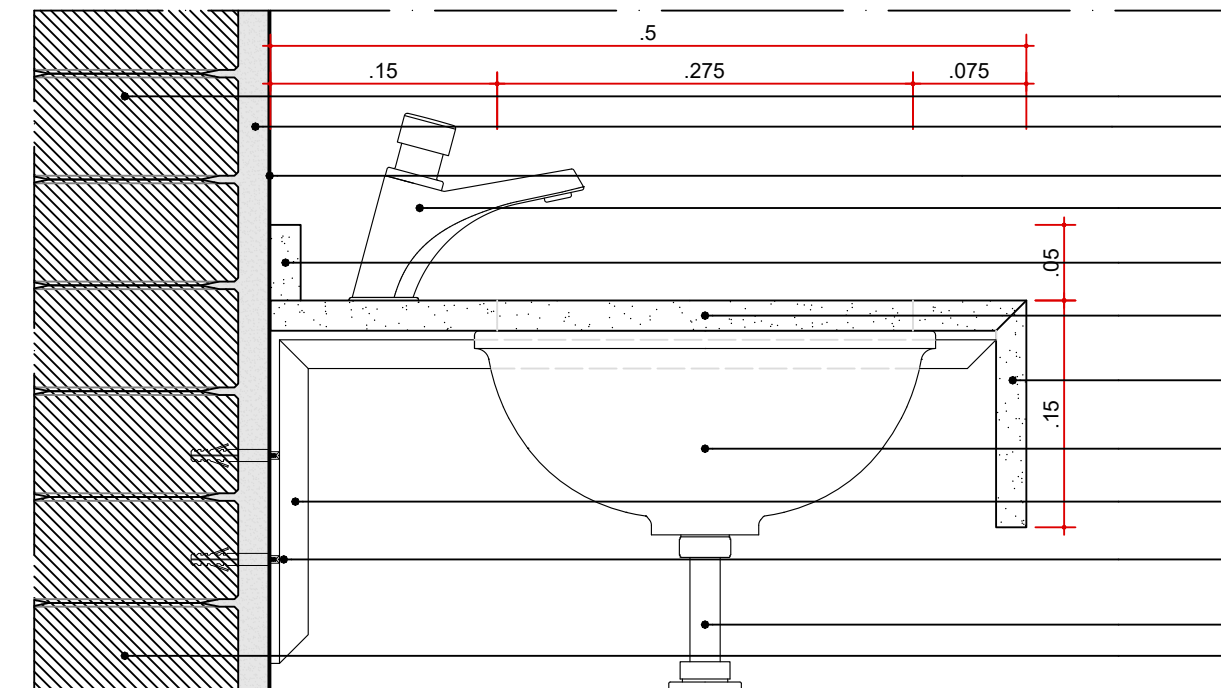
DET-04 - AMP-03
ENCONTRO CANTEIRO x ALVENARIA x PISO GRANITINA
ESC. 1:5



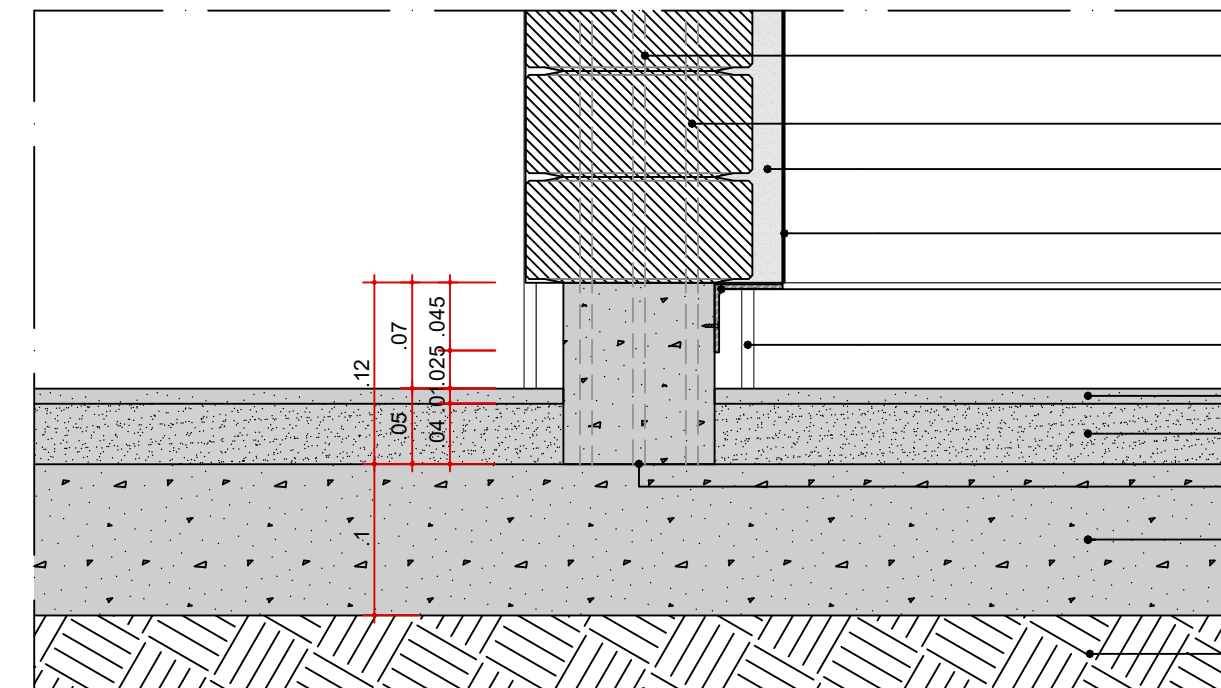
DET-04 - AMP-03
FIXAÇÃO DIVISÓRIA DE GRANITO - ALVENARIA
ESC. 1:5



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



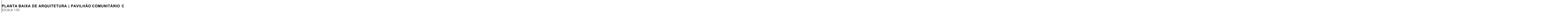
DET-02 - AMP-04
FIXAÇÃO BANCADA E RODABANCA DE GRANITO - ALVENARIA
ESC. 1:5



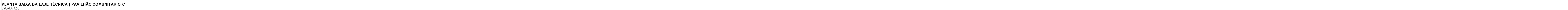
DET-03 - AMP-04
ENCONTRO PISO GRANITINA x ALVENARIA
ESC. 1:5



ESPECIFICAÇÃO	DATA	VALOR
INDICADA	08/12/2025	
ABOLINDO		0101



ESCALA INDICADA	DATA 08/12/2025	FOLHA 0102
ARQUIVO		



				QUADRO FECHADURA	01	02	
				PMO SUPERIOR	01	02	
				PMO INFERIOR	01	02	
P01 - P02	1,21 m x 2,10 m	02		CHAPA DE AÇO DOBROADA	02	04	
				CHAPA DE ALUMINIO	01	02	
				QUADRO HORIZONTAL T-100	01	02	
P02	1,21 x 2,10 m	47		PMO SUPERIOR	01	47	
				CHAPA DE AÇO DOBROADA	02	47	
P03	1,23 x 2,10 m	22		PMO SUPERIOR	01	22	
				PMO INFERIOR	01	22	
P04	1,21 x 2,10 m	22		PMO SUPERIOR	01	22	
				GLUA INFERIOR DE ALUMINIO EM PERFIL V	01	22	
P05	1,34 m x 2,10 m	06		PMO SUPERIOR	01	06	
				PMO INFERIOR	01	06	
				CHAPA DE AÇO DOBROADA	02	16	
				BARBA ANTI-FAVO	01	06	
P06	1,21 x 2,10 m	06		PERFIL U-BRACKET DE FRAÇÃO DE ALUMINIO	01	06	
				PMO SUPERIOR	01	06	
				PMO INFERIOR	01	06	
P07	1,21 x 2,10 m	02		PMO INFERIOR	01	02	
				CHAPA DE AÇO DOBROADA	02	04	
				MOEDIN DE VÍDEO	01	04	
P08	1,23 x 2,10 m	06		PERFIL U-BRACKET DE FRAÇÃO DE ALUMINIO	01	06	
				GLUA INFERIOR DE ALUMINIO EM PERFIL V	01	06	
P09	1,11 x 2,10 m	02		PMO SUPERIOR	01	04	
				PMO INFERIOR	01	04	
P10	0,86 x 2,10 m	04		CHAPA DE AÇO DOBROADA	02	04	
				QUADRO FECHADURA	01	04	
P11	0,86 x 0,8 m	04		CHAPA DE AÇO DOBROADA	02	04	
PTITA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	FERRAGENS E CHAVAS	G. O. FOR. PORTA	Q. TOTAL		
				CHAPA DE MADEIRA 18mm	01	06	
P001	0,86 m x 2,1 m	06		DOBRADIÇA	02	12	
				FECHADURA TIPO TIRAC	01	12	

P PANEIS, PORTAS E JANELAS

P PANEIS, DECO PRO PROJEITANTE, EM CHAPA DE AÇO LIXADA, FIXADA EM QUADRO DE PERNIS METÁLICOS E NÍQUELO PREENCHIDO COM ISOLANTE TÊRMICO/ACÚSTICO OU VEDADO TEMPERADO NÍQUELO COM ESPERANÇA DE 10 ANOS - CONFORME DESENHO

PO PORTA EM MADEIRA DE GERO SAMPLES PARA DIVERSAS SANEITARIAS DE GRATO

J JANELA BASCULANTE OU FIXA EM VEDRO TEMPERADO LISO NÍQUELO COM ESPERANÇA DE 10 ANOS

GARENAGEM

CRU1 GARENAGEM ARDOSCADA NOS PLARES METÁLICOS DOS PIVÔES PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

NOTAS:

1. DIMENSÕES E NÚMERO EM METRO.

2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

3. DE NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALENTE ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.

 coletivo

**AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**