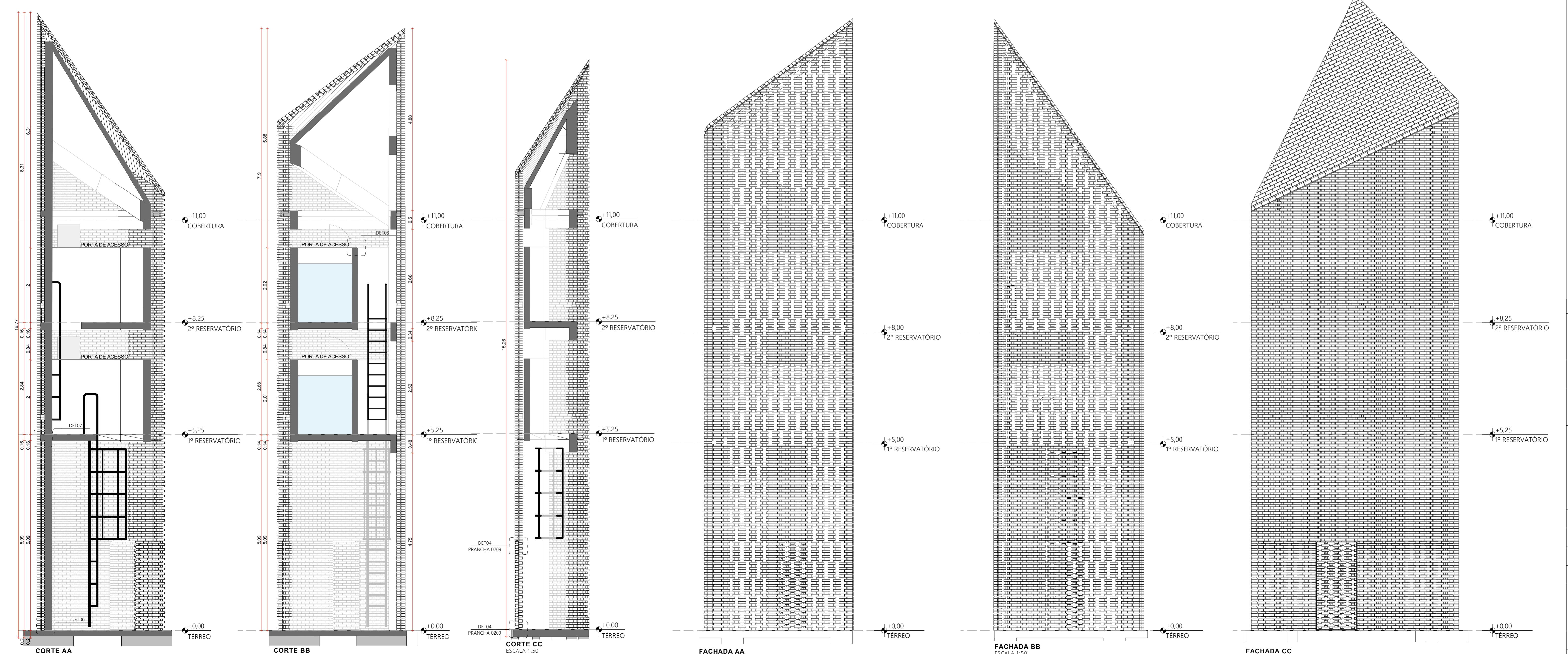


ACABAMENTOS

TETO
 ① CONCRETO APARENTE TRATADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

PAREDE
 ▲ TRAMA DE TUJOLO MACIÇO, 10x20x5cm, COM PAGINAÇÃO VAZADA TIPO COBOGÓ, ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE DE ALTA RESISTÊNCIA
 △ 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. CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA
 3. OS NÍVEIS DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM ÀS COTAS ALTIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.



AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
 Fabiano José Arcádio Sobreira
 CAU A24308-6
 Paulo Victor Borges Ribeiro
 CAU A95468-9

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 MEDIROS, N 1501 - BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
 CEP: 90110-150

DIVISÃO
 DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS

DIRETORA
 Tassiele Franceson

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RS

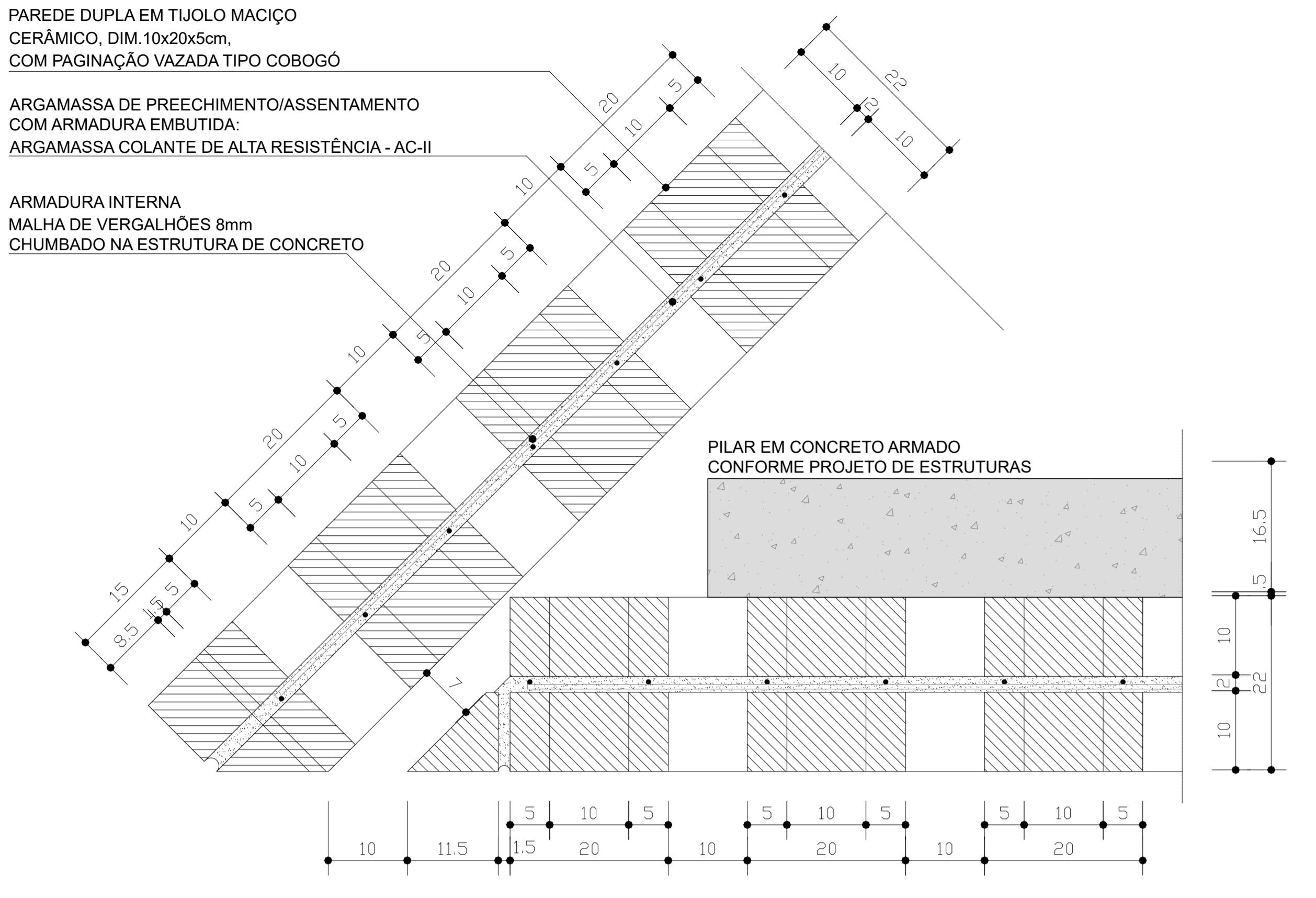
COORDENADORA
 Isabel Coutinho

ETAPAS E DISCIPLINA
 PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU ALVORADA/RS

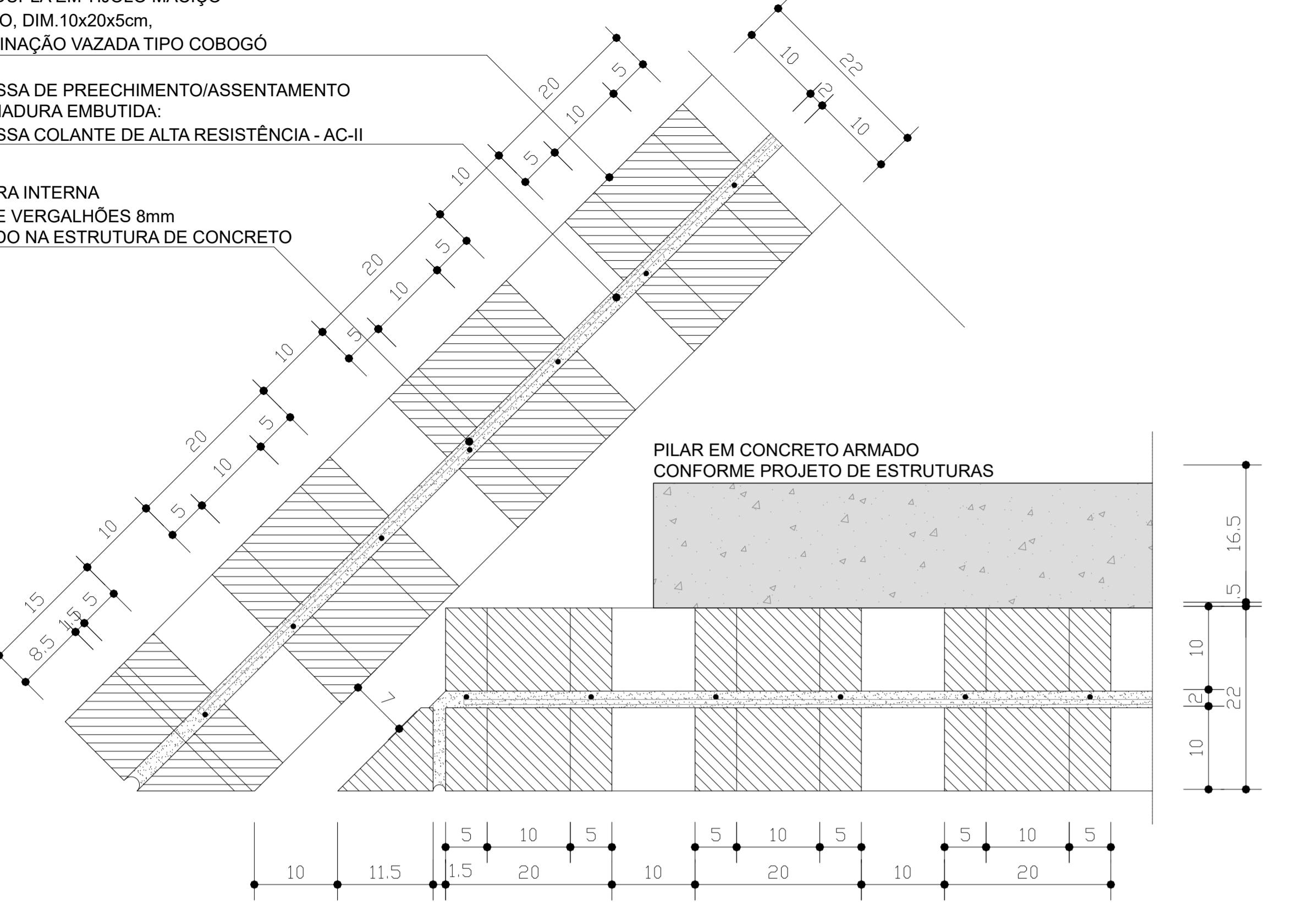
ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:
 45.760,39 m²

CONTEÚDO
 TERRAS RESERVATÓRIO SUPERIOR, 1º PAV RESERVATÓRIO SUPERIOR, 2º PV RESERVATÓRIO SUPERIOR, COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR, FACHADA 1, FACHADA 2, FACHADA 3, CORTES AA-AA, BB-BB, CC-CC

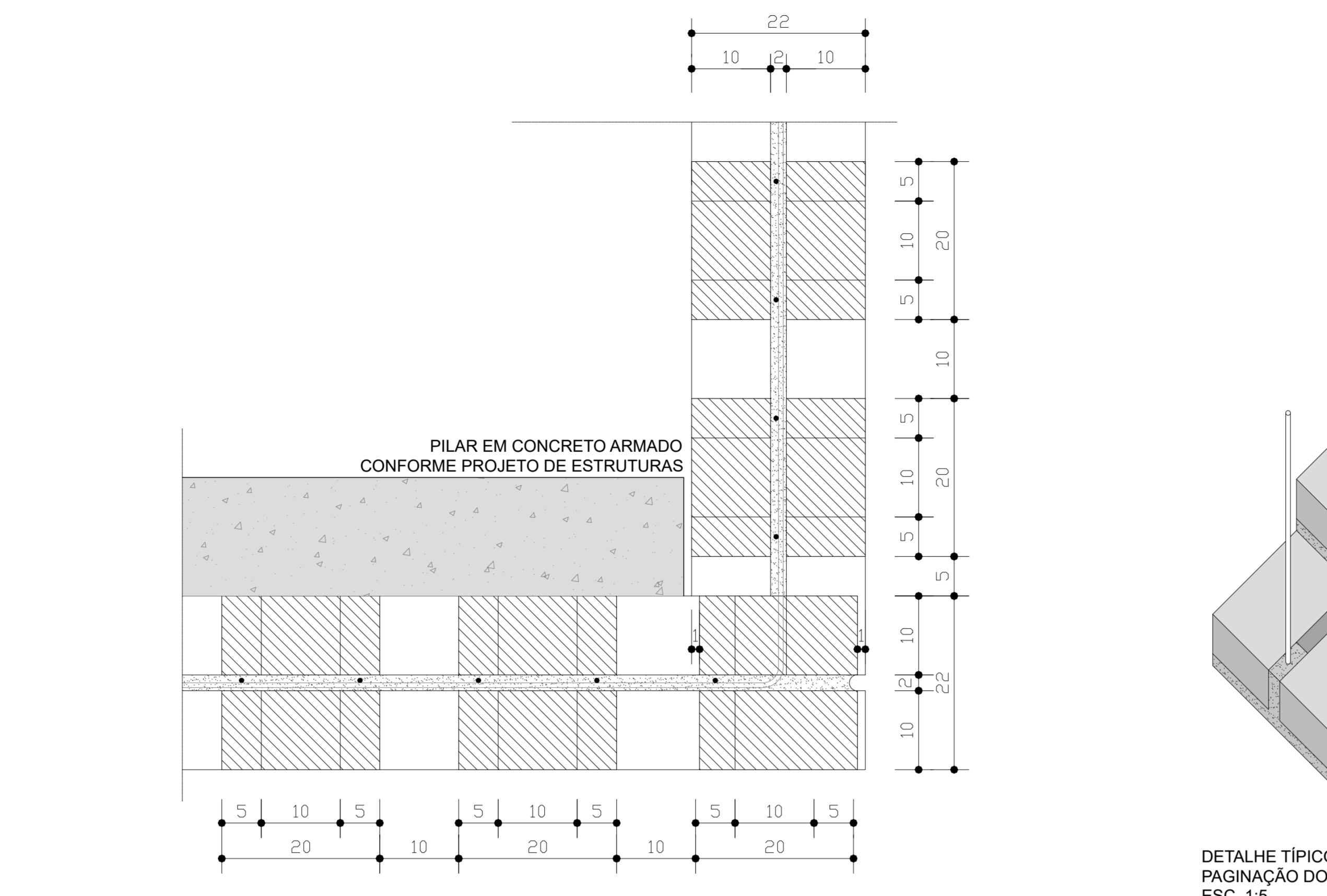
ESCALA INDICADA
 09/12/2025
ARQUIVO
 RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMB-PE-0210-R02



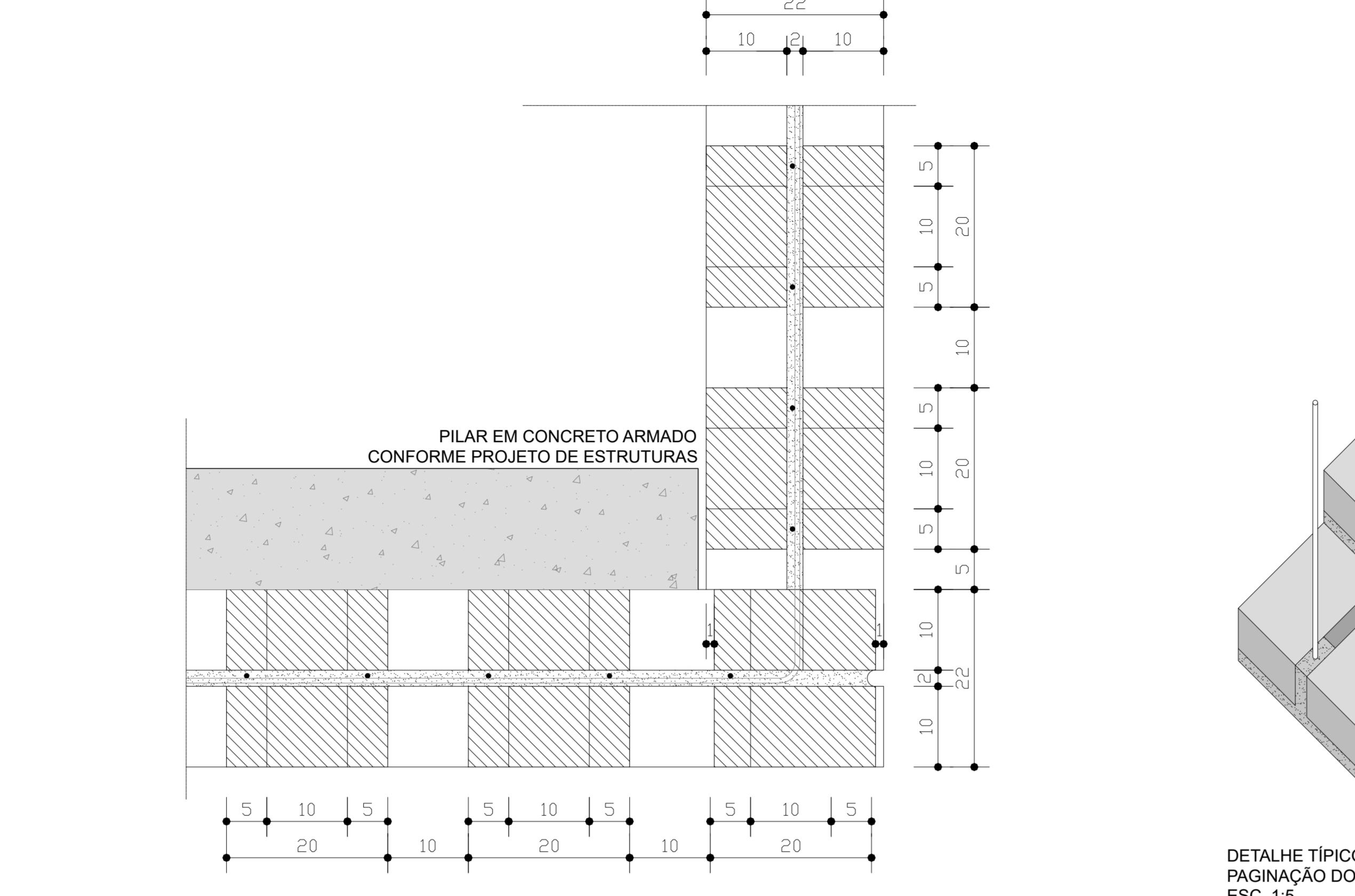
DET01 - PLANTA
ARREMATE DE CANTO A 45° - FIADA 1
ESC. 1:10



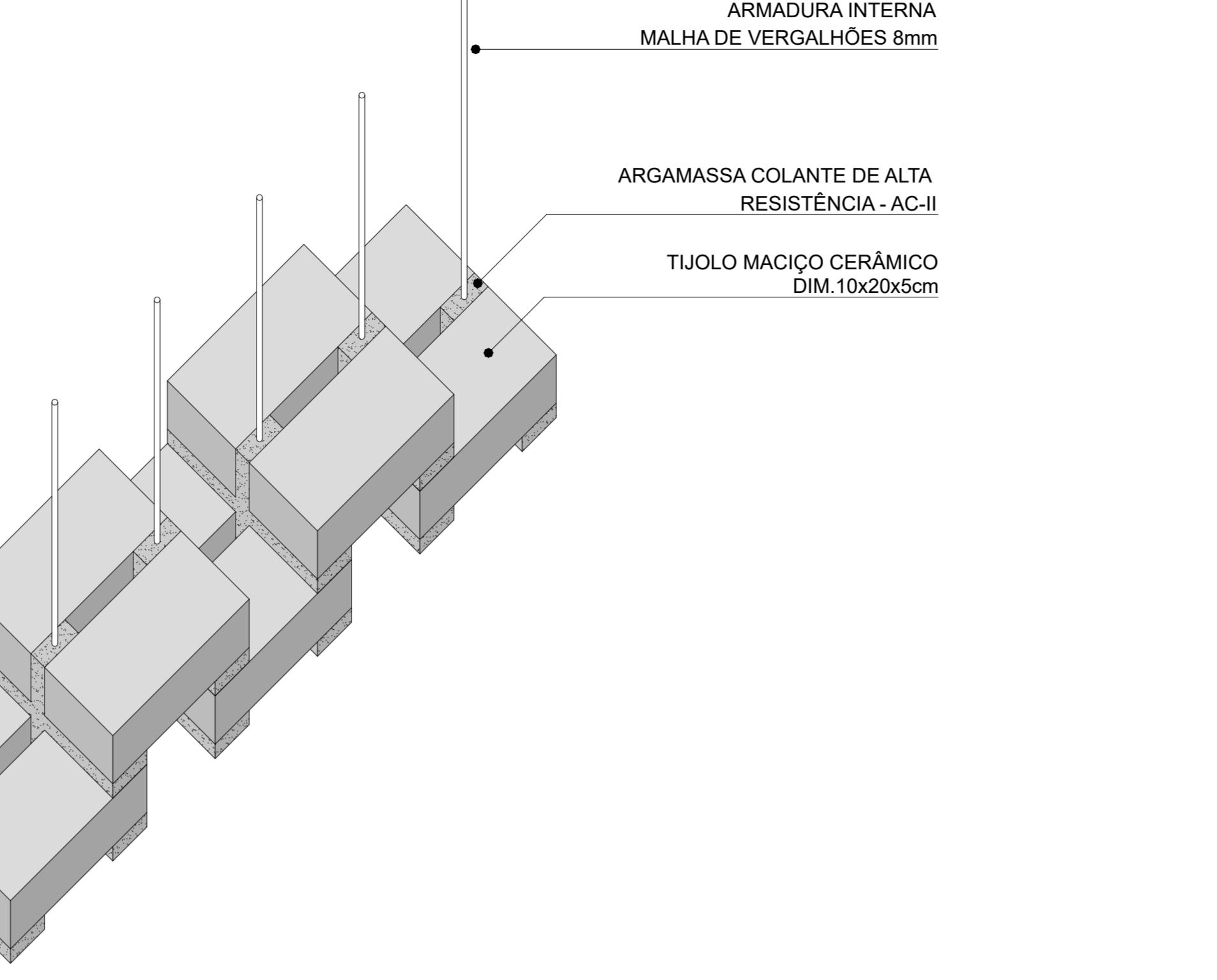
DET01 - PLANTA
ARREMATE DE CANTO A 45° - FIADA 2
ESC. 1:10



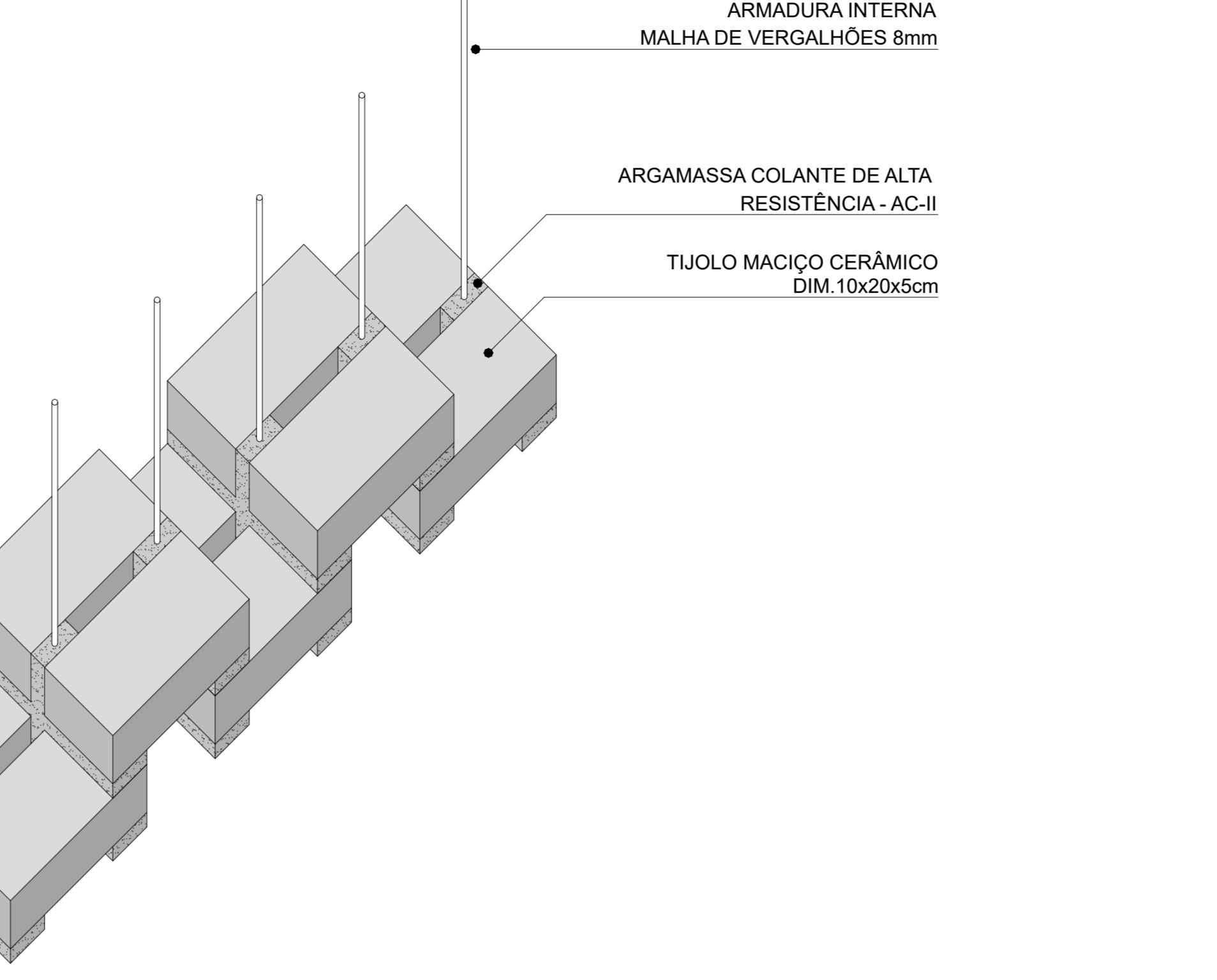
DET02 - PLANTA
ARREMATE DE CANTO A 90° - FIADA 1
ESC. 1:10



DET02 - PLANTA
ARREMATE DE CANTO A 90° - FIADA 2
ESC. 1:10



DETALHE TÍPICO - PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
PAGINAÇÃO DOS TIJOLOS
ESC. 1:5



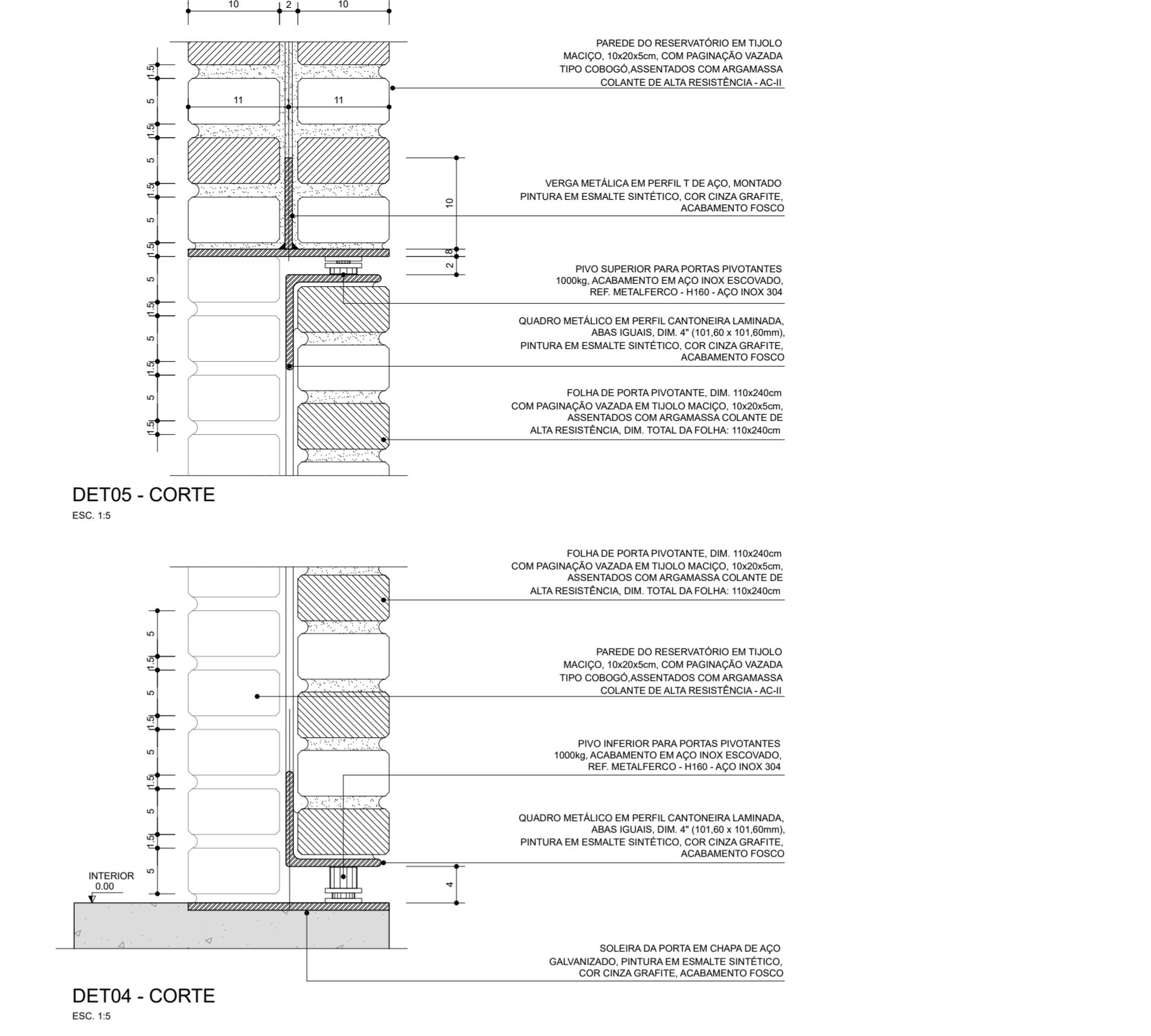
DETALHE TÍPICO - PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
PAGINAÇÃO DOS TIJOLOS
ESC. 1:5



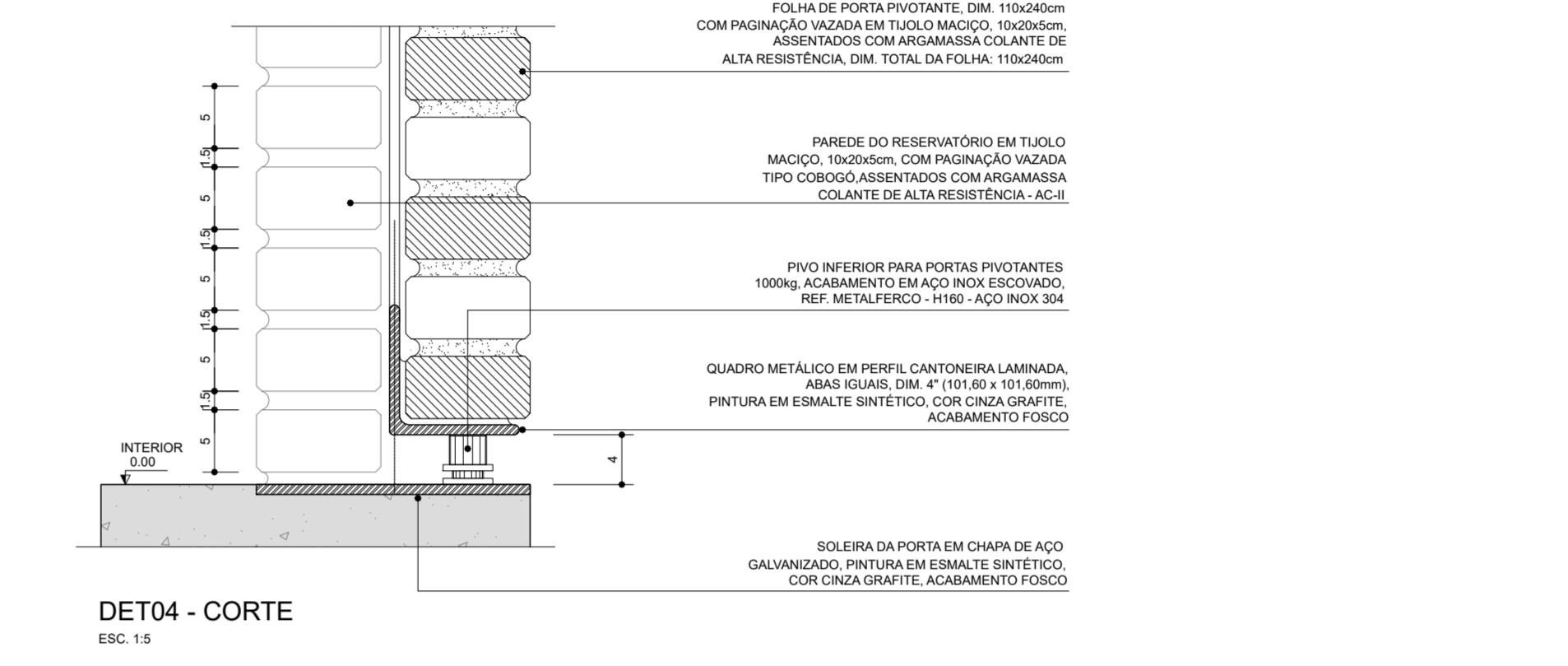
DET07 - CORTE
ESC. 1:5



DET07 - CORTE
ESC. 1:5



DET05 - CORTE
ESC. 1:5



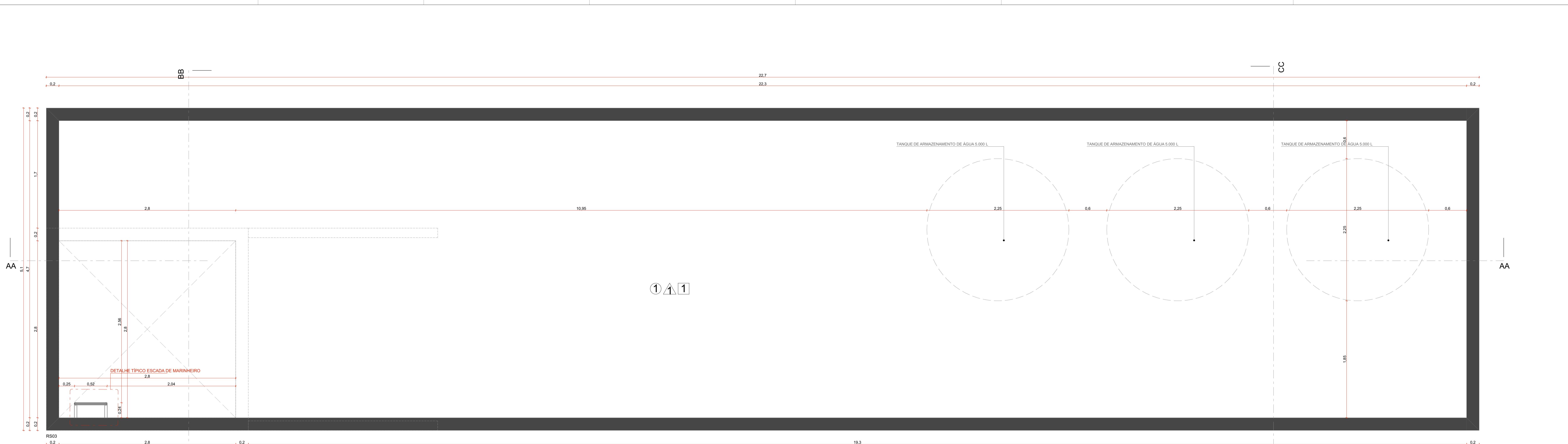
DET04 - CORTE
ESC. 1:5

DET08 - CORTE
ESC. 1:5

DET08 - CORTE
ESC. 1:5

DET03 - PLANTA BAIXA
ESC. 1:5

DET03 - PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



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

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
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
MENDES, 1000 - BLOCO 1 - BARRA
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL

ENFRENTAMENTO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBÚ, ALVORADA/RS

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

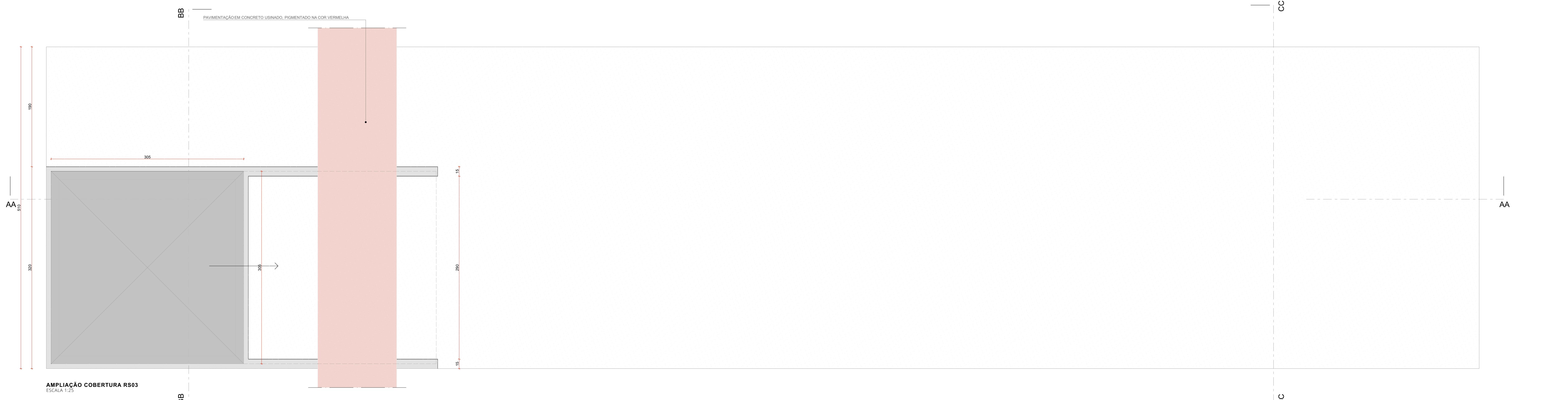
ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:
43.760,39 m²

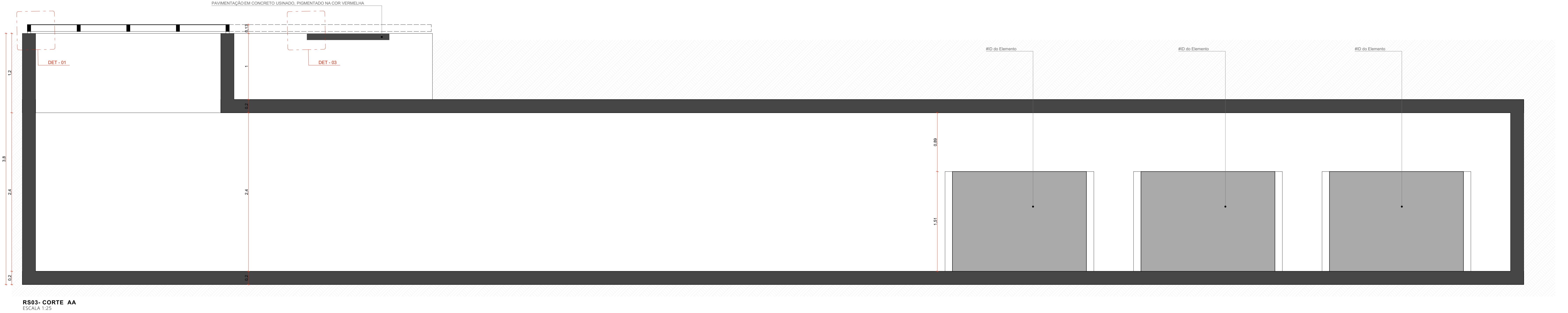
CONTÉUDO
AMPLIAÇÃO RS03, AMPLIAÇÃO COBERTURA RS03

ESCALA
INDICADA
09/12/2025

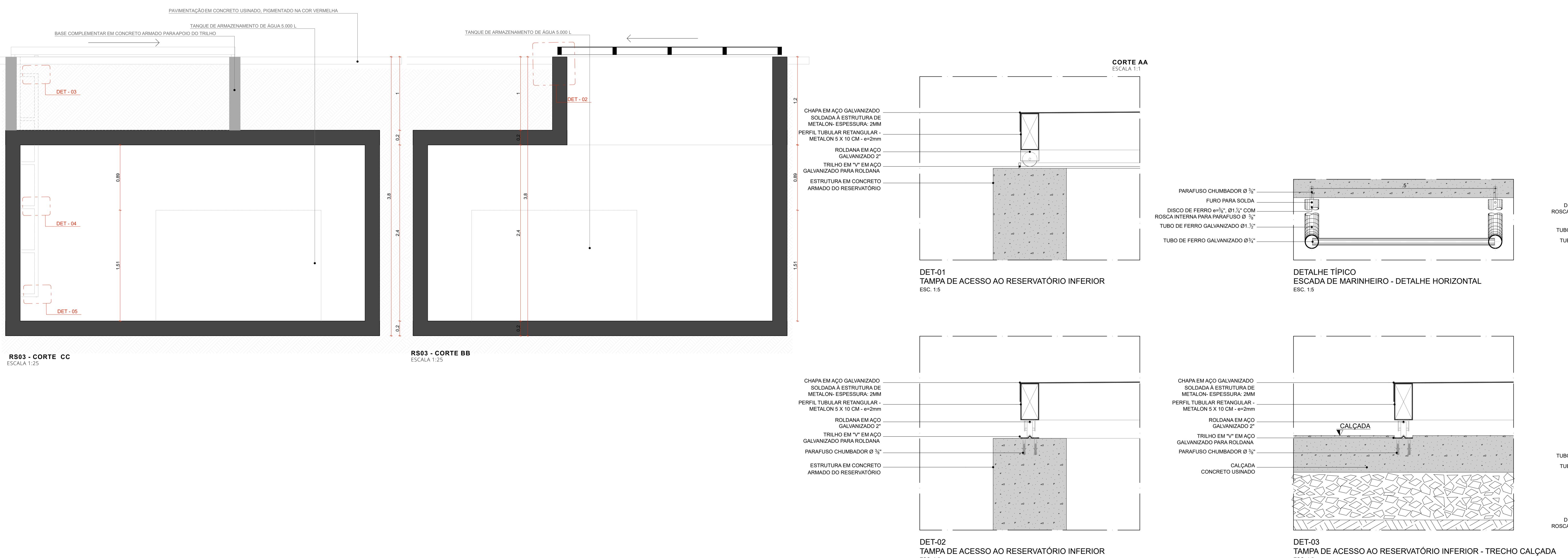
ARQUIVO
RSEGURO-SEDUR-ALV-UMBÚ-E-ARQ-PE-0212-R02

FOLHA
0212





RS03- CORTE AA
ESCALA 1:25



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

DET-03
TAMPA DE ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR - TRECHO CALÇADA
ESC. 1:5

DET-05
ARREMATE INFERIOR
ESC 1:5

ACABAMENTOS

TETO

① CONCRETO APARENTE TRATADO COM HIDROFUGANTE À BASE DE SILICONE

PAREDE

 TRAMA DE TIJOLO MACIÇO, 10x20x5cm, COM PAGINAÇÃO VAZADA TIPO COBOGÓ, ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE DE ALTA RESISTÊNCIA

 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.

100% of the energy consumed in the United States is derived from fossil fuels.



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

**SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO**

**DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO**

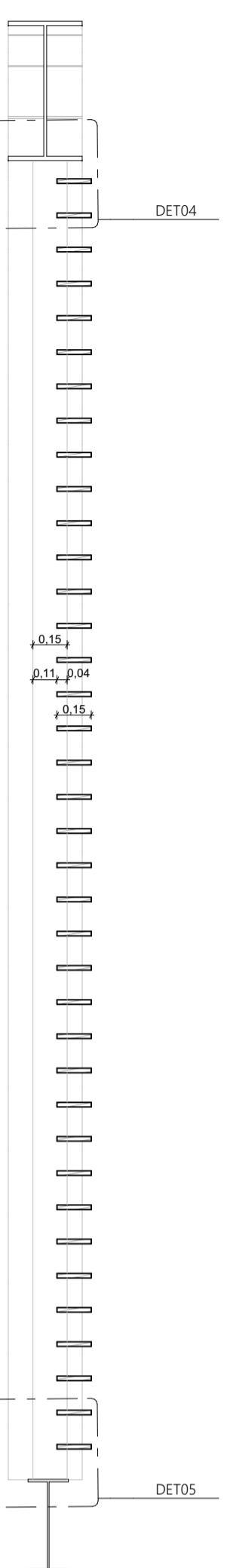
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES

DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
--	---------------------------------

RIO GRANDE DO SUL Isabel Coutinho

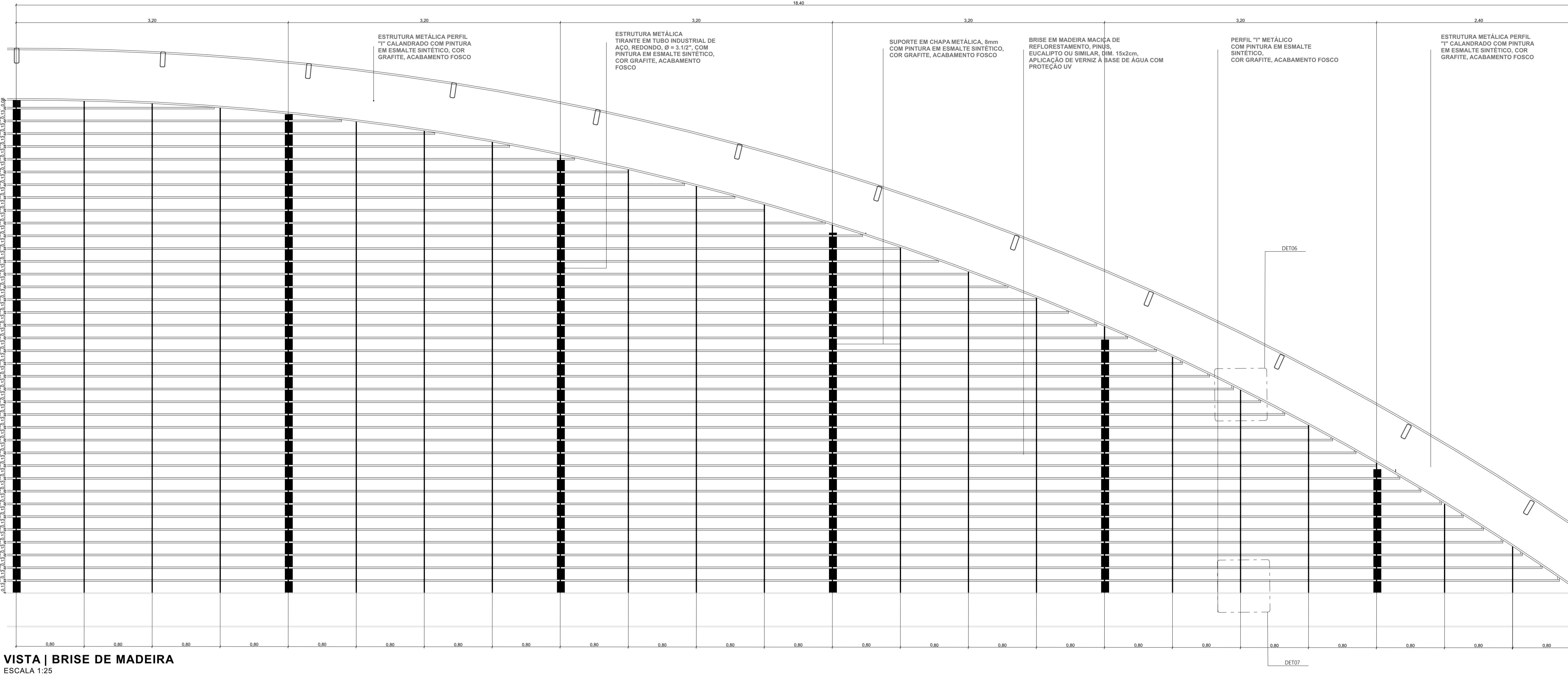
PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO TERRENO E - UMBU, ALVORADA	45.760,39 m ²
CONTEÚDO	

ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBÚ-E-ARQ-PE-0213-R02



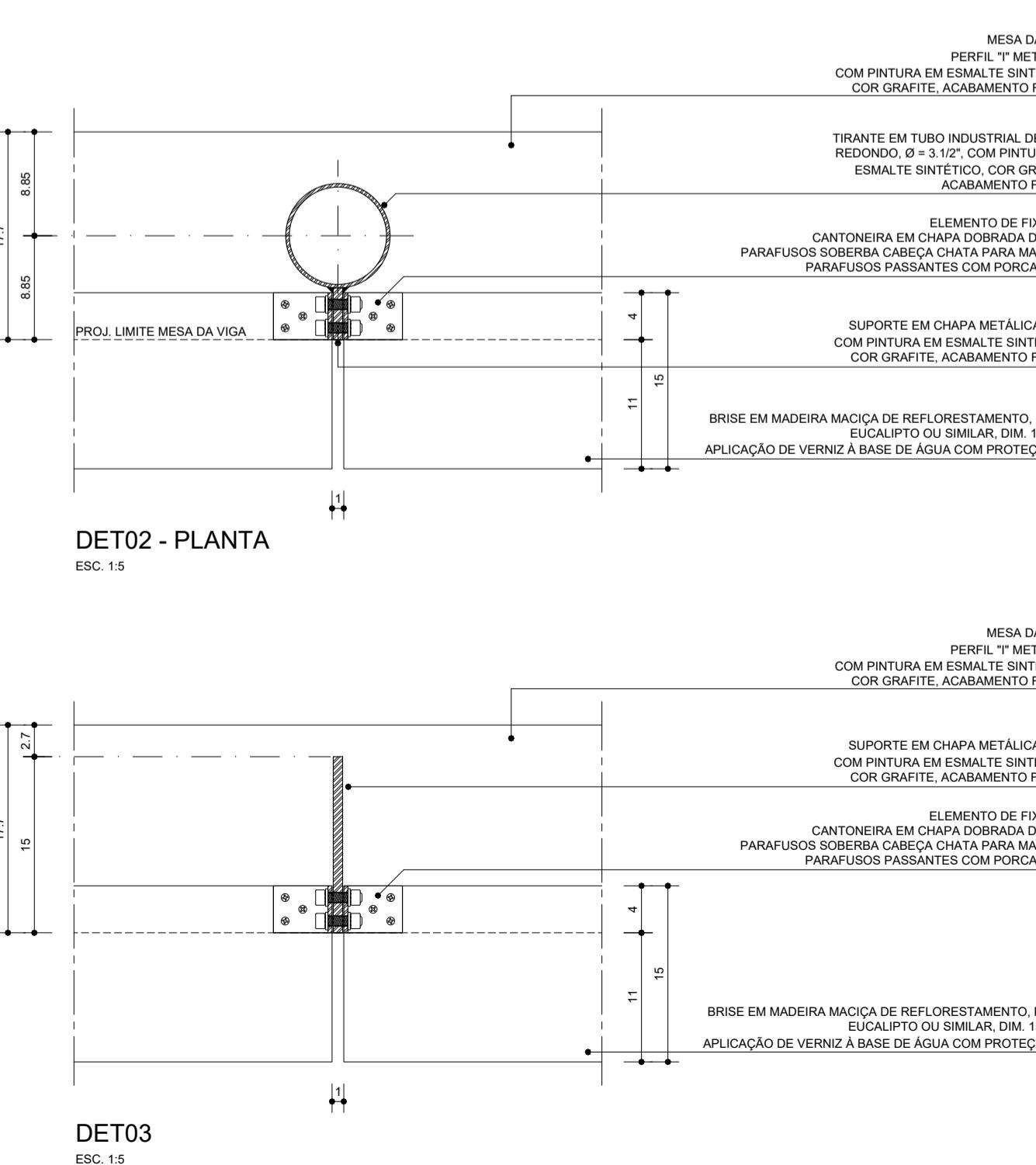
ORTE | BRISE DE MADEIRA
CALA 1:25

CALA 1:25



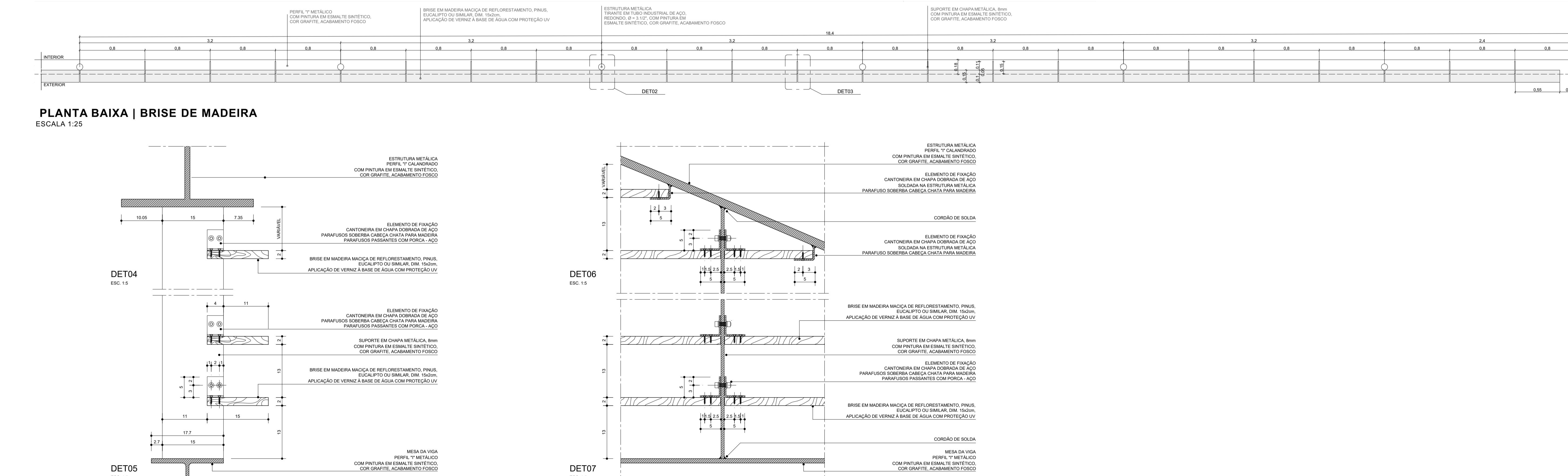
VISTA | BRISE DE MADEIRA

ESCAL



ET02 - PLANTA

C. 1:5



PLANTA BAIXA | BRISE DE MADEIR ESCALA 1:25

ESCA



ES
NSÁVEIS TÉCNICOS

Borges Rib

5

R - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO

RO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORG
MEDEIROS, N 1501 -

BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

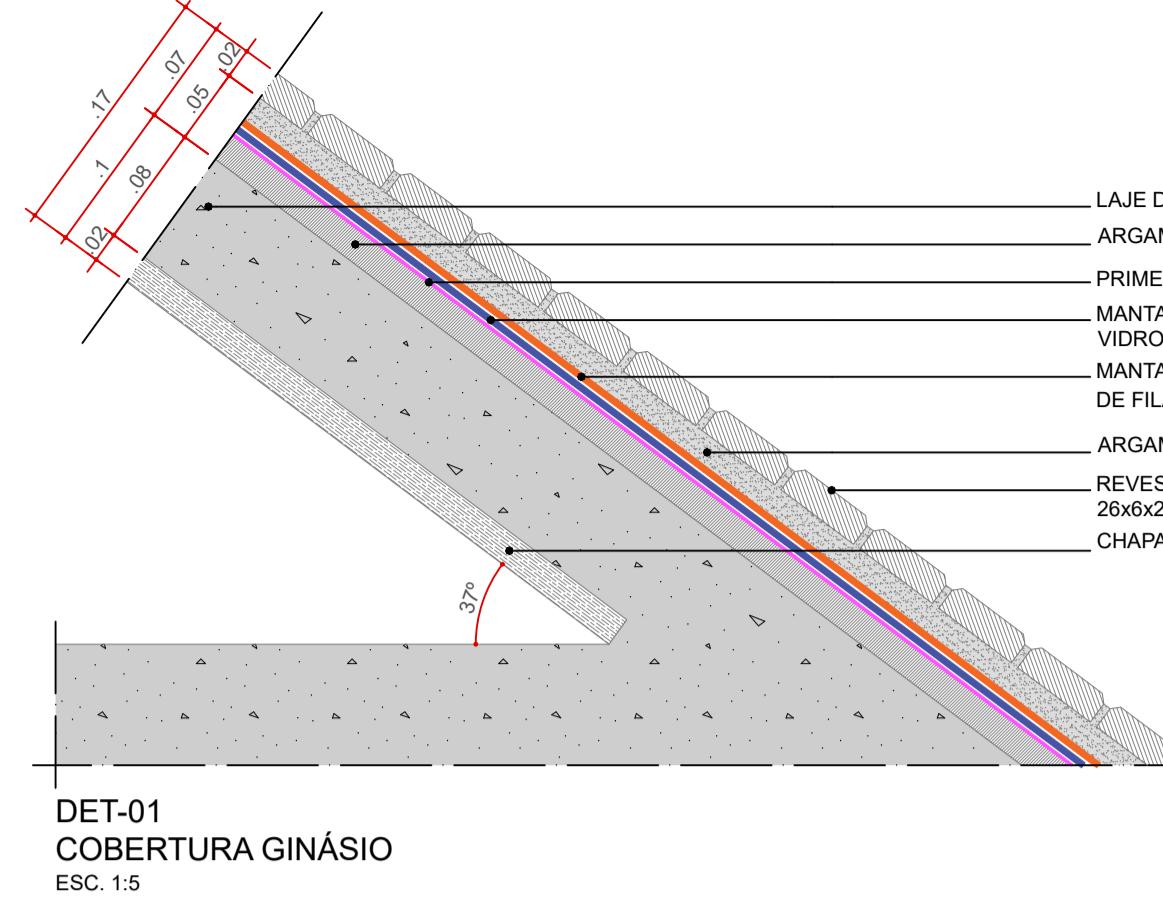
DIRETORA
Tessiele Francessan

COORDENADORA
Isabel Coutinho

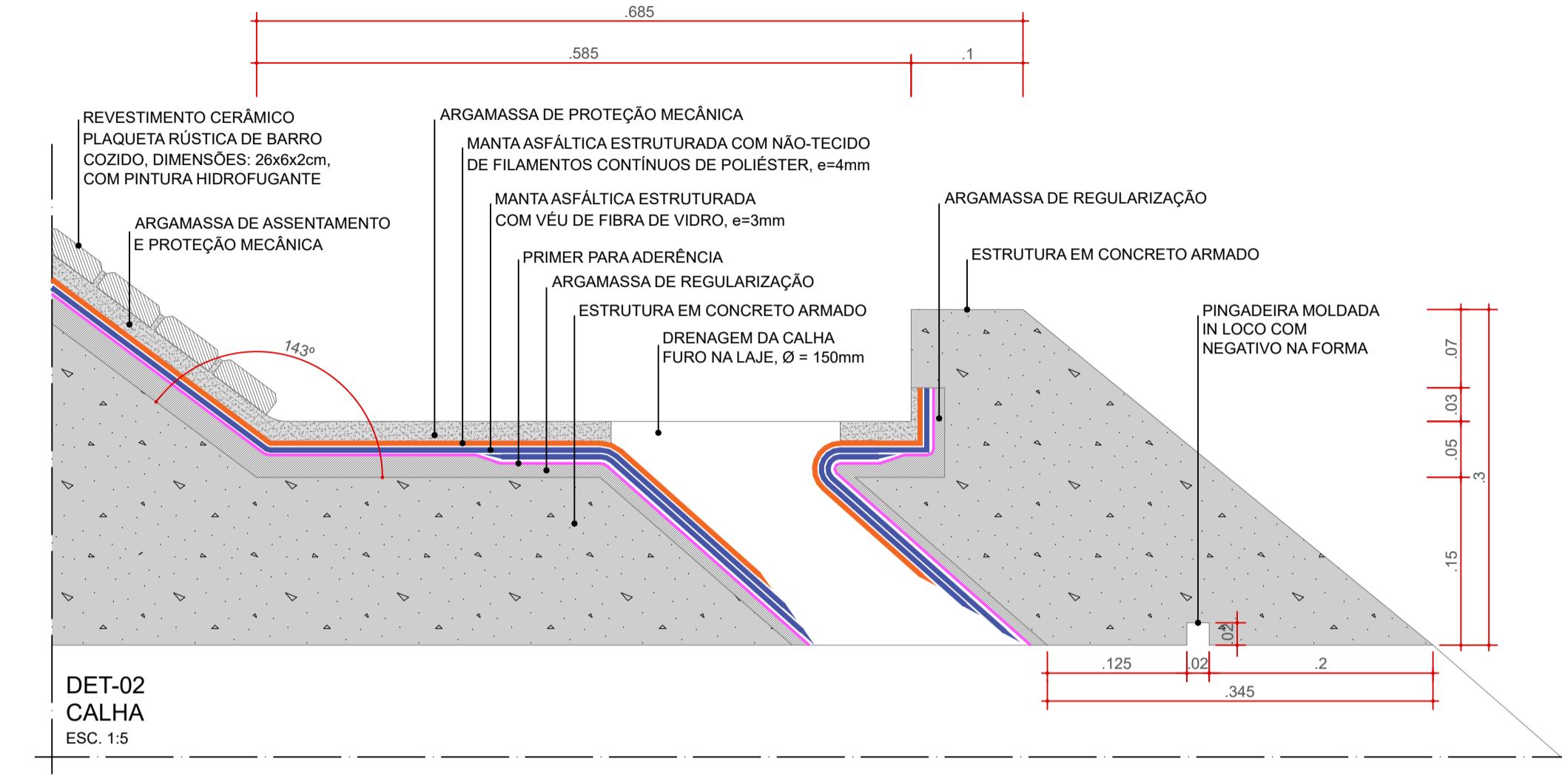
1. *What is the primary purpose of the study?*

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO I

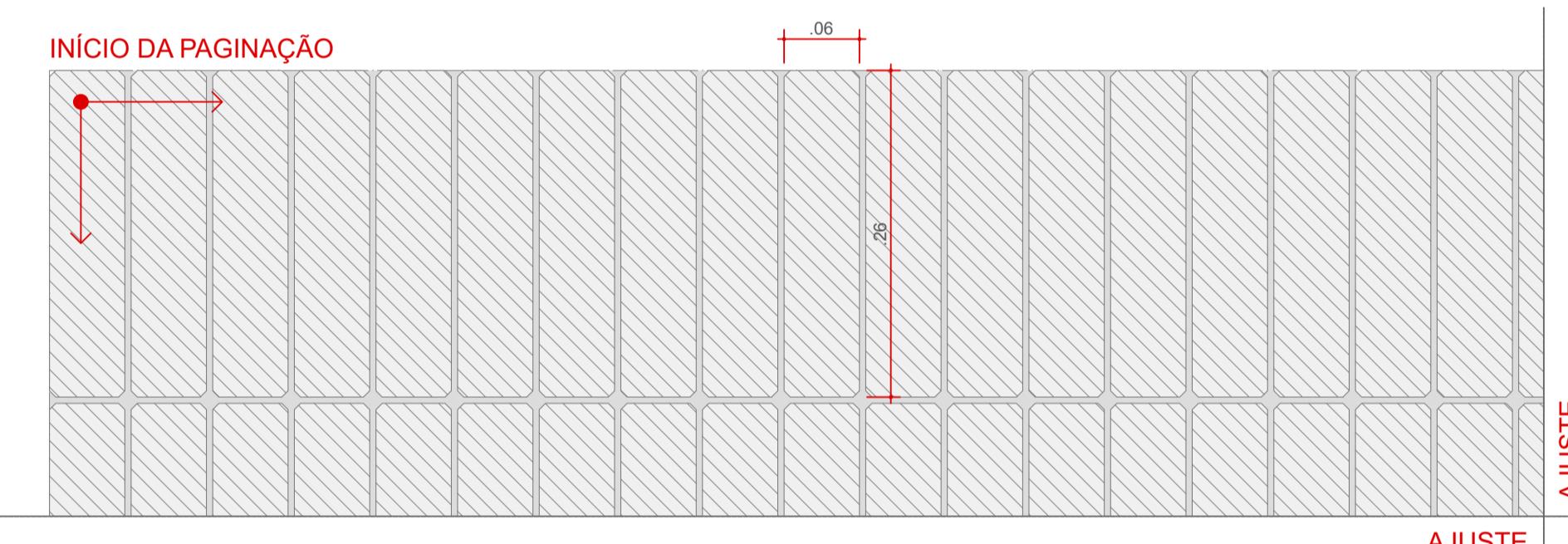
0301



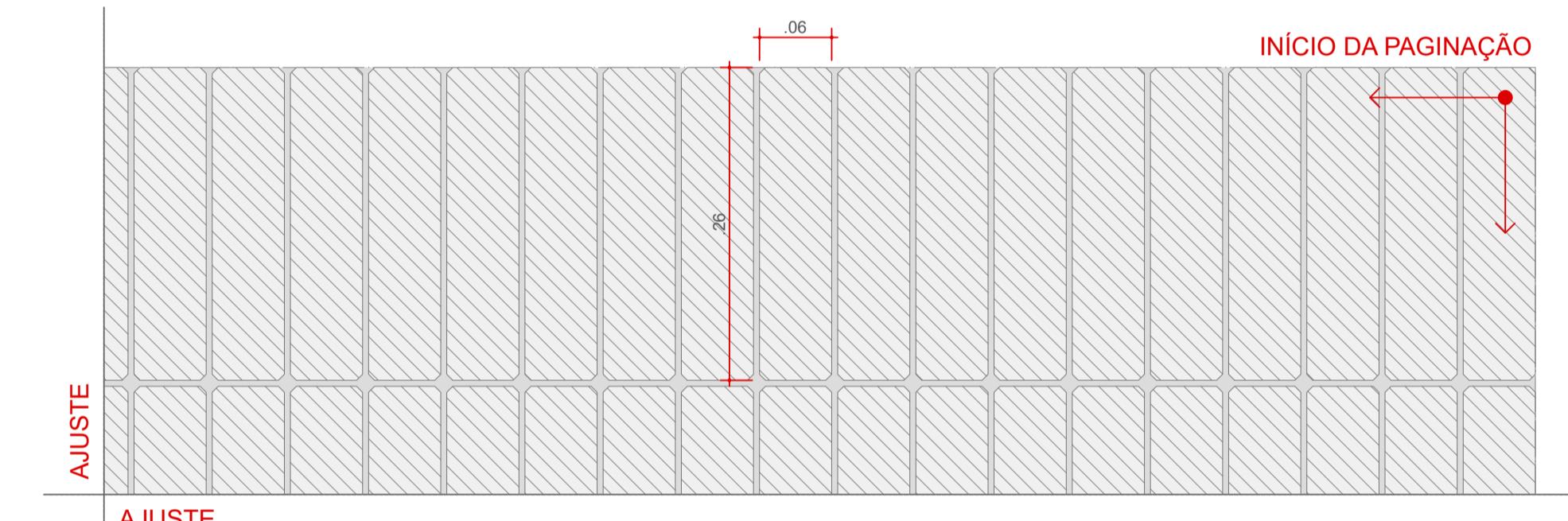
DET-01
COBERTURA GINÁSIO
ESC. 1:5



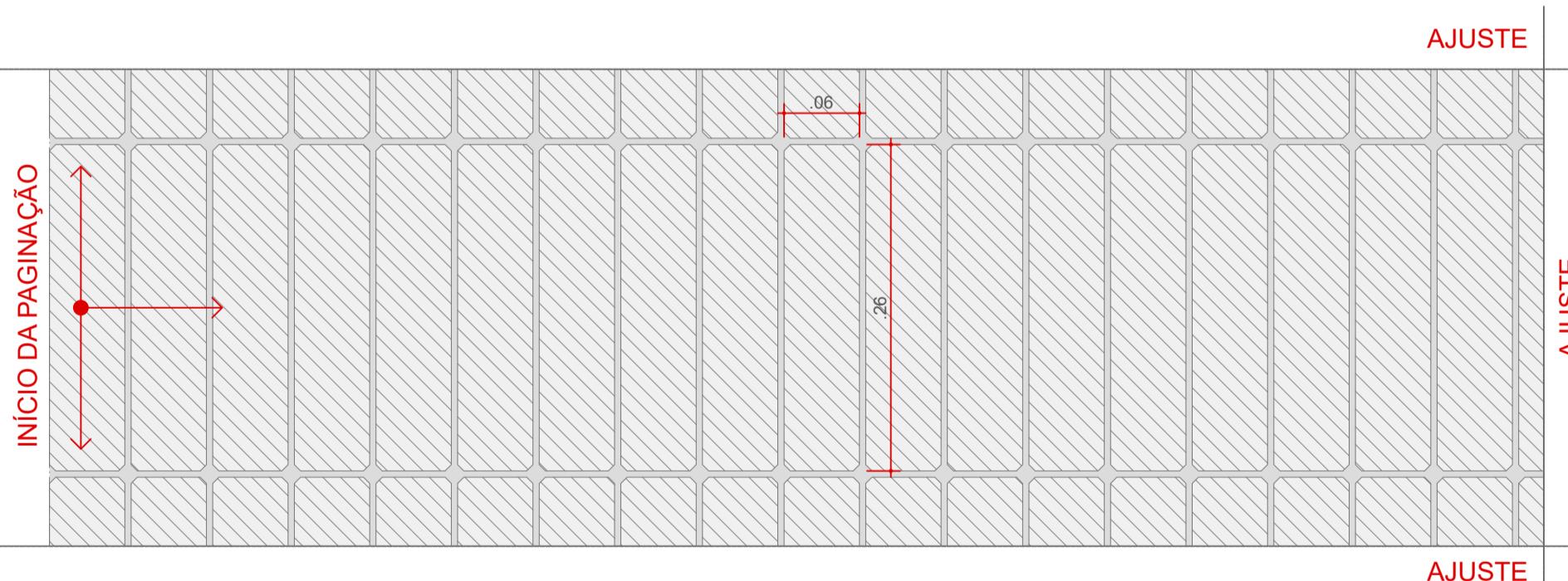
DET-02
CALHA
ESC. 1:5



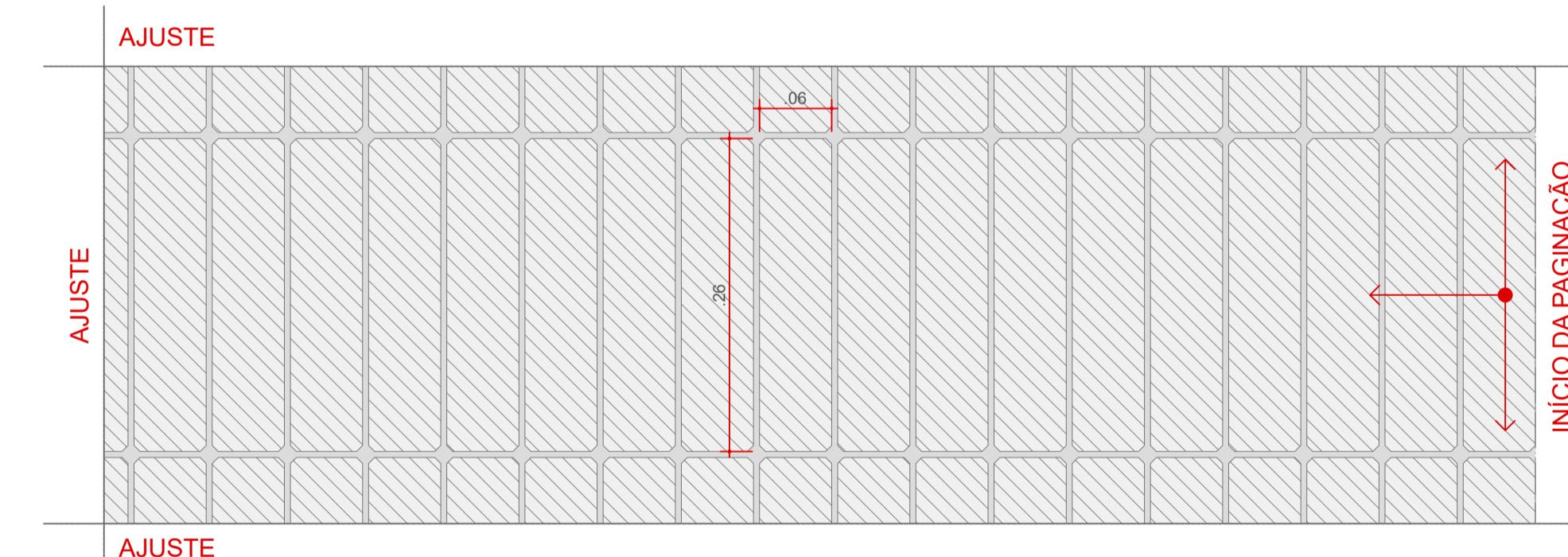
DET-01
ARRANQUE DE PAGINAÇÃO - EXTREMIDADE
ESC. 1:5



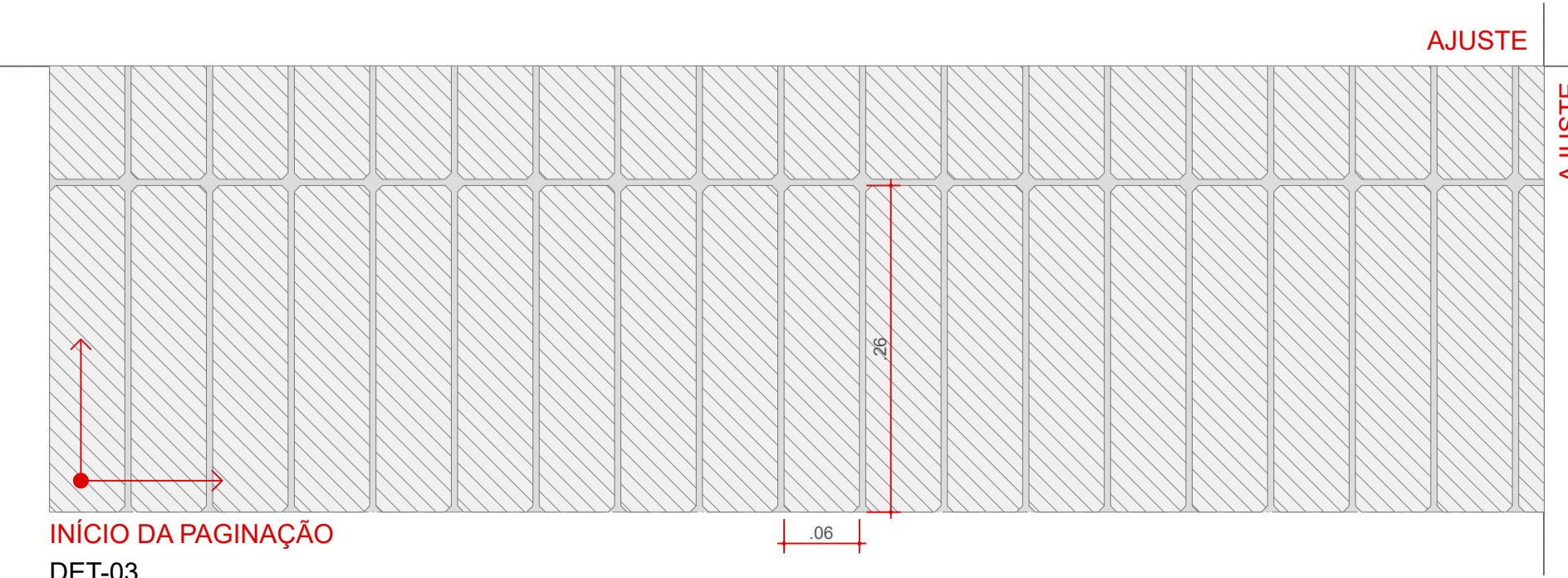
DET-04
ARRANQUE DE PAGINAÇÃO - EXTREMIDADE
ESC. 1:5



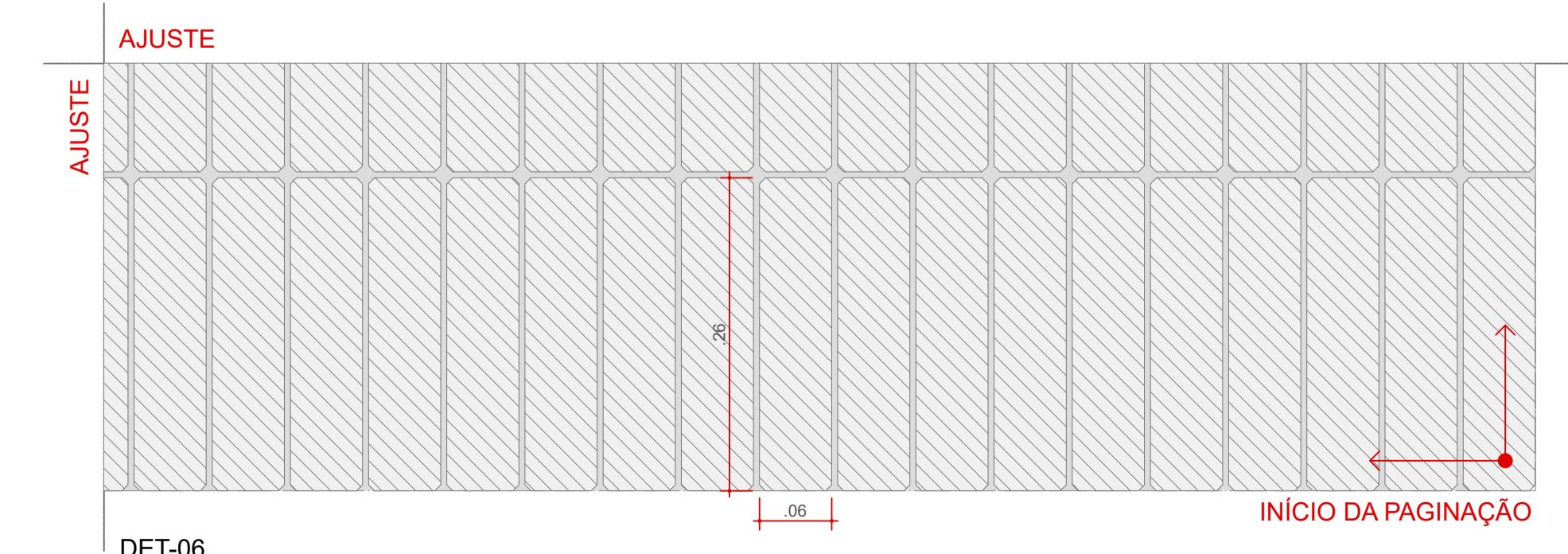
DET-02
ARRANQUE DE PAGINAÇÃO - TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:5



DET-05
ARRANQUE DE PAGINAÇÃO - TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:5



DET-03
ARRANQUE DE PAGINAÇÃO - EXTREMIDADE
ESC. 1:5



DET-06
ARRANQUE DE PAGINAÇÃO - EXTREMIDADE
ESC. 1:5



AUTORES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBÚ ALVORADA - RS



SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE
MEDIROS, N 1801
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA

ENDEPÓSITO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA/RS

ETAPA/ESPECIALIZAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - TERRENO E - UMBÚ, ALVORADA

CONTEÚDO

DETALHES COBERTURA

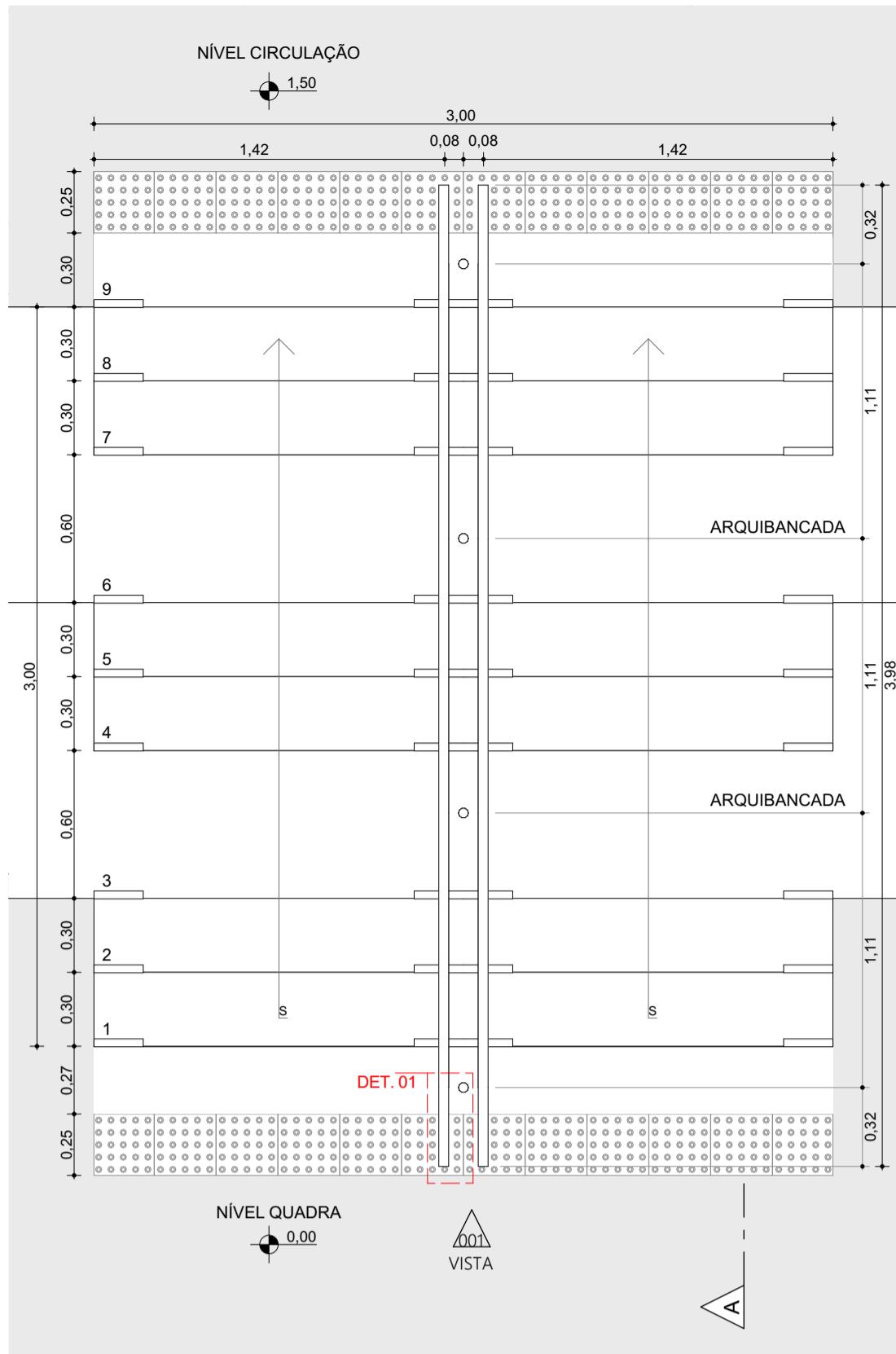
ESCALA
INDICADA

DATA
09/12/2025

ARQUIVO

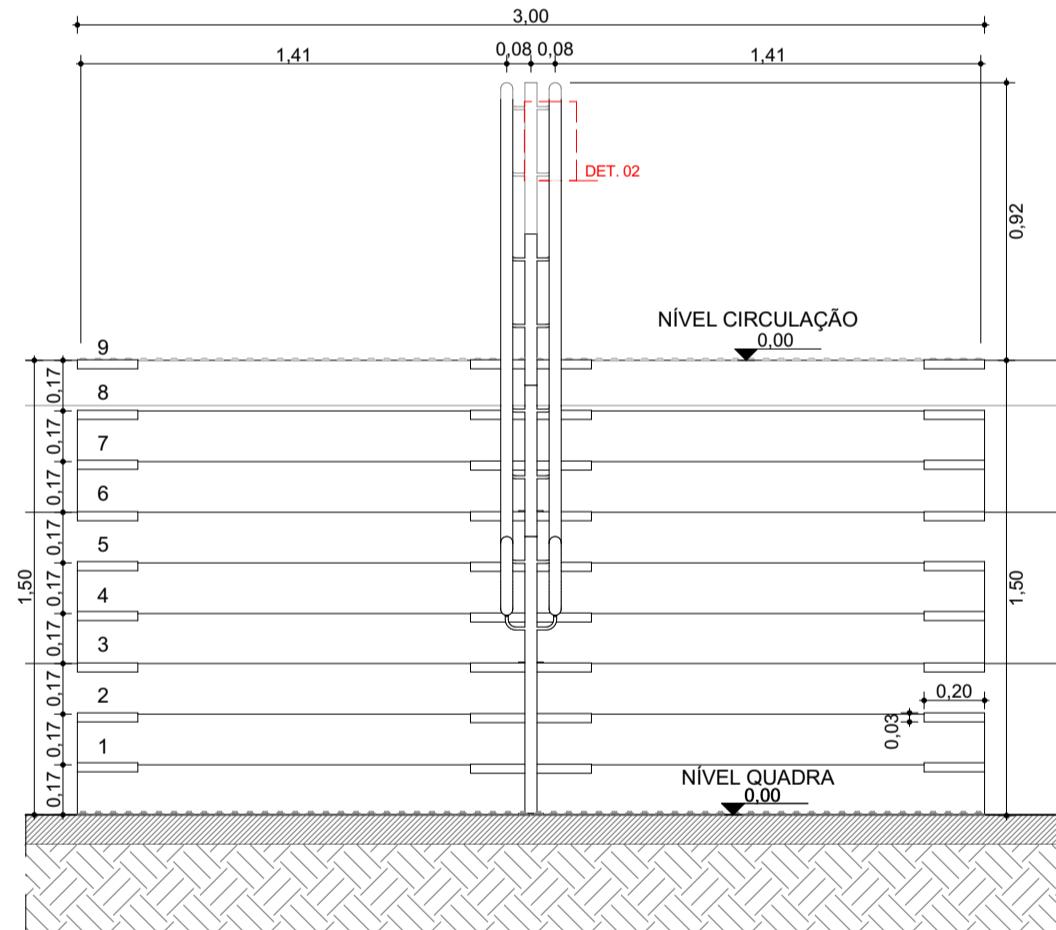
RSSEGURO-SEDUR-ALV-UMBÚ-E-ARQ-PE-0302-R02

FOLHA
0302



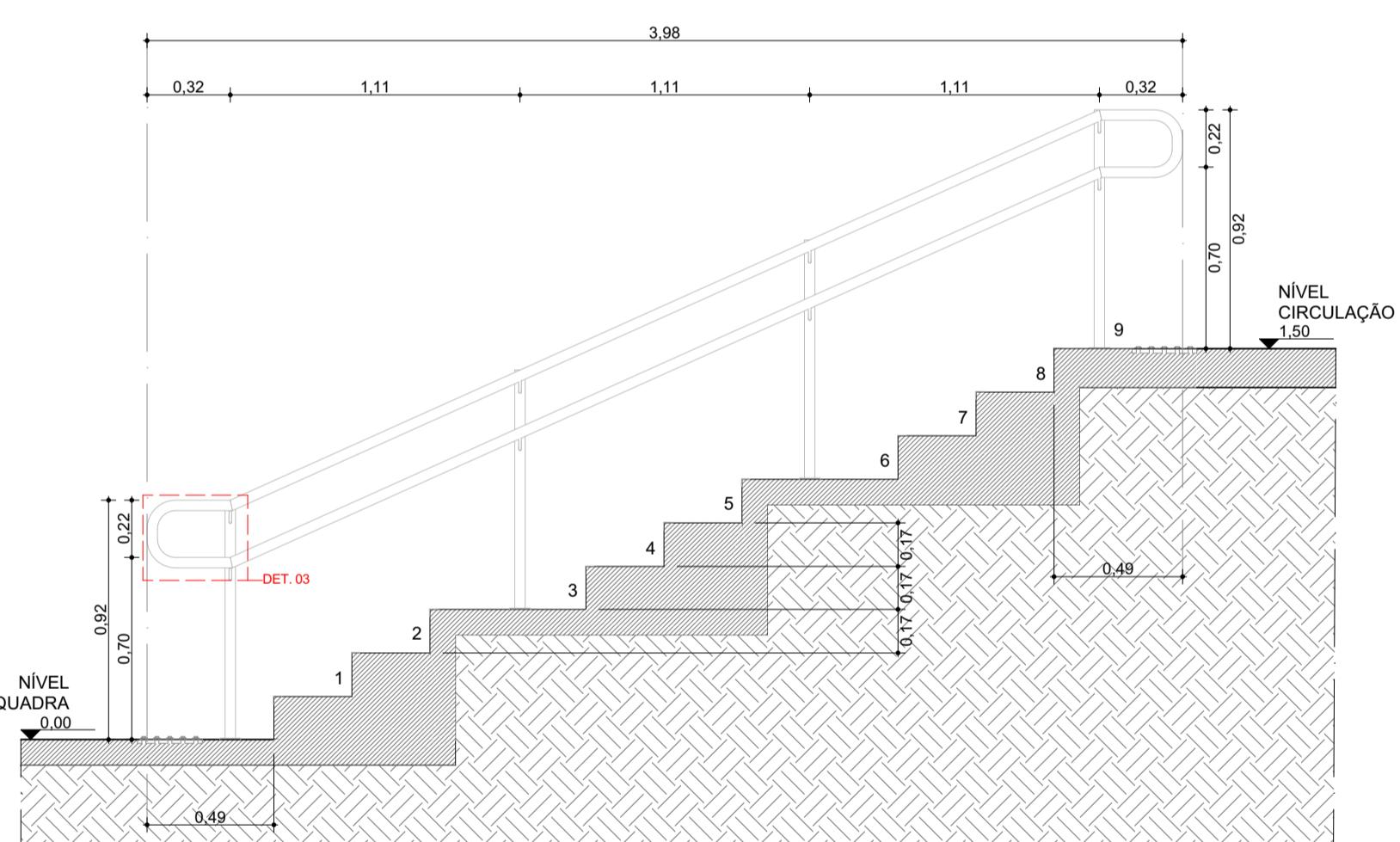
ESCADA - GINÁSIO E PLANTA BÁSICA

PLANTA-BAIXA | ESCALA 1:25



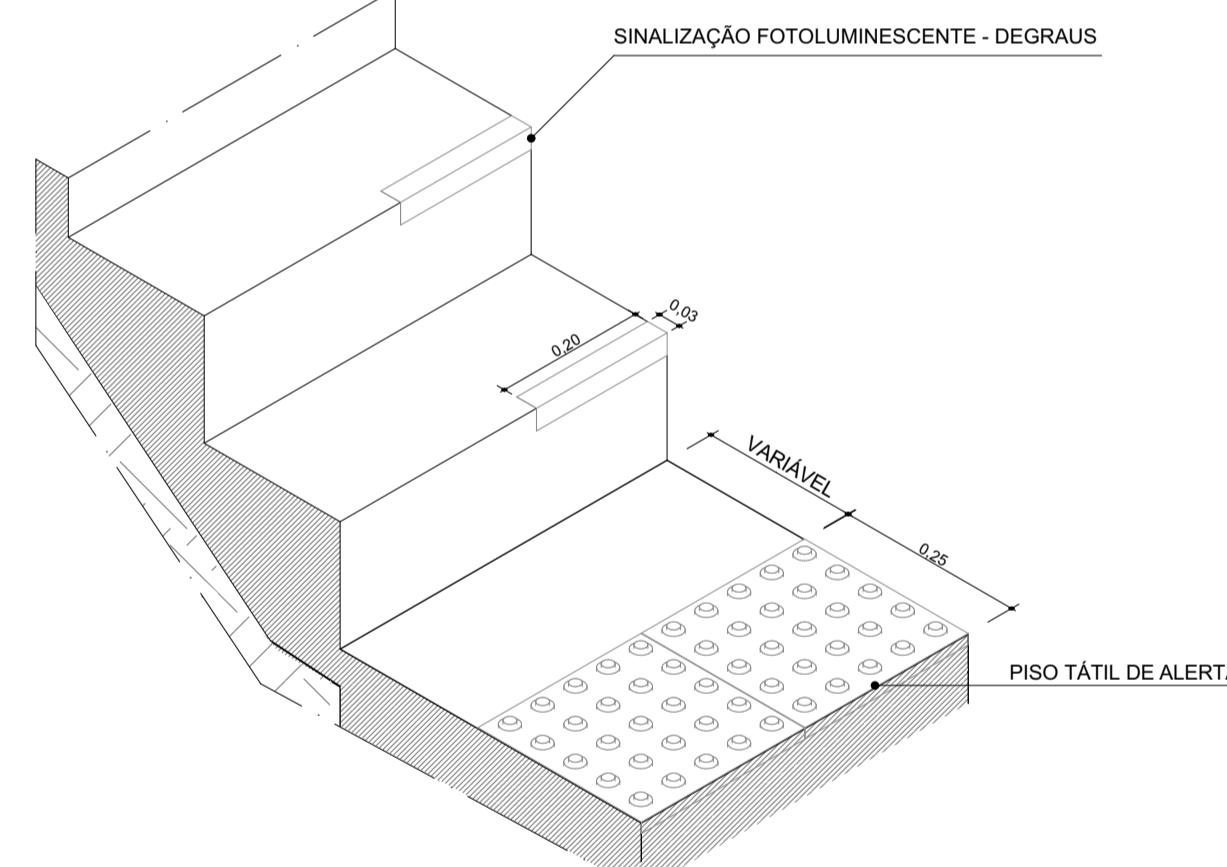
ESCADA - GINÁSIO E

VISTA | ESCALA 1:25



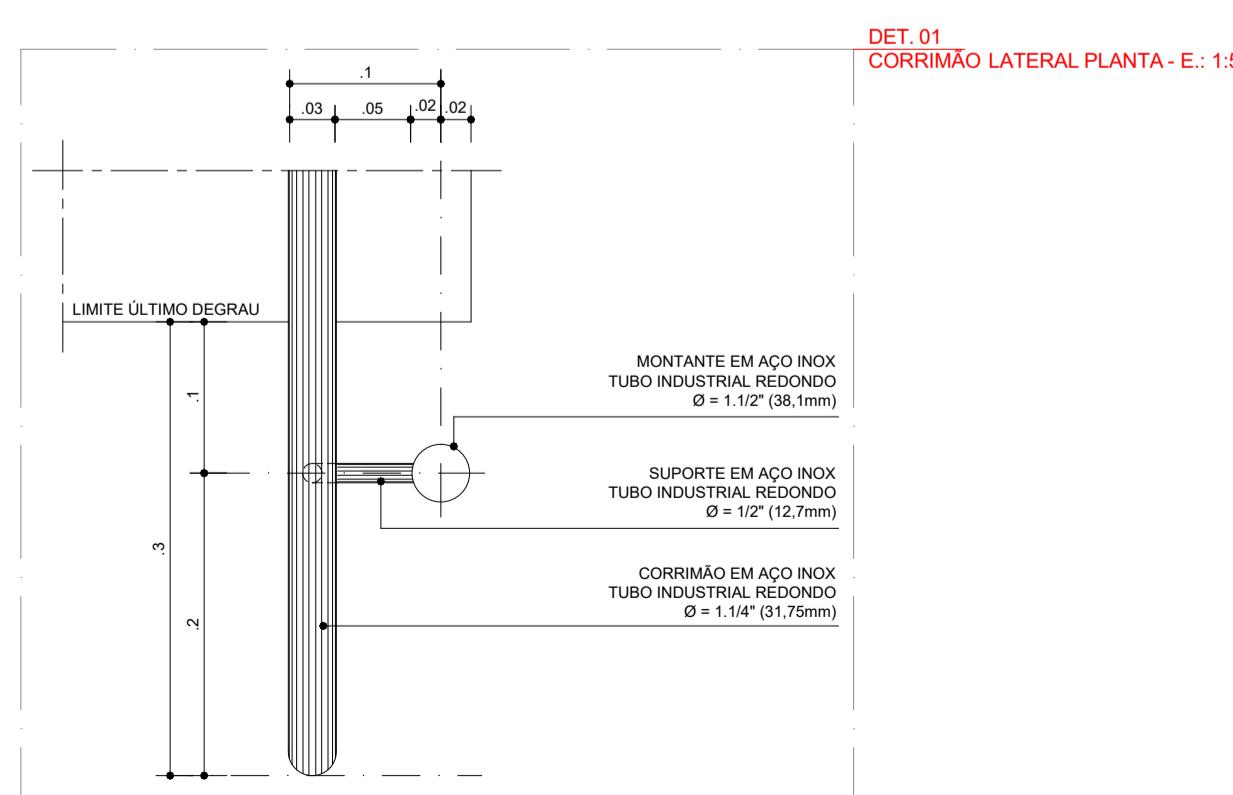
ESCADA - GINÁSIO E

CORTE | ESCALA



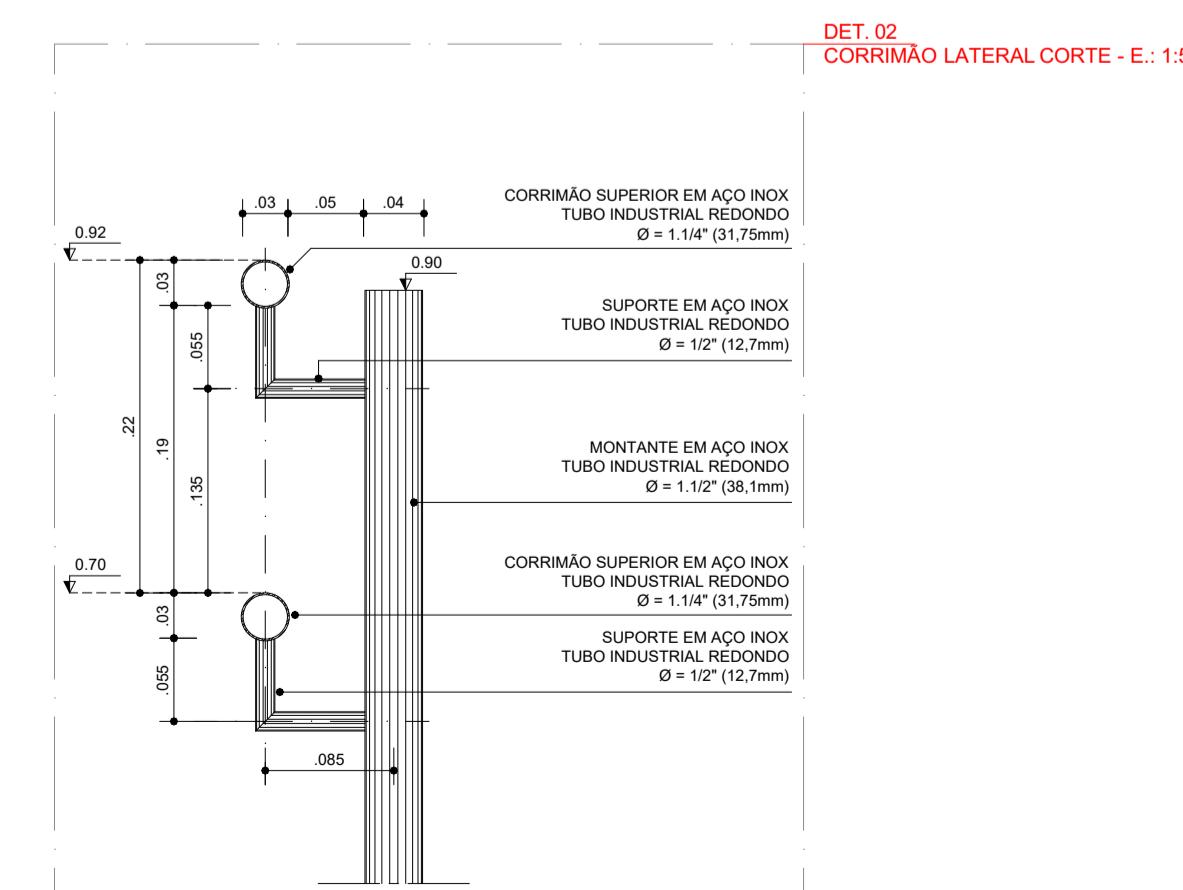
ISOMÉTRICA PADRÃO - ESCADA ISO | ESCALA 1:10

ISO | ESCALA 1:10

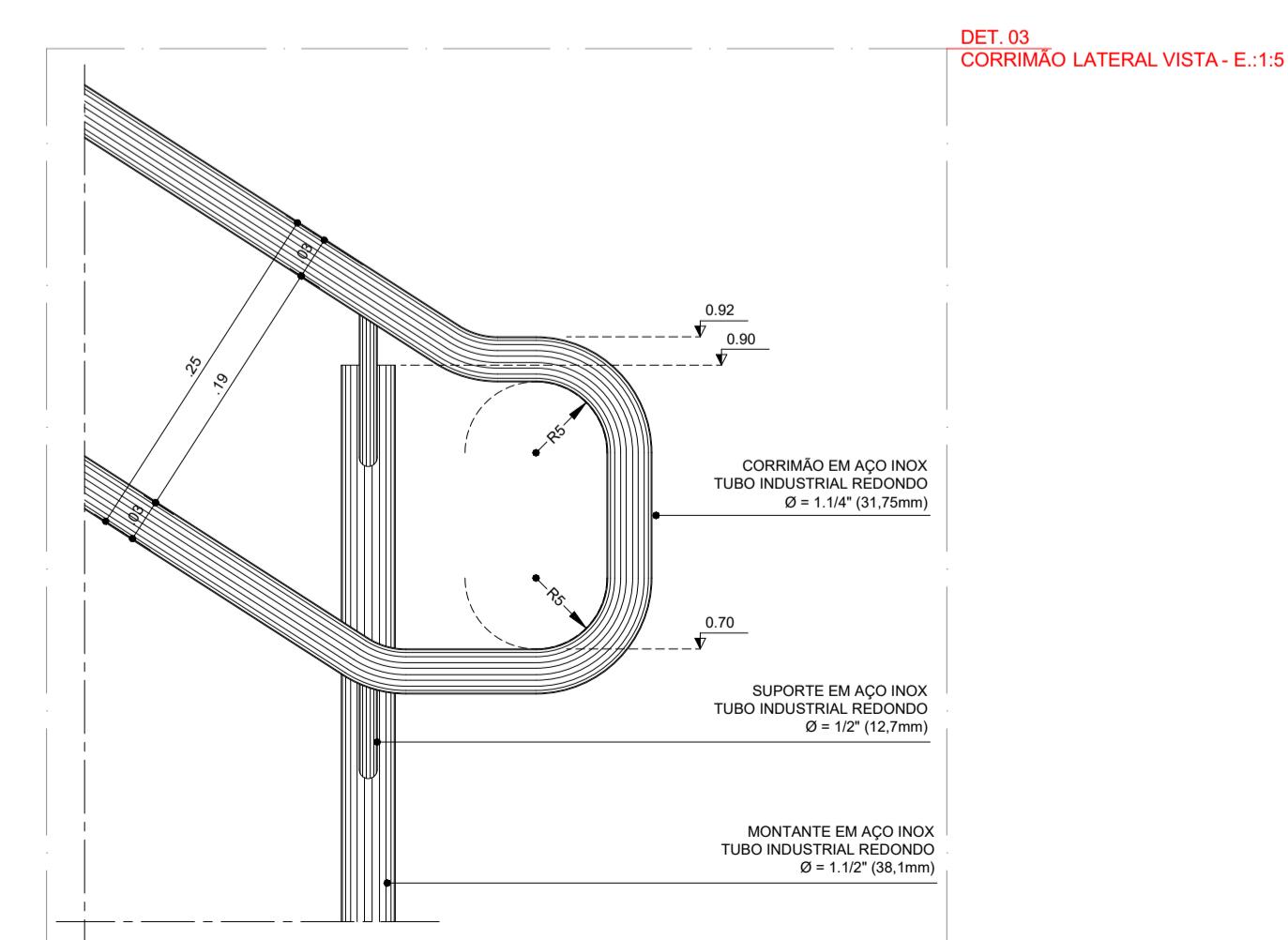


DET. 01
CORRIMÃO LATERAL PLANTA - E.: 1:3

© 2010 Pearson Education, Inc.



DET. 02



DET. 03
COORDENADAS LATERAL VISTA - F. 15

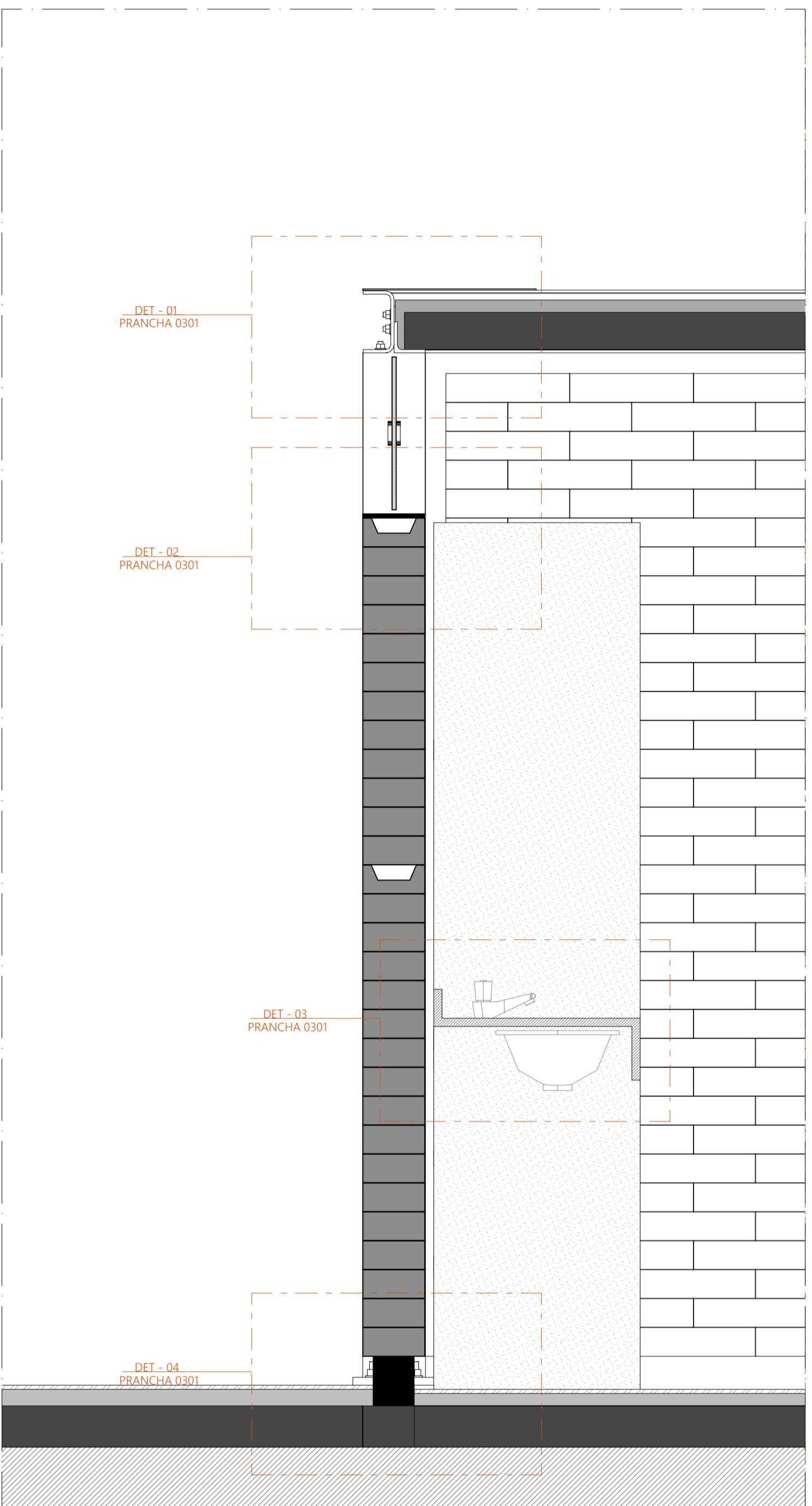
CORRIMÃO LATERAL VISTA - E.:1:5

143.

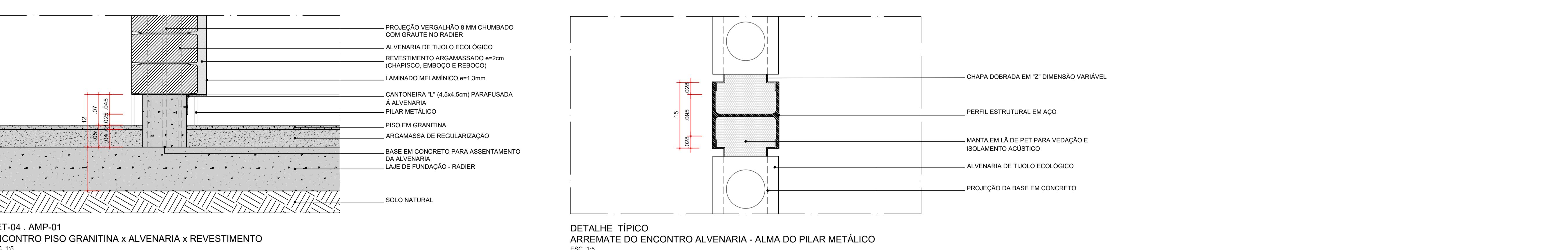
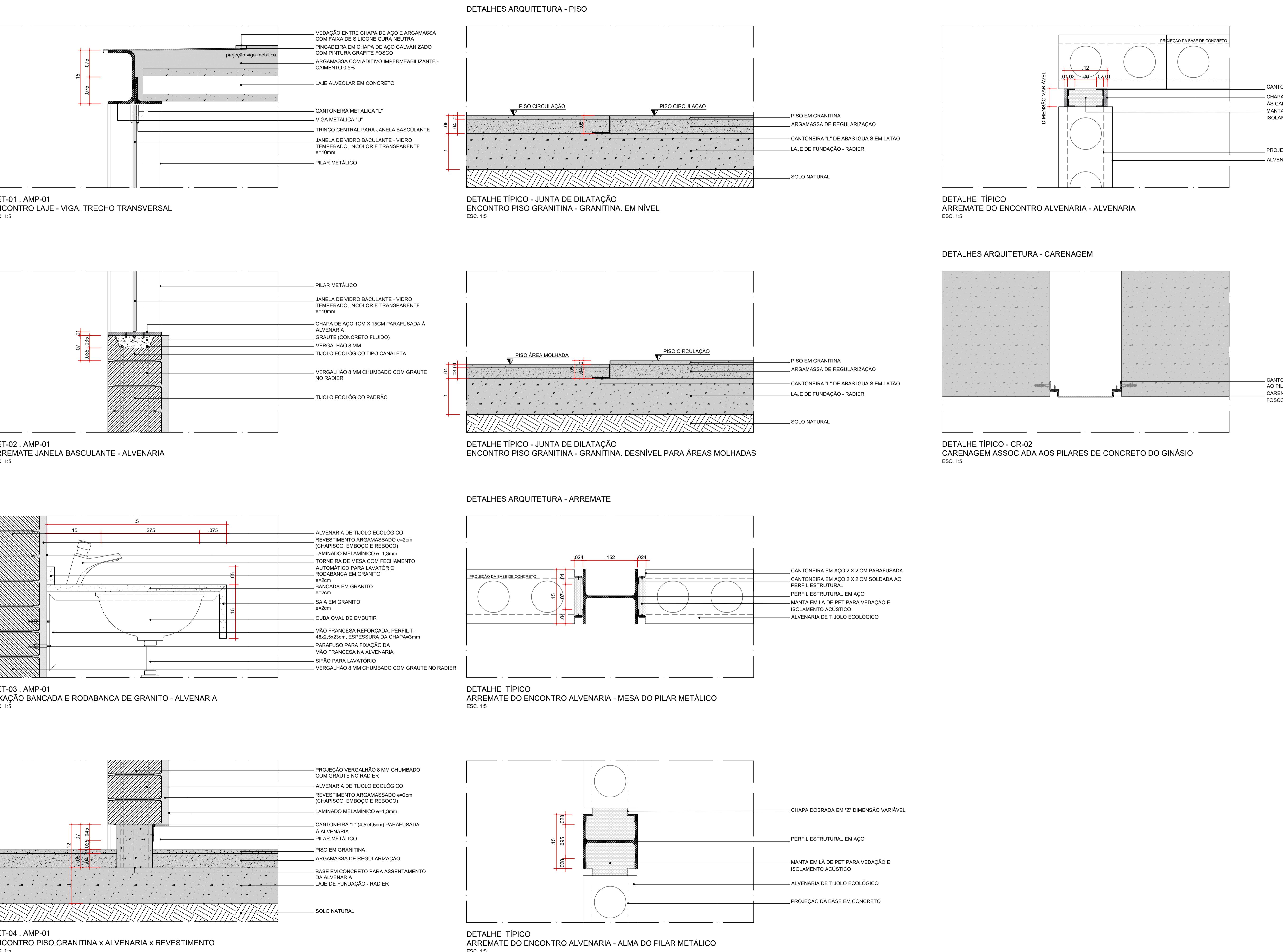
E COR DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA CONFORME NBR 16537.

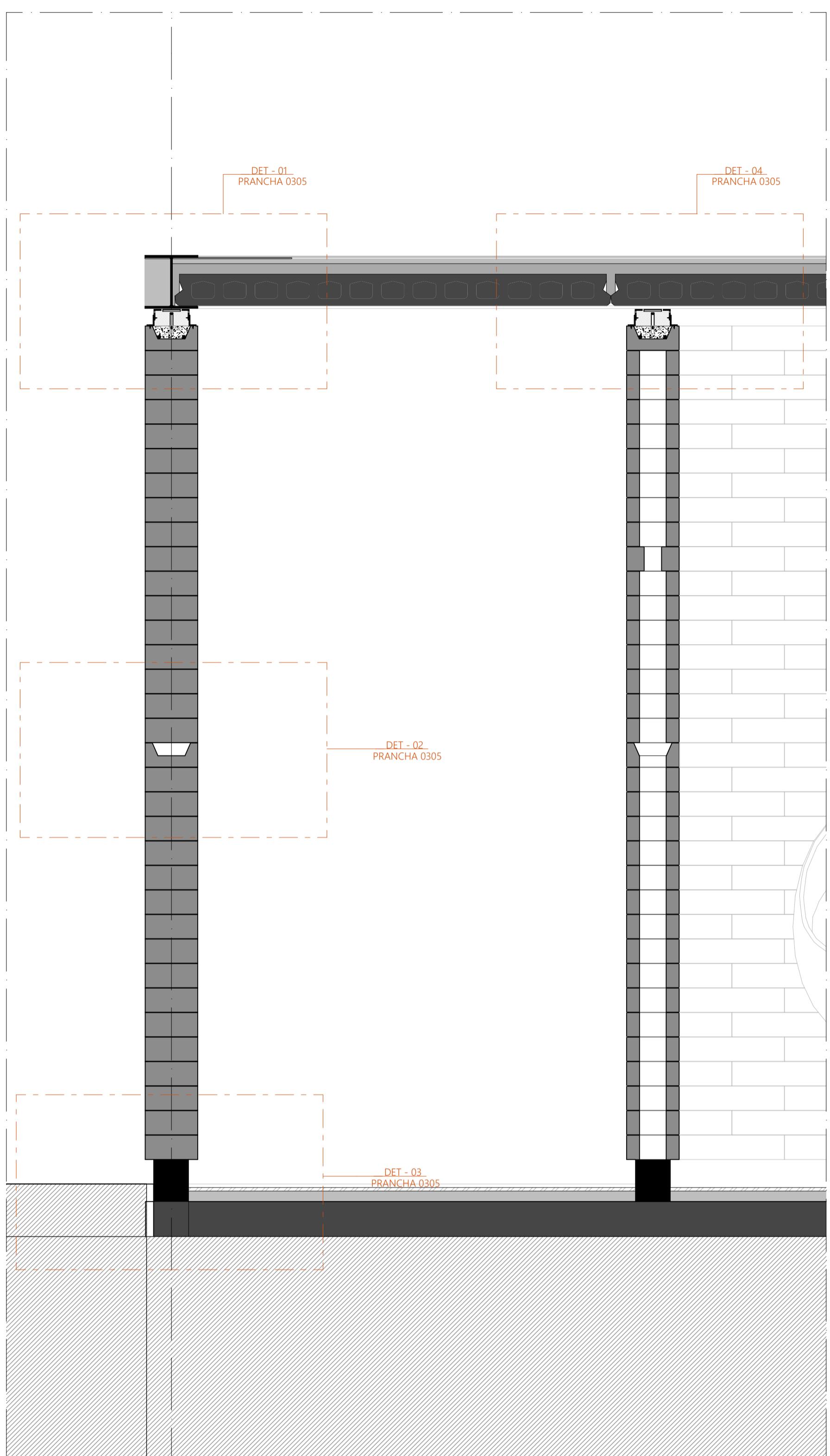
RATAR DE SITUAÇÃO TÍPICA, AS COTAS DE NÍVEL APRESENTADAS NESTE DESENHO SÃO RELATIVAS, TENDO
ANTO 0,00 O PATAMAR DE INÍCIO DA ESCADA, COM O OBJETIVO DE INDICAR O DESNÍVEL VERTICAL DA MESMA.
RMAÇÕES SOBRE AS COTAS ESPECÍFICAS DE CADA ESCADA DEVERÃO SER CONSULTADAS AS PRANCHAS NA
25.

0303

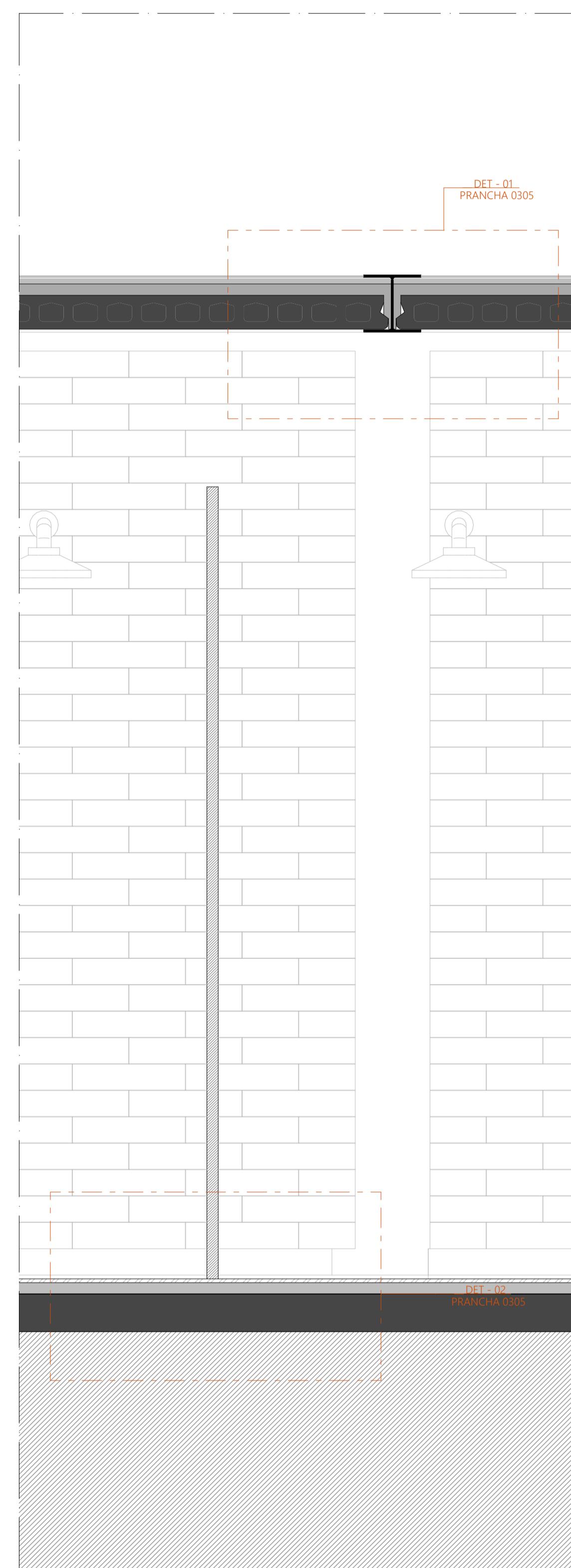


SEÇÃO TRANSVERSAL
AMP-01 . AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 01
ESCALA 1:10

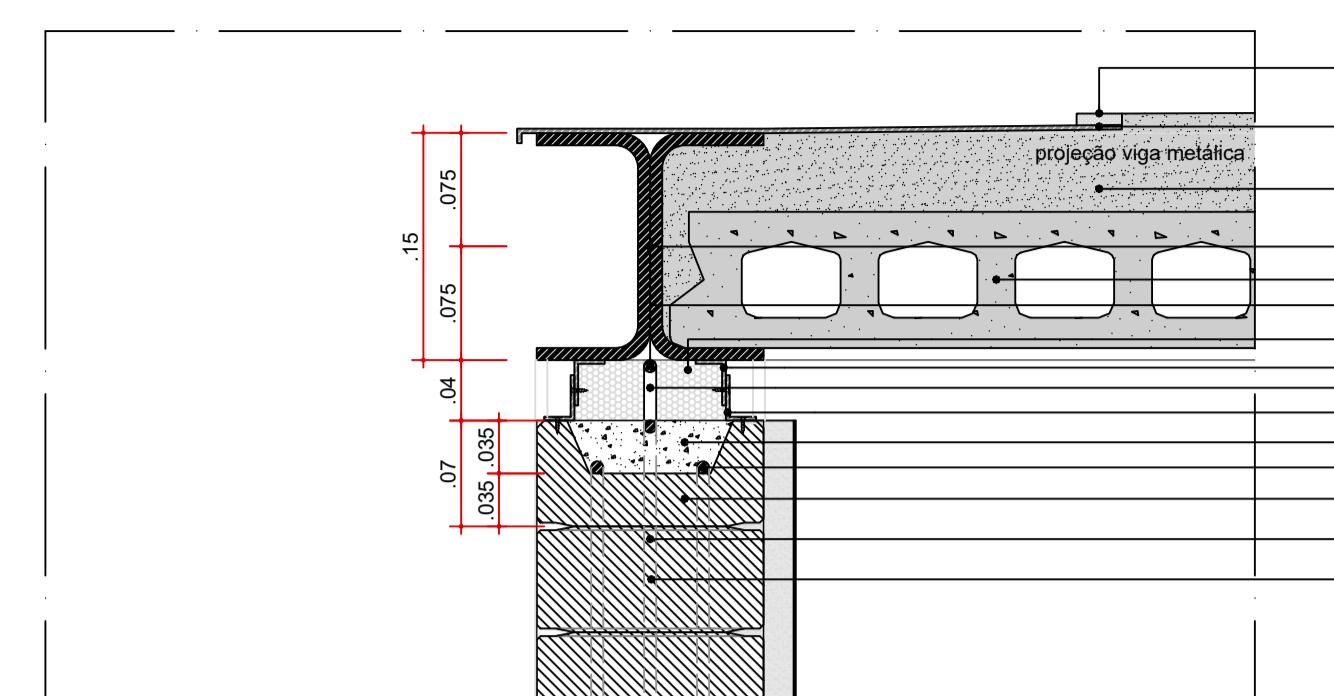




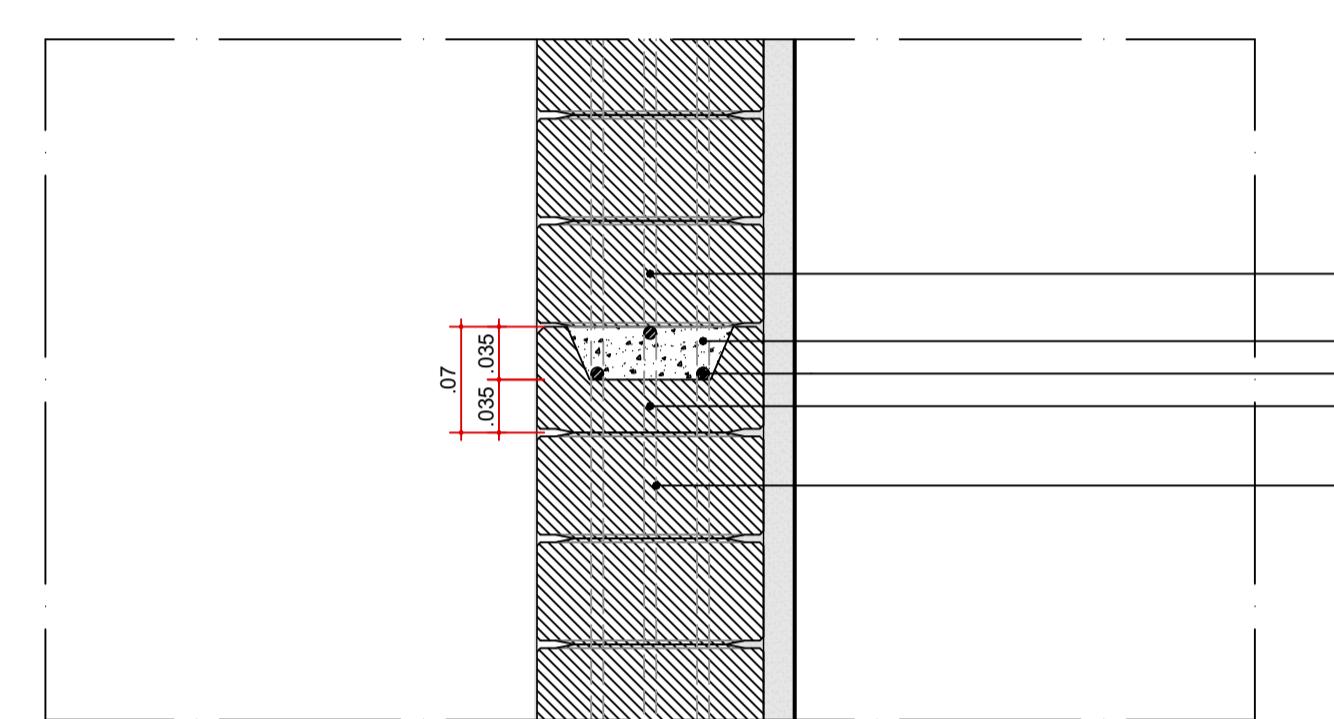
SEQÃO TRANSVERSAL
AMP-02 . AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 02 | SEQÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:10



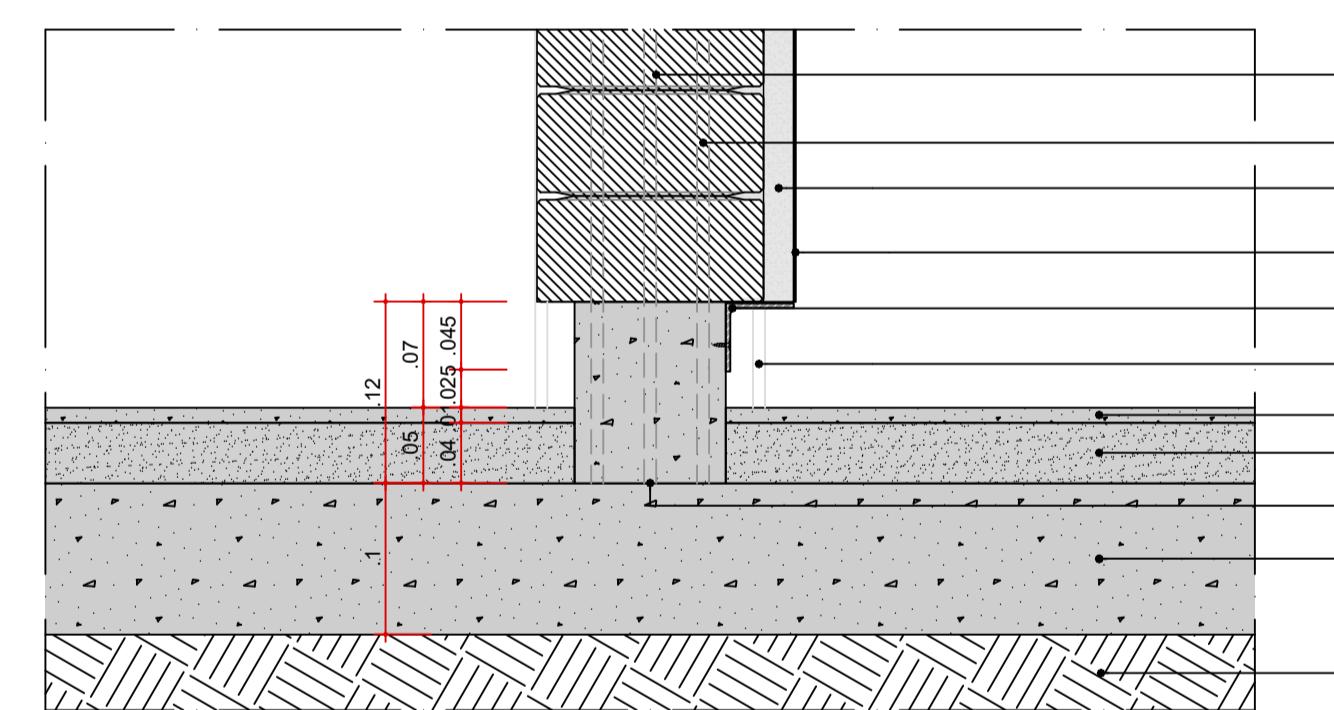
SEQÃO TRANSVERSAL
AMP-03 . AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNITÁRIO - 03
ESCALA 1:10



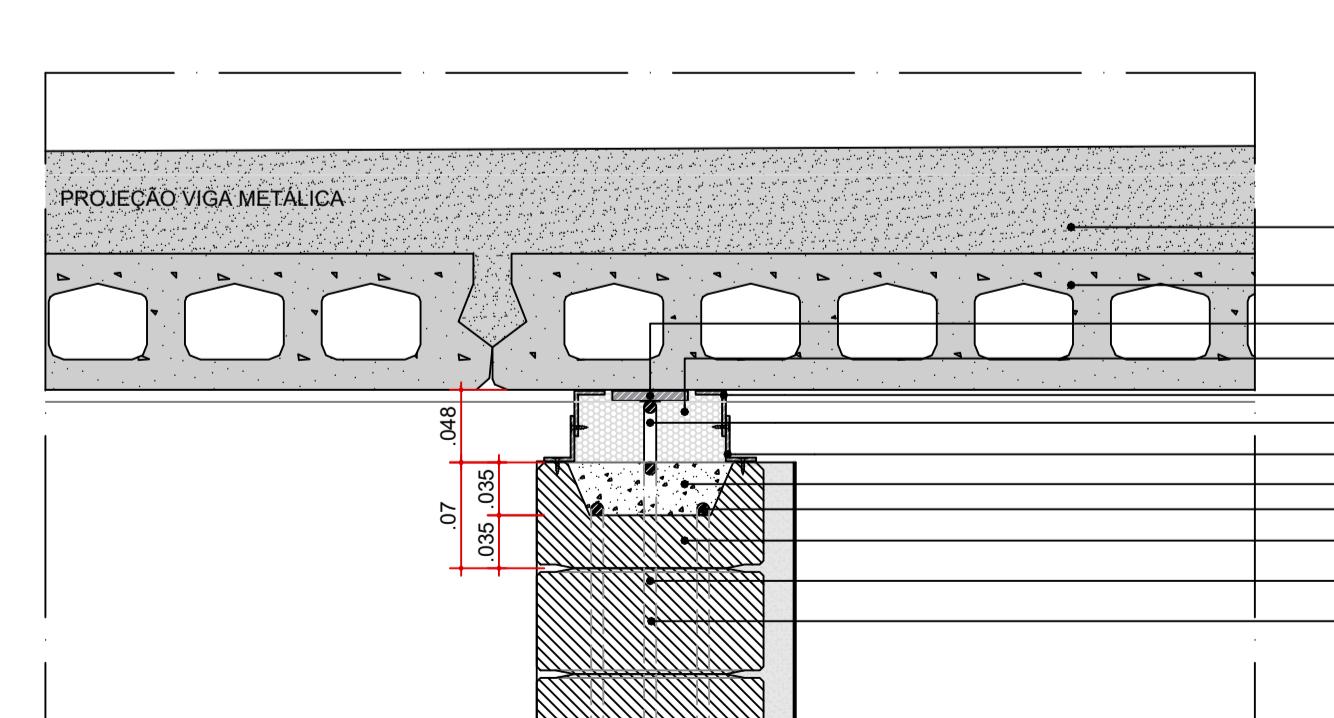
DET-01 . AMP-02
ENCONTRO LAJE - VIGA. TRECHO LONGITUDINAL (EXTREMIDADE)
ESCALA 1:5



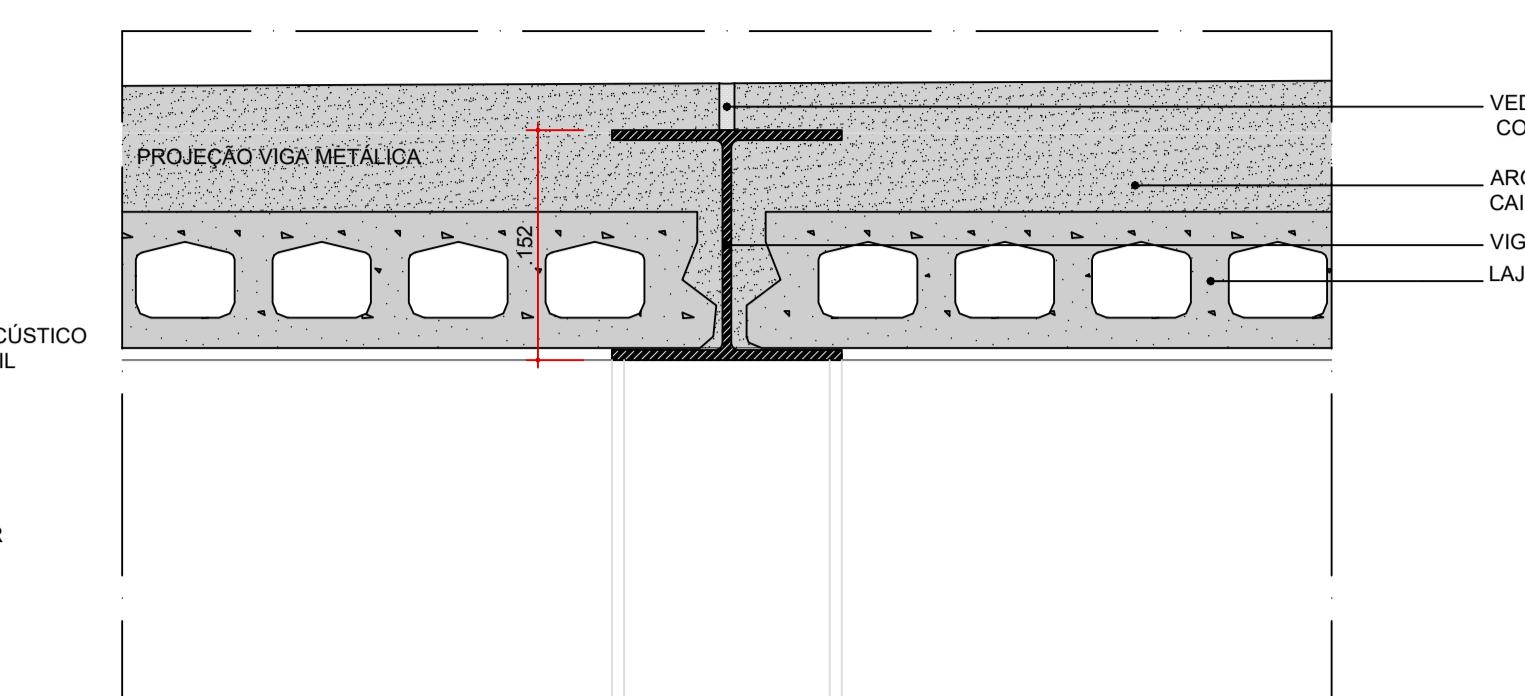
DET-02 . AMP-02
TIJOLO TIPO CANALETA - TRECHO INTERMEDIÁRIO
ESCALA 1:5



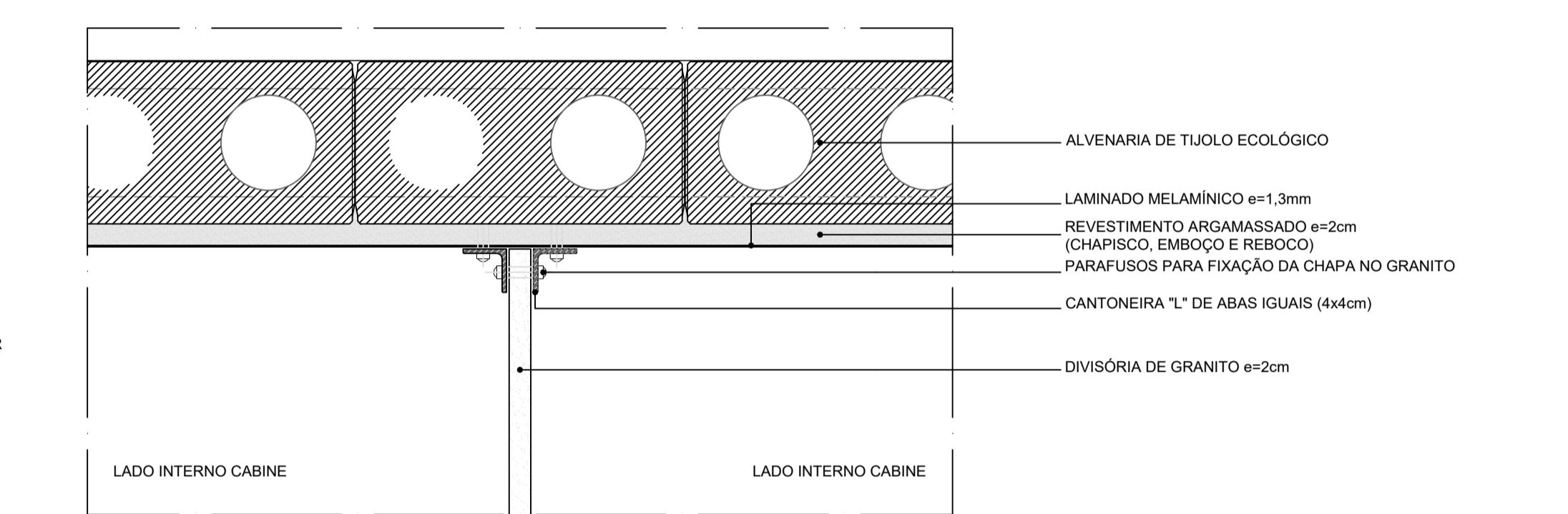
DET-03 . AMP-02
ENCONTRO PISO GRANITINA x ALVENARIA
ESCALA 1:5



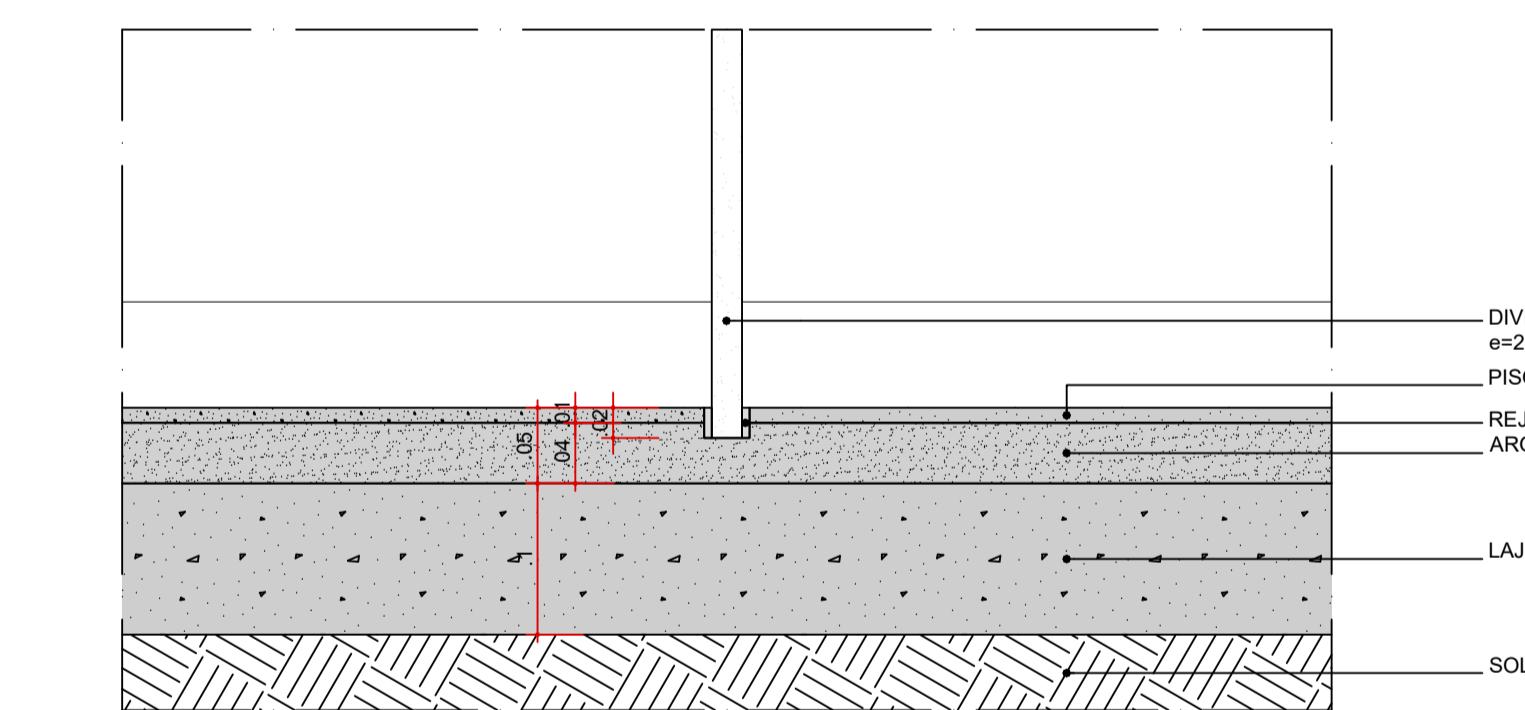
DET-04 . AMP-02
ENCONTRO LAJE - ARREMATE . TRECHO TRANSVERSAL (INTERMEDIÁRIO)
ESCALA 1:5



DET-01 . AMP-03
ENCONTRO LAJE - ARREMATE VIGA. TRECHO TRANSVERSAL (INTERMEDIÁRIO)
ESCALA 1:5



DET-02 . AMP-03
FIXAÇÃO DIVISÓRIA DE GRANITO - ALVENARIA
ESCALA 1:5



DET-02 . AMP-03
FIXAÇÃO DIVISÓRIA DE GRANITO - PISO
ESCALA 1:5