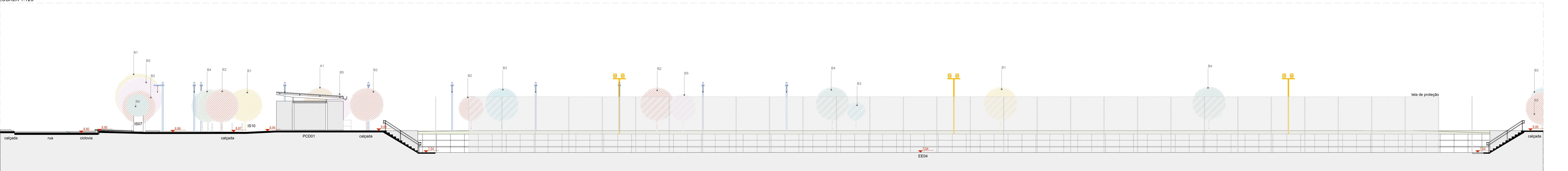


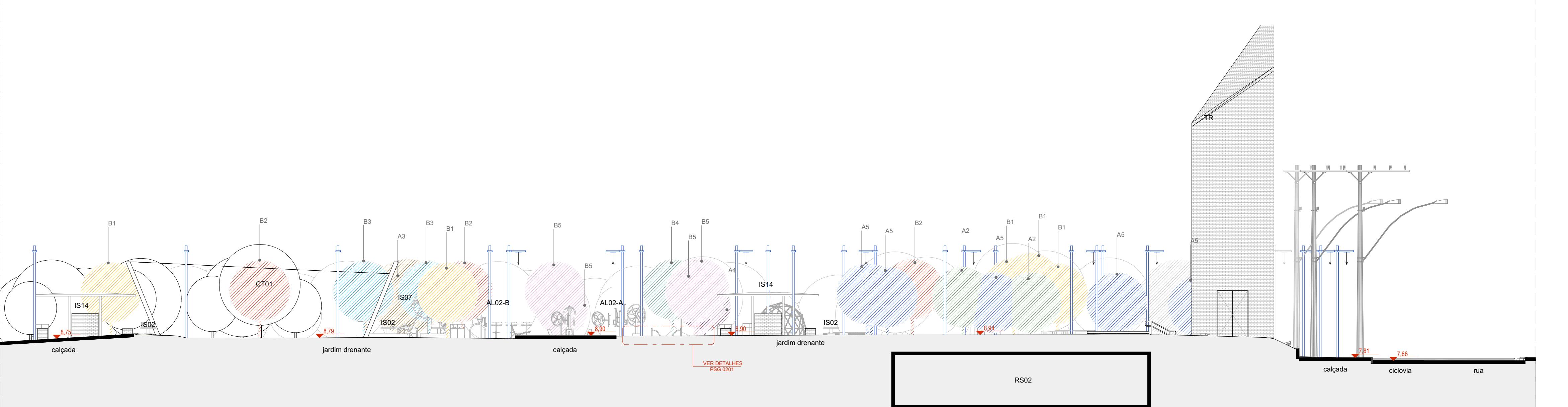
CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 01 - AA

ESCALA 1:125



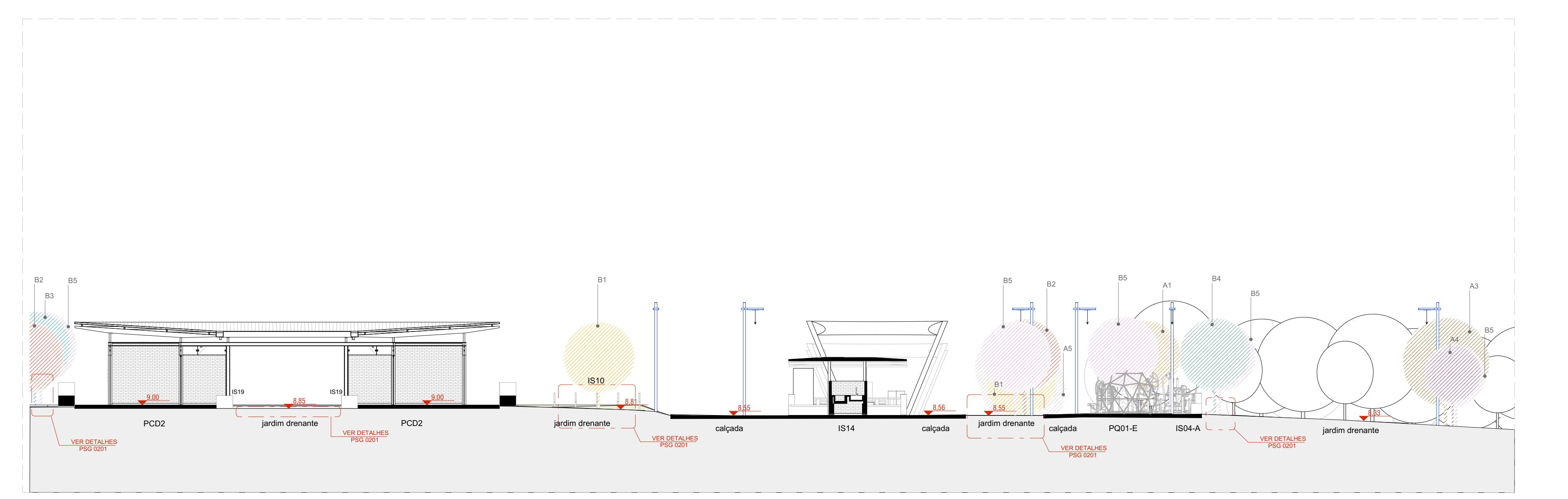
CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 01 - BB

ESCALA 1:125



CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 02 - AA

ESCALA 1:125



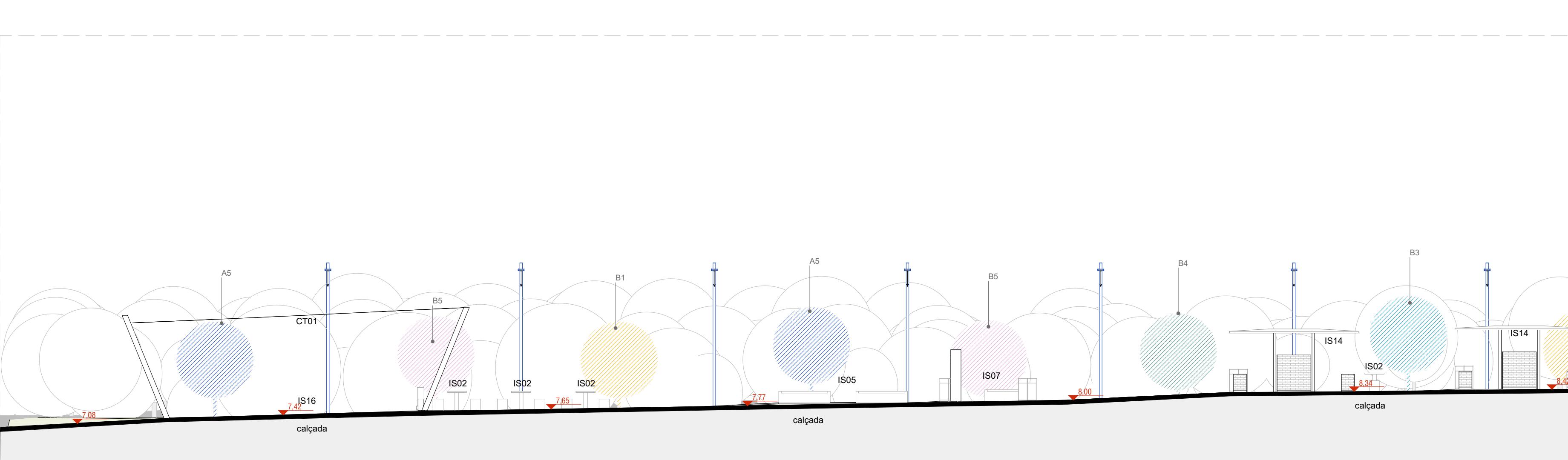
CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 02 - BB

ESCALA 1:125



CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 03 - AA

ESCALA 1:125



CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 03 - BB

ESCALA 1:125



PADRONIZAÇÃO DAS MUDAS ÁRBOREAS
As mudas árvores devem ser plantadas de forma que o crescimento do tronco deve estar em conformidade com os critérios técnicos estabelecidos pela ABNT NBR 10404 (PLANEJAMENTO - MÁNUJO DE ÁRVORES, ARBUSTOS E OUTRAS PLANTAS LENHOSAS), ASSEGURANDO QUALIDADE, ESTABILIDADE NO INICIO, AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
1. MUDAS ÁRVORES DE 1,5 A 2,0 ANOS DE IDADE, CONTOURO RECENTE APROPRIADO E SEM ENVELHECIMENTO;
2. TRONCO UNICO, ERITO E BEM DESenvolvido, SEM IRREGULARIDADES;
3. ALTURA MINIMA E DIÂMETRO DE COTO COMPATIVEL COM A ESPECIE;
4. MUDAS ÁRVORES DE 1,5 A 2,0 ANOS DE IDADE, CONTOURO RECENTE APROPRIADO;
5. CONDICOES FISIOTRANSPORTADAS ADEQUADAS AO PLANTO URBANO;
6. PLANTAS ÁRVORES DE 1,5 A 2,0 ANOS DE IDADE, CONTOURO RECENTE APROPRIADO, REDOAS E REDES AERIAS;
7. PLANTAS ÁRVORES DE 4 A 5 ANOS NO MOMENTO DO PLANTO.
NOTAS:
1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO;
2. CONSIDERAR O NÍVEL DA MARÉ;
3. O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO, EQUIVALEM AS COTAS ALTIMETRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO.

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Fabiano José Aradão Sobreira
CAU 24308-6
Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU 496468-9

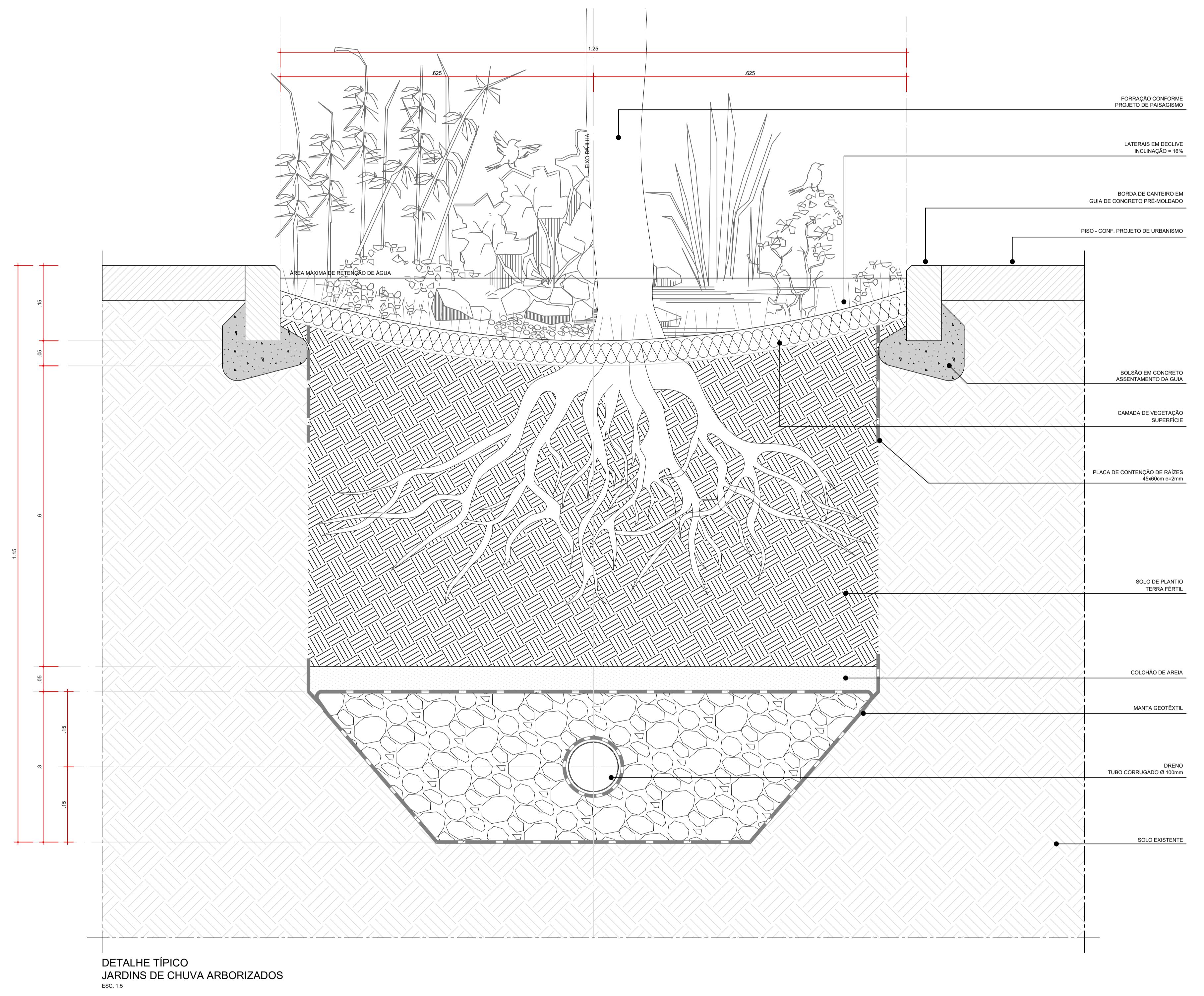
PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS

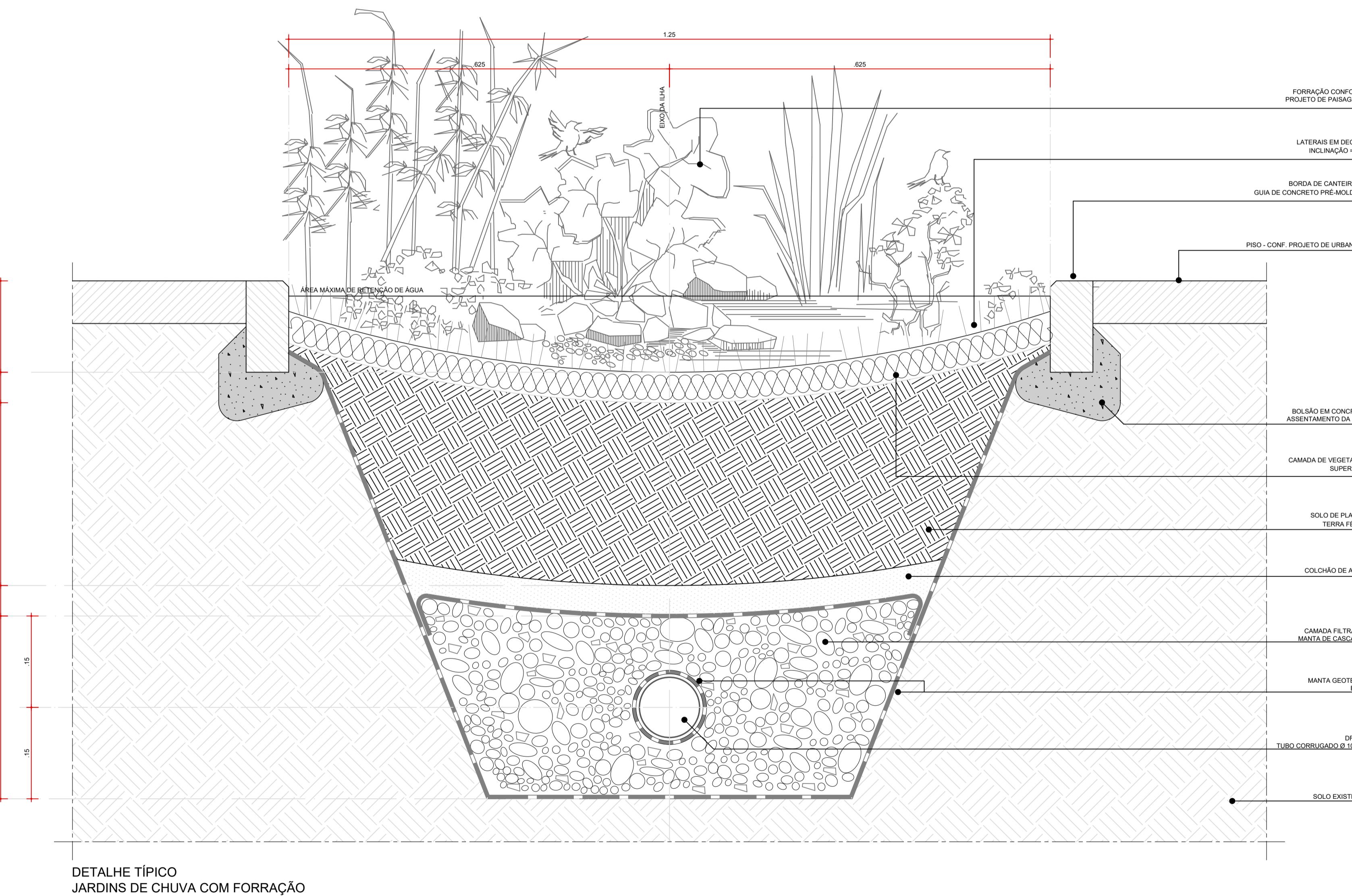
GOVERNO DO RIO GRANDE DO SUL
SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
MEDEROS, N. 1501/FERRARI - AV. BORGES DE MEDEROS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - BARRA PRAMAQUERA - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU ALVORADA/RAMADAS
ETAPAS DISCIPLINA
CONTENDO
CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 01 - AA, CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 01 - BB, CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 02 - AA, CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 02 - BB, CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 03 - AA, CORTE | PAISAGISMO | TRECHO 03 - BB
ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO: 161.000,00m²

ESCALA INDICADA: 09/12/2025
ARQUIVO: RSEGURO-SEDUR-ALV-UMBU-D-PRO-PE-2106-402
FOLHA 0106



DETALHE TÍPICO
JARDINS DE CHUVA ARBORIZADOS
ESC. 1:5



DETALHE TÍPICO
JARDINS DE CHUVA COM FORRAGEM
ESC. 1:5



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

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO
UMBÚ ALVORADA - RS



SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E METROPOLITANO
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
DPM - DEPARTAMENTO URBANO
E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N° 1000
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBÚ ALVORADA
RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORA
Isabel Coutinho
ENFOQUE DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBÚ, ALVORADA/RS
ETAPAS DISCIPLINA
PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO TERRENO D - UMBÚ, ALVORADA
CONTÉUDO
ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO:
43.760,39 m²

DETALHE - JARDINS DE CHUVA COM FORRAGEM, DETALHE - JARDINS DE CHUVA ARBORIZADOS
ESCALA INDICADA
05/12/2025
ARQUIVO
RSSEGURU-SEDUR-ALV-UMB-U-PSG-PE-0201-R02



MAPA CHAVE - TERRENO E
ESCALA 1:8000



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
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

DIRETORA
Tassiele Francescon

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA

COORDENADORA
Isabel Coutinho

ENDEREÇO DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
TERRITÓRIO UMBU, ALVORADA/RS

ETAPA E DISCIPLINA

PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO TERRENO E - UMBU, ALVORADA

ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO:
45.760,39 m²

CONTEÚDO

TERRENO E - PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA
INDICADA
ARQUIVO
RSSEGURU-SEDUR-ALV-UMB-PE-PSG-PE-0101-R02

DATA
05/12/2025
FOLHA
0101

