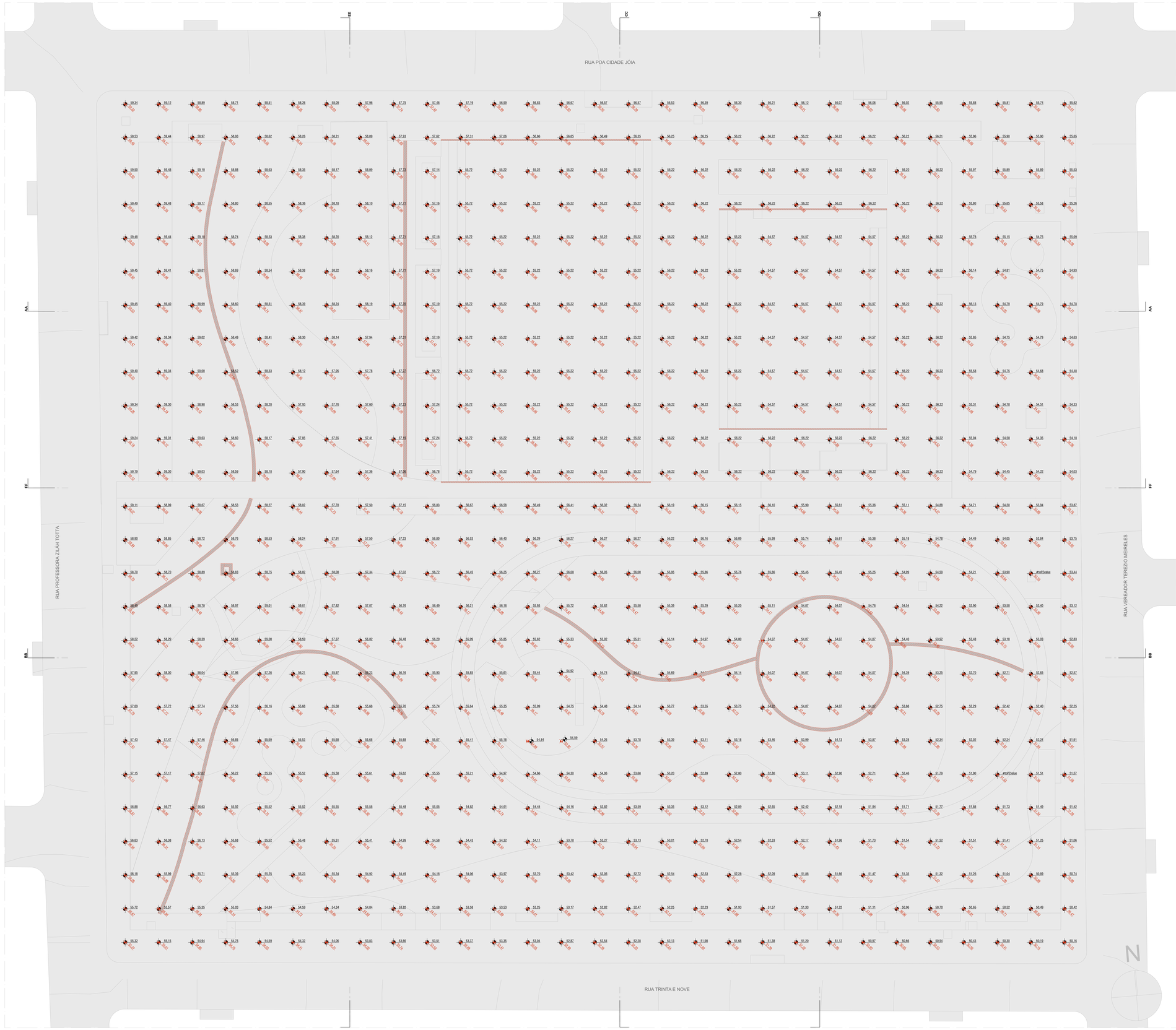
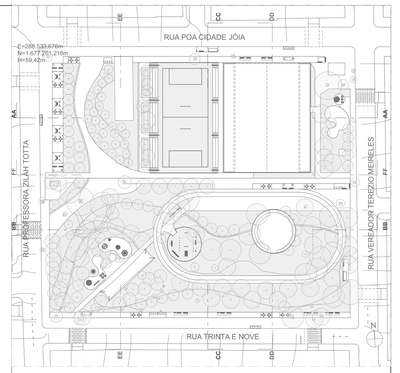


PLANTA BAIXA DE TERRAPLENAGEM - COTA DE TERRENO NATURAL E NÍVEL DE PROJETO
ESCALA 1:200



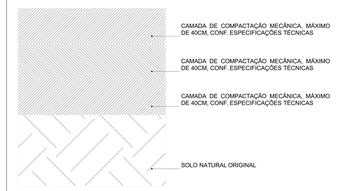
LEGENDA

- NÍVEL DE PROJETO
- TERRENO NATURAL
- CONTENÇÕES

TERRENO D	VOLUME M³	DESTINO
CORTE	3.207,4210	TERRENO D
ATERRO	VOLUME M³	PROCEDÊNCIA
	1. 702,9051	TERRENO A
	3.207,4210	TERRENO D
TOTAL ATERRO	4.910,3261	

OBSERVAÇÃO:

O SOLO PROVENIENTE DOS CORTES REALIZADOS NO TERRENO D SERÁ UTILIZADO NOS ATERROS DO PRÓPRIO TERRENO, CONFORME VOLUMES INDICADOS NA TABELA ACIMA. O RESTANTE SERÁ PROCEDENTE DO TERRENO A. AS SONDAGENS REALIZADAS CONFIRMAM QUE OS SOLOS RETIRADOS DOS TERRENOS A E D SÃO APROPRIADOS PARA A UTILIZAÇÃO NOS ATERROS, CONFORME INFORMAÇÕES DE SONDAGENS APRESENTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.



CORTE TÍPICO - PROCESSO DE EXECUÇÃO DOS ATERROS
ESCALA 1:5

NOTA:

- A EXECUÇÃO DE ATERROS SERÁ REALIZADA POR MÉTODO MECÂNICO, COM ROLO COMPACTADOR E MOTONIVELADORA, EM CAMADAS SUCESSIVAS DE NO MÁXIMO 40 CM DE ESPESSURA APÓS COMPACTAÇÃO, COM UMIDADE CONTROLADA PARA ATINGIR, NO MÍNIMO, 95% DO GRAU DE COMPACTAÇÃO. O PROCESSO ENVOLVERÁ DESCARGA, ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO/AERAÇÃO E COMPACTAÇÃO. DEVE-SE ADOTAR CBR MAIOR QUE 2% E ÍNDICE DE EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 4% PARA O CORPO DO ATERRO. PARA A CAMADA FINAL DO ATERRO RECOMENDA-SE QUE O ÍNDICE DE EXPANSÃO DO MATERIAL SEJA LIMITADO ATÉ 2%. APÓS A COMPACTAÇÃO FINALIZADA, DEVE-SE EXECUTAR ENSAIOS PARA A COMPROVAÇÃO DA EFETIVIDADE DO SERVIÇO, DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES.

coletivo projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE - RS

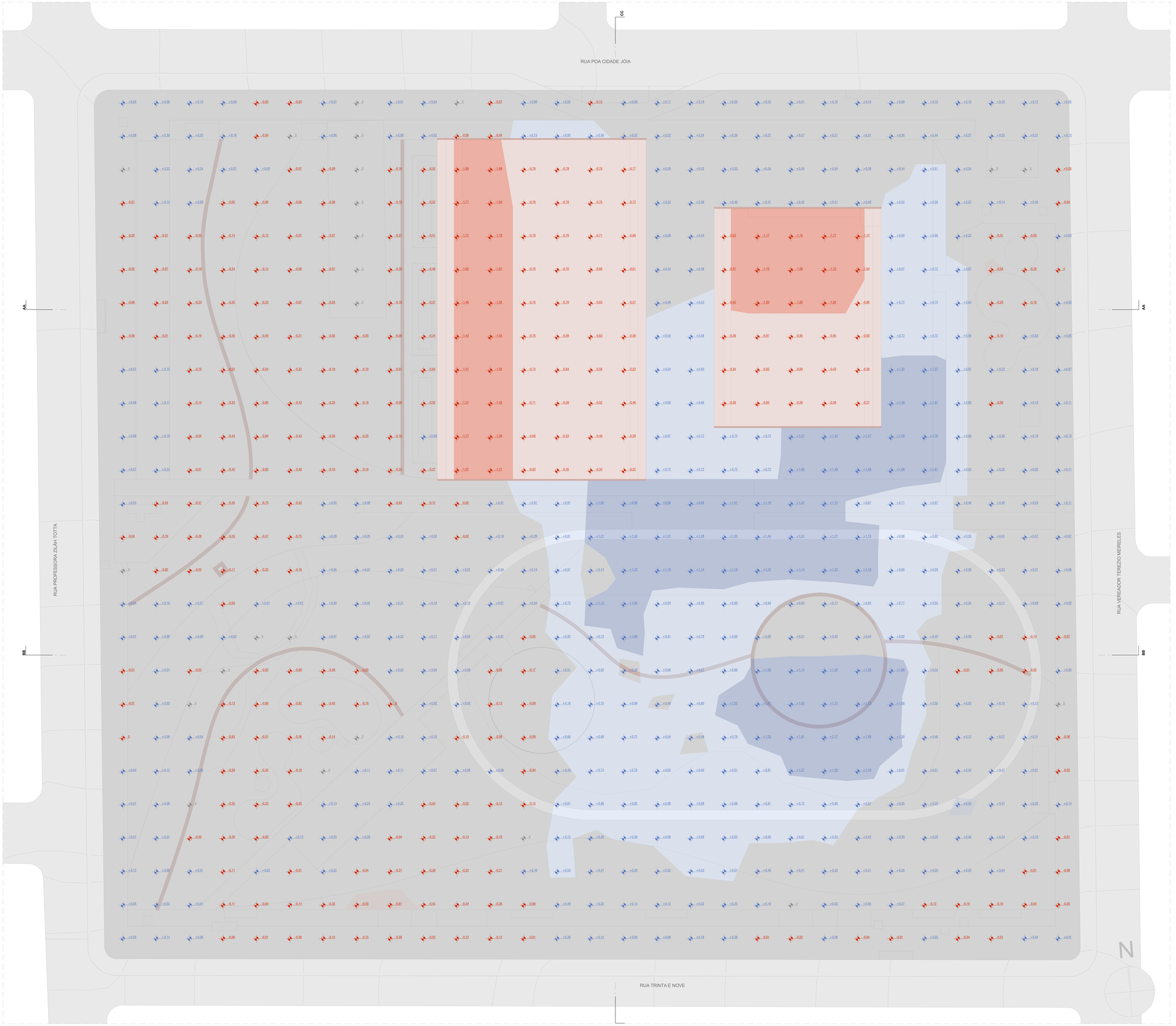
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

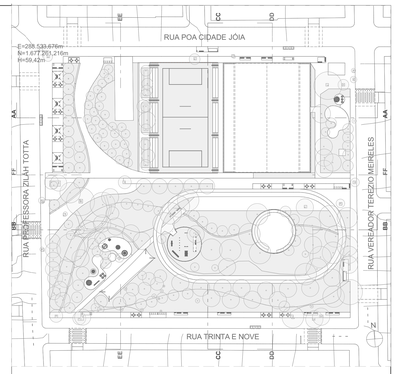
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

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 Fraresoscon
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE RIO GRANDE DO SUL	CHEFE DE DIVISÃO Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO TERRENO RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE/RS	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM TERRENO D - RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO 47.670,58m2
CONTEÚDO PLANTA BAIXA DE TERRAPLENAGEM - COTA DE TERRENO NATURAL E NÍVEL DE PROJETO, CORTE TÍPICO - PROCESSO DE EXECUÇÃO DOS ATERROS, QUADRO DE CORTE E ATERRO	
ESCALA INDICADA	DATA 22/07/2026
SÉRIE TRP	FOLHA 0101
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-POA-RUBEMBERTA-D-TRP-PE-0101-R01	



PLANTA BAIXA DE TERRAPLENAGEM - MAPA DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLO
ESCALA 1:200



LEGENDA

	ELEVAÇÃO MÍNIMA	ELEVAÇÃO MÁXIMA
	+1,00m	+2,00m
	+0,50m	+1,00m
	-0,50m	+0,50m
	-1,00m	-0,50m
	-2,00m	-1,00m
	CONTENÇÕES	

coletivo de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

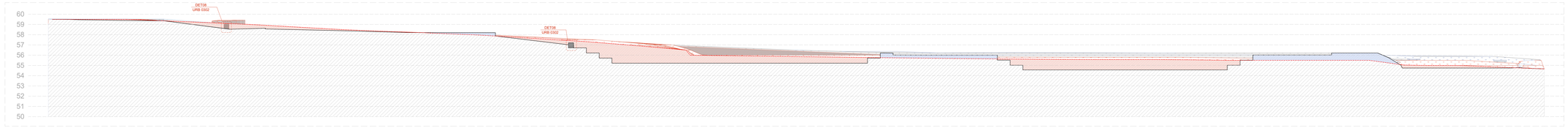
PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE - RS

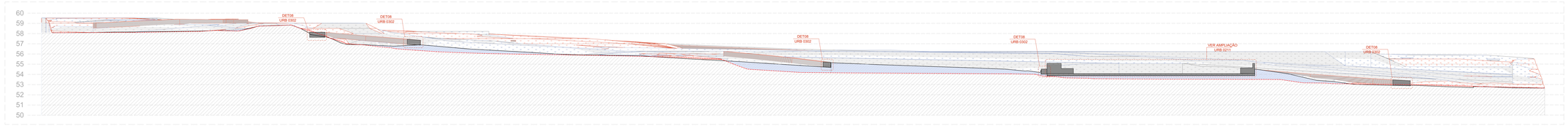
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

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

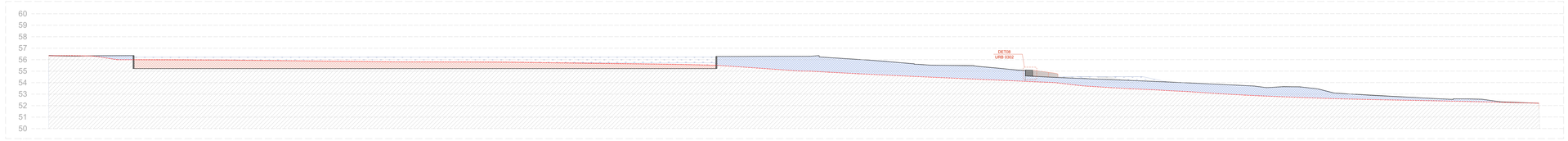
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tessiele Francescon
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE RIO GRANDE DO SUL	CHEFE DE DIVISÃO Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO TERRENO RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE/RS	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM TERRENO D - RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO 47.670,58m2
CONTEÚDO PLANTA BAIXA DE TERRAPLENAGEM - MAPA DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	
ESCALA INDICADA	DATA 22/07/2026
SÉRIE TRP	FOLHA 0102
ARQUIVO RSSEGURO-SEDUR-POA-RUBEMBERTA-D-TRP-PE-0102-R01	



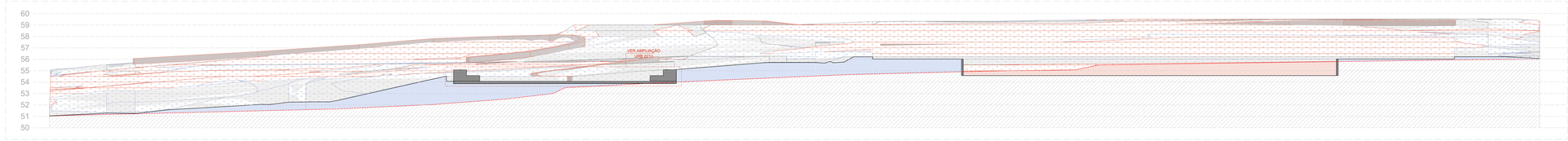
CORTE AA
ESCALA 1:125



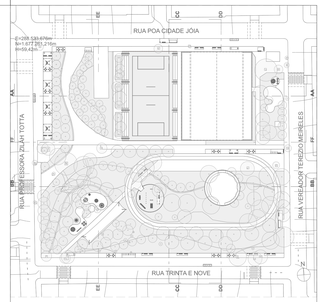
CORTE BB
ESCALA 1:125



CORTE CC
ESCALA 1:125



CORTE DD
ESCALA 1:125



TOPOGRAFIA

- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL PROPOSTO DO TERRENO
- NÍVEL
- CORTE
- ATERRO
- CONTENÇÕES

coletivo de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE - RS

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

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

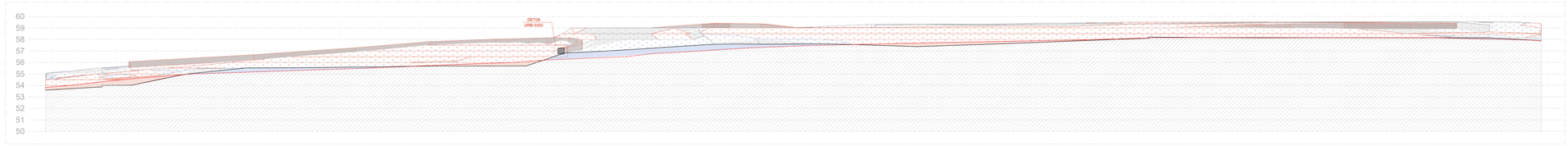
DIVISÃO DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA Tassiele Francescon
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE RIO GRANDE DO SUL	CHEFE DE DIVISÃO Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO TERRENO RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE/RS	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM TERRENO D - RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO 47.870,58m2

CONTEÚDO

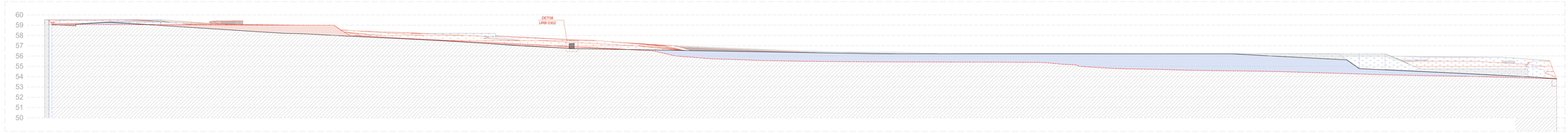
CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC, CORTE DD

ESCALA	DATA	SÉRIE	FOLHA
INDICADA	22/07/2026	TRP	0103

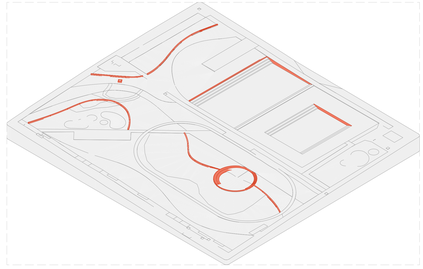
ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-POA-RUBEMBERTA-D-TRP-PE-0103-R01



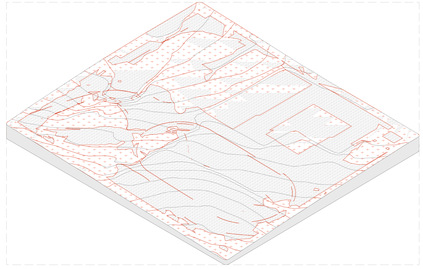
CORTE EE
ESCALA 1:125



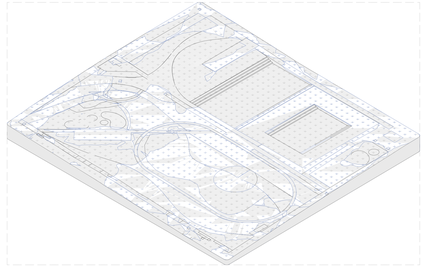
CORTE FF
ESCALA 1:125



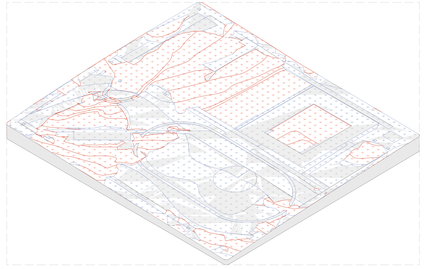
PERSPECTIVA | CONTENÇÕES



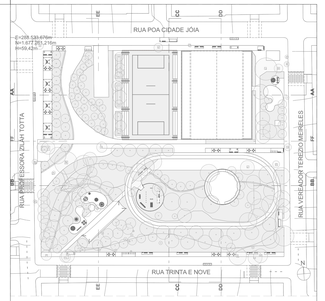
PERSPECTIVA | CORTE



PERSPECTIVA | ATERRO



PERSPECTIVA | CORTE E ATERRO



TOPOGRAFIA

- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- PERFIL PROPOSTO DO TERRENO
- NÍVEL
- CORTE
- ATERRO
- CONTENÇÕES

coletivo de projetos

AUTORES RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Fabiano José Arcádio Sobreira
CAU A24308-6

Paulo Victor Borges Ribeiro
CAU A96468-9

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE - RS

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

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 URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO RUBEM BERTA PORTO ALEGRE RIO GRANDE DO SUL	CHEFE DE DIVISÃO Isabel Coutinho
ENDEREÇO DO TERRENO RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE/RS	
ETAPA/ ESCRITURA PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM TERRENO D - RUBEM BERTA, PORTO ALEGRE	ÁREA TOTAL DO PROJETO URBANISTICO INTEGRADO 47.875,58m2
CONTEÚDO CORTE EE, PERSPECTIVA | CORTE E ATERRO, PERSPECTIVA | CORTE, PERSPECTIVA | ATERRO, PERSPECTIVA | CONTENÇÕES, CORTE FF	

ESCALA	DATA	SÉRIE	FOLHA
INDICADA	22/07/2026	TRP	0104

ARQUIVO
RSSEGURO-SEDUR-POA-RUBEMBERTA-D-TRP-PE-0104-R01