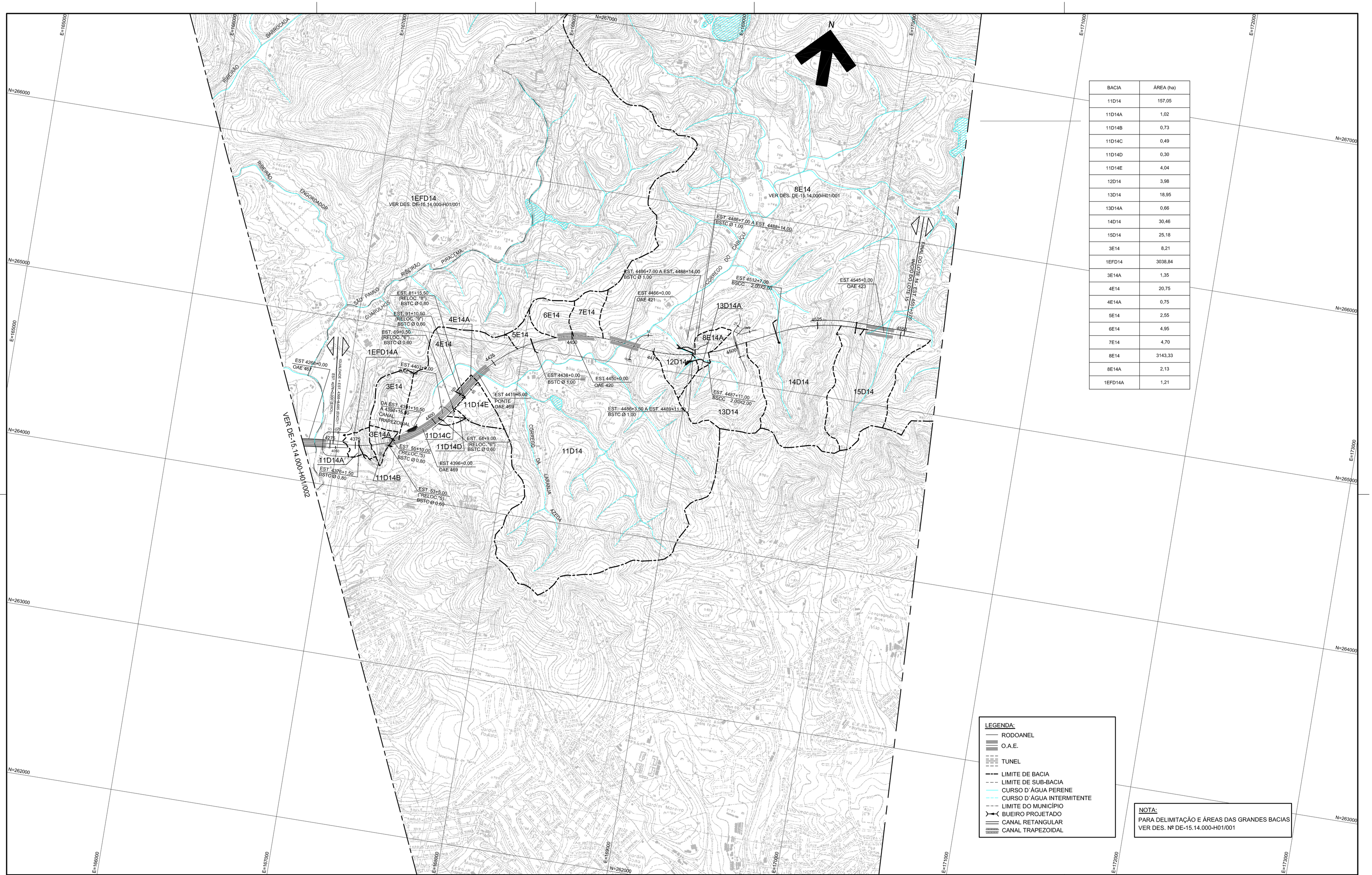

BACIA	ÁREA (ha)
11D14	157,05
11D14A	1,02
11D14B	0,73
11D14C	0,49
11D14D	0,30
11D14E	4,04
12D14	3,98
13D14	18,95
13D14A	0,66
14D14	30,46
15D14	25,18
3E14	8,21
1EFD14	3038,84
3E14A	1,35
4E14	20,75
4E14A	0,75
5E14	2,55
6E14	4,95
7E14	4,70
8E14	3143,33
8E14A	2,13
1EFD14A	1,21

LEGENDA:

- RODOANEL
- O.A.E.
- TUNEL
- LIMITE DE BACIA
- LIMITE DE SUB-BACIA
- CURSO D´ÁGUA PERENE
- CURSO D´ÁGUA INTERMITENTE
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- BUEIRO PROJETADO
- CANAL RETANGULAR
- CANAL TRAPEZOIDAL

NOTA:
PARA DELIMITAÇÃO E ÁREAS DAS GRANDES BACIAS
VER DES. Nº DE-15.14.000-H01/001

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO
EMPLASA Nº 3444	CIDADE MARTINS - ESC. 1:10000
EMPLASA Nº 3443	CHÁCARA VAREJÃO - ESC. 1:10000
EMPLASA Nº 3442	CABUÇU - ESC. 1:10000
EMPLASA Nº 3441	JARDIM DA MONTANHA - ESC. 1:10000

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

consórcio planservi engenharia TYPSA ENGECORPS

PROJ.	LILIANE L. C. ALVES PINTO / GLÓRIA A. NAKAMURA	12/12
COORD. ÁREA	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	
COORD. PROJ	FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR	
RESP.TEC.	FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 060045074B	

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	12/12
EG/DECOP	SOLANGE M. POLLIAN	12/12
	JOSÉ LUIZ RIZZO	12/12

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.
A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO NORTE — TRECHO: 14 — SUBTRECHO: 000

OBJETO: PLANTAS DE BACIAS
PEQUENAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

LOCAL: INÍCIO: EST. 4284+0,000 FIM: EST. 4551+0,000

ESC: 1:10000	LOTE 4	CÓDIGO: DE-15.14.000-H01/003	REVISÃO A
	PROJ. 072		