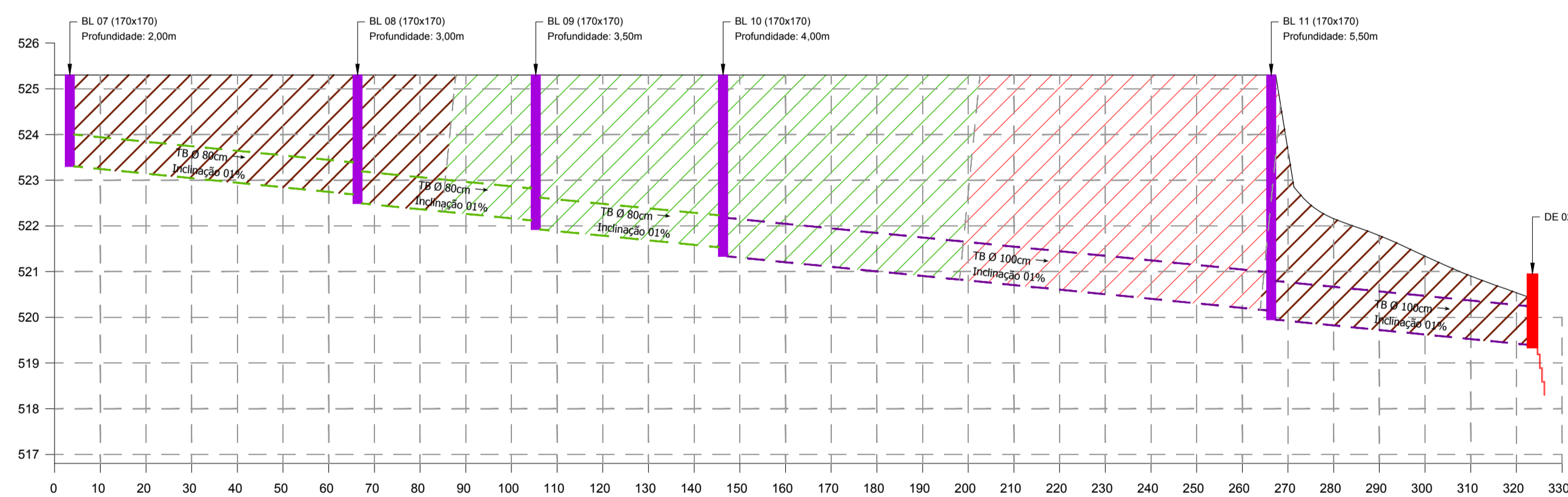


Perfil Longitudinal - Trecho 01 (BI01 a DE01)
 escala vertical: 1/100
 escala horizontal: 1/1000

Área de escavação do trecho entre a BL01 e a BL02 (Ø 80cm) - Profundidade de 1,50 a 3,00m (35,00m): 75,12m² (volume: 97,65m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL01 e o DE01 (Ø 100cm) - Profundidade de 1,50 a 3,00m (227,00m): 554,09m² (volume: 831,14m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL01 e o DE01 (Ø 100cm) - Profundidade de 3,00 a 4,50m (145,00m): 608,46m² (volume: 912,69m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL01 e o DE01 (Ø 100cm) - Profundidade de 4,50 a 6,00m (83,00m): 436,21m² (volume: 654,32m³)
 Área de escavação entre o Monge e a BL06 (Ø 40cm) - Profundidade de 1,50 a 3,00m (14,00m): 42,00m² (volume: 33,60m³)
 Volume de Escavação Até 3,00m: 962,39m³
 Volume de Escavação Entre 3,00 e 4,50m: 912,69m³
 Volume de Escavação Entre 4,50 e 6,00m: 654,32m³
 Reaterro Até 3,00m: 764,75m³
 Reaterro Entre 3,00 e 4,50m: 798,81m³
 Reaterro Entre 4,50 e 6,00m: 589,13m³

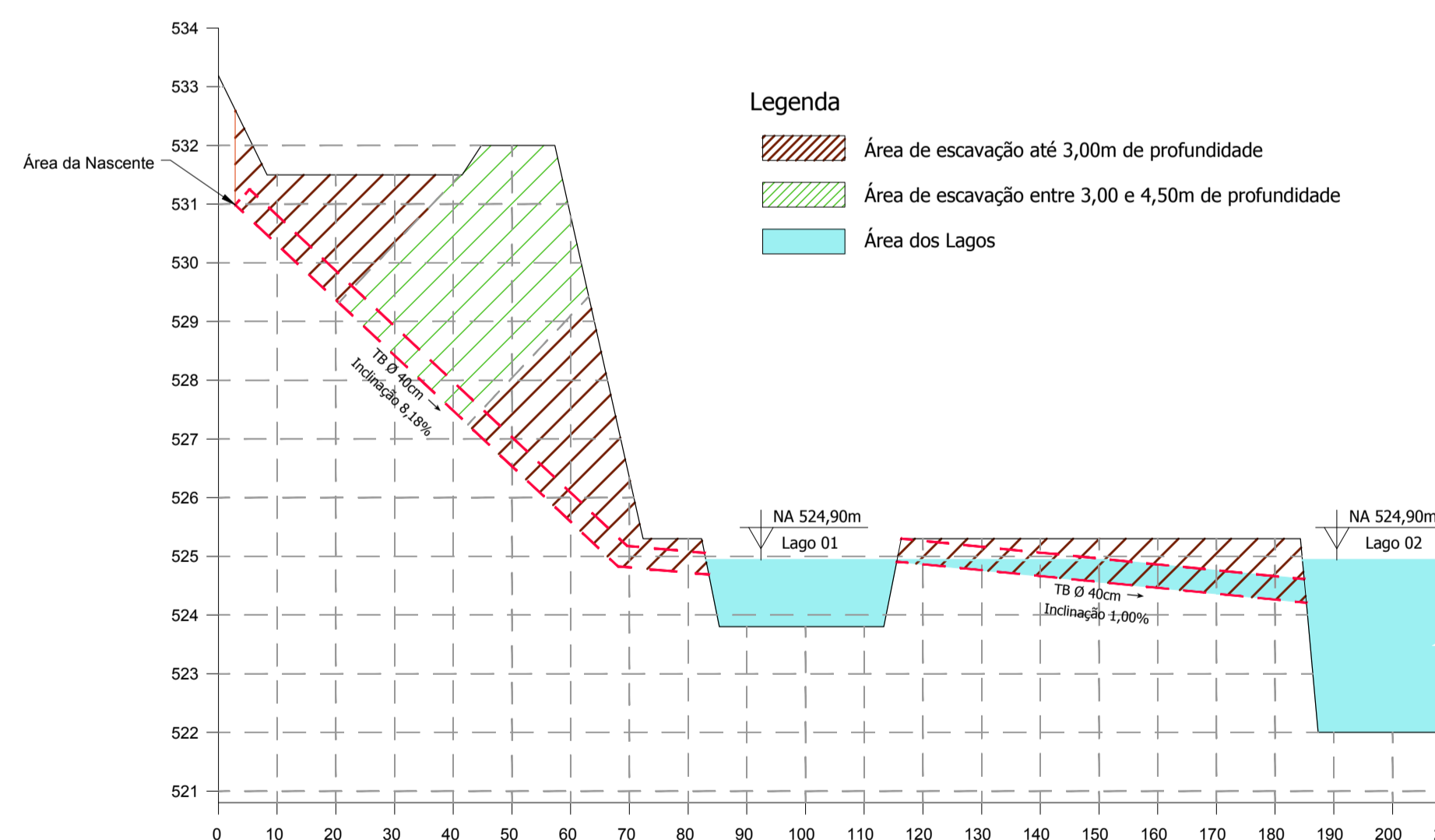
Legenda
 Área de escavação até 3,00m de profundidade
 Área de escavação entre 3,00 e 4,50m de profundidade
 Área de escavação entre 4,50 e 6,00m de profundidade

Legenda
 Área de escavação até 3,00m de profundidade
 Área de escavação entre 3,00 e 4,50m de profundidade
 Área de escavação entre 4,50 e 6,00m de profundidade



Perfil Longitudinal - Trecho 02 (BI07 a DE02)
 escala vertical: 1/100
 escala horizontal: 1/1000

Área de escavação do trecho entre a BL07 e a BL10 (Ø 80cm) - Profundidade de 1,50 a 3,00m (60,00m): 205,42m² (volume: 267,05m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL07 e a BL10 (Ø 80cm) - Profundidade de 3,00 a 4,50m (77,00m): 201,80m² (volume: 262,34m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL10 e o DE02 (Ø 100cm) - Profundidade de 1,50 a 3,00m (55,00m): 116,04m² (volume: 174,06m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL10 e o DE02 (Ø 100cm) - Profundidade de 3,00 a 4,50m (52,00m): 232,40m² (volume: 348,60m³)
 Área de escavação do trecho entre a BL10 e o DE02 (Ø 100cm) - Profundidade de 4,50 a 6,00m (66,00m): 319,03m² (volume: 478,55m³)
 Volume de Escavação Até 3,00m: 441,11m³
 Volume de Escavação Entre 3,00 e 4,50m: 610,94m³
 Volume de Escavação Entre 4,50 e 6,00m: 478,55m³
 Reaterro Até 3,00m: 367,75m³
 Reaterro Entre 3,00 e 4,50m: 531,39m³
 Reaterro Entre 4,50 e 6,00m: 426,71m³



Perfil Longitudinal - Trecho 03 (Nascente ao Lago 02)
 escala vertical: 1/100
 escala horizontal: 1/1000

Área de escavação do trecho entre a Nascente e o Lago 02 (Ø 40cm) - Profundidade de 1,50 a 3,00m (133,00m): 171,01m² (volume: 136,81m³)
 Área de escavação do trecho entre a Nascente e o Lago 02 (Ø 40cm) - Profundidade de 3,00 a 4,50m (22,00m): 115,91m² (volume: 92,73m³)
 Volume de Escavação Até 3,00m: 136,81m³
 Volume de Escavação Entre 3,00 e 4,50m: 92,73m³
 Reaterro Até 3,00m: 120,10m³
 Reaterro Entre 3,00 e 4,50m: 89,97m³

CARRIBOS E ANOTAÇÕES

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ		INSTITUTO ÁGUA E TERRA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TURISMO		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO		INSTITUTO AGUA E TERRA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO		GERÊNCIA DE PROJETOS
PROPRIETÁRIO: SEDST - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	DESENHO: JUNIOR TAZINASSO
OBRA: PARQUE IMBAUVAIS	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DE FRANCISCO BELTRÃO (ERBEL)	DATA: JULHO / 2021
LOCAL: Rua Sérgio, Rua Curitiba, Rua Jacarezinho, Rua Londrina, Rua Brasília, Rua Pará e Rua Alagoas	TIPO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE IMBAUVAIS	ESCALA DO DESENHO: INDICADA
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: Hugo H. Leonardi CREA PR 102404/D	PROJETO: DRENAGEM	REFERÊNCIA: Perfis Longitudinais das Tubulações.
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF: Hugo H. Leonardi CREA PR 102404/D	LEONARDI ENGENHARIA LTDA ME CNPJ: 10.747.607/0001-90 CREA: PR-48.027/D ENGENHEIRO CEP: 85.601-040 leonardi@germa.com TELEFONE: (48) 3055.7715	ARQUIVO: MAT_PARQUE_IMBAUVAIS_R01



DR 02 03