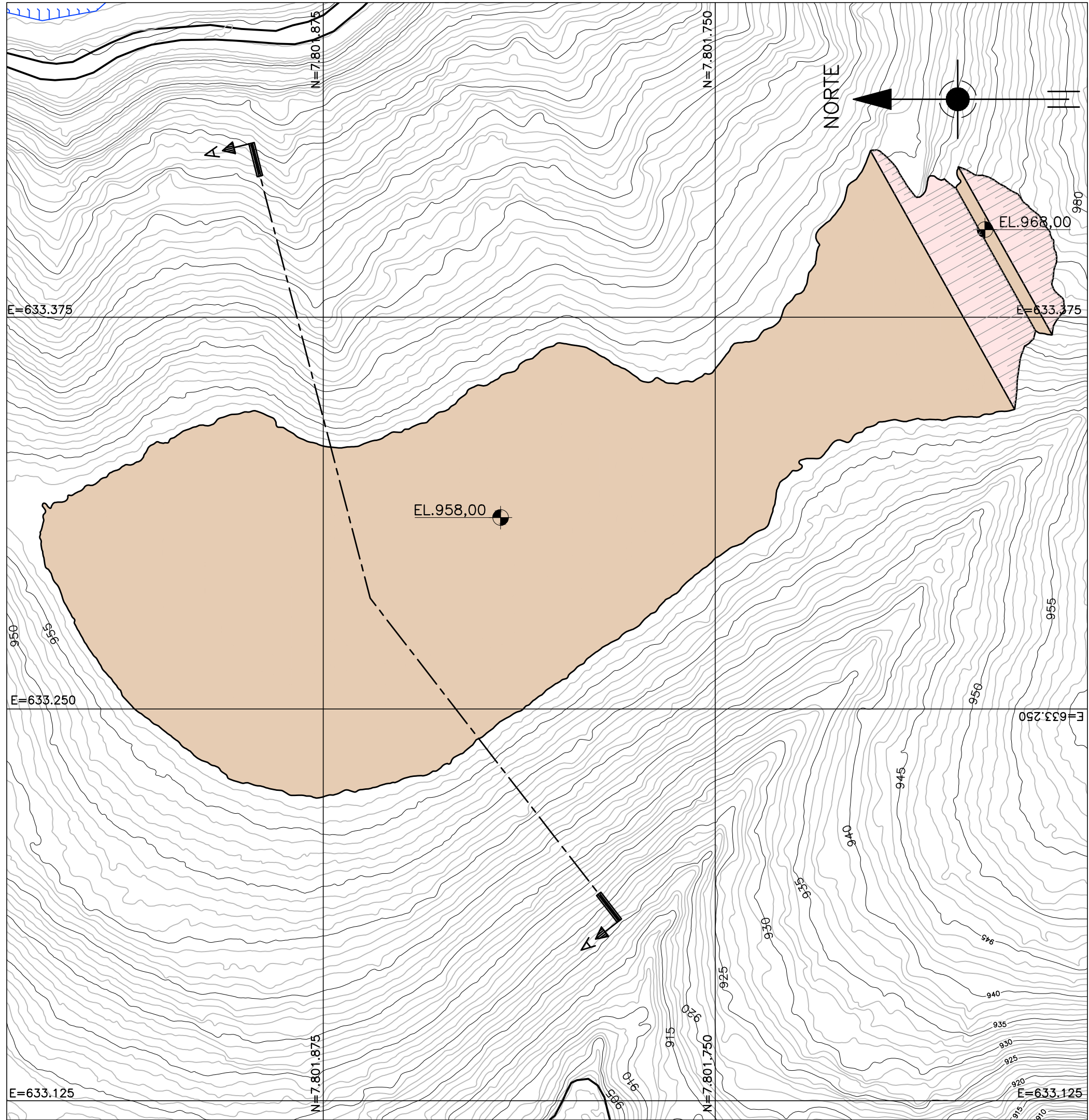
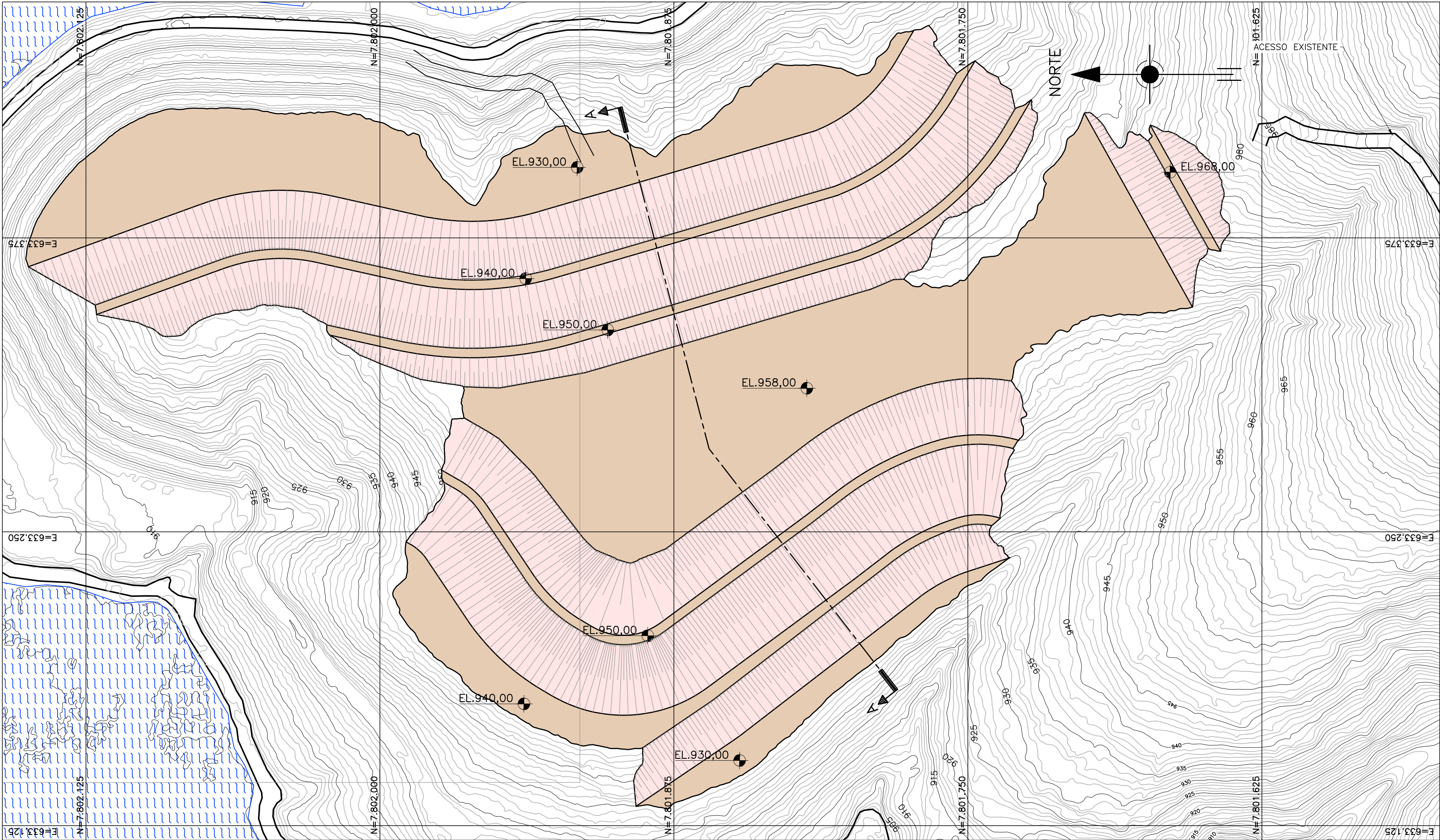
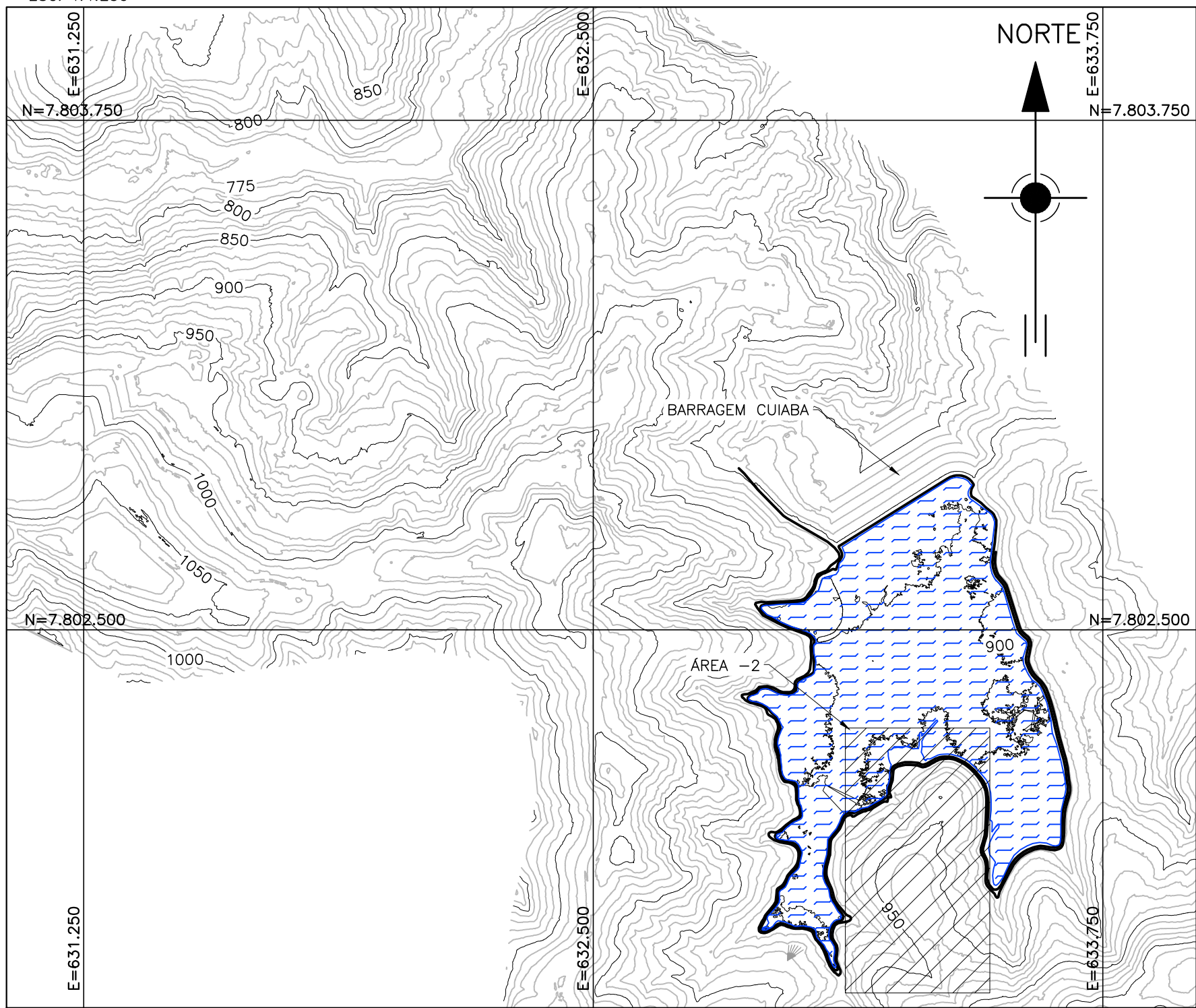




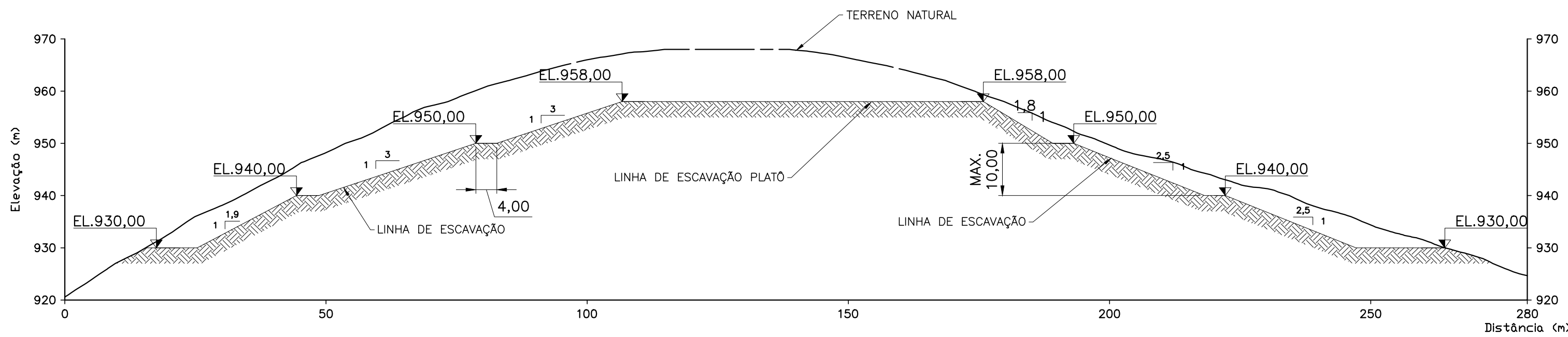
PLANTA (ETAPA-1)
ESC. 1:1.250



PLANTA (ETAPA-2)
ESC. 1:1.250



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

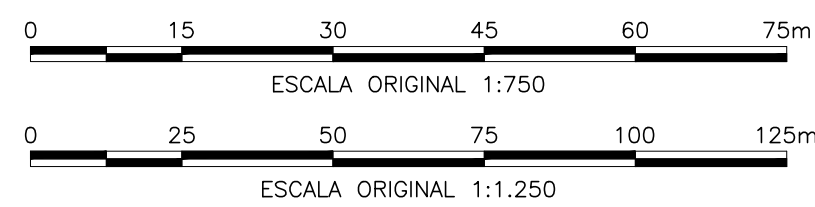


SEÇÃO A-A'
ESC. 1:500

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS DA ALTERNATIVA		
ETAPAS	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
ETAPA-1	27.680,00	135.192,34
ETAPA-2	62.987,91	337.424,30
TOTAL	82.452,98	472.616,64

ÁREA FINAL DO PLATÔ	
ETAPAS	ÁREA FINAL (m²)
ETAPA-1 (PLATÔ)	19.465,07

LEGENDA:	
	- BASE TOPOGRÁFICA (VER NOTA 3)
	- ACESSO
	- SEÇÃO
	- RESERVATÓRIO DA BARRAGEM CUIABÁ
	- TALUDE
	- BERMA



REVISÕES	
Nº	DATA
01	01/08/22
02	01/08/22
03	01/08/22
04	01/08/22
05	01/08/22
06	01/08/22
07	01/08/22
08	01/08/22
09	01/08/22
10	01/08/22

REVISÕES	
Nº	DATA
01	01/08/22
02	01/08/22
03	01/08/22
04	01/08/22
05	01/08/22
06	01/08/22
07	01/08/22
08	01/08/22
09	01/08/22
10	01/08/22

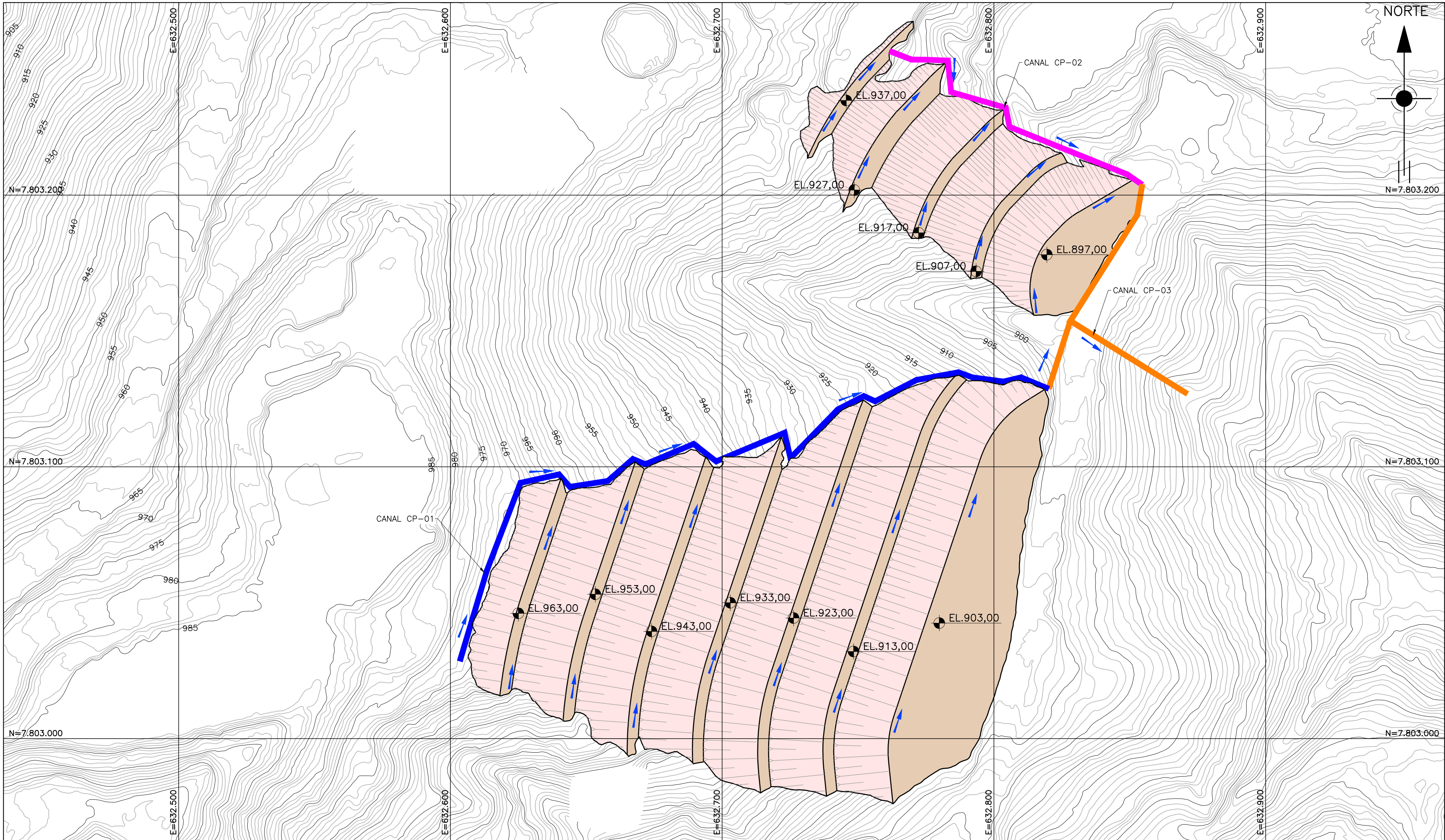
NOTAS	
1. DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.	
2. ALTERNATIVA DETERMINADA APÓS MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE CAMPOE DESCRIÇÃO DE SONDAÇENS NA ÁREA, EM QUE SE IDENTIFICOU A PRESENÇA DE MATERIAL INTERESSANTE PARA A NECESSIDADE DA ANLOGOLD A 10 M DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.	
3. PLANTA CHAVE E PLANTA DA SOLUÇÃO GEOREFERENCIADA NO SISTEMA DE COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, FUSO 23S.	
4. ESTUDOS DE ESTABILIDADE DA SOLUÇÃO APRESENTADOS NO RELATÓRIO DE N° AA-323-SU-0498-206-RT-0002.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
NÚMERO	TÍTULO
AA-323-SU-0498-202-DS-0002	GEOTECNIA - BASE TOPOGRÁFICA

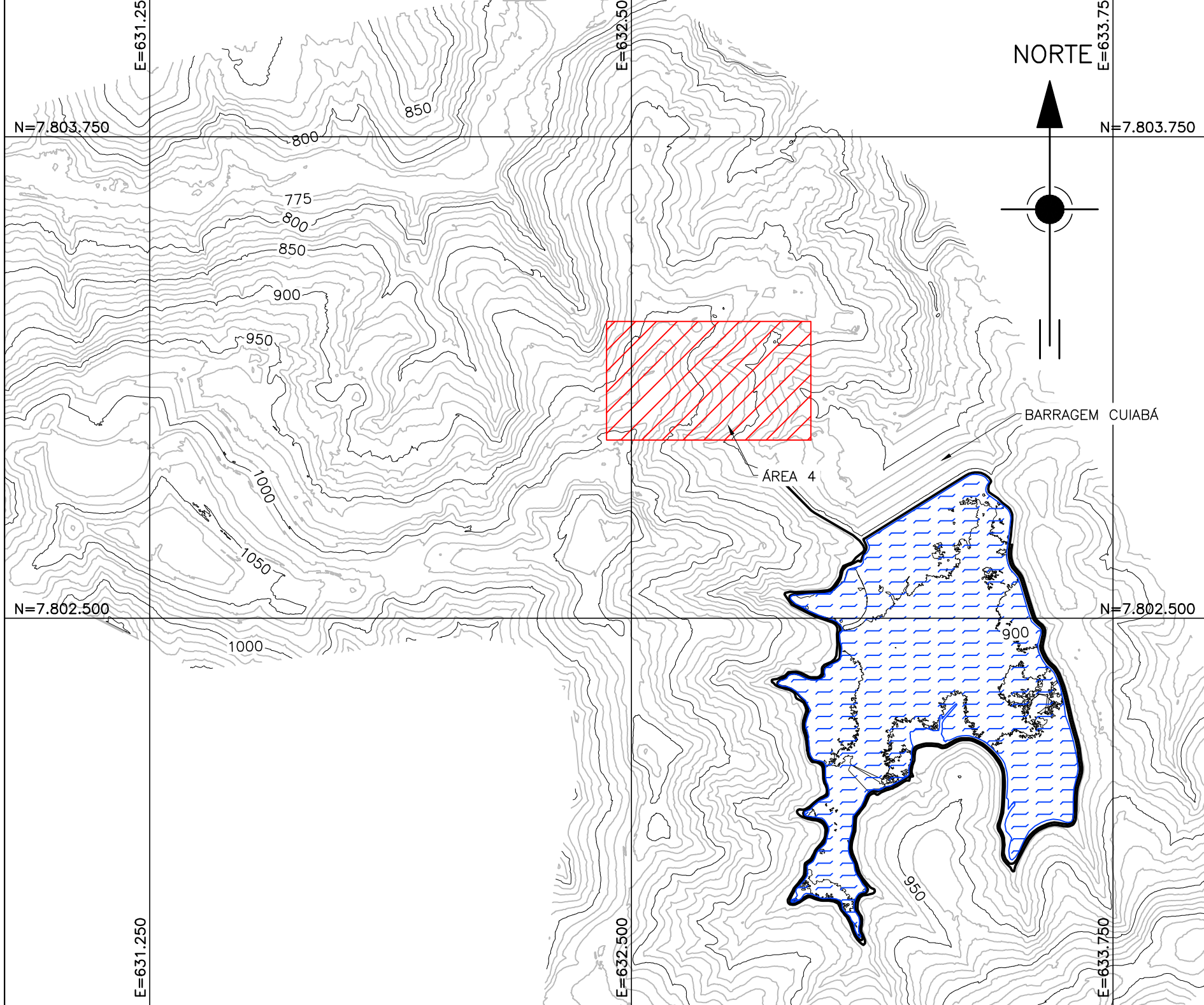
RESPONSÁVEL	
NOME	RUBRICA
DESENHO	RFL
VERIFICAÇÃO	TBC/LTV
SUPERVISOR	WPJ
COORDENADOR	CET

ESCALA:	
INDICADA	PROPÓSITO DAS EMISSÕES
(A) PRELIMINAR	
(B) PARA CONHECIMENTO	
(C) P/COMENTARIO/APROVAÇÃO	
(D) APROVADO	
(E) PARA COTAÇÃO	
(F) LIBERADO P/CONSTRUÇÃO	
(G) LIBERADO P/COMPRA	
()	

ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO	
MINA CUIABÁ	
TÍTULO:ALTERNATIVAS LOCACIONAIS DE ÁREAS DE EMPRÉSTIMO MINA CUIABÁ	
ESTUDO	
ARRANJO GEOMÉTRICO - ALTERNATIVA-2	
PLANTA E SEÇÃO	
DESENHO N°: AA-323-SU-0498-202-DS-0014	
REV. 1	

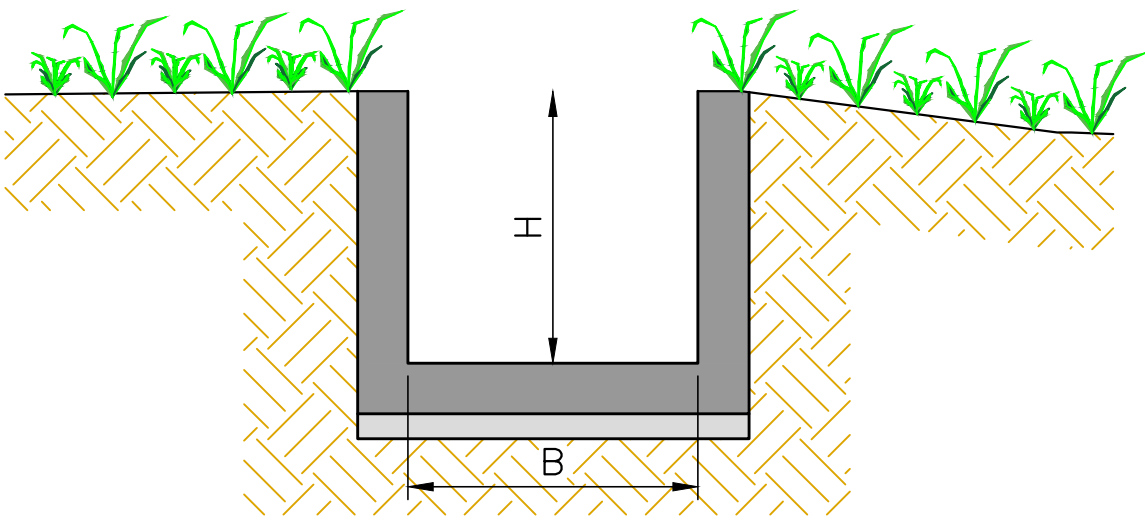


PLANTA
ESC. 1:1.000

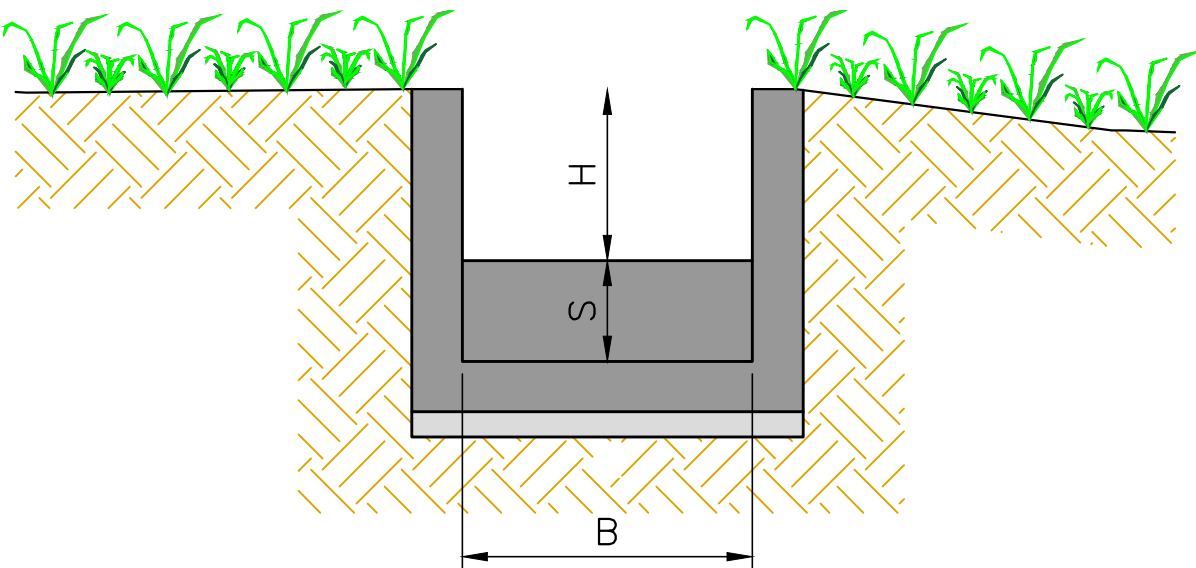


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

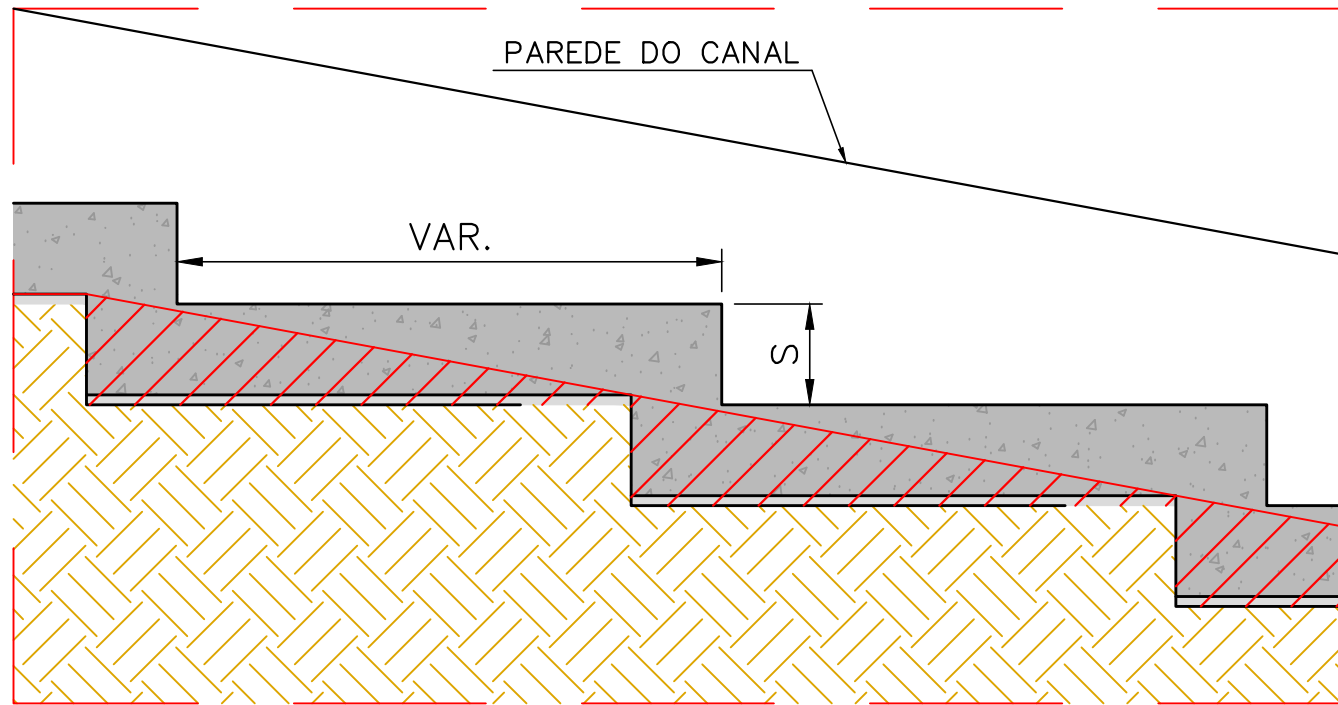
DRENAGEM SUPERFICIAL					
DESCRIÇÃO	GEOMETRIA	MATERIAL	BASE (B)	ALTURA (H)	ESPELHO (S)
CP-01	RETANGULAR	CONCRETO	1,50m	1,00m	0,25m
CP-02	RETANGULAR	CONCRETO	1,00m	0,50m	0,15m
CP-03	RETANGULAR	CONCRETO	1,50m	1,00m	0,25m



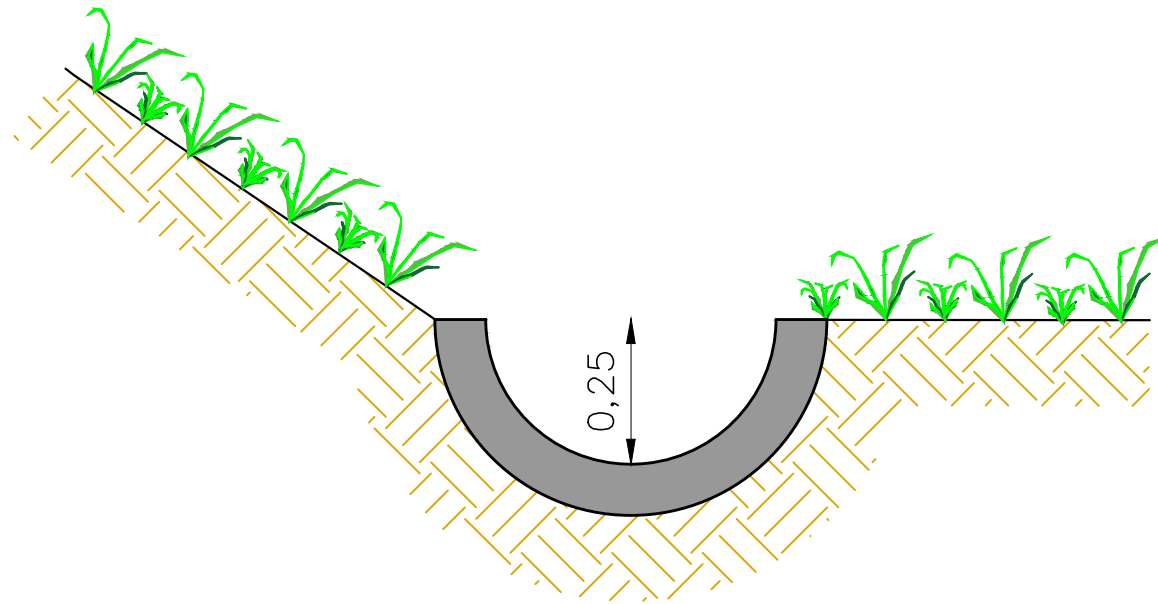
SEÇÃO TÍPICA RETANGULAR
EM CONCRETO
SEM ESCALA



SEÇÃO TÍPICA EM DEGRAU
EM CONCRETO
SEM ESCALA



DETALHE DESCIDA EM DEGRAU
EM CONCRETO
SEM ESCALA

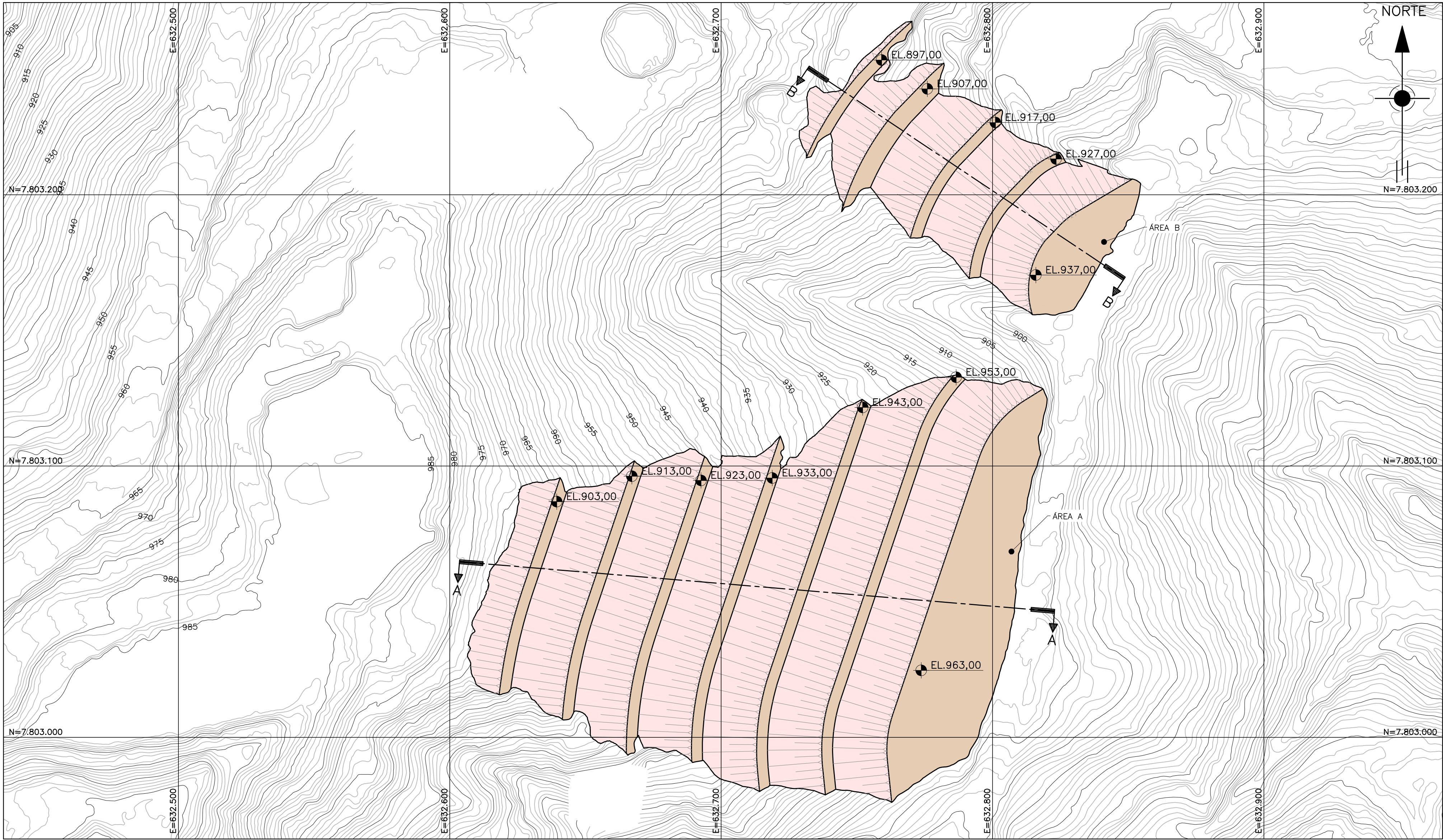


SEÇÃO TÍPICA CANALETA DE BERMA
EM CONCRETO
SEM ESCALA

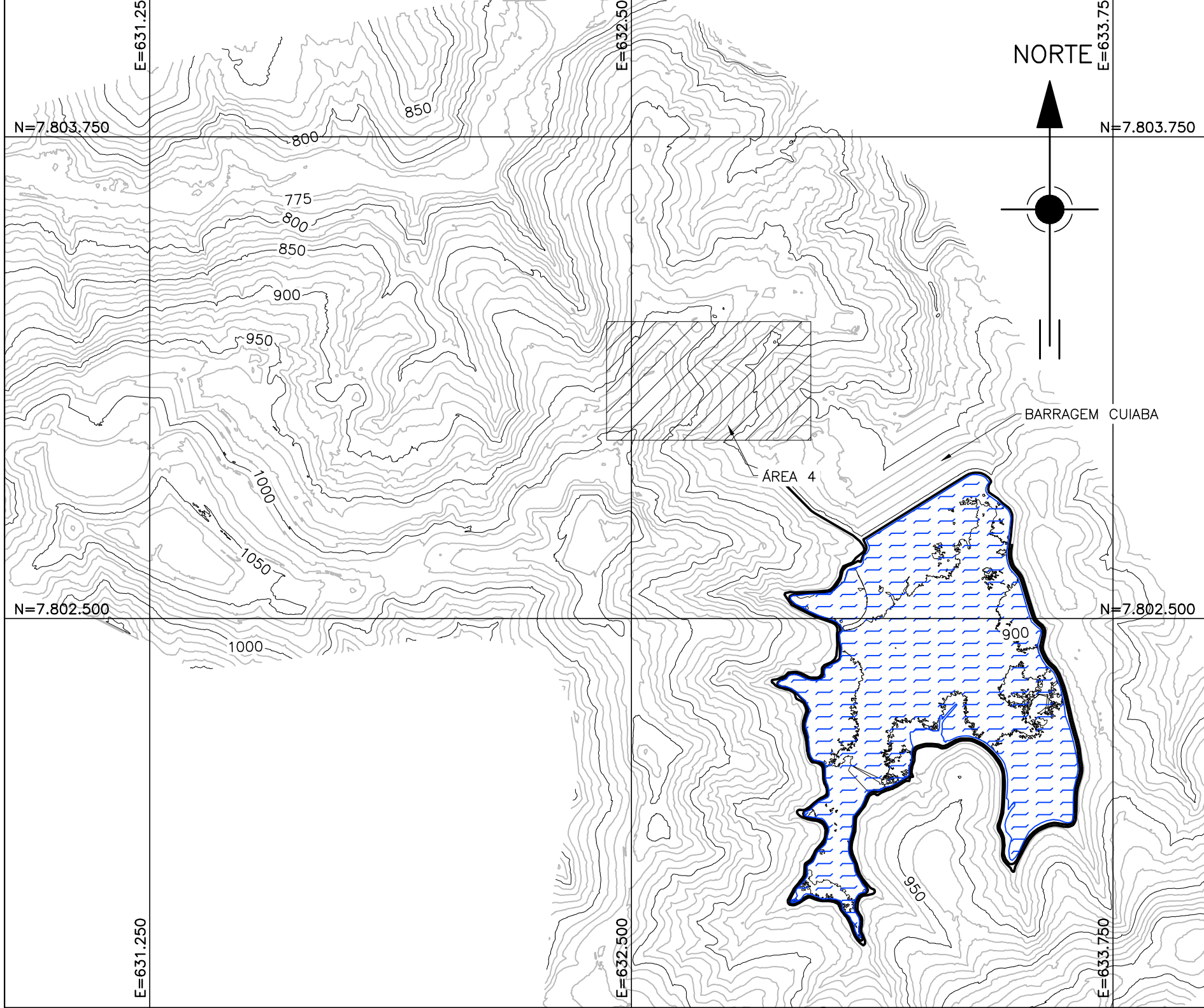
LEGENDA:	
	- BASE TOPOGRÁFICA (VER NOTA 3)
	- CANAL PERIFÉRICO (CP-01)
	- CANAL PERIFÉRICO (CP-02)
	- CANAL PERIFÉRICO (CP-03)
	- RESERVATÓRIO DA BARRAGEM CUIABÁ
	- TALUDE
	- BERMA



REVISÕES						NOTAS						DESENHOS DE REFERÊNCIA						ESCALA:		INDICADA		COORD. PROJ. DATA															
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.	DES.	COORD.	1. DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO. 2. ALTERNATIVA DETERMINADA APÓS MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE CAMPO E DESCRIÇÃO DE SONDAGENS NA ÁREA, EM QUE SE IDENTIFICOU A PRESENÇA DE MATERIAL INTERESSANTE PARA A NECESSIDADE DA ANGLOGOLD A 10m DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. 3. PLANTA CHAVE E PLANTA DA SOLUÇÃO GEORREFERENCIADA NO SISTEMA DE COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, FUSO 23S. 4. ESTUDOS DE ESTABILIDADE DA SOLUÇÃO APRESENTADOS NO RELATÓRIO DE N° AA-323-SU-0498-206-RT-0002. 5. EM TODAS AS BERMAS DEVERÁ SER CONSTRUÍDA UMA LEIRA DE 0,50m DE BASE POR 0,50m DE ALTURA.	NÚMERO	TÍTULO	 <table><thead><tr><th>RESPONSÁVEL</th><th>NOME</th><th>RÓBRICA</th><th>DATA</th></tr></thead><tbody><tr><td>DESENHO</td><td>RFL</td><td></td><td>03/08/22</td></tr><tr><td>VERIFICAÇÃO</td><td>TBC/LTV</td><td></td><td>03/08/22</td></tr><tr><td>SUPERVISOR</td><td>WPJ</td><td></td><td>03/08/22</td></tr><tr><td>COORDENADOR</td><td>CET</td><td></td><td>03/08/22</td></tr></tbody></table>				RESPONSÁVEL	NOME	RÓBRICA	DATA	DESENHO	RFL		03/08/22	VERIFICAÇÃO	TBC/LTV		03/08/22	SUPERVISOR	WPJ		03/08/22	COORDENADOR	CET		03/08/22	PROPOÓSITO DAS EMISSÕES	 TÍTULO:ALTERNATIVAS LOCACIONAIS DE ÁREAS DE EMPRÉSTIMO MINA CUIABÁ ESTUDO ARRANJO DE DRENAGEM SUPERFICIAL-ALTERNATIVA 4 PLANTA E DETALHES TÍPICOS		CLIENTE	DATA
RESPONSÁVEL	NOME	RÓBRICA	DATA																																		
DESENHO	RFL		03/08/22																																		
VERIFICAÇÃO	TBC/LTV		03/08/22																																		
SUPERVISOR	WPJ		03/08/22																																		
COORDENADOR	CET		03/08/22																																		
(A) PRELIMINAR																																					
(B) PARA CONHECIMENTO																																					
(C) P/COMENTARIO/APROVAÇÃO																																					
(D) APROVADO																																					
(E) PARA COTAÇÃO																																					
(F) LIBERADO P/CONSTRUÇÃO																																					
(G) LIBERADO P/COMPRA																																					
()																																					
ESTÁ CÓPIA SÓ TERÁ VALIDADE COM A ÚLTIMA REVISÃO ASSINADA PELO COORDENADOR						TODA INFORMAÇÃO CONTIDA NESTE DESENHO É CONFIDENCIAL E NÃO SERÁ USADA PARA QUALQUER PROPÓSITO, A NÃO SER O AQUI EXPRESSO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA PROJETISTA						DESENHO Nº: AA-323-SU-0498-202-DS-0017				REV. 1																					

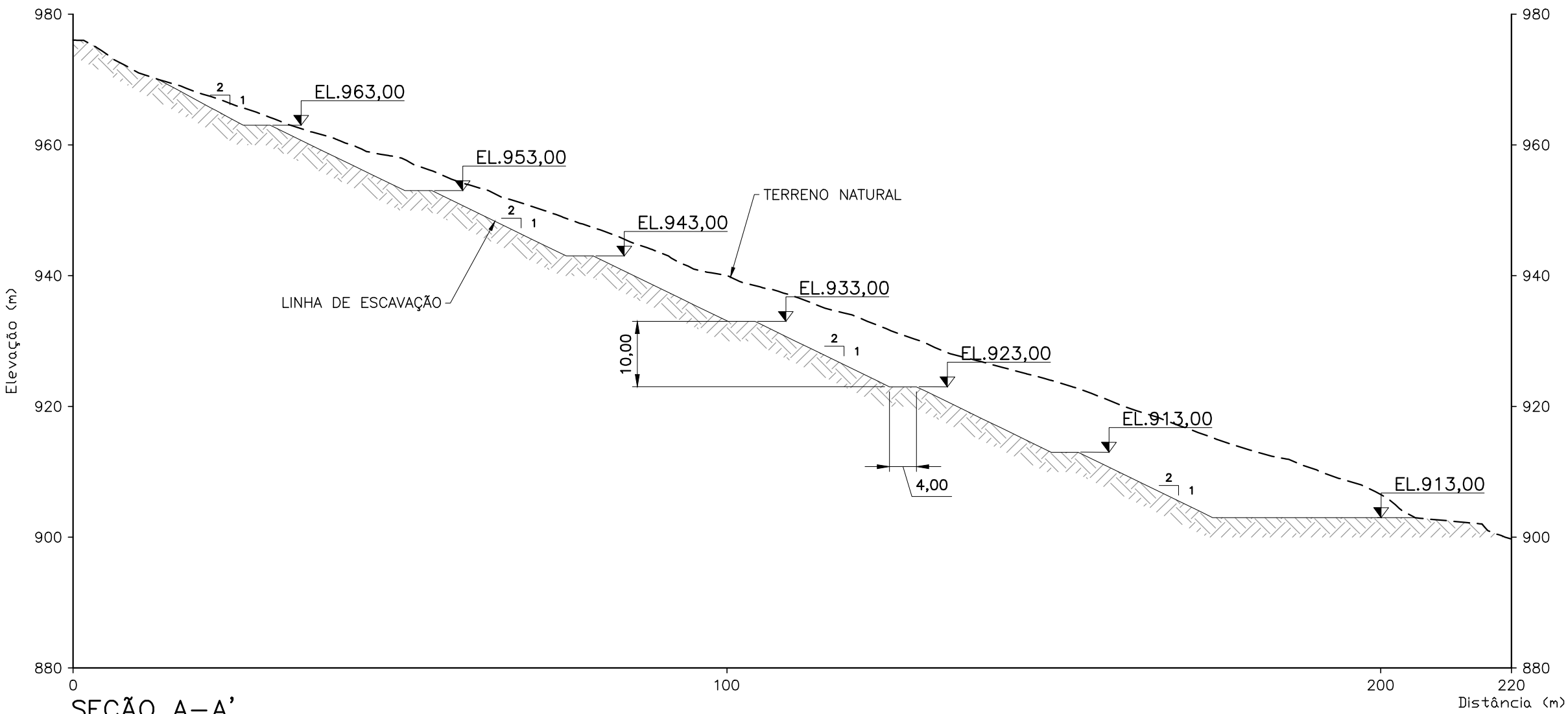


PLANTA
ESC. 1:1.000

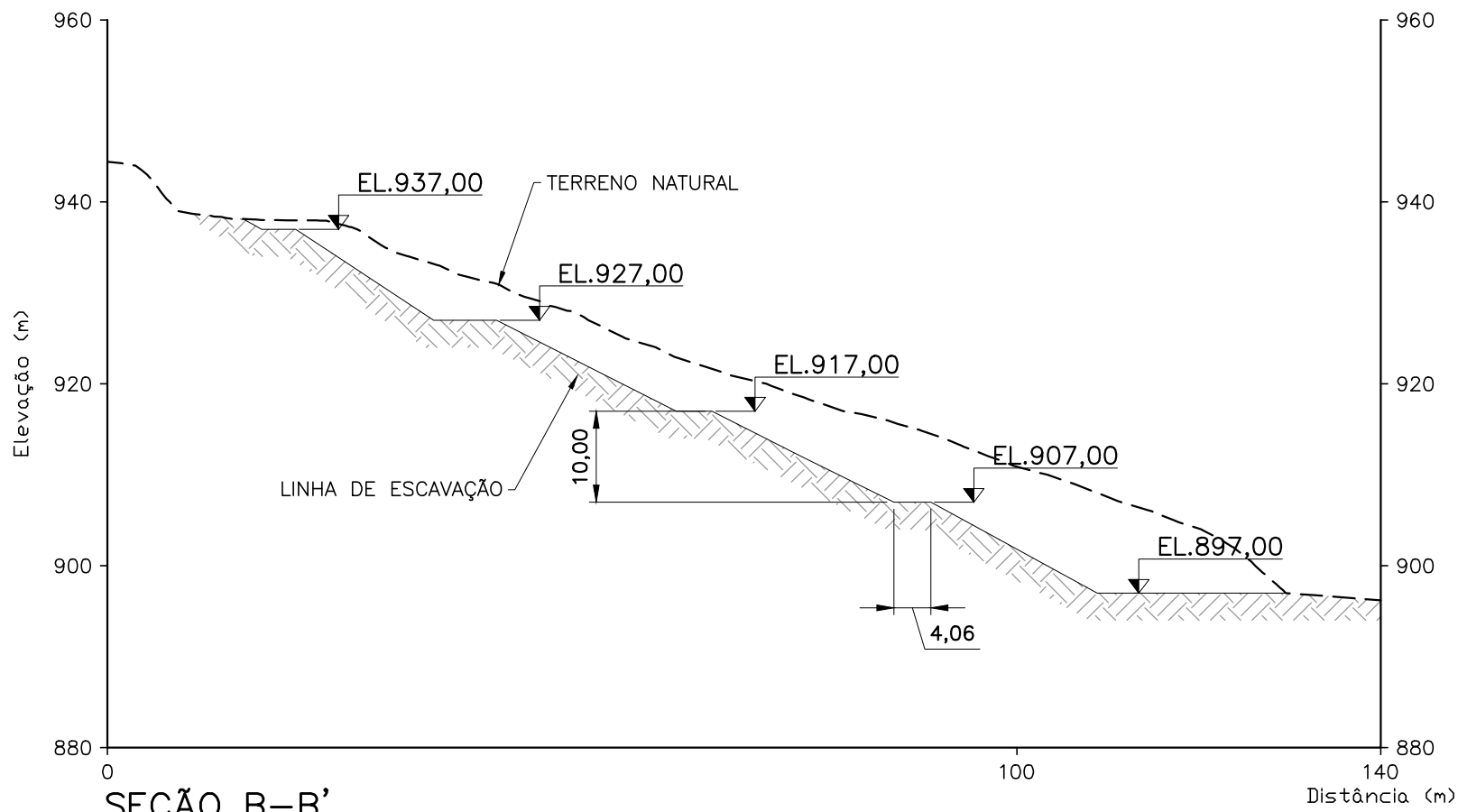


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS DA ALTERNATIVA		
ESTRUTURA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
ÁREA A	22.871,24	131.679,17
ÁREA B	6.150,37	24.743,46
TOTAL	29.021,61	156.422,63

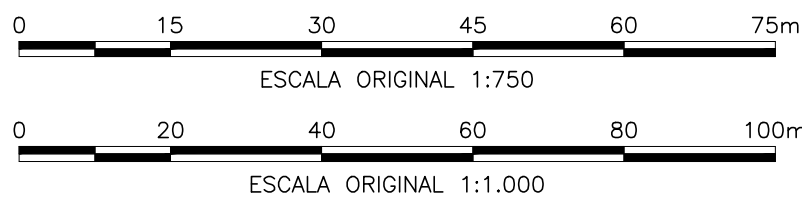


SEÇÃO A-A'
ESC. 1:750

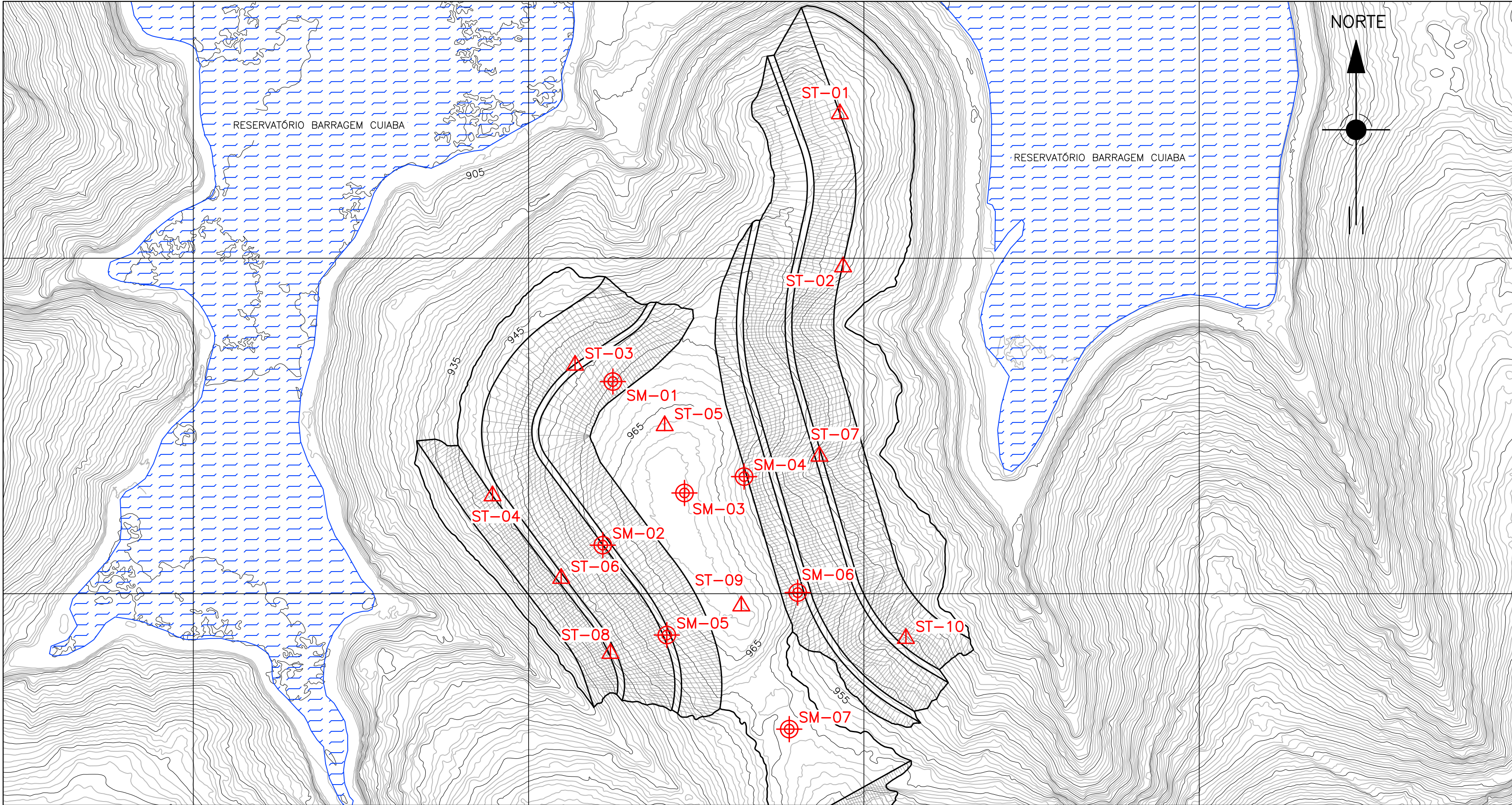


SEÇÃO B-B'
ESC. 1:750

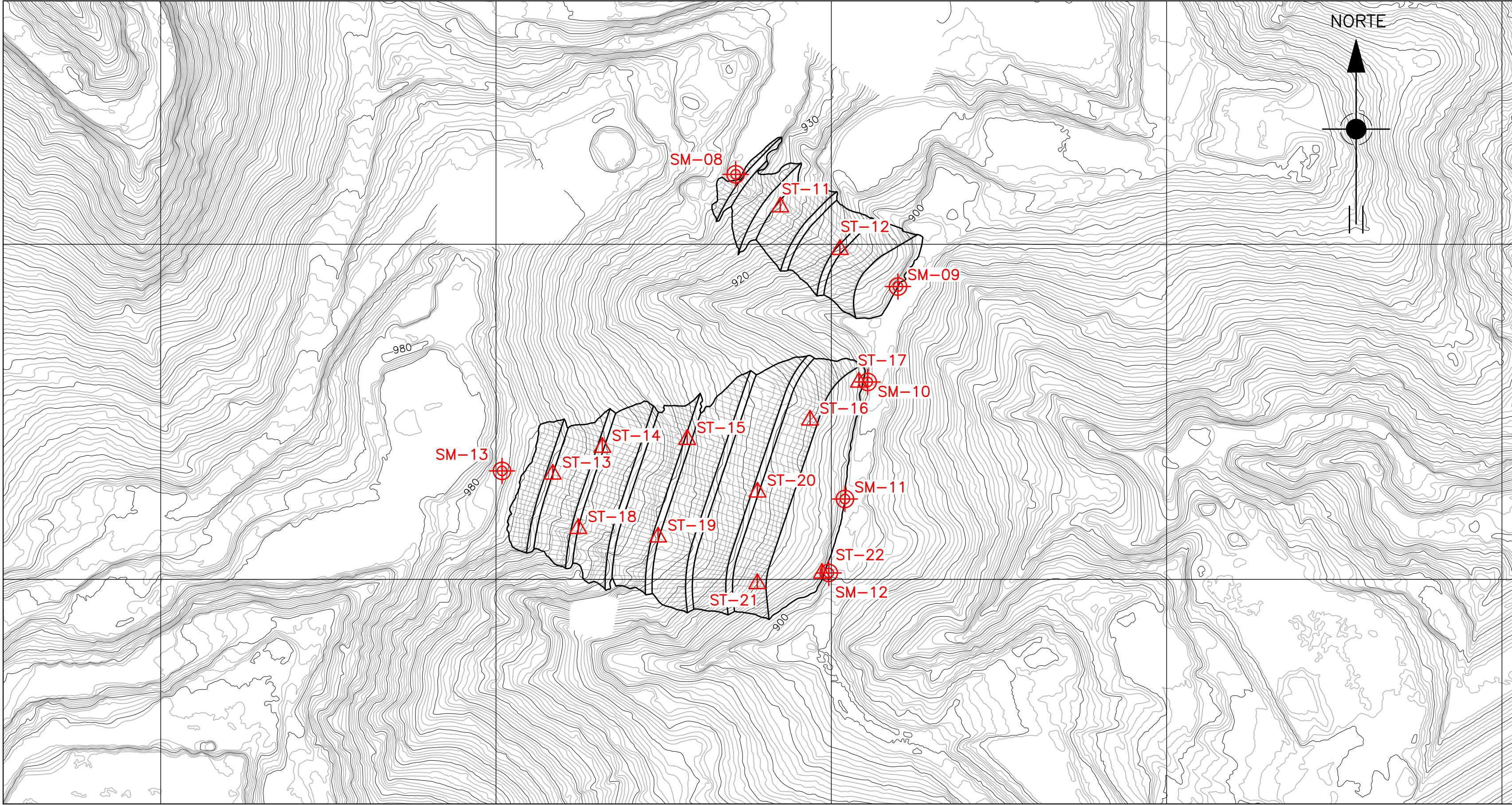
LEGENDA:	
	— BASE TOPOGRÁFICA (VER NOTA 3)
	— ACESSO
	— SEÇÃO
	— RESERVATÓRIO DA BARRAGEM CUIABÁ
	— TALUDE
	— BERMA



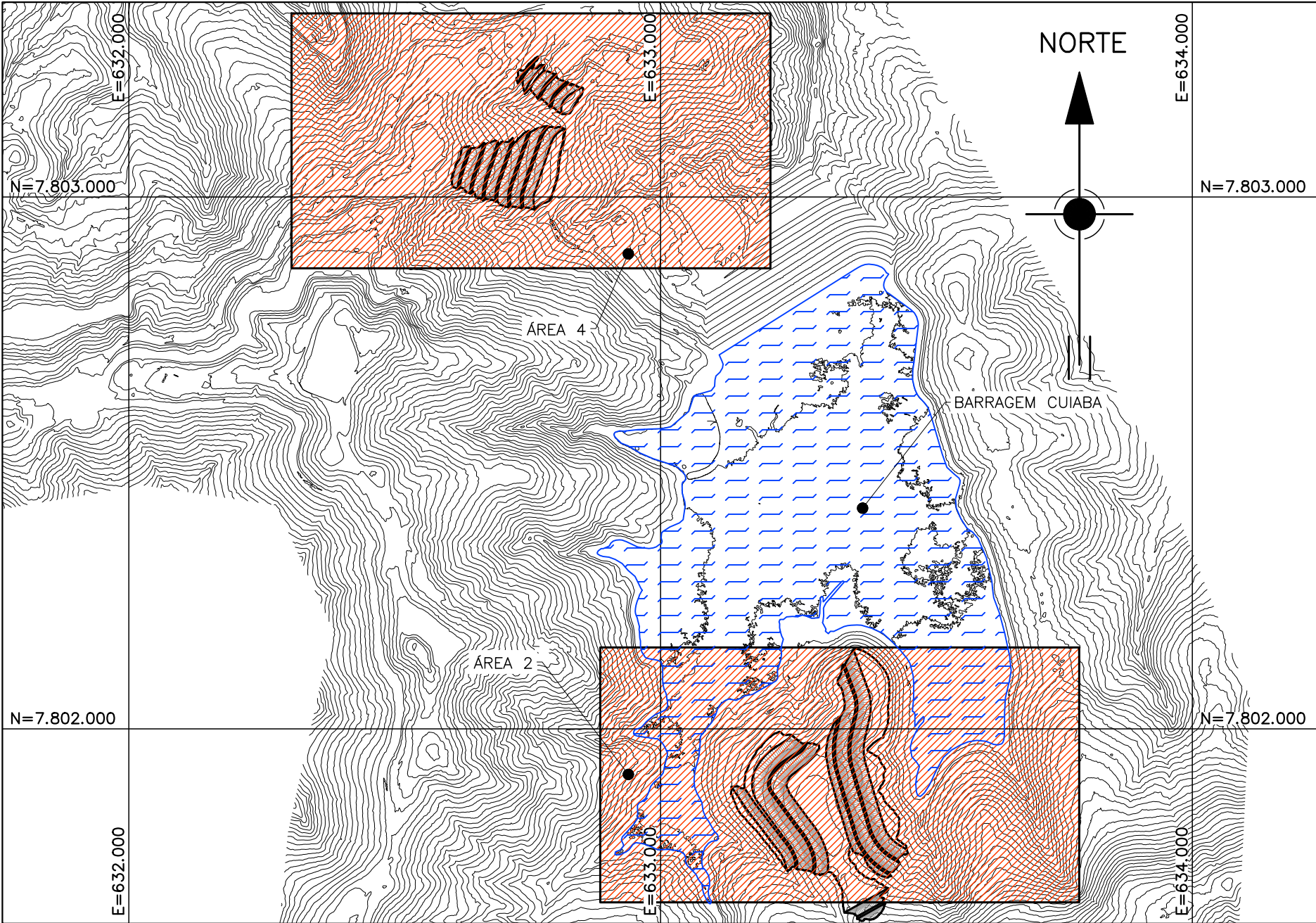
REVISÕES					NOTAS		DESENHOS DE REFERÊNCIA				ESCALA:		INDICADA		COORD. PROJ. DATA										
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.	VISTOS DES.COORD.	1. DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO. 2. ALTERNATIVA DETERMINADA APÓS MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE CAMPOE DESCRIÇÃO DE SONDAGENS NA ÁREA, EM QUE SE IDENTIFICOU A PRESENÇA DE MATERIAL INTERESSANTE PARA A NECESSIDADE DA ANGLOGOLD A 10 M DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. 3. PLANTA CHAVE E PLANTA DA SOLUÇÃO GEOREFERENCIADA NO SISTEMA DE COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, FUSO 23S. 4. ESTUDOS DE ESTABILIDADE DA SOLUÇÃO APRESENTADOS NO RELATÓRIO DE N° AA-323-SU-0498-206-RT-0002.	NÚMERO	TÍTULO		RESPONSÁVEL	NOME	RÚBRICA	DATA	PROPÓSITO DAS EMISSÕES (A) PRELIMINAR (B) PARA CONHECIMENTO (C) P/COMENTARIO/APROVAÇÃO (D) APROVADO (E) PARA COTAÇÃO (F) LIBERADO P/CONSTRUÇÃO (G) LIBERADO P/COMPRA ()		TÍTULO:ÁREAS DE EMPRÉSTIMO MINA CUIABÁ ESTUDO ARRANJO GEOMÉTRICO-ALTERNATIVA 4 PLANTA E SEÇÕES	CLIENTE	DATA								
0	01/08/22	EMISSÃO INICIAL	C	RFL		AA-323-SU-0498-202-DS-0002	GEOTECNIA – BASE TOPOGRÁFICA																		
1	19/08/22	APR. APROVADO	D	RFL																					
Fernanda Pereira - Anglogold Ashanti Brasil Mineracao Ltda																									
Aug 19, 2022, 3:00 PM GMT-3:00																									
ESTÁ CÓPIA SÓ TERÁ VALIDADE COM A ÚLTIMA REVISÃO ASSINADA PELO COORDENADOR					TODA INFORMAÇÃO CONTIDA NESTE DESENHO É CONFIDENCIAL E NÃO SERÁ USADA PARA QUALQUER PROPÓSITO, A NÃO SER O AQUI EXPRESSO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA PROJETISTA																				



PLANTA – ÁREA 02
ESC. 1:1.000



PLANTA – ÁREA 04
ESC. 1:1.000



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

SONDAGENS MISTAS – ÁREA 02				
FURO	LESTE (m)	NORTE (m)	EL. (m)	PROF. (m)
SM-01	633.250,30	7.801.926,44	960,00	25,00
SM-02	633.244,29	7.801.828,94	960,00	25,00
SM-03	633.293,01	7.801.860,04	968,00	25,00
SM-04	633.328,58	7.801.869,78	960,00	25,00
SM-05	633.282,48	7.801.775,33	959,75	25,00
SM-06	633.360,52	7.801.800,66	959,63	25,00
SM-07	633.355,50	7.801.719,25	960,48	25,00

SONDAGENS A TRADO – ÁREA 02				
DESCRIÇÃO	LESTE	NORTE	EL. (m)	PROF. (m)
ST-01	633.385,72	7.802.086,05	945,23	7,00
ST-02	633.387,62	7.801.994,80	941,25	7,00
ST-03	633.227,76	7.801.936,19	954,05	7,00
ST-04	633.178,50	7.801.858,30	943,74	7,00
ST-05	633.281,20	7.801.900,14	966,08	7,00
ST-06	633.219,46	7.801.809,13	946,90	7,00
ST-07	633.373,47	7.801.881,97	943,00	7,00
ST-08	633.248,83	7.801.764,38	946,01	7,00
ST-09	633.326,89	7.801.792,68	968,00	7,00
ST-10	633.425,09	7.801.773,32	940,99	7,00

AMOSTRAS DENISON					
DESCRIÇÃO	FURO DE REFERÊNCIA	LESTE (m)	NORTE (m)	EL. (m)	PROF. (m)
DEN-01	SM-02	633.244,29	7.801.828,94	960,00	12,00
DEN-02	SM-02	633.244,29	7.801.828,94	960,00	16,00
DEN-03	SM-04	633.328,58	7.801.869,78	960,00	12,00
DEN-04	SM-04	633.328,58	7.801.869,78	960,00	16,00
DEN-05	SM-08	632.742,94	7.803.241,71	938,00	10,00
DEN-06	SM-08	632.742,94	7.803.241,71	938,00	16,00
DEN-07	SM-09	632.839,74	7.803.174,73	897,00	6,00
DEN-08	SM-09	632.839,74	7.803.174,73	897,00	14,00
DEN-09	SM-11	632.808,08	7.803.047,95	903,00	6,00
DEN-10	SM-11	632.808,08	7.803.047,95	903,00	14,00
DEN-11	SM-13	632.603,59	7.803.064,73	976,19	10,00
DEN-12	SM-13	632.603,59	7.803.064,73	976,19	16,00

SONDAGENS MISTAS – ÁREA 04				
FURO	LESTE	NORTE	EL. (m)	PROF. (m)
SM-08	632742,94	7803241,71	938,00	7,00
SM-09	632839,74	7803174,73	897,00	7,00
SM-10	632821,68	7803117,81	899,00	7,00
SM-11	632808,08	7803047,95	903,00	7,00
SM-12	632798,48	7803003,82	901,00	7,00
SM-13	632603,59	7803064,73	976,19	7,00

SONDAGENS A TRADO – ÁREA 04				
FURO	LESTE	NORTE	EL. (m)	PROF. (m)
ST-11	632.769,53	7.803.222,24	930,00	7,00
ST-12	632.805,08	7.803.196,85	915,00	7,00
ST-13	632.633,80	7.803.062,74	964,16	7,00
ST-14	632.663,42	7.803.078,76	956,00	7,00
ST-15	632.714,01	7.803.083,48	938,01	7,00
ST-16	632.787,33	7.803.095,01	915,00	7,00
ST-17	632.816,46	7.803.117,67	904,99	7,00
ST-18	632.649,05	7.803.030,35	956,00	7,00
ST-19	632.696,66	7.803.025,22	939,01	7,00
ST-20	632.755,94	7.803.052,05	923,00	7,00
ST-21	632.755,83	7.802.997,45	915,00	7,00
ST-22	632.794,40	7.803.003,64	905,00	7,00

LEGENDA:

– BASE TOPOGRÁFICA (VER NOTA 3)

– PROJEÇÃO ESTRUTURAS DE PROJETO

SM-XX – SONDAGEM MISTA PROGRAMADA

ST-XX – SONDAGEM A TRADO PROGRAMADA



REVISÕES	
Nº	DATA
0	04/09/23

REVISÕES		DISCRIMINAÇÃO		EMIS.		VISTOS	
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.	DES.	COORD.	DCS	FSS
0	04/09/23	EMIÇÃO INICIAL	C				

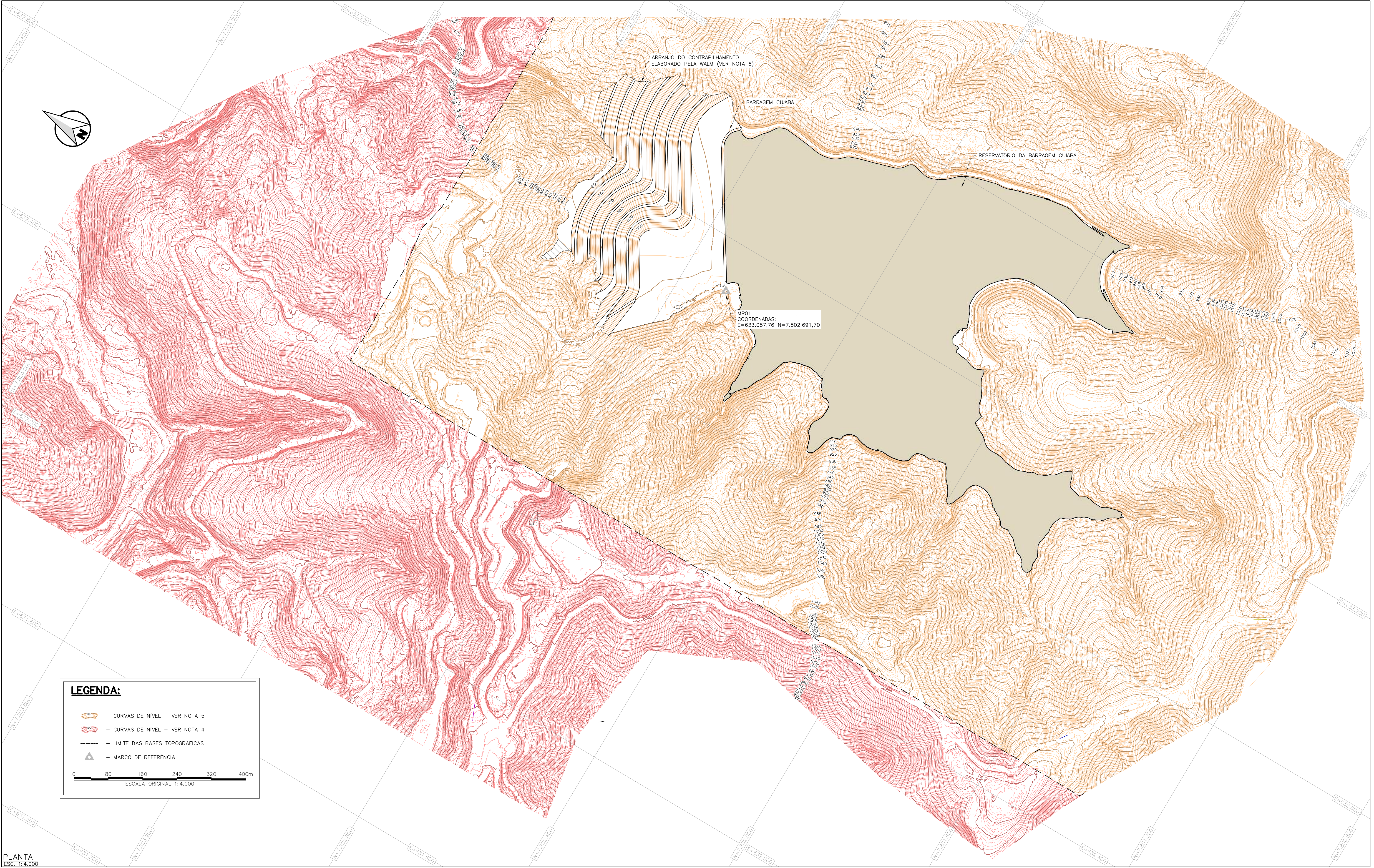
NOTAS	
1.	DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2.	DATUM HORIZONTAL SIRGAS2000, PROJEÇÃO UTM, FUSO 23S.

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
NÚMERO	TÍTULO
AA-323-SU-0498-202-DS-0014	ALTERNATIVAS LOCACIONAIS DE ÁREAS DE EMPRÉSTIMO MINA CUIABÁ – ESTUDO – GEOTECNIA – ALTERNATIVA 02
AA-323-SU-0498-202-DS-0019	ALTERNATIVAS LOCACIONAIS DE ÁREAS DE EMPRÉSTIMO MINA CUIABÁ – ESTUDO – GEOTECNIA – ALTERNATIVA 04

STATUM GEOTECNIA			
RESPONSÁVEL	NOME	RUBRICA	DATA
DESENHO	DCS		04/09/23
VERIFICAÇÃO	IAC		04/09/23
SUPERVISOR	FSS		04/09/23
COORDENADOR	FSS		04/09/23

ESCALA: INDICADA	
PROPÓSITO DAS EMISSÕES	
(A)	PRELIMINAR
(B)	PARA CONHECIMENTO
(C)	P/COMENTÁRIO/APROVAÇÃO
(D)	APROVADO
(E)	PARA COTAÇÃO
(F)	LIBERADO P/CONSTRUÇÃO
(G)	LIBERADO P/COMPRA
()	

ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO MINA CUIABÁ		COORD. PROJ. DATA	
TÍTULO:ALTERNATIVAS LOCACIONAIS ÁREAS DE EMPRÉSTIMO GEOTECNIA PLANTA DE INVESTIGAÇÕES PLANTA		CLIENTE	DATA
DESENHO Nº: AA-323-SU-0498-202-DS-0021			REV. 0



LEGENDA:

- CURVAS DE NÍVEL - VER NOTA 5

- CURVAS DE NÍVEL - VER NOTA 4

- LIMITE DAS BASES TOPOGRÁFICAS

- MARCO DE REFERÊNCIA

080160240320400

ESCALA ORIGINAL 1:4.000

PLANTA
ESC. 1:4.000

REVISÕES					NOTAS					DESENHOS DE REFERÊNCIA				DF+ ENGENHARIA	ESCALA: INDICADA		ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO MINA CUIABÁ PILHA DE ESTÉRIL E REJEITOS DE CUIABÁ PROJETO DE ENGENHARIA – GEOTECNIA PILHA DE REJEITO DA ÁREA 10 – BASE TOPOGRÁFICA PLANTA DESENHO N°: AA-341-DF-0498-259-DS-0001 REV. 2	COORD. PROJ.	DATA
N°	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.	VISTOS DES. COORD.						NÚMERO	TÍTULO	PROPÓSITO DAS EMISSÕES			CLIENTE	DATA			
0	20/10/23	EMIÇÃO INICIAL	A	PM	AC						1618-C007770-TC-REV-0	REF. 1 – CURVAS DE NÍVEL CUIABÁ.dwg	(A) PRELIMINAR						
1	20/11/23	ATENDIMENTO DE COMENTÁRIOS	C	VM	AC						-	REF. 2 – LEVANTAMENTO BARRAGEM CB.dwg	(B) PARA CONHECIMENTO						
2	23/02/24	APROVADO	D	EDF	AC						AA-157-WA-0498-267-DS-422_REV_4	REF. 3 – ARRANJO GERAL DO PROJETO DE DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO (WALM, 2021)	(C) P/COMENTARIO/APROVAÇÃO						
													(D) APROVADO						
															(E) PARA COTAÇÃO				
															(F) LIBERADO P/CONSTRUÇÃO				
															(G) LIBERADO P/COMPRA				
															()				