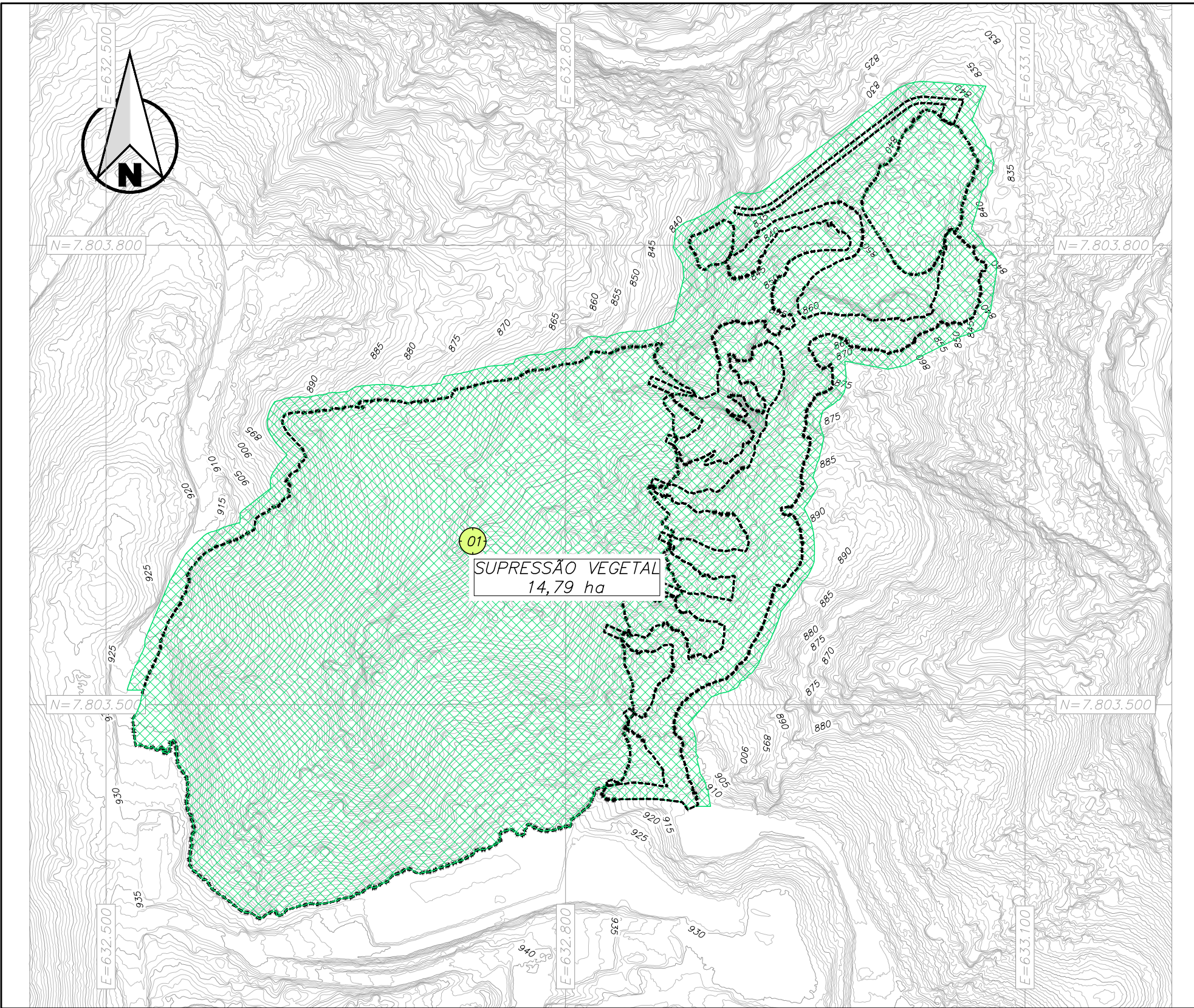
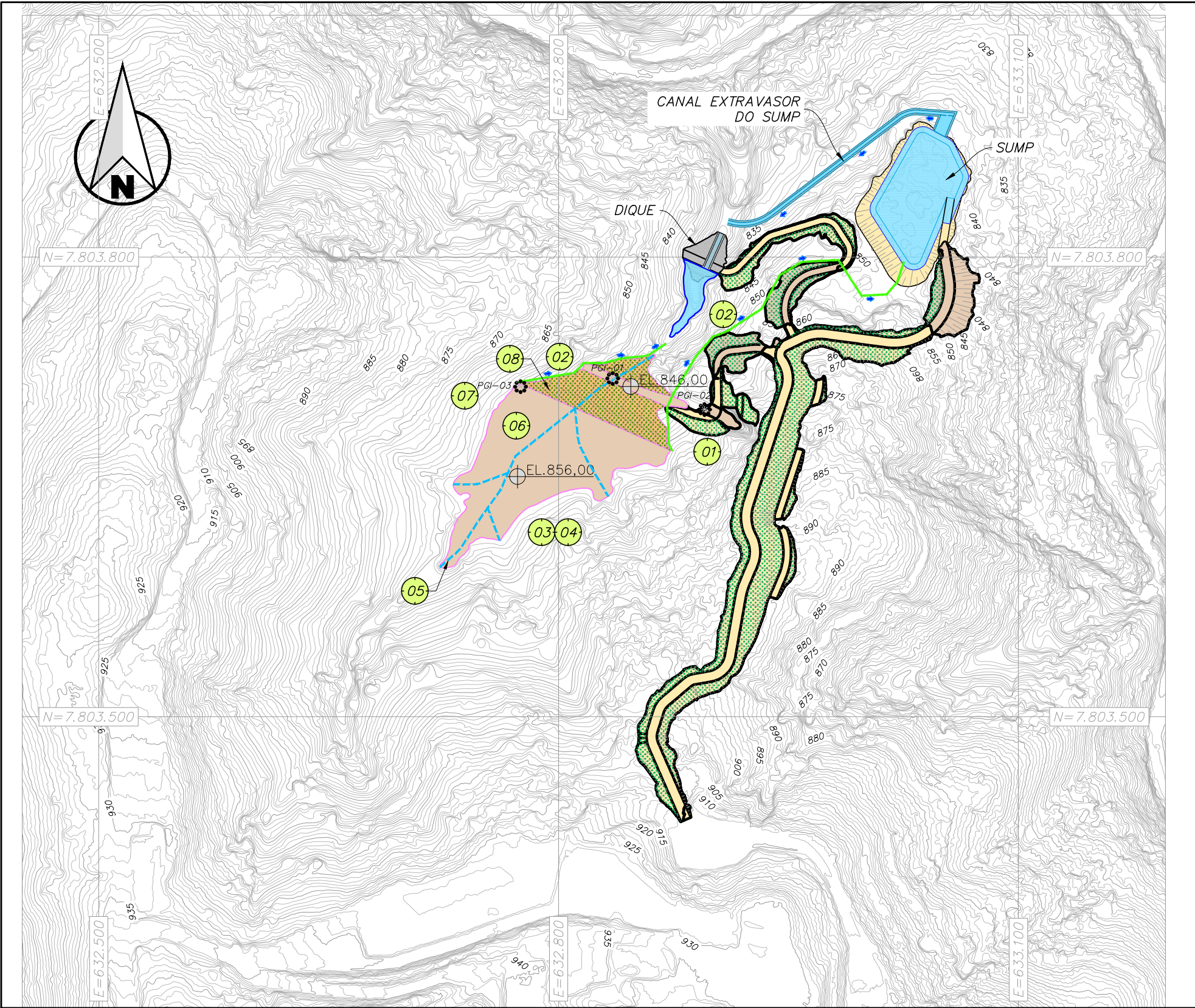


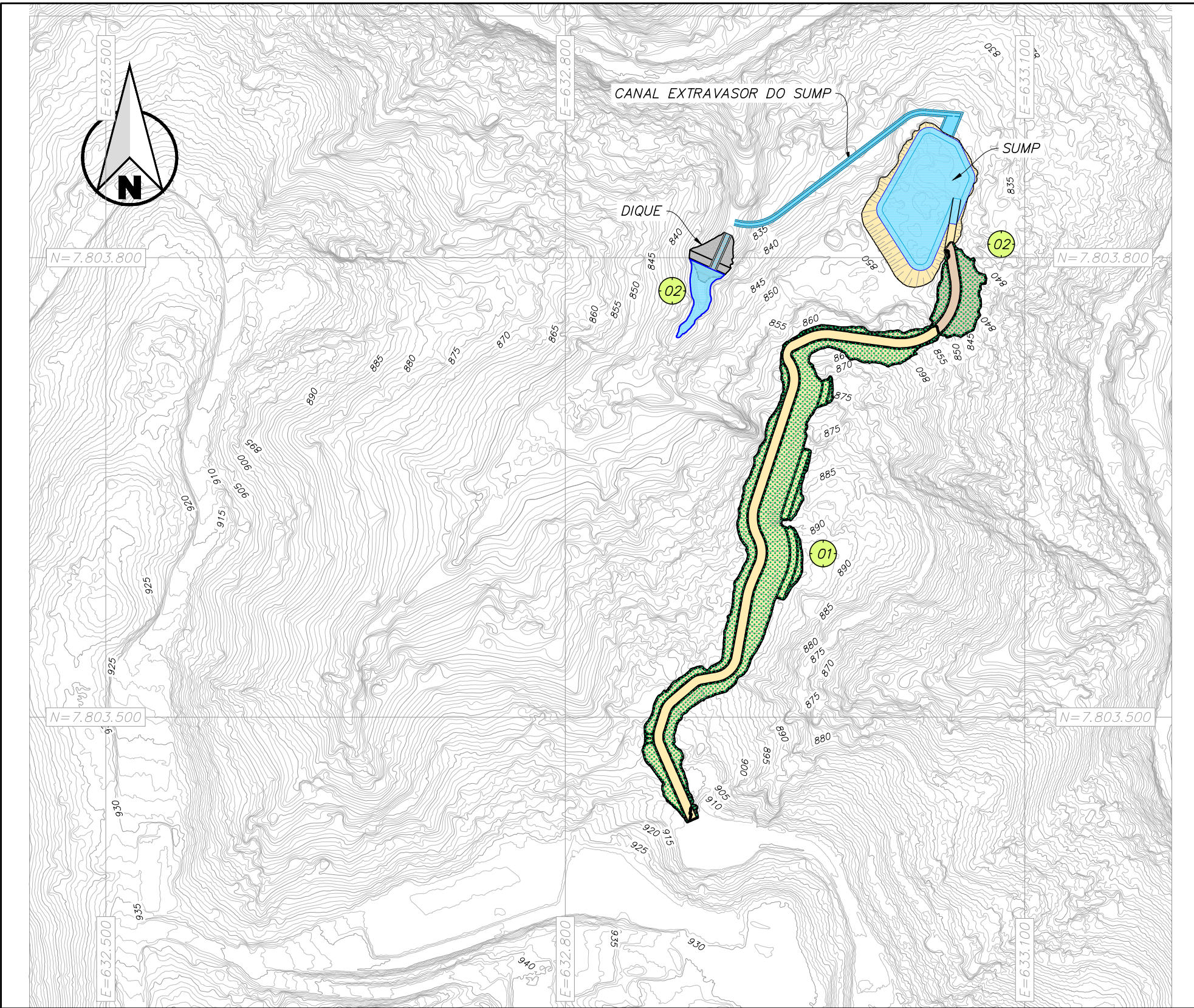


ETAPA 1
01 - SUPRESSÃO VEGETAL;

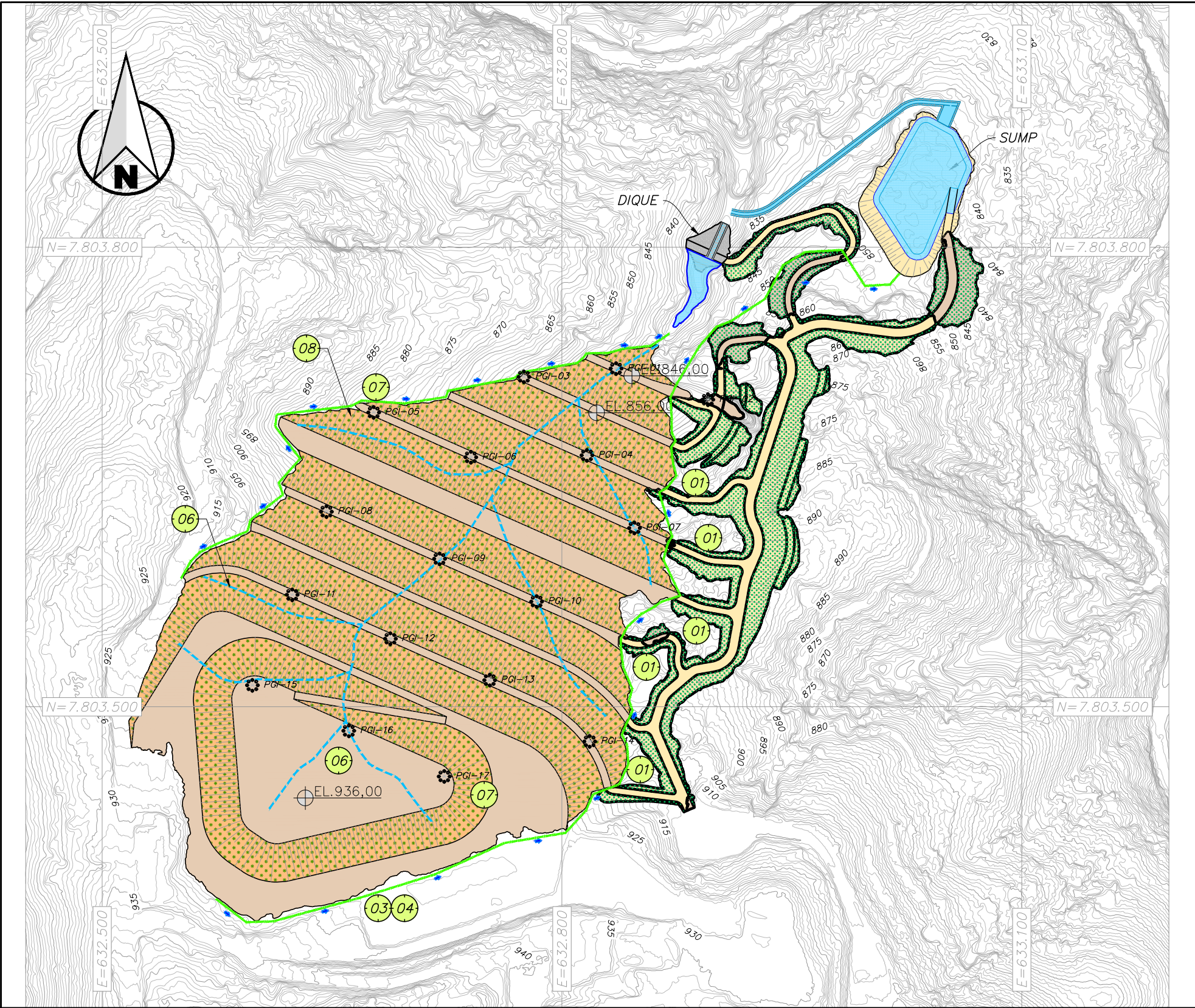


ETAPA 3: FORMAÇÃO DA PILHA ATÉ A EL.856,00
AS SEQUENTES ATIVIDADES SERÃO EXECUTADAS À MEDIDA QUE A PILHA FOR SENDO EXECUTADA.

- 01 -IMPLANTAÇÃO DO ACESSO OPERACIONAL INTERLIGANDO ACESSO PRINCIPAL A PILHA
- 02 -IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PERIFÉRICOS;
- 03 -LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO;
- 04 -TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO;
- 05 -IMPLANTAÇÃO DA DRENAGEM INTERNA;
- 06 -FORMAÇÃO DO MACIÇO DA PILHA PELO MÉTODO ASCENDENTE COM A DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL;
- 07 -INSTALAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO DE CONTROLE PREVISTA NA FUNDAÇÃO E NOS DRENOS DE FUNDO;
- 08 -IMPLANTAÇÃO DO REVESTIMENTO VEGETAL CONCOMITANTEMENTE A FORMAÇÃO DA PILHA;

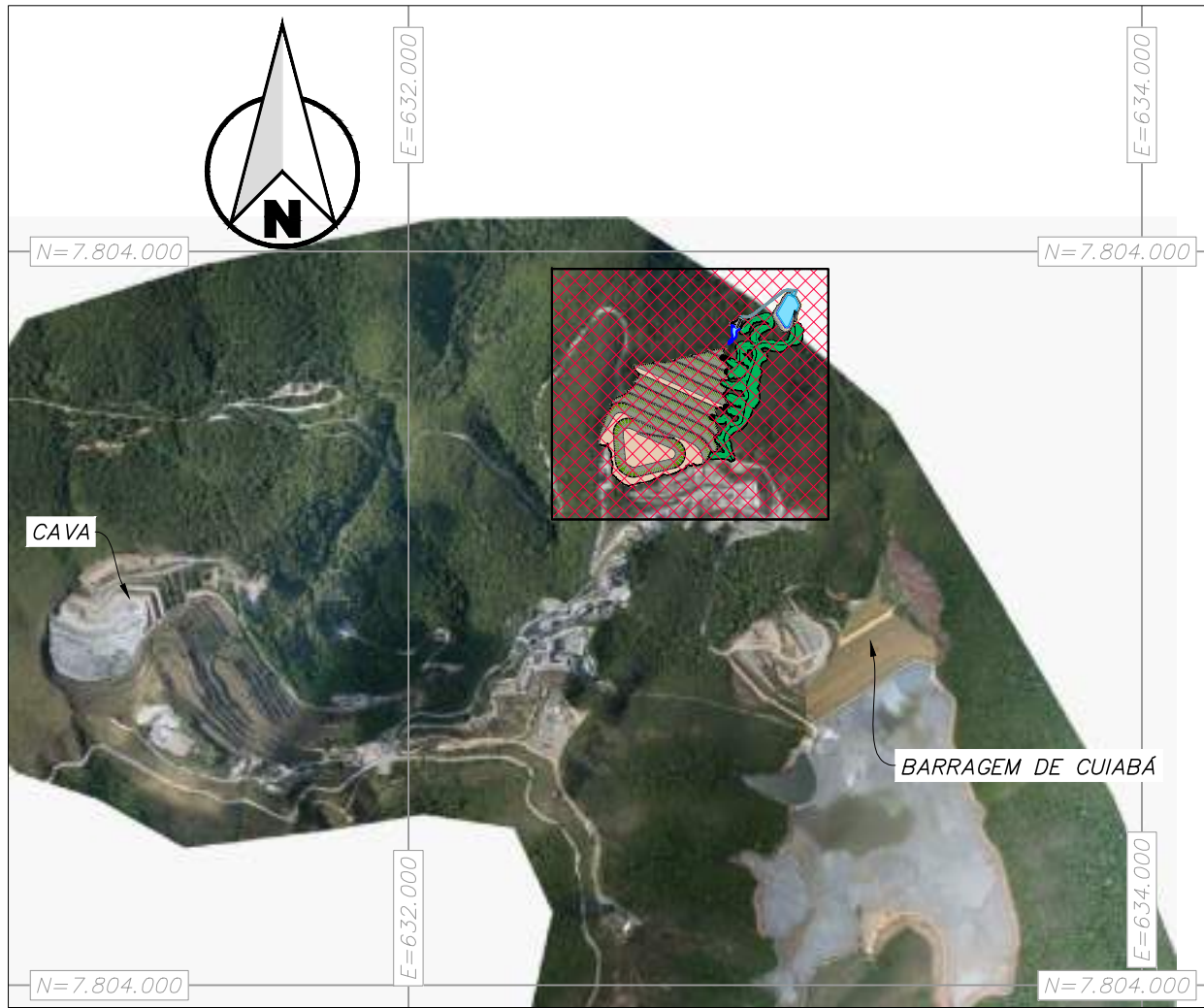


ETAPA 2
02 -CONSTRUÇÃO DO ACESSO PRINCIPAL (OMBEIRA DIREITA);
03 -CONSTRUÇÃO DO SUMP E DO DIQUE PARA CONTENÇÃO DE SEDIMENTOS;



ETAPA 4: FORMAÇÃO DA PILHA A PARTIR DA EL.846,00 ATÉ EL.936,00
AS SEQUENTES ATIVIDADES SERÃO EXECUTADAS À MEDIDA QUE A PILHA FOR SENDO EXECUTADA.

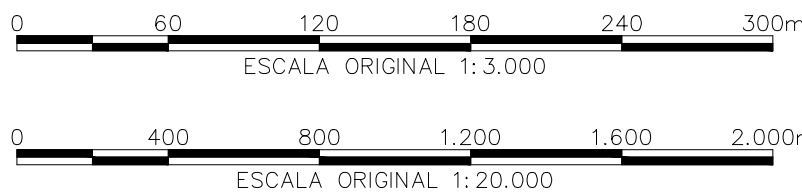
- 01 -IMPLANTAÇÃO DO ACESSO OPERACIONAL INTERLIGANDO ACESSO PRINCIPAL A PILHA
- 02 -IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PERIFÉRICOS;
- 03 -LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO;
- 04 -TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO;
- 05 -IMPLANTAÇÃO DA DRENAGEM INTERNA;
- 06 -FORMAÇÃO DO MACIÇO DA PILHA PELO MÉTODO ASCENDENTE COM A DISPOSIÇÃO COMPARTILHADA DE REJEITO E ESTÉRIL;
- 07 -INSTALAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO DE CONTROLE PREVISTA NA FUNDAÇÃO E NOS DRENOS DE FUNDO;
- 08 -IMPLANTAÇÃO DO REVESTIMENTO VEGETAL CONCOMITANTEMENTE A FORMAÇÃO DA PILHA;



PLANTA CHAVE
ESC. 1:20.000

LEGENDA:

- 100 - CURVAS DE NIVEL
- PDER - PDER
- RESERVATÓRIO - RESERVATÓRIO
- PROJEÇÃO DA ESTRUTURA - PROJEÇÃO DA ESTRUTURA
- ÁREA DESTACADA (PLANTA CHAVE) - ÁREA DESTACADA (PLANTA CHAVE)
- SETA DE FLUXO - SETA DE FLUXO
- PROJEÇÃO DA ESTRUTURA - PROJEÇÃO DA ESTRUTURA
- BORDOS DE ACESSO - BORDOS DE ACESSO
- SUPRESSÃO VEGETAL - SUPRESSÃO VEGETAL
- SUMP - SUMP
- INDICADOR NUMÉRICO - INDICADOR NUMÉRICO
- REVESTIMENTO VEGETAL - REVESTIMENTO VEGETAL
- DRENAGEM PERIFÉRICA - DRENAGEM PERIFÉRICA
- DRENAGEM INTERNA - DRENAGEM INTERNA
- GRUPO DE INSTRUMENTOS - GRUPO DE INSTRUMENTOS



REVISÕES						
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.	VISTOS DES. COORD.		
0	15/04/24	EMISSION INICIAL	C	LA	AC	
1	02/05/24	APROVADO	D	EDF	AC	
ESTA CÓPIA SÓ TERÁ VALIDADE COM A ÚLTIMA REVISÃO ASSINADA PELO COORDENADOR						

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

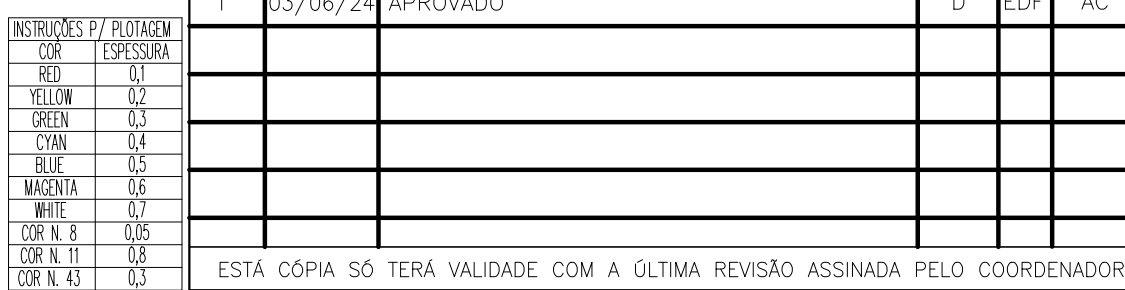
DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
NÚMERO	TÍTULO		
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA		
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO		
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS		
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO		
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-013	DRENAGEM SUPERFICIAL E PERIFÉRICA PLANTA		
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA - PLANTA, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-017	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES		
AA-421-DF-0498-259-DS-004	LIMPEZA-TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO - PLANTA E DETALHES TÍPICOS		
AA-421-DF-0498-259-DS-018	SUPRESSÃO VEGETAL E ADA - PLANTA		

	ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO		COORD. PROJ.	DATA
	MINA CUIABÁ		CLIENTE	DATA
PDER ÁREA 4				
PROJETO DE ENGENHARIA				
GEOTECNIA				
SEQUENCIAMENTO CONSTRUTIVO – PLANTAS				
DESENHO Nº: AA-421-DF-0498-259-DS-0020				REV. 1



NOTAS	
1.	DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2.	SISTEMA GEODÉSICO DATUM SIRGAS 2000, SISTEMA DE COORDENADAS UTM – FUSO 23 SUL.
3.	É PREVISTA A AUTOMATIZAÇÃO DE TODOS OS INSTRUMENTOS ELÉTRICOS.
4.	DEVEM SER PREFERENCIALMENTE MONITORADOS POR ESTAÇÕES TOTAIS ROBÓTICAS DE FORMA OBTER LEITURAS AUTOMATIZADAS E COM MAIOR FREQUENCIA. EM ADIÇÃO AOS MARCOS SUPERFICIAIS, OUTRA TECNOLOGIA A SER CONSIDERADA PARA MONITORAR OS DESLOCAMENTOS SUPERFICIAIS E O INSAR.
5.	CONCOMITANTEMENTE AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE IN SITU E COLETAS DE AMOSTRAS DEFORMADAS (20 KG DE MATERIAL) PARA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E DETERMINAÇÃO DA CURVA CARACTERÍSTICA DO MATERIAL ONDE OS INSTRUMENTOS FORAM INSTALADOS.
6.	CADA CÉLULA DE PRESSÃO É COMPOSTA POR UMA ROSETA DE TRÊS CÉLULAS, SENDO CONSIDERADO NESTES QUANTITATIVOS O VALOR TOTAL E, PORTANTO, JÁ MULTIPLICADOS POR TRÊS.
TODA INFORMAÇÃO CONTIDA NESTE DESENHO É CONFIDENCIAL E NÃO SERÁ USADA PARA QUALQUER PROPÓSITO, A NÃO SER O AQUI EXPRESSO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.	

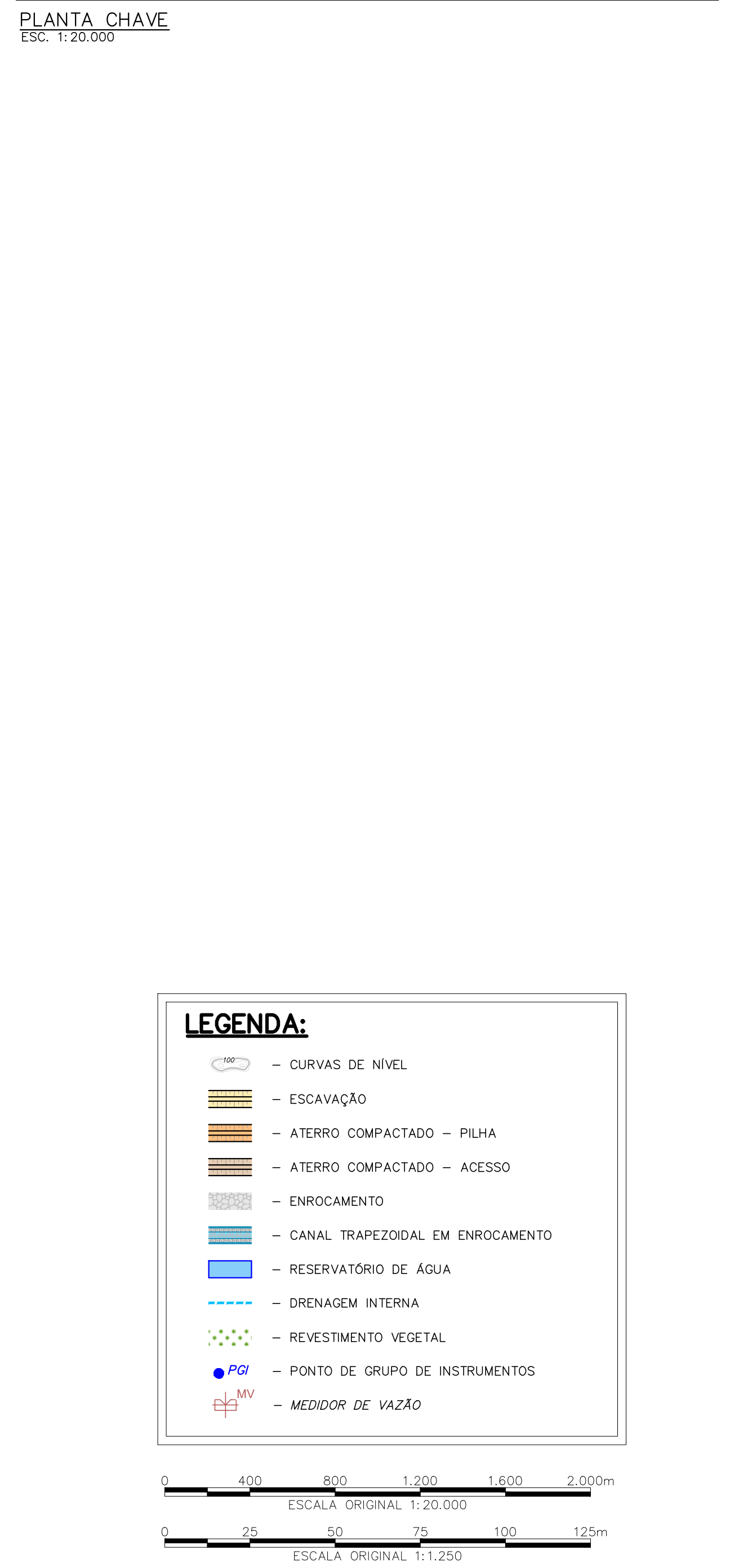
				ESCALA:	
				INDICADA	
				PROPÓSITO DAS EMISSÕES	
				(A) PRELIMINAR (B) PARA CONHECIMENTO (C) P/COMENTÁRIO/APROVAÇÃO (D) APROVADO (E) PARA COTAÇÃO (F) LIBERADO P/CONSTRUÇÃO (G) LIBERADO P/COMPRA ()	
RESPONSÁVEL	NOME	RÚBRICA	DATA		
DESENHO	LUZIEL	LA	03/06/2024		
VERIFICAÇÃO	ELISA	ES	03/06/2024		
SUPERVISOR	ANITA	AC	03/06/2024		
COORDENADOR	ANITA	AC	03/06/2024		

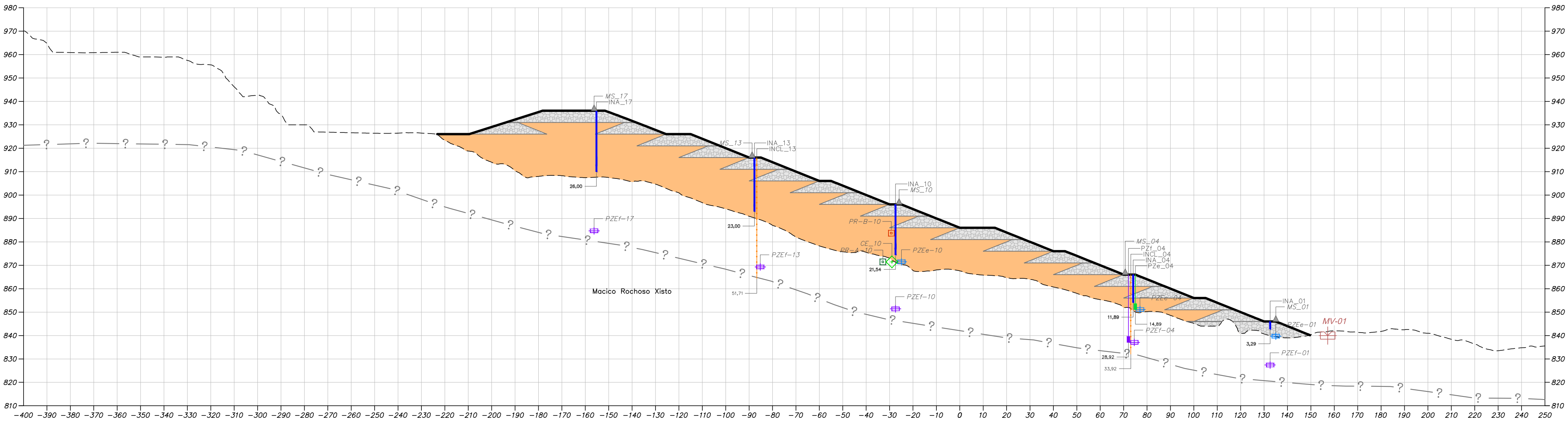
 ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO MINA CUIABÁ	COORD. PROJ.	DATA
	CLIENTE	DATA

PDER ÁREA 4
PROJETO DE ENGENHARIA
GEOTECNIA
INSTRUMENTAÇÃO – PLANTA

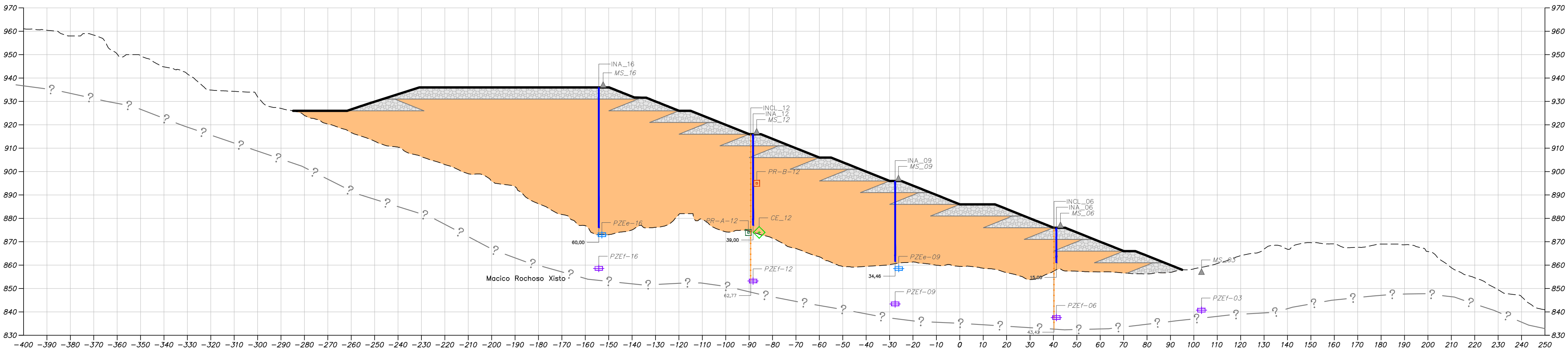
DESENHO N°: AA-421-DF-0498-259-DS-0021	REV. 1
--	--------

QUADRO 2 – QUANTITATIVO		
TIPO	ID	QUANTIDADE
MARCO SUPERFICIAL	MS	17
PIEZÔMETRO ELÉTRICO FURO	PZEf	17
PIEZÔMETRO CASAGRANDE FURO	PZei	2
INCLINÔMETRO	INC	5
INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA	INA	14
PIEZÔMETRO ELÉTRICO ESCAVADO	PZee	7
PIEZÔMETRO CASAGRANDE ESCAVADO	PZe	1
CÉLULA DE CARGA	CE	6
PLACA DE RECALQUE	PR	4
MEDIDOR DE VAZÃO	MV	1

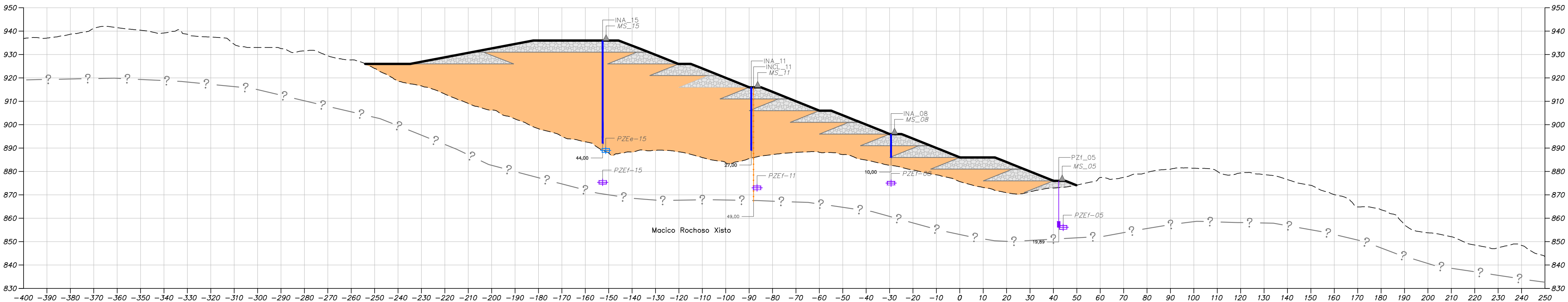




SEÇÃO A-A'
ESC. 1:1250

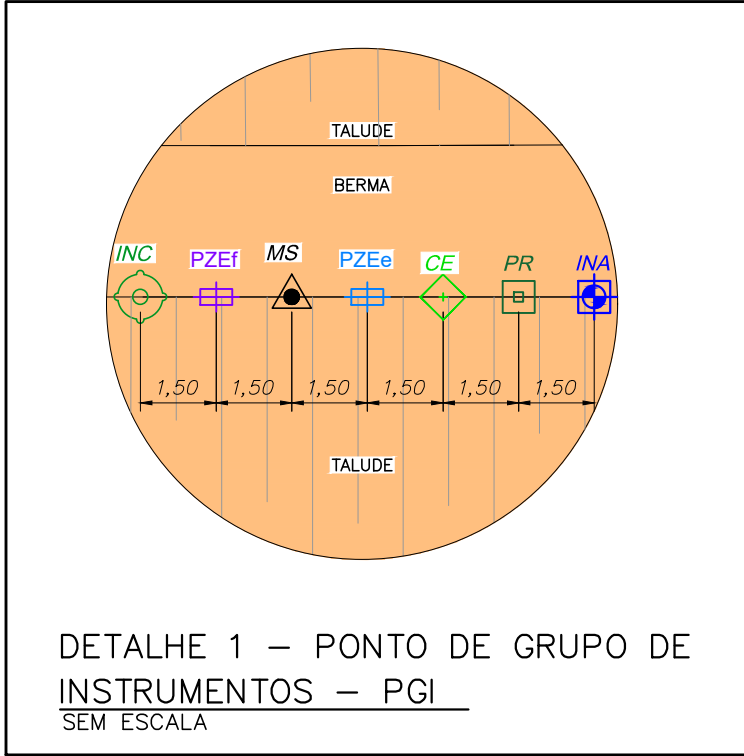


SEÇÃO B-B'
ESC. 1:1250



SEÇÃO C-C'
ESC. 1:1250

PLANTA
ESC. 1:1.250



LEGENDA:

- ATERRO COMPACTADO - PILHA
- ENROCAMENTO
- TOPOGRAFIA ATUAL
- CONTATO GEOLÓGICO INFERIDO DO TOPO DO MACIÇO ROCHOSO
- PROJEÇÃO DA PDER
- PIEZÔMETRO ELÉTRICO EM FURO
- PIEZÔMETRO ELÉTRICO ESCAVADO
- PIEZÔMETRO ELÉTRICO
- PZf - PIEZÔMETRO ELÉTRICO DE CORDA VIBRANTE INSTALADO EM FURO PROGRAMADO
- PZe - PIEZÔMETRO ELÉTRICO DE CORDA VIBRANTE ESCAVADO PROGRAMADO
- PZ - PIEZÔMETRO ELÉTRICO DE CORDA VIBRANTE
- INC - INCLINÔMETRO PROGRAMADO
- INA - INDICADOR DE NÍVEL D'ÁGUA PROGRAMADO
- PLACA DE RECALQUE - A
- PLACA DE RECALQUE - B
- MS - MARCO SUPERFICIAL
- CE - CÉLULA DE PRESSÃO TOTAL
- MV - MEDIDOR DE VAZÃO PROGRAMADO



REVISÕES				
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.	VISTOS DES. COORD.
0	19/04/24	EMIÇÃO INICIAL	C	EDF AC
1	03/06/24	APROVADO	D	EDF AC

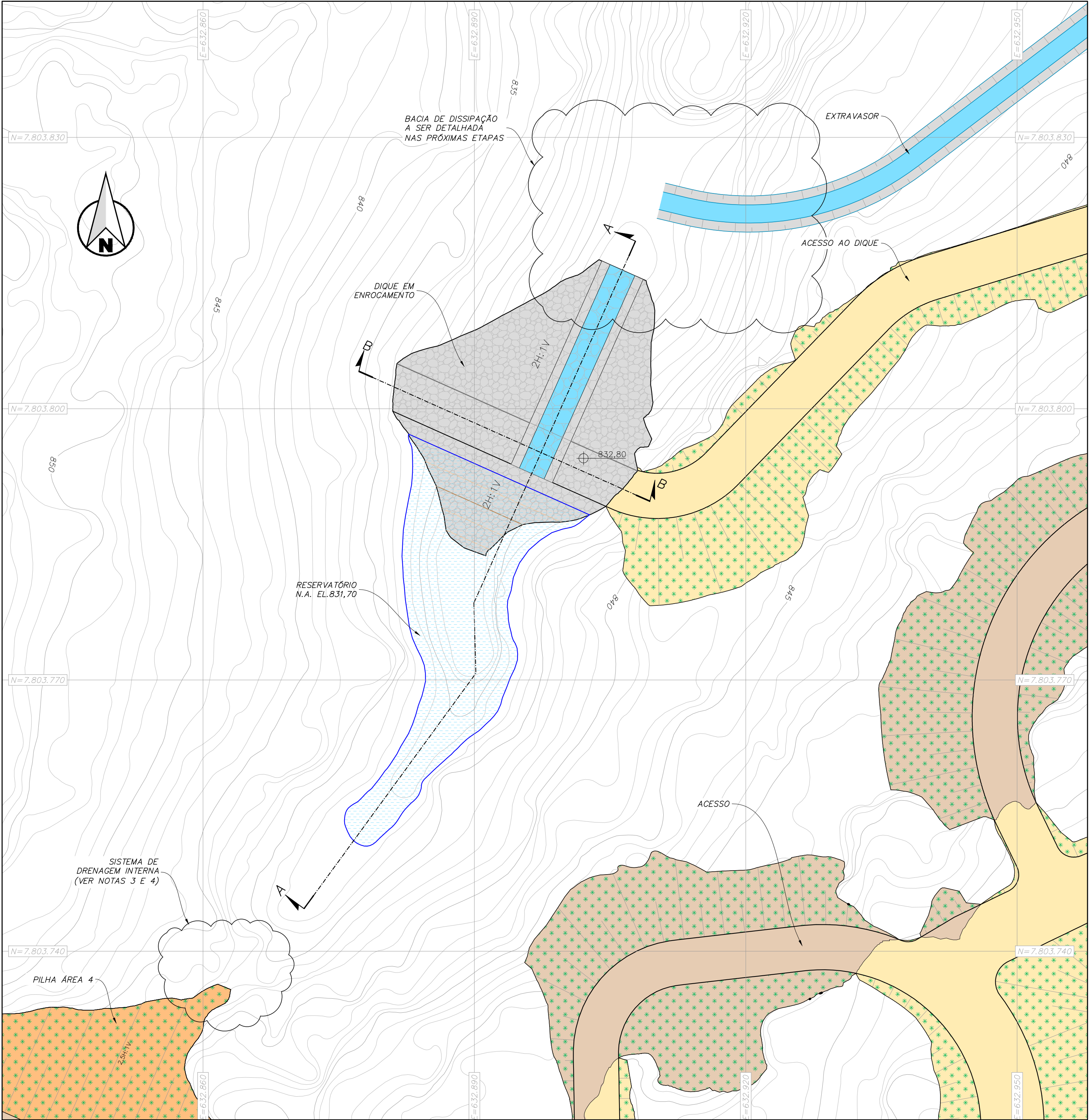
NOTAS	
1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.	
2. SISTEMA GEODÉSICO DATUM SIRGAS 2000, SISTEMA DE COORDENADAS UTM - FUSO 23 SUL.	
3. É PREVISTA A AUTOMATIZAÇÃO DE TODOS OS INSTRUMENTOS ELÉTRICOS.	
4. DEVEM SER PREFERENCIALMENTE MONITORADOS POR ESTAÇÕES TOTAIS ROBÓTICAS DE FORMA OBTEN LEITURAS AUTOMATIZADAS E COM MAIOR FREQUÊNCIA. EM ADIÇÃO AOS MARCOS SUPERFICIAIS, OUTRA TECNOLOGIA A SER CONSIDERADA PARA MONITORAR OS DESLOCAMENTOS SUPERFICIAIS E O INSAR.	
5. CONCOMITANTEMENTE AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE IN SITU E COLETAS DE AMOSTRAS DEFORMADAS (20 KG DE MATERIAL) PARA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E DETERMINAÇÃO DA CURVA CARACTERÍSTICA DO MATERIAL ONDE OS INSTRUMENTOS FORAM INSTALADOS.	
6. CADA CÉLULA DE PRESSÃO É COMPOSTA POR UMA ROSETA DE TRÊS CÉLULAS, SENDO CONSIDERADO NESTES QUANTITATIVOS O VALOR TOTAL E, PORTANTO, JÁ MULTIPLICADOS POR TRÊS.	

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
NÚMERO	TÍTULO
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO
AA-421-DF-0498-259-DS-002	CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS
AA-421-DF-0498-259-DS-007	ARRANJO GERAL - SEÇÕES E DETALHE TÍPICO
AA-421-DF-0498-259-DS-005	DRENAGEM INTERNA
AA-421-DF-0498-259-DS-002	INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA

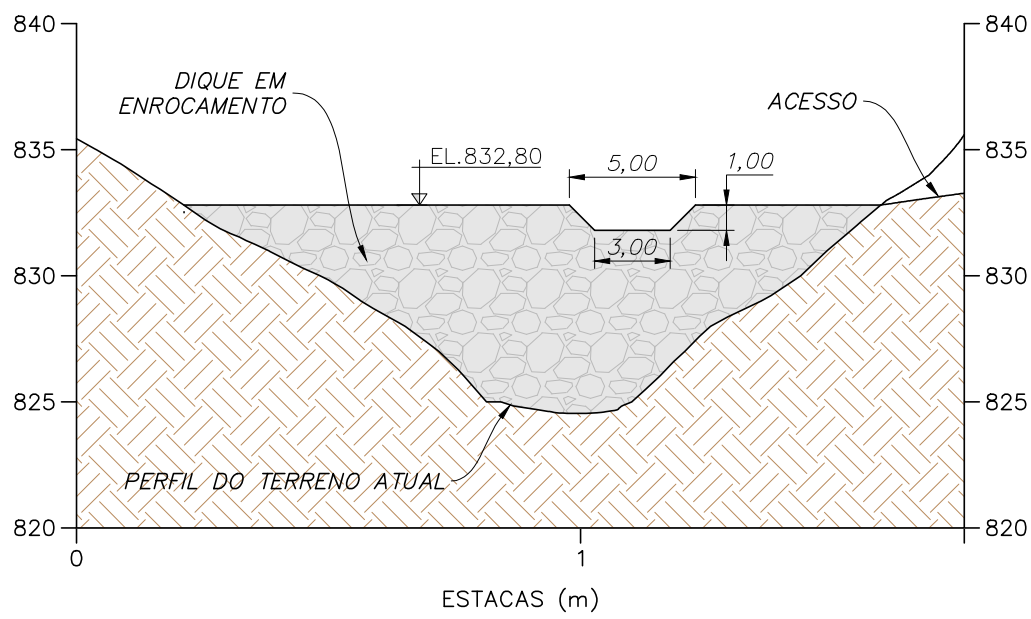
RESPONSÁVEL	NOME	RÚBRICA	DATA
DESENHO	EDMAR	EDF	03/06/2024
VERIFICAÇÃO	ELISA	ES	03/06/2024
SUPERVISOR	ANITA	AC	03/06/2024
COORDENADOR	ANITA	AC	03/06/2024

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	
()	

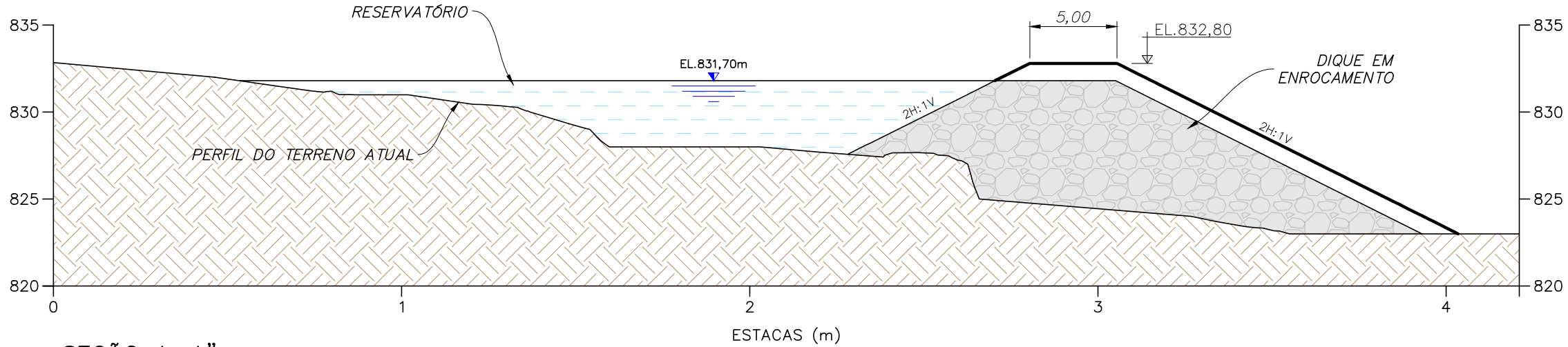
 ANGLOGOLD ASHANTI MINERAÇÃO MINA CUIABÁ	COORD. PROJ.	DATA
	CLIENTE	DATA
PDER ÁREA 4		
PROJETO DE ENGENHARIA		
GEOTECNIA		
INSTRUMENTAÇÃO – SEÇÕES E DETALHE		
DESENHO Nº: AA-421-DF-0498-259-DS-0022	REV.	1



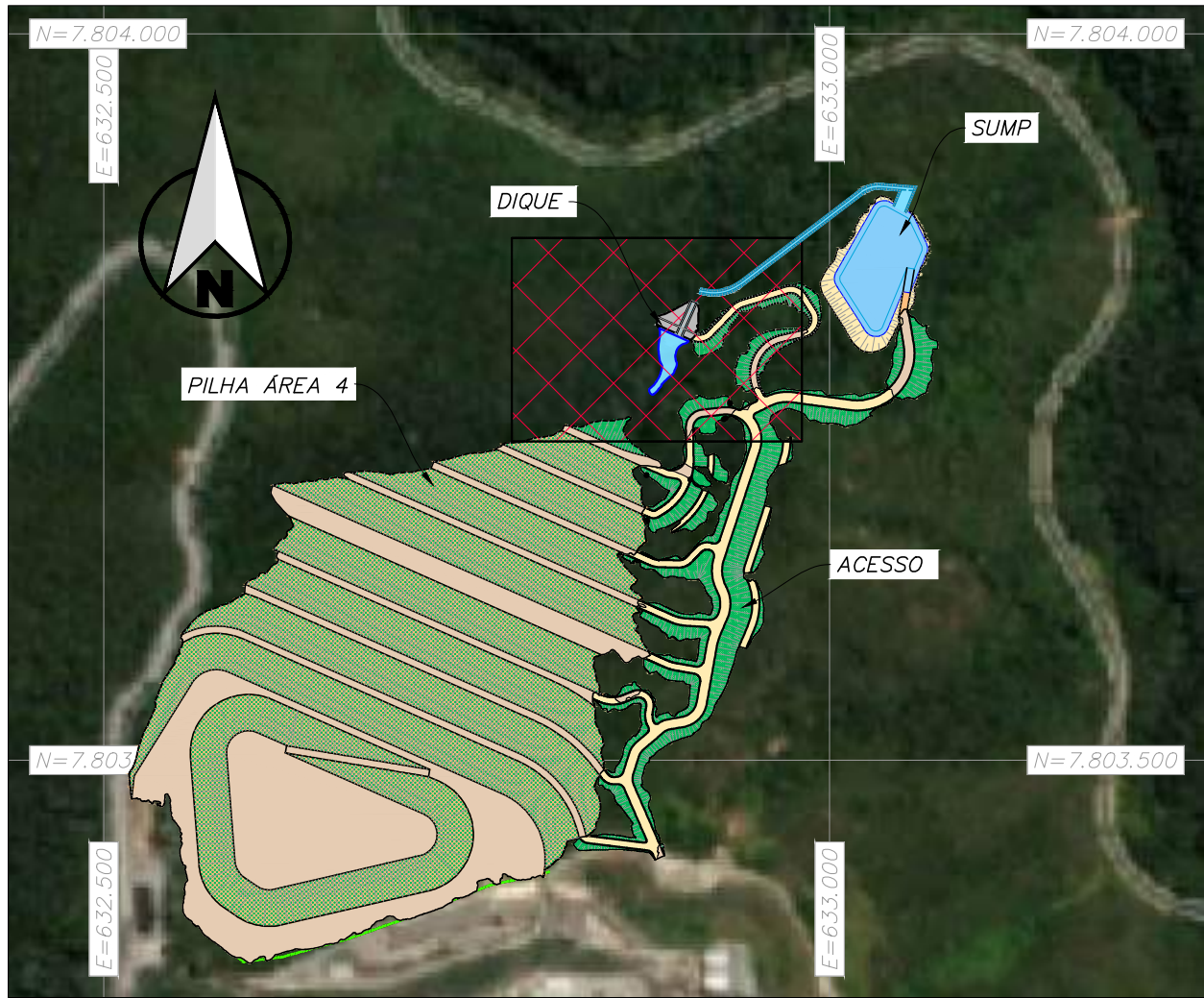
PLANTA – DIQUE EM ENROCAMENTO
ESC. 1:300



SEÇÃO B-B
ESC. 1:300



SEÇÃO A-A
ESC. 1:300

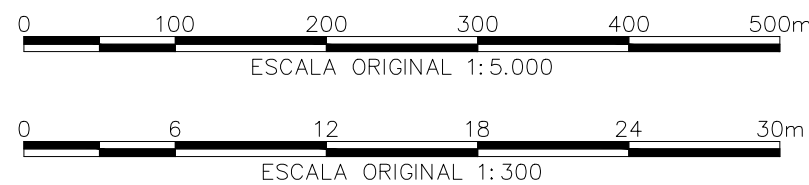


PLANTA CHAVE
ESC. 1:5.000

QUADRO DESCRITIVO DO DIQUE	
VOLUME TOTAL DE ENROCAMENTO	2075,00m³
ÁREA TOTAL DO DIQUE	625,00m²
ELEVAÇÃO TOPO DO DIQUE	832,80m
ALTURA MÁXIMA DO DIQUE	9,80m
INCLINAÇÃO DO TALUDE (MONTANTE E JUSANTE)	2,0H – 1,0V
VOLUME DO RESERVATÓRIO (N.A. MÁX. EL.831,70m)	535,10m³
ÁREA DO RESERVATÓRIO	531,00m²

LEGENDA:

- CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICAS
- ENROCAMENTO
- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
- ÁREA DESTACADA (PLANTA CHAVE)
- ESCAVAÇÃO
- ATERRO COMPACTADO
- REVESTIMENTO VEGETAL



REVISÕES			
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	EMIS.
0	15/04/24	EMIÇÃO INICIAL	C LA AC
1	30/04/24	APROVADO	D EDF AC

NOTAS			
1.	DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.		
2.	SISTEMA GEODÉSICO DATUM SIRGAS 2000, SISTEMA DE COORDENADAS UTM – FUSO 23 SUL.		
3.	O FLUXO PROVENIENTE DO SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA NÃO DEVERÁ DESAGUAR NO RESERVATÓRIO DO DIQUE, SENDO NECESSÁRIO O BOMBEAMENTO DO EFLUENTE DA DRENAGEM INTERNA PARA TRATAMENTO EM ETE.		
4.	O CANAL CP-04 TEM OBJETIVO DE IMPEDIR QUE O ESCOAMENTO SUPERFICIAL DO TALUDE DESAGUE NA CAIXA DE MEDIÇÃO DE VAZÃO DA DRENAGEM INTERNA, EVITANDO INTERFERÊNCIAS NA MEDIÇÃO DE VAZÃO.		

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
NÚMERO	TÍTULO
AA-421-DF-0498-259-DS-001	BASE TOPOGRÁFICA
AA-421-DF-0498-259-RT-005	MEMORIAL DESCRITIVO
AA-421-DF-0498-259-DS-006	ARRANJO GERAL – SEÇÕES E DETALHE TÍPICO
AA-421-DF-0498-259-DS-006	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE SEDIMENTOS-SUMP – PLANTA E SEÇÕES
AA-421-DF-0498-259-DS-009	ARRANJO ACESSOS

RESPONSÁVEL	NOME	RÚBRICA	DATA
DESENHO	LUZIEL	LA	30/04/2024
VERIFICAÇÃO	MÓCIO	MCR	30/04/2024
SUPERVISOR	ANITA	AC	30/04/2024
COORDENADOR	ANITA	AC	30/04/2024

ESCALA:	INDICADA
PROPOÓSITO 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		COORD. PROJ.	DATA
MINA CUIABÁ		CLIENTE	DATA
PDER ÁREA 4			
PROJETO DE ENGENHARIA			
GEOTECNIA			
ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE SEDIMENTOS-DIQUE – PLANTA E SEÇÕES			
DESENHO Nº: AA-421-DF-0498-259-DS-0015			REV. 1

