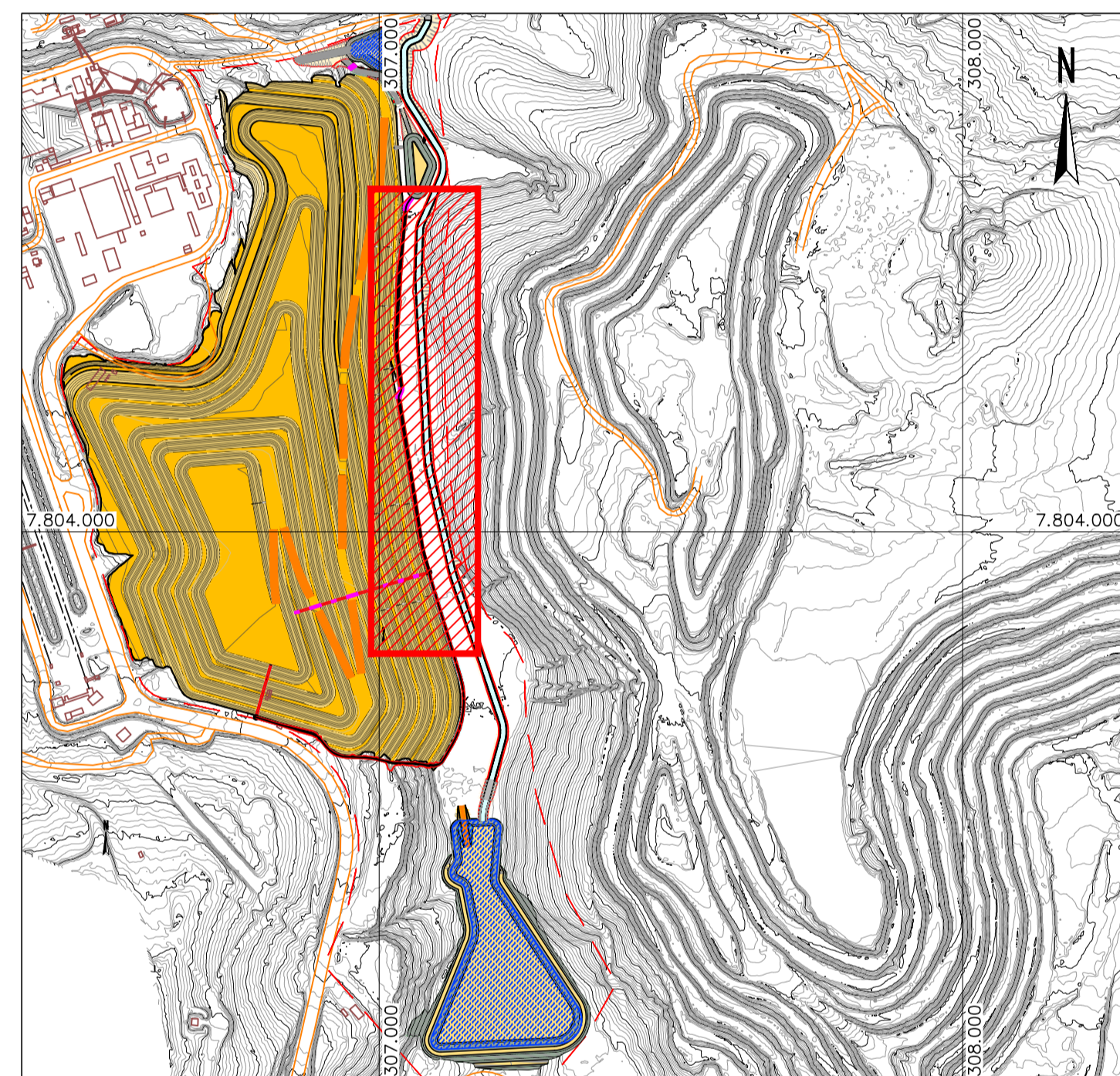
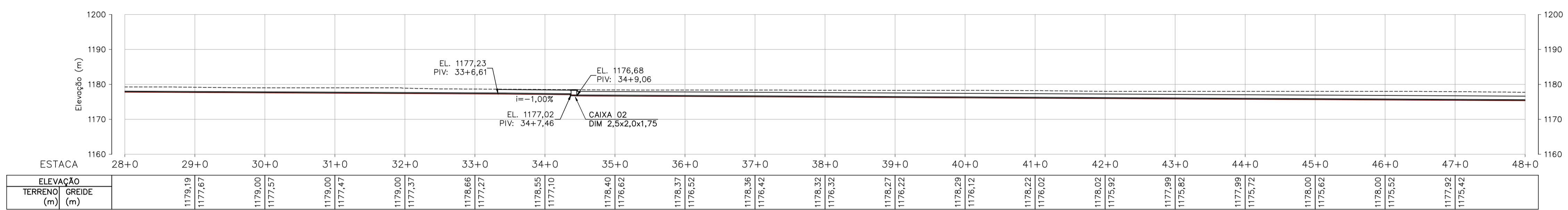


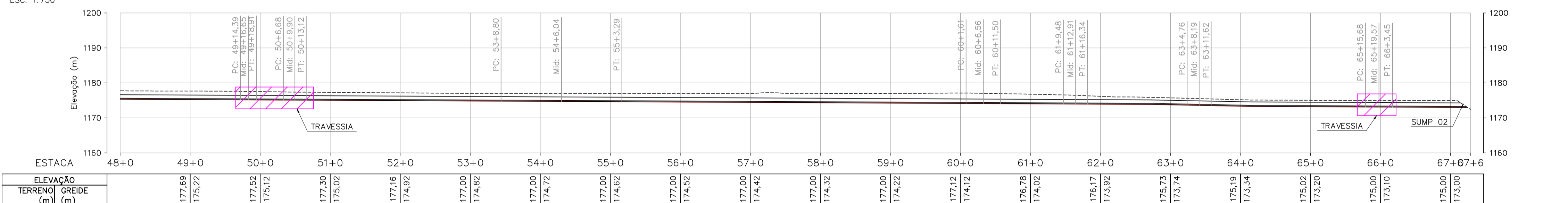
PLANTA
ESC. 1:1.000



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



CP-01 - PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 02
ESC. 1:750



CP-01 - PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 03
ESC. 1:750

QUADRO DE SEGMENTOS						
LINHA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	COMPRIMENTO (m)	DIRECAO	COORDENADAS E/N INICIAL	COORDENADAS E/N FINAL
L9	24+16,20	33+7,88	171,68	N16° 52' 22,84"W	(307.138,72/7.803.753,38)	(307.088,89/7.803.917,68)
L10	33+11,96	33+14,72	2,76	N12° 11' 59,35"W	(307.087,87/7.803.921,62)	(307.087,28/7.803.924,32)
L11	34+1,96	35+9,49	27,53	N16° 20' 57,05"W	(307.085,50/7.803.931,34)	(307.077,75/7.803.957,76)
L12	36+15,25	49+4,31	249,07	N8° 53' 48,46"W	(307.072,12/7.803.982,87)	(307.033,60/7.804.228,94)
L13	49+8,83	49+16,59	7,76	N23° 28' 29,06"E	(307.034,17/7.804.233,36)	(307.037,26/7.804.240,48)
L14	50+3,04	52+18,72	55,68	N7° 17' 14,98"W	(307.038,16/7.804.246,78)	(307.031,09/7.804.302,02)
L15	54+13,20	59+11,53	98,33	N2° 41' 29,58"E	(307.029,71/7.804.336,43)	(307.034,33/7.804.434,65)
L16	60+1,41	65+9,07	107,66	N5° 33' 06,60"E	(307.035,04/7.804.444,51)	(307.045,46/7.804.551,66)
L17	66+3,94	66+17,45	13,51	N35° 57' 57,80"E	(307.050,66/7.804.565,40)	(307.058,60/7.804.576,33)

QUADRO DE CURVAS							
CURVA	RAIO (m)	DESENV. (m)	TANG. (m)	ANGULO DELTA	EST. DE REFERENCIA	COORD. LESTE	COORD. NORTE
C9	50,00	4,08	2,04	4'40"23"	PC EST. 33+7,88 PI=307.088,89 PT=307.087,87	PC=307.088,89 PI=7.803.917,68 PT=7.803.921,62	
C10	100,00	7,24	3,62	4'08"58"	PC EST. 33+14,72 PI=307.086,52 PT=307.085,50	PC=7.803.924,32 PI=7.803.927,86 PT=7.803.931,34	
C11	198,00	25,75	12,89	7'27"09"	PC EST. 35+9,50 PI=307.074,12 PT=307.072,12	PC=7.803.957,76 PI=7.803.970,13 PT=7.803.982,87	
C12	8,00	4,52	2,32	32'22"18"	PC EST. 49+4,32 PI=307.034,17 PT=307.034,17	PC=7.804.228,94 PI=7.804.231,23 PT=7.804.233,36	

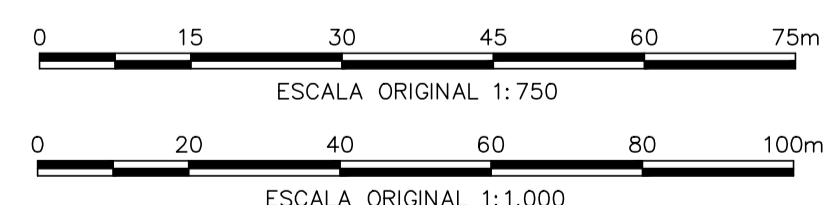
QUADRO DE CURVAS							
CURVA	RAIO (m)	DESENV. (m)	TANG. (m)	ANGULO DELTA	EST. DE REFERENCIA	COORD. LESTE	COORD. NORTE
C13	12,00	6,44	3,30	30'45"44"	PC EST. 49+16,60 PI=307.038,58 PT=307.038,16	PC=307.037,26 PI=7.804.240,48 PT=7.804.243,51	
C14	198,00	34,49	17,29	9'58"45"	PC EST. 52+18,72 PI=307.028,90 PT=307.029,71	PC=7.804.302,02 PI=7.804.319,16 PT=7.804.336,43	
C15	198,00	9,88	4,94	2'51"37"	PC EST. 59+11,53 PI=307.034,33 PT=307.035,04	PC=7.804.434,65 PI=7.804.439,59 PT=7.804.444,51	
C16	28,00	14,86	7,61	30'24"51"	PC EST. 65+9,08 PI=307.046,19 PT=307.050,66	PC=7.804.551,66 PI=7.804.559,24 PT=7.804.565,40	

LEGENDA:

- CURVAS DE NIVEL - BASE TOPOGRAFICA
- PILHA - BERMAS E PLATOS
- PILHA - TALUDES DE ATERRO
- ACESSO OPERACIONAL
- CANAL PROJETADO
- TRAVESSIA
- SENTIDO FLUXO
- CANALETA DE BERMA
- ACESSO EXISTENTE
- ESCAVACAO PROJETADA (PLANTA)

DIMENSIONAMENTO CP-01				
SEGMENTO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	B	H
TRECHO 01	0+0,00	34+0,15	1,50	1,00
TRECHO 02	34+1,95	66+16,62	2,00	1,50

QUANTIDADES (CP-01)		
MATERIAL / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.
VOLUME DE ESCAVACAO	8.233,73	m³
DISTANCIA LINEAR DO DISPOSITIVO	1.337,45	m
REATERRO	1.671,81	m³



NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVACOES SÃO DADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 - FUSO 23S.
- OS DETALHES TIPOICOS DO DISPOSITIVO CP-01 ESTÃO REPRESENTADOS NOS DESENHOS DE SEÇÕES TRANSVERSAIS.
- CASO EM ALGUNS PONTOS AS PAREDES DOS CANAIS ULTRAPASSEM O TERRENO NATURAL, REATERRAR COM DECLIVIDADE DE 1,00%.
- OS DETALHES DAS TRAVESSIAS SERÃO MOSTRADOS NO DESENHO ESTRUTURAL.
- OS DETALHES DAS CHEGADAS DA DRENAGEM INTERNA NOS CANAIS PERIFERICOS SÃO DETALHADAS NO DESENHO WA02821014-1-GT-DES-0084.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- "ORTOFOTO PILHA DE DISPOSICAO DE REJEITO - 11042022" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
- "Ortofoto CMT - Area Pilhas 11 04 22" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
- WA02821014-GT-DES-0001 - BASE TOPOGRAFICA - PLANTA;
- WA02821014-GT-RTE-0001 - RELATORIO TECNICO;
- WA02821014-GT-ETC-0001 - ESPECIFICACAO TECNICA CONSTRUTIVA;
- WA02821014-GT-ETC-0002 - ESPECIFICACAO TECNICA DE INVESTIGACAO;
- GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA COMPLEMENTAR;
- WA02821014-GT-POT-0001 - PLANILHA DE QUANTIDADES;
- WA02821014-GT-DES-0015_REV_A_ARRANJO_GERAL_FINAL;
- WA02821014-GT-DES-0043 - DRENAGEM - ARRANJO;
- WA02821014-GT-DES-0044 - CP-01 - FOLHA 1-2
- WA02821014-GT-DES-0046 - CP-01 - SEÇÕES - FOLHA 1-3
- WA02821014-GT-DES-0047 - CP-01 - SEÇÕES - FOLHA 2-3
- WA02821014-GT-DES-0048 - CP-01 - SEÇÕES - FOLHA 3-3

REV. T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
2	E ATUALIZACAO	WALM	APC	JP	AR	JF	11/11/22
1	E ATUALIZACAO	WALM	DMM	JP	AR	JF	08/11/22
0	E APROVADO	WALM	WRPS	JP	AR	JF	04/11/22
A	B EMISSAO INICIAL	WALM	WRPS	JP	AR	JF	21/10/22

REVISOES

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA COMHEIMENTO	(E) PARA CONSTRUCAO	(G) CONFORME CONSTRUIDO
TIPO DE EMISSAO	(B) PARA APROVACAO	(D) PARA COTACAO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO

Mosaic **Valm**

PROJETO: **COMPLEXO DE MINERACAO DE TAPIRA - CMT**

PROJETO DETALHADO: **COMPLEXO DE MINERACAO DE TAPIRA - CMT**

PILHA DE MAGNETITA 2 - PDM 2

DRENAGEM SUPERFICIAL - CP-01

PLANTA E PERFIL - FASE FINAL - FL. 02/02

CLASSIFICACAO: -

Nº DO PROJETO: **WBH-028-21**

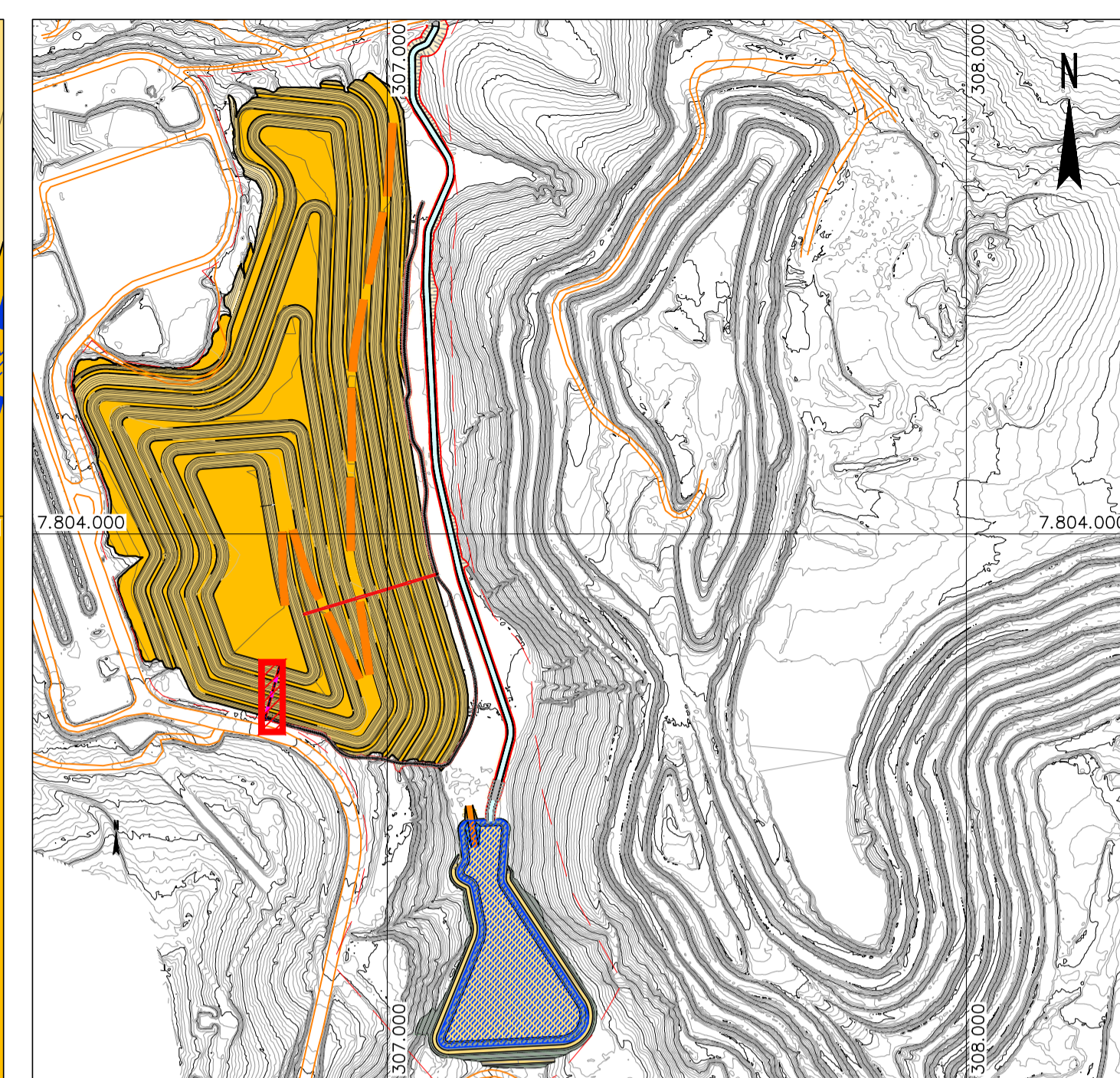
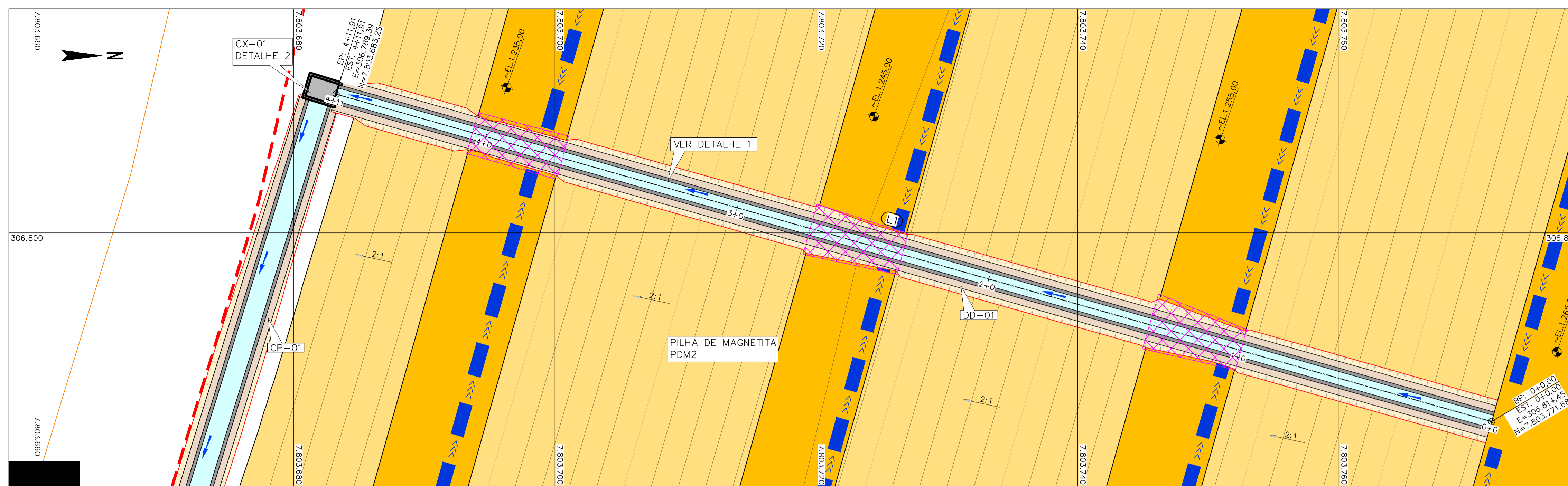
Nº DA SE: -

ESCALA: INDICADA

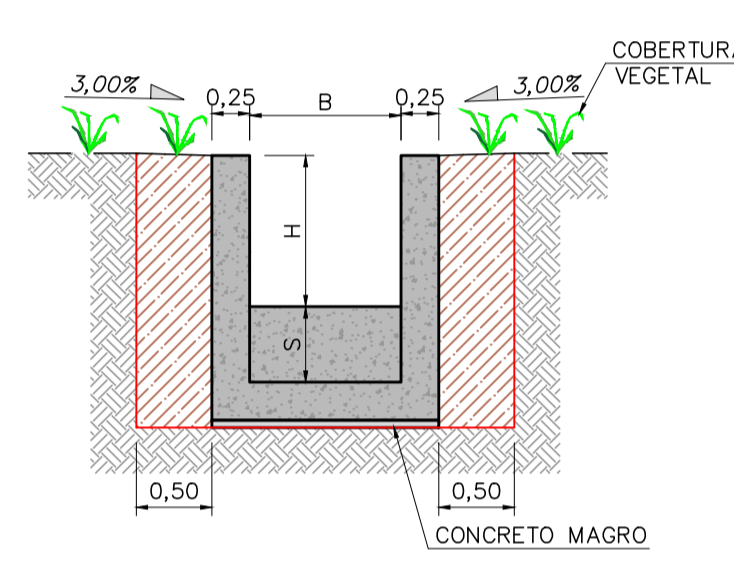
Nº CONTRATADA: **WA02821014-1-GT-DES-0045**

Nº MOSAIC: -

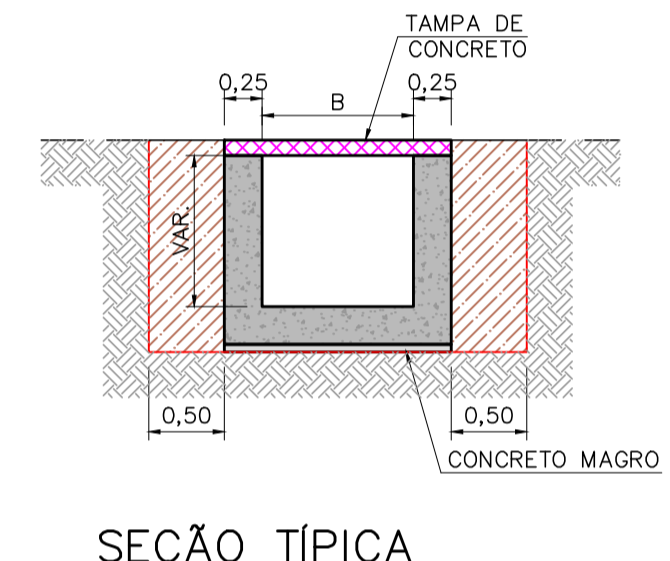
REVISAO: **2**



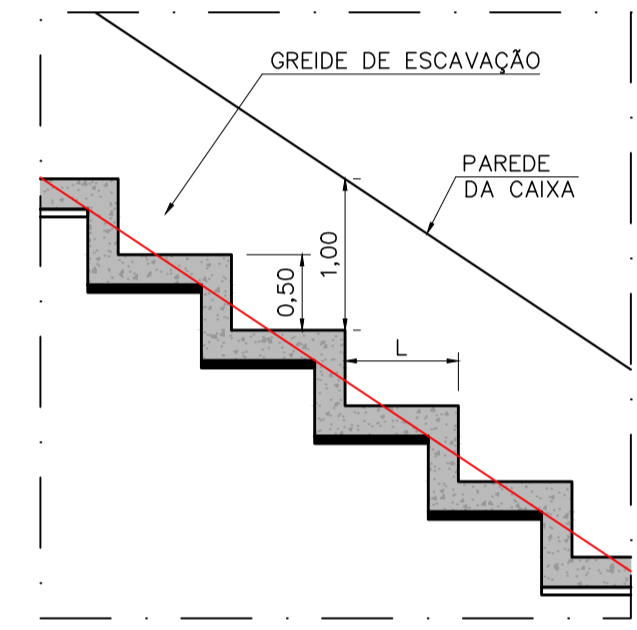
PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



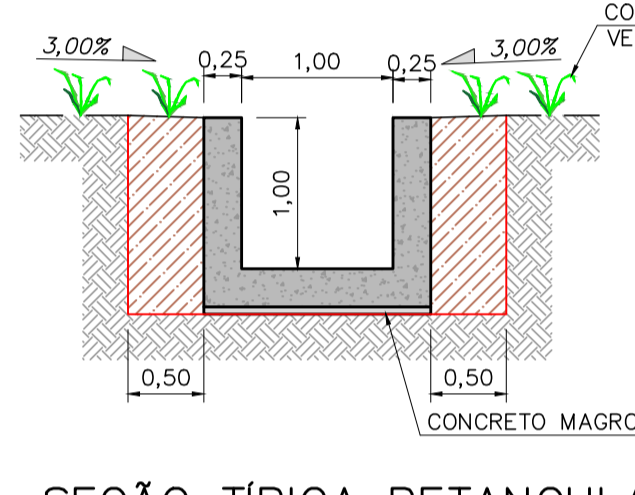
SEÇÃO TÍPICA EM DEGRAU EM CONCRETO - DD-04
ESC. 1:50



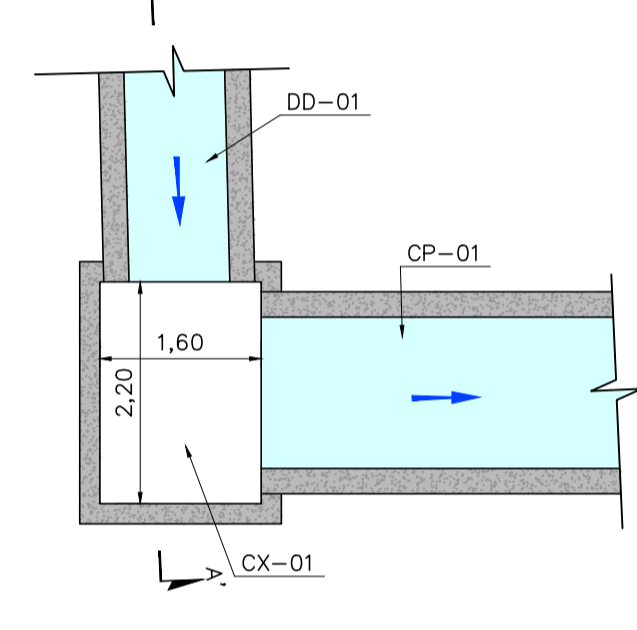
SEÇÃO TÍPICA TRECHO EM TRAVESSIA
ESC. 1:50



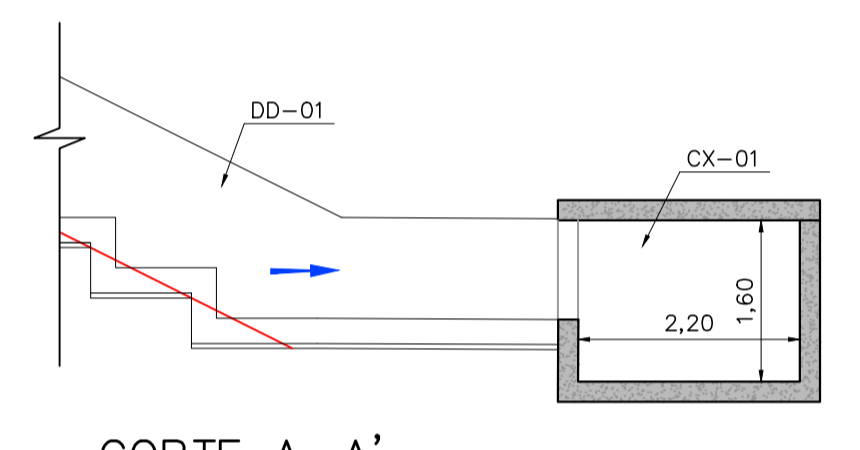
DETALHE 1
ESC. 1:50



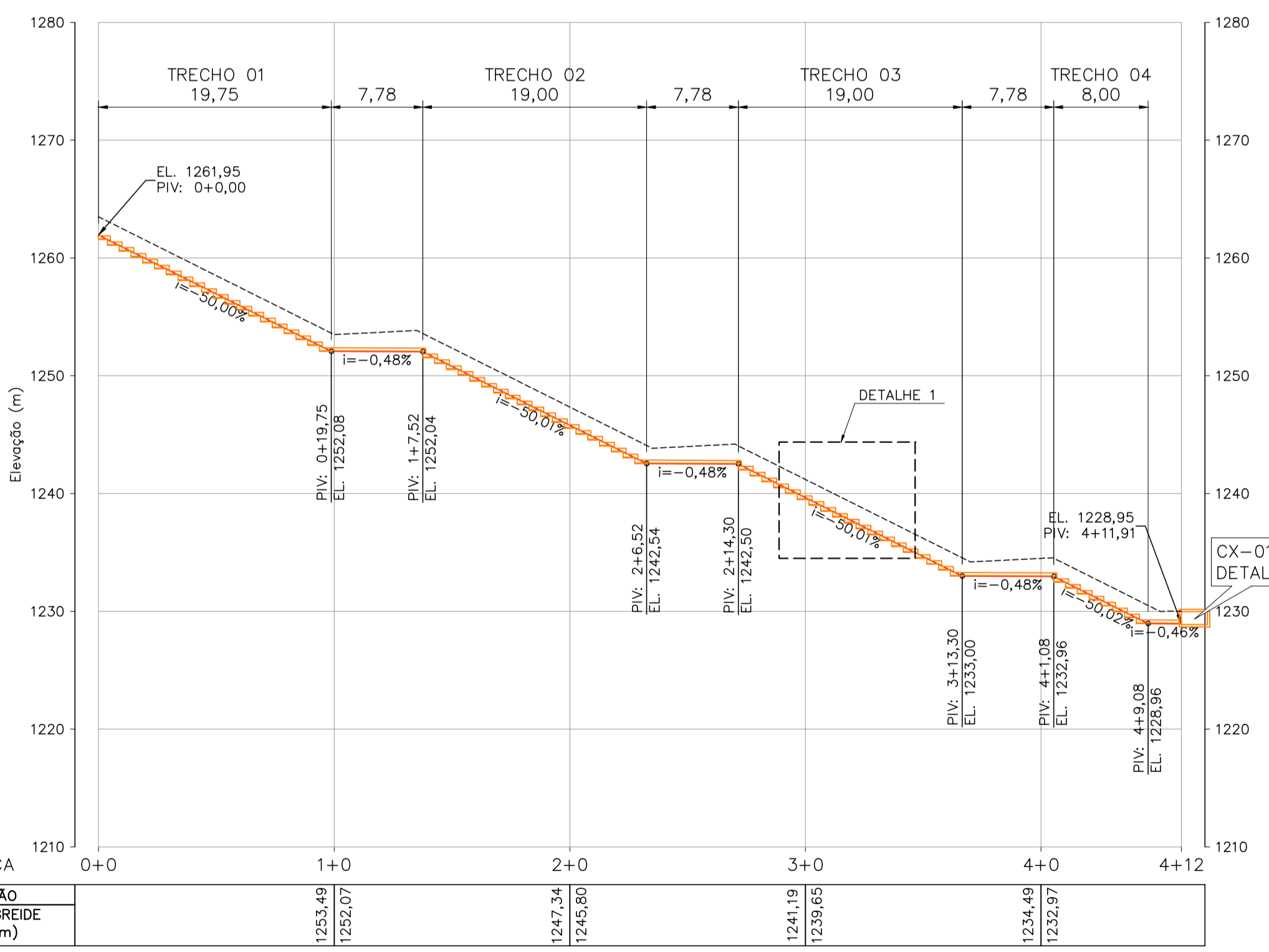
SEÇÃO TÍPICA RETANGULAR EM CONCRETO
ESC. 1:50



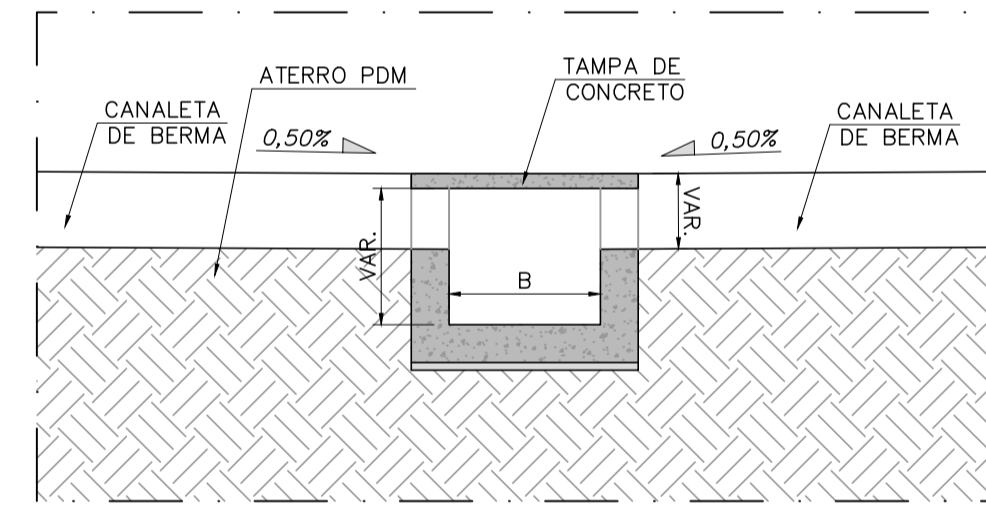
DETALHE 2: CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO - CX-01
ESC. 1:75



CORTE A-A'
ESC. 1:75



DD-01 - PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:400



SEÇÃO TÍPICA - ENCONTRO CANALETA DE BERMA E DESCIDA D'ÁGUA
ESC. 1:50

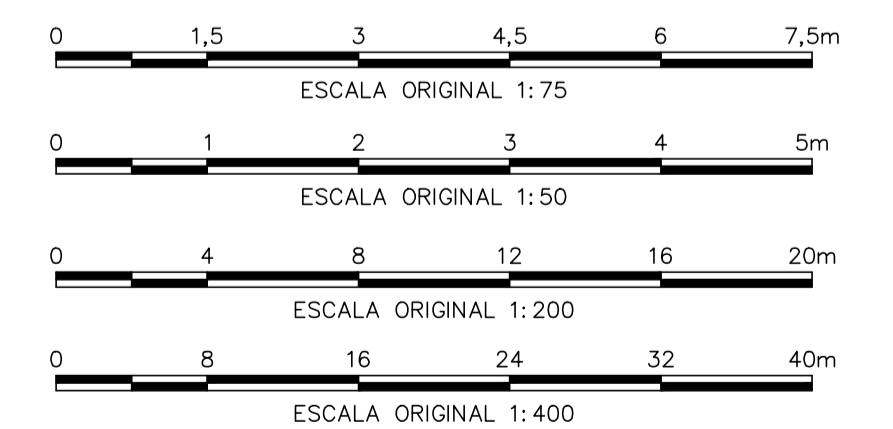
QUADRO DE SEGMENTOS						
LINHA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	COMPRIMENTO (m)	DIREÇÃO	COORDENADAS E/N INICIAL	COORDENADAS E/N FINAL
L1	0+0,00	4+11,91	91,92	S15° 49' 34,02"W	(306.814,45/7.803.771,68)	(306.789,39/7.803.683,25)

DIMENSIONAMENTO DD-01		
B	H	
1,00	1,00	

DIMENSIONAMENTO DD-01 (TRECHOS EM DEGRAU)				
TRECHOS	B	H	L	S
TRECHO 1	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 2	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 3	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 4	1,00	1,00	1,00	0,50

QUANTIDADES (DD-01)		
MATERIAL / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	215,54	m³
DISTANCIA LINEAR DO DISPOSITIVO	91,92	m
VOLUME DE REATERRO	119,50	m³

- LEGENDA:
- CURVAS DE NIVEL - BASE TOPOGRÁFICA
 - PILHA - BERMAS E PLATOS
 - PILHA - TALUDES DE ATERRO
 - ACESSO OPERACIONAL
 - CANAL PROJETADO
 - TRAVESSIA
 - SENTIDO FLUXO
 - LIMITE ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)
 - ACESSO EXISTENTE
 - ESCAVAÇÃO PROJETADA (PLANTA)
 - CANALETA DE BERMA (CB)



NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES SÃO DADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 - FUSO 23S;
- O CONTATO ENTRE O TERRENO NATURAL E AS ESTRUTURAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER REALIZADOS REATERROS COMPACTADOS COM EQUIPAMENTOS MANUAIS PARA GARANTIR QUE NÃO HAJA SURGENCIA DE PROCESSOS EROSIVOS. CASO EM ALGUM PONTO AS PAREDES DOS CANAIS ULTRAPASSEM O TERRENO NATURAL, REATERRAR COM DECLIVIDADE DE 1,0%.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- "ORTOFOTO PILHA DE DISPOSIÇÃO DE REJEITO - 11042022" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
- "Ortofoto CMT - Área Pilhas 11 04 22" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
- WA02821014-GT-DES-0001 - BASE TOPOGRÁFICA - PLANTA;
- WA02821014-1-GT-RTE-0001 - RELATÓRIO TÉCNICO;
- WA02821014-1-GT-ETC-0001 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONSTRUTIVA;
- WA02821014-1-GT-ETC-0002 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA COMPLEMENTAR;
- WA02821014-1-GT-POT-0001 - PLANILHA DE QUANTIDADES;
- WA02821014-1-GT-DES-0015 - ARRANJO GERAL_FINAL;
- WA02821014-1-GT-DES-0043 - DRENAGEM - ARRANJO;
- WA02821014-1-GT-DES-0050 - DD-01 - SEÇÕES;
- WA02821014-1-ES-DES-0001 - DD-01 FORMAS;

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
2	E	APROVADO	WALM	APC	JJP	AR	JF	29/11/22
1	E	ATUALIZAÇÃO	WALM	APC	JJP	AR	JF	11/11/22
0	E	APROVADO	WALM	WRPS	JJP	AR	JF	04/11/22
A	B	EMISSÃO INICIAL	WALM	WRPS	JJP	AR	JF	20/10/22

Mosaic **Valm**

PROJETO: COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - CMT

PROJETO DETALHADO: COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - CMT
PILHA DE MAGNETITA 2 - PDM 2
DRENAGEM SUPERFICIAL - DD-01
PLANTA E PERFIL - FASE FINAL

CLASSIFICAÇÃO: -

Nº DO PROJETO: WBH-028-21

Nº DA SE: -

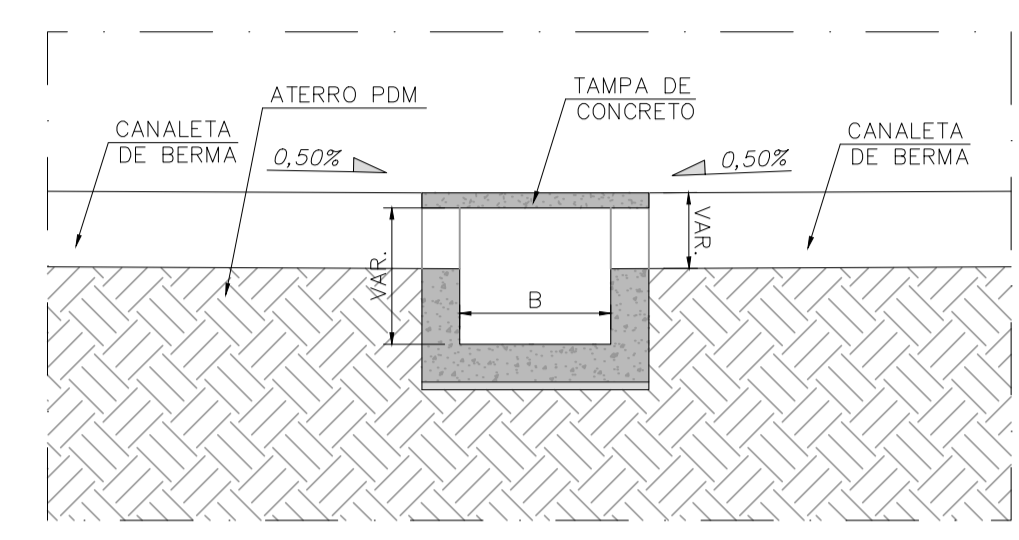
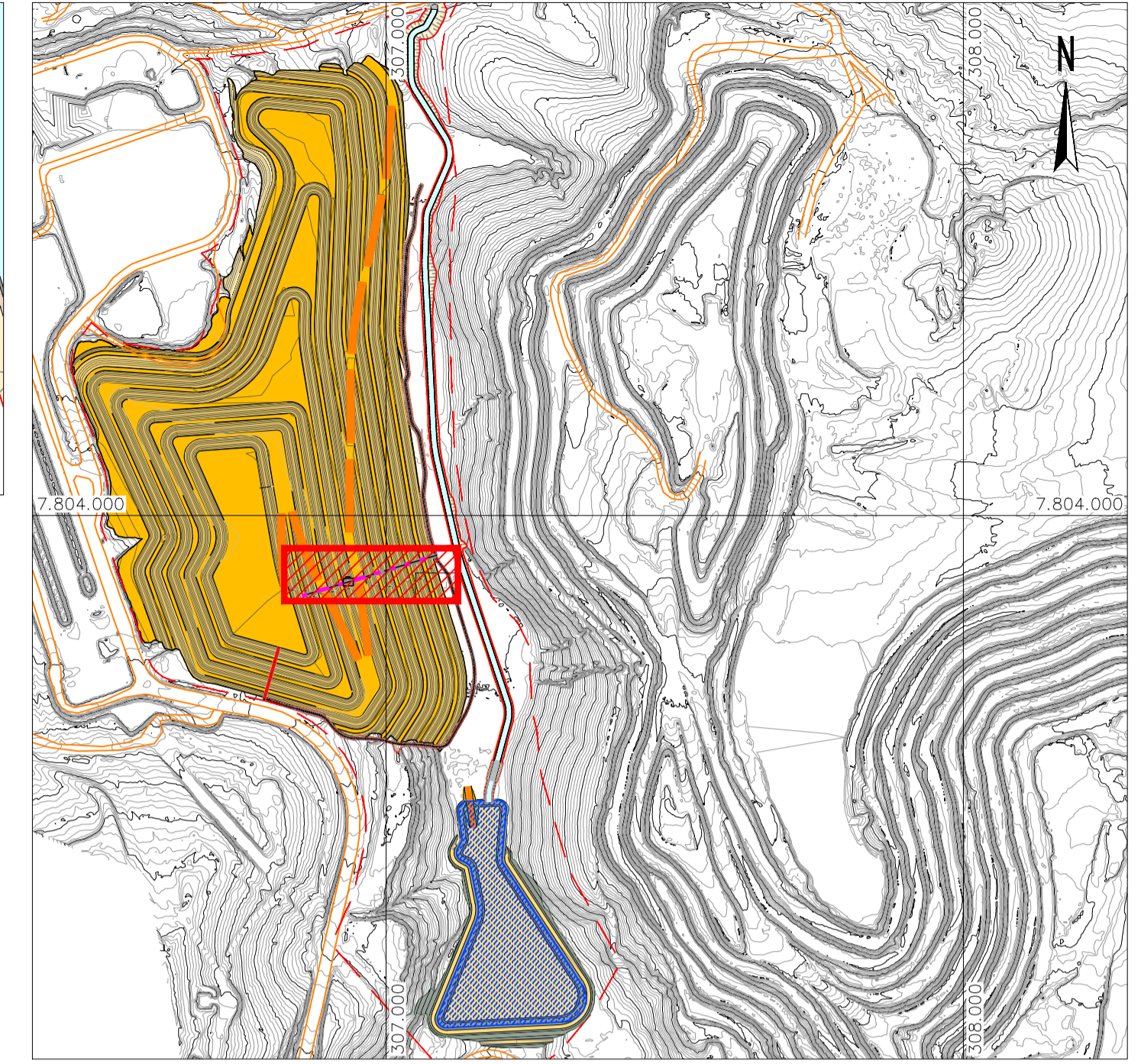
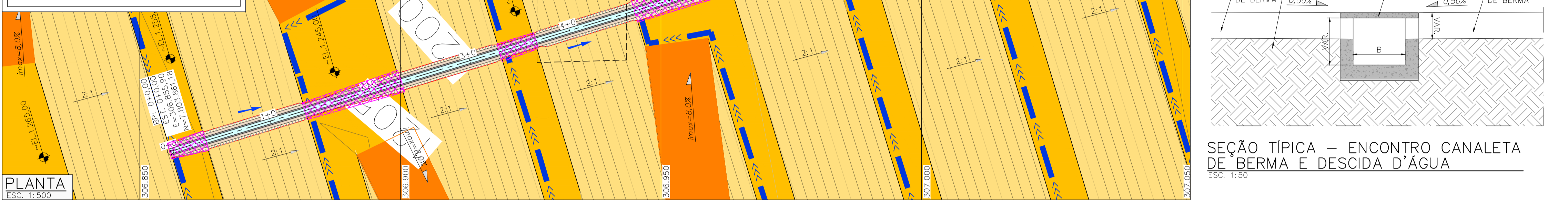
ESCALA: INDICADA

Nº CONTRATADA: WA02821014-1-GT-DES-0049

Nº MOSAIC: -

REVISÃO: 2

- LEGENDA:**
- CURVAS DE NÍVEL - BASE TOPOGRÁFICA
 - PILHA - BERMAS E PLATÓS
 - PILHA - TALUDES DE ATERRO
 - ACESSO OPERACIONAL
 - CANAL PROJETADO
 - TRAVESSIA
 - SENTIDO FLUXO
 - LIMITE ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)
 - ACESSO EXISTENTE
 - ESCAVAÇÃO PROJETADA (PLANTA)
 - CANALETA DE BERMA (CB)



QUADRO DE SEGMENTOS

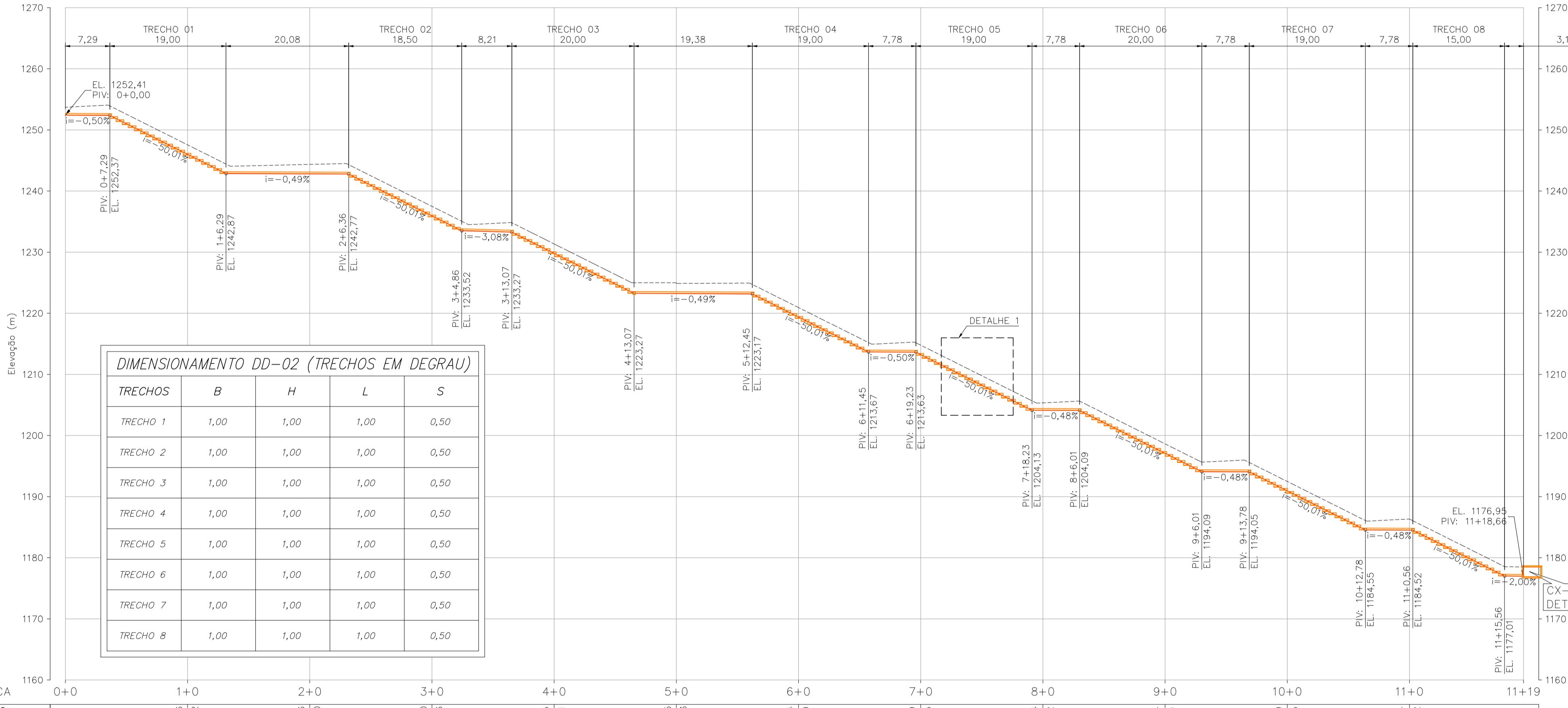
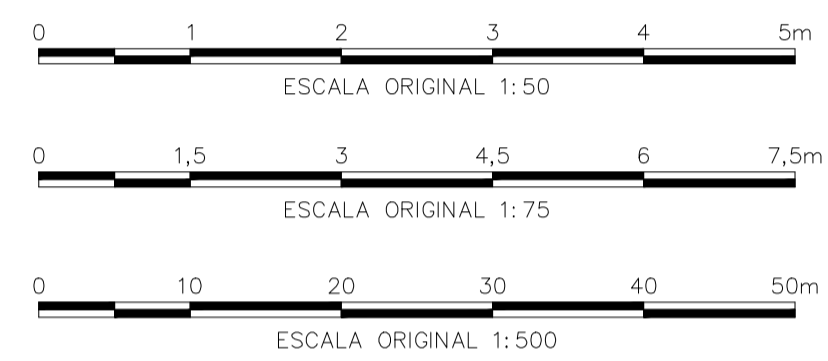
LINHA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	COMPRIMENTO (m)	DIREÇÃO	COORDENADAS E/N INICIAL	COORDENADAS E/N FINAL
L1	0+0,00	11+18,66	238,67	N73° 11' 58,14"E	(306.855,90/7.803.861,18)	(307.084,38/7.803.930,16)

DIMENSIONAMENTO DD-02

B	H
1,00	1,00

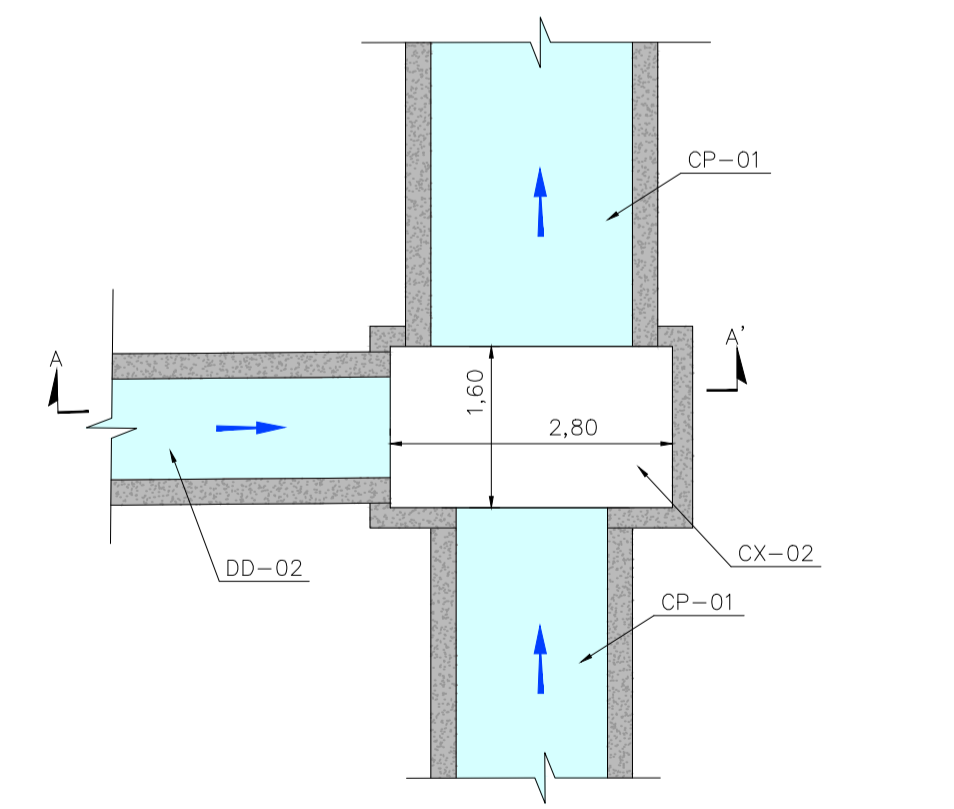
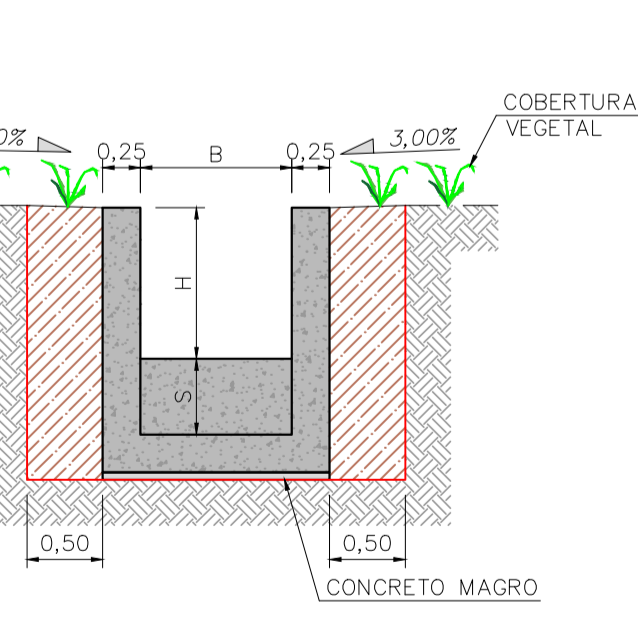
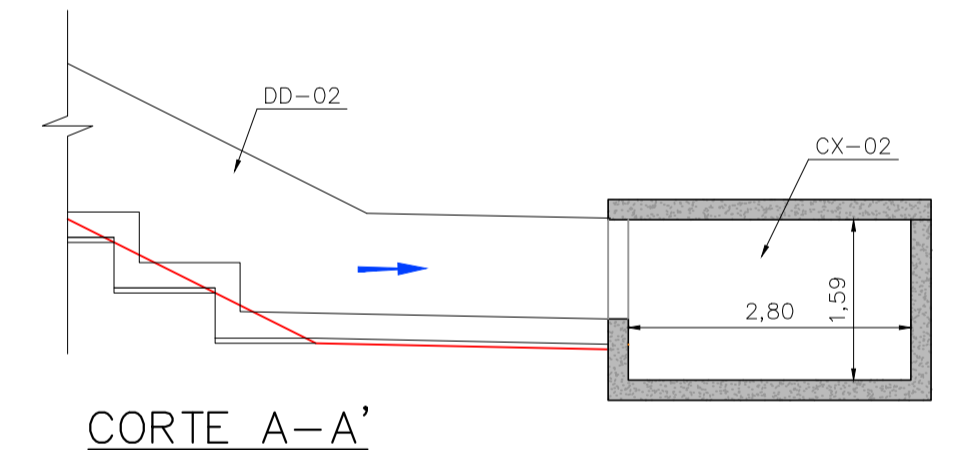
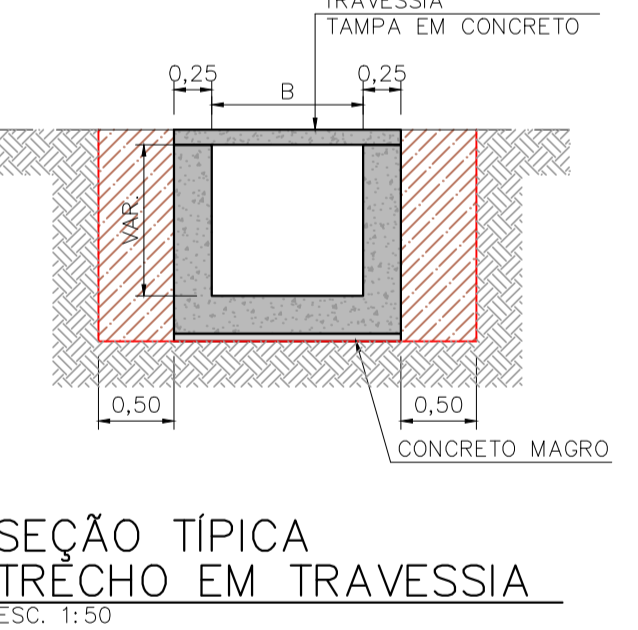
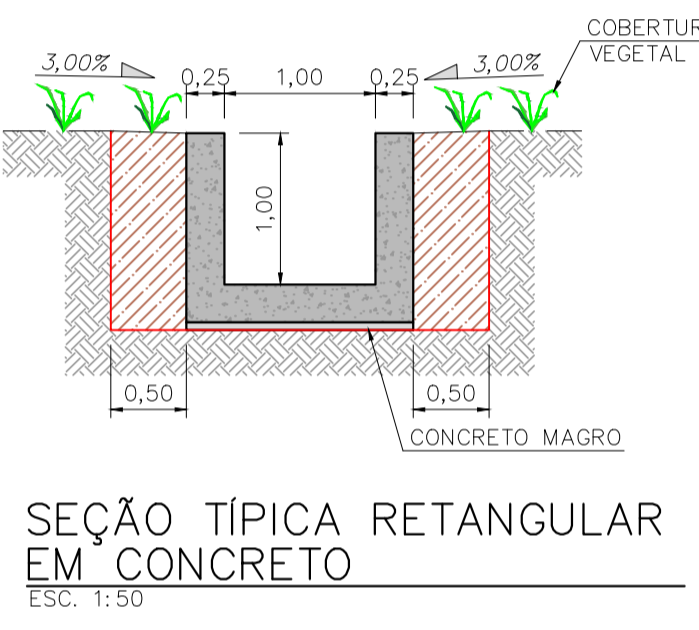
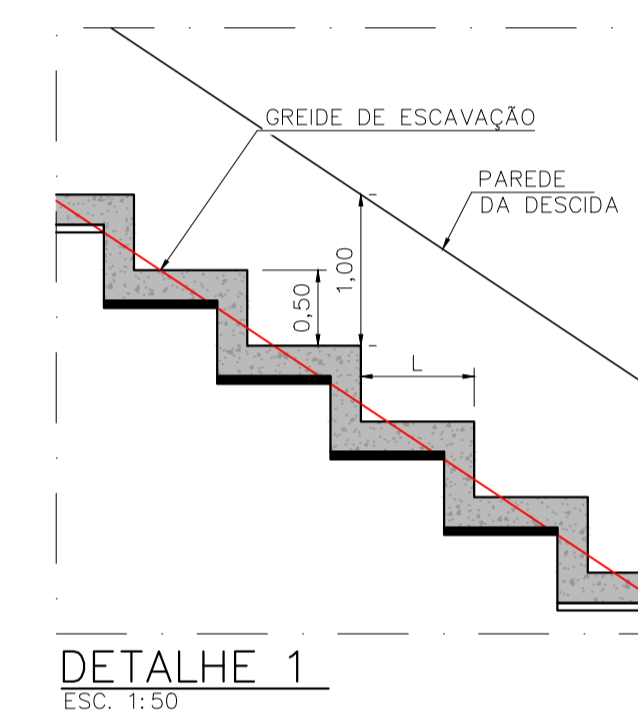
QUANTIDADES (DD-02)

MATERIAL / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	681,05	m³
DISTANCIA LINEAR DO DISPOSITIVO	238,67	m
VOLUME DE REATERRO	310,27	m³



DIMENSIONAMENTO DD-02 (TRECHOS EM DEGRAU)

TRECHOS	B	H	L	S
TRECHO 1	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 2	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 3	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 4	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 5	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 6	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 7	1,00	1,00	1,00	0,50
TRECHO 8	1,00	1,00	1,00	0,50



DD-02 - PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:500

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES SÃO DADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 - FUSO 23S.
- CASO EM ALGUM PONTO AS PAREDES DOS CANAIS ULTRAPASSEM O TERRENO NATURAL, REATERRAR COM DECLIVIDADE DE 1,0%.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- "ORTOFOTO PILHA DE DISPOSIÇÃO DE REJEITO - 11042022" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
- "Ortofoto CMT - Área Pilhas 11 04 22" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
- WA02821014-GT-DES-0001 - BASE TOPOGRÁFICA - PLANTA;
- WA02821014-1-GT-RTE-0001 - RELATÓRIO TÉCNICO;
- WA02821014-1-GT-ETC-0001 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONSTRUTIVA;
- WA02821014-1-GT-ETC-0002 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA COMPLEMENTAR;
- WA02821014-1-GT-POT-0001 - PLANILHA DE QUANTIDADES;
- WA02821014-1-GT-DES-0015 - ARRANJO GERAL_FINAL;
- WA02821014-1-GT-DES-0043 - DRENAGEM - ARRANJO;
- WA02821014-1-GT-DES-0052 - DD-02 - SEÇÕES;
- WA02821014-1-ES-DES-0002 - DD-02 - FORMA;

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
2	E	ATUALIZAÇÃO	WALM	WRPS	JP	AR	JF	29/11/22
1	E	ATUALIZAÇÃO	WALM	WRPS	JP	AR	JF	11/11/22
0	E	APROVADO	WALM	WRPS	JP	AR	JF	04/11/22
A	B	EMISSION INICIAL	WALM	WRPS	JP	AR	JF	20/10/22

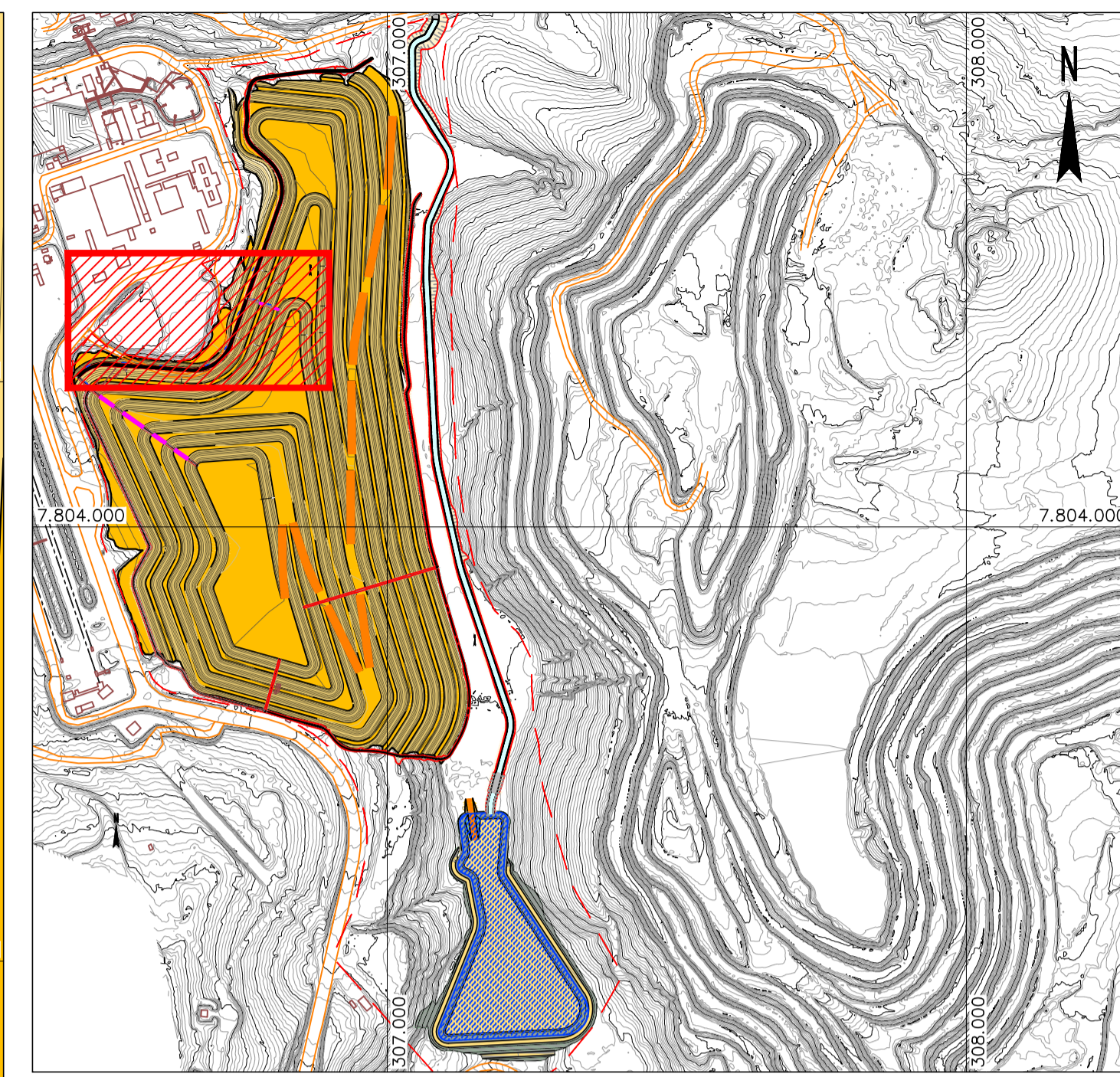
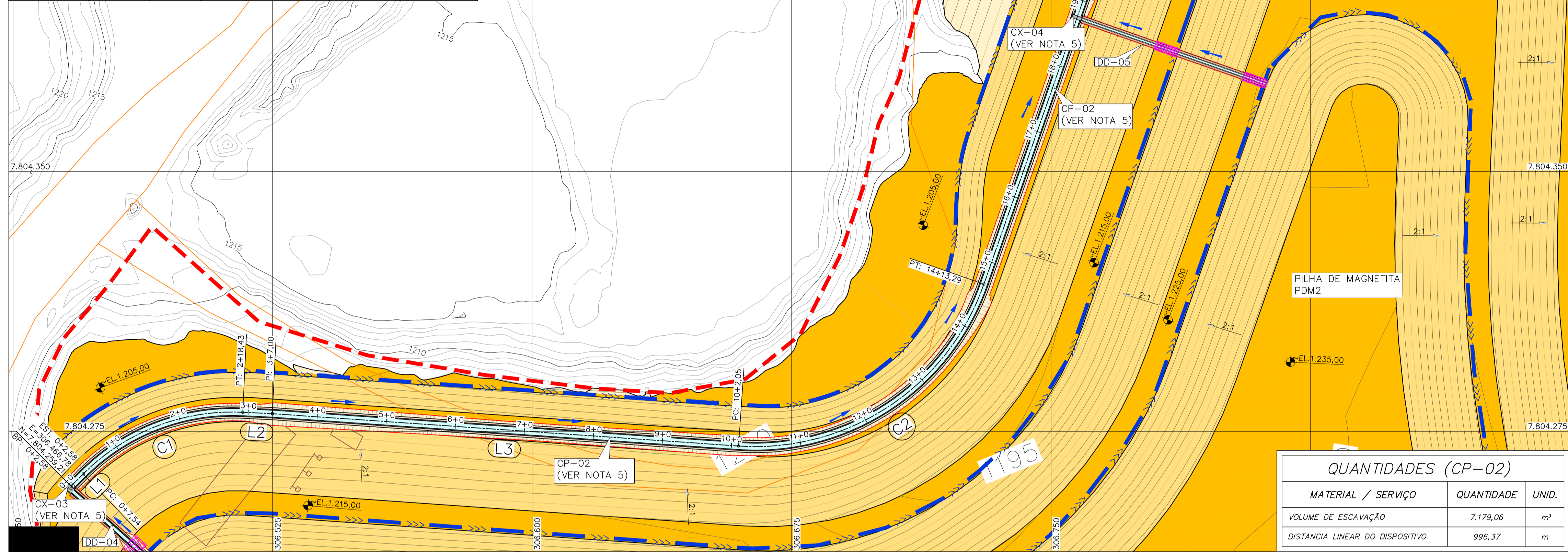
Mosaic Fertilizantes		Valm Engenharia		CLASSIFICAÇÃO
PROJETO: COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - CMT				Nº DO PROJETO: WBH-028-21
PROJETO DETALHADO: COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - CMT				Nº DA SE: -
PILHA DE MAGNETITA 2 - PDM 2				
DRENAGEM SUPERFICIAL - DD-02				
PLANTA E PERFIL - FASE FINAL				
ESCALA INDICADA	Nº CONTRATADA	Nº MOSAIC	REVISÃO	
WA02821014-1-GT-DES-0051	-	-	2	

INSTRUÇÕES P/L PLANTAS

COR	ESPESURA
RED	0,2
GREEN	0,2
YELLOW	0,1
WHITE	0,1
CYAN	0,3
BLUE	0,4
MAGENTA	0,6

QUADRO DE SEGMENTOS						
LINHA	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	COMPRIMENTO (m)	DIREÇÃO	COORDENADAS E/N INICIAL	COORDENADAS E/N FINAL
L1	0+0,00	0+4,95	4,95	N44° 58' 00,19"E	(306.466,78/7.804.259,21)	(306.470,28/7.804.262,71)
L2	2+15,84	3+4,41	8,57	S87° 13' 38,78"E	(306.516,39/7.804.280,53)	(306.524,95/7.804.280,12)
L3	3+4,41	9+19,46	135,05	S86° 02' 14,10"E	(306.524,95/7.804.280,12)	(306.659,67/7.804.270,79)
L4	14+10,70	27+6,04	255,33	N19° 16' 44,03"E	(306.730,58/7.804.317,51)	(306.814,88/7.804.558,52)

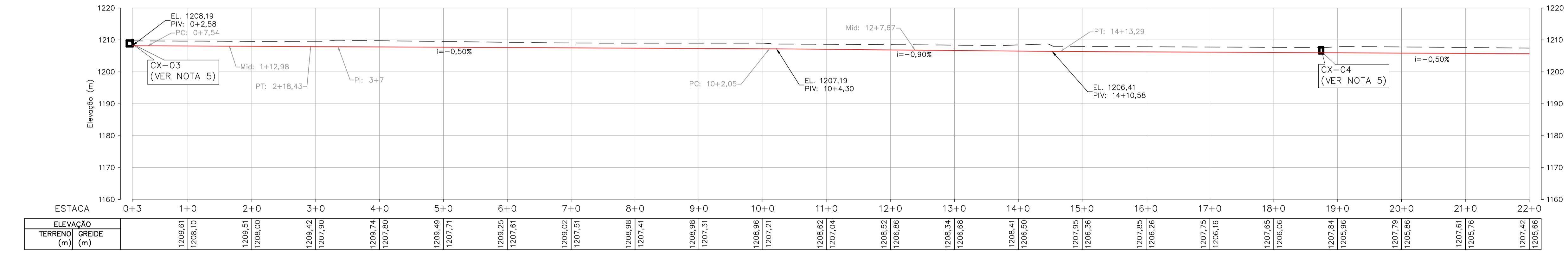
QUADRO DE CURVAS							
CURVA	RAIO (m)	DESENV. (m)	TANG. (m)	ÂNGULO DELTA	EST. DE REFERÊNCIA	COORD. LESTE	COORD. NORTE
C1	61,00	50,90	27,04	47°48'21"	PC EST. 0+4,95 PI=306.489,38 PT=306.516,39	PC=306.470,28 PI=306.489,38 PT=306.516,39	PC=7.804.262,71 PI=7.804.281,84 PT=7.804.280,53
C2	70,00	91,24	53,41	74°41'02"	PC EST. 9+19,47 PT EST. 14+10,70	PC=306.659,67 PI=306.712,95 PT=306.730,58	PC=7.804.270,79 PI=7.804.267,10 PT=7.804.317,51



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

QUANTIDADES (CP-02)		
MATERIAL / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	7.179,06	m³
DISTANCIA LINEAR DO DISPOSITIVO	996,37	m

LEGENDA:	
	- CURVAS DE NIVEL - BASE TOPOGRAFICA
	- PILHA - BERMAS E PLATOS
	- PILHA - TALUDES DE ATERRO
	- ACESSO OPERACIONAL
	- CANAL PROJETADO
	- TRAVESSIA
	- SENTIDO FLUXO
	- LIMITE ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)
	- ACESSO EXISTENTE
	- ESCAVAÇÃO PROJETADA (PLANTA)
	- CANALETA DE BERMA



CP-02 - PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 01 - EST. 0+3,00 À 22+0,00
ESC. 1:750

NOTAS	
1.	TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES SÃO DADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2.	SISTEMA DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 - FUSO 23S.
3.	O CONTATO ENTRE O TERRENO NATURAL E AS ESTRUTURAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER REALIZADOS REATERROS COMPACTADOS COM EQUIPAMENTOS MANUAIS PARA GARANTIR QUE NÃO HAJA SURGENÇA DE PROCESSOS EROSIVOS.
4.	PARA ESPESURAS DAS PAREDES DOS DISPOSITIVOS VER PROJETO ESTRUTURAL. DOC.: WA02821014-1-ES-DES-0011, WA02821014-1-ES-DES-0012 E WA02821014-1-ES-DES-0013.
5.	PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS VER DOC.: WA02821014-1-GT-DES-0091.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
-	"ORTOFOTO PILHA DE DISPOSIÇÃO DE REJEITO - 11042022" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
-	"Ortofoto CMT - Área Pilhas 11 04 22" - DOCUMENTO FORNECIDO PELA MOSAIC;
-	WA02821014-GT-DES-0001 - BASE TOPOGRAFICA - PLANTA;
-	WA02821014-1-GT-RTE-0001 - RELATÓRIO TÉCNICO;
-	WA02821014-1-GT-ETC-0001 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONSTRUTIVA;
-	WA02821014-1-GT-ETC-0002 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA COMPLEMENTAR;
-	WA02821014-1-GT-POT-0001 - PLANILHA DE QUANTIDADES;
-	WA02821014-1-GT-DES-0015-REV_A-ARRANJO GERAL_FINAL;
-	WA02821014-1-GT-DES-0043 - DRENAGEM - ARRANJO;
-	WA02821014-1-GT-DES-0054 - CP-02 - FOLHA 2-2
-	WA02821014-1-GT-DES-0055 - CP-02 - SEÇÕES - FOLHA 1-2
-	WA02821014-1-GT-DES-0056 - CP-02 - SEÇÕES - FOLHA 2-2
-	WA02821014-1-GT-DES-0091 - CP-02 - DETALHES
-	WA02821014-1-ES-DES-0011 - CP-02 - FORMA - FL 1-3
-	WA02821014-1-ES-DES-0012 - CP-02 - FORMA - FL 2-3
-	WA02821014-1-ES-DES-0013 - CP-02 - FORMA - FL 3-3

REV. T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
2	E ATUALIZAÇÃO	WALM	APC	JJP	AR	JF	29/11/22
1	E ATUALIZAÇÃO	WALM	RAS	JJP	AR	JF	11/11/22
0	E APROVADO	WALM	RAS	JJP	AR	JF	04/11/22
A	B EMISSÃO INICIAL	WALM	WRPS	JJP	AR	JF	21/10/22

				CLASSIFICAÇÃO	
PROJETO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - CMT				Nº DO PROJETO	Nº DA SE
PROJETO DETALHADO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - CMT				WBH-028-21	-
PILHA DE MAGNETITA 2 - PDM 2					
DRENAGEM SUPERFICIAL - CP-02					
PLANTA E PERFIL - FASE FINAL - FL. 01/02					
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº MOSAIC	REVISÃO		
INDICADA	WA02821014-1-GT-DES-0053	-	2		