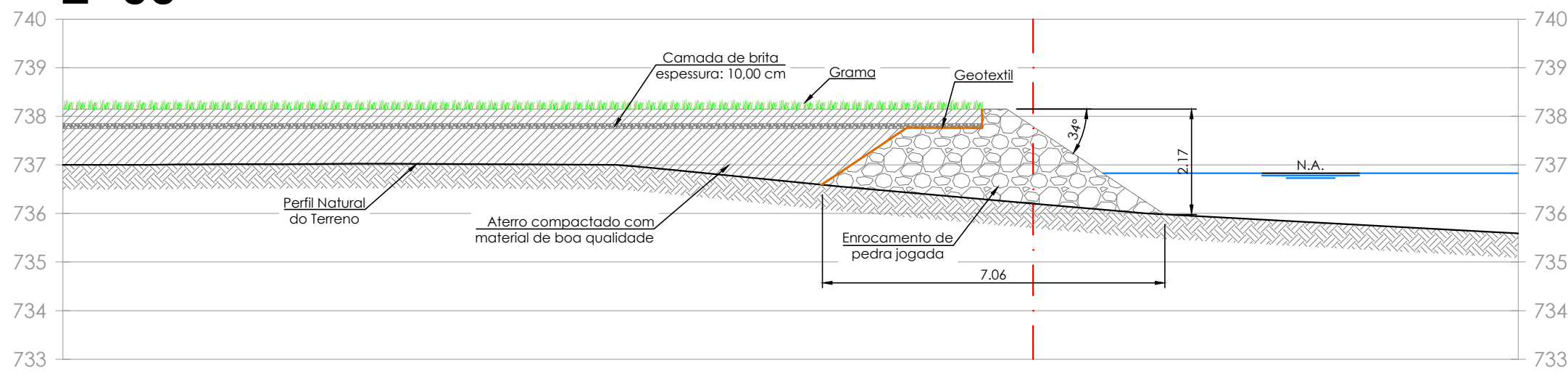
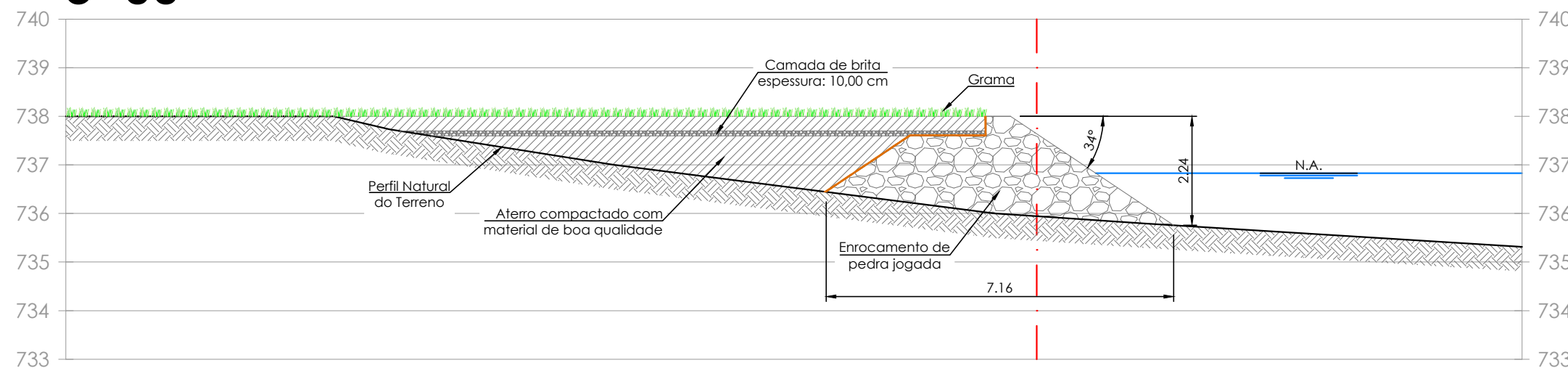


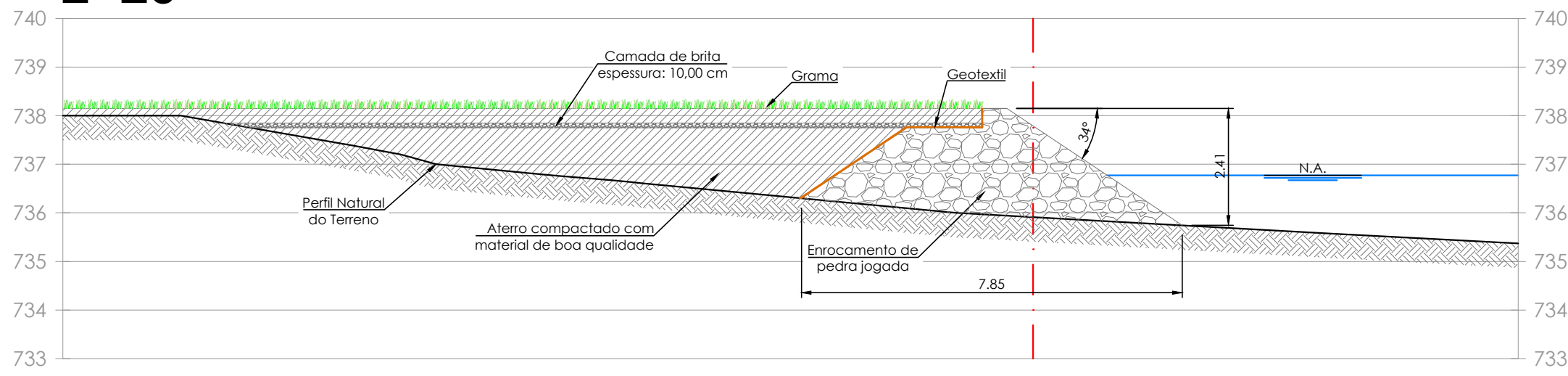
2+00



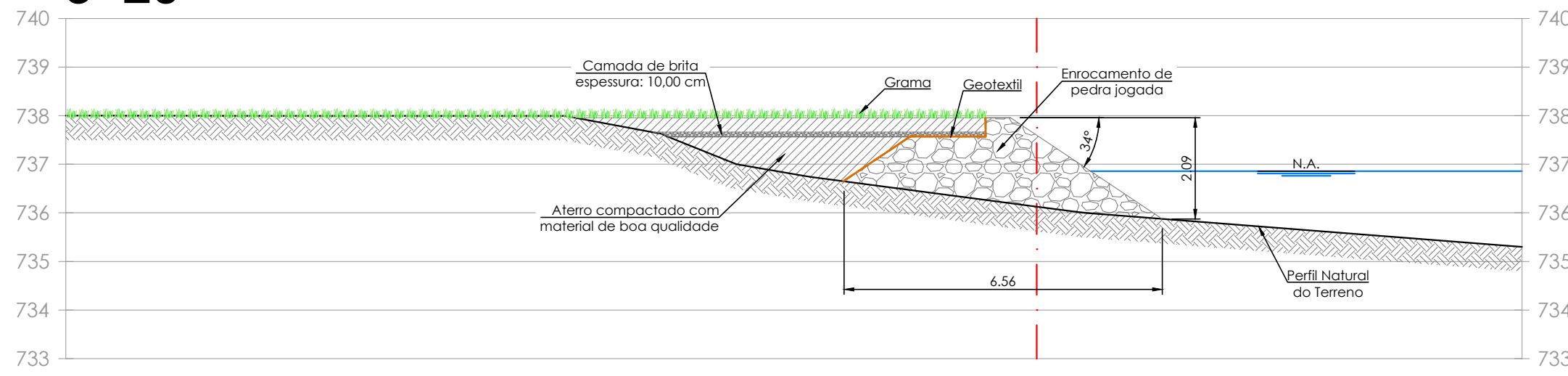
3+00



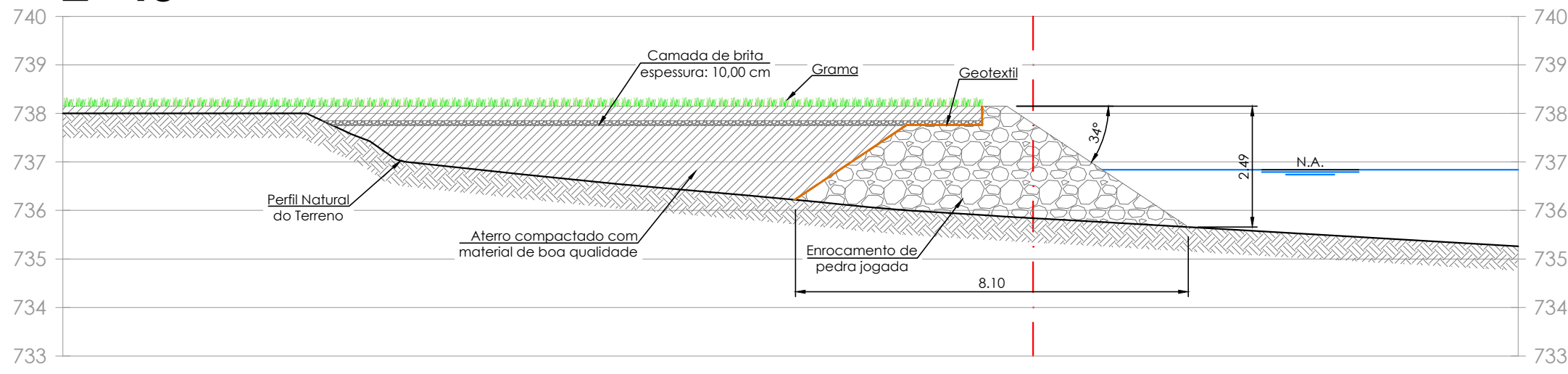
2+20



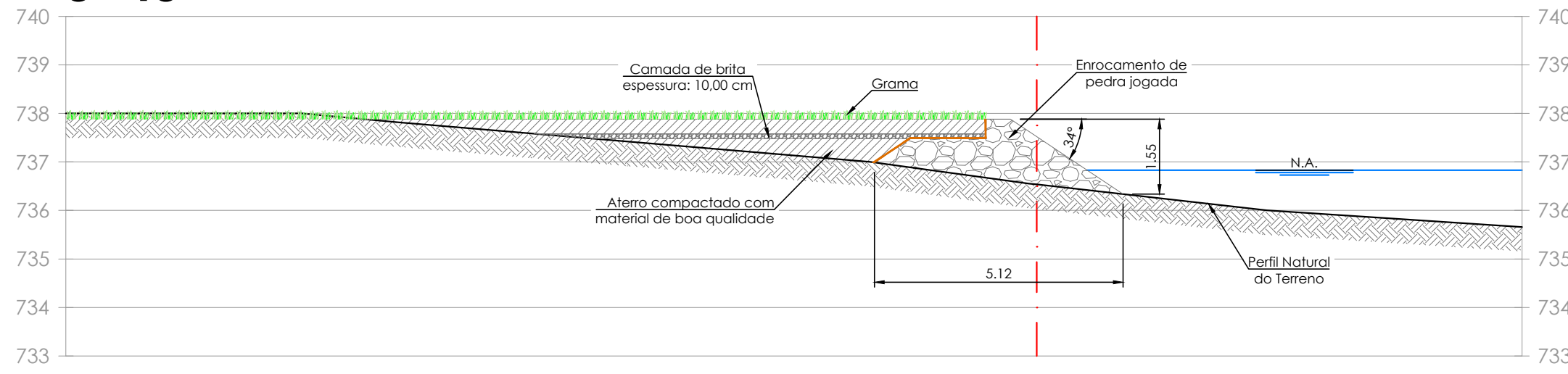
3+20



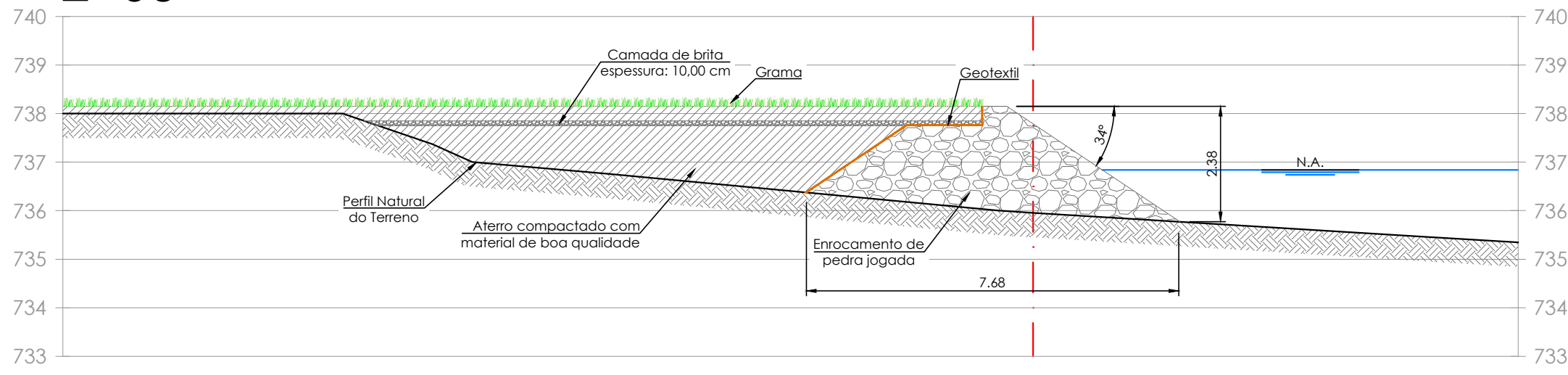
2+40



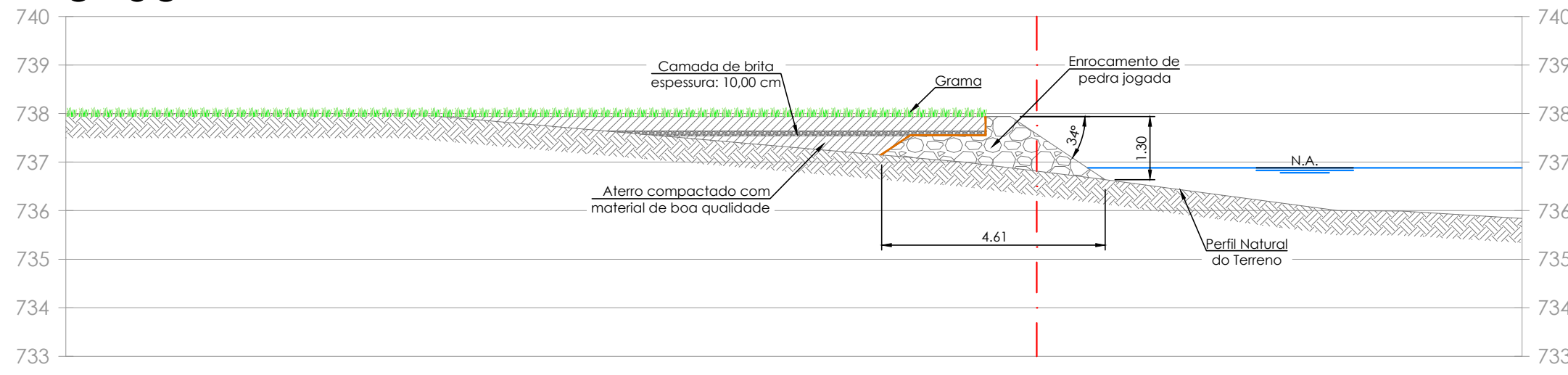
3+40



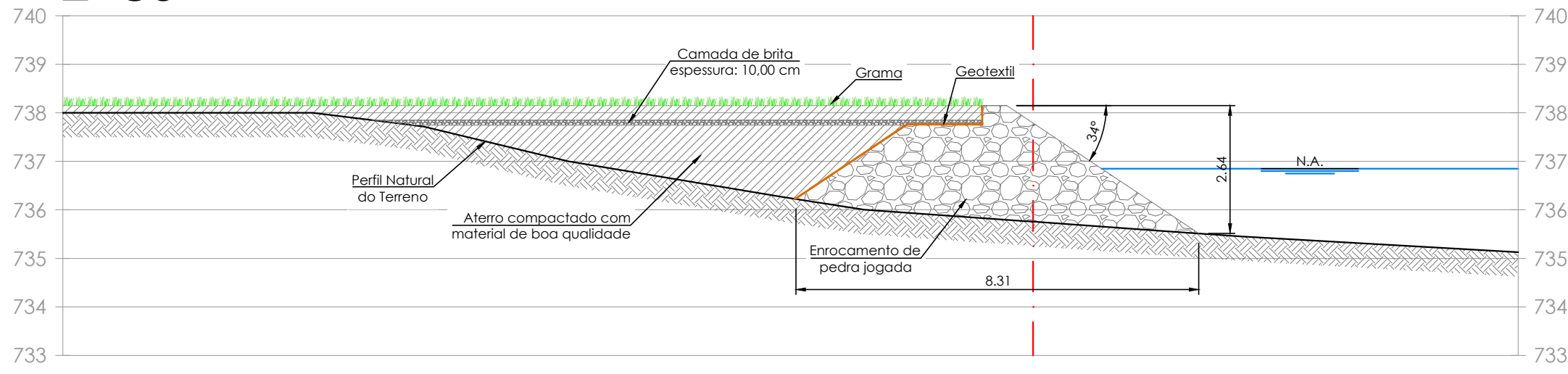
2+60



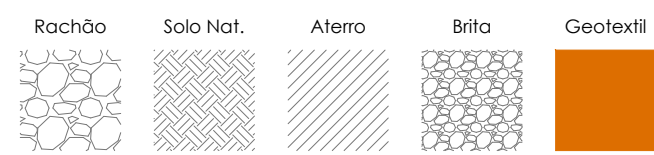
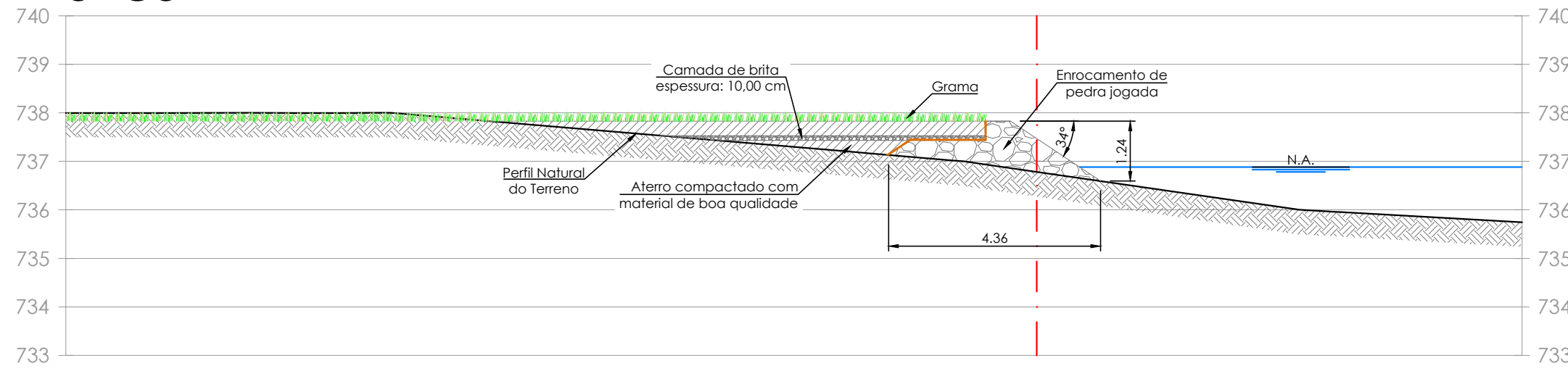
3+60



2+80



3+80



OBSERVAÇÕES

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. O SOLO UTILIZADO COMO REATERRO NÃO DEVERÁ APRESENTAR MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS IMPUREZAS, E DEVERÁ APRESENTAR EXPANSIVIDADE INFERIOR A 2,0% (ENSÃO CBR);
3. O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 25 CM, ATÉ ATINGIR O GRÁU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESDO DE LIMITE MÁXIMO DE 2% JUNTOS À FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0 M. A COMPACTAÇÃO DEVE SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRATÓRIAS OU SAPIS MECÂNICOS, PARA EVITAR O USO DA PROXIMIDADE DO ROLLO COMPACTADOR;
4. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
5. AS PEDRAS A SEREM UTILIZADAS SERÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, LIVRES DE ARGILA, RESÍDUOS VEGETAIS OU OUTRAS IMPUREZAS, NÃO PODENDO TER FORMA LAMINAR;
6. PARA AS PEDRAS QUE COMEÇAM À BASE DA ESTRUTURA E FACE DE CONTATO COM A LAGOA TERÃO DIMENSÃO ENTRE 40 E 80 CM, EVENTUALMENTE, PODERÃO SER DE MENOR TAMANHO, DESDE QUE SEJAM UTILIZADAS PARA PREENCHER VAZIOS;
7. INSERIR O GEOTÊXTIL NÃO TENDO 100% POLIÉSTER, NO TAMBÓ DO ENROCAMENTO;
8. TOPOGRAFIA DE REFERÊNCIA: PRJ-PRJ-TOP-0101-LS-AA-REV00, EMITIDO PELO GRUPO PROJETA EM 19/01/2021;
9. RELATÓRIO DE SONDADE DE REFERÊNCIA: RLT-SND-LS-CTA-0101-REV00, EMITIDO PELO GRUPO PROJETA EM 26/10/2020;
10. BRITA TIPO 1 PARA CAMADA DE 10 CM NA DRENAÇÃO DO TERRENO;
11. DEVIDO À AUSÊNCIA DE ENSAÇOS LABORATORIAIS PARA DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DO SOLO FORAM ADOTADOS VALORES EMPÍRICOS CORRELACIONADOS COM SPI;
12. AS ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA;
13. DEVIDO O ENCONTRO DE SOLO MOLE NA FUNDAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA ESTA VETADA QUALQUER TIPO DE EDIFICAÇÃO SOBRE A MESMA;
14. ESTRUTURA SUJEITA A REDAQUES NA REGIÃO DE SOLO MOLE;
15. DEVERÁ SER PREVISTO COBERTURA VEGETAL EM TODA ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;
16. A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA DA ESTRUTURA PROPOSTA SÓ PODERÃO SER GARANTIDAS A LONGO PRAZO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ELEMENTOS COM ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO E QUE OBRIGATORIAMENTE ATENHAM AS PROPRIEDADES LISTADAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	LBVM	ENC	19/02/2021

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTERPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------

OPUS PROJETOS
RUA ARAGUARI, Nº741, SALA 10 - BARRIO PRETO
BELO HORIZONTE-MG
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7078 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
RUA SÃO JOÃO, Nº290 - CENTRO
LAGOA SANTA-MG - CEP: 33460-000
TEL: (31) 3688-1360

CONTENÇÃO EM ENROCAMENTO DE PEDRA

ATERRO ATERRO, CIDADE LAGOA SANTA - MG - CEP: 33460-000

PROJETO DE ESTRUTURAS

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
DANILO VITOR SILVA CREA - 201381/D	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: FEVEREIRO/2021	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST
-------------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO ENROCAMENTO	PRANCHAS: 04/05
------------------------------------------------------------	--------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.	TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EST-EST-LS-CTA-0101-REV00
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

PROJETA - A1 ALONGADO