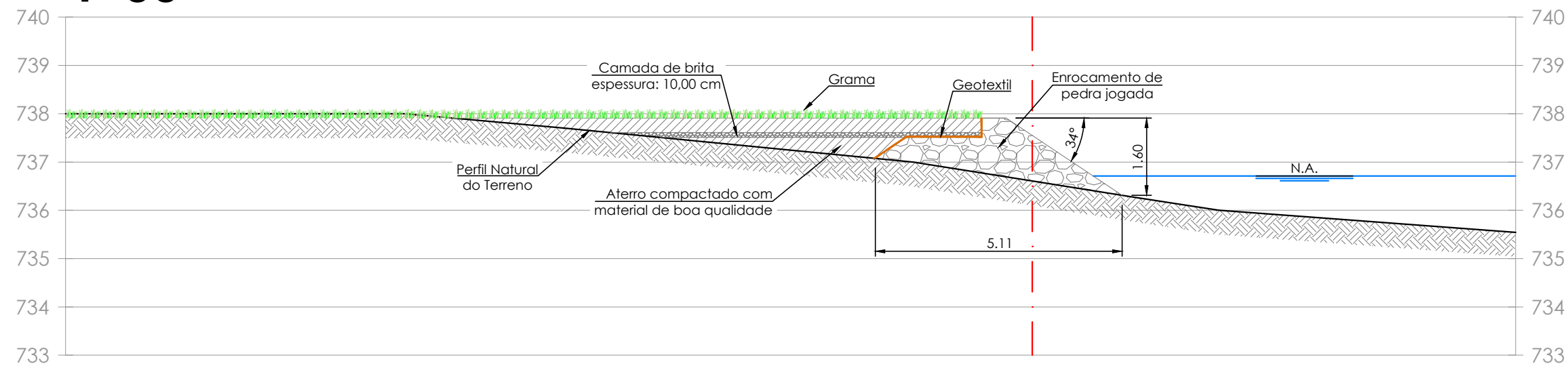
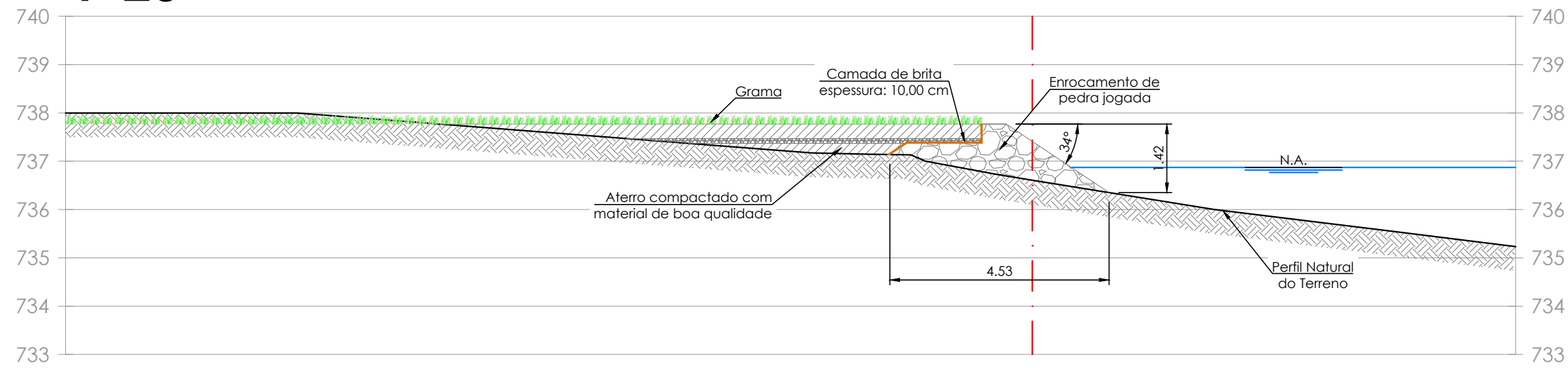


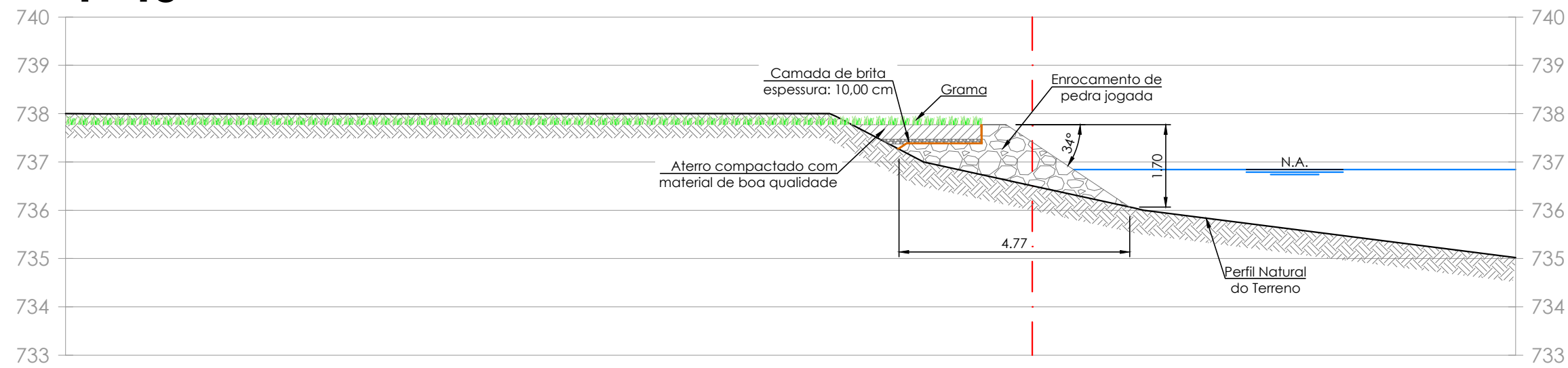
4+00



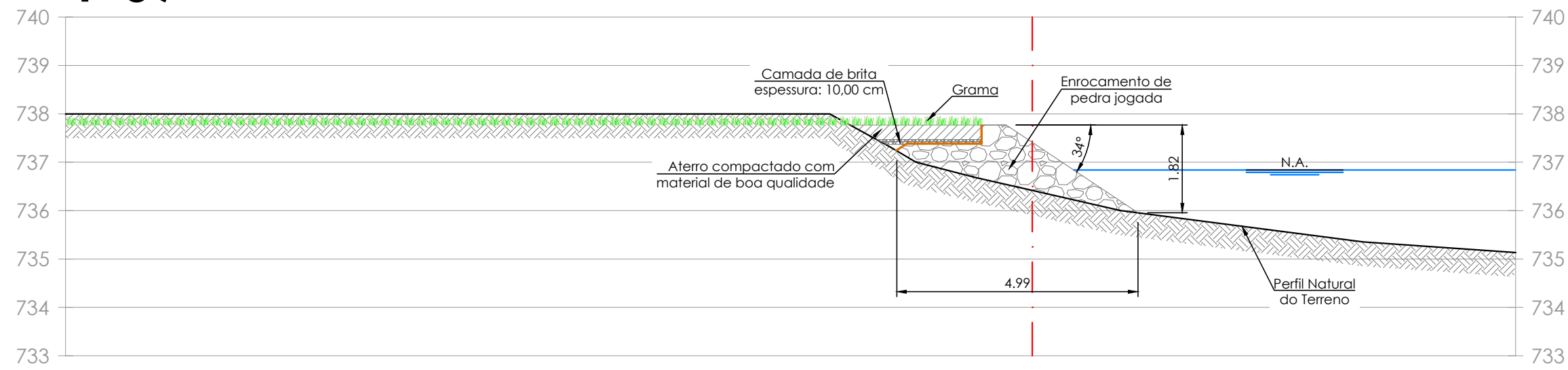
4+20



4+40



4+59



OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- O SOLO UTILIZADO COMO REATERRO NÃO DEVERÁ APRESENTAR MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS IMPUREZAS, E DEVERÁ APRESENTAR EXPANSIVIDADE INFERIOR A 2,0% (ENSAIO CBR);
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 25 CM, ATÉ Atingir O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DEVIDO DE UNIDADES MÁXIMO DE 25% JUNTO À FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0 M, A COMPACTAÇÃO DEVE SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRATÓRIAS OU SAPOS MECÂNICOS, PARA EVITAR DANO PELA PROXIMIDADE DO ROLO COMPACTADOR;
- A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
- AS PEDRAS A SEREM UTILIZADAS SERÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, LIVRES DE ARGILA, RESÍDUOS VEGETAIS OU OUTRAS IMPUREZAS, NÃO PODENDO TER FORMA LAMINAR;
- PARA AS PEDRAS QUE COMPOEM A 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;
- INSERIR O GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, NO TADOOZ DO ENROCAMENTO;
- TOPOGRAFIA DE REFERÊNCIA: PRU-PRU-TOP-0101-LS-AA-REV00, EMITIDO PELO GRUPO PROJETA EM 19/01/2021;
- RELATÓRIO DE SONDADE DE REFERÊNCIA: RLT-SND-LOS-CIA-0101-REV00, EMITIDO PELO GRUPO PROJETA EM 26/10/2020;
- BRETA TIPO 1 PARA CAMADA DE 10 CM NA DRENAGEM NO TERRENO;
- DEVIDO A AUSÊNCIA DE ENSAOS LABORATORIAIS PARA DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DO SOLO FORAM ADOTADOS VALORES EMPÍRICOS CORRELACIONADOS COM SPI;
- AS ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA;
- DEVIDO O ENCONTRO DE SOLO MOLE NA FUNDAÇÃO DA ESTRUTURA PROJETADA ESTÁ VETADA QUALQUER TIPO DE EDIFICAÇÃO SOBRE A MESMA;
- ESTRUTURA SUJEITA A RECALQUES NA REGIÃO DE SOLO MOLE;
- DEVERÁ SER PREVISTO COBERTURA VEGETAL EM TODA ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;
- A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA DA ESTRUTURA PROPOSTA SÓ PODEM 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	LBW	ENC	19/02/2021

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - PI CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------


OPUS PROJETOS  
RUA ARAGUARI, Nº741, SALA 10 - BARRIO PRETO  
BELO HORIZONTE - MG  
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA  
RUA SÃO JOÃO, Nº290 - CENTRO  
LAGOA SANTA - MG - CEP: 35400-000  
TEL.: (31) 3888-1360

CONTENÇÃO EM ENROCAMENTO DE PEDRA

ATERRO ATERRO, CIDADE LAGOA SANTA - MG - CEP: 33400-000

PROJETO DE ESTRUTURAS

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:	
 DANILLO VITOR SILVA CREA - 201381/D	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: FEVEREIRO/2021	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRU-EST
TÍTULO DOS DESENHOS: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO ENROCAMENTO	PRANCHA: 05/05	TÍTULO DOS DESENHOS: PRU-EXE-EST-LOS-CIA-0101-REV00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.