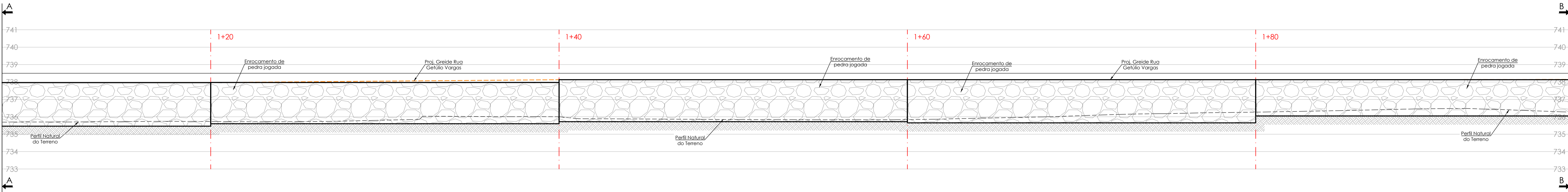
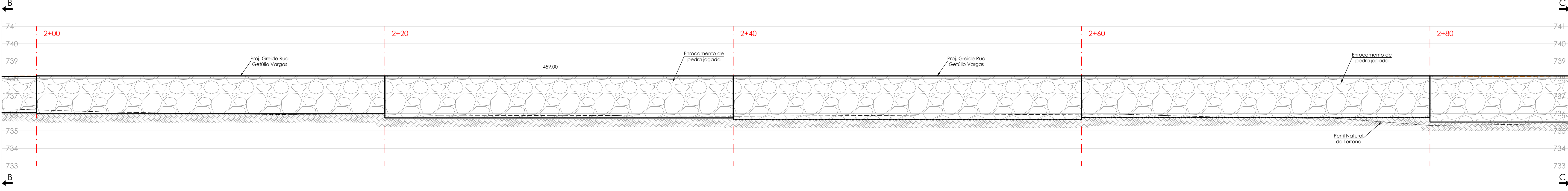


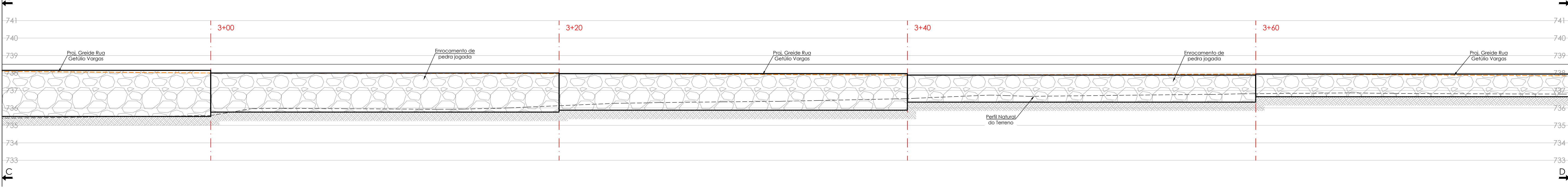
PERFIL LONGITUDINAL EXT. TOTAL: 459,00 METROS - PARTE 01/05
ESCALA 1:100 DIMENSÕES:(M)



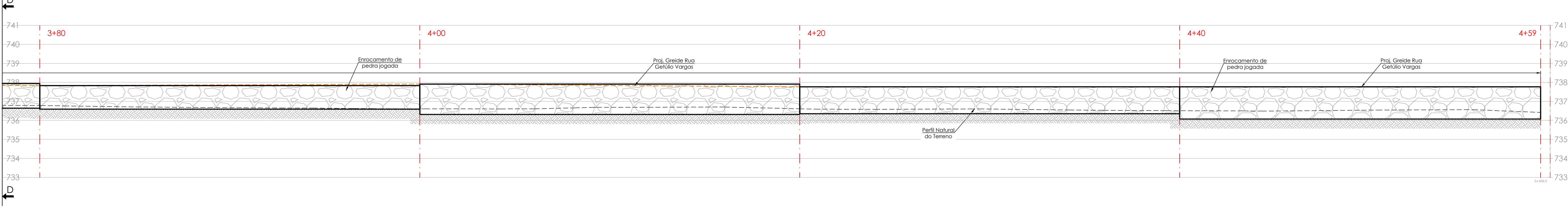
PERFIL LONGITUDINAL EXT. TOTAL: 459,00 METROS - PARTE 02/05
ESCALA 1:100 DIMENSÕES:(M)



PERFIL LONGITUDINAL EXT. TOTAL: 459,00 METROS - PARTE 03/05
ESCALA 1:100 DIMENSÕES:(M)



PERFIL LONGITUDINAL EXT. TOTAL: 459,00 METROS - PARTE 04/05
ESCALA 1:100 DIMENSÕES:(M)



PERFIL LONGITUDINAL EXT. TOTAL: 459,00 METROS - PARTE 05/05
ESCALA 1:100 DIMENSÕES:(M)



OBSERVAÇÕES

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
2. O SOLO UTILIZADO COMO REPÓRTEO NÃO DEVERÁ APRESENTAR MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS IMPUREZAS, E DEVERÁ APRESENTAR EXPANSIVIDADE INFERIOR A 2,0% (ENSAYO CBR).
3. O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 25 CM, ATÉ ATINGIR O GRÁU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 95% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESEJO DE UNIDADE MÁXIMA DE 2% JUNTOS À FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0 M. A COMPACTAÇÃO DEVERÁ SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRATÓRIAS OU SINTES MECÂNICOS, PARA NÍVEL MÍNIMO PELA PRECISÃO DO NÍVEL DE COMPACTAÇÃO.
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 COMPOÑEM A BASE DA ESTRUTURA E FACE DE CONTATO COM A LAGOA TERÃO DIMENSÃO ENTRE 40 E 80 CM, EVENTUALMENTE, PODENDO SER DE MOEDOR, TAMANHO, DESEJO QUE SEJAM UTILIZADAS PARA PREDICIR VAZÃO.
7. INTERIOR O GEOTÊXTEIL NÃO TERÁ QUE SEJA POLIÉSTER, NO TÁPODO DO ENROCAMENTO.
8. TOPOGRAFIA DE REFERÊNCIA: PMS-PR-100-0101-LEI-AM-REV01, EMITIDO PELO GRUPO PROJETA EM 19/01/2021.
9. RELATÓRIO DE SONDADEIRIA DE REFERÊNCIA: RLT-040-105-CTA-0101-REV01, EMITIDO PELO GRUPO PROJETA EM 26/10/2020.
10. DEVIDO À AUSÊNCIA DE ENSAIOS LABORATORIAIS PARA DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DO SOLO FORAM ADOPTADOS VALORES EMPÍRICOS CORRELACIONADOS COM SPT.
11. AS LIGAÇÕES PROPOSTAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA.
12. DEVIDO O ENCONTRO DE SOLO MOLE NA FUNDAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA ESTÁ VENCIA QUALQUER TIPO DE EDIFICAÇÃO SOBRE A MESMA.
13. ESTRUTURA SUJEITA A REALIZAÇÕES NA REGIÃO DE SOLO MOLE.
14. DEVERÁ SER PROPOSTO COBERTURA VERTICAL EM TODA ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
15. A ESTABILIDADE E A SEGURANÇA DA ESTRUTURA PROPOSTA SO PODER SER GARANTIDAS A LONGO PRAZO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ELEMENTOS COM ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO E QUE OBRIGATORIAMENTE ATENDAM AS PROPRIEDADES LISTADAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
01	EMISSÃO INICIAL	EXE	LSM	ENC	19/02/2021

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

OPUS PROJETOS
RUA HENRIQUE, Nº741, JARDIM 10 - BARRIO PRETO
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3371-1802
EMAIL: contato@opusprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
RUA SÃO JOÃO, Nº290 - CENTRO
LAGOA SANTA - MG - CEP: 34401-000
TEL.: (31) 3688-1360

CONTENÇÃO EM ENROCAMENTO DE PEDRA
ATERRO AREIA, CIDADE LAGOA SANTA - MG - CEP: 33400-000

PROJETO DE ESTRUTURAS

AUTORIA DO PROJETO: DIRETOR SILVA CRA - 201416	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE
---	---

DATA: FEVEREIRO/2021	ESCALA: INDICADA	CODIGO: PRELST
-------------------------	---------------------	-------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PERFIL LONGITUDINAL DO ENROCAMENTO - EXT. APPROX: 459,00 METROS	PRONCHIA: 02/05
---	--------------------

DIREITOS AUTORES RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ADEQUADA CREDENCIAL DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE ESTRUTURAS