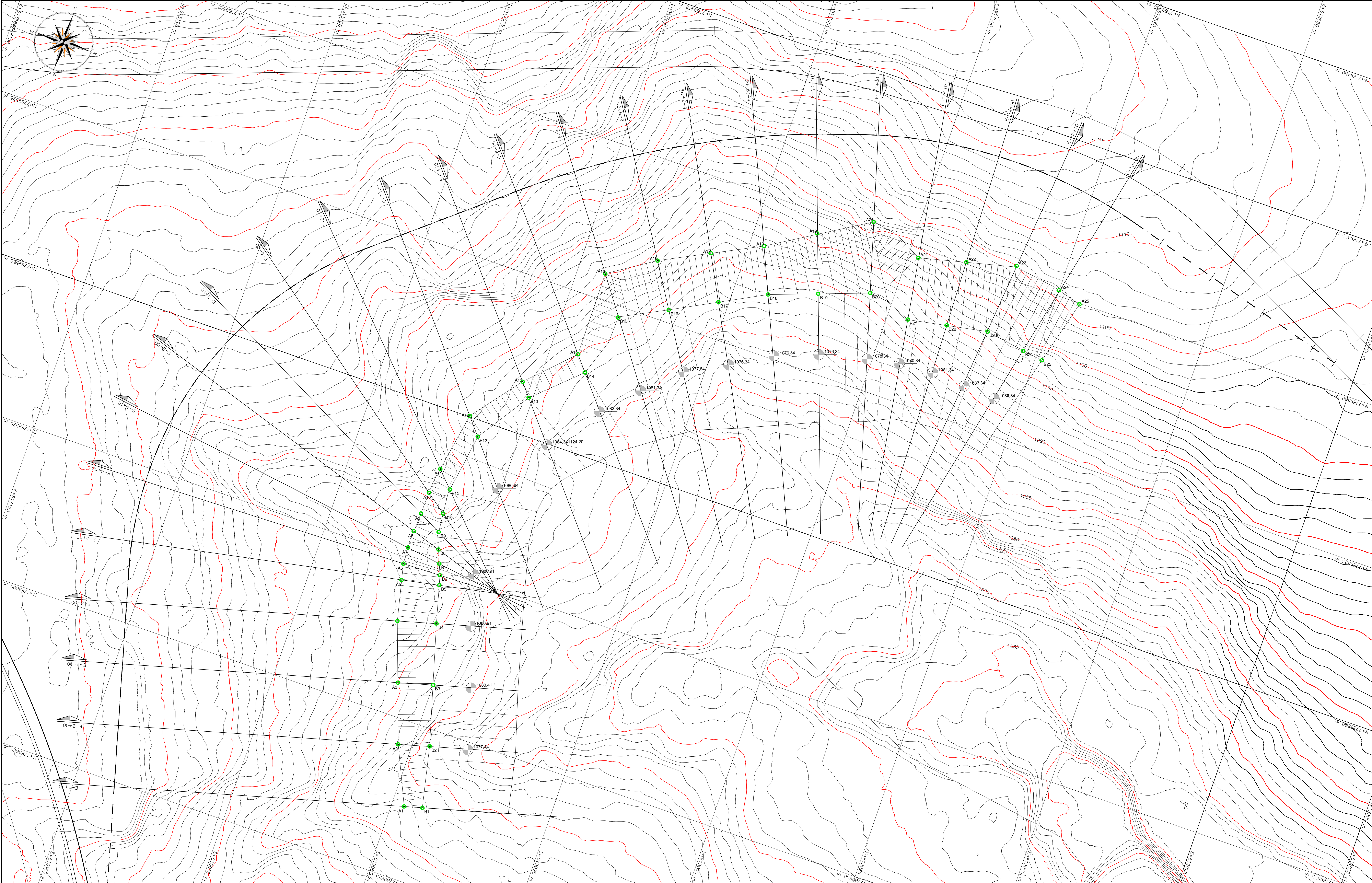




NOTAS GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO;
- DEVERÁ SER REALIZADA A LIMPEZA COM REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO, E VEGETAÇÃO NOS LOCAIS DE ATERRO.
- PEQUENOS AJUSTES PODEM SER FEITOS NA OBRA VISANDO ADEQUAR O PROJETO À CONDIÇÃO TOPOGRÁFICA REAL. OS AJUSTES DEVEM SER COMUNICADOS E REGISTRADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
- OS SOLOS UTILIZADOS COMO REATERRO NÃO DEVERÃO APRESENTAR MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS IMPUREZAS, E DEVERÃO APRESENTAR EXPANSIVIDADE INFERIOR A 2,0% (ENSAIO CBR);ALÉM DISSO DEVE SE UTILIZAR SOLO ARENOSO BEM GRADUADO.
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 25 CM, ATÉ ATINGIR O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 100% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESVIO DE UMIDADE MÁXIMO DE 2%. 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;
- ALTERNATIVAMENTE, PARA AREIAS, QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL DEFINIR A CURVA DE COMPACTAÇÃO, O CONTROLE DE COMPACTAÇÃO É FEITO PELO ENSAIO DE COMPACIDADE RELATIVA. A COMPACIDADE RELATIVA MÍNIMA É DE 70 %.
- EM UMA FAIXA DE ATÉ 1,5 M DE LARGURA JUNTO AO PARAMENTO, OU PRÓXIMO A ESTRUTURAS SENSÍVEIS, DEVE SER REALIZADA A COMPACTAÇÃO LEVE COM COMPACTADORES COMPATÍVEIS COM O TIPO DE SOLO E COM O TIPO DE PARAMENTO, DE FORMA A NÃO CAUSAR DANOS NA FACE DO SOLO REFORÇADO.
- A COMPACTAÇÃO DEVE SER GERENCIADA E ATENDER À ABNT NBR 7182, ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, CONSIDERANDO-SE O TIPO DE SOLO, TIPO DE REFORÇO E A RESISTÊNCIA QUE SE ALMEJA NA ZONA REFORÇADA.
- O CONTROLE DE QUALIDADE DA COMPACTAÇÃO DO ATERRO DEVE SER REALIZADO PELO MÉTODO DE HILF (VER ABNT NBR 12102) OU OUTRO INDICADO PELO PROJETISTA.
- A COMPACTAÇÃO DEVE SER CONTROLADA COM BASE EM REQUISITOS DE ESPECIFICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO VERTICAL DE ELEMENTOS DE REFORÇO.
- É CONVENIENTE MANTER O TEOR DE UMIDADE NO LADO SECO DA CURVA DE PROCTOR, PRINCIPALMENTE NOS MATERIAIS DE ATERRO CLASSIFICADOS COMO INTERMEDIÁRIOS, A FIM DE EVITAR DIFICULDADES NA COMPACTAÇÃO.
- A EXECUÇÃO DA FACE, COLOCAÇÃO DOS GABIÕES E A EXECUÇÃO DO ATERRO DEVEM SER SIMULTÂNEAS, OU SEJA, O LEVANTAMENTO DO MURO DEVE SER EFETUADO CONCOMITANTEMENTE COM A EXECUÇÃO DO ATERRO;
- AS ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA;

PONTOS			COORDENADAS		
A1	E 613047.9492	N 7789613.2967	B1	E 613045.0943	N 7789612.5151
A2	E 613052.1714	N 7789604.0846	B2	E 613047.2524	N 7789602.7380
A3	E 613055.5400	N 7789594.6388	B3	E 613050.0085	N 7789593.1246
A4	E 613058.9086	N 7789585.1931	B4	E 613052.7647	N 7789583.5111
A5	E 613060.4375	N 7789578.6591	B5	E 613054.3837	N 7789577.4769
A6	E 613061.0435	N 7789576.0691	B6	E 613054.8053	N 7789575.9056
A7	E 613061.2033	N 7789573.3619	B7	E 613055.5253	N 7789574.1648
A8	E 613061.1706	N 7789570.5287	B8	E 613056.4038	N 7789572.0406
A9	E 613061.0244	N 7789567.4460	B9	E 613057.2964	N 7789569.3576
A10	E 613060.8962	N 7789563.8216	B10	E 613057.6044	N 7789566.2749
A11	E 613060.4394	N 7789559.5508	B11	E 613057.8733	N 7789562.2309
A12	E 613058.7649	N 7789549.8142	B12	E 613056.4012	N 7789552.6286
A13	E 613052.4634	N 7789541.7683	B13	E 613050.6561	N 7789543.9202
A14	E 613045.4172	N 7789534.6089	B14	E 613043.3721	N 7789537.0441
A15	E 613045.5381	N 7789520.7722	B15	E 613041.2068	N 7789526.7104
A16	E 613038.2135	N 7789515.9773	B16	E 613033.8861	N 7789522.9542
A17	E 613030.4203	N 7789512.0112	B17	E 613026.6525	N 7789519.1208
A18	E 613022.6455	N 7789508.0544	B18	E 613019.4458	N 7789515.2993
A19	E 613015.0539	N 7789503.3849	B19	E 613011.7799	N 7789512.5107
A20	E 613007.0895	N 7789498.4861	B20	E 613003.8334	N 7789509.6199
A21	E 612998.3282	N 7789501.6205	B21	E 612996.6451	N 7789511.6807
A22	E 612990.7323	N 7789499.7525	B22	E 612990.3612	N 7789510.4996
A23	E 612982.7957	N 7789497.8525	B23	E 612983.7584	N 7789509.2586
A24	E 612974.8895	N 7789499.1340	B24	E 612977.3238	N 7789510.2558
A25	E 612971.1080	N 7789500.1225	B25	E 612973.8958	N 7789510.7870

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
REV 00 EMISSÃO INICIAL		05-2023	KAIO	LS	SINALVA
CONTRATADA:		RE: 28.498/D			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LIMA				
MUNICÍPIO/ÁREA:	NOVA LIMA - MG				
PROGRAMA:	VIA DE INTEGRAÇÃO METROPOLITANA MG-030/JARDIM DA TORRE/BELLAGIO				
TÍTULO E CONTEÚDO:	CONTENÇÃO - M-05 PLANTA DE ESCAVAÇÃO				
DATA:	MAIO DE 2023	ESCALA:	1:250	FOLHA:	01/13
ARQUIVO:	EST-PE-NVL516-JTB-M05-052023				