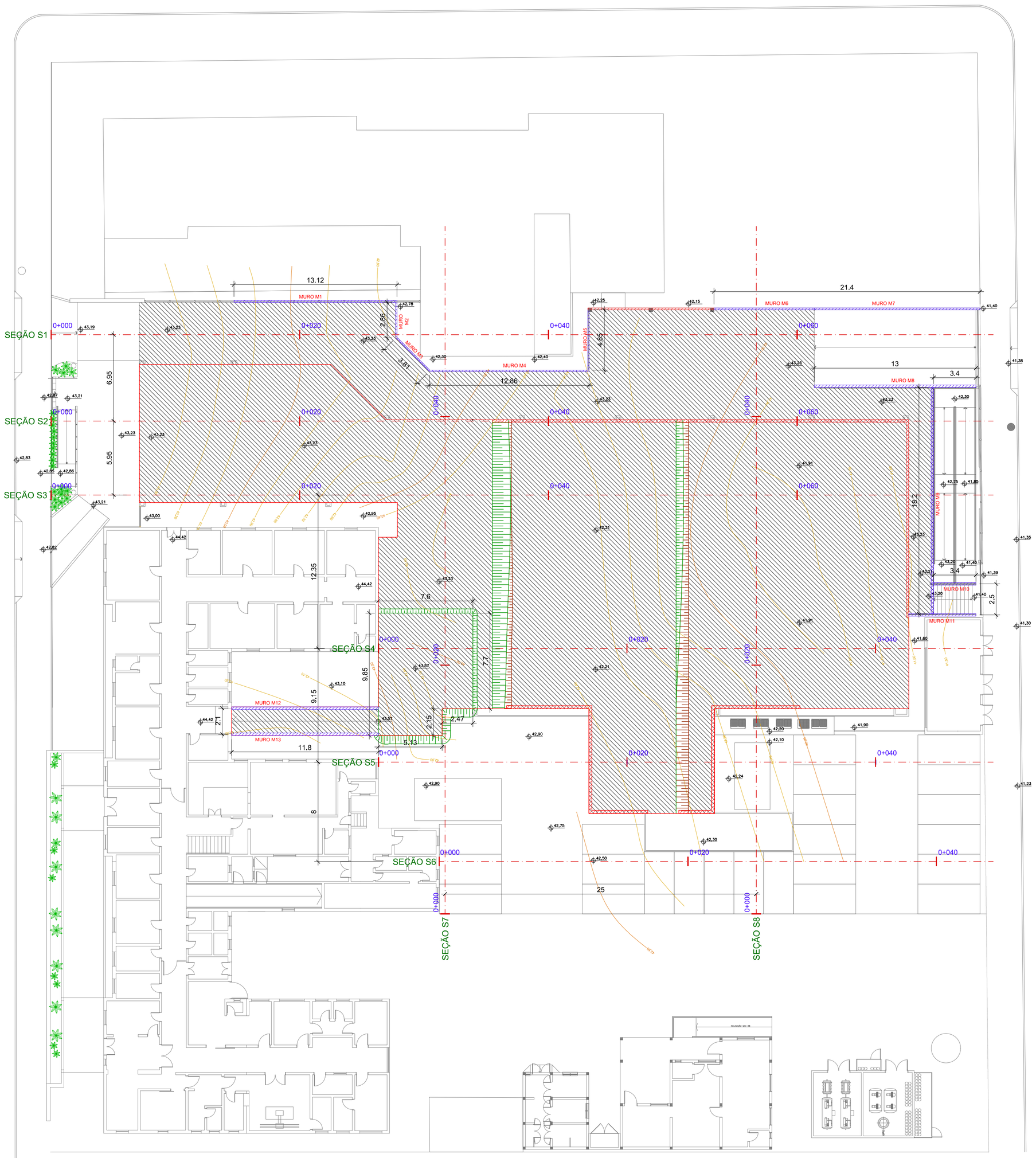


TERRAPLENAGEM - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/200

| ELEMENTO | REPRESENTAÇÃO |
|---|---|
| PROJETO HORIZONTAL | |
| TALUDE DE ATERRO | |
| TALUDE DE CORTE | |
| ÁREA DE ATERRO | |
| ÁREA DE CORTE | |
| CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO | |
| CONTENÇÃO EM BLOCOS DE ROCHA SÃ NA ESTRUTURA DE CONCRETO DO PRÉDIO | |

| RESUMO DOS VOLUMES | |
|---|---|
| VOLUME DE CORTE: | 117,00 m³ |
| VOLUME DE ATERRO: | 866,81 m³ |
| EMPRÉSTIMO: | 749,81 m³ |

1. SOLO, AO SER ESCAVADO, SOFRE O EFEITO DO EMPOLAMENTO (AUMENTO DE VOLUME). QUANDO COMPACTADO EM UM ATERRO, O VOLUME REDUZ-SE NOVAMENTE, TENDO SEU PESO ESPECÍFICO APARENTE AUMENTADO. PARA O CÁLCULO DO VOLUME DE MATERIAL, MEDIDO NO CORTE, NECESSÁRIO À EXECUÇÃO DOS ATERROS, É ADOTADO O VALOR 1,25 PARA A RELAÇÃO Vc/Va, ONDE:
   1.1. Vc: VOLUME DE CORTE;
   1.2. Va: VOLUME DE ATERRO.

## NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2. ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O VALOR DA COTA.
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NA OBRA.
4. DEVERÁ A CONTRATADA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÚVIDAS DO PROJETO, A FIM DE ESCLARECER AS MESMAS JUNTO À FISCALIZAÇÃO.
5. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM AQUELAS PRESENTES NOS MEMORIAIS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
6. EM TODA A ÁREA A SER PAVIMENTADA, QUANDO OCORRER AFLORAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, DEVERÁ SER REALIZADO REBAIXAMENTO DO MESMO A, NO MÍNIMO, 1,5 m DA COTA FINAL DA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO, EVITANDO ASSIM QUE, POR ASCENSÃO CAPILAR, A ÁGUA SUBTERRÂNEA AFETE A ESTABILIDADE DO SUBLEITO, COMPROMETENDO O DESEMPENHO DO PAVIMENTO.
7. NA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER UTILIZADOS EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS OU OUTROS EQUIPAMENTOS ADEQUADOS PARA A PERFEITA MARCAÇÃO DOS PROJETOS E GREIDES, BEM COMO PARA A LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM A GEOMETRIA ESTABELECIDA NO PROJETO.
8. ANTES DA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (ISC/CBR), PARA VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO SUBLEITO.
9. A EXECUÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS NÃO É RESPONSABILIDADE DA FOX BRASIL CONSTRUTORA E INCORPORADORA.

## LEGENDA

| Revisão | Data | Descrição | Desenho | Aprovado | Responsável |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 02 | 15/12/2023 | Acrescida contenção da rampa de acesso | TIAGO | GIORDANO | LO ENG. |
| 01 | 16/11/2023 | Revisado conforme comentários | TIAGO | GIORDANO | LO ENG. |
| 00 | 02/09/2023 | Emissão inicial para aprovação | TIAGO | GIORDANO | LO ENG. |


LORENCI OLIVEIRA ENGENHARIA
Rua Boaventura Cardeal de Souza, 188 | Santo Antônio da Patrulha - RS
contato@loengenharia.com | loengenharia.com | (51) 98475 0934 ou (51) 99134 0408


CLIENTE:
HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS
Rua Adolfo Mattes, nº 236, Centro - Estância Velha, RS

OBRA:
AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS
Rua Adolfo Mattes, nº 236, Centro - Estância Velha, RS

DESCRIÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ENG. CIVIL GIORDANO VON SALTIËL LORENCI
CREA/RS 174620
ENG. CIVIL TIAGO ABREU DE OLIVEIRA
CREA-RS 220044

| ESCALA: | DATA: | ETAPA: | DISCIPLINA: | PROPRIETÁRIO: |
|---|---|---|---|---|
| 1/200 | 02/09/2023 | PE | TERRAPLENAGEM | |

CÓDIGO CLIENTE: -
CÓDIGO LO ENGENHARIA: DE-2023-002-TER-PB-01