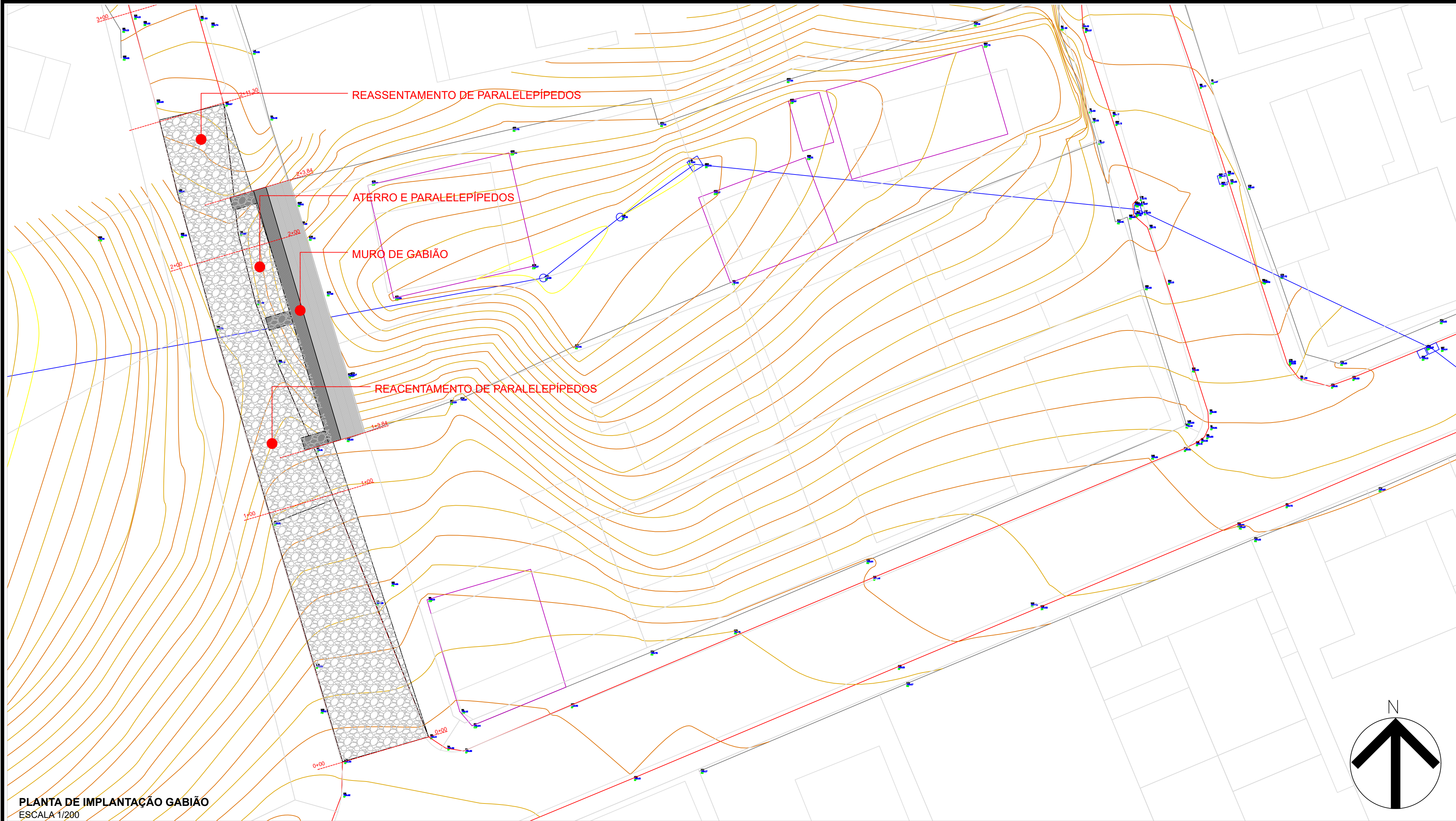


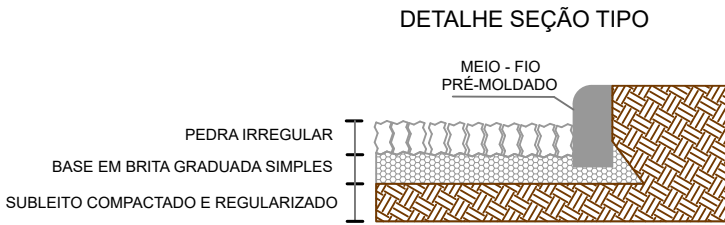


QUANTITATIVOS	
Gabião Tipo Caixa, malha hexagonal 8x10cm	161,00 m³
Geotêxtil RT 10	152,50 m²
Escavação - Material de 1ª Categoria	165,00 m³
Aterro - Material de 1ª categoria	150,80 m³
Pedra Rachão para enchimento dos gabiões	161,00 m³
Pedra Rachão para preparo da base	15,00 m³

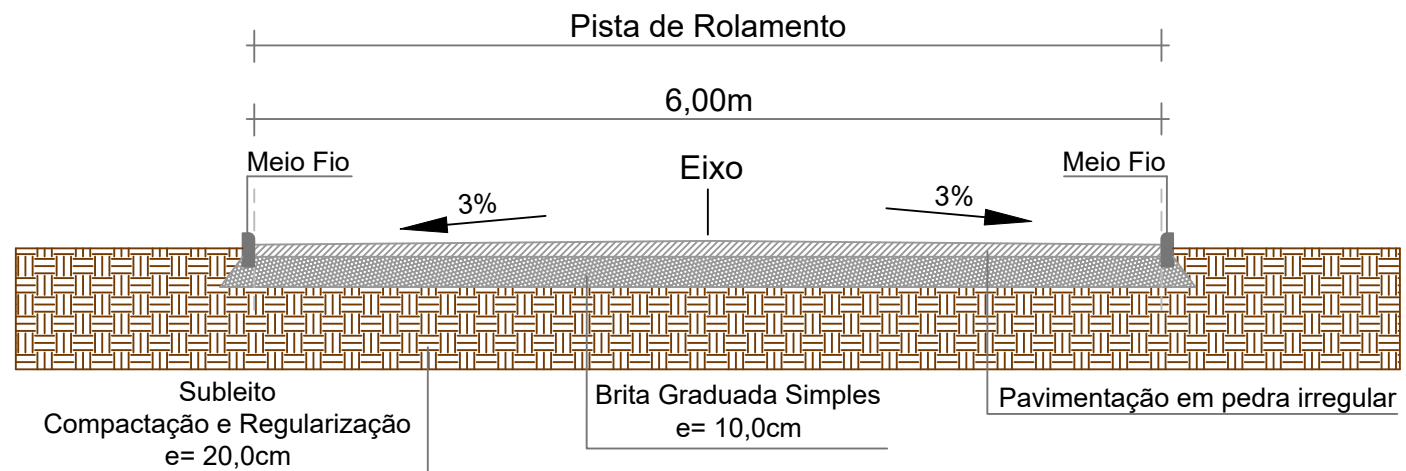
Especificações de Gabião					
Características das malhas					
Tipo de malha	Dimensões	Bitola	Resistência do fio	Carga de ruptura do arame	Índice de robustez
Hexagonal tecida	8x10 cm	Fio 2,7 mm	400 MPa	2,29 KN	1,527kg/m²
Características das conexões em espirais e tirantes					
Mecanismo	Bitola de conexão	Bitola dos tirantes	Resistência do fio	Carga de ruptura do elemento de conexão	Carga de ruptura do arame do tirante
Arame de marração	8x10 cm	Fio 2,7 mm	400 MPa	1,52 KN	1,52 KN

QUADRO RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO			
RUA	EXTENSÃO	PISTA	Á. PAVIMENTAR
Rua Leoberto Leal	51,30 m	Variável	65,00 m
Total a pavimentar			65,00 m

QUADRO RESUMO DE REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS			
RUA	EXTENSÃO	PISTA	Á. PAVIMENTAR
Rua Aparecida Rua Capitão Ribas Leoberto Leal Rua Adolfo Komder	Variável	Variável	352,00 m
Total a pavimentar			352,00 m

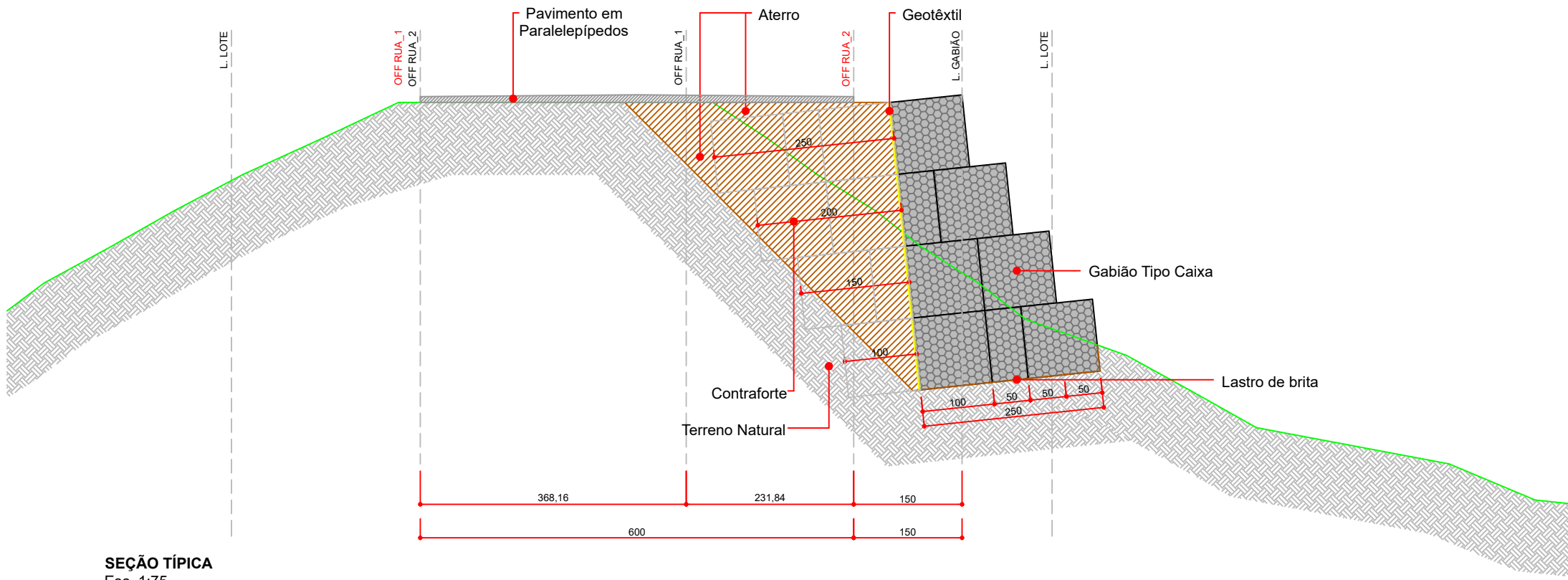
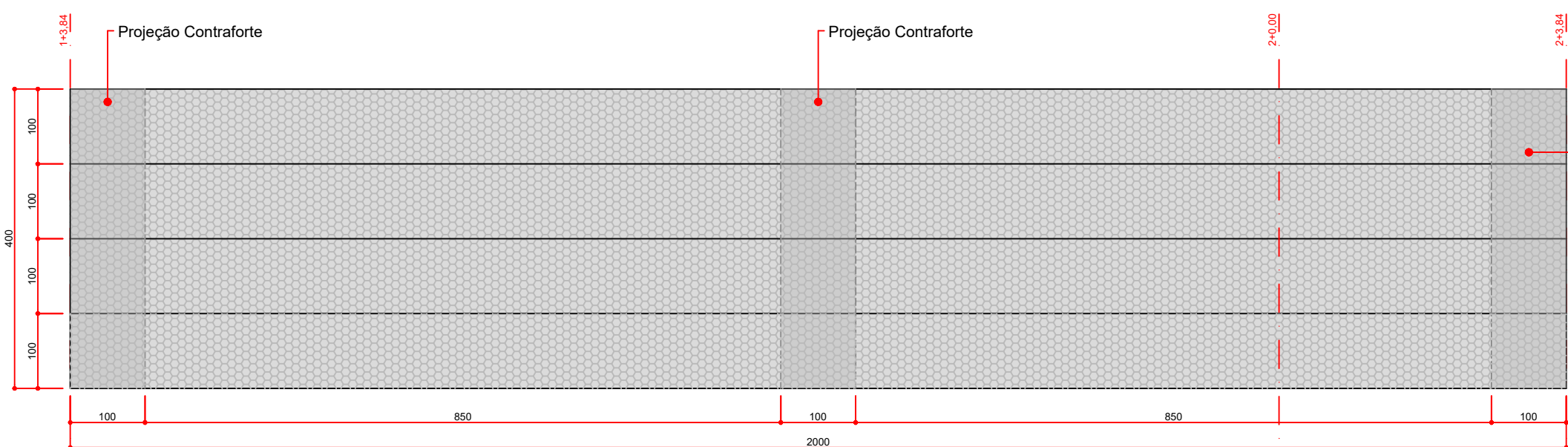
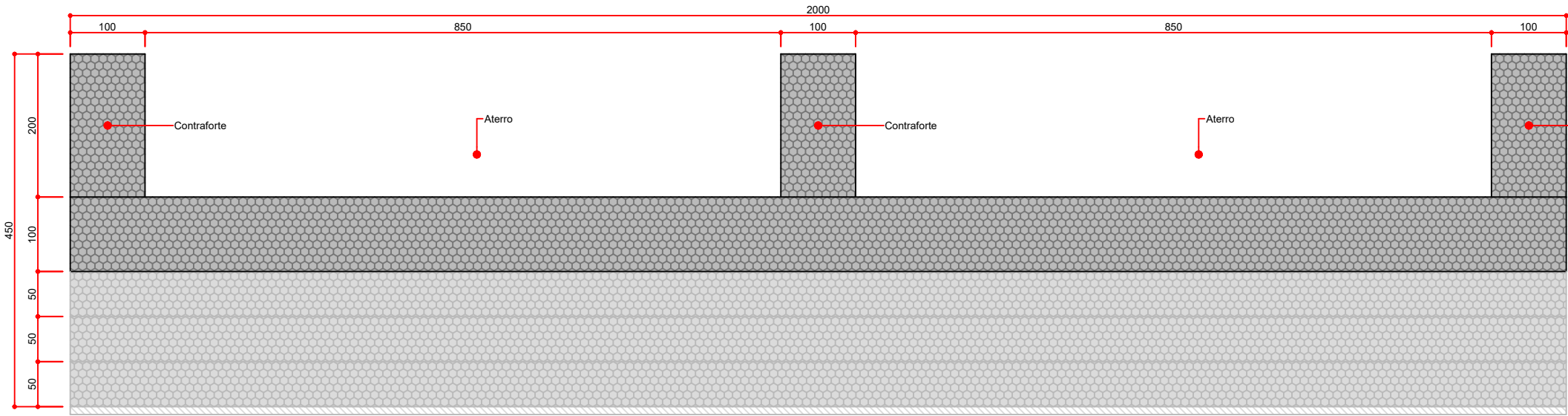


SEÇÃO TRANSVERSAL DA PAVIMENTAÇÃO



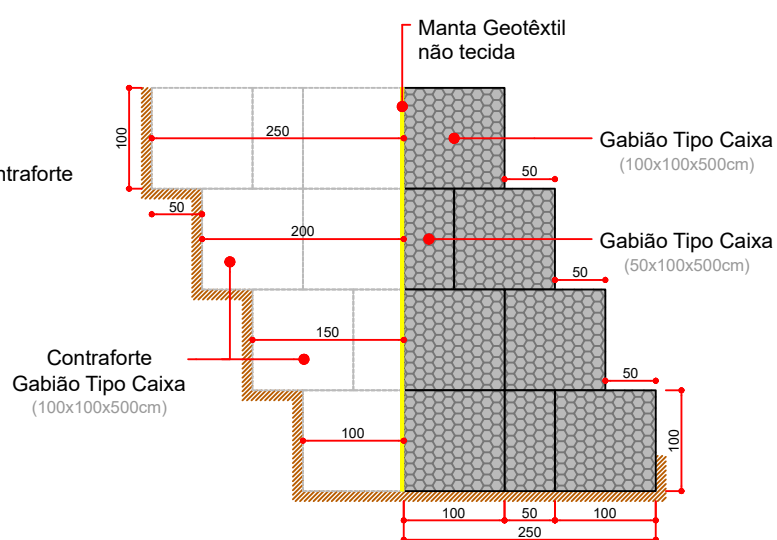
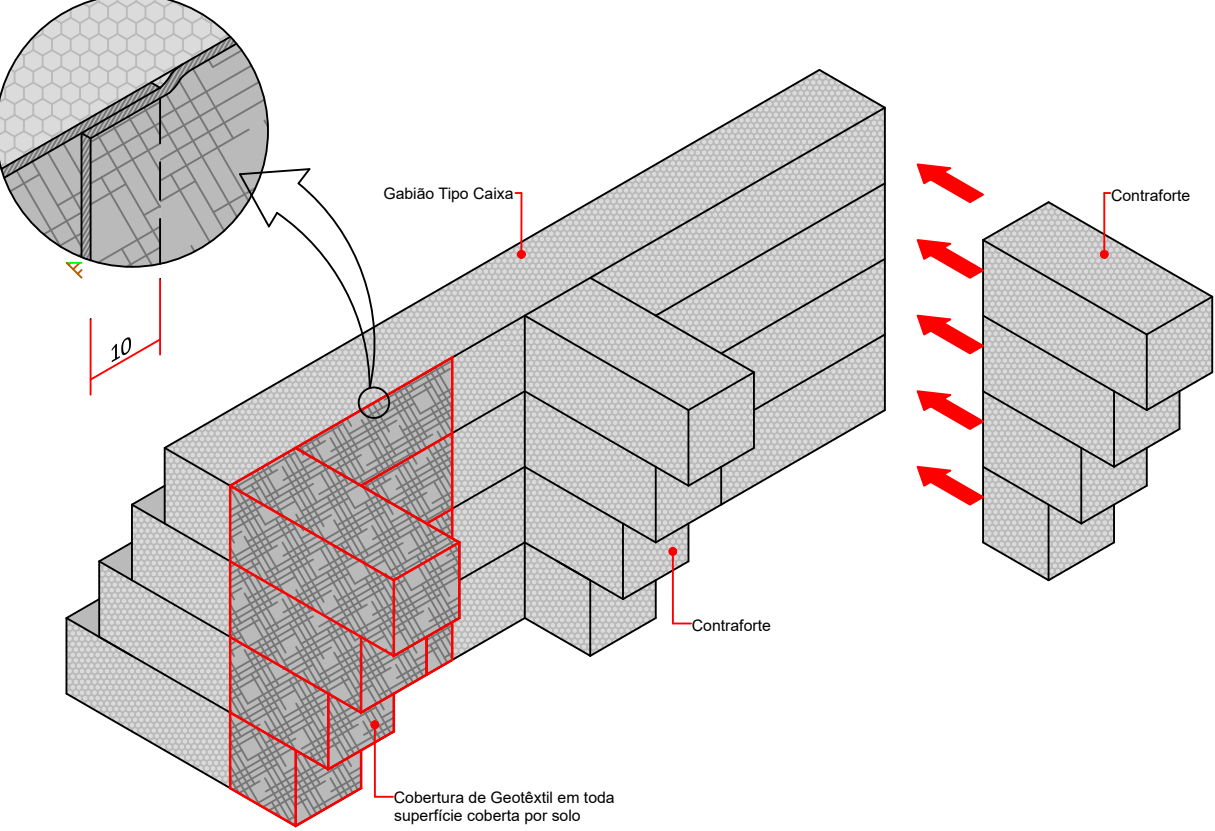
NOTAS:

- A estabilidade da estrutura proposta deverá ser analisada mediante a utilização de parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação, que deverão ser obtidos através de ensaios específicos;
- Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
- O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% 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;
- 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;
- Para execução da estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático;
- A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
- As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
- Deverá ser previsto cobertura vegetal dos taludes expostos para proteção contra erosões superficiais;



Detalhe 1: Perspectiva esquemática do contraforte Sem Escala

Detalhe Ampliado Sobreposição do Geotêxtil



VISTA LATERAL Esc. 1:75



REFERÊNCIA	MURO DE GABIÃO CAIXA DE RETENÇÃO PARA ATERRO
ESTADA	1+3,84 - 2+3,84

EXTENSÃO
20,00 m

NATUREZA DA OBRA

PROJETO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO PARA ALARGAMENTO DE VIA
RUA LEOBERTO LEAL

DATA
ABRIL/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GABRIEL PINTO DA SILVA
CREA/RSC 129.988-6

PRANCHA
01

01 - 02