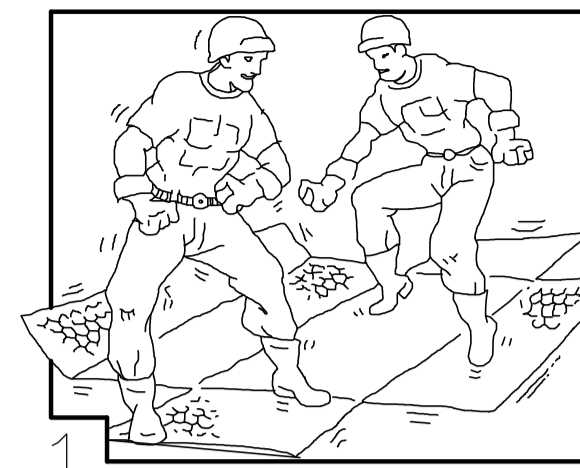
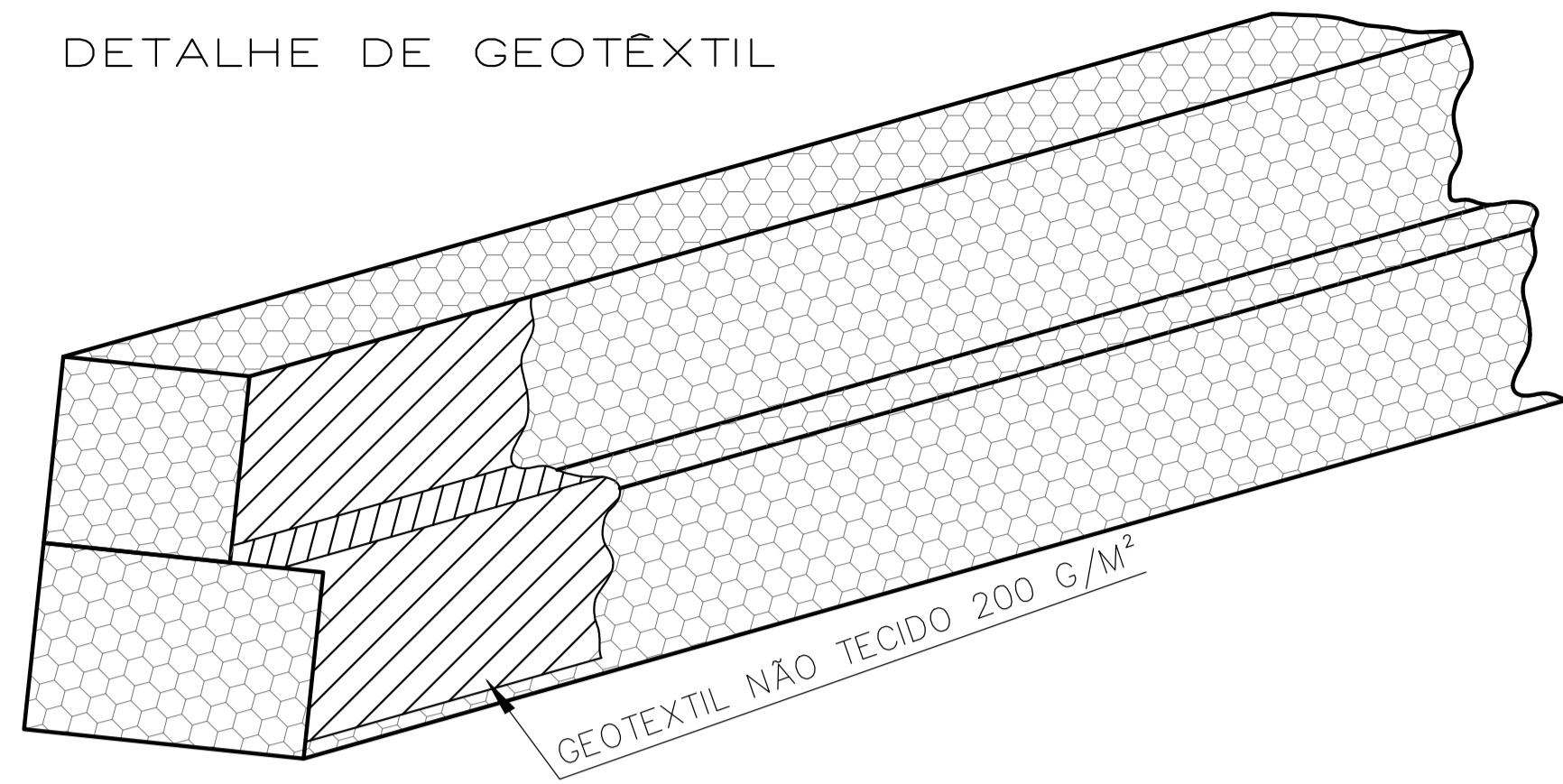
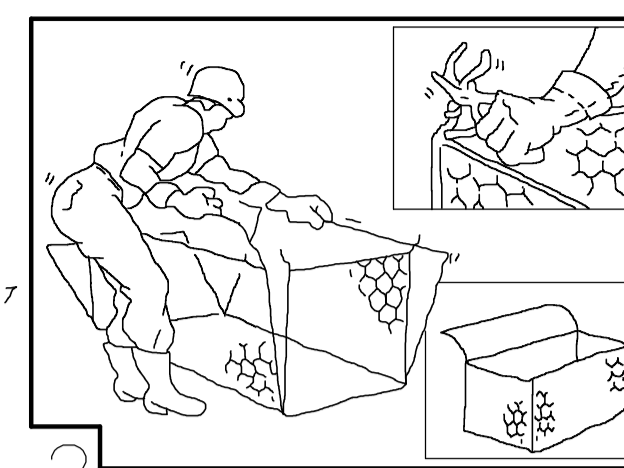


PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO GABIÃO

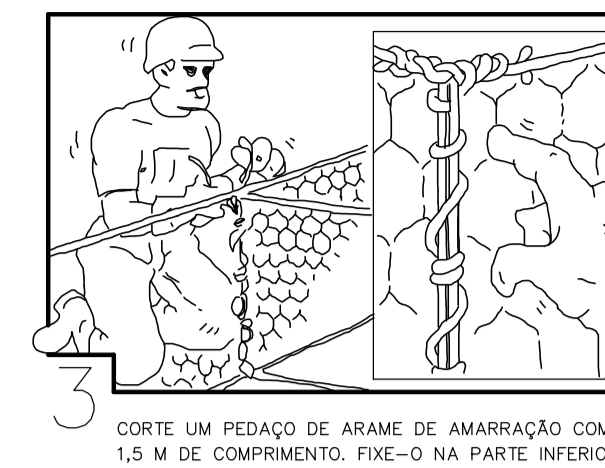
DETALHE DE GEOTÊXTEL



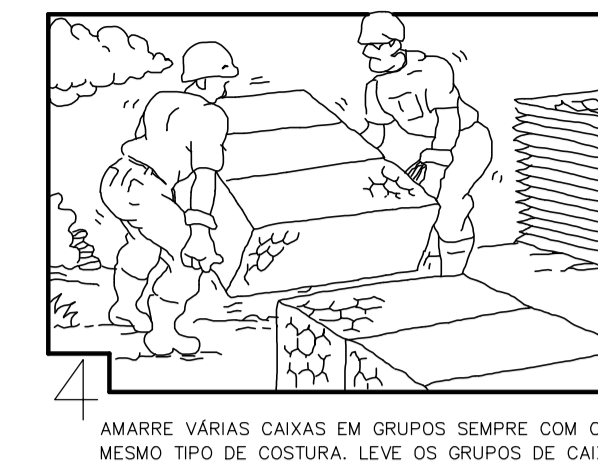
1 ABRA O FARDO E DESDOBRE O GABIÃO SOBRE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA E PLANA. PISE NA TELA ATÉ TIRAR AS IRREGULARIDADES.



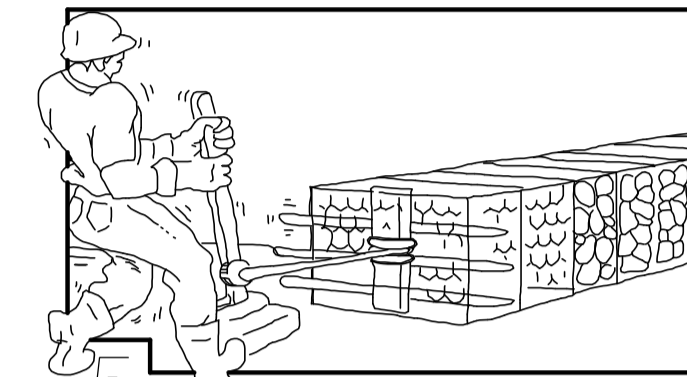
2 DOBRE OS PAINÉIS PARA FORMAR A CAIXA. JUNTE OS CANTOS SUPERIORES TORCENDO OS ARAMES QUE SAEM DOS PAINÉIS.



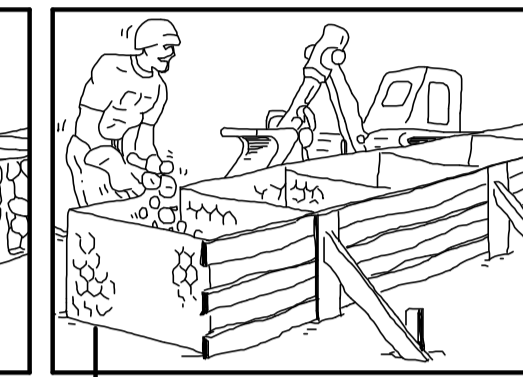
3 CORTE UM PEDAÇO DE ARAME DE AMARRAÇÃO COM 1,5 M DE COMPRIMENTO. FIXE-O NA PARTE INFERIOR DOS CANTOS E COSTURE OS PAINÉIS EM CONTATO ALTERNANDO VOLTAS SIMPLES E DUPLAS A CADA MALHA. REPITA A OPERAÇÃO COM OS DIÁFRAGMAS.



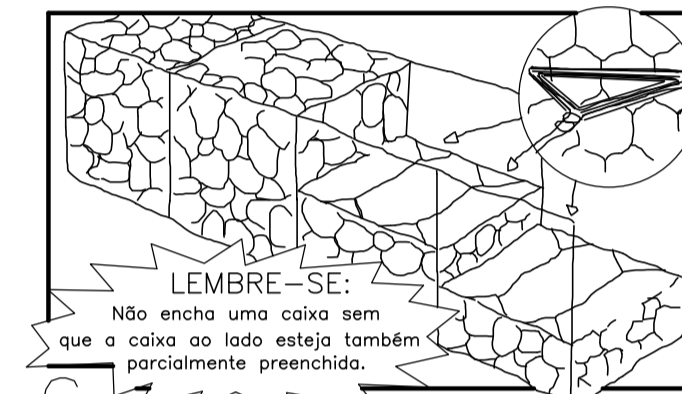
4 AMARRE VÁRIAS CAIXAS EM GRUPOS SEMPRE COM O MESMO TIPO DE COSTURA. LEVE OS GRUPOS DE CAIXAS ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO E AMARRE AS CAIXAS JÁ COLOCADAS, COSTURANDO OS GRUPOS ENTRE SI, EM TODOS OS CANTOS DE CONTATO.



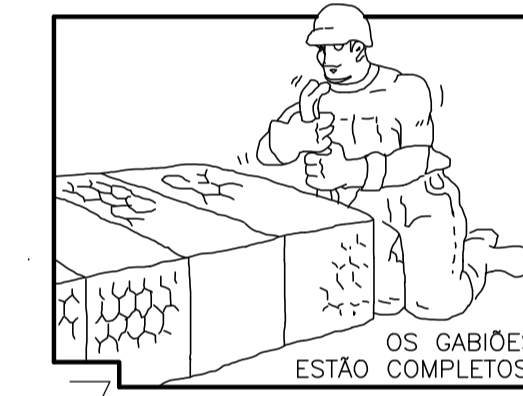
5 DEPOIS DE TER COLOCADO VÁRIAS CAIXAS EM POSIÇÃO, ANTES DE ENCHE-LAS, PUXE-AS COM UM TIRFOR OU USE GABARITOS DE MADEIRA PARA CONSEGUIR BOM ALINHAMENTO E ACABAMENTO.



6 ENCHA AS CAIXAS ATÉ 1/3 DE SUA CAPACIDADE TOTAL. FIXE OS TIRANTES E ENCHA ATÉ 2/3. FIXE OUTROS DOIS TIRANTES E ACABE DE ENCHER ATÉ 3 A 5 CM ACIMA DA ALTURA DA CAIXA.

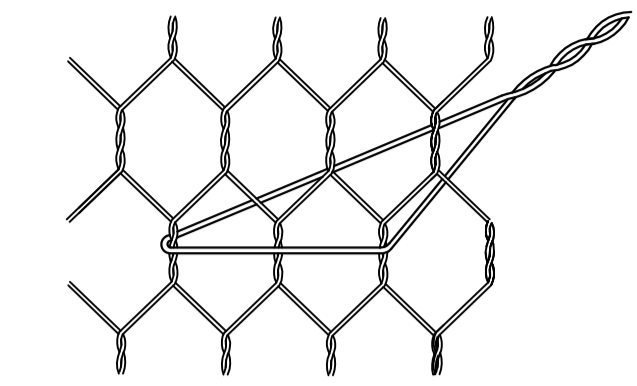


6 ENCHA AS CAIXAS ATÉ 1/3 DE SUA CAPACIDADE TOTAL. FIXE OS TIRANTES E ENCHA ATÉ 2/3. FIXE OUTROS DOIS TIRANTES E ACABE DE ENCHER ATÉ 3 A 5 CM ACIMA DA ALTURA DA CAIXA.

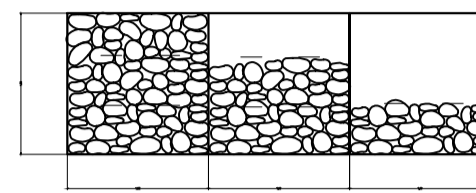


7 FECHAS AS CAIXAS DOBRANDO AS TAMPAS E AMARRANDO-AS SEMPRE COM A MESMA COSTURA.

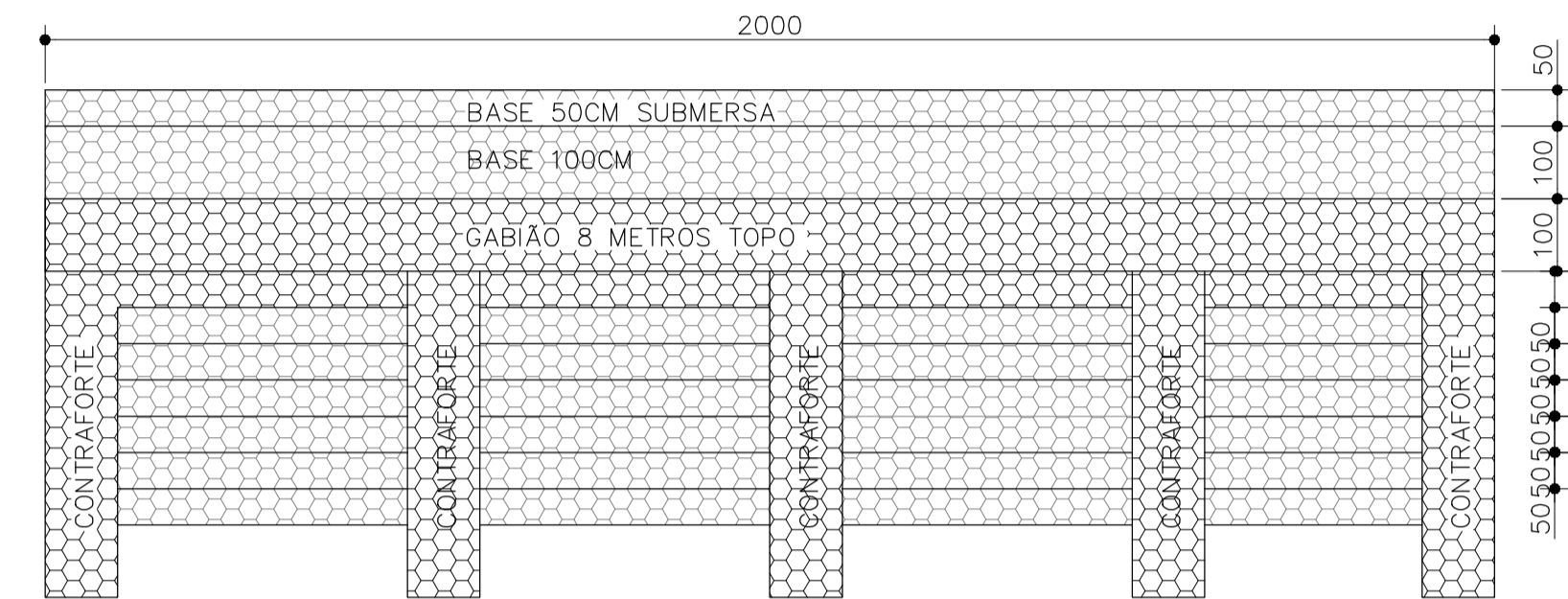
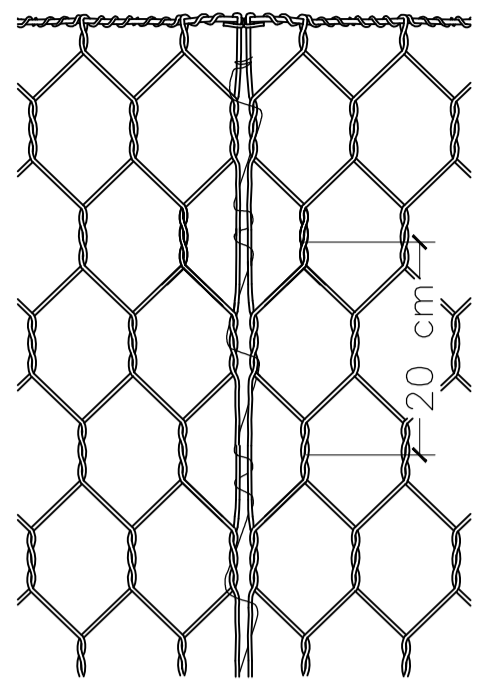
DETALHE DO ATIRANTAMENTO E ENCHIMENTO



ATIRANTAMENTO (4 por 2 m)

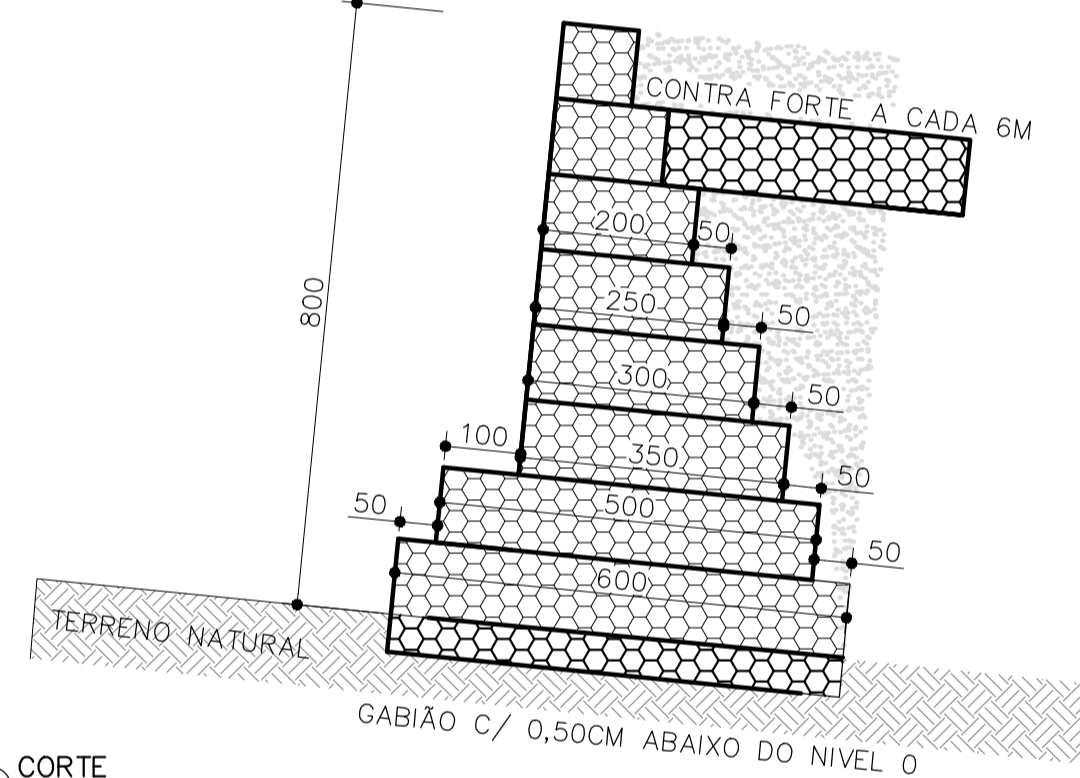


DETALHE DA COSTURA

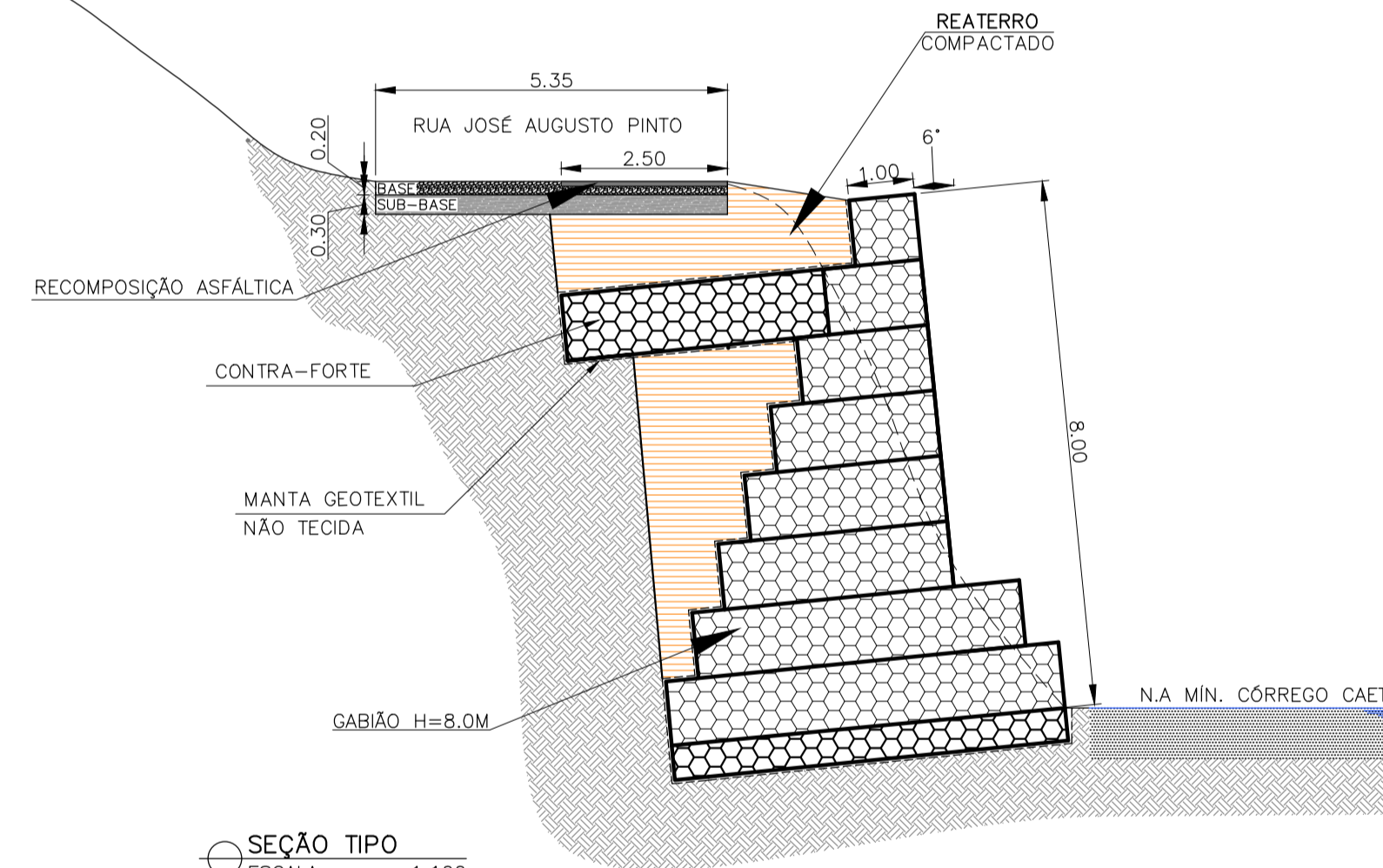


PLANTA ESCALA 1:100

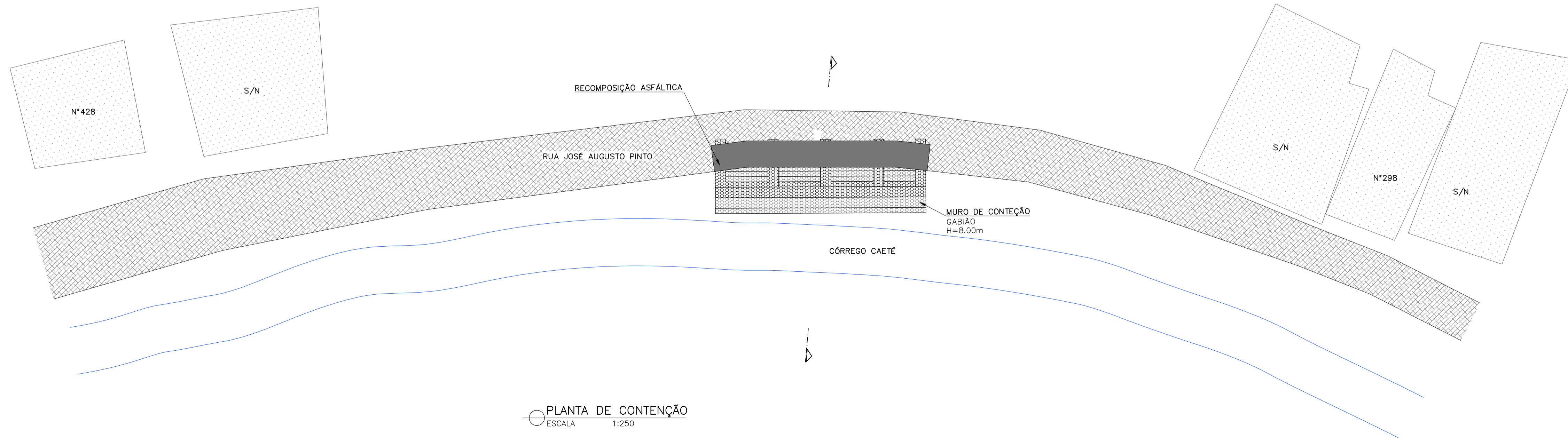
MURO H=8 METROS  
27M<sup>3</sup> POR M LINEAR  
COMPRIMENTO 20M



CORTE ESCALA 1:100



SEÇÃO TIPO ESCALA 1:100



PLANTA DE CONTENÇÃO ESCALA 1:250

NOTAS:

- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO = TRECHO 01= 5,0 KG/CM<sup>2</sup>.
- TODAS AS UNIDADES EM METROS, EXCETO INDICADO
- SOBRECARGAS DEVIDO AOS VEÍCULOS < 500KG/M<sup>2</sup>
- REALIZAR AS COSTURAS ENTRE AS CAIXAS DE GABIÃO DE MODO CONTÍNUO, PASSANDO O MESMO POR TODAS AS MALHAS, COM DUPLA VOLTA;
- UTILIZAR PEDRAS-DE-MÃO ORIGINÁRIAS DE ROCHA SÃO, NÃO FRIÁVEIS, COM TAMANHOS ENTRE 1,5 A 2,5 VEZES A MÁXIMA ABERTURA DA MALHA (15 A 25 CM DE DIÂMETRO);
- FAZER A REGULARIZAÇÃO DO TERRENO E BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO ECK >15 MPA;
- ESTIMATIVA DE CONSUMO DE 1,20m<sup>3</sup> DE PEDRA DE MÃO PARA CADA 1,00m<sup>2</sup> DE GABIÃO.
- CAIXA:  
GABIÃO - 1,00 X 1,00 X 1,00 m= 540 un.  
CONTRAFORTE - 1,00 X 1,00 X 1,00 m= 20 un.

LEGENDAS:

- PARAMETRO EM GABIÃO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- PASSEIO DE CONCRETO PROJETADO
- TERRENO NATURAL
- RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA
- ASFALTO EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CÓRREGO

REFERÊNCIAS:

CLIENTE: PREFEITURA DE SABARA  
LOCAL: RUA JOSÉ AUGUSTO PINTO - POMPÉU - SABARA  
CONTEÚDO: PLANTA - CORTE  
PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO GABIÃO  
C/ 8 METROS DE ALTURA E DETALHE DO GABIÃO

PROJETO:	PROJETO CONTENÇÃO	5		
		4		
ESCALA:	GLAUCO J. RIBEIRO DE MATOS	3		
		2		
INDICADA		1		
PRANCHA:		0	15/01/2021	Emissão Inicial
01/01		No.	DATA	REVISÃO