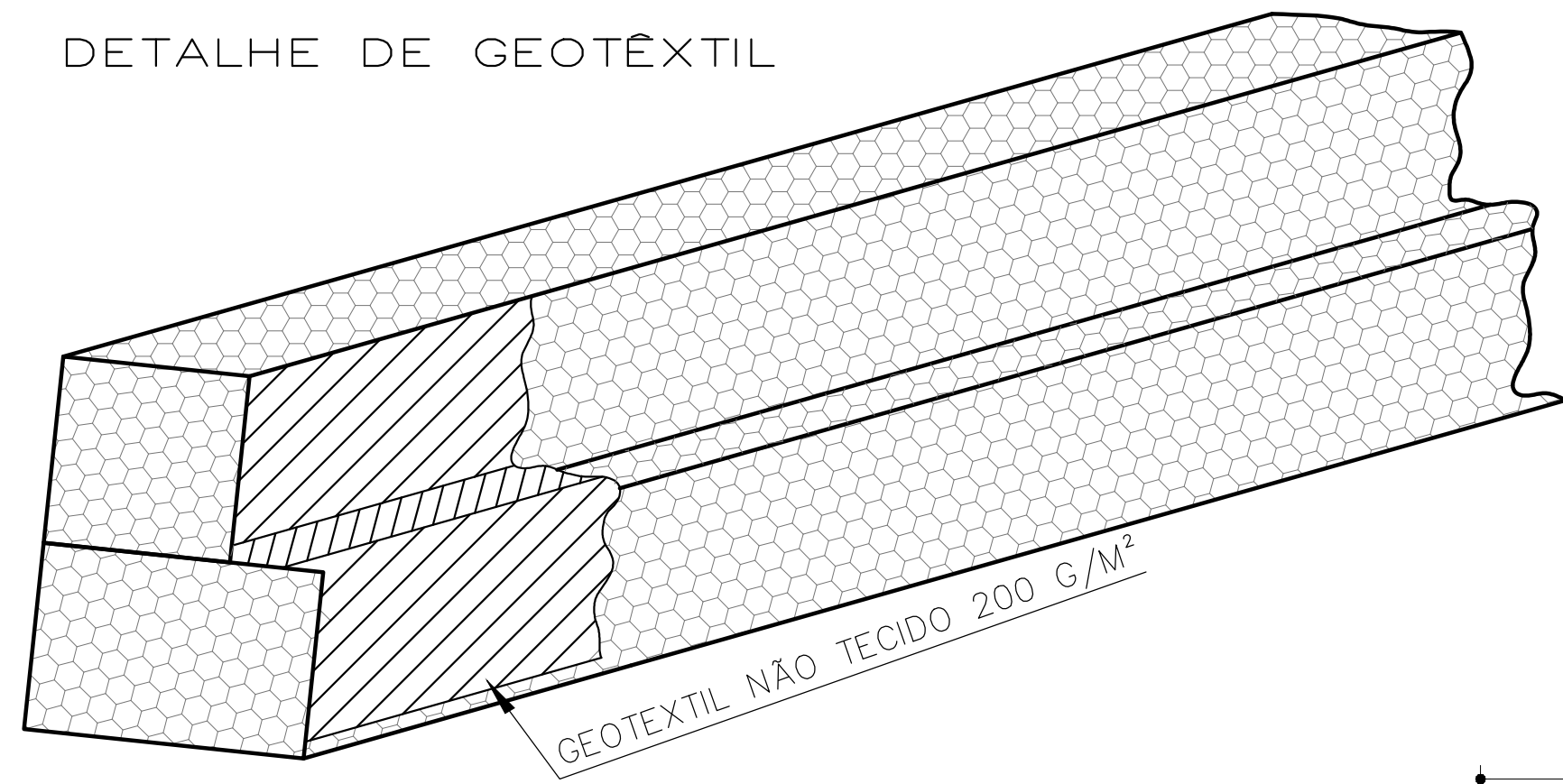
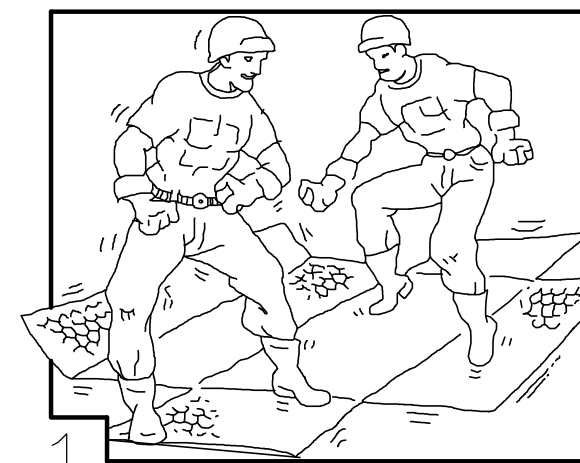


DETALHE DE GEOTÊXTEL

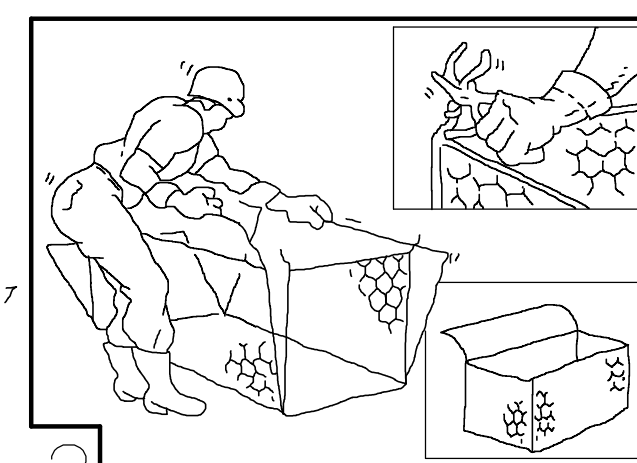


GEOTÊXTEL NÃO TECIDO 200 G/M<sup>2</sup>

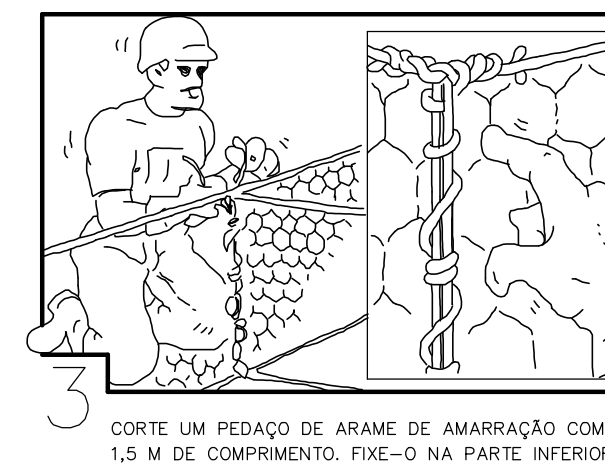
PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO GABIÃO



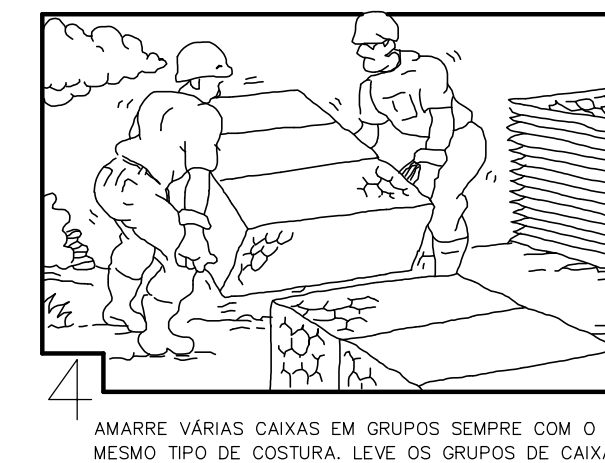
1 ABRA O FARDO E DESDOLBRE O GABIÃO SOBRE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA E PLANA. PISE NA TELA ATÉ TIRAR AS IRREGULARIDADES.



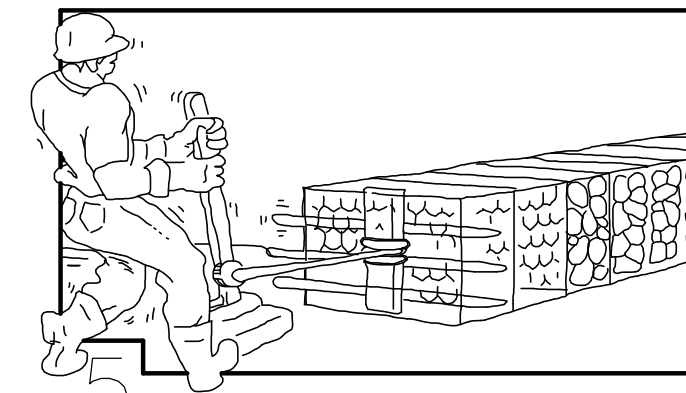
2 DOBRE OS PAINÉIS PARA FORMAR A CAIXA. JUNTE OS CANTOS SUPERIORES TORCENDO OS ARAMES QUE SAEM DOS PAINÉIS.



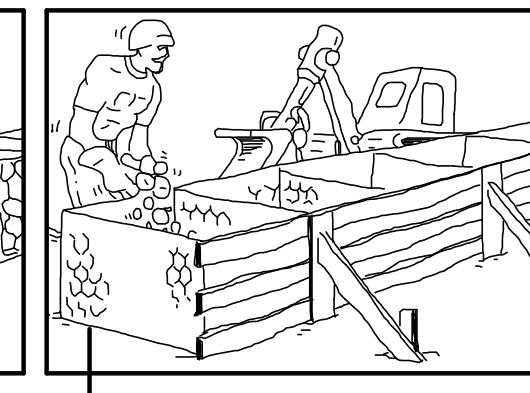
3 CORTE UM PEDAÇO DE ARAME DE AMARRAÇÃO COM 1,5 M DE COMPRIMENTO. FIXE-O NA PARTE INFERIOR DOS CANTOS E COSTURE OS PAINÉIS EM CONTATO ALTERNANDO VOLTAS SIMPLES E DUPLAS A CADA MALHA. REPITA A OPERAÇÃO COM OS DIÁFRAGMAS.



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.

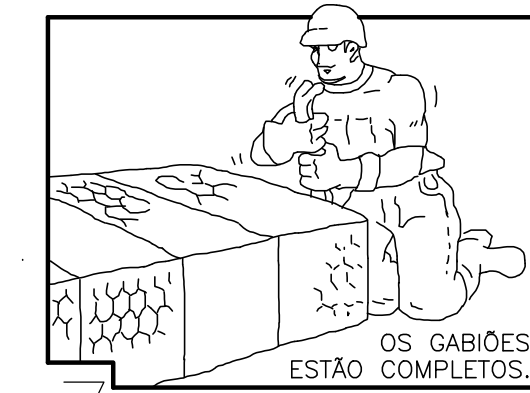


5 DEPOIS DE TER COLOCADO VÁRIAS CAIXAS EM POSIÇÃO, ANTES DE SICHÉ-LAS, PUXE-AS COM UM TIRFOR OU USE GABARITOS DE MADEIRA PARA CONSEGUIR BOM ALINHAMENTO E ACABAMENTO.



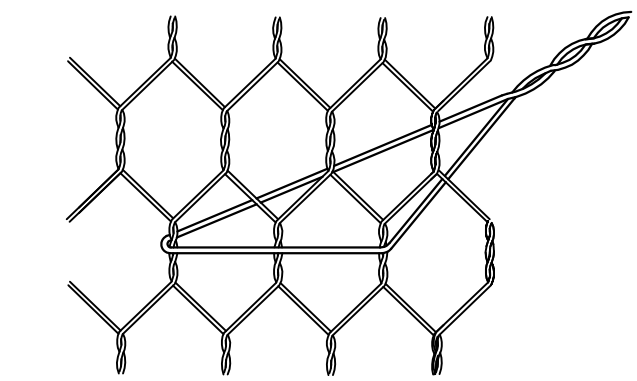
**LEMBRE-SE!**  
Não encha uma caixa sem que a caixa ao lado esteja também parcialmente preenchida.

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.

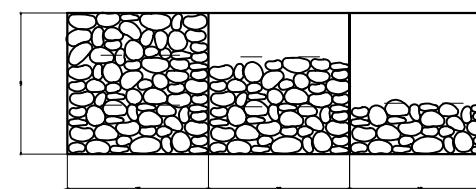


7 FECHÉ AS CAIXAS DOBRANDO AS TAMPAS E AMARRANDO-AS SEMPRE COM A MESMA COSTURA.

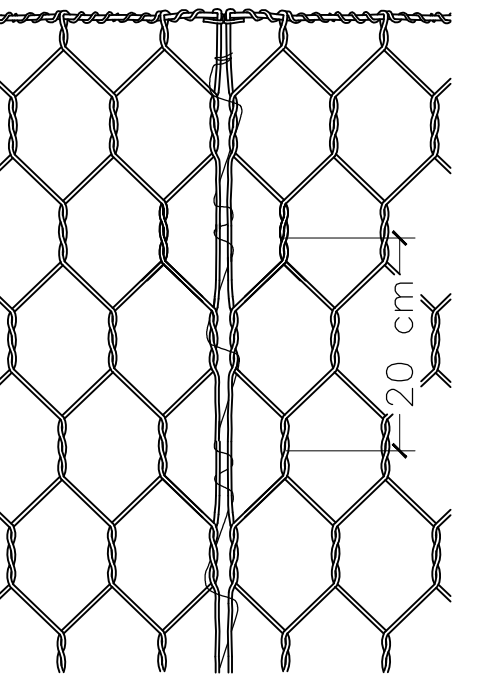
DETALHE DO ATIRANTAMENTO E ENCHIMENTO



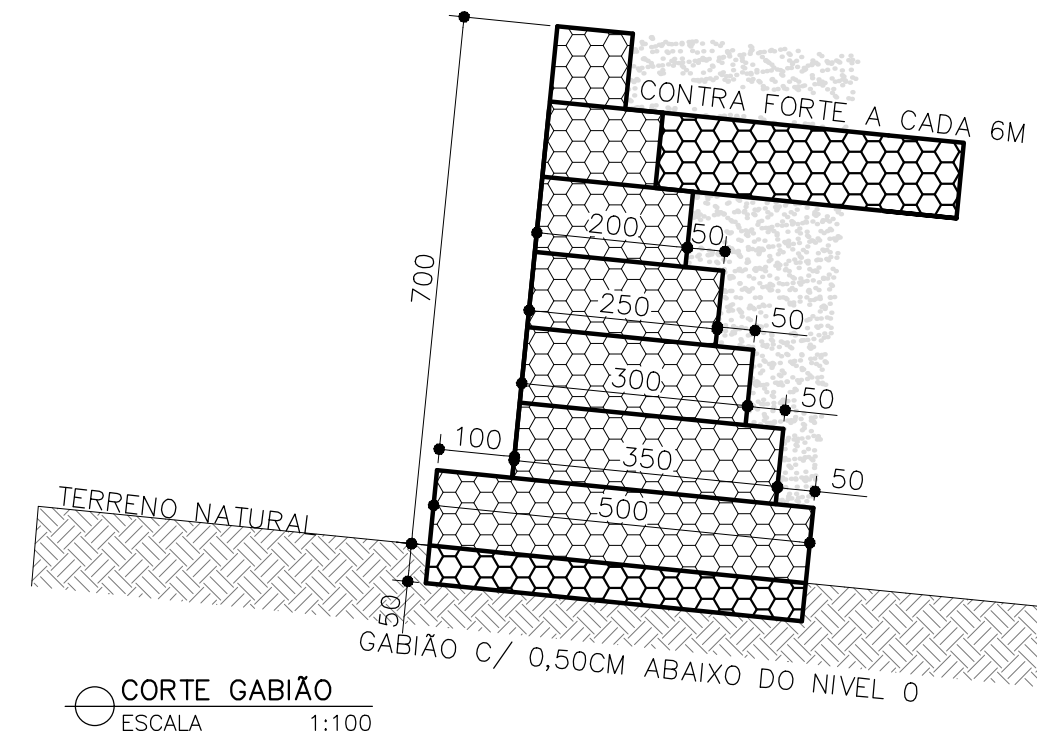
ATIRANTAMENTO (4 por 2 m)



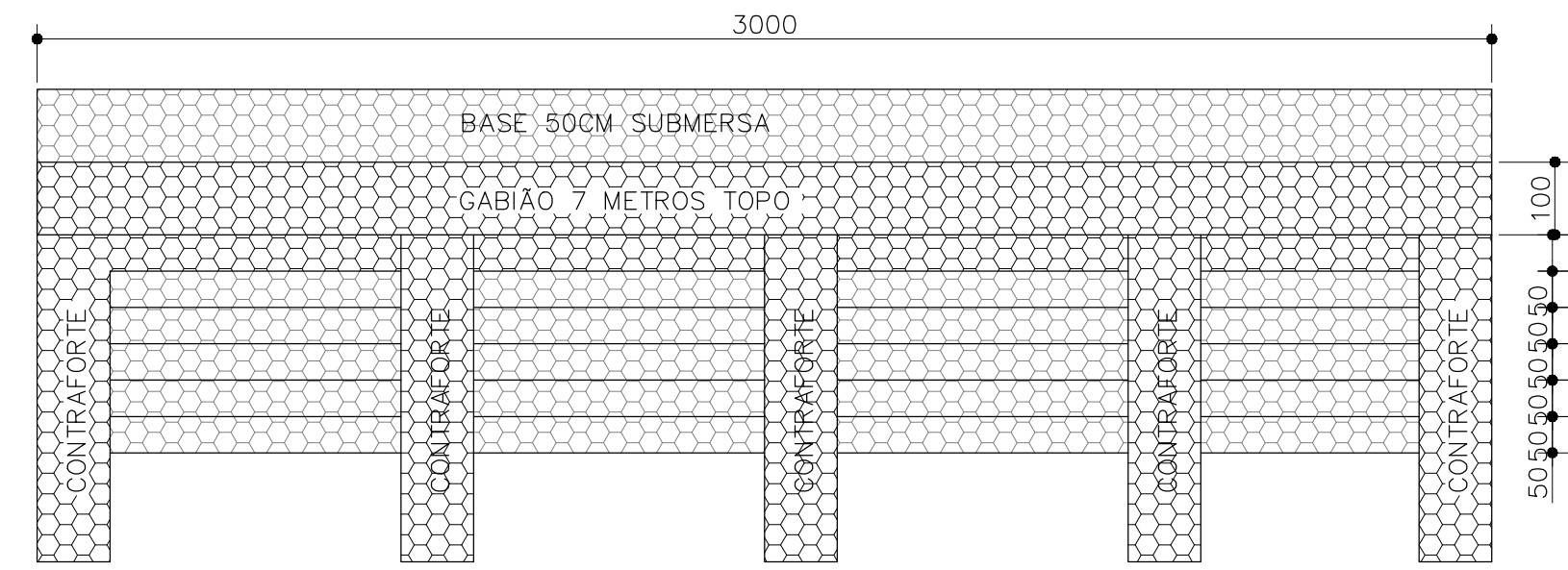
DETALHE DA COSTURA



MURO H. 7 METROS  
21M 3 POR M LINEAR  
COMPRIMENTO 30M



TERRENO NATURAL  
GABIÃO C/ 0,50CM ABAIXO DO NÍVEL 0  
ESCALA 1:100



PLANTA  
ESCALA 1:100

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 TAMAÑHOS ENTRE 1,5 A 2,5 VEZES A MÁXIMA ABERTURA DA MALHA (15 A 25 CM DE DIÁMETRO);
- 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= 630 un.  
CONTRAFORTE - 1,00 X 1,00 X 1,00 m= 30 un.

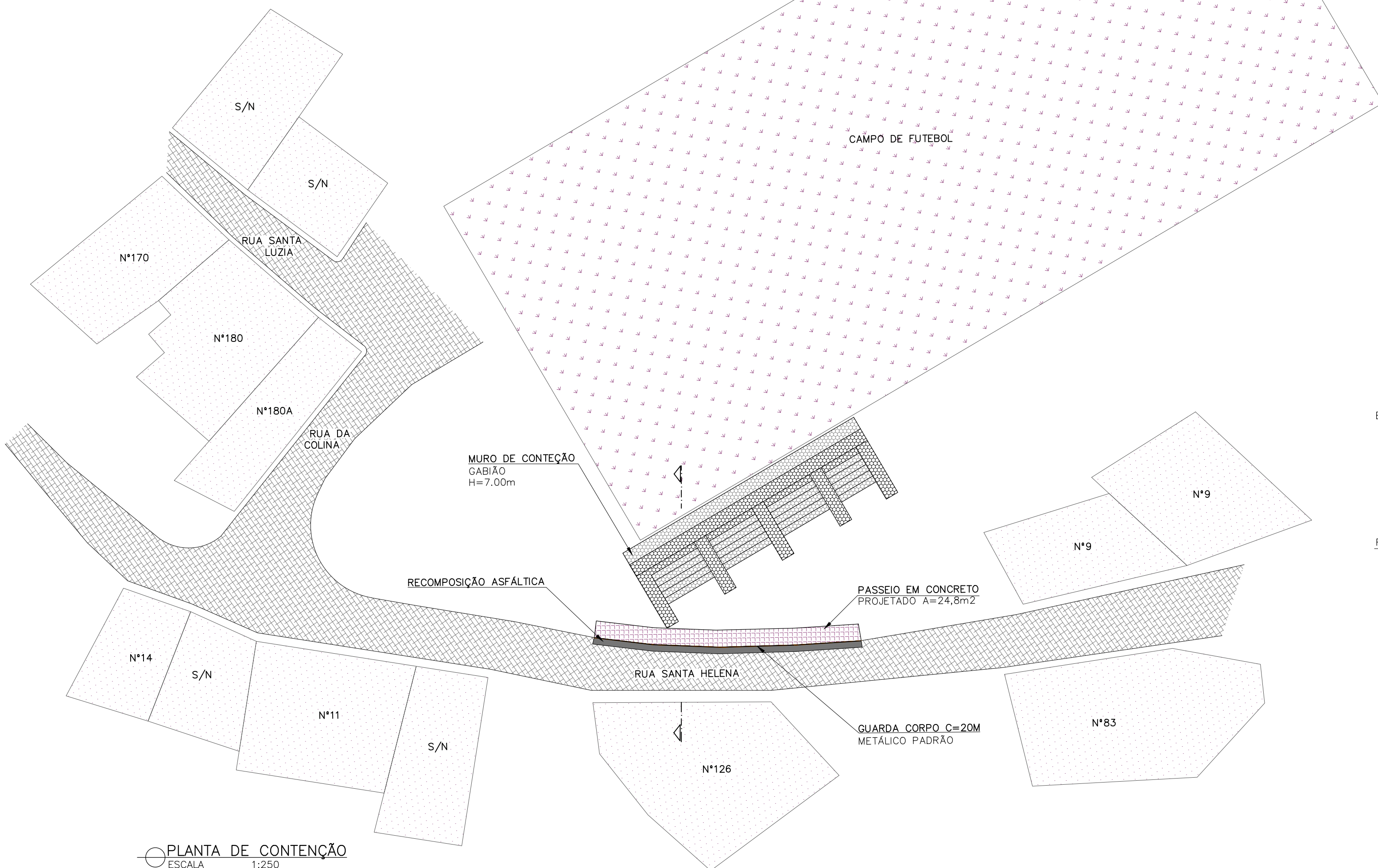
LEGENDAS:

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

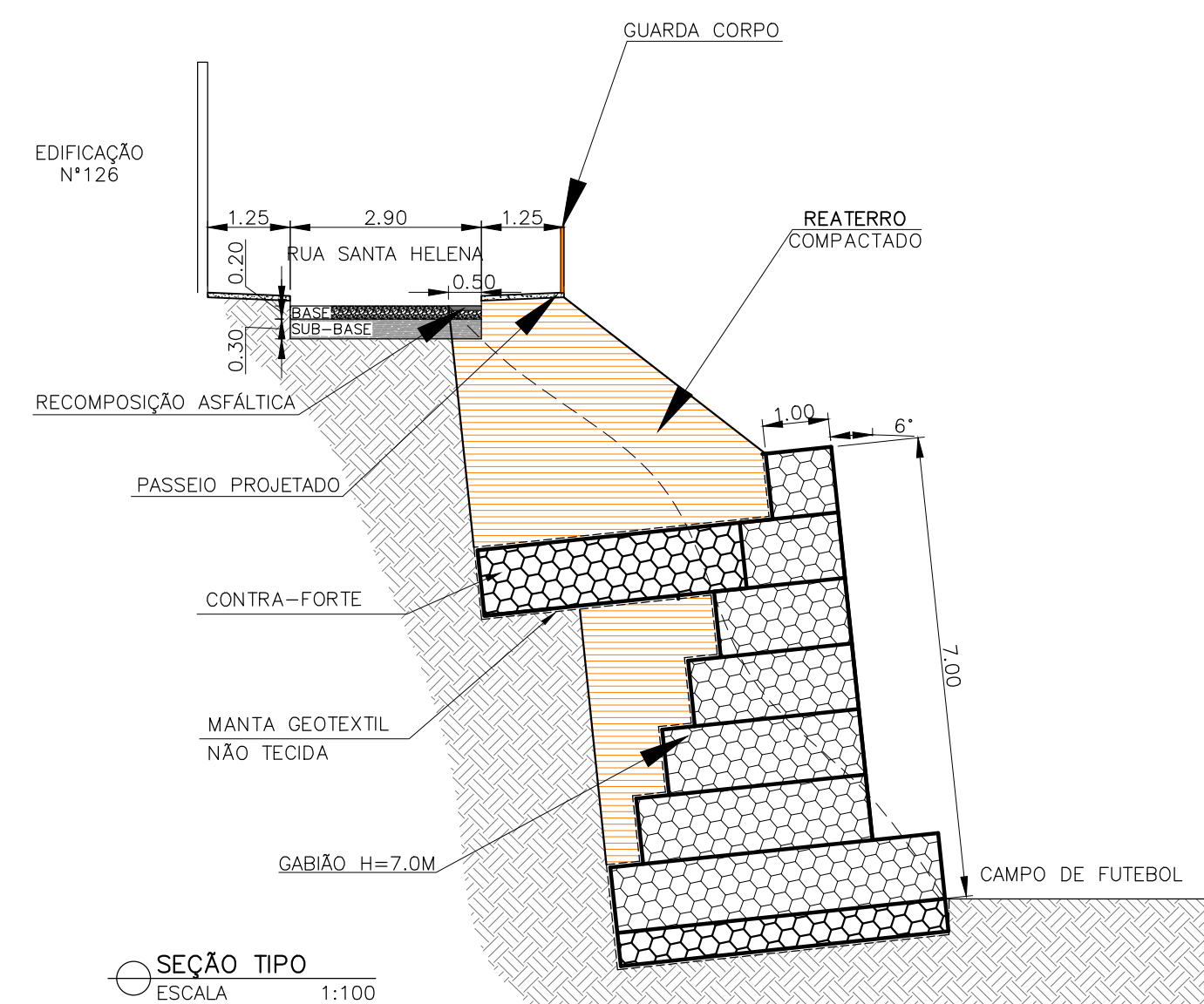
REFERÊNCIAS:

CLIENTE: PREFEITURA DE SABARA  
LOCAL: RUA SANTA HELENA - CÔRREGO DA ILHA - SABARA  
CONTEÚDO: PLANTA - CORTE  
PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO GABIÃO  
C/ 7 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



PLANTA DE CONTENÇÃO  
ESCALA 1:250



SEÇÃO TIPO  
ESCALA 1:100