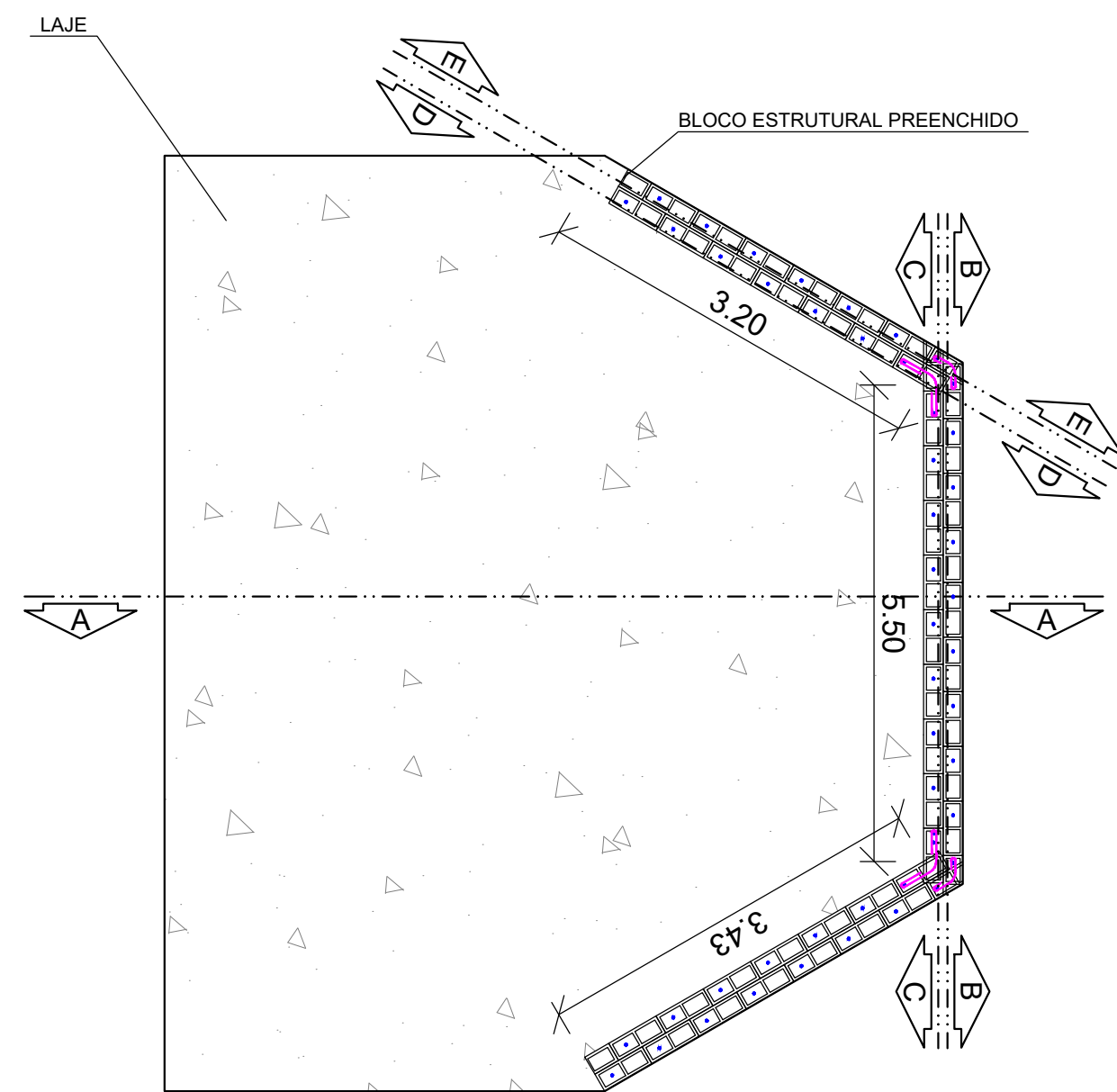
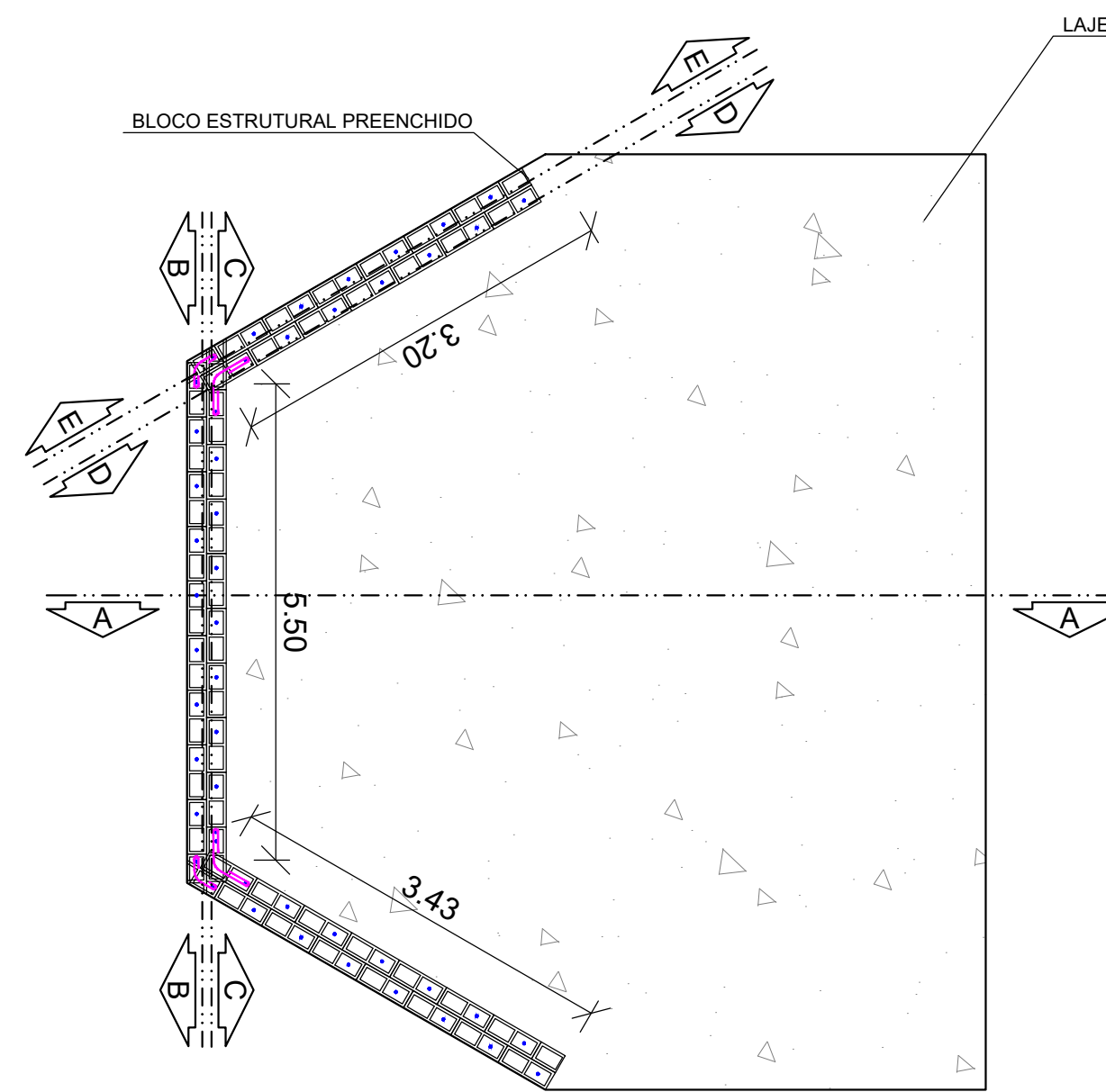


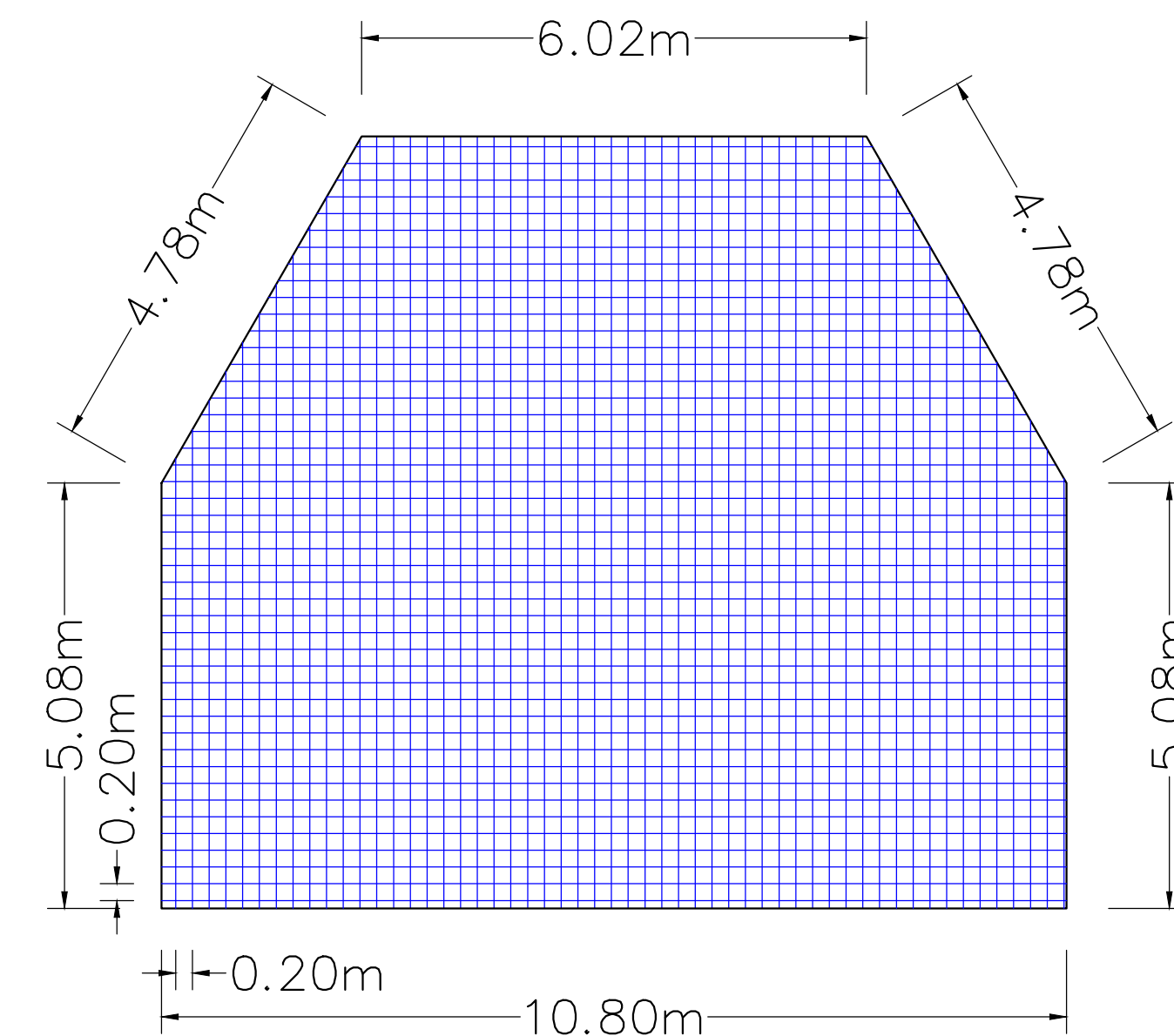
DETALHE TUBO



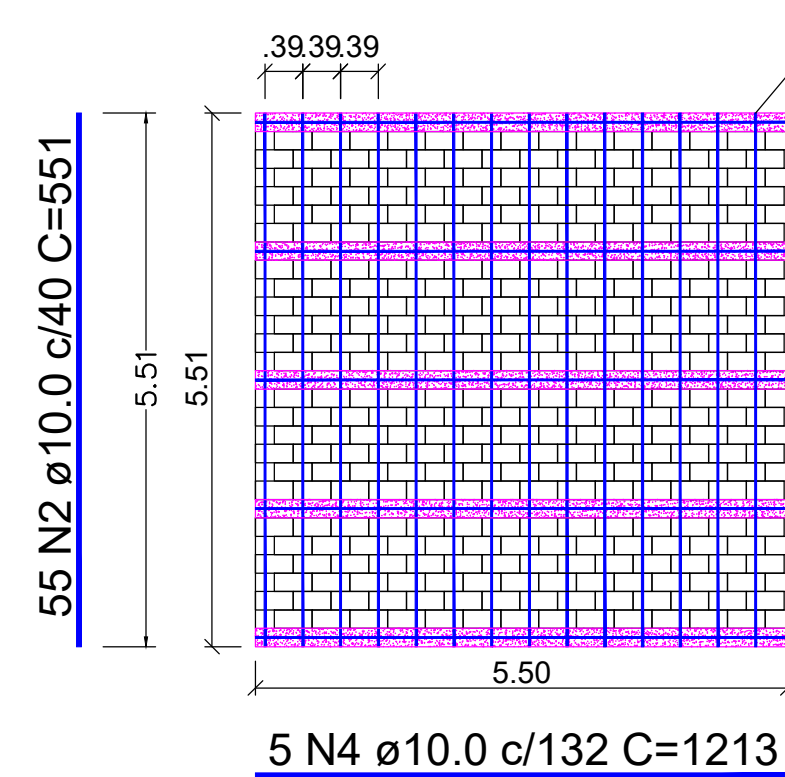
SEÇÃO TIPO LAJE-(ENTRADA)  
SEM ESCALA



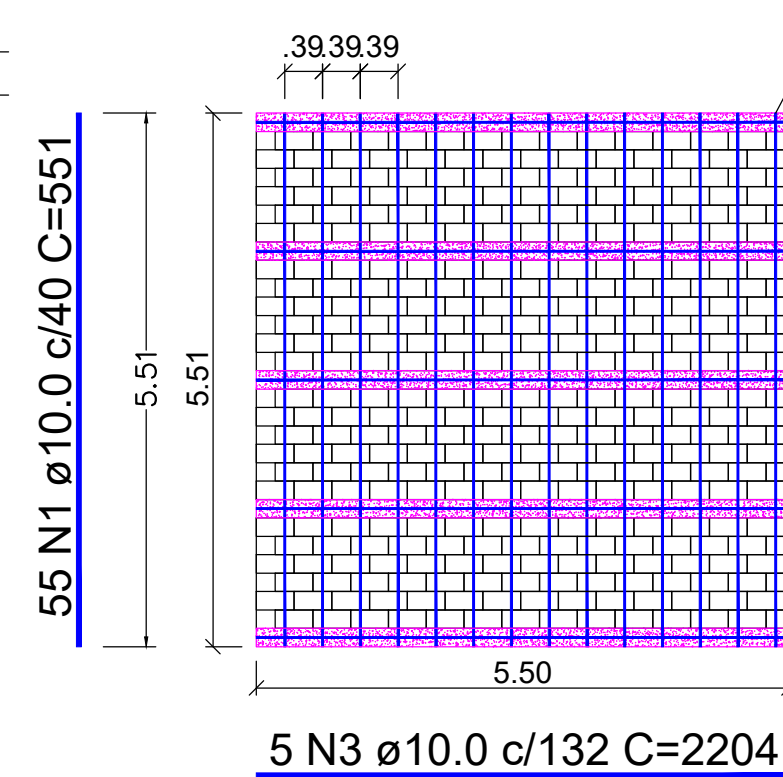
SEÇÃO TIPO LAJE-(SAÍDA)  
SEM ESCALA



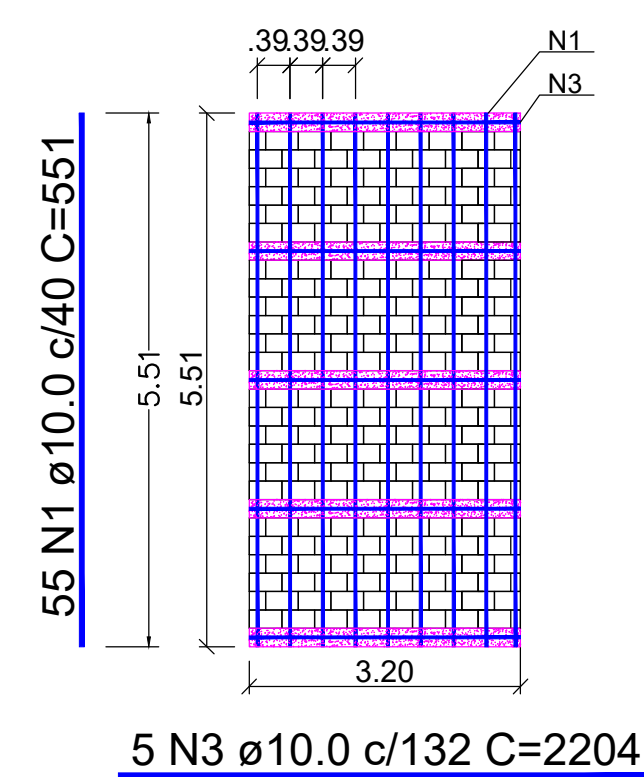
PLANTA BAIXA DE FORMA  
SEM ESCALA



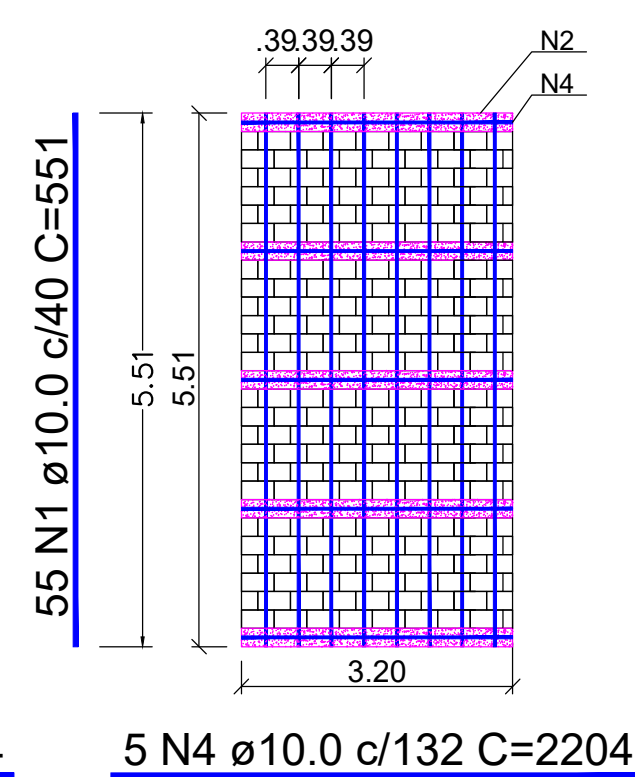
CORTE BB  
SEM ESCALA



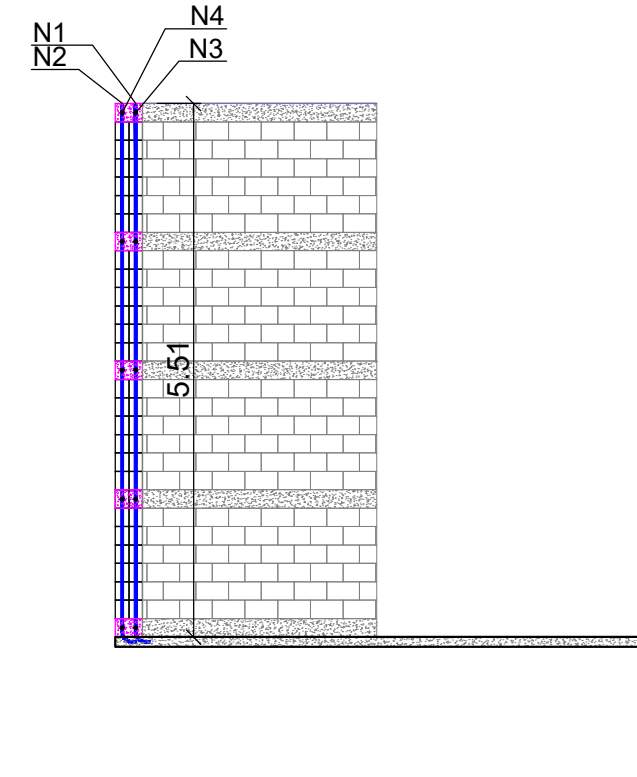
CORTE CC  
SEM ESCALA



CORTE DD  
SEM ESCALA

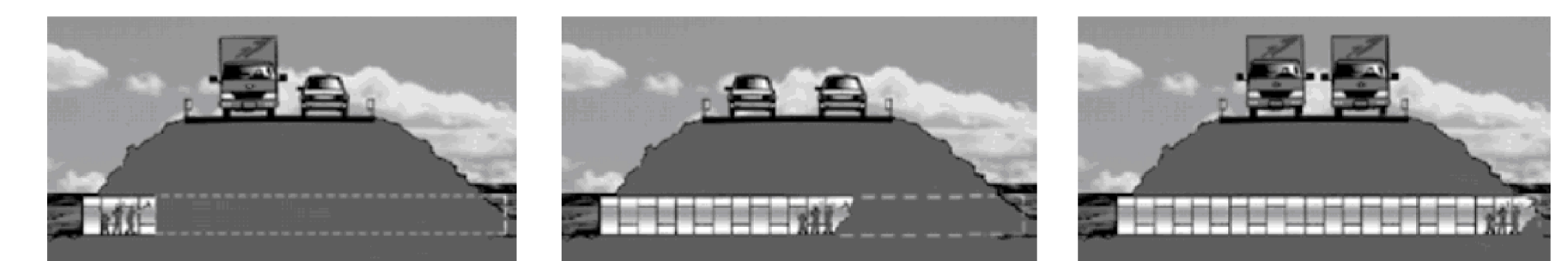


CORTE EE  
SEM ESCALA



CORTE AA  
SEM ESCALA

MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO



ESTE MÉTODO NÃO INTERFERE NA SUPERFÍCIE E NO TRÁFEGO

Os serviços básicos na execução do Tunnel Liner são:

- a) A escavação do solo através de equipamentos mecânicos automatizados ou simples equipamentos manuais;
- b) Remoção do material escavado;
- c) Montagem das chapas de revestimento aparafusadas;
- d) Preenchimento de eventuais vazios.

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO.
- 2 - EM RAZÃO DE ATUALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, FEZ-SE IGUALDADE DAS COTAS DO ÚLTIMO PV PROJETADO ANTES DO INÍCIO DO TRECHO EM GABIÃO PARA REVISÃO DOS PROJETOS: COTA DE PROJETO ORIGINAL 15,18 = COTA DE PROJETO ALTERADA 19,376
- 3 - DEVE-SE PREVER DESVIO DO CÔRREGO PARA EXECUÇÃO DA TRAVESSIA.
- 4 - A DRENAGEM DEVE SER EXECUTADA DE JUSANTE P/ MONTANTE.
- 5 - OS SERVIÇOS SOMENTE DEVERÃO TER SEU INÍCIO APÓS A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS.
- 6 - DEVE-SE OBEDECER OS PARÂMETROS DEFINIDOS PELO FABRICANTE DO TUNNEL LINER PARA SUA EXECUÇÃO.
- 7 - DEVE-SE EMITIR PARECER TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DAS EDIFICAÇÕES LINDEIRAS AO CÔRREGO.

ASS. CREA		FISCAL DO CONTRATO		PREFEITURA MUNICIPAL		ESCALA	
R1 NOME		JOSE CARLOS MONTEIRO NETO		SÃO MATEUS		INDICADA	
PROJ. APROV.		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		DRENAGEM PLUVIAL		No	
DES. DATA		JOSE CARLOS MONTEIRO NETO		CÔRREGO DA BICA		FOLHA 04 DE 04	
NOV/2014		ENG. CIVIL CREA ES - 021208/D		DETALHES		ARG.	