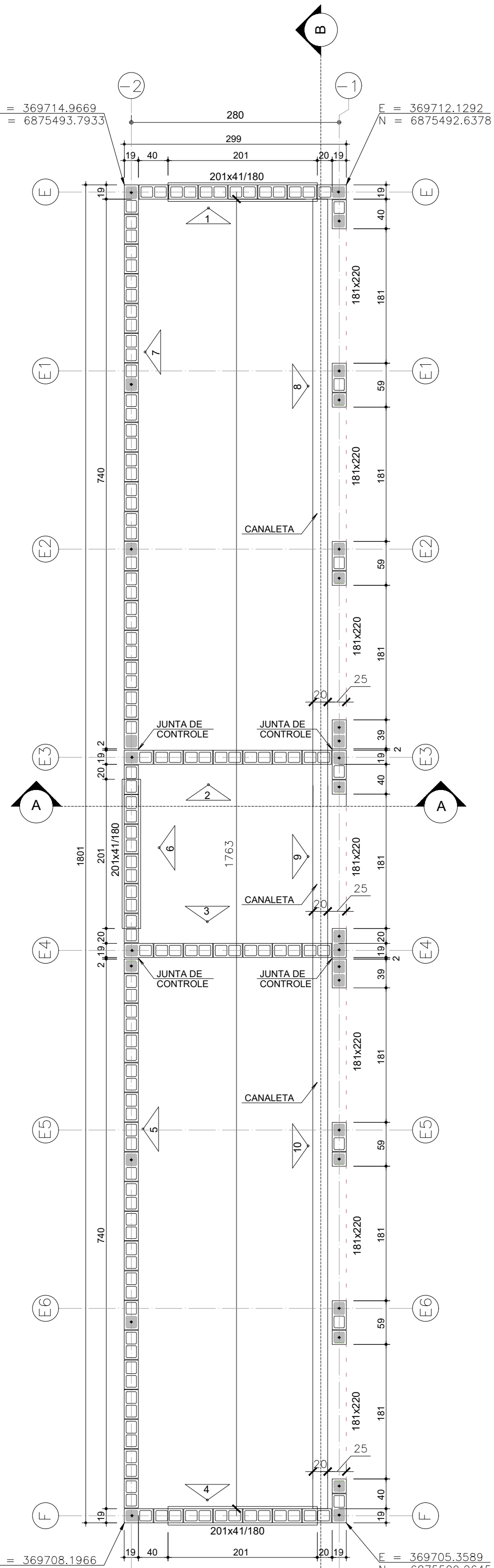
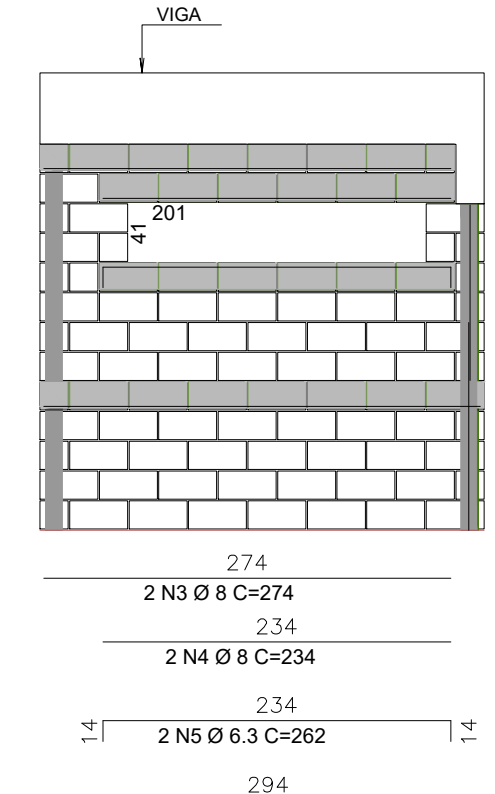


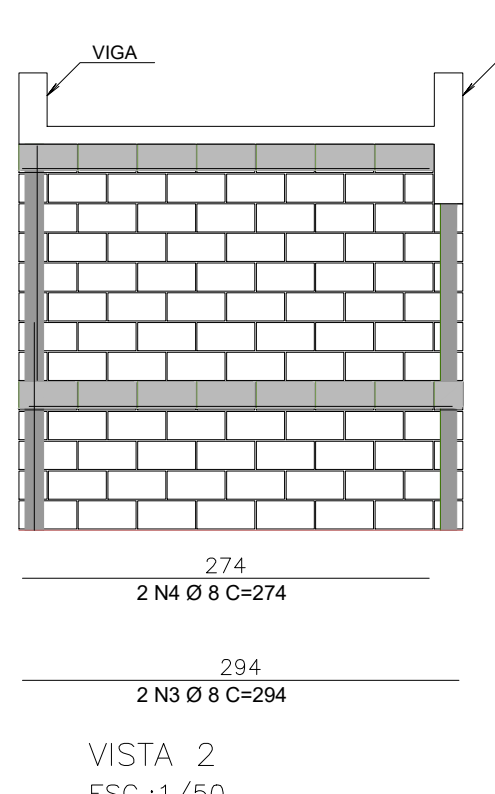
TÉRREO – PLANTA DE LOCAÇÃO DOS ARRANQUES
ESC.:1/50



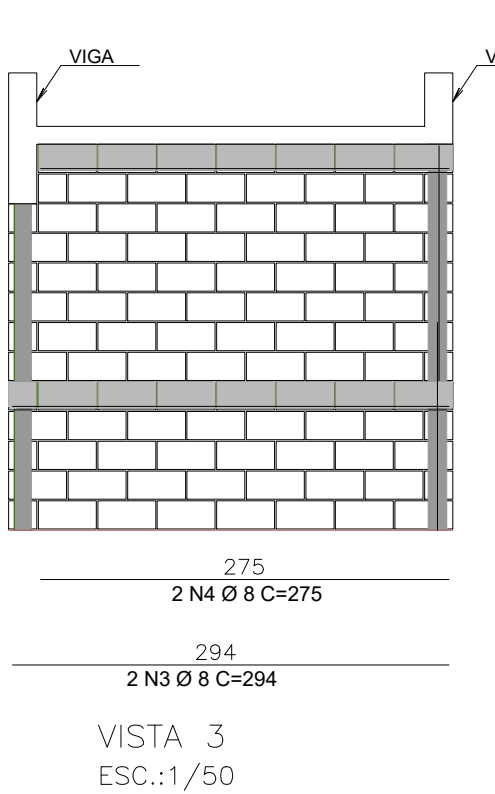
TÉRREO – PLANTA DE FIADA
ESC.:1/50



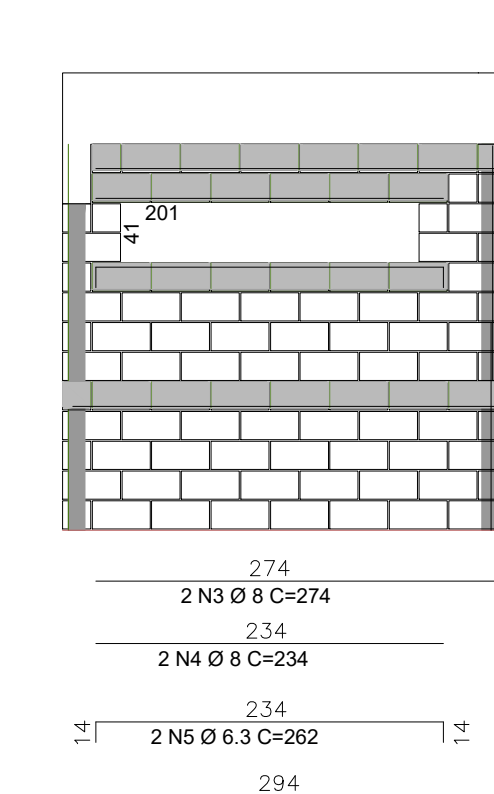
VISTA 1
ESC.:1/50



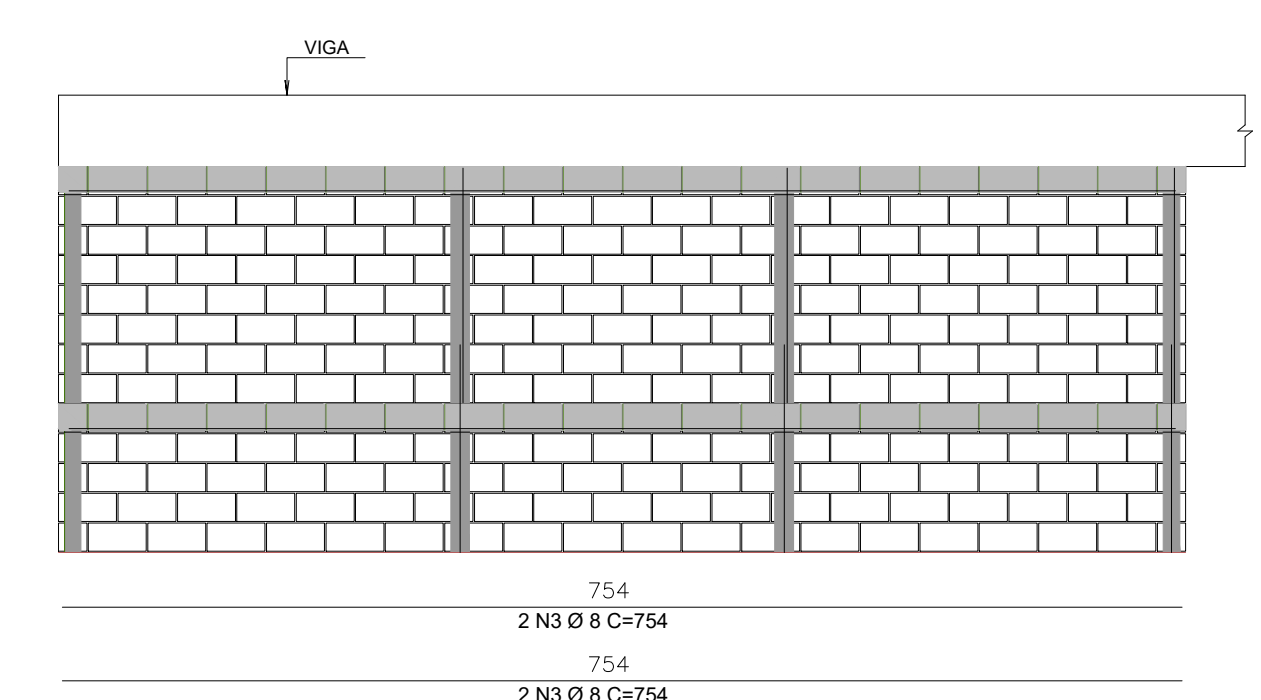
VISTA 2
ESC.:1/50



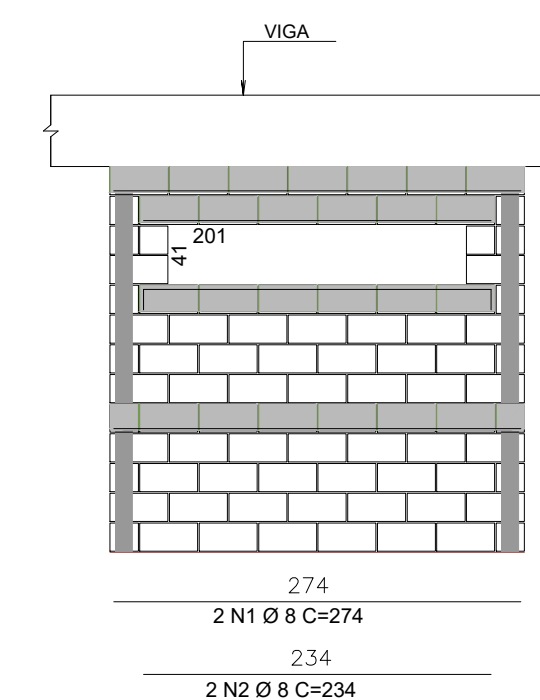
VISTA 3
ESC.:1/50



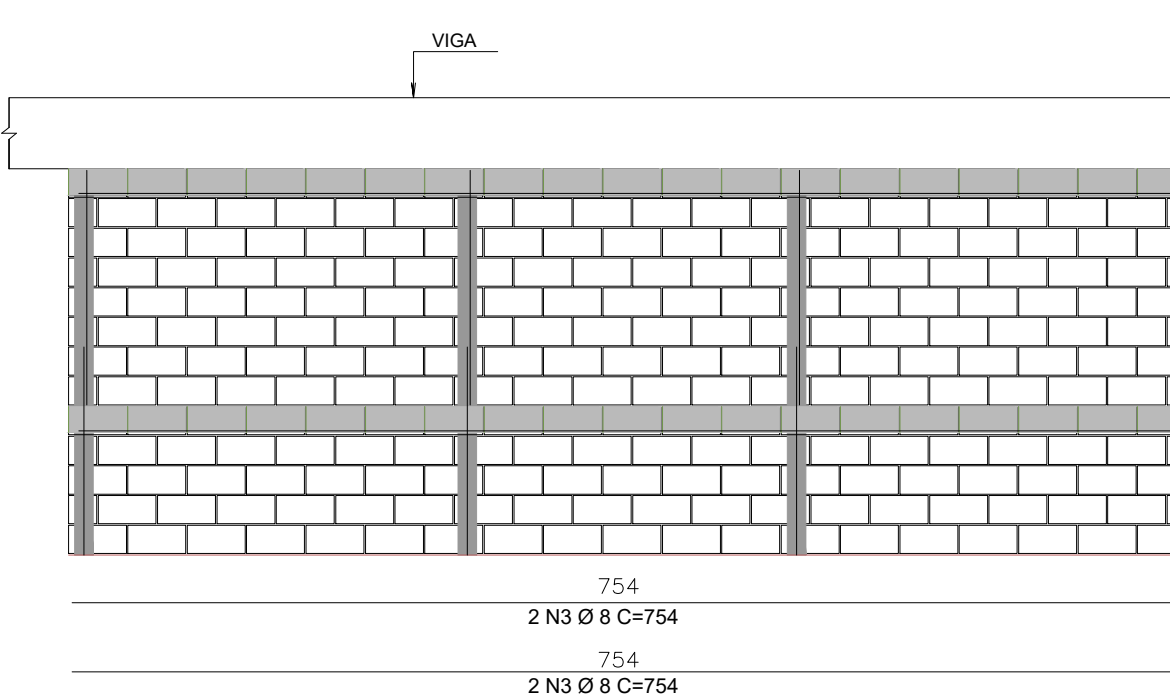
VISTA 4
ESC.:1/50



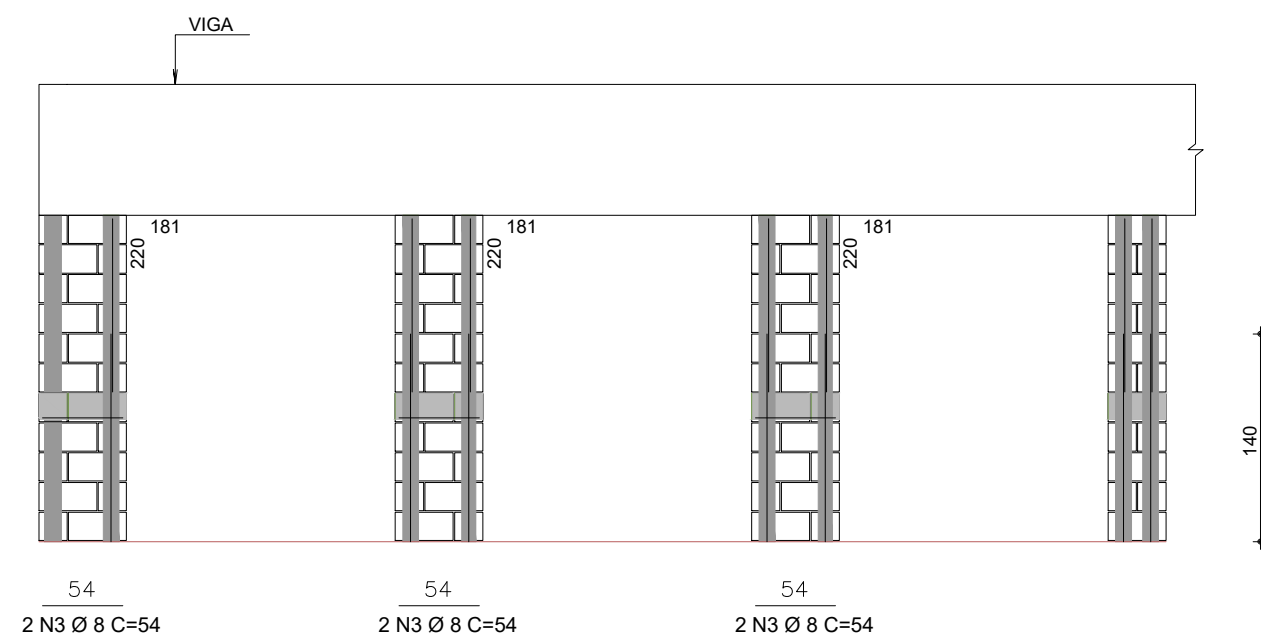
VISTA 5
ESC.:1/50



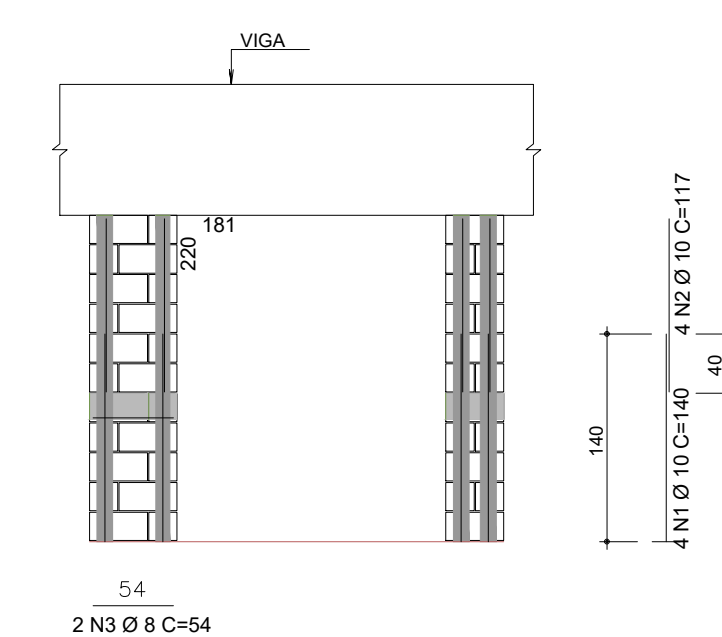
VISTA 6
ESC.:1/50



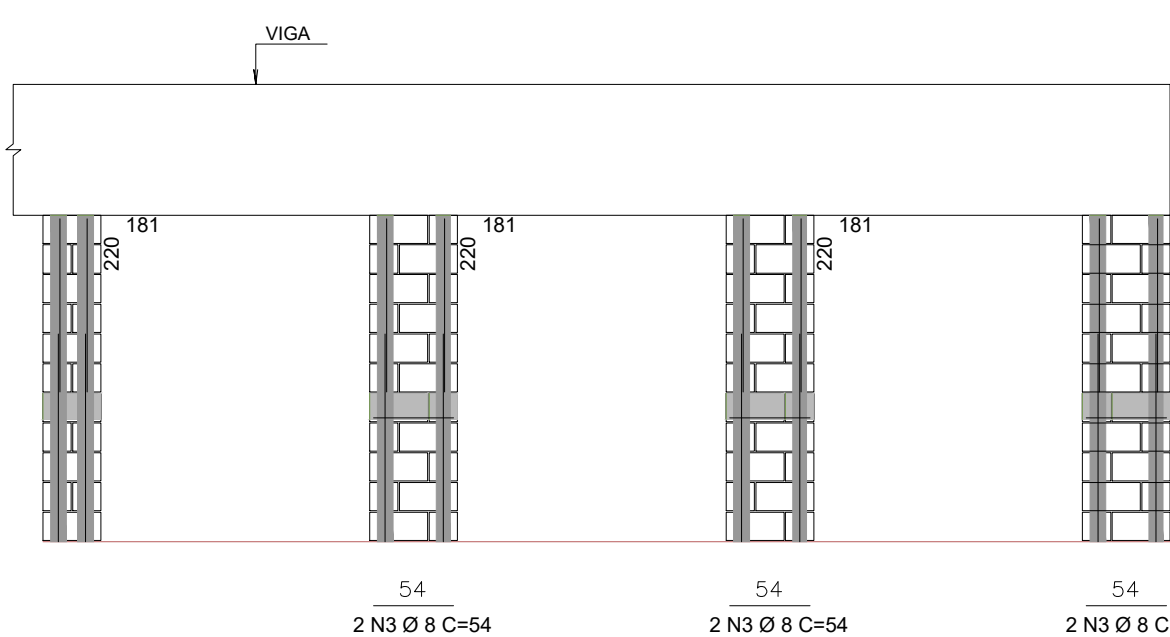
VISTA 7
ESC.:1/50



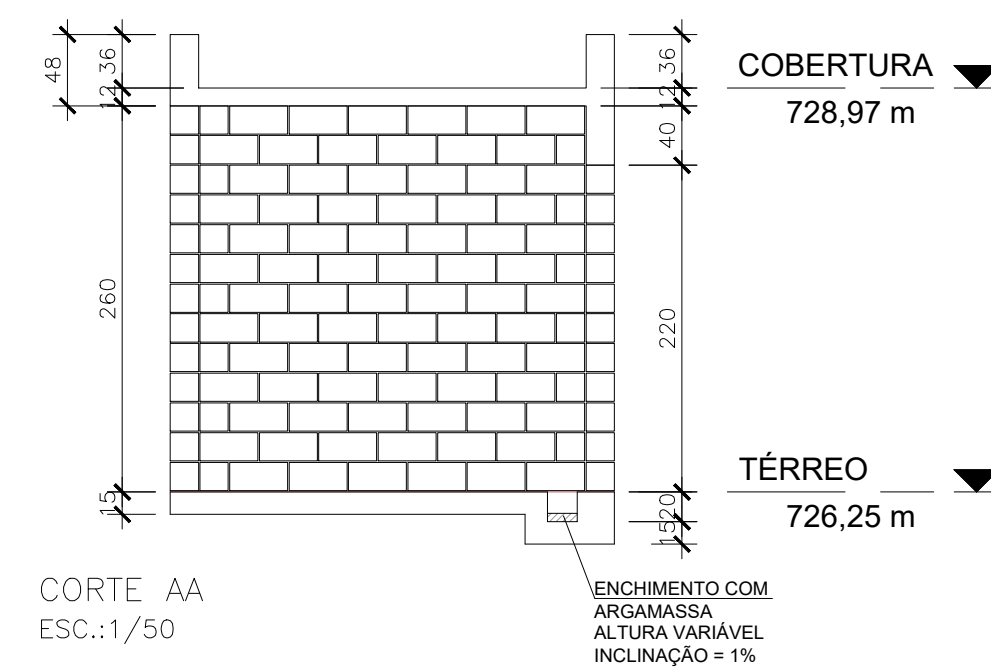
VISTA 8
ESC.:1/50



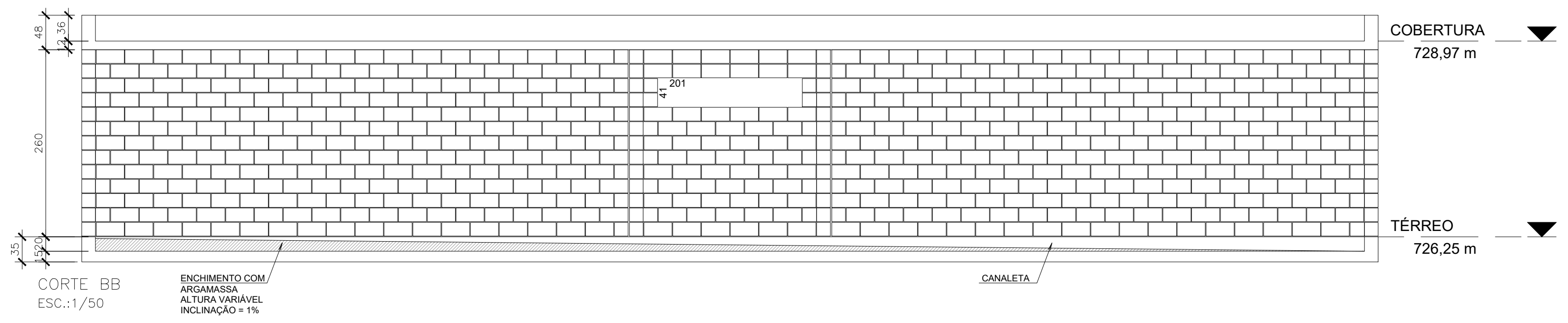
VISTA 9
ESC.:1/50



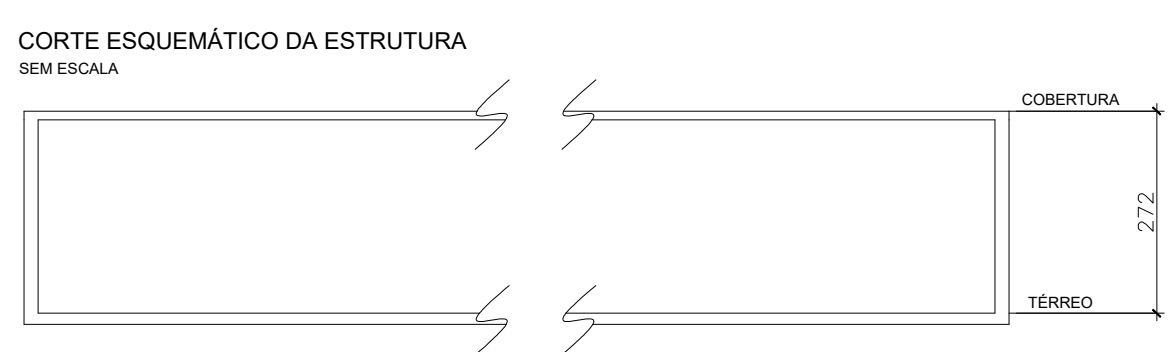
VISTA 10
ESC.:1/50



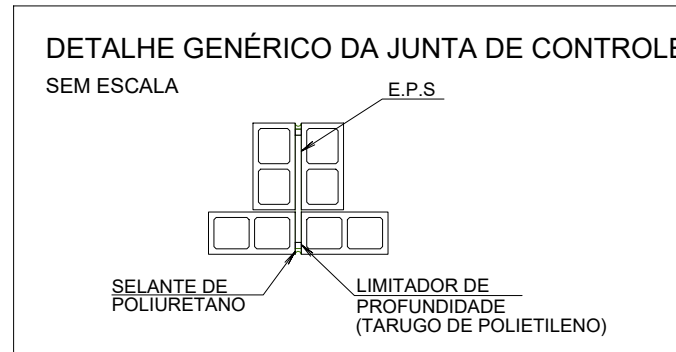
CORTE AA
ESC.:1/50



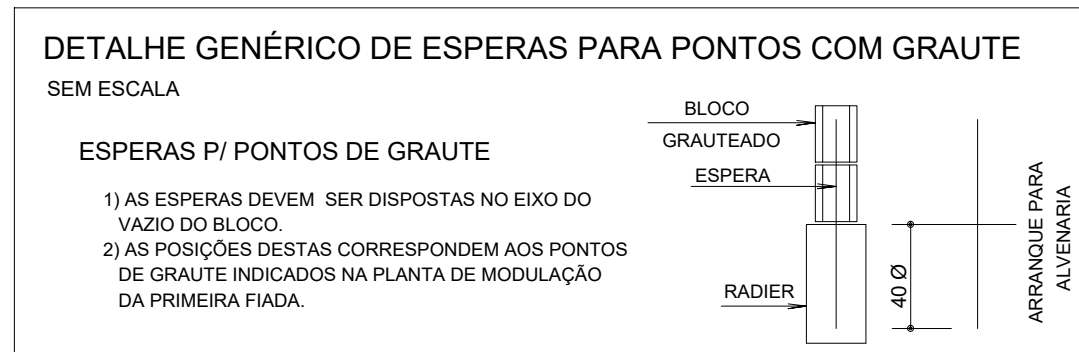
CORTE BB
ESC.:1/50



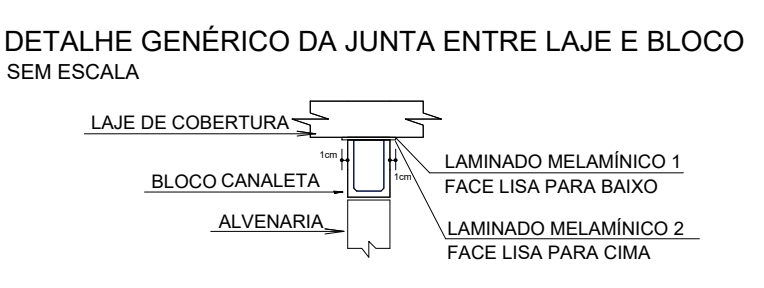
CORTE ESQUEMÁTICO DA ESTRUTURA
SEM ESCALA



DETALHE GÊNÉRICO DA JUNTA DE CONTROLE
SEM ESCALA



DETALHE GÊNÉRICO DE ESPERAS PARA PONTOS COM GRAUTE
SEM ESCALA



DETALHE GÊNÉRICO DA JUNTA ENTRE LAJE E BLOCO
SEM ESCALA

LEGENDAS

INDICADOR DE ELEVACÃO

BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL EM CONCRETO - FAMÍLIA 40x20

BLOCO INTERIO 19x19x39

MEIO BLOCO 19x19x19

RESUMO DE MATERIAIS		
Blocos Vazados de Concreto		
Total: 1 peça(s)		
Piso(s) / Descrição	Quantidade	
1 a 1 (Bm= 400.0, fck= 300.0, ftd= 500.0, fgr= 2000.0 (mm²))		
Bloco inteiro 39 x 19 x 19	793	
Meio bloco 19 x 19 x 19	108	
Bloco canaleta (20)	188	
Bloco 1/2 canaleta (20)	8	
janela 201x41180 cm	3	
porta 1919221 cm	7	
Argamassa [m³]	1.186	
Graute [m³]	3.077	

RESUMO AÇO CA-50-60		
AÇO	BIT	COMPR
(mm)	(m)	(kg)
50A	6.3	16
50A	6	320
Peso Total	50A =	131 kg

NOTAS GERAIS

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COORDENADAS E ELEVACÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE MEDIDAS E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS MEDIDAS.

2 – AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONSTANTES EM CADA PRANCHA SÃO INDICATIVAS DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPRA DE MATERIAL.

3 – DEVERÁ A CONTRATADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÓVIDAS DO PROJETO, TODAS AS MEDIDAS, DIMENSÕES E COORDENADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONTRAFIRMADAS NO LOCAL E, HAVENDO DIVERGÊNCIAS, ESCLARECER E DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO.

4 – CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:

- CONCRETO ESTRUTURAL: fck=30MPa
- ACI CA-50/CA-60 (BITOLA EM MILÍMETROS).

5 – QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÓVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL.

6 – A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT, PRINCIPALMENTE:

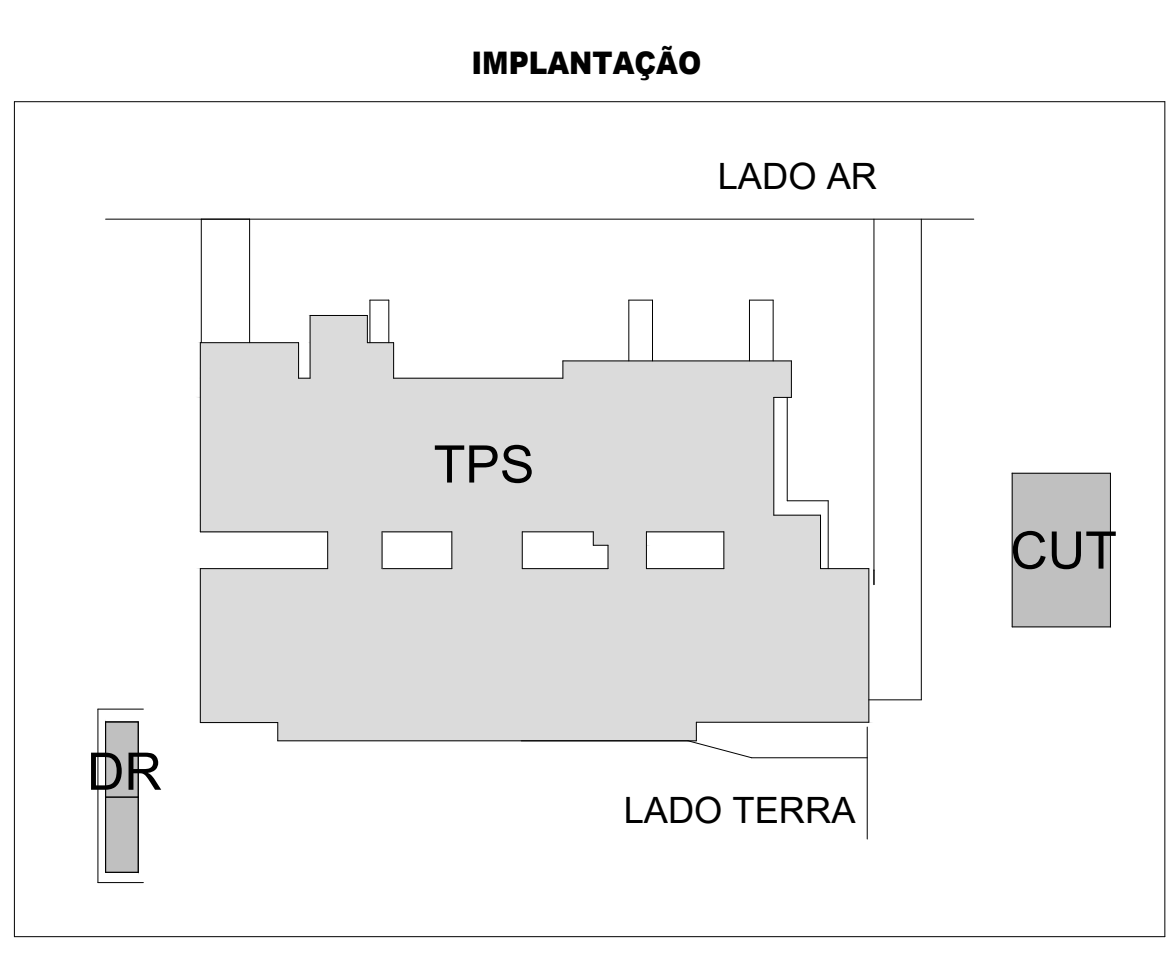
- NBR 06118 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTOS
- NBR 12654 – CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO – PROCEDIMENTO
- NBR 12655 – CONCRETO – PREPARO, CONTROLE E RECIMENTO – PROCEDIMENTO
- NBR 14931 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

7 – UTILIZAR COMO ESPAÇADORES PASTILHAS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 EM VOLUME, COM RELAÇÃO ÁGUA-CEMENTO IGUAL À DO CONCRETO ESTRUTURAL, PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO, NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS ESPAÇADORES CERTIFICAR-SE DA NÃO UTILIZAÇÃO DE DESMOLDANTE QUE VENHA A PREJUDICAR A ADERÊNCIA ENTRE O ESPAÇADOR DE ARGAMASSA E O CONCRETO.

8 – MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ESPECIFICADA SÓETARÁ OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

9 – TODOS OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ESTRUTURAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADOS POR TOPOGRAFO.

11 – COBRIMENTO MÍNIMO DE ARMADURAS = 2,5 cm.



</							