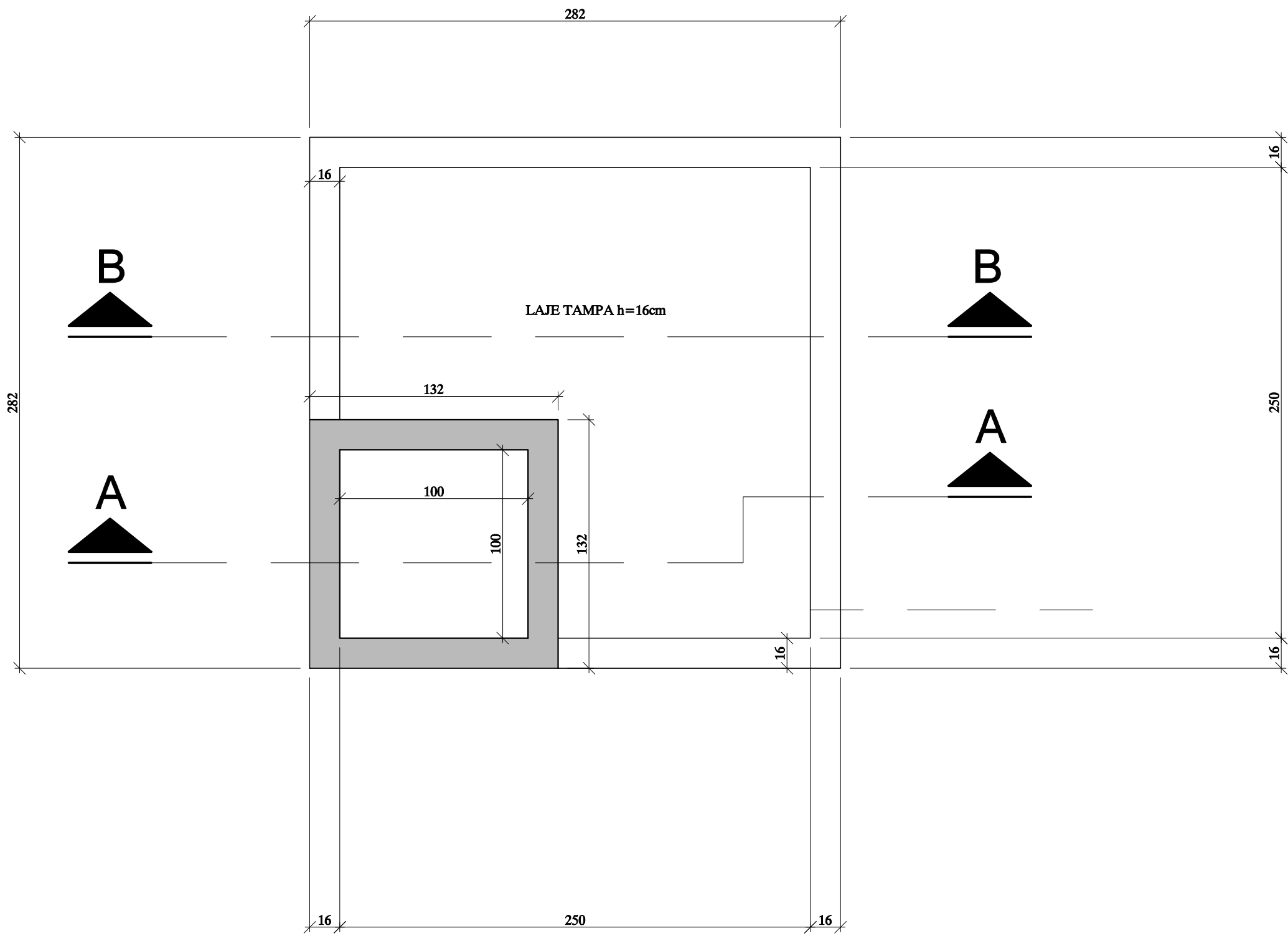


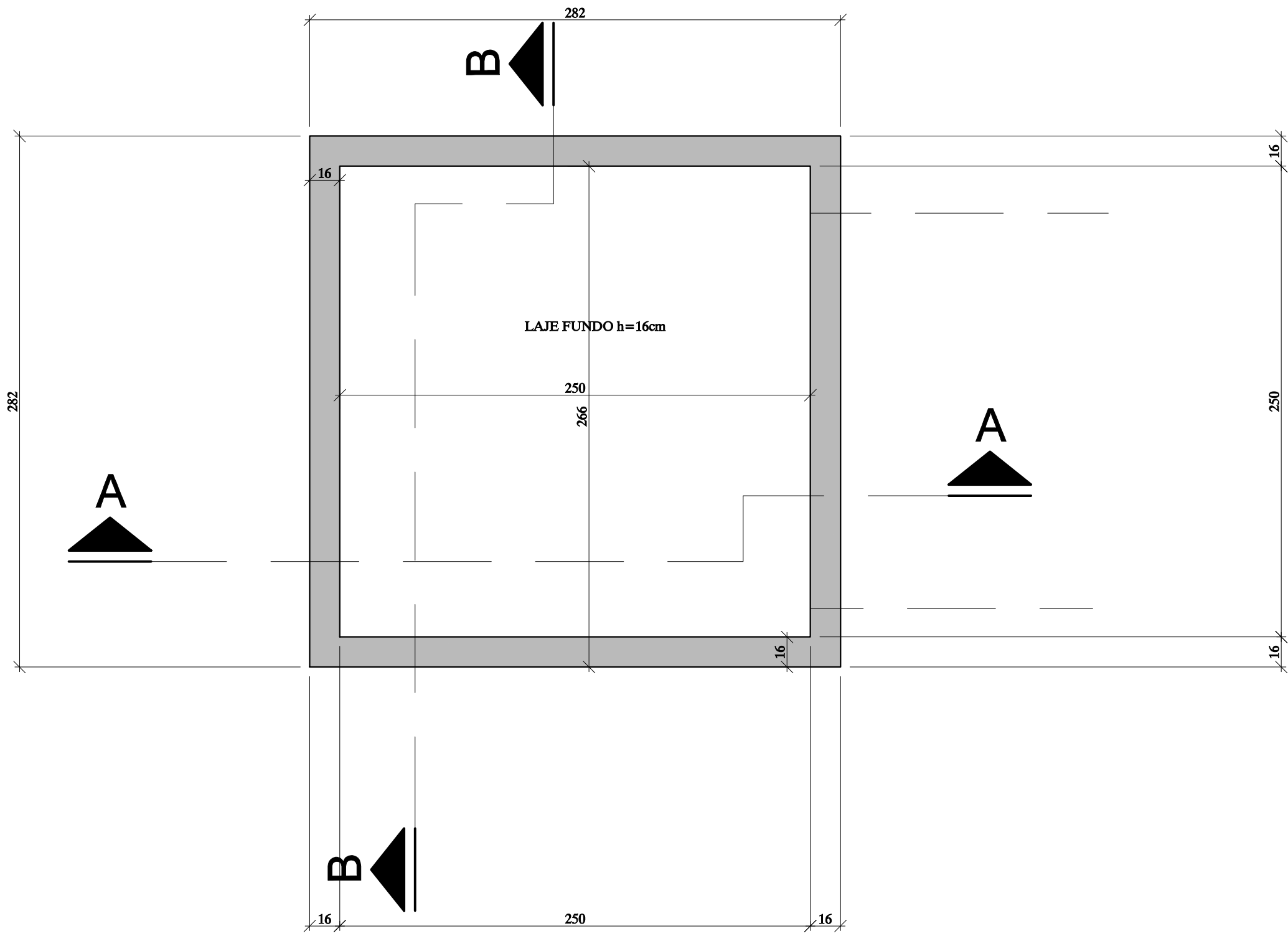
CASA DE BOMBAS – FORMA – NIVEL 0.0

ESC.: 1:25



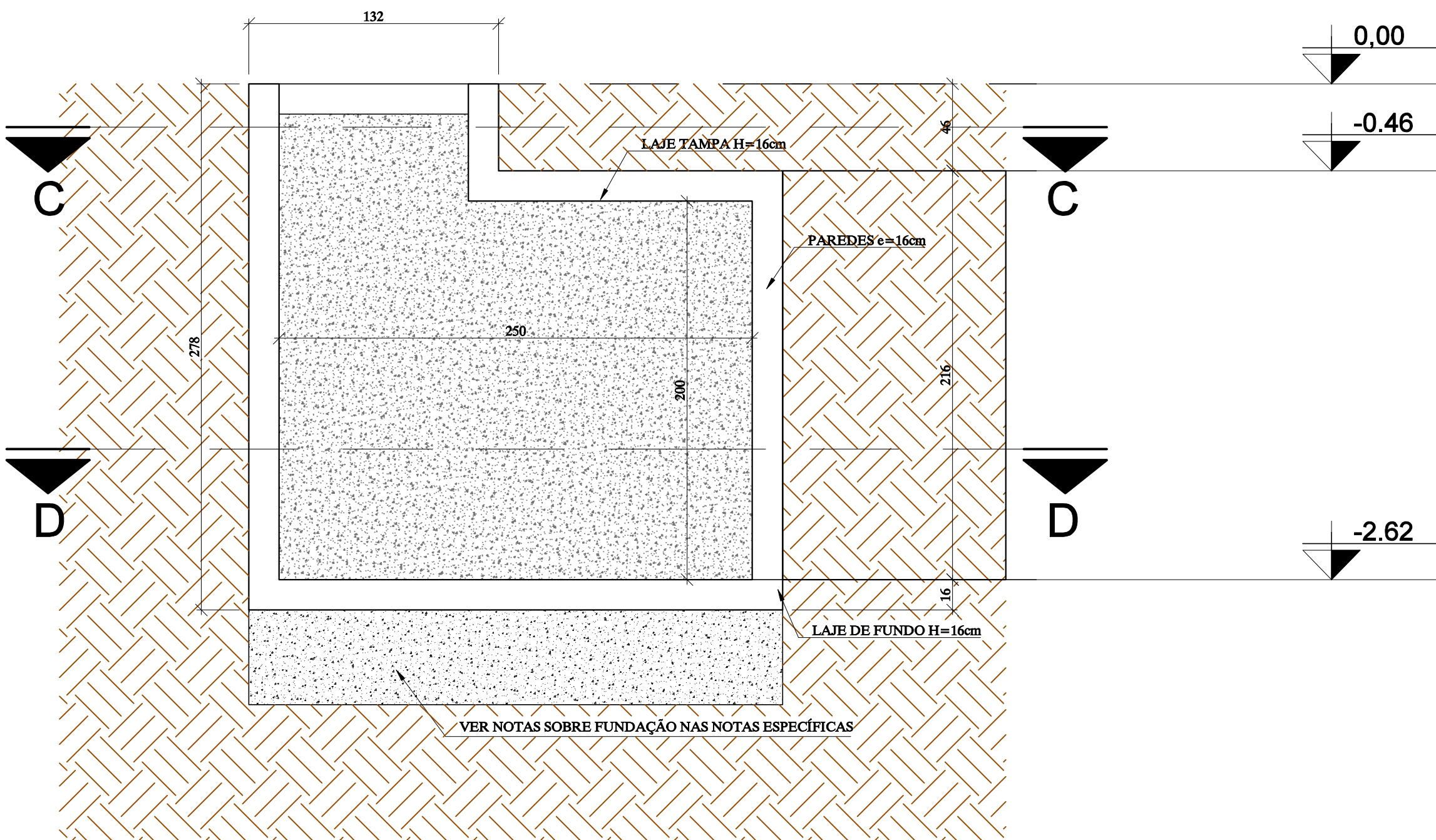
CASA DE BOMBAS – FORMA – NIVEL -2.62

ESC.: 1:25



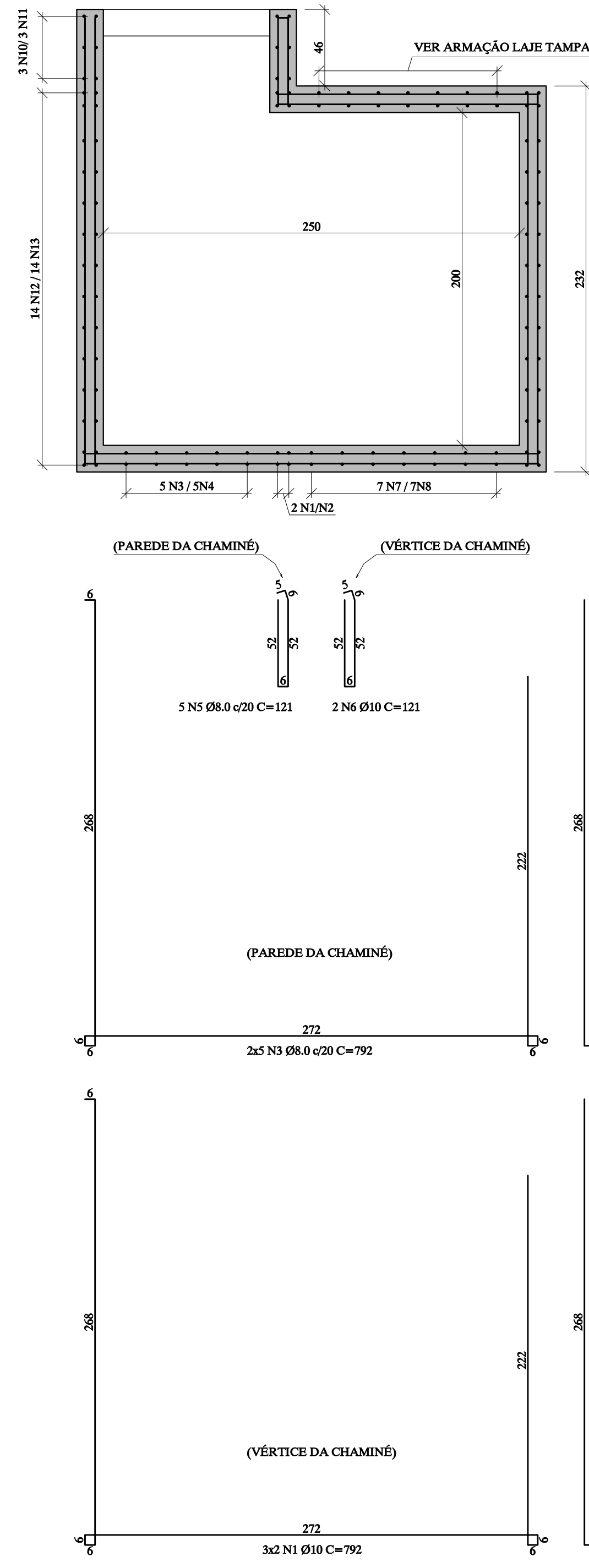
POÇO DE VISITA – CORTE A-A

ESC.: 1:25



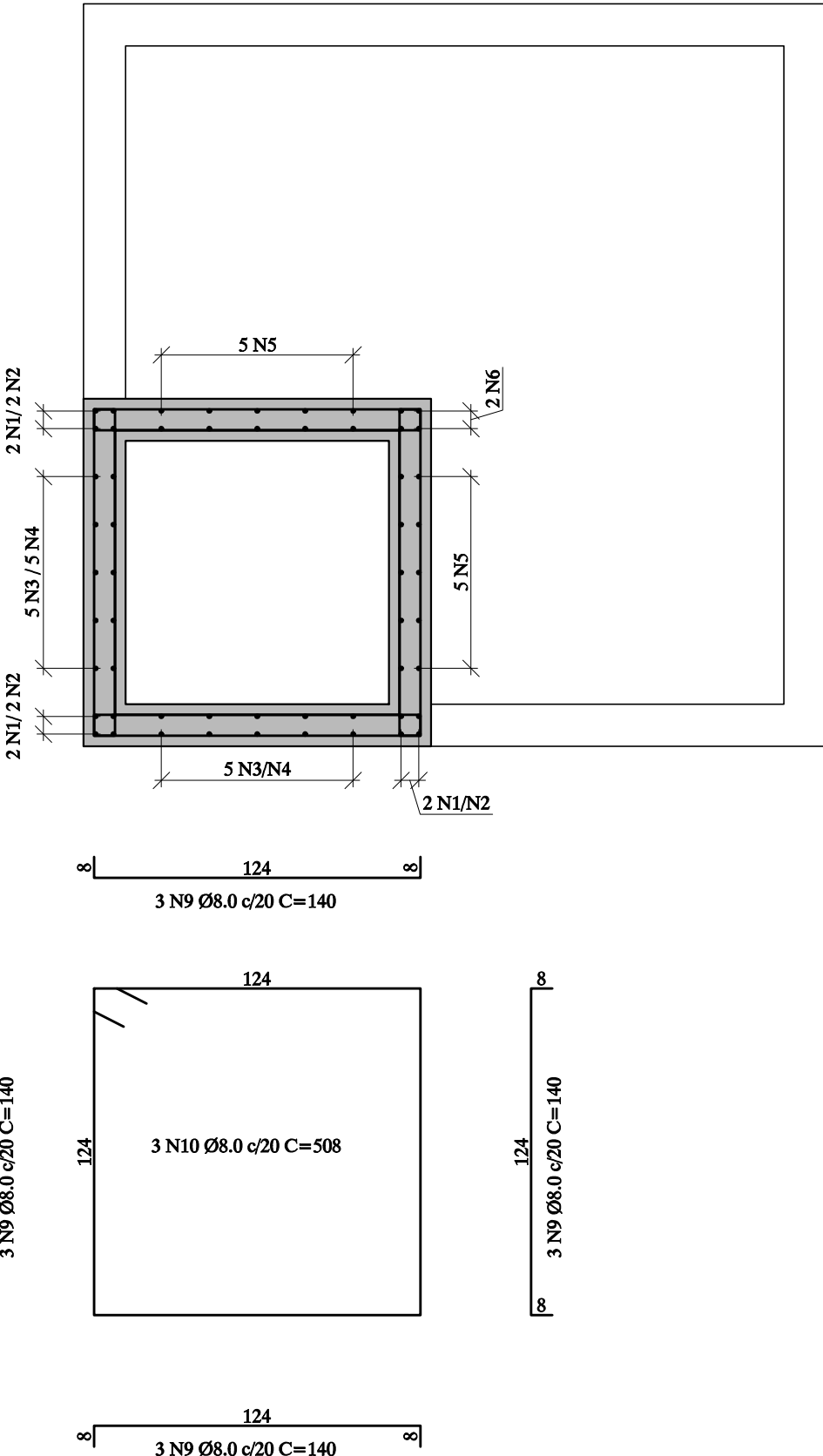
POÇO DE VISITA – CORTE A-A

ESC.: 1:25



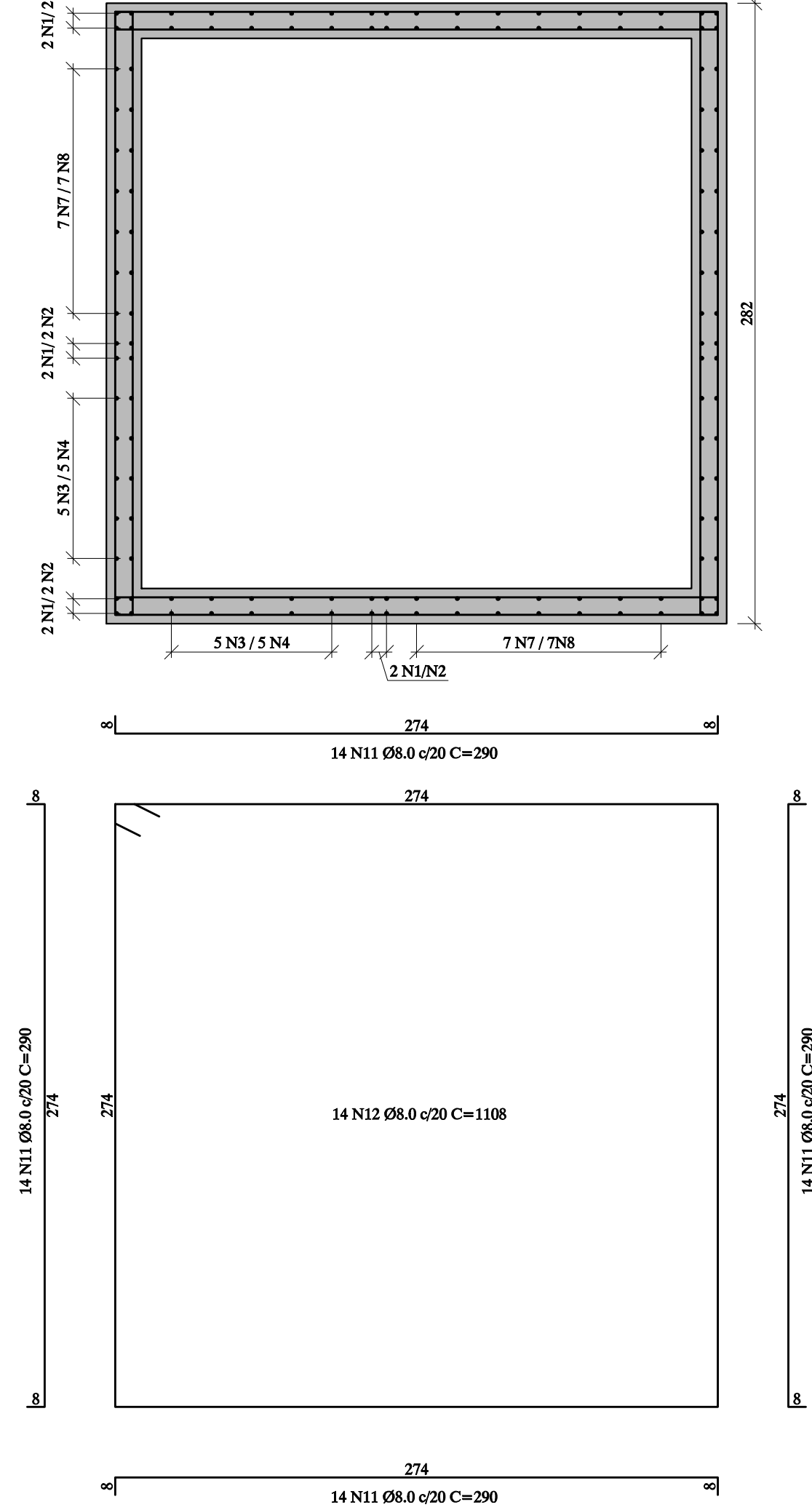
CORTE C-C

ESC.: 1:25



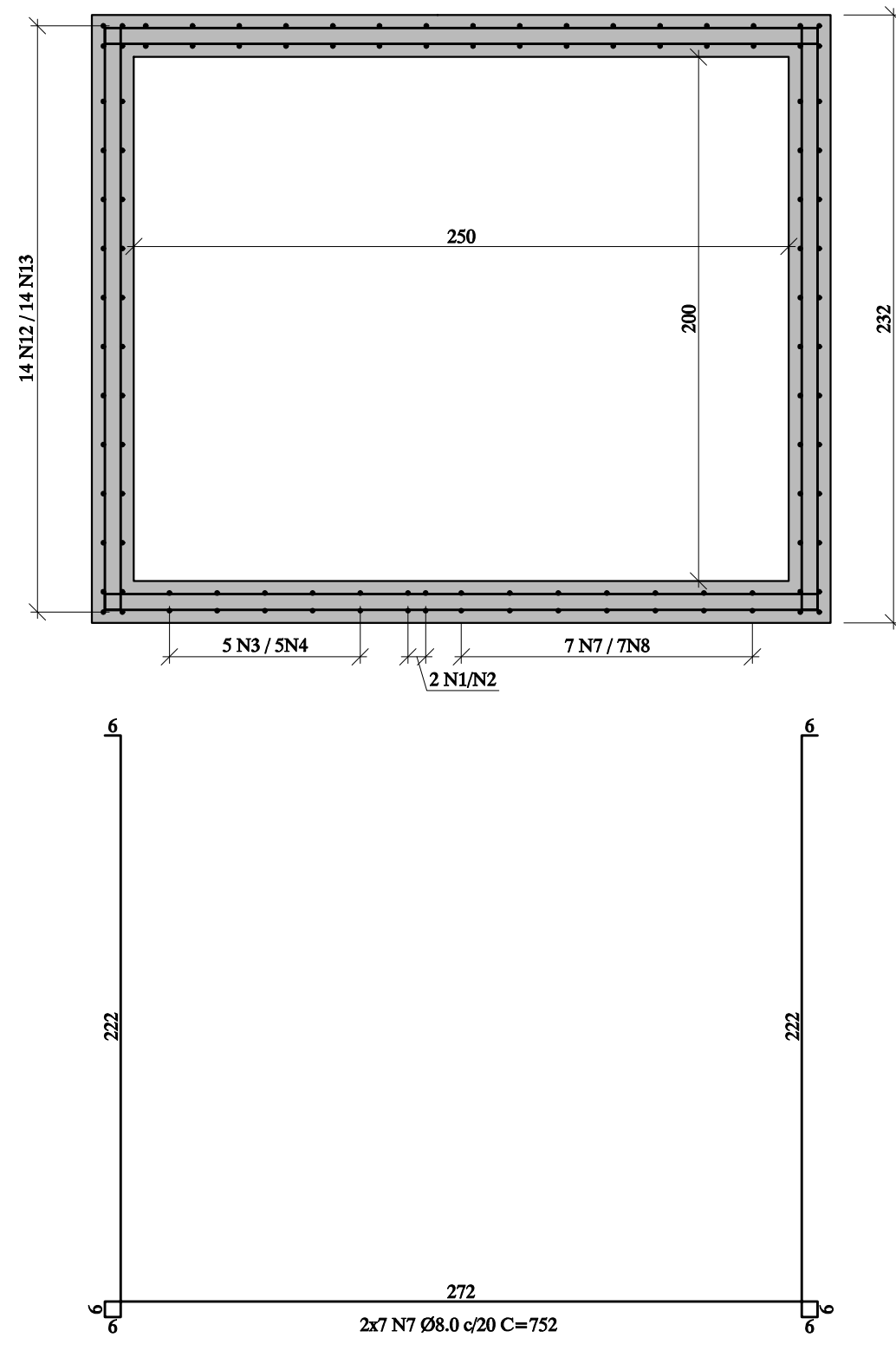
CORTE D-D

ESC.: 1:25



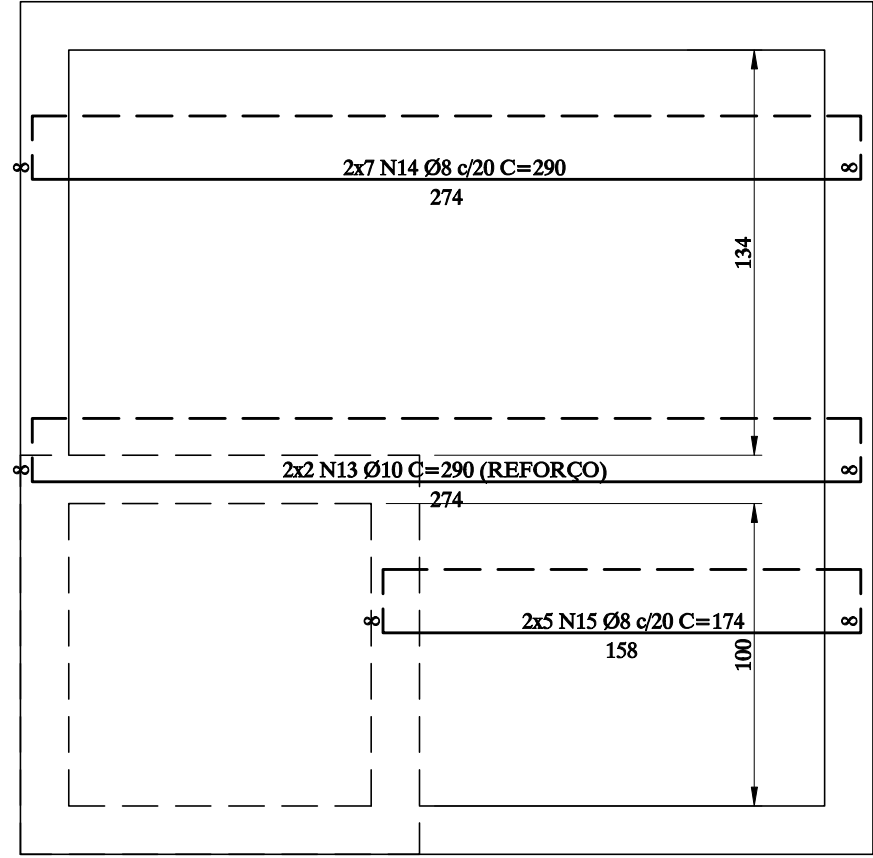
POÇO DE VISITA – CORTE B-B

ESC.: 1:25



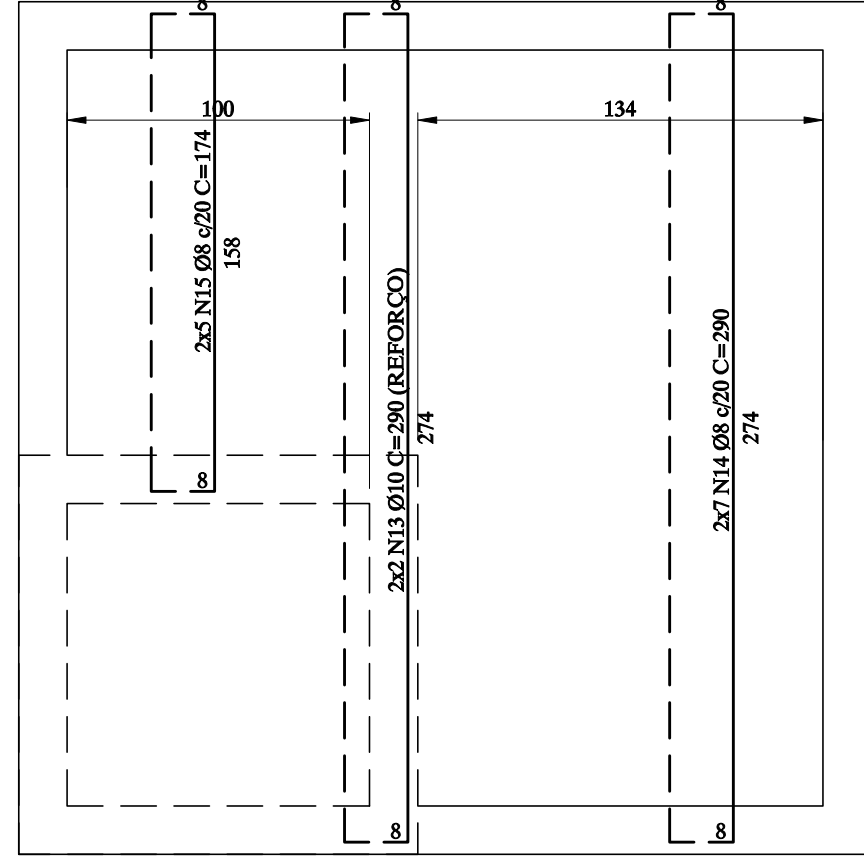
TAMPA – ARMAÇÃO HORIZONTAL

ESC.: 1:25



TAMPA – ARMAÇÃO VERTICAL

ESC.: 1:25



PARA LOCAÇÃO DA CASA DE BOMBAS, VER ARQUITETURA

NOTAS PARA FUNDAÇÃO DO POÇO DE VISITA

- 1) IMPRESCINDÍVEL EXECUÇÃO DE SONDAGENS À PERCUSSÃO PARA VERIFICAÇÃO DO SOLO NA BASE DE APOIO DO P.V.
- 2) TAXA DE TRABALHO NO SOLO ESTIMADA $\hat{u}_s=0,10$ MPa E DEVERÁ SER VERIFICADA "IN LOCO" POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ANTES DA EXECUÇÃO DO BÊRÇO;
- 3) PARA ESTIMATIVA DE ESTABILIZAÇÃO DO SOLO CONSIDERAR TROCA DE SOLO DE APROXIMADAMENTE 1m E RECOMPACTAÇÃO COM SOLO CIMENTO TRAÇO 15S:1C;

NOTAS PARA ESTABILIZAÇÃO DA ENCOSTA DURANTE ESCAVAÇÃO

- 1) APÓS ANÁLISE DOS BOLETINS DE SONDAGEM DEVE SER CONFIRMADO SE HÁ NECESSIDADE DE ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DA CASA DE BOMBAS;
- 2) CASO SEJA VERIFICADO NÍVEL DE LENÇOL FREÁTICO O PROJETISTA DEVE SER CONTACTADO PARA VERIFICAÇÃO DA SUBPRESSÃO.

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

- NORMAS BRASILEIRAS:
 - NBR 6118/2014 (PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO).
 - NBR 6122/2019 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES-PROCEDIMENTO).
 - NBR 8036/1983 (PROGRAMA DE SONDAGENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO DOS SOLOS PARA FUNDAÇÕES DE EDIFÍCIOS).
 - NBR 6484/2001 (SOLO - SONDAGENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT - MÉTODO DE ENSAIO).
 - NBR 14931/2004 (EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO).
 - CADERNO DE ENCARGOS SUDECAP
- PROJETO DE ARQUITETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA. ARQUIVO: 063-AR-PB-01-IMP-800

NOTAS IMPORTANTES:

- GERAIS:
- MEDIDAS EM "cm" E NÍVEIS EM "m";
 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 - A LOCAÇÃO DA OBRA E OS NÍVEIS TEM COMO REFERÊNCIA O GREIDE DA RUA.
- CURA: PREVER CURA ÚMIDA POR 7 DIAS.
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO E COBRIMENTOS POR TRECHO
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO: (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL 2);
 - fck ≥ 25 MPa; MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE Ec > 23.8 GPa; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO < 0,55; BRITA Nº 1.
 - COBRIMENTOS DAS ARMADURAS: TODOS ELEMENTOS 4cm

TABELA DE FERROS - CASA DE BOMBAS					
POSICÃO	Ø	UN.	COMPRIMENTO		TOTAL(cm)
			UNIT. (cm)	TOTAL(cm)	
N1	10	6	792	4752	
N2	10	6	762	4572	
N3	8	10	792	7920	
N4	8	10	762	7620	
N5	8	5	121	605	
N6	10	2	121	242	
N7	8	14	752	10528	
N8	8	14	715	10024	
N9	8	12	140	1680	
N10	8	3	508	1524	
N11	8	56	290	16240	
N12	8	14	1108	15512	
N13	10	8	260	2080	
N14	8	28	290	8120	
N15	8	20	174	3480	
TOTAL					402,5

QUANTITATIVO - CASA DE BOMBAS		
	FORMA (m³)	CONCRETO (m³)
LAJE FUNDO	0,0	1,3
LAJE TAMPA	4,9	1,1
PAREDES	28,6	3,7
TOTAL	33,5	6,1

NOTAS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	11/05/21	EMIÇÃO INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	HUGO KENJI INATOMI
	CREA/SP 5063373661 D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER	
NÚMERO	120
DISCIPLINA	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO
ETAPA	PROJETO BÁSICO
CONTEÚDO DA FRÂNCHIA	PARQUE LINEAR AVENIDA SENHOR DO BONFIM BAIRRO SÃO BENEDITO
DATA	11/05/2021
FOLHA	01/01
REVISÃO	01

DIREITOS RESERVADOS SOB A LEGISLAÇÃO FEDERAL Nº 10.978/2004
A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITA O RESPONSÁVEL AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.