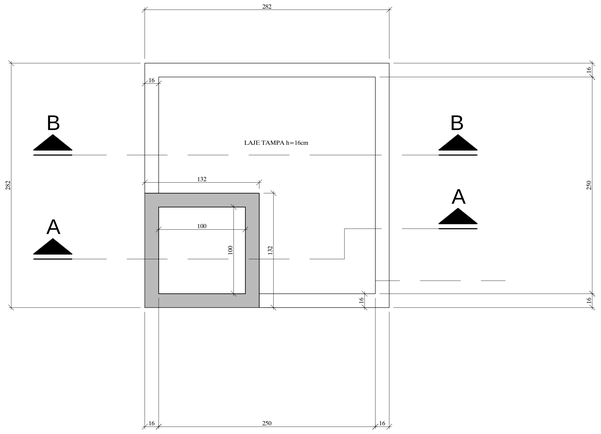
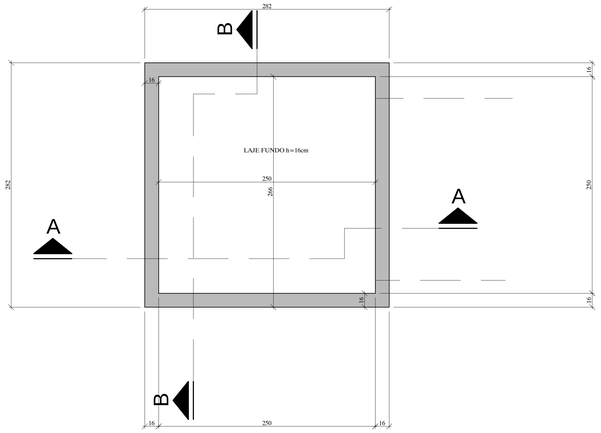
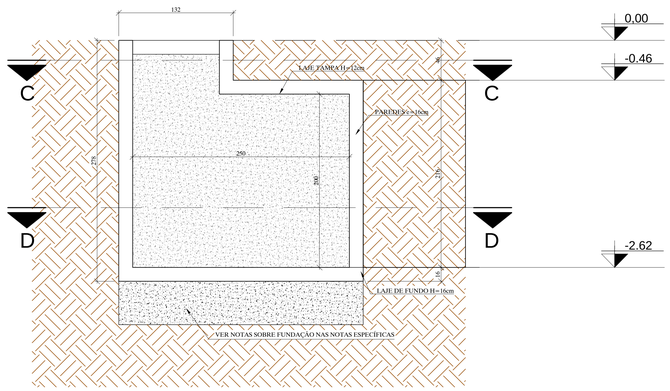
CASA DE BOMBAS – FORMA – NIVEL 0.0
ESC.: 1:25



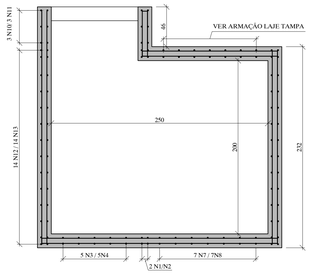
CASA DE BOMBAS – FORMA – NIVEL –2.62
ESC.: 1:25

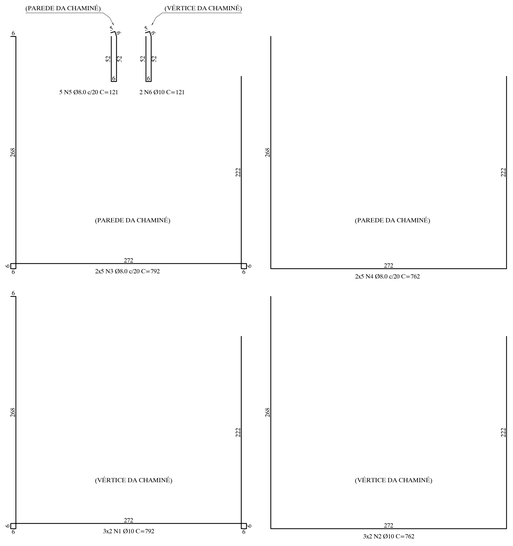


POÇO DE VISITA – CORTE A–A
ESC.: 1:25

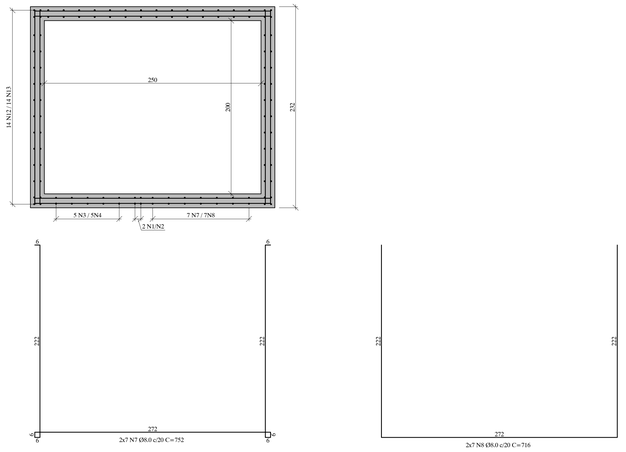


POÇO DE VISITA – CORTE A–A
ESC.: 1:25

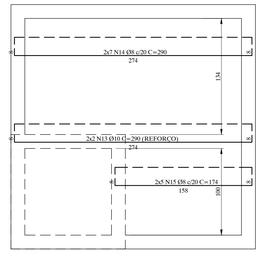




POÇO DE VISITA – CORTE B–B
ESC.: 1:25



TAMPA – ARMAÇÃO HORIZONTAL
ESC.: 1:25



TAMPA – ARMAÇÃO VERTICAL
ESC.: 1:25

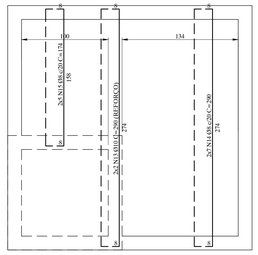
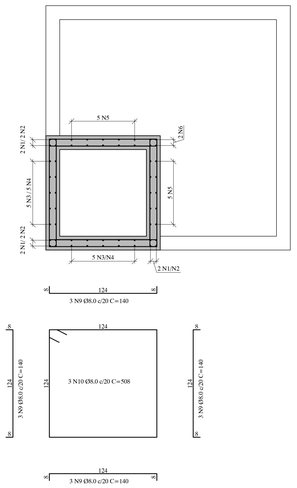


TABELA DE FERROS - CASA DE BOMBAS				
			COMPRIMENTO	
POSIÇÃO	ϕ	UN.	UNIT. (cm)	TOTAL(cm)
N1	10	6	792	4752
N2	10	6	762	4572
N3	8	10	792	7920
N4	8	10	762	7620
N5	8	5	121	605
N6	10	2	121	242
N7	8	14	752	10528
N8	8	14	716	10024
N9	8	12	140	1680
N10	8	3	508	1524
N11	8	56	290	16240
N12	8	14	1108	15512
N13	10	8	290	2320
N14	8	28	290	8120
N15	8	20	174	3480

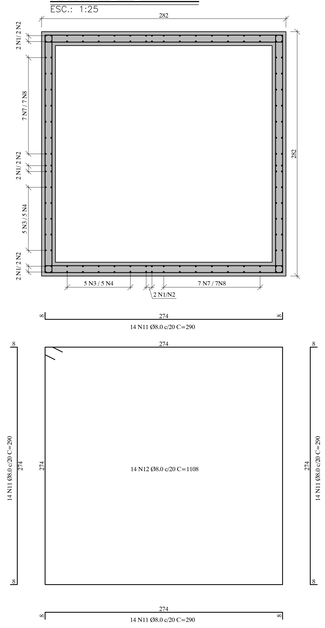
ϕ	AÇO	COMP. (m)	PESO (kg)
8	CA50	832,5	328,8
10	CA50	118,9	73,7
		TOTAL	402,5

QUANTITATIVO - CASA DE BOMBAS		
	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)
LAJE FUNDO	0,0	1,3
LAJE TAMPA	4,9	1,1
PAREDES	28,6	3,7
TOTAL	33,5	6,1

CORTE C–C
ESC.: 1:25



CORTE D–D
ESC.: 1:25



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 (ϝs=0,10 MPa E DEVERÁ SER VERIFICADA "IN LOCO" POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ANTES DA EXECUÇÃO DO BERÇO;
3) PARA ESTIMATIVA DE ESTABILIZAÇÃO DO SOLO CONSIDERAR TROCA DE SOLO DE APROXIMADAMENTE 1m E RECOMPACTAÇÃO COM SOLO CIMENTO TRAÇO 1SS: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-R00

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/CIMENTO < 0.55, BRITA Nº 1.
– COBRIMENTOS DAS ARMADURAS: TODOS ELEMENTOS 4cm

NOTAS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	08/02/21	EMISSÃO 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

ÁREA DESTINADA A CARIMBOS E ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

NÚMERO	DISCIPLINA	ETAPA	DATA
063	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	PROJETO BÁSICO	08/02/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA: PRAÇA AVENIDA BRASÍLIA
CASA DE BOMBAS - FUNDAÇÃO, FORMA E ARMAÇÃO

FOLHA 01/01 — REVISÃO 01

DIREITOS RESERVADOS (LEI FEDERAL 9.610 DE 19/12/1998).
A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITA O RESPONSÁVEL ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.