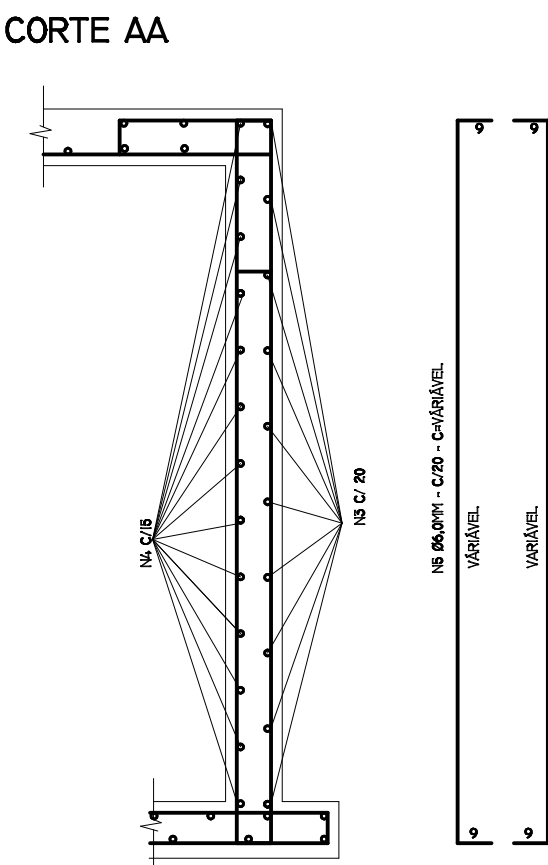
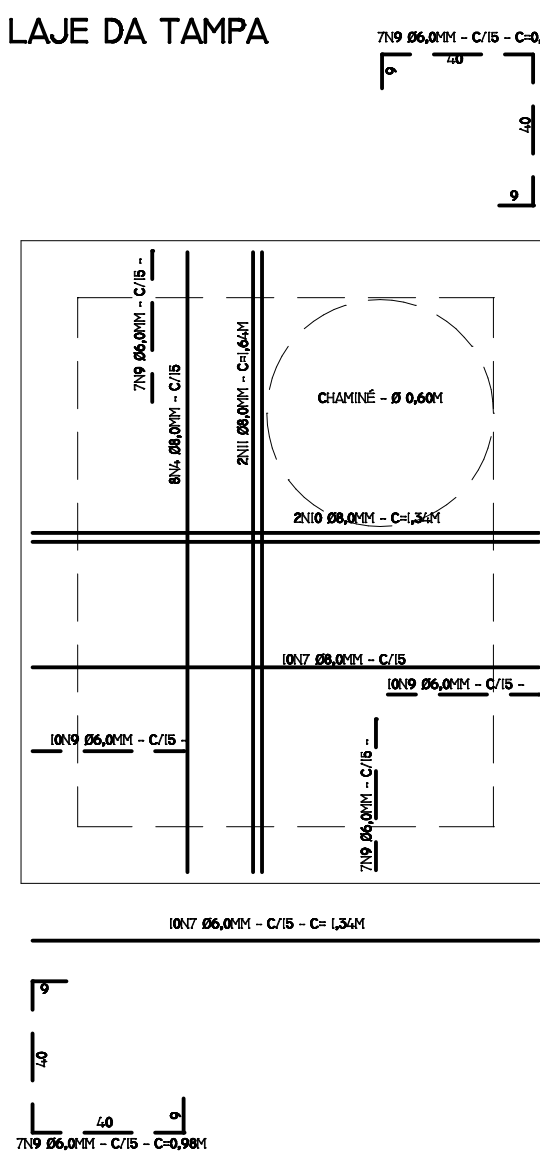
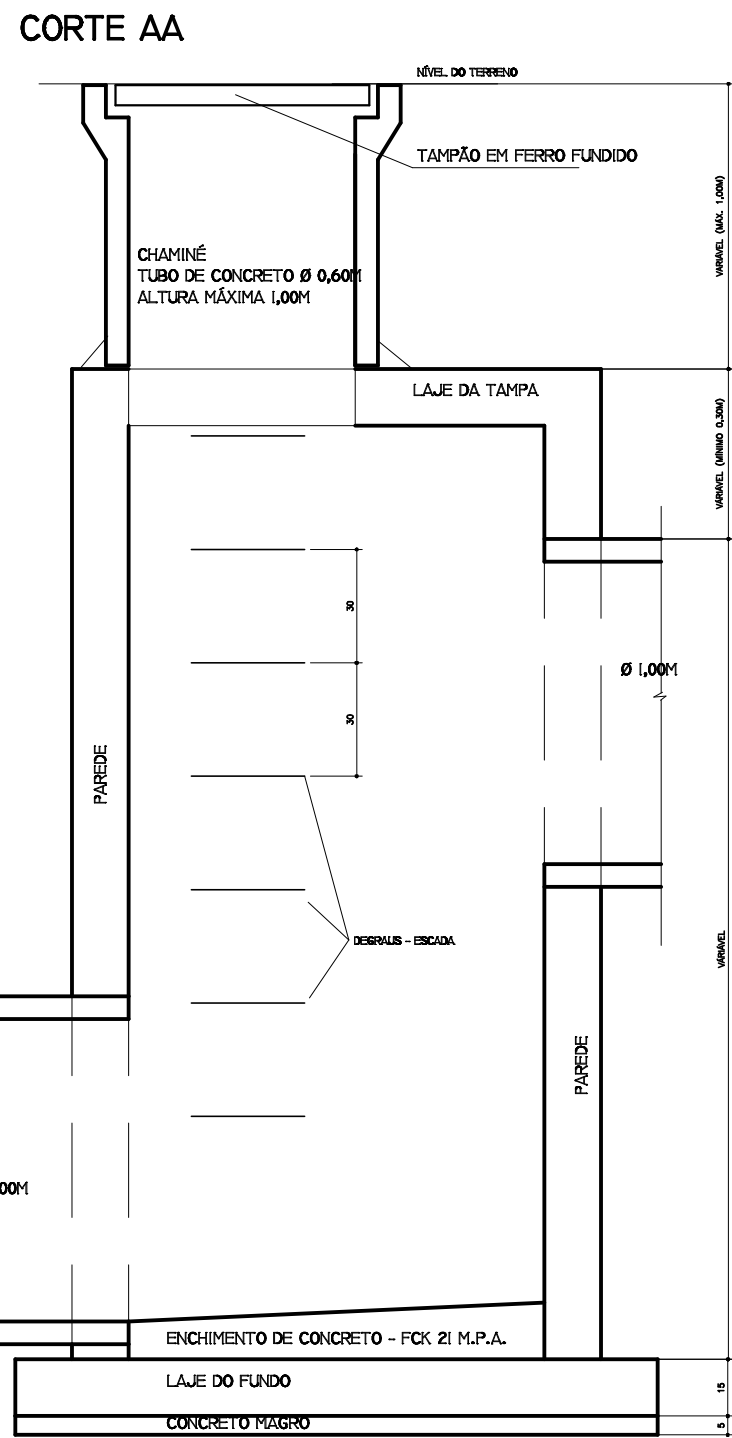
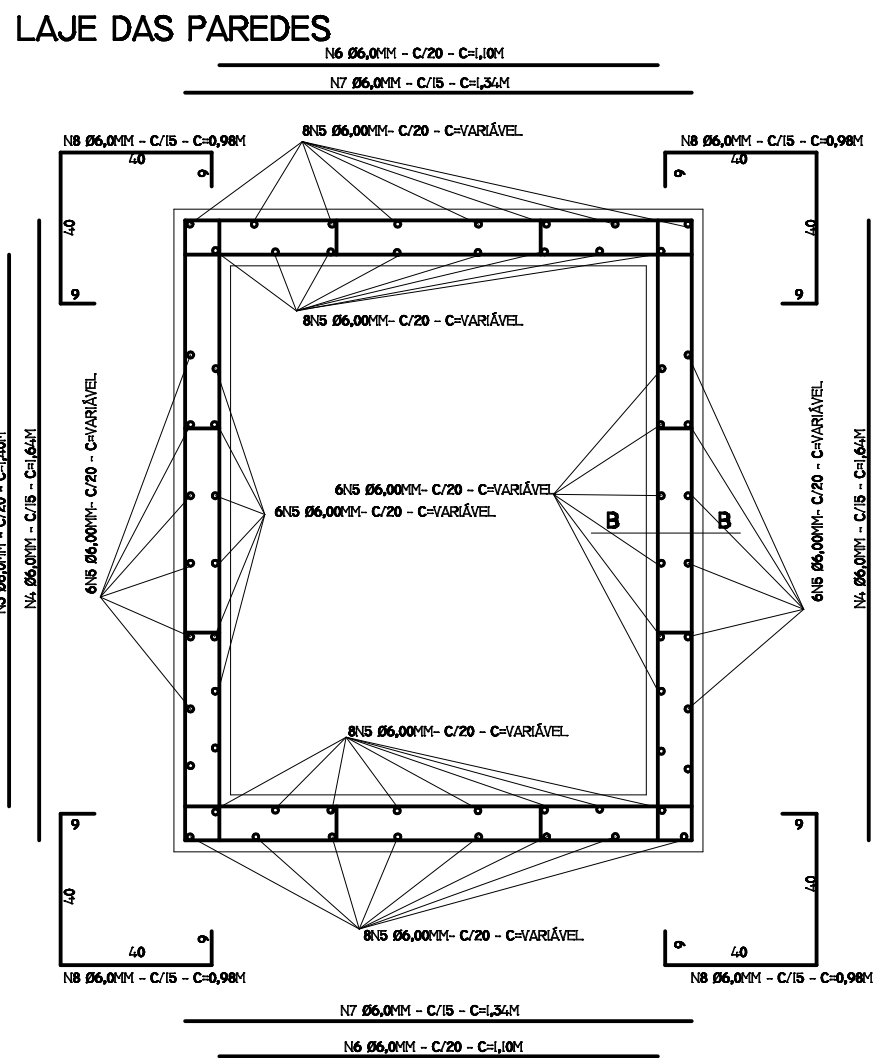
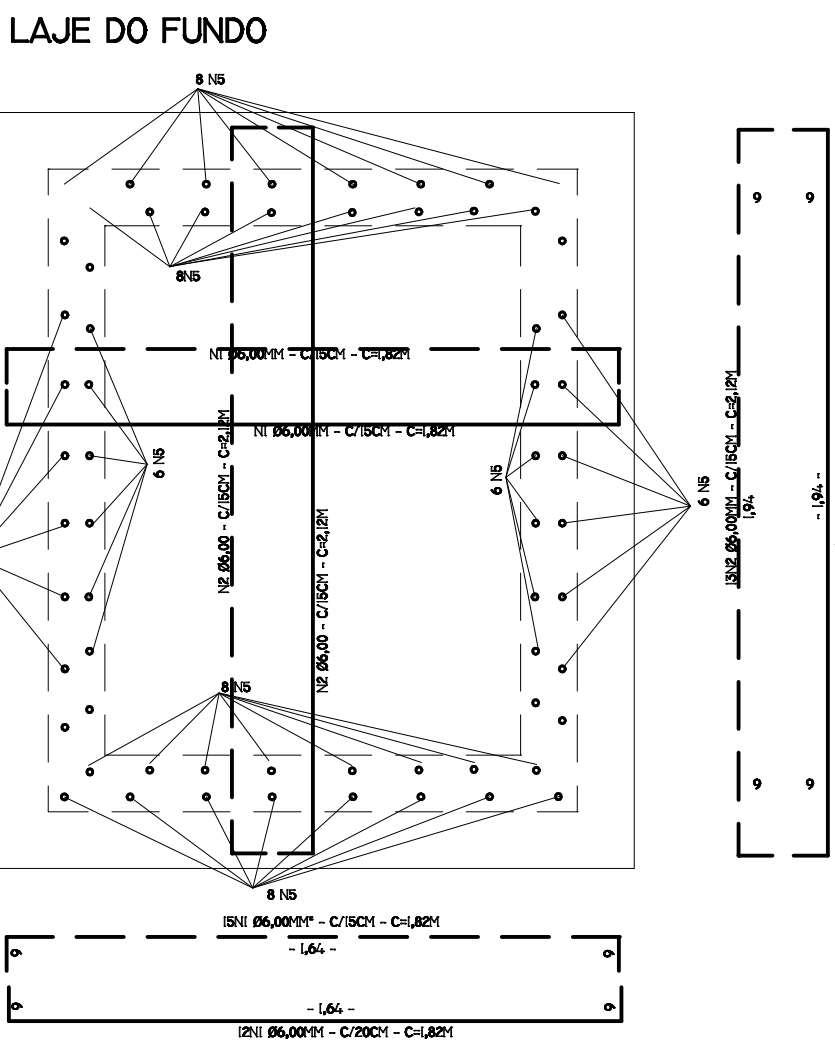
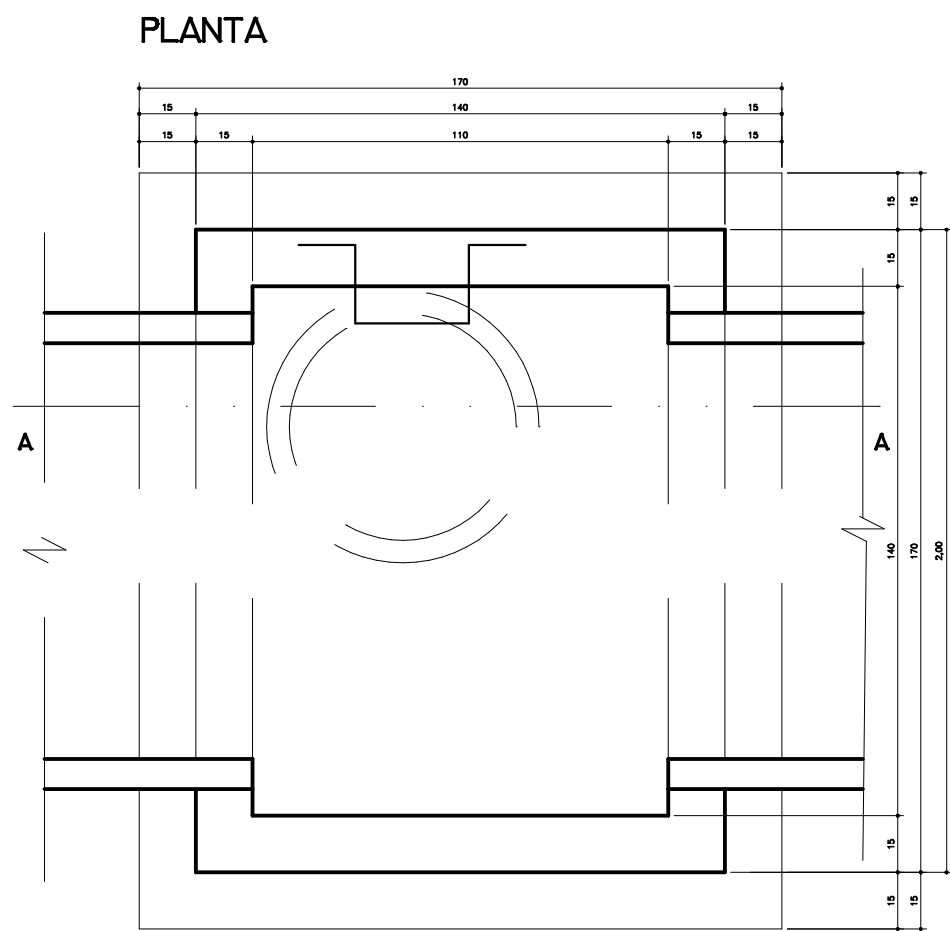


OBS.

- RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA - 3,00CM
- CONCRETO FCK 20 MP.A
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- INTERROMPER OS FERROS NAS ABERTURAS DAS TUBULAÇÕES
- TAMPA EM FERRO FUNDIDO - BORG

RESUMO - AÇO (KG)				
BITOLA (MM)	LAJE DO FUNDO	LAJES DAS PAREDES	LAJE DA TAMPA	TOTAL
6,00	23,03	38,51+23,56	18,34	78,20+23,56
8,00			3,68	3,68
TOTAL				79,88+23,56

RESUMO DE MATERIAIS				
MATERIAL	LAJE DO			TOTAL
	FUNDO	PAREDES	TAMPA	
AÇO CA50 (Kg)				79,88+23,56
CONCRETO MAGRO (M3)	0,170			0,170
CONCRETO FCK 20 MP.A (M3)	0,511	1,294+0,84	0,357	2,162+0,84
CAIXARIA (M2)	0,93	3,66+11,20	2,47	17,06+11,20

AUTENTICAÇÕES

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAI – PARANÁ

Projeto drenagem de águas pluviais

01 01

Rua da Saudade – Estrada que dá Acesso ao Cemitério Municipal Emissário

Drenagem de Águas Pluviais

POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO P/ 1 TUBO COM Ø 1,00M

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAI

PROJETO:

RESP. TÉCNICO: HÉLIO BORGES MONTEIRO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ Nº 55.864/D - VISTO 8033