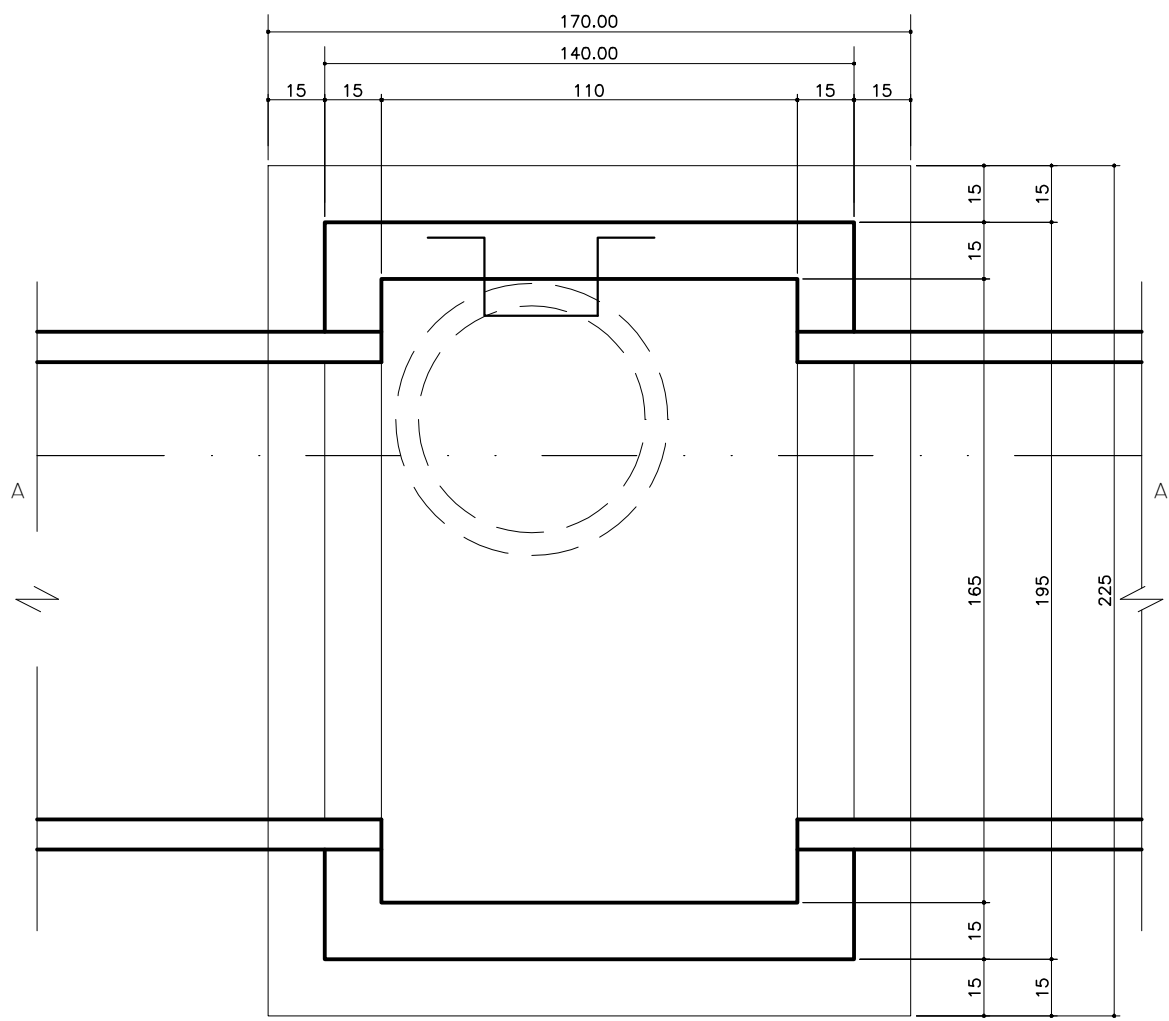
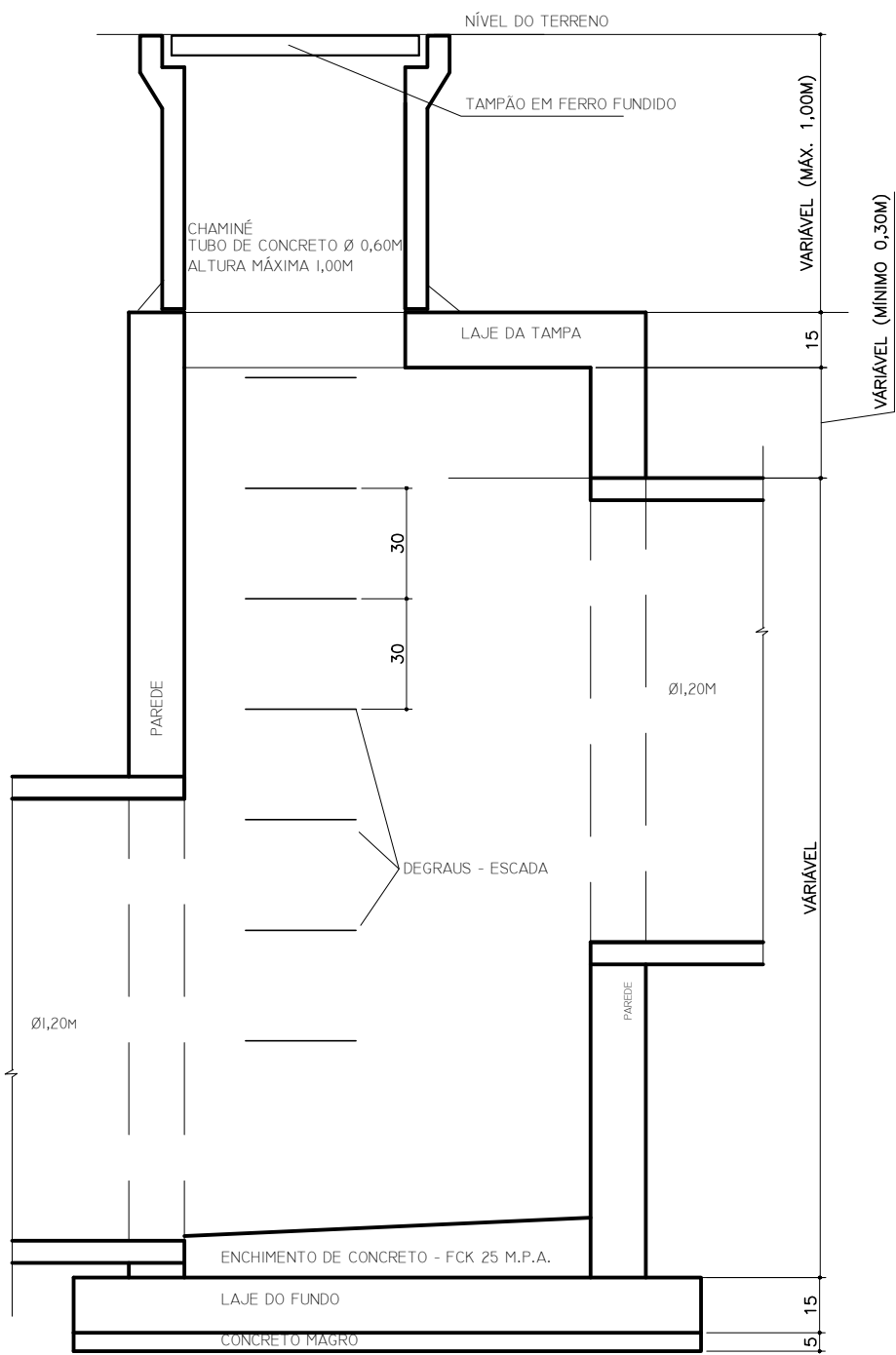


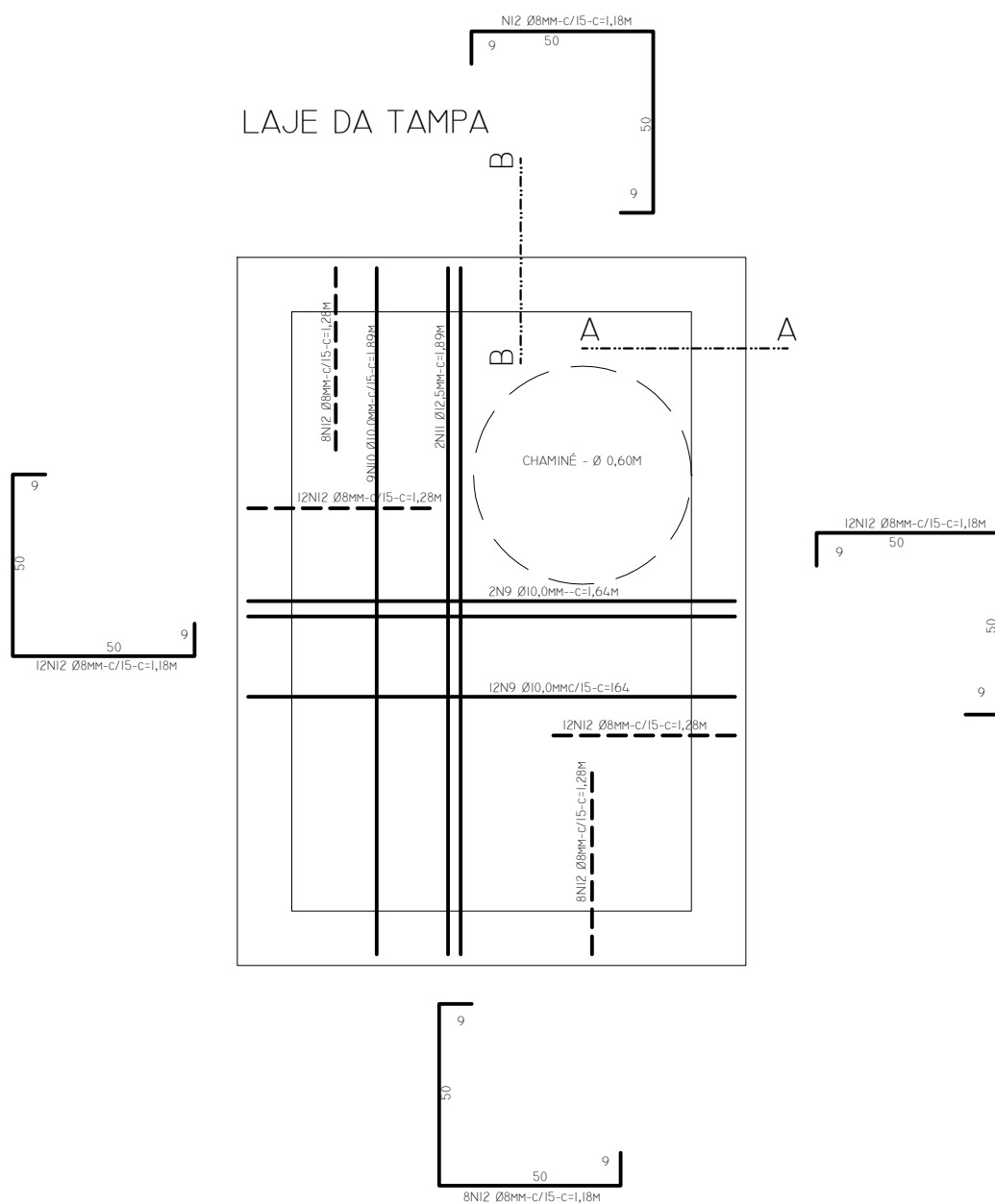
PLANTA



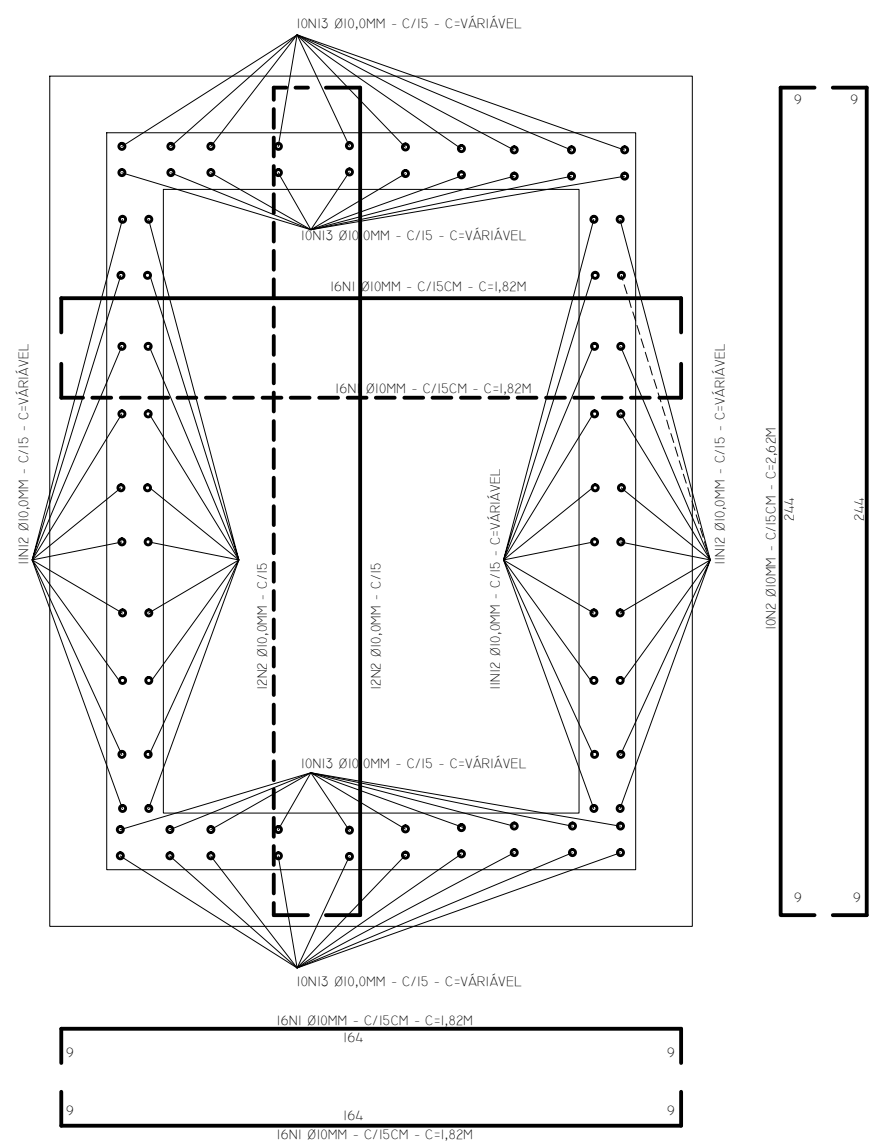
CORTE AA



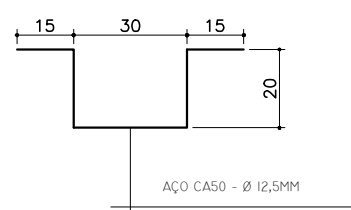
LAJE DA TAMPA



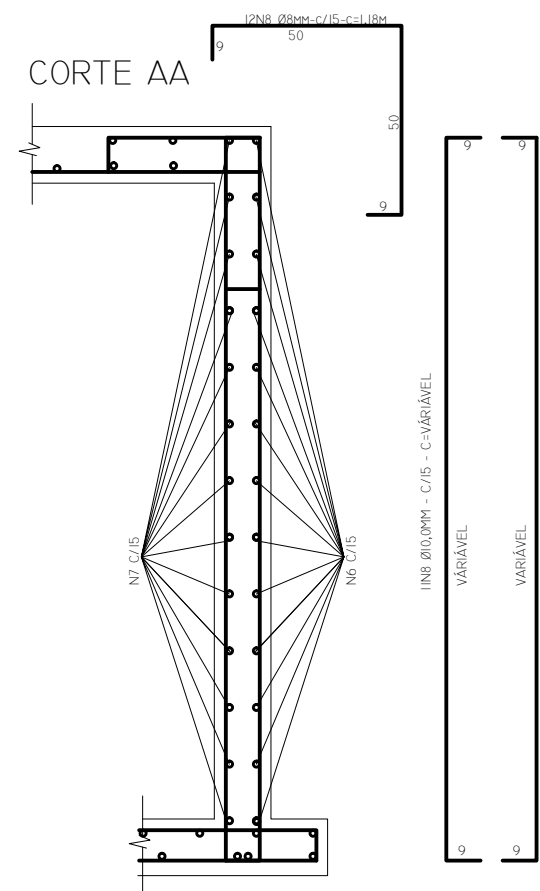
LAJE DO FUNDO



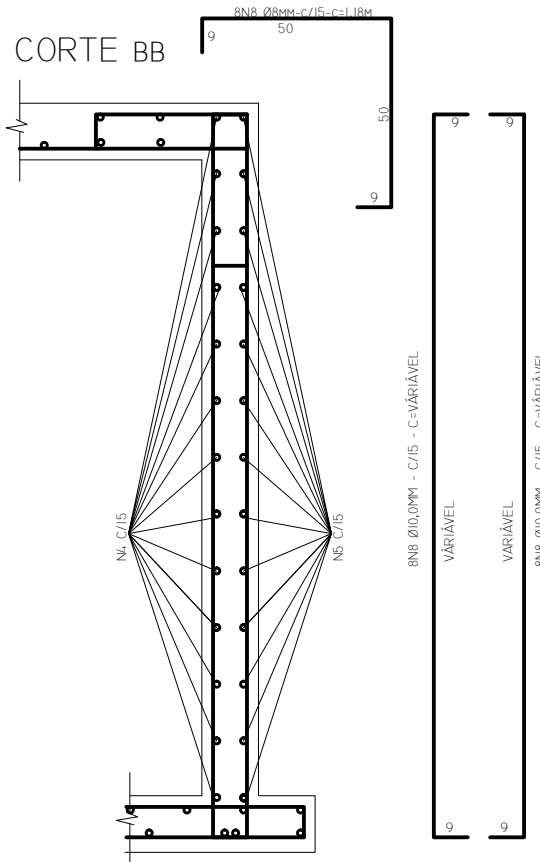
DETALHE - DEGRAU ESCADA



CORTE AA



CORTE BB



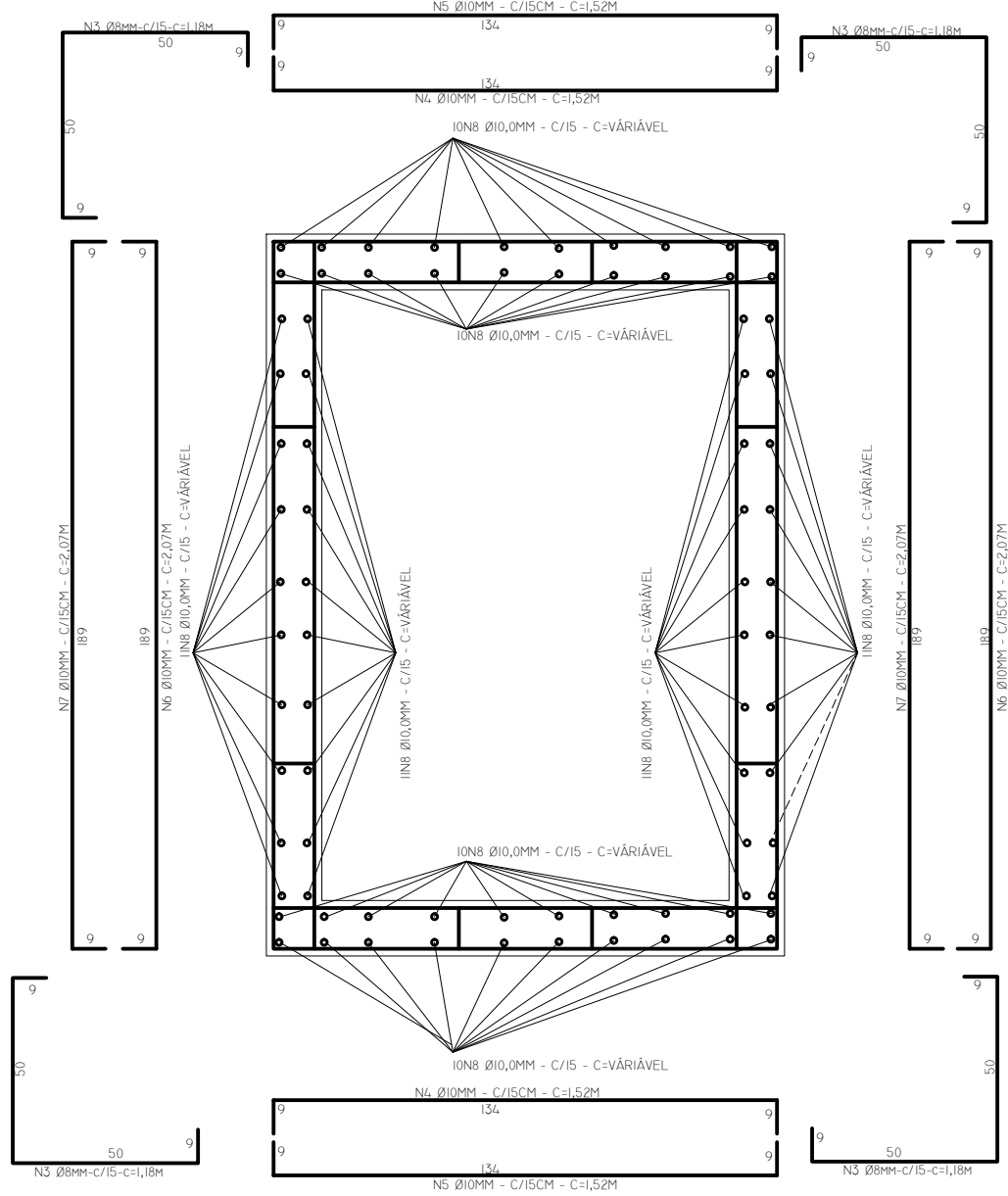
RESUMO - AÇO (KG)

BITOLA (MM)	LAJE DO FUNDO	LAJES DAS PAREDES	LAJE DA TAMPA	TOTAL
8,00		20,22	20,22	
10,00	68,27	115,04+84,82 Kg/m	26,99	210,30+84,82 Kg/m
12,50			3,64	3,64
		TOTAL		234,16+84,82 Kg/m

RESUMO DE MATERIAIS

MATERIAL	FUNDO	PAREDES	TAMPA	TOTAL
AÇO CASO (Kg)				234,16+84,82 Kg/m
CONCRETO MAGRO (M3)	0,191			0,191
CONCRETO FCK 25 MPA (M3)	0,879	1,369+0,915m3/m	0,410	2,457+0,915m3/m
CAIXARIA (M2)	1,005	16,216+12,20m2/m	2,820	20,04+12,20 m/m

- NOTAS:
- RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA - 3,00CM
 - CONCRETO FCK 25 M.P.A.
 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
 - INTERROMPER OS FERROS NAS ABERTURAS DAS TUBULAÇÕES
 - TAMPA EM FERRO FUNDIDO - 80KG



AUTENTICAÇÕES

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAI – PARANÁ

Projeto drenagem de águas pluviais 01 01

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

Drenagem de Águas Pluviais

POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO P/ 1 TUBO COM Ø 1,20M

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAI

PROJETO:

RESP. TÉCNICO: HÉLIO BORGES MONTEIRO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ Nº 50.864/O - VISTO 8033