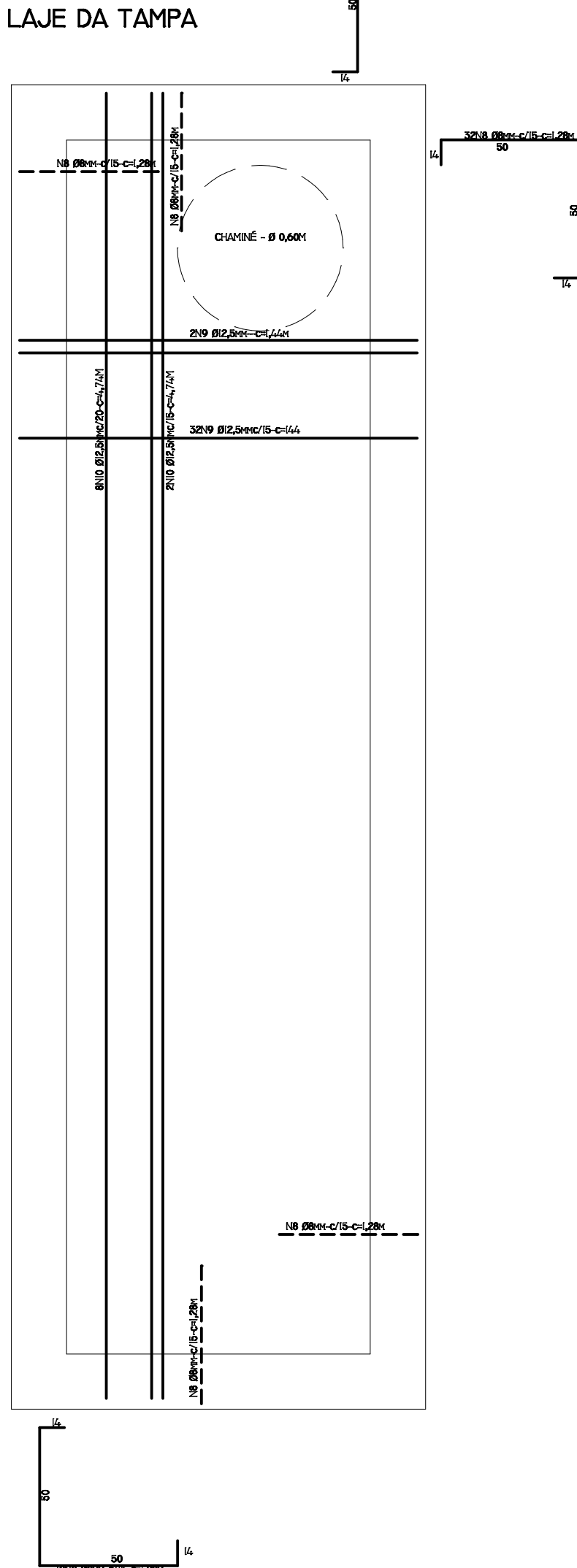
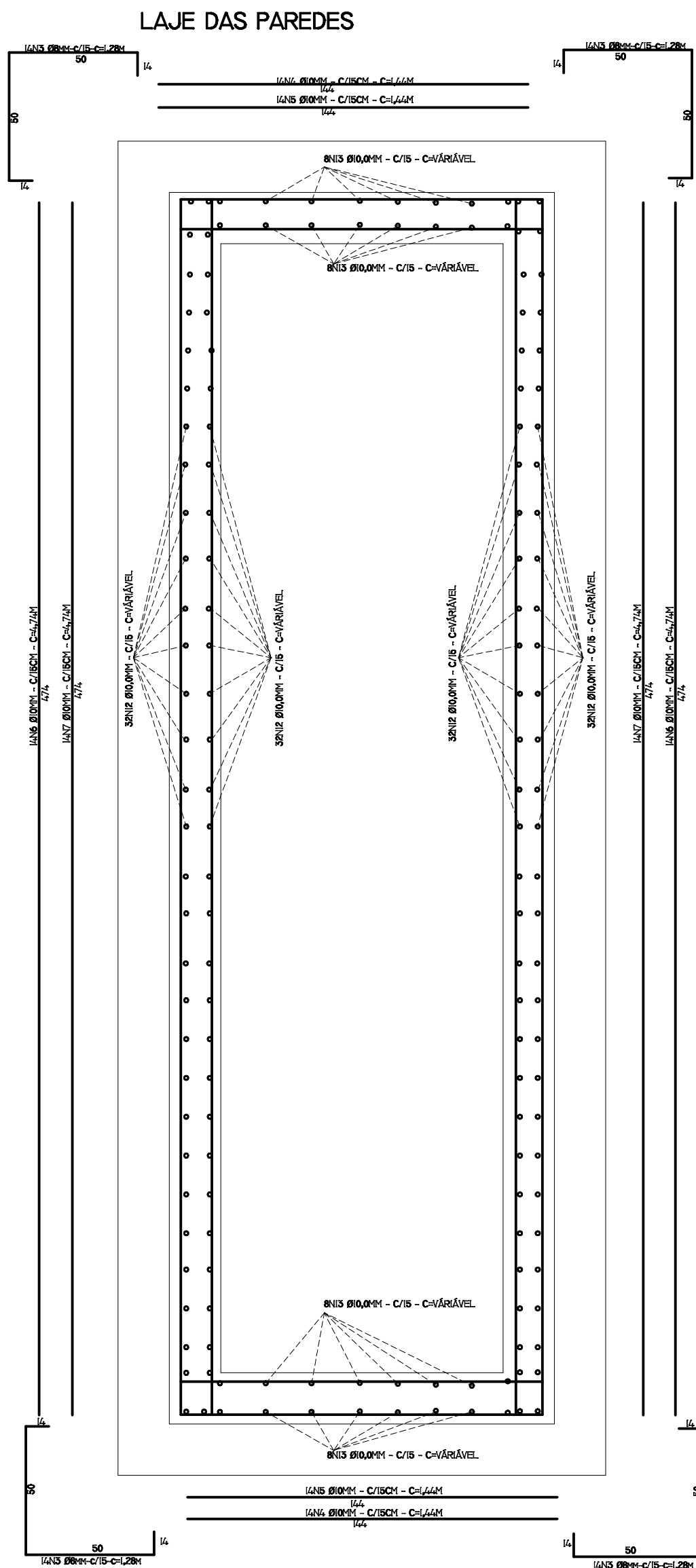
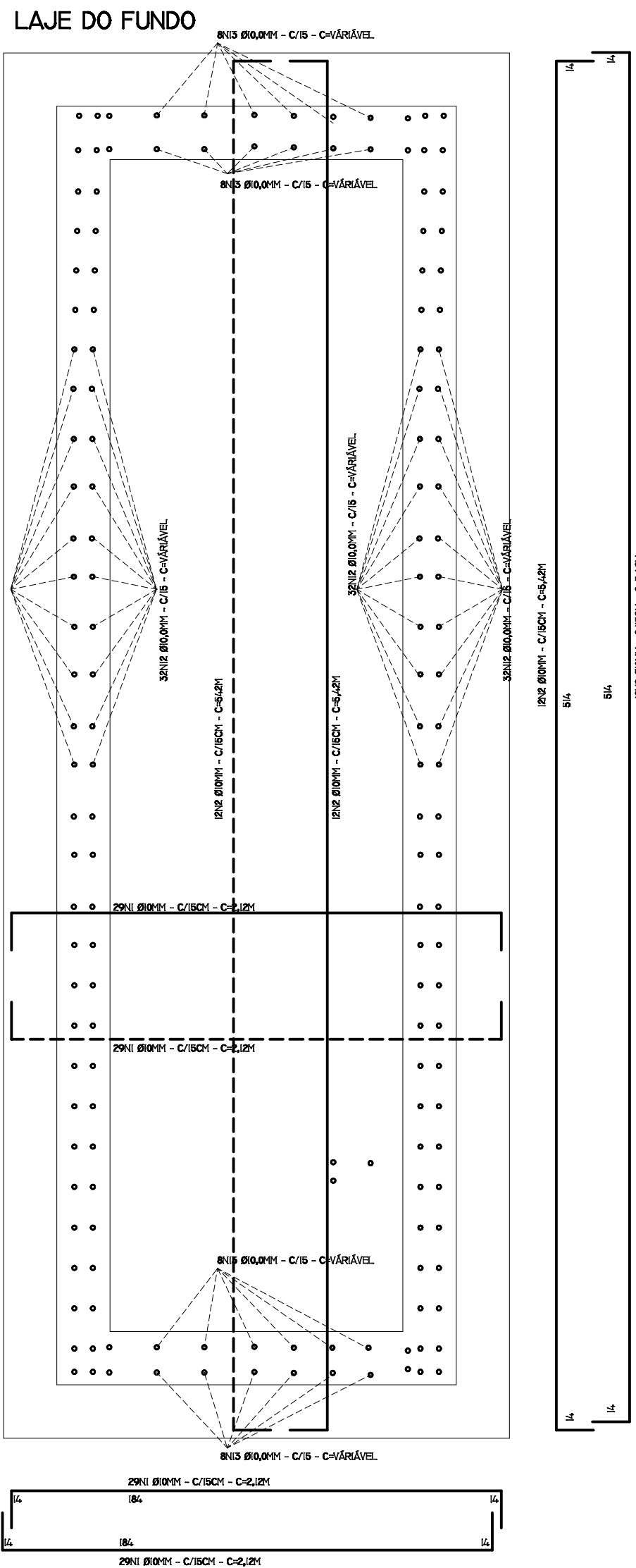
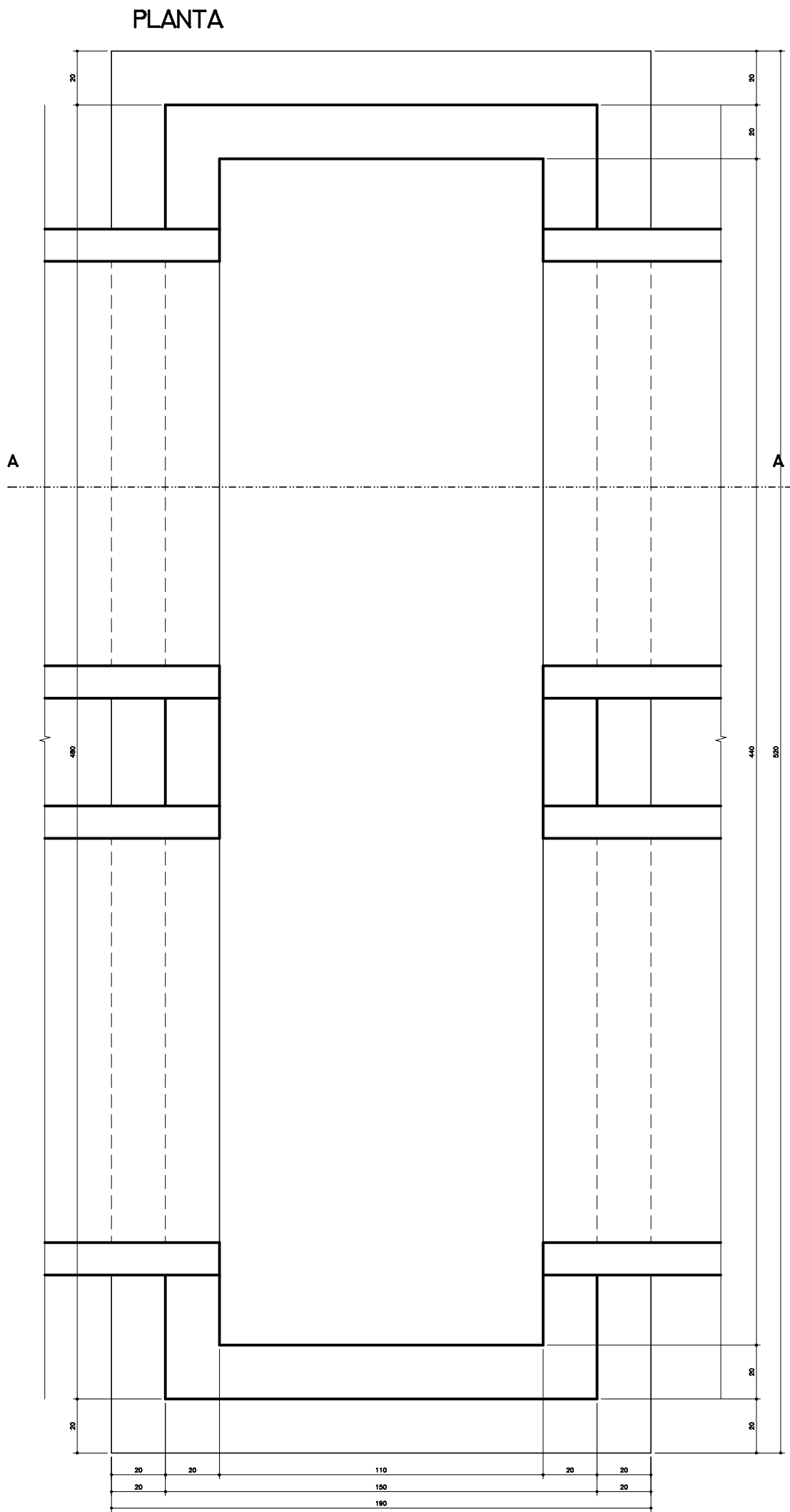
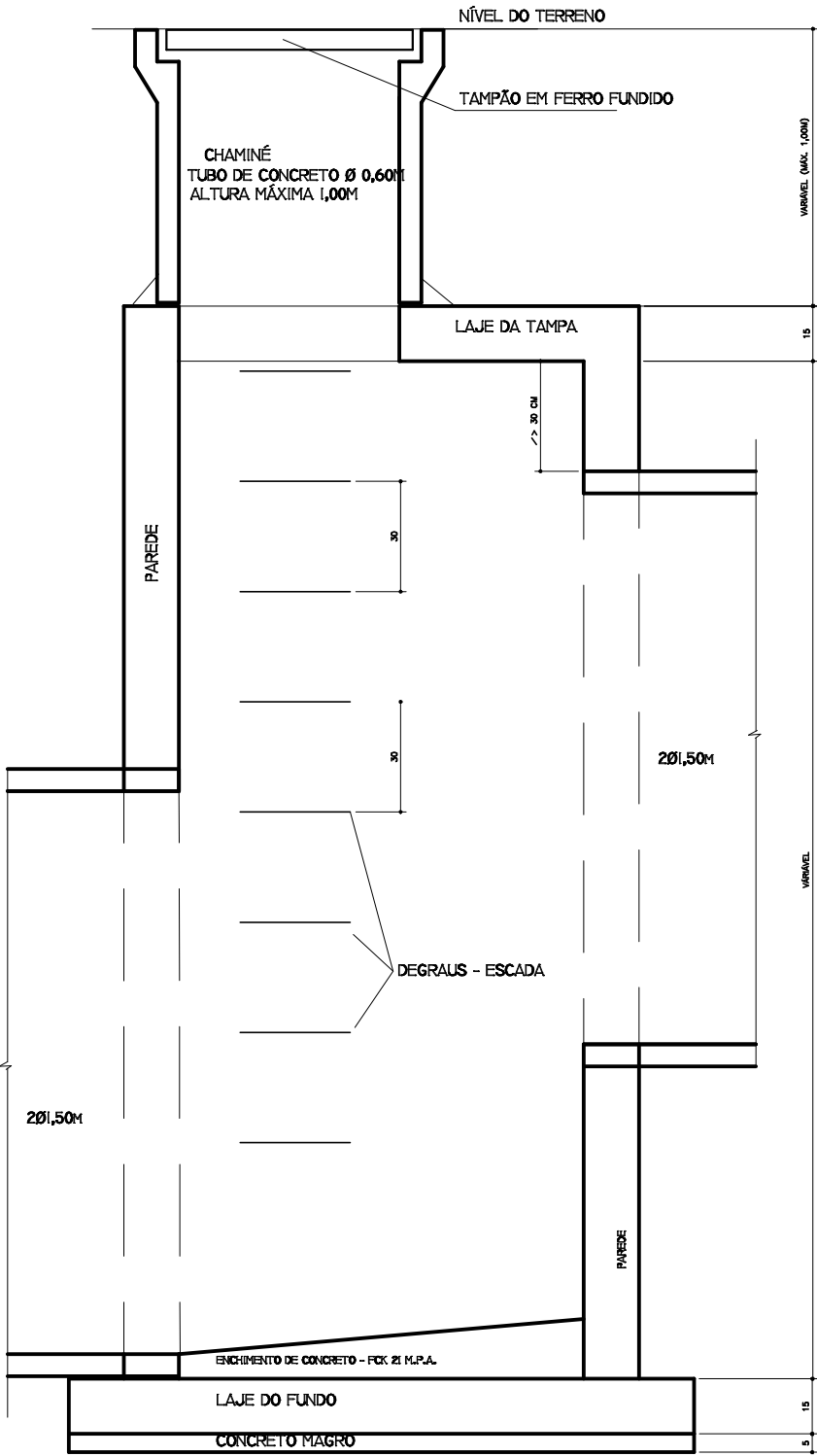
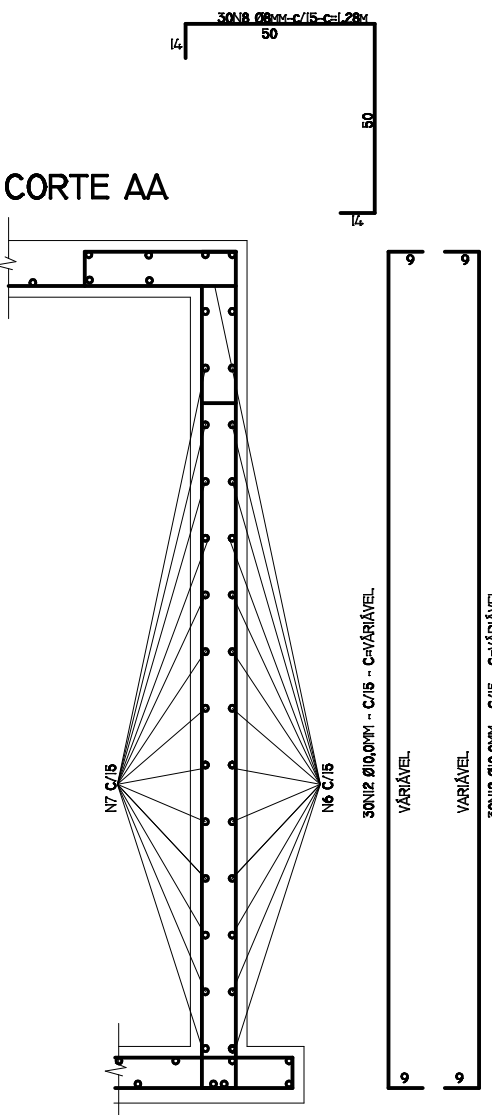




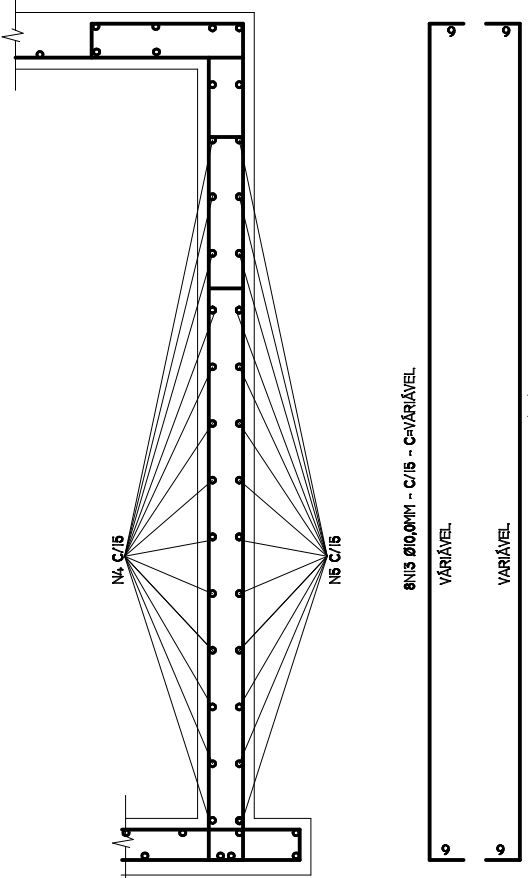
CORTE AA



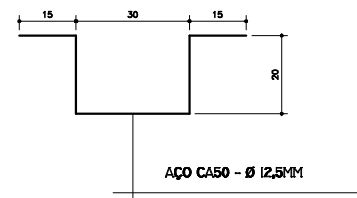
CORTE AA



CORTE BB



DETALHE - DEGRAU ESCADA



OBS.

- RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA - 3,00CM
- CONCRETO FCK 20 MPa
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- INTERROMPER OS FERROS NAS ABERTURAS DAS TUBULAÇÕES
- TAMPAO EM FERRO FUNDIDO - 80KG

RESUMO - AÇO (KG)			
BITOLA (MM)	LAJE DO FUNDO	LAJES DAS PAREDES	LAJE DA TAMPA
8,00	28,17+13,81kg/m	42,26	363,16+190,23kg/m
10,00	157,89	327,62+228,83kg/m	363,16+190,23kg/m
12,50		92,36	77,73
TOTAL		440,89+190,23kg/m	

RESUMO DE MATERIAIS			
MATERIAL	LAJE DO FUNDO	LAJES DAS PAREDES	LAJE DA TAMPA
AÇO C400 (kg)	0,494		662,31+190,23kg/m
CONCRETO MAGRO (M3)	2,208	2,912+1,77m3/m	0,428
CONCRETO FCK 21 MPa (M3)	2,208	2,912+1,77m3/m	0,428
CAIXARIA (M2)	2,840	29,12+23,60m/m	1,890

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/ 2 Ø 1,50M

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAI

PROJETO:

RESP. TÉCNICO: HELIO BORGES MONTEIRO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA Nº 50.864/D – VISTO 8033