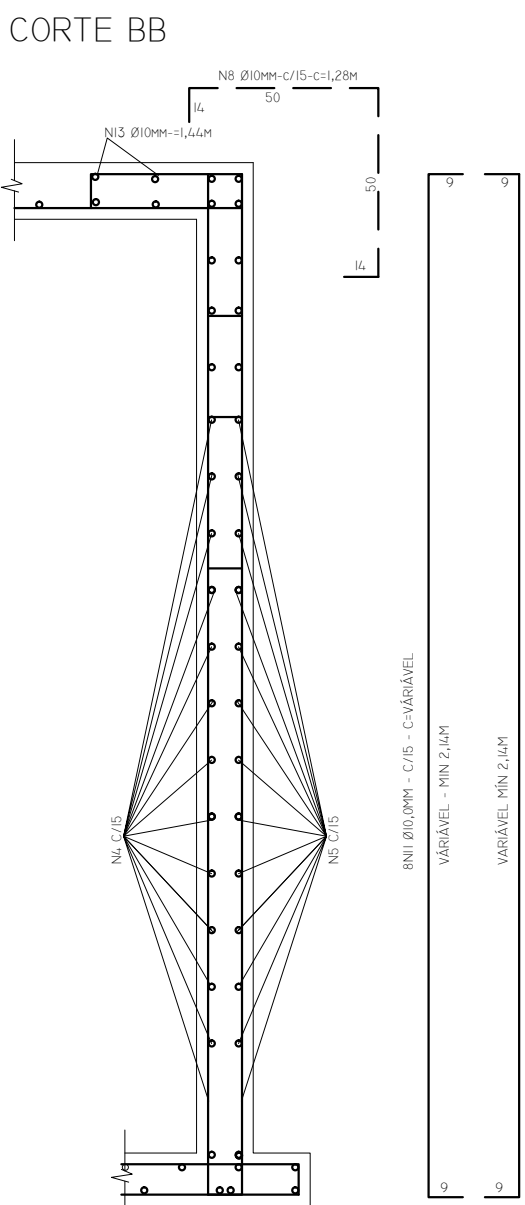
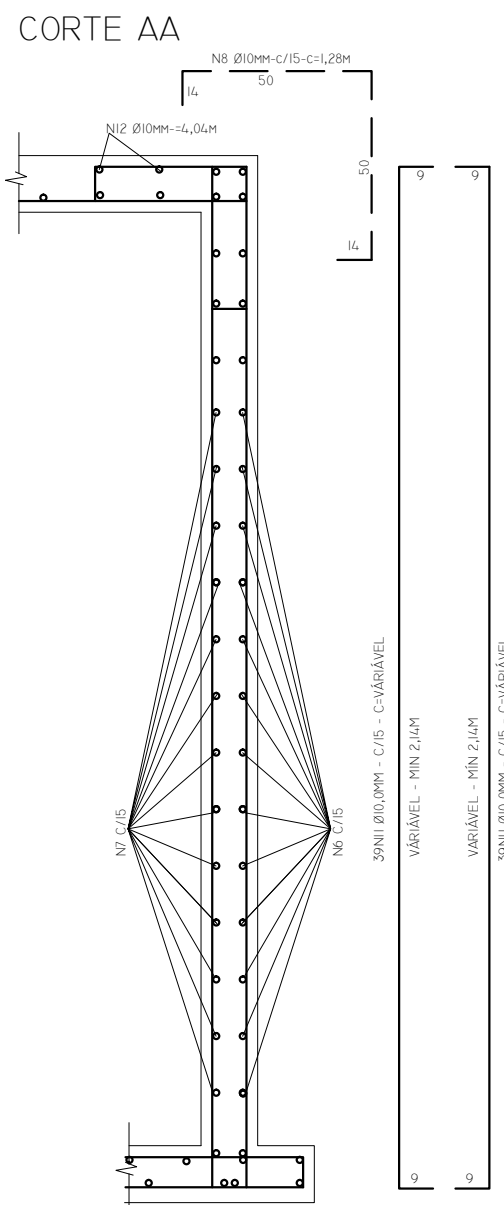
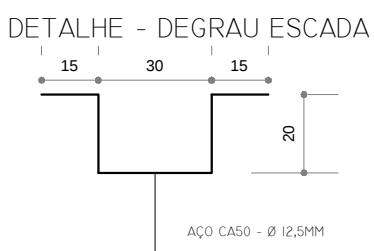
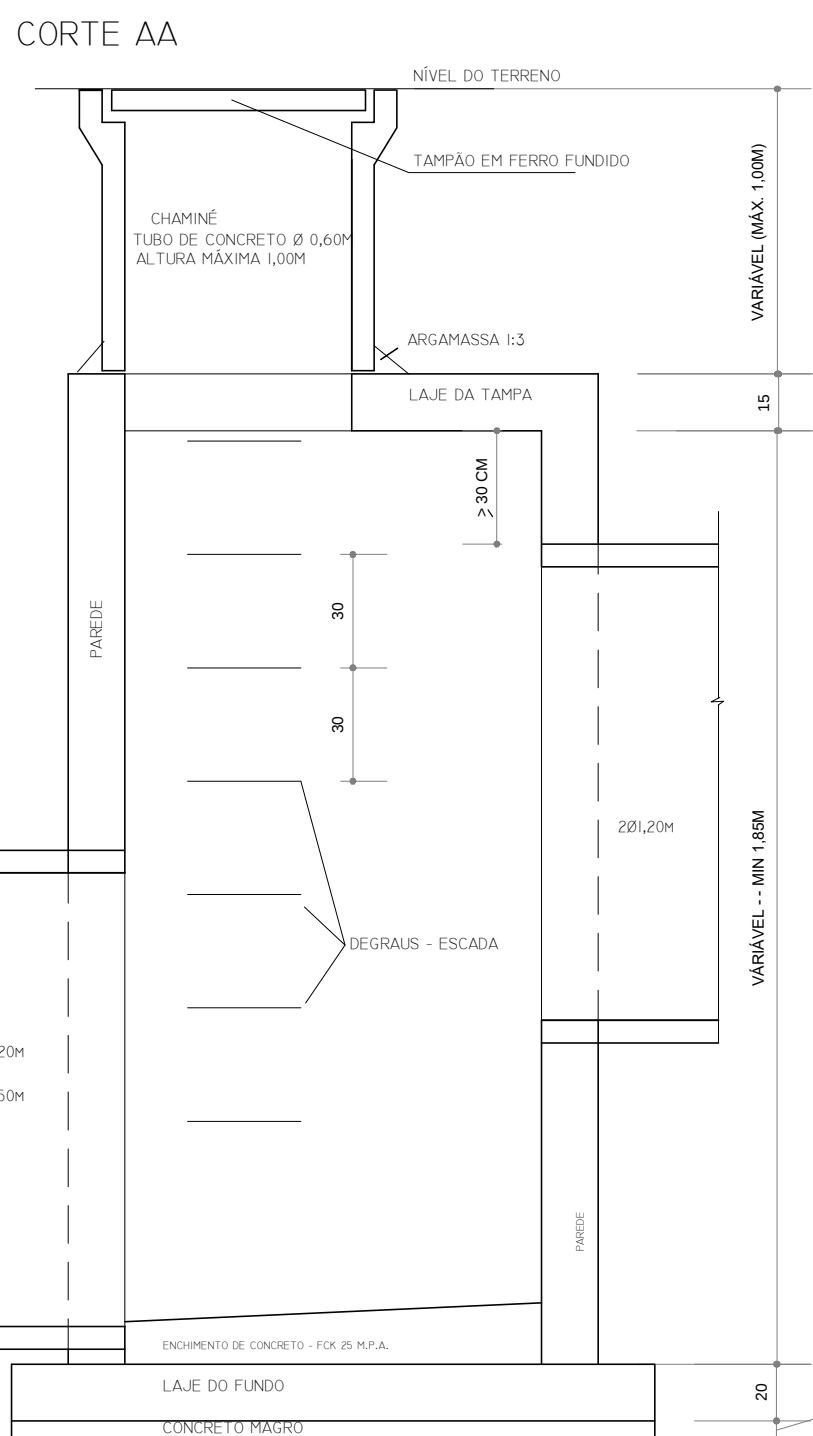
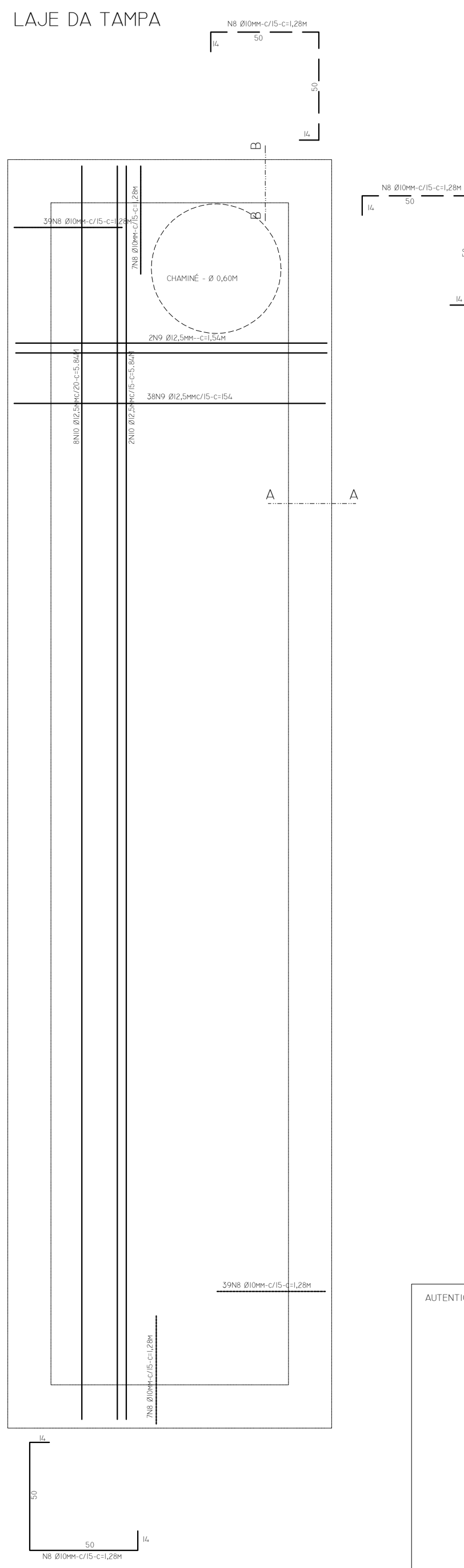
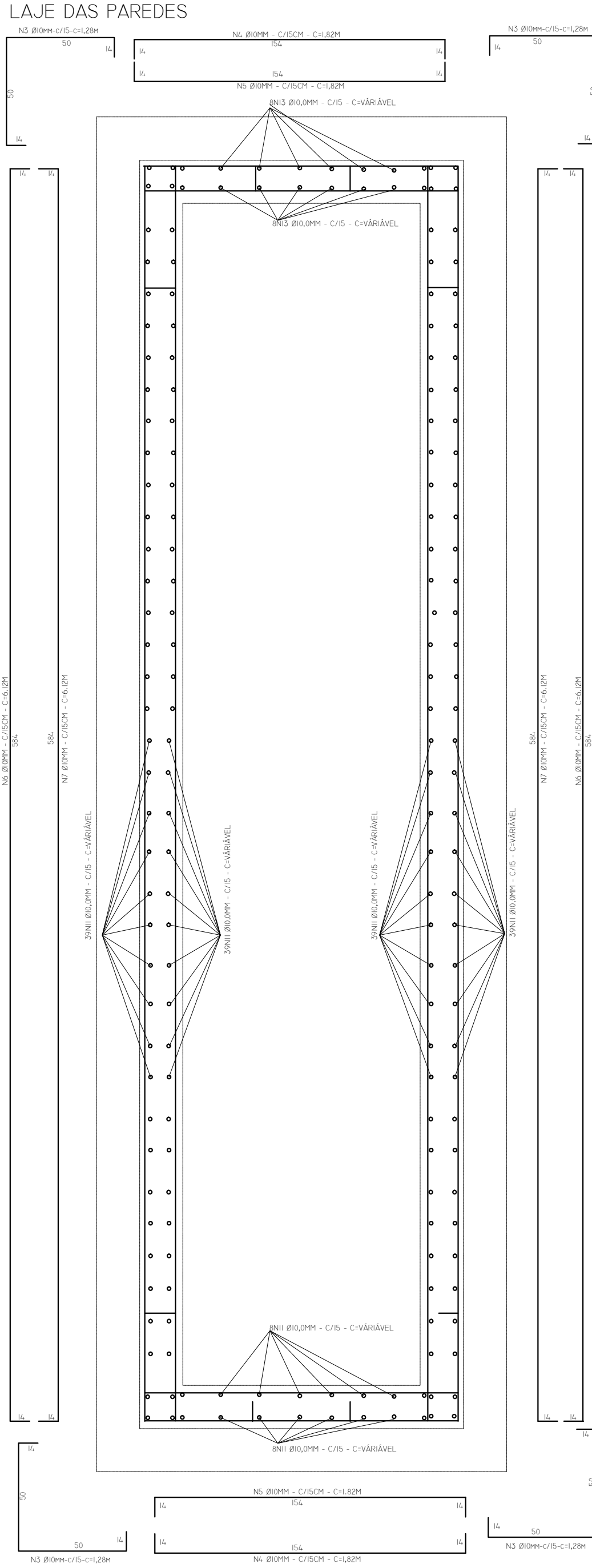
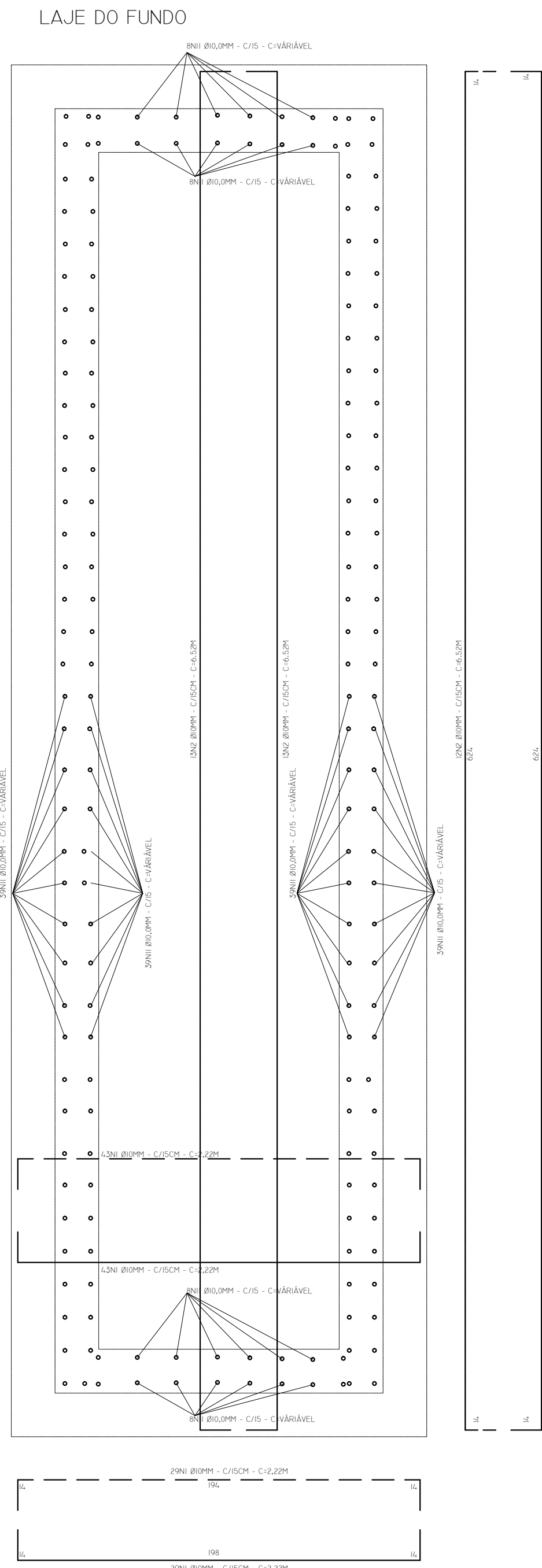
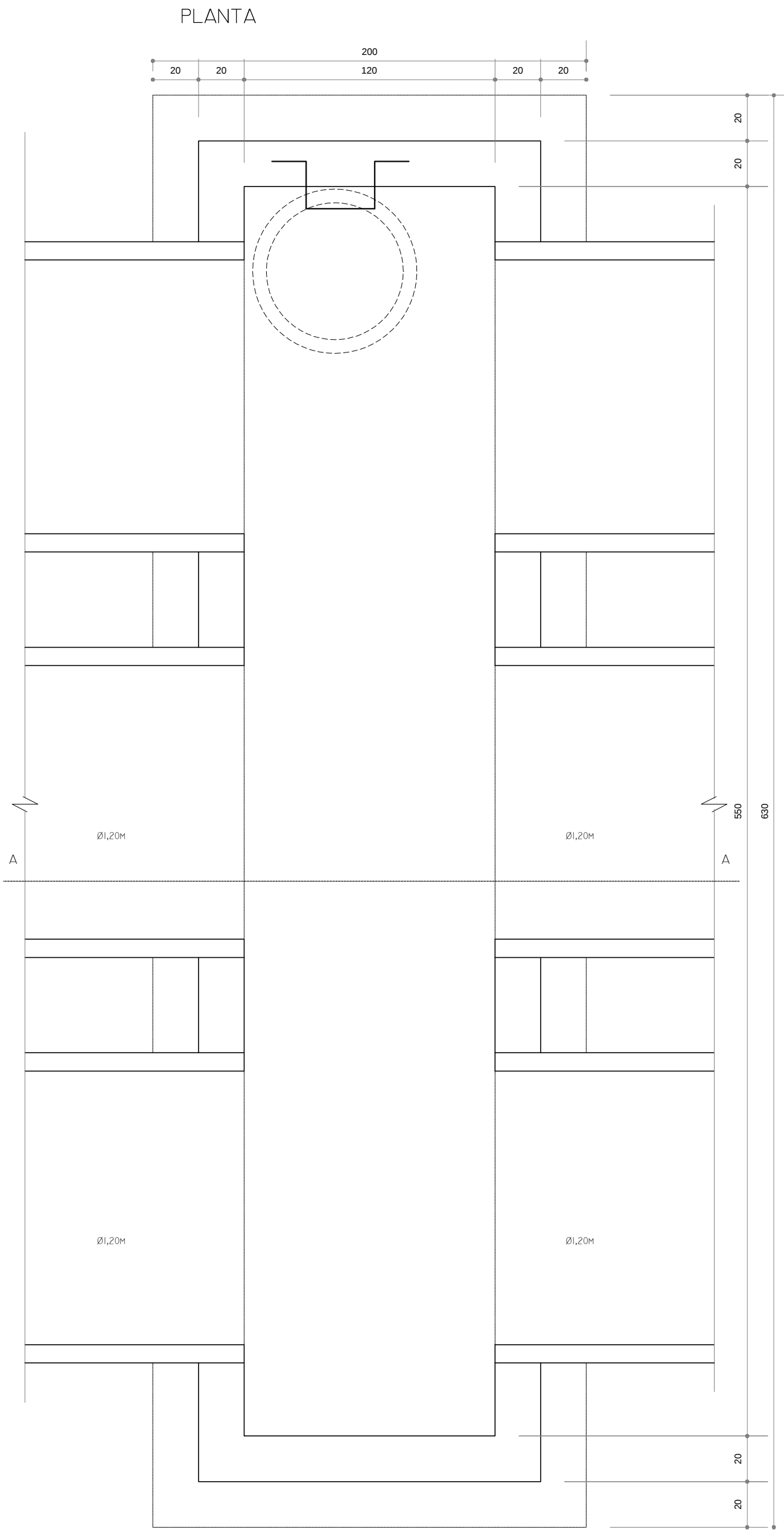




- OBS.
- REFORÇAMENTO MÍNIMO DA ARMADURA - 0,30CM
 - CONCRETO FCK 25 MPa
 - VERIFICAR VIGAS NA OBRA
 - INTERROMPER OS FERRÕES NA ABRILHURA DAS TUBULAÇÕES
 - TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA 40 TON

RESUMO - AÇO (KG)				
ITEM (M)	LAJE DO FUNDO	LAJES DAS PAREDES (POR M)	LAJE DA TAMPA	TOTAL
10,00	223,30	432,19+221,73kg/m	123,30	777,79+221,73kg/m
12,50			111,71	111,71
TOTAL				889,50+221,73kg/m

RESUMO DE MATERIAIS				
MATERIAL	LAJE DO FUNDO	LAJES DAS PAREDES	LAJE DA TAMPA	TOTAL
ACAO CA50 (KG)				889,50+221,73kg/m
CONCRETO MAGRO (M3)	0,630			0,930
CONCRETO FCK 25 MPa (M3)	3,312	3,897+2,84m3m	1,89	5,129+2,84m3m
CAÇARRA (M2)	3,320	31,33+28,40m2m	9,600	44,25+28,40m2m

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		DATA
POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO P/ 3 TUBOS COM Ø 1,20M		VISTO
PROPRIETÁRIO	PROJETO	
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO IVAI	RESP. TÉCNICO: HÉLIO BORGES MONTEIRO LIMA ENGENHEIRO DE DESENHO Nº 03.965-1/2010-003	