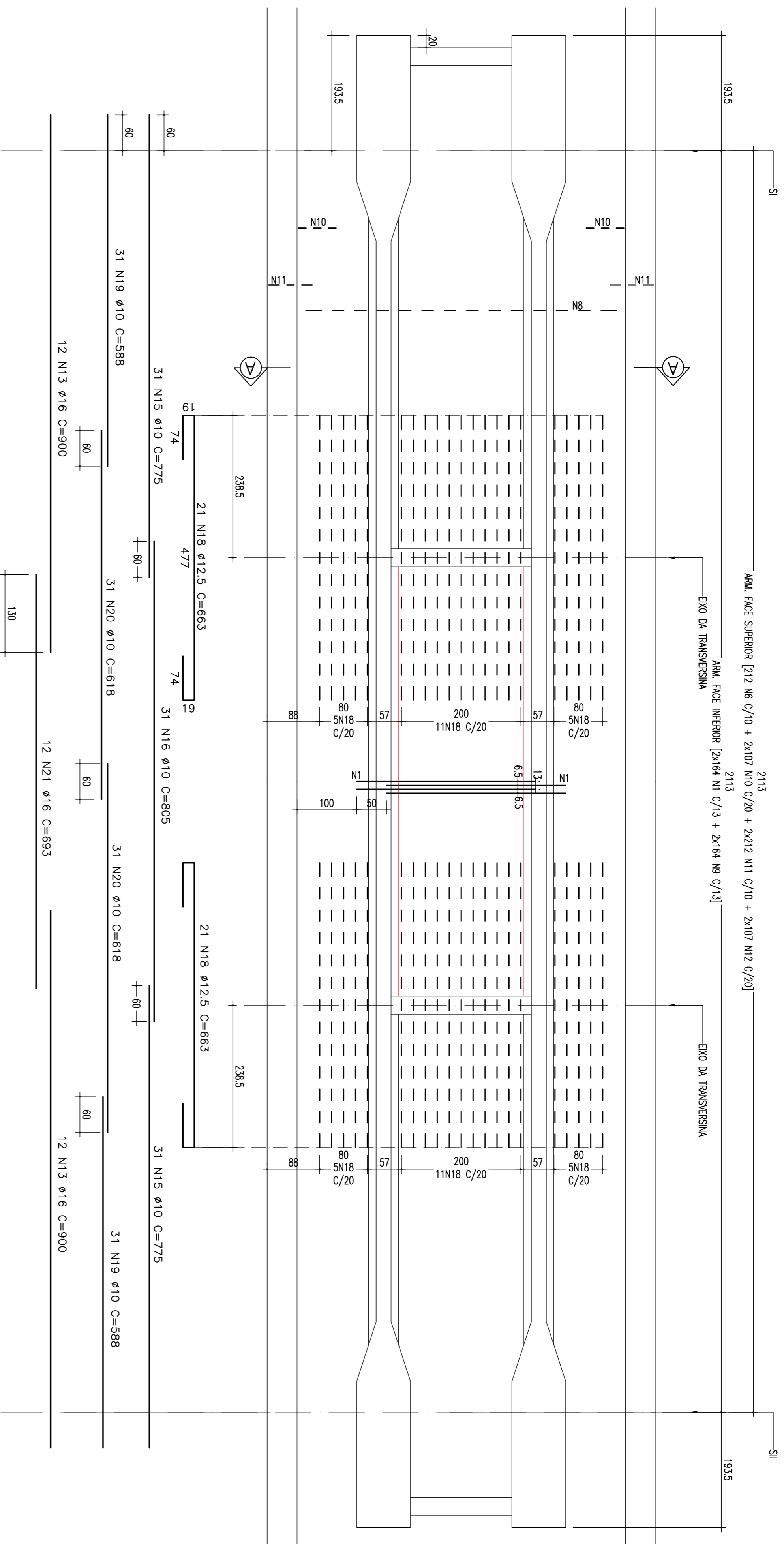


ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII

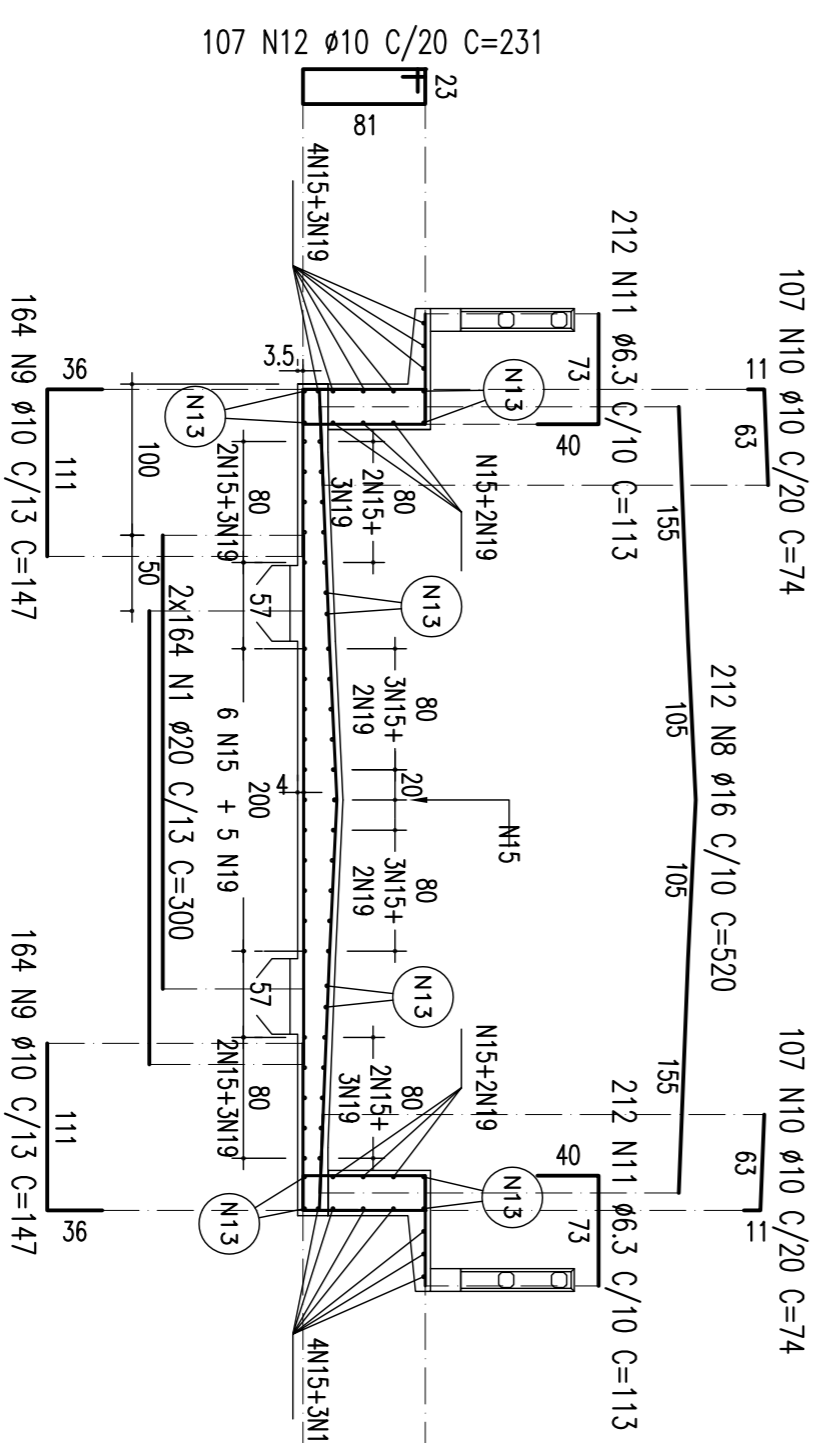
ESC: 1:100 (X7 VAOS)



TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	CLIN.	C.TOT.
			(cm)	(cm)	(cm)
TABELA DE FERROS					
ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII (1 X)					
CA-50A	1	20	328	300	98400
CA-50A	8	16	212	520	110240
CA-50A	9	10	328	147	48216
CA-50A	10	214	214	74	15836
CA-50A	11	6,3	424	113	47912
CA-50A	12	10	214	231	49434
CA-50A	13	16	24	900	21600
CA-50A	15	10	62	775	48050
CA-50A	16	10	31	805	24955
CA-50A	18	12,5	42	663	27846
CA-50A	19	10	62	588	36456
CA-50A	20	10	62	618	38316
CA-50A	21	16	12	693	8316
ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS INTERMEDIARIAS (2 X)					
CA-50A	22	25	2	321	642
CA-50A	23	20	5	520	2600
CA-50A	24	10	14	277	3678
CA-50A	25	10	9	146	2700
RESUMO DO AÇO					
PESO CA-50A Ø 6,3			479,12 m	119,78 kg	
PESO CA-50A Ø 10			2666,63 m	1679,98 kg	
PESO CA-50A Ø 12,5			278,46 m	278,46 kg	
PESO CA-50A Ø 16			1401,56 m	2242,50 kg	
PESO CA-50A Ø 20			1036,00 m	2590,00 kg	
PESO CA-50A Ø 25			12,84 m	51,36 kg	
PESO TOTAL CA-50A				6962,08 kg	
PESO TOTAL (X7 VAOS) = 48734,56 Kg					

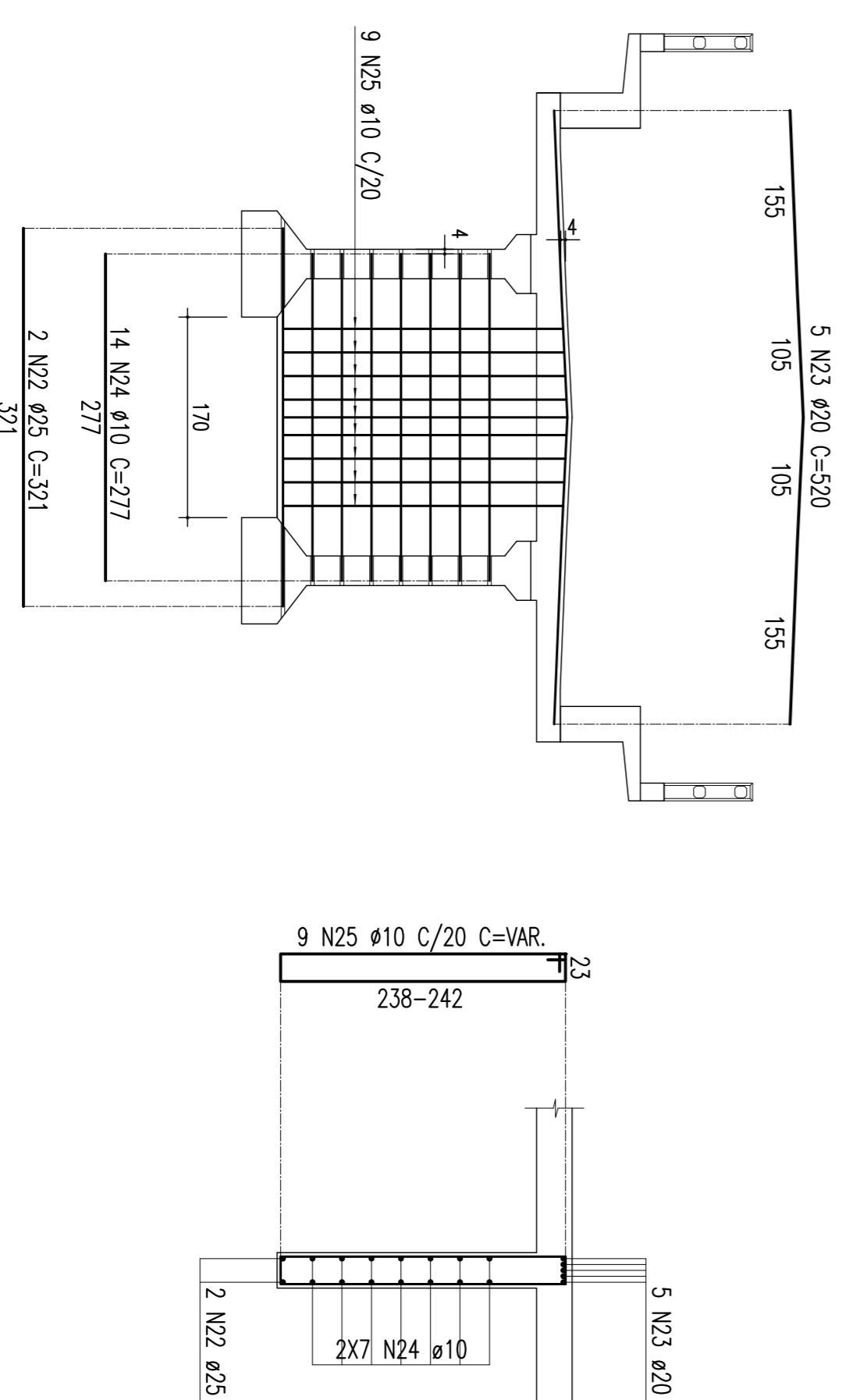
CORTE AA

ESC: 1:50



ARM. TRANSVERSINAS INTERMEDIARIAS

ESCALA - 1:50



02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
01		REVISÃO GERAL						
00		DISCRIMINAÇÃO						
02		REVISÃO GERAL						
01		DISCRIMINAÇÃO						
00		REVISÕES						
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO				