

ACO	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)	(cm)
V1	508	6,3	4	145	580	
	508	6,3	4	120	480	
	508	6,3	4	280	1120	
	508	6,3	2	500	1000	
	508	6,3	5	76	380	
V2	508	6,3	2	650	1300	
	508	6,3	2	660	1320	
	508	6,3	2	660	1320	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	36	180	
V3=V4	508	6,3	6	230	1380	
	508	6,3	6	240	1440	
	508	6,3	6	240	1440	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	
V5=V8=V9	508	6,3	2	660	1320	
	508	6,3	2	660	1320	
	508	6,3	2	660	1320	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	36	180	
V6=V7	508	6,3	2	200	400	
	508	6,3	2	210	420	
	508	6,3	2	210	420	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	
V10	508	6,3	2	630	1260	
	508	6,3	2	630	1260	
	508	6,3	2	630	1260	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	
V11=V17	508	6,3	2	190	380	
	508	6,3	2	200	400	
	508	6,3	2	210	420	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	
V12=V16	508	6,3	2	100	200	
	508	6,3	2	100	200	
	508	6,3	2	100	200	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	
V13=V15	508	6,3	2	135	270	
	508	6,3	2	145	290	
	508	6,3	2	145	290	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	
V14	508	6,3	2	100	200	
	508	6,3	2	100	200	
	508	6,3	2	100	200	
	508	6,3	4	210	840	
	508	6,3	5	34	170	

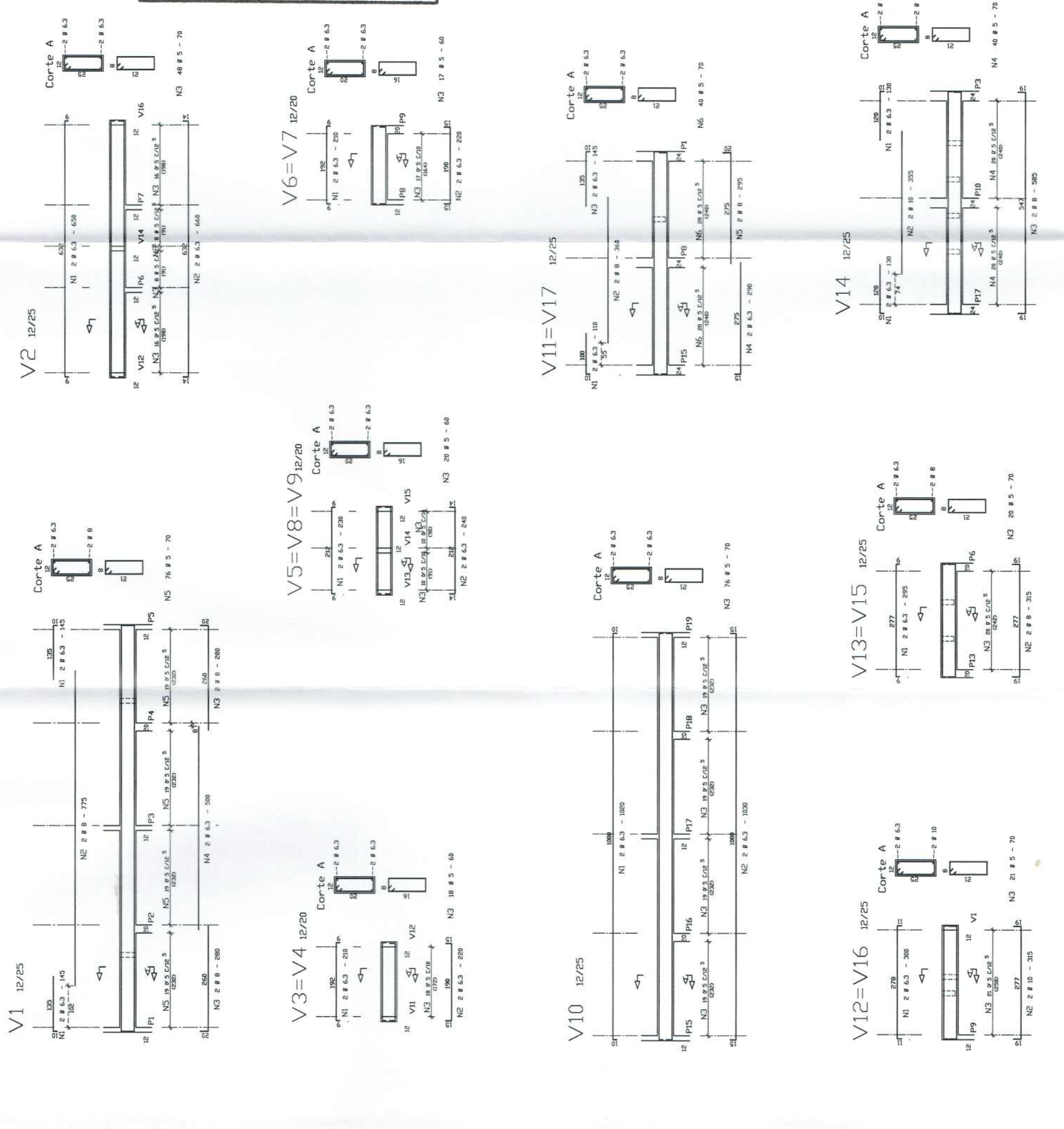
RESUMO ACO CA 50-60

ACO	BIT	COMPR	CA	50-60	PESO
(mm)	(mm)	(cm)			(kg)
508	6,3	196		49	
508	6,3	77		31	
508	6,3	20		12	
508	6,3	359		92	
PESO TOTAL					184
508 =					58 KG

Volume de concreto de VIGAS (m³) Eixo Faces
 750 855
 Taxa de armadura 508 =

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO/S
 APROVADO
 28 ABR 2015
 Responsável



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 Ministério da Educação
FUNDE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 Eng. ISMAEL TAVARES RICH - CREA-GO 1823/D
 AUTOR DO PROJETO

DUFO: _____

CREA: _____
 RA: _____

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO ESTRUTURAL concreto armado
 BLOCO G: VESTIÁRIOS
 DETALHES DAS VIGAS BALDRAMES

EST

REVISÃO: R.01 - NOVEMBRO DE 2006
 DATA EMISSÃO: JULHO DE 2011

ESCALA: 1:50 ou 1:100
 DATA EMISSÃO: JULHO DE 2011

FRANCA: 33/34