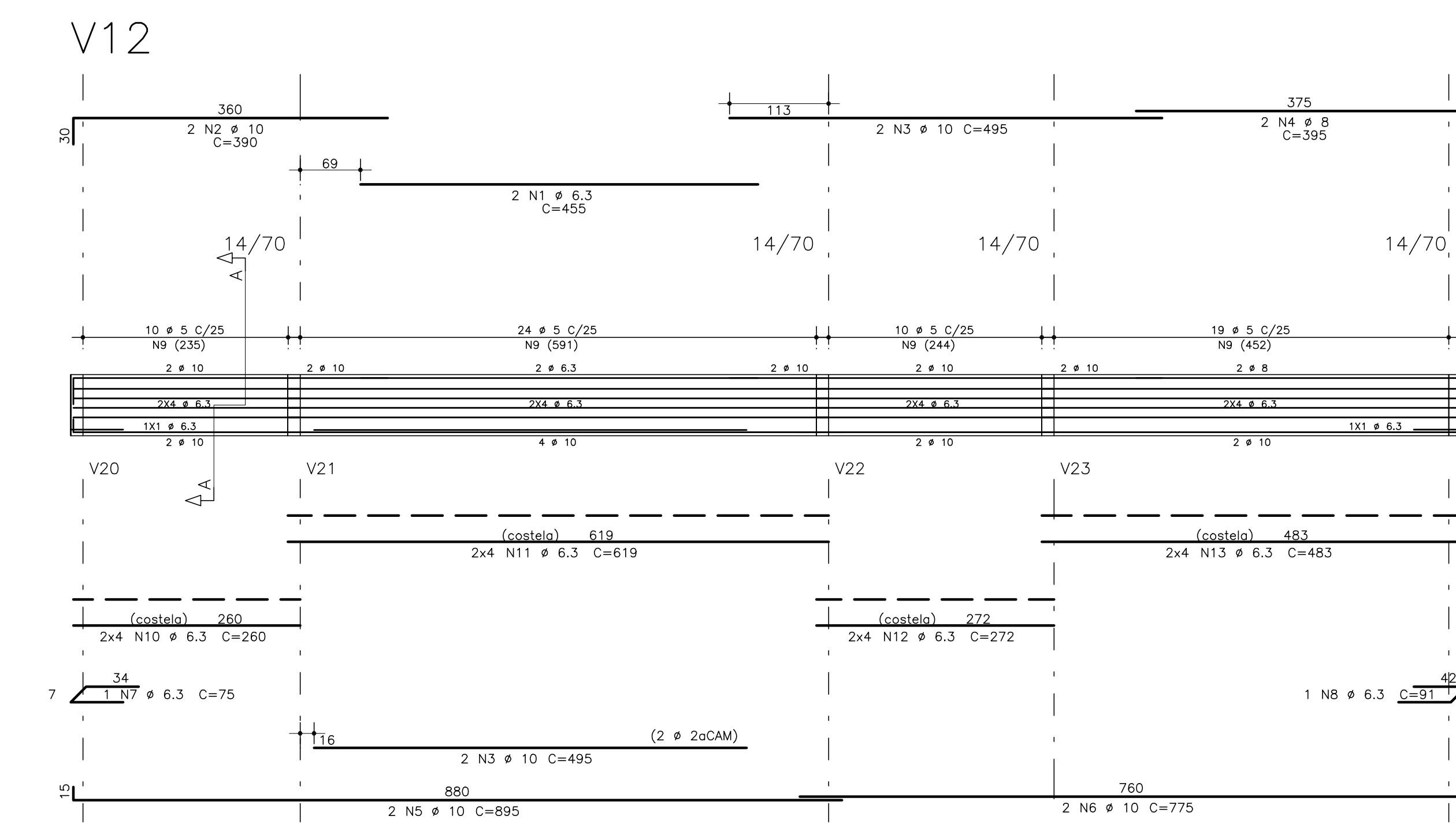
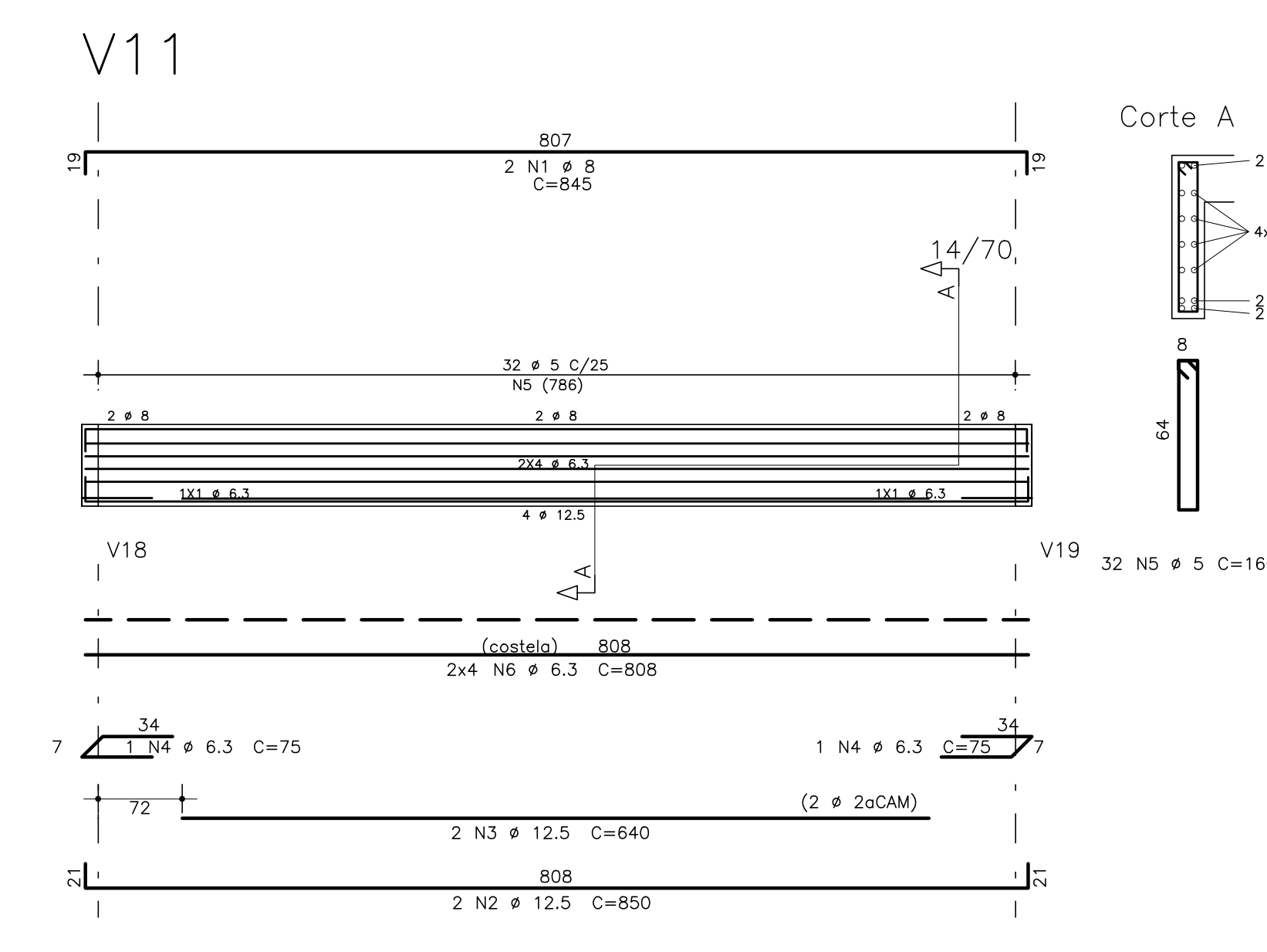
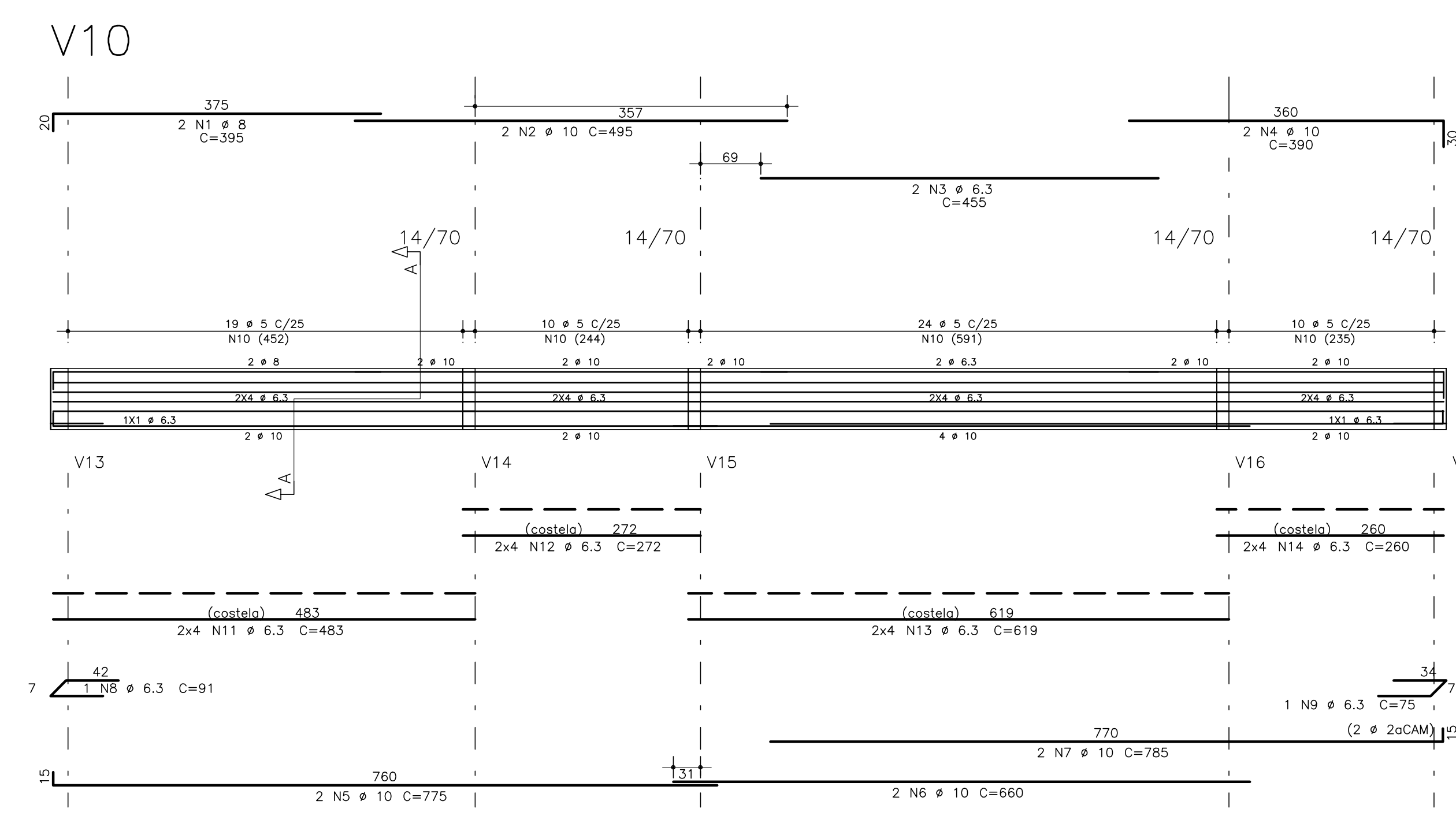
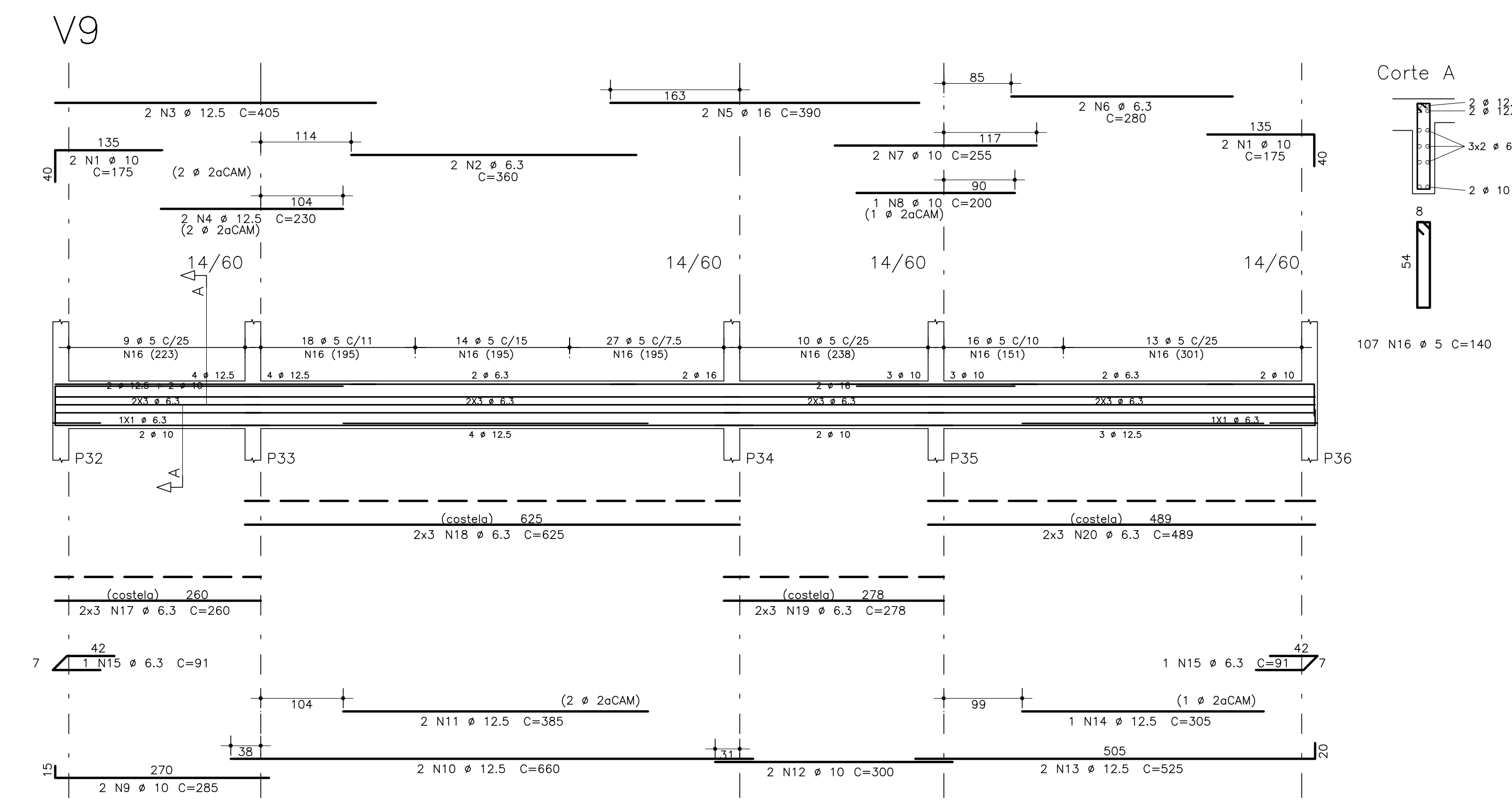
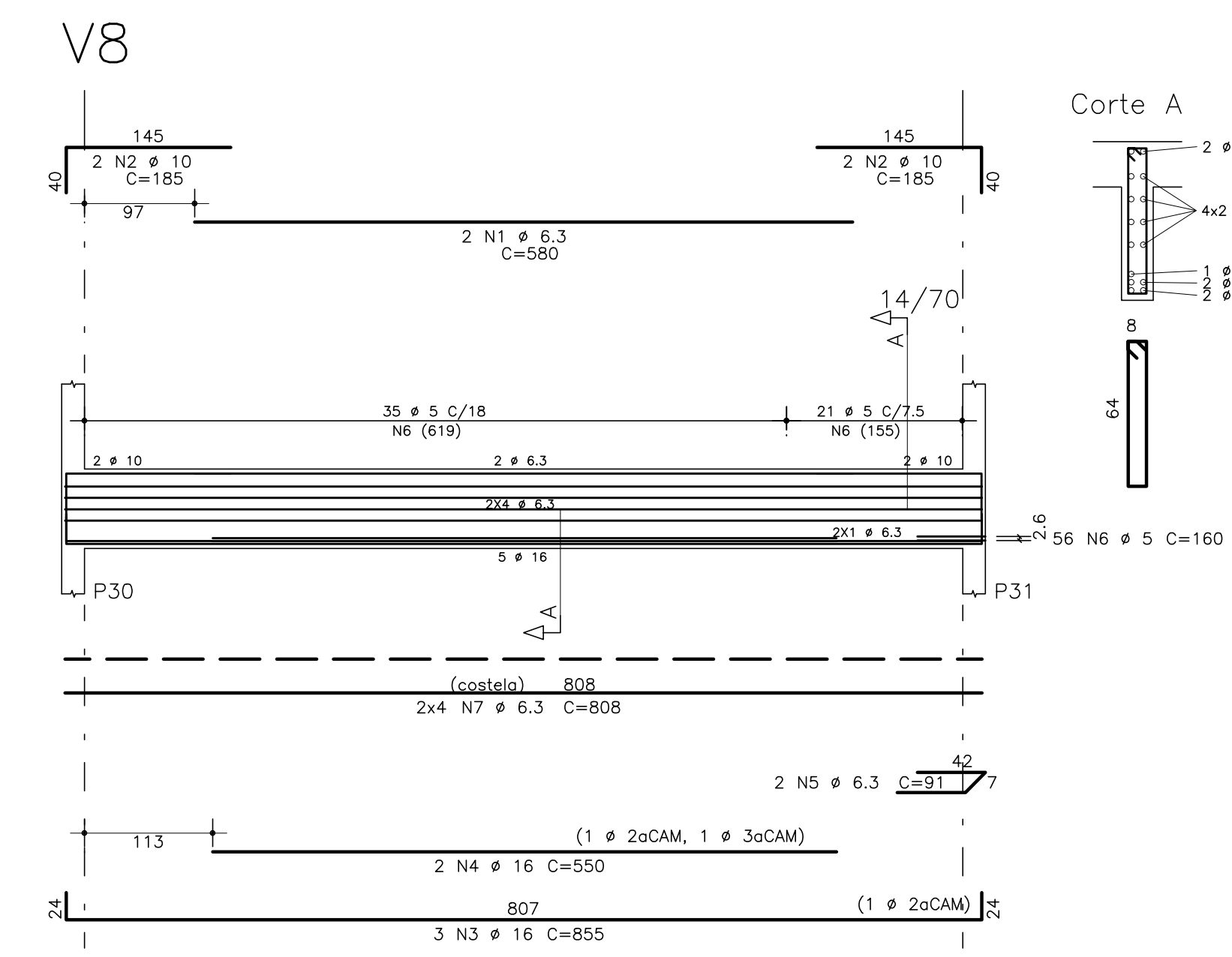
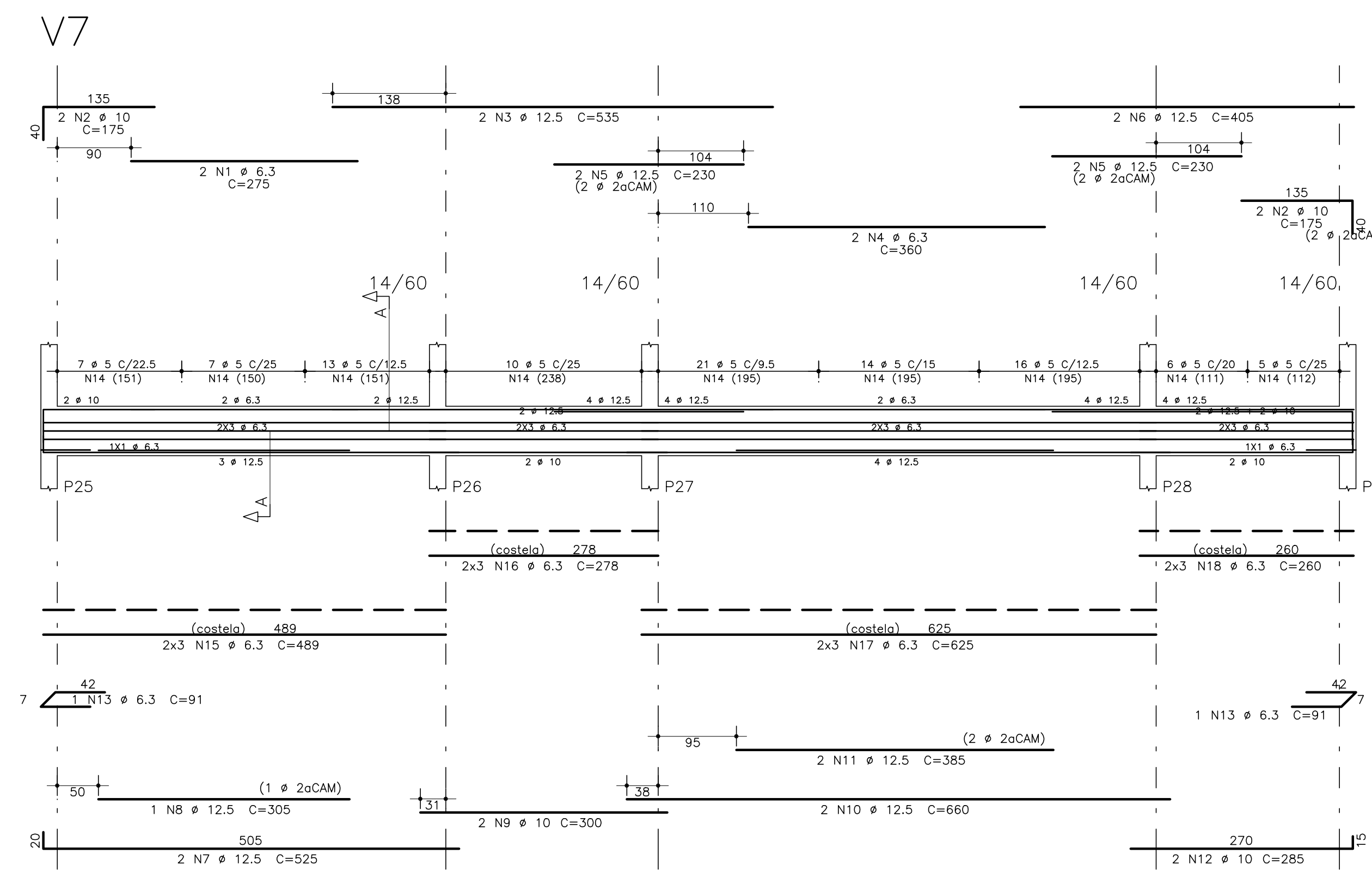


ARMAÇÃO DE VIGAS - PAV. PISO - PARTE 2/5



- NOTAS:
- OBERAMENTO PARA AS VIGAS: C=300 cm;
 - OBEDECER OS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADOS PELA NBR-6118 (SÓ PARA BITOLAS MENORES QUE 20mm E 80 A PARTIR DE 20mm);
 - O RESUMO DA ARMAÇÃO NÃO INCLUI PERÇAS;
 - COTAS EM "cm".

CONCRETO: Fck = 30MPa

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				(cm)	(cm)
V7					
S04	1	6.3	2	360	720
S04	2	10.3	4	175	700
S04	3	12.5	2	320	640
S04	4	6.3	2	360	720
S04	5	12.5	2	320	640
S04	6	6.3	2	360	720
S04	7	12.5	2	320	640
S04	8	6.3	2	360	720
S04	9	12.5	2	320	640
S04	10	6.3	2	360	720
S04	11	12.5	2	320	640
S04	12	6.3	2	360	720
S04	13	12.5	2	320	640
S04	14	6.3	2	360	720
S04	15	12.5	2	320	640
S04	16	6.3	2	360	720
S04	17	12.5	2	320	640
S04	18	6.3	2	360	720
S04	19	12.5	2	320	640
S04	20	6.3	2	360	720
V8					
S04	1	6.3	2	360	720
S04	2	10.3	4	175	700
S04	3	12.5	2	320	640
S04	4	6.3	2	360	720
S04	5	12.5	2	320	640
S04	6	6.3	2	360	720
S04	7	12.5	2	320	640
S04	8	6.3	2	360	720
S04	9	12.5	2	320	640
S04	10	6.3	2	360	720
S04	11	12.5	2	320	640
S04	12	6.3	2	360	720
S04	13	12.5	2	320	640
S04	14	6.3	2	360	720
S04	15	12.5	2	320	640
S04	16	6.3	2	360	720
S04	17	12.5	2	320	640
S04	18	6.3	2	360	720
S04	19	12.5	2	320	640
S04	20	6.3	2	360	720
V9					
S04	1	6.3	2	360	720
S04	2	10.3	4	175	700
S04	3	12.5	2	320	640
S04	4	6.3	2	360	720
S04	5	12.5	2	320	640
S04	6	6.3	2	360	720
S04	7	12.5	2	320	640
S04	8	6.3	2	360	720
S04	9	12.5	2	320	640
S04	10	6.3	2	360	720
S04	11	12.5	2	320	640
S04	12	6.3	2	360	720
S04	13	12.5	2	320	640
S04	14	6.3	2	360	720
S04	15	12.5	2	320	640
S04	16	6.3	2	360	720
S04	17	12.5	2	320	640
S04	18	6.3	2	360	720
S04	19	12.5	2	320	640
S04	20	6.3	2	360	720
V10					
S04	1	6.3	2	360	720
S04	2	10.3	4	175	700
S04	3	12.5	2	320	640
S04	4	6.3	2	360	720
S04	5	12.5	2	320	640
S04	6	6.3	2	360	720
S04	7	12.5	2	320	640
S04	8	6.3	2	360	720
S04	9	12.5	2	320	640
S04	10	6.3	2	360	720
S04	11	12.5	2	320	640
S04	12	6.3	2	360	720
S04	13	12.5	2	320	640
S04	14	6.3	2	360	720
S04	15	12.5	2	320	640
S04	16	6.3	2	360	720
S04	17	12.5	2	320	640
S04	18	6.3	2	360	720
S04	19	12.5	2	320	640
S04	20	6.3	2	360	720
V11					
S04	1	6.3	2	360	720
S04	2	10.3	4	175	700
S04	3	12.5	2	320	640
S04	4	6.3	2	360	720
S04	5	12.5	2	320	640
S04	6	6.3	2	360	720
S04	7	12.5	2	320	640
S04	8	6.3	2	360	720
S04	9	12.5	2	320	640
S04	10	6.3	2	360	720
S04	11	12.5	2	320	640
S04	12	6.3	2	360	720
S04	13	12.5	2	320	640
S04	14	6.3	2	360	720
S04	15	12.5	2	320	640
S04	16	6.3	2	360	720
S04	17	12.5	2	320	640
S04	18	6.3	2	360	720
S04	19	12.5	2	320	640
S04	20	6.3	2	360	720
V12					
S04	1	6.3	2	360	720
S04	2	10.3	4	175	700
S04	3	12.5	2	320	640
S04	4	6.3	2	360	720
S04	5	12.5	2	320	640
S04	6	6.3	2	360	720
S04	7	12.5	2	320	640
S04	8	6.3	2	360	720
S04	9	12.5	2	320	640
S04	10	6.3	2	360	720
S04	11	12.5	2	320	640
S04	12	6.3	2	360	720
S04	13	12.5	2	320	640
S04	14	6.3	2	360	720
S04	15	12.5	2	320	640
S04	16	6.3	2	360	720
S04	17	12.5	2	320	640
S04	18	6.3	2	360	720
S04	19	12.5	2	320	640
S04	20	6.3	2	360	720

RESUMO AÇO C40 50-60			
AÇO	BIT	QUANT	PESO
(kg)			
S04	1	6.3	101
S04	2	10.3	164
S04	3	12.5	110
S04	4	6.3	139
S04	5	12.5	110
S04	6	6.3	139
S04	7	12.5	110
S04	8	6.3	139
S04	9	12.5	110
S04	10	6.3	139
S04	11	12.5	110
S04	12	6.3	139
S04	13	12.5	110
S04	14	6.3	139
S04	15	12.5	110
S04	16	6.3	139
S04	17	12.5	110
S04	18	6.3	139
S04	19	12.5	110
S04	20	6.3	139
Peso Total		608	101.54
Peso Total	S04 =		497.54

Volume de concreto C30 = 7,36m³
 Área de forma = 91,61m²

COMENTÁRIOS			DATA
ITEM	DESCRIÇÃO		
00	EMISSÃO FINAL		21/07/2013
01	INDICAÇÃO DE AERT		13/02/2014
02	ACRESCENTADOS QUANTITATIVOS DE MATERIAL POR FRANCHA		29/04/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS			
PROJETO	IMP	ANALIS	ORÇ
FISCALIZAÇÃO			
IMP	MARCIO MARCONI BELIN	ORÇ	51570-00
ANALIS	ART. N.º 020140001480	ORÇ	51570-00
FISCALIZAÇÃO	ART. RENATO BARBOSA	ORÇ	68870-4

POWER ENGENHARIA
 BRASILIA - DF
 ENDEREÇO: DE 23. AREA ESPECIAL 01, GUARA
 PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
 AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CÁLCULO ESTRUTURAL			
SOLA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE	DESENHO N.º	
ARMAÇÃO DE VIGAS - PAV. PISO - PARTE 2/5 (REBINA)			
CE	REVISÃO: COMPLEMENTOS E CORREÇÕES DE CONCRETO	08/27	
DATA	ELAB. DESENHO	DESENHO	
ANALIS	IMP	ADMS	PROJETO ORÇARIA