

E

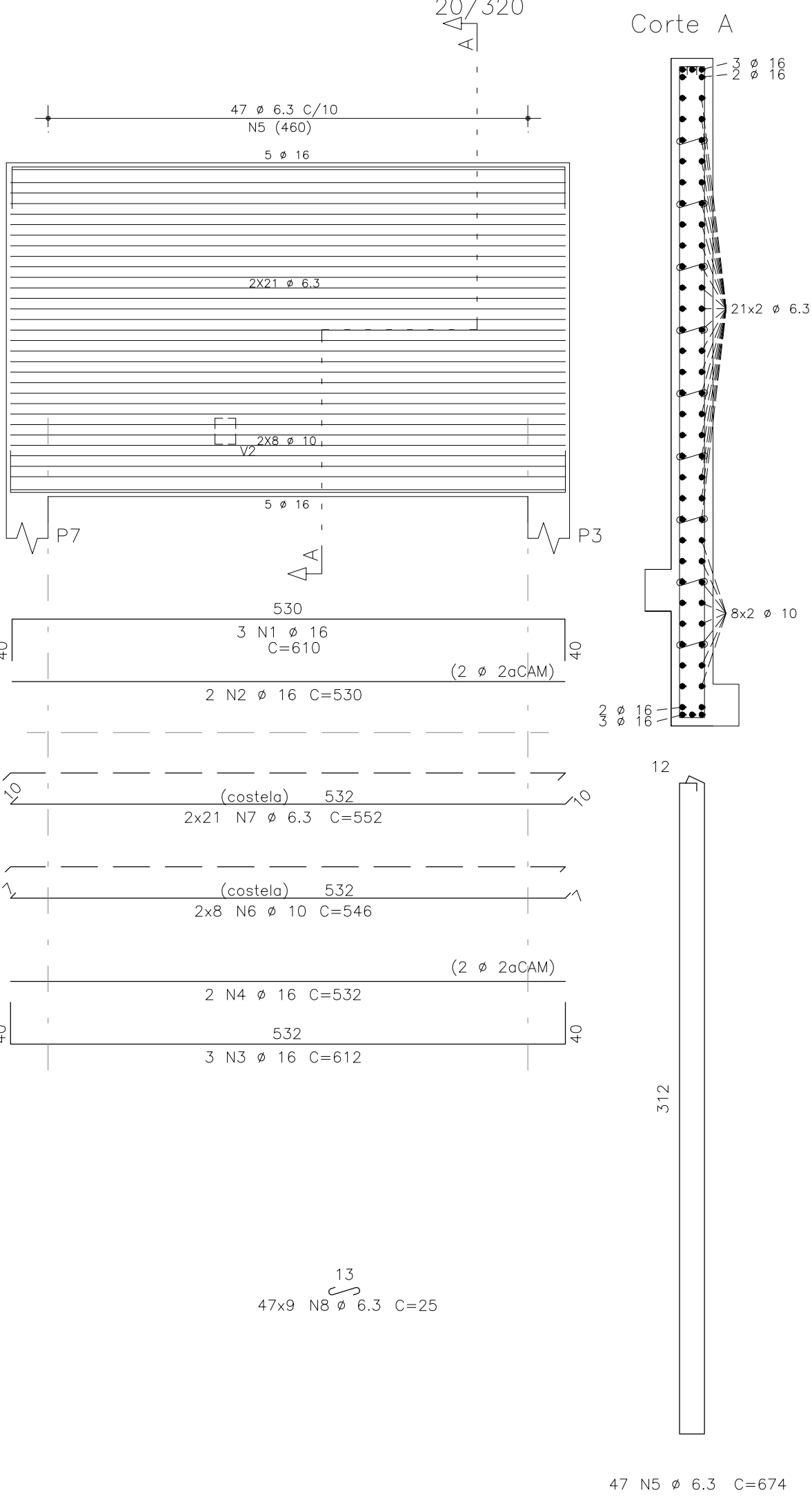
F

G

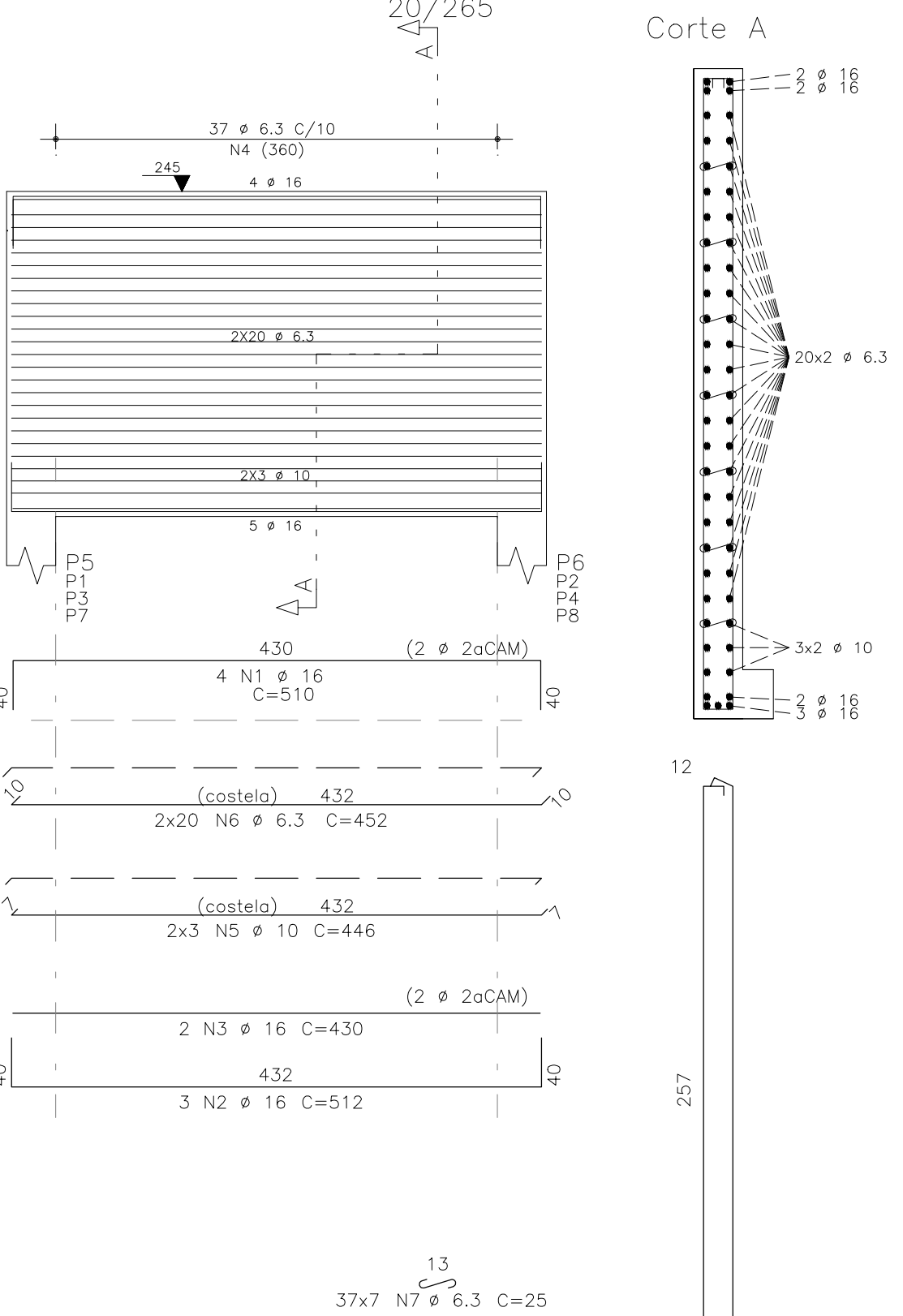
H

I

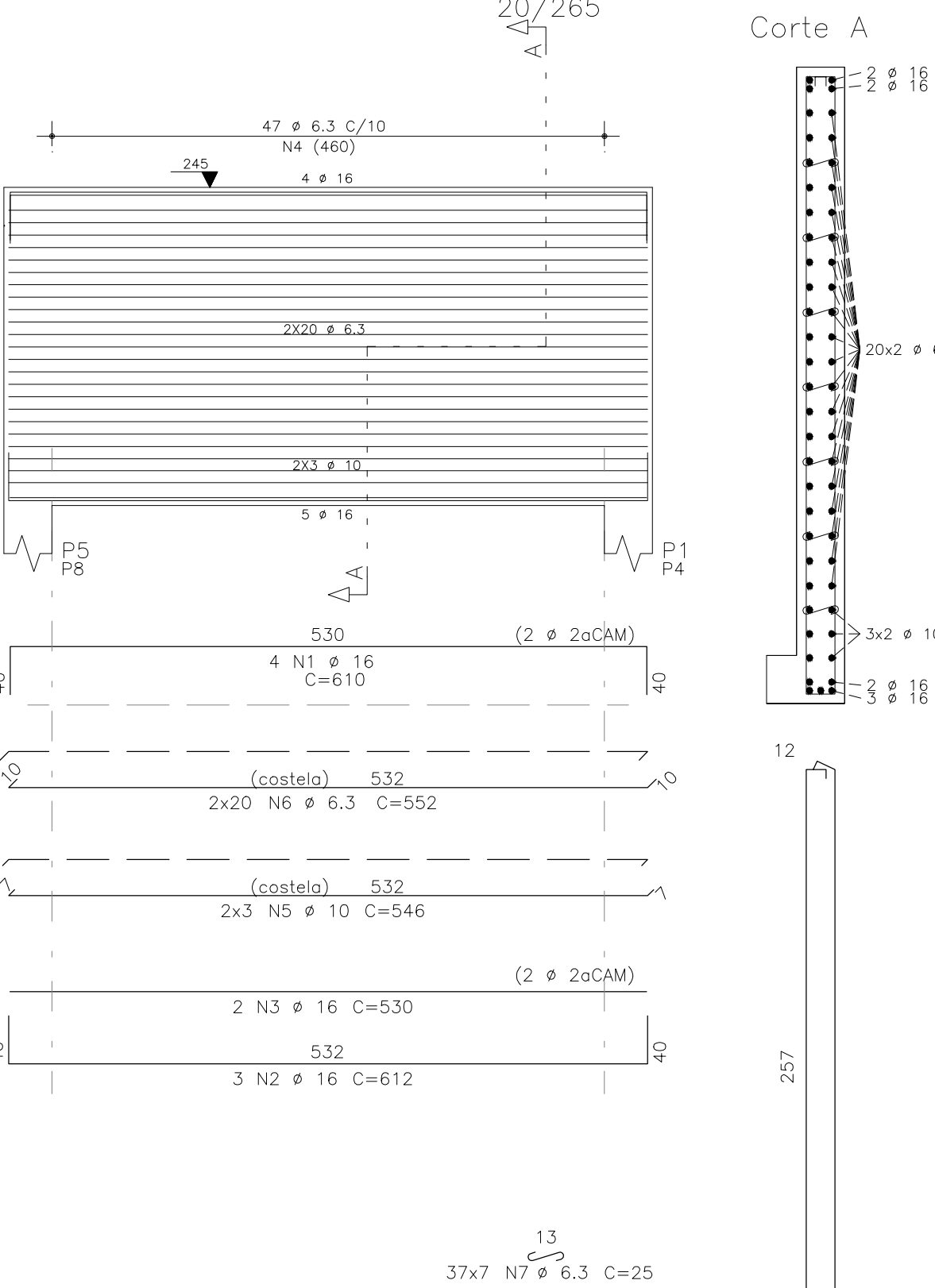
PAR7



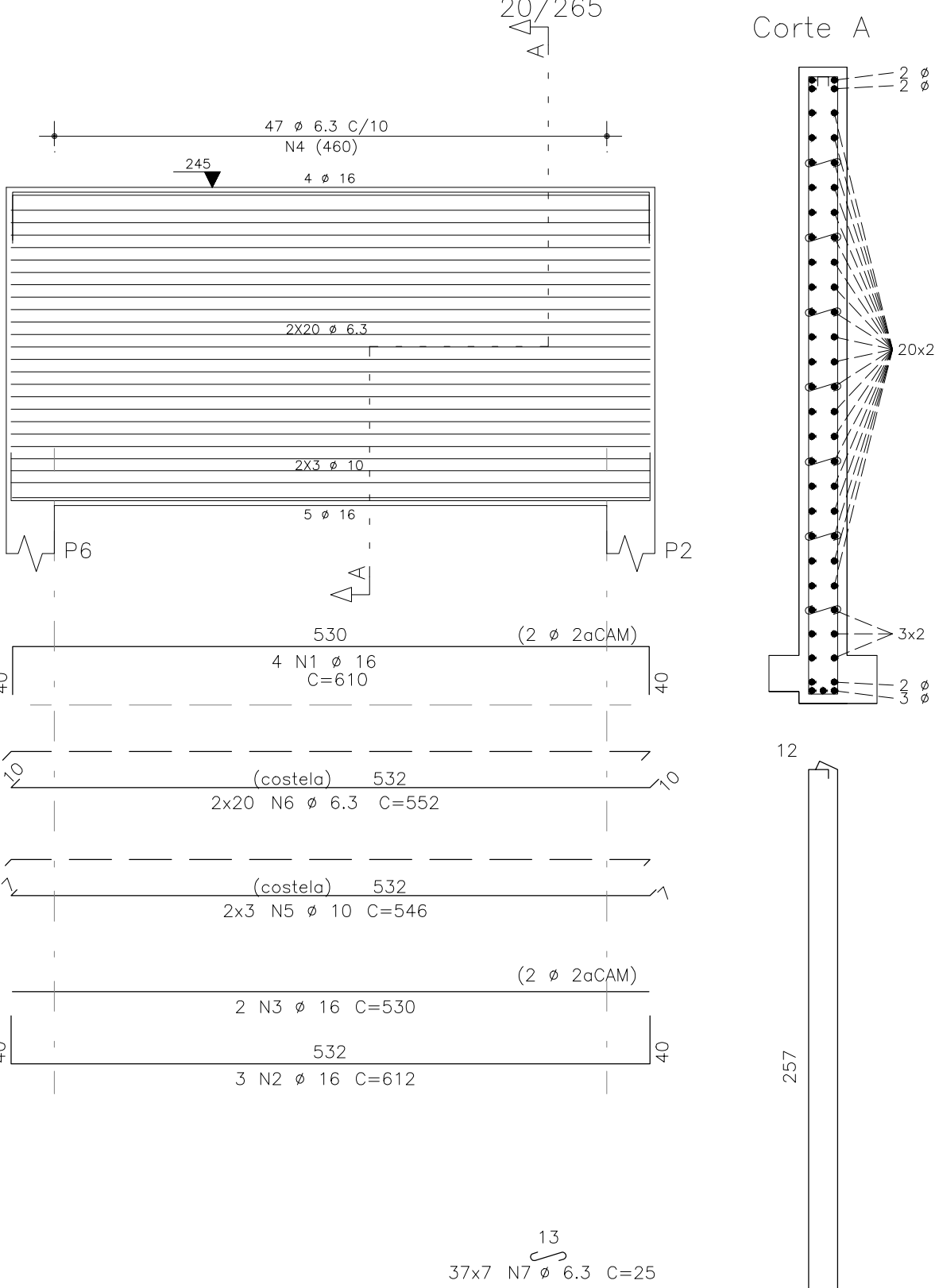
PAR1=PAR2=PAR3=PAR4 (4X)



PAR5=PAR8 (2X)



PAR6



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PAR1=PAR2=PAR3=PAR4 (X4)					
50A	1	16	16	510	8160
50A	2	16	12	512	6144
50A	3	16	8	430	3440
50A	4	6.3	148	564	83472
50A	5	10	24	446	10704
50A	6	6.3	160	452	72320
50A	7	6.3	1036	25	25900
PAR5=PAR8 (X2)					
50A	1	16	8	610	4880
50A	2	16	6	612	3672
50A	3	16	4	530	2120
50A	4	6.3	94	564	53016
50A	5	10	12	546	6552
50A	6	6.3	80	552	44160
50A	7	6.3	518	25	12950
PAR6					
50A	1	16	4	610	2440
50A	2	16	3	612	1836
50A	3	16	2	530	1060
50A	4	6.3	47	564	26508
50A	5	10	6	546	3276
50A	6	6.3	40	552	22080
50A	7	6.3	259	25	6475
PAR7					
50A	1	16	3	610	1830
50A	2	16	2	530	1060
50A	3	16	3	612	1836
50A	4	16	2	532	1064
50A	5	6.3	47	674	31678
50A	6	10	16	546	8736
50A	7	6.3	42	552	23184
50A	8	6.3	423	25	10575

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	4233	1031
50A	10	293	184
50A	16	395	833
Peso Total	50A =		1848 kg

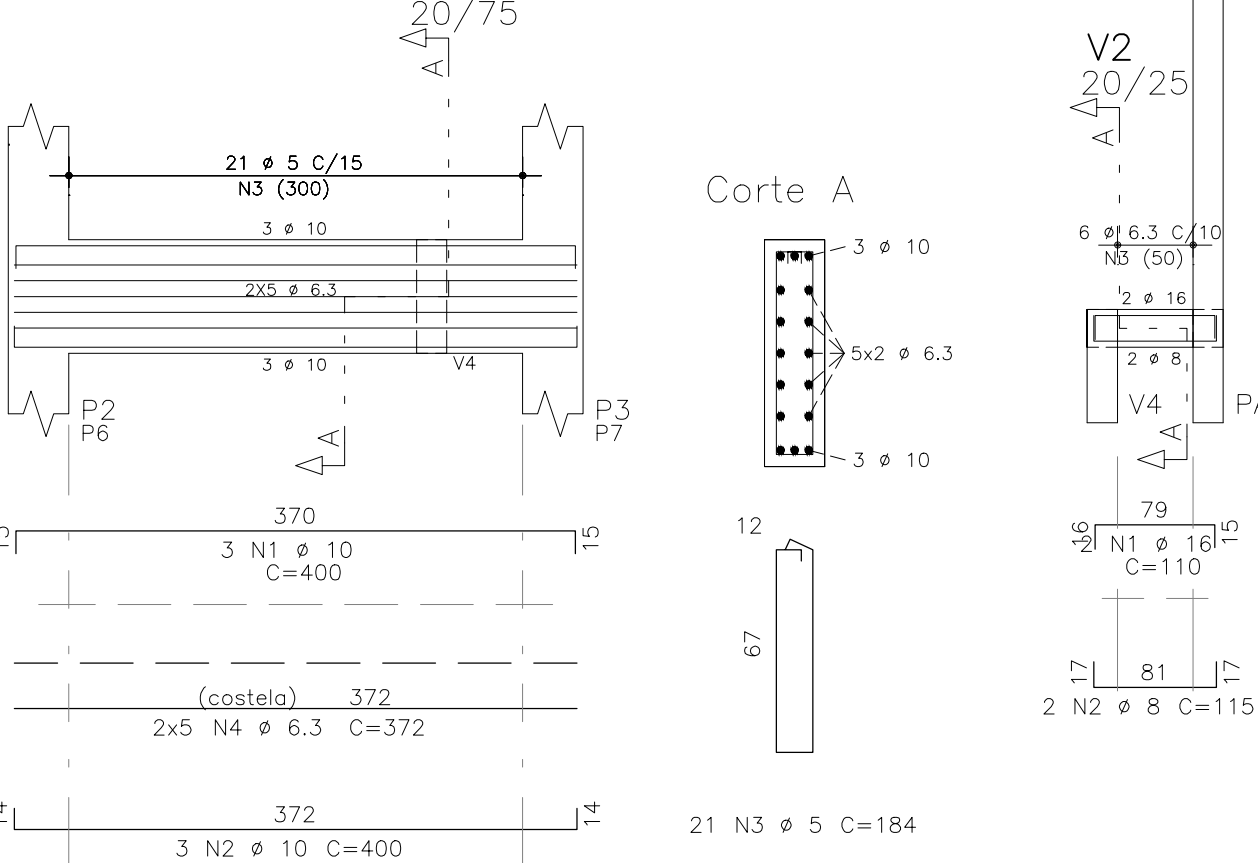
NOTAS GERAIS:

1. MEDIDAS EM CENTIMETROS, COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. PARA DEMAIS NOTAS, VER FOLHA 01.

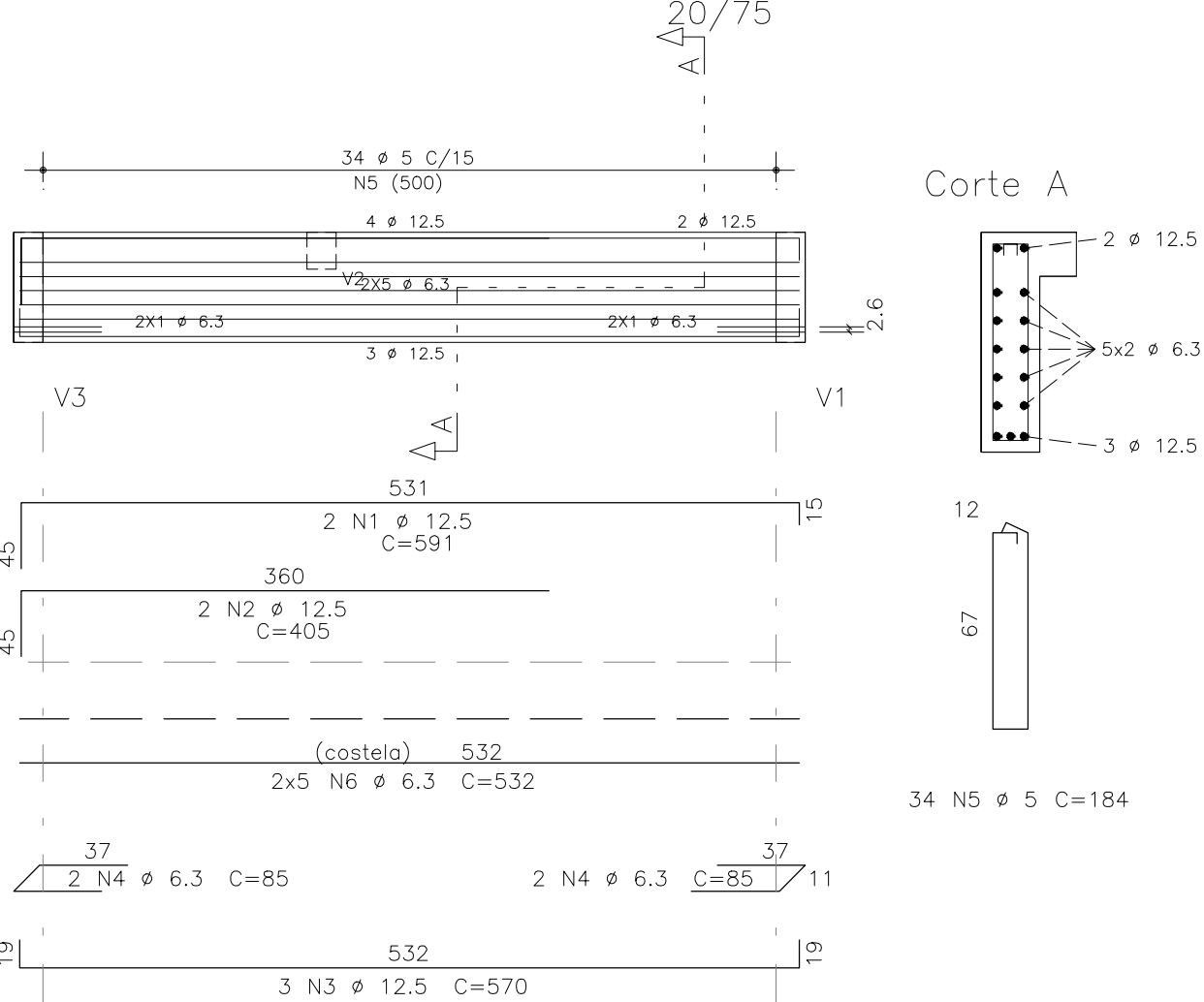
ARMAÇÃO - PAREDES

ESC. 1:50

V1=V3 (2X)



V4



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V3 (X2)					
50A	1	10	6	400	2400
50A	2	10	6	400	2400
60B	3	5	42	184	7728
50A	4	6.3	20	372	7440
V2					
50A	1	16	2	110	220
50A	2	8	2	115	230
50A	3	6.3	6	72	432
V4					
50A	1	12.5	2	591	1182
50A	2	12.5	2	405	810
50A	3	12.5	3	570	1710
50A	4	6.3	4	85	340
60B	5	5	34	184	6256
50A	6	6.3	10	532	5320

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	140	22
50A	6.3	135	34
50A	8	2	1
50A	10	45	30
50A	12.5	37	37
50A	16	2	4
Peso Total	60B =		22 kg
Peso Total	50A =		106 kg

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
Rua Izidro Ortiz, 425, 3º andar, São Paulo - SP | C.E.P.: 02.161-000
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA/SP: 380724
Fone: +55 (11) 3090-1292 rgs.engenharia@uol.com.br

ATHOS
CONSTRUÇÕES LTD

CODEMAR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ

CODEMAR — COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ

ENDEREÇO

Rua Jovino Duarte de Oliveira, 481 — Aeroporto de Maricá, Centro, Maricá — RJ CEP: 24901-130

Projeto **AEROPORTO DE MARICÁ - CONSTRUÇÃO HANGARES 2 E 3**

Disciplina **ESTRUTURA**

Etapa **PROJETO EXECUTIVO**

Nome do Arquivo **CISTERNA-PE-DE-EST-FL04-R00**

Endereço **RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - ELDORADO MARICÁ / RJ**

Responsável Técnico

Kenhiti Sícito
Responsável Técnico
CREA/SP: 600428215

CISTERNA INDEPENDENTE
ARMAÇÃO
PAREDES E VIGAS

Folha

04 | 05

ART **28027230191229788** Revisão **Rev. 00** Data **ABR/2019**

Escala **INDICADA**

ARMAÇÃO - VIGAS FUNDO

ESC. 1:50