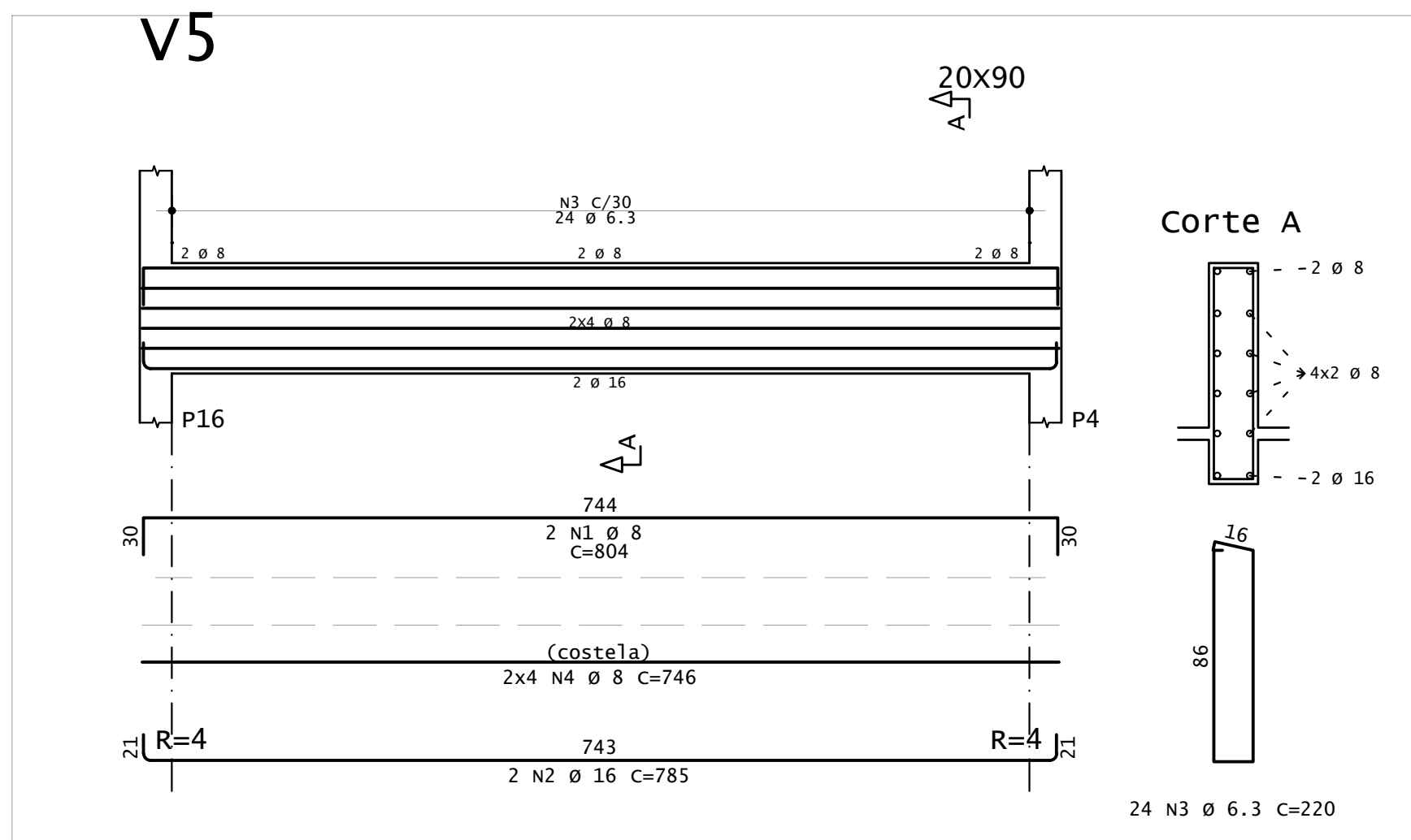
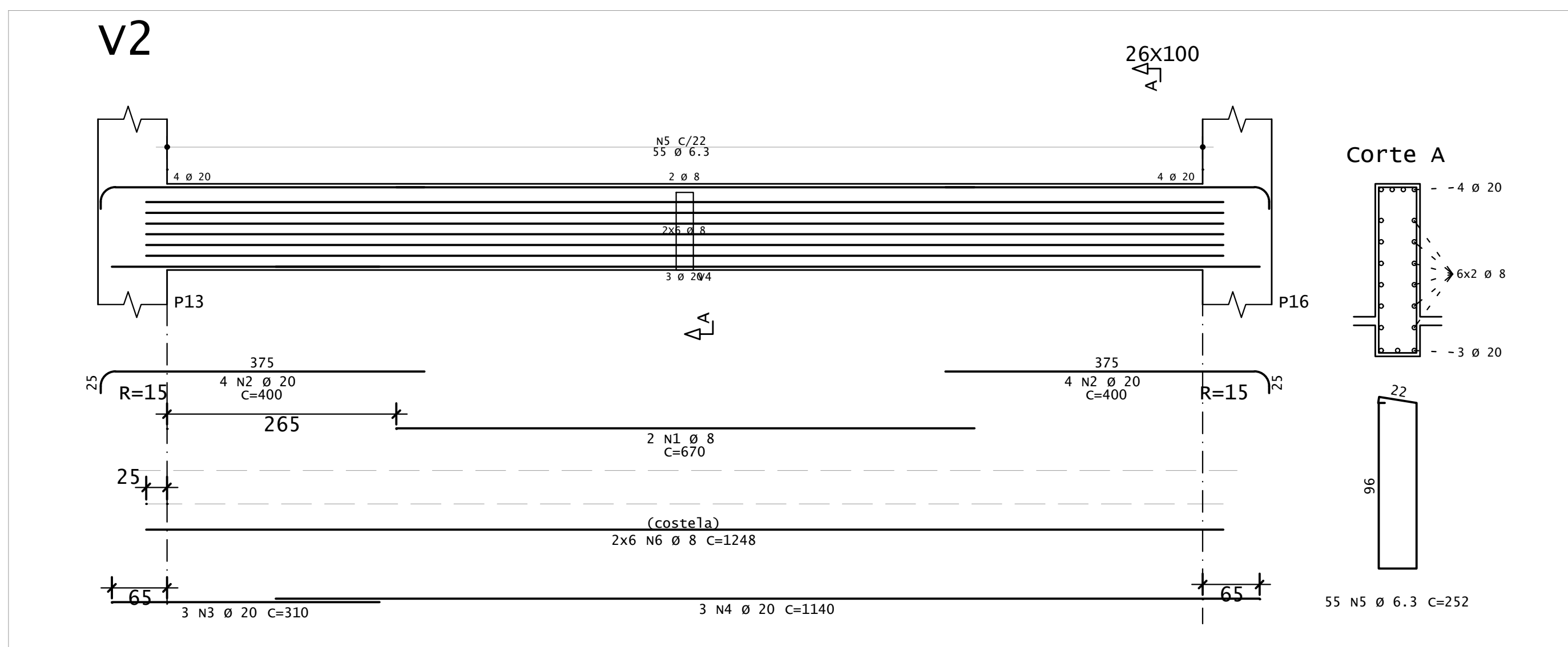
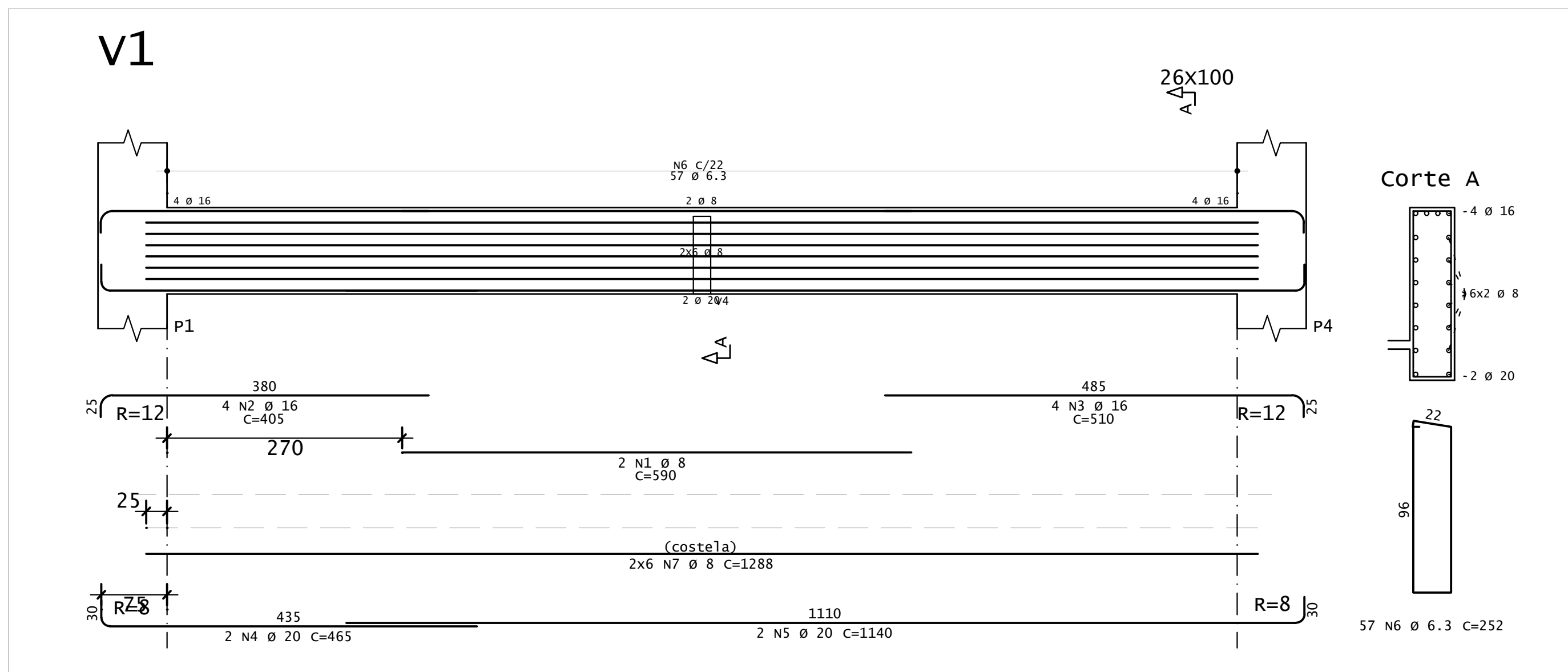
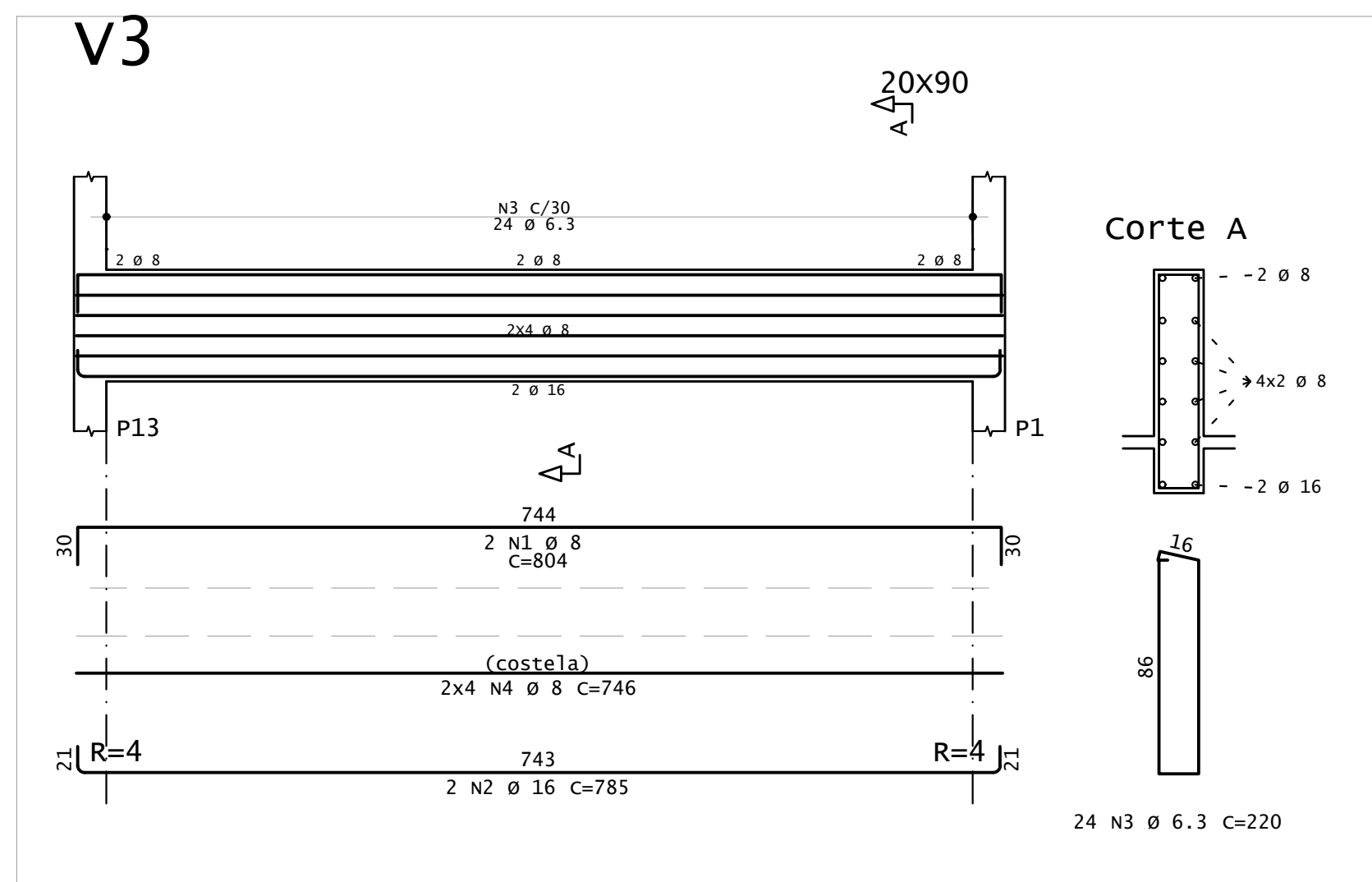
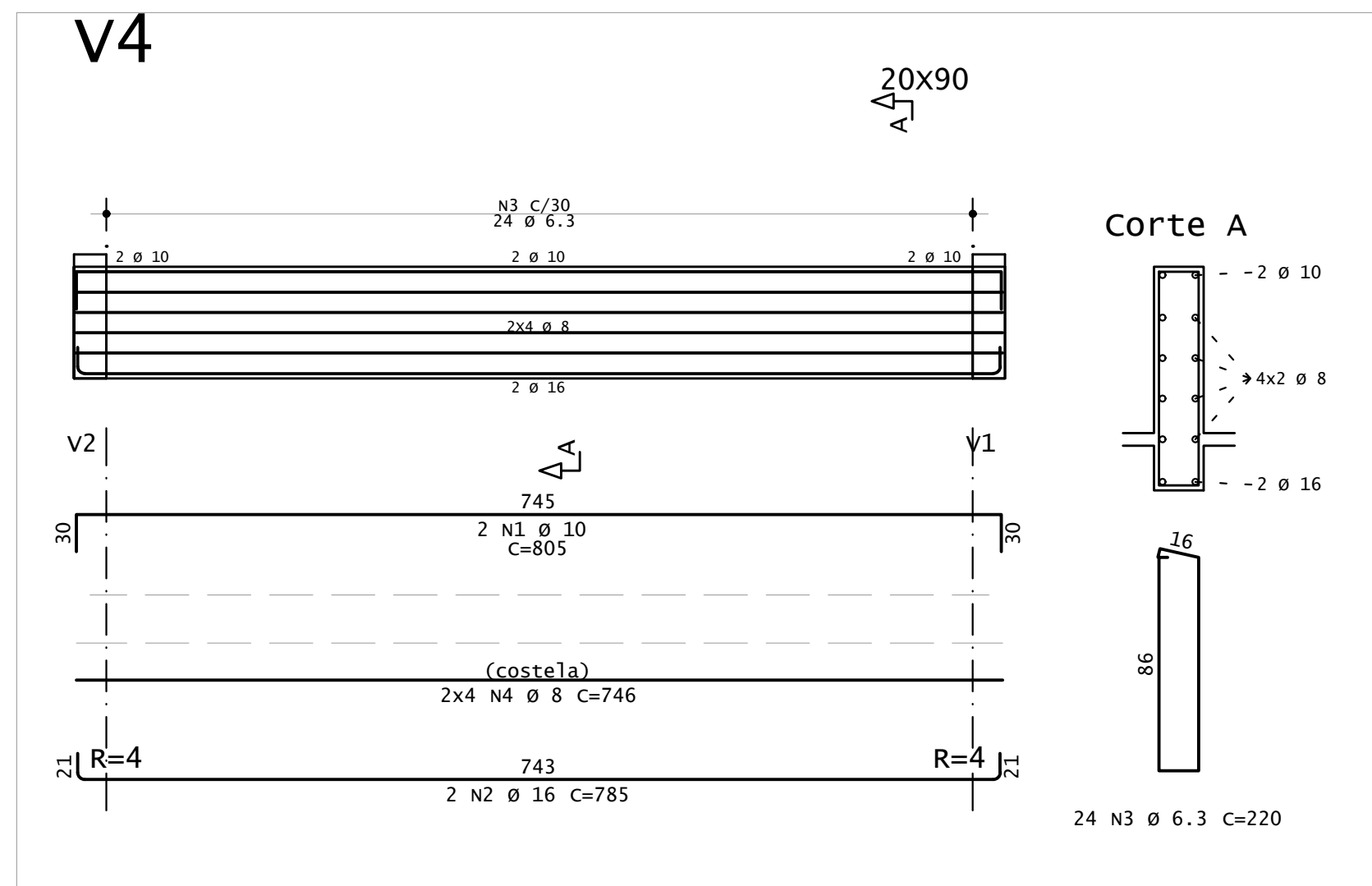




DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO LAJE [EL. +1210.00]
ESCALA INDICADA



V1	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT cm	TOTAL cm
			mm			
V1	S0A	1	8	2	590	1180
	S0A	2	16	4	405	1620
	S0A	3	16	4	510	2040
	S0A	4	20	2	460	930
	S0A	5	20	2	1140	2280
	S0A	6	6,3	55	252	14364
	S0A	7	8	12	1288	15456
V2	S0A	1	8	2	670	1340
	S0A	2	20	2	3200	6400
	S0A	3	20	2	310	930
	S0A	4	20	3	1140	3420
	S0A	5	6,3	55	252	13860
	S0A	6	8	12	1248	14976
V3	S0A	1	8	2	804	1608
	S0A	2	16	2	785	1570
	S0A	3	6,3	24	220	5280
	S0A	4	8	8	746	5968
V4	S0A	1	10	2	805	1610
	S0A	2	16	2	783	1570
	S0A	3	6,3	24	220	5280
	S0A	4	8	8	746	5968
V5	S0A	1	8	2	804	1608
	S0A	2	16	2	783	1570
	S0A	3	6,3	24	220	5280
	S0A	4	8	8	746	5968

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6,3	441	108
50A	8	541	214
50A	10	16	10
50A	16	84	132
50A	20	108	265
Peso Total		50A =	729 kgf

OBSERVAÇÕES	
-------------	--

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, COM FATOR AGÜA-CEMENTO (A/C) ≤ 0,60 e MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{ci}) ≥ 28.000 MPa
3. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: FCK=250 kgf/cm²; Es=210500 kgf/cm² e DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM
4. DEFORMAÇÃO COM RESSACAMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA APANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
5. A SOLICITAÇÃO DOS CORTES E CORTES PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETEGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
6. AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II); É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS CORRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - 6.1. PILARES = 2 CM, VIGAS = 2 CM, LAJES = 1,5 CM.
7. OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS CORRIMENTOS DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS EM CONTATO COM OS SOLOS:
 - 7.1. PILARES = 4 CM, VIGAS = 3 CM, LAJES = 3 CM, ESTACAS = 4 CM, BLOCOS DE FUNDAÇÃO = 4 CM;
8. CURA ÚNICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO POR 7 DIAS, SEM EXCEÇÃO;
9. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETEGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DAS FORMAS;
10. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
11. DEVIDO À INEXISTÊNCIA DE RELATÓRIOS DE SONDEAGEM, PARA O PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO FOI CONSIDERADO UM SOLO ARGILÓ-AREOSO DE BAIXA RESISTÊNCIA E COESÃO COM SPT CONFORME TABELA NAS PRANCHAS ESPECÍFICAS DE FUNDAÇÃO;
12. AS ARMADURAS DAS ESTACAS FORMAM PRÉ-DIMENSIONADAS COMO ARMADURAS MÍNIMAS, NÃO EXECUTAR;
13. OS LAUDOS DE SONDEAGEM DEVEM SER REALIZADOS PARA O REDIMENSIONAMENTO CORRETO DE TODA A ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO DO PROJETO ESTIPULADO;
14. QUALQUER ALTERAÇÃO DE NÍVEL ESTRUTURAL, COMO FUROS, CORTES, SÓ PODERÁ SER REALIZADA APÓS ANÁLISE AUTORIZADA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B	EDS	ENC	28/01/2022

TIPOS DE EMIÇÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT"	G - CANCELADO
-----------------------	---	---	---------------

Consórcio Minas Projetos



CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
 RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303, BELVEDERE
 BELO HORIZONTE-MG - CEP.: 30.320-67
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-192
 EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.


REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUAIA
 PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65 CENTRO – ARAGUAIA
 MINAS GERAIS | CEP 38600-132
 TEL: (34)3690-3000

PRAÇA GETÚLIO VARGAS
CENTRO - ARAGUARI / MG, 38600-132

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 23877/D		RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: JANEIRO/2022	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST	
TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO LAJE [EL. +1210.00] AREA DO FALCO		PRANCHA: 17 / 40	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-ARG-PGV-0101-REV00	