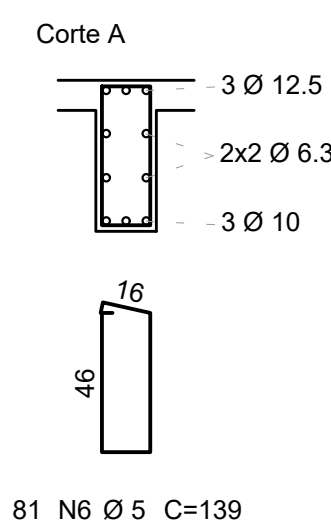
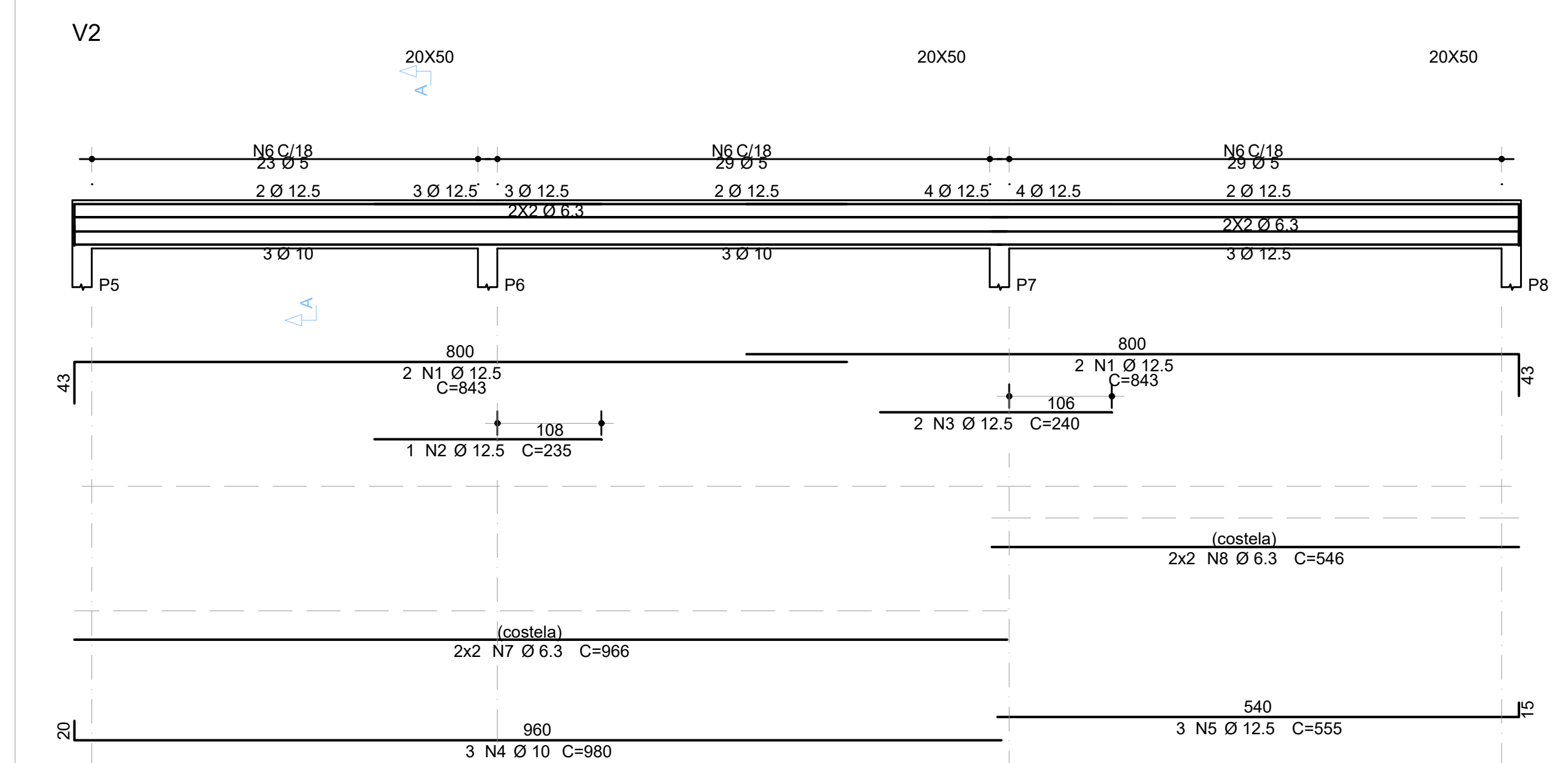
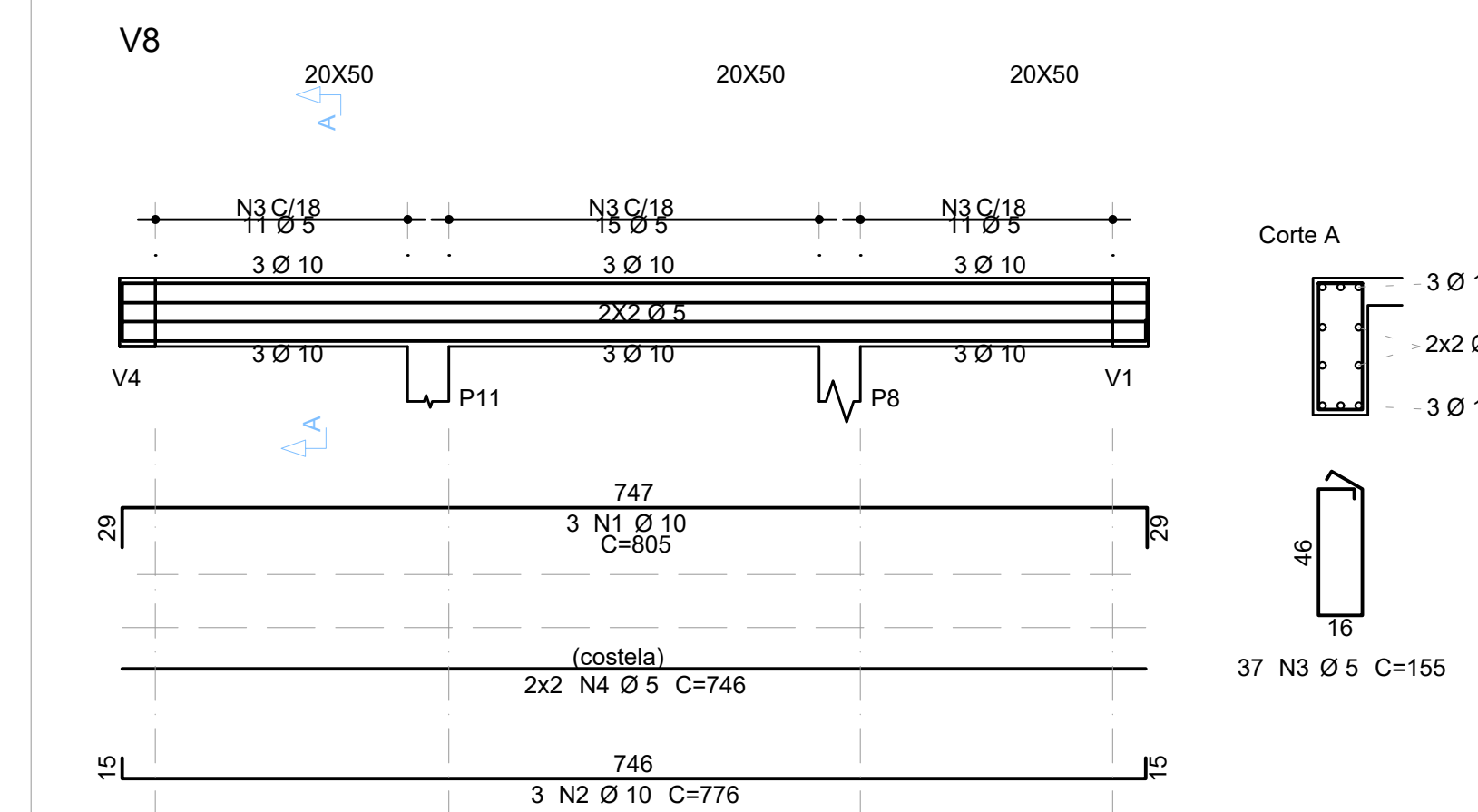
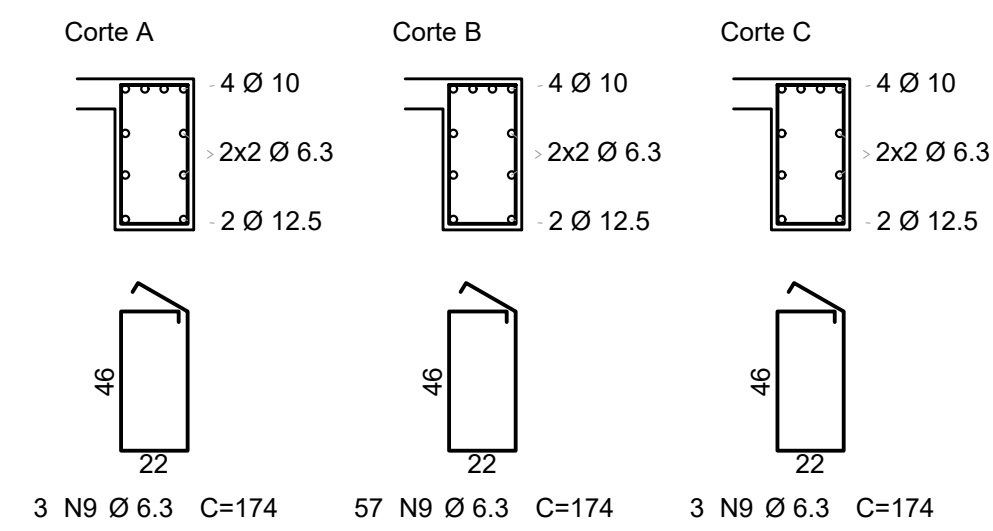
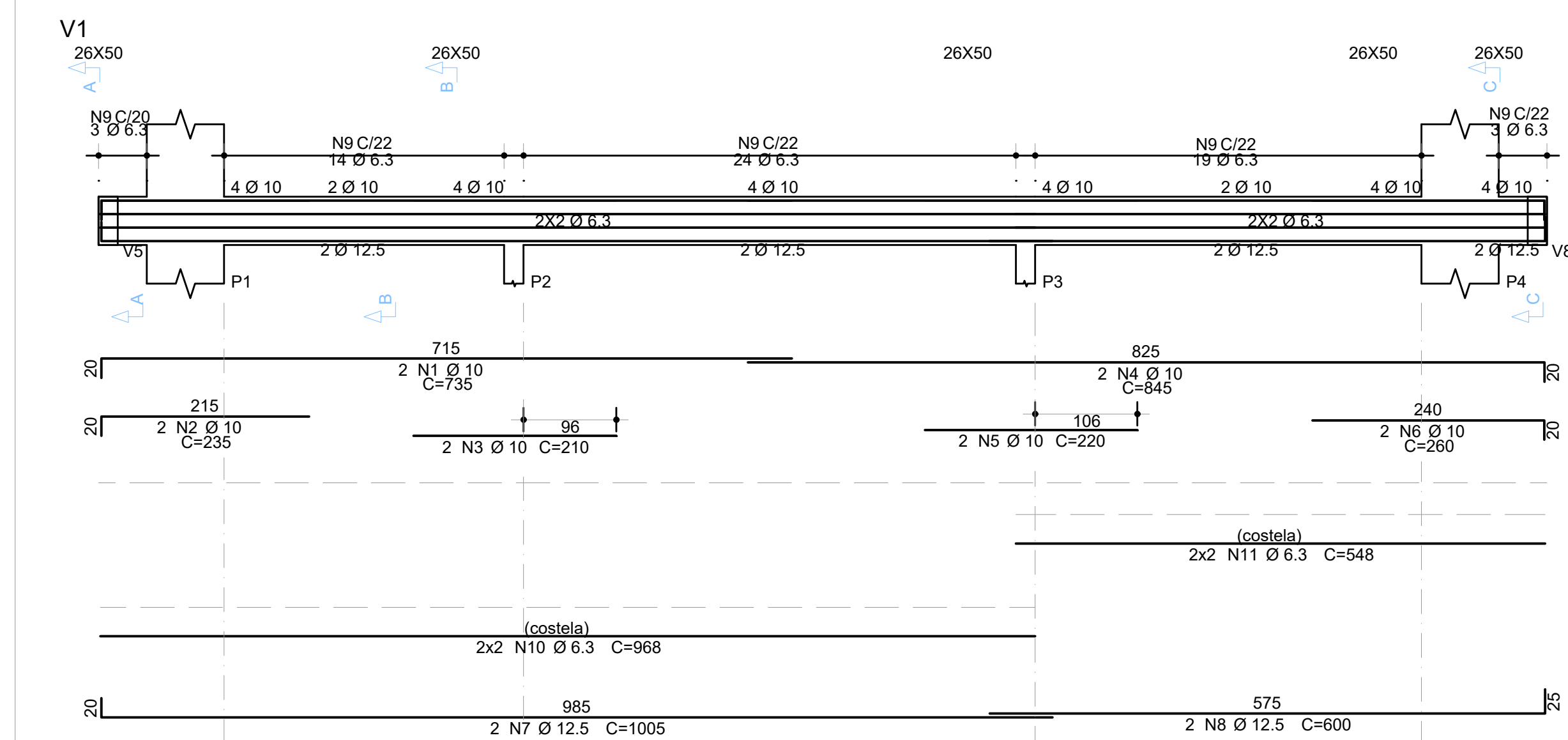
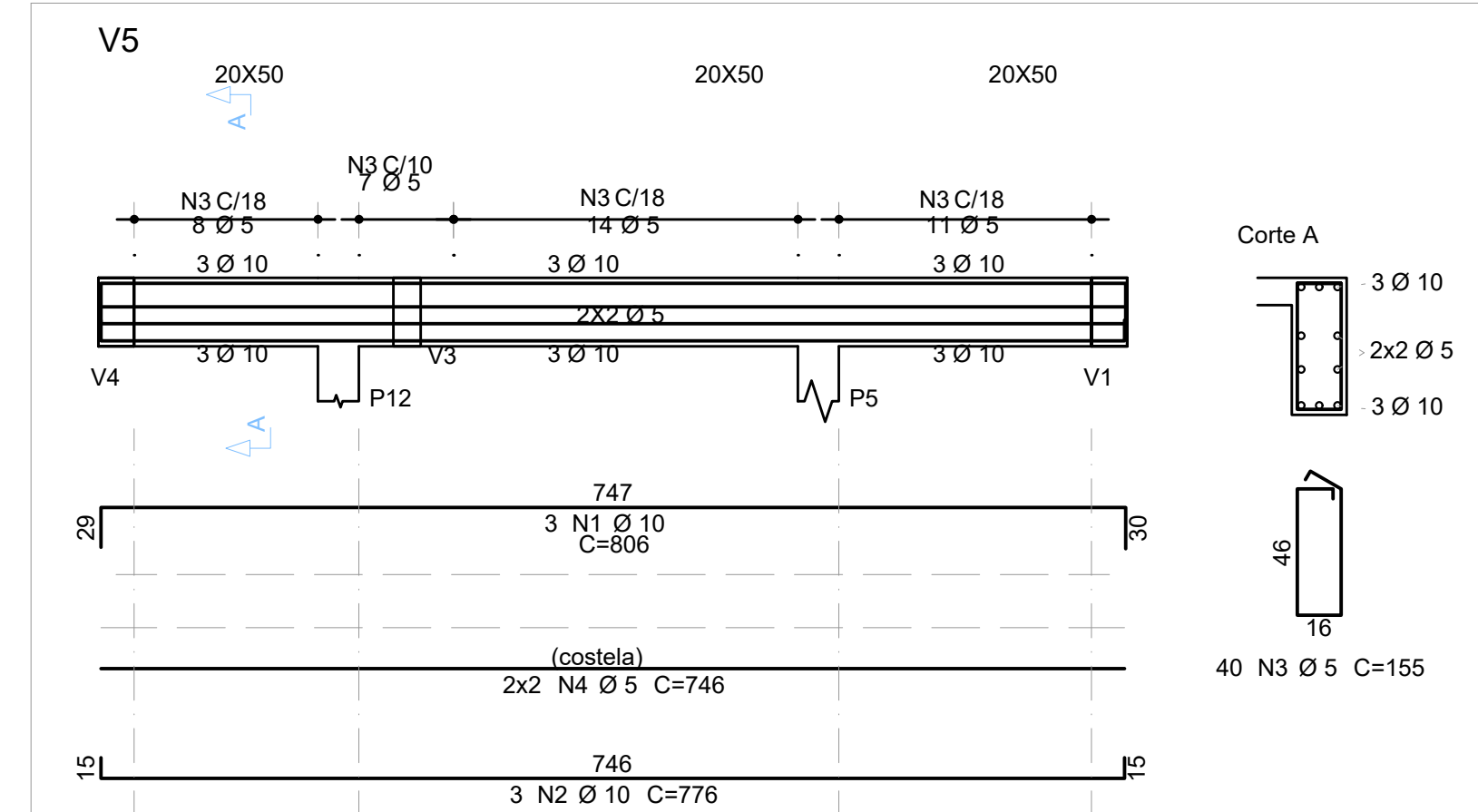
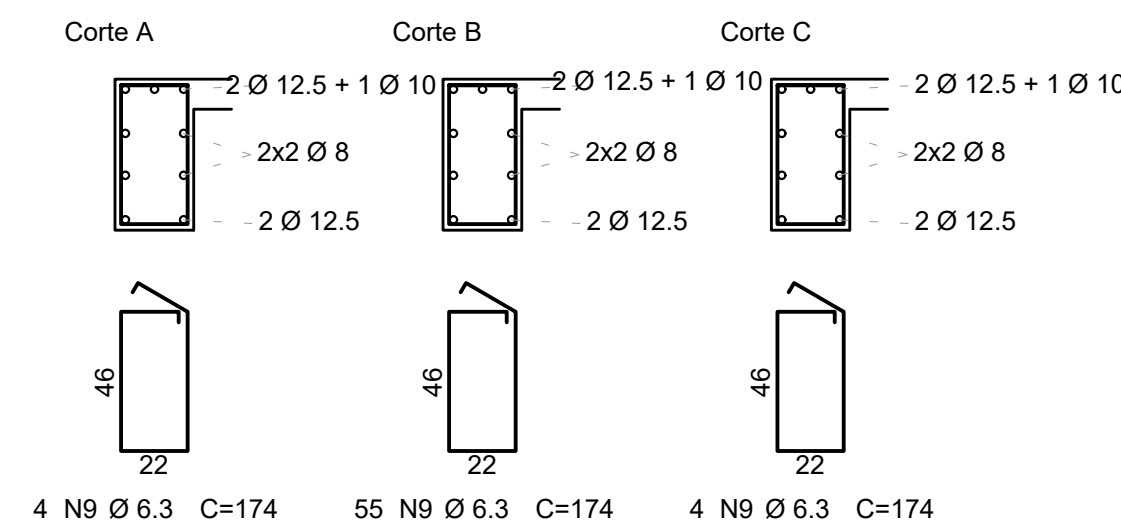
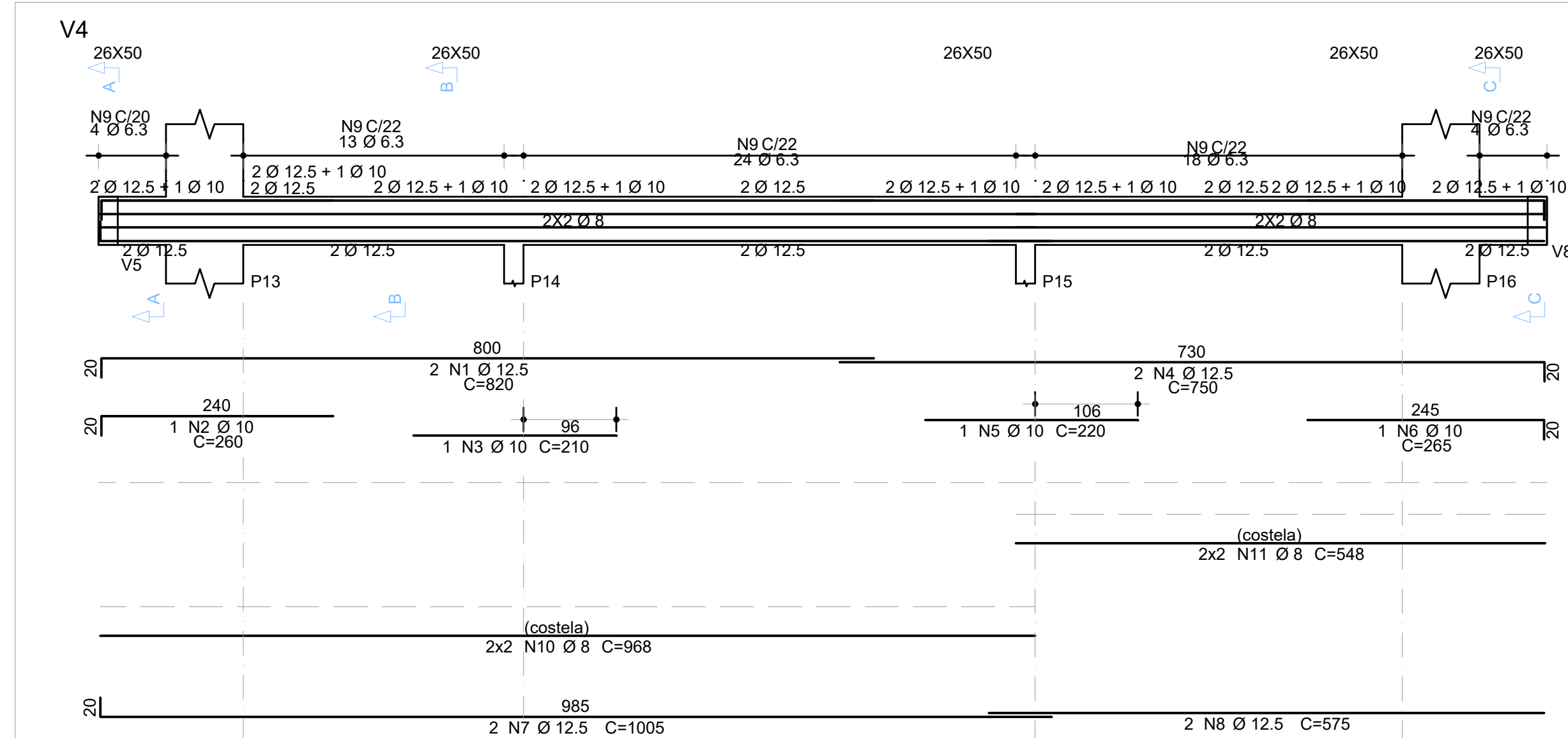




DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO PALCO (01/02) [EL. +620.00]
 ESCALA INDICADA

V1	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
			mm		UNIT	TOTAL
					cm	cm
V1	S0A	1	10	2	735	1470
	S0A	2	10	2	233	467
	S0A	3	10	2	420	840
	S0A	4	10	2	843	1686
	S0A	5	10	2	220	440
	S0A	6	10	2	260	520
	S0A	7	12	2	1065	2130
	S0A	8	12	2	600	1200
	S0A	9	6	63	174	10962
	S0A	10	6	4	968	3872
	S0A	11	6	4	548	2192
V2	S0A	1	12	4	843	3372
	S0A	2	12	1	235	235
	S0A	3	12	2	240	480
	S0A	4	10	2	2940	5880
	S0A	5	12	3	553	1665
	S0A	6	5	81	139	11259
	S0A	7	6	4	966	3864
V4	S0A	8	6	4	548	2184
	S0A	1	12	2	820	1640
	S0A	2	10	1	260	260
	S0A	3	10	1	210	210
	S0A	4	12	1	750	1500
	S0A	5	10	1	220	220
	S0A	6	10	1	263	263
	S0A	7	12	2	1007	2014
V5	S0A	8	12	2	573	1150
	S0A	9	6	63	174	10962
	S0A	10	6	4	968	3872
	S0A	11	6	4	548	2192
	S0A	1	10	3	806	2418
	S0A	2	10	3	776	2328
V8	S0A	3	5	40	153	6200
	S0A	4	5	4	746	2984
	S0A	1	10	3	805	2415
	S0A	2	10	3	776	2328
	S0A	3	3	37	155	5735
	S0A	4	3	3	748	2993
	S0A	5	3	3	748	2993
	S0A	6	3	3	748	2993

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A		292	45
50A	6.	340	85
50A	8	61	74
50A	10	184	113
50A	12.5	153	147
Peso Total		60A =	45 kgf
Peso Total		50A =	368 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) 0,40 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) 20.000 MPa;
3. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: FCK=250 kgf/cm², Ec=24.500 kgf/cm² E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM
4. DESFORMA COM RESSORÇAMENTO NUNCA ANTES DO 1º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
5. A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETEÇÃO OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
6. AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - 6.1. PILARES = 2 CM, VIGAS = 2 CM, LAJES = 1,5 CM;
7. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO:
 - 7.1. PILARES = 4 CM, VIGAS = 3 CM, LAJES = 3 CM, ESTACAS = 4 CM, BLOCOS DE FUNDAÇÃO = 4 CM;
 - 7.2. CURA ÚMIDA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO POR 7 DIAS, SEM EXCEÇÃO
8. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAÇÃO, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DA FÓRMA;
A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
9. DEVERÁ EXISTIR EXISTÊNCIA DE RELATORIOS DE SONDEAGEM, PARA O PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO FOI CONSIDERADO UM SOLO ARGILO-ARENOSO DE BAIXA RESISTÊNCIA E COESÃO COM SPT CONFORME TABELA NAS FRANCHAS ESPECÍFICAS DE FUNDAÇÃO;
10. AS ARMADURAS DAS ESTACAS FORAM PRÉ-DIMENSIONADAS COMO ARMADURAS MÍNIMAS, NÃO EXECUTAR;
11. OS LAUDOS DE SONDEAGEM DEVEM SER REALIZADOS PARA O REDIMENSIONAMENTO CORRETO DE TODA A ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO DO PROJETO;
12. QUALQUER ALTERAÇÃO DE NÍVEL, ESTRUTURA, COMO FUROS, CORTES, SO PODERÁ SER REALIZADA APÓS ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO 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


PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI
 REALIZAÇÃO:
 PRAÇA GETULIO VARGAS, 65 CENTRO - ARAGUARI
 MINAS GERAIS | CEP 36600-132
 TEL: (34) 3690-3000

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

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D		_____ RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: JANEIRO/2022		ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO PALCO (01/02) (EL. +620.00) ÁREA DO PALCO		CÂDIGO: PRJ-EST	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.		PRANCHA: 15 40	
TÍTULO DOS DESENHOS:		PRJ-EST-PAV-01/01-REV00	