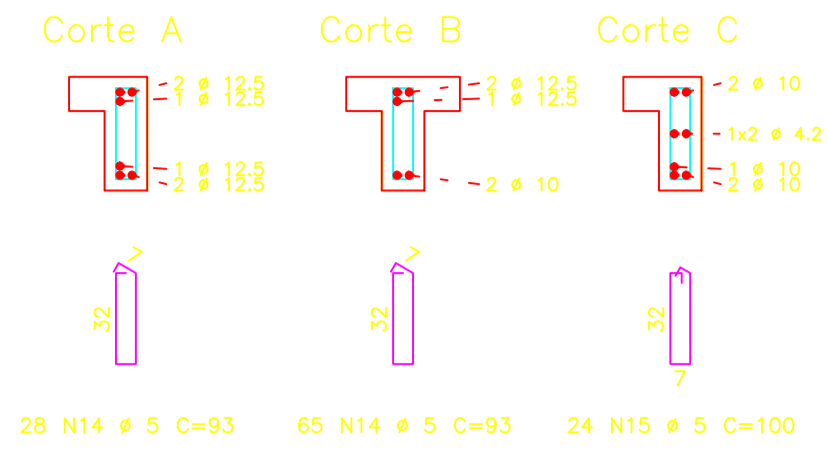
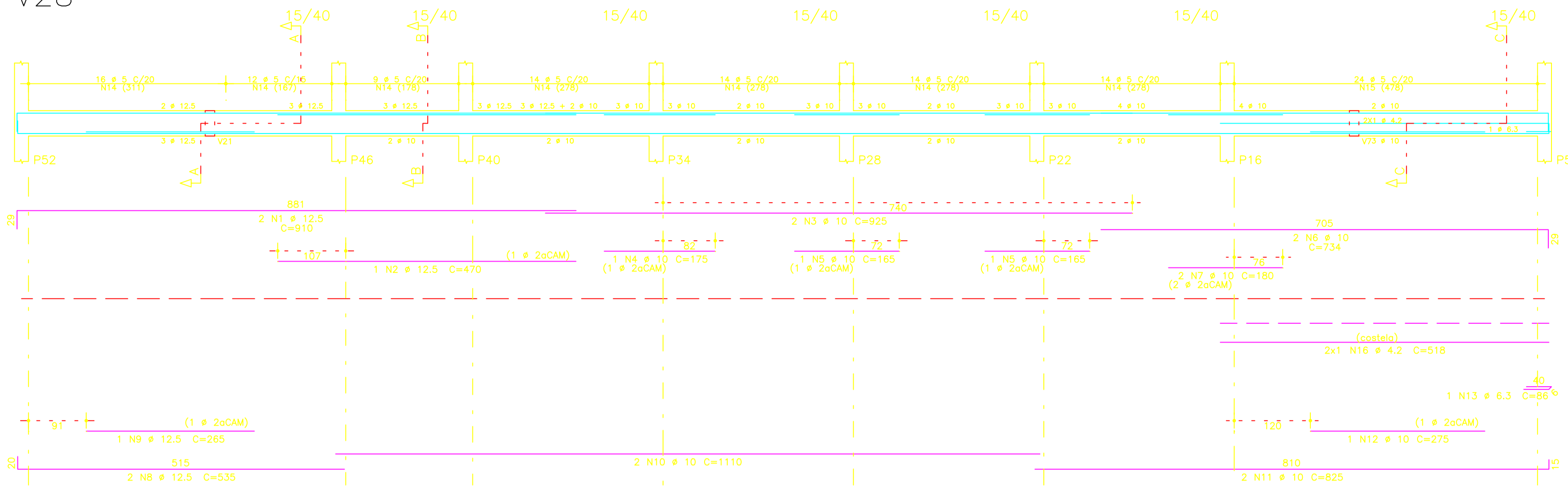


V28



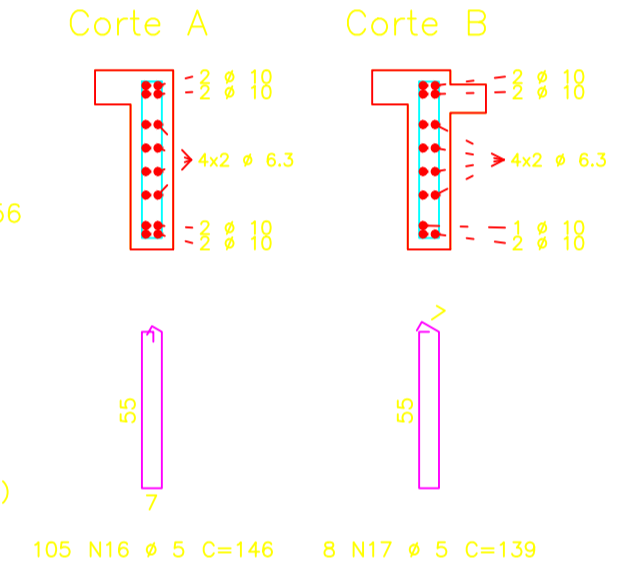
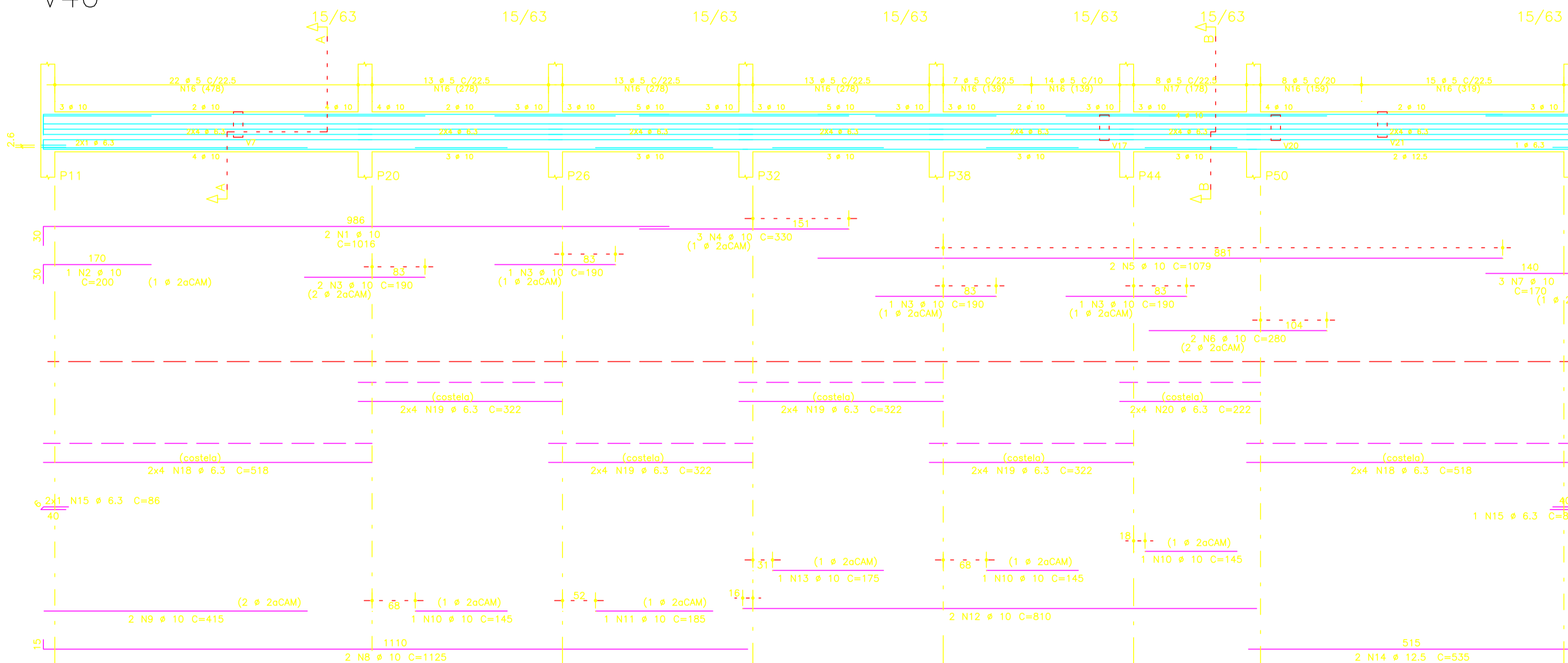
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V28					
50A	1	12.5	2	910	1820
50A	2	12.5	1	470	470
50A	3	10	1	925	1850
50A	4	10	1	175	175
50A	5	10	1	155	330
50A	6	10	2	734	1468
50A	7	10	2	180	360
50A	8	12.5	5	535	1070
50A	9	12.5	1	265	265
50A	10	10	2	1110	2220
50A	11	10	2	825	1650
50A	12	10	1	275	275
50A	13	6.3	3	86	258
60B	14	5	93	93	8649
60B	15	5	24	100	2400
60B	16	4.2	2	518	1036

V39					
50A	1	12.5	2	903	1806
50A	2	12.5	1	155	155
50A	3	10	1	914	1828
50A	4	10	1	771	771
50A	5	10	2	464	928
50A	6	16	2	370	740
50A	7	10	1	150	150
50A	8	16	2	545	1090
50A	9	10	2	1110	2220
50A	10	10	1	115	230
50A	11	10	1	130	130
50A	12	10	1	155	155
50A	13	10	1	165	165
50A	14	10	1	310	620
50A	15	12.5	5	535	1070
50A	16	12.5	2	400	800
50A	17	6.3	2	91	182
50A	18	6.3	113	104	11792

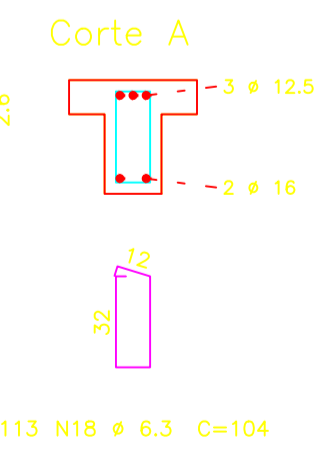
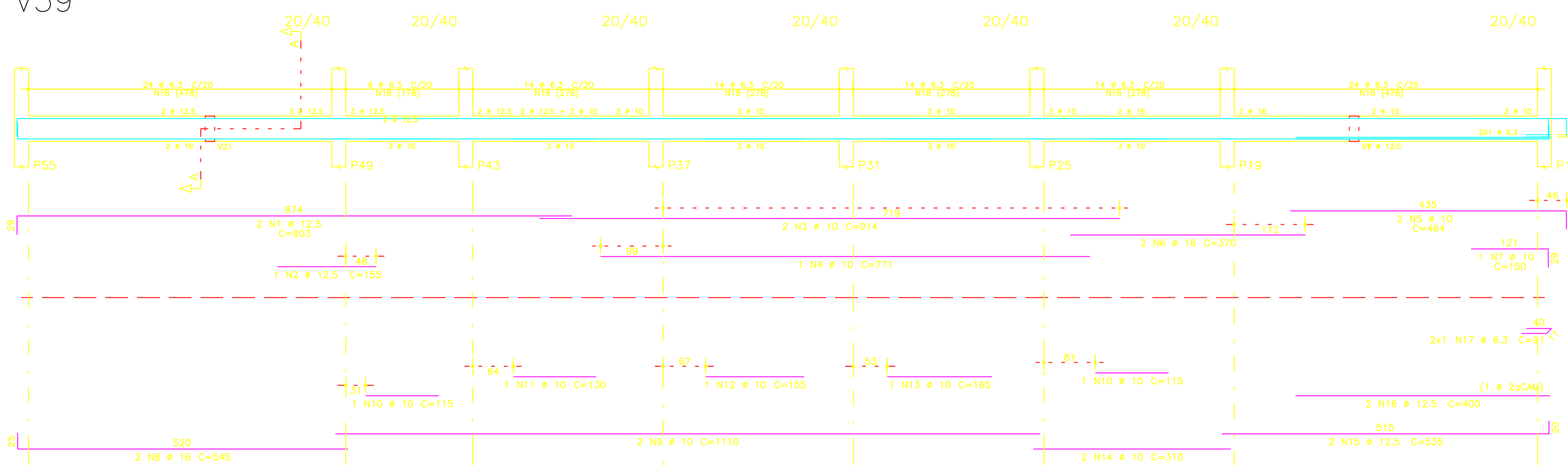
V40					
50A	1	10	2	1016	2032
50A	2	10	1	200	200
50A	3	10	1	190	950
50A	4	10	4	330	990
50A	5	10	2	1079	2158
50A	6	10	2	280	560
50A	7	10	1	170	510
50A	8	10	1	1125	2250
50A	9	10	1	415	830
50A	10	10	1	145	435
50A	11	10	1	185	185
50A	12	10	1	610	1820
50A	13	10	1	175	175
50A	14	12.5	5	535	1070
50A	15	6.3	3	86	258
60B	16	5	105	146	15330
60B	17	5	8	139	1112
50A	18	6.3	16	518	8288
50A	19	6.3	32	322	10304
50A	20	6.3	8	222	1776

AÇO	RESUMO BIT (mm)	AÇO CA 50-60 COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	10	1
60B	5	275	42
50A	6.3	326	80
50A	10	284	175
50A	12.5	85	82
50A	16	18	29
Peso Total		60B =	43 kg
Peso Total		50A =	366 kg

V40



V39



01 18/07/15	MUDANÇA DE LAYOUT	ARNALDO C.
02 18/06/15	EMBARÇO RISCAL	ARNALDO C.
Rev.	Data	Descrição
Nome Empresa:		Empresa Contratada:
ATIVA MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		Ativa
Responsável Empresa:		Responsável:
ARNALDO CALAZANS DOS SANTOS - CREA-RJ 46.531/D		ARNALDO CALAZANS
Objeto:		
CONSTRUÇÃO DA 1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS		
Identificação:		PE31
Título:		72
1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS		RIO
Título:		PREFEITURA
Armação das Vigas - Pav1, V28 / V39 / V40		RIOURBE
Disciplina:		
ESTRUTURA		
Escala:		
PROJETO EXECUTIVO		
Endereço:		
RUA DOMINGOS LOPES, 336		
Bairro:	R.A.:	A.P.:
CAMPINHO	XV	3.3
Data:	Escala:	
05/2015	1/50	
Autor do Projeto:		N. Solicita:
ARNALDO CALAZANS		ARNALDO CALAZANS
Gerente/Fiscal:		Desenho:
VAGNER PEREIRA BASTOS		ARNALDO CALAZANS
Coordenador: SIGLA COORDENAÇÃO		Director Presidente:
MÁRIA FERNANDA CEBRIAN		ARMANDO JOSÉ QUEIROGA JUNIOR
Diretor: SIGLA DA DIRETORIA		
GUILHERME P. ALONSO		