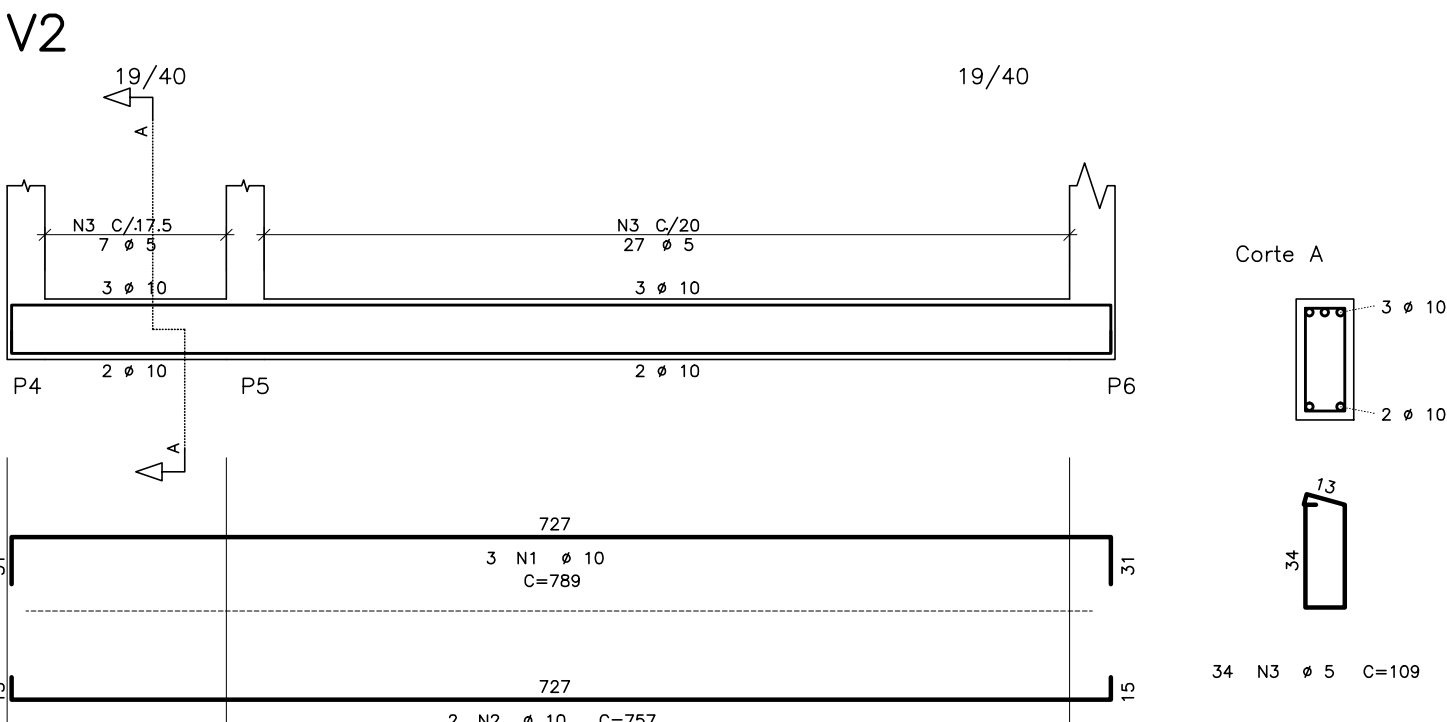
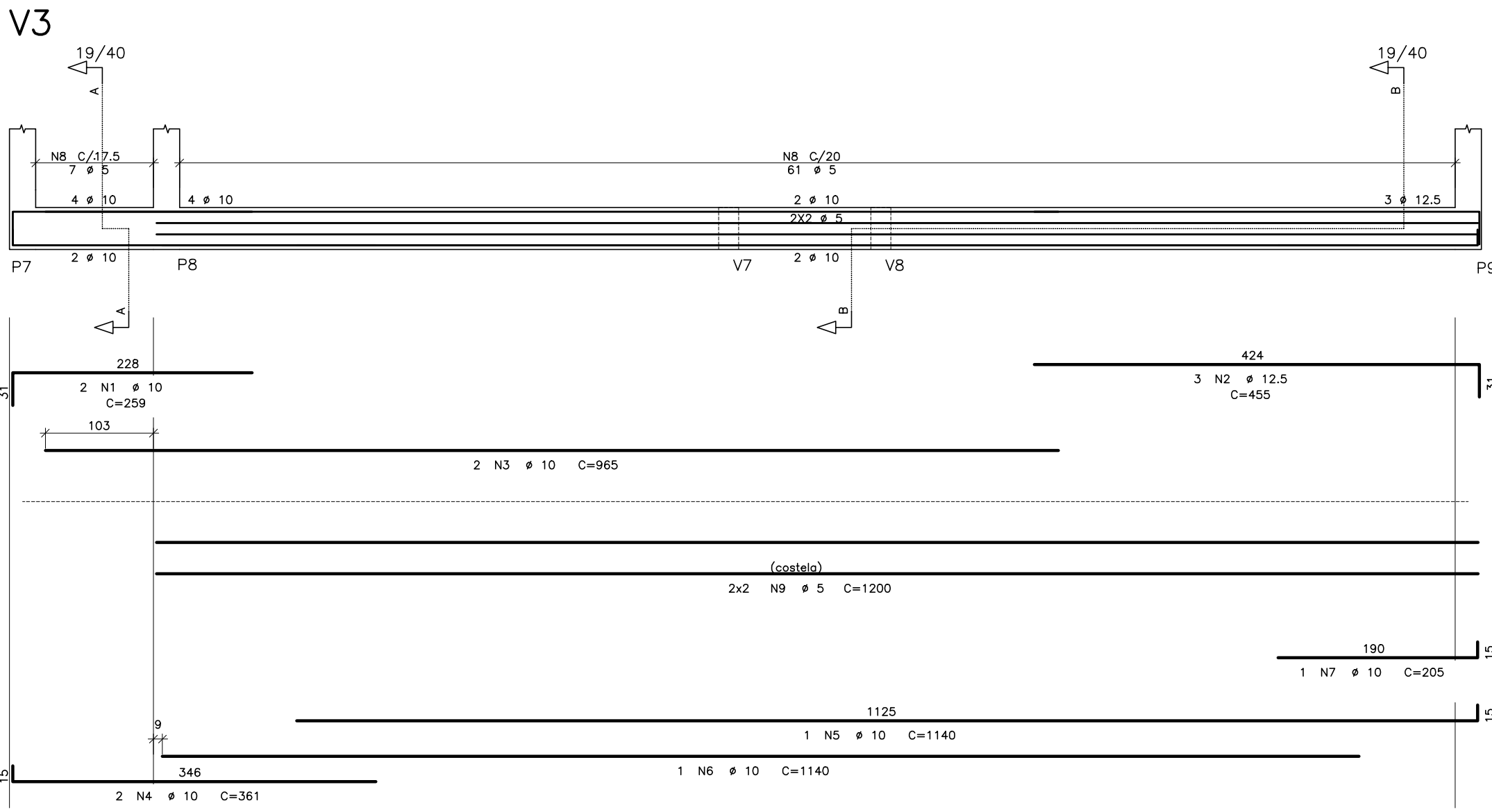
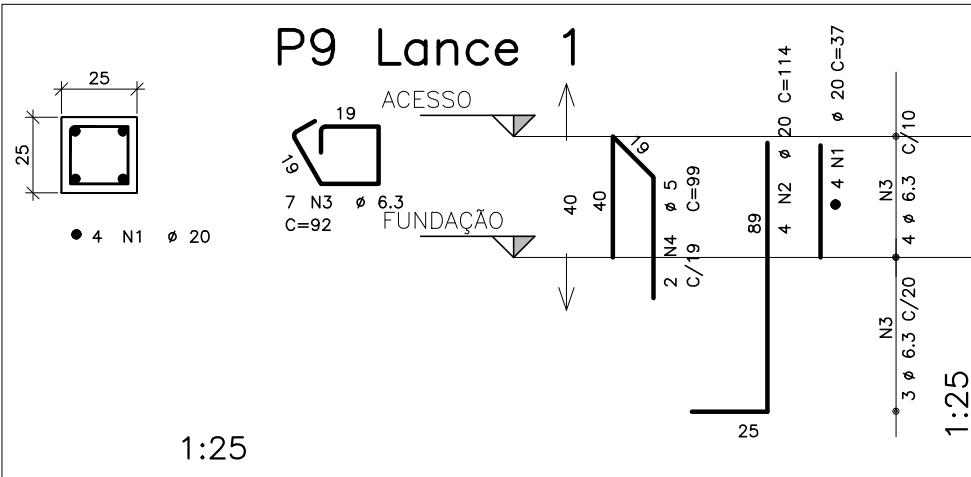
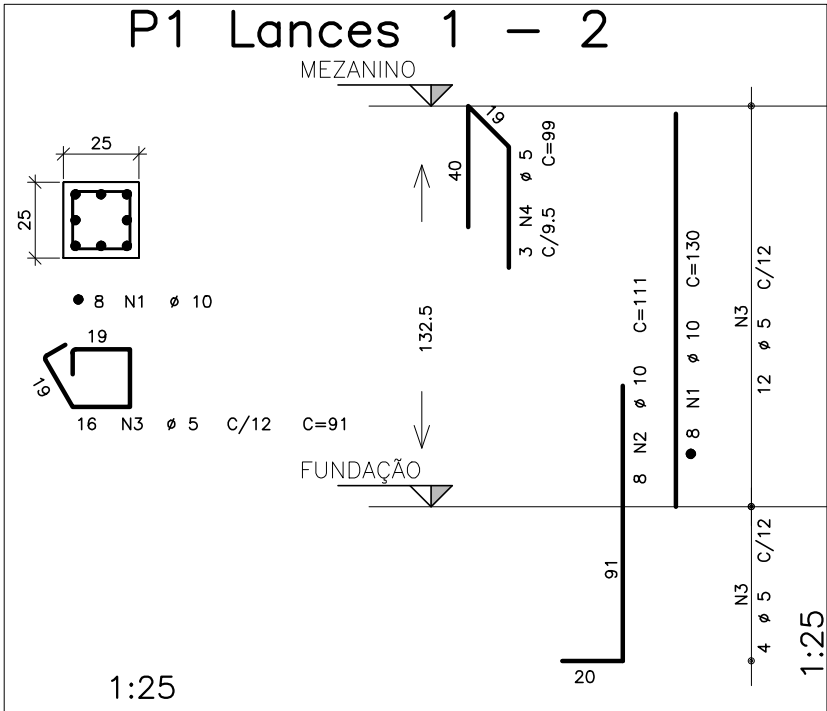
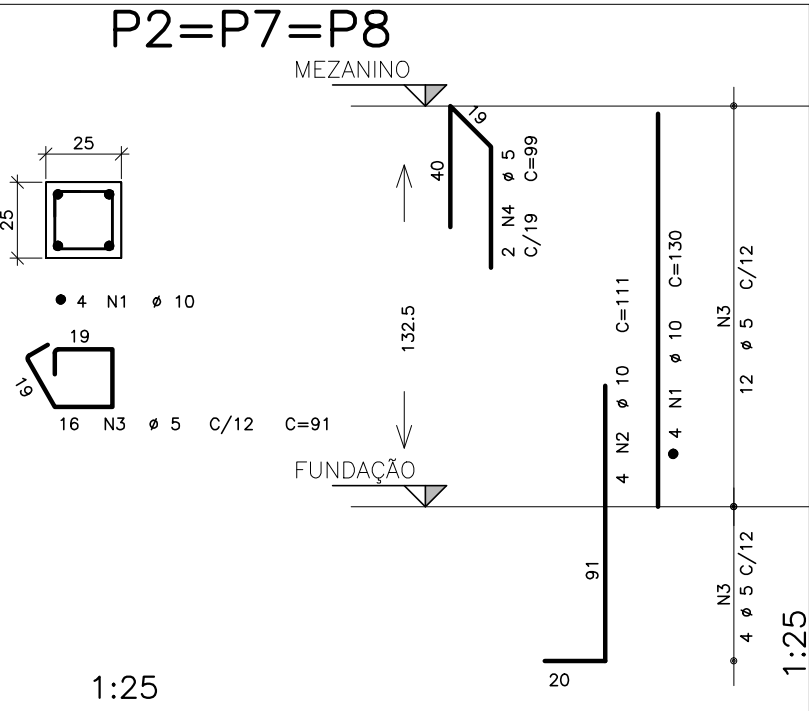
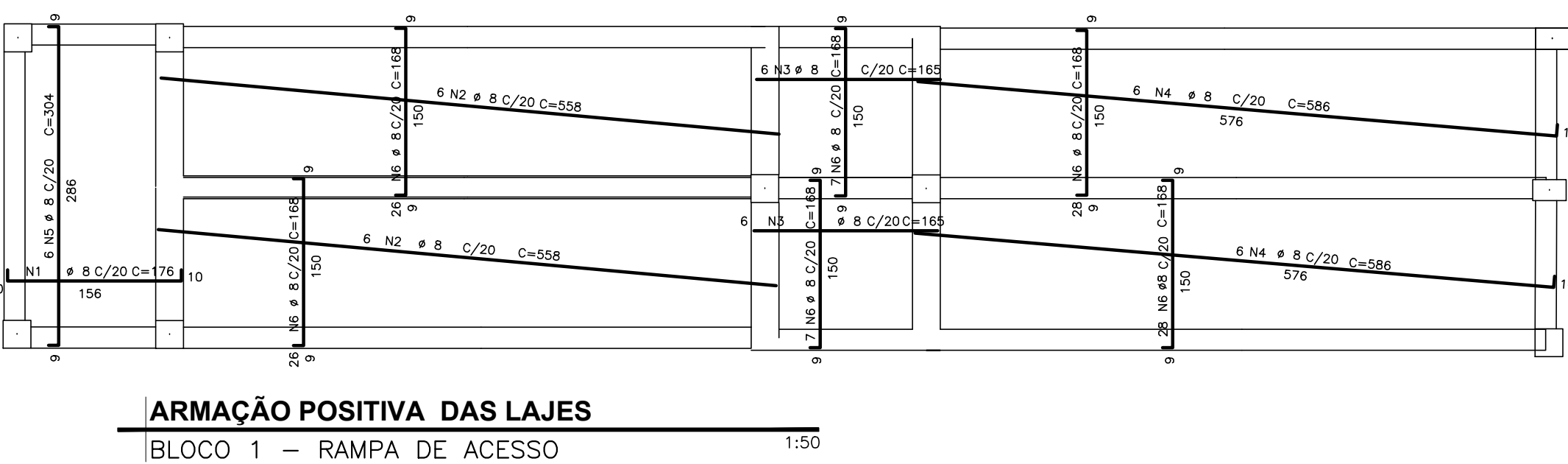
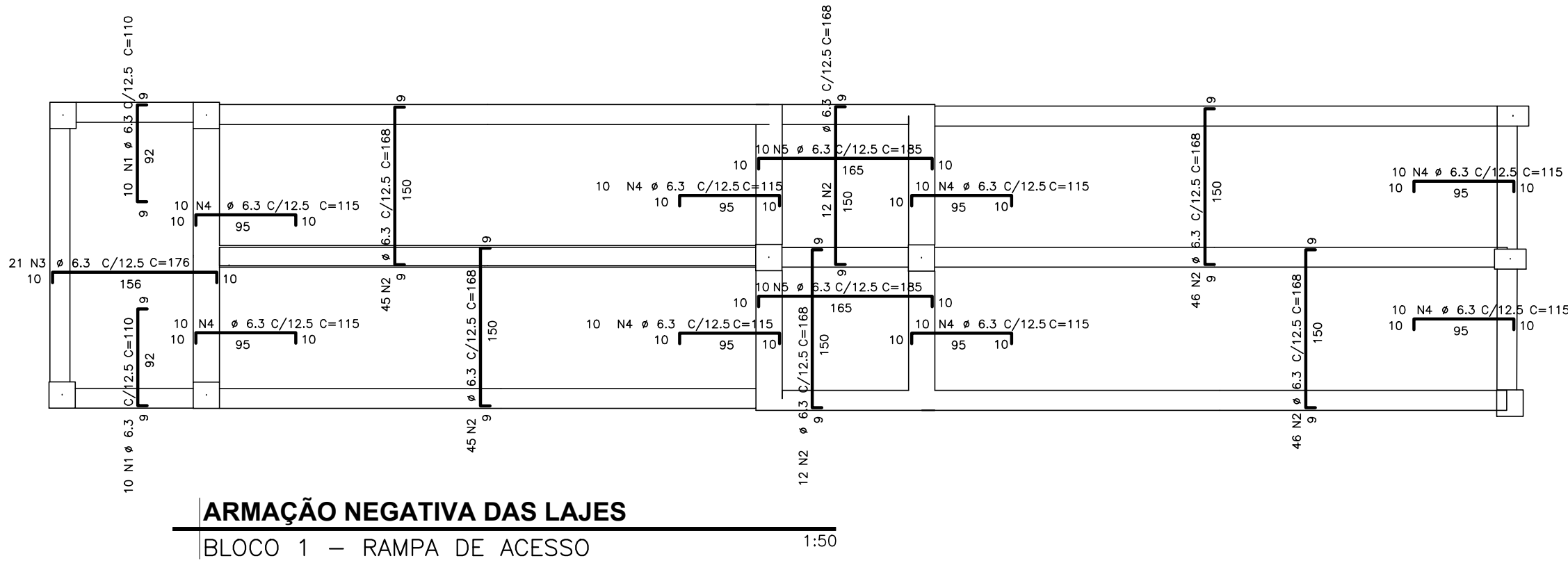
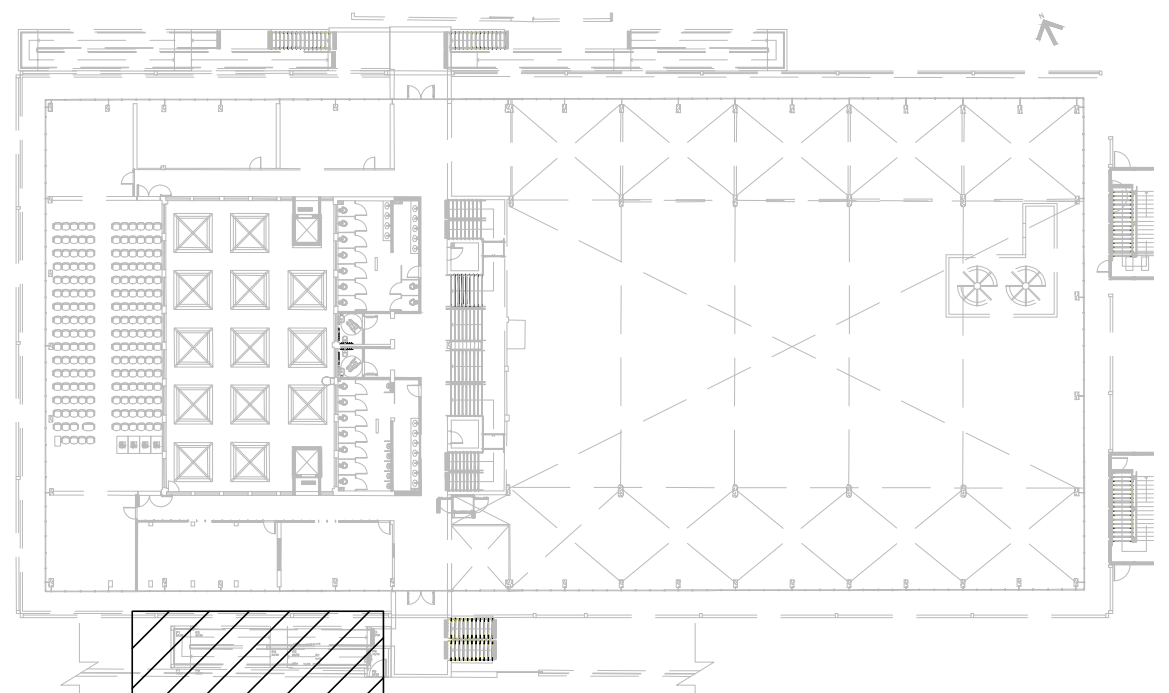
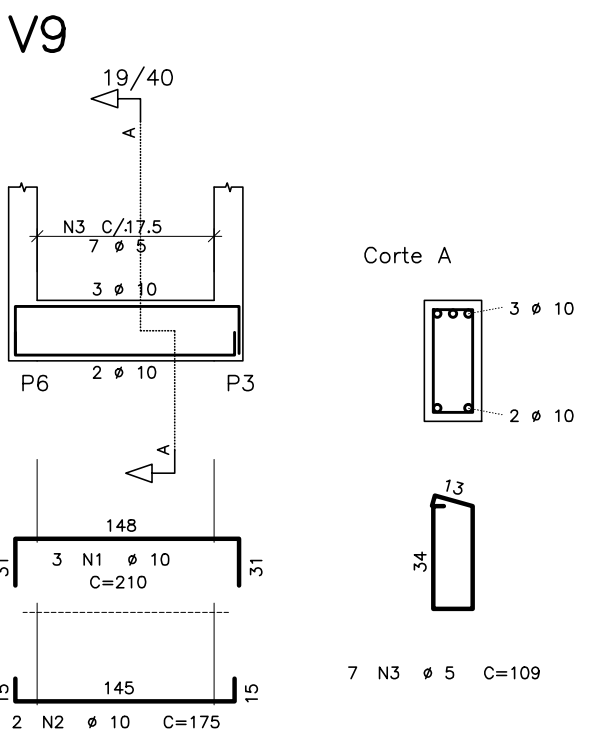
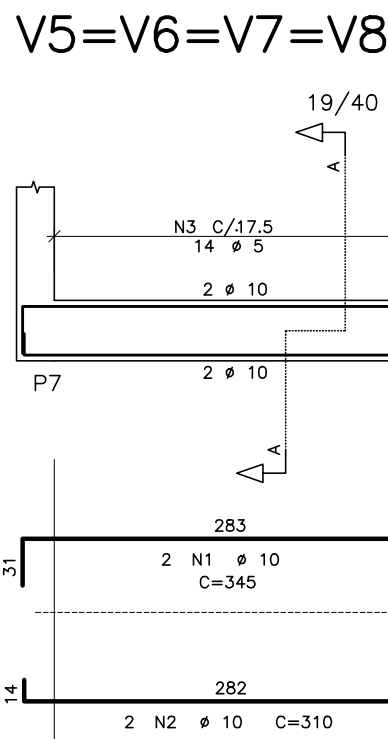
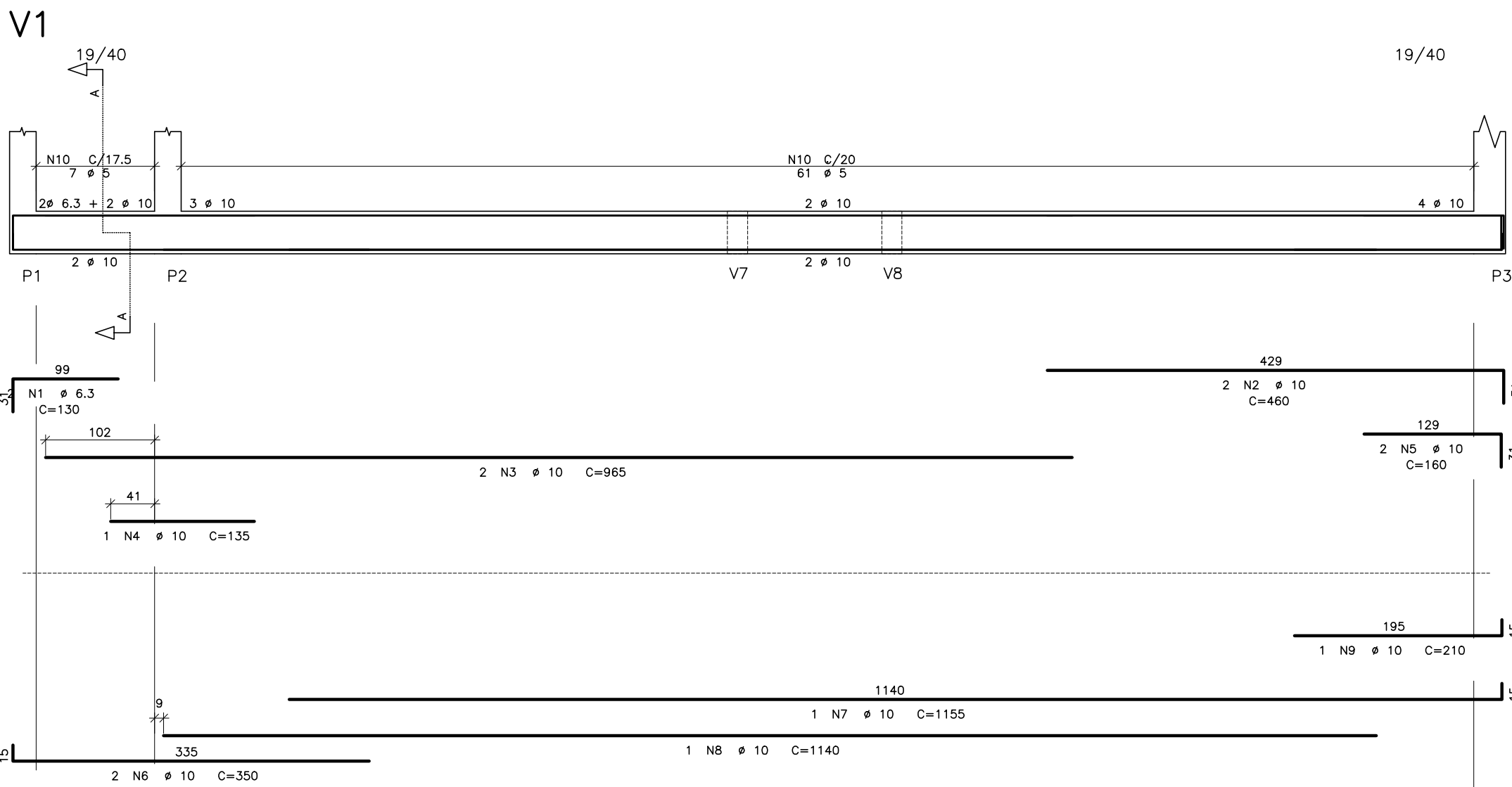


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
P1	CA-50	1	10	8	130	1040
	CA-50	2	10	8	111	888
	CA-60	3	5	16	91	1456
	CA-60	4	5	3	99	297
P2=P7=P8	CA-50	1	10	12	130	1560
	CA-60	2	10	12	111	1332
	CA-60	3	5	48	91	4368
	CA-60	4	5	6	99	594
P3	CA-60	1	12,5	4	222	888
	CA-50	2	12,5	4	121	484
	CA-60	3	6,3	18	90	1620
	CA-60	4	5	2	93	186
P4=P5	CA-50	1	25	16	140	2240
	CA-50	2	25	16	233	3728
	CA-50	3	25	16	70	1120
	CA-50	4	8	56	94	5264
	CA-60	5	5	6	99	594
P6	CA-50	1	12,5	4	80	320
	CA-60	2	12,5	4	111	444
	CA-50	3	12,5	4	143	572
	CA-60	4	12,5	4	90	360
	CA-50	5	6,3	23	90	2070
	CA-60	6	5	2	93	186
P9	CA-50	1	20	4	37	148
	CA-50	2	20	4	114	456
	CA-50	3	6,3	7	92	644
	CA-60	4	5	2	99	198
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)		PESO (kg)		
CA-60	5	79		13		
CA-50	6,3	43		11		
CA-50	8	53		21		
CA-50	10	48		30		
CA-50	12,5	31		31		
CA-50	20	6		15		
CA-50	25	71		284		
PESO TOTAL		CA 60 =		13		
		CA 50 =		392		



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V1	CA-50	1	6,3	2	130	260
	CA-50	2	10	2	460	920
	CA-50	3	10	2	965	1930
	CA-50	4	10	1	135	135
	CA-50	5	10	2	160	320
	CA-50	6	10	2	350	700
	CA-50	7	10	1	1155	1155
	CA-50	8	10	1	1140	1140
	CA-50	9	10	1	210	210
	CA-60	10	5	68	109	7412
V2	CA-50	1	10	3	789	2387
	CA-50	2	10	2	757	1514
	CA-60	3	5	34	109	3706
V3	CA-50	1	10	2	259	518
	CA-50	2	12,5	3	455	1365
	CA-50	3	10	2	965	1930
	CA-50	4	10	2	361	722
	CA-50	5	10	1	1140	1140
	CA-50	6	10	1	1140	1140
	CA-50	7	10	1	205	205
	CA-60	8	5	68	109	7412
	CA-60	9	5	4	1200	4800
	V5=V6=V7=V8	CA-50	1	10	8	345
CA-50		2	10	8	310	2480
CA-60		3	5	56	109	6104
V9	CA-50	1	10	3	210	630
	CA-50	2	10	2	175	350
	CA-60	3	5	7	109	763
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)			
CA-60	5	302	48			
CA-50	6,3	3	1			
CA-50	10	223	140			
CA-50	12,5	14	14			
PESO TOTAL		CA 60 =	48			
		CA 50 =	155			



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
Armação Negativa	CA-50	1	6,3	20	110	2200
	CA-50	2	6,3	206	168	34608
	CA-50	3	6,3	21	176	3696
	CA-50	4	6,3	80	115	9200
	CA-50	5	6,3	20	185	3700
Armação Positiva	CA-50	1	8	13	176	2288
	CA-50	2	8	12	558	6696
	CA-50	3	8	12	165	1980
	CA-50	4	8	12	586	7032
	CA-50	5	8	6	304	1824
	CA-50	6	8	122	168	20496
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)		PESO (kg)		
CA-50	6,3	534		134		
CA-50	8	403		161		
PESO TOTAL		CA 50 =		295		



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPREENHIMENTO
PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FEBELIANO DA COSTA

LOCAL / MUNICÍPIO
RUA MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433 – CENTRO PIRACICABA – SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO
0121-2015

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 1 – RAMPA ACESSO FRONTAL
ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME, ARMAÇÃO DAS RAMPAS
ARMAÇÃO DOS PILARES

COLABORADORES
RAFAEL LUCENA CARNEIRO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA

CAU
FUNÇÃO
ESTAGIÁRIO
ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0121-2015_CON-PE-1503-R01-ARV-ARA-ARP.dwg

01 CONFORME ANÁLISE DE PROJETOS Nº13/2019 – DP / CPS
REVISÕES

AUTOR DO PROJETO – ESTRUTURA
ADILSON DOS S. RIBEIRO JR.

UNID. PROJETOS
CREA 506234/08-4

SUPERVISOR DE PROJETOS – ESTRUTURA
TASSIANO AMANTE CARBONCINI

UNID. PROJETOS
CAU A46760-D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PEDRO PEREIRA EVANGELISTA

DIRETORIA DE ENGENHARIA
CREA 0601404025

FOLHA Nº
CON-PE-1503
ESCALA NOMINAL
1:25 / 1:50
REVISÃO
01
DATA EMISSÃO INICIAL
NOVEMBRO/2019
FORMATO
A1-AL