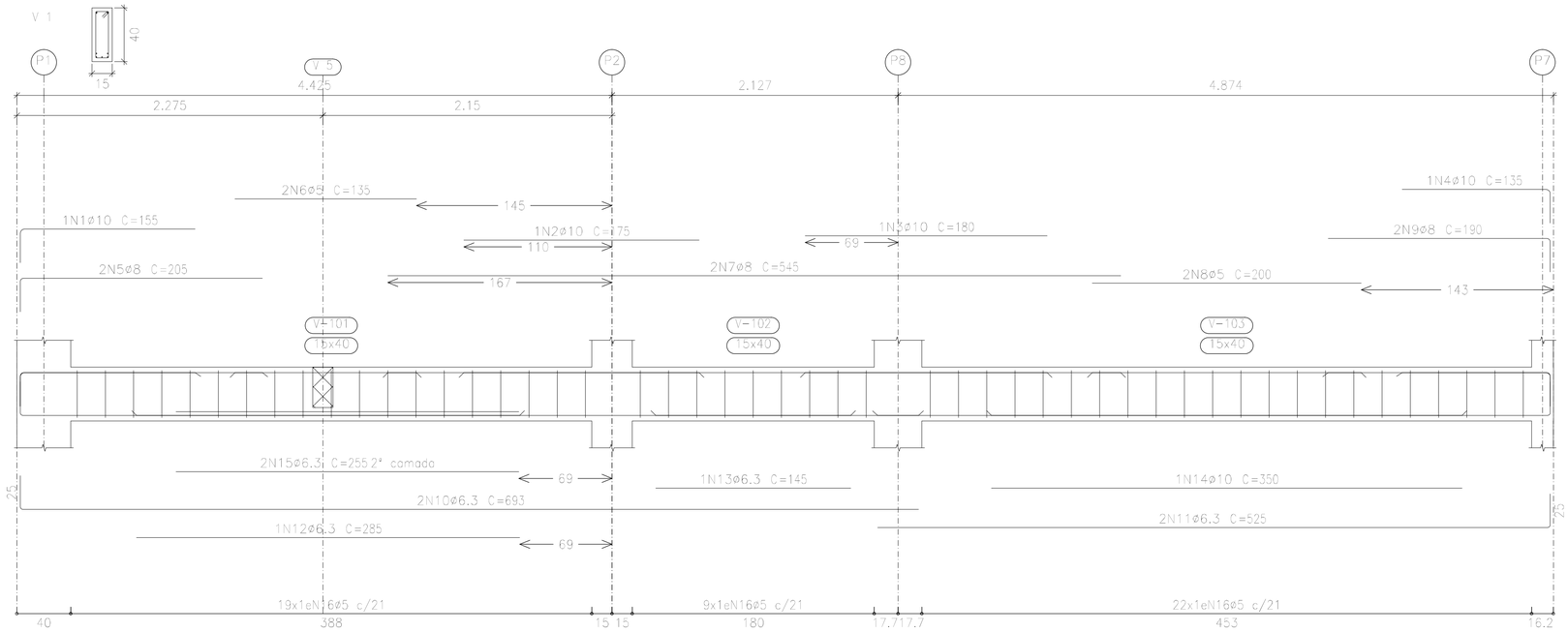

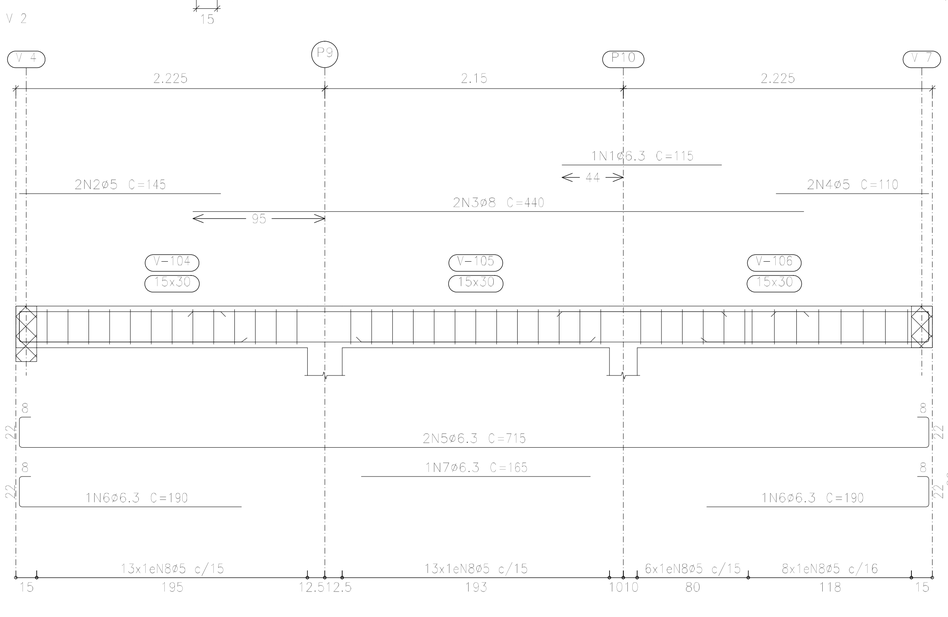

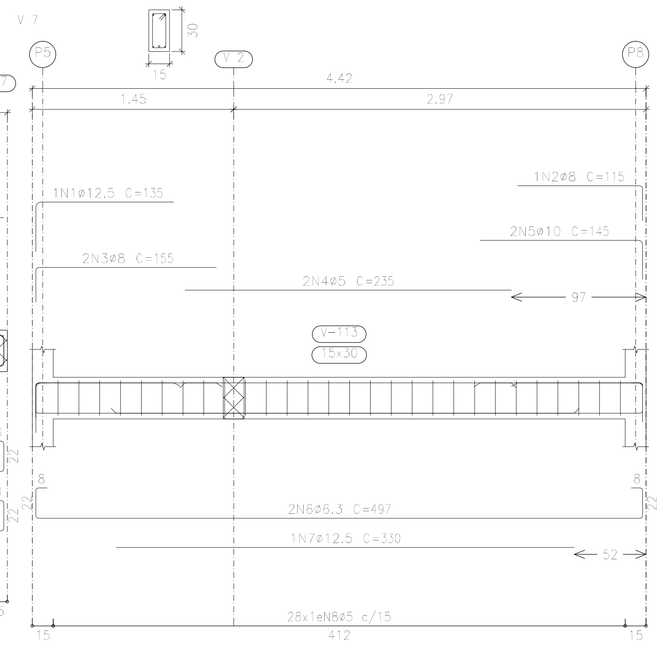

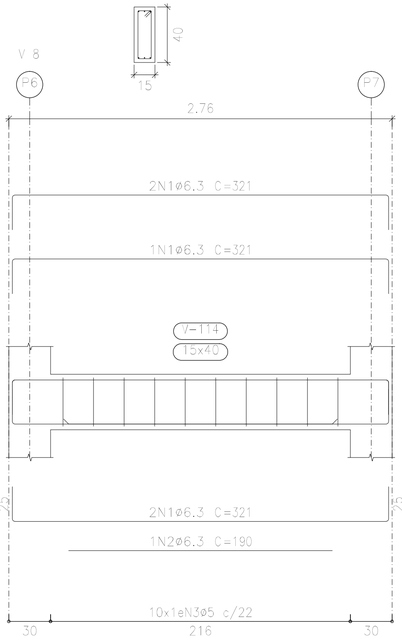

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	3	40	145	435	1.0	
	2	ø10	3	170	175	525	1.1	
	3	ø10	3	170	180	540	1.1	
	4	ø10	3	110	130	390	0.8	
	5	ø5	3	40 40	205	615	1.6	
	6	ø5	3	170	135	405		0.4
	7	ø5	3	345	345	1035	4.3	
	8	ø5	3	170	205	615		0.6
	9	ø5	3	40 40	190	570	1.5	
	10	ø6.3	3	460	461	1383	3.4	
	11	ø6.3	3	170	525	1050	2.6	
	12	ø6.3	3	170	285	285	0.7	
	13	ø6.3	3	170	145	145	0.4	
	14	ø10	3	170	330	990	2.4	
	15	ø6.3	3	170	355	510	1.2	
	16	ø5	52	98	98	4900		7.7
						Total+10%	24.1	8.6
V 2	1	ø6.3	1	110	110	110	0.3	
	2	ø5	1	170	230	230		0.2
	3	ø5	3	170	440	880	3.5	
	4	ø5	3	170	110	330		0.3
	5	ø6.3	3	40 40	715	1430	3.5	
	6	ø6.3	3	40 40	190	380	0.9	
	7	ø6.3	1	170	165	165	0.4	
	8	ø5	44	98	98	4312		4.9
						Total+10%	9.5	5.3
V 7	1	ø12.5	1	40	135	135	1.3	
	2	ø5	1	40	115	115	0.5	
	3	ø5	1	40	115	115	1.2	
	4	ø5	3	170	335	475		0.7
	5	ø10	3	40	165	330	1.2	
	6	ø6.3	3	40 40	497	993	2.4	
	7	ø12.5	1	40	330	330	3.2	
	8	ø5	28	98	98	2744		3.4
						Total+10%	11.4	4.5
V 8	1	ø6.3	5	40	321	1605	3.9	
	2	ø6.3	1	40	190	190	0.5	
	3	ø5	10	98	98	980		1.5
						Total+10%	5.8	1.7
						ø5:	0.0	27.1
						ø6.3:	22.1	0.0
						ø8:	13.9	0.0
						ø10:	2.8	0.0
						ø12.5:	5.0	0.0
						Total:	45.8	22.1

NOTAS

1) TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)
2) UTILIZAR CONCRETO fcK = 25 MPa

LEGENDA

(T.V.) – TOPO DA VIGA	(F.B.) – FUNDO DO BLOCO
(T.L.) – TOPO DA LAJE	(F.C.B) – FUNDO DA CHAPA DE BASE
(F.V.) – FUNDO DA VIGA	LP – LADO POSTERIOR
(F.L.) – FUNDO DA LAJE	LA – LADO ANTERIOR
(T.B.) – TOPO DO BLOCO	AL – AMBOS OS LADOS

QUADRO DE REVISÕES

REVIS.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	DESENHO	APROV.
0	Emissão Inicial	29/09/2023	Danilo	Afonso

FADEX

GOVERNO DO PIAUI

PROCURADORIA-GERAL DO PIAUÍ - PGE

GOVERNO DO PIAUÍ

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF:

AUTOR DO PROJETO: Afonso Henrique Vilela
AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO EXECUTIVO

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO: TERESINA–PI

ZONA: URBANA

CONTEÚDO: SUBESTAÇÃO – DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME (1 de 2)

REVISÃO: 0

DESENHO: AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

ESCALA: 1:50

A1 (8410 x 5940)

DATA: 29/SETEMBRO/2023

NÚMERO DO AUTOR
EM–032–23–337–01

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.