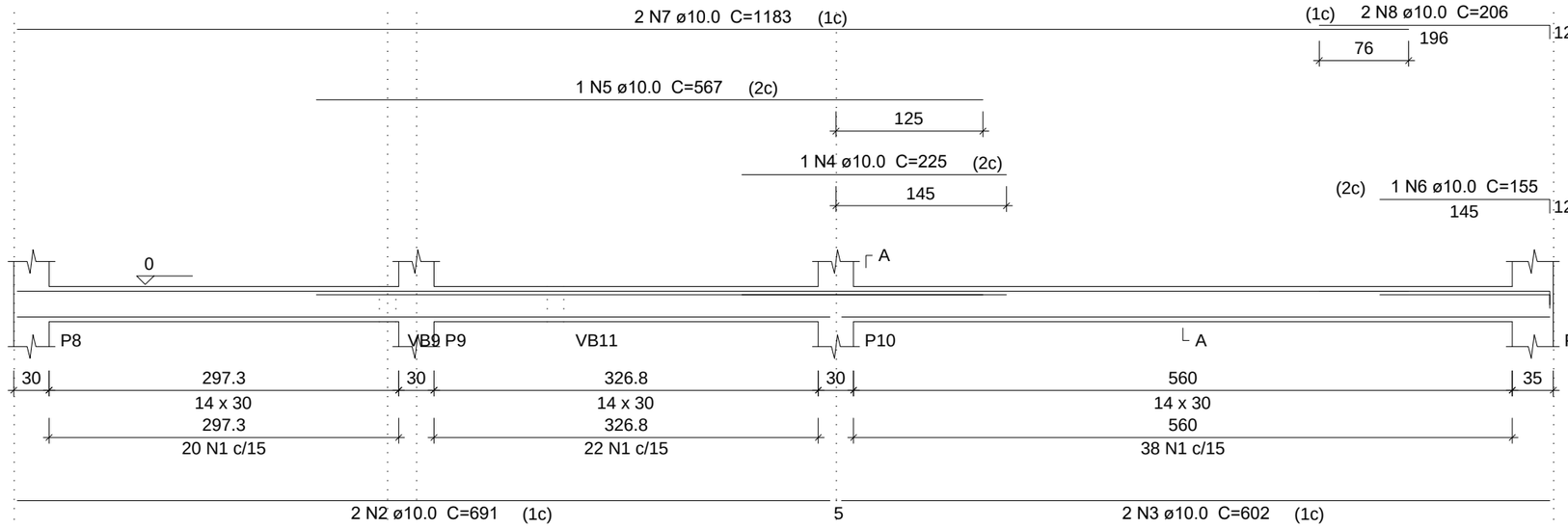
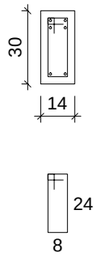
VB5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

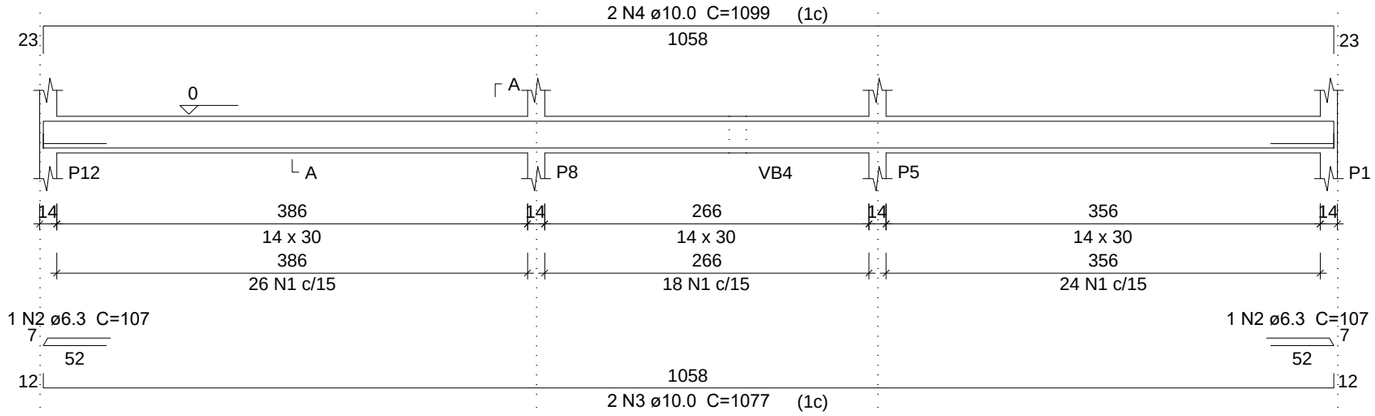
ESC 1:25



80 N1 ø5.0 C=76

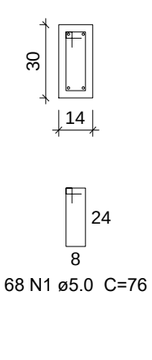
VB7

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



68 N1 ø5.0 C=76

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB5	CA60	1	5.0	80	76	6080
	CA50	2	10.0	2	691	1382
	CA50	3	10.0	2	602	1204
	CA50	4	10.0	1	225	225
	CA50	5	10.0	1	567	567
	CA50	6	10.0	1	155	155
	CA50	7	10.0	2	1183	2366
	CA50	8	10.0	2	206	412
VB7	CA60	1	5.0	68	76	5168
	CA50	2	6.3	2	107	214
	CA50	3	10.0	2	1077	2154
	CA50	4	10.0	2	1099	2198

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.2	0.5
	10.0	106.7	65.7
CA60	5.0	112.5	17.3

PESO TOTAL	
CA50	66.3
CA60	17.3

Vol. de concreto total (C-25) = 1 m³
Área de forma total = 17.56 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

RESPONSAVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO
MARCELO FRANÇA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-GO 1014629756D

PROJETO: ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, MARINGÁ III, CRISTO REI

ASSUNTO: ARMADURA BALDRAME VB5 E VB7

DATA: 16/11/2017

UNIDADE: METRO

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 06/23