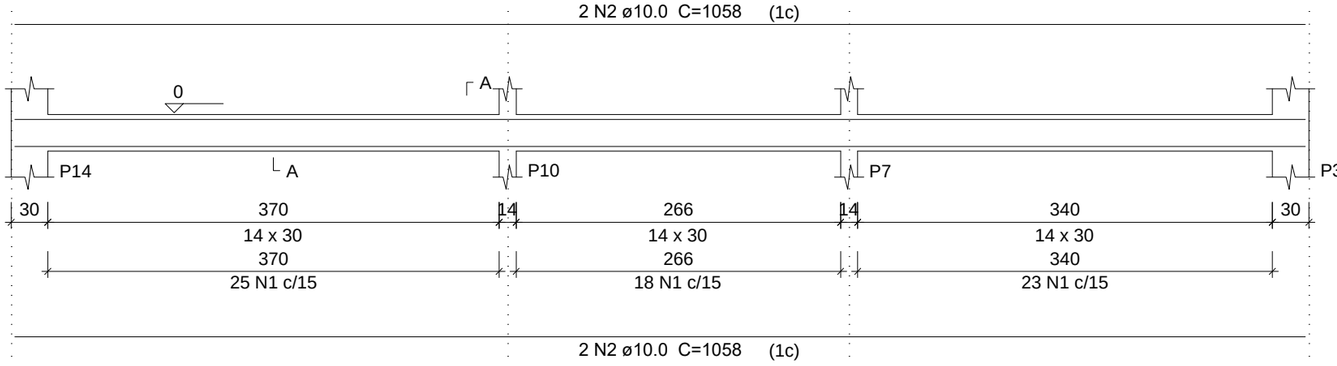
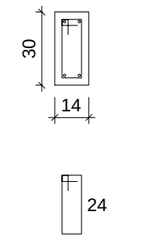
VB12
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



66 N1 ø5.0 C=76

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	CA60	1	5.0	2	230	460
	CA60	2	5.0	82	76	6232
	CA50	3	10.0	2	707	1414
	CA50	4	10.0	2	587	1174
	CA50	5	10.0	2	225	450
	CA50	6	10.0	2	899	1798
	CA50	7	12.5	2	224	448
VB12	CA60	1	5.0	66	76	5016
	CA50	2	10.0	4	1058	4232

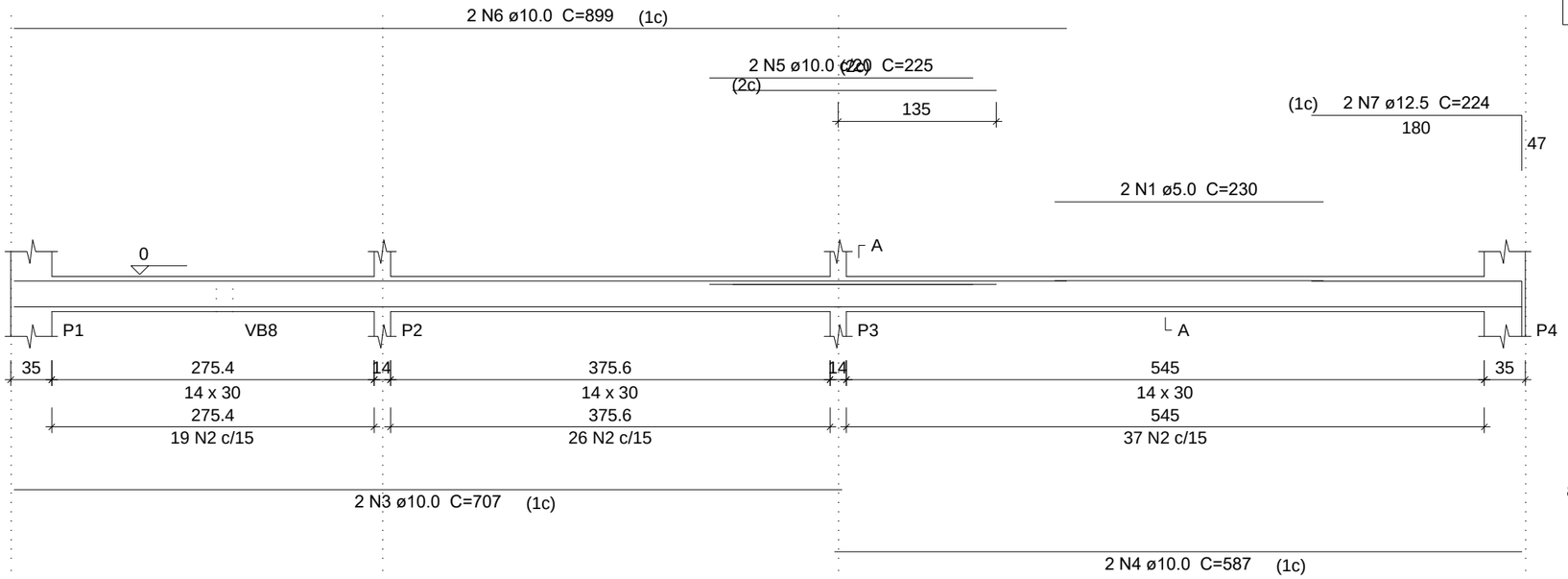
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	90.7	55.9
	12.5	4.5	4.3
CA60	5.0	117.1	18

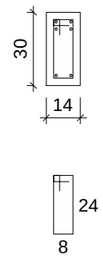
PESO TOTAL	
CA50	60.2
CA60	18

Vol. de concreto total (C-25) = 0.99 m³
Área de forma total = 17.45 m²

VB1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



82 N2 ø5.0 C=76

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	PROJETO:	ASSUNTO:			FOLHA:
	MARCELO FRANÇA MARTINS ENGENHEIRO CIVIL CREA-GO 1014629756D	ESTRUTURAL	ARMADURA BALDRAME VB12 E VB1			05/23
		LOCALIZAÇÃO:	DATA	UNIDADE:	ESCALA:	
		AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, MARINGÁ III, CRISTO REI	16/11/2017	METRO	INDICADA	