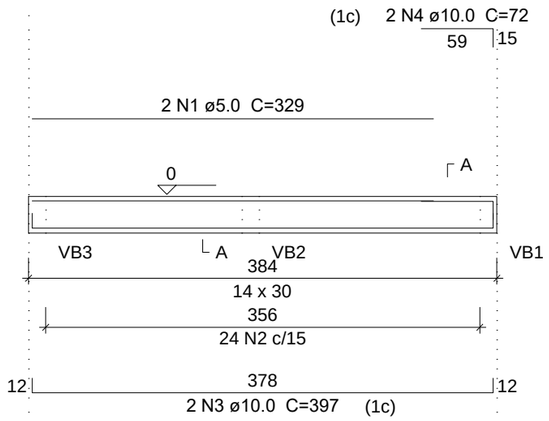
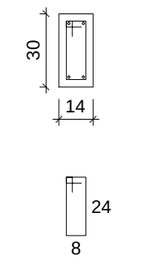
VB8
ESC 1:50

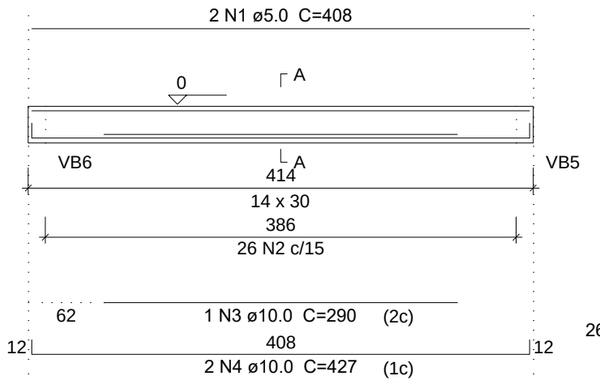


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

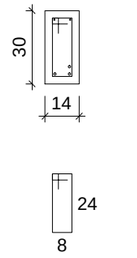


24 N2 ø5.0 C=76

VB9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



26 N2 ø5.0 C=76

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB8	CA60	1	5.0	2	329	658
	CA60	2	5.0	24	76	1824
	CA50	3	10.0	2	397	794
	CA50	4	10.0	2	72	144
VB9	CA60	1	5.0	2	408	816
	CA60	2	5.0	26	76	1976
	CA50	3	10.0	1	290	290
	CA50	4	10.0	2	427	854
VB10	CA60	1	5.0	22	76	1672
	CA50	2	10.0	2	378	756
	CA50	3	10.0	2	397	794
VB11	CA60	1	5.0	2	288	576
	CA60	2	5.0	18	76	1368
	CA50	3	10.0	2	307	614

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	42.5	26.2
CA60	5.0	88.9	13.7
PESO TOTAL			
CA50	26.2		
CA60	13.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.62 m³
Área de forma total = 10.92 m²

VB10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

22 N1 ø5.0 C=76

VB11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

18 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
MARCELO FRANÇA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-GO 1014629756D

PROJETO: ESTRUTURAL

ASSUNTO: ARMADURA BALDRAME VB8, VB9, VB10 E VB11

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, MARINGÁ III, CRISTO REI

DATA: 16/11/2017

UNIDADE: METRO

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 04/23