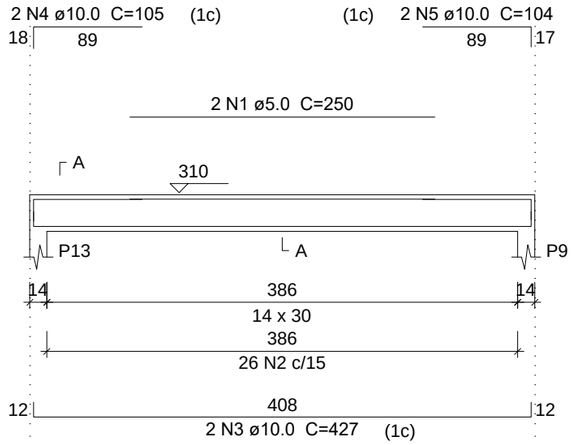
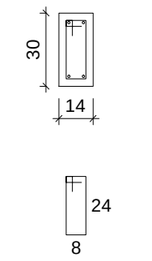
VT9

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)
VT9	CA60	1	5.0	2	250	500
	CA60	2	5.0	26	76	1976
	CA50	3	10.0	2	427	854
	CA50	4	10.0	2	105	210
	CA50	5	10.0	2	104	208
VT10	CA60	1	5.0	66	76	5016
	CA50	2	10.0	2	1058	2116
	CA50	3	10.0	2	1102	2204

Resumo do aço

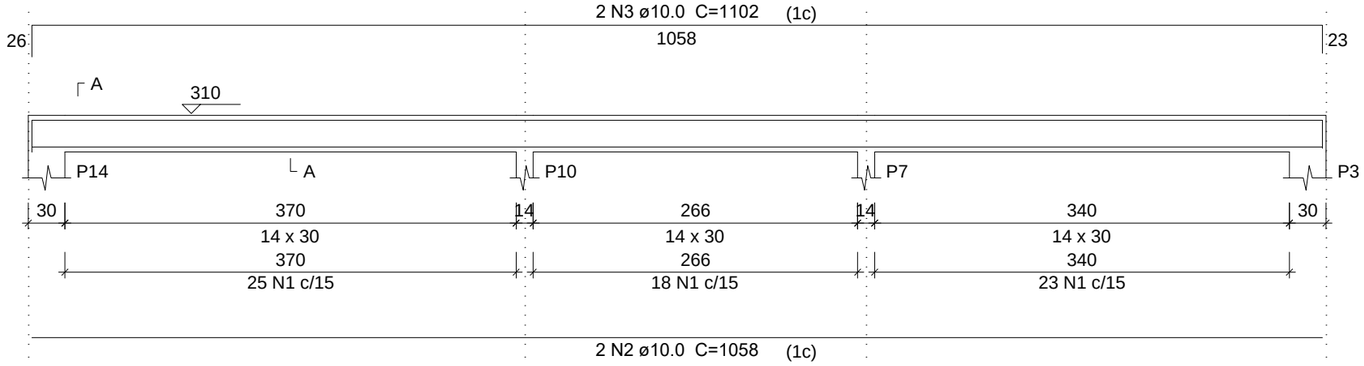
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	56	34.5
CA60	5.0	75	11.5

PESO TOTAL	
CA50	34.5
CA60	11.5

Vol. de concreto total (C-25) = 0.62 m³
Área de forma total = 10.94 m²

VT10

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

66 N1 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 DE VIGAS QUARTA FILEIRA

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, MARINGÁ III, CRISTO REI

DATA: 16/11/2017

UNIDADE: METRO

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 13/23