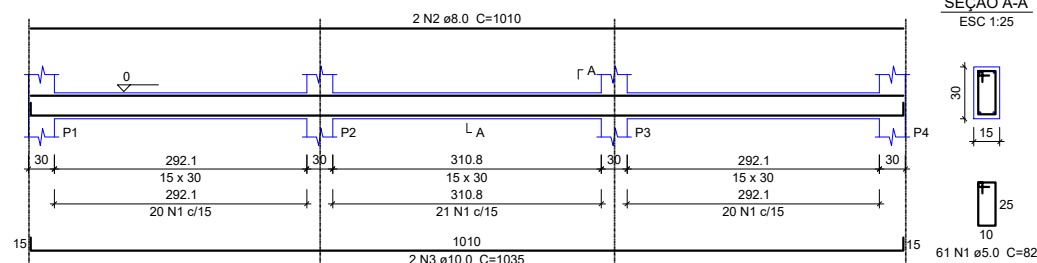
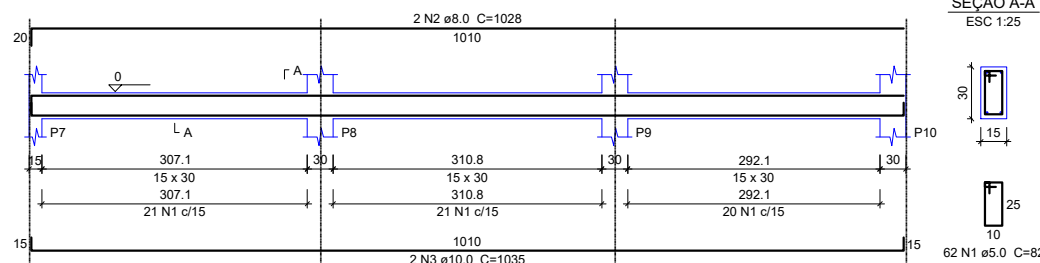


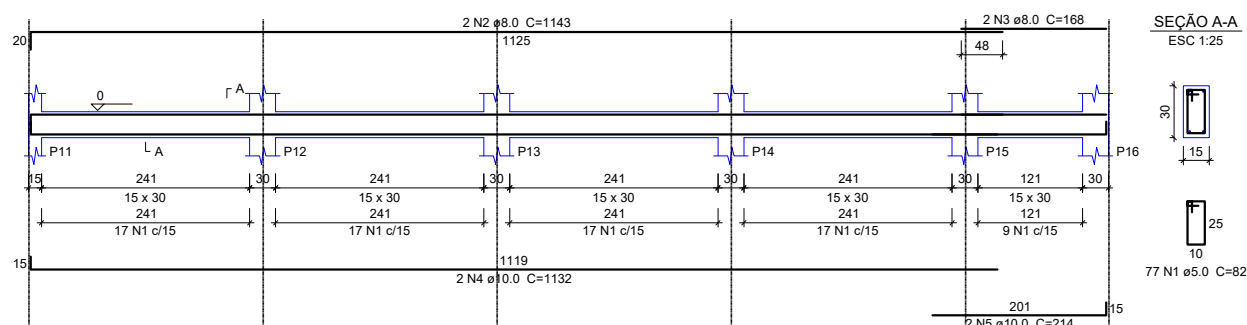
VB1
ESC 1:50



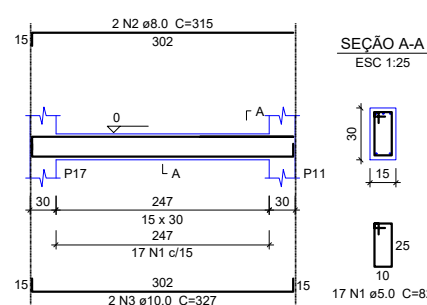
VB2
ESC 1:50



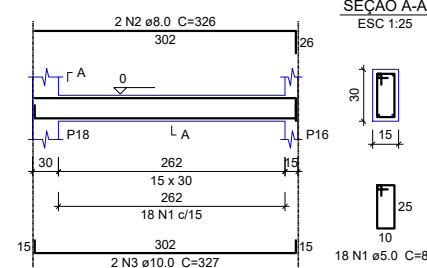
VB3
ESC 1:50



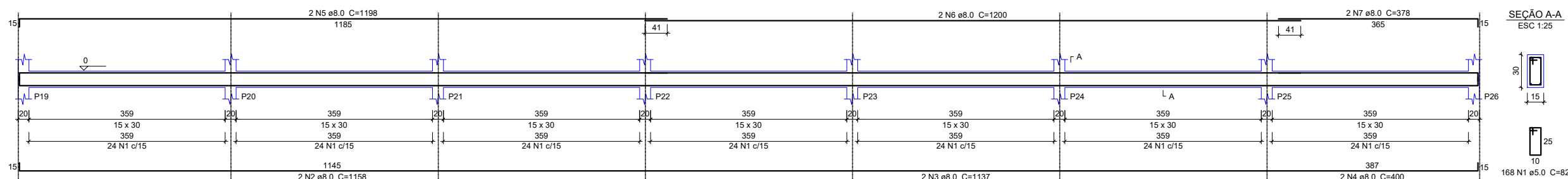
VB5
ESC 1:50



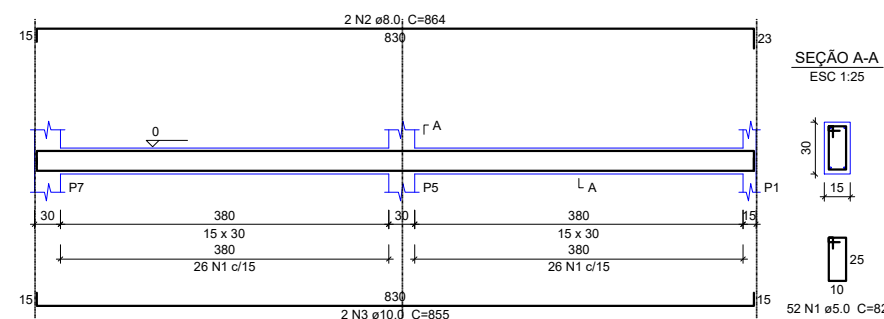
VB7
ESC 1:50



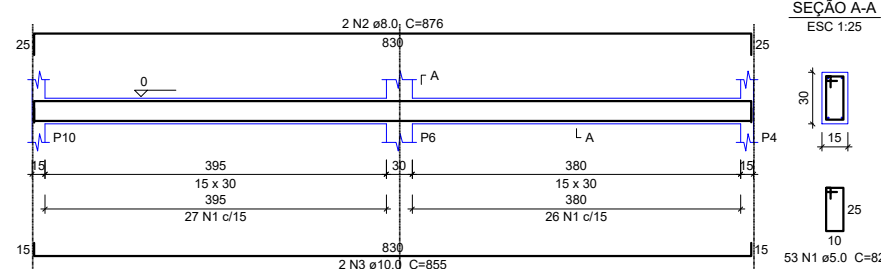
VB4
ESC 1:50



VB6
ESC 1:50



VB8
ESC 1:50



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	CA60	1	5.0	61	82	5002
	CA50	2	8.0	2	1010	2020
	CA50	3	10.0	2	1035	2070
VB2	CA60	1	5.0	62	82	5084
	CA50	2	8.0	2	1028	2056
	CA50	3	10.0	2	1035	2070
VB3	CA60	1	5.0	77	82	6314
	CA50	2	8.0	2	1143	2286
	CA50	3	8.0	2	168	336
VB4	CA50	4	10.0	2	1132	2264
	CA50	5	10.0	2	214	428
	CA60	1	5.0	168	82	13776
VB5	CA50	2	8.0	2	1158	2316
	CA50	3	8.0	2	1137	2274
	CA50	4	8.0	2	400	800
VB6	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	1200	2400
	CA50	7	8.0	2	378	756
VB7	CA60	1	5.0	17	82	1394
	CA50	2	8.0	2	315	630
	CA50	3	10.0	2	327	654
VB8	CA60	1	5.0	52	82	4264
	CA50	2	8.0	2	864	1728
	CA50	3	10.0	2	855	1710
VB9	CA60	1	5.0	18	82	1476
	CA50	2	8.0	2	326	652
	CA50	3	10.0	2	327	654
VB10	CA60	1	5.0	53	82	4346
	CA50	2	8.0	2	876	1752
	CA50	3	10.0	2	855	1710

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	224.1	88.51
CA60	5.0	115.6	71.3
PESO TOTAL			
CA50		164.4	
CA60		64.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.71 m³
Área de forma total = 61.78 m²

01 VIGA BALDRAME Esc: 1/175



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

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

PROJETO:
EMEB PROF.ª MARIA JOANA DA S. ALMEIDA

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIZAÇÃO:
RUA B, BAIRRO: UNIPARK - CRISTO REI

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

MATHEUS MARCANZONI LEITE
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

UNIDADE:

METRO

ESCALA:

Indicada

DATA:

SETEMBRO 2021

FOLHA N°

02/09