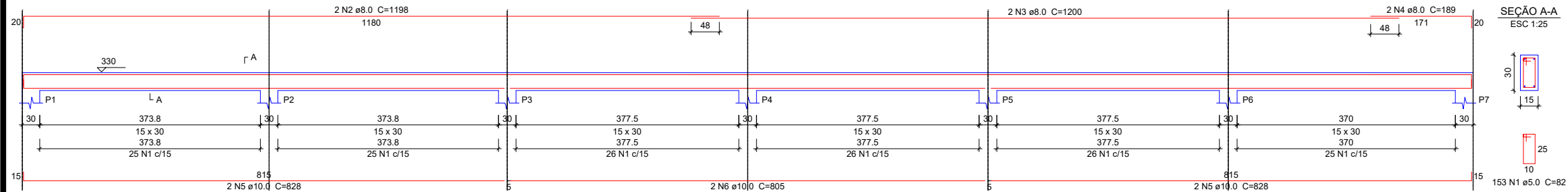
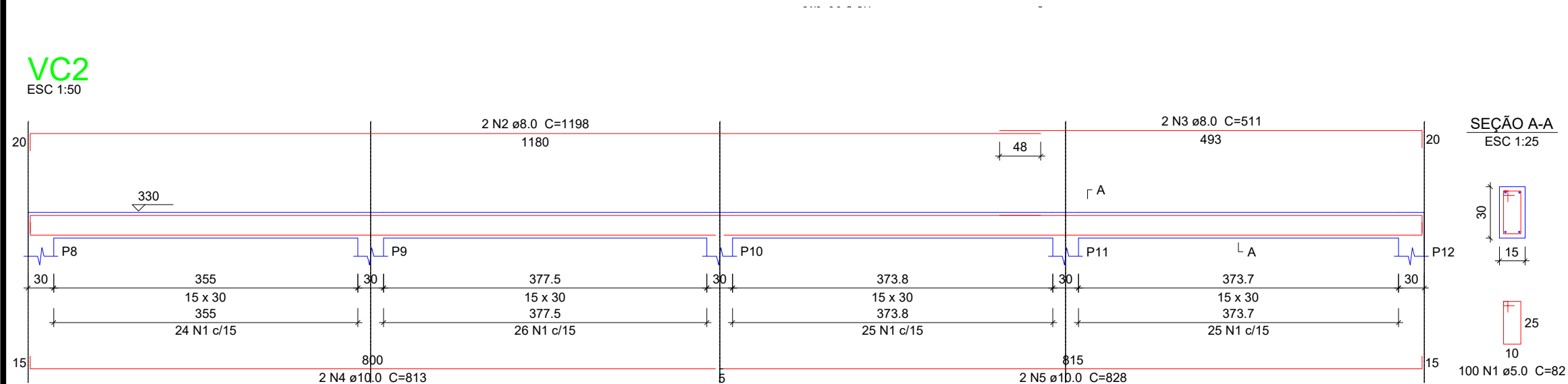


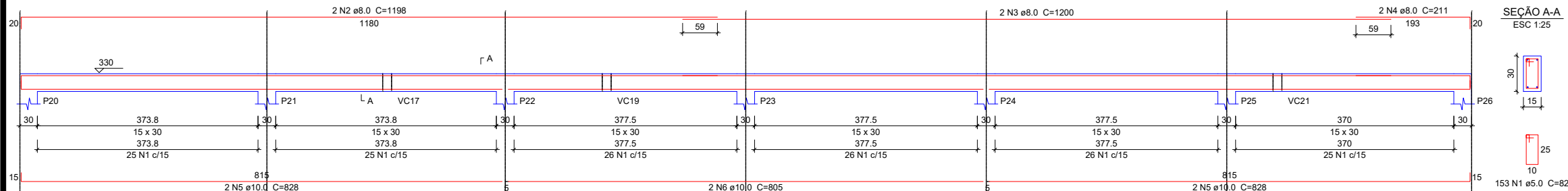
VC1
ESC 1:50



VC2
ESC 1:50



VC3
ESC 1:50



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	CA60	1	5.0	153	82	12546
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	1200	2400
	CA50	4	8.0	2	189	378
	CA50	5	10.0	4	828	3312
VC2	CA50	6	10.0	2	805	1610
	CA60	1	5.0	100	82	8200
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	511	1022
	CA50	4	10.0	2	813	1626
VC3	CA50	5	10.0	2	828	1656
	CA60	1	5.0	153	82	12546
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	1200	2400
	CA50	4	8.0	2	211	422
VC4	CA50	5	10.0	4	828	3312
	CA50	6	10.0	2	805	1610
	CA60	1	5.0	100	82	8200
	CA50	2	8.0	1	544	544
	CA50	3	8.0	2	1198	2396
VC5	CA50	4	8.0	2	511	1022
	CA50	5	10.0	2	813	1626
	CA50	6	10.0	2	828	1656
	CA60	1	5.0	94	82	7708
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
VC6	CA50	3	8.0	2	391	782
	CA50	4	10.0	2	1149	2298
	CA50	5	10.0	2	372	744
	CA60	1	5.0	48	82	3936
	CA50	2	8.0	2	809	1618
VC7	CA50	3	10.0	2	798	1596
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	261	522
	CA50	3	10.0	2	250	500
	CA60	1	5.0	26	82	2132
VC8	CA50	2	8.0	2	446	892
	CA50	3	10.0	2	435	870
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	261	522
	CA50	3	10.0	2	250	500
VC9	CA60	1	5.0	24	82	1968
	CA50	2	8.0	2	418	836
	CA50	3	10.0	2	407	814
	CA60	1	5.0	39	82	3198
	CA50	2	8.0	2	661	1322
VC10	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	51	82	4162
	CA50	2	8.0	2	861	1722
	CA50	3	10.0	2	850	1700
	CA60	1	5.0	24	82	1968
VC11	CA50	2	8.0	2	418	836
	CA50	3	10.0	2	407	814
	CA60	1	5.0	89	82	7298
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	332	664
VC12	CA50	4	10.0	2	1136	2272
	CA50	5	10.0	2	321	642
	CA60	1	5.0	19	82	1558
	CA50	2	8.0	2	341	682
	CA50	3	10.0	2	330	660
VC13	CA60	1	5.0	110	82	9020
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	712	1424
	CA50	4	10.0	2	1093	2186
	CA50	5	10.0	2	736	1472
VC14	CA60	1	5.0	49	82	4018
	CA50	2	8.0	2	861	1722
	CA50	3	10.0	2	850	1700
	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
VC15	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	67	82	5494
	CA50	2	8.0	2	1116	2232
	CA50	3	10.0	2	1105	2210
	CA60	1	5.0	38	82	3116
VC16	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	246	492
	CA50	3	10.0	2	235	470
VC17	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	246	492
VC18	CA50	3	10.0	2	235	470
	CA60	1	5.0	49	82	4018
	CA50	2	8.0	2	861	1722
	CA50	3	10.0	2	850	1700
	CA60	1	5.0	38	82	3116
VC19	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
VC20	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	246	492
VC21	CA50	3	10.0	2	235	470
	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	38	82	3116
VC22	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
VC23	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	13	82	1066
	CA50	2	8.0	2	246	492
VC24	CA50	3	10.0	2	235	470
	CA60	1	5.0	49	82	4018
	CA50	2	8.0	2	861	1722
	CA50	3	10.0	2	850	1700
	CA60	1	5.0	38	82	3116
VC25	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
VC26	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	661	1322
	CA50	3	10.0	2	650	1300
	CA60	1	5.0	52	82	4264
	CA50	2	8.0	1	160	160
VC27	CA50	3	8.0	2	861	1722
	CA50	4	10.0	2	850	1700
	CA60	1	5.0	90	82	7380
	CA50	2	8.0	2	1198	2396
	CA50	3	8.0	2	334	668
VC28	CA50	4	10.0	2	1136	2272
	CA50	5	10.0	2	321	642

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	550	217
CA50	10.0	524.4	323.3
CA60	5.0	1294.8	199.6
PESO TOTAL			
CA50	540.3		
CA60	199.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 11.59 m³
Área de forma total = 193.13 m²

PROJETO VIGA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000
LOCALIZAÇÃO: RUA TRÊS MARIAS, S/N
BAIRRO CANELAS - VÁRZEA GRANDE MT

PROJETO:
ESTRUTURAL
OBRA:
AMPLIAÇÃO
EMEB AIR ADDOR

DATA:
JULHO/2022
UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:
GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 36575

FOLHA Nº:
07/14