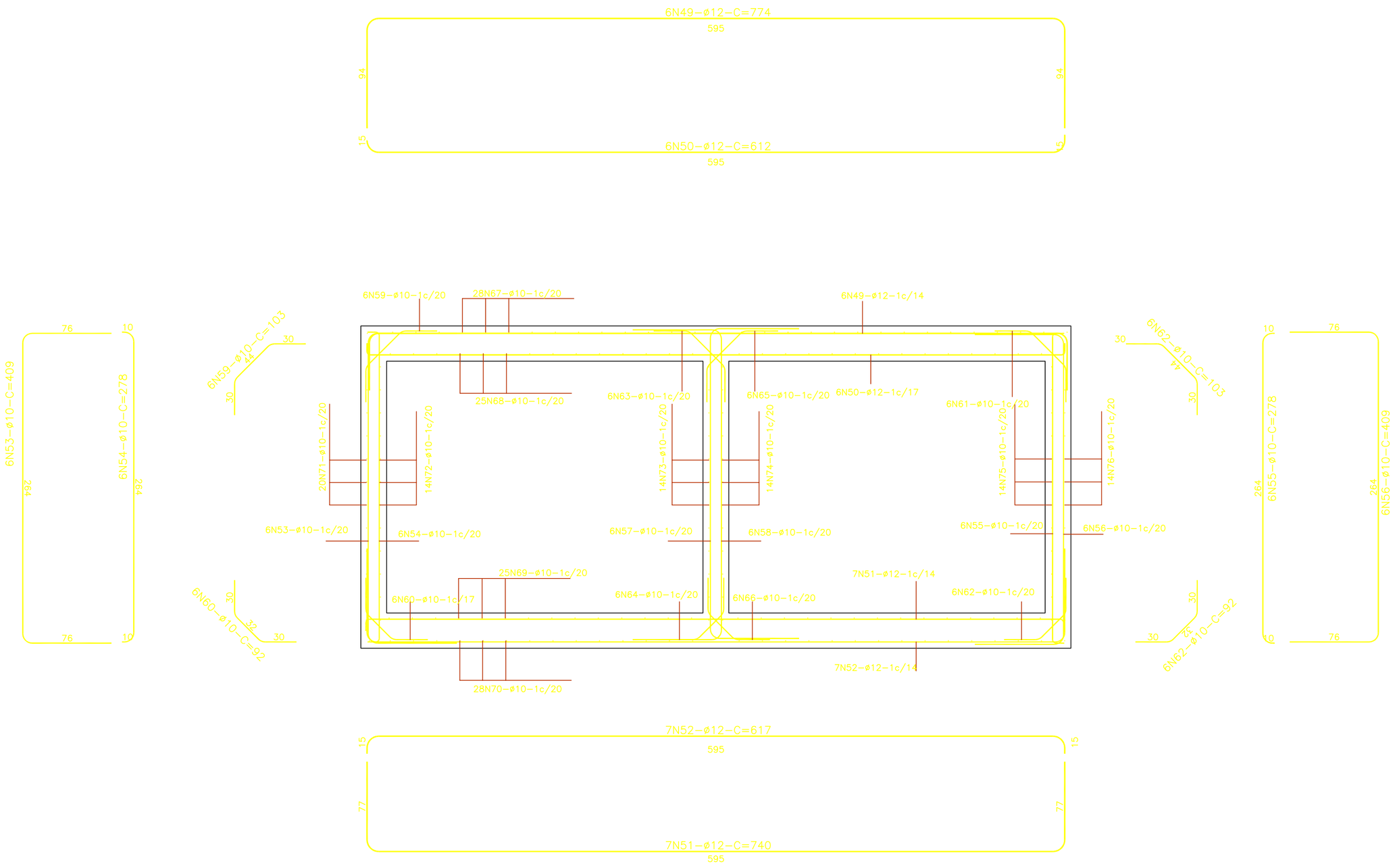
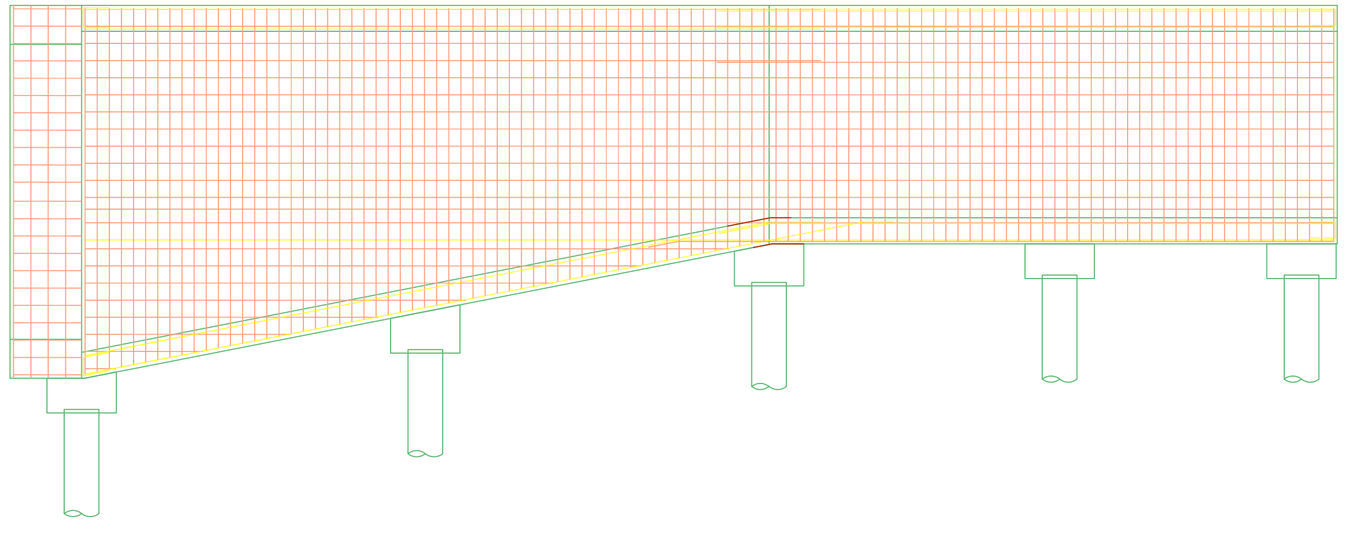
COTOVELO 01



ARMADURAS
ESC: 1/25



ARMADURAS - PERFIL
ESC: 1/50

TABELA DE CORTE

N	QUANT	ø	C. UNIT	C. TOTAL
49	6	12	774	4644
50	6	12	612	3672
51	7	12	740	5180
52	7	12	617	4319
53	6	10	409	2454
54	6	10	278	1668
55	6	10	278	1668
56	6	10	409	2454
57	6	10	409	2454
58	6	10	409	2454
59	6	10	103	618
60	6	10	92	552
62	6	10	92	552
62	6	10	103	618
63	6	10	103	618
64	6	10	92	552
65	6	10	103	618
66	6	10	92	552
67	28	10	830	23240
68	25	10	830	20750
69	14	10	830	11620
70	14	10	830	11620
71	14	10	830	11620
72	14	10	830	11620
73	14	10	830	11620
74	14	10	830	11620
75	25	10	830	20750
76	28	10	830	23240

RESUMO DO AÇO

DIAM	COMP	PESO
10	580577	3579
12	203307	1805
TOTAL :		5384
TOTAL +10%		5923

REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA	AUTOR	APROV.
15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6	REVISÃO GERAL	05/2013		EJF

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO:	ARMADURAS			PRANCHA No
CONTEÚDO:	CONDUTO FORÇADO - COTOVELOS - ARMADURAS			ARC-03 de 16
COORDENADOR:	EDU JOSÉ FRANCO	ENG. CIVIL	CREA 25.802 D/PR	
AUTOR:	EDMILSON DE SOUZA	ENG. CIVIL	CREA 27.052 D/PR	
ELABORAÇÃO:	parallela engenharia consultiva	RUA DR. REYNALDO MACHADO nº 1251 PRADO VELHO - CURITIBA - PARANÁ FONE (041) 3023-5940 - FAX (041) 3023-5942	ARQUIVO DIGITAL: 450x200xARC01(01)___.dwg	REV.: 6
			ESCALA 1:50	DATA DE CONTRATO MAIO/2013

FORMATO A1 (841x594mm)