

COTOVELO 01

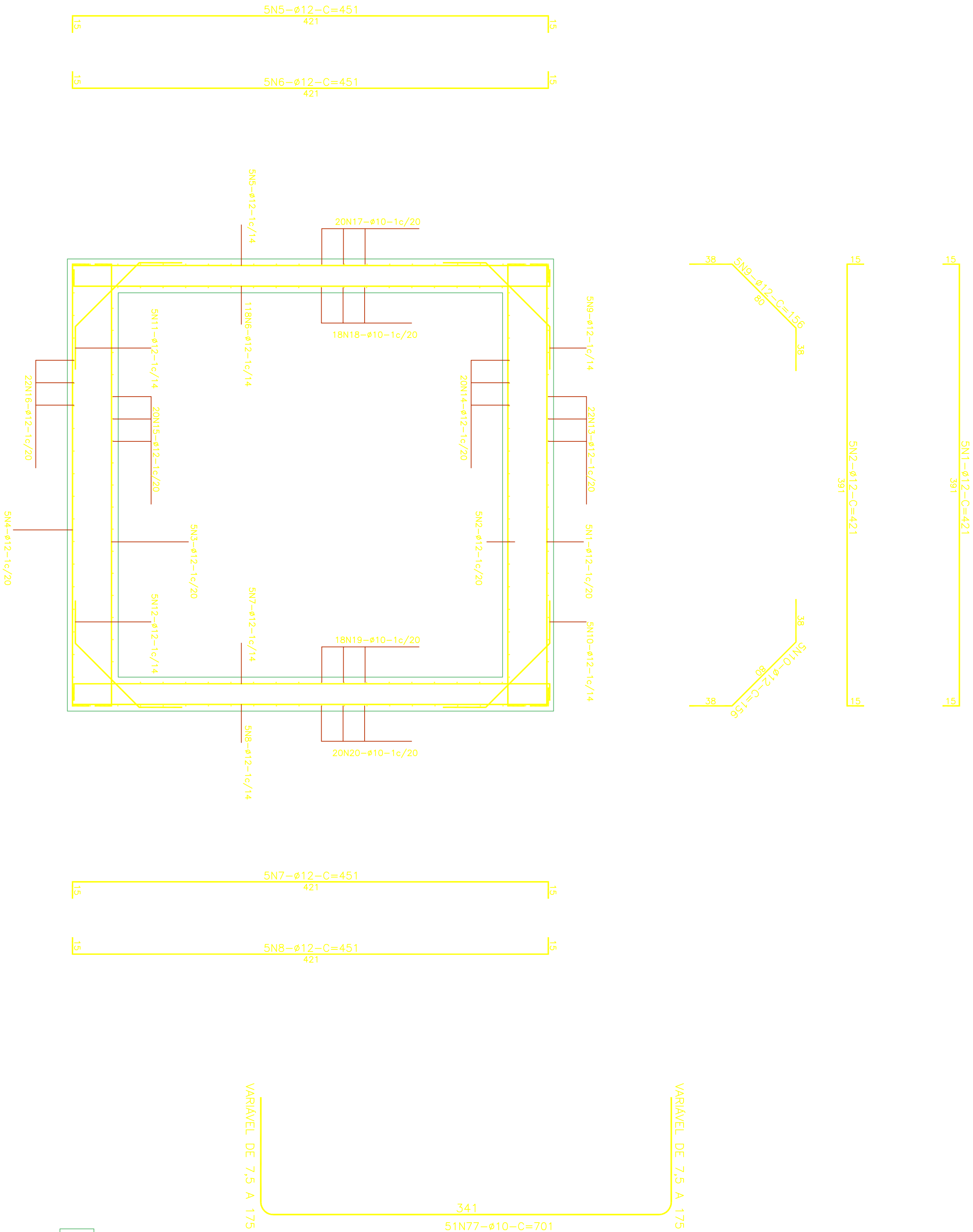


TABELA DE CORTE

N	QUANT	Ø	C. UNIT	C. TOTAL
1	5	12	421	2105
2	5	12	421	2105
3	5	12	421	2105
4	5	12	421	2105
5	5	12	421	2105
6	5	12	451	2255
7	5	12	451	2255
8	5	12	451	2255
9	5	12	156	780
10	5	12	156	780
11	5	12	156	780
12	5	12	156	780
13	5	12	156	780
14	20	12	86	1720
15	20	12	86	1720
16	20	12	86	1720
17	20	12	86	1720
18	28	10	86	2408
19	28	10	86	2408
20	20	10	86	1720
77	51	10	701	35751

RESUMO DO AÇO		
DIAM	COMP	PESO
10	580577	3579
12	205307	1805
TOTAL :		5384
TOTAL +10%		5923

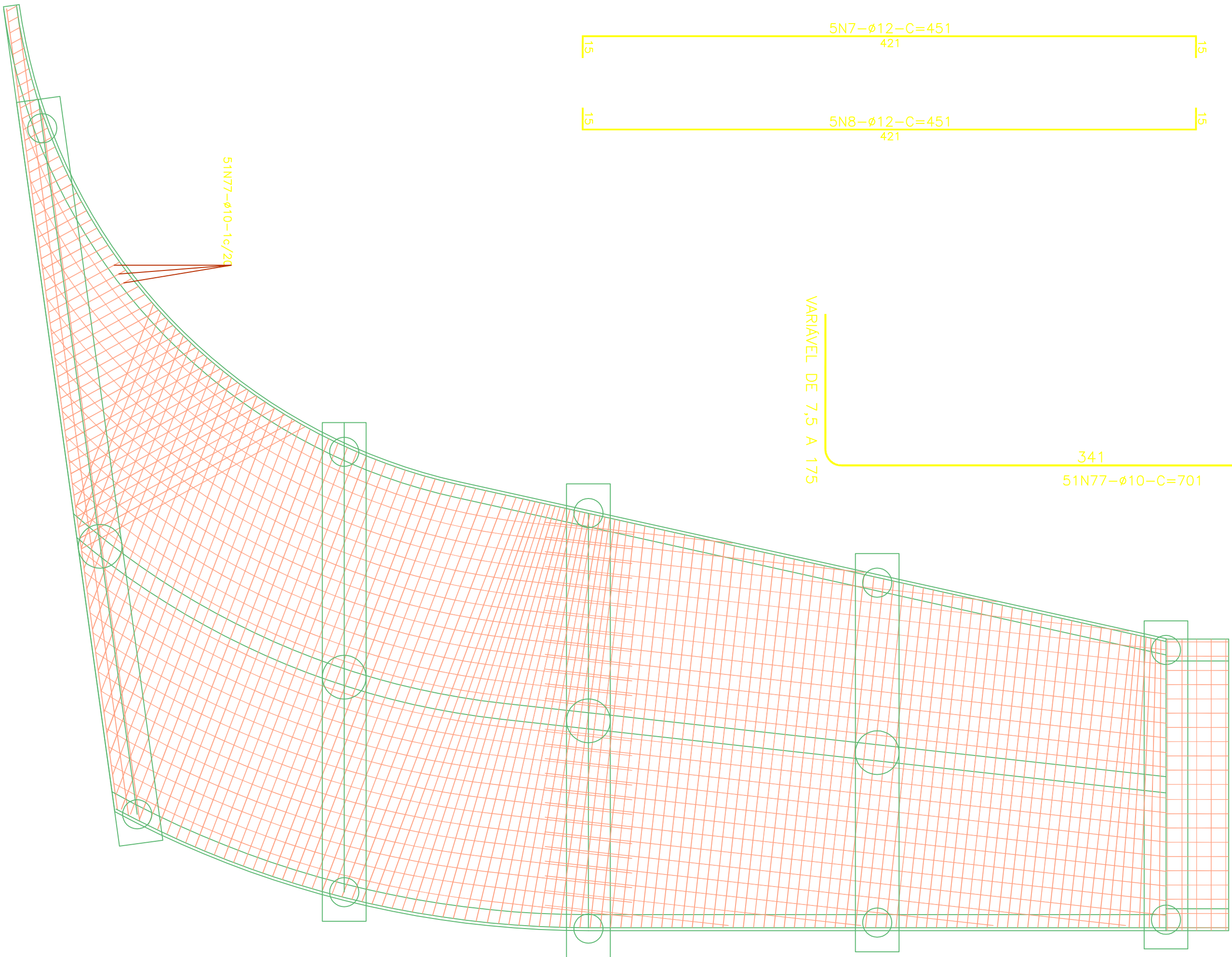
15					
14					
13					
12					
11					
10					
9					
8					
7					
6	REVISÃO GERAL				
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ESPAÇO RESERVADO A P.M.L.

ARMADURAS

Esc: 1/25



ARMADURAS - PLANTA

Esc: 1/50

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO:

CONTEÚDO:

AUTOR:

EDIMISON DE SOUZA

ARMADURAS

GALEIA DE CONDIÇÃO - COTOVELOS - ARMADURAS

ENG. CIVIL

ENG. CIVIL

PRANCHAS

ARC-01

de 16

engenharia

consultiva

150

DATA DE CONTRATO

02/2013

02/2013

02/2013