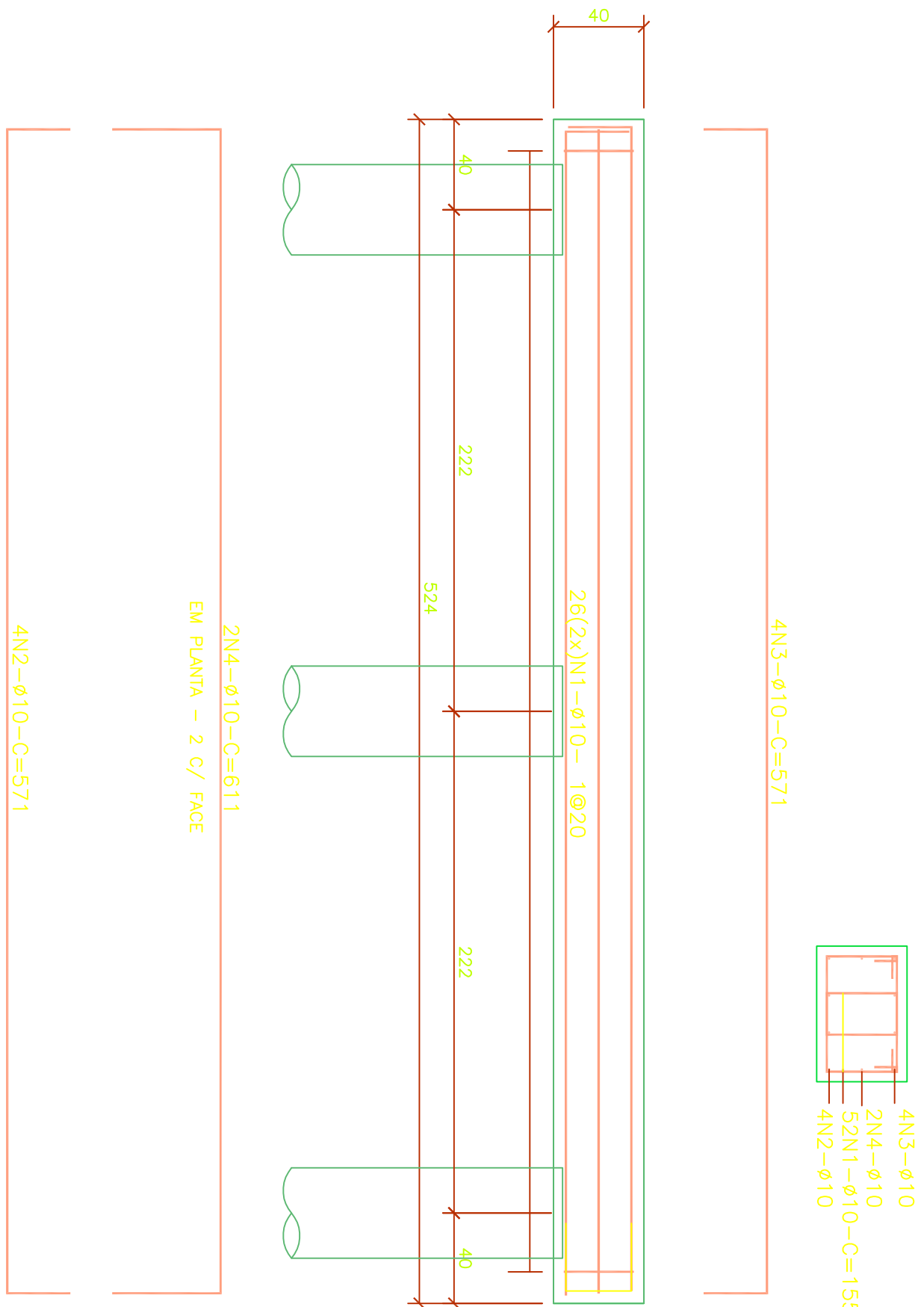


BLOCO DE APOIO GALERIA DUPLA 2,00x2,00m



BLOCO DE APOIO GALERIA DUPLA 2,50x2,60m

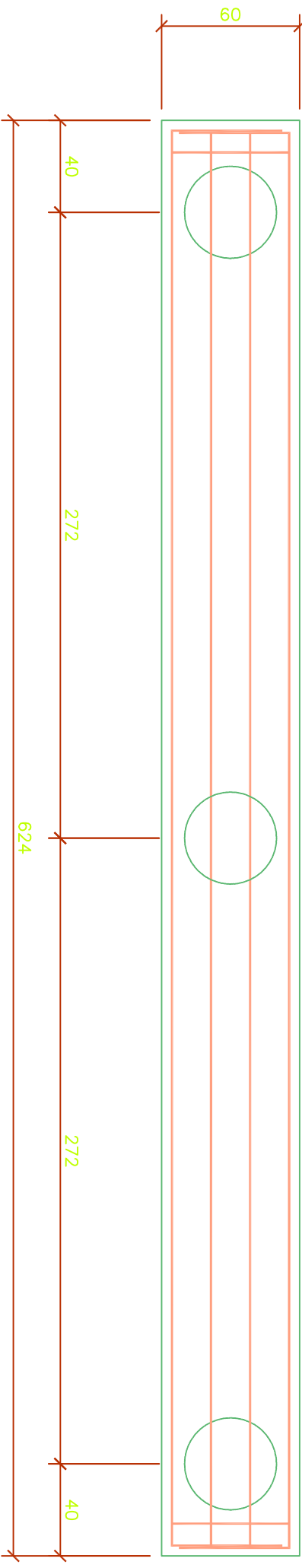
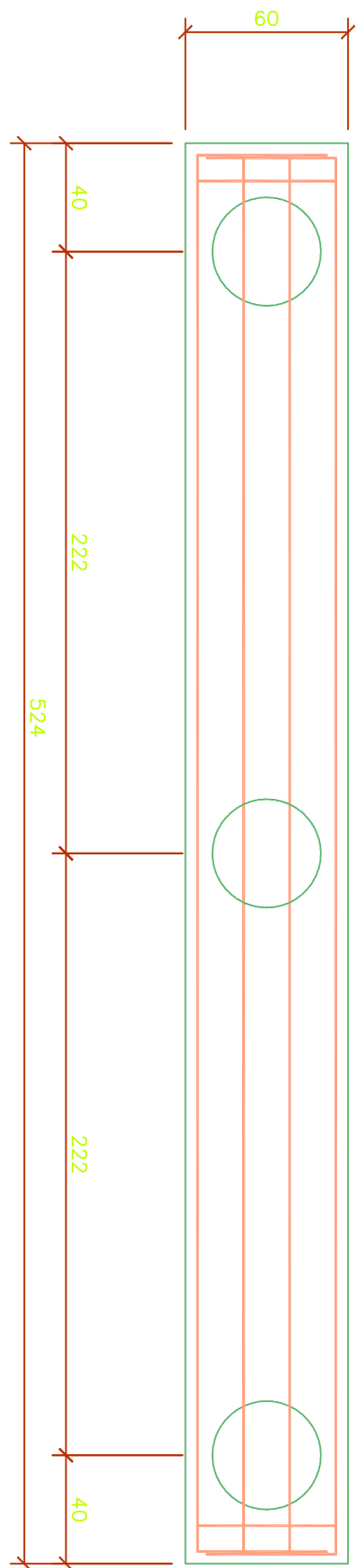
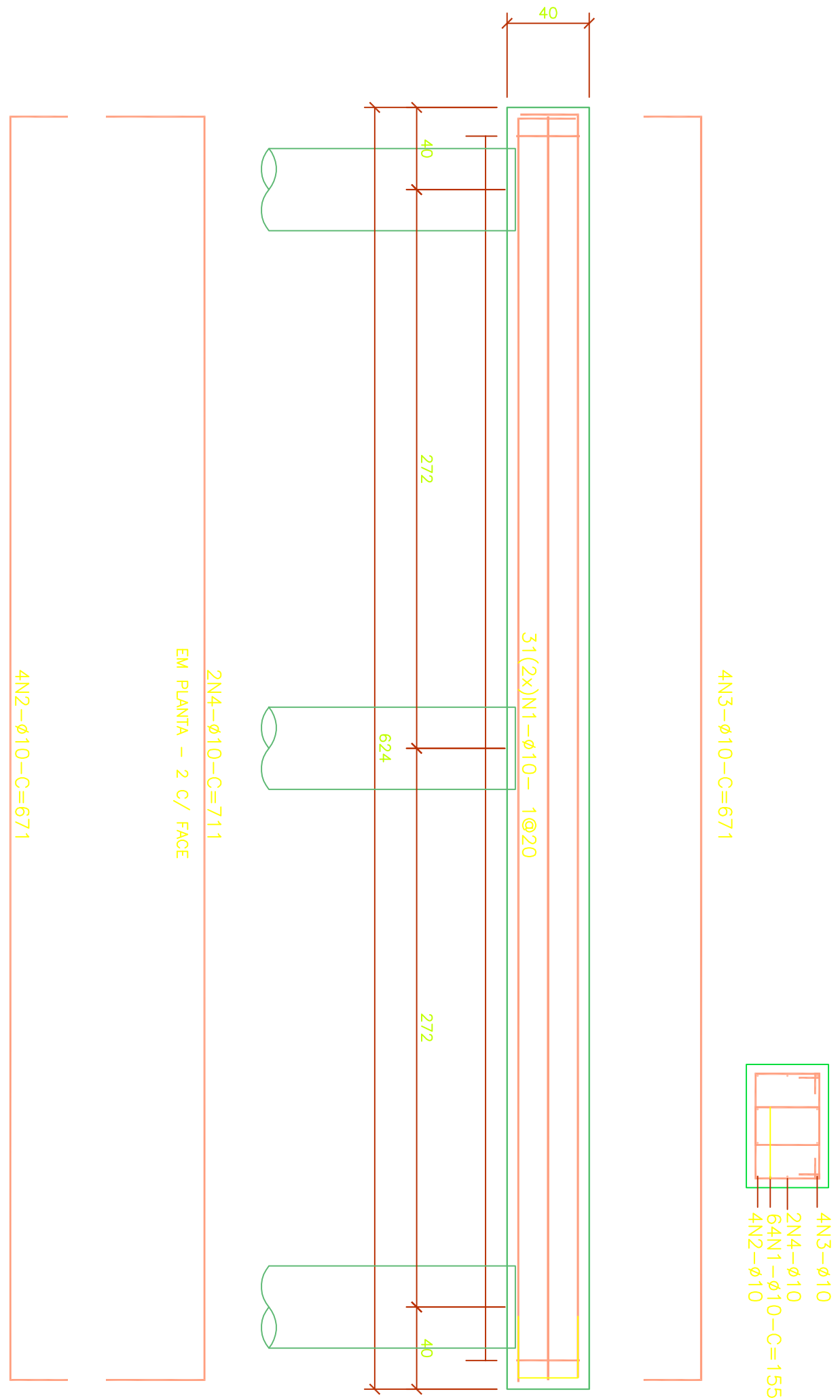


TABELA DE CORTE				
N	QUANT	Ø	C. UNIT	C. TOTAL
1	52	10	155	8060
2	4	10	571	2284
3	4	10	571	2284
4	2	10	611	1222

RESUMO DO AÇO P/ 1x		
DIAM	COMP	PESO
10	13850	87
TOTAL :		87
TOTAL +10%		96

TABELA DE CORTE				
N	QUANT	Ø	C. UNIT	C. TOTAL
1	64	10	155	9920
2	4	10	671	2684
3	4	10	671	2684
4	2	10	711	1422

RESUMO DO AÇO P/ 1x		
DIAM	COMP	PESO
10	16710	105
TOTAL :		105
TOTAL +10%		116

15					
14					
13					
12					
11					
10					
9					
8					
7					
6	REVISÃO GERAL	02/2013			ELP
5	REVISÃO GERAL	02/2013			ELP
4	REVISÃO GERAL	02/2013			ELP
3	REVISÃO GERAL	02/2013			ELP
2	REVISÃO GERAL	02/2013			ELP
1	REVISÃO GERAL	02/2013			ELP
ESPAÇO RESERVADO A P.M.L.					

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

PRONCHAS			
TÍTULO:	ARMADURAS	CONTEÚDO:	GALERIA DE CONDUÇÃO - ARMADURAS
COORDENADOR:	EDU JOSÉ FRANCO	ENG. CIVIL:	CEA 25.802 DPR
AUTOR:	EDMILSON DE SOUZA	ENG. CIVIL:	CEA 27.052 DPR
PROJETO:	engenharia consultiva	DATA DE CONTRATO:	04/06/2013
PROJETO:	engenharia consultiva	DATA DE CONTRATO:	04/06/2013