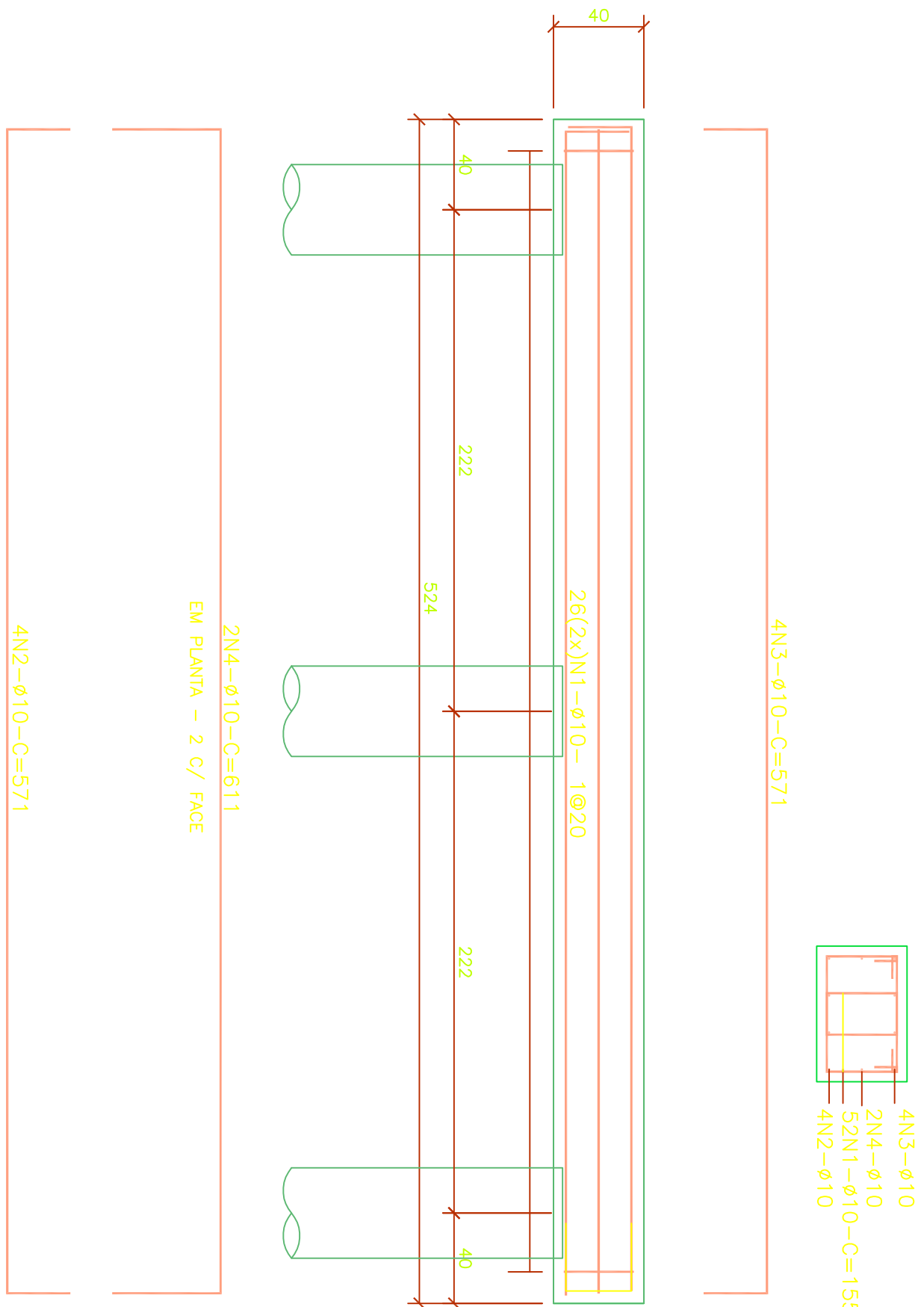


BLOCO DE APOIO GALERIA DUPLA 2,00x2,00m



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

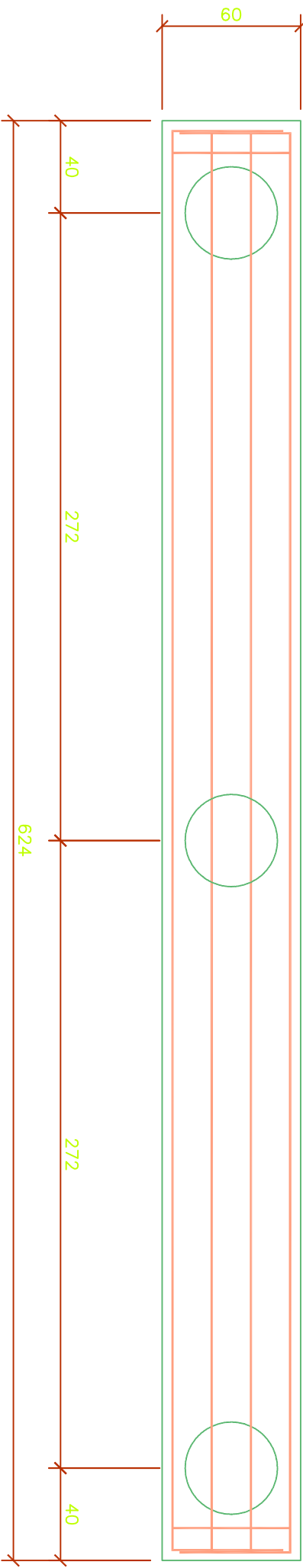
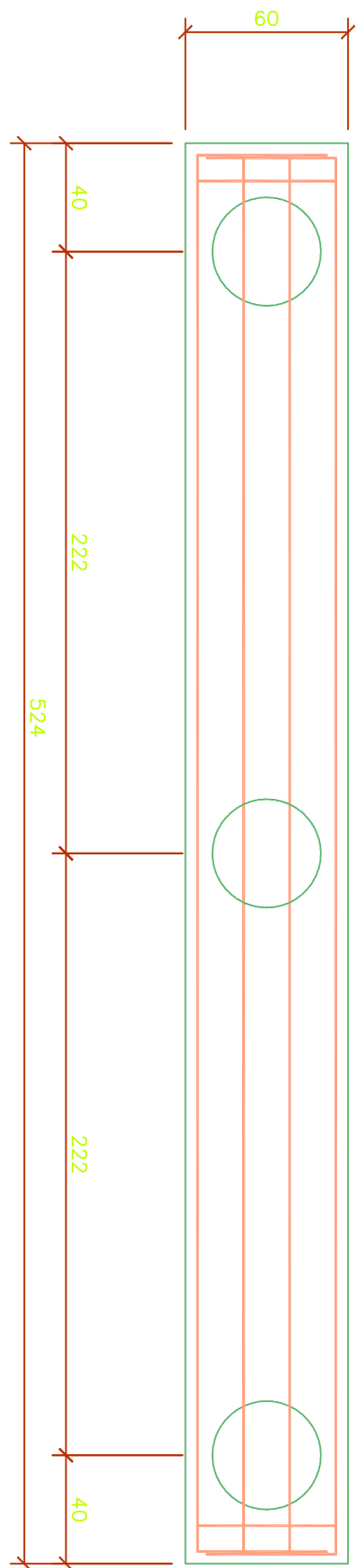
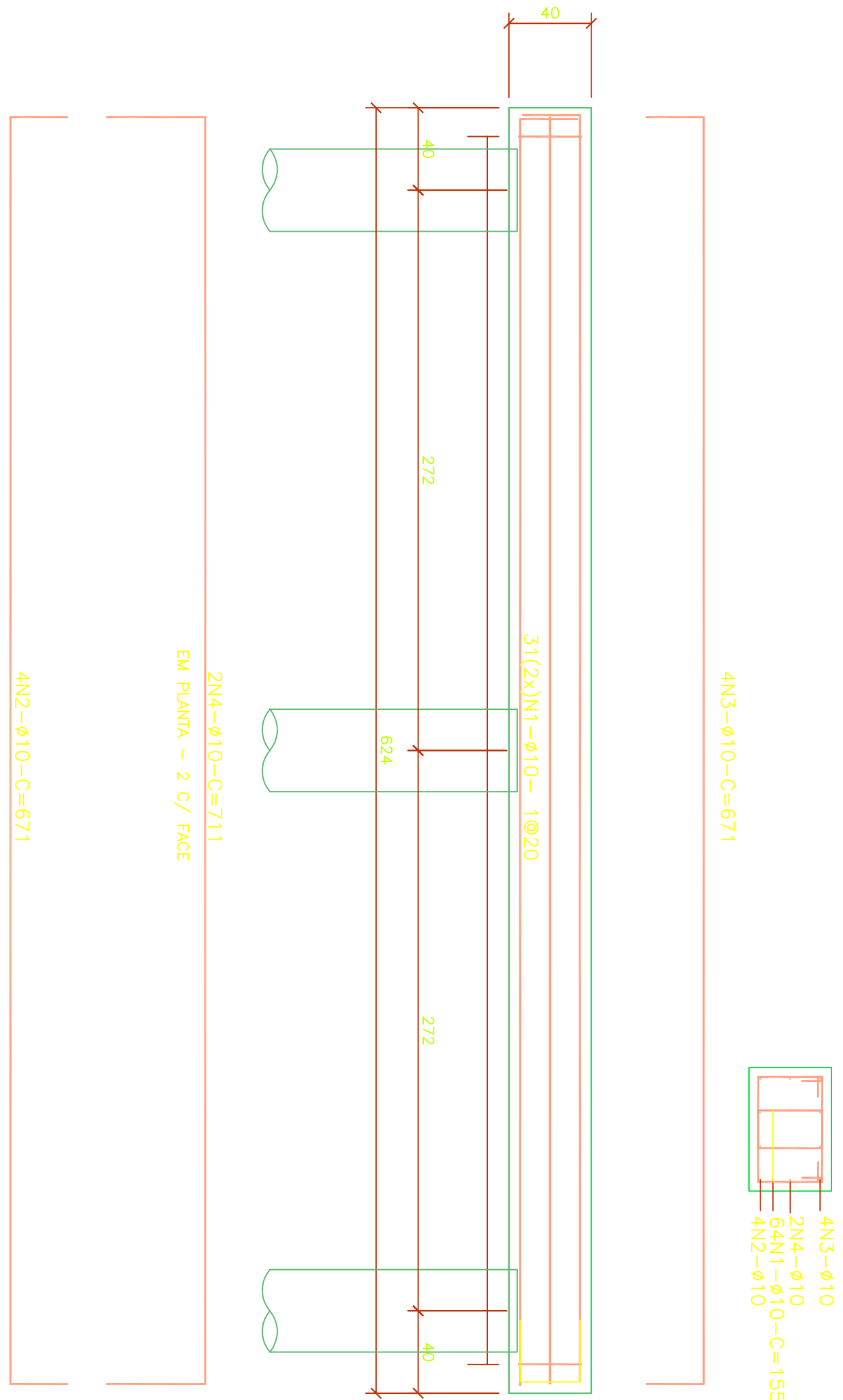


TABELA DE CORTE

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			
4				
3				
2				
1				
ESPAÇO RESERVADO A P.M.L.				
REVISÕES				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATIHAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO: GALERIA DE CONDUÇÃO - ARMAÇURAS

COORDENADOR: EDU JOSÉ FRANCO

AUTOR: EDMILSON DE SOUZA

PRONCHANO

ENG CIVIL

CREA 25.802 DPR

ECR-04

de 06

paralela engenharia consultiva

RUA DE IRATIMATO MARANHÃO nº 121 FONE (41) 3022-9447 FAX (41) 3022-9442

REC-5

MAIO/2013