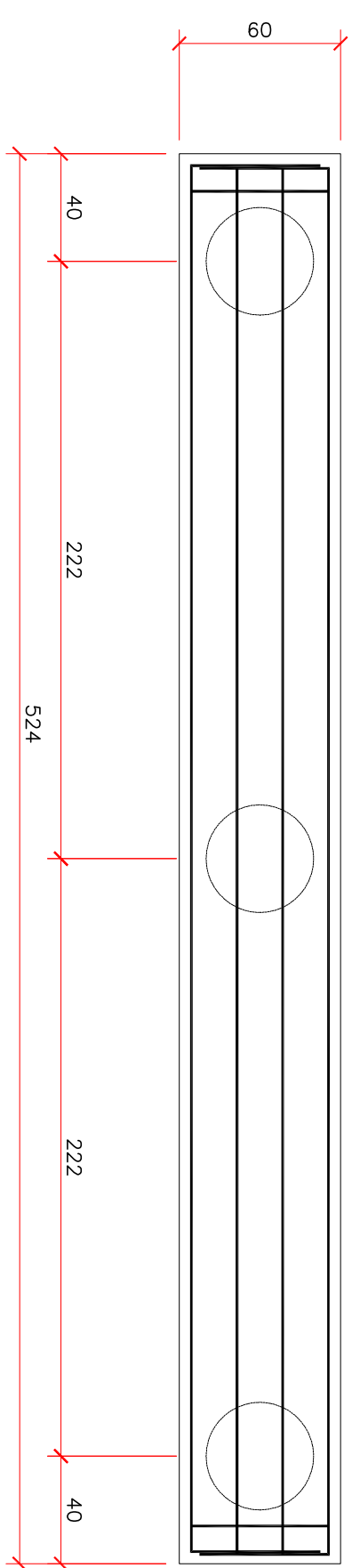
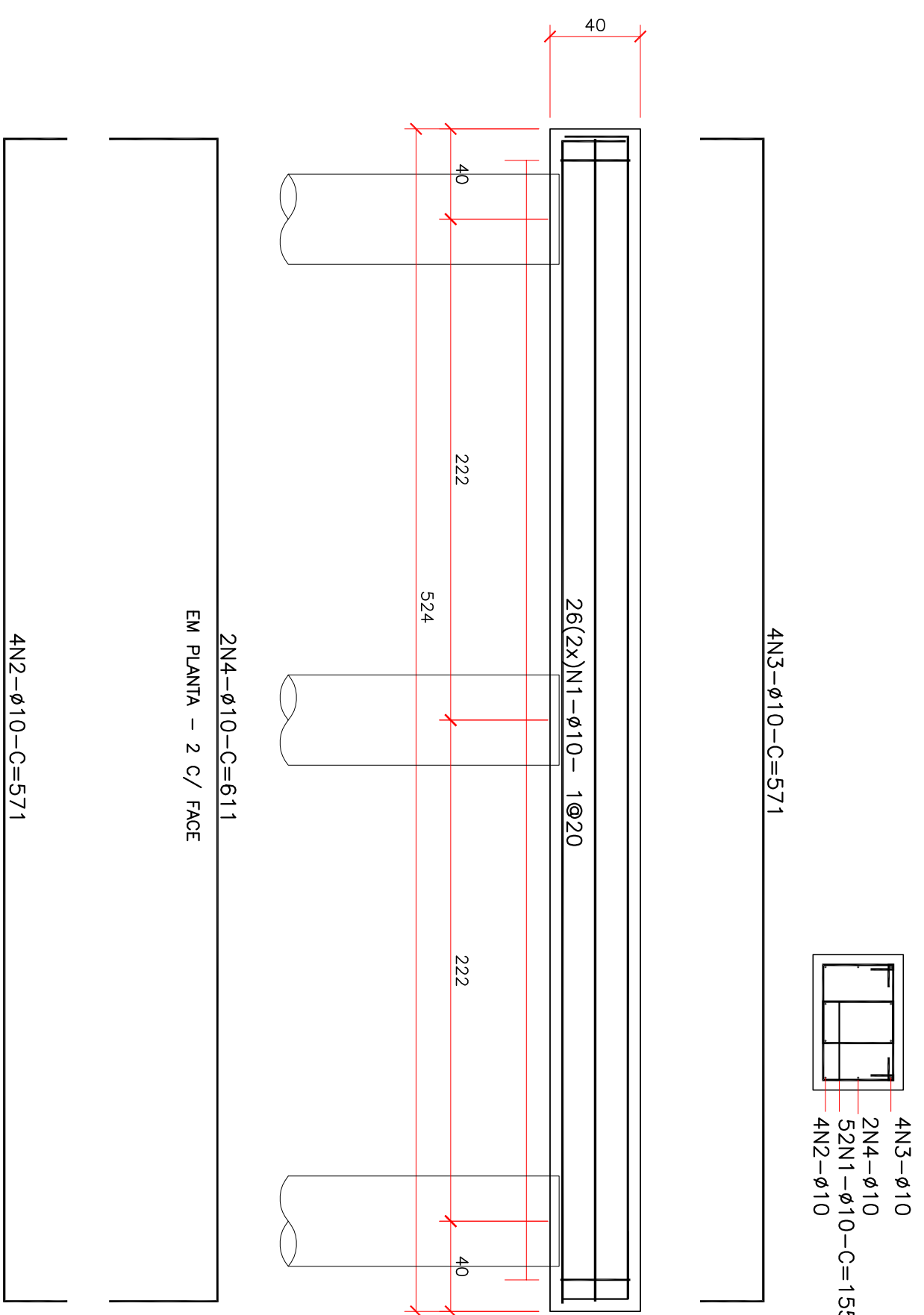


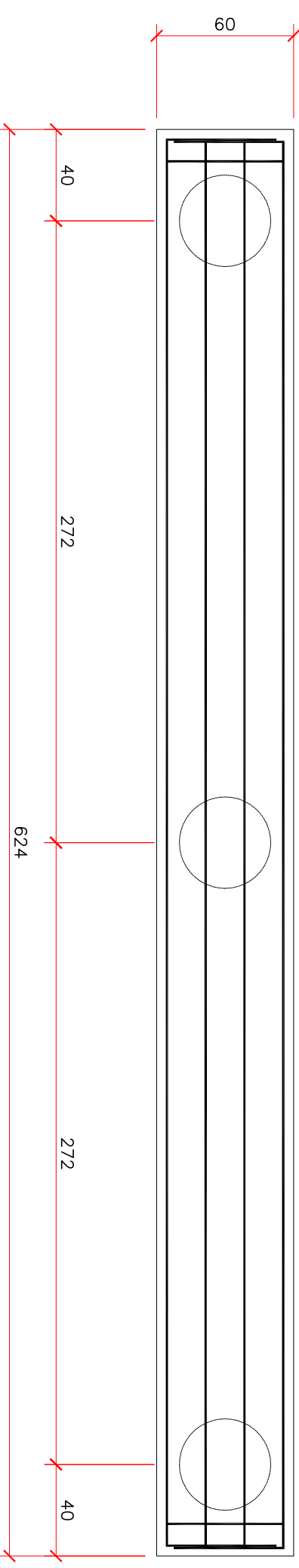
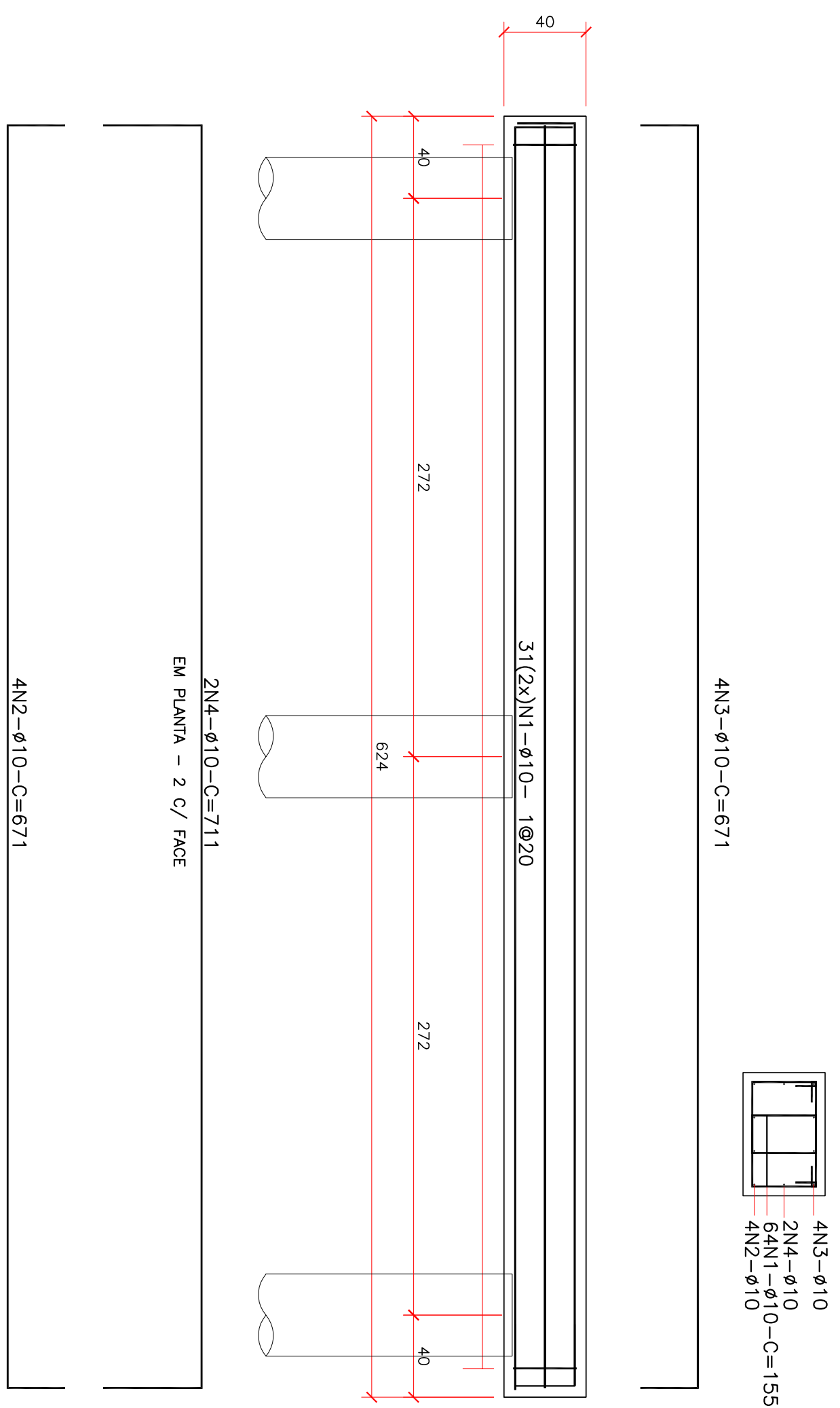
BLOCO DE APOIO GALERIA DUPLA 2,00x2,00m
(estacas 61+18,28 a 78)



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

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



N	QUANT	ϕ	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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO:	ARMADURAS	PRANCHAS Nº
CONTEÚDO:	GALEIA DE CONDUÇÃO - ARMADURAS	
COORDENADOR:	EDU JOSÉ FRANCO	ENR CIVIL CREA 25.802 DPR
AUTOR:	EDMILSON DE SOUZA	ENR CIVIL CREA 27.052 DPR

ECA-04

de 07

paralela
engenharia
consultiva

RUA DR. REYNALDO MACIELLO n° 123
PARADISO VELHO - CURITIBA - PARANÁ
FONE (041) 3022-9960 - FAX (041) 3022-9964

450-200-ESCA01(01)____.dwg	REV.: 6
ESCALA	DATA DE CONTRATO
4.º	MAIO/2012

15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6	RT/US/IO GEPA	02/2013	E. J. J.
5	MEMO - 10303920		

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.