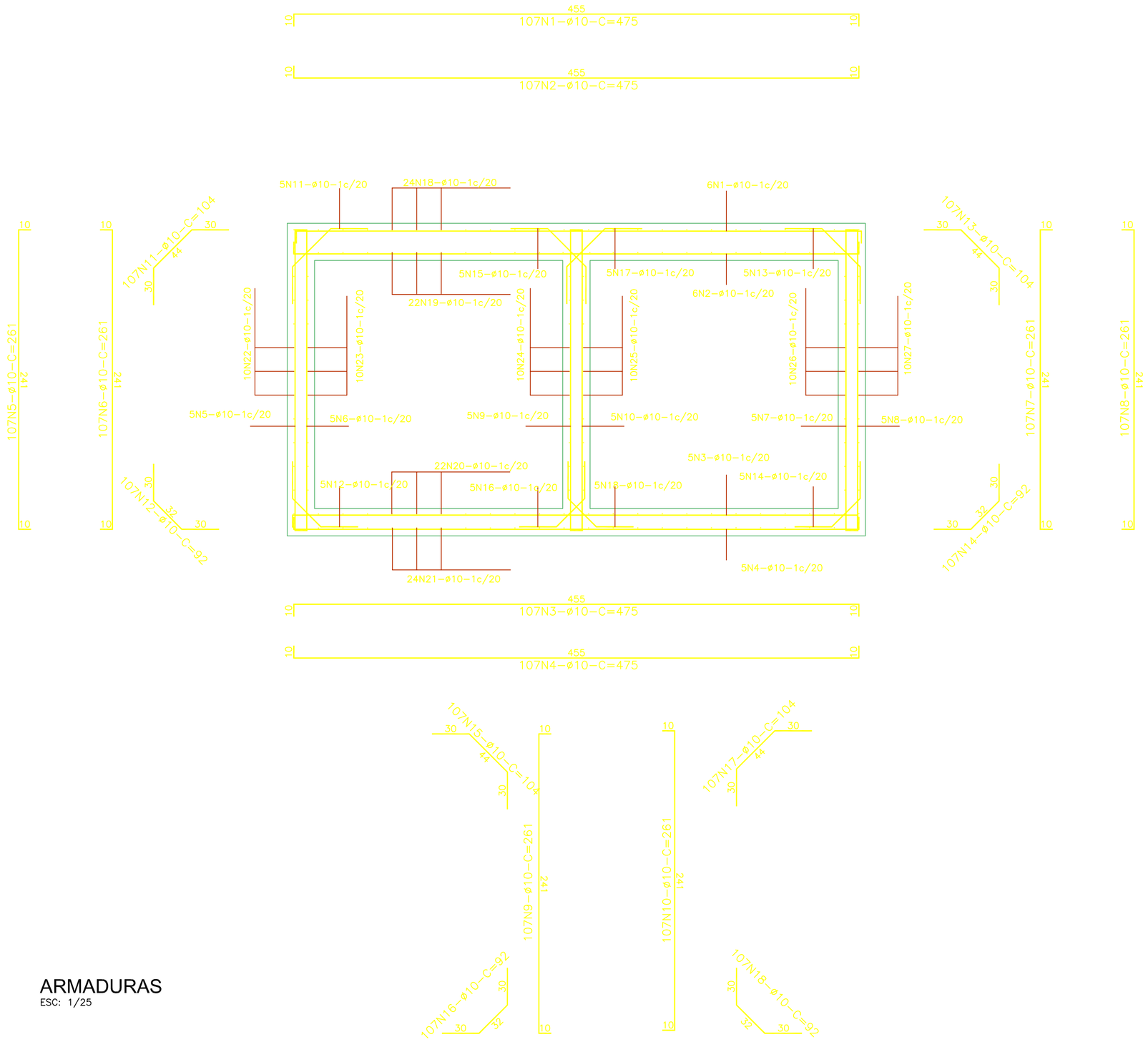
COTOVELO 09



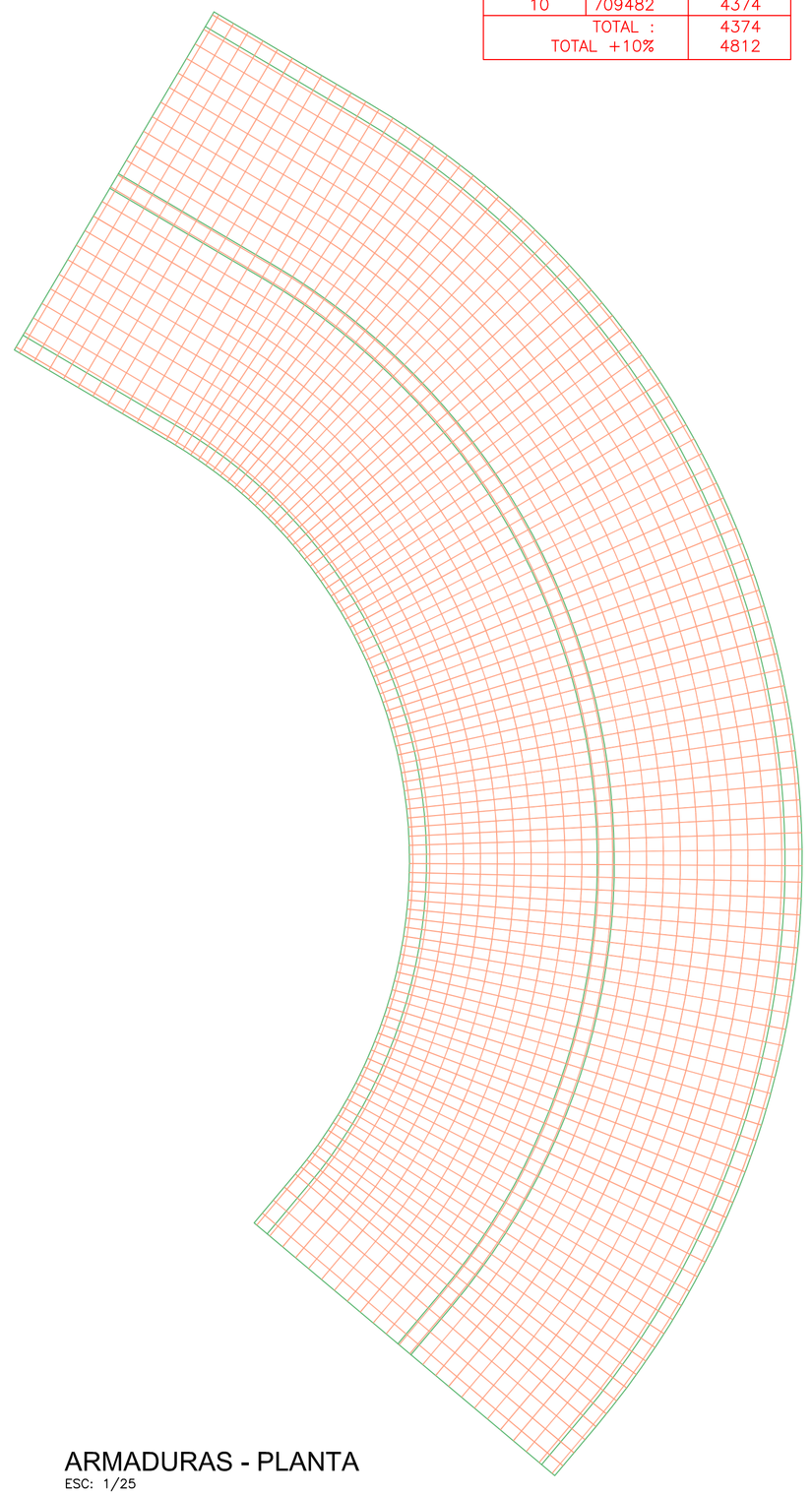
ARMADURAS
ESC: 1/25

TABELA DE CORTE

N	QUANT	ø	C. UNIT	C. TOTAL
1	107	10	475	50825
2	107	10	475	50825
3	107	10	475	50825
4	107	10	475	50825
5	107	10	261	27927
6	107	10	261	27927
7	107	10	261	27927
8	107	10	261	27927
9	107	10	261	27927
10	107	10	261	27927
11	107	10	104	11128
12	107	10	92	9844
13	107	10	104	11128
14	107	10	92	9844
15	107	10	104	11128
16	107	10	92	9844
17	107	10	104	11128
18	24	10	1676	40224
18	107	10	92	9844
19	22	10	1676	36872
20	22	10	1676	36872
21	24	10	1676	40224
22	10	10	2068	20680
23	10	10	2068	20680
24	10	10	1676	16760
25	10	10	1676	16760
26	10	10	1283	12830
27	10	10	1283	12830

RESUMO DO AÇO

DIAM	COMP	PESO
10	709482	4374
	TOTAL :	4374
	TOTAL +10%	4812



ARMADURAS - PLANTA
ESC: 1/25

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

REVISÕES

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		
CONTEÚDO:	GALERIA DE CONDUÇÃO - COTOVELOS - ARMADURAS		
COORDENADOR:	EDU JOSÉ FRANCO	ENG. CIVIL	CREA 25.802 D/PR
AUTOR:	EDMILSON DE SOUZA	ENG. CIVIL	CREA 27.052 D/PR

PRANCHA No ARC-13 de 16

ELABORAÇÃO: parallela engenharia consultiva
RUA DR. REYNALDO MACHADO nº 1251
PRADO VELHO - CURITIBA - PARANÁ
FONE (041) 3023-0940 - FAX (041) 3023-0942

ARQUIVO DIGITAL: 450-200-ARC01(01)___.dwg
REV.: 6
ESCALA 1:25
DATA DE CONTRATO MAIO/2013

FORMATO A1 (841x594mm)