

COTOVELO 10

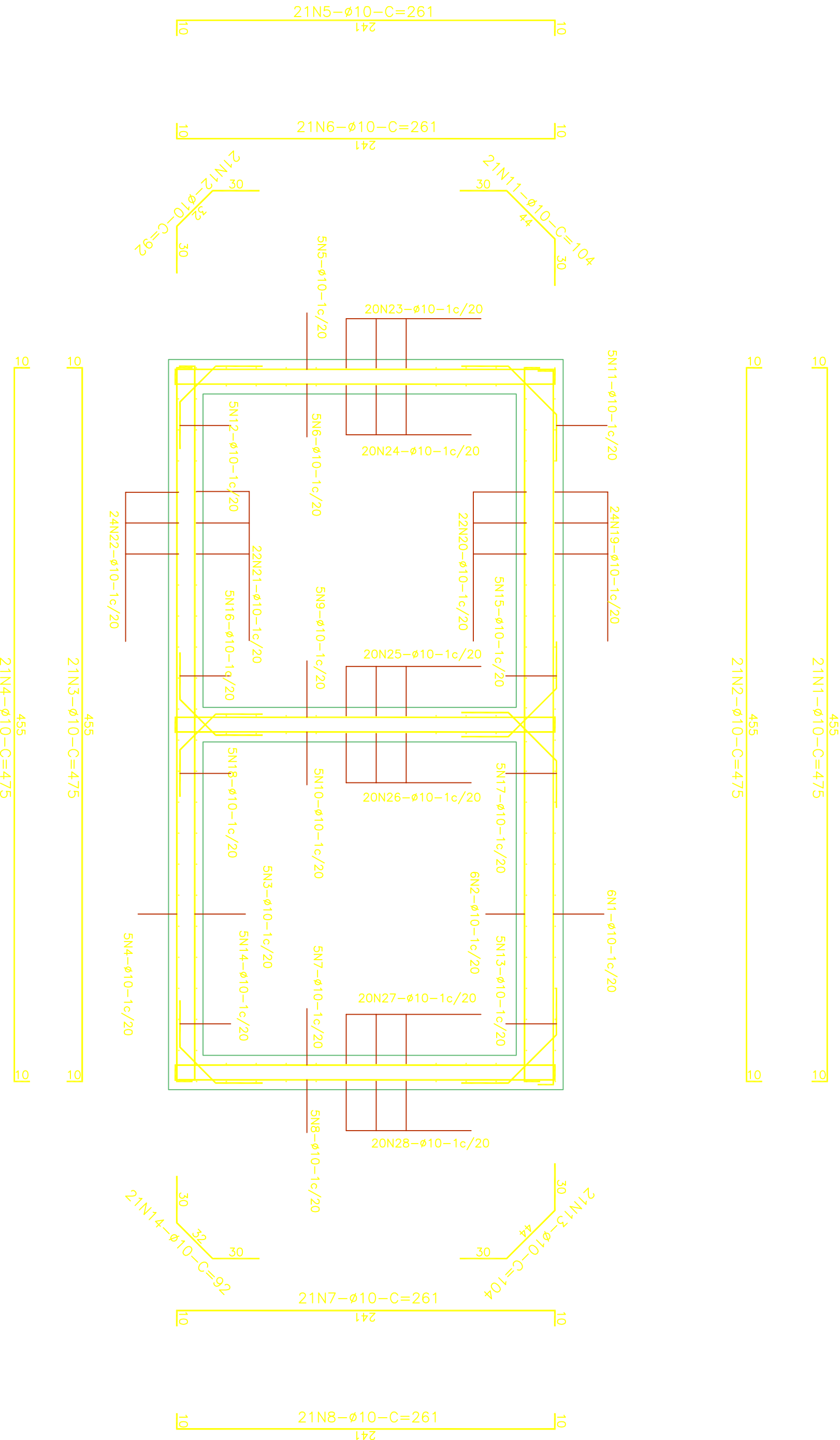


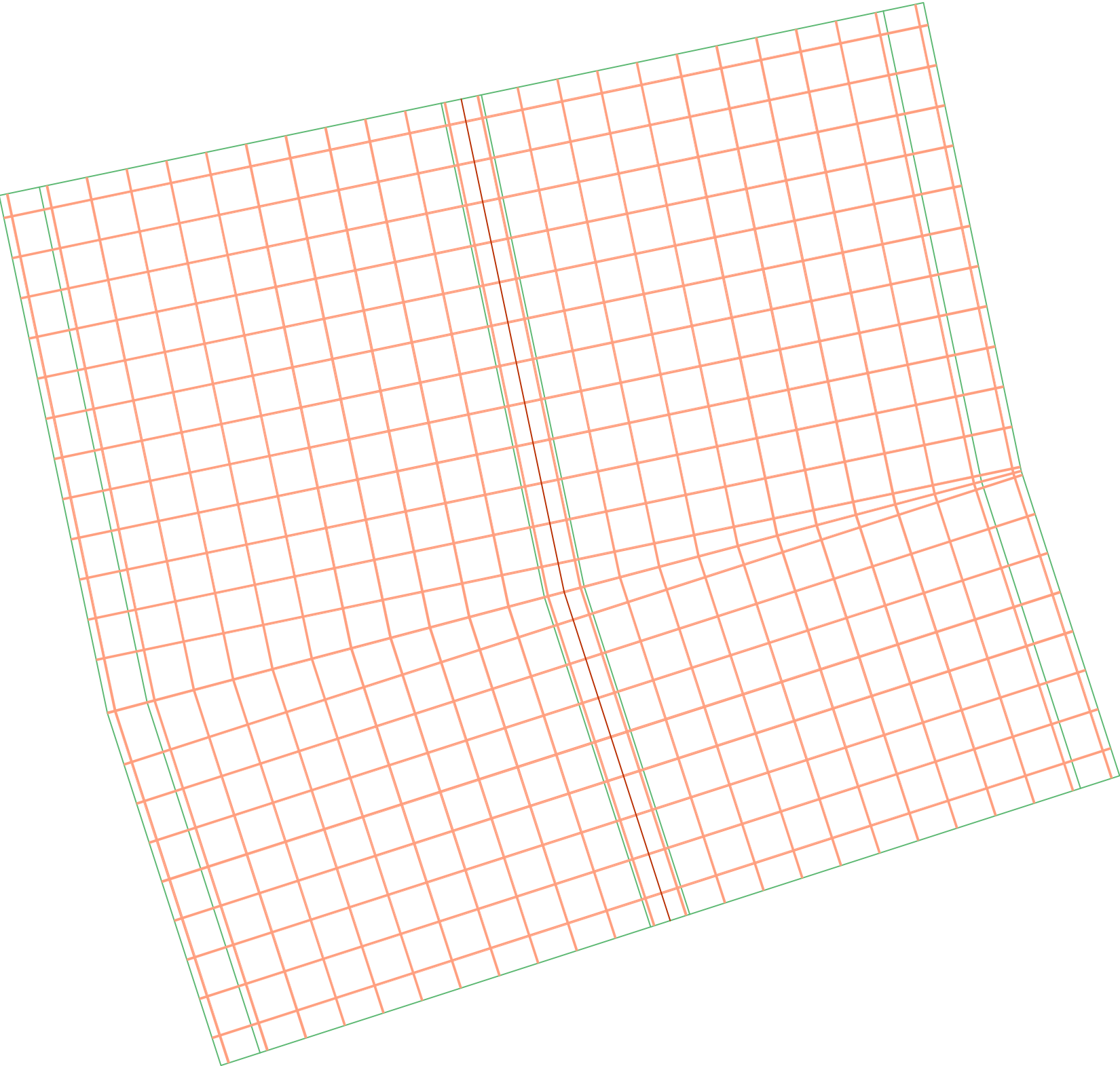
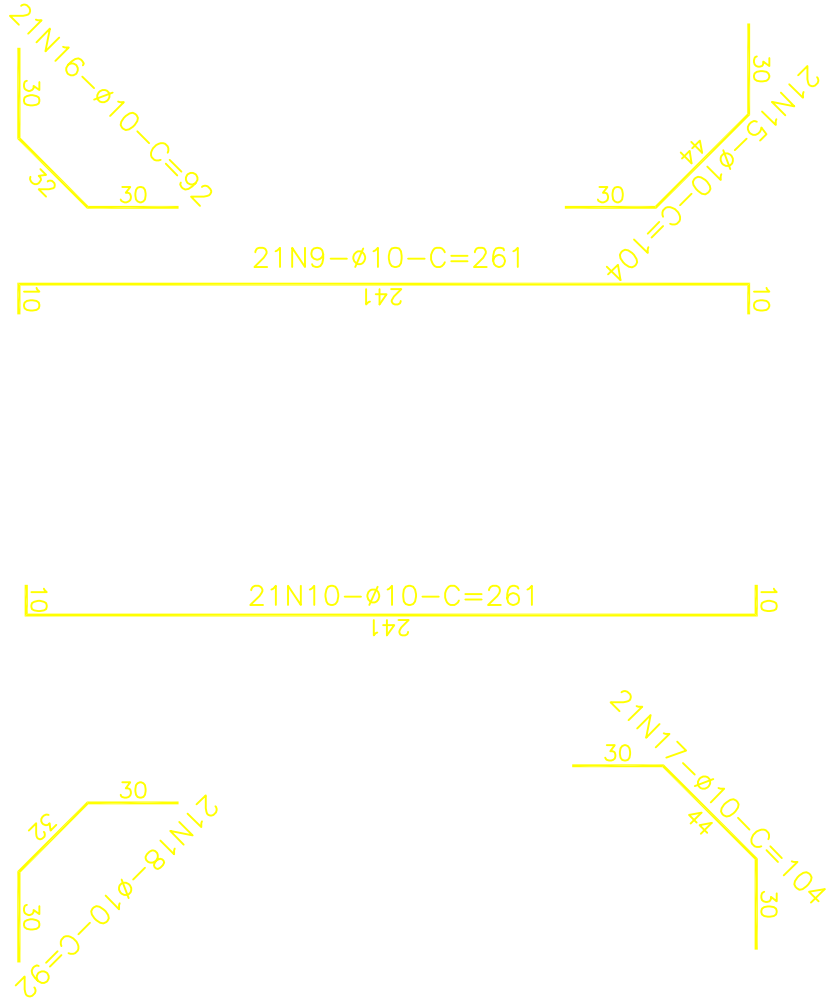
TABELA DE CORTE

N	QUANT	ø	C. UNIT	C. TOTAL
1	21	10	475	9975
2	21	10	475	9975
3	21	10	475	9975
4	21	10	475	9975
5	21	10	475	9975
6	21	10	475	9975
7	21	10	475	9975
8	21	10	475	9975
9	21	10	475	9975
10	21	10	475	9975
11	21	10	475	9975
12	21	10	475	9975
13	21	10	475	9975
14	21	10	475	9975
15	21	10	475	9975
16	21	10	475	9975
17	21	10	475	9975
18	21	10	475	9975
19	21	10	475	9975
20	21	10	475	9975
21	21	10	475	9975
22	21	10	475	9975
23	21	10	475	9975
24	21	10	475	9975
25	21	10	475	9975
26	21	10	475	9975
27	21	10	475	9975
28	21	10	475	9975

RESUMO DO AÇO		
DIAM	COMP	PESO
10	176806	1114
TOTAL :		1114
TOTAL +10%		1225

ARMADURAS

ESC: 1/25



ARMADURAS - PLANTA

ESC: 1/25

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

AUTOR: EDUI JOSÉ FRANCO

EDMILSON DE SOUZA

PRONCHANO

ENG. CIVIL

CREA: 25.802 DPE

ARC-14

de 16

paralela

engenharia

consultiva

PLA DE ENTREGA DO PROJETO - 1º DE 16

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS

DATA DE CONTRATO

12/03/2013

15					
14					
13					
12					
11					
10					
9					
8					
7					
6	REVISÃO GERAL	05/2013	ELF		
5	REVISÃO GERAL	05/2013	ELF		
4	REVISÃO GERAL	05/2013	ELF		
3	REVISÃO GERAL	05/2013	ELF		
2	REVISÃO GERAL	05/2013	ELF		
1	REVISÃO GERAL	05/2013	ELF		