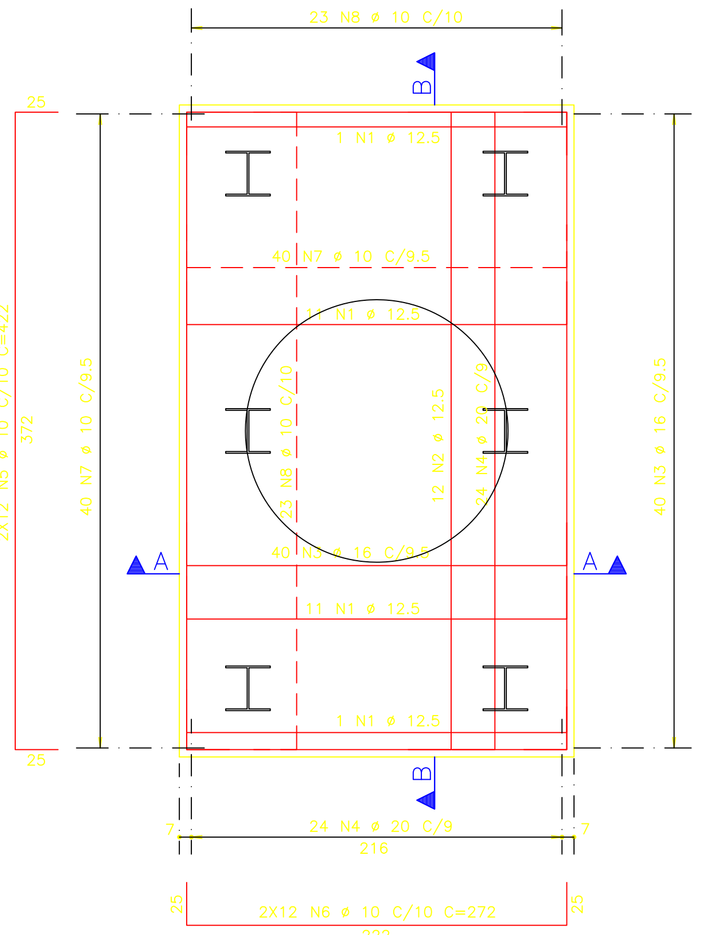
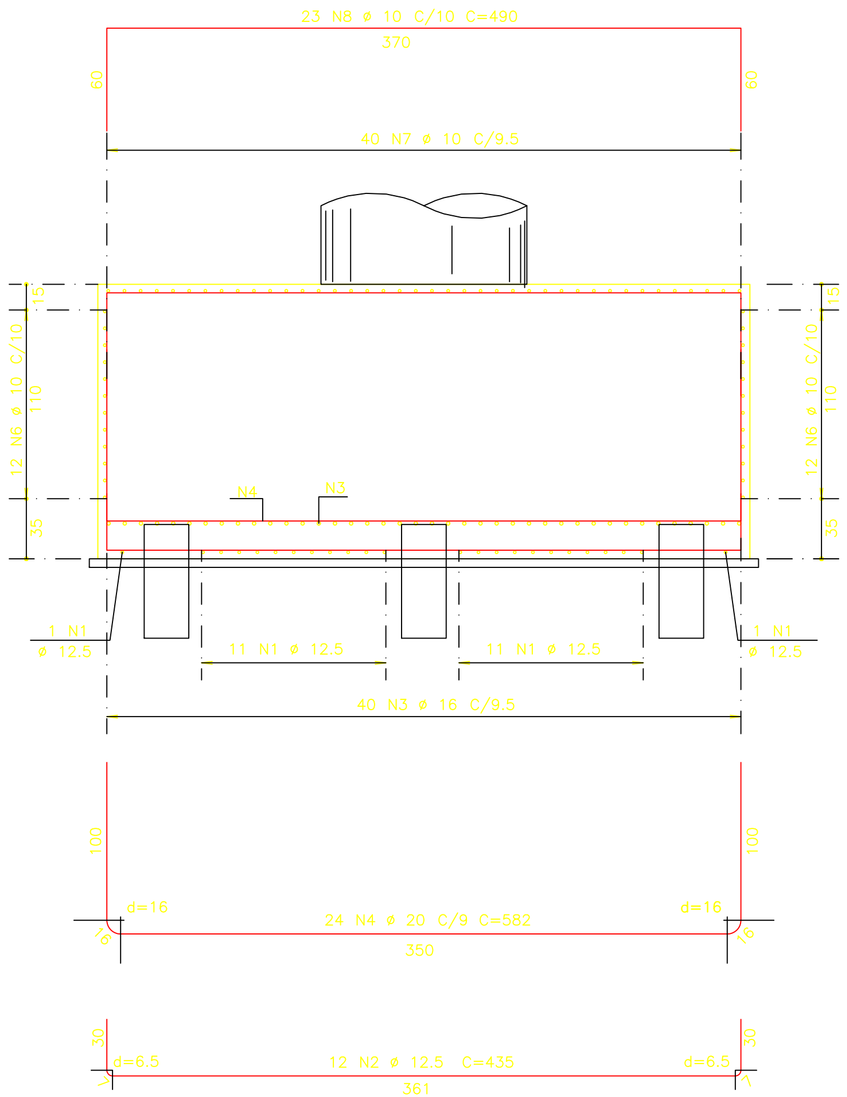
ARMADURA DOS BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS 8X

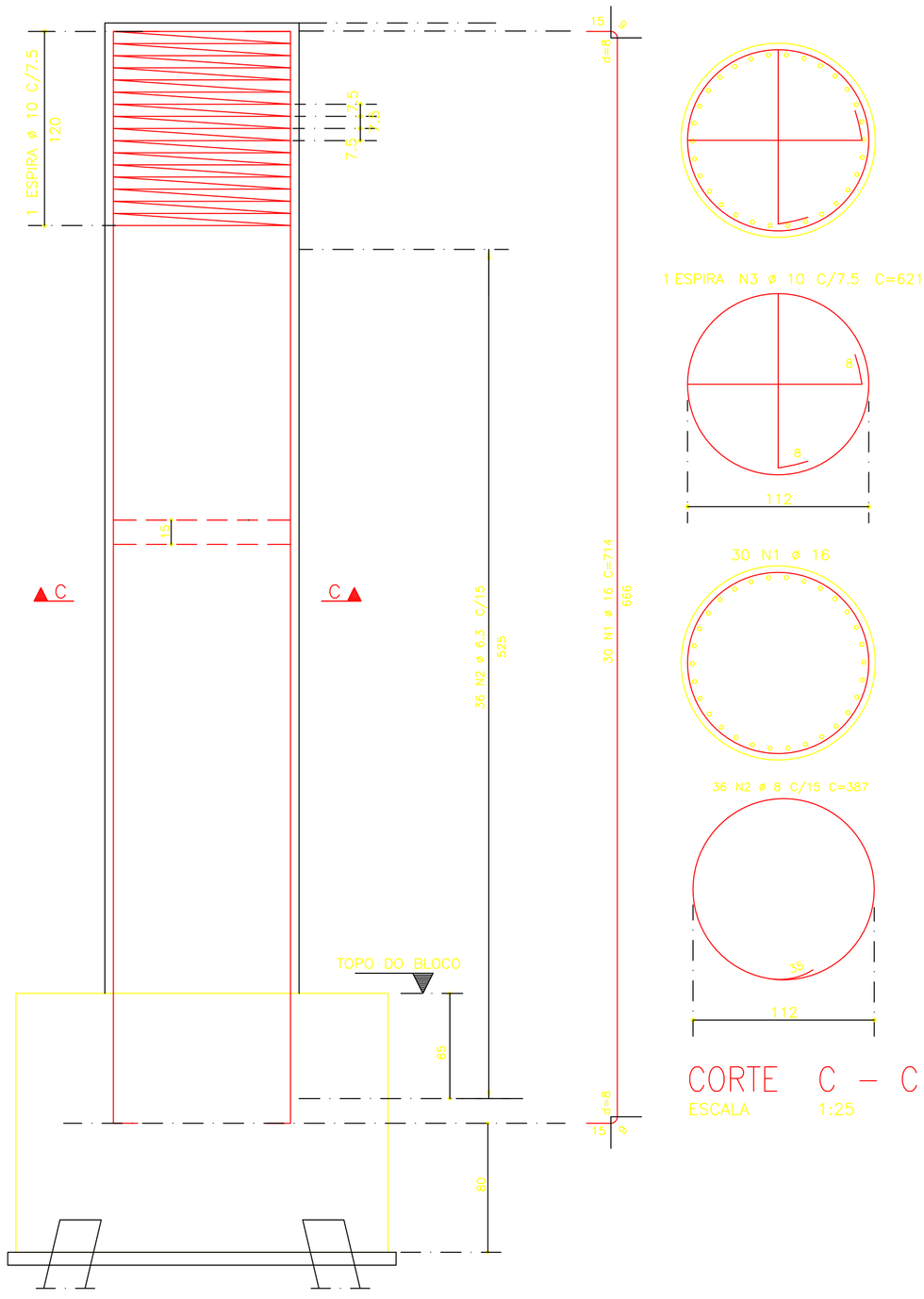
ESCALA 1:25





CORTE B – B

ESCALA 1:25



CORTE C – C

ESCALA 1:25

ARMADURA DOS PILARES ø 120 8X

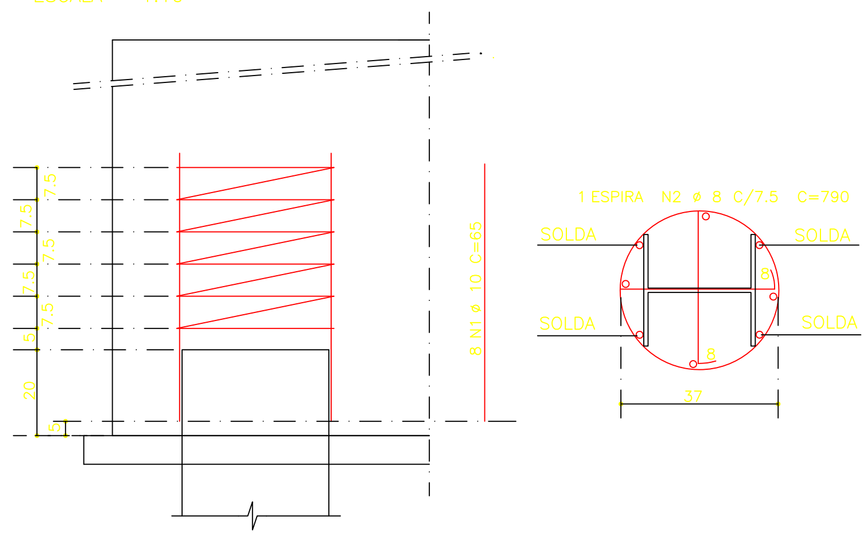
ESCALA 1:25

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMADURA DOS BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS (X8)					
50A	1	12.5	192	285	54720
50A	2	12.5	96	435	41760
50A	3	16	320	547	175040
50A	4	20	192	582	111744
50A	5	10	192	422	81024
50A	6	10	192	272	52224
50A	7	10	320	260	83200
50A	8	10	184	490	90160
ARMADURA DOS PILARES ø 120 (X8)					
50A	1	16	240	714	171360
50A	2	8	288	387	111456
50A	3	10	8	6215	49720
FRETAGEM SOBRE AS ESTACAS (X48)					
50A	1	10	384	65	24960
50A	2	8	48	790	37920

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	1494	598
50A	10	3813	2402
50A	12.5	965	985
50A	16	3464	5542
50A	20	1117	2794
Peso Total	50A =		12300 kg

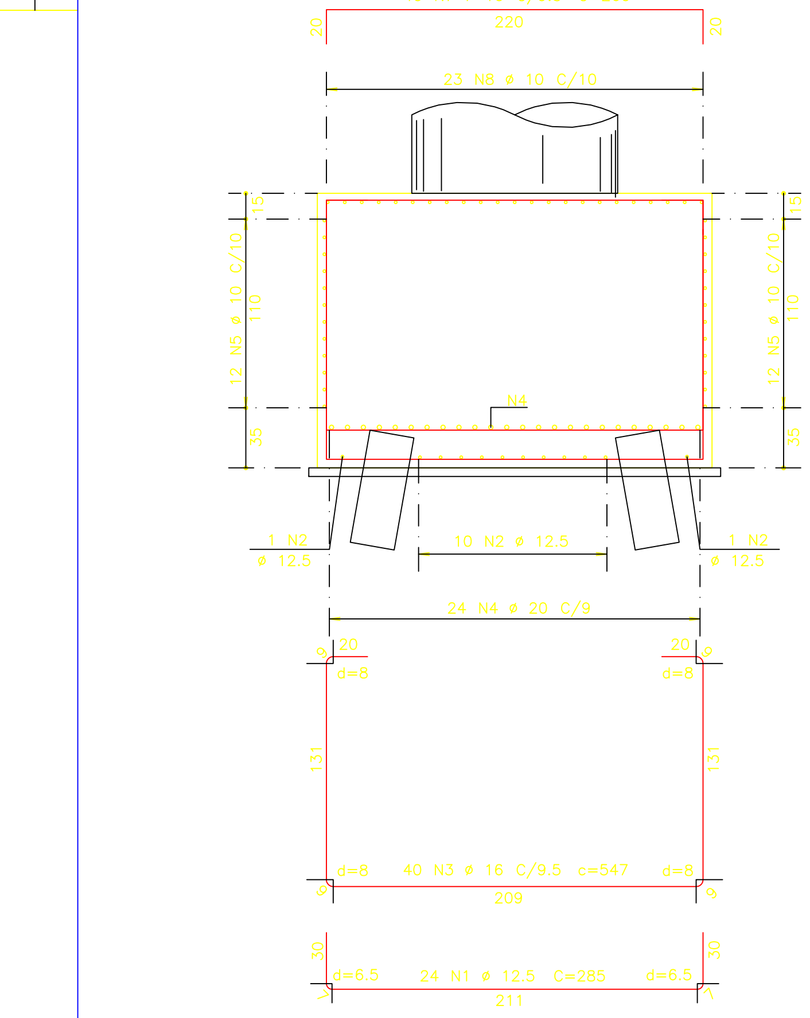
FRETAGEM SOBRE AS ESTACAS (48X)

ESCALA 1:10



NOTAS:

1 – fck=30MPa
2 – ACO CA-50
3 – COBRIMENTO DA ARMADURA: C=4cm



CORTE A – A

ESCALA 1:25

BRANCA 0.100
AMARELA 0.200
VERDE 0.300
VERMELHA 0.450
AZUL 0.600

HUGO A. MOTA
CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETOS
hugoamota@fortalnet.com.br

ENG. RESPONSAVEL	ENG. CO-AUTOR
ENG. HUGO ALCÂNTARA MOTA CREA – 4242/D-CE	ENG. JOAQUIM E. MOTA CREA – 8221/D-CE

REV.	DISCRIMINAÇÃO	RESP.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL		03/2013

Prefeitura de Fortaleza

SEINF

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRA-ESTRUTURA

Obra: VIADUTO SOBRE A GERMANO FRANK – PROJETO EXECUTIVO

Assunto: ARMADURA DOS BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS E DOS PILARES

DESENHO	DATA
Max Mello	MARÇO/2013
ESCALA	FOLHA
ind,	11