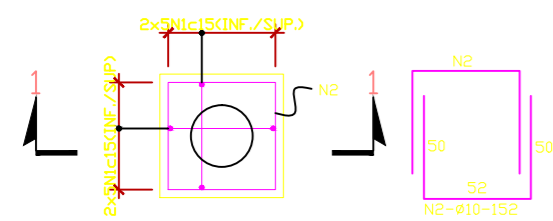


BLOCO TIPO 8 (6x)
(60x60x70)



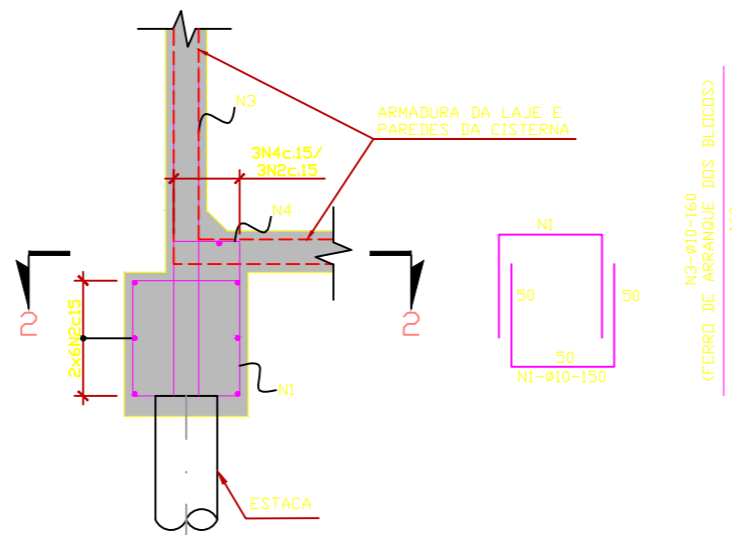
BLOCO - PLANTA
ESC. 1:25

DETALHE DE ARMADURA
DE ARRANQUE DOS BLOCOS
CENTRAIS - PLANTA (2x)

ESC. 1:25

DETALHE DE ARMADURA
DE ARRANQUE DOS BLOCOS
DE CANTO - PLANTA (4x)

ESC. 1:25



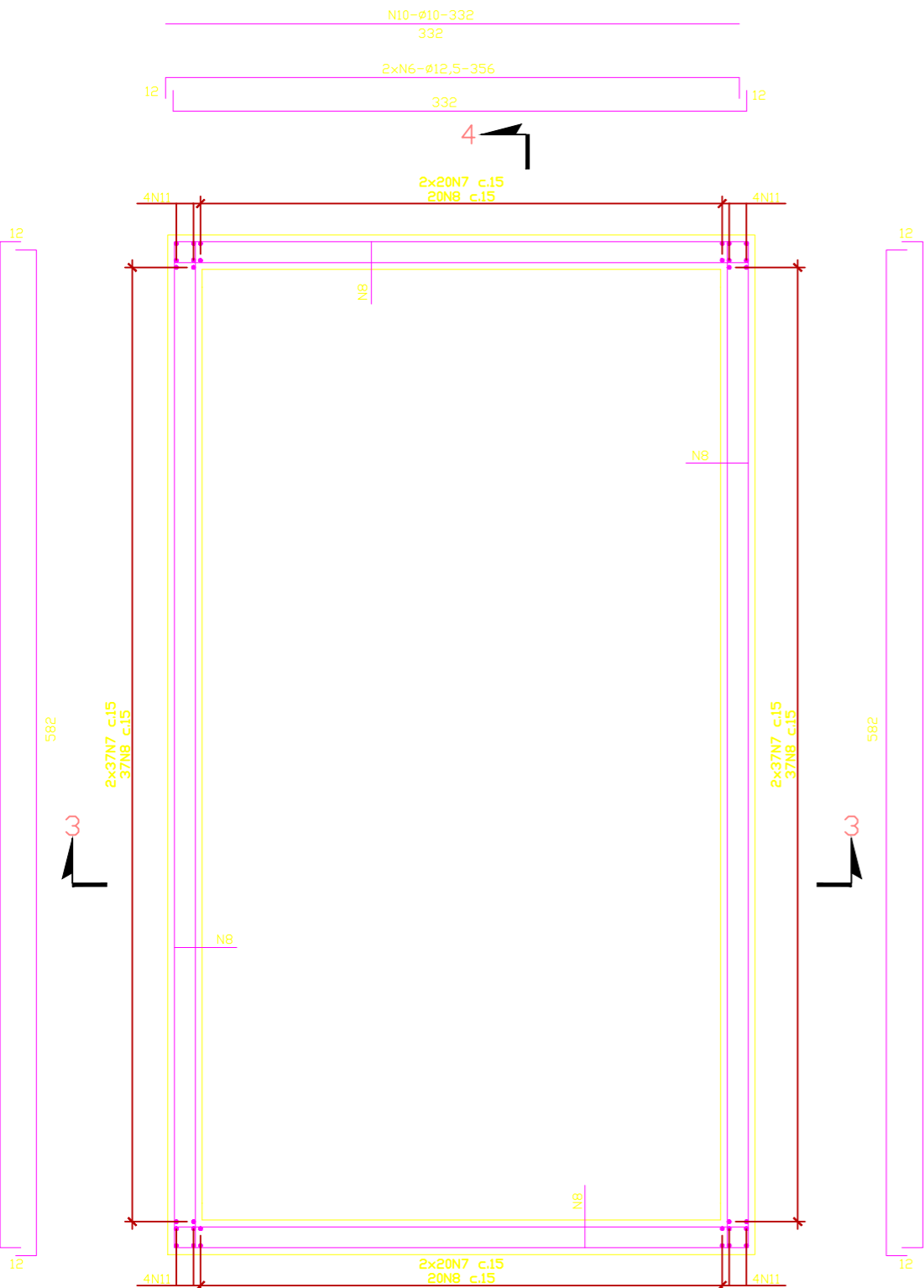
SEÇÃO 1-1
ESC. 1:25

SEÇÃO 2-2 - BLOCOS DE CANTO (4x)

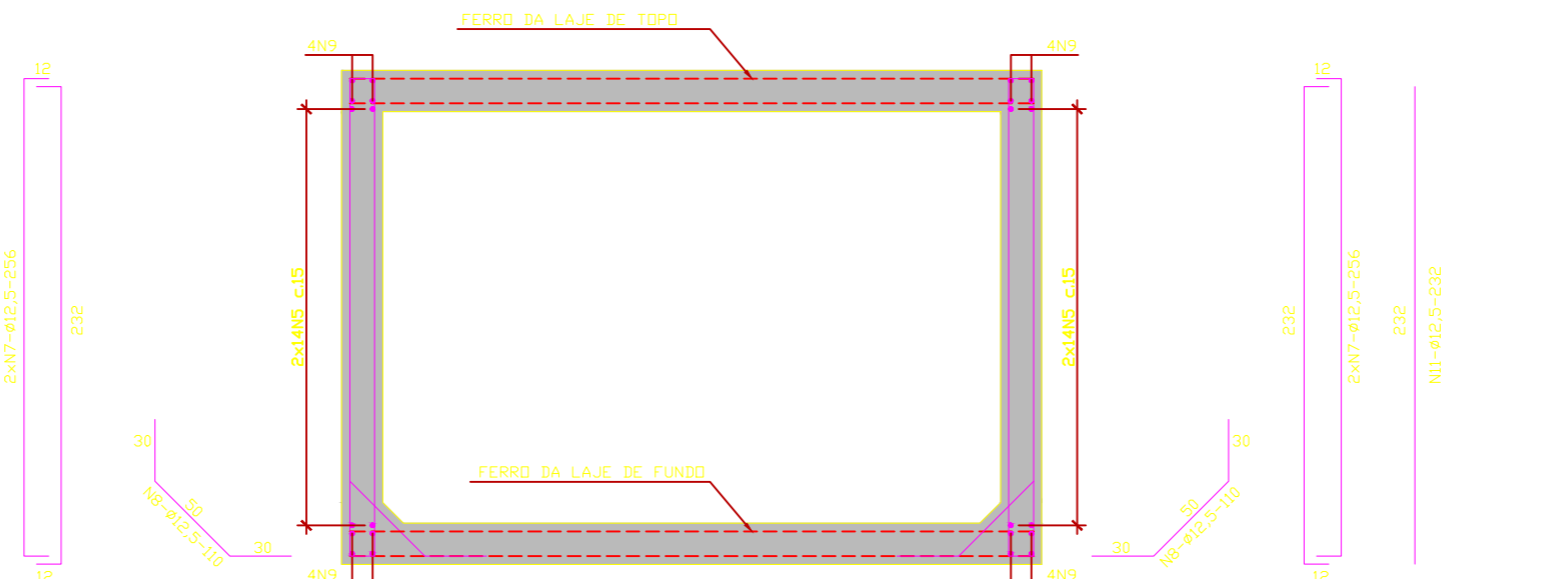
ESC. 1:25

SEÇÃO 2-2 - BLOCOS CENTRAIS (2x)

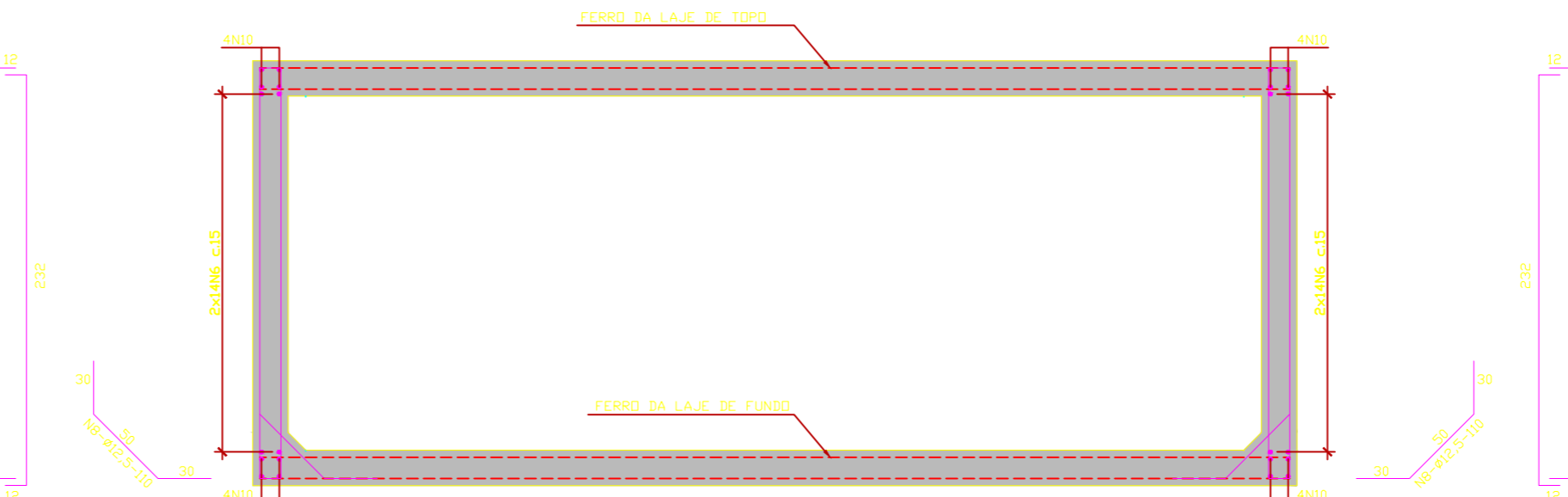
ESC. 1:25



PAREDES - PLANTA
ESC. 1:25



SEÇÃO 3-3
ESC. 1:25



SEÇÃO 4-4
ESC. 1:25

Aço	Posição	Φ (mm)	Quantidade	Comprimentos		
				Unitário (cm)	Subtotal/ Unidade (m)	Subtotal/ Grupo (m)
BLOCOS E PAREDES DA CISTERNA						
CA-50	N 1	10	120	150,00	180,00	180,00
CA-50	N 2	10	78	152,00	118,56	118,56
CA-50	N 3	10	64	160,00	102,40	102,40
CA-50	N 4	10	32	132,00	42,24	42,24
CA-50	N 5	12,5	56	606,00	339,36	339,36
CA-50	N 6	12,5	56	356,00	199,36	199,36
CA-50	N 7	12,5	228	256,00	583,68	583,68
CA-50	N 8	12,5	114	110,00	125,40	125,40
CA-50	N 9	12,5	16	582,00	93,12	93,12
CA-50	N 10	12,5	16	332,00	53,12	53,12
CA-50	N 11	12,5	16	232,00	37,12	37,12
RESUMO AÇO CA-50						
Aço	Bitola	Comprimento (m)		Peso Unitário (kg/m)		Peso (kg)
CA-50	10	443,2		0,62		273
CA-50	12,5	1431,16		1,00		1431
TOTAL (kg):						1704

NOTAS:

1. PARA NOTAS E DESENHOS DE REFERÊNCIA, VER DE-CFT-14.066-600-001.

00	JUL/2015	EMIÇÃO INICIAL	RGM
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL PELO PROJETO EXECUTIVO: FORCONSULT PROJETOS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA			CLIENTE: CONSTRUFORTE ENGENHARIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO G. MARTINS CREA RJ: 2008114160			
APROVAÇÃO: EMOP Verificação:		APROVAÇÃO: EMOP Aprovação:	
GOVERNO DO Rio de Janeiro			
SEOBRA SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS			EMOP
LOCAL: RIO DAS OSTRAS			DATA:
PROJETO: CONSTRUÇÃO - ESCOLA ESTADUAL RIO DAS OSTRAS			MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO
ENDEREÇO: RUA IRMÃ FAUSTINA / ESTRADA DO CONTORNO			ESCALA: INDICADA
DISCIPLINA: PROJETO - EST. CONC. - CISTERNA ELEVADA			Nº PRANCHA: DE-CFT-14.066-600-301
TÍTULO DA PRANCHA: ARMADURA DOS BLOCOS E PAREDES DA CISTERNA			