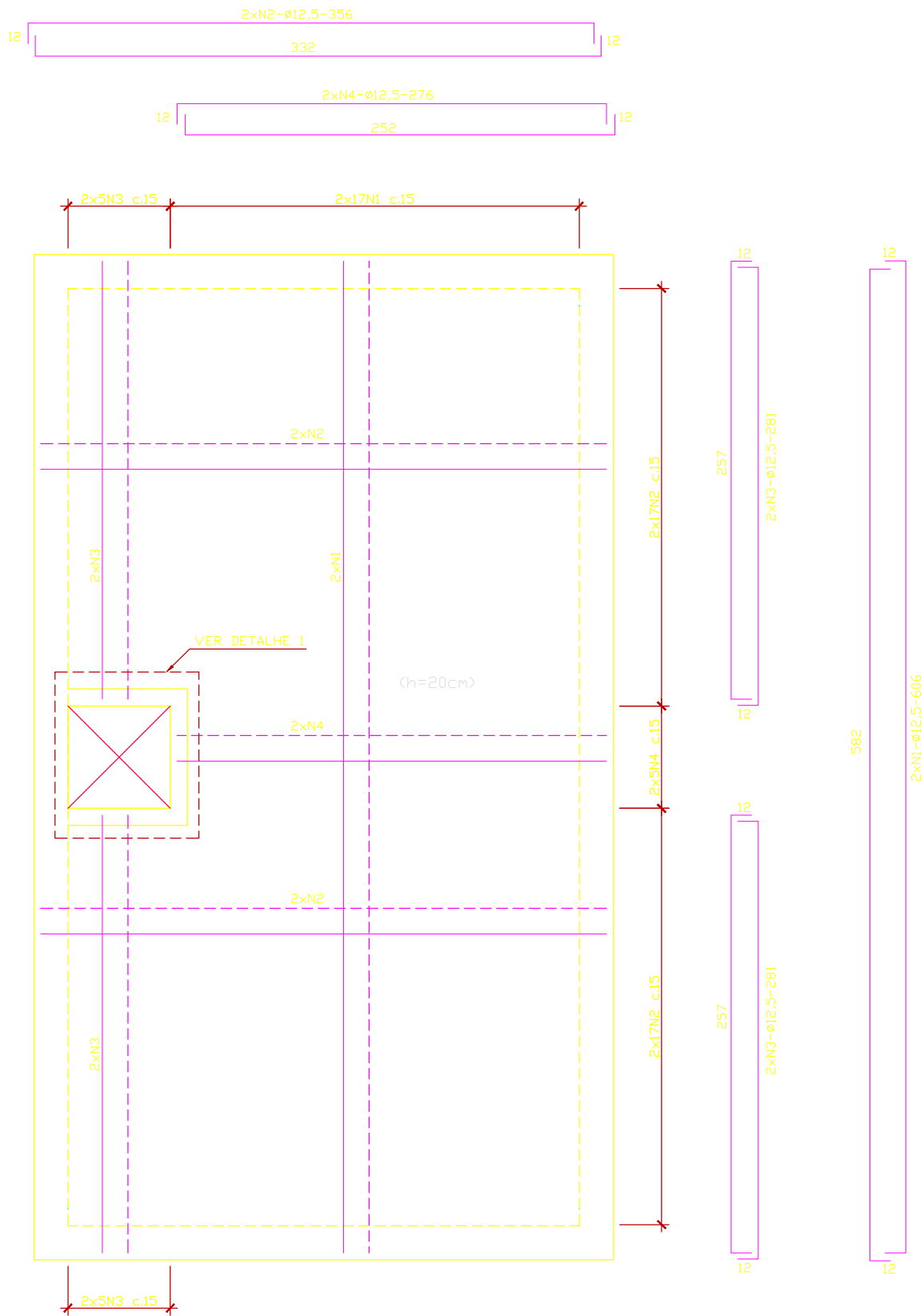
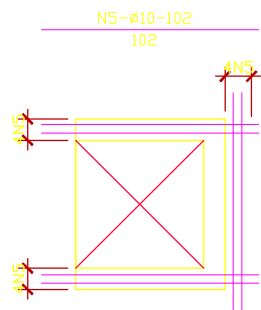


LAJE DE FUNDO
ESC. 1:25



LAJE DE TOPO
ESC. 1:25



DETALHE 1 - REFORÇO DO FURO
ESC. 1:25

Aço	Posição	Φ (mm)	Quantidade	Comprimentos		
				Unitário (cm)	Subtotal/ Unidade (m)	Subtotal/ Grupo (m)
LAJE DA CISTERNA						
CA-50	N 1	12,5	74	606,00	448,44	448,44
CA-50	N 2	12,5	142	356,00	505,52	505,52
CA-50	N 3	12,5	20	281,00	56,20	56,20
CA-50	N 4	12,5	10	276,00	27,60	27,60
CA-50	N 5	10	12	102,00	12,24	12,24
RESUMO AÇO CA-50						
Aço	Bitola	Comprimento (m)		Peso Unitário (kg/m)		Peso (kg)
CA-50	10	12,24		0,62		8
CA-50	12,5	1037,76		1,00		1038
TOTAL (kg):						1046

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: 208114160			
APROVAÇÃO EMOP Verificação: Em: ____/____/____			
APROVAÇÃO EMOP Aprovação: Em: ____/____/____			
<div> GOVERNO DO Rio de Janeiro</div> <div>SEOBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS</div> <div> EMOP EMPRESA DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO</div>			
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-14.066-600-302
TÍTULO DA PRANCHA: ARMADURA DAS LAJES DA CISTERNA			