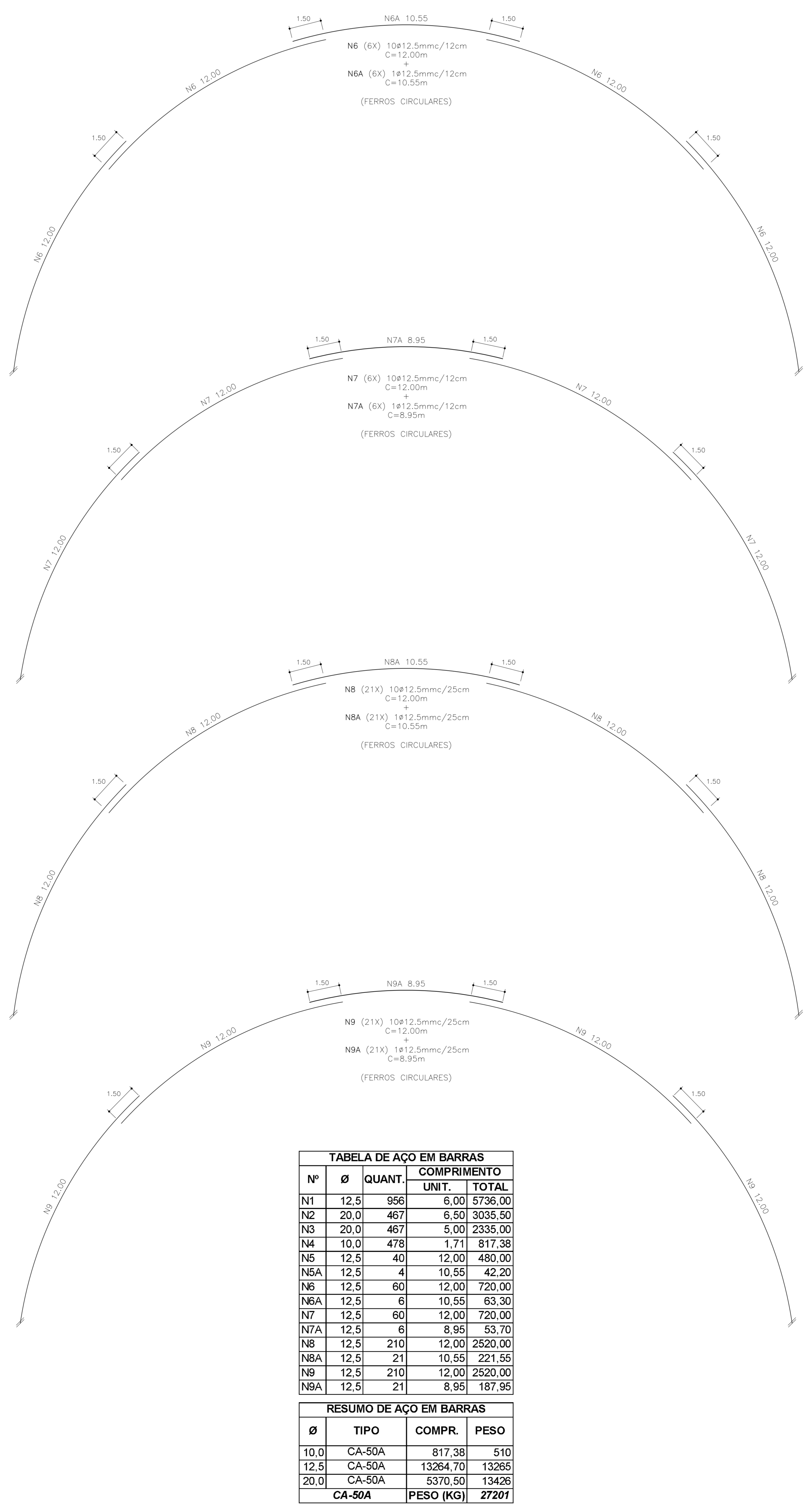
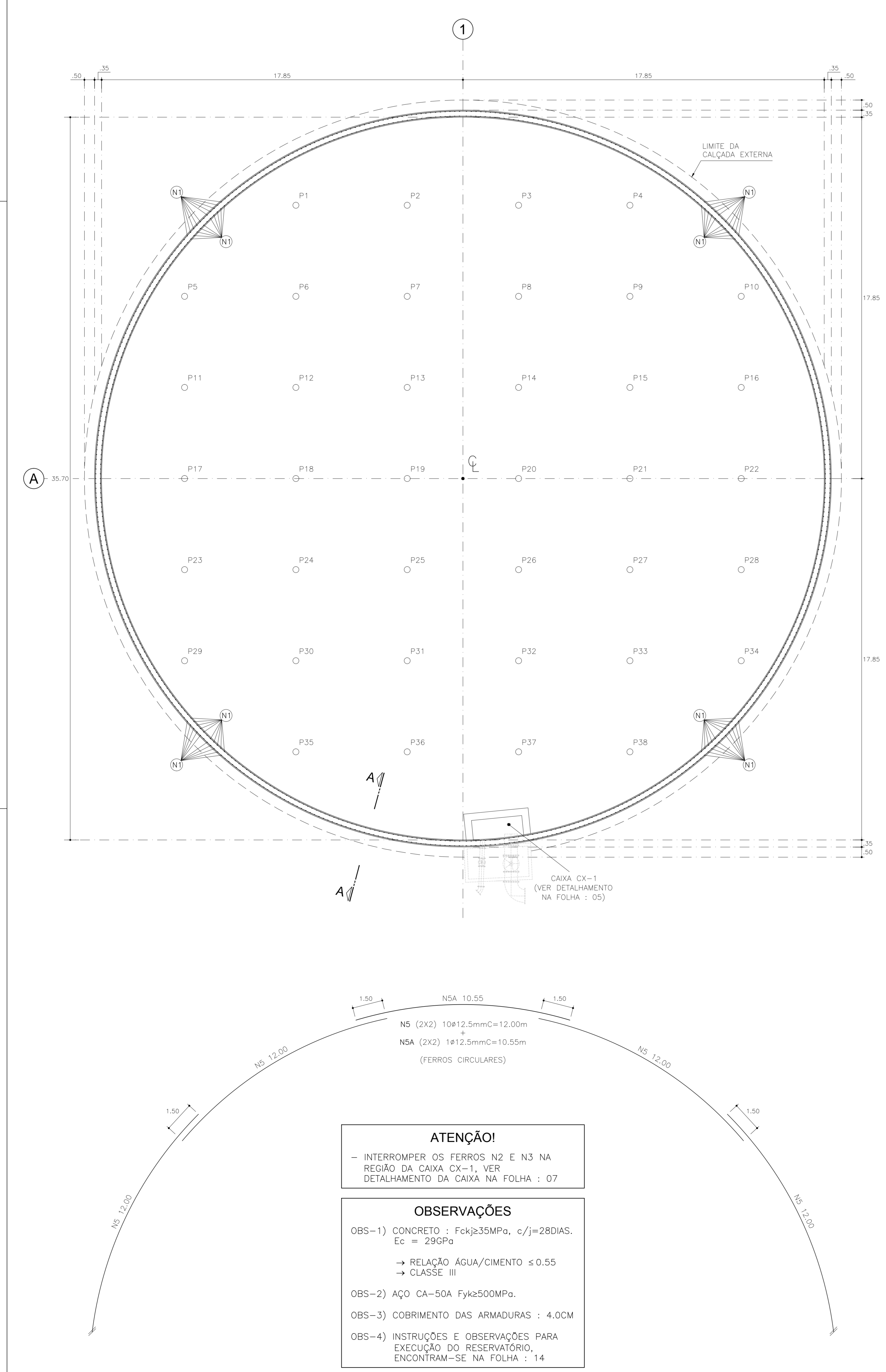


ARMAÇÃO DA PAREDE
Escala: 1:100

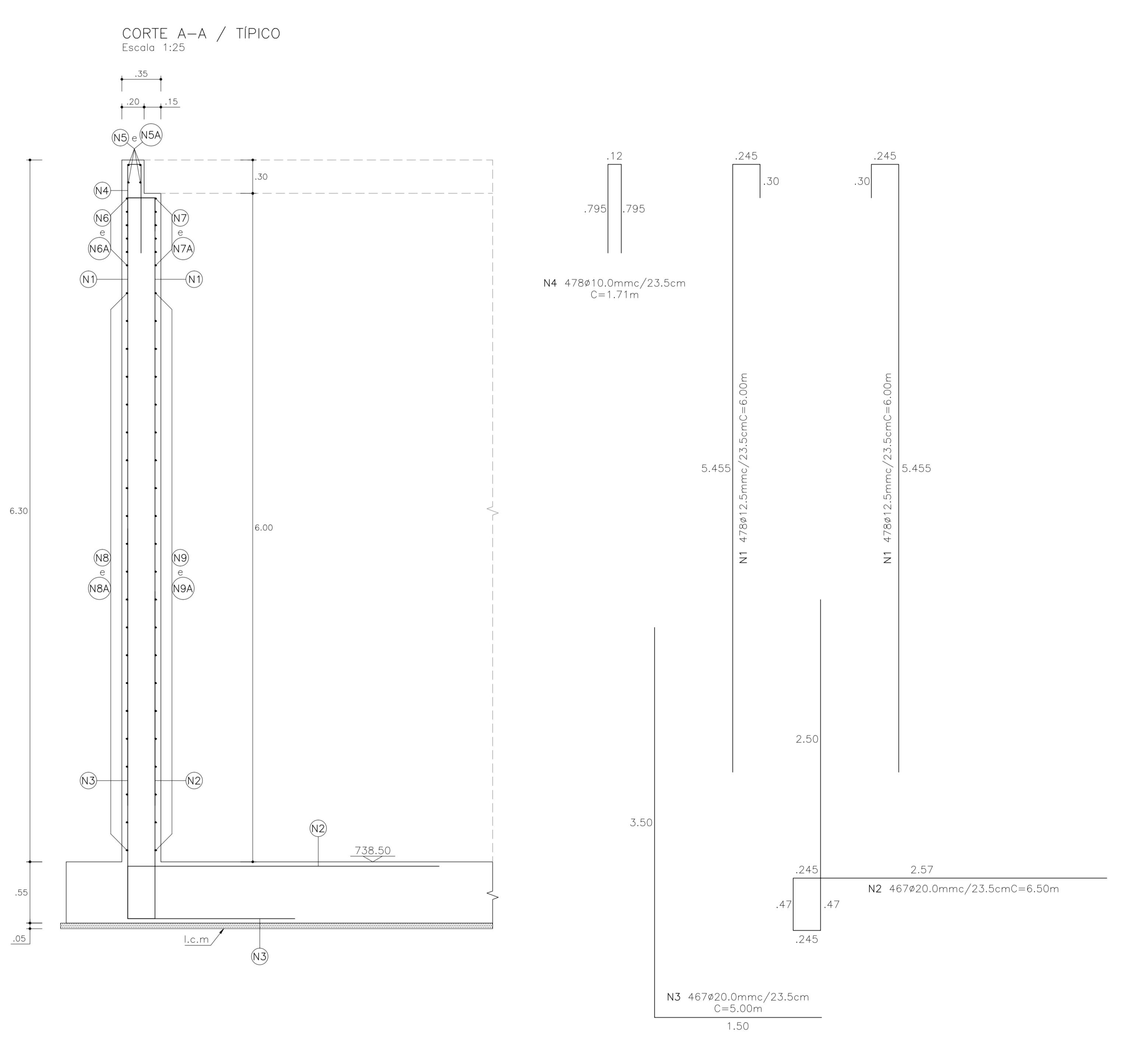


ATENÇÃO!
- INTERROMPER OS FERROS N2 E N3 NA REGIÃO DA CAIXA CX-1, VER DETALHAMENTO DA CAIXA NA FOLHA : 07

OBSERVAÇÕES
OBS-1) CONCRETO - Fck=35MPa, cf/f=28DIAS, Ec = 29GPa
→ RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0.55 → CLASSE III
OBS-2) AÇQ CA-50A Fyk=500MPa
OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4,0CM
OBS-4) INSTRUÇÕES E OBSERVAÇÕES PARA EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO, ENCONTRAM-SE NA FOLHA : 14

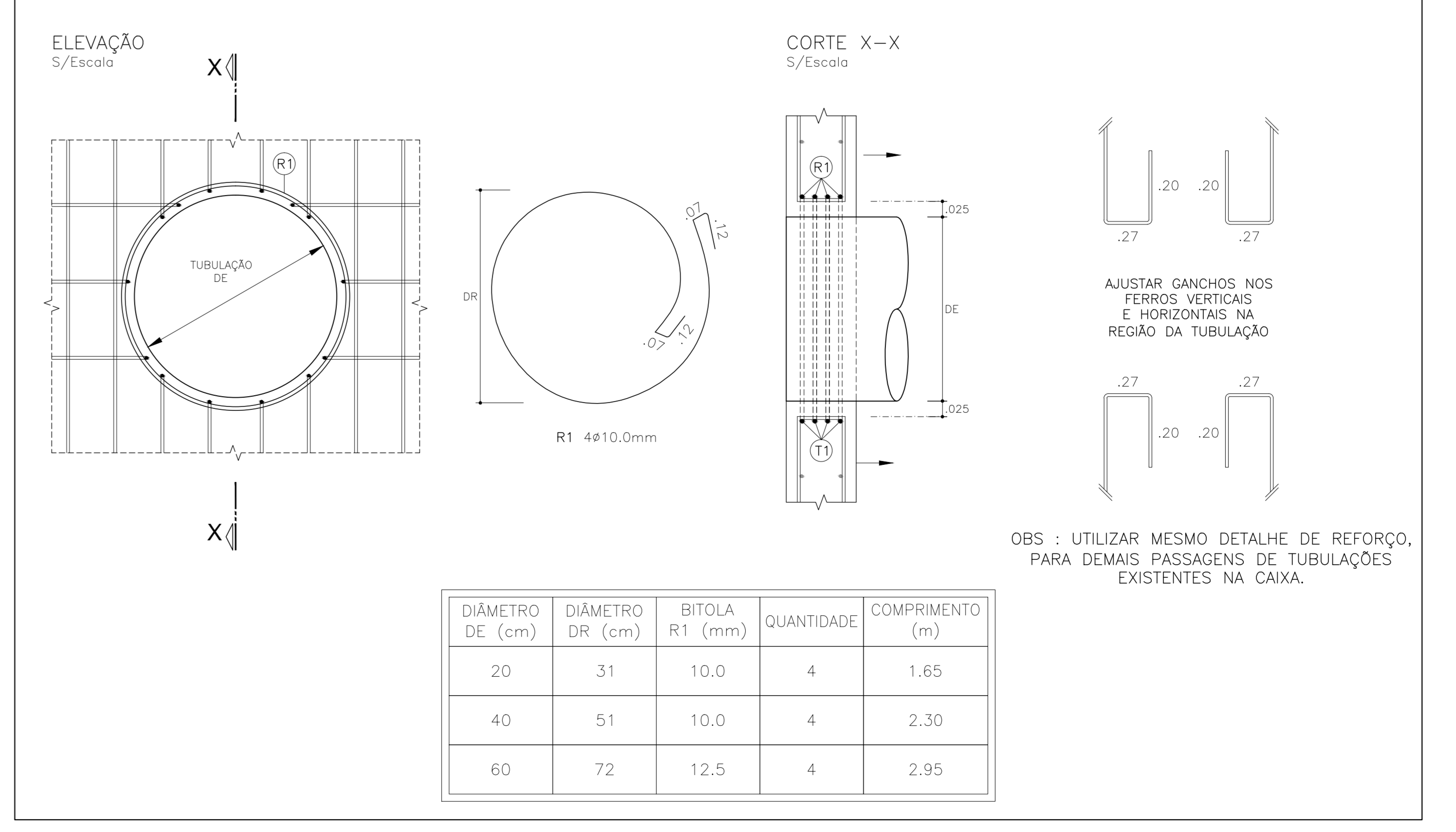
TABELA DE AÇO EM BARRAS			
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT. TOTAL
N1	12,5	966	6.00 5736,00
N2	20,0	467	6.50 3035,50
N3	20,0	467	5.00 2335,00
N4	10,0	478	1.71 817,38
N5	12,5	40	12,00 480,00
N5A	12,5	4	10,55 42,20
N6	12,5	60	12,00 720,00
N6A	12,5	6	10,55 63,30
N7	12,5	60	12,00 720,00
N7A	12,5	6	8,95 53,70
N8	12,5	210	12,00 2520,00
N8A	12,5	21	10,55 221,55
N9	12,5	210	12,00 2520,00
N9A	12,5	21	8,95 187,95

RESUMO DE AÇO EM BARRAS			
Ø	TIPO	COMPR.	PESO
10,0	CA-50A	817,38	510
12,5	CA-50A	13264,70	13265
20,0	CA-50A	5370,50	13426
CA-50A			PESO (KG) 27201



DET-1

REFORÇO E AJUSTE DAS ARMAÇÕES NA REGIÃO DE PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES.



DIÂMETRO DE (cm)	DIÂMETRO DR (cm)	BITOLA R1 (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)
20	31	10,0	4	1,65
40	51	10,0	4	2,30
60	72	12,5	4	2,95

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 9.610/98. RESERVA DA DIRETORIA AUTARCA - LULA FERRAZ, NÚMERO DE REGISTRO Nº 18.022/2008 E PROPOSTA DE PROTEÇÃO TOTAL DO PROJETO. ESTE PROJETO, SEM COMO A AUTARCA DE REGISTRO, NÃO PODE SER REPRODUZIDO, ALTERADO, COPIADO, REPRODUZIDO OU TRANSMITIDO DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS AUTOMÁTICOS, DE FOTOCOPIA E DE QUALQUER OUTRA MANEIRA SEMelhante, SEM A AUTARCA AUTORIZADA POR ESCRITO DO AUTOR.



DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO
CLIENTE:
RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO V=5.000m³ (SAPREEDENÁZIO)
RUA ANDRÉ VIDAL DE NEGREIROS, Nº 235 - JD. CARLOS GOMES JUNIOR/SP LOCAL
ASSUNTO: **ARMAÇÃO**
DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DA PAREDE.

REVISÕES	
Nº	DATA / DESCRIÇÃO
1	12/06/2017 ENTREGA DO PROJETO

OBSERVAÇÕES
1. VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.