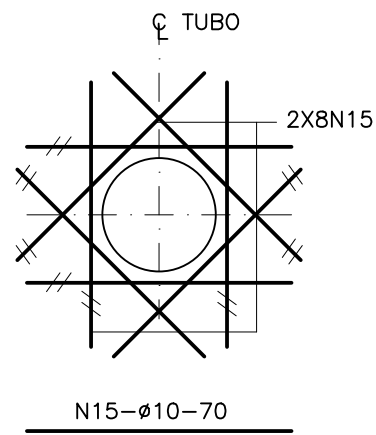
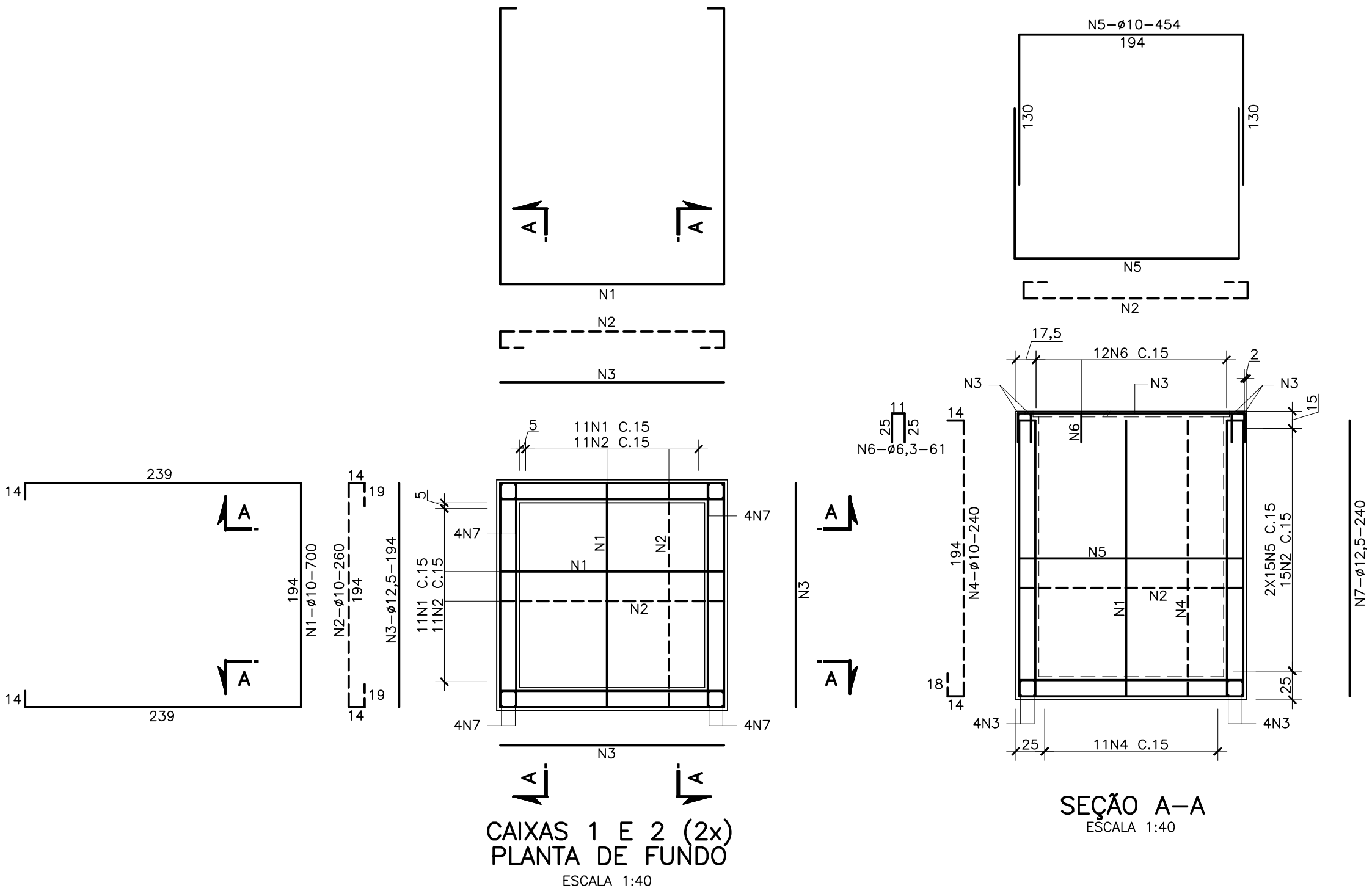
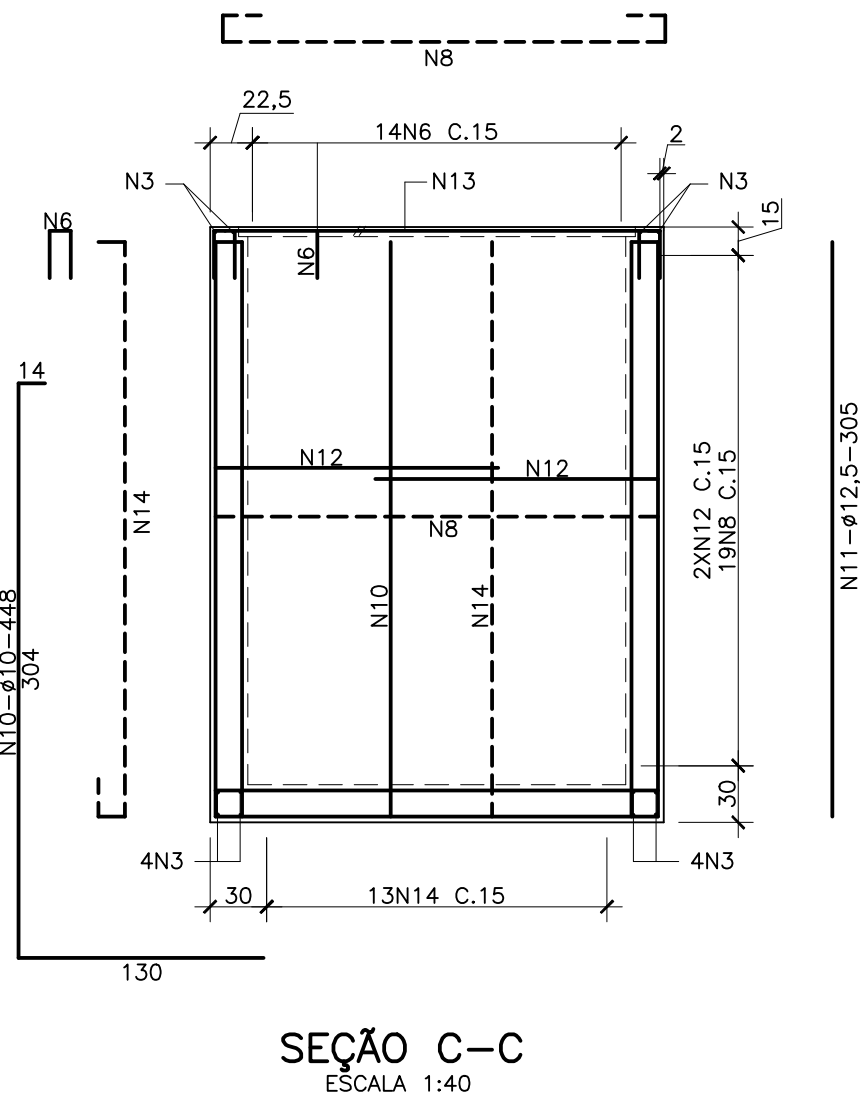
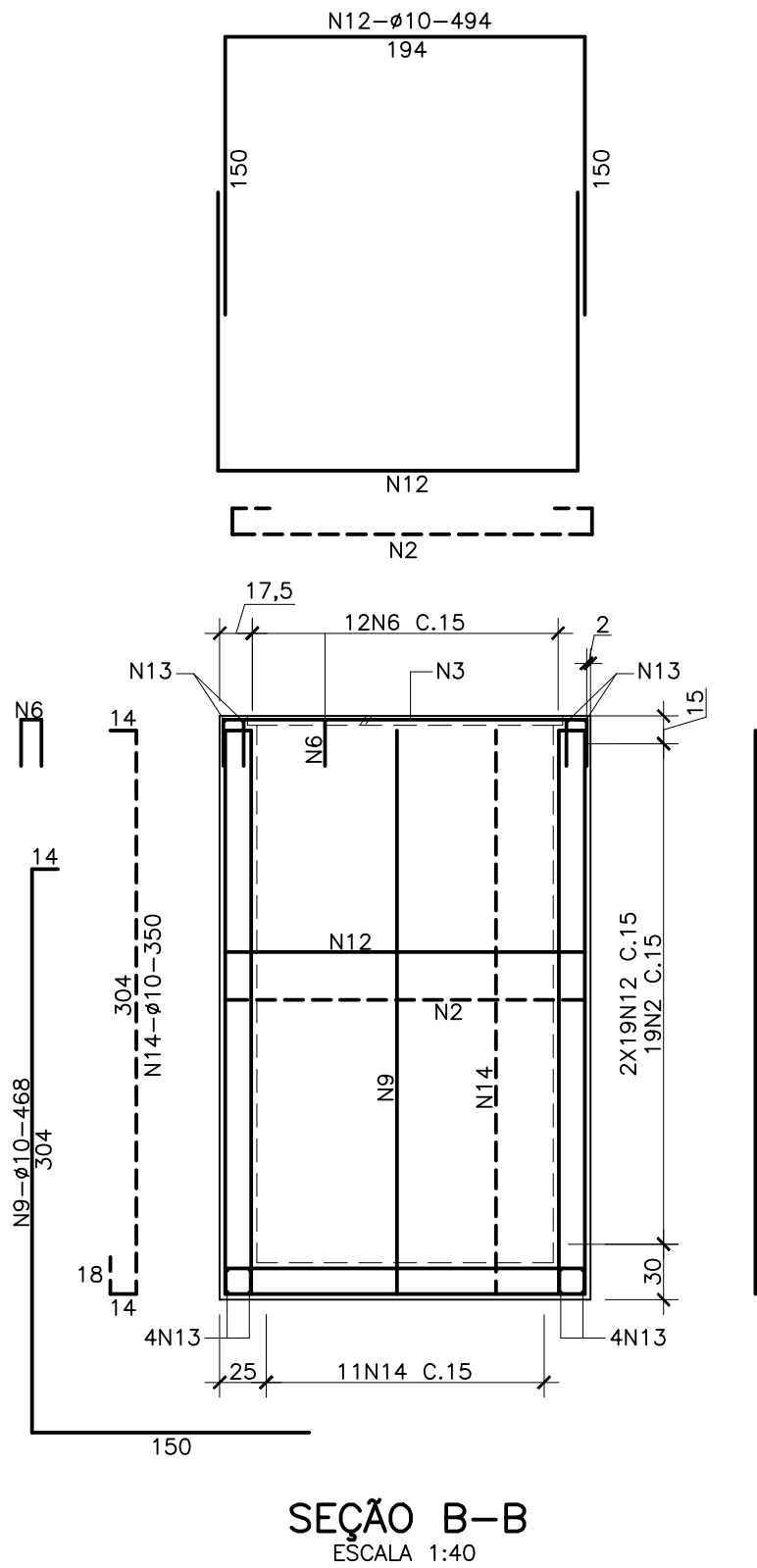
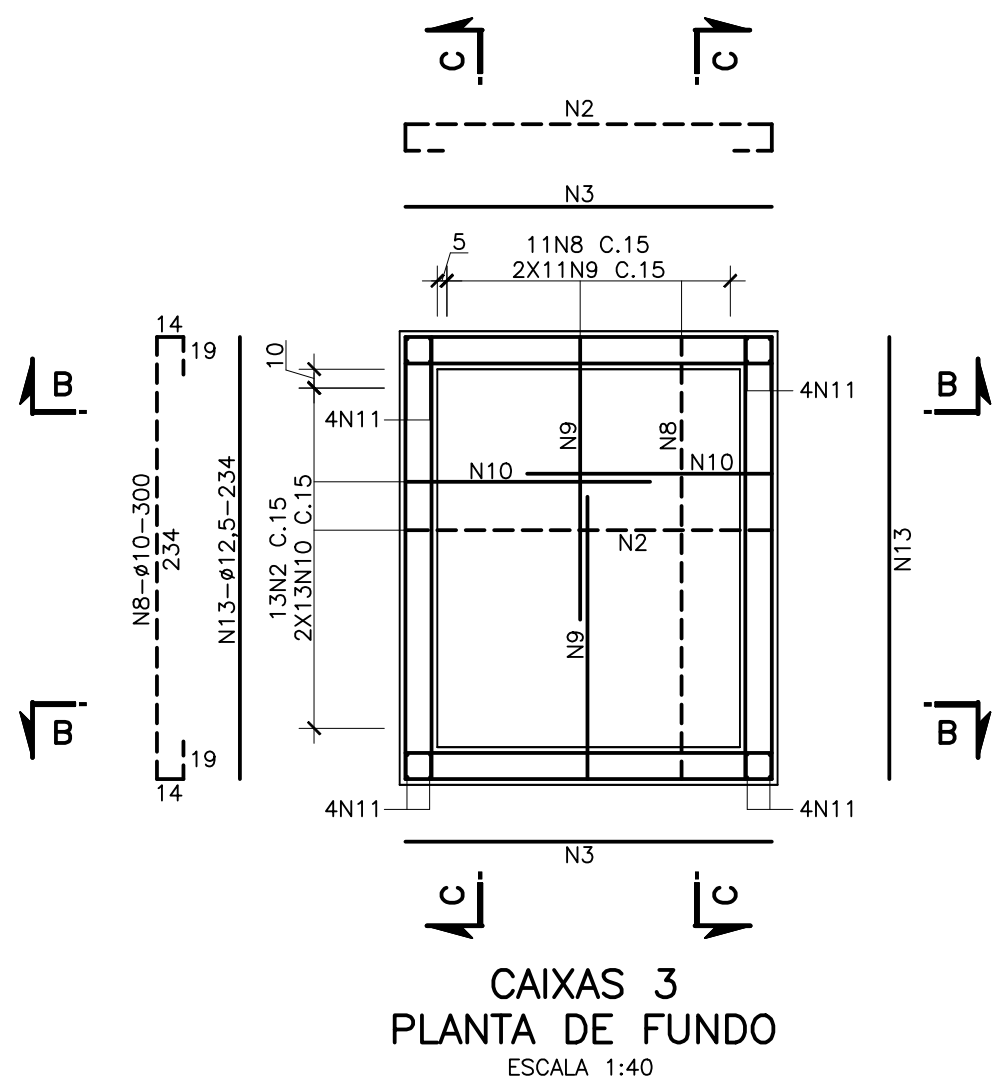




REFORÇO FURO TUBO DN250/DN300 (9X)
ESCALA 1:20



QUADRO DE AÇOS / CA-50				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	10	44	700	308
2	10	215	260	559
3	12,5	60	194	116
4	10	88	240	211
5	10	60	454	272
6	6,3	148	61	90
7	12,5	32	240	77
8	10	49	300	147
9	10	22	468	103
10	10	26	448	116
11	12,5	16	305	49
12	10	38	494	188
13	12,5	12	234	28
14	10	48	350	168
15	10	144	70	101

RESUMO DE AÇO / CA-50			
Ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
12,5	270	270	297
10	2173	1369	1506
6,3	90	23	25
TOTAIS		1662	1829

- NOTAS:
- 1- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETRO, OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO E E AS ELEVÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2- COBRIMENTO DA CAIXA = 3,0cm, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 3- AÇO CA-50.
 - 4- CORTAR E ADAPTAR A ARMADURA NA REGIÃO DE PASSAGEM DA TUBULAÇÃO E REFORÇAR CONFORME DETALHE.

N°	REVISÃO	DATA	R.T.	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO	ESCALA
01	REVISÃO	XXX/0000	ALBERTO OLIVEIRA OLIVEIRA CREA-68.765/D-MG	CARMO DO CAJURU-MG	INDICADA
02	REVISÃO	XXX/000	PROJ. CRISTIANE LEITE LIMA CREA-84.424/D-MG	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	N° DE FOLHAS 06/06
			DES. MARCELO SOARES	PROJETO EXECUTIVO	CÓDIGO
			DATA AGOSTO/2025	RESERVATÓRIO APOIADO DE CONCRETO 450m3-RAP 07	DESENHO
			APROV.	ARMADURA PARTE 4	-