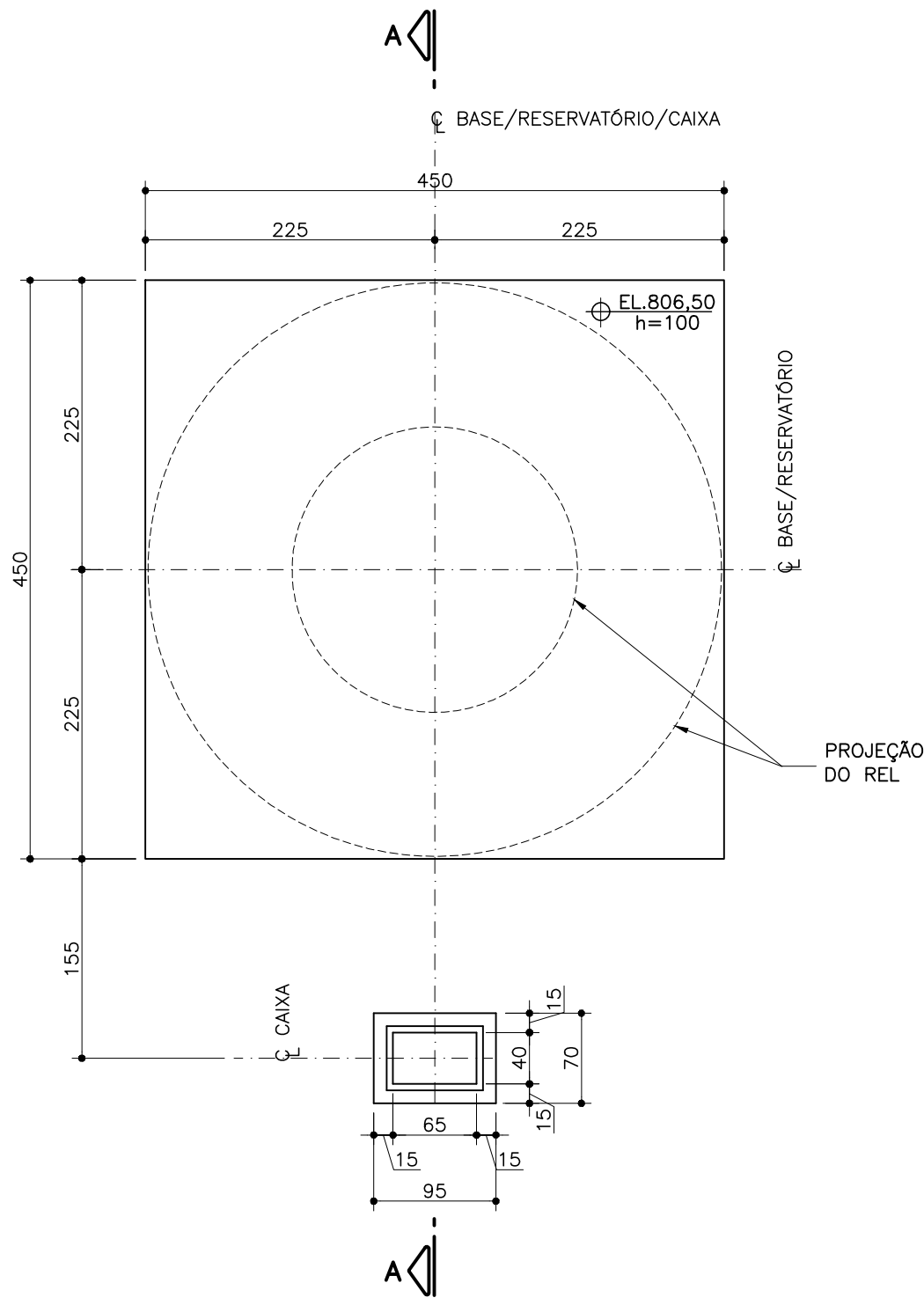
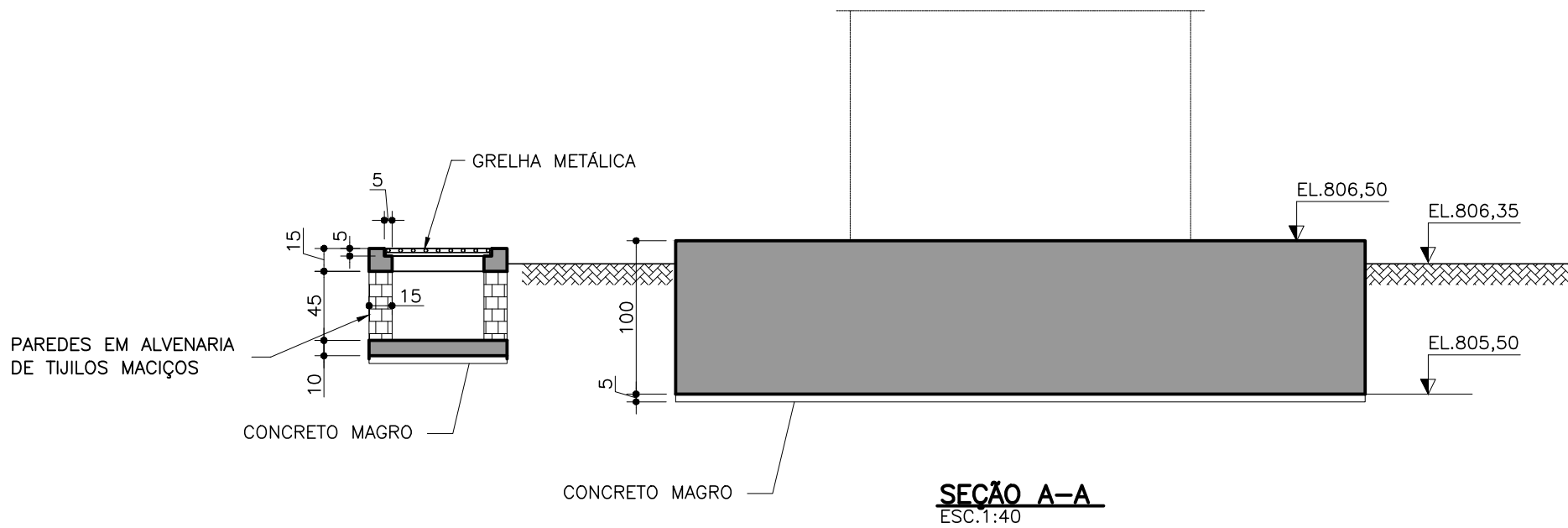


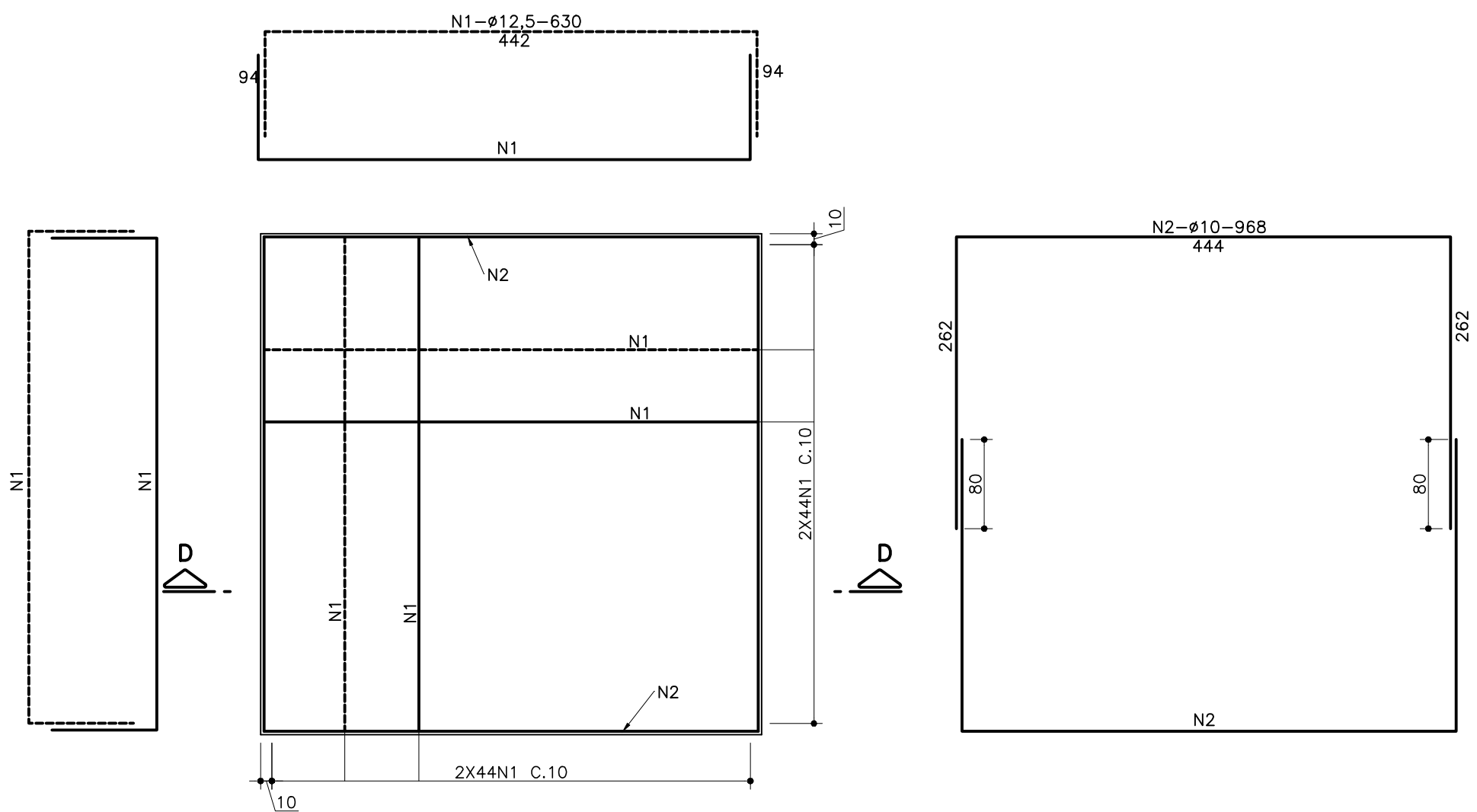


BASE DO REL 100m3
ESC.1:50

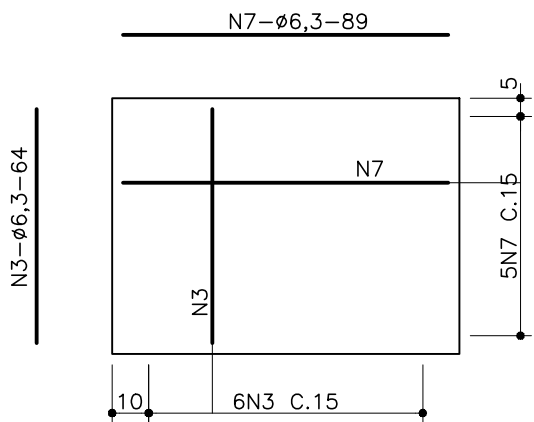


QUANTITATIVO	
VOLUME CONCRETO fck=25MPa	21m3
VOLUME CONCRETO fck=10MPa	1,2m3

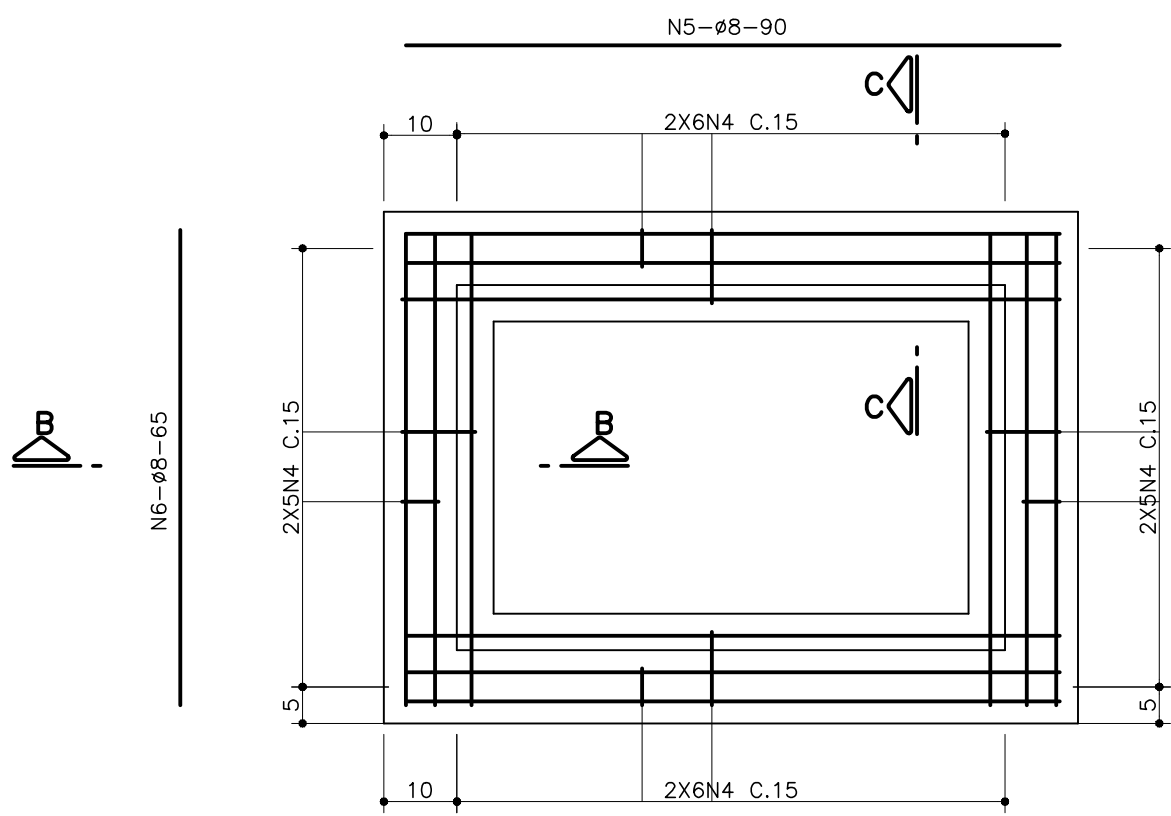
FORMA



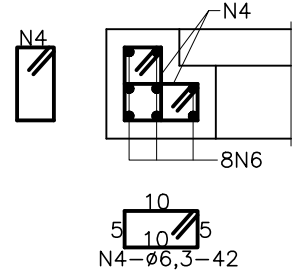
ARMADURA DA BASE
ESC.1:50



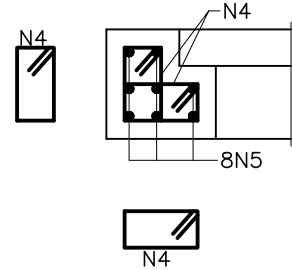
BASE DA CAIXA
ESC.1:20



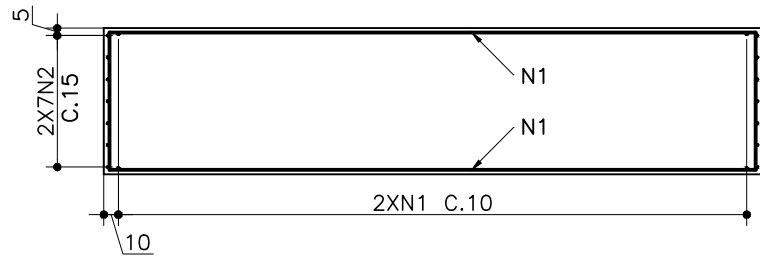
(COBRIMENTO = 2,5cm)
CAIXA - LAJE SUPERIOR
ESC.1:10



SEÇÃO B-B (TÍP.) (2X)
ESC.1:10



SEÇÃO C-C (TÍP.) (2X)
ESC.1:10



SEÇÃO D-D
ESC.1:50

QUADRO DE AÇOS / CA-50				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	12,5	176	630	1109
2	10	14	968	136
3	6,3	6	64	4
4	6,3	44	42	18
5	8	16	90	14
6	8	16	65	10
7	6,3	5	89	4

RESUMO DE AÇO / CA-50			
Ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
12,5	1109	1109	1220
10	136	86	95
8	24	10	11
6,3	26	7	8
TOTAIS		1212	1334

ARMADURA SUPERIOR
ARMADURA INFERIOR

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO.
 - TIPOS DE CONCRETO:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL - Eci = 28GPa
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO - a/c ≤ 0,60
 - CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10MPa
 - PARA LOCAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS VER PROJETO BÁSICO.
 - VER COM FABRICANTE A LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO.
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0cm, EXCETO ONDE INDICADO.

Nº	REVISÃO	DATA	R.T. ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.759/D-107 SAVAT	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO CARMO DO CAJURU-MG	ESCALA
					INDICADA
01	REVISÃO	XXX/0000	PROJ. CRISTIANE LEITE LIMA CREA-84.454/D-MG	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO EXECUTIVO REL-09 - RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO-100m3 FORMA E ARMADURA	Nº DE FOLHAS 01/01
02	REVISÃO	XXX/000	DES. MARCELO SOARES		CODIGO
			DATA AGOSTO/2025	Despro DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	DESENHO
			APROV.		-