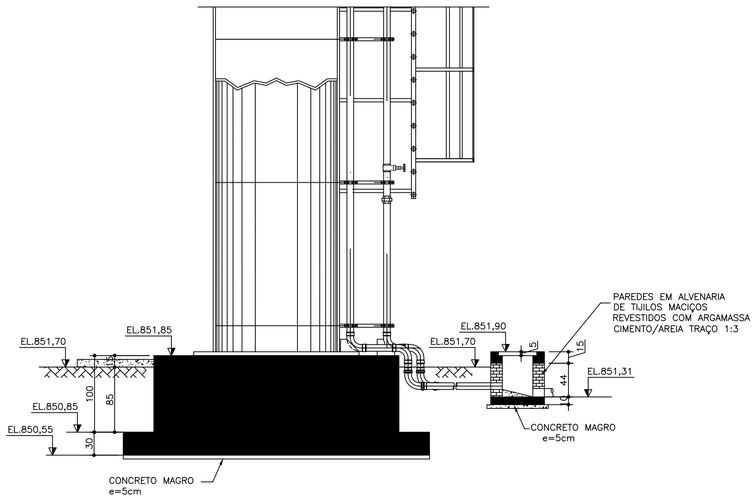
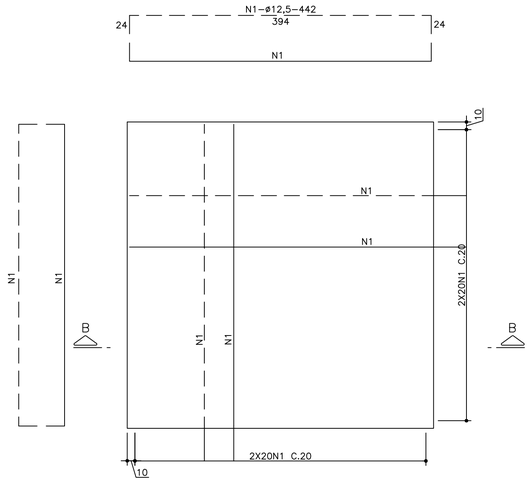
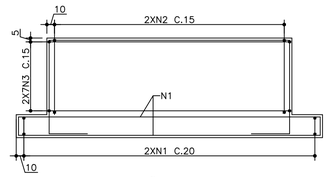


SEÇÃO A–A
ESC.1:40



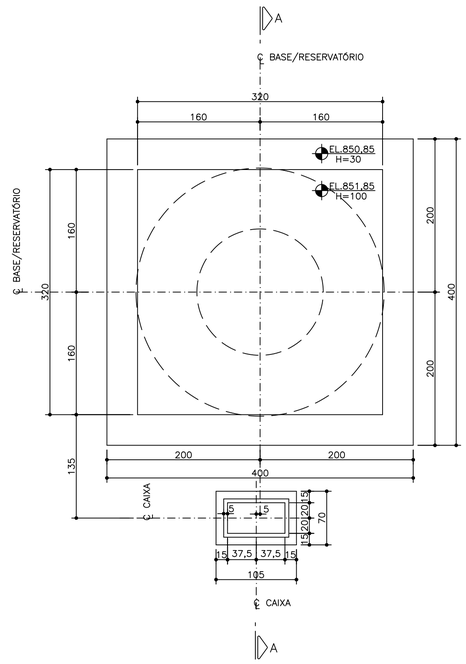
SAPATA DA BASE DO REL – PLANTA
ESC.1:40



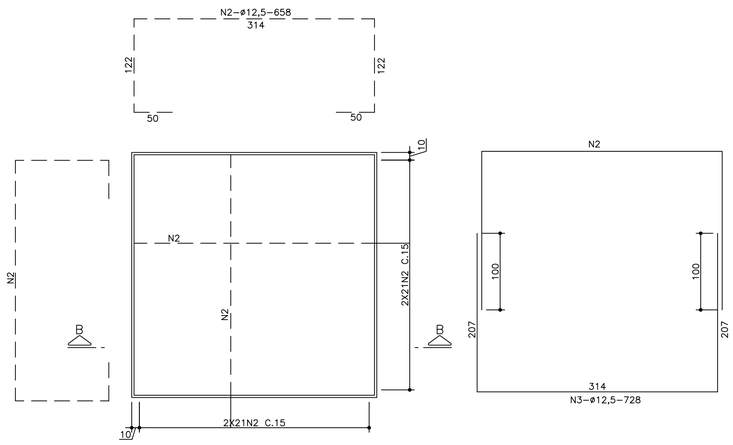
SEÇÃO B–B
ESC.1:40

QUADRO DE AÇOS / CA–50				
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	12,5	80	442	354
2	12,5	84	658	553
3	12,5	14	728	102
4	8	16	64	10
5	6,3	14	75	11
6	6,3	10	110	11
7	8	16	100	16
5	6,3	48	42	20

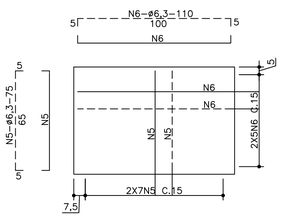
RESUMO DE AÇO / CA–50			
ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
12,5	1009	1009	1110
8	26	10	11
6,3	42	11	12
TOTAIS		1030	1133



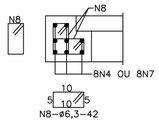
BASE DO RESERVATÓRIO ELEVADO – PLANTA
ESC.1:40



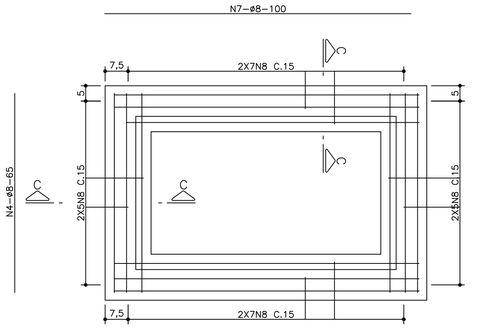
BASE DO REL – PLANTA
ESC.1:40



BASE DA CAIXA
ESC.1:20



SEÇÃO C–C (TÍP.) (4X)
ESC.1:10



CAIXA – LAJE SUPERIOR
ESC.1:10

QUANTITATIVO	
VOLUME CONCRETO fck=25MPa	16m3
VOLUME CONCRETO fck=10MPa	1,0m3
ÁREA DE FORMA	20m2

FORMA

ARMADURA

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.

2 – TIPOS DE CONCRETO:
- CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa
  MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL – Eci = 28GPa
  FATOR ÁGUA/CIMENTO – a/c ≤ 0,60
- CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10MPa

3 – PARA LOCAÇÃO VER PROJETO BÁSICO DE IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO.

4 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0cm PARA BASE E 2,5cm PARA CAIXA.

5 – TENSÃO MÁXIMA APLICADA NO SOLO = 0,9kgf/cm².

6 – FUROS DE SONDAGEM UTILIZADOS PARA ANÁLISE DO SOLO: SP–01 E SP–02, APRESENTADOS NO RELATÓRIO DE SONDAGEM E EXECUTADOS EM SETEMBRO/2025.

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
A	DEZ./2025	ESM	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

Despro
DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO Nº 010/2025	ART Nº MG20254379414	
PROJETO Nº –		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANE LEITE LIMA, CREA 84.454/D	COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES, CREA 68.765/D	PROJETISTA: ELIZABETH MARINHO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO EXECUTIVO
BASE DO RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 50m3
FORMA E ARMADURA

DATA: DEZ/2025
ESCALA: INDICADA
TIPO: EC | FOLHA: 01/01

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL
REL 50m3 – FORMA E ARMADURA

A1