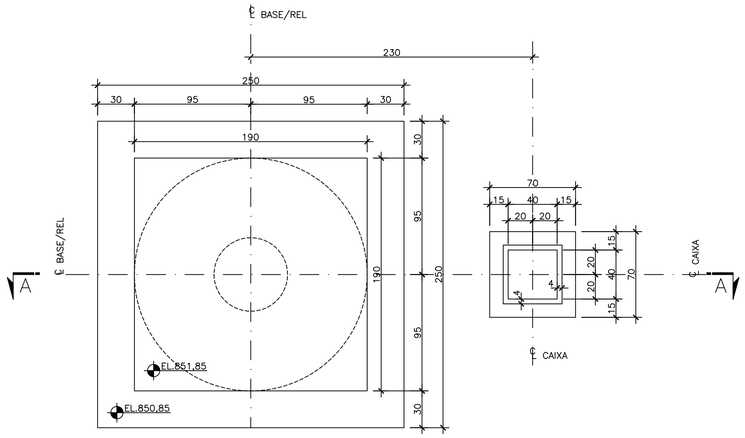
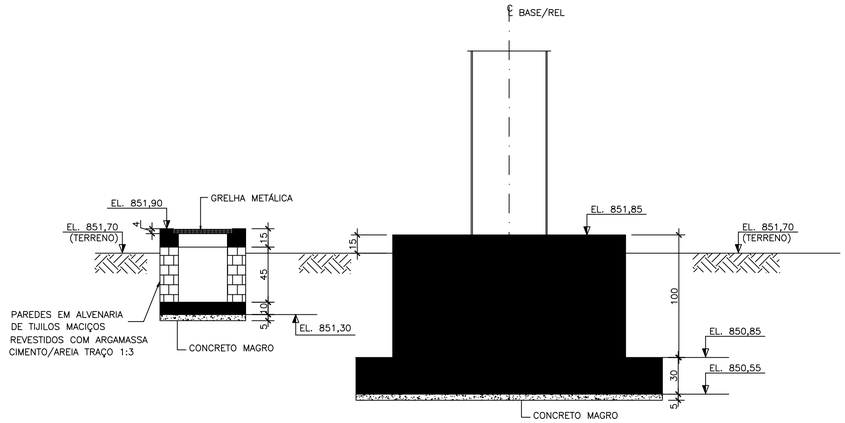


BASE DO REL – PLANTA
ESCALA 1:25



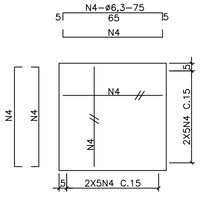
SEÇÃO A–A
ESCALA 1:25

QUANTITATIVO	
VOLUME CONCRETO fck=25MPa	6,0m3
VOLUME CONCRETO fck=10MPa	0,4m3
ÁREA DE FORMA	12m2

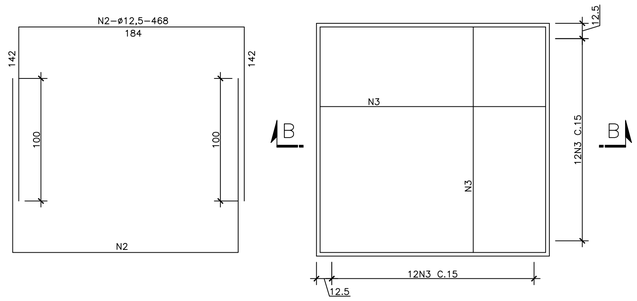
FORMA

QUADRO DE AÇOS / CA–50				
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	12,5	52	292	152
2	12,5	14	468	66
3	12,5	24	486	117
4	6,3	20	75	15
5	8	24	65	16
6	6,3	40	44	18

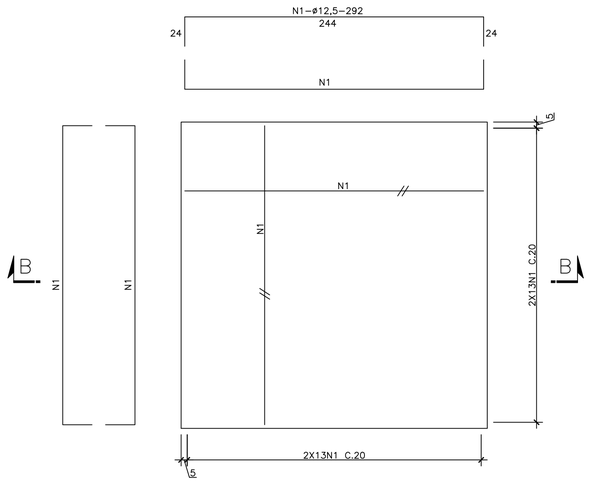
RESUMO DE AÇO / CA–50			
ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
12,5	335	335	369
8	16	6	7
6,3	33	8	9
TOTAIS		349	385



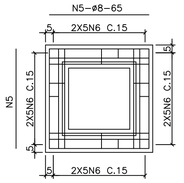
LAJE FUNDO DA CAIXA
ESCALA 1:20



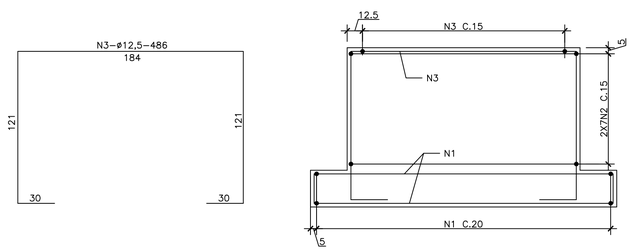
ARMADURA DA BASE
ESCALA 1:25



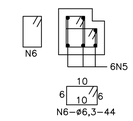
ARMADURA DA SAPATA DA BASE
ESCALA 1:25



TAMPA DA CAIXA
ESCALA 1:20



SEÇÃO B–B
ESCALA 1:25



TAMPA DA CAIXA
SEÇÃO TÍP. (4X)
ESCALA 1:10

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 = 0,6kgf/cm².
6 – FURO DE SONDAGEM UTILIZADO PARA ANÁLISE DO SOLO: SP–03, APRESENTADO NO RELATÓRIO DE SONDAGEM E EXECUTADO EM SETEMBRO/2025.

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

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 5m3
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 5m3 – FORMA E ARMADURA

A1