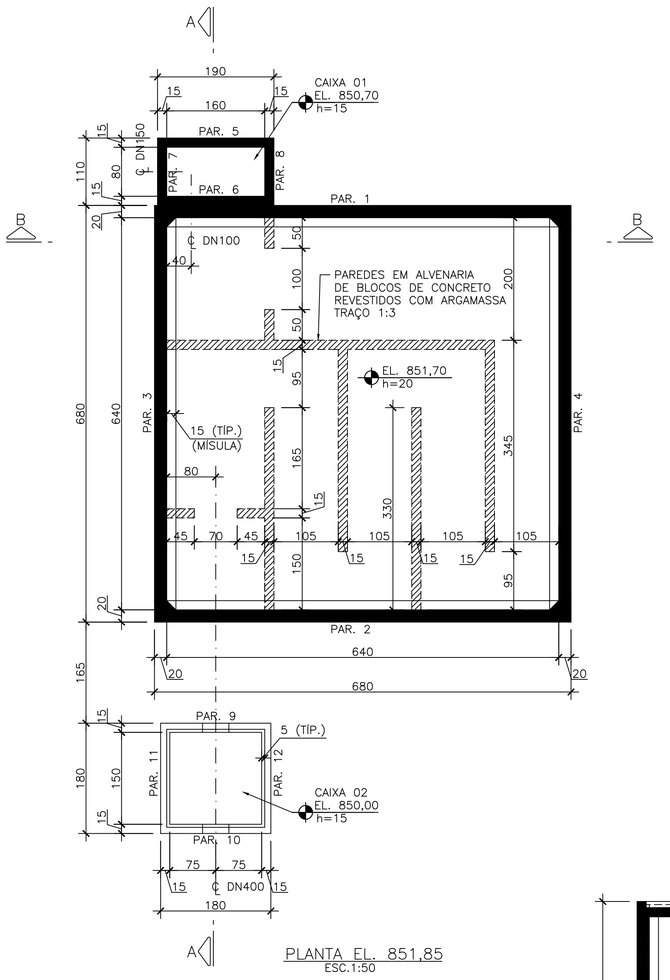
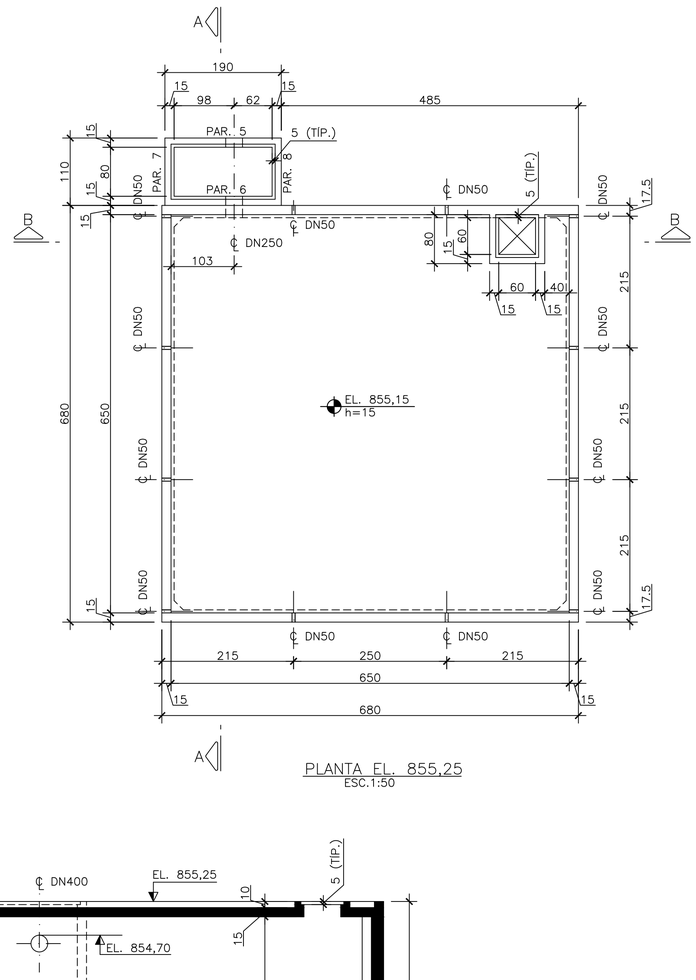
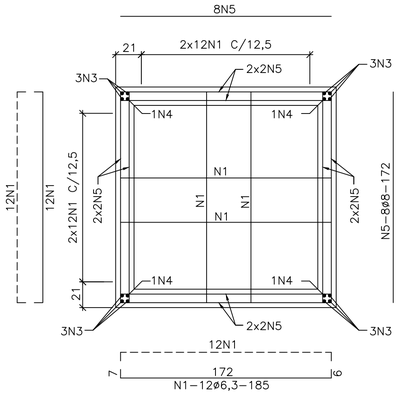


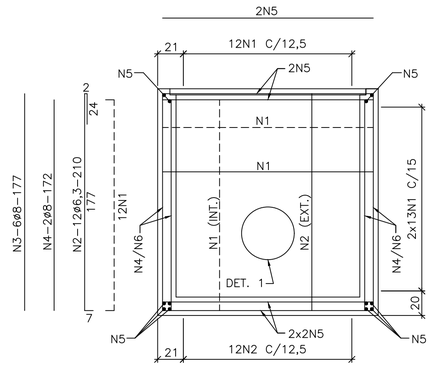
PLANTA EL. 851,85
ESC.1:50



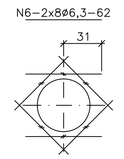
PLANTA EL. 855,25
ESC.1:50



CAIXA 2 – LAJE DE FUNDO
ESC.1:25



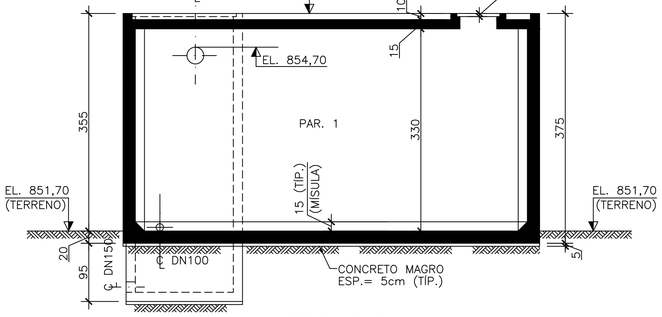
PAREDES 9 A 12 (4x)
ESC.1:25



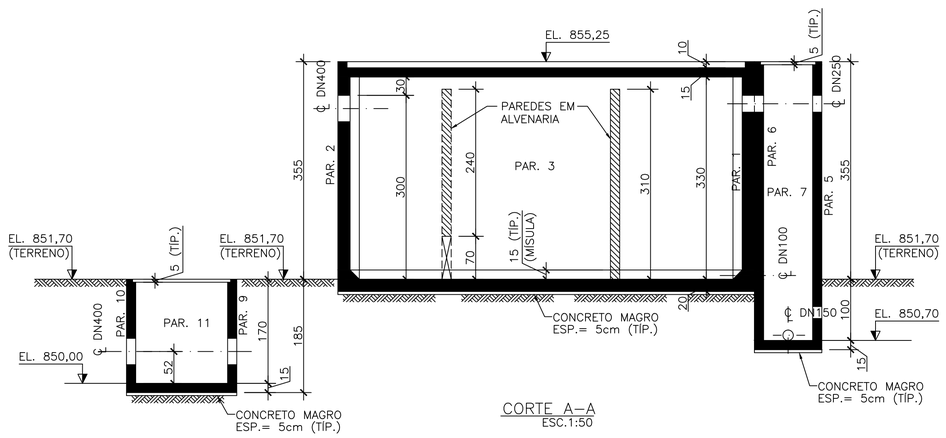
DETALHE 1 (2x)
REFORÇO DO FURO DN400
ESC.1:25

QUADRO DE AÇOS				
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	6,3	200	185	370
2	6,3	48	210	101
3	8	12	177	21
4	8	4	172	7
5	8	24	172	41
6	6,3	32	62	20

RESUMO DE AÇO			
ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
8	69	28	30
6,3	491	123	135
TOTAIS		151	165



CORTE A–A
ESC.1:50



CORTE A–A
ESC.1:50

NOTAS:

1– TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO E AS ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2– TIPOS DE CONCRETO:
2.1– CONCRETO ESTRUTURAL E DE 2ª ESTÁGIO: fck ≥ 35MPa.
– MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL: Eci = 33130MPa.
– RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: a/c ≤ 0,50.
– CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO: c ≥ 350kg/m3.
– TIPO DE BRITA: BRITA DE GRANITO OU GNAISSE.
2.2– CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO/MAGRO: fck ≥ 10MPa.
3– POSICIONAR EMBUTIDOS HIDRÁULICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.
4– JUNTA DE CONCRETAGEM: APICOAR MANUALMENTE A SUPERFÍCIE DE CONCRETO APÓS 24 HORAS, NO MÍNIMO, DA CONCRETAGEM. EXPOR 30% DO AGREGADO GRAÚDO, REMOVENDO TODA A NATA. LIMPAR E SATURAR COM ÁGUA A SUPERFÍCIE, ANTES DA NOVA CONCRETAGEM, QUE DEVERÁ SER INICIADA, NO MÍNIMO, 48 HORAS APÓS O TÉRMINO DA PRIMEIRA.
5– PARA LOCAÇÃO DA UNIDADE VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO.
6– CURAR O CONCRETO COM ÁGUA LOGO APÓS O ENDURECIMENTO SUPERFICIAL, DURANTE, NO MÍNIMO 12 DIAS.
7– NESTE PROJETO FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA O FURO DE SONDAGEM SP–01, REALIZADO EM 01/09/2025.
8– TENSÃO MÁXIMA APLICADA AO SOLO = 0,6 Kg/cm2.
9– COBRIMENTO DA ARMADURA = 4,5cm, NA FACE INFERIOR DA LAJE SUPERIOR E 4,0cm NAS DEMAIS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
10– AÇO CA–50.
11– CORTAR E DOBRAR A ARMAÇÃO NA REGIÃO DOS FUROS E REFORÇAR CONFORME DETALHES.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
03	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: fck ≥ 10MPa.	m³	2,6
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 35MPa.	m³	40,6
01	ÁREA DE FORMA	m²	303,6

QUANTITATIVOS

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

REVISÕES

Despro – DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO Nº 010/2025	ART Nº MG20254379414	
PROJETO Nº –		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CRISTIANE LEITE LIMA – CREA 84.454/D MG	COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES – CREA 68.765/D	PROJETISTA: CLL
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA TANQUE DE CONTATO FORMA E ARMAÇÃO – PARTE 1		DATA: DEZ./2025 ESCALA: INDICADA TIPO: EC / FOLHA: 01/02
APROVADO: DIRETOR	VISTO: ENGENHEIRA	VISTO: ACESSOR TECNICO / VISTO

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: TANQUE DE CONTATO

A1A