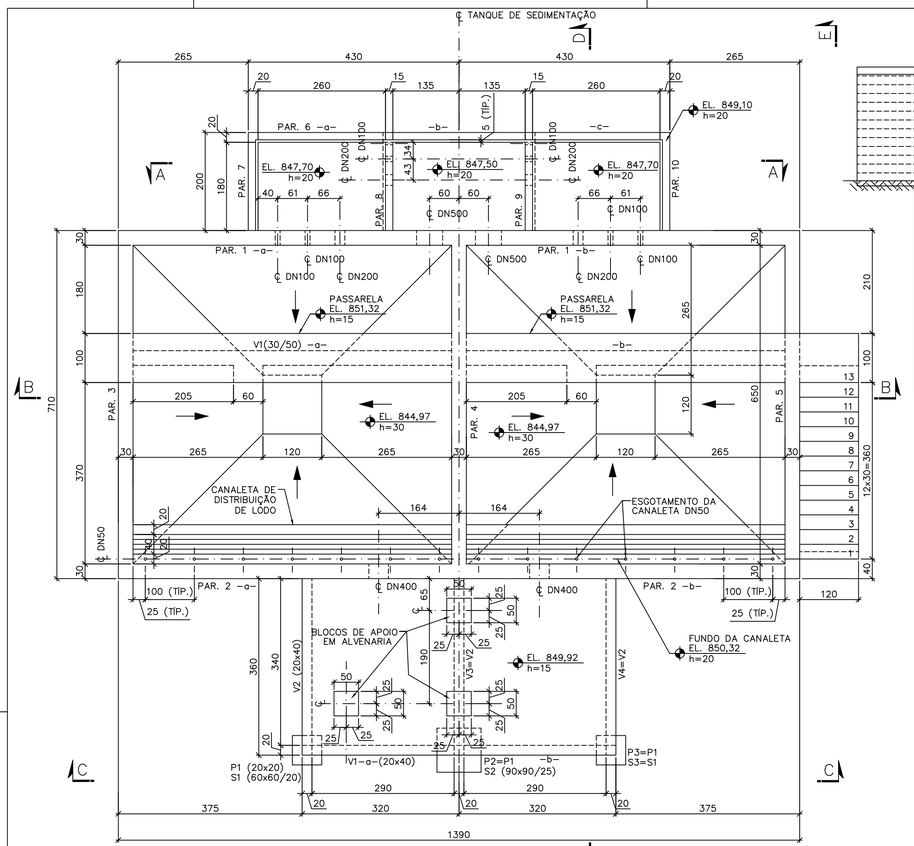
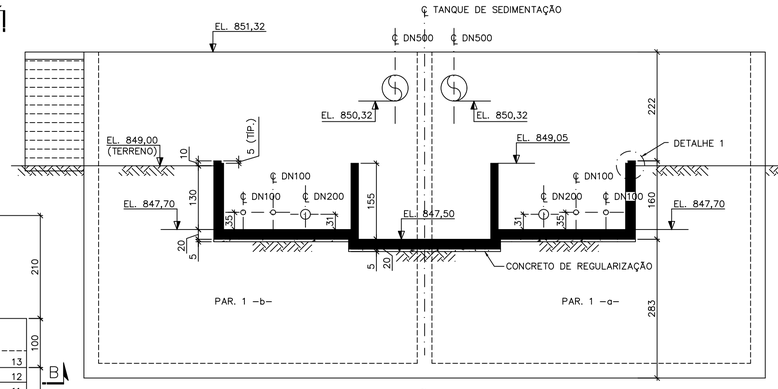
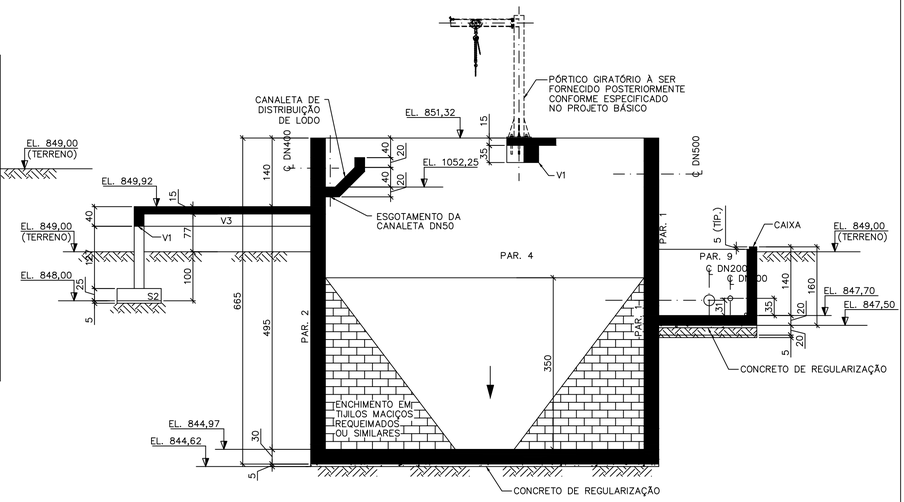


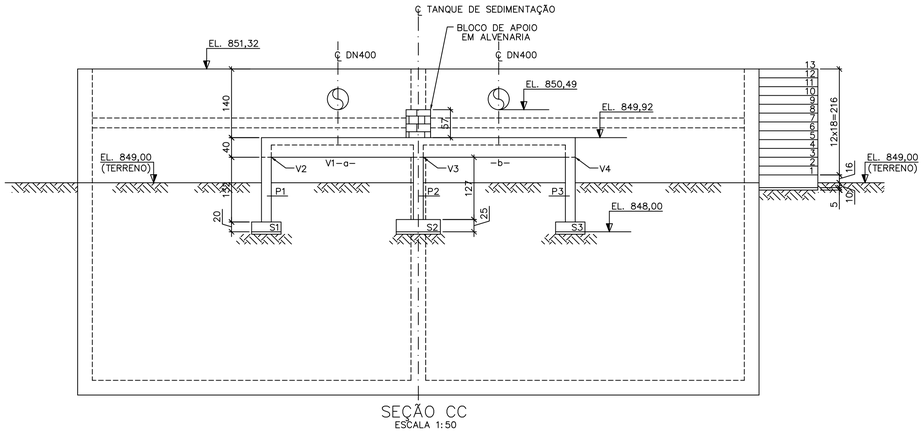
PLANTA EL. 851,32
ESCALA 1:50



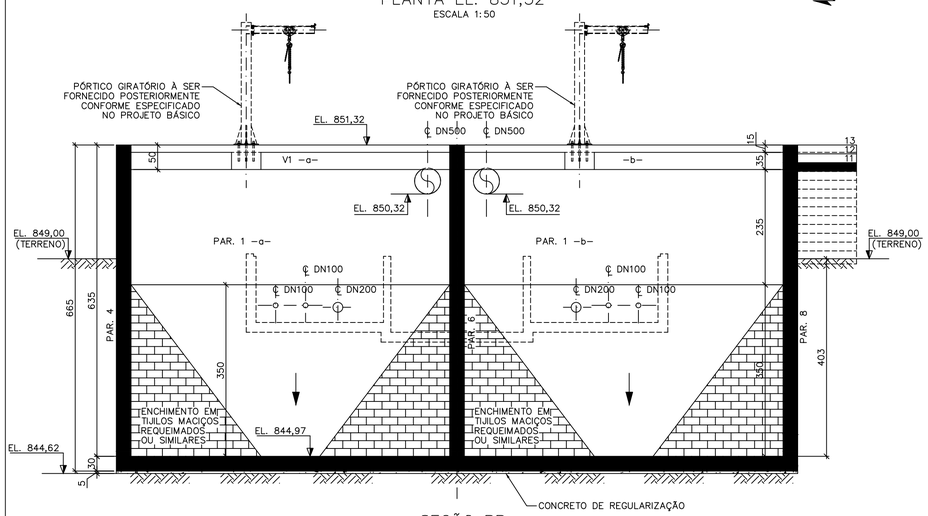
SEÇÃO AA
ESCALA 1:50



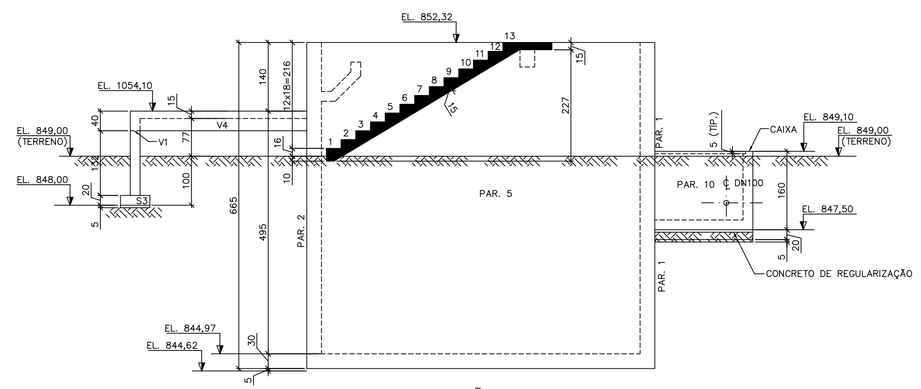
SEÇÃO DD
ESCALA 1:50



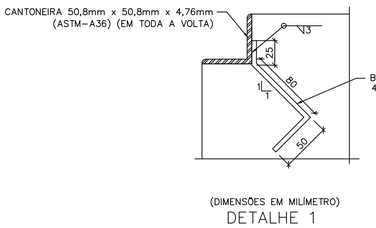
SEÇÃO CC
ESCALA 1:50



SEÇÃO BB
ESCALA 1:50



SEÇÃO EE
ESCALA 1:50



(DIMENSÕES EM MILÍMETRO)
DETALHE 1
ESCALA 1:2,5

NOTAS:

1– TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETRO E AS ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2– TIPOS DE CONCRETO:
2.1– CONCRETO ESTRUTURAL E DE 2º ESTÁGIO: fck ≥ 35MPa.
– MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL: Eci = 33150MPa.
– 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–05, REALIZADO EM 05/09/2025.
8– TENSÃO MÁXIMA APLICADA AO SOLO = 0,9 Kg/cm2.
9– REATERRO MUITO BEM COMPACTADO EM CAMADAS DE 20cm (95% DO PROCTOR NORMAL).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	QUANTITATIVOS		
03	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: fck ≥ 10MPa.	m³	5,9
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 35MPa.	m³	140,1
01	ÁREA DE FORMA	m²	758,8

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

Despro — DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO Nº 010/2025 — ART Nº MG20254379414 — PROJETO Nº –

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENÓI CRISTIANE LEITE LIMA — CREA 84.454/D MG
COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES — CREA 68.765/D
PROJETISTA: CLL
DATA: DEZ./2025
ESCALA: INDICADA
TIPO: EC — FOLHA: 01/04

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
TANQUE DE SEDIMENTAÇÃO
FORMA – PARTE 1

APROVADO — DIRETOR
VISTO — GERENTE
VISTO — ACESSOR TECNICO
VISTO

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: TANQUE DE SEDIMENTAÇÃO

A1A