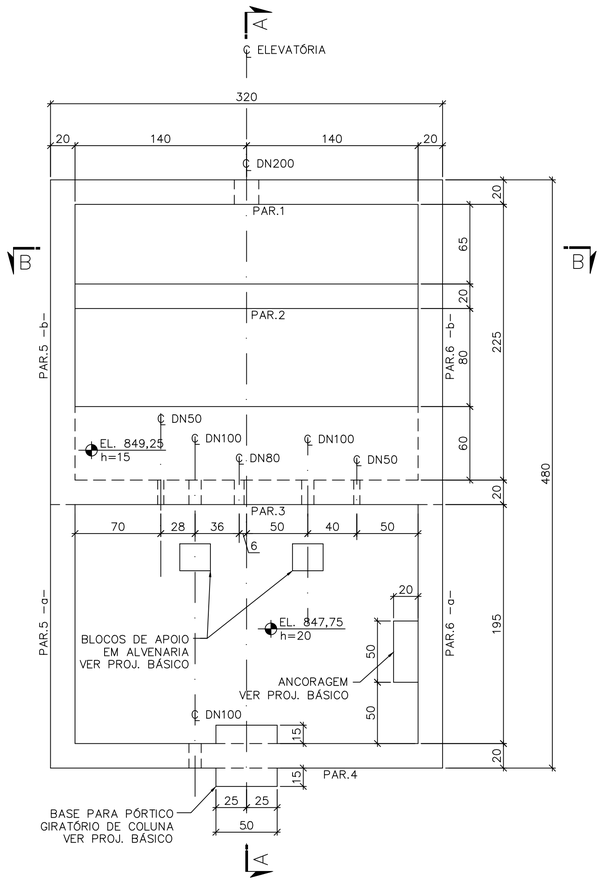
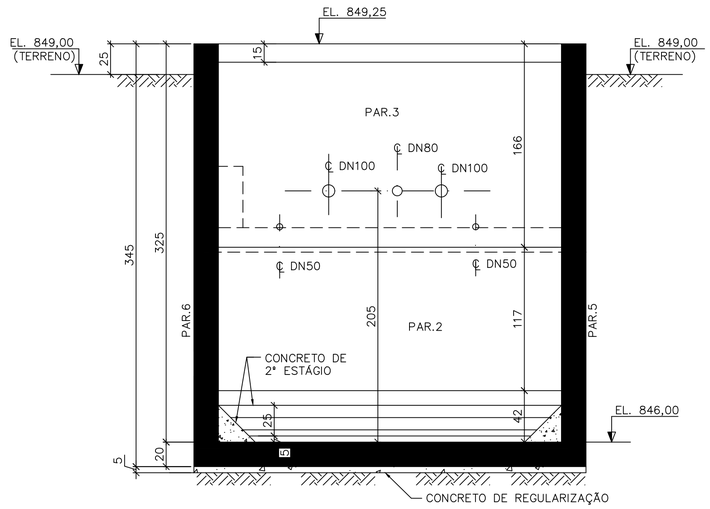
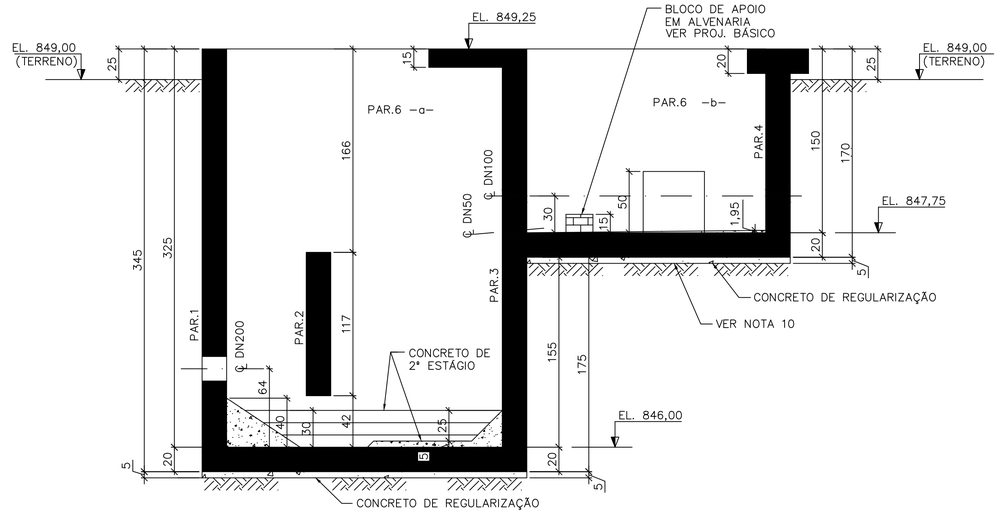


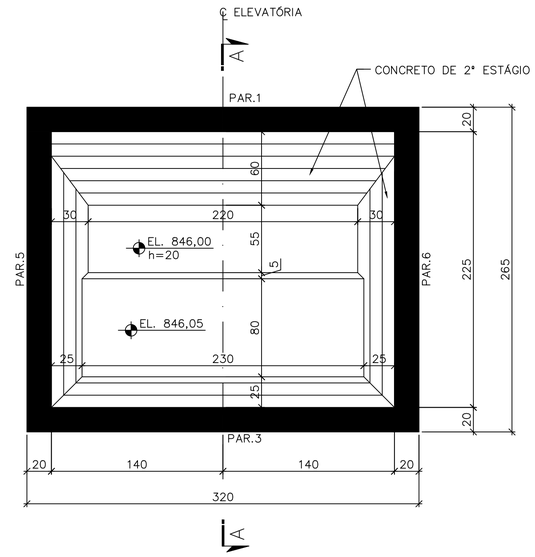
PLANTA EL. 1054,25
ESCALA 1:25



SEÇÃO BB
ESCALA 1:25



SEÇÃO AA
ESCALA 1:25



PLANTA EL. 1051,00
ESCALA 1:25

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 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– NESTE PROJETO FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA O FURO DE SONDAGEM SP–001, REALIZADO PELA EMPRESA MC SONDAGENS EM 25 E 26/02/2021.
5– 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.
6– PARA LOCAÇÃO DA UNIDADE VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO.
7– CURAR O CONCRETO COM ÁGUA LOGO APÓS O ENDURECIMENTO SUPERFICIAL, DURANTE, NO MÍNIMO 12 DIAS.
8– TENSÃO MÁXIMA APLICADA AO SOLO = 0,6 Kg/cm2.
9– REATERRO MUITO BEM COMPACTADO EM CAMADAS DE 20cm (95% DO PROCTOR NORMAL).
10– NÃO CONCRETAR A CAIXA SEM O REATERRO SOB A LAJE DE FUNDO.

REFERÊNCIA:

1– PROJETO BÁSICO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
04	CONCRETO DE 2ª ESTÁGIO: fck ≥ 35MPa.	m³	1,1
03	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: fck ≥ 10MPa.	m³	0,8
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 35MPa.	m³	13,3
01	ÁREA DE FORMA	m²	105,7

QUANTITATIVOS

REVISÃO	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
A	DEZ./2025	CLL	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

Despro DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGª 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
UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS
ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
FORMA

DATA: DEZ./2025
ESCALA: INDICADA
TIPO: EC | FOLHA: 01/02

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO

A1