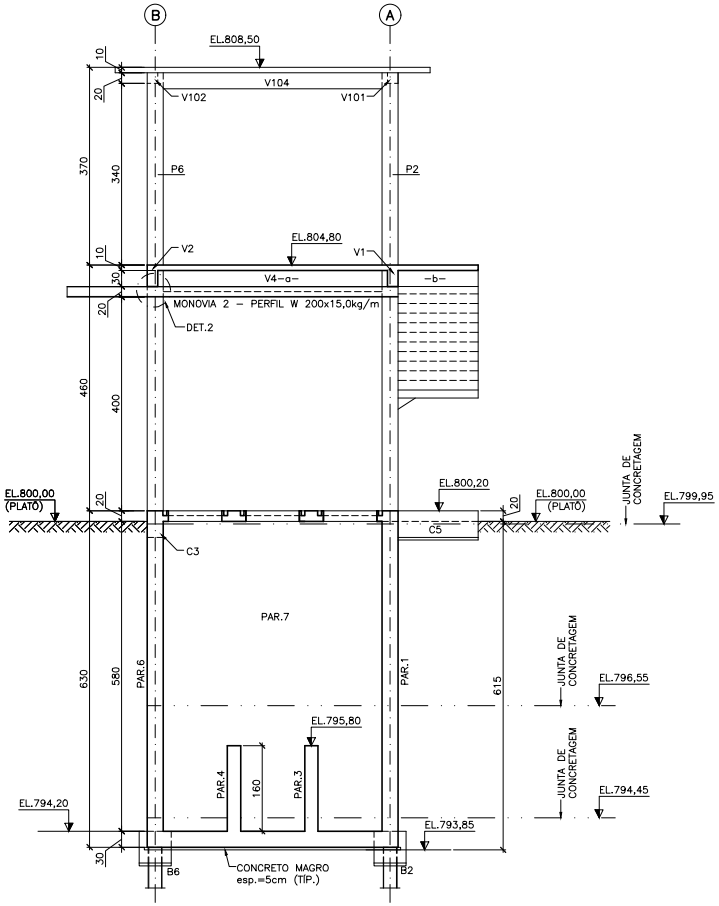
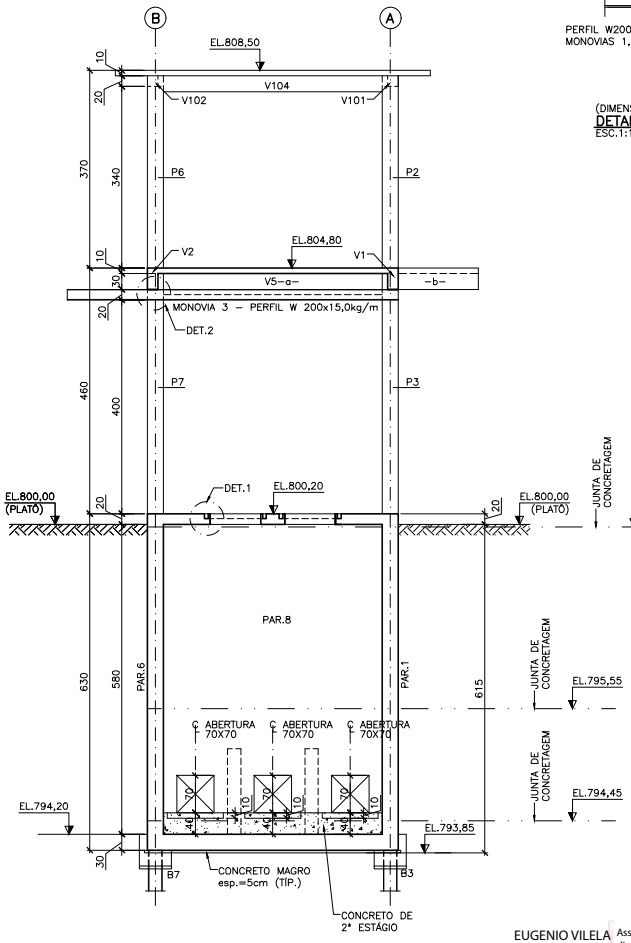
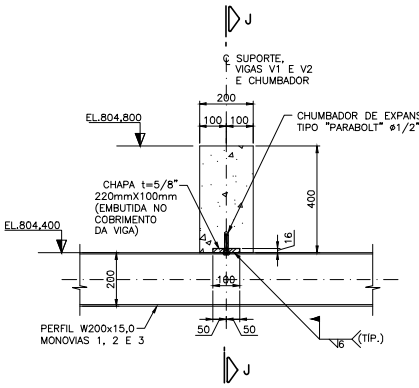


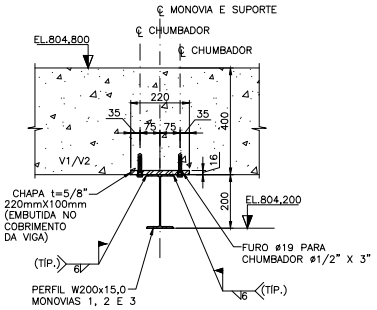
SEÇÃO C–C
ESC.1:50



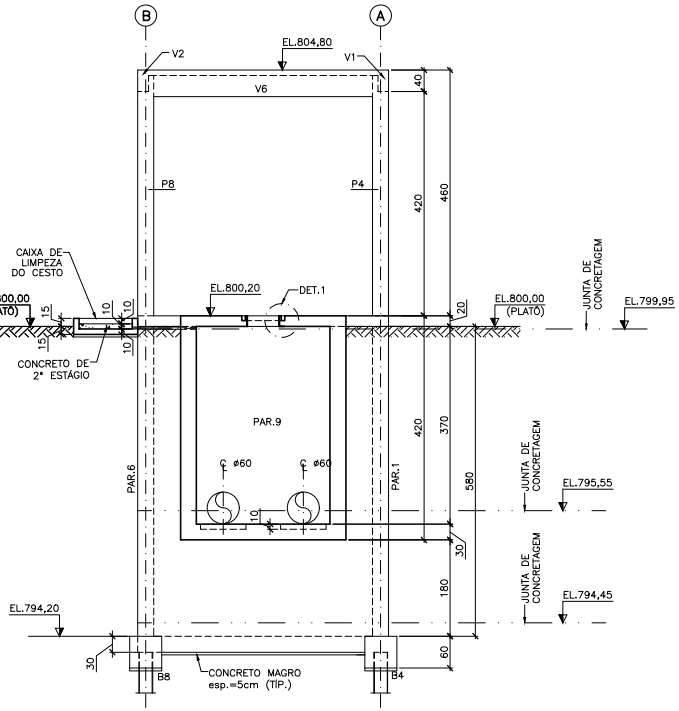
SEÇÃO D–D
ESC.1:50



(DIMENSÕES EM mm)
DETALHE 2 – FIXAÇÃO DAS MONOVIAS (6x)
ESC.1:10



(DIMENSÕES EM mm)
SEÇÃO J–J (6x)
ESC.1:10



SEÇÃO E–E
ESC.1:50

EUGENIO VILELA JUNIOR:79918549653 — Assinado de forma digital por EUGENIO VILELA JUNIOR:79918549653

ALBERTO OLIVEIRA CHAVES:31457282615 — Assinado de forma digital por ALBERTO OLIVEIRA CHAVES:31457282615

gov.br — Documento assinado digitalmente. CRISTIANE LEITE LIMA. Data: 31/10/2024 08:43:17-0300. Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM CENTIMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ SER DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO.
UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BRITA DE CALCÁRIO.
3 – CONCRETO NÃO ESTRUTURAL fck = 10MPa.
4 – CURAR O CONCRETO COM ÁGUA LOGO APÓS O ENDURECIMENTO SUPERFICIAL DURANTE NO MÍNIMO 12 DIAS.
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.
6 – POSICIONAR OS EMBUTIDOS HIDRÁULICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.
7 – PRÂMETROS DE PROJETO:
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV.
CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:

NOTAS (CONTINUAÇÃO):

CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 40 MPa.
MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL CONSIDERADO Eci = 30 GPa.
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO MÁXIMA EM MASSA = 0,45.
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO = 360 Kg/m3.
8 – NEGA DE PROJETO: 0,8 cm (DESLOCAMENTO EQUIVALENTE A 10 GOLPES DO MARTELO DE 2,0 tf COM ALTURA DE QUEDA DE 1,0 m).
9 – CAPACIDADE DE CARGA DAS MONOVIAS = 1,0 tf.
10 – MATERIAIS DA MONOVIA E FIXAÇÃO:
10.1– CHUMBADOR DE EXPANSÃO TIPO PARABOLT ø1/2" X 3".
10.2– PERFIL W – AÇO ASTM–A52–GRAU 50.

Nº	REVISÃO	DATA
01	CORREÇÃO DA NOTA 8	29/07/2024

R.T.: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA–68.765/D–MG
PROJETO: CRISTIANE LEITE LIMA CREA–84.454/D–MG
PROJETISTA: CLL
DATA: DEZEMBRO/2022
APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL
FORMIGA – MG

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PROJETO EXECUTIVO
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
FORMA – PARTE 3

Despro — DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

ESCALA: INDICADA
Nº DE FOLHAS: 07
CÓDIGO:
DESENHO: 03/07

A1