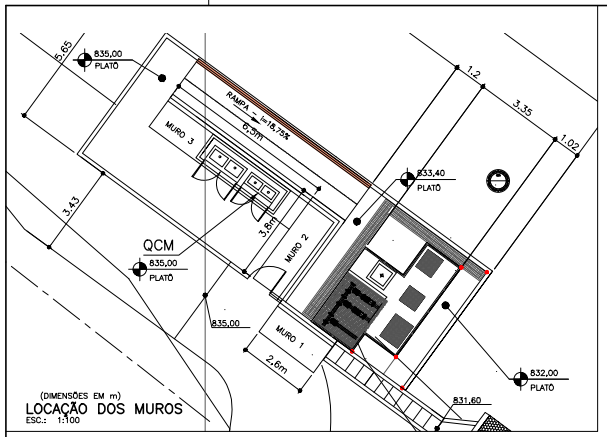
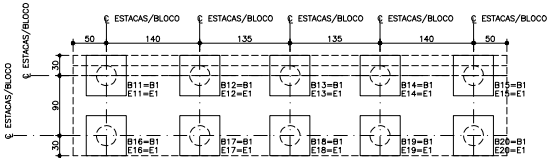
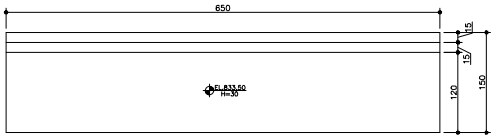


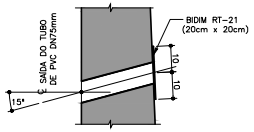

LOCAÇÃO DOS MUROS
ESC.: 1:100



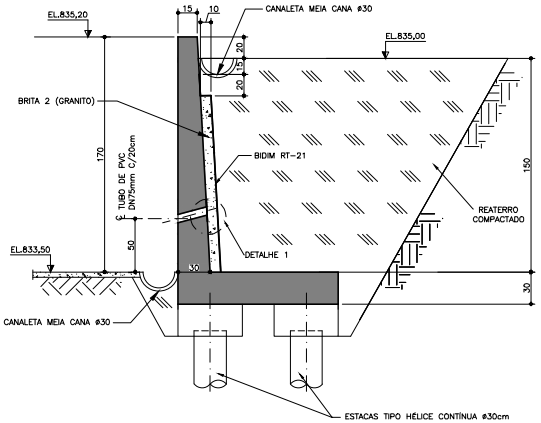

MURO 3 – PLANTA FUNDAÇÃO
ESC.1:40



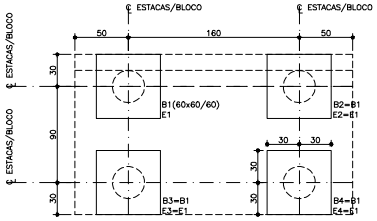

MURO 3 – PLANTA SUPERIOR
ESC.1:40



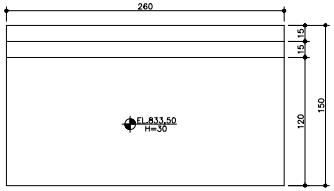

DETALHE 1
ESCALA 1:10



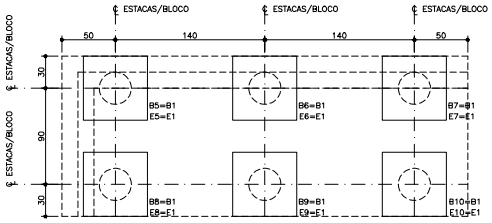

MUROS DE ARRIMO 1, 2 E 3 – SEÇÃO TÍPICA
ESC.1:25



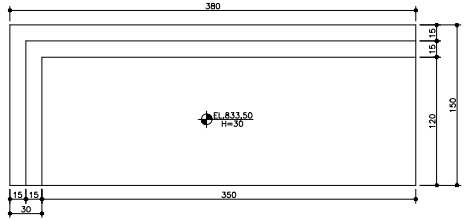

MURO 1 – PLANTA FUNDAÇÃO
ESC.1:25



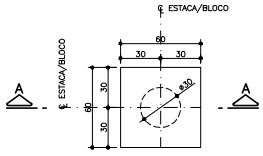

MURO 1 – PLANTA SUPERIOR
ESC.1:25



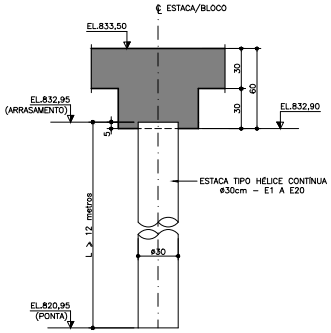

MURO 2 – PLANTA FUNDAÇÃO
ESC.1:25




MURO 2 – PLANTA SUPERIOR
ESC.1:25




BLOCOS B1 A B20 (20X)
ESC.1:20




SEÇÃO A–A
ESC.1:20

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 08:32:05-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 – TIPOS DE CONCRETO:
2.1– CONCRETO ESTRUTURAL/CONCRETO 2ª ESTÁGIO: fck ≥ 30MPa.
– MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL: Eci = 31GPa.
– RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: a/c ≤ 0,55.
2.2– CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO/MAGRO: fck ≥ 10MPa.
2.3– CONCRETO DAS ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA: fck ≥ 30MPa.
– CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400kg/m3.
– RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: a/c ≤ 0,55.

NOTAS (CONTINUAÇÃO):

3 – PARA LOCAÇÃO VER DESENHO DE IMPLANTAÇÃO
4 – PARA ANÁLISE DO SOLO FORAM UTILIZADOS OS FUROS DE SONDAGEM F01 E F02, REALIZADOS PELA EMPRESA COPLAN LTDA EM JANEIRO/2013.
5 – VOLUME DE CONCRETO DAS ESTACAS = 17,0m3.
6 – CARGA MÁXIMA NAS ESTACAS = 8,0tf
7 – QUANTITATIVO DOS MUROS DE ARRIMO:
– VOLUME CONCRETO fck=30MPa = 13 m3
– ÁREA DE FORMA = 80 m2
8 – PARA ARMADURA DOS MUROS VER FL. 02.

NOTAS (CONTINUAÇÃO):

| Nº | REVISÃO | DATA |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

R.T. ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA–68.765/D–MG
PROJETO CRISTIANE LEITE LIMA CREA–84.454/D–MG
PROJETISTA CLL
DATA FEVEREIRO/2024
APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL
FORMIGA – MG

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
BAIRRO LAJINHA E RAMIRO BATISTA
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA – MUROS DE ARRIMO
FORMA

Despro DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

ESCALA: INDICADA
Nº DE FOLHAS: 02
CÓDIGO:
DESENHO: 01/02

A1