

DIMENSÕES DAD-01, DAD-02 E DAD-03 (espelho x piso):

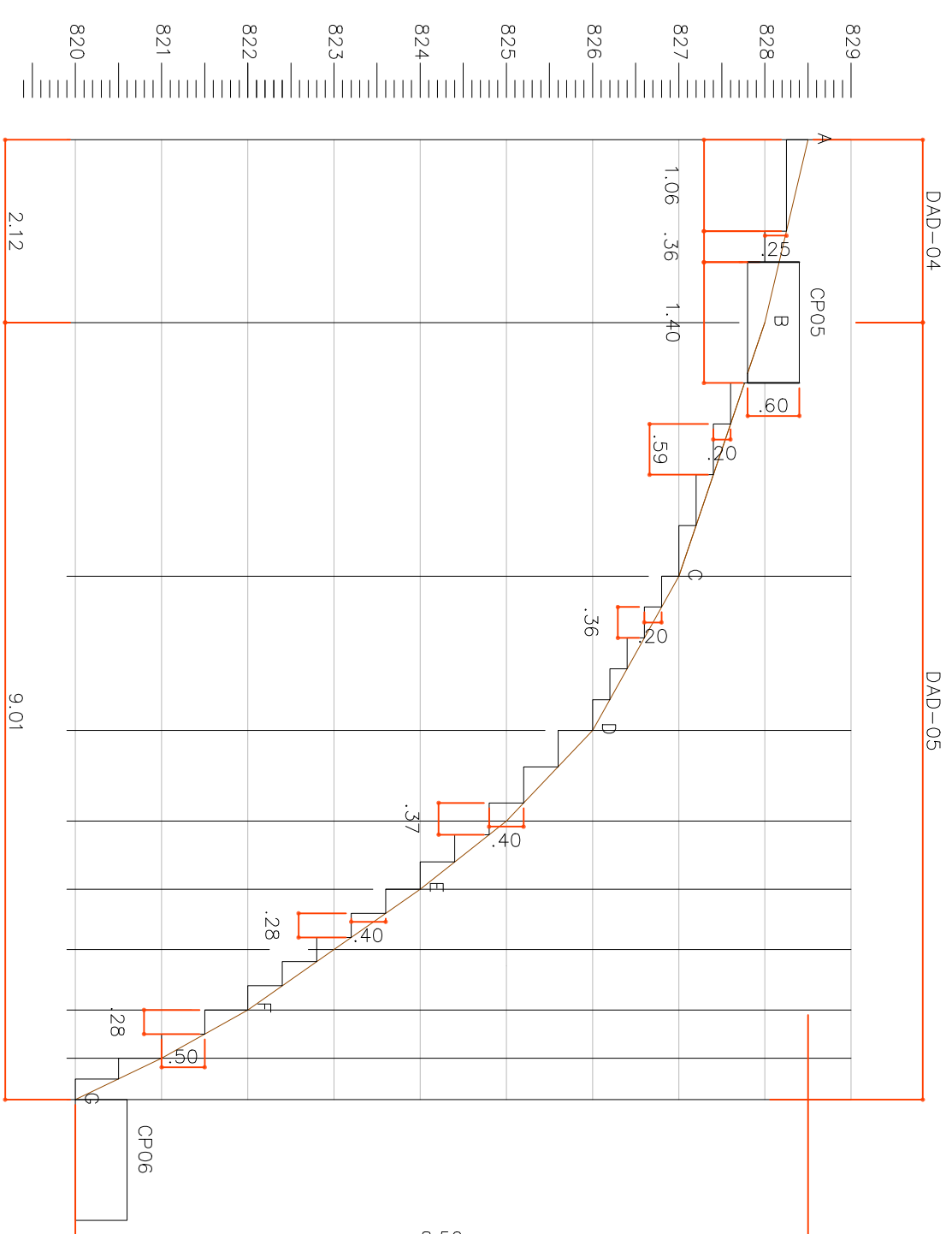
Trecho A-B (CP01 A CP03): (0,25 x 0,47)m

Trecho B (CP03)-C: (0,50 x 0,57)m

Trecho C-D: (0,50 x 0,30)m

PERFIL - DAD-01 A DAD-03

ESC. 1:75



DIMENSÕES DAD-04 E DAD-05 (espelho x piso)

Trecho A-B (CP05): (0,25 x 1,06)m

Trecho B-C: (0,20 x 0,59)m

Trecho C-D: (0,20 x 0,36)m

Trecho E-E: (0,40 x 0,37)m

Trecho F-G (CP06): (0,50 x 0,28)m

PERFIL - DAD-04 A DAD-05

ESC. 1:75

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS - SSGEOP

III/UCO

PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR

ETAPA	2	4
-------	---	---

CONTEÚDO

PROJETO SUB-SECRETARIA

SECRETÁRIO

ENG. JADNA ROCHA

JULIANA GUARINELLO

LINCOLN LIMA

DESENHO

DATA DO PROJETO

ARQUIVO

EST. ALINE DOMINATO

05/2023

.DWG

[illegible]

TÍTULO			FOLHA
PROJETO BASICO COMPLEMENTAR			
ETAPA			DRE
CONTENÇÃO R. JOSÉ LOURENÇO - B. BORBOLETA			01 02
CONTEÚDO			
DRENAGEM PLUVIAL.: PERFIL DAS DESCIDAS D'ÁGUA			
PROJETO	SUB-SECRETARIA	SECRETARIO	
ENG. JADNA ROCHA	JULIANA GUARINELLO	LINCOLN LIMA	
DESENHO	DATA DO PROJETO	ARQUIVO	
ENG. JADNA ROCHA	05/2023	DRE-CONT-BORB-ESCALDA E CAIXA	
EST. ALINE DOMINATO		.DWG	

Extensão das descidas d'água NO TERRENO:

- DAD-01 = 4,40m
- DAD-02 = 9,20m
- DAD-03 = 17,80m
- DAD-04 = 1,50m
- DAD-05 = 11,90m

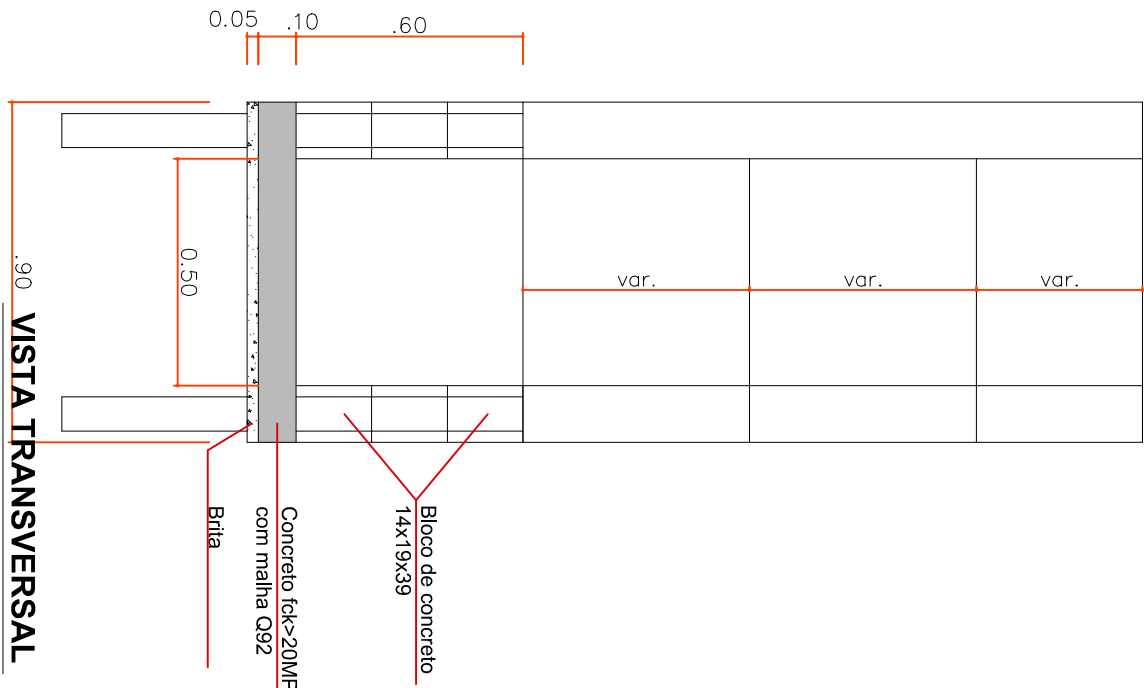
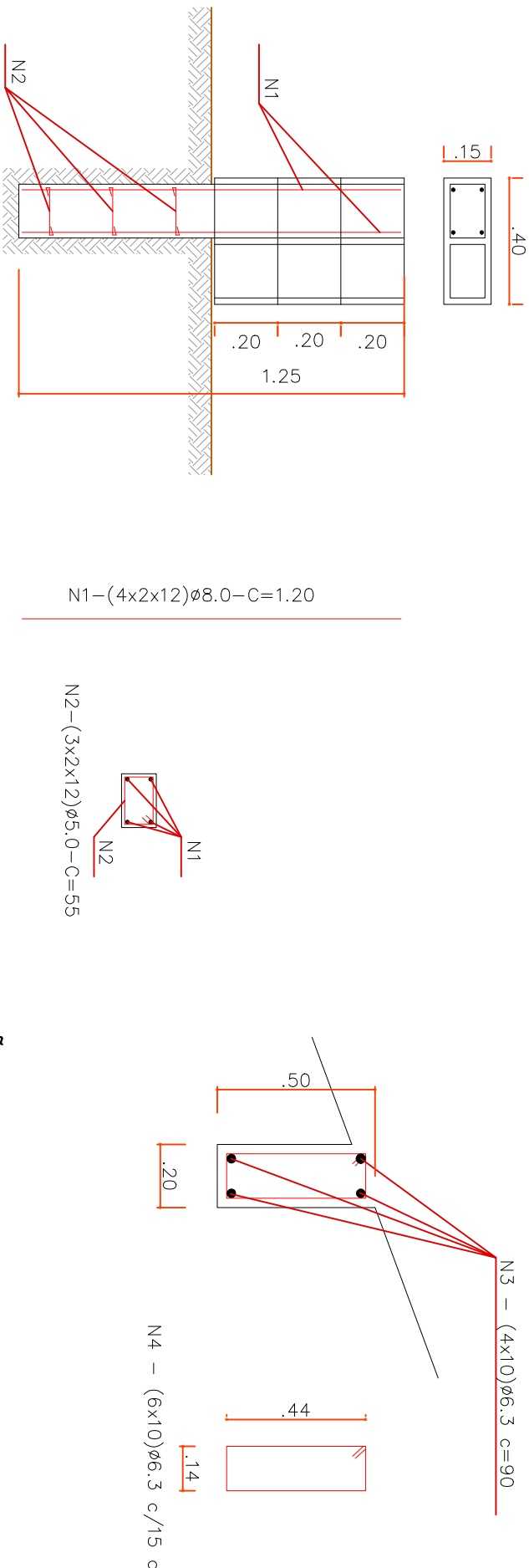
NOTAS:

- 1) As paredes da descida d'água deverão ser feitas com blocos de concreto cheio, 14x19x39cm, com altura constante de 0,60m, e pilaretes com armadura segundo detalhe específico, a cada 4,00m;
- 2) acima do solo regularizado e compactado, deverá ser lançada camada de brita (e=5cm) e lastro de concreto fck>20MPa (e=10cm);
- 3) deverá ser feita ancoragem da escada por viga baldrame a cada 5,00m, segundo detalhado;
- 4) para as armaduras (baldrame e pilaretes), prevê-se a utilização de aço Ø5 0, Ø6.3 e Ø8 0mm, com malha de 0,15x0,15 Q92 nos degraus;
- 5) deverão ser instalados dissipadores em patamares antes das caixas de passagem.

Resumo aço escada	Comprimento (m)	Peso +10% (kg)
CA50-A Ø8.0	116,00	49,50
CA50-A Ø6.3	110,00	30,20
CA60-B Ø5.0	72,00	11,10
Formas (m²)		12,86
Concreto fck>15MPa (m³)		0,26
Concreto fck>20MPa (m³)		4,41

SEÇÃO TIPO - ARMADURA VIGA BALDRAME

ESC. 1:20

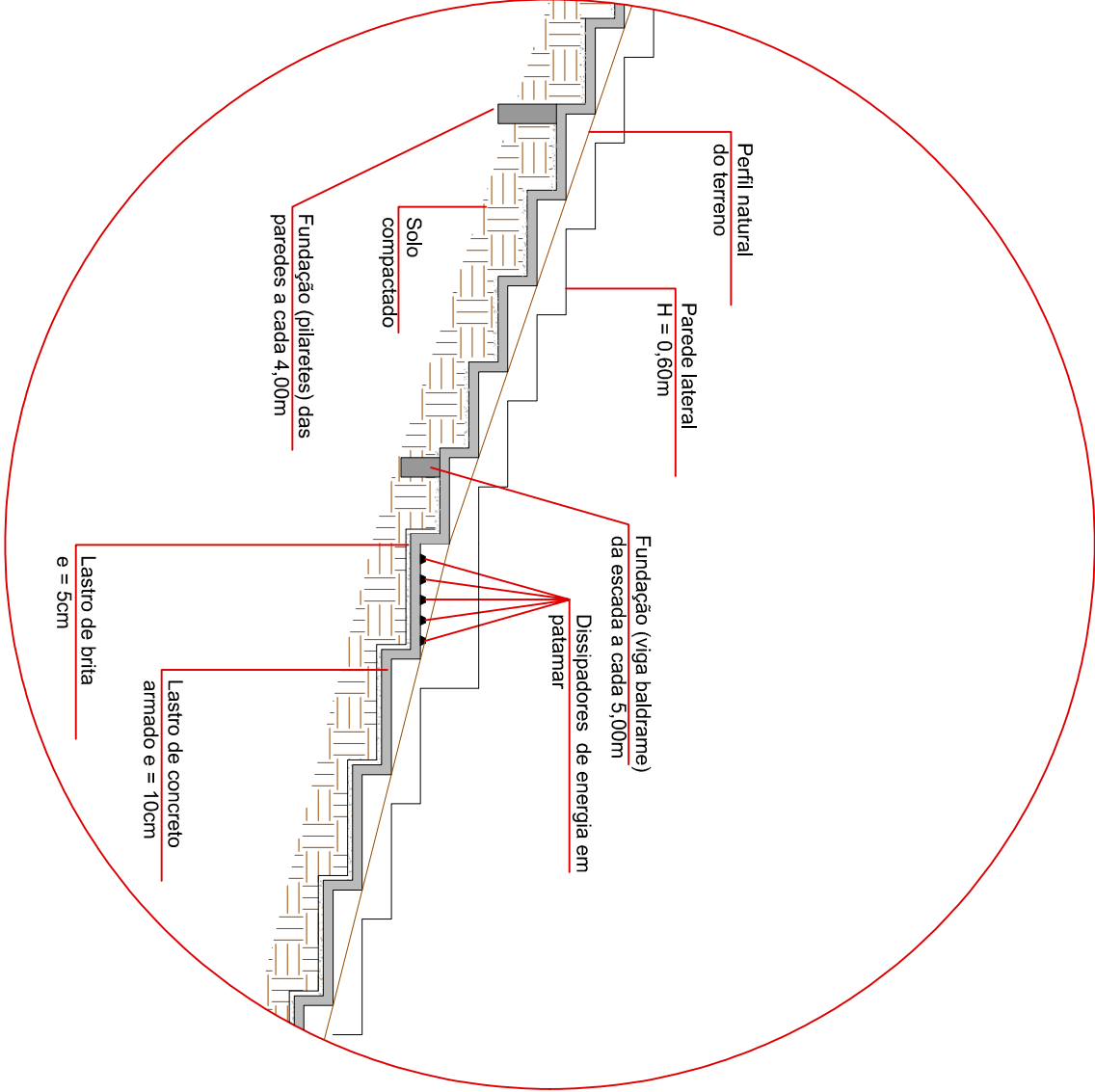


VISTA TRANSVERSAL

ESC. 1:20

DETALHE E ARMAÇÃO PILARETES DAS PAREDES

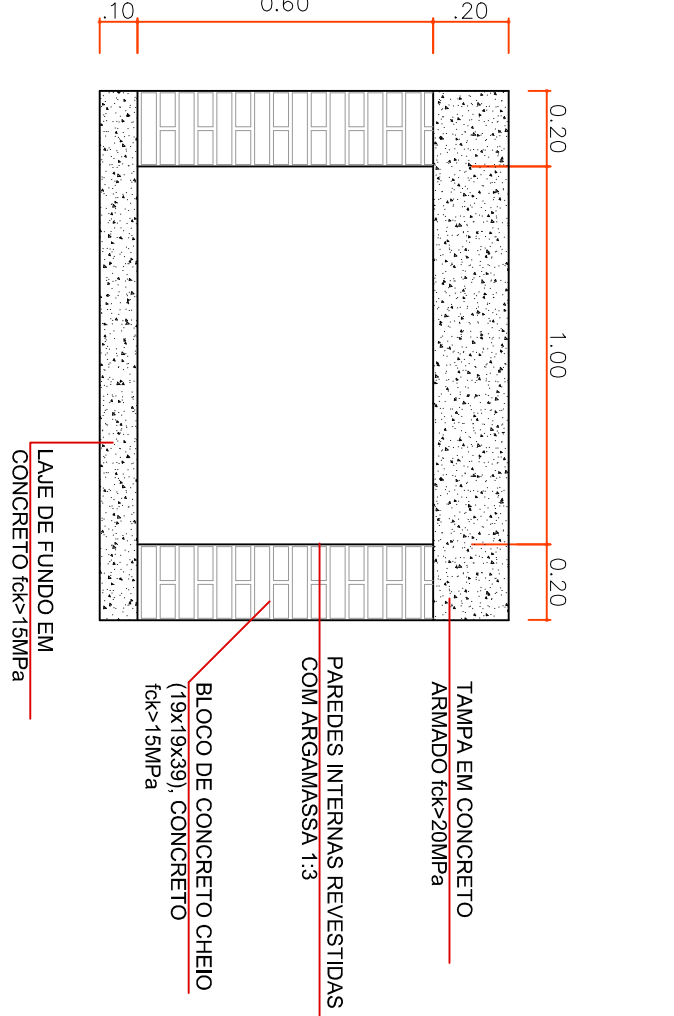
ESC. 1:20



DETALHE CAIXAS DE PASSAGEM (1,40x1,40)m

CP01, CP02, CP03 E CP05

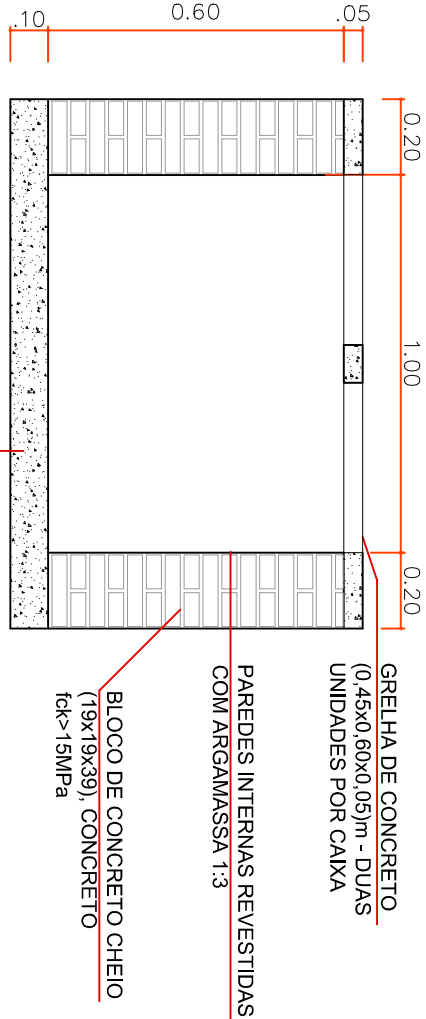
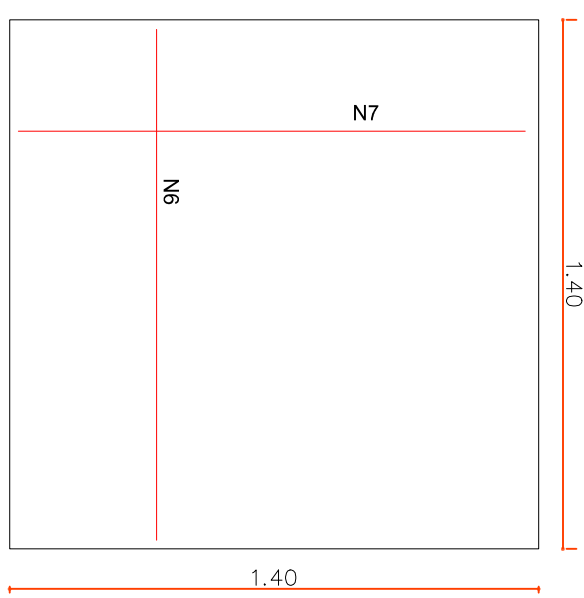
ESC. 1:20



ARMAÇÃO TAMPAS CAIXAS DE PASSAGEM

ESC. 1:20

- RECOBRIMENTO = 2,5cm
- AÇO CA-50
- e = ESPESSURA DA LAJE = 0,20m
- OBS:
- N6=N7 - (2x9) Ø8.0 c/15 c=135



DETALHE CAIXAS DE PASSAGEM (1,40x1,40)m

CP04 E CP06

ESC. 1:20

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS - SSGEOP

PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR

TÍTULO

ETAPA

CONTENÇÃO R. JOSÉ LOURENÇO - B. BORBOLETA

CONTEÚDO

DRENAGEM PLUVIAL: DETALHES DESCIDAS D'ÁGUA E CAIXAS DE PASSAGEM

PROJETO

ENG. JADNA ROCHA
ENG. MARCOS AMADO

DESENHO

ENG. JADNA ROCHA

SUB-SECRETARIA

JULIANA GUARINELLO

DATA DO PROJETO

05/2023

SECRETARIO

LINCOLN LIMA

ARQUIVO

DRE-CONT-BORB-ESCALA E CAIXA
DWG

REVISÕES:

Nº Data Alterações

FOLHA

DRE

02 | 02



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4466-6522-7E87-410D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LINCOLN SANTOS LIMA (CPF 382.XXX.XXX-00) em 15/05/2023 10:43:52 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4466-6522-7E87-410D>