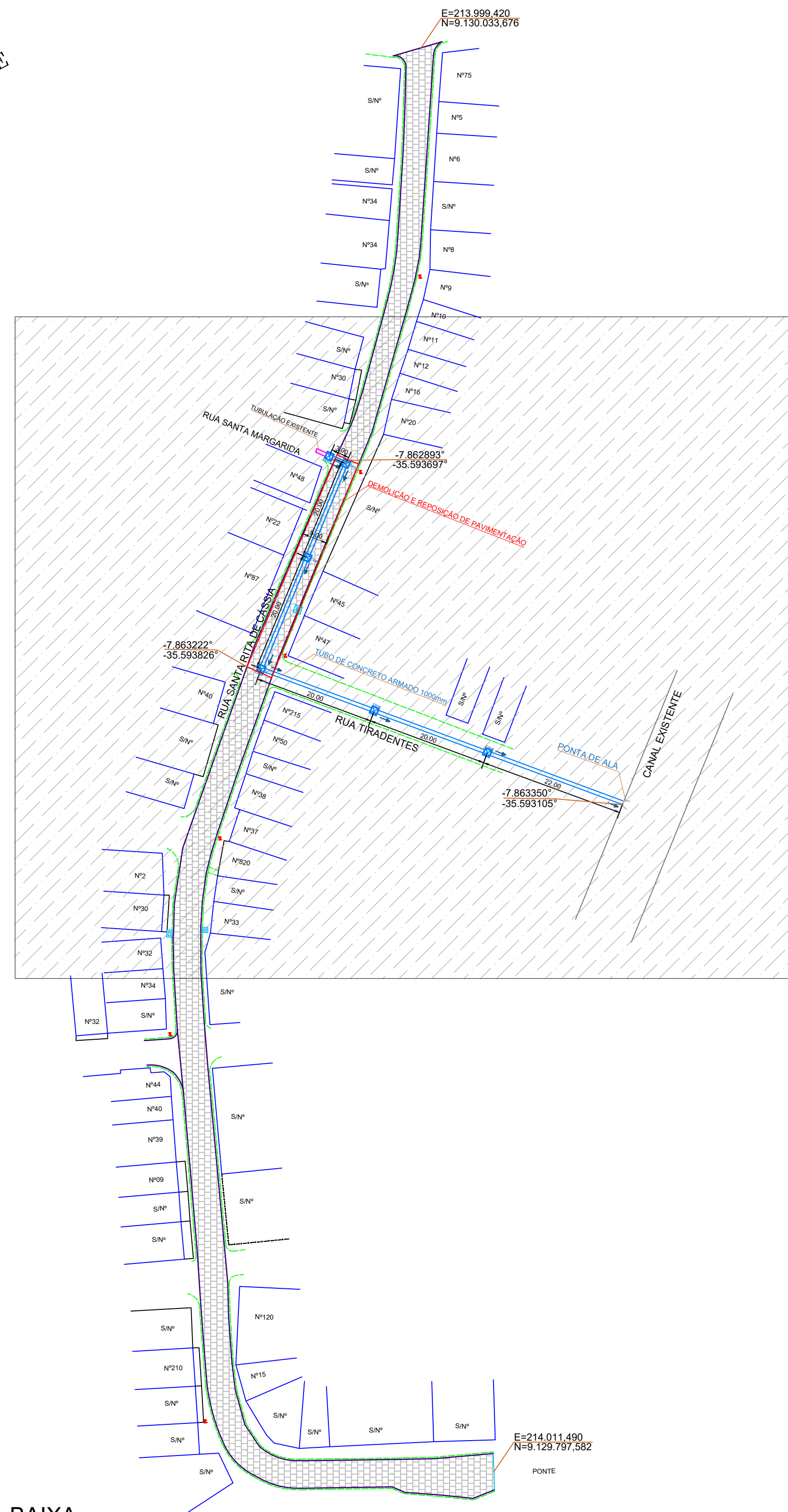
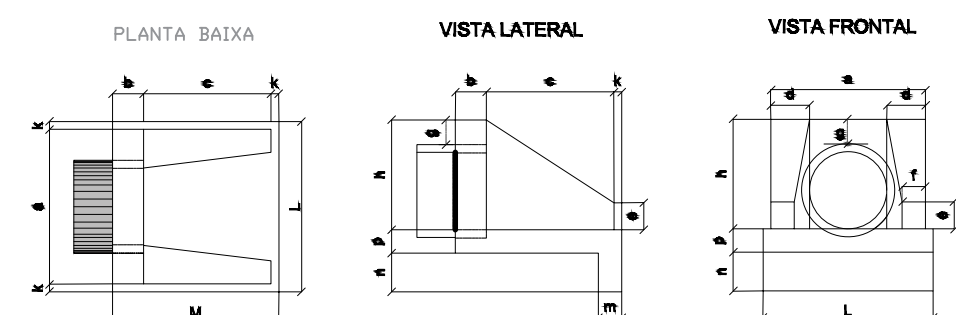
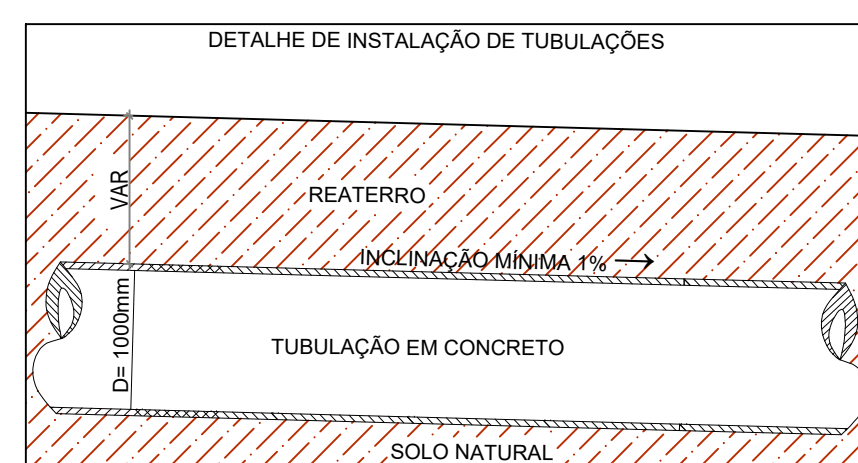




BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

[illegible]

TUBULAÇÃO EXISTENTE

RUA SANTA MARGARIDA

Nº48

Nº22

Nº87

Nº45

Nº47

Nº40

S/Nº

S/Nº

S/Nº

S/Nº

Nº215

Nº50

S/Nº

Nº38

RUA SANTA RITA DE CÁSSIA

RUA TIRADENTES

DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000mm

PONTA DE ALA

CANAL EXISTENTE

-7.862893°
-35.593697°

-7.863222°
-35.593826°

-7.863350°
-35.593105°

DRENAGEM
ESCALA 1/200

PLANTA

1.80

A A'

ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR

ϕ 6.3 x 15.5

2 x 2 ϕ 12.5

2 x 2 ϕ 12.5

CORTE AA'

10

100

10

ϕ 100

CONCRETO ESTRUTURAL
TRAÇO: 1:2,7:3, 1ck=20MPa

ARMAÇÃO

ALVENARIA DE BLOCO DE MACIO

PAREDES INTERNAS REVESTIDAS

CONCRETO SIMPLES

BASE APLICA

NOTAS:

- 1 - AS PAREDES DEVERÃO SER DE ALVENARIA DOBRADA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, REINFORÇADOS COM ARMAÇÃO DE CANTO E ARMAÇÃO NA TRACÇO 1:4
- 2 - CONCRETO fck = 10MPa (100 kg/cm²)
- 3 - ADO DA = 50
- 4 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS

VALORES DE "f"

f	1	2
40 x 60	100/100	
70 x 80	120/120	
80 x 100	150/150	
110 x 100	180/180	
110 x 120		180/180

ARMAÇÃO DA TAMPA

ϕ 6.3 x 15.5

2 x 7 ϕ 6.3 x 12.5

- | | |
|--|---|
| <p>José Antonio Martins da Silva
 Prefeito</p> |  |
| <p>_____
 PREFEITO</p> |  |

CLIENTE / PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PE

PROJETO DE DRENAGEM NAS RUAS SANTA RITA DE CÁSSIA E TIRADENTES NO

MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

ENDEREÇO:

DIVERSAS RUAS - JOÃO ALFREDO/PE

 JUSTO & BRANCO ENGENHEIROS ASSOCIADOS			DESENHOS DA FRANQUIA PROJETO DRENAGEM - PLANTA BAIXA _____ 1:500 DRENAGEM _____ 1:200 DETALHE DAS GALÉRIAS PLUVIAIS E CAIXA HIDRÁULICA _____ S/E	ESCALA
---	--	---	---	--------

ETAPA	RESPONSÁVEL - DESENHO	REVISÃO	DATA	
PROJETO BÁSICO	ERISTHON HUGO		AGOSTO/2024	PRANCHA 01/01