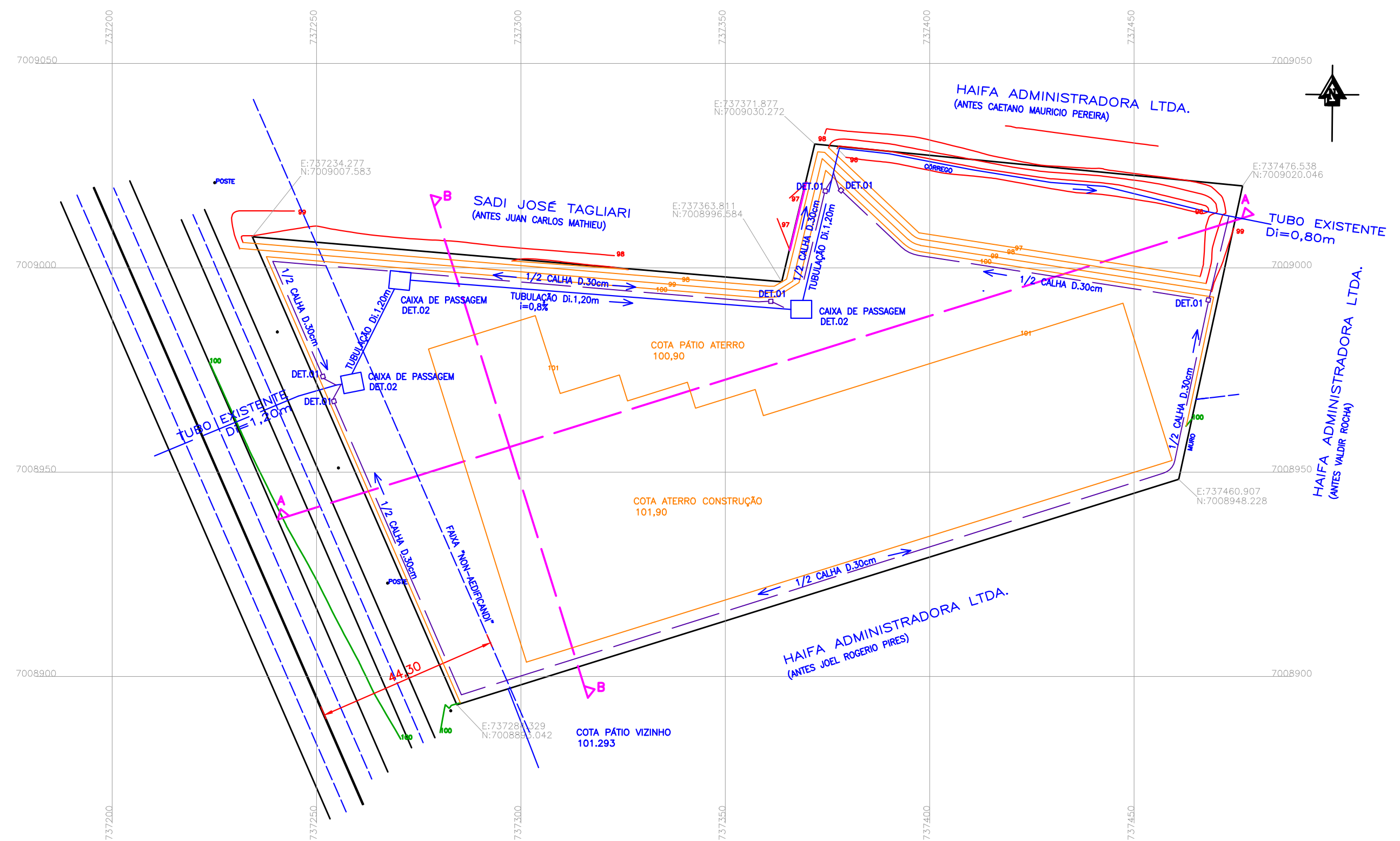
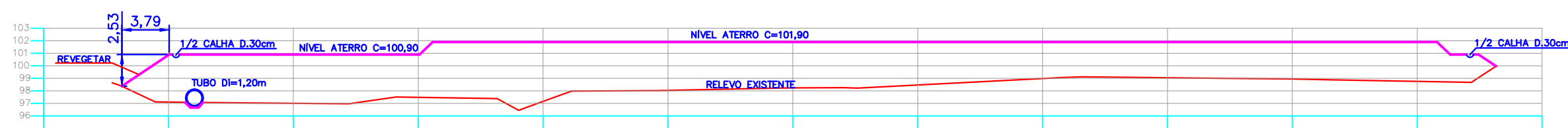


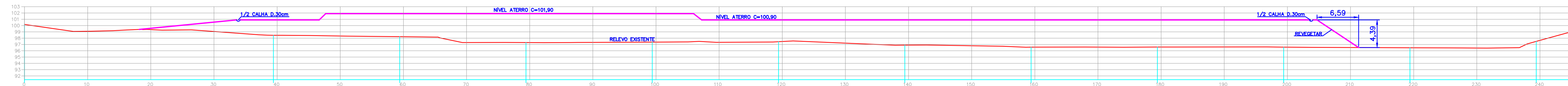
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
ESC.1/1000



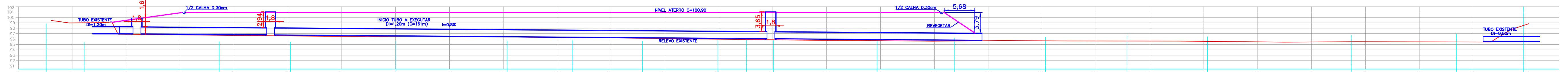
PROJETO DE ATERRO E DRENAGEM
ESC.1/1000



CORTE B-B
ESC.1/400



CORTE A-A
ESC.1/400



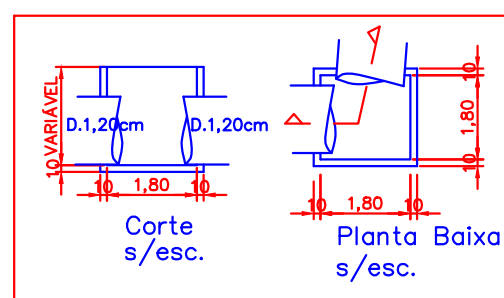
PERFIL LONGITUDINAL DO CÓRREGO
ESC.1/400



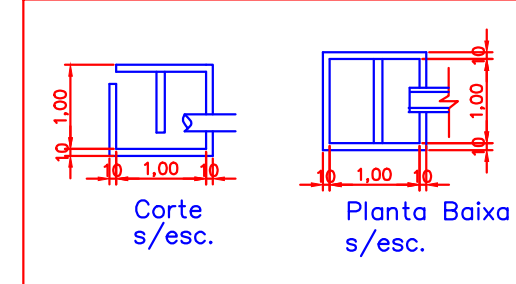
LOCALIZAÇÃO (IMAGEM RETIRADA DO GOOGLE)
SEM ESCALA

QUADRO QUANTITATIVO
ÁREA DE TERRAPLENAGEM 18.400m²
VOLUME DE ATERRO V=58.800m³
BUEIROS 06 UNID.
CAIXAS DE LIGAÇÃO 3 UNID.
TUBOS DI=1,20 162m
1/2 CALHA D.30cm 580m

CAIXA DE PASSAGEM (DET.02)



BUEIRO (DET.01)



FISCHER & ULBER
ENGENHARIA LTDA.

RUA BRUSQUE, 1204 - GUABIRUBA/SC - F: 47 3354-0842

Proprietário:
ZM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

Obra:
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PROJETOS DE ATERRO E DRENAGEM

Local:
RODOVIA BR-101, MARGINAL LESTE, BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC.

Referência:
PLANTA TOPOGRÁFICA

Sistema de Coordenadas:
UTM

Datum:
SIRGAS 2000

Área Total Levantada:
20.476,00 m²

Escala:
1/2.000

Data:
NOV/2019

Resp. Técnico:

Folha:

ENG. FABIANO ULBER - CREA/SC 052017-2

UNICA