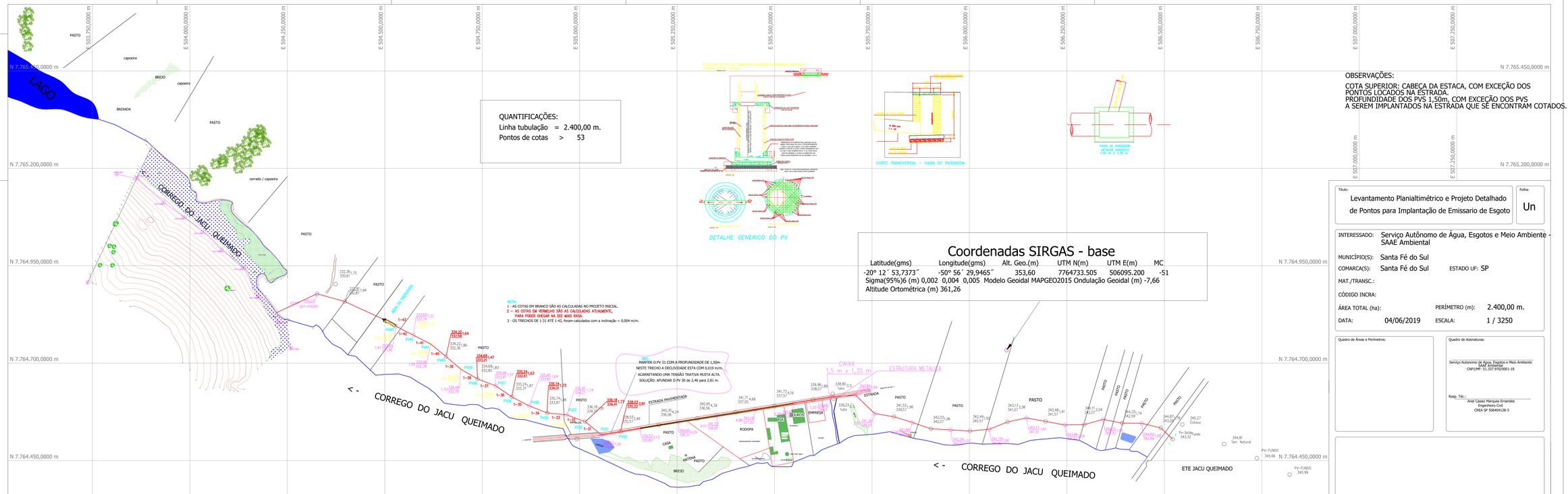

LAGO
PASTO
capoeira
BREJO
BAIXADA
cerrado / capoeira
MATA CILIAR
CORREGO DO JACU QUEIMADO
< - CORREGO DO JACU QUEIMADO
ÁREA DA PREFEITURA
CESP 330,23 DDT-PA095
332,36 330,61 1,75
332,81 330,87 1,94
PV43 1-43
PV42 1-42
PV41 1-41
PV40 1-40
PV39 1-39
PV38 1-38
PV37 1-37
PV36 1-36
PV35 1-35
PV34 1-34
PV33 1-33
PV32 1-32
PV31 1-31
PV30
333,69 332,18 1,51
334,22 332,58 1,64
334,22 332,36 1,86
334,68 333,21 1,47
334,68 332,85 1,83
335,24 333.61 1,63
335,24 333.37 1,87
335,74 334,01 1,73
335,74 333,87 1,86
336,18 334,41 1,77
338,03 335,22 2,81
338,03 335,57 2,46
BAMBUZAL
<- Ranchos
LAGOA
CASA
ANTENA
ESTRADA PAVIMENTADA
RODOPA
estacionamento caminhões
RIA
OUROS
EMPRESA
eucalyptus
cerrado
caixa tratº agua
CX ALVENARIA
cerrado/capoeira
CAIXA 1,5 m x 1,35 m
ESTRUTURA METALICA
338,80 Tubo
338,23 tubo
ESTRADA
Santa Fé do Sul ->
BURACO
344,87 343,09 1,78
345,27 Estaca
Pv-Saída 343,32 Fundo
344,81 Terr. Natural
PV-FUNDO 345.66
PV-FUNDO 345.99
ETE JACU QUEIMADO
E 503.750,0000 m
E 504.000,0000 m
E 504.250,0000 m
E 504.500,0000 m
E 504.750,0000 m
E 505.000,0000 m
E 505.250,0000 m
E 505.500,0000 m
E 505.750,0000 m
E 506.000,0000 m
E 506.250,0000 m
E 506.500,0000 m
E 506.750,0000 m
E 507.000,0000 m
E 507.250,0000 m
N 7.765.450,0000 m
N 7.765.200,0000 m
N 7.764.950,0000 m
N 7.764.700,0000 m
N 7.764.450,0000 m
POÇO DE VISITA DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO (ADUELA)
PADRÃO SABESP - NTS 025
ESCALA 1:25
TAMPÃO Ø600mm
CHAMINÉ COM ALTURA INFERIOR À 0,50m EXECUTAR EM ALVENARIA
ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR VER DETALHE
BALÃO Ø 1,00m
CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA
JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO
TUBO DE ESGOTO PARA PV/PI
CONCRETO SIMPLES
ARMAÇÃO DUPLA Ø10mm C/10
BRITA Nº 04, COM COBERTURA DE BRITA Nº 03
OBS: PARA PV COM PROFUNDIDADE INFERIOR QUE 2,00 m NÃO EXECUTAR CHAMINÉ
LIGAÇÕES NO FUNDO DO POÇO
ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR
DETALHE GENERICO DO PV
TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM BORDA METÁLICA
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM
Ø 250 mm
i > 1%
revestimento
LASTRO DE BRITA
LAJE DE CONCRETO
CORTE TRANSVERSAL - CAIXA DE PASSAGEM
TUBO PVC OCRE 250 mm
CAIXA DE PASSAGEM
DETALHE GENERICO
1,50 m X 1,35 m

QUANTIFICAÇÕES:
Linha tubulação = 2.400,00 m.
Pontos de cotas > 53

NOTA:
1 - AS COTAS EM BRANCO SÃO AS CALCULADAS NO PROJETO INICIAL.
2 - AS COTAS EM VERMELHO SÃO AS CALCULADAS ATUALMENTE, PARA PODER CHEGAR NA EEE MAIS RASA.
3 - OS TRECHOS DE 1-31 ATÉ 1-42, foram calculados com a inclinação = 0,004 m/m.

OBS.:
MANTER O PV 31 COM A PROFUNDIDADE DE 1,50m
NESTE TRECHO A DECLIVIDADE ESTA COM 0,019 m/m,
ACARRETANDO UMA TENSÃO TRATIVA MUITA ALTA.
SOLUÇÃO: AFUNDAR O PV 30 de 2,46 para 2,81 m.

Coordenadas SIRGAS - base

Latitude(gms)	Longitude(gms)	Alt. Geo.(m)	UTM N(m)	UTM E(m)	MC
-20° 12´ 53,7373˝	-50° 56´ 29,9465˝	353,60	7764733.505	506095.200	-51

Sigma(95%)6 (m) 0,002 0,004 0,005 Modelo Geoidal MAPGEO2015 Ondulação Geoidal (m) -7,66
Altitude Ortométrica (m) 361,26

OBSERVAÇÕES:

COTA SUPERIOR: CABEÇA DA ESTACA, COM EXCEÇÃO DOS PONTOS LOCADOS NA ESTRADA.
PROFUNDIDADE DOS PVS 1,50m, COM EXCEÇÃO DOS PVS A SEREM IMPLANTADOS NA ESTRADA QUE SE ENCONTRAM COTADOS.

Título:
Levantamento Planialtimétrico e Projeto Detalhado
de Pontos para Implantação de Emissario de Esgoto

Folha:
Un

INTERESSADO: Serviço Autônomo de Água, Esgotos e Meio Ambiente - SAAE Ambiental
MUNICÍPIO(S): Santa Fé do Sul
COMARCA(S): Santa Fé do Sul ESTADO UF: SP
MAT./TRANSC.:
CÓDIGO INCRA:
ÁREA TOTAL (ha): PERÍMETRO (m): 2.400,00 m.
DATA: 04/06/2019 ESCALA: 1 / 3250

Quadro de Áreas e Perímetros:

Quadro de Assinaturas:

Serviço Autonomo de Agua, Esgotos e Meio Ambiente
SAAE Ambiental
CNPJ/MF: 51.337.970/0001-18

Resp. Téc.:
Ariel Cassio Marques Ernandes
Engenheiro Civil
CREA SP 506404128-3

Esse desenho foi elaborado utilizando uma versão original do sistema profissional para Cálculos, Desenhos e Projetos topográficos Métrica TopoEVN 6.6.0.7 - Número de Série: 21560. Licenciado à: JOSE DA COSTA.