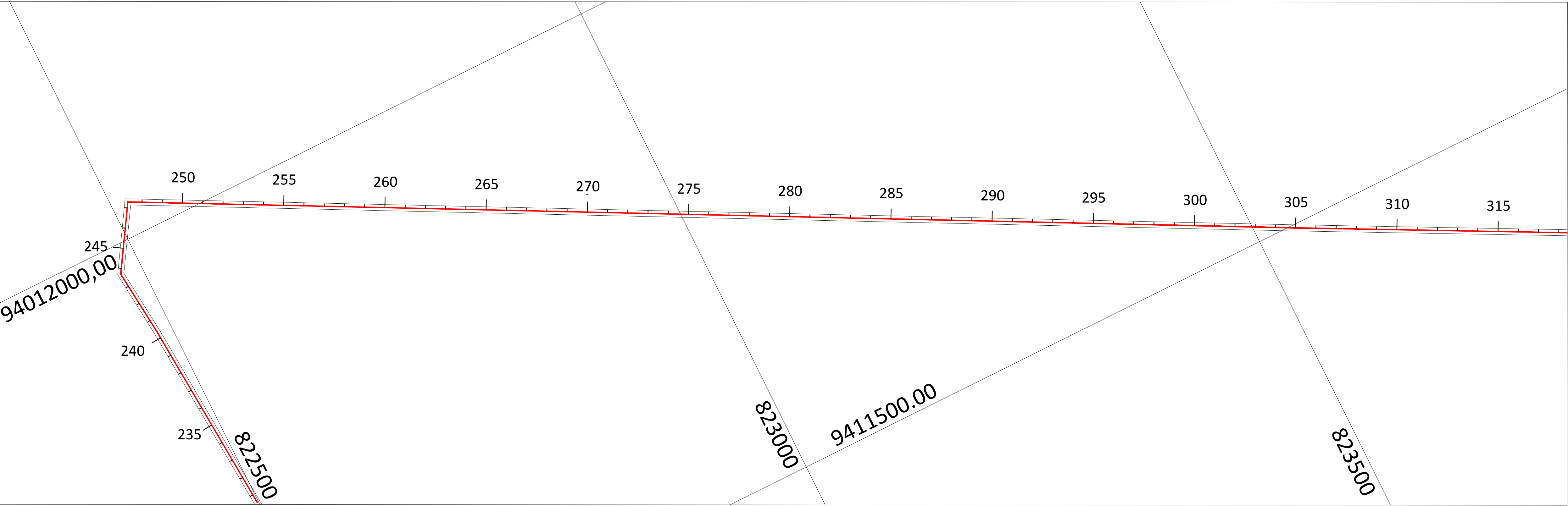


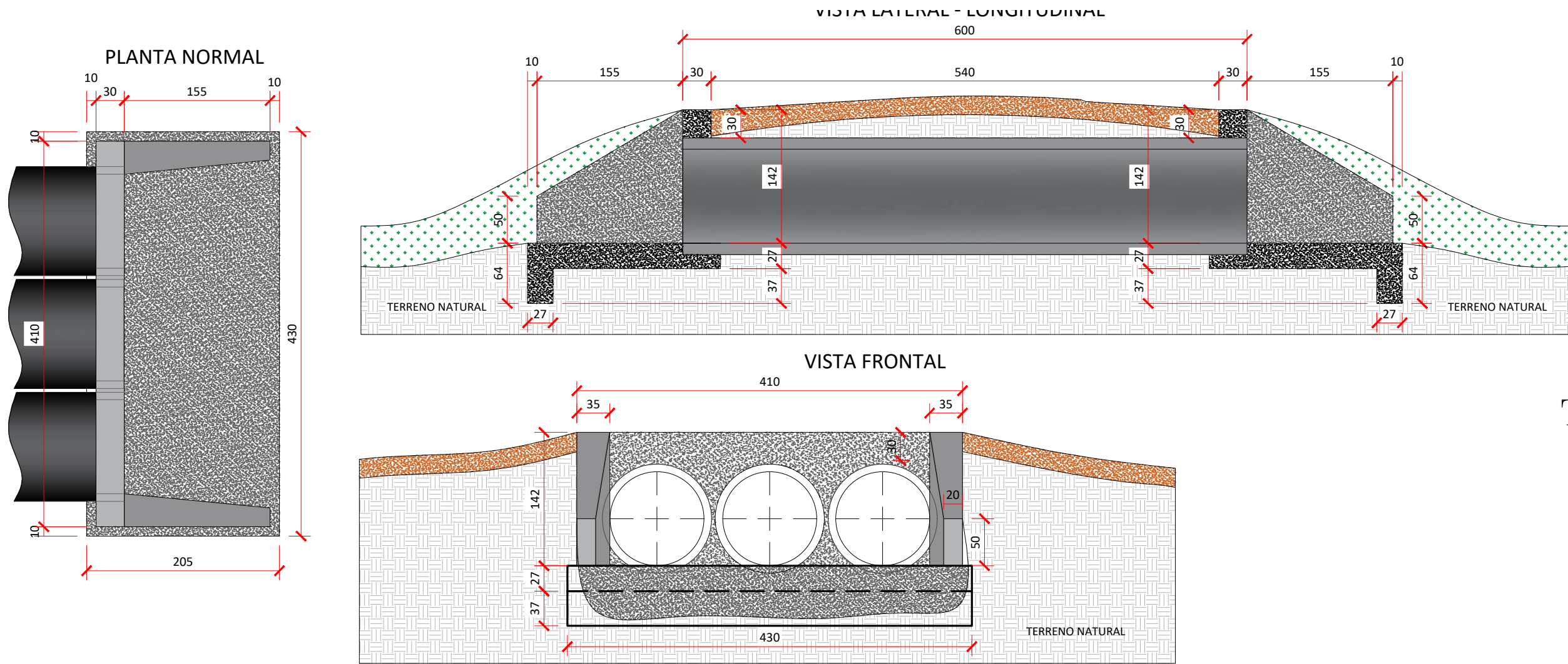


TRECHO – SR. JOÃO – ESCALA 1:2500 – EST 234 A 318

LEGENDA

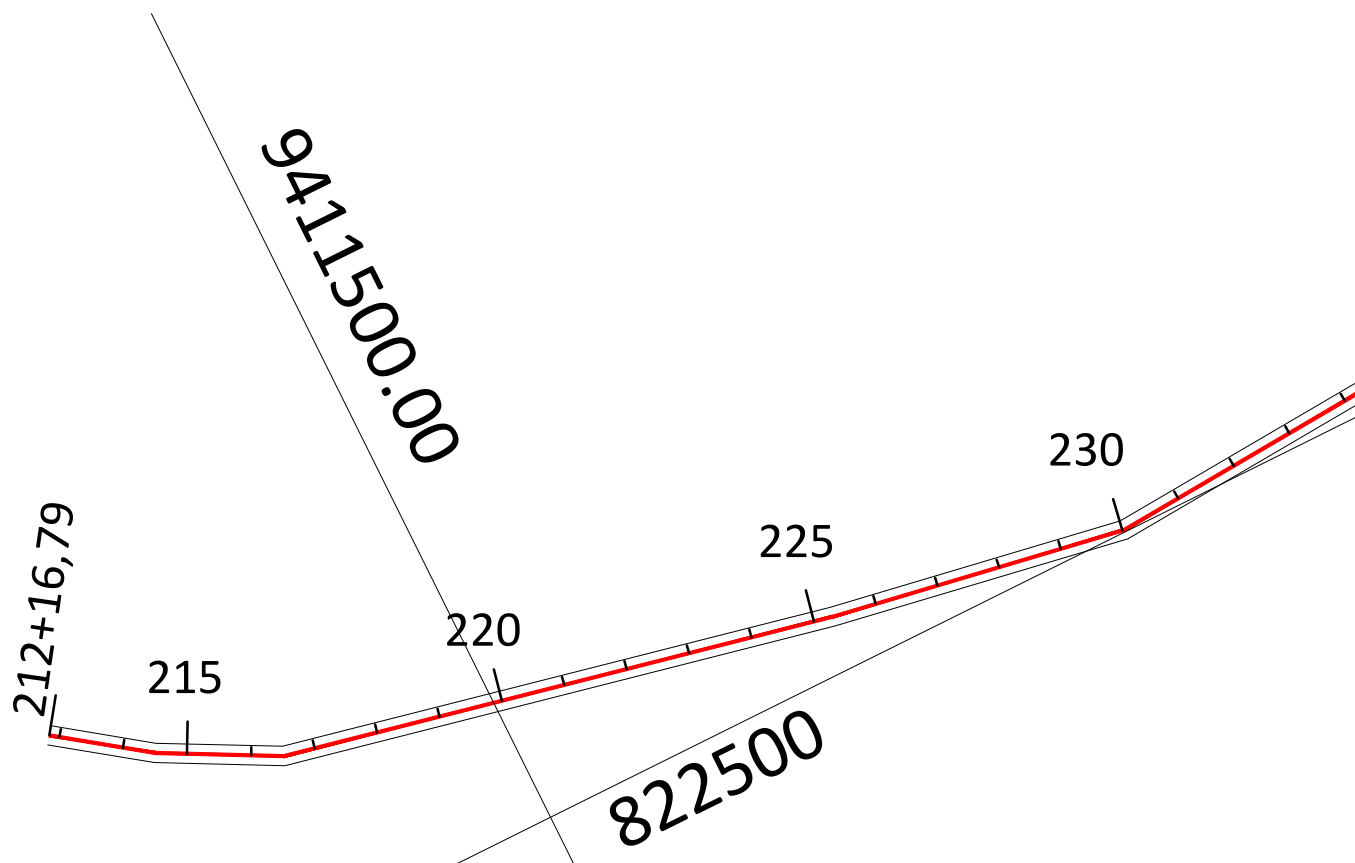
TRECHO COM REV. PRIMÁRIO SOBRE SUBLEITO NATURAL

DETALHE - BTTC BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO



DIMENSÕES E CONSUMO MÉDIO PARA UMA UNIDADE

Esc.	BUEIRO TRIPLO TUBULAR $\Phi = 100$													formas m ²	con creto m ³	cimento saco 50kg	areia m ³	brita 1 brita 2 m ³	água m ³	madeira m ³
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L							
0°	410	30	165	35	50	20	30	142	10	22	32	22	430	13,34	3,811	18,672	2,591	2,820	0,610	0,333
5°	412			35									432	13,38	3,814	18,688	2,598	2,822	0,610	0,335
10°	416			36									437	13,52	3,823	18,733	2,600	2,829	0,612	0,338
15°	424			36									445	13,76	3,839	18,809	2,610	2,841	0,614	0,344
20°	436			37									458	14,12	3,860	18,915	2,625	2,857	0,618	0,353
25°	452			39									474	14,62	3,888	19,049	2,644	2,877	0,622	0,366
30°	473			40									497	15,31	3,921	19,211	2,666	2,901	0,627	0,383
35°	501			43									525	16,23	3,959	19,400	2,692	2,930	0,633	0,406
40°	535			46									561	17,50	4,003	19,613	2,722	2,962	0,640	0,437
45°	580			49									608	19,24	4,051	19,850	2,755	2,998	0,648	0,481



LEGENDA

TRECHO COM REV. PRIMÁRIO SOBRE SUBLEITO NATURAL

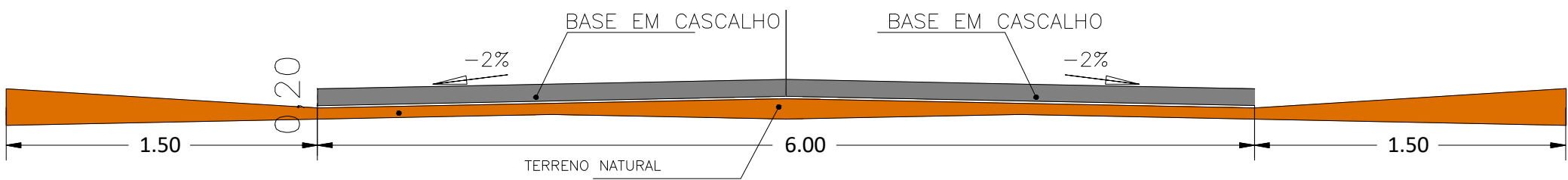
TRECHO – SR. JOÃO – ESCALA 1:2500 – EST 212+16,79 A 234



LEGENDA

PERCURSO DMT DE JAZIDA – 3,75km.

LOCAÇÃO DO TRECHO 1 – 3851,00m a ser recuperado.



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM SEM ESCALA

LIMPEZA TERRENOS E REGULARIZAÇÃO



Projeta Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO – TO

PREF. GILVAN BANDEIRA DA SILVA

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

ESTRADA

RECUPERAÇÃO: ESTRADAS: TRECHO SR. JOÃO

TRECHO

TRECHO – SR. JOÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTACAS TRECHO 1

212+16,79 A 315

ESCALA

INDICADA

DATA

04/2021

FOLHA

01/04

Res. Téc. Projeto:
Eng. Vinicius Pereira costa
CREA 210.146/D-TO

Assinado de forma
digital por VINICIUS
PEREIRA
COSTA:02081693186
Dados: 2021.05.11
16:00:58 -03'00'