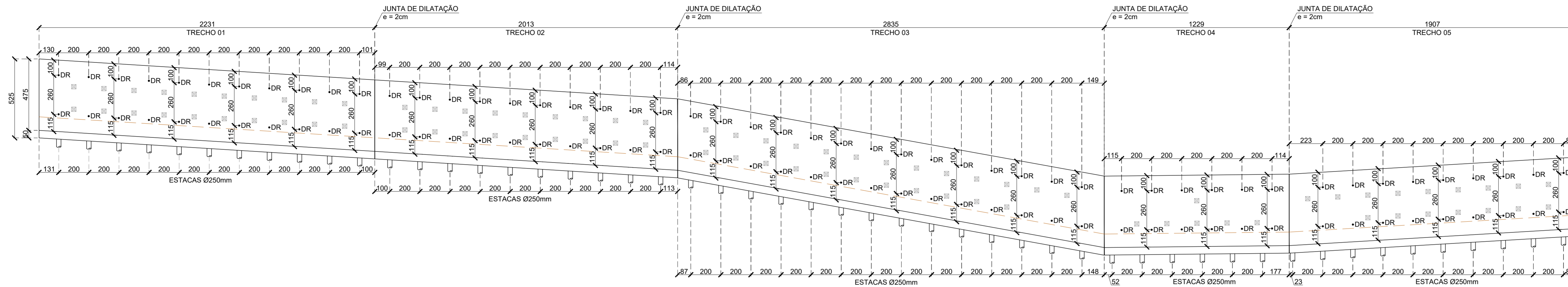
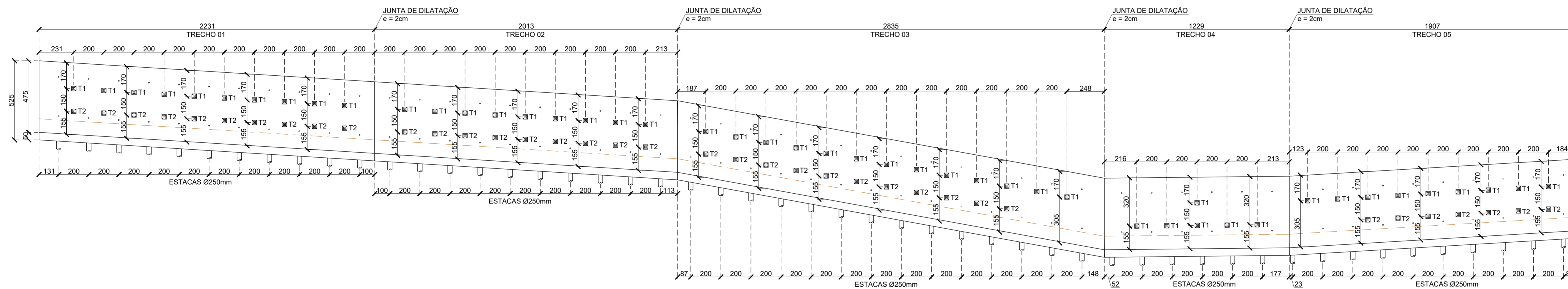


VISTA FRONTAL DA CORTINA - DRENOS
ESCALA 1:150

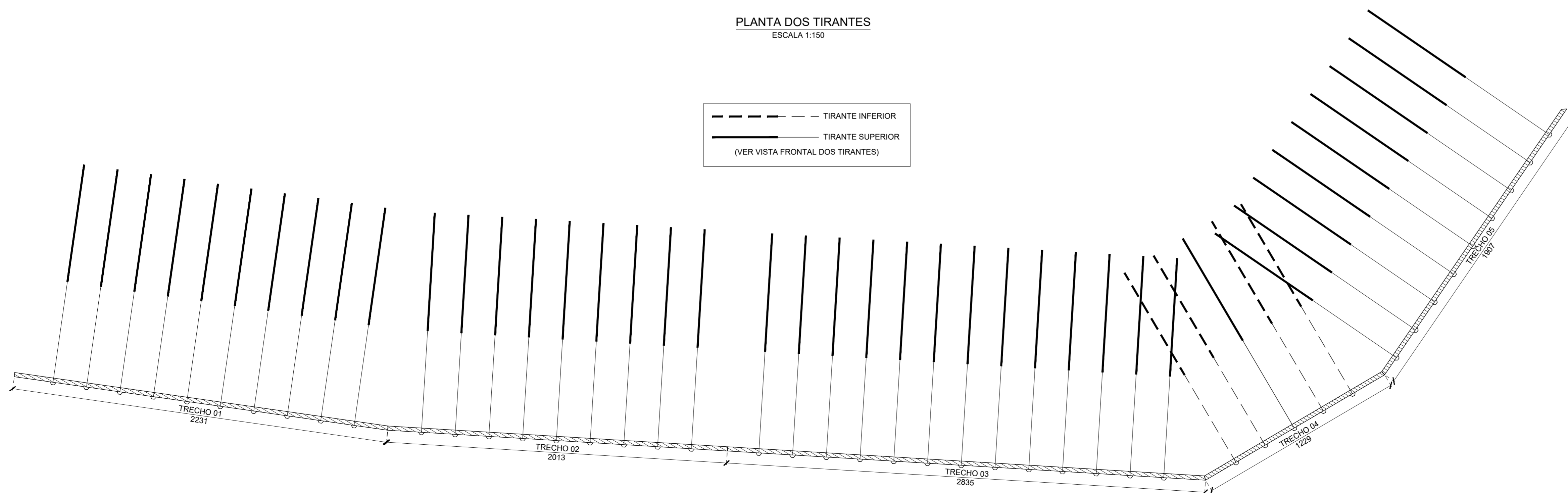
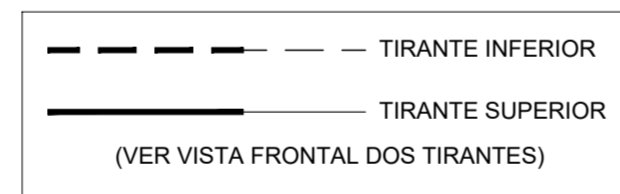


VISTA FRONTAL DA CORTINA - TIRANTES
ESCALA 1:150



RESUMO DOS TIRANTES			
MONOBARRA	QNT.	COMPRIMENTO (m)	
GEWIP ST 50/75 Ø25mm		UNIT.	TOTAL
TIRANTE T1	47	13	611
TIRANTE T2	37	10	370

PLANTA DOS TIRANTES
ESCALA 1:150



NORMAS

- NORMA ABNT 5629 - Tirantes ancorados no terreno
- NORMA ABNT 6118 - Estruturas de Concreto Armado
- NORMA ABNT 6120 - Cargas Para o Cálculo de Estruturas de Edificações
- NORMA ABNT 6122 - Projeto e Execução de Fundações
- NORMA ABNT 6044 - Projeto geotécnico
- NORMA ABNT 8681 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NORMA ABNT 11682 - Estabilidade de encostas
- NORMA ABNT 14931 - Execuções de Estruturas de Concreto

NOTAS GERAIS

- 1 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
1.1 - CONCRETO ESTRUTURAL:
- $f_{ck} = 30MPa$
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m³
- FATOR ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,52$
- 2 - COTAS EM "CENTÍMETROS" (cm) E ELEVAÇÕES EM "METROS" (m).

1	EDIÇÃO DE CARIMBO	AL ENGENHARIA 19/08/21
0	EMIÇÃO INICIAL	AL ENGENHARIA 03/07/20

Nº	Descrição	Emite

REVISÕES

PMC		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
DIRETORIA DE PROJETOS		DIRETORIA DE PROJETOS	
DISCIPLINA	ESTRUTURAS	OBRA	CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA AV. DAS NAÇÕES
PROJETO	EXECUTIVO	LOCAL	BAIRRO COLATINA VELHA, COLATINA-ES
ESCALA	INDICADA	TÍTULO	DETALHES DA CORTINA ATIRANTADA PLANTA BAIXA E VISTA FRONTAL
DATA	03/07/2020	FOLHA	07/16
EQUIPE TÉCNICA	RAFAEL DA COSTA ARAUJO	CATEGORIA	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU	RJ-20101028670	ASSINATURA	
DESENHISTA		PREFEITO	GUERINO BALESTRASSI
		DIRETORA	
		DIRETORIA	