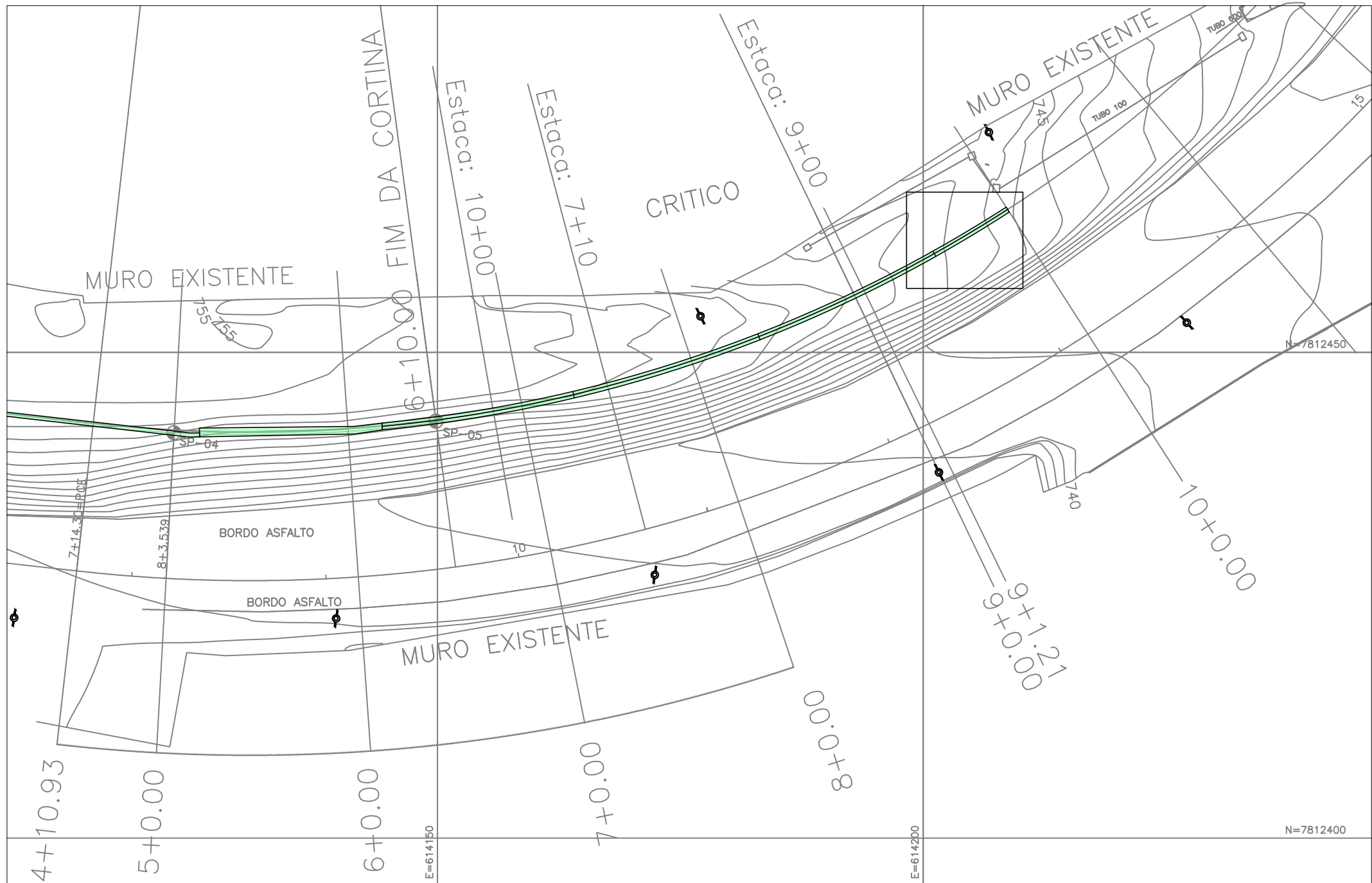


### ELEVAÇÃO FRONTAL - CORTINA

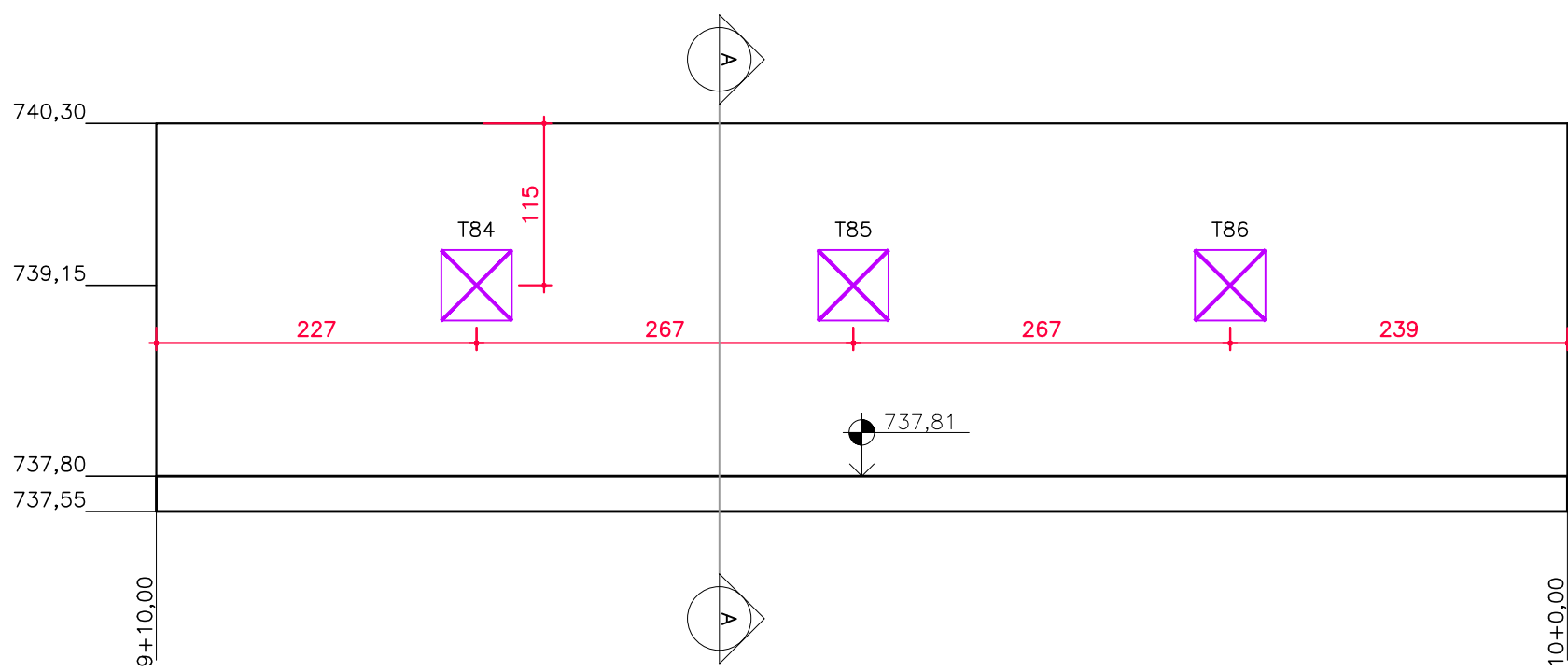
EXTENSÃO  
ESC 1/100



### MAPA CHAVE

CORTINA ATIRANTADA AV. BRASILIA

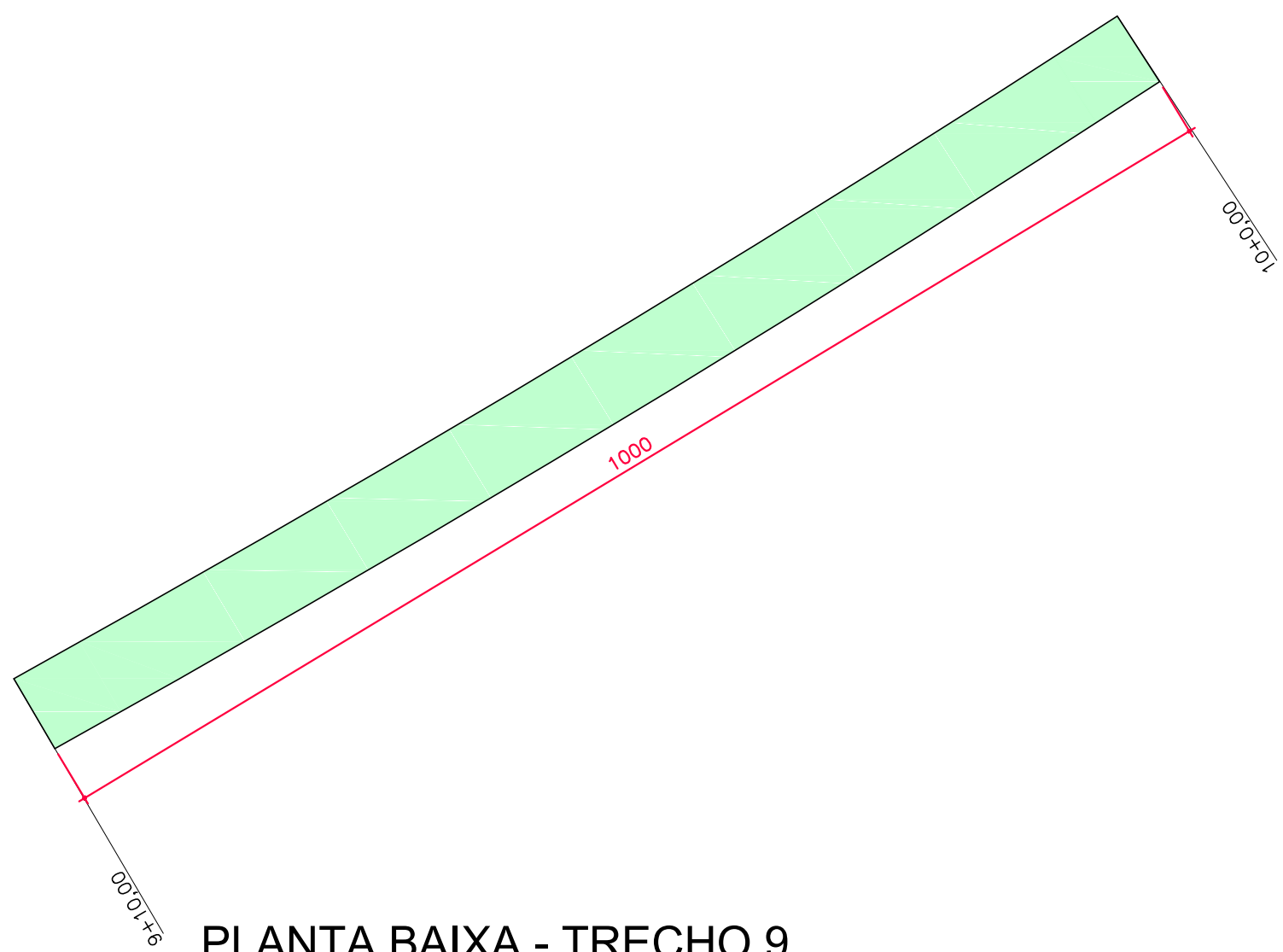
ESC 1/500



### VISTA FRONTAL-TRECHO 9

CORTINA ATIRANDA AV. BRASILIA

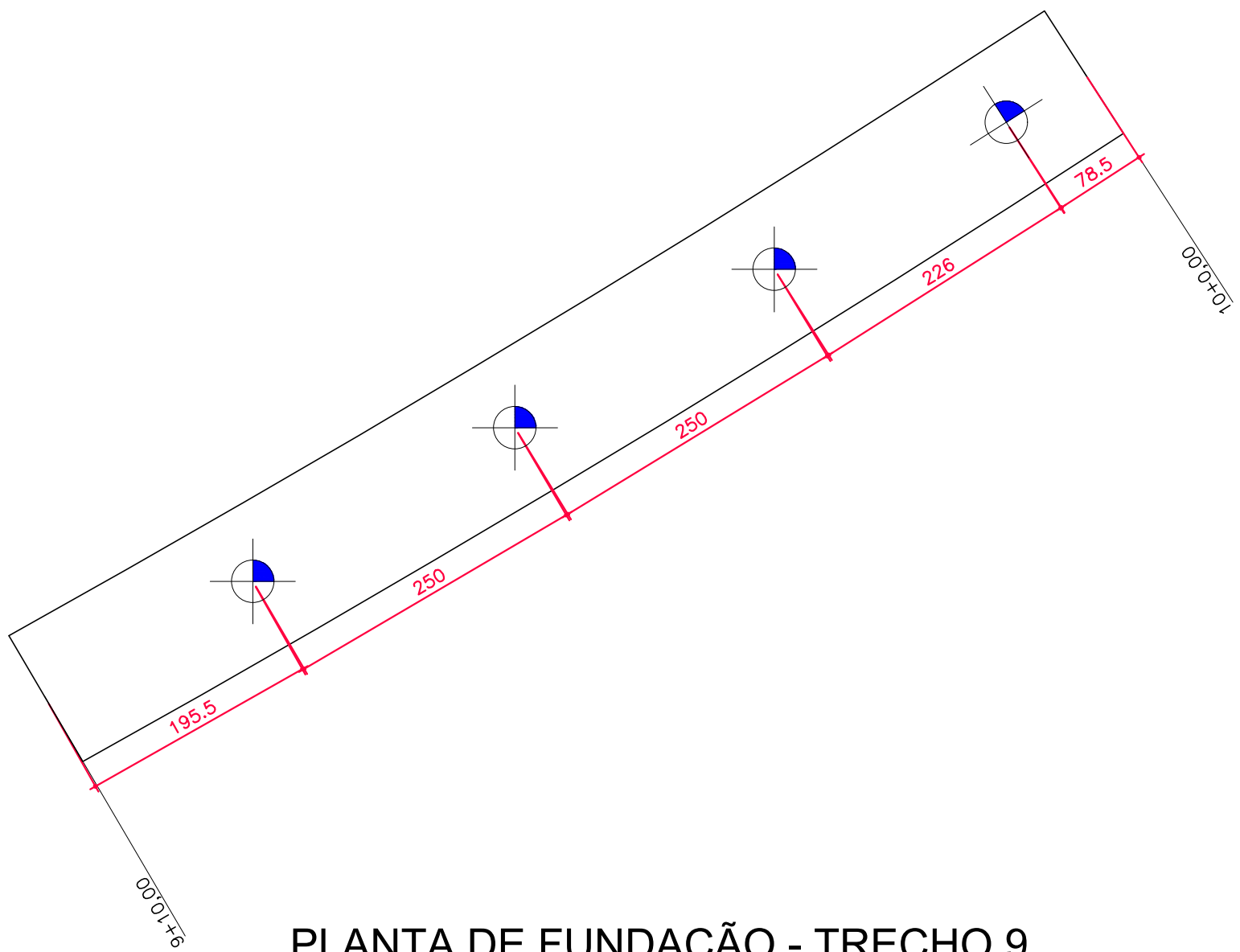
ESC 1/50



### PLANTA BAIXA - TRECHO 9

CORTINA ATIRANTADA AV. BRASILIA

ESC 1/50



### PLANTA DE FUNDAÇÃO - TRECHO 9

CORTINA ATIRANTADA AV. BRASILIA

ESC 1/50

#### NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - O COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA NAS REGIÕES EM QUE A ESTRUTURA FICAR EM CONTATO COM O SOLO DEVERÁ SER DE 5cm.
- 3 - A ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO DE FERROS DAS CONTENÇÕES É APROXIMADA E BASEADA NOS DADOS FORNECIDOS A ESTA CONSULTORIA, NÃO SE PREVENDO PERDAS DEVIDAS AOS TRANSPASSES.
- 4 - ESTE PROJETO É SUJEITO A MODIFICAÇÕES DURANTE OU APÓS SUA EXECUÇÃO EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DA OBRA E MONITORAMENTO (AUMENTO DAS FICHAS, QUANTIDADE E ESPAÇAMENTO DAS ESTACAS, CRIAÇÃO DE TIRANTES ADICIONAIS, REFORÇOS, ETC.).
- 5 - PARA A EXECUÇÃO DAS CONTENÇÕES, OBSERVAR E CONSIDERAR AS SEQUÊNCIAS EXECUTIVAS, A FIM DE MINIMIZAR POSSÍVEIS DEFORMAÇÕES.
- 6 - A SEGURANÇA DA EXECUÇÃO DAS CONTENÇÕES DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO POR ESPECIALISTA GEOTÉCNICO E TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESCORAMENTO, INCLINAÇÃO DAS BERMAS E TALUDES, ETC.).
- 7 - UTILIZAR CONCRETO COM  $f_{ck}=25,0MPa$  (BRITAS "1" E "2") E "SLUMP-TEST"-12cm  $\pm$  2 PARA EXECUÇÃO DAS CONTENÇÕES EM ESTACAS TRADO.
- 8 - PARA CORTINAS COMPLEMENTARES, ADOTAR  $f_{ck}=35,0MPa$  E BRITA "1". ADOTAR AÇO CA 50 PARA AS ARMADURAS.
- 9 - RECOMENDAMOS QUE OS MATERIAIS UTILIZADOS (CONCRETO E AÇO) SEJAM ENSAIADOS A FIM DE AFERIR SUAS CARACTERÍSTICAS DE CÁLCULO.
- 10 - UTILIZAR, PARA INJEÇÃO, CALDA DE CIMENTO FATOR A/C=0,5. PODERÁ SER NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE CALDA COM MAIOR TEOR DE CIMENTO EM TRECHO ONDE O CONSUMO FOR ELEVADO (A SER AVALIADO QUANDO DA EXECUÇÃO DAS INJEÇÕES).
- 11 - OS PLATOS E TALUDES, SITUADOS À MONTANTE E ENTORNOS DAS CONTENÇÕES DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE PROTEGIDOS, A FIM DE MANTER OS PARÂMETROS GEOTÉCNICOS DRENADOS ADOTADOS EM PROJETO. DEVERÁ SER PREVISTO SISTEMA DE DRENAGEM DOS TERRENS EXPOSTOS (A SER PROJETADA POR ESPECIALISTA EM HIDRÁULICA).
- 12 - TODAS AS DIMENSÕES, NÍVEIS E GEOMETRIAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO CAMPO ANTERIORMENTE À EXECUÇÃO (LOCAÇÃO PREVIA DO PROJETO).
- 13 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- 14 - ESTE PROJETO FOI BASEADO EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.
- 15 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÓVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.
- 16 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

2	PARA EXECUÇÃO	1/11/21	ALEXANDRE		
1	PARA EXECUÇÃO	6/10/21	ALEXANDRE		
0	EMIÇÃO INICIAL	19/7/21	ALEXANDRE		
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE HENRIQUE R. BAESE			
VIAVOZ EIRELI		REG. CREA: 53341/D			
		ASS:			
		AUTORA DO PROJETO: ALEXANDRE TORGA DO CARMO			
		REG. CREA: 46838/D			
		ASS:			
CONTRATANTE:		PREFEITURA DE SANTA LUZIA			
		CNPJ 18.715.409/0001-50			
PROGRAMA:		CORTINA ATIRANTADA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		AVENIDA BRASILIA SANTA LUZIA - MG			
TÍTULO:		PROJETO ESTRUTURAL CORTINA ATIRANTADA ELEVACÃO CORTINA E TRECHO 9 - LOCAÇÃO E ELEVACÃO			
DATA:	SETEMBRO/2021	ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:	
ARQUIVO:	PREF SANTA LUZIA_CORTINA_EST_V9.dwg			18/19	