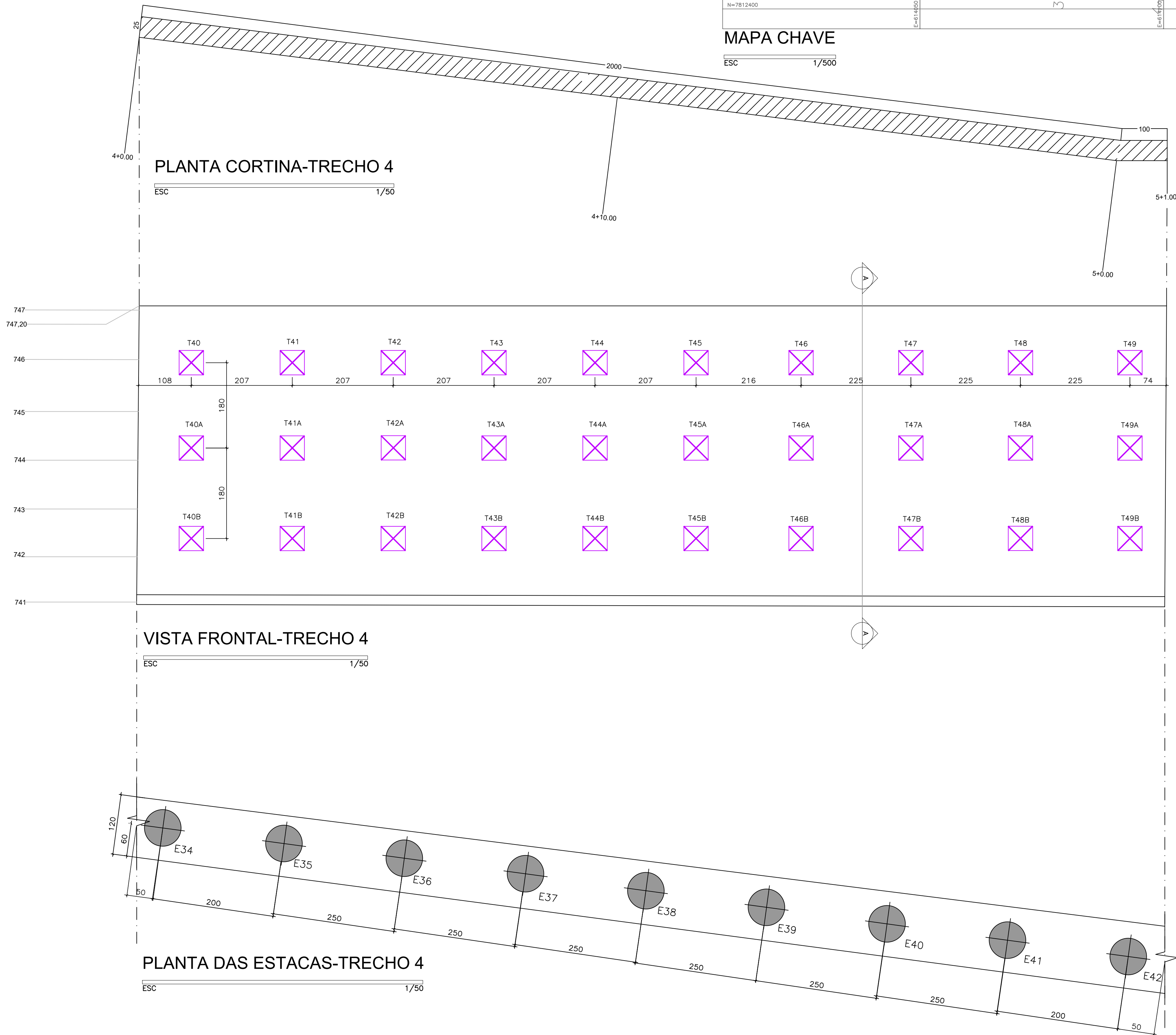




MAPA CHAVE



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 $f_{ck} \geq 25,0 \text{ MPa}$ (BRITAS "1" E "2") E "SLUMP-TEST" = 12cm ± 2 PARA EXECUÇÃO DAS CONTENÇÕES EM ESTACAS TRADO.
- 8 - PARA CORTINAS COMPLEMENTARES, ADOTAR $f_{ck} \geq 35,0 \text{ MPa}$ E BRITA "1". ADOTAR AÇO CA 50 PARA AS ARMAÇÕES.
- 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 TERRENOS 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 DESTA 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.

| | | | | | |
|---|----------------|------------------|--|----------|--------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | PARA EXECUÇÃO | 6/10/21 | ALEXANDRE | | |
| 0 | EMIÇÃO INICIAL | 19/7/21 | ALEXANDRE | | |
| REV | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
| CONTRATADA: | | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | |
| VIAVOZ EIRELI | | | REG. CREA: 53341/D | | |
| | | | ASS:  | | |
| | | | AUTORIA 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 BRASÍLIA SANTA LUZIA - MG | | | | | |
| TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL CORTINA ATIRANTADA TRECHO 4 – LOCAÇÃO E ELEVACÃO | | | | | |
| DATA: JULHO/2021 | | ESCALA: INDICADA | | PRANCHA: | |
| ARQUIVO: PREF SANTA LUZIA_CORTINA_EST_V7.dwg | | | | 04/19 | |