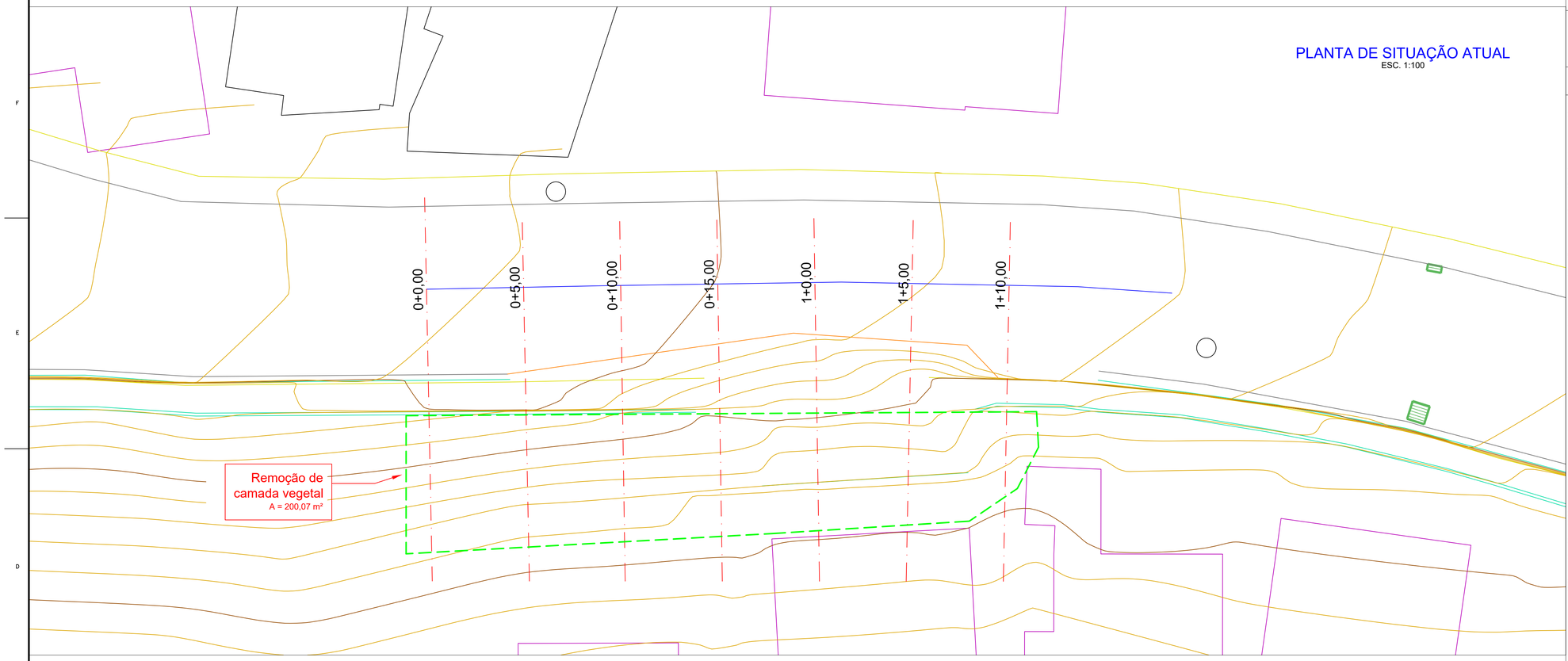
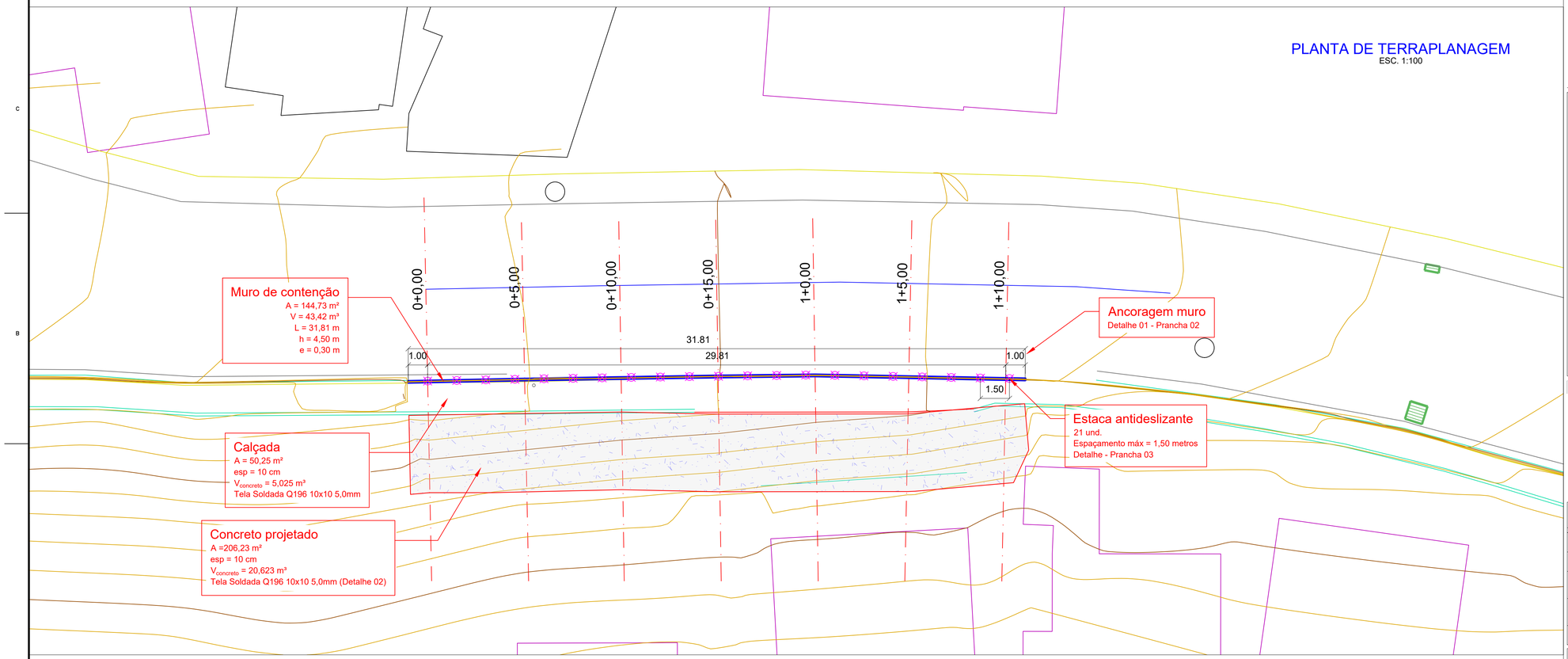


PLANTA DE SITUAÇÃO ATUAL
ESC. 1:100



PLANTA DE TERRAPLANAGEM
ESC. 1:100

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

1. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO .
2. ENSAIOS DE GEOFÍSICA

NOTAS:

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. O PROJETO DE CONTENÇÃO DE SOLO FOI DEFINIDO A PARTIR DOS DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA, PORTANTO A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO E DEVERÁ SER CONFIRMADA POR LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ATUALIZADO ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DE SOLO.
3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AOS CONDICIONANTES GEOLÓGICO–GEOTÉCNICOS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
4. O PLANO DE ESCAVAÇÃO DEVE SER CONDICIONADO DE ACORDO COM O PROGRAMA EXECUTIVO A SER DETERMINADO PELO PROJETISTA.
5. O CONTRATANTE DOS TIRANTES DEVERÁ ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E INJEÇÃO VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE OBSTÁCULOS E EVITAR DANOS A TERCEIROS COM AVARIAS EM SUAS UTILIDADES.
6. ANTES DE EXECUTAR AS PERGURAÇÕES PARA AS ANGORAGENS É CONVENIENTE VERIFICAR A EXISTENCIA NO LOCAL DE REDES SUBTERRÂNEAS DE ÁGUA, ESGOTO, TELEFONE, ELÉTRICAS, ETC;
7. O POSICIONAMENTO DAS ANGORAGENS PODEM SER LIGEIRAMENTE ALTERADAS EM INCLINAÇÃO E LOCAÇÃO PARA DESVIAR DE OBSTÁCULOS SUBTERRÂNEOS, NO ENTANTO, É CONVENIENTE UMA CONSULTA AO PROJETISTA;
8. A OBTENÇÃO DA LICENÇA PARA ANGORAGENS (SE NECESSÁRIO) EM TERRENOS DE TERCEIROS FICAM A CARGO DO PROPRIETÁRIO DA OBRA OU EXECUTANTE DAS ANCORAGENS;
9. OS CORTES DE TERRAPLENAGEM DEVEM SEGUIR A ESPEFICICAÇÃO DO PROJETO;
10. A ALTURA DO MURO PODE VARIAS CONFORME A VARIAÇÃO DO GREIDE DA VIA, O MURO FOI ESPECIFICADO PARA A PIOR SITUAÇÃO, OU SEJA, ALTURA LIMITE;
11. O MURO DEVERÁ TEM UMA PARTE ENTERRADA EM 50 CENTÍMETROS

FATOR A/C MÁXIMO = 0,5

12. TODAS AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO RECEBER CENTRALIZADORES E A INJEÇÃO DA BAINHA/1ª REINJEÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS IMEDIATAMENTE APÓS A COLOCAÇÃO DA BARRA NO FURO.
13. A EXECUÇÃO DO CONCRETO PROJETADO DEVERÁ SER FEITA IMEDIATAMENTE APÓS INJEÇÃO DOS GRAMPOS.
14. A APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO DEVE SER REALIZADA APÓS ACERTO MANUAL DA SUPERFÍCIE DO TALUDE, REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO COM DETRITOS, PEQUENAS RAIZES, ETC.
15. O MATERIAL DEPOSITADO NA BASE DO TALUDE, DECORRENTE DE ESCORREGAMENTOS LOCALIZADOS, DEVERÁ SER REMOVIDO CUIDADOSAMENTE CONFORME SEQUÊNCIA EXECUTIVA DE PROJETO.
16. O PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO FOI DIMENSIONADO COM BASE NAS VERIFICAÇÕES DE CAMPO E ANÁLISE TÁCTIL–VISUAL DO MACIÇO EXPOSTO. PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER REALIZADAS PELO MENOS 3 (TRÊS) SONDAGENS ROTATIVAS PARA A CONFIRMAÇÃO DO COMPRIMENTOS DAS ANCORAGENS PROJETADOS.
17. DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÃO SER REMOVIDOS QUAISQUER BLOCOS DE ROCHA POSICIONADOS PRÓXIMOS À CRISTA DO TALUDE EM REFERÊNCIA.
18. AS ESCAVAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS PREFERENCIALMENTE COM EQUIPAMENTO MECÂNICO, SUBSTITUINDO PARA ESCAVAÇÃO MANUAL QUANDO DA PROXIMIDADE DA ESTRUTURA DA BARRAGEM DE FORMA A SE EVITAR DANOS. A VIABILIDADE DAS ESCAVAÇÕES MECANIZADAS À MONTANTE DA BARRAGEM DEVEM SER CONFIRMADAS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE ACESSO LOCAIS.
19. EM CASO DE IDENTIFICAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM FRATURAS NO SENTIDO DO ESCORREGAMENTO E OU COM CARACTERÍSTICAS DE TOMBAMENTO NO TALUDE INFERIOR DEVERÁ SER AVALIADA A FIXAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO COM CONTRAFORTES DE CONCRETO ARMADO. CONSULTAR O PROJETISTA.
20. A CONTENÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA EM PARTES, CONFORME INDICADO EM PROJETO;
21. OS SERVIÇOS DEVEM COMEÇAR DE CIMA PARA BAIXO E SÓ PODERÁ SER AVANÇADO PARA A ETAPA SEGUINTE APÓS TERMINO DA ETAPA ANTERIOR;
22. OS SERVIÇOS DE CADA ETAPA COMPREENDEM DESDE A ESCAVAÇÃO, CONTENÇÃO, REVESTIMENTO VEGETAL E DRENAGEM;
23. MATERIAIS:
    ANCORAGENS: T01–T30
TIPO DE AÇO: RT – 04
Ø = 28,57mm
CONCRETO PROJETADO fck ≥ 30MPa

PLOTAR COLORIDO

DW ENGENHARIA

carimbos

carimbos

Ricardo Paulo Bernardino Duarte:05014537928

Assinado de forma digital por Ricardo Paulo Bernardino Duarte:05014537928
Dados: 2026.09.28 11:49:36 -03'00'

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC: 108.714-9 CPF: 050.145.379-28

Muncípio de Concórdia
CNPJ: 83.024.257/0001-00

PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE DA RUA ANITA GARIBALDI

OBJETO:	PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE DA RUA ANITA GARIBALDI
PROJETO:	IMPLANTAÇÃO
ESPECIFICAÇÃO:	PROJETO DE CONTENÇÃO
ENDEREÇO:	RUA ANITA GARIBALDI CONCÓRDIA - SC

ESC:	UNIDADE:	DATA:	DESENHO:
INDICADA	CM	09/2026	JOÃO WEHMUTH

ÁREA EM PROJETO

PRANCHA 01 /04

DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL RESERVADOS À DW ENGENHARIA LTDA, É VEDADA QUALQUER REPRODUÇÃO OU CÓPIA DESTE DOCUMENTO.

A1-841x594