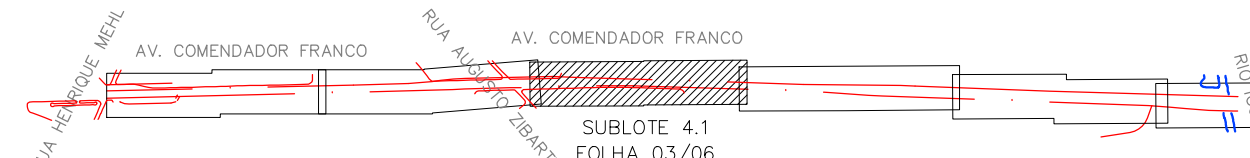


ARTICULAÇÃO DE FOLHAS



PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE E DA MOBILIDADE URBANA
PRO - TRANSPORTE
MINISTÉRIO DAS CIDADES

CORREDOR
RODOFERROVIÁRIA - AEROPORTO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA



MUNICÍPIO DE CURITIBA

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

AV. COMENDADOR FRANCO - SUBLOTE 4.1

PROJETO DE CALÇAMENTO

EST. 1402+0,00 a EST. 1430+0,00

PRANCHA Nº
CALÇ A 03.12

EMPRESA RESPONSÁVEL

ESTEIO

ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS S.A.

DATA

MARÇO 2012

ESCALA

1:500

DESENHO

GRACIELE GORTE KUHN

ARQUIVO

CALÇ A 4.1 - 03.12.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CARLOS VALÉRIO ARAÚJO DA ROCHA - CREA 21.833/D-PR

CO-AUTOR

WELLINGTON CAVALCANTI DA ROCHA - CREA 1.476/D-PR

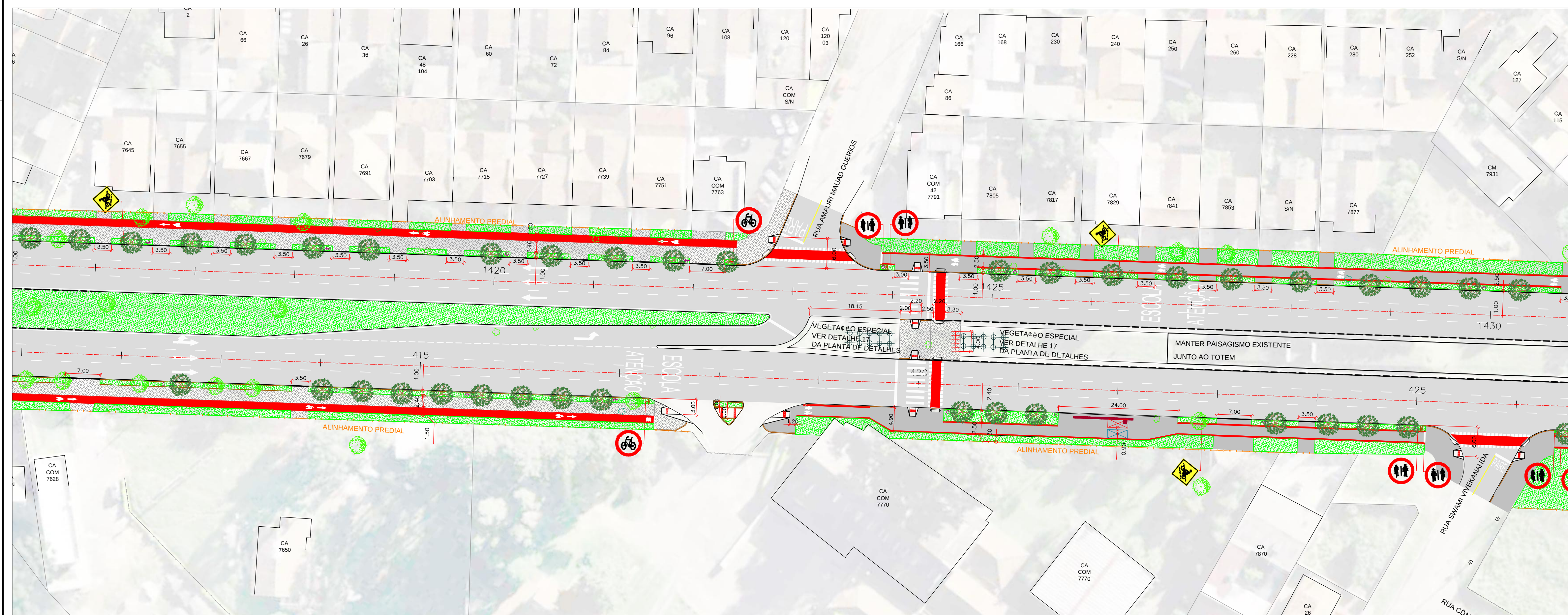
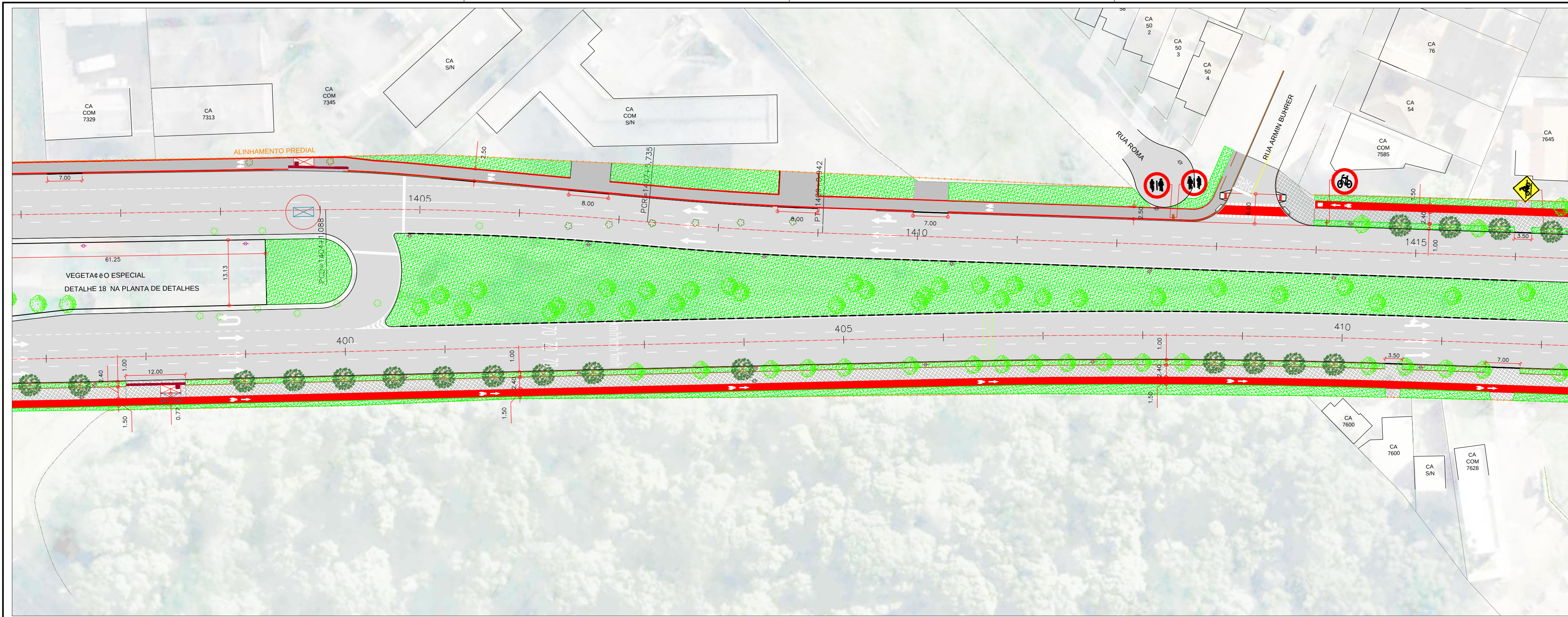
DESENHO

GRACIELE GORTE KUHN

ARQUIVO

CALÇ A 4.1 - 03.12.DWG

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO IPPUC.



CONVENÇÕES

- GREDE
- TERRENO
- MEIO FIO (PROPOSTO)
- MEIO FIO (EXISTENTE)
- ALINHAMENTO PREDIAL PROPOSTO
- ALINHAMENTO PREDIAL EXISTENTE
- RAMPA DE ACESSO P/ DEFICIENTE FÍSICO
- RAMPA DE ACESSO P/ DEFICIENTE FÍSICO EM PASSO ESTREITO
- GUIA REBAIXADA 3,50m
- GUIA REBAIXADA 5,00m
- GUIA REBAIXADA 7,00m
- ARRIO DE ÔNIBUS - CHAPEU CHINES A IMPLANTAR
- OBJETO A REMOVER
- LIMITE DE PROJETO
- REDE DE TELEFONIA - GVT
- REDE DE GÁS - COMPAGAS

- MEIO FIO EXISTENTE
- MEIO FIO A REMOVER
- BORDO DE RUA
- CAÇADA
- MURO
- GRADE
- CERCA DE TELA
- MURETA
- PORTÃO
- EDIFICAÇÃO
- EDIFICAÇÃO COBERTURA
- TAPUME
- TALUDE
- REDE DE ÁGUA - SANEPAR
- REDE DE ESGOTO - SANEPAR
- REDE DE TELEFONIA - OI
- SENTEIRO DE TRÁFEGO

- ORELHA
- POSTE
- ESTÁ
- LUMINÁRIA
- PRIMEIRO
- PALEIRA
- ARBUSTO
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- SEMPFORICO
- SEMAFORO PRINCIPAL
- SEMAFORO REPETIDOR
- SEMAFORO PEDESTRES
- CTA
- BICA DE LOBO
- POÇO DE VISITA SANEPAR
- POÇO DE VISITA TELEFONIA

- POÇO DE VISITA COPEL
- REGISTRO DE ÁGUA (HIDROMETRO)
- REGISTRO DE MANOBRAS DE ÁGUA
- POÇO DE VISITA ESGOTO
- REGISTRO GÁS
- MARCO GÁS
- HORIANTE
- ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
- ABRIGO DE ÔNIBUS RELOCADO
- ABRIGO DE ÔNIBUS RETIRADO
- TORRE A SER RETIRADA
- PARACICLO
- RELOCAÇÃO DE POSTE SUGERIDA
- ALINHAMENTO PREDIAL

CONVENÇÕES CALÇAMENTO

- OBJETO A PROJETAR
- CALÇADA - REVESTIMENTO ASFÁLTICO
- CICLOVIA - ASFALTO TEXTURIZADO COLORIDO
- CALÇADA - BLOCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO
- CALÇADA - PISO COM GRANULADO APARENTE
- GRAMA
- ÁRVORE A IMPLANTAR (PE AMARELO)
- ÁRVORE A IMPLANTAR (PE ROSA)

NOTAS:

- 1 - ORIENTAR O COORDENADOR DE OBRAS MUNICIPAIS, LID Nº 44/01, PARA IMPLANTAÇÃO DAS GUARAS REBAIXADAS E CHAMFROS NAS ESQUINAS.
- 2 - AS EMPRESAS QUE POSSUÍM OUTOS OU EQUIPAMENTOS NO LOCAL DA OBRA (COMPAGAS, BRASIL TELECOM, SANEPAR - ÁGUA E ESGOTO, EMERTEL, GVT, WAPSA, INTELIG, FERRAS, ETC.) DEVERÃO SER COMUNICADOS QUANDO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NOS TRECHOS EM QUESTÃO.
- 3 - A LOCALIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS REPRESENTADAS NO PROJETO TOPOGRÁFICO E A DE PROJETO, FORNECIDA PELAS CONCESSIONÁRIAS, DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PODER TER SORRIDO DESALINHAMENTOS.
- 4 - OS ACESSOS CONSTANTES NOS PROJETOS SÃO INDICATIVOS E DEVERÃO SER DEFINIDOS "IN LOCO" PELA FISCALIZAÇÃO DA SMOA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, RESPEITANDO AS NORMAS VIGENTES.
- 5 - O MUNICÍPIO DO MEIO AMBIENTE PARA QUE ESTA DEFINA O TIPO E A ESPÉCIE DA ÁRVORE A SER IMPLANTADA NO LOCAL.
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, SOLICITAR A DEVIDA AUTORIZAÇÃO JUNTO A SMOA (SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE).

PREFEITO MUNICIPAL

LUCIANO DUCCI

PRÉSIDENTE IPPUC

SUPERVISOR DE PLANEJAMENTO

RICARDO BINDO

COORDENADOR DE MOBILIDADE E TRANSPORTE

MARIA MIRANDA

SETOR DE PROJETOS VÁRIOS

MARCIO A. DE T. TEIXEIRA

RESPONSÁVEL PROJETO IPPUC

MARCIO A. DE T. TEIXEIRA

IPPUC

SETOR DE PROJETOS VÍCIOS

Nº

DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES

DATA

01

READEQUAÇÃO DAS VAS LOCAIS ENTRE AS ESTAÇÕES 1343 E 1373 E DA FAIXA DE ACELERAÇÃO NA ESTAÇÃO 1445 E INCLUSÃO DE RETORNO NA ESTAÇÃO 1365.

02

03

04

05

06

CONFERIDO

APROVADO

VISTO