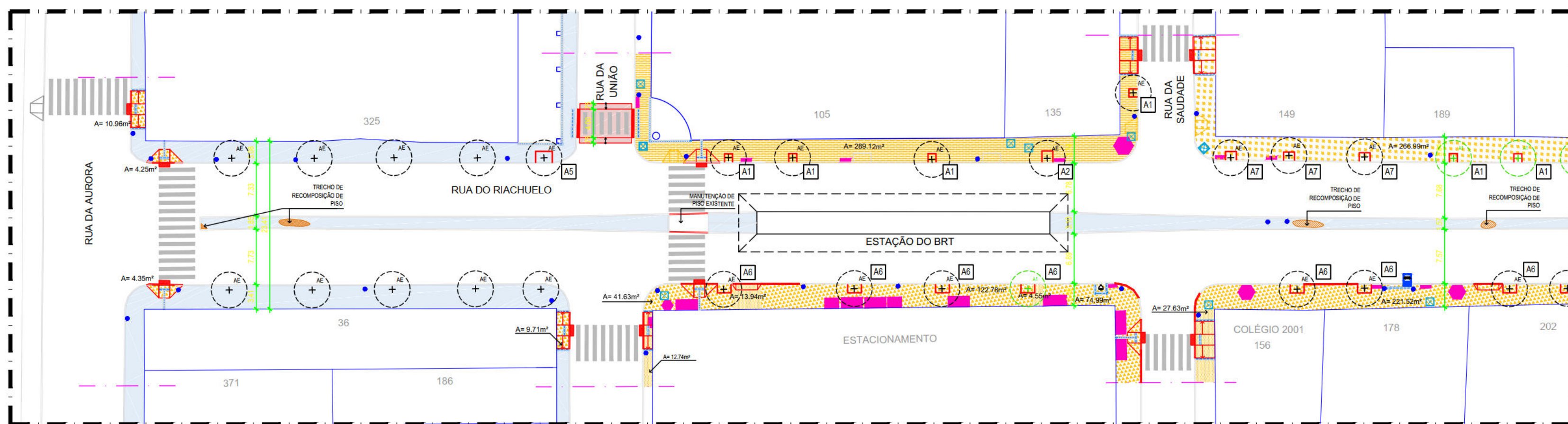
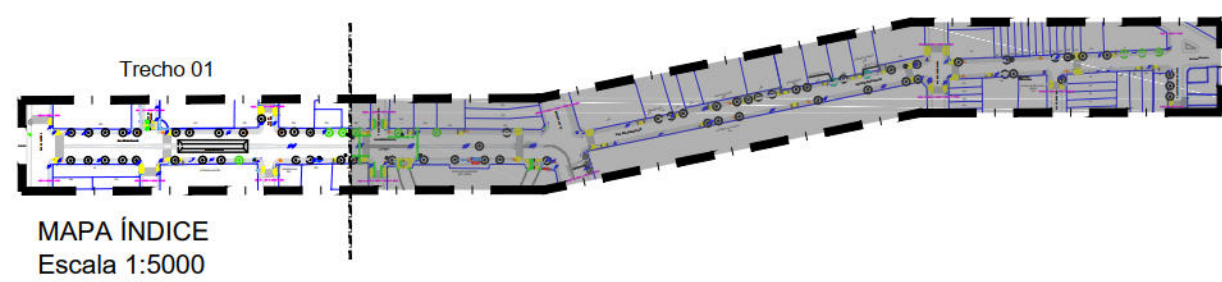
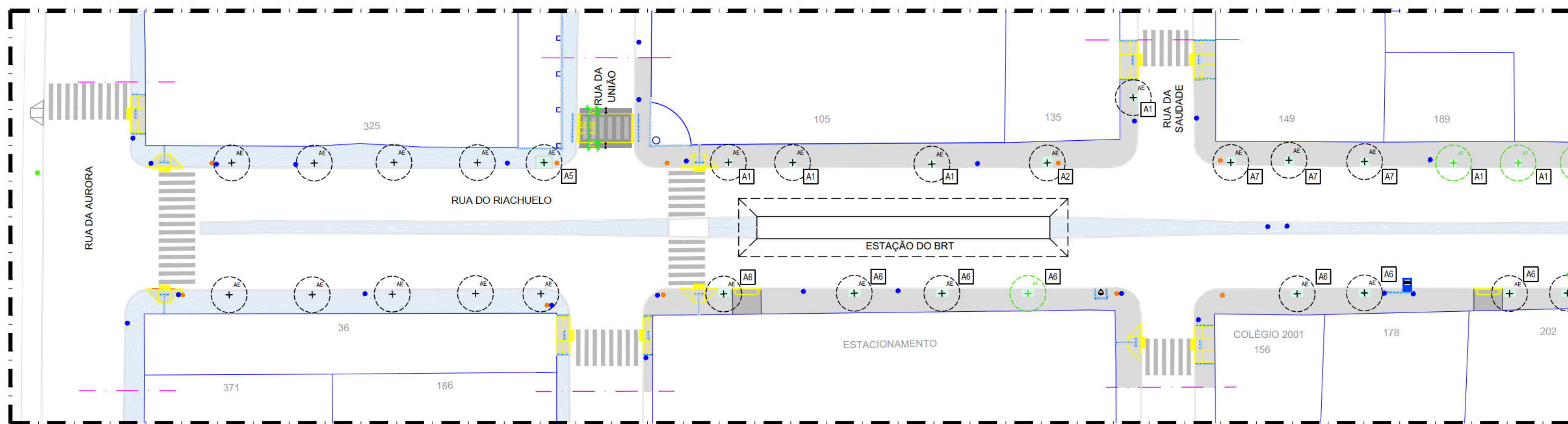
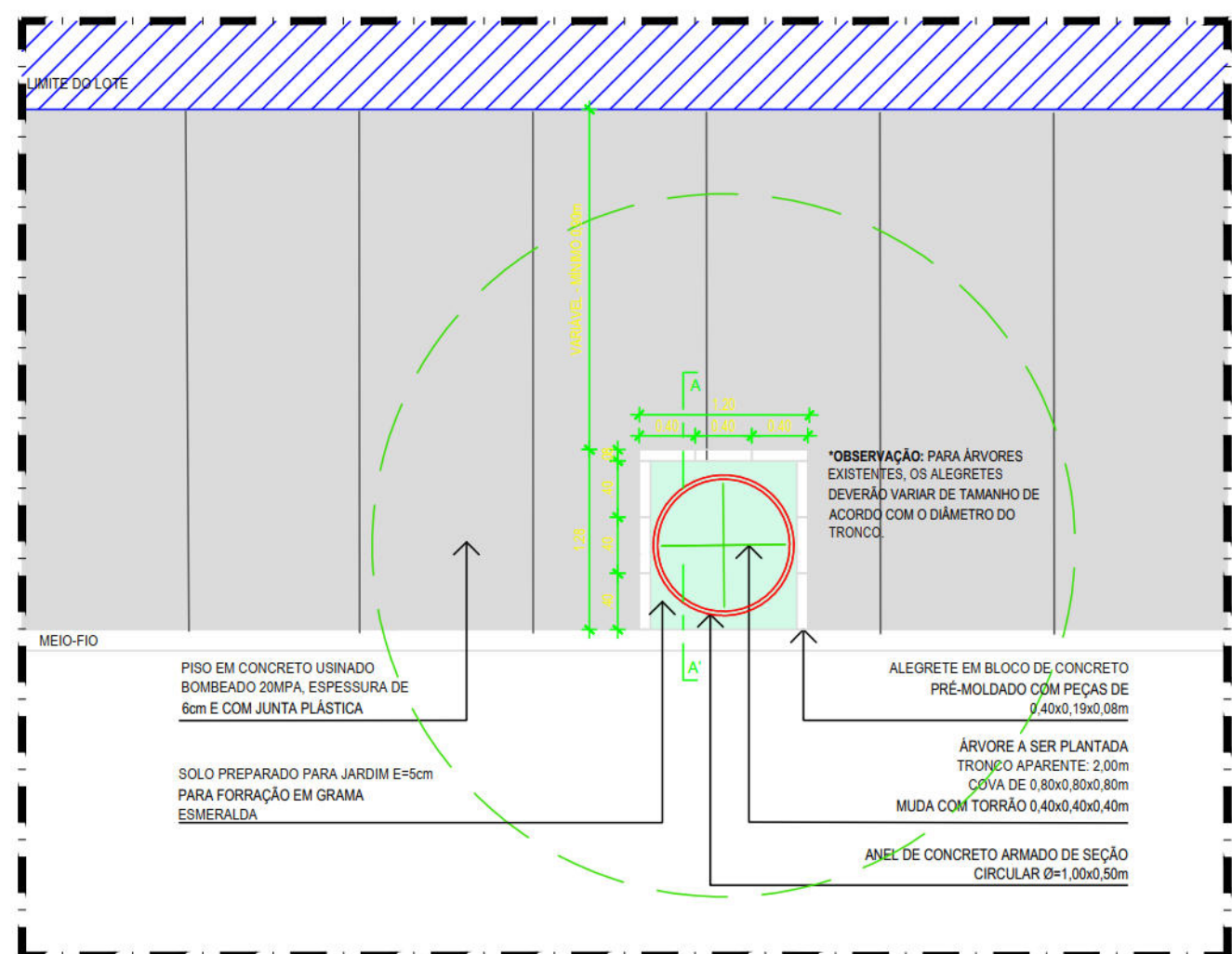




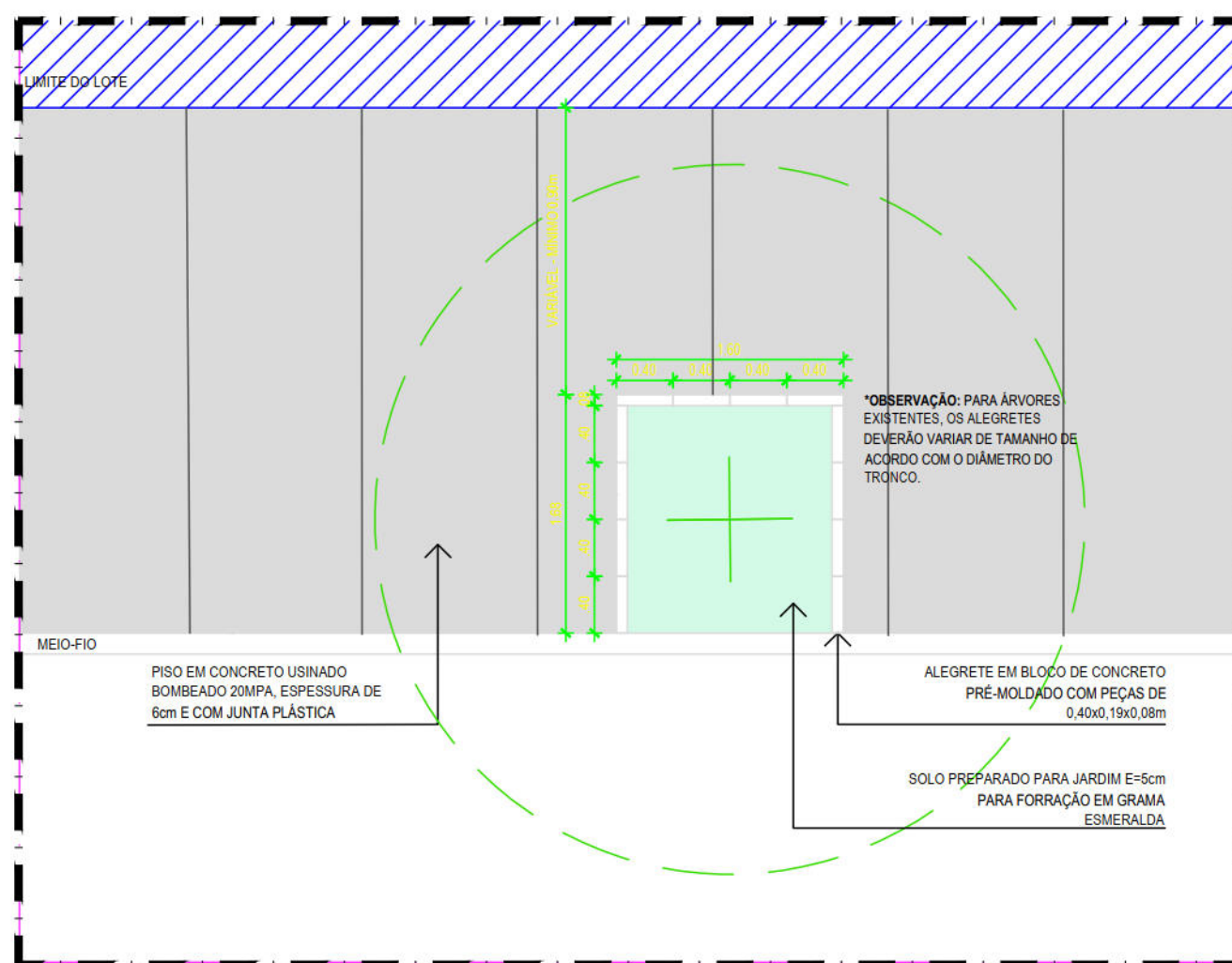
01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 01
ESCALA 1:500



02 PLANTA BAIXA PROPOSTA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 01
ESCALA 1:500



03 PLANTA BAIXA ALEGRETE TIPO A1 - ÁRVORE NOVA/EXISTENTE
ESCALA 1:50



04 PLANTA BAIXA ALEGRETE TIPO A2 - ÁRVORE EXISTENTE
ESCALA 1:50

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
	Densel	
	Contral	
	Calçada existente a ser recomposta nos locais indicados	
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	
CONSTRUÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Recomposição de passeio em pedra mineira, na cor preta e branca, inclusive base de pó de pedra #44cm e rejuntamento com cimento branco	59,88 m²
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor branca, assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	58,28 m²
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor preta, assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	10,29 m²
	Pavimento em concreto usinado 20 MPa usinado, espessura 8cm, incluiu juntas de dilatação plástica a cada 1,50m	3.044,49 m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 8cm, com amacão em tela soldada q-138 (posso veículo)	192,06 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	144,61 m²
	Piso tálil direcional em lajota de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	22,83 m²
	Piso tálil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	50,54 m²
	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	11,91 m
	Rebaixamento de meio-fio em pedra granítica, incluindo escavação - fornecimento e assentamento	272,24 m
	Execução de faixa de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armagem em tela soldada q-138	25,50 m²
	Placa pré-moldada de concreto = 10cm, com amacão em tela soldada q-138	8,78 m²
	Alegrete local para plantio de árvores amareladas Mingaua de jardim pré-moldado, comp. 40cm, 19x 8x 8cm, incluindo escavação - fornecimento e assentamento	277,20 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de humus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. Apresentando formação em grama Emeralda (árvores novas)	110,67 m²
	Rampa de Pedestre Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, incluiu junta plástica (dimensões 1,50m x 5,50m)	11,00 un
	Rampa de Pedestre Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, incluiu junta plástica (dimensões variáveis)	266,35 m²
	Rampa de Acesso a veículos - piso em concreto 20MPa, espessura de 8cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada Q-138 (dimensões variáveis)	22,00 un
	Parada de ônibus com abrigo / Parada de ônibus sem abrigo	-

MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Lixeira para via pública, em ped, capacidade 50L, com poste 50L, lab, excolme ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	38,00 un
	Postes padões existentes no local	-
	Semáforo padrão existente no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Armatéis em concreto pré-moldado, 60x16x40cm, para calças de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fornecimento e assentamento (Para cada caixa considerou-se 2,32m de guia por tempo)	141,52 m

DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento em ladrilho hidráulico	308,99 m²
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	27,47 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples e/ou cimentado	1.600,47 m²
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	552,71 m²
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeios	11,42 m²
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	289,11 m²
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	1.015,10 m²
	Demolição de meio-fio existente	30,39 m
	Barraca (comércio informal) existente a ser retirada	37

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME IDENTIFIC	ALTURA DA MADA	DIMENSÃO DA COIPA	TOTAL (un.)
	Árvore existente	-	-	-	70,00
	Tronco de árvore a remover	-	-	-	02,00
	Árvore proposta Guatimir	Myrcia guianensis (aucl. dc.)	2,00 m	8,00 m	09,00
	Duas árvores de grande porte estão obstruindo o passeio contínuo de pedestres em frente aos imóveis 521 e 547. Conforme sugestão da Empresa de Urbanização do Recife - URB, recomenda-se que tais árvores sejam submetidas à aprovação da Secretaria de Mobilidade e Controle Urbano - SEMOC e da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade para que a URBICON, negocie com os proprietários das imóveis citados, o recuo de trecho de seus muros para que seja dada a condição de acessibilidade, além da permanência das árvores. Ressalta-se, também, a importância de atender à Lei Nº 17.132/2015, que "dispõe sobre a obrigatoriedade da reserva de áreas verdes nos estacionamentos que especifica, e dá outras providências".				

AÇÕES PROJETUAIS

- Manter e recuperar revestimento em pedra portuguesa nas calçadas do primeiro trecho (em ambos os lados), na quadra da Faculdade de Direito e no canteiro central. O revestimento deverá ser complementado seguindo o padrão existente;
 - Substituição do revestimento existente por nova paginação em concreto usinado;
 - Locação de rampas de acessibilidade em vários trechos da via, sendo de dois tipos, adequando-se a cada situação em particular;
 - Implantação de alegretes para as árvores novas e existentes;
 - Locação de rampas de acesso de veículos na faixa de serviço;
 - Plantio de 09 novas árvores;
 - Criação de faixa de travessia elevada nas áreas de acesso de veículos da Faculdade de Direito e na Rua da União.
- RECOMENDAÇÕES**
- Recomenda-se a relocação das barracas de comércio informal sob o passeio em toda a extensão da via (em ambos os lados);
 - Recomenda-se a relocação e nivelamento das caixas de inspeção situadas sob as rampas conforme nível indicado nas calçadas.

OBSERVAÇÕES

- Todos os elementos de revestimento dados em metro ou unidade estão incluídos na superfície estimada da calçada. Neste item foi considerada a área de trecho das ruas transversais (10m a partir do meio fio da avenida) sem revestimento, existentes ao longo da avenida, a ser construída, afim de permitir a acessibilidade da via.
- O rebaixamento do meio fio para acesso, estacionamento ou circulação de autos deverá ser submetido para análise e ter prévia autorização do(s) orgão(s) municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixamento de meio fio e respectiva rampa de acesso de autos, considerando um valor estimado considerando o detalhe padrão.
- Os balizadores existentes devem ser retirados com proposta de implantação de acordo com o quadro de especificação dos materiais.

RECOMENDAÇÕES DRENAGEM

- Limpeza das Caixas Coletora Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo;
- Limpeza e Desobstrução das Linhas d'água;
- Reconstrução das tampas das caixas em caso de estarem destruídas;
- Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residenciais não obstruir a linha d'água com rampas, deverá ser construída uma calha de 10 cm de largura (entre a rampa e o meio-fio), que seja suficiente para o escoamento das águas pluviais, evitando pontos de alagamentos.

NOTAS:

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

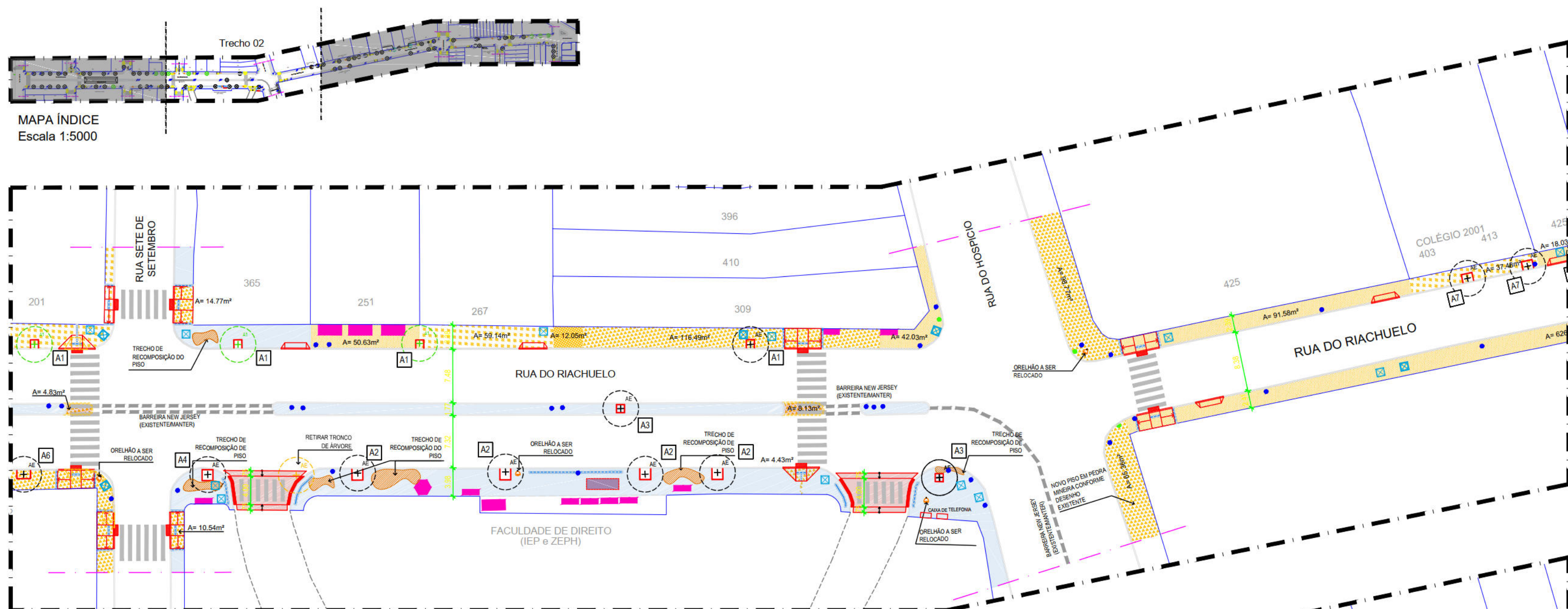
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

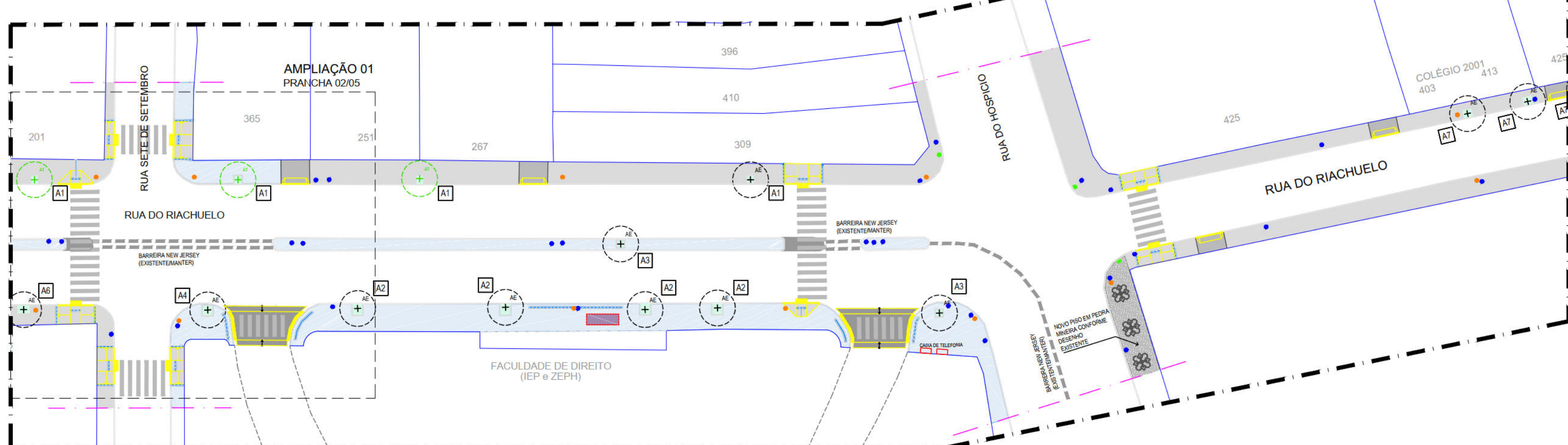


PROJETO EXECUTIVO

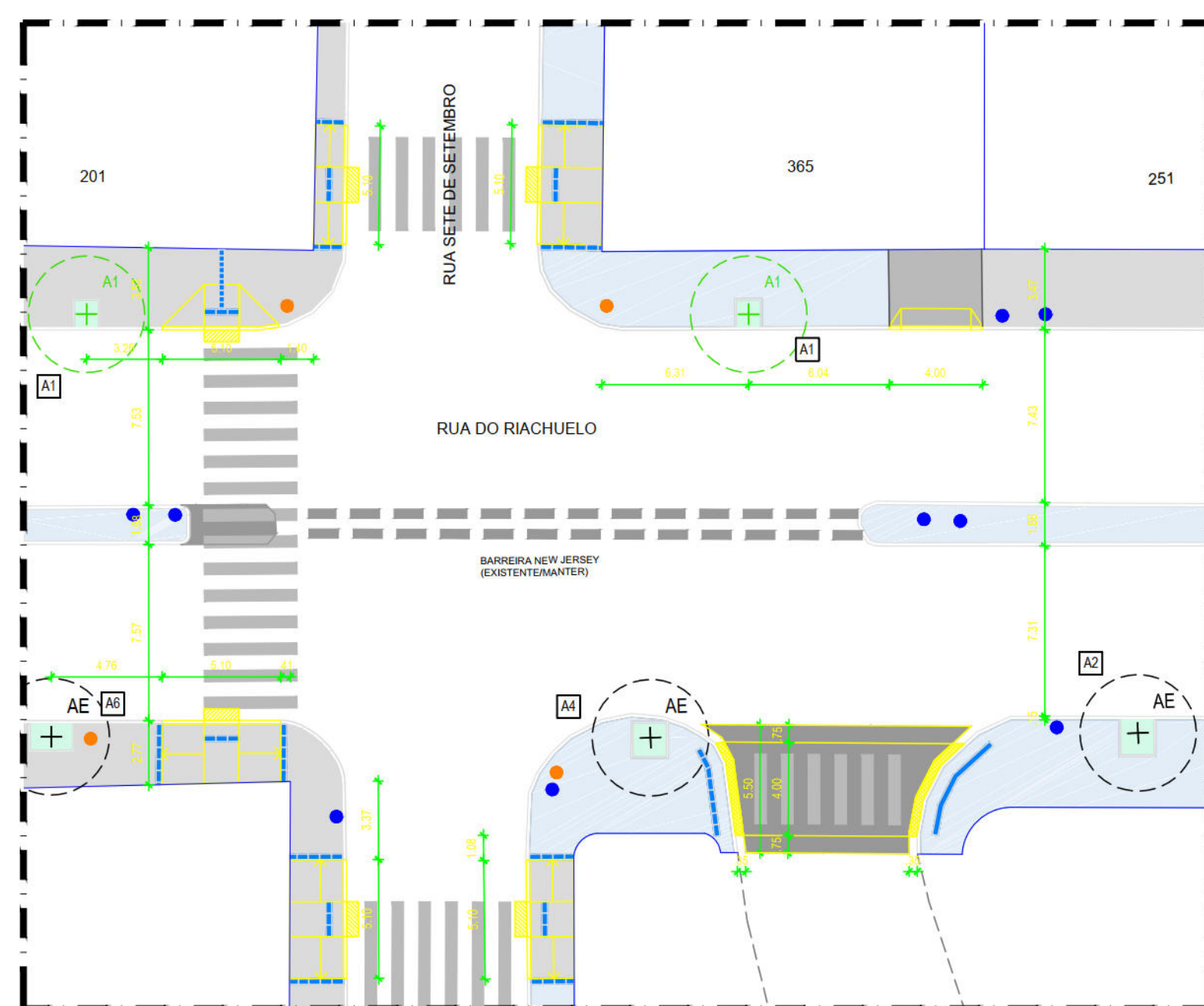
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR GERAL: MONICA LOYO - CREA
NOME/UA ENDEREÇO		COORDENADOR DO PROJETO: HENRIQUE SILVA - CREA
CONTEÚDO		COORDENADOR DA ARQUITETURA E LUGAR: ADRIANA ASFORA - CREA
CONTEÚDO.PRANCHA		COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA
ESPECIALIDADE/ÁREA.TÉCNICA	ARQUIVO: VN03_R01.dwg	ESCALA: 00/00
CONTRATANTE: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	ARQUITETOS COORDENADORES: FLAVIA SANTIAGO JIMMY LIMA	PRANCHA: 00/00
CONTRATADA: ATP ENGENHARIA LTDA	DESENHO: NOME.DESENHISTA.1 NOME.DESENHISTA.2	DATA: julho 16



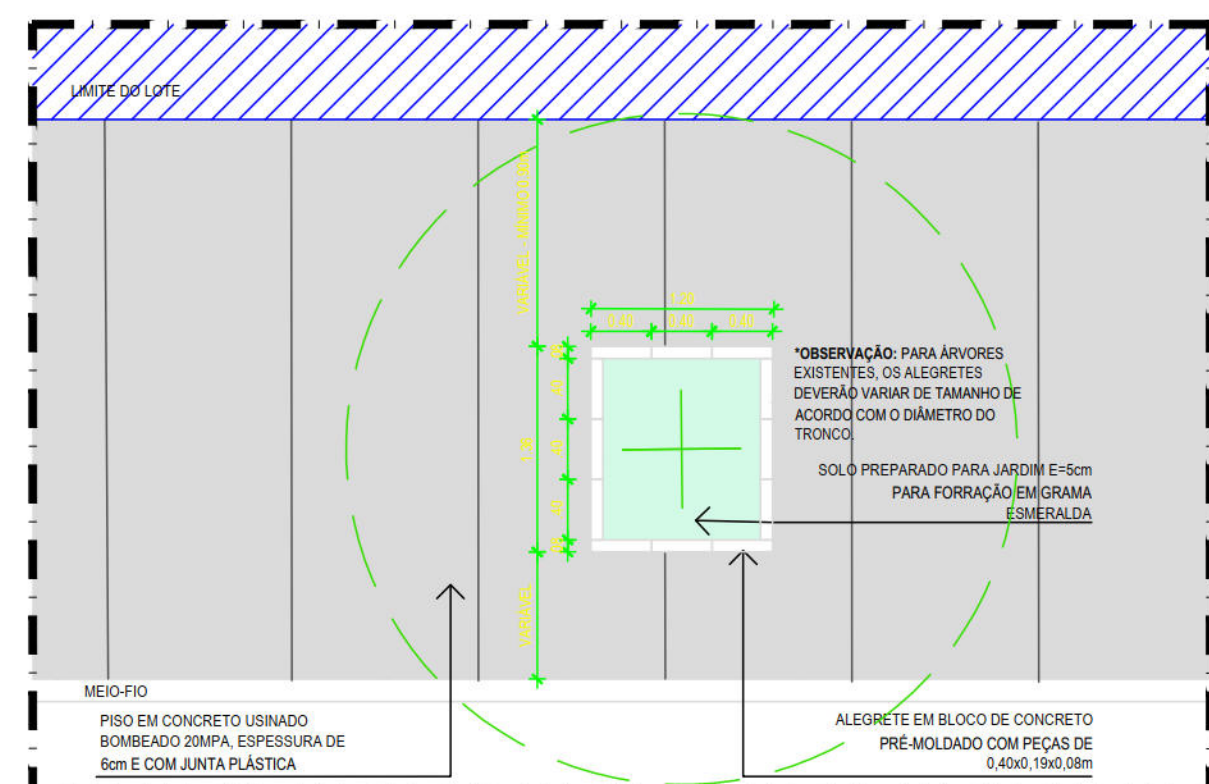
01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 02
ESCALA 1:500



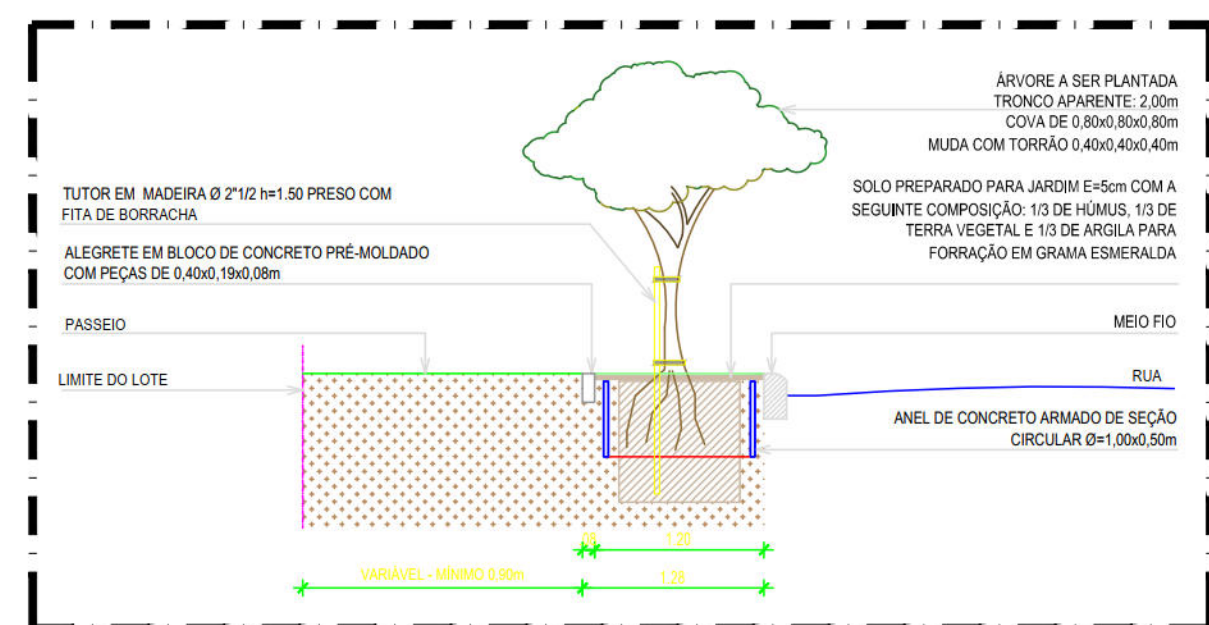
02 PLANTA BAIXA PROPOSTA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 02
ESCALA 1:500



03 PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO 01 - RUA DO RIACHUELO
ESCALA 1:500



04 PLANTA BAIXA ALEGRETE TIPO A3 - ÁRVORE NOVA/EXISTENTE
ESCALA 1:50



05 SEÇÃO ALEGRETE
ESCALA 1:50

LEGENDA					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO				
	Demolir				
	Construir				
	Calçada existente a ser recomposta nos locais indicados				
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente)				
CONSTRUÇÃO					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.			
	Recomposição de passeio em pedra mineira, na cor preta e branca, inclusive base de pó de pedra e=4cm e rejuntamento com cimento branco	59,86 m²			
	Pavimento em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor branca, assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	58,28 m²			
	Pavimento em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor preta, assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	10,29 m²			
	Pavimento em concreto usinado 20 MPA usinado, espessura 8cm, inclua juntas de dilatação plástica a cada 1,50m	3.044,49 m²			
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 8cm, com armacao em tela soldada q=138 (acesso veiculo)	192,06 m²			
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente)	144,61 m²			
	Piso latil direcional em lajota de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	22,93 m²			
	Piso latil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	50,54 m²			
	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado cingramassa cimento e areia 1:3	11,91 m			
	Rebaixamento de meio-fio em pedra granítica, incluindo escavação - fornecimento e assentamento	272,24 m			
	Execução de faixa de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armação em tela soldada q=138	25,50 m²			
	Placa pré-moldada de concreto e=10cm, com armacao em tela soldada q=138	8,78 m²			
	Alegrete local para plantio de árvores amenizadas Mini-guia de jardim pré-moldado, comp 40cm, 19x 8x 8cm, incluindo escavação - fornecimento e assentamento	277,20 m			
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de humus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. Apresentando formação em grama Esmealada (árvores novas)	110,67 m²			
	Rampa de Pedestres Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, inclua junta plástica (dimensões 1,50 x 1,50m)	11,00 un			
	Rampa de Pedestres Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, inclua junta plástica (dimensões variáveis)	266,35 m²			
	Rampa de Acesso a veículos - piso em concreto 20MPA, espessura de 8cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada q=138 (dimensões variáveis)	22,00 un			
	Parada de ônibus com abrigo / Parada de ônibus sem abrigo	-			
MOBILIÁRIO URBANO					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.			
	Lixeira para via pública, em plast, capacidade 50l, com poste 50l, lab, escline ou equivalente tecnico - fornecimento e instalação	38,00 un			
	Postes padões existentes no local	-			
	Sinalizao padrão existente no local	-			
	Placas de sinalização existentes no local	-			
	Arremates em concreto pré-moldado, 80x119x40cm, para caixas de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fornecimento e assentamento (Para cada caixa considerou-se 2,32m de guia por tempo)	141,52 m			
DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.			
	Demolição de revestimento de pavimento em ladrilho hidráulico	308,99 m²			
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	27,47 m²			
	Demolição manual de piso de concreto simples etou cimentado	1.600,47 m²			
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo emplanhamento	552,71 m²			
	Remocao manual de pavimentacao de lajes de granito em passeios	11,42 m²			
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	288,11 m²			
	Remocao manual de passeio em pedra portuguesa	1.015,10 m²			
	Demolição de meio-fio existente	30,39 m			
	Barraca (comércio informal) existente a ser retirada	37			
ÁRVORES					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME CIENTIFICO	ALTURA DA MUDÇA	DIMENSÃO DA COPA	TOTAL
	Árvore existente	-	-	-	70,00
	Tronco de árvore a remover	-	-	-	02,00
	Árvore proposta Quamirim	Myrcia guianensis (avul. dc.)	2,00 m	8,00 m	09,00
	Duas árvores de grande porte estão obstruindo o passeio contínuo de pedestres em frente aos imóveis 521 e 547. Conforme sugestão da Empresa de Urbanização do Recife - URB, recomenda-se que tais árvores sejam submetidas à apreciação da Secretaria de Mobilidade e Controle Urbano - SEMOC e da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade para que a DTRCON negocie com os proprietários dos imóveis citados, o recuo de trecho de seus muros para que seja dada a condição de acessibilidade, além da permanência das árvores. Ressalta-se, também, a importância de atender a Lei Nº 17.113/2005, que "dispõe sobre a obrigatoriedade da reserva de áreas verdes nos estabelecimentos que especifica, e dá outras providências".				

AÇÕES PROJETUAIS		
- Manter e recuperar revestimento em pedra portuguesa nas calçadas do primeiro trecho (em ambos os lados), na quadra da Faculdade de Direito e no canteiro central. O revestimento deverá ser complementado segundo o padrão existente; - Substituição do revestimento existente por nova paginação em concreto usinado; - Locação de rampas de acessibilidade em vários trechos da via, sendo de dois tipos, adequando-se a cada situação em particular; - Implantação de alegretes para as árvores novas e existentes; - Locação de rampas de acesso de veículos na faixa de serviço; - Plantio de 09 novas árvores; - Criação de faixa de travessia elevada nas áreas de acesso de veículos da Faculdade de Direito e na Rua da União.		
RECOMENDAÇÕES		
- Recomenda-se a relocação das barracas de comércio informal sob o passeio em toda a extensão da via (em ambos os lados); - Recomenda-se a relocação e nivelamento das caixas de inspeção situadas sob as rampas conforme nível indicado nas calçadas.		
OBSERVAÇÕES		
(a) Todos os elementos de revestimento dados em metro ou unidade estão incluídos na superfície estimada da calçada. Neste item foi considerada a área de trecho das ruas transversais (10m a partir do meio fio da avenida) sem revestimento, existentes ao longo da avenida, a ser construída, afim de permitir a acessibilidade da via. (b) O rebaixamento do meio fio para acesso, estacionamento ou circulação de autos deverá ser submetido para análise e ter prévia autorização do(s) órgão(s) municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixamento de meio fio e respectiva rampa de acesso de autos, considerando um valor estimado considerando o desnível padrão. (c) Os balizadores existentes devem ser retirados com proposta de implantação de acordo com o quadro de especificação dos materiais		
RECOMENDAÇÕES DRENAGEM		
(a) Limpeza das Calvas Calbora Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo; (b) Limpeza e Desobstrução das linhas d'água; (c) Reconstrução das tampas das caixas em caso de estarem destruídas; (d) Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residenciais não obstrua a linha d'água com rampas, deverá ser construída uma calha de 10 cm de largura (entre a rampa e o meio-fio), que seja suficiente para o escoamento das águas pluviais, evitando pontos de alagamento.		

NOTAS:
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

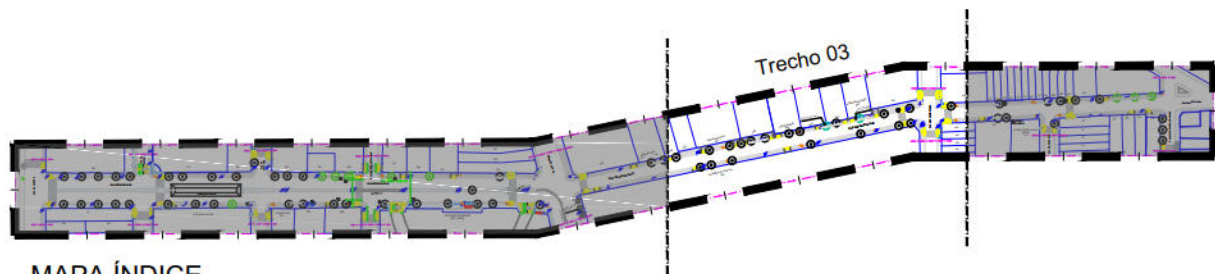
REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

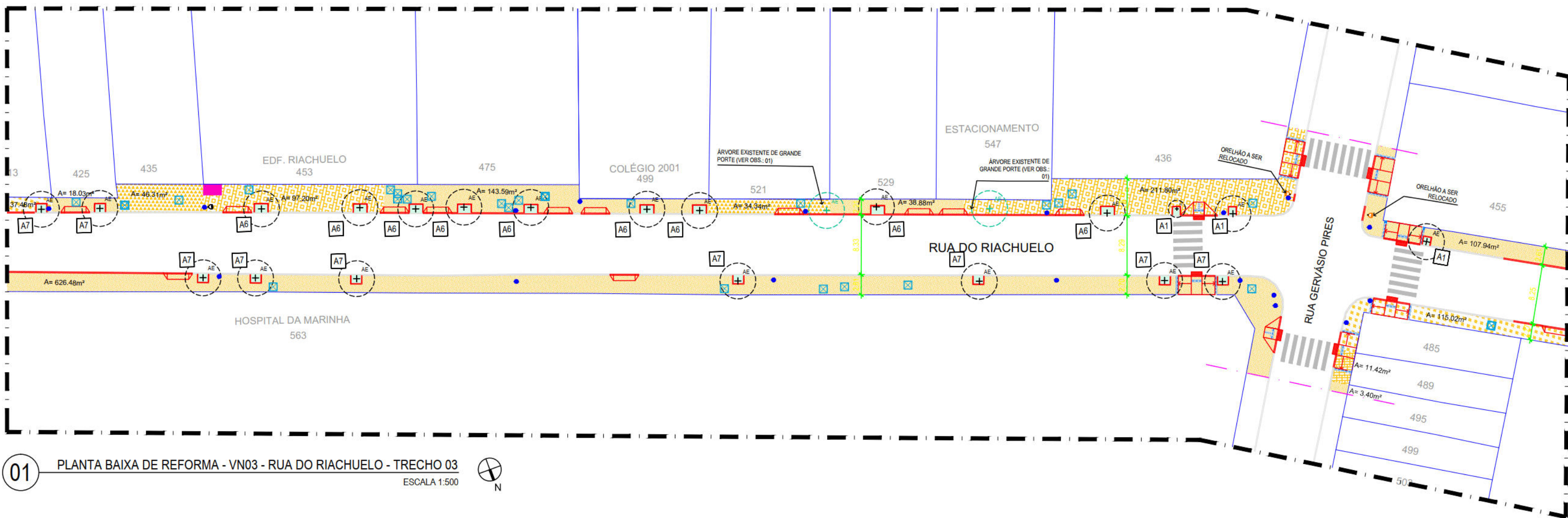


PROJETO EXECUTIVO

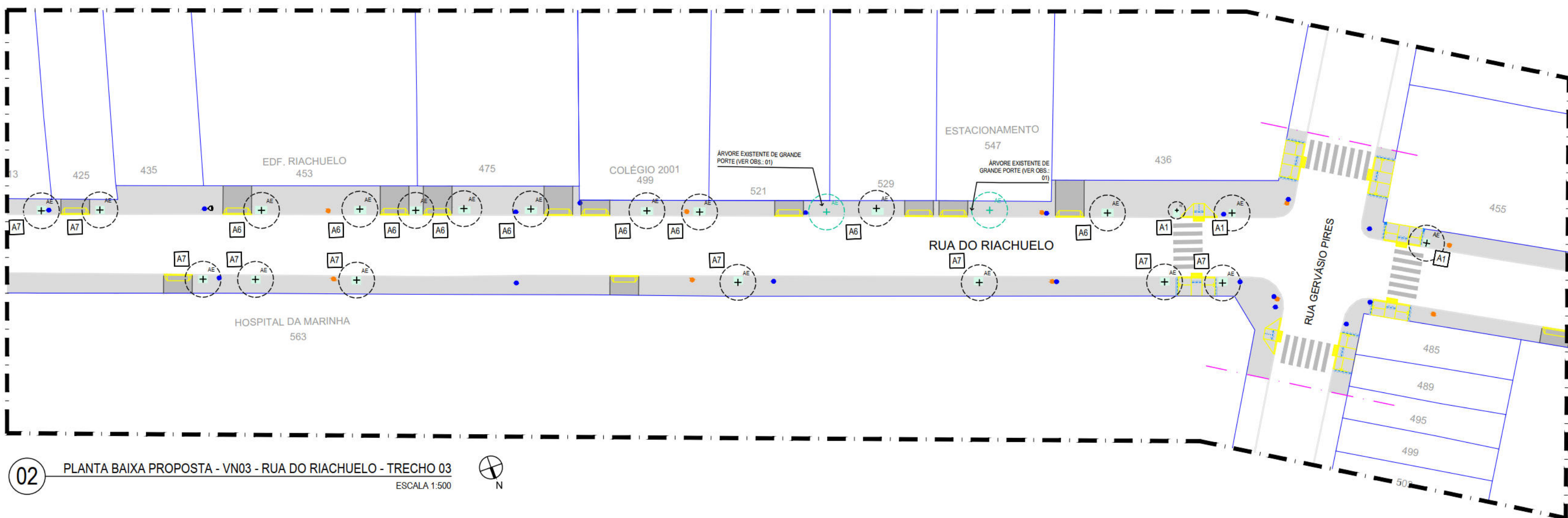
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR GERAL: MÔNICA LOTO - CRE	
COORDENADOR DO PROJETO: HENRIQUE SILVA - CRE		COORDENADOR EM ARQUITETURA E URBANISMO: ADRIANA ASFORA - CA	
COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA:		COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA:	
ESPECIALIDADE/ÁREA TÉCNICA: CONTRATANTE: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB Av. Conde da Boa Vista, 987 - Boa Vista, Recife CEP 50000-004 Tel. (81) 3032-5000 CONTRATADA: ATP ENGENHARIA LTDA		ARQUIVO: VN03_R01.dwg DESENHADORAS: FLÁVIA SANTOAGO JIMMY LIMA DESENHO: NOME.DESENHISTA.1 NOME.DESENHISTA.2	
ESCALA: ESCALA		PRANCHA: 00/00	
DATA: julho 16			



MAPA ÍNDICE
Escala 1:5000



01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 03
ESCALA 1:500



02 PLANTA BAIXA PROPOSTA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 03
ESCALA 1:500

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Drenagem
	Contraluz
	Calçada existente a ser recomposta nos locais indicados
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)

CONSTRUÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Recomposição de passeio em pedra mineira, na cor preta e branca, inclusive base de pó de pedra #44cm e rejuntamento com cimento branco	59,88 m²
	Pavedimento em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor branca, assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	58,28 m²
	Pavedimento em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 5x5cm, na cor preta, assentada conforme moldes do mosaico português, inclusive rejuntamento	10,29 m²
	Pavimento em concreto usinado 20 MPa usinado, espessura 8cm, incluindo juntas de dilatação plástica a cada 1,50m	3.044,49 m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 8cm, com armacao em tela soldada q-138 (poço de veículo)	192,06 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	144,61 m²
	Piso tátil direcional em lajota de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	22,83 m²
	Piso tátil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	50,54 m²
	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:3	11,91 m
	Rebaixamento de meio-fio em pedra granítica, incluindo escavação e fornecimento e assentamento	272,24 m
	Execução de faixa de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armacao em tela soldada q-138	25,50 m²
	Placa pré-moldada de concreto = 10cm, com armacao em tela soldada q-138	8,78 m²
	Alegrete local para plantio de árvores amarelado Mingau de jardim pré-moldado, comp. 40cm, 19x 8x 8cm, incluindo escavação e fornecimento e assentamento	277,20 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de humus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. Apresentando formação em grama Emeralda (novos)	110,67 m²
	Rampa de Pedestre Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, incluindo junta plástica (dimensões 1,50m x 5,00m)	11,00 un
	Rampa de Pedestre Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, incluindo junta plástica (dimensões variáveis)	266,35 m²
	Rampa de Acesso a veículos - piso em concreto 20MPa, espessura de 8cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada Q-138 (dimensões variáveis)	22,00 un
	Parada de ônibus com abrigo / Parada de ônibus sem abrigo	-

MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Lixeira para via pública, em ped, capacidade 50L, com poste 50L, hab. ecoline ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	38,00 un
	Postes padrão existentes no local	-
	Semáforo padrão existente no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Amarras em concreto pré-moldado, 6x8x16x40cm, para caixas de inspeção existentes no local, incluindo escavação e fornecimento e assentamento (Para cada caixa considerada 2,32m de guia por tempo)	141,52 m

DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento em ladrilho hidráulico	308,99 m²
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	27,47 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples e/ou cimentado	1.600,47 m²
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	552,71 m²
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeios	11,42 m²
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	289,11 m²
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	1.015,10 m²
	Demolição de meio-fio existente	30,39 m
	Barraca (comércio informal) existente a ser retirada	37

ÁRVORES				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	ALTURA DA MUDA	DIMENSÃO DA COIPA
	Árvore existente	-	-	-
	Tronco de árvore a remover	-	-	-
	Árvore proposta Guaninim	Myrcia guianensis (Aubl. DC)	2,00 m	8,00 m
	Duas árvores de grande porte estão obstruindo o passeio contínuo de pedestres em frente aos imóveis 521 e 547. Conforme sugestão da Empresa de Urbanização do Recife - URB, recomenda-se que tais árvores sejam submetidas à aprovação da Secretaria de Mobilidade e Controle Urbano - SEMOC e da Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade para que a URBICON, negociando com os proprietários das imóveis citados, o recuo de trecho de suas muras para que seja dada a condição de acessibilidade, além da permeabilidade das árvores. Ressalta-se, também, a importância de atender à Lei Nº 17.113/2005, que "dispõe sobre a obrigatoriedade da reserva de áreas verdes nos estacionamentos que especifica, e dá outras providências".			

- AÇÕES PROJETUAIS**
- Manter e recuperar revestimento em pedra portuguesa nas calçadas do primeiro trecho (em ambos os lados), na quadra da Faculdade de Direito e no canteiro central. O revestimento deverá ser complementado seguindo o padrão existente;
 - Substituição do revestimento existente por nova pavimentação em concreto usinado;
 - Locação de rampas de acessibilidade em vários trechos da via, sendo de dois tipos, adequando-se a cada situação em particular;
 - Implantação de alegretes para as árvores novas e existentes;
 - Locação de rampas de acesso de veículos na faixa de serviço;
 - Plantio de 09 novas árvores;
 - Criação de faixa de travessia elevada nas áreas de acesso de veículos da Faculdade de Direito e na Rua da União.
- RECOMENDAÇÕES**
- Recomenda-se a relocação das barracas de comércio informal sob o passeio em toda a extensão da via (em ambos os lados);
 - Recomenda-se a relocação e nivelamento das caixas de inspeção situadas sob as rampas conforme nível indicado nas calçadas.

- OBSERVAÇÕES**
- (a) Todos os elementos de revestimento dados em metro ou unidade estão incluídos na superfície estimada da calçada. Neste item foi considerada a área de trecho das ruas transversais (10m a partir do meio fio da avenida) sem revestimento, existentes ao longo da avenida, a ser construída, a fim de permitir a acessibilidade da via.
- (b) O rebaixamento do meio fio para acesso, estacionamento ou circulação de autos deverá ser submetido para análise e ter prévia autorização do(s) orgão(s) municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixamento de meio fio e respectiva rampa de acesso de autos, considerou um valor estimado considerando o detalhe padrão.
- (c) Os balizadores existentes devem ser retirados com proposta de implantação de acordo com o quadro de especificação dos materiais.
- RECOMENDAÇÕES DRENAGEM**
- (a) Limpeza das caixas Coletora Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo;
- (b) Limpeza e Desobstrução das Linhas d' água;
- (c) Reconstrução das tampas das caixas em caso de estarem destruídas;
- (d) Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residenciais não construir a linha d' água com rampas, deverá ser construída uma calha de 10 cm de largura (entre a rampa e o meio-fio), que seja suficiente para o escoamento das águas pluviais, evitando pontos de alagamentos.

NOTAS:

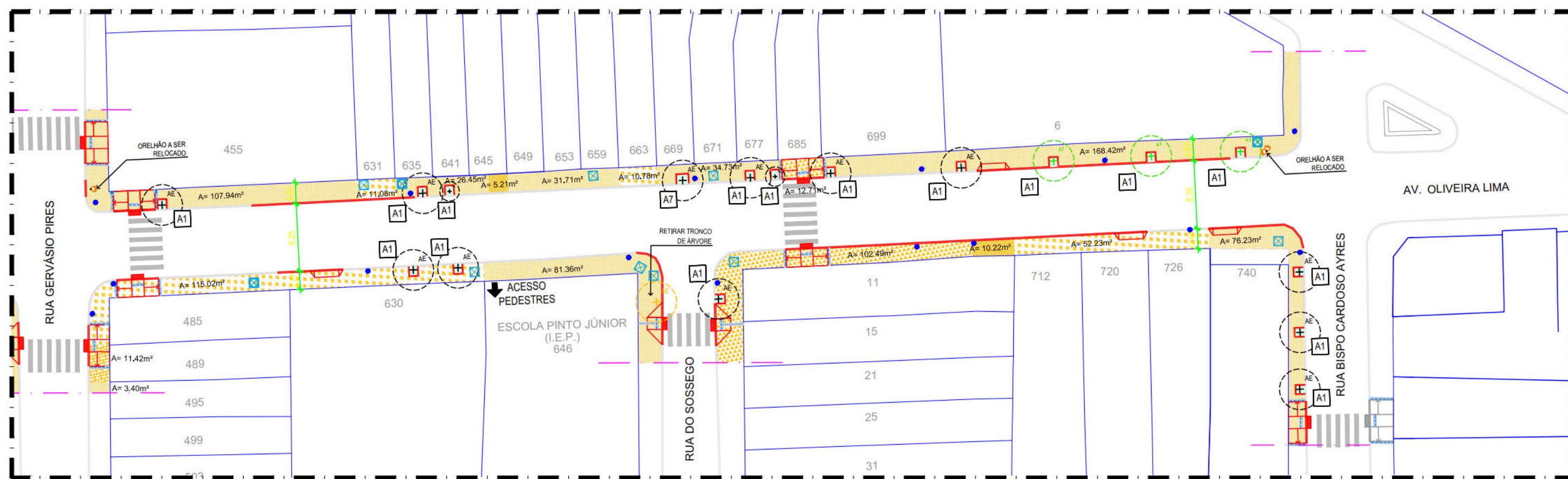
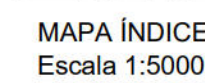
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

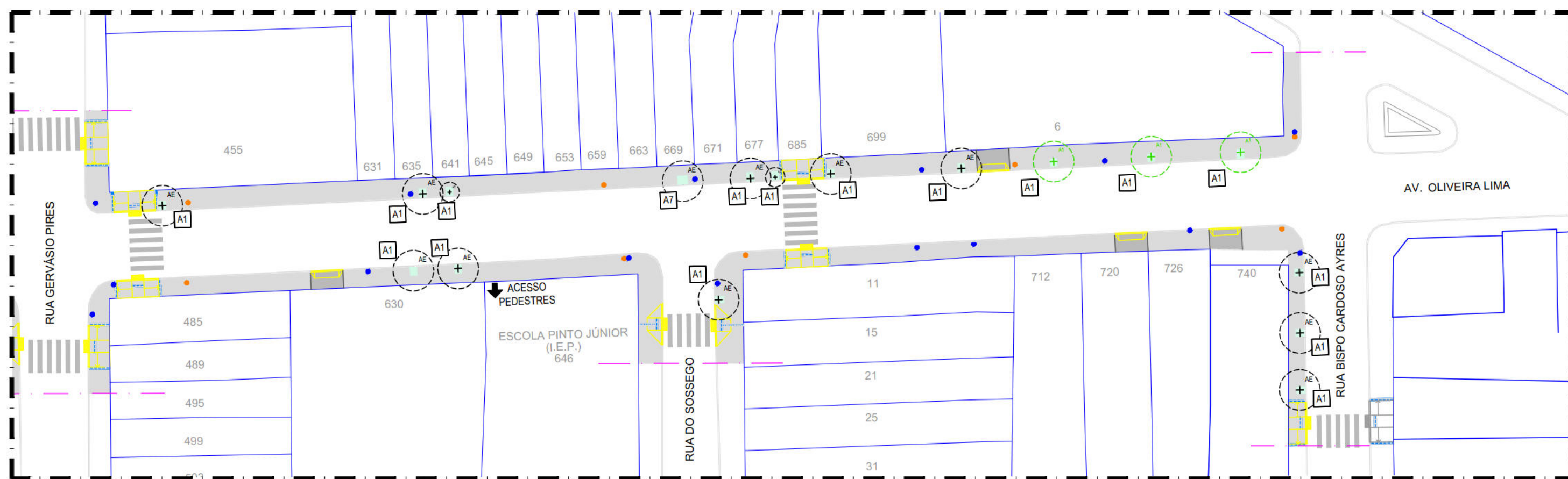
PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO EXECUTIVO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR GERAL: MONICA LOYO - CRE	
NOME/UA/ENDEREÇO		COORDENADOR DO PROJETO: HENRIQUE SILVA - CRE	
CONTEÚDO		COORDENADOR DA ARQUITETURA E URBANISMO: ADRIANA ASFORA - CA	
CONTEÚDO.PRANCHA		COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA	
ESPECIALIDADE/ÁREA.TÉCNICA	ARQUIVO:	ESCALA:	PRANCHA:
CONTRATANTE: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	ARQUIVISTAS COORDENADORAS: FLAVIA SANTIAGO JIMMY LIMA	ESCALA:	00/00
CONTRATADA: ATP ENGENHARIA LTDA	NOME.DESENHISTA.1 NOME.DESENHISTA.2	DATA:	
		julho 16	



01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 04



02 PLANTA BAIXA PROPOSTA - VN03 - RUA DO RIACHUELO - TRECHO 04
ESCALA 1:500

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Demolir
	Construir
	Calçada existente a ser recomposta nos locais indicados
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)

CONSTRUÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Recuperação de passeio em pedra miúda, na cor preta e branca, inclusive base de pó de pedra 4x4cm e rejuntamento com cimento branco	59,86 m²
	Passeio em concreto branco, com face beneficiada, dimensões 1x5m, na cor branca, assentada conforme molhos do mocho português, inclusive rejuntamento	58,83 m²
	Passeio em pedra miúda, com face beneficiada, dimensões 1x5m, na cor preta, assentada conforme molhos do mocho português, inclusive rejuntamento	10,29 m²
	Pavimento em concreto amarelo 20 MPa, arenoso, espessura 6cm, incluído jaco de distaco plástico a cada 1,50m	3.044,49 m²
	Pavimento em concreto 20MPa arenoso, espessura 8cm, com amaciao em tela soldada q-138 (acesso veículo)	192,06 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	144,61 m²
	Piso atal de concreto natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	22,93 m²
	Piso atal incluído em laje de concreto, natural, 25 x 40 cm, espessura de 3 cm	50,54 m²
	Meio-flo em pedra granítica, rejuntado cingramas cimento e areia 1:3	11,51 m
	Retalho de meio-flo em pedra granítica, incluído escarificação - fornecimento e assentamento	272,24 m²
	Execução de faixa de acomodação em placa pré-moldada de concreto + 5cm, com amparo em tela soldada q-138	25,50 m²
	Placa pré-moldada de concreto +10cm, com amaciao em tela soldada q-138	8,78 m²
	Alargueiro lateral para plantio de flores amarelado Mingas de jerdem pre-moldado, comp 40cm, 15x 8cm, incluído escarificação - fornecimento e assentamento	277,20 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 13% de húmus, 13% de terra vegetal e 13% de argila. Assentamento fornecido em grama Esterilizada (arroz novo)	110,67 m²
	Rampa de Pedestre Tipo A - 40 cm de largura, incluído amaciao torreado 20mpa, espessura de 8cm, incluído jaco plástico (dimensões 1,50m x 1,50m)	11,07 m²
	Rampa de Pedestre Tipo B - 60 cm em concreto amarelo torreado 20mpa, espessura de 8cm, incluído jaco plástico (dimensões variáveis)	266,35 m²
	Paralelo de Acesso a Veículos - 30 cm em concreto 20MPA, bordado 20cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada q-138 (dimensões variáveis)	22,00 m
	Paralelo de ônibus com abrigo / Paralelo de ônibus sem abrigo	

MOBILIÁRIO URBANO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Luzeira para via pública, em ped. capacidade 50lx, com poste 50l, fab. acrílico ou equivalente técnico-fornecimento e instalação	38,00 un
	Postes padrões existentes no local	-
	Semáforo padrão existente no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Aterramentos em concreto pré-moldado, 6x16x140cm, para calças de inspeção existentes no local, incluindo picotização, fôrçamento e assentamento em cavais, com consideração de 2,20m de qual ou tarrazo	141,52 m

DEMOLIÇÃO | REMOÇÃO | SUBSTITUIÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento em ladrilho hidráulico	308,99 m²
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	27,47 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples e/ou cimentado	1.600,47 m³
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	552,71 m³
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passelos	11,42 m³
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	289,11 m³
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	1.015,10 m³
	Demolição de meio-fio existente	30,39 m
	Barraca (comércio informal) existente a ser retirada	37

ÁRVORES

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME GENTílico	ALTURA DA MUÇA	DIMENSÃO DA CAPA	TOTAL (€)
	Árvore existente				70,00
	Tronco de árvore a remover				02,00
	Árvore proposta Guarnim	Myrcia guianensis (aust. de.)	2,00 m	8,00 m	09,00

Duas árvores de grande porte estão obstruindo o passeio contínuo de pedestres em frente aos imóveis 541 e 547. Consequentemente, a Empresa de Urbanização da cidade (URB - Companhia Municipal de Águas e Esgotos) solicitou a remoção das mesmas. A Secretaria de Mobilidade e Controle Urbano - SEMOCU e a Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade para que a DIREÇÃO, juntamente com os proprietários dos imóveis citados, o recuo de trechos de suas muros para que não haja a condição de insustentabilidade da permeabilidade das áreas. Ressalta-se, também, a importância de atender às LAJ e ao PDI, que "dispõe sobre a obrigatoriedade da remoção de áreas verdes dentro nos estacionamentos que especifique, e a outros procedimentos".

AÇÕES PROJETUAIS

- Manter e recuperar revestimento em pedra portuguesa nas calçadas do primeiro trecho (em ambos os lados), na quadra da Faculdade de Direito e no canteiro central. O revestimento deverá ser complementado seguindo o padrão existente;
 - Substituição do revestimento existente por nova pavimentação em concreto usinado;
 - Locação de rampas de acessibilidade em vários trechos da via, sendo de dois tipos, adequando-se a cada situação em particular;
 - Implantação de alegretes para as árvores novas e existentes;
 - Locação de rampas de acesso de veículos na faixa de serviço;
 - Plantio de 09 novas árvores;
 - Criação de faixa de travessia elevada nas áreas de acesso de veículos da Faculdade de Direito e na Rua da União.
- #### RECOMENDAÇÕES
- Recomenda-se a relocação das barracas de comércio informal sob o passeio em toda a extensão da via (em ambos os lados);
 - Recomenda-se a relocação e nivelamento das caixas de inspeção situadas sob as rampas conforme nível indicado nas calçadas.

OBSERVAÇÕES

- (a) Todos os elementos de revestimento dados em metro ou unidade estão incluídos na superfície estimada da calçada. Neste item foi considerada a área de trecho das ruas transversais (10m a partir do meio fio da avenida) sem revestimento, existentes ao longo da avenida, a ser construída, afim de permitir a acessibilidade da via.
- (b) O rebaixo do meio fio para acesso, estacionamento ou circulação de autos deverá ser submetido para análise e prévia autorização do(s) órgão(s) municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixo do meio fio e respectiva rampa de acesso de autos, considerará um valor estimado considerando o detalhe padráo.
- (c) Os balizadores existentes devem ser retirados com proposta de implantação de acordo com o quadro de especificação dos materiais

RECOMENDAÇÕES DRENAGEM

- (a) Limpeza das Caixas Coletora Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo;
- (b) Limpeza e Desobstrução das Linhas d' Águas;
- (c) Reconstrução das tampas das caixas em caso de estarem destruídas;
- (d) Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residências não obstruir a linha d' água com rampas, deverá ser construída uma calha de 10 cm de largura (entre a rampa e o meio-fio), que seja suficiente para o escoamento das águas pluviais, evitando pontos de alagamentos.

NOTAS:

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS



PROJETO EXECUTIVO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR DO PROJETO MONICA LLOYD - CRM [REDACTED]	
ENDEREÇO NOMERUA.ENDERECO		COORDENADOR DO PROJETO HENRIQUE SILVA - CRM [REDACTED]	
CONTEUDO		COORDENADOR EM ARQUITETURA E URBANISMO ADRIANA ASFORA - CRM [REDACTED]	
CONTEUDO.PRANCHA		COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA	
ESPECIALIDADE		ARQUITETO	
ESPECIALIDADE/ÁREA.TÉCNICA		VN03_R01.dwg	
CONTRATANTE EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB Av. Conde de São Vitor, 657 - Boa Vista, Recife CEP: 50060-004 Tel. (81) 3332-5000		ARQUITETOS COLABORADORES FLÁVIA SANTIAGO JIMMY LIMA	
CONTRATADA ATP ENGENHARIA LTDA		ESCALA DATA: julho 16	
[REDACTED]		PRANCHA 00/00	