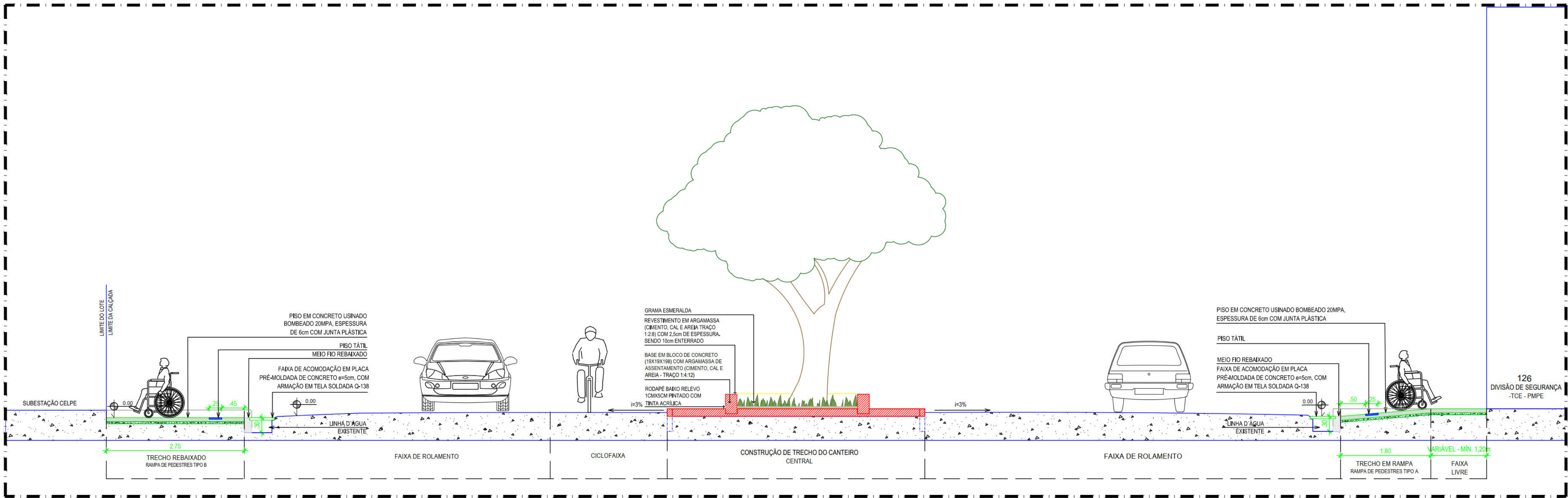
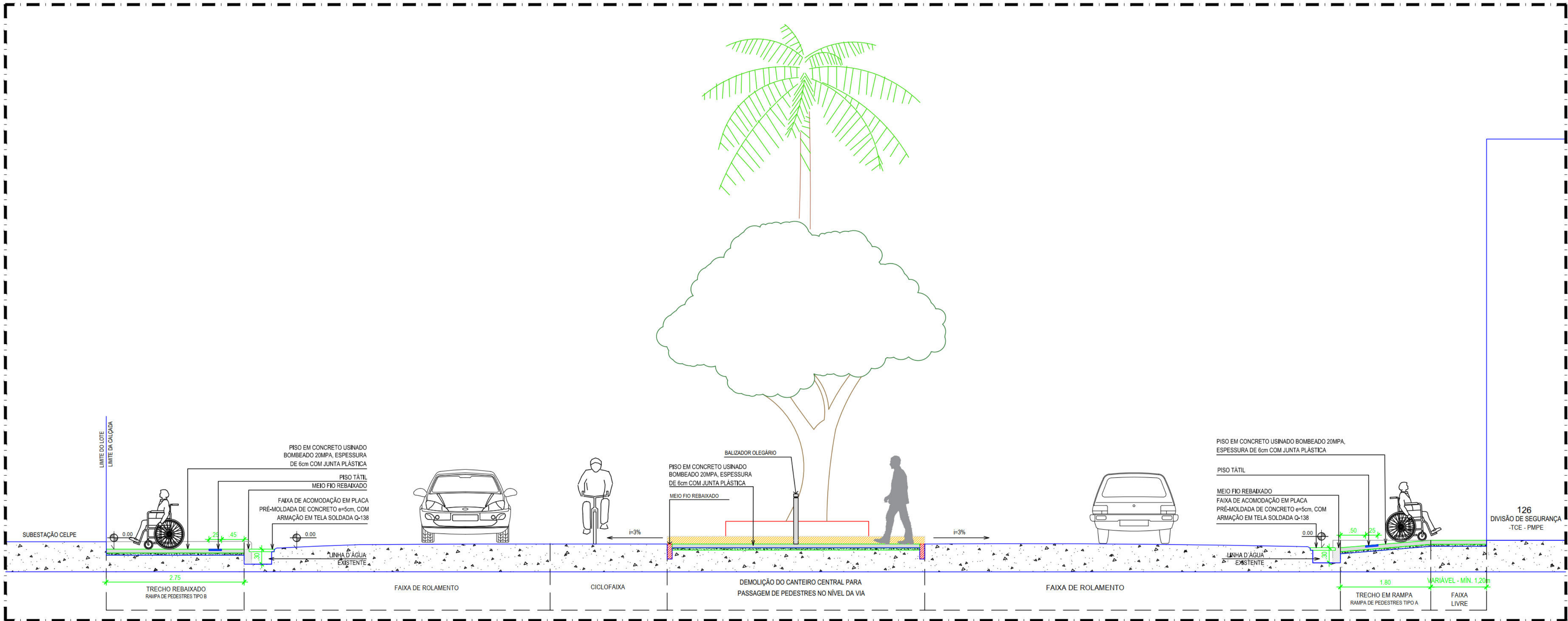


A



01 CORTE AA ESQUEMÁTICO - CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL
ESCALA 1:50

B



02 CORTE BB ESQUEMÁTICO - DEMOLUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - PASSAGEM EM NÍVEL
ESCALA 1:50

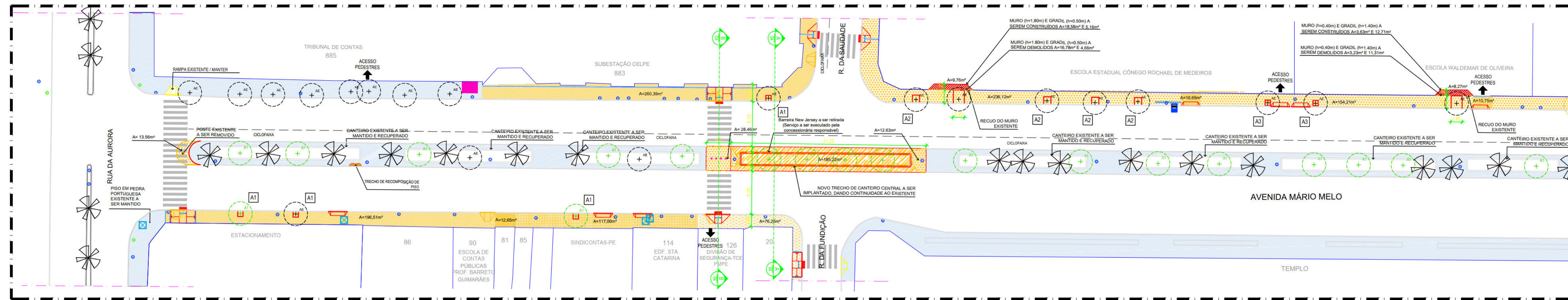
NOTAS:
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

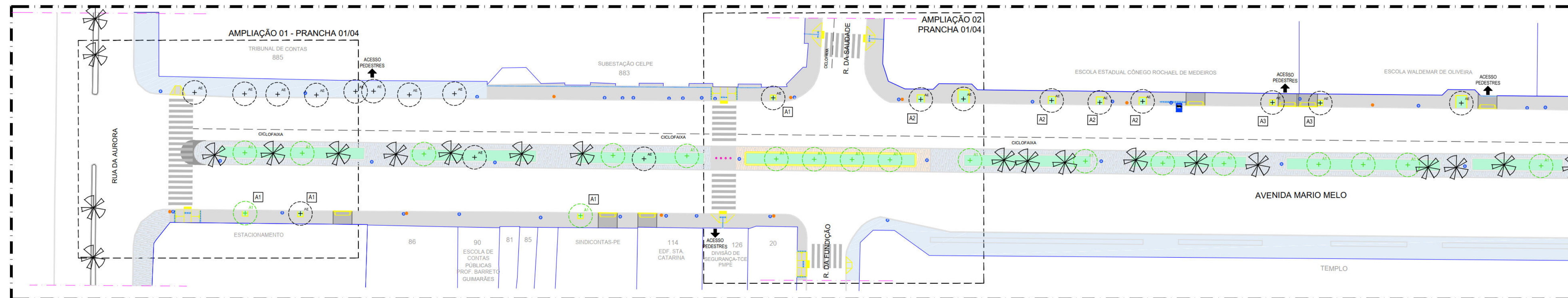
PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO EXECUTIVO

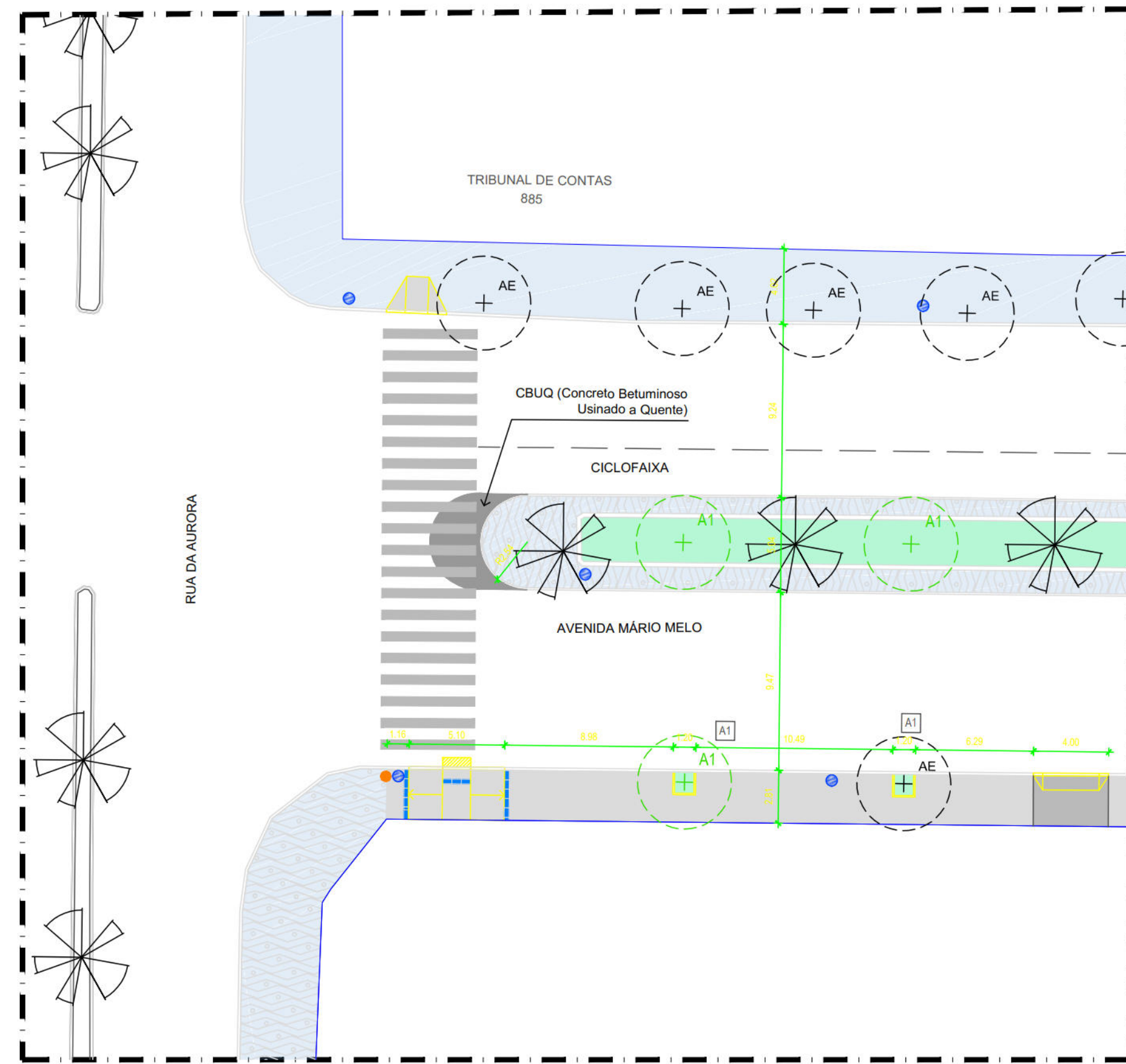
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR GERAL: MONICA LOYO - CRM
ENDEREÇO: NOME RUA, ENDEREÇO		COORDENADOR DO PROJETO: HENRIQUE SILVA - CRM
CONTEÚDO, PRANCHAS		COORDENADOR DE REGISTRO E URBANISMO: ADRIANA ASFORA - CRM
ESPECIALIDADE/ÁREA TÉCNICA	ARQUIVO: V01_01.dwg	COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA
CONTRATANTE: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	PROJETISTAS COLABORADORES: FLAVIA SANTIAGO, JIMMY LIMA	ESCALA: PRANCHAS
CONTRATADA: ATP ENGENHARIA LTDA	DISENHO: NOME.DESENHISTA.1, NOME.DESENHISTA.2	ESCALA: 00/00
	DATA: julho 16	



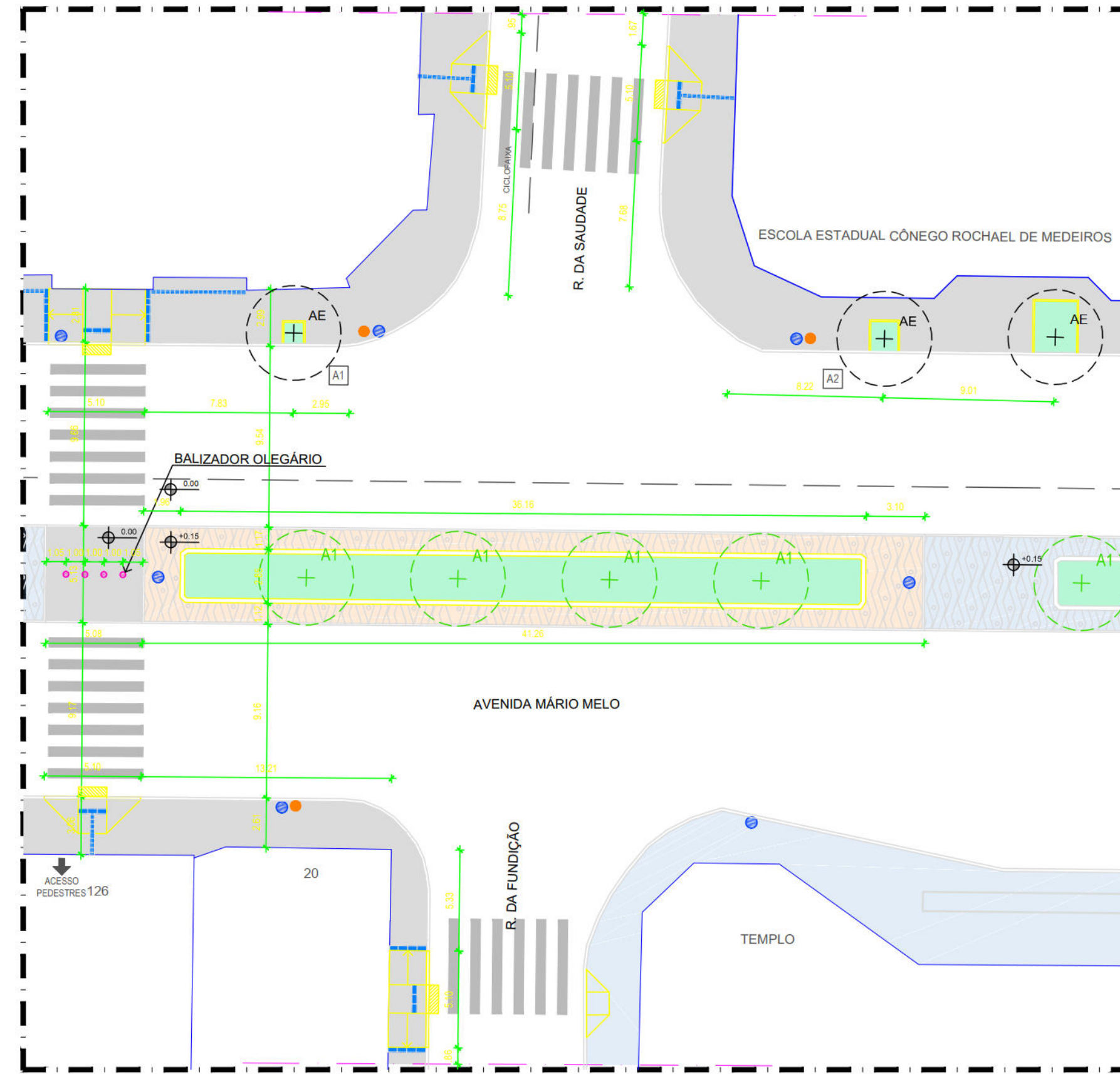
01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELO
ESCALA 1:500



02 PLANTA BAIXA PROPOSTA - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELO
ESCALA 1:500



03 AMPLIAÇÃO 01 DA PLANTA PROPOSTA - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELC
ESCALA 1:250



04 AMPLIAÇÃO 02 DA PLANTA PROPOSTA - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELO ESCALA 1:250

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Demolir
	Construir
	Calçada existente a ser recomposta onde indicado
	Paseio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 50x50, na cor branca, assentada conforme moldes do mosaico português existente
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)

CONSTRUÇÃO		QUANT.
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
	Recuperação de passeio em obra portuguesa, na cor branca e preta, inclusive base de pó de pedra e areia e rejuntamento com cimento branco	4,86 m²
	Passeio em pedra portuguesa, inclusive rejuntamento, dimensões 50cm, na cor branca, assentado conforme modelo do mosaico português, inclusive rejuntamento	55,91 m²
	Passeio em pedra portuguesa, inclusive rejuntamento, dimensões 50cm, na cor preta, assentado conforme modelo do mosaico português, inclusive rejuntamento	42,18 m²
	Pavimento em concreto unido 20 MPa união, espessura 8cm, com armaco na tela soldada q=136 (acesso viário) e área 150m	1638,30m²
	Pavimento em concreto 20mpa união, espessura 8cm, com armaco na tela soldada q=136 (acesso viário)	226,25 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betão Unido a Quente)	27,84 m²
	Piso tátil direcional em lajota de concreto, natural, 75 x 75 cm, espessura de 3 cm	35,20 m²
	Piso tátil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	11,93 m²
	Meio-fio em pedra portuguesa, rejuntado clarejamento cor de areia 1:3	15,60 m
	Rebatimento de meio-fio em pedra portuguesa, incluindo escarificação - fôrmonento e assentamento	166,22 m
	Execução de laje de concreto de placa pré-moldada de concreto + 5% com armaco, em tela soldada q=136	8,25 m²
	Alvenaria lisa para alvaros de arvoreta arrematada Mingaua de jardim perimetral, com 40cm, fixa 60cm, laje 60cm, rebatimento 60cm, 1:3	166,00 m
	Solo preparado com 1 argam. concreto, 1/3 de areia, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. Arrematado com argam. de 1:3	166,00 m
	Rebato de Pedras Portu. Tipo 1 a 3cm em concreto armado bombeado 20MPa, espessura de 8cm, indico junta partida - (dimensões 80x50 x 10cm)	60,60 m²
	Rebato de Pedras Portu. Tipo 1 a 3cm em concreto armado bombeado 20MPa, espessura de 8cm, indico junta partida (dimensões variáveis)	62,53 m²
	Rebato de Pedras Portu. Tipo 1 a 3cm em concreto armado bombeado 20MPa, espessura de 8cm, reforçado com tela metálica eletrônica (dimensões variáveis)	28,00 m
	Placa de trânsito existente no local	...

MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Balizador modelo elegante, em ferro fundido 7" x 1" - fornecimento e instalação	04,00 un
	Luzes para via pública, em perfil, capacidade 50, com posse SX, fab. ecoline ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	15,00 un
	Postes padrões existentes no local	-
	Semáforos padrões existente no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Aterragem em canteiro pedregoso - 1m de largura, para caixa de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fornecimento e assentamento: Placa com caixa considerável a 32cm de gpa por pulso	30,16 m

DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	12,65 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples não armado	66,95 m³
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo engradamento	117,00 m³
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeios	274,44 m³
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	76,36 m³
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	742,30 m³
	Remoção mecanizada de revestimento e pavimento da via (camada base)	185,22m²
	Calçada a ser pavimentada com 6cm	48,44 m²
	Demolição de meio fio existente	52,97 m
	Barraça (concreto informal) existente a ser retirada	01

ÁRVORES					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	ALTURA DA MUDA	DIÂMETRO DA COPA	TOTAL (lit)
	Árvore existente	-	-	-	44,00
	Palmeira existente	-	-	-	30,00
	Tronco de árvore a remover	-	-	-	01
	Árvore proposta Guaranim	<i>Myrcia guianensis</i> (aust. dc.)	2,00 m	8,00 m	31,00

AÇÕES PROJETUAIS

- Adequação das calçadas às normas de acessibilidade;
- Manter o revestimento da calçada do Tribunal de Contas, pois a mesma encontra-se em bom estado de conservação;
- Manter a calçada do Templo, pois a mesma tem projeto recentemente aprovado e dentro das normas de acessibilidade;
- Manter o revestimento dos canteiros centrais, em mosaico português, recompondo quando necessário;
- Execução de calçada e mureta para jardim no canteiro central com reprodução do mesmo revestimento de piso em mosaico português (desenho do Arquiteto Geraldo Santana) e canteiro existentes.

RECOMENDAÇÕES

- Realocação de barraca de comércio junto ao Tribunal de Contas;
- Ampliação de trecho de calçada junto à Escola Estadual Cônego Roghael de Medeiros e Escola Estadual Waldemar de Oliveira, para resolver obstrução no passeio (árvore), recomenda-se o recuo de 1,20m do muro das escolas, conforme indicado no projeto (solicitar à URB a verificação da solução junto ao órgão competente);
- Destacamento de tronco de árvore em frente a Escola Waldemar de Oliveira;
- Recomenda-se a realocação e nivelamento das caixas de inspeção situadas sob as rampas conforme nível indicado nas calçadas;
- Recomenda-se a recuperação do piso existente no canteiro central.

OBSERVAÇÕES

(a) Todos os elementos de revestimento dados em metro ou unidade estão indicados na superfície estimada da calçada. Neste item foi considerada a área de trecho das ruas transversais 10m a partir do meio fio da avenida) ser 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 prévia autorização do(s) órgão(s) municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixo do meio fio em 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 especificações 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 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:

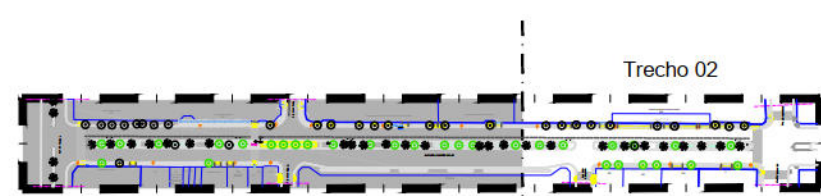
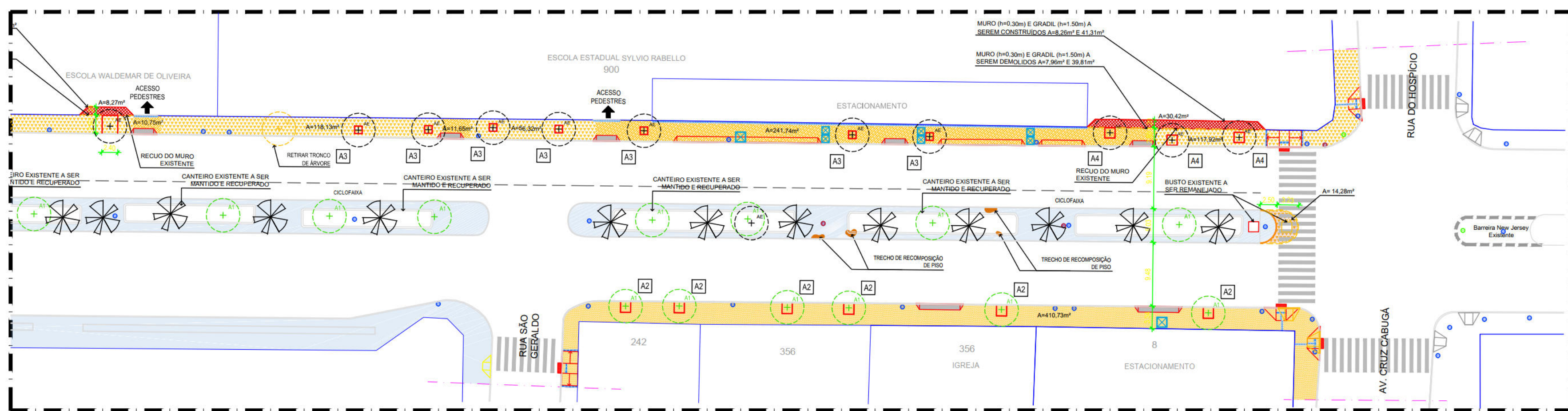
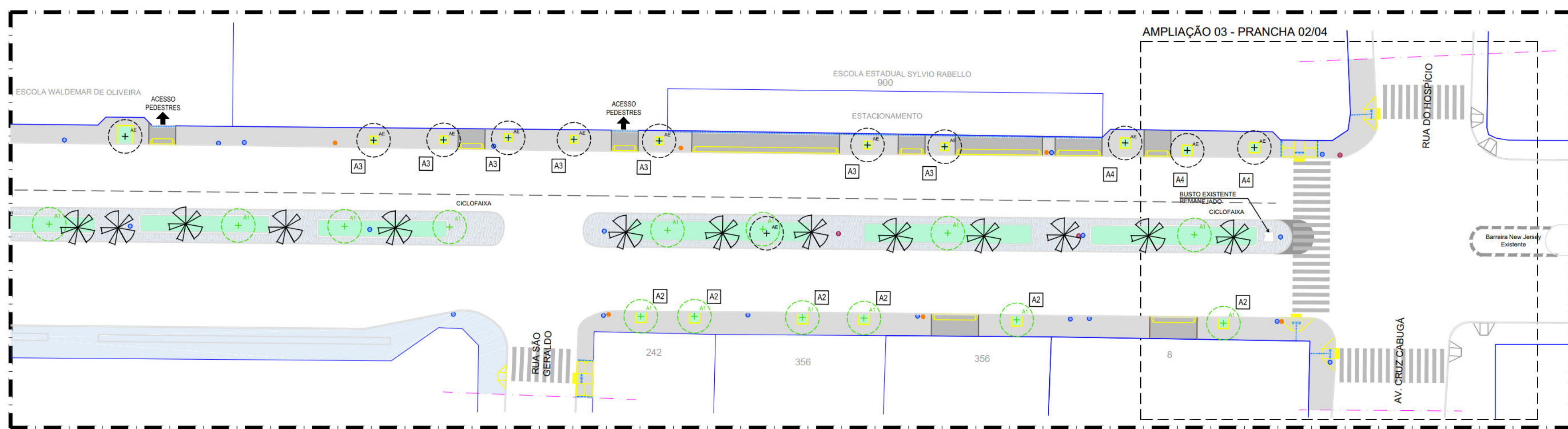
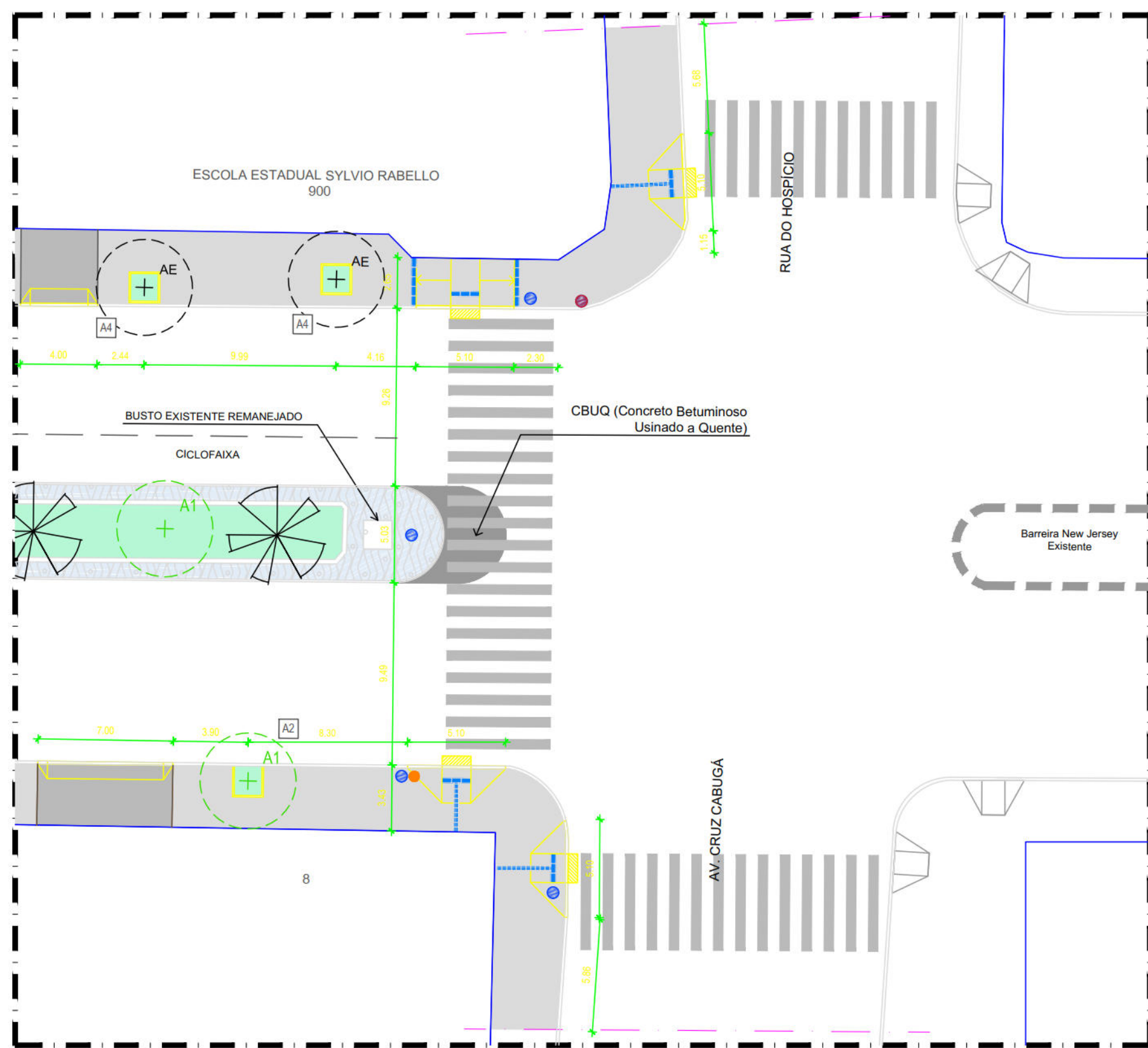
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

**PROJETO EXECUTIVO**

NOME ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR GERAL MONICA LOYO - CREA	
ENDEREÇO NOME/UA, ENDEREÇO		COORDENADOR DO PROJETO HENRIQUE SILVA - CREA	
CONTEÚDO		COORDENADOR DA ARQUITETURA E URBANISMO ADRIANA ASFOVA - CREA	
CONTEÚDO, PRONCHA		COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA	
ESPECIALIDADE/ÁREA TÉCNICA ESPECIALIDADE	ARQUIVO V1401_R01.dwg	ESCALA 1:500	PRONCHA 00/00
EMPRESA EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB Av. Conde de Balsa Vieira, 867 - Balsa Vieira, Recife CEP 53060-000 Tel. (081) 3326-5000	PROJETISTAS COORDENADORES FLAVIA SANT'ANHA JIMMY LIMA	DATA julho 16	
CONTRATA ATP ENGENHARIA LTDA	NOME, DESENHISTA: 1 NOME, DESENHISTA: 2		

MAPA ÍNDICE
Escala 1:500001 PLANTA BAIXA DE REFORMA - TRECHO 02 - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELO
ESCALA 1:50002 PLANTA BAIXA PROPOSTA - TRECHO 02 - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELO
ESCALA 1:50003 AMPLIAÇÃO 03 DA PLANTA PROPOSTA - VN01 - AVENIDA MÁRIO MELO
ESCALA 1:250

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Demolir
	Construir
	Calçada existente a ser recomposta onde indicado
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 55cm, na cor branca, assentada conforme molde do mosaico português existente
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)

CONSTRUÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Recomposição de passeio em pedra portuguesa, na cor preta e branca, inclusive base de pó de pedra 4-4cm e rejuntamento com cimento branco	4,88 m²
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 55cm, na cor branca, assentada conforme molde do mosaico português, inclusive rejuntamento	55,91 m²
	Passeio em pedra mineira, com face beneficiada, dimensões 55cm, na cor preta, assentada conforme molde do mosaico português, inclusive rejuntamento	42,18 m²
	Pavimento em concreto usinado 20 MPa usinado, espessura 8cm, inclusive juntas de dilatação plástica a cada 1,50m	1638,32m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 8cm, com armacao em tela soldada q=138 (acesso veiculo)	226,25 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	27,84 m²
	Piso tátil direcional em laja de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	35,20 m²
	Piso tátil alerta em laja de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	11,63 m²
	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado c/largameça cimento e areia 1:3	115,90 m
	Rebaixamento de meio-fio em pedra granítica, incluindo escavação - fôrmeamento e assentamento	168,22 m
	Execução de faixa de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armacao em tela soldada q = 138	8,25 m²
	Argote local para plantio de arvorea armatizado Mini-gua de jardim pré-moldado, comp 40cm, 19x 8x 8cm, incluindo escavação - fôrmeamento e assentamento	140,50 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de húmus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. Apresentando formação em grama Lameria (arvores novas)	158,60 m²
	Rampa de Pedestres Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 8cm, inclusive junta plástica - (dimensões 1,80m x 5,10m)	6,00 un
	Rampa de Acesso a veiculos - piso em concreto 20MPa, espessura de 8cm, reforçado com tela metálica estriada Q-138 (dimensões variáveis)	62,53 m²
	Parada de ônibus existente no local	28,00 un
	Parada de ônibus existente no local	-

MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Balizador modelo elegante, em ferro fundido 3", h = 1m - fôrmeamento e instalação	04,00 un
	Lixeira para via publica, em pead, capacidade 50l, com poste 50l, tab, excolme ou equivalente tecnico - fôrmeamento e instalação	15,00 un
	Postes padroes existentes no local	-
	Semáforos padroes existentes no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Aerenais em concreto pré-moldado, 60x18x10cm, para caixas de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fôrmeamento e assentamento (Para cada caixa considero-se 2,32m de guia por Tampa)	30,16 m

DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento em cerâmico	12,85 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples e/ou cimentado	866,92 m²
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	117,00 m²
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeios	274,48 m²
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	76,25 m²
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	747,33 m²
	Remoção mecanizada de revestimento e pavimento da via (camada base)	185,22m²
	Calçada a ser pavimentada com 6cm	48,44 m²
	Demolição de meio-fio existente	52,97 m
	Barraca (comércio informal) existente a ser retirada	01

ÁRVORES					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	ALTURA DA MALHA	DIMENSÃO DA COPA	TOTAL (m²)
	Árvore existente	-	-	-	44,00
	Palmeira existente	-	-	-	30,00
	Tronco de árvore a remover	-	-	-	01
	Árvore proposta Guartêira	Myrcia guianensis (aut. etc.)	2,00 m	8,00 m	31,00

AÇÕES PROJETUAIS

- Adequação das calçadas às normas de acessibilidade;
- Manter o revestimento da calçada do Tribunal de Contas, pois a mesma encontra-se em bom estado de conservação;
- Manter a calçada do Templo, pois a mesma tem projeto recentemente aprovado e dentro das normas de acessibilidade;
- Manter o revestimento dos canteiros centrais, em mosaico português, recompondo quando necessário;
- Execução de calçada e mureta para jardim no canteiro central com reprodução do mesmo revestimento de piso em mosaico português (desenho do Arquiteto Geraldo Santana) e canteiro existentes.

RECOMENDAÇÕES

- Rebocagem de barraca de comércio junto ao Tribunal de Contas;
- Ampliação de trecho de calçada junto à Escola Estadual Cônego Rocha de Medeiros e Escola Estadual Waldemar de Oliveira, para resolver obstrução no passeio (árvore), recomenda-se o recuo de 1,20m do muro das escolas, conforme indicado no projeto (solicitar à URB a verificação da solução junto ao órgão competente);
- Destacamento de tronco de árvore em frente à Escola Waldemar de Oliveira;
- Recomenda-se a rebocagem e nivelamento das caixas de inspeção situadas sob as rampas conforme nível indicado nas calçadas;
- Recomenda-se a recuperação do piso existente no canteiro central.

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 dos órgãos 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
- 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;
- Não acessos aos estabelecimentos comerciais e residenciais não destruir 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	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
NOMERUA. ENDEREÇO		COORDENADOR DO PROJETO: HENRIQUE SILVA - CRE
CONTEÚDO:		COORDENADOR EM ARQUITETURA E URBANISMO: ADRIANA ASFORA - CRE
CONTEÚDO. PRANCHA		COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA:
ESPECIALIDADE/ÁREA TÉCNICA		ARQUIVO:
CONTRATANTE: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB Av. Conde de São Vitor, 887 - São Vitor, Recife CEP 50000-004 Tel. (81) 3032-5000		PROJETISTAS/COORDENADORES: FLÁVIA SANTOAGO JIMMY LIMA
CONTRATADA: ATP ENGENHARIA LTDA		DESENHO: NOME.DESENHISTA.1 NOME.DESENHISTA.2
ESCALA:		PRANCHA:
ESCALA:		00/00
DATA:		00/00

