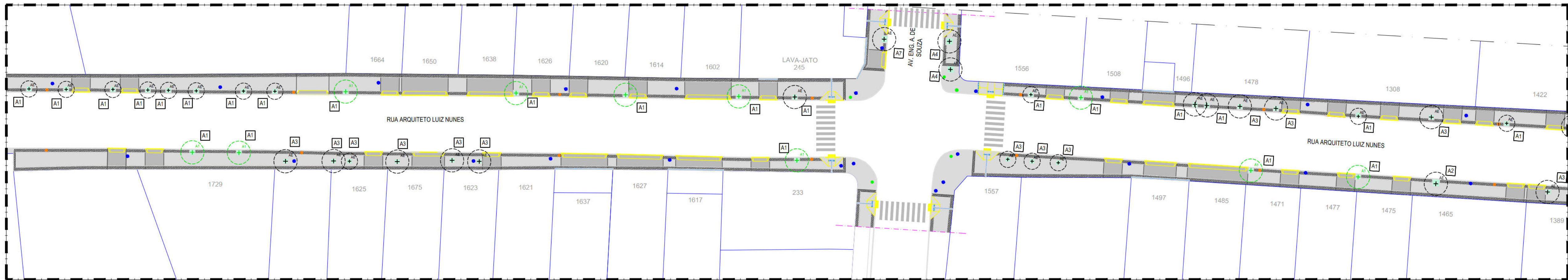
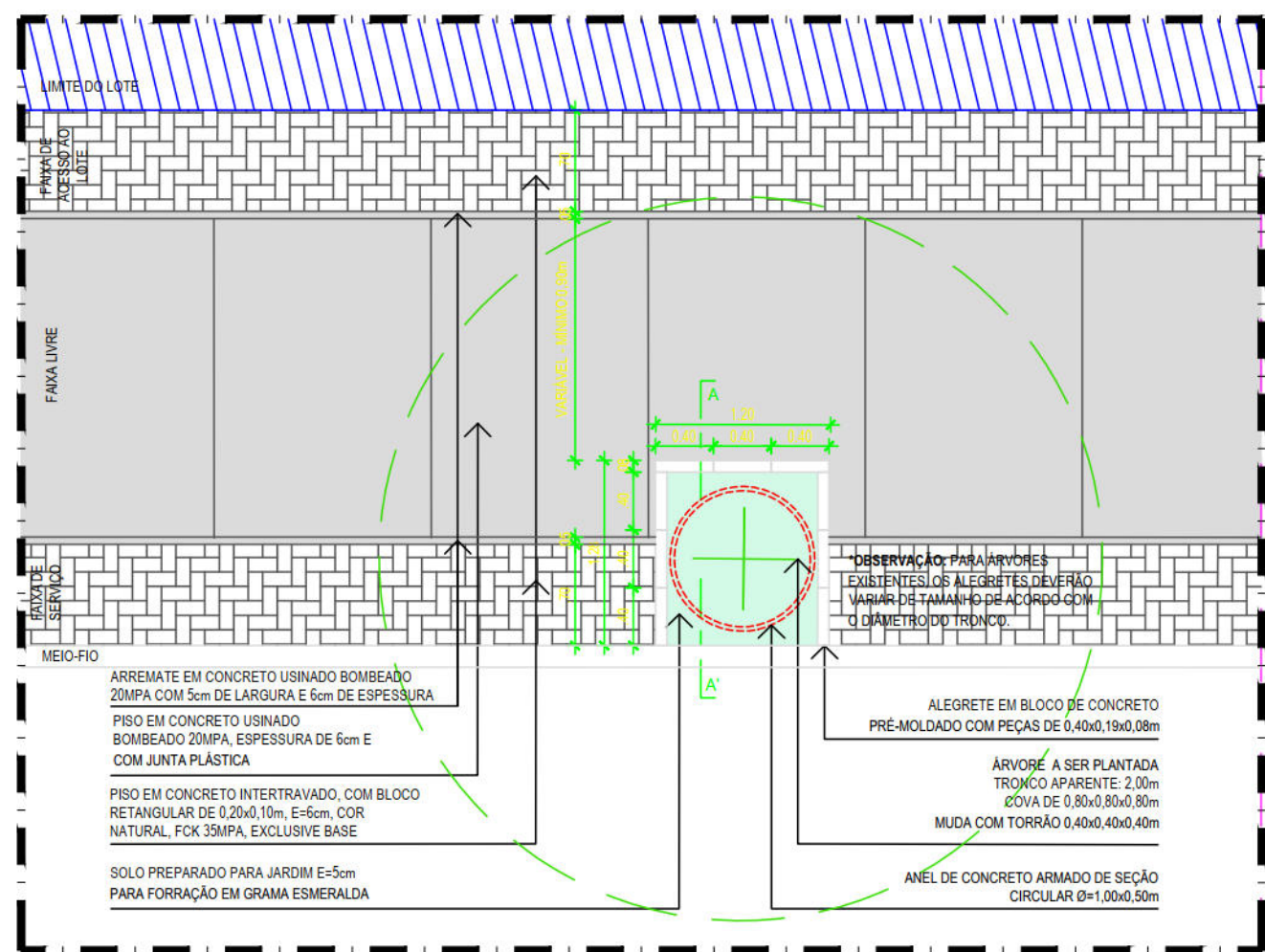


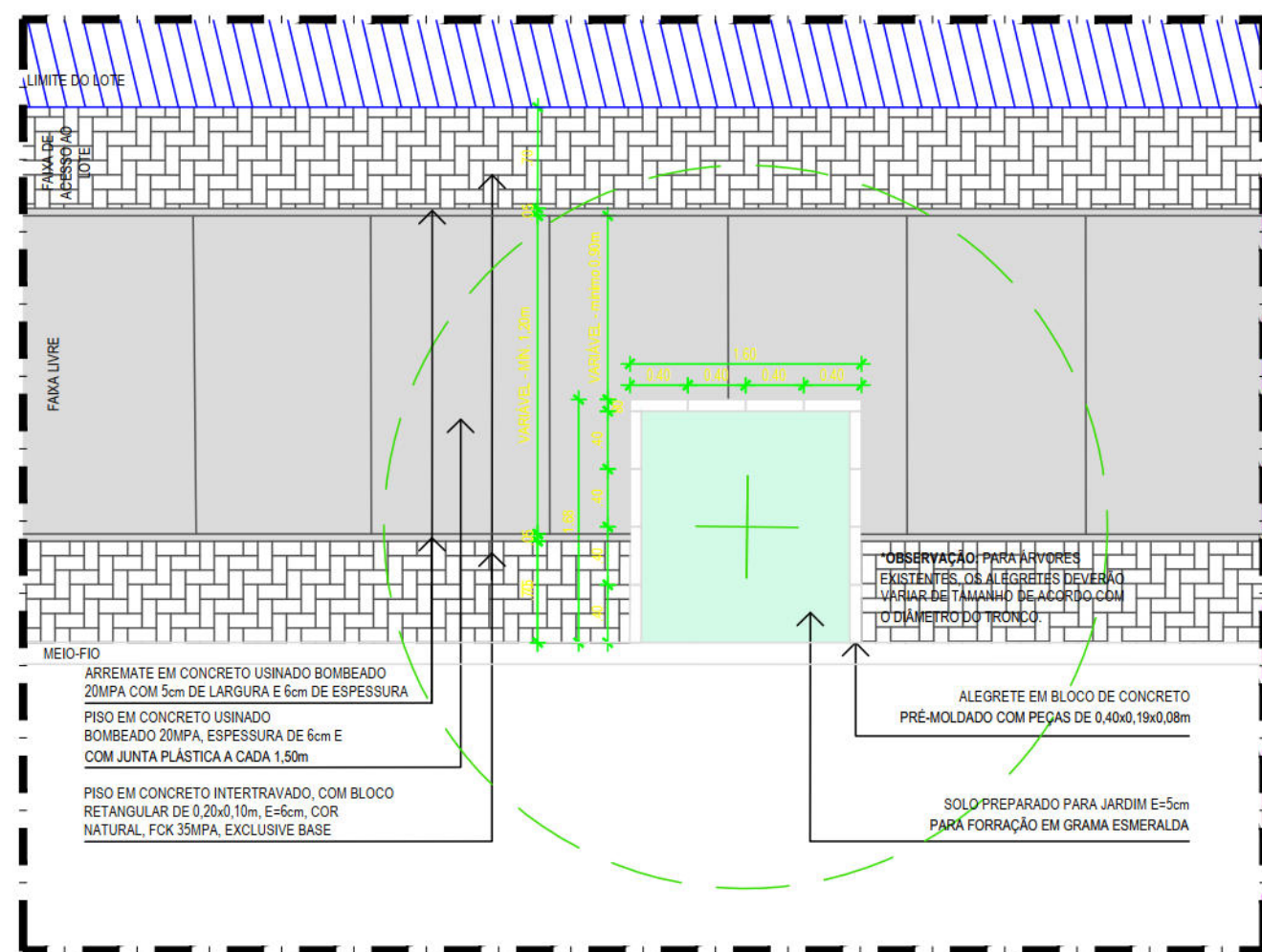
01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VS05 - RUA ARQUITETO LUIZ NUNES - TRECHO 01
ESCALA 1:500



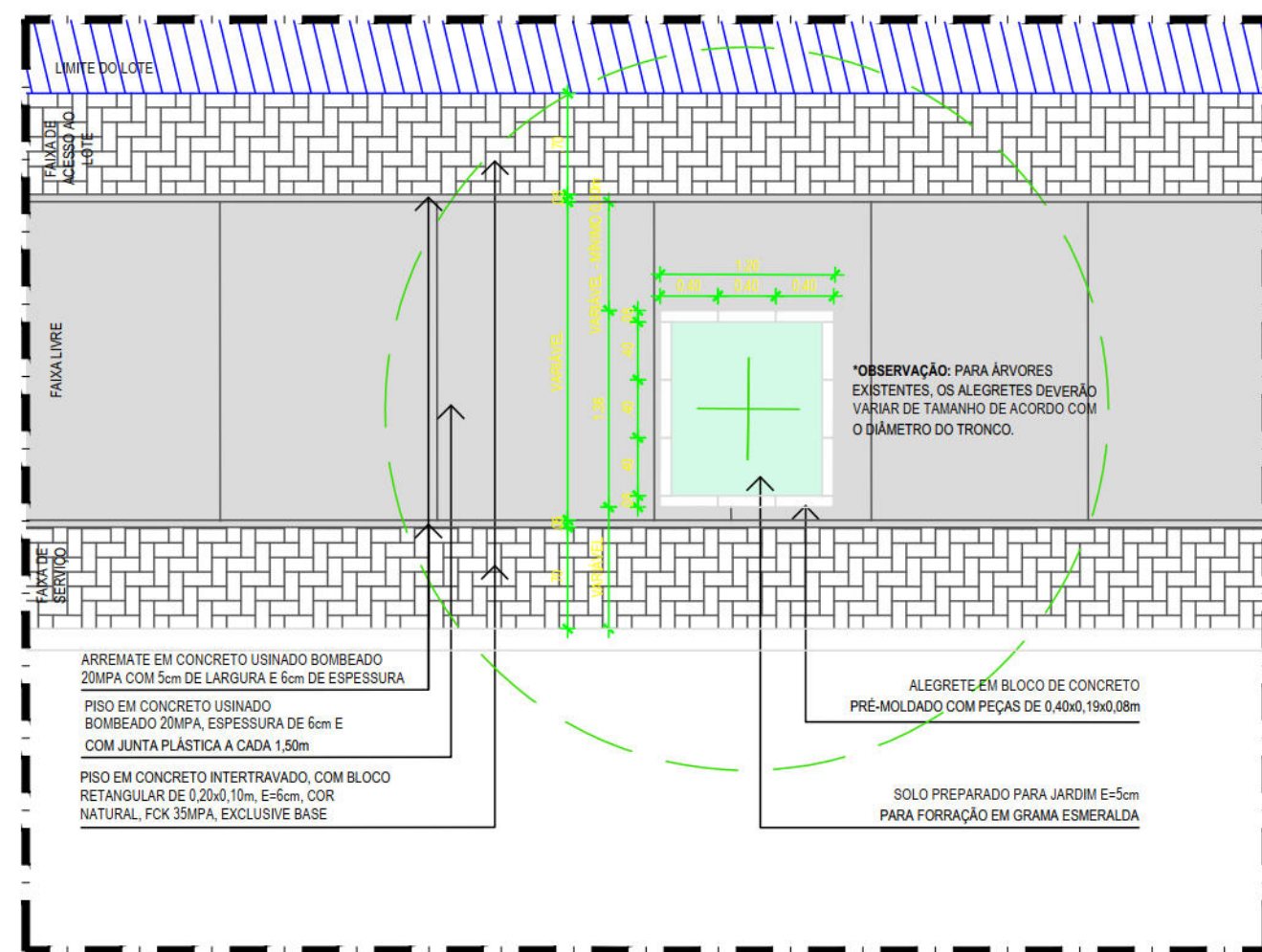
02 PLANTA BAIXA - VS05 - RUA ARQUITETO LUIZ NUNES - TRECHO 01
ESCALA 1:500



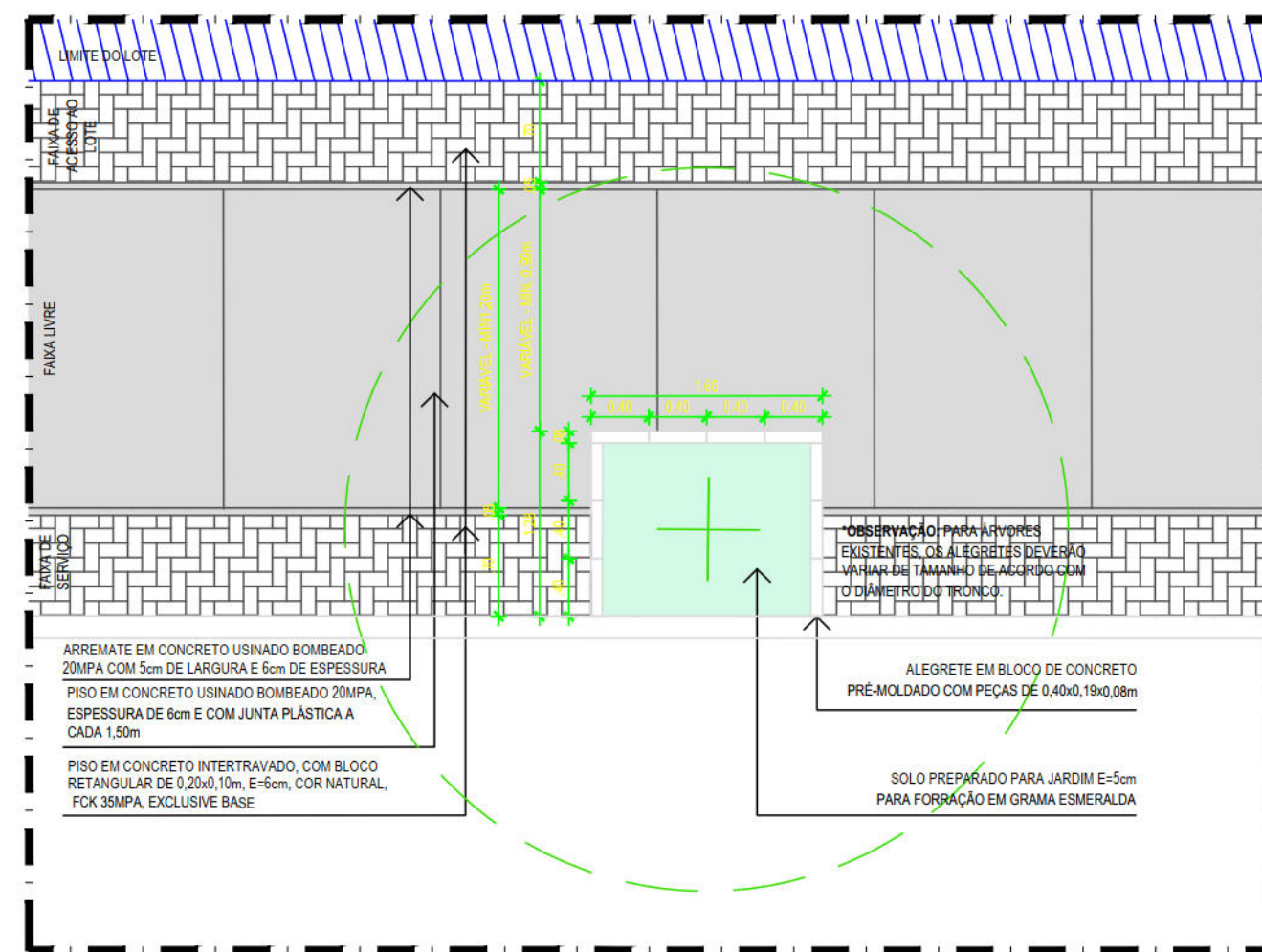
03 PLANTA BAIXA ALEGRETE TIPO A1 - ÁRVORE NOVA/EXISTENTE
ESCALA 1:50



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



05 PLANTA BAIXA ALEGRETE TIPO A3 - ÁRVORE EXISTENTE
ESCALA 1:50



06 PLANTA BAIXA ALEGRETE TIPO A7 - ÁRVORE EXISTENTE
ESCALA 1:50

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
	Denúncia	
	Construção	
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	
CONSTRUÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Pavimento em concreto usinado 20 MPa usinado, espessura 6cm, incluído juntas de dilatação plásticas a cada 1,50m	7.213,59 m²
	Pavimento em bloco intertravado, com bloco retangular de 20x10cm, espessura 6 cm, cor natural, fca 35mpa, exclusive base	3.091,20 m²
	Pavimento em bloco intertravado, com bloco retangular de 20x10cm, espessura 8 cm, cor natural, fca 35mpa, exclusive base (bloco vegetal)	872,76 m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 6cm, com armaco em tela soldada q-138 (pisoço vegetal)	2.822,91 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	511,96 m²
	Piso 18x18 alata em laje de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	177,05 m²
	Piso 18x18 alata em laje de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	62,75 m²
	Maciço pré-moldado, comp 80 cm x 45 x 18 1/2" cm (H X L x L2) incluindo escavação - fornecimento e assentamento	58,29 m
	Rabaçamento de meio-fio pré-moldado, comp 80 cm x 45 x 18 1/2" cm (H X L x L2) incluindo escavação - fornecimento e assentamento	1.518,15 m
	Escavação de base de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armaco em tela soldada q-138	46,50 m²
	Placa pré-moldada de concreto e=10cm, com armaco em tela soldada q-138	31,84 m²
	Algrete local para plantio de árvore armatizado Min-gua de jardim pré-moldado, comp 40cm, 18x 18 1/2" cm incluindo escavação - fornecimento e assentamento	822,40 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de humus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de areia, Assentamento fornecido em grama Emeralda (árvore nova)	303,58 m²
	Rampa de Pedestre Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, incluído junta plástica - (dimensões 80m x 5,10m)	48,00 m
	Rampa de Pedestre Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, incluído junta plástica (dimensões variáveis)	214,85 m²
	Rampa de Acesso a veículos - piso em concreto 20MPa, espessura de 6cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada Q-138 (dimensões variáveis)	336,00 m
	Parada de ônibus com abrigio / Parada de ônibus sem abrigio	-
MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Lixeira para via pública, em peak, capacidade 53, com poste 50, fáb, ecotime ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	64,00 un
	Fornecedor de balizador modelo olegino, em ferro fundido 3", h = 1m - fornecimento e instalação	13,00 un
	Postes padôes existentes no local	-
	Semáforos padôes existentes no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Alagares em concreto pré-moldado, 50x15x40cm, para caixas de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fornecimento e assentamento (Para cada caixa correspondente 2,20m de guia por tempo)	517,36 m

DEMOLIÇÃO REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento cerâmico	116,18 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples ou cimentado	11.790,43 m²
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	2.077,35 m²
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeios	598,77 m²
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	310,63 m²
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	190,16 m²
	Trecho de calçada sem revestimento a ser pavimentada com 6cm	377,58 m²
	Trecho de calçada sem revestimento a ser pavimentada com 6cm	164,33 m²
	Barreira (concreto informal) existente a ser retirada	01

ÁRVORES				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	ALTURA DA MUDA	DIMENSÃO DA COPA
	Árvore existente	-	-	-
	Árvore a remover	-	-	-
	Árvore proposta Guamirim	Myrcia guianensis (aut. dc.)	2,00 m	8,00 m
				TOTAL (un)
				174,00
				01,00
				23,00

AÇÕES PROJETUAIS	
Adequação das calçadas às normas de acessibilidade:	
• Substituição do revestimento existente por nova pavinagem em blocos intertravados e 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 alégrete para as árvores existentes;	
• Locação de rampas de acesso de veículos na faixa de serviço;	
• Plantio de 23 novas árvores;	
• Adequação dos acessos ao Posto de combustível de acordo com a LUOS e Lei 18.212.	
RECOMENDAÇÕES	
• Recomenda-se a reobcação da barraca de comércio sobre o passeio, próxima a esquina de Rua Pinheiros;	
• Recomenda-se a reobcação 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 considerado a área de trecho das rampas transversais (10m a partir do meio fio de 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 dos órgãos municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixamento de meio fio e respectiva rampa de acesso de autos, considerando um valor estimado considerando o detalhe padido	
(c) Os balizadores existentes devem ser retirados com proposta de implantação de acordo com o quadro de especificação das materiais	
RECOMENDAÇÕES DRENAGEM	
(a) Limpeza das Calças Corrente Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo;	
(b) Limpeza e Desobstrução das Linhas d'água;	
(c) Recomendação das rampas das caixas em caso de estarem destruídas;	
(d) Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residências 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	ELABORADO	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO EXECUTIVO

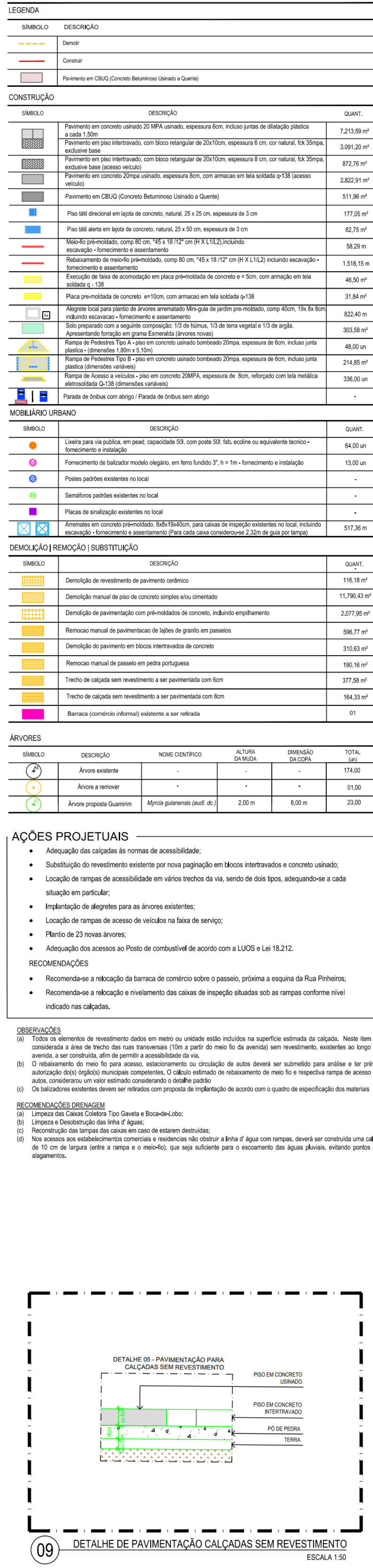
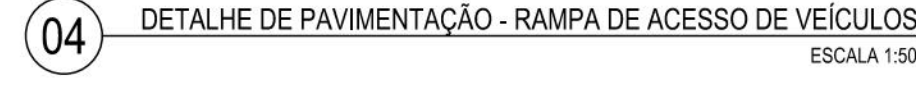
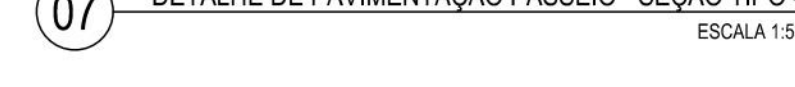
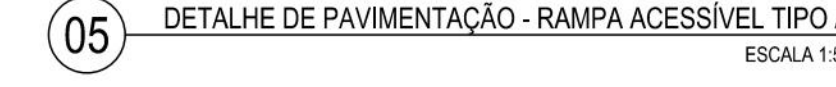
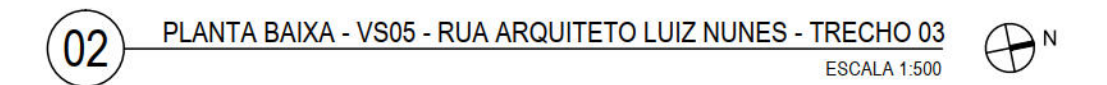
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEROS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE

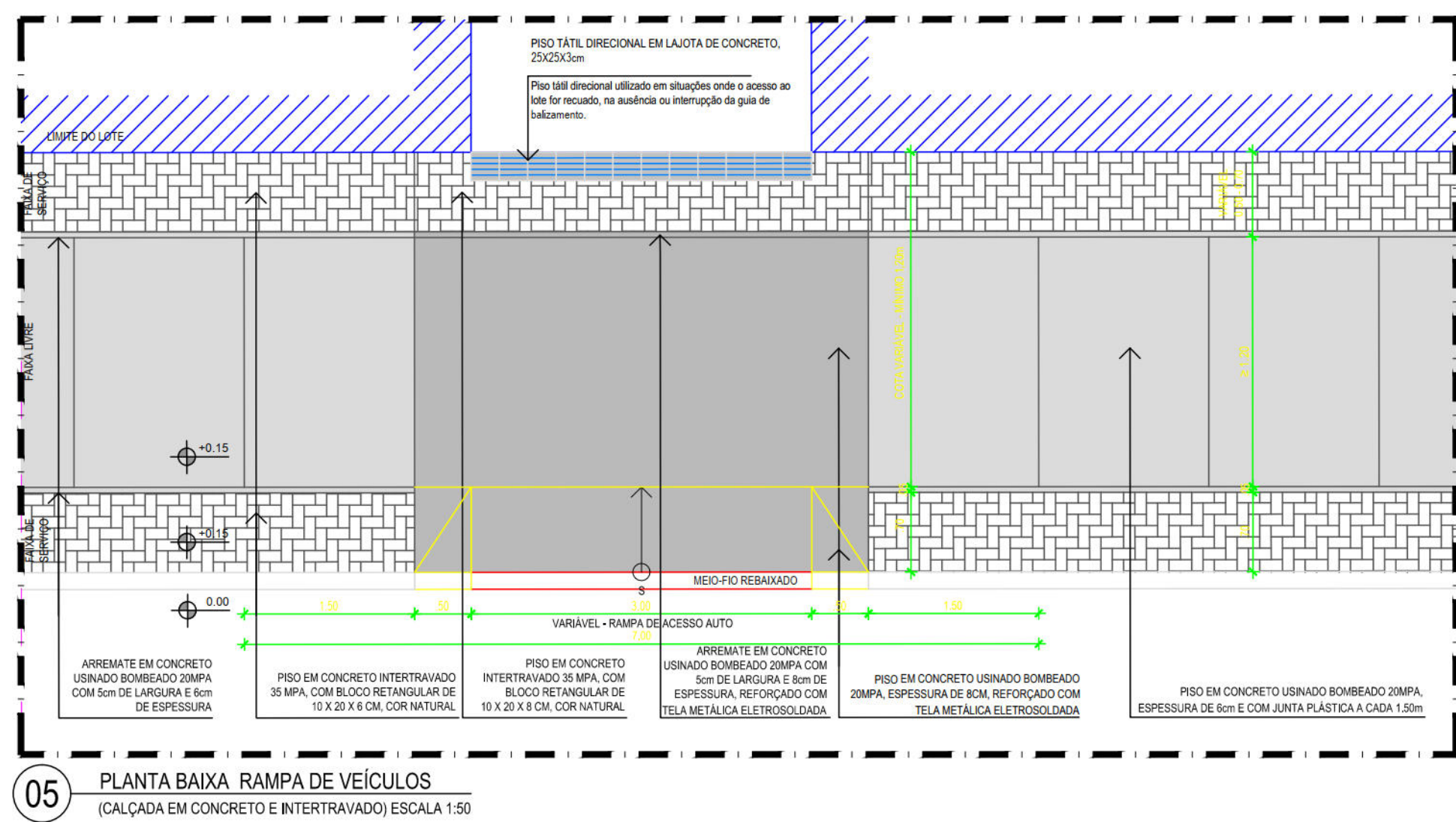
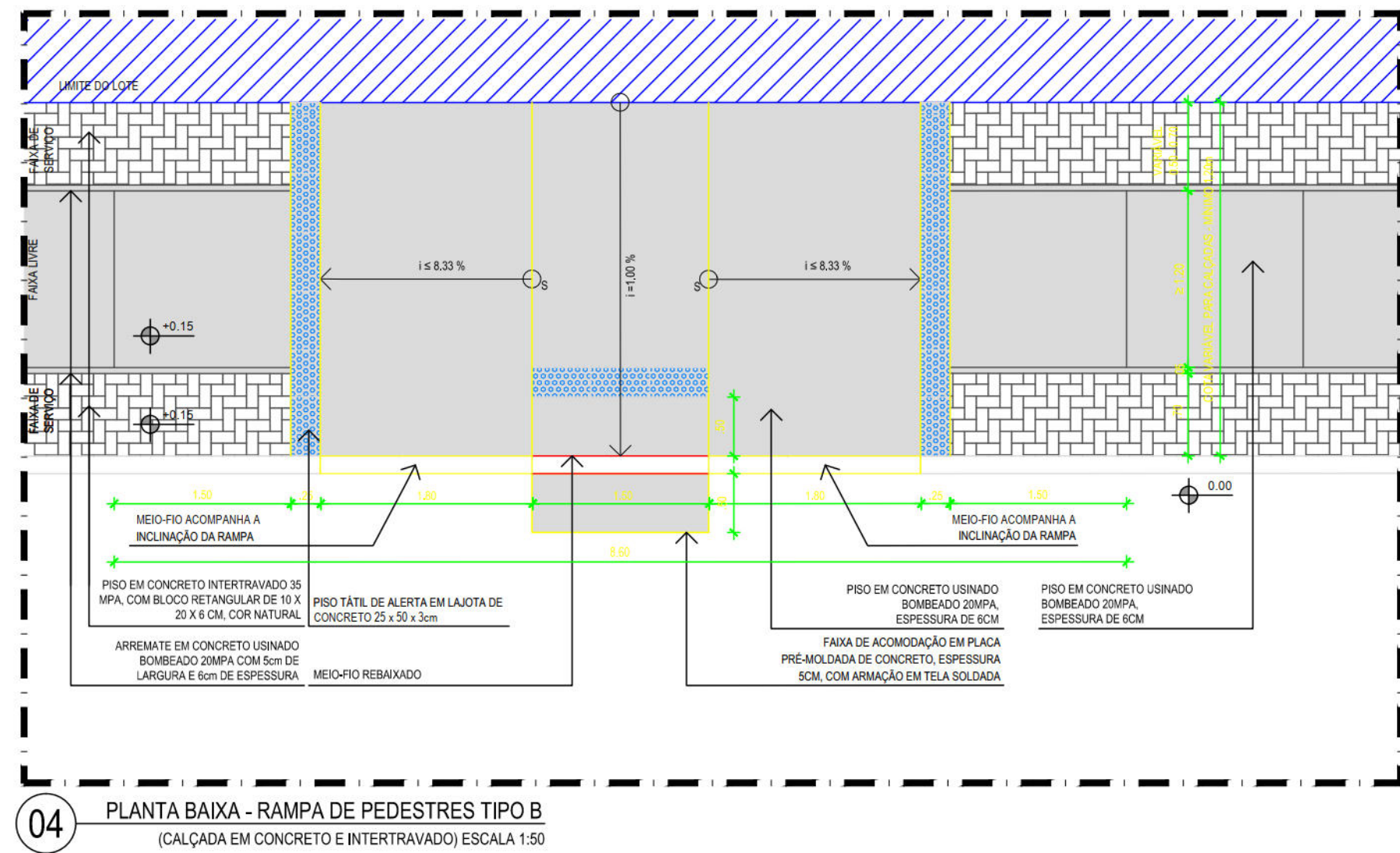
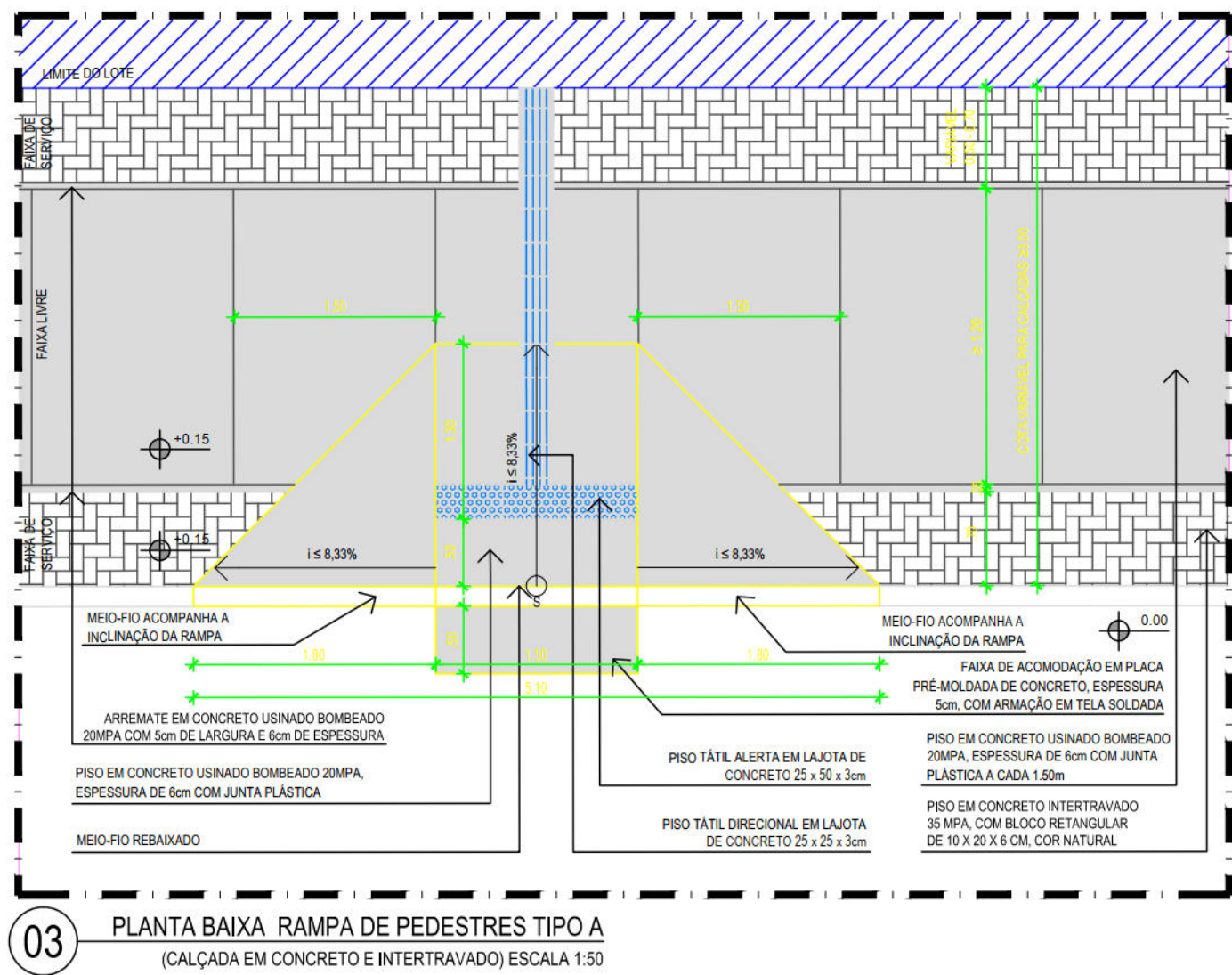
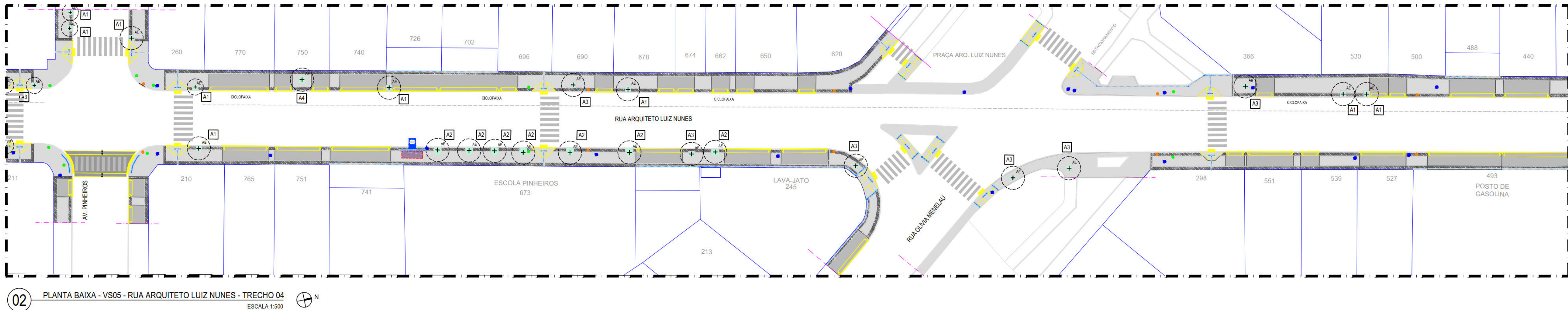
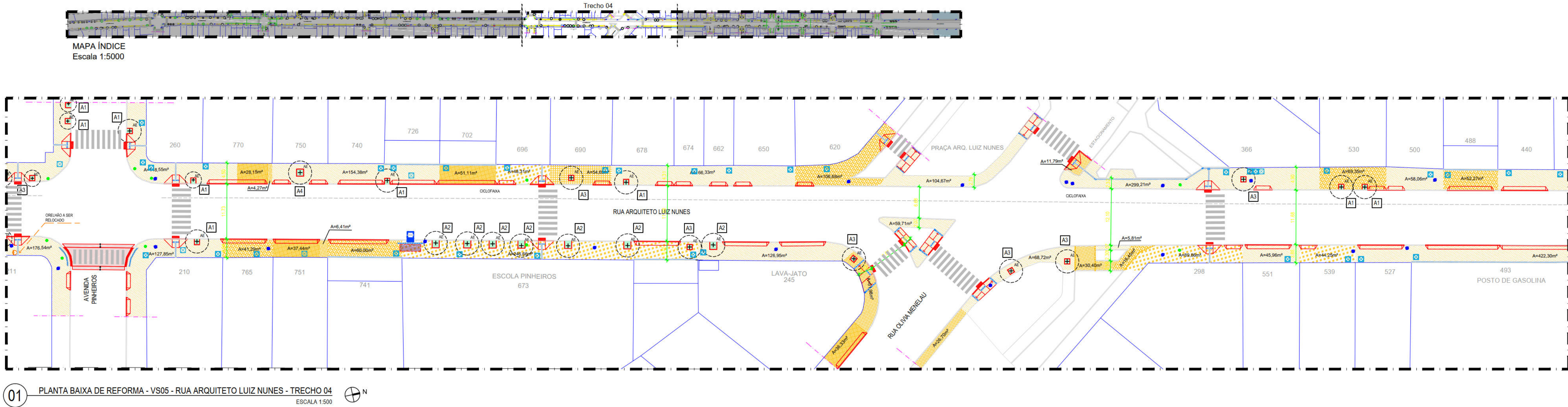
RUA ARQUITETO LUIZ NUNES, IMBIRIBEIRA, RECIFE-PE

PLANTAS BAIXAS, AMPLIAÇÃO E DETALHES

URBANISMO	ARQUITETO	ESCALA	PRONTO
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	VS05_R01.dwg		
Ar. Carlos da Silva Neto, 907 - Boa Vista, Recife (CEP: 50090-004)	ARQUITETO COLABORADOR		
Tel.: (81) 3232.3000	FLÁVIA SANTIAGO	INDICADA	
CEP: 50090-004	JIMMY LIMA	DATA	
ATP Engenharia Ltda.	FLÁVIA SANTIAGO	junho 16	

01/06





SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Denível
	Construir
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente)

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Pavimento em concreto usinado 20 MPa usinado, espessura 6cm, inclua juntas de dilatação plásticas a cada 1,50m	7.213,59 m²
	Pavimento em bloco intertravado, com bloco retangular de 20x10cm, espessura 6 cm, cor natural, fax 30mpa, esclafite base	3.091,20 m²
	Pavimento em bloco intertravado, com bloco retangular de 20x10cm, espessura 6 cm, cor natural, fax 30mpa, esclafite base (concreto usinado)	872,76 m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 6cm, com armaco em tela soldada q-138 (concreto usinado)	2.822,91 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	511,96 m²
	Piso tátil direcional em lajota de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	177,05 m²
	Piso tátil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	62,75 m²
	Maciço pré-moldado, comp 80 cm x 45 x 18 1/2" cm (H X L X L2) incluindo escavação - fornecimento e assentamento	58,29 m
	Rabaçamento de maciço pré-moldado, comp 80 cm x 45 x 18 1/2" cm (H X L X L2) incluindo escavação - fornecimento e assentamento	1.518,15 m
	Escavação de base de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armaco em tela soldada q-138	46,50 m²
	Placa pré-moldada de concreto - e=10cm, com armaco em tela soldada q-138	31,84 m²
	Agregado local para pontos de drenagem: Mís-gua de jardim pré-moldado, comp 40cm, 19x19x6cm incluindo escavação - fornecimento e assentamento	822,40 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de humus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. Armazenado tempo em gramínea (sementeira) (sementeira)	303,58 m²
	Rampa de Pedestre Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, inclua junta plástica - (dimensões: 80m x 5,10m)	48,00 m
	Rampa de Pedestre Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, inclua junta plástica (dimensões variáveis)	214,85 m²
	Rampa de Acesso a Veículos - piso em concreto 20MPa, espessura de 6cm, reforçada com tela metálica eletrosoldada Q-138 (dimensões variáveis)	336,00 m
	Parada de ônibus com abrigio / Parada de ônibus sem abrigio	-

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Lixeira para via pública, em peas, capacidade 53, com poste 50, fáb, esclafite ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	64,00 un
	Fornecedor de balizador modelo elegico, em ferro fundido 3", h = 1m - fornecimento e instalação	13,00 un
	Postes padões existentes no local	-
	Semáforos padões existentes no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Aterramentos em concreto pré-moldado, 50x10x40cm, para caixas de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fornecimento e assentamento (Para cada caixa considerava-se 2,20m de água por lâmpa)	517,36 m

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Demolição de revestimento de pavimento cerâmico	116,18 m²
	Demolição manual de piso de concreto simples e/ou ornamentado	11.790,43 m²
	Demolição de pavimentação com pré-moldados de concreto, incluindo empilhamento	2.077,35 m²
	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeios	586,77 m²
	Demolição do pavimento em blocos intertravados de concreto	310,63 m²
	Remoção manual de passeio em pedra portuguesa	190,16 m²
	Trecho de calçada sem revestimento a ser pavimentado com 6cm	377,58 m²
	Trecho de calçada sem revestimento a ser pavimentado com 8cm	164,33 m²
	Barraca (comércio informal) existente a ser retirada	01

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	ALTURA DA MUD	DIMENSÃO DA COPA	TOTAL (m²)
	Árvore existente	-	-	-	174,00
	Árvore a remover	-	-	-	01,00
	Árvore proposta Guamirim	Myrcia guianensis (Jacq. DC.)	2,00 m	8,00 m	23,00

- AÇÕES PROJETUAIS**
- Adequação das calçadas às normas de acessibilidade;
 - Substituição do revestimento existente por nova pavimentação em blocos intertravados e 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 alégreas para as árvores existentes;
 - Locação de rampas de acesso de veículos na faixa de serviço;
 - Platão de 23 novas árvores;
 - Adequação dos acessos ao Posto de combustível de acordo com a LUOS e Lei 18.212.
- RECOMENDAÇÕES**
- Recomenda-se a reobcação da barraca de comércio sobre o passeio, próxima a esquina de Rua Pinheiros;
 - Recomenda-se a reobcação 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 rampas 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 prvia autorização dos órgãos municipais competentes. O cálculo estimado de rebaixamento de meio fio e respectiva rampa de acesso de autos, considerando um valor estimado considerando o detalhe padido
 - Os balizadores existentes devem ser retirados com proposta de implantação de acordo com o quadro de especificação das materiais
- RECOMENDAÇÕES DRENAGEM**
- Limpeza das Calças Corredoras Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo;
 - Limpeza e Desobstrução das Linhas d'água;
 - Reconstrução das larguras das calças em caso de estarem desobstruídas;
 - Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residências 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	ELABORADO	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

PROJETO EXECUTIVO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEROS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE

CONTEÚDO:
PLANTA DE REFORMA, PLANTA BAIXA E AMPLIAÇÃO

URBANISMO
CONTEÚDO:
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PREFEITURA DE RECIFE

atp engenharia

Nº DO CONTRATO: 0302015

COORDENADOR DO PROJETO:
HENRIQUE SILVA - ORB

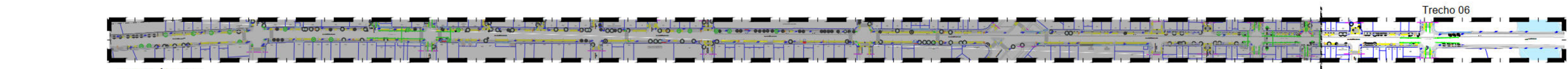
COORDENADOR DE REABILITAÇÃO:
ADRIANA ASFORA - ORB

PROJETO COLABORADORES:
FLÁVIA SANTIAGO
JIMMY LIMA
SILVANA
FLÁVIA SANTIAGO

ESCALA:
INDICADA

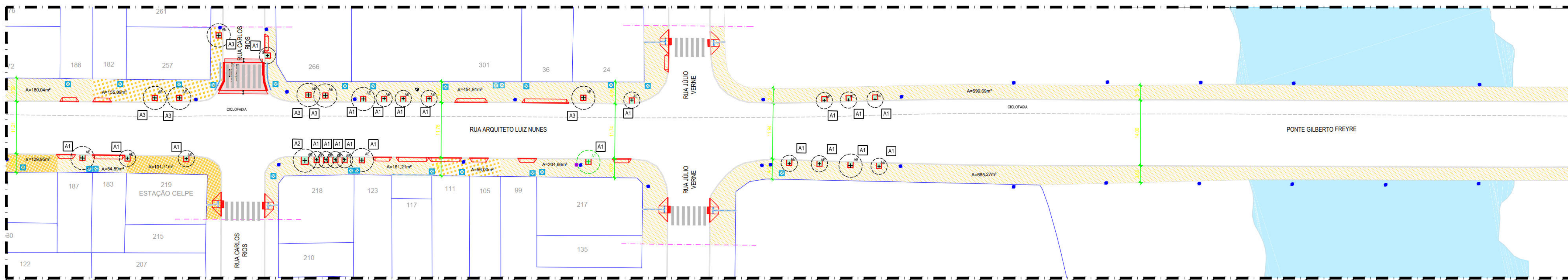
DATA:
julho | 16

PRONTO:
04/06



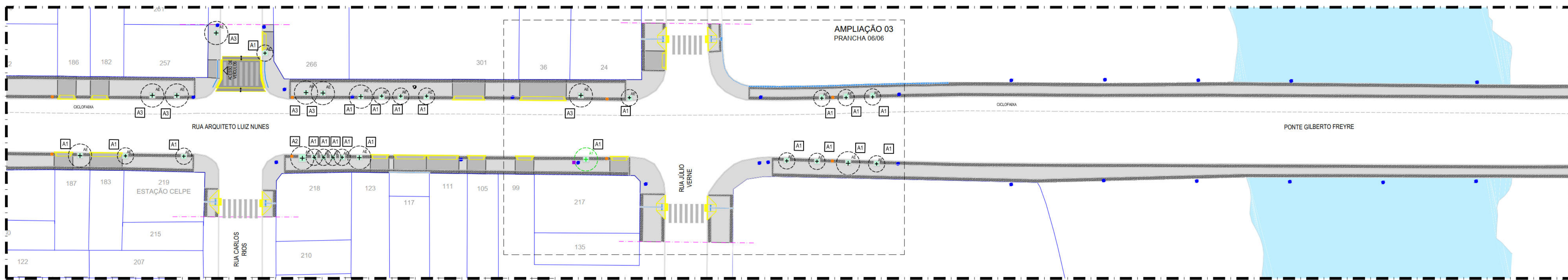
MAPA ÍNDICE

Escala 1:5000



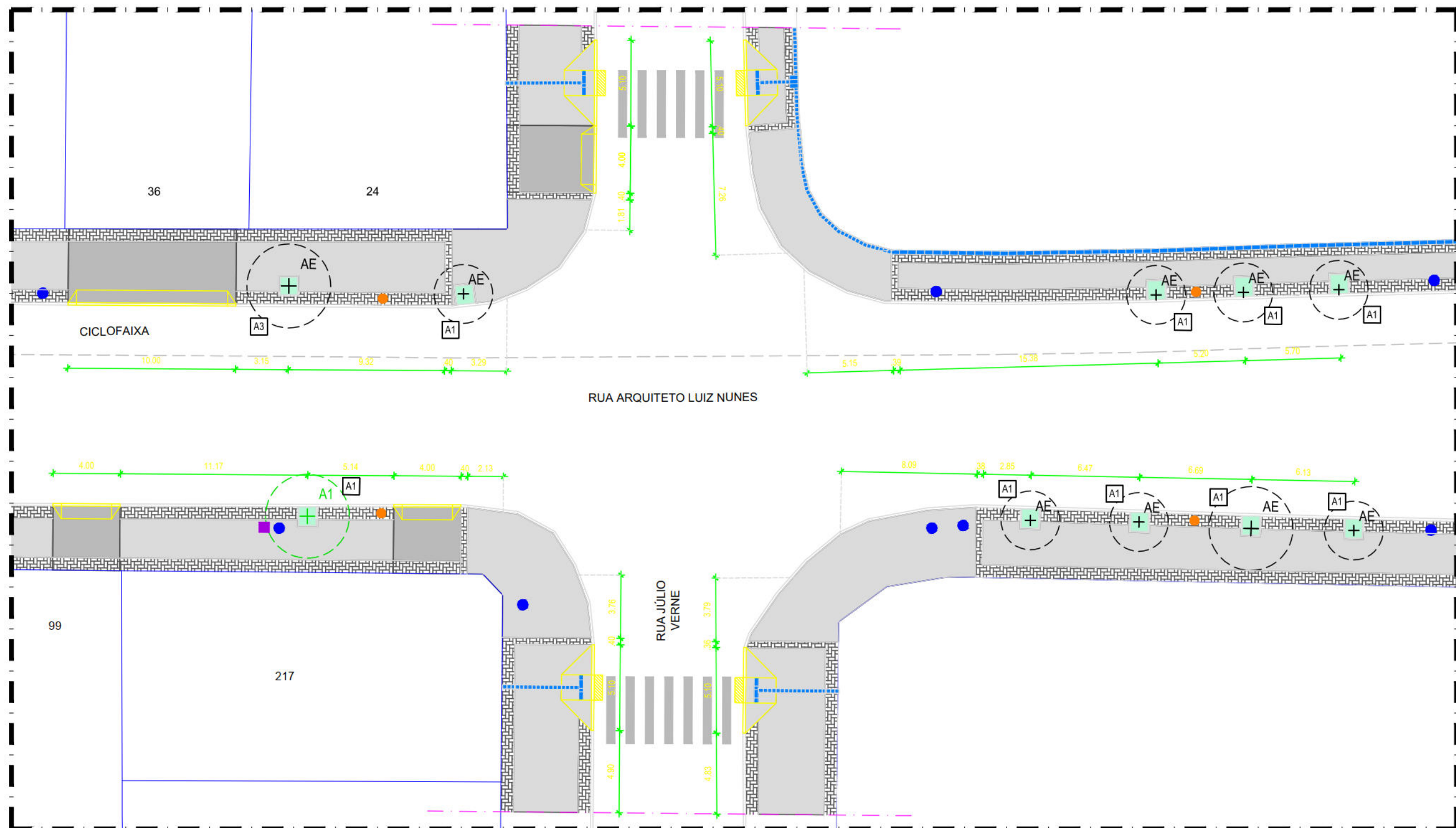
01 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VS05 - RUA ARQUITETO LUIZ NUNES - TRECHO 06

ESCALA 1:500



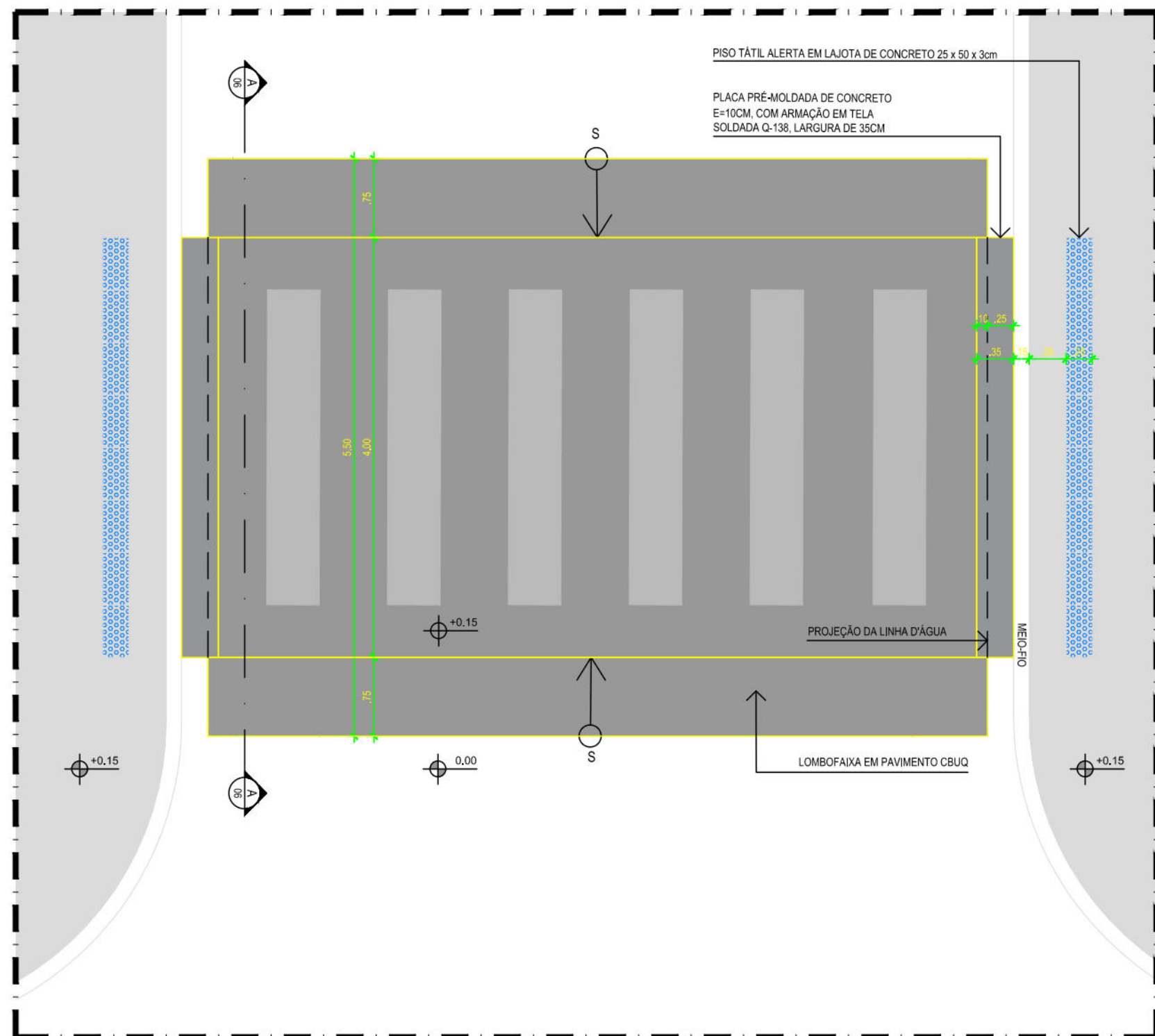
02 PLANTA BAIXA DE REFORMA - VS05 - RUA ARQUITETO LUIZ NUNES - TRECHO 06

ESCALA 1:500



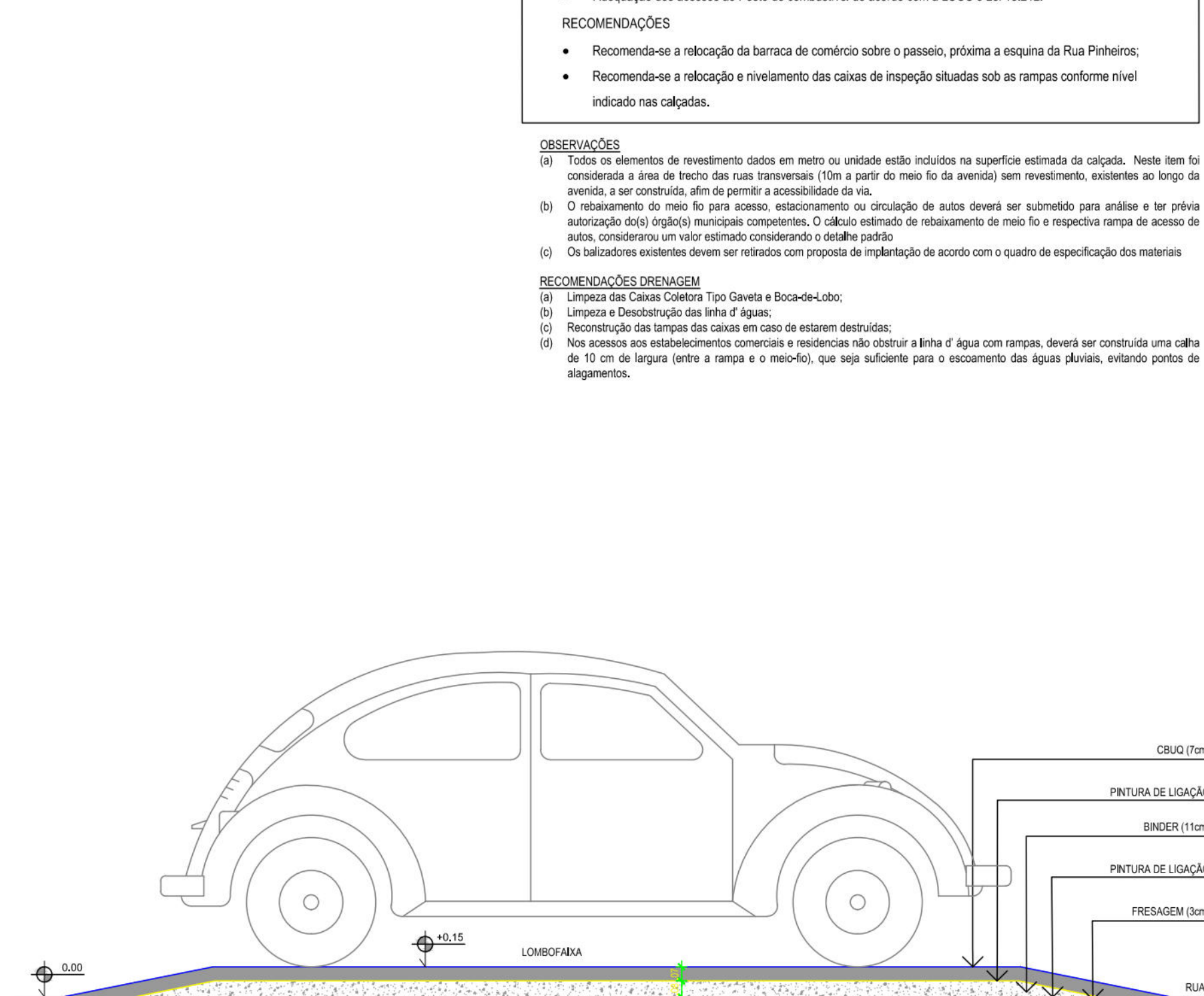
03 AMPLIAÇÃO 03 DA PLANTA PROPOSTA - VS05 - RUA ARQUITETO LUIZ NUNES

ESCALA 1:250



04 DETALHE TIPO - LOMBOFAIXA

(LOMBOFAIXA EM CONCRETO BETUMINOSO) ESCALA 1:50



05 SEÇÃO LOMBOFAIXA

(LOMBOFAIXA EM CONCRETO BETUMINOSO) ESCALA 1:25

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
	Denúncia	
	Construção	
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	
CONSTRUÇÃO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Pavimento em concreto usinado 20 MPa usinado, espessura 6cm, incluído juntas de dilatação plásticas a cada 1,50m	7.213,59 m²
	Pavimento em bloco intertravado, com bloco retangular de 20x10cm, espessura 6 cm, cor natural, fax 35mpa, esclafite base (acervo veículo)	3.091,20 m²
	Pavimento em bloco intertravado, com bloco retangular de 20x10cm, espessura 8 cm, cor natural, fax 35mpa, esclafite base (acervo veículo)	872,76 m²
	Pavimento em concreto 20mpa usinado, espessura 6cm, com armaco em tela soldada q-138 (acervo veículo)	2.822,91 m²
	Pavimento em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)	511,96 m²
	Piso tátil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 25 cm, espessura de 3 cm	177,05 m²
	Piso tátil alerta em lajota de concreto, natural, 25 x 50 cm, espessura de 3 cm	82,75 m²
	Maciço pré-moldado, comp 80 cm x 45 x 18 1/2" cm (H x L x L2) incluindo escavação - fornecimento e assentamento	58,29 m
	Rabaçamento de meio-fio pré-moldado, comp 80 cm x 45 x 18 1/2" cm (H x L x L2) incluindo escavação - fornecimento e assentamento	1.518,15 m
	Escavação de base de acomodação em placa pré-moldada de concreto e = 5cm, com armaco em tela soldada q-138	46,50 m²
	Placa pré-moldada de concreto - e=10cm, com armaco em tela soldada q-138	31,84 m²
	Alagrete local para pontos de drenagem: 10x10x10 cm de jardim pré-moldado, comp 40cm, 10x10x10 cm incluindo escavação - fornecimento e assentamento	822,40 m
	Solo preparado com a seguinte composição: 1/3 de humus, 1/3 de terra vegetal e 1/3 de argila. (Apresentado formato em gramas Esmeralda (acervo novo))	303,56 m²
	Rampa de Pedestre Tipo A - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, incluído junta plástica - (dimensões 80m x 5,10m)	48,00 m
	Rampa de Pedestre Tipo B - piso em concreto usinado bombeado 20mpa, espessura de 6cm, incluído junta plástica - (dimensões variáveis)	214,85 m²
	Rampa de Acesso a Veículos - piso em concreto 20MPa, espessura de 6cm, reforçado com tela metálica eletrosoldada Q-138 (dimensões variáveis)	336,00 m
	Parada de ônibus com abrigo / Parada de ônibus sem abrigo	-
MOBILIÁRIO URBANO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	Lixeira para via pública, em pael, capacidade 53, com poste 50, feio, esclafite ou equivalente tecnico - fornecimento e instalação	64,00 un
	Fornecimento de balizador modelo olegino, em ferro fundido 3", h = 1m - fornecimento e instalação	13,00 un
	Postes padões existentes no local	-
	Semáforos padões existentes no local	-
	Placas de sinalização existentes no local	-
	Aterramentos em concreto pré-moldado, 50x10x40cm, para caixas de inspeção existentes no local, incluindo escavação - fornecimento e assentamento (Para cada caixa consideram-se 2,20m de água por tempo)	517,36 m

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

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
REV.00		

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS



PROJETO EXECUTIVO			
OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE		COORDENADOR GERAL: MONICA LOYO - CBR	
PROJETO: RUA ARQUITETO LUIZ NUNES, IMBIRIBEIRA, RECIFE, PE		COORDENADOR DO PROJETO: HENRIQUE SILVA - CBR	
CONTEÚDO: PLANTA DE REFORMA, PLANTA BAIXA E AMPLIAÇÃO		COORDENADOR DE ARQUITETURA E URBANISMO: ADRIANA ASFORA - CBR	
DESENVOLVIDOR: URBANISMO		ARQUITETO: VS05_R01.dwg	
EMPRESA DE ORGANIZAÇÃO DO RECIFE - URB		ARQUITETO COLABORADOR: FLÁVIA SANTIAGO	
Av. Cordeiro de Azevedo, 987 - Boa Vista, Recife (CEP: 50090-004)		JIMMY LIMA	
Telefone: (81) 3332-3000		INDICADA	
atp Engenharia Ltda.		FLÁVIA SANTIAGO	
		Julho 16	06/06