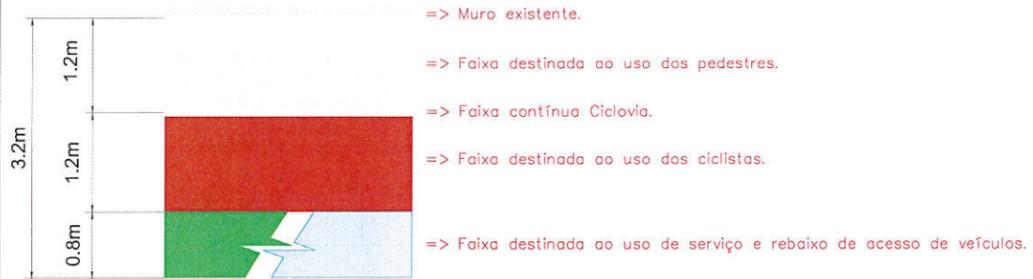


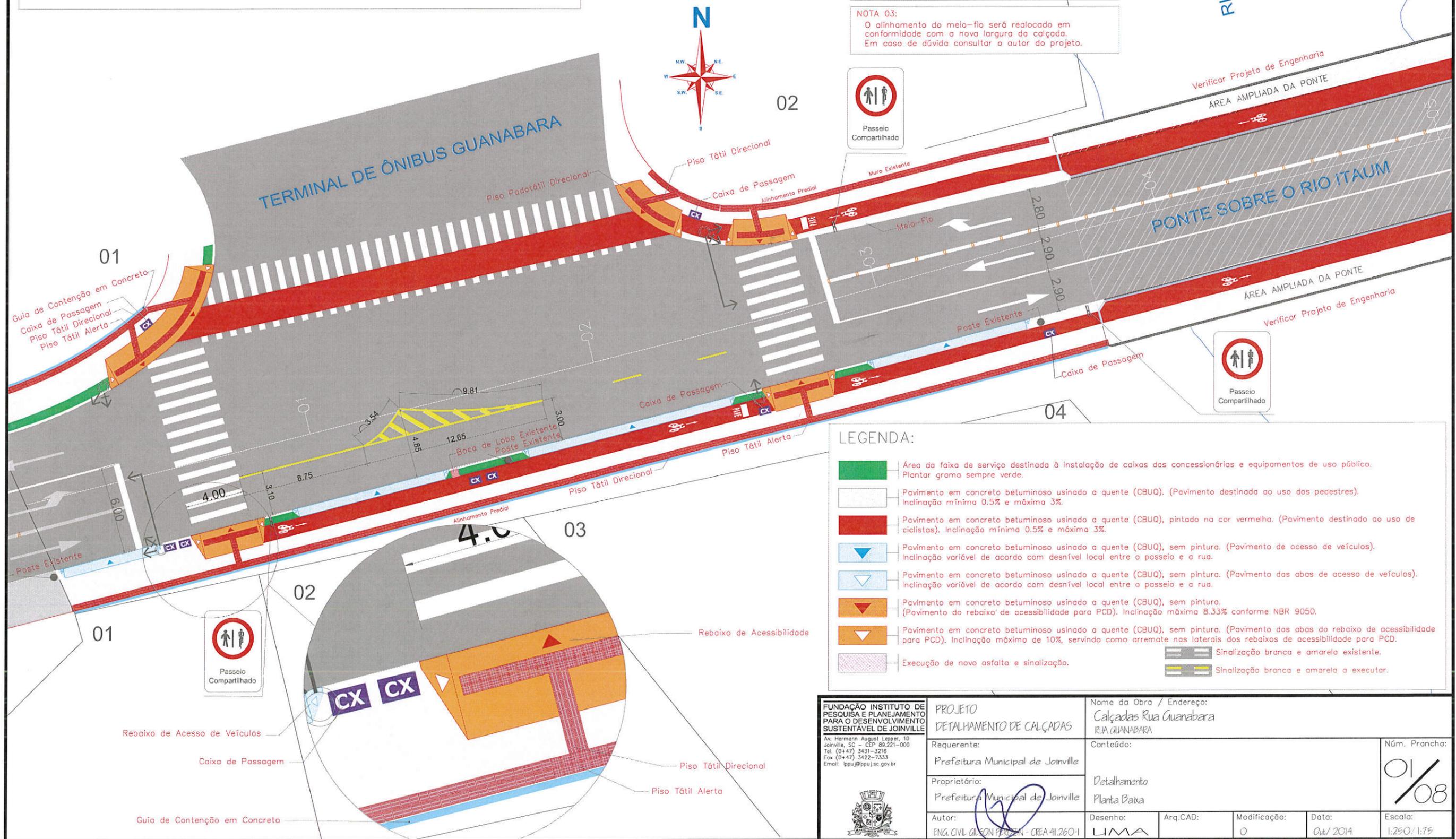
DETALHAMENTO DAS FAIXAS DA CALÇADA:



NOTA 01:
 Todos os elementos não cotados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situação encontrada no local. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 02:
 Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

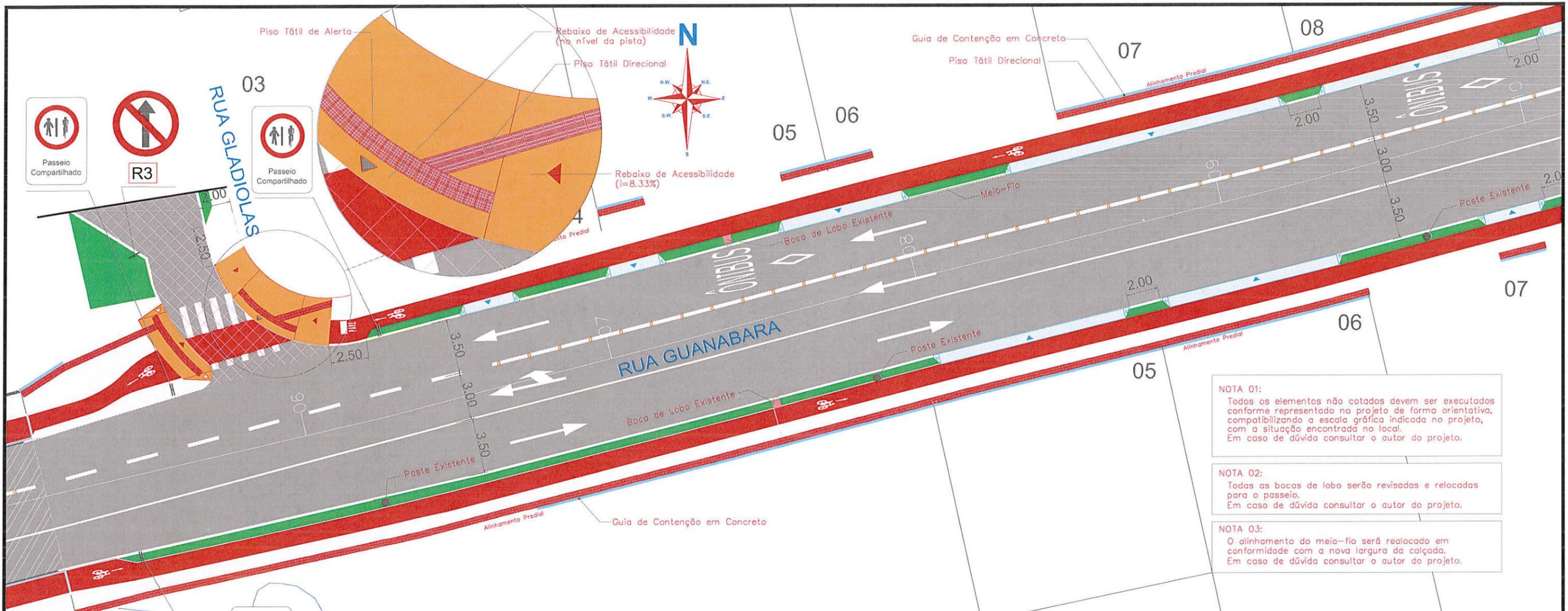
NOTA 03:
 O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.



LEGENDA:

	Área da faixa de serviço destinada à instalação de caixas das concessionárias e equipamentos de uso público. Plantar grama sempre verde.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ). (Pavimento destinada ao uso dos pedestres). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), pintado na cor vermelha. (Pavimento destinado ao uso de ciclistas). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima 8.33% conforme NBR 9050.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima de 10%, servindo como arremate nas laterais dos rebaixos de acessibilidade para PCD.
	Execução de novo asfalto e sinalização.
	Sinalização branca e amarela a executar.

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 E-mail: fipju@fipju.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS	Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		Núm. Prancha: 01 / 08		
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa				
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Desenho: LIMA	Arq.CAD: 	Modificação: 0	Data: Out/2014	Escala: 1:250 / 1:75
	Autor: ENG. CIVIL GILSON PERAZZIN - CREA 41.260-1					



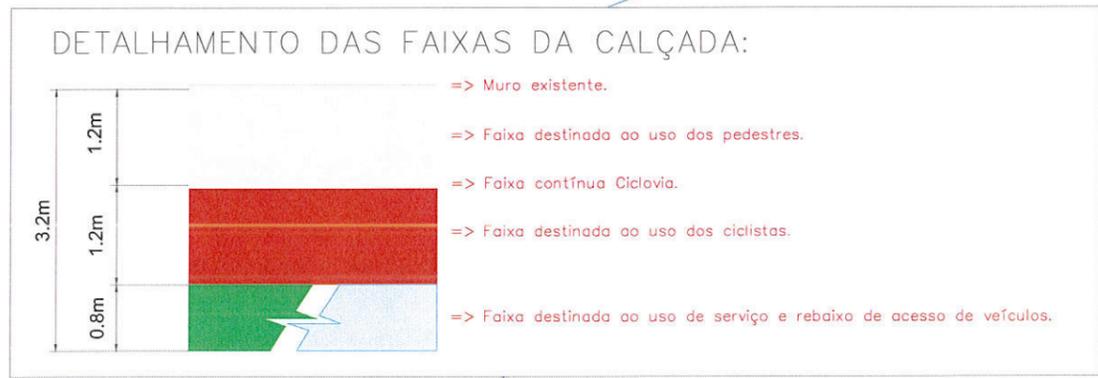
NOTA 01:
 Todos os elementos não cotados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situação encontrada no local. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 02:
 Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 03:
 O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

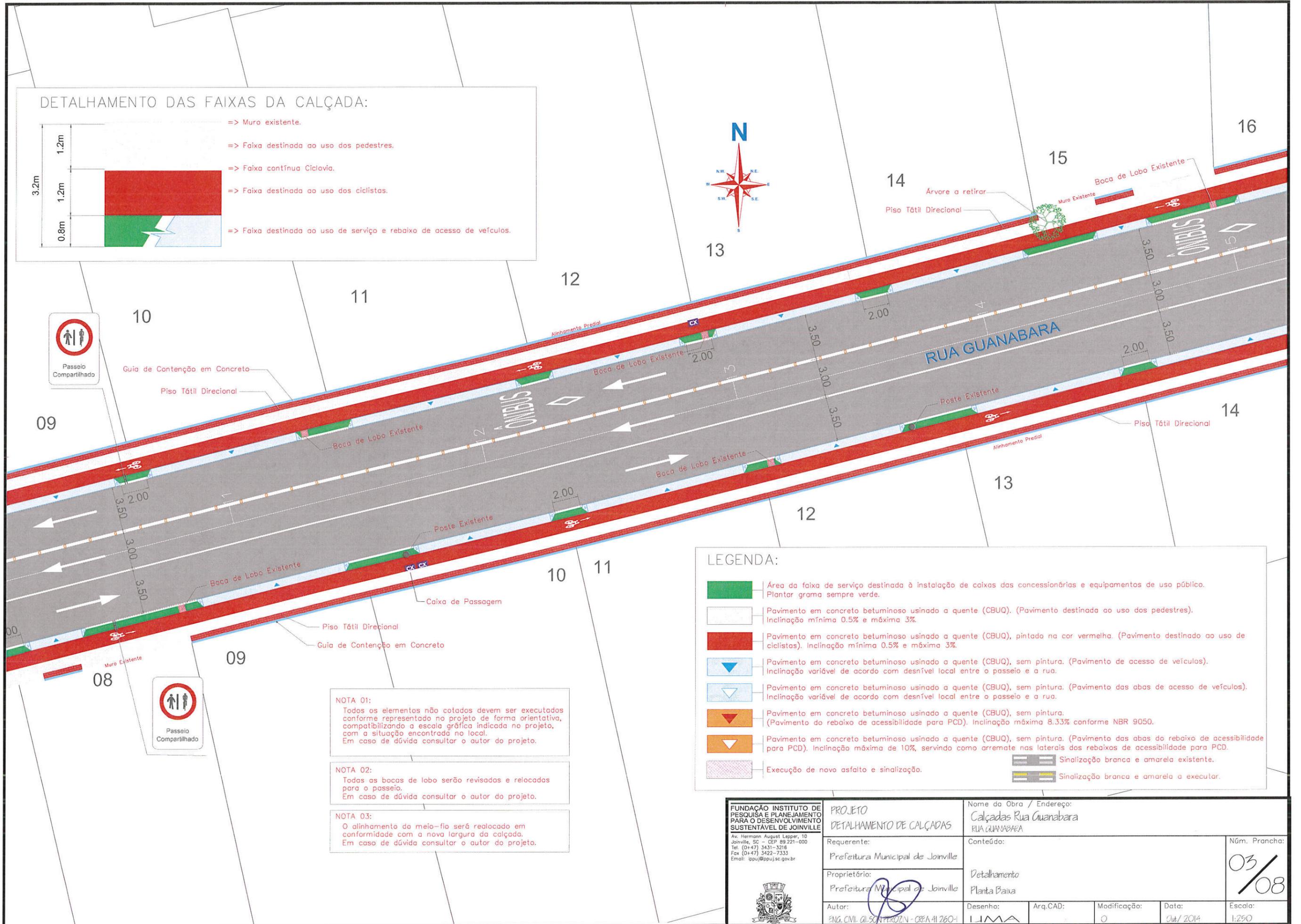
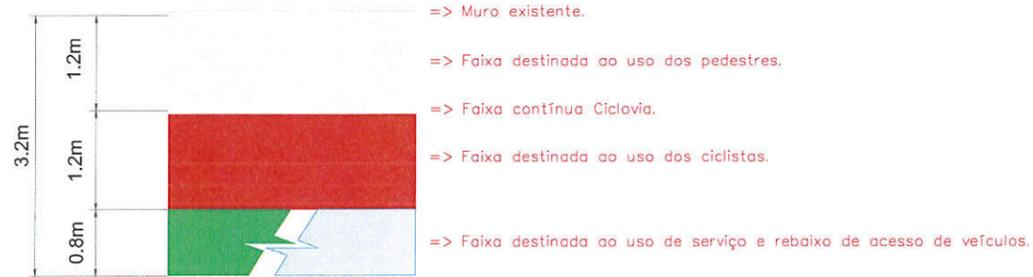
LEGENDA:

- Área da faixa de serviço destinada à instalação de caixas das concessionárias e equipamentos de uso público. Plantar grama sempre verde.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ). (Pavimento destinado ao uso dos pedestres). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), pintado na cor vermelha. (Pavimento destinado ao uso de ciclistas). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima 8.33% conforme NBR 9050.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima de 10%, servindo como arremate nas laterais dos rebaixos de acessibilidade para PCD.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento de rebaixo a nível da pista para acessibilidade de PCD). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
- Execução de novo asfalto e sinalização.
- Sinalização branca e amarela existente.
- Sinalização branca e amarela a executar.



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (047) 3431-3216 Fax (047) 3422-7333 Email: fppj@fppj.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS		Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA			
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa		Núm. Prancha: 02 / 08	
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: LIMA		Arq.CAD:	Modificação: 0
	Autor: ENG. CIVIL GILSON PERON - CREA 41.260-1		Data: Out / 2014		Escala: 1:250 / 1:75	

DETALHAMENTO DAS FAIXAS DA CALÇADA:



NOTA 01:
 Todos os elementos não colados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situação encontrada no local. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

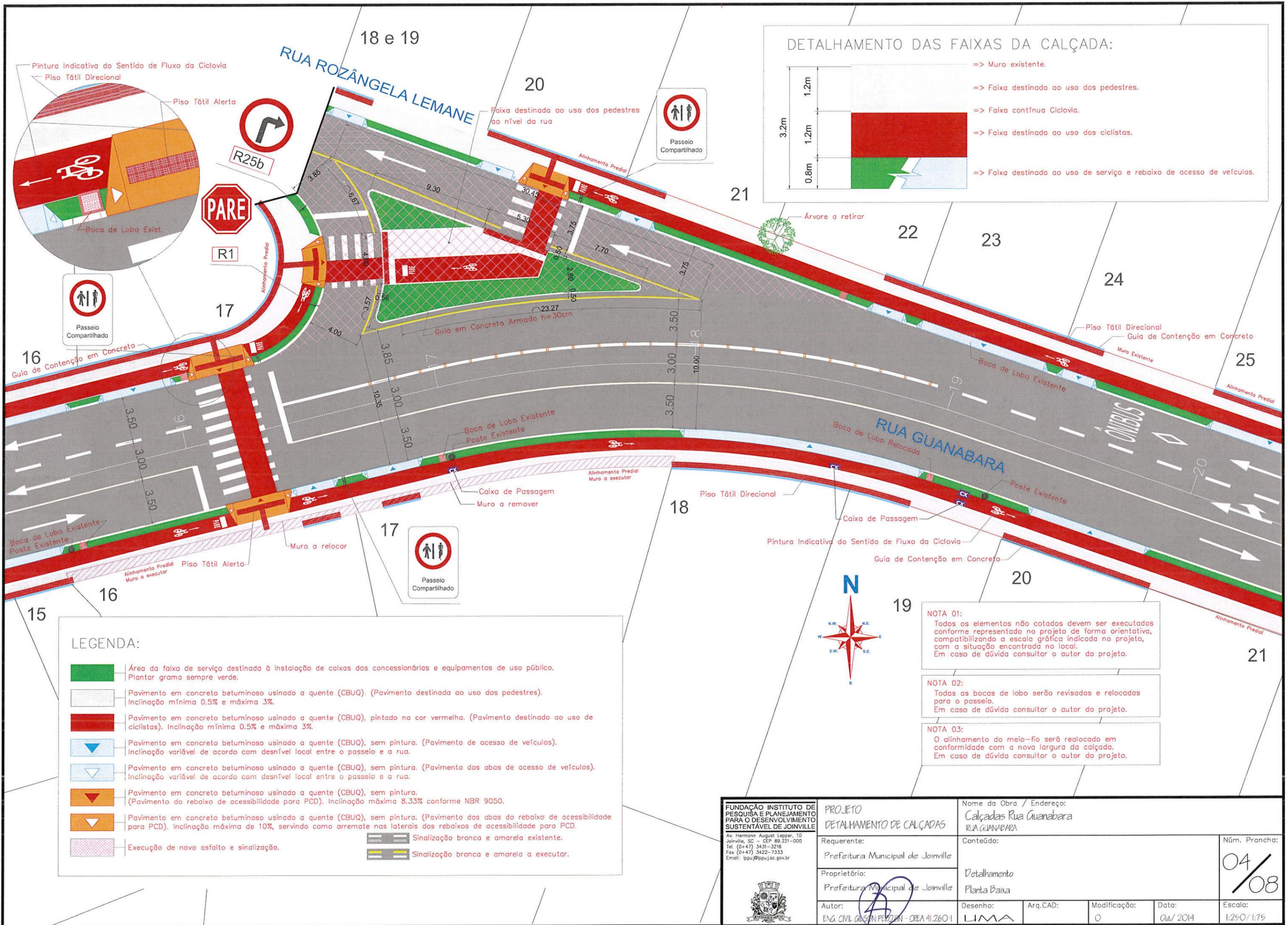
NOTA 02:
 Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 03:
 O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

LEGENDA:

	Área da faixa de serviço destinada à instalação de caixas das concessionárias e equipamentos de uso público. Plantar grama sempre verde.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ). (Pavimento destinada ao uso dos pedestres). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), pintado na cor vermelha. (Pavimento destinado ao uso de ciclistas). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima 8.33% conforme NBR 9050.
	Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima de 10%, servindo como arremate nas laterais dos rebaixos de acessibilidade para PCD.
	Execução de novo asfalto e sinalização.
	Sinalização branca e amarela existente.
	Sinalização branca e amarela a executar.

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Leppe, 10 Joinville, SC - CEP 89 221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ipuj@ipujsc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS	Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		Núm. Prancha: 03 / 08		
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa				
Autor: ENG. CIVIL GILSON PERAZIN - CREA 41 2604	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Desenho: 	Arq.CAD: 0	Modificação: 0	Data: Out/2014	Escala: 1:250



DETALHAMENTO DAS FAIXAS DA CALÇADA:



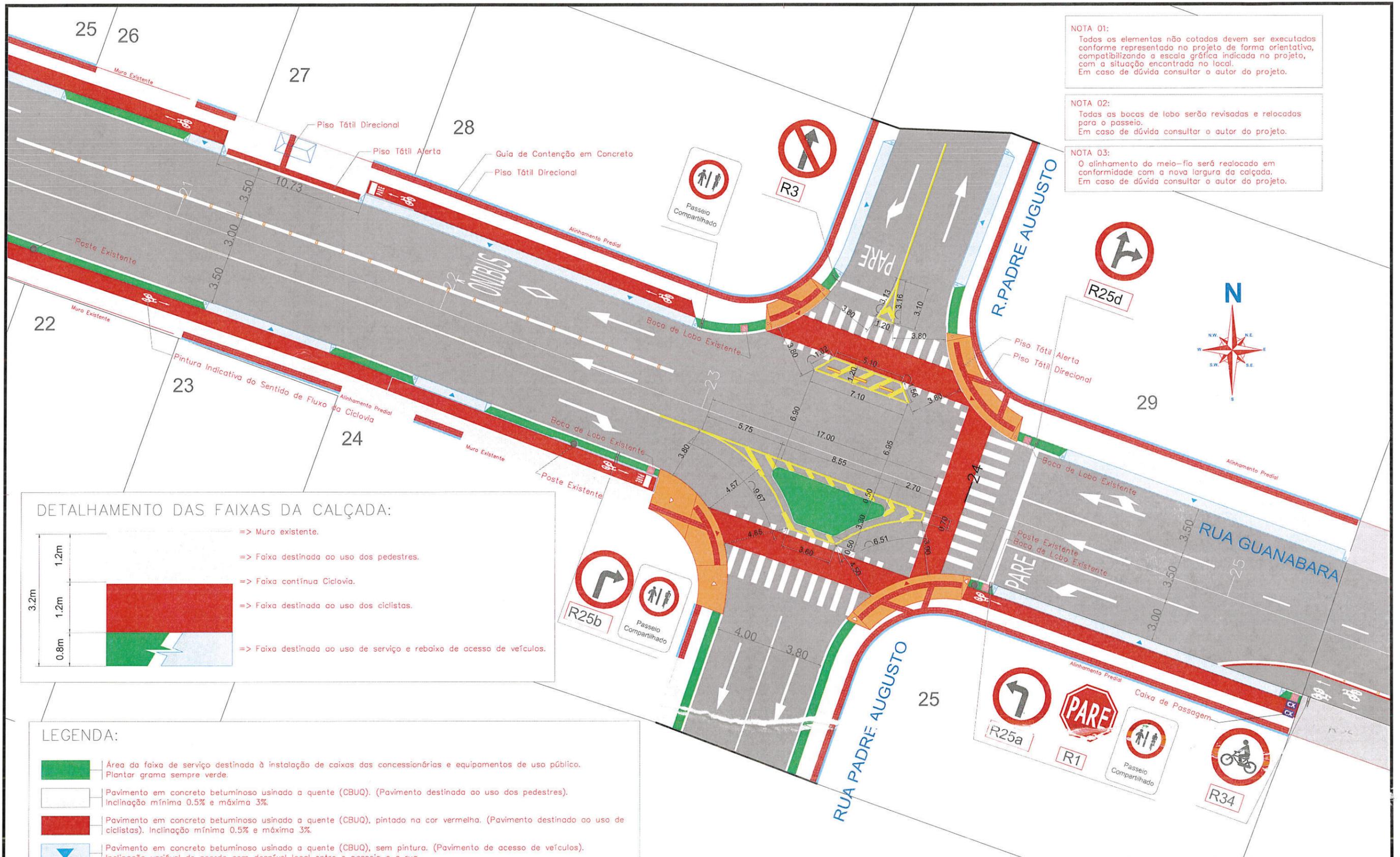
- => Muro existente.
- => Faixa destinada ao uso dos pedestres.
- => Faixa contínua Ciclov ia.
- => Faixa destinada ao uso dos ciclistas.
- => Faixa destinada ao uso de serviço e rebaixo de acesso de veículos.

LEGENDA:

-  rea da faixa de serviço destinada   instala o de caixas das concessionárias e equipamentos de uso público. Plantar grama sempre verde.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ). (Pavimento destinada ao uso dos pedestres). Inclina o mínima 0.5% e máxima 3%.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), pintado na cor vermelha. (Pavimento destinado ao uso de ciclistas). Inclina o mínima 0.5% e máxima 3%.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento de acesso de veículos). Inclina o variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas de acesso de veículos). Inclina o variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclina o máxima 8.33% conforme NBR 9050.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas do rebaixo de acessibilidade para PCD). Inclina o máxima de 10%, servindo como arremate nas laterais dos rebaixos de acessibilidade para PCD.
- Execu o de novo asfalto e sinaliza o.
- Sinaliza o branca e amarela existente.
- Sinaliza o branca e amarela a executar.

- NOTA 01:
Todos os elementos não cotados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situa o encontrada no local. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.
- NOTA 02:
Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.
- NOTA 03:
O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

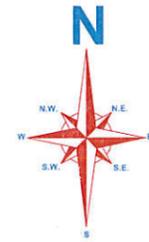
FUNDA�O INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-3333 Email: ipju@ppuj.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS		Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		Núm. Prancha: 04 / 08
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa		Escala: 1:250/1:75	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Autor: ENG. CIVIL GILSON PERAZINI - CREA 41.260-1	Desenho: LIMA	Arq.CAD: Modifica�o: 0		Data: Out/2014



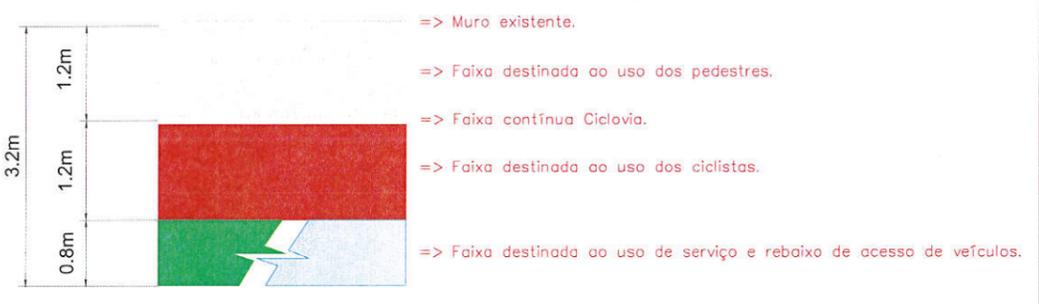
NOTA 01:
 Todos os elementos não cotados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situação encontrada no local. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 02:
 Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 03:
 O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.



DETALHAMENTO DAS FAIXAS DA CALÇADA:



LEGENDA:

- Área da faixa de serviço destinada à instalação de caixas das concessionárias e equipamentos de uso público. Plantar grama sempre verde.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ). (Pavimento destinada ao uso dos pedestres). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), pintado na cor vermelha. (Pavimento destinado ao uso de ciclistas). Inclinação mínima 0.5% e máxima 3%.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas de acesso de veículos). Inclinação variável de acordo com desnível local entre o passeio e a rua.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento do reboixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima 8.33% conforme NBR 9050.
- Pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sem pintura. (Pavimento das abas do reboixo de acessibilidade para PCD). Inclinação máxima de 10%, servindo como arremate nas laterais dos rebaixos de acessibilidade para PCD.
- Calçada existente.
- Sinalização branca e amarela existente.
- Sinalização branca e amarela a executar.

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ipju@ipju.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS		Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		Núm. Prancha: 05 / 08
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa		Escala: 1:250	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Autor: ENG. CIVIL. GILSON ROZIN - CREA 41 260-1	Desenho: LIMA	Arq.CAD: O		Modificação: O

NOTA 01:
 Todos os elementos não cotados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situação encontrada no local.
 Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 02:
 Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio.
 Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 03:
 O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada.
 Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.



RUA GUANABARA

Alinhamento Predial

Alinhamento Predial

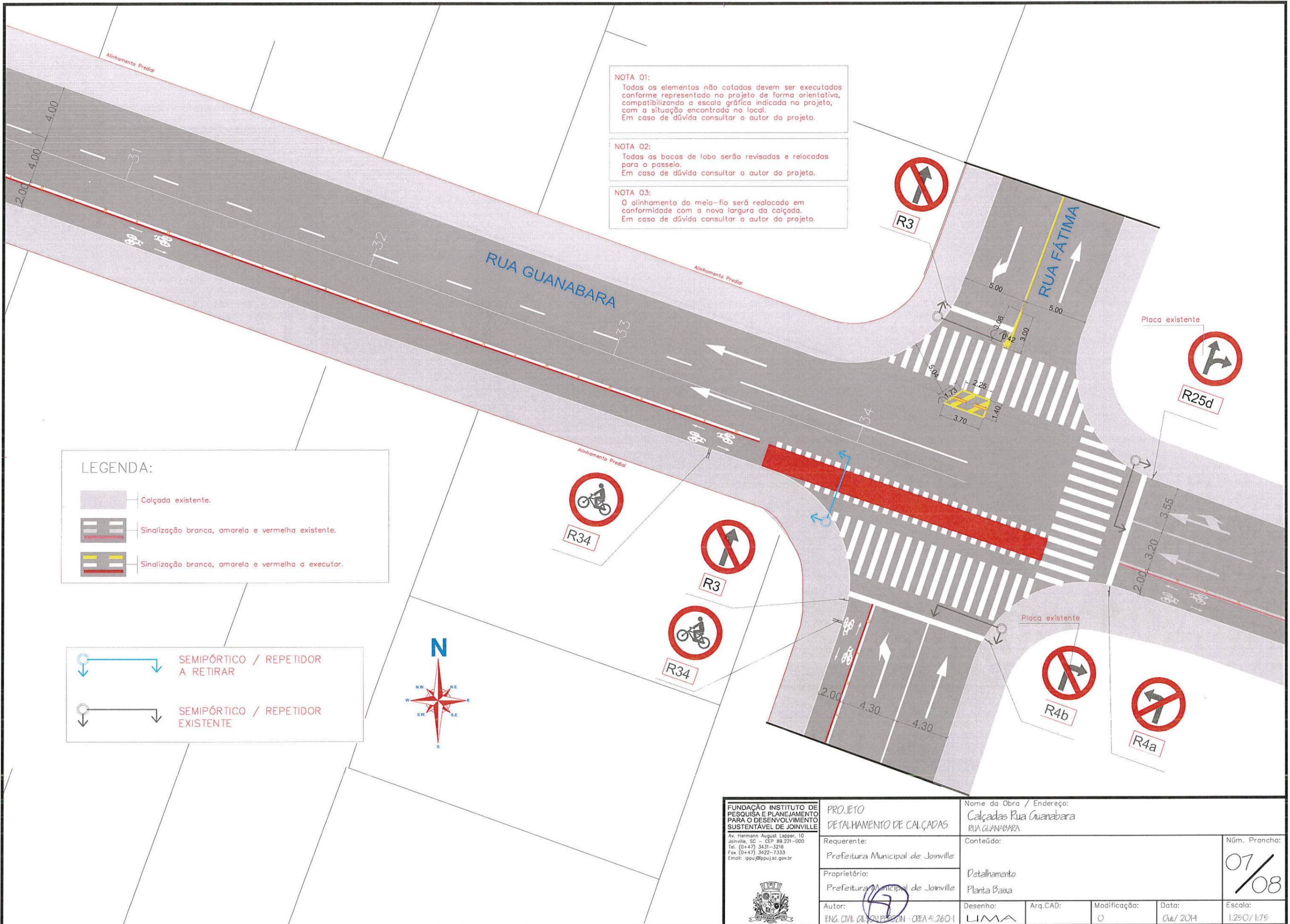
Alinhamento Predial

LEGENDA:

-  Calçada existente.
-  Sinalização branca e amarela existente.
-  Sinalização branca, amarela e vermelha a executar.



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ipju@ppuj.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS		Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		Núm. Prancha: 06 / 08		
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa				
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: LIMA	Arq.CAD:	Modificação: 0	Data: Out/2014	Escala: 1:250
	Autor: ENG. CIVIL GILSON PERZIN - CREA 41.260-1						



NOTA 01:
 Todos os elementos não cotados devem ser executados conforme representado no projeto de forma orientativa, compatibilizando a escala gráfica indicada no projeto, com a situação encontrada no local. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 02:
 Todas as bocas de lobo serão revisadas e relocadas para o passeio. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

NOTA 03:
 O alinhamento do meio-fio será realocado em conformidade com a nova largura da calçada. Em caso de dúvida consultar o autor do projeto.

LEGENDA:

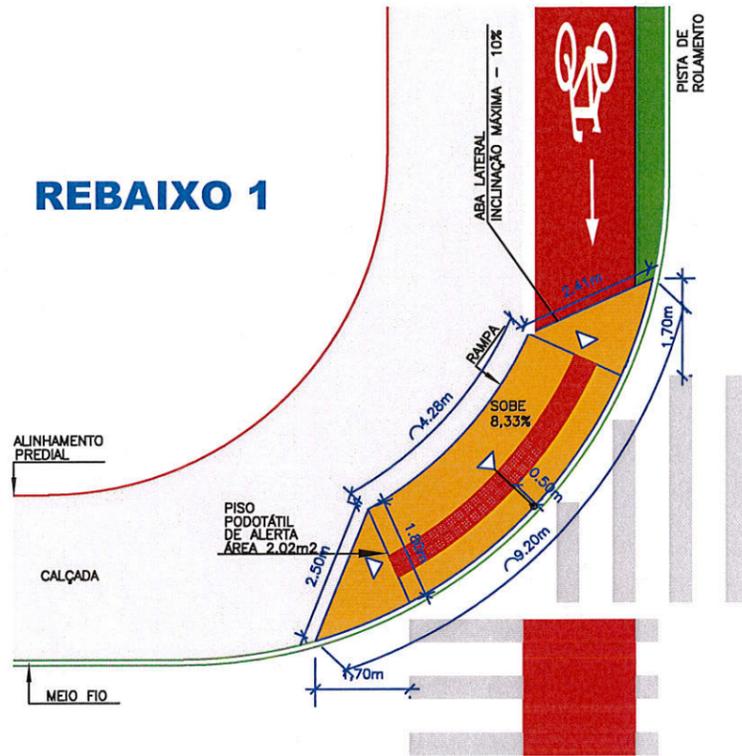
-  Calçada existente.
-  Sinalização branca, amarela e vermelha existente.
-  Sinalização branca, amarela e vermelha a executar.

-  SEMIPÓRTICO / REPETIDOR A RETIRAR
-  SEMIPÓRTICO / REPETIDOR EXISTENTE



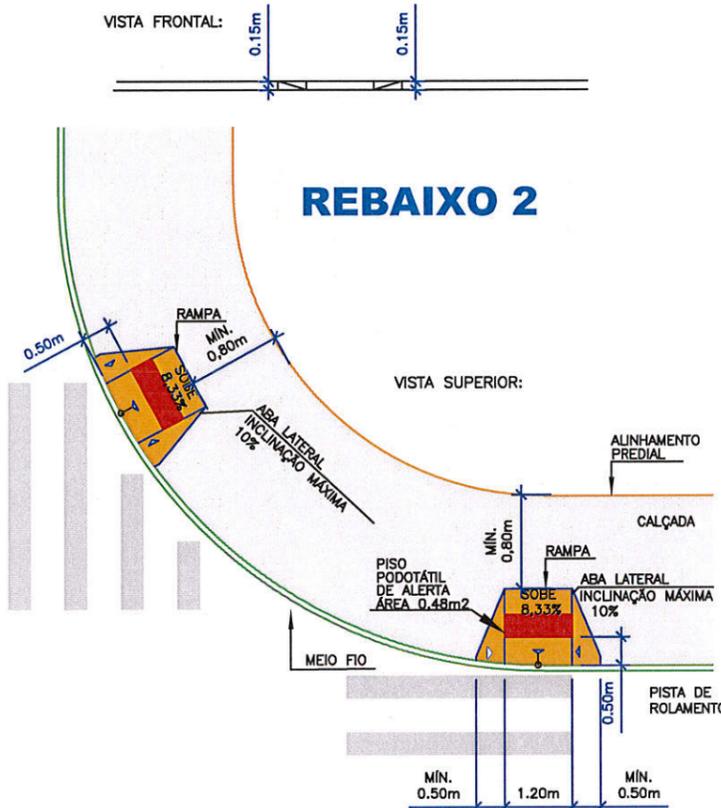
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 E-mail: ippu@ppu.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS		Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		Núm. Prancha: 07 / 08
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa		
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: LIMA	Arq.CAD:	Modificação: 0
	Autor: ENG. CIVIL GILSON BOSZIN - CREA 41.260-1		Data: Out/2014	Escala: 1:250/1:75	

REBAIXO 1



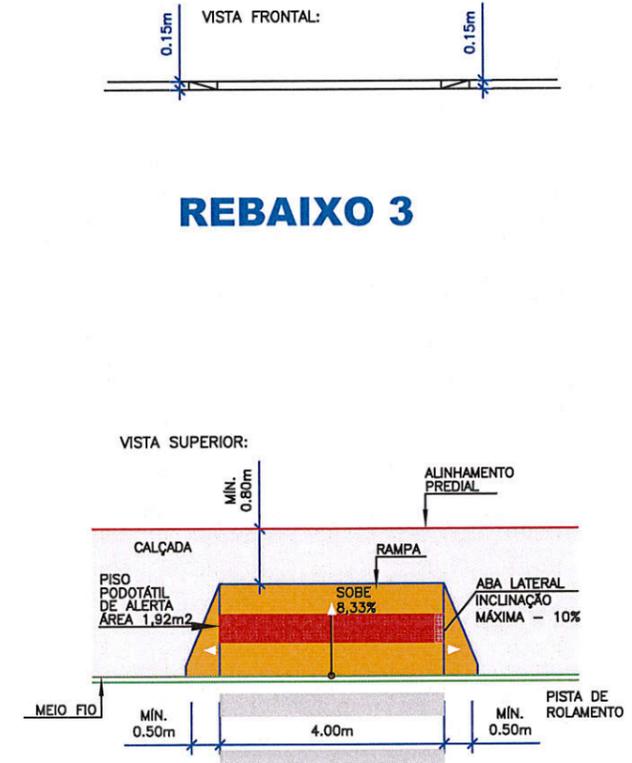
DETALHE REBAIXAMENTO ACESSÍVEL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES E CICLISTAS = 12,23m²

REBAIXO 2



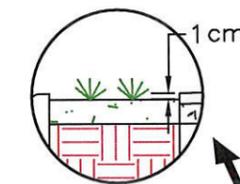
DETALHE REBAIXAMENTO ACESSÍVEL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES = 2,33m²

REBAIXO 3



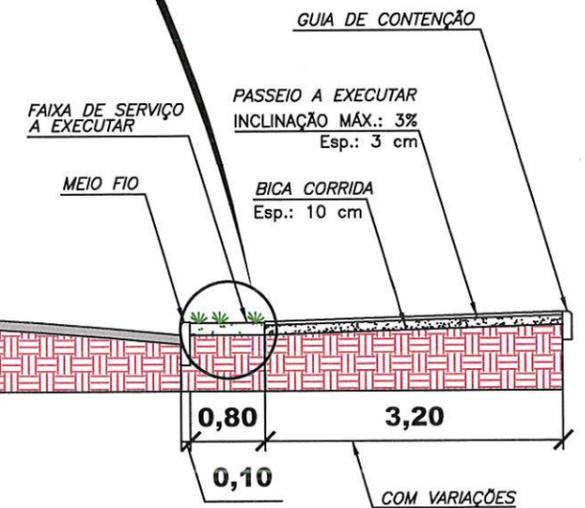
DETALHE REBAIXAMENTO ACESSÍVEL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES = 7,59m²

DETALHE 03



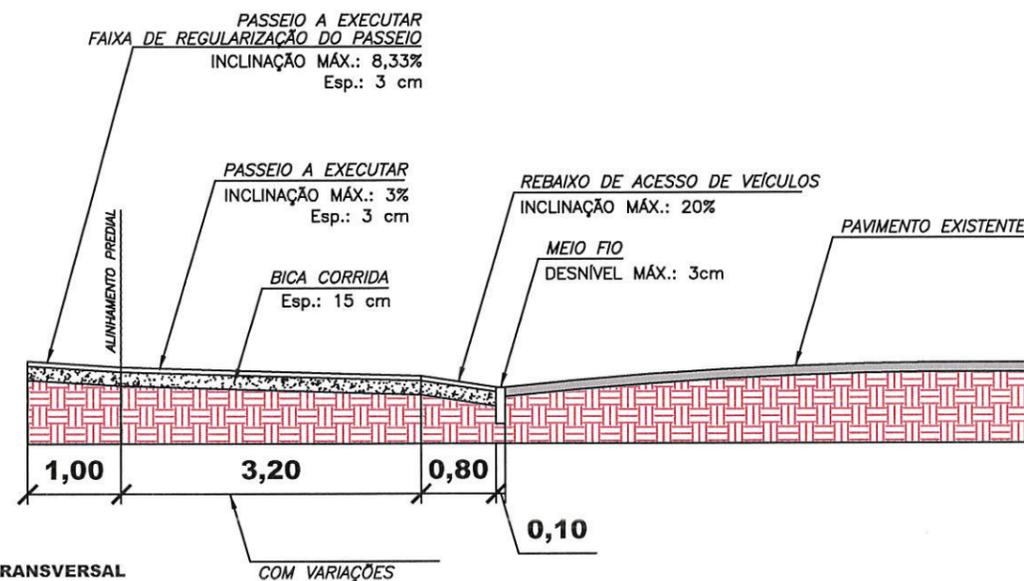
DETALHE 02

CIRCULAÇÃO DE PEDESTRE

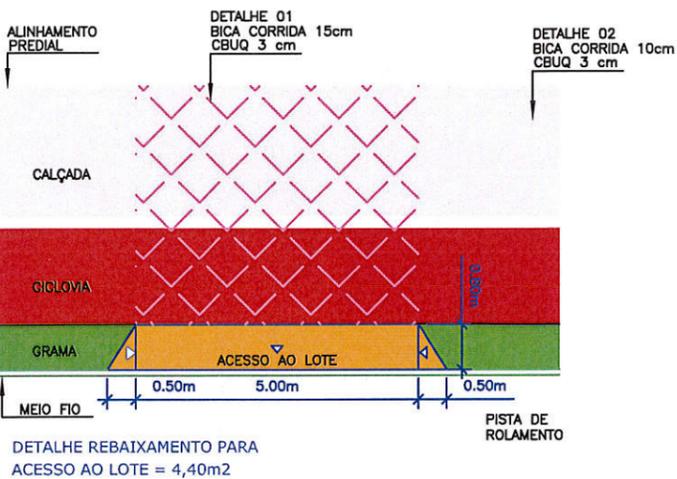


DETALHE 01

ACESSO AO LOTE

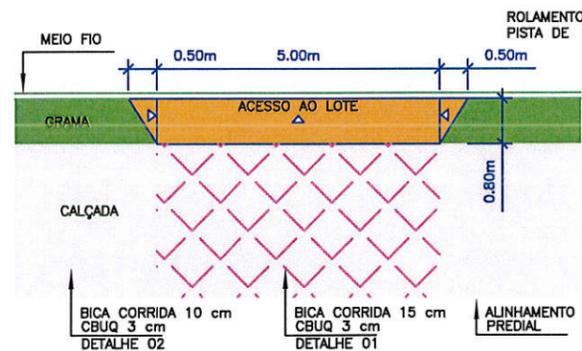


SEÇÃO TRANSVERSAL RUA GUANABARA Esc. 1/75



DETALHE REBAIXAMENTO PARA ACESSO AO LOTE = 4,40m²

REBAIXO 4



DETALHE REBAIXAMENTO PARA ACESSO AO LOTE = 0,33m²

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lappert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (047) 3431-3216 Fax (047) 3422-7333 Email: ippu@ppuj.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS	Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		N.ºm. Prancha: 08 / 08	
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Detalhamento Planta Baixa			
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Desenho: LIMA	Arq.CAD: Modificação: 0	Data: Junho / 2014	Escala: Sem escala
	Autor: ENG. CIVIL GILSON PEREIRA - CREA 41.260-1				

PASSEIO						
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	ÁREA (M²)	TOTAL (m)
85335	MEIO FIO EXISTENTE	-	1.058,82	-	-	1.058,82
74237/001	MEIO FIO A EXECUTAR	-	1.106,89	-	-	1.106,89
74237/001	GUIA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO - 25 MPa fck	-	130,25	0,10	-	130,25
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
85179	PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE	-	-	-	381,94	381,94
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Altura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
73616	REMOÇÃO DE CANTEIRO	0,50	-	-	6,75	3,38
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Altura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
-	REMOÇÃO RESÍDUOS E ENTULHOS SEM EMPOLAMENTO	0,19	1.058,82	3,20	3.388,22	643,76
-	REMOÇÃO RESÍDUOS E ENTULHOS PARA EXECUÇÃO DA FAIXA DE REGULARIZAÇÃO SEM EMPOLAMENTO	0,17	517,95	1,00	517,95	88,05
85387					TOTAL	3.906,17
*Nos itens "remoção" deverá ser considerado o empolamento de 2x o valor total.						
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
72965	Faixa de regularização do passeio em CBUQ faixa "C" (e=0,05) DNIT-ES 031/06	0,03	517,95	1,00	517,95	15,54
72965	Execução ciclovia e passeio em CBUQ faixa "C" (e=0,03) DNIT-ES 031/06 (Acesso ao lote)	0,03	471,59	2,40	1.131,82	33,95
72965	Execução ciclovia e passeio em CBUQ faixa "C" (e=0,03) DNIT-ES 031/06 (Pedestre)	0,03	635,30	2,45	1.556,49	46,69
						TOTAL
						3.206,25
						96,19
72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	-	-	-	3.174,49	-
72945	Imprimação DNER-ES 306/97	-	-	-	3.174,49	-
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
73711	Base p/ pavimentação com brita corrida, inclusive compactação (Acesso ao lote)	0,15	471,59	2,40	1.131,82	169,77
73711	Base p/ pavimentação com brita corrida, inclusive compactação (Circulação de Pedestre)	0,10	635,30	2,40	1.524,72	152,47
						TOTAL
						2.656,54
						322,24
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m)
73566N	Serviço de recorte de acabamento em asfalto	-	635,30	-	-	635,30

PAVIMENTO ASFÁLTICO (RUA GLADIOLAS E RUA ROZÂNGELA LEMANE)						
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
72965	Revestimento CBUQ faixa "C" (e=0,05) DNIT-ES 031/06	0,05	-	-	293,34	14,67
72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	-	-	-	293,34	-
72945	Imprimação DNER-ES 306/97	-	-	-	293,34	-
73710	Base p/ pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	0,17	-	-	293,34	49,87
73766/001	Base p/ pavimentação com Macadame Hidráulico, inclusive compactação	0,20	-	-	293,34	58,67
						TOTAL
						123,20
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Largura	Área (M²)	TOTAL (m²)
72818	Escavação	0,42	-	-	293,34	123,20

REMOÇÃO E EXECUÇÃO DE NOVO MURO					
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Altura	TOTAL (m³)
-	Remoção de muro e Demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	0,10	23,79	1,50	3,57
-	Remoção de muro e Demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	0,10	26,75	1,20	3,21
73899/002 e 85387					TOTAL
					6,78
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	Comprimento	Altura	TOTAL (m³)
73844/002	Execução de muro de arrimo de alvenaria de tijolos	0,10	47,45	1,50	7,12
* No item "Execução de muro" considera-se: Muro (73844/002); Forma (5651); Chapisco (73928/002); Emboço (5984) e Concreto (73406)					

REBAIXO				
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	TOTAL (m²)	TOTAL (m³)
72965	Rebaixo 1 - Acesso de veículos - Revestimento CBUQ faixa "C" (e=0,03) DNIT-ES 031/06	0,03	371,95	11,16
72965	Rebaixo 2 - Acesso pedestres - Revestimento CBUQ faixa "C" (e=0,03) DNIT-ES 031/06	0,03	176,40	5,29
			TOTAL	16,45
72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	-	548,35	-
72945	Imprimação DNER-ES 306/97	-	548,35	-
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Espessura	TOTAL (m²)	TOTAL (m³)
73711	Base p/ pavimentação com brita corrida, inclusive compactação	0,15	548,35	82,25

PISO TÁTIL DE ALERTA EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO			
CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	Quantidade	TOTAL (m²)
-	Piso tátil direcional 20x20x8	7531	301,24
-	Piso tátil de alerta 20x20x8	1066	42,64
73764/003N			TOTAL (m²)
			343,88

BOCA DE LOBO A RETIRAR
(Código SICRO: 5 S 04 999 01)

18

ÁRVORE A RETIRAR (Código SINAPI: 73871/005N)

2

BOCA DE LOBO A EXECUTAR
(Código SICRO: 2 S 04 960 51)

18

GELO BAIANO (Código SINAPI: 74223/002N)

5

CAIXA DE PASSAGEM A ERGUER
(Código SINAPI: 83451N)

17

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lappar, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel: (0+47) 3431-3218 Fax: (0+47) 3422-7333 Email: fppj@fppj.sc.gov.br	PROJETO DETALHAMENTO DE CALÇADAS	Nome da Obra / Endereço: Calçadas Rua Guanabara RUA GUANABARA		N.ºm. Prancha: 			
	Requerente: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Quantitativo					
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Autor: ENG. CIVIL ALSON PEREIRA - CREA 41.260-1	Desenho: 	Arq.CAD: LIMA	Modificação: 0	Data: Janeiro/2015	Escala: Sem escala