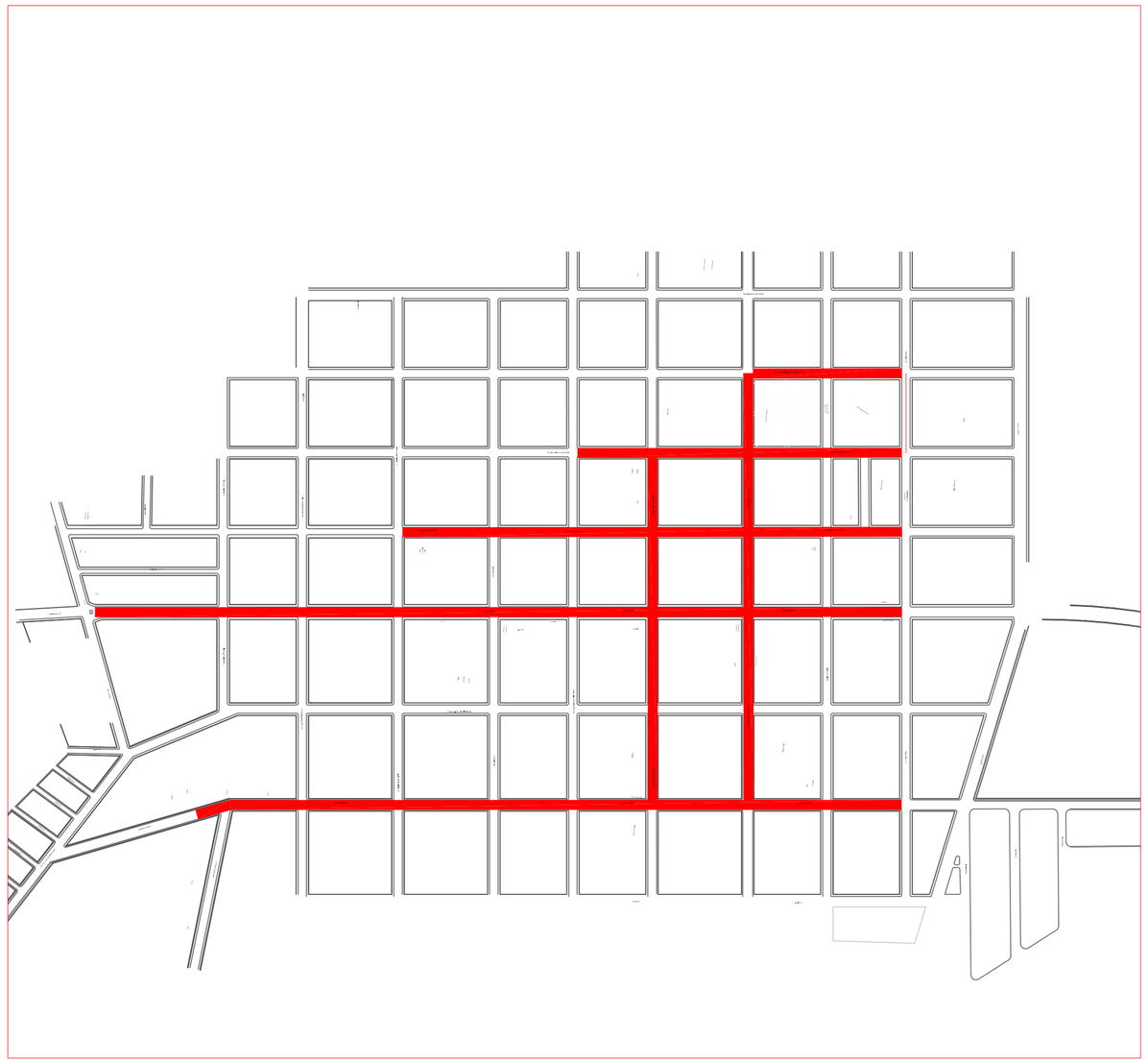


ABRANGÊNCIA DOS PROJETOS

ESCALA 1:5

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADROS

SEM ESCALA

QUANTITATIVO VERTICAL - A SUBSTITUIR

CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		09	Suporte metálico galv.,fogo Ø42,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m.	09

QUANTITATIVO VERTICAL - A REMOVER

CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		01	R-6B PCD		11	R-6B FAIXAL	FAIXA DE PEDESTRE CE 17 m	01	Suporte metálico galv.,fogo Ø42,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m.	15
R-19/20	20	01								
A-33a		01								

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR

CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE		QTDE		QTDE
IND. 01		01	IND. 03		01	IND. 05		01	IND. 07		01	R-1	PARE	02	R-2		12	R-6B IDOSO		06	R-6B PCD		06	RC 03		01	A-18		16	Suporte metálico galv.,fogo Ø42,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m.	81	Coluna de aço, cônica contínua tipo I	05	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m²	05
IND. 02		01	IND. 04		01	IND. 06		01	IND. 08		01	R-19/20	20	26	R-19/40	40	14							A-32b		02	A-33a		09	Suporte metálico galv.,fogo Ø42,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m.	16	Assentamento de coluna de aço cônica contínua tipo I	05	Bloco de concreto armado medindo (0,60 x 0,60 x 1,00)m	05

QUANTITATIVO HORIZONTAL

SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	2.165,04
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	341,66
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - azul	8,64
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	176,72

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

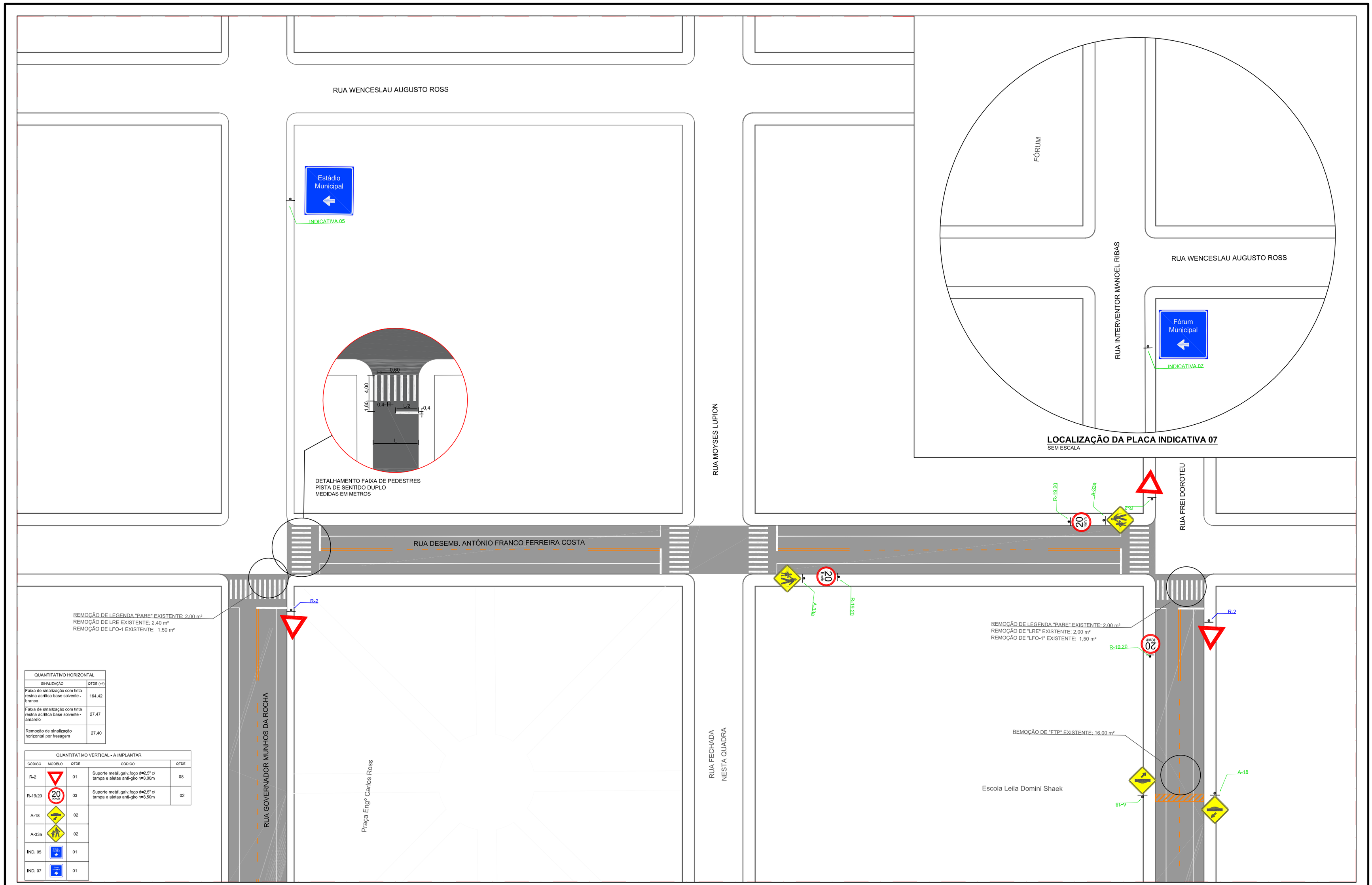
ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data: JUNHO/2019		Título: NOVA FÁTIMA	
Escala: INDICADA			
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO	Prancha: 01/14	



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	164,42
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	27,47
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	27,40

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		01	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	08
R-19/20	20 KM/H	03	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,50m	02
A-18		02		
A-33a		02		
IND. 05		01		
IND. 07		01		

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 1

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

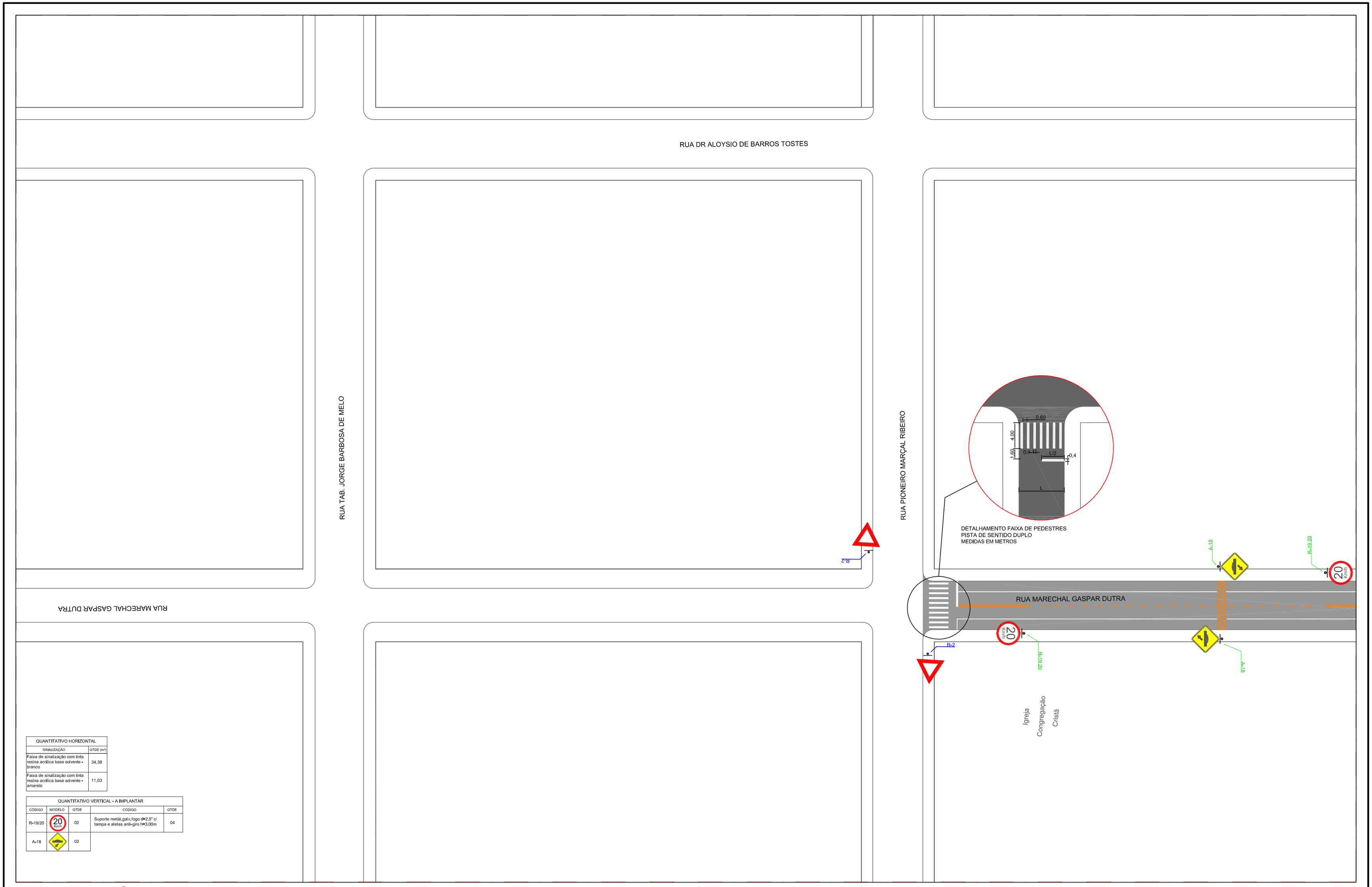
ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data: JUNHO/2019	Título: NOVA FÁTIMA	
Escala: INDICADA		
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO	Prancha: 02/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	34,38
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	11,03

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/20	20 Km/h	02	Suporte metál.,galv.,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	04
A-18		02		

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 2

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

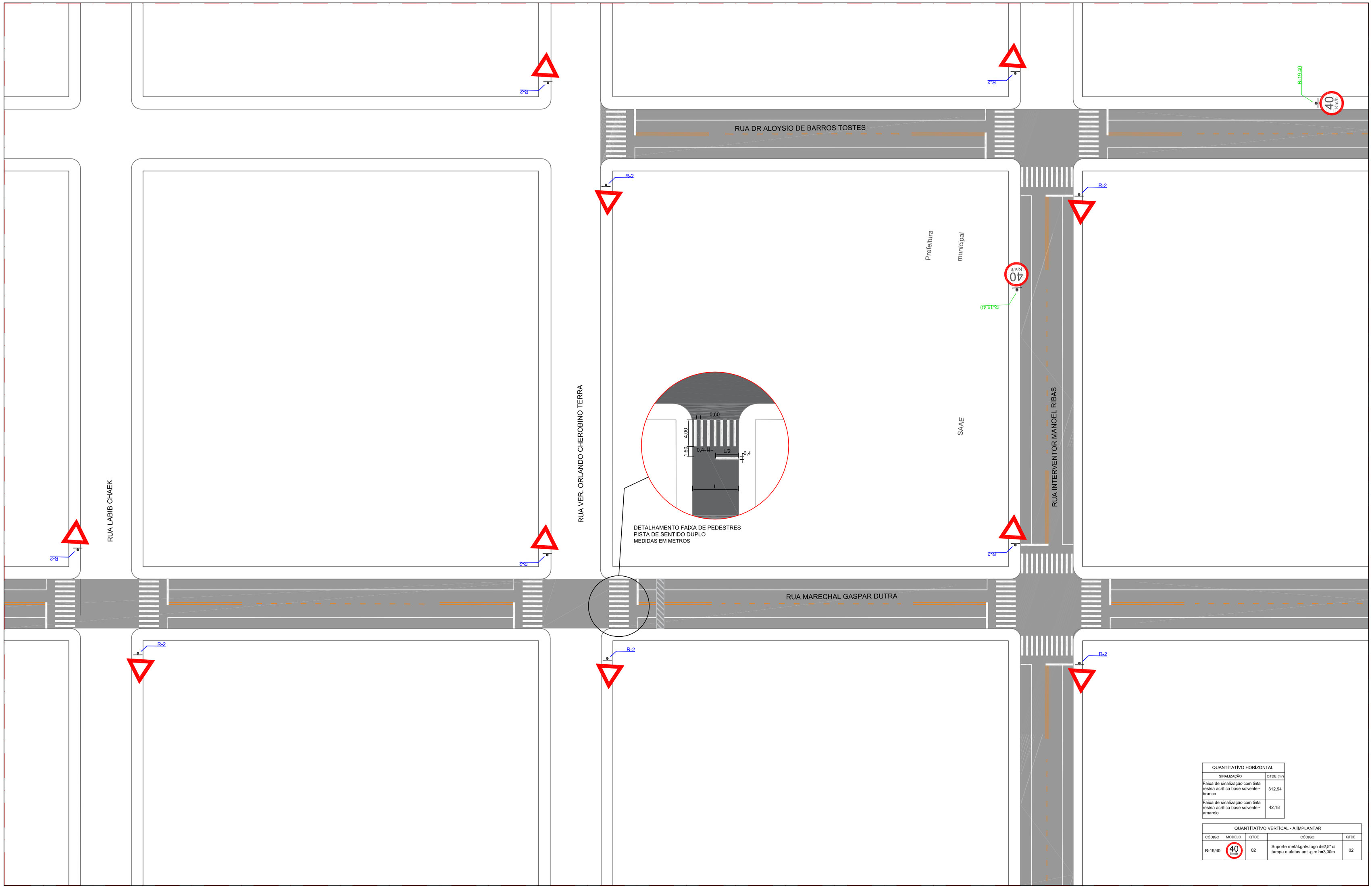
DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data: JUNHO/2019	Título: NOVA FÁTIMA		
Escala: INDICADA			
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO	Prancha: 03/14	



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	312,94
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	42,18

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/40	40 Km/h	02	Suporte metál.galv./logo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro l=3,00m	02

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 3

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

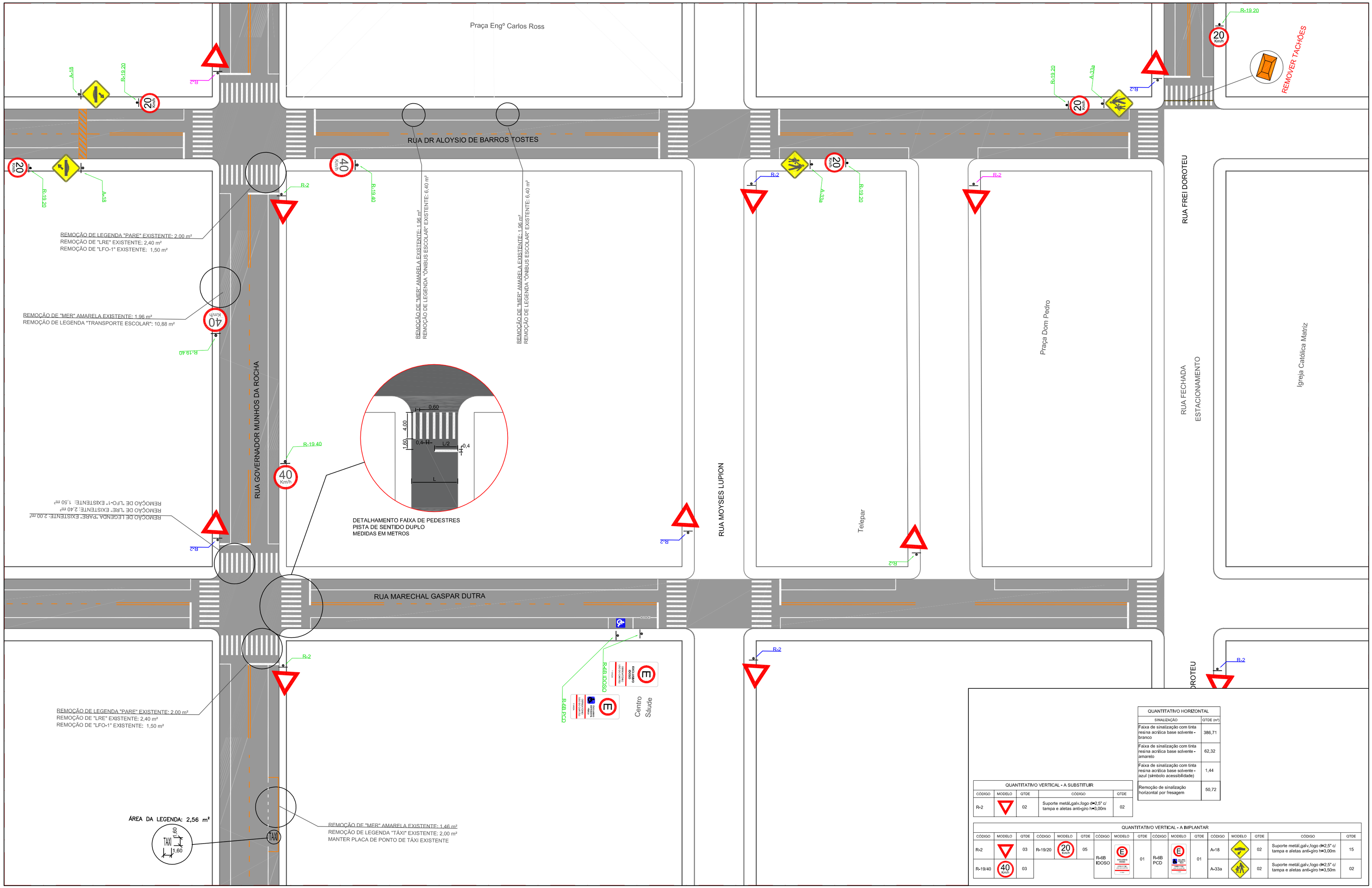
DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data: JUNHO/2019
Escala: INDICADA
Desenho: FERNANDO
Título: NOVA FÁTIMA
Aprovação: PREFEITO
Prancha: 04/14



QUANTITATIVO VERTICAL - A SUBSTITUIR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		02	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	02

QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	386,71
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	62,32
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - azul (símbolo acessibilidade)	1,44
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	50,72

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR																			
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		03	R-19/20	20 Km/h	05	R-6B IDOSO	E ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA LEI Nº 10.048	01	R-6B PCD	E ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA LEI Nº 10.048	01	A-18		02	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	15
R-19/40	40 Km/h	03										A-33a		02	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,50m	02

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 4

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20m MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

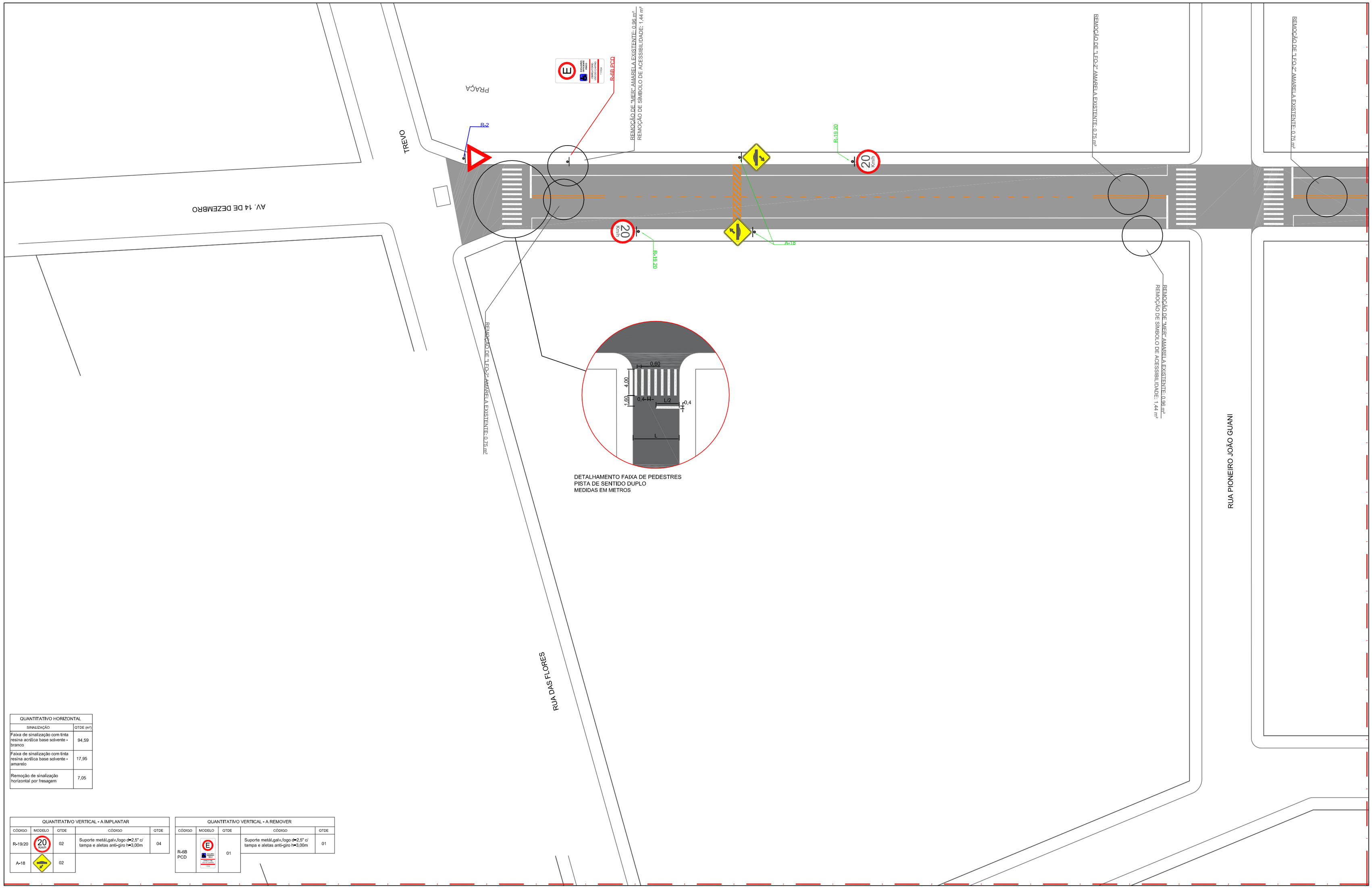
DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	JUNHO/2019
Escala	INDICADA
Desenho	FERNANDO
Título	NOVA FÁTIMA
Aprovação	PREFEITO
Prancha	05/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	94,59
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	17,95
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	7,05

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/20		02	Suporte metálgalv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	04
A-18		02		

QUANTITATIVO VERTICAL - A REMOVER				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-6B PCD		01	Suporte metálgalv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	01

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 5

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

DETRAN PR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

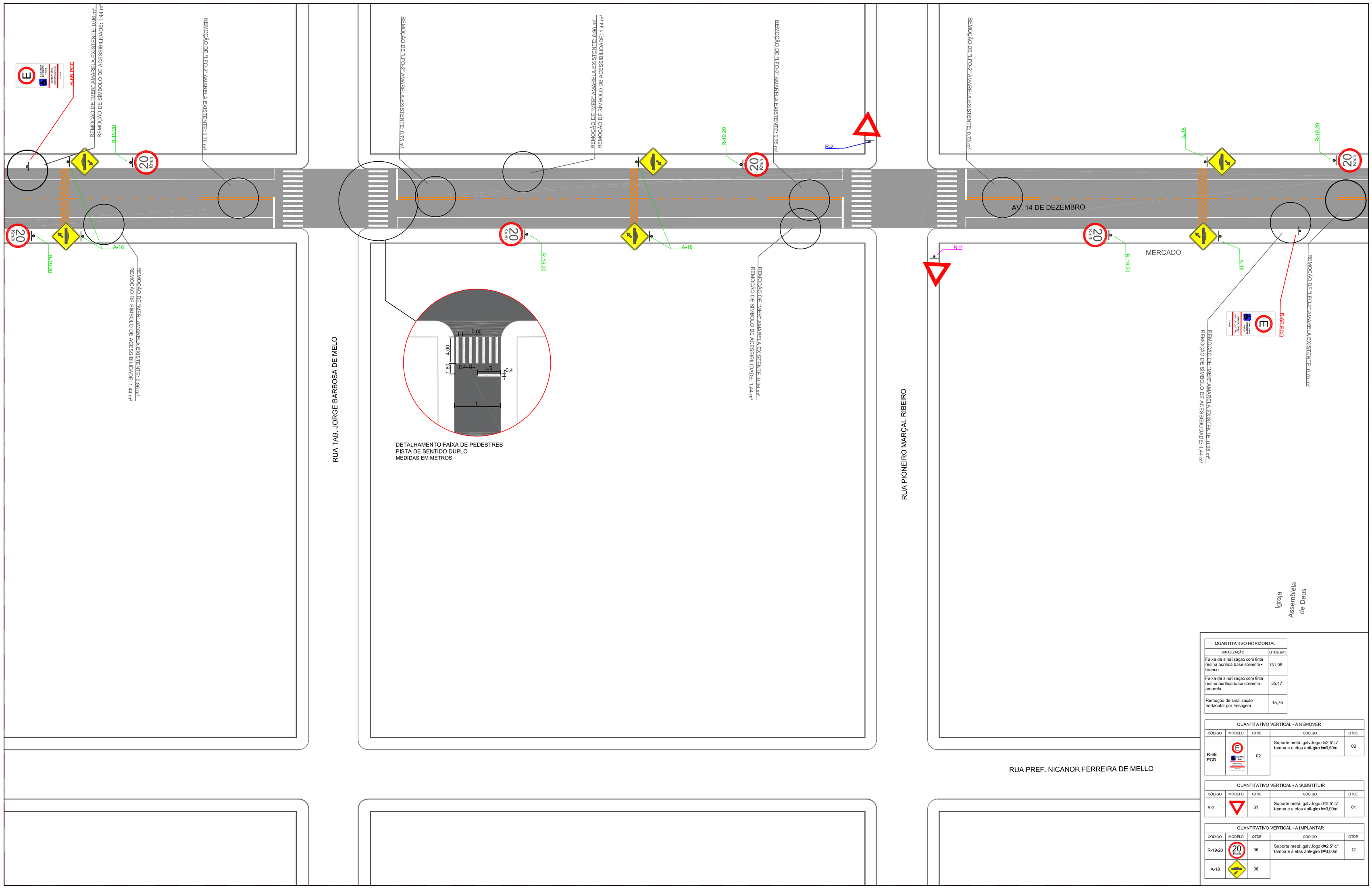
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	Título	Escala	Aprovação	Prancha
JUNHO/2019	NOVA FÁTIMA	INDICADA	PREFEITO	06/14

Desenho: FERNANDO



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	131,98
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	35,47
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	15,75

QUANTITATIVO VERTICAL - A REMOVER				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-6B PCD		02	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,50m	02

QUANTITATIVO VERTICAL - A SUBSTITUIR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		01	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	01

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/20		06	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	12
A-18		06		

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 6

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO, CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

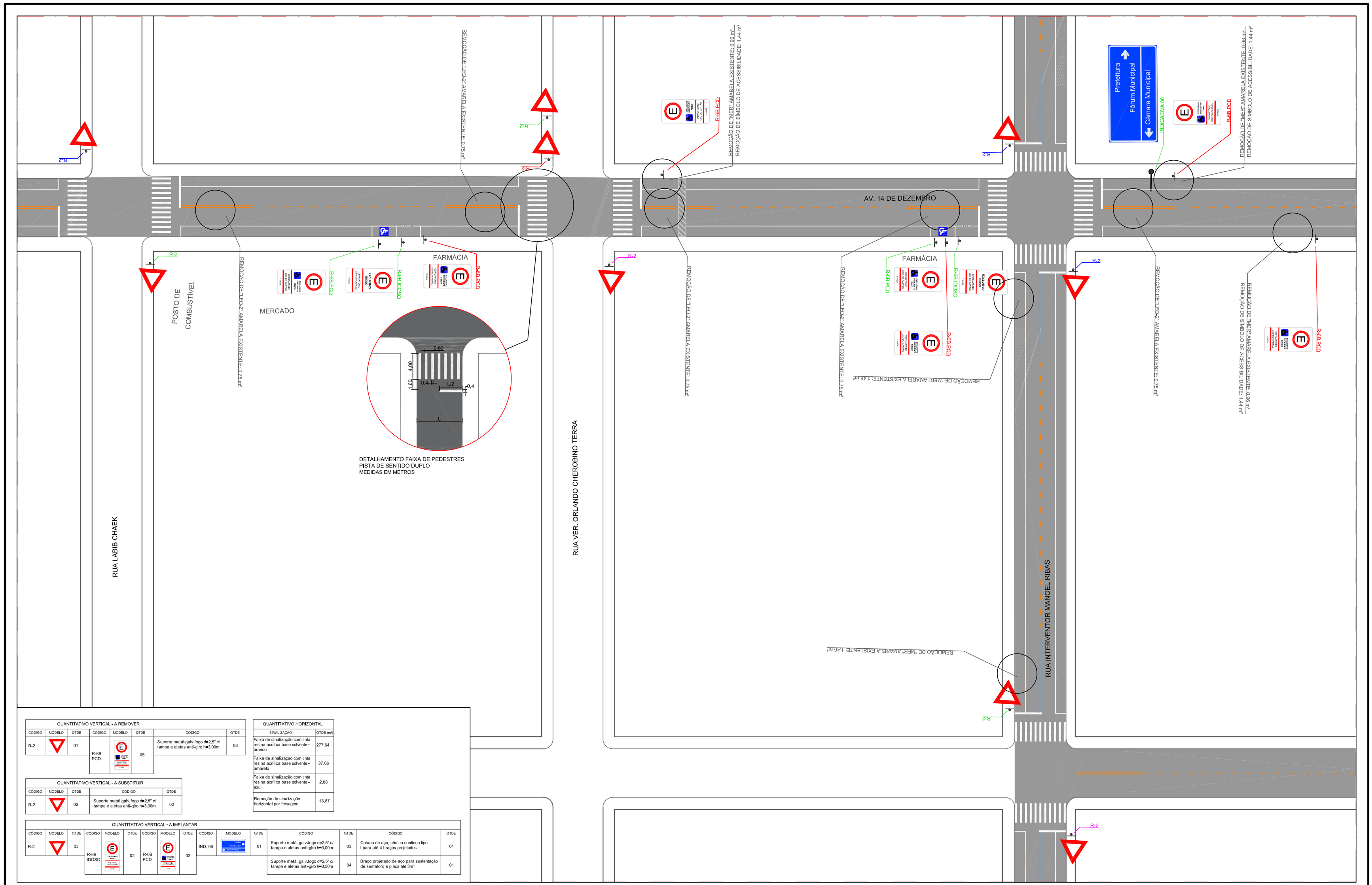
DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	Título	Prancha
JUNHO/2019	NOVA FÁTIMA	07/14
Escala: INDICADA		
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO	



QUANTITATIVO VERTICAL - A REMOVER							
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		01	R-6B PCD		05	Suporte metál.galv./fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	06

QUANTITATIVO VERTICAL - A SUBSTITUIR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		02	Suporte metál.galv./fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	02

QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	277,64
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	37,06
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - azul	2,88
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	13,87

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR															
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		03	R-6B IDOSO		02	R-6B PCD		02	IND, 06		01	Suporte metál.galv./fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	03	Coluna de aço, cônica contínua tipo I para até 4 braços projetados	01
												Suporte metál.galv./fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,50m	04	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m²	01

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 7

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

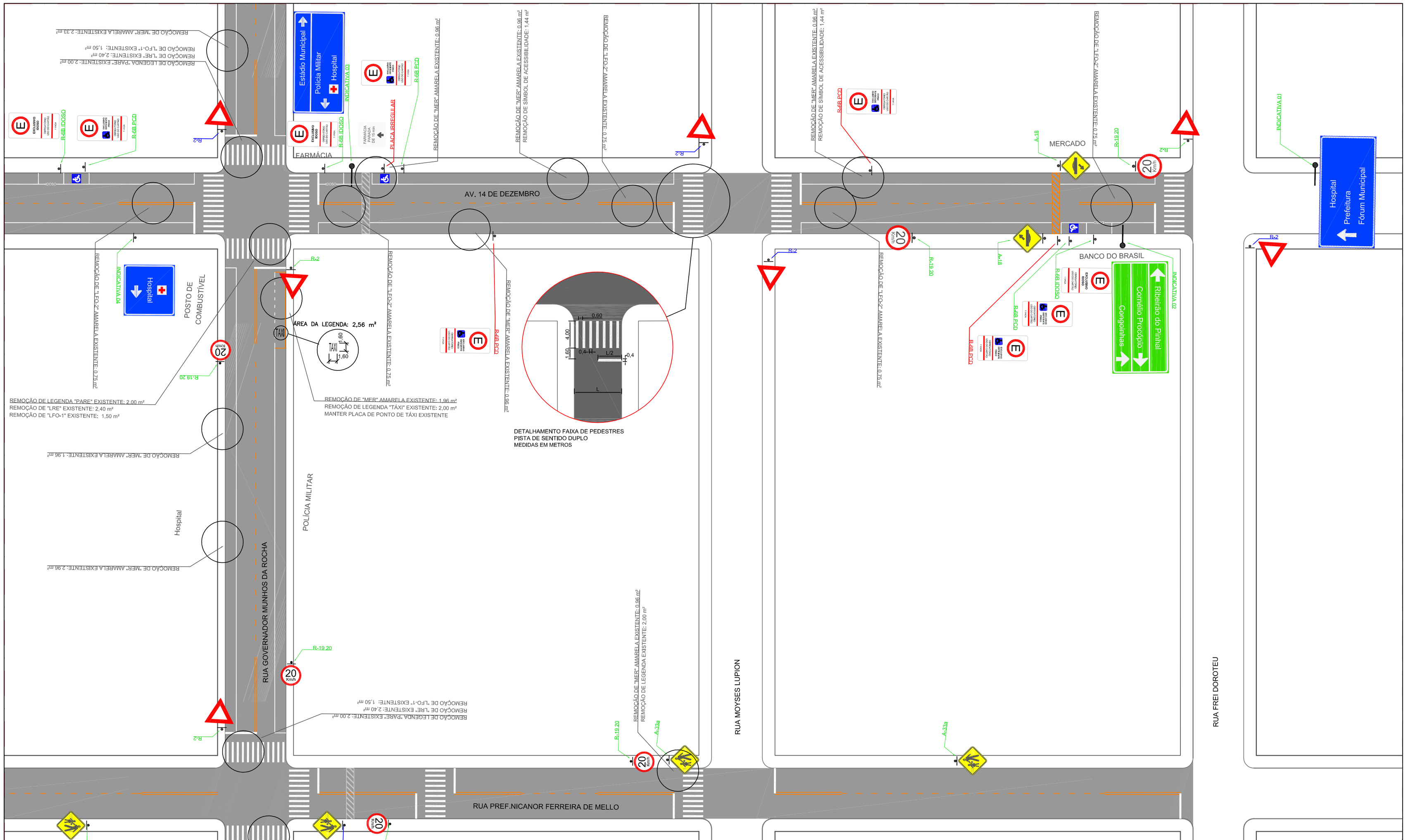
ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	Título
JUNHO/2019	NOVA FÁTIMA
Escala: INDICADA	
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO
	Prancha: 08/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL			
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)	SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	48,24	Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	318,33
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - azul	4,32	Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	57,81

QUANTITATIVO VERTICAL - A REMOVER								
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-6B PCD		03	R-6B FARM.	FARMÁCIA PARADA DE 15 min	01	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	04

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR																													
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		03	R-6B IDOSO		03	R-6B PCD		03	A-18		02	IND. 01		01	IND. 03		01	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	14	Coluna de aço, cônica contínua tipo I para até 4 braços projetados	03
R-19/20	20 Km/h	06							A-33a		03	IND. 02		01	IND. 04		01	Suporte metál,galv,fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,50m	07	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m²	03

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 08

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO, CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

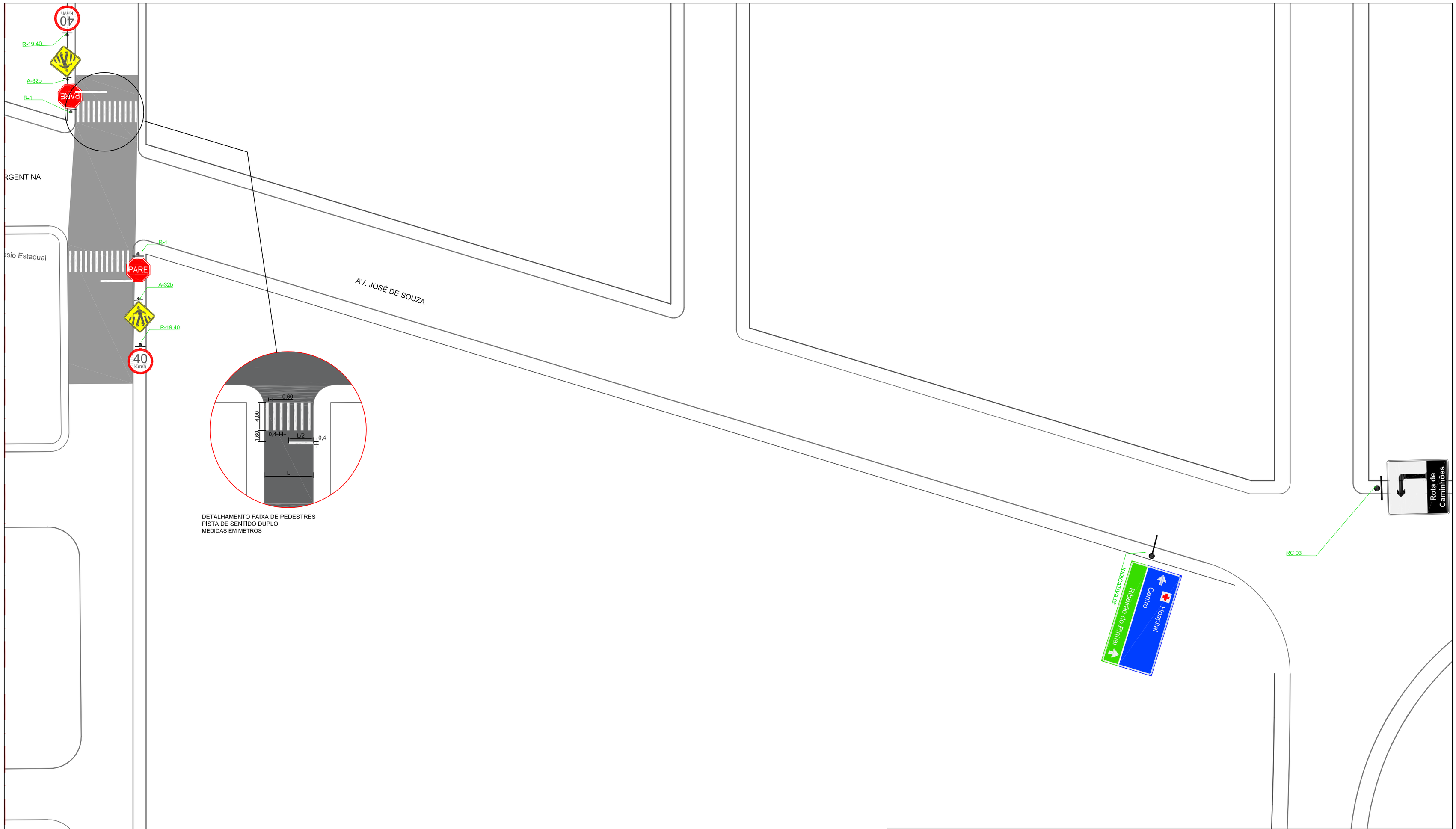
DETRANPR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	JUNHO/2019
Escala	INDICADA
Desenho	FERNANDO
Título	NOVA FÁTIMA
Aprovação	PREFEITO
Prancha	09/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	43,30

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR

CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-1	PARE	02	IND. 08		01	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	06
R-19/40	40 Kmh	02				Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,50m	01
A-32b		02				Coluna de aço, cônica continua tipo I para até 4 braços projetados	01
RC 03	Rota de Caminhões	01				Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m²	01

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 09

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

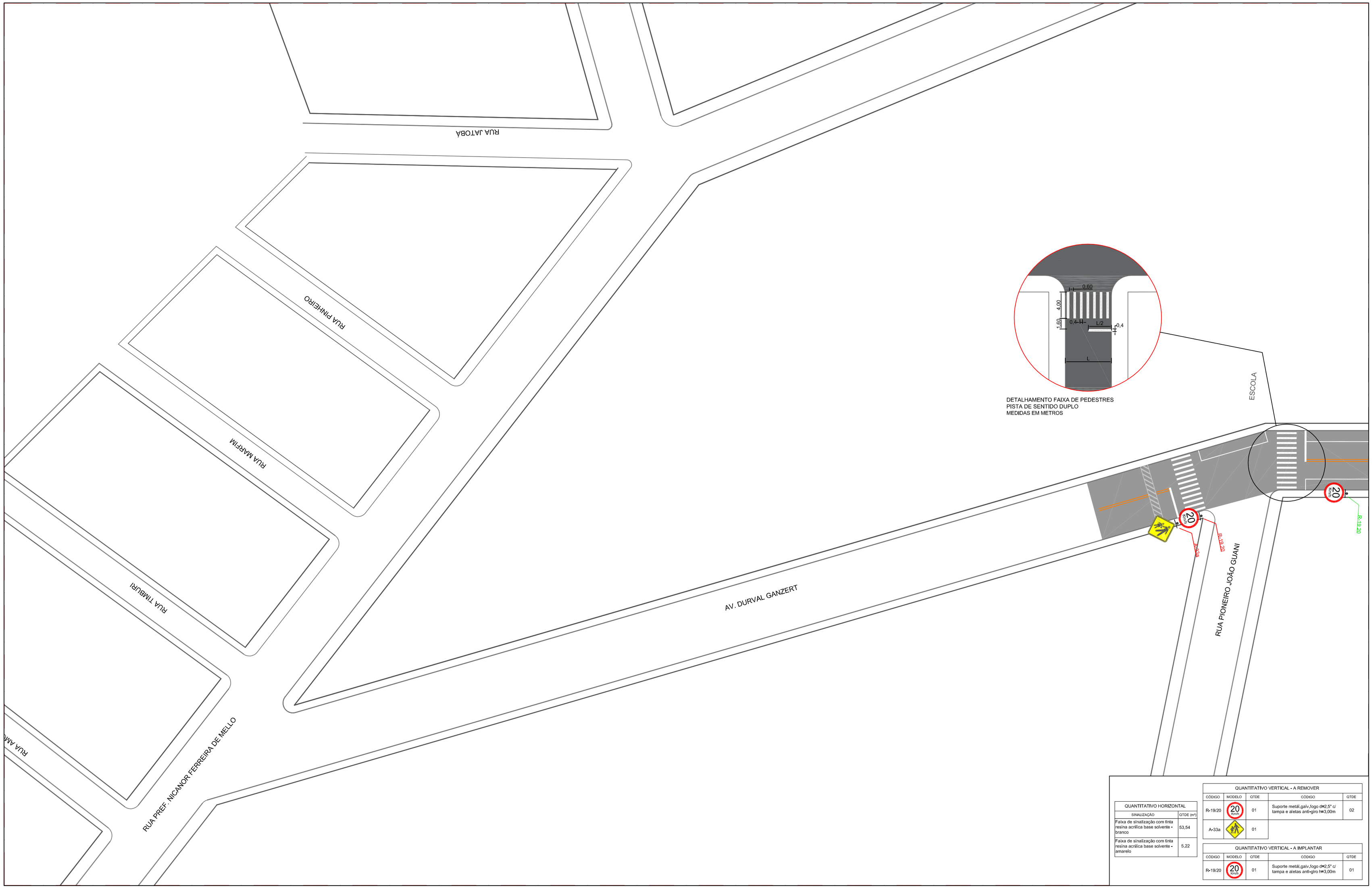
DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	Título	
JUNHO/2019	NOVA FÁTIMA	
Escala: INDICADA		
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO	Prancha: 10/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	53,54
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	5,22

QUANTITATIVO VERTICAL - A REMOVER				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/20	20 Km/h	01	Suporte metál.galv./logo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	02
A-33a		01		

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/20	20 Km/h	01	Suporte metál.galv./logo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	01

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 10

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

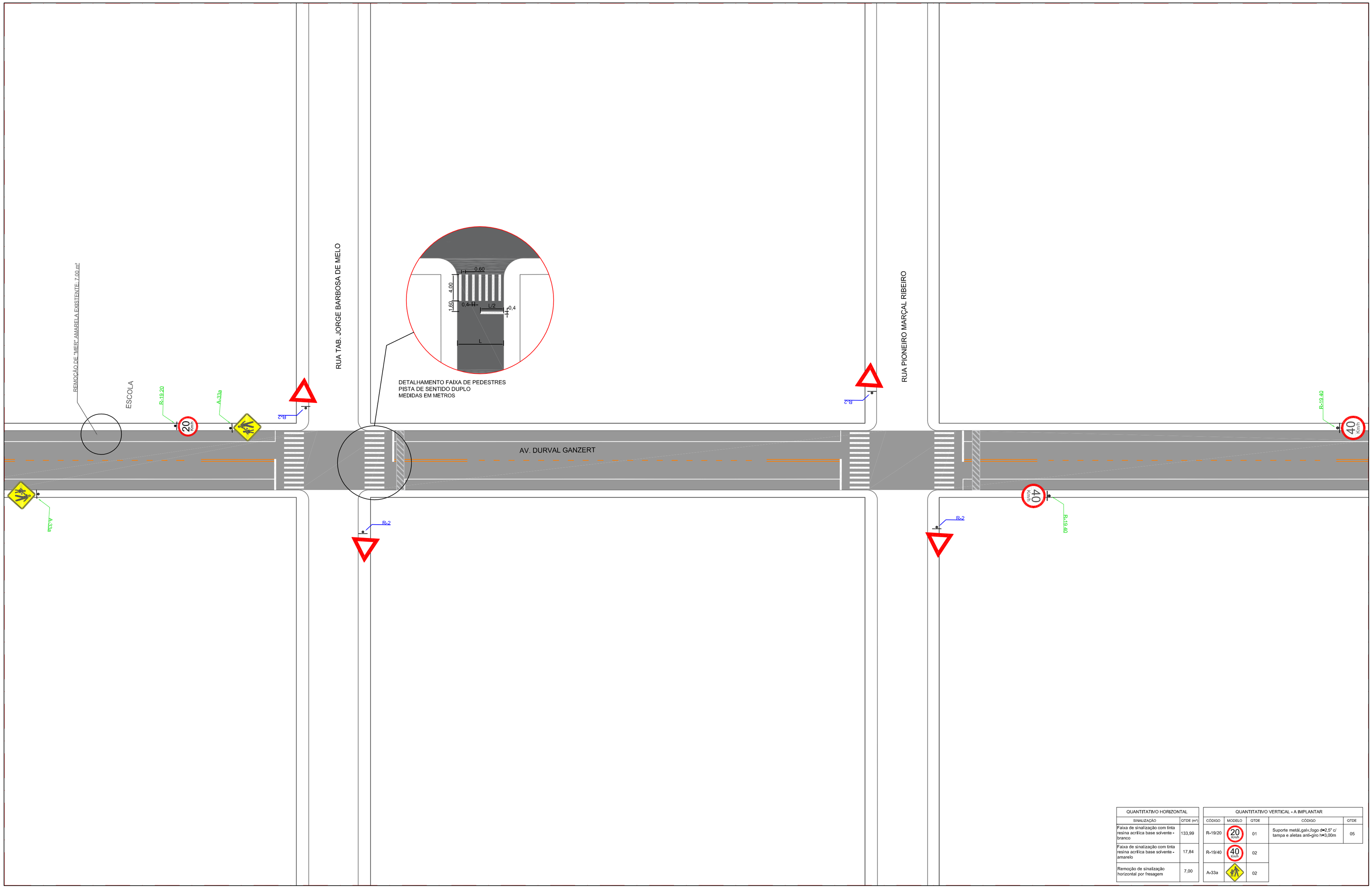
DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data: JUNHO/2019	Título: NOVA FÁTIMA		
Escala: INDICADA	Aprovação: PREFEITO	Prancha: 11/14	
Desenho: FERNANDO			



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	133,99
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	17,84
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	7,00

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/20	20 Km/h	01	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	05
R-19/40	40 Km/h	02		
A-33a		02		

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 11

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

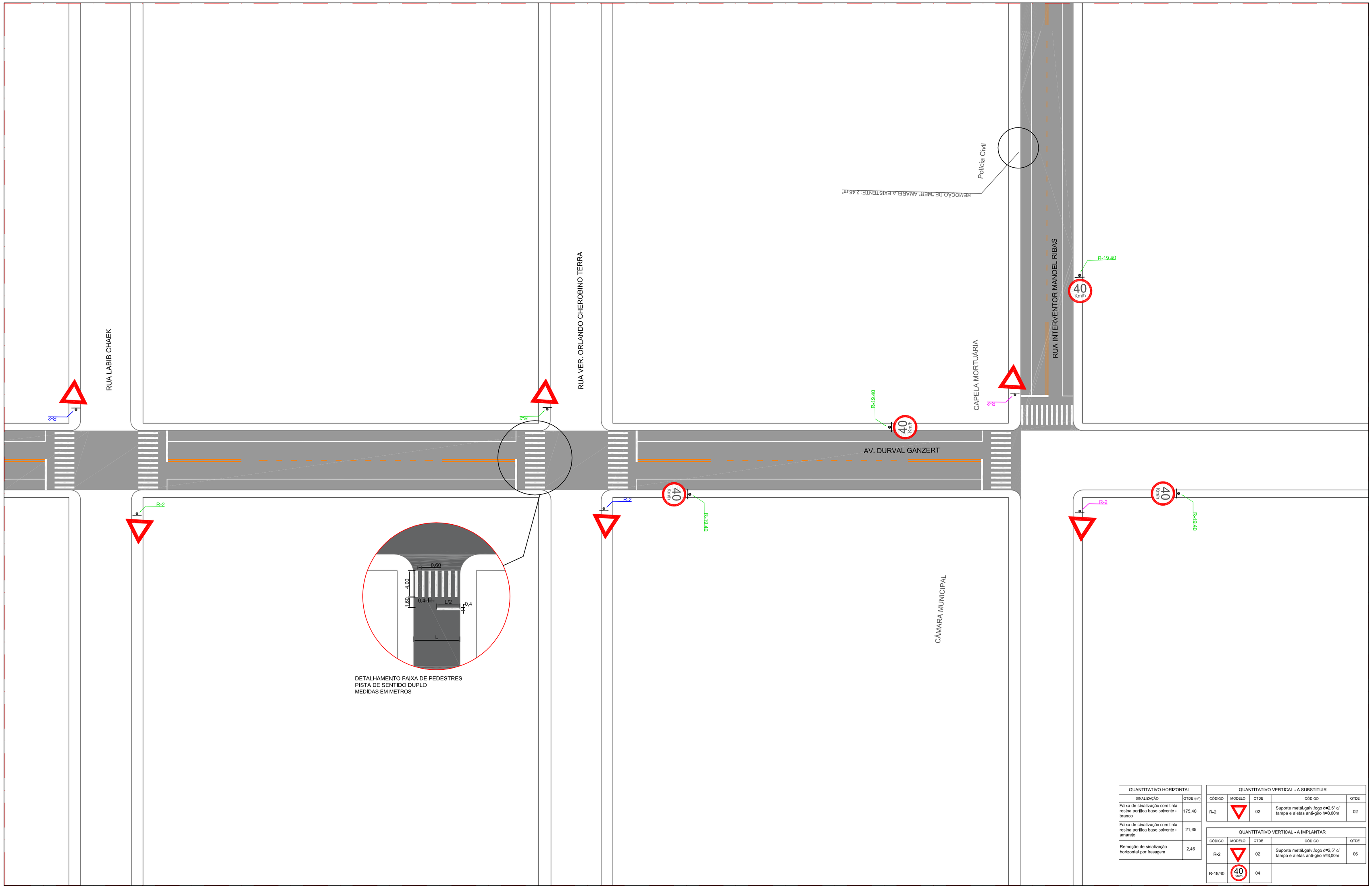
ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	Título	Escala	Desenho	Aprovação	Prancha
JUNHO/2019	NOVA FÁTIMA	INDICADA	FERNANDO	PREFEITO	12/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	175,40
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	21,65
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	2,46

QUANTITATIVO VERTICAL - A SUBSTITUIR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		02	Suporte metál.galv./logo d#2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	02

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR				
CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		02	Suporte metál.galv./logo d#2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	06
R-19/40	40 Km/h	04		

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 12

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20 m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

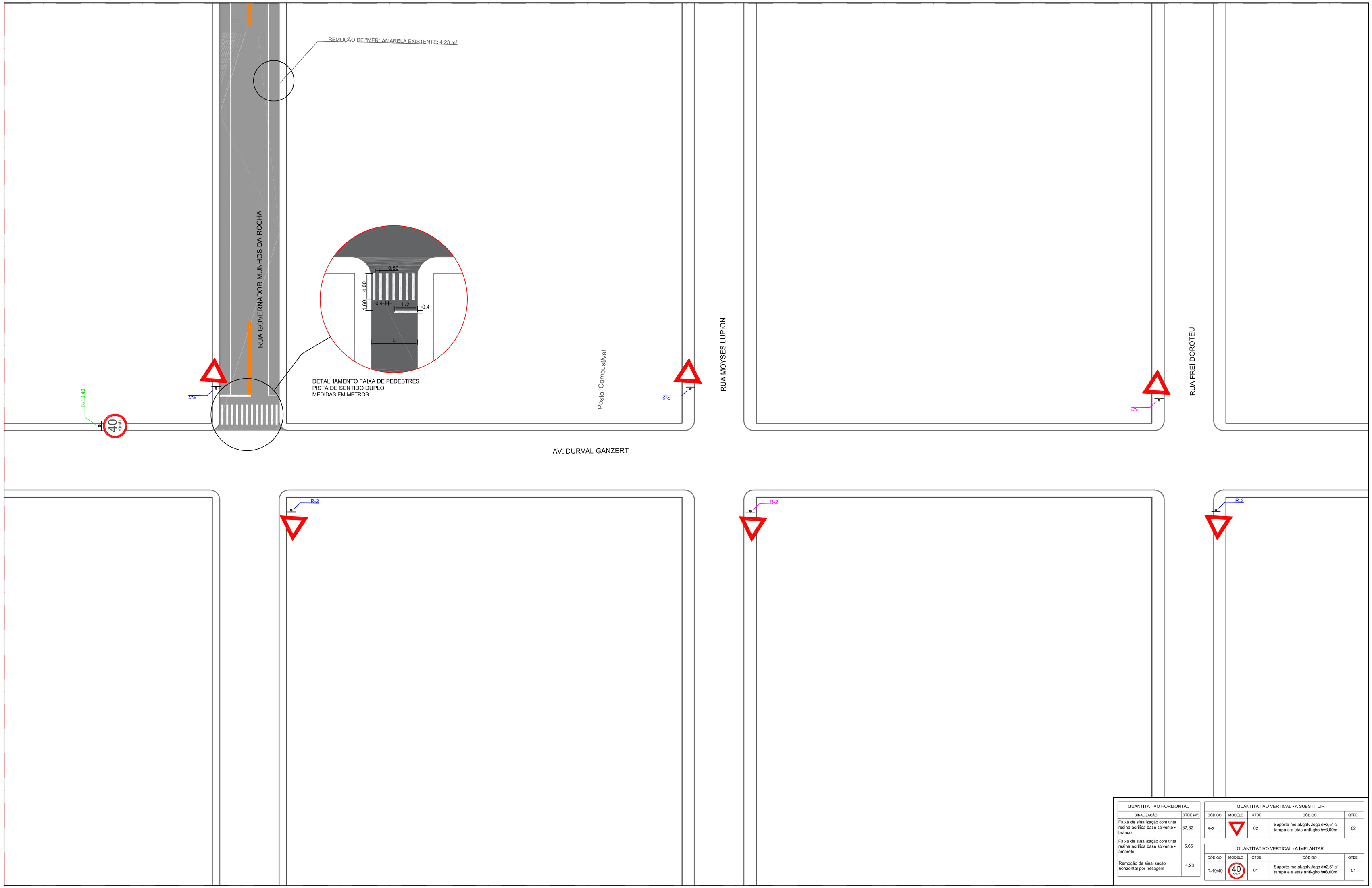
DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data	Título	
JUNHO/2019	NOVA FÁTIMA	
Escala: INDICADA		
Desenho: FERNANDO	Aprovação: PREFEITO	Prancha: 13/14



QUANTITATIVO HORIZONTAL	
SINALIZAÇÃO	QTDE (m²)
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - branco	37,82
Faixa de sinalização com tinta resina acrílica base solvente - amarelo	5,65
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	4,23

QUANTITATIVO VERTICAL - A SUBSTITUIR

CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-2		02	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	02

QUANTITATIVO VERTICAL - A IMPLANTAR

CÓDIGO	MODELO	QTDE	CÓDIGO	QTDE
R-19/40	40 Km/h	01	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro h=3,00m	01

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUADRO 13

ESCALA 1:500

NOTAS:
- ONDE HOUVER REMOÇÃO DE TACHÕES, ESTES DEVERÃO SER REMOVIDOS PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA DE PROJETO E SITUAÇÃO EXISTENTE, DEVERÁ SER COMUNICADO AO DETRAN-PR.
- ONDE HOUVER SUBSTITUIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSIDERA-SE SUBSTITUIÇÃO DE POSTE E PLACA.
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR COM TINTA RESINA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE
- NOS TRECHOS EM QUE HOUVER SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITA A MANUTENÇÃO (RECOBRIMENTO) DA MESMA CASO ESTEJA DE ACORDO COM O PROJETO. CASO SEJA DIVERGENTE, REMOVER E SINALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO.
- NOS TRECHOS SEM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE DEVERÁ SER IMPLANTADA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NOVA DE ACORDO COM O PROJETO.

LEGENDA

- LFO-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LFO-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- LFO-3: LINHA DUPLA CONTÍNUA (e=10cm)
- LBO: LINHA DE BORDO (e=10cm)
- LMS-1: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (e=10cm)
- LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA (e=10cm) CADÊNCIA = 1:3
- FTP: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
- LRE: LINHA DE RETENÇÃO
- LOMBADA REGULAR
- LOMBADA IRREGULAR
- 2,20m — MER: MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (e=10cm)

TEXTO EM AZUL: PLACAS EXISTENTES (MANTER)

TEXTO EM VERDE: PLACAS A IMPLANTAR

TEXTO EM VERMELHO: PLACAS A REMOVER

TEXTO EM MAGENTA: PLACAS A SUBSTITUIR

DEVERÁ SER RESPEITADO O REBAIXAMENTO DAS GUIAS DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS LINHAS DE BORDO E ESTACIONAMENTO

DIAGRAMAÇÃO

			1	
	2	3	4	
5	6	7	8	9
10	11	12	13	

ELABORAÇÃO

SINATRANS
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

PROJETO

ALI HUSSEIN SAFADI
CREA-PR 29947/D-PR

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PROJETO: PLANO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Data: JUNHO/2019
Escala: INDICADA
Desenho: FERNANDO
Título: NOVA FÁTIMA
Aprovação: PREFEITO
Prancha: 14/14