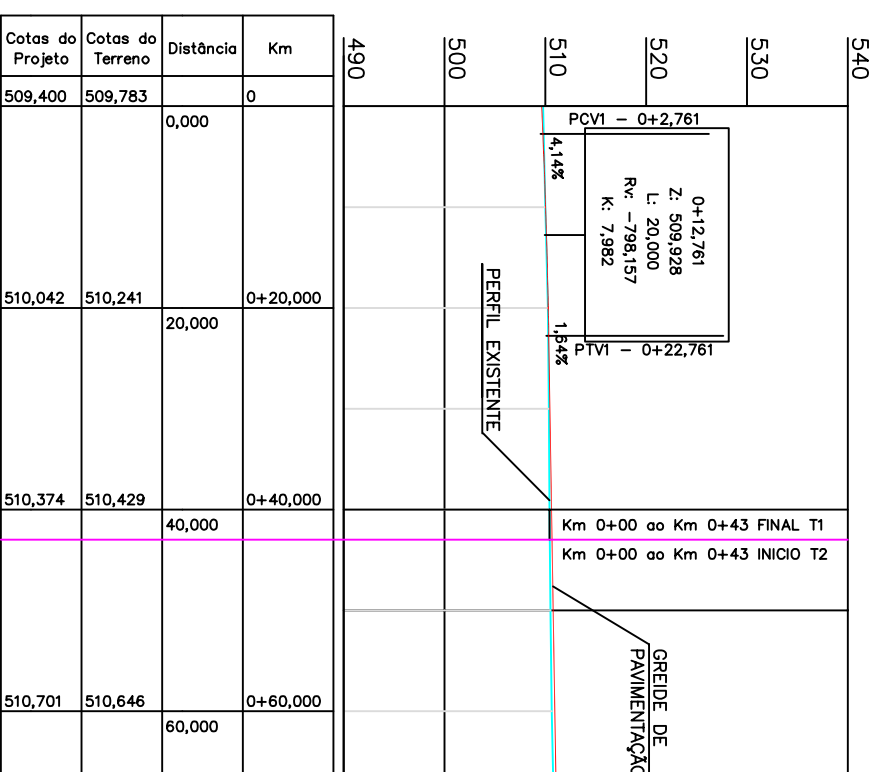


PONTO	N	E	COTA
PI	1.124,277	5.011,910	509,783m
PF 0+43 T1	1.069,480	4.977,710	509,550m
RNS	1.042,158	4.954,758	510,473m
RN2	1047,6765	4947,6765	508,143m

	Poste de Iluminação Pública
	Curva de Nivel
	Bueiro de Acesso Existente
	Projeção de Meio-Fio
	Boca de Lobo Existente
	RN
	Furo de Sondagem
	Limite-Cercas Existentes



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Engº Felipe dos Santos Zanotelli – CREA 134.451-D

LOCAL:
RUA LAURO ZANOTELLI
(Km 0+000 ao Km 0+043)

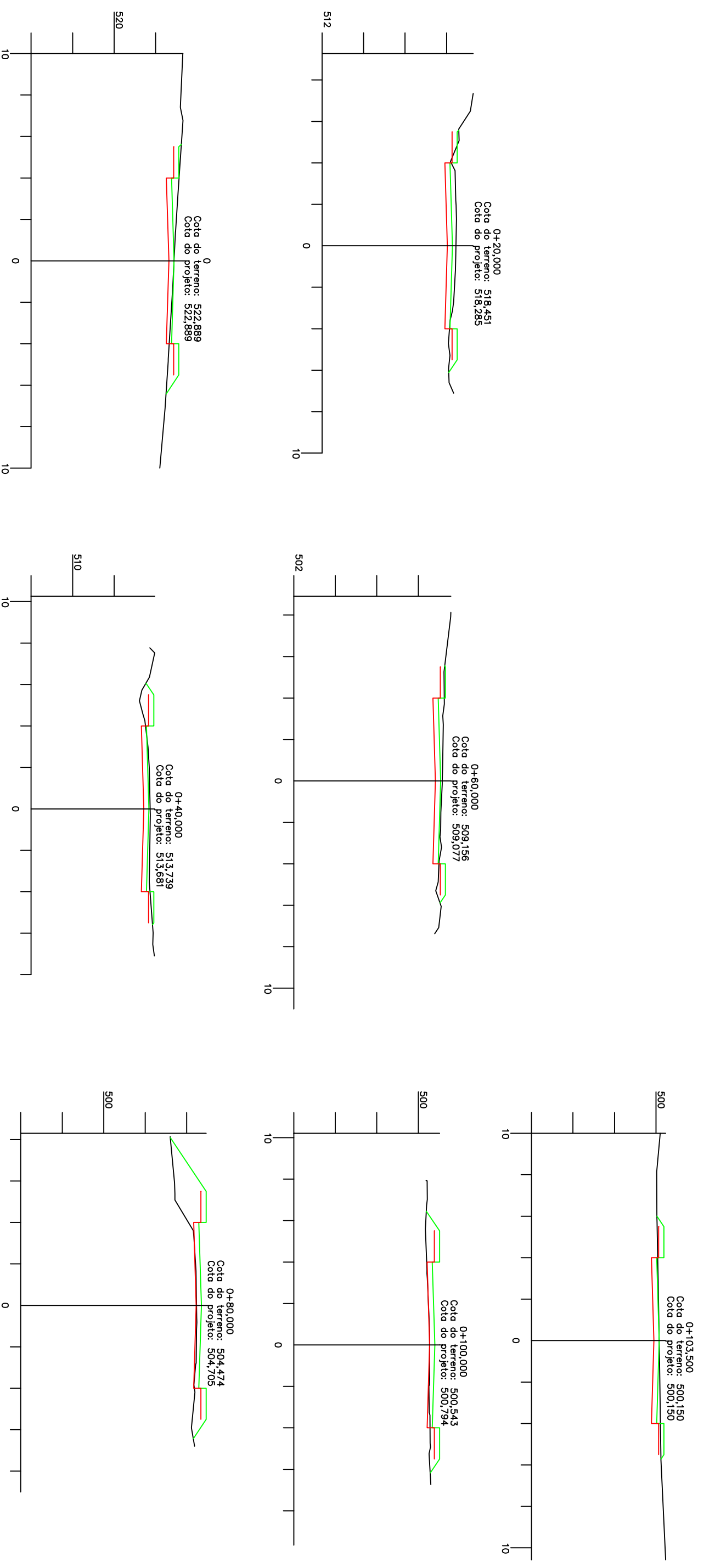
ASSUNTO:
PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

TÍTULO:
PROJETO DE GEOMÉTRICO

PROFESSOR:
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

DATA:
Maio /17


PROJETO:
G02



Km	1ª Categoria		Aterro 100% PN.	
	Vol de Corte	Vol Acum corte	Vol Aterro	Vol Acum Aterro
0+000	67,56	67,56	20,87	20,87
0+020	70,32	137,88	20,86	41,73
0+040	66,27	204,15	19,50	61,23
0+060	41,76	245,91	75,80	137,03
0+080	6,97	252,88	107,99	245,02
0+100	5,32	258,20	8,30	253,32
0+103,50	ENCAIXE			

Volume de limpeza: 1345,50 x 0,10 = 134,55m³
 Volume Total Escavação: (258,20+134,55)=392,75m³
 Terreno Natural —— Greide Pavimentação ——
 Greide Terrenologia ——

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras

Engº Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

LOCAL: RUA PADRE ANCHIETA

ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

TÍTULO: SEÇÕES TRANSVERSAIS E VOLUMES

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

COORDENADOR PROJETO:

PREFEITO: Lauro Rodrigues Vieira

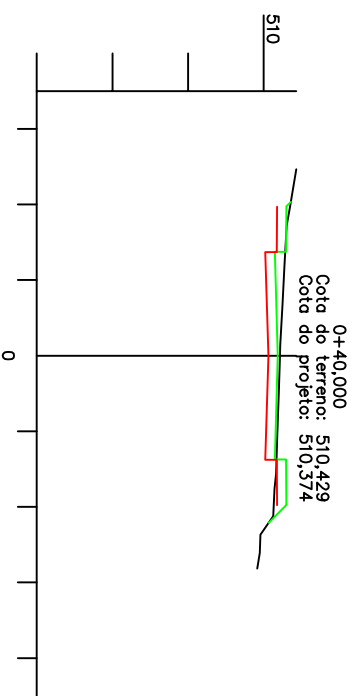
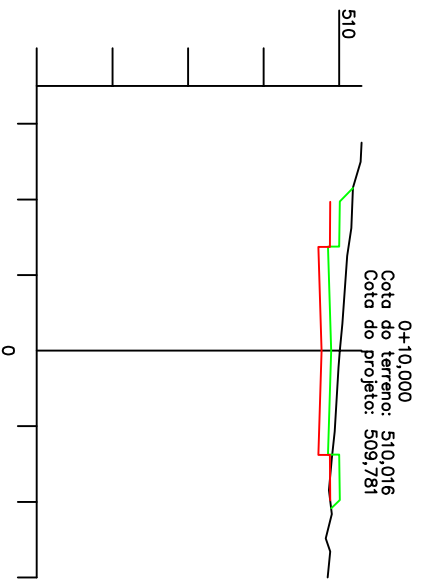
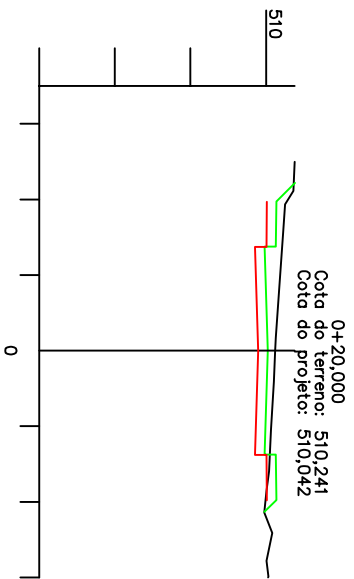
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe

DATA: Maio /17

ESCALA: 1:750

REVISÃO: Felipe

PROJETO: T01



Km	VOLUMES		1ª Categoria		Aterro 100% PN.	
	Vol de Corte	Vol Acum corte	Vol Aterro	Vol Acum Aterro		
0+010	41,93	41,93	8,40	8,40		
0+020	30,38	72,31	8,40	16,80		
0+040	46,57	118,88	12,00	28,80		

— Terreno Natural
— Greide Terreplenoagem
— Greide Pavimentação

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
 Secretaria Municipal de Obras
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

LOCAL: **RUA LAURO ZANOTELLI**
 (Km 0+00 ao Km 0+43)

ASSUNTO: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

TÍTULO: **SEÇÕES TRANSVERSAS E VOLUMES**

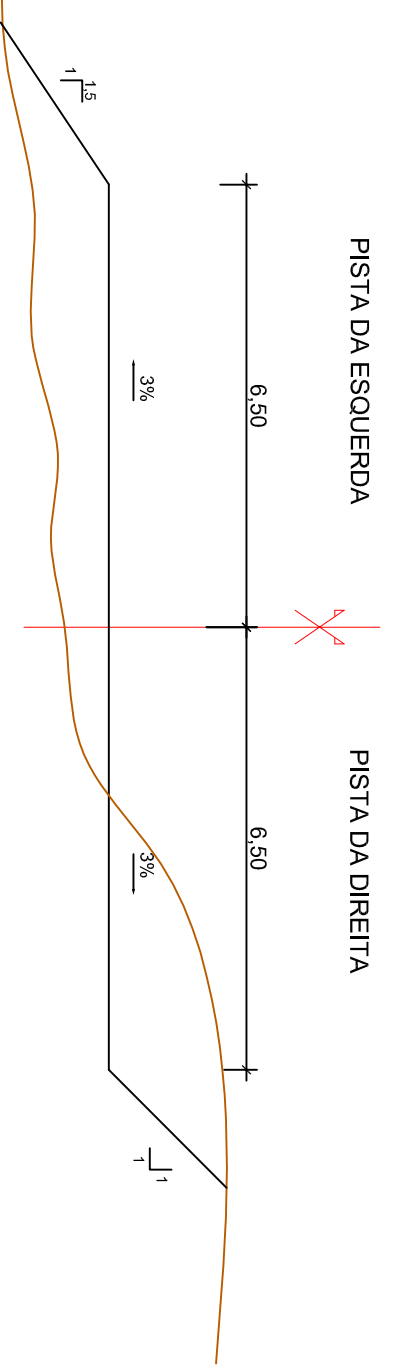
COORDENADOR PROJETO: **PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL**

DATA: **Maio/17**

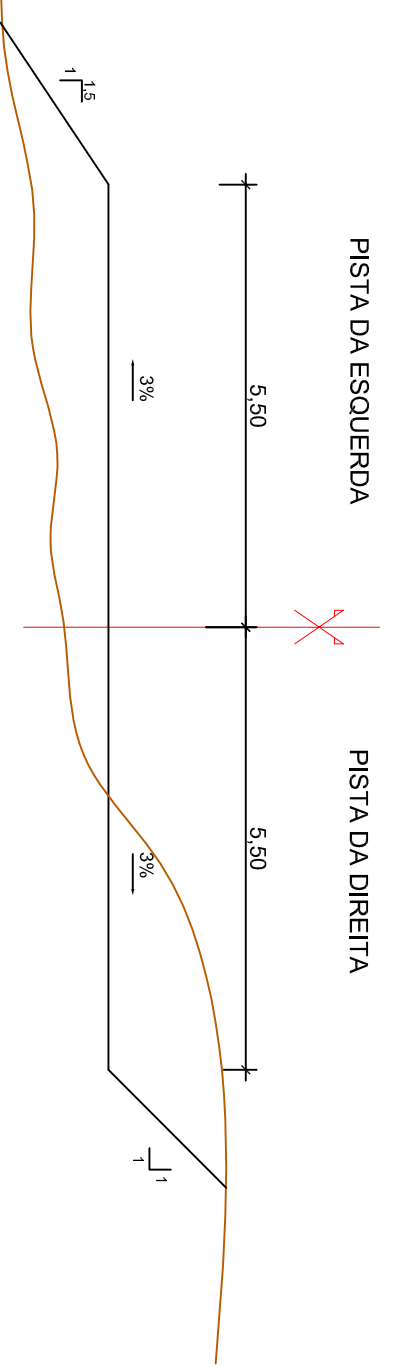
ESCALA: **1:750**

PLANÍCULA: **T02**

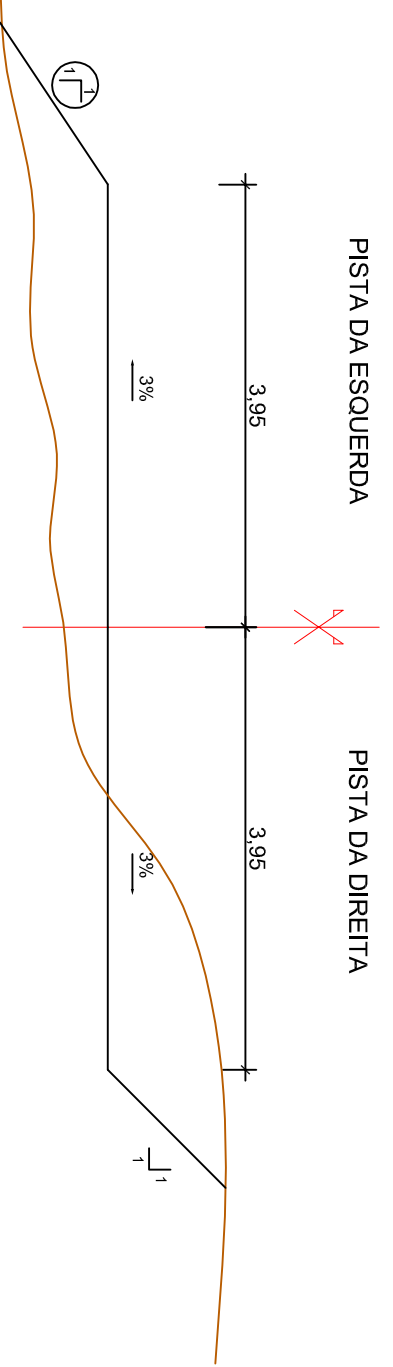
SEÇÃO TÍPICA
RUA FÔNTOURA XAVIER



SEÇÃO TÍPICA
RUA PADRE ANCHIETA



SEÇÃO TÍPICA
RUA LAURO LOCATELLI



RUAS SÃO JOSÉ DO HERVAL

PROJETO TERRAPLENAGEM



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

LOCAL: RUAS SÃO JOSÉ DO HERVAL

ASSINTE: DETALHE SEÇÃO TÍPICA

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

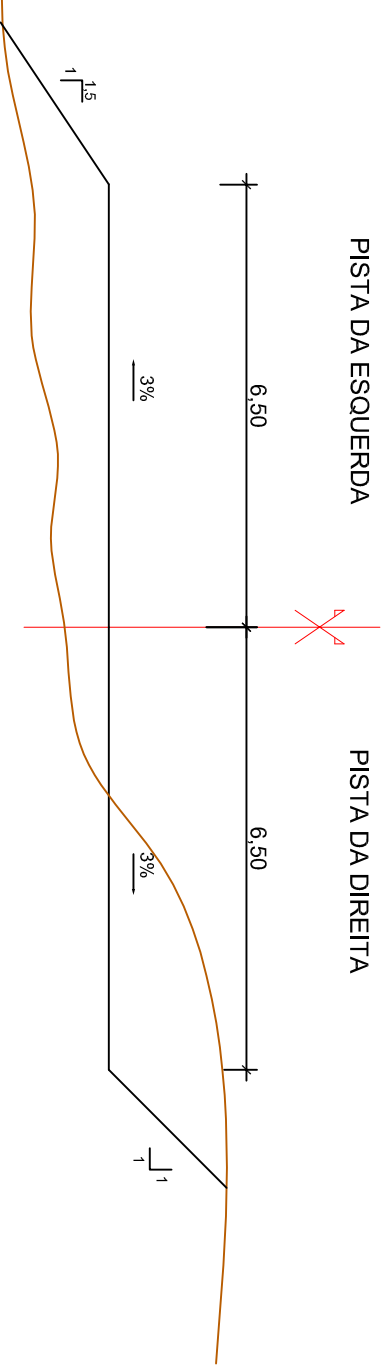
COORDENADOR PROJETO: PREFEITO: Lauro Rodrigues Vieira

DATA: Maio /17

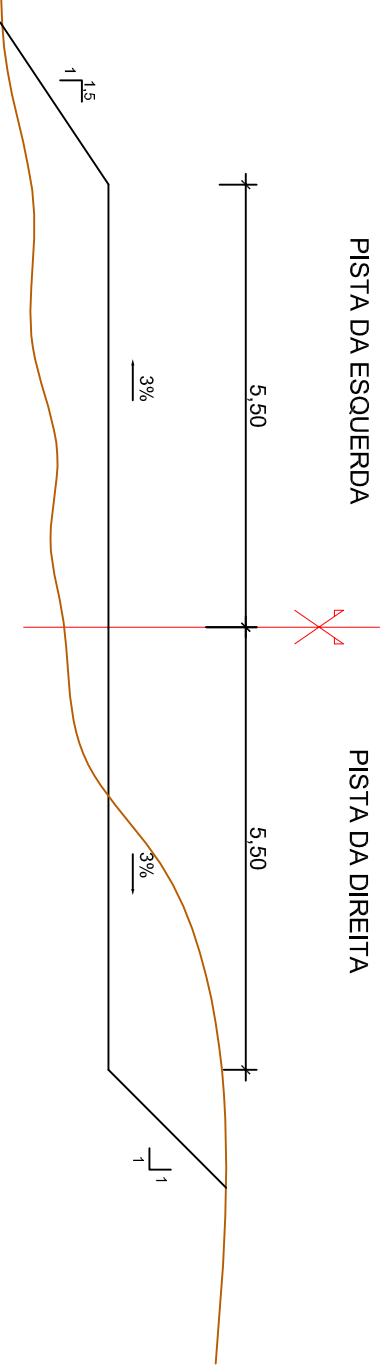
ESCALA: T03

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA

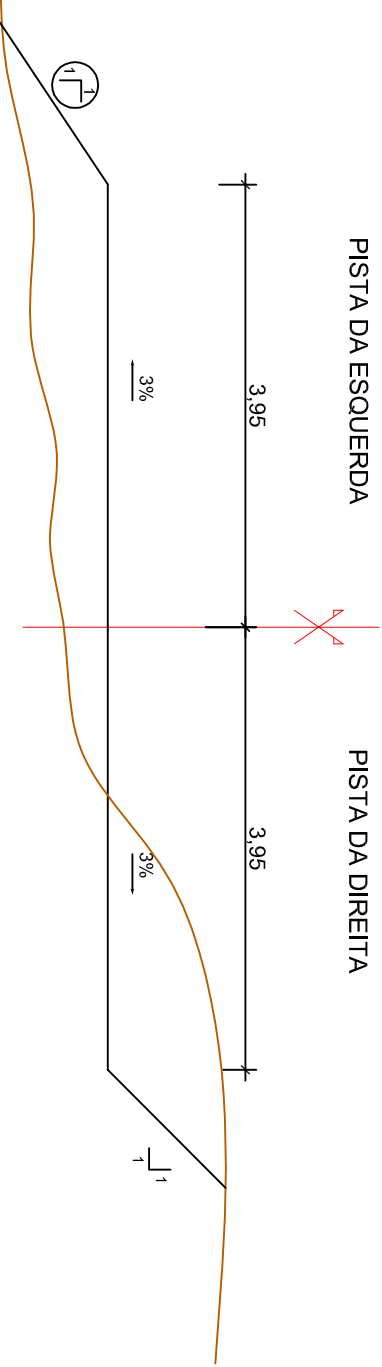
SEÇÃO TÍPICA
RUA FÔNTOURA XAVIER



SEÇÃO TÍPICA
RUA PADRE ANCHIETA



SEÇÃO TÍPICA
RUA LAURO ZANOTELLI



RUAS SÃO JOSÉ DO HERVAL

PROJETO TERRAPLENAGEM



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

LOCAL:

ASSINTE:

TÍTULO:
DETALHE SEÇÃO TÍPICA

COORDENADOR PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

PREFEITO: Lauro Rodrigues Vieira

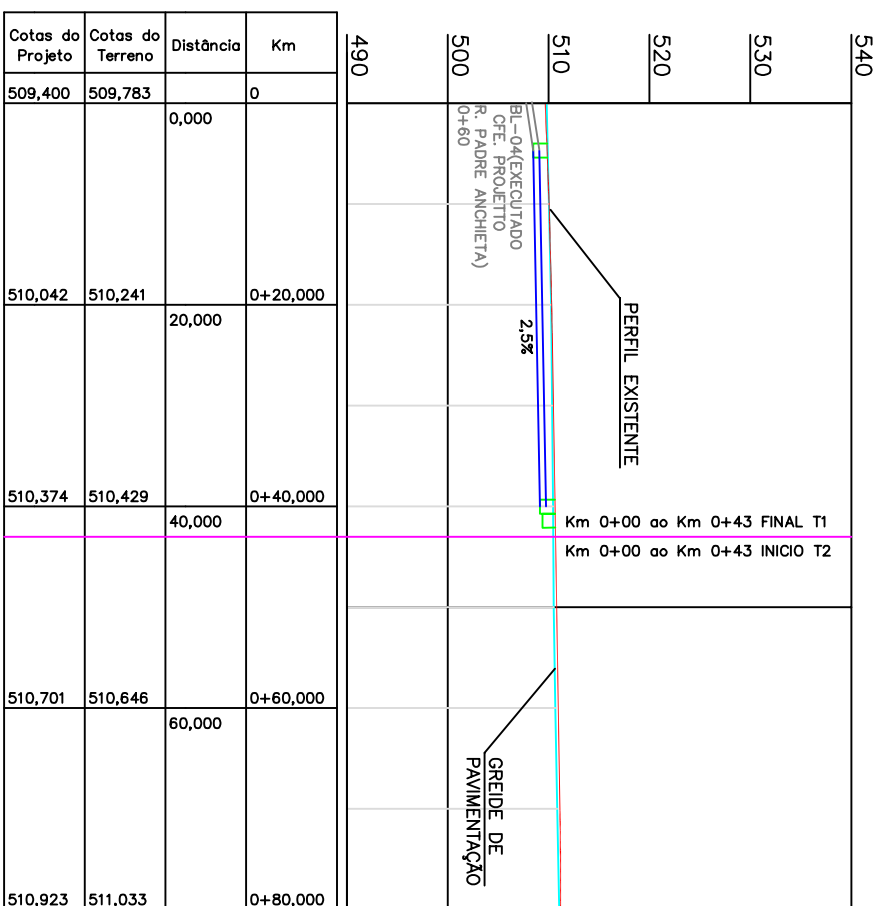
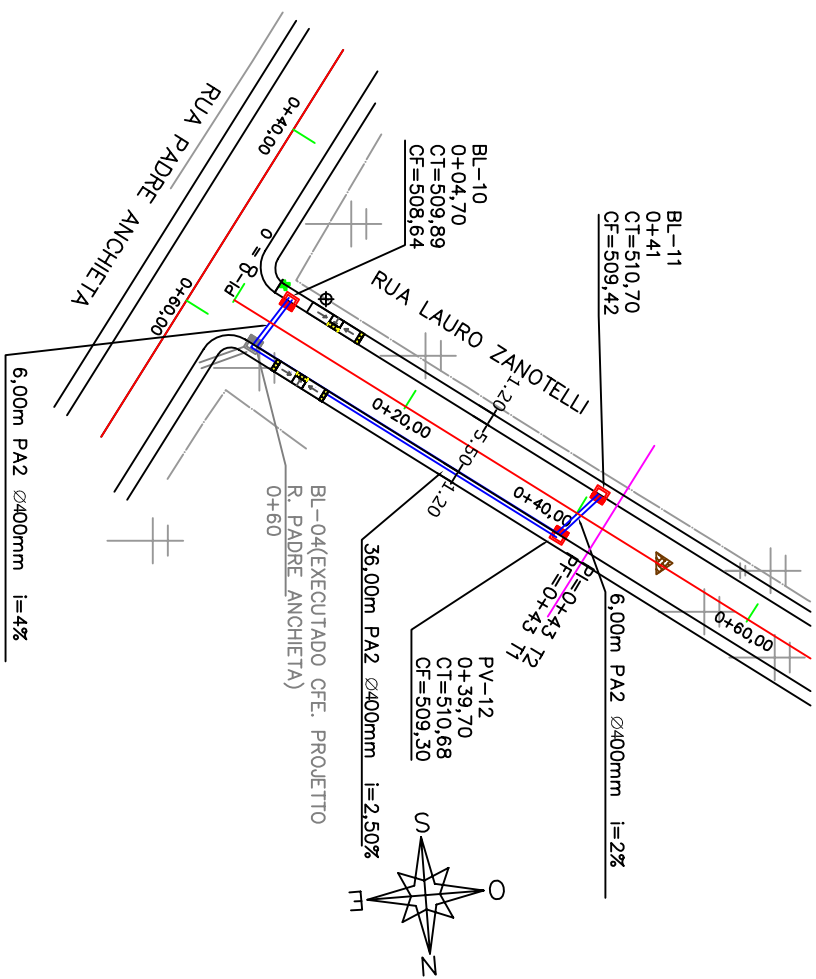
DATA:

Maior/17

ESCALA:

T03

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA




RUA LAURO ZANOTELLI - Km 0+000a o Km 0+043

QUADRO DE DRENAGEM				QUADRO DE QUANTIDADES DE DRENAGEM			
DIAMETRO DO TUBO	TIPO	MONT.	JUS.	COMPRIMENTO	DECLIVIDADE	COTA FUNDO	COTA TOPO
Ø 0,40	PA2	BL10	BL-04 EXIST	6,00	4,0%	508,64	509,89
Ø 0,40	PA2	BL11	PV12	6,00	2,00%	509,42	510,70
Ø 0,40	PA2	PV12	BL-04 EXIST	36,00	2,50%	509,30	510,68
						508,40	509,90

RUA LAURO ZANOTELLI - Km 0+000a o Km 0+043

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (m/un)	ESCAVAÇÃO (m³)		CAMAADA DE BRITA (m³)	BERÇO DE CONCRETO (m³)	REATERRO (m³) C/CONT. GRAU COMP.
		1ª Cat.	TOTAL			
TUBO DE CONCRETO D=400 PA2	48,00	109,44	109,44	2,59	1,72	86,09
BOCA DE LOBO	3,00	30,42	30,42			6,48
TOTAL		139,86	139,86	2,59	1,72	92,57

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

LOCAL: **RUA LAURO ZANOTELLI**
(Km 0+00 ao Km 0+43)

ASSUNTO: **PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL**

TÍTULO: **PROJETO DE DRENAGEM**

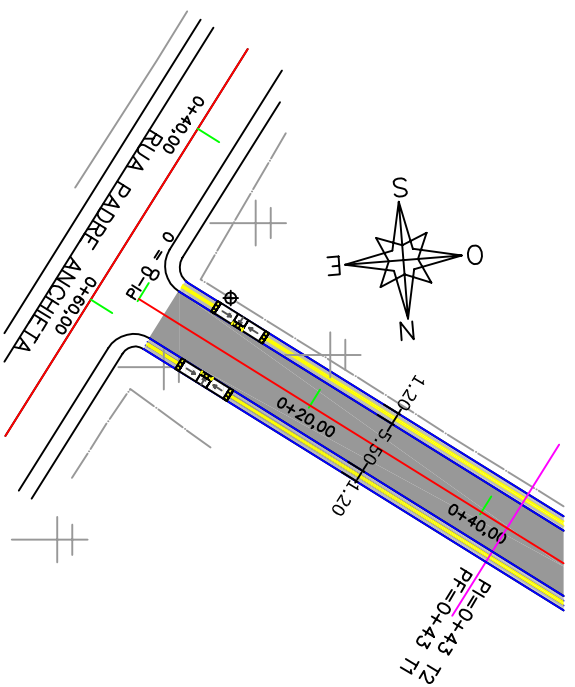
PREFEITO: **Lauro Rodrigues Vieira**

COORDENADOR PROJETO: **PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL**

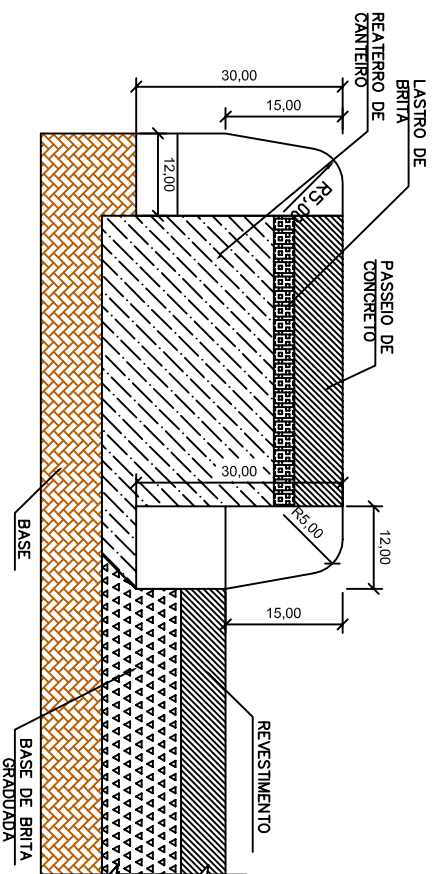
DATA: Maio /17

ESCALA: 1:750

PROJETA: D02



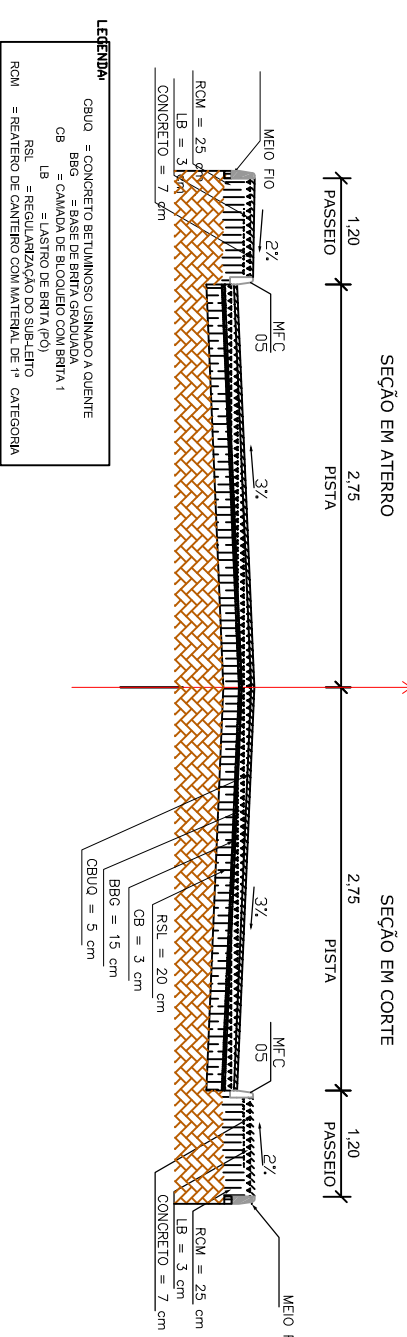
MEIO FIO DE CONCRETO MFC - 05
(COTAS EM CENTÍMETROS)



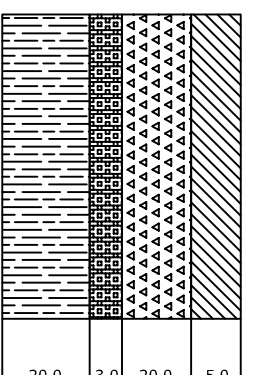
LEGENDA

- Poste de Iluminação Pública
- Curva de Nivel
- Bueiro de Acesso Existente
- Projeção de Meio-Fio
- Boco de Lobo Existente
- RN
- Furo de Sondagem
- Limite-Cercos Existentes

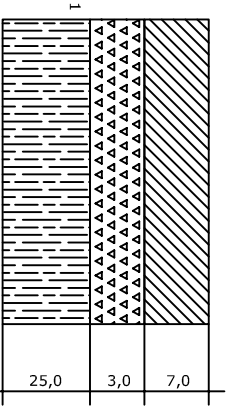
SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA



PERFIL LONGITUDINAL PISTA



PERFIL LONGITUDINAL PASSEIO



QUADRO DE QUANTIDADES DE PAVIMENTAÇÃO

RUA	KM INI	KM FIM	EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	IMPRIMAÇÃO (m ²)	PINTURA LIGAÇÃO (m ²)	BLOQUEIO		BRITA GRADUADA		CBUQ	
								ESP. (m)	VOLUME (m ³)	ESP. (m)	VOLUME (m ³)	ESP. (m)	VOLUME (m ³)
Rua Lauro Zanotelli	0+003	0+043	40,00	5,50	220,00	220,00	220,00	0,03	6,60	0,20	44,00	0,05	11,00
Rua Lauro Zanotelli - saída pov.	0+003	0+043	40,00	0,25	10,00			0,03	0,30	0,20	2,00		
TOTAL:			40,00		230,00	220,00	220,00		6,90		46,00		11,00

QUADRO DE QUANTIDADES - MEIO-FIO

LADO	UNIDADE	QUANTIDADE	MURO	TOTAL MF05
DIREITO	M	40,00 X 2 = 80,00		80,00
ESQUERDO	M	40,00 X 2 = 80,00		80,00
TOTAL	M	160,00		160,00

DENSIDADE DOS MATERIAIS

MATERIAL	DENSIDADE
BASE DE BRITA GRADUADA	2,10
BRITA 01	1,35
BRITA 3/8 (P0)	1,44
CBUQ	2,48

QUADRO DE QUANTIDADES DE PAVIMENTAÇÃO - PASSEIOS

LADO	EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	PISO TÁTIL (m ²)	CONCRETO E=7cm(m ³)	LASTRO BRITA(P0) ESP. (m)	REATERRO CANTIEIRO VOLUME (m ³)
DIREITO	40,00	1,08	43,20	15,20	3,02	0,03	1,30
ESQUERDO	40,00	1,08	43,20	15,20	3,02	0,03	1,30
TOTAL			86,40	30,40	6,04		2,60



RUA LAURO ZANOTELLI
(Km 0+00 ao Km 0+43)

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

TÍTULO: SEÇÃO TIPO E DETALHES

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

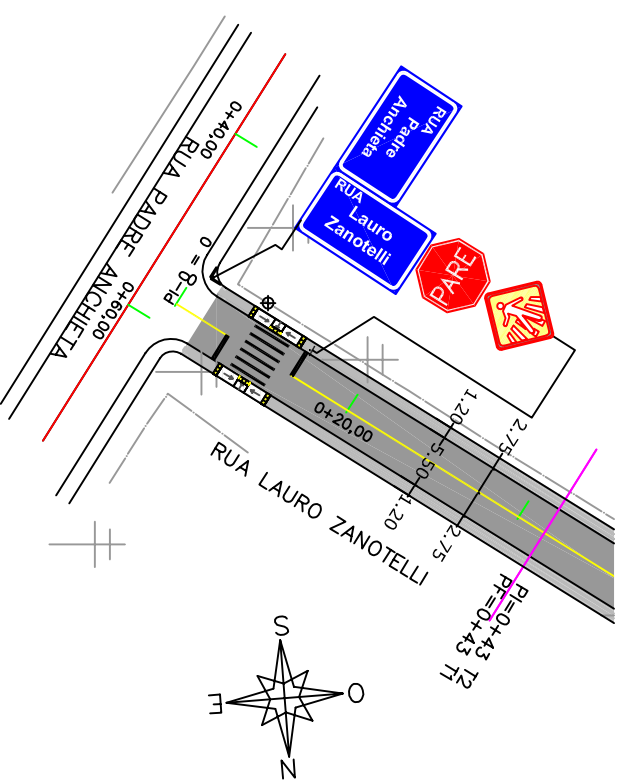
ASSINTE: Eng. Felipe

COORDENADOR PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

DATA: Maio/17

PROJETO: P02

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA



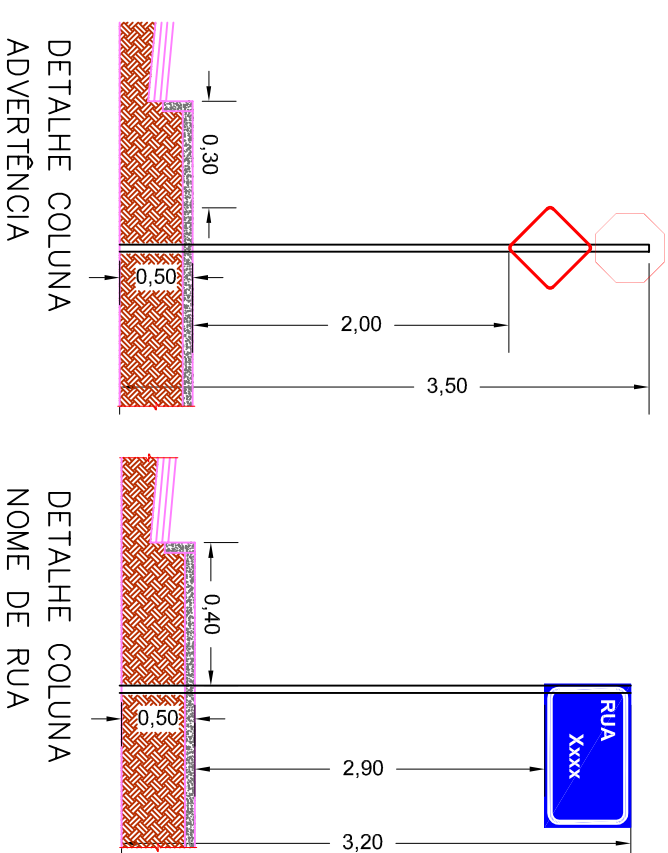
ESC.: 1/750

SINALIZAÇÃO VERTICAL

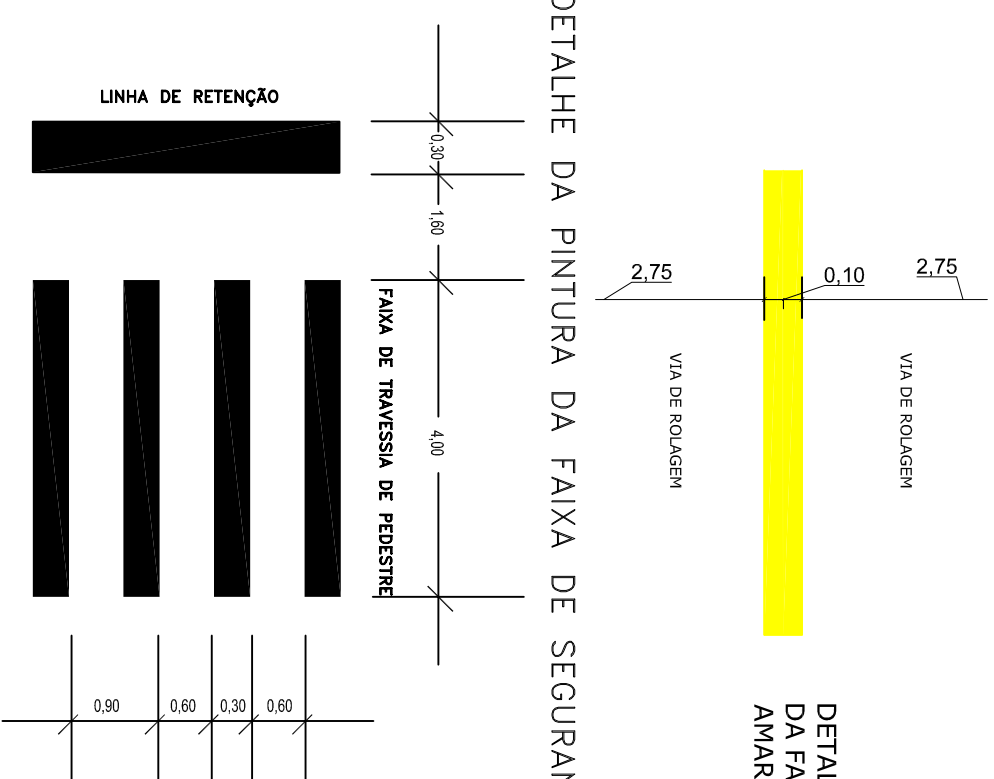
PLACAS	DIMENSÃO (m)	QUANTIDADES		ÁREA (m ²) TOTAL
		PLACAS	SUPORTES	
Rua Lauro Zanolelli	0,30x0,50	01	01	0,15
Rua Padre Anchieta	0,30x0,50	01		0,15
PARE	L=0,35	01	01	0,59
	L=0,45	01		0,21
TOTAL		04	02	1,10

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURAS	
1. FAIXA DIVISÓRIA DE FLUXOS OPPOSTOS SIMPLES CONTÍNUA (AMARELA L=0,10m)	EXTENSÃO (m) (35,80*0,10) = 3,58
2. FAIXAS DE RETENÇÃO (BRANCA L=0,30m)	ÁREA DE PINTURA (m ²) 3,58m ²
	EXTENSÃO (m) (2,75*0,30)*2 = 1,65
3. FAIXA DE SEGURANÇA (BRANCA L=0,30m)	ÁREA DE PINTURA (m ²) 1,65m ²
	EXTENSÃO (m) ((6*4+0,3)*1) = 7,20
	ÁREA DE PINTURA (m ²) 7,20m ²
TOTAL PINTURA ACRÍLICA (1) = 3,58m ²	
TOTAL PINTURA ACRÍLICA ÁREAS ESPECIAIS (2+3) = 8,85m ²	



DETALHE DA PINTURA DA FAIXA DE SEGURANÇA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Felipe dos Santos Zanolelli - CREA 134.451-D

LOCAL: RUA LAURO ZANOTELLI
(Km 0+00 ao Km 0+43)

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

TÍTULO: PLANTA BAIXA, DETALHES E QUADRO DE QUANTIDADES

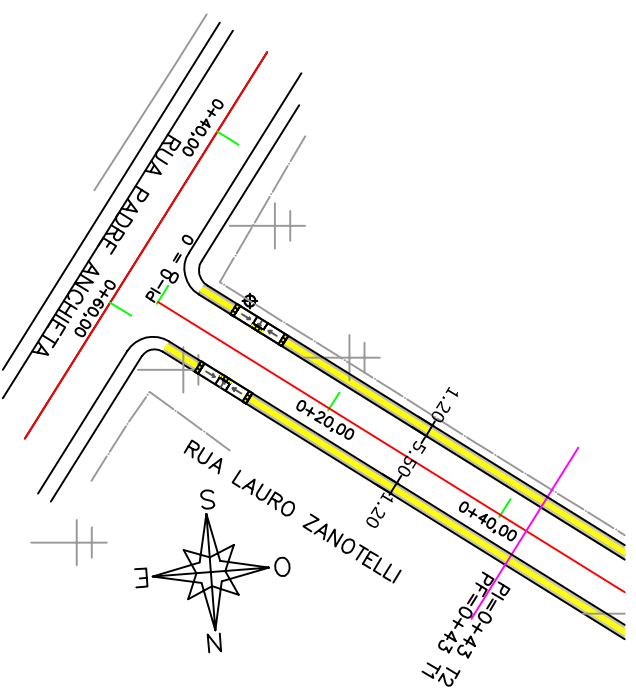
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

PREFEITO: Lauro Rodrigues Vieira

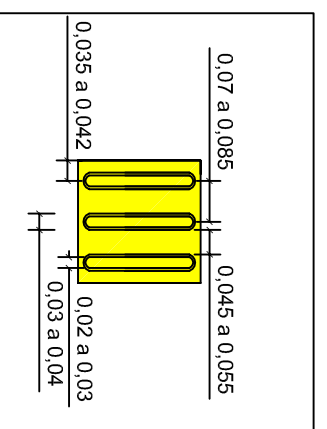
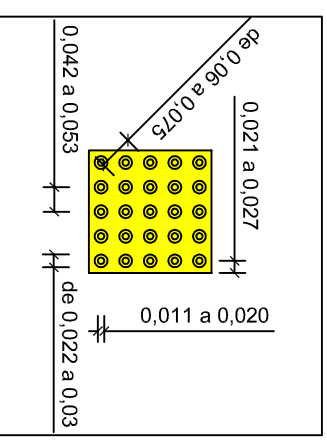
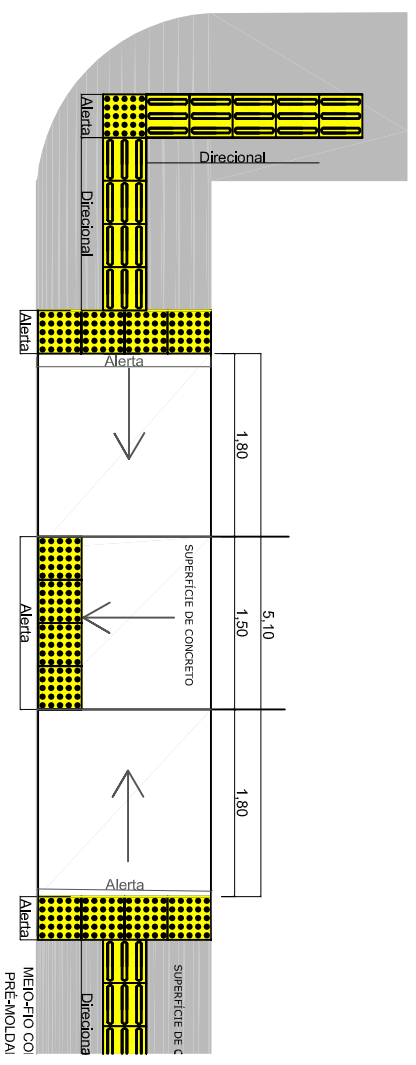
DATA: Maio/17

PROJETA: S02

COORDENADOR PROJETO: ESCALA: 1:750



QUADRO DE QUANTIDADES - PISO TÁTIL				
LADO	ÁREA DO PASSEIO		ÁREA DA RAMPAS	
	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m ²)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m ²)
SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL	34,10*2=68,20	68,20*0,40=27,28		
SINALIZAÇÃO TÁTIL ALERTA	2,40*2=4,80	4,80*0,40=1,92	1,50*2=3,00	3,00*0,4=1,20
TOTAL		29,20m ²		1,20m ²



DETALHE 01: SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA
MODULAÇÃO DO PISO

DETALHE 02: SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL
MODULAÇÃO DO PISO

LOCAL: RUA LAURO ZANOTELLI

(Km 0+00 ao Km 0+43)

PROJETO DE ACESSIBILIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOSÉ DO HERVAL
Secretaria Municipal de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Felipe dos Santos Zanotelli - CREA 134.451-D

TÍTULO: PLANTA BAIXA, DETALHES E QUADRO DE QUANTIDADES

ASSINANTE: PREFEITO: Lauro Rodrigues Vieira

COORDENADOR PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO HERVAL

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	DATA	ROBÉRICA

DATA: Maio/17

PROJETO: RUA LAURO ZANOTELLI

PROJETO: RUA LAURO ZANOTELLI

PROJETO: RUA LAURO ZANOTELLI

PROJETO: RUA LAURO ZANOTELLI

PROJETO: RUA LAURO ZANOTELLI