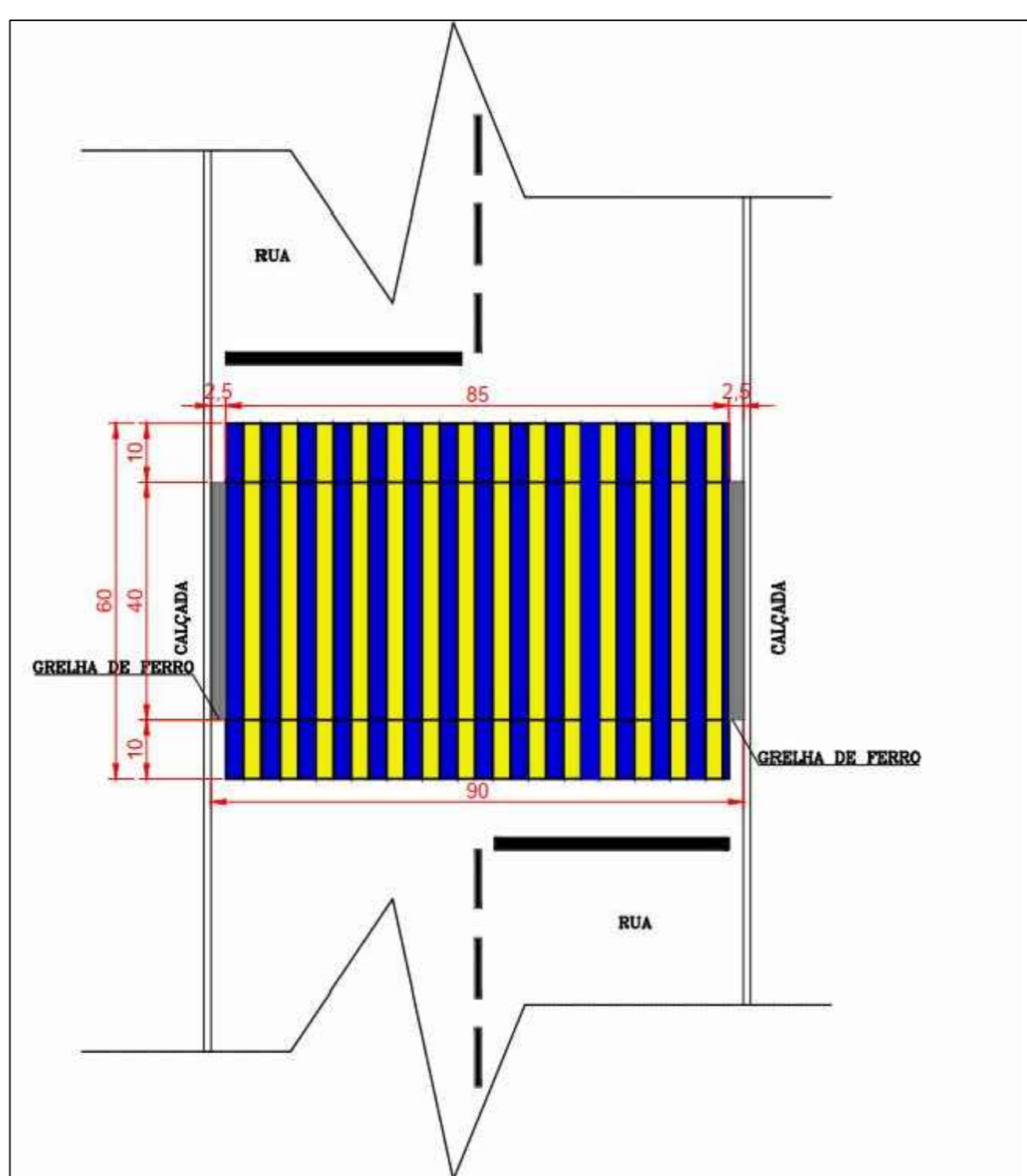
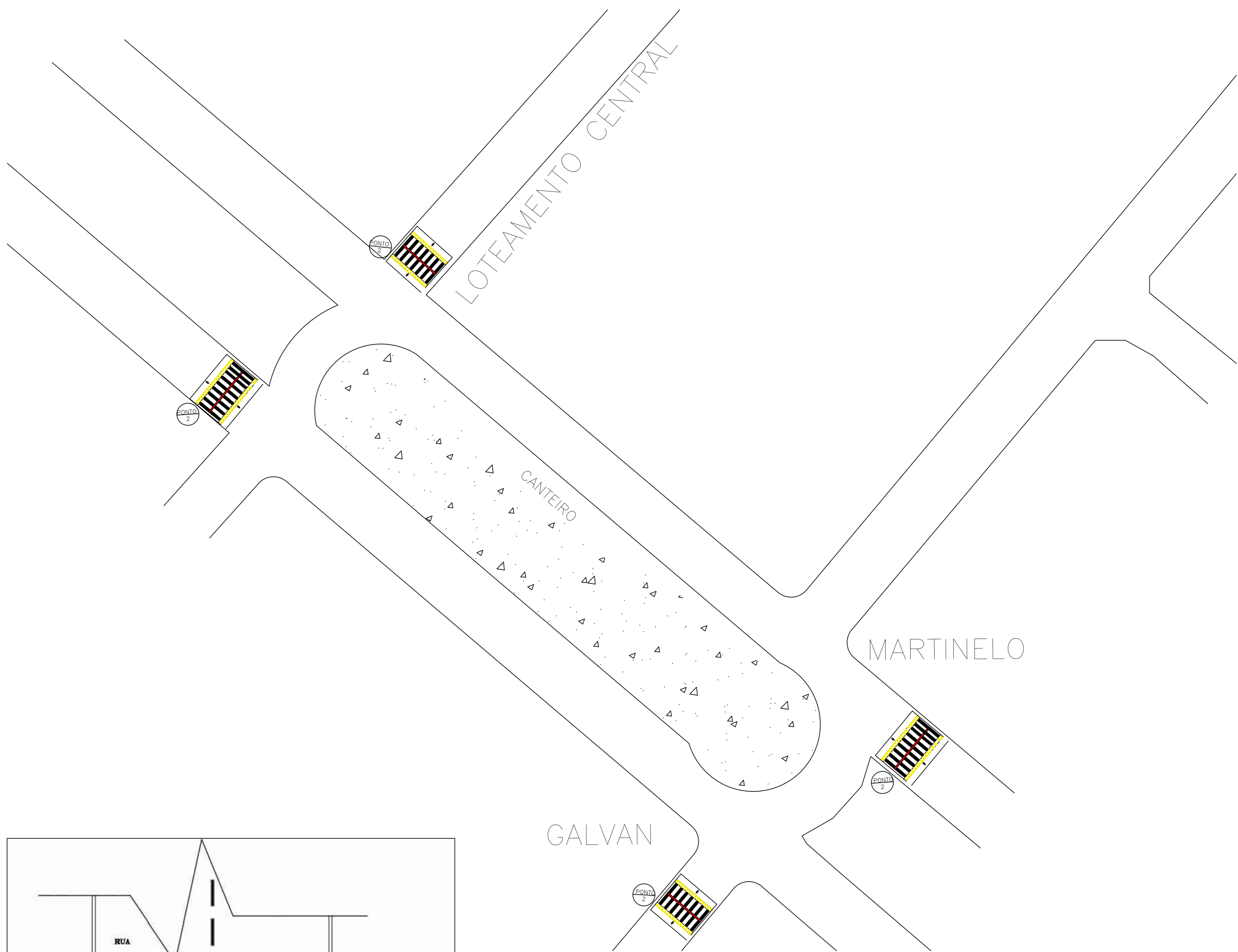
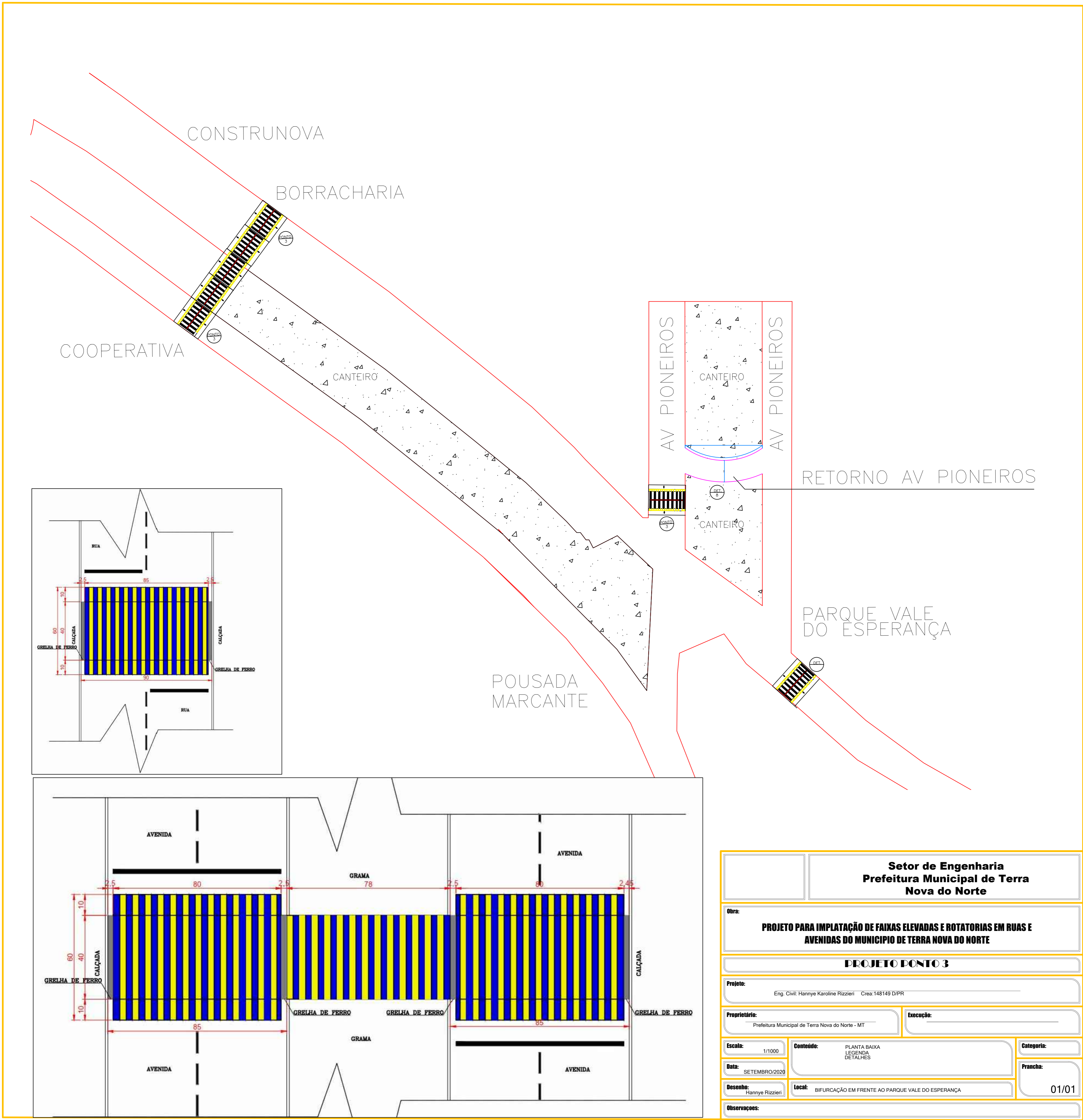


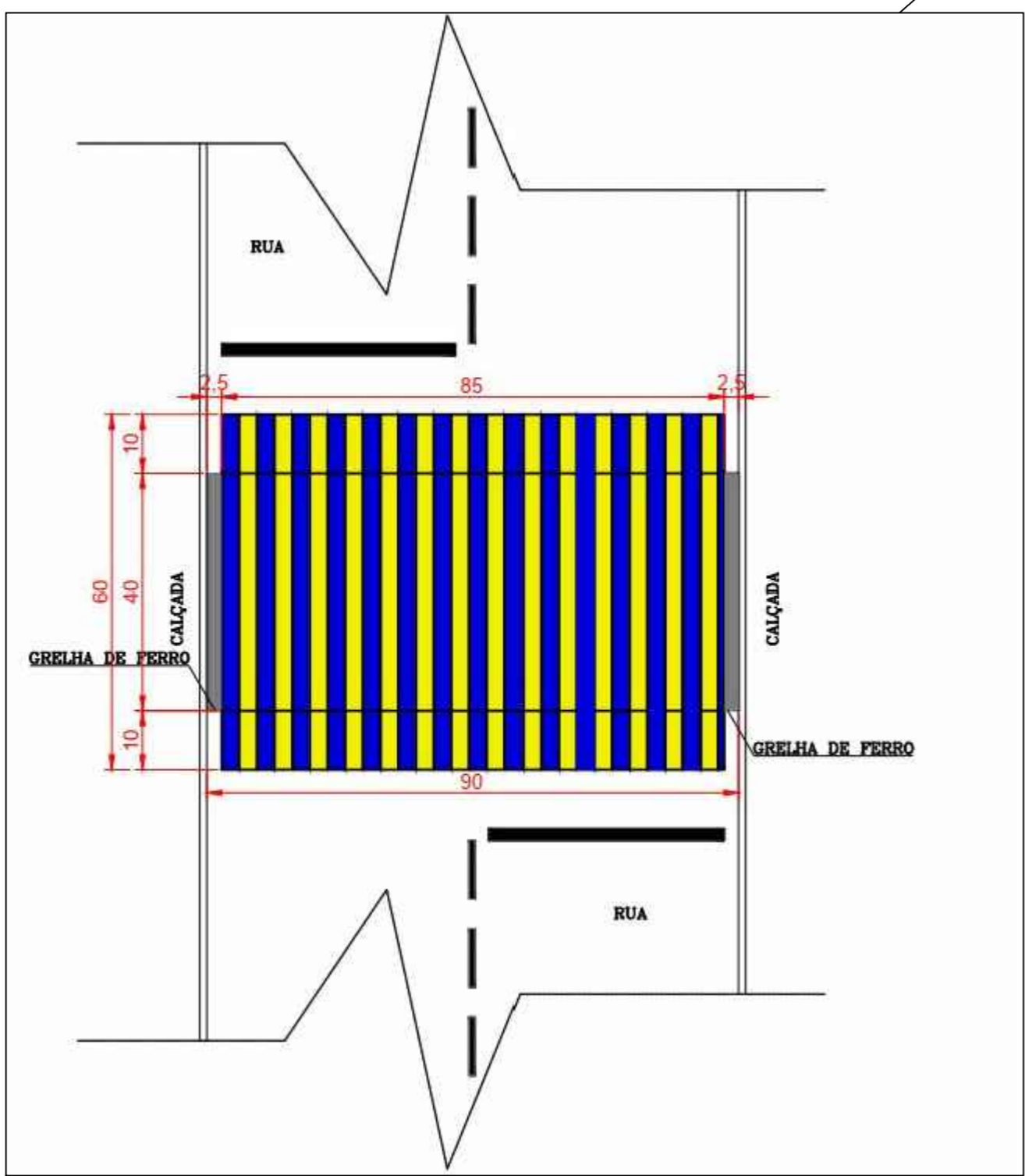
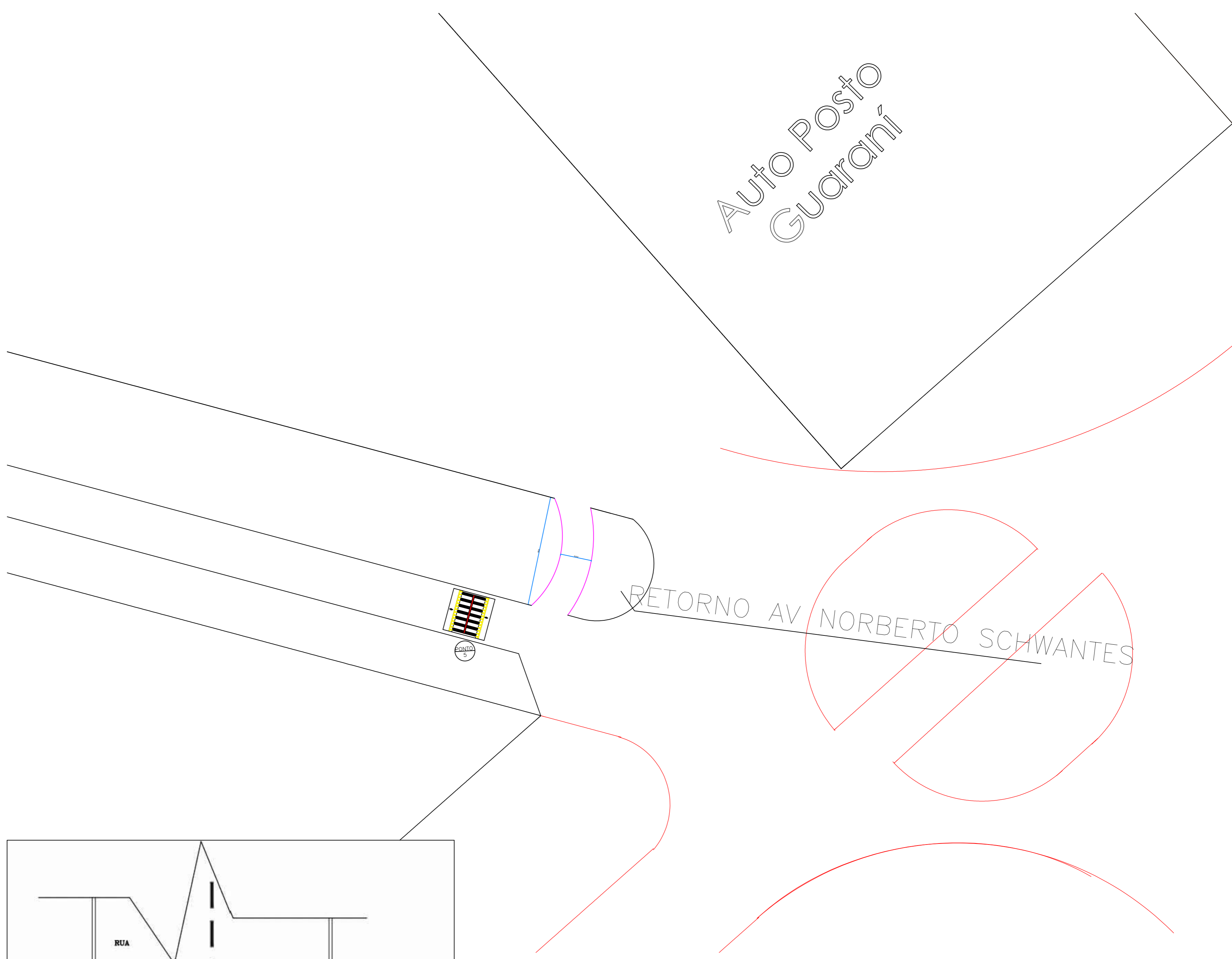
Setor de Engenharia Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte			
Obra: PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS E ROTATORIAS EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE			
PROJETO DONTO 1			
Projeto: Eng. Civil: Hanmye Karoline Rizzieri Crea:148149 D/PR			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT		Execução:	
Escala: 1/1000	Conteúdo: PLANTA BAIXA LEGENDA DETALHES	Categoria:	
Data: SETEMBRO/2020	Local: CENTRO	Prancha: 01/01	
Desenho: Hanmye Rizzieri			
Observações:			



Setor de Engenharia Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte			
Obra: PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS E ROTATORIAS EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE			
PROJETO PONTO 2			
Projeto: Eng. Civil: Hanrye Karoline Rizzieri Crea:148149 D/PR			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT		Execução:	
Escala: 1/1000	Conteúdo: PLANTA BAIXA LEGENDA DETALHES	Categoria:	
Data: SETEMBRO/2020	Local: CENTRO	Prancha: 01/01	
Desenho: Hanrye Rizzieri			
Observações:			



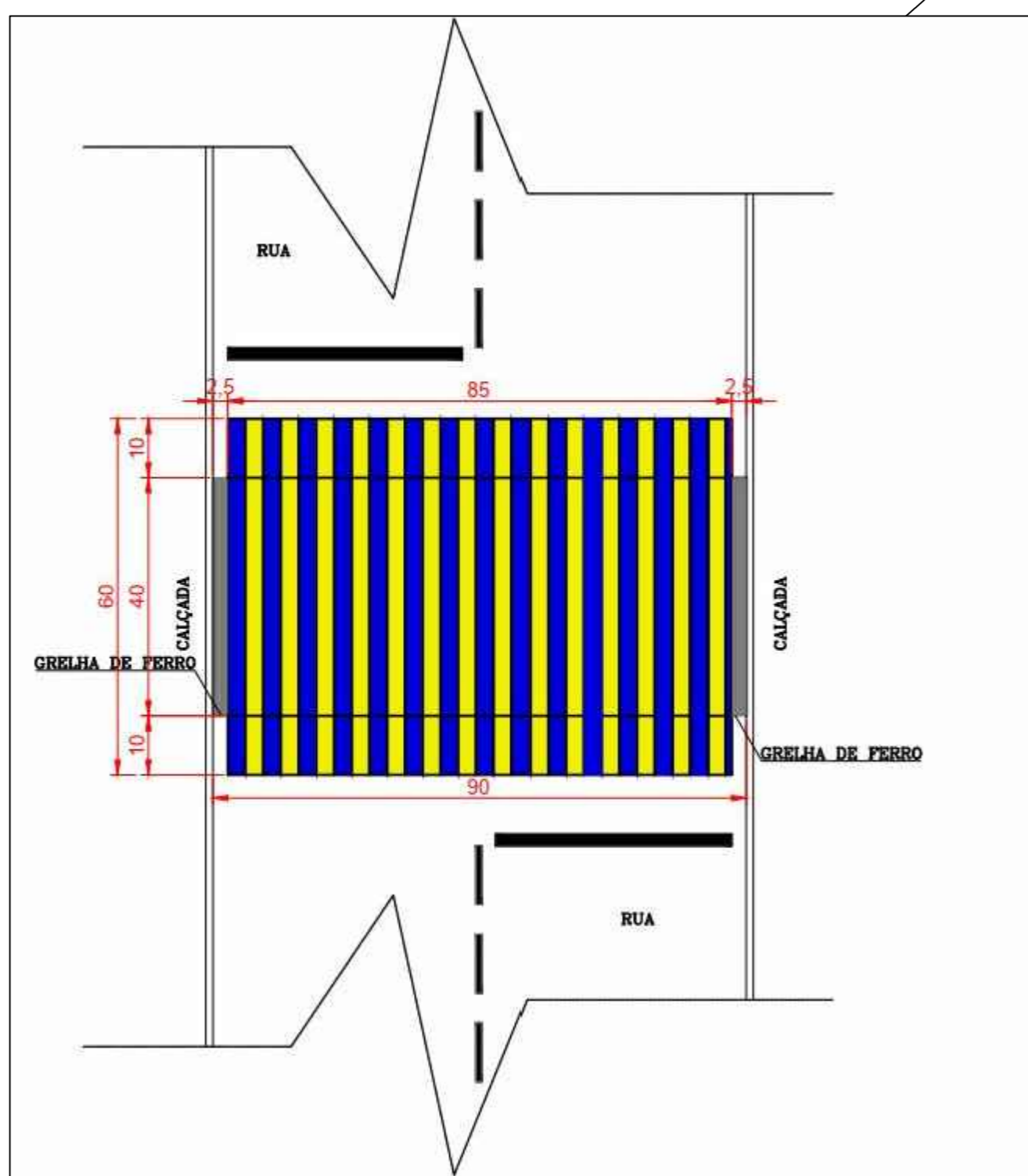
Setor de Engenharia Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte			
Obra: PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS E ROTATORIAS EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE			
PROJETO PONTO 3			
Projeto: Eng. Civil: Hanrye Karoline Rózziari Crea:148149 D/PR			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT		Execução:	
Escala: 1/1000	Conteúdo: PLANTA BAIXA LEGENDA DETALHES	Categoria:	
Data: SETEMBRO/2020	Local: BIFURCAÇÃO EM FRENTE AO PARQUE VALE DO ESPERANÇA	Prancha:	
Desenho: Hanrye Rózziari		01/01	
Observações:			



Setor de Engenharia Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte			
Obra: PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS E ROTATORIAS EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE			
PROJETO PONTO 4			
Projeto: Eng. Civil: Hannye Karoline Rizzieri Crea: 148149 D/PR			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT		Execução:	
Escala: 1/1000	Conteúdo: PLANTA BAIXA LEGENDA DETALHES	Categoria:	
Data: SETEMBRO/2020	Local: PROXIMO A ROTATORIA DE ACESSO A BR 163	Prancha:	
Desenho: Hannye Rizzieri		01/03	
Observações:			

Auto Posto
Guarani

RETORNO AV NORBERTO SCHWANTES



Setor de Engenharia Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte		
Obra: PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS E ROTATORIAS EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE TERRA NOVA DO NORTE		
PROJETO PONTO 4		
Projeto: Eng. Civil: Hanrye Karoline Rizzieri - Crea: 148149 D/PPR		
Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra Nova do Norte - MT		
Execução:		
Escala: 1/1000	Conteúdo: PLANTA BAIXA LEGENDA DETALHES	Categoria:
Data: SETEMBRO/2023	Local: BIFURCAÇÃO EM FRENTE AO PARQUE VALE DO ESPERANÇA	Prancha: 01/03
Desenho: Hanrye Rizzieri		Observações:

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL
TERRA NOVA DO NORTE - MT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA E CAPA ASFALTICA EM CONTORNOS EM VIAS DO MUNICIPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE-MT
 DATA: SETEMBRO/2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO - CPU

B.D.I. = 22,00%

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1061	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.057,68	5.057,68		
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	104,07	2.497,68		
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	32,00	2.560,00		
					MO sem LS =>	4.917,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.917,68
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	5.057,68	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	877	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/001 - 01/2020)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	380,66	380,66		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,67	19,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,91	31,82		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	261,45	2,61		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	Material	M	1,0000000	3,02	3,02		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	5,58	22,32		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,18	1,22		
					MO sem LS =>	37,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,69
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	380,66	

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1060	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 85423 – 01/2020)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	7,93	7,93		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,67	1,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,91	2,86		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0400000	18,82	0,75		
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,00	2,20		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0600000	5,58	0,33		
Insumo	00004509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2000000	3,05	0,61		
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	7,93	

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1072	Próprio	PASSARELA ELEVADA COM RAMPAS PARA VIAS URBANAS PREVENDO ESCAVAÇÕES, COMPACTAÇÃO DO SOLO, APLICAÇÃO DE FÔRMAS, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, CONCRETO FCK=25MPA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E LIMPEZA FINAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNIDADE/DIMENSÃO 1,00*4,00M)	PISO - PISOS	M	1,0000000	806,92	806,92		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8000000	62,93	50,34		
Composição Auxiliar	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0000000	0,50	2,00		
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	81,91	8,19		
Composição Auxiliar	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm		m²	4,0000000	83,28	333,12		
Composição Auxiliar	412	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 9537 - 11/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,0000000	2,22	8,88		
Composição Auxiliar	946	Próprio	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (REF. SINAPI 91596 – 01/2020)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	4,0000000	11,53	46,12		
Composição Auxiliar	1073	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (REF. SINAPI 97096 – 06/2020)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8000000	447,84	358,27		
					MO sem LS =>	75,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,73
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	984,44	

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1072	Próprio	PASSARELA ELEVADA EM CANTEIROS URBANOS, PREVENDO ESCAVAÇÕES, COMPACTAÇÃO DO SOLO, APLICAÇÃO DE FÔRMAS, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, CONCRETO FCK= 25MPA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E LIMPEZA FINAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNIDADE/DIMENSÃO 1,00*4,00M)	PISO - PISOS	M	1,0000000	538,22	538,22		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8000000	62,93	50,34		
Composição Auxiliar	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0000000	0,50	2,00		
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	81,91	8,19		
Composição Auxiliar	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebraados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm		m²	4,0000000	83,28	333,12		
Composição Auxiliar	412	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 9537 - 11/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,0000000	2,22	8,88		
Composição Auxiliar	946	Próprio	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (REF. SINAPI 91596 – 01/2020)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	4,0000000	11,53	46,12		
Composição Auxiliar	1073	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (REF. SINAPI 97096 – 06/2020)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	447,84	89,57		
					MO sem LS =>	75,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,73
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	656,63	

HANNYE K RIZZIERI
ENG. CIVIL
CREA PR 148149/D

PASSARELA ELEVADA COM RAMPAS EM VIAS URBANAS DIMENSÕES (1X4) M = (METRO LINEAR * LARGURA TRANSVERSAL)			
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO LINEAR	LARGURA TRANSVERSAL)	AREA M2
PONTO 1			
EM FRENTE AO CARTORIO	4,00	9,80	39,20
TRAVESSA SÃO PAULO	4,00	9,80	39,20
RUA SANTA CATARINA	4,00	6,90	27,60
AV CLOVES PROX RUA NOVA LOTEAMENTO CENTRAL	4,00	10,00	40,00
PONTO 2			
GALVAN	4,00	8,00	32,00
MARTINELO	4,00	9,90	39,60
AV NORBERTO SCHWANTES PROXIMO AO LOTEAMENTO CENTRAL	4,00	9,00	36,00
LOTEAMENTO CENTRAL	4,00	8,00	32,00
PONTO 3			
COOPERATIVA	4,00	9,90	39,60
BORRACHARIA	4,00	7,00	28,00
AV PIONEIROS PROXIMO PARQUE VALE DO ESPERANÇA	4,00	9,80	39,20
PONTO 4			
AV NORBERTO SCHWANTES ACESSO A BR	4,00	8,20	32,80
PONTO 5			
ESCOLA 12 ABRIL	4,00	19,60	78,40
	TOTAL (M)	125,90	
PASSARELA EM CANTEIROS DIMENSÕES (1X4) M = (METRO LINEAR * LARGURA TRANSVERSAL) ESPESSURA 5CM			
CANTEIRO ENTRE AS FAIXAS DA BORRACHARIA E COOPERATIVA	4,00	25,00	100,00
CANTEIRO ENTRE AS FAIXAS DA ESCOLA 12 DE ABRIL	4,00	15,00	60,00
	TOTAL (M)	40,00	
EXECUÇÃO DE RETORNO E CAPA ASFALTICA			
RETORNO EM FRENTE AO PARQUE VALE DO ESPERANÇA	5,50	18,00	99,00
RETORNO AV NORBEBERTO SCHWANTES NAS PROXIMIDADES DA BR 163	5,50	18,00	99,00

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL
TERRA NOVA DO NORTE-MT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA E CAPA ASFALTICA EM CONTORNOS EM VIAS DO MUNICIPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE-MT

DATA: SETEMBRO /2020

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI JULHO_2020 - NÃO DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
B.D.I. = 22,00%									
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	TOTAL		À EXECUTAR					
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.170,36	3,74%	1.851,11	30%	1.851,11	30%	2.468,14	40%
1.2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	2.044,59	1,24%	2.044,59	100%				
1.3	PAVIMENTAÇÃO	150.206,12	90,99%	45.061,84	30%	105.144,28	70%		
2.0	CAPA ASFALTICA								
2.1	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	198,00	0,12%	198,00	100%				
2.2	COMPACTAÇÃO DE SOLO	603,45	0,37%			603,45	100%		
2.3	EXECUÇÃO DE CAPA ASFALTICA	1.916,64	1,16%					1.916,64	100%
2.4	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E TRANSPORTE	3.939,73	2,39%			1.969,87	50%	1.969,87	50%
	Valor Do Mês	165.078,89	100,00%	49.155,53	29,8%	109.568,71	66,4%	6.354,65	3,8%
	Valor Acomulado	165.078,89		49.155,53	29,8%	158.724,24	96,2%	165.078,89	100,0%

HANNYE RIZZIERI
ENG. CIVIL
CREA PR 148149/D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA E CAPA ASFALTICA EM CONTORNOS EM VIAS DO MUNICIPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS MUNICIPIO DE TERRA NOVA DO NORTE-MT

DATA: SETEMBRO /2020

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI JULHO_2020 - NÃO DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTARIA ADMINISTRAÇÃO						
						B.D.I. = 22,00%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT.+B.D.I.	P. TOTAL (R\$)
1.0 FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA						
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DE ITAÚBA)	UN	1,00	5.057,68	6.170,36	6.170,36
						SUBTOTAL
						6.170,36
1.2 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS						
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	380,66	464,40	1.448,92
1.2.1	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 85423 – 01/2020)	M2	61,60	7,93	9,67	595,67
						SUBTOTAL
						2.044,59
1.3 PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	PASSARELA ELEVADA COM RAMPAS PARA VIAS URBANAS, PREVENDO ESCAVAÇÕES, COMPACTAÇÃO DO SOLO, APLICAÇÃO DE FÓRMAS, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, CONCRETO FCK= 25MPA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E LIMPEZA FINAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNIDADE/DIMENSÃO 1,00*4,00M)	M	125,90	806,92	984,44	123.940,99
1.3.2	PASSARELA ELEVADA EM CANTEIROS URBANOS, PREVENDO ESCAVAÇÕES, COMPACTAÇÃO DO SOLO, APLICAÇÃO DE FÓRMAS, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, CONCRETO FCK= 25MPA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E LIMPEZA FINAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNIDADE/DIMENSÃO 1,00*4,00M)	M	40,00	538,22	656,63	26.265,13
						SUBTOTAL
						150.206,12
2.0 CAPA ASFALTICA						
2.1 SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA						
2.1.1	LEVANTAMENTO PLANO ALTIMETRICO	m2	198,00	0,50	0,50	99,00
2.1.2	EXECUÇÃO DE SEÇÃO TRANSVERSAL	m2	198,00	0,50	0,50	99,00
						SUBTOTAL
						198,00
2.3 COMPACTAÇÃO DE SOLO						
2.3.1	ATERRO	m³	29,70	1,50	1,50	44,55
2.3.2	COMPACTAÇÃO DE SUB LEITO	m2	234,00	1,50	1,50	351,00
2.3.3	COMPACTAÇÃO DE BASE	m3	29,70	7,00	7,00	207,90
						SUBTOTAL
						603,45
2.4 EXECUÇÃO DE CAPA ASFALTICA						
2.4.1	EXECUÇÃO TSD	m2	198,00	5,00	5,00	990,00
2.4.2	EXECUÇÃO DE CAPA CELANTE	m2	198,00	2,58	2,58	510,84
2.4.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	m2	198,00	2,10	2,10	415,80
						SUBTOTAL
						1.916,64
2.5 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E TRANSPORTE						
2.5.1	EMULSAO TIPO EAI	KG	257,40	3,53	4,31	1108,52
2.5.2	EMULSAO RR2C	KG	653,40	3,53	3,53	2306,50
2.5.3	BRITA 01	TON	3,96	65,20	79,54	314,99
2.5.4	PEDRISCO	TON	2,38	78,15	78,15	185,68
2.5.5	PÓ DE PEDRA	TON	0,69	34,68	34,68	24,03
						SUBTOTAL
						3.939,73
						TOTAL GERAL
						R\$ 165.078,89

HANNYE K RIZZIERI
ENG. CIVIL
CREA PR 148149/D