

Identificação da via	Coordenadas geográficas (graus, minutos e segundos)		Extensão
	Início	Fim	
Trecho 01	25°43'30.95"S 53° 0'0.82"O	25°43'3.04"S 52°59'10.99" O	2,70 km
Trecho 02	25°43'3.04"S 52°59'10.99"O	25°42'34.97"S 52°58'29.34" O	1,55km

EXTENSAO DO TRECHO: 4,25 KM

PREFEITURA MUNICIPAL DE

DOIS VIZINHOS - PR

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO

RESP. TÉCNICO

Documento assinado digitalmente

RAUL ZANELLA

MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS

CNPJ: 16.265.646/0001-68

Data: 07/06/2024 15:14:55 -0300

Verifique em https://validar.sil.gov.br

PRONÓIA

01/07

PROJETO

LOCALIZAÇÃO

OBRA

PROJETO - RCAPEAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

ÁREA

4.250,00 ml
22.800,00m²

ESPECIFICAÇÕES

PLANTA LOCALIZAÇÃO GERAL

DATA

MAIO 2024

LOCAL

ESTRADA COMUNIAD E LINHA CONRADO

Trecho 01: Entre Comunidade São Pedro dos Poloneses e Comunidade Linha Conrado

Trecho 02: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães

ESCALA

INDICADO

MUNICÍPIO

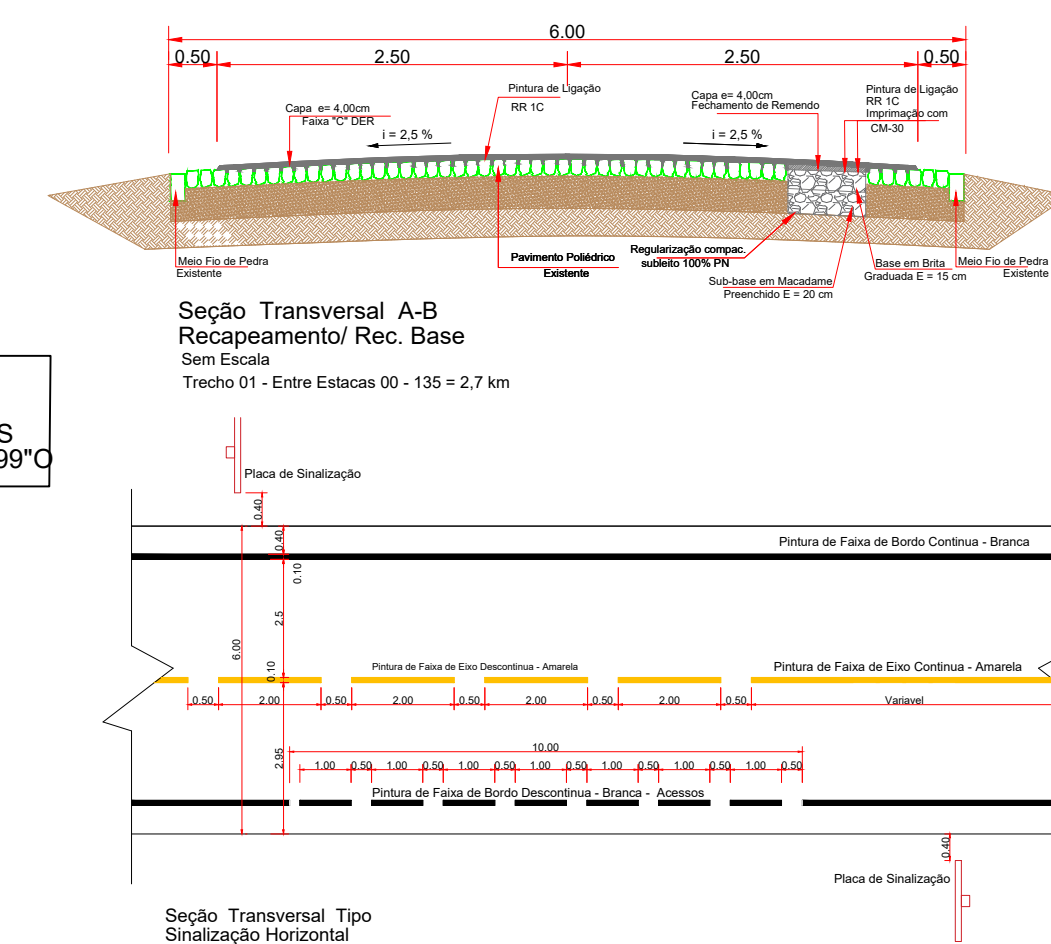
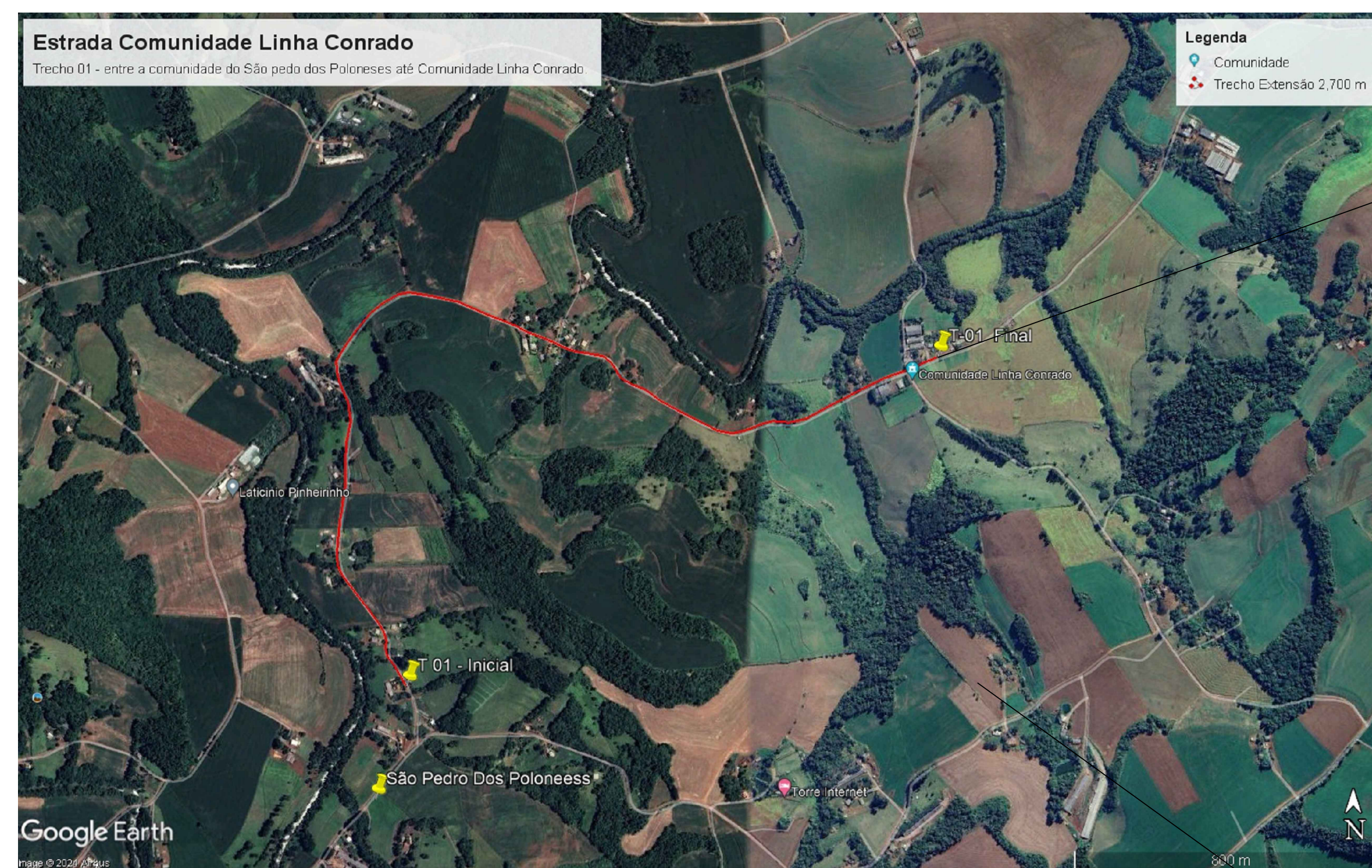
ESTADO


ARQUIVO

DOIS VIZINHOS

PARANÁ

Gráfico de perfil longitudinal (perfil de elevação) mostrando a altitude (m) versus a extensão do trecho (m). A linha vermelha representa o perfil do terreno, variando entre 400 m e 435 m de altitude.

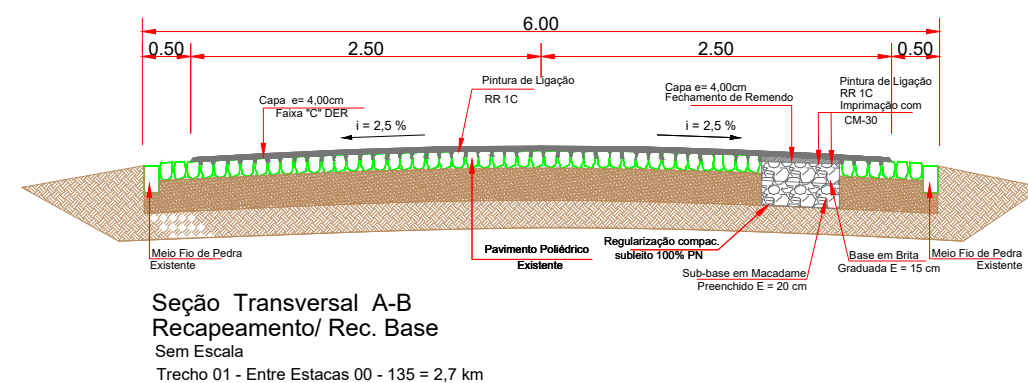


	DESCRIÇÃO DO TRECHO	LEGENDA	LATITUDE	LONGITUDE	EXETENSÃO DA OBRA
T - 01	INÍCIO DO TRECHO Comunidade São Pedro dos Poloneses		25°43'30.95"S	53° 0' 02.82"O	2.700,00 m
T - 01	FINAL DO TRECHO Comunidade Irmão Conrado		25°43'3.04"S	52°59'10.99"O	

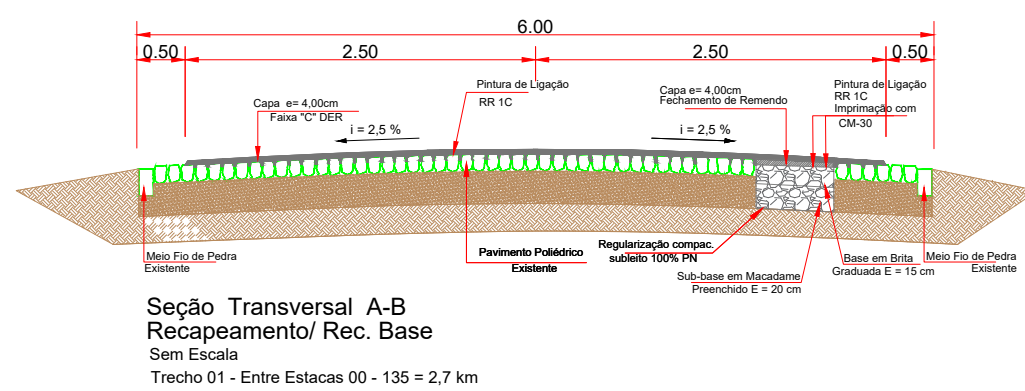
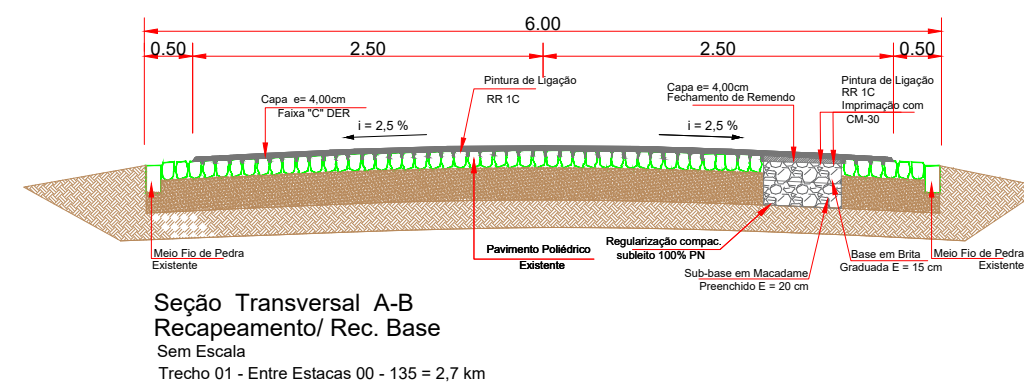
TRECHO 01
Coordenada Final
Latitude: 25°43'3.04"S
Longitude: 52°59'10.99"

TRECHO 01
Coordenada Inicial
Latitude: 25°43'30.95"S
Longitude: 53° 0'0.82"O

PREFEITURA MUNICIPAL DE		DOIS VIZINHOS - PR	
Administração 2021 / 2024			
ADMINISTRAÇÃO		PRONÓIA	
RESP. TÉCNICO		02/07	
MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS CNPJ: 76.205.645/0001-08		DOCUMENTO assinado digitalmente RAIJA ZANELLA Data: 07/06/2024 15:14:56-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	
OBRA		PROJETO LOCALIZAÇÃO	
PROJETO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		TRECHO 01	
ESPECIFICAÇÕES		ÁREA	
PLANTA LOCALIZAÇÃO		2.700,00 ml 13.500,00 m²	
LOCAL		DATA	
ESTRADA COMUNIADE LINHA CONRADO		MAIO 2024	
Trecho 01: Entre Comunidade São Pedro dos Poloneses e Comunidade Linha Conrado		LOTE	
MUNICÍPIO		QUADRA	
ESTADO		ESCALA	
DOIS VIZINHOS		INDICADO	
PARANÁ		ARQUIVO	



Coordenadas Final:
25°43'3.04"S 52°59'10.99"O

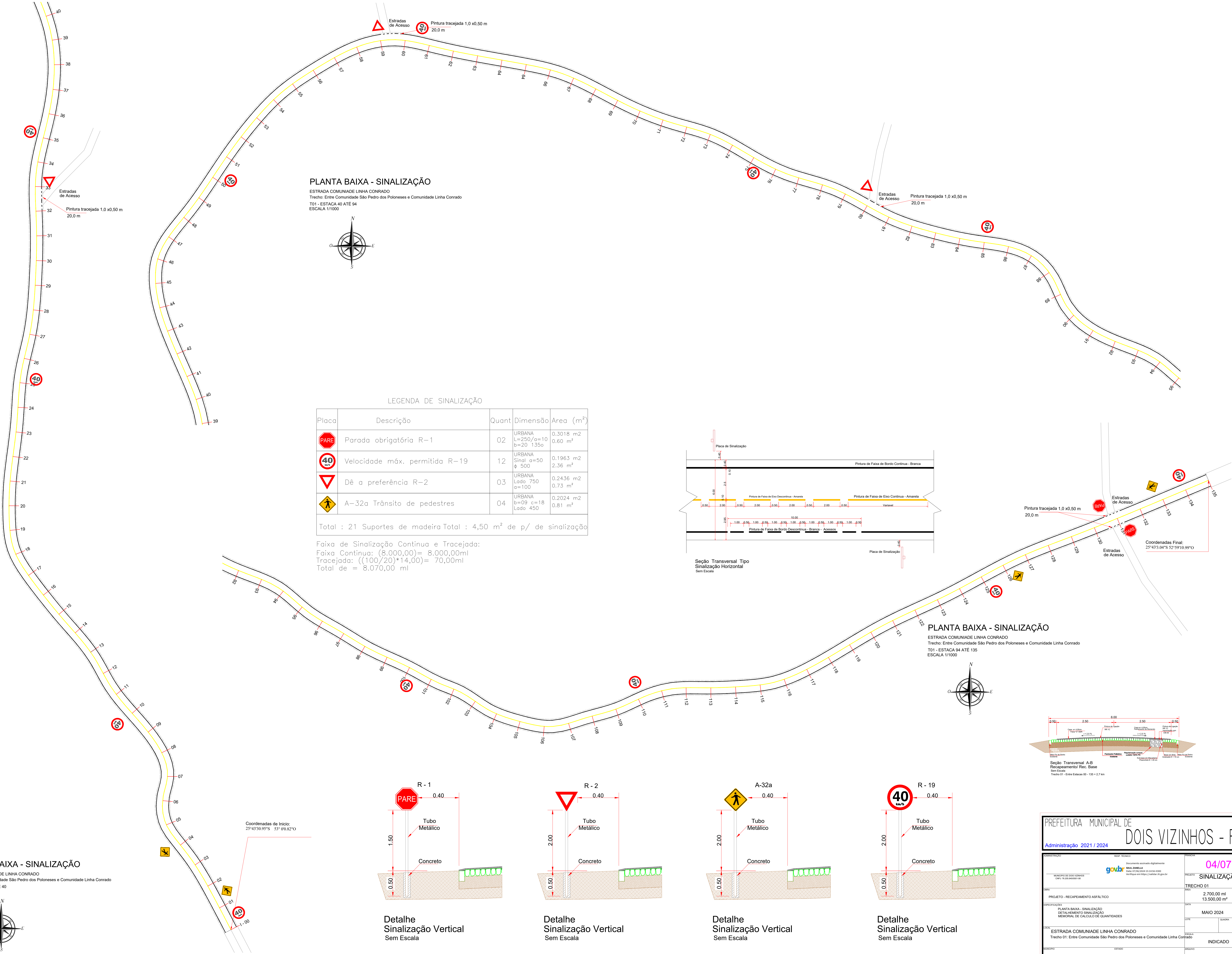
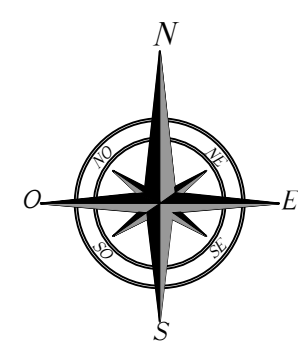


PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOIS VIZINHOS - PR
Administração 2021 / 2024

[illegible]

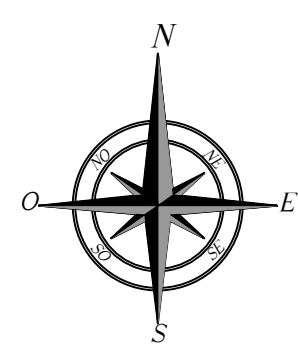
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO

ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre Comunidade São Pedro dos Poloneses e Comunidade Linha Conrado
T01 - ESTACA 00 ATÉ 40
ESCALA 1/1000



PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO

ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre Comunidade São Pedro dos Poloneses e Comunidade Linha Conrado
T01 - ESTACA 40 ATÉ 94
ESCALA 1/1000

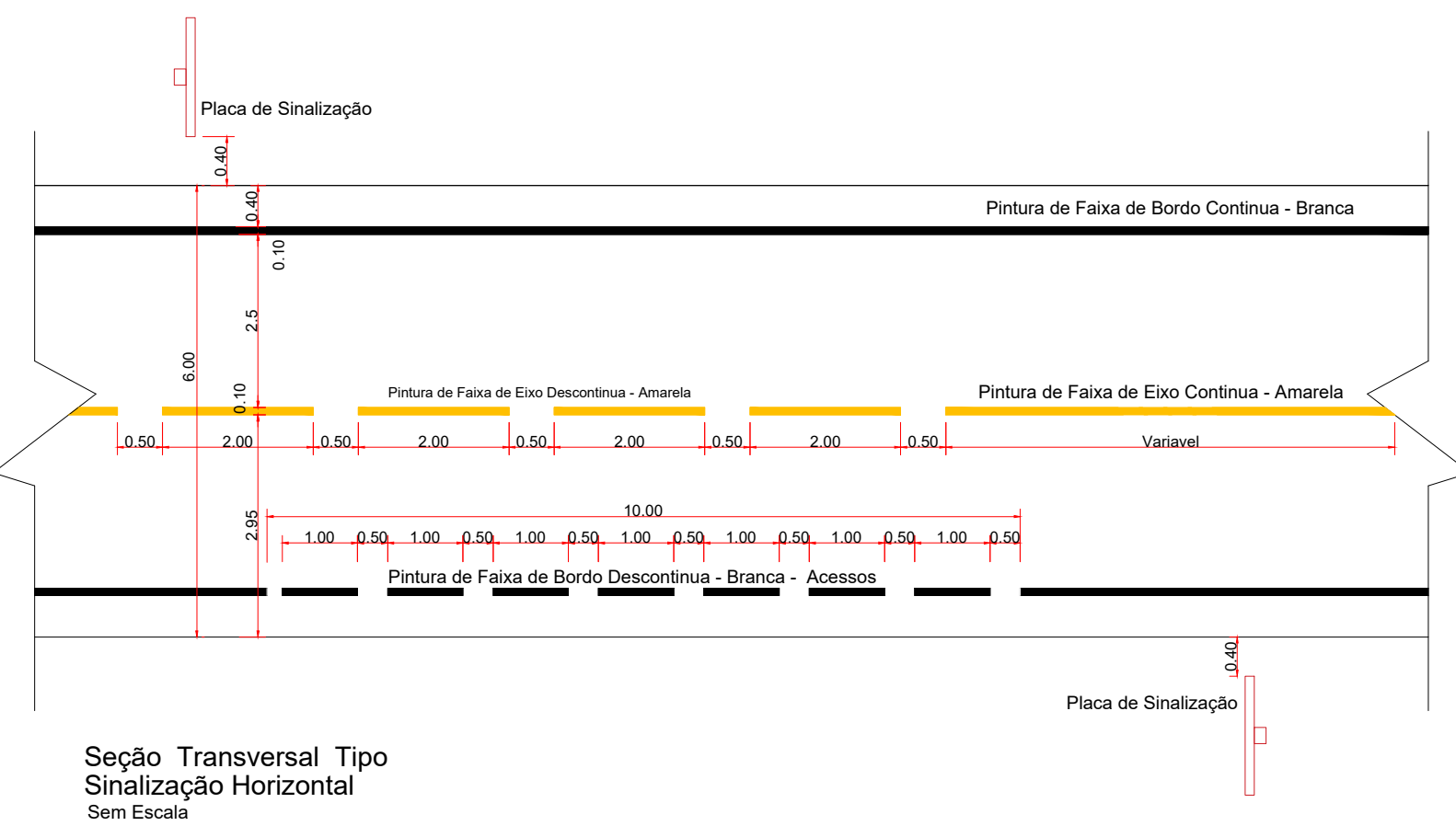


LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

Placa	Descrição	Quant	Dimensão	Área (m²)
	Parada obrigatória R-1	02	URBANA L=250/σ=10 b=20 1350	0.3018 m² 0.60 m²
	Velocidade máx. permitida R-19	12	URBANA Sinal σ=50 φ 500	0.1963 m² 2.36 m²
	Dê a preferência R-2	03	URBANA Lado 750 σ=100	0.2436 m² 0.73 m²
	A-32a Trânsito de pedestres	04	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0.2024 m² 0.81 m²

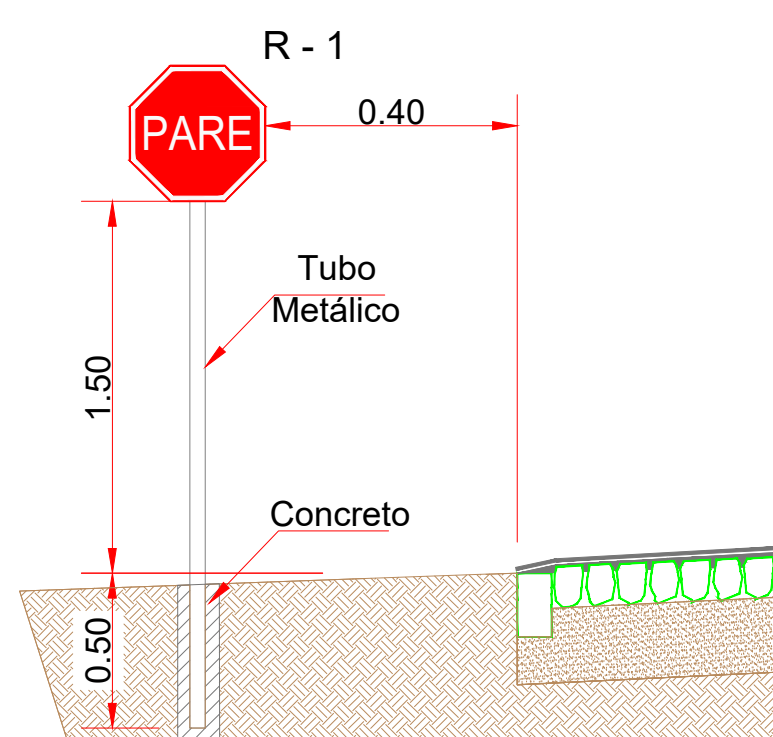
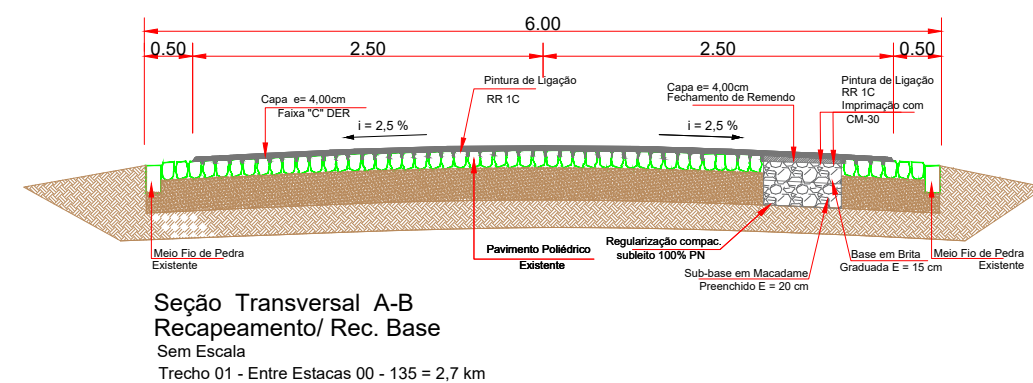
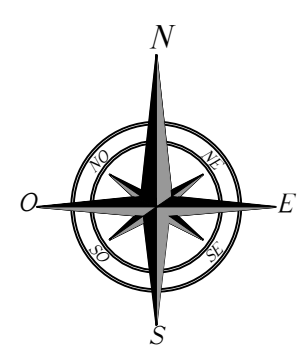
Total : 21 Suportes de madeira Total : 4,50 m² de p/ de sinalização

Faixa de Sinalização Contínua e Tracejada:
Faixa Contínua: (8,000,00)= 8.000,00ml
Tracejada: ((100/20)*14,00)= 70,00ml
Total de = 8.070,00 ml

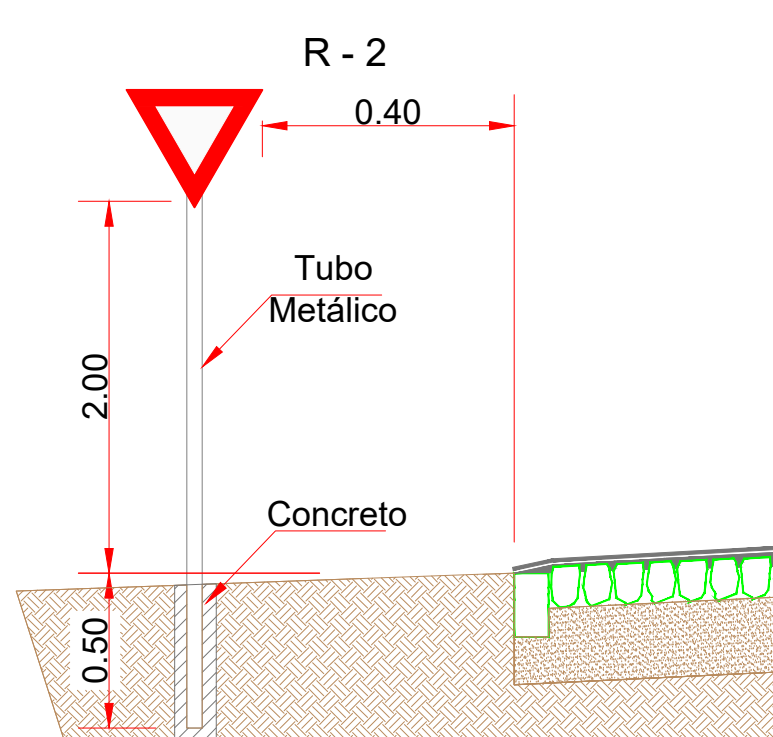


PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO

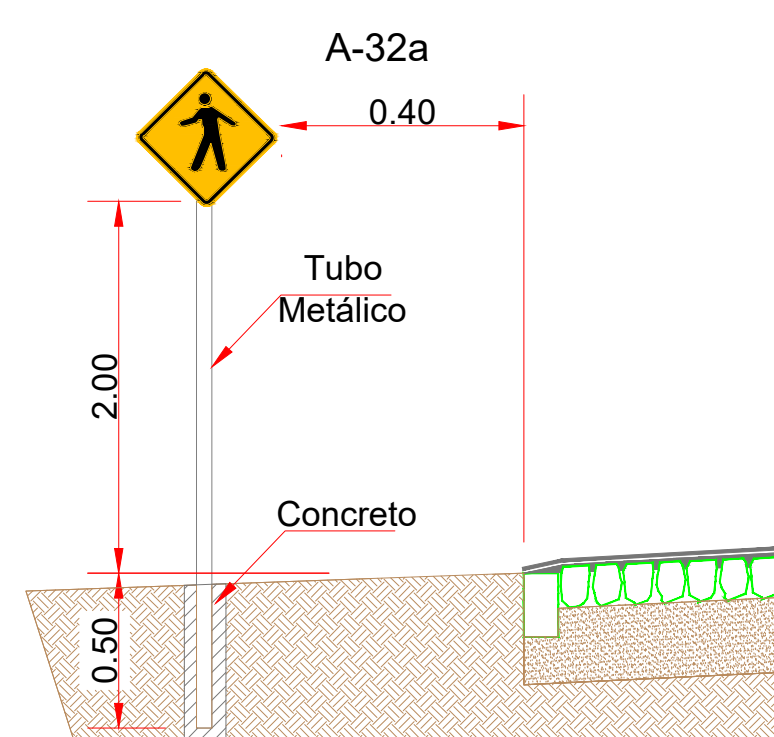
ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre Comunidade São Pedro dos Poloneses e Comunidade Linha Conrado
T01 - ESTACA 94 ATÉ 135
ESCALA 1/1000



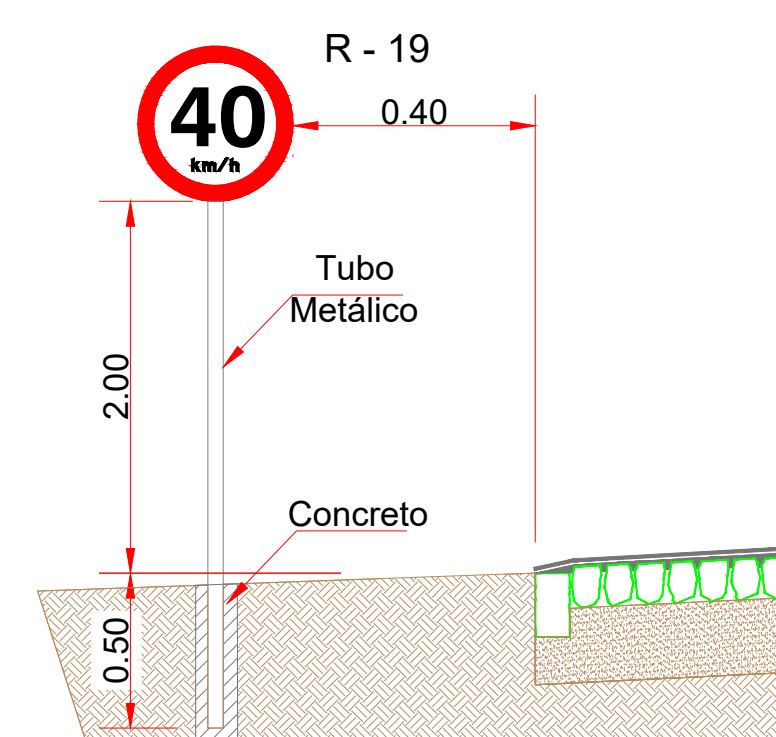
Detalhe Sinalização Vertical Sem Escala



Detalhe Sinalização Vertical Sem Escala



Detalhe Sinalização Vertical Sem Escala

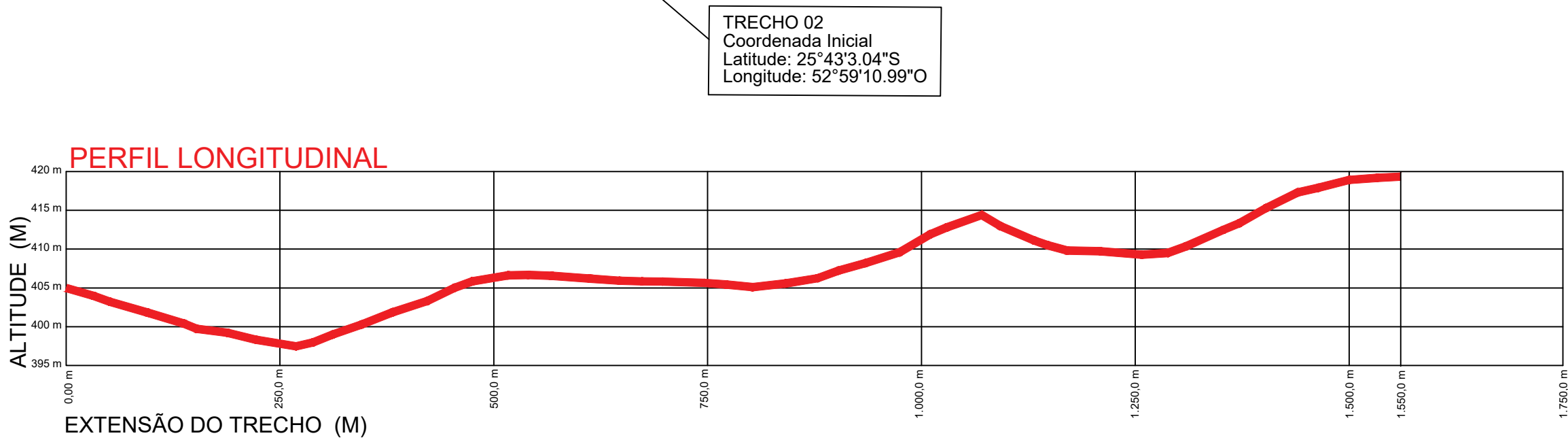
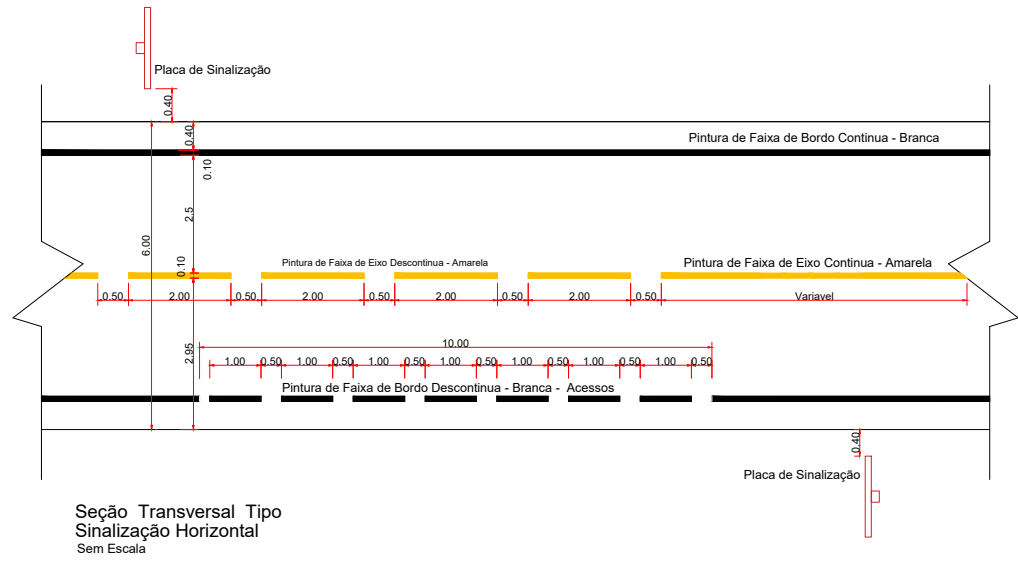
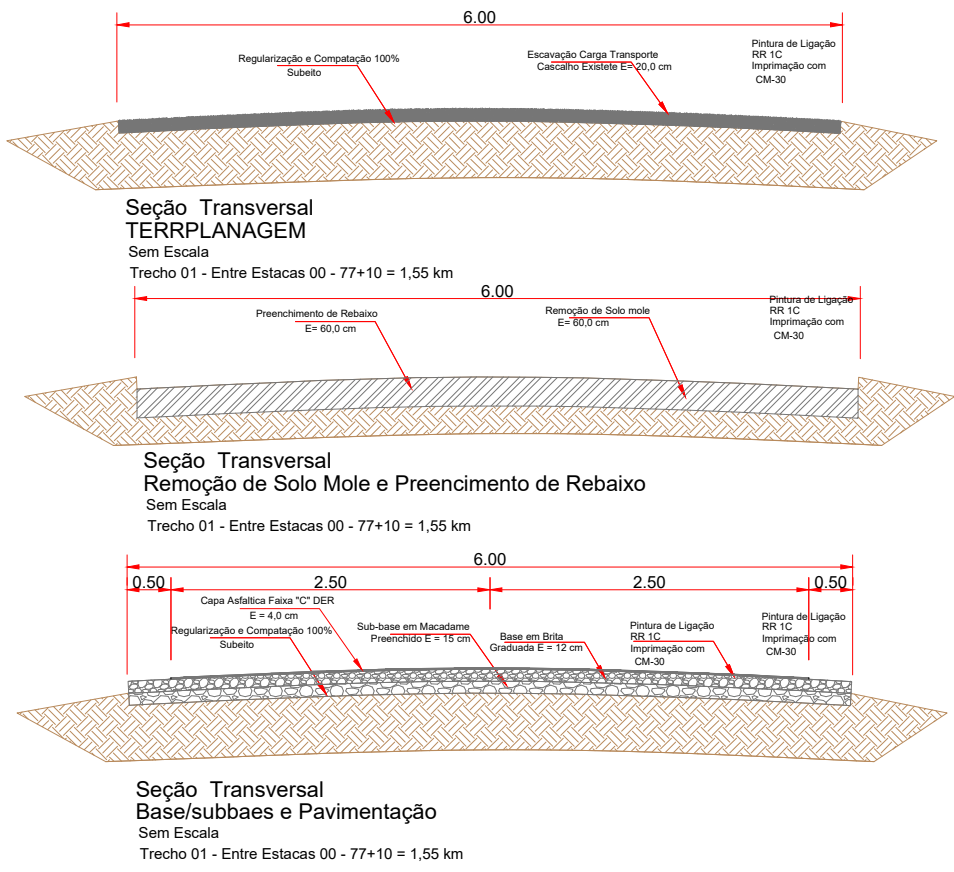


Detalhe Sinalização Vertical Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - PR		04/07	
Administração 2021 / 2024		SINALIZAÇÃO	
PROJETO - RECAPAMENTO ASFÁLTICO		TRECHO 01	
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO		2.700,00 ml	
DETALHE DE SINALIZAÇÃO		13.500,00 m²	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES		MAIO 2024	
ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO		INDICADO	
Trecho 01: Entre Comunidade São Pedro dos Poloneses e Comunidade Linha Conrado			
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	



TRECHO 02
Coordenada Final
Latitude: 25°42'34.97"S
Longitude: 52°58'29.34"O



	DESCRIÇÃO DO TRECHO	LEGENDA	LATITUDE	LONGITUDE	EXETENSÃO DA OBRA
T - 02	INICIO DO TRECHO Comunidade linha Conrado		25°43'3.04"S	52°59'10.99"O	1.550,00 m
T - 02	FINAL DO TRECHO Comunidade linha dos Alemães		25°42'34.97"S	52°58'29.34"O	

PREFEITURA MUNICIPAL DE

DOIS VIZINHOS - PR

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO

RESP. TÉCNICO

Documentos assinados digitalmente

RAUL ZANELLA

CPF: 76.205.640/0001-08

Data: 07/05/2024 15:14:56-0300

verifique em <https://validar.dfd.gov.br>

PRANCHETA

05/07

PROJETO

LOCALIZAÇÃO

TRECHO 02

ÁREA

1.550,00 ml

9.300,00m²

DATA

MAIO 2024

LOCAL

ESTRADA COMUNIADE LINHA CONRADO

Trecho 02: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães

ESCALA

INDICADO

MUNICÍPIO

DOIS VIZINHOS

ESTADO

PARANÁ

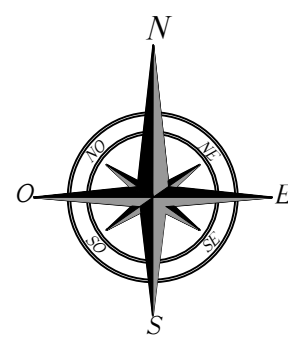
ARQUIVO

MEMORIAL DE CALCULO DE QUANTIDADES PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02								
Estaqueamento	Comprimento (m)	Largura base (m)	Largura Capa (m)	Area (m²) Imprimação de CM-30	Area (m²) Area Pintura de Ligação 1x RR 1C	Sub Base Macadame Seco E = 15,0 cm (m³)	Base Brita Graduada E = 12,0 cm (m³)	Capa Asfaltica (m³) Densidade 2,5 E= 4,00cm
Base / Sub- base / Pavimentação Asfaltica								
00 - 25	500,00	6,00	5,00	3000,00	2500,00	450,00	360,00	100,00
25-50	500,00	6,00	5,00	3000,00	2500,00	450,00	360,00	100,00
50-75	500,00	6,00	5,00	3000,00	2500,00	450,00	360,00	100,00
75 - 77+10	50,00	6,00	5,00	300,00	250,00	45,00	36,00	10,00
Totais	1.550,00		20,00	9.300,00	7.750,00	1.395,00	1.116,00	310,00

MEMORIAL DE CALCULO DE QUANTIDADES TERRAPLANAGEM TRECHO 02							
Estaqueamento	Comprimento (m)	Largura (m)	Area implantação (m²) Regularização e Compactação	Volume de Escavação Revestimento primario (m³)E= 20 cm	Remoção de Solo Mole (m³) E= 60,0 cm	Preenchimento de Rebaixo (m³) e = 60 cm	
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO (CALCALHO EXISTENTE)							
00 - 25	500,00	6,00	3000,00	600,00			
25-50	500,00	6,00	3000,00	600,00			
50-75	500,00	6,00	3000,00	600,00			
75 - 77+10	50,00	6,00	300,00	60,00			
Totais	1.550,00		9.300,00	1.860,00			
REMOÇÃO DE SOLO MOLE E PREENCHIENTNO DE REBAIXO							
15 -17	20,00	6,00	120,00		72,00	72,00	
38-41	60,00	6,00	360,00		216,00	216,00	
64-66	40,00	6,00	240,00		144,00	144,00	
Totais	120,00		720,00		432,00	432,00	

PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO/TERRAPLANAGEM

ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães
T02 - ESTACA 00 ATE 43
ESCALA 1/1000



Coordenadas de Inicio:
25°43'3.04"S 52°59'10.99"O

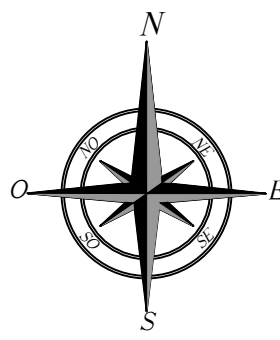
COMUNIDADE
LINHA CONRADO

TRECHO 01

Preenchimento de Rebaixo:
e= 0,60 cm /40,0 x 6,00 m

PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO/TERRAPLANAGEM

ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães
T02 - ESTACA 43 ATE 77+10
ESCALA 1/1000

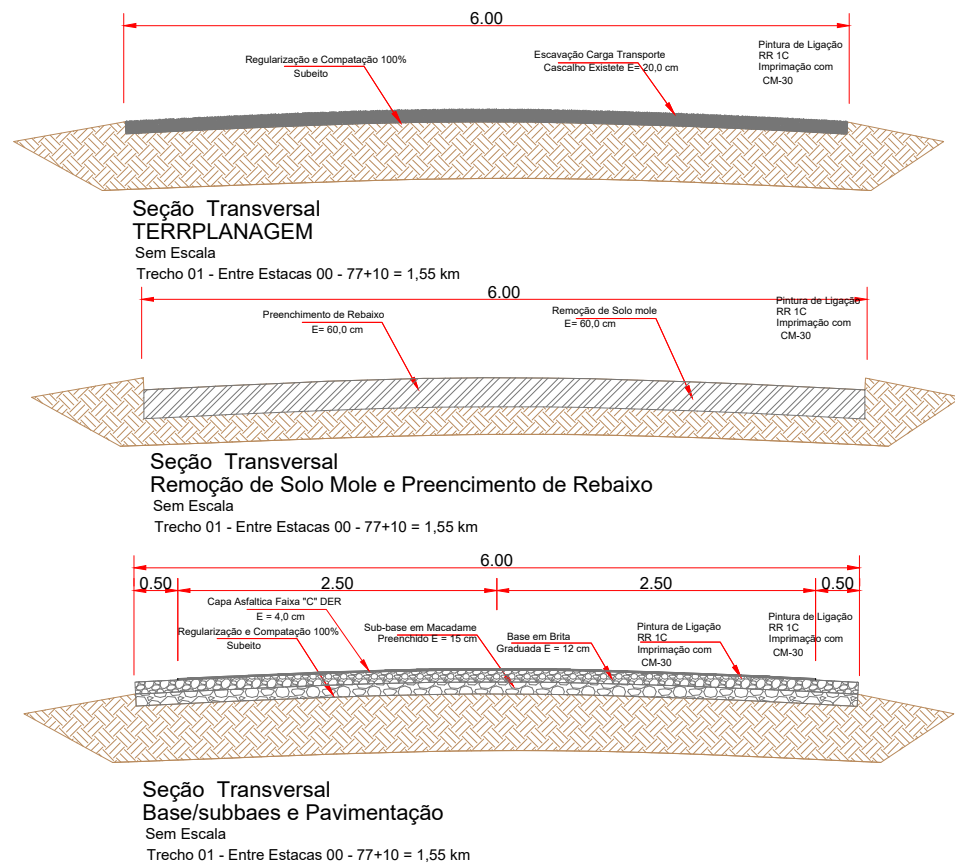
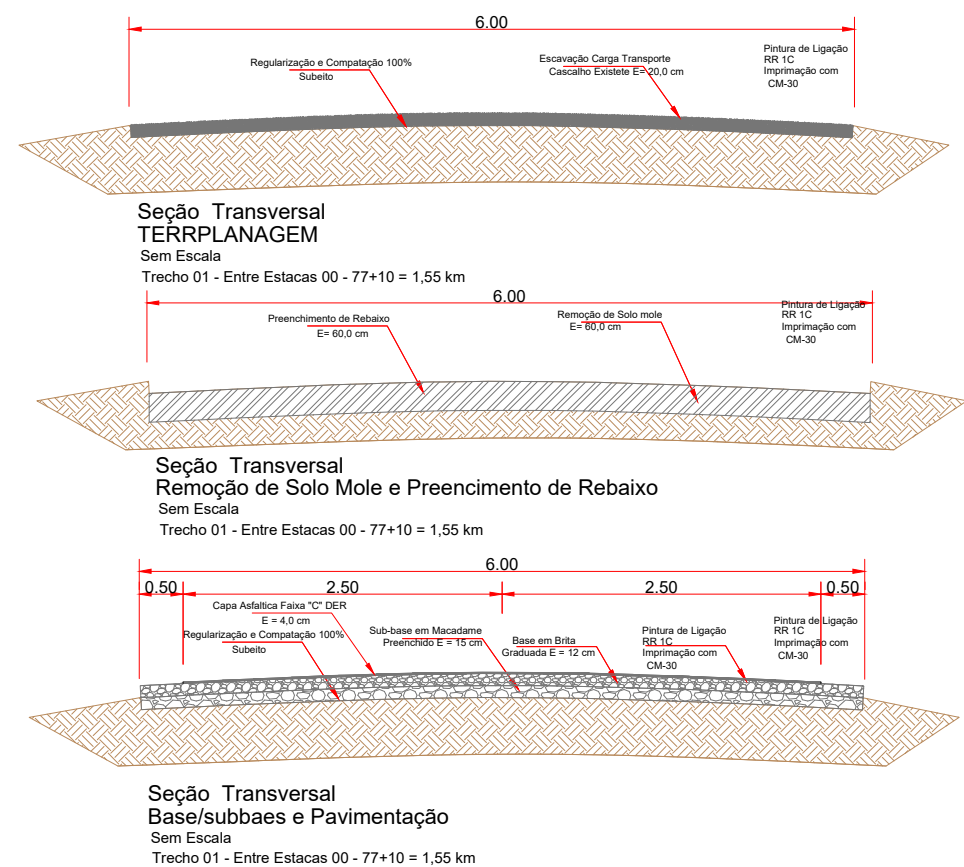


Preenchimento de Rebaixo:
e= 0,60 cm /60,0 x 6,00 m

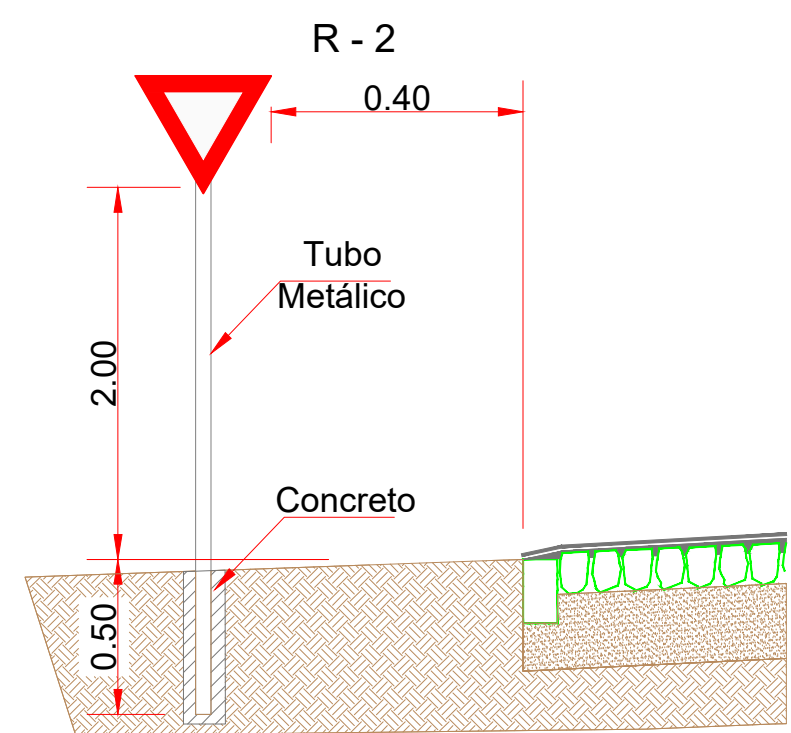
Preenchimento de Rebaixo:
e= 0,60 cm /40,0 x 6,00 m

COMUNIDADE
LINHA DOS ALEMÃES

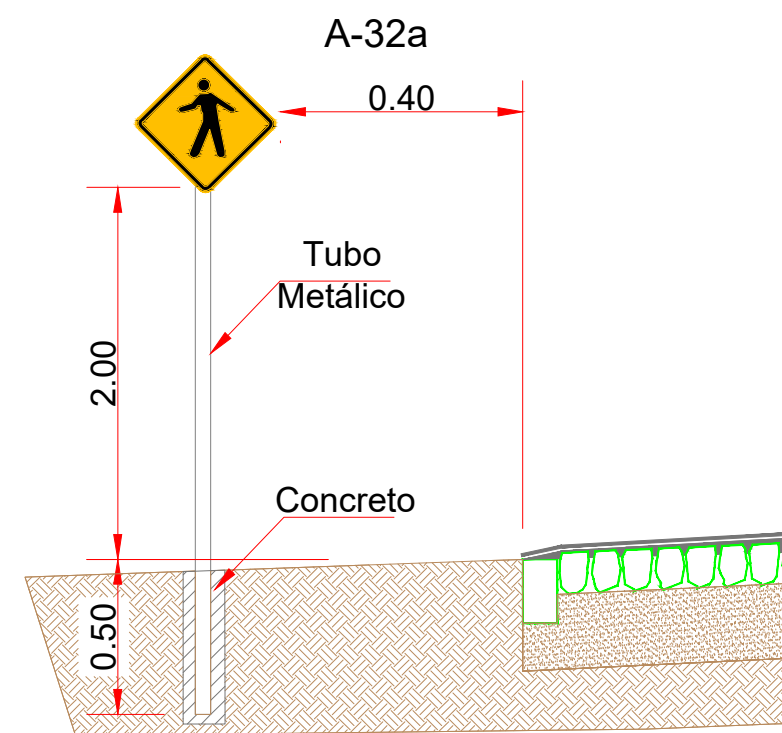
Coordenadas Final:
301857.79 m E; 7154981.14 m S



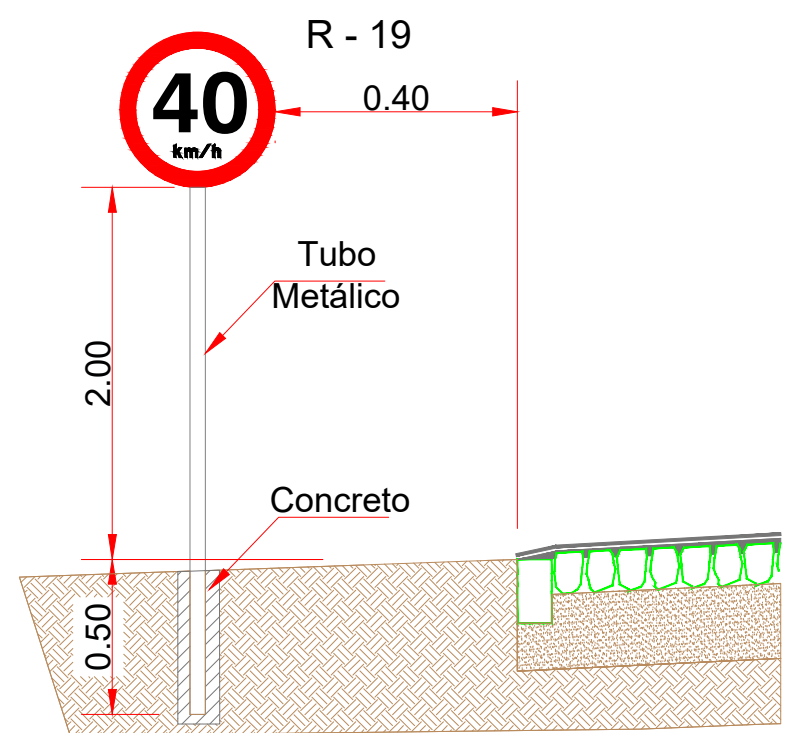
PREFEITURA MUNICIPAL DE		DOIS VIZINHOS - PR	
Administração 2021 / 2024			
PROJETO		PAVIMENTAÇÃO	
TRECHO 02		06/07	
PROJETO - IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		1.550,00 ml	
PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM		9.300,00m²	
PERFIL TRANSVERSAL, TPO		MAIO 2024	
MEMORIAL DE CALCULO DE QUANTIDADES		INDICADO	
ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO			
Trecho 02: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães			
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	



Detalhe
Sinalização Vertical
Sem Escala



Detalhe
Sinalização Vertical
Sem Escala



Detalhe
Sinalização Vertical
Sem Escala

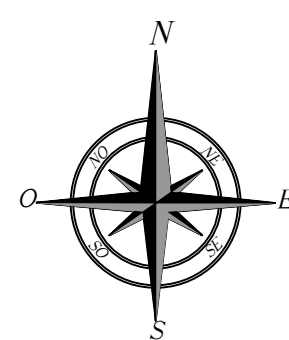
LEGENDA DE SINALIZAÇÃO				
Placa	Descrição	Quant	Dimensão	Área (m²)
	Parada obrigatória R-1	00	URBANA L=250/ø=10 b=20/1,50	0,3018 m² 0,0 m²
	Velocidade máx. permitida R-19	07	URBANA Singl ø=50 ø=500	0,1963 m² 1,38 m²
	Dê a preferência R-2	02	URBANA Lado 750 ø=100	0,2436 m² 0,49 m²
	A-32a Trânsito de pedestres	03	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0,2024 m² 0,61 m²

Total : 12 Suportes de madeira Total : 2,48 m² de p/ de sinalização

Faixa de Sinalização Contínua e Tracejada:
Faixa Contínua: (4.610,00)= 4.610,00ml
Tracejada: ((40/20)*14,00)= 28,00ml
Total de = 4,638,00 ml

PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO

ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães
T02 - ESTACA 00 ATE 43
ESCALA 1/1000



Coordenadas de Início:
25°43'3,04"S 52°59'10,99"O

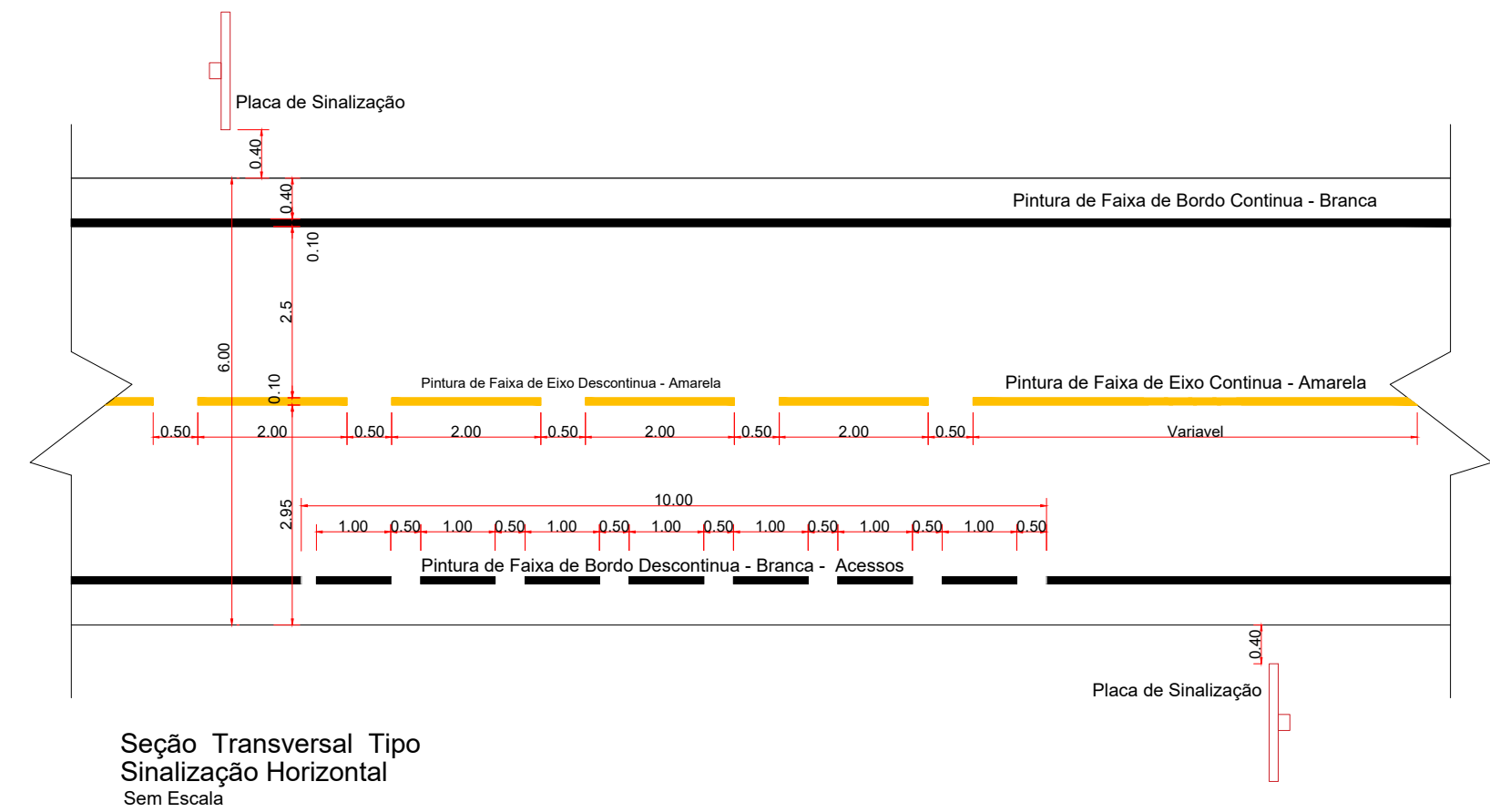
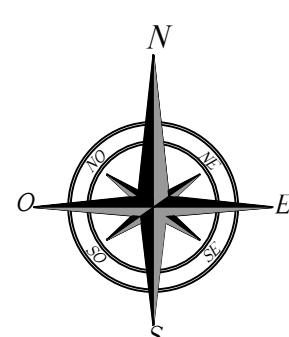
COMUNIDADE
LINHA CONRADO

COMUNIDADE
LINHA DOS ALEMÃES

Coordenadas Final:
25°42'34,97"S 52°58'29,34"O

PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO

ESTRADA COMUNIDADE LINHA CONRADO
Trecho: Entre a comunidade Linha Conrado e Comunidade Linha dos Alemães
T02 - ESTACA 43 ATE 77+10
ESCALA 1/1000



Seção Transversal Tipo
Sinalização Horizontal
Sem Escala