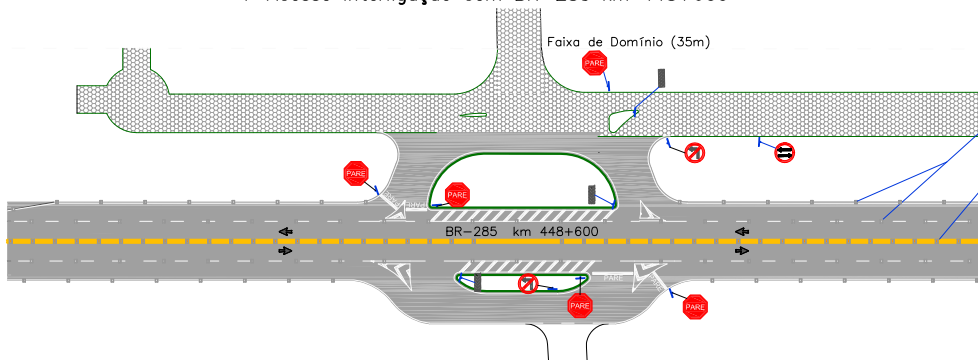


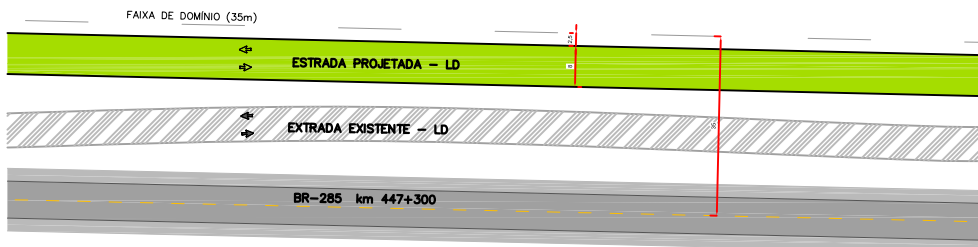
Arranjo Geral – Situação Atual



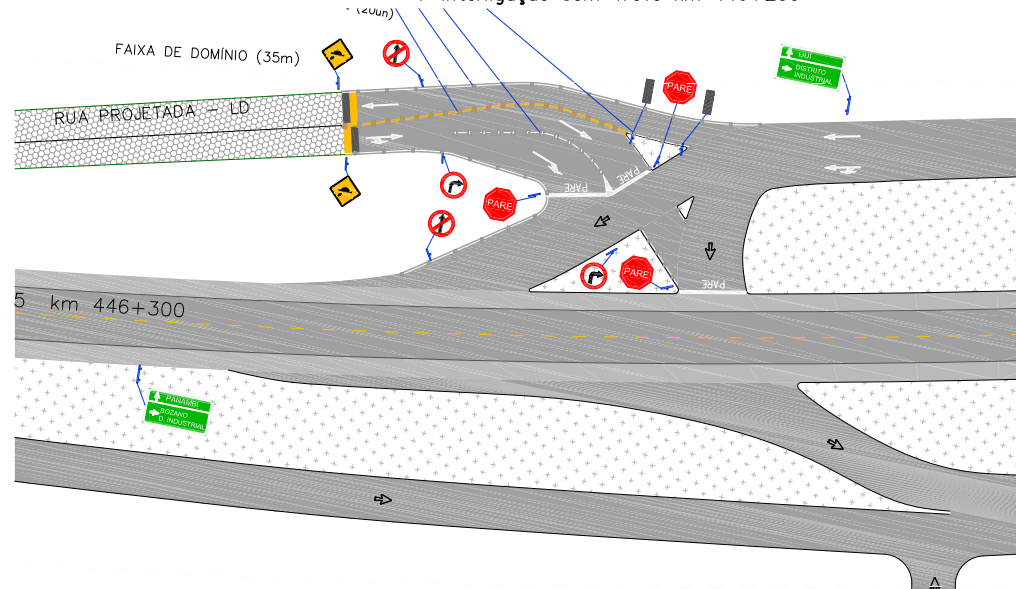
4–Acesso Interligação com BR–285 km 448+600



3–Readequação de Estrada Lateral Direita BR-285



1–Interligação com Trevo km 446+200



A Intervenção proposta tem como principal objetivo tratar separadamente o tráfego de longo curso da BR-285, facilitando e ordenando a circulação dos usuários locais pelas vias paralelas a esta rodovia no município de Bozano, a Intervenção se trata de regularização e melhoria de condição existente e complementa as obras de Implantação feitas pelo DNIT do projeto da Passagem Inferior e Ruas Laterais que contemplou a zona central da cidade.

Dessa forma a prefeitura municipal vem apresentar proposta de projeto de engenharia, propondo rua lateral no prolongamento da Rua Lateral Direita km 446+200 (Posto de Combustíveis Bozano) até o Travessão da Linha 11 Leste no km 448+600 (Instalações da Cotripal). Esta zona se encontra em plena expansão Industrial, assim esta prefeitura requer análise de viabilidade para para tais melhoras.

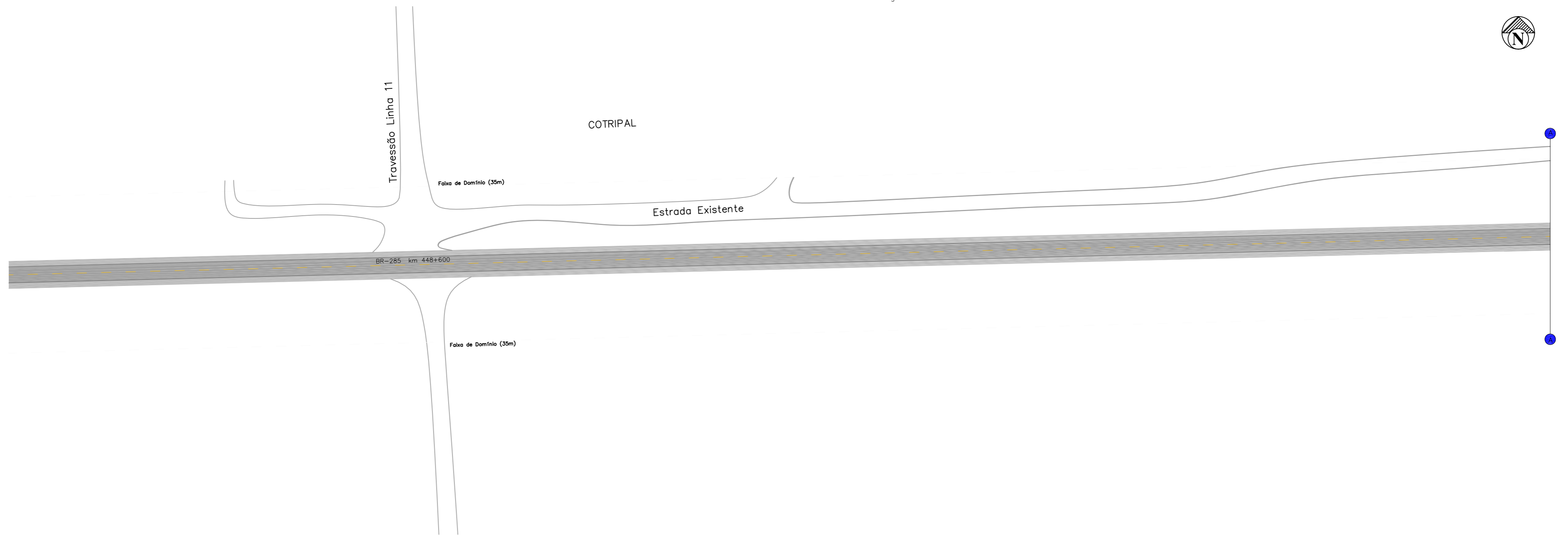
Esta primeira etapa de projeto contempla regularização e modificações necessárias para melhorar a segurança e trafegabilidade atual do segmento 01 de estrada existente no lado direito da Rodovia BR-285, que inicia no Posto Bozano, passa pelo travessão da Linha 13 e se estende até o travessão da Linha 12. A estrada paralela a rodovia é cortada no sentido Norte-Sul por outras estradas denominadas "travessões", estes remontam ao período de colonização da região inclusive anteriores a Implantação da rodovia BR-285.

Nesta primeira etapa, como poderá ser verificado em planta anexada ao documento, será proposta uma ligação entre a rotatória existente em frente ao Posto Bozano no km 446+200 que fará a ligação da estrada existente ao trevo, na sequência a estrada existente receberá melhorias em sua drenagem, geometria e estrutura, para comportar tráfego local, também é projetado um trevo com taper de aceleração/desaceleração no entroncamento da BR-285 como travessão da Linha 12.

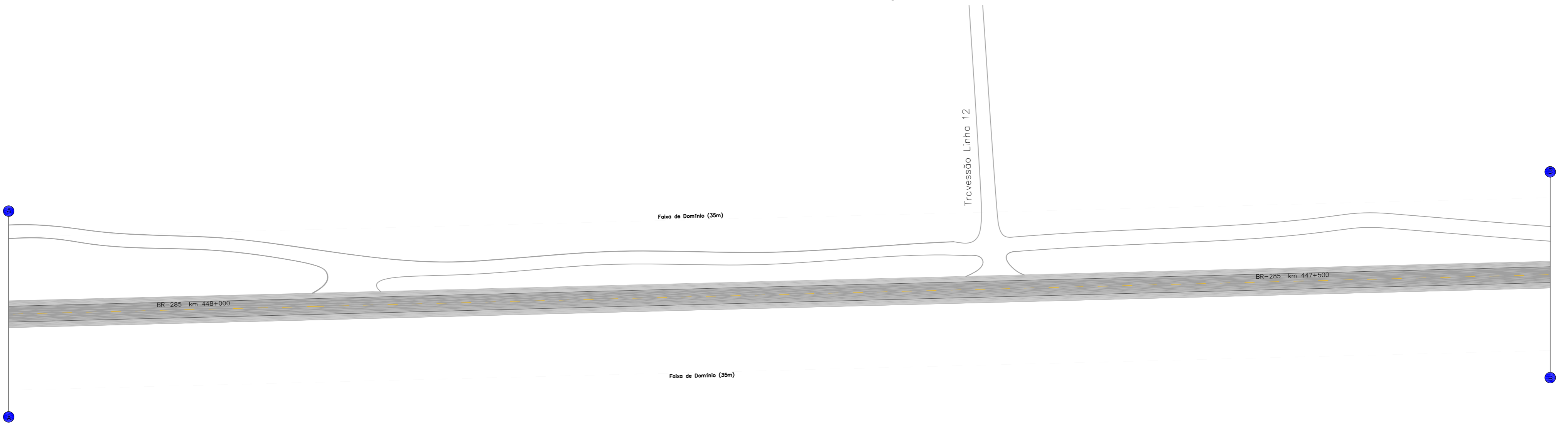


EMPREENHAMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Plano Funcional / Ataque			
PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R02			
PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Folha:	01/13	Data:
			A.3	01/02/23

Planta de Situação



Planta de Situação



	EMPREENHAMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano					
	TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Planta de Situação Existente					
	PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01					
	PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Prancha:	02/13	Folha:	A2	Data:

Planta de Situação



Travessão Linha 13

Faixa de Domínio (20m)

BR-285 km 447+500

Faixa de Domínio (20m)

Planta de Situação

Posto de Combustível

Faixa de Domínio (20m)

Estrada Existente

BR-285 km 446+300

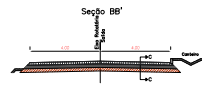
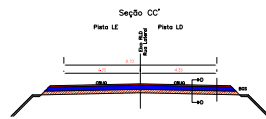
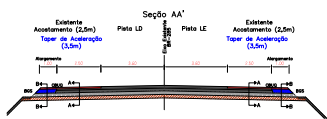
Faixa de Domínio (20m)

BR-285 km 446+500

Faixa de Domínio (20m)

Escola

	EMPREENDEDOR	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano
	TÍTULO	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Planta de Situação Existente
	PROJETO DE REFERÊNCIA	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01
	PROPRIETÁRIO	P.M. de Bozano
	PROJETO	03/13
	FOLHA	A2
	DATA	01/08/22



Seção Tipo Terraplenagem - Rua Lateral

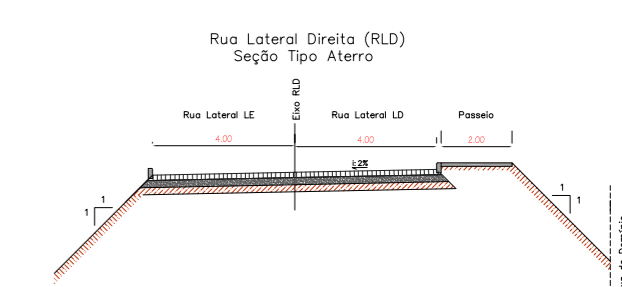
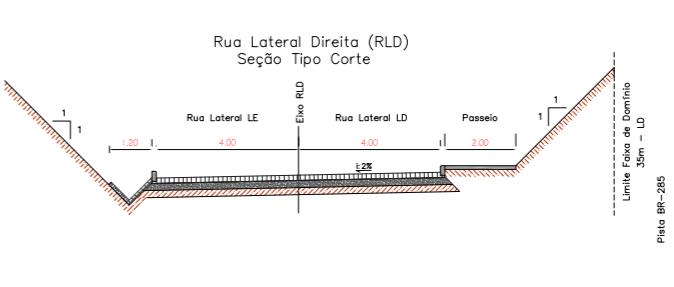
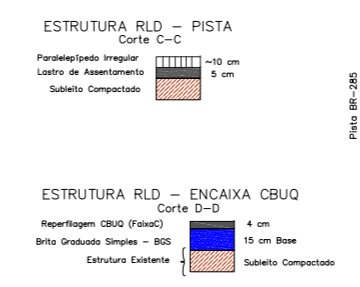
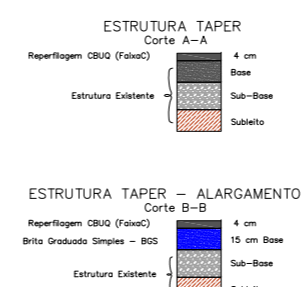
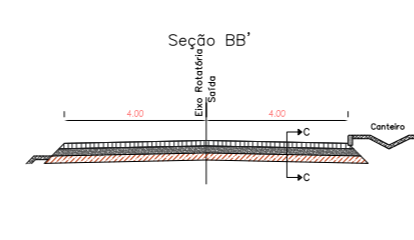
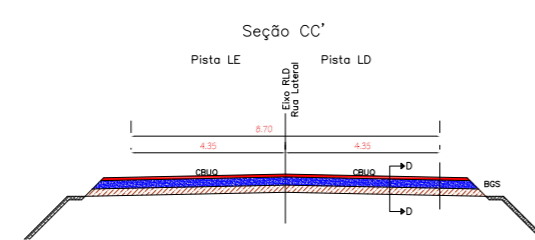
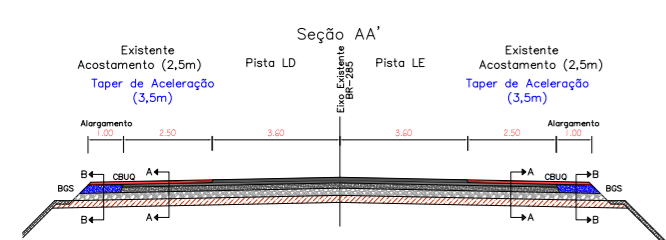


- EIXO RODOVIA EXISTENTE
- FLUXO PRINCIPAL BR-285
- FLUXO SECUNDÁRIO TAPER/ACESSOS
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ACOSTAMENTO EXISTENTE
- PISTA NOVA A EXECUTAR (H4)
- MDO-FIO A EXECUTAR
- ESTRUTURA EXISTENTE
- REVESTIMENTO PARALELO IRREGULAR A EXECUTAR
- REVESTIMENTO PARALELO REGULAR A EXECUTAR

	IMPLEMENTAÇÃO	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TÍTULO	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300			
	PROJETO DE REFERÊNCIA	Projeto de Acesso IND/BOZ - R02			
	PROPRIETÁRIO	P.M. de Bozano	PROJETO	04/13	
		FOLHA	A2	DATA	01/02/23



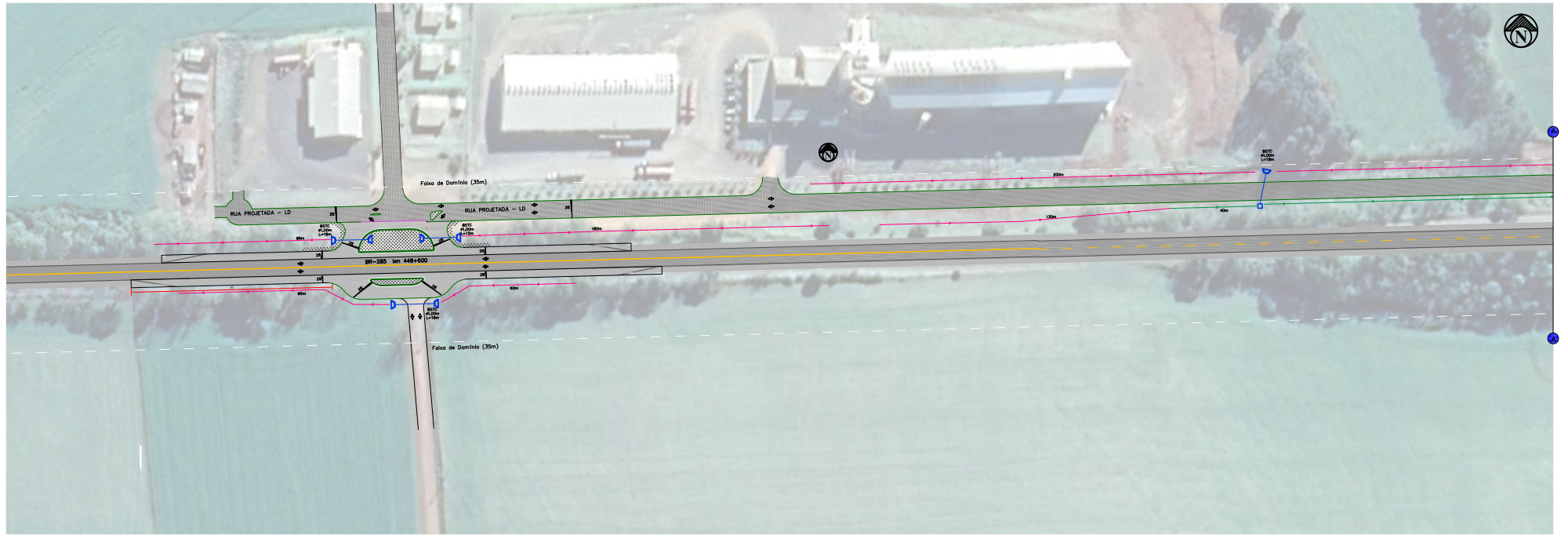
Seção Tipo Terraplenagem - Rua Lateral



- EIXO RODOVIA EXISTENTE
- FLUXO PRINCIPAL BR-285
- FLUXO SECUNDÁRIO TAPER/ACESSOS
- PISTA EXISTENTE
- ACOSTAMENTO EXISTENTE
- PISTA NOVA A EXECUTAR (H4)
- MEIO-FIO A EXECUTAR
- ENLIVAMENTO A EXECUTAR
- ESTRADA EXISTENTE
- REVESTIMENTO PARALELEPÍPEDO IRREGULAR EXISTENTE
- REVESTIMENTO PARALELEPÍPEDO IRREGULAR A EXECUTAR

	EMPENHAMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300			
	PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01			
	PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Plancha:	05/13	
		Folha:	A2	Data:	01/08/22

Projeto de Pavimentação



LEGENDA

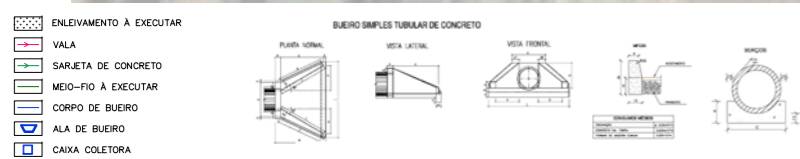
- PAVIMENTO À ESQUERDA
- RUA
- ÁREA DE CONCRETO
- MEIO-FIO À ESQUERDA
- CAMPO DE DRENAGEM
- FAIXA DE DOMÍNIO
- CAIXA COLETORA

REDE DE DRENAGEM

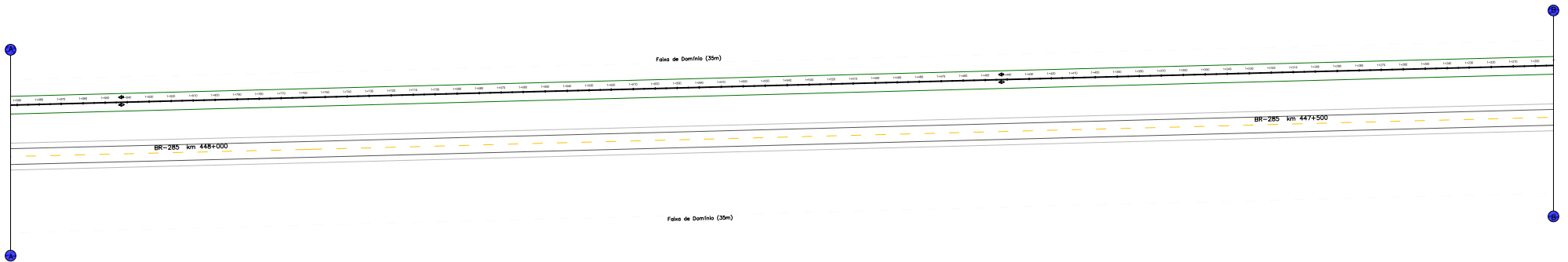
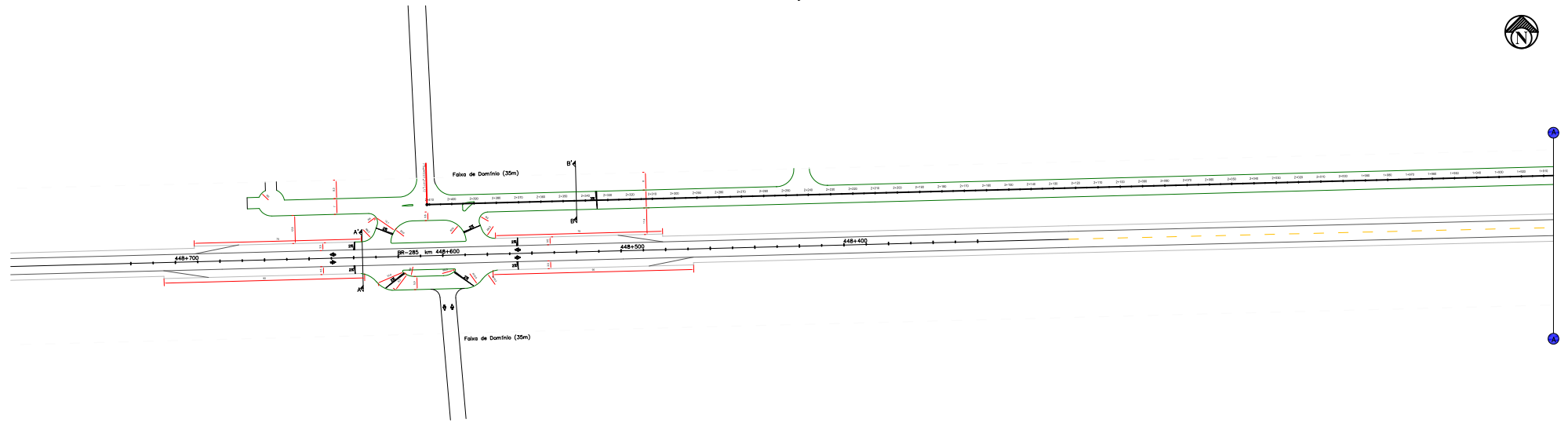
- BSC PLANO 1x15m
- BSC PLANO 1x10m

	EMPRESA RESPONSÁVEL	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TÍTULO	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Projeto de Drenagem			
	PROJETO DE REVISÃO	Projeto de Acesso IND/BOZ - R02			
	PROPRIETÁRIO	P.M. de Bozano	PERÍODO	06/13	
		FOLHA	A2	TOTAL	01/02/23

Projeto de Pavimentação

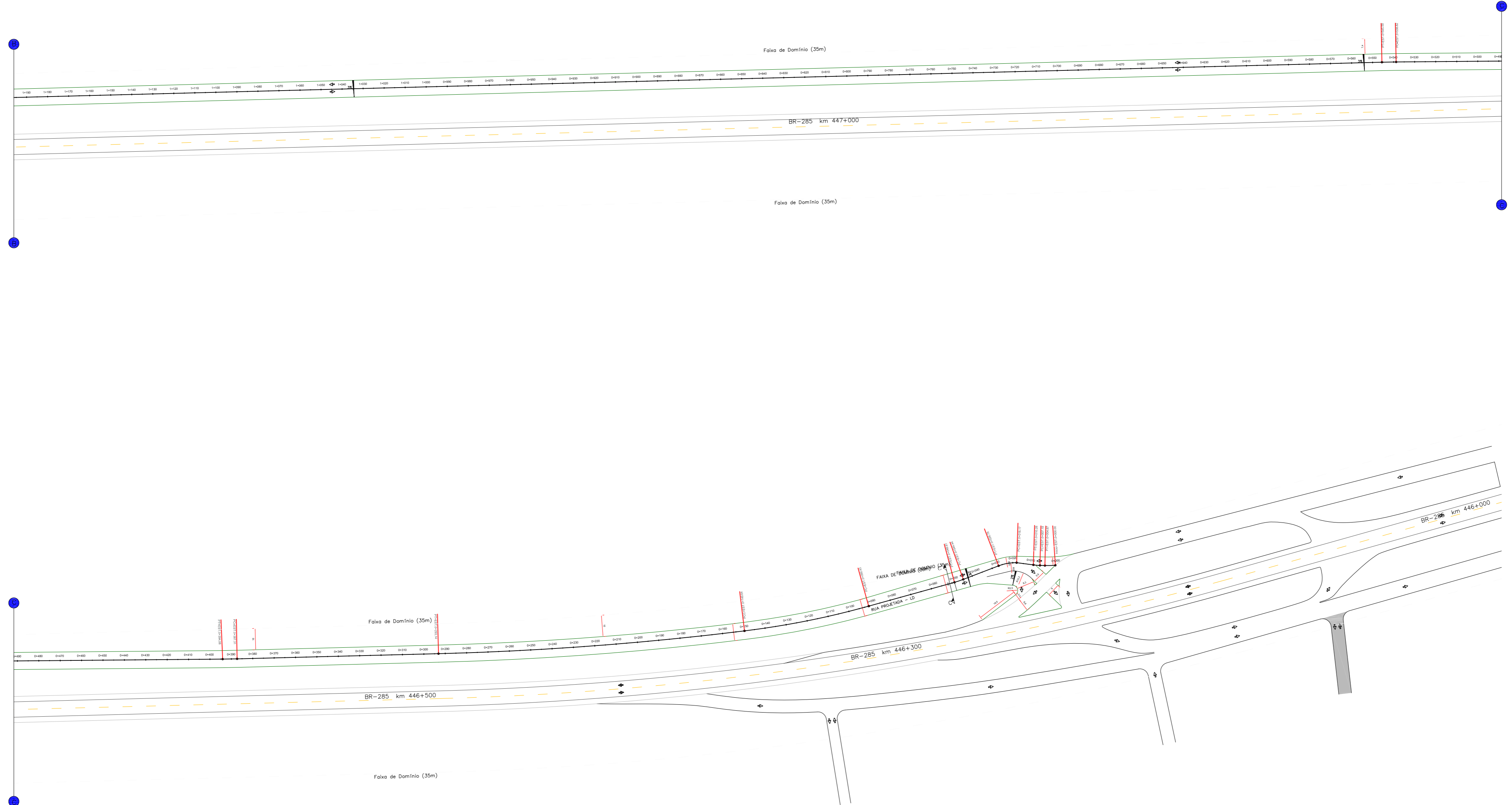


	EMPRESAMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano					
	TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Projeto de Drenagem					
	PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01					
	PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Prancha:	07/13	Folha:	A2	Data:



- ALINHAMENTO A EXECUTAR
- ÁREA
- ÁREA DE CONCRETO
- RUA-ROD A EXECUTAR
- RUA-ROD A EXECUTAR
- RUA-ROD A EXECUTAR
- RUA-ROD A EXECUTAR
- RUA-ROD A EXECUTAR

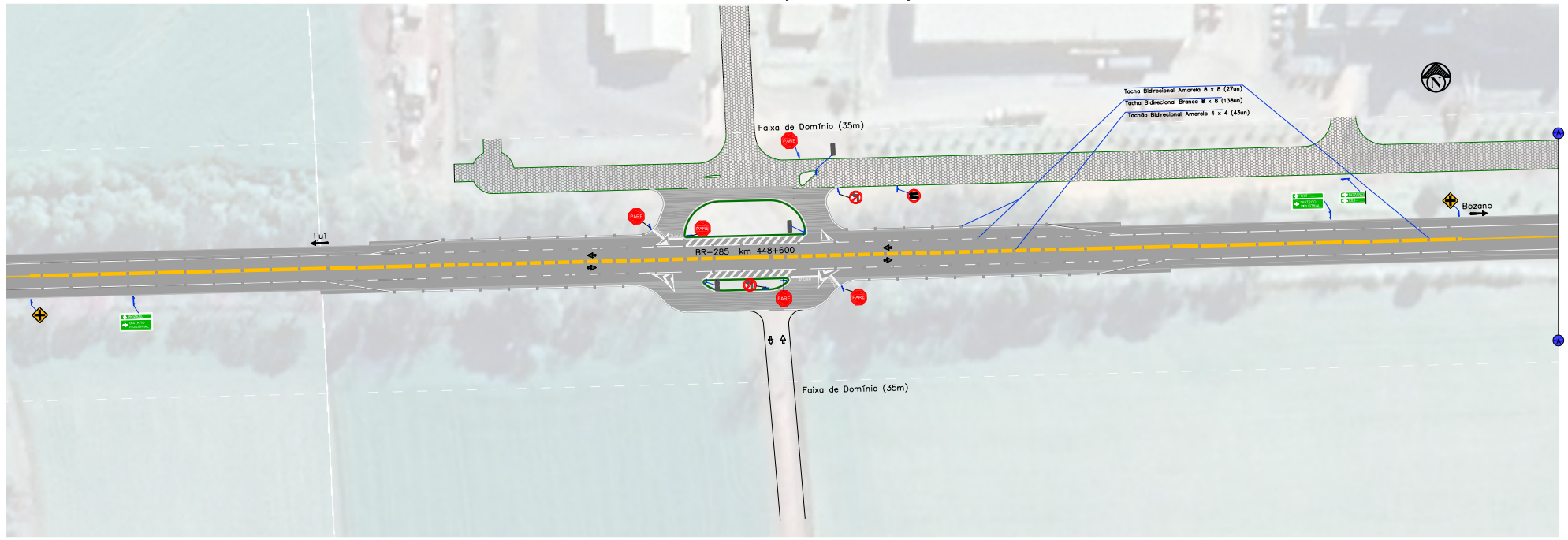
	EMPRESA RESPONSÁVEL	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano					
	TÍTULO	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300					
	PROJETO DE ARQUITETURA	Projeto Geométrico					
	PROJETO DE ARQUITETURA	Projeto de Acesso IND/BOZ - R02					
PROPRIETÁRIO	P.M. de Bozano	PROJETO	08/13	FOLHA	A2	TOTAL	01/02/23



- ENLAVAMENTO A EXECUTAR
- VALA
- SARJETADA DE CONCRETO
- MEO-FIO A EXECUTAR
- CORPO DE BUENRO
- ALA DE BUENRO
- CAIXA COLETOEA

	EMPREENHAMENTO: Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TITULO: Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Projeto Geométrico			
	PROJETO DE REFERENCIA: Projeto de Acesso IND/BOZ - R01			
	PROPRIETARIO: P.M. de Bozano	Platilha: 09/13	Folha: A2	Data: 01/08/22

Projeto de Sinalização



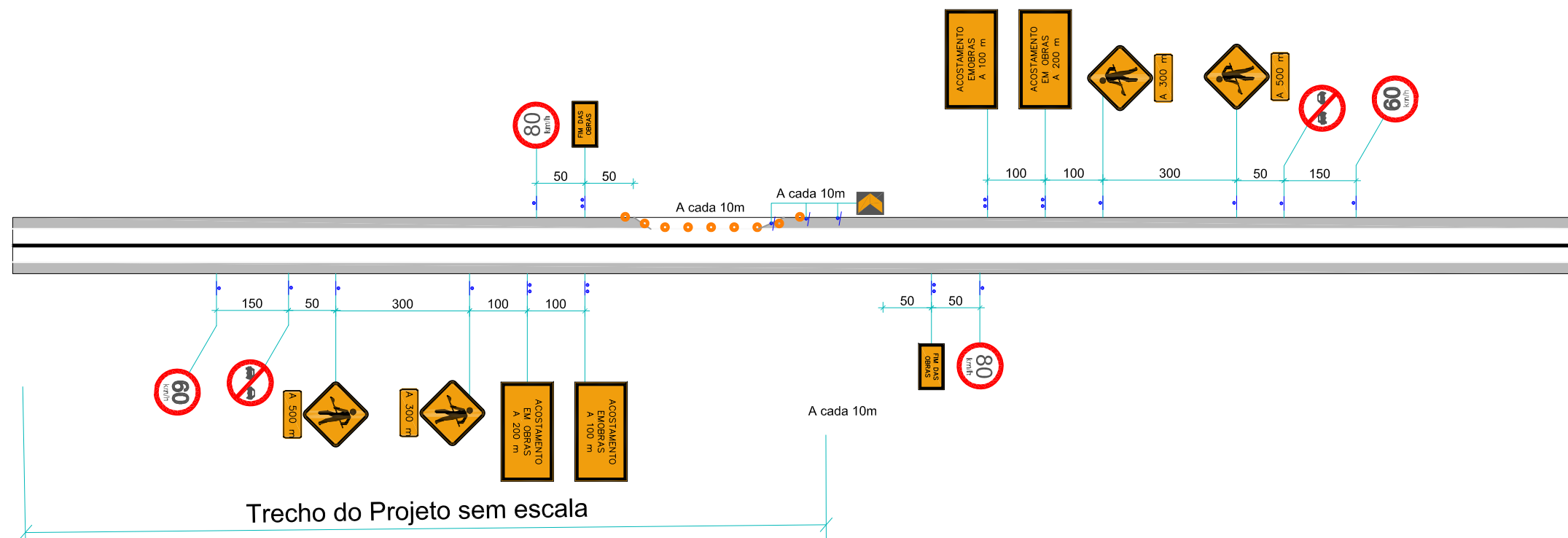
	EMPRESAMENTO	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano
	TÍTULO	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Projeto de Sinalização
	PROJETO DE REFERÊNCIA	Projeto de Acesso IND/BOZ - R02
	PROPRIETÁRIO	P.M. de Bozano
	Parcela	10/13
	Folha	A2
	Data	01/02/23

Projeto de Sinalização

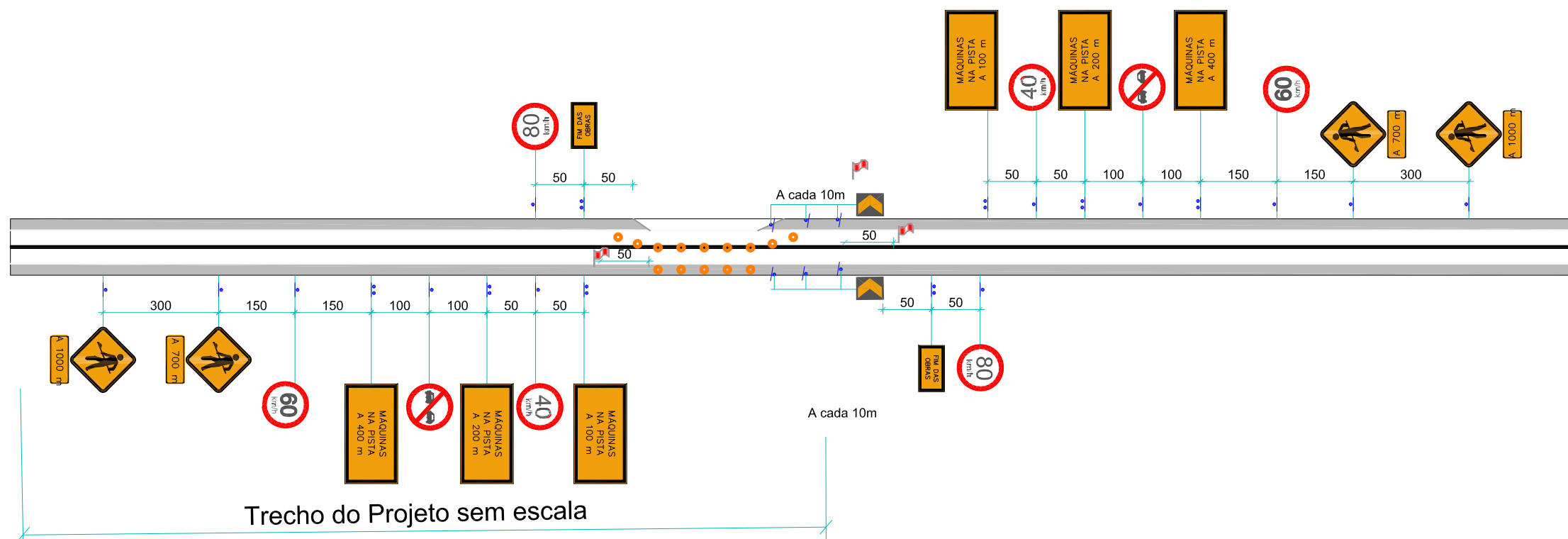


	EMPREENDIMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Projeto de Sinalização			
	PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01			
	PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Folha:	11/13	Data:

Projeto de Sinalização das Obras Bloqueio de Acostamento - Pista Simples

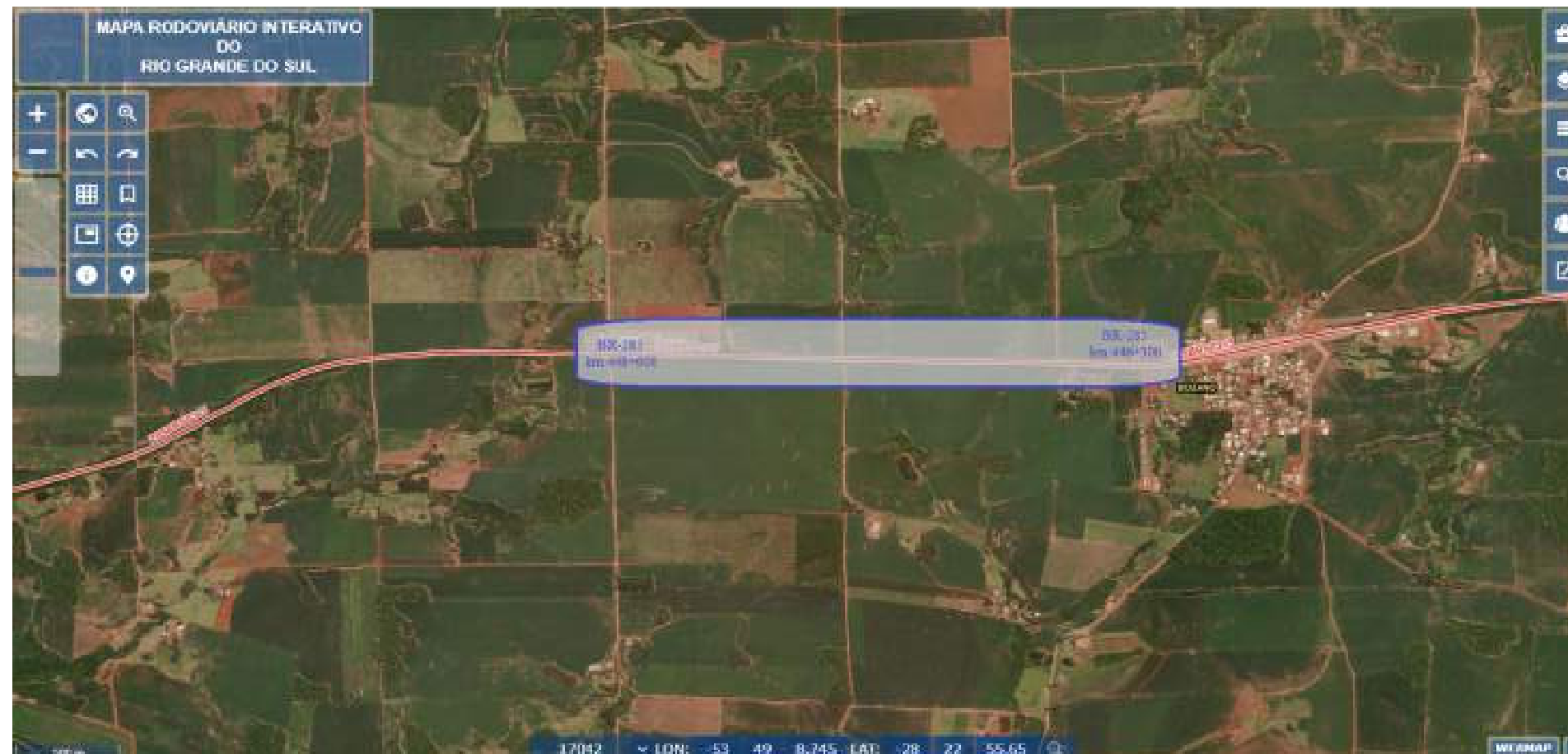


Bloqueio de Meia Pista - Com Desvio do Fluxo Oposto em Pista Única

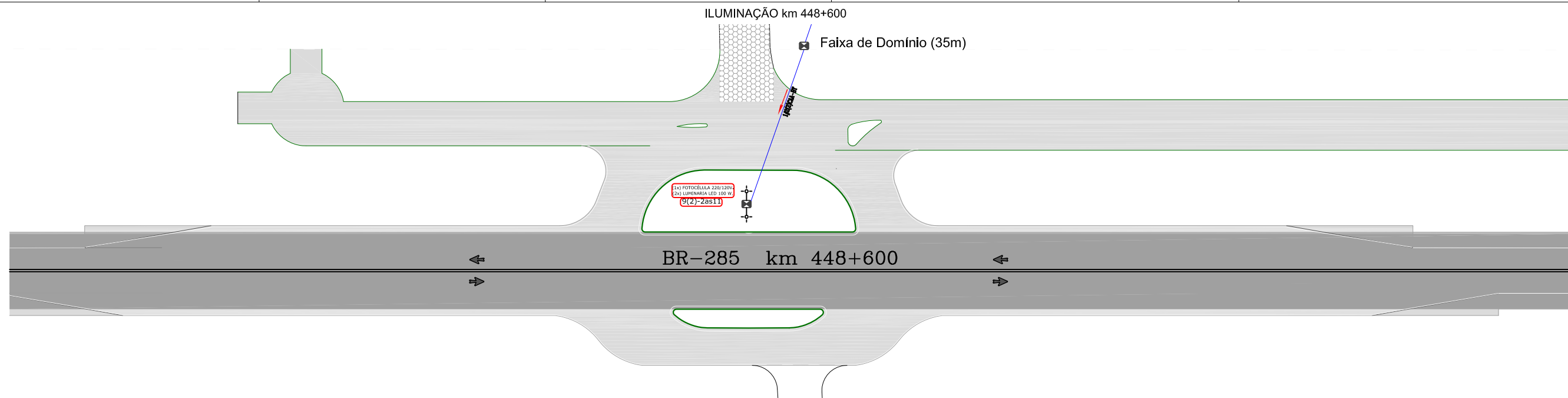


	EMPREENDIMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Projeto de Sinalização de Obras			
	PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01			
	PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Prancha:	12/13	
		Folha:	A3	Data:	01/08/22

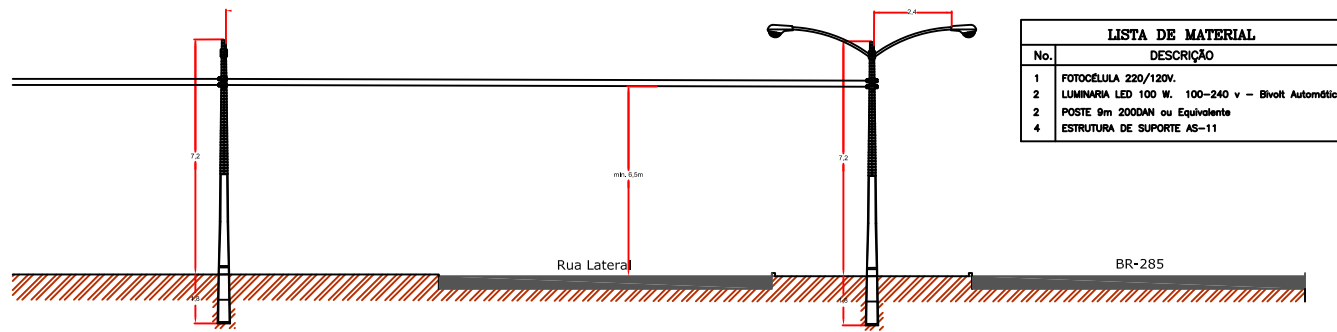
Planta de Situação / Localização



	EMPREENDIMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano			
	TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Planta de Localização/Situação			
	PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R01			
	PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Prancha:	13/13	
		Folha:	A3	Data:	01/08/22

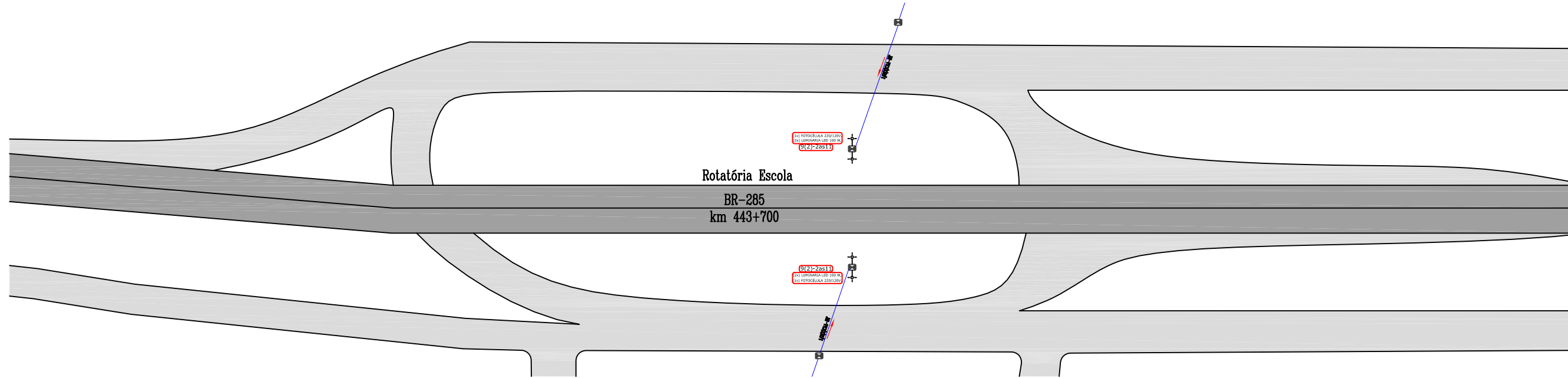


Perfil km 448+600

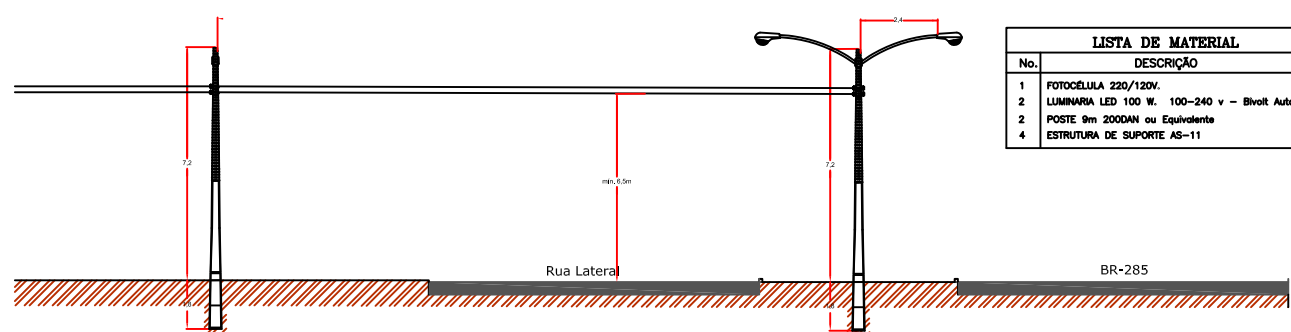


LISTA DE MATERIAL	
No.	DESCRIÇÃO
1	FOTOCÉLULA 220/120V.
2	LUMINÁRIA LED 100 W. 100-240 v - Bivolt Automático
2	POSTE 9m 200DAN ou Equivalente
4	ESTRUTURA DE SUPORTE AS-11

ILUMINAÇÃO km 443+700



ILUMINAÇÃO km 443+700



LISTA DE MATERIAL	
No.	DESCRIÇÃO
1	FOTOCÉLULA 220/120V.
2	LUMINÁRIA LED 100 W. 100-240 v - Bivolt Automático
2	POSTE 9m 200DAN ou Equivalente
4	ESTRUTURA DE SUPORTE AS-11



EMPREENHIMENTO:	Projeto Acesso Prefeitura Municipal de Bozano		
TÍTULO:	Projeto de Acesso BR-285 - km 446+300 Plano Funcional / Ataque		
PROJETO DE REFERÊNCIA:	Projeto de Acesso IND/BOZ - R02		
PROPRIETÁRIO:	P.M. de Bozano	Prancha:	Iluminação
		Folha:	A3
		Data:	01/02/23