

CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
<small>CNPJ: 34.011.423/0001-29</small>	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

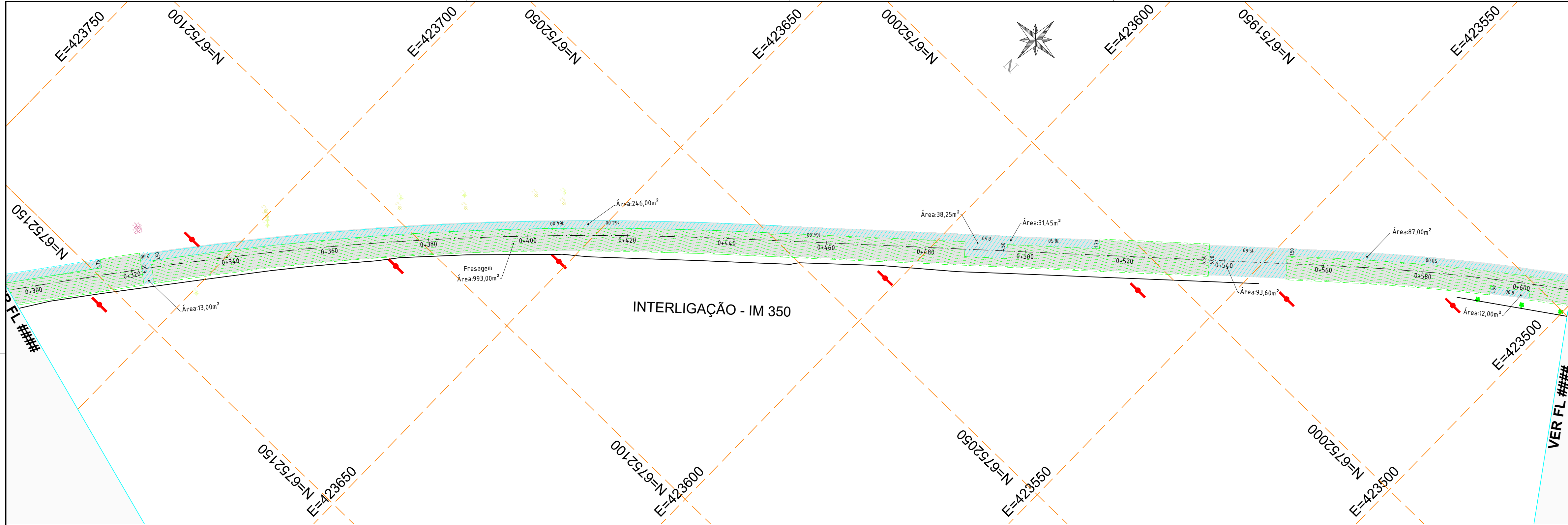
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: <div>1/20</div>
--	-----------------------------



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b> CNPJ: 34.011.423/0001-29	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE CNPJ: 92.454.776/0001-08



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

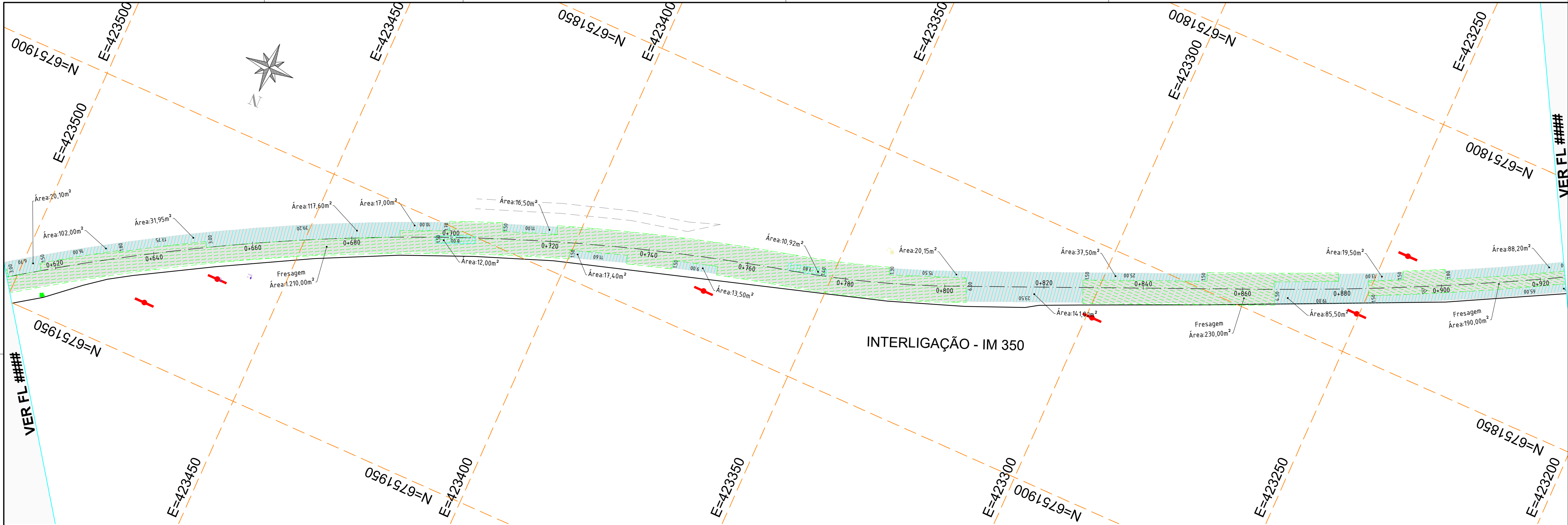
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:   2/20
--	--------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

**Seplacon Obras e Serviços Ltda**

CNPJ: 34.011.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE IMIGRANTE

CNPJ: 92.454.776/0001-08

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**

Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

**PROPRIETÁRIO**

Prefeitura Municipal de Imigrante/RS

CNPJ: 92.454.776/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt

CREA/RS 175.282

DATA: AGO/2025

ESCALA: 1:500

ÁREA: 40.060,50m²

EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT

TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA BAIXA

-

-

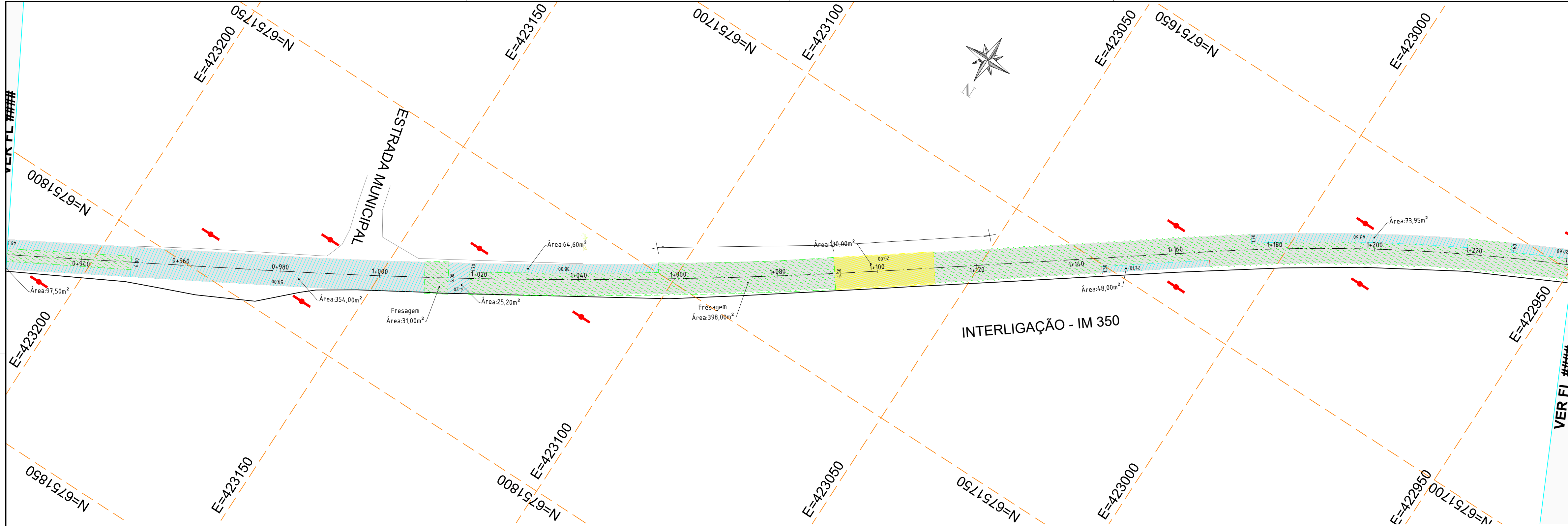
PRANCHA:

3 / 20

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:

ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

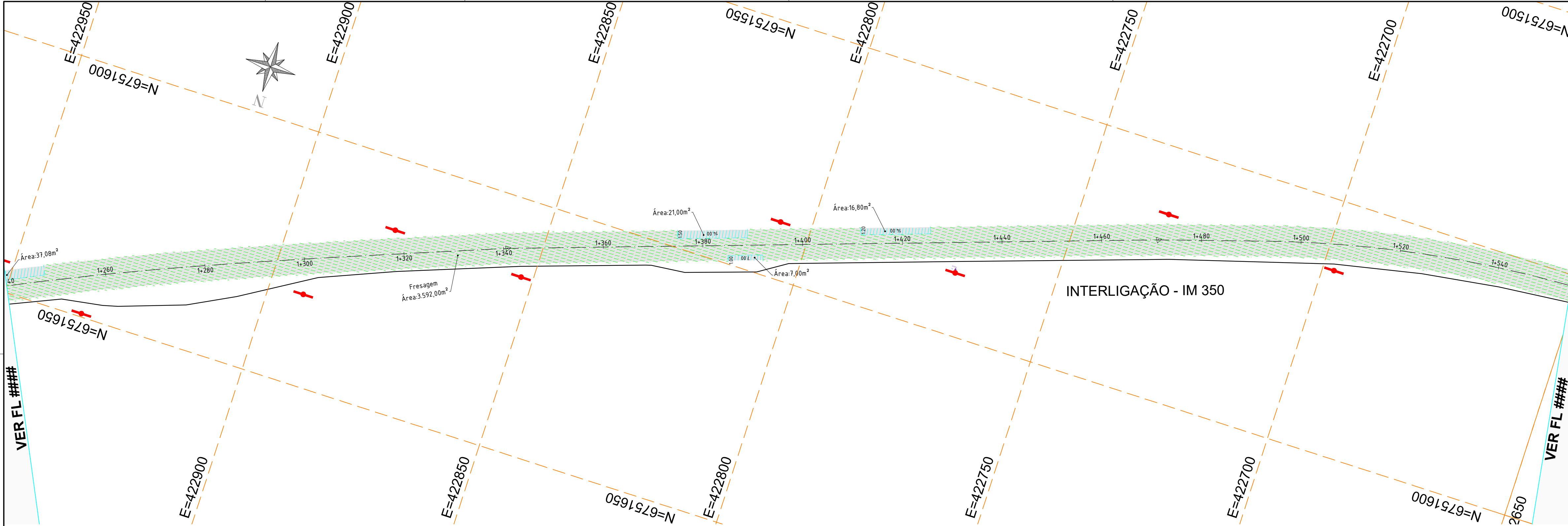
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: <div>4/20</div>
--	-----------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
<small>CNPJ: 34.011.423/0001-29</small>	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

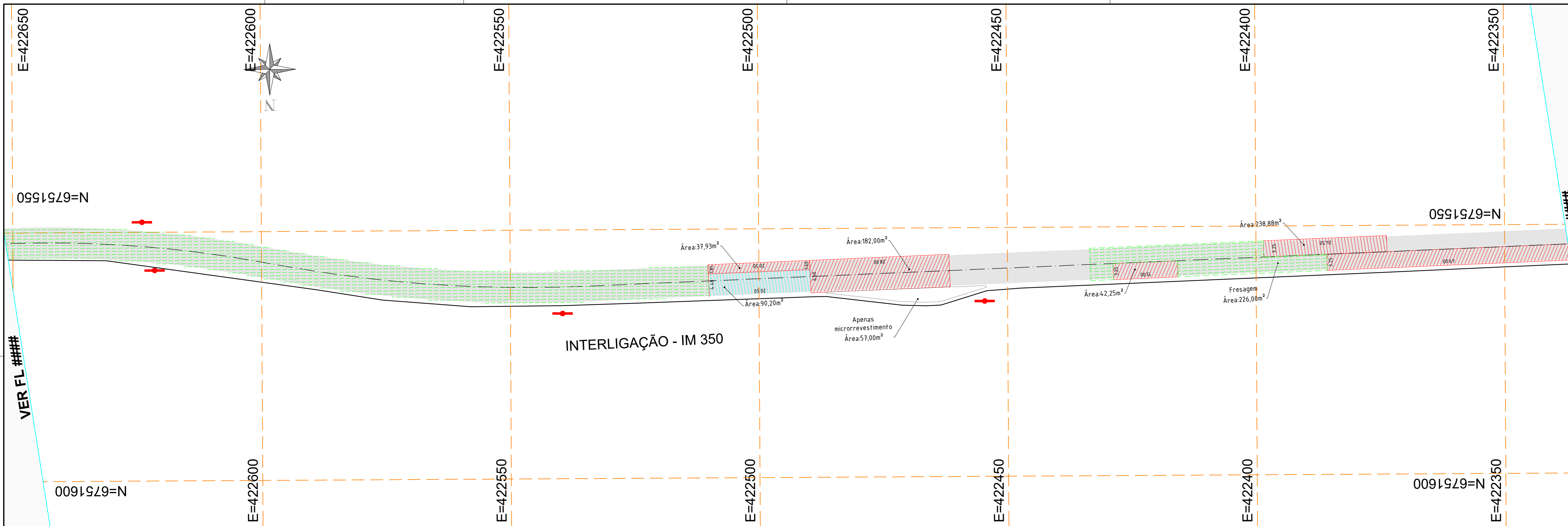
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: <div>5/20</div>
--	-----------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS:  
ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

- NOTAS GERAIS**
- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
  - Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
  - Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
  - Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
  - Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

**Seplacon Obras e Serviços Ltda**

CNPJ: 34.011.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE IMIGRANTE

CNPJ: 92.454.776/0001-08

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

**PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO**

**APROVADO**

Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

**PROPRIETÁRIO**

Prefeitura Municipal de Imigrante/RS

CNPJ: 92.454.776/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt

CREA/RS 175.282

DATA: AGO/2025

ESCALA: 1:500

ÁREA: 40.060,50m²

EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT

TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA BAIXA

-

-

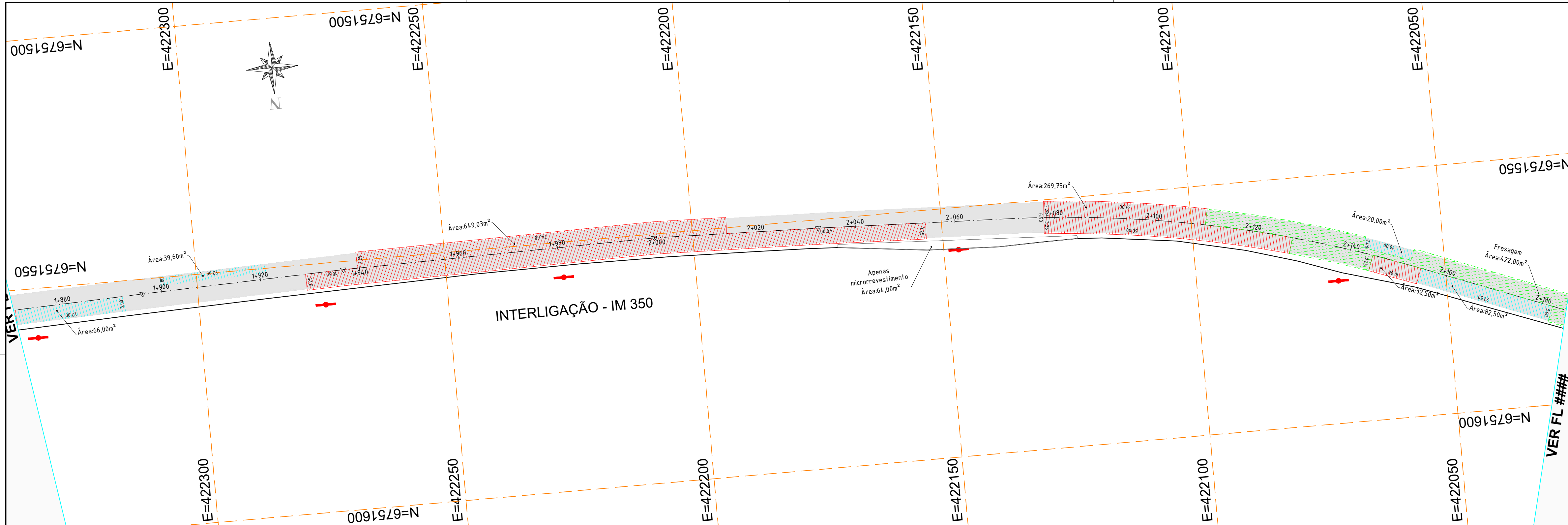
PRANCHA:

6/20

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:

ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

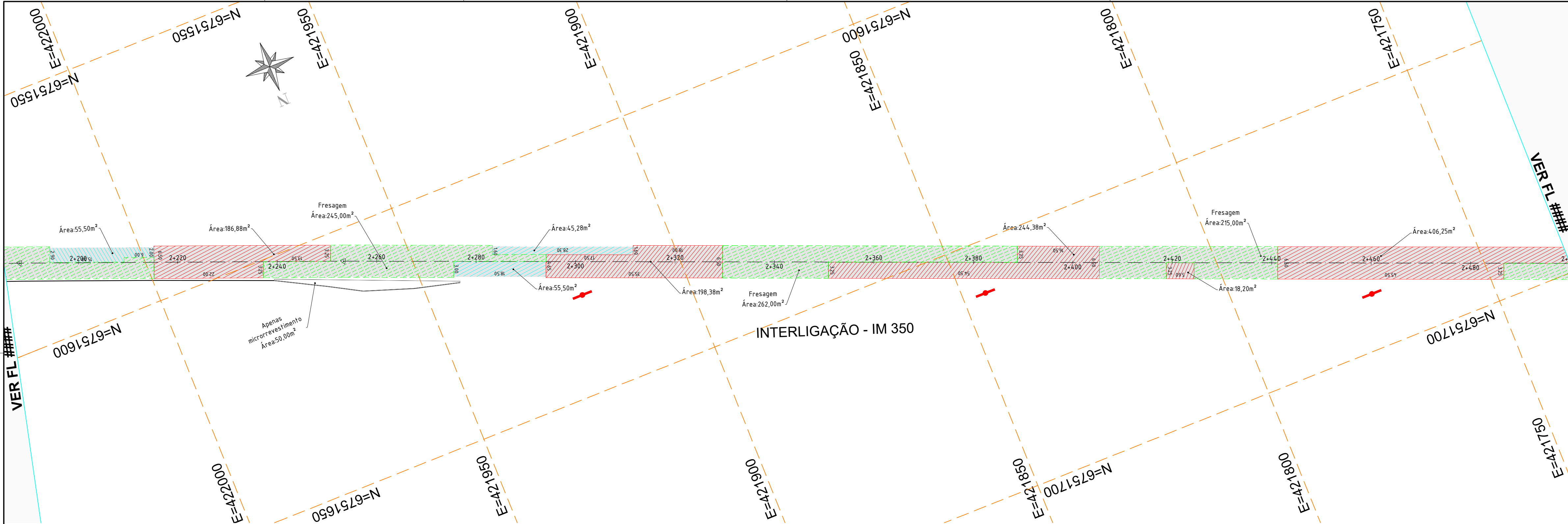
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  7/20
--	----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

**Seplacon Obras e Serviços Ltda**  
CNPJ: 34.011.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE IMIGRANTE  
CNPJ: 92.454.776/0001-08



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

**PROPRIETÁRIO**  
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS  
CNPJ: 92.454.776/0001-08

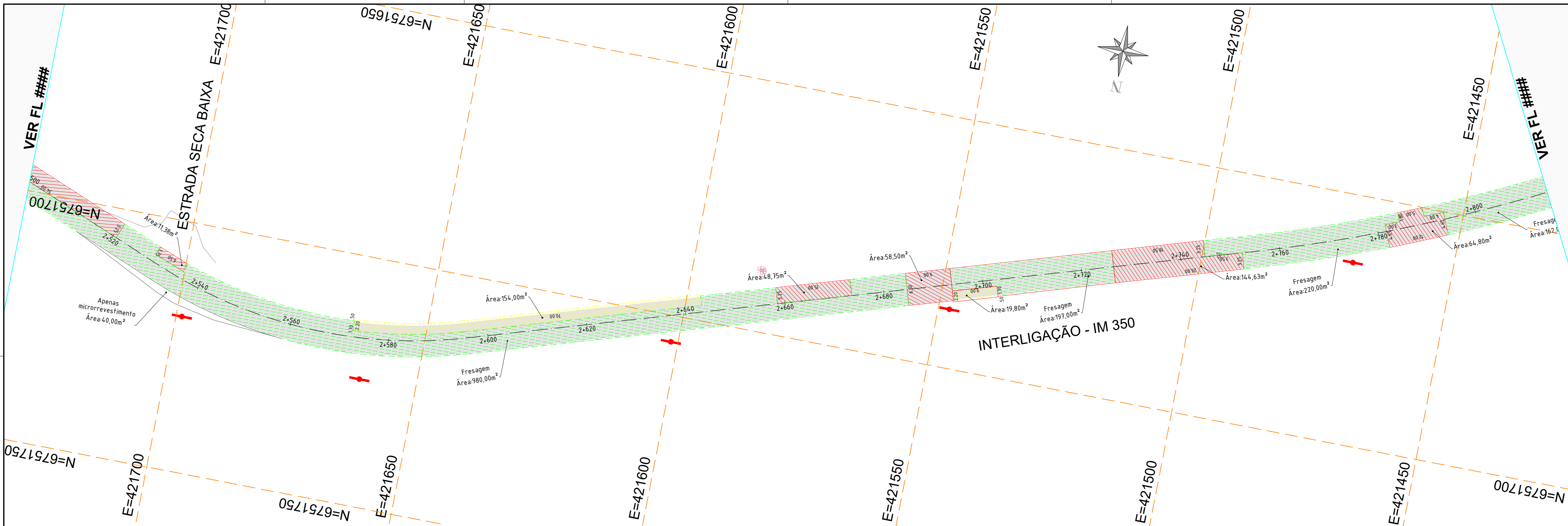
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt  
CREA/RS 175.282

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: <div>8/20</div>
--	-----------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

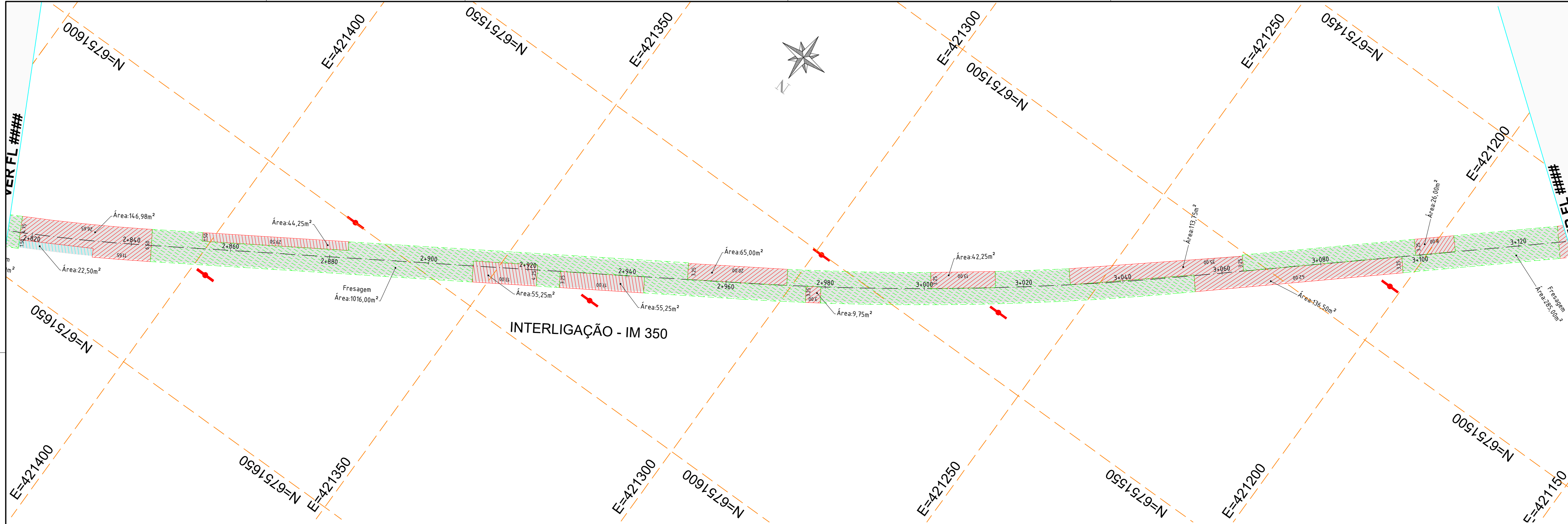
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  9/20
--	----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

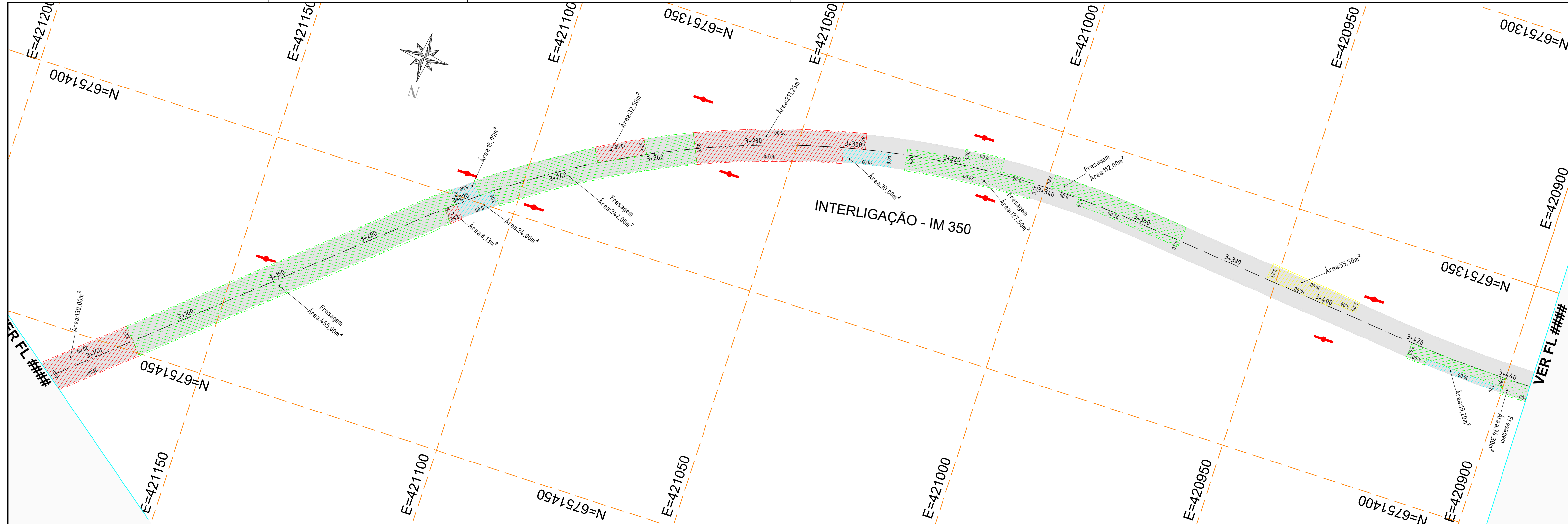
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  <div>10/20</div>
--	----------------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

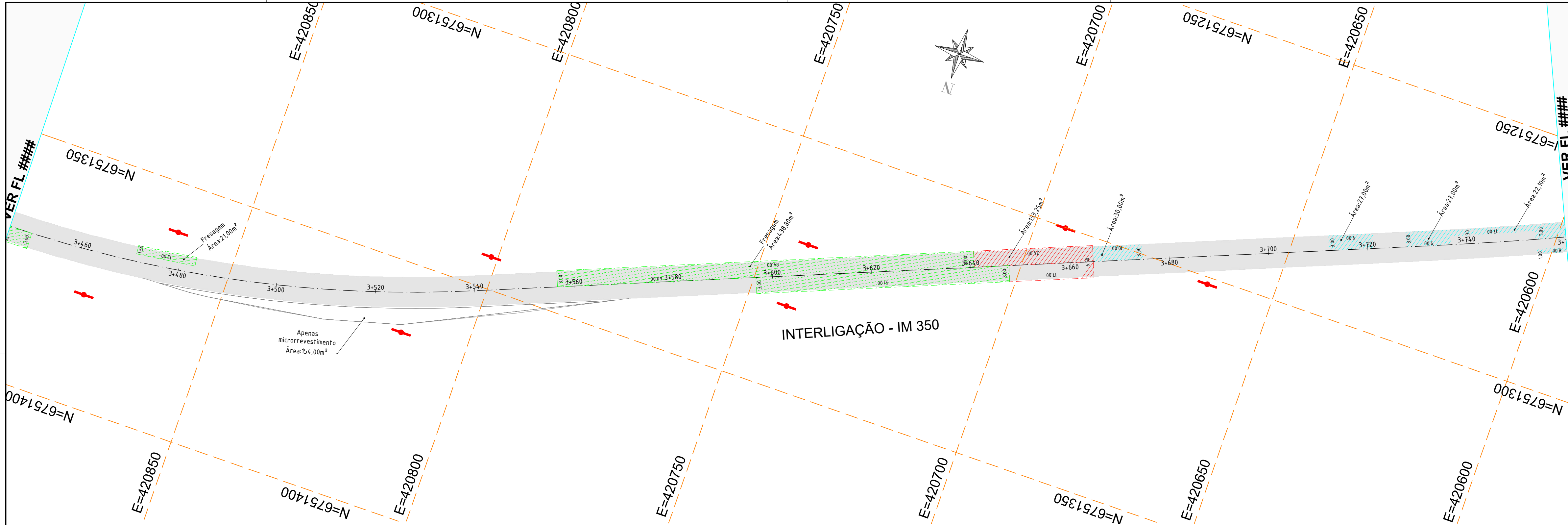
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  11/20
--	-----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

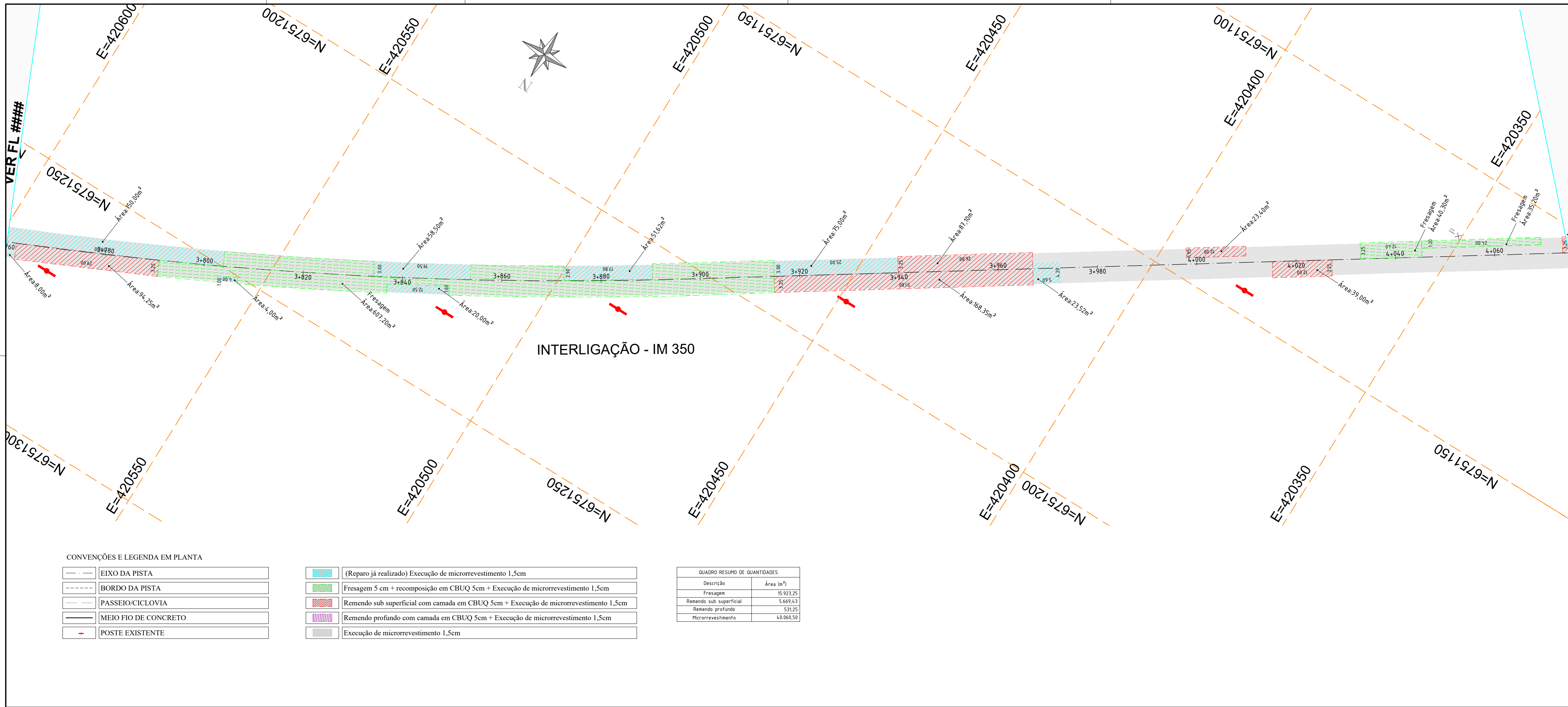
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  <div>12/20</div>
--	----------------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





- NOTAS GERAIS**
- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
  - Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
  - Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
  - Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
  - Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

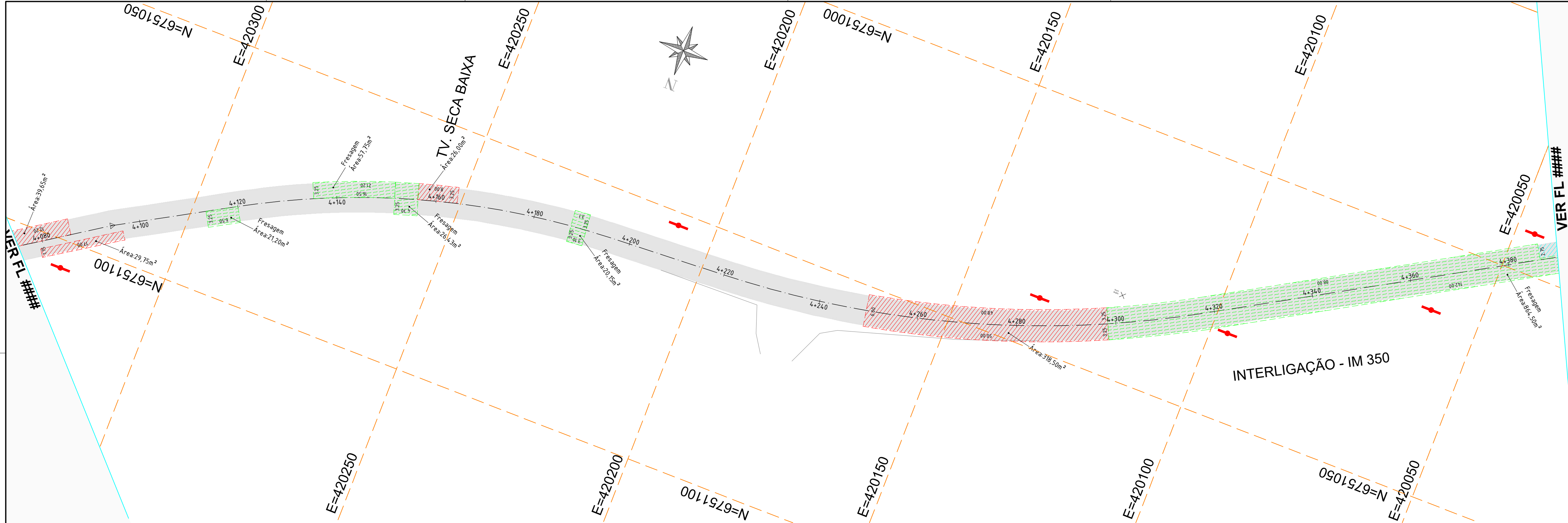
CONTRATADA	CONTRATANTE	
Seplacon Obras e Serviços Ltda	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

APROVADO			
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS		Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt	
CNPJ: 92.454.776/0001-08		CREA/RS 175.282	
DATA:	ESCALA:	ÁREA:	EDITORIAÇÃO GRÁFICA:
AGO/2025	1:500	40.060,50m²	SELMO G. EBERHARDT
TÍTULO DOS DESENHOS:			PRANCHA:
PLANTA BAIXA			13/20
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.			TÍTULO DOS DESENHOS:
			ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

---	EIXO DA PISTA
----	BORDO DA PISTA
---	PASSEIO/CICLOVIA
---	MEIO FIO DE CONCRETO
+	POSTE EXISTENTE

(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b> CNPJ: 34.011.423/0001-29	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE CNPJ: 92.454.776/0001-08



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

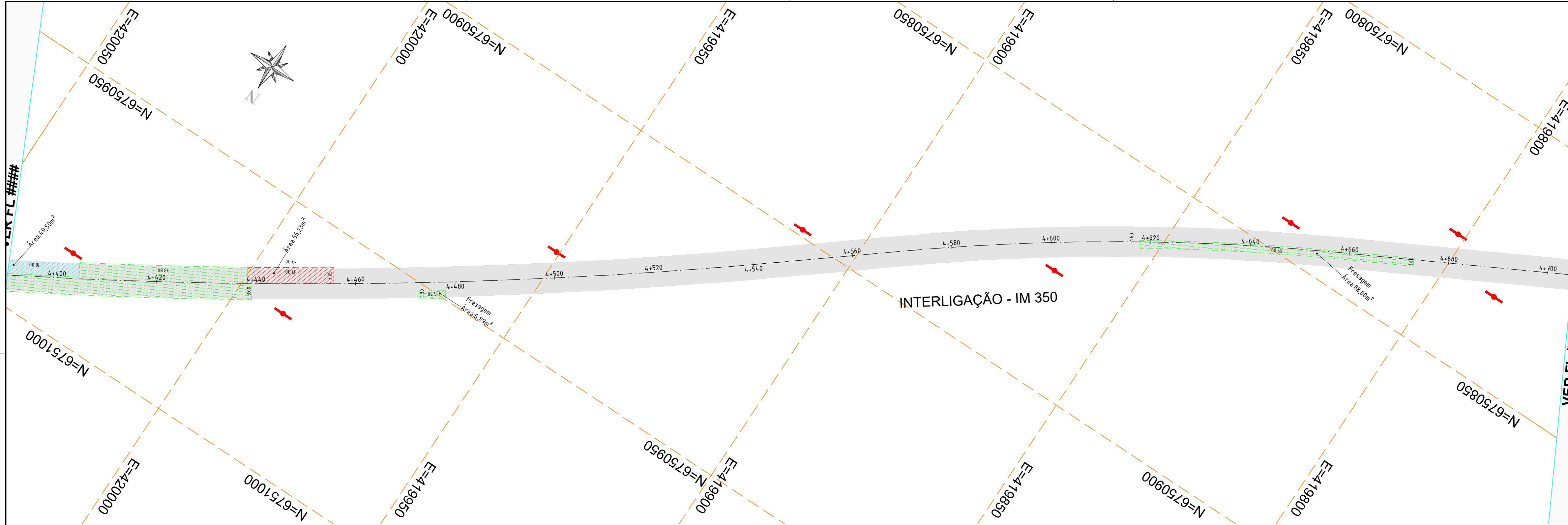
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: 14/20
--	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

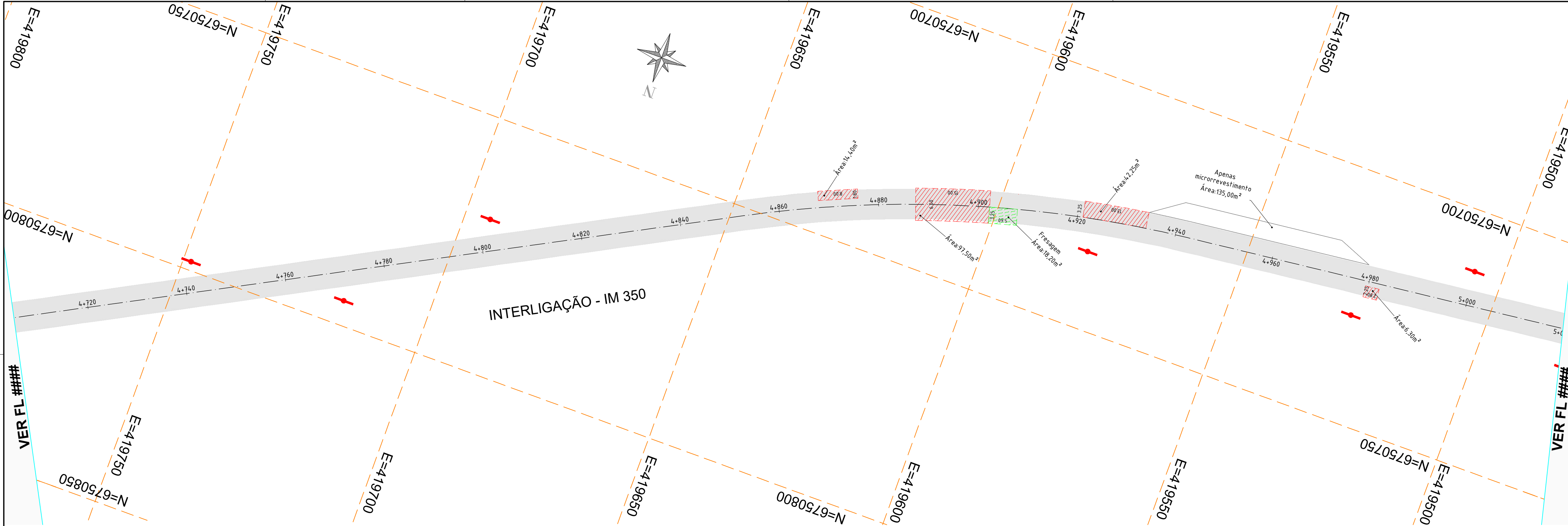
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  15/20
--	-----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

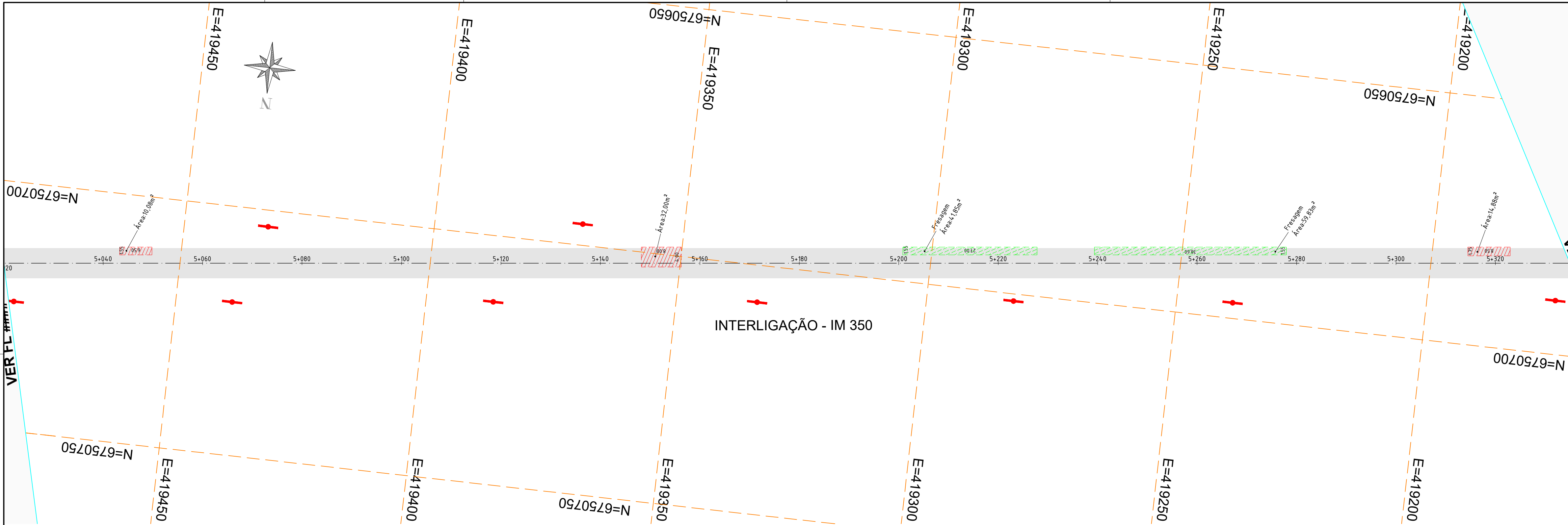
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: <div>16/20</div>
--	------------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS:  
ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

---	EIXO DA PISTA
----	BORDO DA PISTA
---	PASSEIO/CICLOVIA
---	MEIO FIO DE CONCRETO
+	POSTE EXISTENTE

(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

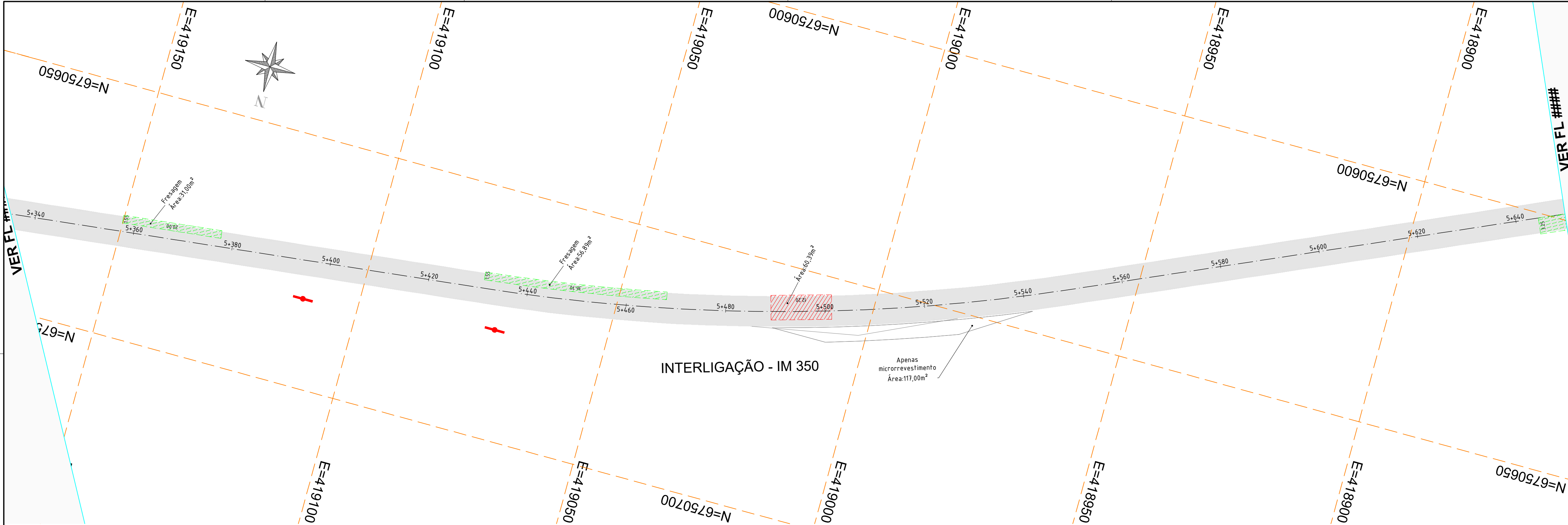
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: 17/20
--	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
<small>CNPJ: 34.011.423/0001-29</small>	<small>CNPJ: 92.454.776/0001-08</small>	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

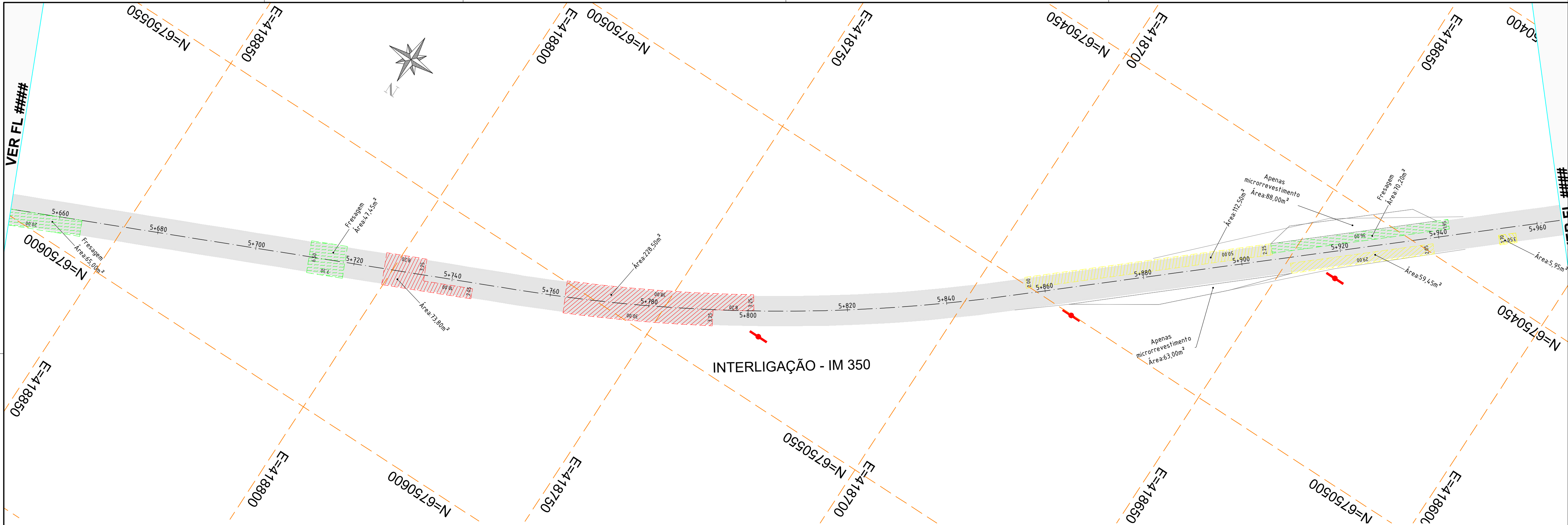
<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA: <div>18/20</div>
--	------------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO





CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA	
	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

## NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

## PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

## PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS - IM 350

## PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

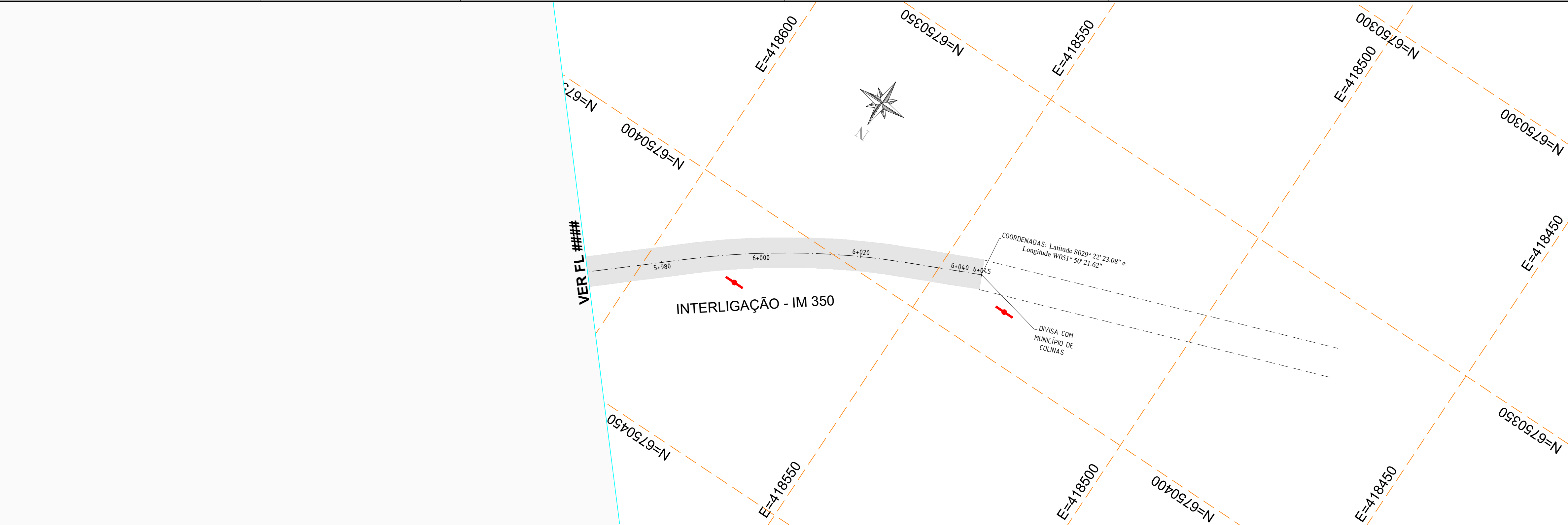
**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORACÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	--

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  19/20
--	-----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS:  
ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO



CONVENÇÕES E LEGENDA EM PLANTA

	EIXO DA PISTA
	BORDO DA PISTA
	PASSEIO/CICLOVIA
	MEIO FIO DE CONCRETO
	POSTE EXISTENTE

	(Reparo já realizado) Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Fresagem 5 cm + recomposição em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo sub superficial com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Remendo profundo com camada em CBUQ 5cm + Execução de microrrevestimento 1,5cm
	Execução de microrrevestimento 1,5cm

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	
Descrição	Área (m²)
Fresagem	15.923,25
Remendo sub superficial	5.669,43
Remendo profundo	531,25
Microrrevestimento	40.060,50

NOTAS GERAIS

- As soluções para melhoria do pavimento serão executadas conforme legenda
- Serão adotados controles tecnológicos nos serviços de pavimentação asfáltica
- Na aplicação das camadas asfálticas só serão executadas após a completa limpeza da pista
- Durante os trabalhos deverão haver todos os cuidados necessários da sinalização da obra e indicação dos desvios necessários
- Após os trabalhos realizados somente serão aceitos com a limpeza dos locais

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Estudos Iniciais	18/11/2024
02	Atualizações solicitadas	10/08/2025
-	-	-

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA	CONTRATANTE	
<b>Seplacon Obras e Serviços Ltda</b>	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE	
CNPJ: 34.011.423/0001-29	CNPJ: 92.454.776/0001-08	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ  
INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL ENTRE IMIGRANTE E COLINAS – IM 350

PROJETO GEOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

**APROVADO**  
Por Selmo Gilvani Eberhardt às 01:42, 15/10/2025

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Imigrante/RS CNPJ: 92.454.776/0001-08	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Eng. Civil Selmo Gilvani Eberhardt CREA/RS 175.282
---	---

DATA: AGO/2025	ESCALA: 1:500	ÁREA: 40.060,50m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
-------------------	------------------	----------------------	---

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -	PRANCHA:  20/20
--	-----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS: ESTRADA INTERMUNICIPAL IM 350 IMIGRANTE A COLINAS\_GEO