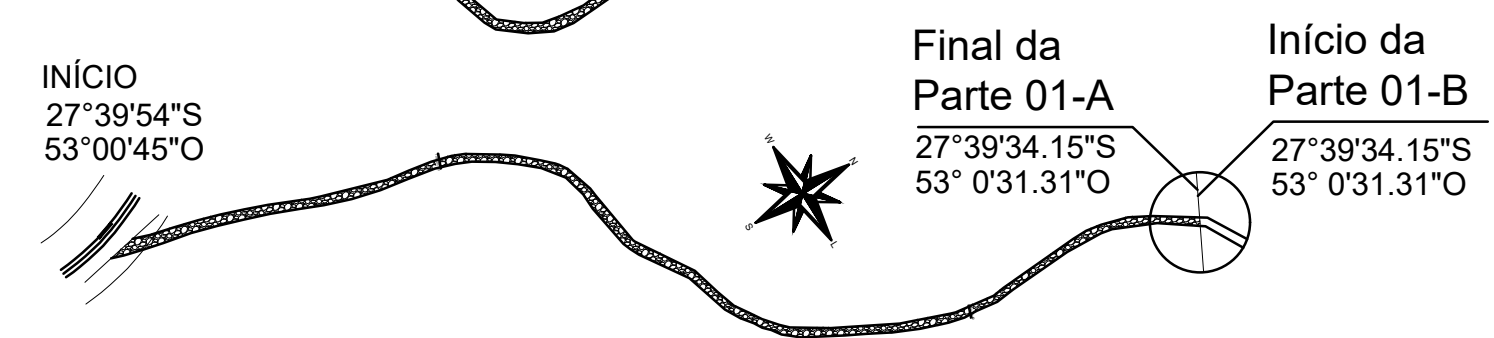
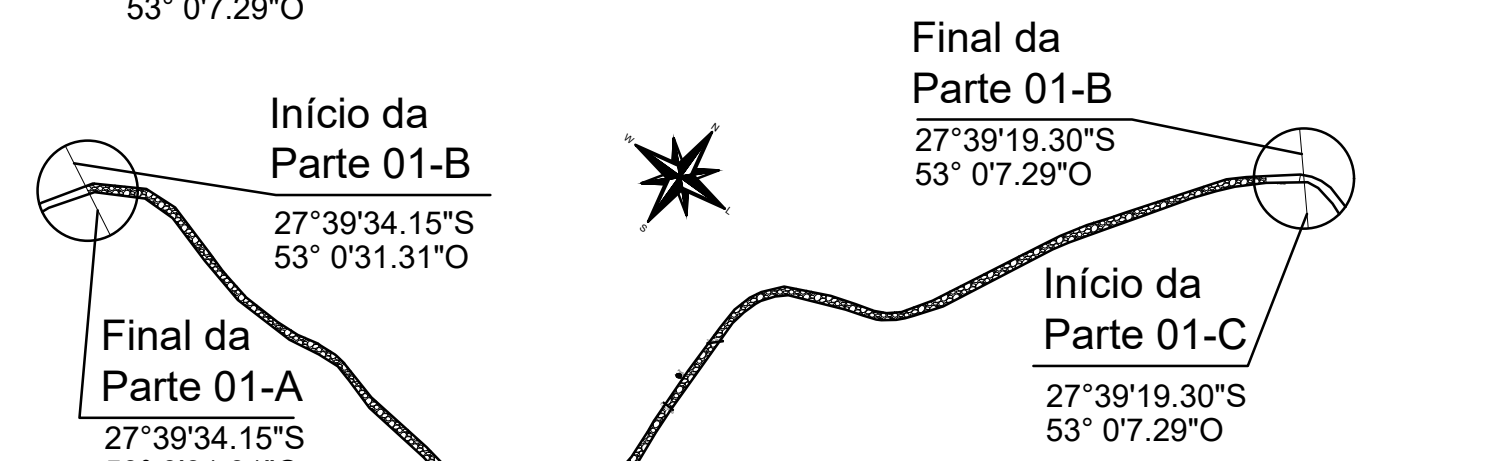
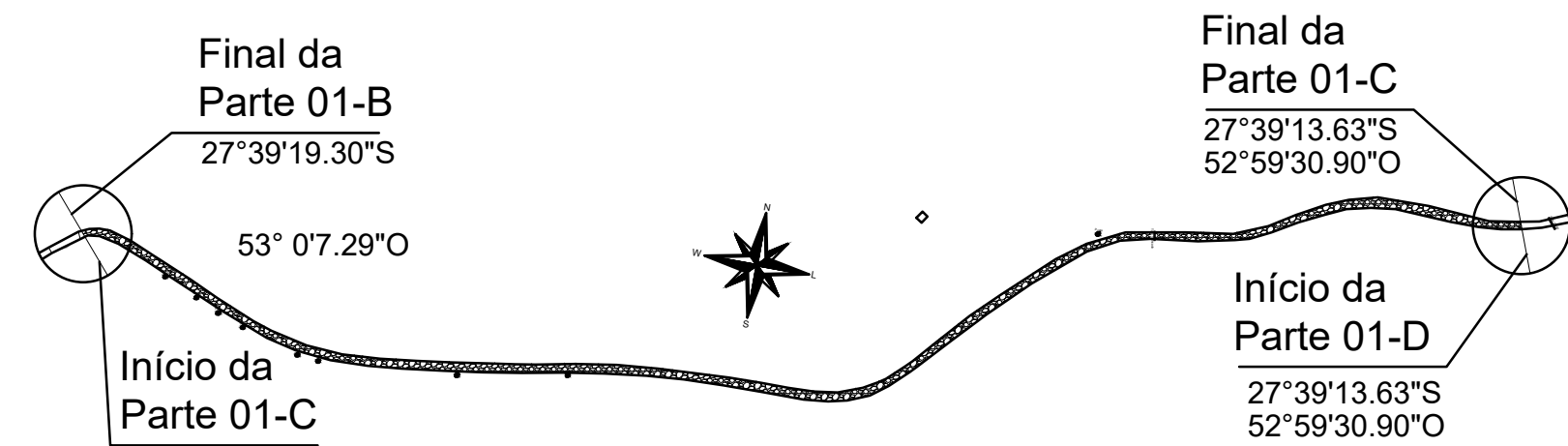
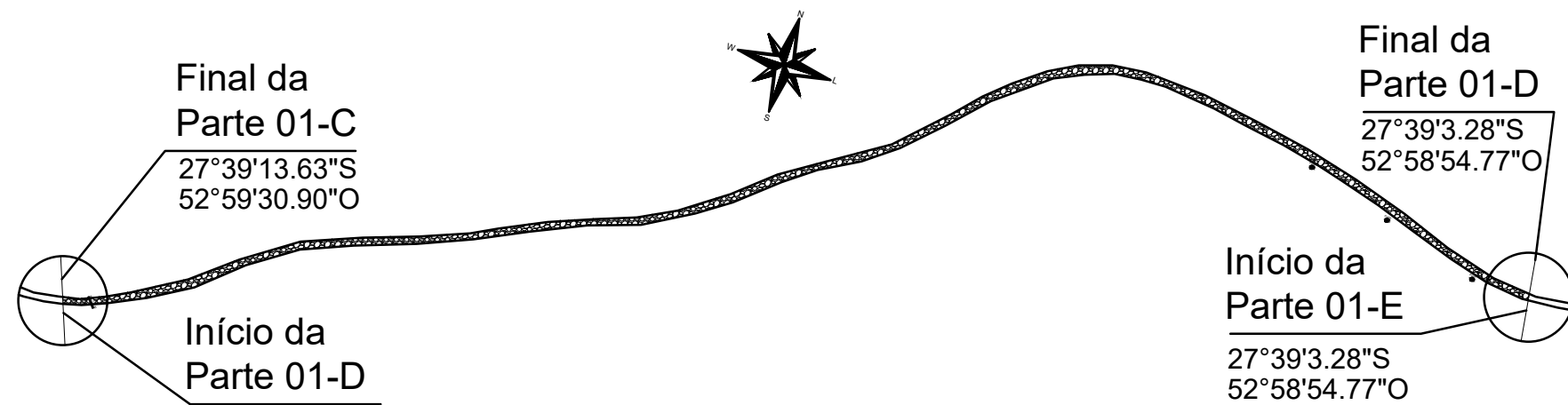
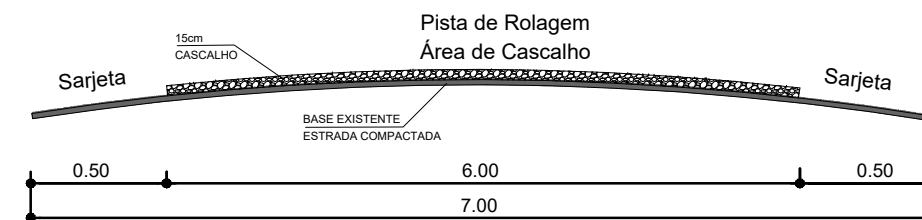


Comprimento Total= 13.860,00m

Pista de Rolagem= 13.860,00 x 6= 83.160,00m²

Sarjetas= 13.860,00 x 1= 13.860,00m²

Área Total= 97.020,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: Linha Alto Paraiso, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
ENG.º CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

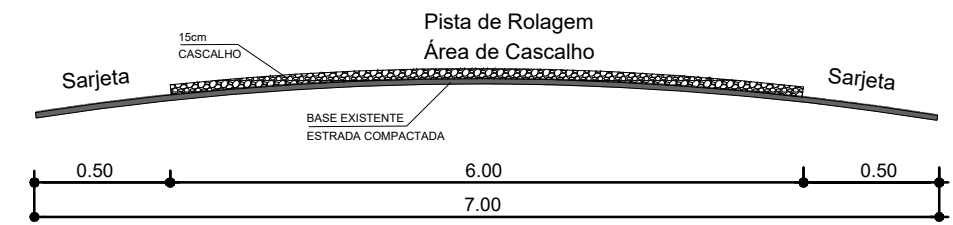
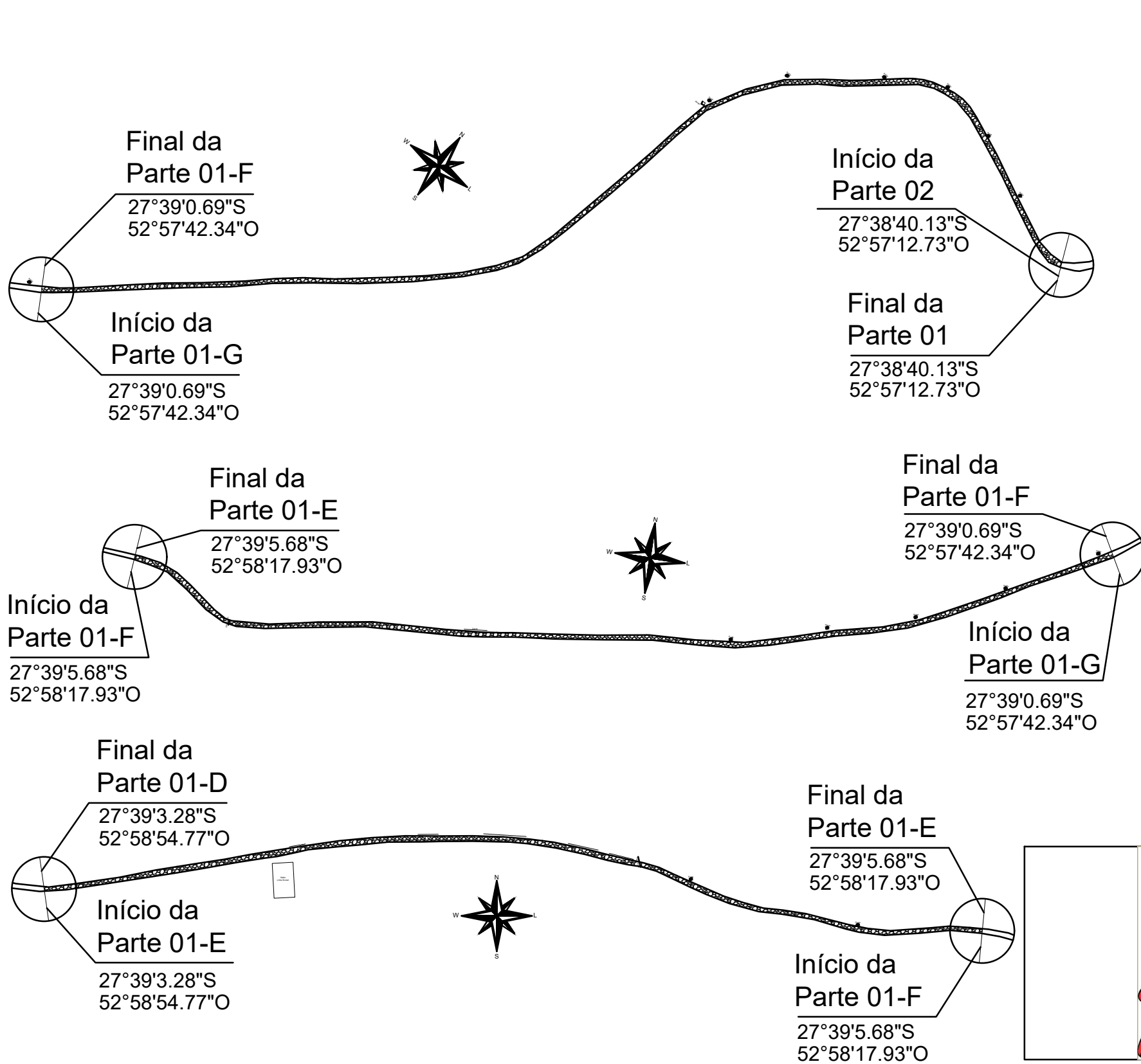
PRANCHA: 01/04

DATA: NOVEMBRO/2023

ESCALA: 1/5000

ÁREA: 97.020,00m²

DESENHO EDSON



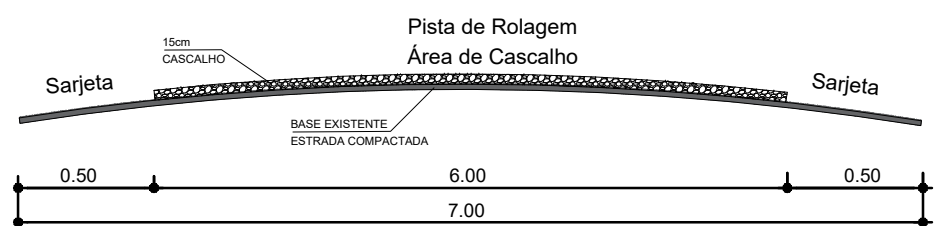
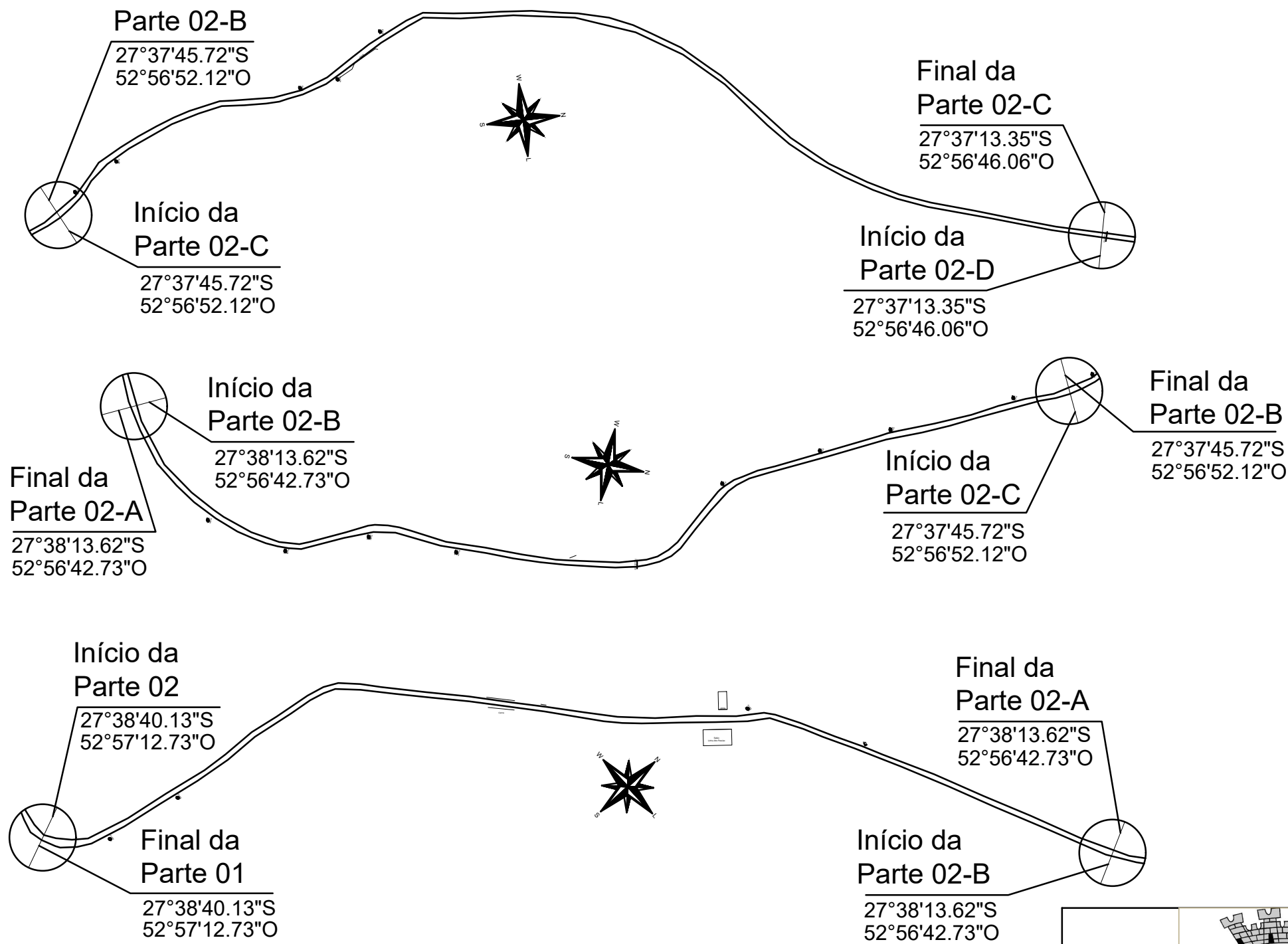
Perfil Transversal

Comprimento Total= 13.860,00m
 Pista de Rolagem= 13.860,00 x 6= 83.160,00m²
 Sarjetas= 13.860,00 x 1= 13.860,00m²
 Área Total= 97.020,00m²

	MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS
	FIDELVINO MENEGAZZO Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA OBRA: PAVIMENTAÇÃO LOCAL: Linha Alto Paraiso, Constantina - RS	RESP. TÉCNICO: SANDRO AUGUSTO BONFANTI ENG.º CIVIL CREA RS 071955-D
---	---

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 97.020,00m ²	02/04
DESENHO EDSON			



Perfil Transversal

Comprimento Total= 13.860,00m

Pista de Rolagem= 13.860,00 x 6= 83.160,00m²

Sarjetas= 13.860,00 x 1= 13.860,00m²

Área Total= 97.020,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Alto Paraiso, Constantina - RS

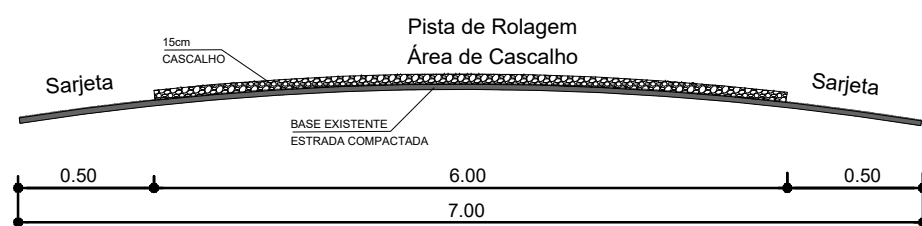
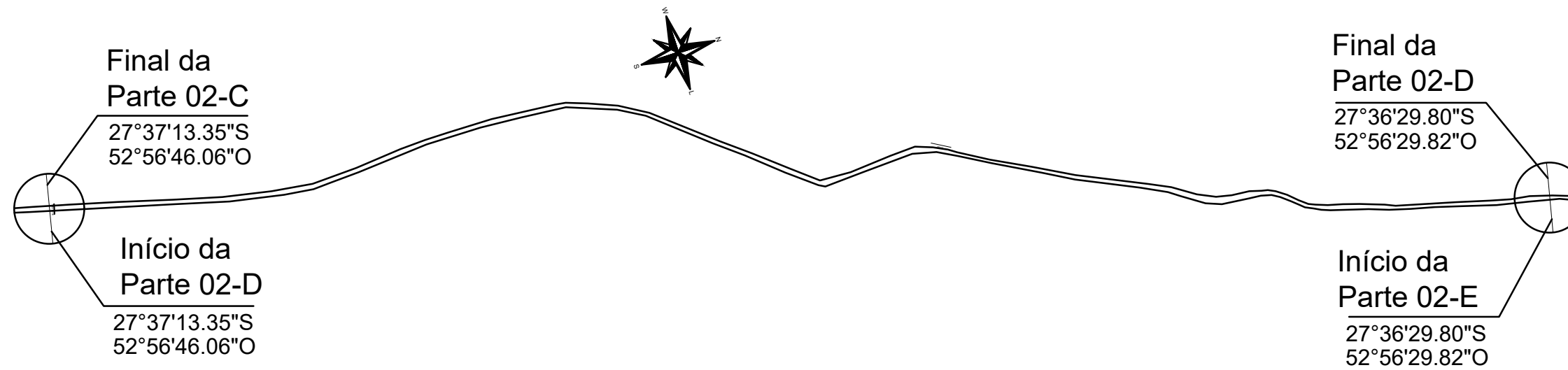
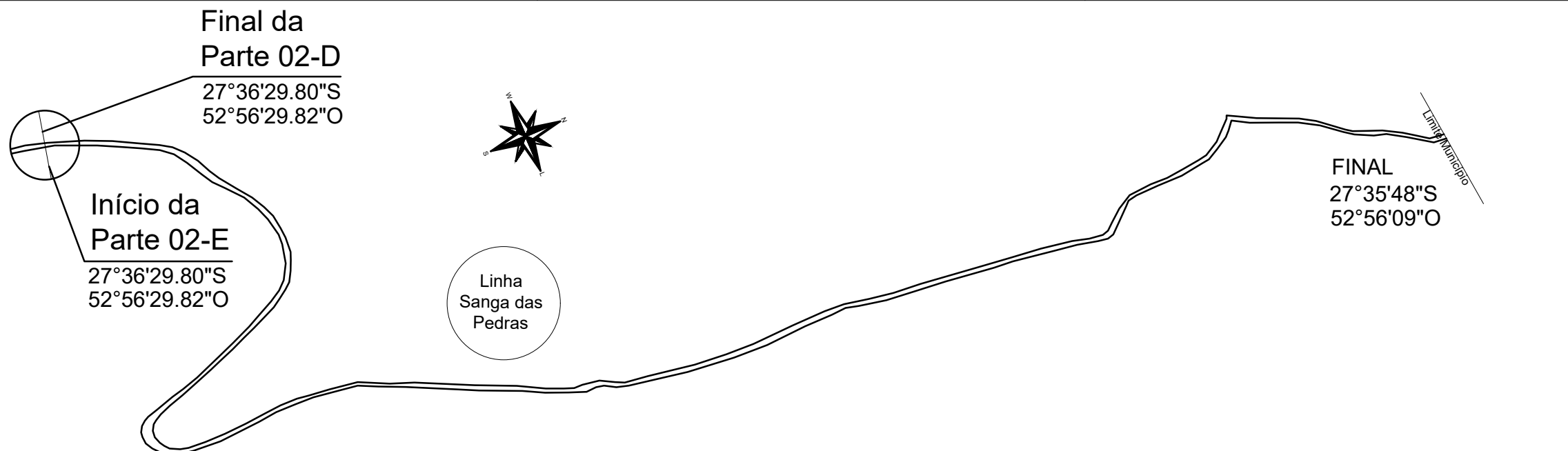
RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG.º CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

PRANCHA: **03/04**

DATA: NOVEMBRO/2023 ESCALA: 1/5000 ÁREA: 97.020,00m² DESENHO EDSON



Perfil Transversal

Comprimento Total= 13.860,00m
 Pista de Rolagem= 13.860,00 x 6= 83.160,00m²
 Sarjetas= 13.860,00 x 1= 13.860,00m²
 Área Total= 97.020,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

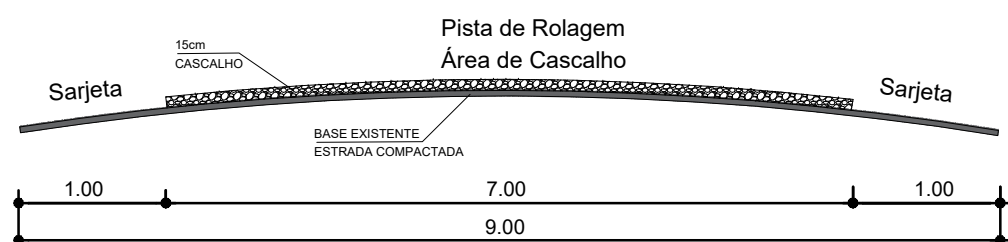
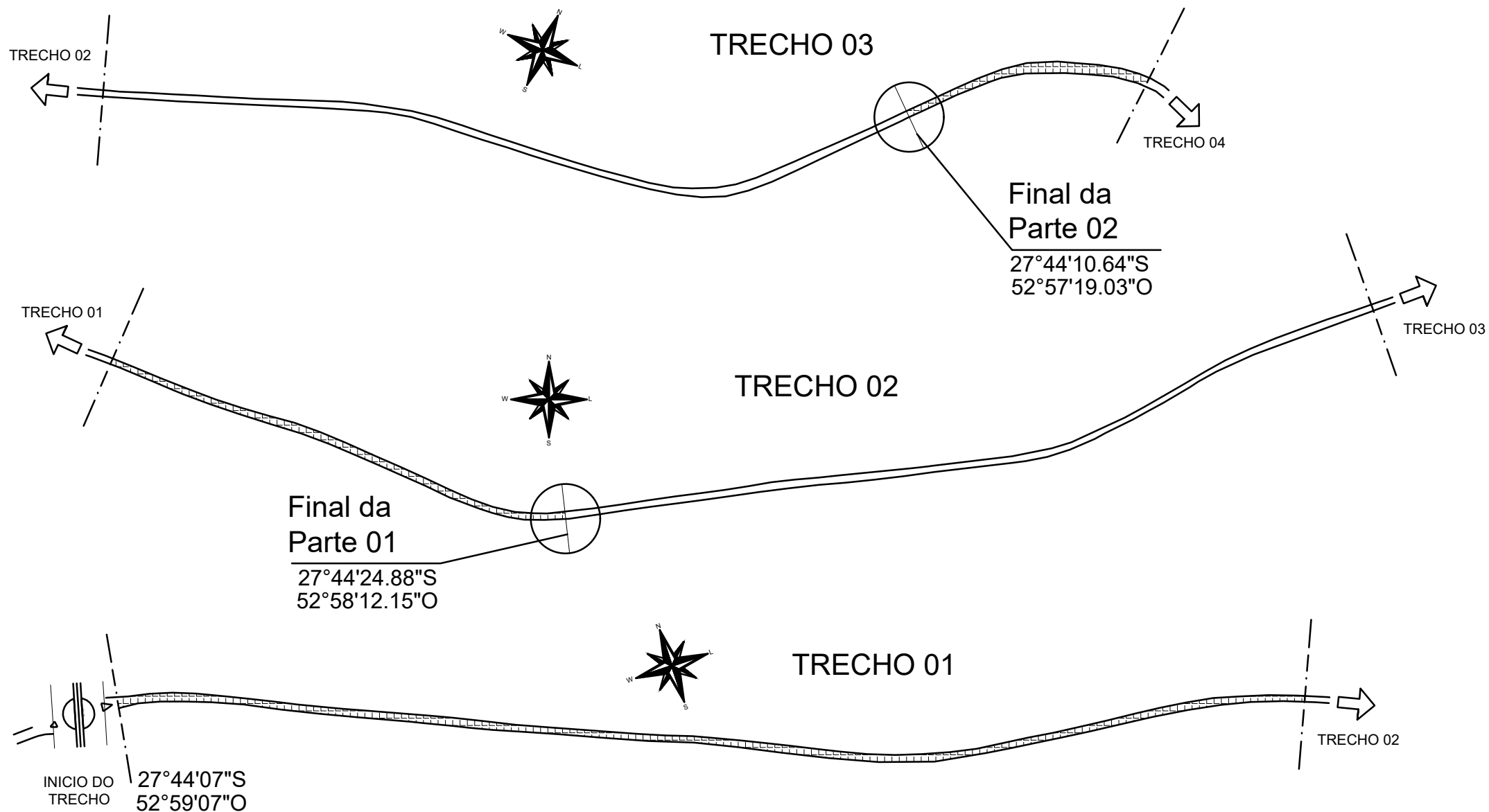
 FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Alto Paraiso, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

 SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG.º CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 97.020,00m ²	DESENHO EDSON
			04/04



Perfil Transversal

Comprimento Total= 6.470,00m
 Pista de Rolagem= 6.470,00 x 7= 45.290,00m²
 Sarjetas= 6.470,00 x 2= 12.940,00m²
 Área Total= 58.230,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

 FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

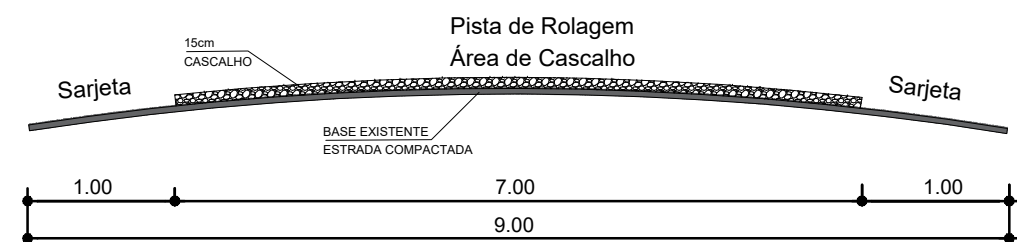
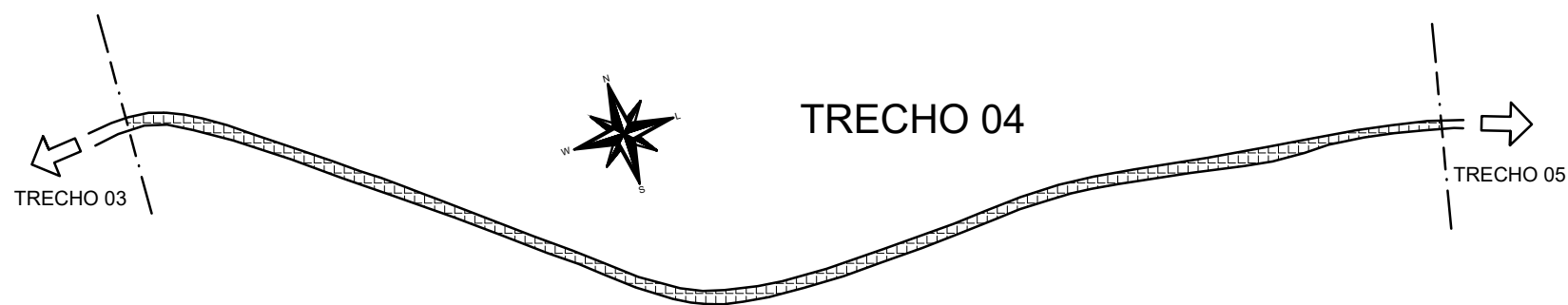
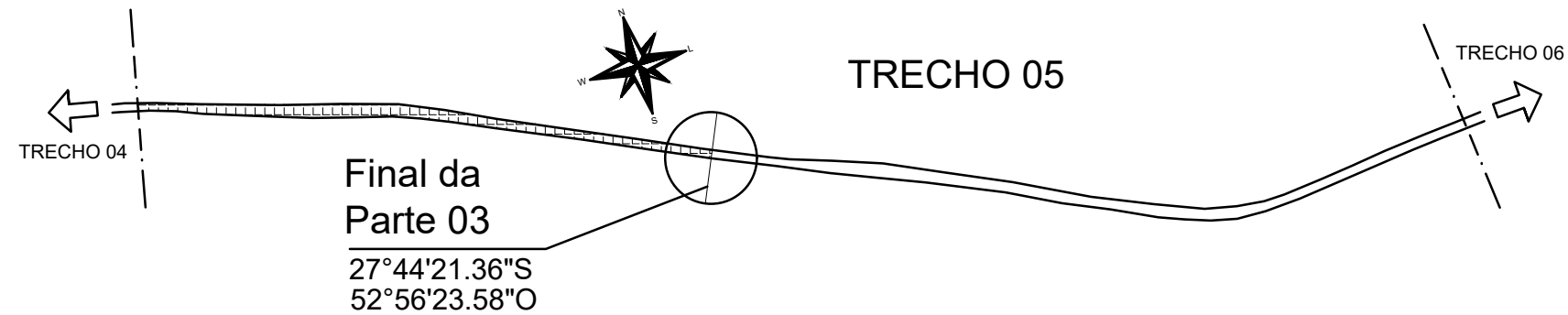
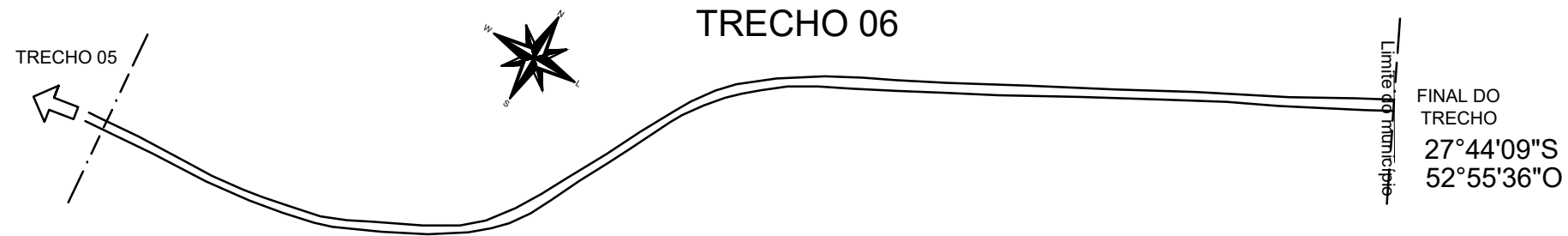
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Matriz, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

 SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

DATA: OUTUBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 58.230,00m ²	DESENHO EDSON	PRANCHA: 01/02
-----------------------	-------------------	----------------------------------	------------------	--------------------------



Perfil Transversal

Comprimento Total= 6.470,00m
 Pista de Rolagem= 6.470,00 x 7= 45.290,00m²
 Sarjetas= 6.470,00 x 2= 12.940,00m²
 Área Total= 58.230,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

 FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

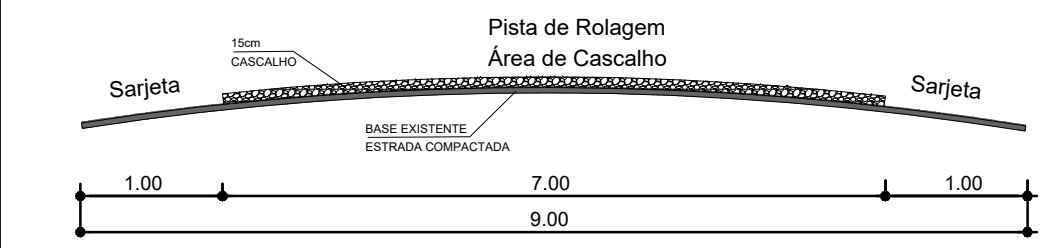
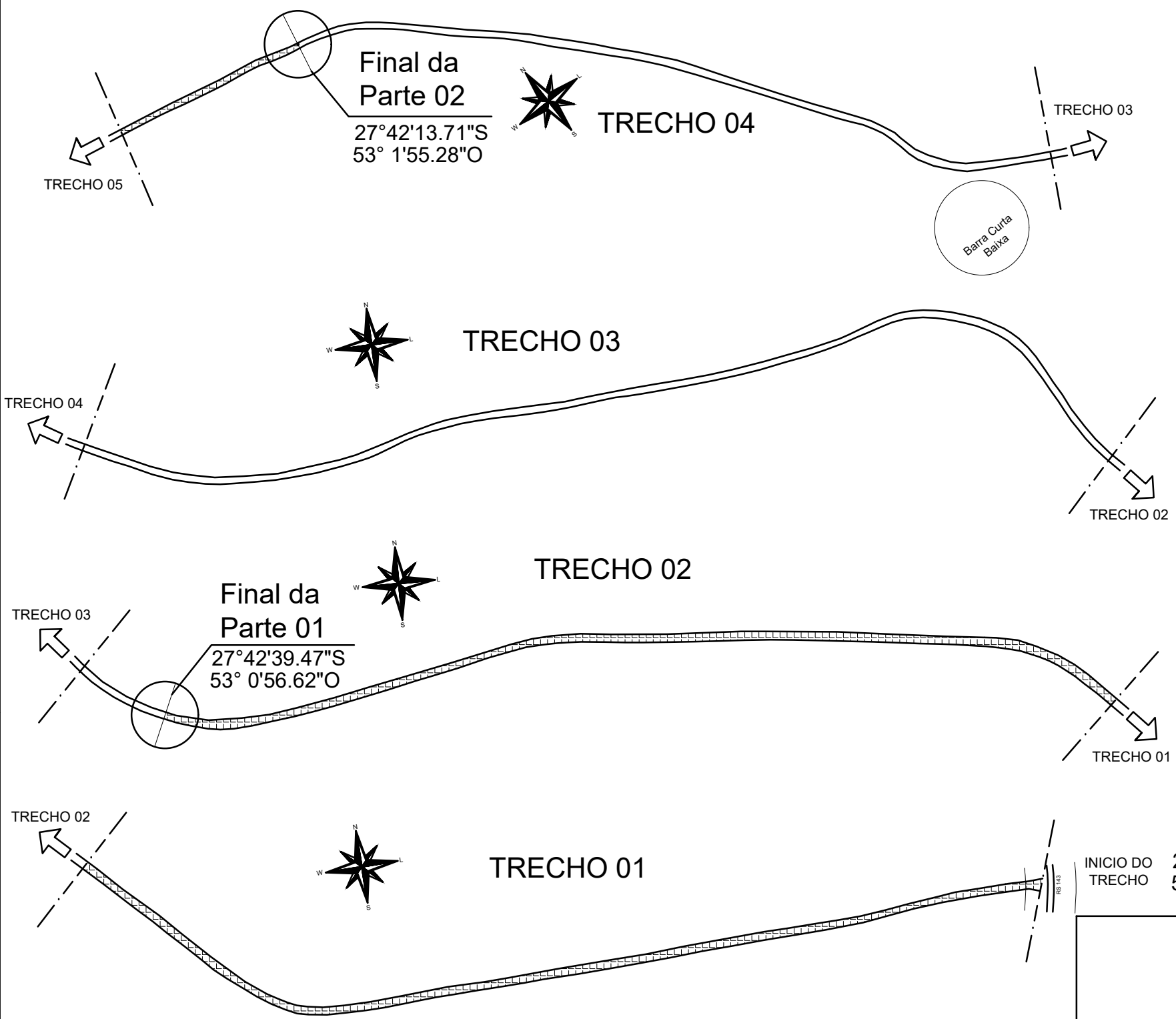
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Matriz, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

 SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: OUTUBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 58.230,00m ²	DESENHO EDSON
			02/02

Comprimento Total= 7.905,00m
 Pista de Rolagem= 7.905,00 x 7= 55.335,00m²
 Sarjetas= 7.905,00 x 2= 15.810,00m²
 Área Total= 71.145,00m²



Perfil Transversal

INICIO DO TRECHO 27°42'48"S
52°59'49"O



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

 FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Barra Curta, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

 SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

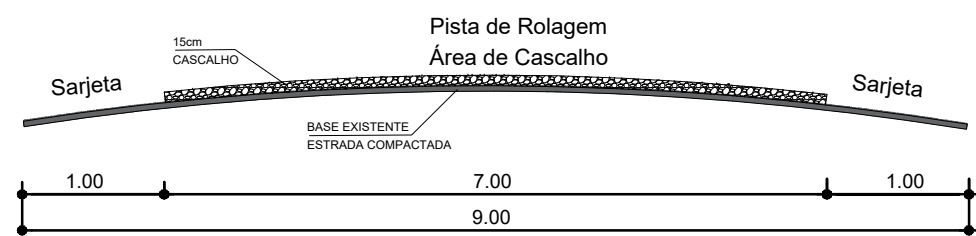
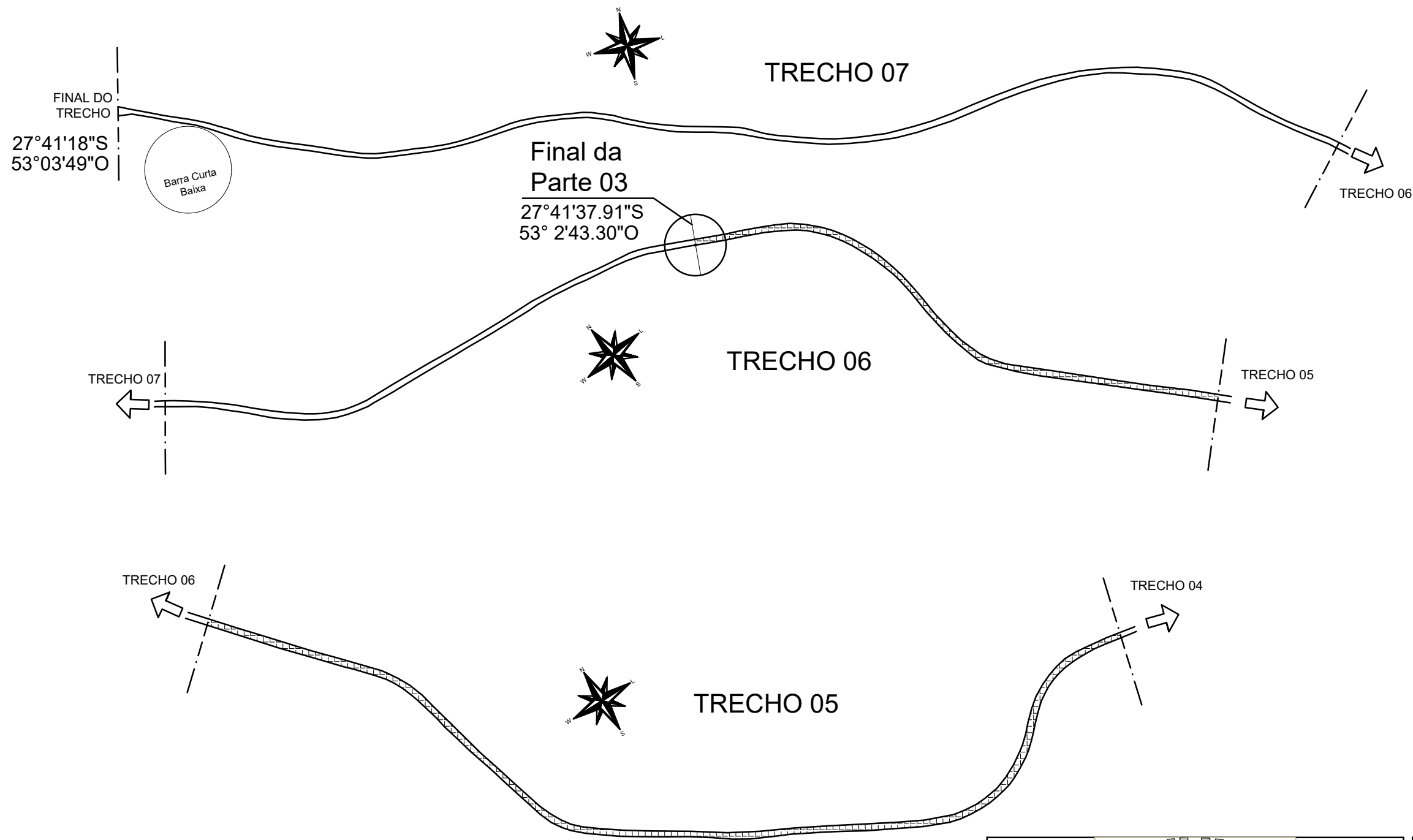
LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL PRANCHA: 01/02

DATA: OUTUBRO/2023

ESCALA: 1/5000

ÁREA: 71.145,00m²

DESENHO EDSON



Perfil Transversal

Comprimento Total= 7.905,00m

Pista de Rolagem= 7.905,00 x 7= 55.335,00m²

Sarjetas= 7.905,00 x 2= 15.810,00m²

Área Total= 71.145,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: Linha Barra Curta, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
ENGº. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

PRANCHA:

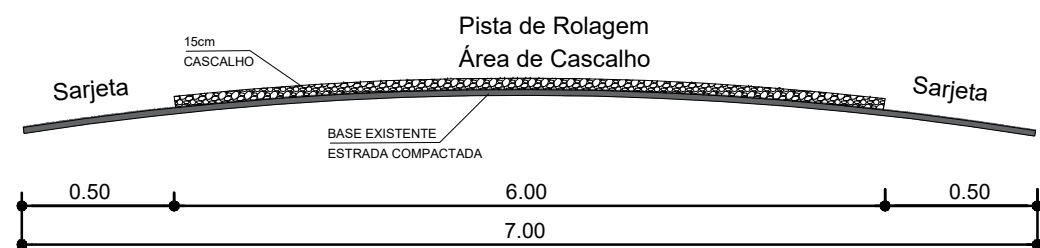
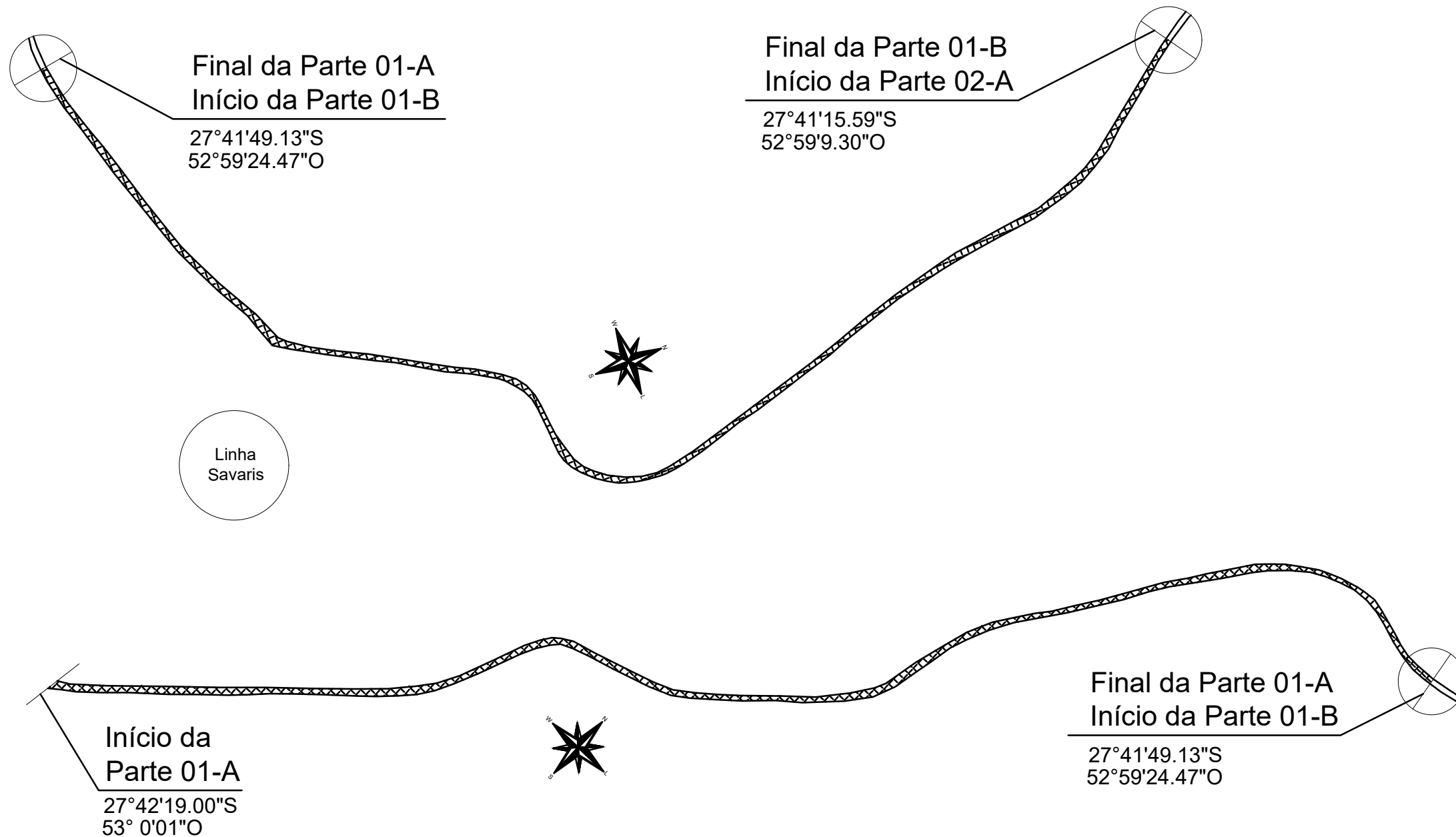
DATA:
OUTUBRO/2023

ESCALA:
1/5000

ÁREA:
71.145,00m²

DESENHO
EDSON

02/02



Perfil Transversal

Comprimento Total= 11.700,00m
 Pista de Rolagem= 11.700,00 x 6= 70.200,00m²
 Sarjetas= 11.700,00 x 1= 11.700,00m²
 Área Total= 81.900,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

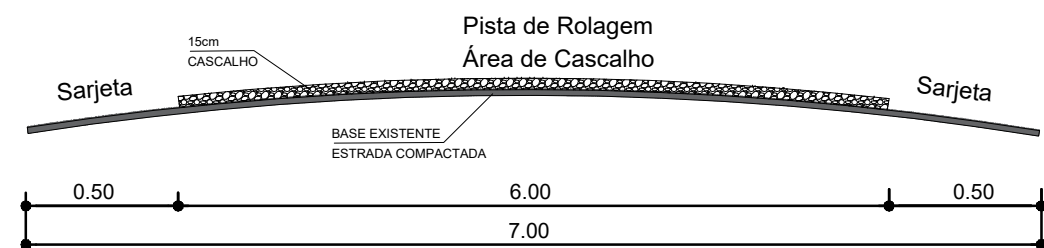
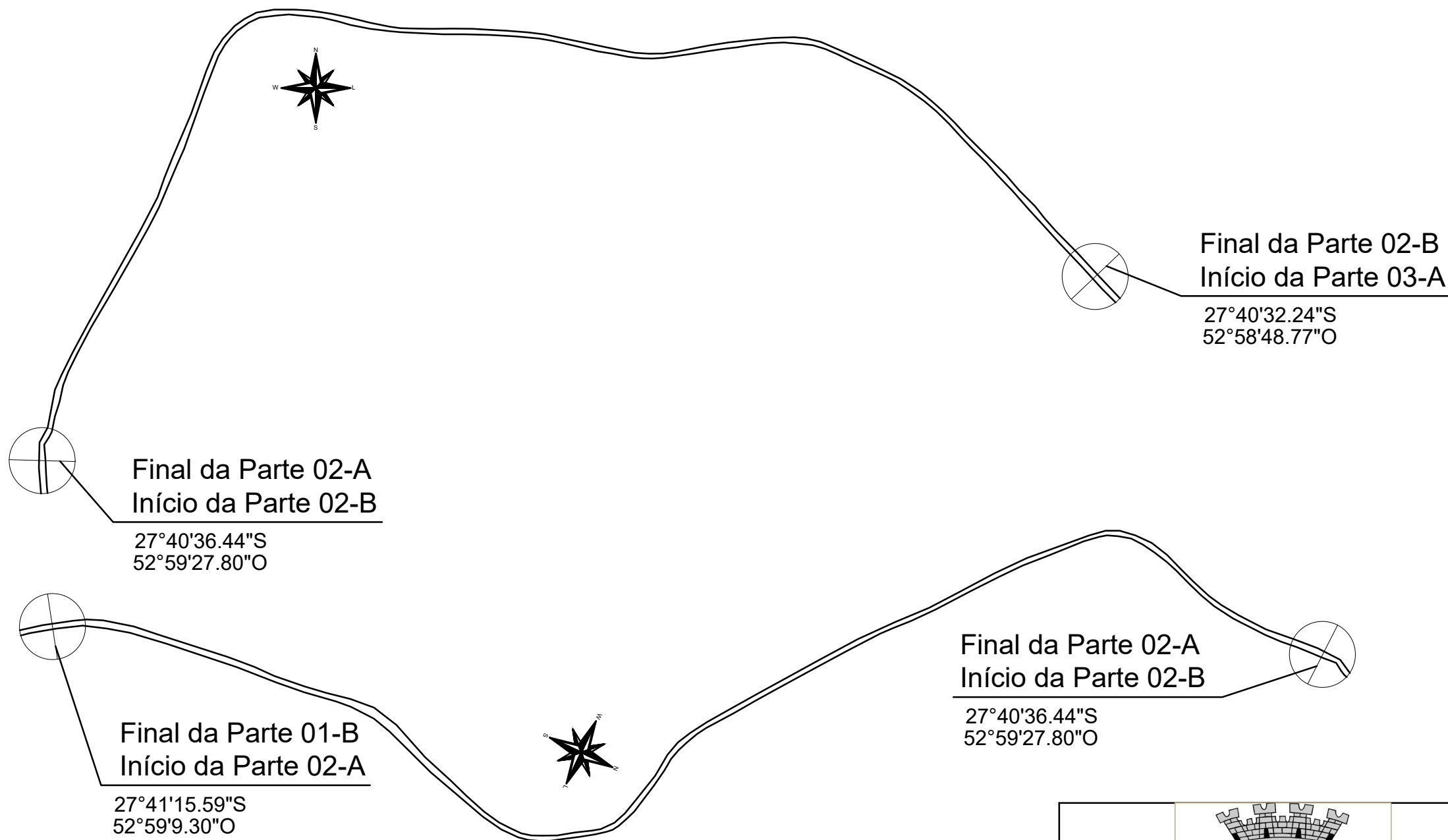
 FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Savaris, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

 SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 81.900,00m ²	DESENHO EDSON
			01/04



Perfil Transversal

Comprimento Total= 11.700,00m
 Pista de Rolagem= 11.700,00 x 6= 70.200,00m²
 Sarjetas= 11.700,00 x 1= 11.700,00m²
 Área Total= 81.900,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

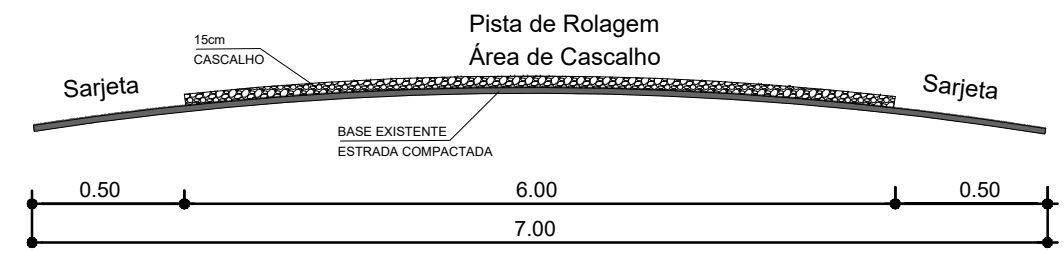
FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Savaris, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

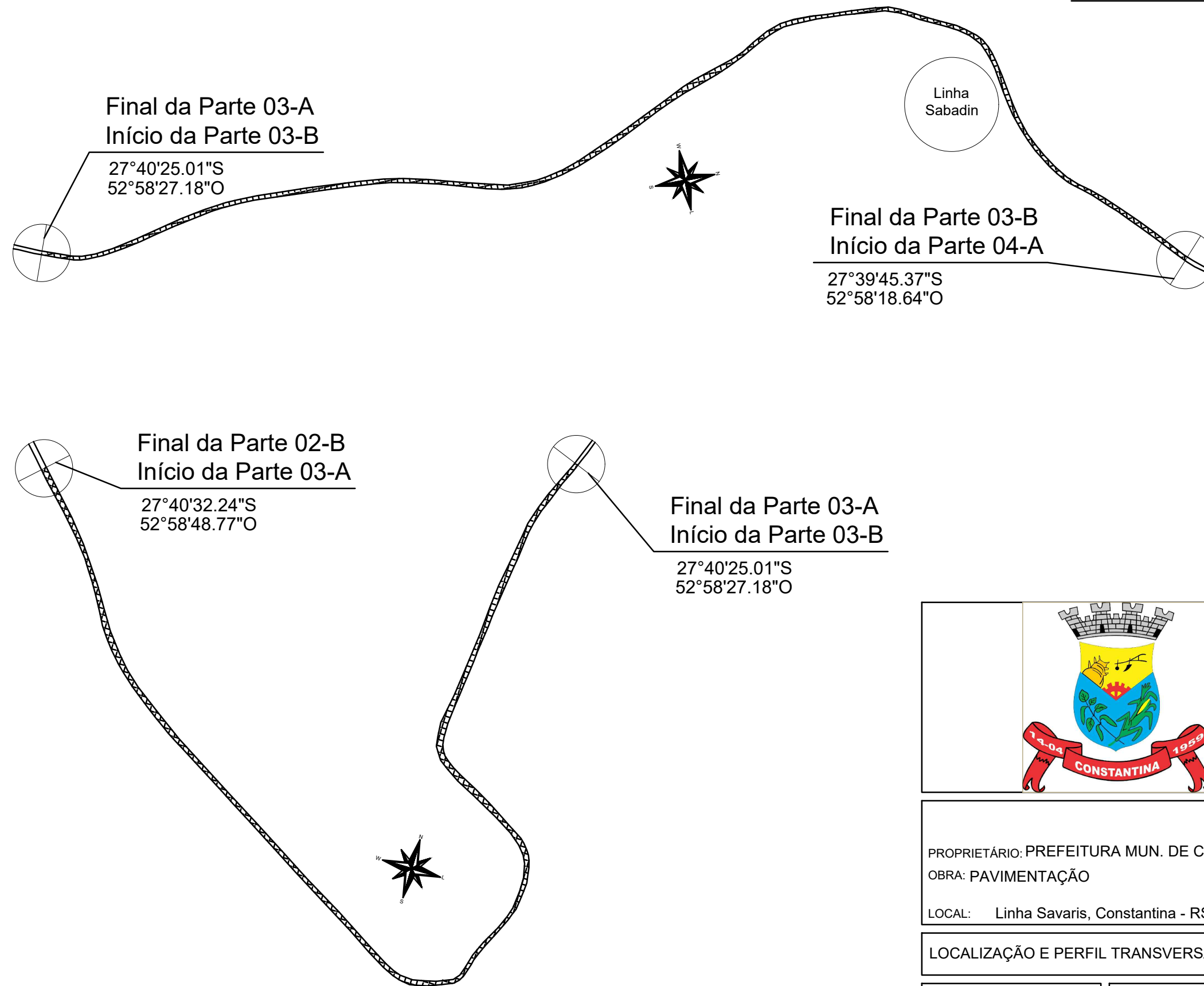
SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 81.900,00m ²	DESENHO EDSON
			02/04



Perfil Transversal

Comprimento Total= 11.700,00m
 Pista de Rolagem= 11.700,00 x 6= 70.200,00m²
 Sarjetas= 11.700,00 x 1= 11.700,00m²
 Área Total= 81.900,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Savaris, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG.º CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

PRANCHA:

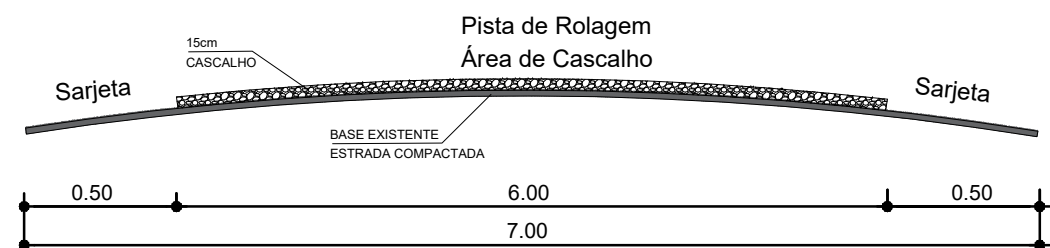
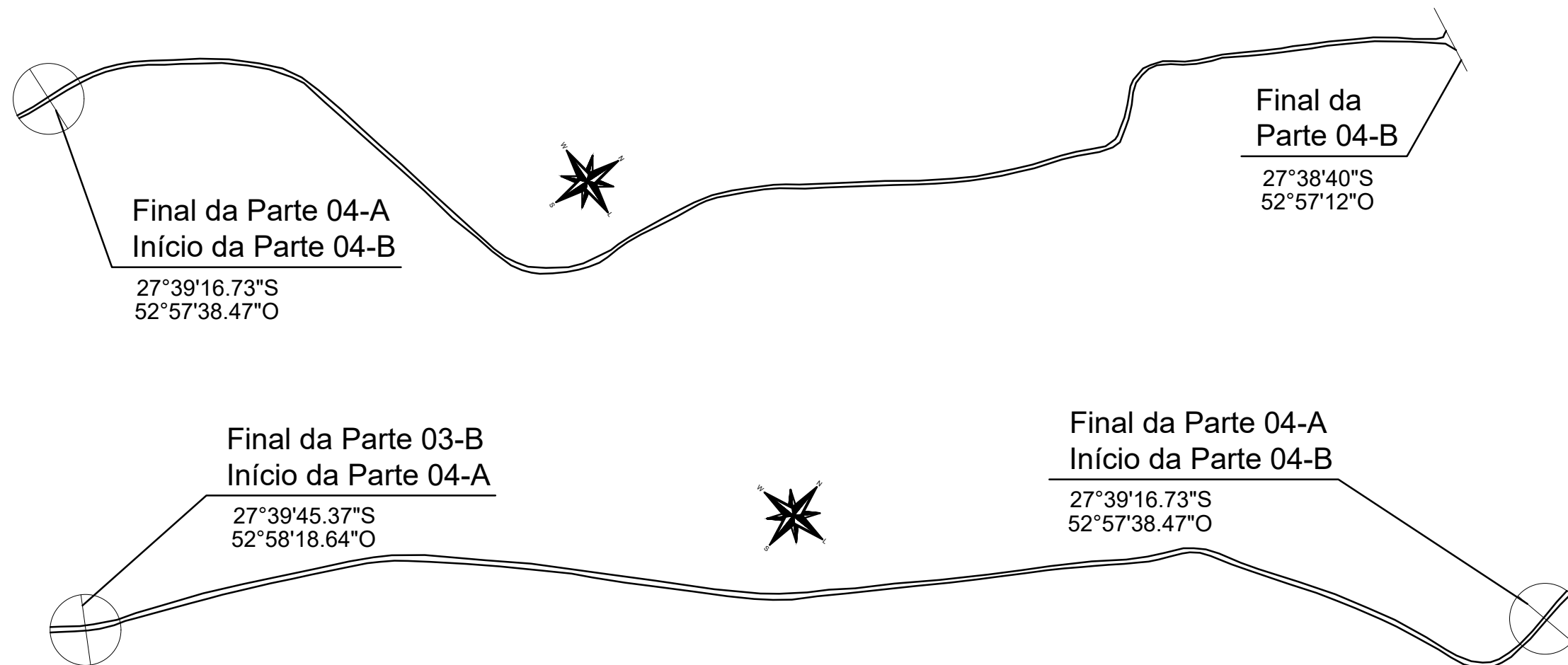
DATA:
 NOVEMBRO/2023

ESCALA:
 1/5000

ÁREA:
 81.900,00m²

DESENHO
 EDSON

03/04



Perfil Transversal

Comprimento Total= 11.700,00m
 Pista de Rolagem= 11.700,00 x 6= 70.200,00m²
 Sarjetas= 11.700,00 x 1= 11.700,00m²
 Área Total= 81.900,00m²

	<p>MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS</p> <p>FIDELVINO MENEGAZZO Prefeito Municipal</p>
--	--

<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA OBRA: PAVIMENTAÇÃO LOCAL: Linha Savaris, Constantina - RS</p>	<p>RESP. TÉCNICO:</p> <p>SANDRO AUGUSTO BONFANTI ENG. CIVIL CREA RS 071955-D</p>
---	---

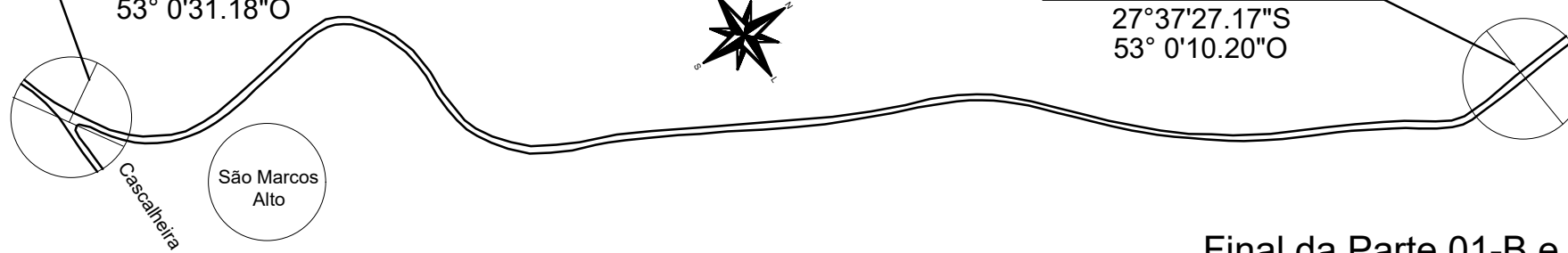
LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 81.900,00m ²	04/04
DESENHO EDSON			

Final da Parte 01-B e
Início da Parte 02-A

27°37'57.04"S
53° 0'31.18"O

Final da Parte 02-A e
Início da Parte 02-B

27°37'27.17"S
53° 0'10.20"O



Final da Parte 01-B e
Início da Parte 02-A

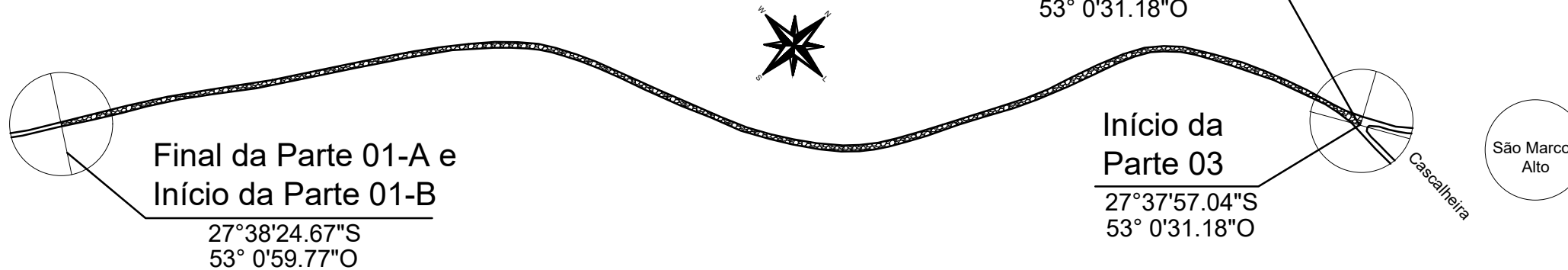
27°37'57.04"S
53° 0'31.18"O

Final da Parte 01-A e
Início da Parte 01-B

27°38'24.67"S
53° 0'59.77"O

Início da
Parte 03

27°37'57.04"S
53° 0'31.18"O

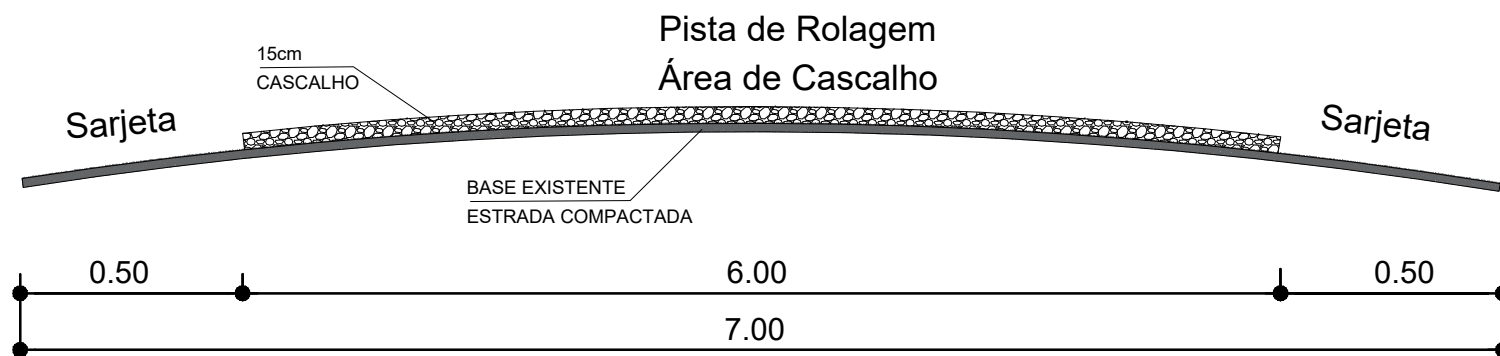
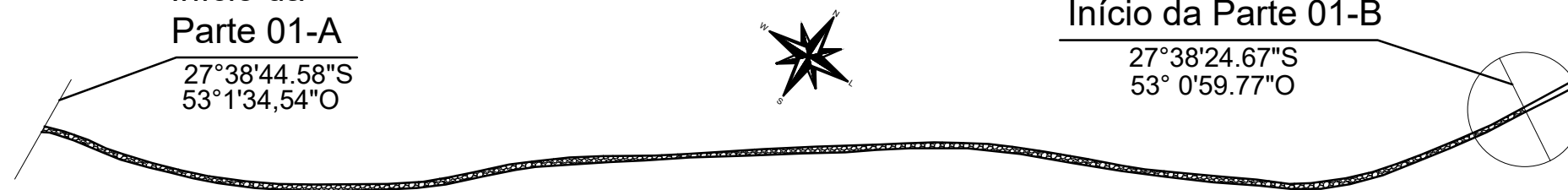


Início da
Parte 01-A

27°38'44.58"S
53° 1'34,54"O

Final da Parte 01-A e
Início da Parte 01-B

27°38'24.67"S
53° 0'59.77"O



Perfil Transversal

Comprimento Total= 6.050,00m

Pista de Rolagem= 6.050,00 x 6= 36.300,00m²

Sarjetas= 5.950,00 x 1= 6.050,00m²

Área Total= 42.350,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: Linha São Marcos, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

PRANCHA:

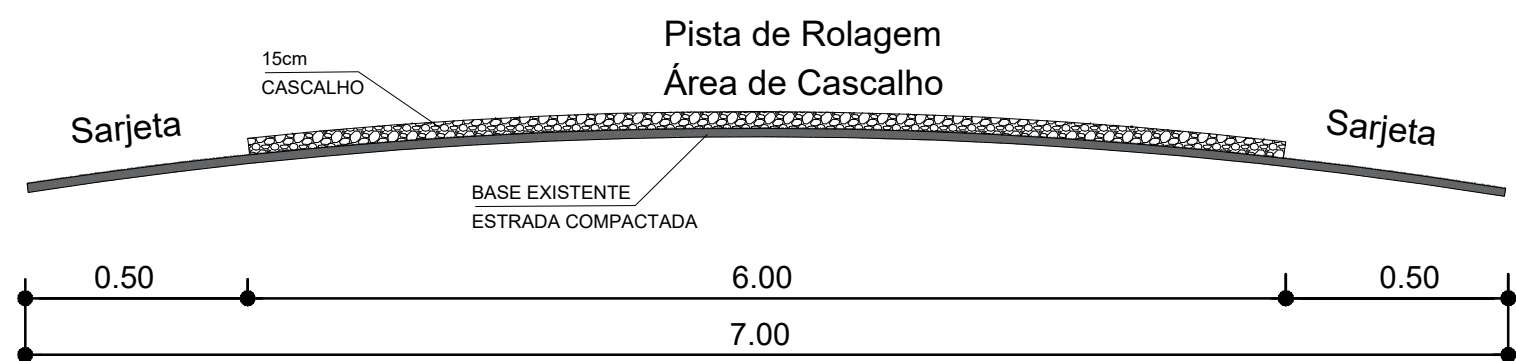
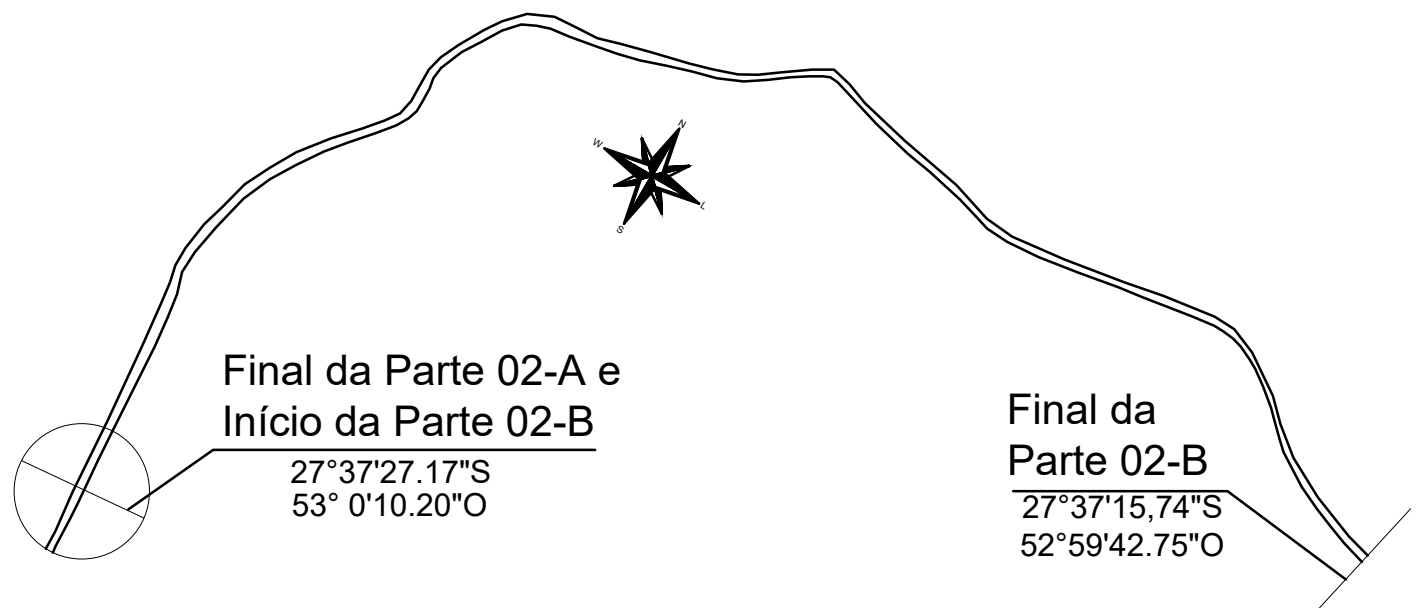
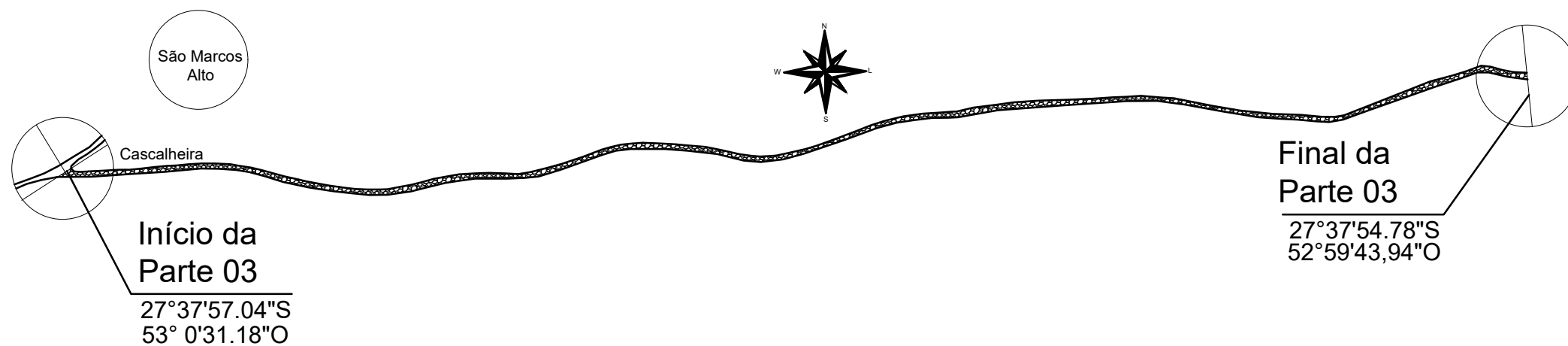
DATA:
NOVEMBRO/2023

ESCALA:
1/5000

ÁREA:
42.350,00m²

DESENHO
EDSON

01/02



Perfil Transversal

Comprimento Total= 6.050,00m
 Pista de Rolagem= 6.050,00 x 6= 36.300,00m²
 Sarjetas= 5.950,00 x 1= 6.050,00m²
 Área Total= 42.350,00m²



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

 FIDELVINO MENEGAZZO
 Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha São Marcos, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

 SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 42.350,00m ²	DESENHO EDSON
			02/02

Início da Parte 01

27°41'17.99"S
53° 3'49.21"O

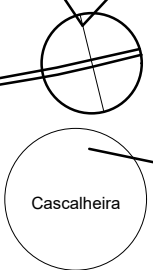


Final da Parte 01

27°40'53.20"S
53° 3'46.40"O

Início da Parte 02

27°40'53.20"S
53° 3'46.40"O



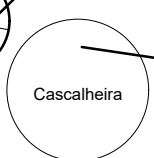
27°40'53.20"S
53° 3'46.40"O

Final da Parte 01

27°40'53.20"S
53° 3'46.40"O

Início da Parte 02

27°40'53.20"S
53° 3'46.40"O



27°40'53.20"S
53° 3'46.40"O

Início da Parte 03-A

27°40'34.27"S
53° 2'53.78"O

Final da Parte 02

27°40'34.27"S
53° 2'53.78"O

Final da Parte 04-D

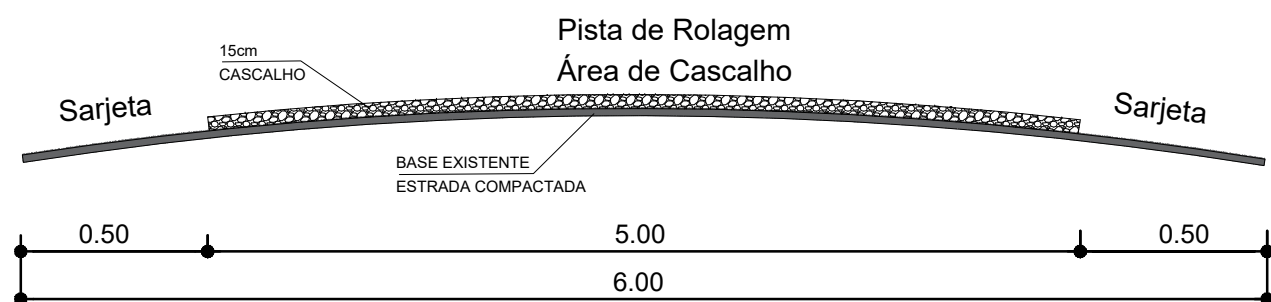
27°40'34.27"S
53° 2'53.78"O

Comprimento Total= 11.230,00m

Pista de Rolagem= 11.230,00 x 5= 56.150,00m²

Sarjetas= 11.230,00 x 1= 11.230,00m²

Área Total= 67.380,00m²



Perfil Transversal



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: Linha Bressan, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
ENG.º CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

PRANCHA:

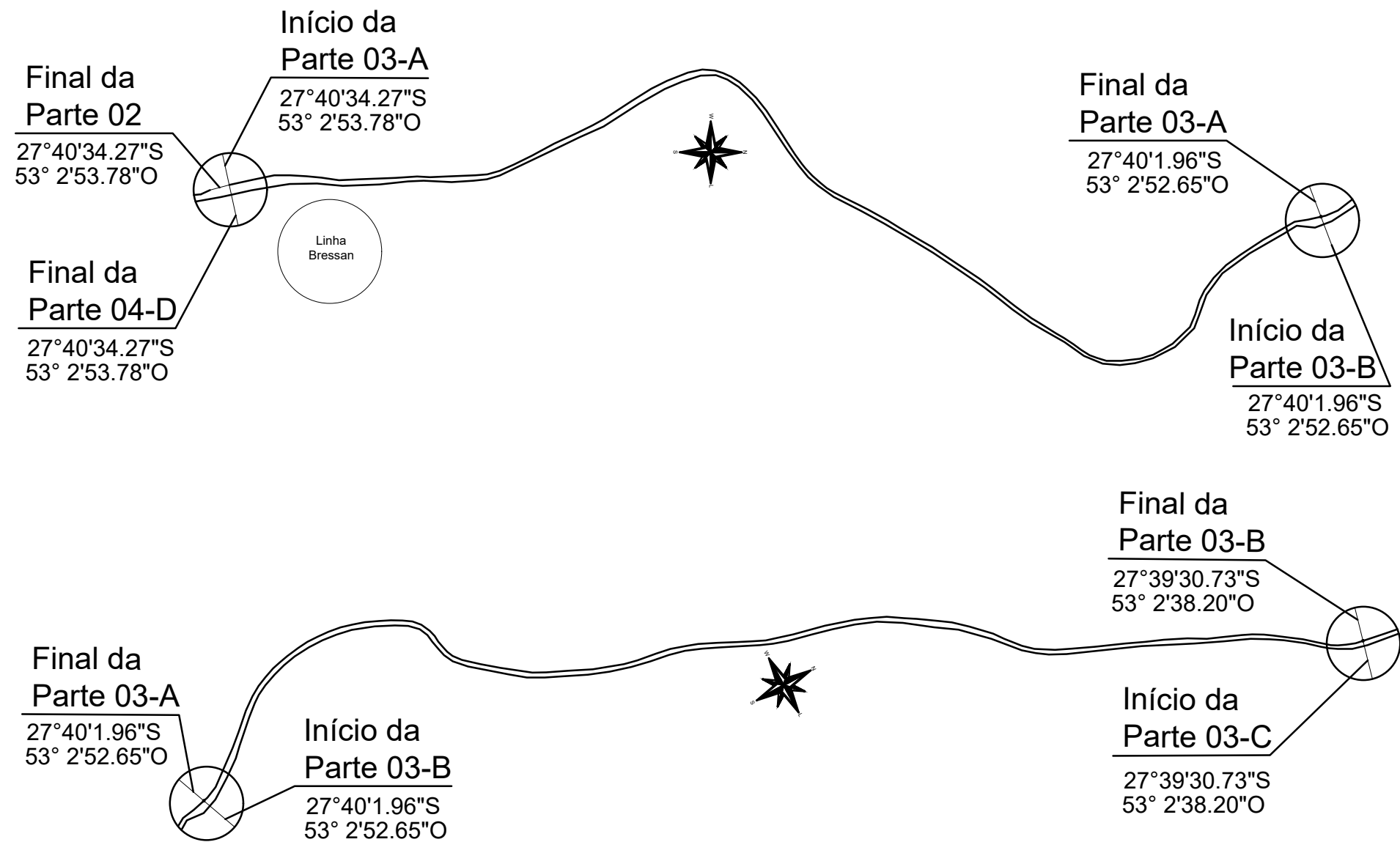
DATA:
NOVEMBRO/2023

ESCALA:
1/5000

ÁREA:
67.380,00m²

DESENHO
EDSON

01/05

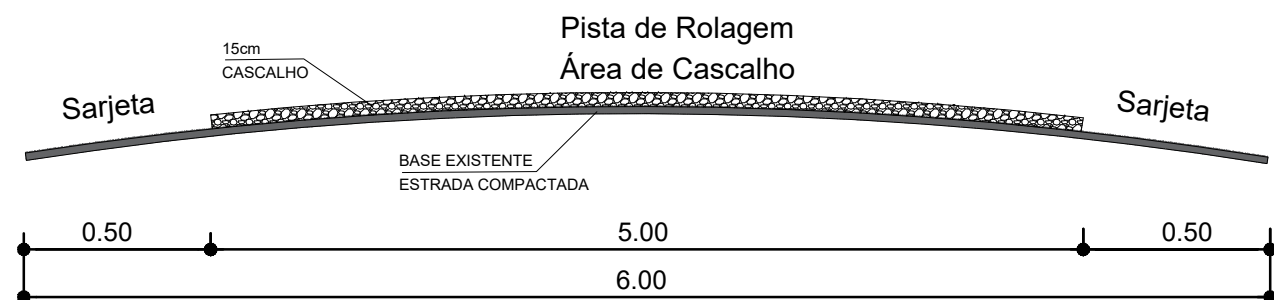


Comprimento Total= 11.230,00m


Pista de Rolagem= 11.230,00 x 5= 56.150,00m²

Sarjetas= 11.230,00 x 1= 11.230,00m²

Área Total= 67.380,00m²

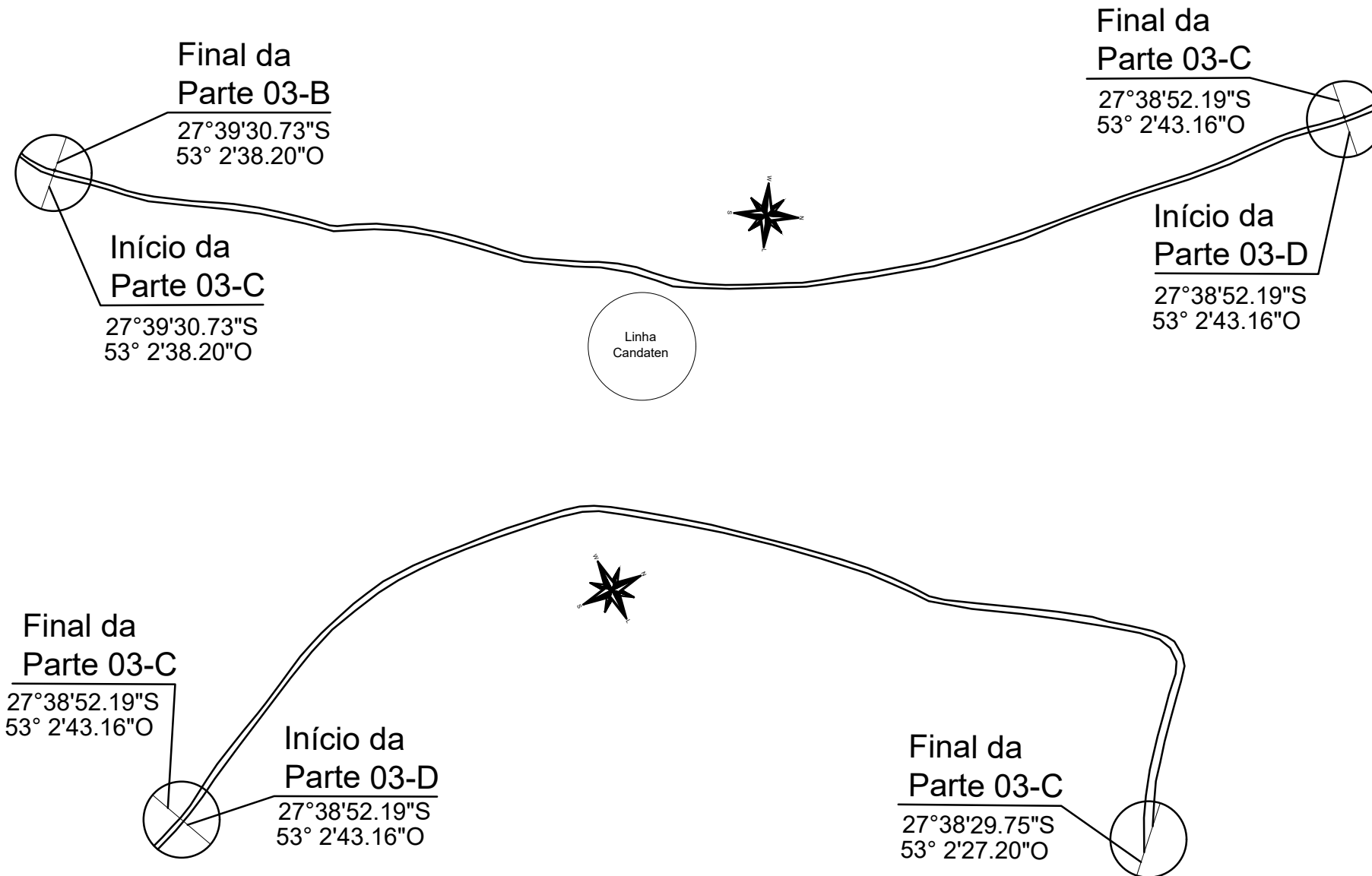


Perfil Transversal

	MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS
	FIDELVINO MENEGAZZO Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA OBRA: PAVIMENTAÇÃO LOCAL: Linha Bressan, Constantina - RS	RESP. TÉCNICO: SANDRO AUGUSTO BONFANTI ENG. CIVIL CREA RS 071955-D
--	---

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000	ÁREA: 67.380,00m ²	DESENHO EDSON
			02/05

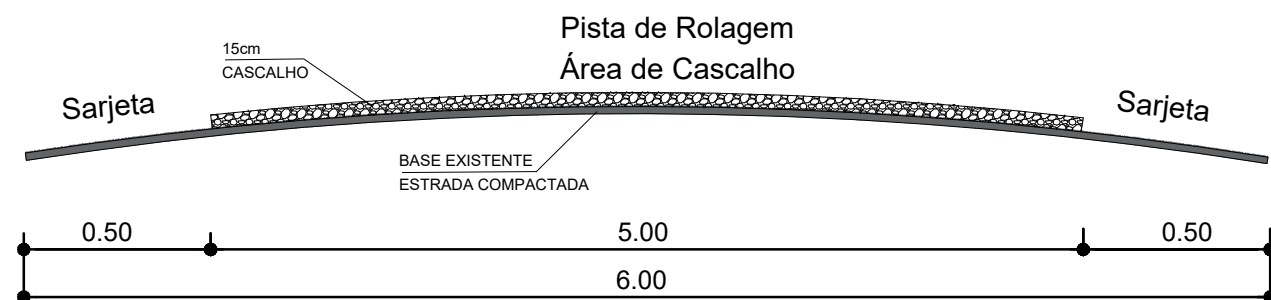


Comprimento Total= 11.230,00m

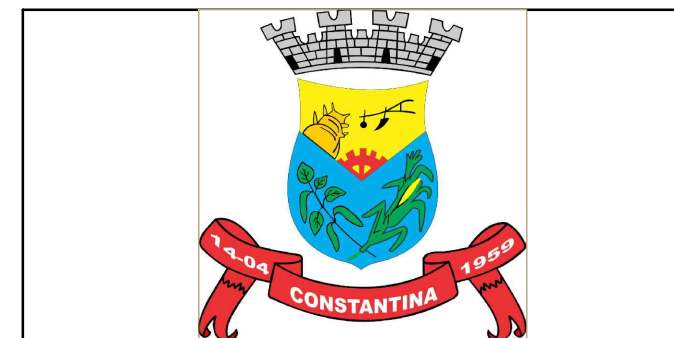
Pista de Rolagem= 11.230,00 x 5= 56.150,00m²

Sarjetas= 11.230,00 x 1= 11.230,00m²

Área Total= 67.380,00m²



Perfil Transversal



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: Linha Bressan, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
ENGº. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

PRANCHA:

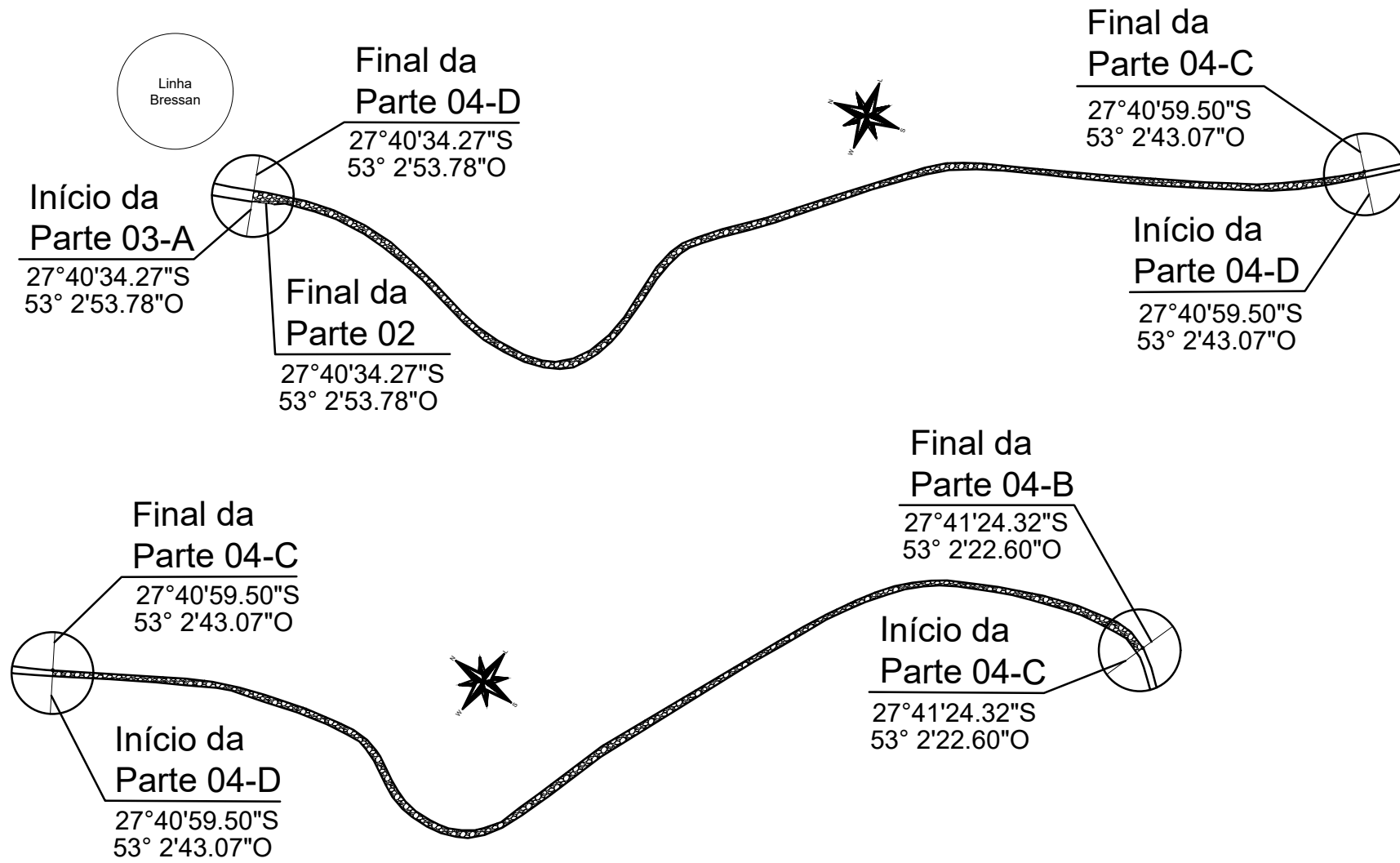
DATA:
NOVEMBRO/2023

ESCALA:
1/5000

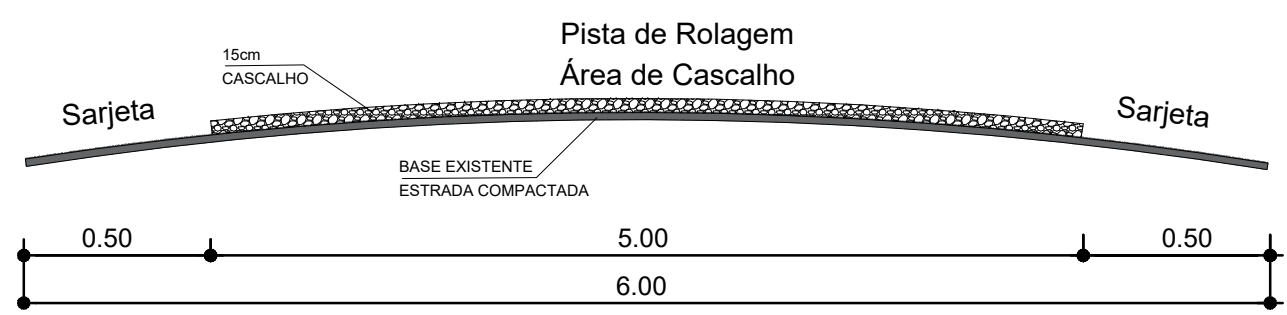
ÁREA:
67.380,00m²

DESENHO
EDSON


03/05

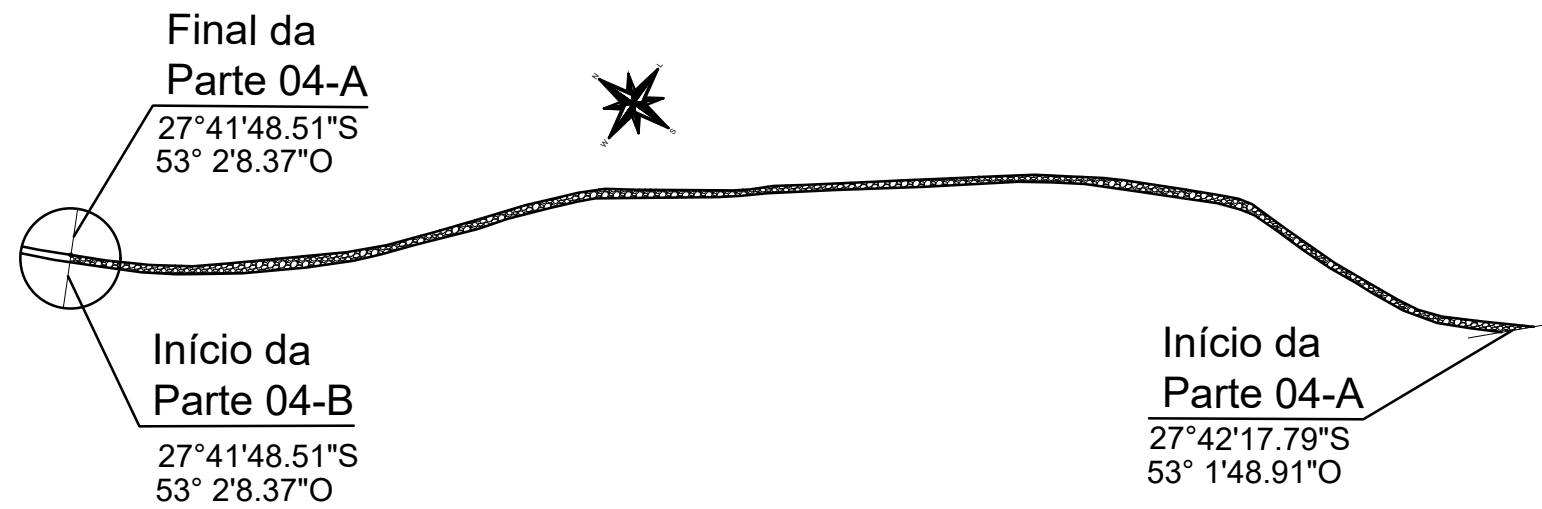
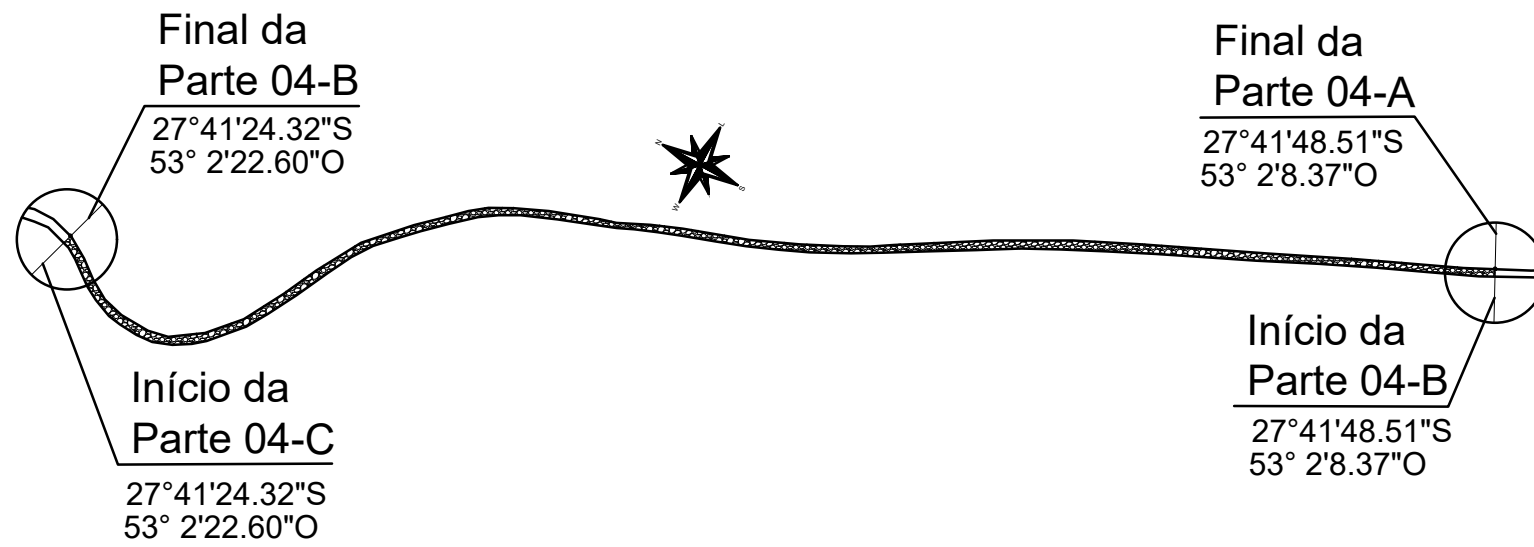


Comprimento Total= 11.230,00m
 Pista de Rolagem= 11.230,00 x 5= 56.150,00m²
 Sarjetas= 11.230,00 x 1= 11.230,00m²
 Área Total= 67.380,00m²



Perfil Transversal

	MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS
	FIDELVINO MENEGAZZO Prefeito Municipal
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA OBRA: PAVIMENTAÇÃO LOCAL: Linha Bressan, Constantina - RS	RESP. TÉCNICO: SANDRO AUGUSTO BONFANTI ENGº. CIVIL CREA RS 071955-D
LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL	
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1/5000
ÁREA: 67.380,00m ²	DESENHO EDSON
PRANCHA: 04/05	

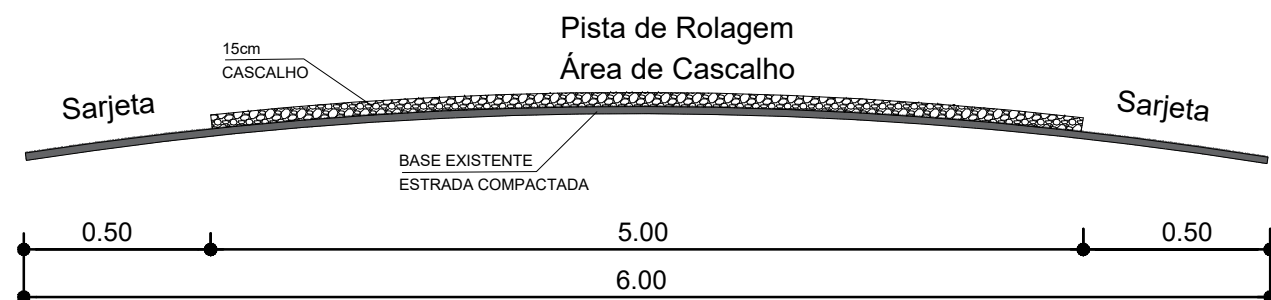


Comprimento Total= 11.230,00m

Pista de Rolagem= 11.230,00 x 5= 56.150,00m²

Sarjetas= 11.230,00 x 1= 11.230,00m²

Área Total= 67.380,00m²



Perfil Transversal



MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

FIDELVINO MENEGAZZO
Prefeito Municipal

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO
 LOCAL: Linha Bressan, Constantina - RS

RESP. TÉCNICO:

SANDRO AUGUSTO BONFANTI
 ENG. CIVIL CREA RS 071955-D

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL

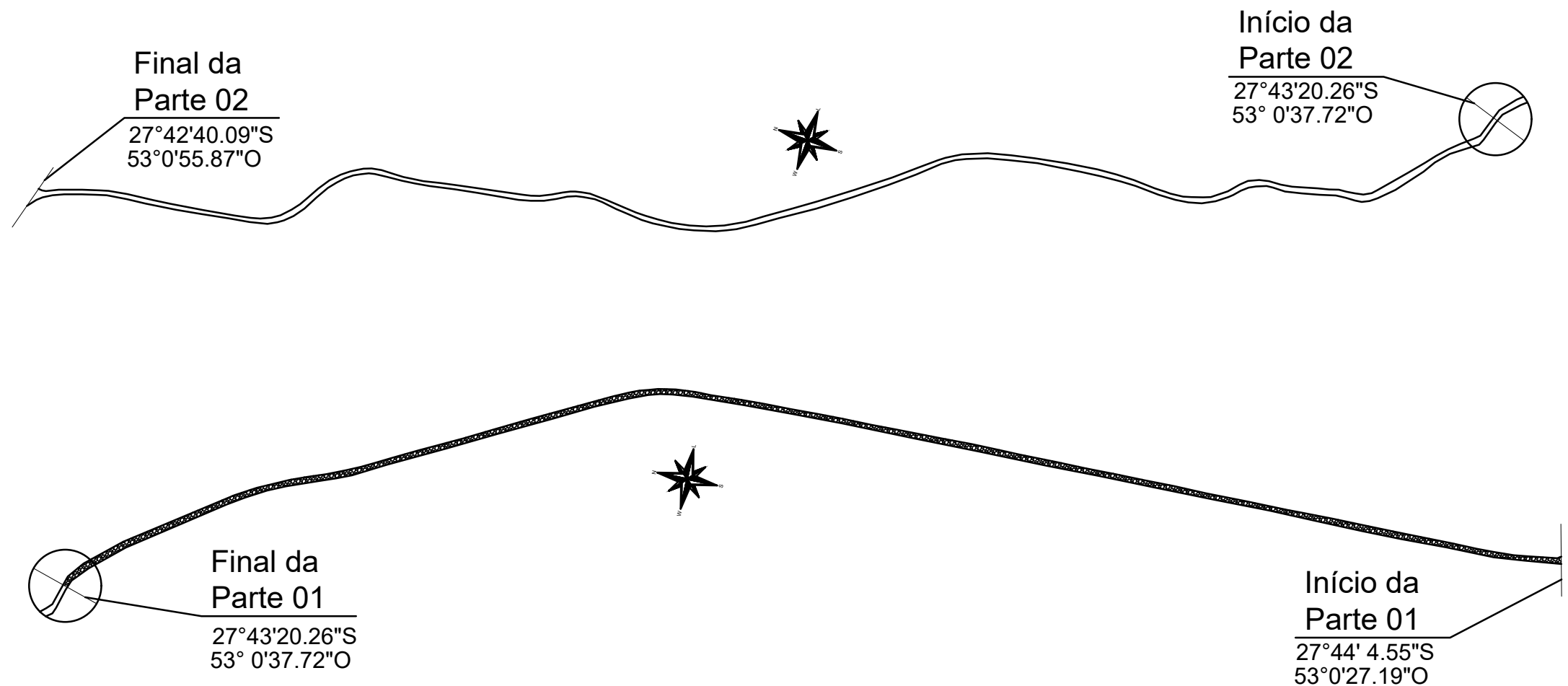
PRANCHA: 05/05

DATA:
NOVEMBRO/2023

ESCALA:
1/5000

ÁREA:
67.380,00m²

DESENHO
EDSON

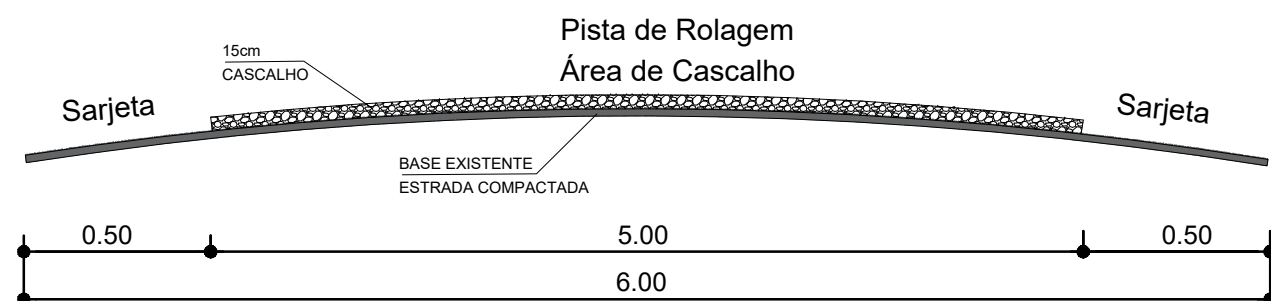


Comprimento Total= 2.840,00m

Pista de Rolagem= 2.840,00 x 5= 14.200,00m²

Sarjetas= 2.840,00 x 1= 2.840,00m²

Área Total= 17.040,00m²



Perfil Transversal

	<p>MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS</p> <p>FIDELVINO MENEGAZZO Prefeito Municipal</p>
--	--

<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE CONSTANTINA</p> <p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO</p> <p>LOCAL: Linha Sete de Setembro, Constantina - RS</p>	<p>RESP. TÉCNICO:</p> <p>SANDRO AUGUSTO BONFANTI ENG. CIVIL CREA RS 071955-D</p>
--	--

LOCALIZAÇÃO E PERFIL TRANSVERSAL			PRANCHA:
<p>DATA:</p> <p>NOVEMBRO/2023</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/5000</p>	<p>ÁREA:</p> <p>17.040,00m²</p>	<p>DESENHO</p> <p>EDSON</p>
			01/01