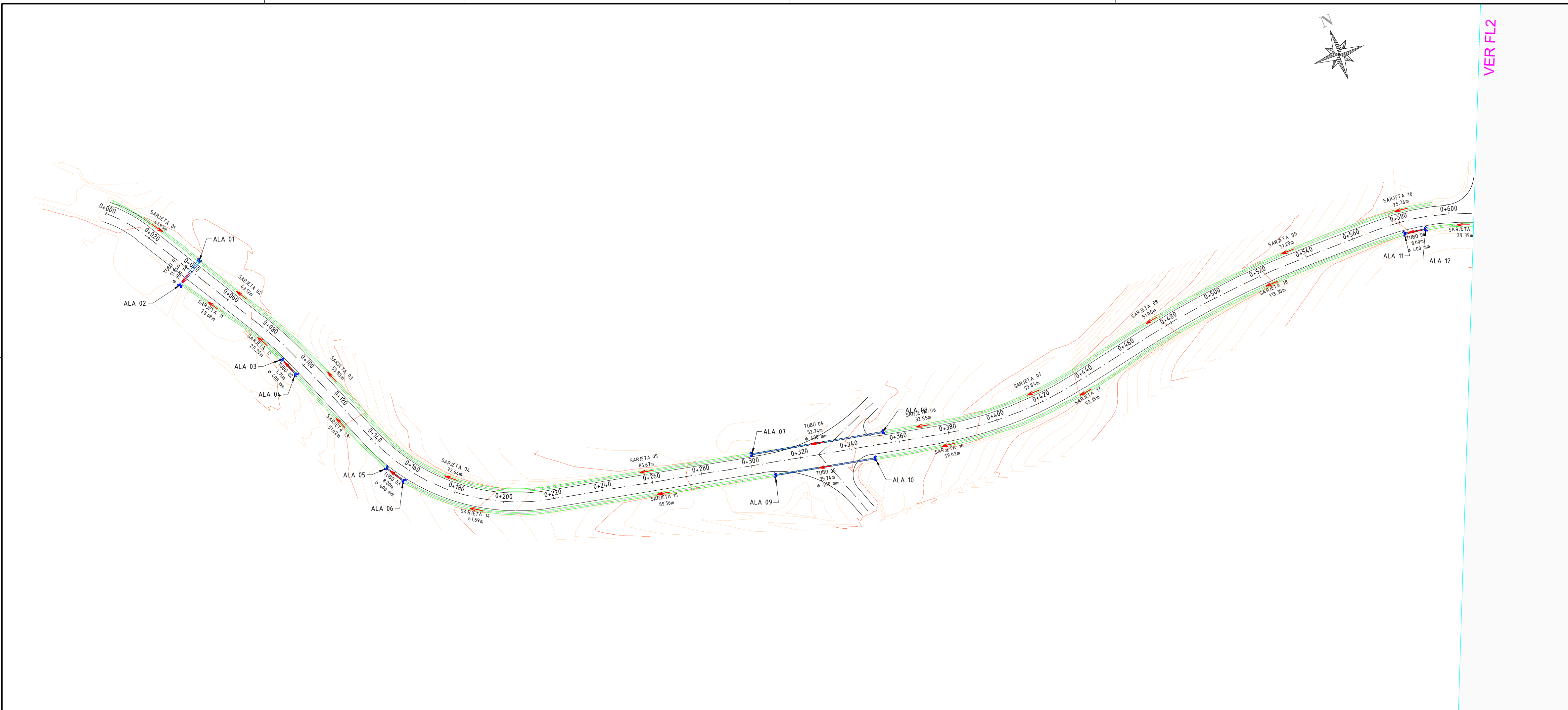




NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	ESTUDOS INICIAIS	22/11/2023
02	ESTUDOS FINAIS	12/12/2023

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

Seplacon Obras e Serviços Ltda
CNPJ: 14.911.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
CNPJ: 88.587.183/0001-34

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CB-014 E SCB-615 — ESTRADA SANTA LUIZA

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:

CONTRATANTE:

AUTOR DO PROJETO: SELMO GILVANI EBERHARDT
CONSELHO Nº: 175.282 — CREA/RS

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
CNPJ: 88.587.183/0001-34

DATA: DEZ/2023

ESCALA: 1:1000

ÁREA: 23.750,00m²

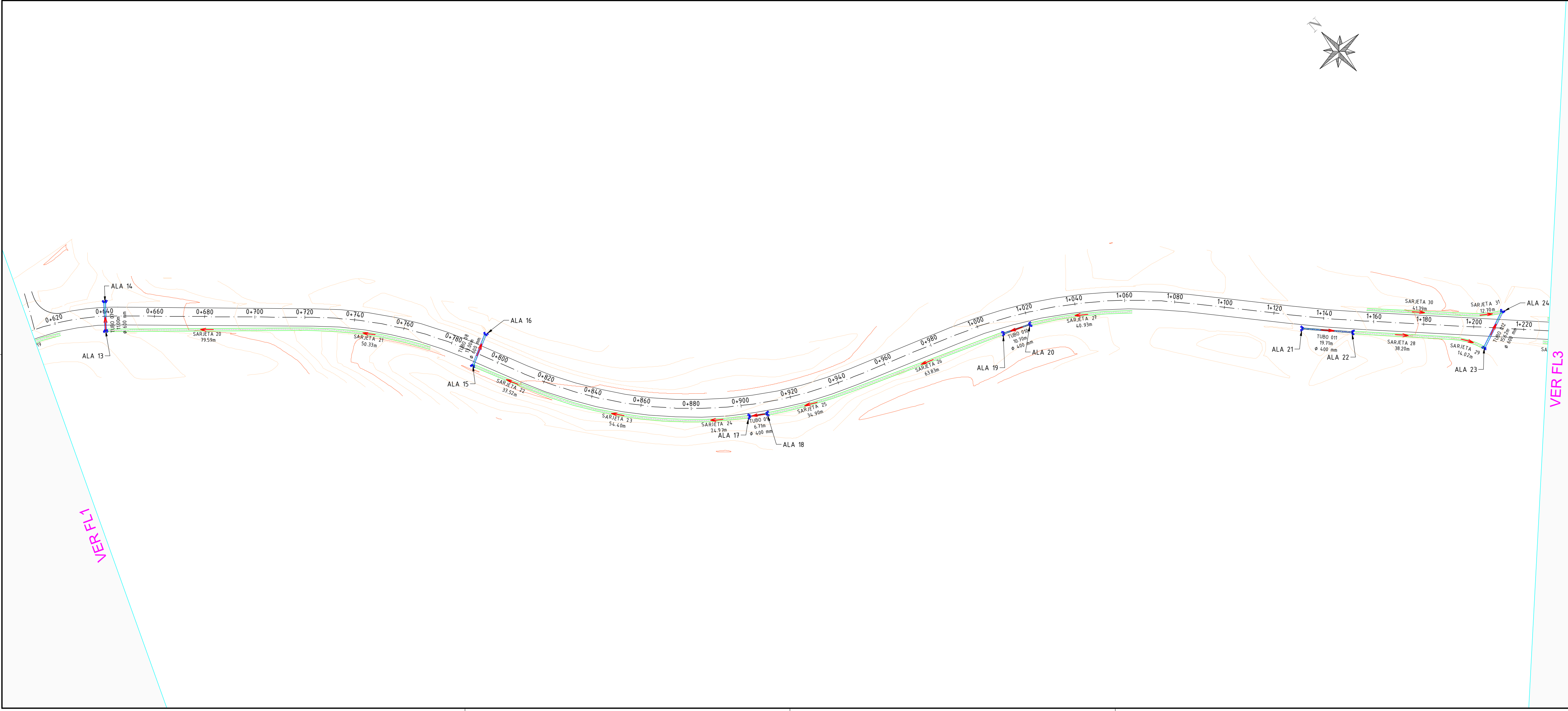
EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA

PRANCHAS:
01/06

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO DE DREZ



NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	ESTUDOS INICIAIS	22/11/2023
02	ESTUDOS FINAIS	12/12/2023

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

Seplacon Obras e Serviços Ltda
CNPJ: 14.911.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
CNPJ: 88.587.183/0001-34

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CB-014 E SCB-615 — ESTRADA SANTA LUIZA

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:

CONTRATANTE:

AUTOR DO PROJETO: SELMO GILVANI EBERHARDT
CONSELHO Nº: 175.282 — CREA/RS

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
CNPJ: 88.587.183/0001-34

DATA: DEZ/2023

ESCALA: 1:1000

ÁREA: 23.750,00m²

EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT

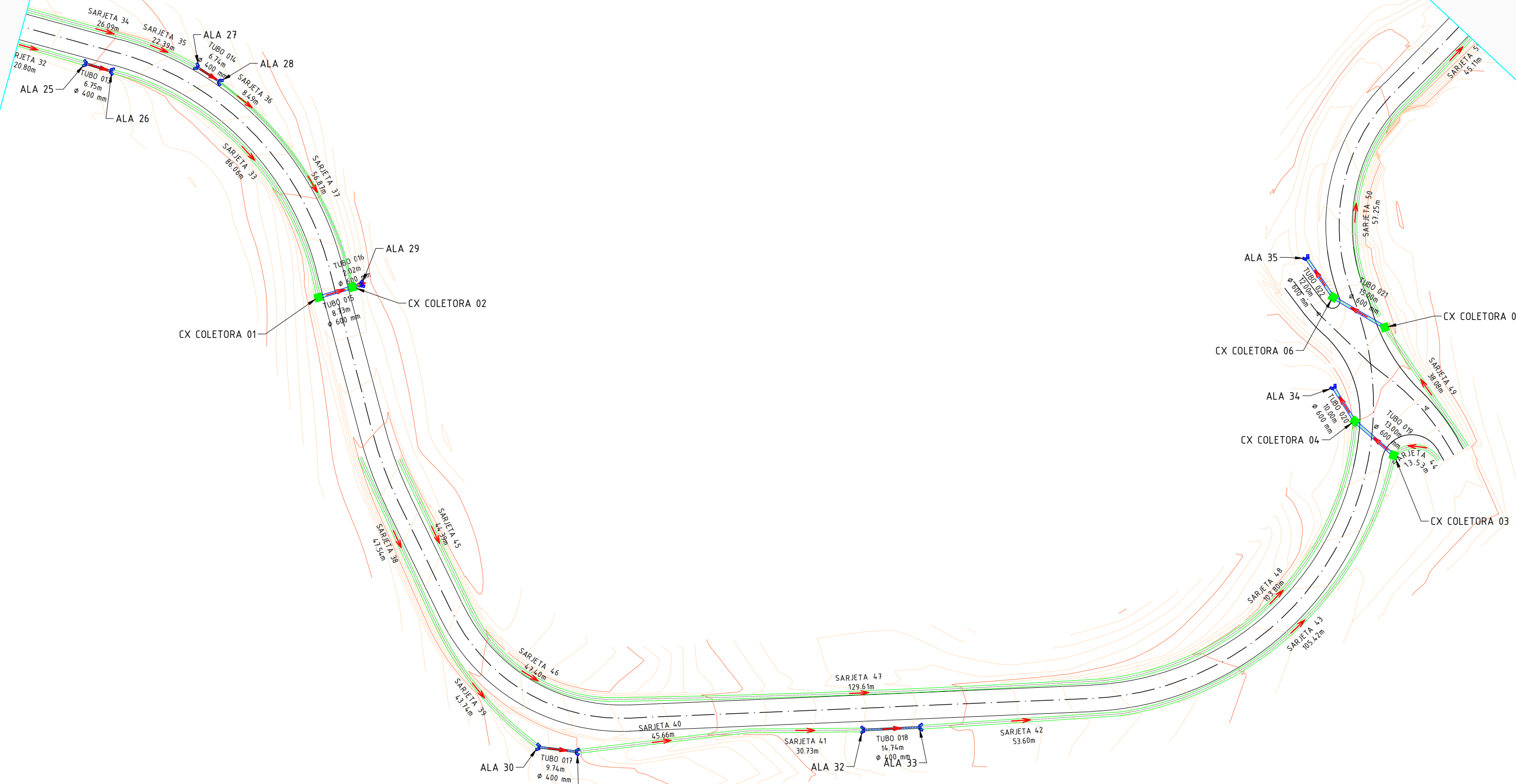
TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA

PRANCHAS:
02/06

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO DE DREZ

VER FL2



NOTAS GERAIS
1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	ESTUDOS INICIAIS	22/11/2023
02	ESTUDOS FINAIS	12/12/2023

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

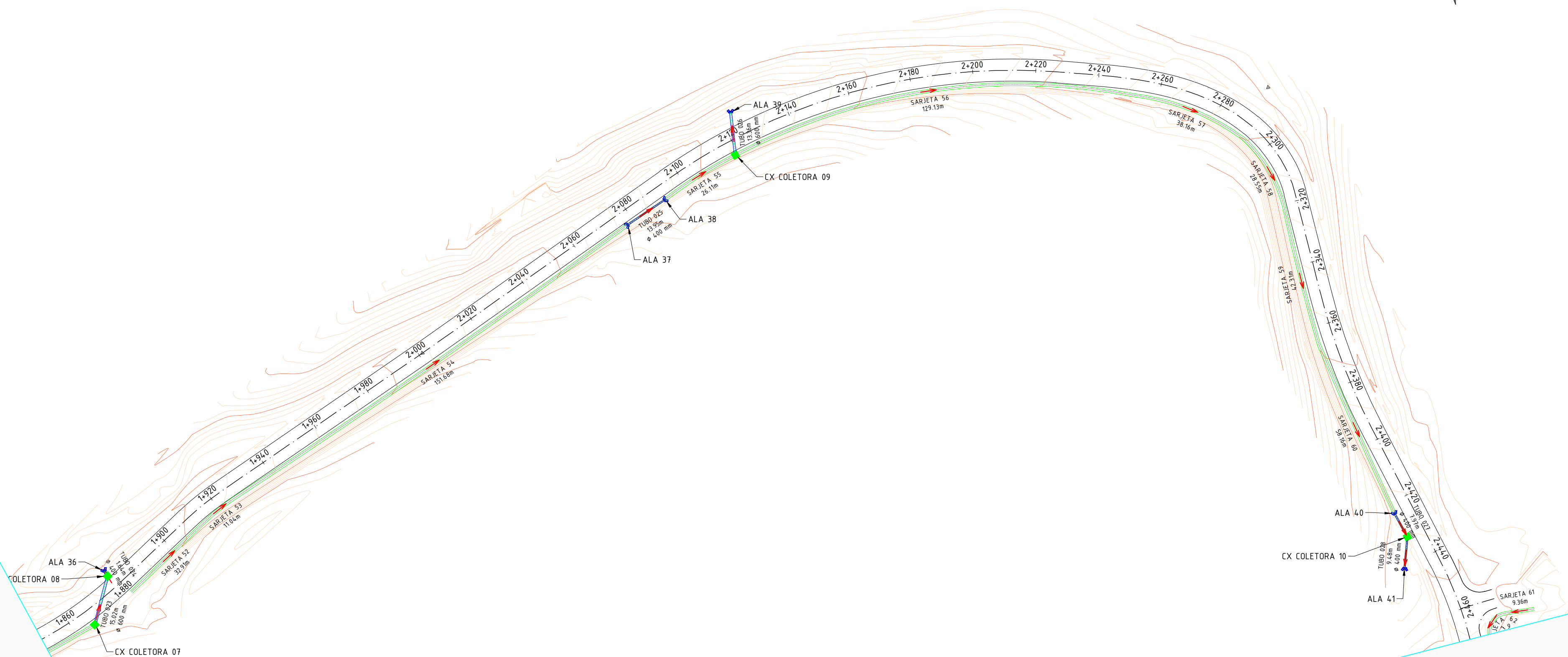
CONTRATADA Seplacon Obras e Serviços Ltda CNPJ: 34.011.423/0001-29	CONTRATANTE MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA CNPJ: 88.587.183/0001-34	
---	--	---

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CB-014 E SCB-615 - ESTRADA SANTA LUIZA

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE:	
AUTOR DO PROJETO: SELMO GILVANI EBERHARDT CONSELHO NÚMERO: 175.282 — CREA/RS		MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA CNPJ: 88.587.183/0001-34	
DATA: DEZ/2023	ESCALA: 1:1000	ÁREA: 23.750,00m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -			PRANCHA: 03/06
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.			TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE DRE2

VER FL3



NOTAS GERAIS
1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	ESTUDOS INICIAIS	22/11/2023
02	ESTUDOS FINAIS	12/12/2023

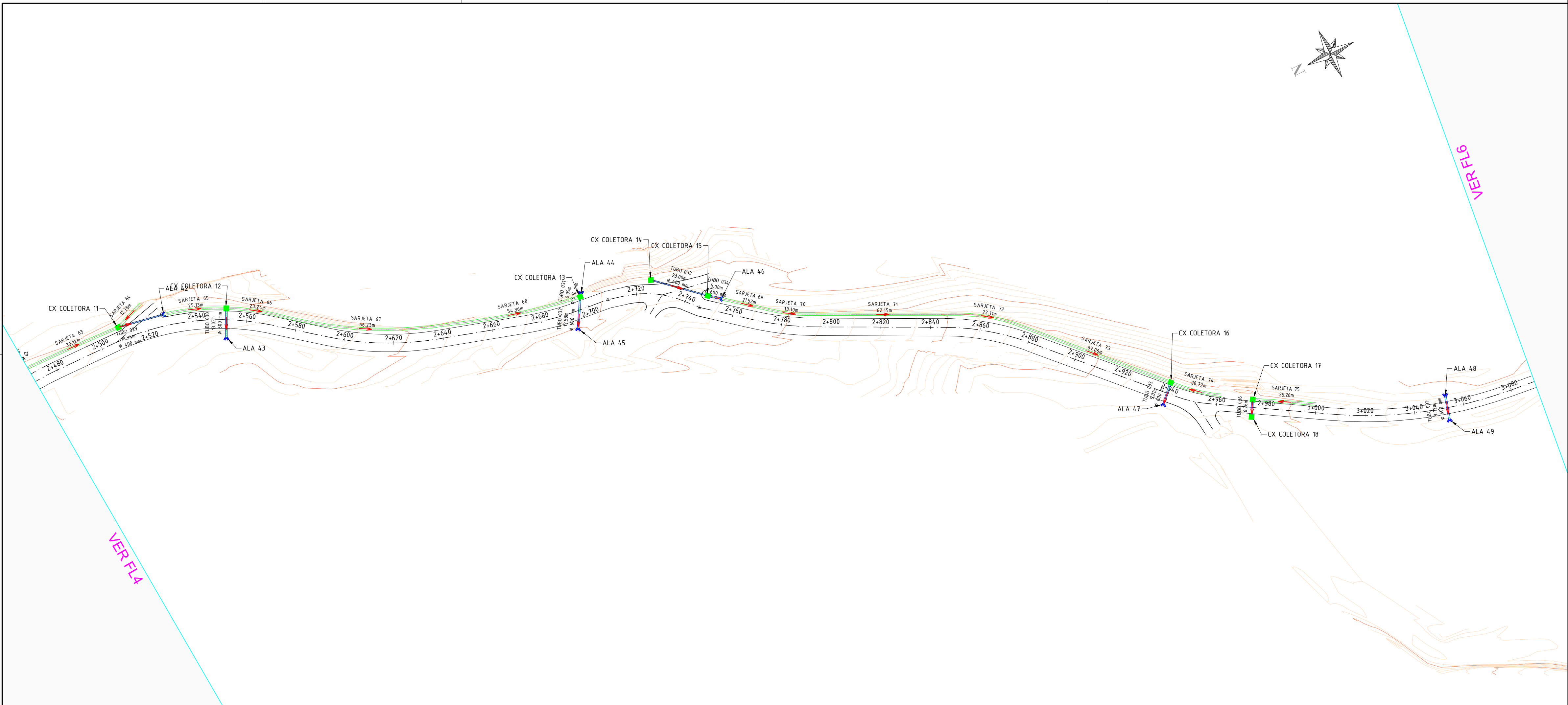
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA Seplacon Obras e Serviços Ltda CNPJ: 34.011.423/0001-29	CONTRATANTE MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA CNPJ: 88.587.183/0001-34	
---	--	---

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CB-014 E SCB-615 - ESTRADA SANTA LUIZA

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:			CONTRATANTE:		
AUTOR DO PROJETO: SELMO GILVANI EBERHARDT CONSELHO NÚMERO: 175.282 – CREA/RS			MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA CNPJ: 88.587.183/0001-34		
DATA: DEZ/2023	ESCALA: 1:1000	ÁREA: 23.750,00m²	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT		
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - -			PRANCHA: 04 / 06		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.			TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE DREZ		



NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	ESTUDOS INICIAIS	22/11/2023
02	ESTUDOS FINAIS	12/12/2023

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

Seplacon Obras e Serviços Ltda

CNPJ: 34.011.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

CNPJ: 88.587.183/0001-34

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CB-014 E SCB-615 - ESTRADA SANTA LUIZA

PROJETO DE DRENAGEM

AUTOR DO PROJETO:

CONTRATANTE:

AUTOR DO PROJETO: SELMO GILVANI EBERHARDT

CONSELHO NÚMERO: 175.282 - CREA/RS

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

CNPJ: 88.587.183/0001-34

DATA: DEZ/2023

ESCALA: 1:1000

ÁREA: 23.750,00m²

EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT

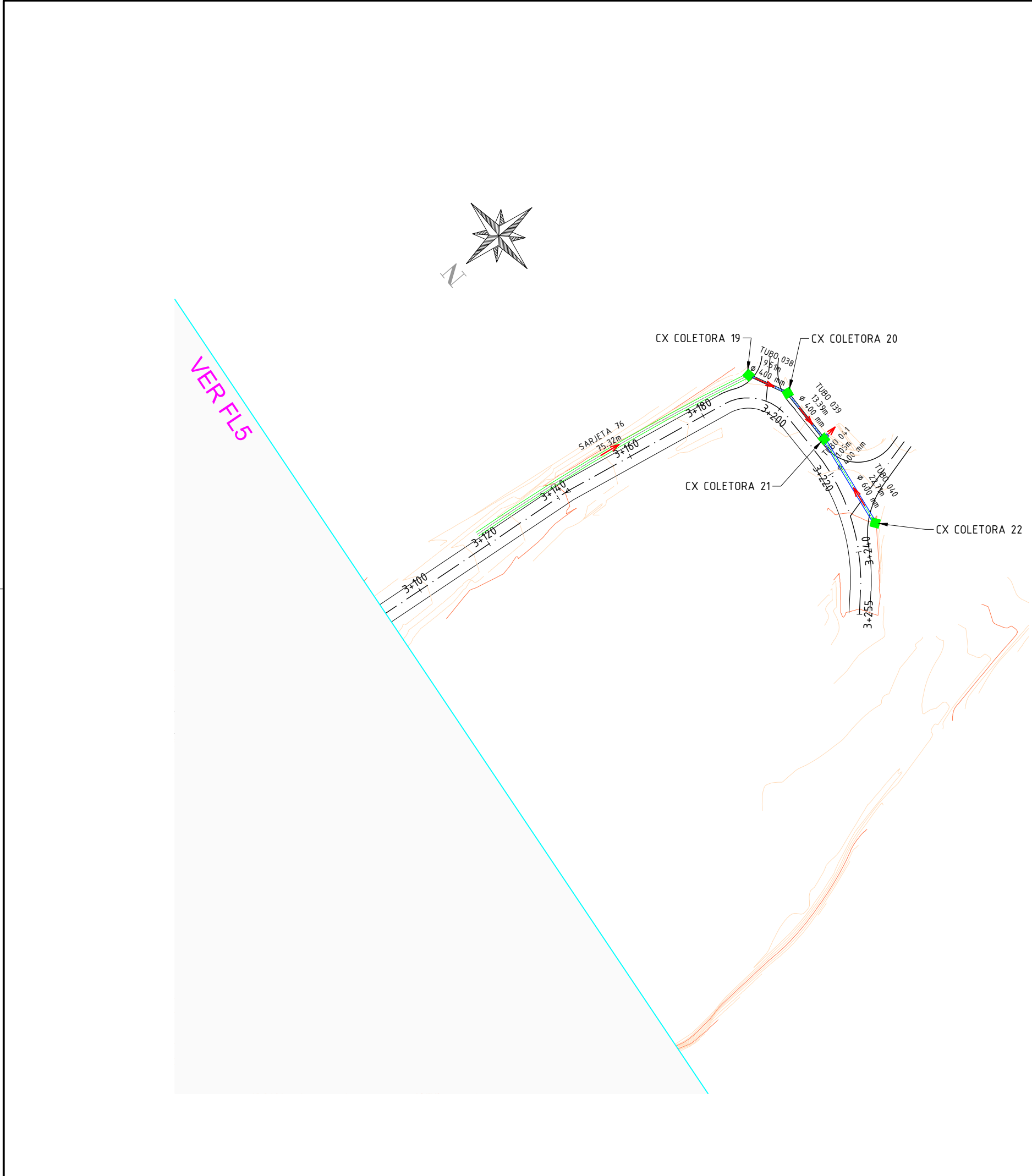
TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA BAIXA

PRANCHA: 05/06

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

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE DRE2



DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			ESTRUTURAS DE CAPTAÇÃO E VISTORIA			ESTRUTURAS DE CAPTAÇÃO E VISTORIA		
DESCRIÇÃO	BITOLA	EXTENSÃO	DESCRIÇÃO	BITOLA	EXTENSÃO	NOME	MONTANTE	JUSANTE	NOME	MONTANTE	JUSANTE
SARJETA 01	1000 mm	425 m	SARJETA 61	1000 mm	94 m	ALA 01		ALA 02	CX COLETORA 12	ALA 42	ALA 43
SARJETA 02	1000 mm	436 m	SARJETA 62	1000 mm	98 m	ALA 02	ALA 01		CX COLETORA 13	ALA 44	ALA 45
SARJETA 03	1000 mm	538 m	SARJETA 63	1000 mm	395 m	ALA 03	ALA 04		CX COLETORA 14		CX COLETORA 15
SARJETA 04	1000 mm	726 m	SARJETA 64	1000 mm	128 m	ALA 04		ALA 03	CX COLETORA 15	CX COLETORA 14	ALA 46
SARJETA 05	1000 mm	857 m	SARJETA 65	1000 mm	256 m	ALA 05	ALA 06		CX COLETORA 16		ALA 47
SARJETA 06	1000 mm	325 m	SARJETA 66	1000 mm	236 m	ALA 06		ALA 05	CX COLETORA 17		CX COLETORA 18
SARJETA 07	1000 mm	598 m	SARJETA 67	1000 mm	662 m	ALA 07	ALA 08		CX COLETORA 18	CX COLETORA 17	
SARJETA 08	1000 mm	510 m	SARJETA 68	1000 mm	547 m	ALA 08		ALA 07	CX COLETORA 19		CX COLETORA 20
SARJETA 09	1000 mm	712 m	SARJETA 69	1000 mm	216 m	ALA 09	ALA 10		CX COLETORA 20	CX COLETORA 19	CX COLETORA 21
SARJETA 10	1000 mm	253 m	SARJETA 70	1000 mm	131 m	ALA 10		ALA 09	CX COLETORA 21	CX COLETORA 20	CX COLETORA 22
SARJETA 11	1000 mm	287 m	SARJETA 71	1000 mm	622 m	ALA 11	ALA 12				
SARJETA 12	1000 mm	202 m	SARJETA 72	1000 mm	221 m	ALA 12		ALA 11			
SARJETA 13	1000 mm	517 m	SARJETA 73	1000 mm	674 m	ALA 13		ALA 14			
SARJETA 14	1000 mm	617 m	SARJETA 74	1000 mm	211 m	ALA 14	ALA 13				
SARJETA 15	1000 mm	896 m	SARJETA 75	1000 mm	253 m	ALA 15		ALA 16			
SARJETA 16	1000 mm	590 m	SARJETA 76	1000 mm	757 m	ALA 16	ALA 15				
SARJETA 17	1000 mm	591 m	TUBO 01	800 mm	122 m	ALA 17	ALA 18				
SARJETA 18	1000 mm	1933 m	TUBO 02	400 mm	80 m	ALA 18		ALA 17			
SARJETA 19	1000 mm	294 m	TUBO 03	400 mm	83 m	ALA 19	ALA 20				
SARJETA 20	1000 mm	796 m	TUBO 04	400 mm	530 m	ALA 20		ALA 19			
SARJETA 21	1000 mm	503 m	TUBO 05	400 mm	400 m	ALA 21		ALA 22			
SARJETA 22	1000 mm	341 m	TUBO 06	400 mm	83 m	ALA 22	ALA 21				
SARJETA 23	1000 mm	544 m	TUBO 07	600 mm	113 m	ALA 23		ALA 24			
SARJETA 24	1000 mm	250 m	TUBO 08	600 mm	133 m	ALA 24	ALA 23				
SARJETA 25	1000 mm	349 m	TUBO 09	400 mm	70 m	ALA 25		ALA 26			
SARJETA 26	1000 mm	638 m	TUBO 010	400 mm	110 m	ALA 26	ALA 25	CX COLETORA 01			
SARJETA 27	1000 mm	409 m	TUBO 011	400 mm	200 m	ALA 27		ALA 28			
SARJETA 28	1000 mm	382 m	TUBO 012	600 mm	160 m	ALA 28	ALA 27				
SARJETA 29	1000 mm	146 m	TUBO 013	400 mm	70 m	ALA 29	CX COLETORA 02				
SARJETA 30	1000 mm	414 m	TUBO 014	400 mm	70 m	ALA 30		ALA 31			
SARJETA 31	1000 mm	129 m	TUBO 015	600 mm	94 m	ALA 31	ALA 30				
SARJETA 32	1000 mm	209 m	TUBO 016	600 mm	24 m	ALA 32		ALA 33			
SARJETA 33	1000 mm	862 m	TUBO 017	400 mm	100 m	ALA 33	ALA 32				
SARJETA 34	1000 mm	261 m	TUBO 018	400 mm	150 m	ALA 34	CX COLETORA 04				
SARJETA 35	1000 mm	225 m	TUBO 019	600 mm	137 m	ALA 35	CX COLETORA 06				
SARJETA 36	400 mm	86 m	TUBO 020	600 mm	104 m	ALA 36	CX COLETORA 08				
SARJETA 37	600 mm	569 m	TUBO 021	600 mm	159 m	ALA 37		ALA 38			
SARJETA 38	1000 mm	475 m	TUBO 022	600 mm	124 m	ALA 38	ALA 37	CX COLETORA 09			
SARJETA 39	1000 mm	441 m	TUBO 023	600 mm	159 m	ALA 39	CX COLETORA 09				
SARJETA 40	1000 mm	457 m	TUBO 024	400 mm	20 m	ALA 40		CX COLETORA 10			
SARJETA 41	1000 mm	308 m	TUBO 025	400 mm	142 m	ALA 41	CX COLETORA 10				
SARJETA 42	1000 mm	537 m	TUBO 026	600 mm	137 m	ALA 42	CX COLETORA 11	CX COLETORA 12			
SARJETA 43	1000 mm	1058 m	TUBO 027	400 mm	82 m	ALA 43	CX COLETORA 12				
SARJETA 44	1000 mm	139 m	TUBO 028	400 mm	96 m	ALA 44		CX COLETORA 13			
SARJETA 45	1000 mm	644 m	TUBO 029	400 mm	185 m	ALA 45	CX COLETORA 13				
SARJETA 46	1000 mm	674 m	TUBO 030	600 mm	120 m	ALA 46	CX COLETORA 15				
SARJETA 47	1000 mm	1296 m	TUBO 031	600 mm	15 m	ALA 47	CX COLETORA 16				
SARJETA 48	1000 mm	1043 m	TUBO 032	600 mm	130 m	ALA 48		ALA 49			
SARJETA 49	1000 mm	381 m	TUBO 33	1000 mm	00 m	ALA 49	ALA 48				
SARJETA 50	1000 mm	572 m	TUBO 033	600 mm	234 m	CX COLETORA 01	ALA 26	CX COLETORA 02			
SARJETA 51	1000 mm	455 m	TUBO 034	600 mm	51 m	CX COLETORA 02	CX COLETORA 01	ALA 29			
SARJETA 52	1000 mm	329 m	TUBO 035	600 mm	93 m	CX COLETORA 03		CX COLETORA 04			
SARJETA 53	1000 mm	110 m	TUBO 036	600 mm	67 m	CX COLETORA 04	CX COLETORA 03	ALA 34			
SARJETA 54	1000 mm	1518 m	TUBO 037	600 mm	100 m	CX COLETORA 05		CX COLETORA 06			
SARJETA 55	1000 mm	265 m	TUBO 038	400 mm	103 m	CX COLETORA 06	CX COLETORA 05	ALA 35			
SARJETA 56	1000 mm	1295 m	TUBO 039	400 mm	141 m	CX COLETORA 07		CX COLETORA 08			
SARJETA 57	1000 mm	382 m	TUBO 040	600 mm	236 m	CX COLETORA 08	CX COLETORA 07	ALA 36			
SARJETA 58	1000 mm	286 m	TUBO 041	400 mm	14 m	CX COLETORA 09	ALA 38	ALA 39			
SARJETA 59	1000 mm	423 m	TUBO 39	1000 mm	00 m	CX COLETORA 10	ALA 40	ALA 41			
SARJETA 60	1000 mm	585 m				CX COLETORA 11		ALA 42			

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	ESTUDOS INICIAIS	22/11/2023
02	ESTUDOS FINAIS	12/12/2023

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA

Seplacon Obras e Serviços Ltda

CNPJ: 34.011.423/0001-29

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

CNPJ: 88.587.183/0001-34

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CB-014 E SCB-615 - ESTRADA SANTA LUIZA

PROJETO DE DRENAGEM

AUTOR DO PROJETO:

CONTRATANTE:

AUTOR DO PROJETO: SELMO GILVANI EBERHARDT

CONSELHO NÚMERO: 175.282 - CREA/RS

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

CNPJ: 88.587.183/0001-34

DATA: DEZ/2023

ESCALA: 1:1000

ÁREA: 23.750,00m²

EDITORIAÇÃO GRÁFICA: SELMO G. EBERHARDT

TÍTULO DOS DESENHOS:

QUANTITATIVOS DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

PRANCHA: 06/06

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

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE DRE2