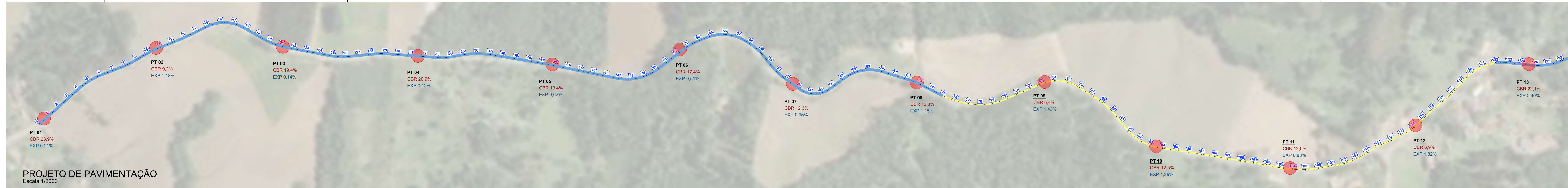


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Escala 1/2000



SEGMENTOS	Trechos homogêneos (CBR de projeto)	Amostras CBR			Cálculos Pavimento					
		Amostra	I.S.C. (%)	Expansão (%)	Revestimento = 5 cm (k+2)	Base cm (BGS)	Hqz cm (Calculado)	Sub-base cm (calculada-solicitada)	Sub-base adotada cm (executiva)	Hqz cm (adotado)
SEGMENTO 01 (ESTRUTURA A)	9,2	1	23,9	0,2	10	15	41,46	16,46	25	50
		2	9,2	1,18						
		3	19,4	0,14						
		4	20,9	0,12						
		5	13,4	0,62						
		6	17,4	0,51						
		7	12,3	0,95						
		8	12,3	1,15						
SEGMENTO 02 (ESTRUTURA B)	6,4	9	6,4	1,43	10	15	51,51	26,51	30	55
		10	12,5	1,29						
		11	12	0,88						
		12	6,9	1,82						

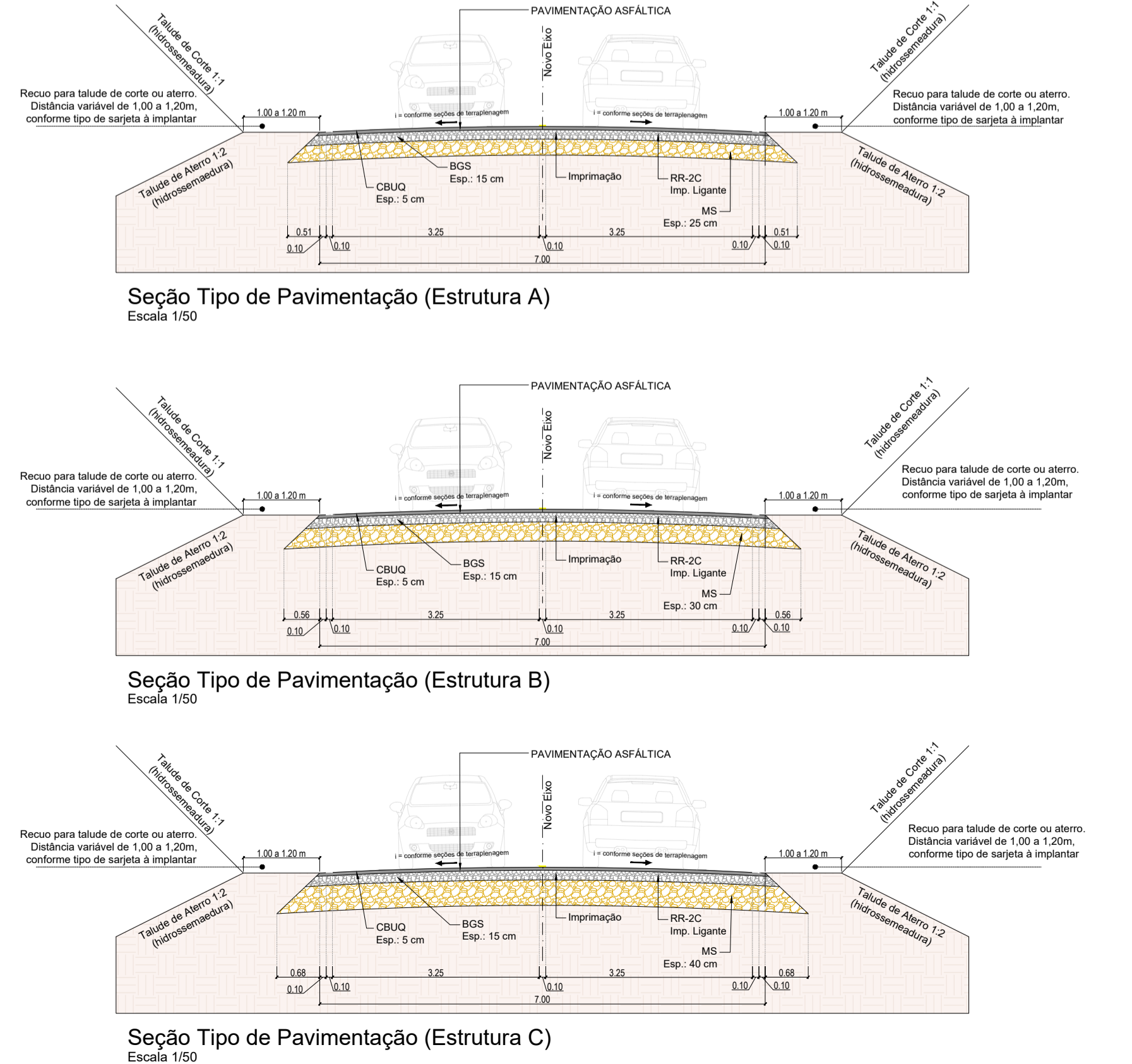
SEGMENTOS	Trechos homogêneos (CBR de projeto)	Amostras CBR			Cálculos Pavimento					
		Amostra	I.S.C. (%)	Expansão (%)	Revestimento = 5 cm (k+2)	Base cm (BGS)	Hqz cm (Calculado)	Sub-base cm (calculada-solicitada)	Sub-base adotada cm (executiva)	Hqz cm (adotado)
SEGMENTO 03 (ESTRUTURA A)	8,1	13	22,1	0,40	10	15	44,74	19,74	25	50
		14	13,3	0,70						
		15	11,2	0,92						
		16	8,1	1,01						
		17	10,4	0,82						
		18	12	0,61						
		19	11,2	0,25						
		20	10,7	0,85						
		21	7,2	0,93						
		22	4,6	2,39						
		23	5,8	0,99						
SEGMENTO 04 (ESTRUTURA C)	4,6	24	7,4	1,53	10	15	62,75	37,75	40	65
		25	5,6	2,70						
		26	6,2	2,03						
		27	6,2	2,03						

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Escala 1/2000

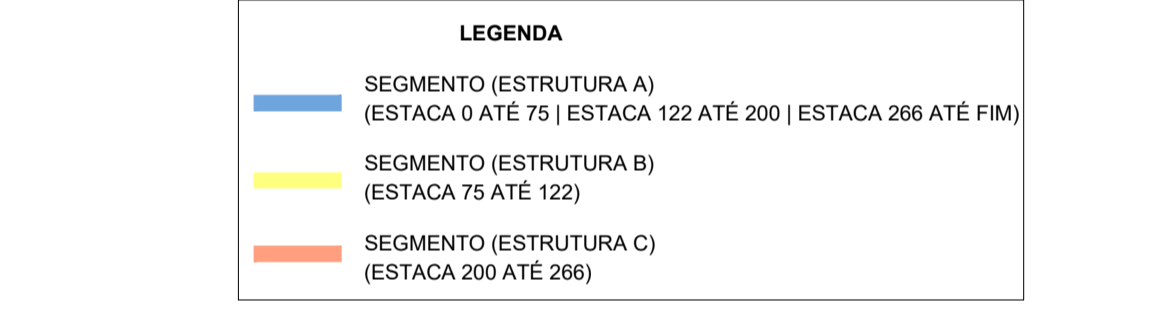


SEGMENTOS	Trechos homogêneos (CBR de projeto)	Amostras CBR			Cálculos Pavimento					
		Amostra	I.S.C. (%)	Expansão (%)	Revestimento = 5 cm (k+2)	Base cm (BGS)	Hqz cm (Calculado)	Sub-base cm (calculada-solicitada)	Sub-base adotada cm (executiva)	Hqz cm (adotado)
SEGMENTO 05 (ESTRUTURA A)	7,8	27	10,6	0,87	10	15	45,76	20,76	25	50
		28	20,5	0,55						
		29	11,3	1,00						
		30	7,8	1,48						
		31	8,1	2,03						
		32	14,7	0,29						
		33	8,4	0,82						
		34	19,1	0,18						
		35	11,9	1,07						
		36	11,3	1,00						

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
Escala 1/2000



- ESTRUTURAS RESULTANTES**
- ESTRUTURA A**
- Regularização e compactação;
 - Sub-base de macadame seco (MS) = 25,00 cm;
 - Base de brita graduada simples (BGS) = 15,00 cm;
 - Emulsão Asfáltica EAI;
 - Pintura de ligação - RR-3C;
 - Revestimento asfáltico em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) = 5,0 cm.
- ESTRUTURA B**
- Regularização e compactação;
 - Sub-base de macadame seco (MS) = 30,00 cm;
 - Base de brita graduada simples (BGS) = 15,00 cm;
 - Emulsão Asfáltica EAI;
 - Pintura de ligação - RR-3C;
 - Revestimento asfáltico em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) = 5,0 cm.
- ESTRUTURA C**
- Regularização e compactação;
 - Sub-base de macadame seco (MS) = 40,00 cm;
 - Base de brita graduada simples (BGS) = 15,00 cm;
 - Emulsão Asfáltica EAI;
 - Pintura de ligação - RR-3C;
 - Revestimento asfáltico em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) = 5,0 cm.
- OBSERVAÇÃO:**
- Número N considerado = 2x10⁶
- Ensaio de solos realizados pela Empresa Construlab Engenharia no período de março de 2025



NÚMERO REVISÃO	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
01	24/10/2025		

AMUNESC ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

Rua Mauá, 1543 - América - Joinville / SC
 Fone: (51) 3333-3333
 CEP: 89.204-600

RODOVIA MUNICIPAL - RM 020
PROJETO EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL: ASSINATURA
 PREFEITURA DE CAMPO ALEGRE

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: CARLOS ALEXANDRE SCHNEIDER
 Assinatura: _____

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA: ASSINATURA