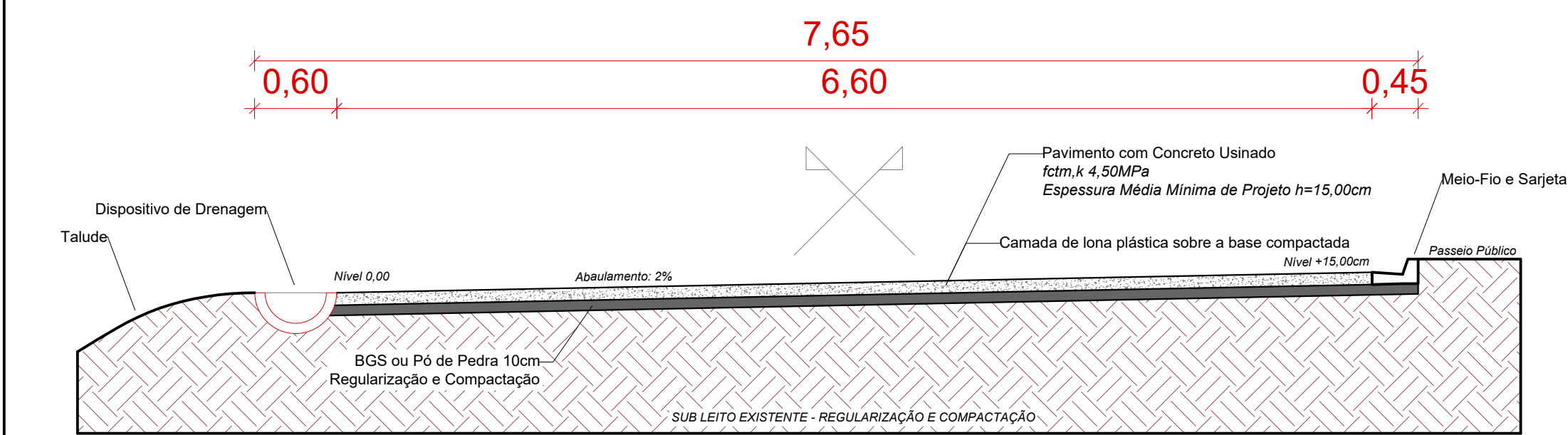


**RUA LATERAL RODOVIA BR-285**  
São Luiz Gonzaga/RS  
Área: 1.650,00m²  
Escala 1:500

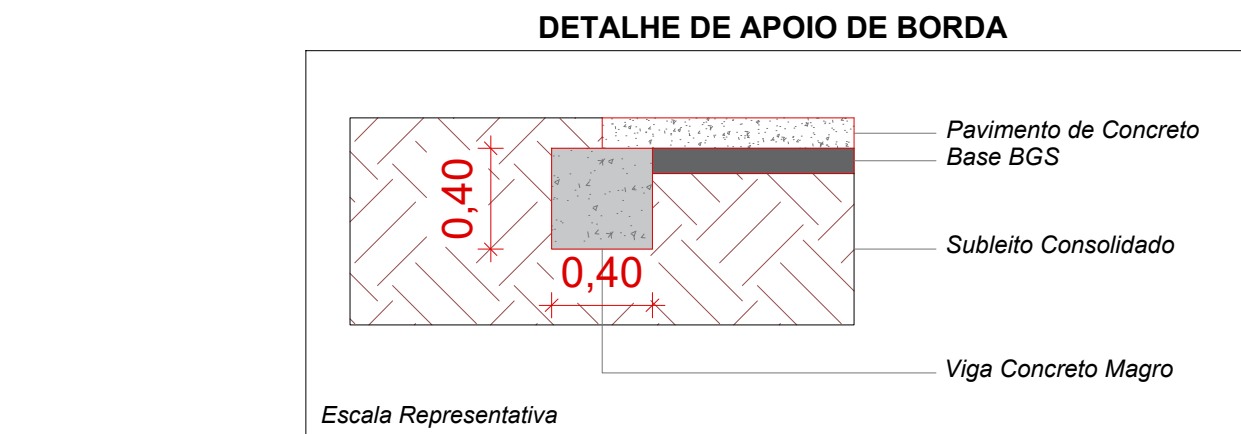
## RUA LATERAL - PERCY HOMERO COMPARSI



## CORTE SEÇÃO TRANSVERSAL

Escala 1:75

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					Rio Grande do Sul		FIC 0,04413		
Custo Unitário de Referência							24,90 m³		
1107871 Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais							Valores em reais (R\$)		
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Horário Total	Total	
E9684	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,32	0,68	213,1023	106,6153		140,6911	
E9699	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,00000	1,00	0,00	96,3768	74,6965		96,3768	
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	1,00000	1,00	0,00	108,7171	10,8258		108,7171	
					Custo horário total de equipamentos		345,7850		
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		Custo	
P9824	Servente	2,00000	h	23,7824		47,5648		47,5648	
					Custo horário total de mão de obra		47,5648		
					Custo horário total de execução		393,3498		
					Custo unitário de execução		15,7972		
					Custo do FIC		0,42480		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		Custo	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,14976	kg	6,4471		7,4126		7,4126	
M0082	Areia média lavada	0,60829	m³	50,0000		Areeira		30,4145	
M0191	Brita 1	0,68813	m³	120,0000		Pedreira		82,5756	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Granel	383,25434	kg	0,6000				229,9526	
					Custo unitário total de material		350,3563		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo	
					Custo total de atividades auxiliares				
					Subtotal		366,6773		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00115	t	35,1800		0,0405		
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,91244	t	1,8500		1,6880		
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	1,03220	t	1,8500		1,9096		
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão silo 30m³	5914363	0,38325	t	19,2800		7,3861		
					Custo unitário total de tempo fixo		11,0272		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário		DMT	Custo Unitário
				LN	RP	P			
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	0,00115	tkm	5914449	5914464	5914479	R\$	0,72	490
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	0,91244	tkm	5914359	5914374	5914389	R\$	0,82	211
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	1,03220	tkm	5914359	5914374	5914389	R\$	0,82	24
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão silo 30m³	0,38325	tkm	5914364	5914385	5914396	R\$	0,67	490
					Custo unitário total de transporte		304,4108		
					Custo unitário direto total		682,02		



0,45

Pavimento com Concreto Usinado  
 $f_{ctm,k} 4,50MPa$   
Espessura Média Mínima de Projeto  $h=15,00cm$

Meio-Fio e Sarjeta

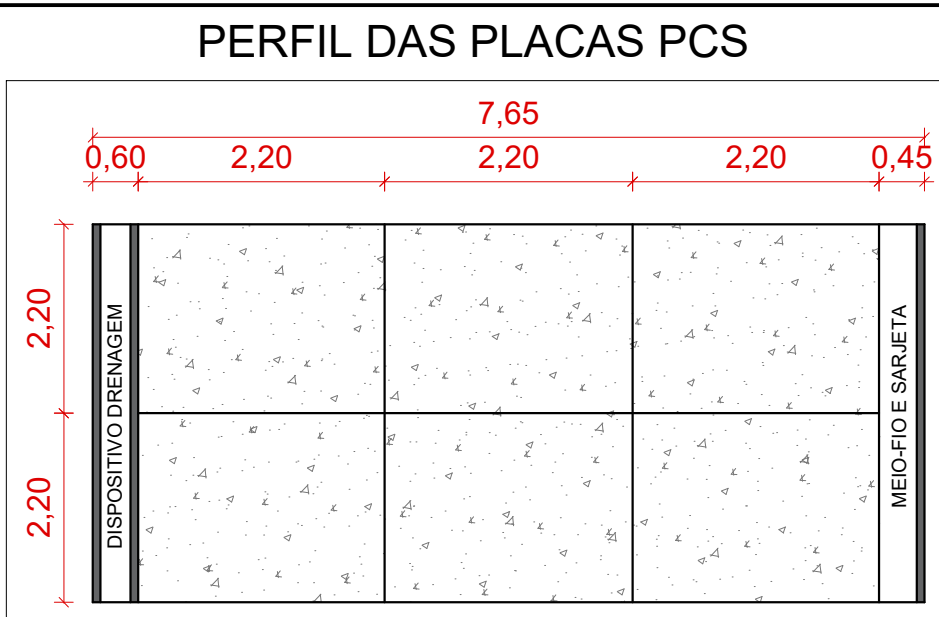
Camada de lona plástica sobre a base compactada  
Nível  $+15,00cm$

Passeio Público

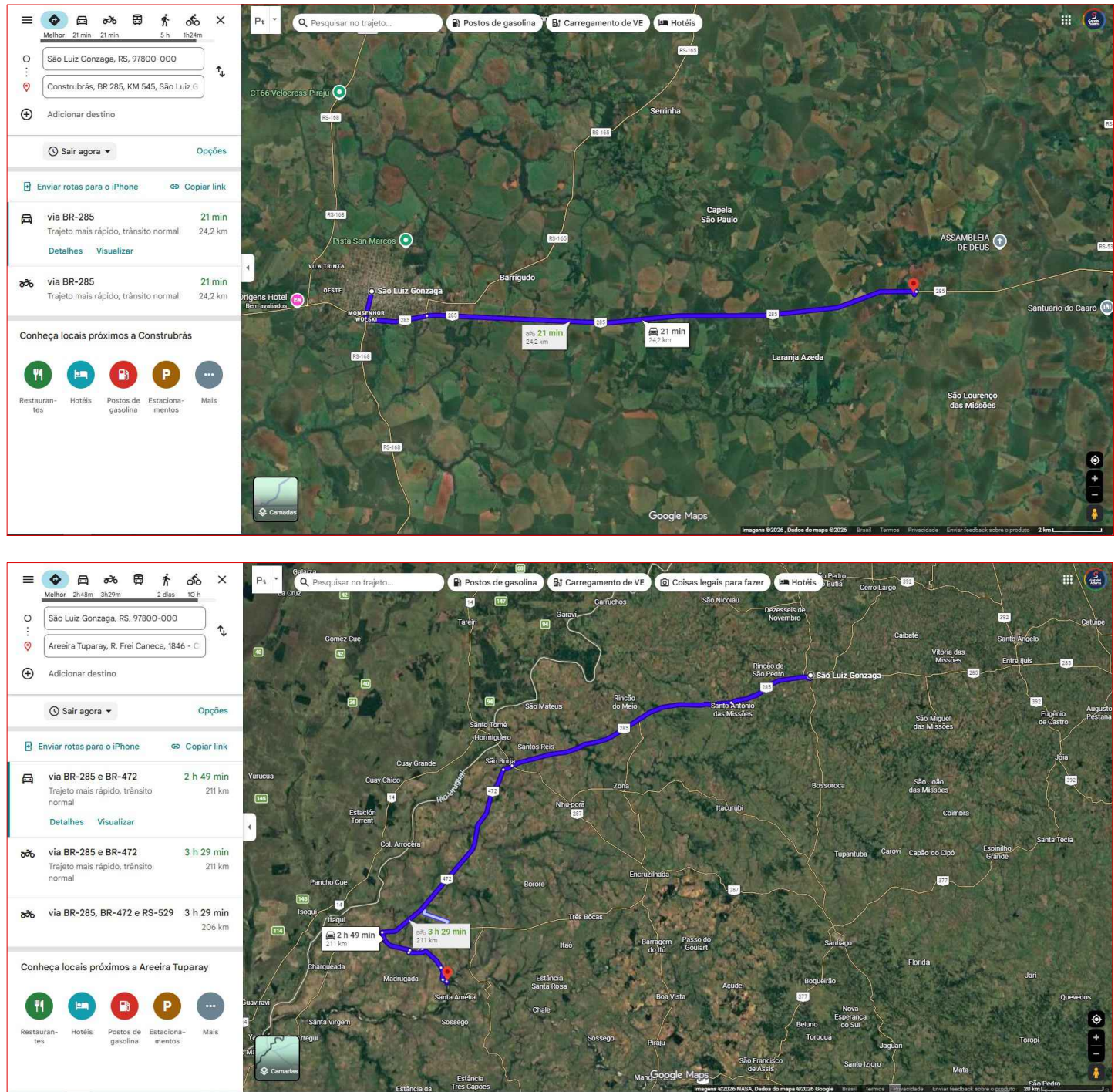
ÇÃO

Observação:

A camada de subleito existente deve ser regularizada e compactada, tornando o terreno uniforme; O abaulamento do trecho deve ser conformado nesta etapa, possibilitando que a camada de base em BGS, tenha espessura constante;



## DMT AGREGADOS - PRODUÇÃO CONCRETO



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

### MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ GONZAGA/RS

#### PROJETOS INFRAESTRUTURA

PROJETO/SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES - PCS URBANO	DESENHO:	Gabriel A.
DESCRIÇÃO:	Rua Percy Homero Comparsi - PCS 15,00cm	ESCALA:	Indicada
		DATA:	Junho/2026
		ÁREA:	1.650,00m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL	PRANCHA:	01/01