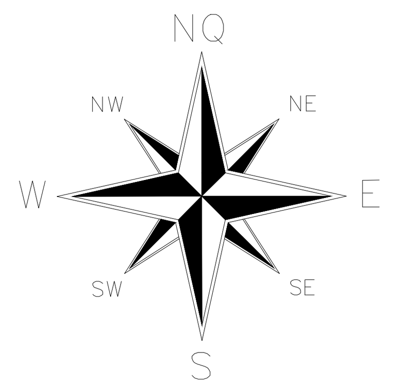
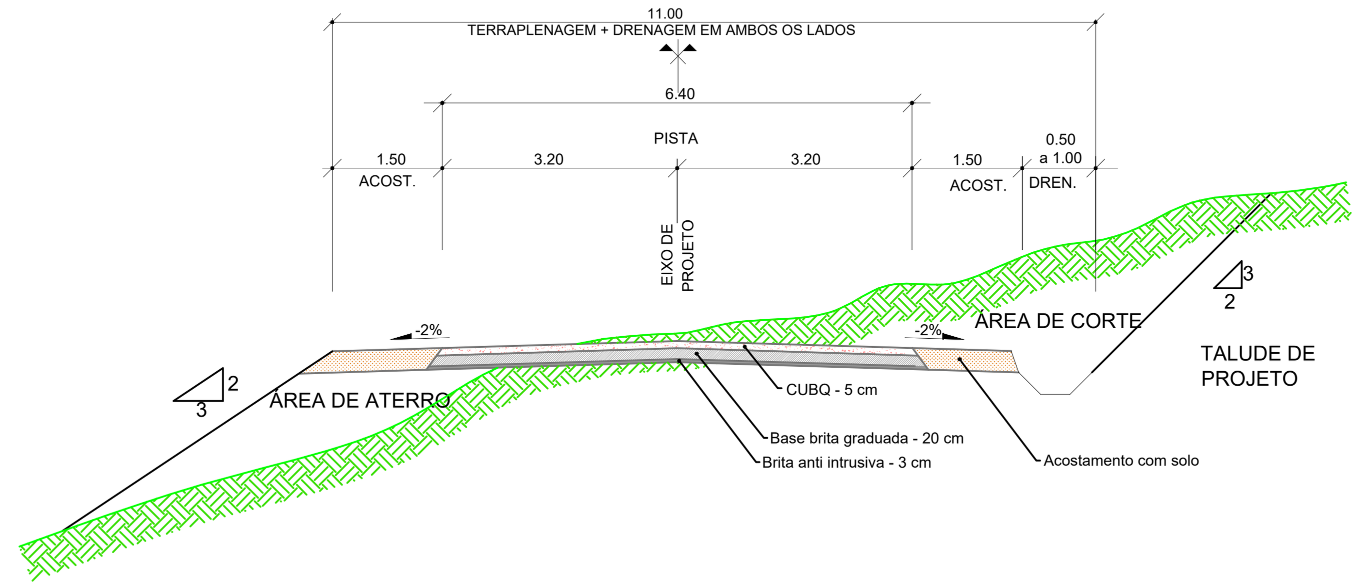


02 Projeto Geométrico - Trecho 1
Escala: 1/1000

PLANILHA DE ÁREAS			
Trecho	Extensão	Largura	Área Total
Estrada Municipal 405 - Estaca E0 a E 104+10,00 (0+000 a 2+090)	2.090,00 m	6,40 m	13.376,00 m²
Área superlargura Estaca 0 com Trecho Pavimentado Existente			120,00 m²
Área superlargura Estaca E 77 a E79			83,00 m²
Encaixe Estrada Municipal 415			103,60 m²
ÁREA TOTAL			13.682,60 m²

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



03 Seção Transversal Tipo
Escala: 1/100

NOTA: Projeto Geométrico desenvolvido de acordo com as Normas de Projetos Rodoviários (1991) do Departamento de Estradas de Rodagem - DAER, enquadrando a Estrada Municipal 405 - Santana como: VICINAL - CLASSE DE PROJETO D - ONDULADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
NÚCLEO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETISTA :
RODRIGO CASTILHOS GIOTTI

OBRA :
PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL 405
- LINHA SANTANA -

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

LOCALIZAÇÃO :
ESTRADA MUNICIPAL 405 - SANTANA

DISTRITO:	ZONA:	QUADRA:	LOTE:	T.O.:	I.A.:

PROJETOS:
PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 1

ESCALAS:	DESENHO:	DATA:	ÁREA:	VERSÃO:	PRANCHA:
INDICADAS		30/09/2026	13.682,60 m²	01	02/09

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Assinado digitalmente por:
RODRIGO CASTILHOS
GIOTTI
***.355.310-**
02/10/2026 09:08:44 -03:00

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
Assinado digitalmente por:
VOLMIR NAZARENO RECH
***.334.660-**
02/10/2026 11:17:49 -03:00