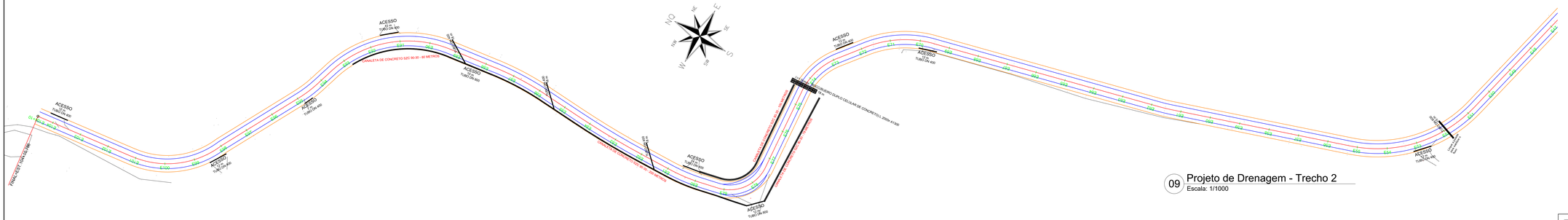
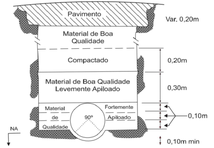


09 Projeto de Drenagem - Trecho 2
Escala: 1/1000

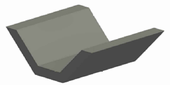
Anexo A (normativo)

Figura com detalhes de assentamento, apoio, envolvimento e reenchimento de acordo com o previsto na ABNT NBR 15645:2006.

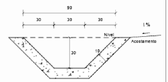


08 Assentamento de Tubos
S/Escala

SZC 90-30



Perspectiva



Seção transversal
Escala 1 : 20

Consumos médios [1]		Método executivo [2]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,3131	0,3131
Apiloamento	m²/m	1,5142	1,5142
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1331	0,1331
Guia de madeira	m/m	0,7571	-
Argamassa de cimento e areia [3]	m³/m	0,0001	-

10 Sarjeta de Concreto
S/Escala

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:	GUIADRA:	LOTE:	T.O.:	I.A.:

PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM - TRECHO 2

ESCALAS:	DESENHO:	DATA:	ÁREA:	VERSÃO:	PRANCHA:
INDICADAS		30/09/2026	13.682,60 m²	01	05/09

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Assinado digitalmente por: RODRIGO CASTILHOS GIOTTI
***.155.310-**
02/10/2026 09:10:47 -03:00

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
Assinado digitalmente por: VOLMIR NAZARENO RECH
***.334.660-**
02/10/2026 11:08:18 -03:00