

SCT - SARJETA DE CONCRETO EM CANTEIRO CENTRAL

OBJETIVOS

Esta padronização visa estabelecer as formas, dimensões, especificações e recomendações técnicas para sarjetas de canteiro central a serem utilizadas em obras rodoviárias.

DEFINIÇÕES

Sarjeta de canteiro central é o dispositivo utilizado para coletar e conduzir as águas superficiais provenientes da pista de rolamento e/ou canteiro central, até um local de deságüe adequado.

APLICAÇÕES

Os tipos de sarjeta de canteiro central serão indicados de acordo com a vazão afluente.

ESPECIFICAÇÕES

Em todos os tipos de sarjeta, o terreno de fundação deverá ser regularizado e apiloado manualmente. O concreto deverá ser constituído de cimento Portland, água e agregados, com resistência $F_{ck} = 11,0$ MPa, na espessura de 7,0 cm, devendo satisfazer a NBR - 12655/2006, para concretos moldados "in loco". As guias de madeira das sarjetas deverão ser instaladas segundo a seção transversal e espaçadas de, no máximo, 2,0 m. As juntas deverão ter espaçamento máximo de 2,0 m e vedadas com material asfáltico ou similar.

DIMENSÕES

TIPO SCT	DIMENSÃO (cm)			
	a	b	c	L
01	50	25	-	100
02	70	35	-	140
03	25	25	50	100
04	35	35	70	140

CONSUMO POR METRO

TIPO SCT	DISCRIMINAÇÃO			
	Conc.	Esc. G.	Mad.	Caiçãõ
UN	(m³)	(m³)	(m²)	(m²)
01	0,09	0,21	0,21	1,43
02	0,12	0,36	0,36	1,88
03	0,09	0,28	0,19	1,41
04	0,13	0,50	0,34	1,89

LEGENDA	
Conc.	Concreto
Esc.	Escavação
G. Mad	Guia de Madeira (2,5 X 7,0) centímetros

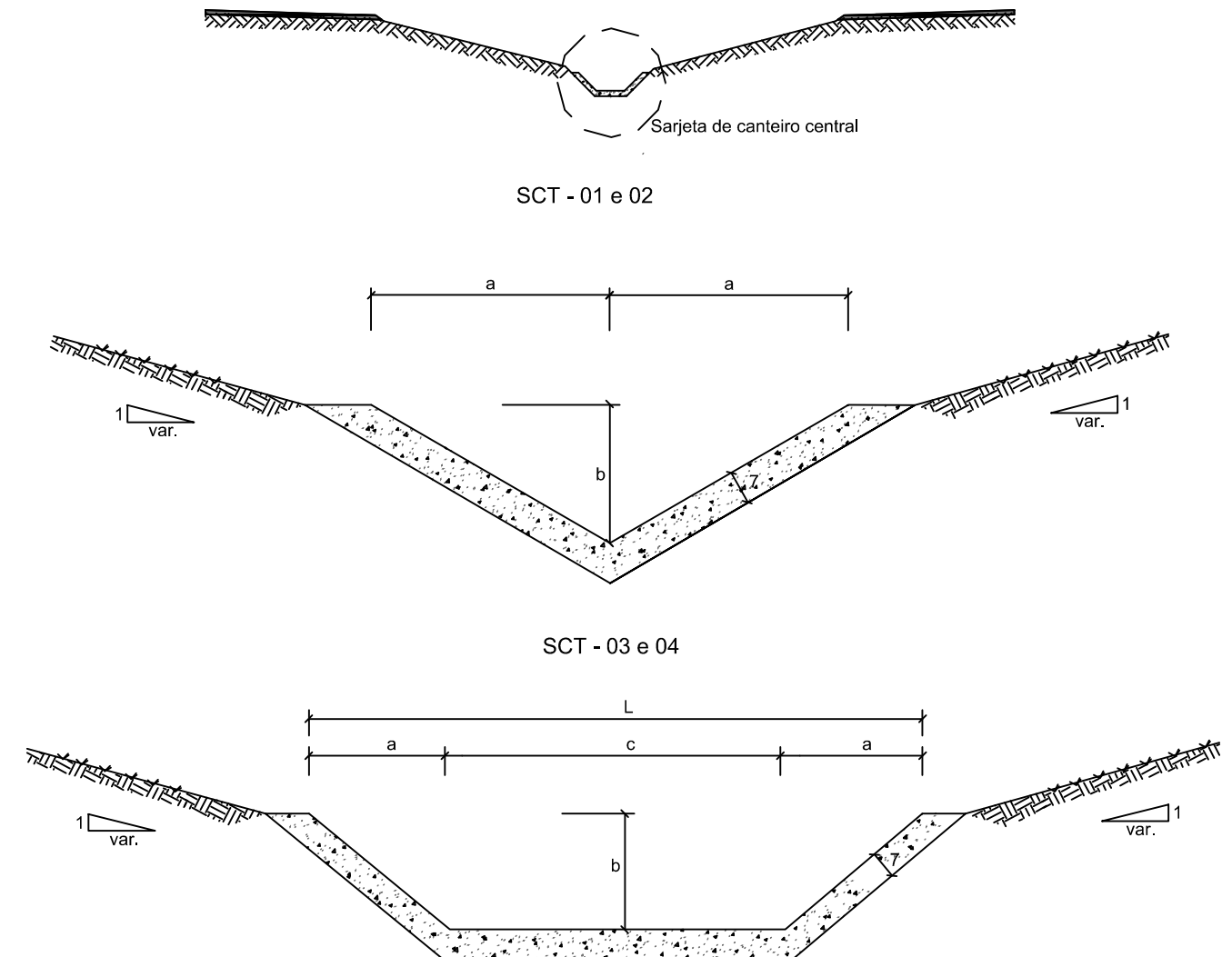
CONTROLES TECNOLÓGICOS

Os materiais e misturas deverão ser submetidos aos ensaios previstos na referida norma da ABNT: - Concreto: NBR - 12655/06, NBR - 5739/80; - Agregados para concreto: NBR - 7211/05, NBRNM - 26, NBRNH 248, NBR - 71218/82 e NBRNM - 46.

MEDIÇÕES

Será medido em metro linear, estando incluído, a execução dos serviços e fornecimento dos materiais constantes nos quadros de consumo, bem como o transporte de todos os materiais até o canteiro de obras.

CORTE TRANSVERSAL



CLIENTE



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

PROJETO



Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS

FELIPE G. ALEXANDRE CREA: MG-245.296/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

DENIS S. SILVA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO

IGOR PAIVA LOPES

DESENHO

THALLIS EDUARDO N. P. CABRAL

EMPREENDIMENTO

ROTATÓRIA DE ACESSO AO BAIRRO MORUMBI

ENDEREÇO

AVENIDA PREF. OLAVO GOMES DE OLIVEIRA, BAIRRO MORUMBI
POUSO ALGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO

PROJETO PADRÃO - DER MG
SCT- SARJETA DE CONCRETO EM CANTEIRO CENTRAL

DISCIPLINA

DRENAGEM

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº.

02/13

REV. 00 | 10/12/21 | EMISSÃO INICIAL

DAC

REVISÃO | DATA : | DESCRIÇÃO:

RESP.:

DATA INICIAL

10/12/2021

ESCALA

S/ ESCALA

REVISÃO

R00

ARQUIVO

DAC-PMPA-MOR-PE-PP-R00.DWG