

PROJETO PADRÃO - DER-MG
SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 01
SEM ESCALA

OBJETIVO:

ESTA PADRONIZAÇÃO VISA ESTABELECEER AS FORMAS, DIMENSÕES, ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO CINZENTO, A SEREM UTILIZADAS EM OBRAS RODOVIÁRIAS.

DEFINIÇÕES:

SAÍDA D'ÁGUA É O DISPOSITIVO QUE CAPTA AS ÁGUAS DA SARJETA DE ATERRO, DESAGUANDO-AS NO TERRENO NATURAL OU CONDUZINDO-AS PARA AS DESCIDAS D'ÁGUA.

APLICAÇÕES:

A SAÍDA SERÁ POSICIONADA EM PONTOS INTERMEDIÁRIOS DAS SARJETAS E / OU MEIO FIO ONDE O CÁLCULO DO COMPRIMENTO CRÍTICO (LIMITE DA CAPACIDADE HIDRÁULICA) DETERMINAR, E NOS LOCAIS DO DESÁGUE FINAL.

ESPECIFICAÇÕES:

O TERRENO DE FUNDAÇÃO DEVERÁ SER REGULARIZADO E APOIADO MANUALMENTE. O CONCRETO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE CIMENTO PORTLAND, ÁGUA E AGREGADOS, COM RESISTÊNCIA FCK = 15,0 MPa. AS FORMAS DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE CHAPAS DE COMPENSADO RESINADO TRAVADAS DE FORMA A PROPORCIONAR PAREDES LISAS E SEM DEFORMAÇÕES.

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.

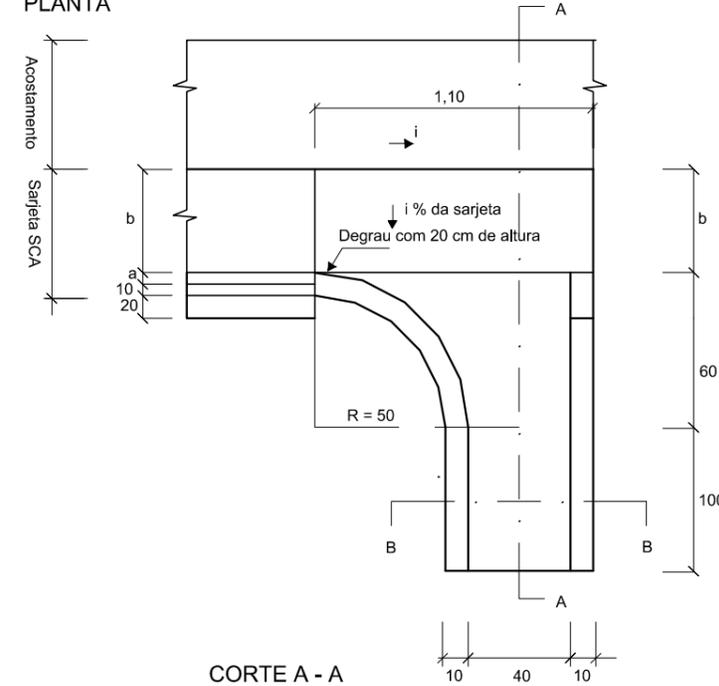
MEDIÇÕES:

SERÁ MEDIDO EM UNIDADE, 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.

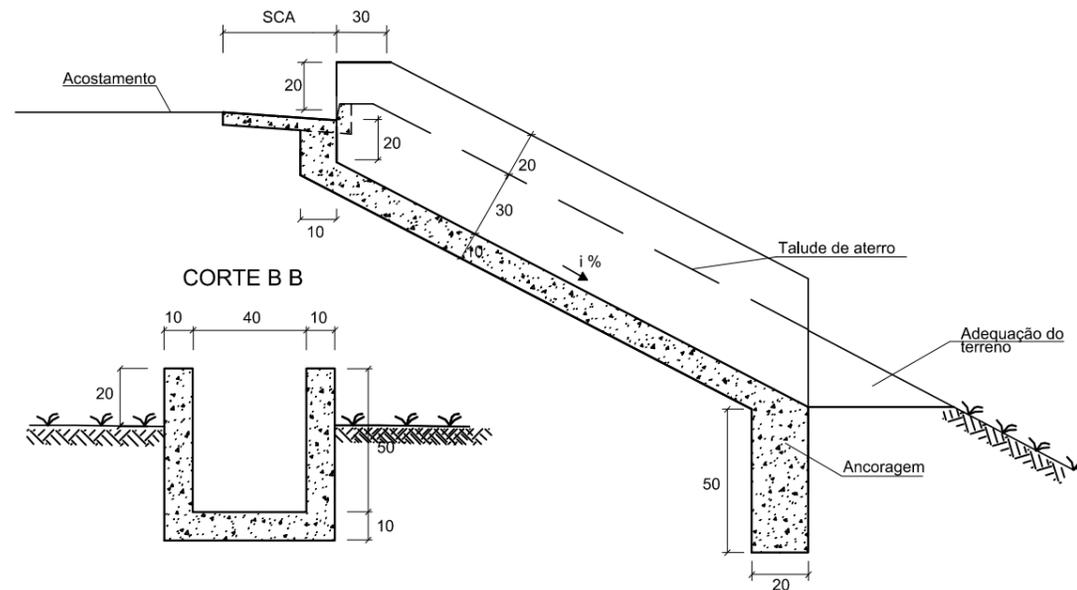
CONSUMO POR UNIDADE

TIPO SSA	DISCRIMINAÇÃO			
	ESCAVAÇÃO	APILOAMENTO	FORMA	CONCRETO
UN	(m³)	(m²)	(m²)	(m³)
02	0,274	0,490	3,950	0,300
ACRESCENTAR O CONCRETO DA ÁREA DA SARJETA				$(h^2 + b^2)^{\frac{1}{2}} \times 0,07$

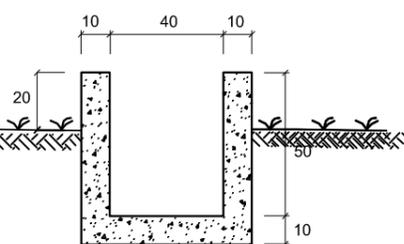
PLANTA



CORTE A - A



CORTE B B



CLIENTE 	PROJETO 	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA	EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS RURAIS			DISCIPLINA DRENAGEM
		RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/D	ENDEREÇO ESTRADA RURAL, BATINGA MONTE SIÃO – MINAS GERAIS			
PROJETO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA ALOISIO CAETANO FERREIRA		ASSUNTO PROJETO PADRÃO – DER MG SSA – SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES			FOLHA N.º 03/08	
REV. 02 16/08/23 REVISÃO DE PROJETO NEIRU	REV. 00 07/07/23 EMISSÃO INICIAL NEIRU	DATA INICIAL 16/08/2023	ESCALA S/ ESCALA	REVISÃO R02	ARQUIVO DAC-PMMS-ERB-DRE-PP-R02.DWG	
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO: RESP.:						