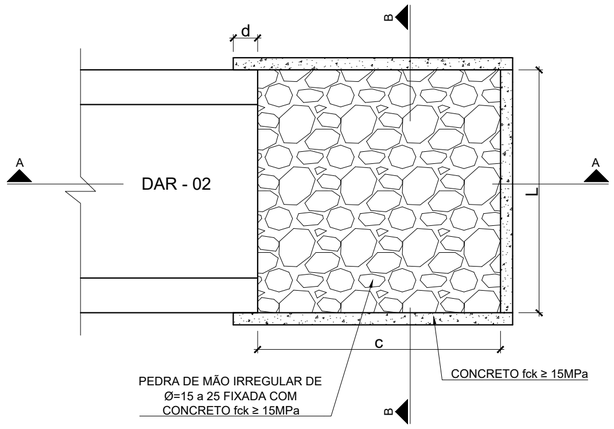
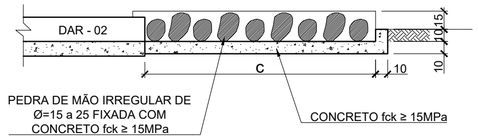
DISSIPADORES DE ENERGIA (II)
APLICÁVEIS À SAÍDAS BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB

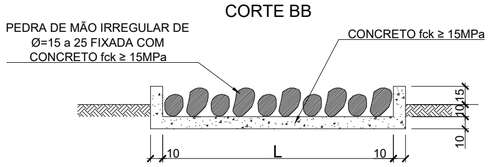
PLANTA



CORTE AA



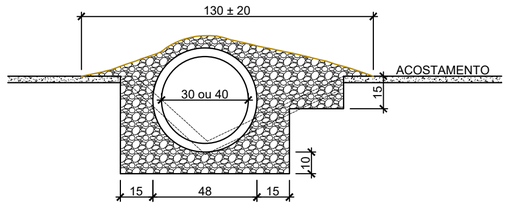
CORTE BB



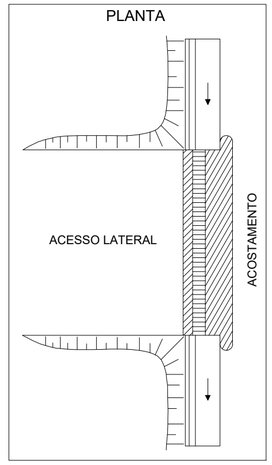
DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE								
TIPO	ADAPTAVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (VAZIOS=40%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 01	DAR01/02/03	200	70	10	15	0,42	2,71	0,21	0,67

TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS
Sem Escala

SEÇÃO TRANSVERSAL



PLANTA

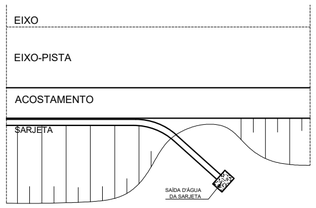


CONSUMOS MÉDIOS		
TUBO DE CONCRETO	Ø=30	Ø=40
CONCRETO fck ≥ 15MPa	≤ 0,30m³/m	≤ 0,35m³/m
ESCAVAÇÃO	≤ 0,35m³/m	≤ 0,40m³/m
	TSS 01	TSS 02

-SOLICITAR O ARQUIVO DIGITAL PARA LOCAÇÃO DA OBRA COM ESTAÇÃO TOTAL.

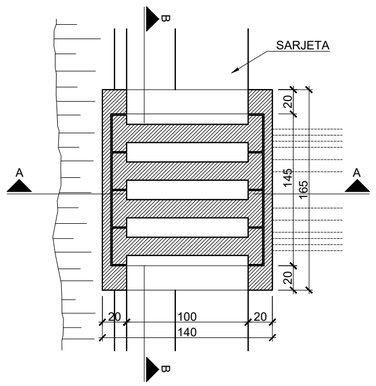
CARIMBOS E APROVAÇÕES:

DISPOSIÇÃO EM PLANTA DAS SAÍDAS DA SARJETA



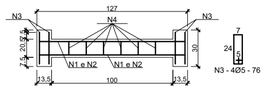
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01)

PLANTA



NERVURAS

PLANTA

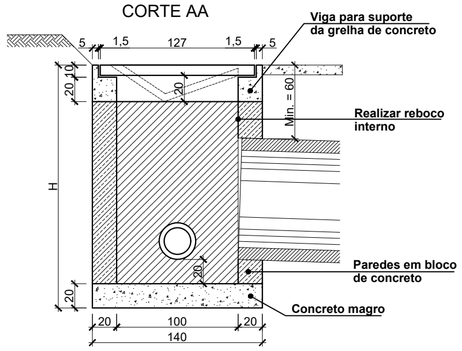


CORTE

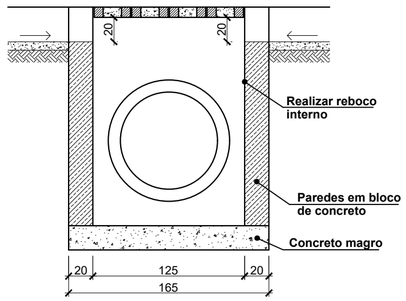
TABELA DE ARMADURA				
AÇO CA-50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8,0	2,46	0,40	0,99
2	8,0	2,74	0,40	1,10
3	5,0	3,04	0,16	0,49
4	5,0	2,76	0,16	0,44
			TOTAL	3,02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)		
TCC01		
CONCRETO fck ≥ 25MPa	m³	0,092
AÇO CA-50	kg	12,08
FORMAS	m²	1,38

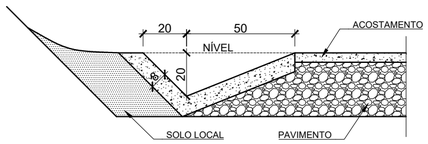
CORTE AA



CORTE BB



SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck > 15MPa	0,066m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 10cm)	0,47m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,11kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,11m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,20m³/m

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO (REPRESENTANTE):
IVAN JAHNKE Engenheiro Civil - CREA/SC 82584-1		

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

RUA: XV DE NOVEMBRO, N° 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA SERRA DA ABELHA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO:
SERRA DA ABELHA - VITOR MEIRELES / SC

CONTEÚDO:
DETALHE ASSENTAMENTO DOS TUBOS
DETALHE CAIXA COLETORA DE SARJETA
DETALHE DISSIPADOR DE ENERGIA
DETALHE DISPOSIÇÃO EM PLANTA DAS SAÍDAS DA SARJETA
DETALHE SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO
DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA COM TUBO

DESENHO:
FELIPE CORREIA LUCHTENBERG

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
A: PISTA: 7.004,53m²

EXTENSÃO DO TRECHO Á PAVIMENTAR:
940,00m

ESCALA:
INDICADA

DATA:
17/06/2019

FOLHA:
06/08

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.