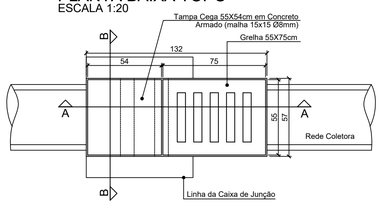
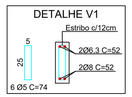
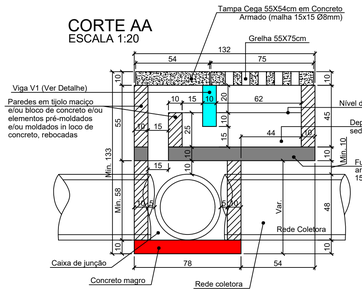
DETALHE CAIXA DE CAPTAÇÃO Ø40

PLANTA BAIXA TOPO
ESCALA 1:20

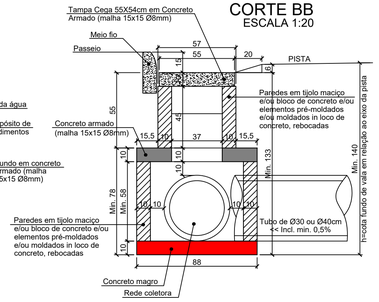




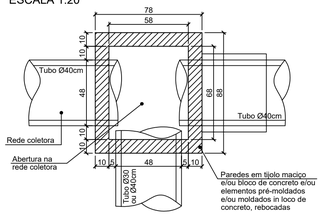
CORTE AA
ESCALA 1:20

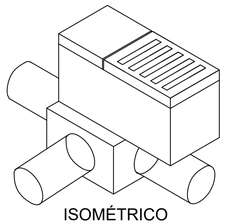


CORTE BB
ESCALA 1:20



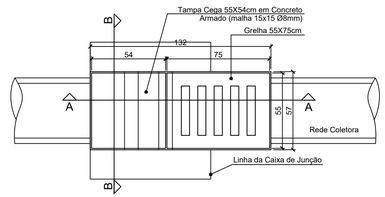
PLANTA BAIXA CAIXA DE JUNÇÃO
ESCALA 1:20

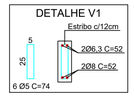




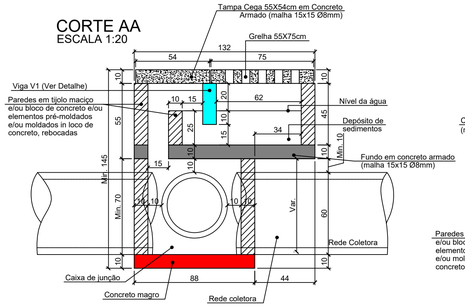
DETALHE CAIXA DE CAPTAÇÃO Ø50

PLANTA BAIXA TOPO
ESCALA 1:20

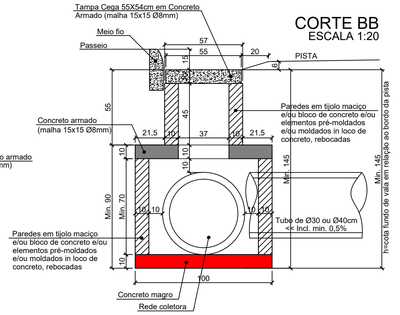




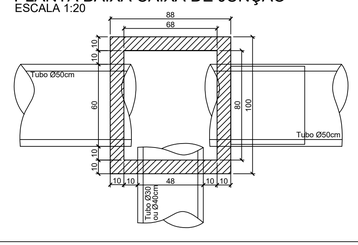
CORTE AA
ESCALA 1:20

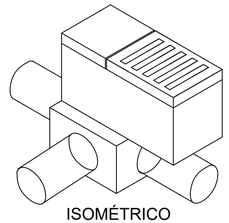


CORTE BB
ESCALA 1:20

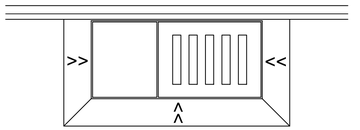


PLANTA BAIXA CAIXA DE JUNÇÃO
ESCALA 1:20

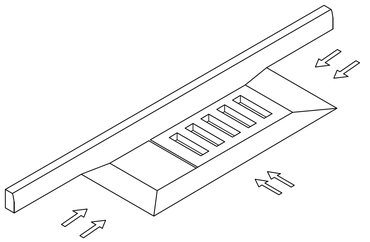




DETALHE DA RAMPA PARA GRELHA

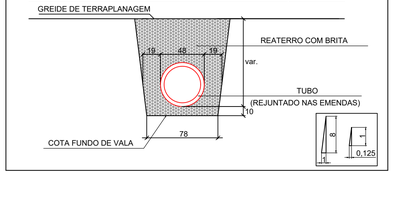


PLANTA BAIXA

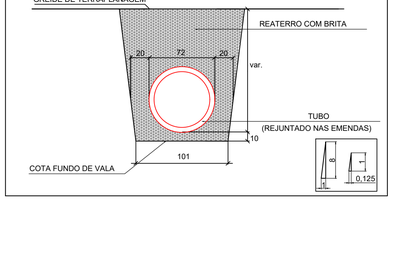


VISTA ISOMÉTRICA

DETALHE DE ASSENTAMENTO DOS TUBOS Ø40cm
ESCALA 1:30

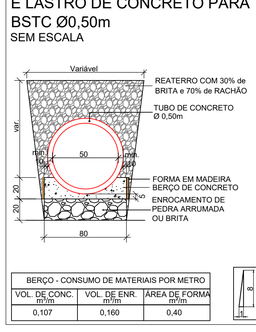


DETALHE DE ASSENTAMENTO DOS TUBOS Ø60cm
ESCALA 1:30



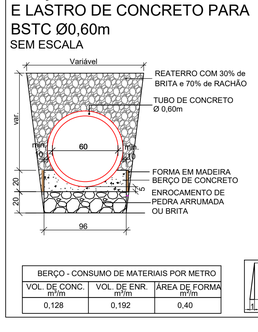
DETALHE DE ASSENTAMENTO DOS TUBOS Ø50cm
ESCALA 1:30

BERÇO COM ENROCAMENTO E LASTRO DE CONCRETO PARA BSTC Ø0,50m
SEM ESCALA



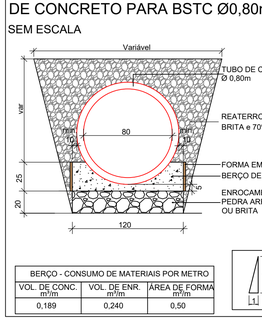
BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,107	0,160	0,40

BERÇO COM ENROCAMENTO E LASTRO DE CONCRETO PARA BSTC Ø0,60m
SEM ESCALA



BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,128	0,192	0,40

BERÇO COM ENROCAMENTO E LASTRO DE CONCRETO PARA BSTC Ø0,80m
SEM ESCALA



BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,189	0,240	0,50

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
f @@amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA
CNPJ: 83.102.640/0001-30

ASSINATURA:
GEISON KURTZ:00716482916
Assinado digitalmente por GEISON KURTZ:00716482916
ICP Brasil
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Sua localização (lugar)
Data: 2026.03.19 07:37:21 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.1

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
WALTER DALPIAZ JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC: 075658-9

ASSINATURA:
WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Assinado de forma digital por WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Dados: 2026.03.19 07:37:21 -03'00'

PROJETO:
DRENAGEM

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DAS RUAS ADÃO SENS E NORBERTO PEDRO LUDWING

LOGRADOURO: ADÃO SENS E NORBERTO PEDRO LUDWING
BAIRRO: GRUTA
MUNICÍPIO: ITUPORANGA
UF: SC
CEP: 88.400-000

ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO DA PISTA:
13.770,14m²

EXTENSÃO DO TRECHO À PAVIMENTAR:
1.821,65m

CONTEÚDO:
DETALHE RAMPA PARA GRELHA
DETALHES CAIXAS DE CAPTAÇÃO
DETALHES ASSENTAMENTO DE TUBOS

ESCALA: INDICADA
DATA: 17/03/2026
CÓDIGO AMAVI: 2952
DESENHISTA: NATAN EMANOEL DA SILVA

D07/09

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