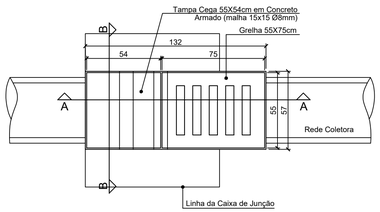
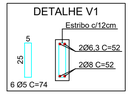
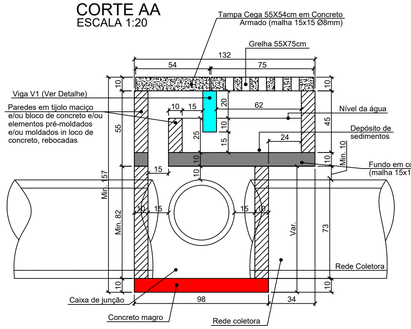
DETALHE CAIXA DE CAPTAÇÃO Ø60

PLANTA BAIXA TOPO
ESCALA 1:20

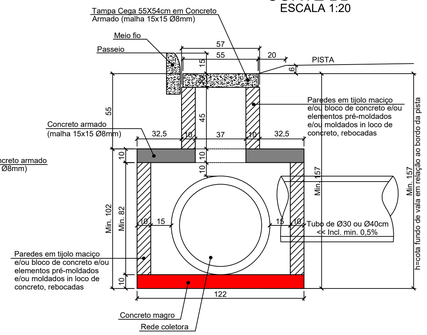




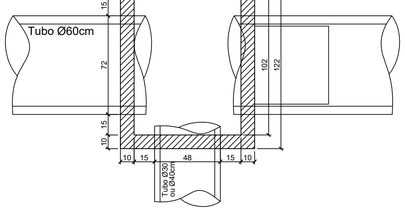
CORTE AA
ESCALA 1:20

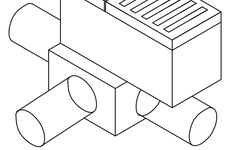


CORTE BB
ESCALA 1:20



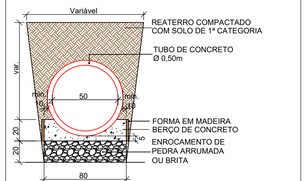
PLANTA BAIXA CAIXA DE JUNÇÃO
ESCALA 1:20





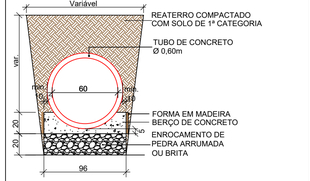
ISOMÉTRICO

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



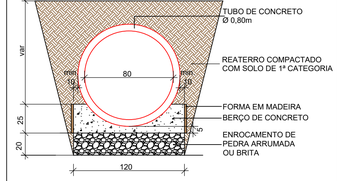
BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,107	0,160	0,40

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



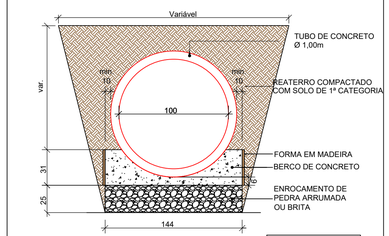
BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,128	0,192	0,40

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



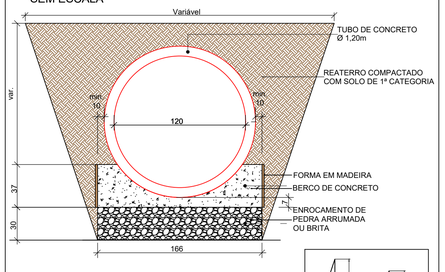
BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,189	0,240	0,50

BERÇO COM ENROCAMENTO E LASTRO DE CONCRETO PARA BSTC Ø1,00m
SEM ESCALA



BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,275	0,360	0,62

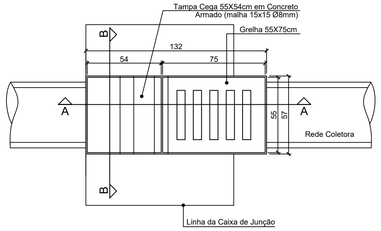
BERÇO COM ENROCAMENTO E LASTRO DE CONCRETO PARA BSTC Ø1,20m
SEM ESCALA

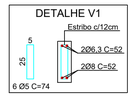


BERÇO - CONSUMO DE MATERIAIS POR METRO		
VOL. DE CONC. m³/m	VOL. DE ENR. m³/m	ÁREA DE FORMA m²/m
0,377	0,498	0,74

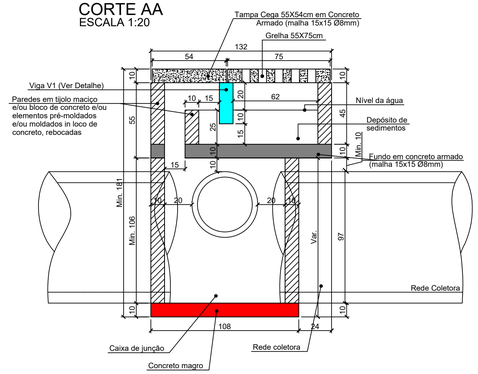
DETALHE CAIXA DE CAPTAÇÃO Ø80

PLANTA BAIXA TOPO
ESCALA 1:20

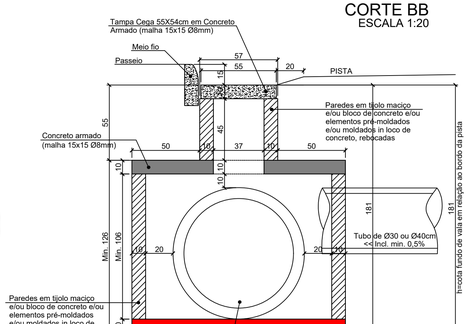




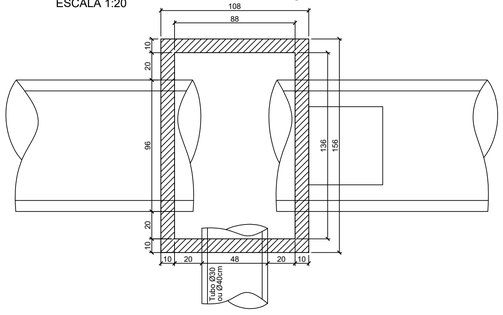
CORTE AA
ESCALA 1:20

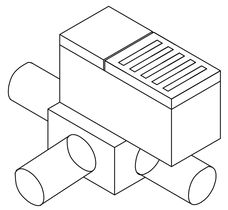


CORTE BB
ESCALA 1:20



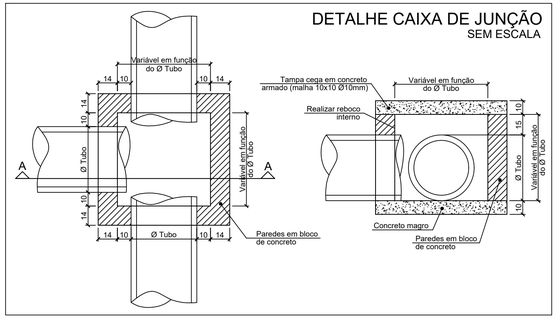
PLANTA BAIXA CAIXA DE JUNÇÃO
ESCALA 1:20





ISOMÉTRICO

DETALHE CAIXA DE JUNÇÃO
SEM ESCALA



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
@amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

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

ASSINATURA:
GEISON KURTZ:00716482916

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 07:37:58 -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 CAIXAS DE JUNÇÃO
DETALHE 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.