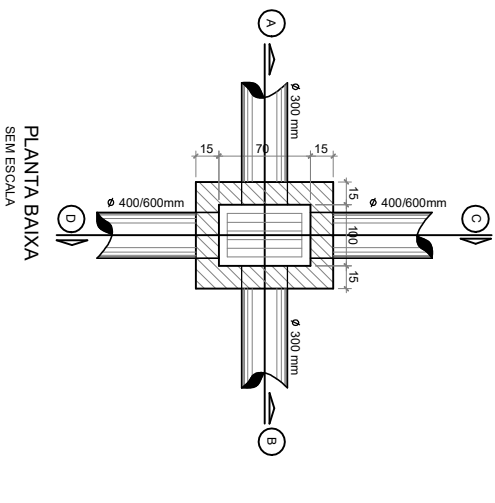
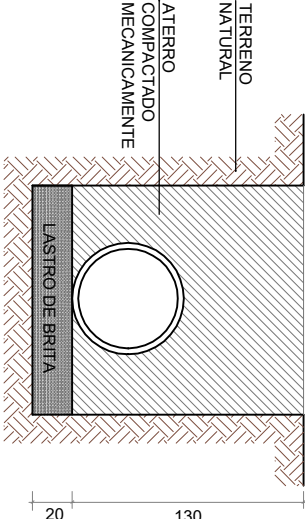
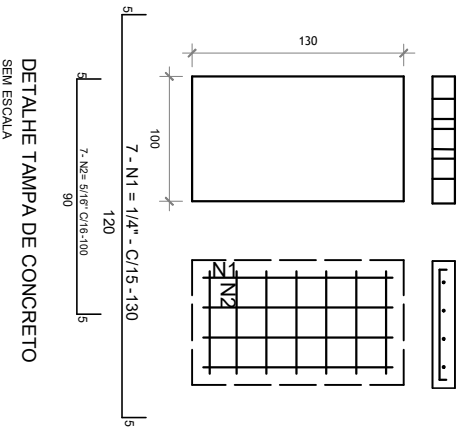
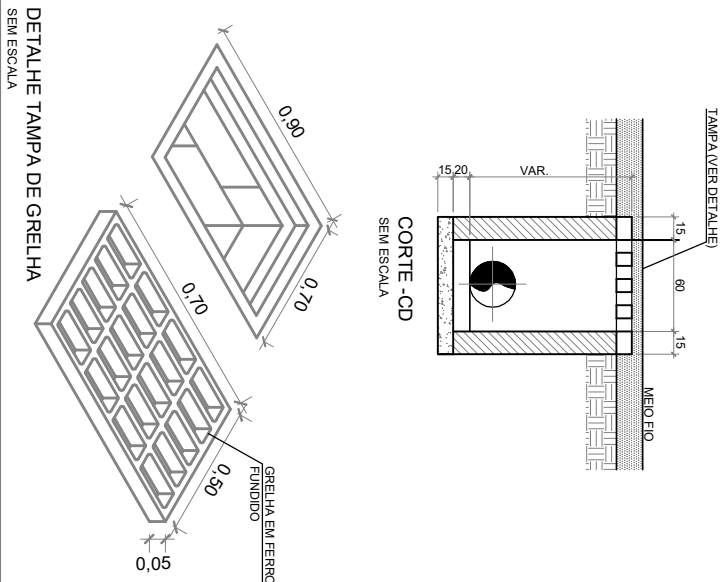
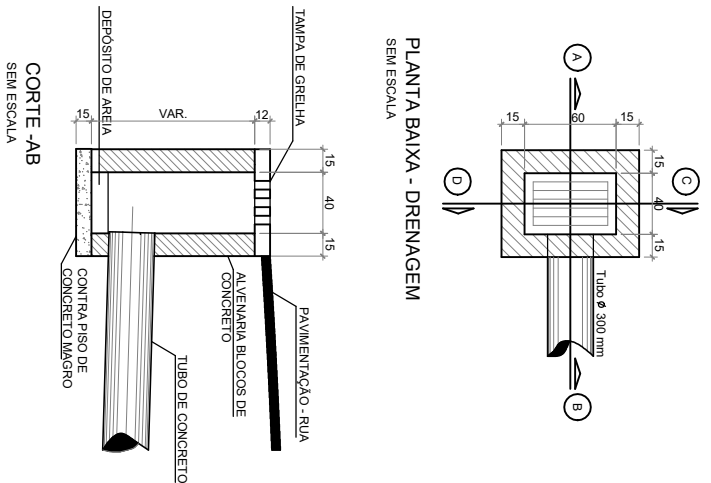


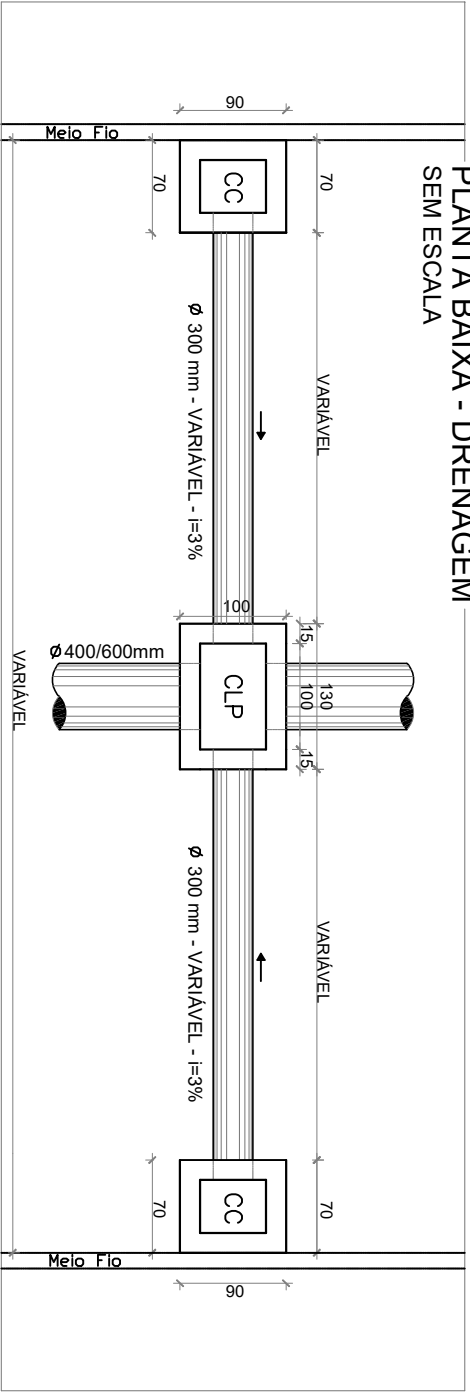
CX. LIGAÇÃO E PASSAGEM - TAMPA DE CONCRETO
(130X100)



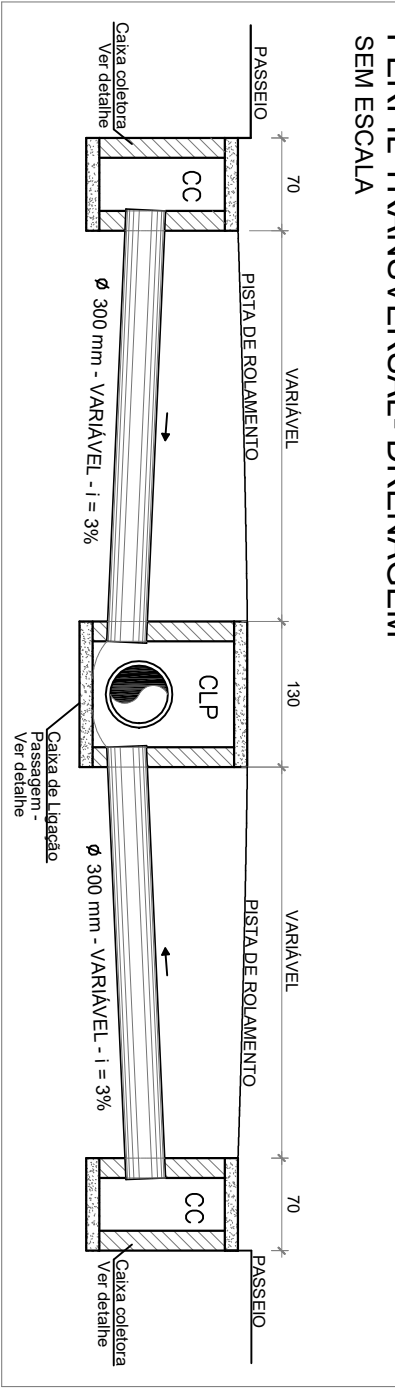
CX. COLETORA - TAMPA DE GRELHA
(70X90)



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
SEM ESCALA



PERFIL TRANSVERSAL - DRENAGEM
SEM ESCALA



BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR
TIPO DEINFRA/SC

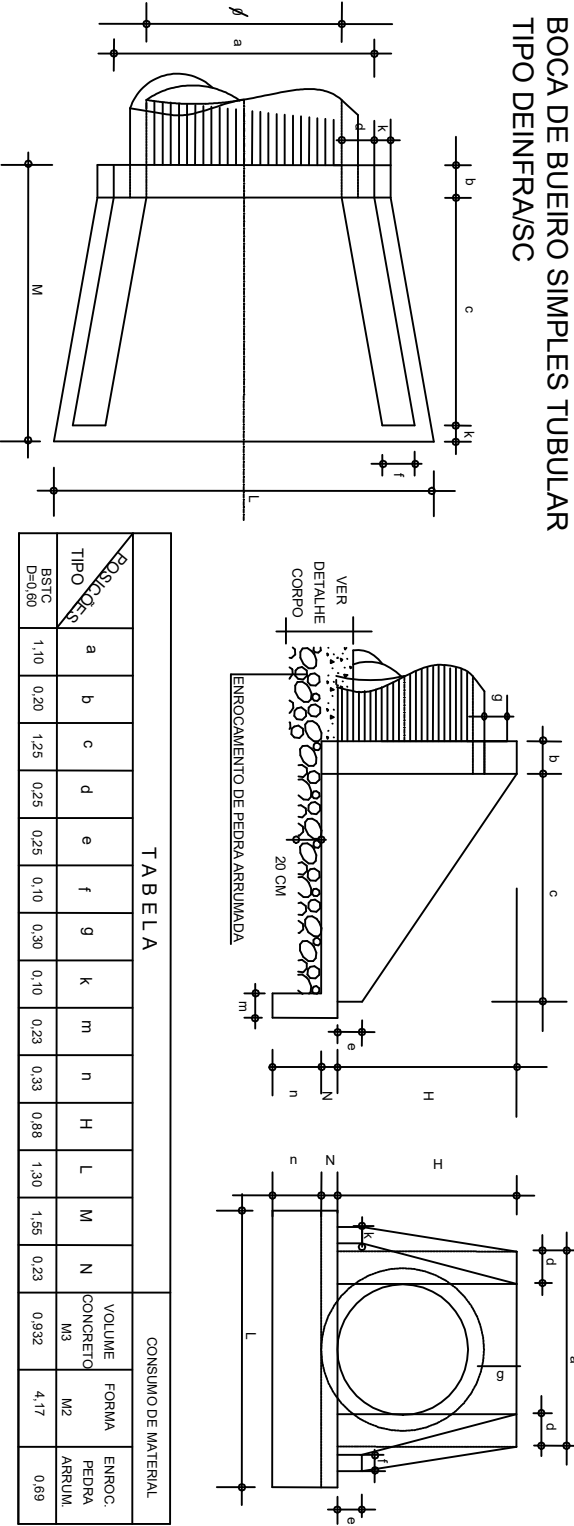


TABELA																CONSUMO DE MATERIAL		
POSICAO	TIPO	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	VOLUME CONCRETO M3	FORMA PEDRA M2	ENROC. ARRUM. 0.69
BSIC D=0.80		1.10	0.20	1.25	0.25	0.25	0.10	0.30	0.10	0.23	0.33	0.88	1.30	1.55	0.23	0.932	4.17	0.69

OBS 1 - O CONSUMO DE MATERIAIS SE REFERE A UMA BOCA 2 - UTILIZAR CONCRETO fck = 110 kg/cm2

AMUREL

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

REGISTRO CREA/SC 116.670-8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE LAGUNA

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

CONTEÚDO

DETALHES

MUNICÍPIO DE LAGUNA

CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

ENDEREÇO DA OBRA

RUA APOLINÁRIO ESTÁCIO - CABEÇUDA

DESENHO

ARQ. JONATHAN GRASEL WENSING

INDICADA

ART Nº

TÍTULO

ASSOCIADO

RESP. PROJETO/TOPOGRAFIA

ÁREA A PAVIMENTAR = 4.162,35 m²

EXTENSÃO TOTAL = 576,36 m

PAV. DRE_Rua Apolinário Estácio_21-02-2019

ART Nº

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA

Engenheiro Agrônomo - CREA/SC nº 090117-1

FEVEREIRO / 2019

201834784

FOLHA

16

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)