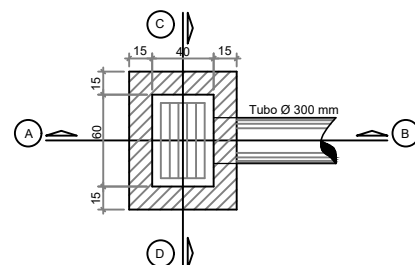
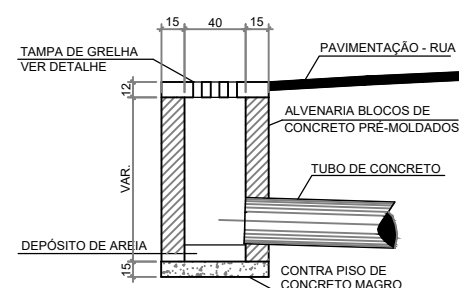


PLANTA BAIXA - DRENAGEM SEM ESCALA

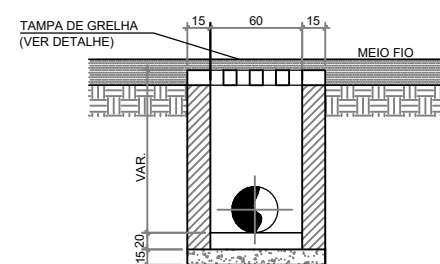
DETALHE CAIXA COLETORA (70X90) Sem Escala



PLANTA BAIXA - DRENAGEM SEM ESCALA

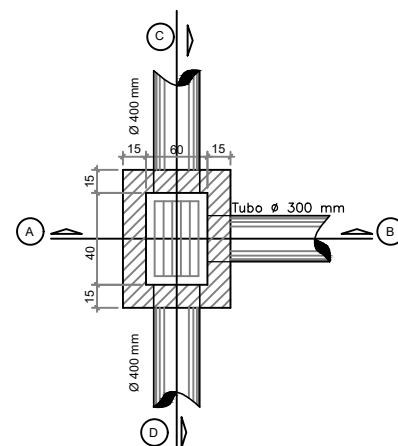


CORTE A-B SEM ESCALA

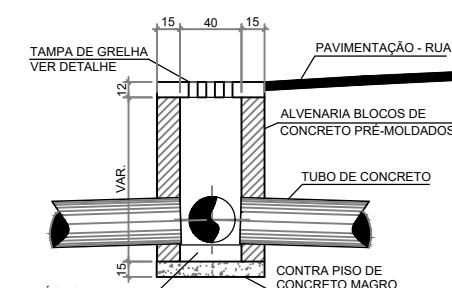


CORTE C-D SEM ESCALA

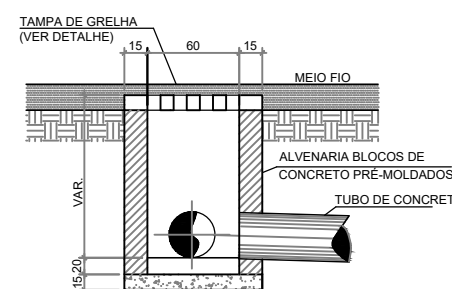
DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (90X70) Sem Escala



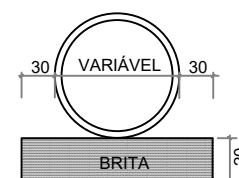
PLANTA BAIXA - DRENAGEM SEM ESCALA



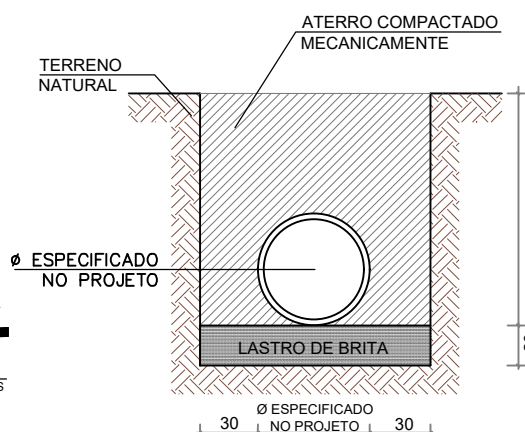
CORTE A-B SEM ESCALA



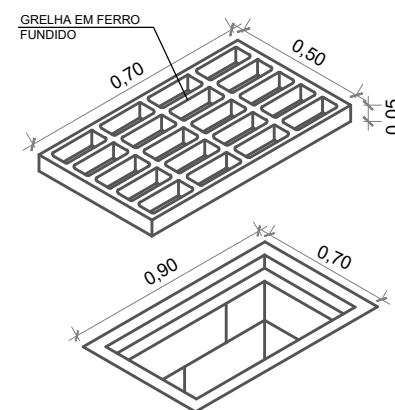
CORTE C-D SEM ESCALA



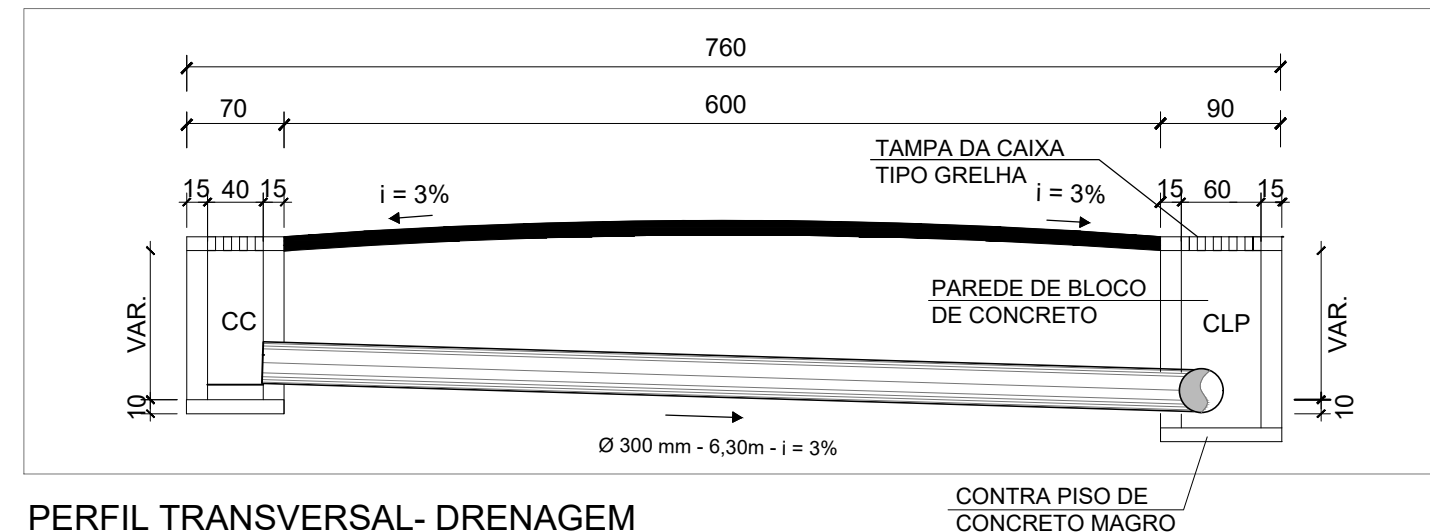
DETALHE - LASTRO MECÂNICO DE BRITA SEM ESCALA



DETALHE - ESCAVAÇÃO SEM ESCALA



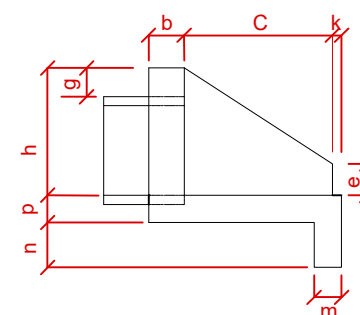
DETALHE TAMPA EM GRELHA SEM ESCALA



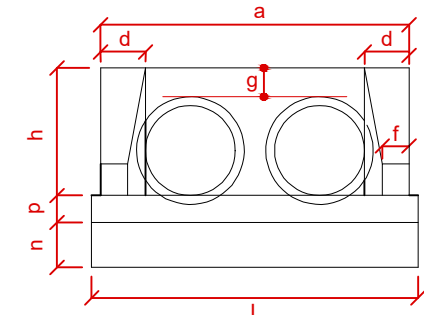
PERFIL TRANSVERSAL- DRENAGEM SEM ESCALA

BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO

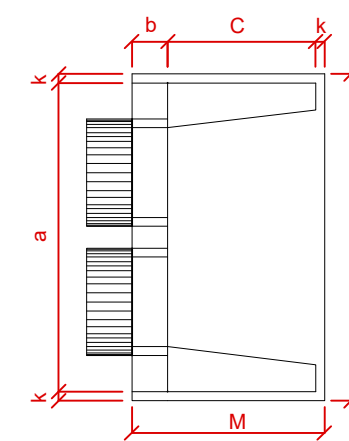
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA BAIXA



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

Esc.	BUEIRO DUPLO TUBULAR Ø = 100														formas	concreto	cimento	areia	brita 1	água	madeira
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	m²	m³	saco 50kg	m³	m³	m³	m³
0°	290			35									310		11,51	3,037	14,883	2,065	2,248	0,486	0,288
5°	291			35									311		11,54	3,039	14,892	2,067	2,249	0,486	0,289
10°	294			36									315		11,64	3,044	14,917	2,070	2,253	0,487	0,291
15°	300			36									321		11,81	3,053	14,960	2,076	2,259	0,488	0,295
20°	309	30	165	37	50	20	30	142	10	22	32	22	330	205	12,06	3,065	15,019	2,084	2,268	0,490	0,301
25°	320			39									342		12,41	3,080	15,093	2,095	2,279	0,493	0,310
30°	335			40									358		12,89	3,099	15,184	2,107	2,293	0,496	0,322
35°	354			43									378		13,54	3,120	15,289	2,122	2,309	0,499	0,339
40°	379			46									405		14,43	3,145	15,408	2,138	2,327	0,503	0,361
45°	410			49									348		15,66	3,171	15,540	2,157	2,347	0,507	0,391

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUBARÃO

TÍTULO ASSOCIADO

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

CONTEÚDO DETALHES

ÁREA A PAVIMENTAR = 11.054,87 m²
EXTENSÃO TOTAL = 1.508,12 m

MUNICÍPIO DE TUBARÃO
CNPJ/MF- 16.780.795/0001-38

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Eng. Agrimensor - CREA/SC nº 090117-1

ENDEREÇO DA OBRA
RUA DOM ANSELMO PIETRULA - SERTÃO DOS CORREIAS - TUBARÃO/SC

DESENHO
JONATHAN GRASEL WENSING

NOME DO ARQUIVO
PAV_DRE_Rua Dom Anselmo P_19-08

ART Nº

DATA
AGOSTO / 2020

ESCALA
INDICADA

TICKET Nº
201938660

FOLHA
3246