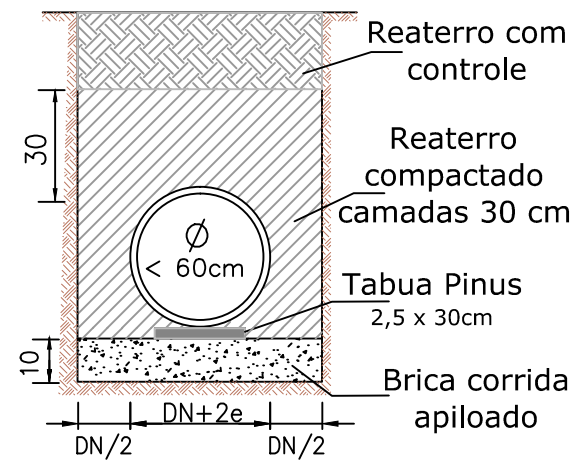
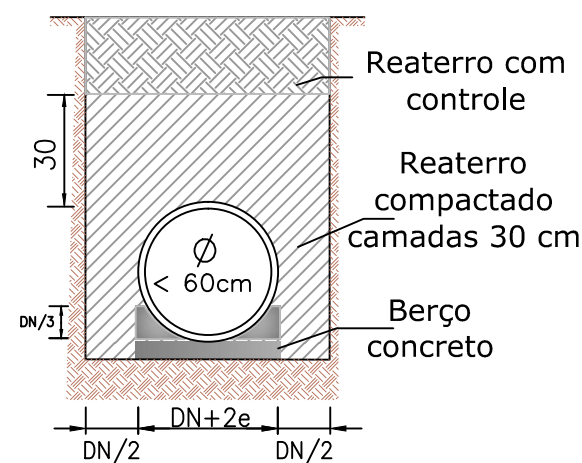


ESCAVAÇÃO, REATERRO E ASSENTAMENTO sem escala

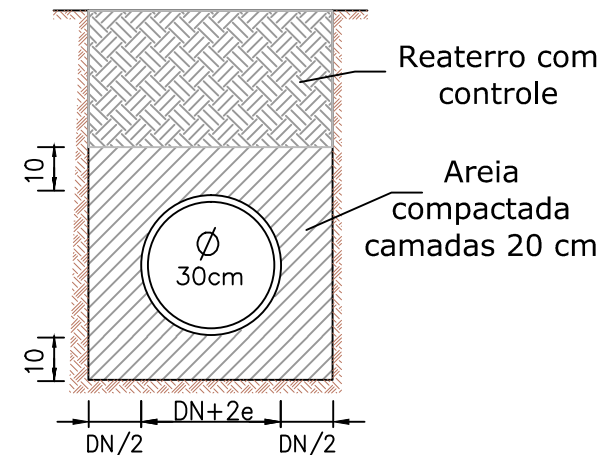
Ø 60cm i<5%



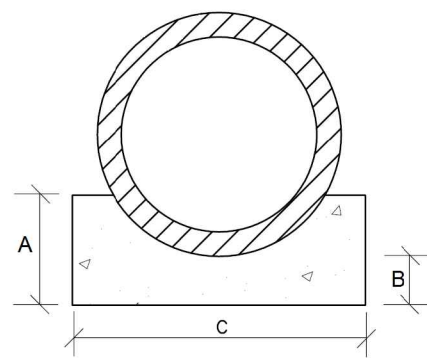
Ø 60cm i ≥ 5%



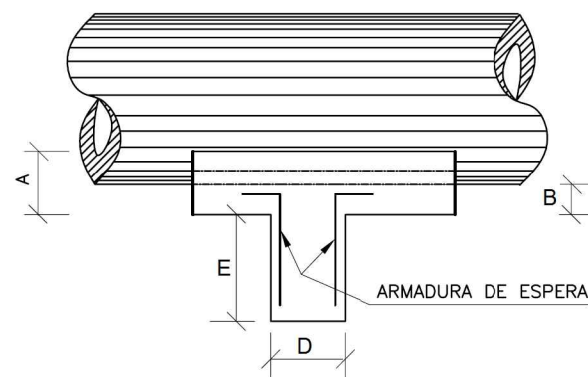
ASSENTAMENTO ≤ Ø40cm



BERÇOS



VISTA LATERAL



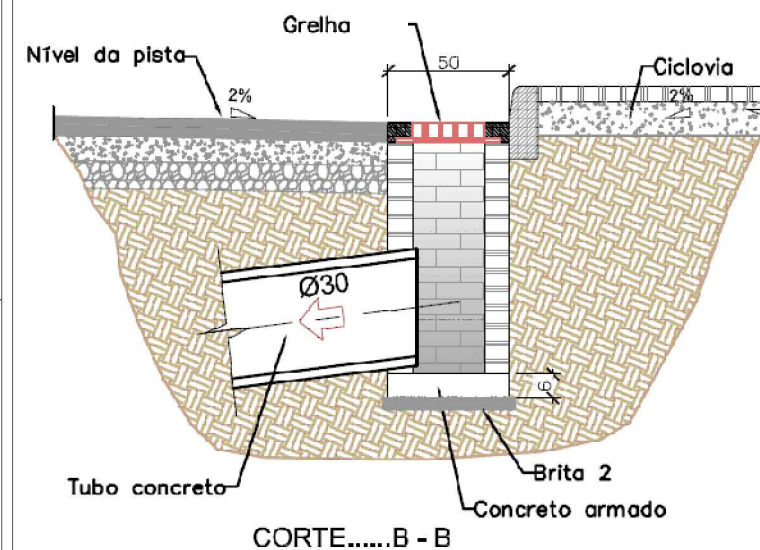
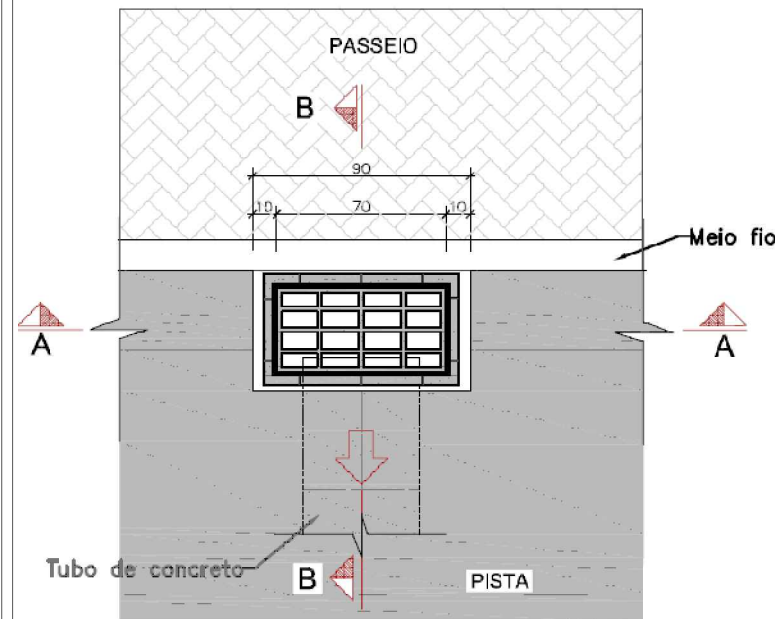
- Os dentes devem ser construídos em todos os bueiros cuja declividade de instalação for superior a 4% e ser espaçados a cada 5 metros.
- Nos dentes serão colocadas armaduras de espera: 2 ferros 6,3mm a cada 50cm, com comprimento de 50.
- Concreto ciclopico fck > 15MPa

BERÇO COM DENTE DE CONCRETO					BERÇO		DENTES		
Diametro	A	B	C	D	E	Concreto	Forma	Concreto	Armadura
40	0,20	0,10	0,72	0,15	0,20	0,12	0,40	0,02	2,00
60	0,25	0,10	0,93	0,15	0,20	0,18	0,50	0,03	2,00

BOCA DE LOBO C/ GRELHA TIPO 1 - BLG

ESC.1:40

PLANTA BAIXA

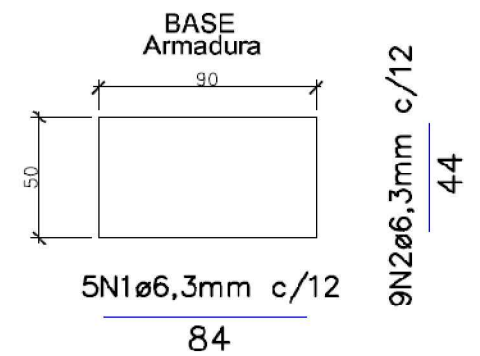
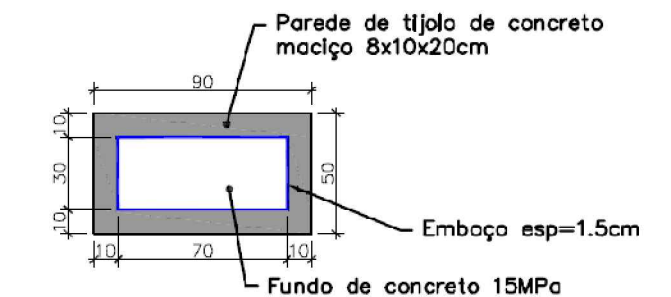
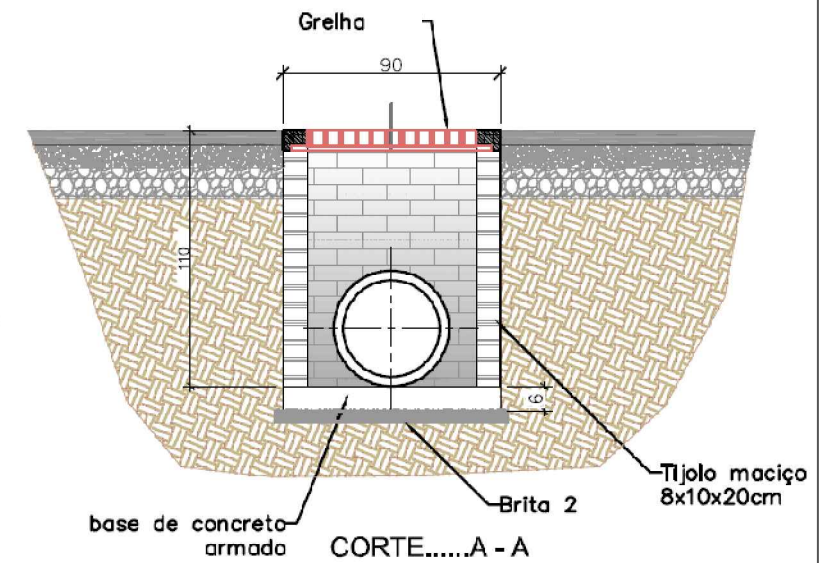


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA60	5,0	8,16	1,38
PESO TOTAL CA60	1,38		

Peso esp. Ø5,0mm = 0,154kg/m

Volume concreto + 5% Fck 25MPa = 0,028 m³
Área de forma+10% = 0,168 m²
Área de Parede = 2,538 m²
Área de Reboco = 2,098 m²



REVISÃO - 00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

RUA CEL. ARISTILIANO RAMOS, 435 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-000

OBRA DRENAGEM R. 21 DE ABRIL

BAIRRO SANTA TEREZINHA - GASPAR - SC

REFERENCIA: DETALHAMENTOS DE EXECUÇÃO E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

ARQUIVO

DESENHO ELIAS

DATA: 25/09/2019

Claiton Elias
CREA: 132318-1

PROJETO DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

DET-01/03