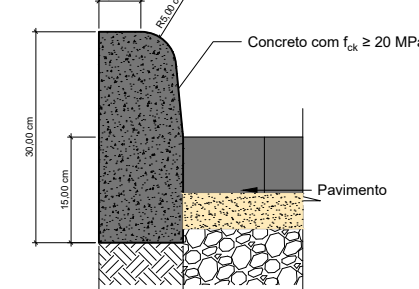


DETALHES

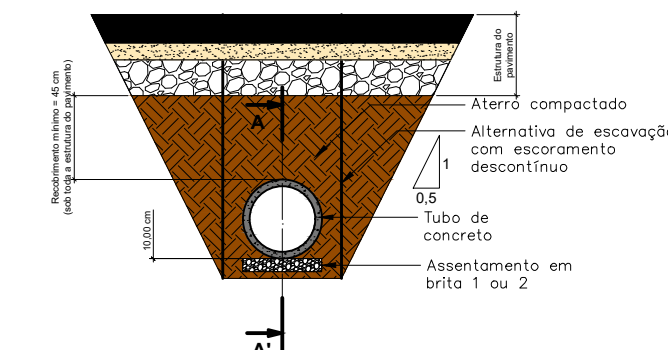
ESCALA - 1:500

MEIO-FIO DE CONCRETO (MFC05)
ESCALA: 1:5



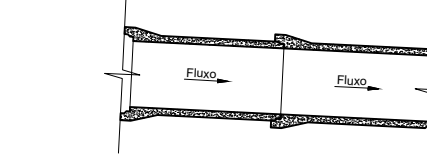
OBS: As juntas de meio-fio pré-moldadas deverão ser preenchidas por argamassa. O efetivo contato entre o dispositivo de drenagem e o pavimento deverá ser garantido, devendo haver vedação adequada entre esses elementos.

DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO SEM ESCALA

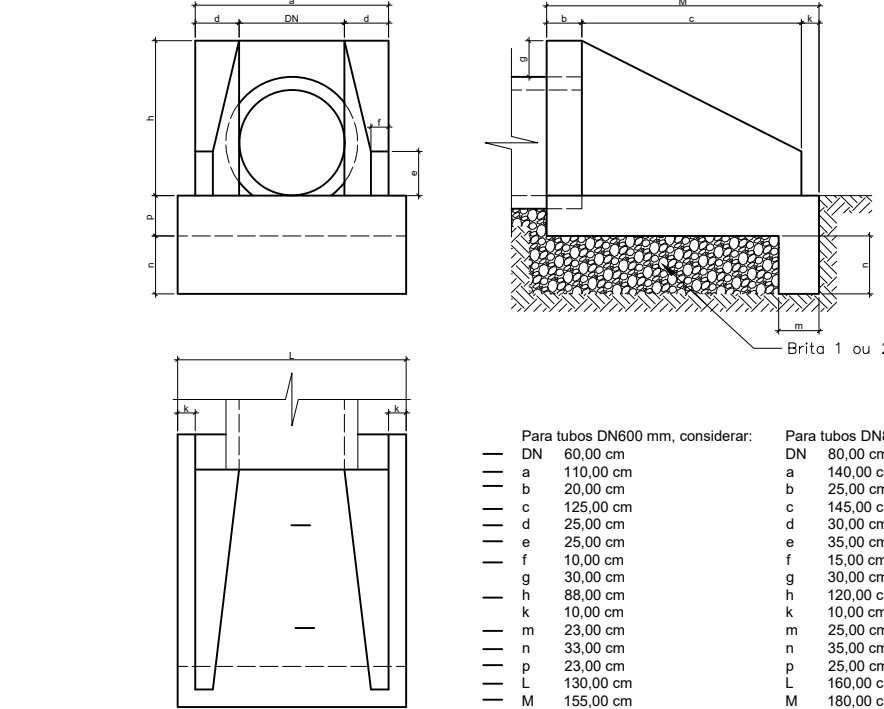


OBS: A escavação com taludes temporários de 1V:0,5H é permitida até a profundidade de 1,50 m. Havendo necessidade de escavação de mais de 1,50 m, deverá ser empregada solução de escavação com escoramento descontinuo.

CORTE A-A'



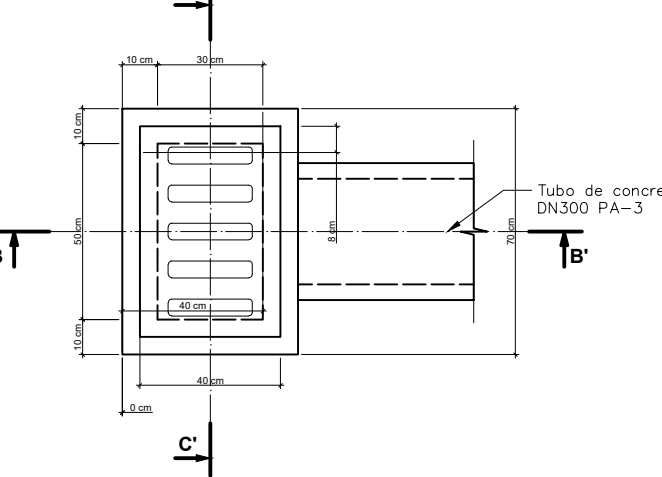
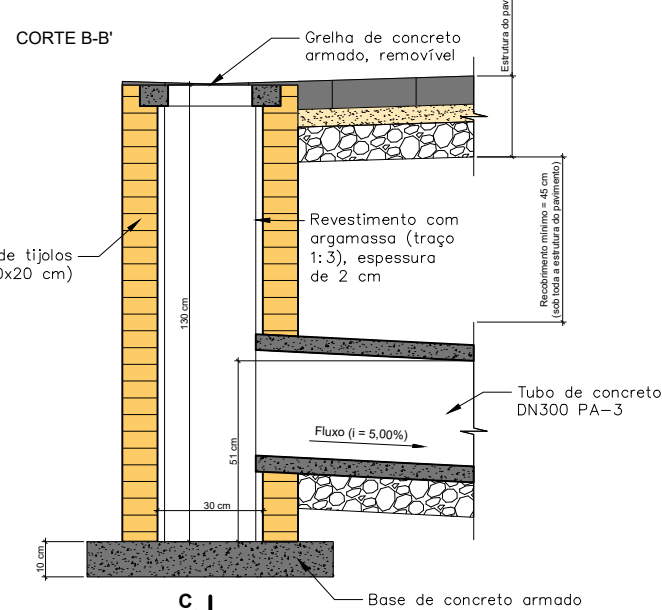
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
ESCALA: 1:20



Para tubos DN600 mm, considerar:	Para tubos DN800 mm, considerar:	Para tubos DN1000, considerar:
DN 60,00 cm	DN 80,00 cm	DN 100,00 cm
a 110,00 cm	a 140,00 cm	a 185,00 cm
b 20,00 cm	b 25,00 cm	b 35,00 cm
c 125,00 cm	c 145,00 cm	c 210,00 cm
d 29,00 cm	d 30,00 cm	d 42,50 cm
e 25,00 cm	e 35,00 cm	e 42,50 cm
f 10,00 cm	f 10,00 cm	f 17,00 cm
g 30,00 cm	g 30,00 cm	g 35,00 cm
h 88,00 cm	h 120,00 cm	h 147,00 cm
k 10,00 cm	k 10,00 cm	k 17,00 cm
m 23,00 cm	m 25,00 cm	m 39,00 cm
n 33,00 cm	n 35,00 cm	n 55,00 cm
p 23,00 cm	p 25,00 cm	p 38,00 cm
L 130,00 cm	L 180,00 cm	L 217,00 cm
M 150,00 cm	M 180,00 cm	M 268,00 cm

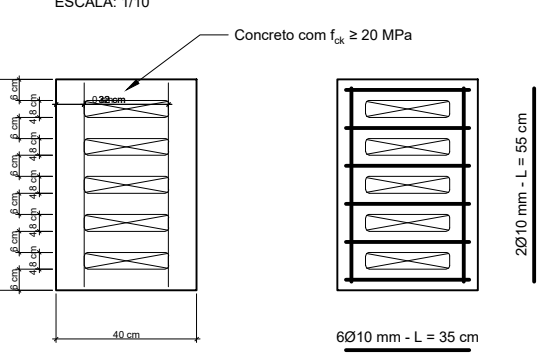
OBS: As bocas deverão ser executadas inteiramente com concreto estrutural de f_{ck} igual ou superior a 20 MPa.

CAIXA COM GRELHA
ESCALA: 1/10



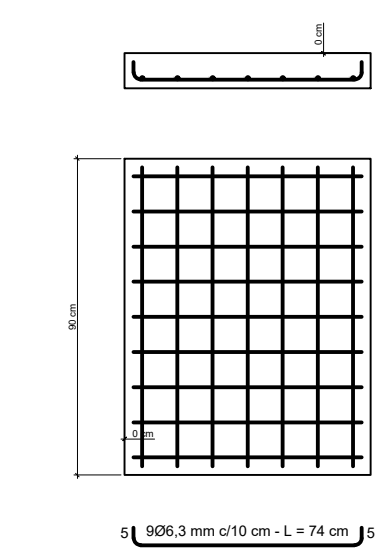
OBS: O concreto estrutural deve apresentar f_{ck} igual ou superior a 20 MPa.

DETALHE - ESTRUTURAL DA GRELHA EM CONCRETO ARMADO
ESCALA: 1/10



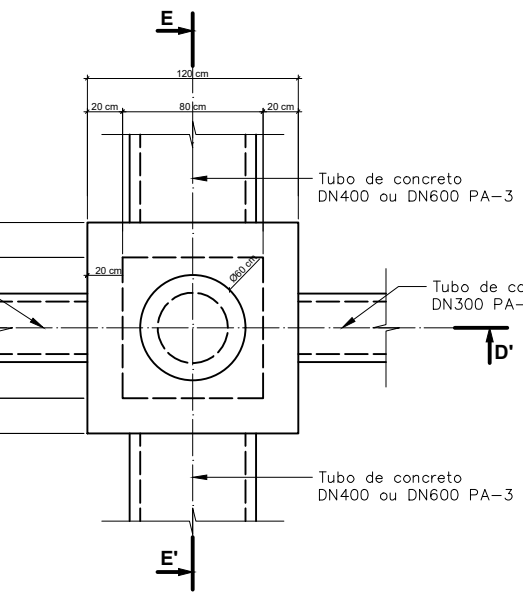
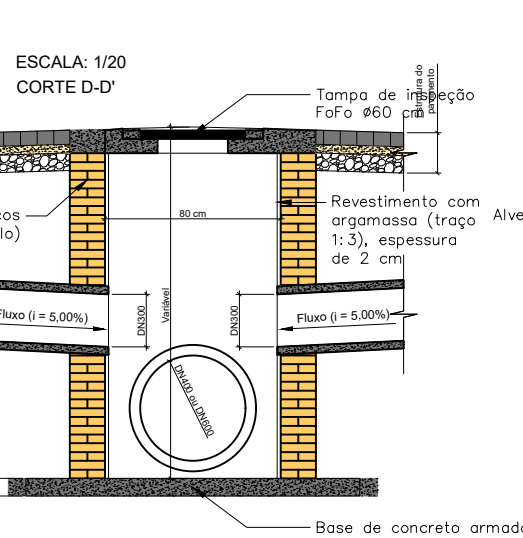
OBS: Grelha com espessura mínima de 6 cm.

DETALHE - ESTRUTURAL DA BASE EM CONCRETO ARMADO
ESCALA: 1/10



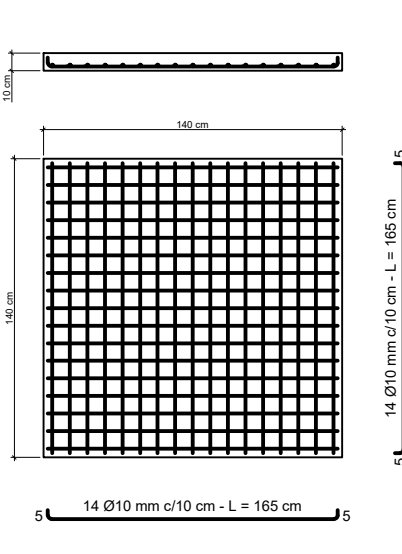
OBS: Cobrimento de 2,50 cm, dobras da armadura com raio de 2,00 cm.

PV7, PV11, PV12, PV13, PV14, PV15, PV16
PV19, PV20, PV21, PV22

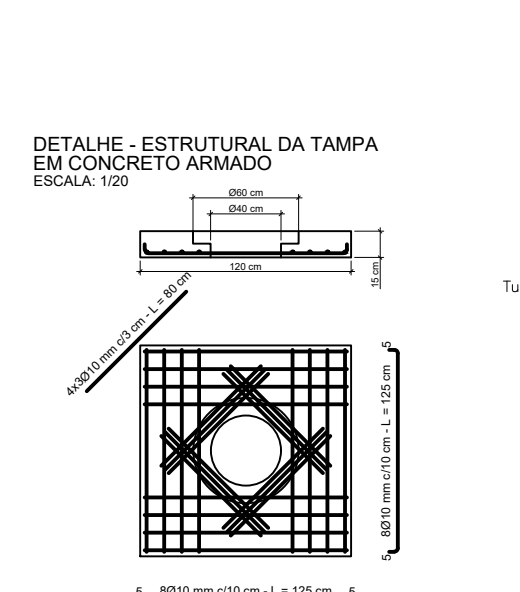
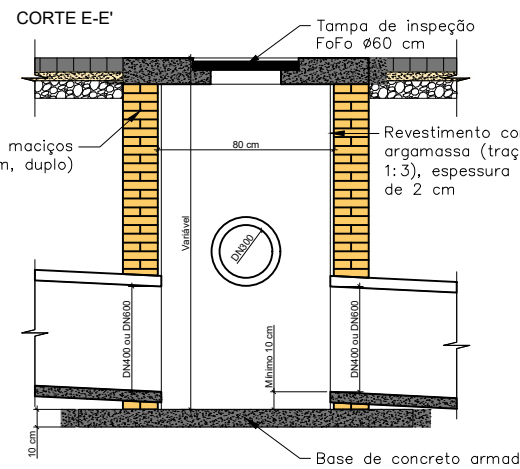


OBS: O concreto estrutural deve apresentar f_{ck} igual ou superior a 20 MPa.

DETALHE - ESTRUTURAL DA BASE EM CONCRETO ARMADO
ESCALA: 1/20

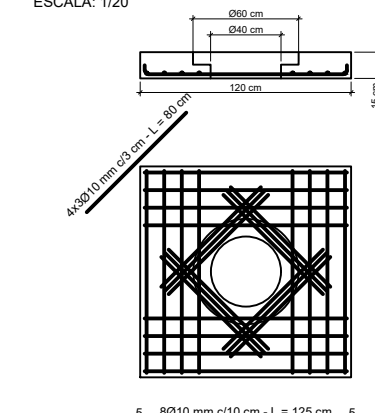


OBS: Cobrimento de 2,50 cm, dobras da armadura com raio de 2,00 cm.

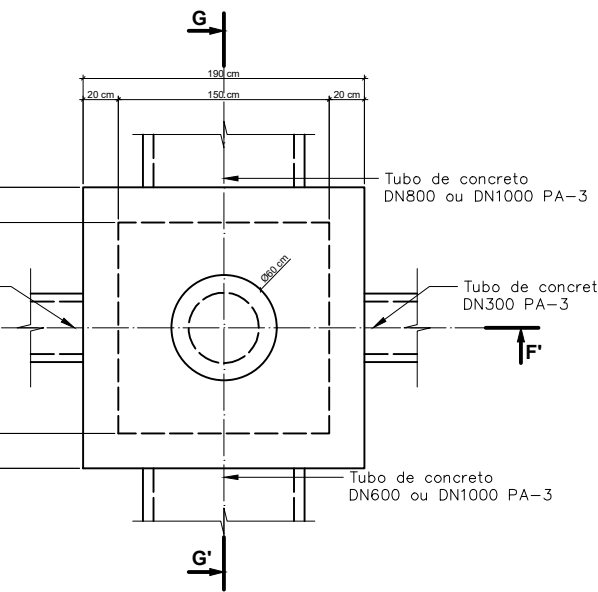
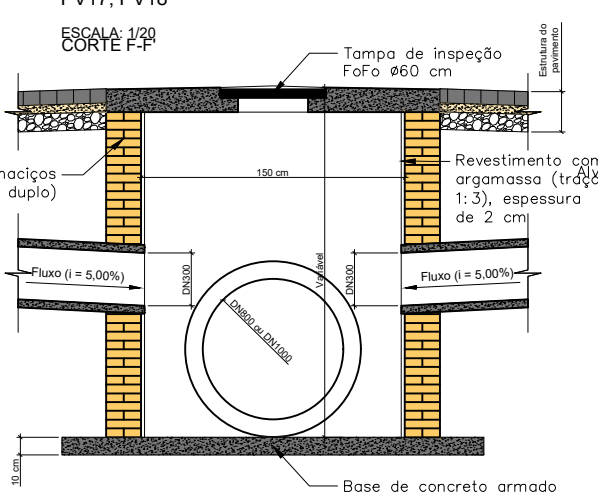


OBS: Tampa com espessura de 15 cm e cobrimento de 2,50 cm, dobras da armadura com raio de 2,00 cm.

DETALHE - ESTRUTURAL DA TAMPA EM CONCRETO ARMADO
ESCALA: 1/20

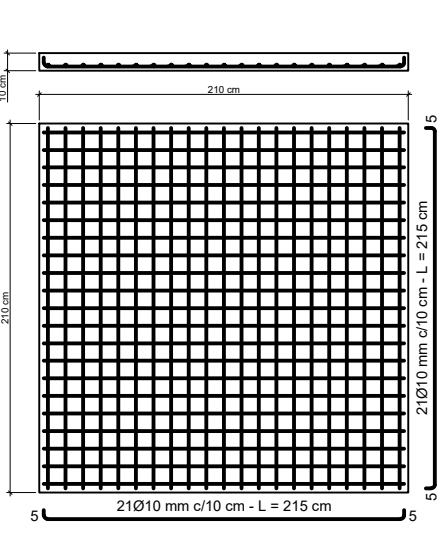


PV1, PV2, PV3, PV4, PV5, PV6, PV8, PV9, PV10,
PV17, PV18

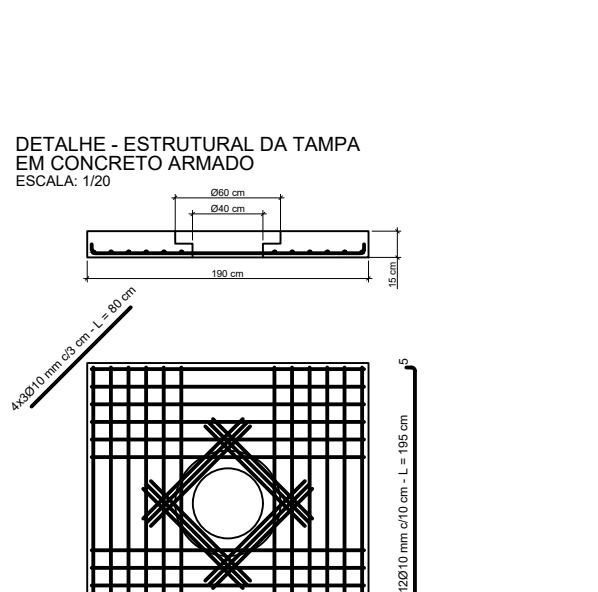
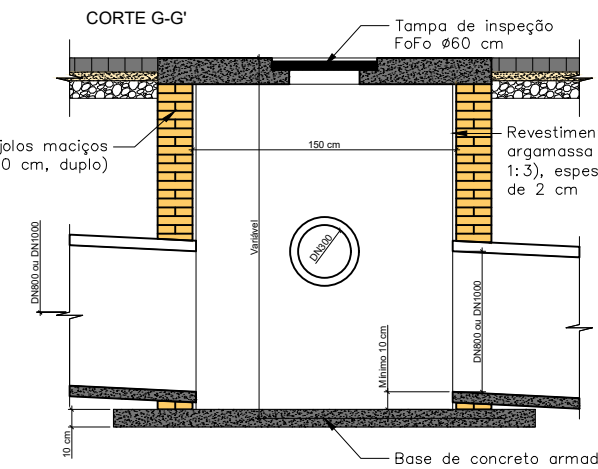


OBS: O concreto estrutural deve apresentar f_{ck} igual ou superior a 20 MPa.

DETALHE - ESTRUTURAL DA BASE EM CONCRETO ARMADO
ESCALA: 1/20

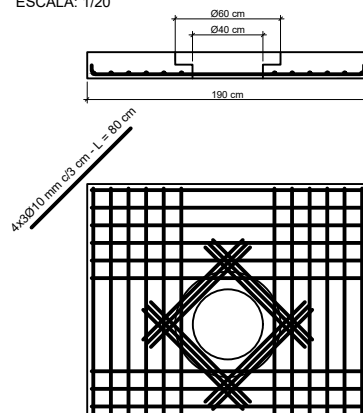


OBS: Cobrimento de 2,50 cm, dobras da armadura com raio de 2,00 cm.

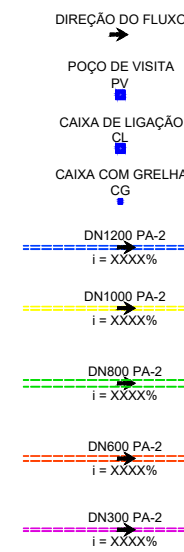


OBS: Tampa com espessura de 15 cm e cobrimento de 2,50 cm, dobras da armadura com raio de 2,00 cm.

DETALHE - ESTRUTURAL DA TAMPA EM CONCRETO ARMADO
ESCALA: 1/20



LEGENDA



CARIMBO / APROVAÇÕES

ECO LITORAL ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

LOCALIZADO EM: RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ, 20 - SL 102 - ED. BEIRA RIO OFFICE - CENTRO, ITAJAI - SC, 88301-430

TÍTULO: DRENAGEM

DESENHO: DETALHES

ENDEREÇO: RUA 5000 - TRECHO 02

MATRICULARES:

ÁREA: 18.572,07 m²

DESENHISTA: JOÃO ANTÔNIO FRONZA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

DATA: 25/01/2024

VERSÃO: 01

ALBERTO JOSÉ NEVES RASSELE - CREA/SC: 026389-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PIÇARRAS
CNPJ 03.102.335/0001-48