

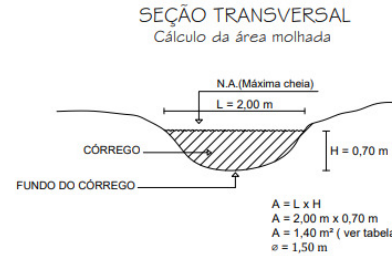
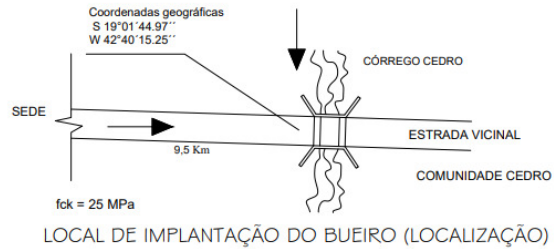


PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

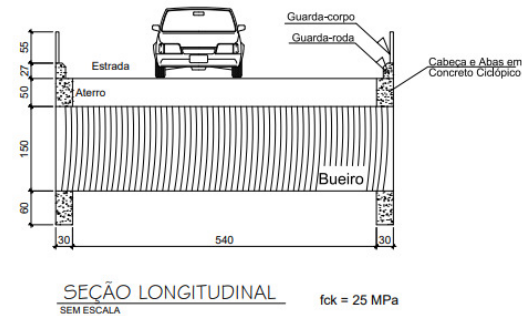
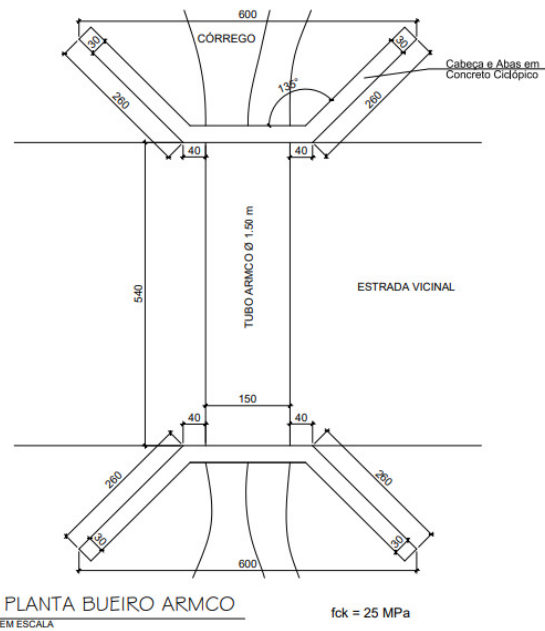
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br



Área existente (m²)	Vazão máxima (m³/s)	Diâmetro (m)
1,77	4,22	1,50
3,14	8,67	2,00
4,91	17,50	2,50
6,16	22,00	2,80



PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS

13/12/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO
VICENTE A. GUEDES

FOLHA 01/02

CREA
88.862/D

PROJETO CIVIL

TÍTULO
IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO ARMCO - ø 1,50 m - L = 6,00 m

LOCALIZAÇÃO
COMUNIDADE CEDRO
LOCALIZADO NO CÓRREGO CEDRO

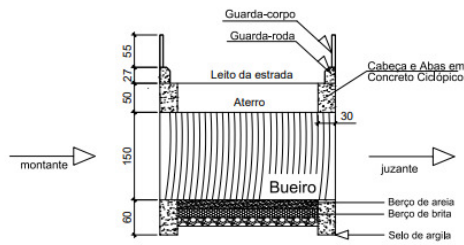


PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

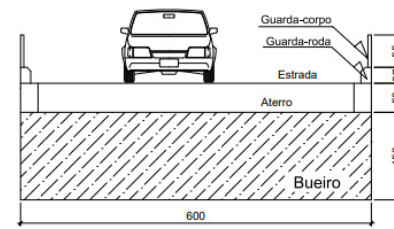
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

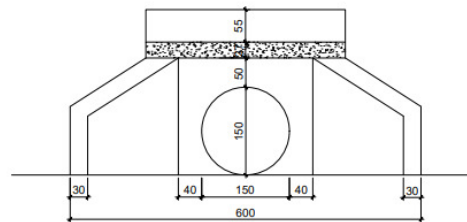
e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA



DETALHE DO COMPRIMENTO DO BUEIRO
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS

13/12/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA

VICENTE A. GUEDES

FOLHA 02/02

88.862/D

PROJETO CIVIL

TÍTULO
IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO ARMCO - \varnothing 1,50 m - L = 6,00 m

LOCALIZAÇÃO
COMUNIDADE CEDRO
LOCALIZADO NO CÔRREGO CEDRO

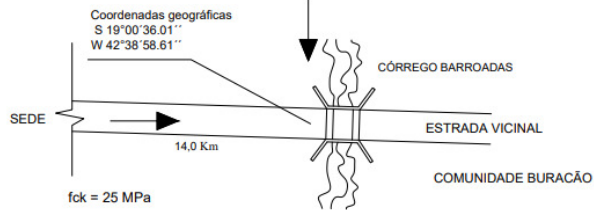


PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

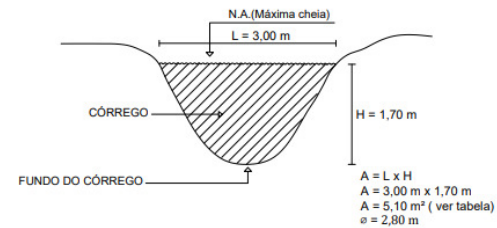
e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br



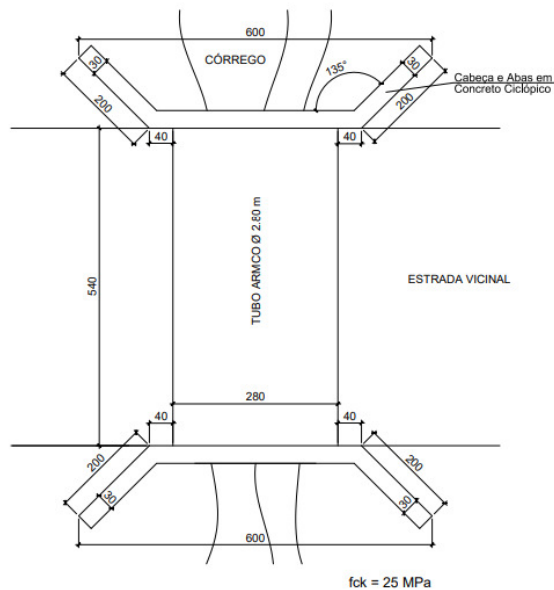
LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO (LOCALIZAÇÃO)

SEÇÃO TRANSVERSAL

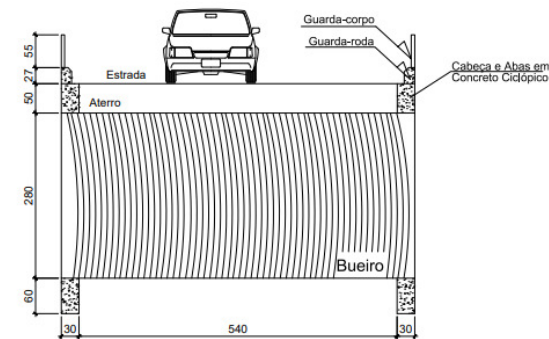
Cálculo da área molhada



Área existente (m ²)	Vazão máxima (m ³ /s)	Diâmetro (m)
1,77	4,22	1,50
3,14	8,67	2,00
4,91	17,50	2,50
6,16	22,00	2,80



PLANTA BUEIRO ARMCO
SEM ESCALA



SEÇÃO LONGITUDINAL
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS

13/12/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO
VICENTE A. GUEDES
FOLHA 01/02

CREA
88.862/D

PROJETO CIVIL

TÍTULO
IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO ARMCO - ø 2,80 m - L = 6,00 m

LOCALIZAÇÃO
COMUNIDADE BURACÃO
LOCALIZADO NO CÓRREGO
BARROADAS

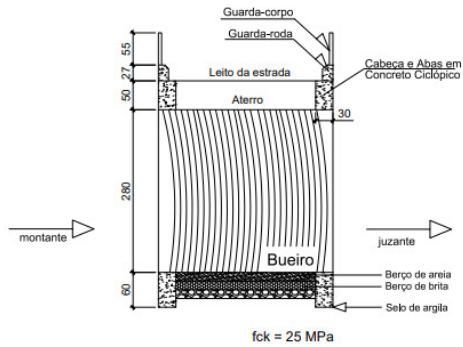


PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG

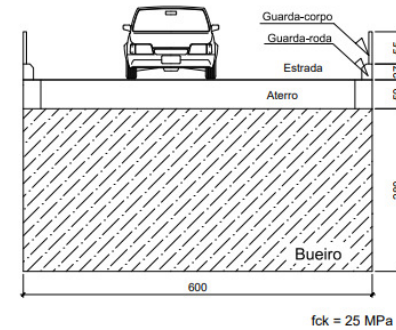
Rua São Bento, 401, Centro - Braúnas/MG

Tel.: (33) 9 9995-2669

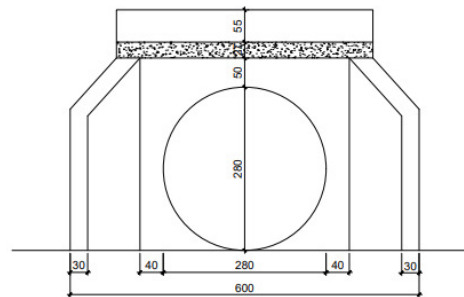
e-mail: licitacao@braunas.mg.gov.br



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA



DETALHE DO COMPRIMENTO DO BUEIRO
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS

13/12/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO
VICENTE A. GUEDES

FOLHA 02/02

CREA
88.862/D

PROJETO CIVIL

TÍTULO
IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO ARMCO - \varnothing 2,80 m - L = 6,00 m

LOCALIZAÇÃO
COMUNIDADE BURACÃO
LOCALIZADO NO CÔRREGO
BARROADAS