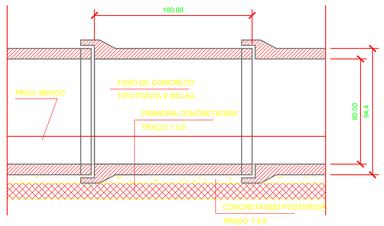
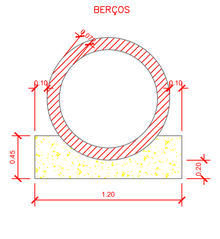


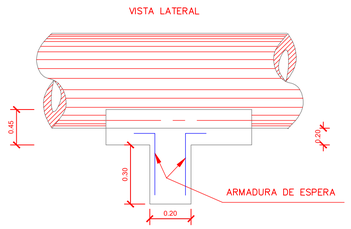
DETALHE IMPLANTAÇÃO BUEIRO Ø 80

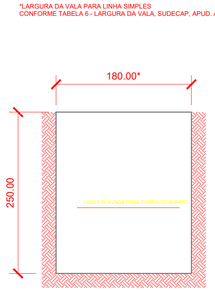
ESCALA - 1: 25



DETALHE BERÇO DE CONCRETO BUEIRO Ø 80

ESCALA - 1: 25



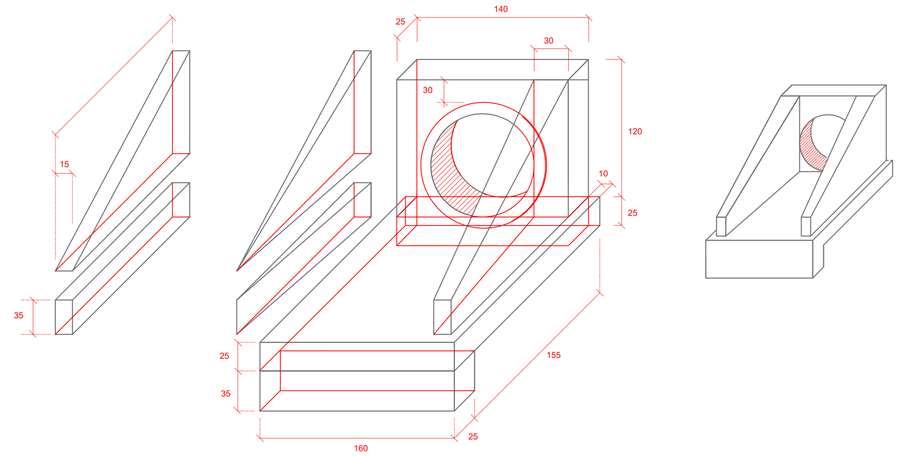


LARGURA DA VALA BUEIRO Ø 80

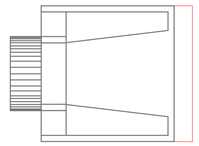
ESCALA - 1: 25

Consumos médios do berço de concreto [3]													
DN [5] (cm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	f (cm)	g (cm)	Linha simples			Linha dupla			Linha tripla		
							Fôrma (m²/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/m)	Compensado resinado (m²/m)	Fôrma (m²/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/m)	Compensado resinado (m²/m)	Fôrma (m²/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/m)	Compensado resinado (m²/m)
80	20	25	45	120	250	-	0,9387	0,3874	0,0194	0,9820	0,8197	0,0410	-	-	-
120	30	40	70	170	350	525	1,4815	0,8147	0,0407	1,5699	1,6994	0,0850	1,6549	2,5492	0,1275

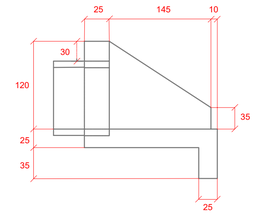
Largura da vala - B (m)					
DN (cm)	60	80	100	120	150
Linha simples	1,55	1,80	2,05	2,30	2,65
Linha dupla	-	3,10	3,60	4,05	4,75
Linha tripla	-	-	5,10	5,90	6,90



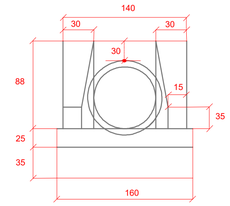
PLANTA NORMAL



VISTA LATERAL

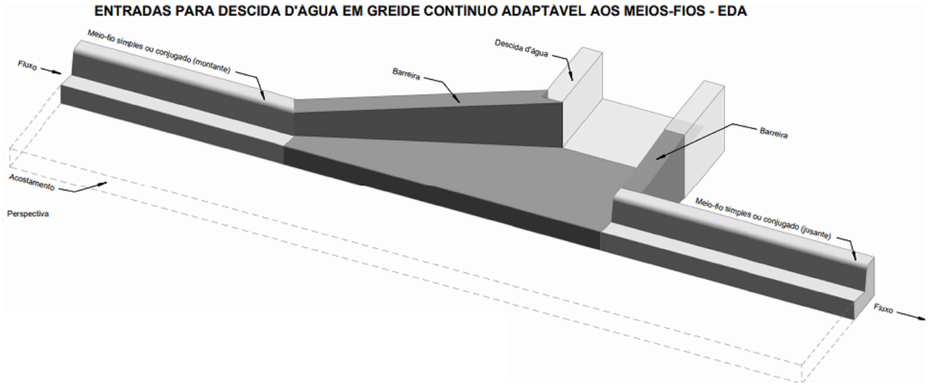


VISTA FRONTAL



BOCA BSTC Ø 80 CM

ESCALA - 1: 25



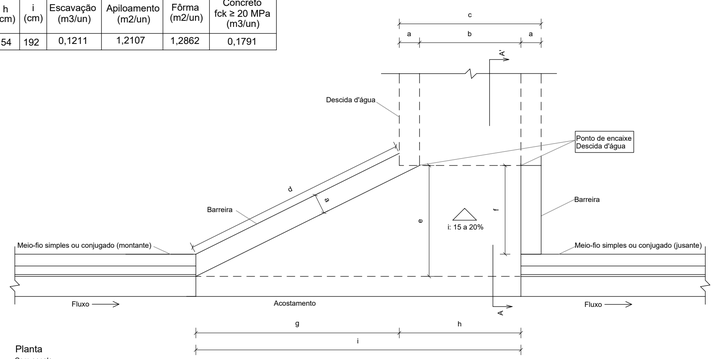
Consumos médios [3]															
Entrada d'água	Adaptável em		a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	e (cm)	f (cm)	g (cm)	h (cm)	i (cm)	Escavação (m3/un)	Apiloamento (m2/un)	Fôrma (m2/un)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m3/un)
	Meio-fio	Descida d'água													
EDA 01 A	MFC 03	DAR 40-20	14	40	68	154	76	64	138	54	192	0,1211	1,2107	1,2862	0,1791

Seção típica adaptável ao meio-fio simples

Corte A-A'
Sem escala

Seção típica adaptável ao meio-fio conjugado

Corte A-A'
Sem escala

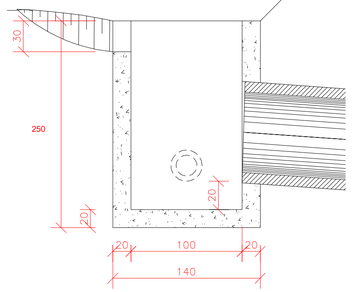


Planta
Sem escala

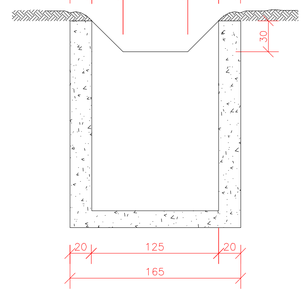
ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM GREIDE CONTÍNUO ADAPTÁVEL AOS MEIOS-FIOS - EDA

ESCALA - 1: SEM ESCALA

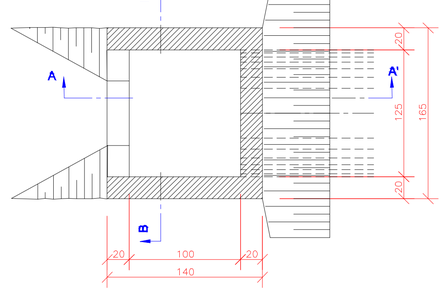
CORTE AA'



CORTE BB'



PLANTA



CAIXA COLETORA DE TALVEGUE

ESCALA - 1: 25

NOTAS:

Nº	DATA:	DESCRIÇÃO:
01	15/01/2026	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO

PROJETO:

OBRA: RODOVIA MG-422 - TRECHO 18°57'30.11"S 41° 4'12.07"O A 18°57'25.25"S 41° 4'4.42"O CUPARAQUE - MG

RESP. TEC.: GUILHERME COELHO FERNANDES:11035020696 Assinado de forma digital por GUILHERME COELHO FERNANDES:11035020696 Dados: 2026.01.21 12:59:18 -03'00'
Guilherme Coelho Fernandes
CREA MG 201.722/D

RESP. LEGAL: ROGERIO VICENTE MENDES:04608048635 Assinado de forma digital por ROGERIO VICENTE MENDES:04608048635 Dados: 2026.01.30 15:22:00 -03'00'
Rogério Vicente Mendes
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE

IDENTIFIC.: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CUPARAQUE
OPERAÇÃO 1100795-22
TRANSFEREGOV 011103/2025

CONTEÚDO: PROJETO DRENAGEM
DETALHES

FOLHA: DRE02
DATA: 15/01/2026
COD.: -
PROJ.: 0001

DOCUMENTO EMITIDO PARA:
- [ ] APROVAÇÃO LEGAL
- [ ] PROJ. COMPLEMENTARES
- [ ] ORÇAMENTOS
- [x] LICITAÇÃO
- [ ] EXECUÇÃO

FORMATO A-1 – INTERNO: 564x796
EXTERNO: 594x841