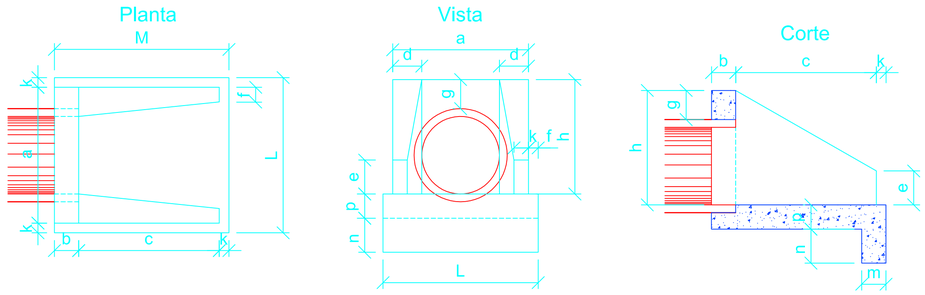
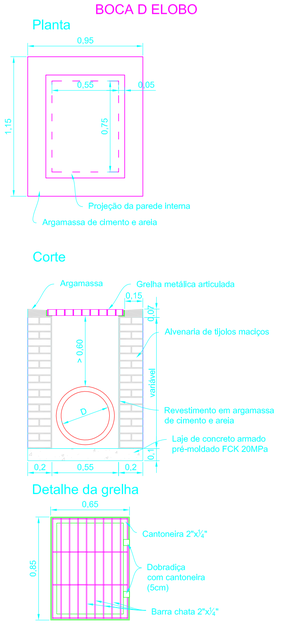
BOCA DE BSTC



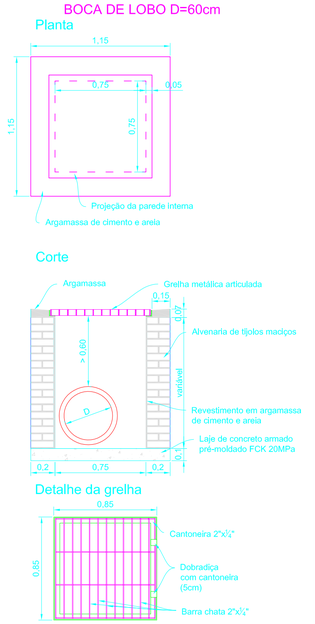
DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS															
Dimensões (cm)														Concreto Simples	
														Formas	Concreto
Ø	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	m2/m	m3/m
40	80	20	90	20	15	10	20	66	5	20	20	20	90	115	2,29	0,423
60	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932
80	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	6,83	1,619
100	170	30	165	35	50	20	30	142	10	27	37	27	190	205	9,68	2,514
120	200	40	180	40	60	25	30	163	10	28	38	28	220	230	12,61	3,638

Concreto FCK >= 15MPa
Lastro em concreto magro

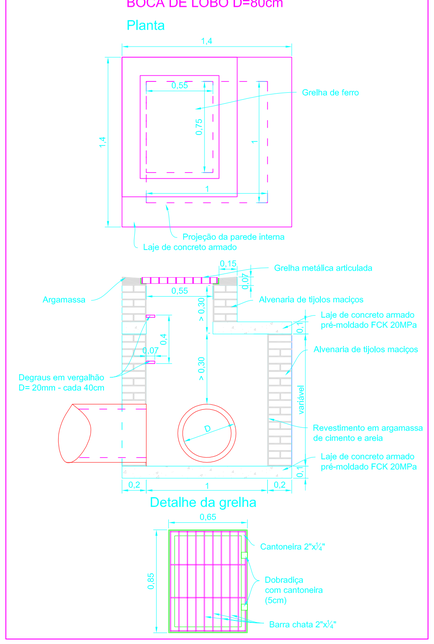
BOCA D ELOBO



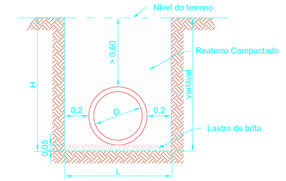
BOCA DE LOBO D=60cm



BOCA DE LOBO D=80cm

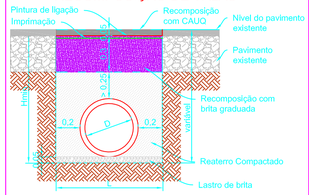


ASSENTAMENTO DE BUEIROS



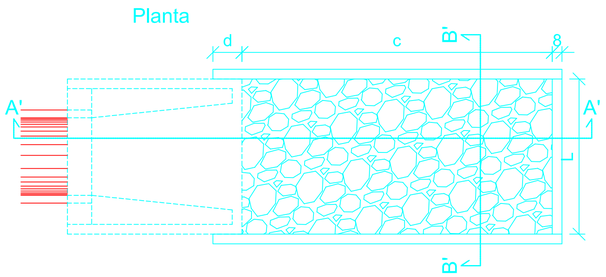
Dimensões e Quantidades						
D	L	H	Escavação	Lastro	Reaterro	
(cm)	(cm)	(cm)	(m3)	(m3)	(m3)	
40	88	108	0,95	0,04	0,73	
60	112	132	1,48	0,06	1,02	
80	136	156	2,12	0,07	1,33	
100	160	180	2,88	0,08	1,67	
120	184	204	3,75	0,09	2,03	

RECOMPOSIÇÃO DE VALAS



Dimensões e Quantidades								
D	L	Hmin	Escavação	Lastro	Reaterro	Base	CAUQ	
(cm)	(cm)	(cm)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(t)	
40	88	108	0,95	0,04	0,42	0,26	0,11	
60	112	132	1,48	0,06	0,59	0,37	0,15	

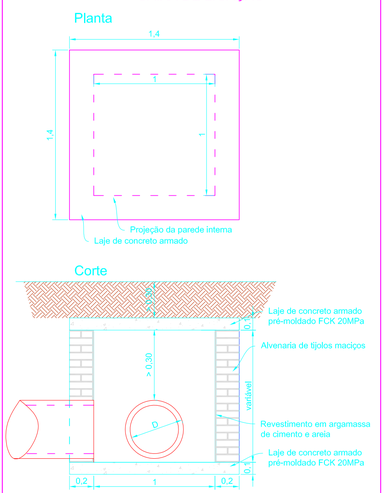
DISSIPADORES DE ENERGIA APLICÁVEIS A BUEIROS - DEB



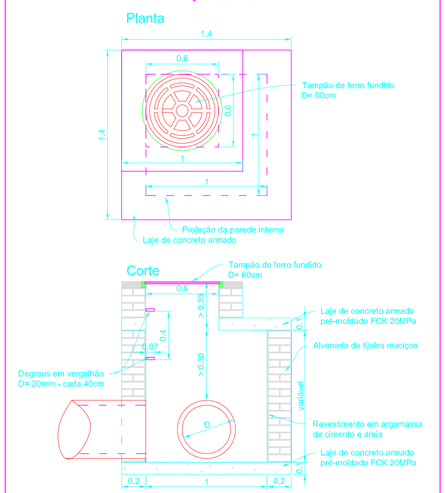
DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS								
DIMENSÕES (cm)					Concreto Simples			
					Concreto	Formas	Pedras + concreto	Escavação
Tipo	Aplicação	C	L	d	m3/m	m2/m	m3/m	m3/m
DEB 01	DAR 01/02/03	200	70	10	0,357	2,730	0,210	0,294
DEB 02	BSTC Ø40 - DAD 01/02	200	74	10	0,369	2,742	0,222	0,311
DEB 03	BSTC Ø60 - DAD 03/04	240	130	30	0,6518	3,630	0,468	0,650
DEB 04	BSTC Ø80 - DAD 05/06	320	160	30	0,9938	4,680	0,768	1,056

Dimensões em cm.
O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10cm.

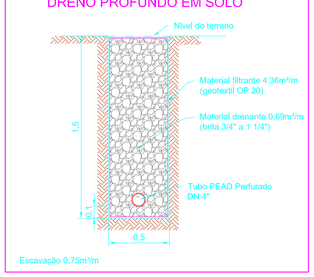
CAIXA DE LIGAÇÃO



POÇO DE VISITA



DRENO PROFUNDO EM SOLO



Escavação 0,75m³/m

DETALHES DA DRENAGEM
ESCALA 1:25

Alterações/observações: | Data: | Responsável

As placas existentes serão relocadas pela prefeitura.
As rampas para PNE podem ser relocadas devido a interferência de postes, árovores e entradas de veículos.
Havendo divergência entre as quantidades das plantas e do orçamento prevalecem as do orçamento.
A posição dos meio-fios rebaixados deve ser verificada na execução dos serviços.
Sistema de coordenadas Sirgas 2000. Para melhor entendimento imprimir este desenho colorido.

DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

local
Ruas do Lot.
Arthur Rickli - Imbituva - PR

área terreno
-

proprietário

data
20/09,

matrícula
-
-

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBITUVA
CNPJ 76.175.892/0001-23

EDENILSON JOSÉ MOLETA
engenheiro civil - CREA/PR 254648 D

conteúdo
* DETALHES DA DRENAGEM

prancha
DRE 01

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDENILSON JOSE MOLETA
Data: 19/11/2025 16:19:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Formato A41x594mm