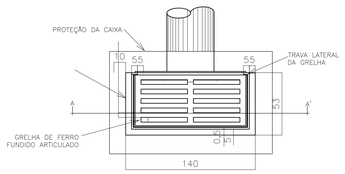
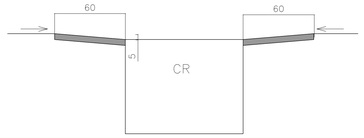
BOCA DE LOBO

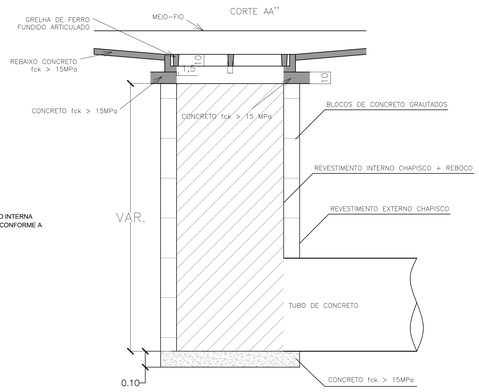
CAIXA RALO COM GRELHA DE FERRO
PLANTA



CORTE LONGITUDINAL
DEPRESSÃO EM PONTO BAIXO



CORTE AA''

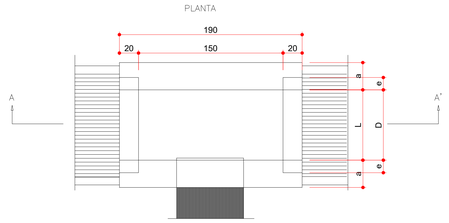


BOCA DE LOBO
AS CAIXAS COLETORAS DEVERÃO TER SEÇÃO INTERNA COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DOS TUBOS, CONFORME A SEGUIR:

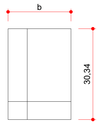
TUBOS Ø400 = 1,00x1,00m
TUBOS Ø600 = 1,20x1,20m
TUBOS Ø800 = 1,60x1,60m

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP

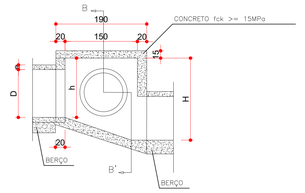
PLANTA



TAMPA DA CAIXA



CORTE A–A'



CORTE B–B'

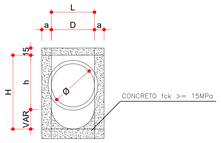


TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

D	POSIÇÃO							
	N1				N2			
	Quant.	Diam	Comp	Espaç.	Quant.	Diam	Comp	Espaç.
40	11	6,3	95	20	8	4	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4	185	10
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185	20
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185	12,5

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES						QUANTIDADES		
	D	L	a	b	h	H	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
CLP01	40	60	20	100	80	80	11,9300	4,1000	1,4100
CLP02	60	60	20	100	80	80	11,9300	4,1000	1,3500
CLP03	80	80	25	130	100	100	15,7100	6,0000	1,9400
CLP04	100	100	25	150	130	130	20,5700	8,0000	2,4400
CLP05	120	120	25	170	150	150	24,6500	11,6000	2,8200
CLP06	150	150	25	200	180	180	32,7000	16,2000	3,4100
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm									
CLP07	40	60	20	100	80	130	14,4300	4,1000	1,6800
CLP08	60	60	20	100	80	130	14,4300	4,1000	1,6100
CLP09	80	80	25	130	100	150	18,4600	6,0000	2,2700
CLP10	100	100	25	150	130	180	23,5200	8,0000	2,7900
CLP11	120	120	25	170	150	200	27,8000	11,6000	3,2000
CLP12	150	150	25	200	180	230	34,8200	16,2000	3,8200
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm									
CLP13	40	60	20	100	80	180	16,9300	4,1000	1,9600
CLP14	60	60	20	100	80	180	16,9300	4,1000	1,9000
CLP15	80	80	25	130	100	200	21,2100	6,0000	2,6300
CLP16	100	100	25	150	130	230	26,4700	8,0000	3,1900
CLP17	120	120	25	170	150	250	30,9500	11,6000	3,6200
CLP18	150	150	25	200	180	280	38,2700	16,2000	4,2900

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM cm .

2 – OS DEMAIS DETALHES EXECUTIVOS DEVEM SEGUIR A IPR – 736 (DNIT)

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA VEREADOR GUMERCINDO MARÉS, MAFRA/SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA

CPF / CNPJ
83.102.509/0001-72

ENDEREÇO
AVENIDA PREF. FREDERICO HEYSE, 1386

CIDADE
MAFRA

ESTADO
SC

TELEFONE
(47) 3641-4000

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
83.102.509/0001-72

PROJETO DE DRENAGEM
RUA VEREADOR GUMERCINDO MARÉS, MAFRA/SC

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

PERFIL LONGITUDINAL

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Eng. Antonio Carlos Kuhl Jr., Gutemberg Pereira dos Santos e Valdecir Jaroszevski

DESENHO
CRIS BREDT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
DEZ/2025

PRANCHA
02/02

Prefeitura de Mafra

FOLHA A1