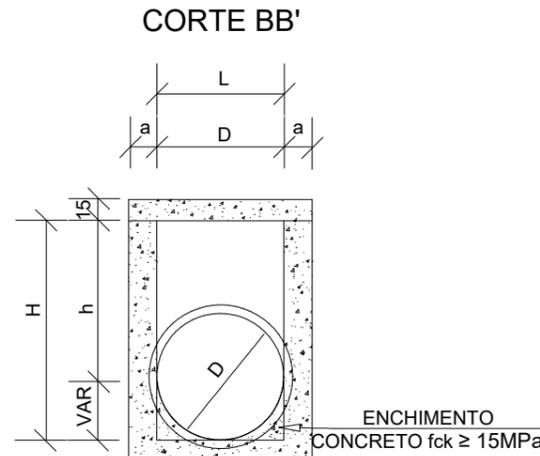
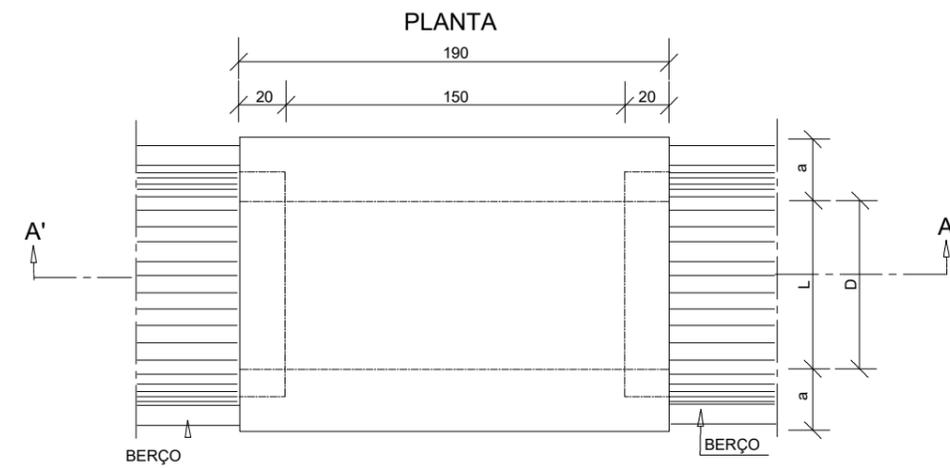


# CAIXAS DE LIGAÇÃO SIMPLES - CLS



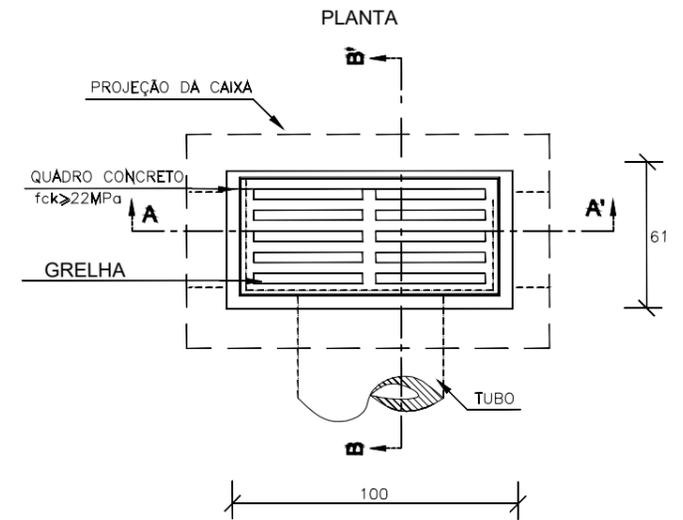
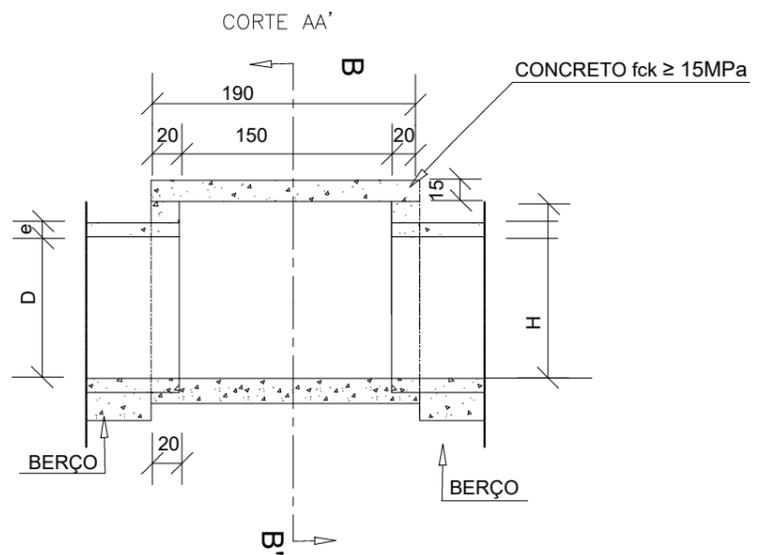
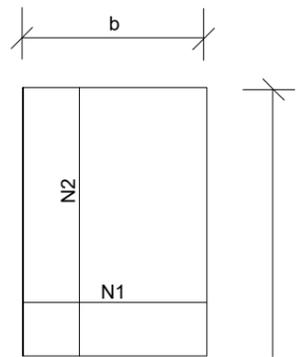
DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES						QUANTIDADES		
	D	L	a	b	h	H	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CLP01	60	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,41
CLP03	80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,94
CLP06	150	150	25	200	180	180	32,70	16,2	3,41

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

Ø	N1				N2			
	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	8	4,0	185	10
150	17	6,3	195	12,5	8	6,3	185	12,5

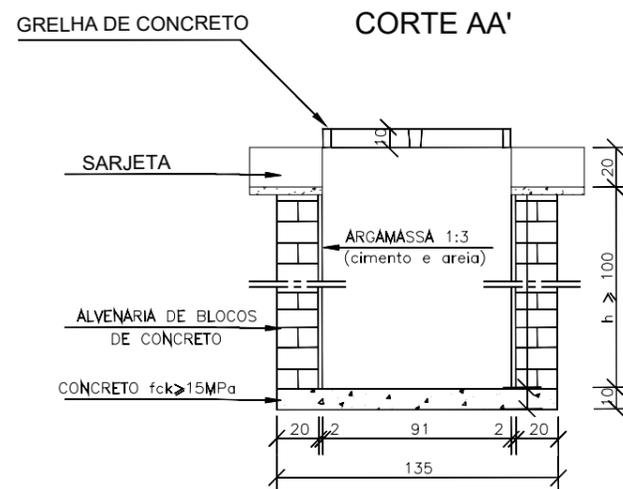
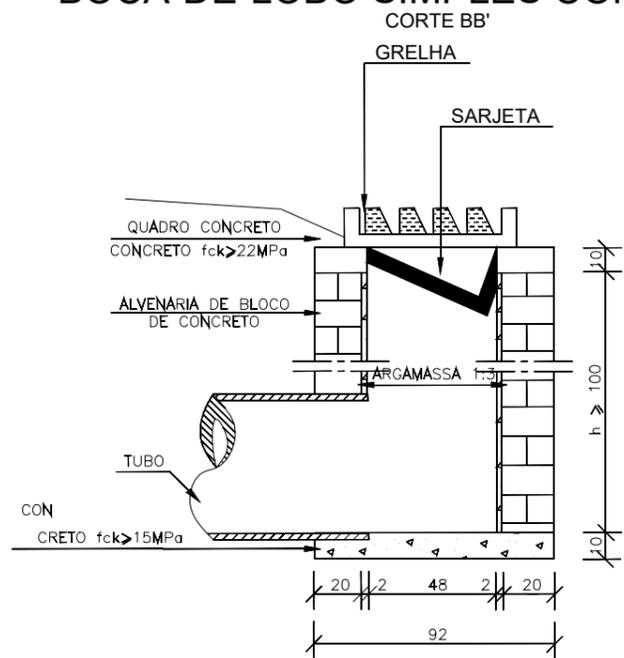
TAMPA DA CAIXA



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS

CÓDIGO	h	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO fck > 15 MPa (m³)	CONCRETO fck > 22 MPa (m³)
BLSG01	100	3,81	0,06	3,10	4,10	0,25	0,006
BLSG02	150	5,68	0,09	3,10	4,10	0,250	0,060
BLSG03	200	7,55	0,12	3,10	4,10	0,25	0,006
BLSG04	250	9,42	0,15	3,10	4,10	0,25	0,006

## BOCA-DE-LOBO SIMPLES COM GRELHA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

REFERÊNCIA: **PROJETO DE DRENAGEM**

PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU	PROJETO: <b>DETALHES DA CAIXA DE LIGAÇÃO E BOCA DE LOBO</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ FLÁVIO BOTKE E SILVA Eng. Civil - CREA/SC 090922-3	LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ ANTÔNIO CARDOSO, BOM VIVER-BIGUAÇU/SC
DESENHO: CAUBI PADILHA ALBINO	DATA: MAIO/2023

FOLHA:  
**3/4**