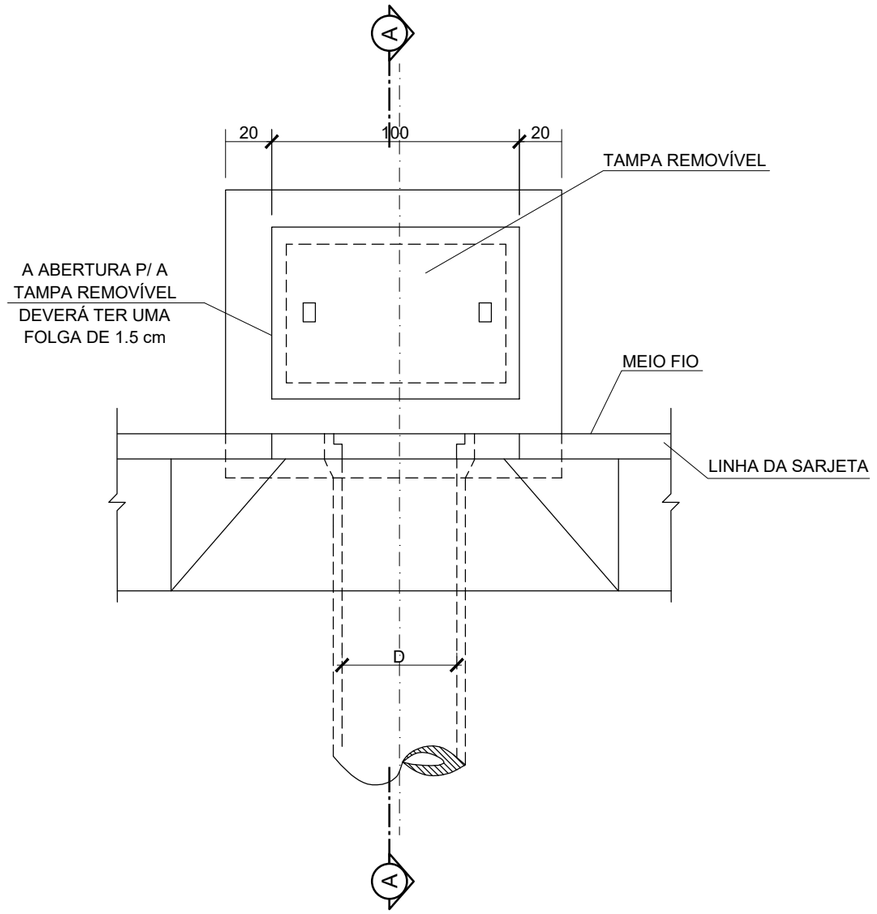
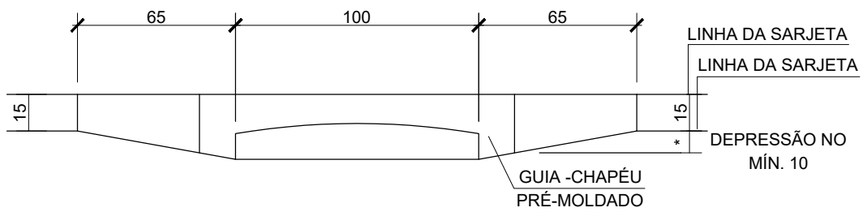
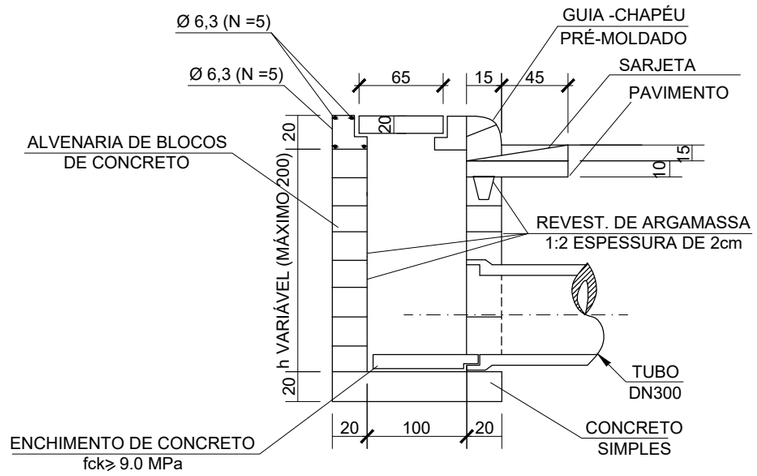


01 PLANTA - BOCA DE LOBO
ESC: 1/25



03 ELEVAÇÃO
ESC: 1/25



02 CORTE AA
ESC: 1/25

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO

h	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m^3)	FORMAS (m^2)	AÇO (kg)	CONCRETO fck ≥ 15 MPa (m^3)	CONCRETO fck ≥ 22 MPa (m^3)
150	5,68	0,09	3,10	4,10	0,250	0,060
200	7,57	0,12	4,13	4,10	0,250	0,060

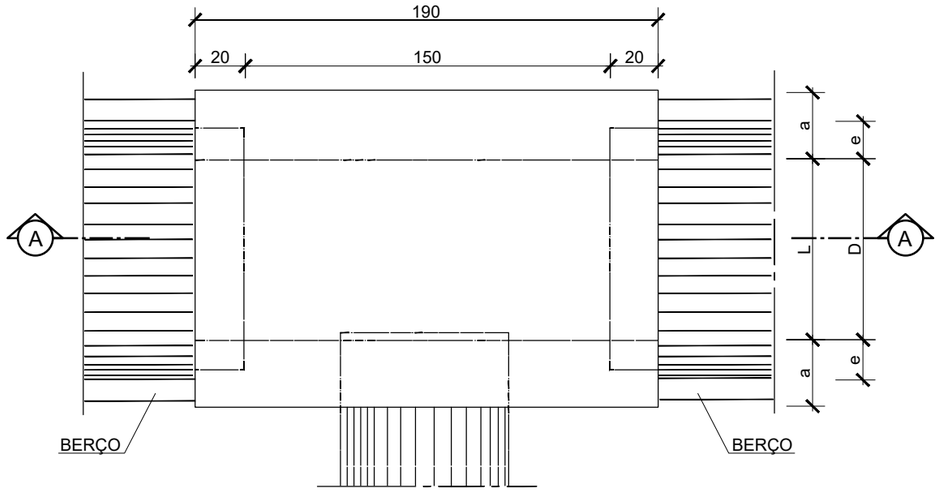
Revisão	Data	Descrição	Aprovação
00	18/12/2019	Emissão Inicial	

PREFEITURA DA CIDADE DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

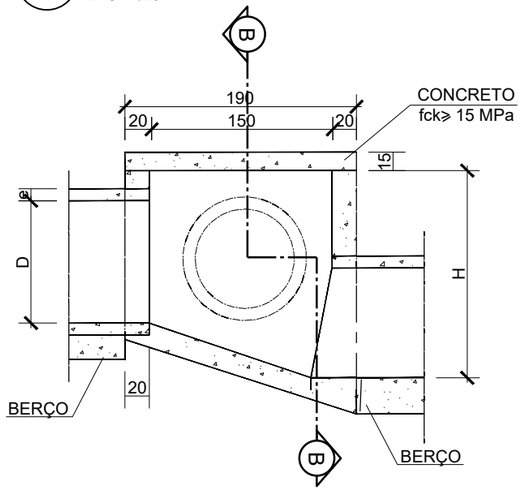
FL. 01/03

Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM DO BAIRRO JARDIM IMBUÍ		Disciplina: DRENAGEM	
Título: DETALHES DOS POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO		Etapa projeto: BÁSICO	
Projeto: DRENAGEM	Desenvolvimento: A.M.S SERVIÇOS	Desenho: R.GUEDES	Escala: INDICADA
Coordenação Geral: LUÍZ RIBEIRO	Supervisão: EDUARDO KELLER		Arquivo: D-DRE-8-100-JDI-003_R0.DWG

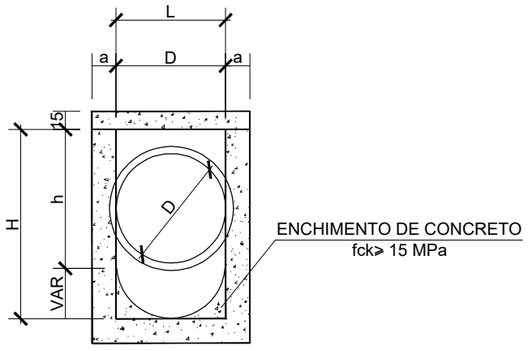
A3



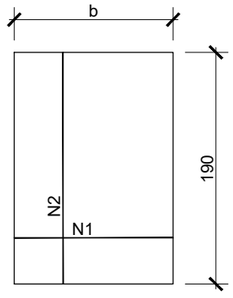
01 PLANTA - CAIXA DE LIGAÇÃO
ESC: 1/25



02 CORTE AA
ESC: 1/25



03 CORTE BB
ESC: 1/25



04 TAMPA DA CAIXA
ESC: 1/25

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

2 - BITOLA EM AÇO CA-60.

3 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS 2,5 cm.

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

Ø	N1				N2			
	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4,0	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

DIMENSÕES						QUANTIDADES		
D	L	a	b	h	H	FORMAS (m²)	Aço (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA								
40	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,41
60	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,35
80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,94
100	100	25	150	130	130	20,57	8,0	2,44
120	120	25	170	150	150	24,65	11,6	2,82
150	150	25	200	180	180	32,7	16,2	3,41

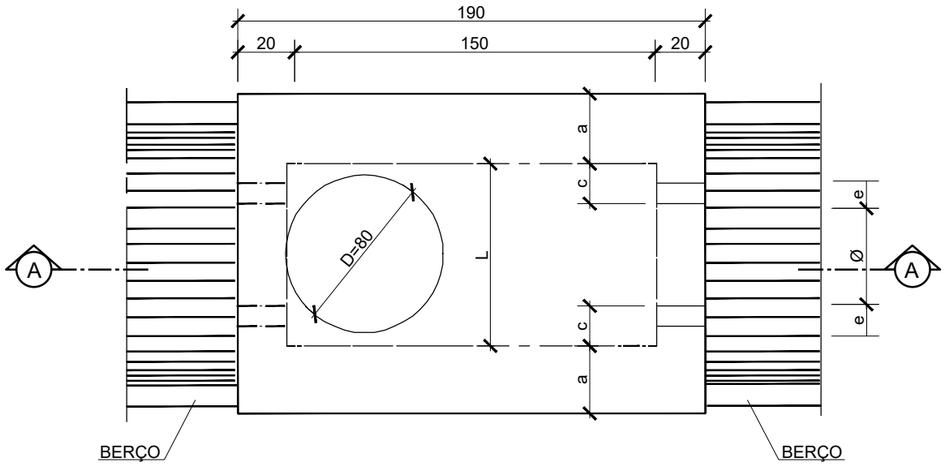
Revisão	Data	Descrição	Aprovação
00	18/12/2019	Emissão Inicial	

PREFEITURA DA CIDADE DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

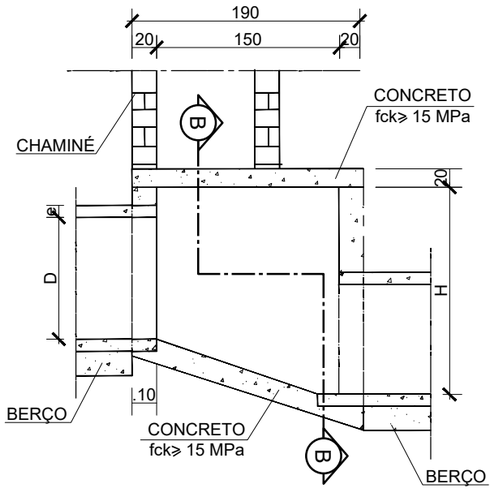
FL. 02/03

Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM DO BAIRRO JARDIM IMBUÍ		Disciplina: DRENAGEM
Título: DETALHES DOS POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO		Etapa projeto: BÁSICO
Projeto: DRENAGEM	Desenvolvimento: A.M.S SERVIÇOS	Desenho: R.GUEDES
Coordenação Geral: LUÍZ RIBEIRO	Supervisão: EDUARDO KELLER	Escala: INDICADA
		Arquivo: D-DRE-8-100-JDI-003_R0.DWG

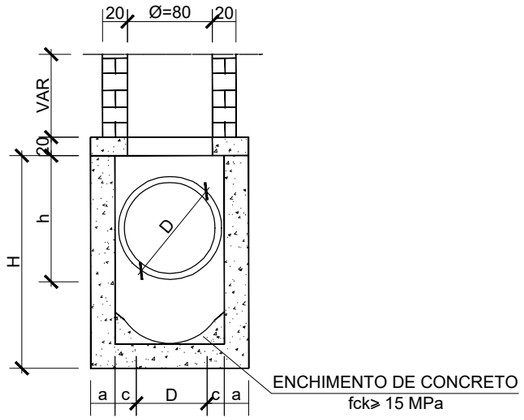
A3



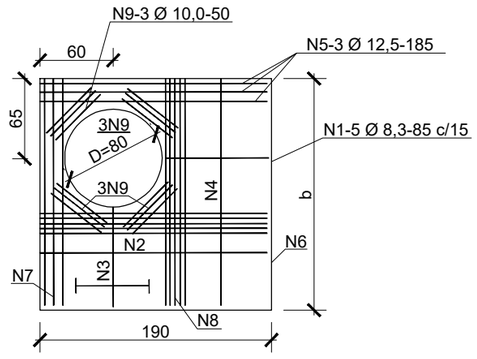
01 PLANTA - POÇOS DE VISITA
ESC: 1/25



02 CORTE AA
ESC: 1/25



03 CORTE BB
ESC: 1/25



04 TAMPA DOS POÇOS DE VISITA
ESC: 1/25

A3

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

2 - BITOLA EM AÇO CA-60.

3 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS 2,5 cm.

4 - AS QUANTIDADES APRESENTADAS NÃO INCLUEM A CHAMINÉ.

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

D	POSIÇÃO								
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
40	6,3 c/15	-	-	6,3 c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
60	6,3 c/15	-	-	6,3 c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
80	6,3 c/15	-	-	6,3 c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
100	6,3 c/15	-	-	6,3 c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
120	6,3 c/15	4,0 c/12,5	6,3 c/20	6,3 c/15	3 Ø 12,5	4 Ø 10	3 Ø 12,5	5 Ø 6,3	12 Ø 10
150	6,3 c/15	6,3 c/15	6,3 c/15	4,0 c/15	3 Ø 12,5	5 Ø 10	3 Ø 12,5	6 Ø 8	12 Ø 10

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

DIMENSÕES							QUANTIDADES		
D	a	b	c	h	H	L	FORMAS (m²)	Aço (kg)	CONCRETO (m³)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
40	20	130	25	80	80	90	15,05	17,0	1,74
60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,0	1,67
80	25	140	5	100	100	90	16,63	17,5	2,08
100	25	150	-	130	130	100	19,67	22,9	2,48
120	25	170	-	150	150	120	23,62	25,7	2,89
150	25	200	-	180	180	150	30,19	31,6	3,50

Revisão	Data	Descrição	Aprovação
00	18/12/2019	Emissão Inicial	

PREFEITURA DA CIDADE DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

FL. 03/03

Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM DO BAIRRO JARDIM IMBUÍ		Disciplina: DRENAGEM	
Título: DETALHES DOS POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO		Etapa projeto: BÁSICO	
Projeto: DRENAGEM	Desenvolvimento: A.M.S SERVIÇOS	Desenho: R.GUEDES	Escala: INDICADA
Coordenação Geral: LUÍZ RIBEIRO	Supervisão: EDUARDO KELLER		Arquivo: D-DRE-8-100-JDI-003_R0.DWG