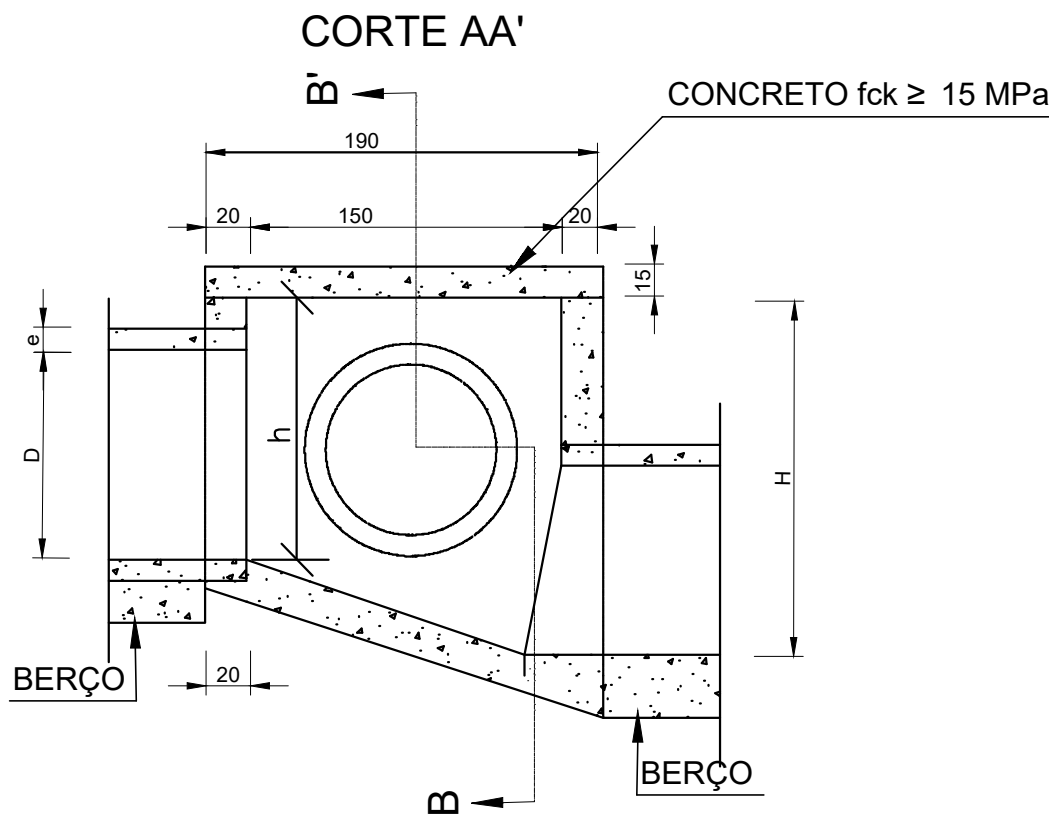
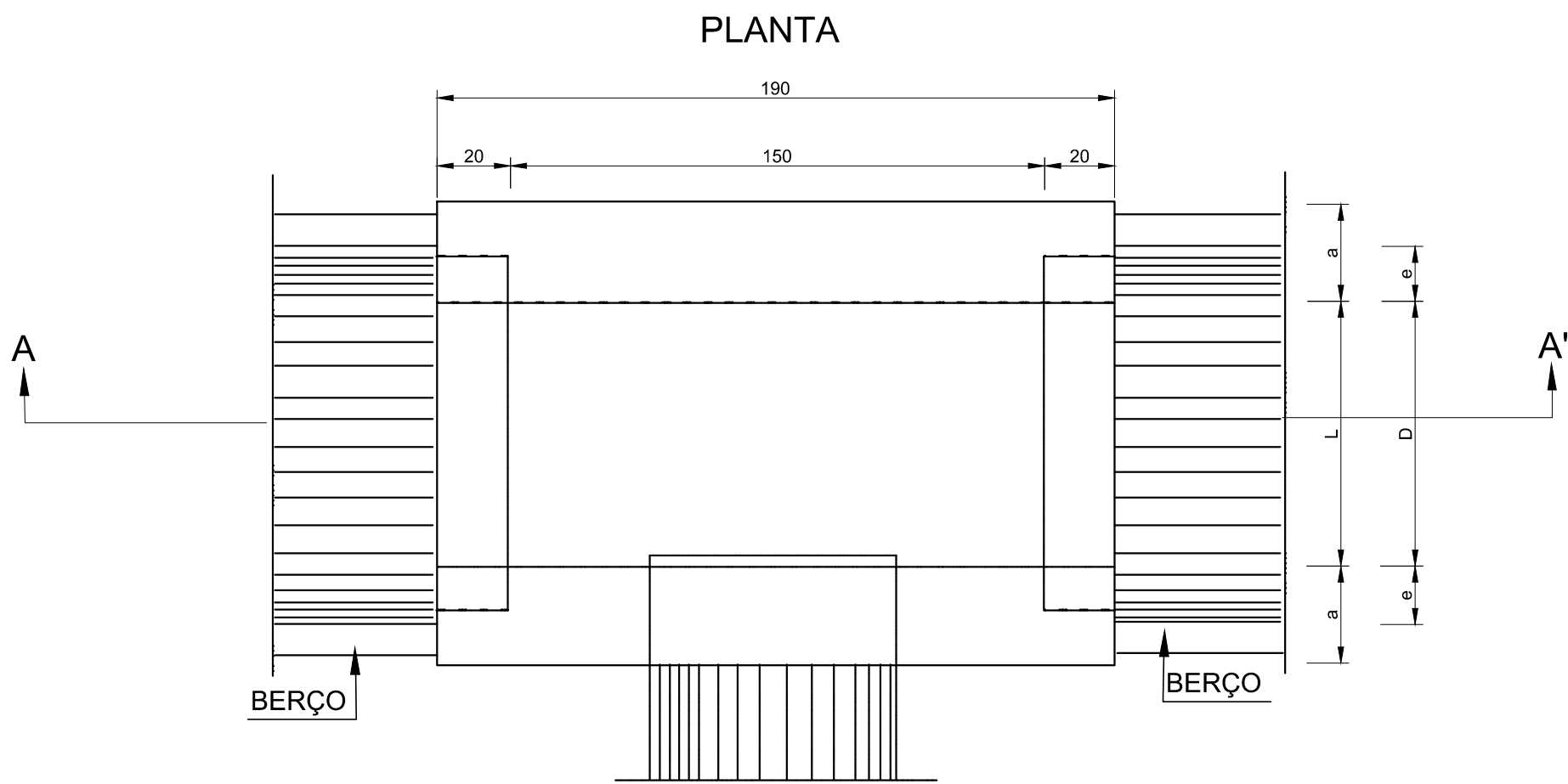


CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGRM - CLP

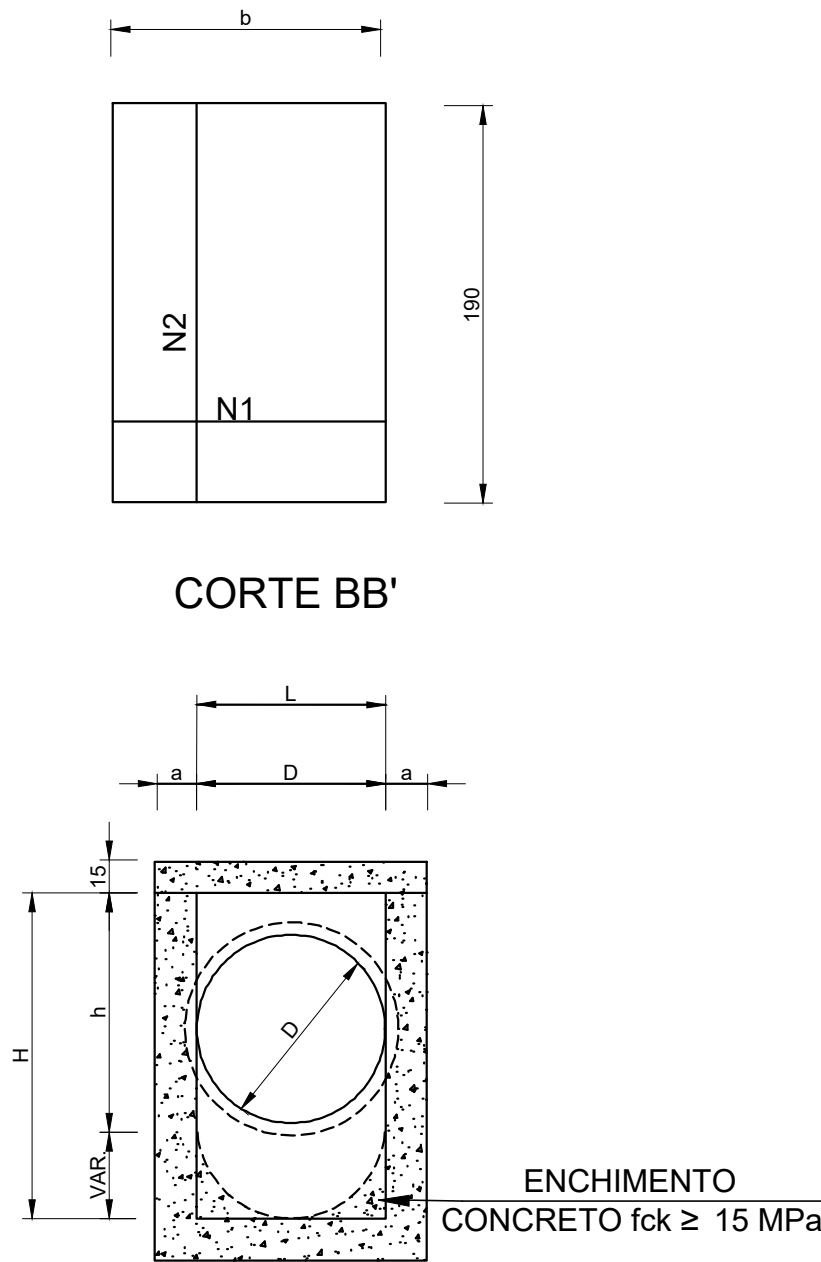


- NOTAS:
- 1 - Dimensão dos desenhos em cm.
 - 2 - Bitola em aço CA-60;
 - 3 - Recobrimento das armaduras 2,5 cm.

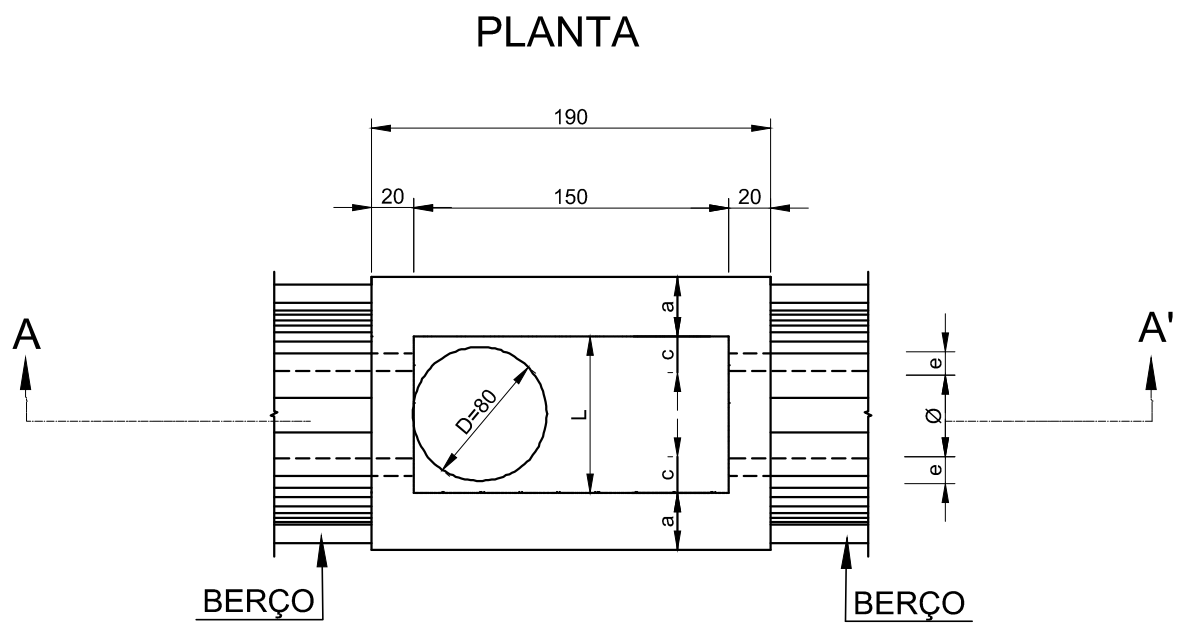
TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA								
Ø	N1				N2			
	QUANT.	DIAM. (cm)	COMP. (cm)	ESPAÇ. (cm)	QUANT.	DIAM. (cm)	COMP. (cm)	ESPAÇ. (cm)
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185	10
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185	20
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185	12,5

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA									
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)						QUANTIDADES		
	D	L	a	b	h	H	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXAS SEM DISPOSITIVOS INTERNOS DE QUEDA									
CLP01	40	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,410
CLP02	60	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,350
CLP03	80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,940
CLP04	100	100	25	150	130	130	20,57	8,0	2,440
CLP05	120	120	25	170	150	150	24,65	11,60	2,820
CLP06	150	150	25	200	180	180	32,70	16,20	3,410
CAIXAS COM DISPOSITIVOS INTERNOS DE QUEDA DE 50 cm									
CLP07	40	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,680
CLP08	60	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,610
CLP09	80	80	25	130	100	150	18,46	6,0	2,270
CLP10	100	100	25	150	130	180	23,52	8,0	2,790
CLP11	120	120	25	170	150	200	27,80	11,60	3,200
CLP12	150	150	25	200	180	230	34,82	16,20	3,820
CAIXAS COM DISPOSITIVOS INTERNOS DE QUEDA DE 100 cm									
CLP13	40	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,960
CLP14	60	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,900
CLP15	80	80	25	130	100	200	21,21	6,0	2,630
CLP16	100	100	25	150	130	230	26,47	8,0	3,190
CLP17	120	120	25	170	150	250	30,95	11,60	3,620
CLP18	150	150	25	200	180	280	38,27	16,20	4,290

TAMPA DA CAIXA



POÇO DE VISITA - PV

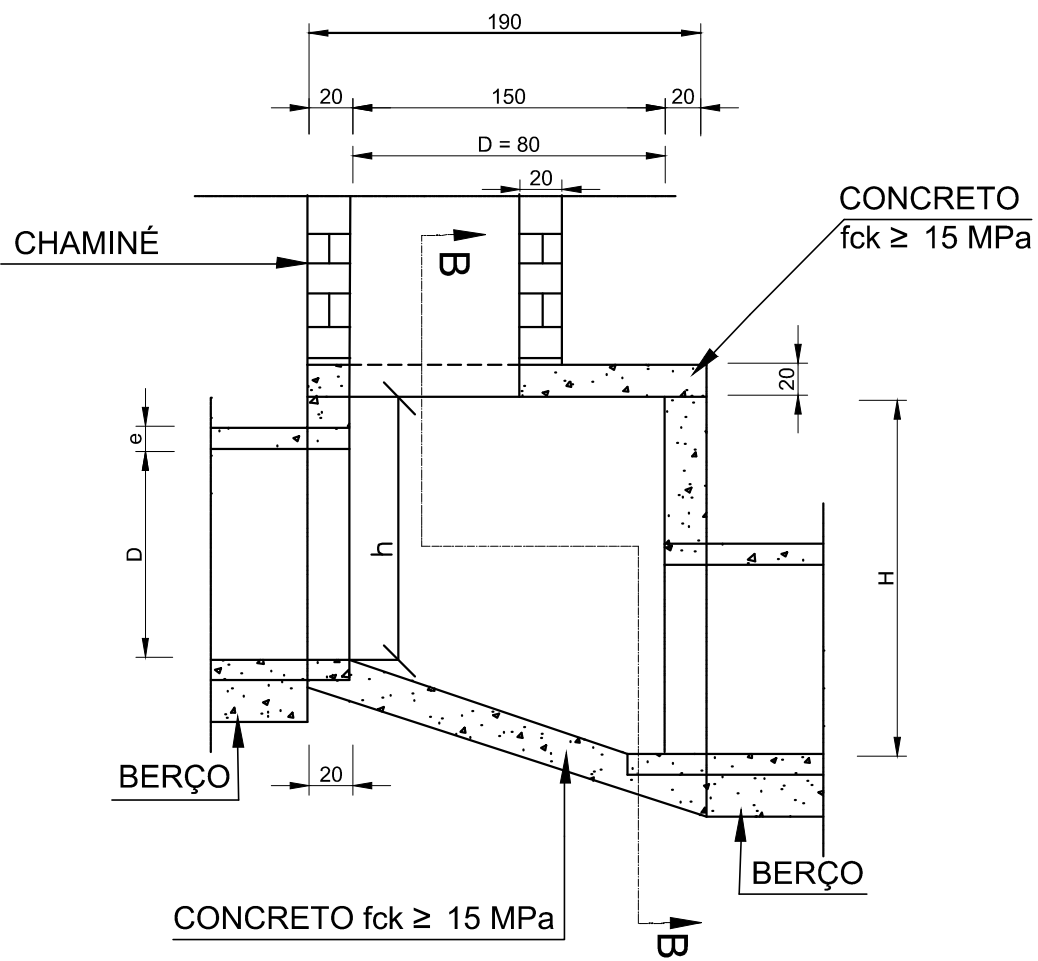


- NOTAS:
- 1 - Dimensão dos desenhos em cm;
 - 2 - Bitolas em aço CA-60;
 - 3 - Recobrimento das armaduras 2,5 cm;
 - 4 - As quantidades apresentadas não incluem a chaminé.

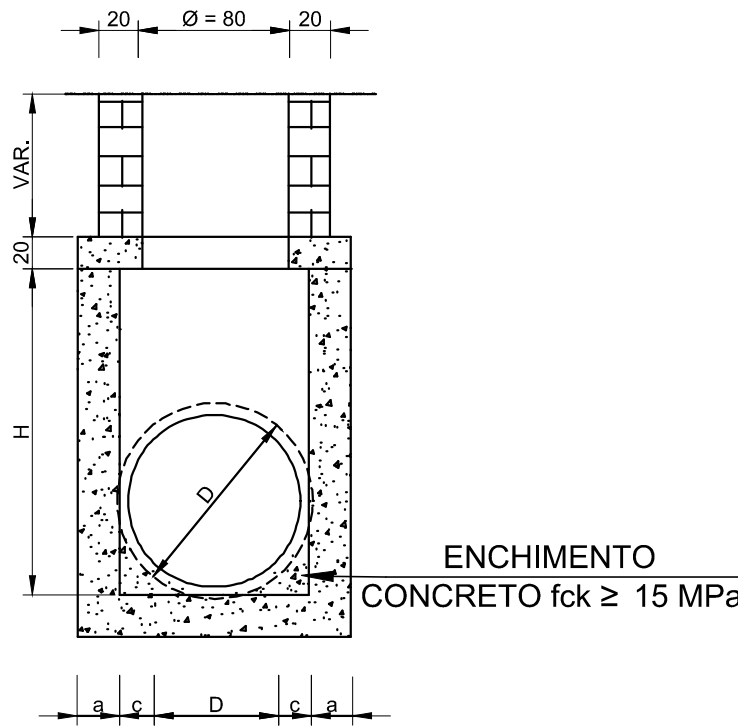
TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA									
D	POSIÇÃO								
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
40	6,3c / 15	-	-	6,3c / 15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
60	6,3c / 15	-	-	6,3c / 15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
80	6,3c / 15	-	-	6,3c / 15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
100	6,3c / 15	-	-	6,3c / 15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

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE										
CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)							QUANTIDADES		
	D	a	b	c	h	H	L	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
CAIXAS SEM DISPOSITIVOS INTERNOS DE QUEDA										
PVI01	40	20	130	25	80	80	90	15,05	17,0	1,740
PVI02	60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,0	1,670
PVI03	80	25	140	5	100	100	90	16,63	17,5	2,080
PVI04	100	25	150	-	130	130	100	19,64	22,9	2,480
PVI05	120	25	170	-	150	150	120	23,62	25,7	2,890
PVI06	150	25	200	-	180	180	150	30,19	31,6	3,500
CAIXAS COM DISPOSITIVOS INTERNOS DE QUEDA DE 50 cm										
PVI07	40	20	130	25	80	130	90	17,85	17,0	2,030
PVI08	60	20	130	15	80	130	90	17,85	17,0	1,970
PVI09	80	25	140	5	100	150	90	19,48	17,5	2,420
PVI10	100	25	150	-	130	180	100	20,57	22,9	2,840
PVI11	120	25	170	-	150	200	120	26,77	25,7	3,270
PVI12	150	25	200	-	180	230	150	33,64	31,6	3,920
CAIXAS COM DISPOSITIVOS INTERNOS DE QUEDA DE 100 cm										
PVI13	40	20	130	25	80	180	90	20,65	17,0	2,360
PVI14	60	20	130	15	80	180	90	20,65	17,0	2,300
PVI15	80	25	140	5	100	200	90	22,33	17,5	2,800
PVI16	100	25	150	-	130	230	100	25,54	22,9	3,240
PVI17	120	25	170	-	150	250	120	29,92	25,7	3,690
PVI18	150	25	200	-	180	280	150	37,09	31,6	4,380

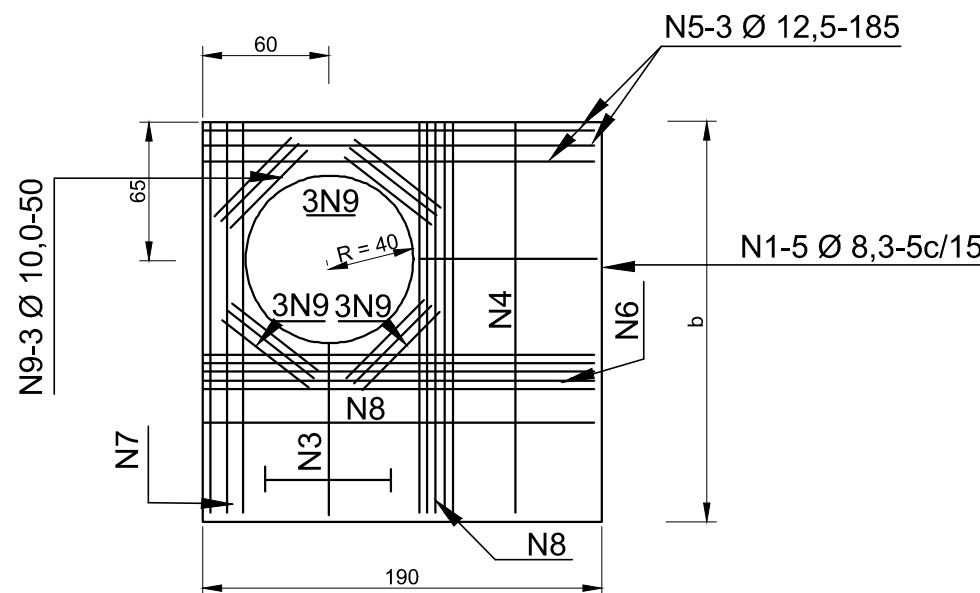
CORTE AA'



CORTE BB'



TAMPA DOS POÇOS DE VISITA



NOTAS

APROVAÇÃO ORGÃO RESPONSÁVEL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA**
ADMINISTRAÇÃO 2017 - 2020

PAVIMENTAÇÃO URBANA | Av. Independência - Trecho 02

PRANCHA:
PROJETO DE DRENAGEM

ARQUIVO:
Projeto_Araucaria_Independencia_Trecho_02_PD-01.dwg
DATA:
SETEMBRO | 2018

REVISÃO:
01

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
CNPJ: 76.105.535/0001-99

ASSINATURA:

AUTOR DO PROJETO:
PATRICIA BAUR
ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR 144.260/D

ASSINATURA:

ESCALA:
INDICADA
DESENHO:
PATRICIA
SEQUÊNCIA:
16