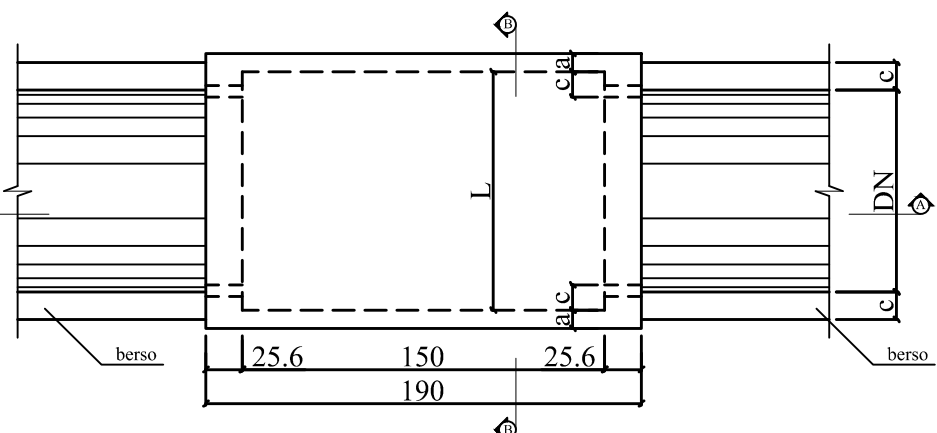
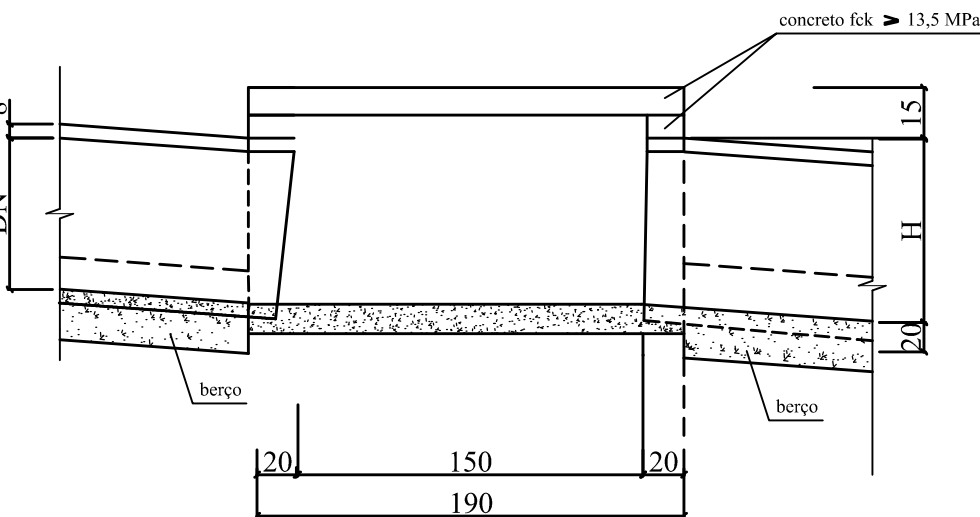


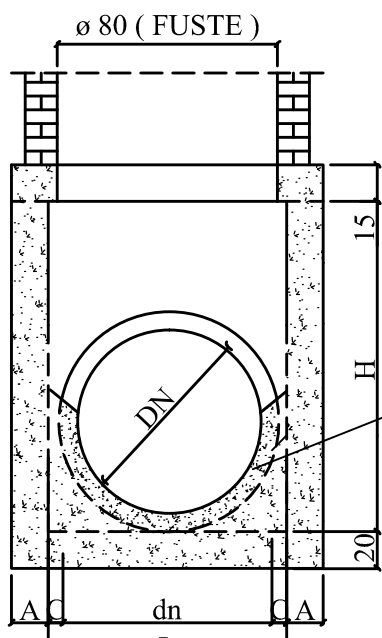
CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES - DRENAGEM E URBANIZAÇÃO



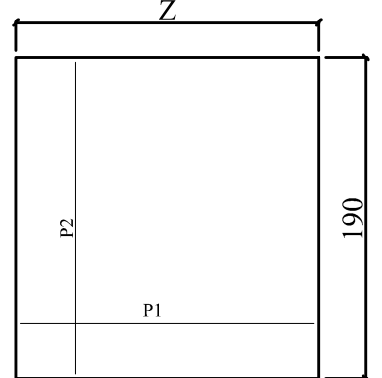
PLANTA
ESCALA - 1:20



CORTE - AA
ESCALA - 1:20



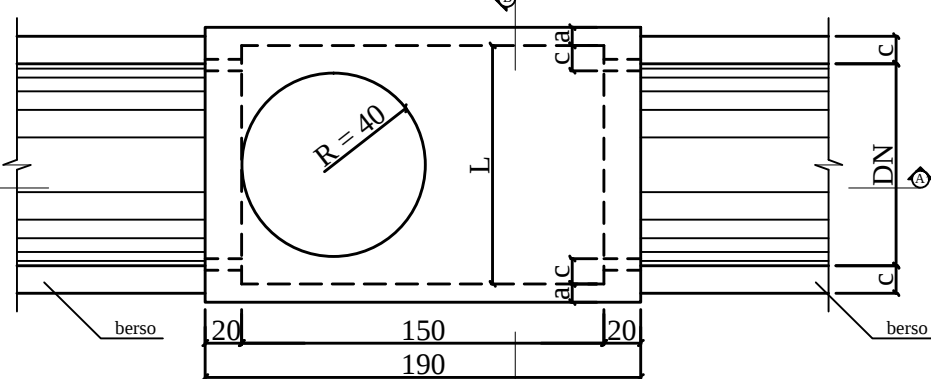
CORTE - BB
ESCALA - 1:20



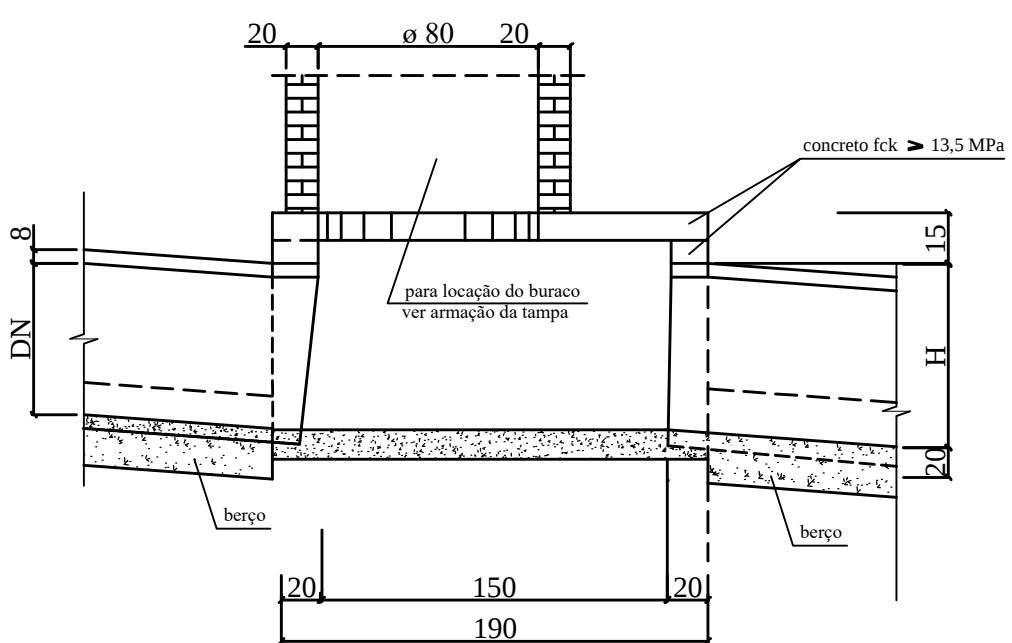
TAMPA DA CAIXA
ESCALA 1:20

DIMENSÕES				
DN (mm)	a (cm)	H (cm)	L (cm)	X (cm)
50	15	70	50	-
60	15	80	60	-
70	15	90	70	-
80	20	100	80	-
90	20	120	90	-
100	20	130	100	-
110	25	140	110	-
120	25	150	120	-
130	25	160	130	-
150	25	180	150	-

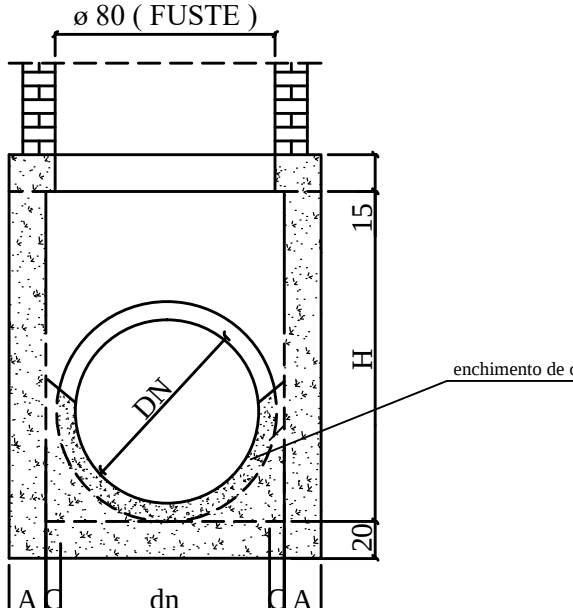
POÇO DE VISITA SIMPLES TIPO A - DRENAGEM E URBANIZAÇÃO



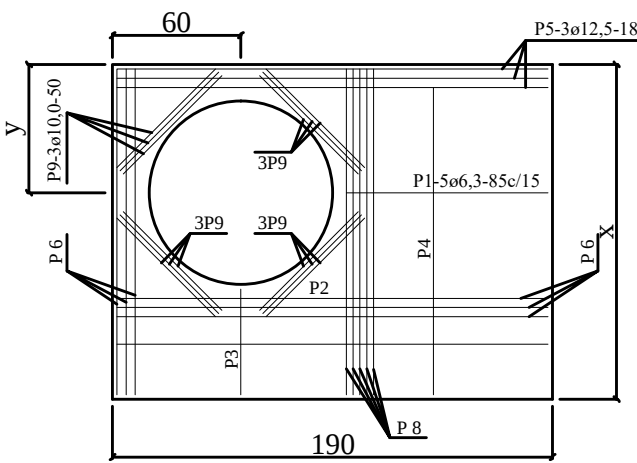
PLANTA
ESCALA - 1:20



CORTE - AA
ESCALA - 1:20



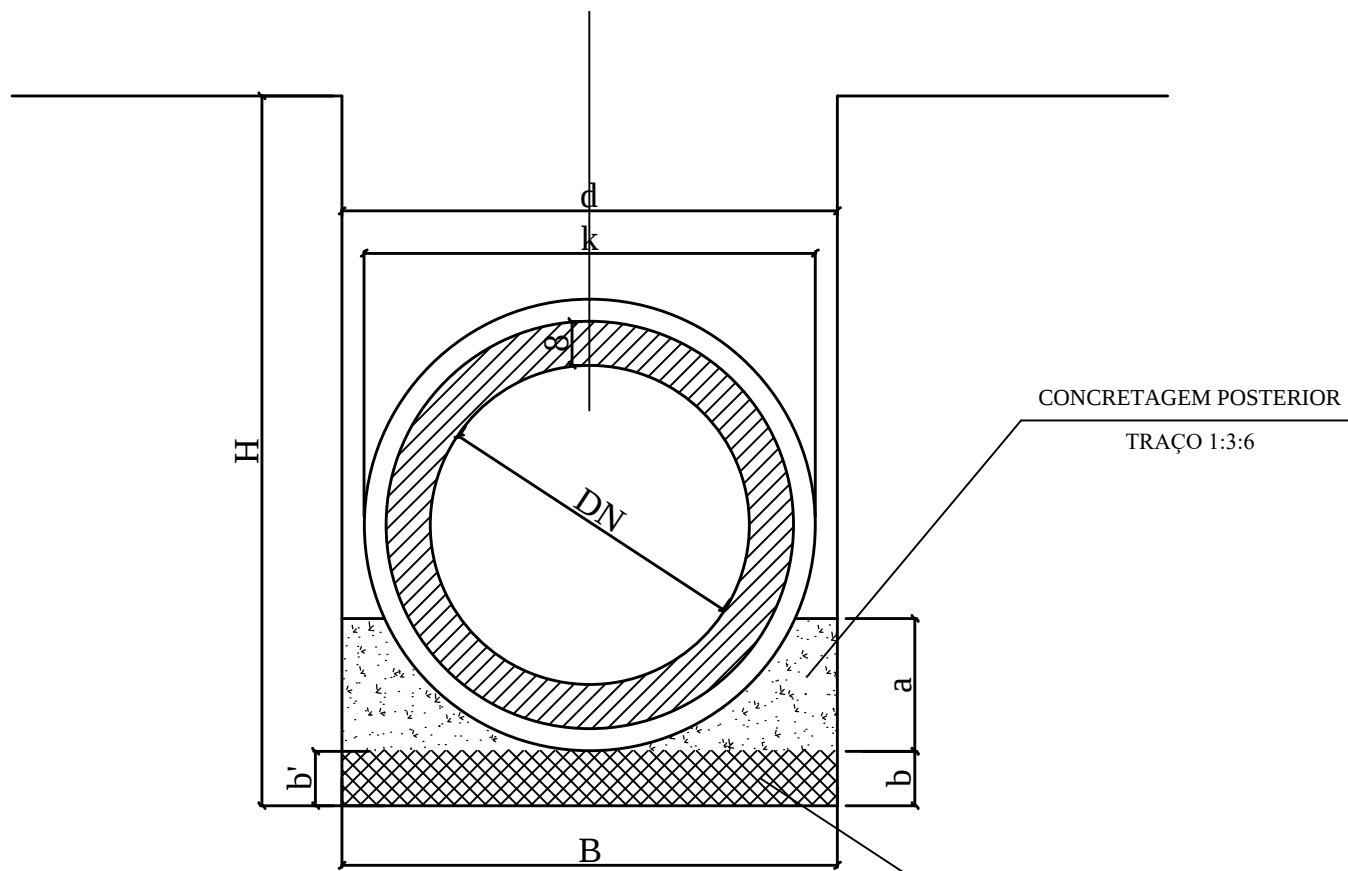
CORTE - BB
ESCALA - 1:20



TAMPA DOS POÇOS DE VISITA
ESCALA - 1:20

DIMENSÕES					
DN (mm)	a (cm)	L (cm)	C (cm)	H (cm)	X (cm)
600	15	90	15	80	120
800	20	90	5	100	120
1000	20	100	-	130	140
1200	25	120	-	150	170

REDE TUBULAR DE CONCRETO



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/25

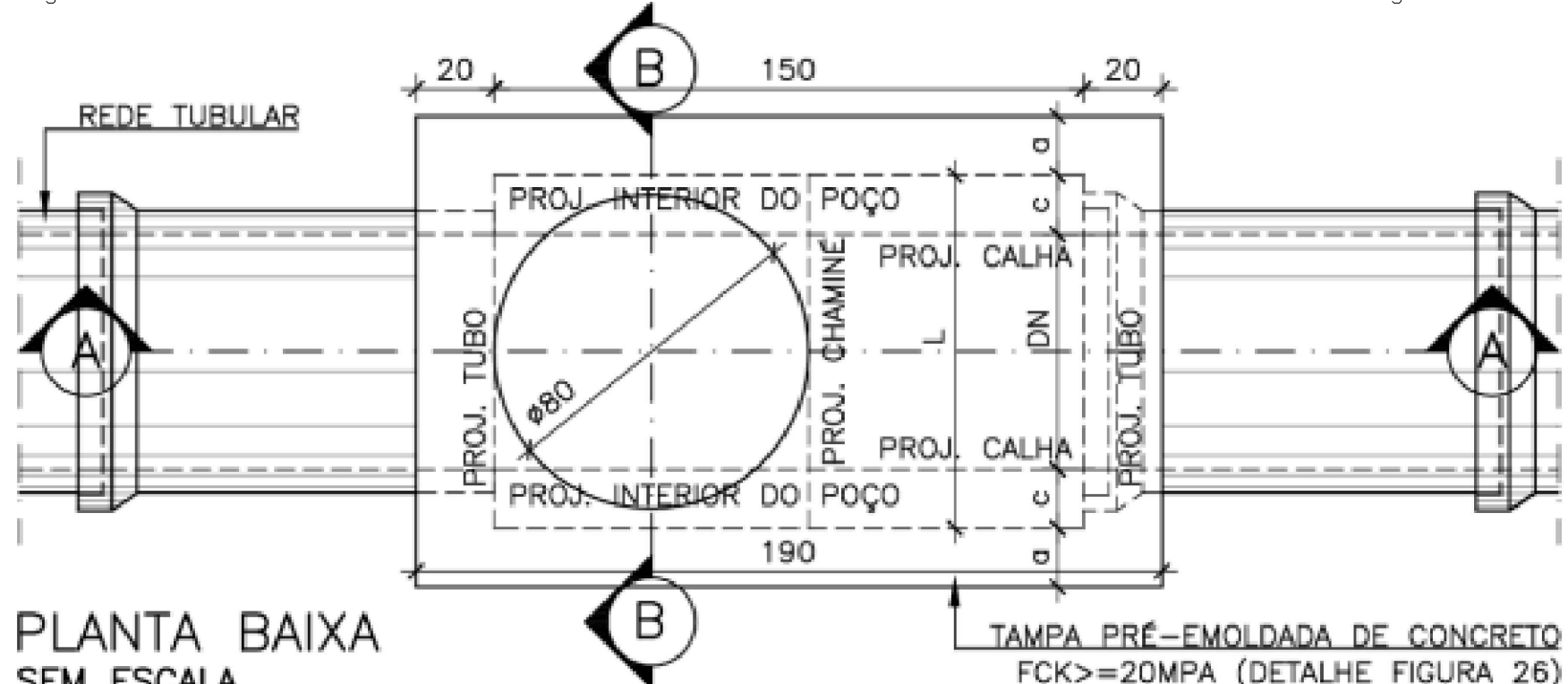
DIMENSÕES DOS TUBOS												
DN (mm)	C1 / C2					CA 3						
	a (cm)	k (cm)	f (cm)	g (cm)	j (cm)	De (cm)	a (cm)	k (cm)	f (cm)	g (cm)	j (cm)	De (cm)
400	50	90	105	50	155	480	-	-	-	-	-	-
500	50	700	90	110	200	600	-	-	-	-	-	-
600	60	830	100	130	230	720	60	830	100	130	230	720
700	70	960	100	150	260	840	70	960	100	150	260	840
800	80	1120	150	110	260	960	80	1120	150	130	260	960
900	90	1250	170	140	310	1080	90	1250	170	140	310	1080
1000	100	1400	180	160	340	1200	100	1400	180	160	340	1200
1100	110	1520	180	160	340	1320	110	1520	180	160	340	1320
1200	120	1650	180	160	340	1440	120	1660	160	130	290	1500
1300	130	1770	150	135	285	1544	-	-	-	-	-	-
1500	140	1980	180	160	340	1740	190	2150	155	250	405	1880

ESPECIFICAÇÕES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO

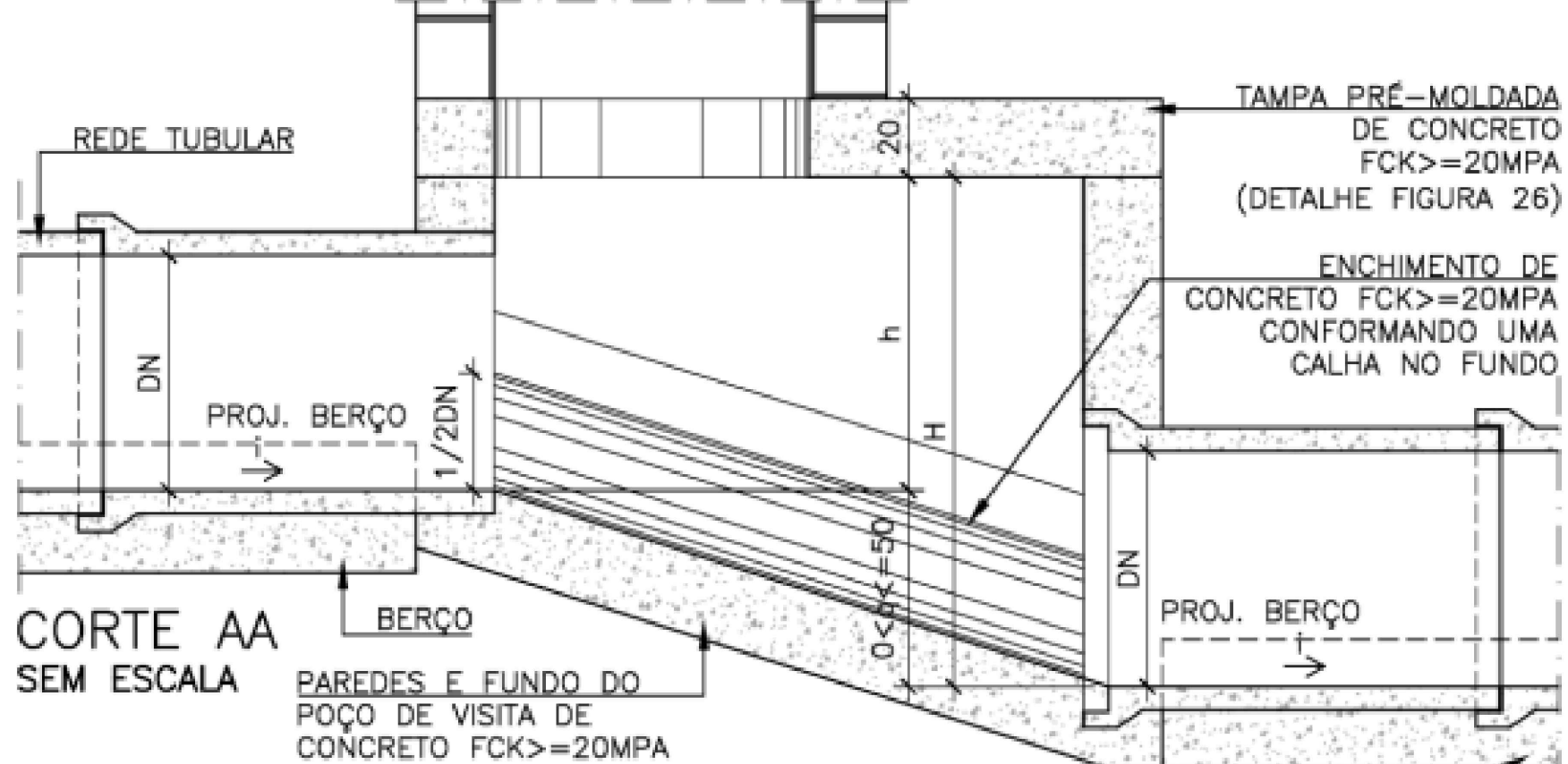
BERÇO PARA REDES TUBULARES							
DN (mm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	REG. / AP. LOAMENTO (m³/m)	CONCRETO (m³/m)	REATERRO (m³/m)
400	12	10	6,5	60	0,60	0,10	0,44
500	15	13	9	80	0,80	0,17	0,56
600	18	15	10,5	100	1,00	0,25	0,66
700	21	18	12,5	110	1,10	0,32	0,78
800	24	20	14,5	130	1,30	0,43	0,88
900	27	23	16,5	140	1,40	0,52	1,00
1000	30	25	18,5	160	1,60	0,66	1,10
1100	33	28	20,5	170	1,70	0,77	1,22
1200	36	30	22	190	1,90	0,94	1,32
1300	39	33	23	200	2,00	1,07	1,44
1500	45	38	27	240	2,40	1,50	1,66

LARGURA DE VALAS ESCAVAÇÃO EM CAIXO		
DN (mm)	H (cm)	B (cm)
400	1,50	0,60
500	1,50	0,60
600	1,50	0,80
700	1,50	1,10
800	1,50	1,10
900	1,50	1,30
1000	1,50	1,40
1100	1,50	1,50
1200	1,50	1,60
1300	1,50	1,70
1500	1,50	2,70

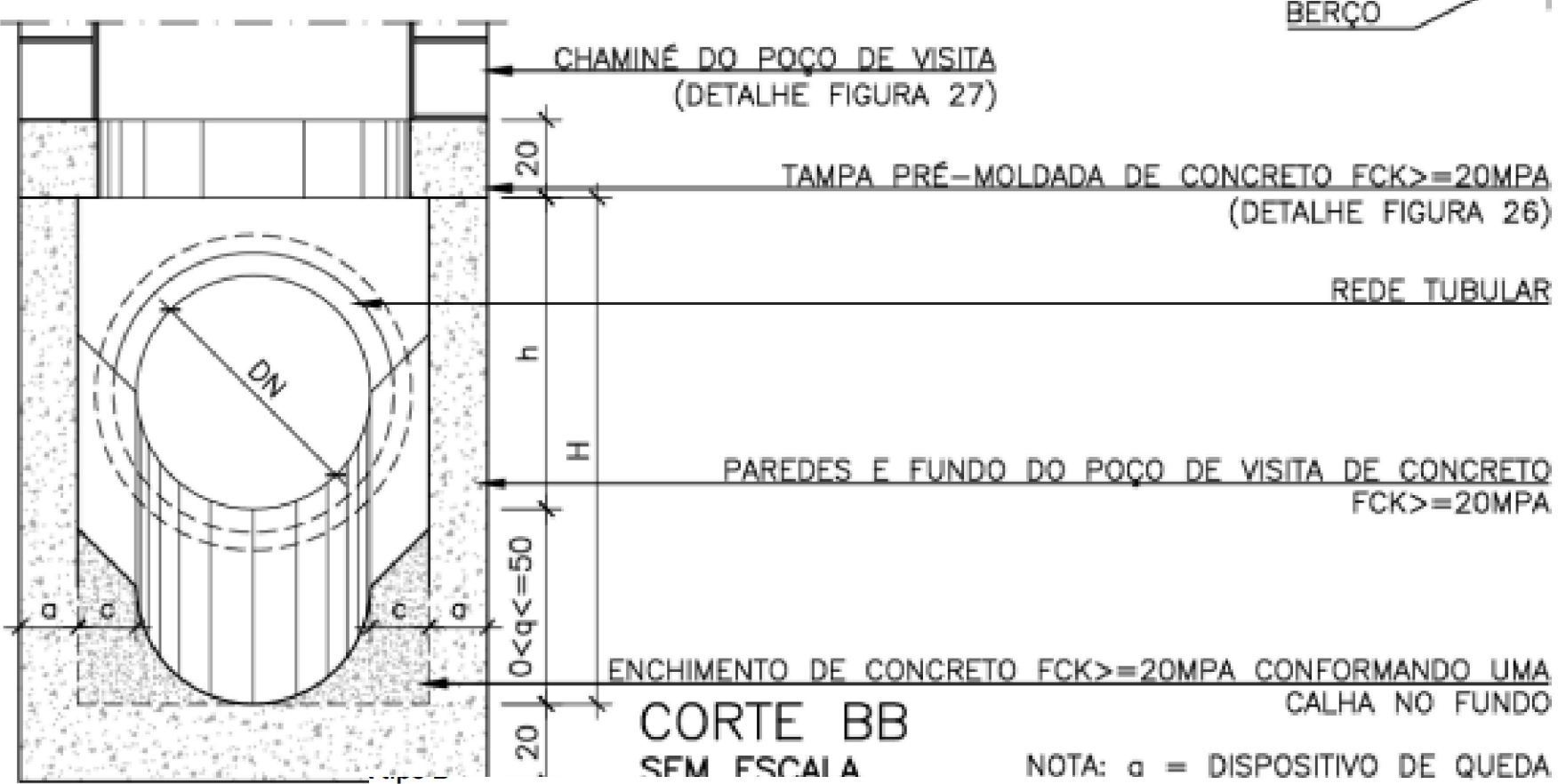
POÇO DE VISITA TIPO B - DRENAGEM E URBANIZAÇÃO



PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



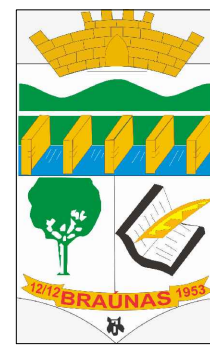
CORTE AA
SEM ESCALA



CORTE BB
SEM ESCALA

Tabela 24 - Poço De Visita Tipo B para Rede Tubular - Dimensões.

Poço de Visita Tipo B		Dimensões (cm)					
DN (mm)	a	L	c	h	H	X	
500	15	90	20	70	120	120	
600	20	90	15	80	130	130	
700	20	90	10	90	140	130	
800	20	90	5	100	150	130	
900	25	90	-	120	170	140	
1000	25	100	-	130	180	150	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG
RUA SÃO BENTO, 401 - CENTRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO			CREA		
DIONES VAZ DE OLIVEIRA			135448/D		
PROPRIETÁRIO			CPF/CNPJ		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS			18.307.389/0001-88		
OBRA: DRENAGEM PLUVIAL			NÚMERO		
ENDEREÇO DA OBRA: RUA SÃO BENTO - CENTRO			CEP		
QUADRA - LOTE - TIPO DE PROJETO			DRENAGEM PLUVIAL		
CONTEÚDO			DETALHES		
PROJETO DIONES			DESENHO DIONES		
DATA			25/03/2024		
REVISÃO			FOLHA		
03/05			03/05		