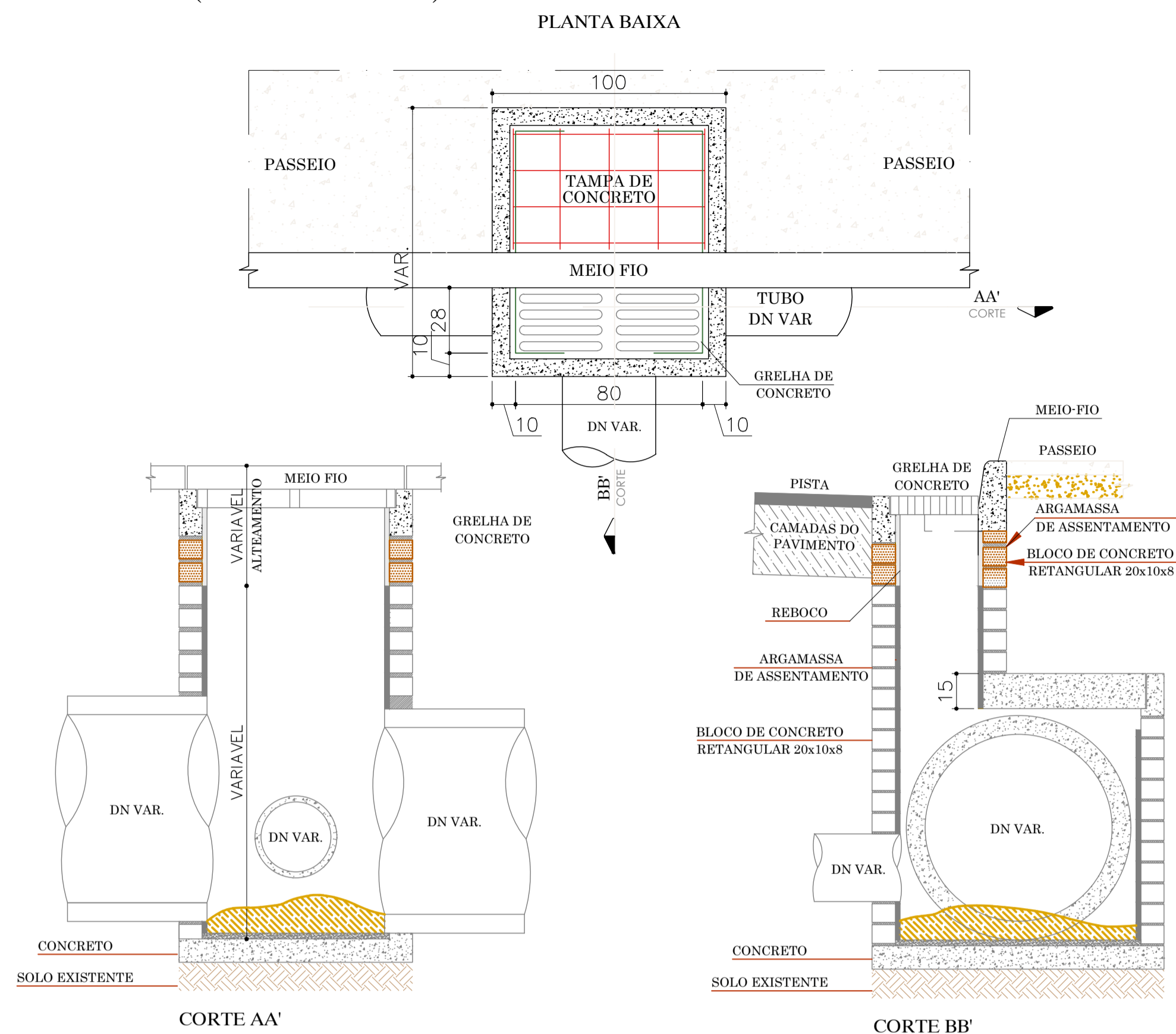


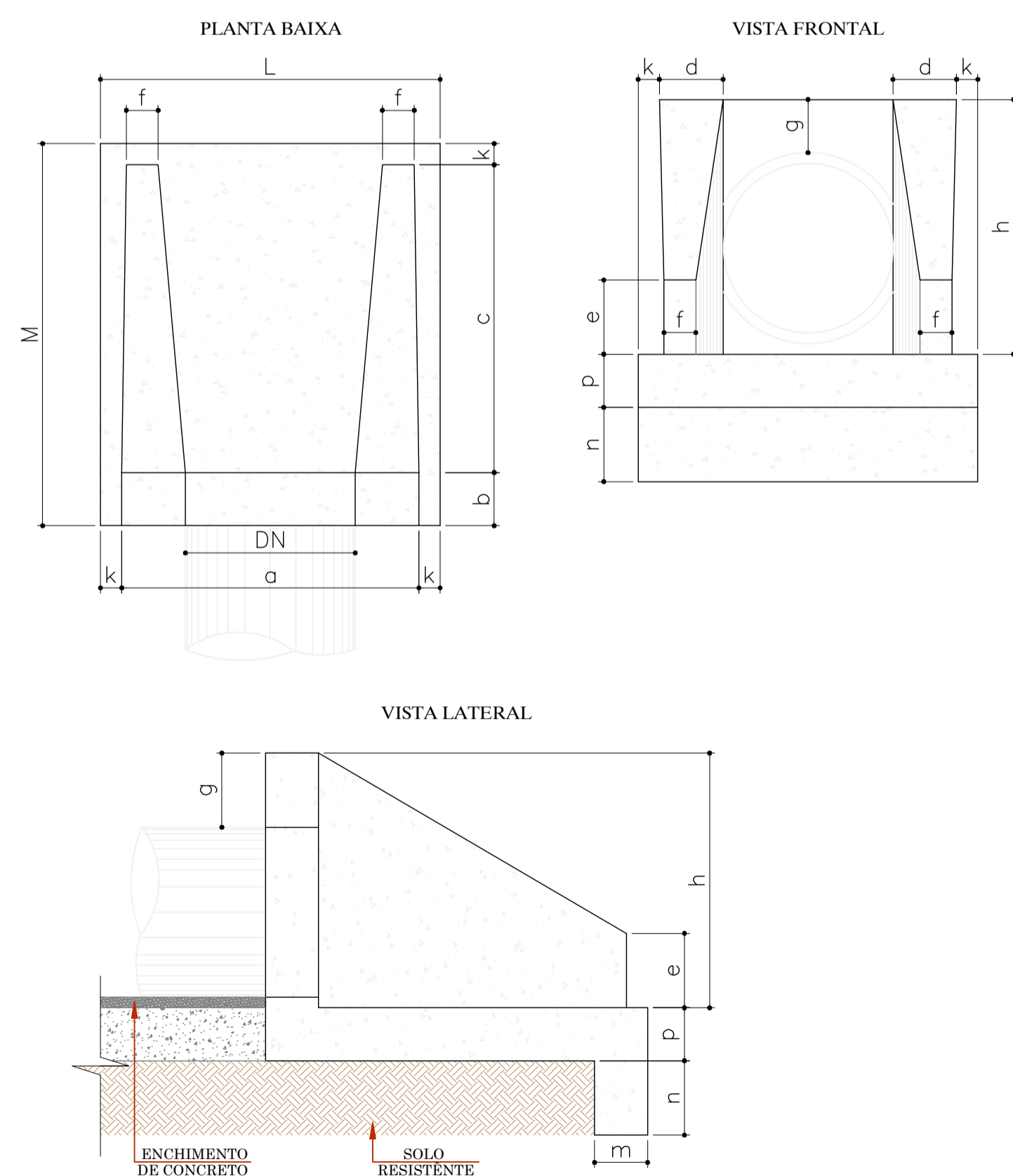
CAIXA COLETORA (TUBO DN >40 cm)



RESUMO DE MATERIAIS DAS CAIXAS COLETORAS					
DIAM.	FORMA (m ²)	AÇO (KG)	CONCRETO (m ³)	ALVENARIA (m ²)	ARGAMASSA (m ³)
ø30	0,20	4,92	0,10	2,81	0,06
ø40	0,28	5,69	0,14	4,43	0,09
ø60	0,44	7,20	0,22	7,67	0,15

OBS: - CONCRETO - FCK = 25 MPA
 - AÇO CA - 50
 - ARGAMASSA TRAÇO 1:30 CIMENTO E AREIA MÉDIA

BOCA DE BUEIRO - SIMPLES



DIMENSÕES E QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE																
DN	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m ²)	CONCRETO fck=15MPa (m ³)
40	80	20	90	20	15	10	30	70	5	20	20	20	90	115	2,8	0,42
60	100	20	90	20	15	10	30	90	5	20	20	20	110	115	3,9	0,55

ESCAVAÇÃO DE VALA

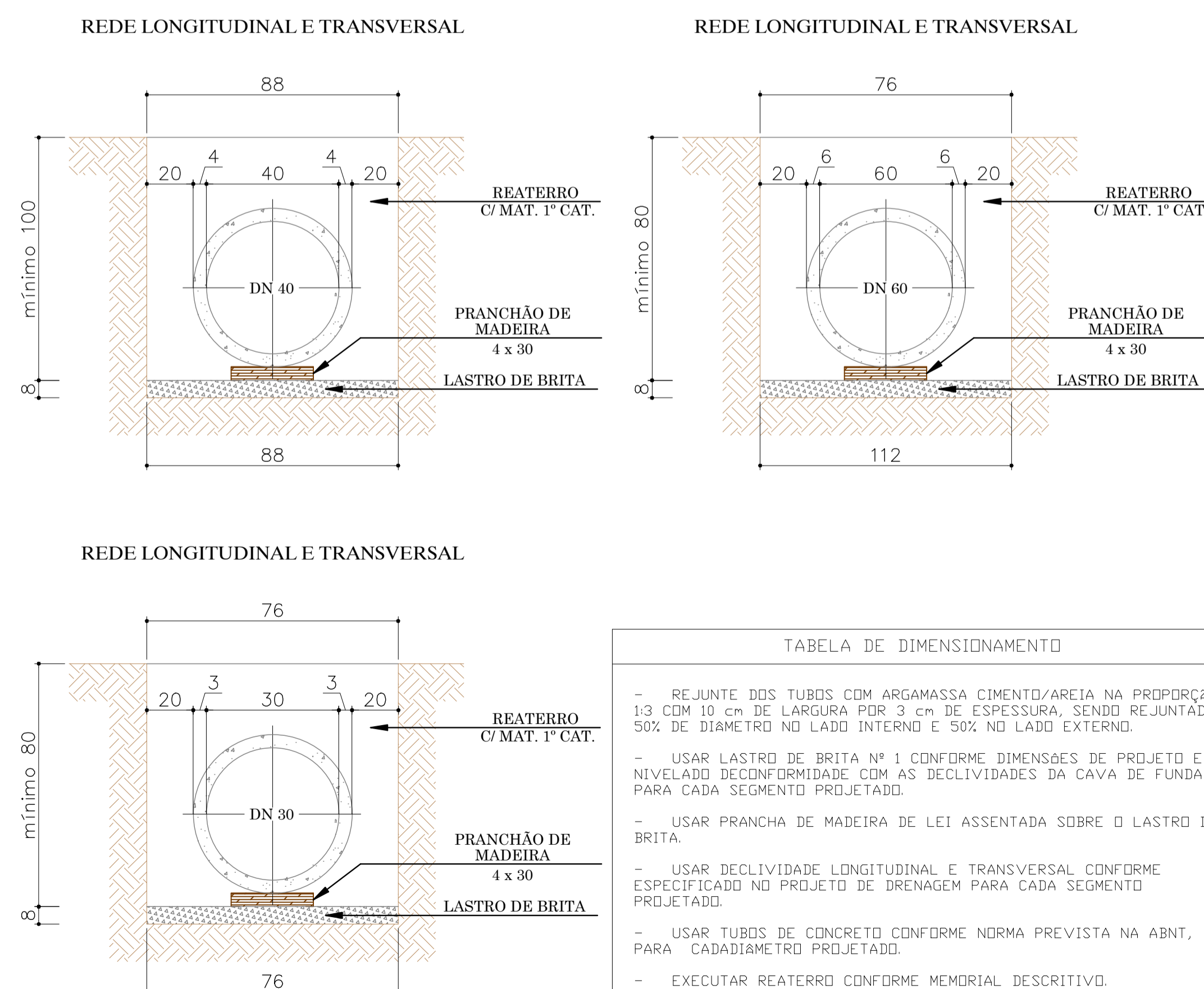



TABELA DE DIMENSIONAMENTO	
-	REJUNTE DOS TUBOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA NA PROPORÇÃO 1:3 COM 10 cm DE LARGURA POR 3 cm DE ESPESSURA, SENDO REJUNTADO 50% DE DIÂMETRO NO LADO INTERNO E 50% NO LADO EXTERNO.
-	USAR LASTRO DE BRITA Nº 1 CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO E NIVELADO DE CONFORMIDADE COM AS DECLIVIDADES DA CAVA DE FUNDAÇÃO PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
-	USAR PRANCHA DE MADEIRA DE LEI ASSENTADA SOBRE O LASTRO DE BRITA.
-	USAR DECLIVIDADE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO DE DRENAGEM PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
-	USAR TUBOS DE CONCRETO CONFORME NORMA PREVISTA NA ABNT, PARA CADA DIÂMETRO PROJETADO.
-	EXECUTAR REATERRO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	EMISSION INICIAL	SANDRO	14/07/21

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  **GUSTAVO PETRI** ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 170.199-0

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA** CNPJ: 83.102.772/0001-61

REFERÊNCIA:  **PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
 EXTENSÃO: 155,00 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.474,80 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 620,98 M²

DATA: **JULHO/2021** ESTACAS: **E0+0,00 A E7 + 15,00**
 LOCAL: **RUA RIBEIRÃO SÃO PAULO - TRECHO 03 BAIRRO RIB. SÃO PAULO-ASCURRA-SC**
 DESENHO: **SANDRO** PROJETO: **DRENAGEM** FOLHA: **DRE04/05**
 ESCALA: **1 : 250** FORMATO: **A1** ARQUIVO: **PA-RRSP-DRE4**