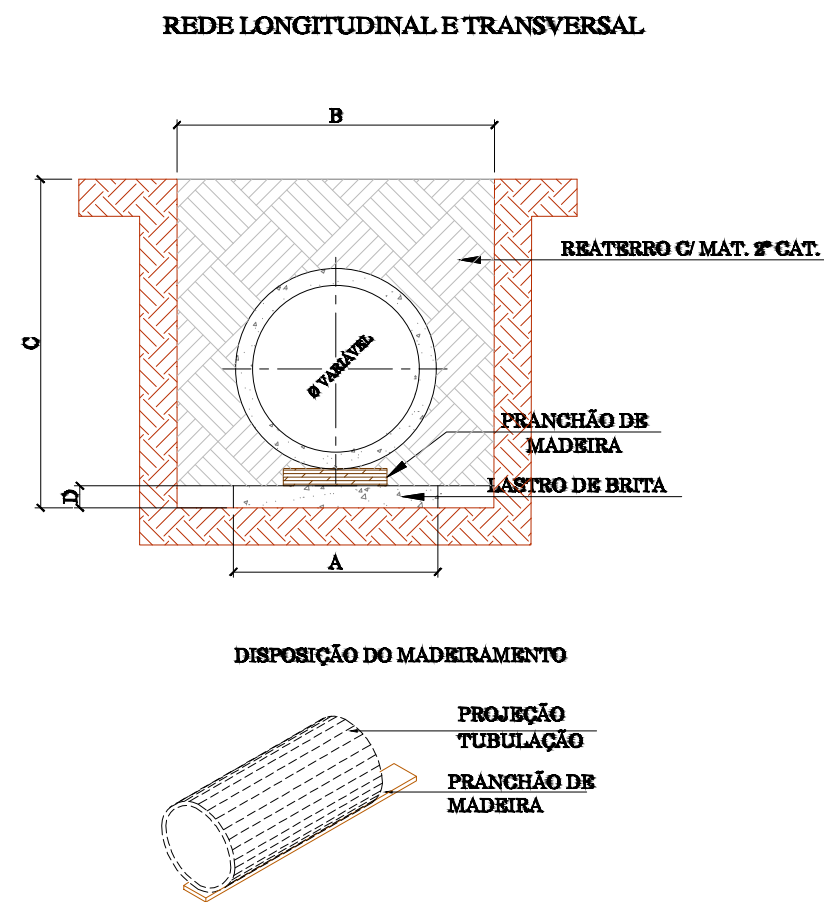
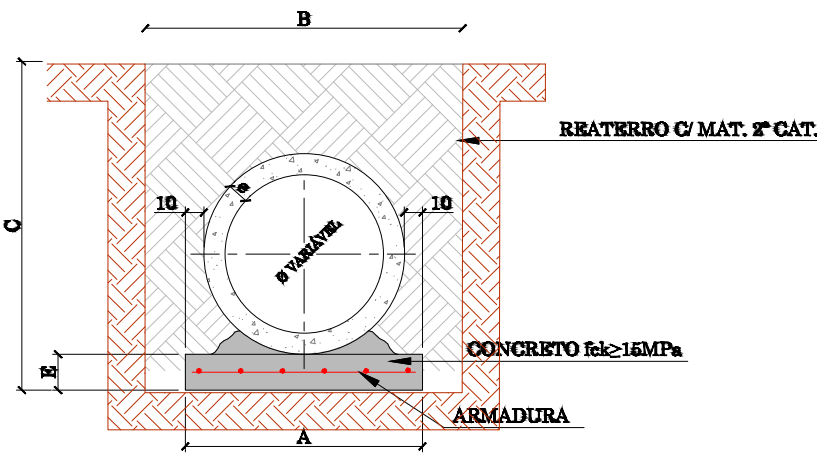


ESCAVAÇÃO DE VALA



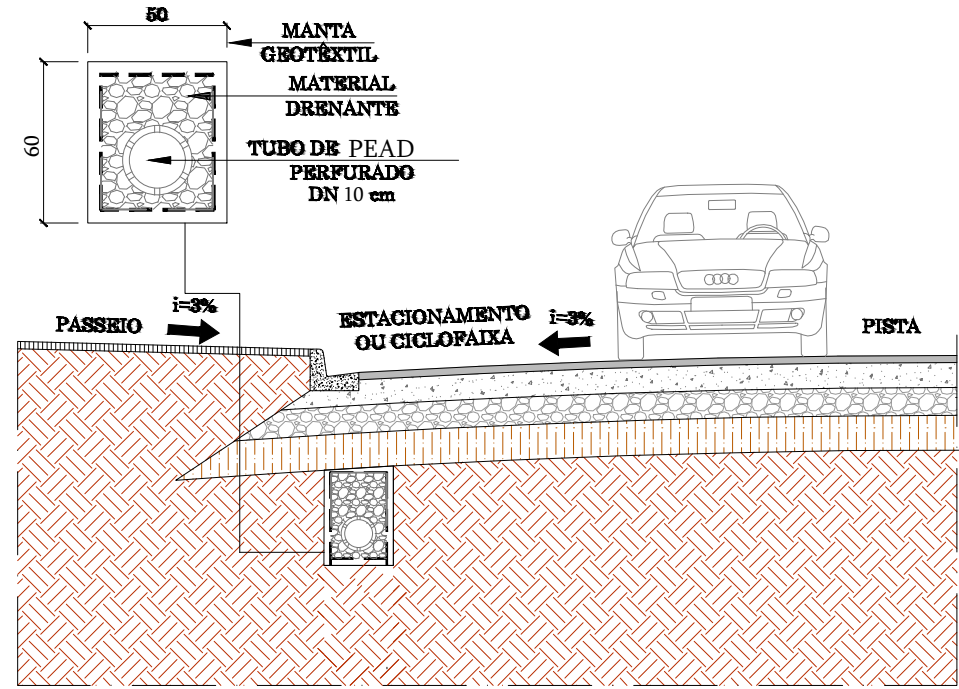
QUADRO DE DIMENSÕES (cm)					CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR			
DN (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	ESCAVAÇÃO (m³)	REATERRO (m³)	FRANÇÃO DE MADEIRA (m)	LASTRO DE BRITA (m³)
40	70	100	145	10	1,38	0,98	1,00	0,07
60	90	120	165	10	1,74	1,54	1,00	0,09
80	110	140	185	10	2,45	1,61	1,00	0,12
100	130	160	205	10	3,72	2,08	3,00	0,34

BUEIRO TUBULAR SIMPLES

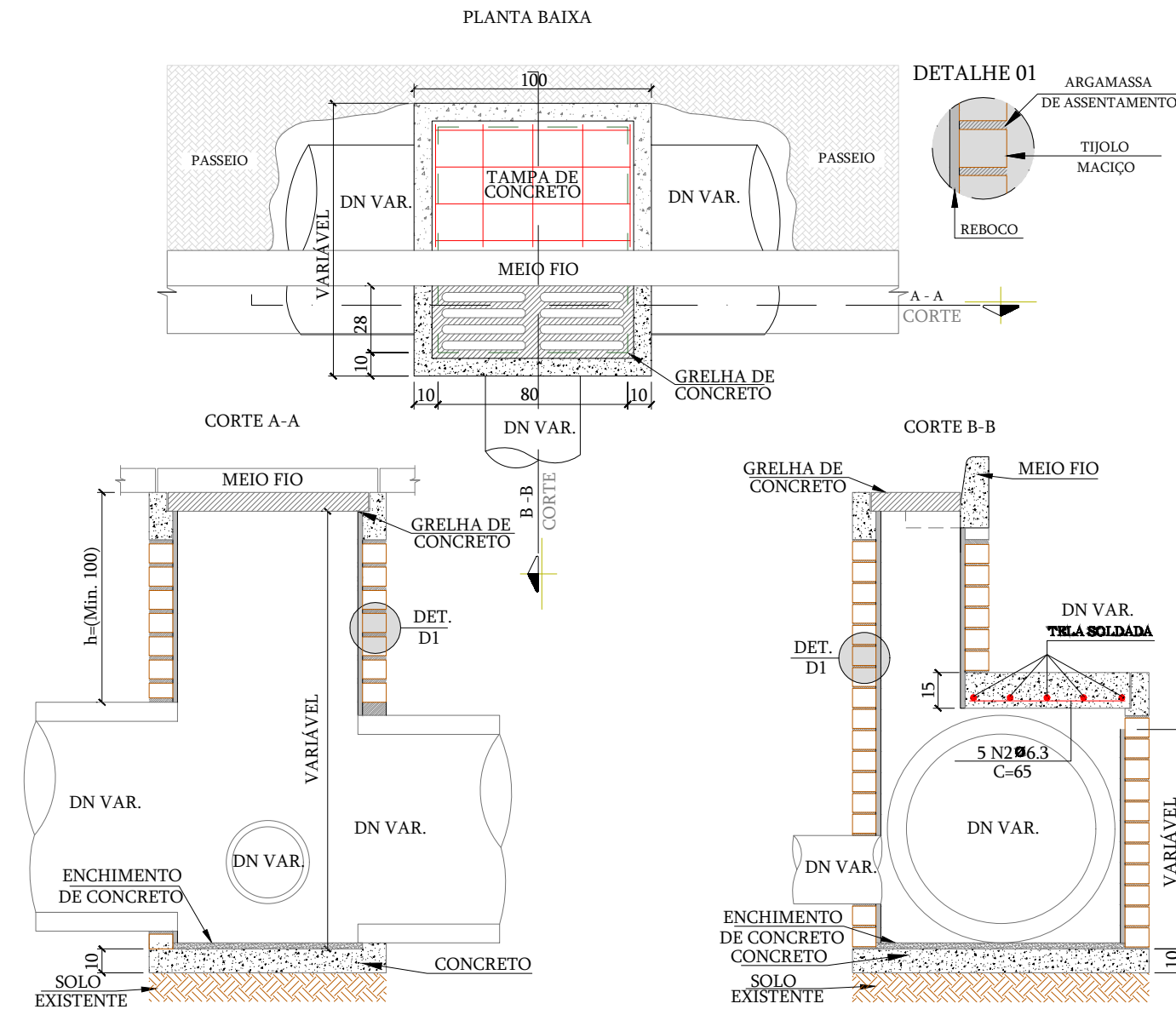


QUADRO DE DIMENSÕES (cm)					CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR			
DN (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	ESCAVAÇÃO (m³)	REATERRO (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO R40-10MPa (m³)
60	90	120	165	10	1,74	1,54	0,90	0,09
80	110	140	185	10	2,45	1,61	0,90	0,12
100	130	160	205	10	3,72	2,08	0,94	0,34

DRENO RASO

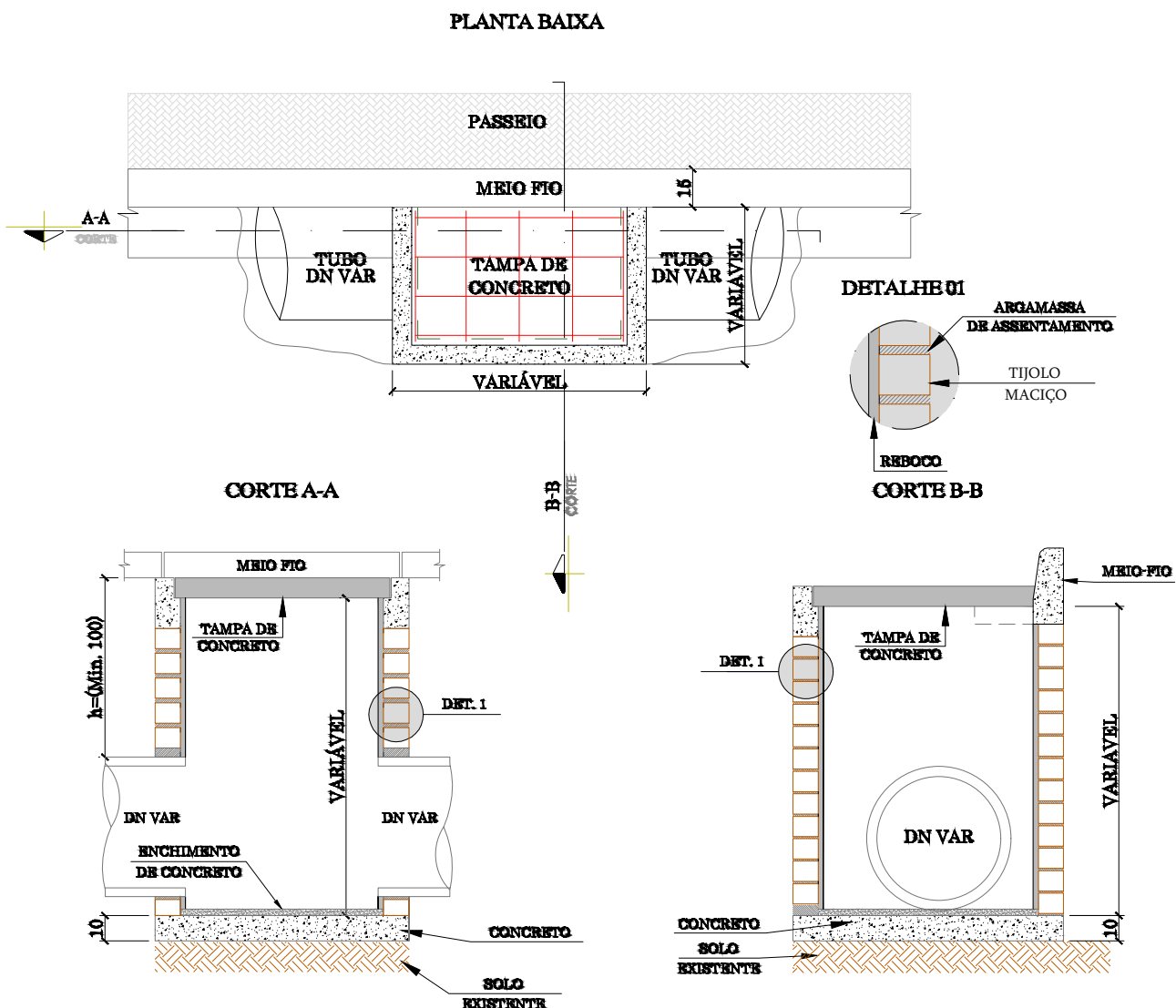


CAIXA COLETORA (TUBO DN ≥ 40cm)



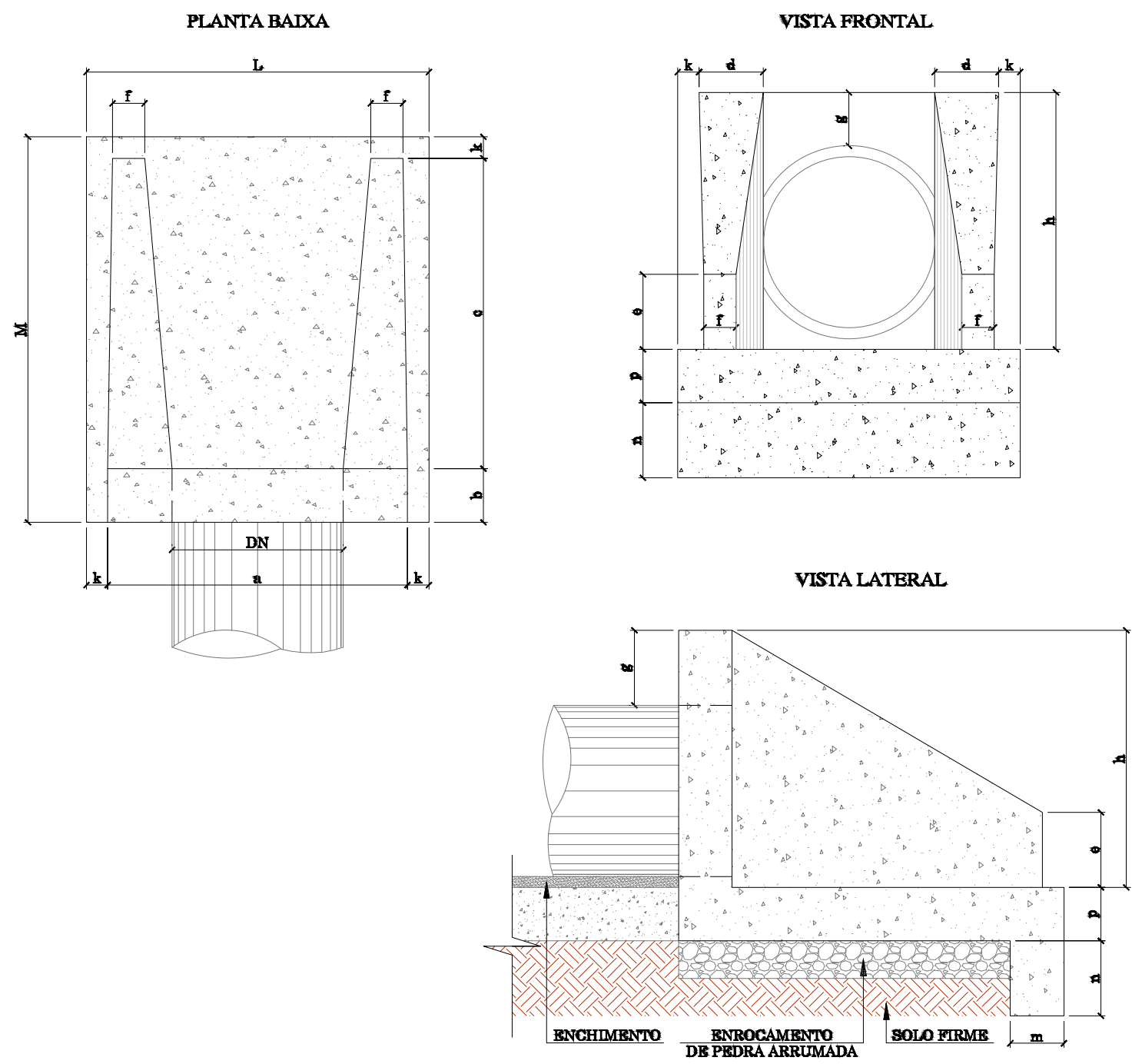
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA							
DN	TÍJOLO MACIÇO (unid.)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	CONCRETO R40-10MPa (m³)	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (unid.)	ARMADURA RM TELA SOLDADA (kg)
80	212,00	0,11	0,33	0,13	0,07	1,00	18x16-8mm 3,90

CAIXA DE LIGAÇÃO

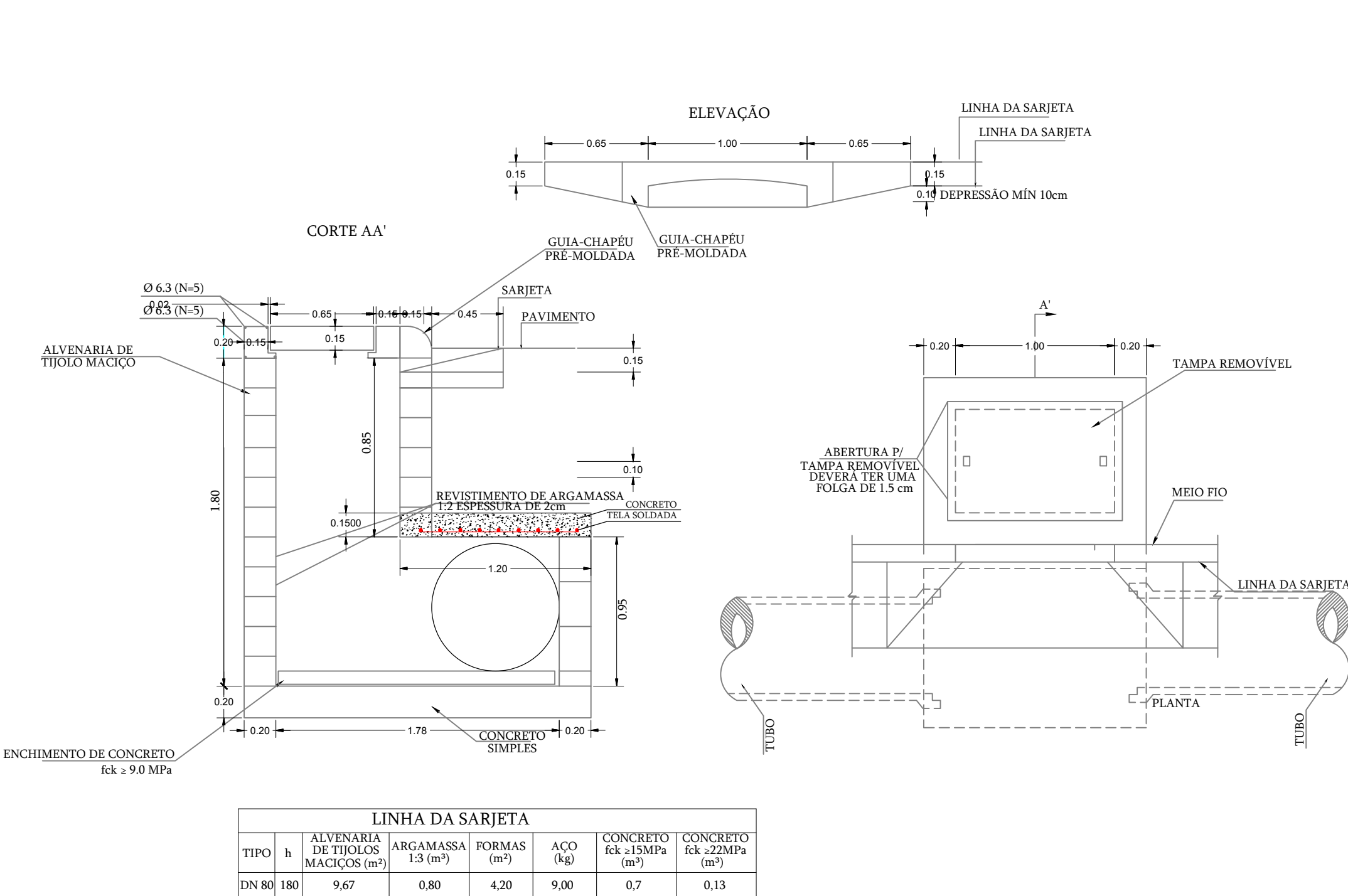


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA						
DN	TÍJOLO MACIÇO (unid.)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO MAGRO (m³)	CONCRETO R40-10MPa (m³)	ARMADURA RM TELA SOLDADA (kg)
80	221,00	0,08	0,43	0,16	0,14	10x10-8mm 12P e 10x10-6mm SUP 15,36

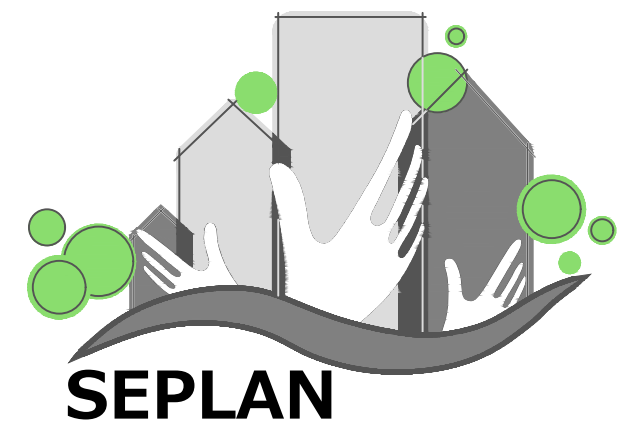
BOCA DE BUEIRO TUBULAR-SIMPLES



DIMENSÕES E QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE														
DN	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n	p
80	140	95	145	30	35	15	30	130	10	95	35	95	100	180



LINHA DA SARIETA						
TIPO	h	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	ACO (kg)	CONCRETO R40-10MPa (m³)
DN 80	180	9,67	0,80	4,20	9,00	0,7



PREFEITURA  
DE TIMBÓ

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO

Obra: Projeto de Pavimentação Asfáltica RUA POMERODE			
Endereço: Rua Pomerode			
Projeto: Projeto de Drenagem			
Resp. Técnico Projeto:			
Data: JUN/2018	Escala: 1 / 500	Área: 74745,26m²	Prancha: DRE 06