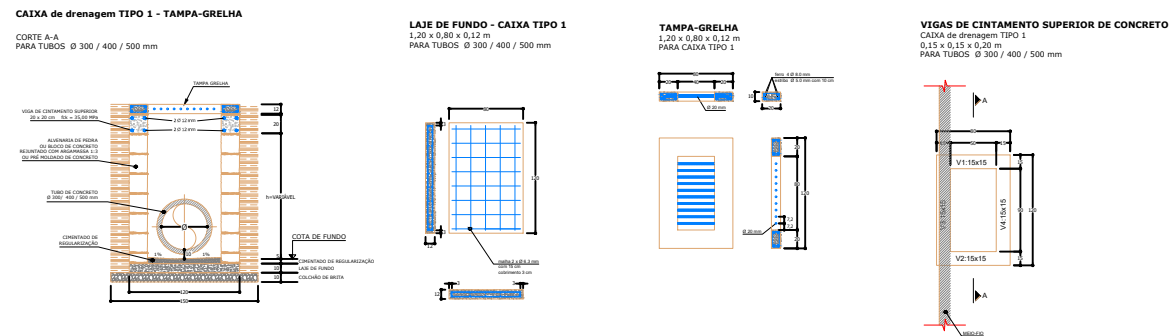
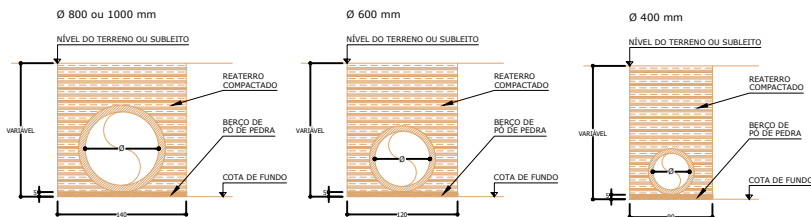


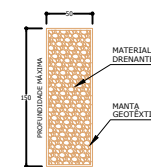
CAIXA TIPO 1 - 1,20 X 0,80



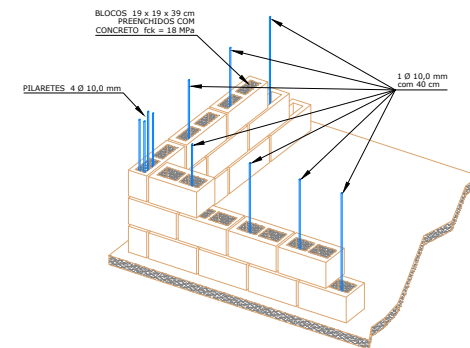
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO



DPS 06 - DRENO CEGO



CAIXA DE ALVENARIA DE CONCRETO  
PARA TODOS OS TUBOS



CAIXA TIPO 2 - 1,40 X 1,20

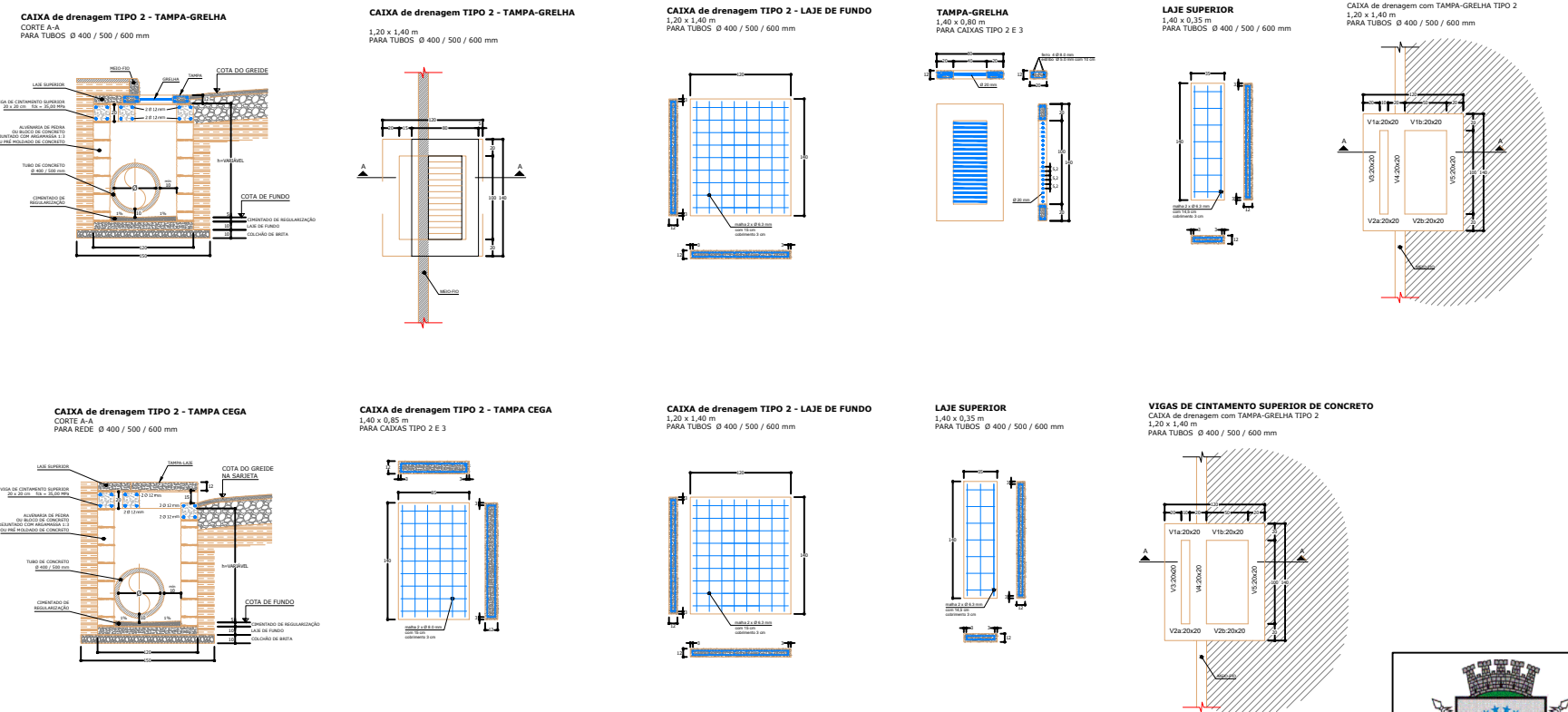
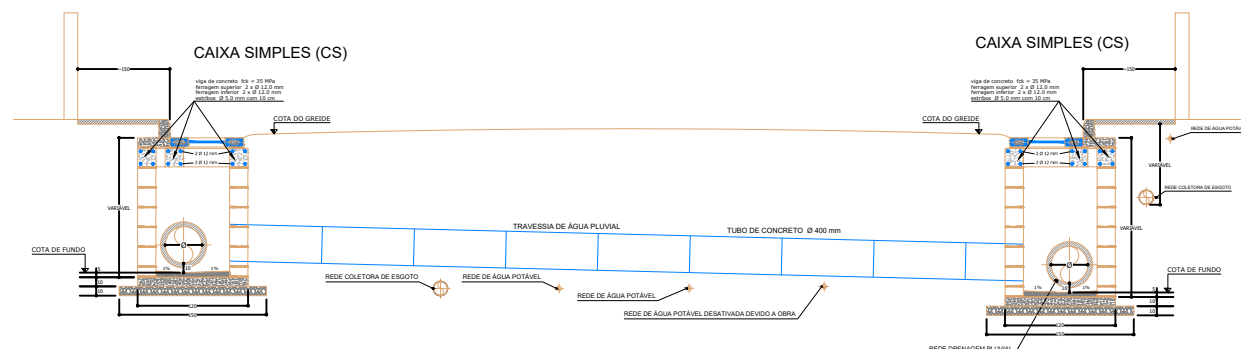


Tabela A.1 - Dimensões dos tubos para águas pluviais com encaixe ponta e bolsa ou macho e fêmea

Diâmetro nominal DN	Dimensões em milímetros						
	Comprimento útil mínimo do tubo L		Comprimento mínimo da bolsa ou da fêmea B		Folga máxima do encaixe C	Espessura mínima de parede D*	
	Ponta e Bolsa	Macho e Fêmea	Ponta e Bolsa	Macho e Fêmea		Simplex	Armado
200	1 000	950	50	20	30	30	-
300	1 000	950	60	20	30	30	45
400	1 000	950	65	20	30	40	45
500	1 000	950	70	20	40	50	50
600	1 000	950	75	20	40	55	60
700	1 000	950	80	35	40	-	66
800	1 000	950	80	35	40	-	72
900	1 000	950	80	35	40	-	75
1 000	1 000	950	80	35	40	-	80

CORTE TRANSVERSAL DAS RUAS

1º CASO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMISP

PREFEITO MUNICIPAL JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO SMISP WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Obra: DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO / SINALIZAÇÃO - Rua sem denominação oficial (1)

Prancha: PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL - DETALHES

Local: entre Av. Hélyio Basso e Rua Gen. Osório, Bairro Nossa Sra. Medianeira

RESP. TÉCNICO: Engº Civil Jacques Allan Ottobelli Lemos  
CREA/RS 225198 / Matrícula PMSM 18082-3

PROPRIETÁRIO: Wagner Oliveira da Rosa  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

PRANCHA:  
02/02

ESCALA:  
SEM ESCALA

DATA:  
JUNHO / 2023