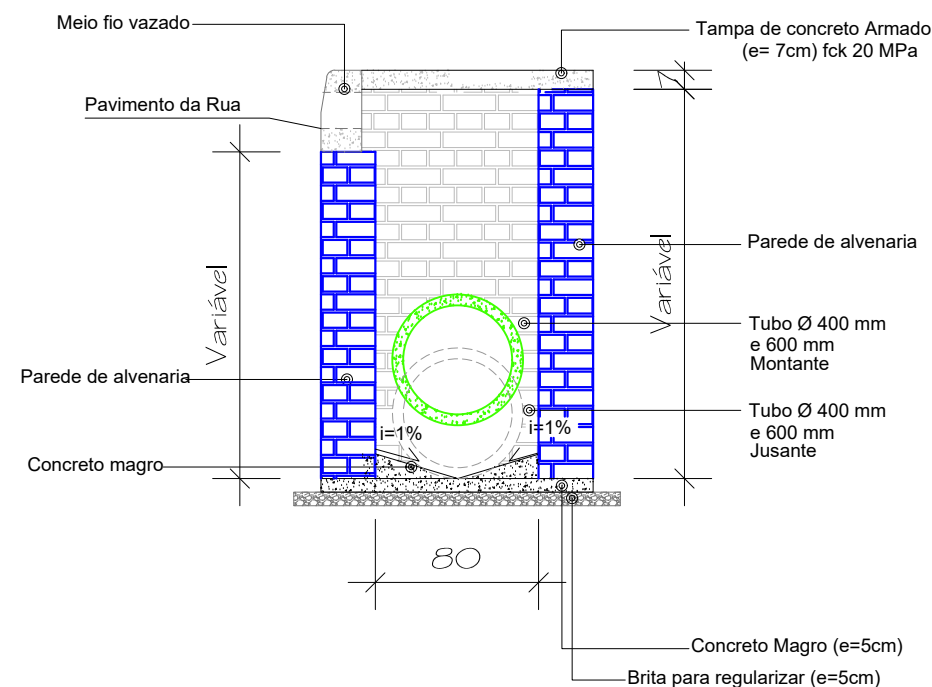
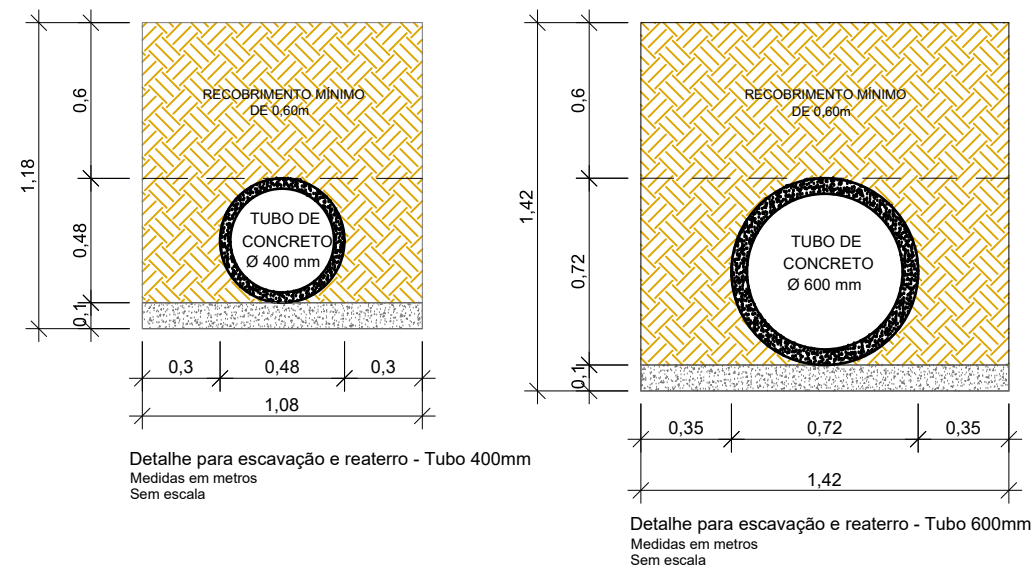


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

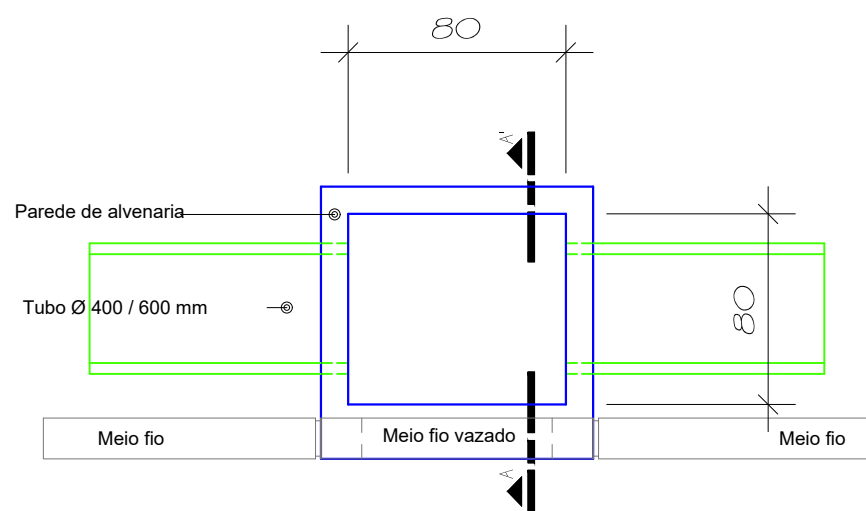
# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DETALHAMENTO



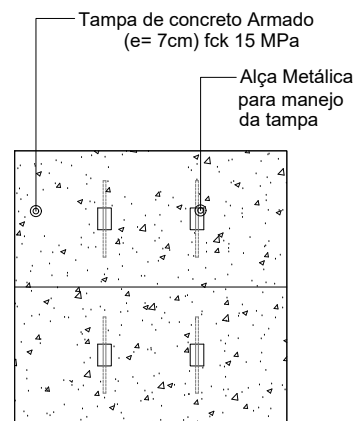
CORTE A-A' - CAIXA BLS (0,80 x 0,80)  
Sem escala  
Obs.: A altura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno no local de sua execução.



ÁREAS PARA CÁLCULO				
TUBO	ÁREA DE CORTE m² POR METRO DE TUBO	ÁREA DE ATERRO m² POR METRO DE TUBO	ÁREA DE BRITA m² POR METRO DE TUBO	ÁREA DE MANTA POR METRO TUBO
400	1,27	0,99	0,108	2,01
600	2,02	1,47	0,142	2,77

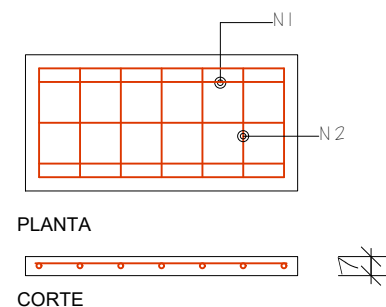


PLANTA BAIXA - CAIXA BLS (0,80 x 0,80)  
Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA  
Sem escala

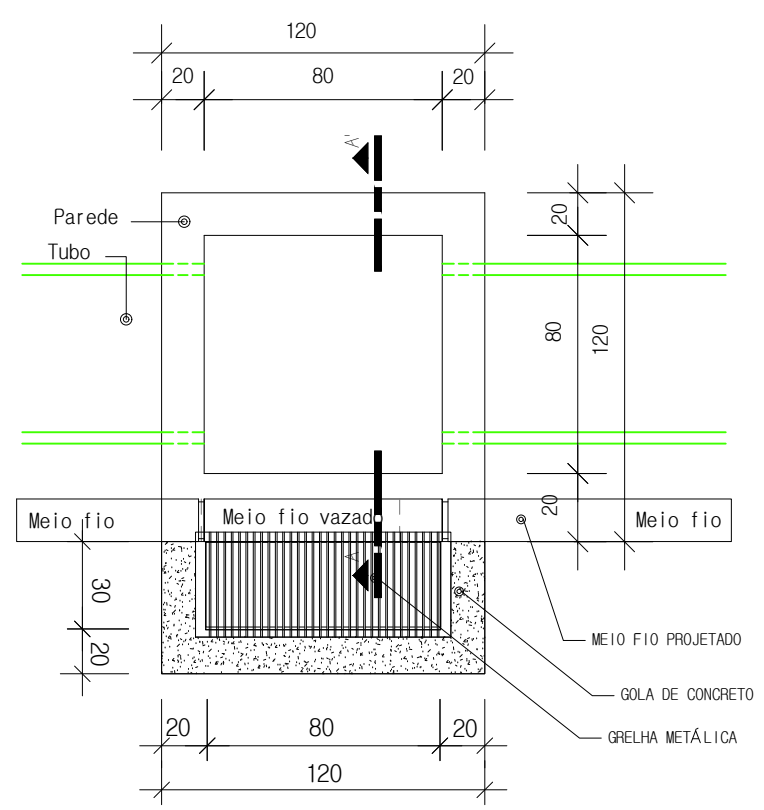
N 1 = 5 Ø 4.2mm CA60 - L = 100cm - c/ 15cm  
N 2 = 9 Ø 4.2mm CA60 - L = 40cm - c/ 15cm



DETALHE FERRAGEM - TAMPA  
Sem escala

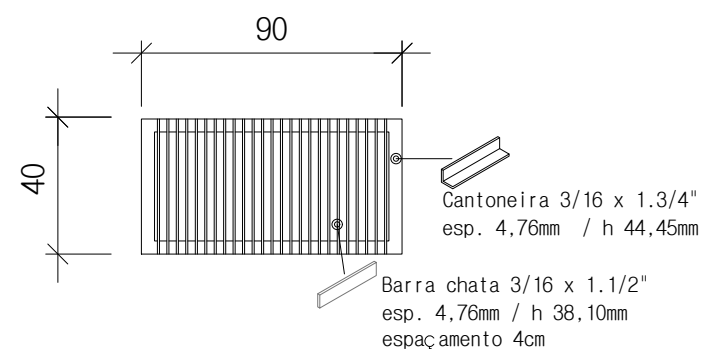
## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

TIPO:	DETALHAMENTO	PROPRIETÁRIO:	DATA:
LOCAL:			2019
TRECHO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
ÁREA:			SEM ESCALA
		ENGº CIVIL JOÃO LUIZ LAGUE CREA - RS: 32.794	PRANCHA:
			01

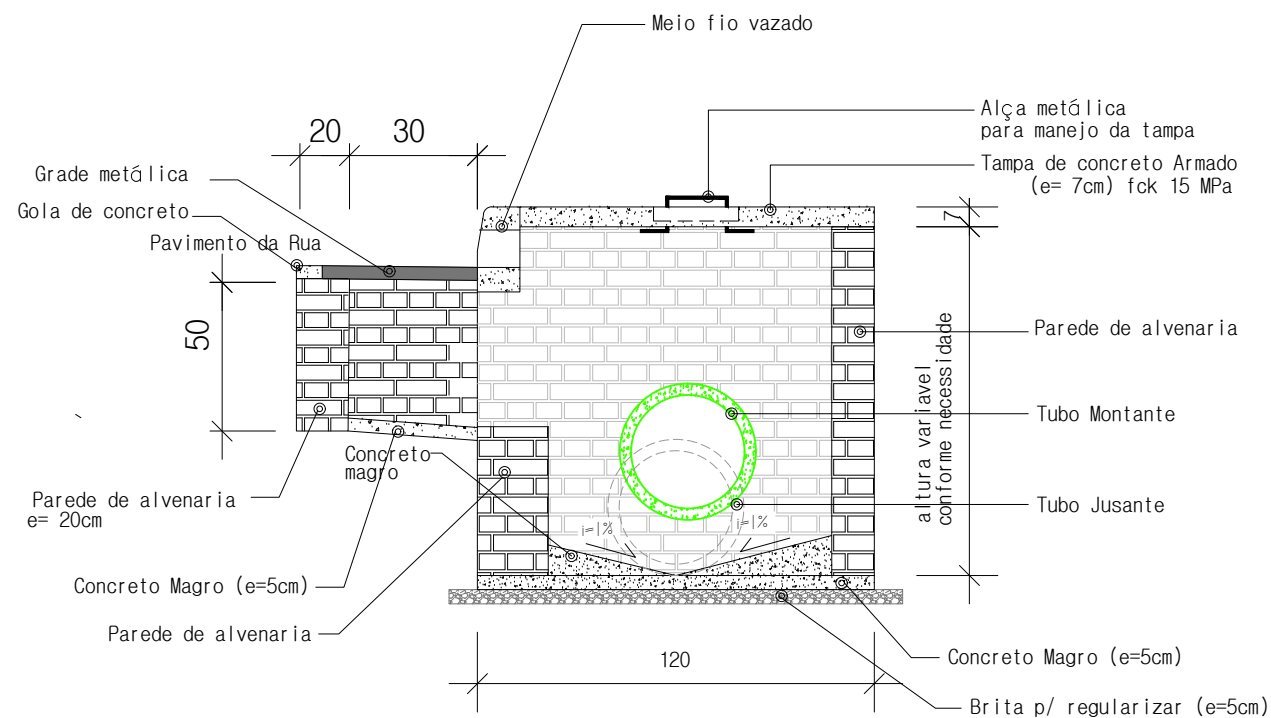


PLANTA BAIXA - CAIXA COLETORA COMBINADA 0,80x0,80 int.  
SEM ESCALA CAIXA GRELHADA 0,80x0,30 int.

Kg por Grelha  
Cantoneira  $2,86m \times 3,19kg = 9,12kg$   
Barra chata  $9,24m \times 1,42kg = \frac{13,12kg}{22,24kg}$

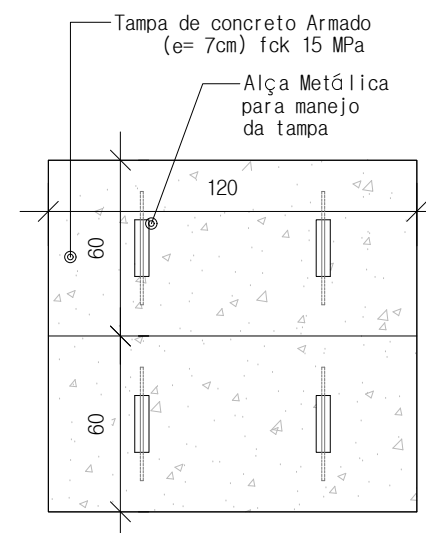


PLANTA BAIXA - GRELHA  
SEM ESCALA



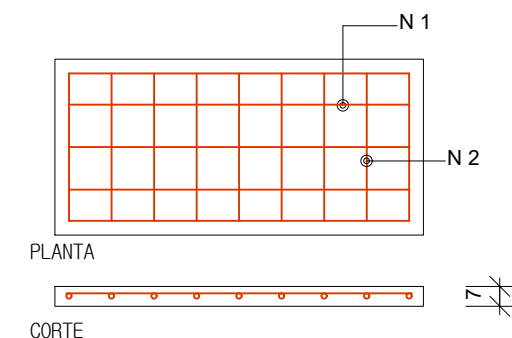
CORTE A-A'  
SEM ESCALA

Obs.: A altura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno no local de sua execução.



PLANTA BAIXA - TAMPA  
SEM ESCALA

N 1 = 6 Ø 4.2mm CA60 - L = 0,90cm - c/ 15cm  
N 2 = 3 Ø 4.2mm CA60 - L = 40cm - c/ 15cm



DETALHE FERRAGEM - TAMPA  
SEM ESCALA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

TIPO:	DETALHAMENTO	PROPRIETÁRIO:	DATA:
LOCAL:			2019
TRECHO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
ÁREA:		ENGº CIVIL JOÃO LUIZ LAGUE CREA - RS: 32.794	SEM ESCALA
			PRANCHA:
			02





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

TIPO:	MAPA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA - BOTA FORA	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA: SEM ESCALA
TRECHO:			PRANCHA: ÚNICA
ÁREA:		ENGº CIVIL JOÃO LUIZ LAGUE CREA - RS: 32.794	



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA USINA DE BRITADOS

DMT = 38km



**Legenda**

- CENTRO DE MASSA DA OBRA
- Rota
- USINA DE BRITADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

TIPO:		PROPRIETÁRIO:	DATA:
MAPA DE LOCALIZAÇÃO FORNECIMENTO DE MATERIAIS BRITADOS			2019
LOCAL:			ESCALA:
TRECHO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SEM ESCALA
ÁREA:			PRANCHA:
		ENGº CIVIL JOÃO LUIZ LAGUE CREA - RS: 32.794	ÚNICA