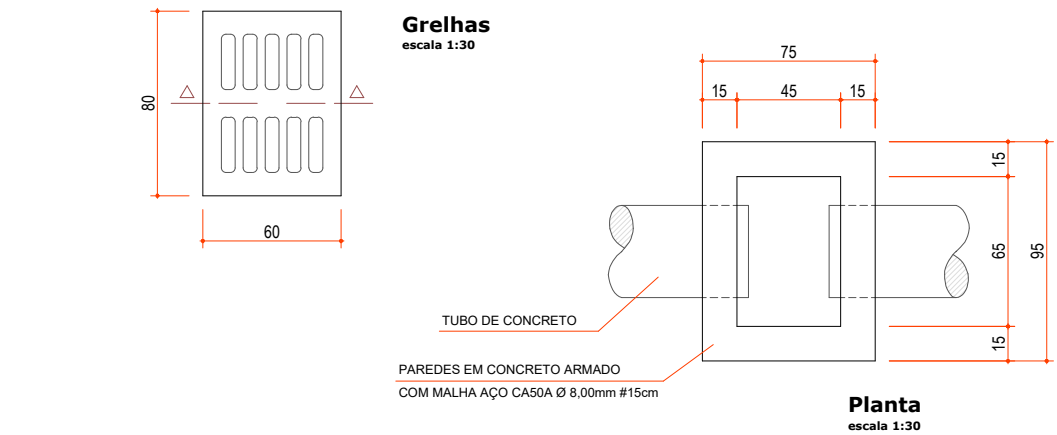
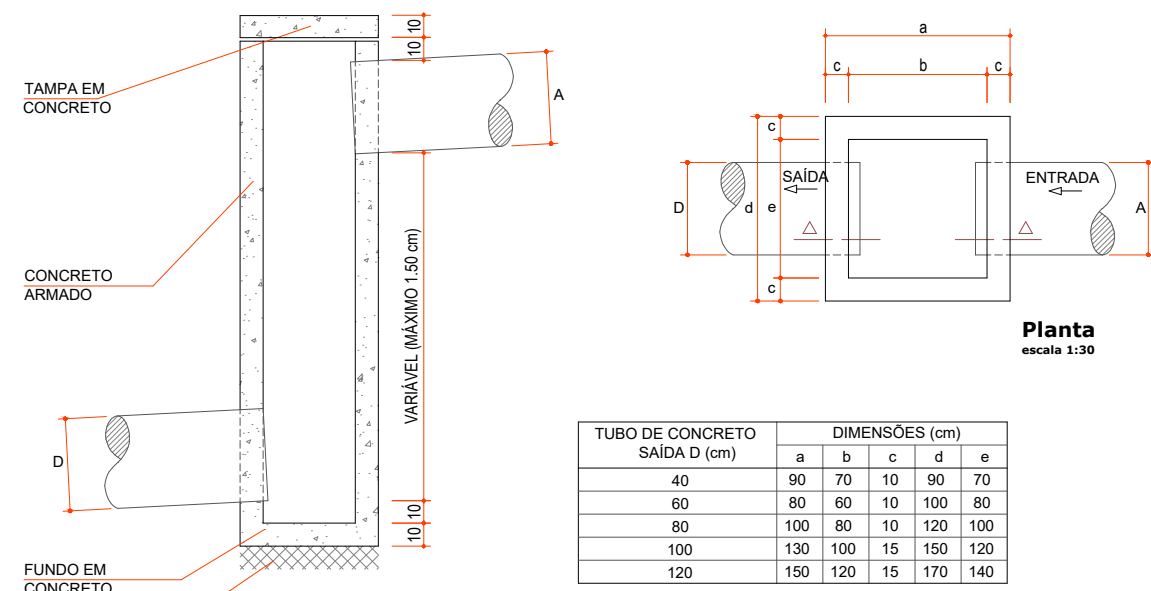


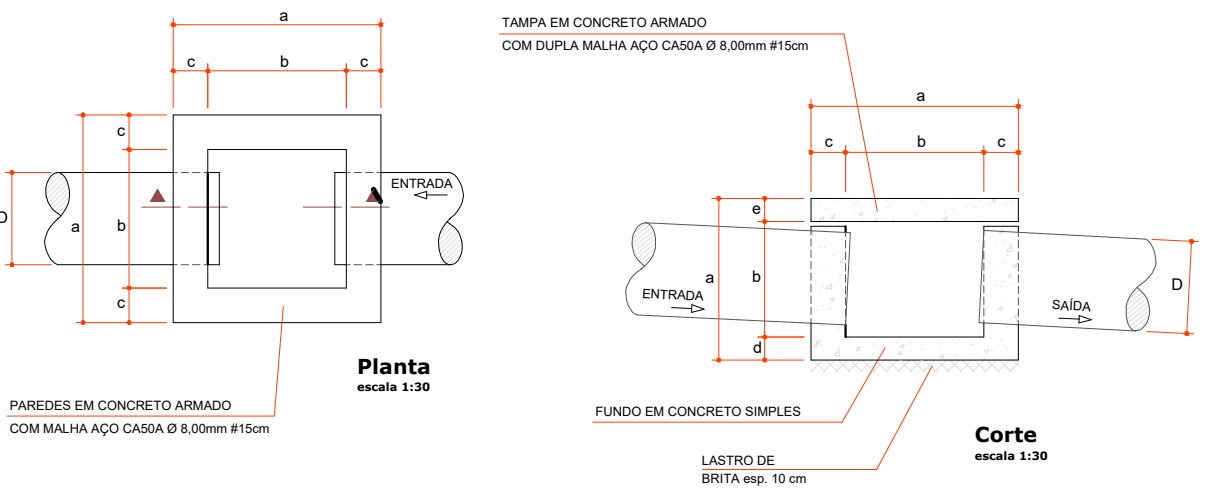
Materiais:
Concreto fck 20 MPa, preparo em betoneira e lançamento manual (consumo médio 0,84 m³)
Aço CA-50 fornecimento, dobra e colocação (consumo médio 11,52 kg)
Formas de madeira compensada resinada (consumo médio 14,70 m²)



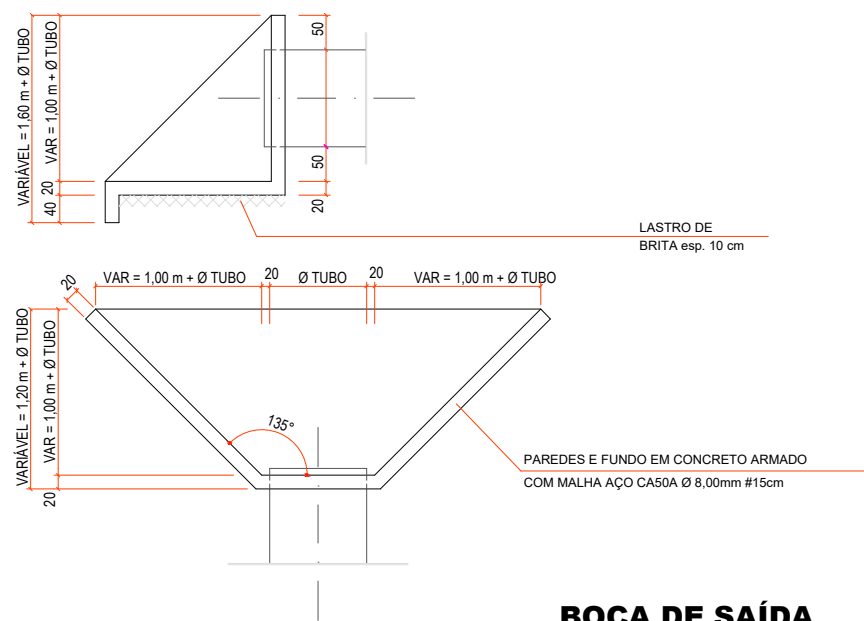
Materiais:
- Concreto fck 20 MPa, preparo em betoneira e lançamento manual (consumo médio 0,48 m³ por caixa)
- Aço CA-50 Ø8,00mm em malha #15cm, fornecimento, dobra e colocação (consumo médio 5,76 kg por caixa)
- Formas de madeira compensada resinada (consumo médio 8,40 m² por caixa)



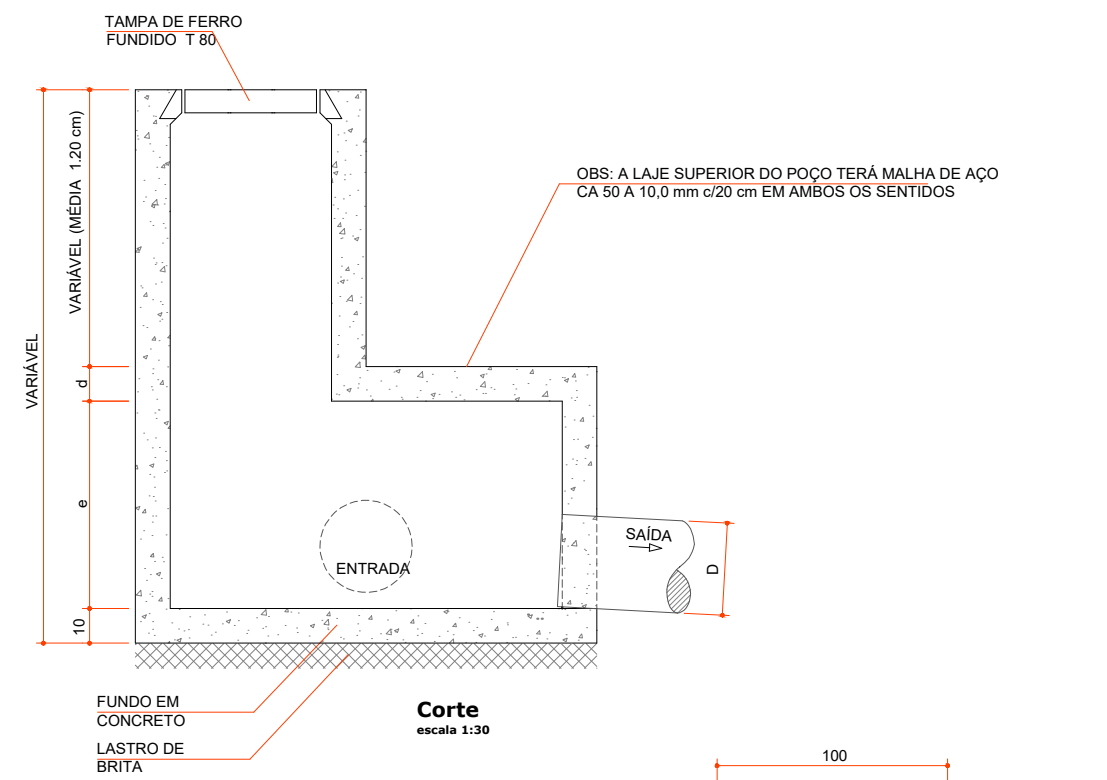
Materiais:
Concreto fck 20 MPa, preparo em betoneira e lançamento manual
Aço CA-50 fornecimento, dobra e colocação
Formas de madeira compensada resinada



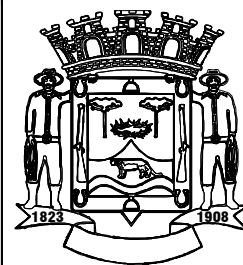
Materiais:
- Concreto fck 20 MPa, preparo em betoneira e lançamento manual
- Aço CA-50 Ø8,0 mm montado em malha #15cm com fornecimento, dobra e colocação
- Formas de madeira compensada resinada



Materiais:
Concreto fck 20 MPa, preparo em betoneira e lançamento manual
Aço CA-50 fornecimento, dobra e colocação
Formas de madeira compensada resinada



Materiais:
Concreto fck 20 MPa, preparo em betoneira e lançamento manual
Aço CA-50 fornecimento, dobra e colocação
Formas de madeira compensada resinada



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Praça Izabel Branco 142 - C. Alta Cx.Postal.11 - Fone (43) 3535-1233 - Fax (43) 3535-2130
Jaguariaíva -PR- CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação

Pavimentação de Vias Urbanas

Projeto: Geometria e Drenagem
Trechos: - DETALHES DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM

GESTÃO	2017 – 2020 JOSÉ SLOBODA PREFEITO MUNICIPAL	TÍTULO:	PAM - FASE 2		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGª ANA CLAUDIA KRUL- CREA/PR 69540-D	DATA:	01/2018	DESENHO:	Helen Nusda
		ESCALA:	Indicadas	PRANCHA:	04