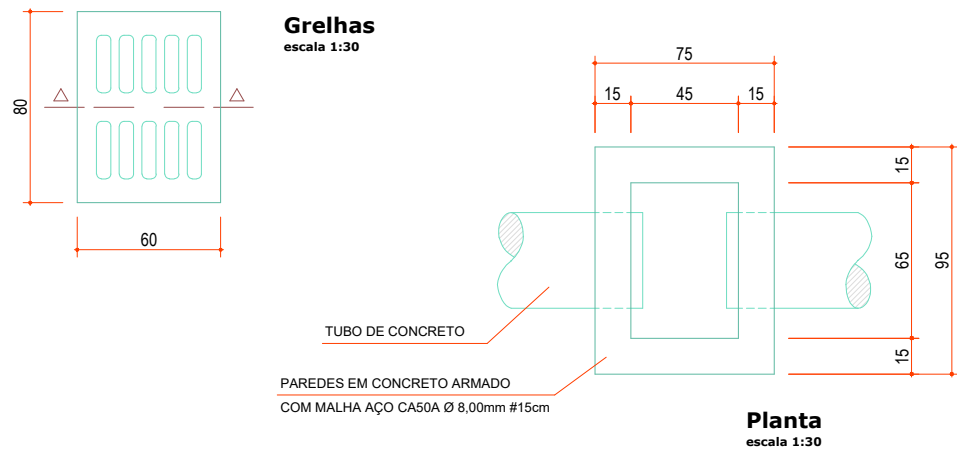


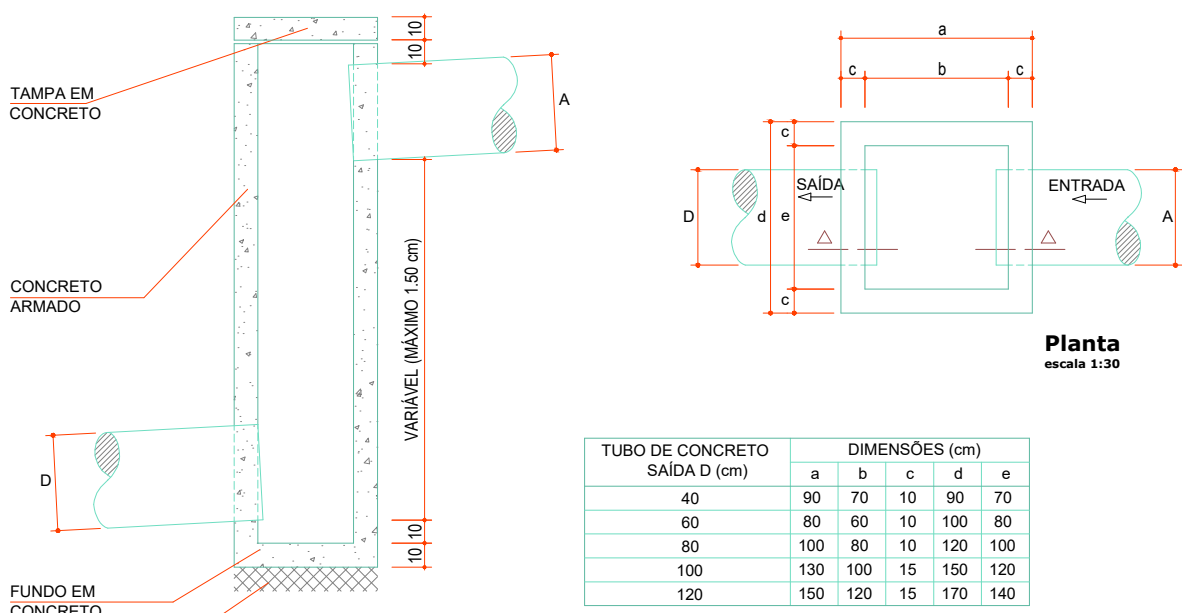
CAIXA DE CAPTAÇÃO DUPLA

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)



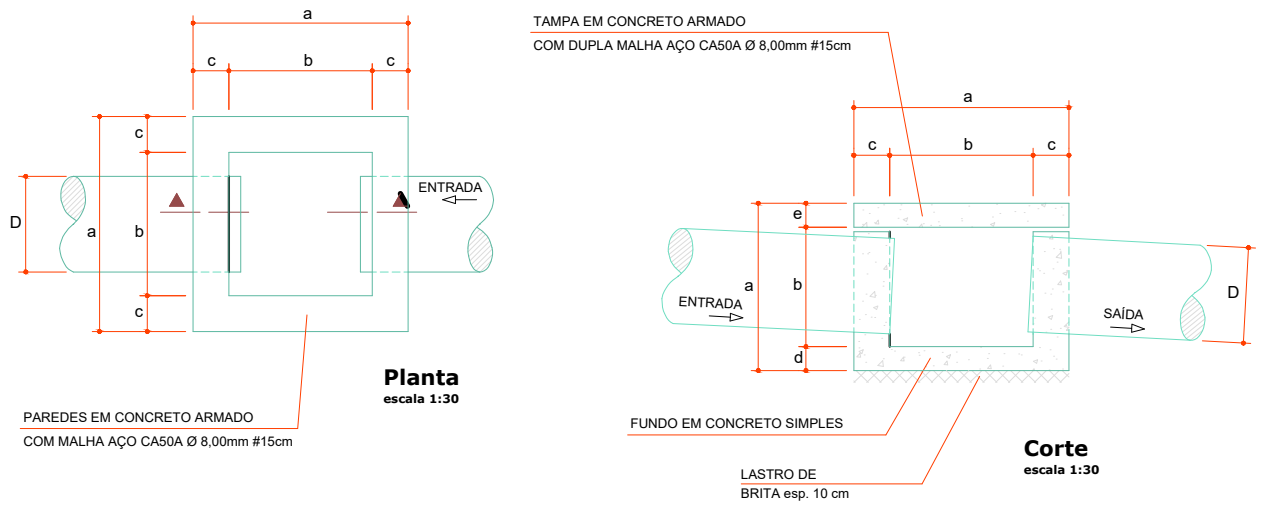
CAIXA DE CAPTAÇÃO

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)



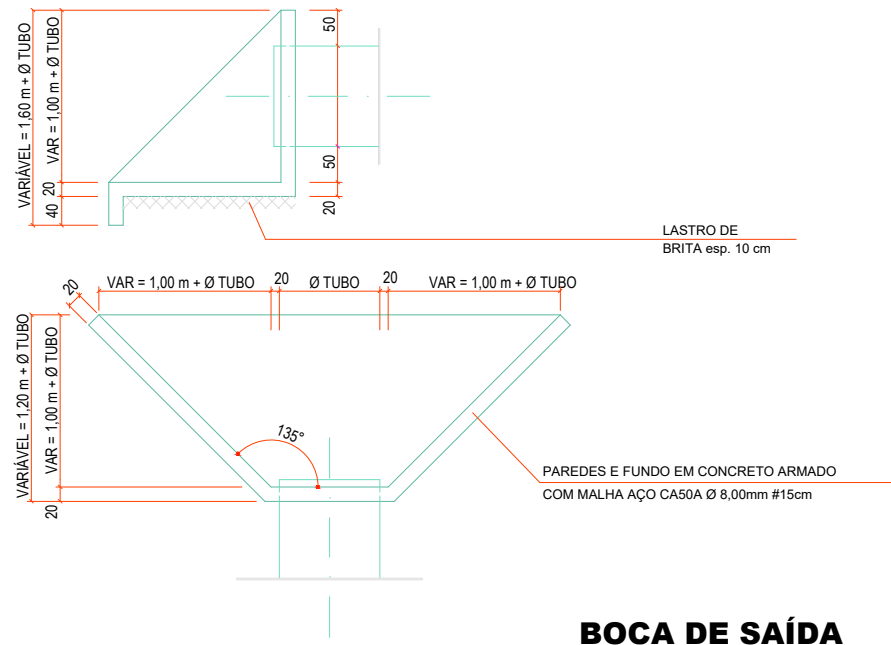
CAIXA DE QUEDA

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



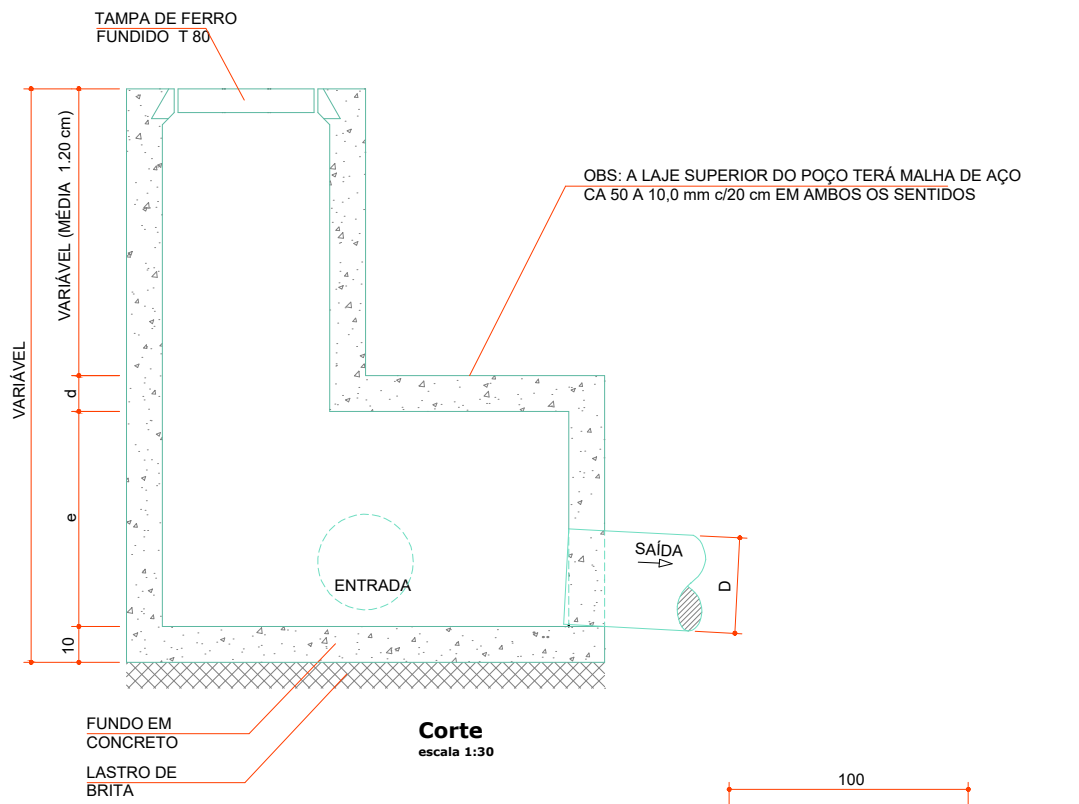
CAIXA DE LIGAÇÃO

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



BOCA DE SAÍDA

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



POÇO DE VISITA

TUBO DE CONCRETO SAÍDA D (cm)	a	b	c	d	e
40	90	70	10	90	70
60	80	60	10	100	80
80	100	80	10	120	100
100	130	100	15	150	120
120	150	120	15	170	140

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS BAIRRO: JARDIM PRIMAVERA



Prefeitura Municipal de Jaguariáiva

Praça Izabel Branco 142 - Cidade Alta - Fone (43) 3535-9400 - Fax (43) 3535-9400
Jaguariáiva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação

GESTÃO	TÍTULO:	GEOMETRIA E DRENAGEM: - DETALHES DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM
2017-2020 JOSÉ SLOBODA PREFEITO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO: Geronimo Teider Rocha CREA81428D/PR DATA: REV.OUT.2017
	Ana Claudia Krul - Engª Civil CREA PR 69.540/D	PRANCHA: 08 ESCALA: Escala indicada