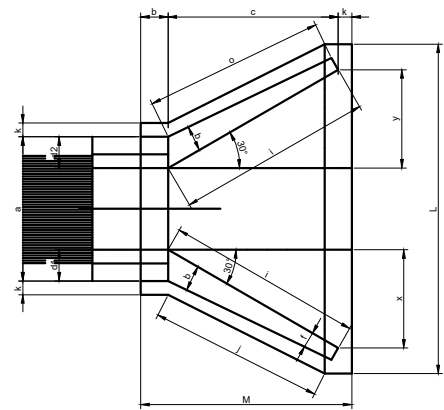
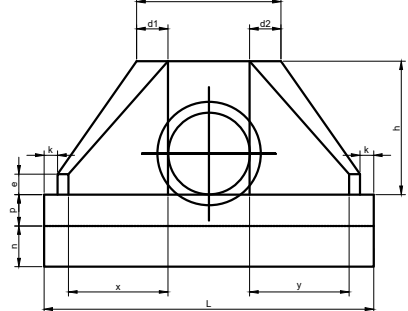


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONHAS

PLANTA NORMAL



VISTA FRONTAL



OBSERVAÇÕES

- 1 - DIMENSÕES EM CM
- 2 - UTILIZAR CONCRETO CICLÓPICO fck ≥ 15MPa
- 3 - UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCONHAS, AJUSTANDO O TALUDE DE AS ALAS E/OU PROLONGANDO O CORPO DO BUEIRO

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 80																			
ESQ	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	80	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2	80	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
3	80	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
4	80	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 100																			
ESQ	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	100	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
2	100	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
3	100	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
4	100	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

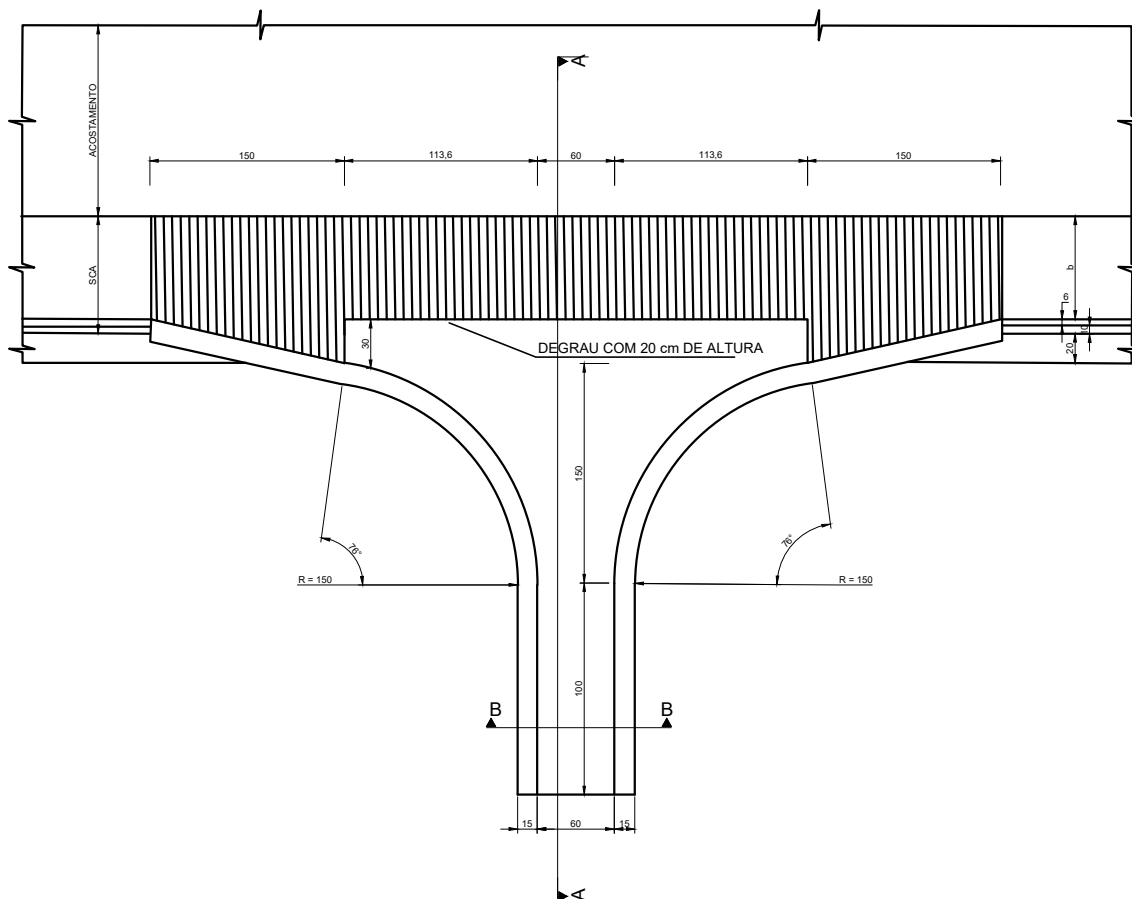
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 120																			
ESQ	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	120	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2	120	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
3	120	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
4	120	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 140																			
ESQ	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	140	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
2	140	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
3	140	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
4	140	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 160																			
ESQ	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
2	160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
3	160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
4	160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

ENTRADAS PARA DECIDA D'ÁGUA - EDA

PLANTA



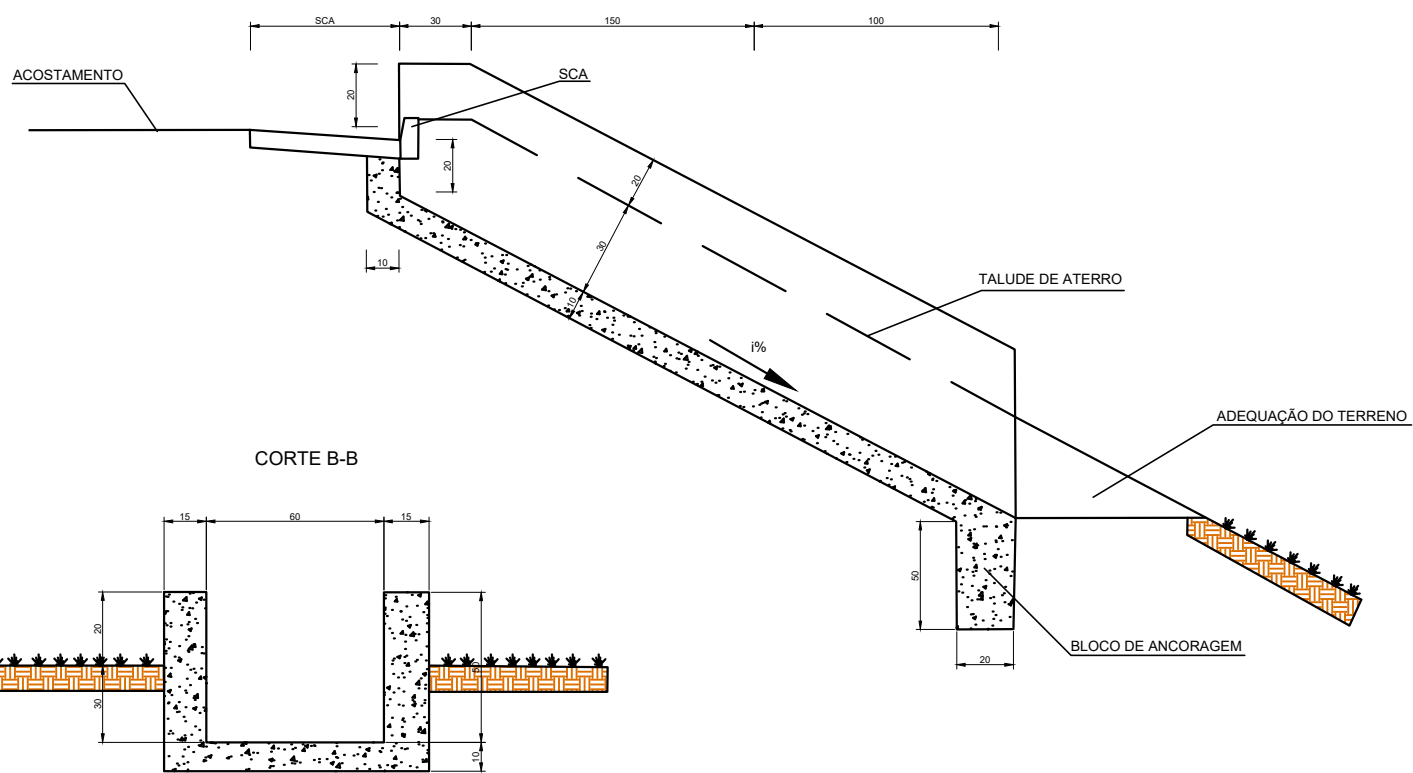
CONSUMO MÉDIO POR UNIDADE

MATERIAIS	EDA-3	EDA-4
ESCAVAÇÃO (m³)	1,124	1,240
APILAMENTO (m³)	17,870	7,200
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	2,011	2,000
FORMAS (m²)	3,970	4,900

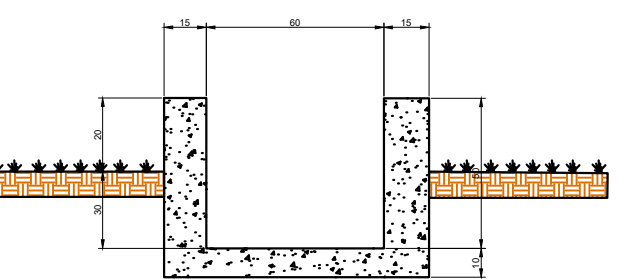
OBSERVAÇÕES

- 1 - DIMENSÕES EM CM

CORTE A-A



CORTE B-B



NOTAS

APROVAÇÃO ORGÃO RESPONSÁVEL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA**
ADMINISTRAÇÃO 2017 - 2020

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO URBANA | Av. Pedro Euzébio Lemos - Trecho 03

PRINCHA:
PROJETO DE DRENAGEM

ARQUIVO:
Av. Pedro Euzébio Lemos-Trecho_03-Drenagem_00.dwg

DATA:
Março | 2018

REVISÃO:
01

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
CNPJ: 76.105.535/0001-99

ASSINATURA:

AUTOR DO PROJETO:
GRACIELE GORTE KUHN TONEL
ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR 106.675/D

ASSINATURA:

ESCALA:
1:1000

DESENHO:
GRACIELE

SEQUÊNCIA:
18 / 19