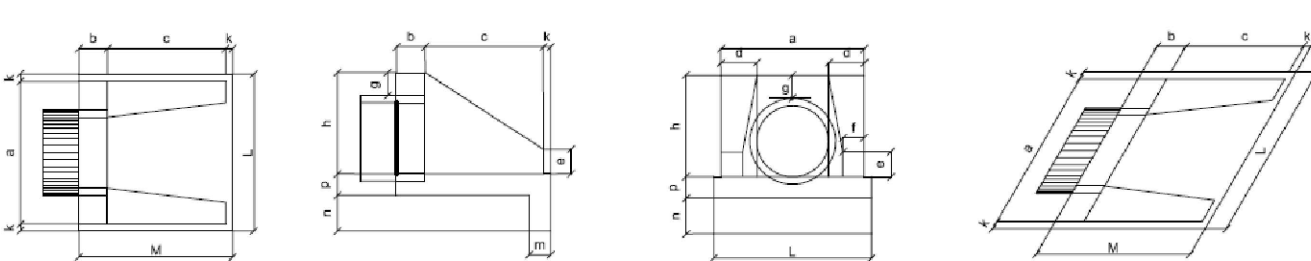


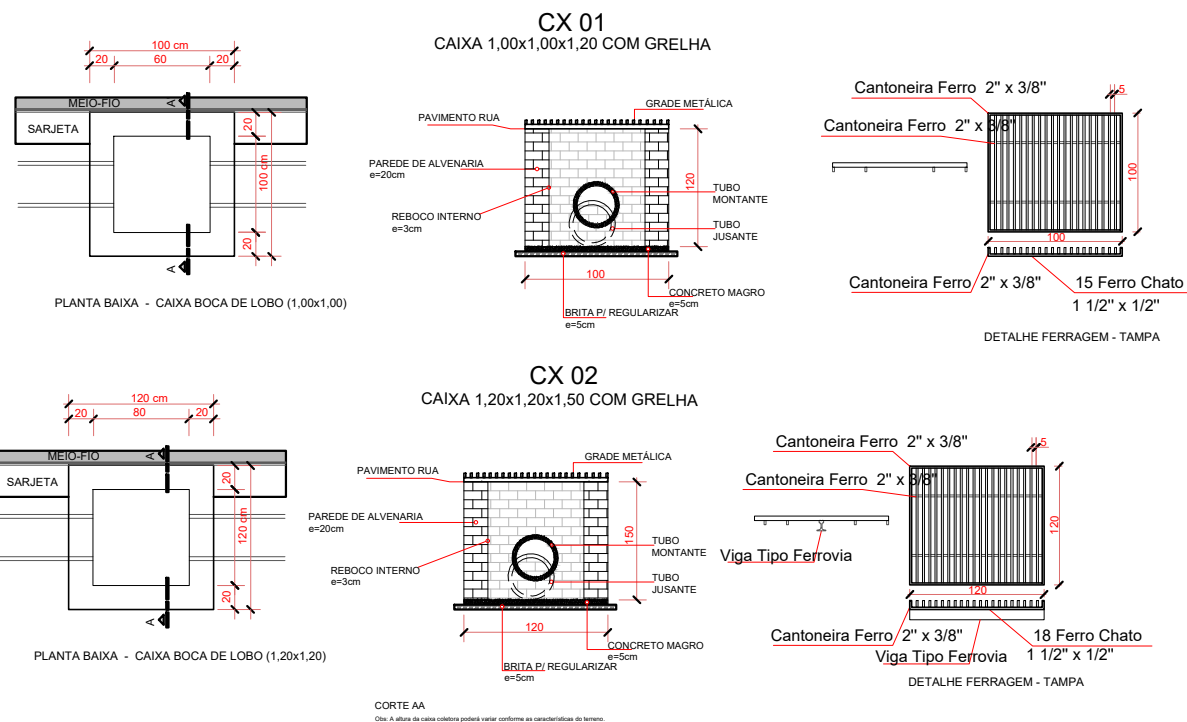
- LEGENDA:
- CAIXA C/ GRELHA A EXECUTAR
 - CAIXA A REFORMAR/NIVELAR
 - REDE DE DRENAGEM A EXECUTAR

DRENAGEM S/ESC

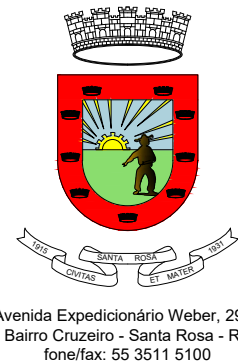
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO -BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)



Esc.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 80$														formas	con	cimento	areia	brita 1	água	madeira
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	m ²	creto	saco	m ³	m ³	brita 2	m ³	m ³
0°	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	180	160	6,83	1,619	7,932	1,101	1,198	0,259	0,171
5°	141			161										6,85	1,619	7,934	1,101	1,198	0,259	0,171	
10°	142			162										6,88	1,620	7,937	1,101	1,199	0,259	0,172	
15°	145			166										6,95	1,621	7,942	1,102	1,199	0,259	0,174	
20°	149			170										7,06	1,622	7,950	1,103	1,201	0,260	0,176	
25°	154			177										7,20	1,624	7,960	1,105	1,202	0,260	0,180	
30°	162			185										7,39	1,627	7,971	1,106	1,204	0,260	0,185	
35°	171			195										7,66	1,630	7,985	1,108	1,206	0,261	0,191	
40°	183			209										8,02	1,633	8,000	1,110	1,208	0,261	0,201	
45°	198			42										226	8,52	1,636	8,017	1,113	1,211	0,262	0,213



PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



PAVIMENTAÇÃO SOB CALÇAMENTO (FINISA)

RUA SANTO ÂNGELO - DRENAGEM

Prancha:
07

Proprietário: _____
Município de Santa Rosa - RS

Responsável Técnico: _____
André Zamin - Eng°. Civil - CREA/RS 190304

Escala	Data	Área	Desenho	Revisão: 01
SE	Janeiro 2024	1.180,24m²	André	
Cidade		Endereço		
Santa Rosa		Rua Santo Ângelo, Bairro Centro		
Coordenadas				
Início: Lat.: - 27°52'13.3"S; Lon.: - 54°29'15.0"O		Fim: Lat.: - 27°52'13.3"S; Lon.: - 54°29'16.7"O		