



Construções Rurais

Bovinos de corte

CONFINAMENTO

- **A céu aberto:**
- confinar 50 a 100 animais;
- 9 a 12 m² por cabeça;
- comedouros para volumosos (0,5 a 0,7 metros lineares por cabeça);
- cochos para sal, melaço/uréia (0,03 metros lineares por cabeça);
- bebedouro com disponibilidade de 20 a 40 litros por animal por dia;
- Todos os comedouros devem estar cobertos (orientação leste-oeste);
- Pavimentação à frente dos comedouros (1,8 a 2,0 m);
- divisórias dos curraletes devem ter altura variando de 1,80 m até 2,0 m

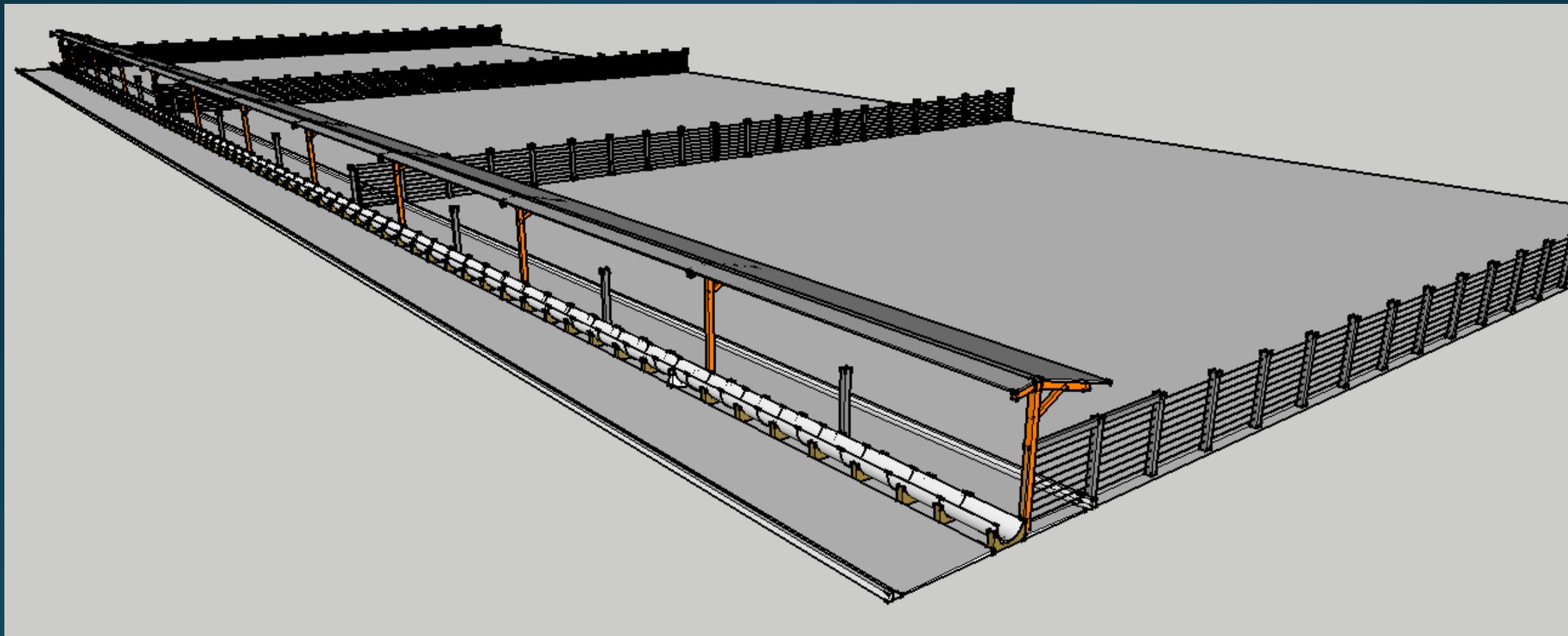
CONFINAMENTO - a céu aberto



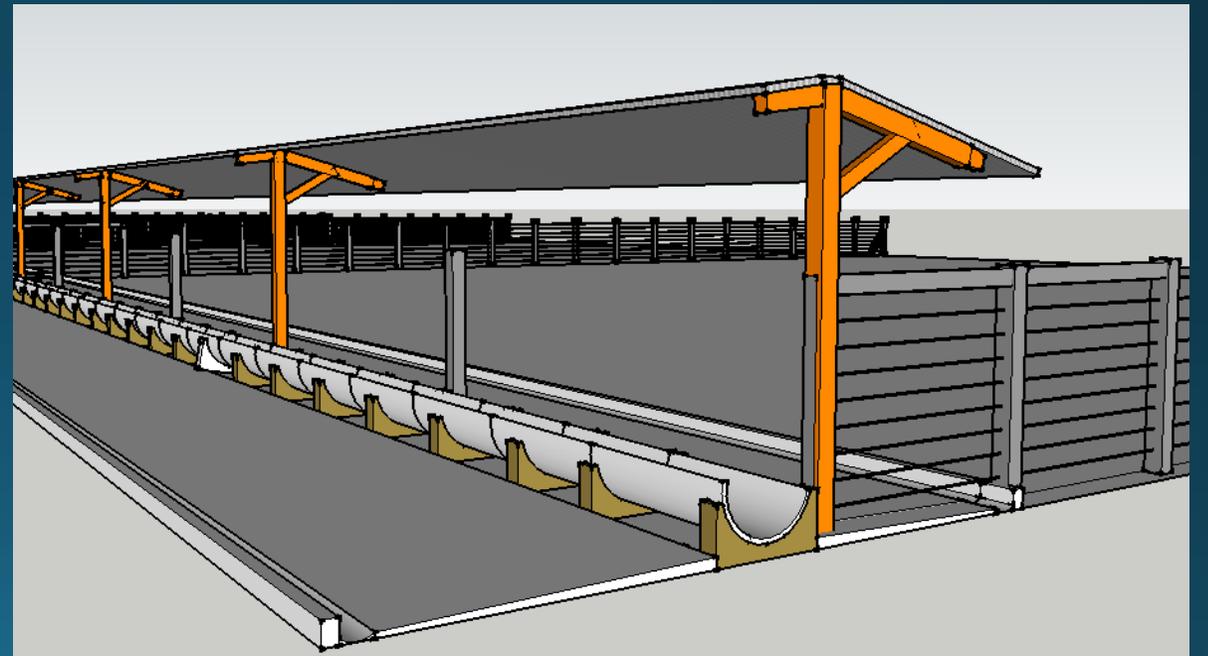
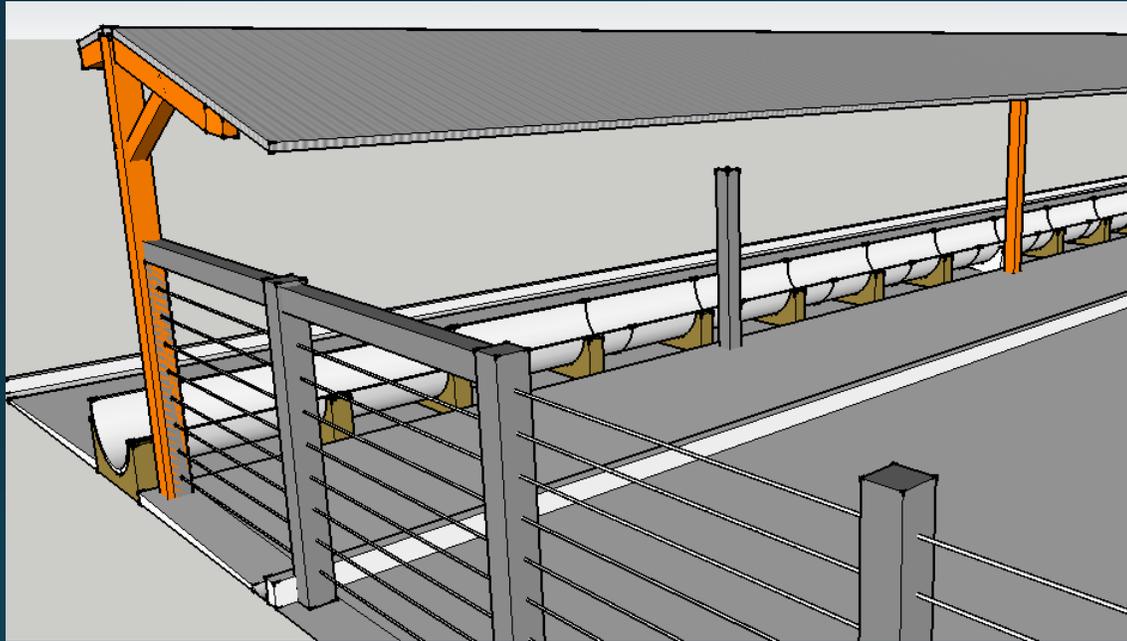
CONFINAMENTO - a céu aberto



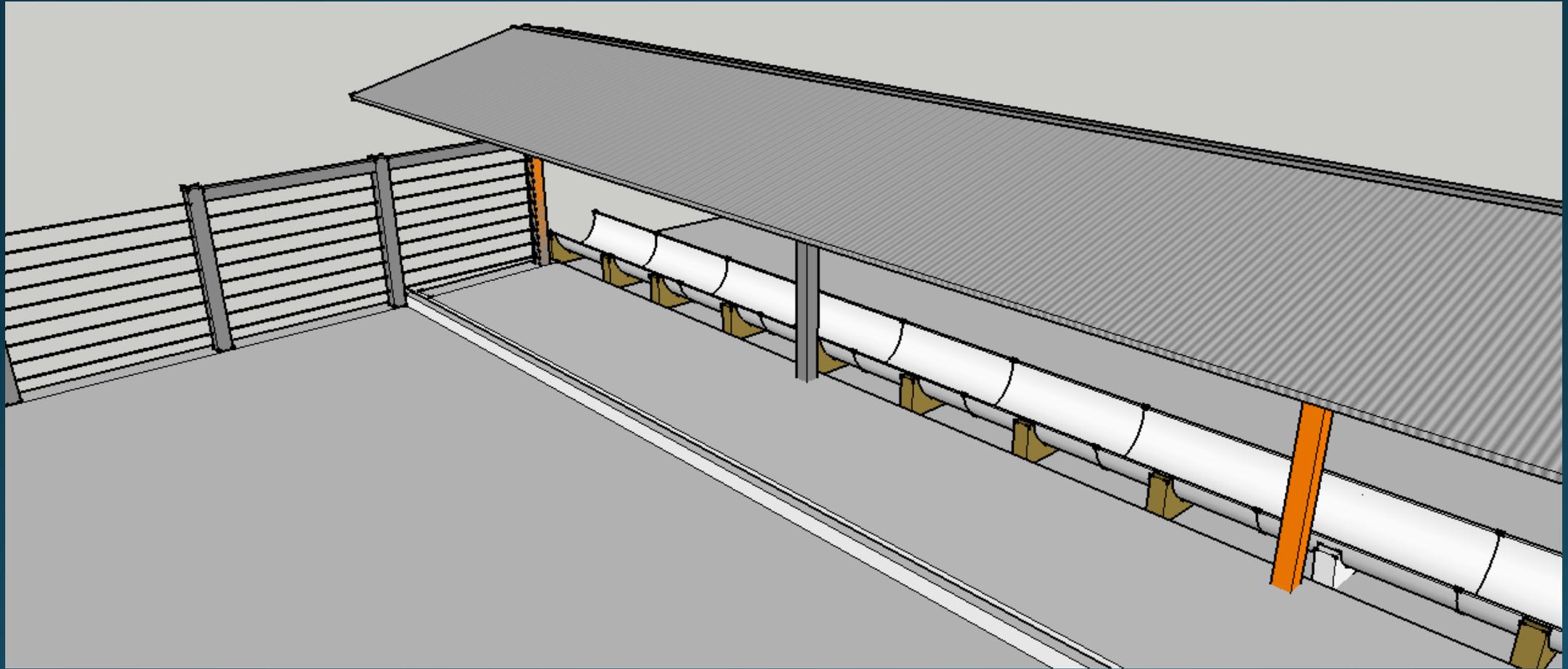
CONFINAMENTO - Projeto



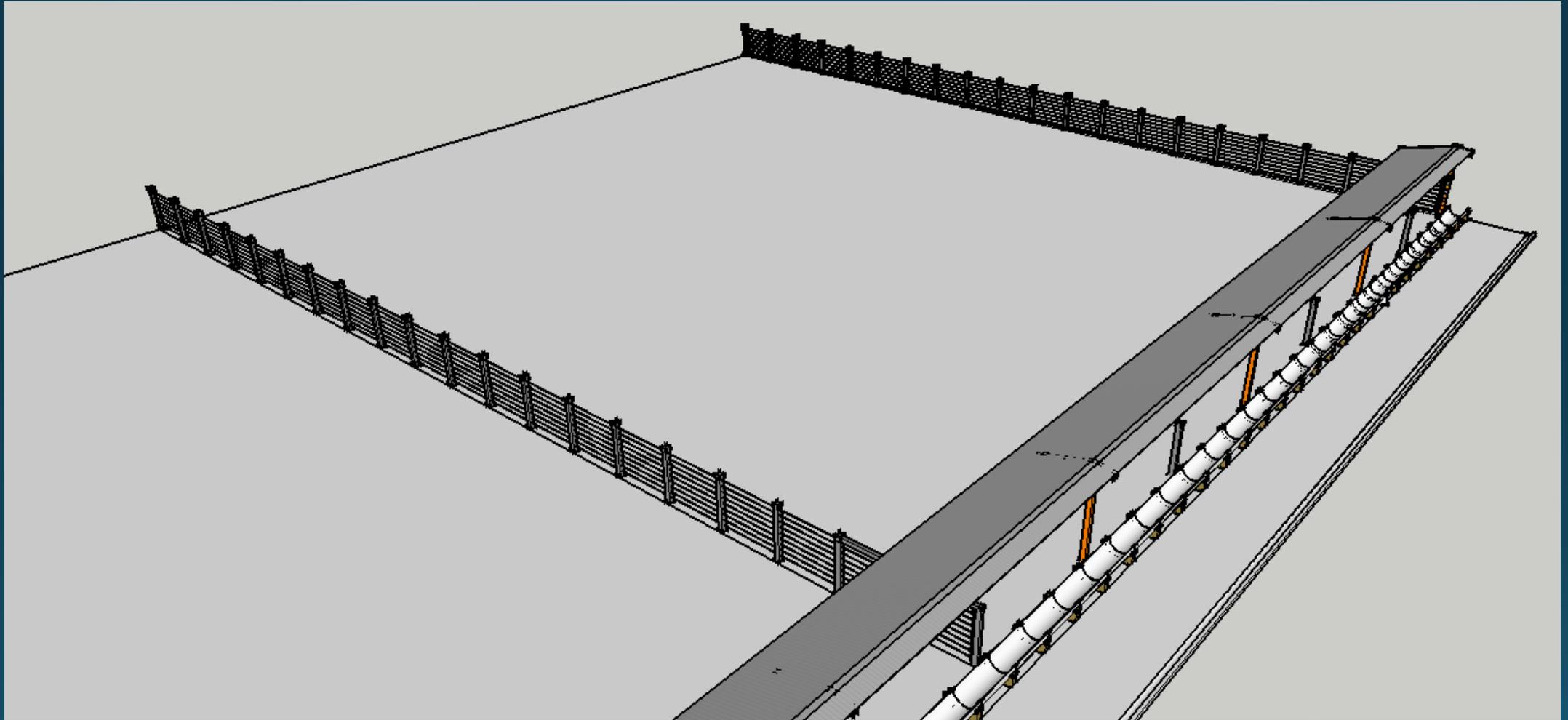
CONFINAMENTO - Projeto



CONFINAMENTO - Projeto



CONFINAMENTO - Projeto

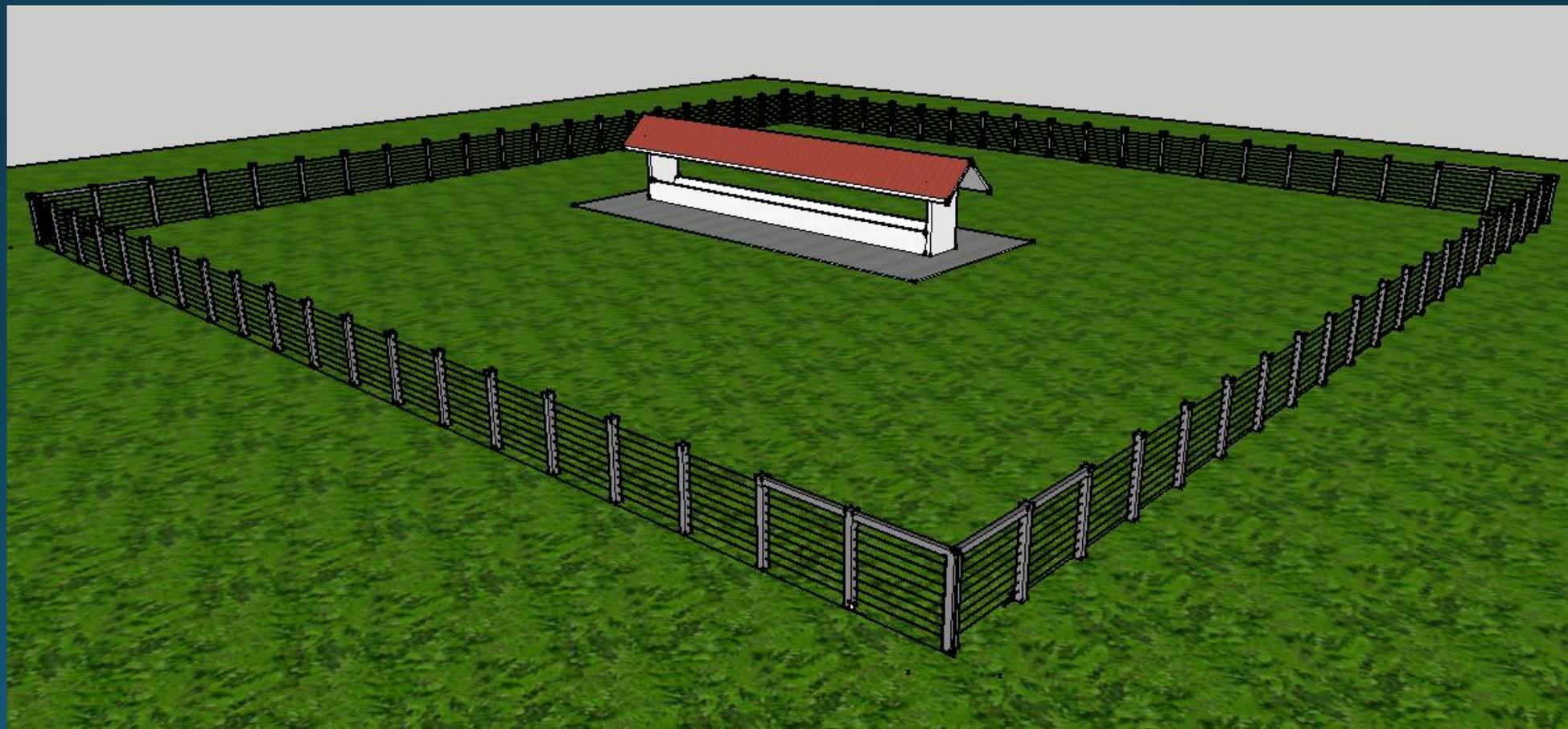


Bezerros - creep-feeding

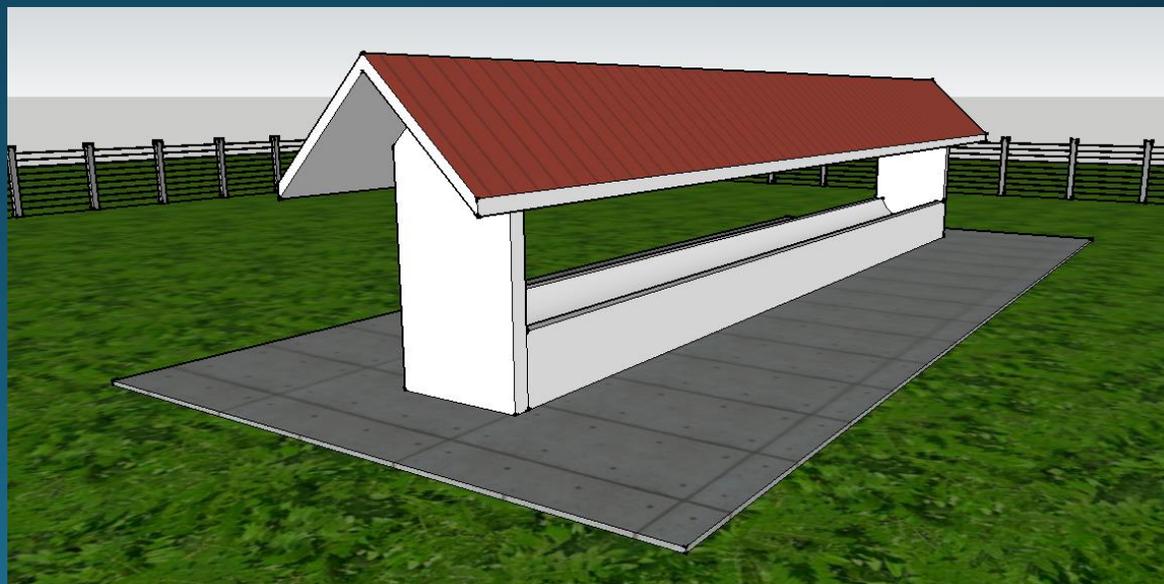
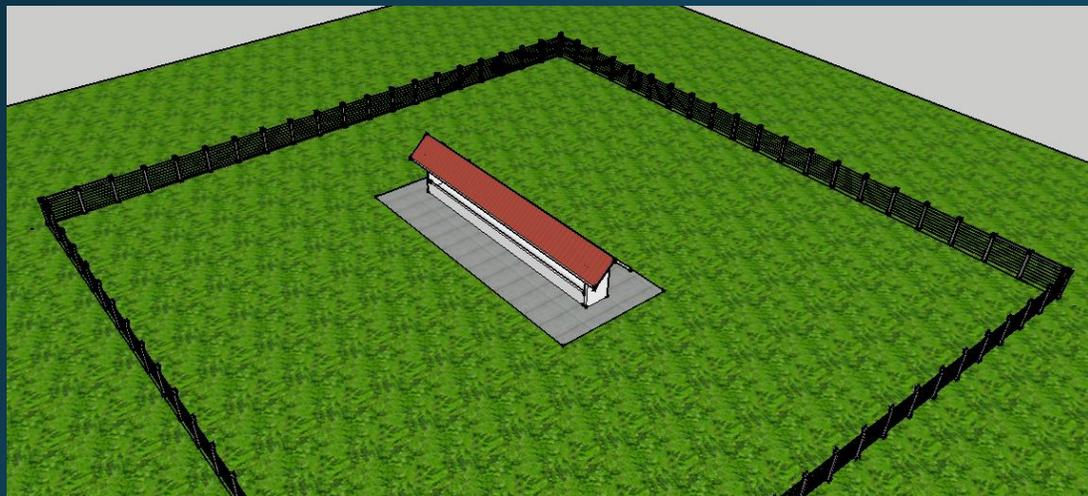
- Os primeiros 60 dias de vida dos bezerros são críticos e por isso, eles precisam de apropriados abrigos de proteção localizados em bons piquetes.
- consiste de uma área cercada (eucalipto ou ipê) contendo portões de entrada com dimensões apropriadas somente ao acesso dos bezerros a comedouros cobertos



Creep-feeding projeto



Creep-feeding projeto



CONFINAMENTO

- **Galpão Fechado (Galpão de Encerra):**
- Área disponível de 3 a 5 m² por animal (1,8 m²/cabeça para vitelos) ;
- Comedouro (0,7 a 1,0 m/cabeça) para volumosos,
- Sal mineral, melaço-uréia a ainda bebedouro (0,7 a 1,0 m/cabeça) ;
- Beiral do telhado com largura de 1,0 m ;
- pé-direito de 4 m;
- Recomendado confinar de 50 a 60 animais;
- porteira de entrada (3,0x3,5 m) para retirada do esterco produzido (= 25 kg/cab. dia)

Galpão Fechado (Galpão de Encerra)

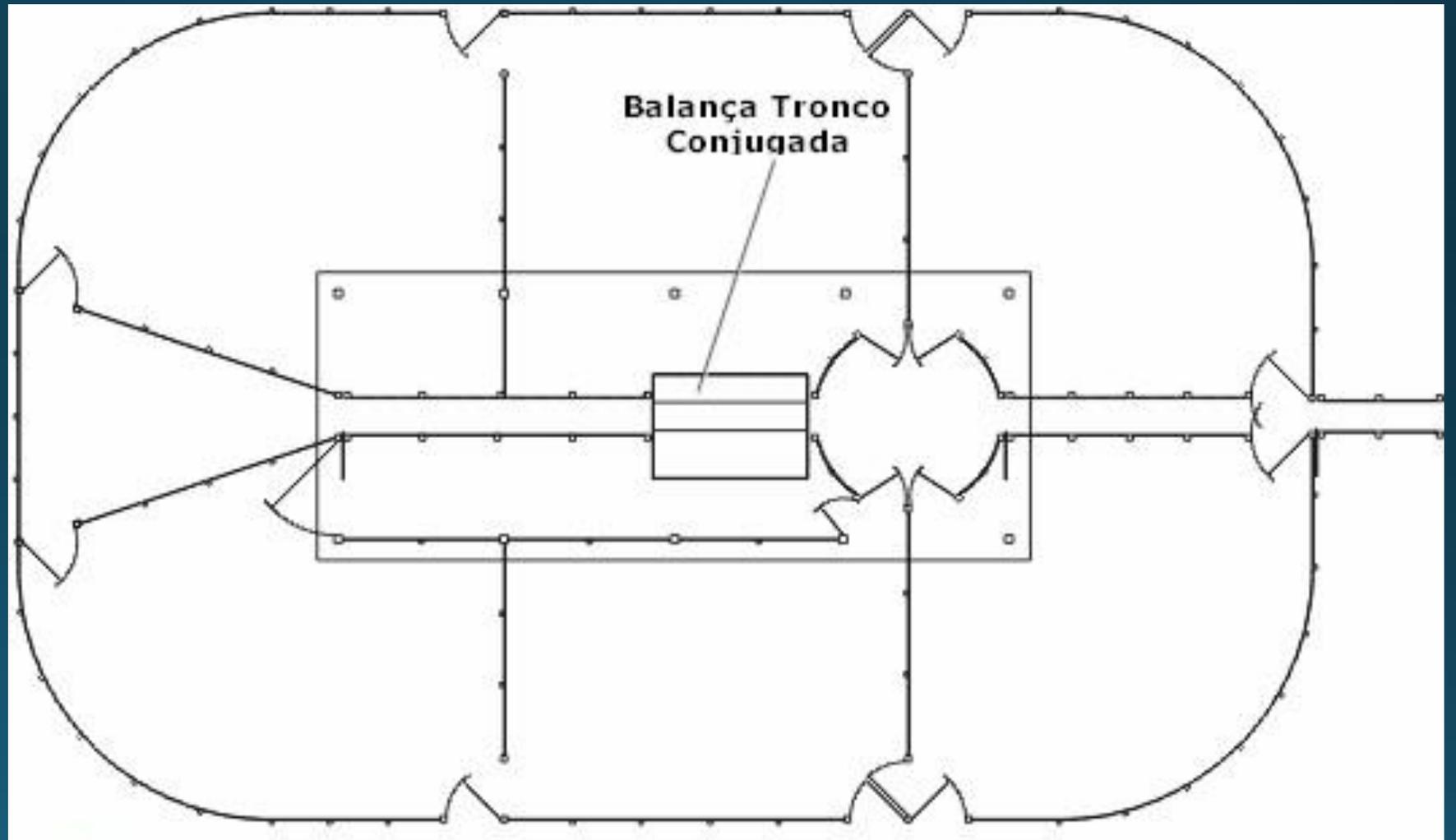
É mais recomendado para países de clima temperado, pois em países de clima tropical, como o Brasil, o controle do ambiente torna-se limitante, apesar de serem comuns instalações desse tipo no Paraná e em São Paulo.



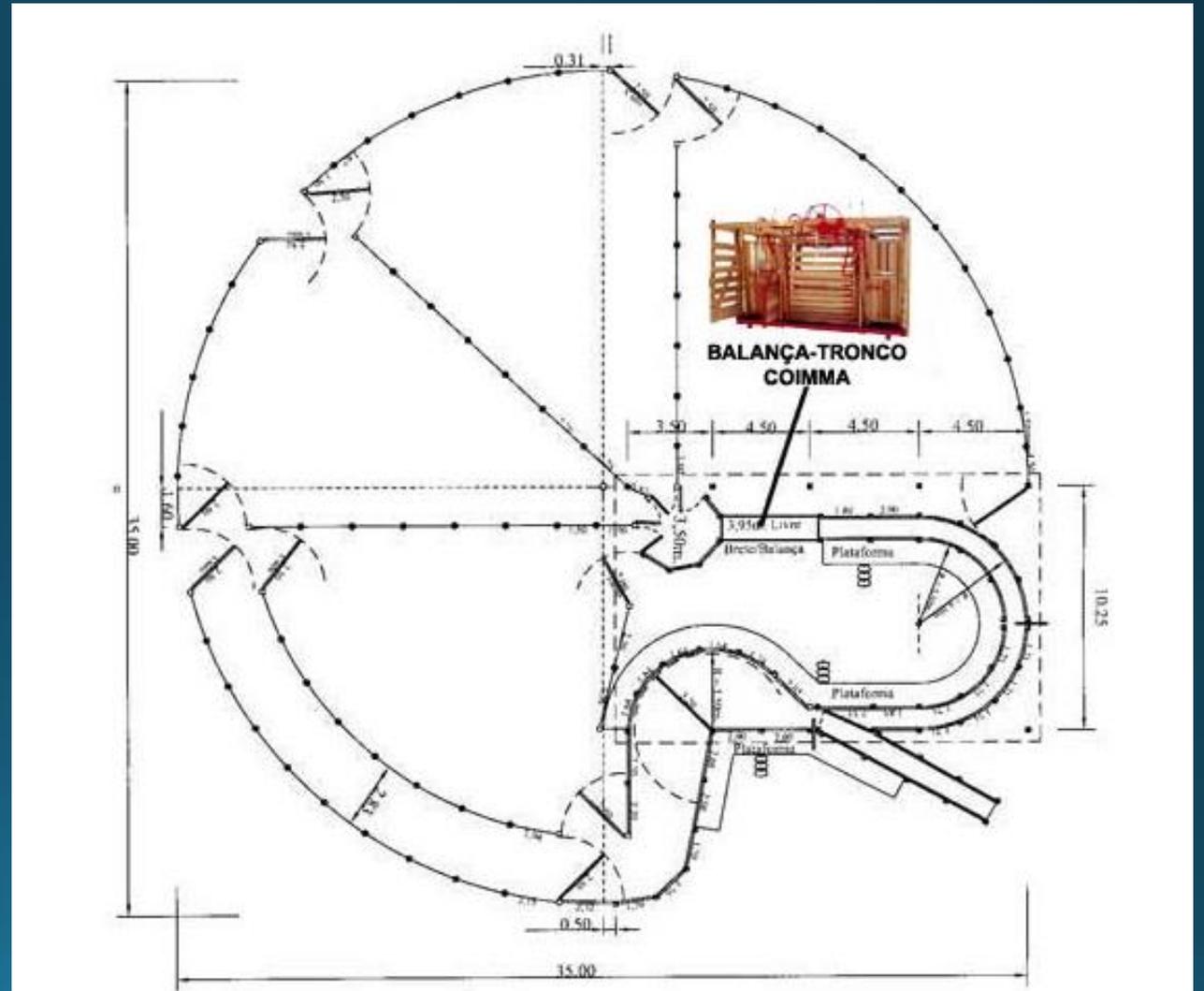
CONFINAMENTO

- **CURRAIS DE MANOBRA :**
- São utilizados para vacinar e marcar os animais que vão iniciar a fase de confinamento e para pesar e embarcar na saída do confinamento;
- Podem ser dos tipos simples, para manobra de até 500 cabeças por vez, melhorados para até 1000 cabeças por vez ;
- Tipo australiano, para mais de 1000 cabeças por vez ;
- Recomenda-se 2 m² de área disponível para cada animal;
- esteja localizado no centro do grupo de animais (curraletes);
- contêm seringa, tronco coletivo, sala de apartação, tronco individual, porteiras de apartação, balança, embarcadouro e em alguns casos, brete pulverizador

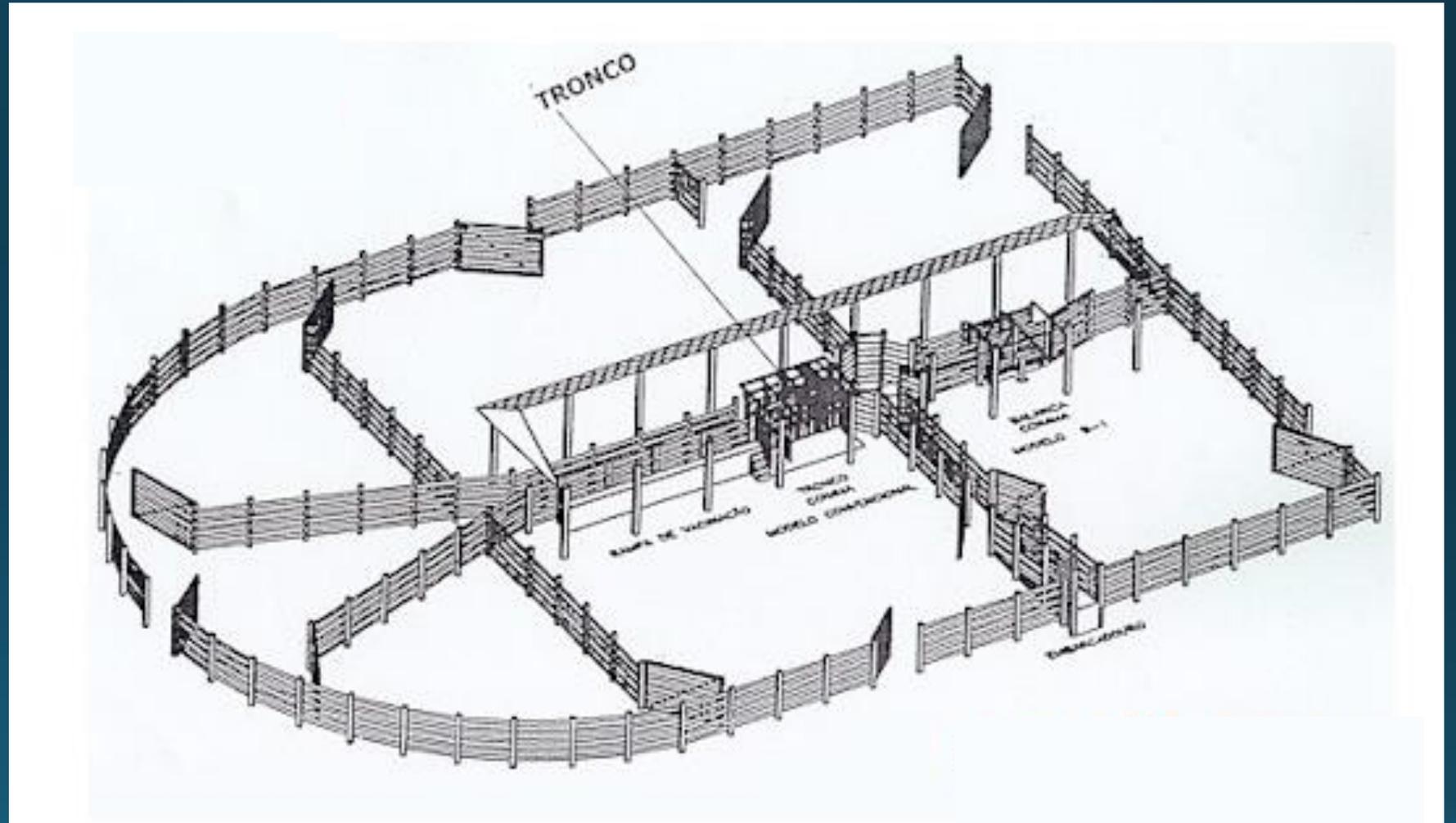
CURRAIS DE MANOBRA



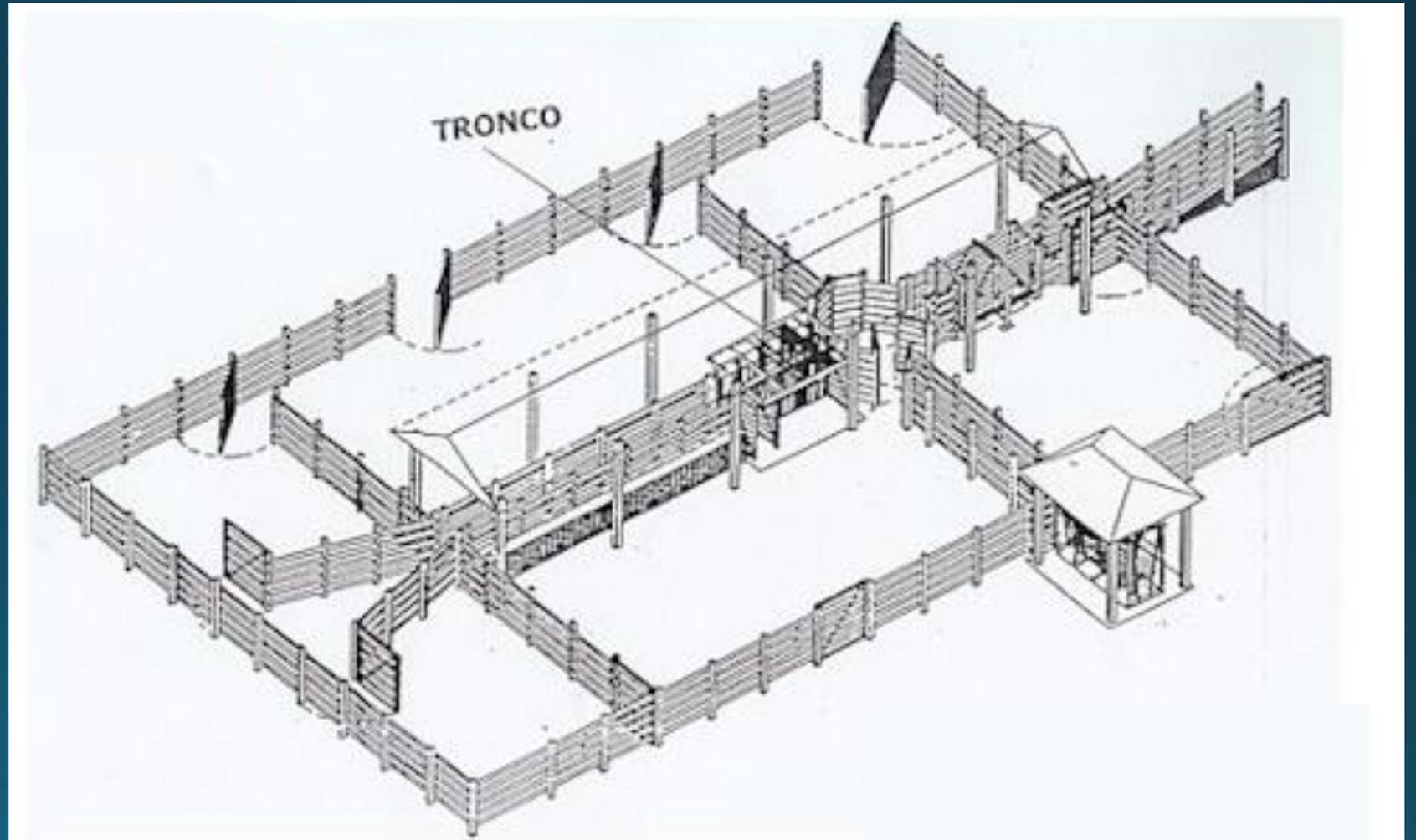
CURRAIS DE MANOBRA



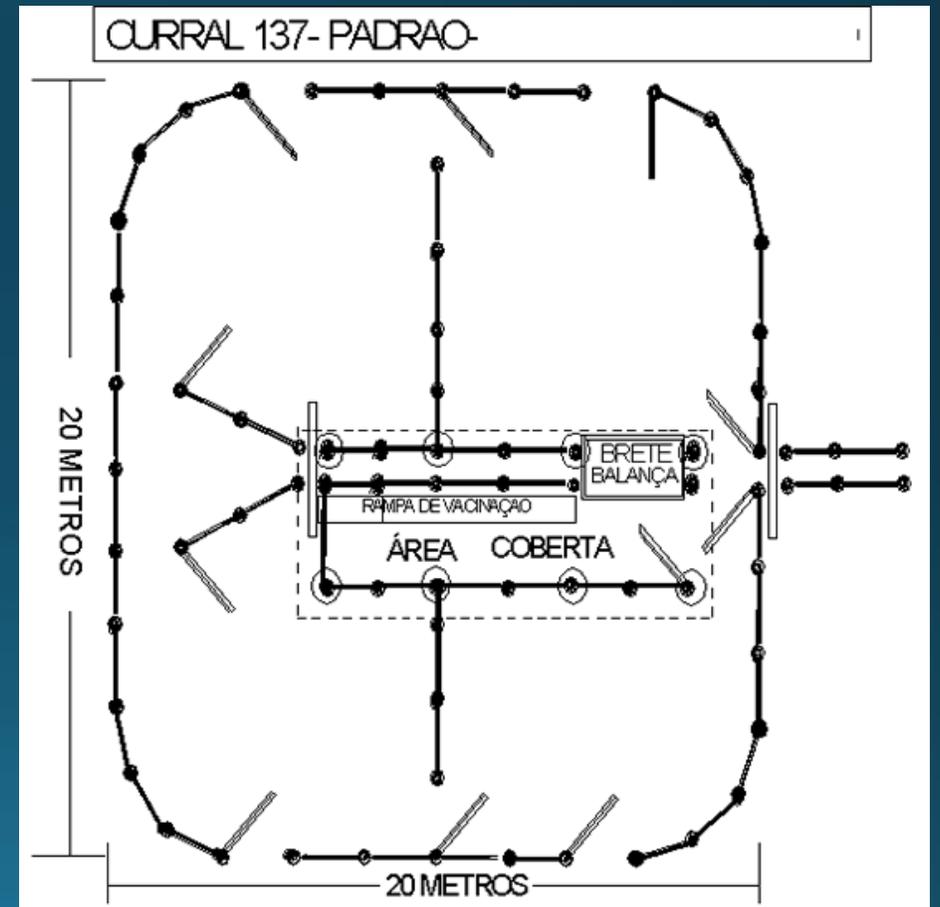
CURRAIS DE MANOBRA



CURRAIS DE MANOBRA

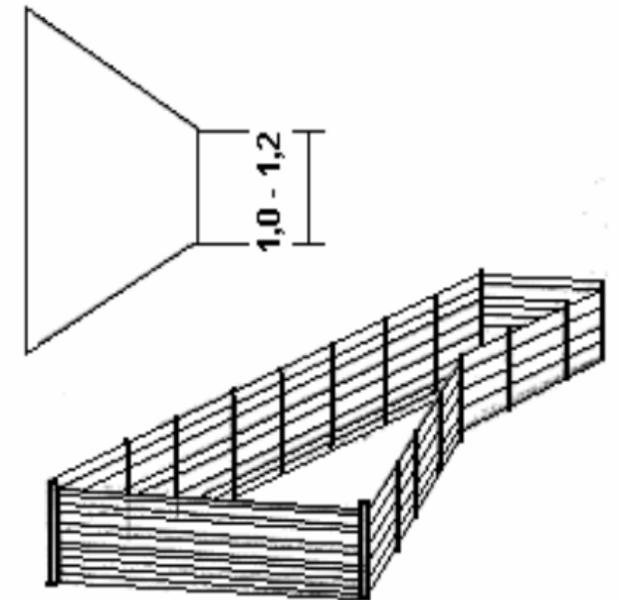
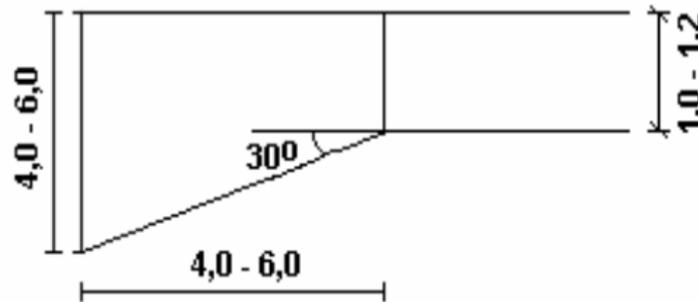


CURRAIS DE MANOBRA



CURRAIS DE MANOBRA

- 1. Ante-sala de trabalho = 4 a 6 x 4 a 6 m.
- 2. Seringa = 4 a 6 m x 4 a 6 m ou 1,5 m² por cabeça, dimensionada em função do número de animais que vai entrar no tronco coletivo.



CURRAIS DE MANOBRA

- 3. Tronco coletivo (p/ vacinação)

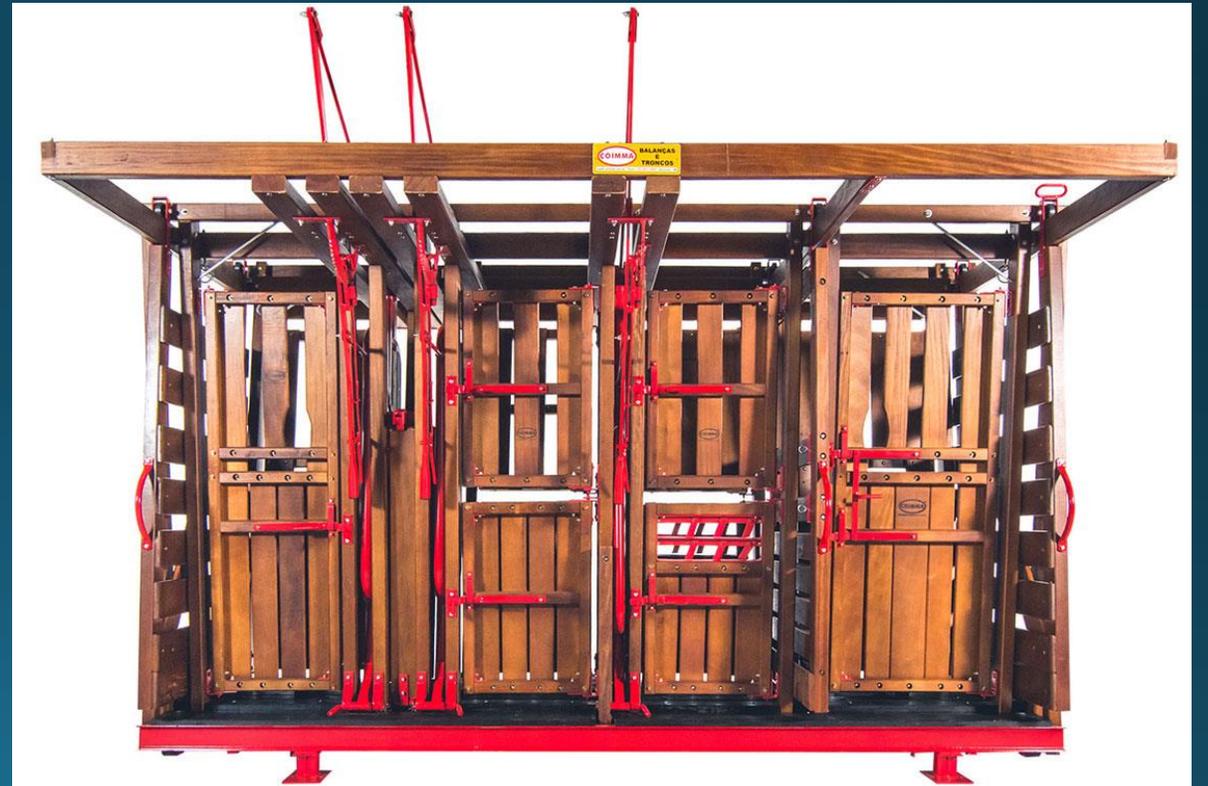
1,5 m/cabeça;

normalmente confeccionado ou comprado pronto em unidades para 4 animais (6 metros), para 6 animais (9 metros) e para 8 animais (12 metros).



CURRAIS DE MANOBRA

- 4. Sala de Apartação (porteiras com abertura de 1,8 a 2,0 m para saída dos animais) = >4m
- 5. Tronco individual (para trabalhos na cabeça dos animais como descorna, marcação, cirurgias a outros como castração) = modelos patenteados com comprimentos de 3,0 a 4,2 m.



CURRAIS DE MANOBRA

- 6. Porteiras de Apartação = 1,8 a 2,0 m.
-
- 7. Balança = 3,5 m (depende do fabricante).



CURRAIS DE MANOBRA

- 8. Embarcadouro = rampa de comprimento $> 3,0$ m, $1,0$ a $1,2$ m de largura a diferença de nível de $0,9$ a $1,1$ m (altura da carroceria do caminhão).
- Também cercado com tábuas, como os outros componentes do eixo de serviço.
- Piso concretado (laje) com frisos (áspero para facilitar o movimento do animal; porta tipo guilhotina



CURRAIS DE MANOBRA

Em alguns casos, na saída do embarcadouro, ainda é necessário a adaptação de bretes pulverizadores ou banheiros carrapaticidas, disponíveis em muitos modelos no mercado.



Modelo – Curral anti-stress



Modelo – Curral Convencional



Modelo – Curral orgânico



Modelo – Curral orgânico



Detalhe – Curral de manobra



Detalhe – Curral de manobra



Detalhe – Curral de manobra



Detalhe – Curral de manobra



Detalhe – Curral de manobra



Detalhe – Curral de manobra

