

Construção de abrigo econômico

Capítulo 01

Prefácio

Aos colegas, como prometi, iniciamos em capítulos :- como se construir um abrigo barato e simples. Aqui no Rio de Janeiro, tenho uma firma e aplicamos muitas técnicas que são altamente difundidas em países desenvolvidos nem só de puro concreto vive uma edificação nos EUA. As casas têm muito de madeira ,e madeira de baixa qualidade. e no entanto lá ficam uma eternidade , desde que as forças da natureza não atuem.

Procuraremos utilizar aquilo que você dispõe em sua região,tentaremos adequar ao máximo o projeto ao seu bolso ,amigo protetor independente,ou a você entidade sem recursos ou verba do estado.


Em nosso trabalho entraremos na parte construtiva,na hidráulica e na elétrica,e esgotos.,espero que seja útil e fácil de entender e construir.

Introdução

Pessoal, vamos ter em mente que estamos fazendo um projeto para aquele protetor solitário que não tem grana ou verbas externas,e aquela instituição que luta com dificuldades para ajudar cães e gatos abandonados.

Você pode construir no fundo de seu quintal,para abrigar aqueles gatos ou cachorros doentes que você não pode misturar com os seus que estão saudáveis,e que por questões de higiene, não podem perambular pela sua cozinha,sala...etc.

Este projeto pode ser melhorado de acordo com a grana que você tem em seus bolsos..mas em principio, partimos do principio que estamos sem nada. Temos algumas opções, abrigos com construção linear (só a parte de baixo) e outro com 02 ou 03 andares. Obviamente que barato,barato fica o abrigo linear. Mas em compensação, construir o abrigo duplo, ao final é mais econômico. Já o abrigo triplo é mais complicado pois exige estrutura de concreto




Abrigo para cães e gatos Preparação da base

Em nosso projeto vamos nos concentrar em um abrigo linear ou, no máximo com mais um andar, certo fica mais fácil e econômico.

Este é um abrigo padrão para os protetores independentes, é muito fácil de executar e barato, principalmente para aqueles que forem mais hábeis comecemos:

- ✓ A- Imaginem um terreno ,plano ou não (*01)
- ✓ B- Você está pensando em fazer abrigos para alguns dos animais que você encontrou na rua
- ✓ C- Procurem fazer seu a brigo de cães de preferência,utilizando um muro já existente como pano de fundo do seu abrigo, esta prática trará uma grande economia ,na construção do seu abrigo , evitando que tenhamos de construir a parte dos fundos do abrigo.(*02)
- ✓ D- Qual o tamanho do seu abrigo de cães?.....0.80 cm? ..é pouco?....então basta aumentar o tamanho,em nosso caso faremos um abrigo de 0.80 cm x 0.80 cm.
- ✓ E-desenhe agora um retângulo no chão,com o lado menor medindo 0.80 cm e o lado maior medindo:
 - ✓ 01-se você fizer parede divisória de tela metálica rígida,daquelas que tem malha bemestreita (*03) encontradas do tipo nu ou c/forro de pvocê , você multiplicará 0.60 cm pelo numero de abrigos,no nosso caso serão 06 embaixo e 06 em cima....0.80 cm x 06 = 4.80 mts retângulo 0.80 x 4.80.
 - 02- se você fizer parede divisória de alvenaria,acrescente 0.15 cm em cada divisória ,neste caso 0.80 x 06 + .015 x 06 = 5.70 mts retângulo 0.80 x 5.70.
- ✓ F- Soque bem a terra com um soquete destes que se compra em lojas ou faça mesmo um com cabo de vassoura e uma lata de tinta cheia de entulho,molhe a terra e soque.
- ✓ G- Agora ,você pegará tabuas de pinho ,destas que se usam em obras e são bem baratas,com a medida de 0.15 cm e fará um retângulo, com as medidas acima,caso 01 ou caso 02
- ✓ H- Este retângulo que você construiu,será colocado em nível,para isto tenha em mãos um nível destes vendidos nas casas de material de construção.....e escorado por pequenos tarugos de madeira para suportar o peso da massa quando você concretá-lo.

- 
- ✓ I- Procure ter o habito de plantar pequenos arbustos ,na linha em frente aos abrigos,a arvore trará sombra e brisa fresca para os animais
 - ✓ j- Evite plantar arbusto ou arvores,seu gatinho pode se valer disto para alçar o muro e fugir da sua instituição pronto nossa primeira parte está pronta,e nós estamos doidos pra fazer a preparação para a concretagem mas isto virá no segundo capitulo que se intitula: "preparando o piso"

Obs. muito importantes:

(*01) se estiver muito desalinhado mande alguém prepara-lo,dando o mínimo de alinhamento,isto concorrerá para economia de cimento e agregados sempre pense linear,no máximo em duplex,no caso de querer edificar mais de um andar,fica mais barato.

(*02) regra básica para quem precisa economizar,utilize como fundos do seu abrigo,a parede existente de um muro,assim você economizará na construção dos fundos do abrigo e ainda terá a solidez de um muro para montar o abrigo econômico.

(*03) telas rígidas (não é tela tipo de cerca ou galinheiro)e com malha fina para evitar que um cão morda uma pata ou qq parte do corpo do seu vizinho.

Eng° Ricardo Bastos

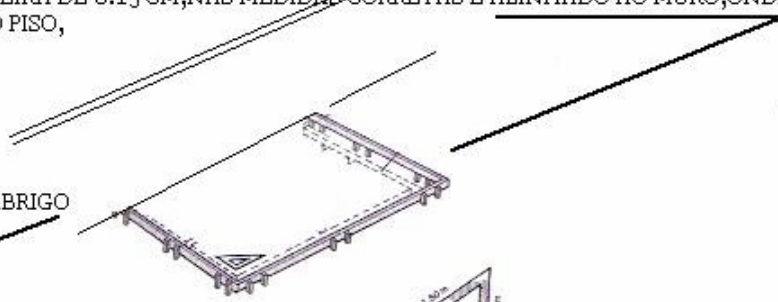
RB serviços ltda.

Contato: rb.service@ig.com.br

Desenho ilustrativo de algumas fases

RETANGULO COM MADEIRA DE 0.15 CM, NAS MEDIDAS CORRETAS E ALINHADO AO MURO, ONDE MAIS TARDE SE FARÁ O PISO,

MURO DE FUNDOS DO ABRIGO



SE O PISO É ESBURACADO,
PRECISAMOS COLOCAR TERRA
OU ENTULHO E DEPOIS SOCAR BEM



SE O PISO TEM MORRINHOS,
PRECISAMOS TIRAR TERRA
NIVELAR, E DEPOIS SOCAR BEM



LEGAL, AGORA VOU NIVELAR
A MADEIRA QUE VAI SERVIR
DE FORMA PARA O CONCRETO

