

# KATZENHOTEL



**Das folgende Projekt enthält einen Aufbauplan für ein "Katzentempel". Dies ist ein Unterschlupf für Streuner Katzen. Der Aufbauplan ist so gestaltet, dass es möglich sein sollte, mit einfachen, in üblichen Baumärkten erhältlichen Materialien, den Prototyp eines solchen Katzentempels nachbauen zu können.**

**Die Pläne und Zuschnittlisten basieren auf der Annahmen, dass analog zum Prototyp Holzplattenwerkstoffe mit einer Plattendicke von 2cm verwendet werden. Die Schnittliste kann in jedem Baumarkt mit einer "Plattenzuschnittabteilung" als Grundlage zum Plattenzuschnitt dienen. Kleine Anpassungsschnitte, wie zum Beispiel das konische Zuschneiden der Längswände zur Erreichung einer "Dachschräge" und das Ausschneiden der Ein- und Ausgangsöffnungen sind jedoch selbst zu bewerkstelligen.**

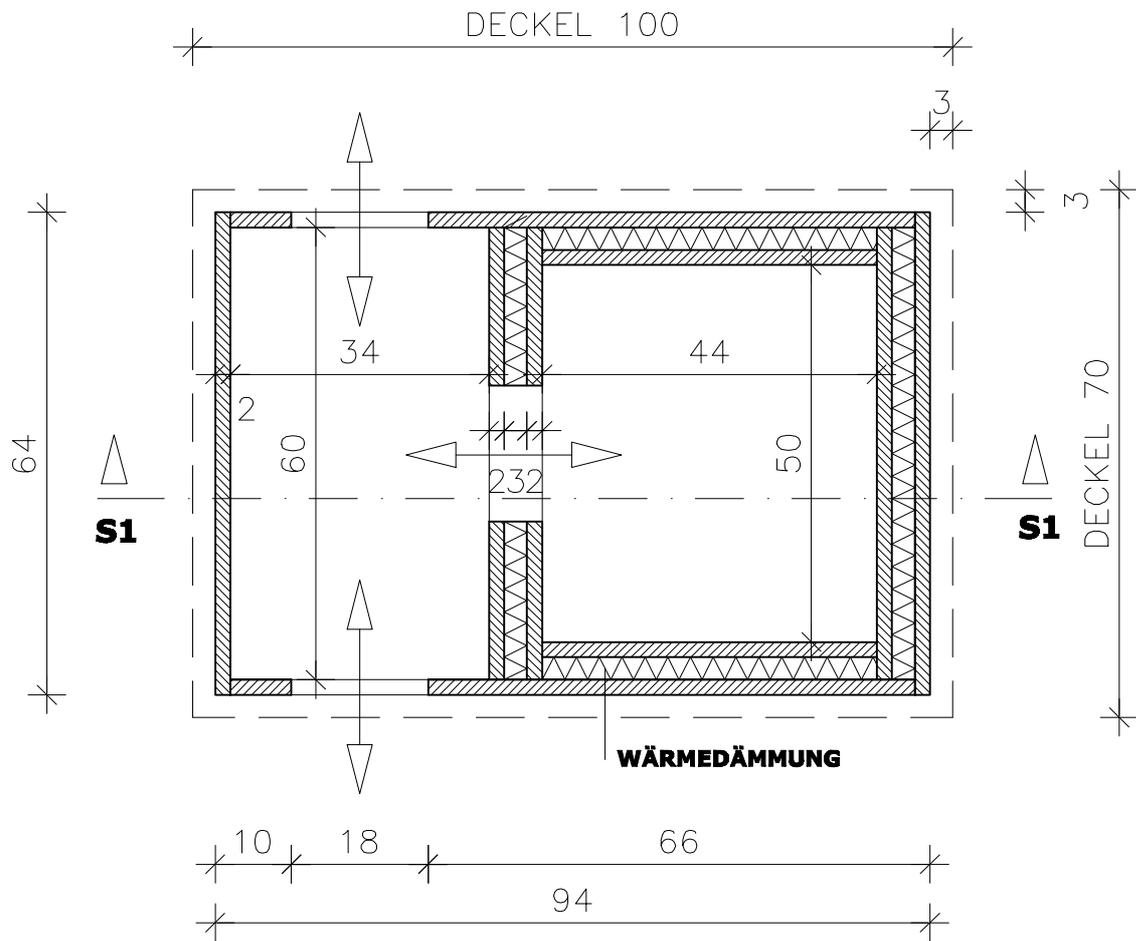
**Es wird empfohlen, nur wasserfest verleimte Sperrholzplatten oder Mehrschichtplatten (Tischlerplatten) zu verwenden.**

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"

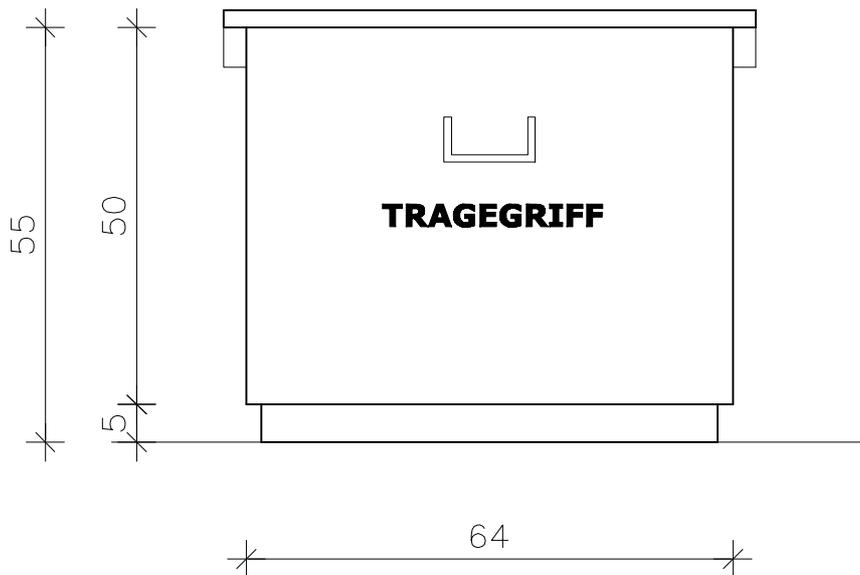


BESTANDSAUFNAHMEN FOTODOKUMENTATION

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"



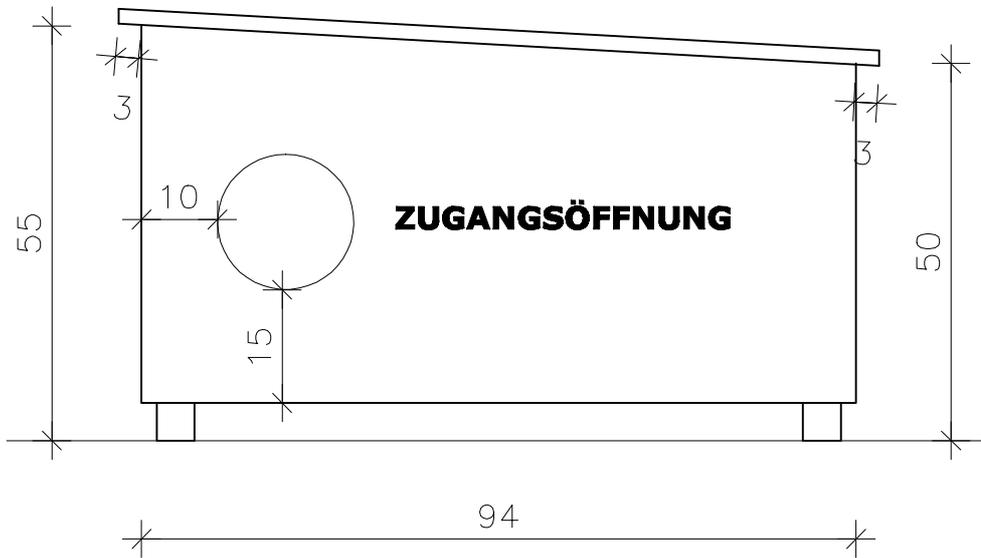
**GRUNDRISSSCHNITT**



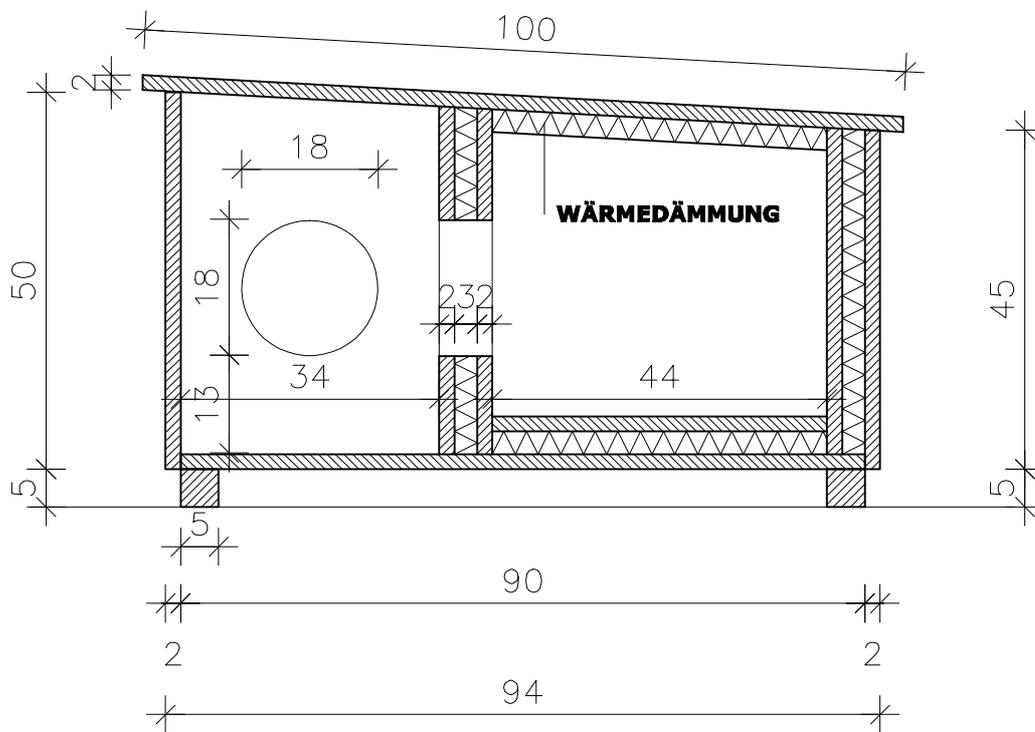
**QUERANSICHT**

PLANSKIZZEN

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"



**LÄNGSANSICHT**



**LÄNGSSCHNITT**

PLANSKIZZEN

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"

## PLATTENZUSCHNITT:

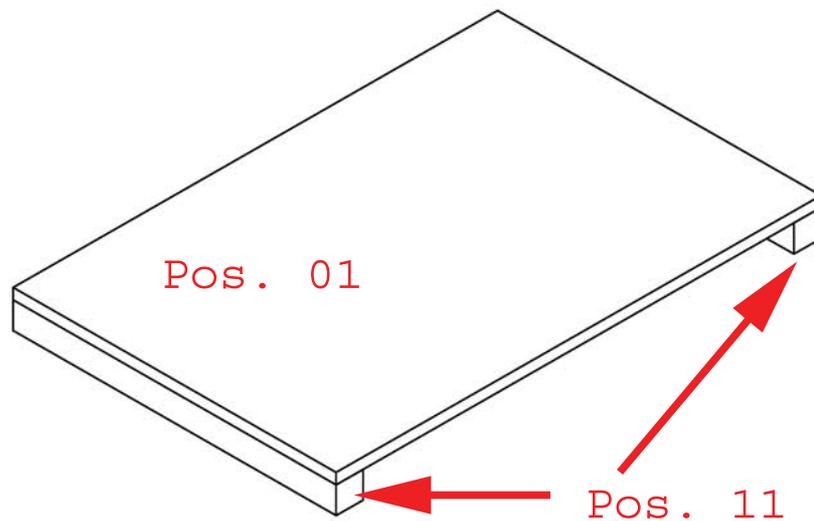
PLATTENSTÄRKE JEWEILS 2cm

- ① 1\* BODENPLATTE 60cm/90cm
- ② 2\* SEITENWÄNDE 90cm/50cm-45cm  
müssen konisch beschnitten werden  
Höhe der schmalen Seite 45cm
- ③ 1\* STIRNWAND 64cm/50cm
- ④ 1\* STIRNWAND 64cm/45cm
- ⑤ 1\* INNENWAND QUER 60cm/46cm
- ⑥ 1\* INNENWAND QUER 60cm/45cm
- ⑦ 1\* INNENWAND QUER 60cm/43cm
- ⑧ 2\* INNENWAND LÄNGS 44cm/45cm-43cm  
müssen konisch beschnitten werden  
Höhe der schmalen Seite 43cm
- ⑨ 1\* INNENBODEN 44cm/50cm
- ⑩ 1\* DECKEL 70cm/100cm
- ⑪ 2\* HOLZSTAFFEL 5cm/5cm/60cm
- ⑫ WÄRMEDÄMMPLATTEN STÄRKE 3cm



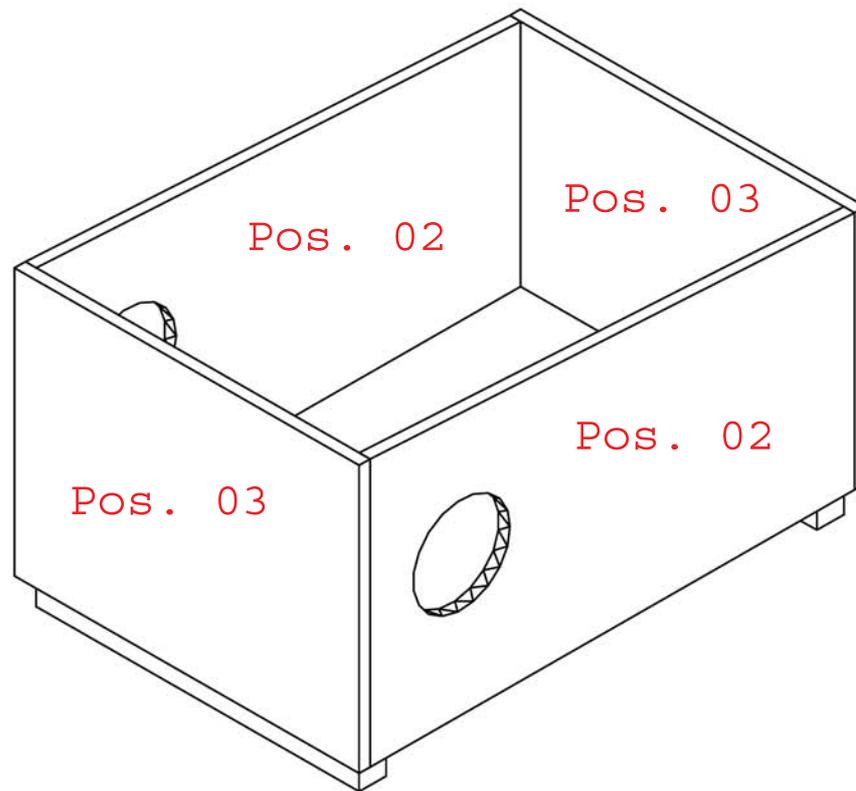
PLATTENZUSCHNITT UND ÜBERSICHT

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"



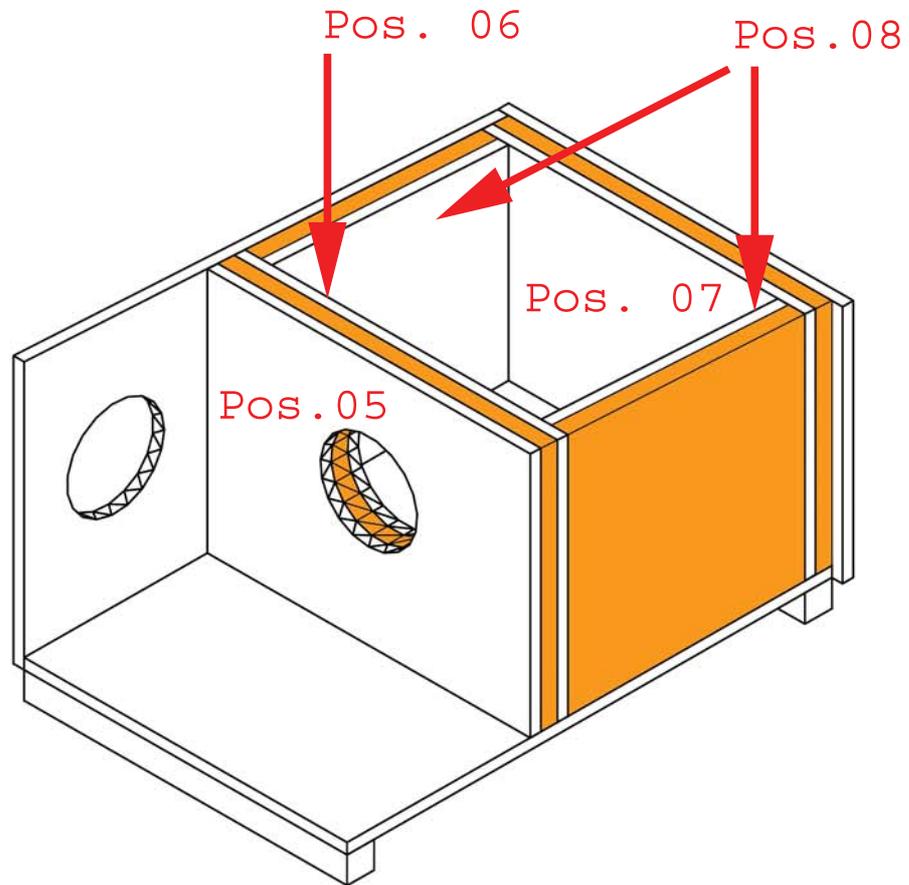
SCHRITT 01 - HOLZSTAFFELN AUF BODENPLATTE  
ANBRINGEN

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"



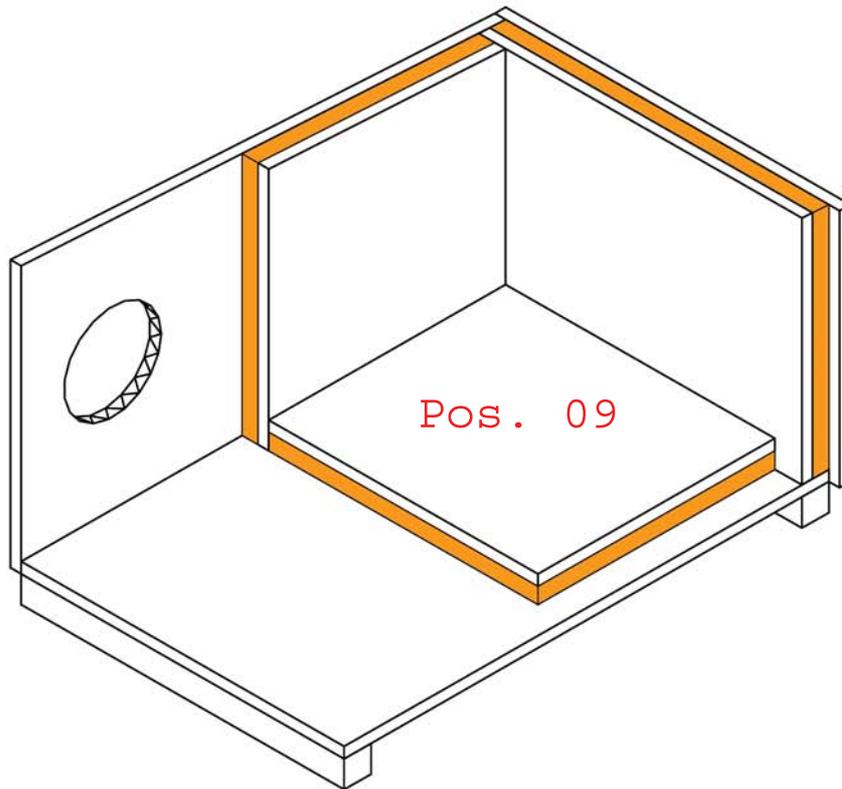
SCHRITT 02 - SEITENWÄNDE UND STIRNWÄNDE AN BODENPLATTE BEFESTIGEN UND ÜBER ECK MITEINANDER VERSCHRAUBEN. SEITENWÄNDE MÜSSEN ZUVOR KONISCH BESCHNITTEN WERDEN, UM EIN GEFÄLLE DES DECKEL ZU ERMÖGLICHEN. EINSTIEGSÖFFNUNGEN IN DEN SEITENWÄNDE AUSSCHNEIDEN.

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"



SCHRITT 03 - INNENWÄNDE LT. SKIZZE EINBAUEN,  
ZWISCHENRÄUME MIT 3cm DICKEN  
DÄMMLATTEN FÜLLEN.

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"



SCHRITT 04 - BODENPLATTE UND BODENDÄMMPLATTE EINKLEBEN. DECKEL MITTELS SCHARNIER AUFSCHRAUBEN.

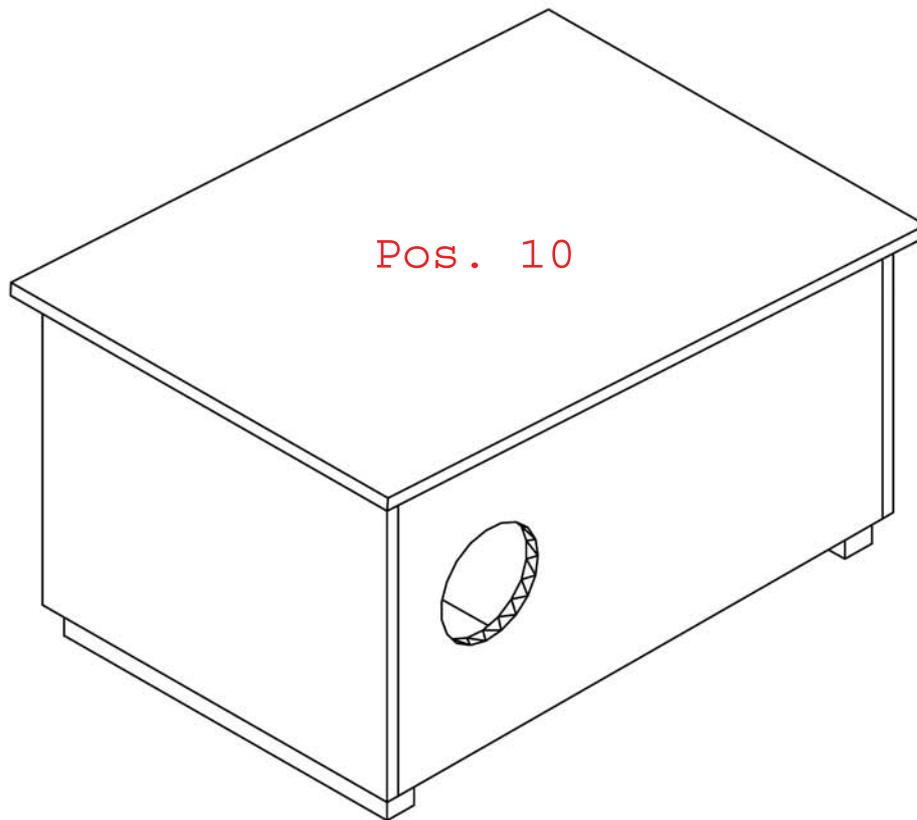


WÄRMEDÄMMUNG FÜR INNENRAUM AUF DECKEL ANBRINGEN. ZUM SCHUTZ GEGEN FEUCHTIGKEIT KANN DER DECKEL NOCH MIT DACHPAPPE EINGEDECKT WERDEN.

AUFBAUPLAN AXONOMETRIE

# AUFBAUPLAN "KATZENHOTEL"

## SCHRITT 05 - "DECKEL DRAUF, KISTE ZU"



EIN- UND AUSSTIEGSÖFFNUNG KANN  
ZUSÄTZLICH NOCH MIT FILZSTREIFEN  
GEDÄMMT WERDEN



INNER EINSTIEGSÖFFNUNG VERKLEIDEN,  
DAMIT KEINE WÄRMEDÄMMUNG FREI LIEGT.

# AUFBAUPLAN AXONOMETRIE