

# DAS ANKUNFTSHAUS

SCHNITT D-D M 1:50

1

2

3

## ENTWÄSSERUNG:

Über Abtropfkanten oder Speier,  
2% Gefälle in Bodenplatten nach außen

SEITLICHE ABDECKUNGEN DER DECKENSCHLEIBEN:  
Kalksteinfliesen oder alternativ Aluminium Randprofile, beige

## STÜTZEN 2.OG:

Quadratrohr Hohlprofil 400 x 400 mm  
Wandungsstärke 40 mm

## STÜTZEN EG und 1.OG:

Quadratrohr Hohlprofil 600 x 600 mm  
Wandungsstärke 50 mm  
mit angeschweißter Fußplatte auf HE-M-Träger aufgeschraubt

## BODENAUFBAU:

Fliesen aus maltesischem Globigerina Kalkstein, geklebt

Estrich 80 mm

Trittschalldämmung 100 mm

Ausragende Deckenscheiben aus Spannbeton

Unterkonstruktion MDF oder Stahlplatte

Stahlträger HE-M 600, Spannrichtung Nord-Süd

Verkleidung der Deckenuntersicht mit Kalksandsteinfliesen,  
alternativ mit Aluminiumdeckenplatten

Verschraubung der Träger an Stahlplatten,  
Stahlplatten auf Verbundgerüst geschweißt

## GRÜNDUNG:

Stahlverbundgerüst wie bei Offshore-Windanlagen

Stützen:

Quadratrohr Hohlprofil 600 x 600mm

Wandungsstärke 50 mm

Beschichtung gegen Salzwasser

Aussteifende Diagonalen: 600 x 600 mm

## FUNDAMENTE:

Feste Einspannung der Verbundstützen in Stahlbetonfundamente

Fundamente in Meeresboden eingebaut.

