

Wochenendhaus in St. Andrews Beach

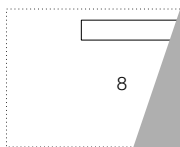
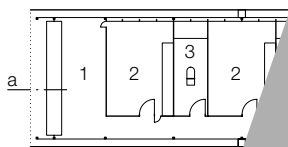
Weekend House at St Andrew's Beach

Architekten:
Sean Godsell Architects, Melbourne
Mitarbeiter:
Hayley Franklin
Tragwerksplaner:
Felicetti, Melbourne

- 1 Deck
- 2 Schlafzimmer
- 3 Bad
- 4 Bad/Waschk
- 5 Arbeitszimm
- 6 Küche/Ess
- 7 Wohnzimm
- 8 Carport
- 9 Lager

Fotos:
Earl Carter, Hayley Franklin

St. Andrews Beach auf der Halbinsel Mornington in Victoria ist einer der wenigen Orte Australiens, dessen Küste bebaut werden darf. So verfügt das aufgeständerte Wochenendhaus über privilegierte Ausblicke auf Meer und Landschaft. Es entspricht damit dem Wunsch der Bauherren, am Wochenende der Natur nahe und Wind und Wetter ausgesetzt zu sein – im Gegensatz zu ihrem Arbeitsplatz in einem auf 22° temperierten Büro. Die transparente Gebäudehülle aus voroxidierten Gitterrosteren schützt daher lediglich Sonnenschutz für das durchlaufende Deck, auf dem zwei separate Einheiten platziert sind: In einer befindet sich der gemeinsame Essbereich



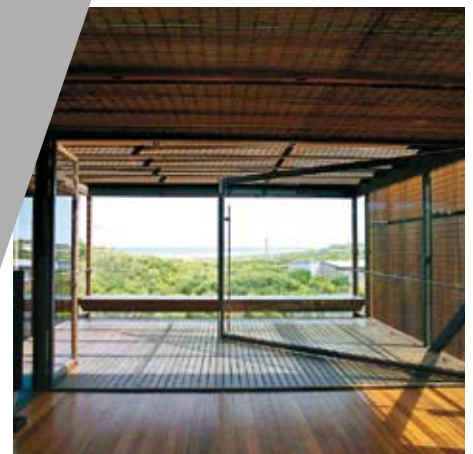
aa

Pläne • Schnitte
1:400

Plans • Sections
1:400

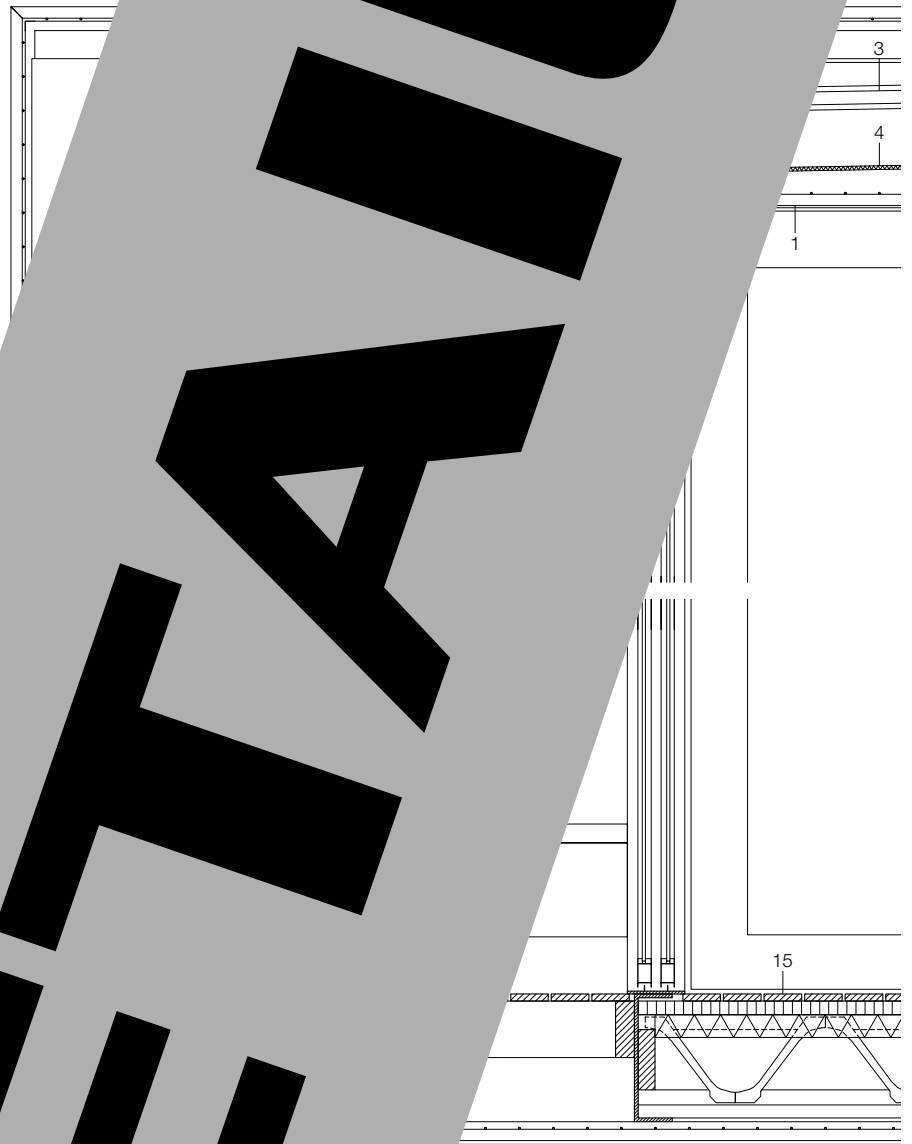


The retreat offers superb views and a chance to reconnect with nature and the controlled work environment of the city. The transparent structure of pre-oxidised steel gratings shades for the two separate decks within. Occupants in the living room are exposed to the elements as the steel skeleton is supported by concrete columns and secondary girders. The sun does not penetrate the living area through the corrugated GRP roof lined with thermal insulation. Glass doors connect the veranda. The rust brown of the steel and the wood creates a homogeneous atmosphere.



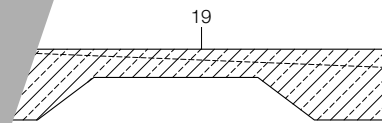
DETAIL





- 1 Gitterrost Stahl voroxidiert 30/3 mm
- 2 Punkthalter:
Scheibe Stahlblech voroxidiert \varnothing 150 mm
Stahlstab verzinkt \varnothing 12 mm
Stahlprofil L 40/40 mm
- 3 Polyesterplatte glasfaserverstärkt zweilagig
- 4 Wärmedämmung Glasfaserwabe 10 mm
- 5 Stahlprofil voroxidiert L 390/100 mm
- 6 Träger Stahlrohr \square 150/100 mm
- 7 Leuchte Stahlblech gekantet 1,6 mm
- 8 Stahlrohr voroxidiert \square 50/50 mm
- 9 Halterung Stahlprofil voroxidiert T 50/50
- 10 Strebe Stahlprofil voroxidiert L 100/100
- 11 Rahmen Schiebetüre
Stahlrohr voroxidiert \square 50/35 mm
Verglasung ESG 8,4 mm low-e-Besch.
- 12 Handlauf Stahlrohr voroxidiert \varnothing 32 mm
- 13 Sitzbank Stahlblech gekantet 4 mm
Stahlrohr \square 150/100 mm
- 14 Holzdielen Chin. Talgbaum recyc.
Holzbalken 150/50 mm
- 15 Holzdielen Chin. Talgbaum recyc.
Holzwerkstoffplatte 40 mm
Wärmedämmung Polystyrol 60 mm
Fachwerkträger mit Holzgurte
Metallverstrebung 240 mm
- 16 Stahlblech voroxidiert, gekantet
- 17 Stahlstab \varnothing 18 mm, e = 18 mm
- 18 Stütze Stahlrohr voroxidiert \square 150/100 mm
- 19 Wegplatte Stahlbeton 75 mm

- 1 30/3 mm pre-oxidized steel
- 2 Point holder:
 \varnothing 150 mm pre-oxidized
 \varnothing 12 mm galvanized
40/40 mm steel angle
- 3 double layer GRP
- 4 thermal insulation
10 mm fibreglass
- 5 390/100 mm pre-oxidized
- 6 girder, 150/100 mm
- 7 light fitting, 1.6 mm
- 8 50/50 mm pre-oxidized
- 9 bracket, 50/50 mm
- 10 strut, 100/100 mm
- 11 frame for sliding door
50/35 mm
8.4 mm
- 12 handrail
- 13 seat, 4 mm
- 14 150/100 mm
- 15 19 mm
- 16 40 mm
- 17 18 mm
- 18 150/100 mm
- 19 75 mm



Cross sections • Longitudinal section
scale 1:20

