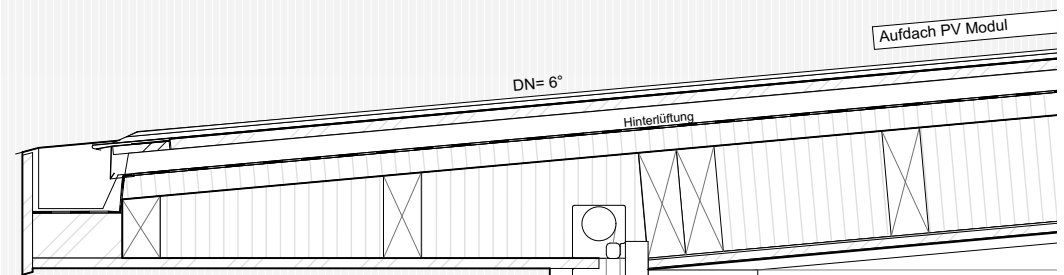


Grundriss OG | M 1:200

Zyklus 2



Dachaufbau

Metalldeckung, Titanzink	0,6mm
Patina anthrazit	
Bauzeitsabdichtung, diffusionsoffen	
Schalung, Tanne/ Fichte	27mm
Dachlattung/ Hinterlüftung	60mm
Unterschbahn,	
diffusionsoffen (sds 0.02m)	5mm
Weichfaserplatte	60mm
Plattenlage und Dämmung	280mm
Dreischichtplatte	27mm
Echtholzkastkistelement	
mit Beleuchtung	33 mm

Aufbau Aussenwand

Holzschalung gestrichen	20mm
auf Lattung	24mm
Konterlattung und Hinterlüftung	40mm
Abdichtungsfolie (Windpapier)	1mm
Dämmung Weichfaserplatte	2x60mm
Holzständer und Dämmung	240mm
Großspanplatte (OSB)	15mm
Innendämmung, Installationen	45mm
Gipskarton zweilagig	25mm

Aufbau Decke

Linoleum farbig	10mm
Unterlagsboden, beheizt	80mm
Trittschalldämmung	20mm
Hohlkastendecke mit Schüttung	
Dreischichtplatte	42mm
Rippenlage mit Schüttung	280mm
Dreischichtplatte	42mm
Echtholzakustikelement mit Beleuchtung	33 mm

Aufbau Glasfassade

Wangen 50 x 230 mm
mit Führungsschiene für Sonnenschutz,
gestrichen mit Ölfarbe
Stoffstoren motorisiert
Elementfenster, Eiche massiv,
3-fach verglast 100mm

Aufbau Decke

Endbelauf farblos	10mm
Unterlagsboden, beheizt	80mm
Trittschalldämmung	20mm

Holzbetonverbunddecke

Überbeton als Ortsbeton im Verbund mit
Trägerlage Baubuche

Aufbau in der Trägerlage:
Dreischichtplatte
Rippenlage
Installationen Sportgeräte
Echtholzakustikelement
mit Beleuchtung

Aufbau Aussenwand Erdberührt

Abdichtung Frischbetonverbundfolie
Stahlbeton
Wärmedämmung Dampfdicht (XPS)
Lattung, Akustikdämmung
Konterlattung, Elektroinstallationen
Bepankung, Dreischichtplatte furniert
Prinzip der glatten Wand nach BASPO

Bodenaufbau Turnhalle

Sportbelag	10mm
Flächelastischer Sportboden	150mm
Wärmedämmung Dampfdicht (XPS)	200mm
Trennlage PE-Folie	
Stahlbeton	300mm
Abdichtung Frischbetonverbundfolie	5mm
Sauberkeitsschicht Magerbeton	50mm



Detailansicht | M 1:20

Detailschnitt | M 1:20