

Zu- und Umbau Volksschule Murfeld



Architekt/architect

StudioVlayStreeruwitz

Bauherr/client

GBG Gebäude- und Baumanagement Graz GmbH/GBG Building and construction management

Ort/location

Wien/Vienna
Österreich/Austria

Typologie/typology

Öffentliche Gebäude/public buildings

Material/material

Beton/concrete
Holz/wood

Wettbewerb/competition

2012 - 2013

Planung/planning

2013- 2021

Ausführung/execution

2014 - 2021

Leistung/scope

LPH1 Grundlagenanalyse
Tragwerksplanung - LPH8
Mitwirkung örtliche Bauaufsicht
lt. LM.TW/
LPH1 Basic analysis construction
planning - LPH8 Collaboration in
the local construction supervision
acc. to LM.TW

Fotograf/photographer

Paul Ott



Projektbeschreibung/ project description

Der vierklassige Bestandsbau, ein Mischbau, wird mit einem Zubau in Holzbauweise und acht neuen Klassen ergänzt. Das Bungalowkonzept der ersten Bauphase wurde beim Zubau aufgegriffen und durch einen darüberliegenden Riegel mit vier Klassen ergänzt. Im Gesamten wurde auf eine Reduzierung von Stahlbeton Wert gelegt, die oberste Decke ist aus Brettschichtholz und die Außenwände sind größtenteils aus Holz. Es kamen vor allem Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen zum Einsatz. Eine unbehandelte Tannenholzfassade und ein außenliegender Sonnenschutz prägen das äußere Erscheinungsbild. Im Inneren ermöglichen Doppeltüren zwischen den Räumen das Zusammenkoppeln einzelner Räume.

project description

The four-class older building, a mixed construction, is supplemented with an addition in timber construction and eight new classes. The bungalow concept of the first construction phase was taken up in the extension and supplemented by an above-lying beam with four classes. Throughout, emphasis was placed on reducing the use of reinforced concrete, the top ceiling is constructed of laminated timber, and the exterior walls are largely made of wood. Insulation materials from renewable raw materials were mainly used. An untreated fir wood facade and an external sunshade characterize the exterior appearance. Inside, double doors between the rooms allow individual rooms to be joined together.