

Wienerwaldgymnasium Tullnerbach Tullnerbach



Architekt/architect

fasch&fuchs.architekten

Bauherr/client

BIG Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.

Ort/location

Tullnerbach/Tullnerbach
Österreich/Austria

Typologie/typology

Öffentliche Gebäude/public
buildings

Material/material

Beton/concrete
Stahl & Metall/steel & metal

Wettbewerb/competition

2017

Planung/planning

2018 - 2022

Ausführung/execution

2020 - 2023

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



Projektbeschreibung/ project description

Für das Neubauprojekt Schule BG/BRG Tullnerbach – dem Wienerwaldgymnasium - wurde das Bestandsgebäude abgerissen und durch einen Neubau ersetzt. Bei dem neuen Bauwerk handelt es sich um einen monolithischen, viergeschossigen Baukörper mit den Außenabmessungen von 77m / 30m / 14,5m in abgetreppter Bauweise. Das Achsraster beträgt in Längsrichtung 7,80m und in Querrichtung 8,00-9,00m. Die Bodenplatte sowie die erdberührenden Wände sind als „Braune Wanne“ ausgeführt. Südlich der Schule wurde ein eingeschößiges Parkdeck mit darüberliegendem Sportplatz angeordnet.

project description

For the new school project BRG Tullnerbach the existing building was demolished and replaced by a new building. The new building is a monolithic, four-story structure with external dimensions of 77m / 30m / 14.5m in stepped construction. The axial grid is 7.80m in the longitudinal direction and 8.00-9.00m in the transverse direction. The floor slab as well as the walls in contact with the ground were designed as a so-called „brown tank“, the supporting structure was founded flat with outcrops under highly loaded columns and core areas. South of the school, a one-story parking deck with a sports field above was additionally added.