



ERWEITERUNG SPORT GYMNASIUM

Auftraggeber	Stiftung Sport-Gymnasium Davos SSGD
Typologie	Bildungs- und Sportstätte
Auftragsart	Wettbewerb 1. Rang
Adresse	Grünenstrasse 1, 7270 Davos Platz
Nutzung	Schultrakt mit Klassen- und Aula; Sporttrakt mit Trainingsanlagen
Grundstücksfläche	7'081 m ²
SIA-Kubatur	4'113 m ³
Projektdatei	Wettbewerb 2019 Planung 2019-2020 Ausführung 2020-2021

Wettbewerb

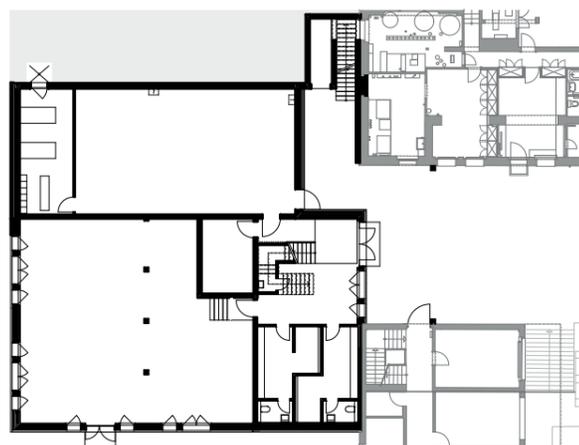
Die Beauftragung zu diesem Erweiterungsbau entstammt einem Wettbewerbserfolg im Jahr 2019. Unser Entwurf vermochte das Beurteilungsgremium hinsichtlich Architektur, Optimierung der betrieblichen Abläufe sowie Wirtschaftlichkeit zu überzeugen.

Projekt und Konstruktion

Der als Annex-Volumen entwickelte Lösungsansatz fundiert auf eine optimierte Anordnung der Raumabfolge und auf eine vorteilhafte Proportionierung der Räume auf Basis eines wirtschaftlichen Gebäuderasters. Die Materialisierung des kubischen Volumens wurde aus einem massiven Sockel in Ortsbeton, darüber ein Obergeschoss als vorgefertigte Holzkonstruktion realisiert. Die Holzkonstruktion setzt sich zusammen aus als Hohlkastenelemente gefertigte Decken und aus einer gedämmten, hinterlüfteten und mit einer Vertikallattung verkleideten Holzriegelfassade.

Raumkomposition

Ein grosszügiges Entrée mit Garderobe begrüsst den Nutzer und dient als Empfangs- und Verteilpunkt zu den Schul- und Sporträumen sowie zur flexibel nutzbaren Aula, die zum Veranstaltungsort für bis zu 120 Personen disponiert werden kann. Das Foyer als Gelenk zwischen Bestands- und Neubau zeichnet sich dank seiner zentralen Lage als Kreuzpunkt für interne Abläufe und als Treff- und Infopunkt aus. Das Untergeschoss umfasst Trainingszonen, Nassbereiche, Material- und Technikräume.



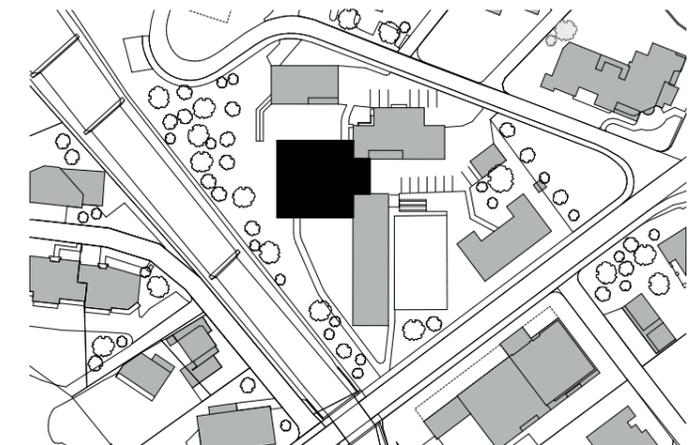
Grundriss Untergeschoss



Grundriss Erdgeschoss



Ansicht



Situation



K Plus Architekten AG
Eichwiesstrasse 4
8645 Rapperswil-Jona
+41 55 220 53 33
info@k-architekten.ch