



© Andreas Scheriau

Anerkennung Holzbaupreis Niederösterreich 2019

„K9“ vereint Kultur, Sport und Bildung unter einem Dach. K steht Kultur und Kommunikation, die Zahl 9 für die neun Ortsteile von Zistersdorf. Der städtebaulich überzeugende, platzbildende Baukörper mit seiner umlaufenden Lamellenfassade aus thermobehandelter Fichte (mit Vorvergrauungsanstrich) harmonisiert mit der Umgebung und bindet die mannigfaltigen Funktionen in seinem Inneren zu einem schlüssigen Ganzen zusammen. In besonders sorgfältiger Ausführungsqualität überzeugt die Architektur (EG: Beton, OG: Holzbau) in ihrer räumlichen Klarheit sowie in ihrer ebenso reduzierten wie präzisen Materialität. (Text: Jurytext Holzbaupreis Niederösterreich 2019)

HTL und Stadtsaal Zistersdorf

Schlossplatz 6
2225 Zistersdorf, Österreich

ARCHITEKTUR
Poppe*Prehal

BAUHERRSCHAFT
Stadtgemeinde Zistersdorf

TRAGWERKSPLANUNG
Zieritz & Partner ZT GmbH

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSdatum
16. Mai 2019



DATENBLATT

Architektur: Poppe*Prehal (Helmut Poppe, Andreas Prehal)
Bauherrschaft: Stadtgemeinde Zistersdorf
Tragwerksplanung: Zieritz & Partner ZT GmbH
Fotografie: Walter Ebenhofer, Andreas Scheriau

Planung HKLSE - Das Leitwerk
Bauphysiker - DI Erich Röhner

Funktion: Bildung

Planung: 11/2017
Ausführung: 10/2017 - 09/2018

Grundstücksfläche: 2.333 m²
Bruttogeschossfläche: 3.421 m²
Nutzfläche: 3.040 m²
Umbauter Raum: 16.244 m³

NACHHALTIGKEIT

- * Einsparung von 250.000 kg CO₂ durch die Entscheidung zum Massivholzbau
- * KEINE Versiegelung von Neuf Flächen durch Umbau mit Mehrzweckfunktion
- * Großzügige Tageslichtnutzung, auch im Untergeschoß - durch Nutzung der Hanglage ermöglicht

Heizwärmebedarf: 30 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Gas-/Ölbrennwertkessel, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Stahlbeton

AUSFÜHRENDE FIRMAN:

Baumeister: Leyrer + Graf Bauges.m.b.H. (Horn)
Elektrotechnik_: Firma Keider (Zistersdorf)
Holzbau Ausbau: Graf Holztechnik (Horn)

AUSZEICHNUNGEN

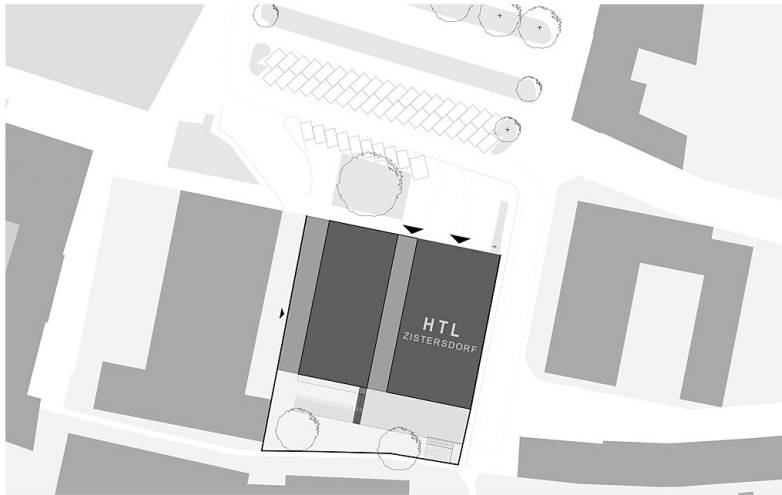
Holzbaupreis Niederösterreich 2019, Anerkennung

WEITERE TEXTE

HTL und Stadtsaal Zistersdorf, newroom, Donnerstag, 25. April 2019

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



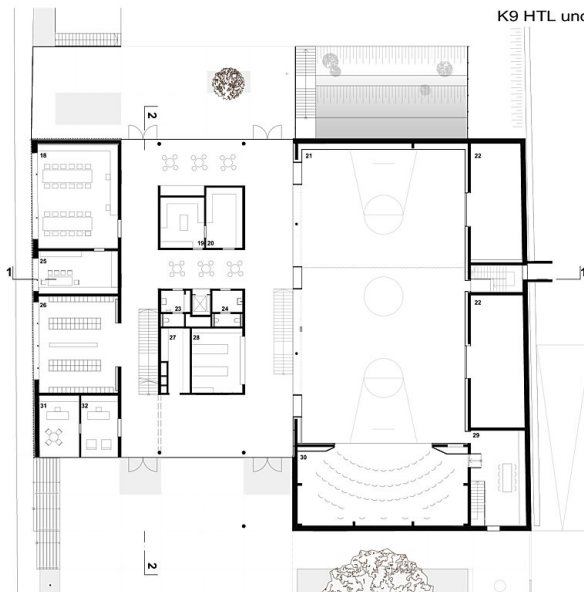
PLANE



POPPE/PREHAL ARCHITEKTEN

Lageplan

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



- 18 Lehrerzimmer
- 19 Küche
- 20 Ausschank
- 21 Mehrzweck- & Turnsaal
- 22 Geräte
- 23 WC Lehrer D
- 24 WC Lehrer H
- 25 Lehrer Aufenthalt
- 26 Garderobe
- 27 Kleiderabgabe
- 28 Lehrmittel
- 29 Vorbereitung
- 30 Proberaum/Musikverein
- 31 Direktion
- 32 Sekretariat

PLANE

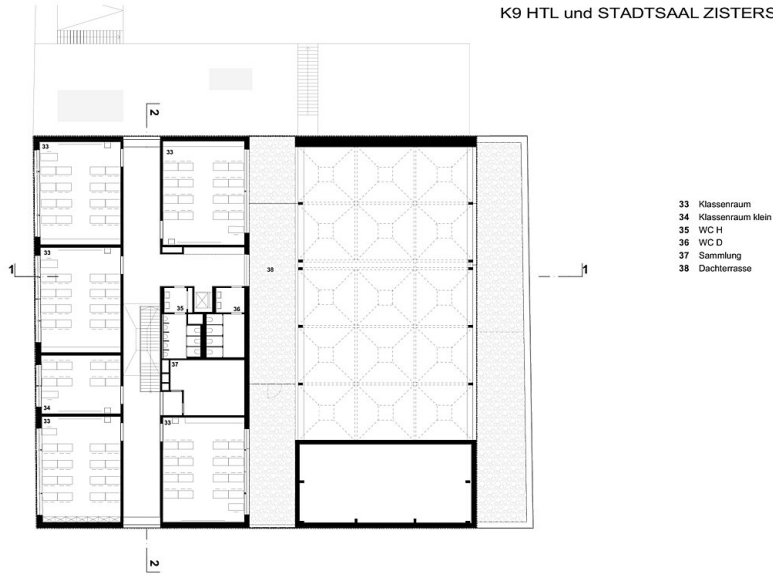


POPPE/PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss EG

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



- 33 Klassenraum
- 34 Klassenraum klein
- 35 WC H
- 36 WC D
- 37 Sammlung
- 38 Dachterrasse

PLANE

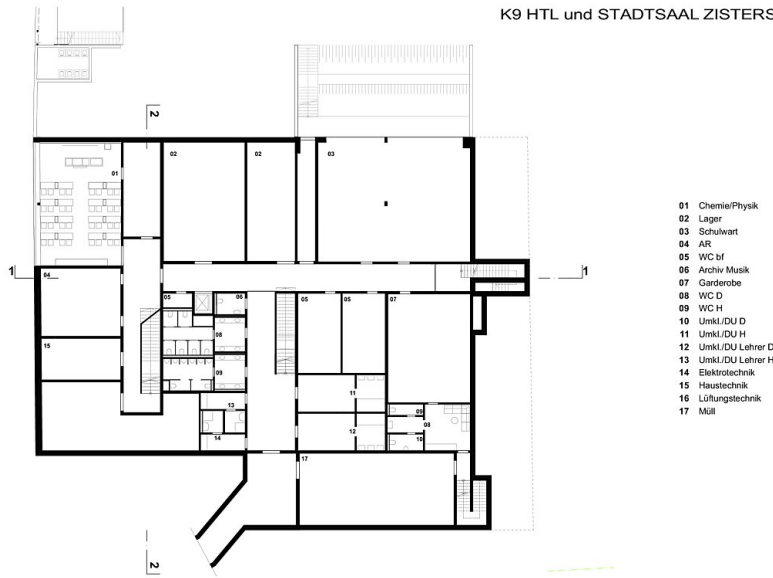
OBERGESCHOSS



POPPE'PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss OG

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



- 01 Chemie/Physik
- 02 Lager
- 03 Schulwart
- 04 AR
- 05 WC bf
- 06 Archiv Musik
- 07 Garderobe
- 08 WC D
- 09 WC H
- 10 Umkl./DU D
- 11 Umkl./DU H
- 12 Umkl./DU Lehrer D
- 13 Umkl./DU Lehrer H
- 14 Elektrotechnik
- 15 Haustechnik
- 16 Lüftungstechnik
- 17 Müll

PLANE

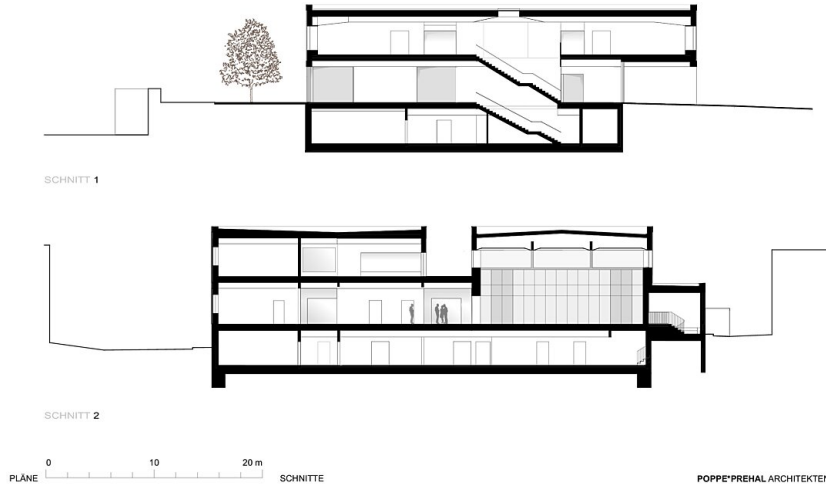
KELLERGESCHOSS



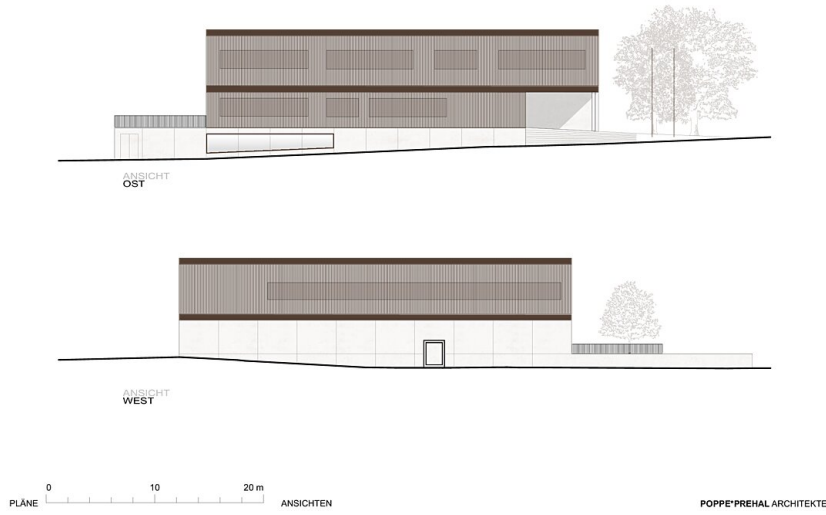
POPPE'PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss KG

HTL und Stadtsaal Zistersdorf

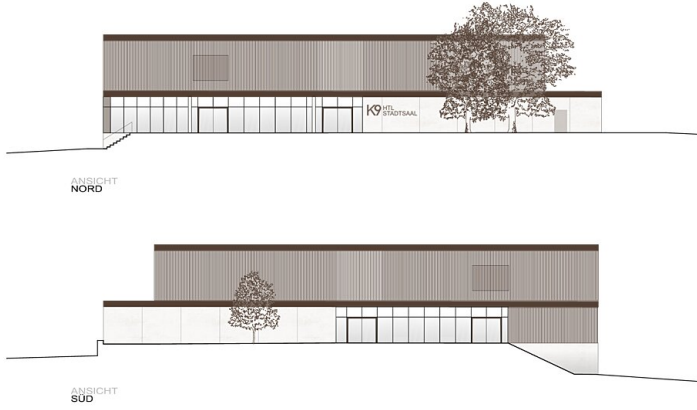


Schnitte



Ansichten 1

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



0 10 20 m
PLANE ANSICHTEN

POPPE'PREHAL ARCHITEKTEN

Ansichten 2