

Realisierungswettbewerb Familienzentrum Sankt Nikolaus, Gau-Algesheim

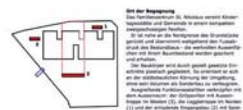


Blick in den Eingangshof

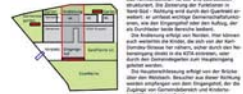


Situation M 1/500

Konzeption



Blick der Baugruppe
Die Baugruppe ist als ein zentraler Block konzipiert, der sich um einen zentralen Hof öffnet. Die Baugruppe ist als ein zentraler Block konzipiert, der sich um einen zentralen Hof öffnet.



Funktion und Zonierung
Die Baugruppe ist in vier Zonen unterteilt: Wohnzone, Gemeinschaftszone, Dienstleistungszone und Grünzone.



Eingangsbereich
Der Eingangsbereich ist als ein zentraler Hof konzipiert, der sich um einen zentralen Hof öffnet.



Vertikale Struktur
Die Baugruppe ist in vier Stockwerke unterteilt: Erdgeschoss, Obergeschoss, Dachgeschoss und Dachterrasse.



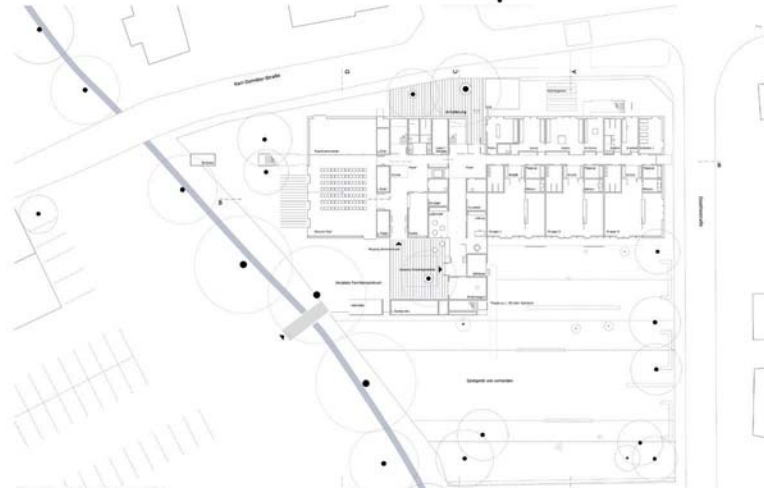
Material und Konstruktion
Die Baugruppe ist als ein zentraler Block konzipiert, der sich um einen zentralen Hof öffnet.



Ansicht von Westen M 1/200



Ansicht von Süden M 1/200



Grundriss Erdgeschoss M 1/200



Schnitt AA M 1/200

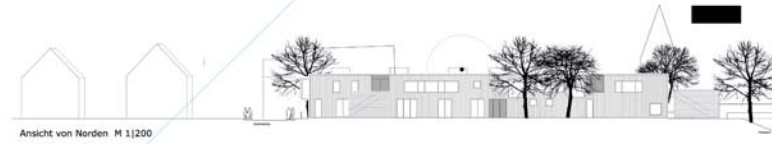


Schnitt BB M 1/200

Realisierungswettbewerb Familienzentrum Sankt Nikolaus, Gau-Algesheim



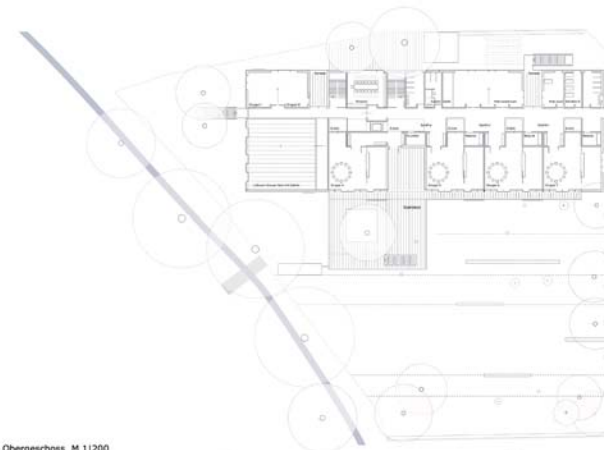
Blick in den Spielflur im 1. Obergeschoss



Ansicht von Norden M 1|200



Schnitt CC M 1|200



Grundriss Obergeschoss M 1|200



Schnitt DD M 1|200



Ansicht von Osten M 1|200



Dreitafelprojektion - M 1/50

Dach:
 Dachstuhl
 Dachstuhlart: Holzdachstuhl
 Dachstuhlform: Satteldach
 Dachstuhlmaßstab: 1:50
 Dachstuhlhöhe: 10 m
 Dachstuhlbreite: 10 m
 Dachstuhlfläche: 100 m²
 Dachstuhlgewicht: 10 t

Wand:
 Wandart: Mauerwerk
 Wandmaterial: Mauerwerk
 Wandstärke: 24 cm
 Wandhöhe: 2,4 m
 Wandbreite: 10 m
 Wandfläche: 24 m²
 Wandgewicht: 24 t

Fußboden:
 Fußbodenart: Estrich
 Fußbodenmaterial: Estrich
 Fußbodenstärke: 10 cm
 Fußbodenhöhe: 10 cm
 Fußbodenbreite: 10 m
 Fußbodenfläche: 100 m²
 Fußbodengewicht: 10 t

Decke:
 Deckenart: Holzdecke
 Deckenmaterial: Holz
 Deckenstärke: 10 cm
 Deckenhöhe: 10 cm
 Deckenbreite: 10 m
 Deckenfläche: 100 m²
 Deckengewicht: 10 t

Strom:
 Stromart: Strom
 Strommaterial: Strom
 Stromstärke: 10 A
 Stromhöhe: 10 m
 Strombreite: 10 m
 Stromfläche: 100 m²
 Stromgewicht: 10 t

Wasser:
 Wasserart: Wasser
 Wassermaterial: Wasser
 Wasserstärke: 10 cm
 Wasserhöhe: 10 cm
 Wasserbreite: 10 m
 Wasserfläche: 100 m²
 Wassergewicht: 10 t

Abwasser:
 Abwasserart: Abwasser
 Abwassermaterial: Abwasser
 Abwasserstärke: 10 cm
 Abwasserhöhe: 10 cm
 Abwasserbreite: 10 m
 Abwasserfläche: 100 m²
 Abwassergewicht: 10 t

Heizung:
 Heizungsart: Heizung
 Heizungsmaterial: Heizung
 Heizungsstärke: 10 kW
 Heizungsfläche: 100 m²
 Heizungsleistung: 10 kW

Sanitär:
 Sanitärart: Sanitär
 Sanitärmaterial: Sanitär
 Sanitärstärke: 10 cm
 Sanitärhöhe: 10 cm
 Sanitärbreite: 10 m
 Sanitärfläche: 100 m²
 Sanitärleistung: 10 t

Belüftung:
 Belüftungsart: Belüftung
 Belüftungsmaterial: Belüftung
 Belüftungsstärke: 10 m³/h
 Belüftungsfläche: 100 m²
 Belüftungsleistung: 10 m³/h