



SOCOTEC

ZPP INGENIEURE

KINDERTAGESSTÄTTE HEBBELSTRASSE Darmstadt-Arheilgen

NEUBAU

Bauherr: Eigenbetrieb Immobilienmanagement
Stadt Darmstadt

Architekten: werk.um architekten GbR, Darmstadt

Unsere Leistungen: Tragwerksplanung
LPH 1-4, teilweise 5 gem. HOAI
Konstruktiver Brandschutz

Kurzbeschreibung: Neubau einer Kindertagesstätte mit sieben Gruppenräumen, Mehrzweckraum, Personal- und Nebenräumen, Küche, und Nebengebäude mit Lager- und Abstellräumen

- 2-geschossiges Hauptgebäude in Holztafelbauweise
- Flachgründung, Bodenplatte 25 cm mit umlaufender Frostschräge
- rechteckiger Gebäudegrundriss
- Aussteifung über tragende Außen- und Innenwände als Wandscheiben, Brettschichtholzstützen und Holzbalkendecken
- Flachdachkonstruktionen
- außenliegende Stahltreppe als zweiter Fluchtweg
- 1-geschossiges Nebengebäude als leichte Holzkonstruktion
- Gründung auf Einzel- und Streifenfundamenten

Fertigstellung: 2014



Grundriss Erdgeschoss

