

Projektinformation Sonderbauten



Projekt: Realschule Rebdorf- Archivgebäude, Busbahnhof, Parkplätze

| | |
|-----------------------|---|
| Auftraggeber: | Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt |
| Planungszeitraum: | 2009 - 2012 |
| Realisierungszeitraum | 2011 - 2012 |
| Projektvolumen: | ca. 0,75 Mio. EUR brutto Technische Gebäudeausrüstung |
| Gewerke: | Heizung, Lüftung, Sanitär |
| Ingenieurleistungen: | Leistungsphasen 1 - 9 nach HOAI |
| Projekt: | Auf dem Gelände der Realschule Rebdorf entstand ein Archivgebäude mit einer Länge von ca. 90 Metern und einer Regallänge von ca. 36 km. In dem in Betonbauweise ausgeführten Gebäude sind Technikzentrale, Lager und Bürobereich integriert. Der Archivbereich wird durch eine Industrieflächenheizung (ca. 2.500 m ²) beheizt, die in die Bodenplatte integriert ist. Der Verwaltungsbereich wurde mit einer klassischen Fußbodenheizung ausgestattet. Zusätzlich kam eine Lüftung als Grundlüftung durch ein Zentralgerät mit WRG zum Einbau (ca. 5.000 m ³ /h). Auf dem Dach entstand der zentrale Busbahnhof für das Schulzentrum Rebdorf, ausgestattet mit drei Busfahrspuren und dazugehörigen Bussteigen. Entsprechend der Hanglage entstand unterhalb des Archivs ein neuer Lehrerparkplatz. Sämtliche versiegelten Flächen waren zu entwässern (Rinnensystem mit einer Länge von ca. 250 m). Über Sedimentationsanlagen als Reinigungsstufen wird das Regenwasser in die Altmühl eingeleitet. |

Ansprechpartner: Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt
Leonrodplatz 4, 85072 Eichstätt
Tel.: 08421/50-260
Fax: 08421/50-269
Mail: bauamt@bistum-eichstaett.de