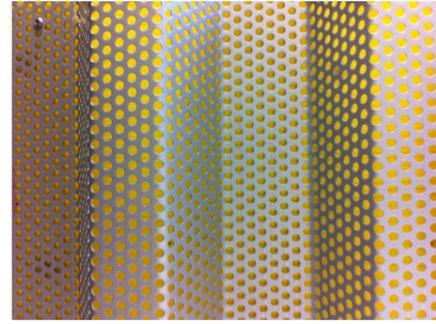




HUSISTEIN & PARTNER AG
BÜRO FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG

Schachenallee 29
Postfach
5001 Aarau 1
T +41 62 823 25 27
info@husistein.com
husistein.com



Fassadendetail

Auftraggeber

Kanton Aargau, Departement BVU,
Abteilung Tiefbau, Aarau

Teilleistungen

Projektierung / Realisierung / Generalplanung

Nutzungsprogramm

Salzsilo

Termine

Projektierung 2010/2011
Baurealisation Juni - Oktober 2011

Kennwerte

Füllmenge Salz (m³) 450

Kosten

BKP 1-9 Fr. (Mio) 1.4

Team

Philipp Husistein, Martin Bruhin, Bianca Schnitt



Fertigstellung

0808 SALZ

Neubau Siloanlage Kantonalen Werkhof in Lenzburg

Der neu erstellte Werkhof wird durch eine Salzsiloanlage und Materialboxen ergänzt.

Südlich des neuen Strassenunterhaltwerkhofs befindet sich eine Fläche Wiesland.

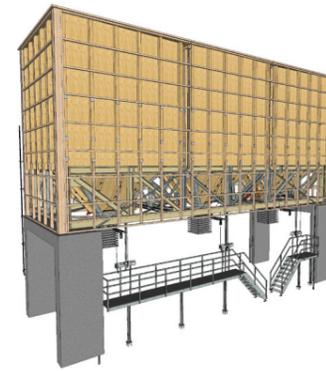
Auf dieser Fläche kommt die neue Salzsiloanlage mit 450m³ Fassungsvermögen zu stehen. Aufgrund der engen Platzverhältnissen und Anforderungen bezüglich Wenderradien der LKW's ruht die Siloanlage auf 4 massiven Betonfüssen.

Um die Anlagehöhe so gering wie möglich zu halten, werden 3 quadratische Holzsilos erstellt und mittels perforiertem Alublech verkleidet. Das Flachdach ist extensiv begrünt, das Meteorwasser wird in die gemeinsame Versickerungsanlage des Werkhofs geführt.

Angrenzend an die Rampe ins UG des Werkhofs werden Materialdeponien sowie eine Mulde aus Beton erstellt, worin 2 Mulden ebenerdig versenkt werden können.

Spezielle Eigenschaften

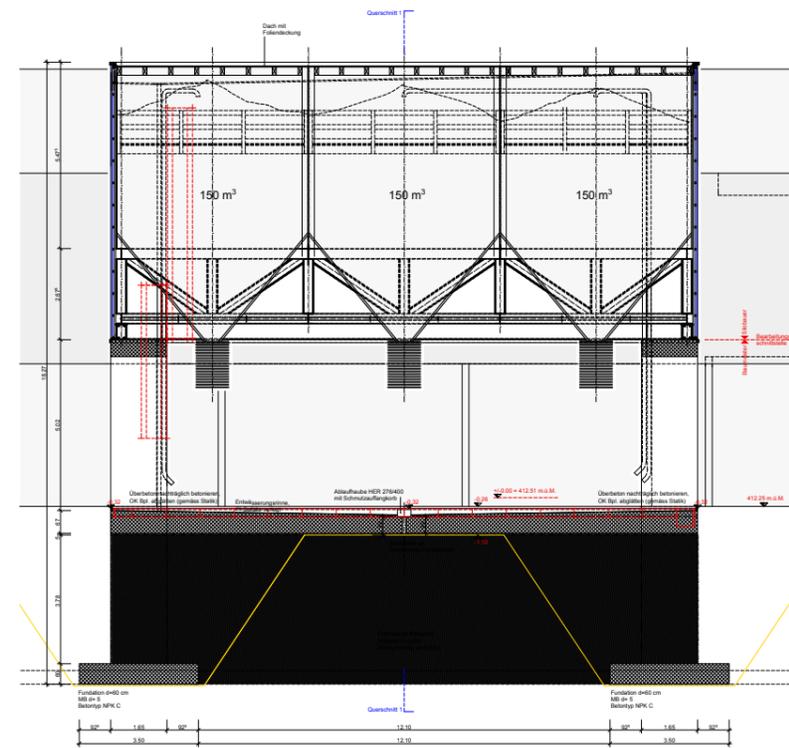
Siloanlage, Enge Platzverhältnisse, Radien
Ergänzungsprojekt zu bereits realisiertem Werkhof



Visualisierung



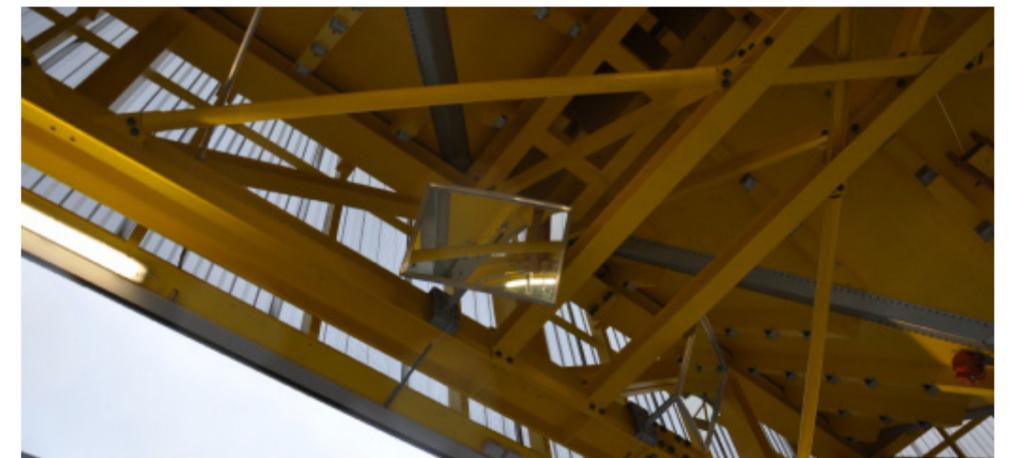
Collage



Schnitt



Situationsplan



Strukturdetail