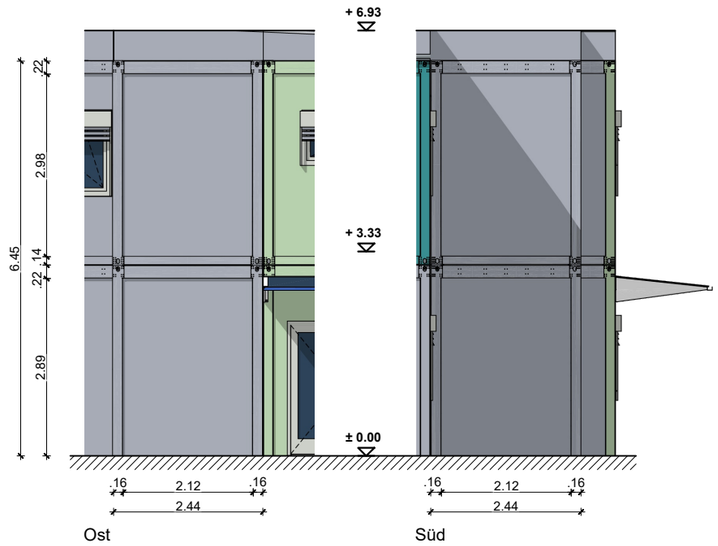
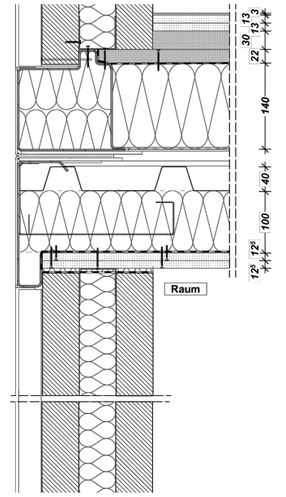
AUFZUGFASSADE M 1:100



SCHNITTDETAIL CONTAINER M 1:10



Geschossdeckenaufbau
von oben nach unten

- Linoleum Veneto Eggshell
- Estrichelement - Gipsfaserplatte,d = 2 x 12,5 mm, nach DIN EN 13501-1 (A2fL-s2)
  Befestigungsmittel: Schrauben mit Bohrspitze ⌀ 3,5 x 35 mm
- Fußbodenheizung mit Trockensystem, Cosmo
- Zementgebundene Spanplatte nach DIN EN 13501 (A2-s2-d0)
  Befestigungsmittel: Schrauben mit Bohrspitze ⌀ 3,5 x 35 mm
- CE-Dampfsperre, PE-Folie (Polyfilm)
- Wärmedämmung, Mineralwolle WLG032 (Schmelzpunkt > 1000°C, A1)
- feuerverzinktes Stahlblech
- Luftschicht
- verzinkt und polyesterbeschichtetes Trapezblech (Münker: 40.1/183)
- Wärmedämmung, Mineralwolle WLG032 (Schmelzpunkt > 1000°C, A1)
- CE-Dampfsperre, PE-Folie (Polyfilm)
- Gipskarton-Feuerschutzplatten nach DIN 18180
  Befestigungsmittel: Schrauben mit Bohrspitze
  ⌀ 3,5 x 25 mm, ⌀ 3,5 x 35 mm

Wandaufbau
von innen nach außen

Zwei Sandwichpaneele(Kingspan KS1150FR)
- verzinkt und polyesterbeschichtetes (0,5mm) glattes Blech, Oberfläche kunststoffbeschichtet und magnetisch
- Wärmedämmung, Mineralwolle (Schmelzpunkt > 1000°C, A1)
-verzinkt und polyesterbeschichtetes (0,6mm) Trapezblech (Sickentiefe 2mm)

Befestigungsmittel: Bohrschraube ⌀
6,3 x 90 mm, a < 40 mm
Hohlraum:
Wärmedämmung, Mineralwolle WLG032/035 (Schmelzpunkt > 1000°C, A1)

FREIE DARSTELLUNG

ERLÄUTERUNG / KONZEPTIDEE

KENNZAHL

Kunst am Bau, Neubau einer Kindertagesstätte "Kleine Au", In der kleinen Au 4 in 76726 Germersheim

STADTVERWALTUNG GERMERSHEIM