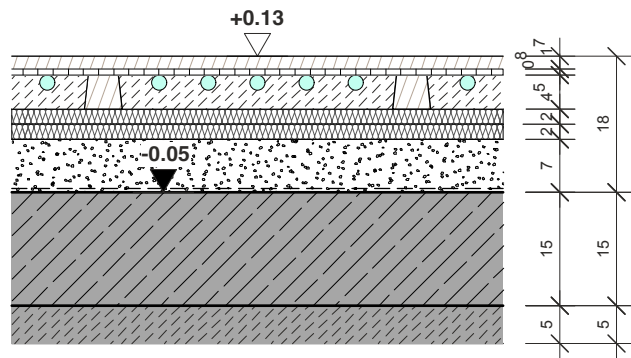
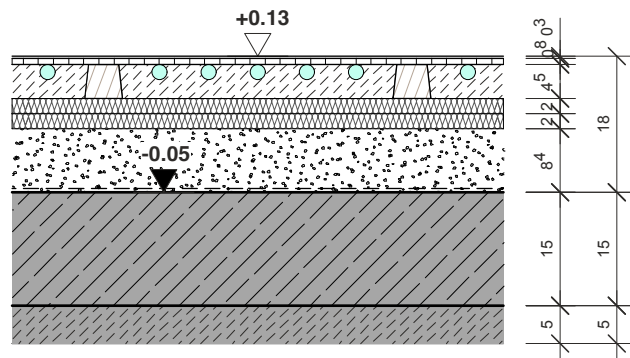




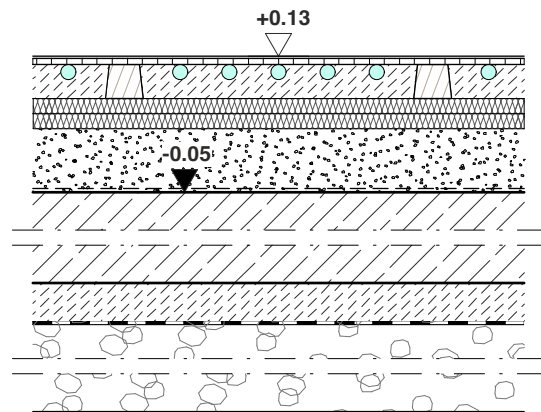
Bodenaufbau RA-BO 01
Ersatzneubau Aula, EG

- 25 mm Stäbchenparkett + Funderplatte
ODER Massivholzdiele
- 45 mm Trockenestrichheizelemente
zwischen Polsterhölzern (z.B. Lithotherm)
Trennlage PE Folie
- 20 mm Holzweichfaserplatte (z.B. Flex SD)
- 20 mm Trittschalldämmplatte HWF
- 70 mm Ausgleichsschicht (z.B. Cemwood)
Abdichtung
- 150 mm Stahlbetonbodenplatte (Bestand)
- 50 mm Sauberkeitsschicht



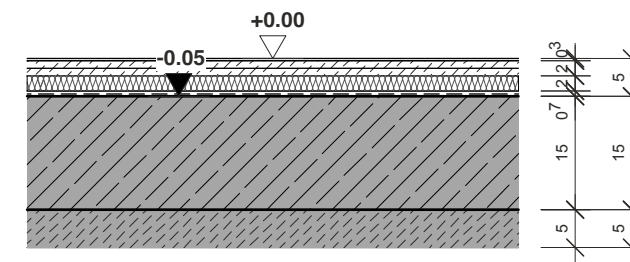
Bodenaufbau RA-BO 02
Ersatzneubau, EG

- 2,5 mm Linoleum
- 8 mm Funderplatte, verschraubt
- 45 mm Trockenestrichheizelemente
zwischen Polsterhölzern (z.B. Lithotherm)
Trennlage PE Folie
- 20 mm Holzweichfaserplatte (z.B. Flex SD)
- 20 mm Trittschalldämmplatte HWF
- 84 mm Ausgleichsschicht (z.B. Cemwood)
Abdichtung
- 150 mm Stahlbetonbodenplatte (Bestand)
- 50 mm Sauberkeitsschicht



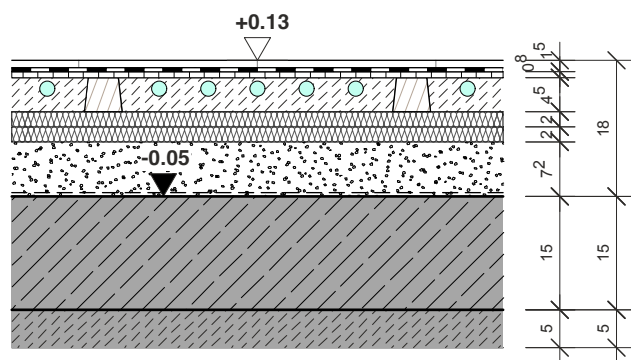
Bodenaufbau RA-BO 03
Ersatzneubau, EG

- 2,5 mm Linoleum
- 8 mm Funderplatte, verschraubt
- 45 mm Trockenestrichheizelemente
zwischen Polsterhölzern (z.B. Lithotherm)
Trennlage PE Folie
- 20 mm Holzweichfaserplatte (z.B. Flex SD)
- 20 mm Trittschalldämmplatte HWF
- 84 mm Ausgleichsschicht (z.B. Cemwood)
Abdichtung
- 250 mm Stahlbetonbodenplatte (Neubau)
- 50 mm Sauberkeitsschicht
PE-Folie
- 250 mm Kiesfilterschicht
Geotextil



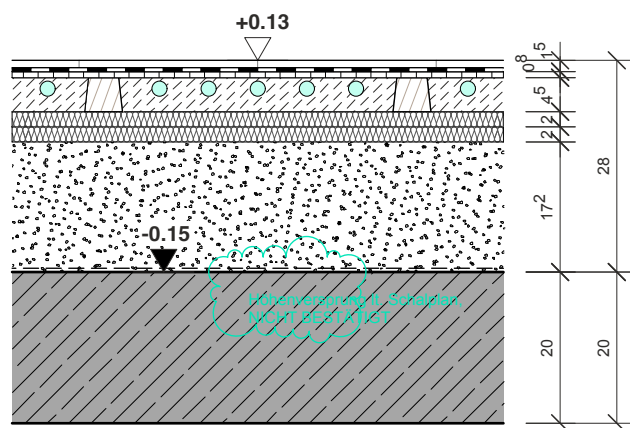
Bodenaufbau RA-BO 04
Ersatzneubau Flur Übergang 2005, EG

- 2,5 mm Linoleum
- 20 mm 2x Gipsfaserplatte (z.B. fermacell)
- 20 mm Trittschalldämmplatte TPD 03, Glaswolle
- 7-137 mm Ausgleichsschicht im Gefälle
Abdichtung
- 150 mm Stahlbetonbodenplatte (Bestand)
- 50 mm Sauberkeitsschicht



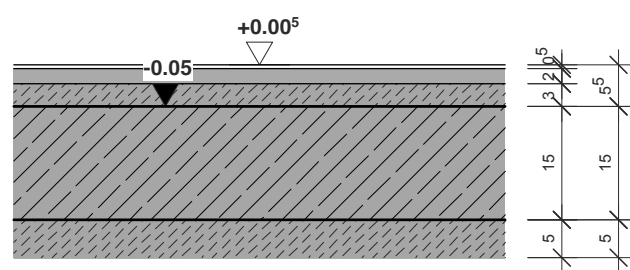
Bodenaufbau RA-BO 05
Ersatzneubau Sanitärbereich, EG

- 10 mm Fliese
- 5 mm Fliesenkleber
Abdichtung
- 8 mm Funderplatte, verschraubt
- 45 mm Trockenestrichheizelemente
zwischen Polsterhölzern (z.B. Lithotherm)
Trennlage PE Folie
- 20 mm Holzweichfaserplatte (z.B. Flex SD)
- 20 mm Trittschalldämmplatte HWF
- 72 mm Ausgleichsschicht (z.B. Cemwood)
Abdichtung
- 200 mm Stahlbetonbodenplatte (Bestand)
Sauberkeitsschicht



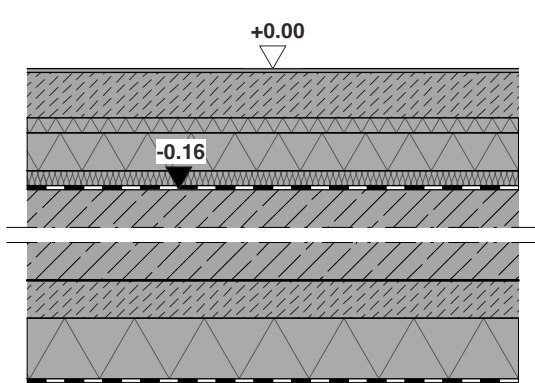
Bodenaufbau RA-BO 06
Ersatzneubau Sanitärbereich, EG

- 10 mm Fliese
- 5 mm Fliesenkleber
Abdichtung
- 8 mm Funderplatte, verschraubt
- 45 mm Trockenestrichheizelemente
zwischen Polsterhölzern (z.B. Lithotherm)
Trennlage PE Folie
- 20 mm Holzweichfaserplatte (z.B. Flex SD)
- 20 mm Trittschalldämmplatte HWF
- 172 mm Ausgleichsschicht (z.B. Cemwood)
Abdichtung
- 200 mm Stahlbetondecke (Bestand)



Bodenaufbau RA-BO 07
Grundstufe Flur, EG

- 2,5 mm Linoleum
- 20 mm Klinkerfliese
- 30 mm Mörtelbett
- 150 mm Stahlbetonbodenplatte (Bestand)
- 50 mm Sauberkeitsschicht



Bodenaufbau RA-BO 08
Wiederherstellung Fußboden Bestand 2005, EG

- 5 mm Linoleum
- 60 mm Estrich, CT-F5-S
- 0,4 mm Trennschicht, PE-Folie
- 20 mm Trittschalldämmplatte, 20/2, WLK 040
- 50 mm Wärmedämmung, WLK 040
- 20 mm Toleranzschicht
- 5 mm Abdichtung PYE-PV 200 S
- 200 mm Stahlbetonbodenplatte
- 50 mm Sauberkeitsschicht
- 0,4 mm Trennfolie, PE
- 80 mm Perimeterdämmung, WLK 040
- 200 mm Kapilarbrechende Schicht