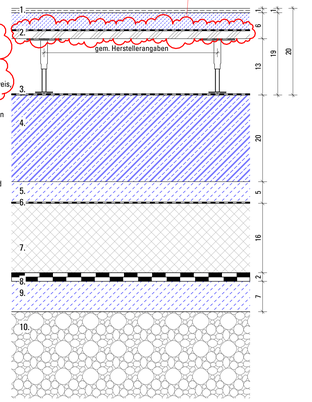
Bauteil B,C und D - EG (20 cm Fußbodenaufbau)

BA-020

1. TEPPICH, 5 mm mit 5 mm Filzrücken,
2. HOHLRAUMBODENSYSTEM nach DIN EN 13213
Gesamtsystemhöhe, d=190mm
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², lichter Hohlraum d=130mm
Prüfreugnis nach DIN EN 13213 für Lastklasse 5 erf.
PE-FOLIE, d=0,2 mm auf TRÄGERPLATTE
UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER
punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis,
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
3. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
4. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
5. SCHUTZBETON d=50mm
6. PE-FOLIE d=0,2 mm
7. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
8. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
9. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
10. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

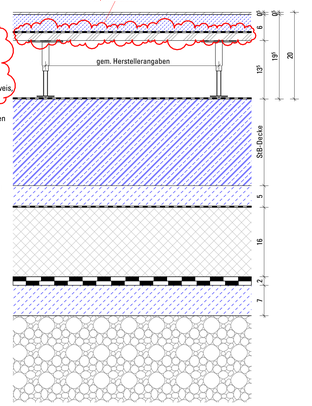


Ebene EG - BT B, C, D
Kopierer, Büro, Museumsleitung, Behördenbüro, Heimatverein Teambüro, Besprechung, Hausmeister

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-021

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt,
2. HOHLRAUMBODENSYSTEM nach DIN EN 13213
Gesamtsystemhöhe, d=195mm
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², lichter Hohlraum d=135mm
Prüfreugnis nach DIN EN 13213 für Lastklasse 5 erf.
PE-FOLIE, d=0,2 mm auf TRÄGERPLATTE
UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER
punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis,
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
3. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
4. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
5. SCHUTZBETON d=50mm
6. PE-FOLIE d=0,2 mm
7. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
8. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
9. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
10. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend



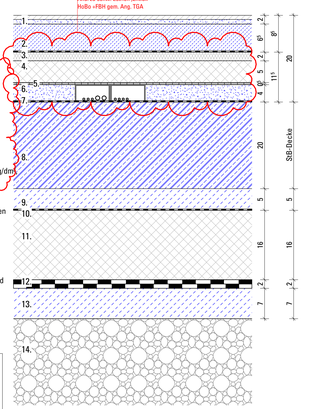
Ebene EG - BT B, D
Flur B, Technik Elt.

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-022

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, d=10mm
im Buttering Floating Verfahren im Dünnbett
orthogonal verlegt, 120 x 60 x 1 cm,
Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. ESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-F5-SW1-S65
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
PE-FOLIE, d=0,2 mm
3. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²)
4. HÖHENAUSGLEICH (EPS), d= 50 mm
DEO-dh, EPS 150 kPa, WLG 040
5. GUMMIGRANULATMATTE d=5mm
6. AUSGLEICHLEICHTMÖRTEL d=40mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
Schwerlastkanal d=40mm, gem. TGA
7. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
8. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
9. SCHUTZBETON d=50 mm
10. PE-Folie d=0,2 mm
11. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
12. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
13. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
14. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Änd. zu schw. Estrich ,Entfall HoBo =FBH gem. Ang. TGA



Ebene EG - BT C, D
Flur C1/ D1

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

Entfall HoBo

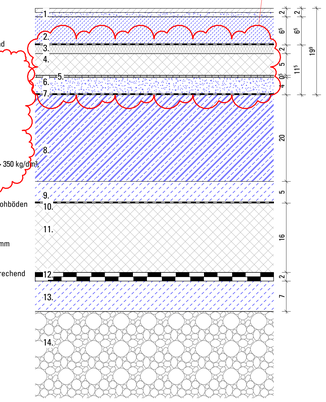
EG-2.OG, Flur D1 = notwendiger Flur
Ausführung in F30
Bodenbelag: schwer entflammbar
gem. EN 13501 (Bfl-s1)

RANDDÄMMSTREIFEN A1
gem. DIN EN 13501-1

BA-023

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, d=10mm
im Buttering Floating Verfahren im Dünnbett
orthogonal verlegt, 120 x 60 x 1 cm,
Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. ESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-F5-SW1-S65
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
PE-FOLIE, d=0,2 mm
3. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²)
4. HÖHENAUSGLEICH (EPS), d= 50 mm
DEO-dh, EPS 150 kPa, WLG 040
5. GUMMIGRANULATMATTE d=5mm
6. AUSGLEICHLEICHTMÖRTEL d=45mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
Schwerlastkanal d=40mm, gem. TGA
7. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
8. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
9. SCHUTZBETON d=50 mm
10. PE-Folie d=0,2 mm
11. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
12. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
13. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
14. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Anp. Ausgleichsleichtm. + Gummimatte



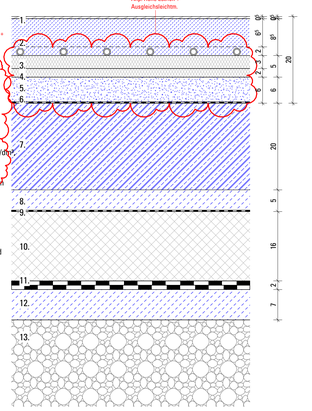
Ebene EG - BT B
Sozialraum, Flur WC's

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

BA-024

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm,
auf Estrich verklebt
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=85mm,
gem.DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
3. TACKERPLATTE, DES sg,
d= 30-2 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²)
5. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=60mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
6. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
7. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
8. SCHUTZBETON d=50 mm
9. PE-FOLIE d=0,2 mm
10. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
11. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
12. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
13. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Anp. Ausgleichsleichtm. + Gummimatte



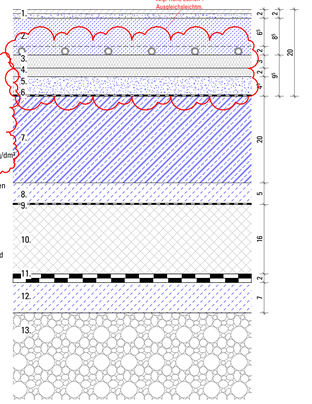
Ebene EG - BT B
Stuhllager

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-025

1. FEINSTEINFLIESEN, R9,
im Buttering Floating Verfahren im Dünnbett
orthogonal verlegt, 120 x 60 x 1cm,
Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=85mm,
gem.DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
3. TACKERPLATTE, DES sg,
d= 30-2 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²)
5. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=45mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
6. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
7. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
8. SCHUTZBETON d=50 mm
9. PE-FOLIE d=0,2 mm
10. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
11. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
12. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
13. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



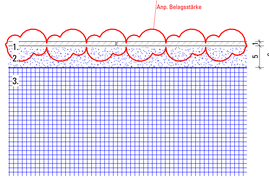
Ebene EG - BT B, D
Foyer C, TRH D

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

BA-026

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, d=10mm
im Buttering Floating Verfahren verlegt
2. DICKBETTMÖRTEL 50 mm
3. TRAGKONSTRUKTION STAHLBETON
Fertigteilauf, Auflager gem, Ang. Statik

Anp. Belagsstärke
Anp. Verlegeart



Schöck Tronsole
gem. Angabe Statik

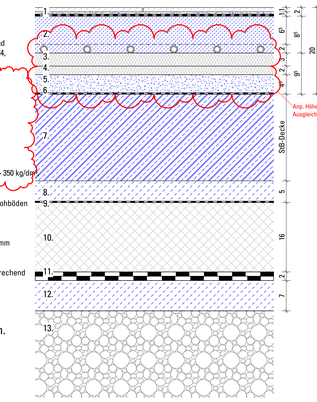
Ebene EG-DG - BT D
Treppenlauf, TRH D

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

BA-027

1. FEINSTEINFLIESEN, R9,
im Buttering Floating Verfahren im DÜNNBETT
orthogonal verlegt, 120 x 60 x 1cm,
Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. FLIESENVERBUNDABDICHTUNG gem. DIN 18534,
W1-I mit flexibler Dichtschlämme
3. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=85mm,
gem.DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
4. TACKERPLATTE, DES sg, d= 30-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²)
6. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=45mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
7. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
8. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
9. SCHUTZBETON d=50 mm
10. PE-FOLIE d=0,2 mm
11. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
12. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
13. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
14. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Anp. Ausgleichsleichtm. + Gummimatte
Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



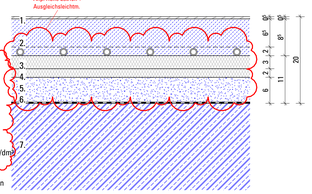
Ebene EG - BT B, D
WC-Unisex, WC D, WC H, WC-Beh.

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

BA-028

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm,
auf Estrich verklebt
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem.DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
3. TACKERPLATTE, DES sg,
d= 30-2 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²)
5. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=60mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
6. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
7. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



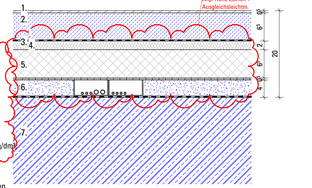
Ebene EG - BT D
Teeküche

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-029

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm,
auf Estrich verklebt
2. ESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-F5-SW1-S65
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES,
d= 20-2 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH (EPS), d= 50 mm
DEO-dh, EPS 150 kPa, WLG 040
6. GUMMIGRANULATMATTE d=5mm
7. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=10,5mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
Schwerlastkanal d=40mm, gem. TGA
8. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
9. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



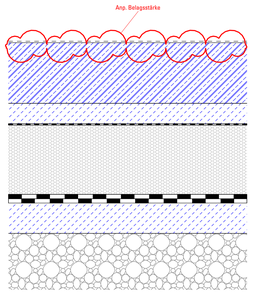
Ebene EG - BT B
NSHV, BMZ, Pumi

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-030

1. ÖLFESTER ANSTRICH
2. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=300
3. Schutzbeton d=50 mm
4. PE-Folie d=0,2 mm
5. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
6. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
7. Sauberkeitsschicht d=70 mm
8. SCHOTTERTRAGSCHICHT d= 400 mm, kapillarbrechend

Anp. Belagsstärke

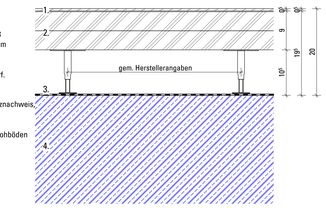


Ebene 1.UG - BT D
Aufzugsunterfahrt

BA-031

1. VINYLBODEN, schwerlastgeeignet,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm
2. HOHLRAUMBODENSYSTEM nach DIN EN 13213
schwerlastgeeignet , Gesamtsystemhöhe, d=195mm
lichter Hohlraum d=135mm
Verkehrslast qk ≥ 20 kN/m²
Prüfreugnis nach DIN EN 13213 für Lastklasse 6 erf.
TRÄGERPLATTEN x 2
UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER
punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis,
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
3. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG,
gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohbdöden
4. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm

Erg. Hinweis



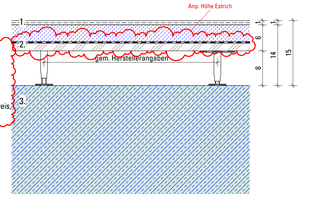
Ebene EG - BT C
Ausstellung, Multifunktionsraum

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-032

1. TEPPICH, 5 mm mit 5 mm Filzrücken,
auf Estrich
2. HOHLRAUMBODENSYSTEM nach DIN EN 13213
Gesamtsystemhöhe, d=140mm
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², lichter Hohlraum d=80mm
Prüfreugnis nach DIN EN 13213 für Lastklasse 5 erf.
PE-FOLIE, d=0,2 mm auf TRÄGERPLATTE
UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER
punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis,
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
3. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich



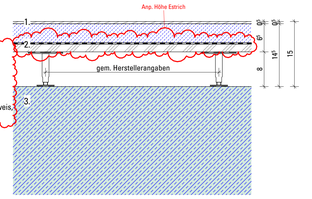
Ebene 1.OG u. 2.OG - BT B, C, D
Bürgerberatung/ Bespr., Büro, Think Tank, Plot Kopie, Teambüro, Besprechung, Liegenschaft, Kopierer, Bibliothek/ Material, Lager/Kop.

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-033

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm
2. HOHLRAUMBODENSYSTEM nach DIN EN 13213
Gesamtsystemhöhe, d=145mm
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², lichter Hohlraum d=80mm
Prüfreugnis nach DIN EN 13213 für Lastklasse 5 erf.
PE-FOLIE, d=0,2 mm auf TRÄGERPLATTE
UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER
punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis,
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
3. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich



1.2.OG, Flur D1 = notwendiger Flur
Ausführung Hohlraumboden in F30
Bodenbelag: schwer entflammbar
gem. EN 13501 (Bfl-s1)

Ebene 1.OG u. 2.OG - BT B, C, D
Flur B, Flur C1/C2, Flur D1/D2, Technik, Technik Elt

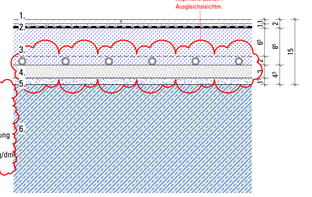
SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

RANDDÄMMSTREIFEN A1
gem. DIN EN 13501-1

BA-034

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, d=10mm
im Buttering Floating Verfahren im DÜNNBETT
orthogonal verlegt, 30 x 60 x1cm,
Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. FLIESENVERBUNDABDICHTUNG gem. DIN 18534,
W1-I mit flexibler Dichtschlämme
3. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²,
Heizrohre PE Ø 17 mm
4. TACKERPLATTE, DES sg, d=30-2mm
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m² als Trittschalldämmung
5. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=15mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²,
6. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



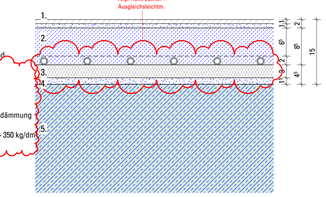
Ebene 1.OG u. 2.OG - BT D
WC Beh., WC D, WC H

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

BA-035

1. FEINSTEINFLIESEN, R9
im Buttering Floating Verfahren im Dünnbett
orthogonal verlegt, 120 x 60 x 1 cm,
Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
3. TACKERPLATTE, DES sg, d= 30-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m² als Trittschalldämmung
4. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=15mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²,
5. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



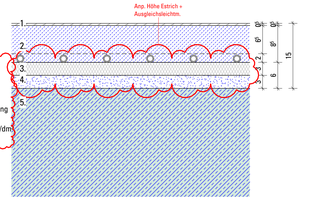
Ebene 1.OG-DG - BT D
TRH D

SOCKEL:
Fliesensockel, h= 50 mm

BA-036

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Umkleide R10,
auf Estrich verklebt
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
3. TACKERPLATTE, DES sg, d= 30-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m² als Trittschalldämmung
4. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=30mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²,
5. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



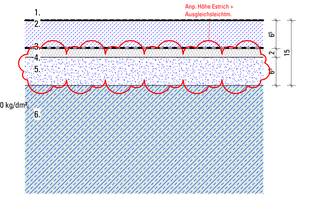
Ebene 1.OG-DG - BT B, C, D
Lager,
Pumi, Think Thank D,
Umkl. Reinigungsp., Stuhllager/Lag. allg.

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-037

1. STAUBBINDENDER ANSTRICH
2. ESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-F5-SW1-S65
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES,
d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´-10 MN/m³
5. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=60mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
6. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



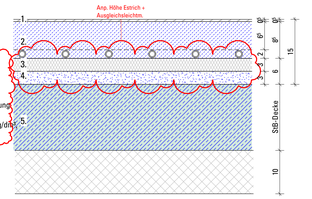
Ebene DG - BT B, C
Technik Lüftung, Kältetechnik, PV-Raum, SiBe-Raum, Server Raum

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-038

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet,
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm,
auf Estrich verklebt
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND d=85mm,
gem. DIN 18560-2, CT-C40-F6-SW1-H65-S85
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
Heizrohre PE Ø 17 mm
3. TACKERPLATTE, DES sg, d= 30-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m² als Trittschalldämmung
4. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=30mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
5. STAHLBETON Geschossdecke
6. WÄRMEDÄMMUNG unterhalb der Brücke
WLG 035 d=10 mm

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



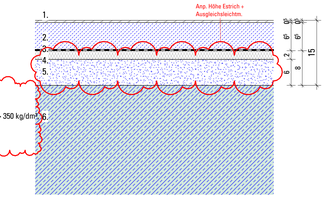
Ebene E01 u. E02 - BT C
Brücke

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

BA-042

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm
2. ESTRICH, SCHWIMMEND d=65mm,
gem. DIN 18560-2, CT-F5-SW1-S65
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20-2 mm,
dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. AUSGLEICHSLEICHTMÖRTEL d=60mm,
mineralisch gebunden (mind. 150 kPa) Rohdichte > 350 kg/dm³
Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
Schwerlastkanal d=40mm, gem TGA
6. STAHLBETON Geschossdecke

Anp. Höhe Estrich + Ausgleichsleichtm.



Ebene DG - BT B, C, D
Flur Technik

SOCKEL:
Kernsockelleiste, h= 50 mm

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER UND ALLEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN DES ARCHITEKTEN GÜLTIG. ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNGSBEGINN ZU PRÜFEN UND UNSTIMMIGKEITEN DEM FACHPLANER ANZUZEIGEN.

STAHLBETON
STAHLBETON KALBERTSTEIL
WU-BETON
WU-BETON, KALBERTSTEIL
UNBEWEHRTER BETON
MAUERWERK 1 (gem. Ang. im Plan)
MAUERWERK 2 (gem. Ang. im Plan)
BETONFERTSTEIL
PORENBETON
HOHLBLOCKSTEINE
NEU
GIPSKARTON STÄNDERW.
KLINKERMAUERWERK
NATURSTEIN
WÄRMEDÄMMUNG (gilt nicht für Details)
BESTAND
ABBRUCH

FD FUSSBODENDURCHBRUCH GRUNDRISS (WANDDURCHBRUCH SCHNITT-ANSICHT)
DD DECKENDURCHBRUCH
WD WANDDURCHBRUCH GRUNDRISS (DECKENDURCHBRUCH SCHNITT)
WD WANDDURCHBRUCH IN UNTERTÜREN / ÜBER TÜREN
KB KERNBOHRUNGEN ø-
Türunterschnitt/Kürzung in cm
OK FF ±0.00 / OK RF ±0.00 — HÖHENKOTE IM GRUNDRISS
BD/BA/FZ BODENSCHLITZ AUSSPARUNG / FALZ-UKRF, IM GRUNDRISS
DD/DA/FZ DECKENSCHLITZ AUSSPARUNG / FALZ-UKRD , IM GRUNDRISS
WA WANDAUSSPARUNG IN DER ANSICHT
SWS/WWS WANDSCHLITZ WASSER / SENKR. (wird jeweils gestrichelt)
RK ROHRKÜLSE ø- (wird jeweils gestrichelt)
OK FF ±0.00 / OK RF ±0.00 — HÖHENKOTE IM SCHNITT

01 DETAIL-HINWEIS
A 01 SCHNITT-HINWEIS
01 DETAIL-HINWEIS
BEREICH IN KLÄRUNG/ABSTIMMUNG
KENNZEICHNUG DER ÄNDERUNG (REVISIONSWOLKE)
TÜRNUMMER ART+ANGABE DES FEUERWIDERSTAND, SCHALLSCHUTZKLASSE, SIEHE TÜRLISTE Z.B. R2 RAUCHDICHT
2.EG.14.1 ART

-A BAUSTOFFKLASSE A
AS ANKERSCHIENE
b/d BREITE/DICKE
BMZ BRANDMELDEZENTRALE
BE BODENEINLAUF
BHF BRÜSTUNGSHÖHE FERTIG AB OKFF
BHR BRÜSTUNGSHÖHE ROH AB OKFF
BST BETONSTURZ
BW BRANDWAND
BBW BAUART BRANDWAND
DE DACHEINLAUF
...dB SCHALLSCHUTZ IN R w ..dB
DV DECKENVERSPRUNG
E ELEKTRO
FA FUSSBODENAUFBAU M. DETAILNUMMER L
FISP FEUERLÖSCH-/ SPRINKLEREINRICHTUNG
FUK FUNDAMENT UK
FOK FUNDAMENT OK
FG FUGENGLATTSTRICH
FL1 FLIESEN TYP 1
F30/90 BAUTEIL ALLGEMEIN FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
FST FERTIGSTURZ
GK GIPSKARTON
GWK GURTWICKELKASTEN
GTB GITTERROSTABDOCKUNG
G30/90 BRANDSCHUTZVERGLASUNG FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
HK HEIZKÖRPER
H HEIZUNG
K KÄLTE
LRH LICHTE RAUMHÖHE
LÜ LÜFTUNG
LR LEERROHR
MA MITTELACHSE
NA NOTAUSGANG
OK OBERKANTE
OKRF OK ROH-FUSSBODEN
OKFF OK FERTIGF. BODEN
RWA RAUCH-UND WÄRMEABZUGSANLAGE
P PUTZ
RR REGENROHR
RK ROHRKÜLSE
RS RAUCHSCHUTZTÜR
RS ROHRSCHELE
RW REGENWASSER
RA ROHRACHSE
SB SICHTBETON
SM SICHTMAUERWERK
SOWSCHWELLE
S SANITÄR
SW SCHMUTZWASSER
T30/90 STAHLTÜR+KLAPPE/TOR FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
TEL TELEFON
UK UNTERKANTE
UKRD UK ROHDECKE
UZ UNTERZUG
ÜBZ ÜBERZUG
VK VORDERKANTE
WDI WANDDREHFLÜGEL TYP I
WHY WANDHYDRANT

ÖFFNUNGSART:
DF DREHFLÜGEL
KF KIPPFLÜGEL
DKF DREH-KIPPFLÜGEL
KLAPPFLÜGEL
SCHIEBEFLÜGEL
SCHWINGFLÜGEL
OK FLÜGEL Öffnungsbegrenzung>12cm
WENDEFLÜGEL
KIPP-um DREH
DREHFLÜGEL Öffnungsbegrenzung<12cm

GLASART 1:
CLEARVERGLASUNG
DRAHTGLASVERGLASUNG
GLAS BLICKDICHT TRANSLUZENT

GLASART 2:
EINFACHSICHERHEITSGLAS
VERBUNDSICHERHEITSGLAS
SONNENSCHUTZGLAS
SCHALLSCHUTZGLAS

SICHERHEITSKLASSE: P4A, EINBRUCHSCHUTZKLAS

FÜLLUNG:
FESTVERGLASUNG
METALLPANEEL
GLASPANEEL
SANDWICH-PANEEL
GLASAUSSCHNITT
SONNENSCHUTZ:
SONNENSCHUTZ MANUELL
SONNENSCHUTZ ELEKTRISCH

SONNENSCHUTZ FEST
BLENDSCHUTZ
ROLLADENKASTEN
KURBELBEDIENUNG
FENSTERFALZLÜFTER
FENSTERVENTIL
ÜBERSCHLAGSLÜFTER

Hohlraumboden
schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis,
mit Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB (ohne Belag)

INDEX	DATUM	BEARBEITET	GEPRÜFT	ÄNDERUNG
07	30.07.2026	PG NAT		Anp. Höhe Estrich, Ausgleichleichtmörtel, Änd. sh. Revisionswolken
06	27.05.2026	PG NAT		Änd. sh. Revisionswolken
05	13.05.2026	PG NAT		Planfreigabe Architekt, Änd. sh. Revisionswolken
04	17.06.2025	PG NAT		Planfortschreibung WP3, Änd. sh. Revisionswolken
03	26.02.2025	PG NAT		Anp. Planung gem. Ang. Stadt Gronau, Änd. sh. Revisionswolken
02	04.11.2024	PG NAT		Änderung oberseitige Abdichtung Bodenplatte
01	18.10.2024	PG NAT		Planfortschreibung WP3, Änd. sh. Revisionswolken
00	19.09.2024	PG NAT		WP3 Planausgabe.

ZEICHNUNGSÄNDERUNGEN

DER INHALT DES PLANES IST ALS GANZES ODER IN TEILEN GEISTIGES EIGENTUM DER NATTLER GMBH UND URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. WEITERGABE AN DRITTE, VERVIELFÄLTIGUNG, VERÄNDERUNG UND VERÖFFENTLICHUNG SIND NUR MIT AUSDRÜCKLICHER ZUSTIMMUNG DES VERFASSERS ZULÄSSIG.

PLANUNGSSTUFE	PROJEKT	PHASE	FACHPLANER	BAUTEIL	PLANTYP	GESCHOSS	PLANNUMMER	INDEX	STATUS
WS	RAT	5	FAR	BD	DE	BO	5861	07	FA

PROJEKT
Neubau historisches Rathaus Gronau
Bahnhofstr. 6-10, 48599 Gronau



ALLE HÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF — OKFF EG ± 0.00 = 36.95m ü.NHN

BIM-FACHMODELLE / BASISPLÄNE

AUFTRAGGEBER / BAUHERR
Stadt Gronau (Westf.)
Neustraße 31
48599 Gronau

GENERALUNTERNEHMER

ARCHITEKT — 6047
Nattler Architekten
Nattler GmbH
Girardetstr.3-5
45131 Essen
T +49 201 7998 1, F +49 201 7998 212
info@nattlerarchitekten.de

FACHPLANER

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLAN
DETAILS BODEN
Bodenaufbauten Bauteil B, C und D

BAUTEIL
BD

DATUM:	MASSTAB:	GEZEICHNET:	BLATTGRÖSSE:	INDEX DATUM:
19.09.2024	1 : 5	PG NAT	118.9 / 90.0	30.07.2026

PLAN NR.
RAT_5_FAR_BD_DE_BO_5861
INDEX: **07** STATUS: **FA**