Aussenwand RAW 1.1 (Kieswand DG)
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Holzständerkonstruktion, ausgedämmt 240mm
dazw. Flumroc Dämmplatte 1
Fermacell 1-fach beplankt
Dampfsperrsysteme
Best. Fermacell
Verputz gestrichen

Innenwand NIW 2.1 (Kieswand Mansardengeschoss)
Fermacell 1-fach beplankt 18mm
Holzständerkonstruktion, ausgedämmt 80mm
dazw. Flumroc Dämmplatte 1
Fermacell 1-fach beplankt 18mm
Verputz gestrichen

Dachaufbau HDA 3.1 (Dachaufbau Mansardengeschoss)
Bibercharzwegziegel (z.T handgefertigt)
Ziegelattung 30/40 30mm
Konterlattung 45/50 45mm
Unterdachbahn
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch), ausgedämmt 120mm
dazw. Flumroc Feingrasvlies, eingeblasen
Ausgleichsschicht (w. konischer Sparren) 30mm
OSB-Platte (Dösse luftdicht verklebt) 15mm
Installationsraum 40mm
Fermacell 1-fach beplankt 18mm
Verputz gestrichen

Dachaufbau HDA 3.2 (Dachaufbau DG)
Bibercharzwegziegel (z.T handgefertigt)
Ziegelattung 30/40 30mm
Konterlattung 45/50 45mm
Unterdachbahn
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch)

Bodenaufbau HBA 4.1
Bodenriemen Fichte Sortierung S/III 23mm
Einkoppelungsmatte Wakol RP-10a
vollflächig verkleben
Fermacell-Estrichelement 25mm
Trittschalldämmung (Steinwolle) 10mm
Köhnke Schüttung 60mm
Neue Balkenlage (120/240) ca. 240mm
Best. Balkenlage (100/200) 200mm
dazw. Flumroc Dämmplatte 1, sentlich mech. befestigt
Best. Lattung 80mm
Best. Schlifdrehdecke 25mm

Innenwand RIW 2.1 **REI60**
Verputz gestrichen
Fermacell 2-fach beplankt 10x12.5mm
Holzständerkonstruktion tragend, 160mm
ausgedämmt mit Steinwolle 60mm
Zwischenraum 25mm
Holzständerkonstruktion 60x80mm
dazw. Mineralwolle 20kg/m³ 80mm
Fermacell 2-fach beplankt 10x12.5mm
Installationsraum 40mm
Fermacell 1-fach beplankt 18mm
Verputz gestrichen

Innenwand RIW 2.2 **EI30**
Verputz gestrichen
Holzständerwand (tragend) 125mm
Fermacell 2-fach beplankt 25mm
Schalldämmende Ständerkanal 170/380mm
dazw. Flumroc Dämmplatte 3 80mm
Fermacell 2-fach beplankt 25mm
Verputz gestrichen

Dachaufbau RSA 3.2
Bibercharzwegziegel (z.T handgefertigt)
Ziegelattung 30/40 30mm
Konterlattung 45/50 45mm
Unterdachbahn
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch), ausgedämmt 120mm
dazw. Flumroc Feingrasvlies, eingeblasen
Ausgleichsschicht (wegen konischen Sparren) 200mm
OSB-Platte (Dösse luftdicht verklebt) 15mm
Installationsraum 40mm
3-Schichtplatte Fichte, Qualität A/B 19mm
Innensicht mit UV-Schutz, weiss pigmentiert

Bodenaufbau RBA 4.1
Bodenriemen Fichte Sortierung S/III 23mm
Einkoppelungsmatte Wakol RP-10a
vollflächig verkleben 4mm
Fermacell-Estrichelement 25mm
Trittschalldämmung (Steinwolle) 10mm
Köhnke Schüttung 60mm
Best. Riemenbaden ca. 20mm
Best Balkenlage (100/200) 200mm
Best. Lattung (Tgl1, sentlich mech. befestigt
Best. Lattung
Best. Schlifdrehdecke
Verputz gestrichen

Bodenaufbau RBA 4.2
Bodenriemen Fichte Sortierung S/III 23mm
Einkoppelungsmatte Wakol RP-10a
vollflächig verkleben 4mm
Fermacell-Estrichelement 25mm
Trittschalldämmung (Steinwolle) 10mm
Köhnke Schüttung 60mm
Best. Balkenlage (100/200) 200mm
Neue Balkenlage (120/240) 240mm
3-Schichtplatte 24mm
Federklipsel bauseits
Abgehängte Gipskartondecke bauseits

Bodenaufbau RBA 4.3
Bodenbelag 21mm
Holzwerkstoffplatte 25mm
Balkenlage 200/100mm
Holzwerkstoffplatte Fichte, weiss lasiert 19mm

Balken mit Sherpaverbindern an Zangen montiert.
Falls nötig - punktuelle Stützen in Wänden.

Aussenwand RAW 1.1
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Holzständerkonstruktion 200mm
Flumroc Feingrasvlies, eingeblasen
inkl. Ausgleichsschicht
OSB-Platte (Dösse luftdicht verklebt) 15mm

Innenwand RIW 2.1 **REI60**
Verputz gestrichen
Fermacell 2-fach beplankt 10x12.5mm
Holzständerkonstruktion (tragend, 160mm
Holzständerkonstruktion 60x80mm
Zwischenraum 25mm
dazw. Mineralwolle 20kg/m³ 80mm
Fermacell 2-fach beplankt 10x12.5mm
Installationsraum 40mm
Fermacell 1-fach beplankt 18mm
Verputz gestrichen

Innenwand RIW 2.4
Fermacell 1-fach beplankt 12.5mm
Holzständerkonstruktion 100mm
dazw. Flumroc Tgp1
Fermacell Powerpanel H2O 2-fach beplankt 25mm

Dachaufbau RSA 3.1
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch), ausgedämmt 120mm
dazw. Flumroc Feingrasvlies, eingeblasen
Ausgleichsschicht (w. konischen Sparren) 30mm
OSB-Platte (Dösse luftdicht verklebt) 15mm
Installationsraum 40mm
3-Schichtplatte Fichte, Qualität A/B 19mm
Innensicht mit UV-Schutz, weiss pigmentiert

Dachaufbau RSA 3.2
Bibercharzwegziegel (z.T handgefertigt)
Ziegelattung 30/40 30mm
Konterlattung 45/50 45mm
Unterdachbahn
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch), ausgedämmt 120mm
dazw. Flumroc Feingrasvlies, eingeblasen
Ausgleichsschicht (wegen konischen Sparren) 30mm
OSB-Platte (Dösse luftdicht verklebt) 15mm
Installationsraum 40mm
3-Schichtplatte Fichte, Qualität A/B 19mm
Innensicht mit UV-Schutz, weiss pigmentiert

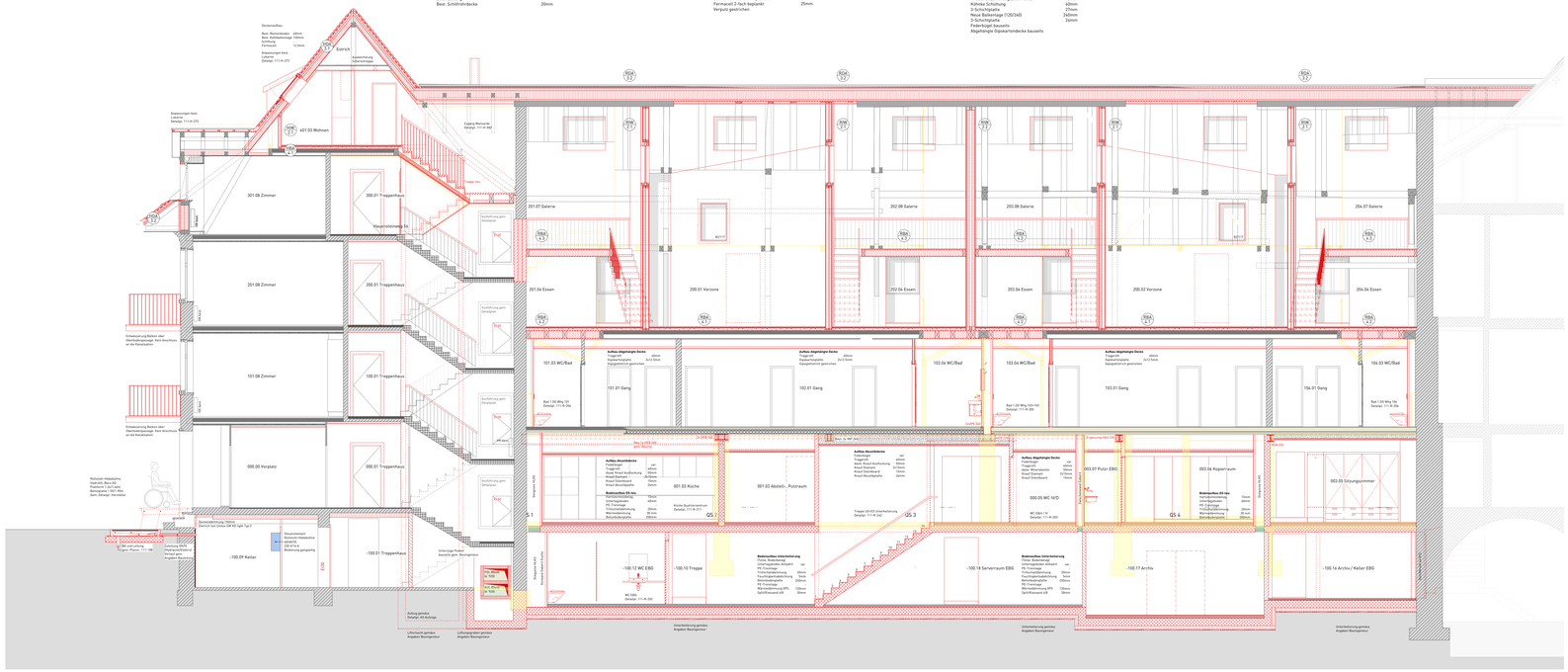
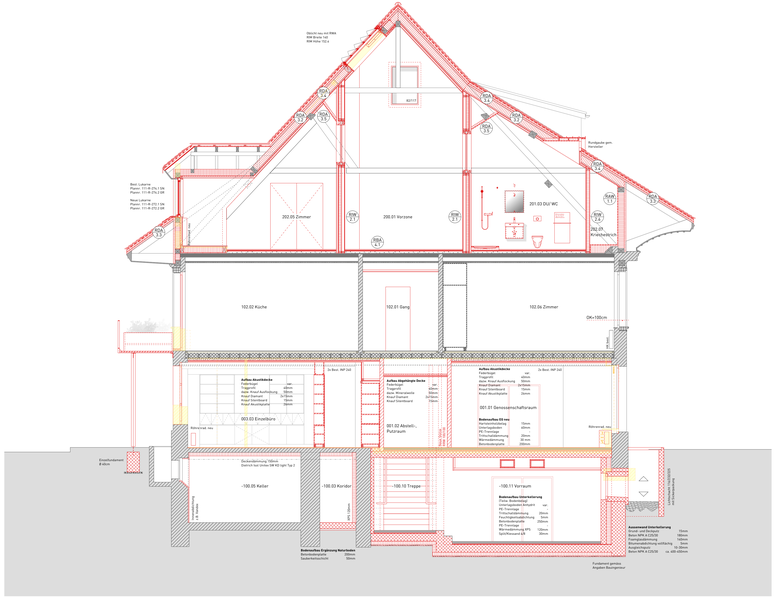
Dachaufbau RSA 3.3
Bibercharzwegziegel (z.T handgefertigt)
Ziegelattung 30/40 30mm
Konterlattung 45/50 45mm
Unterdachbahn
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch)

Dachaufbau RSA 3.4
Bibercharzwegziegel (z.T handgefertigt)
Ziegelattung 30/40 30mm
Konterlattung 45/50 45mm
Unterdachbahn
Holzfaserdämmplatte Gutex Ultratherm 60mm
Best. Sparrenlage (konisch) 120mm
dazw. Flumroc Feingrasvlies, eingeblasen
Ausgleichsschicht (wegen konischen Sparren) 30mm
OSB-Platte (Dösse luftdicht abgeklebt) 15mm

Dachaufbau RSA 3.5
Holzwerkstoffplatte 15mm
3-Schichtplatte Fichte, Qualität A/B 19mm
Innensicht mit UV-Schutz, weiss pigmentiert

Bodenaufbau RBA 4.1
Bodenriemen Fichte Sortierung S/III 23mm
Einkoppelungsmatte Wakol RP-10a
vollflächig verkleben 4mm
Fermacell-Estrichelement 25mm
Trittschalldämmung (Steinwolle) 10mm
Köhnke Schüttung 60mm
Best. Balkenlage (100/200) 200mm
Best. Lattung
Best. Schlifdrehdecke
Verputz gestrichen

Bodenaufbau RBA 4.2
Bodenriemen Fichte Sortierung S/III 23mm
Einkoppelungsmatte Wakol RP-10a
vollflächig verkleben 4mm
Fermacell-Estrichelement 25mm
Trittschalldämmung (Steinwolle) 10mm
Köhnke Schüttung 60mm
Neue Balkenlage (120/240) 240mm
3-Schichtplatte 24mm
Federklipsel bauseits
Abgehängte Gipskartondecke bauseits

Bodenaufbau RBA 4.3
Bodenbelag 21mm
Holzwerkstoffplatte 25mm
Balkenlage 200/100mm
Holzwerkstoffplatte Fichte, weiss lasiert 19mm

Balken mit Sherpaverbindern an Zangen montiert.
Falls nötig - punktuelle Stützen in Wänden.