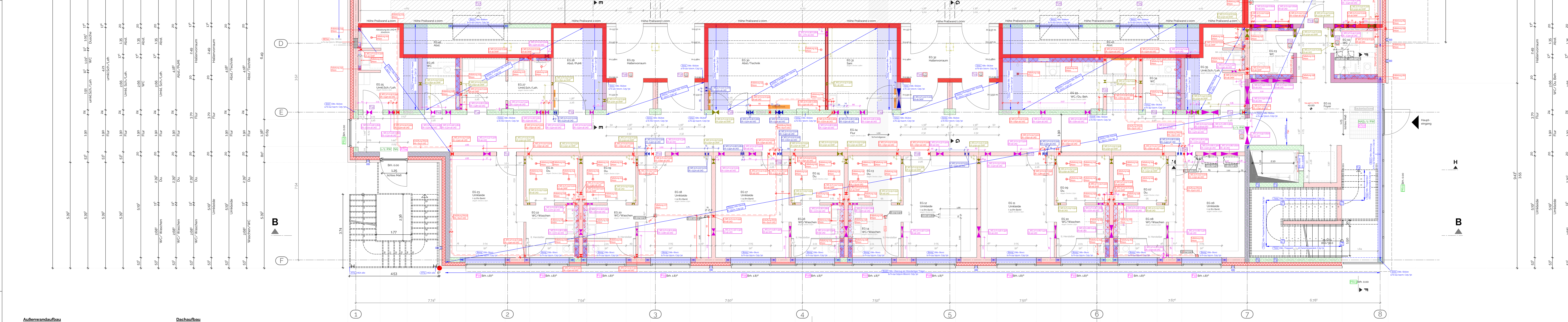




- Außenwandaufbau**
(Schichtfolge von innen nach außen)
- Neubau**
- 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk
 - 24cm Kalksandstein NM/DM
 - 16cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmung (WLG035) (lt. WSNA)
 - 2cm Luftschicht
 - 11,5cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel
- Halle**
- 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk
 - 24cm Kalksandstein NM/DM
 - 18cm Stb.-Stütze (Bestand)
 - 10,5cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA)
 - 2cm Luftschicht
 - 11cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel
- Halle (vor Stb.-Stützen)**
- 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk
 - 22cm Stb.-Balken (lt. Statik)
 - 18cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA)
 - 2cm Luftschicht
 - 11cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel
- Halle (ab +5,68m bis +6,68m)**
- 12,5cm Gipskartonplatte
 - 15cm OSB-Platte
 - 30cm Konstruktionsholz lt. Statik
 - 8,5cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmung (WLG035) (lt. WSNA)
 - 2cm Luftschicht
 - 11,5cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel
- Halle (vor Stb.-Stützen)**
- 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk
 - 17,5cm Kalksandstein NM/DM (Bestand)
 - 20cm Stb.-Stütze (Bestand)
 - 16,5 cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA)
 - 12cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA)
 - 2 cm Luftschicht
 - 11,5 cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel
- Einbauung**
- 10cm Sperrbodenaufbau lt. Statik
 - C-Profile 140 lt. Statik
 - Fassadenbekleidung d-30mm
- Dachaufbau**
(Schichtfolge von innen nach außen)
- Neubau**
- 12-lagige Bitumendachbahn
 - Gefälledämmung
 - 10cm Grundsundämmung
 - Dampfsperre
 - 40cm Stb.-Decke (lt. Statik)
 - 80cm abgehängte Decke
- Halle**
- 0,4cm Kunststoffbahnen PVC-P
 - 18cm PUP/PIR- Hartschaum mit gasdiffusionsdichter Schicht (WLG024) (lt. WSNA)
 - Dampfsperre
 - 20,6cm Akustiktrapezblech lt. Statik
 - Sattelschträger (holz) (lt. Statik)
- Geräteraume**
- 15cm Polystyrol PS-Extruderschium (WLG035) (lt. WSNA)
 - Dampfsperre
 - 15cm Stb.-Decke (Bestand)
 - 0,5cm Innenwandfarbe - Dispersion
- Einbauung**
- Sandwichdachelement d-30mm
 - Z-Profile 100 lt. Statik
 - Binder lt. Statik
- Fußbodenaufbau**
(Schichtfolge von oben nach unten)
- Neubau Erdgeschoss**
- 15cm Fußbodenbelag
 - 7,5cm Estrich
 - Polystyrol PS-Parallelschaum (WLG035) (lt. WSNA)
 - 30cm Stb.-Sohle (lt. Statik)
 - Noppenbahn
- Neubau Obergeschoss**
- 15cm Fußbodenbelag
 - 12cm Wärmedämmung/Trittschalldämmung
 - 12cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA)
 - 2 cm Luftschicht
 - 11,5 cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel
- Halle - Geräteraume**
- 10cm Sperrbodenaufbau lt. Hersteller
 - 12cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA)
 - 0,5cm Bitumenmembran/Bahn
 - 15cm Stb.-Sohle (Bestand)

EG 01 Flur A = 30,89 m² U = 31,37 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 02 WC A = 4,88 m² U = 8,60 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 03 WC A = 4,88 m² U = 8,60 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 04 Technik/Hall A = 12,60 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 05 Flur A = 3,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 06 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 07 Du A = 4,33 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 08 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 09 Du A = 4,33 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 10 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 11 Umkleide A = 10,24 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 12 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 13 Du A = 4,33 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 14 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 15 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 16 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF
EG 17 Umkleide A = 10,24 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 18 Umkleide A = 10,24 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 19 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 20 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 21 Du A = 4,33 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 22 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 23 Du A = 4,33 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 24 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 25 Du A = 4,33 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 26 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 27 Umkleide A = 10,24 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 28 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 29 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 30 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 31 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 32 WC/Waschen A = 5,02 m² U = 10,33 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF
EG 33 WC/Du Beh. A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 34 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 35 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 36 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 37 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 38 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 39 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 40 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 41 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 42 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 43 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 44 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 45 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 46 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 47 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF	EG 48 WC A = 44,35 m² U = 104,11 m B: Fliese R10, 30 x 60 cm braungrau glau Sozial: Fliese 8 cm, wie Bodenfliese W: Putz: Anstrich weiß, Latexfarbe abwaschbar D: abgehängte Akustische Decke (G40) UK: > 2,75m ab OHFF

Legende

Einbauung

1. Außenwand: 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk; 24cm Kalksandstein NM/DM; 16cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmung (WLG035) (lt. WSNA); 2cm Luftschicht; 11,5cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel.

2. Innenwand: 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk; 24cm Kalksandstein NM/DM; 18cm Stb.-Stütze (Bestand); 10,5cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA); 2cm Luftschicht; 11cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel.

3. Boden: 15cm Fußbodenbelag; 7,5cm Estrich; Polystyrol PS-Parallelschaum (WLG035) (lt. WSNA); 30cm Stb.-Sohle (lt. Statik); Noppenbahn.

4. Dach: 12-lagige Bitumendachbahn; Gefälledämmung; 10cm Grundsundämmung; Dampfsperre; 40cm Stb.-Decke (lt. Statik); 80cm abgehängte Decke.

Einbauung

1. Außenwand: 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk; 24cm Kalksandstein NM/DM; 16cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmung (WLG035) (lt. WSNA); 2cm Luftschicht; 11,5cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel.

2. Innenwand: 15cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk; 24cm Kalksandstein NM/DM; 18cm Stb.-Stütze (Bestand); 10,5cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG035) (lt. WSNA); 2cm Luftschicht; 11cm Vollziegel, Hochlochziegel, Füllziegel.

3. Boden: 15cm Fußbodenbelag; 7,5cm Estrich; Polystyrol PS-Parallelschaum (WLG035) (lt. WSNA); 30cm Stb.-Sohle (lt. Statik); Noppenbahn.

4. Dach: 12-lagige Bitumendachbahn; Gefälledämmung; 10cm Grundsundämmung; Dampfsperre; 40cm Stb.-Decke (lt. Statik); 80cm abgehängte Decke.

Alle Höhen- und Maßangaben sind zu kontrollieren.

Evtl. auftretende Unstimmigkeiten sind mit dem zuständigen Bauleiter abzustimmen!

Die Baubeschreibung ist zu beachten!

Alle Brüstungshöhen beziehen sich auf OK FF.
OKFF EG +/- 0,00 ± 24,44 m NNH

Alle notwendigen Ableitungen und Abdrückungen lt. DIN.
Diese sind zum Teil nicht in den Ausführungszeichnungen dargestellt!
Einheit der Maße muss vor Eintragung kontrolliert werden!

UNRECHTLICH GESCHÜTZT

Verpflichtung der Bauherren ist es, dass diese Zeichnung nicht ohne deren Genehmigung weiterverbreitet wird. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung des Bauherren strafbar.

Unternehmensname vom 1. September 1985 (BGB, § 11, 121)

Alle Maße sind in mm zu geben. Maßangaben in anderen Einheiten sind nicht zulässig.

Mitglied der Architektenkammer Niedersachsen (ZVR-Nr. 18033)

Bauvorhaben

Sanierung, Umbau und Erweiterung einer Dreifeldsportalhaile

Bauort

Nonnenwall 11A
49740 Hasteilne

Bauherr

Landkreis Emsland
Ordnungsplanung 1
49716 Meppen

Planinhalt

A,EG D,F

Maßstab

1:50

Datum

08.08.2008