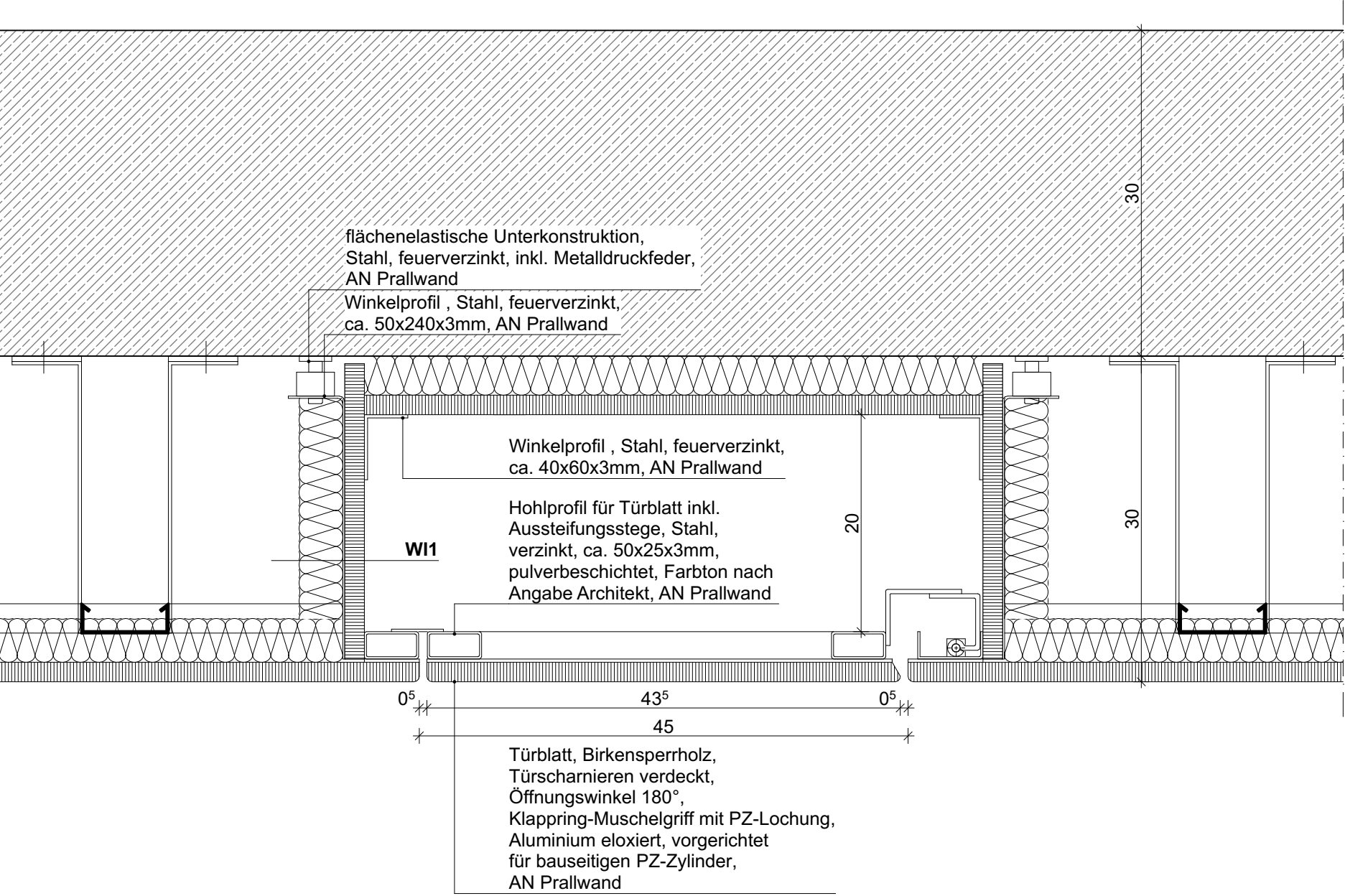




BA5a Lüftungsgeräte

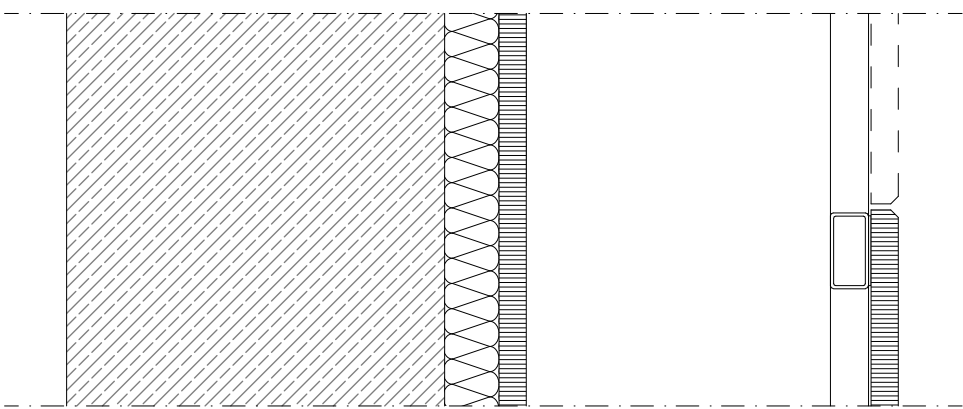
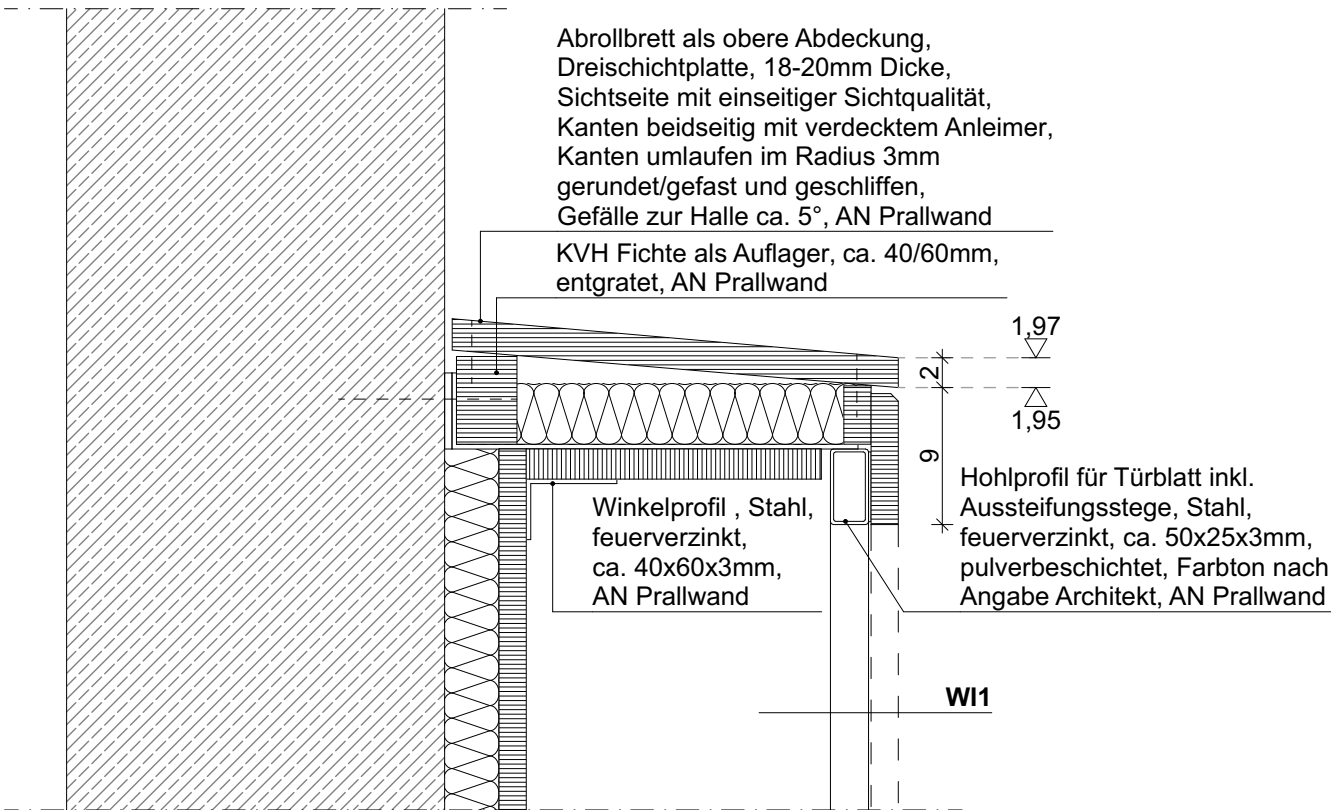
Lüftungsgeräte in Lüftungsräumen
Nutzlast 5 KN/m²
Bodenaufbau ab OK RFB 9,5cm

- staubbindender Anstrich diffusionsoffen, Oberfläche flügelgeglätt
- 250 mm WU-Beton (nach Angaben Tragwerksplanung)
- 120 mm Wärmedämmung, XPS, WLG 036 (nach Angabe Bauphysik)
- Sauberkeitsschicht u. Bodenaustausch (nach Angaben Bodengutachten)

WI1 Prallwand

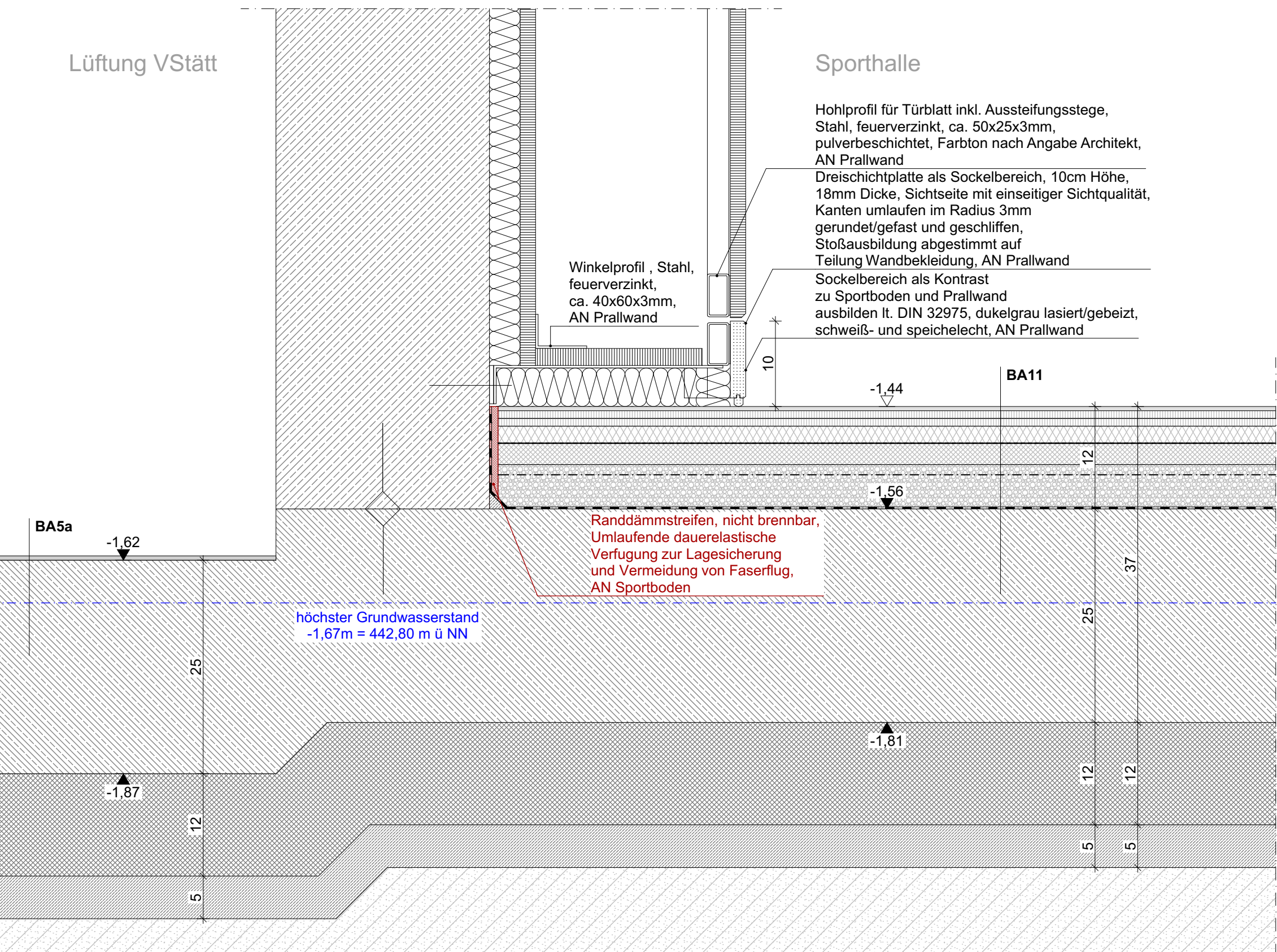
Sporthallenwand mit Prallwand, $\alpha_w \geq 0,8$
Gesamtaufbau 60cm

- 19 mm Mehrschichtplatte, furniert (in Abstimmung), schwer entflammbar (B1), an Grundschiene mechan. befestigt
- ca. 30mm Grundschiene, Stahlprofil feuerverzinkt, horizontal, nicht brennbar (A1, nach Angaben Brandschutz)
- 40mm Mineralwoll dämmung, nicht brennbar (A1, nach Angaben Brandschutz)
- Unterkonstruktion der Prallwand, nicht brennbar (A1, nach Angaben Brandschutz):
 - Schwingeschiene, Stahlprofil feuerverzinkt, vertikal
 - elastische Abstandsschiene, Stahlprofil feuerverzinkt, Federelement aus Stahl an Abstandsschiene befestigt
- ca. 40mm Stahlbeton (nach Angaben IB Köppl)
- ca. 250mm (SB2/SB3, siehe Grundrisse und Schnitte)
- 300 mm



Lüftung VStätt

Sporthalle



BA11 Sporthalle

Sporthalle
Nutzlast 5 KN/m²
Bodenaufbau ab OK RFB 12cm
Nutzungskategorie C4 DIN EN 1991-1-1NA: $q_k = 5,0 \text{ kN/m}^2$, $Q_k = 7,0 \text{ kN}$

- ca. 5 mm Linoleum R9, inkl. Kleber, mit Spielfeldmarkierungen, Farbe blau nach Standortkarte Hersteller, schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102
- 9 mm obere Lage: Furniersperrholzplatte BFU 100 nach DIN 68705 Teil 3, normal entflammbar (B2) nach DIN 4102, vollflächig mit Spezialkleber verklebt
- 9 mm untere Lage: Furniersperrholzplatte BFU 100 nach DIN 68705 Teil 3, normal entflammbar (B2) nach DIN 4102, vollflächig mit Spezialkleber verklebt
- 20 mm PUR-Verbundschäum als Elastikschicht nach DIN 18032 (flächenelastisch), max. $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ (nach Angabe Imakum), normal entflammbar (B2) nach DIN 4102, vollflächig verlegt
- 0,2 mm PE-Folie als Feuchtigkeitsschutz, zweilagig, normal entflammbar (B2) nach DIN 4102, vollflächig und überlappend verlegt
- 25 mm EPS Hartschaumplatte als Lastverteilerplatte, max. $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ (nach Angabe Imakum), schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102, dynamische Steifigkeit $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ nach DIN EN 13163, vollflächig verlegt
- 40 mm gebundene Schüttung, inkl. Toleranzaufnahme der Stahlbetondecke, für dynamische Langzeitbeanspruchung geeignet, max. $\lambda = 0,110 \text{ W/(mK)}$ (nach Angabe Imakum), nicht brennbar (A1/A2) nach DIN 4102, Druckspannung $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ nach DIN EN 826
- 10 mm Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach DIN 18533, Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501
- 250 mm WU-Beton (nach Angabe IB Tragwerksplanung)
- 120 mm druckfeste Wärmedämmung XPS, WLG 036 (nach Angabe Imakum), geschlossen zellig, verdichtete und glatte Oberfläche, im Verband lose auf Sauberkeitsschicht verlegen
- Sauberkeitsschicht u. Bodenaustausch (nach Angaben Bodengutachten)

konstruktive und statische Verbindungsmittel nach Angabe Statik

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN DES STATIKERS SOWIE DER WEITEREN FACHPLANER.

DIFFERENZEN MIT ANGABEN DES STATIKERS UND DER PROJEKTANTEN, SOWIE UNKLARHEITEN SIND MIT DER BAULEITUNG UNVERZÜGLICH ABZUKLÄREN.

SÄMTLICHE MASSE SIND VOR BEGINN DER AUSFÜHRUNGSARBEITEN VOM AUFTRAGNEHMER EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. UNSTIMMIGKEITEN SIND SCHRIFTLICH UND RECHTZEITIG VOR BAUBEGINN DER BAULEITUNG MITZUTEILEN. MASSE AUF VORHANDENE BAUTEILE SIND CIRCA MASSE.

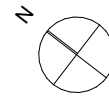
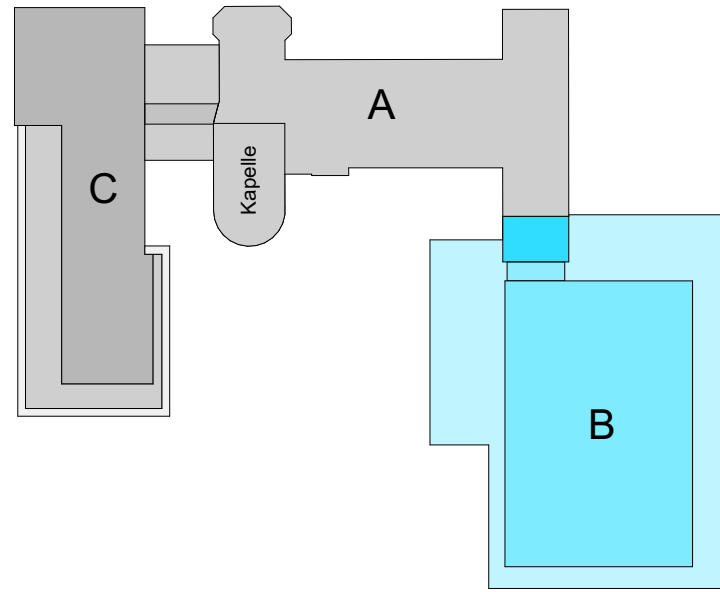
BEDENKEN GEGEN DIE VORGESEHENE KONSTRUKTION U.A. IM HINBLICK AUF GELTENDE DIN-VORSCHRIFTEN ODER DEN ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK MÜSSEN DER BAULEITUNG RECHTZEITIG MITGETEILT WERDEN. INNENTÜRÖFFNUNGSHÖHEN UND FENSTERBRÜSTUNGSHÖHEN SIND VON OK FFB (NEU) ANGEGBEN. UNVERÄNDERTE BESTANDSÖFFNUNGEN SIND ALS FERTIGMASSE ANGEGBEN (LICHTE AUSSENPUTZ). NEUE WANDÖFFNUNGEN SIND ALS ROHBAUMASSE ANGEGBEN. HÖHEN VON TROCKENBAUVORSATZSCHALEN SIND VON OK FFB VERMASST.

LICHTE RAUMHÖHEN SIND VOM METERRISS (+1,00 M Ü. OK FFB) AUS EINZUMESSEN.

Prallwand Tür (Einbauten)

6-454

Index V1



WERKPLANUNG

Vorabzug

Maßnahme / Bauwerk

Karolinen-Gymnasium Rosenheim

Projekt. Nr.

R_15-005

Planinhalt

Prallwand Tür (Einbauten)

Maßstab

1:5

Datum

20.08.2025

Plannummer

6-454

Index

V1

Format

970x446 mm

Gez.

GS - RO

Ges.

CW - RO

Bauherr

Stadt Rosenheim
Amt II / 24 ZGM
Königsstraße 24
83022 Rosenheim
08031-365-1298

Planverfasser