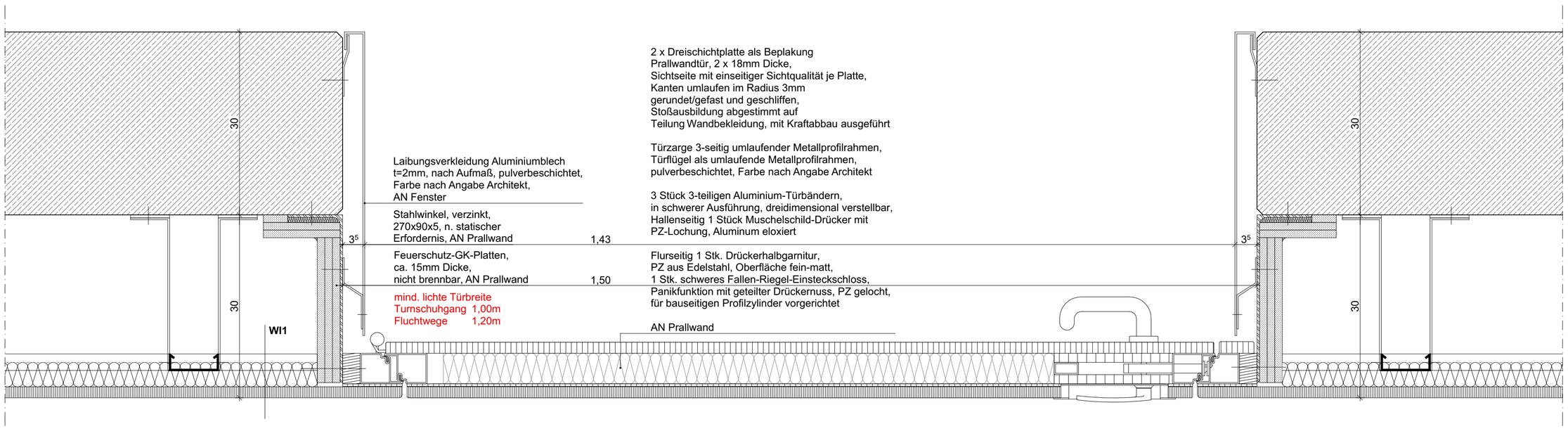


konstruktive und statische Verbindungsmittel nach Angabe Statik

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) ANGEGEBEN.
UNVERÄNDERTE BESTANDSÖFFNUNGEN SIND ALS FERTIGMASSE ANGEGEBEN (LICHTE AUSSENPUTZ).
NEUE WANDÖFFNUNGEN SIND ALS ROHBAUMASSE ANGEGEBEN.
HÖHEN VON TROCKENBAUVORSATZSCHALEN SIND VON OK FFB VERMASST.

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

WI1 Prallwand

Sporthallenwand mit Prallwand, αw ≥ 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	Mineralwolledämmung, nicht brennbar (A1, nach Angaben Brandschutz)
	Unterkonstruktion der Prallwand, nicht brennbar (A1, nach Angaben Brandschutz):
- ca. 40mm	Schwingschiene, Stahlprofil feuerverzinkt, vertikal
- ca. 250mm	elastische Abstandsschiene, Stahlprofil feuerverzinkt, Federelement aus Stahl an Abstandsschiene befestigt
- 300 mm	Stahlbeton (nach Angaben IB Köppl) (SB2/SB3, siehe Grundrisse und Schnitte)

BA11 Sporthalle

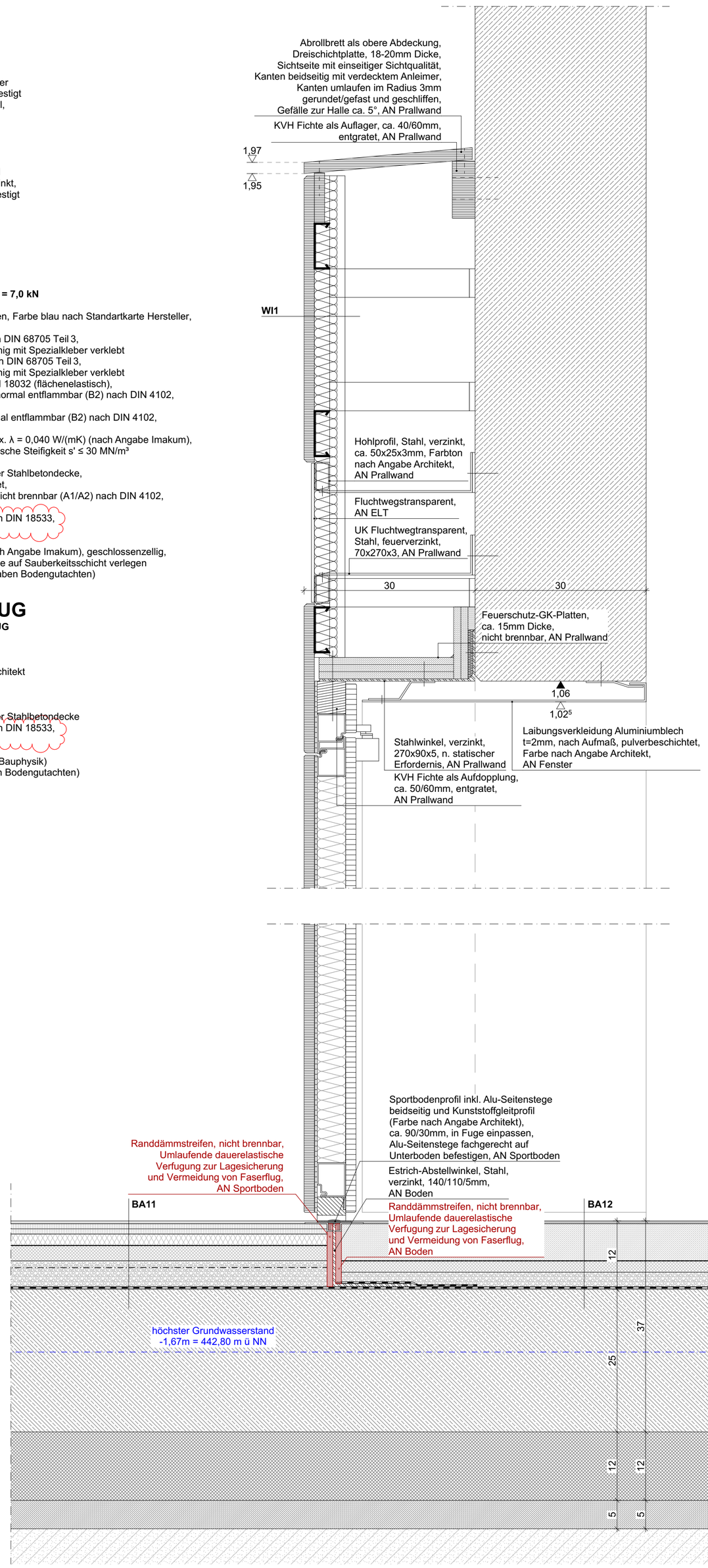
Sporthalle
Nutzlast 5 KN/m²
Bodenaufbau ab OK RFB 12cm
Nutzungskategorie C4 DIN EN 1991-1-1NA: qk = 5,0 kN/m², Qk = 7,0 kN

- ca. 5 mm	Linoleum R9, inkl. Kleber, mit Spielfelmarkierungen, Farbe blau nach Standartkarte 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-Verbundschaum als Elastikschicht nach DIN 18032 (flächenelastisch), max. λ = 0,040 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. λ = 0,040 W/(mK) (nach Angabe Imakum), schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102, dynamische Steifigkeit s' ≤ 30 MN/m³ nach DIN EN 13163, vollflächig verlegt
- 40 mm	gebundene Schüttung, inkl. Toleranzaufnahme der Stahlbetondecke, für dynamische Langszeitbeanspruchung geeignet, max. λ = 0,110 W/(mK) (nach Angabe Imakum), nicht brennbar (A1/A2) nach DIN 4102, Druckspannung ≥ 0,1 N/mm², 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), geschlossenzellig, verdichtete und glatte Oberfläche, im Verband lose auf Sauberkeitsschicht verlegen Sauberkeitschicht u. Bodenaustausch (nach Angaben Bodengutachten)

BA12 Treppe u. Fluchttreppen UG

Fluchttreppenraum TH4 zur Sporthalle, Fluchttreppenräume UG
Nutzlast 5 KN/m²
Bodenaufbau ab OK RFB 12cm

- 5mm	Linoleum R9, inkl. Kleber, Farbe nach Angabe Architekt
- 65mm	Zementestrich, DIN 18560-CT-C40-F5-S65
- 0,2 mm	PE-Folie, einlagig, vollflächig als Trennlage
- 20 mm	EPS Hartschaumplatte / Lastverteilerplatte
- 20 mm	gebundene Schüttung, inkl. Toleranzaufnahme der Stahlbetondecke
- 10 mm	Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach DIN 18533, Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501
- 250 mm	WU-Beton (nach Angaben Tragwerksplanung)
- 120 mm	Wärmedämmung, XPS, WLG 036 (nach Angabe Bauphysik) Sauberkeitschicht u. Bodentausch (nach Angaben Bodengutachten)



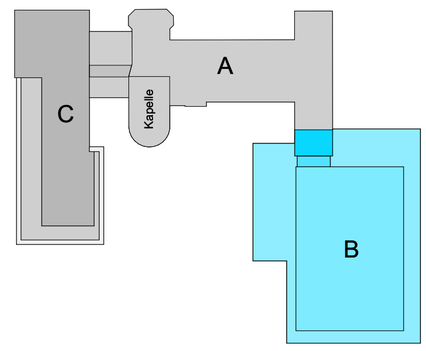
ZEICHENERKLÄRUNG — **0,00= (444,47 ü NN)**

OKRFB	Oberkante Rohboden	UKRD	Unterkante Rohdecke
OKFFB	Oberkante Fertigboden	UKFD	Unterkante Fertigdecke
UKST	Unterkante Sturz	VK	Vorderkante
BRH	Brüstungshöhe	AK	Aussenkante
AHD	Abgehängte Decke	UK	Unterkante
UZ	Unterzug	OK	Oberkante
ÜZ	Überzug	RH	Lichte Raumhöhe (ohne abgeh. Decke)
IW	Installationswand	OL	Oberlicht
VS	Vorsatzschale	BA	Bodenablauf
HT	Höhe Tür	NA	Notausgang
BD	Bodendurchbruch	S-	Sanitär
DD	Deckendurchbruch	E-	Elektro
WD	Wanddurchbruch	H-	Heizung
WS	Wandschlitz	L-	Lüftung
BA	Bodenaussparrung		
DA	Deckenaussparrung	RR	Regenrohr
BKB	Bodenkernbohrung	WKB	Wandkernbohrung
(BFR)	(Bodenkernbohrung mit Futterrohr)		Wandkernbohrung mit Futterrohr
DKB	Deckenkernbohrung		

Bestand	Statische Maßnahmen
Stahlbeton	Vorgaben Brandschutz
Mauerwerk	Vorgaben HLS
	Vorgaben HLS
	Vorgaben Schallschutz
	Vorgaben Elektro

Index	Datum	Änderungen
V1	18.08.2025	Ergänzung Beschreibung Abdichtung Wandaufbau

Prallwand Türen 6-456 Index V1



WERKPLANUNG **Vorabzug**

Maßnahme / Bauwerk
Karolinen-Gymnasium Rosenheim

Projekt. Nr.
R_15-005

Planinhalt
Prallwand Türen

Maßstab
1:5

Datum
20.08.2025

Plannummer
6-456

Index
V1

Format
841x841 mm

Gez.
GS - RO

Ges.
CW - RO

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

Planverfasser