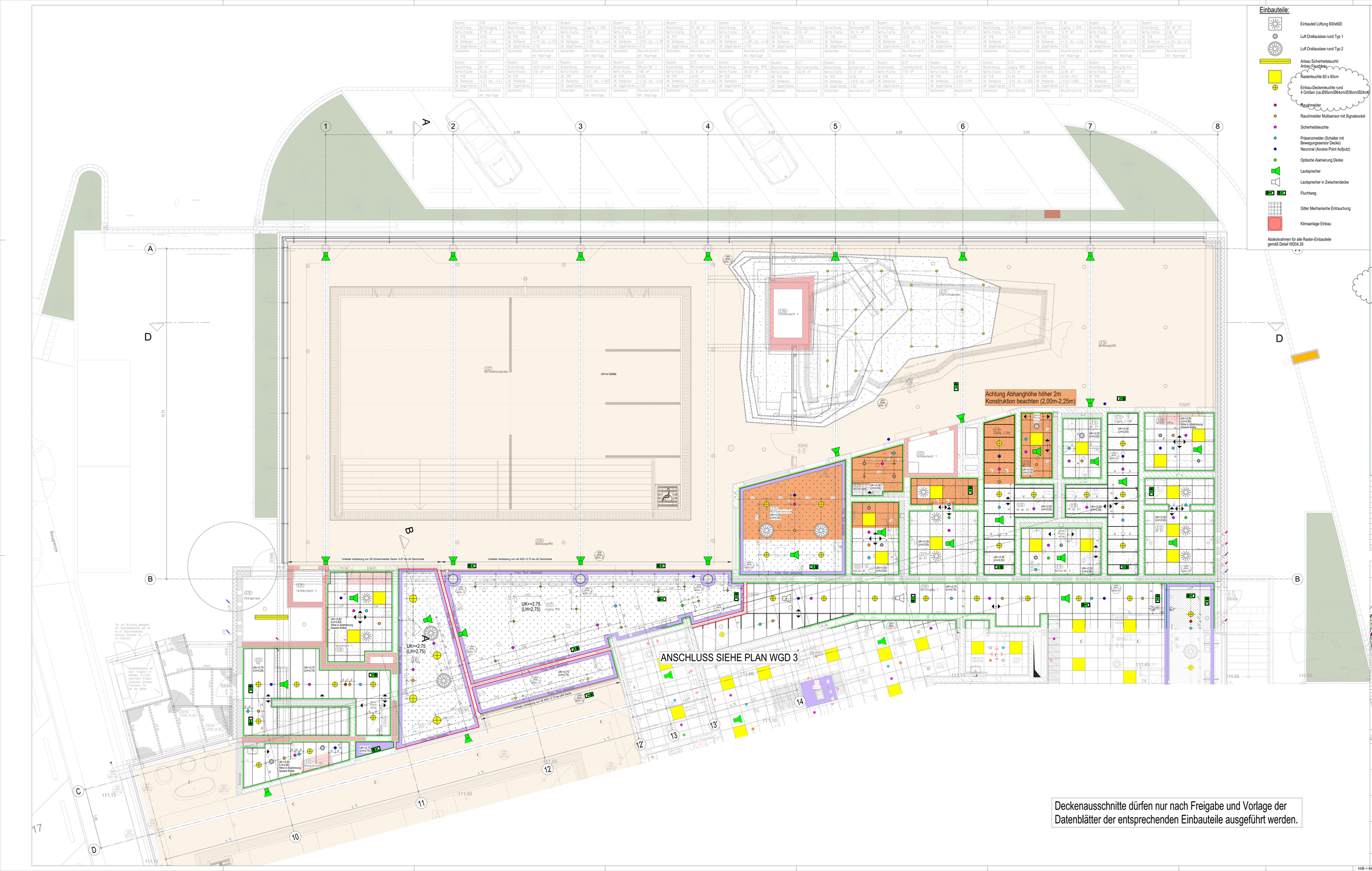


Einbauteile:

- Einbauteil Lüftung 600x600
- Luft Drallauslass rund Typ 1
- Luft Drallauslass rund Typ 2
- Anbau Sicherheitsleucht/ Anbau Feuchtleuchte
- Rasterleuchte 60 x 60cm
- Einbau-Deckenleuchte rund 4 Größen (ca.Ø95cm/Ø64cm/Ø36cm/Ø24cm)
- Rauchmelder
- Rauchmelder Multisensor mit Signalsockel
- Sicherheitsleuchte
- Präsenzmelder (Schalter mit Bewegungssensor Decke)
- Neuronal (Access Point Aufputz)
- Optische Alamierung Decke
- Lautsprecher
- Lautsprecher in Zwischendecke
- Fluchtweg
- Gitter Mechanische Entrauchung
- Klimaanlage Einbau

Abdeckrahmen für alle Raster-Einbauteile gemäß Detail WD04.26

LEGENDE:

DECKEN:

- Akustikdesigndecke: Farbe: weiß RAL 9010 Brandschutzanforderung A2-s1,d0 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ Lochplatte 8/18, gerade Rundlochung; mit Dämmauflage und 15 cm Unterputz Fries, glatt gespachtelt Lastklasse: 0,15kN/m² — Produkt d. Planung Cleaneo linear 8/18 R
- Akustikdesigndecke: Farbe: weiß RAL 9010, Format Ø24x600mm Brandschutzanforderung E-d2 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ Lochplatte 8/18, gerade Rundlochung Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Sichtfuge Lastklasse: 0,15kN/m² — Produkt d. Planung Sinial Lahydro Akustik 8/18R
- Akustikdesigndecke: Farbe: weiß Format: 600x1200mm Brandschutzanforderung E-d2 hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95% relative Luftfeuchtigkeit sehr fein strukturierte, zementgebundene Holzwolle-Leichtbauplatte mit Haarfuge gestoßen und unsichtbarer Befestigung Lastklasse: 0,30kN/m² — Produkt d. Planung Troldtekt Akustik, extra fein 0,5mm
- Akustik-Rasterdecke: Farbe: weiß RAL 9010 Format 600x600mm Brandschutzanforderung E-d2 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95% relative Luftfeuchtigkeit Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Sichtfuge Lastklasse: 0,15kN/m² — Produkt d. Planung Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke: Farbe: weiß RAL 9010 Format 600x600mm Brandschutzanforderung E-d2 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Sichtfuge Lastklasse: 0,15kN/m² — Produkt d. Planung Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke: Farbe: weiß RAL 9010 Format Ø24x600mm Brandschutzanforderung A2-s1,d0 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Sichtfuge Lastklasse: 0,15kN/m² — Produkt d. Planung Ecophone Focus Dg Format Ø24x600
- Akustik-Rasterdecke: Farbe: weiß RAL 9010 Format 600x1200mm Brandschutzanforderung E-d2 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95% relative Luftfeuchtigkeit Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Sichtfuge Lastklasse: 0,15kN/m² — Produkt d. Planung Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke: Farbe: ? Format: 600x1200mm Akustikplatten aus Holz und Zement Brandschutz Klasse E-d2 Schallabsorbtionsgrad $\alpha_w \geq 0,65$ Rahmenkonstruktion aus Holz variierende Lineare Struktur, Breite 37,5 und 92mm Lastklasse: 0,30kN/m² — Produkt d. Planung: Perforated Line Design 11, Line Design 11 4/6, Line Design 11 7/10, Line Design 11 3/9 in Ultrafein Struktur 1.0mm

Gipskartonputzfläche — Holzkassettendecke Gewerk Holzbauarbeiten

Brandschutzanforderungen Einordnung nach DIN EN 13501:
- notwendige Treppenhäuse nicht brennbar - A2-s1,d0
- sonstige Räume normal entflammbar - E-d2

Schallabsorbtionsgrad gem Schallschutzgutachten:
- Schwimmhalle $\alpha_w \geq 0,80$
- sonstige Räume $\alpha_w \geq 0,65$

Unterkonstruktion vollständig in CS-h beschichtet.

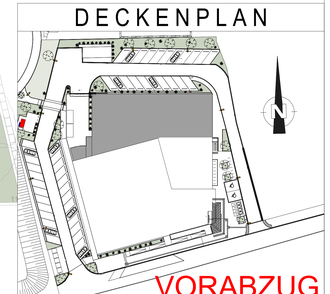
Anschlüsse

- Stirnhaftfuge 2,5cm Wandwinkel (WD4.09)
- Verdeckter Deckenversprung (WD04.10)
- L-Winkel 3cm Fuge (WD04.11)
- geschlossene Wandfuge (WD04.12)
- Abschluss zur Schwimmhalle (WD04.13)
- Richtwechsel Übergang (WD04.14)
- Abschluss an Glas-Stahl Fassade (WD04.15)
- mobile Glastrennwand (WD04.17)
- ZI RWA (WD04.18)
- ZI Bergrechungsraum (WD04.xx)

Für alle Deckensysteme hat der AN vor Ausführung einen statischen Nachweis für die Unterkonstruktion zu erbringen und der Objektplanung zur Prüfung vorzulegen. Insbesondere sind die Maßnahmen gegen Winddruck und ggf. Windsog gem. DIN EN 1991-1-4 zu berücksichtigen.

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
V7	28.09.26		Erweiterung und Anpassung der Legenden
V6	21.09.26		Lastklassen ergänzt, Größenangaben der runden Leuchten ergänzt
V5	26.08.26		Anpassung Legende
V4	13.08.26		
			Abhanghöhe höher 2,00m eingetragen, Gerätetreume Feuchtraum gleichgut angepasst
V3	12.01.26		Elektrorolladentür ergänzt, Wände zwischen Zugang1 EAB und VR WC H1, sowie Zugang2 EAB und VR WC D1 entfallen
V2	09.09.25		Text ergänzt
V1	27.03.25		Überarbeitung aus Änderung in Kat.D, UK Deckenhöhe von 2,75m auf 2,50m wegen Binder korrigiert
V0	05.03.25		Aktueller Stand der Planung

DECKENPLAN



VORABZUG

PROJEKT
Hallenbad Ersatzneubau Witten-Annen
Märkische Str. 11
58453 Witten

BAUHERR
Stadtwerke Witten GmbH
Westfalenstr. 18-20
58455 Witten
T. (0160) 2857167
E. Nicolas.HBAhmen@stadtwerke.de

ARCHITEKT

UNTERSCHRIFT

ZEICHNUNG
DECKENPLAN
ERDGESCHOSS
Achse A-B/1-8

+/- 0.00m = NHN
NHN +112.300 m

MASSTAB 1:50

ZEICHNUNGSNR. WGD04

INDEX V7

PROJEKTNUMMER | ERSTELLDATUM 23.01.2025 | PROJEKTLEITUNG | GEZEICHNET

Plot-Datum: 28.09.2026

H/B = 844 / 1454 (1.23m²)

Allplan 2026