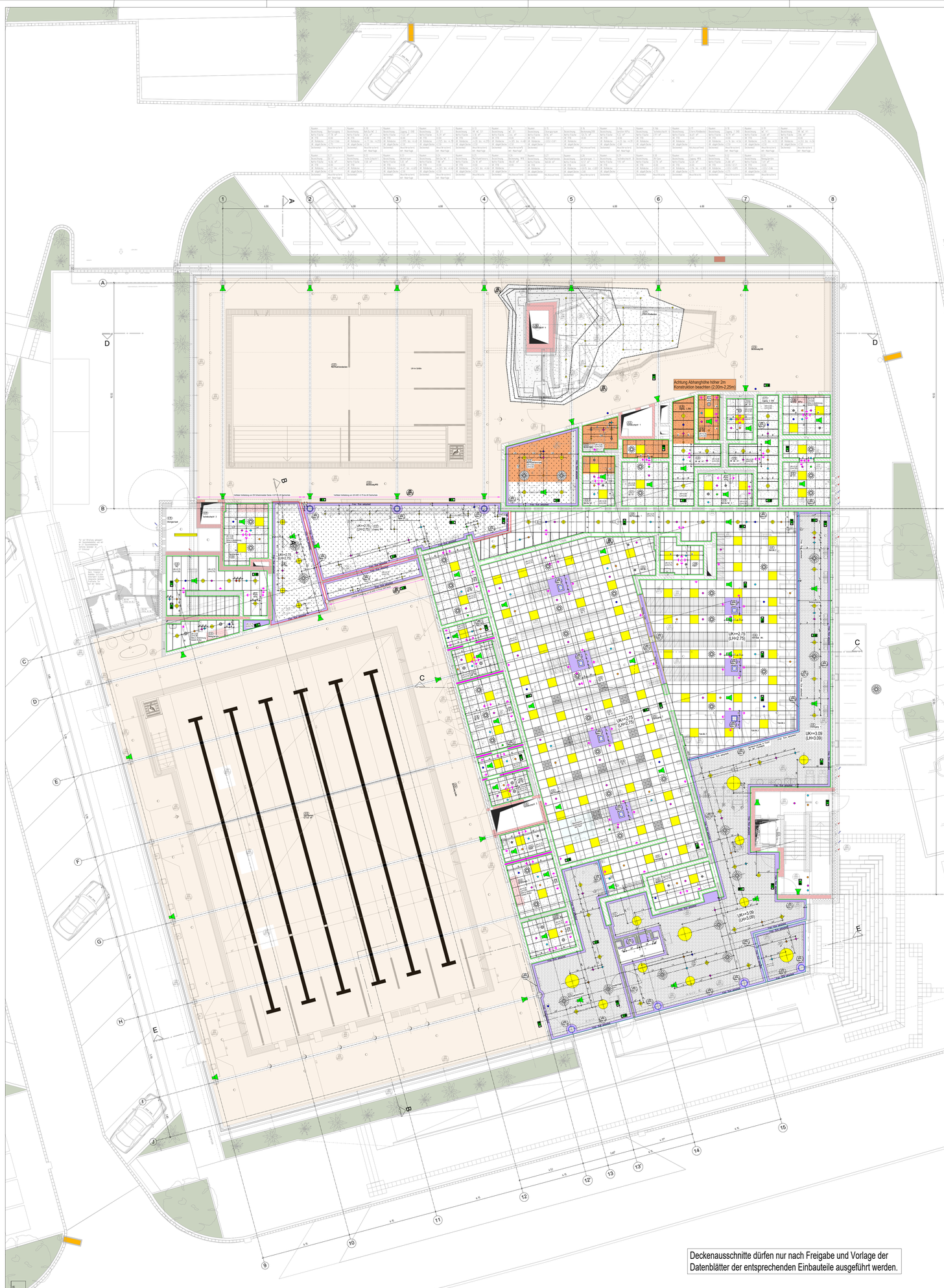
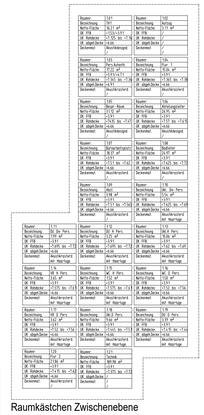


Übersichtsdeckenplan Zwischenebene



Raumkästchen Zwischenebene

LEGENDE:

DECKEN:

- Akustikleistendecke — Farbe: weiß RAL 9010 — Format 600x600mm — Brandschutzanforderung: A2-s1,d0 — Schallabsorptionsgrad: αw ≥ 0,65 — Aufhängung: gerade Rundschnur, mit Dämmauflage — Lochplatte: 8/16, gerade Rundschnur, Perlweiß, matt, pulverbeschichtet — Leitklasse: E 15kN/m² — Produkt d. Planung: Cleanes linear B/16 R
- Akustikleistendecke — Farbe: weiß, RAL 9010 — Format 600x600mm — Brandschutzanforderung: E-d2 — Schallabsorptionsgrad: αw ≥ 0,65 — Lochplatte: 8/16, gerade Rundschnur — Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Schlitzfuge — Leitklasse: E 15kN/m² — Produkt d. Planung: Sinai Lamy/tm Akustik 8/16R
- Akustikleistendecke — Farbe: weiß, RAL 9010 — Format: 600x1200mm — Brandschutzanforderung: E-d2 — hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95% relative Luftfeuchtigkeit — Schallabsorptionsgrad: Schallabsorptionsgrad: Lochplatte mit Hauchputz gestrichen und unsichtbarer Befestigung — Leitklasse: 5,35kN/m² — Produkt d. Planung: Tridrillett Akustik, extra fein 53 tm 14mm
- Akustik-Rasterdecke — Farbe: weiß, RAL 9010 — Format 600x600mm — Brandschutzanforderung: E-d2 — Schallabsorptionsgrad: αw ≥ 0,65 — hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95% relative Luftfeuchtigkeit — Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Schlitzfuge — Leitklasse: 5,15kN/m² — Produkt d. Planung: Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke — Farbe: weiß, RAL 9010 — Format 600x600mm — Brandschutzanforderung: E-d2 — Schallabsorptionsgrad: αw ≥ 0,65 — Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Schlitzfuge — Leitklasse: 5,15kN/m² — Produkt d. Planung: Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke — Farbe: weiß RAL 9010 — Format 600x600mm — Brandschutzanforderung A2-s1,d0 — Schallabsorptionsgrad αw ≥ 0,65 — Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Schlitzfuge — Leitklasse: 5,15kN/m² — Produkt d. Planung: Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke — Farbe: weiß RAL 9010 — Format 600x1200mm — Brandschutzanforderung E-d2 — hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 95% relative Luftfeuchtigkeit — Schallabsorptionsgrad αw ≥ 0,65 — Rahmenkonstruktion T24 aus Alu mit schmaler Schlitzfuge — Leitklasse: 5,15kN/m² — Produkt d. Planung: Ecophone Focus Dg
- Akustik-Rasterdecke — Farbe: 1 — Format: 600x1200mm — Nachhaltigkeit, alle Werte Cert Silver — Brandschutz Klasse d-s2 — Schallabsorptionsgrad αw ≥ 0,65 — Rahmenkonstruktion aus Holz — variierende Linieare Struktur, Breite 37,5 und 62mm — Leitklasse: 0,35kN/m² — Produkt d. Planung: Lina Design 11, Lina Design 11 AS, Lina Design 11 SR, Lina Design 11 SR in Ultrafein Struktur 1,0m
- Spakanrouschaffte — Höckseaffendecke Gewerk Höckbauarbeiten

Brandschutzanforderungen Einordnung nach DIN EN 13501:
- Hallenbad Trapezhöhen mit Innenteile - A1+A1 dl
- sonstige Räume normal entflammbar - E-d2

Schallabsorptionsgrad gem.Schallschutzgutachten:
- Schwimmhalle α_s ≥ 0,65
- sonstige Räume α_s ≥ 0,65

Unterkonstruktion vollständig in CS-A beschrichten

Anschlüsse:
- Stahlträger 2.5x Anschlussl. laCh.0ft
- Vertikal Tarbeanschlag laKh.10
- Wand Anschl. laKh.10
- perchcase Anschlup laKh.10
- Wechsis zur Schwimmbh. laKh.15
- Bohrschattel Bergang laKh.15
- Wechsis im Kiss-Grds. Hotzade laKh.NJ
- Wechsis Anschlup laKh.7h
- 2) Wel. laKh.1k
- 2) Stripchenpchan laKh.wJ

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.

Einbauteile:

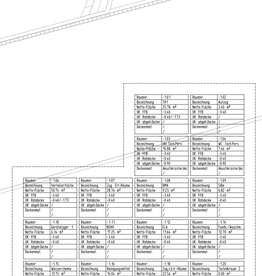
- Entrauteil Lüftung 600x600
- Luft Drallauslass rund Typ 1
- Luft Drallauslass rund Typ 2
- Anbau Sicherheitsschl/ Anbau Feuchtfeu
- Raiderleuchte 60 x 60cm
- Einbau-Deckenleuchte mit 4 Einbau-Lp.2800cm/4000cm/5000cm
- Rauchmelder Multisensor mit Signalsockel
- Sicherheitsleuchte
- Präsenzmelder (Schalter mit Bewegungsmelder/Decke)
- Neonmal (Access Point Aufputz)
- Optische Kammerung Decke
- Lautsprecher
- Lautsprecher in Zwischendecke
- Fluchtweg
- Gitter Mechanische Entrauchung
- Klimaanlage Einbau

Abdeckrahmen für alle Raster-Einbauteile gemäß Detail WDA1.26

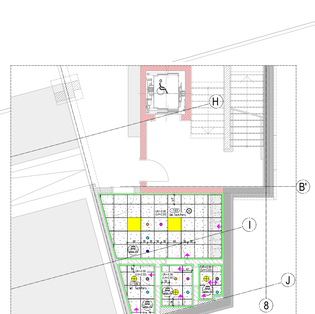
HINWEIS:
Dieser Plan dient ausschließlich der Übersicht über das komplette Geschoß und entspricht nicht immer der Aktualität. Für die Bauausführung bitte ausschließlich die entsprechenden 1:50 Ausführungspläne beachten.

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
V9	28.09.26		Erweiterung und Anpassung der Legenden.
V8	21.09.26		Leerklassen ergänzt, Größenangaben der runden Leuchten ergänzt
V7	26.08.26		Anpassung Legende
V6	13.08.26		Entfall Trockenbauwand - Anpassung Raster und Einbauteile, Aktualisierung Einbauteile, Detailhinweise ergänzt, Legende Anschlüsse erweitert
			Konstruktionsebene ergänzt, Aktualisierung Schienen der mobielen Glastrennwand, Geräteräume Feuchteraum geeignet angepasst
			Nach Abstimmung mit Bauherrn vom 04.08.2026
V5	12.01.26		UK Abhangdecke geändert, Wände zwischen Zugang1 EKB und VR WC H1, sowie Zugang2 EKB und VR WC D1 entfallen, Einbauteile in
			Abhangdecke nach Vorgabe TGA eingeflegt und angepasst
V4	09.09.25		Text ergänzt, Raster in Raum 1.07 von 625mm auf 600mm geändert
V3	18.03.25		Überarbeitung auf Grund der EG Änderung für Kat.D und Angaben aus Statik, UK Deckenhöhe von 2,75m auf 2,50m wegen Binder korrigiert
V2	04.03.25		Einarbeitung Trennwand
V1	20.02.25		Änderung in WGD 004
V0	31.01.25		Aktueller Stand der Planung

Deckenausschnitte dürfen nur nach Freigabe und Vorlage der Datenblätter der entsprechenden Einbauteile ausgeführt werden.

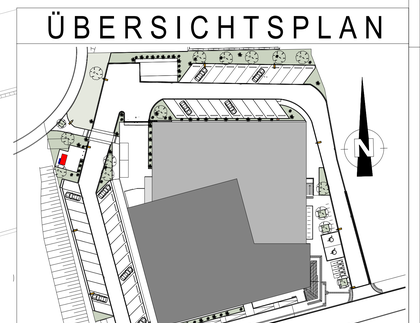


Raumkästchen Untergeschoss



Übersichtsdeckenplan Untergeschoss

ÜBERSICHTSPLAN



VORABZUG

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

BAUHERR
Stadtwerke Witten GmbH
Westfalenstr. 18-20
58455 Witten
T. (0160) 2697167
E. NeubauHBAnnen@stadtwerke.de
UNTERSCHRIFT

ARCHITEKT
UNTERSCHRIFT

ZEICHNUNG
DECKENPLANUNG

+/- 0.00m = NHN
NHN +112.300 m

MASSTAB 1:100
ZEICHNUNGSNR. ÜD 1
INDEX V9

PROJEKTNUMMER | ERSTELLDATUM 27.01.2025 | PROJEKTLEITUNG | GEZEICHNET

Plot-Datum: 28.09.2026

H/B = 1900 / 2300 (A 1/4m²)