Revisionsöffnung:
Komfortschachtabdeckung, begehbar,
B 125 bei 5cm Befüllung mit Beton C35/45
lichtes Öffnungmaß min. 100 x100 cm,
Einbauanleitung des Herstellers beachten
- in V4A, mit 10 cm tiefer Wanne, befüllbar
- mit Fallschutzvorrichtung und umlaufender EPDM-Dichtung geruchsdicht und weitgehend wasserdicht
- mit bodenbündigem Scharnier und Doppelkolben-Gasdruckfedern
- Zentralverschluss

Beckenumgänge
Ausführung und Gefälle
n. Planung GaLa
gem. DIN 18035 Teil 6
Oberschicht EPDM 4,5 cm

Versenkbare Einstiegshilfe
Edelstahl V4A,
arretierbar, zur Wandmontage
oder seitlichen Befestigung am
Leiterholm, beidseitig ausziehbar
1,10 m über Austrittebene

im Bereich Motorschacht:
Beton-Elemente, D= 12cm nach
Beckenwandmontage, Befestigung
mittels Edelstahlwinkel
Gewerk GaLa

Beton-Winkelelement, D=12cm
nach Beckenwandmontage
Gewerk GaLa

Gefälle

Abdichtung Schachtdecke

Eindichtung Edelstahlwinkel

Überlauf-rinne

Anker

Wassertiefe 0 bis -1,25m

Beckeninnenkante

Schachtleiter in Edelstahl V4A
Ausführung gem. DIN EN 14396
- lichte Weite 400mm
- Rechteckrohrholme min. 50 x 20 mm
- rutschsichere Lochsprossen Auftrittiefe min. 20 mm
- mit Wandhalterbügeln an Beton-Unterkonstruktion befestigt

Ausführung gemäß:
DIN 18 799-1, EN ISO 14 122-4
DIN 14 094-1, EN 14 396
Arb. StättV-UVV-GUV

Wandhalter, Edelstahl V4A,
starr, Abstand 200 mm
Befestigung Wandhalter
zur Schachtleiter gem.
Herstellerangaben

Schachthöhe u. -breite
abhängig vom Durchmesser
der Lamellenabdeckung

Rolle Becken-abdeckung

Kabeldurchführung
mit Dichtverschraubung
Kernbohrung nach
Herstellerangaben

BA DN 100
nach Angaben TGA

Arbeitsraumverfüllung
nach DIN 4095

Stahlbetonboden n. Angabe Statik

Aufbeton nach Beckenwandmontage herstellen

Befestigung der Wickelwelle über Lager und Gegenlager mit der Beckenwand verschweisst, Verstärkung der Edelstahlwand gem. stat. Nachweis (Beckenhersteller)

Restentleerung 30 x 30cm

DN 150 Rohranschluss

Sauberkeitsschicht

Bodenaussparung 55/55/5 cm

WB 3.5 SCHNITT 1 SCHACHT 2 M 1:20

WB 3.5 SCHNITT 2 SCHACHT 2 M 1:20

Revisionsöffnung:
Komfortschachtabdeckung, begehbar,
B 125 bei 5cm Befüllung mit Beton C35/45
lichtes Öffnungmaß min. 100 x100 cm,
Einbauanleitung des Herstellers beachten
- in V4A, mit 10 cm tiefer Wanne, befüllbar
- mit Fallschutzvorrichtung und umlaufender EPDM-Dichtung, geruchsdicht und weitgehend wasserdicht
- mit bodenbündigem Scharnier und Doppelkolben-Gasdruckfedern
- Zentralverschluss

Versenkbare Einstiegshilfe
Edelstahl V4A,
arretierbar, zur Wandmontage
oder seitlichen Befestigung am
Leiterholm, beidseitig ausziehbar
1,10 m über Austrittebene

Revisions-öffnung

Anker

Schachtleiter in Edelstahl V4A
Ausführung gem. DIN EN 14396
- lichte Weite 400mm
- Rechteckrohrholme min. 50 x 20 mm
- rutschsichere Lochsprossen Auftrittiefe min. 20 mm
- mit Wandhalterbügeln an Beton-Unterkonstruktion befestigt

Ausführung gemäß:
DIN 18 799-1, EN ISO 14 122-4
DIN 14 094-1, EN 14 396
Arb. StättV-UVV-GUV

Wandhalter, Edelstahl V4A,
starr, Abstand 200 mm
Befestigung Wandhalter
zur Schachtleiter gem.
Herstellerangaben

BA DN 100
nach Angaben TGA

Arbeitsraumverfüllung
nach DIN 4095

WB 3.5 SCHNITT 3 SCHACHT 2 M 1:20

-2.00 WSP neu

8 Einströmdüsen

Schachtsohle im Gefälle

Bodenaussparung 55/55/5 cm

Bodenplatte gem. Statik

WB 3.5 SCHNITT 4 SCHACHT 2 M 1:20

ORIENTIERUNG SCHACHT 2 M 1:100

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
0	12.06.25		zur Ausführung freigegeben Zutrag TGA offen

PROJEKT:
Sanierung / Modernisierung Freibad Remscheid
ZEICHNUNG:
BECKENDETAIL SCHACHT 2 BECKENABDECKUNG
ERLEBNISBECKEN BT 4; BECKENMITTE

ERSTELLDATUM:	MASSTAB:	GEZEICHNET:	PLANNR.:	INDEX:
29.11.2023	1:20		WB 3.5	0

Plot-Datum: 12.06.2025

H/B = 420 / 594 (0.25m²)

Allplan 2024