POSITIONEN

Pos. 101 Dacheindeckung Fischer Therm DL 100

Pos. 102 Dachpfetten Vorbemessung Schrag ZB 200-25/35

Pos. 201 Wandverkleidung Fischer Therm plus ML 80
Pos. 201.1 Fensterriegel Achse 1-5 QR 120x5, S235
Pos. 201.2 Tür und Fensterauswechselungen U 140, S235
Pos. 201.3 Zwischenstützung Endfelder/Achse A+D
Traufriegel und Zwischenstützen HEA 120, S235

Pos. 202.1 Torstütze/Giebelsttze Achse 1 HEA 180, S235
Pos. 202.2 Giebelstütze Achse 12 IPE 220, S235
Pos. 202.3 Ortgangriegel HEA 120, S 235
Pos. 202.4 Giebelwandverband d=16mm
Pos. 300 entfällt

POS. 401 Dachverband Achse 5-6
Querschnitt Verbandsstäbe siehe Zeichnung und Statik, S235
POS. 402 Wandverband Achse C+A/ 5-6
Querschnitt Verbandstäbe siehe Statik
Verbandsstützenanschlüsse mit geschweißem Einbauteil

Pos. 403 Innenwände EG und OG Knauf W112 o. glw.
Pos. 404 Stahltreppenlauf, S235
Geländer 42,4x2,9, Pfosten Fl 60x12, Wange Fl 200x10, Stufen Bl4,

Pos. 501 Deckenträger über EG IPE120, S235, e < 1,0 m
Pos. 502 Deckenträger über EG IPE 200, S235, e < 1,0 m

Pos. 601 Unterzug Nebenräume HEA 200, S 235 mit biegesteifen Vollstoß in Achse C
Pos. 602 Stütze Nebenräume+ Clubraum QR 60/5,0 S235

Pos. 603 Unterzug Freisitz Achse 1/2 HEB 200, S 235

Pos. 604 Winkelstützwand C35/45, d=25cm

Pos. 701 entfällt
Pos. 702 Erschließungssteg
Pos. 702.1 Geländer Handlauf 42,4x2,9, Pfosten Fl 60x12, Zentrierung L80/8 S 235
Pos. 702.2 GiRo Fl40/3
Pos. 702.3 Deckenträger Erschließungssteg U120, S235
Pos. 702.4 Deckenträger Erschließungssteg U160, S 235 Achse 12

Pos. 801 2-Korr. Glenk-Hallenrahmen Achse 2 - 11, S 235
Profilquerschnitte,Montagestöße und Anschlüsse siehe Positionsplan Schnitt und Statik
Pos. 802 Dachträger Abschlppung Achse C-D HEA 160, S 235
Pos. 803 Traufstütze Achse D HEA 160, S 235

Pos. 901 Bodenplatte d=20cm, C25/30
Pos. 902 Bodenplatte d = 16 cm, C 25/30
Pos. 903 Bodenplatte als Fertigteil d=14cm, C35/45

Pos. 911 FT-Zentrierbalken System 1 Zwischenachse 8/9 C35/45
Pos. 912 Grundbalken b/d = 35/80 cm, C35/45
Pos. 913 Grundbalken b/d = 40/100 cm, C35/45
Pos. 914 Pfahlkopfplatte in Achse C/Hauptachsen l/b/d = 250/60/70 cm, C30/37

Pos. 921 Bohrpfahl, d = 50 cm in Achse C/Hauptachsen, C30/37
Pos. 922 Bohrpfahl, d = 50cm in Ahcse C/Zwischenachsen, C30/37
Pos. 923 Bohrpfahl d = 50cm Achse A, B', B", C30/37

Pos. 1007 Bohrpfahl d = 50cm Betonwiese, C30/37

ALLE HÖHENANGABEN BEZOGEN AUF OKRF; +3.70 NHN

ÄNDERUNGEN ZUM LETZTEN PLANINDEX
OKFF ±0,00 OKRF -0.08
OBERK. FERTIGFUSSB. ±0,00
OBERKANTE ROHFUSSB. -0.08
▨ STAHLBETON

BAUSTOFFE

Baustoffe

- Ortbeton der Bodenplatte C25/30
- Ortbeton der Gründungsbauteile C30/37, z. T. mit Luftporenbilder
- Halbfertigteile der Elementdecke C 30/37
  Expositionsklassen:
    - Gründungsbauteile und Bodenplatte
      luftseitig XC1,W0
      erdseitig XC2, XS1, XA2, W0
- Fertigteile C35/45
    - Fundamentbalken und Deckenplatte
      außen XC4, XS3, XA2, W1
    - Stützwand XC4, XD1
      luftseitig, innen XC3, XS1,W0
      luftseitig, außen XC4, XS1, XD1, W0
      erdseitig XC2, XS1, XA2, W0

Zur Reduzierung von Schwindrissen und Zwangsbeanspruchungen aus abfließender Hydratationswärme sind Arbeitsabschnitte festzulegen und Zemente mit niedriger Hydratationswärme zu verwenden.

- Betonstahl B 500 A+B
- Profilstahl S 235
  Korrosionsschutz i. d. Regel Feuerverzinkung im Innenraum Korrosivitätsklasse C2, außen Korrosivitätsklasse C4 nach DIN 12944, Es wird für die Außenbauteile eine geeignete seewasserfeste Beschichtung empfohlen. Z. B. SIKa SW 500.
- Dübelanschlüsse
  Fußpunkte des Hauptsystem: eingeklebten Gewindestangen Fischer FIS, NIRO o. glw.
  Sonstige Fußpunkte: Metallspreizdübel Fischer FAZ II, Niro o. glw.
- Wandbekleidung
  80 mm Sandwich – Isolierpaneele, horizontal
  Fensterwand im Clubraum Pfosten-Riegel-Fassade gem. Herstellernachweis
  120 mm Sandwich – Isolierpaneele, vertikal
- Dachbekleidung
  100 mm Trapezblech-Isolierpaneele (Dämmstärke ca. 60 mm) auf Stahlblech-Koppelpfetten
- Nichttragende Trennwände der Nebenräume Metallständerwände z. B. Knauf W112, F90 mit 100 mm Metallständerwerk und Mineralwolle WLG 035
- Bohrpfähle als Verdrängungsbohrpfähle nach DIN 12699

A'-12 1 - A'-12 23	Pos. 923	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 611 kN		
B"-12 24 - B"-1 46	Pos. 923	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 323,75 kN		
B'-12 47 - B'-1 69	Pos. 923	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 446,56 kN		
C-12 70	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-12' 71	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-11 72 - C-11 73	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-11' 74	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-10 75 - C-10 76	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-10' 77	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-9 78 - C-9 79	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-9' 80	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-8 81 - C-8 82	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-8' 83	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-7 84 - C-7 85	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-7' 86	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-6 87 - C-6 88	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-6' 89	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-5 90 - C-5 91	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-5' 92	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-4 93 - C-4 94	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-4' 95	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-3 96 - C-3 97	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-3' 98	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C-2 99 - C-2 100	Pos. 921	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 587 kN		
C-2' 101 - C-1 102	Pos. 922	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 920 kN		
C'-18 103 - C'-18 108	Pos. 1007	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 601 kN		
D'-13 109	Pos. 1007	Gew. Vollverdränger-Bohrpfahl	Lotpfahl (0°)		DIN 12699	C 30/37	B500B	Ved= 601 kN		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

ÄNDERUNGEN		PFAHLPLAN	4-GR-POS-FUN-02
S			
R			
Q			
P			
O			
N			
M			
L			
K			
J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.
	29.07.2026	ERSTELLT	SO

DER ENTWURF IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. VERVIELFÄLTIGUNGEN ODER WEITERGABE AN DRITTE NUR MIT UNSERER AUSDRÜCKLICHEN GENEHMIGUNG. BEI MISSBRAUCH BLEIBEN RECHTLICHE SCHRITTE VORBEHALTEN. DIPL.-ING., FREIER ARCHITEKT STEFAN RIMPF BDA AKG

PROJEKT
NEUBAU WASSERSPORTZENTRUM KALTEHOFE
KALTEHOFE HINTERDEICH 19
20539 HAMBURG-ROTHENBURGSORT

ARCHITEKT

rimpf Architektur
Gesellschaft für Architektur- und Generalplanung mbH
Holländischer Brook 1, 20457 Hamburg
FON 0 40. 55 50 29 78-0
FAX 0 40. 55 50 29 78-93
info@rimpf.de | www.rimpf.de

BAUHERRIN/BAUHERR

Wassersport - Verein „Elbe" e. V.
Yachthafen: Kaltehofe-Hinterdeich 19 · 20539 Hamburg

Wassersport-Verein-„Elbe" e.V.
Kaltehofe Hinterdeich 19
20539 Hamburg

STATIKER

STRUKTUR+FESTIGKEIT INGENIEURGESELLSCHAFT MBH
Struktur+Festigkeit Ingenieurgesellschaft mbH
Conrad Hansen
Esmarchstr. 64
24105 Kiel

PRÜFSTATIKER

Prüfstatiker

ARBEITSSTAND

PROJEKT-NR.	PLAN-NR.	INDEX
1354-23	4-GR-POS-FUN-02	

ZEICHNUNGS-INHALT
POSITIONSPLAN
PFAHLPLAN

ERSTELLT 29.07.2026 SO
LETZTE ÄNDERUNG
FREIGABE ARCHITEKT

BEMERKUNG
GENEHMIGUNGSPLAN

MASZSTAB
1:100

H/B = 594 / 1250 (0.74m²)
Allplan 2025