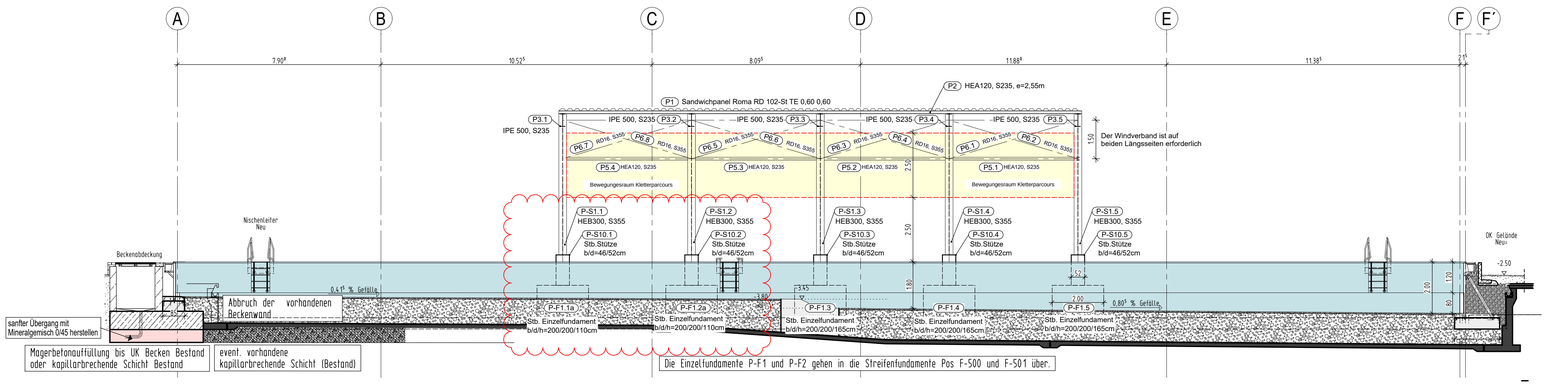
Schnitt B-B



FÜR DAS BECKEN BZW. DIE STÜTZENDEN BAUTEILE SIND FOLGENDE LASTBEDINGUNGEN ZULÄSSIG:

Lastfall A:
Becken hinterfüllt, Becken ohne Wasser

Lastfall B:
Becken hinterfüllt, Becken mit Wasser

Lastfall C: bei Hochwasser (Grundwasser über Beckensohle)
Becken hinterfüllt, Becken muss mit Wasser gefüllt sein
=> Kontrollschächte für Grundwasserstand

NICHT ZULÄSSIG:

Lastfall D:
Becken ohne Hinterfüllung, Becken mit Wasser

Lastfall E: bei Hochwasser (Grundwasser über Beckensohle)
Becken ohne Wasser
=> Kontrollschächte für Grundwasserstand

Zur Kontrolle des Grundwasserspiegels müssen Kontrollschächte und ein Flutventil (tiefste Stelle) für die Becken angelegt werden

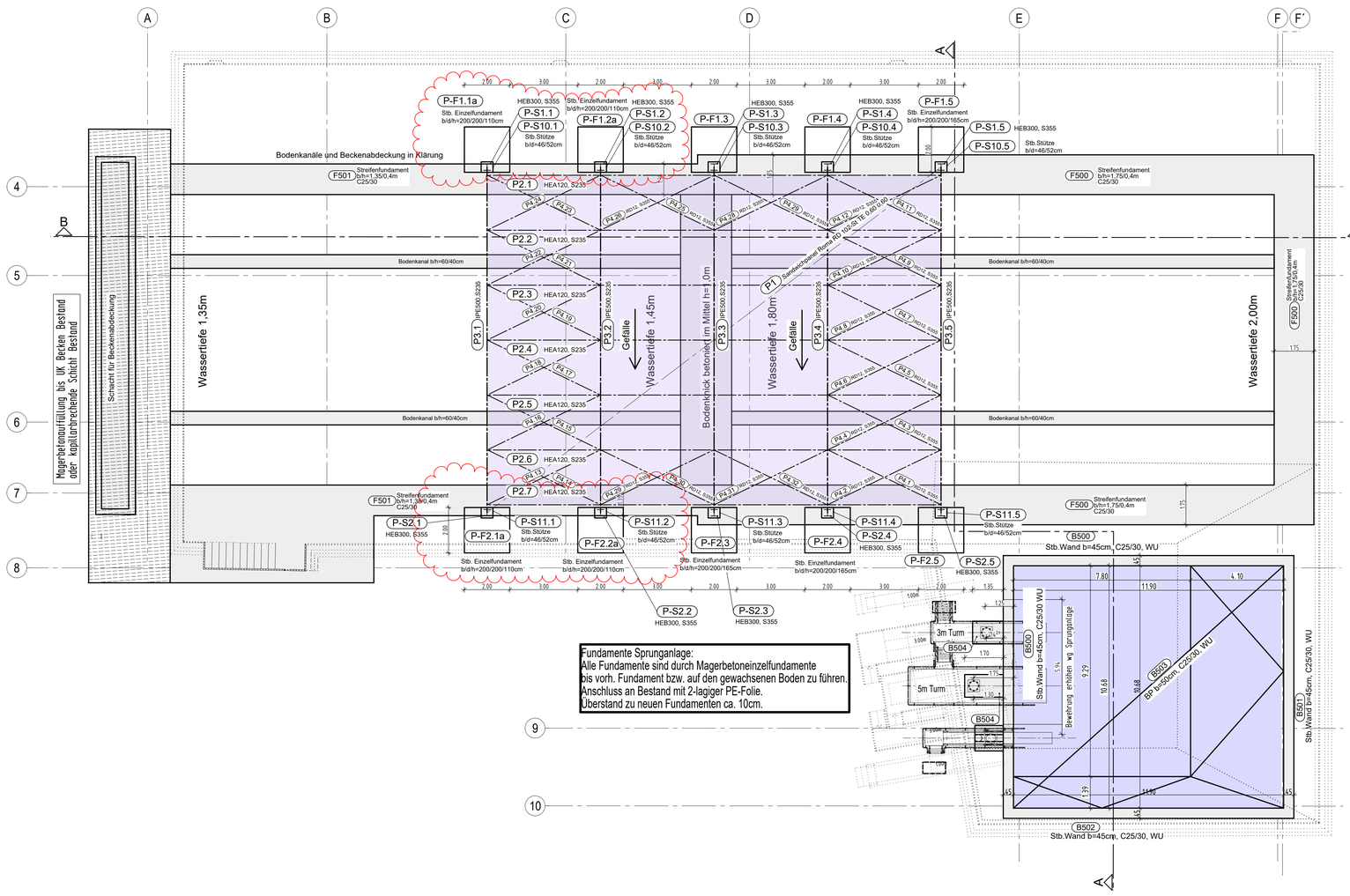
Expositionsklassen / Feuchtigkeitsklassen:

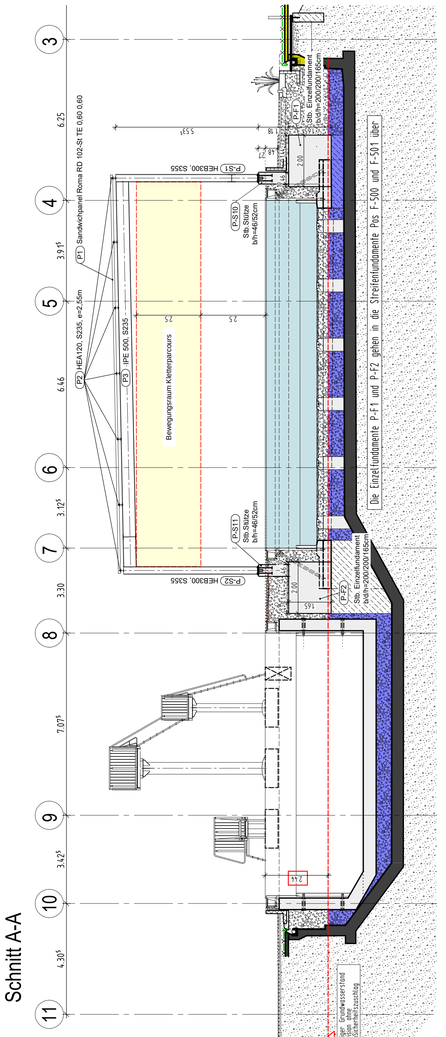
XC2	Erdberührte Bauteile mit drückendem Wasser (frostfrei bzw. im Frostbereich gedämmt)
XC4 / XF1, WF	Außenbauteile ohne Taumittel

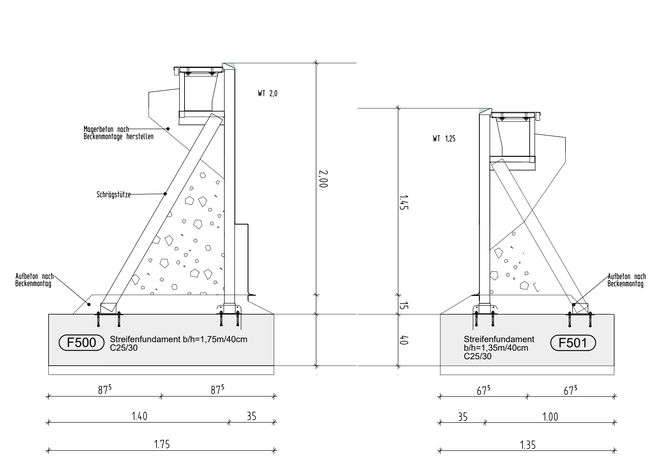
Baustoffe / Legende:

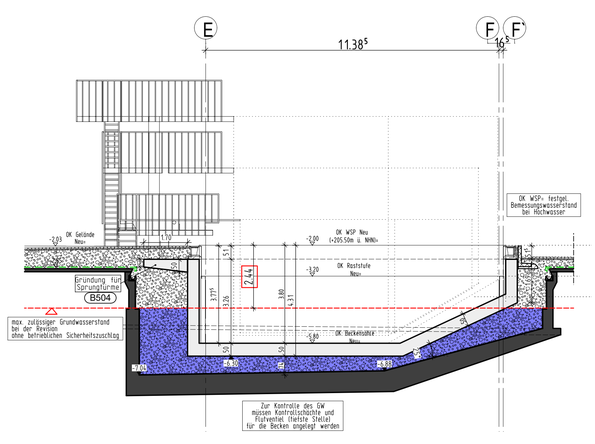
RC-Beton: C25/30 (allgemein)

Betonstahl: Bst 500 M (A), Bst 500 S (B)



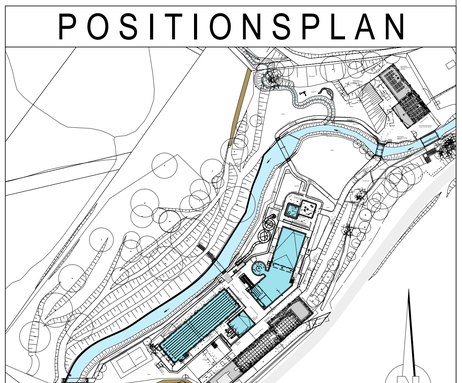






INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
6	10.12.25		Ergänzung Planstempel (Legende) "RC-Beton" (Recyclingbeton), Fundamente P-F1.1a, 2a, P-F2.1a, 2a ergänzt/bearbeitet nach Statik, siehe Revisionswolke
5	19.11.24		**Plan mit geprüften Exemplar gleichgestellt !**
4	27.09.24		Windverbände horizontal und vertikal in der Tragkonstruktion PV-Anlage ergänzt
3	26.09.24		Abmessungen Tragkonstruktion PV-Anlage überarbeitet
2	19.08.24		Befüllung Springerbecken aktualisiert
1	11.07.24		PV-Anlage: Pos.-Nr und Abmessungen nach Statik ergänzt
0	09.04.24		Planungsstand der Architektur 09.04.24

POSITIONSPLAN



PROJEKT
Sanierung / Modernisierung Freibad Remscheid Eschbachtal
Eschbachtal 5
42859 Remscheid

BAUHERR
Stadt Remscheid
Theodor-Heuss-Platz 1
42853 Remscheid
T. +49 (2191) 162 779
E. stadtverwaltung@remscheid.de

ARCHITEKT

ZEICHNUNG
BT:3
Sport- und Erlebnisbecken

+/- 0.00m = NHN
NHN +207.500 m

MASSTAB 1:100

ZEICHNUNGSNR. P 9

PROJEKTNUMMER	ERSTELLDATUM	PROJEKTLEITUNG	GEZEICHNET	INDEX
2020-094	20.03.24			6

Plot-Datum: 15.12.2025

H/B = 841 / 1000 (0.84m²)

Allplan 2023