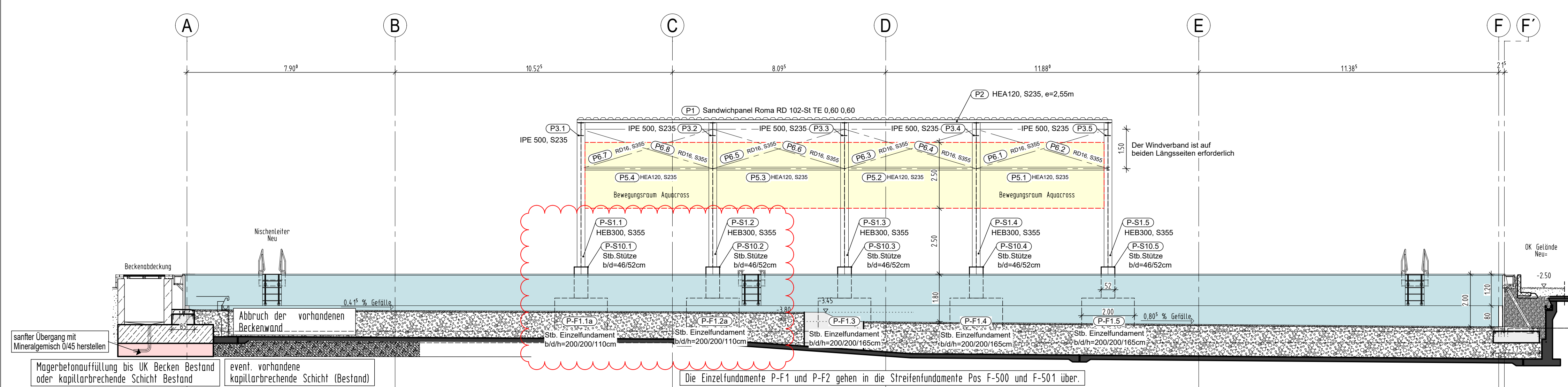


Schnitt B-B



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

Lastfall A:
Becken hinterfüllt, Becken ohne Wasse

Lastfall B:
Becken hinterfüllt, Becken mit Wasser

Becken hinterfüllt, Becken muss mit Wasser gefüllt sein
=> Kontrollschächte für Grundwasserstand

NICHT ZULÄSSIG:

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)

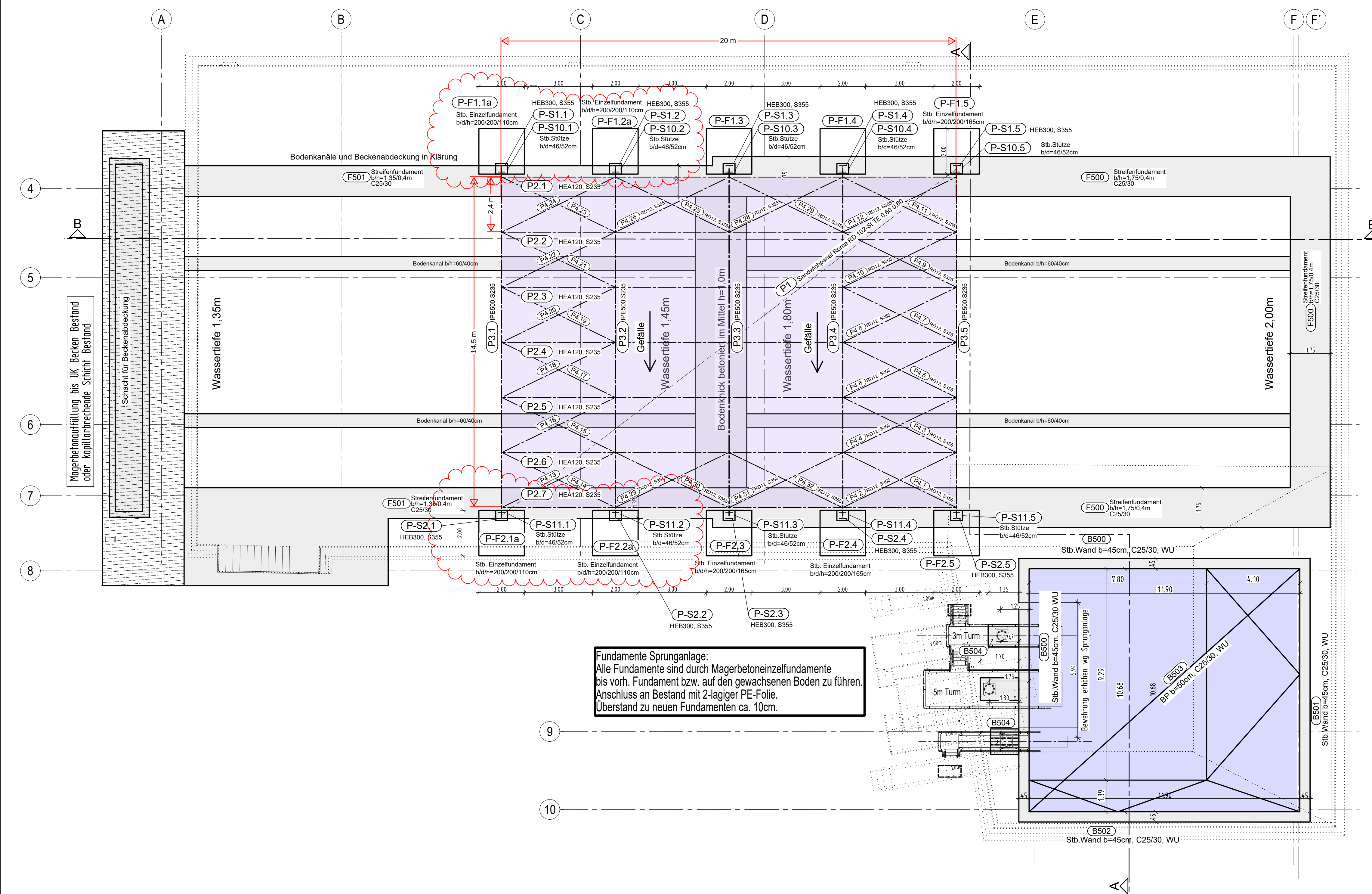
XC4 / XF1, WF

XC4 / XF1, WF Außenbauteile ohne Taumittel

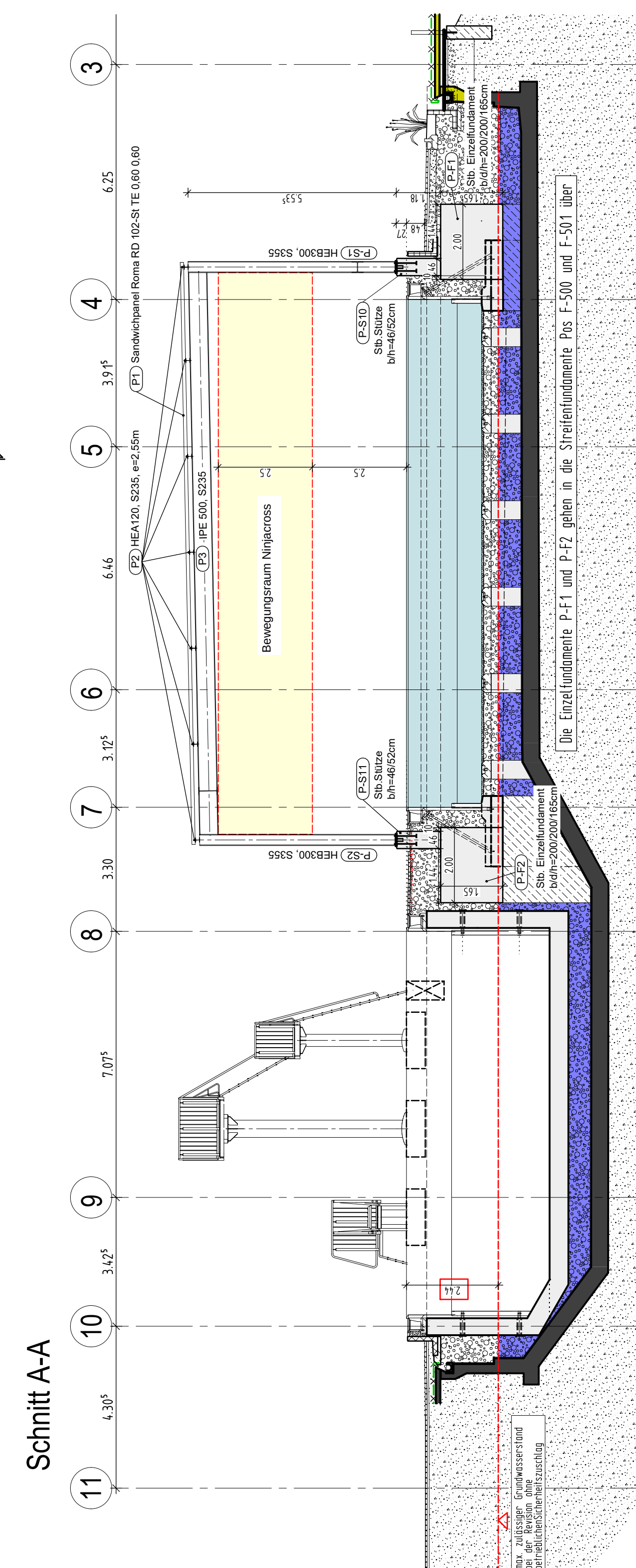
Baustoffe / Legende

RC-Beton:

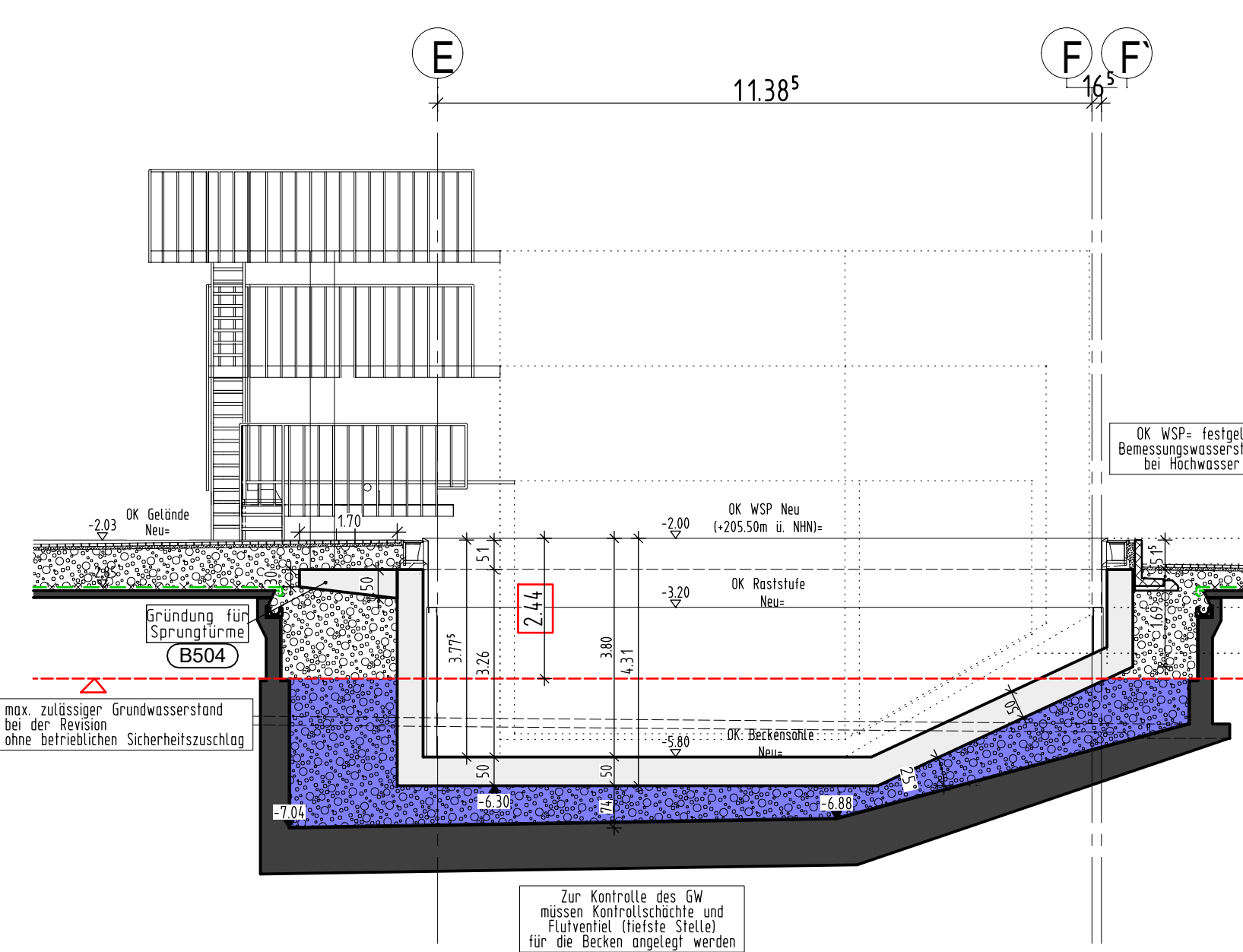
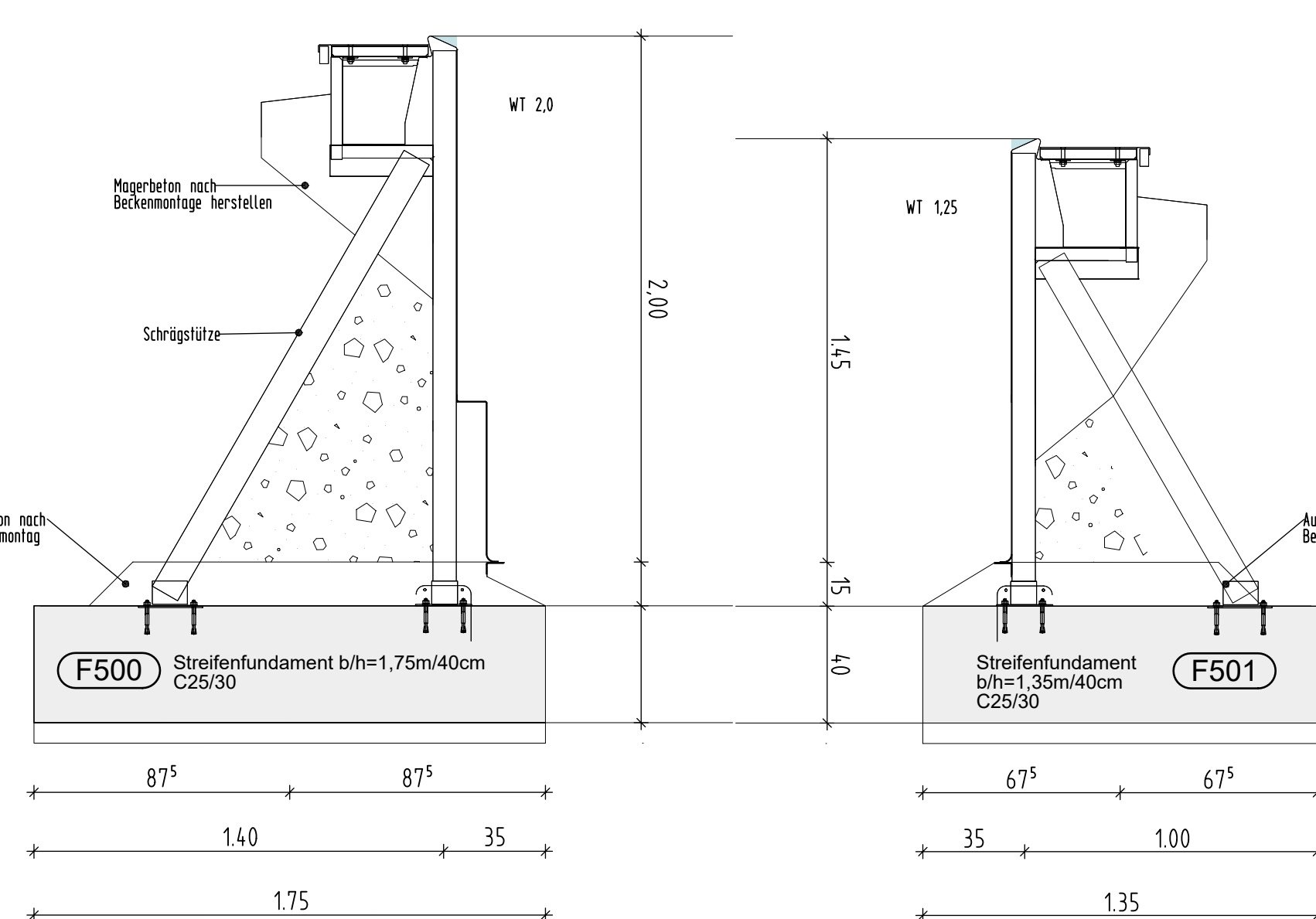
RC-Beton: ☐ C25/30 (allgemein)



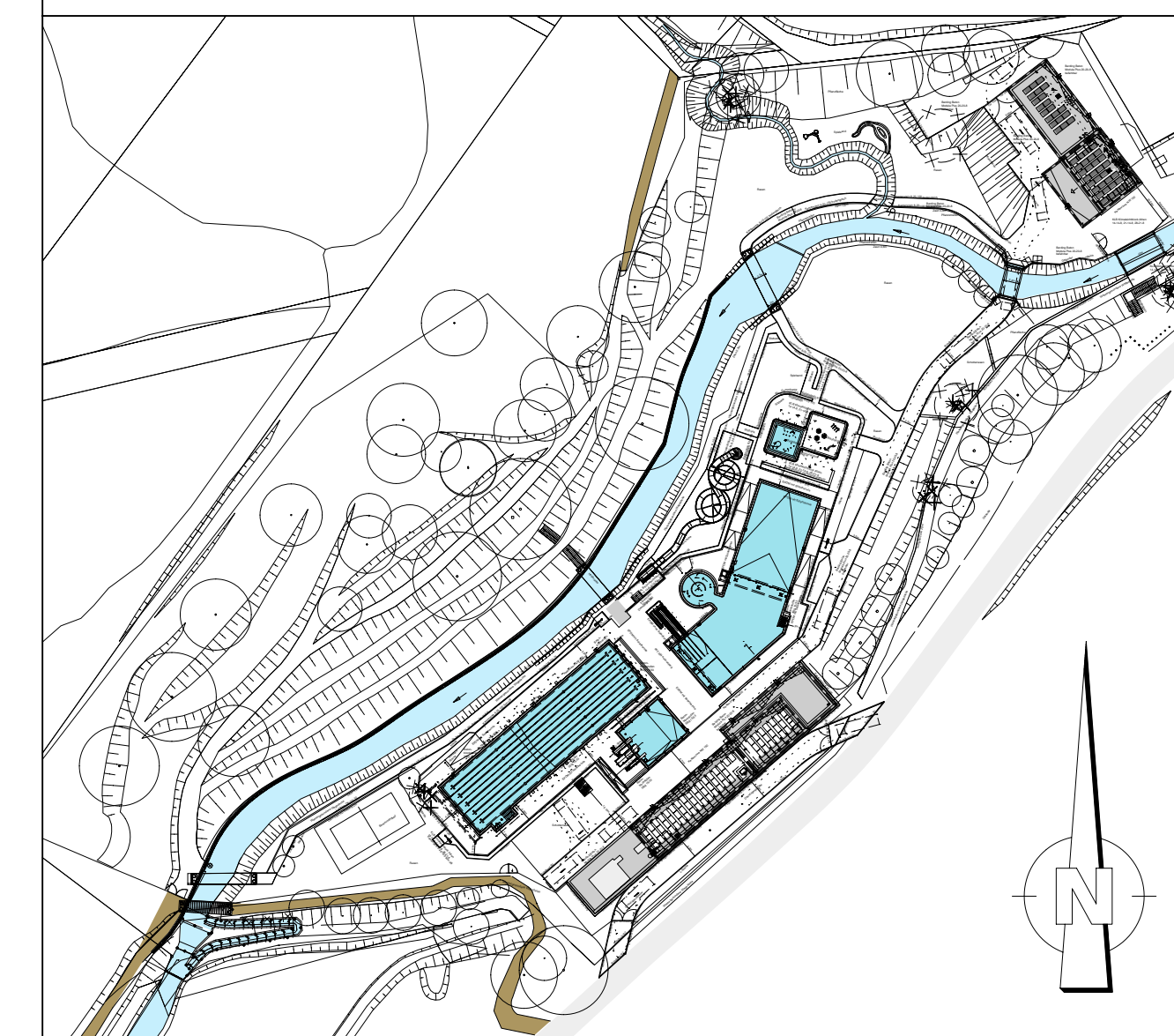
Fundamente Sprunganlage:
Alle Fundamente sind durch Magerbetoneinzelfundamente
bis vorh. Fundament bzw. auf den gewachsenen Boden zu führen.
Anschluss an Bestand mit 2-lagiger PE-Folie.
Überstand zu neuen Fundamenten ca. 10cm.



Schnitt A-A



POSITIONSPLAN



PROJEKT
Sanierung / Modernisierung Freibad Remscheid Eschbachtal
Eschbachtal 5
42859 Remscheid

BAUHERR
Stadt Remscheid
Theodor-Heuss-Platz 1
42853 Remscheid

ARCHITEKT

ZEICHNUNG
BT:3
Sport- und Erlebnisbecken

+/- 0.00m = NHN
NHN +207.500 m

P 9