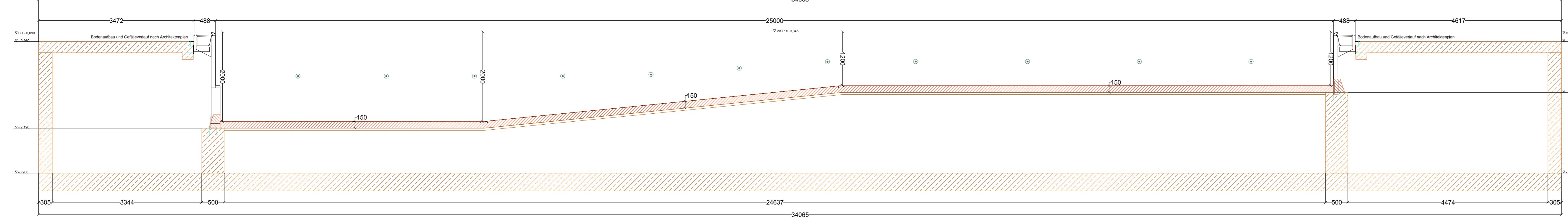
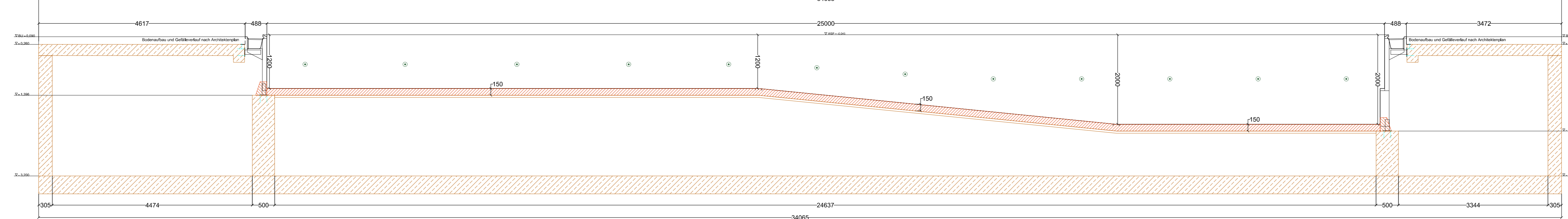


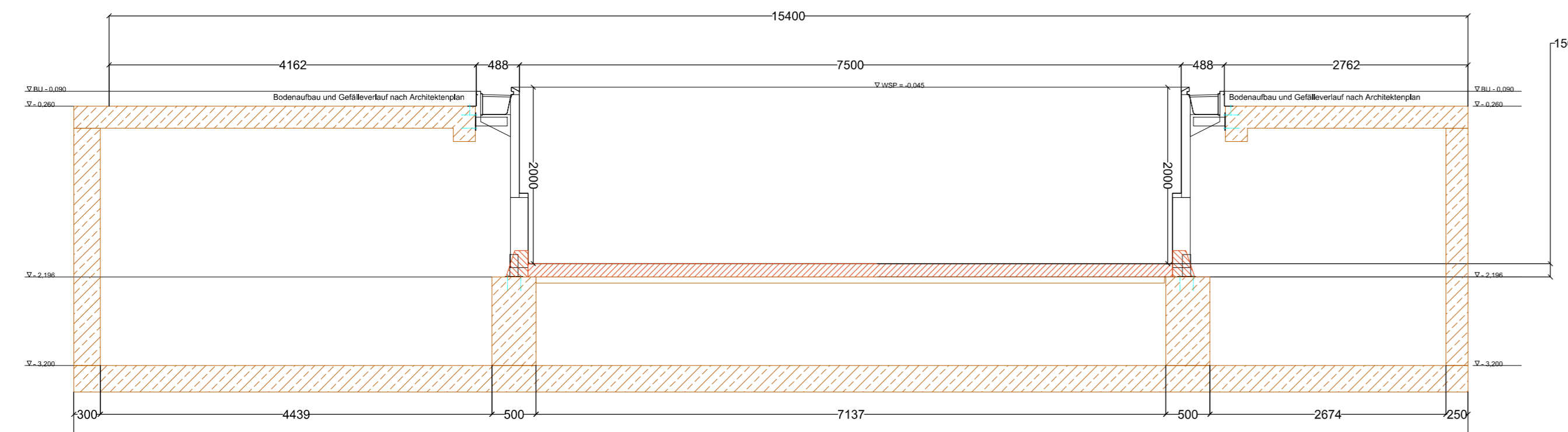
Schnitt C



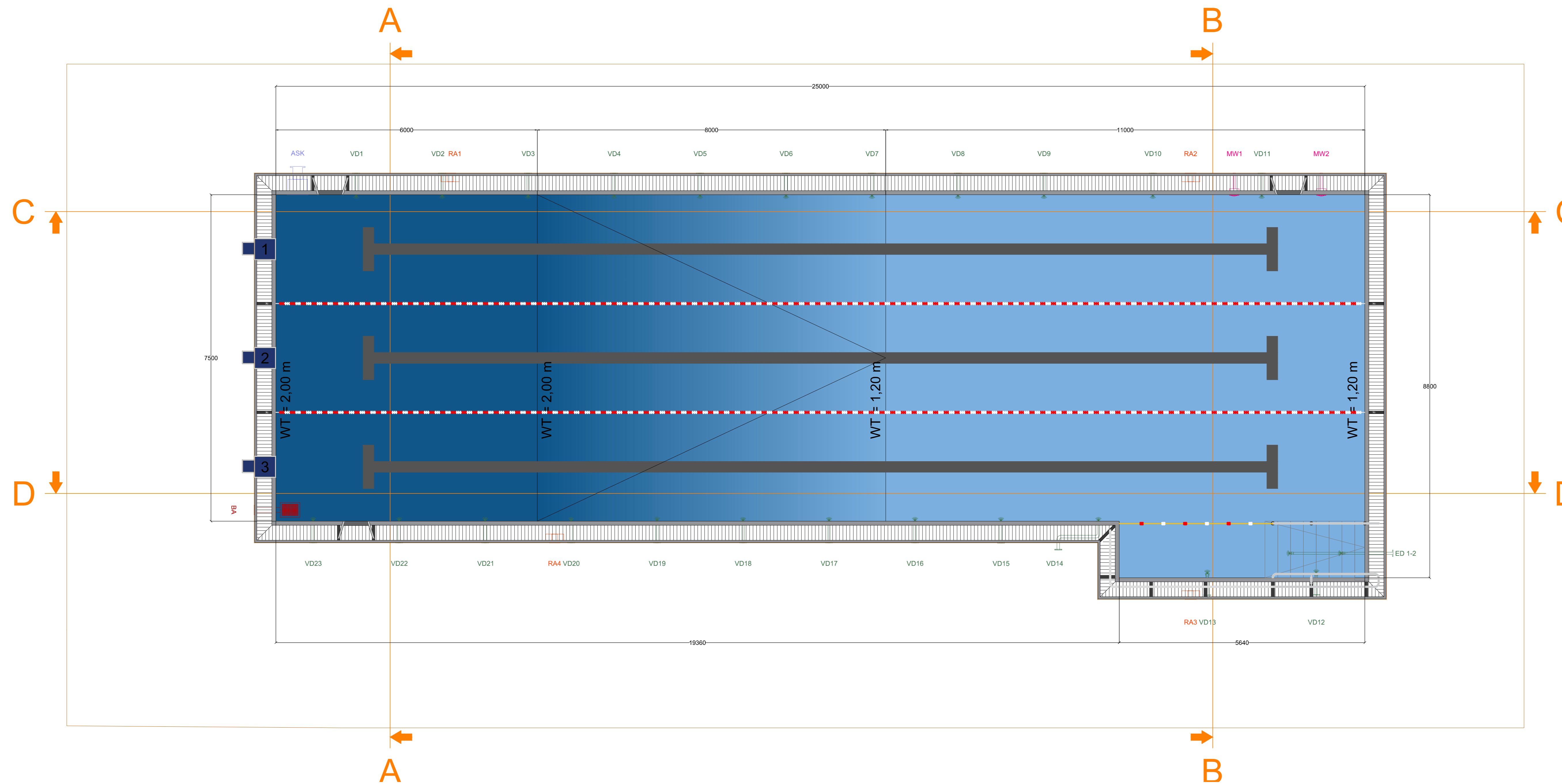
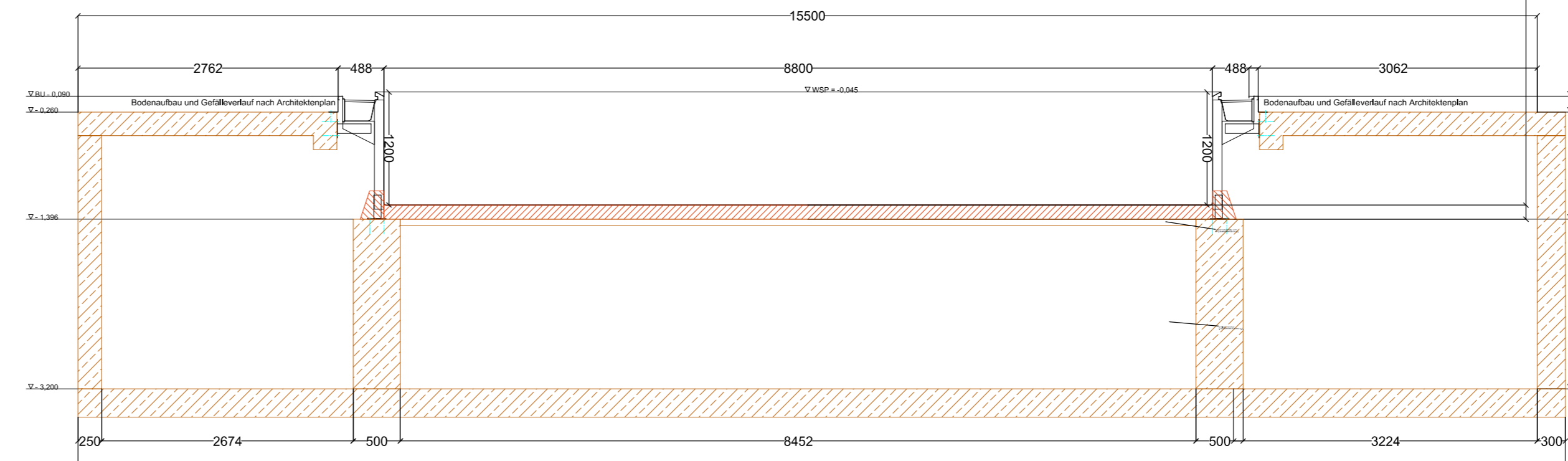
Schnitt D



Schnitt A



Schnitt B



Bezeichnung: Mehrzweckbecken
Beckenart: Schwimmer-u. Nichtschwimmerbecken

Zuordnung: Kreislauf 1

Wasseroberfläche gesamt: 213,952 m²
Wasseroberfläche Schwimmer: 115,290 m²
Wasseroberfläche Nichtschwimmer: 98,662 m²

Wasserfläche: 120,250 m²
Wasserfläche Schwimmer: 112,500 m²
Wasserfläche Nichtschwimmer: 95,000 m²

Wasservolumen gesamt: 302,100 m³
Wasservolumen Schwimmer: 198,000 m³
Wasservolumen Nichtschwimmer: 104,100 m³

Rinnenlänge: 69,000 m
Wassertemperatur: 24 - 28°C
Wassertiefe(n): 1,35 - 2,00 m
Ausstattung: keine

maximale Auslastung Becken:
Schwimmer: 25 Personen
Nichtschwimmer: 35 Personen

Volumenstrom Umwälzung ohne Attraktionen: 120,000 m³/h
Volumenstrom min.: 69,000 m³/h

Legende Mehrzweckbecken		
Kürzel	Benennung	Anschlussweite
VD 1 - 23	Anschluss Venturidüsen 1 - 23	DN 50
ED 1 - 2	Anschluss Einstromdüsen 1 - 2	DN 50
MW 1 - 2	Anschluss Messwasserstutzen 1 - 2	G 1 1/2"
ASK	Anschluss Ansaugkasten	DN 200
BA	Beckenablauf	DN 150
RA 1 - 4	Rinnenablauf 1 - 4	DN 125

Maßstab: 1:50	
Projekt: Vitalzentrum Harzgerode	
Bauherr: Stadt Harzgerode	
Benennung: Hydraulikplan	
Bearb.: _____	Zeichnungsnummer: 0238_HGR_5_1_Becken_Hydraulikplan_04022025
Gepr.: _____	Blatt 1 von 1
Norm: _____	Planstand: LP06
Projektnummer: 0238	Erstellt durch: _____