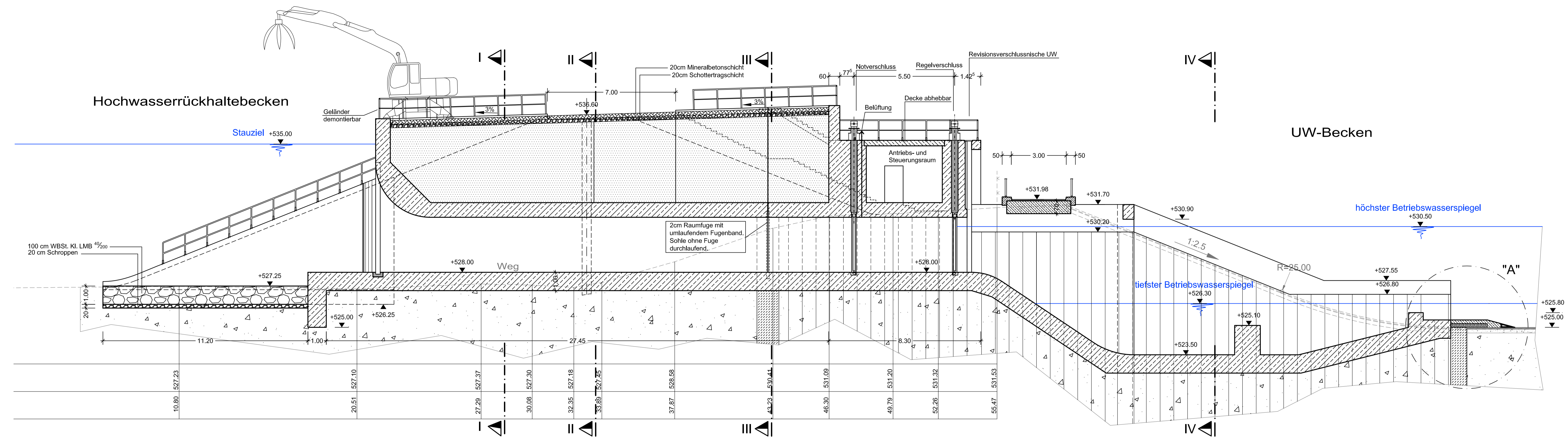
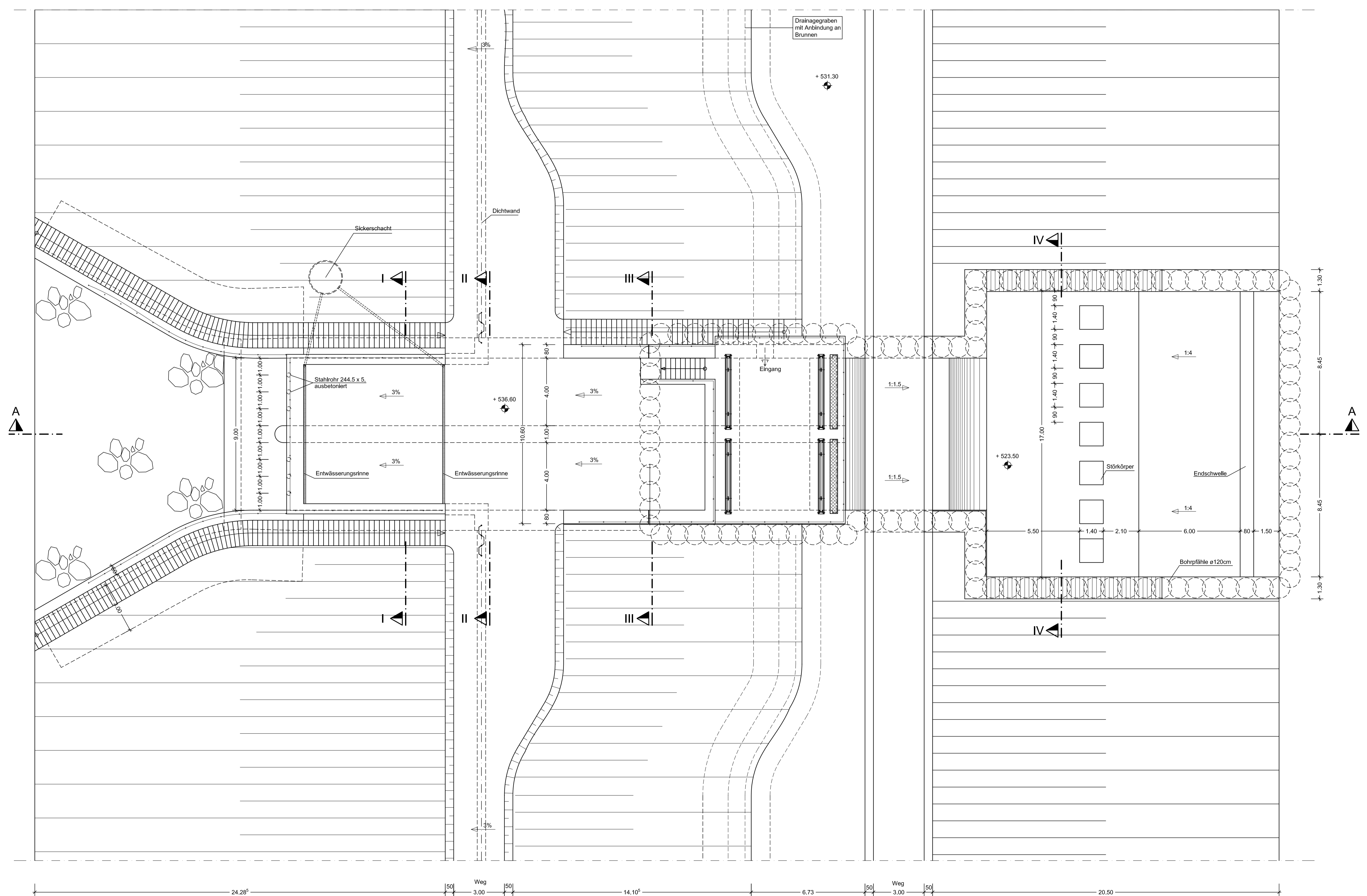


Überlaufbauwerk Schnitt A - A  
M 1:100



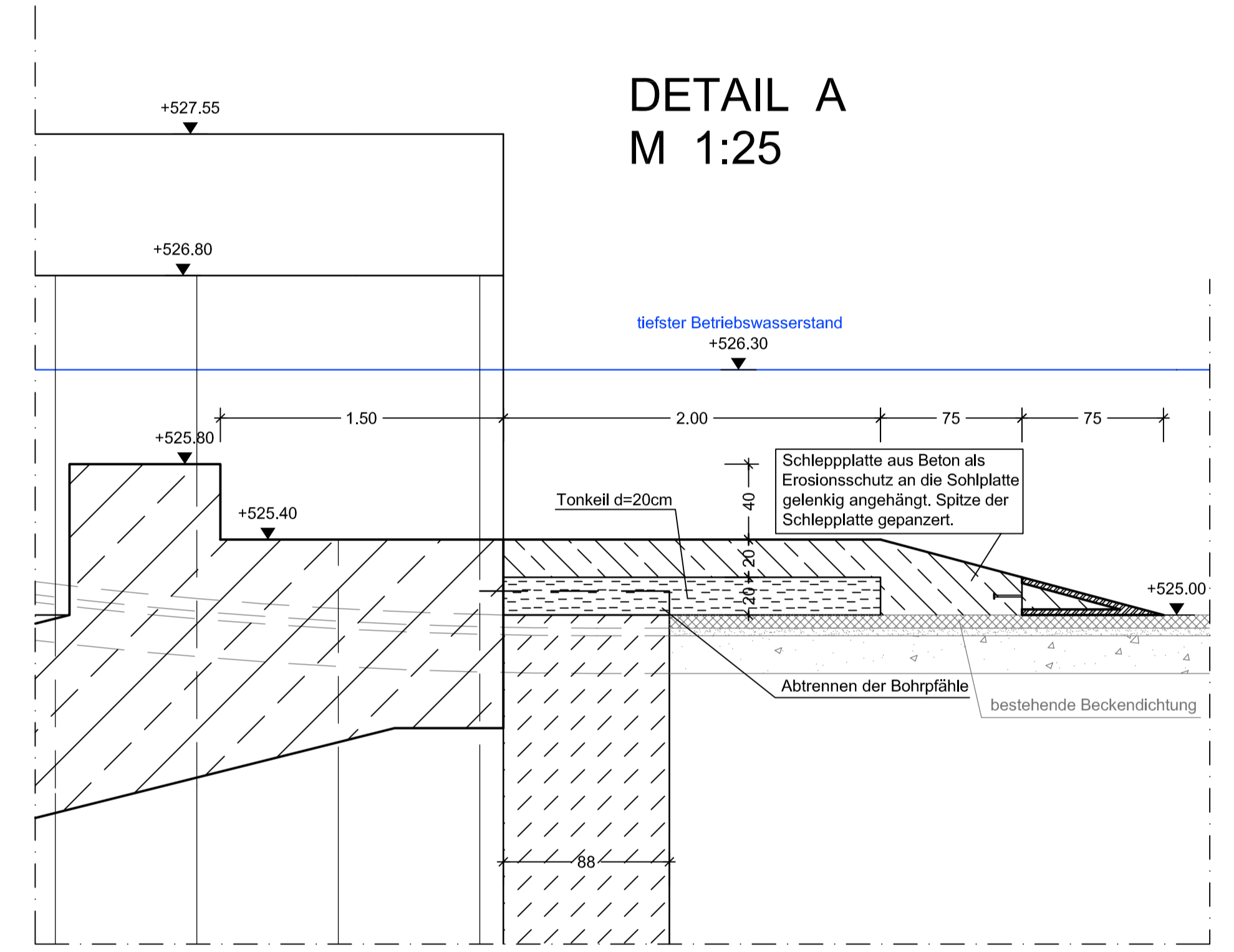
Draufsicht Überlaufbauwerk  
M 1:100



Bauablauf Überlaufbauwerk:

- Überlaufbauwerk Bauphase 1: Tosbecken / Wehrrücken:**
- Herstellung einer Vorschüttung unter Wasser im Unterwasserbecken 3 der Leitzachwerke bis Kote 531,0 mNN
  - Einbohren der Bohrfahle für die Tosbeckenbaugrube in die Vorschüttung (mit Einbindung in den dichten Untergrund)
  - Tellaushub innerhalb des Bohrfahlkastens und Einbau des Aussteifungsrahmens
  - Baugrubenaushub
  - Rückbau der Vorschüttung
  - Abdichtung des Überganges Bohrfahle / Oberflächendichtung (unter Wasser mit Tauchereinsatz oder mit kurzzeitiger Außerbetriebnahme des UW-Beckens 3 bei minimalem Betriebswasserstand 526,30 mNN
  - Lenzen der Baugrube
  - Herstellung des Überlaufbauwerks innerhalb des Bohrfahlkastens (Bauphase 1)
  - Flutung des Tosbeckens
  - Teilaushub der Bohrfähle im Böschungsbereich und Sohlbereich des UW-Beckens
  - Herstellung des Kopfbalkens im Böschungsbereich und des Dichtungsanschlusses am Sohlübergang im Trocken bei Außerbetriebnahme des UW-Beckens 3 (ggf. Nutzung einer planmäßigen Revision der UW-Becken)

- Überlaufbauwerk Bauphase 2: Druckkanal / Einlaufbereich:**
- Herstellung des Druckkanals / Einlaufbereichs in offener Baugrube
  - Teilaushub der Bohrfahle im Druckkanal am Übergang Bauabschnitt 1/2 nach Einbau der Schützen im Druckkanal
  - Dammschüttung Absperrdamm
  - Einbringen der Dichtwand im Dammkörper nach Fertigstellung aller Erdbauwerke des Hochwasserrückhaltebeckens in einem Arbeitsgang
  - Herstellung des Dichtungsanschlusses Dichtwand / Überlaufbauwerk



Index	Bemerkung	gehd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	Hochwasserschutz Mangfalltal Hochwasserrückhaltebecken Feldolling Entwurfsplanung				6.5.2.1
Vorbereitender:	Freistaat Bayern				FOCE402
Landkreis:	Rosenheim				Schutzvermerk/Datenname:
Gemeinde:	Feldkirchen-Westerham				
Vorbereitendes GWAU:	G11-18700098				
Mußstab:	Überlaufbauwerk	entw.	06/2006	Nierlich	
1:100	Grundriss, Längsschnitt, Detail	gepr.	06/2006	Gerauer	
		gepr.	01/2007	Nierlich	

RMD CONSULT

Entwurfverfasser: *P. A. Schneider*  
30.03.2007  
30.03.2007  
Titel: *P. Schneider*  
30.03.2007  
Umschlag: *P. Schneider*