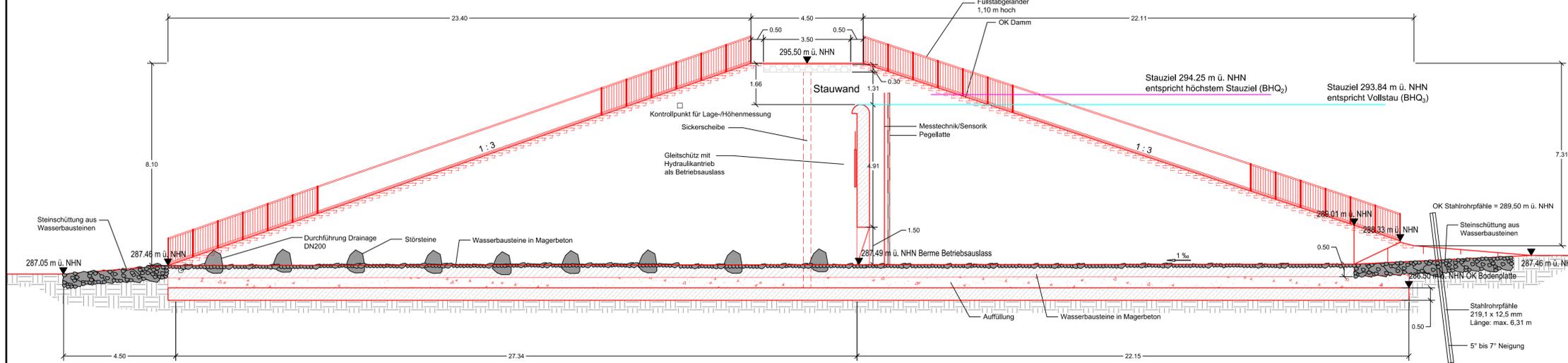


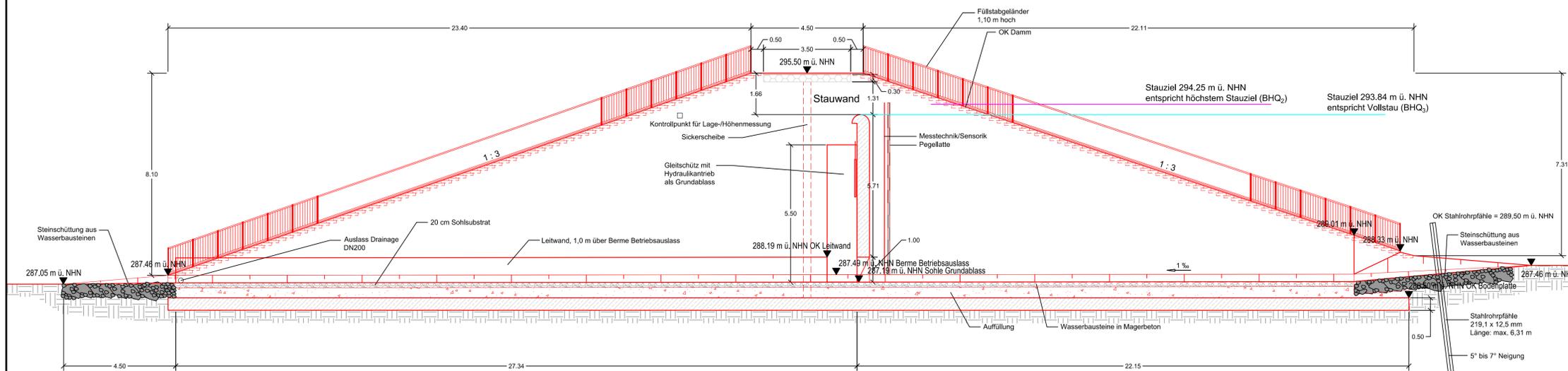
- Legende**
- Gelände Planung
 - Gelände Bestand
 - Sohlsubstrat
 - Wand aus Stahlbeton
 - Wasserbausteine in Magerbeton
 - Vorhandenes Erdreich
 - Auffüllung
 - Gewässerbett
 - Dammkörper
 - Treppe (Draufsicht/Schnitt)

Dammkörper aus bindigem Material mit nur geringem Kiesanteil lagenweise aufbauen und dynamisch auf > 98 % der einfachen Proctordichte verdichten.
 Schüttlagendicken beim Aufbau < 30 cm.
 Homogenes Einbaumaterial ist durch Beigabe von hydraulischen Bindemitteln (z. B. Kalkzementmischbinder, 2 - 4 Gew.-%) zu konditionieren.
 Nach DIN 18196 sind folgende Bodengruppen zum Einbau geeignet: TL, TM, TA, UL, UM, UA, SU*.
 Kein rolliges, stark steiniges Material zum Dammbau verwenden.
 Anteil organischer Beimengungen < 3 Gew.-%.

Grundriss Absperrbauwerk Schelde



Schnitt B - B Berme Betriebsauslass



Schnitt C - C Ökogerinne Grundablass

Planung:			
Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH Bachstraße 62-64 D-52066 Aachen Tel: 0241 948 89-0 Fax: 0241 948 89-99 www.hydrotec.de			
Für die Planung:		Datum	Zeichen
Bearbeitet	Gez.	Geprüft	
Jul 2016	gs	Jul 2016	gs
Jul 2016	gs	Jul 2016	mdo

Auftraggeber		
Stadt Dillenburg Resort 5 Tiefbau Bahnhofplatz 1 36683 Dillenburg Tel.: 02711 - 896-0		
HRB Schelde Antrag auf Genehmigung nach § 68 und 70 WHG		
Detailplan/Schnitte Auslaufbauwerk Anlage 4 - 1: Grundriss, Schnitte B - B und C - C		Maßstab: 1 : 100
Dillenburg, im		Genehmigungsplanung Ausfertigung:
		Blatt: 1