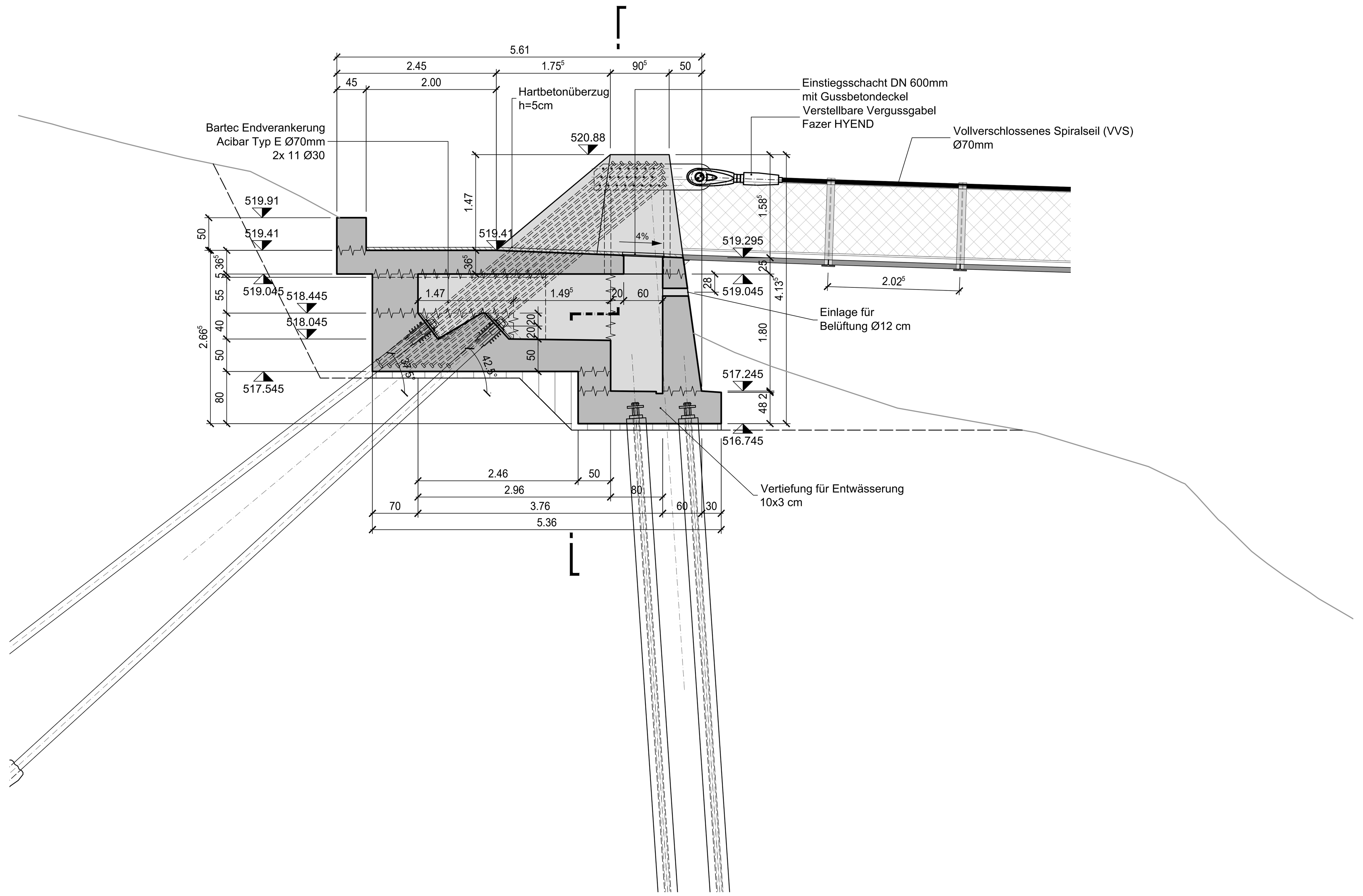
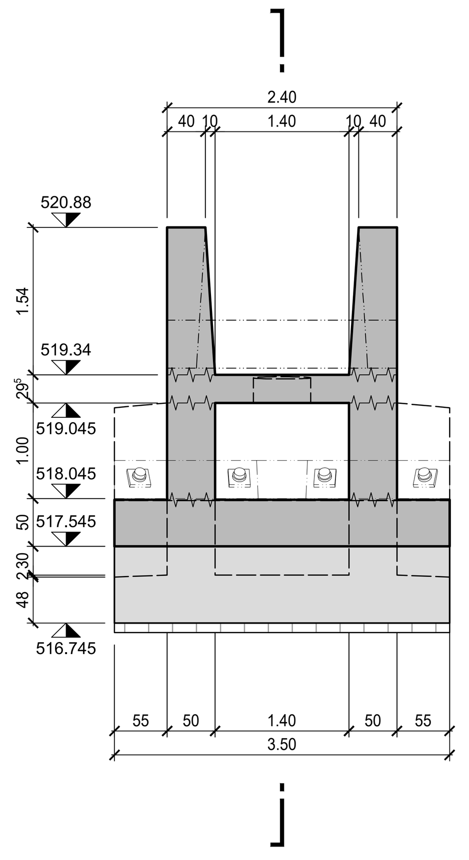
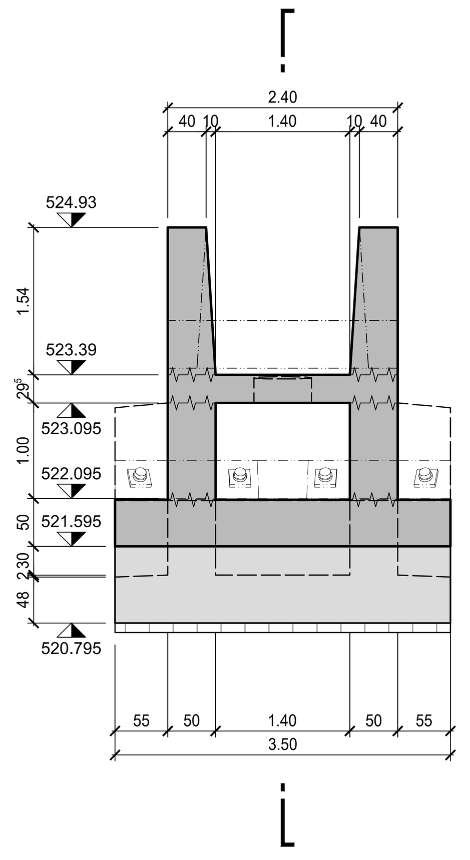
Längsschnitt 1:50
Widerlager Seite Allmend



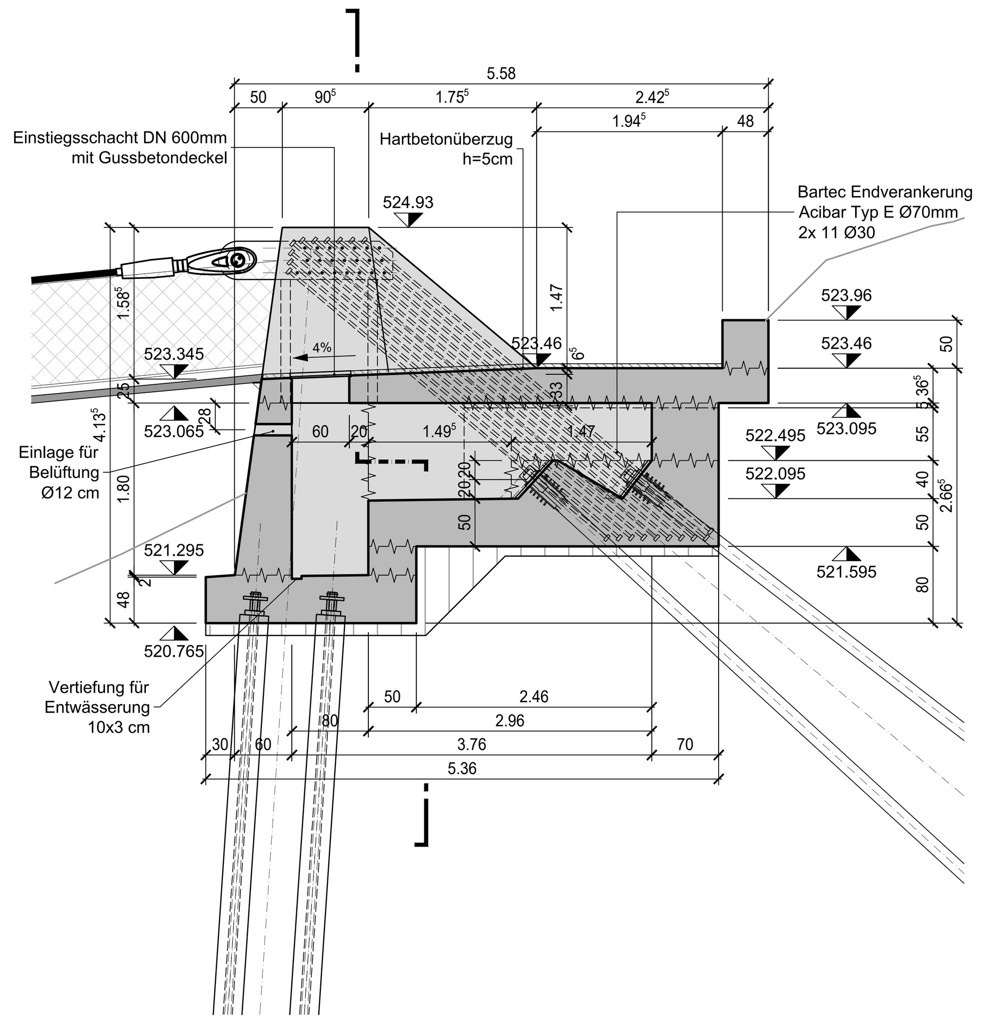
Querschnitt 1:50
Widerlager Seite Allmend



Querschnitt 1:50
Widerlager Seite Itschnach



Längsschnitt 1:50
Widerlager Seite Itschnach



Materialisierung

Beton

Sorte (gem. NPK)	Druckfestig-keitsklasse	Expositions-klasse	Grösstkorn in mm	Klasse des Chloridgehaltes	Konsistenz-Klasse	Bauteile
NPK 0	C 12/15	X0 (CH)	Dmax 32	Cl 0.10	C3	Magerbeton / Unterlagsbeton / Füll- und Negativbeton Dosierung CEM I 150kg/m³
BE 1	C 30/37	XC4 (CH) XD1 (CH) XF2 (CH)	Dmax 32	Cl 0.10	C3	Fundamentplatte/ Widerlager
BE 2	C 50/60	XC4 (CH) XD1 (CH) XF2 (CH)	Dmax 32	Cl 0.10	C3	Verankerungsscheiben

Schalung

- Nicht sichtbare Bauteile
  - Erdberührt / Innen: Typ 2
  - Sichtbar: Typ 4-14
- Sichtbar bleibende Kanten sind scharfkantig auszuführen und mit Brettern zu schützen. Nicht sichtbar bleibende Kanten sind mit Dreikantleisten zu brechen.

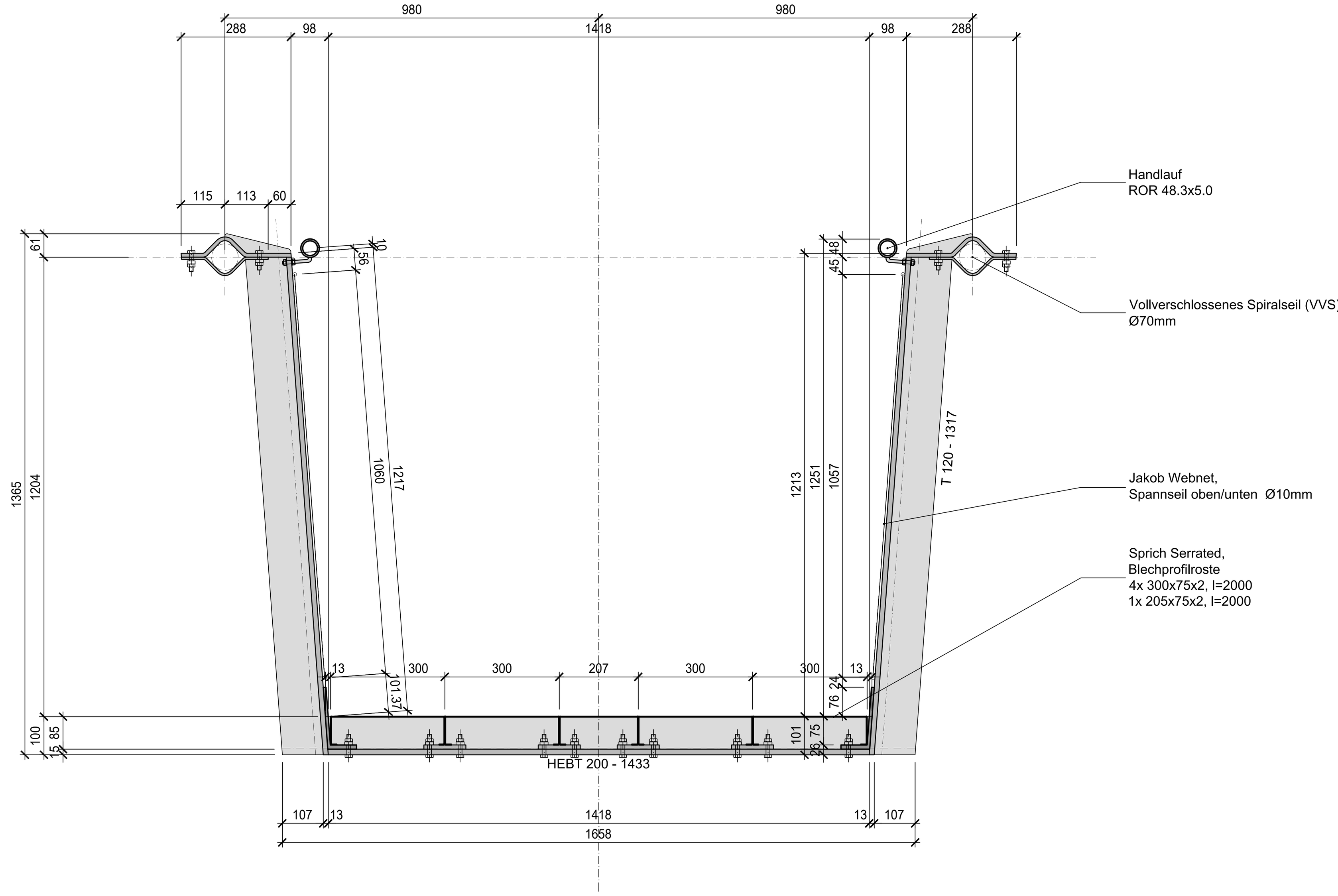
Bewehrung

- Bewehrungsstahl: B500B
- Endverankerungen: Acibar Typ E, Ø70 mm

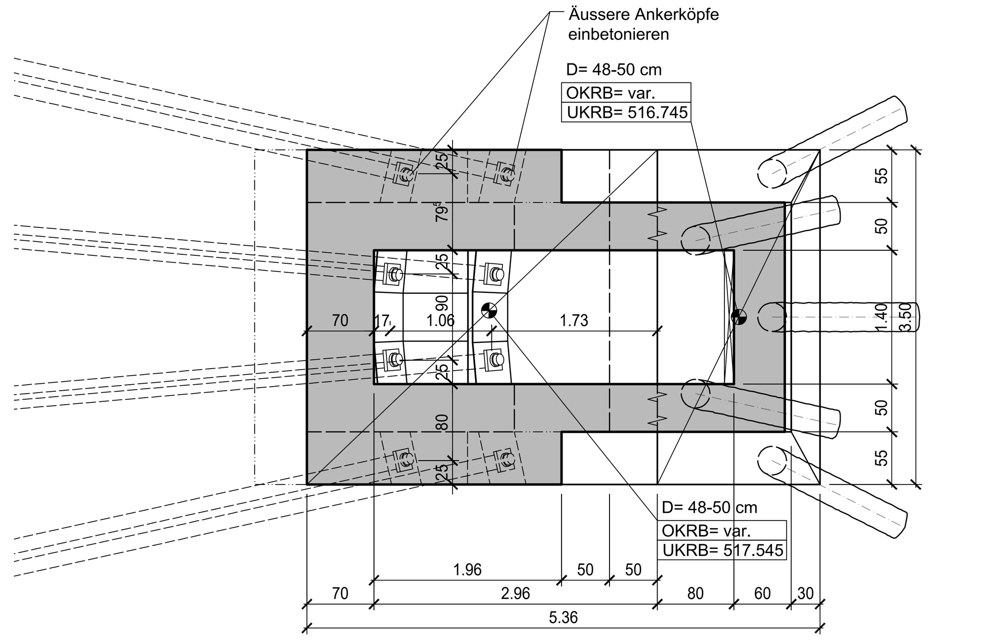
Stahlteile

- Stahlprofile: S355 J2+N, Feuerverzinkt
- Schrauben: SBS 4.6
- Blechprofilroste: Sprich Typ SERRATED, S235 JR, Feuerverzinkt
- Stahlseil: Fazer Vollverschlossenes Spiralseil (VVS) Ø 85 mm
- Gabelkopf: Fazer HYEND Verstellbare Vergussgabel
- Seilnetz: Jakob Webnet N2 mit Tragseil Ø 10 mm oben und unten

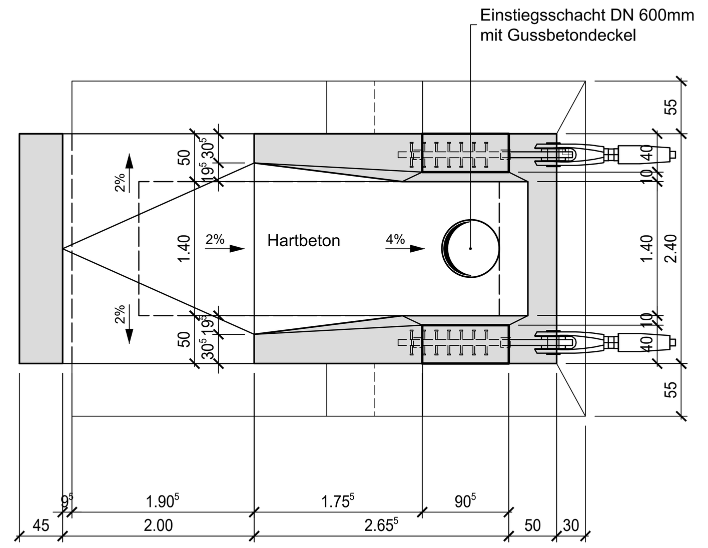
Querschnitt 1:10



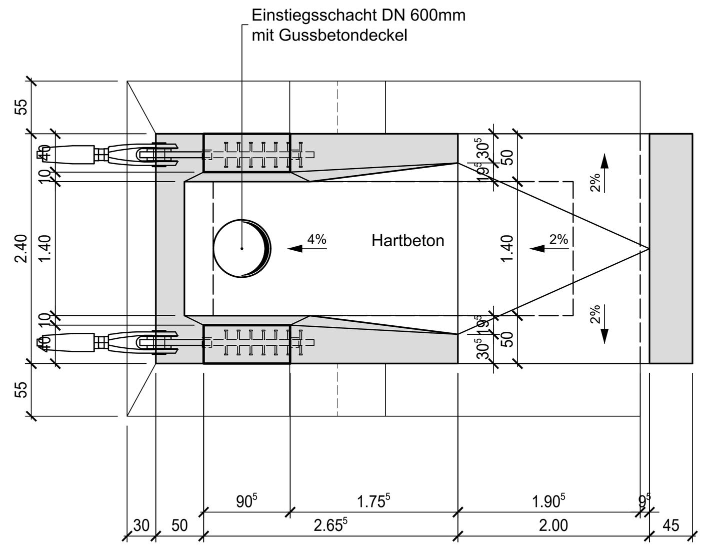
Situation 1:50
Bodenplatte Widerlager Seite Allmend



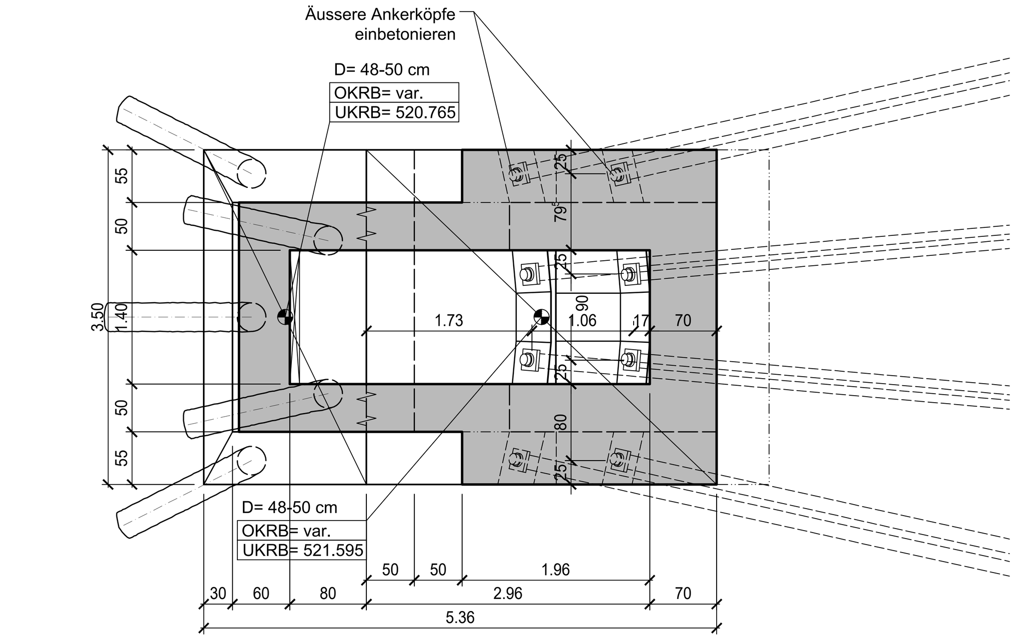
Situation 1:50
Decke Widerlager Seite Allmend



Situation 1:50
Decke Widerlager Seite Itschnach

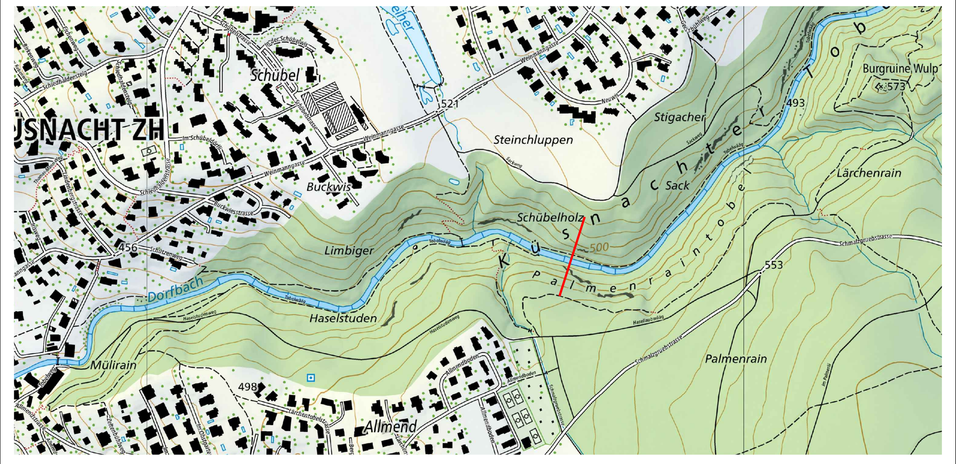


Situation 1:50
Bodenplatte Widerlager Seite Itschnach



küsnacht

Orientierung:



Objekt:
Tobelbrücke Küsnacht

Bauprojekt 2025

Detailplan

Fachplanung: Ingenieur

Massstab: 1:50

Plan Nr.: 06371.001-04

Grösse: 60/147	Datum: 28.03.2025	Gezeichnet: NAM	Geprüft: JOGR	Genehmigt: BBA
Revision:				
Revision:				
Revision:				

Ingenieur:
Basler & Hofmann
Ingenieure, Planer und Berater
Forchstrasse 395, Postfach, CH-8032 Zürich
T +41 44 387 11 22, F +41 44 387 11 00
www.baslerhofmann.ch

Bauherr: **Gemeindeverwaltung Küsnacht**
Abteilung Tiefbau und Sicherheit
Obere Dorfstrasse 32
8700 Küsnacht

\\baho.ch\projects$\BHCH\01_Projekte\06371_Steg_Kuesnacht\06371.000_Steg_Kuesnacht\10_CAD_BIM_GIS\32_Überarbeitung BauP\06371.000-01-02-03.dwg