Kanton Bern
Canton de Berne

Bau- und Verkehrsdirektion
Tiefbauamt
(Tiefbaugenieurwesen)

C03.1

Ausschreibung

Strassen-Nr.	Kantonsstrasse Nr. 1111	Revidiert	November 2024
Streckenzug	Brünig - Hohfluh - Reuti	Projekt-Nr.	210200501
Gemeinde	Hasliberg	Plan-Nr.	0724-A1-PG020 Übersichtsplan - Brücke
Projekt vom	21.11.2024	Format	90 x 185 cm

Übersichtsplan - Brücke, 1:200, 1:100, 1:50

Ersatz Alpbachbrücke
Hasliberg Reuti

Projektverfasser

Emch+Berger gvh

ID Alpbachbrücke

Index	DATUM	ZEICHNUNG	KONTROLLE	Änderung
-	21.11.2024	QAU / MM	SYP	
a	10.01.2025	MM	SYP	Zustimmung des Bauherrn
b				
c				
d				
e				

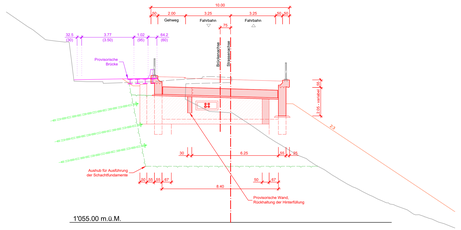
Legende

- Kunstbauten
- Abbruch
- Provisorium

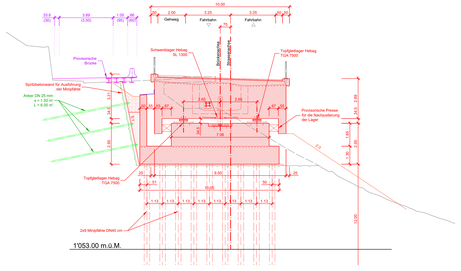
BAUSTOFFE	
Beton nach Norm SN EN 206	
- Pfähle	NPK I (P2) C25/30, Dmax 32, Cl 0.10, F5 AAR-beständig
- Widerlager, Pfeiler, Überbau, Konsolkopf	NPK F (T3) C30/37, XC4, XD3, XF2, Dmax 32, Cl 0.10, C3 Frost-Tausalzwiderstand mittel, AAR-beständig
- Schächte	NPK D (T1) C25/30, XC4, XD1, XF2, Dmax 32, Cl 0.10, C3 Frost-Tausalzwiderstand mittel, AAR-beständig
Betonstahl	
- Alle Bauteile	B500B
Spannstahl	
- Überbau	Y1860S7-15.7 Litzenspanngliederlänge Ap = 150 mm2 Korrosionsschutz Kategorie B

AUSFÜHRUNGSHINWEISE	
Schalung	
- Fundamente und erdberührte Flächen	Typ 2
- Pfeiler, Widerlager, Brückenträger Sichtflächen	Typ 4-14
- Dreikanteisten	20 x 20 mm
Bewehrungsüberdeckung	
- siehe C07.11	- - -

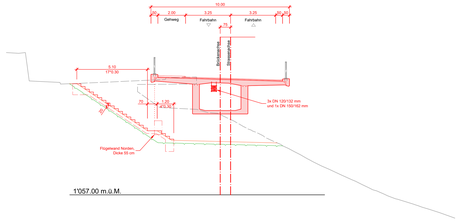
Schnitt A-A 1:100
Widerlager 0 (West)



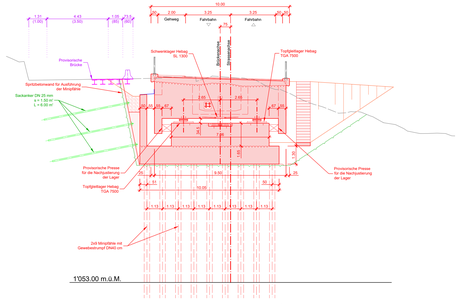
Schnitt B-B 1:100
Widerlager 0 (West)



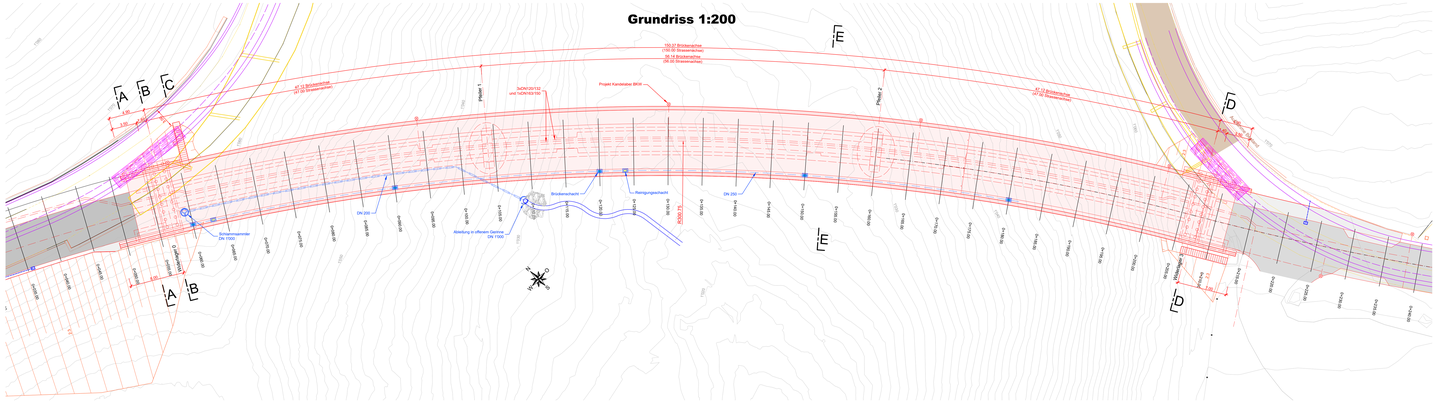
Schnitt C-C 1:100
Widerlager 0 (West)



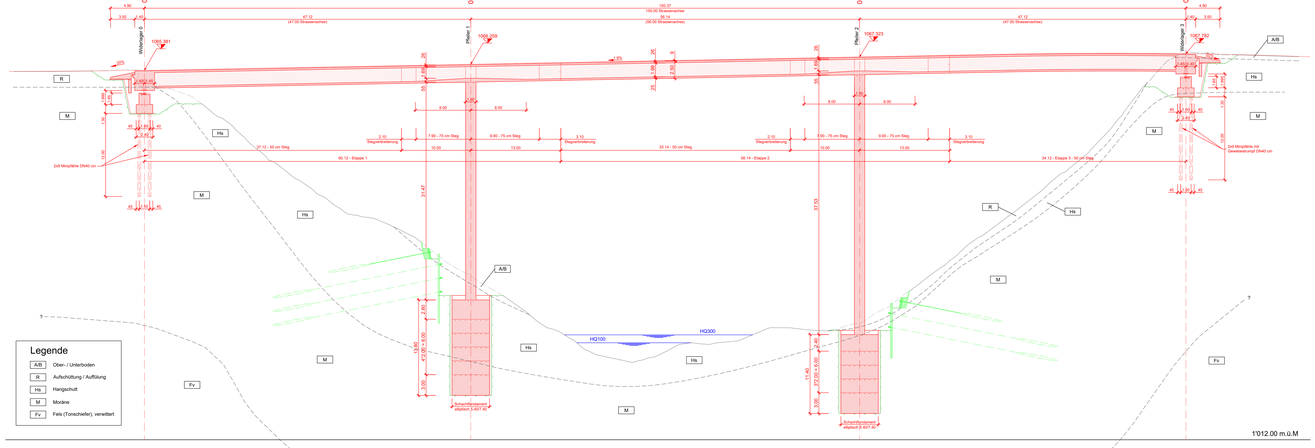
Schnitt D-D 1:100
Widerlager 3 (Ost)



Grundriss 1:200

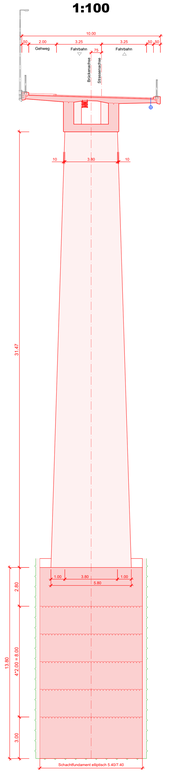


Längschnitt 1:200
Brückenachse



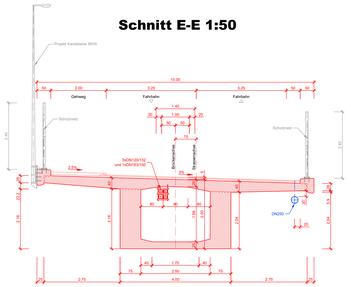
1'012.00 m.ü.M

Ansicht Pfeiler 1
1:100

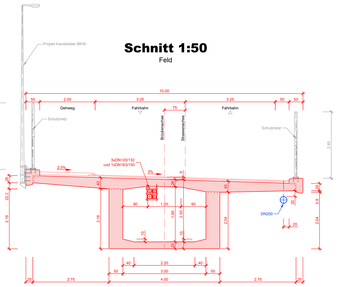
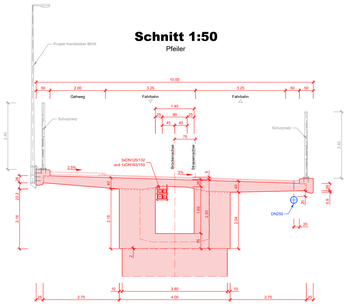


1'016.00 m.ü.M

Schnitt E-E 1:50



Schnitt 1:50
Feld



Schnitt 1:50
Pfeiler