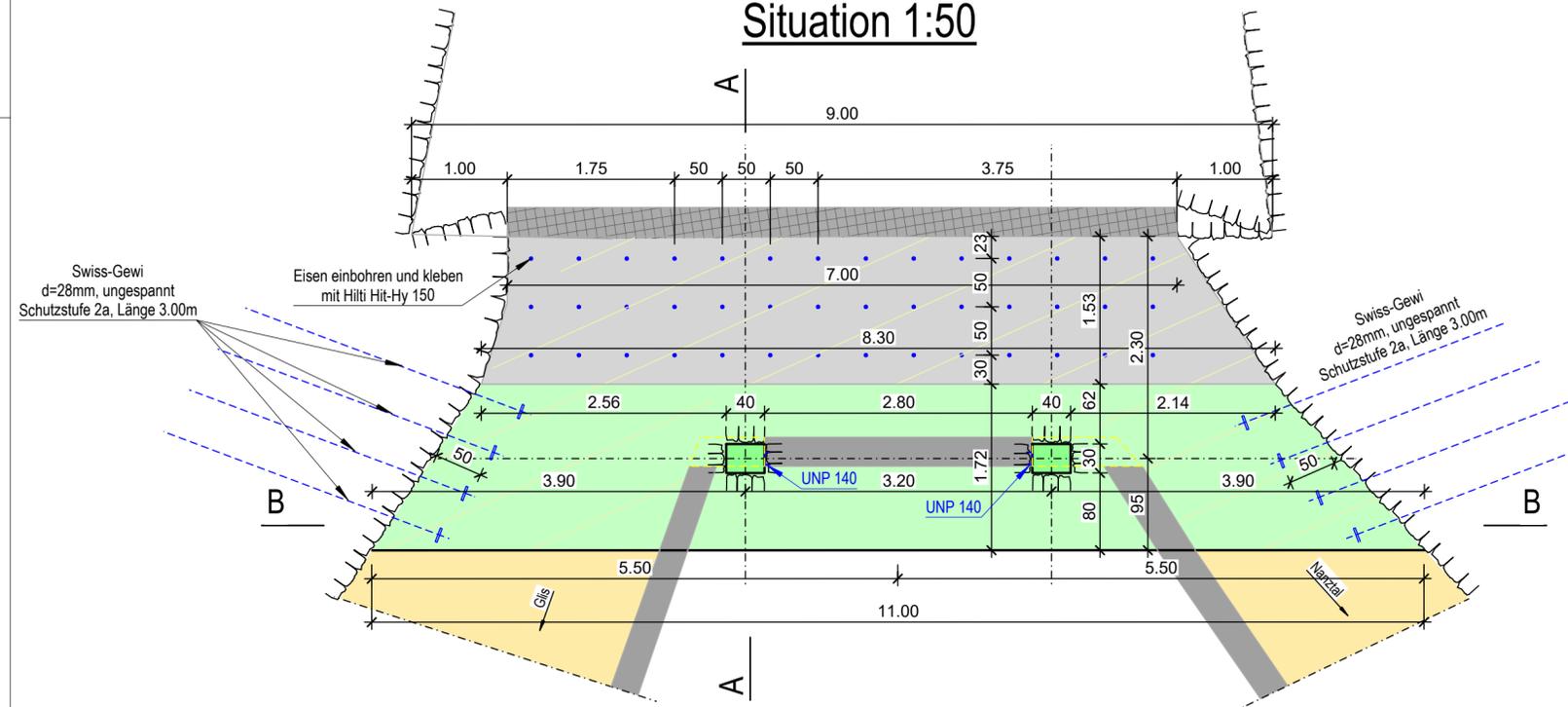
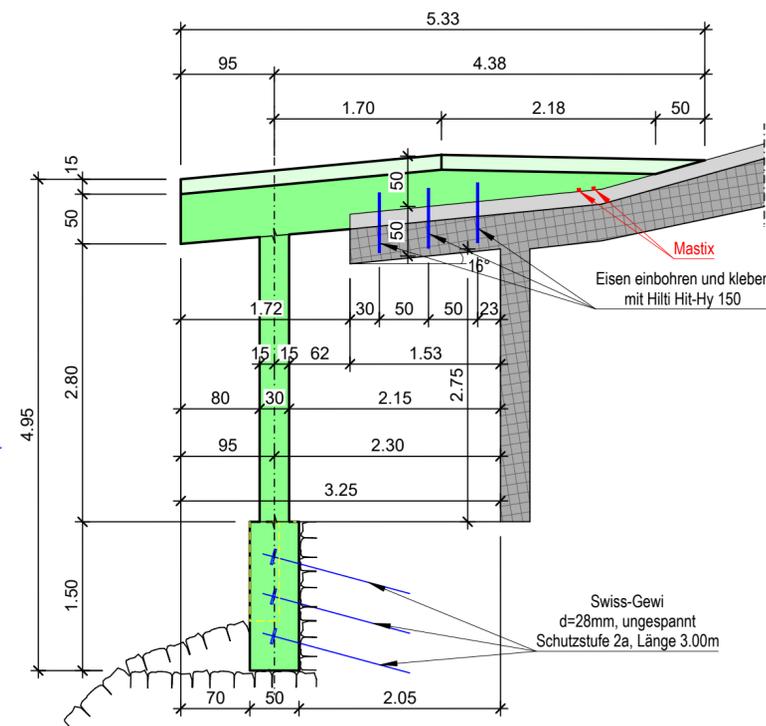


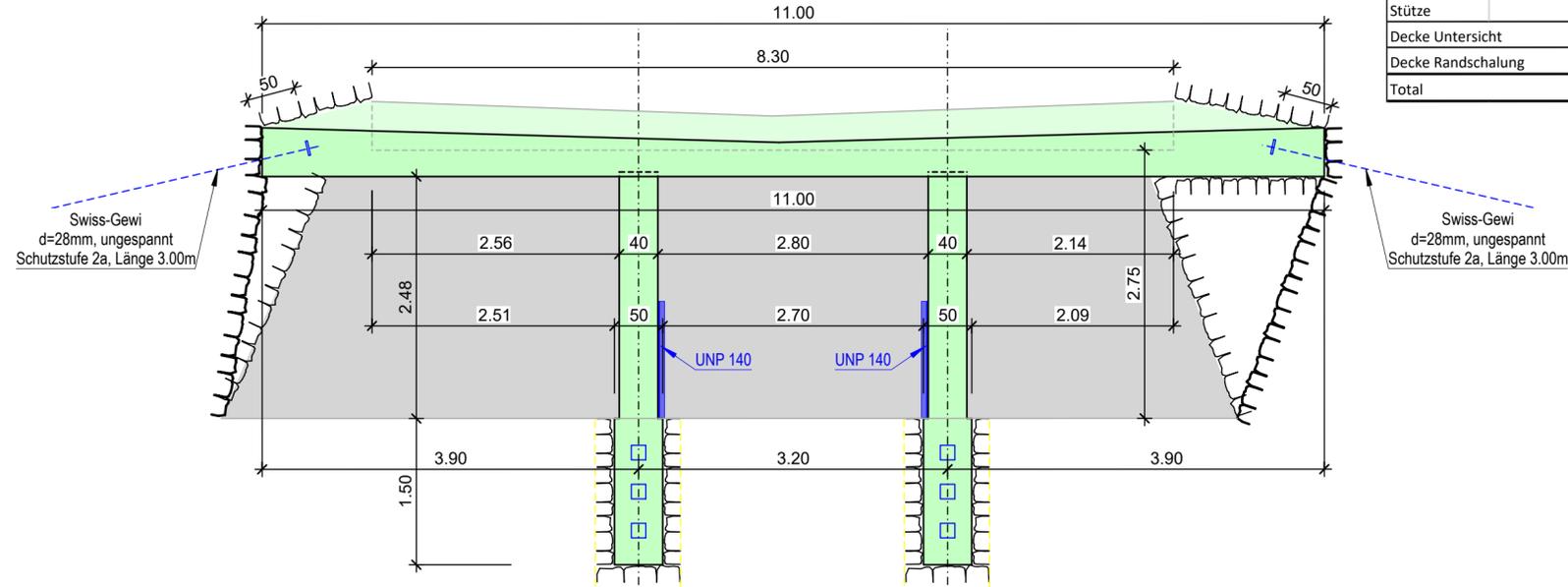
Situation 1:50



Schnitt A-A 1:50



Ansicht B-B 1:50



	Schalung [m²]	Beton [m³]	Swiss-Gewi [Stk.]	Ankereisen [Stk.]	Bewehrung [kg]	UNP [kg/m]
Fundament	4.50	1	6		300	
Stütze	8	1			300	32
Decke Untersicht	20	25	8	42	6000	
Decke Randschalung	7					
Total	39.50	27	14		6600	32

BETONARBEITEN	Druckfestigkeit						
	Druckfestigkeit	Expositionsklasse	Chloridgehalt	Grösskorn	Kosistenz	Bauteil	Besondere Eigenschaften
NPk C	C 30/37	XC4, XF1	Cl 0.10	Dmax 32	C3	Fundamente, Stützen und Decke	
Magerbeton:	CEM 150 kg/m³		Mörtelvorlage:	CEM 142.5 min. 450 kg/m³			
Oberflächenbearbeitung:	Abtatschiert nass in nass		Deckenspriessung: mindestens 14 Tage				
Nachbehandlung:	5 Tage feucht halten						
SCHALUNG	Schalungstyp	Bauteil	Sichtbare Kanten		Schalungsüberhöhung		
	2	Bodenplatte	Leiste		Auskragung durchgehend	Auskragung getrennt	
2	Überige Bauteile	Leiste		0.5 % der Auskragungslänge	1.0 % der Auskragungslänge		
4	Elementschalung	Abkürzungen					
	Fugen abgedichtet	AF = Arbeitsfuge, MV = Mörtelvorlage					
BEWEHRUNG	Stahlgüte	Überdeckung (Erberührt, bzw. aussen: +1.0 cm)					
	Stäbe:	Bauteil:	Bodenplatte:	Wände:	Decke:	Bewehrung Zulage unten+oben	
	Bewehrungsüberdeckung	5 cm	5 cm	5 cm	Bewehrung unten+oben		
Baukontrolle							
Für die Bewehrungskontrolle ist der Ingenieur mindestens 24 Stunden vor dem Betonieren zu benachrichtigen.							
BETON	Beton	Bestand				MALERWERK	Tragendes Mauerwerk mit Mörtelglattschicht und Sperrstreifen Indirekt abgestütztes Mauerwerk (d. h. ohne direktes Auflager darunter) muss konstruktiv gegen Rissbildung ausgebildet werden.
	Abbruch						
DIVERSES	zugehörige Listen Nr. 2.007-002.1		Bezeichnung: Swiss-Gewi Ankerliste			Nutzlaster: 2.0 kN/m²	
	2.007-002.2		Eisenliste gebohrte Eisen				
Siehe auch spezielle Ausparungs- und Einlagepläne							

alpec engineering ag +41 27 923 28 10
 furkastrasse 3 info@alpec.ch
 3900 brig www.alpec.ch



Sanierung Galerie 2 Stockgräbe 1460, Nanztal

Anbau Galerie 2
 Schalungsplan

Projekt Nr. 2.007 Plan Nr. 002

Mssst. 1:50 Format 35/75

Phase: Ausführungsprojekt

Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
10.03.2023	SEJ	10.03.2023	CAP	10.03.2023	CAP

A					
B					
C					
D					
E					