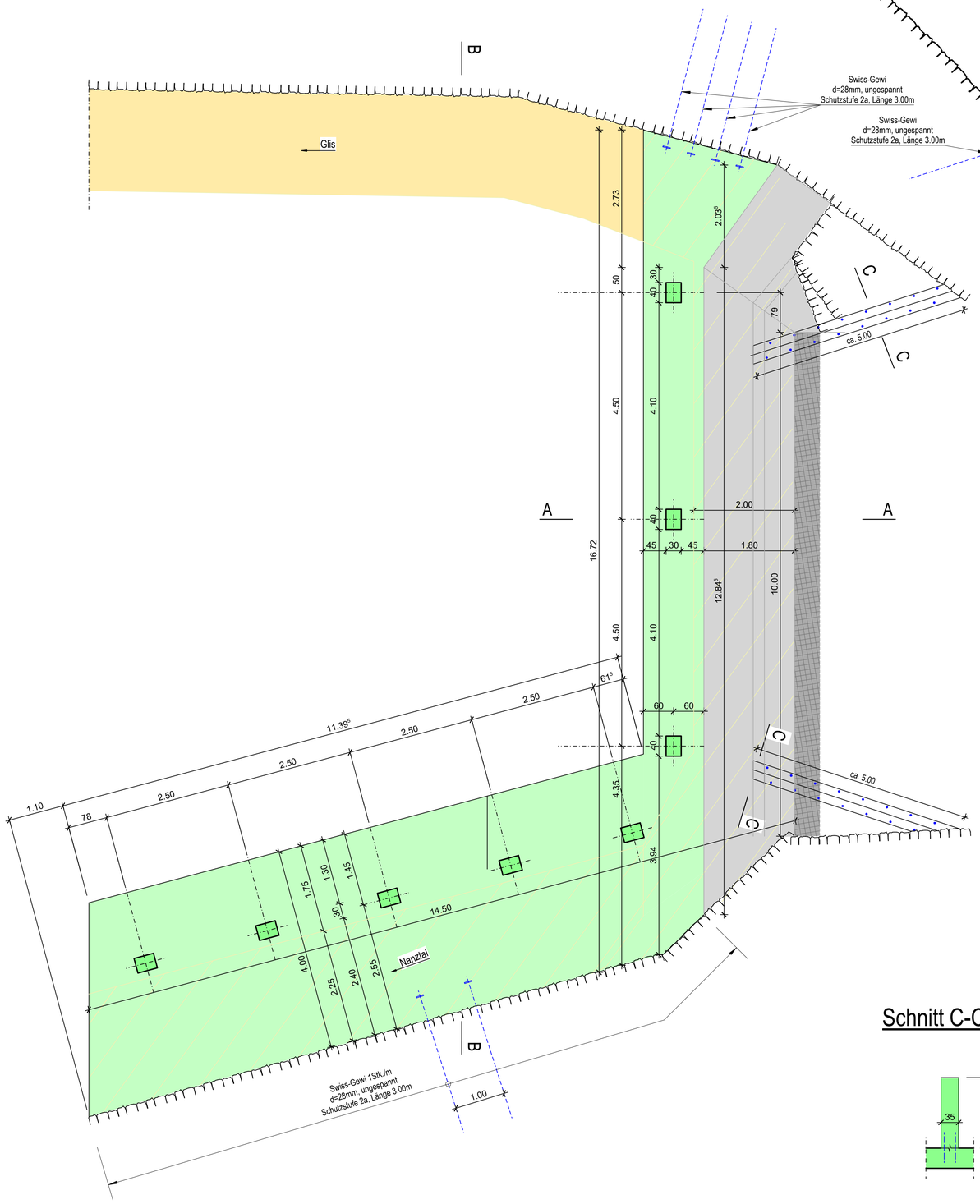
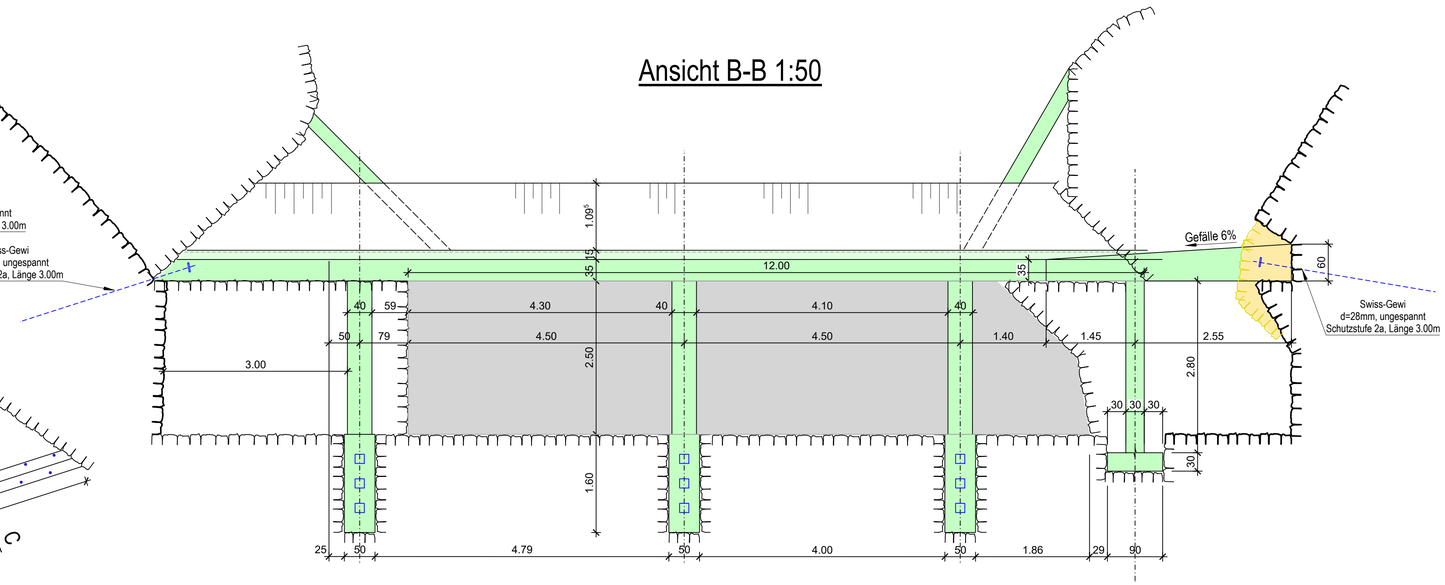
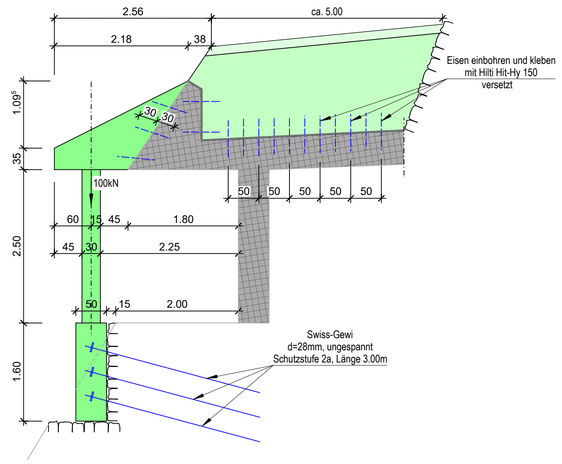
Situation 1:50



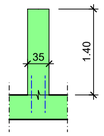
Ansicht B-B 1:50



Schnitt A-A 1:50



Schnitt C-C 1:50



	Schalung [m²]	Beton [m³]	Swiss-Gewi [Stk.]	Ankereisen [Stk.]	Bewehrung [kg]
Fundament	20.00	3	9		600
Stütze	15	2			400
Decke Untersicht	30	60	18	150	15000
Decke Rand-/Konterschalung	50				
Wandriegel	20	4		40	1000
Total	135.00	69	27	190	17000

BETONARBEITEN

Betonsorte	Druckfestigkeit	Expositionsklasse	Druckfestigkeit				
	Druckfestigkeit		Chloridgehalt	Grösstkorn	Konsistenz	Bauteil	Besondere Eigenschaften
NPK C	C 30/37	XC4, XF1	Cl 0.10	Dmax 32	C3		

Magerbeton:	CEM 150 kg/m3	Mörtelvorlage:	CEM I 42.5 min. 450 kg/m3
Oberflächenbearbeitung:	Abtaloschiert nass in nass		
Nachbehandlung:	5 Tage feucht halten	Deckenspriessung:	mindestens 14 Tage

SCHALUNG

Schalungstyp	Bauteil	Sichtbare Kanten	Schalungsüberhöhung	
2	Bodenplatte	Leiste	Auskragung durchgehend	Auskragung getrennt
2	Übrige Bauteile	Leiste	0.5 % der Auskragungslänge	1.0 % der Auskragungslänge
4	Elementschalung	Abkürzungen		
	Fugen abgedichtet	AF = Arbeitsfuge, MV = Mörtelvorlage		

BEWEHRUNG

Stahlgüte	Überdeckung (Erdberührt, 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

Abbruch

MAUERWERK

Tragendes Mauerwerk mit Mörtelglattstrich und Sperrstreifen

Indirekt abgestütztes Mauerwerk
(d. h. ohne direktes Auflager darunter)
muss konstruktiv gegen Reissbildung ausgebildet werden.

DIVERSES

zugehörige Listen Nr. 2.007-001.1 Bezeichnung: Swiss-Gewi Ankerliste

2.007-001.2 Eisenliste gebohrte Eisen

Siehe auch spezielle Aussparungs- und Einlagepläne

Nutzlast: 2.0 kN/m²

alpec engineering ag
furkastrasse 3
3900 brig

+41 27 923 28 10
info@alpec.ch
www.alpec.ch

Sanierung Galerie 1 Stockgräbe 1444, Nanztal

Anbau Galerie 1

Schalungsplan

Projekt Nr.	Plan Nr.
2.007	001
Mssst.	**Format**
1:50	45/105

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						