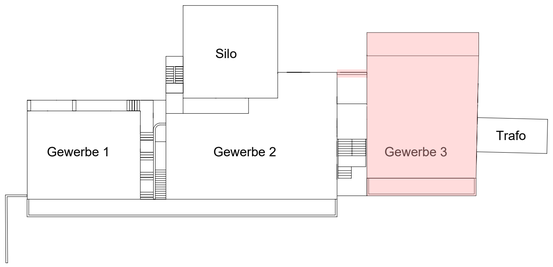


Fertig Boden EG x ±0.00 = 475.73 m.ü.M.

Ausführungsprojekt				
Umbau Areal Reinhard, Sachseln	Auftrag 422015 Plan 301A			
Heizzentrale, Gewerbe 3	Ind.	Datum	Gez.	Freig
		26.04.2024	Stu	TAS
Fundamente + Bodenplatte	A	15.05.2024	Stu	TAS
Schalung 1:50	Format	60 / 84		

Emch+Berger WSB AG
Ingenieure und Geometer
Brünigstrasse 144
6060 Sarnen

Telefon 041 662 45 45
www.ebwsb.ch
sarnen@ebwsb.ch

Legende:

- Projektierter Beton
- Bestehender Beton
- Vorfabrizierte Elemente
- Backstein (tragend)
- Kalksandstein (tragend)
- Wärmedämmung (hart)
- Öffnung (Aussparung)
- Betonwände im oberen Geschoss
- Mauerwerk im oberen Geschoss (tragend)
- Magerbetonriegel / -tatzen (unbewehrt)

Grundriss → Blickrichtung nach unten
Untersicht → Blickrichtung nach oben

OK	Oberkant	D	Decke
UK	Unterkant	W	Wand
AK	Ausserkant	B	Boden
IK	Innerkant	F	Fundament
▼	r roh	BR	Brüstung
▽	f fertig	ST	Sturz
▼	r = f	SW	Schwelle

Index	Änderungen
A/15.05.24	Quellfugenband ergänzt, Elementstütze zu Ortsbetonstütze, Bodenplattenverstärkung ergänzt

Bauteil:	Betonqualität:	
Decken, Innenwände, Innentreppen	Betontyp : C 25/30	Exposition : XC1 Grösstkorn : Dmax 32
Bodenplatten, Erdberührte Wände, Vordächer	Betontyp : C 30/37 z. T. Monobeton	Exposition : XC4, XF1 Grösstkorn : Dmax 32
Magerbetonriegel / Magerbetontatzen	Betontyp : CEM I kg/m³ 200	Exposition : X0 Grösstkorn : Dmax 32
Magerbeton	Betontyp : CEM I kg/m³ 150	Exposition : X0 Grösstkorn : Dmax 32

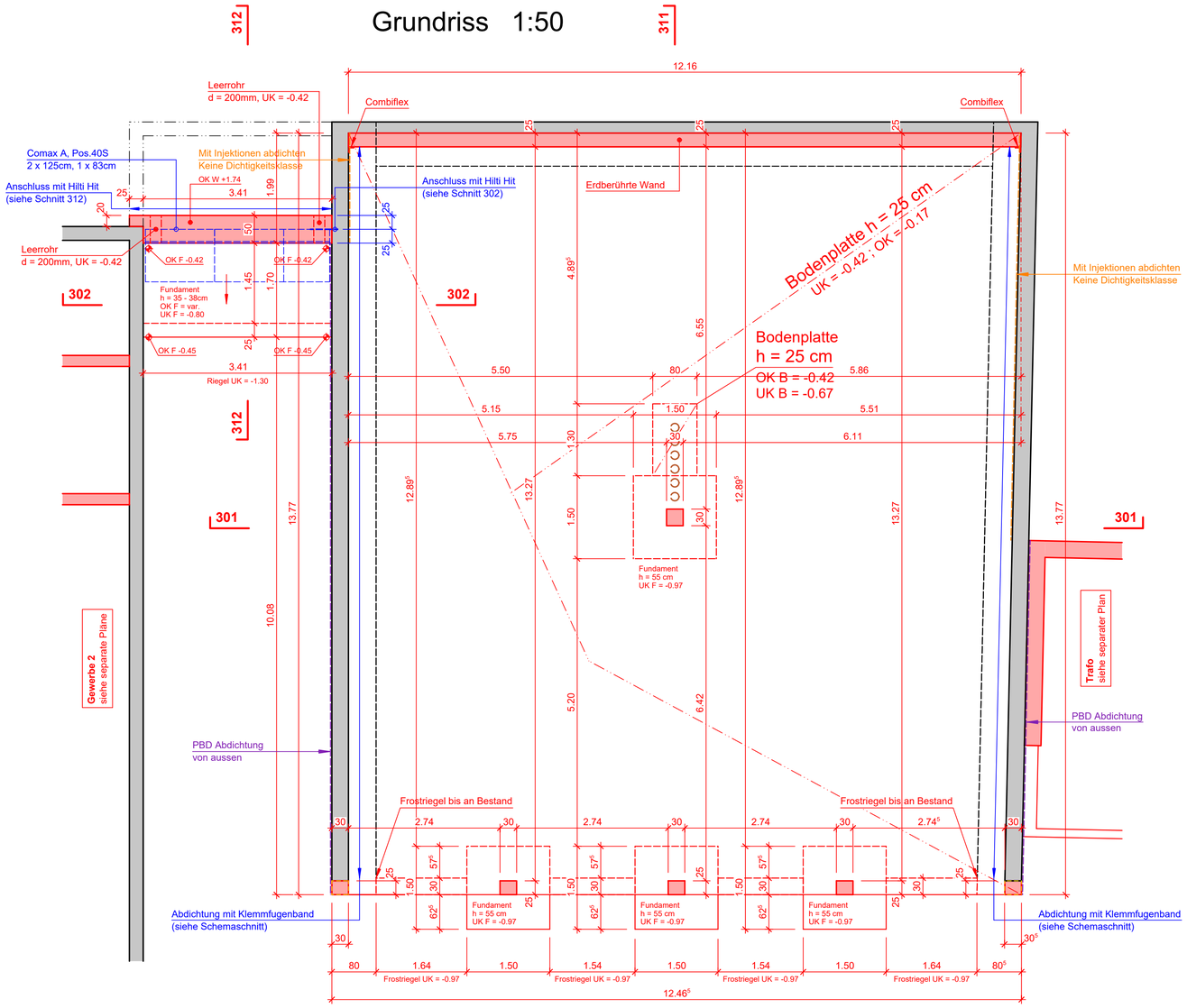
Schalungstypen: Typ 2, wenn nichts anderes angegeben
Abfasungen:
Bewehrungsüberdeckung: Innen 2cm / Aussen 4cm / mit Chlorideinwirkung 5.5cm

Betonstahl: Stahl B500B
Zugehörige Listen: Eisenliste
Stückliste Nr. 422015-301.1 Comax A

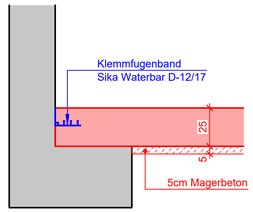
Zugehörige Pläne: Plan

Bemerkungen:
- Winterbaumassnahmen (unter 5°C) sind mit dem Bauingenieur abzusprechen.
- Das Ingenieurbüro ist mind. 24 Stunden vor Beginn des Betonierens für die Bewehrungskontrolle zu benachrichtigen.
- Sämtliche Aussparungen und Einlagen siehe Architekten-, Lift-, und Spezialausspa-rungspläne der Installationsfirmen. Widersprüche sind dem Bauingenieur zu melden.
- Bei stehenden Anschlussbewehrungen ohne Haken sind, falls eine Unfallgefahr besteht, geeignete Schutzmassnahmen zu treffen.

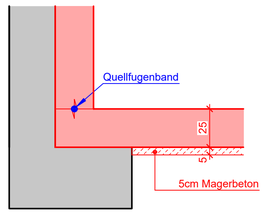
Grundriss 1:50



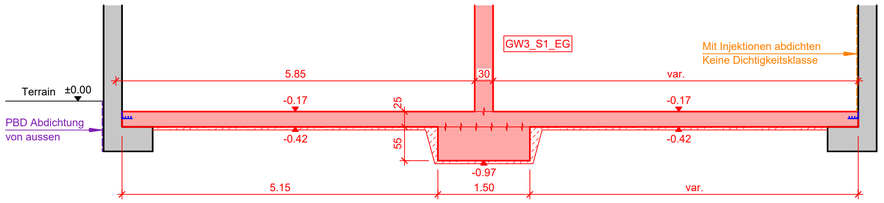
Schemaschnitt 1:20
Anschluss Bodenplatte seitlich



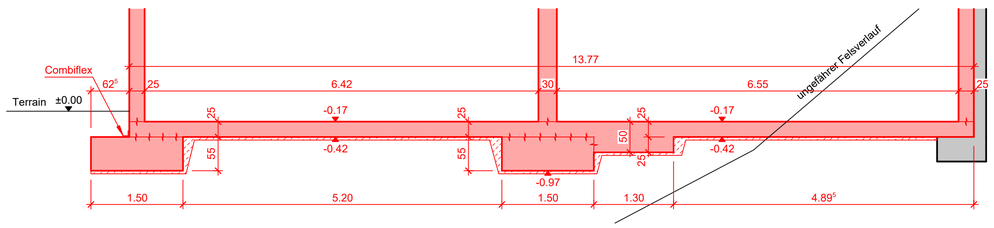
Schemaschnitt 1:20
Anschluss Bodenplatte hinten



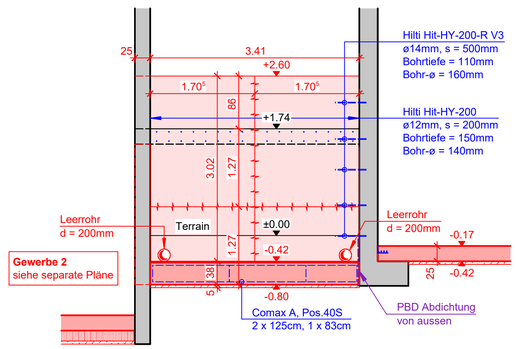
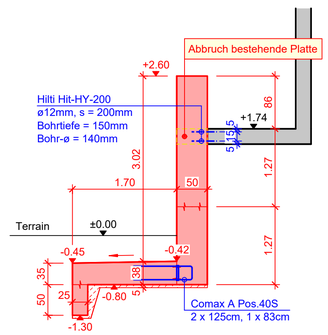
Schnitt 301 1:50



Schnitt 311 1:50



Schnitt 302 1:50



Schnitt 312 1:50