



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

Ausführungsprojekt				
Umbau Areal Reinhard, Sachseln		Auftrag 422015 Plan 211C		
Heizzentrale, Gewerbe 2	Ind.	Datum	Gez.	Freig
		22.04.2024	Stu	TAS
	A	15.05.2024	Stu	TAS
	B	04.06.2024	Stu	TAS
	C	24.06.2024	Stu	TAS
Wände + Decke UG				
Schalung 1:50				
		Format	60 / 126	
Emch+Berger WSB AG Ingenieure und Geometer Industriestrasse 4 6060 Sarnen		Telefon 041 662 45 45 www.ebwsb.ch sarnen@ebwsb.ch		
				

Legende:

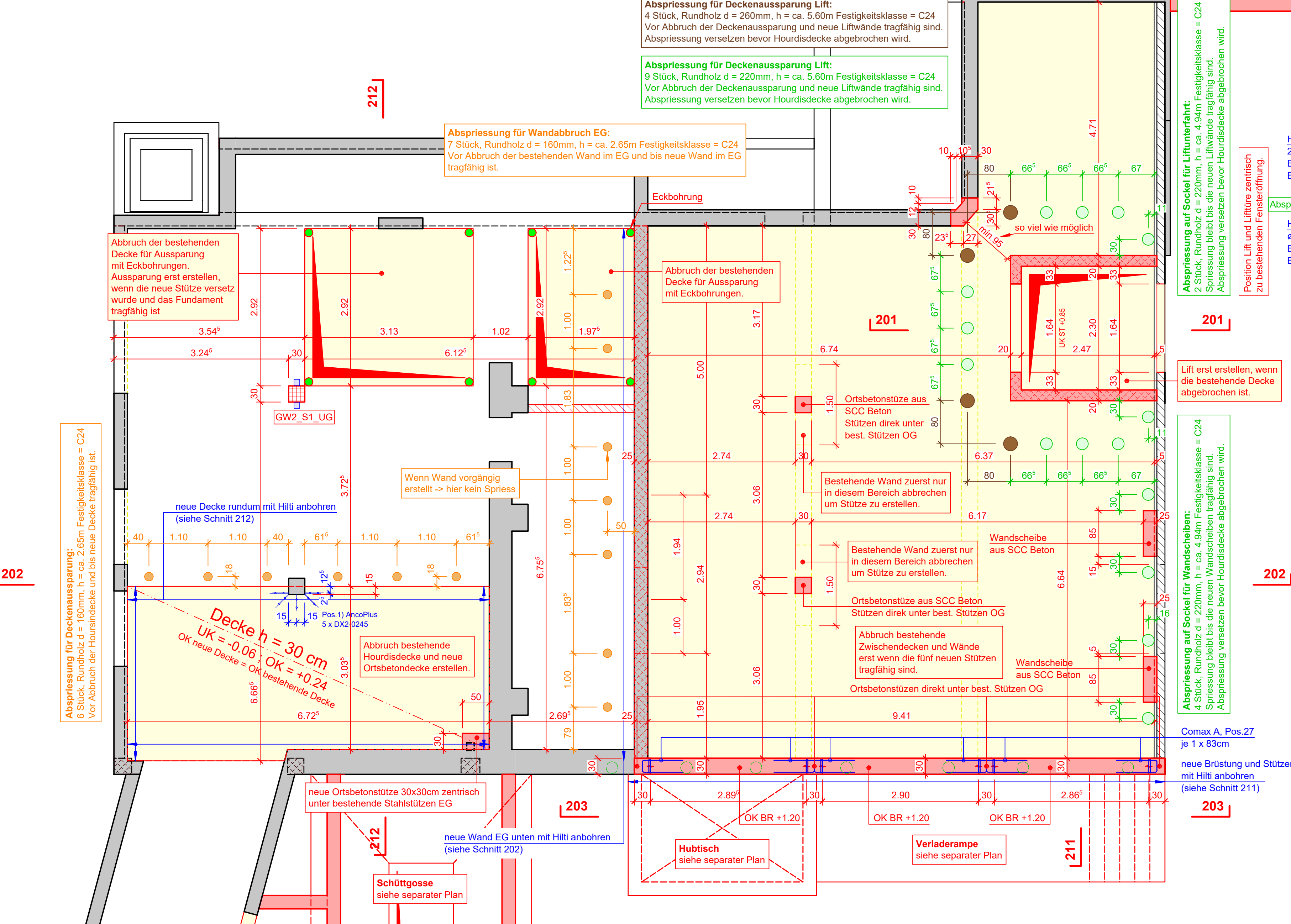
	Projektiert Beton	Grundriss		Blickrichtung nach unten
	Bestehender Beton	Untersicht		Blickrichtung nach oben
	Vorfabrizierte Elemente			
	Backstein (tragend)	OK	Oberkante	D Decke
	Kalksandstein (tragend)	UK	Unterkante	W Wand
	Wärmedämmung (hart)	AK	Ausserkante	B Boden
	Öffnung (Aussparung)	IK	Innenkante	F Fundament
	Betonwände im oberen Geschoss	▼	r roh	BR Brüstung
	Mauerwerk im oberen Geschoss (tragend)	▼	f fertig	ST Sturz
	Magerbetonriegel / -tatten (unbewehrt)	▼	r = f	SW Schwelle

Index	Änderungen
A/14.05.24	Lift verschoben, Wandscheiben unten rechts ergänzt, Wandecke ergänzt, Diverse Masse angepasst
B/04.06.24	Höhe bestehende Decke geändert, Höhe Lifttüre aussen geändert, eine Wandscheibe verschoben
C/24.06.24	Lage bestehende Wand geändert, neue Ortsbetonstütze unter Stahlstützen EG ergänzt

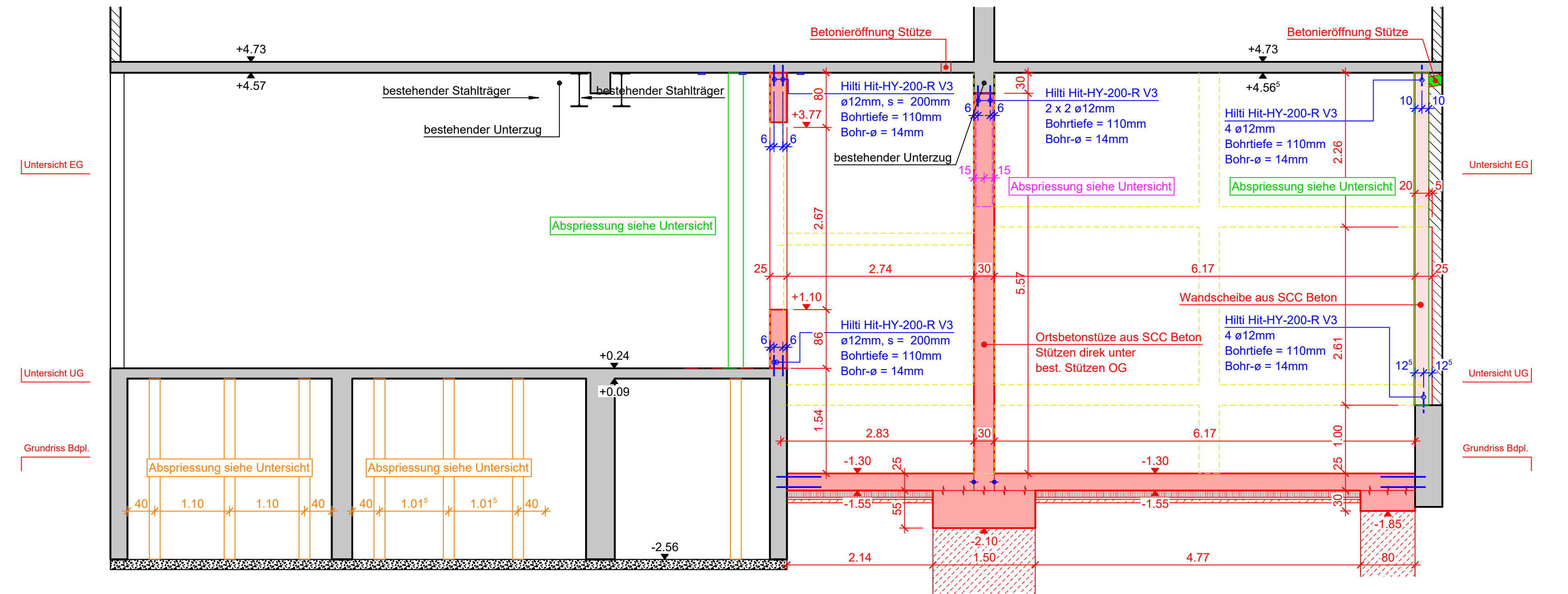
Bauteil:	Betonqualität:
Decken, Innenwände, Innentreppe	Betontyp : C 25/30 Exposition : XC1 Grösskorn : Dmax 32
Bodenplatten, Erdberührte Wände, Vordächer	Betontyp : C 30/37 Exposition : XC4, XF1 z. T. Monobeton Grösskorn : Dmax 32
Magerbetonriegel / Magerbetontatten	Betontyp : CEM I kg/m³ 200 Exposition : X0 Grösskorn : Dmax 32
Magerbeton	Betontyp : CEM I kg/m³ 150 Exposition : X0 Grösskorn : 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. 422015-211.1 Comax A Nr. 422015-211.2 AncoPLUS
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 Spezialaussparungspläne der Installationsfirmen. Widersprüche sind dem Bauingenieur zu melden. - Bei stehenden Anschlussbewehrungen ohne Haken sind, falls eine Unfallgefahr besteht, geeignete Schutzmassnahmen zu treffen.

Kernbohrungen d = 15cm

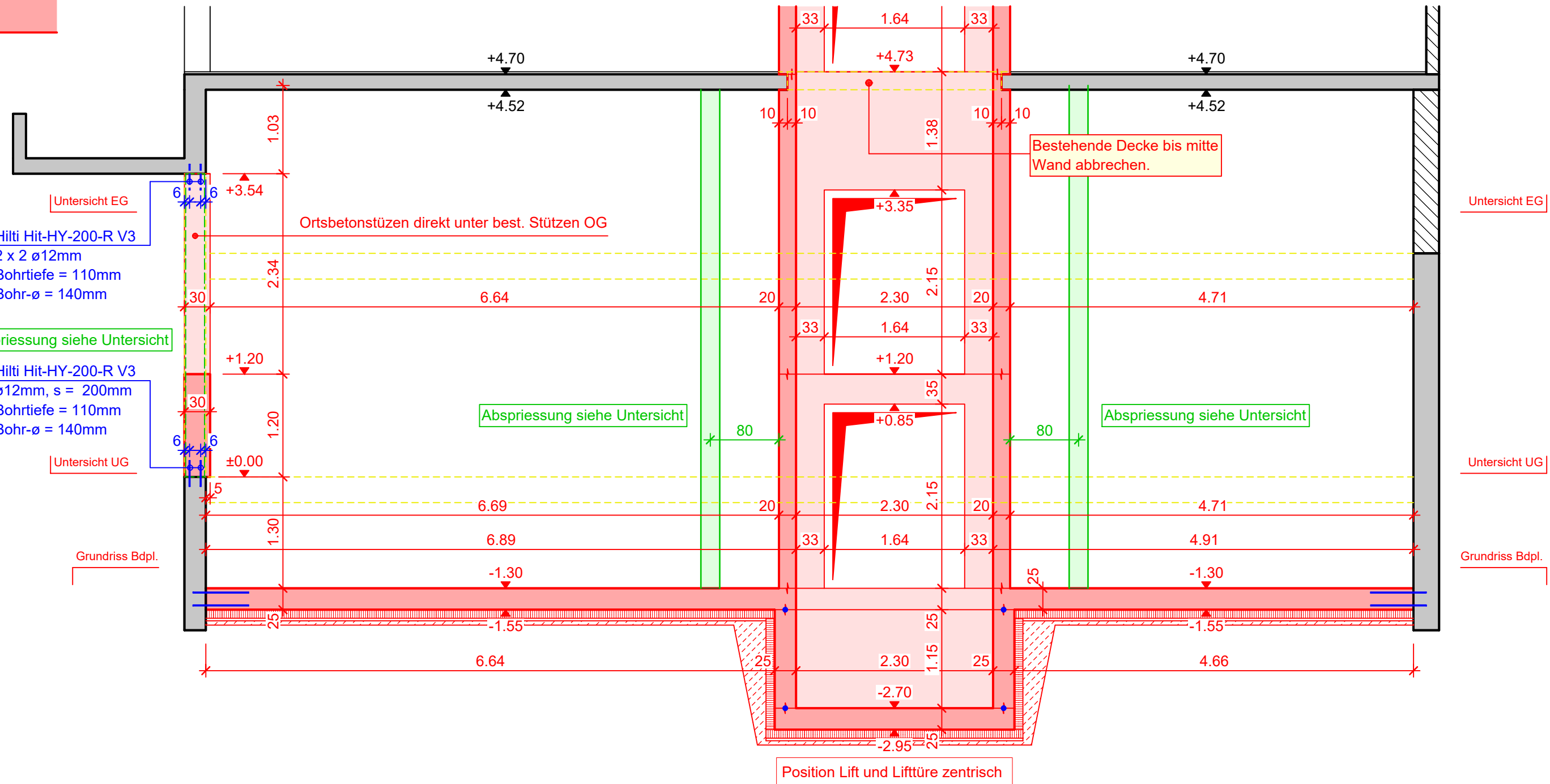
Untersicht 1:50



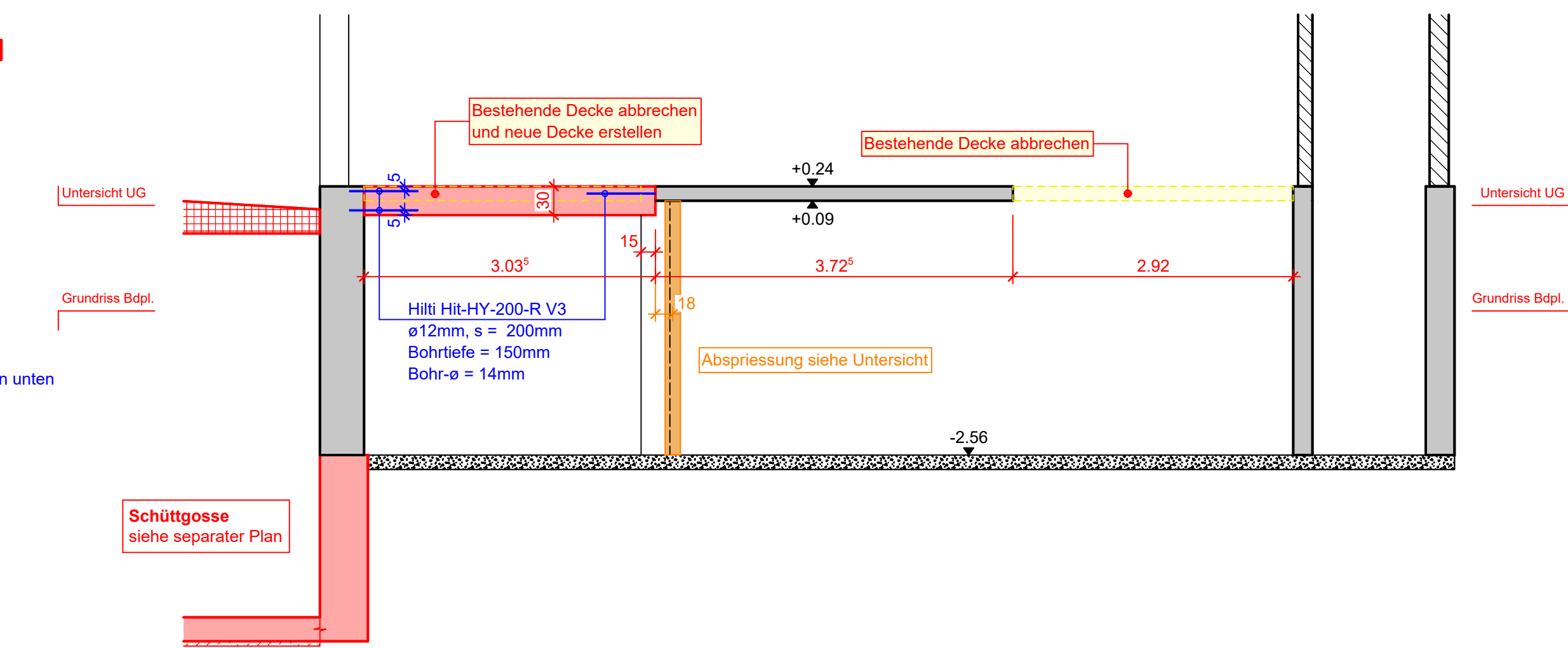
Schnitt 202 1:50



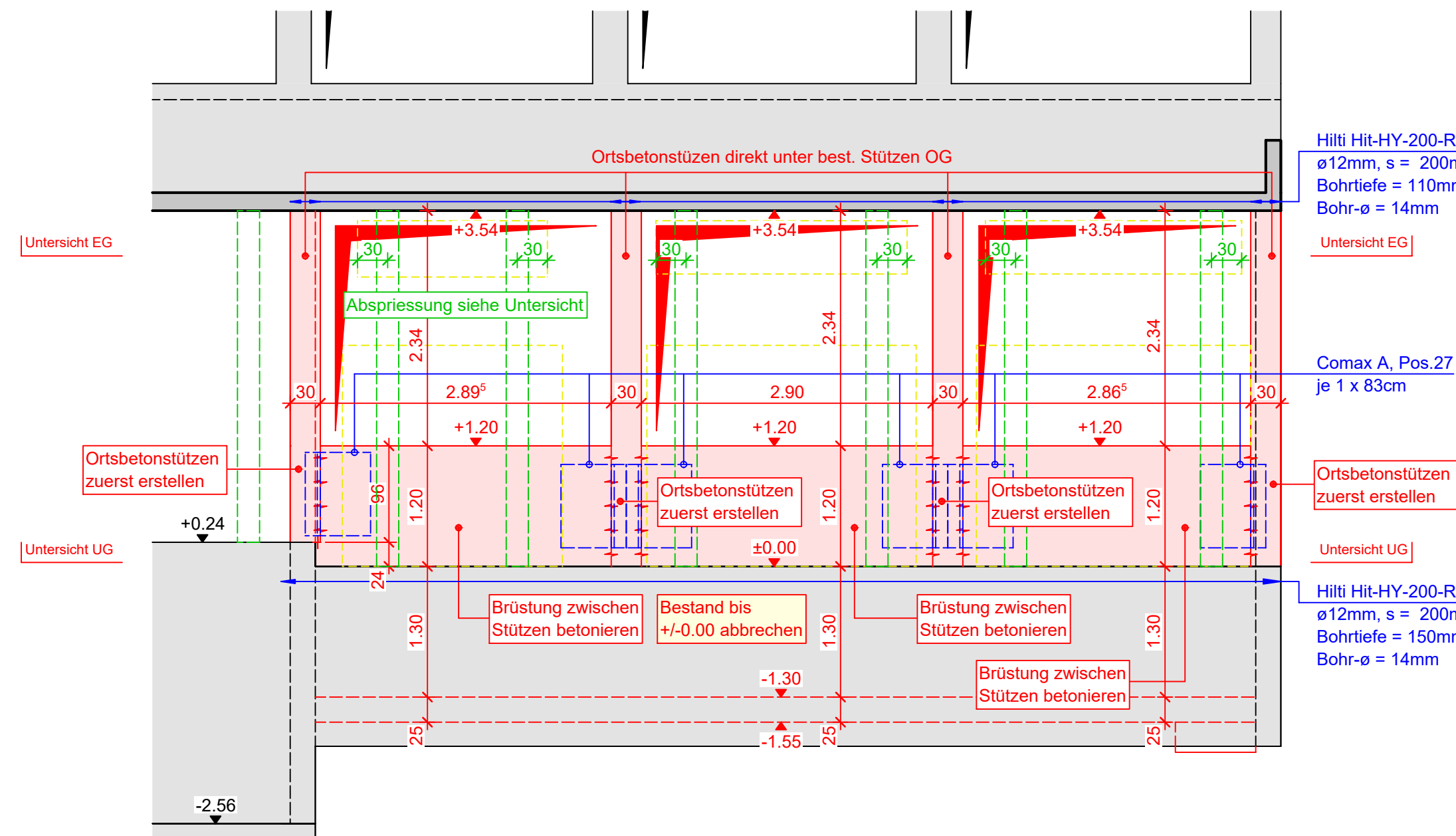
Schnitt 211 1:50



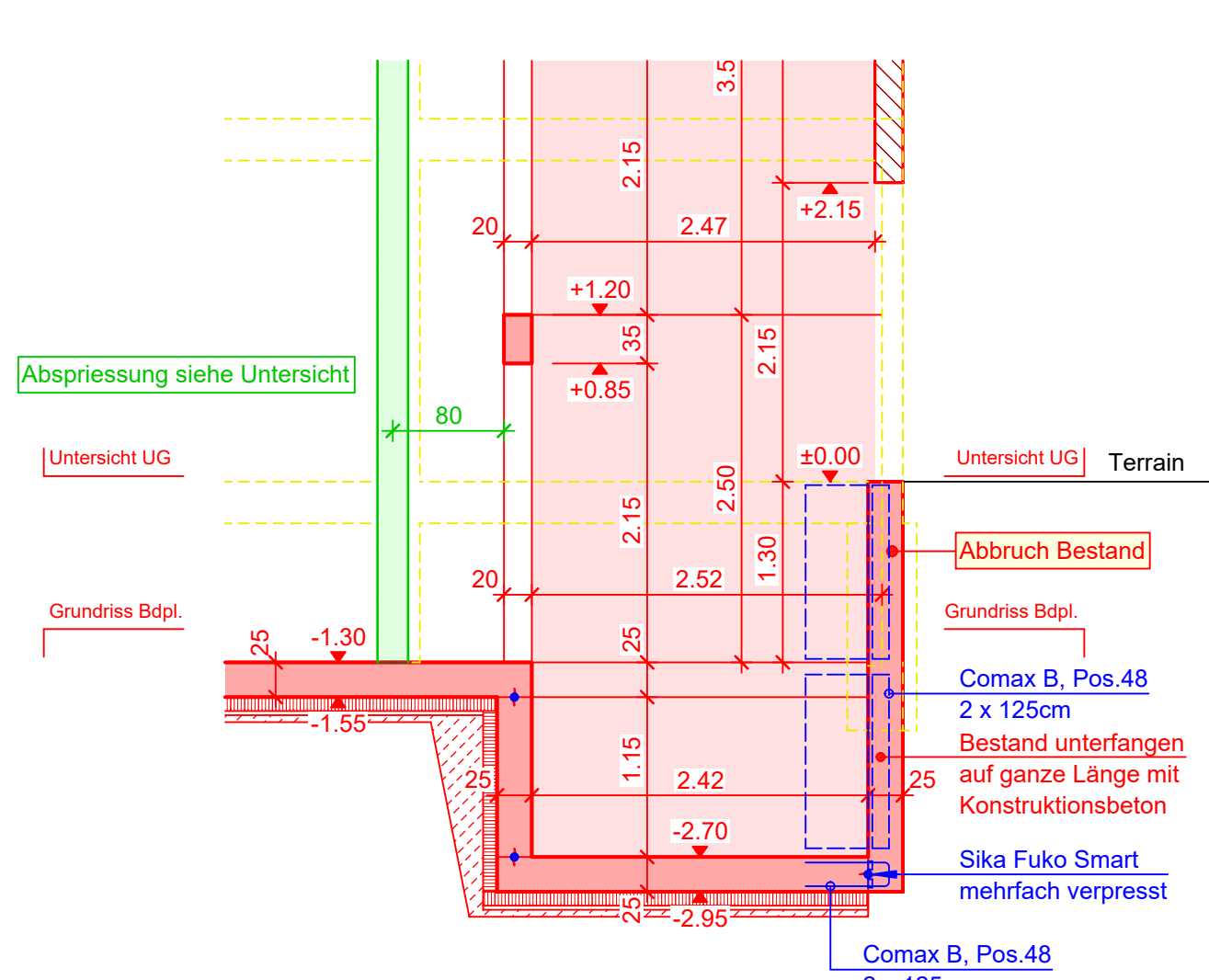
Schnitt 212 1:50



Ansicht 203 1:50



Schnitt 201 1:50



Schemaschnitt 1:20

Elementstütze GW2_S1_UG
Stützenlänge vor Ort vorgängig aufnehmen

