



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

Ausführungsprojekt				
Umbau Areal Reinhard, Sachseln		Auftrag	422015	
		Plan	122	
Heizzentrale, Gewerbe 1		Ind.	Datum	Gez.
			14.08.2024	Stu
				TAS
Wände + Auflager OG				
Bewehrung 1:50				
		Format	60 / 63	
Emch+Berger WSB AG Ingenieure und Geometer Industriestrasse 4 6060 Sarnen		Telefon 041 662 45 45 www.ebwsb.ch sarnen@ebwsb.ch		Emch+ Bergen

Legende:

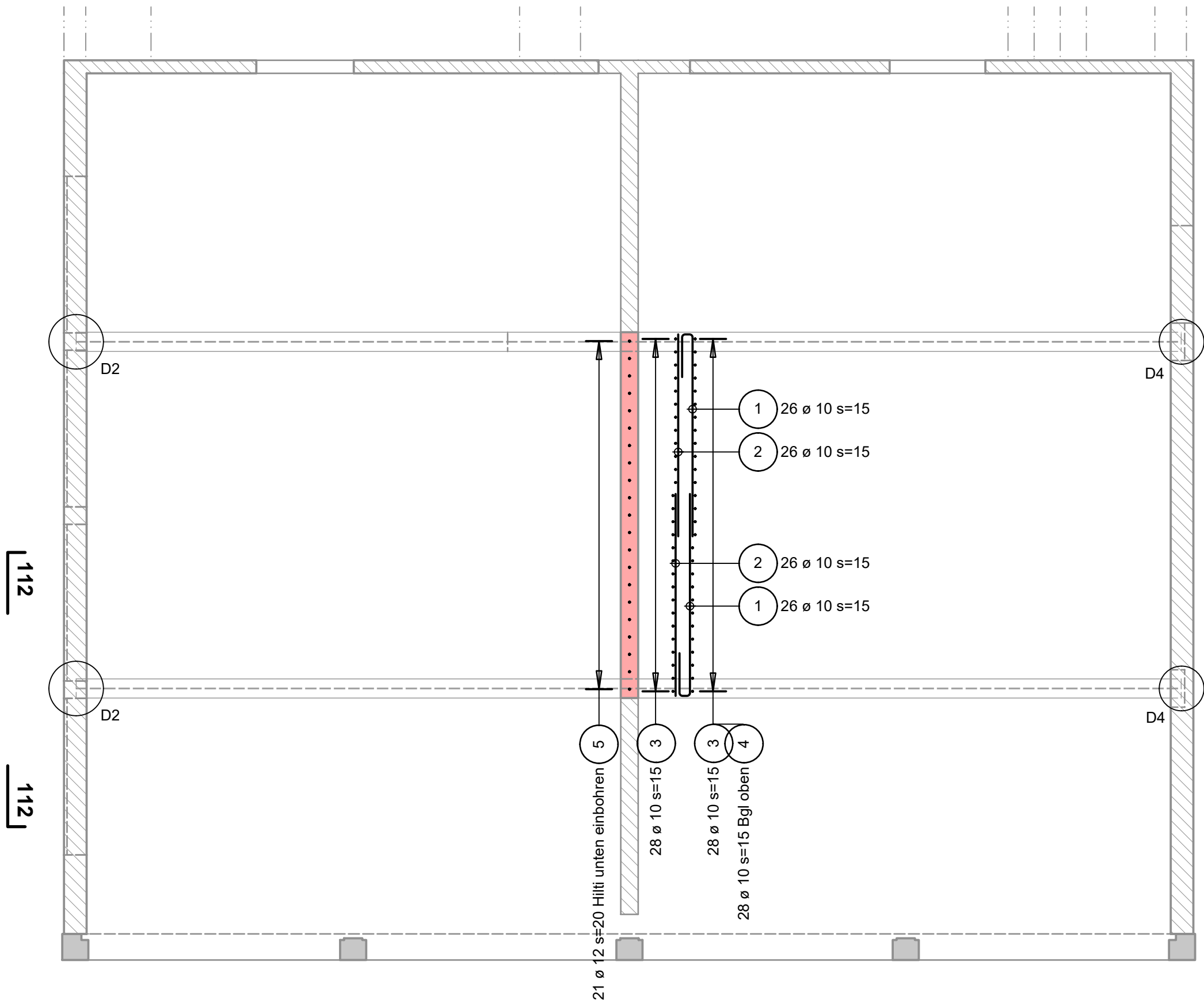
	Projektiertes Beton	Grundriss	↘	Blickrichtung nach unten	
	Bestehendes Beton	Untersicht	↙	Blickrichtung nach oben	
	Vorfabrizierte Elemente				
	Backstein (tragend)	OK	Oberkant	D	Decke
	Kalksandstein (tragend)	UK	Unterkant	W	Wand
	Wärmedämmung (hart)	AK	Ausserkant	B	Boden
	Öffnung (Ausparung)	IK	Innerkant	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

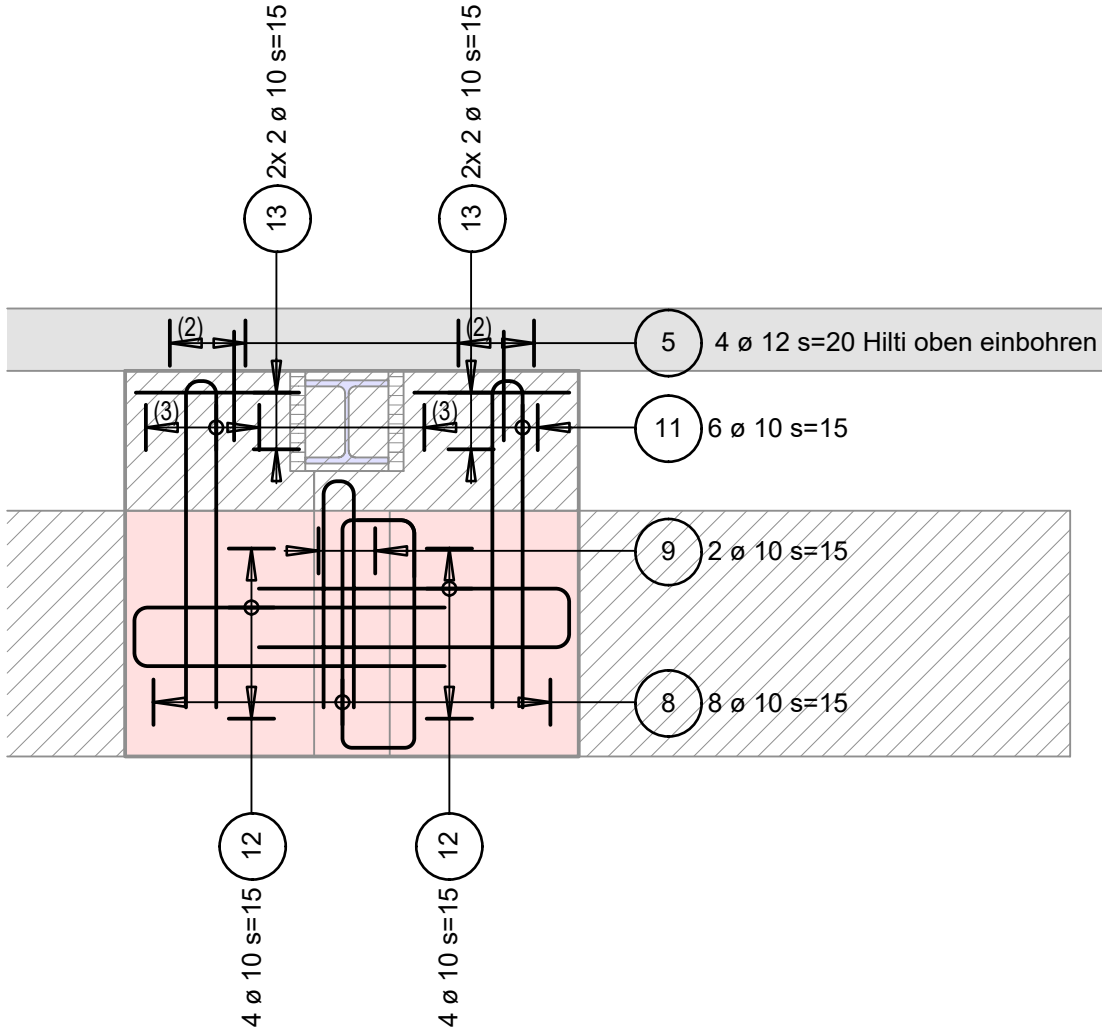
Bauteil:	Betonqualität:
Decken, Innenwände, Innentrepfen	Betontyp : C 25/30 Exposition : XC1 Grösstkorn : Dmax 32
Bodenplatten, Erdberührte Wände, Vordächer	Betontyp : C 30/37 z. T. Monobeton Exposition : XC4, XF1 Grösstkorn : Dmax 32
Magerbetonriegel / Magerbetontatzten	Betontyp : CEM I kg/m³ 200 Exposition : 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 Nr. 422015-122.1 EL Stückliste
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 Ausparungen und Einlagen siehe Architekten-, Lift-, und Spezialausparungspläne der Installationsfirmen. Widersprüche sind dem Bauingenieur zu melden. - Bei stehenden Anschlussbewehrungen ohne Haken sind, falls eine Unfallgefahr besteht, geeignete Schutzmassnahmen zu treffen.

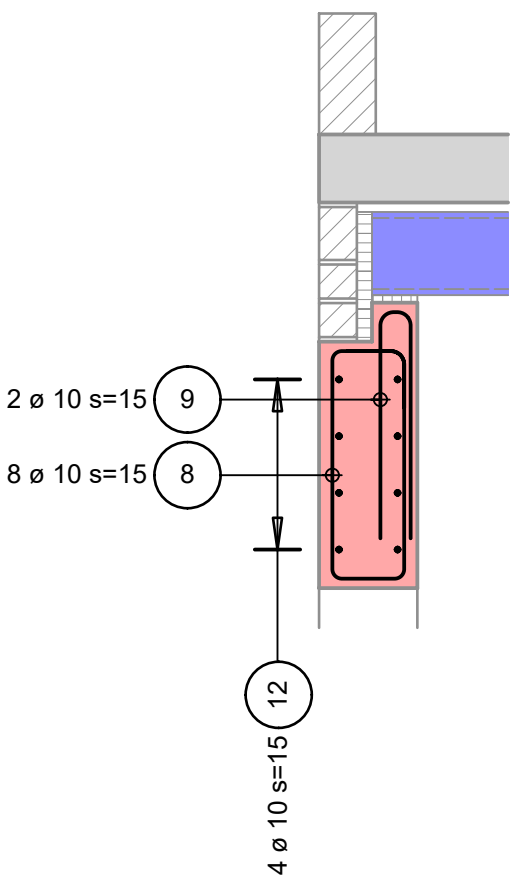
Untersicht 1:50
Bewehrung Wand



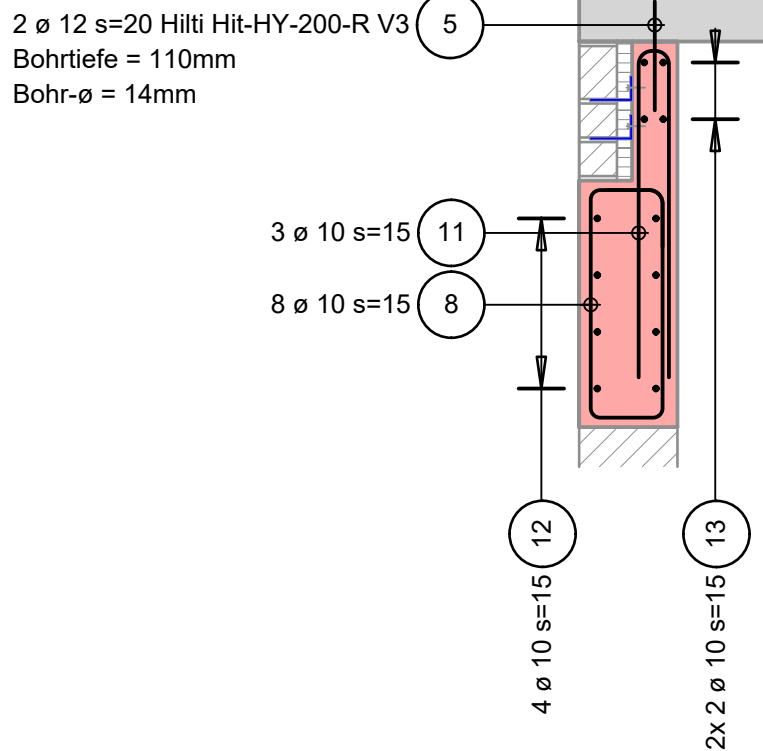
Ansicht 112 1:20
(Auflager zweimal vorhanden)



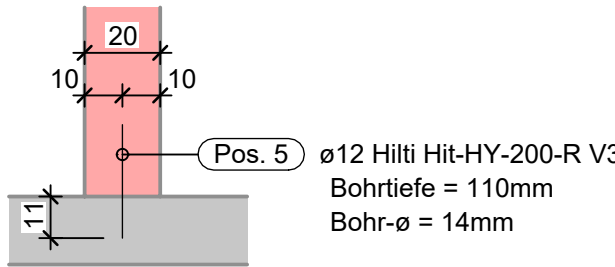
Detail 2 1:20
Schnitt durch Träger



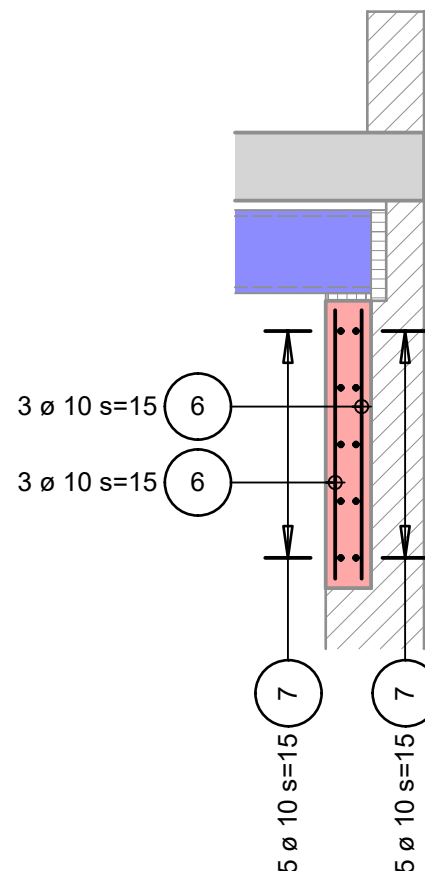
Detail 2 1:20
Schnitt neben Träger



Schemaschnitt 1:20
Hilti unten einbohren



Detail 4 1:20
(Auflager zweimal vorhanden)



BETON m³	STAHL kg	STAHL kg/m³
3.31	400	121