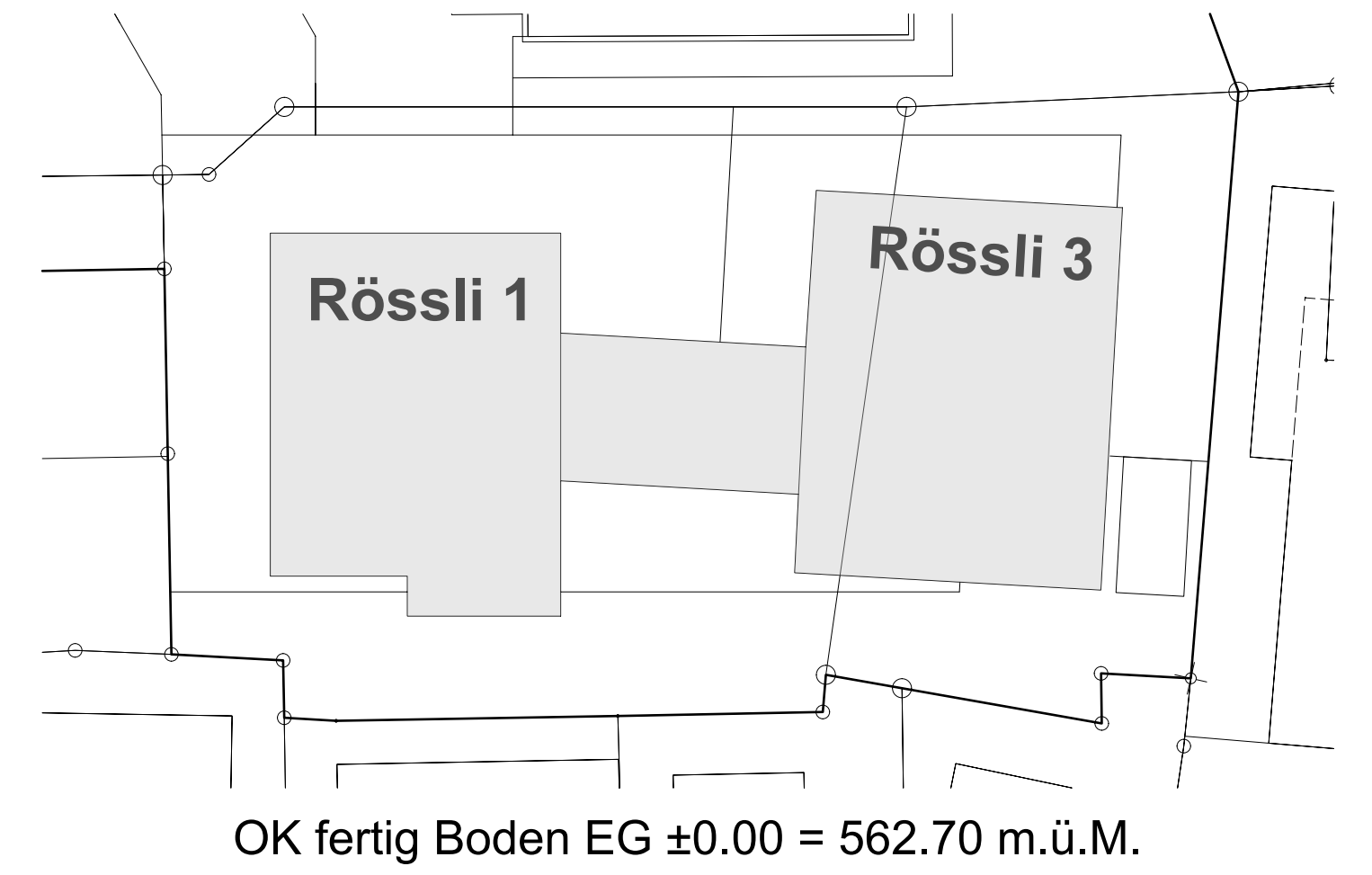




Ausführungsprojekt					
Neubau MFH Rössligasse 1 und 3, Kerns		Auftrag 41918 Plan 132			
Rössligasse 1 + 3 Wände EG Bewehrung 1:50		Ind.	Datum	Gez.	Freig
			29.01.2025	Stu	TAS
		Format		60 / 105	
Emch+Berger WSB AG Ingenieure und Geometer Industriestrasse 4 6060 Samen		Telefon 041 662 45 45 www.ebwsb.ch samen@ebwsb.ch			

Legende:	
	Projektierte Beton
	Bestehender Beton
	Vorfabrizierte Elemente
	Backstein (tragend)
	Kalksandstein (tragend)
	Wärmedämmung (hart)
	Wärmedämmung (weich)
	Öffnung (Aussparung)
	Betonwände im oberen Geschoss
	Mauerwerk im oberen Geschoss (tragend)
	Magerbetonriegel / -latzen (unbewehrt)
Grundriss	↖ Blickrichtung nach unten
Untersicht	↗ Blickrichtung nach oben
OK	Oberkant
UK	Unterkant
AK	Ausserkant
IK	Innerkant
▼	r roh
▽	f fertig
▼	r = f
D	Decke
W	Wand
B	Boden
F	Fundament
BR	Brüstung
ST	Sturz
SW	Schwelle

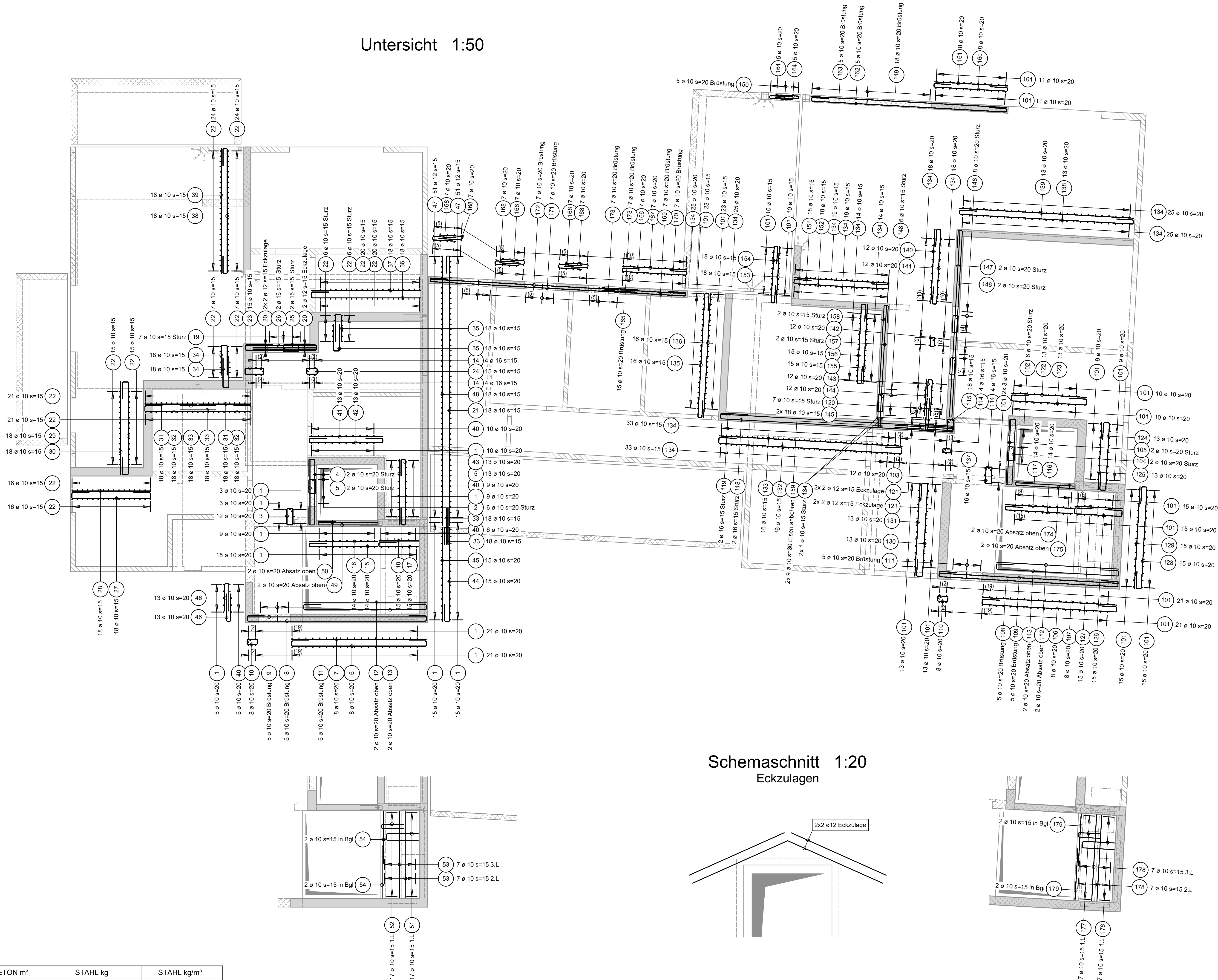
Index	Änderungen

Bauteil:	Betonqualität:
Decken, Innenwände, Innentreppen	Betontyp : C 25/30 Exposition : XC1 Grösstkorn : Dmax 32
Bodenplatten, Erdberührte Wände, Vordächer, Decken über EH	Betontyp : C 30/37 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, Sichtbeton mit Grossflächenschalung.
Abfasungen:	Eckausbildungen / Einteilungen mit Architekt absprechen
Bewehrungsüberdeckung	Innen 2cm / Aussen 4cm / mit Chlorideinwirkung 5.5cm
Betonstahl:	Stahl B500B
Zugehörige Listen:	Eisenliste Nr. 41918-132.1 EL, Rössligasse 1 Nr. 41918-132.2 EL, Rösslig. 3 + Zwischenbereich 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 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.

	BETON m³	STAHL kg	STAHL kg/m³
Wände EG	31.88	4'816	151

Untersicht 1:50



Schemaschnitt 1:20
Eckzulagen

