

OK f. Bo. Erdgeschoss $\pm 0.00 = 562.70$ m.ü.M.

Ausführungsprojekt								
Neubau MFH Rössligasse 1 und 3, Kerns	Au	Auftrag			41918			
	Pla	Plan			20C			
	Ind.	Dat	um	Gez.	Freig			
		27.09.	2024	Stu	TAS			
	Α	03.10.	2024	Stu	TAS			
	В	31.10.2024		Stu	TAS			
	С	28.11.2024		Stu	TAS			
Pfählungsplan								
Situation 1:100	Form	at	(60 / 10	5			
Emch+Berger WSB AG Telefon 041 662 45 45	•							

Ingenieure und Geometer www.ebwsb.ch sarnen@ebwsb.ch Industriestrasse 4 6060 Sarnen

Magerbetonriegel / -tatzen (unbewehrt)

Index Änderungen

A/03.10.24 Gebäudeachsen ergänzt

Emch+ Berger

Grundriss - Blickrichtung nach unten Projektierter Beton Bestehender Beton Vorfabrizierte Elemente Backstein (tragend) OK Oberkant Decke Kalksandstein (tragend) UK Unterkant Wand Wärmedämmung (hart) AK Ausserkant F Fundament Wärmedämmung (weich) IK Innerkant BR Brüstung Öffnung (Aussparung) ▼ r roh Betonwände im oberen Geschoss ∀ f fertig ST Sturz Mauerwerk im oberen Geschoss (tragend) **v** r = f SW Schwelle

B/31.10.24	Anpassungen Schemaschnitt Mikrobohrpfähle, Anpassungen Lage Pfähle, Vermassungen ergänzt, Fundamente Schnitt 1 angepasst, Pfahlliste Pfahllängen ergänzt						
C/28.11.24	Einzelfundamente und Pfähle unter L	und Pfähle unter Liftunterfahrten angepasst, OK Kopfplatte bei Pfahlnr. 40 und 50 geändert					
Bauteil:		Betonqualität:					
Decken, Innenwände, Innentreppen		Betontyp : C 25/30	Exposition : XC1 Grösstkorn : Dmax 32				
Bodenpla Decken ül	tten, Erdberührte Wände, Vordächer, ber EH	Betontyp : C 30/37	Exposition : XC4, XF1 Grösstkorn : Dmax 32				
Magerbetonriegel / Magerbetontatzen		Betontyp : CEM I kg/m³ 200	Exposition : X0				

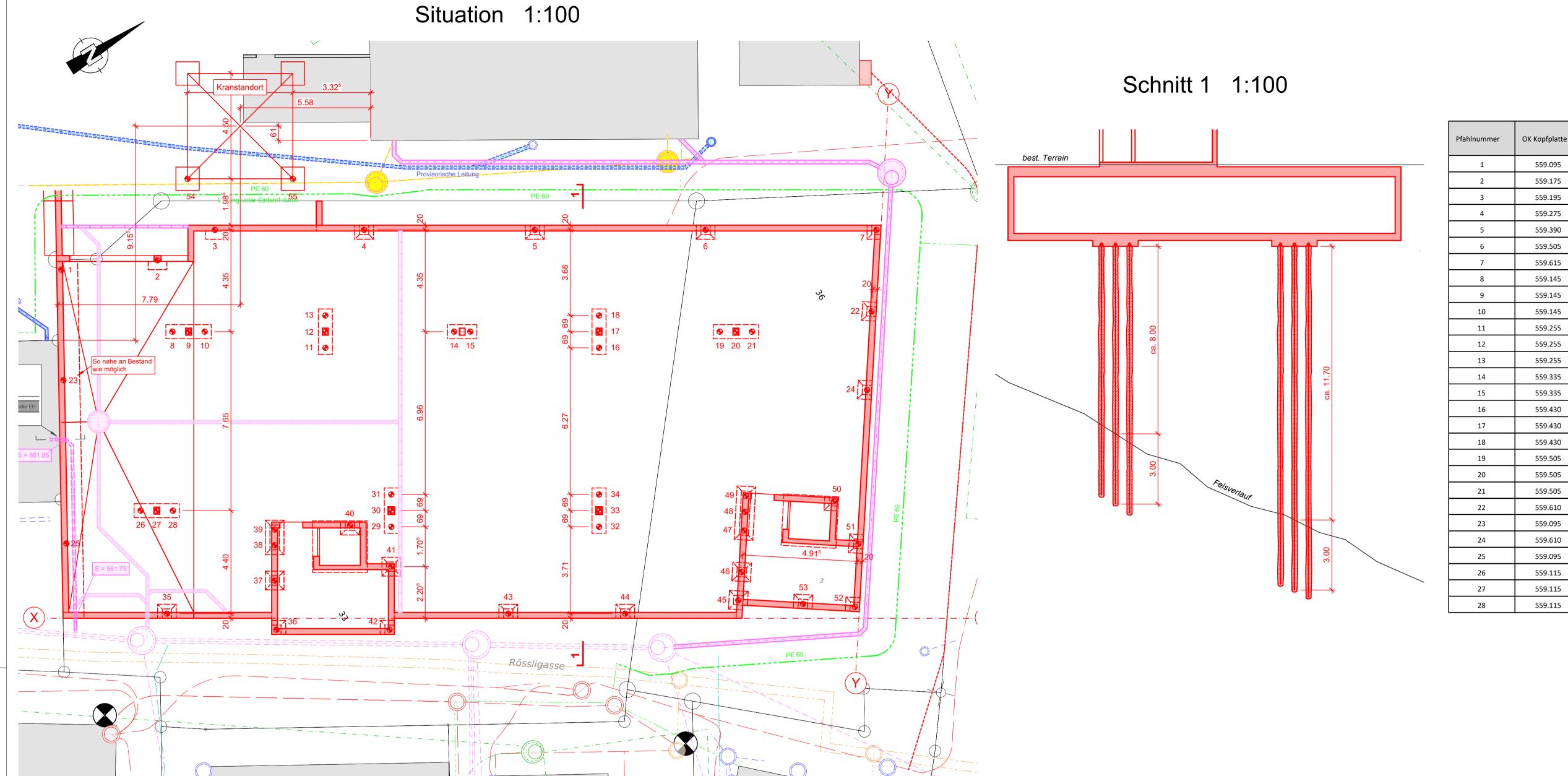
Grösstkorn : Dmax 32 Magerbeton Betontyp : CEM I kg/m³ 150 Exposition: X0 Grösstkorn: Dmax 32 Schalungstypen: Typ 2, wenn nichts anderes angegeben Abfasungen: Bewehrungsüberdeckung Innen 2cm / Aussen 4cm / mit Chlorideinwirkung 5.5cm Betonstahl: Stahl B500B

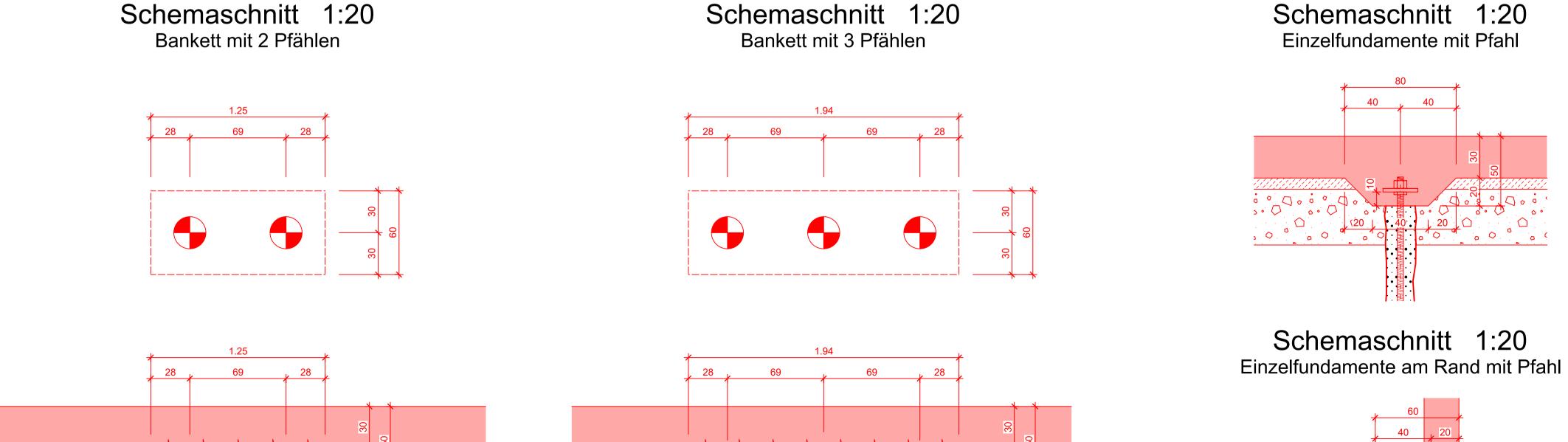
Zugehörige Listen: Eisenliste Stückliste

Zugehörige Pläne: - Winterbaumassnahmen (unter 5°C) sind mit dem Bauingenieur abzusprechen. Bemerkungen: - 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.







Pfahlliste

änge ab Baugrubensohle

ca. 10m

ca. 9m

ca. 9m

ca. 9m

ca. 11m

ca. 12m

ca. 12m

ca. 15m

ca. 15m

ca. 15m

559.195

559.505

559.145

559.255

559.255

559.335

559.430

559.430

559.505

559.505

559.095

559.115

559.115

Pfahlnummer

37

38

54

Totale Pfahllänge

OK Kopfplatte

559.295

559.430

559.430

559.225

559.225

559.370

559.450

559.525

559.525

559.525

559.525

Kote pendent

Kote pendent

Länge ab Baugrubensohle

ca. 15m

ca. 15m

ca. 15m

ca. 17m

ca. 16m

ca. 17m

ca. 16m

ca. 17m

ca. 17m

ca. 16m

ca. 17m

ca. 17m

ca. 17m

ca. 16m

ca. 17m

ca. 8m

ca. 801m



d = ca. 230mm 55 Stück

