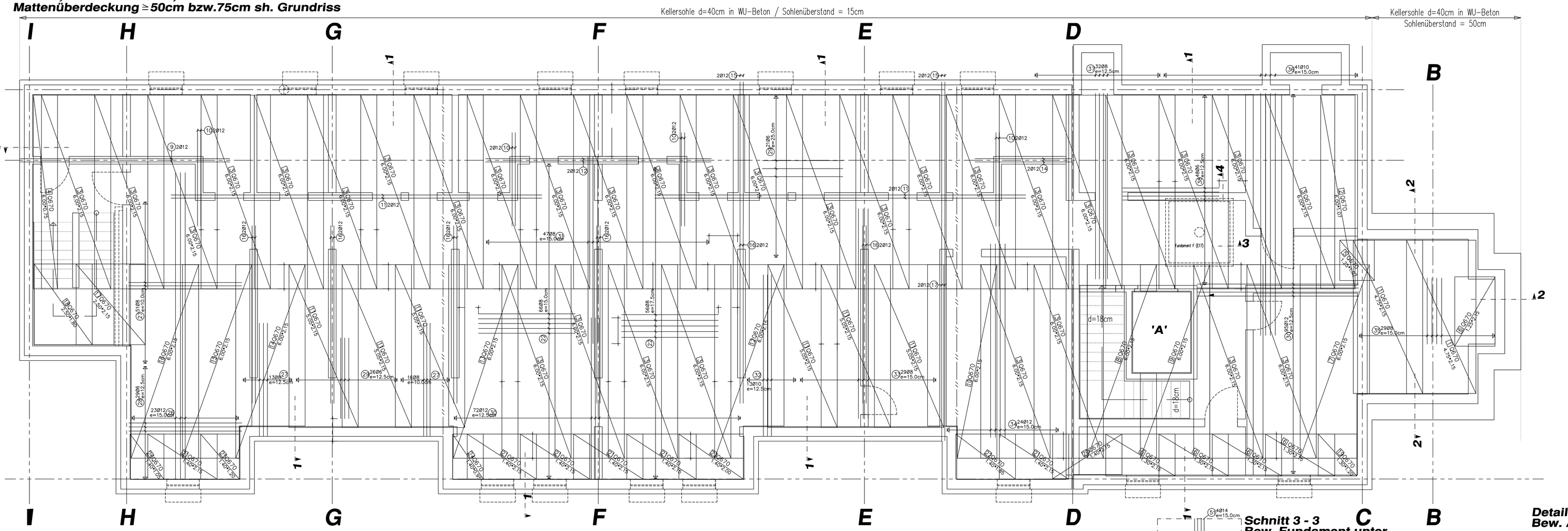
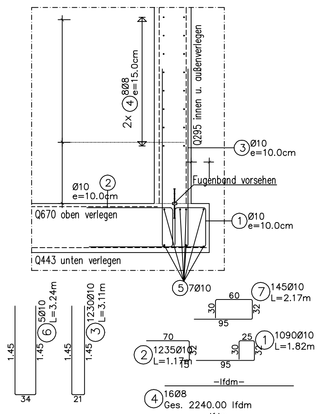
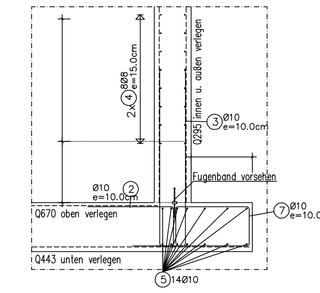
Bewehrung
Kellersohle obere Lage
M.:1/50; Grundbew. Q670; d=40cm
Mattenüberdeckung ≥ 50cm bzw.75cm sh. Grundriss

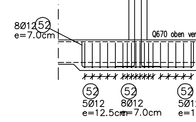


Schnitt 1 - 1
Anschl. Sohle / Außenwand im Bereich Sohlenüberstand d=15cn



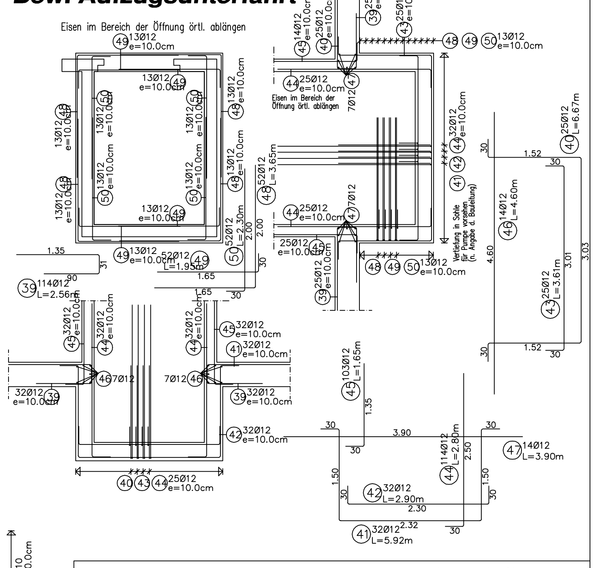
Schnitt 2 - 2
Anschl. Sohle / Außenwand im Bereich Sohlenüberstand d=50cn



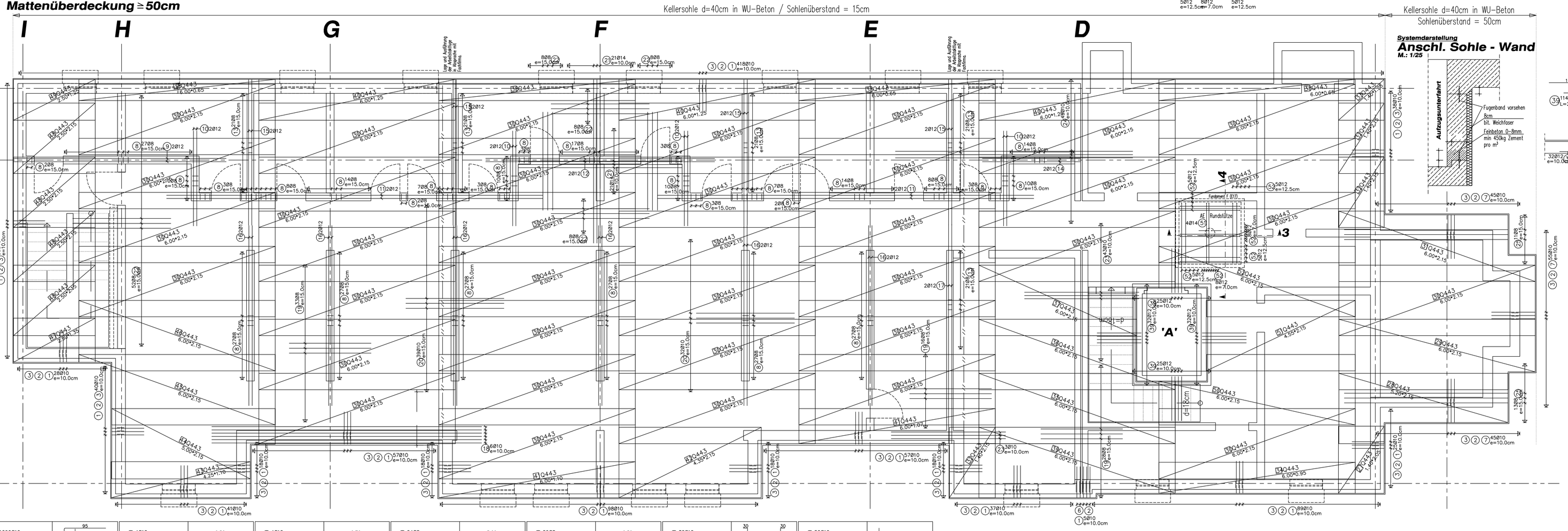


Schnitt 3 - 3
Bew. Fundament unter Rundstütze i. KG
Schnitt 4 - 4 systemgl.

Detail 'A'
Bew. Aufzugsunterfahrt

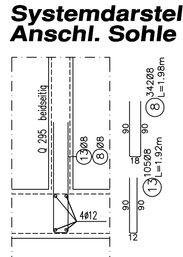


Bewehrung
Kellersohle untere Lage
M.:1/50
Mattenüberdeckung ≥ 50cm



Systemdarstellung
Anschl. Sohle - Wand
M.: 1/25

Systemdarstellung
Anschl. Sohle / Innenwand



Abstandshalter für obere Lage Bodenplatte SBA–31 vorsehen. (1 Korb / m²)

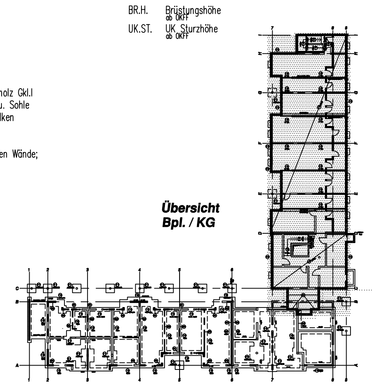
Die Bewehrung ist vor Herstellung und Verlegung auf örtliche Gegebenheiten hin vom Auftragnehmer zu überprüfen. Abweichungen sind vor Herstellung mit dem Tragwerksplaner abzustimmen.

Ausführung der Kellersohle in WU–Beton; d=40cm; mit Filterschicht zur Lastverteilung nach Bodengutachten. Angebene Arbeitsfuge sind mit der ausführenden Fachfirma für die "weiße Wanne" (wie Zementol o.Quinting) abzustimmen.

Bauteile/Baustoffe	Kurzbezeichnung	Vermaszung	Durchbrüche
Mauerwerk	OKFF OK Fertigfußboden / m	Höhenkote / m	WD Wanddurchbruch
nichtr. Mauerwerk	OKRF OK Rohfußboden / m	OKFF ≙ OK Fertigfußb.	DD Deckendurchbruch
bewehrter Beton	UKFD UK Fertigdecke / m	OKRB ≙ OK Rohboden	BD Bodendurchbruch
unbewehrter Beton	UKRD UK Rohdecke / m	Rohbauöffnung Höhe ab OKFF	SWS senkr. Wandschlitz
Betonfertigteil		BR.H. Brüstungshöhe ≙ OKFF	WWS waagr. Wandschl.
Unterzug		UK.ST. UK Sturzhöhe ≙ OKFF	
Überzug			
Stahlträger			

Baustoffe :
Nadelholz (KLI); Brettschichtholz (KLI)
Beton B25 für Fundamente u. Sohle
Beton B25 für Decken u. Balken
Betonstahl BSt 500 M/S
Baustahl St 37 DIN 17100
Mauerwerk 12/II alle tragenden Wände; höherwertiges sh. Pos.–plan

Übersicht Bpl. / KG



1	1090810 L=1.82m	95	32	25	9	4812 L=6.50m	6.50	6.50	17	4812 L=6.70m	6.70	25	2408 L=5.00m	5.00	33	2908 L=6.50m	6.50	43	32812 L=5.92m	1.50	2.32	1.50	49	52812 L=1.95m	30	1.65
2	1235810 L=1.17m	70	32	15	19	16812 L=2.90m	2.90	2.90	18	16810 L=8.25m	8.25	26	23812 L=9.50m	9.50	34	24812 L=6.00m	6.00	44	32812 L=2.90m	30	2.30	30	50	52812 L=2.00m	30	2.00
3	1230810 L=3.11m	145	21	145	13	18812 L=11.50m	11.50	11.50	19	17208 L=2.50m	2.50	27	18088 L=3.50m	3.50	35	22908 L=2.05m	2.05	45	25812 L=3.61m	30	3.01	30	51	14814 L=1.60m	30	1.30
4	888 Ges. 2240.00 lfdm	–lfdm–			14	14812 L=7.00m	7.00	7.00	20	21810 L=3.00m	3.00	28	22906 L=3.50m	3.50	36	41810 L=7.50m	7.50	46	114812 L=2.80m	30	2.50		52	56812 L=2.62m	40	1.82
5	27810 Ges. 1127.00 lfdm	–lfdm–			13	10588 L=1.92m	90	12	90	42814 L=5.00m	5.00	29	24706 L=2.50m	2.50	37	13288 L=5.75m	5.75	47	103812 L=1.65m	30	1.35					
6	50810 L=3.24m	145	34	145	14	14812 L=3.00m	3.00	3.00	21	20688 L=3.00m	3.00	30	157812 L=5.00m	5.00	38	44888 L=3.00m	3.00	48	14812 L=4.60m	4.60						
7	145810 L=2.17m	95	32	60	15	12812 L=4.45m	4.45	4.45	22	46810 L=3.50m	3.50	31	4788 L=5.80m	5.80	39	114812 L=2.56m	1.35	90	14812 L=3.90m	3.90						
8	342888 L=1.98m	90	18	90	16	24812 L=5.00m	5.50	5.50	23	45810 L=7.25m	7.25	32	13810 L=5.00m	5.00	40	25812 L=6.67m	1.52	3.03	52812 L=3.65m	1.65	2.00					

Biegeanweisung nach DIN 1045 TAB 18					
Stabdurchmesser	< 20	dbr = 4ds	Haken u. Bügel		
	20 – 28	dbr = 7ds			
Betonüberdeckung nom C	innen 2.5cm	außen 3.5cm	Winkelhaken		
	oben 2.5cm	unten 3.5cm			
seitliche Betondeckung	>5cm>3ds	dbr=15ds	Aufbiegung Krümmungen		
	≤ 5cm≤3ds	dbr=20ds			
Form Nr. 1 52	BST 500 S	1 – 52	BST 500 M		
Alle Stahlmaße sind Außenmaße				Beton B25	

Änderungen	Datum	Name	Ind.
Fundament ergänzt (vergleich Pos. 51 + 52)	28.10.98	PREUSZ	2
AE Stb.–wände Achse G/F u. E sowie AE Rundstütze ergänzt	02.10.98	PREUSZ	1

Lichtpause/Kopie vom:
Ing.–Büro Schütgens

Ingenieurbüro Schütgens GmbH
ING.-BÜRO FÜR PLANUNG STATIK BAULEITUNG
59069 Hamm, Ginsterweg 52, Postf. 7169
Telefon: 02385/91013–0; Telefax: 02385/6522

Zeichnungs–Nr. **B01** 2

Maßstäbe : 1/50
Bv.: Integriertes Wohnen Straße des Bohrhammers; Herne
Bn.: Wohnungsverein Herne e.V. Bochumerstr. 72; 44623 Herne

	Datum	Namen
gez.	18.06.98	PREUSZ
gepr.		

1182

Bewehrung Bpl. unter KG obere u. untere Lage

Urheberschutzvermerk siehe DIN 34