

IMD
Immobilien-Management Duisburg
2.7. Nov. 2007
Bereich

1-fach am 28.11. an H. Finkert

Ein Bodengutachten liegt nicht vor

Ausgehend von normalen Baugrundverhältnissen werden folgende Parameter angenommen :

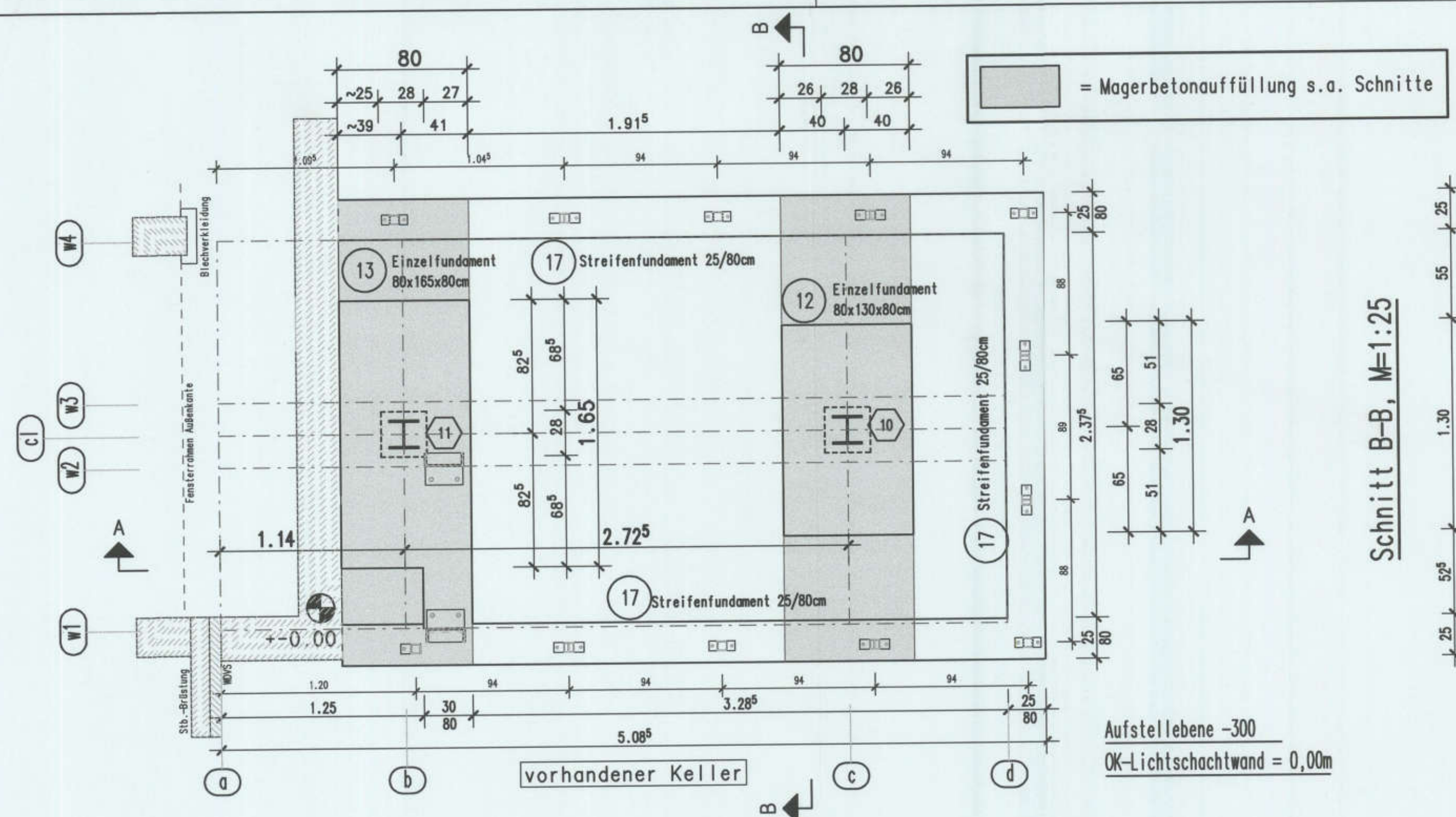
- zulässige Bodenpressung 200 kN/m²

Alle Fundamente sind in frostfreier Tiefe und auf tragfähigen Boden zu gründen !

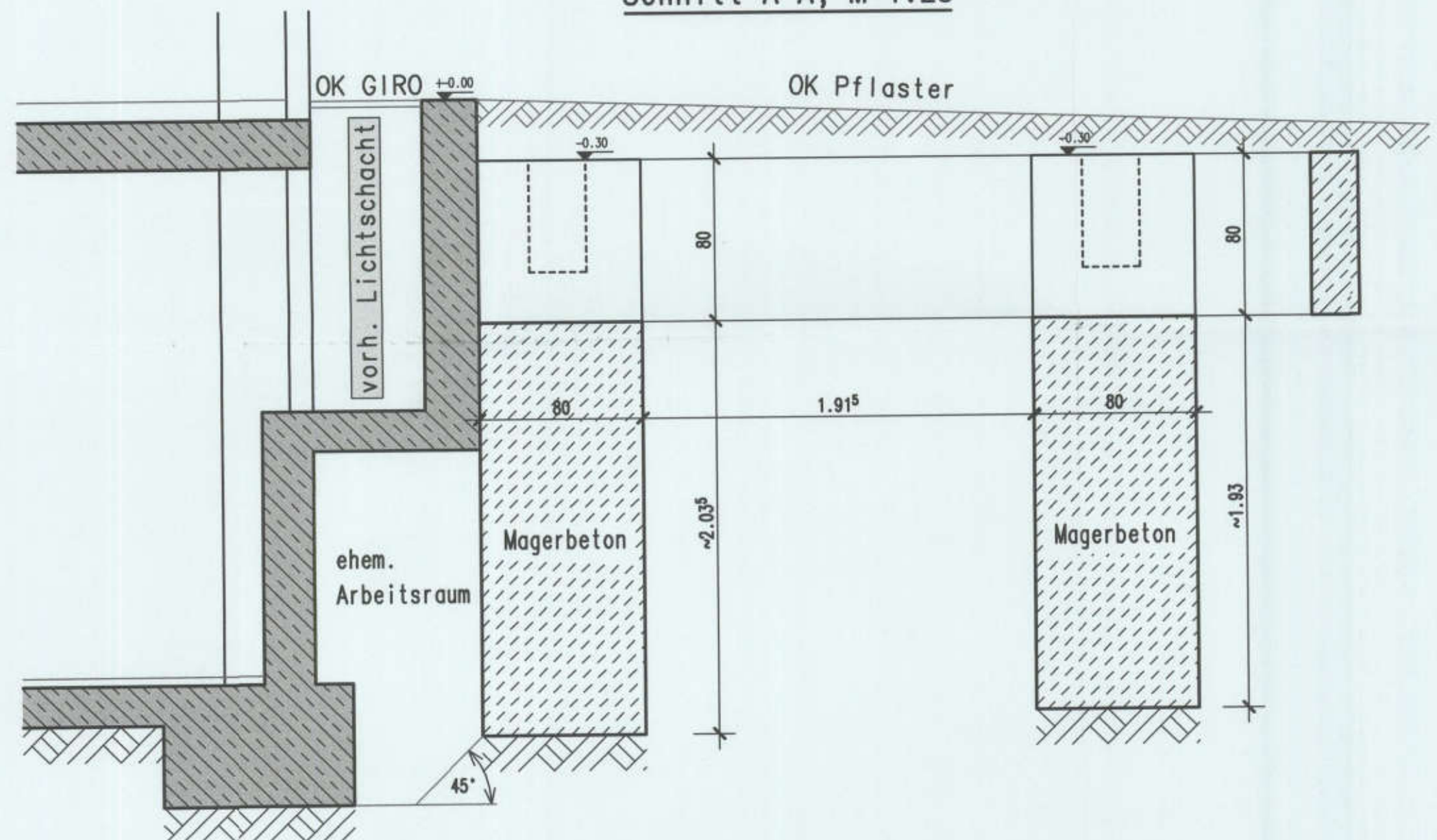
Unterschiedliche Gründungshöhen unter 45° abtrennen !
Gründungshöhe Lichtschacht und Keller beachten!

Alle Bodenplatten sind auf tragfähigen Boden zu gründen !

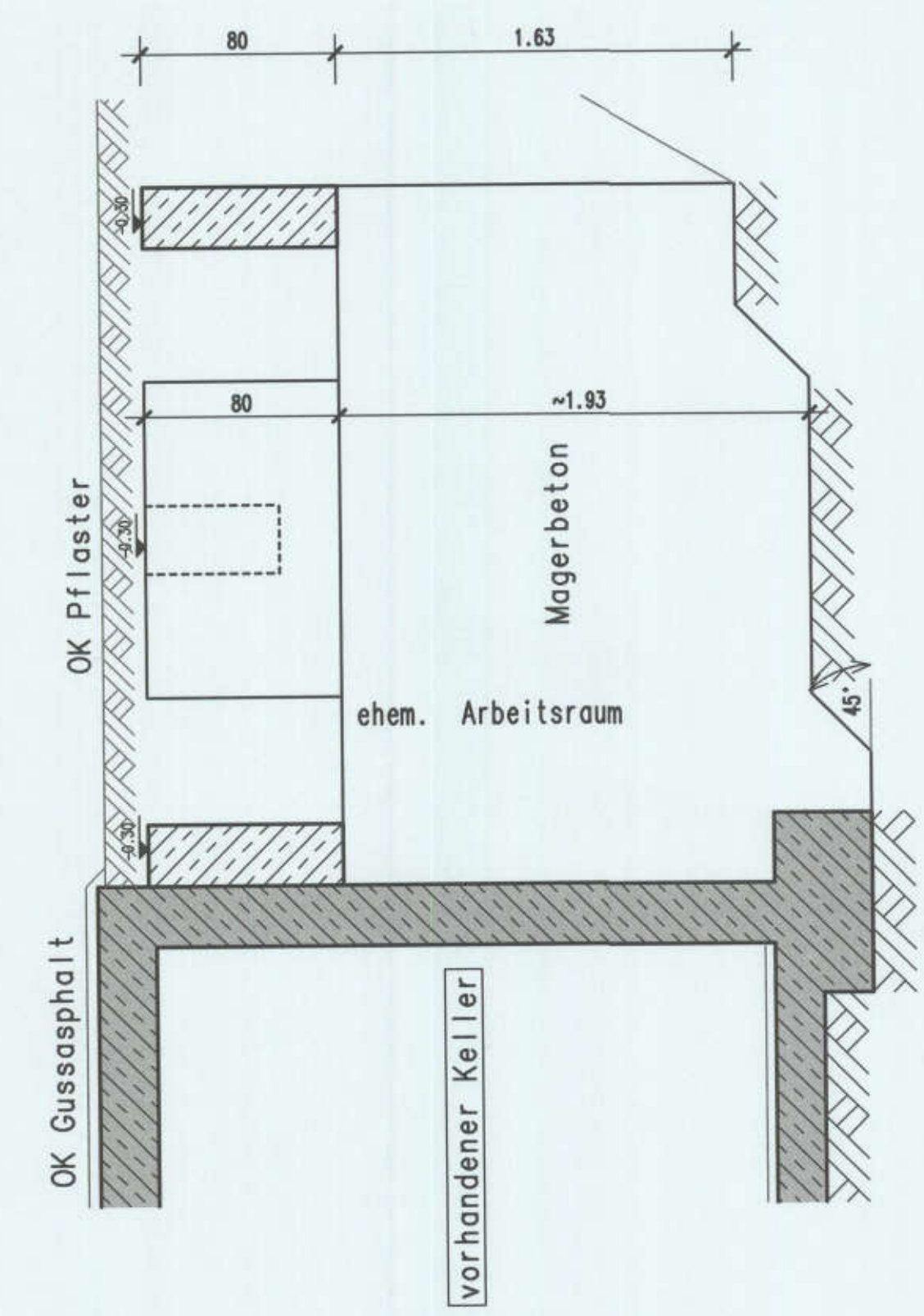
Die Bodenverhältnisse sind vor Baubeginn verantwortlich zu prüfen !



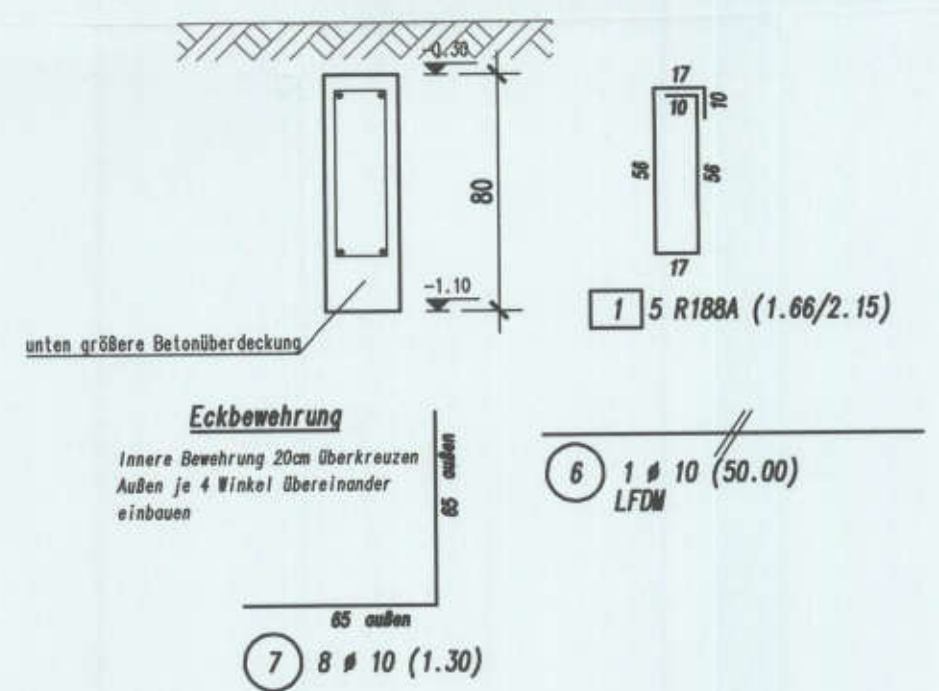
Schnitt A-A, M=1:25



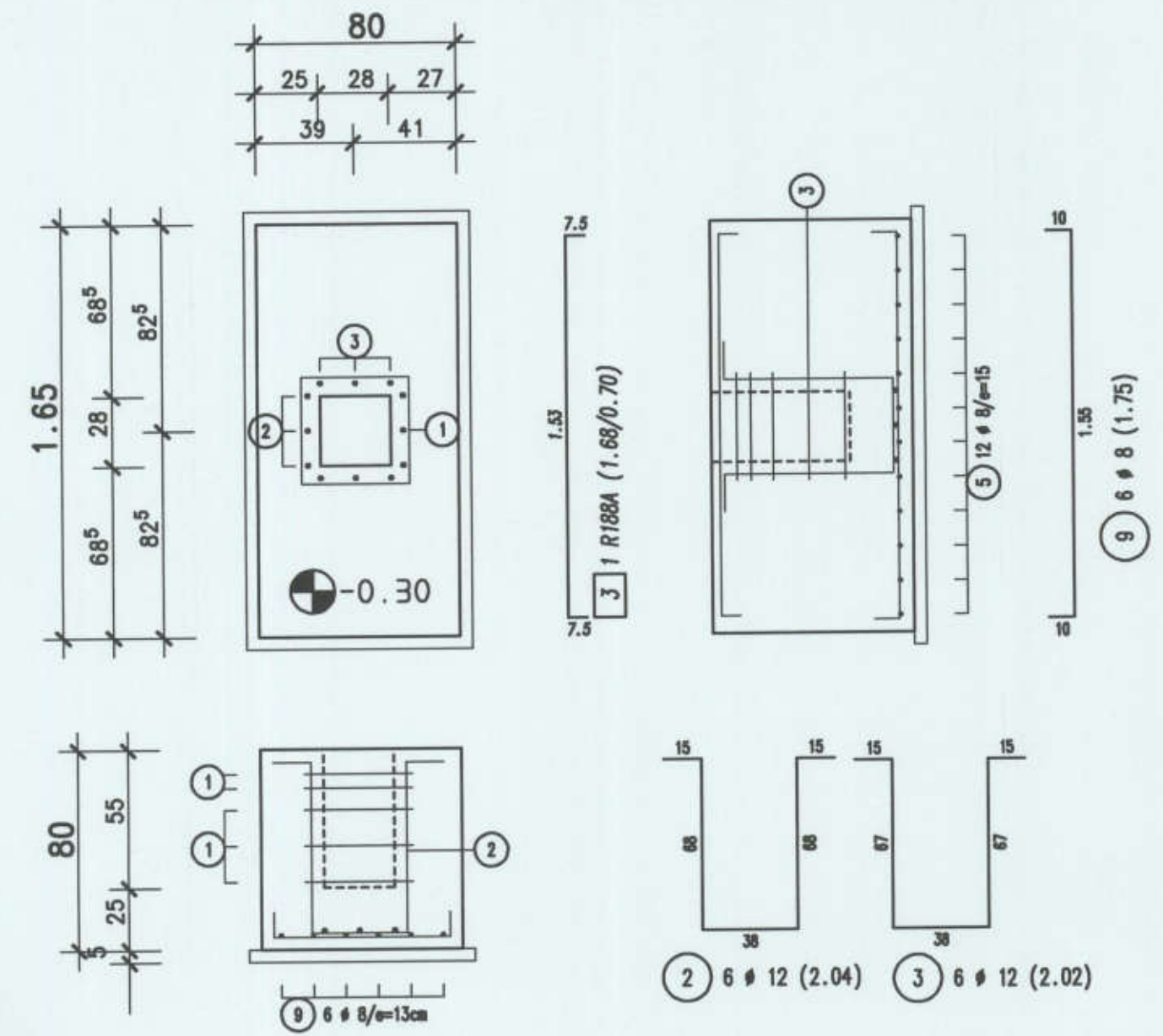
Schnitt B-B, M=1:25



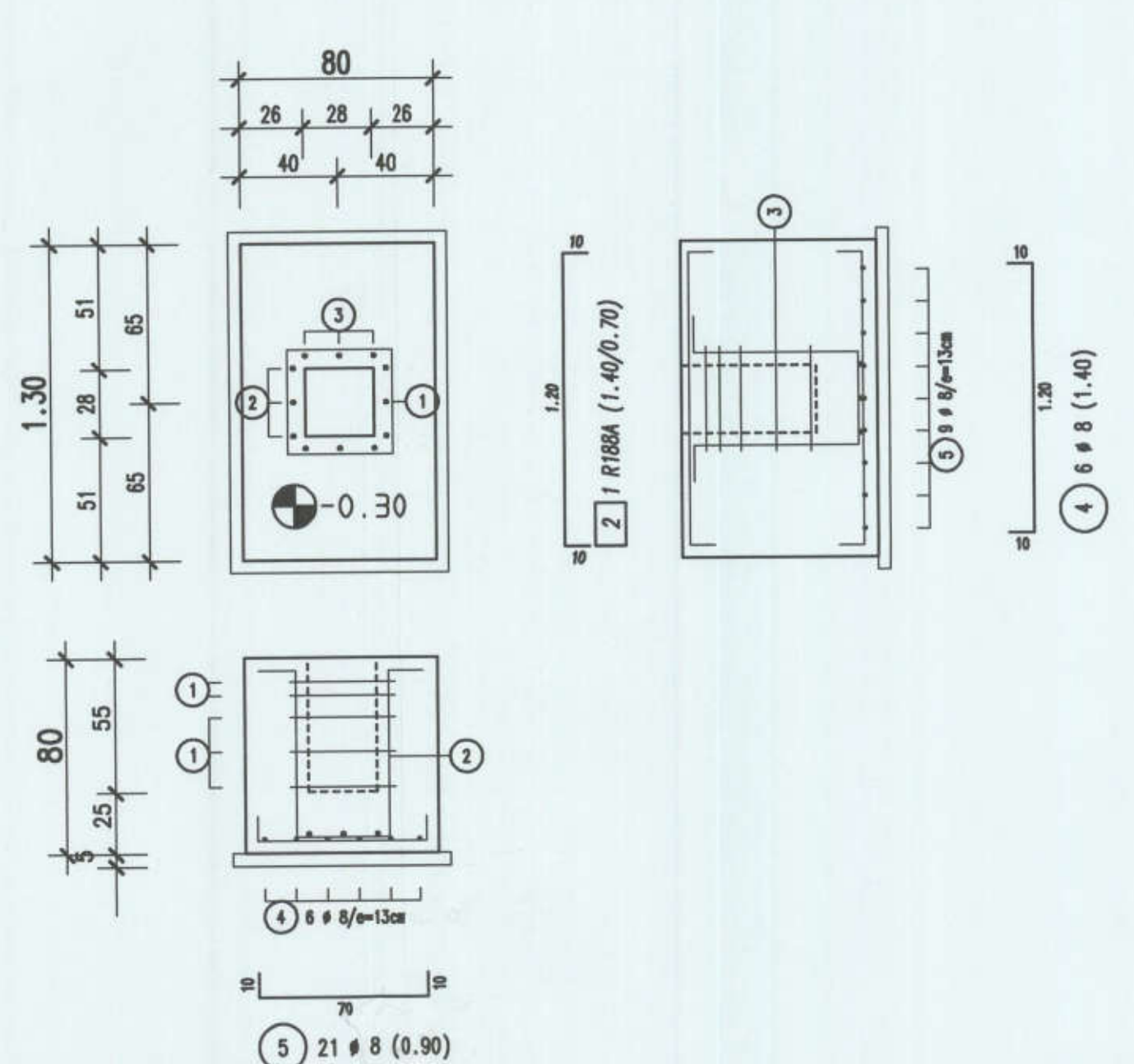
Pos. 17 L~ 11,05m M=1:25 Cnom=4cm



Pos. 13 1x herstellen M=1:25 Cnom=5cm



Pos. 12 1x herstellen M=1:25 Cnom=5cm



a	27.11.07	Pos.12 geändert (Prüfeintr.), Magerbeton im ehem. Arbeitsraum überarbeitet	Narb.
INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	ZEICHEN
SÄMTLICHE MASSE SIND AN ORT UND STELLE VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN			
BETON UND BETONÜBERDECKUNG:			
Wenn in dieser Tabelle keine höheren Standards gefordert:			
Alle Betonbauteile	C20/25 XC1, C _{nom} = 2,0cm bei #212mm s. Positionen	Außenbauteile, einseitig gedämmt, vor Witterung geschützt:	Balkone C20/25 XC1, C _{nom} = 2,0cm Attiken #212mm s. Bewehrungsplan
Innenbauteile:		Außenbauteile, vor Masse und Frost geschützt, Außenluft:	
Decken, Balken	C20/25 XC1, C _{nom} = 2,0cm	Garagendecken (C _{nom} unten)	C20/25 XC3, C _{nom} = 3,5cm
Stützen, Wände	bei #212mm s. Positionen		
Gründungsbauteile:		Außenbauteile, vor Masse geschützt, Außenluft und Frost:	
Fundamente	C20/25 XC2, C _{nom} s. Pos.	Balkone oben, abgeklebt	C25/30 XC3, XF1, C _{nom} = 3,5cm
Bodenplatten			
Weisse Wände:	GRUNDMASSER < 100 µg/l, 2. UK BPL-02 (10-ÜBERWACHUNGSKLASSE)	Außenbauteile bewittert:	
Kellerwände (C _{nom} außen)	C25/30 XC2, C _{nom} = 3,5cm	Alle ungeschützten	C25/30 XC4, XF1, C _{nom} = 4,0cm
Bodenplatten (C _{nom} unten)	200 µg/l, 2. UK BPL-02 (10-ÜBERWACHUNGSKLASSE)	Betonbauteile	
MAUERWERK:			
KS(L) od. (L)HLZ 12 - IIIg			
KS(L) od. (L)HLZ 20 - IIIg			
KS 12 - 1.8 - IIIg Schallschutz!			
KS 12 - 2.0 - IIIg Schallschutz!			
HLZ 12 - IIIg EnEV-Nachweis beachten!			
HLZ 20 - IIIg EnEV-Nachweis beachten!			
nichttragende Wände:			
≤ 300kg/11dm (Trockenbau, HLZ < 11,5cm + Putz)			
≤ 500kg/11dm (KS 1.4 < 11,5cm + Putz)			
HOLZ:	NH-VH S10	NH-BS 14	
STAHL:	S 235 JR	S 235 JRG2	
BETONSTAHL:	BST 500S(A)	BST 500M(A)	
MIT GEPRÜFTEN PLÄNEN VERGlichen			<input checked="" type="checkbox"/>
BZW. PRÜFEINTRAGUNGEN ÜBERNOMMEN			
Dipl.-Ing. H. Narberhaus			Dingden • Drei Steine 1a 46499 Hamminkeln Tel.: 02852 • 909887 Fax.: 02852 • 960871 hermann.narberhaus@freenet.de
BAUHERR / BAUHERRIN / BAUHERRSCHAFT			AUFTR. NR.: 070061
Stadt Duisburg			PLAN NR.: 10a
			MASS-STAB: 1:50
BAUOBJEKT			PLANGRÖSSE: 84,1x59,4cm
Neubau einer Fluchttreppe			GEZEICHNET: Okt. 07 Narberhaus
SOS Hoher Weg			
BAUTEIL / PLANBEZEICHNUNG			
Fundamente			