

Decke über dem 2. Obergeschoss h = 20cm M.1:70

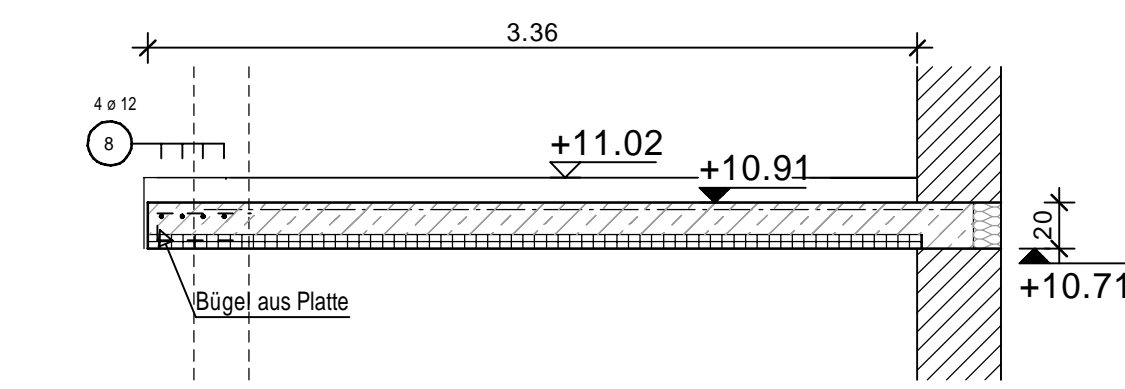
obere Bewehrungslage

B-24 : St. B.Stürze und Unterzüge im 2.OG

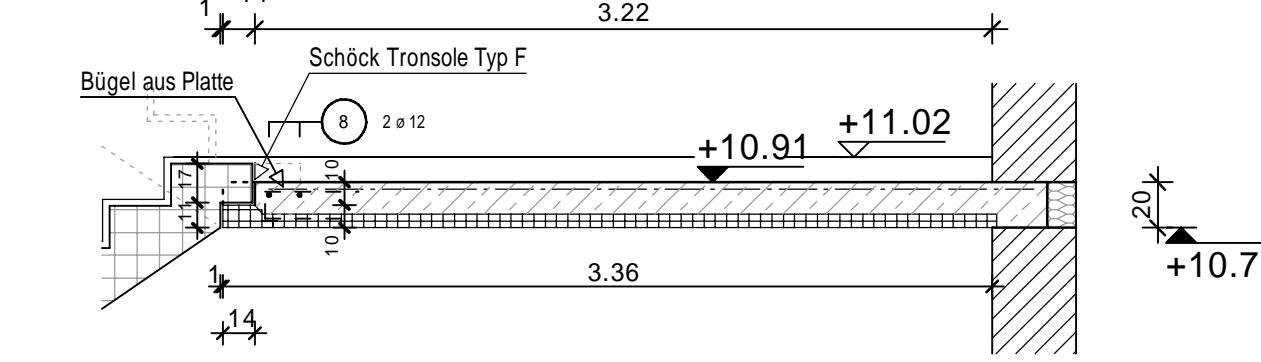
B-25 : deckengleiche St. B.Stürze und Unterzüge im 2.OG

B-27 : Treppenpodeste im 2.OG

Schnitt 1-1 M.1:33

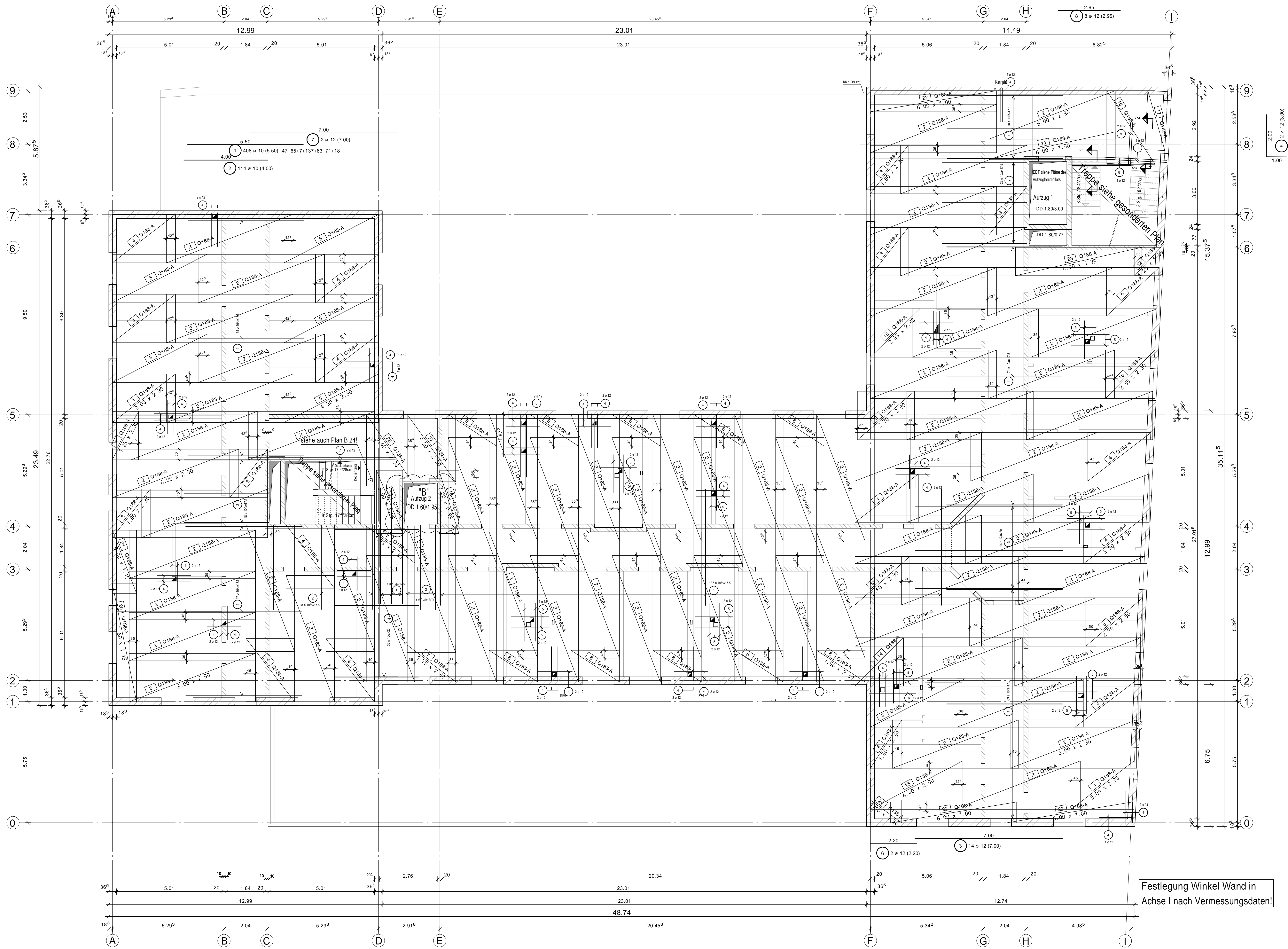


Schnitt 2-2 M.1:33



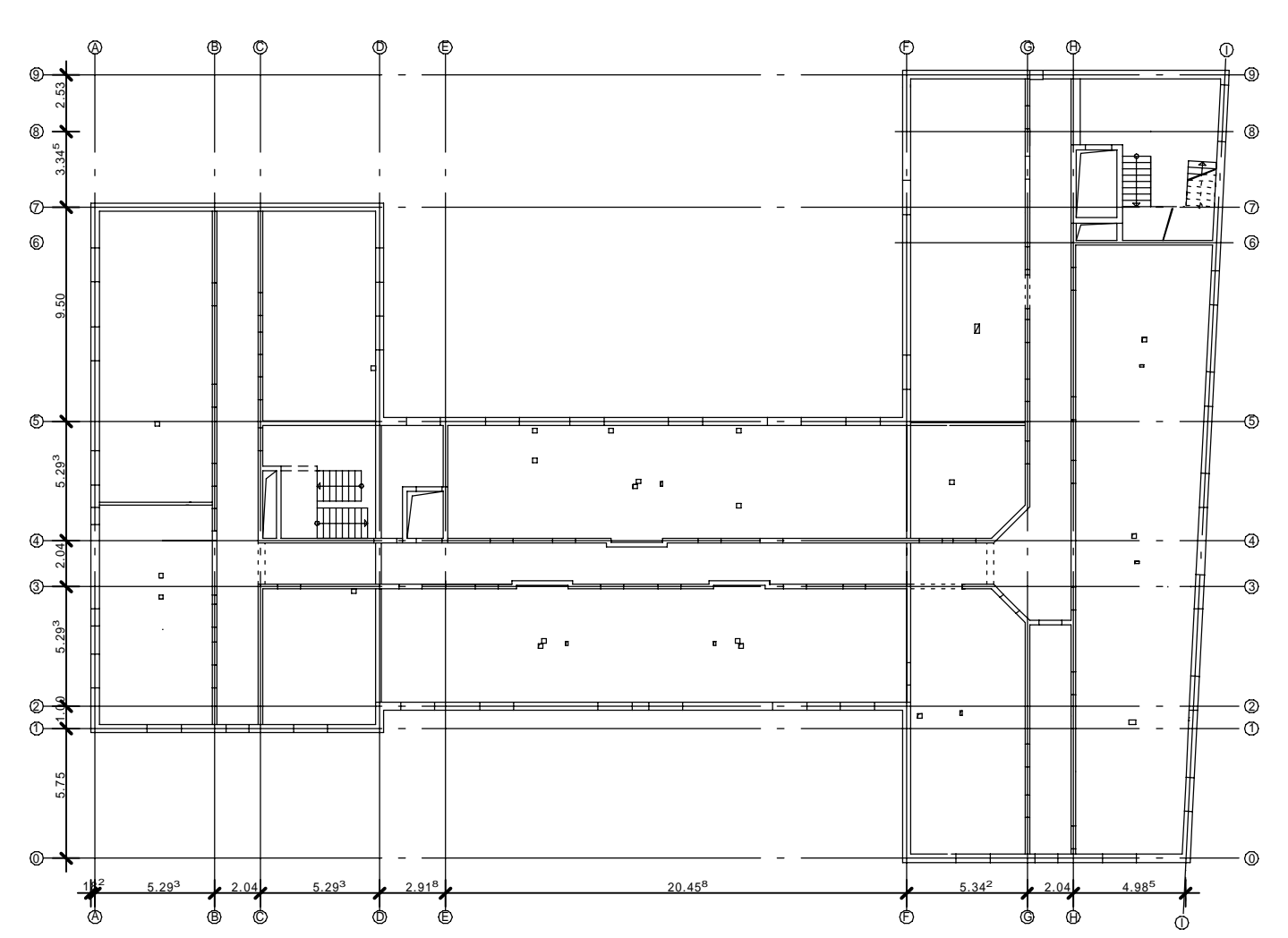
Abstandhalter:		Betonstahl- und Spannstahlort:	
Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter"	B500 A (S)	B500 B (S)	
Verlegung nach DBV-Merkblatt	B500 A (M)	B500 B (M)	
"Betondeckung und Bewehrung"	St 950/1050	St 1420/1570	

Lagesicherung der oberen Bewehrung nach dem DBV-Merkblatt "Unterstützungen"		punktuelle Unterstützungen (Unterstützungsböcke)	
Bei Bauteilen bis ca. 50 cm liegt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.		PZul = 0,5 kN/Bock	
Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten Freizulassung:		Maximaler Verformungsmaßstab für Unterstützungen	
Innenförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe, -schlangen)		Maximaler Verformungsmaßstab für Unterstützungen	
Pzul > 0,67 kN/m		Pzul > 0,67 kN/m	
Maximaler Verformungsmaßstab für Unterstützungen		Maximaler Verformungsmaßstab für Unterstützungen	
Staburchmesser a der oberen Bewehrung		Staburchmesser a der oberen Bewehrung	
Staburchmesser a der unteren Bewehrung		Staburchmesser a der unteren Bewehrung	
Staburchmesser a der oberen Bewehrung		Staburchmesser a der oberen Bewehrung	
Staburchmesser a der unteren Bewehrung		Staburchmesser a der unteren Bewehrung	
Staburchmesser a der oberen Bewehrung		Staburchmesser a der oberen Bewehrung	
Staburchmesser a der unteren Bewehrung		Staburchmesser a der unteren Bewehrung	



Biegen von Betonstäben nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"																	
Bei der Bestimmung des Biegeleinradius R_{min} ist DIN EN 1992-1-1/A1 Tabelle 8.10 zu beachten und nach der bauteilmechanischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:																	
A) Mindestwerte der Biegeleinradien R_{min} für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe	B) Mindestwerte der Biegeleinradien R_{min} für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bögel																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Biegeleinradius R_{min} (mm)</th> <th>Biegeleinradius R_{min} (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 100 mm und $> 7 \phi$</td> <td>< 20</td> </tr> <tr> <td>> 50 mm und $> 3 \phi$</td> <td>> 20</td> </tr> <tr> <td>< 50 mm oder $< 3 \phi$</td> <td>$D_{min} = 15 \phi$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$D_{min} = 20 \phi$</td> </tr> </tbody> </table>	Biegeleinradius R_{min} (mm)	Biegeleinradius R_{min} (mm)	> 100 mm und $> 7 \phi$	< 20	> 50 mm und $> 3 \phi$	> 20	< 50 mm oder $< 3 \phi$	$D_{min} = 15 \phi$		$D_{min} = 20 \phi$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Biegeleinradius R_{min} (mm)</th> <th>Biegeleinradius R_{min} (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 20</td> <td>$D_{min} = 4 \phi$</td> </tr> <tr> <td>> 20</td> <td>$D_{min} = 7 \phi$</td> </tr> </tbody> </table>	Biegeleinradius R_{min} (mm)	Biegeleinradius R_{min} (mm)	< 20	$D_{min} = 4 \phi$	> 20	$D_{min} = 7 \phi$
Biegeleinradius R_{min} (mm)	Biegeleinradius R_{min} (mm)																
> 100 mm und $> 7 \phi$	< 20																
> 50 mm und $> 3 \phi$	> 20																
< 50 mm oder $< 3 \phi$	$D_{min} = 15 \phi$																
	$D_{min} = 20 \phi$																
Biegeleinradius R_{min} (mm)	Biegeleinradius R_{min} (mm)																
< 20	$D_{min} = 4 \phi$																
> 20	$D_{min} = 7 \phi$																

Grundriss 2. OG M.1:300



HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE, DETAILS UND LV. DES ARCHITECTEN !!!

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:				
Bauteil:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betondeckung: c_v
St. B. Wände	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
St. B. Treppe	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
St. B. Unterzüge	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
Decke	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30

± 0.00 \approx 225,25 m ÜNN

DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG	INDEX
10.02.22	Graff	Aufzugsgröße geändert	B
20.07.21	Graff	vom Prüfer freigegeben, Treppe in Achse 4-5/C-D ergänzt	A

Bauvorhaben:
Neubau Lebensmitteldiscounter im EG + Wohnräume für die Lebenshilfe
 66869 Kusel, Bahnhofstrasse 38-44

Bauherr:
 Dr. Budau GmbH & Co. KG
 vertreten durch Dr.-Ing. Paul Uwe Budau
 Mackenroder Weg 5-9
 55743 Idar-Oberstein

Bewehrungsplan
 Decke über dem 2. Obergeschoss
 obere Bewehrungslage

WEBER Ingenieure
 Richard-Wagner-Str. 42
 66424 Homburg
 +49(0)6841-959-40-0
 info@weber-ingenieure.de
 www.weber-ingenieure.de

STAHLLISTE	DATUM	NAMEN	PLAN-NR.:
MASSTAB 1:70/1:50	GEZ. 08.06.2021	Graff	19389 - B 26B
GRÖSSE A0	GEPR. 08.06.2021	Weber	

Festlegung Winkel Wand in Achse I nach Vermessungsdaten!