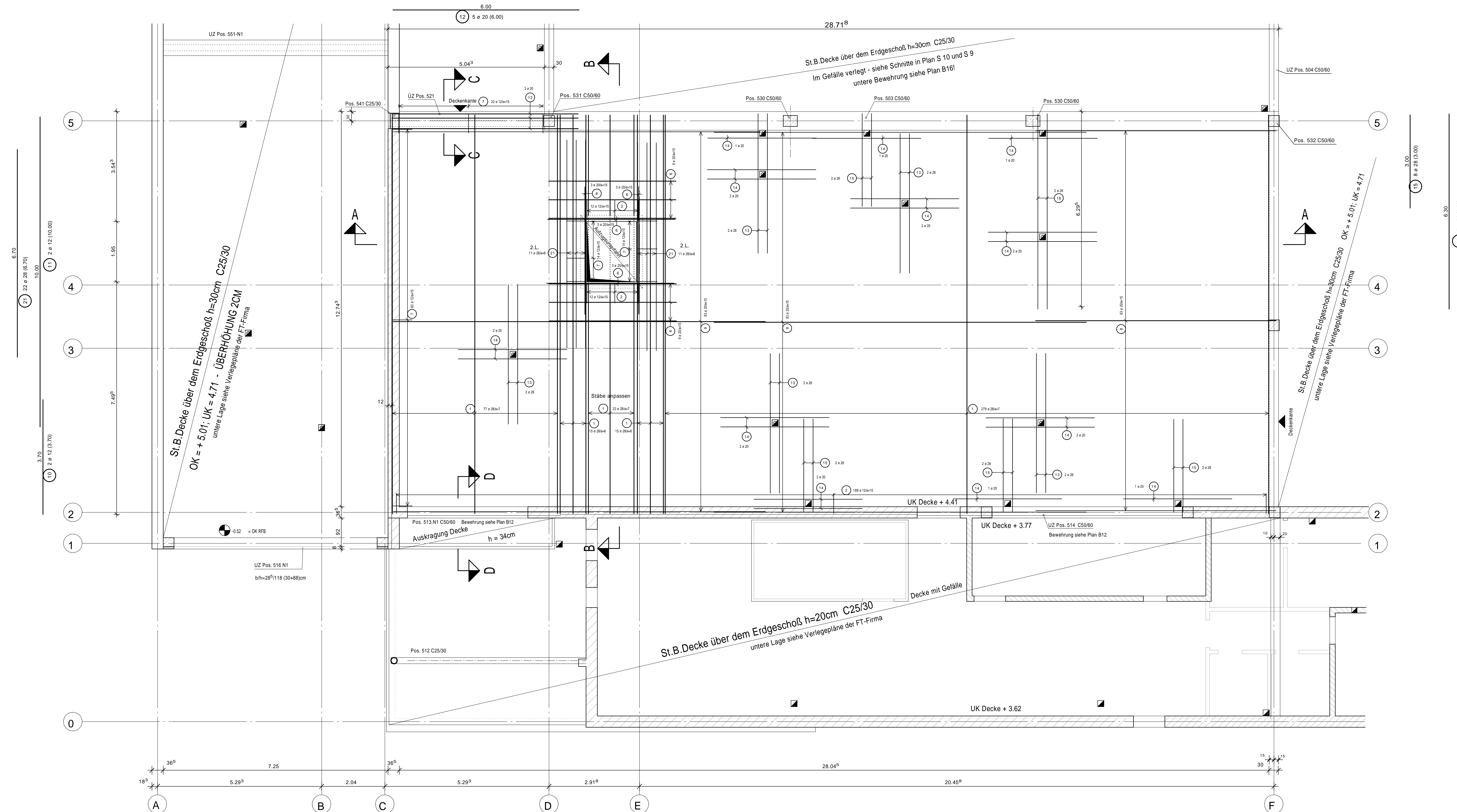
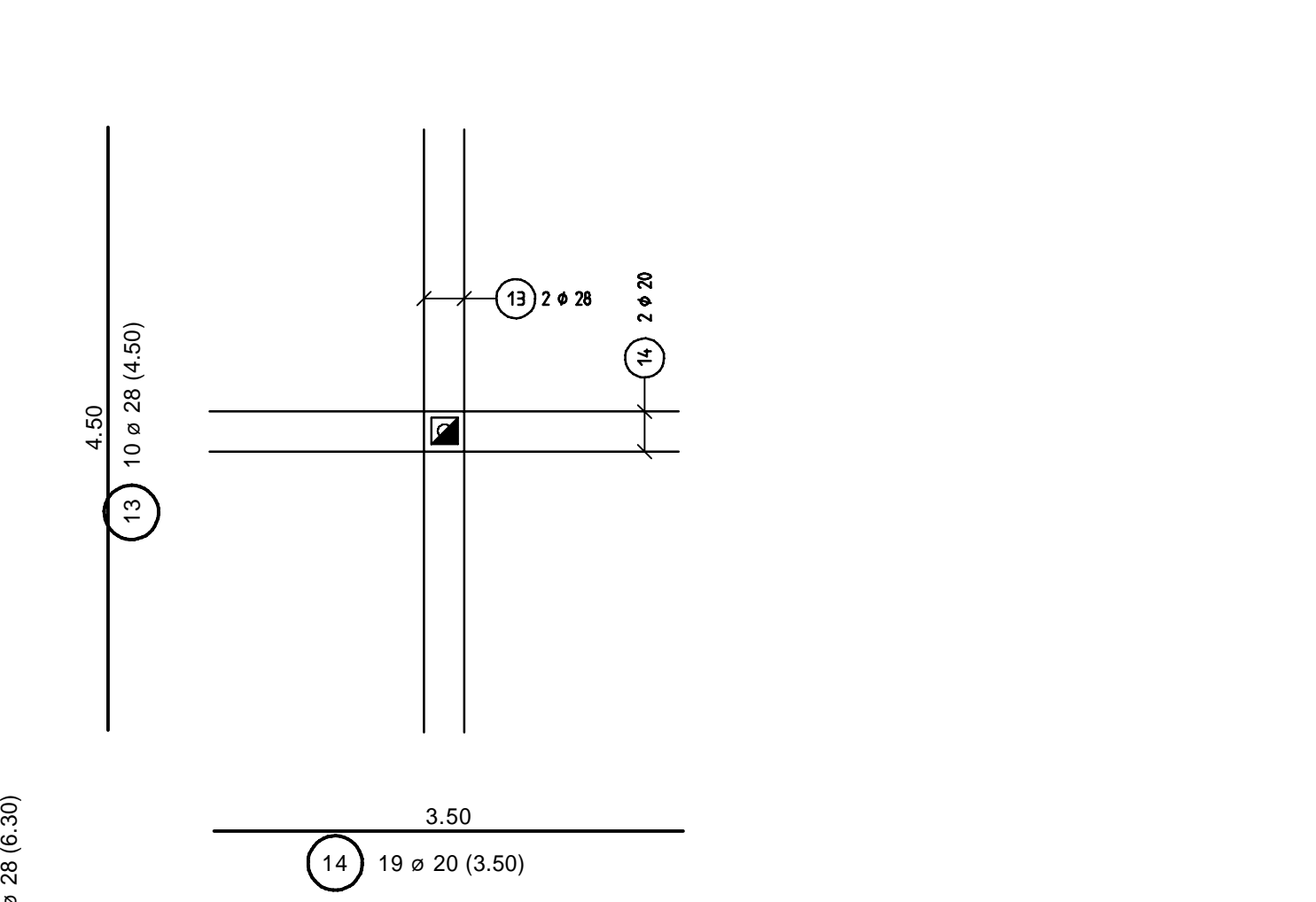


Decke über dem Erdgeschoß h=60 cm in Achse C-F/2-5 M.1:50

untere Bewehrungslage OK = + 5.01; UK = 4.41 - ÜBERHÖHUNG 5CM



System DD - Bewehrungsauswechslung



Abstandhalter:		Betonstahl- und Spannstahlsorte:	
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"	
Bei Bauelementen bis ca. 50 cm liegt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.	
Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten Fzd zulässig:	
Innenförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe, -schlingen)	Punktuelle Unterstützungen (Unterstützungsböcke)
Pzul = 0,67 kN/m	Pzul = 0,5 kN/Bock
Maximaler Vorliegeabstand s für Unterstützungen	Maximaler Vorliegeabstand s für Unterstützungen
Stabdurchmesser d der oberen Bewehrung	Stabdurchmesser d der oberen Bewehrung
≤ 6,5 mm	≤ 6,5 mm
6,5 mm < a < 12 mm	6,5 mm < a < 12 mm
a > 12 mm	a > 12 mm
s = 50 cm	s = 50 cm
s = 70 cm	s = 70 cm
s = 70 cm	s = 70 cm

Bei der Bestimmung der Biegeleitendurchmesser  $\bar{d}$  sind die Tabellen 8 bis 10 zu beachten und nach der beschriebenen Funktion der Brücke zu unterscheiden:

A) Mindestwerte der Biegeleitendurchmesser für Schraegstäbe und andere gebogene Stäbe

B) Mindestwerte der Biegeleitendurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel

Mindestwerte der Betondeckung (entsprechend der Norm)	Biegeleitendurchmesser $\bar{d}$ (mm)	Stabdurchmesser $\phi$	Biegeleitendurchmesser $\bar{d}$ (mm)
> 100 mm und > 7 $\phi$	$\bar{d} \geq 10 \phi$	< 20	$\bar{d} \geq 4 \phi$
> 50 mm und > 3 $\phi$	$\bar{d} \geq 15 \phi$	> 20	$\bar{d} \geq 7 \phi$
< 50 mm oder < 3 $\phi$	$\bar{d} \geq 20 \phi$		

Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißverfahren gefertigt sind, sind die Tabellen 8 bis 10 zu beachten. Die Werte A und B sind die Mindestwerte der Biegeleitendurchmesser, wenn  $\bar{d} > 4 \phi$  (Erlaubnis der Schweißung von Verankerungsbügel).

Ausführung von Biegeleitendurchmessern bei Stiften

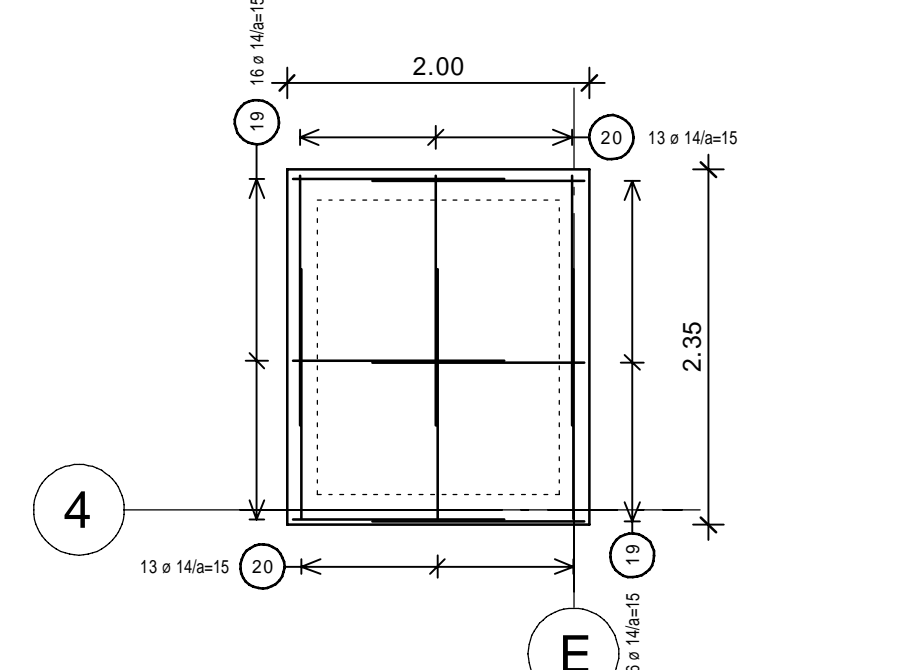
HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE, DETAILS UND LV. DES ARCHITECTEN !!!

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:

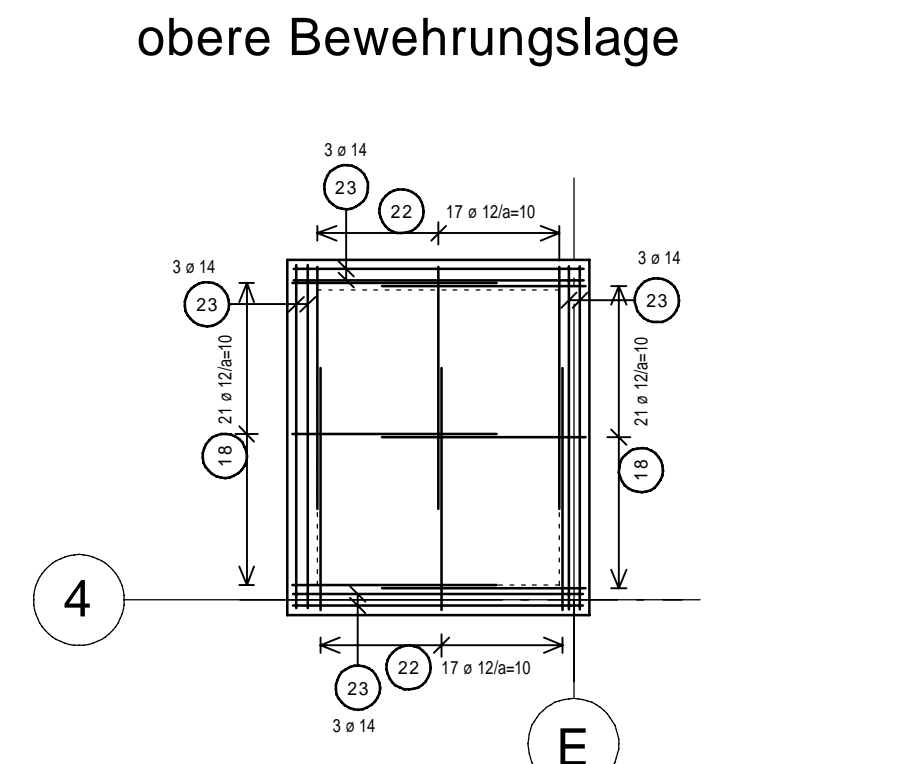
Bauteil	Drillierung	Expositionsklasse	Betongüte	Betondeckung c, mm
St.B. Stützen (freist.)	rundum	XC1, WO	C 50/60	40
St.B. Stützen	rundum	XC1, WO	C 25/30	40
St.B. Unterzüge	rundum	XC1, WO	C50/60 bzw. C25/30	40
Decke über EG	rundum	XC1, WO	C 25/30	40

Aufzugsunterfahrt M.1:50

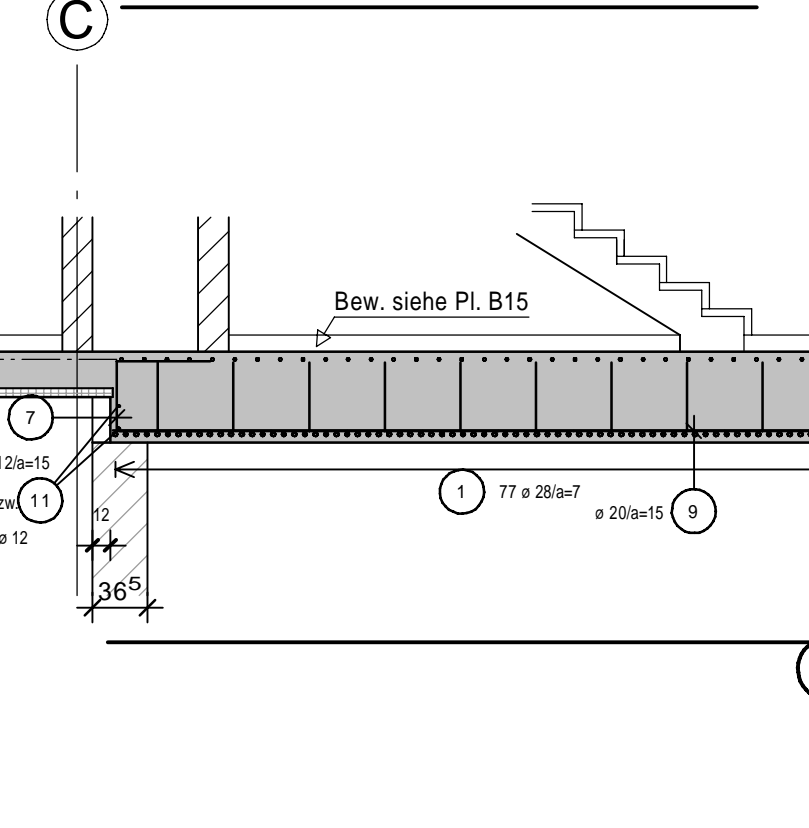
Bodenplatte und Wände h = 20 cm untere Bewehrungslage



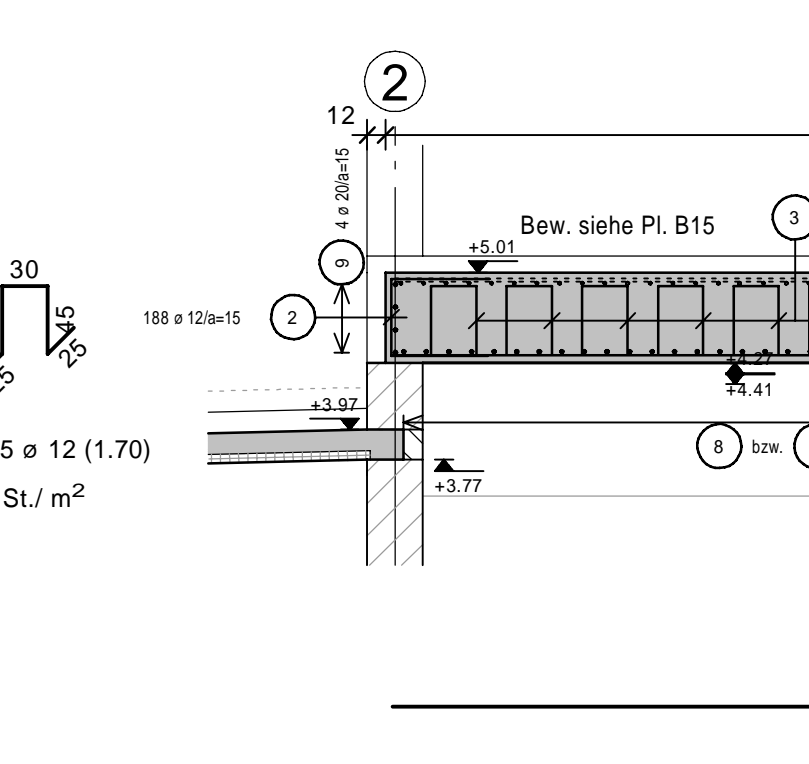
obere Bewehrungslage



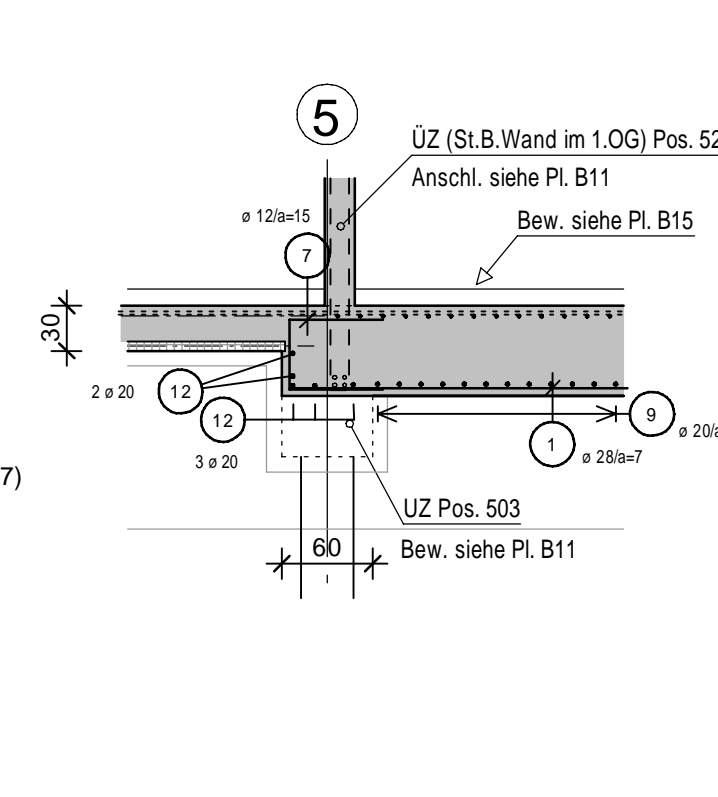
Schnitt A-A M.1:50



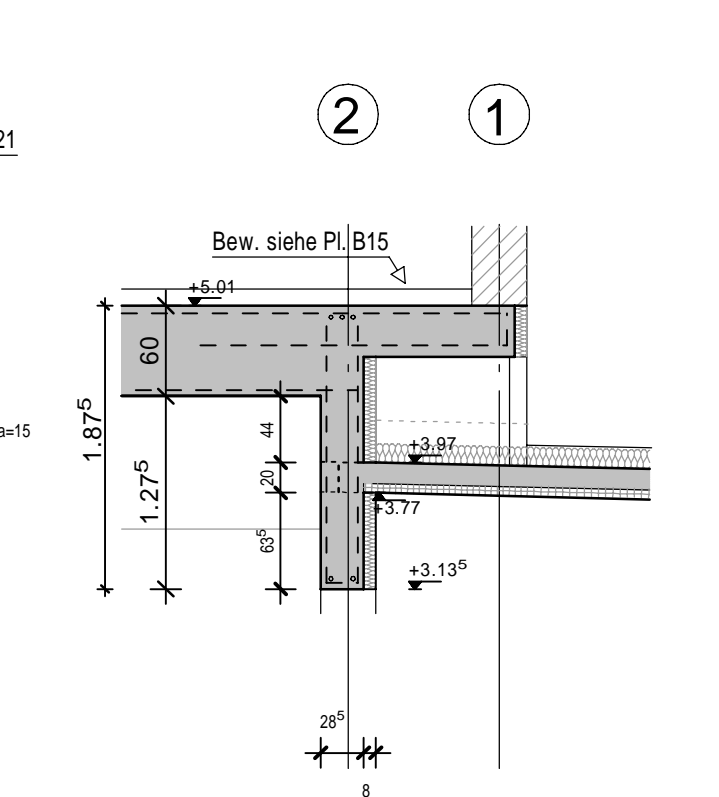
Schnitt B-B M.1:50



Schnitt C-C M.1:50



Schnitt D-D M.1:50



± 0.00  $\hat{=}$  225,25 m üNN

DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG	INDEX
10.02.2022	Graff	Türanschläge des Aufzugs in Schnitt A-A geändert!	F
15.11.2021	Graff	Hohe Aufzugsunterfahrt geändert!, Bewehrung angepasst	E
21.09.2021	Graff	Maß Aufzugsunterfahrt geändert!, Bewehrung angepasst	D
07.09.2021	Graff	Aufzugsunterfahrt geändert!	C
25.05.2021	Graff	DD ergänzt: Bewehrungsauswechslung	B
04.05.2021	Graff	Grüneintragungen übernehmen, vom Prüfer freigegeben	A

Bauvorhaben:  
**Neubau Lebensmittelfeldcounter 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 Erdgeschoss h=60 cm  
 untere Bewehrungslage in Achse C-F/ 1-5

**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 1:50	GEZ. 20.04.2021	Graff	19389 - B 14F
GRÖSSE A0	GEPR. 20.04.2021	Weber	