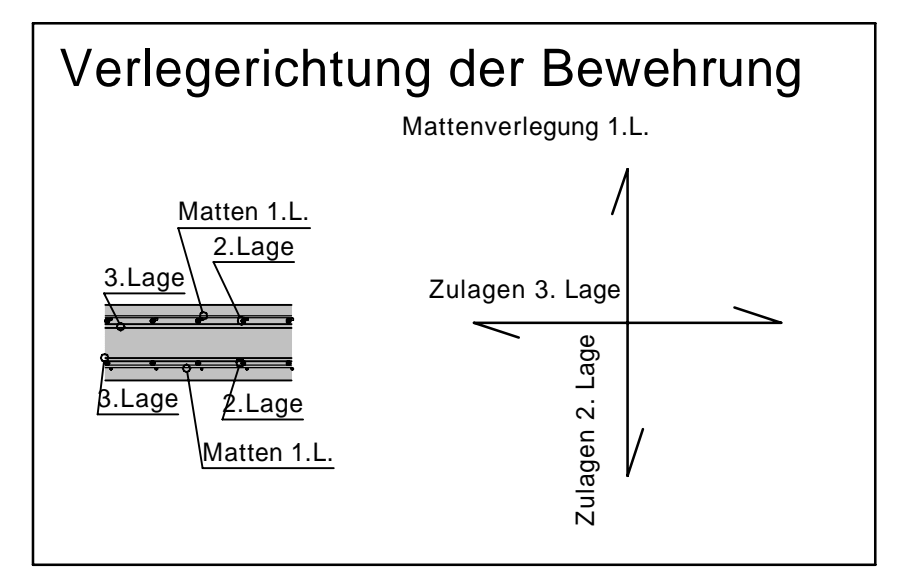
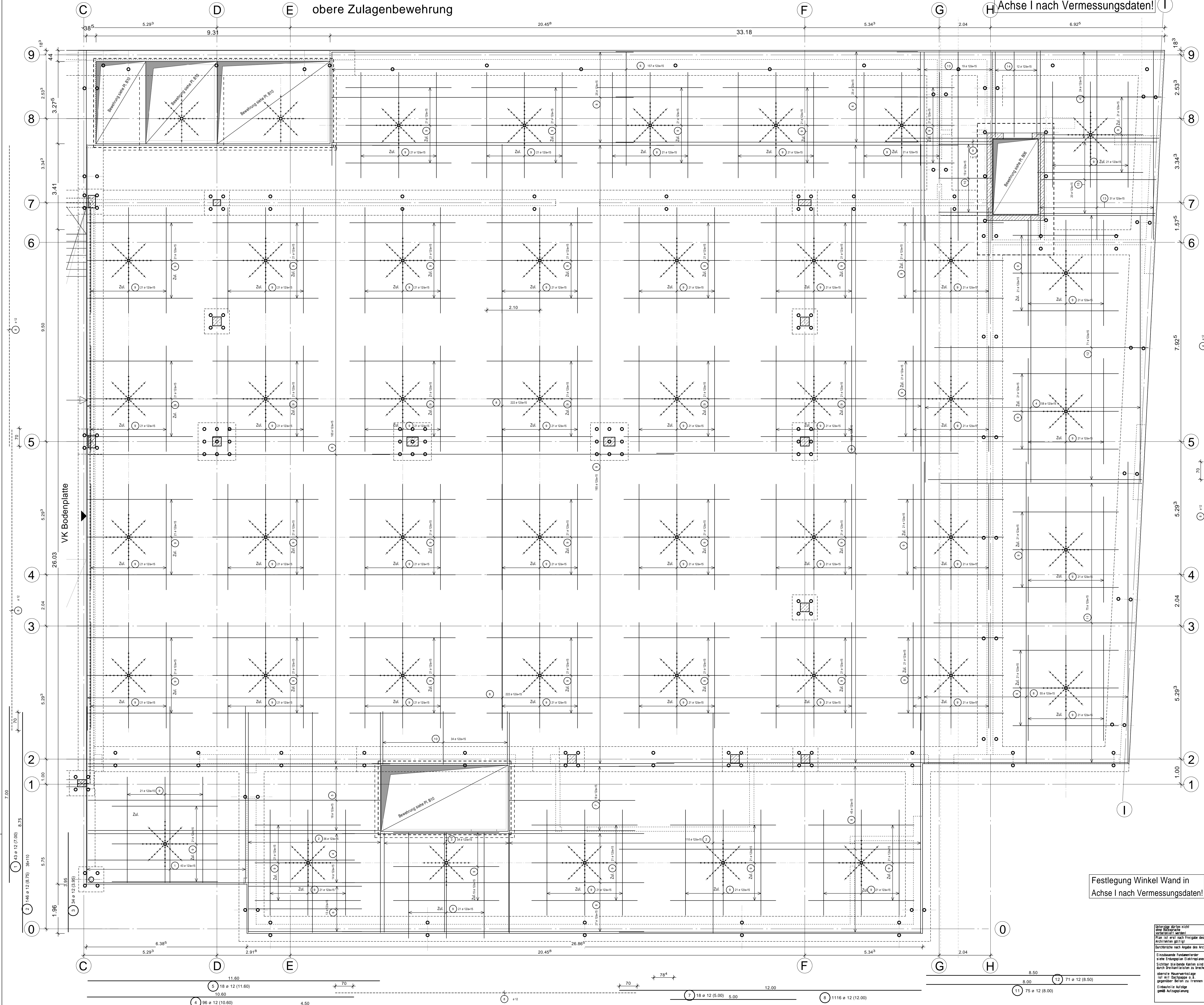


St.B. Bodenplatte h = 25cm mit OK -0.16⁵ und UK -0.415 M.1:50

obere Zulagenbewehrung

Festlegung Winkel Wand in Achse I nach Vermessungsdaten!



Abstandhalter: Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter" Verlegung nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"	Betonstahl- und Spannstahlsorte: B500 A (S) B500 B (S) B500 A (M) B500 B (M) St 950/1050 St 1420/1570
Lagesicherung der oberen Bewehrung nach dem DBV-Merkblatt "Unterstützungen"	
Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten für zulässig:	
Interimistische Unterstützungen (Unterstützungsbock, -schlingen) PZul = 0,67 kN/m	Zur definitive Unterstützungen (Unterstützungsbock) PZul = 0,5 kN/Bock
Maximaler Verlegrabstand s für Unterstützungen	Maximaler Verlegrabstand s für Unterstützungen
Stabdurchmesser ø der oberen Bewehrung / unierformige Unterstützung s ≤ 6,5 mm s = 50 cm	Stabdurchmesser ø der oberen Bewehrung / punktförmige Unterstützung s ≤ 6,5 mm s = 50 cm
6,5 mm ≤ s ≤ 12 mm s ≤ 12 mm s ≤ 12 mm	6,5 mm ≤ s ≤ 12 mm s = 70 cm s = 70 cm
*) sind die unterstützenden Stäbe ø ≥ 12 mm, kann ein nachrechner Nachweis des Verlegrabstandes durchgeführt werden.	
*) sind die unterstützenden Stäbe ø ≥ 12 mm, kann ein nachrechner Nachweis des Verlegrabstandes durchgeführt werden.	
Verlegrabstand bei unierformigen Unterstützungen: ø Achsenabstand s für beide Richtungen.	

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"	
Bei der Bestimmung des Biegehalbwerts D ist die DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.10 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden.	
A) Mindestwerte der Biegehalbwerts für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe	B) Mindestwerte der Biegehalbwerts für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Biegel
Mindestwerte der Biegehalbwerts rechtmäßig zur Krümmung	Biegehalbwert D (mm)
> 100 mm und > 7 ø D min = 10 ø	Stabdurchmesser ø
> 50 mm und > 3 ø D min = 15 ø	Biegehalbwert D (mm)
> 50 mm oder < 3 ø D min = 20 ø	< 20 D min = 4 ø
	> 20 D min = 7 ø
Biegung nach A) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegehalbwert messbar. Messungen sind nur an der Biegeform in Biegeposition und auf der Stahlfaser.	
Biegung nach B) wird an der Biegeform in Biegeposition nach auf der Stahlfaser des Biegehalbwertes abgelesen, so ist D max in Abhängigkeit von der Biegeform zu ermitteln.	
Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach den Tabellen gebogen werden, ist zu beachten: Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehalbwerte gelten nur, wenn ø ≥ 10 mm ist.	
Ausführung von Biegehalbwerten bei Stützen:	

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

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:				
Bauteil:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betondeckung: c _v
Zerbrücken / Einzel-Fundamente	rundum:	XC2 WF	C 25/30	35
Zufahrtsrampe	oben:	XC1/ND1/FZ2/MI/NA	C 35/45	60
	unten:	XC2 WF	C 25/30	35
Bodenplatte (Rampentisch)	oben:	XC1, WO	C 25/30	35
	unten:	XC2 WF	C 25/30	35
St.B. Treppe (Rampel)	rundum:	XC1, WO	C 25/30	35
Bodenplatte (Netto-Markt)	rundum:	XC2 WF	C 25/30	35
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

- Zugehörige Pläne:
- B 05 - Streifenfundamente in Achse 0-2 und H-I
 - B 06 - Streifenfundamente in Achse 7-9
 - B 07 - Mattenlage
 - B 08 - Zulagenbewehrung unten
 - B 10 - Bodenplatten in Achse 7-9/A-E und in Achse 0-2/E
- ± 0.00 ± 225,25 m üNN

12.04.21	Gräff	van Prüfer freigegeben		B
DATUM	NAME		ÄNDERUNG	INDEX

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
Bodenplatte UK -0.415
Zulagenbewehrung oben

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

STAHLISTE	1:50	GEZ.	18.03.2021	Gräff	PLAN-NR.:
MASSTAB	1:50	GEZ.	18.03.2021	Gräff	19389 - B 09A
GRÖSSE	A0	GEPR.	18.03.2021	Weber	