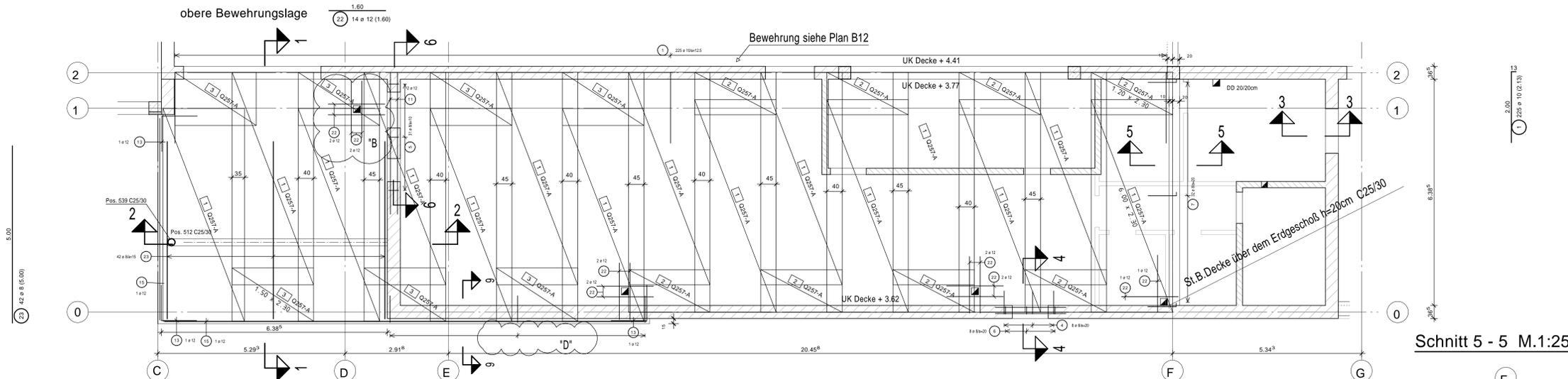
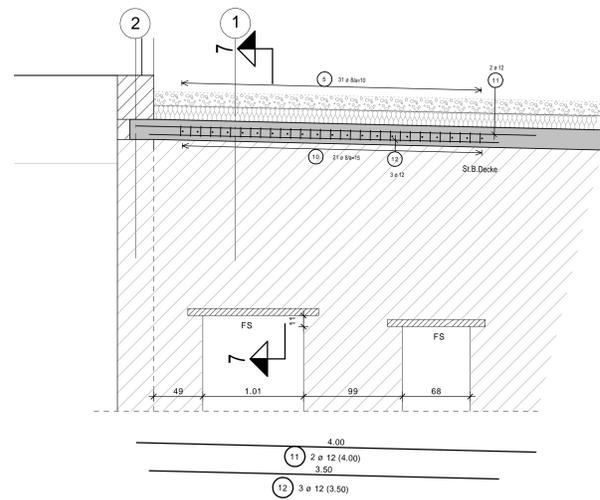


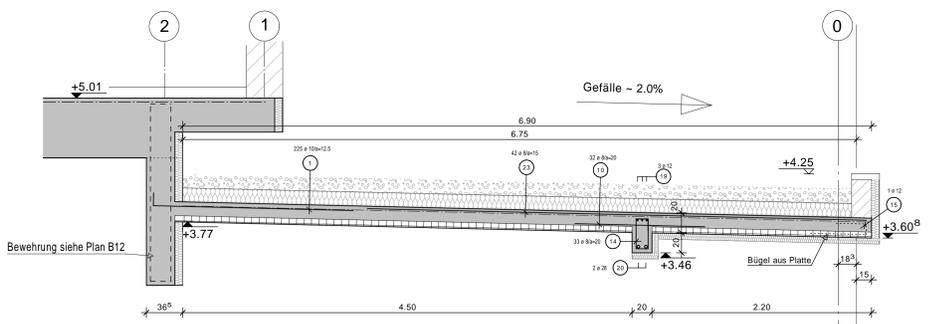
St.B.Decke über dem Erdgeschoß h=20cm in Achse 0-2/C-F C25/30 M.1:50



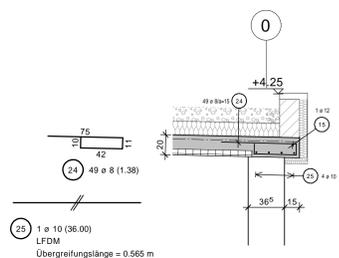
Schnitt 6-6/ St.B.Sturz - deckengleich M.1:25



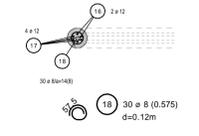
Schnitt 1-1 M.1:25



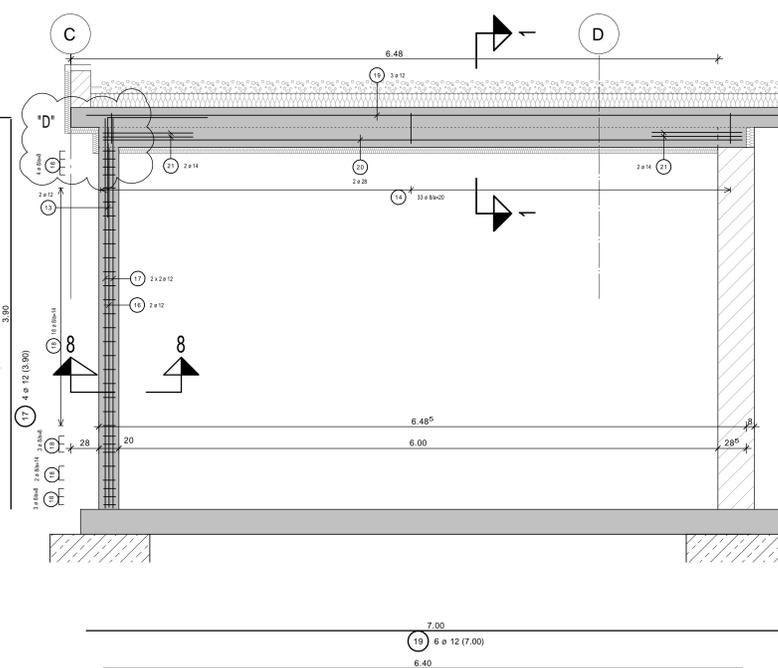
Schnitt 9-9 M.1:25



Schnitt 8-8 M.1:25

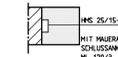


Schnitt 2-2/ St.B.Unterzug Pos. 512 und St.B.Stütze Pos. 539 M.1:25



Regeldetail

Anschluss Mauerwerk an Stahlbetonteile



Unterzüge dürfen nicht ohne Bewehrung verbleiben!

Plan ist erst nach Freigabe des Architekten gültig!

Durchbrüche nach Angabe des Architekten

Einbauende Fundamenteur siehe Strategien im Untergeschoss

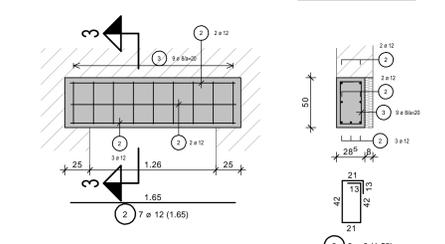
Sichtbar bleibende Kerne sind durch Drahtgeflecht zu sichern

oberste Mauerwerkslage mit mit Drahtgeflecht zu sichern

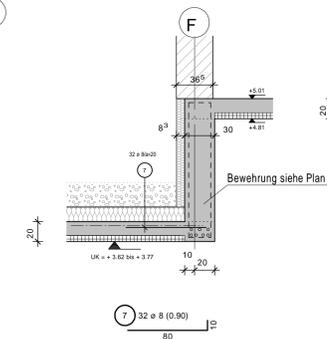
gegenüber Beton zu trennen

Einbaueinde Aufzüge gemäß Auftragszeichnung

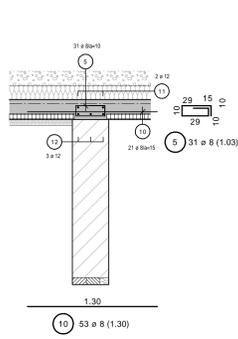
St.B. Aussensturz M.1:25 Schnitt 3-3



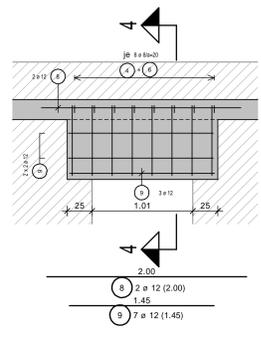
Schnitt 5-5 M.1:25



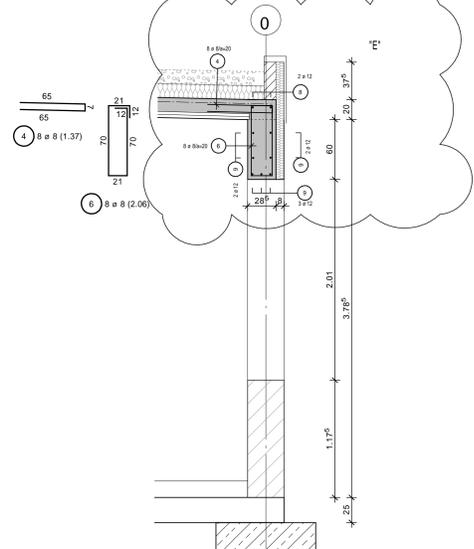
Schnitt 7-7



St.B. Aussensturz in Achse 0 M.1:25



Schnitt 4-4



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 Bauteildicken bis ca. 50 cm legt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung

Für Unterstützungen, zersplitert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten Fest zulässig:

Innenförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe, -schlingen) Pzul = 0,67 kN/m

punktförmige Unterstützungen (Unterstützungsböcke) 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 < d ≤ 12 mm	6,5 mm < d ≤ 12 mm
d > 12 mm *)	d > 12 mm *)
s = 50 cm	s = 50 cm
s = 70 cm	s = 70 cm
s = 70 cm	s = 70 cm

*) sind die unterstützten Stäbe d > 12 mm, kann ein mehrschichtiger Nachweis des Vorliegeabstandes durchgeführt werden.

Vorliegeabstand bei innenförmigen Unterstützungen s ist Achsenmaß

Vorliegeabstand bei punktförmigen Unterstützungen s gilt für beide Richtungen

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"

Bei der Bestimmung des Biegehalbmessers b ist DIN EN 1992-1-1/NB Tabelle 8.10 zu beachten und nach der bauteilspezifischen Funktion der Biegung zu unterscheiden

A) Mindestwerte der Biegehalbmessers für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

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

Mindestwerte der Betondeckung nach DIN EN 1992-1-1/NB Tabelle 8.10 zu beachten

Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehalbmessers gelten nur, wenn d > 4 φ (φ = Halbmesser der Stäbe vom Krümmungsmittelpunkt)

Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.10 zu beachten

Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehalbmessers gelten nur, wenn d > 4 φ (φ = Halbmesser der Stäbe vom Krümmungsmittelpunkt)

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

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:

Bauteil	Orientierung	Expositionsklasse	Betongüte	Betondeckung	c _v
St.B.Säulen	rundum	XC3, WF	C 25/30	40	
St.B.Unterzüge	rundum	XC1, WO	C25/30	40	
Decke über EG	oben	XC3, WF	C 25/30	40	

± 0.00 ^ 225,25 m ÜNN

DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG	INDEX
17.11.21	Graff	Schnitt 4-4 bzgl. Allika geändert, Bewehrung bleibt	E
21.09.21	Graff	Unterzug Pos. 512 geändert, Stütze Pos. 539 versetzt, Schnitt 9-9 ergänzt	D
12.08.21	Graff	Eisen Pos. 23 ergänzt	C
25.05.21	Graff	DD ergänzt	B
06.05.21	Graff	vom Prüfer freigegeben	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
EG-Decke in Achse 0-2/C-F
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 1:50/ 1:25	GEZ. 28.04.2021	Graff	19389 - B 18E
GRÖSSE A0	GEPR. 28.04.2021	Weber	

Achtung:
Maße und Details zum Zeitpunkt der Bewehrungszeichnung (28.04.2021) noch in Klärung!!!