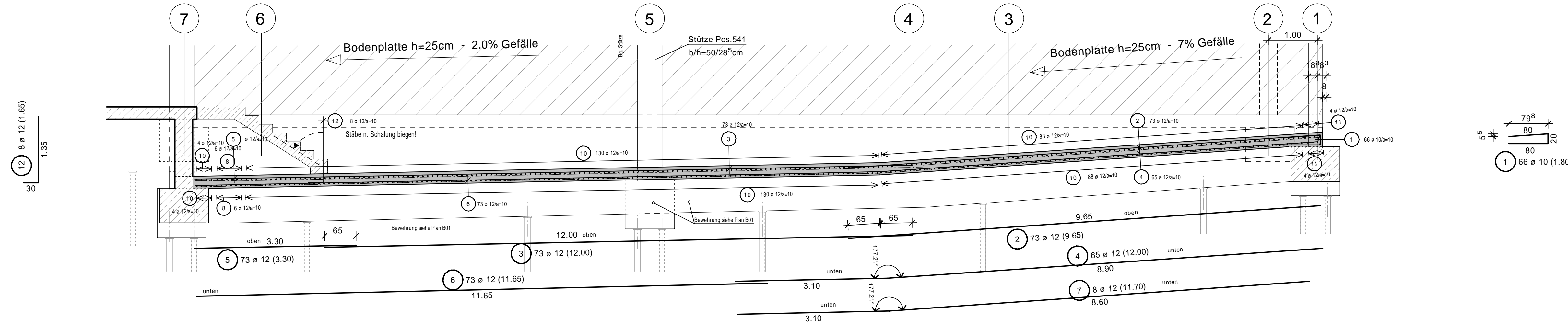


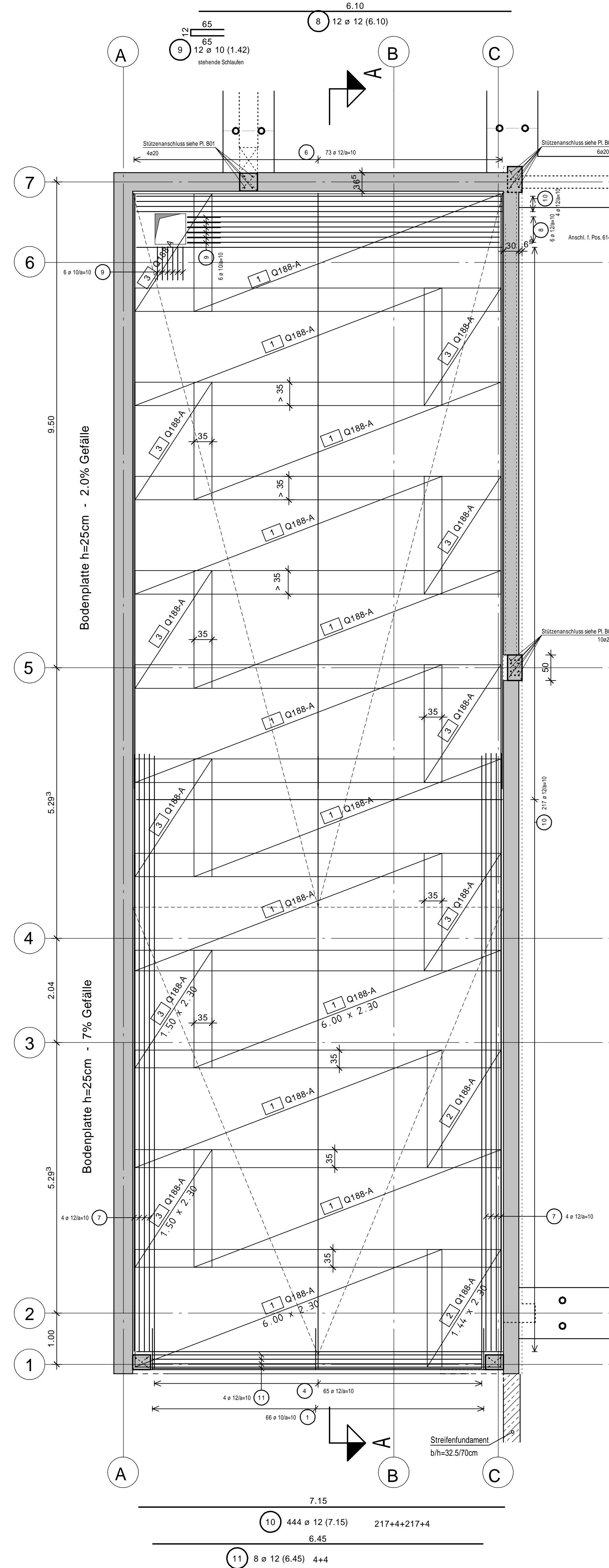
Schnitt A-A/ St.B.Bodenplatte (Rampe) in Achse A-C/1-7 M.1:50



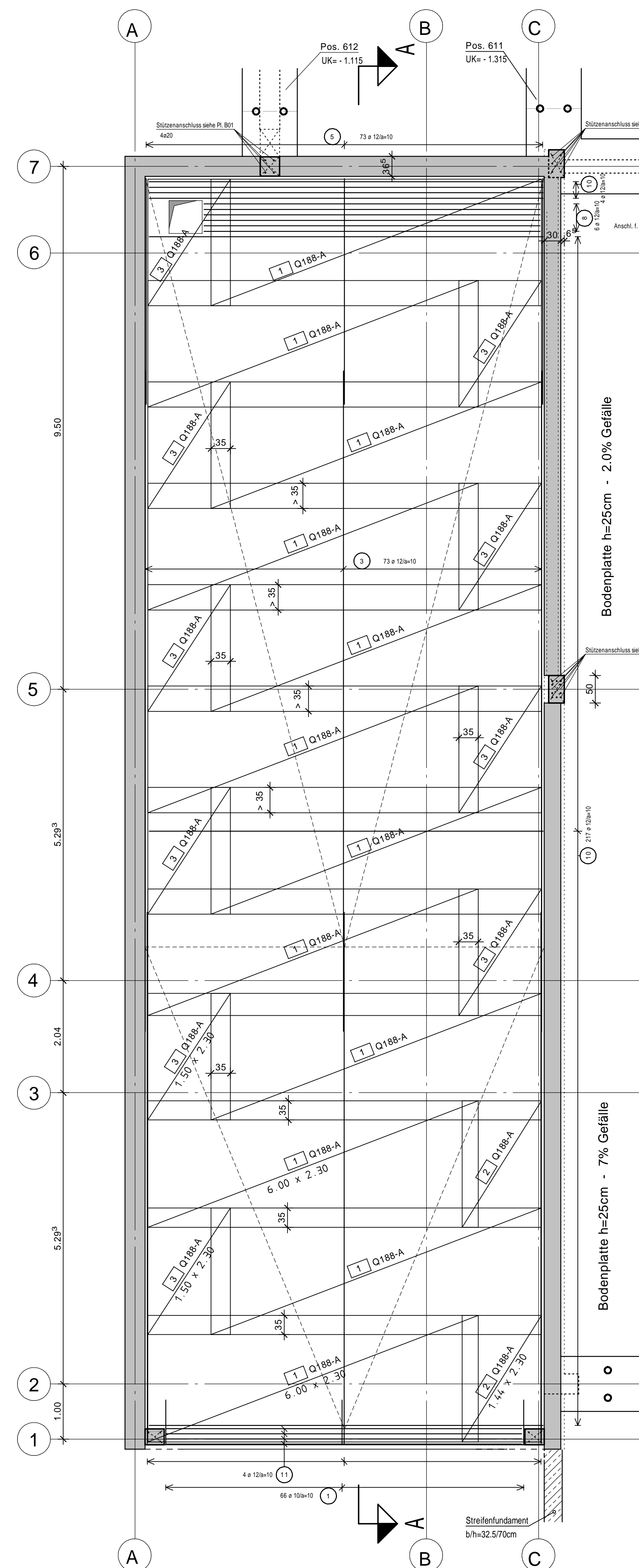
Anordnung der Durchstanzbewehrung über den Gussrammpfählen
siehe Schalplan S04!

St.B.Bodenplatte (Rampe) h=25cm zwischen Achse A-C/ 1-7 M.1:50

untere Bewehrungslage 250.00 lfdm DBV-BS-6-B-L



obere Bewehrungslage



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 liegt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.

Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten F_{Ed} zulässig:

Innenförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe, -schlingen)		punktförmige Unterstützungen (Unterstützungsböcke)	
P _{Zul} = 0,67 kN/m ²		P _{Zul} = 0,5 kN/Bock	
Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen		Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen	
Stabdurchmesser ø der oberen Bewehrung	Umförmige Unterstützung	Stabdurchmesser ø der oberen Bewehrung	punktförmige Unterstützung
≤ 6,5 mm	s = 50 cm	≤ 6,5 mm	s = 50 cm
6,5 mm ≤ ø ≤ 12 mm	s = 70 cm	6,5 mm ≤ ø ≤ 12 mm	s = 70 cm
ø > 12 mm	s = 70 cm	ø > 12 mm	s = 70 cm

*) sind die unterstützenden Stäbe ø > 12 mm, kann der mehrfache Nachweis des Verlegetabstandes durchgeführt werden.

*) sind die unterstützenden Stäbe ø > 12 mm, kann der mehrfache Nachweis des Verlegetabstandes durchgeführt werden.

Verlegetabstand bei innenförmigen Unterstützungen s ist Achsmass

Verlegetabstand bei punktförmigen Unterstützungen: s gilt für beide Richtungen

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

Bei der Bestimmung des Biegehaltdurchmessers D min ist DIN EN 1992-1-1/A1 Tabelle 8.3E zu beachten und nach der bauteilrechtlichen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Mindestwerte der Biegehaltdurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

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

Mindestwerte der Betondeckung rechteckig zur Krümmungsebene	Biegehaltdurchmesser D (mm)	Stabdurchmesser ø	Biegehaltdurchmesser D (mm)
> 100 mm und > 7 ø	D min = 10 ø	< 20	D min = 4 ø
> 50 mm und > 3 ø	D min = 15 ø	> 20	D min = 7 ø
> 50 mm oder < 3 ø	D min = 20 ø		

Biegung nach A) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegehaltdurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegestelle in der Bewehrungsplan und auf der Stahltafel.

Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach den Tabellen gegeben werden, ist zu beachten: Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehaltdurchmesser gelten nur, wenn > 7 ø (z.B. Zustand der Schweißung von Krümmungsebene).

Ausführung von Bügel-schlössern bei Stützen:

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

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:

Bauteil	Orientierung	Expositionsklasse	Betongüte	Betondeckung c _v
Zerfbalken/ Einzel-Fundamente	rundum	XC2 WF	C 25/30	35
Zufahrtsrampe	oben	XC1, XC2, XF2, XF3, XF4	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 (Rampe)	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. Überzüge	rundum	XC1, WO	C50/60 bzw. C25/30	40
Decke über EG	rundum	XC1, WO	C 25/30	40

± 0.00 $\hat{=}$ 225,25 m üNN

DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG	INDEX
02.03.2021	Griff	Änderung Gefälle Bodenplatte und Zerfbalken, Änderung Höhenlage und Größe Rampentisch	B
10.02.2021	Griff	vom Prof. Irregarten	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
St.B. Rampe in Achse A-C/ 1-7

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

STAHLLISTE	1:50	GEZ.	DATUM	NAMEN	PLAN-NR.:
MASSTAB	1:50	GEZ.	18.01.2021	Griff	19389 - B 03B
GRÖSSE	A0	GEPR.	18.01.2021	Weber	