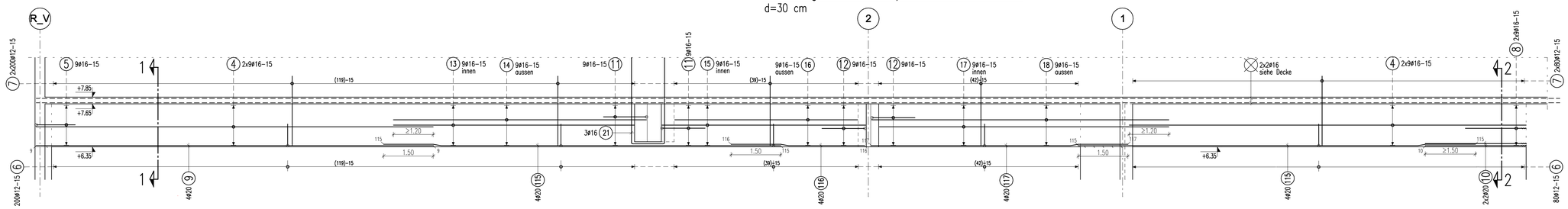
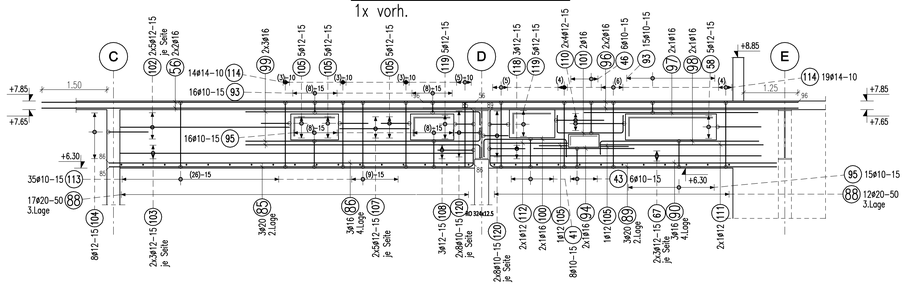
Unterzug Achse R_VI/R_V-R_II M 1:50

d=30 cm



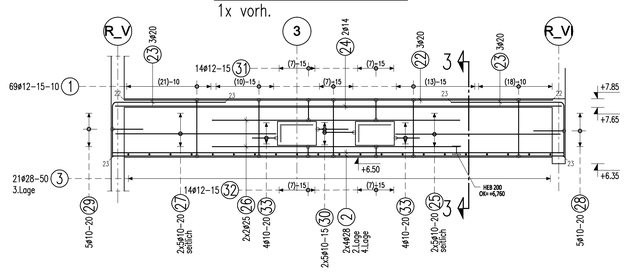
UNTERZUG UZ14.1 M 1:50

1x vorh.

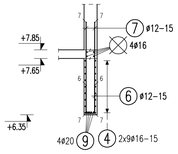


UNTERZUG UZ7 M 1:50

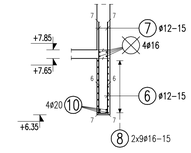
1x vorh.



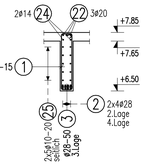
SCHNITT 1–1 M 1:50



SCHNITT 2–2 M 1:50

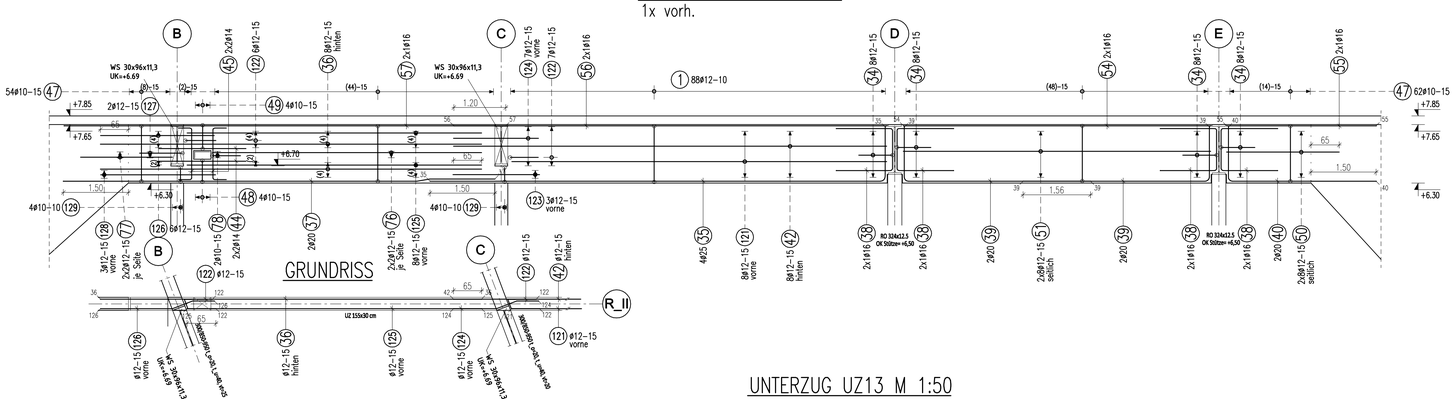


SCHNITT 3–3 M 1:50



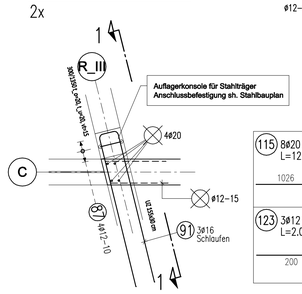
UNTERZUG UZ12 M 1:50

1x vorh.

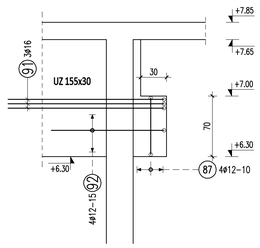


DETAIL "A" M 1:25

2x

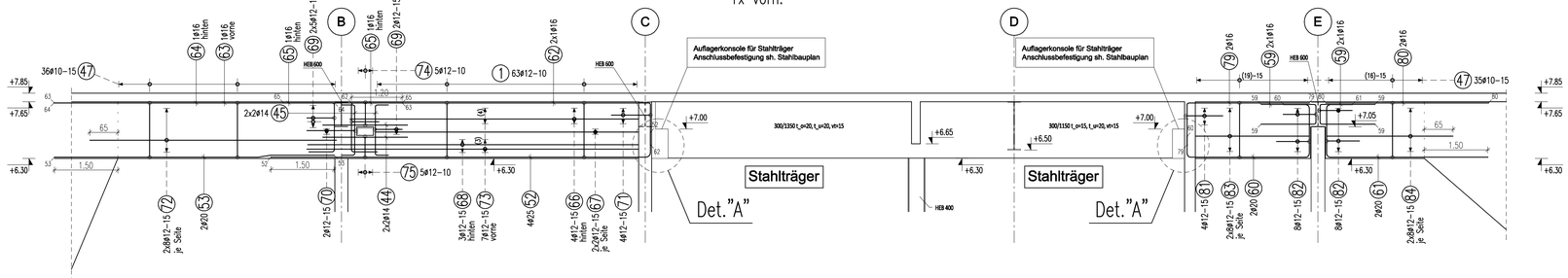


ANSICHT 1–1 M 1:25



UNTERZUG UZ13 M 1:50

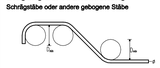
1x vorh.



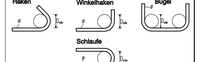
Biege- und Verlegeanweisung

Mindestbiegerollendurchmesser Dmin (gemäß DIN EN 1992-1-1 :2011-01 mit NA ; 8.3 Tab. 8.1 DE)

Biegung zur Kraftumleitung
Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe



Konstruktive Biegung
Haken, Winkelhaken, Bügel, Schlaufe



Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	Biegerollendurchmesser D in mm	Stabdurchmesser Ø in mm	Biegerollendurchmesser D in mm	
> 100mm und > 7 Øs	min D = 10 Øs	6, 8, 10, 12, 14, 16	4 Øs	min D = 4 Øs
> 50mm und > 3 Øs	min D = 15 Øs			
< 50mm und < 3 Øs	min D = 20 Øs	20, 25, 28, 32	7 Øs	min D = 7 Øs

Wird von Dmin abgewichen sind die Werte angegeben (siehe DIN EN 1992-1-1: 8.3 Sonderfälle).

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Verlegen: Für das Verlegen der Bewehrung ist das DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung nach EC 2" (neueste Fassung) zu beachten.

Abstandshalter: Folgende DBV - Merkblätter sind jeweils in der neuesten Fassung zu beachten: "Unterstützungen nach EC 2", "Abstandhalter nach EC2 ", "Betondeckung und Bewehrung - Tabelle 4: Anordnung".

Einbau: Bügelschließer sind grundsätzlich verschwenkt einzubauen. Bei Einbau von "Rdm"-Positionen sind die Übergreifungsstöße versetzt anzuordnen. Betonieröffnungen und Rüttellücken sind bauseits zu berücksichtigen. Zur Lagesicherung der Bewehrung ist bauseits Montagebewehrung vorzusehen.

Betonstahlsorten	BSt 500S B			zu diesem Plan gehören:
Betongüte und Expositionsklasse nach DIN EN 1992-1-1:2011-01			Betondeckung (nom c) nach DIN EN 1992-1-1:2011-01	Stahllisten: ...Z1A300_SL207-2B-ZF
Bauteil	Betongüte	Expositionklasse		
Unterzüge	C30/37	XC1,W0	unten 30 mm oben 30 mm	Mattenlisten: -
Stabstahl 1 bis 129			Listenmatten - -	Lagermatten - -

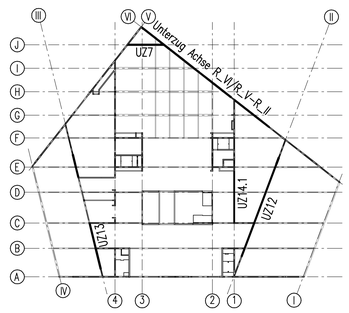
Dieser Plan gilt nur als Bewehrungsplan !
Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße !

ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
SCHALPLAN	Plan Nr.
SCHALPLAN Decke Z1 Teil 1	D101117HzZZ1A300_SP001-2B-BF
SCHALPLAN Decke Z1 Teil 2	D101117HzZZ1A300_SP002-2B-BF
SCHALPLAN Schnitte Decke Z1	D101117HzZZ1A300_SP003-2A-BF
BEWEHRUNGSPLAN	Plan Nr.

1 220ø12 L=3.26 m	2 8ø28 L=10.38 m	3 21ø28 L=0.24 m	4 36ø16 L=12.00 m	5 9ø16 L=2.60 m	6 280ø12 L=1.50 m	7 560ø12 L=2.10 m	8 18ø16 L=1.85 m	9 4ø20 L=12.00 m	10 4ø20 L=3.05 m	11 18ø16 L=2.99 m	12 18ø16 L=2.90 m	13 9ø16 L=7.30 m	14 9ø16 L=7.60 m	15 9ø16 L=6.05 m	16 9ø16 L=5.58 m	17 9ø16 L=8.77 m	18 9ø16 L=8.95 m	19 ..ø.. L=.. m	20 ..ø.. L=.. m	21 3ø16 L=6.20 m	22 3ø20 L=9.88 m	23 6ø20 L=3.86 m	
24 2ø14 L=10.28 m	25 10ø10 L=3.80 m	26 4ø25 L=5.70 m	27 10ø10 L=3.70 m	28 5ø10 L=2.01 m	29 5ø10 L=1.83 m	30 10ø10 L=1.62 m	31 14ø12 L=1.60 m	32 14ø12 L=1.10 m	33 8ø10 L=1.32 m	34 32ø12 L=1.77 m	35 4ø25 L=11.76 m	36 8ø12 L=8.80 m	37 2ø20 L=9.96 m	38 8ø16 L=3.57 m	39 4ø20 L=5.55 m	40 2ø20 L=4.66 m	41 8ø10 L=1.92 m	42 8ø12 L=10.00 m	43 6ø10 L=1.48 m	44 8ø14 L=2.00 m	45 8ø14 L=1.79 m	46 6ø10 L=2.04 m	
47 187ø10 L=3.22 m	48 4ø10 L=1.62 m	49 4ø10 L=1.72 m	50 16ø12 L=2.60 m	51 16ø12 L=7.10 m	52 4ø25 L=9.60 m	53 2ø20 L=6.63 m	54 2ø16 L=7.10 m	55 2ø16 L=3.45 m	56 6ø16 L=10.00 m	57 2ø16 L=10.20 m	58 5ø12 L=2.21 m	59 4ø16 L=3.07 m	60 2ø20 L=5.25 m	61 2ø20 L=5.67 m	62 2ø16 L=8.09 m	63 1ø16 L=8.25 m	64 1ø16 L=6.65 m	65 2ø16 L=2.96 m	66 4ø12 L=6.85 m	67 10ø12 L=6.25 m	68 3ø12 L=7.85 m	69 12ø12 L=1.52 m	
70 2ø12 L=2.52 m	71 4ø12 L=2.08 m	72 16ø12 L=5.85 m	73 7ø12 L=7.87 m	74 5ø12 L=1.76 m	75 5ø12 L=1.66 m	76 4ø12 L=6.22 m	77 4ø12 L=2.12 m	78 2ø10 L=1.52 m	79 2ø16 L=3.89 m	80 2ø16 L=3.85 m	81 4ø12 L=1.98 m	82 16ø12 L=1.78 m	83 16ø12 L=2.70 m	84 16ø12 L=3.00 m	85 3ø20 L=9.69 m	86 3ø16 L=8.40 m	87 8ø12 L=2.00 m	88 29ø20 L=0.24 m	89 3ø20 L=7.90 m	90 3ø16 L=6.60 m	91 6ø16 L=3.82 m	92 8ø12 L=2.82 m	
93 31ø10 L=1.10 m	94 2ø16 L=2.30 m	95 31ø10 L=1.82 m	96 4ø16 L=8.65 m	97 2ø16 L=4.00 m	98 2ø16 L=3.95 m	99 6ø16 L=5.70 m	100 2ø16 L=2.70 m	101 2ø16 L=2.32 m	102 10ø12 L=3.90 m	103 6ø12 L=8.14 m	104 8ø12 L=2.05 m	105 17ø12 L=1.51 m	106 ..ø.. L=.. m	107 10ø12 L=1.60 m	108 3ø12 L=1.85 m	109 ..ø.. L=.. m	110 8ø12 L=2.41 m	111 2ø12 L=3.75 m	112 2ø12 L=1.80 m	113 35ø10 L=3.60 m	114 33ø14 L=3.68 m		

115 8ø20 L=12.00 m	116 4ø20 L=4.03 m	117 4ø20 L=7.75 m	118 3ø12 L=1.85 m	119 10ø12 L=1.46 m	120 32ø10 L=1.22 m	121 8ø12 L=8.65 m	122 13ø12 L=1.53 m			
123 3ø12 L=2.00 m	124 7ø12 L=1.99 m	125 8ø12 L=6.80 m	126 6ø12 L=2.66 m	127 2ø12 L=2.08 m	128 3ø12 L=2.65 m	129 8ø10 L=1.30 m	130 ..ø.. L=.. m			

ÜBERSICHTSSKIZZE M 1:600



118.9x84.1 cm