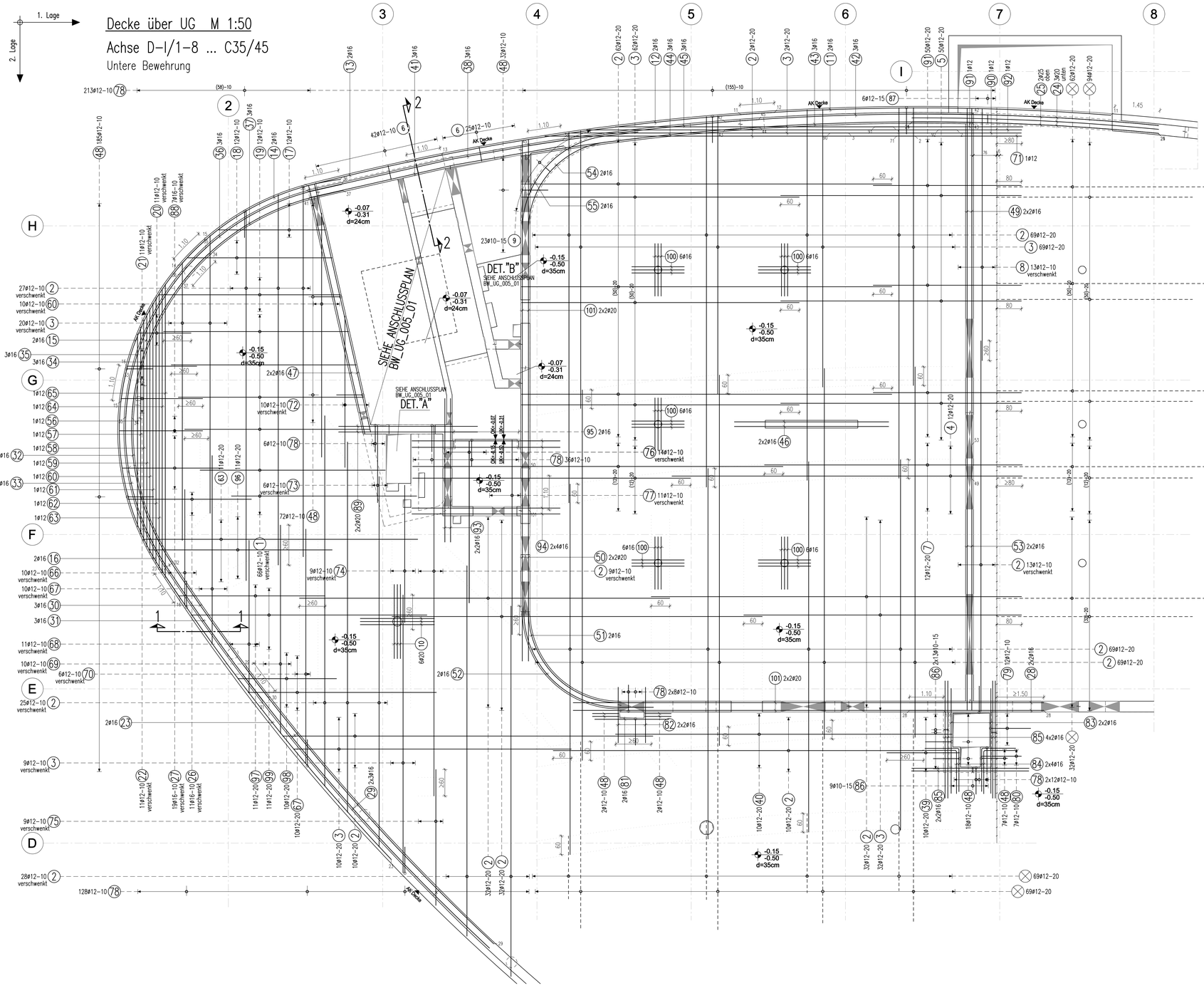
Decke über UG M 1:50

Achse D-I/1-8 ... C35/45

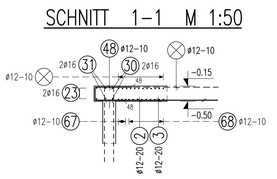
Untere Bewehrung

1. Lage

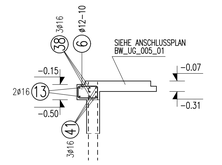
2. Lage



SCHNITT 1-1 M 1:50



SCHNITT 2-2 M 1:50



Stoffeltabelle POS 18

Nr.	L	Ges.
18.1	403	403
18.2	414	414
18.3	426	426
18.4	438	438
18.5	449	449
18.6	461	461
18.7	472	472
18.8	484	484
18.9	496	496
18.10	507	507
18.11	519	519
18.12	530	530

Stoffeltabelle POS 17

Nr.	L	Ges.
17.1	199	199
17.2	216	216
17.3	233	233
17.4	250	250
17.5	268	268
17.6	285	285
17.7	302	302
17.8	319	319
17.9	336	336
17.10	354	354
17.11	371	371
17.12	388	388

Stoffeltabelle POS 19

Nr.	L	Ges.
19.1	541	541
19.2	549	549
19.3	558	558
19.4	567	567
19.5	575	575
19.6	584	584
19.7	592	592
19.8	601	601
19.9	610	610
19.10	618	618
19.11	627	627
19.12	635	635

Biege- und Verlegeanweisung

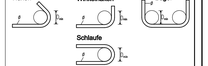
Mindestbiegerollendurchmesser Dmin (gemäß DIN EN 1992-1-1 :2011-01 mit NA ; 8.3 Tab. 8.1 DE)

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: Bügelschlösser sind grundsätzlich verschwenkt einzubauen. Bei Einbau von "fdm"-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: UAS_5_TWP_GR_UG_001_01_B_F
Bauteil	Betongüte / Expositionsklasse		
Decke UG	C35/45 / XC1; W0	unten 25 mm, oben 25 mm	Mattenlisten: -

Stabstahl (1) bis (101) | Listenmatten - - | Lagermatten - -

Dieser Plan gilt nur als Bewehrungsplan !

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße !

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

SCHALPLAN	Plan Nr.
Decke über UG - Grundriss, Abschnitt 01	UAS_5_TWP_GR_UG_007_01_X_V
Decke über UG - Schnitte, Abschnitt 01 + 02	UAS_5_TWP_SN_UG_011_12_X_V

BEWEHRUNGSPLAN	Plan Nr.

(1) 66ø12 L=6.00 m	600	(2) 48ø12 L=12.00 m	1200	(3) 204ø12 L=9.00 m	900	(4) 12ø12 L=11.35 m	1135	(5) 50ø12 L=7.80 m	780	(6) 67ø12 L=1.76 m	27 45	(7) 12ø12 L=8.35 m	835	(8) 13ø12 L=8.15 m	815	(9) 23ø10 L=2.00 m	22 89 89	(10) 6ø20 L=2.40 m	240	(11) 2ø16 L=12.00 m	R=7980 1200	(12) 2ø16 L=12.00 m	R=7980 1200	(13) 2ø16 L=4.45 m	R=7980 445
(14) 2ø16 L=6.00 m	R=819 600	(15) 2ø16 L=6.00 m	R=819 600	(16) 2ø16 L=7.95 m	R=819 R=6882 685 110	(17) 12ø12 L=1.99~3.88 m	199~388	(18) 12ø12 L=4.03~5.30 m	403~530	(19) 12ø12 L=5.41~6.35 m	541~635	(20) 11ø12 L=1.70 m	170	(21) 11ø12 L=2.25 m	225	(22) 11ø12 L=2.65 m	265	(23) 2ø16 L=12.00 m	R=6882 1200	(24) 3ø20 L=8.00 m	R=7950 800	(25) 2ø25 L=8.00 m	R=7950 800	(26) 11ø16 L=4.00 m	400	(27) 19ø16 L=3.25 m	325
(28) 4ø16 L=4.35 m	435	(29) 6ø16 L=12.00 m	1200 R=6842	(30) 3ø16 L=6.50 m	536 114 R=6842 R=779	(31) 3ø16 L=6.60 m	R=799 R=6862 125 535	(32) 3ø16 L=6.00 m	600 R=779	(33) 3ø16 L=6.20 m	620 R=799	(34) 3ø16 L=6.00 m	600 R=779	(35) 3ø16 L=6.20 m	620 R=799	(36) 3ø16 L=6.10 m	500 110 R=799	(37) 3ø16 L=6.00 m	490 110 R=779	(38) 3ø16 L=8.40 m	480 260 300 R=7960	(39) 10ø12 L=2.35 m	235	(40) 10ø12 L=10.90 m	1090
(41) 3ø16 L=8.40 m	480 360	(42) 3ø16 L=8.00 m	R=7960 800	(43) 3ø16 L=8.00 m	R=7935 800	(44) 3ø16 L=7.45 m	R=7935 745	(45) 3ø16 L=7.45 m	R=7960 745	(46) 4ø16 L=5.00 m	500	(47) 4ø16 L=8.25 m	825	(48) 318ø12 L=1.80 m	30 65 85	(49) 4ø16 L=12.00 m	1200	(50) 4ø20 L=6.20 m	620	(51) 2ø16 L=6.70 m	57 R=295 110 463	(52) 2ø16 L=6.94 m	84 R=310 110 500	(53) 4ø16 L=8.60 m	860	(54) 2ø16 L=6.30 m	R=7980 R=285 110 411
(55) 2ø16 L=6.60 m	109 R=305 110 441	(56) 1ø12 L=6.25 m	625	(57) 1ø12 L=6.70 m	670	(58) 1ø12 L=7.15 m	715	(59) 1ø12 L=7.55 m	755	(60) 11ø12 L=7.90 m	790	(61) 1ø12 L=8.25 m	825	(62) 1ø12 L=8.60 m	860	(63) 12ø12 L=8.90 m	890	(64) 1ø12 L=9.20 m	920	(65) 1ø12 L=9.50 m	950	(66) 10ø12 L=3.75 m	375	(67) 20ø12 L=6.10 m	610
(68) 11ø12 L=4.95 m	495	(69) 10ø12 L=6.75 m	675	(70) 6ø12 L=7.60 m	760	(71) 1ø12 L=4.05 m	405	(72) 10ø12 L=4.90 m	490	(73) 6ø12 L=2.50 m	250	(74) 9ø12 L=4.45 m	445	(75) 9ø12 L=4.40 m	440	(76) 28ø12 L=5.25 m	525	(77) 11ø12 L=6.30 m	630	(78) 423ø12 L=1.77 m	65 22 85	(79) 12ø12 L=2.65 m	105 50 130	(80) 7ø12 L=1.30 m	130	(81) 2ø16 L=2.40 m	240
(82) 4ø16 L=1.80 m	180	(83) 4ø16 L=3.40 m	340	(84) 8ø16 L=2.50 m	110 140	(85) 12ø16 L=3.80 m	380	(86) 35ø10 L=2.62 m	12 125 125	(87) 6ø12 L=2.20 m	28 96 96	(88) 7ø16 L=2.70 m	270	(89) 4ø20 L=4.50 m	450	(90) 1ø12 L=6.20 m	620	(91) 51ø12 L=4.80 m	480	(92) 1ø12 L=2.70 m	270	(93) 4ø16 L=4.65 m	465	(94) 8ø16 L=4.80 m	480	(95) 2ø16 L=3.26 m	22 152 152	(96) 11ø12 L=5.95 m	595	(97) 11ø12 L=4.75 m	475	(98) 10ø12 L=3.20 m	320	(99) 11ø12 L=7.65 m	765	(100) 30ø16 L=1.70 m	170	(101) 8ø20 L=12.00 m	1200								

118.9x84.1 cm