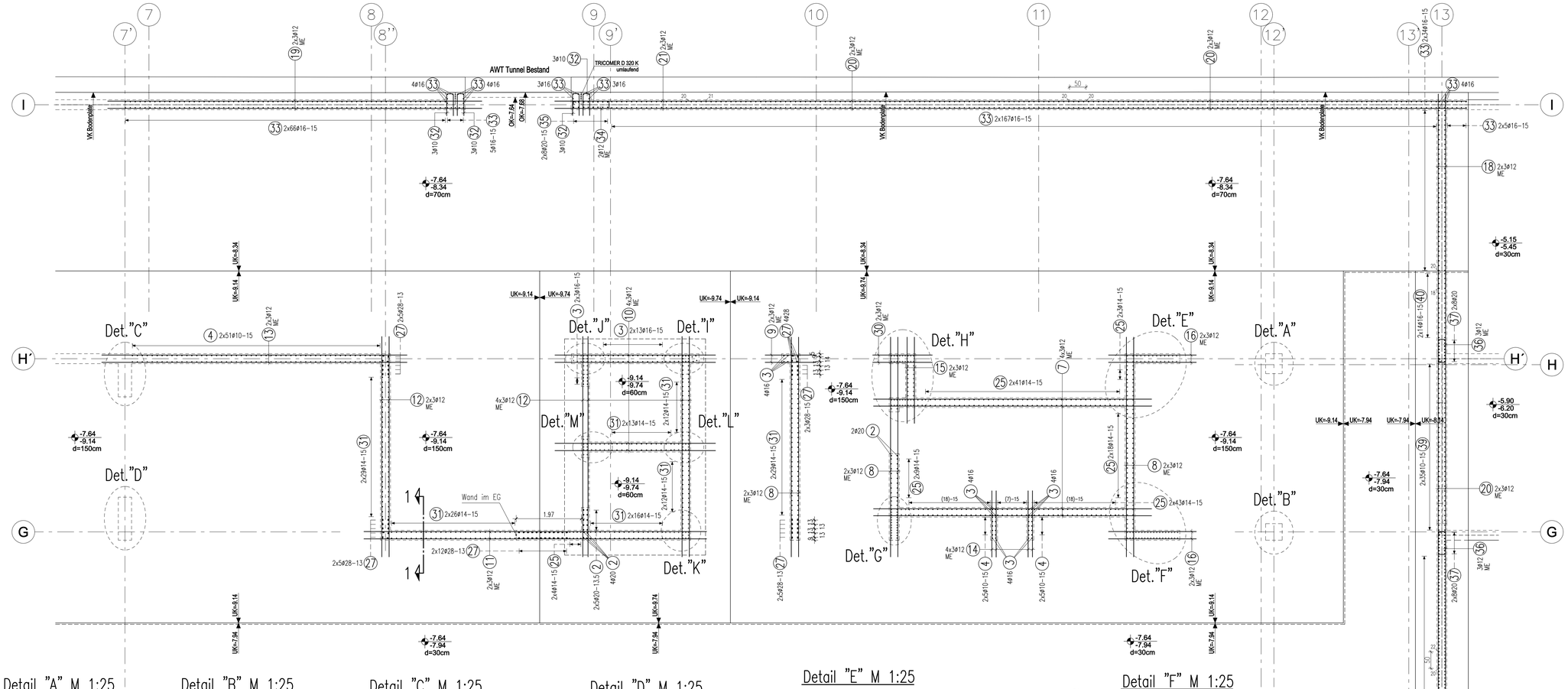
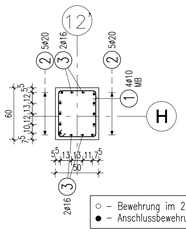
BODENPLATTE Pos.G1, Pos.G4, Pos.G6, C30/37 M 1:50

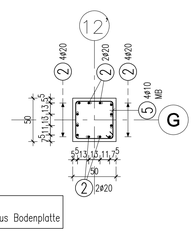
Anschlussbewehrung



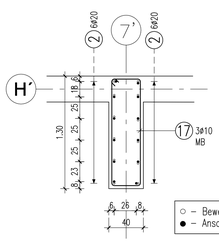
Detail "A" M 1:25



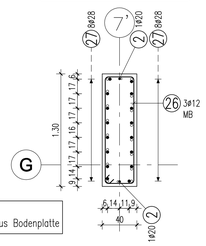
Detail "B" M 1:25



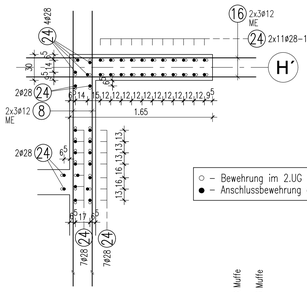
Detail "C" M 1:25



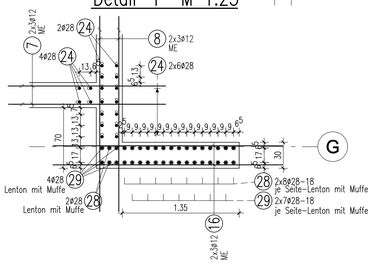
Detail "D" M 1:25



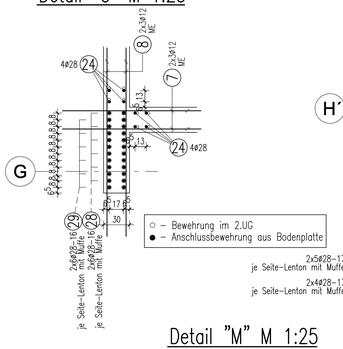
Detail "E" M 1:25



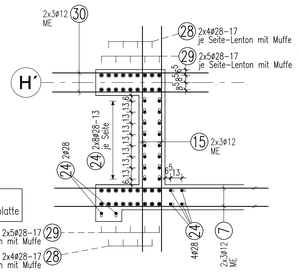
Detail "F" M 1:25



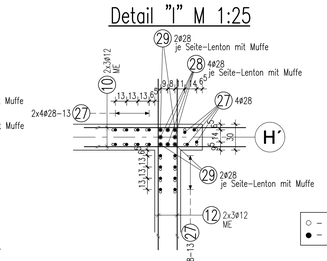
Detail "G" M 1:25



Detail "H" M 1:25

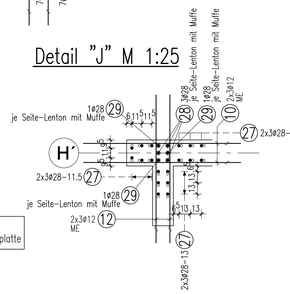


Detail "I" M 1:25

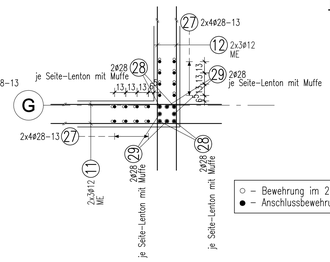


○ – Bewehrung im 2.UG
● – Anschlussbewehrung aus Bodenplatte

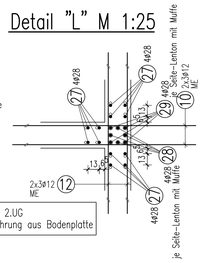
Detail "J" M 1:25



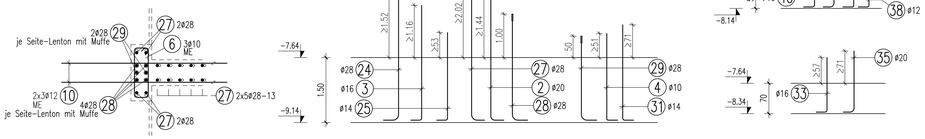
Detail "K" M 1:25



Detail "L" M 1:25



Detail "M" M 1:25



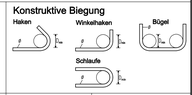
Biege- und Verlegeanweisung

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



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

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 "fl5m"-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:
Bauteil	Betongüte	Expositionklasse		...TW_B_FUN_2_0008_-_zf
Bodenplatte (Bereich Tiefgarage)	C30/37 WU	XC2, XF1, XA1, WF XC2, XF1, XA1, WF XD1, XC3, WF	unten 35 mm seitlich 35 mm oben 45 mm	Mattenlisten: -
Stabstahl 1 bis 40			Listenmatten - -	Lagermatten - -

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

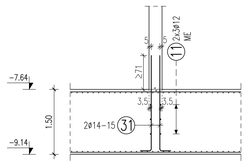
ZUGEHÖRIGE PLÄNE

SCHALPLAN	Plan Nr.
SCHALPLAN FUNDAMENTE - Teil 2 - GRUNDRISS	134_5008_TW_R_FUN_2_0100
SCHALPLAN FUNDAMENTE - Teil 2 - SCHNITTE	134_5008_TW_R_FUN_2_0300

BEWEHRUNGSPLAN	Plan Nr.

SCHNITT 1–1 M 1:50

(Regeldetail – Anschlussbewehrung für Innenwände)



1 4ø10 L=2.08 m	2 52ø20 L=3.20 m	3 52ø16 L=2.90 m	4 122ø10 L=2.25 m	5 4ø10 L=1.88 m	6 3ø10 L=1.62 m	7 12ø12 L=8.40 m	8 18ø12 L=6.63 m	9 6ø12 L=1.55 m	10 12ø12 L=4.85 m	11 6ø12 L=10.35 m	12 18ø12 L=6.65 m	13 6ø12 L=9.22 m	14 12ø12 L=2.00 m
15 6ø12 L=2.60 m	16 12ø12 L=2.65 m	17 3ø10 L=3.28 m	18 6ø12 L=5.85 m	19 6ø12 L=11.30 m	20 18ø12 L=12.00 m	21 6ø12 L=4.55 m	22 6ø12 L=10.00 m	23 6ø12 L=3.35 m	24 92ø28 L=3.40 m	25 236ø14 L=2.27 m	26 3ø12 L=3.32 m	27 160ø28 L=3.80 m	28 65ø28 L=2.80 m
29 67ø28 L=2.29 m	30 6ø12 L=1.80 m	31 274ø14 L=2.45 m	32 12ø10 L=1.52 m	33 567ø16 L=1.51 m	34 2ø12 L=2.84 m	35 16ø20 L=1.66 m	36 6ø12 L=2.02 m	37 32ø20 L=1.46 m	38 308ø12 L=1.16 m	39 70ø10 L=1.26 m	40 28ø16 L=1.31 m	41 ..ø.. L= .. m	42 ..ø.. L= .. m

118.9x84.1 cm