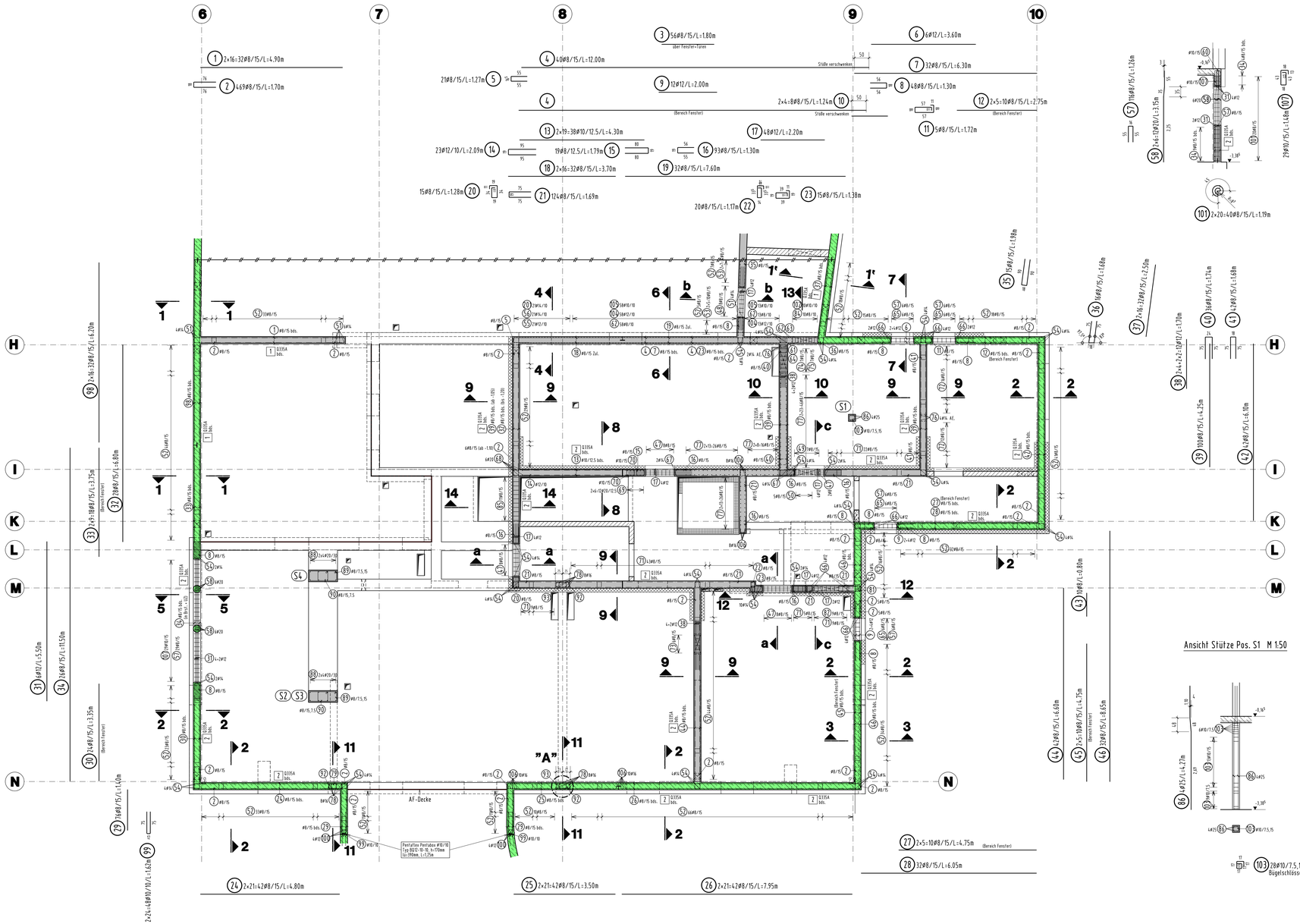
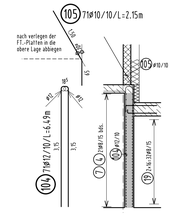
Grundriss UG./TG. Achse 6-10/G-N M 1:50

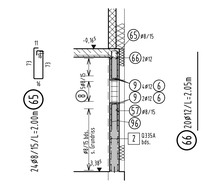


Schnitt 5-5 M 1:50

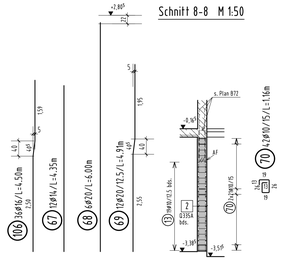
Schnitt 6-6 M 1:50



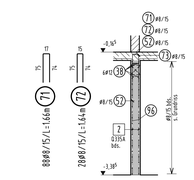
Schnitt 7-7 M 1:50
(Regelschnitt Fenster)



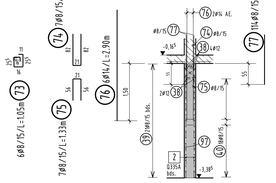
Schnitt 8-8 M 1:50



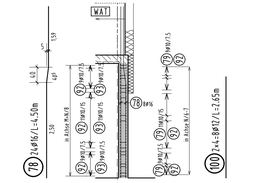
Schnitt 9-9 M 1:50



Schnitt 10-10 M 1:50



Schnitt 11-11 M 1:50



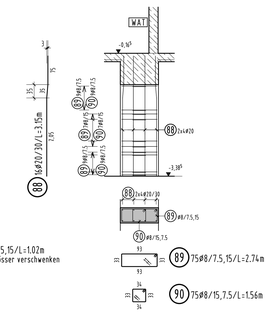
Schnitt 12-12 M 1:50

Schnitt 13-13 M 1:50

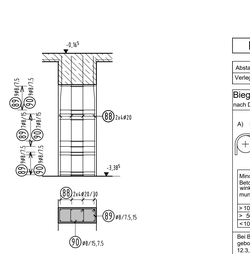
Schnitt 14-14 M 1:50

Ansicht Stütze Pos. S1 M 1:50

Ansicht Stütze Pos. S2,S3 M 1:50



Ansicht Stütze Pos. S4 M 1:50



Beachte Plan B93, "Anschlußbewehrungen in Gisoton-Wände EG"!

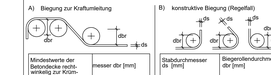
Abstandhalter:	Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter"
Verlegung nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab.4: Anordnung)	

Biegen von Betonstählen

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"

A) Biegung zur Kraftumleitung

B) konstruktive Biegung (Regelfall)

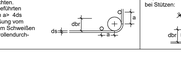


Mindestwerte der Betondeckte rechtwinkelig zur Krümmungsebene	messer dbr [mm]
> 100 mm und >7 ds	min dbr = 10 ds
> 50 mm und >3 ds	min dbr = 15 ds
<100 mm und >3 ds	min dbr = 20 ds

Stabdurchmesser ds [mm]	Biegerollendurchmesser dbr [mm]
6, 8, 10, 12	4 ds min dbr = 40 mm
14, 16	4 ds min dbr = 64 mm
20, 25, 28	7 ds min dbr = 175 mm

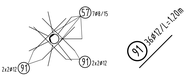
Bei Betonstahlmatten und geschweißter gebogen werden, ist zusätzlich DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 24 zu beachten.
Die unter A) und B) aufgeführten messer gelten nur, wenn a> 4ds (a=Abstand der Schweißung vom Bewehrung, die nach dem Schweißen Mindestwerte der Biegerollendurch-Krümmungsbiegrin).

Ausführung von Bügelschlössern bei Stützen:

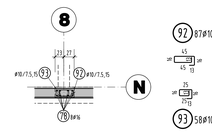


Regeldetail Wanddurchführ. Ø200 bzw. 250mm

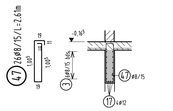
(Ansicht) 9x vorh.



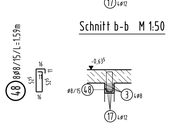
Detail "A" M 1:50



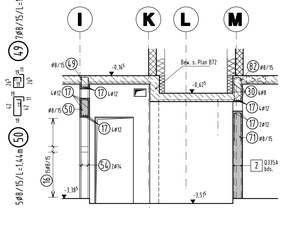
Schnitt a-a M 1:50



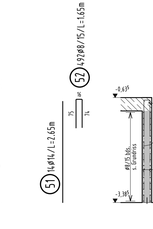
Schnitt b-b M 1:50



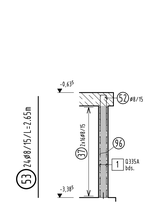
Schnitt c-c M 1:50



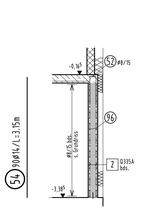
Schnitt 1-1 M 1:50



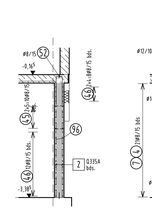
Schnitt 1'-1' M 1:50



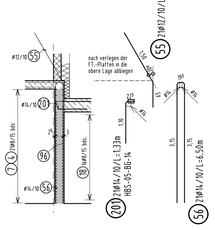
Schnitt 2-2 M 1:50



Schnitt 3-3 M 1:50



Schnitt 4-4 M 1:50



S-Haken für die Innenwand d=24cm
94 35Ø6/L=0.40m
4 Stk./m²

S-Haken für die TG-Wände d=25cm (aussen + innen)
96 750Ø6/L=0.39m
4 Stk./m²

S-Haken für die Innenwände d=25cm
95 190Ø6/L=0.40m
4 Stk./m²

S-Haken für die Innenwand d=30cm
97 35Ø6/L=0.46m
4 Stk./m²

Arbeitsfugen sind nach EC2 "rau" herzustellen ! WAT ist mit Größtkorn dg ≤16mm zu betonieren !

Bauteil	Beton	Lage	Beton-Überdeckung cv (Verlegemaß)
Tiefgaragen- und Kelleraußenwände (Details siehe Klassifizierung)	C30/37	innen	3,5 cm
		außen	3,5 cm
Kellerwände, innen	C25/30	innen	2,5 cm
Stützen im FG (in therm. Hülle)		außen	2,5 cm
Tiefgaragen-Stützen	C30/37		3,5 cm

Designed with STRAKON - www.DICAD.de