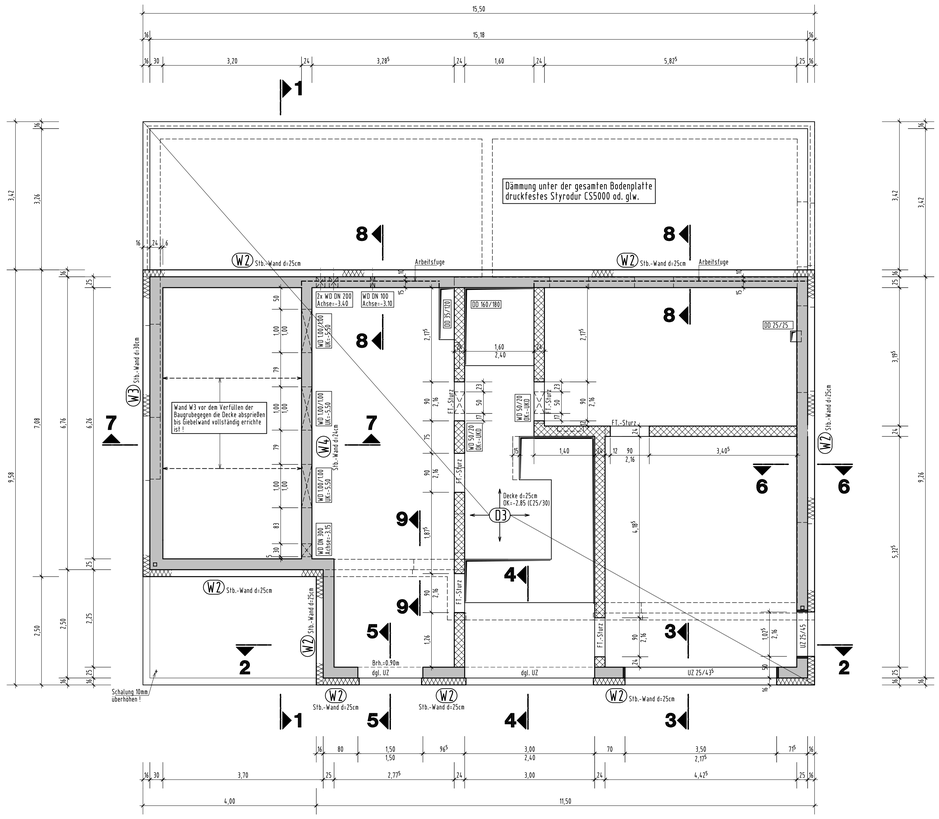
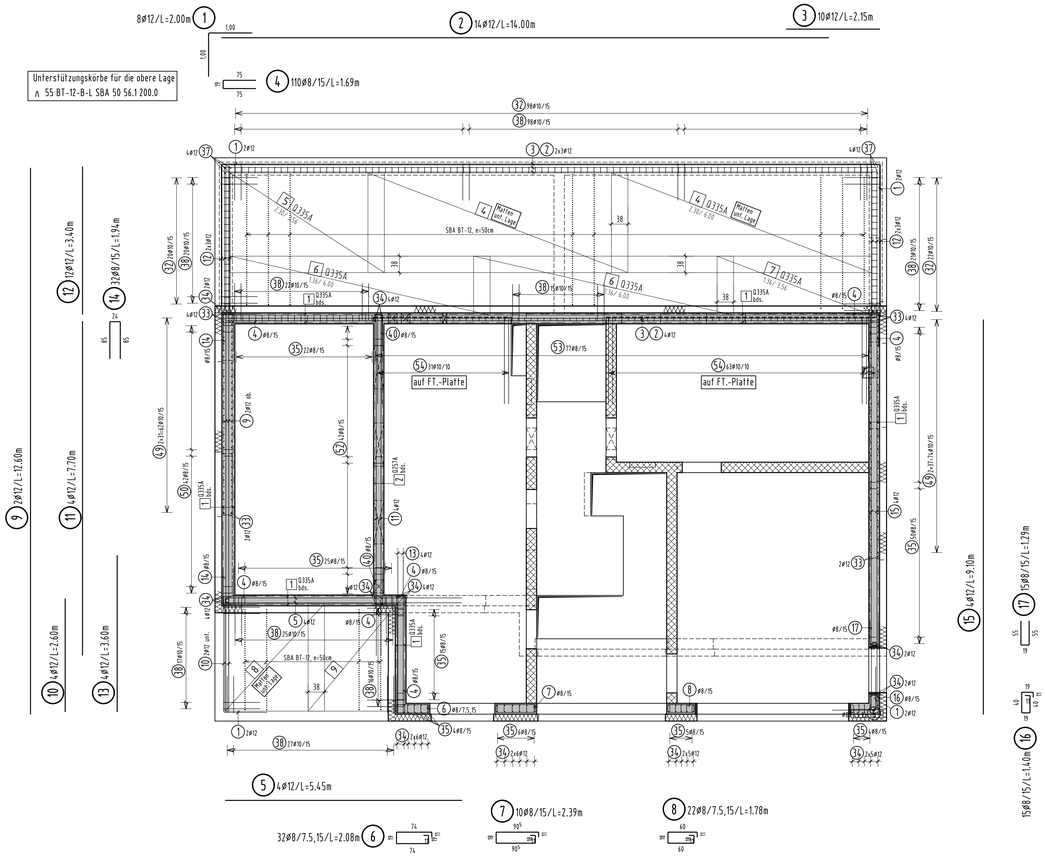
Decke über Garagengeschoss M 1:50

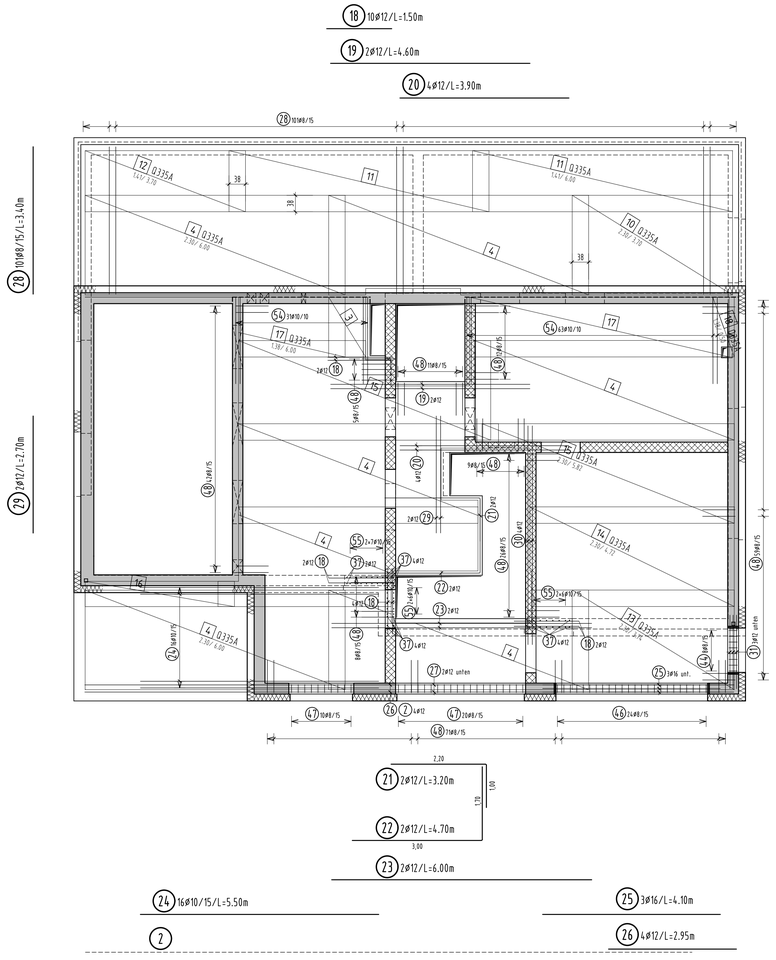


Bewehrung Wände Garagengeschoss M 1:50

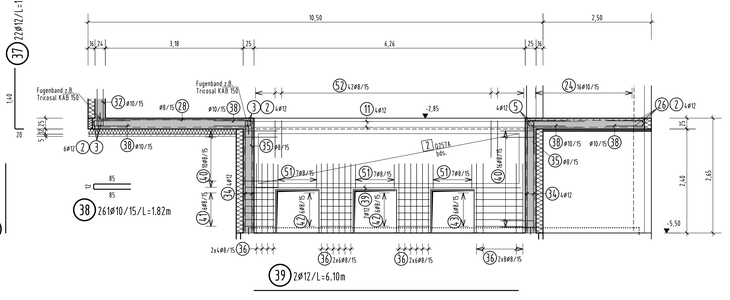


1 8ø12/L=2.00m
2 14ø12/L=14.00m
3 10ø12/L=2.15m
4 110ø8/15/L=1.69m
5 4ø12/L=5.45m
6 32ø8/7.5,15/L=2.08m
7 10ø8/15/L=2.39m
8 22ø8/7.5,15/L=1.78m
9 2ø12/L=12.40m
10 4ø12/L=2.60m
11 4ø12/L=7.70m
12 12ø12/L=3.40m
13 4ø12/L=3.60m
14 22ø8/15/L=1.94m
15 4ø12/L=9.10m
16 154ø8/15/L=1.40m
17 154ø8/15/L=1.29m

Bewehrung Decke über Garagengeschoss, obere Lage M 1:50

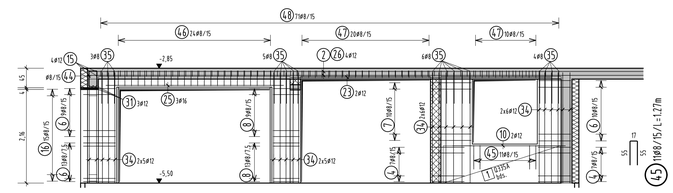


Schnitt 1-1 M 1:50



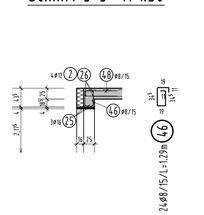
32 14ø10/15/L=1.84m
33 10ø12/L=3.95m
34 6ø12/L=2.55m
35 131ø8/15/L=1.65m
36 4ø8/15/L=1.60m
37 12ø12/L=1.60m
38 261ø10/15/L=1.82m
39 2ø12/L=6.10m

Schnitt 2-2 M 1:50



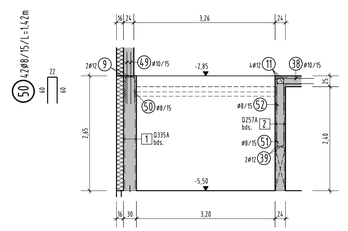
40 26ø8/15/L=1.68m
41 6ø8/15/L=1.76m
42 12ø8/15/L=2.04m
43 6ø8/15/L=2.38m
44 88ø8/15/L=1.32m
45 116ø8/15/L=1.27m

Schnitt 3-3 M 1:50

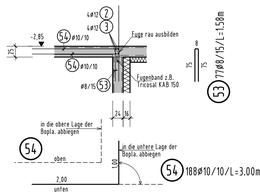


46 2ø8/15/L=1.29m
47 30ø8/15/L=0.92m

Schnitt 7-7 M 1:50

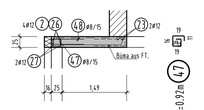


Schnitt 8-8 M 1:50



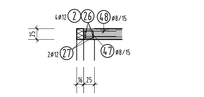
53 77ø8/15/L=1.58m
54 188ø10/10/L=3.00m

Schnitt 4-4 M 1:50



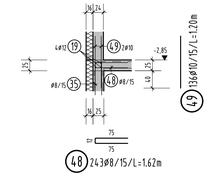
55 7ø10/15/L=1.10m

Schnitt 5-5 M 1:50



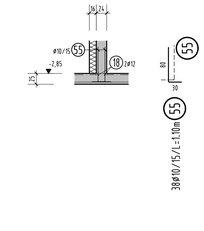
56 30ø8/L=0.41m 4 Stk./m²
57 57ø8/L=0.46m 4 Stk./m²
58 78ø8/L=0.41m 4 Stk./m²

Schnitt 6-6 M 1:50



48 243ø8/15/L=1.62m
49 136ø10/15/L=1.20m

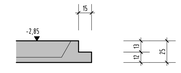
Schnitt 9-9 M 1:50



55 38ø10/15/L=1.10m

Detail Stoß Mauerwerk - Stb.-Wand

Detail Treppenauflager M 1:25



Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Die Werkpläne des Architekten sind maßgeblich! Nachweis nach EnEV beachten.
Unstimmigkeiten sofort mit der Bauleitung klären! Für nicht abgenommene Bauteile wird keine Haftung übernommen!

Betondeckung:	oben	unten	seitl.	Betongüte / Expo.-Klasse	
Decke	3.0cm	3.0cm	3.0cm	C25/30	/ XC1, WO
Aussenwände	innen	aussen		C25/30	/ innen: XC1, WO
	2.5cm	3.5cm		C25/30	/ aussen: XC3, WF
Innenwände	2.5cm	2.5cm	2.5cm	C25/30	/ XC1, WO

Betonstahl BSt 500S (B), BSt. 500M nach DIN 488

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 Betondecke 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 Durchmesser gelten nur, wenn a> 4ds (a=Abstand der Schweißung vom Beweirung, die nach dem Schweißen Mindestwerte der Biegerollendurchm-Krümmungsbeginn).

Ausführung von Bügelschlössern bei Stützen:

Legende

Beton C25/30 | KSL-RP-1,6

Designed with STRAKON - www.DICAD.de