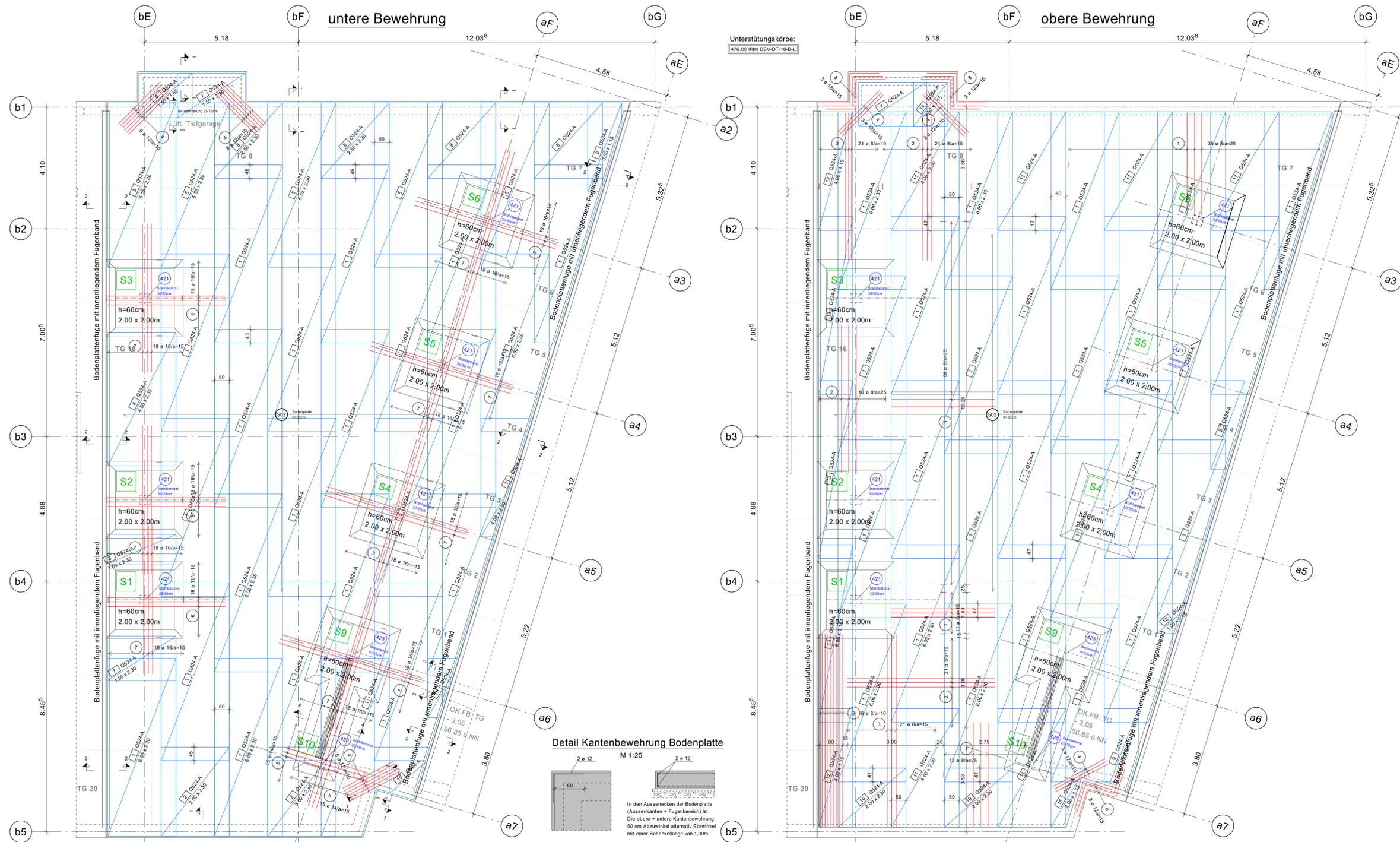


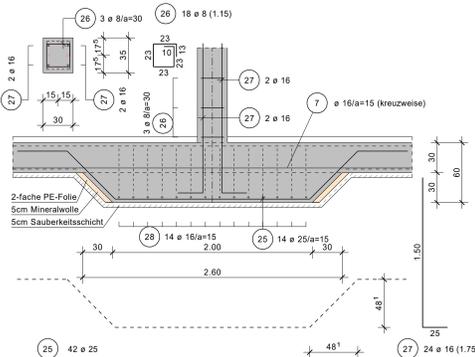
Bewehrungsplan Bodenplatte Tiefgarage "Mitte" M 1:50



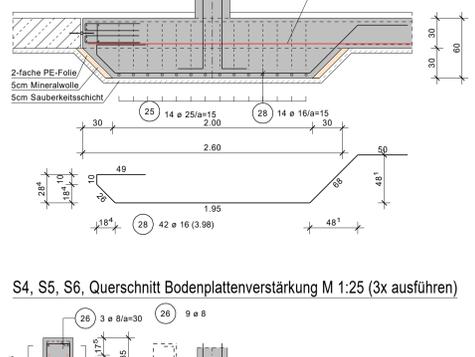
Unterstützungskörbe:
476.00 Hdm DBV-DT-18-B-L

1	108 ø 8 (3.50)	3.50
2	73 ø 8 (5.00)	5.00
3	30 ø 8 (6.50)	6.50
4	27 ø 12 (2.00)	2.00
5	30 ø 14 (3.00)	3.00
6	54 ø 16 (4.00)	4.00
7	198 ø 16 (5.00)	5.00
8	9 ø 12 (3.00)	3.00

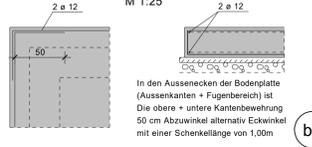
S1, S2, S3 Querschnitt Bodenplattenverstärkung M 1:25 (3 ausführen)



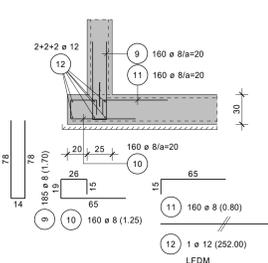
S4, S5, S6 Querschnitt Bodenplattenverstärkung M 1:25 (3x ausführen)



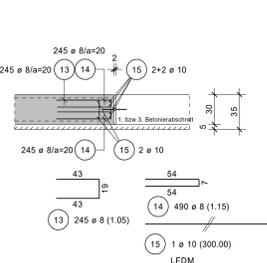
Detail Kantenbewehrung Bodenplatte



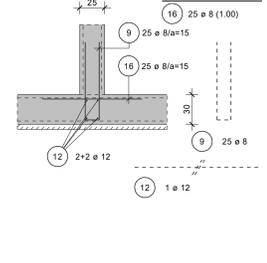
Schnitt 1-1 Anschluss Wand-Sohle M 1:25 (31.36 lfdm)



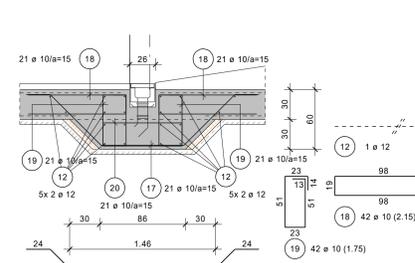
Schnitt 2-2 Dehnungsfuge Sohle M 1:25 (48.76 lfdm)



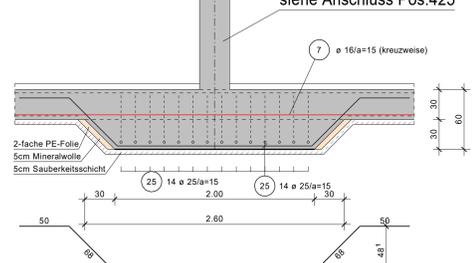
Schnitt 3-3 Anschluss Wand-Sohle M 1:25 (3.60 lfdm)



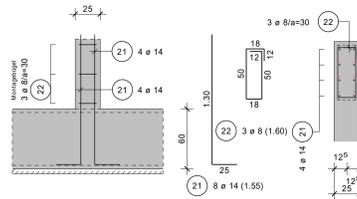
Schnitt 4-4 Auswechslung Entwässerungsrinne M 1:25 (2.98 lfdm)



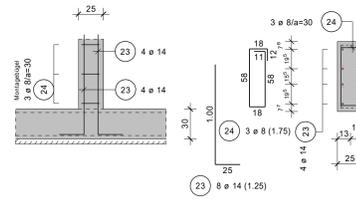
S9 Querschnitt Bodenplattenverstärkung M 1:25 (1x ausführen) siehe Anschluss Pos.425



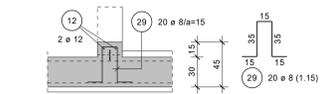
Anschluss Pos.425 M 1:25 (1x ausführen)



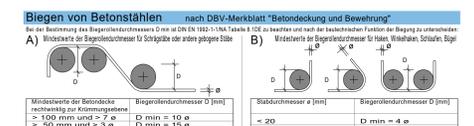
Anschluss Pos.426 M 1:25 (1x ausführen)



Schnitt 5-5 Betonbrüstung L-Schacht M 1:25 (2.80 lfdm)

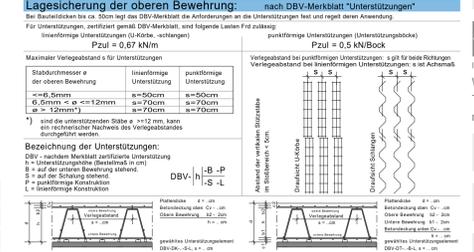


Achtung: Die Dichtungstechnische Planung der Firma WU-SYSTEME Niedert & Bosold ist zwingend zu beachten, Unstimmigkeiten sind vor Ausführung zu klären!



Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen spröcher werden, ist zu beachten DBV-M 192 (L1), Tabelle A.10.1 zu beachten. Biegezugversuche geben nur, wenn $n \geq 4$ (anhand der Biegezugversuche) die Biegezugversuche durchzuführen.

Orbitalelemente: Abschlusshalter, Typ nach DBV-Merkblatt "Abschlusshalter". Elementendecken: Gitterabstände analog zu den Abschlusshaltern wählen oder zusätzlich Abschlusshalter verwenden. Lagesicherung der oberen Bewehrung: nach DBV-Merkblatt "Unterstützungen".



Beanspruchungsklasse 1 "großdeutsches Wasser" nach DIN 1045-3 Tabelle 4

Expositionskategorie	Betondeckung	Reinigungsart	Umweltklasse	max. Korngröße	min. Betondeckung
XC	XF	XF	XC	20	20
XC	XF	XF	XC	25	25
XC	XF	XF	XC	30	30

alle Bauteile bewehrt	x	WF	C30/37	20	35	2	32
Bodenplatte/ Außenwände unter GOK	x	WF	C30/37	25	40	2	32
Außenwände mit direkter Beregnung	x	WF	C30/37	25	40	2	32
Luftungschaft mit direkter Beregnung	x	WF	C30/37	25	40	2	32

Alle Maße sind mit den Architektenplänen zu vergleichen!

STATIK MAASS
Ingenieurbüro für Tragwerksplanung und Energieberatung
Witgenbergstraße 11b, 59199 Bönen
Telefon: 02383 / 50427 Telefax: 02383 / 50905
mail: info@statik-maass.de www.statik-maass.de

BAUVERFAHREN: Muster Immobilien GmbH
Errichtung von 2 MFH und gemeinsamer Tiefgarage

BAUTEIL: Bewehrungsplan
Bodenplatte Tiefgarage "Mitte"

PROJEKT Nr.: 00 00 0000 DATUM: 12.11.2013 MAßSTAB: 1:50/25 BEARBEITER: Schmalzer PLANNR.: B2