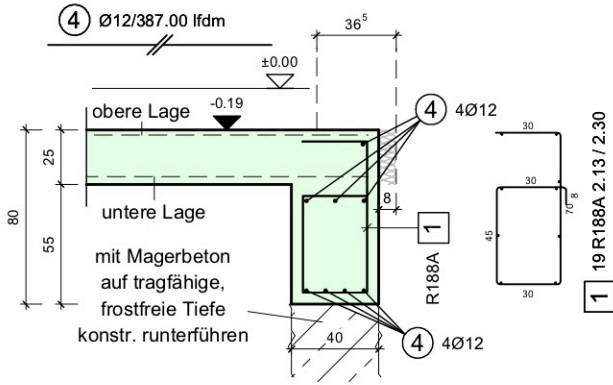


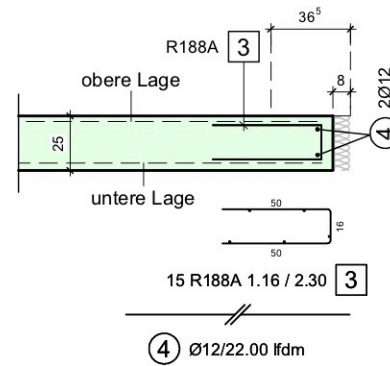
Schnitt UZ-2 + UZ-3 M 1:25

Streifenfundament Haus
insgesamt ca. 13.40 lfdm ausführen



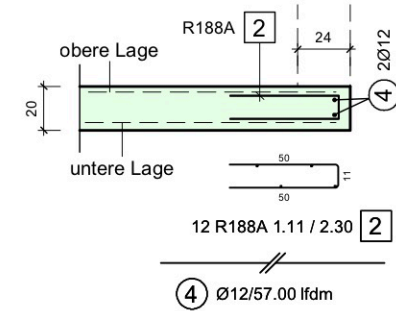
Schnitt M 1:25

Sohlenrand Haus
insgesamt ca. 33.0 lfdm ausführen



Schnitt M 1:25

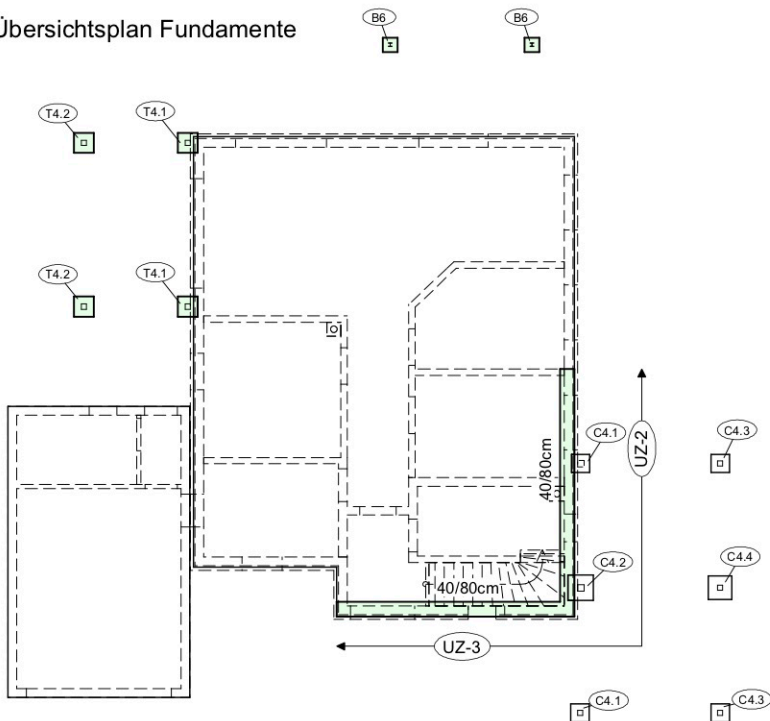
Sohlenrand Garage
insgesamt ca. 26.0 lfdm ausführen



B01 Bew-Plan Fundamente

Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge [m]	Breite [m]
1	19	R188A	2.13	2.30
2	12	R188A	1.11	2.30
3	15	R188A	1.16	2.30
Gesamtgewicht [kg]		398.66		

Übersichtsplan Fundamente



B01 Bew-Plan Fundamente

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkungen	Betonstahl-sorte
1	16	8	2.02		B500A
2	16	8	1.98		B500A
3	16	8	2.08		B500A
4	1	12	465.00	lfdm	B500A
5	16	8	2.12		B500A
6	5	8	2.28		B500A
7	5	8	2.32		B500A
8	6	8	1.78		B500A
9	6	8	1.82		B500A
10	5	8	2.38		B500A
11	5	8	2.42		B500A
Gesamtgewicht [kg]				491.84	

Biegen von Betonstählen nach DBV - Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002 - 07"
Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers d_b ist DIN 1024-1, Tabelle 23 zu beachten und nach der beschriebenen Form für die Biegung zu unterscheiden.

Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe	Stahldurchmesser d_s in mm	Biegedurchmesser
	4, 6, 8, 12	$\min d_b = 150 \text{ mm}$
	14, 16	$\min d_b = 200 \text{ mm}$
	20, 25, 28	$\min d_b = 275 \text{ mm}$

Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegedurchmesser immer an der Biegestelle in Bewehrungsplan und auf der Stäbliste anzugeben.

Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen	Stahldurchmesser d_s in mm	Biegedurchmesser
	4, 6, 8, 12	4 d_s $\min d_b = 40 \text{ mm}$
	14, 16	4 d_s $\min d_b = 64 \text{ mm}$
	20, 25, 28	7 d_s $\min d_b = 175 \text{ mm}$

Bei an der Biegestelle wieder in Bewehrungsplan nach auf der Stäbliste ein Biegedurchmesser anzugeben, so ist der erforderliche Biegedurchmesser in der Stäbliste von d_b einzugeben.