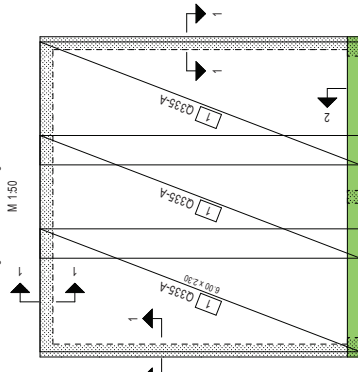


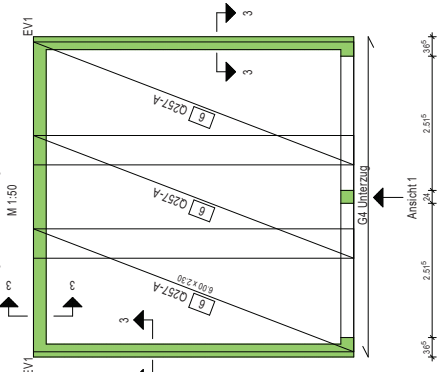
B3 Bodenplatte h=25cm
untere u. obere Lage

Übergreiflänge Q335-A
Längs- und Querrichtung mind. 33cm
M 1:50



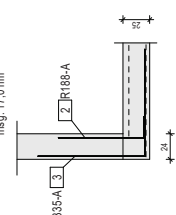
G3 Decke ü. Garage h=20cm
obere Lage

Übergreiflänge Q257-A
Längs- und Querrichtung mind. 20cm
M 1:50

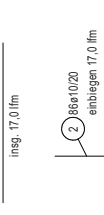


Schnitt 1-1

Anschluss Außenwand
insg. 17,0 flm

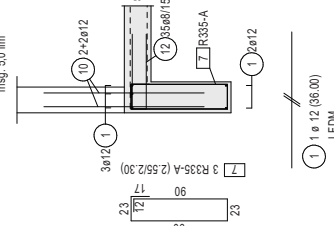


K2 Stb. Außenwand
insg. 17,0 flm



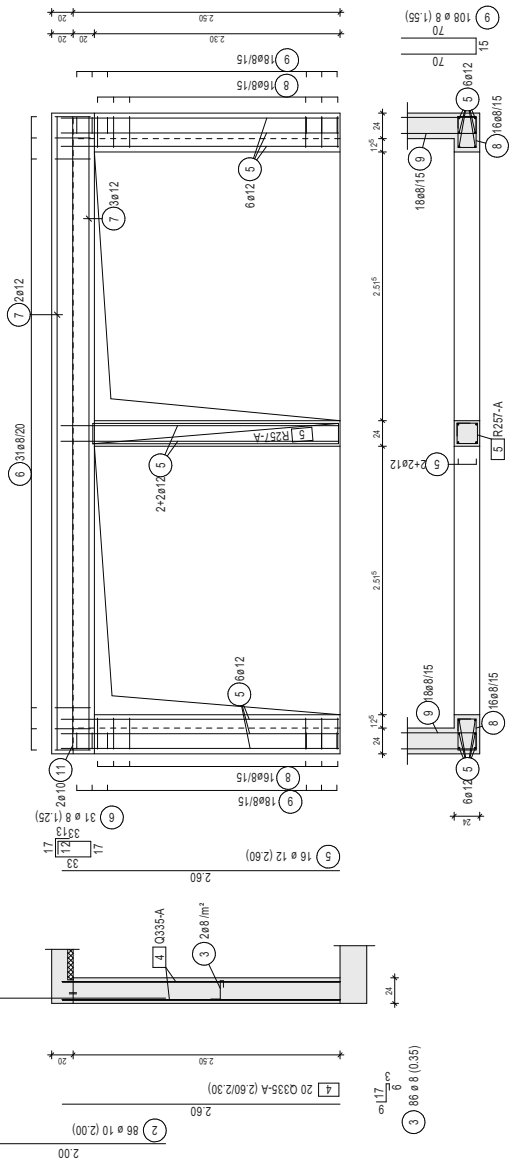
Schnitt 2-2

Frostschürze
insg. 5,0 flm



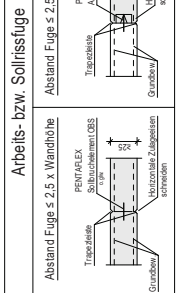
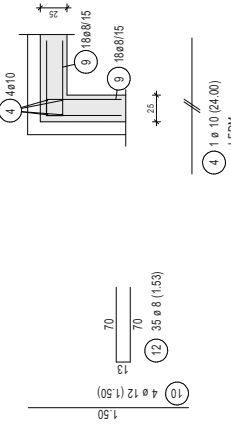
Pos. G4 Ansicht 1
insg. 1 x ausführen

Übergreiflänge = 0,70 m



EV1

insg. 2 x 2,50 flm



Hinweise zur Ausbildung wasserundurchlässiger Bauteile ("Weiße Wanne")

- Gemäß WU-Richtlinie (Dezember 2017) sind zur Umsetzung des Entwurfsgrundrisses a. Vermehrung von Trennlagen folgende Maßnahmen aufzuführen:
 - 1.1 Konstruktive Maßnahmen bei Bodenabdichtung
 - Anwendung der Befestigung des Trennlages mit einer 100%igen Überlappung
 - Anordnung von Arbeitsfugen z. B. bei Betonabschichtablägen > 15,0m bzw. bei Seitenverhältnis LB > 2,5 oder an einseitigen Ecken
 - Anordnung von Arbeits- bzw. Stichtafeln (Abstand < 2,5fache Wandhöhe)
 - In Wänden mit mehr als 1,0m Fallhöhe sind Abschneemischungen zu verwenden
 2. Bitumbeschichtungsmaßnahmen
 - Verwendung von Beton mit hohem Wasserverdichtungsgrad (z.B. Zement CEM III (B 52,5N+LH) → WU-Beton mit w/s ≤ 0,55
 - Bitumbeschichtung mit möglichst niedriger Frischbetontemperatur
 - Frischbeton mit Bitumbeschichtung vor dem Anstrich
 - Frischbeton nach Anstrich vor direkter Sonneneinstrahlung
 - Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung
 - Wahl des richtigen Betonmischpunktes
- Holzblei Bauteile, welche ständig aufzufahren, Sickerwasser bzw. Grundwasser ausgesetzt sind, werden, gemäß DIN 1045-3, in der Überwechungskategorie 2 eingestuft
- Hinweise zur Installation von Fallbleiben
 - Fallbleibe über dem entwurfsmäßig festgelegten Wert liegt, sind nach WU-Richtl. Abschnitt 12 in Ansatz zu setzen (z.B. Risikoprüfung im Hochdruckverfahren)
 - Bauteile, bei denen im Bauzustand Grundwasseranfluss nicht ausgeschlossen werden kann, sind mit Fallöffnungen zu versehen! Diese Öffnungen sind 40cm über OK Bodenplatte anzubringen.

LEGENDE:

- Stahlbeton
- Stb-Anschluss

48,72 flm DBL QS-12-9-L

Der Stahler ist mindestens 24 Stunden vor dem Betonieren zu verständigelt

Betonstahl: B500 A/B

BAUTEILE	EXPOSITIONSKLASSE	FELICHTIGKEITSKLASSE	BETONBEDECKUNG LAGE
Außenwand KG	C25/30, WU	XC2, XF1, WF	cr [cm] = 3,5 alleits
Decke	C25/30	XC2, XF1, WF	cr [cm] = 3,5 alleits
Bodenplatte	C30/37	XC3, X01, XF1, WF	cr [cm] = 5,5 oben cr [cm] = 3,5 unten
Fundament	C25/30	XC2, XF1, WF	cr [cm] = 3,5 alleits

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

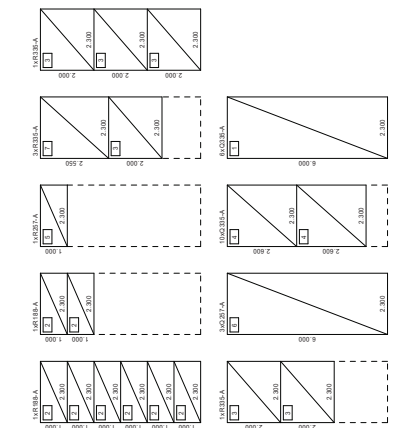
Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Alle Maße auf diesen Plan sind von der Umarmenbleibe der Platte und der Bewehrung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!

Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

SCHNEIDESKIZZE



MATTELISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	6	Q335-A	6,000	2,300	445,684
2	6	R335-A	2,000	2,300	133,582
3	20	Q335-A	2,000	2,300	943,448
4	3	Q257-A	6,000	2,300	107,668
5	3	R335-A	2,500	2,300	84,646
GESAMTGEWICHT					1.930,007

Mittelwert	(kg)
R335-A	87,048
R257-A	41,242
R335-A	251,160
Q257-A	170,568
Q335-A	1.197,969
Brida	1.717,862

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE B 500 AB

POS.	STÜCK	Ø	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	1	12	38,000	31,988	38,000
2	1	10	3,000	0,785	3,000
3	86	8	0,138	0,038	11,868
4	1	10	24,000	14,888	24,000
5	1	10	2,000	1,570	2,000
6	31	12	2,200	5,494	68,020
7	5	12	5,930	5,266	29,650
8	8	10	0,434	0,102	3,472
9	102	8	1,500	1,332	153,000
10	4	12	1,500	1,332	6,000
11	5,930	8	0,084	0,021	483,972
12	35	10	1,530	1,332	53,580
GESAMTGEWICHT (BETONSTAHL B 500 AB)					129,007
8	0,395				320,600
12	0,888				113,200
GESAMTGEWICHT					352,822

Klaus mairhofer
Ingenieurbüro für
Baustatik und Bauphysik
Dipl. Ing. (FH) Klaus Mairhofer
Aubergrstraße 39
83352 Aienmarkt
Tel. 08621/99779-0 Fax 99779-99

BEWEHRUNGSPLAN

B3 Stb.-Bodenplatte h=25cm
G3 Decke ü. Garage h=20cm

MASSSTAB: 1:50, 1:25

PLAN NR.: B4-21395

B4-21395