

Plan - Nr.: BP_52.3.01_P_0		Bewehrungsplan	
Maststab: 1:50		Inhalt:	
Formel: 0.55/0.66		Projekt: Schnorrstr. 52-54 - Neubau Wohngebäude mit TG	
DKFB EG = 0,15m R0,00 = 116,50 ü.NHN		Tragwerksplanung: Ingenieurbüro Jeschke	
Dresden, den 07.10.2015		gez.: Vöhng	
Dresden, den 07.10.2015		Tel.: 0351 / 40769930	
Dresden, den 07.10.2015		Fax: 0351 / 407699320	
Dresden, den 07.10.2015		Königsstr. 5	
Dresden, den 07.10.2015		01097 Dresden	
Dresden, den 07.10.2015		mit geprüfem Plan gleichgestellt	
Dresden, den 07.10.2015		Schnorrstraße 52-54, 01069 Dresden	
Dresden, den 07.10.2015		Ausführungs- Architektur- und Ingenieurbüro Art	
Dresden, den 07.10.2015		Planungs- Architektur- und Ingenieurbüro Art	
Dresden, den 07.10.2015		Tschirnplatz 3-5, 01067 Dresden	
Dresden, den 07.10.2015		Auftraggeber: USD Immobilien GmbH	
Dresden, den 07.10.2015		Index	
Dresden, den 07.10.2015		Änderung	
Dresden, den 07.10.2015		Datum	
Dresden, den 07.10.2015		gez.	

Alle freien Oberflächen sind in Sichtbetonqualität herzustellen. Die freien Oberflächen sind umgeben mit dem Fliesenbelag zu kleben. Dieser Plan gilt nur im Zusammenhang mit den gültigen Ausführungs- und Montageanweisungen der Fliesenhersteller zu prüfen.

Baustoffe:
 Stahlbeton: C 25/30
 Expositionsklasse: XC1 / WO
 Geschosssdecke: XC3 / XF1
 Balkone: XC3 / XF1
 Decke oben: cv = 2,50cm
 Balkone: cv = 3,50cm
 Vorfallermaß: dc = 1,50cm

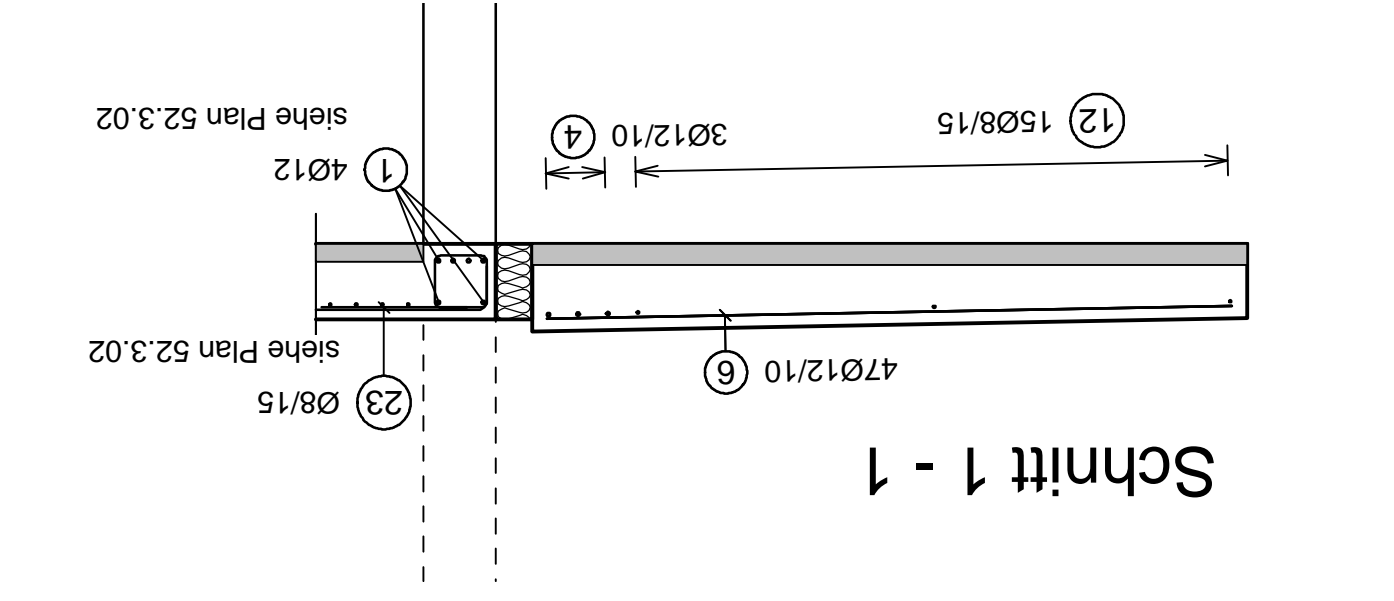
Beachten:
 - Matten Q 355 ls > 38 cm anpassend
 - Matten im Bereich des Aufzugs, der Treppe und Außenkanten abhängen oder mit Rest ergänzen

Belastung (nach DIN EN 1992-1-1):
 Decke oben: cv = 2,50cm
 Balkone: cv = 3,50cm
 Vorfallermaß: dc = 1,50cm

Hinweise:
 ELEKTRO- und HLS-Planung beachten

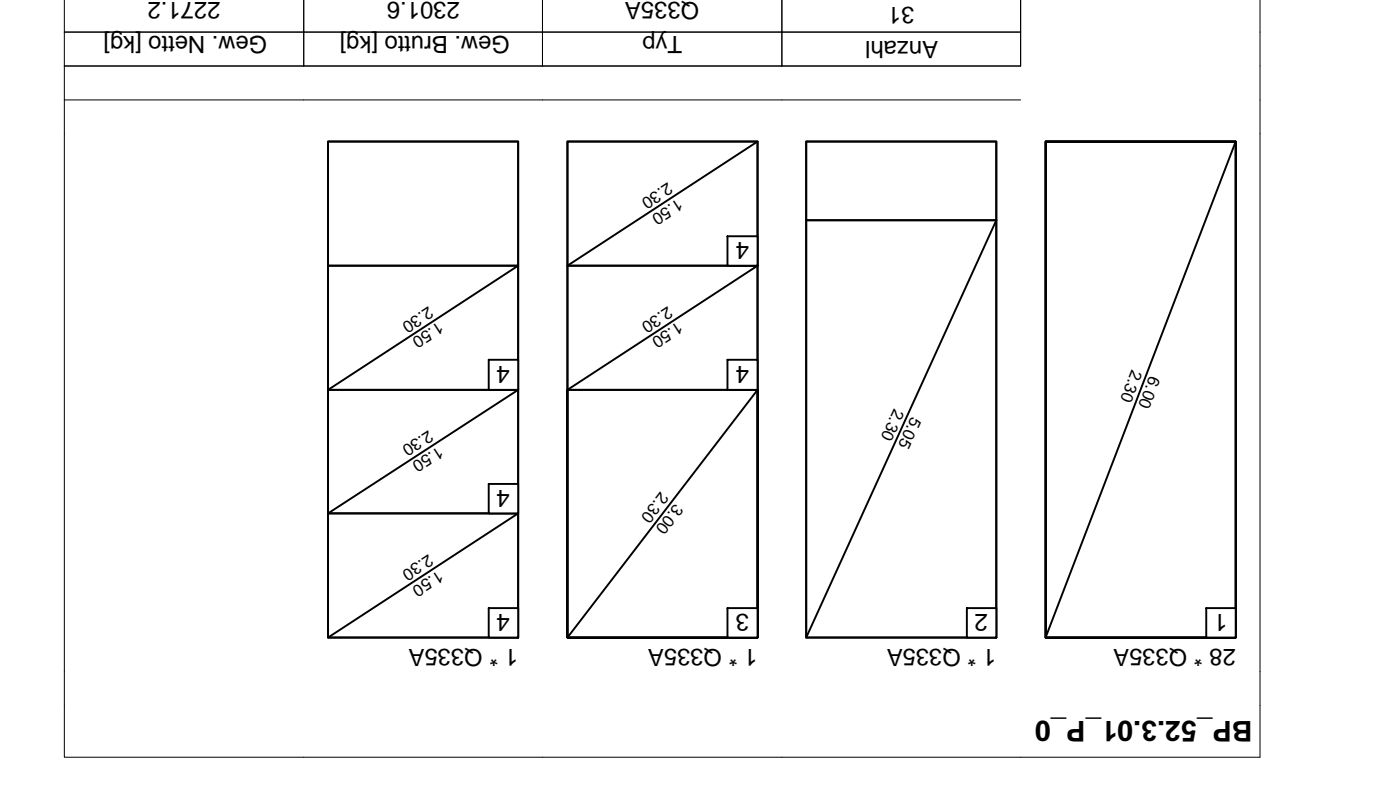
Mindestwerte der Biegezugspannung dbr:
 bei Stabdurchmesser ds < 20 mm ist dbr = 4 ds
 bei Stabdurchmesser ds > 20 mm ist dbr = 7 ds
 bei Stabdurchmesser ds < 5 cm/3 ds ist dbr = 20ds
 bei Aufbiegung u < 5 cm/3 ds ist dbr = 20ds
 bei Aufbiegung u > 10cm/7 ds ist dbr = 10ds

BP, Decke über EG Haus52 obere Lage Grundbew. BP_52.3.01_P_0



Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total-Gewicht [kg]	Außenmaß nach DIN EN 1992-1-1	Bemerkungen	Betonstahl-sorten
1	5	14	8.30	41.48	50.185	8.29°	B500A
2	5	14	23.00	27.830	4.60	6.03°	B500A
3	4	12	21.430	21.430	4.60	6.03°	B500A
4	3	12	13.80	12.254	4.60	6.03°	B500A
4	3	12	4.60	13.81	12.261	4.60	B500A
5	3	12	3.20	8.525	3.20	4.60	B500A
6	87	12	2.26	197.07	175.002	2.26°	B500A
7	79	12	1.76	139.43	123.818	1.76°	B500A
8	10	12	1.73	17.30	15.362	1.73°	B500A
9	4	10	6.03	24.13	14.890	6.03°	B500A
10	35	10	0.94	32.73	20.193	93°	B500A
11	11	8	8.30	91.25	36.042	8.29°	B500A
12	26	8	4.60	119.60	47.242	4.60	B500A
Gesamtwicht [kg]					555.034		

BP_52.3.01_P_0



28 * Q335A	1 * Q335A	1 * Q335A	1 * Q335A	1 * Q335A
------------	-----------	-----------	-----------	-----------

2271.2	2301.6	2271.2	2301.6	2271.2
31	31	31	31	31
Q335A	Q335A	Q335A	Q335A	Q335A
2271.2	2301.6	2271.2	2301.6	2271.2
31	31	31	31	31
Q335A	Q335A	Q335A	Q335A	Q335A
2271.2	2301.6	2271.2	2301.6	2271.2
31	31	31	31	31
Q335A	Q335A	Q335A	Q335A	Q335A
2271.2	2301.6	2271.2	2301.6	2271.2