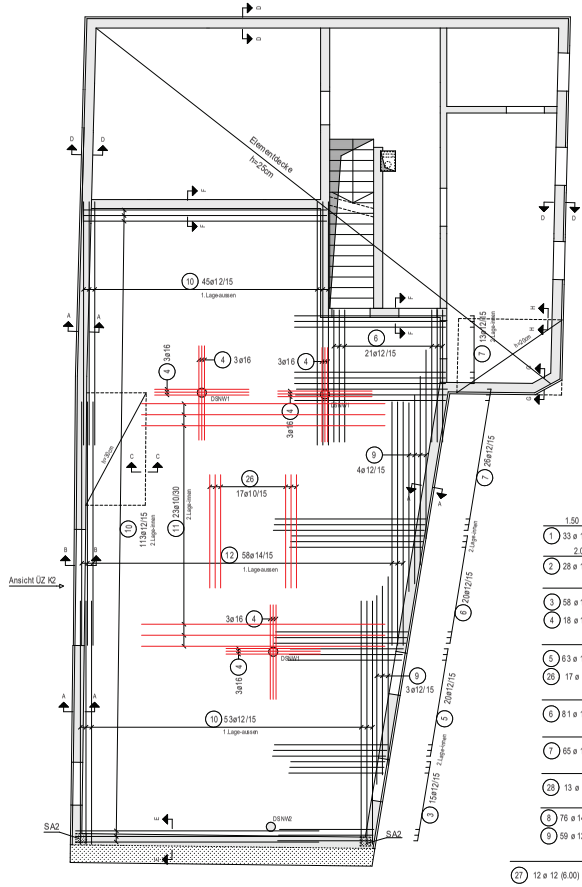
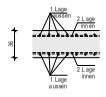
K1 Decke ü. KG h=25cm und TG h=36cm

untere Lage M1:50 ø12: Übergreifungslänge mind. 60cm

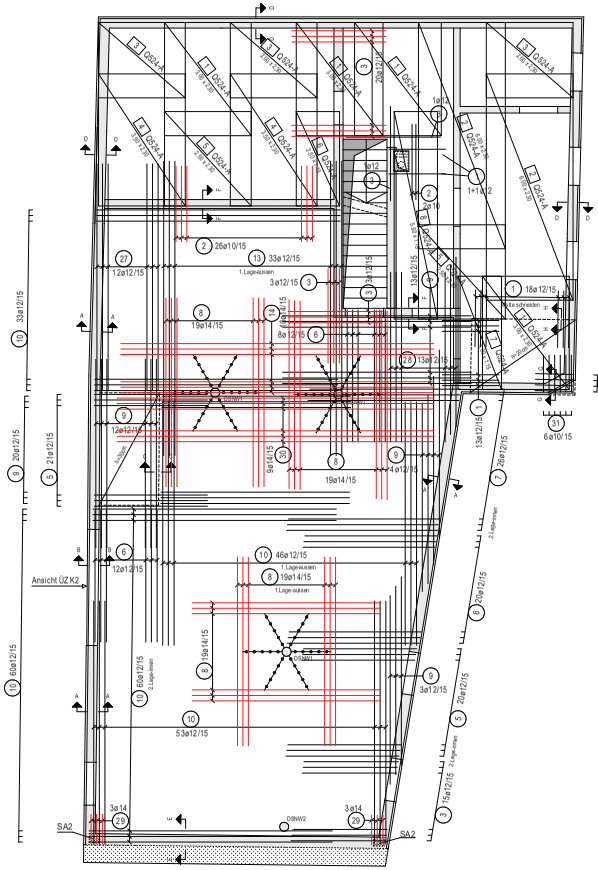


Systemschnitt



K1 Decke ü. KG h=25cm und TG h=36cm

obere Lage M1:50 ø12: Übergreifungslänge mind. 90cm
ø14: Übergreifungslänge mind. 110cm



1.50
(1) 33 ø 12 (1.50)
2.00
(2) 28 ø 10 (2.00)
2.50
(3) 58 ø 12 (2.50)
(4) 18 ø 16 (2.50)
3.00
(5) 63 ø 12 (3.00)
(26) 17 ø 10 (3.00)
3.50
(6) 81 ø 12 (3.50)
4.00
(7) 65 ø 12 (4.00)
4.50
(28) 13 ø 12 (4.50)
5.00
(8) 76 ø 14 (5.00)
(9) 59 ø 12 (5.00)
6.00
(27) 12 ø 12 (6.00)
6.45
(10) 403 ø 12 (6.45)
(11) 23 ø 10 (6.45)
(12) 58 ø 14 (6.45)
7.80
(13) 38 ø 12 (7.80)
8.30
(14) 10 ø 14 (8.30)

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE B500 AB

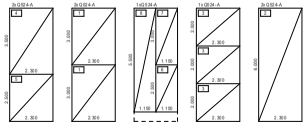
POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	33	12	1,500	1,332	49,500
2	28	10	2,000	1,234	56,000
3	58	12	2,500	2,220	145,000
4	18	16	2,500	3,950	45,000
5	63	12	3,000	2,664	189,000
6	81	12	3,500	3,108	283,500
7	65	12	4,000	3,552	260,000
8	76	14	5,000	6,050	380,000
9	59	12	5,000	4,440	295,000
10	403	12	6,450	5,728	2.599,350
11	23	10	6,450	3,980	148,350
12	58	14	6,450	7,805	374,100
13	38	12	7,800	6,926	296,400
14	10	14	8,300	10,043	83,000
15	22	10	1,650	1,018	36,300
16	26	10	2,080	1,283	54,080
17	2	16	5,000	7,900	10,000
18	4	20	3,700	9,139	14,800
19	2	12	3,700	3,286	7,401
20	3	12	3,500	3,108	10,500
21	41	10	0,800	0,494	32,800
22	55	10	1,700	1,049	93,500
23	55	10	1,450	0,895	79,750
24	8	12	1,500	1,332	12,000
25	4	8	0,800	0,316	3,200
26	17	10	3,000	1,851	51,000
27	12	12	6,000	5,328	72,000
28	13	12	4,500	3,996	58,500
29	6	14	1,700	2,057	10,200
30	9	14	8,400	10,164	75,600
31	10	10	2,050	1,265	20,500
32	31	10	0,750	0,463	23,250

GESAMTMENGE (BETONSTAHL B 500 AB) (mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
8	0,395	3,200	1,264
10	0,617	595,530	367,443
12	0,888	4.276,150	3.796,997
14	1,210	922,900	1.116,709
16	1,580	55,000	86,900
20	2,470	14,800	36,556
GESAMTGEWICHT			5.407,869

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	4	Q524-A	3,00	2,300	201,756
2	2	Q524-A	6,00	2,300	201,756
3	3	Q524-A	2,00	2,300	103,878
4	2	Q524-A	3,50	2,300	117,691
5	2	Q524-A	2,50	2,300	84,065
6	1	Q524-A	2,50	1,150	21,016
7	1	Q524-A	3,00	1,150	25,220
8	1	Q524-A	5,00	1,150	46,236
GESAMTGEWICHT					798,618

SCHNEIDESKIZZE

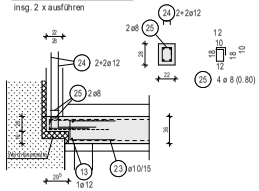


Mattengewichte Anzahl	Typ	(kg)
8	Q524-A	807,024
Brutto		807,024

Unterstützungskörbe lfdm / Anzahl	Typ	(kg)
202,15 / 102	DBV-DS-24-B-L	135,642
		135,642

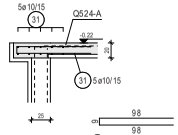
SA2 Stützenanschluss

insg. 2 x ausführen



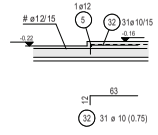
Schnitt G-G

insg. ca. 0,8 lfm



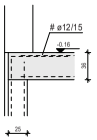
Schnitt H-H

insg. ca. 4,5 lfm



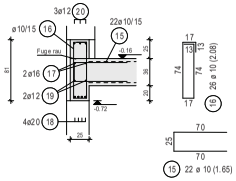
Schnitt A-A

insg. ca. 3,6 lfm



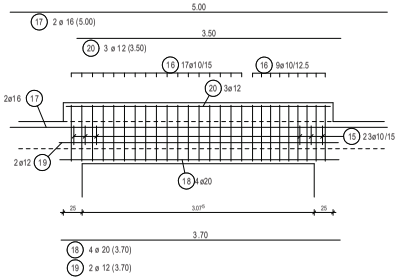
Schnitt B-B

insg. ca. 3,6 lfm



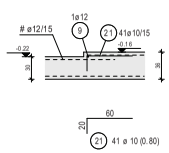
Ansicht ÜZ K2

1x ausführen



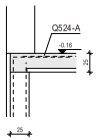
Schnitt C-C

insg. ca. 6 lfm



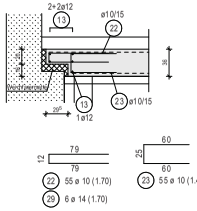
Schnitt D-D

insg. ca. 3,6 lfm



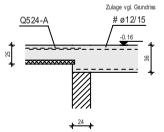
Schnitt E-E

insg. ca. 8 lfm



Schnitt F-F

insg. ca. 3,6 lfm



202.15 lfdm DBV-DS-24-B-L

Stückliste DSNW1:

Anzahl Bezeichnung
18 Schöck BOLE 20/300-5/A1050-CV35

B3b-19013

Der Statiker ist mindestens 24 Stunden vor dem Betonieren zu verständigen!

Betonstahl: B 500 A/B

BAUTEILE	FESTIGKEITSKLASSE	EXPOSITIONS- bzw. FEUCHTIGKEITSKLASSE	BETONDECKUNG	LAGE
Decke	C30/37	XC1, WO	cv [cm] = 2,5	oben
		XC3, XF1, WF	cv [cm] = 3,5	unten

Alle Maße auf diesem Plan sind von der ausführenden Firma zu prüfen!
Unstimmigkeiten der Pläne sind der Bauleitung vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen!
Fehlende Maße sind dem Werkplan zu entnehmen!

Allgemeine Bewehrungsregeln nach DIN EN 1992-1-1/NA

Die Maße gelten nicht für Schalungsmaße!

ÄNDERUNGEN:	INDEX	DATUM	GEZ	ANDERUNG	GEPRÜFT
	b	15.06.	Ek	Statik überarbeitet	
	a	28.05.	Ek	Fehlerkorrekturen eingearbeitet	

BAUVORHABEN:

DATUM: 08.05.2020

GEZ: P. Erk

BAUHERR:

GEPRÜFT: K. Mairhofer

BAUTEIL: Decke ü. TG h=36cm und KG Haus h=25cm

MASSSTAB: 1:50 1:25

PLAN NR.: B3b-19013

BEWEHRUNGSPLAN

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