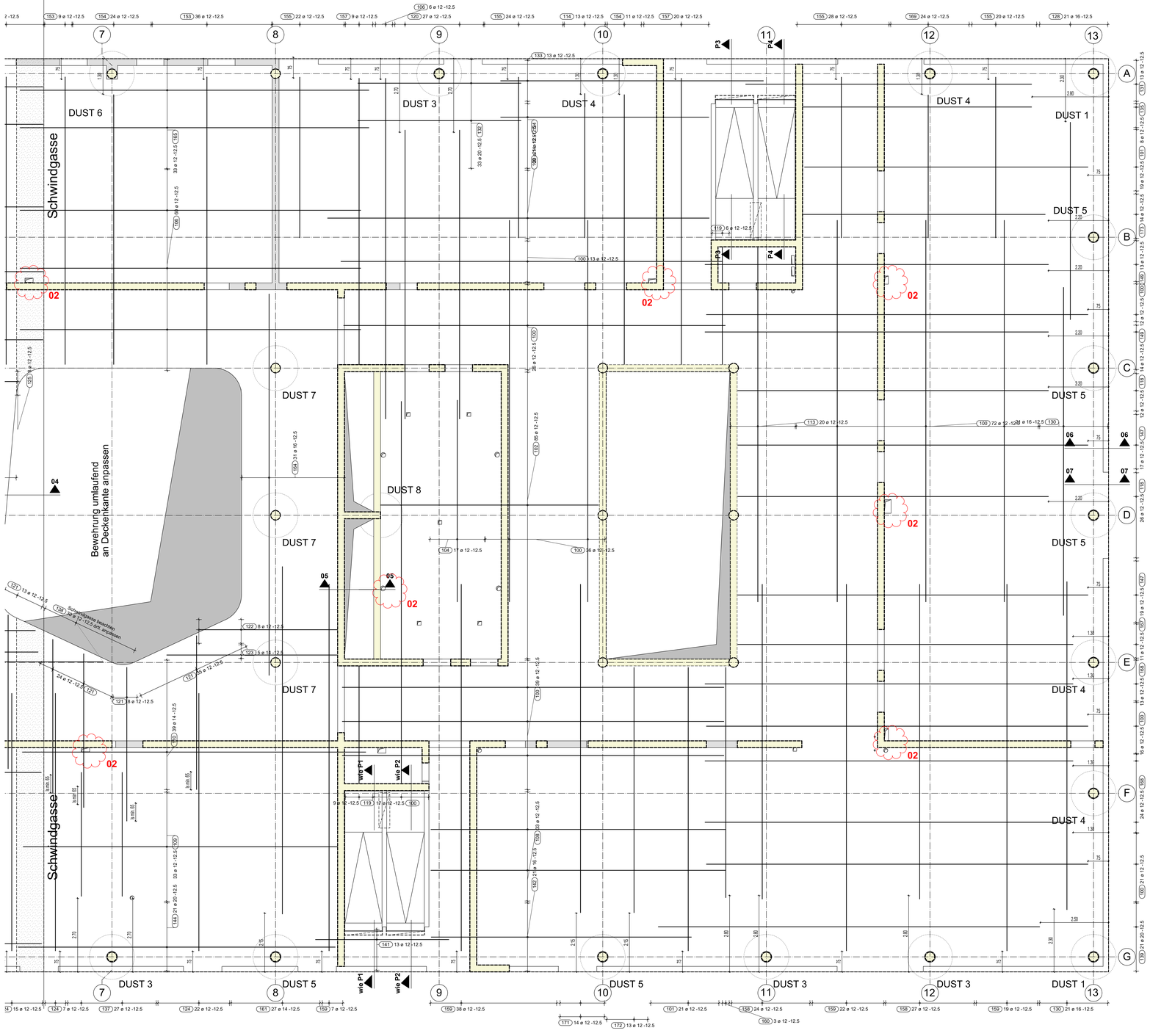
Teil 1 STABLISTE

Teil 2 STABLISTE

Grundriss 8/13 - A/G M1:50

Bewehrung Decke über OG1 - Obere Lage



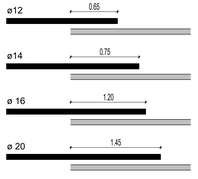
Stabliste - Biegeformen Obere Lage - Teil 2

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
100	273	12	14.00	1400	3822.00	3393.94
101	40	12	10.40	1040	416.00	369.41
102	85	12	8.00	800	680.00	603.84
104	17	12	7.40	740	125.80	111.71
106	66	12	12.50	1250	825.00	732.60
108	33	12	10.80	1080	356.40	316.48
109	33	12	11.52	1152	380.16	337.58
110	39	14	12.60	1260	491.40	594.59
113	20	12	13.00	1300	260.00	230.88
114	13	12	5.30	530	68.90	61.18
118	38	12	11.40	1140	433.20	384.68
119	15	12	4.30	430	64.50	57.28
120	27	12	10.60	1060	286.20	254.15
121	67	12	5.65	565	378.55	336.15
122	8	12	5.05	505	40.40	35.88
123	5	14	6.25	625	31.25	37.81
124	29	12	9.45	945	274.05	243.36
128	21	16	7.25	725	152.25	240.56
130	42	16	12.05	1205	506.10	799.64
131	13	12	10.50	1050	136.50	121.21
132	33	20	6.00	600	198.00	489.06
133	13	12	9.65	965	125.45	111.40
134	20	14	7.65	765	153.00	185.13
135	8	12	8.40	840	67.20	59.67
137	27	12	4.55	455	122.85	109.09
138	30	12	4.05	405	121.50	107.89
139	21	20	14.00	1400	294.00	726.18
141	13	12	4.90	490	63.70	56.57
142	21	16	9.55	955	200.55	316.87
144	21	20	11.65	1165	244.65	604.29
147	36	12	12.85	1285	462.60	410.79
149	27	12	12.60	1260	340.20	302.10
153	45	12	10.55	1055	474.75	421.58
154	35	12	9.90	990	346.50	307.69
155	94	12	5.90	590	554.60	492.48
157	29	12	10.50	1050	304.50	270.40
158	51	12	11.55	1155	589.05	523.08
159	86	12	13.45	1345	1156.70	1027.15
160	3	12	8.45	845	25.35	22.51
161	27	14	12.75	1275	344.25	416.54
164	31	16	14.00	1400	434.00	685.72
165	33	12	12.80	1280	422.40	375.09
167	11	12	12.30	1230	135.30	120.15
168	37	12	13.50	1350	499.50	443.56
169	24	12	5.25	525	126.00	111.89
171	14	12	12.05	1205	168.70	149.81
172	13	12	9.00	900	117.00	103.90
173	14	12	8.90	890	124.60	110.64

Gesamtmasse : 18324.13

Stoßlänge C30/37

Horizontalbewehrung



DUST, SCHNITTE UND UNTERSTÜTZUNGEN SIEHE B2355

Grundbewehrung bei Aussparungen ausschneiden

SCHRAUBMUFFENVERBINDUNGEN

ø [mm]	DREHMOMENT [Nm]
10/12	39
14	80
16	120
20	180
25/28	270
32	300
40/50	350

SYSTEM: LENTON

VORGEFERTIGTE BEWEHRUNGS-ANSCHLUSS-KÄSTEN MÜSSEN EINE RAUHE BETONANSCHLUSS-FLÄCHE AUFWEISEN.

ABSTANDSHALTER

ABSTANDS-BÖCKE

MIT MONTAGE-STAB

BÜGELSCHLÖSSER

S-HAKEN

BÜGELSCHLÖSSER VERSCHWENKEN

S-HAKEN IN SCHALUNG ABBIEGEN

min. 2 STÜCK/m²

KRÖPFMASS

KRÖPFMASS

KRÖPFMASS

VERLEGESCHEMA

BETONDECKUNG

UNTERSTÜTZUNGSKÖRBE

BETONDECKUNG

ABSTANDSHALTER

OBEN: 1. LAGE, 2. LAGE, 3. LAGE, 4. LAGE

UNTEN: 2. LAGE, 1. LAGE

OBEN 1. LAGE UNTEN 1. LAGE

OBEN 2. LAGE UNTEN 2. LAGE

BETONFESTIG-KEITSKLASSE	C 30/37	BETONSTAHL-SORTEN (BSt)	B 500A
EXPOSITIONS-KLASSEN	X C1/W0	PROFILSTAHL + KORROSIONSSCHUTZ	
GROSSTKORN-DURCHMESSER / ANFANGER	dg= 32 / 16	SPANNSTAHL	
WEITERE ANFORDERUNGEN		ABSTANDHALTER NACH DIN, DBV-MERKBLÄTTERN "ABSTANDHALTER" UND "BETONDECKUNG D. BEWEHRUNG"	

BETONDECKUNG DB BEWEHRUNG		VERLEGEMASZ Cv mm		VORHALTEMASZ DELTA C cm	
INNEN AUSSEN	OBEN		30		10
	UNTEN		30		10
	SEITLICH		35		15

ABSTANDHALTER: DBV- 30/ 35-L2 TYP B2/C2

UNTERSTUTZUNGEN: DBV-DT-16/18-S-L s= 70 cm

DIESER PLAN ENTHÄLT: DUBBLESTEN, ZEICHNUNGSMATTEN, ROLLENMATTEN EAMTECID, BEWEHRUNGSANSCHLUSSE, VORGEFERTIGTE BEWEHRUNG

GESAMTGEWICHT BSt IV S + M: 18.325 to

ABSTANDHALTER UND UNTERSTÜTZUNGEN DIMMEN ZUR LAGESICHERUNG DER BEWEHRUNG. STAHLMASSE SIND AUSSENMASSE SE SIND GENAU EINZUMITTELN. SCHNEID- UND BIEGETOLERANZEN S. DBV-MERKBLATT "BETON-DECKUNG UND BEWEHRUNG" STICHPROBEN VOR AUSSCHNEID PRÜFEN

MINDESTWERTE DER BIEGEROLLENDURCHMESSER d_m NACH DIN EN 1992-1-1/NA

SEITLICHE BETON-DECKUNG	>10 cm und > 7 ds	10 ds
	> 5 cm und > 3 ds	15 ds
	¾ 5 cm oder ¾ 3 ds	20 ds

BÜGEL, HAKEN, WINKELHAKEN SCHLAUFEN

SCHRÄGSTÄBE AUFBIEGUNGEN KRÜMMUNGEN

ds [mm]		
≤20	4 ds	$d_{m,min}$
>20	7 ds	

B = BIEGEMASZE BZ= PASSLÄNGE

ISP	S1121 - S1143	GRUNDRISSE, SCHNITTE, ANSICHTEN		SP	17.11.21
ISP	B2350-B2355	BEWEHRUNGSPLAN DECKE ÜBER OG1		BP	18.11.21
VERFASSER	NUMMER/INDEX	INHALT		PLANART	VERSION
ZUGEHÖRIGE PLANE					

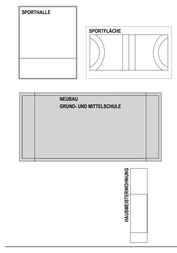
				05
				04
				03
Umplanung Durchbrüche Schule	PU	MH	MH	18.11.21 02
FREIGABE gem. Pl mit Mail vom 13.08.2021	PU	MH	MH	26.08.21 01
ERSTFERTIGUNG	PU	MH	MH	20.07.21 00
ANDERUNG	GEPR.	BEARB.	GEZ.	DATUM INDEX

DECKE ÜBER OG1 SCHULE Obere Lage - Teil 2	MASZSTAB 1:50/25	PLAN-NR. INDEX **B2353 02**
Ausführungsplanung	EBENE	PROJEKTNUMMER
Bewehrungsplan	OG1	20001
DATEINAME	ifc /dwg /pdf	STATUS / PLANSTAND
T32-E1A.53-5f02-B2353_02		18.11.2021 / 18.11.2021

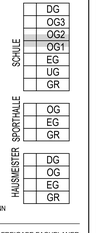
BAUVORHABEN: Grund und Mittelschule St.Georg Bad Aibling, Sonnenstraße 36, 83043 Bad Aibling

BAUHERR: Stadt Bad Aibling, vertr. durch den 1.Bürgermeister Herrn Stephan Schlier, Am Klafferer 4, 83043 Bad Aibling

ÜBERSICHT M 1:1000



SCHEMA-SCHNITT



±0,00m =+479.90 m üNN
HHW =+477.50

TRAGWERKSPLANUNG

FREIGABE FACHPLANER

ISP-SCHOLZ
Beratende Ingenieure AG
Anton-Böck-Straße 27
81249 München
buero@ isp-m.de
grnw@ isp-m.de
Tel. 089-829142-0
Fax 089-829142-130
www.isp-scholz.de

FREIGABE 13.08.2021

DATUM, UNTERSCHRIFT

P:\HK_20??\Bad\ 15\05\01\05\15\15\25\35\35\19\45\16\55\167