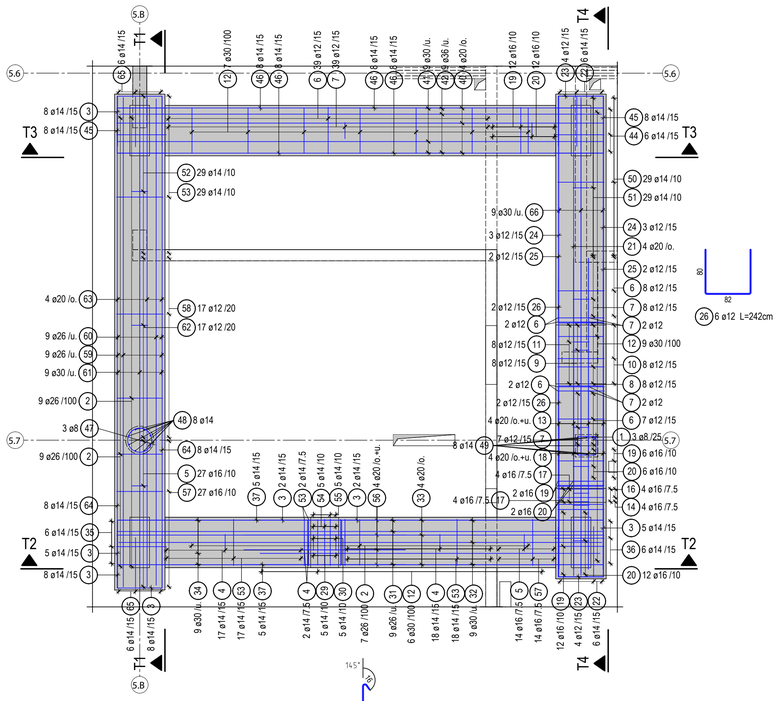
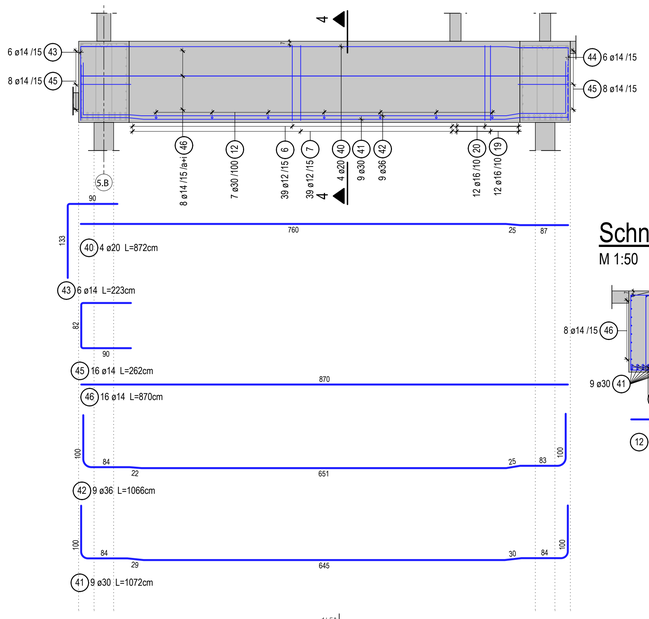
Grundriss UG Träger

M 1:50



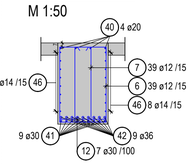
Träger T3

M 1:50



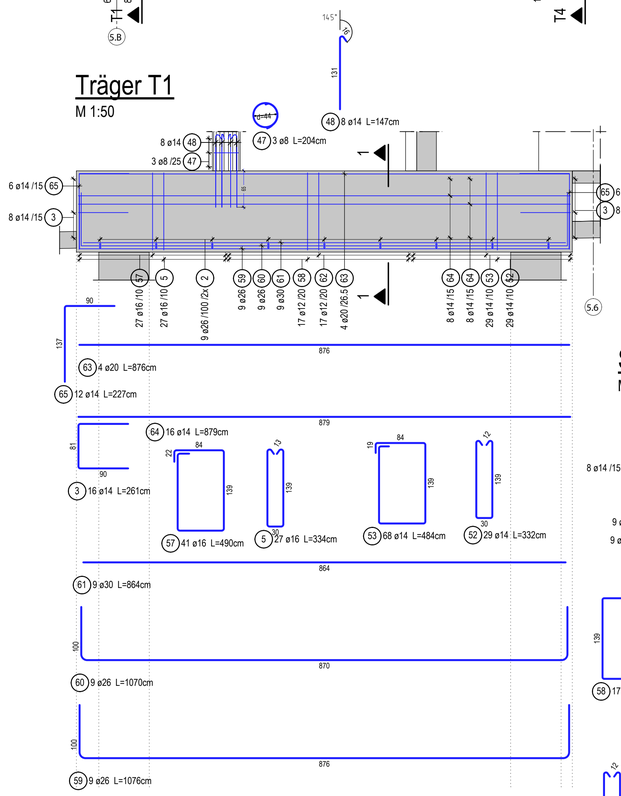
Schnitt 4-4

M 1:50



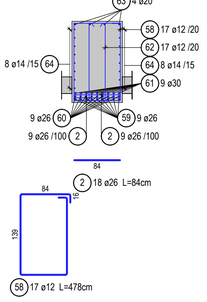
Träger T1

M 1:50



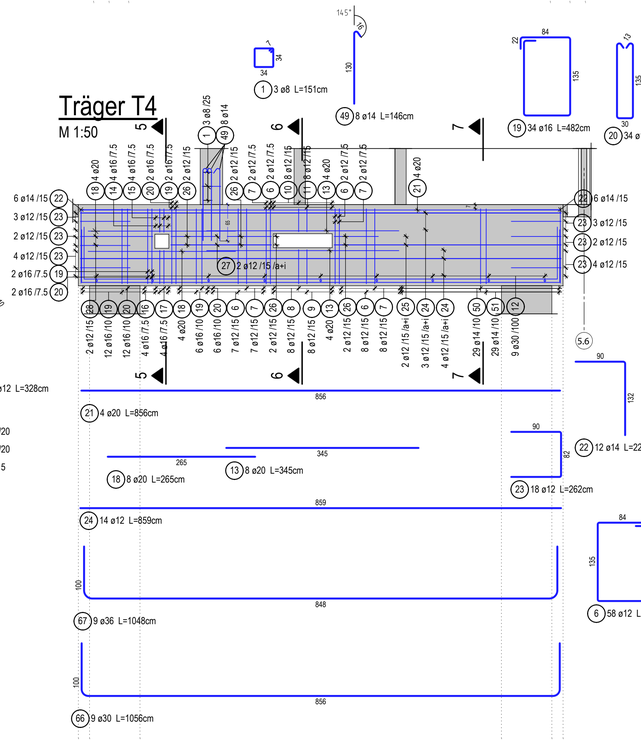
Schnitt 1-1

M 1:50



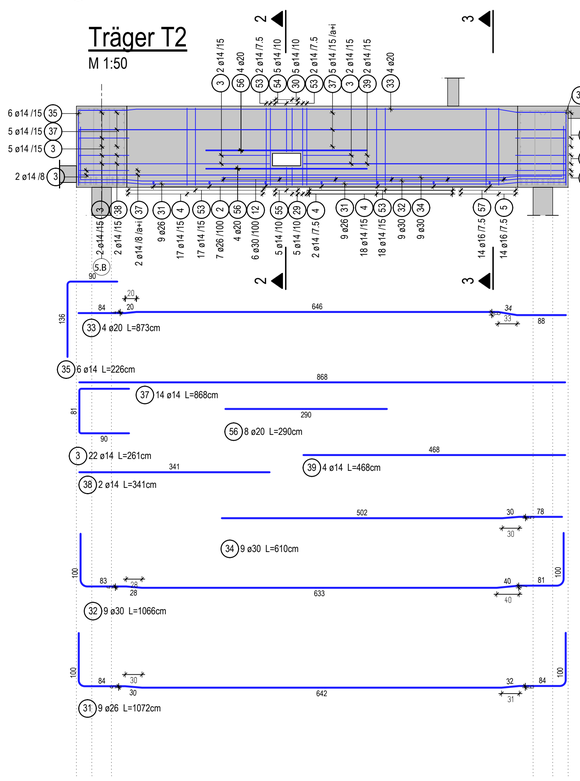
Träger T4

M 1:50



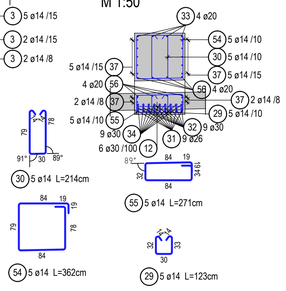
Träger T2

M 1:50



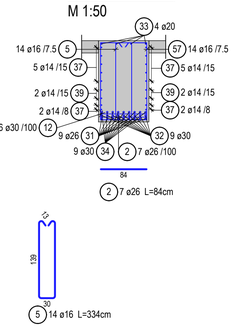
Schnitt 2-2

M 1:50



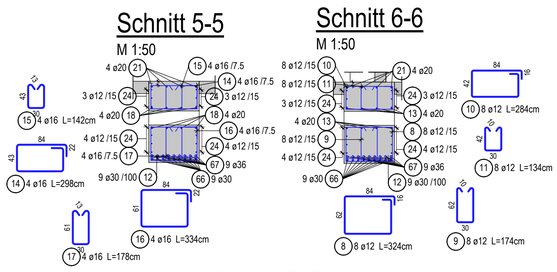
Schnitt 3-3

M 1:50



Schnitt 5-5

M 1:50

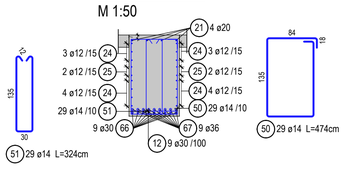


Schnitt 6-6

M 1:50

Schnitt 7-7

M 1:50



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	Φ [mm]	Einzel Länge (m)	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge (m)	Masse (kg)
1	3	8	1.51		4.53	1.79
2	25	26	0.84		21.00	87.53
3	38	14	2.61		99.18	120.01
4	39	14	3.32		129.48	156.67
5	41	16	3.34		136.94	216.37

6	58	12	4.70		272.60	242.07
7	58	12	3.20		185.60	164.81
8	8	12	3.24		25.92	23.02
9	8	12	1.74		13.92	12.36
10	8	12	2.84		22.72	20.18
11	8	12	1.34		10.72	9.52
12	22	30	0.84		18.48	102.55
13	8	20	3.45		27.60	68.17
14	4	16	2.98		11.92	18.83
15	4	16	1.42		5.68	8.97
16	4	16	3.34		13.36	21.11
17	4	16	1.78		7.12	11.25
18	8	20	2.65		21.20	52.36
19	34	16	4.82		163.88	258.93
20	34	16	3.26		110.84	175.13
21	4	20	8.56		34.24	84.57
22	12	14	2.22		26.64	32.23
23	18	12	2.62		47.16	41.88
24	14	12	8.59		120.26	106.79
25	4	12	4.06		16.24	14.42
26	6	12	2.42		14.52	12.89
27	4	12	1.81		7.24	6.43
28	2	12	3.43		6.86	6.09
29	5	14	1.23		6.15	7.44
30	5	14	2.14		10.70	12.95
31	9	26	10.72		96.48	402.13
32	9	30	10.66		95.94	532.37
33	4	20	8.73		34.92	86.25
34	9	30	6.10		54.90	304.64
35	6	14	2.26		13.56	16.41
36	6	14	2.22		13.32	16.12
37	14	14	8.68		121.52	147.04
38	2	14	3.41		6.82	8.25
39	4	14	4.68		18.72	22.65
40	4	20	8.72		34.88	86.15
41	9	30	10.72		96.48	535.37
42	9	36	10.66		95.94	766.66
43	6	14	2.23		13.38	16.19
44	6	14	2.21		13.26	16.04
45	16	14	2.62		41.92	50.72
46	16	14	8.70		139.20	168.43
47	3	8	2.04		6.12	2.42
48	8	14	1.47		11.76	14.23
49	8	14	1.46		11.68	14.13
50	29	14	4.74		137.46	166.33
51	29	14	3.24		93.96	113.69
52	29	14	3.32		96.28	116.50
53	68	14	4.84		329.12	398.24
54	5	14	3.62		18.10	21.90
55	5	14	2.71		13.55	16.40
56	8	20	2.90		23.20	57.30
57	41	16	4.90		200.90	317.42
58	17	12	4.78		81.26	72.16
59	9	26	10.76		96.84	403.63
60	9	26	10.70		96.30	401.38
61	9	30	8.64		77.76	431.49
62	17	12	3.28		55.76	49.51
63	4	20	8.76		35.04	86.55
64	16	14	8.79		140.64	170.17
65	12	14	2.27		27.24	32.96
66	9	30	10.56		95.04	527.38
67	9	36	10.48		94.32	753.71

Gesamtmasse [kg] : 9440.24

BAUTEILSPEZIFIKATIONEN UND BIEGEANWEISUNG (LT. ÖNORM EN 1992-1-1):

Bauteil	Betongüte	Betondeckung unten	Betondeckung oben
Decke	C25/30/XC1	c=3,0cm	c=3,0cm
..	..	..	..
..	..	..	..
..	..		

Mattenübergriffe: Längs = 40cm / Quer = 40cm

Stabstahl: B550B Matte: M550 Stahlgüte: S235

Unfallschutz

Gerade nach oben endende Stäbe (Steckeisen) müssen abgedeckt, oder ohne Verringerung der Haftlängen zusätzlich hakenförmig abgebogen werden.

Schlaufen | Schlingen | Bügel | Aufbiegungen 45°

Die Bewehrung ist so zu verlegen wie sie im Plan dargestellt ist!
Ein Rückbiegen der Bewehrung ist nicht zulässig (ausgenommen z.B. Cavic) und kann nur in Ausnahmefällen nach Rücksprache mit dem Statiker zugelassen werden.

ANMERKUNGEN

±0,000 = +348,20 üA

Unklarheiten sind vor der Ausführung von der örtlichen Bauaufsicht mit dem Planer zu klären.
Sämtliche Maße der Schalungspläne sind auf Übereinstimmung mit den Architektenplänen zu prüfen.
Die aktuellen Polierpläne sind bei der Ausführung zu beachten (Lage Mauerwerk, etc.).
Einzulegende Elektrorohre und Fundamenterder lt. Angabe E-Planer.
Kanalführung und Aufstandsbögen gemäß Polier bzw. Kanalplan.

DECKENÜBERHÖHUNG
Wo nicht anders angegeben sind die Decken generell mit l/500 zu überhöhen

ZUGEHÖRIGE PLÄNE:

BP__5_2020_SP_UG_GR_101	Decke über UG: Grundriss
BP__5_2020_SP_UG_SC_102	Decke über UG: Schnitte 1
BP__5_2020_SP_UG_SC_103	Decke über UG: Schnitte 2
BP__5_2020_BP_UG_XX_106	Decke über UG Teil 2: Untere Bewehrung

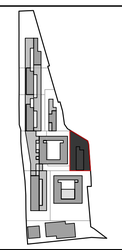
Index	Datum	Gezeichnet	Änderung

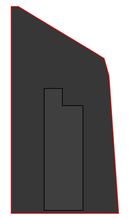
PROJEKT
Brauquartier Puntigam
Triesterstrasse 287 - 309 8055 Graz

AUFTRAGGEBER
ARGE Brauquartier Puntigam
Grabenstraße 75 8010 Graz
T +43 316 67 49 00
graz@oebb-stadtn.at

GENERALPLANER

SITUATIONSPLAN





HOEHENFESTLEGUNG:
±0,00 = +348,20 ue.A.

PLANPHASE
AUSFÜHRUNG BA05

PLANTYP
BEWEHRUNGSPLAN

PLANINHALT
UG Träger

PROJ. NR. AN
2730/16

MASSSTAB
1:50

	NAME	DATUM	PLANNR.
GEZ.	SAJ	06.09.2016	BP__5_2020_BP_UG_XX_107_00_F
GEPR.	JES	06.09.2016	