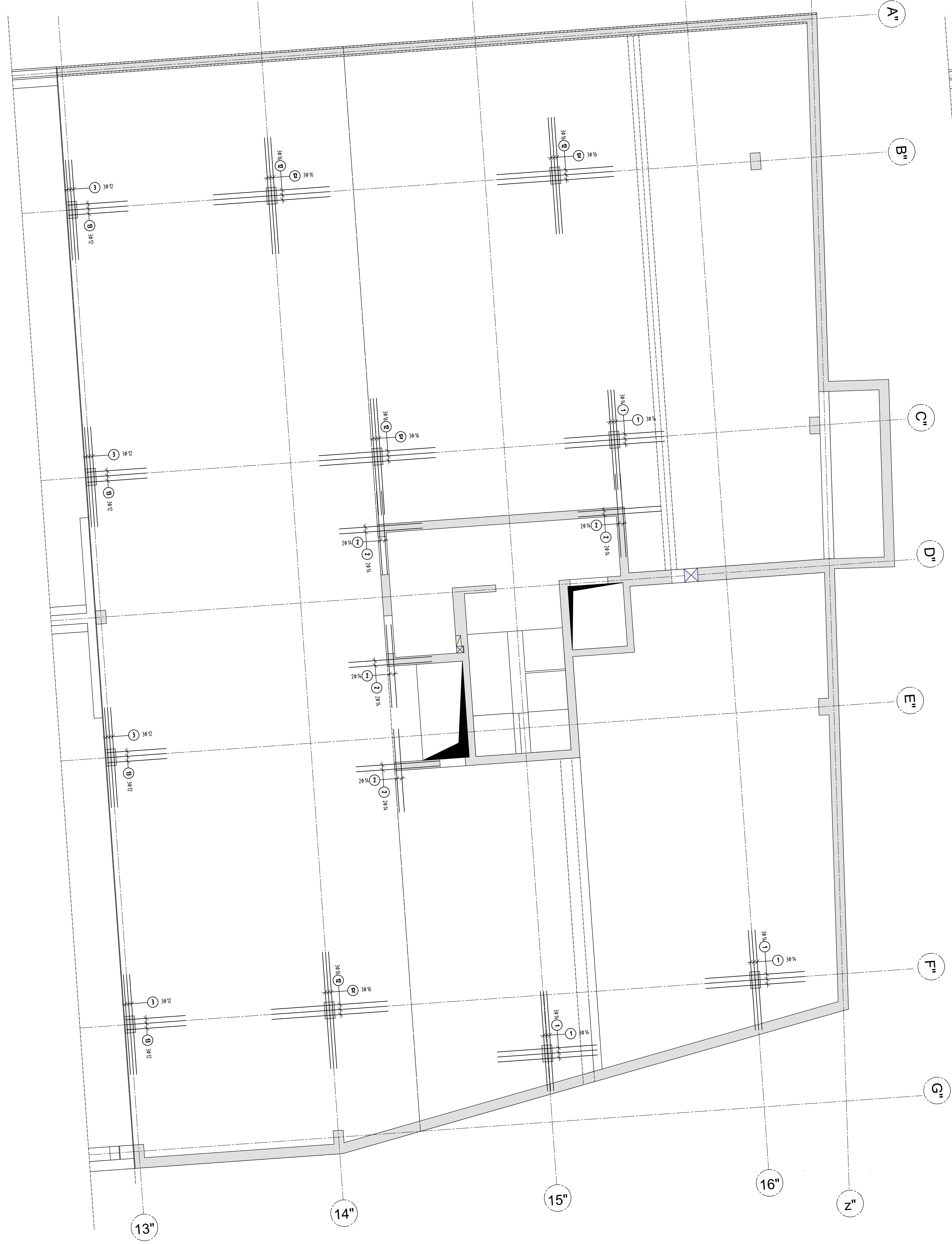
Grundriss Decke U1 - Bauteil C
untere Lage Zulagen

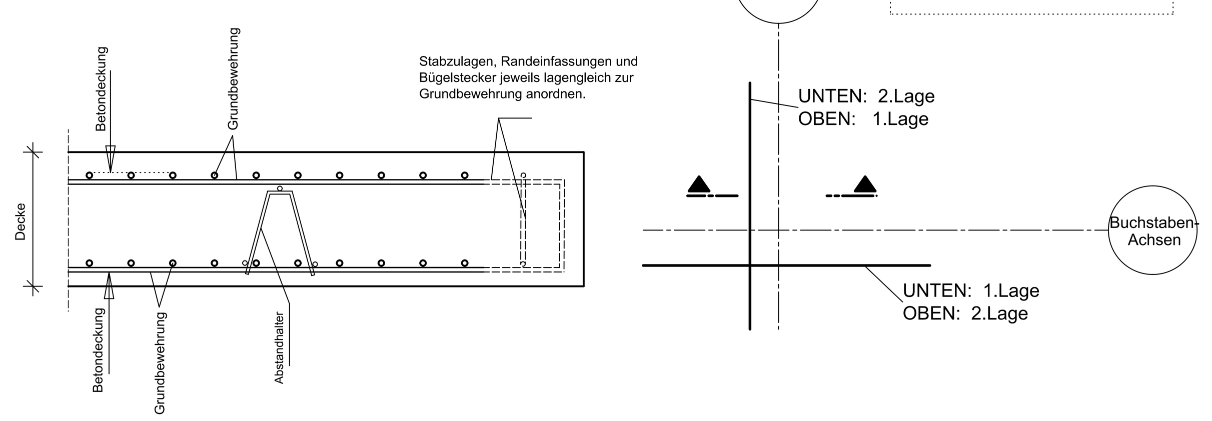
Fugenbleche, Dübelleisten siehe Schalpläne

Stöße versetzt anordnen!



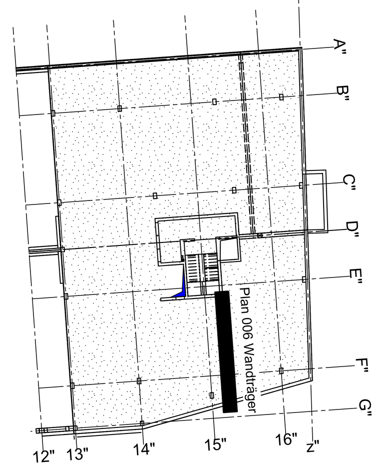
Grundriss Decke U1 - Bauteil C
obere Lage Zulagen

Verlegeanordnung



Durchgehende Plattenbewehrung darf nicht geschnitten werden bzw. muss durch Zulagen wieder gestoßen werden.

Übersicht Bauteil C - U1



Zugehörige Deckenpläne:

Plan 006 Wandträger
Plan 007 Zwischenpodest
Plan 008 Decke - Regelschnitte
Plan 009 Decke - Grundbewehrung unten +oben
Plan 010 Decke - Zulagen unten +oben

Unterstützungskörbe

DBV-DT s_1 = 70 cm

Körbe stehen auf der 1.Lage der unteren Bewehrung zwischen unterer und oberer Bewehrung

Decke h=35cm	Decke h=32cm	Decke h=23,9cm
1 65*BT23L/B=200/12	2 350*BT18L/B=200/11	3 15*BT10L/B=200/8

Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]	Netto [kg]
65	BT23	125.58	125.58
350	BT18	495.60	486.34
15	BT10	13.67	13.83
430	Summe	634.84	625.74

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	108	14	3.00	300	324.00	392.04
2	55	14	2.50	250	137.50	166.38
3	30	12	3.00	300	90.00	79.92
4	118	14	3.80	380	448.40	542.56
5	40	14	4.00	400	160.00	193.60
6	10	20	3.80	62 / 18 / 300	38.00	93.86
7	5	14	2.09	160 / 20 / 30	10.45	12.64
8	54	14	2.24	30 / 20 / 175	120.96	146.36
9	3	14	2.39	30 / 20 / 190	7.17	8.68
10	3	14	2.09	30 / 20 / 160	6.27	7.59
11	10	14	2.70	270	27.00	32.67
12	24	16	3.50	350	84.00	132.72
13	12	12	2.00	20 / 180	24.00	21.31
14	34	20	4.50	450	153.00	377.91

Gesamtmasse [kg] : 2208.24

PLANERSTELLUNG:	PLANFREIGABE:
Schalplangrundlage: Plan U1-C-0-003_B Decke über U1 - Teil C (Zwischenstand 13.06.16)	Vom Prüfingenieur zur Bauausführung freigegeben. Datum: 07.07.16 Index: 0 Gez: Prüfamt Friedrichshafen

Datum	Änderung	veranlasst durch	Index
15.07.16 KY	Freigabevermerk Prüfingenieur ergänzt, Grüneintrag übernommen.	.	A

BETONFESTIGKEITSKLASSE: nach Schalplan

BETONSTAHLSORTE:
BSt 500 M (A)
BSt 500 S (B)

Mindest-Biegerollendurchmesser:
nach EC 2: DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle 8.1DE
4 ds für ds < 20
7 ds für ds ≥ 20
seitl. Betondeckung
> 10cm u. > 7 ds → 10 ds
> 5cm u. > 3 ds → 15 ds
≤ 5cm o. ≤ 3 ds → 20 ds

BETONDECKUNG:
Decke h=35cm
C35/45-WU- XC4,XF1,WF unten 3,5cm oben 4,0cm
Decke h=32cm bzw. 23,9cm
C35/45- XC3,XD1,XF1,WF oben 5,5cm unten 3,5cm
Zwischenpodeste
C25/30- XC3,XF1,WF unten + oben 3,5cm

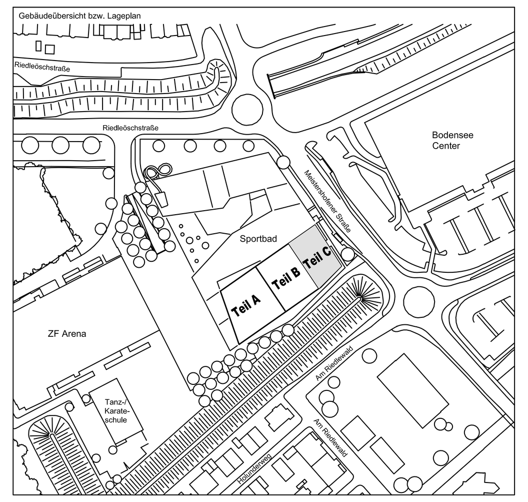
Vorhaltemaße
Vorhaltemaß Δc = 15 mm bei allen Expositionsklassen
bis auf XC1 Δc = 10 mm

Betonstahlliste Nr. ______
Mattenliste Nr. ______ –

Plannummer: SSB_800_00_5_TB_G_U1_C_A_010_B

Planbezeichnung:

± 0.00 = 410.60 m ü. NN = RFB EG



72070 Tübingen · Wahlhau 47 · Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · info@schneck-schaal-braun.de

Bauherr: STADT FRIEDRICHSHAFEN, Adenauerplatz 1, 88045 Friedrichshafen, Tel. 07541 / 203 - 0

Architekt: BEHNISCH ARCHITEKTEN, Rorbühlstraße 163A, 70197 Stuttgart, Tel. 0711 / 60772 - 0

Bauvorhaben: Sportpark Friedrichshafen Neubau Sportbad

Bauteil: **BP Bauteil C U1 - Decke u.+o. Lage Zulagen**

SCHNECK SCHAAL BRAUN
72070 Tübingen Wahlhau 47
Tel (07071) 6094-0 Fax (07071) 6094-50
info schneck-schaal-braun.de

Projektleiter ges: 29.06.2016 HB	Maßstab 1 : 50	Plan Nr. (intern) T 1410065
Ingenieur gepr: 29.06.2016 TG		
Zeichner gez: 29.06.2016 KY		

Ersteller		Bauteil		Lph		Inhalt		Darst. Art		Detaillierung		Blatt-schnitt		Index		Durchlaufnummer		Status
SSB	_	800-00	_	5	_	TB	_	G	_	U1	_	C	_	A	_	010	_	B

H/B = 841 / 1600 (1.35m²)   Allplan 2014