

Grundriss Decke U1 - Bauteil C

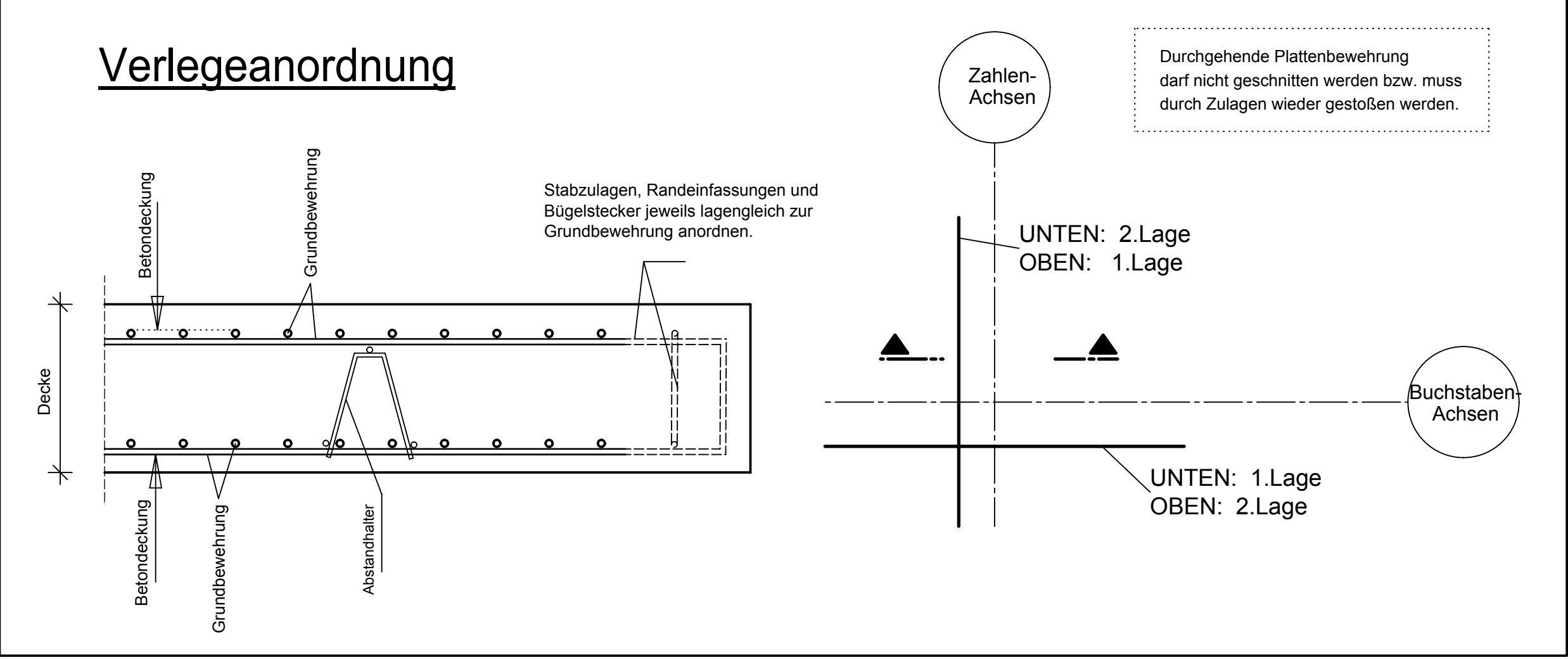
Grundbewehrung

Bew. beids. unten und oben einlegen

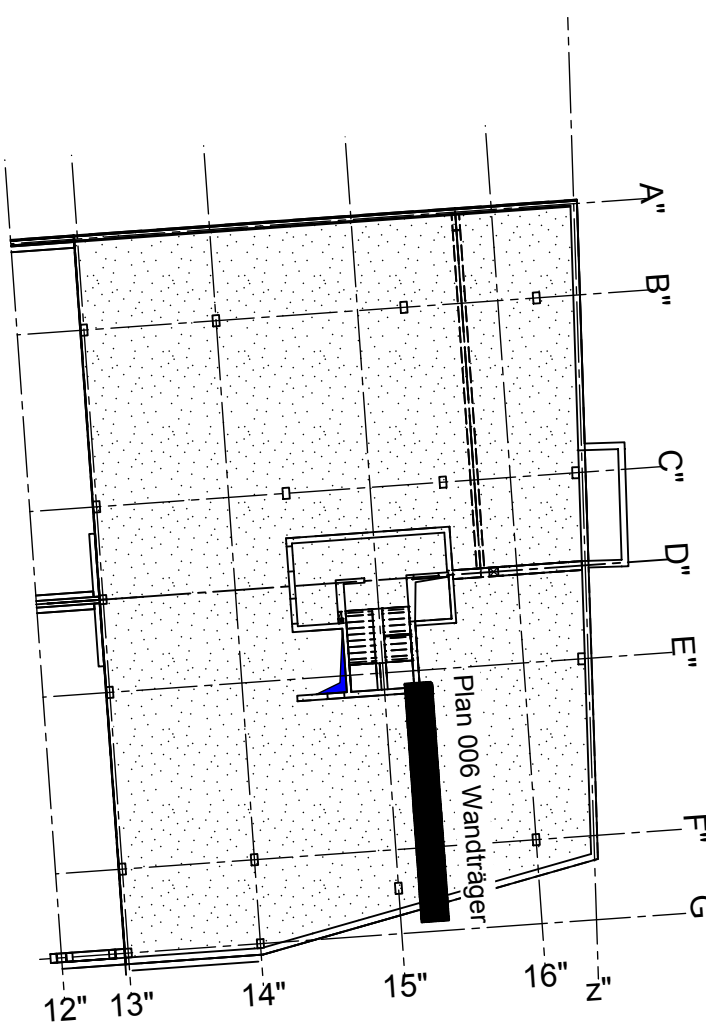
Fugenbleche, Dübelleisten siehe Schalpläne

Stöße versetzt anordnen!

Verlegeanordnung



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

Stabliste für beide Lagen

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Ø	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	56	12	3.15	315	176.40	156.64
2	44	12	3.75	375	165.00	146.52
3	38	12	1.80	180	68.40	60.74
4	16	12	4.05	405	64.80	57.54
5	40	12	6.90	690	276.00	245.09
6	24	12	5.05	505	121.20	107.63
7	12	12	1.85	185	22.20	19.71
8	568	12	14.00	1400	7952.00	7061.38
9	100	12	10.00	1000	1000.00	888.00
10	92	12	6.80	680	625.60	555.53
11	22	12	2.90	290	63.80	56.65
12	170	12	6.00	660	1020.00	905.76
13	56	12	10.50	1050	588.00	522.14
14	50	12	9.80	980	490.00	435.12
15	36	12	12.30	1230	442.80	393.21
16	58	12	13.30	1330	771.40	685.00
17	930	12	8.45	845	7858.50	6978.35
18	208	12	5.25	525	1092.00	969.70
19	38	12	1.10	110	41.80	37.12
20	142	12	5.00	500	710.00	630.48
21	178	12	4.70	470	836.60	742.90
22	112	12	7.55	755	845.60	750.89
23	40	12	5.80	580	232.00	206.02
24	130	12	7.26	726	943.80	838.09

Gesamtmasse [kg]: 23450.21

BETONFESTIGKEITSKLASSE:

nach Schalplan

BETONSTAHLSORTE:

BS 500 M (A)
BS 500 S (B)

Mindest-Biegerollendurchmesser:

nach EC 2-DIN EN 1992-1-1 mit NEN, Tabelle 3.102
4 ds für ds ≤ 20
7 ds für ds > 20
seit Betondeckung
> 10cm u > 7 ds → 10 ds
> 50cm u > 3 ds → 15 ds
s 5cm o. s 3 ds → 20 ds

BETONDECKUNG:

Decke h=35cm
C35/45-WJ- XC4, XF1, WF unten 3,5cm oben 4,0cm
Decke h=32cm bzw. 23,8cm
C35/45- XC3, XC1, XF1, WF oben 5,5cm unten 3,5cm

Vorhaltemaße

Vorhaltemaß Δ c = 15 mm bei allen
Expositionsklassen
bis auf XC1 Δ c = 10 mm

Zwischengestelle

C25/30- XC3, XF1, WF unten + oben 3,5cm

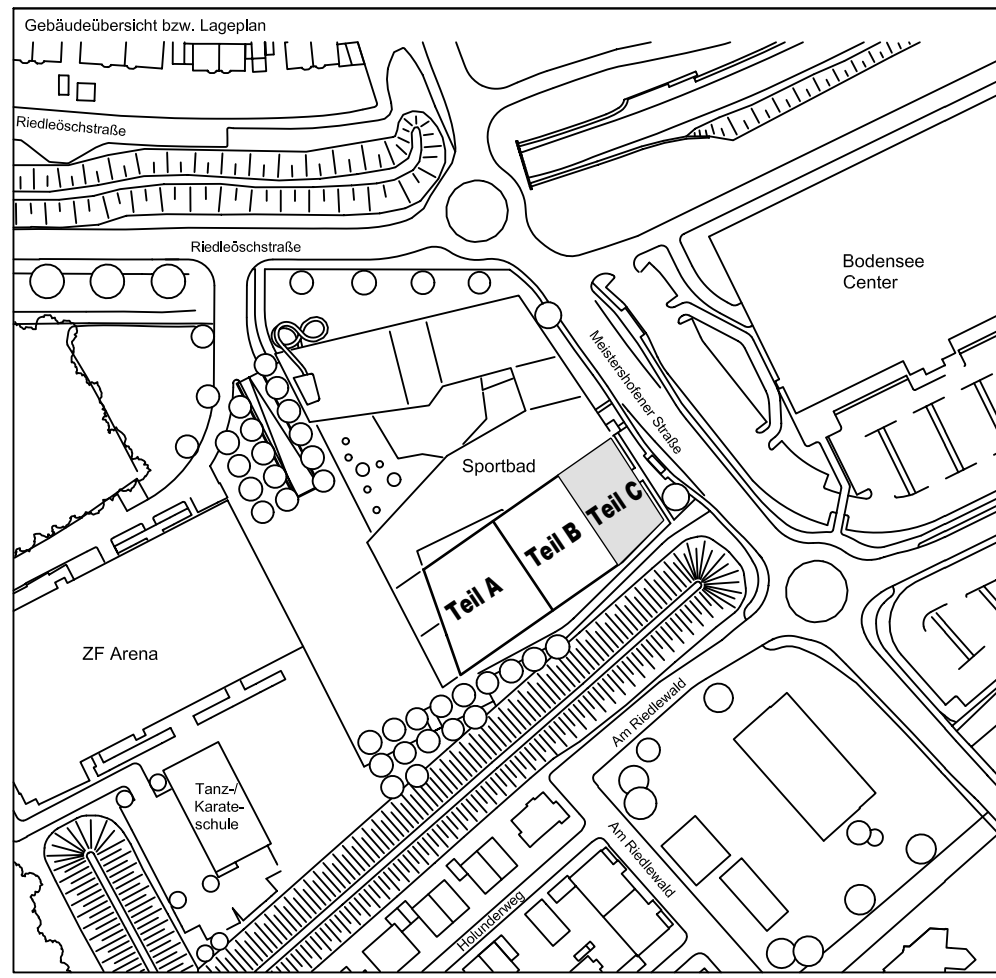
Betonstahlliste Nr.

Mattenliste Nr.

Plannummer: SSB_800_00_5_TB_G_U1_C_A_009_B

Flurbezeichnung:

± 0.00 = 410.60 m ü. NN = RFB EG



72070 Tübingen - Wahlbau 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
Rothstraße 163A
70107 Stuttgart
Tel. 0711 / 60772 - 0

Bauvorhaben: Sportpark Friedrichshafen
Neubau Sportbad

Bauteil: BP Bauteil C
U1 - Decke
u.o. Lage Grundbewehrung

SCHNECK SCHAAL BRAUN
72070 Tübingen - Wahlbau 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.: T 1410065

Ingenieur: gepr. 29.06.2016 TG

Zeichner: gepr. 29.06.2016 KY

SSB 800 00 5 TB G U1 C A 009 B

SSB 800 00 5 TB G U1 C A 009 B

H/B = 847 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2014