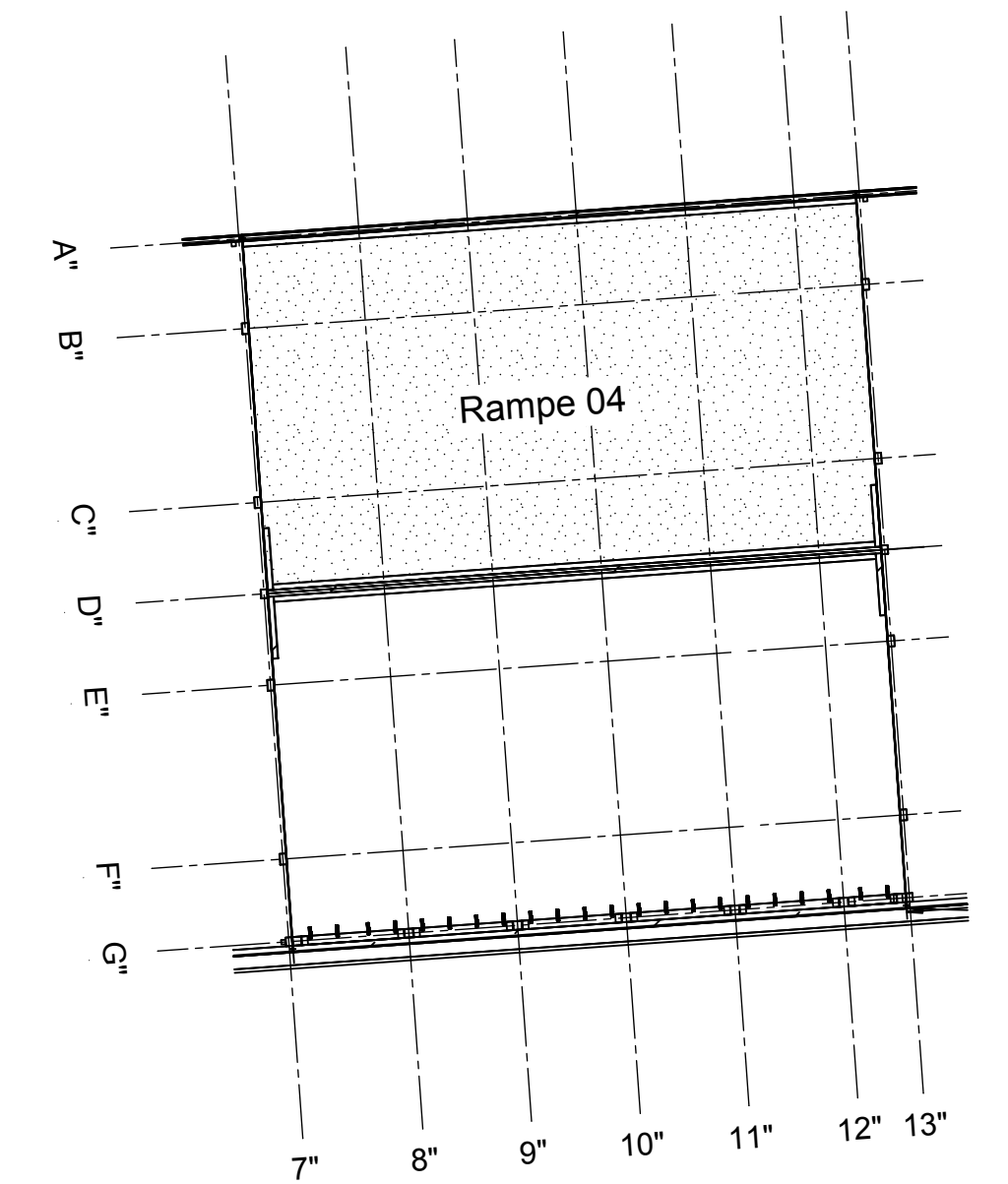



untere Lage FT

HBT, Fugenbleche, Einbauteile siehe Schalpläne



<u>PLANERSTELLUNG:</u>	<u>PLANFREIGABE:</u>
Schalplanggrundlage:  Plan 00-B-A-002_B Decke über E3+E4 - Teil B (01.07.16)	Vom Prüfer/ingenieur zur Bauausführung freigegeben Datum: Index: Gez.: 11.08.16 0 Prüfmant Friedrichshafen

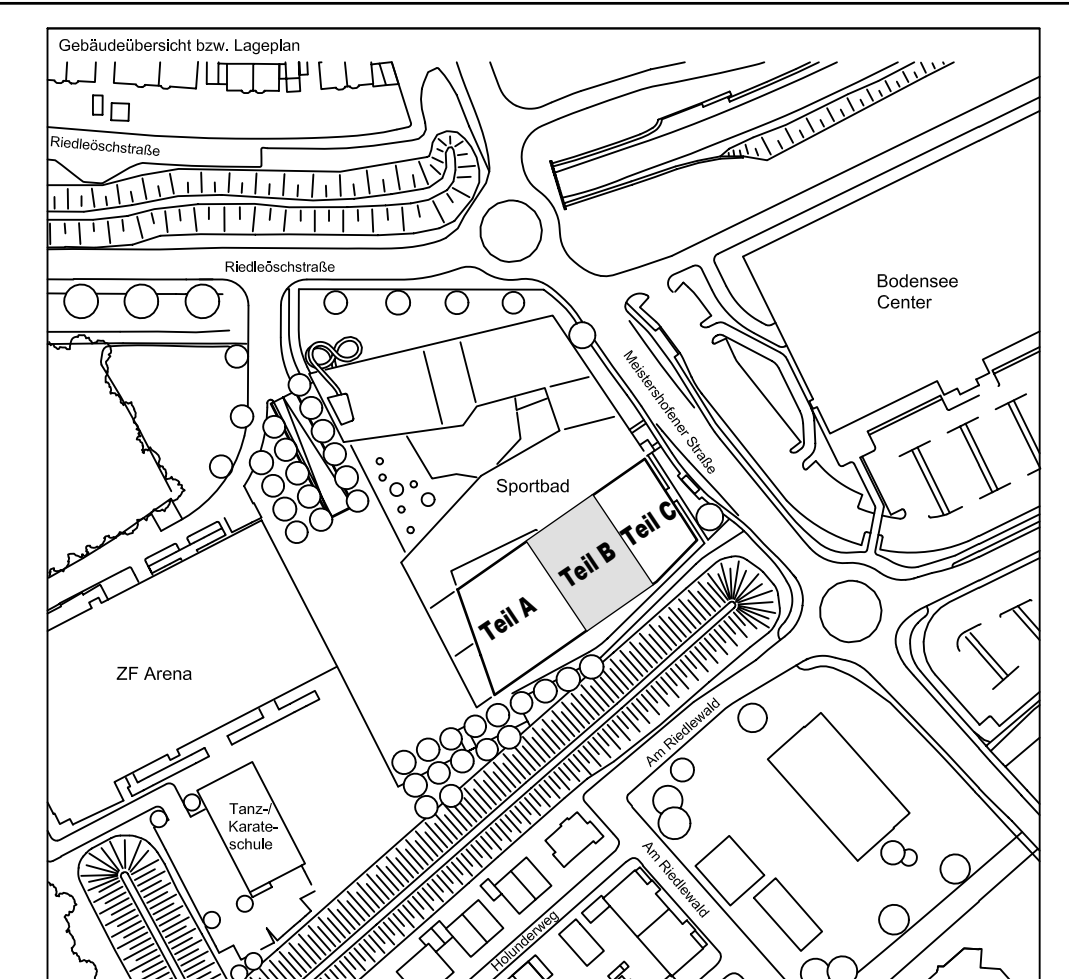
Datum	Änderung	veranlasst durch	Index
05.09.16 IB	Freigabevermerk Prüfingenieur ergänzt.	Prüfung	Baufrei

<p><b>BETONFESTIGKEITSKLASSE:</b></p> <p><u>nach Schalplan</u></p>	<p><b>BETONSTAHLSORTE :</b></p> <p>BSt 500 M (A)</p> <p>BSt 500 S (B)</p>
<p><b>Mindest-Biegerolldurchmesser:</b></p> <p>nach EC 2 DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle 8.10E</p>  <p> <math>d \leq 16</math> mm für <math>d \leq 10</math> E  <math>7 \cdot d</math> für <math>d &gt; 10</math> E  <math>10 \cdot d</math> für <math>d &gt; 16</math> E          wenn Betondeckung  <math>&gt; 100</math> mm u. <math>&gt; 7 \cdot d</math> → 10 <math>\cdot d</math>  <math>&gt; 50</math> mm u. <math>&gt; 3 \cdot d</math> → 15 <math>\cdot d</math>  <math>\geq 50</math> mm u. <math>\geq 3 \cdot d</math> → 20 <math>\cdot d</math> </p>	<p><b>BETONDECKUNG :</b></p> <p>Range</p> <p>C30/37, XC3, XD, XF1, XF2</p> <p>oben 5,5 cm</p>
<p><b>Vorhaltemaße</b></p> <p>Vorhaltemaß <math>\Delta c = 15</math> mm bei allen Expositionsklassen</p> <p>bis auf XC1 <math>\Delta c = 10</math> mm</p>	
<p>Betonstahlile Nr. _____</p> <p>Mattenleiste Nr. _____</p>	

Plannummer:	Planbezeichnung:
-------------	------------------


SSB\_800\_00\_5\_TB\_G\_00\_B\_0\_005\_B

$\pm 0.00 = 410.60 \text{ m ü. NN} = \text{RFB EG}$



72070 Tübingen · Wahlbau 47 · Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · [info@schneck-schaal-braun.de](mailto: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 <b>Sportpark Friedrichshafen</b> <b>Neubau Sportbad</b>	
---	---

Bauteil **BP Bauteil B - E3+E4**  
**Rampe**  
**OK +2.85 bis +1.425**

Projektleiter	ges:	13.07.2016	HB	Maßstab 1 : 50 1 : 25	Plan Nr. (intern) T 1410065
Ingenieur	gepr:	13.07.2016	TG		

Zeichner										gez. : 13.07.2016 KY																																							
S	S	B				8	0	0	-	0	0		5		T	B		G			0	0		B			0	0	0	5		B																	
Ersteller					Bauteil					Lsg.					Inhalt					Datei					Detailierung					Bsp.					Index					Durchlaufnummer					Status				








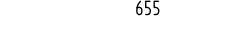

	Erstellung		
	H/B = 841 / 1000 (0.84m <sup>2</sup> )		

Ermer		Stabs
Allplan 2014		

[illegible]

Technical drawing of a door handle assembly (D). The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a handle with a circular end and a rectangular base. The top view shows the handle's profile with dimensions: 90 mm for the handle length, 112 mm for the base width, and 80 mm for the base height. A circular detail (D) is shown at the top left.

## Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø	Einzel Länge	Bernaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge	Masse
		(mm)	(m)		(m)	(kg)
1	280	10	10,00		2800,00	1727,60
2	280	10	6,50		1820,00	1122,90
3	320	10	12,00		3840,00	2369,20
4	160	10	5,20		832,00	513,30
5	8	16	13,35		106,80	168,70
6	32	16	12,00		384,00	606,70
7	16	16	6,55		104,80	165,50
8	264	10	1,26		332,64	205,20
9	1128	10	1,00		1128,00	695,90

Gesamtmasse [kg] :

7575.42