



- ▽ = OK Fertigbau
- △ = UK Fertigbau
- ▲ = OK Rohbau
- ▼ = UK Rohbau
- = Abbruch
- ▬ = Deckendurchbruch
- ▬ = Wanddurchbruch
- ▬ = Bodenschlitz
- ▬ = Bodendurchbruch

- S = Sanitär
- H = Heizung
- E = Elektro
- L = Lüftung
- G = Gas
- FD = Fundamentdurchbruch
- FA = Fundamenzaussparung
- FS = Fundamentschlitz
- E = Elektroschlitz
- WA = Wandaussparung
- WS = Wandschlitz senkrecht
- WW = Wandschlitz waagrecht
- DD = Deckendurchbruch
- DA = Deckenaussparung
- DS = Deckenschlitz
- FBS = Fußbodenschlitz
- FBA = Fußbodenaussparung

ALLE ANGEZEICHNETEN MAßE SIND ROHBAUMAßE. DIE TÜR- UND FENSTERHÖHEN SIND IMMER AUF OBERKANTE ROHFUSSBODEN BEZOGEN.

AUSFÜHRUNGSPLÄNE SIND NUR IN VERBINDUNG MIT DEN STATIK- UND BEWEHRUNGSPLÄNE SOWIE DEN DURCHBRUCHPLÄNE DER FACHPLANER FÜR HEIZUNG, SANITÄR UND ELEKTRO ALS BESTANDTEIL DER PLANUNG GÜLTIG UND MIT DIESEN ABZUGLEICHEN.

GLEICHFALLS SIND ALLE MAßE IM PLAN VOR DER REALISIERUNG UNTER HAFTUNG DES JEWEILIGEN UNTERNEHMERS ZU PRÜFEN. DER AUSFÜHRENDE IST VERPFLICHTET DEN AUFTRAGGEBER AUF ETWAS UNSTIMMIGKEITEN DER AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN HINZUWEISEN (VOB, § 3.3).

Bohrpfähle  
l=7,0 d=62cm OK-1,1m  
Steckträger  
HEB 180 l=2,1 OK Gelände

- AW 1 Außenwand**  
1,5 cm mineral. Putz  
11,5 cm Poroton  
25 cm Stahlbeton
- AW 1a Außenwand Nordseite Vorderh.**  
1,5 cm mineral. Putz  
12cm EPS WLG 032 Bkl. B+ Brandriegel  
25,0 cm Ortbeton+Doppelwandschale(6cm)
- AW2(F90A+M) Grenz wand an Nachbarbebauung**  
3,0cm Trennwandplatte Bkl. A1  
25,0 cm Ortbeton+Doppelwandschale(6cm)
- AW3(F90A+M) Grenz wand Hinterhof / Giebelwand Ost:**  
1,5 cm WDVS mineral. Putz  
14cm Mineralwolle WLG 035 Bkl. A1/2 z.B. GIMA MIWO 035 PLUS/EVO  
25,0 cm Ortbeton+Doppelwandschale(6cm)

- Da Dach**  
3,0 cm Dachziegel Ton, gefalzt  
3,0 cm Traglattung 30/50  
3,0cm Konterlattung Nageldichtband  
2,8cm Gutex Multiplex ohne Unterspannbahn  
18cm 8/18cm a = 75cm Sparren NH C24 lt. Statik  
dzw. MiWo WLG 032 A1  
variable Dampfbremse sd 0,2-10m  
UK (tlw. Federschiene)  
dzw. Untersparrendämmung WLG 032  
3cm UK  
2,5 cm 2x 1,25 GKB/i

- FD1 DN2% (F90AB) Flachdach**  
1,0cm 2. Lag. Bitumendachbahn  
17-8cm Gefälledämmung DN 2% WLG 023  
0,01cm Dampfsperre sd=1500m  
20,0cm bzw. 25cm Stb-Decke lt. Statik
- FD2 DN2% Flachdach**  
1,0cm 2. Lag. Bitumendachbahn(grau beschiefert)  
17-8cm Gefälledämmung DN 2% WLG 023  
0,01cm Dampfsperre sd=1500m  
18,0cm Stb-Decke lt. Statik
- Bpl Bodenplatte**  
45,0cm WU-Stb Bodenplatte  
10,0cm XPS z.B. Styrodur CS 30/35  
10,0cm Unterbetonsohle

- De2 im DG (F90AB):**  
2,0 cm Bodenbelag  
2,0 cm Trockenestrich, ggf. Faserverstärkt  
0,01 "Raster-Folie" bzw. Stöße abgedichtet  
3,0 cm Trägerdämmung FBH WLG 032 Tackersys. mit TSD /TRH TSD 4,5cm  
1,5 cm Spachtelung/ Ebenheitsausgleich  
18cm Stahlbetondecke
- De3 (F90AB):**  
2,0cm Bodenbelag/ TRH o. Belag  
18,7,0cm Heiz. Zementestrich /TRH ungeheiz. Zementestr. 5,5 cm  
0,01 "Raster-Folie" bzw. Stöße abgedichtet  
3,0 cm Trägerdämmung FBH WLG 032 Tackersys. mit TSD /TRH TSD 4,5cm  
3,0 cm Wärmedämmung/TRH 5cm  
20,0cm Stb-Decke

- De2 (F90AB):**  
2,0cm Bodenbelag/ TRH o. Belag  
7,0cm Heiz. Zementestrich /TRH ungeheiz. Zementestr. 5,5 cm  
0,01 "Raster-Folie" bzw. Stöße abgedichtet  
3,0 cm Trägerdämmung FBH WLG 032 Tackersys. mit TSD, /TRH TSD 4,5cm  
3,0 cm Wärmedämmung/TRH 5cm  
25,0cm Stb-Decke  
(35 cm Anhangdecke gedämmt)
- De1 ü. KG(F90AB):**  
7,0 cm Heiz. Zementestrich /TRH ungeheiz. Zementestr. 5 cm  
0,01 "Raster-Folie" bzw. Stöße abgedichtet  
3,0cm/2,5Trägerdämmung FBH WLG 032 Tackersys. mit TSD  
10cm EPS WLG 032, 2 Lagen als Installationsebene  
0,5 cm Abdichtung Katja Sprint (hinterer Ladenteil)  
20,0cm Stb-Decke

**26.04.2017**

<b>JA</b> Lichtschächte	26.04.2017	JMS
Raumflächen korrigiert, R. Fallrohr	21.02.2017	JMS
<b>B</b> Spiegelung Kellerschlitz	13.10.16	MJ
<b>A</b> Stadtmauer, vordere Zwirngmauer, Keller Umplanung	27.09.16	MJ
Index / Art der Änderung		Gez.

**Kellergeschoss**

Neubau Wohn- und Geschäftshaus  
Bodanstraße 36/38

Projektadresse	Bodanstraße 36-38 78462 Konstanz	DATUM	2016.12.14
Auftraggeber	Magnus Projekt GmbH Hauptstr. 101 76534 Baden-Baden	GEZEICHNET	MJ
Planverfasser	Fredi D'Aloisio, Freier Architekt BDA Bruderturmstraße 3 78462 Konstanz	GEZEICHNET	FD
		MAßSTAB	1:50
		PLANNUMMER	AP.01

Dateiname: 14-13\_Bodan\_AP\_2017-0410\_AC\_19\_JMS\_20