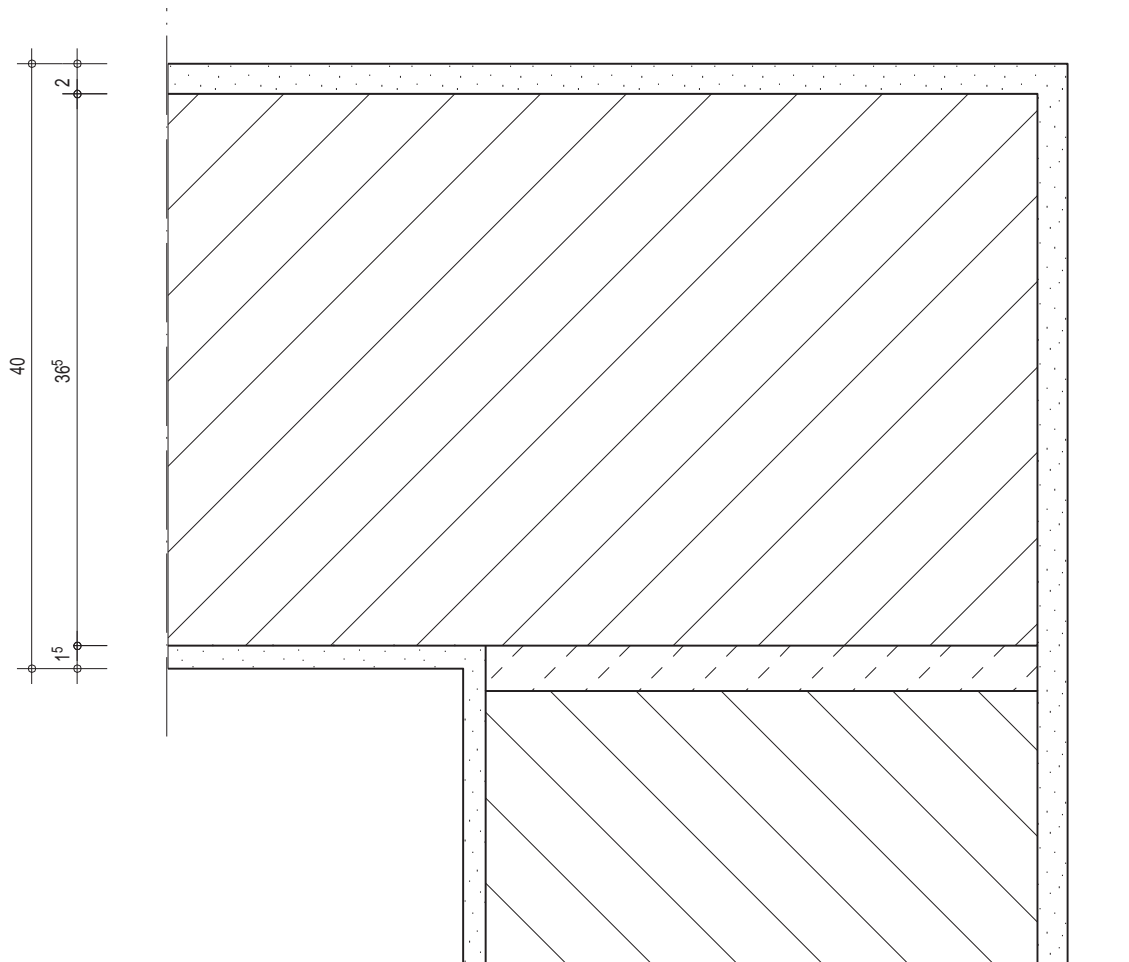




**KOMZET
BAU BÜHL**

Kompetenzzentrum
der Bauwirtschaft



Technische Zeichnungen Elementierte Ziegelwand



Berufsförderungswerk
der Südbadischen
Bauwirtschaft GmbH

Inhalt

Legende	3
Ziegelwandfertigteil	
Detail: Außenwandecke	4
Detail: Außenwandecke mit WDVS	5

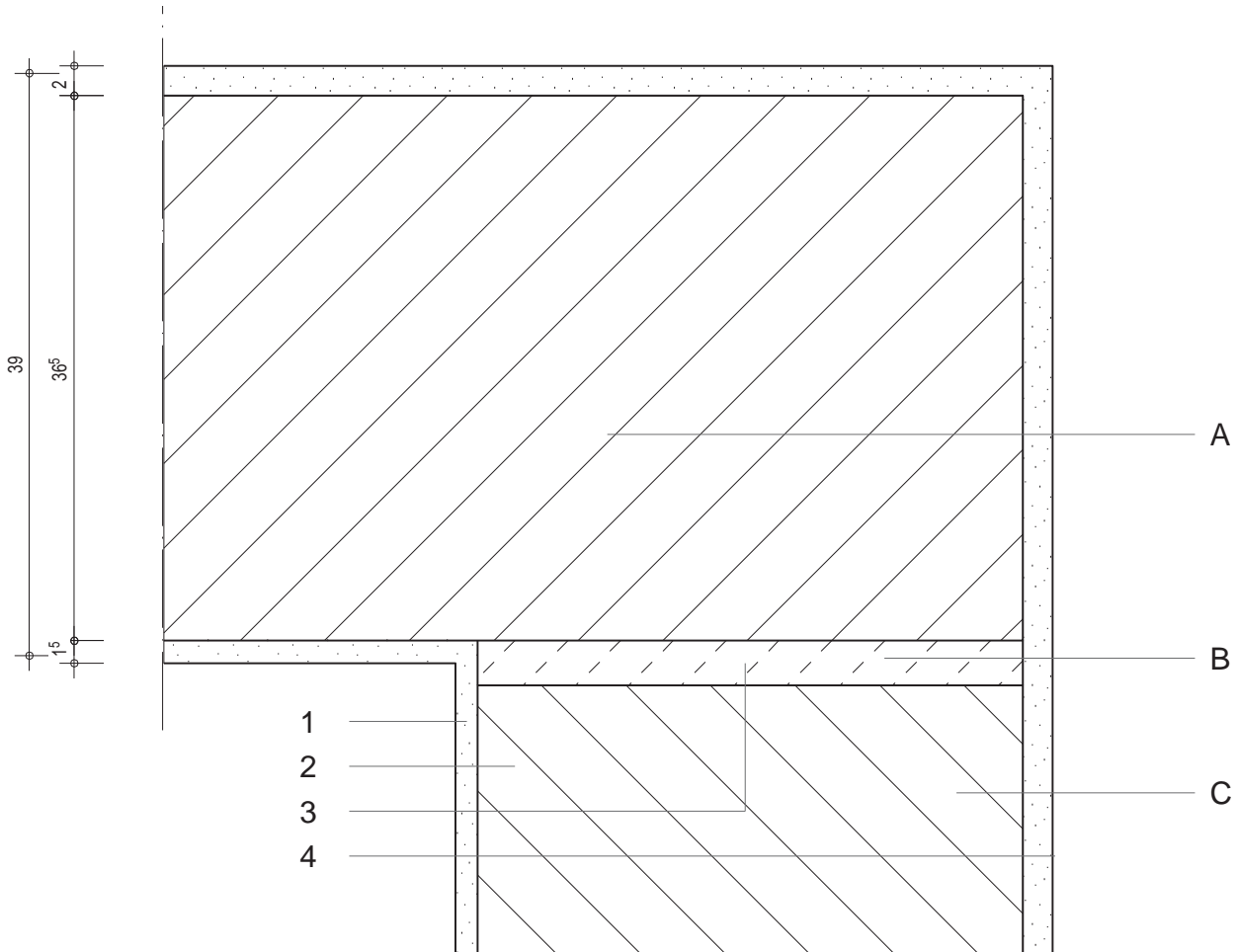
Herausgeber:

Komzet Bau Bühl
Kompetenzzentrum der Bauwirtschaft
Siemensstraße 4
77815 Bühl
info@komzetbau-buehl.de
www.komzetbau-buehl.de

Legende

	Holz quer zur Faser
	Holz längs zur Faser
	Längspfeil (Zeichnungselement)
	Massivholzplatten, Profilbretter, 3S-Platten
	Holzfaserplatten
	Holzwerkstoffplatten (OSB)
	Gipsbauplatten, Putze, Mörtel
	Dämmstoffe (Mineralwolle, Zellulose,...)
	Dämmstoffe (XPS, EPS...)
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Beton unbewehrt
	Boden
	Kies, Schüttung
	Unterspannbahnen, Winddichtung
	Luftdichtung, Sperrschicht
	Verklebung
	Element 1
	Element 2
	Element 3
	Belüftung
1 	Beschriftungen, Schriftenmarker
	Verbindungsmittel
	Detail Begrenzung
	Bauteil „dahinter“

Ziegelwandfertigteil - Detail: Außenwanddecke



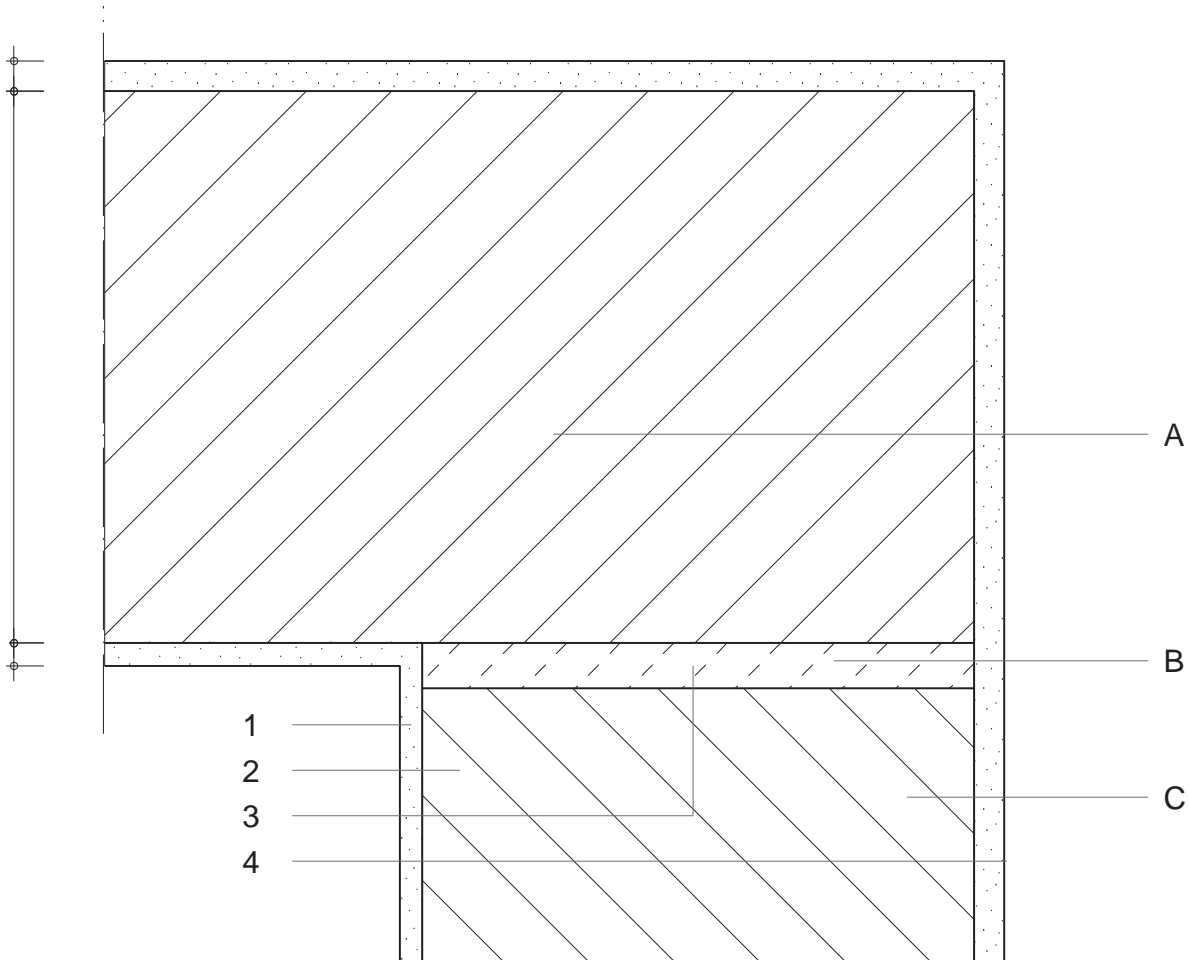
Nr. Arbeitsfolge/Schichtaufbau

- 1 Innenputz
 - 2 Wärmedämmziegel WDZ 0,09
 - 3 Vergussfuge mit Leichtmörtel LM 36
 - 4 Außenputzsystem
- A** Fertigteilwand auf einer ausnivellierten Lagerfuge aufsetzen und ausrichten
B Fugen abschalen und mit Leichtmörtel vergießen
C Außenputz, über den Wandstößen ist ein Gewebe einzulegen (nach Putzsystem)

Bauphysikalischer Kennwert

U-Wert Außenwand: 0,21 W/m²K

Ziegelwandfertigteil - Detail: Außenwanddecke mit WDVS



Nr. Arbeitsfolge/Schichtaufbau

- 1 Innenputz
- 2 Hochlochziegel HLZ 12 - 09
- 3 WDVS WLG 035
Vergussfuge mit Leichtmörtel LM 36
- 4 Außenputz nach WDVS - Putzsystem
- A Fertigteilwand auf einer ausnivellierten Lagerfuge aufsetzen und ausrichten
- B Fugen abschalen und mit Leichtmörtel vergießen
- C WDVS-System mit Putz anbringen

Bauphysikalischer Kennwert

U-Wert Außenwand: 0,19 W/m²K