

**W22 Trennwand Bauernhaus / Wohnraum**

Bestand

tragende Holzkonstruktion sichtbar, gebürstet  
Bretterschalung zu Wohnraum

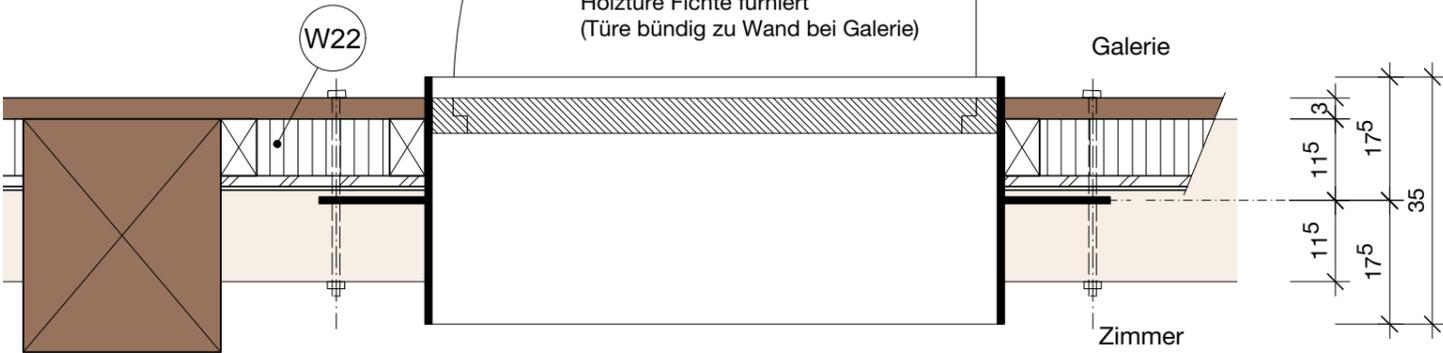
Neu:

- 80 mm Steinwolle / Holzständer  
Einbau innerhalb bestehender Konstruktion
- 15 mm Fermacellplatte
- 5 mm Netz, spachteln, Kalkabrieb

**Stahlkastenelement**

Stahlrahmen geschwärzt mit Flansch 12mm und Verschraubung M12 Bauschraube bei Binder. (Lieferung in 4 Einzelteilung u. werden vor Ort zusammengeschweisst. Statische Dimensionierung nach Ingenieur)

Holztüre Fichte furniert  
(Türe bündig zu Wand bei Galerie)



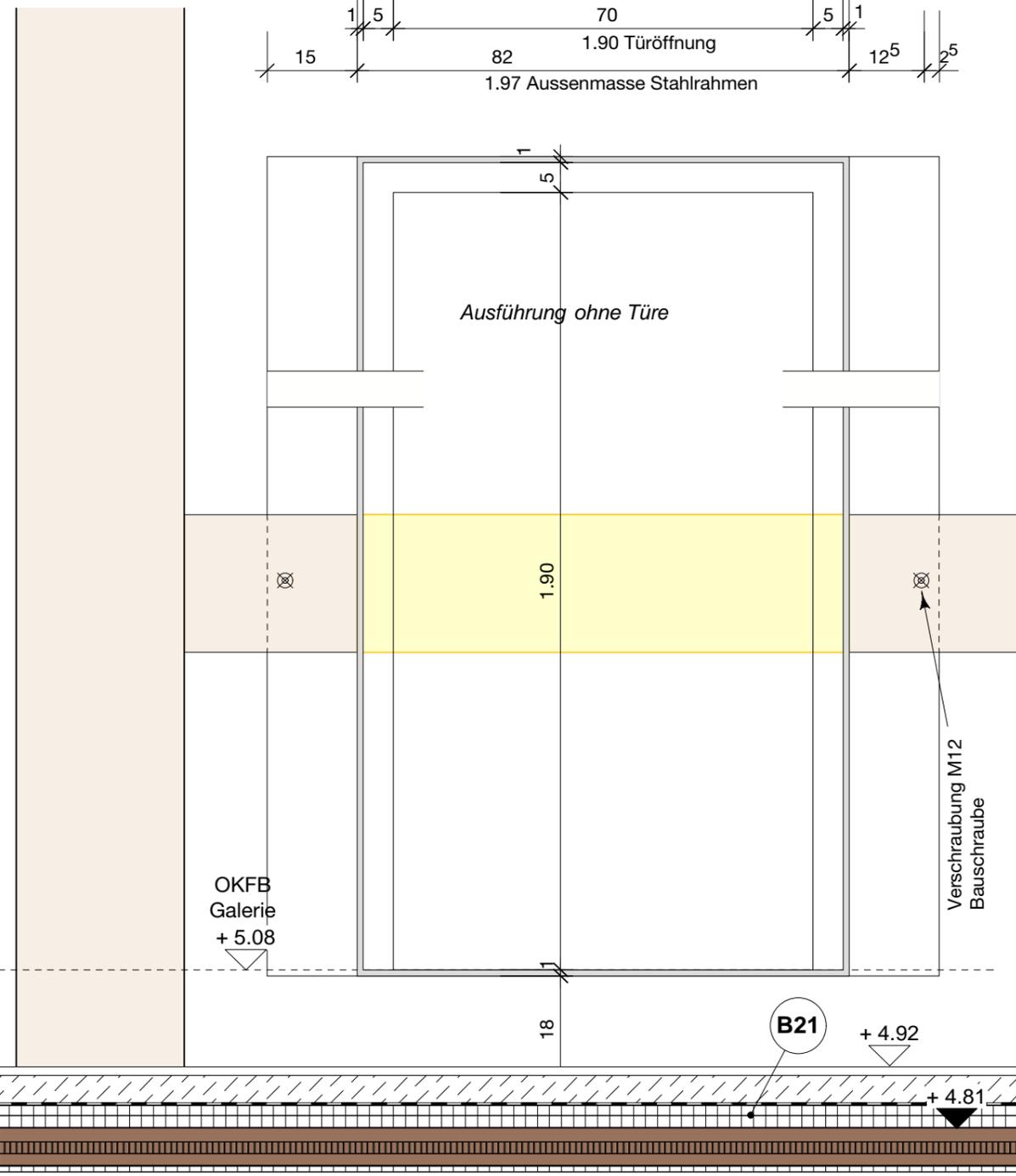
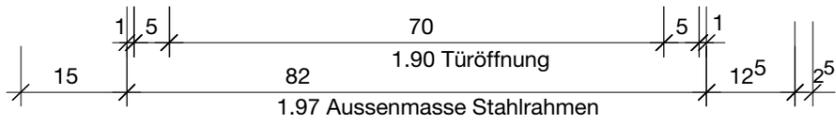
**Grundriss**

**B21 Boden DG Bauernhaus = Decke OG**

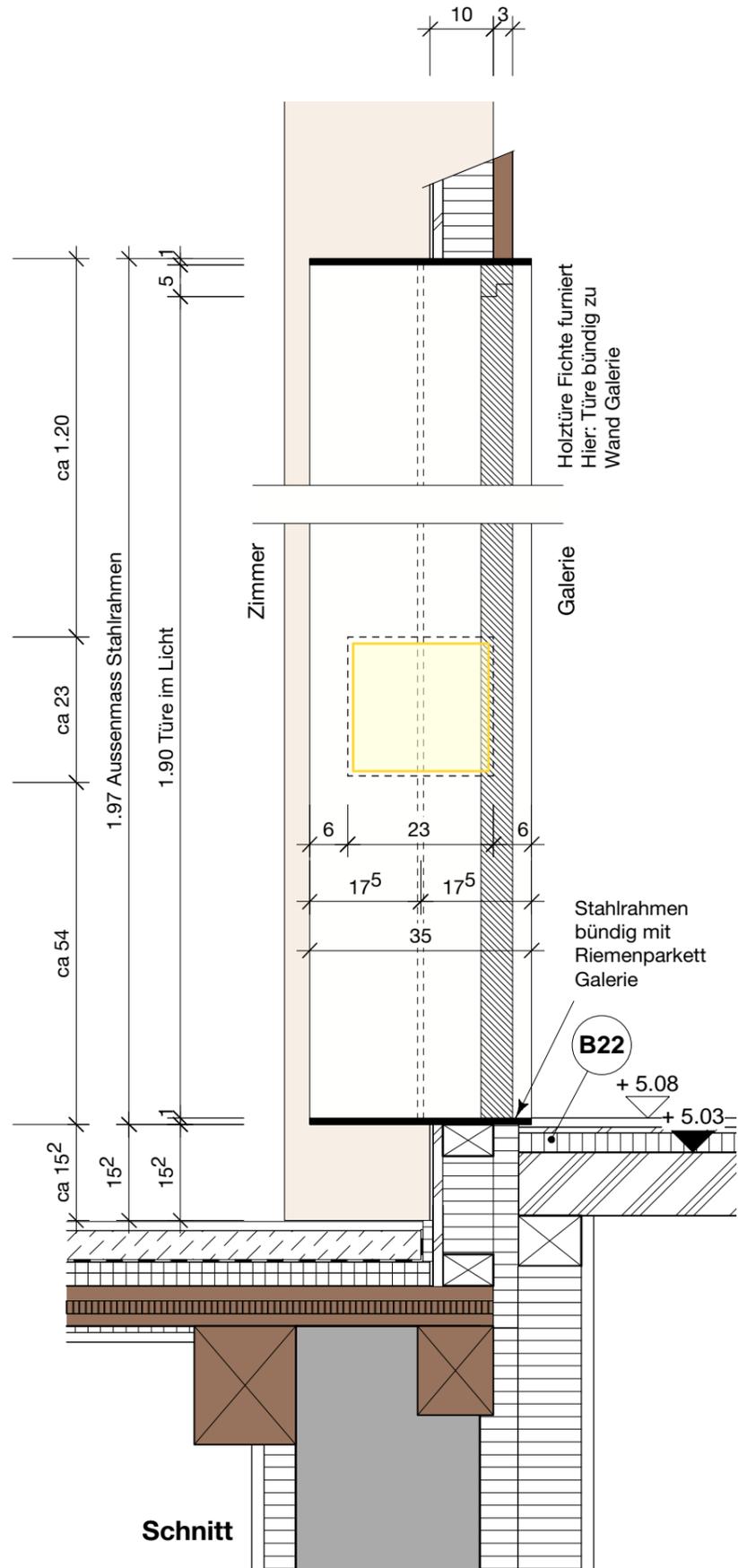
- 14 mm Parkett / Platten
- 50 mm UB Anhydrit mit FB-Heizung Trennfolie
- 27 mm Trittschalldämmung Isover PS 81 Elektrorohre / Schüttung Foamglas evtl. Spachtelung
- ca44 mm bestehend: Holzriemen/Kork/Holzriemen bestehend: Holzbalken ca. 16/18
- 30 mm Dämmung / Lattung / El.-Rohre
- 15 mm Fermacellplatten  
Netz, spachteln, Kalkabrieb

**B22 Boden DG, Galerie 1 = Decke OG**

- 14 mm Parkett
- 10 mm CompactFloor
- 30 mm Compact-Oeko FBH > 25mm Compact
- 100 mm Brettschichtholz



**Ansicht von Zimmer Richtung Galerie**



**Schnitt**

- |  |                         |  |                  |
|--|-------------------------|--|------------------|
|  | Abbruch                 |  | Kalksandstein    |
|  | Bestand                 |  | Backstein MW     |
|  | Holz bestehend, Schnitt |  | Beton            |
|  | Holz bestehend, Ans.    |  | Fermacell / OSB  |
|  | Isolation               |  | Schichtholz / 3S |
|  | Sand                    |  | Holz             |

**Umbau Bauernhaus/Scheune, Kirchrain 6, 8124 Maur**

**Bauherr: Patricia + Frank Mehfeld, Kluggasse 9, 8640 Rapperswil**

**TSCHANDER.KELLER**  
architekten

**Detailplan rev. Stahlrahmen/Stufe DG**

DAT 20.04.16 REV 10.10.17 GEZ rk, ck

**115 - 316 M. 1:10**

GR A3

Marietta Tschander · Christian Keller  
Dolderstrasse 30 8032 Zürich  
Fon +41 44 252 85 00 Fax +41 44 252 85 05  
info@tschanderkeller.ch www.tschanderkeller.ch