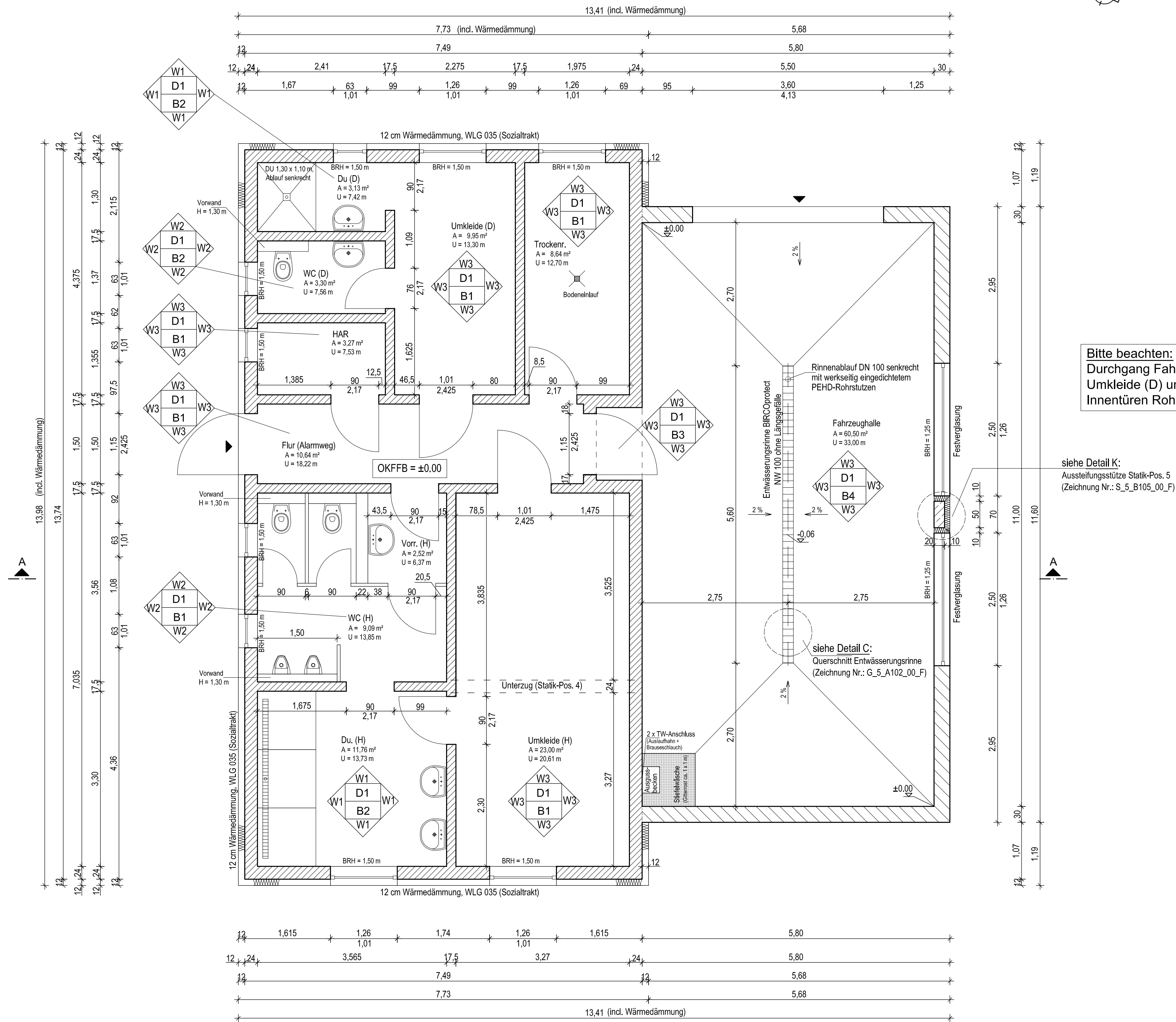
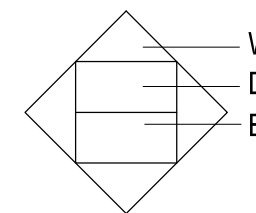


## Grundriss Sozialtrakt und Fahrzeughalle



### Ausbausymbol



#### Decke

- D1 - Unterdecke Trockenbau mit GKB / GKBi, Anstrich Dispersionsfarbe weiß

#### Bodenbelag

- B1 - keramische Bodenfliesen R10, Format und Farbe nach Auswahl des AG  
B2 - keramische Bodenfliesen R10B, Format und Farbe nach Auswahl des AG  
B3 - keramische Bodenfliesen R11, Format und Farbe nach Auswahl des AG  
B4 - keramische Bodenfliesen R12 (Rüttelboden)

#### Wand

- W1 - keramische Wandfliesen wandhoch, Format und Farbe nach Auswahl des AG  
W2 - keramische Wandfliesen (H=1,50 m), Format 20/30 bzw. 20/20, ab H=1,50 m Putz, Anstrich Nassabrieblasse 3 (waschbeständig)  
W3 - Putz, Anstrich Nassabrieblasse 2 (scheuerbeständig)

### Legende

- Mauerwerk Porotonziegel  
Mauerwerk Porenbeton  
Trockenbau- / Sanitärwände  
Wärmedämmung

- RH Raumhöhe  
OK Oberkante  
UK Unterkante  
FFB Fertigfußboden  
RFB Rohfußboden  
DÜ Dachüberstand  
TB Trockenbau  
BRH Brüstungshöhe (bezogen auf OK RFB)

### Mitgeltende Normen

- ZTVE-StB 2009  
- EC1  
- EC2  
- EC3  
- EC5  
- EC6  
- EC7  
- DIN 1054  
- DIN 1986-100  
- DIN 4124  
- DIN 488  
- DIN 18195 (12/2011)
- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau  
Einwirkungen auf Tragwerke  
Bemessung u. Konstruktion von Stahlbeton- u. Spannbetontragwerken  
Bemessung u. Konstruktion von Stahlbauten  
Bemessung u. Konstruktion von Holzbauten  
Bemessung u. Konstruktion von Mauerwerk  
Entwurf, Berechnung u. Bemessung in der Geotechnik  
Baugrund - Sicherheitsnachweise Erd- und Grundbau  
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke  
Baugruben, Gräben  
Betonstahl  
Bauwerksabdichtungen

### Sozialtrakt

- Fußbodenaufbau  
- 1 cm Bodenbelag gemäß Ausbausymbol  
- 7 cm Zementestrich  
- Schrenzlage  
- 2x4 cm Wärmedämmung WLG 040  
- Abdichtung nach DIN 18195 (12/2011) T. 4, Pkt. 7.2, 7.4

#### Wandaufbau

- Außenwände  
- 12 cm Wärmedämmung (Hartschaumplatten WLG 035)  
- 24 cm Porotonmauerwerk, Planziegel T, geklebt;  
Rohdichteklasse  $\geq 0,9$  t/m<sup>2</sup>; SFK 12

#### Innenwände

- 17,5 cm Porotonmauerwerk, Planziegel T, geklebt;  
Rohdichteklasse  $\geq 0,9$  t/m<sup>2</sup>; SFK 12 / DBM  
- Innenwände als tragende Wände im Verband mit dem Außenmauerwerk ausführen,  
z. B. Stumpfstoßtechnik nach Herstellerrichtlinie

#### Trockenbauwände

- Vorwandinstallation, d = 22 cm  
- Sanitärtrennwände in WC (D) und WC (H)

#### Fenster

- Kunststoff mit Wärmeschutzisolierverglasung  
- Farbe außen RAL 3000, Farbe innen weiß

#### Türen

- Außentür aus Aluminium,  
Farbe RAL 3000  
- Innentüren mit HPL-Deckschicht und  
Stahlfassungscharge

#### Stürze

- Tür- und Fensterstürze als Beton- bzw. Stahlstürze  
nach Statik

#### Durchbrüche und Schlitz

- Ausführung in Absprache mit den Fachplanern/  
Fachfirmen Heizung/Sanitär und Elektro  
- für die Größen, Querschnitte und Längen sind die  
geltenden Normen, insbesondere der EC6, zu  
beachten und einzuhalten

#### Decke

- Unterhangdecke als Trockenbaudecke

#### Bodenfliesen

- Keramische Bodenfliesen gemäß Ausbausymbol und  
nach Auswahl des AG

#### Wandfliesen

- Keramische Wandfliesen gemäß Ausbausymbol und  
nach Auswahl des AG

#### Dachaufbau

- 1-lagige Abdichtung mit einer Elastomerbitumen  
Dachbahn  
- Dachschalung 28 mm, OSB-Platte  
- Dachplatte B/H 8/24 cm, e = 75 cm  
- Hinterlüftung 30 - 40 mm  
- Mineralwolle, d = 20 cm, WLG 035  
- Dampfsperre

### Fahrzeughalle

- Fußbodenaufbau  
- 1 cm Bodenbelag gemäß Ausbausymbol  
- 7-12 cm Rüttelboden im Gefälle von 2 %  
- Dichtschlämme (mineralisch)

#### Wandaufbau

- Außenwände  
- 30 cm Porenbeton-Mauerwerk, Planziegel T,  
Rohdichteklasse  $\geq 0,9$  t/m<sup>2</sup>; SFK 12 / MG IIa  
- Stoß- und Lagerfuge vermörtelt

#### Fenster

- Kunststoff mit Wärmeschutzisolierverglasung  
(Festverglasung)  
- Farbe außen RAL 3000, Farbe innen weiß

#### Tor

- Sektionaltor mit Torantrieb und Nothandkette  
- Dicke der Sektionen 40 mm  
- Farbe RAL 3000

#### Stürze

- Tür- und Fensterstürze als Beton- bzw. Stahlstürze  
nach Statik

#### Durchbrüche und Schlitz

- Ausführung in Absprache mit den Fachplanern/  
Heizung/Sanitär und Elektro  
- für die Größen, Querschnitte und Längen sind die  
geltenden Normen, insbesondere der EC6, zu  
beachten und einzuhalten

#### Decke

- Unterhangdecke als Trockenbaudecke

#### Bodenfliesen

- Keramische Bodenfliesen R12

#### Dachaufbau

- 1-lagige Abdichtung mit einer Elastomerbitumen  
Dachbahn  
- Dachschalung 28 mm, OSB-Platte  
- Dachsparren B/H 8/24 cm, e = 65 cm  
- Hinterlüftung 30 - 40 mm  
- Mineralwolle, d = 20 cm, WLG 035  
- Dampfsperre

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKRFB!

Alle Öffnungsmaße sind Rohbaumaße!

OK FFB =  $\pm 0,00 \hat{=}$  82,20 m

Grundlage der erstellten Zeichnungen sind die Planungsunterlagen der LAS

Baubüro GmbH:

- Genehmigungsplanung vom 28.09.2015  
- Bautechnische Nachweise vom 06.10.2015

15-5516

G\_5\_A101\_00\_F

| PROJEKT-NR. | PLANER     | LPH    | PLAN-NR.   | INDEX | STATUS |
|-------------|------------|--------|------------|-------|--------|
| 00          | 15.12.2015 | Lau.   | Erstellung |       |        |
| INDEX       | DATUM      | BEARB. | ÄNDERUNGEN |       |        |

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den dazugehörigen Architekten- und Fachplanerplänen  
(z. B. Schlitz- u. Durchbruchpläne).  
Differenzen zwischen diesen Plänen sind vor der Ausführung mit der örtlichen Bauleitung zu klären!

Alle Maße und Angaben sind vom Auftragnehmer selbstverantwortlich zu prüfen!  
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden!  
Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende!

Arbeitsfugen sind für den späteren kraftschlüssigen Verbund z. B. mit Streckmetall abzustellen!

Oberste Schicht der nichttragenden Wände erst nach Ausschalen der Decke mauern. Die Fuge zur Decke ist elastisch auszubilden!

#### ARCHITEKT

LAS Baubüro GmbH  
OT Bitterfeld, Zörbiger Str. 32; 06749 Bitterfeld-Wolfen  
Tel.: 03493/43166 Fax: 03493/43168

#### PLANVERFASSER

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <br><b>BAUBÜRO GmbH</b><br>ORTSTEIL BITTERFELD<br>ZÖRBIGER STR. 32<br>06749 BITTERFELD-WOLFEN<br>TEL.: 03493-43166<br>FAX: 03493-43168<br>e-mail: info@lasbau.de | BAUVORHABEN    | Umkleide- und Sozialräumen für die Ortsfeuerwehr Reuden<br>OT Reuden, Lange-Feld-Str. ,06766 Bitterfeld-Wolfen                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | BAUHERR        | Stadt Bitterfeld-Wolfen<br>vertreten durch die Oberbürgermeisterin Frau Wüst<br>OT Wolfen, Rathausplatz 01; 06766 Bitterfeld-Wolfen |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | LEISTUNGSPHASE | AUSFÜHRUNGSPLANUNG                                                                                                                  | GEBÄUDE |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | PLANART        | Gebäude / Grundriss                                                                                                                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | PLANINHALT     | Grundriss Sozialtrakt und<br>Fahrzeughalle                                                                                          |         |

15-5516

G\_5\_A101\_00\_F

| PROJEKT-NR.                                                                                                                                 | PLANER | LPH | PLAN-NR. | INDEX | STATUS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|-------|--------|
| Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Jedwede Vervielfältigung oder Weiterleitung bedarf der schriftlichen Zustimmung des Verfassers! |        |     |          |       |        |