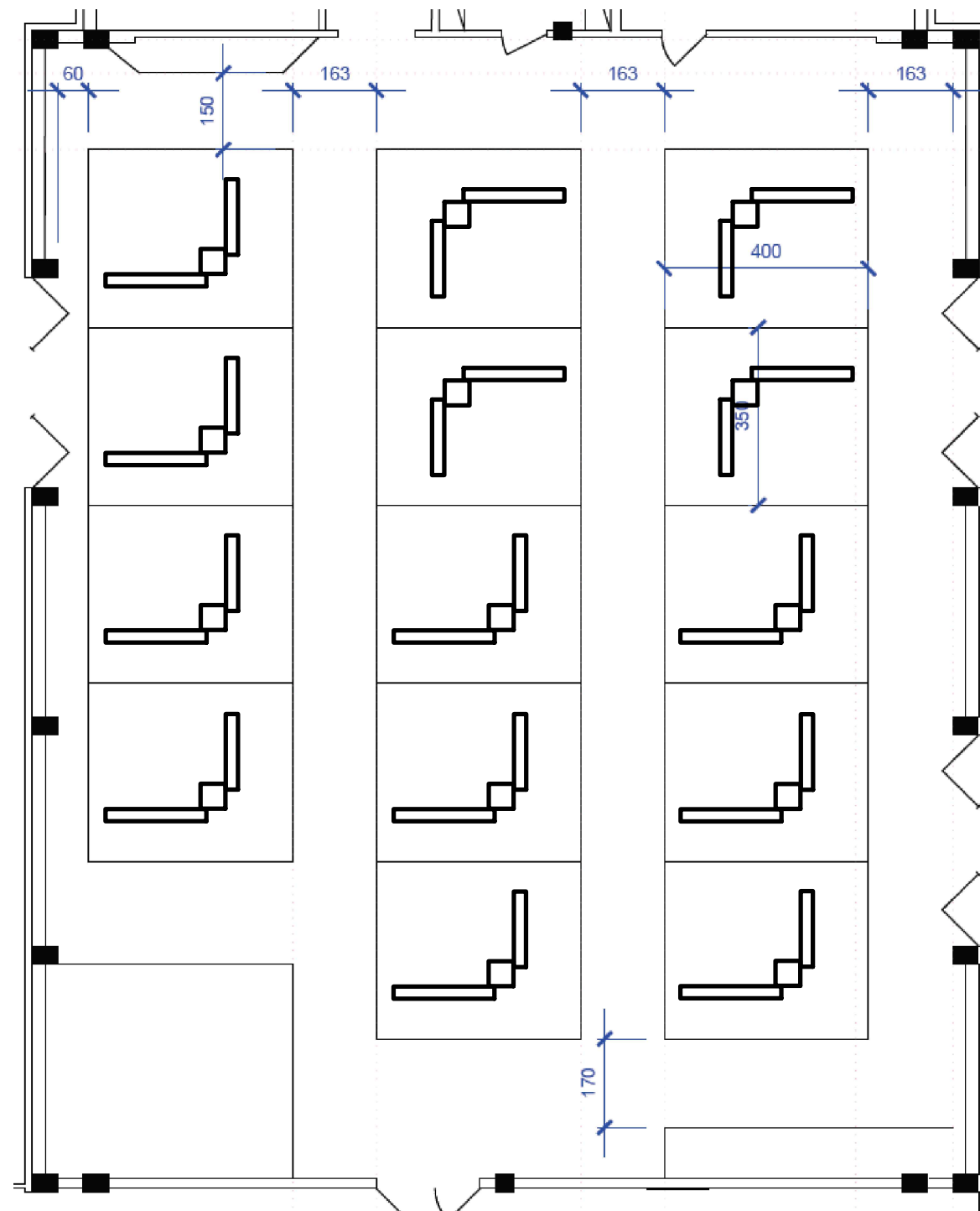


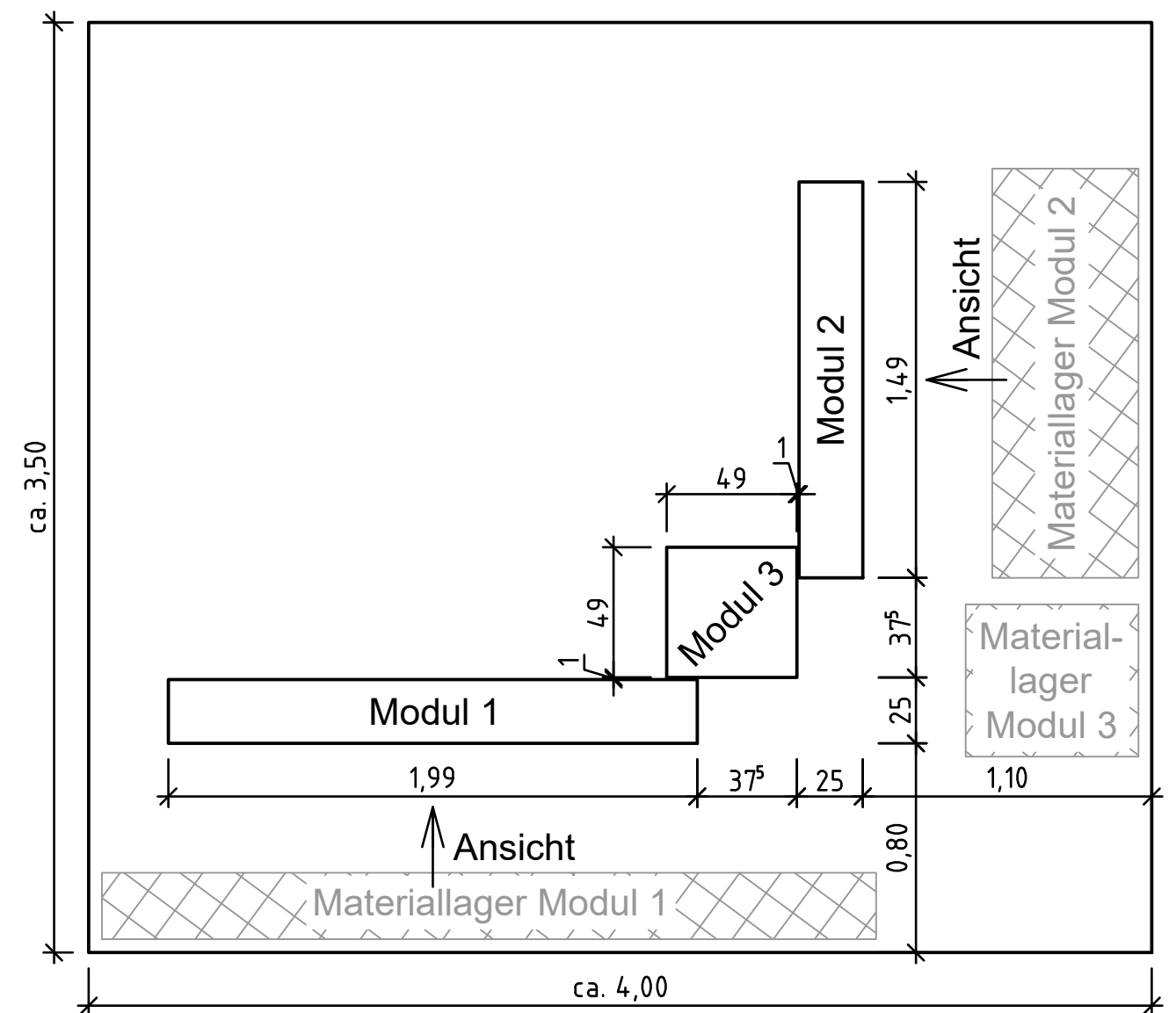
# Grundriss Halle

M: 1:125



# Arbeitsplatz

M: 1:25



## ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks

**2019**

auf Bundesebene

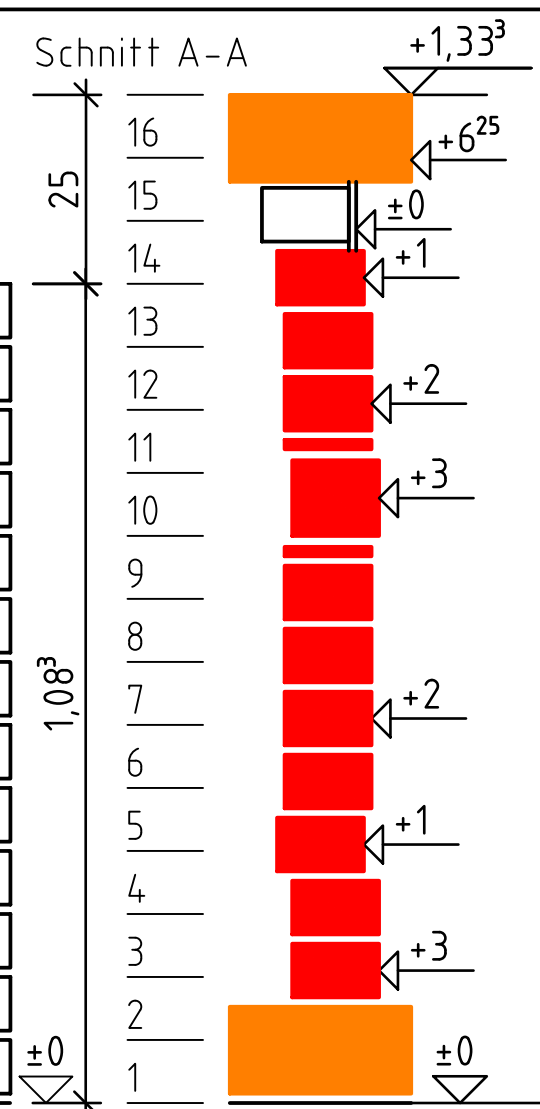
**Maurer**

Grundriss Halle / Arbeitsplatz

Maßstab: 1:125 / 25

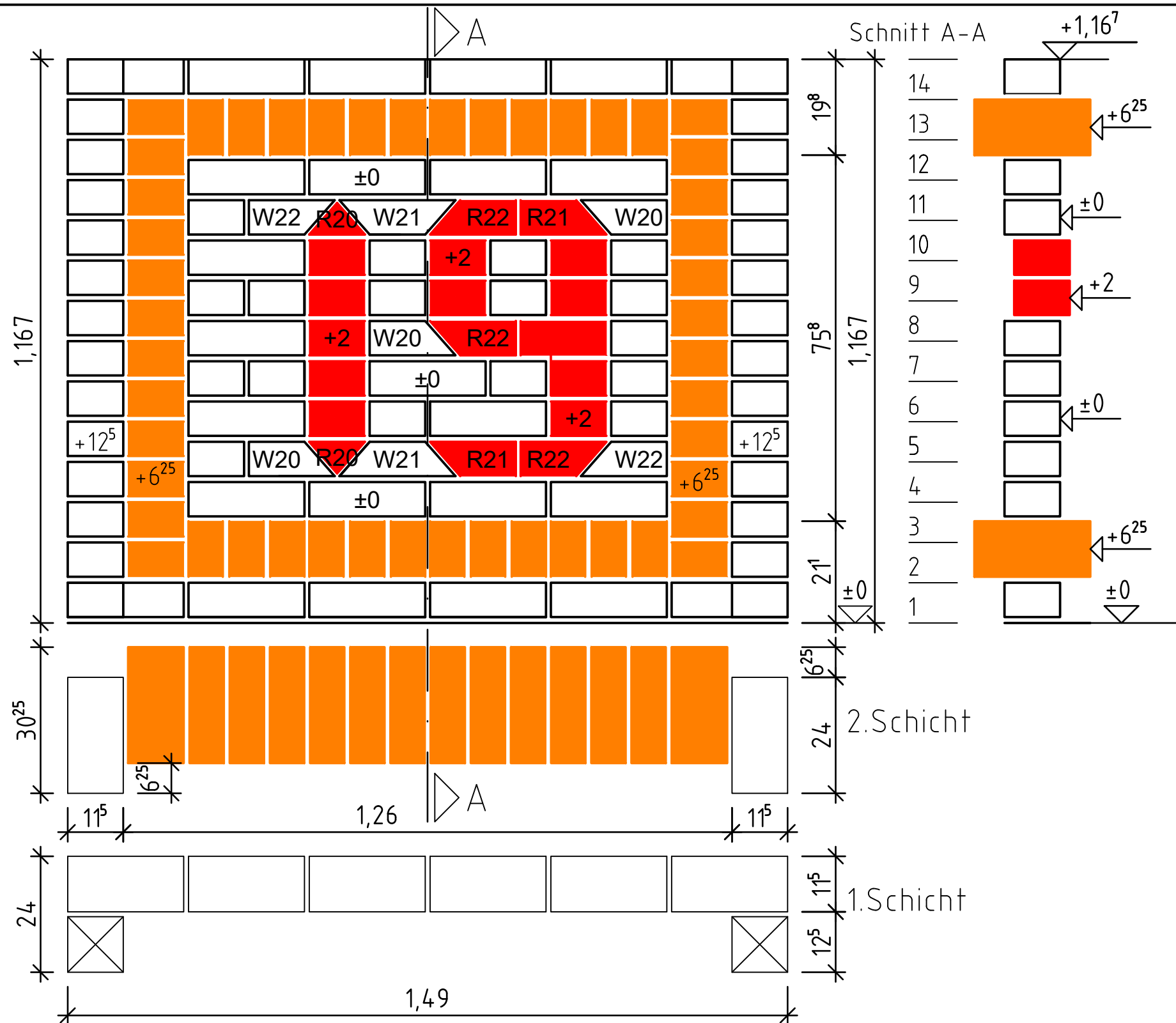
Blattgröße: A3

Blatt: 3



- 1/2 Steine sind zu schlagen --> Bruchseite nach hinten
- Nur sichtbare Kanten sind geschnitten.
- Unterputzmauerwerk ohne Anforderungen, auf -1cm Ebene

|                                                                                                |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES</b>                                                |                |          |
| Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks<br><b>2019</b><br>auf Bundesebene<br><b>Maurer</b> |                |          |
| <b>Modul 1: Mühle</b>                                                                          |                |          |
| Maßstab: 1:10                                                                                  | Blattgröße: A3 | Blatt: 5 |



**Material**

KMz NF weiß; Fuge X;  $\pm 0,0$  cm

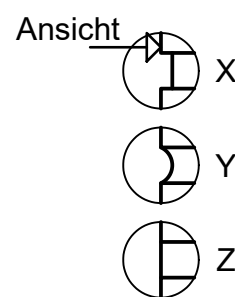
KMz NF rot; Fuge Y;  $+2,0$  cm

KMz NF gelb; Fuge Z;  $+6,25$  cm

KMz NF 144 Stück

Vormauermörtel VM01 ca. 50 Liter

**Ansicht**



**Fugenausbildung**

Lagerfugen 1,23 cm

Stoßfugen 1,0 cm

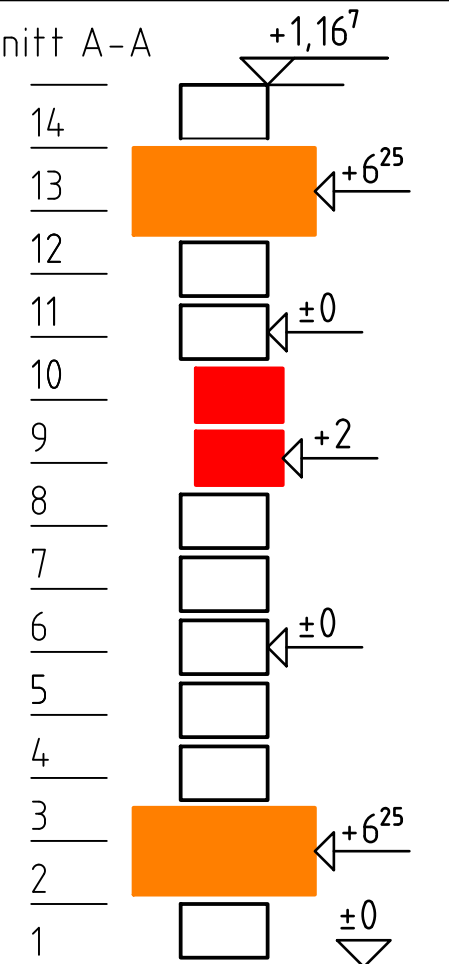
Diagonalfugen 1,0 cm

X = ausgekratzt 5 mm tief mit Fugenglattstrich

Y = halbrund

Z = bündig mit Fugenglattstrich

Schnitt A-A



2.Schicht

1.Schicht

- 1/2 Steine sind zu schlagen --> Bruchseite nach hinten
- Nur sichtbare Kanten sind geschnitten.

| Material-<br>ermittlung | KMz NF - weiß  |           |           |           |            | KMz<br>NF<br>gelb | KMz NF - rot |           |           |           |            |
|-------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                         | 1/1 Stein      | 3/4 Stein | 1/2 Stein | 1/4 Stein | Teilsteine | 1/1 Stein         | 1/1 Stein    | 3/4 Stein | 1/2 Stein | 1/4 Stein | Teilsteine |
| 1. Schicht              | 6              |           | 2         |           |            |                   |              |           |           |           |            |
| 2. Schicht              | 2              |           |           |           |            | 14                |              |           |           |           |            |
| 3. Schicht              | 6              |           |           |           |            | 2                 |              |           |           |           |            |
| 4. Schicht              | 2              |           | 1         |           | 3          | 2                 |              |           |           |           | 3          |
| 5. Schicht              | 4              |           | 2         |           |            | 2                 |              |           | 2         |           |            |
| 6. Schicht              | 3              |           | 4         |           |            | 2                 |              |           | 2         |           |            |
| 7. Schicht              | 3              |           | 1         |           | 1          | 2                 |              | 1         | 1         |           | 1          |
| 8. Schicht              | 2              |           | 5         |           |            | 2                 |              |           | 3         |           |            |
| 9. Schicht              | 3              |           | 3         |           |            | 2                 |              |           | 3         |           |            |
| 10. Schicht             | 2              |           | 1         |           | 3          | 2                 |              |           |           |           | 3          |
| 11. Schicht             | 6              |           |           |           |            | 2                 |              |           |           |           |            |
| 12. Schicht             | 2              |           |           |           |            | 2                 |              |           |           |           |            |
| 13. Schicht             | 2              |           |           |           |            | 14                |              |           |           |           |            |
| 14. Schicht             | 6              |           | 2         |           |            |                   |              |           |           |           |            |
| Menge                   | 49             | 0         | 21        | 0         | 7          | 48                | 0            | 1         | 11        | 0         | 7          |
|                         | 77             |           |           |           |            | 48                | 19           |           |           |           |            |
|                         | 144            |           |           |           |            |                   |              |           |           |           |            |
| Vorbereitung            | 0,5 Std.       |           |           |           |            |                   |              |           |           |           |            |
| Mauern                  | 4,5 Std.       |           |           |           |            |                   |              |           |           |           |            |
|                         | 1,9 Min./Stein |           |           |           |            |                   |              |           |           |           |            |
| Zeitbedarf              | 5,0 Std.       |           |           |           |            |                   |              |           |           |           |            |

**ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES**

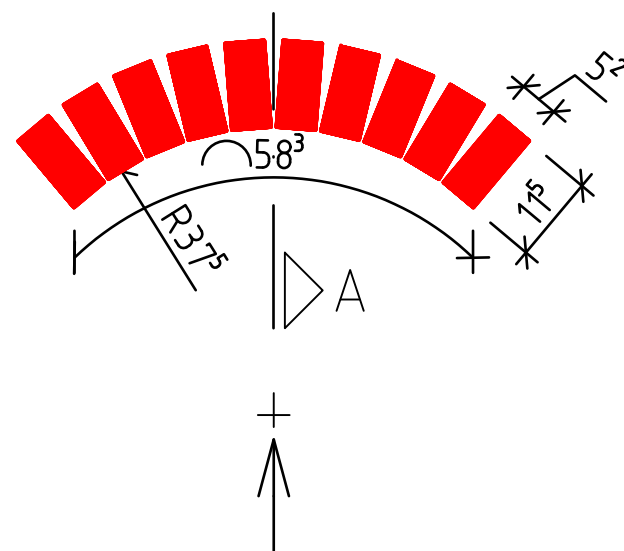
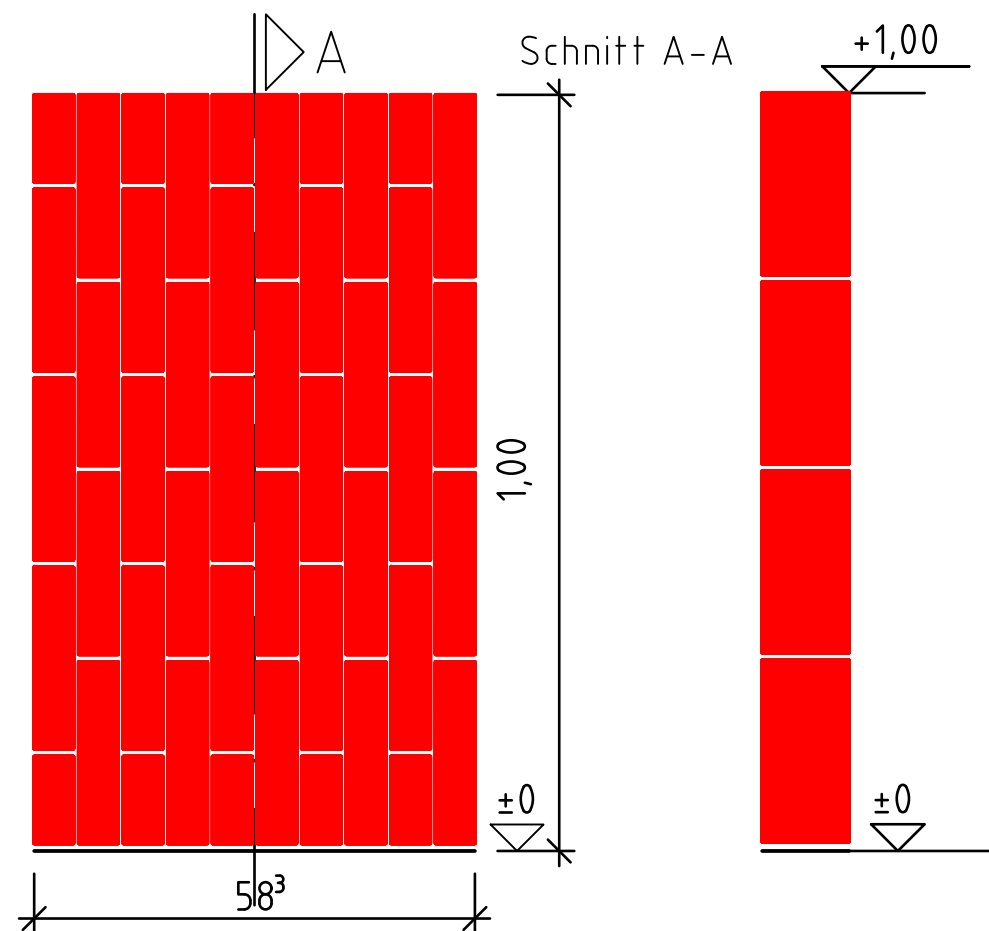
Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks  
**2019**  
auf Bundesebene  
**Maurer**

**Modul 2: Jahreszahl**

Maßstab: 1:10

Blattgröße: A3

Blatt: 7



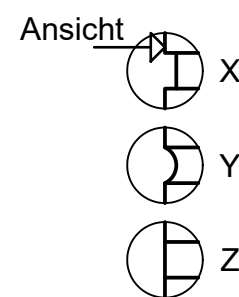
Material

KMz DF rot; Fuge Y;  $\pm 0,0$  cm

KMz DF 45 Stück

Vormauermörtel VM01 ca. 20 Liter

Ansicht



Fugenausbildung

Lagerfugen 1,05 cm

Stoßfugen 1,0 cm

Diagonalfugen 1,0 cm

X = ausgekratzt 5 mm tief mit Fugenglattstrich

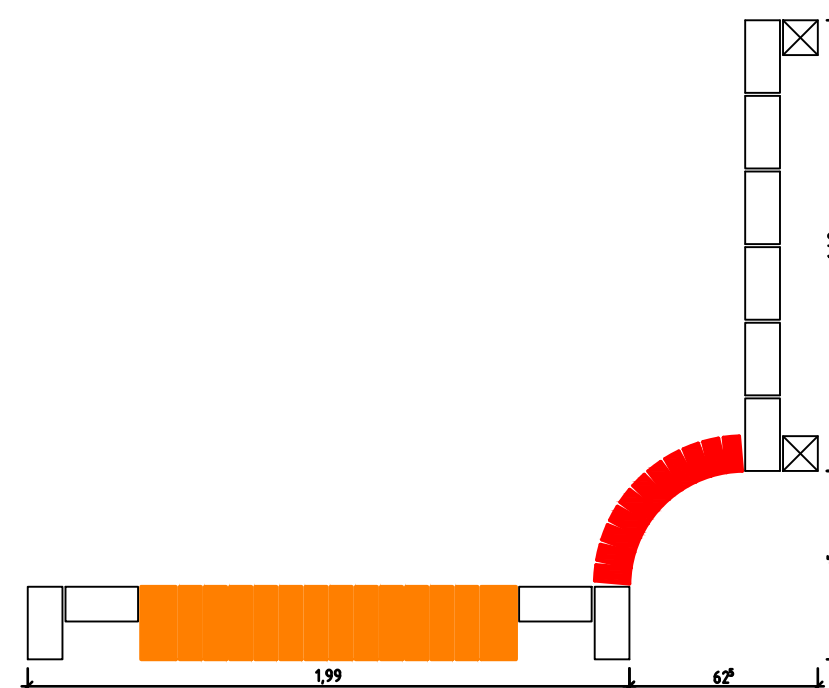
Y = halbrund

Z = bündig mit Fugenglattstrich

- 1/2 Steine sind zu schlagen --> Bruchseite nach hinten
- Nur sichtbare Kanten sind geschnitten.

Grundriss

M: 1:25



| Material-<br>ermittlung | KMz DF - rot   |           |           |           |            |
|-------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                         | 1/1 Stein      | 3/4 Stein | 1/2 Stein | 1/4 Stein | Teilsteine |
| 1. Steller              | 3              |           | 2         |           |            |
| 2. Steller              | 4              |           |           |           |            |
| 3. Steller              | 3              |           | 2         |           |            |
| 4. Steller              | 4              |           |           |           |            |
| 5. Steller              | 3              |           | 2         |           |            |
| 6. Steller              | 4              |           |           |           |            |
| 7. Steller              | 3              |           | 2         |           |            |
| 8. Steller              | 4              |           |           |           |            |
| 9. Steller              | 3              |           | 2         |           |            |
| 10. Steller             | 4              |           |           |           |            |
| Menge                   | 35             | 0         | 10        | 0         | 0          |
|                         | 45             |           |           |           |            |
| Vorbereitung            | 0,5 Std.       |           |           |           |            |
| Mauern                  | 1,5 Std.       |           |           |           |            |
|                         | 2,0 Min./Stein |           |           |           |            |
| Zeitbedarf              | 2,0 Std.       |           |           |           |            |

ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks

2019

auf Bundesebene

Maurer

Modul 3: Rundbogen

Maßstab: 1:10 / 1:25

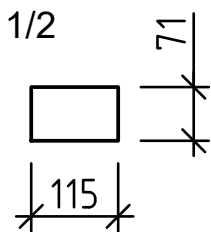
Blattgröße: A3

Blatt: 9

# Modul 1

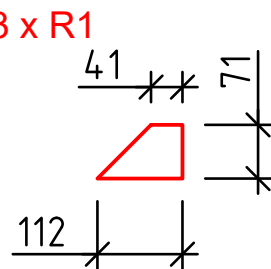
KMz NF weiß

12 x 1/2

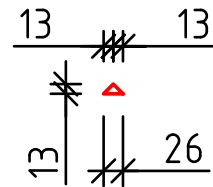


KMz NF rot

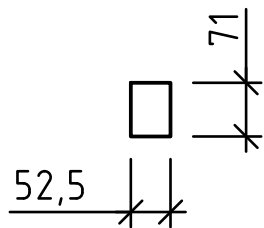
3 x R1



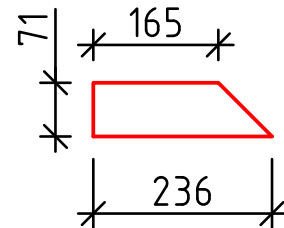
2 x R5



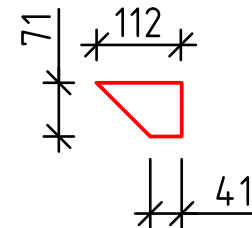
2 x 1/4



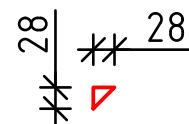
1 x R2



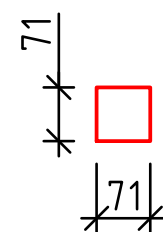
2 x R6



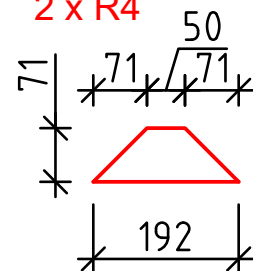
4 x R3



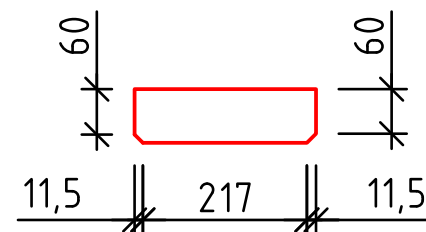
1 x R7



2 x R4



1 x R8

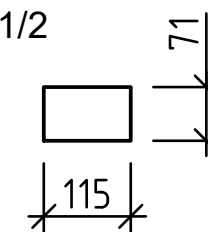


- 1/2 Steine sind zu schlagen --> Bruchseite nach hinten
- Nur sichtbare Kanten sind geschnitten.

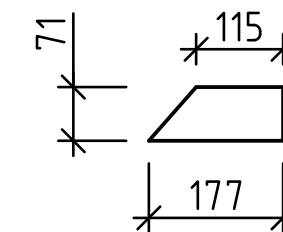
# Modul 2

KMz NF weiß

4 x 1/2

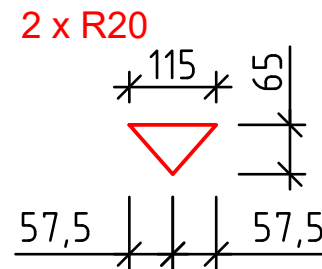


2 x W22

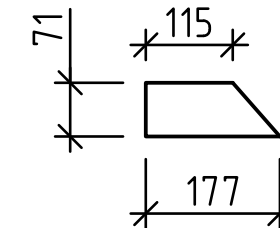


KMz NF rot

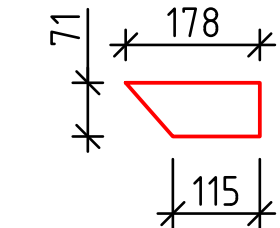
2 x R20



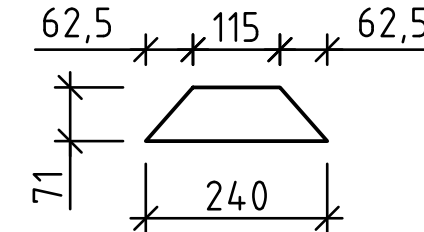
3 x W20



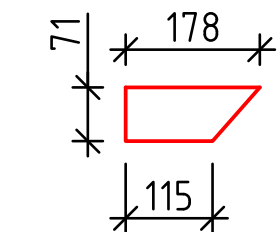
2 x R21



2 x W21



3 x R22



ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks  
2019  
auf Bundesebene  
Maurer

Schnittskizze

Maßstab: 1:10

Blattgröße: A3

Blatt: 10