



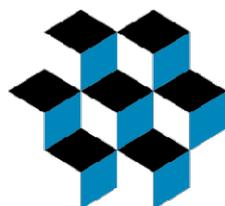
ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUWERBE ZDB

Herzlich Willkommen

71. Deutsche Meisterschaft in den Bauberufen

Maurer/in
13.-14.11.2022

Wettbewerbsunterlagen



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUWERBE ZDB



LEHRBAUHOF | BERLIN

Berufsförderungswerk der Fachgemeinschaft Bau

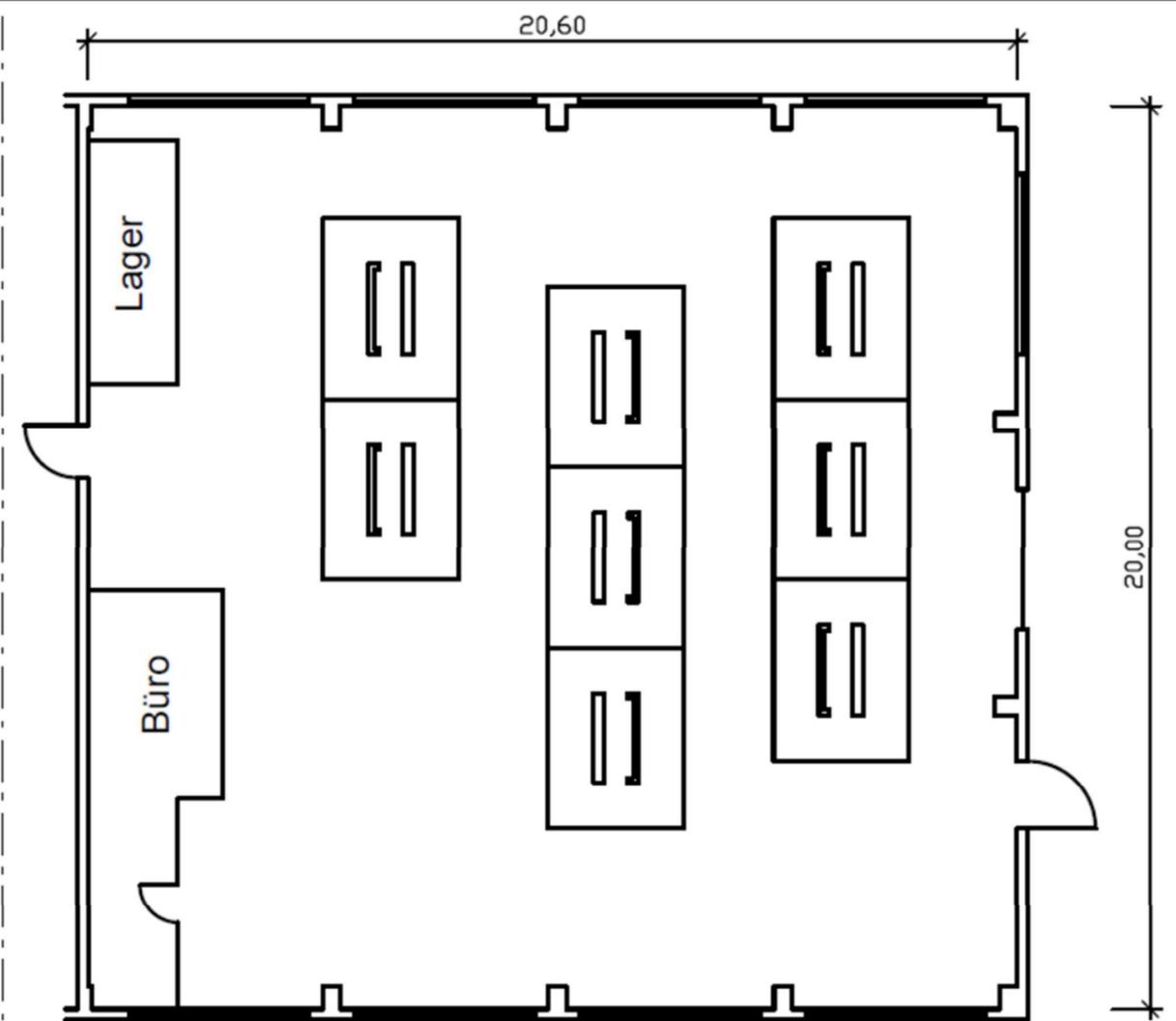
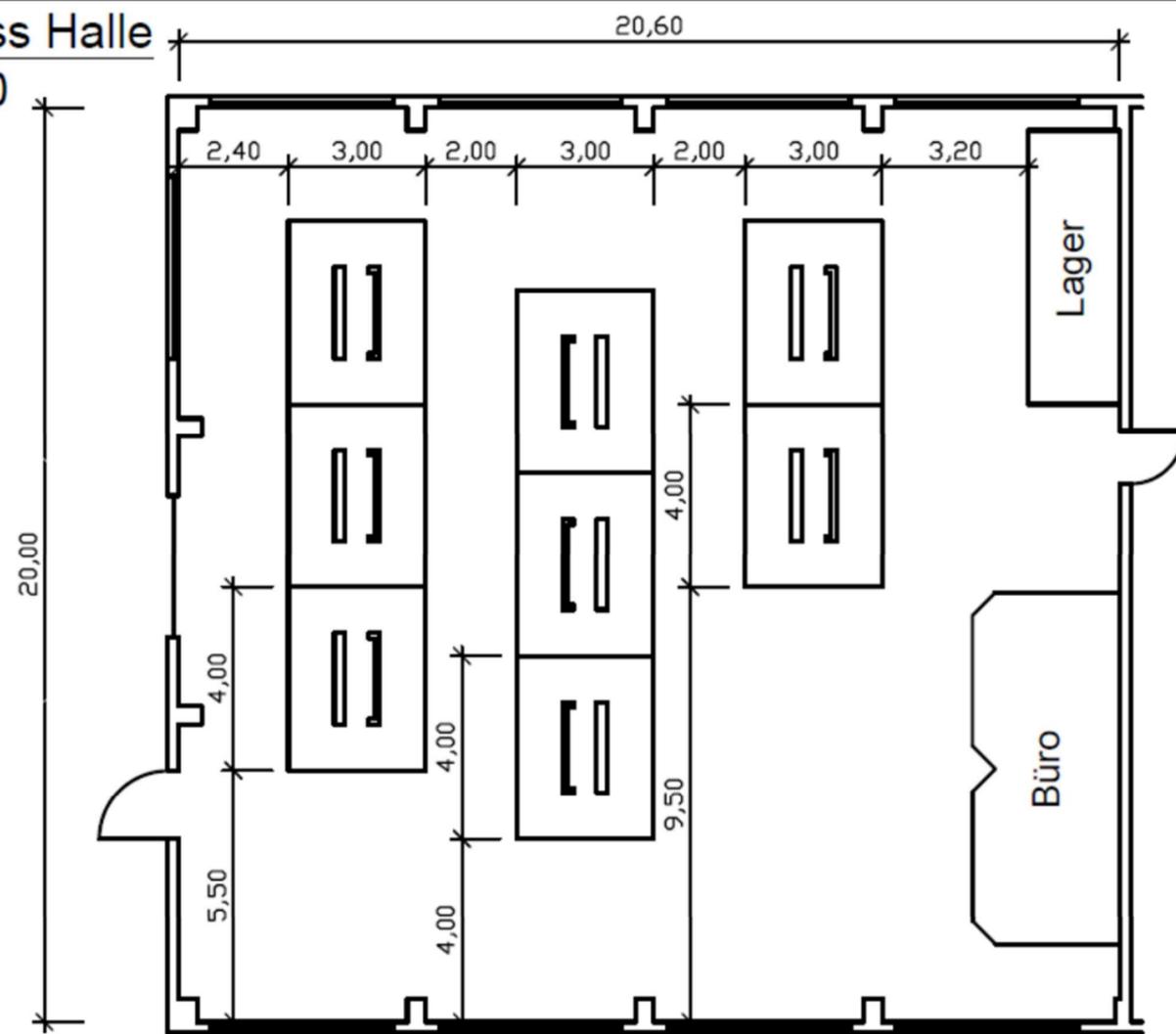


Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	Seite
Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
Grundriss / Arbeitsplatz	3
Modul 1	
Aufgabenstellung	4
Arbeitsplan	5
Materialliste	6
Modul 2	
Aufgabenstellung	7
Arbeitsplan	8
Materialliste	9

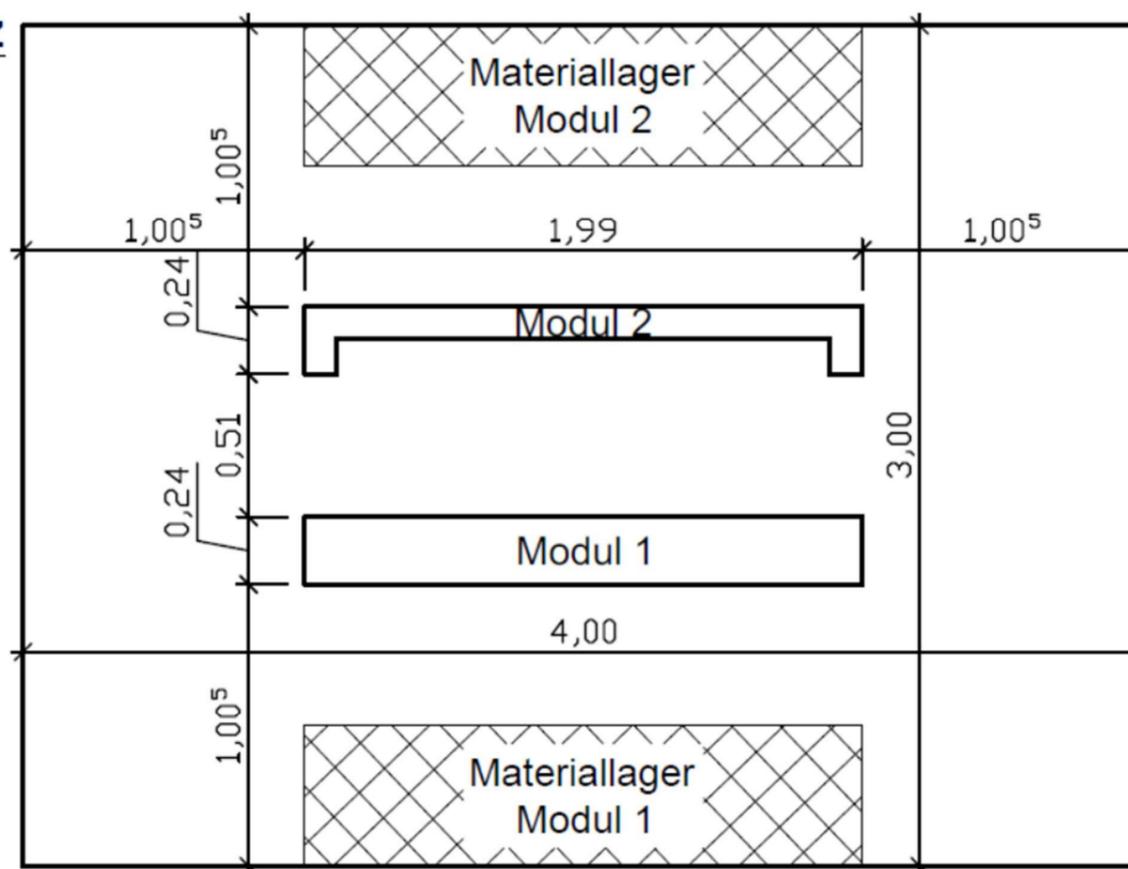
Grundriss Halle

M: 1:150



Arbeitsplatz

M: 1:25



ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES		
Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks 2022 auf Bundesebene Maurer		
Grundriss Halle / Arbeitsplatz (16x)		
Maßstab: 1:150 / 25	Blattgröße: A3	Blatt: 3



71. Deutsche Meisterschaft

2022

Maurer/in

Aufgabenstellung Modul 1:

Das Modul 1 besteht aus Klinkermauerziegel (NF- und DF-Format) als 24er Wandscheibe. Mit Säulen, Rollschichten und einer Putzfläche wird das Brandenburger Tor dargestellt.

Materialbedarf pro Teilnehmer:

Modul 1	159	Stück	Klinkermauerziegel (DF-Format)
	96	Stück	Klinkermauerziegel (NF-Format)
	115	litr.	Mauermörtel

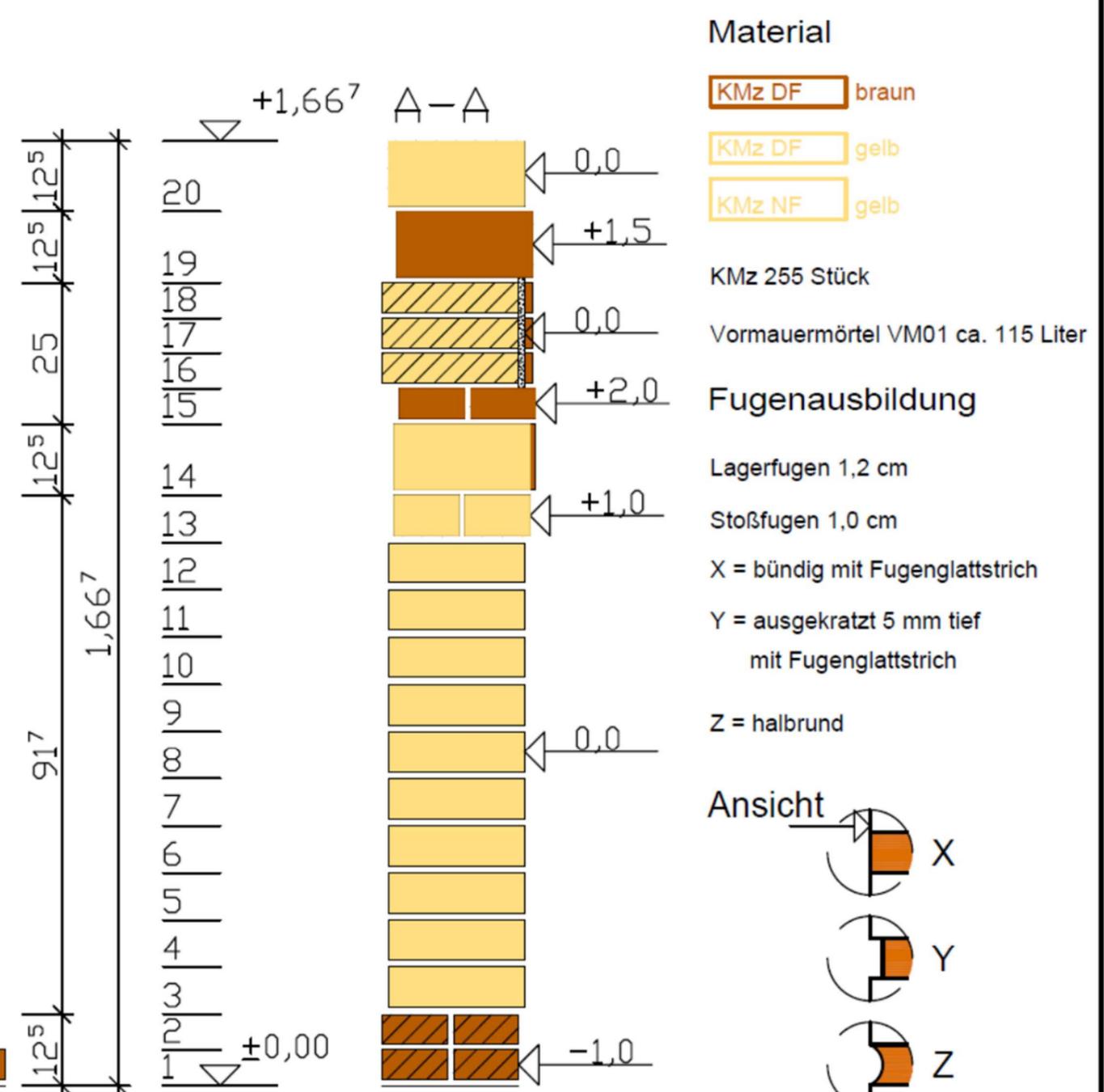
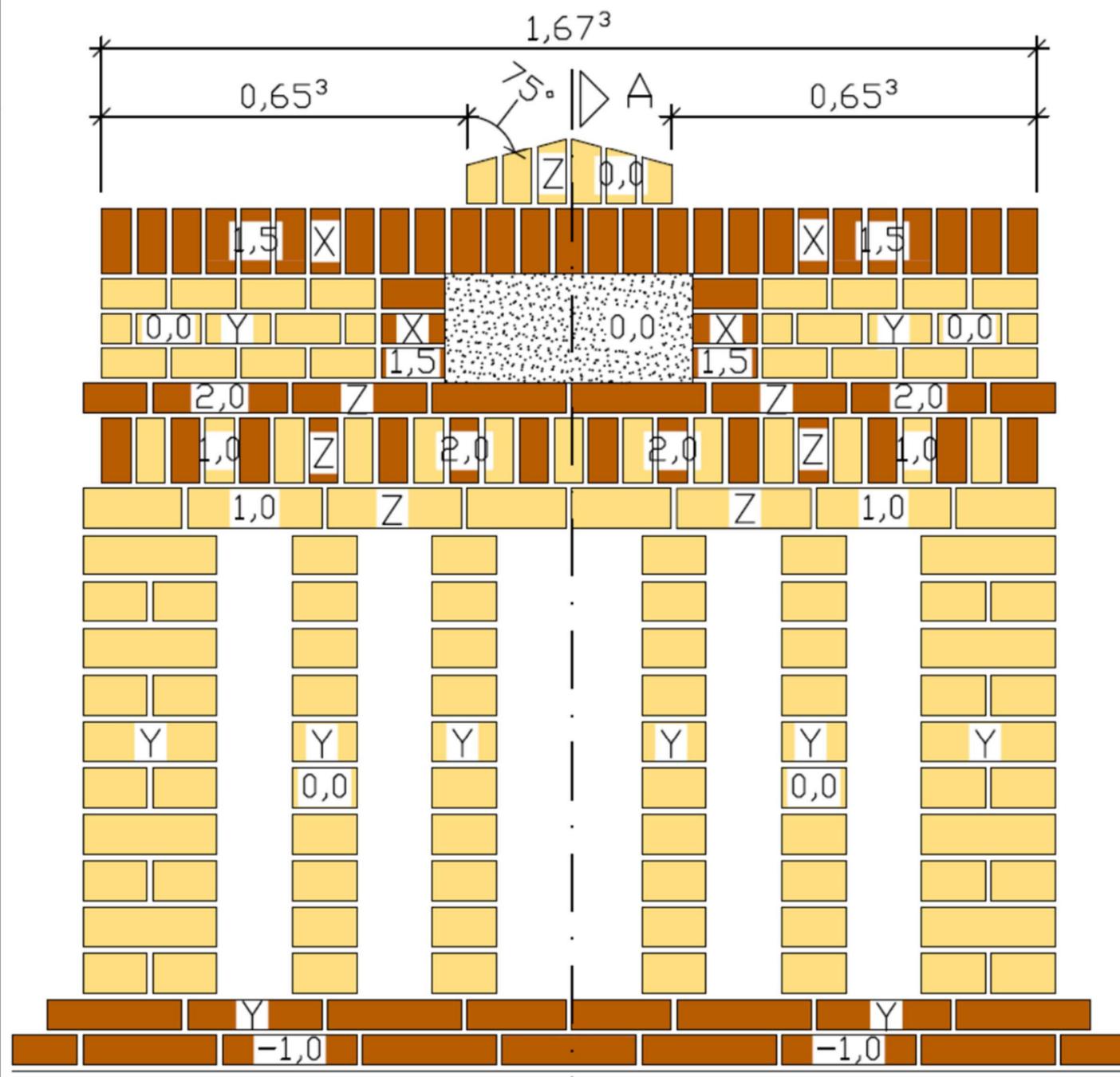
Arbeitsplatzbedarf pro Teilnehmer:

ca. 4,00 m x 3,00 m

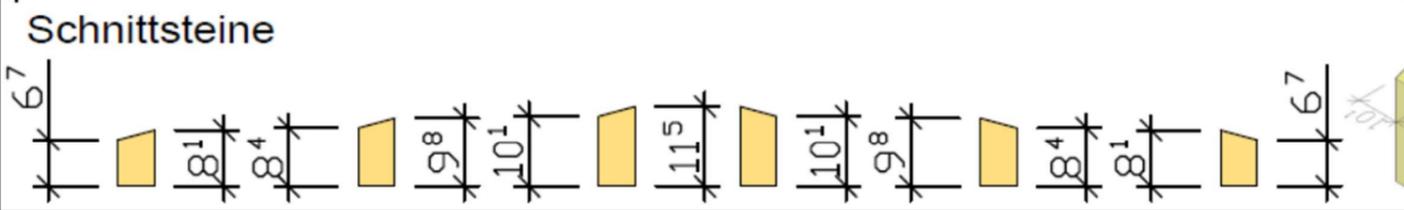
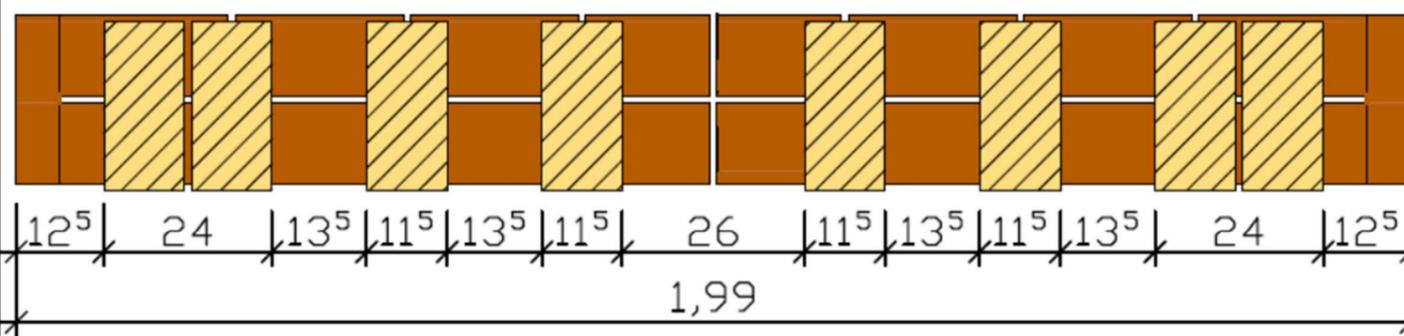
Es ist dringend zu beachten:

Die Mauerwerksrückseite ist lediglich vollfugig auszuführen und der Mörtel grob abzustreifen.

Mit Modul 2 darf erst begonnen werden, wenn Modul 1 komplett fertig gestellt wurde. Nach Beginn mit Modul 2 dürfen an Modul 1 keinerlei Arbeiten mehr ausgeführt werden.



3. Schicht ▷ A



ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES		
Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks 2022 auf Bundesebene Maurer		
Modul 1: Brandenburger Tor		
Maßstab: 1:10	Blattgröße: A3	Blatt: 5



Material- ermittlung	KMz DF - gelb					KMz NF - gelb					KMz DF - braun				
	1/1 Stein	3/4 Stein	1/2 Stein	1/4 Stein	Teilsteine	1/1 Stein	3/4 Stein	1/2 Stein	1/4 Stein	Teilsteine	1/1 Stein	3/4 Stein	1/2 Stein	1/4 Stein	Teilsteine
1. Schicht											16				
2. Schicht											12	4			
3. Schicht						8									
4. Schicht						8									
5. Schicht						8									
6. Schicht						8									
7. Schicht						8									
8. Schicht						8									
9. Schicht						8									
10. Schicht						8									
11. Schicht						8									
12. Schicht						8									
13. Schicht						8				8					
14. Schicht	13										14				
15. Schicht											12				4
16. Schicht	11			2							2				
17. Schicht	9			10							2				
18. Schicht	11			2							2				
19. Schicht											27				
20. Schicht					6										
Menge	44	0	0	14	6	88	0	0	0	8	87	4	0	0	4
	64					96					95				
	255														
Vorbereitung												0,25	Std.		
Mauern												9,75	Std.		
												2,29	Min./Stein		
Zeitbedarf												10,00	Std.		



71. Deutsche Meisterschaft

2022

Maurer/in

Aufgabenstellung Modul 2:

Das Modul 2 besteht aus Klinkermauerziegel (NF-Format) im Läuferverband als Sichtmauerwerk. In die 11,5er Wandscheibe ist das Ornament der Jahreszahl 2022 als Herz auf unterschiedlichen Mauerwerksebenen einzuarbeiten.

Materialbedarf pro Teilnehmer:

Modul 2	114	Stück	Klinkermauerziegel (NF-Format)
	70	litr.	Mauermörtel

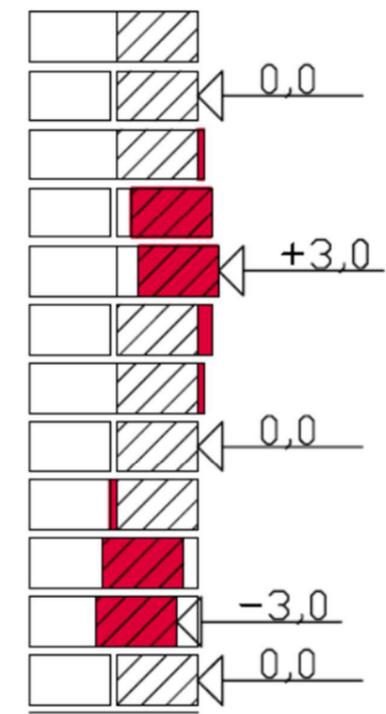
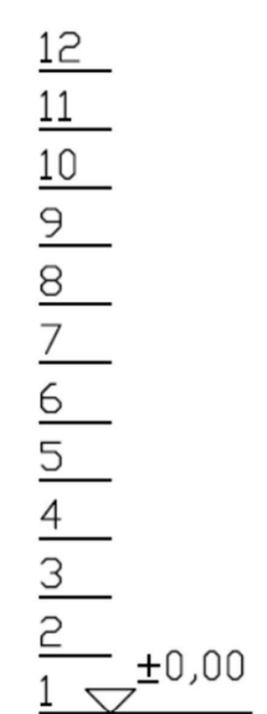
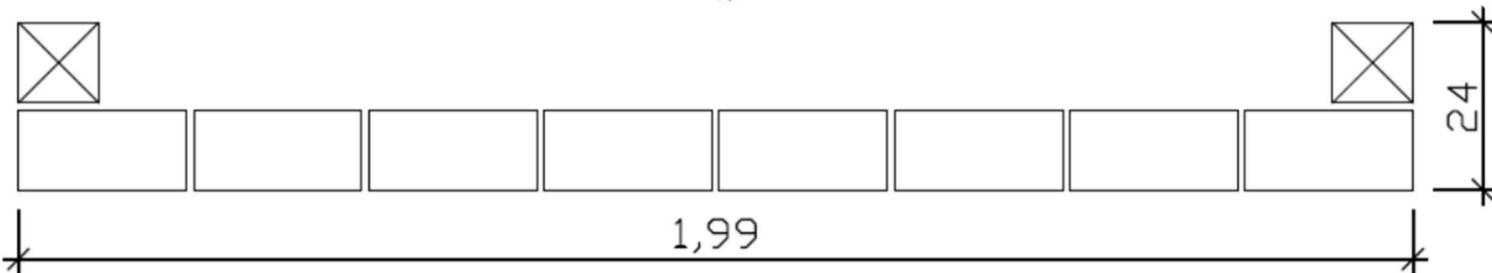
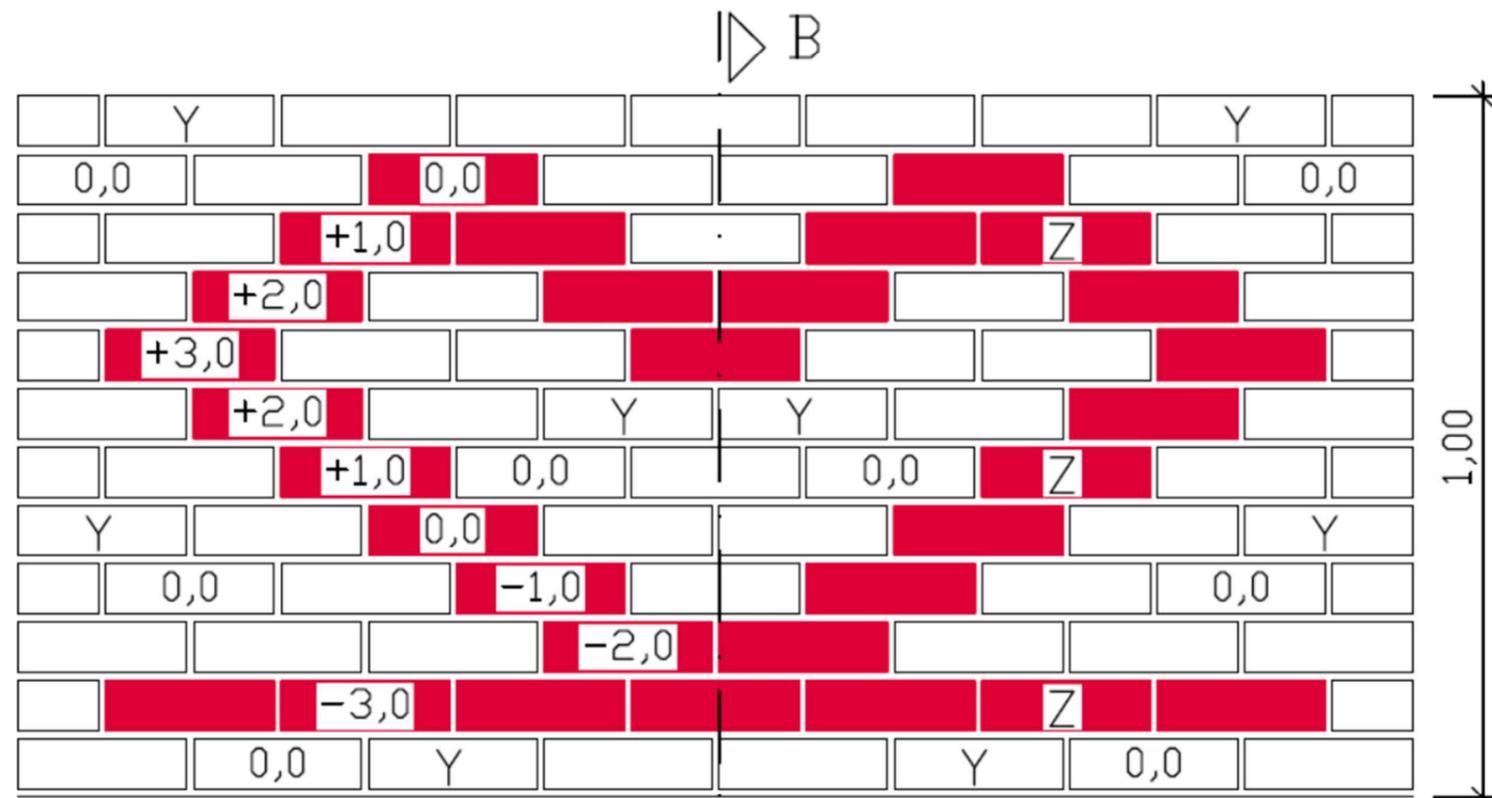
Arbeitsplatzbedarf pro Teilnehmer:

ca. 4,00 m x 3,00 m

Es ist dringend zu beachten:

Die Mauerwerksrückseite ist lediglich vollfugig auszuführen und der Mörtel grob abzustreifen.

Mit Modul 2 darf erst begonnen werden, wenn Modul 1 komplett fertig gestellt wurde. Nach Beginn mit Modul 2 dürfen an Modul 1 keinerlei Arbeiten mehr ausgeführt werden.



Material

KMz NF weiß

KMz NF rot

KMz 114 Stück

Vormauermörtel VM01 ca. 70 Liter

Fugenausbildung

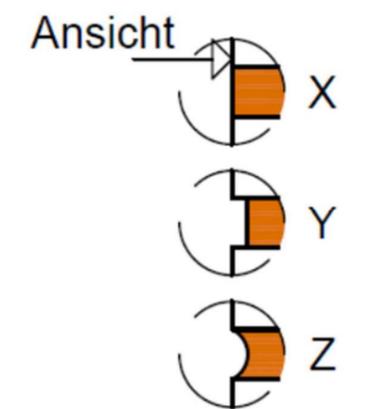
Lagerfugen 1,2 cm

Stoßfugen 1,0 cm

X = bündig mit Fugenglattstrich

Y = ausgekratzt 5 mm tief mit Fugenglattstrich

Z = halbrund



ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES		
Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks 2022 auf Bundesebene Maurer		
Modul 2: Jahreszahl ♥		
Maßstab: 1:10	Blattgröße: A3	Blatt: 8

