

[illegible]

M1
Bestand

m
WDVS im EG

Diagram illustrating a simple neural network structure with two input nodes (C and B) and one output node (D). Node C is connected to node D. Node B is connected to node C.

M2
Bestand

	Stahlbeton
	WU-Stahlbeton
	Mauerwerk
	Mauerwerk, Bestand
	Dämmung Kellerwand
	Wand beständig, raumabschließend
	Trockenbauwand

1	2	FELD 1 = POSITIONS- NR. FENSTERÜBERSICHTEN FELD 2 = SONNENSCHUTZ EINSCHL. RAHMENVERBREITERUNGEN, MIT MOTORANTRIEB (SO), SONNENSCHUTZ-RAFFSTOREANLAGE MIT MOTORANTRIEB (RF)
3	4	

FELD 4 = INNERE SCHEIBEN IN

- STRUKTURVERGLASUNG (ST)
- STRUKTURVERGLASUNG ALS SICHERHEITSVERGLASUNG (SSI)
- SICHERHEITSVERGLASUNG (SI)

① FELD = POSITIONS- NR.



① FEED — POSITIONS — HR.

1	FELD	=	TÜRPOSITION STAHLZARGE
---	------	---	------------------------

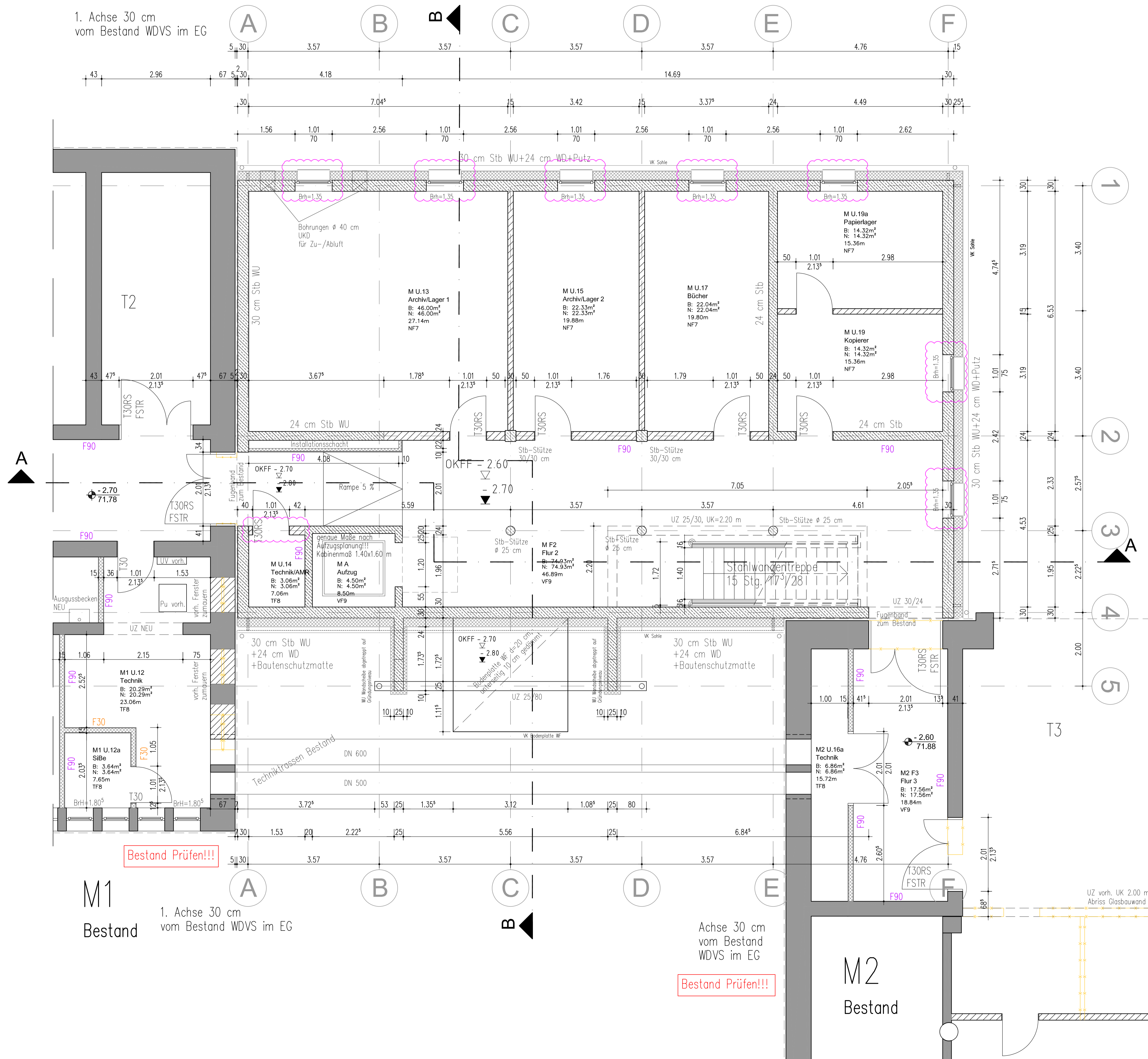
 FUSSBODEN	 DECKE	 WAND
F = FLIESEN	AG = ABGEH. DECKE GK	T = RAUFASER
U = UNILENUM	AK = AKUSTIK-DECKE	G = GLASFASER
PVC = PVC	TB = TROCKENBAU	A = ANSTRICH/ PUTZ F
TP = TEPPICH	A = ANSTRICH	F = FLIESEN
PA = PARKETT		FS = FLIESENSPIEGEL
A = ANSTRICH		

OK FFB EG = $\pm 0,00 = 74.48$ ü NN

The diagram shows a building layout with two rooms, M1 and M2, and a red area labeled 'Neubau' (New Building). Room M1 is a rectangle with a trapezoidal cutout on its right side. Room M2 is a larger rectangle with a trapezoidal cutout on its left side. The red area is located between the two rooms, with the word 'Neubau' written in red above it. A north arrow is located in the top right corner.

Vorabzug	VA	19.02.2026	PE/AW
Ausführung	X		
Nr.:	Datum:	Bearbeiter:	
Bauherr:	ARCHITEKTEN BBO  DIPL.-ING. • THOMAS OTTE HAUPTSTRASSE 78 ■ 33647 BIELEFELD Telefon 0521-41 727 0 Fax 0521-41 727 27 info@architekten-b-b-o.de ■ www.architekten-b-b-o.de		
Kreis Unna FB 60.3, Planen und Bauen Friedrich-Ebert-Straße 17, 59425 Unna			
Projekt:	Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50	
Erweiterung und Umbau Märkisches Berufskolleg Unna Parkstraße 22, 59425 Unna	CAD-Name: 286 Grundrisse_50_AU_VA		
	Planungsstand: AUSFÜHRUNG		
Bezeichnung: Pfahlgründung und Sohle Neubau	Plan-Nr.: AU 0	Index: 	

1. Achse 30 cm
vom Bestand WDVS im EG



LEGENDE

- Stahlbeton
- WU-Stahlbeton
- Mauerwerk
- Mauerwerk, Bestand
- Dämmung Kellerwand
- Wand beständig, raumabschließend
- Trockenbauwand

TÜR- UND FENSTERELEMENTE (TISCHLERARBEITEN AUSSEN)

- FELD 1 = POSITIONS- NR. FENSTERÜBERSICHTEN
- FELD 2 = SONNENSCHUTZ EINSCHL. RAHMENVERBREITERUNGEN, MIT MOTORANTRIEB (SO), SONNENSCHUTZ-RAFFSTOREANLAGE MIT MOTORANTRIEB (RF)
- FELD 3 = INSEKTENSCHUTZGITTER FÜR ÖFFNUNGSFLÜGEL (IN)
- FELD 4 = INNERE SCHEIBEN IN
 - STRUKTURVERGLASUNG (ST)
 - STRUKTURVERGLASUNG ALS SICHERHEITVERGLASUNG (SSI)
 - SICHERHEITVERGLASUNG (SI)

TÜR- UND FENSTERELEMENTE (TISCHLERARBEITEN INNEN)

- FELD = POSITIONS- NR.
- STAHLZARGEN / INNENTÜREN
- FELD = TÜRPOSITION STAHLZARGE

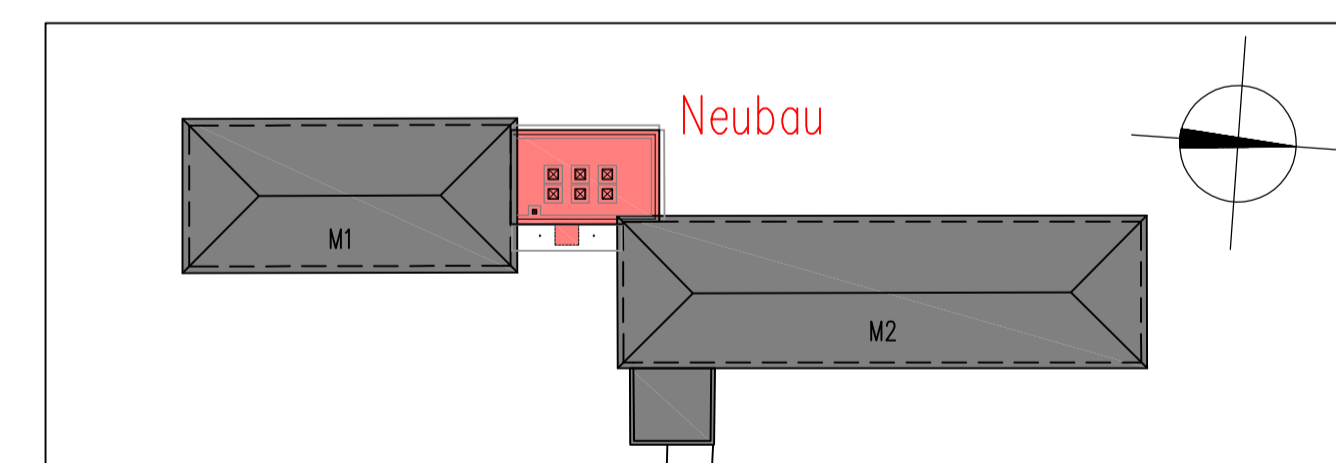
Material Decke, Wand und Boden

- | FUSSBODEN | DECKE | WAND |
|--------------|----------------------|----------------------|
| F = FLIESEN | AG = ABGEH. DECKE GK | T = RAUFASER |
| U = LINOLEUM | AK = AKUSTIK-DECKE | G = GLASFASER |
| PVC = PVC | TB = TROCKENBAU | A = ANSTRICH/ PUTZ F |
| TP = TEPPICH | A = ANSTRICH | F = FLIESEN |
| PA = PARKETT | | FS = FLIESENSPIEGEL |
| A = ANSTRICH | | |

Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden.

OK FFB EG = ± 0,00 = 74.48 m ü NN

Türhöhen beziehen sich auf OK FFB.
Brüstungshöhen beziehen sich auf OK FFB bis OK Rohbrüstung.
Rohbau – Fensterhöhen beziehen sich von OK Rohbrüstung bis UK Rohsturz.
Alle nichttragende Wände werden nach Betonieren der Decke unter diese gemauert.
Alle Betonstützen, -pfeiler und -wände in Sichtbeton ausführen.
Die Schalpläne und Bewehrungspläne des Statikers (HEG Ber. Ing. mbH) und die Durchbruchpläne der Fachingenieure sind zu beachten!
Fundamente sind frostfrei auf gewachsenen Boden zu gründen.
Das Bodengutachten ist zu beachten!
Das Brandschutzgutachten ist zu beachten!



Schraffur Dämmung KG, Kellerfenster Sturz u. Brüstungshöhe	VA 1	05.03.2026	PE/AW
Unterzüge, Material Wand AMR geändert	VA	19.02.2026	PE/AW
Vorabzug			
Ausführung	Nr.:	Datum:	Bearbeiter:
Bauherr:	ARCHITEKTEN BBO		
Kreis Unna	DIPLO-ING. THOMAS OTTE		
FB 60.3, Planen und Bauen	HAUPTSTRASSE 78 • 33647 BIELEFELD		
Friedrich-Ebert-Straße 17, 59425 Unna	Telefon 0521-41 727 0 • Fax 0521-41 727 27		
	Info@architekten-b-b-o.de • www.architekten-b-b-o.de		
Projekt:	Blattgröße:	Maßstab:	
Erweiterung und Umbau	A1	1:50	
Märkisches Berufskolleg Unna	CAD-Name:	286 Grundrisse 50_AU_VA	
Parkstraße 22, 59425 Unna	Planungsstand:	AUSFÜHRUNG	
Bezeichnung:	Plan-Nr.:	Index:	
Untergeschoss Neubau	AU_1	VA	

Architectural floor plan of a building floor, showing various rooms, corridors, and structural elements. The plan includes dimensions, room numbers, and labels for construction details. Key areas include a central staircase (Stahlwandentreppe), a large open space (M2 Bestand), and several smaller rooms (M 1.09a, M 1.09b, M 1.09c, M 1.09d, M 1.09e, M 1.09f, M 1.09g). The plan also shows a large trapezoidal roof structure (Trapezblechdach) and a central ventilation area (Luftraum). The drawing is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The plan is divided into sections by grid lines A-F and 1-5. The drawing is a detailed technical drawing with many dimensions and labels.

	Stahlbeton
	WU-Stahlbeton
	Mauerwerk
	Mauerwerk, Bestand
	Dämmung Kellerwand
	Wand beständig, raumabschließend
	Trockenbauwand

1	2	
3	4	

FELD 1 = POSITIONEN – NR. FENSTERÜBERSICHTEN

FELD 2 = SONNENSCHUTZ EINSCHL. RAHMENVERBREITERUNGEN,
MIT MOTORANTRIEB (SO), SONNENSCHUTZ–RAFFSTÖREANLAGE
MIT MOTORANTRIEB (RF)

FELD 3 = INSEKTENSCHUTZGITTER FÜR ÖFFNUNGSLÜGEL (IN)

FELD 4 = INNERE SCHEIBEN IN

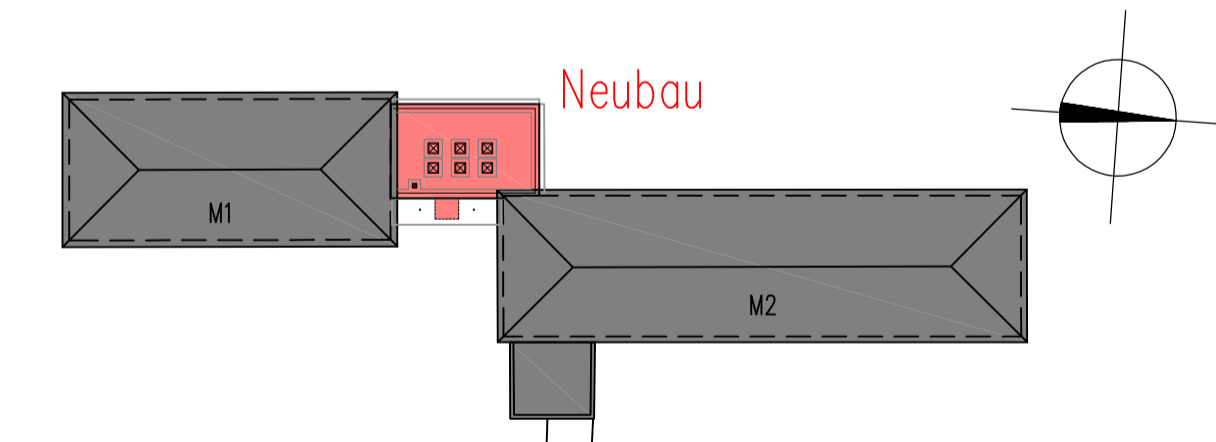
- STRUKTURVERGLASUNG (ST)
- STRUKTURVERGLASUNG ALS SICHERHEITSGLASUNG (SSI)
- SICHERHEITSGLASUNG (SI)

① FELD = POSITIONS- NR.
STAHLZARGEN / INNENTÜREN
① FELD = TÜRPOSITION STAHL

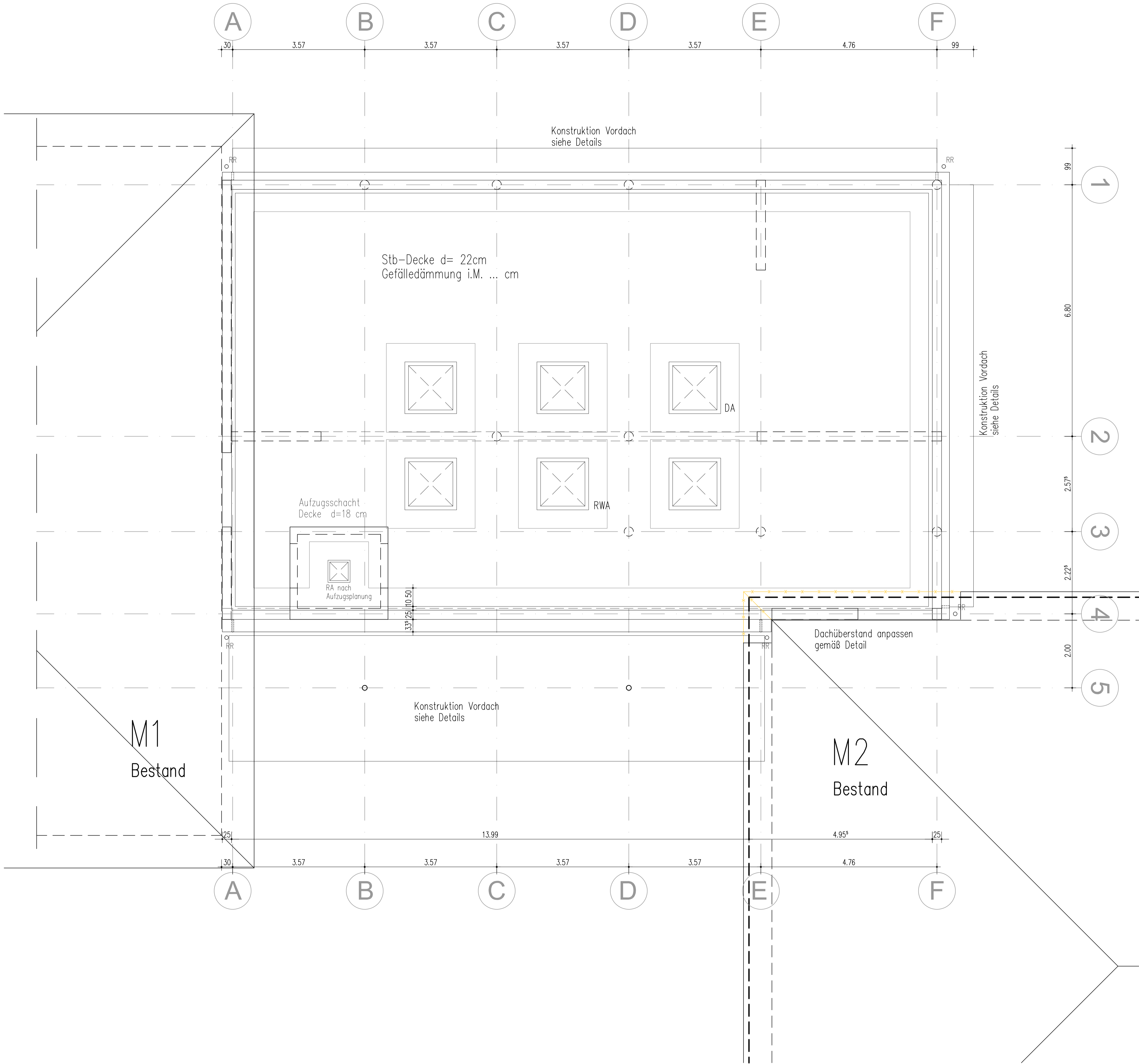
 FUSSBODEN	 DECKE	 WAND
F = FLIESEN	AK = ABGEH. DECKE GK	T = RAUFASER
LI = LINOLEUM	AKU = AKUSTIK-DECKE	G = GLASFASER
PVC = PVC	TB = TROCKENBAU	A = ANSTRICH / PUTZ F
TP = TEPPICH	A = ANSTRICH	F = FLIESEN
PA = PARKETT		FS = FLIESENSPIEGEL
A = ANSTRICH		

OK FFB EG = $\pm 0,00 = 74.48 \text{ j.N}$

Türhöhen beziehen sich auf OK FB.
Brüstungshöhen beziehen sich von OK FB bis OK Rohbrüstung.
Rohbau – Fensterhöhen beziehen sich von OK Rohbrüstung bis UK Rohsturz.
Alle nichttragende Wände werden nach Betonieren der Decke unter diese gemauert.
Alle Betonstützen – Pfeiler und –wände in Sichtbeton ausführen.
Die Schalpläne und Bewehrungspläne des Statikers (HEG Ber. Ing. mbH) und die Durchbruchpläne der Fachingenieure sind zu beachten!
Fundamente sind frostfrei auf gewachsenen Boden zu gründen.
Das Bodengutachten ist zu beachten!
Das Brandschutzgutachten ist zu beachten!



</					



LEGENDE

- Stahlbeton
- WU-Stahlbeton
- Mauerwerk
- Mauerwerk, Bestand
- Dämmung Kellerwand
- Wand beständig, raumabschließend
- Trockenbauwand

TÜR- UND FENSTERELEMENTE (TISCHLERARBEITEN AUSSEN)

- 1 2
3 4
- FELD 1 = POSITIONS- NR. FENSTERÜBERSICHTEN
FELD 2 = SONNENSCHUTZ EINSCHL. RAHMENVERBREITERUNGEN, MIT MOTORANTRIEB (SO), SONNENSCHUTZ-RAFFSTOREANLAGE MIT MOTORANTRIEB (RF)
FELD 3 = INSEKTENSCHUTZGITTER FÜR ÖFFNUNGSFLÜGEL (IN)
FELD 4 = INNERE SCHEIBEN IN
- STRUKTURVERGLASUNG (ST)
- STRUKTURVERGLASUNG ALS SICHERHEITVERGLASUNG (SSI)
- SICHERHEITVERGLASUNG (SI)

TÜR- UND FENSTERELEMENTE (TISCHLERARBEITEN INNEN)

- 1 FELD = POSITIONS- NR.

STAHLZARGEN / INNENTÜREN

- 1 FELD = TÜRPOSITION STAHLZARGE

Material Decke, Wand und Boden

FUSSBODEN

- F = FLIESEN
L = LINOLEUM
PVC = PVC
TP = TEPPICH
PA = PARKETT
A = ANSTRICH

DECKE

- AG = ABGEH. DECKE GK
AK = AKUSTIK-DECKE
TB = TROCKENBAU
A = ANSTRICH

WAND

- T = RAUFASER
G = GLASFASER
A = ANSTRICH/ PUTZ F
FS = FLIESENSPIEGEL

Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden.

OK FFB EG = ± 0,00 = 74.48 üNN

Türhöhen beziehen sich auf OK FFB
Brüstungshöhen beziehen sich von OK FFB bis OK Rohbrüstung.
Rohbau – Fensterhöhen beziehen sich von OK Rohbrüstung bis UK Rohsturz.
Alle nichttragende Wände werden nach Betonieren der Decke unter diese gemauert.
Alle Betonstützen, Pfeiler und Wände in Sichtbeton ausführen.
Die Schalpläne und Bewehrungspläne des Statikers (HEG Ber. Ing. mbH) und die Durchbruchpläne der Fachingenieure sind zu beachten!
Fundamente sind frostfrei auf gewachsenen Boden zu gründen.
Das Bodengutachten ist zu beachten!
Das Brandschutzgutachten ist zu beachten!

VORABZUG																				
<table><tr><td>Vorabzug</td><td>VA</td><td>19.02.2026</td><td>PE/AW</td></tr><tr><td>Ausführung</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Vorabzug	VA	19.02.2026	PE/AW	Ausführung													
Vorabzug	VA	19.02.2026	PE/AW																	
Ausführung																				
<table><tr><td>Nr.:</td><td>Datum:</td><td>Bearbeiter:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Nr.:	Datum:	Bearbeiter:															
Nr.:	Datum:	Bearbeiter:																		
<table><tr><td>Bauherr:</td><td>ARCHITEKTEN BBO</td></tr><tr><td>Kreis Unna</td><td>DIPL.-ING. THOMAS OTTE</td></tr><tr><td>FB 60.3, Planen und Bauen</td><td>HAUPTSTRASSE 78 33647 BIELEFELD</td></tr><tr><td>Friedrich-Ebert-Straße 17, 59425 Unna</td><td>Telefon 0521-41 727 0 Fax 0521-41 727 27</td></tr><tr><td></td><td>Info@architekten-b-b-o.de www.architekten-b-b-o.de</td></tr></table>			Bauherr:	ARCHITEKTEN BBO	Kreis Unna	DIPL.-ING. THOMAS OTTE	FB 60.3, Planen und Bauen	HAUPTSTRASSE 78 33647 BIELEFELD	Friedrich-Ebert-Straße 17, 59425 Unna	Telefon 0521-41 727 0 Fax 0521-41 727 27		Info@architekten-b-b-o.de www.architekten-b-b-o.de								
Bauherr:	ARCHITEKTEN BBO																			
Kreis Unna	DIPL.-ING. THOMAS OTTE																			
FB 60.3, Planen und Bauen	HAUPTSTRASSE 78 33647 BIELEFELD																			
Friedrich-Ebert-Straße 17, 59425 Unna	Telefon 0521-41 727 0 Fax 0521-41 727 27																			
	Info@architekten-b-b-o.de www.architekten-b-b-o.de																			
<table><tr><td>Projekt:</td><td>Blattgröße:</td><td>Maßstab:</td></tr><tr><td>Erweiterung und Umbau</td><td>A1</td><td>1:50</td></tr><tr><td>Märkisches Berufskolleg Unna</td><td>CAD-Name:</td><td></td></tr><tr><td>Parkstraße 22, 59425 Unna</td><td>286 Grundrisse 50_AU_VA</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Planungsstand:</td><td></td></tr><tr><td></td><td>AUSFÜHRUNG</td><td></td></tr></table>			Projekt:	Blattgröße:	Maßstab:	Erweiterung und Umbau	A1	1:50	Märkisches Berufskolleg Unna	CAD-Name:		Parkstraße 22, 59425 Unna	286 Grundrisse 50_AU_VA			Planungsstand:			AUSFÜHRUNG	
Projekt:	Blattgröße:	Maßstab:																		
Erweiterung und Umbau	A1	1:50																		
Märkisches Berufskolleg Unna	CAD-Name:																			
Parkstraße 22, 59425 Unna	286 Grundrisse 50_AU_VA																			
	Planungsstand:																			
	AUSFÜHRUNG																			
<table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>Plan-Nr.:</td><td>Index:</td></tr><tr><td>Dachaufsicht Neubau</td><td>AU_4</td><td>VA</td></tr></table>			Bezeichnung:	Plan-Nr.:	Index:	Dachaufsicht Neubau	AU_4	VA												
Bezeichnung:	Plan-Nr.:	Index:																		
Dachaufsicht Neubau	AU_4	VA																		