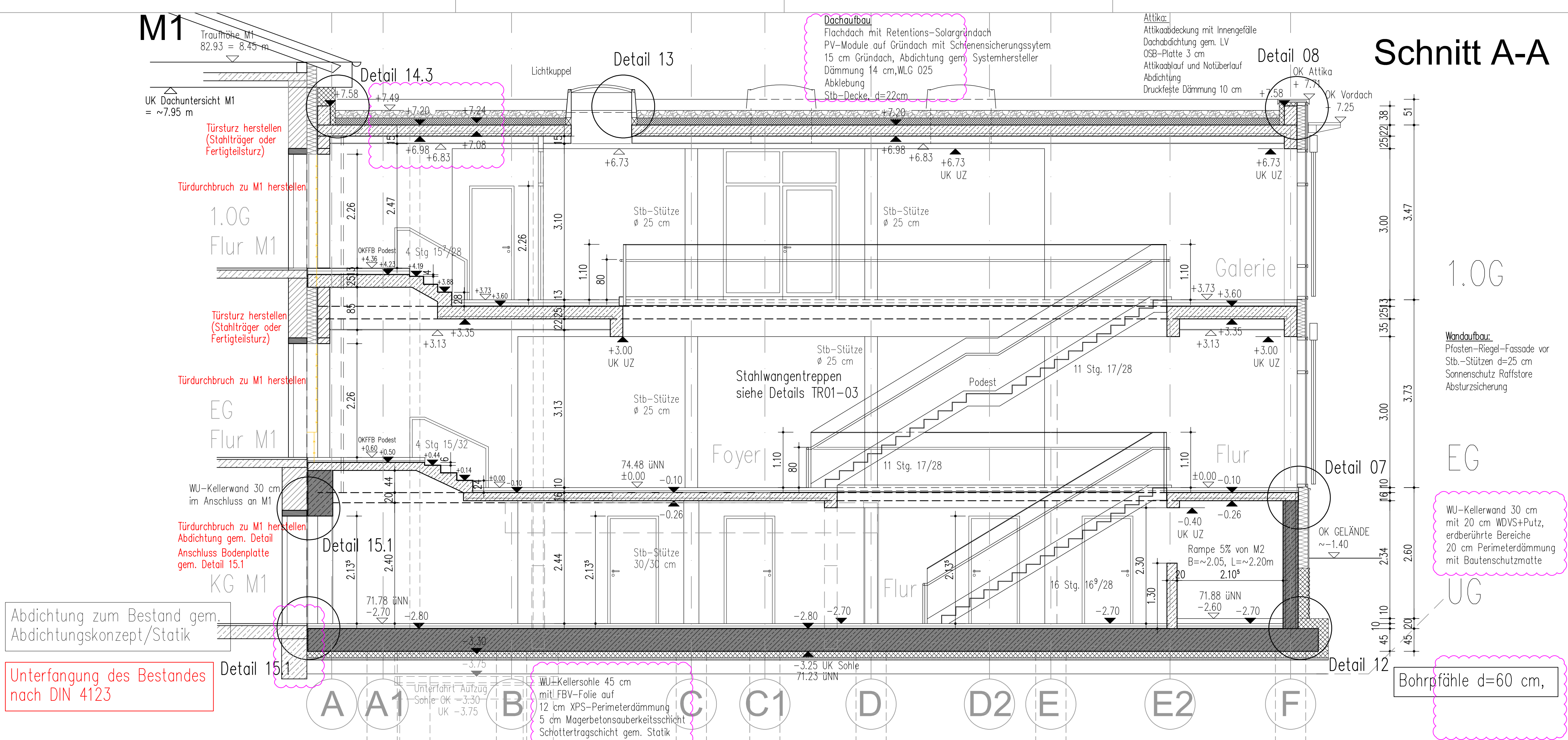




Schnitt A-A

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)

- ① FELD = POSITIONS- NR.

STAHLZARGEN / INNENTÜREN

- ☐ FELD = TÜRPOSITION STAHLZARGE

Material Decke, Wand und Boden

FUSSBODEN

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

DECKE

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

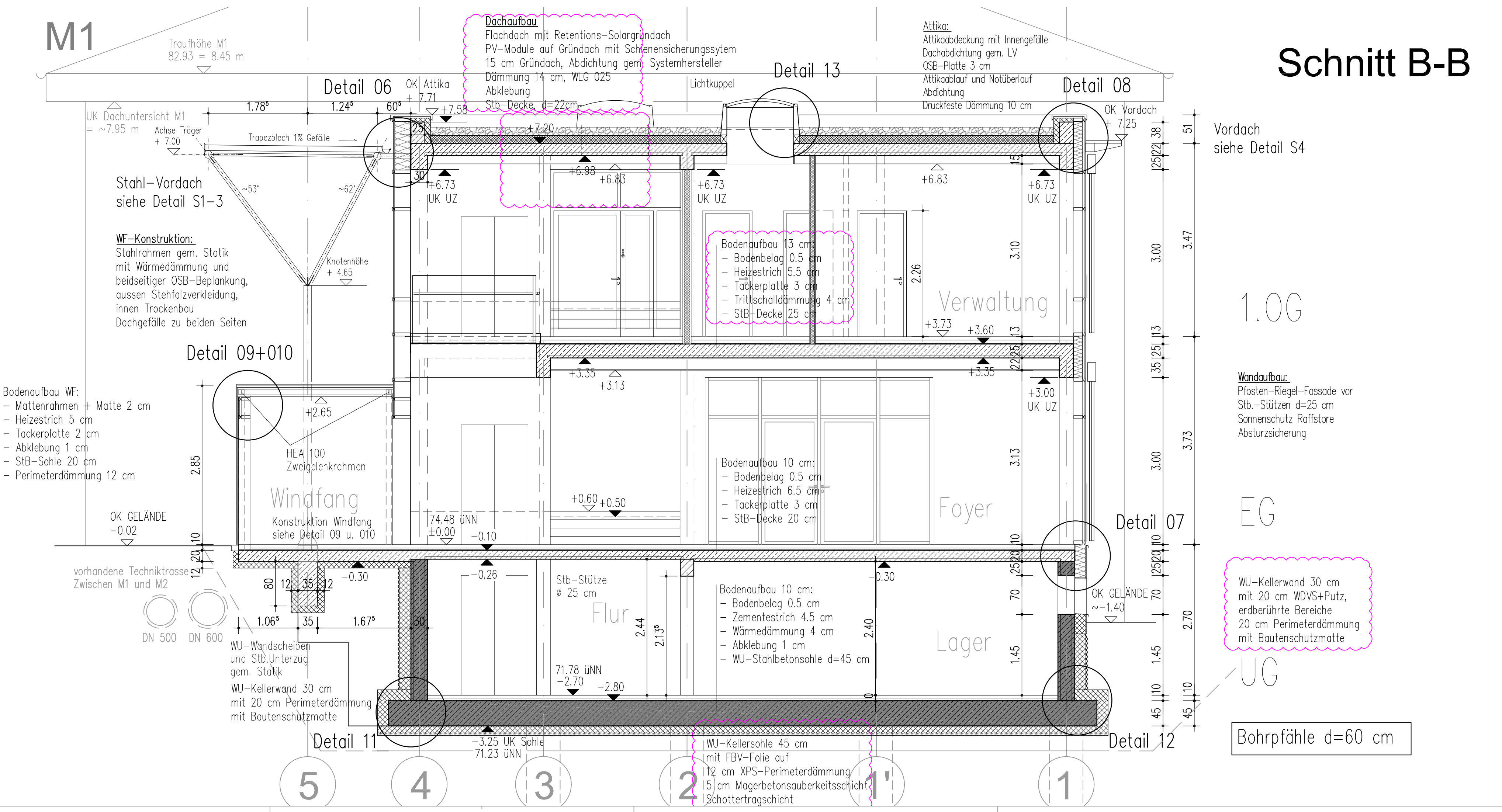
WAND

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

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

OK FFB EG = ± 0,00 = 74.48 ü.NN

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!



Schnitt B-B

Decke OG um 10 cm tiefer, Dachaufbau geändert, Stahl-Vordach ergänzt		
Dämmung/Aufbau unter Sohle geändert, Fußbodenaufbau OG	VA2	08.09.2026 PE/AW
Übergang zum Bestand M1, Unterzug unter Baumstützen	VA1	21.04.2026 PE/AW
Dämmung KG, Sohlhöhe Neubau, Treppe Foyer	VA	05.03.2026 PE/AW
Ausführung	Nr.:	Datum:
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	Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50
Projekt: Erweiterung und Umbau Märkisches Berufskolleg Unna Parkstraße 22, 59425 Unna	CAD-Name: 286 Schnitte 50_AU_VA2	Planungsstand: AUSFÜHRUNG
Bezeichnung: Schnitt A-A und Schnitt B-B	Plan-Nr.: AU_5	Index: VA2

M1

Traufhöhe M1
82.93 = 8.45 m

UK Dachuntersicht M1
= ~7.95 m

Detail 14.3

Dachaufbau

Flachdach mit Retentions-Solargründach
PV-Module auf Gründach mit Schienensicherungssystem
15 cm Gründach, Abdichtung gem. Systemhersteller
Dämmung 14 cm, WLG 025
Abklebung
Stb-Decke, d=22cm

Schachtiertlüftung/
Entrauchung

OK Attika
+ 7.71

Lichtkuppel

1.OG M1

EG M1

WU-Kellerwand 30 cm
im Anschluss an M1+
Dämmung

Anschluss Bodenplatte
gem. Detail 15.1

KG M1

Abdichtung zum Bestand gem.
Abdichtungskonzept/Statik

Unterfangung des Bestandes
nach DIN 4123

Unterfahrt Aufzug
Sohle OK -3.30
UK -3.75

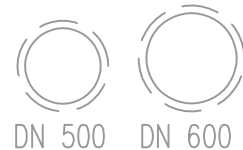
A2

B1

C

WU-Kellersohle 45 cm
mit FBV-Folie auf
12 cm XPS-Perimeterdämmung
5 cm Magerbetonsauberkeitsschicht
Schottertragschicht

vorhandene Techniktrasse
Zwischen M1 und M2



Detail 14.1

Dachaufbau

Flachdach mit Retentions-Solargründach
PV-Module auf Gründach mit Schienensicherungssystem
15 cm Gründach, Abdichtung gem. Systemhersteller
Dämmung 14 cm, WLG 025
Abklebung
Stb-Decke, d=22cm

OK Attika
+ 7.71

Lichtkuppel

Bodenaufbau 13 cm:
- Bodenbelag 0.5 cm
- Heizestrich 5.5 cm
- Tackerplatte 3 cm
- Trittschalldämmung 4 cm
- StB-Decke 25 cm

Bodenaufbau 10 cm:
- Bodenbelag 0.5 cm
- Heizestrich 6.5 cm
- Tackerplatte 3 cm
- StB-Decke 20 cm

Bodenaufbau 10 cm:
- Bodenbelag 0.5 cm
- Zementestrich 4.5 cm
- Wärmedämmung 4 cm
- Abklebung 1 cm
- WU-Stahlbetonsohle d=45 cm

Rampe 5% von M2
B~2.05, L~2.20m

Stb-Stütze
Ø 25 cm

Flur

71.78 üNN
-2.70

WU-Kellersohle 45 cm
mit FBV-Folie auf
12 cm XPS-Perimeterdämmung
5 cm Magerbetonsauberkeitsschicht
Schottertragschicht

Detail 15.2

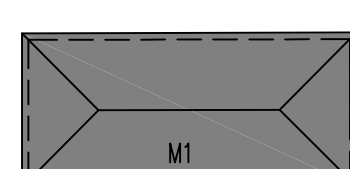
5

4

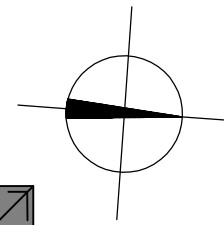
3

2

Bohrpfähle=
4.50 m



Neubau



Decke OG um 10 cm tiefer, Dachaufbau geändert, Stahl-Vordach ergänzt,			
Dämmung/Aufbau unter Sohle geändert, Fußbodenaufbau OG	VA2	08.09.2026	PE/AW
Übergang zum Bestand M1, Unterzug unter Baumstützen,			
Dämmung KG, Sohlhöhe Neubau, Treppe Foyer	VA1	21.04.2026	PE/AW
Vorabzug	VA	05.03.2026	PE/AW
Ausführung			
	Nr.:	Datum:	Bearbeiter:
Bauherr:	ARCHITEKTEN BBO DIP.-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, Platten im Boden Friedrich-Ebert-Straße 17, 59425 Unna			
Projekt:	Blattgröße: 84.1x29.7	Maßstab: 1:50	
Erweiterung und Umbau Märkisches Berufskolleg Unna Parkstraße 22, 59425 Unna	CAD-Name: 286 Schnitte 50_AU_VA2		
	Planungsstand: AUSFÜHRUNG		
Bezeichnung: Systemschnitte	Plan-Nr.: AU_5.1	Index:	VA2