



| Planänderungen | | | |
|----------------|------------|----------|---|
| Index | Datum | Gez. | Änderung |
| - | 19.12.2023 | ler dm | Plan erstellt |
| | | | vorh. Planänderungen siehe alle Planstände |
| G | 18.11.2024 | ler | Dachaufbau, Anschluss D1 zu D3 und D2, Abhangdecken UG1, Schornstein |
| H | 09.01.2025 | ler | Änderungen Außen-/Altbauhöhe D4, Wandausbau, Anbau, Darstellung |
| I | 19.09.2025 | ler | Korrektur UG1 Lager u. EG Behl. WC, Akustikdecke Treppenhäuser |
| J | 06.05.2025 | ler | Ergänzung aus Statik Dach, Darstellung Lüftungsgitter EG |
| K | 03.06.2025 | ler | Änderungen Rähme in Abhängungen Medientechnik, Decke |
| L | 08.10.2025 | ler | Änderungen in Baune 1.07 Tor, Breite Gitter über Türen EG, Fallentwurf EG |

| Grundlagen Fachplaner | | |
|---|---|---|
| Architekt Pape Architekten AG Wilhelmstraße 3, 32051 Herford Tel. 05221-12393-0 info@pape-architekten.de | Statik StB Ingenieure GmbH Nordstraße 14 32051 Herford Tel. 05221/9919-9 | Brenschädel Kampert Ingenieure Mönnestraße 15a 32059 Bielefeld Tel. 05226/119707-0 |
| TGA Ingenieurbüro Heinz Köhning Haspelstraße 26 32457 Paderborn-Vellfeld Tel. 0517/78890-0 | Bauphysik Rudolph Energieeffizienz GbR Oetkenhofen 10 52504 Aachen Tel. 0225/4516080 | Gutachten Fassade Hermann Josef Neis Escher Straße 5 50759 Kirchwerd Tel. 0172 726 76 56 |
| Umweltanalysen Stuck + Termann BtG Neulandstraße 87 49064 Osnabrück Tel. 0541 3079944 | Elektro BtG Services + Partner Schillerstraße 81 33609 Bielefeld Tel. 0521 9321201 | Akustik ISPA Niederwall 10 33602 Bielefeld Tel. 0521 4007620 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| BAU/VORHABEN | | | |
| Sanierung des Kulturhauses Tecklenburg und Anbau eines Fluchttreppenhauses | | Messenhof 5 49545 Tecklenburg | |
| BAUHERR | | | |
| Stadt Tecklenburg | | Landrat - Schult - Straße 1 49545 Tecklenburg | |



| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| PLANINHALT | |
| Schnitte | |
| | Gezeichnet: dm ler |
| | Geprüft: - |
| | Datum: 08.10.2025 |
| <hr/> | |
| LEISTUNGSPHASE | |
| Ausführung | Maßstab: 1:50 |
| Konzept Innendämmung | Index: L |
| | Blattformat: 1189 x 841 mm |
| <hr/> | |
| PROJEKT-NR.: | PLAN-NR.: |
| 2111 | SN80 |

Schnitt A-A

Dachaufbau D4:
 5 cm Kiesschüttung
 18 mm PVC-Dachabdichtung
 18 cm Dämmung PUR WLG 023
 Alu-Dampfsperre
 25 cm Stahlbeton

Dachaufbau D1:
 Photovoltaik
 1,8 mm FPO-Dachabdichtung
 3,8 cm Dämmung PUR WLG 023
 Dampfsperre
 Leichtbetondecken h=15 cm (Bestand)
 Stahlkonstruktion (Bestand)

Wandaufbau:
 25 cm Stahlbeton
 14 cm Wärmedämmung WLG 032
 4 cm Luftschicht
 12 cm Betonfertigteile

Stahlbetonfundament:
 b/h = 70/40 cm

Kellerdeckendämmung:
 12 cm WLG 035

Tragfähigkeit unterhalb der Gründung sicherstellen:
 $\sigma_{Rk} \leq 180 \text{ kN/m}^2$
 Eventuell mit Magerbeton C12/15 auffüllen oder ein Schotterpolster einbauen und in Schichten von 30 cm verdichten.

Schnitt B-B