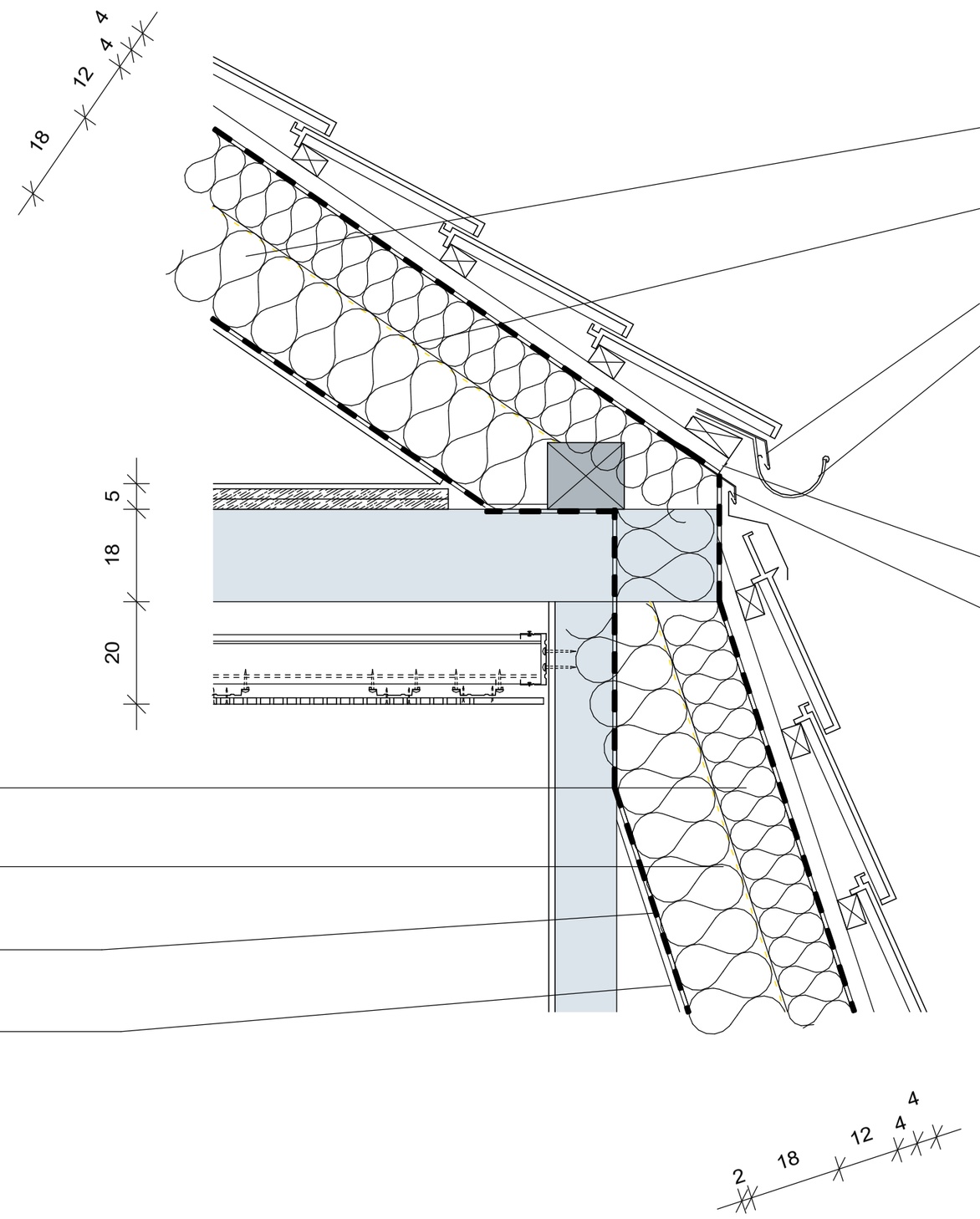
Dachaufbau:
- Abbruch vorh. Dacheindeckung

neuer Dachaufbau:
- Flachziegel, anthrazit (wie Dacheindeckung Kirche)
- Lattung/Konterlattung (Luftschicht)
- diffusionsoffene Unterspannbahn sd= 0,05m
- 18.0cm mineral. Faserdämmstoff WLG 035
  (ggfs. partiell 30.0cm Vollsparrendämmung)
- vorh. Dampfbremse sd=3.5m (Bestand)
- GK (Bestand)

Erneuerung der Fallrohre und Dachrinnen



Abbruch 14cm Mineralfaserdämmung

Abbruch Gitterfolie

Rinneneinhangblech, Zink/Titanzink

Rinne, Zink/Titanzink

Insektenschutzgitter
RAL 7037

Kantteil/Tropfblech
Aluminium, RAL 7037

freitragende Akustik-Abhangdecke
Weitspannträger CW (UW) 100, e=500mm,
Montage zwischen Wänden
UK höhenverstellbar
(Spannweite ca. 4.00m), Hutprofil, e=333mm,
Mineralfaserdämmeinlage 20mm
Platten 12,5mm mit rückseitigem Akustikvlies
Lochmuster: regelmässige Rundlochung 8/18

Sparren 10/12cm,
e=78cm (Bestand)

Sparrenaufdopplung 8/18cm,
e=78cm (Bestand)

Dampfbremse (Bestand)

GK-Beplankung
(partiell vorhanden, Bestand)

Index	Datum	Änderung	Name
A	07.04.2026	Rinnen/Rinneneinhangbleche/Fallrohre Zink	Stankewitz

Teamleitung Planung

M. Klein- Vehne
Dipl- Ing. Architekt

Stadt Dortmund
Städtische
Immobilienwirtschaft

Objektadresse

TEK Alte Ellinghauser Straße 5/7

ALTE ELLINGHAUSER STRASSE 5/7 44 339 DORTMUND

Maßnahme

ERRICHTUNG EINER TEK

Planinhalt

DETAIL DE47 - GEMEINDEHAUS MANSARDE

Planung: S. Stankewitz		Bearbeitung	
StA: 65 / 2-4	Blattgröße: 750mm x 420mm	Kostenträger: 6520002846	
Datum: 08.07.2025	Maßstab: 1:10	Zeich.-Nr.: AR_5_DE_47_A	