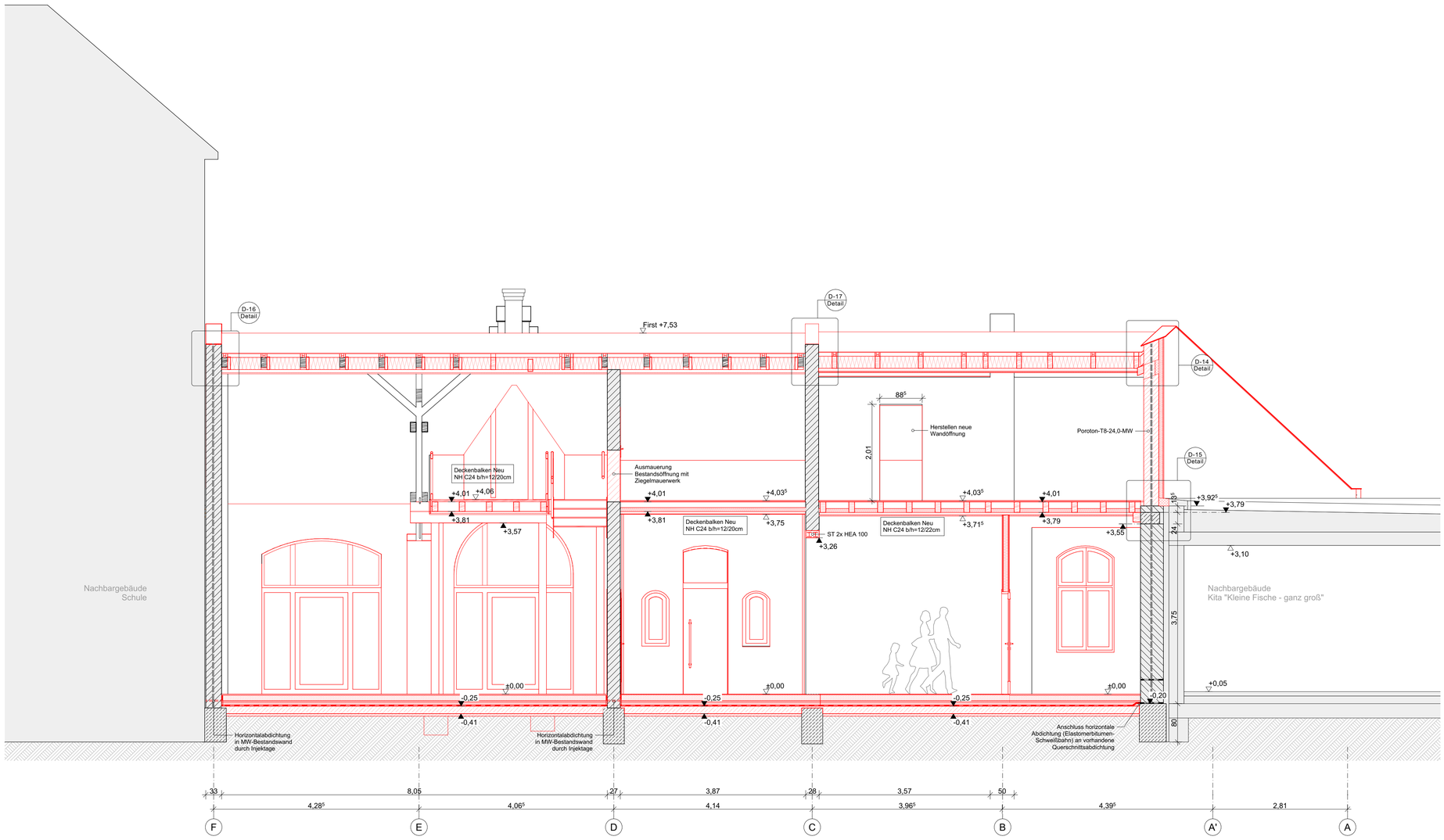

LEGENDE

BRH	Brüstungshöhe OKFF bis OK Rohbau
DD/BD/WD	Decken- / Boden- / Wanddurchbruch (für **H**eizung/ **L**üftung/ **S**anitär/ **E**lektro)
NA	Notausgang DIN EN179
RH	Raumhöhe i.L. OKFF bis UK (Unter-/) Decke
RR	Regenrohr / Dachentwässerung
UZ / ST	Unterzug/ Sturz (gem. Statik)
VSS	Vorsatzschale, Trockenbau
– – – – –	Brandwand F60 (hochfeuerhemmend)
OKFF	OK Fertigfußboden
OKRD	OK Rohfußboden
	NEUBAU
	BESTAND

Massivbauteile Bestand

- Ziegelmauerwerk
- Poroton
- Bestandsfundamente

Massivbauteile Neubau

- Öffnung mit Ziegelmauerwerk schließen
- Poroton-Mauerwerk, beidseitig verputzt
- Verblendmauerwerk (Mauerwerkspfeiler Anschluss Nachbargebäude)
- Stahlbetonsohlplatte

Trockenbau

- Metallständerwand doppelt beplankt (Sanitärbereich mit GKBI) z.B. KNAUF Typ W112
- Installationswand (Metallständerwerk) doppelt beplankt GKBI z.B. KNAUF Typ W116
- VSS/ Schachtwand mit GKBI z.B. KNAUF Typ W62

Wärmedämmung

- Innendämmsystem aus Mineraldämmplatten d:6cm WLS 042 z.B. Multipor
- WDVS Dämmung Mineralwolle d:18cm WLG 035
  Zwischensparrendämmung Mineralwolle d:20cm WLG 035

HINWEISE

Die Herstellervorschriften und Produkthinweise sind zu beachten.
Für alle Produkt-/Modellbezeichnungen gilt "oder gleichwertiger Art".

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu prüfen!
Abweichungen sind vor Ausführung der Arbeiten mit der Bauleitung zu klären.

Planung nur gültig in Verbindung mit der Statik, den Schal- und Bewehrungsplänen, der Haustechnikplanung sowie den Plänen der brandschutztechnischen Konzeption und deren Ergänzungen in jeweils aktueller Fassung!

Erstellt nach Baugenehmigung Nr. 2023 / 2921 vom 13.06.2025

Die allgemeinen Hinweise sind zu beachten!

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN

Freigabe durch die unteren Denkmalschutzbehörde am 27.04.2026
Freigabe durch den Bauherrn am 21.05.2026

OKFF EG ≙ ±0,00 ≙ 35,50 m ü.NHN

PLAFOND
ARCHITEKTEN | INGENIEURE
Rießerseestraße 10 | 12527 Berlin
Tel. (030) 37 446 22-0 | FAX (030) 37 446 22-28 | mail@plafond-group.de

BAUVORHABEN: Umbau Feuerwache Schmöckwitz zum Nachbarschaftszentrum
Adlergestell 784, 12527 Berlin-Schmöckwitz

BAUHERR: Ortsverein Schmöckwitz e.V.
Alt Schmöckwitz 10, 12527 Berlin

GEZEICHNET: S.Rowedder
DATUM: 2026-05-21

PLANUNGSPHASE: Ausführungsplanung - Architektur
GRÖßE: 841 x 594
MAßSTAB: 1:50

PLANINHALT: Schnitt E-E_Neubau
PROJEKT-NR.: P21-001

PLANCODE: P21-001_5_A-07-N_SC-E
PLAN-NR.: A-07-N

Innendämmung

Innendämmung massiv, System Multipor, Mineraldämmplatte d:6cm WI WLS 042 auf Ausgleich und Grundierung (Untergrundvorbereitung) Leichtmörtel mit Armierung, systemkonformer Innenputz, Innensilikatfarbe
Achtung: Wände gebogen
Laibungsdämmung mit Laibungsplatten d:2cm (Reveal M2)
Innenwände 50cm in den Raum hinein dämmen, zur Reduktion von Wärmebrücken, Ausführung mit Dämmkeilen bzw. geraden Dämmabschnitten

Bodenaufbau
Erneuerung Sohlplatte

- 25cm Bodenaufbau für Fußbodenheizung
- horizontale Abdichtung DIN 18533-1 gegen Bodenfeuchte, 1-lagig Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE PV 200 S5 auf Voranstrich
- 16cm Stahlbeton-Sohlplatte nach Statik, zwischen Bestands-Streifenfundamente
- Trennlage PE-Folie 0,2mm
- Sauberkeitsschicht Magerbeton 5cm

Dachaufbau

- Doppelmuldenfalzziegel (Dachneigung 38 Grad),
- Trag- und Konterlattung h/b=30/50
- Unterdeckbahn
  Braas Divorollo Duo Maximum, sd=0,15
- Vollsparrendämmung d=20cm Miwo WLG 035
  Isover Integra ZKF 1-034
- variable Dampfbremsfolie
  Isover Vario KM Duplex UV
- Dachgeschossbekleidung 2-lagig mit Gipslartonplatten und Metall-UK
  Sytem Knauf D612.de Dachgeschoss-System - Metall-UK CD-Profil 60/27 und Direktabhänger

Putzfassade WDVS - Giebelwand
WDVS mit 6cm Miwo-Dämmung - nicht brennbar!
(z.B. Sto-System StoTherm Mineral)

- Miwo-Dämmung WLG 035 d:6cm
  Sto-Steinwolleplatte 2/B/ H2 WLG 035, verdübelt + verklebt mit mineral. Klebemörtel *StoLevell Duo plus + StoThermodübel*
- Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz *StoLevell*
- Alkalibeständiges Armierungsgewebe/ Bewehrung *Sto-Glasfasergewebe G*
- Oberputz als Glattputz Korngröße 1,5mm + Voranstrich *Sto-Miral K_K 1,5 + StoPrep Miral*
- Silikonharzanstrich *StoColor Silco,* 2-lagig, Farbton NCS S 2002-Y50R

Putzfassade
auf Ziegelmauerwerk und Porotonmauerwerk mineralischer Putz, Oberputz als Glattputzt

Außenputzsystem auf Porotonmauerwerk
z.B. Sto-System

- Unterputz als Leichtputz mit Armierungsputz und vollflächiger Gewebeeinlage
  z.B. StoMiral FL Vario
- Oberputz als Glattputz Korngröße 1,5mm mit Voranstrich
  z.B. StoMiral K, K_1,5 + StoPrep
- Silikonharzanstrich *z.B. Sto-Color Silco*
  Farbton NCS S 2002-Y50