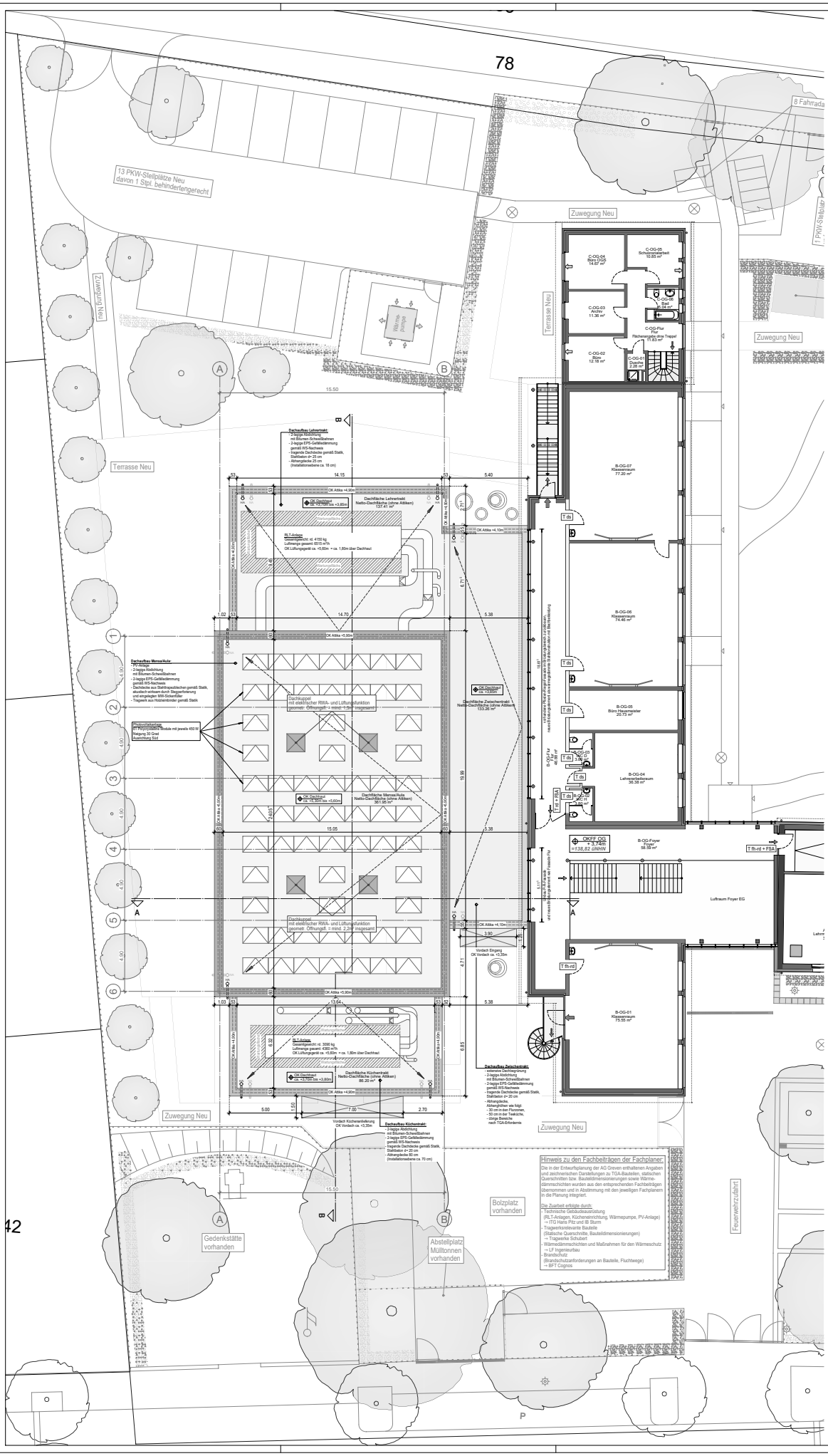


Legende Brandschutz

Darstellung der Raumabschließenden bzw. trennenden Bauteilfunktionen

	Notausgang ins Freie	T fh	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Min.
	Rettungsweg über Fenster	T fh-rd	feuerhemmende, rauchdichte- und selbstschließende Tür mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Min.
	interner Rettungsweg	T rd	rauchdichte- und selbstschließende Tür
	fh - feuerhemmendes Bauteil mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Min.	T ds	dichtschließende Tür mit einer mind. 3-seitig umlaufenden Dichtung
	hfh - hochfeuerhemmendes Bauteil mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 60 Min.	T ds-s	dicht- und selbstschließende Tür mit einer mind. 3-seitig umlaufenden Dichtung
	fb - feuerbeständiges Bauteil mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Min.	T – + FSA	Tür mit Anforderungen und einer zugelassenen elektr. Feststellanlage
	Bauart einer Brandwand		
	Brandwand		

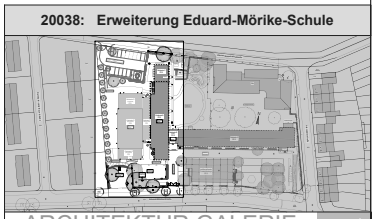
Legende Linien, Flächen, Beschriftungen

	Rückbau vorhandener Bauteile/ Anlagen		Bewegungsflächen 1.80m x 1.80m
	Linienfarbe schwarz = Bestandbauteil		Bewegungsflächen 1.50m x 1.50m
	Außenwände Bestand - Bauteile B + C tragende Massivwand, MW-Dämmung, Klinkerschale außen		Bewegungsflächen 1.20m x 1.20m
	Außenwände Bestand - Bauteil A tragende Massivwand, Wärmedämmverbundsystem außen		Bewegungsflächen 0.90m x 0.90m
	Linienfarbe rot = Neubauteil		
	Überkopfbauteil: schwarz = Bestand, rot = Neu		
	Grundstücksgrenze		

Planungsindex

Index	Änderung / Ergänzung / Stand	Datum	Name
05	Änderung Raumbezeichnungen gemäß Bauherrenangabe, Ergänzung PV-Anlage	01.09.2025	MH
04	Einarbeitung der Raumbezeichnungen (Gebäude A, B u. C) -> Bauherrenvorlage zur Prüfung	15.08.2025	MH
03	Änderungen/Ergänzungen gemäß statischer Vordimensionierung und TGA-Entwurfsplanung	19.02.2025	MH
02/VA	Änderung RWA-Kuppeln Aula und Mensa nach Angabe Herr Peters BFT-COGNOS	23.11.2023	VM
01/VA	Fortführung der Planung	22.11.2023	VM
00/VA	Planerstfassung	03.11.2023	VM

20038: Erweiterung Eduard-Mörike-Schule



ARCHITEKTUR GALERIE
GREVEN

WILDAUER PLATZ 9 41836 HÜCKELHOVEN TEL 02433-90520 WEB: WWW.AG-GREVEN.DE E-MAIL: INFO@AG-GREVEN.DE

Projekt: Erweiterung KGS Eduard Mörike
Eduard-Mörike-Straße 13
52249 Eschweiler

Bauherr: Stadt Eschweiler
Technisches Gebäudemanagement
Johannes-Rau-Platz 1
52249 Eschweiler

Entwurfsverfasser:
ARCHITEKTUR GALERIE DIPL. ING. F.P. GREVEN
WILDAUER PLATZ 9 41836 HÜCKELHOVEN
WWW.AG-GREVEN.DE INFO@AG-GREVEN.DE

Planungsphase 03 Entwurfsplanung

Planinhalt: Dachaufsicht (Gebäude D)
Grundriss OG (Gebäude B-C)

Maßstab: 1 : 100

Bearbeitet:	Gezeichnet:	Planungsstand:	Plan-Nr. / Änderungsindex:
RS / MH	VM / MH	01.09.2025	20038-LP03-02-05