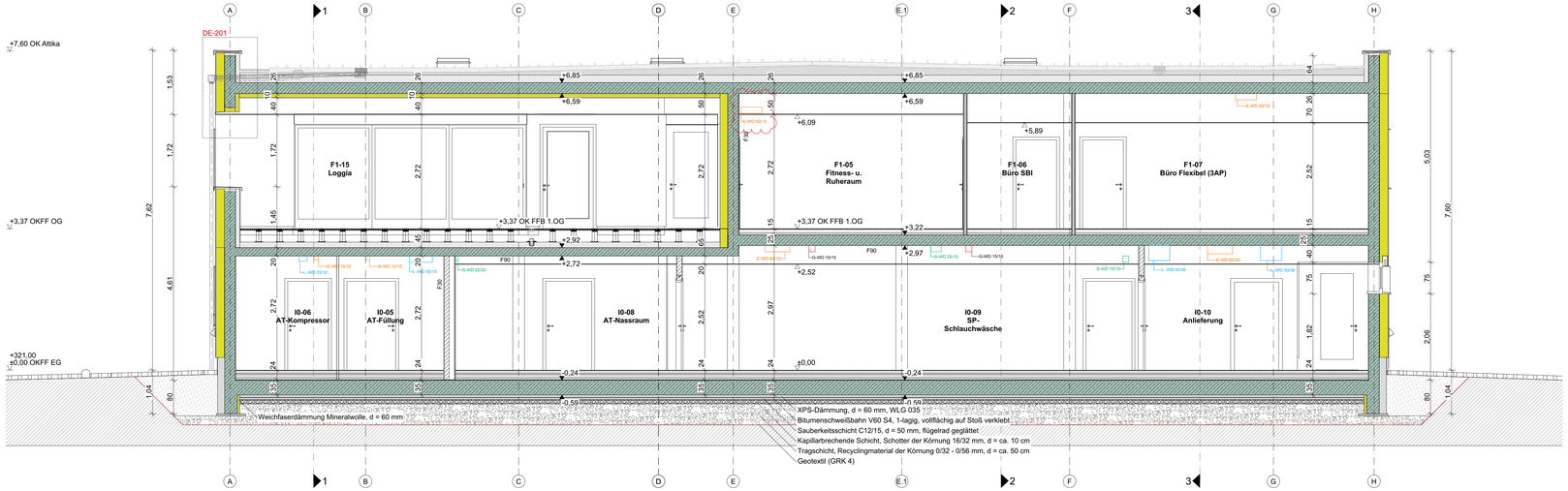
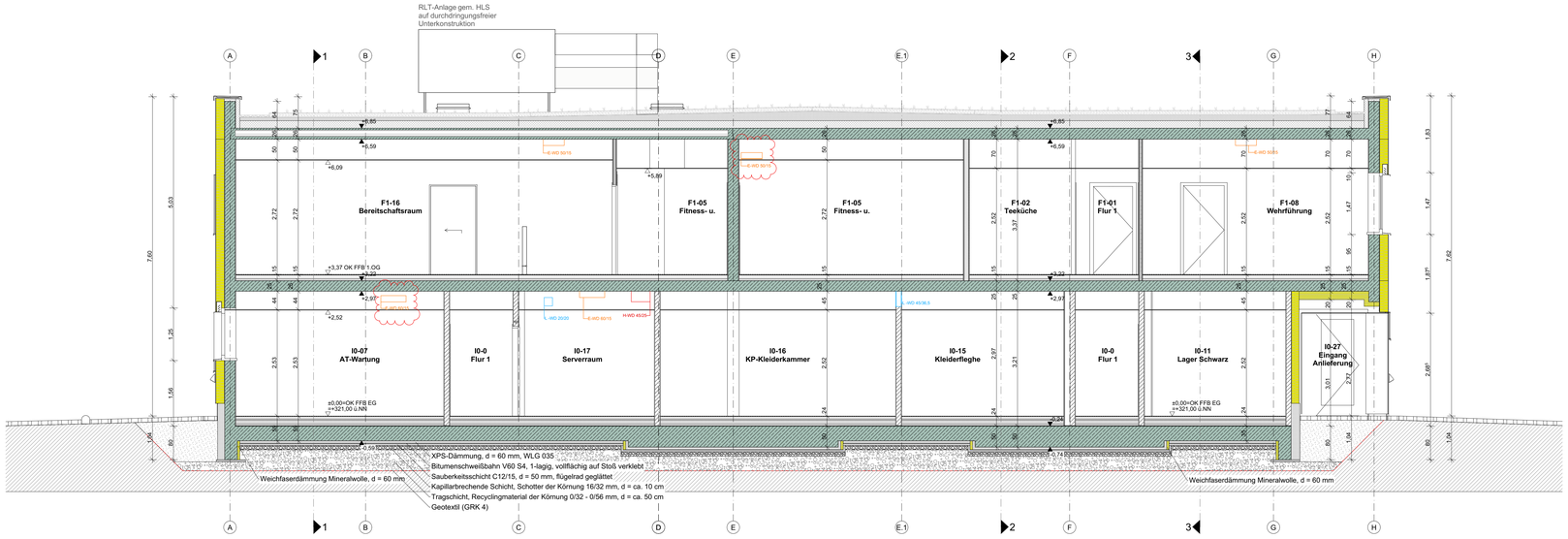


Schnitt A-A



Schnitt B-B

LEGENDE

Stahlbeton
Wärmedämmung EPS
Dämmung Mineralwolle
Porenbeton Mauerwerk
KS Mauerwerk
Trockenbau

Bestand
Abbruch
Neubau

▽ = OK Fertigbau
△ = UK Fertigbau
▼ = OK Rohbau
▲ = UK Rohbau

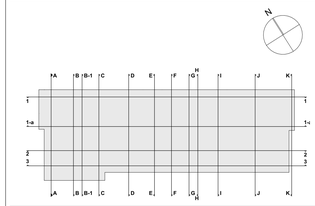
Wanddurchbruch
Wandschlitz
Deckendurchbruch
Bodendurchbruch

OK = Oberkante	DA = Deckenaussparung	BE = Bodeneinlauf
UK = Unterkante	DD = Deckendurchbruch	DE = Dacheinlauf
VK = Vorderkante	DS = Deckenschlitz	RR = Regenrohr
RB = Rohfußboden	BD = Bodendurchbruch	HK = Heizkörper
FFB = Fertigfußboden	FBA = Fußbodenaussparung	FBV = Fußboden-heizkreisverteiler
RD = Rohdecke	FBS = Fußbodenschlitz	
AHD = Abhangdecke	FD = Fundamentdurchbruch	RA = Rauchabzug
LRH = Lichte Raumhöhe	FA = Fundamentaussparung	
BRH = Brüstungshöhe	FS = Fundamentschlitz	
ST = Sturz	WD = Wanddurchbruch	
UZ = Unterzug	WA = Wandaussparung	
ÜZ = Überzug	WS = Wandschlitz senkrecht	
DF = Dehnfuge	WW = Wandschlitz waagerecht	

DS = vollwandige und dichtschließende Tür		HF = Feststellanlage mit Haftmagnet	
DS/SS = vollwandige, dicht- und selbstschließende Tür		EMF = Elektromechanische Feststellung	
		FL-TS = Freilauftürschließer mit Aufschaltung auf BMA	
RS = Rauchschutztür, selbstschließend		TA = automatischer Türantrieb	
T 30 = feuerhemmende und selbstschließende Tür		NA = Notausgang	
		AP-B = Antipanikfunktion "B"	
T 30RS = feuerhemmende und selbstschließende Tür m. Rauchschutzf.		AP-E = Antipanikfunktion "E"	
		FW = Feuerwehrschlüsseldepot	
T 90 = Brandschutztüren		FS = Freischaltelement	
T 90RS = Brandschutztüren m.Rauchschutzf.		RB = Rundumkennleuchte	

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.	GEPR.
c	15.01.2026	Durchbruch anpassung	SL	KS
b	25.10.2025	Aktualisierung für Grundstein und Durchbruch	SL	RS
a	18.09.2025	Positionsmessung des Grundsteins und des Verzögerungsstreifens	SL	RS

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).



BAUVORHABEN

Neubau eines Feuerwehrgerätehauses mit Dienstleistungszentrum
Weilburger Str. 44
61250 Usingen

AUFTRAGGEBER

Magistrat der Stadt Usingen
Wilhelmjstr. 1
61250 Usingen
TEL 06081 1024-0
FAX 06081 1024-9033
E-MAIL bauamt@usingen.de

ARCHITEKT

Lengfeld & Wilisch Architekten PartG mbB
Havelstraße 16
64295 Darmstadt
TEL 06151-8144-5
FAX 06151-8144-33
E-MAIL post@lengfeld-wilisch.com
www.lengfeld-wilisch.com

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Schnitte A-A, B-B

FWGU-LPH5-A-SN-AB-c-

BEARBEITER	GEPRÜFT	GENEHMIGT	FORMAT	MAßSTAB	DATUM
SL / MK	RS	RS	A1-DL 1189x594	1:50	2025.08.25