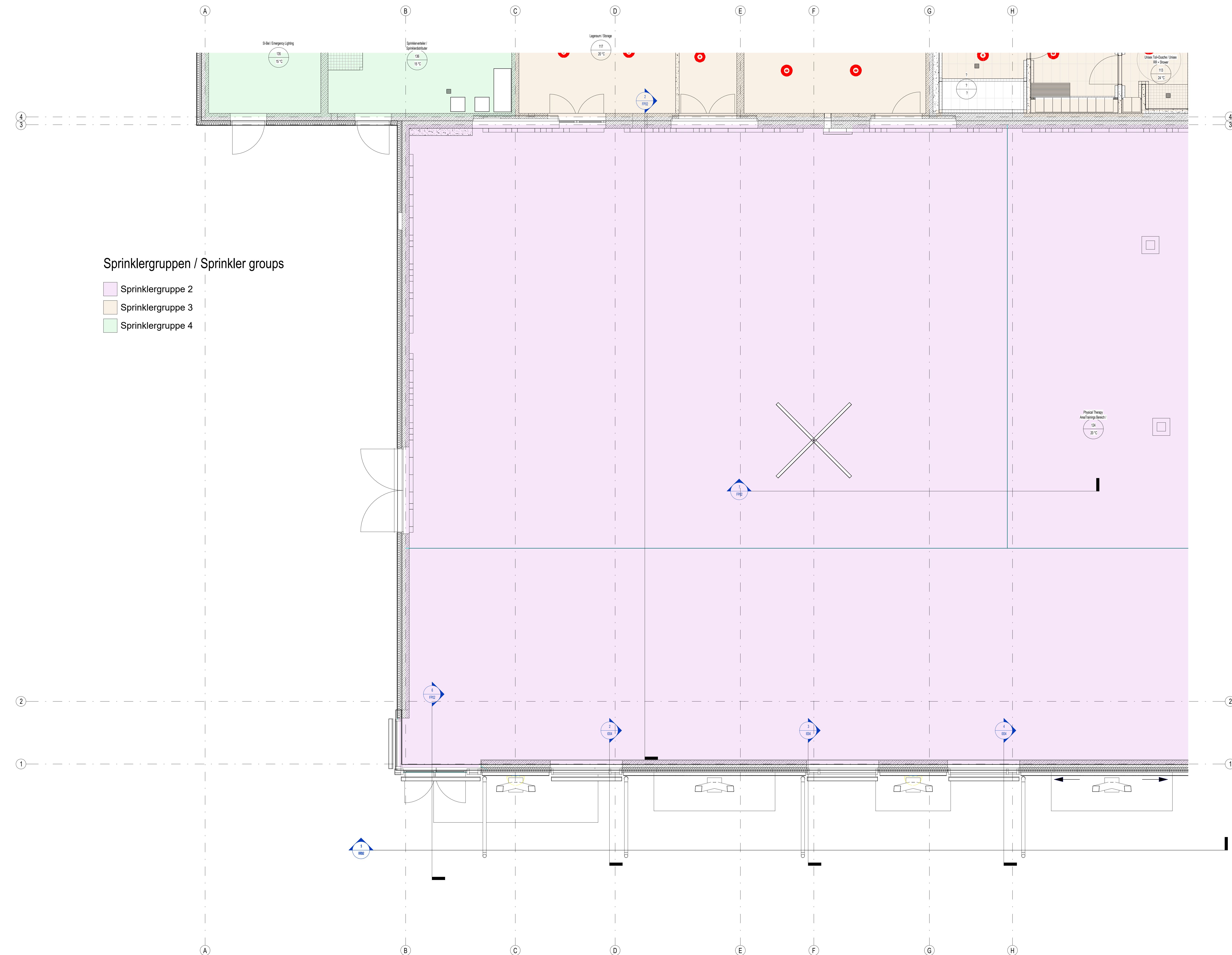




Sprinklergruppen / Sprinkler groups

- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

sprinklergruppe/Sprinklergruppen	
design/Auslegung	NFPA 13A/ULC 540B-01
protection area/schutz Fläche	220 m²
protection number sprinkler/anzahl benötigter Sprinkler	112
sprinkler design capacity/Anlagengröße	8 l/min/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche	12 m²
duration/Verweilzeit	60 min
K-value sprinkler/vent Sprinkler	K180
triggering temperature/Kritische Temperatur	68 °C

side sprinkler / T-fende Sprinkler							
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbauposition	RTI-value RTI-Wert	room Raum	
	84	112	K180	68	upright / nahend	< 50	Gym

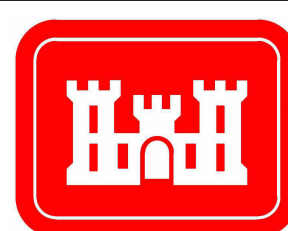
sprinklergruppe/Sprinklergruppen	
design/Auslegung	NFPA 13A/ULC 540B-01
protection area/schutz Fläche	220 m²
protection number sprinkler/anzahl benötigter Sprinkler	203
sprinkler design capacity/Anlagengröße	8 l/min/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche	12 m² / 21 m²
duration/Verweilzeit	60 min
K-value sprinkler/vent Sprinkler	K175 / K180
triggering temperature/Kritische Temperatur	68 °C

side sprinkler / T-fende Sprinkler							
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbauposition	RTI-value RTI-Wert	room Raum	
	14	850	68	upright / nahend	< 50	offices / Büros	
	14	850	68	pendant / hängend	< 50	offices / Büros	
	92	K175	68	upright / nahend	< 50	separation rooms / Trennräume	
	93	K175	68	pendant / hängend	< 50	separation rooms / Trennräume	

sprinklergruppe/Sprinklergruppen	
design/Auslegung	NFPA 13A/ULC 540B-01
protection area/schutz Fläche	147 m²
protection number sprinkler/anzahl benötigter Sprinkler	68
sprinkler design capacity/Anlagengröße	8 l/min/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche	12 m²
duration/Verweilzeit	60 min
K-value sprinkler/vent Sprinkler	K175
triggering temperature/Kritische Temperatur	68 °C

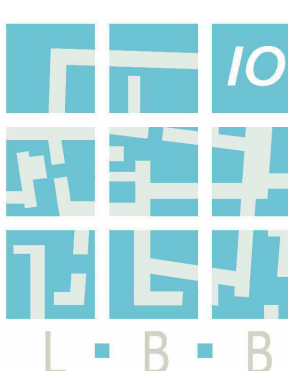
side sprinkler / T-fende Sprinkler							
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbauposition	RTI-value RTI-Wert	room Raum	
	12	K175	68	upright / nahend	< 50	heating / Heizkörper	
	1	K175	68	wall / wand	< 50	staircase	
	3	K175	68	pendant / hängend	< 50	electrical / Kommunikation / IT-Raum	

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
EUROPE DISTRICT
APO 09449
Konrad-Adenauer-Ring 39, 65187 Wiesbaden



Korrigierte AFU-Bau / Corrected Final Design - 10/2025

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Idar-Oberstein



Am Rickenberg 65
55743 Idar-Oberstein
Telefon: (06781) 405-0
Telefax: (06781) 405-190
E-MAIL: postfach.idaroberstein@LBBnet.de

PROJEKTMANAGEMENT / PROJECT MANAGEMENT					BAUMASSNAHME / PROJECT Baumholder Smith Barracks Human Performance Training Center					
PROJEKTL EITUNG / PROJECT LEADER					PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE EG ZWISCHENDECKENSPRINKLER TEIL 1 PART 1 092241 FY23 SHEET OF W12GB-20-C-0012					
PROJEKTB EARB EITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I										
A / 1					FLOOR PLAN 1ST FLOOR ABOVE CEILING FIRE PROTECTION SYSTEMS PART 1 092241 FY23 SHEET OF W12GB-20-C-0012					
PROJEKTB EARB EITUNG / PROJECT PROCESSOR					DIN A0 841 x 1189 1,00 gm					
SWP	GEZ	BT	PHASE	SP	BLATT	INHALT	SEITE	TD	PROZESSOR	F-BLATT
200204037	HPTC	0	60	V	1.01	VSP	20	A	0050	FP08