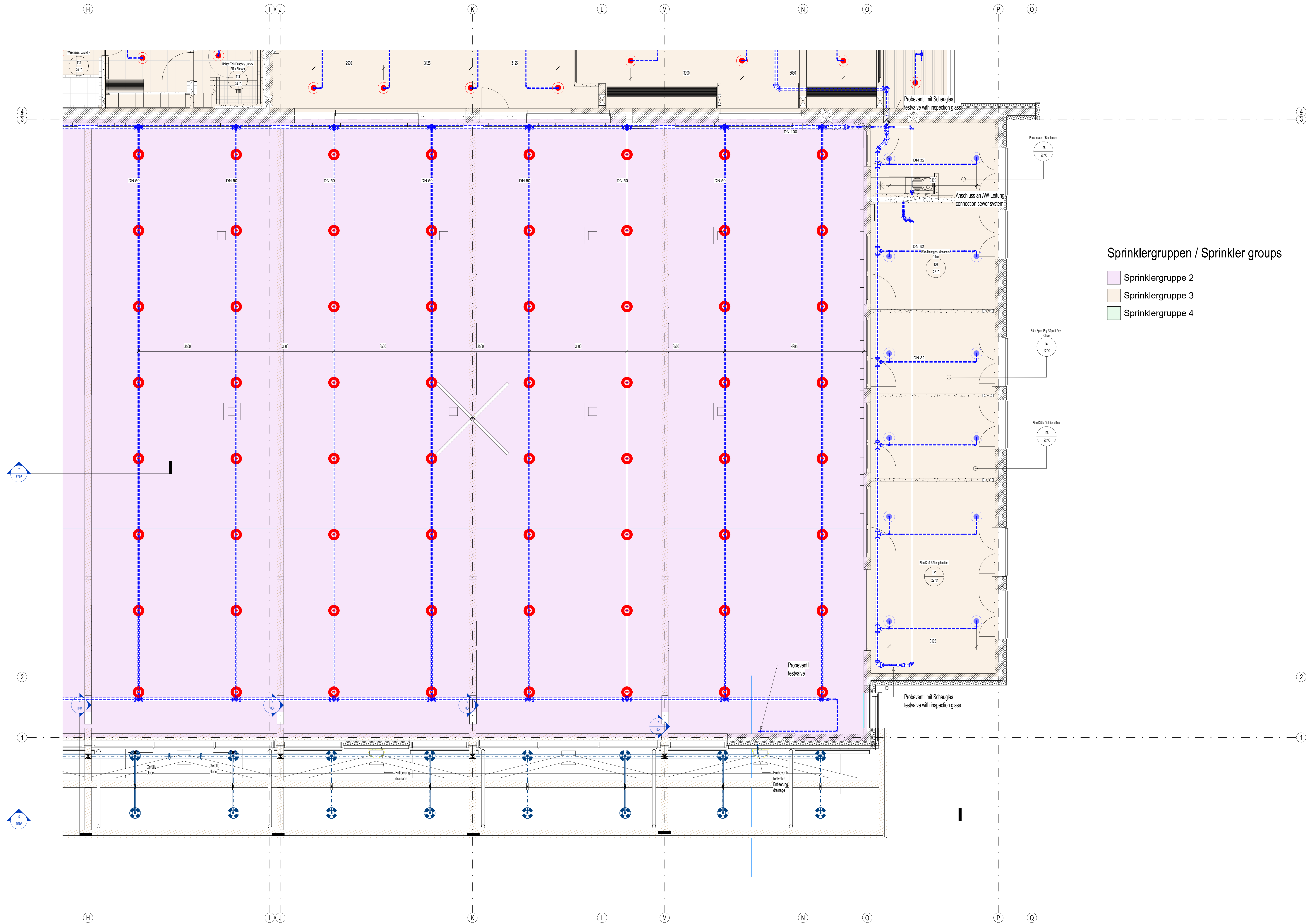




Sprinklergruppen / Sprinkler groups

- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

Sprinklergruppe/Sprinklergruppen		1 - outdoor area / Außenbereich
design/Abbildung	NFPA 13A/ULC 540B-01	
protection area/schutzfläche	180 m²	
protection number/sprinklerhead/bedeutung	28	
sprinkler design pressure/Anlagendruck	8 bar/m²	
max. sprinkler rated area/m²	12 m²	
duration/Wechsel	60 min	
K-value/sprinklerhead	K180	
triggering temperature/Anlasser	68 °C	

table/sprinkler / Tabelle Sprinkler									
symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room			
Symbol	Anzahl	K-Wert	°C	Einbaulage	RTI-Wert	Raum			
SK	28	K180	68	upright / raufend	< 50	outdoor area / Außenbereich			

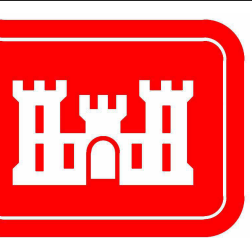
Sprinklergruppe/Sprinklergruppen		2 - Gym
design/Abbildung	NFPA 13A/ULC 540B-01	
protection area/schutzfläche	230 m²	
protection number/sprinklerhead/bedeutung	112	
sprinkler design pressure/Anlagendruck	8 bar/m²	
max. sprinkler rated area/m²	12 m²	
duration/Wechsel	60 min	
K-value/sprinklerhead	K180	
triggering temperature/Anlasser	68 °C	

table/sprinkler / Tabelle Sprinkler									
symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room			
Symbol	Anzahl	K-Wert	°C	Einbaulage	RTI-Wert	Raum			
SK	112	K180	68	upright / raufend	< 50	Gym			

Sprinklergruppe/Sprinklergruppen		3 - separation rooms / offices
design/Abbildung	NFPA 13A/ULC 540B-01	
protection area/schutzfläche	230 m²	
protection number/sprinklerhead/bedeutung	235	
sprinkler design pressure/Anlagendruck	8 bar/m²	
max. sprinkler rated area/m²	12 m² / 21 m²	
duration/Wechsel	60 min	
K-value/sprinklerhead	K115 / K180	
triggering temperature/Anlasser	68 °C	

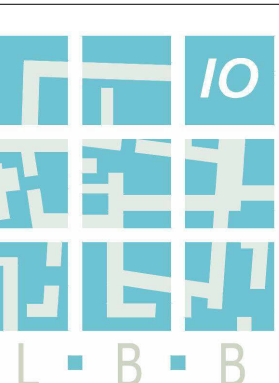
table/sprinkler / Tabelle Sprinkler									
symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room			
Symbol	Anzahl	K-Wert	°C	Einbaulage	RTI-Wert	Raum			
SK	14	K180	68	upright / raufend	< 50	offices / Büros			
SD	14	K180	68	pendant / hängend	< 50	offices / Büros			
SK	62	K115	68	upright / raufend	< 50	separation rooms / Trennräume			
SD	62	K115	68	pendant / hängend	< 50	separation rooms / Trennräume			

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

BAUHAUPTBEREICH / PROJECT
Baumholder Smith Barracks
Human Performance Training Center

PROJEKTLIEGUNG / PROJECT LEADER

PROJEKTBEARBEITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I

PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE
EG DECKENSPRINKLER TEIL 2

A / I

FLOOR PLAN 1ST FLOOR FIRE
PROTECTION SYSTEMS PART 2

092241 FY23 SHEET OF
W12GB-20-C-0012

PROJEKTBEARBEITUNG / PROJECT PROCESSOR

DIN A0 841 x 1189 1,00 gm

SPR	GEH	ST	PHASE	SP	BLATT	INHALT	SEITE	TD	PROZESSOR	F-BLATT
200204037	HPTC	0	60	V	1.01	VSP	00	A	0050	FP05