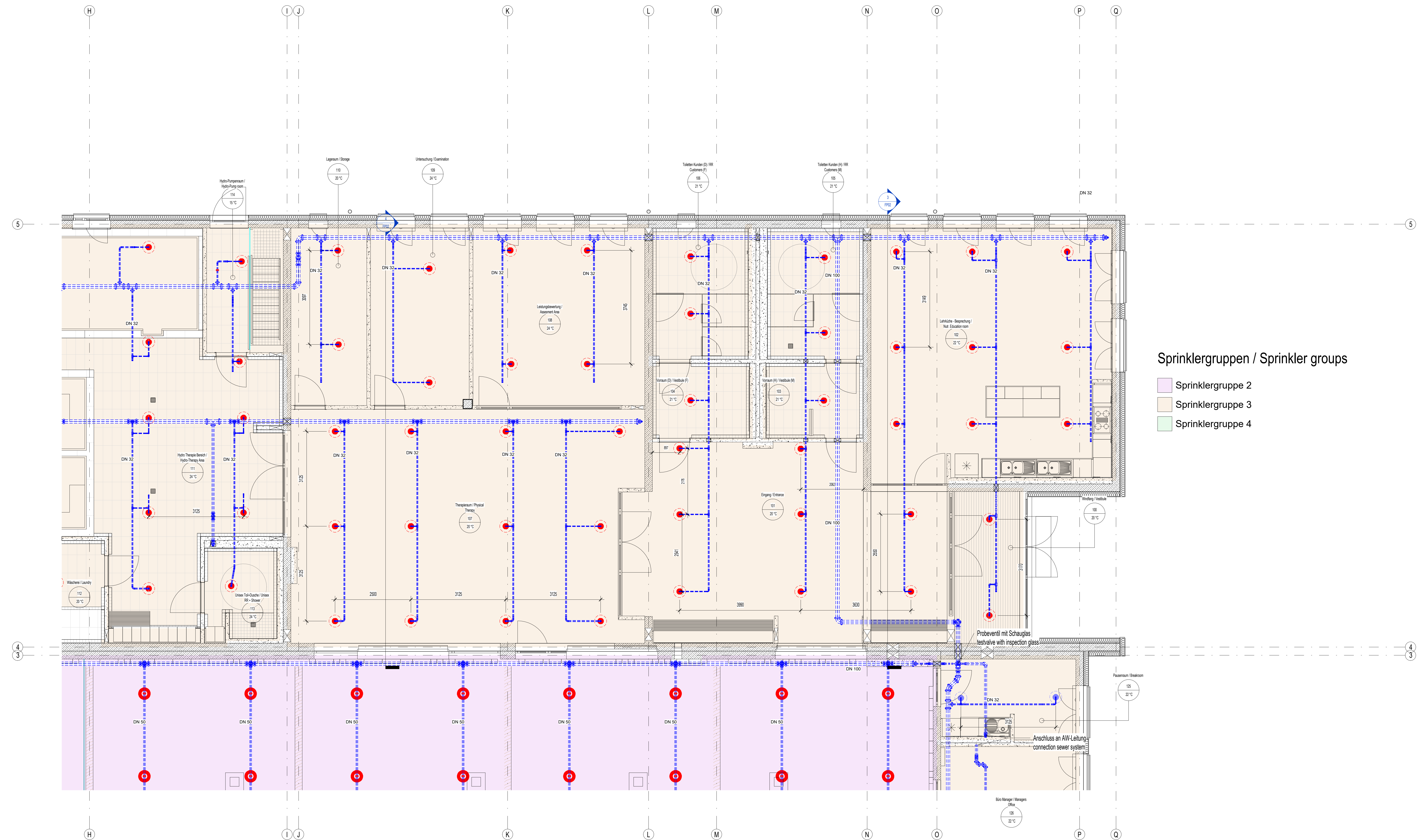




Sprinklergruppen / Sprinkler groups

- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

sprinklergruppe/Sprinklergruppen	
design/Abbildung	2: Gym
protection area/schutz Fläche	120 m²
protection number/schutz Anzahl Sprinkler	12
sprinkler design/abrechnung/Anzahl Sprinkler	8 l/min/m²
max. sprinkler protect max./max. Sprinkler schutzbereich	12 m²
duration/Weilzeit	60 min
K-value/sprinkler wert Sprinkler	K100
triggering temperature/auslösetemperatur	68 °C

symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room
SK	12	K100	68	upright / aufrecht	< 50	Gym

sprinklergruppe/Sprinklergruppen	
design/Abbildung	3: separation rooms / offices
protection area/schutz Fläche	230 m²
protection number/schutz Anzahl Sprinkler	23
sprinkler design/abrechnung/Anzahl Sprinkler	8 l/min/m² / 4 l/min/m²
max. sprinkler protect max./max. Sprinkler schutzbereich	12 m² / 21 m²
duration/Weilzeit	60 min
K-value/sprinkler wert Sprinkler	K115 / K100
triggering temperature/auslösetemperatur	68 °C

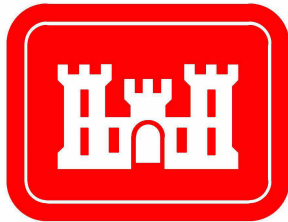
symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room
SK	14	K100	68	upright / aufrecht	< 50	offices / Büros
SD	14	K100	68	pendant / hängend	< 50	offices / Büros
SK	92	K115	68	upright / aufrecht	< 50	separation rooms / Trennräume
SD	92	K115	68	pendant / hängend	< 50	separation rooms / Trennräume

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS

EUROPE DISTRICT

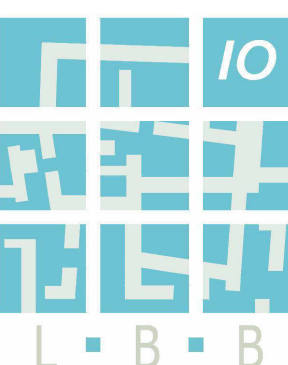
APO 09449

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

BAUMASSNAHME / PROJECT
Baumholder Smith Barracks
Human Performance Training Center

PROJEKTLIEGUNG / PROJECT LEADER

PROJEKTBEARBEITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I

PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE
EG DECKENSPRINKLER TEIL 4

A / 1

FLOOR PLAN 1ST FLOOR FIRE
PROTECTION SYSTEMS PART 4

092241 FY23 SHEET OF
W12GB-20-C-0012

PROJEKTBEARBEITUNG / 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	00	A	0050	FP07