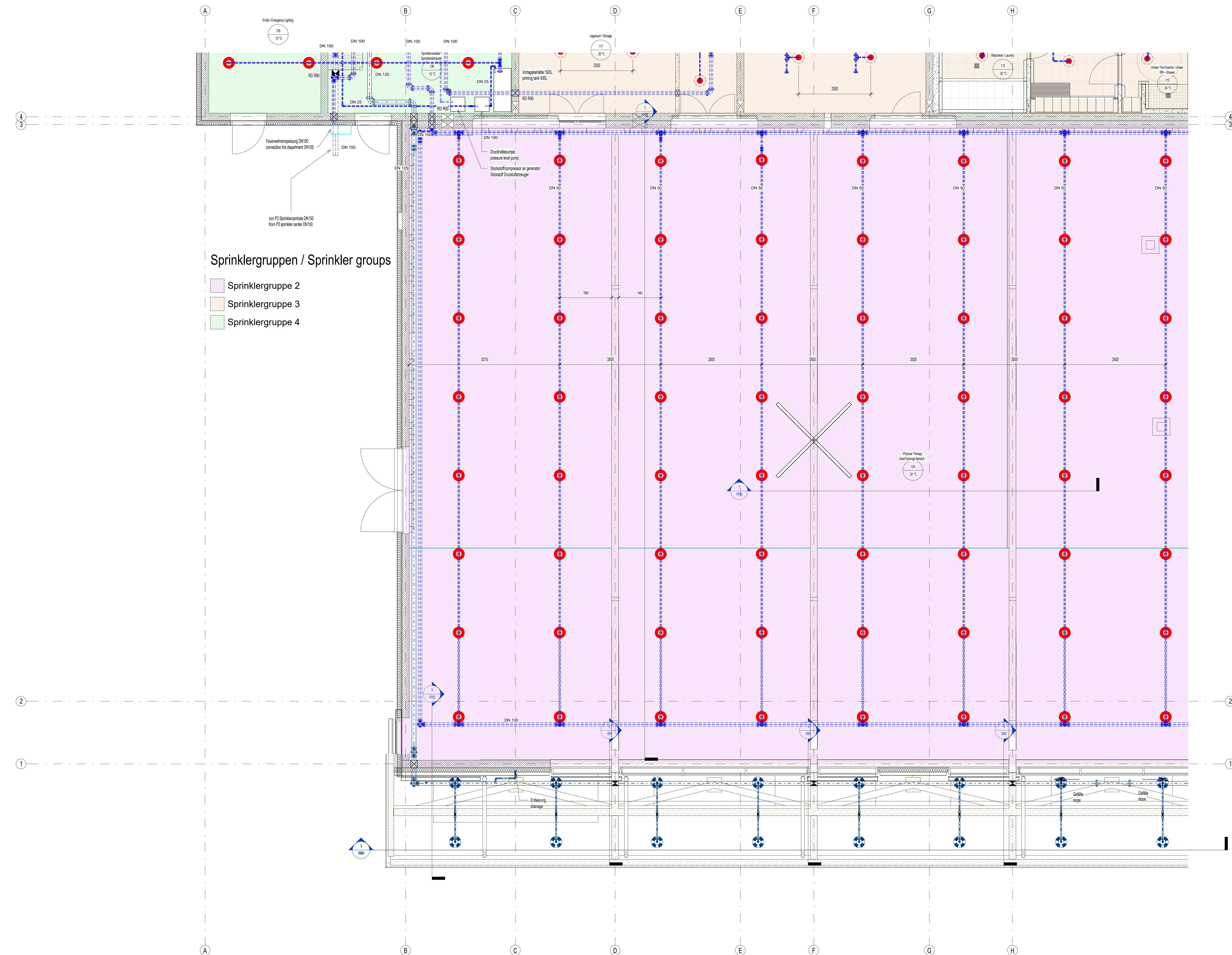




Sprinklergruppen / Sprinkler groups

- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

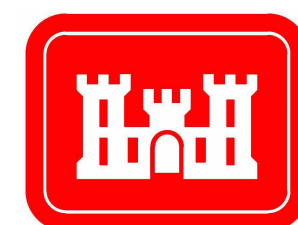
sprinklergruppe/Sprinklergruppen		2 - Gym
design/Auslegung		NFPA 13A/FC 3-6/3-1
protection area/schutz Fläche		230 m²
protection number sprinkler/Auszahl benötigter Sprinkler		112
sprinkler design pressure/Anlagendruckparameter		8 bar/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²
duration/Wirksamkeit		60 min.
K-value sprinkler/wert Sprinkler		K150
triggering temperature/Auslösetemperatur		68 °C

alle sprinkler / Tische Sprinkler						
symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room
SK	112	K150	68	upright / nebend	<30	Gym

sprinklergruppe/Sprinklergruppen		1 - outdoor area / Außenbereich
design/Auslegung		NFPA 13A/FC 3-6/3-1
protection area/schutz Fläche		180 m²
protection number sprinkler/Auszahl benötigter Sprinkler		28
sprinkler design pressure/Anlagendruckparameter		8 bar/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²
duration/Wirksamkeit		60 min.
K-value sprinkler/wert Sprinkler		K150
triggering temperature/Auslösetemperatur		68 °C

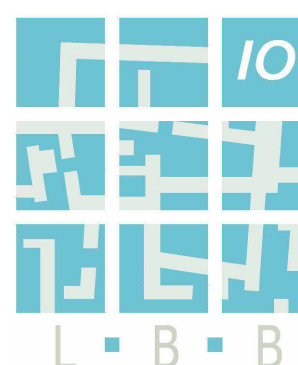
alle sprinkler / Tische Sprinkler						
symbol	number	K-value	T °C	mounting position	RTI-value	room
SK	28	K150	68	upright / nebend	<30	outdoor area / Außenbereich

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 1

A / I
FLOOR PLAN 1ST FLOOR FIRE
PROTECTION SYSTEMS PART 1

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	FP04