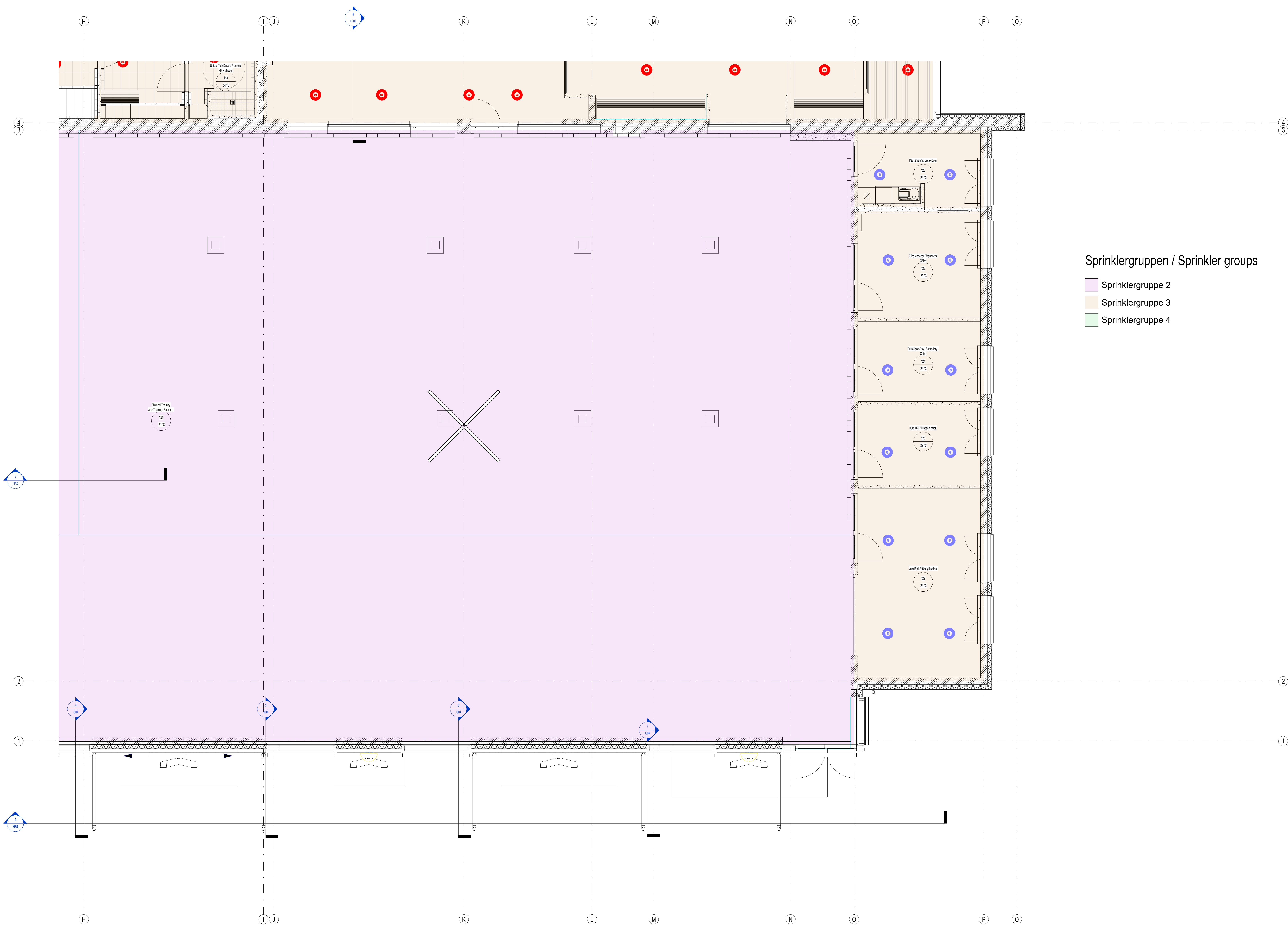




sprinklergruppe/Sprinklergruppen		2-Gym
design/Anlage		NFPA 13A/ULC 140B/01
protection area/schutz Fläche		220 m²
protection number/sprinkler/Anzahl benötigter Sprinkler		112
sprinkler design area/schutzfläche/sprinklergruppe		8 l/min/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²
duration/Verweilzeit		60 min
K-value/sprinkler/Verweilzeit		K180
triggering temperature/schmelztemperatur		68 °C

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

sprinklergruppe/Sprinklergruppen		3-separation rooms / offices
design/Anlage		NFPA 13A/ULC 140B/01
protection area/schutz Fläche		220 m²
protection number/sprinkler/Anzahl benötigter Sprinkler		203
sprinkler design area/schutzfläche/sprinklergruppe		8 l/min/m² / 4 l/min/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m² / 21 m²
duration/Verweilzeit		60 min
K-value/sprinkler/Verweilzeit		K175 / K80
triggering temperature/schmelztemperatur		68 °C

table/sprinkler / Tabelle/Sprinkler						
symbol/Symbol	number/Anzahl	K-value/K-Wert	T °C	mounting position/Einbaulage	RTI-value/RTI-Wert	room/raum
	SK	14	K80	upright / steil	< 50	offices / Büros
	SD	14	K80	pendant / hängend	< 50	offices / Büros
	SK	82	K175	upright / steil	< 50	separation rooms / training rooms
	SD	83	K175	pendant / hängend	< 50	separation rooms / training rooms

Sprinklergruppen / Sprinkler groups

- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

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

PROJEKTL EITUNG / PROJECT LEADER

PROJEKTB EARB EITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I

A / I

PROJEKTB EARB EITUNG / PROJECT PROCESSOR

00204037

HPTC 0

60

V

1.01

VSP

20

A

0050

FP09

BAUMASSNAHME / PROJECT
Baumholder Smith Barracks
Human Performance Training Center

PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE
EG ZWISCHENDECKENSPRINKLER TEIL 2
FLOOR PLAN 1ST FLOOR ABOVE
CEILING FIRE PROTECTION SYSTEMS
PART 2
092241 FY23
W12GB-20-C-0012

DIN A0 841 x 1189 1,00 gm