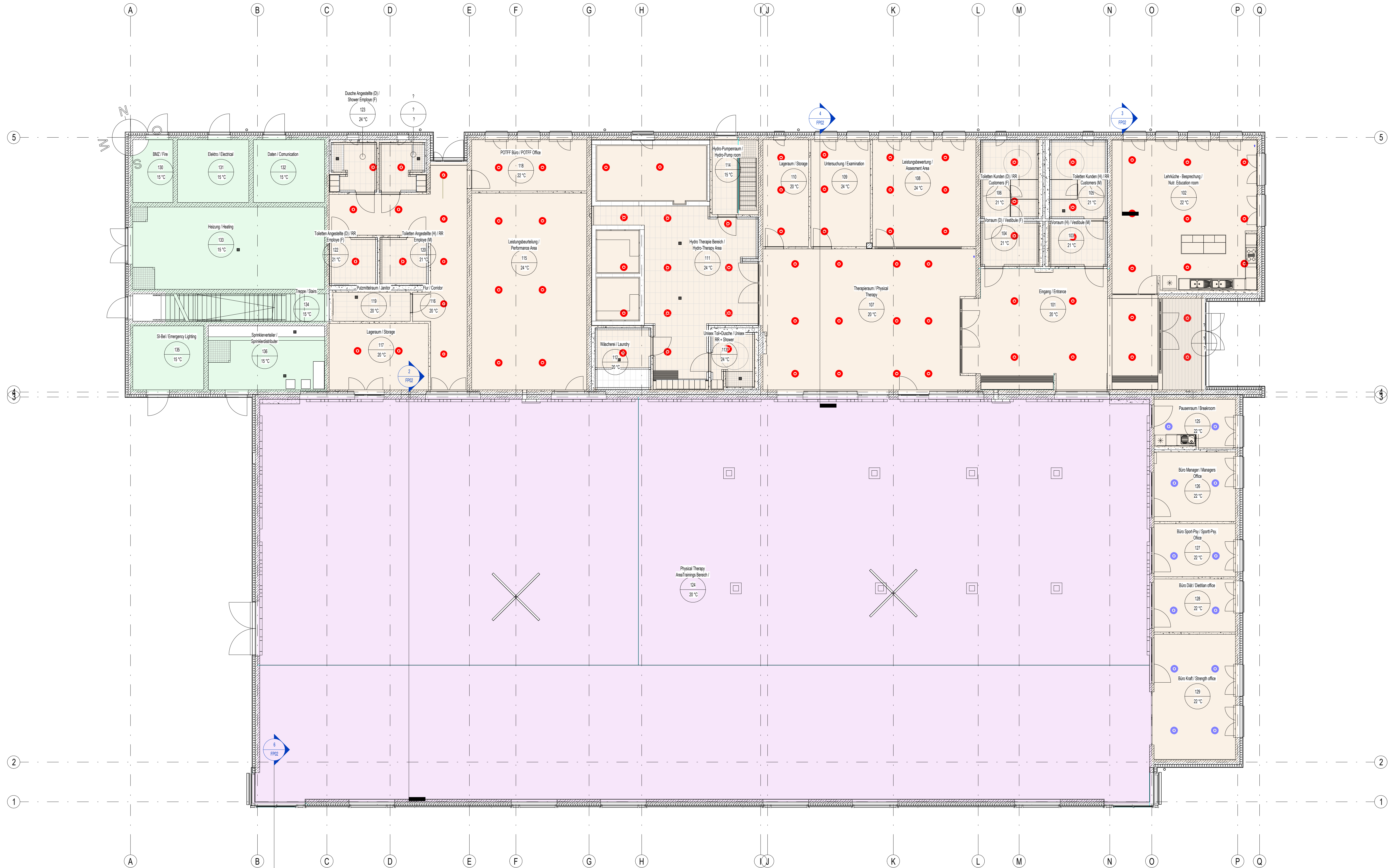


sprinklergruppe/Sprinklergruppen	4 - mechanical / Technik
design/Auslegung	NFPA 13A/FC 340B-01
protection area/schutzfläche	147 m²
protection number/sprinklerhead benötigter Sprinkler	16
sprinkler design parameter/Auslegungssparameter	8 liter/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche	12 m²
duration/Verweilzeit	60 min.
K-value/sprinkler head K-Wert	K115
triggering temperature/Kühlschwelltemperatur	68 °C

note/sprinkler / Tabelle Sprinkler						
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbauposition	RTI-value RTI-Wert	room Raum
	12	K115	68	upright / nebend	<50	heating / spritzkammer
	1	K115	68	wall / wand	<50	skitrasse
	3	K115	68	pendant / hängend	<50	electrical / kommunikation / flur

sprinklergruppe/Sprinklergruppen	3 - separation rooms / offices
design/Auslegung	NFPA 13A/FC 340B-01
protection area/schutzfläche	220 m²
protection number/sprinklerhead benötigter Sprinkler	20
sprinkler design parameter/Auslegungssparameter	8 liter/m² / 4 liter/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche	12 m² / 21 m²
duration/Verweilzeit	60 min.
K-value/sprinkler head K-Wert	K115 / K92
triggering temperature/Kühlschwelltemperatur	68 °C

note/sprinkler / Tabelle Sprinkler						
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbauposition	RTI-value RTI-Wert	room Raum
	14	K92	68	upright / nebend	<50	offices / Büros
	14	K92	68	pendant / hängend	<50	offices / Büros
	52	K115	68	upright / nebend	<50	separation rooms / Trennräume
	52	K115	68	pendant / hängend	<50	separation rooms / Trennräume



Sprinklergruppen / Sprinkler groups

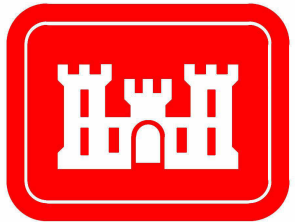
- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

sprinklergruppe/Sprinklergruppen	2 - Gym
design/Auslegung	NFPA 13A/FC 340B-01
protection area/schutzfläche	220 m²
protection number/sprinklerhead benötigter Sprinkler	112
sprinkler design parameter/Auslegungssparameter	8 liter/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche	12 m²
duration/Verweilzeit	60 min.
K-value/sprinkler head K-Wert	K115
triggering temperature/Kühlschwelltemperatur	68 °C

note/sprinkler / Tabelle Sprinkler						
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbauposition	RTI-value RTI-Wert	room Raum
	112	K115	68	upright / nebend	<50	Gym

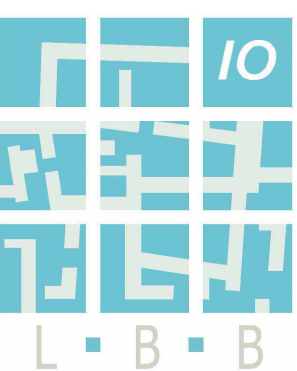
100 SP EG Zwischendecke
1:100

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

PROJEKTBEARBEITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I
FLOOR PLAN 1ST FLOOR ABOVE
CEILING FIRE PROTECTION SYSTEMS

A / 1
092241 FY23 SHEET OF
W12GB-20-C-0012

PROJEKTBEARBEITUNG / PROJECT PROCESSOR
DIN A0 841 x 1189 1,00 gm
200204037 HPTC 0 60 V 1.01 VSP 20 A 0100 FP03