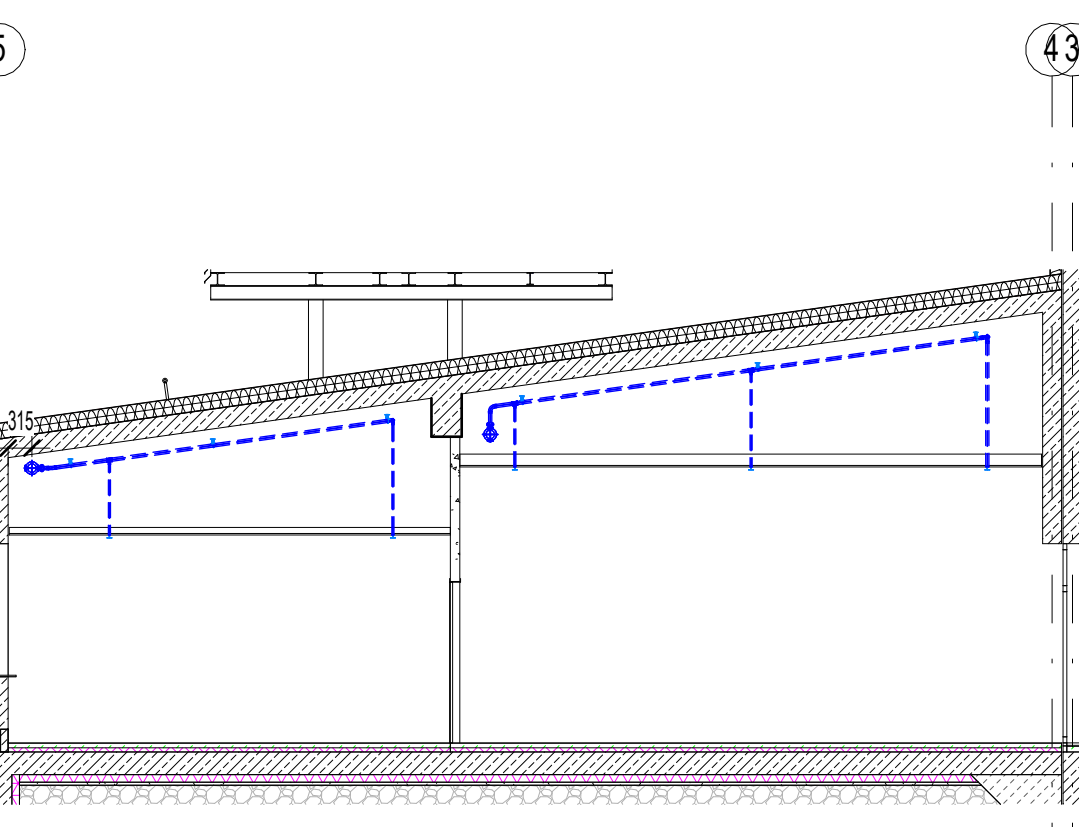
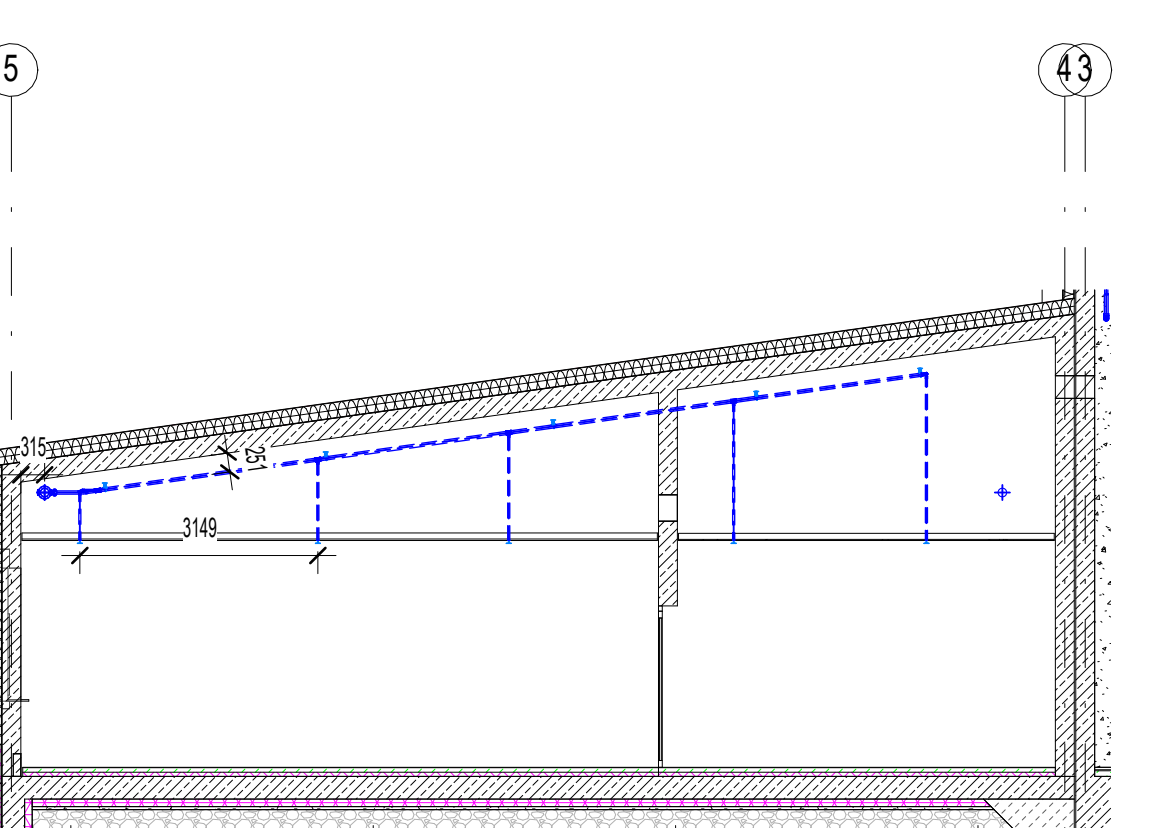
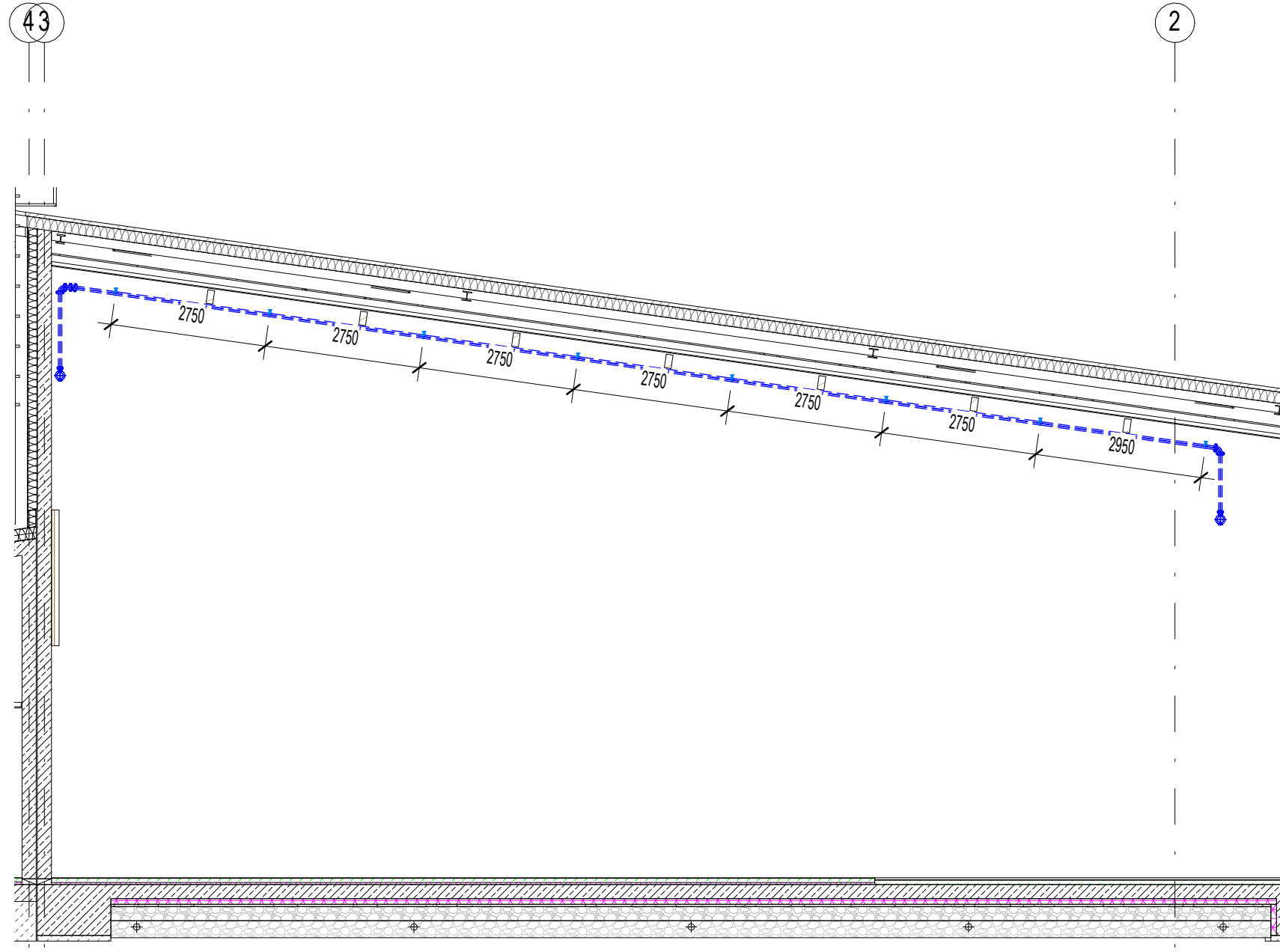
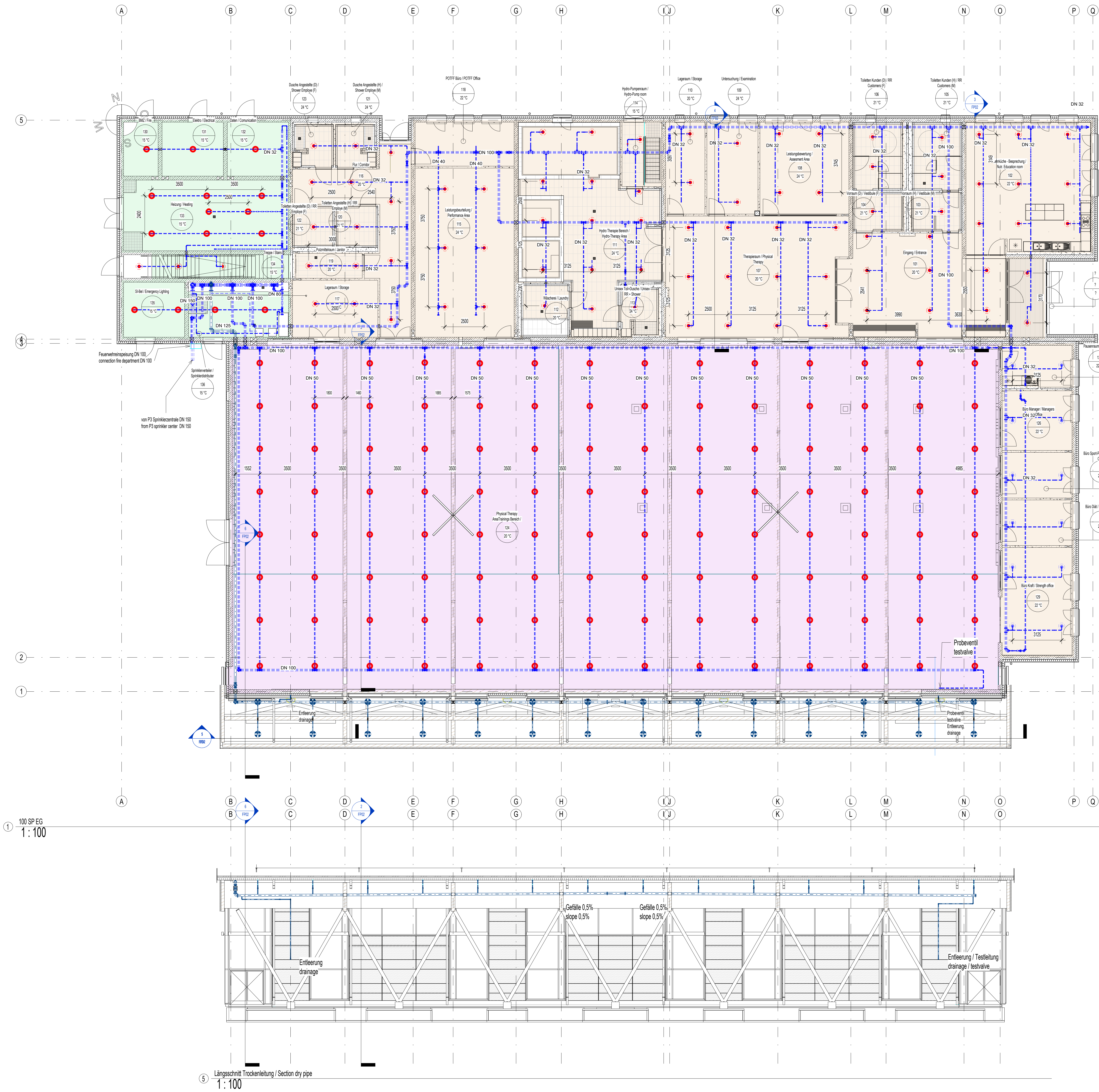


table sprinkler / Tabelle Sprinkler					
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbaustand	RTI-value RTI-Wert
	28	K192	68	upright / halbhoch	< 50
outdoor area / Außenbereich					

table sprinkler / Tabelle Sprinkler					
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbaustand	RTI-value RTI-Wert
	14	K50	68	upright / halbhoch	< 50
office / Büro					
	14	K50	68	pendant / hängend	< 50
office / Büro					
	52	K115	68	upright / halbhoch	< 50
separation rooms / Trennräume					
	53	K115	68	pendant / hängend	< 50
separation rooms / Trennräume					

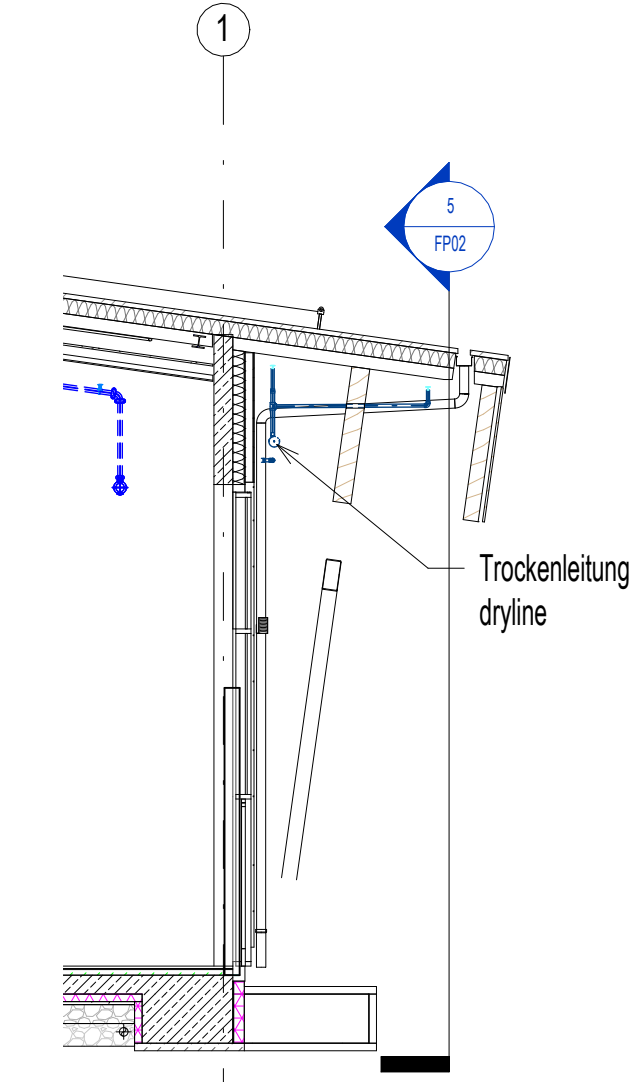
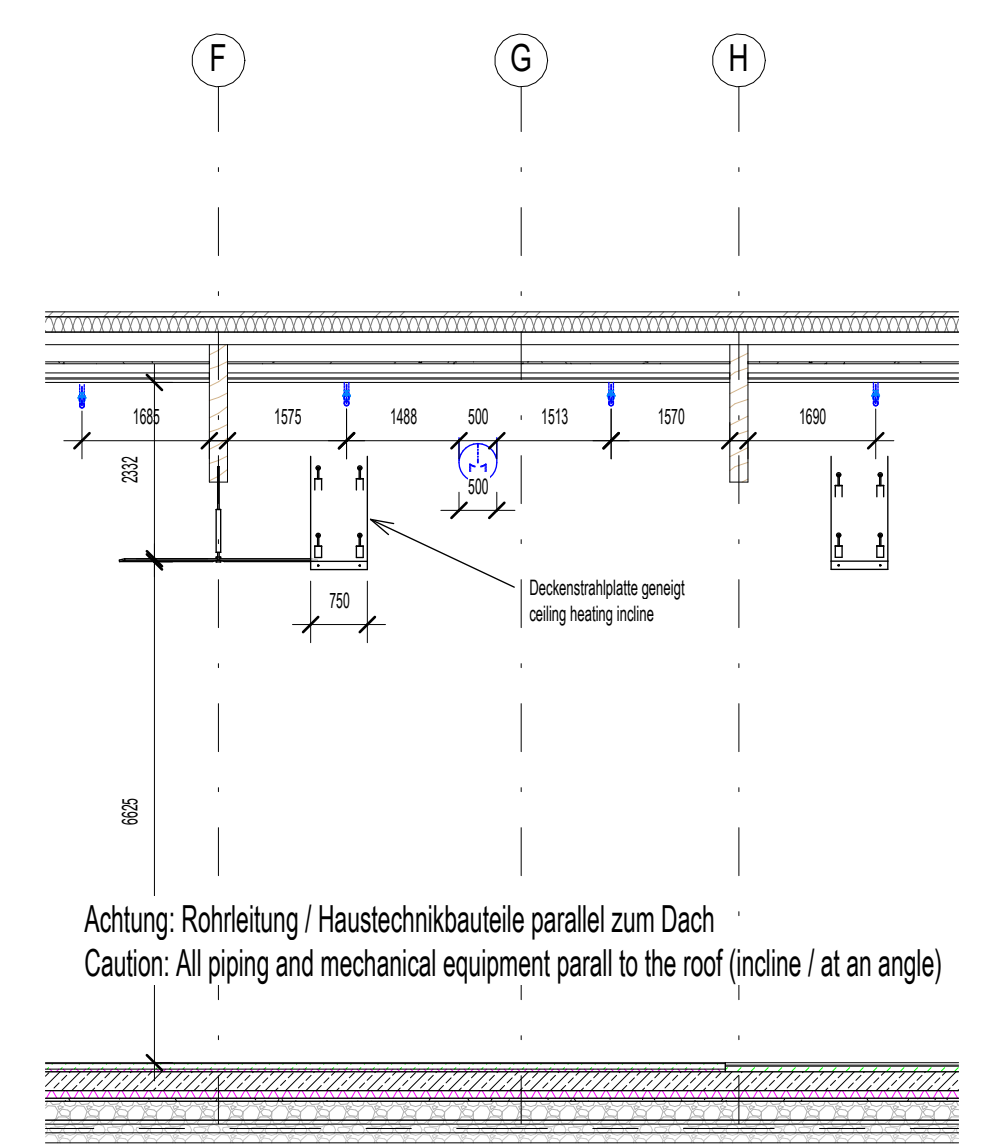
table sprinkler / Tabelle Sprinkler					
symbol Symbol	number Anzahl	K-value K-Wert	T °C	mounting position Einbaustand	RTI-value RTI-Wert
	112	K160	68	upright / halbhoch	< 50
room / Raum					
	12	K115	68	upright / halbhoch	< 50
room / Raum					
	1	K115	68	wall / wand	< 50
kitchen / Küche					
	3	K115	68	pendant / hängend	< 50
electrical / communication line					

sprinkler group / Sprinklergruppen		1 - outdoor area / Außenbereich	sprinkler group / Sprinklergruppen		2 - Gym	sprinkler group / Sprinklergruppen		3 - separation rooms / offices	sprinkler group / Sprinklergruppen		4 - mechanical / Technik
design/Anlage		NFPA 13AFC 1400-01	design/Anlage		NFPA 13AFC 1400-01	design/Anlage		NFPA 13AFC 1400-01	design/Anlage		NFPA 13AFC 1400-01
protection area/geschützte Fläche		180 m²	protection area/geschützte Fläche		238 m²	protection area/geschützte Fläche		238 m²	protection area/geschützte Fläche		147 m²
protection number/sprinkler/Anzahl benötigter Sprinkler		28	protection number/sprinkler/Anzahl benötigter Sprinkler		112	protection number/sprinkler/Anzahl benötigter Sprinkler		233	protection number/sprinkler/Anzahl benötigter Sprinkler		16
sprinkler design parameter/Anlageparameter		8 l/min/m²	sprinkler design parameter/Anlageparameter		8 l/min/m²	sprinkler design parameter/Anlageparameter		8 l/min/m²	sprinkler design parameter/Anlageparameter		8 l/min/m²
max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²	max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²	max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²	max. sprinkler protect area/max. Sprinklerschutzfläche		12 m²
water pressure/Druck		60 bar	water pressure/Druck		60 bar	water pressure/Druck		60 bar	water pressure/Druck		60 bar
in value/sprinkler/wert Sprinkler		K192	in value/sprinkler/wert Sprinkler		K192	in value/sprinkler/wert Sprinkler		K115 K50	in value/sprinkler/wert Sprinkler		K115
triggering temperature/Auslösetemperatur		68 °C	triggering temperature/Auslösetemperatur		68 °C	triggering temperature/Auslösetemperatur		68 °C	triggering temperature/Auslösetemperatur		68 °C



Sprinklergruppen / Sprinkler groups

- Sprinklergruppe 2
- Sprinklergruppe 3
- Sprinklergruppe 4

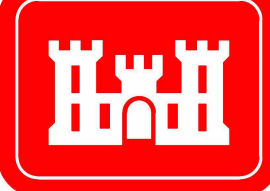


U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS

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

PROJEKTLIEGUNG / PROJECT LEADER

PROJEKTBEARBEITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I

A / I

BAUMASSNAHME / PROJECT

Baumholder Smith Barracks

Human Performance Training Center

PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE

EG DECKENSPRINKLER

FLOOR PLAN 1ST FLOOR FIRE PROTECTION SYSTEMS

092241.FY23

00

0100

FP02

PROJEKTBEARBEITUNG / PROJECT PROCESSOR

200204037

HPTC

0

60

V

1.01

VSP

00

A

0100

FP02

PROJEKTBEARBEITUNG / PROJECT PROCESSOR

200204037

HPTC

0

60

V

1.01

VSP

00

A

0100

FP02