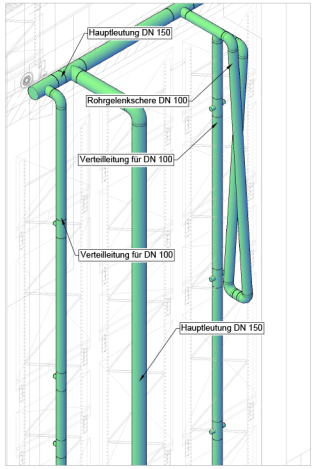
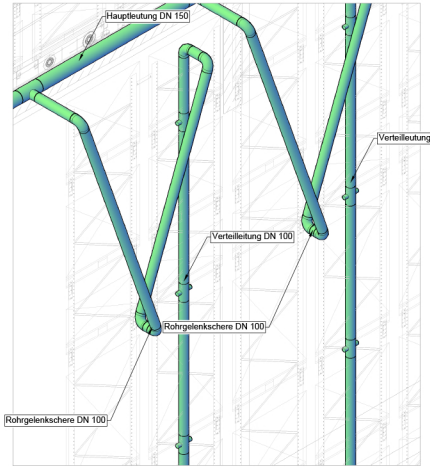


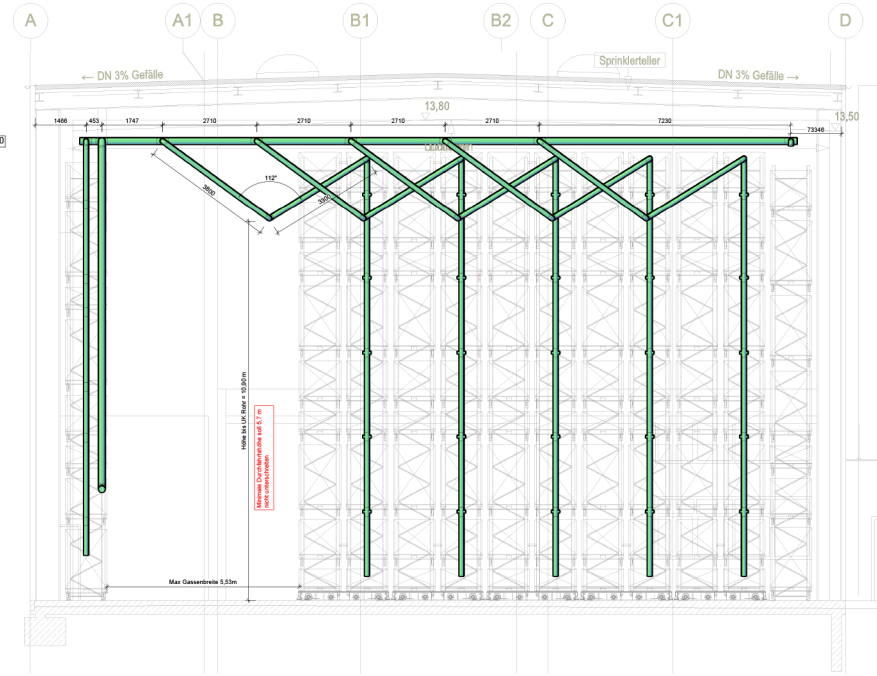
Regal eingefahren

M.: 1/20



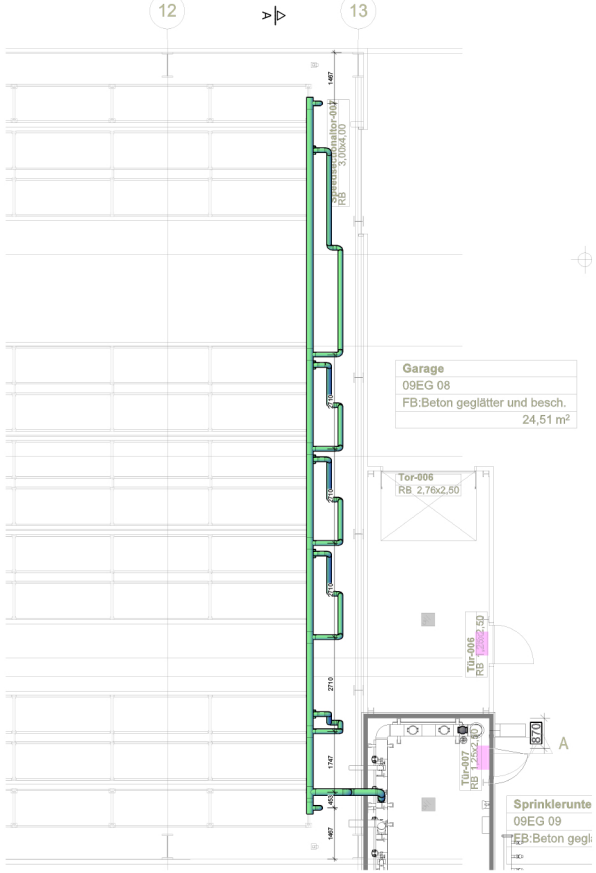
Regalgasse 1,94 m

M.: 1/20



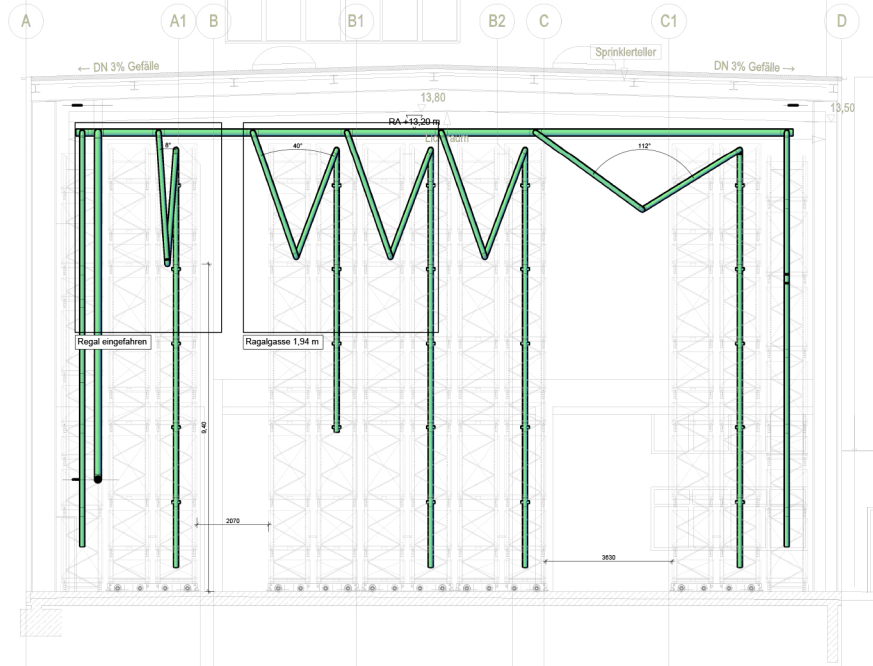
A-A Max. Regalgasse 5,53 m

M.: 1/50



Grundriss

M.: 1/50



A-A Regalgasse 1,94 m - 3,5 M

M.: 1/50

Legende Sprinkleranlage

	Abschlussklappe für Sprinkler unter Bühnen, Kanälen usw.		Spülanschluss DN 40 (1,6 m ORF montiert)		Rückschlagklappe
	Sprinklerschutzkorb		Spülanschluss DN 50 am Hauptleitungsende		Absperrventil
+4,8m 60°C	Sprinklerstörgrafik 0,8 m, bzw. Auslösetemperatur 93°C		Be- und Entlüftungsventil DN 20		Störungsmelder mit Prüfventil
±0,00	Höhenangabe ±0,00 m OKFF		Be- und Entlüftung DN 20 am Prüfanschluss (1,6 m OKF)		Störungsmelder mit Umschlussrohr für Funktionstest
+4,56	Höhenangabe +4,56 m UKD		Entleerung Trockenanlage (statt Ventile DN 20 mit Zwischenstück)	DN xx	Sprinklerschnitte (punktschraffiert = grundiert)
± 0,00	Höhenangabe ±0,00 m (im Schnitt)		Entleerungsventil DN 20	DN xx (UK)	Sprinklerschnitte (versetzt)
+4,55	Rohrachse + 4,55 m bezogen auf OKFF		Entleerungsventil DN 40	DN xx (1/4A)	Sprinklerschnitte (Gestellen)
12,45	Rohrachse - 0,40 m bezogen auf UKD		Fest- und Blattgelenke	DN xx	Sprinklerschnitte (Deckenlage)
	Rohrgefälle entsprechend Darstellung		Reduzierung	DN xx	Sprinklerschnitte (Bestand)
	Rohrgefälle mind. 2 %, Rohrgefälle mind. 4 %		Sprinkler im Schnitt		Sterbalzahl für horizontale Berechnung (Rinnenbelastung)
			Wanddurchbruch		hydraulische Verbindung zwischen zwei Rohrleitungen
			Deckendurchbruch		hydraulische Beziehung von Sprinklern und Leitungsnetzen

Rohrabmessungen und Gewichte nach DIN 2458 bzw. nach EN 10220

Dimension	ØA [mm]	Gewicht [kg/m] (wassergefüllt)	Dimension	ØA [mm]	Gewicht [kg/m] (wassergefüllt)
DN 25	33,7	3,00	DN 100	114,3	17,91
DN 32	42,4	3,64	DN 125	139,7	25,85
DN 40	48,3	4,39	DN 150	168,3	36,38
DN 50	60,3	6,08	DN 200	219,1	58,47
DN 65	76,1	8,66	DN 250	273	87,33
DN 80	88,9	11,57	DN 300	323,9	120,8

☐ außen grundiert; innen schwarz

☒ außen Farbbeschichtung; innen schwarz

☐ innen und außen feuerverzinkt

Korrosionsschutz der Sprinklerrohrleitungen gemäß nebenstehender Auflistung. Die Formstücke und Verbindungselemente sind in Farbton und Ausführung entsprechend den Rohren zu montieren. Bei evtl. Widersprüchen zum Leistungsverzeichnis gilt die Leistungsbeschreibung.

Index	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:

Gezeichnet: AG/13.08.2020 | Geprüft: MM/13.08.2020

Bauteil / Halle: Gebäude 9

Maßstab: 1:50

Projekt / Bauvorhaben:
Sprinklerung Verschieberegalanlage nach FM
Versorgung Regalsprinkler über Rohrgelenkscheren

Stand: Ausschreibung 2021-01-06

Blattgröße: 118,9 x 84,1 [cm]

Zeichnungsinhalt:
Gebäude 9
Detail Rohrgelenkscheren

IBBW GmbH & Co. KG
Dreischweg 42
02824 Bad Horscel
Telefon: +49 (2224) 5701
https://www.ibbw-brandschutz.de

Zeichnung:
00XA05 RON Geb. 9 Rohrgelenkscheren
Projektnummer | Planart | Bezeichnung

B5-2
Plannummer