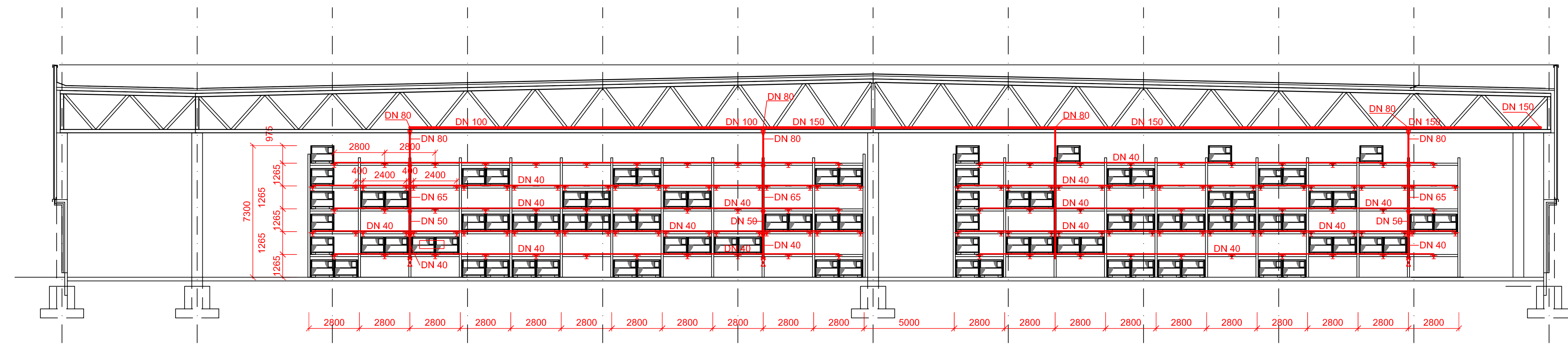
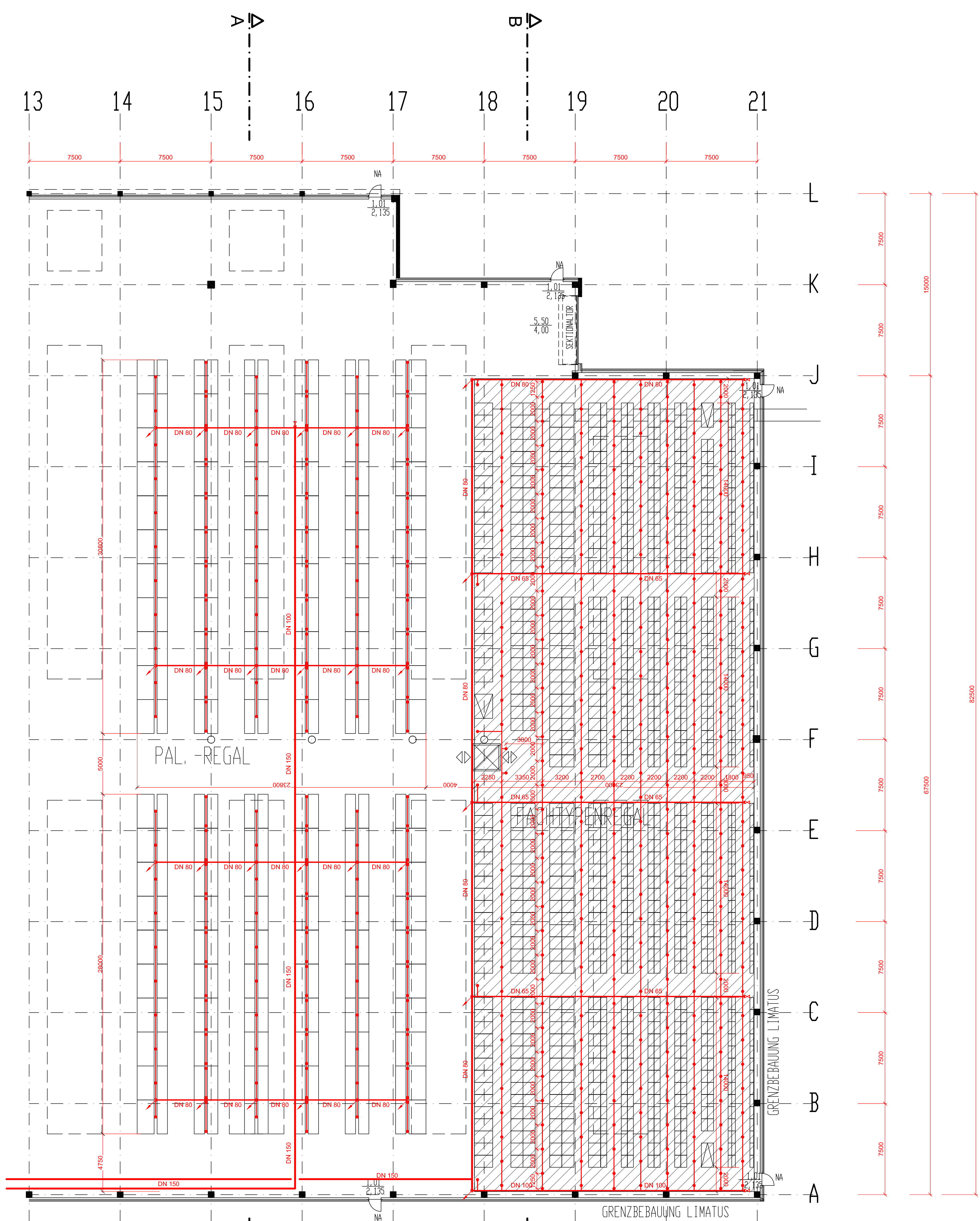
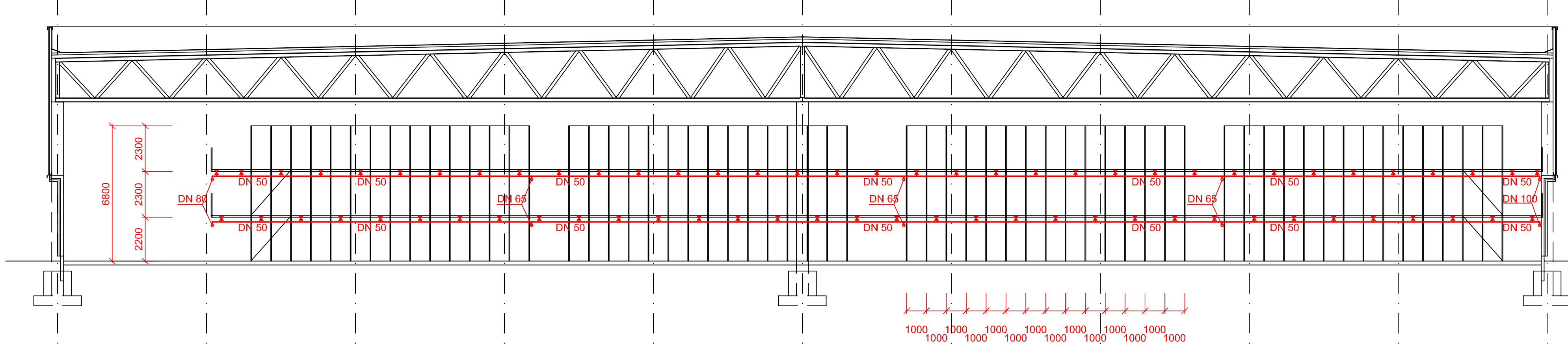


Auslegung	Bereich	Regalsprinkler	Podestanlage			
Anlagenart		Sprinklermaß	Sprinklermaß	-	-	-
Brandgefahrenklasse		4.4	4.4	-	-	-
Wasserbeaufschlagung [m³/min]		5,5	12,5	-	-	-
Wirksamkeit [m²]		45	90 / 280	-	-	-
Wirksamkeit [min]		90	90	-	-	-
Sprinklerart		SSP	SSU	-	-	-
Nenngröße Sprinkler		1/2"	1/2"	-	-	-
K-Faktor		80	80	-	-	-
Schutzfläche Sprinkler [m²]		1 : 9	1 : 9	-	-	-
RTI-Wert		< 80	< 80	-	-	-
Auslösetemperatur [°C]		68	68	-	-	-
Montagehöhe		je nach Ebene	je nach Ebene	-	-	-
Sprinkleranzahl		428 Einflächspr. 228 Doppelspr.	632 Sprinkler	-	-	-



Schnitt A - A



Schnitt B - B

Legende Sprinkler

- Sprinkler DN 20
- Sprinkler DN 15
- Sprinkler DN 10
- Deckensprinkler abgehängte Decke
- Sprinkler trocken
- hängender Trockensprinkler
- Sprinkler unter Bühnen, Karitäten usw.
- Sprinkler unter Bühnen mit Wärmestaubblech 500 / 500 mm
- Regalsprinkler im Schnitt
- Spülanschluss DN 40, 1,5 m OKFF montiert
- Spülanschluss DN 40
- Be- und Entlüftungsventil DN 20
- Entlüftungsventil DN 20
- Fall- und Steigepunkt
- Sprinkler-Steigerohr 0,8 m lang
- Sprinkler-Auslösetemperatur
- Reduzierung
- Rückschlagklappe
- Strömungsmelder mit Prüfventil

Bei den Regalplänen handelt es sich um eine schematische Darstellung. Für eine Pauschalierung der Sprinkleranlage sind die erforderlichen Rohrauswirkungen zu berücksichtigen.

zwischen OK Lagergut und UK Sprinklerkopf (Prallteller) ist ein Freiraum von 100 mm einzuhalten.

Alle Maße sind vor Ort nochmals eigenverantwortlich zu überprüfen.

Index	Datum	Änderung	Gez.
Bauherr / Auftraggeber:			Firmen: HB Wilke 06 Gezeichnet / Datum: 2007 Geprüft / Datum:
Projekt:			Maßstab: 1:150 Dateiname: P1_1_Rohrnetz02.dwg CAD-Version: Auto CAD 2007
Zeichnungsinhalt: Sprinklerrohmetz Regalschutz Lagerhalle			Ing.-Büro für Brandschutztechnik Dipl. Ing. Alfred Wilke Dilschweg 42 53604 Bad Honnef Telefon: 02224 / 5701 Telefax: 02224 / 78968 e-mail: awilke_fb@gmx.de
Stand: Ausführungsplanung			Projekt-Nr.: Muster