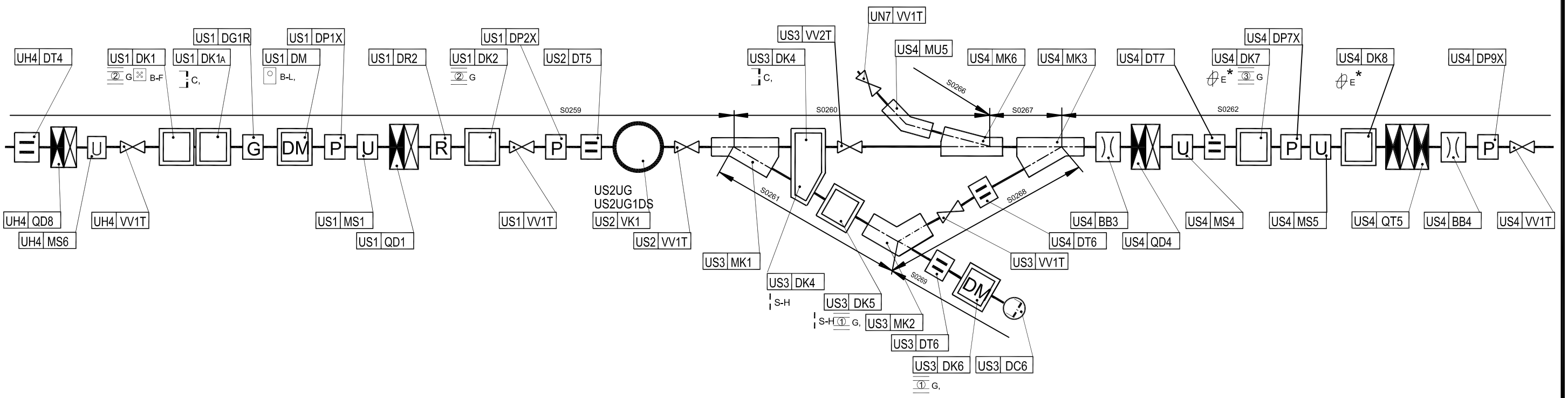
Strahlrichtung



Bildzeichen Erklärung

- magnetischer Quadrupol horizontal fokussierend
- Umlenk-Magnet oder Kicker
- vertikaler / horizontale Steering-Magnet
- Buncher
- Strahltrafo
- Bunchlängen-Monitor
- Diagnosekammer
- Phasensonde, viergeteilt (DP-X)
- Resonanzsonde
- Gate-Ventil
- Restgas-Profilgitter
- Stripperkammer mit Gas-Stripper

Diagnose Meßsystem

- G, Profil-Gitter 47 x 47 x 1 mm
- G Profil-Gitter 23 x 23 x 1,5mm
- G Profil-Gitter 23 x 23 x 1,75mm
- C, gekühlte Faraday-Cup
- S-H horizontal begrenzender Schlitz
- E Emittanzmeßeinrichtung, Hochstrom-Einzelschuß
- B-F fester Abschwächer
- * geplant

					Datum	Name
				gezeichn.	05.02.99	I B T
				Gepr.		
				Norm		
5	div. Strahldiagnose	12/04	IBT			
4	US2UG1DS, US3DK6	03/01	IBT	GSI Darmstadt		
3	Strahldiagnose	05.03.01	IBT			
2	Strahldiagnose	01.11.99	IBT			
Index	Änderung	Datum	Name			

Abschnitt US

Strahlführung / Diagnose / Vakuum / Beschleunigerelemente

UNILAC C US 005 010

Blatt

Bl.

Ersatz für CW 005 021 und CS 005 022 und C UW/US 005 010