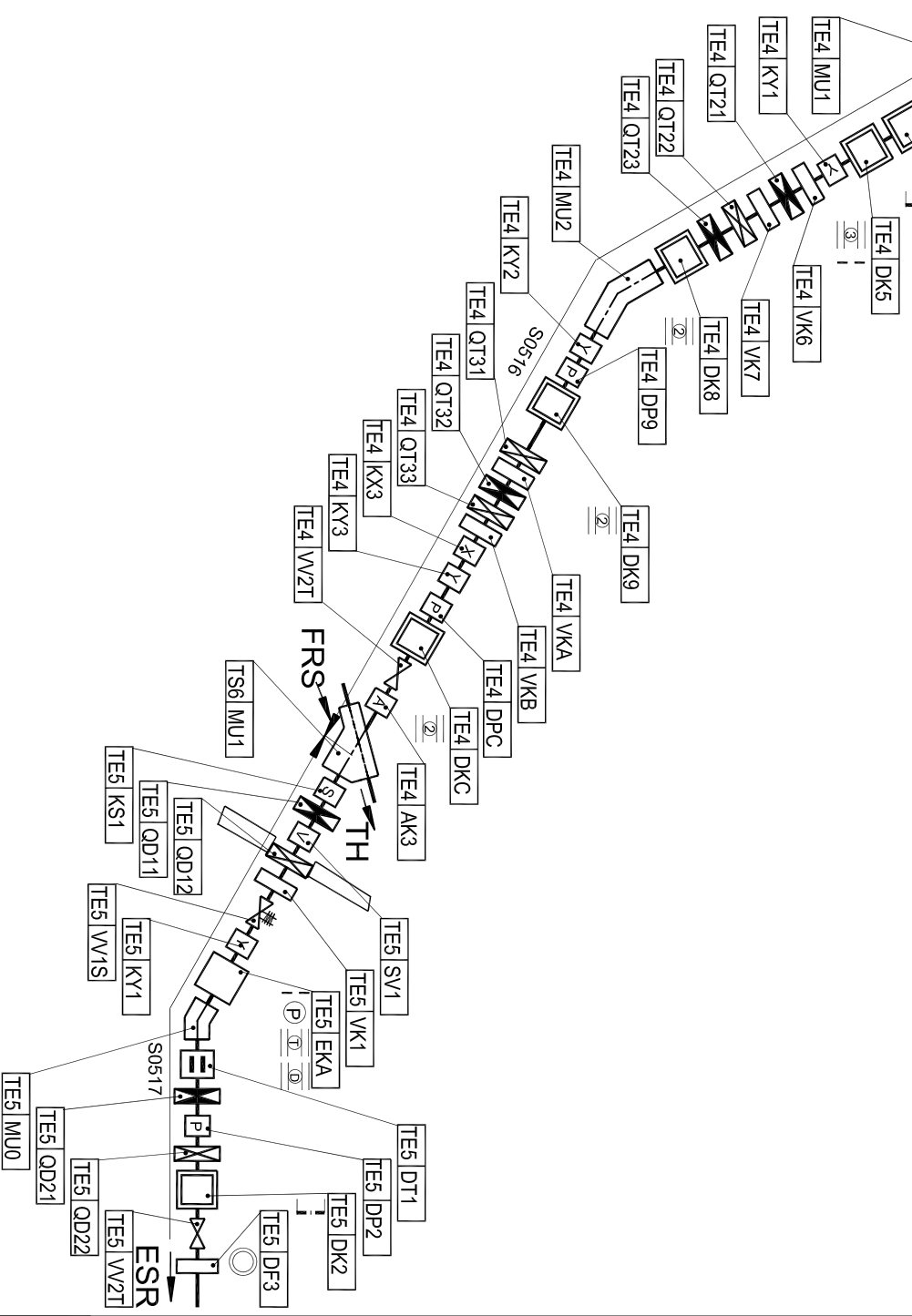


### Bildzeichen Erklärung

	magnetischer Quadrupol horizontal fokussierend		Diagnosekammer
	Umlenk magnet Strahlverteilung		Vakuumkammer
	horizontaler Steerer		Schnellschluß Ventil
	vertikaler Steerer		Vakuum-Gate-Ventil
	Strahlrohr-Verschluß		Experimentierkammer
	Anpumpkammer		Umlenk magnet
	Phasensonde		Strahlrafo
	Sextupol-Magnet		

### Diagnose Meßsystem

	DG Profilgitter, nur h.:5 x 4,5, 5 x 3, 10 x 1,5, 5 x 3, 5 x 4,5
	DG Profilgitter, h. u. v.:5 x 4,5, 5 x 3, 10 x 1,5, 5 x 3, 5 x 4,5 getrennt fahrbar, ausheizbar
	DG Profilgitter, h. u. v.:5 x 4,5, 5 x 3, 10 x 1,5, 5 x 3, 5 x 4,5
	DD Diagnose Detektor für Teilchen, h. / v.: 52 / 28 x 2 mm
	DG-T-Profilgitter zur Teilchend diagnose h. und v. 63 x 1 mm
	DF Fluoreszenz-Schirm (Leuchtartef)
	P DI-P Szintillationszähler aus Plastik
	D1 Ionisationskammer
	S DI-S Sekundärelektronenmonitor
	I DS-Horizontal begrenzender Schlitze
	J DC-V gekühlte Faraday-Cup für Verlaufsmessung
	UF Folienstripper



Transferstrecke SIS - ESR	
Übersicht mit Nomenklaturen Strahlführung / Diagnose / Vakuum	
G S I Darmstadt	
CT-S 020	
Blatt	
Bl.	
Date: 08.6.98	
Name: I.B.T.	
Gepr.:	
Nem:	
Datum:	
2 TE1DT1, TE2DP1	
301	
IBT	
Änderung	
Date:	
Bl.	
mit CT-S 030 und CT-S 040 Ersatz für CT-S 010	