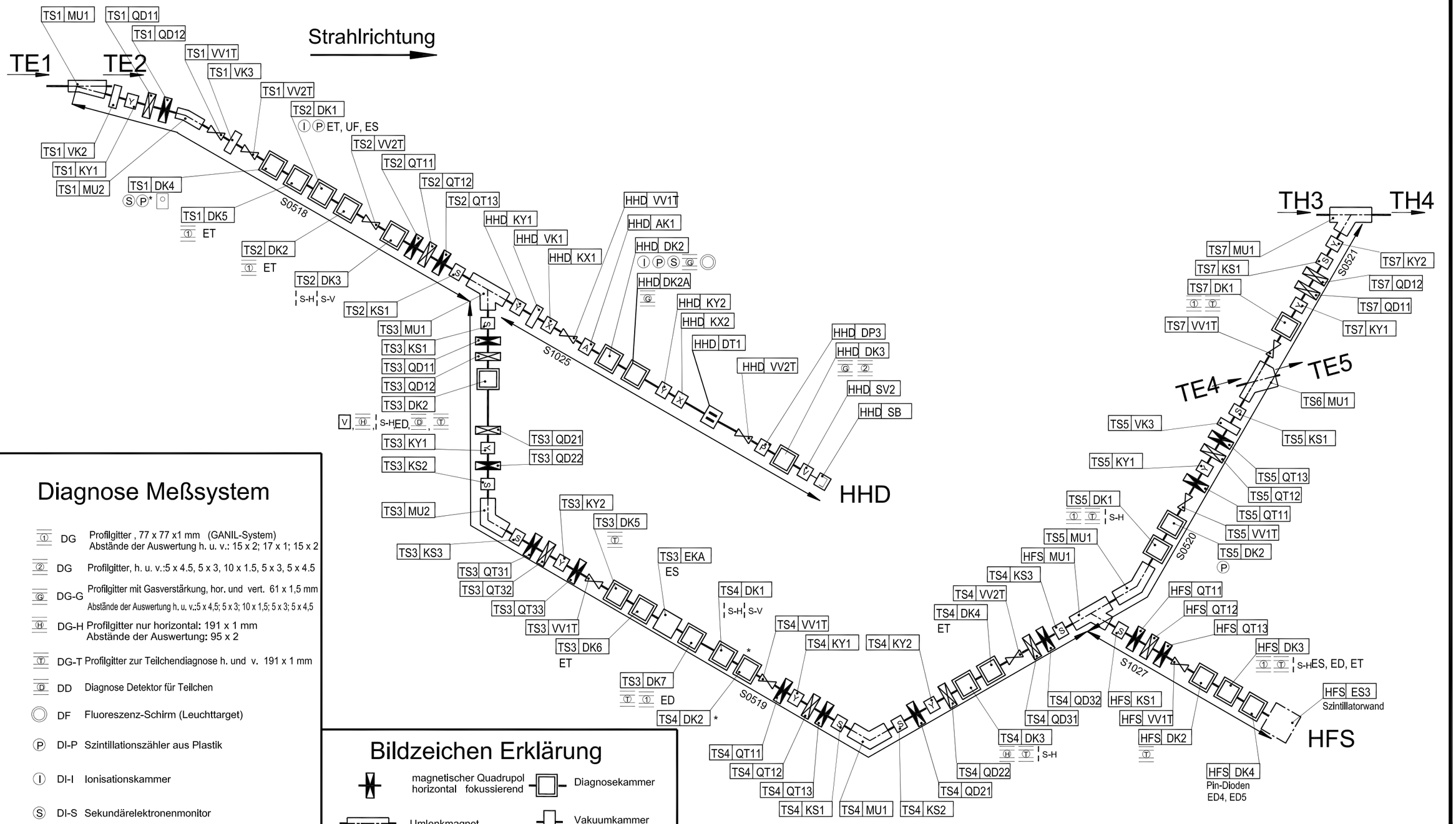

Diagnose Meßsystem

①	DG	Profilgitter , 77 x 77 x1 mm (GANIL-System) Abstände der Auswertung h. u. v.: 15 x 2; 17 x 1; 15 x 2
②	DG	Profilgitter, h. u. v.:5 x 4.5, 5 x 3, 10 x 1.5, 5 x 3, 5 x 4.5
Ⓖ	DG-G	Profilgitter mit Gasverstärkung, hor. und vert. 61 x 1,5 mm Abstände der Auswertung h. u. v.:5 x 4,5; 5 x 3; 10 x 1,5; 5 x 3; 5 x 4,5
Ⓗ	DG-H	Profilgitter nur horizontal: 191 x 1 mm Abstände der Auswertung: 95 x 2
Ⓣ	DG-T	Profilgitter zur Teilchendiagnose h. und v. 191 x 1 mm
Ⓓ	DD	Diagnose Detektor für Teilchen
◯	DF	Fluoreszenz-Schirm (Leuchttarget)
Ⓟ	DI-P	Szintillationszähler aus Plastik
Ⓘ	DI-I	Ionisationskammer
Ⓢ	DI-S	Sekundärelektronenmonitor
|	DS-H/V	horizontal / vertikal begrenzender Schlitz
○	DB-L	Lochblende
ET	ET	Experimentier-Target (z.B. für Fragmente)
ES	ES	Szintillations-Detektor
ED	ED	Degrader
UF	UF	Folienstripper

Bildzeichen Erklärung

magnetischer Quadrupol horizontal fokussierend	Diagnosekammer
Umlenkmagnet Strahlverteilung	Vakuumkammer
X horizontaler Steerer	V Strahlrohr-Verschluß
Y vertikaler Steerer	Vakuum-Gate-Ventil
S Sextupol-Magnet	Experimentierkammer
A Anpumpkammer	Umlenkmagnet
P Phasensonde	Strahltrafo

					Datum	Name
				Bearb.	29.01.08	R.Fischer
				Gepr.		
				Norm		
3	HHD DK2A, DT1	01/08	RoF	GSI Darmstadt		
2	SD	03/01	IBT			
	Änderung					

FRS-Transferstrecken
mit Hochdosismeßplatz (HHD)

Übersicht mit Nomenklaturen Strahlführung / Diagnose / Vakuum

CT-S 040

Blatt

mit CT-S 020 und CT-S030 Ersatz für CT-S 010