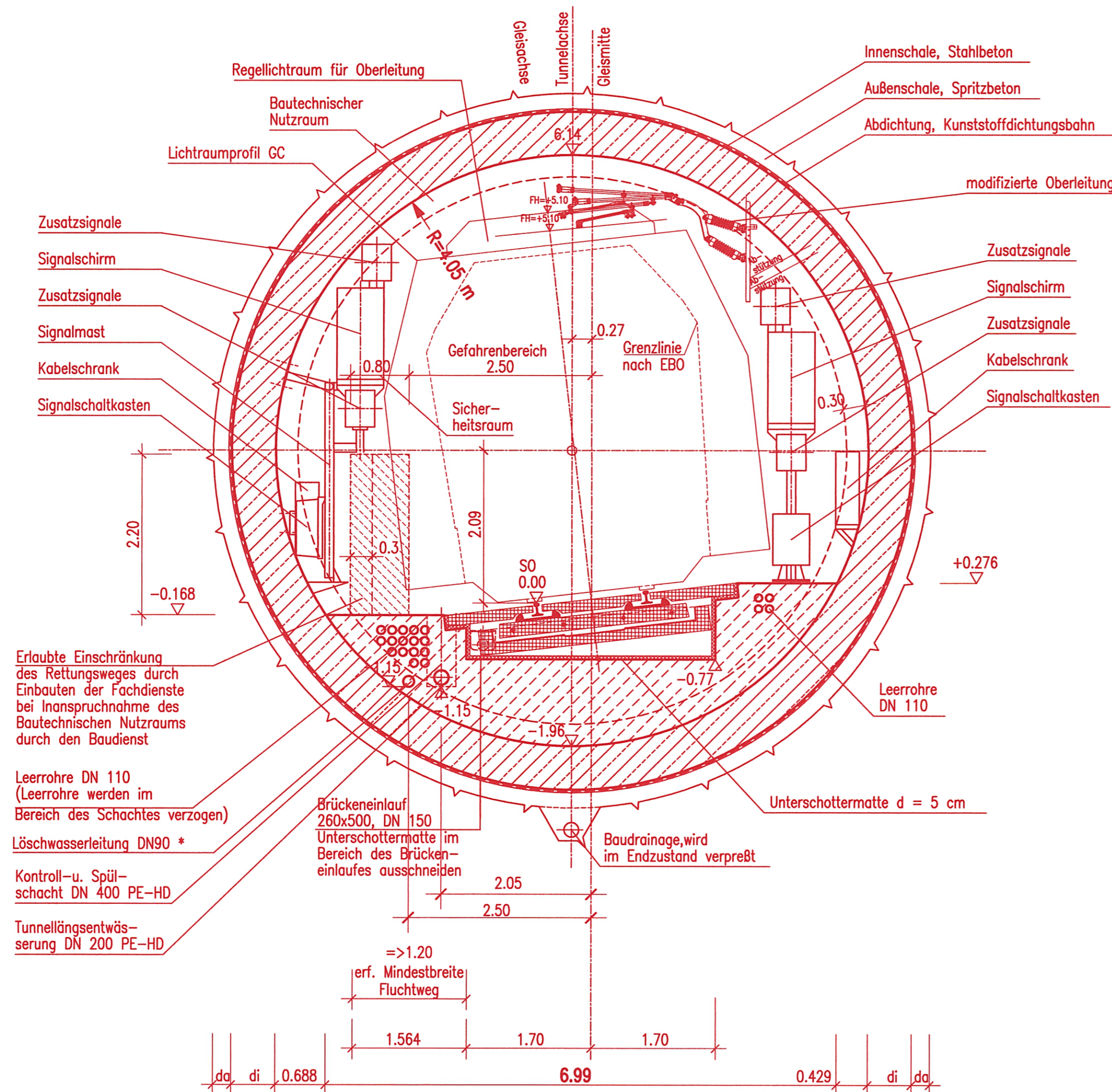


Regelquerschnitt R=4.05 m mit leichtem Masse- Feder- System (MFS) (Bereich anhydritfreies Gebirge)



Querschnitt – Kreis mit Oberleitung
und Fester Fahrbahn
mit Unterschottermatte

Konstruktionsdaten :

$V_e \leq 160 \text{ km/h}$
 $u = 170 \text{ mm (links geneigt)}$
 $l = 4.0 \text{ ‰} - 33 \text{ ‰}$

Querschnittsfläche über $S_0 A = 41.91 \text{ m}^2$

Befahrbare Querschnittsbreite $b = 6.99 \text{ m}$
(einschließlich bautechnischer Nutzraum)

d_i = Stärke Innenschale
 d_a = Stärke Außenschale
nach stat. Erfordernissen

⊕ Maßgeblicher Punkt (Kreismittelpunkt)
für die innere Tragwerksbegrenzung

Gültigkeitsbereich

Achse 713: km 0.5+92 bis km 0.6+86
Achse 714: km 0.6+19 bis km 0.7+07

*

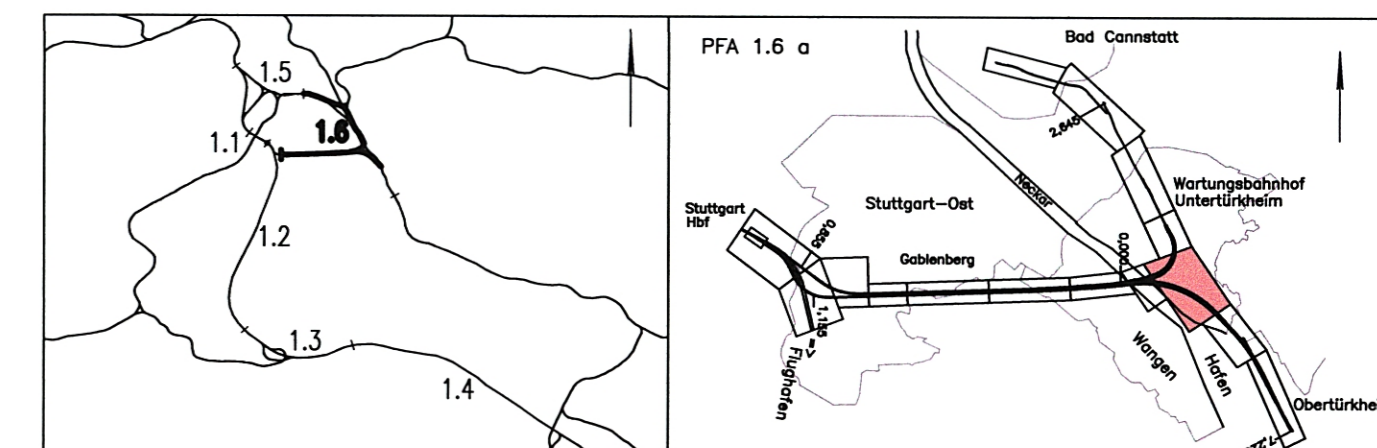
Löschwasserleitung DN90

Achse 713: km 05+92 bis km 0.6+86
Achse 714: km 0.6+19 bis km 0.7+07



Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart
Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.6 a Zuführung Ober-/Untertürkheim
Bau-km 1.1+55 (km 0.8+55) bis km 7.2+20 : Stuttgart Hbf – Obertürkheim (- Esslingen)
Bau-km 0.0+00 bis km 2.6+45 : Abzweig Wangen – Untertürkheim (- Waiblingen/Remsbahn)



Geographische Codierung PFA Baubauabschnitt Blattschnitt 1.6 1.6 a 0 0	Blattschnittcodierung Streckennummer Bezirk 4 7 0 0 B D X X X	Organisatorische Codierung Phase Planzeichen Gewerk Ebene Planinhalt Index P l b q - I R S T a -
Auftraggeber DBProjekte Süd GmbH Wolframstraße 20 70191 Stuttgart Tel. 07 11 / 2 27 85 - 0 Fax. 07 11 / 2 27 85 - 999	Projektsteuerung Drees & Sommer AG Info Consult & Management GmbH Lautenschlagerstraße 2 70173 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 29 33 - 10 Fax. 07 11 / 22 29 33 - 90	Planer – bearbeitet im Auftrag der DBProjekte Süd GmbH Generalplaner PFA 1.2 / 1.3 / 1.6 BUNG / DE-Consult / FICHTNER Bauconsulting c / o Kronenstraße 36 70174 Stuttgart Tel. 07 11 / 1 62 59 - 0 Fax. 07 11 / 1 62 59 - 24

Bauwerksplan		Datum	Name
BA Abzweig Wangen – Untertürkheim – Waiblingen Tunnel in bergmännischer Bauweise Regelquerschnitt Kreisprofil R=4.05 m mit leichtem MFS (Bereich anhydritfreies Gebirge)		05/02	Stollbert
Bearbeiter		05/02	Kennepohl
Maßstab		1:50	
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH			
Änderungsvermerke		Freigabe DBProjekte Süd GmbH gez. R. Baur Stuttgart, den 12.07.2002	
Index		Ersatz für Plan-Nr. Phase Index Ersetzt durch Plan-Nr. Index	
Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt		Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 7.2.1 Blatt 2 von 7	
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift