

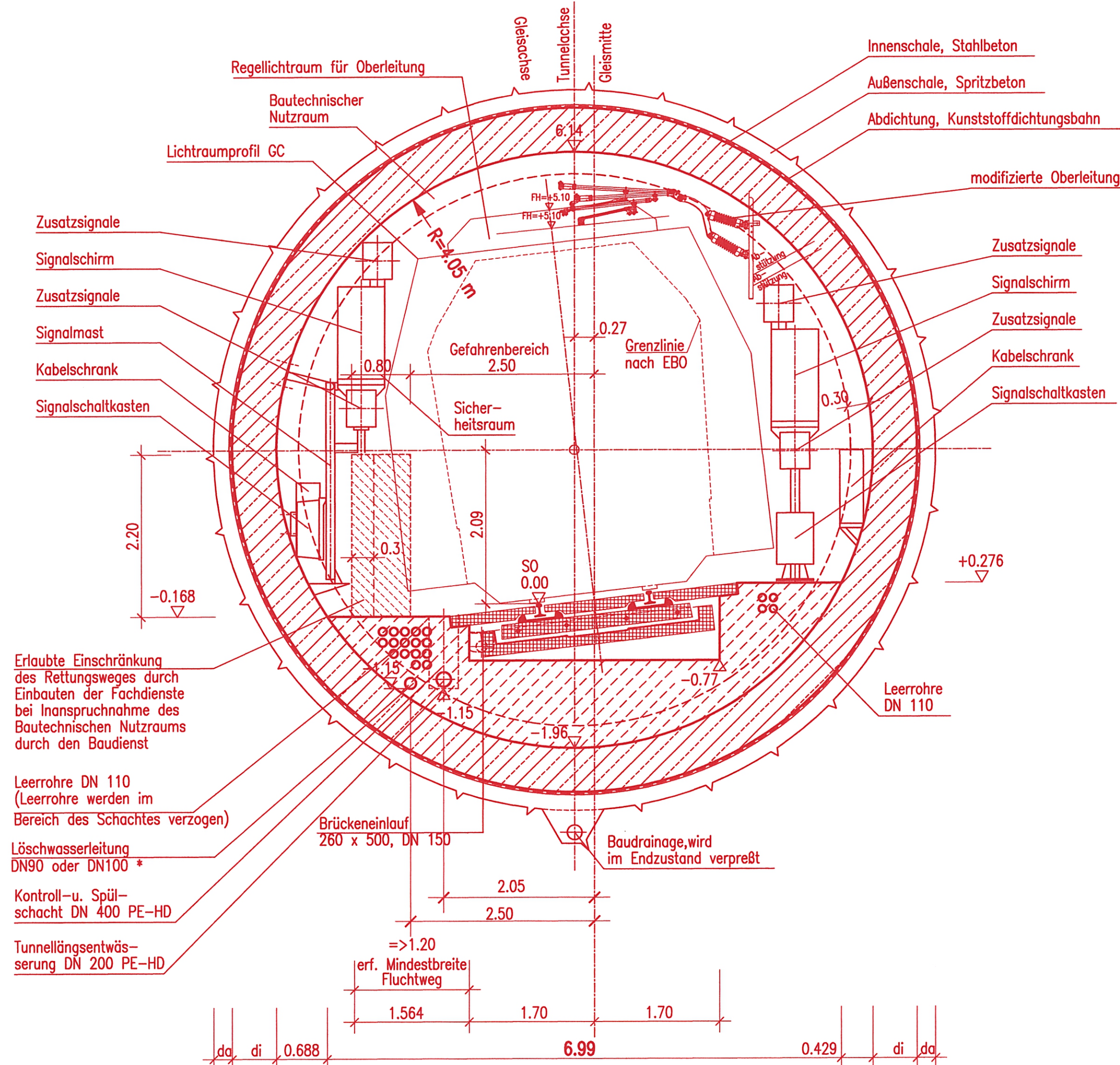
Regelquerschnitt bergm. Bauweise R=4.05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)

Querschnitt – Kreis mit Oberleitung
mit Fester Fahrbahn

Konstruktionsdaten :

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

Querschnittsfläche über SO $A = 41.91 \text{ m}^2$
 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 0.1+66 bis km 0.5+92
 km 0.6+86 bis km 0.9+07
 Achse 714: km 0.1+61 bis km 0.6+19
 km 0.7+07 bis km 0.8+72

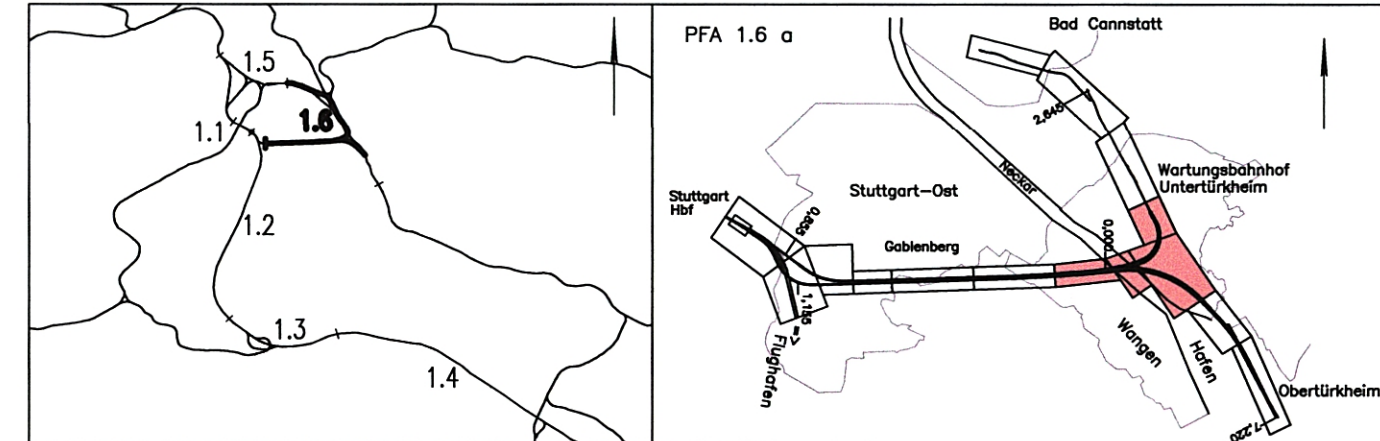
* Löschwasserleitung DN100
 Achse 713: km 0.0+00 bis km 0.3+30
 Löschwasserleitung DN90
 Achse 713: km 0.3+30 bis km 0.9+07
 Achse 714: km 0.0+00 bis km 0.8+72



Planfestgestellt gemäß § 18 durch Beschl. vom 16. Mai 2007
 Az.: 50160 PAP-PS
 Eisenbahn-Bundesamt
 BUNDESAMT FÜR VERKEHRSSACHVERSTÄNDIGUNG
 VERKEHRSSACHVERSTÄNDIGUNG
 VERKEHRSSACHVERSTÄNDIGUNG
 VERKEHRSSACHVERSTÄNDIGUNG

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 – Untertürkheim (- Esslingen)
 Bau-km 0.0+00 bis km 2.6+45 : Abzweig Wangen – Untertürkheim (- Waiblingen/Remsbahn)



Geographische Codierung PFA Baubauabschnitt Blattschnitt 1.6 a 0 0	Blattschnittcodierung Streckennummer 4 7 0 0 X X X X X	Organisatorische Codierung Phase P I b q - I R 4 T a -
Auftraggeber DBProjekte Süd GmbH Wolfrumstraße 20 70191 Stuttgart Tel. 07 11 / 2 27 85 - 0 Fax. 07 11 / 2 27 85 - 999	Projektsteuerung Drees & Sommer AG Infra Consult & Management GmbH Ludwigsplatzstraße 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 BA Abzweig Wangen – Untertürkheim – Waiblingen Tunnel in bergmännischer Bauweise Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)		Datum 05/02	Name Stollbert
Bearbeiter 05/02		Kennepohl	
Maßstab 1:50		Freigabe DBProjekte Süd GmbH gez. R. Baur Stuttgart, den 12.07.2002	
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH		Ersatz für Plan-Nr. Phase Index Ersetzt durch Plan-Nr.	
Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 7.2.1 Blatt 1 von 7		414-18	
Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt			
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift
Zeichnungsdatei: 6116PR4.T.DWG – Plotdatei: 6721A01.PLT			