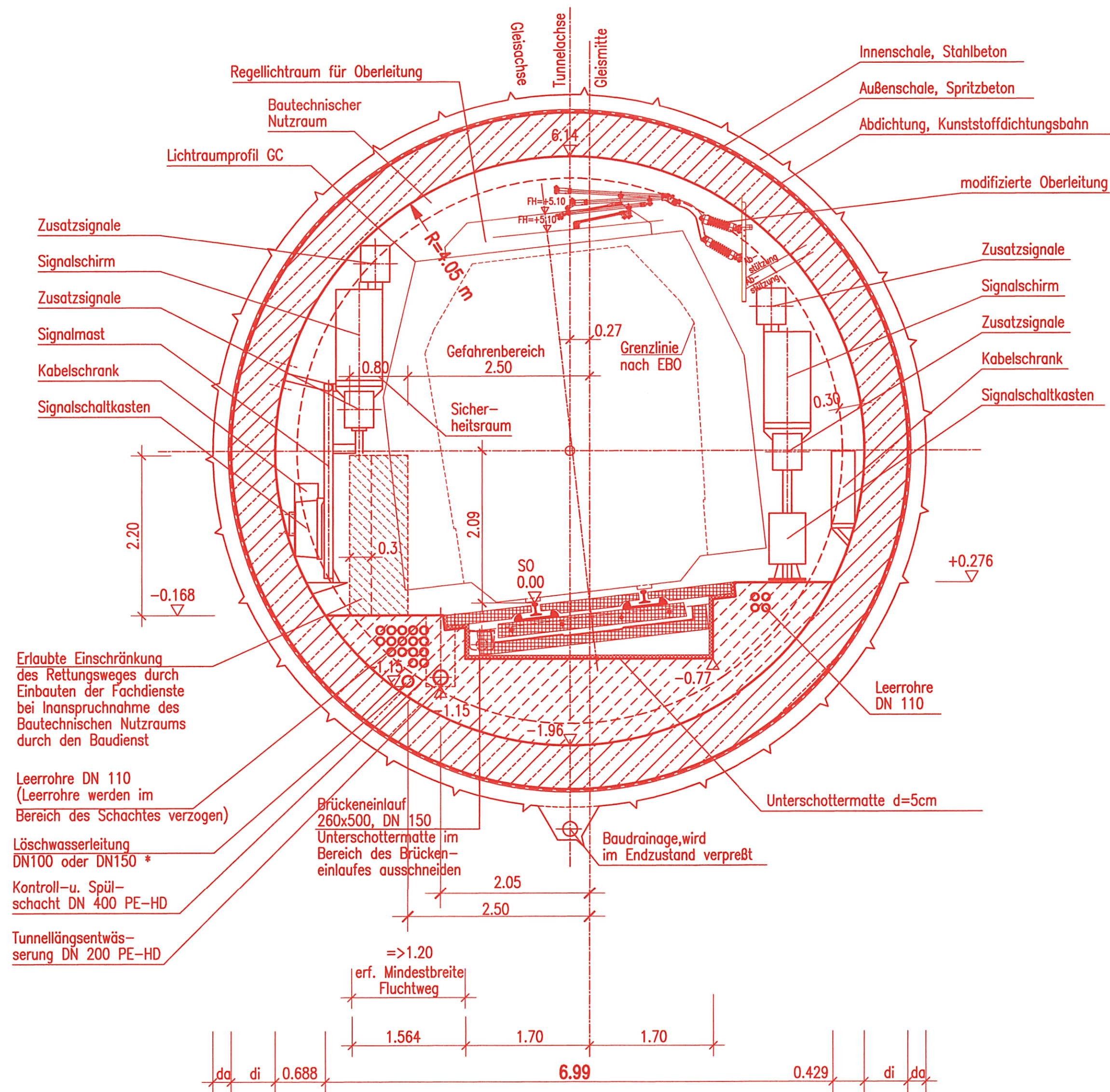


Regelquerschnitt R=4.05 m mit leichtem Masse- Feder- System (MFS) (Bereich anhydritfreies Gebirge)



Querschnitt – Kreis mit Oberleitung
und Fester Fahrbahn
mit Unterschottermatte

Konstruktionsdaten :

$V_e \leq 160 \text{ km/h}$
 $u = 170 \text{ mm}$ (links geneigt)
 $l = 4.0 \text{ ‰} - 25 \text{ ‰}$

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 61: km 3.7+78 bis km 3.9+90
 km 5.1+50 bis km 5.4+30
 Achse 62: km 3.6+80 bis km 3.8+90
 km 5.0+80 bis km 5.3+35

* Löschwasserleitung DN100
 Achse 61: km 5.1+50 bis km 5.4+30
 Achse 62: km 5.0+80 bis km 5.3+35
 Löschwasserleitung DN150
 Achse 61: km 3.7+78 bis km 3.9+90
 Achse 62: km 3.6+80 bis km 3.8+90

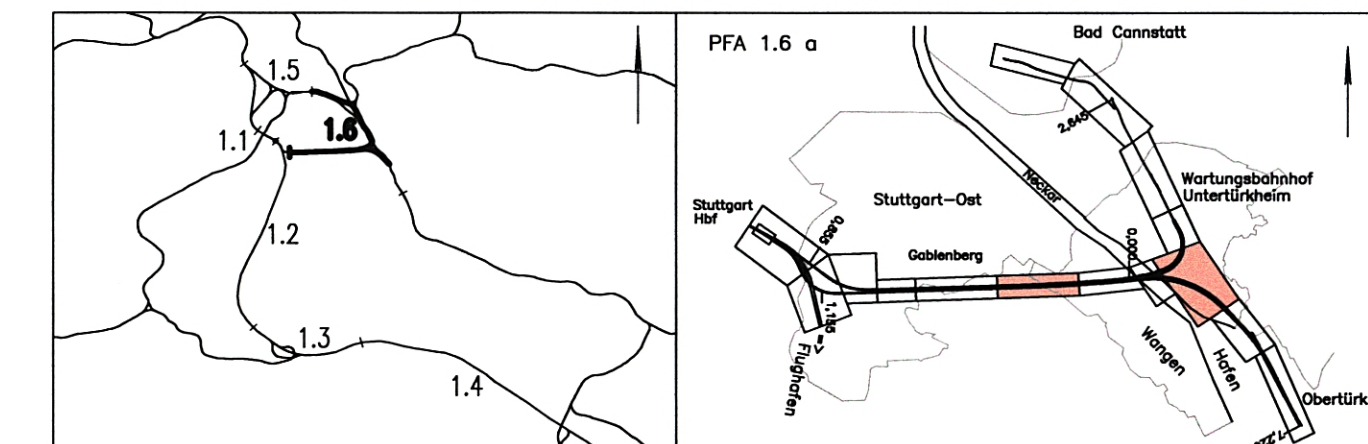


Planfestgestellt gemäß § 18 AEG
 durch Beschluss
 vom 16. Mai 2007
 Az.: 50160 PAP-PS 21-PFA 1.6 a

DB
 Eisenbahn-Bundesamt
 Karlsruhe/ Stuttgart
 Im Auftrag
 Eisenbahn-Bundesamt
 Eisenbahnbau-Unterschiedsstelle Karlsruhe

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 1.6 1.6 a 0 0	Blattschnittcodierung 4 7 0 0 X X X X X	Organisatorische Codierung P I b q - I R 3 T a -
Auftraggeber DB Projekte Süd GmbH Wolfrumstraße 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 DB Projekte Süd GmbH Generalplaner PFA 1.2 / 1.3 / 1.6 BUNG / DE-Consult / FUCHNER Bauconsulting c / o Kronenstraße 36 70174 Stuttgart Tel. 07 11 / 1 62 59 - 0 Fax. 07 11 / 1 62 59 - 24

Bauwerksplan BA Stuttgart Hbf – Obertürkheim Tunnel in bergmännischer Bauweise Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m mit leichtem MFS (Bereich anhydritfreies Gebirge)

Gezeichnet	05/02	Stollbert
Bearbeiter	05/02	Kennepohl
Maßstab: 1:50		
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DB Projekte Süd GmbH		
Freigabe DB Projekte Süd GmbH gez. R. Baur Stuttgart, den 12.07.2002		
Ersatz für Plan-Nr. Phase Index Ersetzt durch Plan-Nr.		
Anlage Planfeststellungsunterlagen		
Anlage 7.1.1 413-21 Blatt 3 von 19		

Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt

Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift

Zeichnungsdatei: 6116PR3T.DWG – Plotdatei: 6111A03.PLT