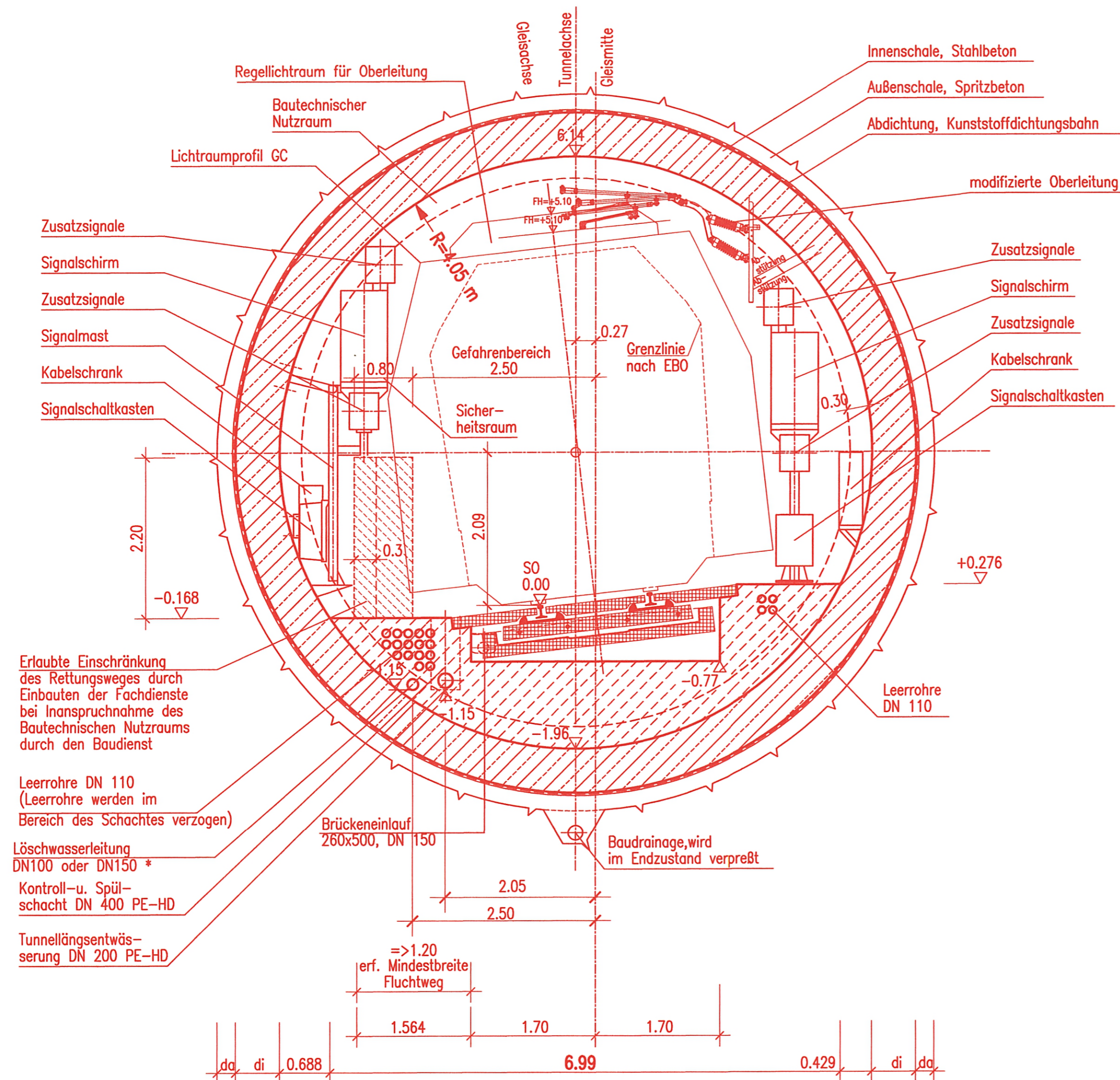


Regelquerschnitt bergm. Bauweise R=4.05 m (Bereich anhydritfreies Gebirge)



Querschnitt – Kreis mit Oberleitung
mit Fester Fahrbahn

Konstruktionsdaten :

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

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 3.6+00 bis km 3.7+78
 km 3.9+90 bis km 4.5+54
 km 4.7+20 bis km 5.1+50
 km 5.4+30 bis km 6.0+32

Achse 62: km 3.5+00 bis km 3.6+80
 km 3.8+90 bis km 4.4+38
 km 4.6+04 bis km 5.0+80
 km 5.3+35 bis km 5.9+47

* Löschwasserleitung DN100
 Achse 61: km 4.8+48 bis km 6.0+32
 Achse 62: km 4.7+48 bis km 5.9+47

Löschwasserleitung DN150
 Achse 61: km 3.6+00 bis km 4.8+48.
 Achse 62: km 3.5+00 bis km 4.7+48

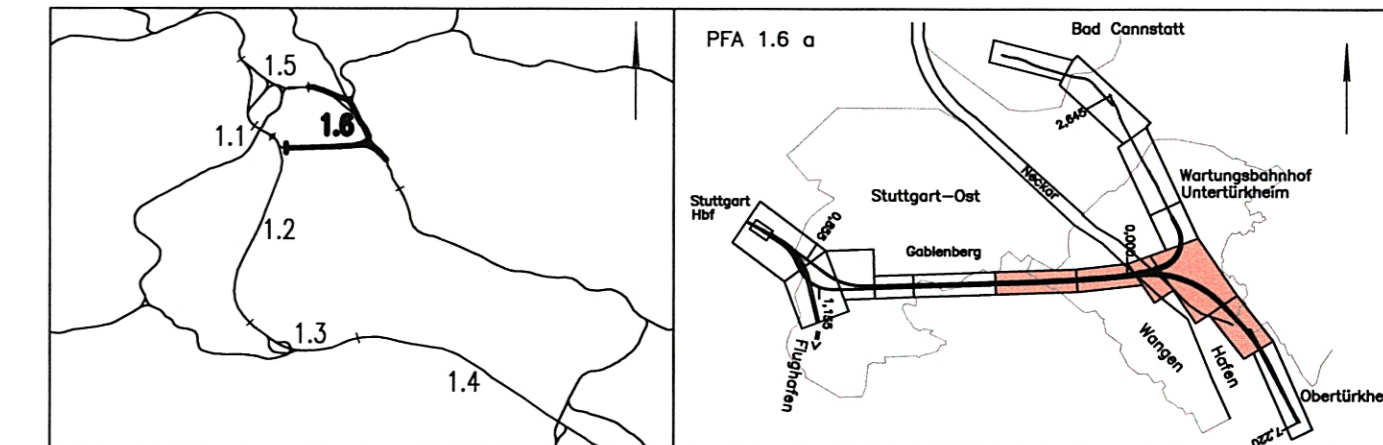


Planfestgestellt gemäß § 18 AEG
 durch Beschluss
 vom 16. Mai 2007
 Az.: 69160 PAF-PC 21-147 6a



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 2 T a -
Auftraggeber DBProjekte Süd GmbH Wolfraststraße 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 / 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 (Bereich anhydritfreies Gebirge)		Datum	Name								
		Gezeichnet	05/02	Stollbert							
Bearbeiter 05/02 Kennepohl		Maßstab 1:50									
"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH		Freigabe DBProjekte Süd GmbH gez. R. Baur Stuttgart, den 12.07.2002									
Änderungsvermerke <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th> <th>Änderungen</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Index	Änderungen	Datum	Name					Ersetzt für Plan-Nr. Phase Index Ersetzt durch Plan-Nr. Index	
Index	Änderungen	Datum	Name								
Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt <table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Genehmigungsvermerk</th> <th>Name</th> <th>Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift					Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 7.1.1 413-20 Blatt 2 von 19	
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift								