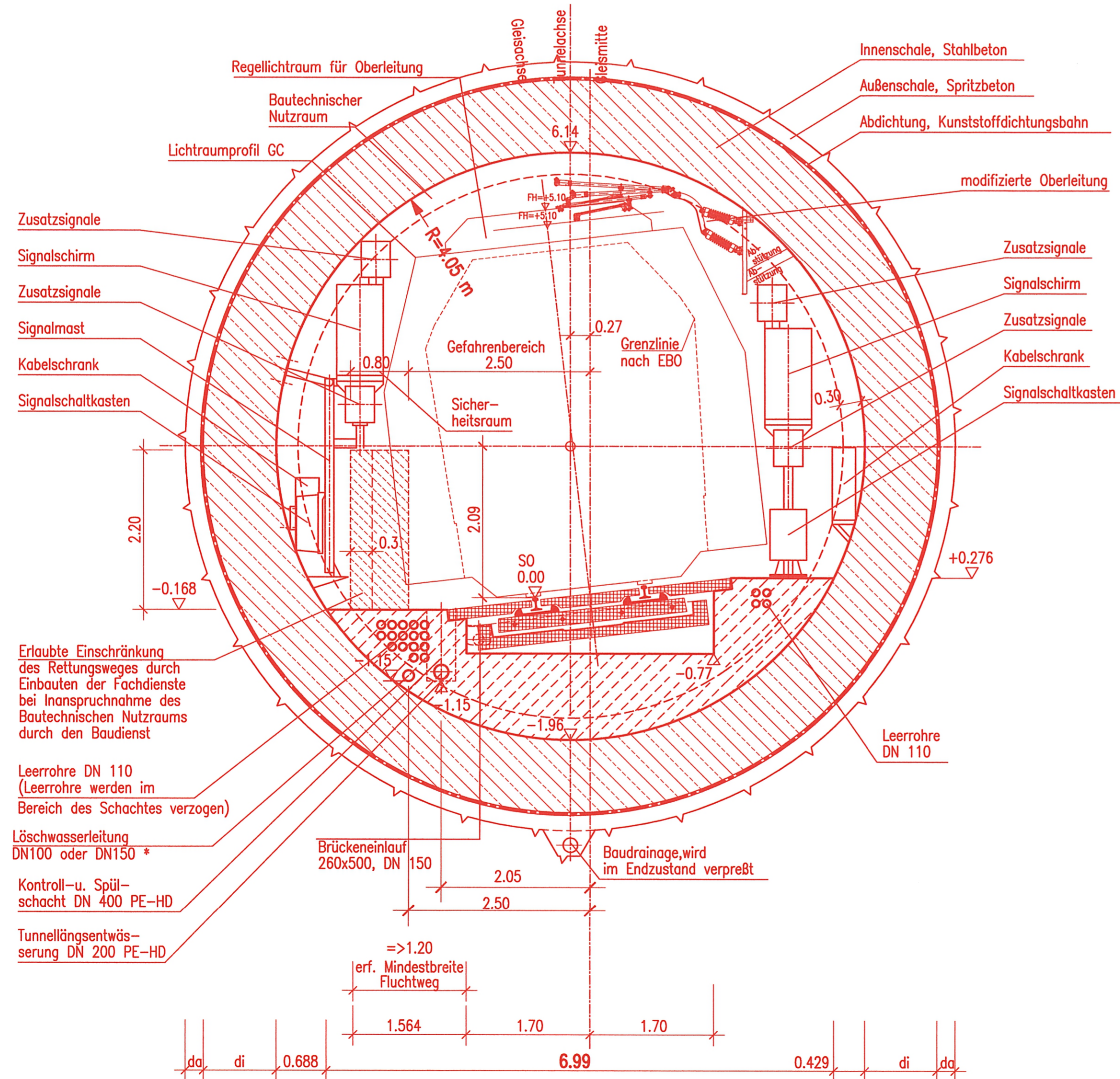


Regelquerschnitt bergm. Bauweise R=4.05 m (Bereich Anhydrit)



Querschnitt – Kreis mit Oberleitung
mit Fester Fahrbahn

Konstruktionsdaten :

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

Querschnittsfläche über SO $A = 41.91$ m²
 Befahrbare Querschnittsbreite $b = 6.99$ m
 (einschließlich bautechnischer Nutzraum)

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

⊕ Maßgeblicher Punkt (Kreismittelpunkt)
 für die innere Tragwerksbegrenzung

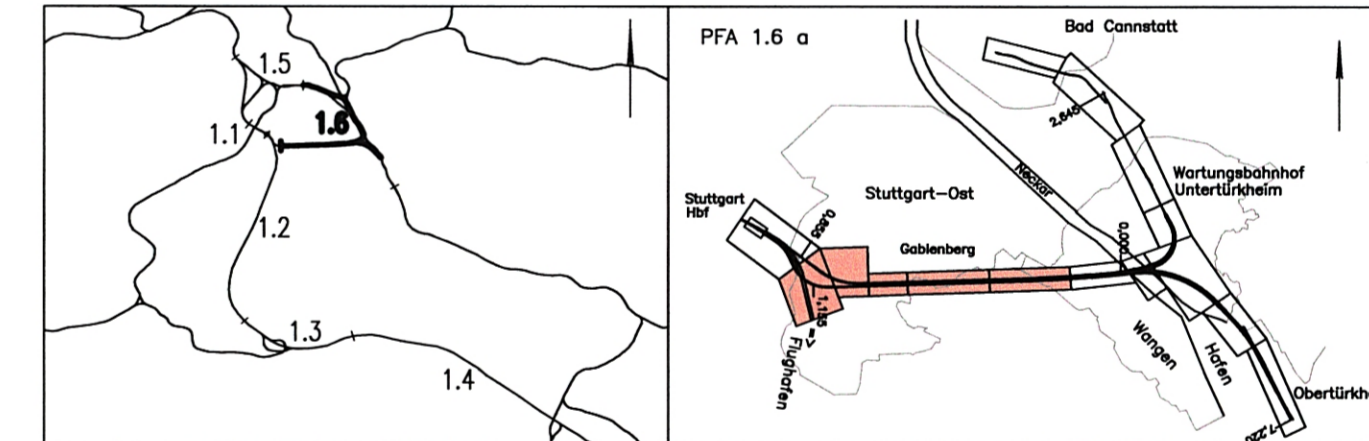
Gültigkeitsbereich
 Achse 61: km 1.1+55 bis km 3.6+00
 Achse 62: km 0.8+55 bis km 3.5+00

* Löschwasserleitung DN100
 Achse 61: km 1.1+55 bis km 2.9+17
 Achse 62: km 0.8+55 bis km 2.9+17
 Löschwasserleitung DN150
 Achse 61: km 2.9+17 bis km 3.6+00
 Achse 62: km 2.9+17 bis km 3.5+00



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 3 X X X X X	Organisatorische Codierung P 1 b q - 1 R 1 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 Infra 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 PIA 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 BUNG Beratende Ingenieure gez. i.V. W. Riepe Heidelberg, den 11.07.2002

Bauwerksplan BA Stuttgart Hbf – Obertürkheim Tunnel in bergmännischer Bauweise Regelquerschnitt Kreisprofil R=4,05 m (Bereich Anhydrit)		Datum	Name
		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		Ersetzt für Plan-Nr. _____ Phase _____ Index _____ Ersetzt durch Plan-Nr. _____	
Genehmigungsvermerk – Eisenbahn-Bundesamt		Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 7.1.1 413-19 Blatt 1 von 19	
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift