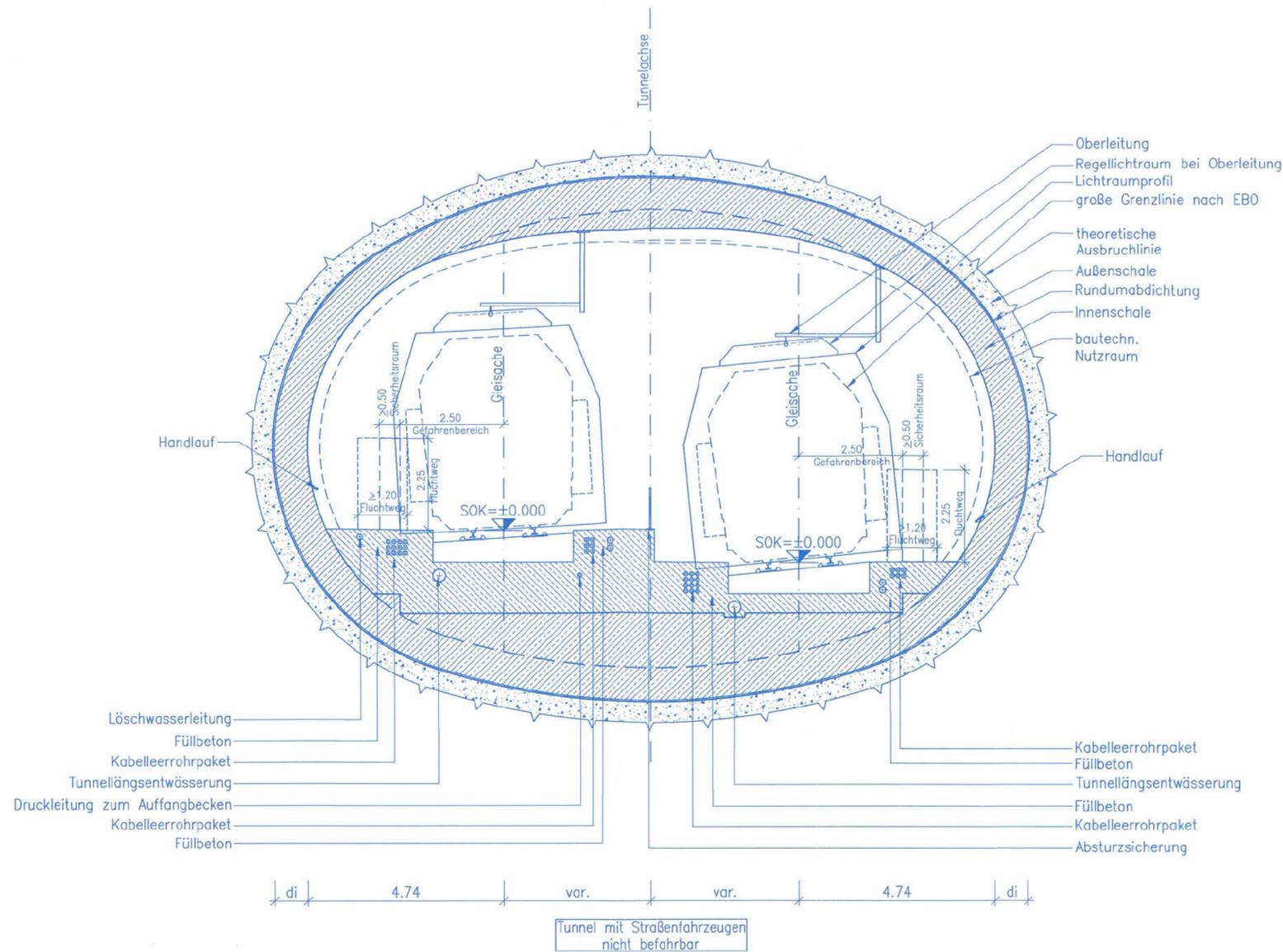


Querschnitt Aufweitungsbauwerk (Südröhre)

M. 1:100

Flughafentunnel (FHT) Bau-km ~2.0+24 (Achse 310R) Abzweig (Pfaffensteigtunnel) Bau-km ~2.0+24 (Achse 310R)



Bergmännische Bauweise mit Oberleitungssystem und Fester Fahrbahn

Querschnittsparameter Gleise Flughafentunnel

- Entwurfsgeschwindigkeit - $V_e \leq 100$ km/h
 Oberbauform - Feste Fahrbahn, mit Straßenfahrzeugen nicht befahrbar
 Trassierungsparameter - Überhöhung $u=0$ bis 140mm
 - Längsneigung $l = \max. 2.9\%$
 Sonstige Parameter - Kreisbogen $r=4,90m$

Querschnittsparameter Gleise Abzweig (Pfaffensteigtunnel)

- Entwurfsgeschwindigkeit - $V_e \leq 80$ km/h
 Oberbauform - Feste Fahrbahn, mit Straßenfahrzeugen nicht befahrbar
 Trassierungsparameter - Überhöhung $u=0$ bis 145mm
 - Längsneigung $l = \max. 3.5\%$
 Sonstige Parameter - Kreisbogen $r=4,90m$

Legende:

- Stahlbeton
- Füllbeton
- Spritzbeton

	Station	bergmännische Tunnellänge
Aufweitungsquerschnitt		
Südröhre (Achse 310R)	ca. 1.9+28 - 2.0+24	ca. 96m
Nordröhre (Achse 310L)	ca. 1.9+15 - 2.0+32	ca. 117m

Abmessungen nach statischen, wirtschaftlichen und konstruktiven Erfordernissen

Höhenangaben im NEUEN SYSTEM:
 Höhendifferenz zw. altem (würt.)
 System und Neuem System



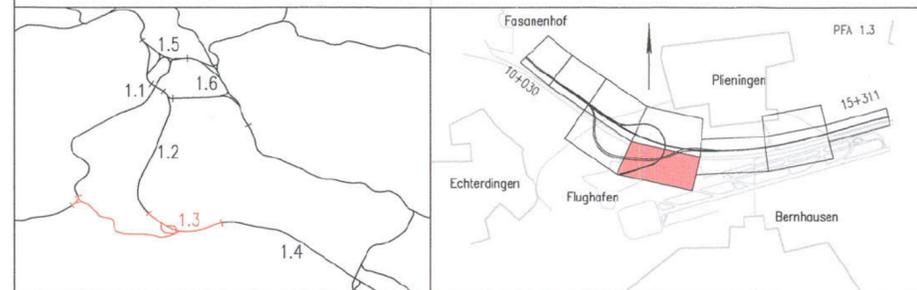
Planänderungsverfahren
 FT Ost - Aufweitungs-
 und Verzweigungsbauwerk
 gem. § 76 des VwVfG



Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau- und Neubaubstrecke Stuttgart - Augsburg
 Bereich Stuttgart-Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.3 Filderbereich mit Flughafenanbindung, Teilabschnitt 1.3a
 Bauabschnitt km 10+030 - km 15+311



Geographische Codierung 1.3 0 2 0 0	Blattschnittcodierung 4 8 1 3 - - - -	Organisatorische Codierung P I b q I R 0 1 -
Bauherr DB Netz AG Großprojekte Südwest Schwarzwaldstraße 82 76137 Karlsruhe	Projektsteuerung DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH i.G.V. (3) Räpplensstraße 17 70191 Stuttgart	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH Ingenieurgesellschaft Stuttgart 21 - PFA 1.3 OBERMEYER Infrastruktur müller+hereth S SPIEKERMANN BERATENDE INGENIEURE Hasenbergsstraße 31 70178 Stuttgart gez. i.V. G. Schneider Stuttgart, 26.11.2021

Bauwerksplan Flughafentunnel Querschnitt Aufweitungsbauwerk Südröhre		Datum	Name
gezeichnet	11/21	Richter	
bearbeitet	11/21	Kuhn	
geprüft	11/21	Wagner	
"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH		Maßstab 1:100	
Änderungsvermerke		Freigabe DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH i.V. N. Pfl... gez. i.V. R. Berghorn Datum: Stuttgart, 26.11.2021	
Genehmigung		Ersatz für Plan-Nr. <input type="text"/> <input type="text"/> Ersetzt durch Plan-Nr. <input type="text"/> <input type="text"/> Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 7.2.3 Blatt 4 von 5	