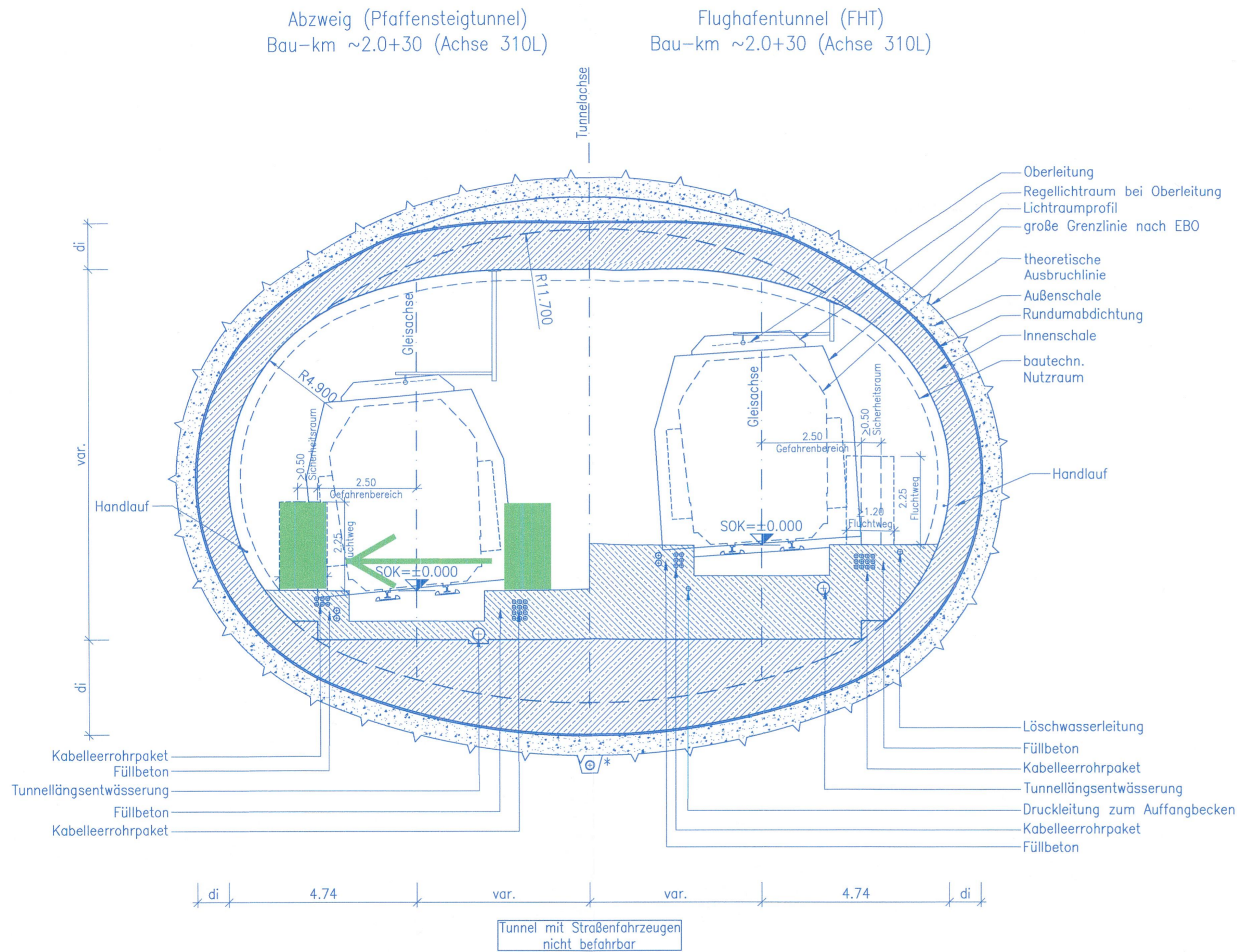


Querschnitt Aufweitungsbauwerk (Nordröhre)

M. 1:100

Anlage 7: Schematische Darstellung der Gleisquerung entsprechend Anlage 6



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 $l = \max. 29\%$
- Sonstige Parameter - Kreisbogen $r=4,90$ m

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 $l = \max. 35\%$
- Sonstige Parameter - Kreisbogen $r=4,90$ m

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 (württ.)
System und Neuem System



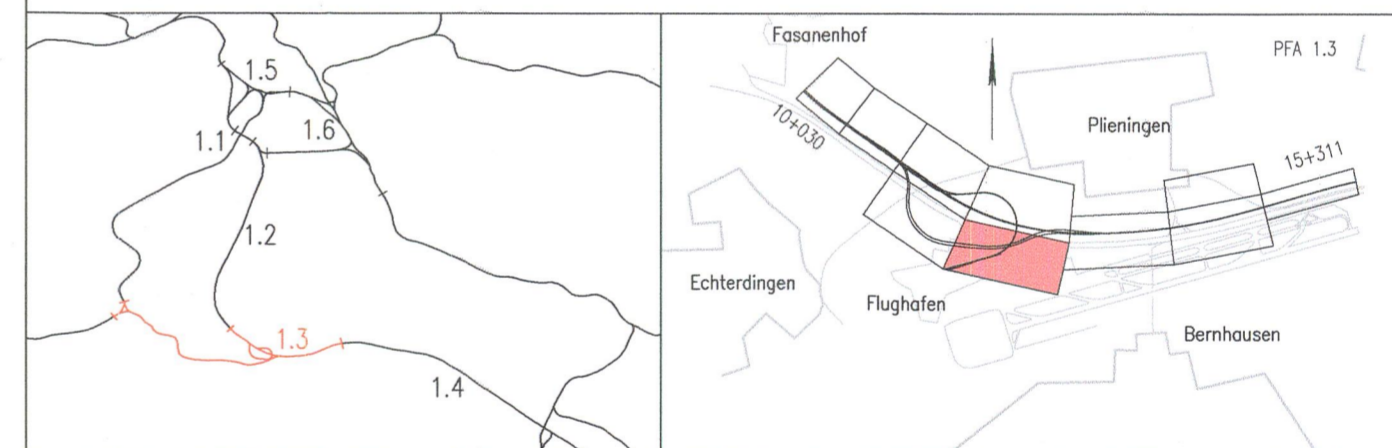
Planänderungsverfahren
FT Ost - Aufweitungs-
und Verzweigungsbauwerk
gem. § 76 des VwVfG



Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau- und Neubaustrecke 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
PFA Bauabschnitt Blattschnitt	Streckennummer Bezirk	Phase Planzeichen Gewerk Ebene Planinhalt Index
Bauherr DB Netz AG Großprojekte Südwest Schwarzwaldstraße 82 76137 Karlsruhe	Projektsteuerung DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH I.G.V (3) Räpplienstraße 17 70191 Stuttgart	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH Ingenieurgesellschaft Stuttgart 21 - PFA 1.3 OBERMEYER müller + hereth SPIEKERMANN Infrastruktur BERATENDE INGENIEURE Hasenbergstraße 31 ge.z. i.V. G. Schneider 70178 Stuttgart Stuttgart, 26.11.2021

Bauwerksplan Flughafentunnel Querschnitt Aufweitungsbauwerk		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 gez. i.V. R. Berghorn Datum: Stuttgart, 26.11.2021	
Index	Änderungen	Datum	Name
0	Fortschreibung aus PA FT Ost - Aufweitungs- und Verzweigungsbauwerk	26.11.2021	RS 21-Wag, R/Wer
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt		Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 7.2.3 Blatt 2 von 3	
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift
Nur zur Information			