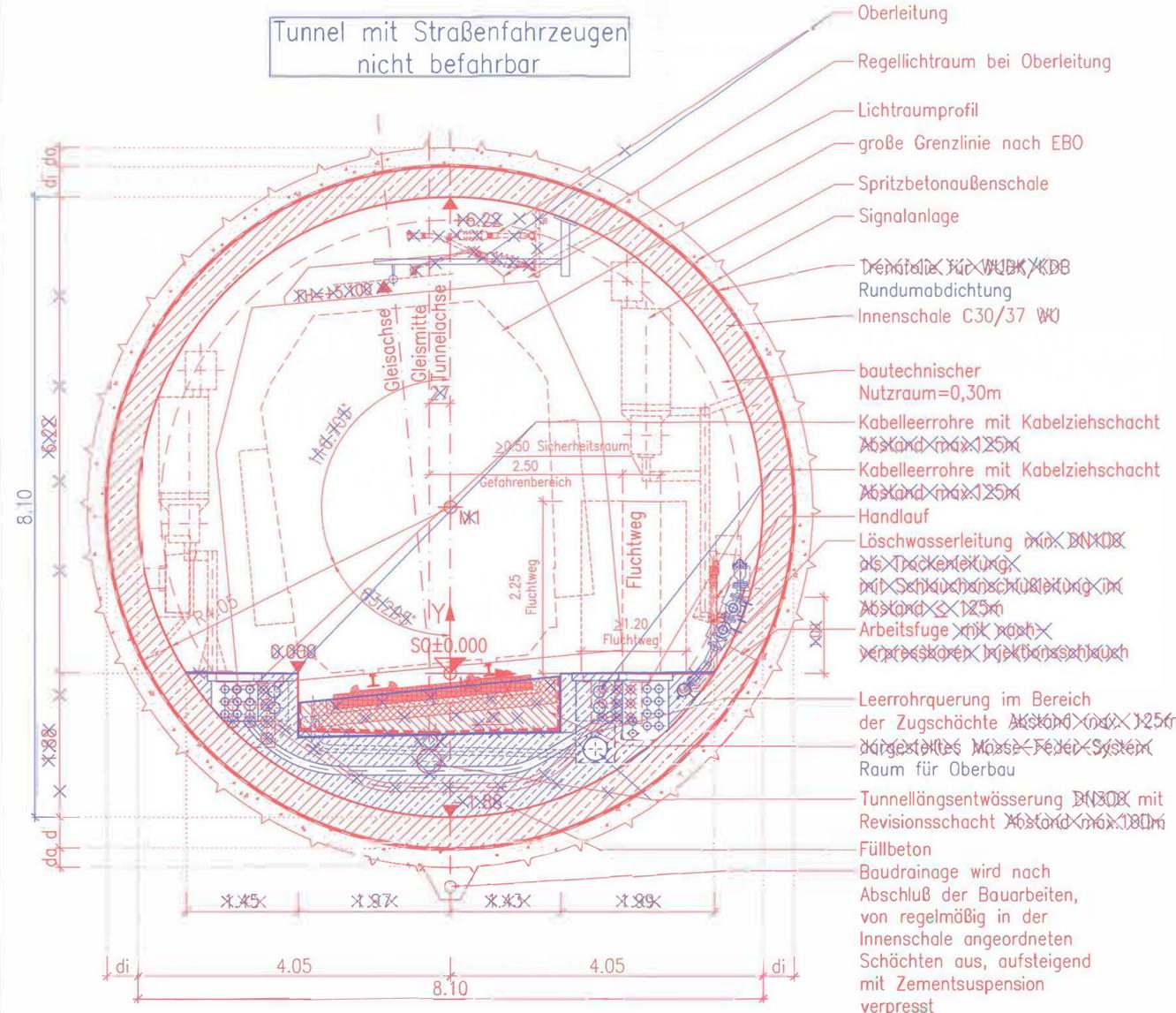


Regelquerschnitt
eingleisig, R=4.05m
dargestellt für Linkskurve

Koordinaten		
Punkt	X	Y
M0	0.000	0.000
M1	0.000	+2.170

Tunnel mit Straßenfahrzeugen
nicht befahrbar



Bergmännische Bauweise mit Oberleitungssystem und Fester Fahrbahn

Querschnittsparameter

- Entwurfsgeschwindigkeit - $V_e \leq 120$ km/h
- Oberbauform - Feste Fahrbahn, mit Straßenfahrzeugen nicht befahrbar
- Trassierungsparameter - Überhöhung $u=0$ bis 180 mm
- Längsneigung $l = \max. 2.9\%$
- Sonstige Parameter - Kreisbogen $r=4.05$ m

Legende:

- Stahlbeton
- Spritzbeton

Einbau des leichten Masse-Feder-System
zwischen km ca. 1.1+88 bis ca. 1.5+47 (Achse 310R)
zwischen km ca. 1.1+97 bis ca. 1.5+37 (Achse 310L)

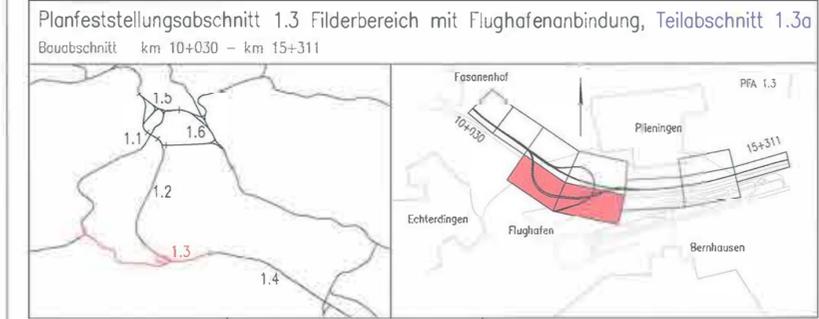
	Station	bergmännische Tunnellänge
Regelquerschnitt Kreis R=4.05m		
Südröhre (Achse 310R)	ca. 0.5+86 - ca. 1.4+90	ca. 904m
Nördröhre (Achse 310L)	ca. 1.8+98 - ca. 2.3+77	ca. 479m
Regelquerschnitt Station NBS		
Südröhre (Achse 310R)	ca. 1.4+90 - ca. 1.8+98	ca. 408m
Nördröhre (Achse 310L)	ca. 1.8+85 - ca. 2.3+15	ca. 430m

Abmessungen nach statischen, wirtschaftlichen und konstruktiven Erfordernissen

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



Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Stuttgart-Wendlingen mit Flughafenanbindung



Geographische Codierung PFA Bauabschnitt Blattschnitt	Blattschnittcodierung Strackennummer Bezirk	Organisatorische Codierung Phase Planrechen Cwerk Ebene Planinhalt Index
1.3 0 2 0 0	4 8 1 3 - - - -	P i b q i R 0 0 0 B
Bauherr DB Netz AG	Projektsteuerung Brews & Sonzner	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH Ingenieurgemeinschaft Stuttgart 21 - PFA 1.3

Bauwerksplan Flughafentunnel Bergmännischer Regelquerschnitt 1-gleisige Röhre Kreisprofil Ri=4.05m		Datum	Name
gezeichnet	08/11	08/11	Werbizki
bearbeitet	08/11	08/11	Kuhn
geprüft	09/13	09/13	Wagner
Maßstab		1:50	
Freigabe DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH		14.07.2016	
Ersatz für Plan-Nr.		Phase	Index
Ersatz durch		Plan-Nr.	
Anlage Planfeststellungsunterlagen		Anlage 7.2.3	
Blatt		1 A von 1	