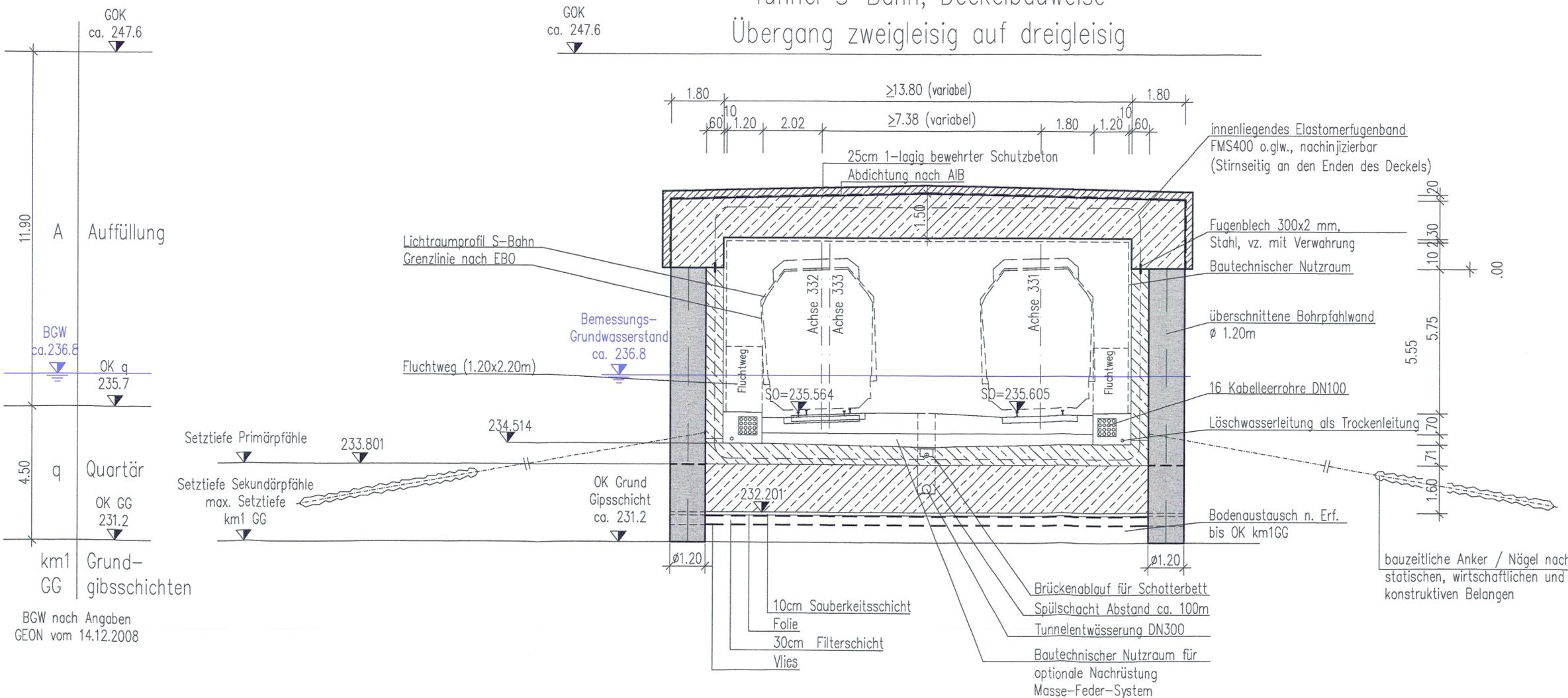


Tunnel S-Bahn, Deckelbauweise Übergang zweigleisig auf dreigleisig



Querschnittsparameter

Entwurfsgeschwindigkeit - $V_e=80\text{km/h}$

Oberbauform

- Schwelle/Schotter Bautechnischer Nutzraum für optionale Nachrüstung Masse-Feder-System

Trassierungsparameter

- Überhöhung Achse 331,332 $u=45\text{mm}$
- Längsneigung $l=11.934-13.135\%$

Sonstige Parameter (Abschnitt Stat -0.7-65 bis -0.6-55.0)

- Oberleitung: Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht
- Rechteckquerschnitt: $13.86\text{ m} \times 5.75\text{ m}$ | $18.64\text{ m} \times 5.75\text{ m}$
- Querschnittsfläche über SO: $A = 79.7\text{ m}^2$ | $A = 107.2\text{ m}^2$

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



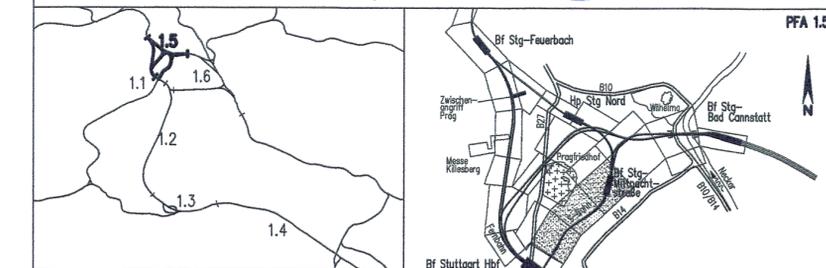
Planfeststellungsbeschluss vom 13.10.2006
Az.: 59160 Pap-PS 21, PFA 1.5 (Zuführung
Feuerbach - Bad Cannstatt)



Umgestaltung

Ausbau- und Neuausbau
Bereich Stuttgart - Wendlingen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt - Generalplanung
Bau-km -4.0-90.340 bis Bau-km -0.4-42.000 / Stat. -4.8-64.359 bis Bau-km -0.4-42.000



Geographische Codierung 1.5 0 4 1 v	Blattschnittcodierung 4 8 0 5 X X X X X	Organisatorische Codierung P I s q V R 3 1 0 0
--	--	---

Auftraggeber DB NETZE	Projektsteuerung Drees & Sommer Infra Consult & Management GmbH Laurenschloßstraße 2 70173 Stuttgart Tel. 07 11 / 22 29 33 - 10 Fax. 07 11 / 22 29 33 - 90	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH müller+hereth Ingenieurbüro für Tunnel- und Faltbau Königsplatz 40 70372 Karlsruhe Tel. (0721) 30461-0 Fax. (0721) 30461-25 E-Mail: office.karlsruhe@muelhereth.com	Planbearbeiter: Karlsruhe Ingenieurbüro Beratende Ingenieure mbH Ulmerstraße 14 70372 Karlsruhe Tel. (0721) 30461-25 www.muehereth.com
---------------------------------	---	---	---

Regelquerschnitt Tunnel, zweigleisig, offene Bauweise (S-Bahn) Str. 4805 Stg Nord - Stuttgart Hbf; Stat -0.7-65.0 bis -0.6-55-0		Datum	Name
		Gezeichnet	22.01.10 Reichelt
		Bearbeiter	22.01.10 Weller
		Maßstab	1:100
"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB ProjektBau GmbH			
Änderungsvermerke		Freigabe	
Index	Änderungen	Datum	Name
		Datum:	
		Ersatz für Plan-Nr.	Phase Index
		Ersetzt durch	Plan-Nr.
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt			
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift
		Anlage	Planfeststellungsunterlagen
		Anlage	6.4
		Blatt	4 von 5