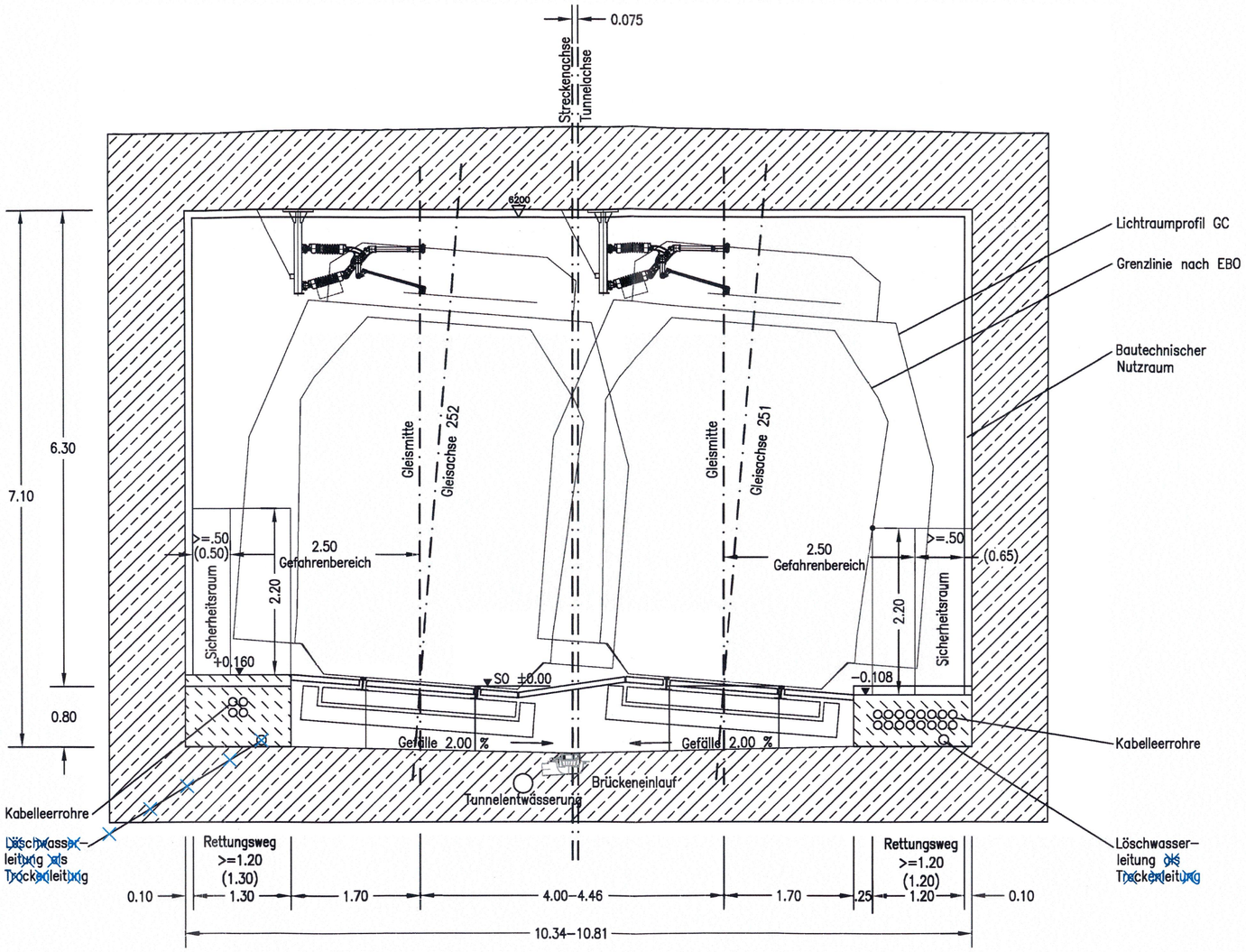
Tunnel Fernbahn, Offene Bauweise
Gleisabstand 4,00 – 4,46 m

Überhöhung u= 0 bis 120mm
Längsneigung I= 25 ‰

Linienführung: Gerade, Übergangsbogen und Rechtsbogen



QUERSCHNITTSPARAMETER

ENTWURFSGESCHWINDIGKEIT
- Ve <=160km/h

OBERBAUFORM
- Feste Fahrbahn, befahrbar

TRASSIERUNGSPARAMETER
- Linienführung: Gerade, Übergangsbogen, Rechtsbogen
- Überhöhung u= 0 bis 120 mm
- Längsneigung I= 25 ‰

SONSTIGE PARAMETER
- Oberleitung Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht
- Rechteckquerschnitt 10,35 m x 7,10 m bis 10,81 m x 7,10 m
- Querschnittsfläche über SO A = 65,205 m² – 68,103 m²

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

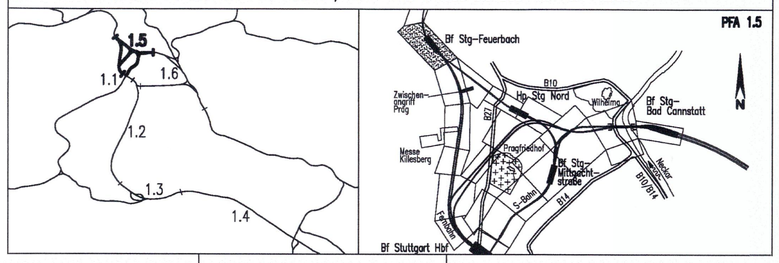
Stuttgart 21

DB

Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart

Ausbau– und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg
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				Blattschnittcodierung							Organisatorische Codierung								
1.5	0	1	I	v	4	8	1	3	X	X	X	X	X	P	I	s	q	V	R	1	1	0	0
PFA	Bauabschnitt		Blattschnitt		Streckennummer				Bezirk					Phase	Planzeichen			Gewerk	Ebene	Planinhalt		Index	

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
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
Planungsgemeinschaft SJ/IBV für Stuttgart 21 PFA 1.5
SPIEKERMANN GmbH
Tübinger Straße 10
70178 Stuttgart
Tel. 0711/ 22 42–0
Fax. 0711/ 22 42–249
INGENIEURBÜRO VÖSSING
Theodor-Heuss-Straße 6
70174 Stuttgart
Tel. 0711/ 22 55 89–0
Fax. 0711/ 22 55 89–70

Stuttgart, den 17.12.02

Regelquerschnitt

Tunnel, zweigleisig, offene Bauweise (Tunnel Rechtsbogen) (Fernbahn)
Str. 4813 Stg-Feuerbach – Ulm Hbf; Bau-km -3.5-49.900 bis -3.4-49.000

	Datum	Name
Gezeichnet	12/02	Volk (IBV)
Bearbeiter	12/02	Memmler (IBV)

Maßstab 1:50

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name
A	PÄV LOWA	05.08.2019	Tr/Wa (M+H)

Genehmigungs

Datum	Unterschrift

Planfestgestellt gem. § 18 Abs. 1 AEG i.V.m. § 76 Abs. 3 VwVfG am 25.09.2020, Az. 591pä/015-2020#008 Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Karlsruhe/ Stuttgart

Im Auftrag Vogt

Freigabe DBProjekte Süd GmbH
gez. Ch. Lienhart
Datum: 12.03.20

Ersatz für Plan-Nr. Phase Index
Ersetzt durch Plan-Nr.

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 6.1
Blatt 3A von 6

G:\PROJEKTE\AUTOCAD\Stg_21\Fernbahn\Bauwerk.qp\5VD1PR11.dwg