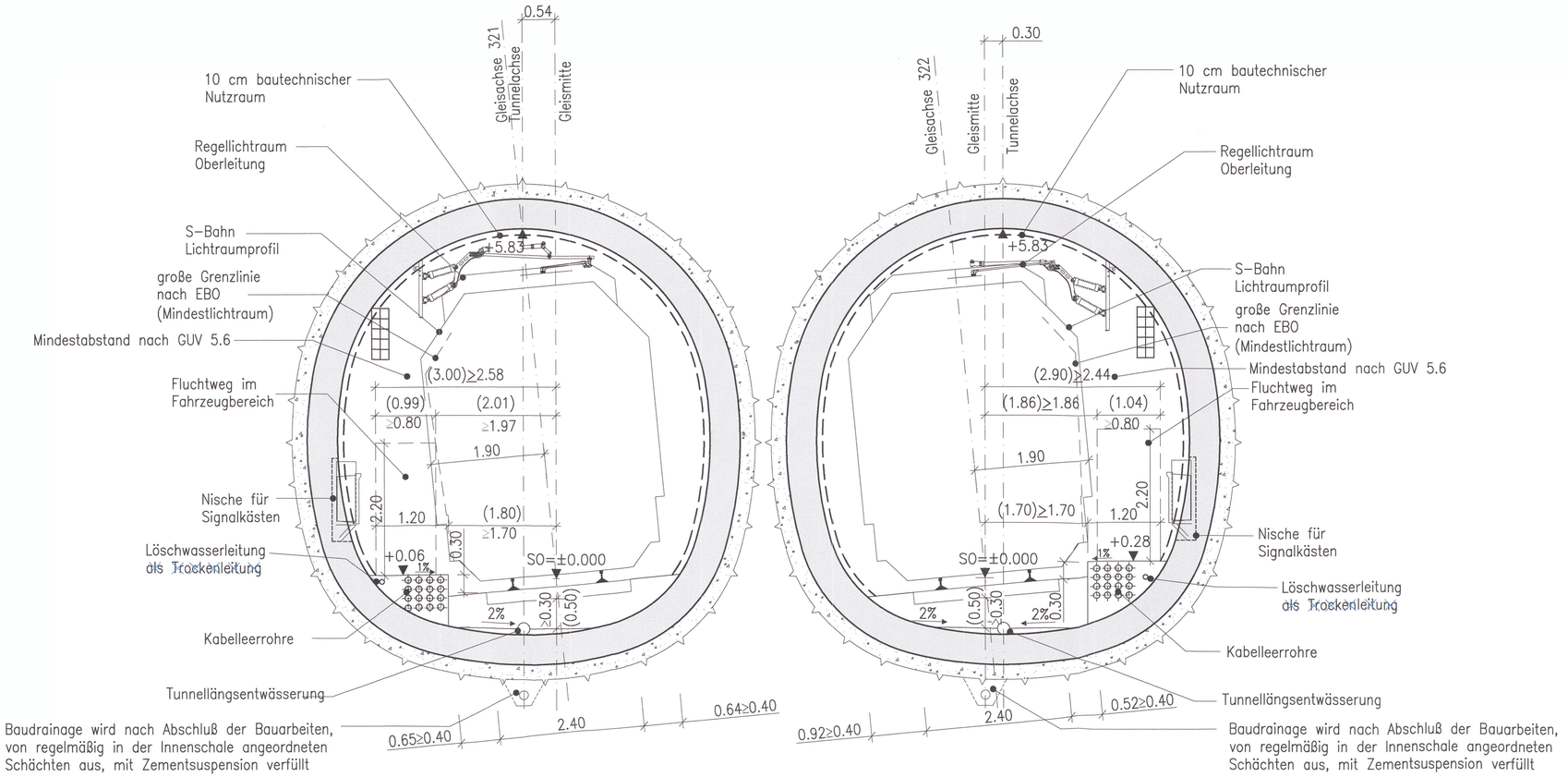
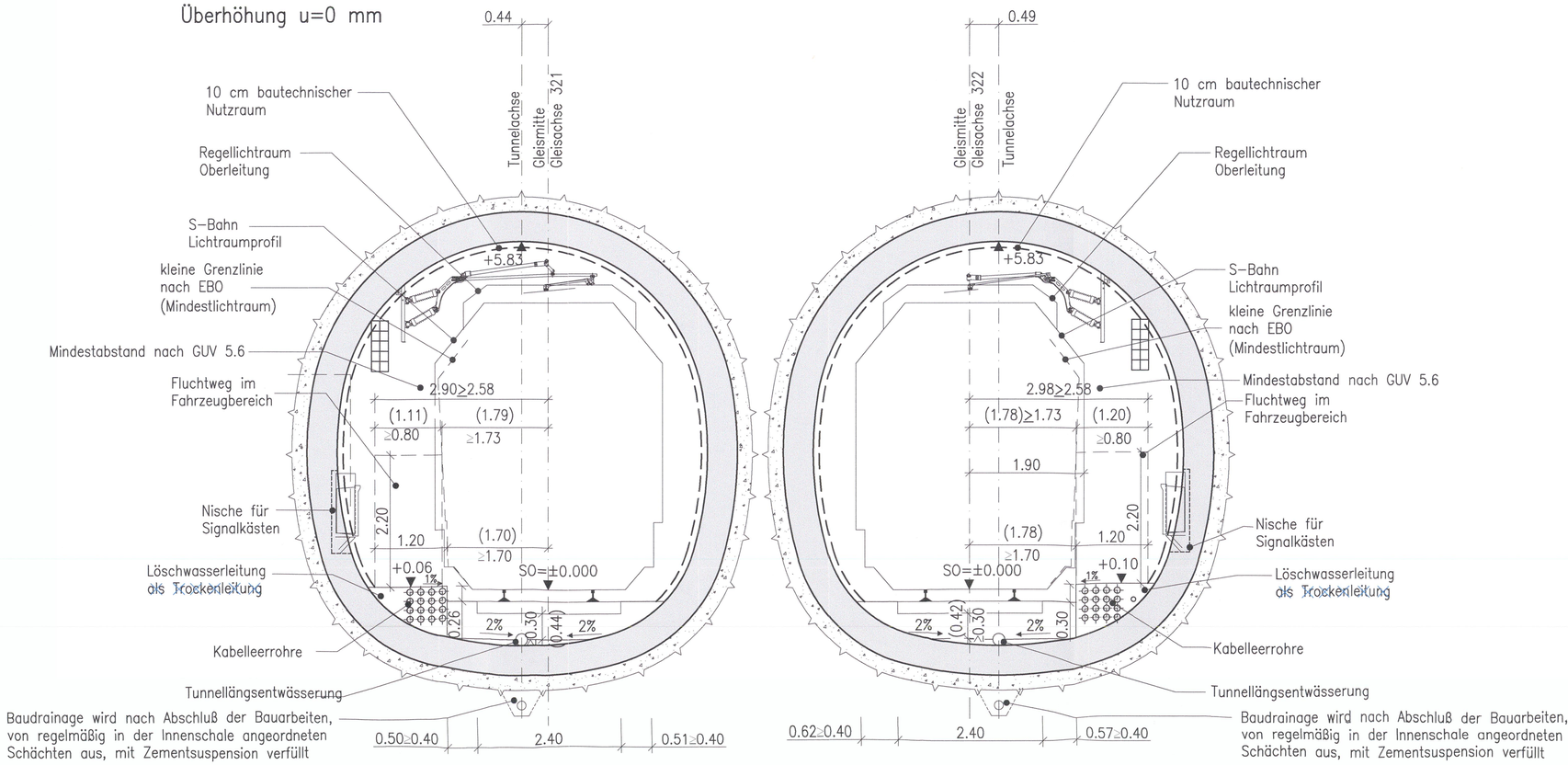
max. Überhöhung u=140 mm



Überhöhung u=0 mm



Querschnittsparameter

Entwurfsgeschwindigkeit	– $V_e \leq$ 80 km/h
Oberbauform	– Schotteroberbau
Trassierungsparameter	– Überhöhung u= 0 bis 140 mm – Längsneigung I= max. 34,5‰
Oberleitung	– Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht, modifiziert
Sonstige Parameter	– Kreisbogen r= 325m – Querschnittsfläche über SO A=31,12 m^2

Querschnitt nach RIL 853, Juni 2002

erstellt von:

müller + hereth
Ingenieurbüro für Tunnel- und Felsbau
Karlstraße 46b
76133 Karlsruhe
Tel. (0721) 35461-0
Fax (0721) 35461-25
E-mail: office.karlsruhe@mueller-hereth.com

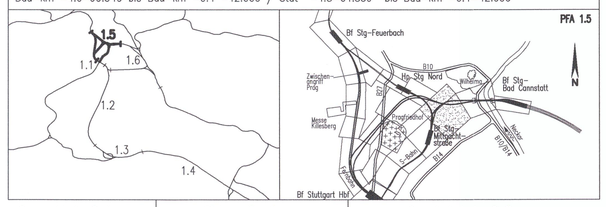
Stuttgart 21

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 (PFA) 0 (Bauabschnitt) 5 (Blattschnitt) I v	4 7 1 6 (Streckennummer) X X X X (Bezirk)	P (Phase) I s q (Planzeichen) V R 8 1 (Gewerk, Ebene, Planinhalt) 0 0 (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 S/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, eingleisig, bergm. Bauweise (Unterfahrung Fernbahndamm) (S-Bahn)
Str. 4716 Stg-Bad Cannstatt - Stg-Mittnachtstraße, Stat -2.1-88.000 bis -1.9-98.000

	Datum	Name
Gezeichnet	12/02	Kimmeringer (M+H)
Bearbeiter	12/02	Wagner (M+H)

Maßstab 1:50

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DBProjekte Süd GmbH

Änderungsvermerke

Index	Änderungen	Datum	Name
A	PAV LÖWA	07.08.2019	Tr/Wo (M+H)

Freigabe DBProjekte Süd GmbH
gez. Ch. Lienhart
Datum: 12.03.2020

Genehmigung

Datum	Unterschrift

Planfestgestellt gem. § 18 Abs. 1 AEG i.V.m. § 76 Abs. 3 VwVfG am 25.09.2020, Az. 591pär/05-2020#008
Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Karlsruhe/ Stuttgart
Im Auftrag
Vogt

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

Anlage Planfeststellungsunterlagen
Anlage 6.5
Blatt 8 A von 10

f:\infra1\5310\Planung\Planfest\Endfertigung\5V05PR81.DWG