

Längsschnitt Tunnel 2 gl. offene Bauweise Stat -0.3-50.000 bis -0.5-10.000

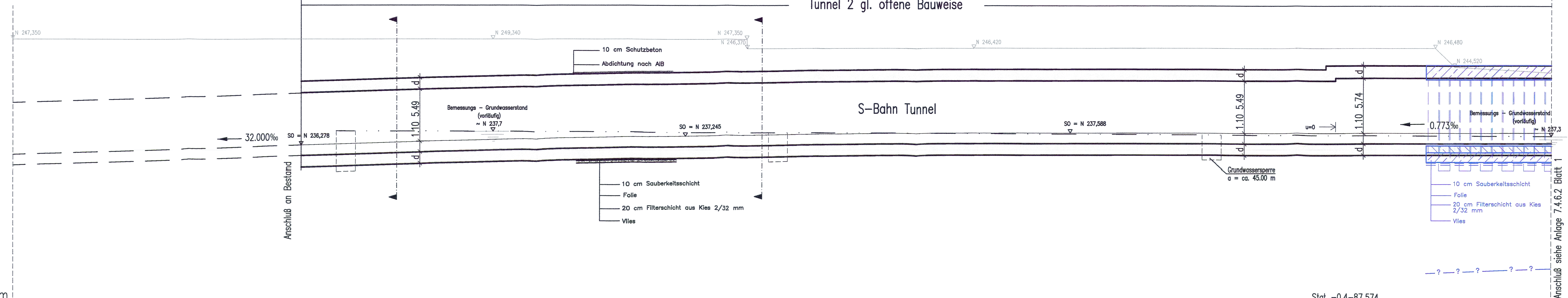
Höhenangaben im NEUEN SYSTEM:
Höhendifferenz zw. altem (württ.)
System und Neuem System

nach Stuttgart Hbf (tief)

von Stg Nord

Tunnel 2 gl. offene Bauweise

S-Bahn Tunnel



BAUSTOFFANGABEN				
Bauteil	Beton	lt.Expositionsklasse	Betonstahl	Baustahl
Schutzbeton Decke	C 20/25	XC2, XF2, XA2	BSt 500 S	---
Sohle / Wände / Decke	C 35/45	XC4, XF1, XA2	BSt 500 S+M	---
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	---	---
Bohrpfähle	C 35/45	XC2, XD2, XA2, XF1	BSt 500 S	---

Darstellung der Maßnahmen für Bodenverbesserung bzw. Tiefgründung siehe Querschnitte
Sicherheitsdrainage siehe Querschnitte

Legende:

 Stahlbeton
 Ausführungsart des Verbaus und Festlegung der Verankerung nach statischen Erfordernissen
 d = Bauwerksabmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Legende
 - - - - - Grundgibsschichten km1GG
 - - - - - BGW nach Angaben GEON vom 14.12.2008

Station	Achse 331	Gradiente	Achse 331
-0.4-97.0	223.1	236.500	237.617
-0.4-87.574			
-0.4-82.000			
-0.5-00.000			
-0.5-10.000			

Stuttgart 21
 Planfeststellungsbeschluss vom 13.10.2006
 Az.: 59160 Pap-PS 21, PFA 1.5 (Zuführung Feuerbach - Bad Cannstatt)
 3. Änderung gem. § 76 (3) VwVfG vom 30.04.2010
 Az.: 59160-59160pa/004-2304#010
 Im Auftrag: *K. J. Jochheim*
Eisenbahn-Bundesamt
 Außenstelle Karlsruhe/Stuttgart

Umgestaltung
 Ausbau- und Neuanlage
 Bereich Stuttgart - Verbindung mit Ringanbindung

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 4 5 0 0	Blattschnittcodierung 4 8 0 5 X X X X X	Organisatorische Codierung P I b q I L 3 T 0 0
Auftraggeber: DB NETZE	Projektsteuerung: Drees & Sommer	Planer: bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH

Bauwerkslängsschnitt
 Tunnel, zweigleisig, offene Bauweise Achse 331 (S-Bahn)
 Str. 4805 Stg Nord - Stuttgart Hbf (tief), Stat -0.5-10.000 bis -0.3-50.000

Datum: Name:

Gezeichnet:

Bearbeiter:

Maßstab: 1:200

Freigabe

Datum:

Ersatz für Plan-Nr. Phase Index

Ersetzt durch Plan-Nr.

Anlage Planfeststellungsunterlagen

Anlage 7.4.7.2 A
 Blatt 1 von 2