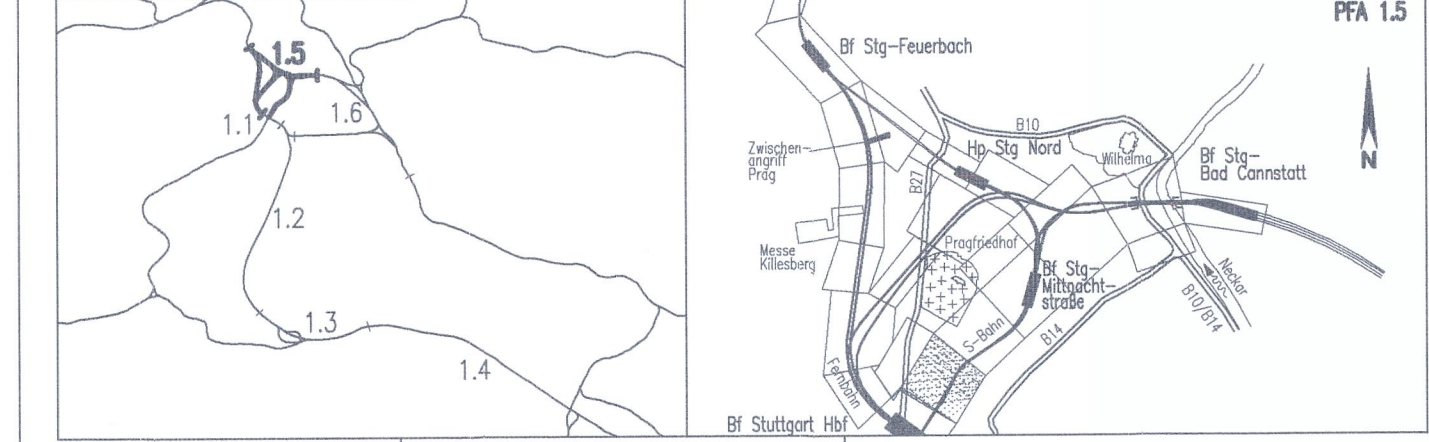


# Längsschnitt Tunnel 2 gl. offene Bauweise Stat -0.3-50.000 bis -0.5-10.000

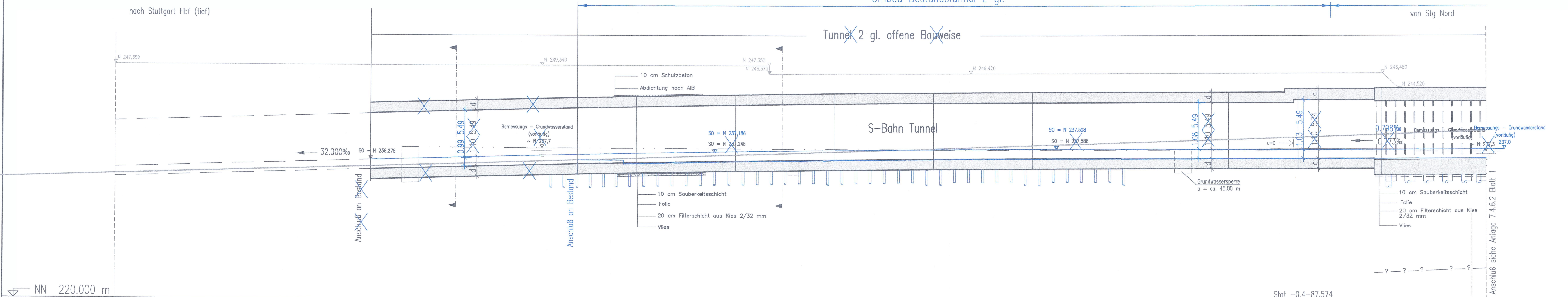
Höhenangaben im NEUEN SYSTEM:  
Höhendifferenz zw. altem (württ.)  
System und Neuem System

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 1.5   4   5   0   0	Blattschnittcodierung 4   8   0   5   X   X   X   X   X   X	Organisatorische Codierung P   I   b   q   I   L   3   T   0   0
Auftraggeber DB NETZE	Ersteller Planänderung: SWECO	Planer – bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH müller+hereth



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

**Legende**  
 - - - - - Grundgipsschichten km1GG  
 - - - - - BGW nach Angaben GEON vom 14.12.2008

Station Achse 331	Stat -0.3-50.000	Stat -0.3-90.000	Stat -0.4-00.000	Stat -0.4-28.000	Stat -0.4-82.000	Stat -0.4-87.574	Stat -0.5-00.000	Stat -0.5-10.000
Wasserstand HW3								
ca. Höhenlage Horizont km1GG								
Station Achse 331								

**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

Maßstab: 1:200

"Urheberschutz" – Alle Rechte bei der DB ProjektBau GmbH

Index	Änderungen	Datum	Name
A	Vorbemaßnahme ergänzt	27.01.2010	Reichelt
B	Änderung der Gestalt	15.03.2017	Rau/Wallon

Freigabe DBProjekte Stuttgart-Ulm GmbH  
Stuttgart, gez. *Re*  
Datum: 15.06.2016

Planfestgestellt gem. § 18 AEG i.V.m. § 76 Abs. 3 VwVfG am 29.11.2017, Az. 591pa/011-2016#015 Eisenbahn-Bundesamt Außenstelle Karlsruhe Stuttgart

Im Auftrag: *Runge*