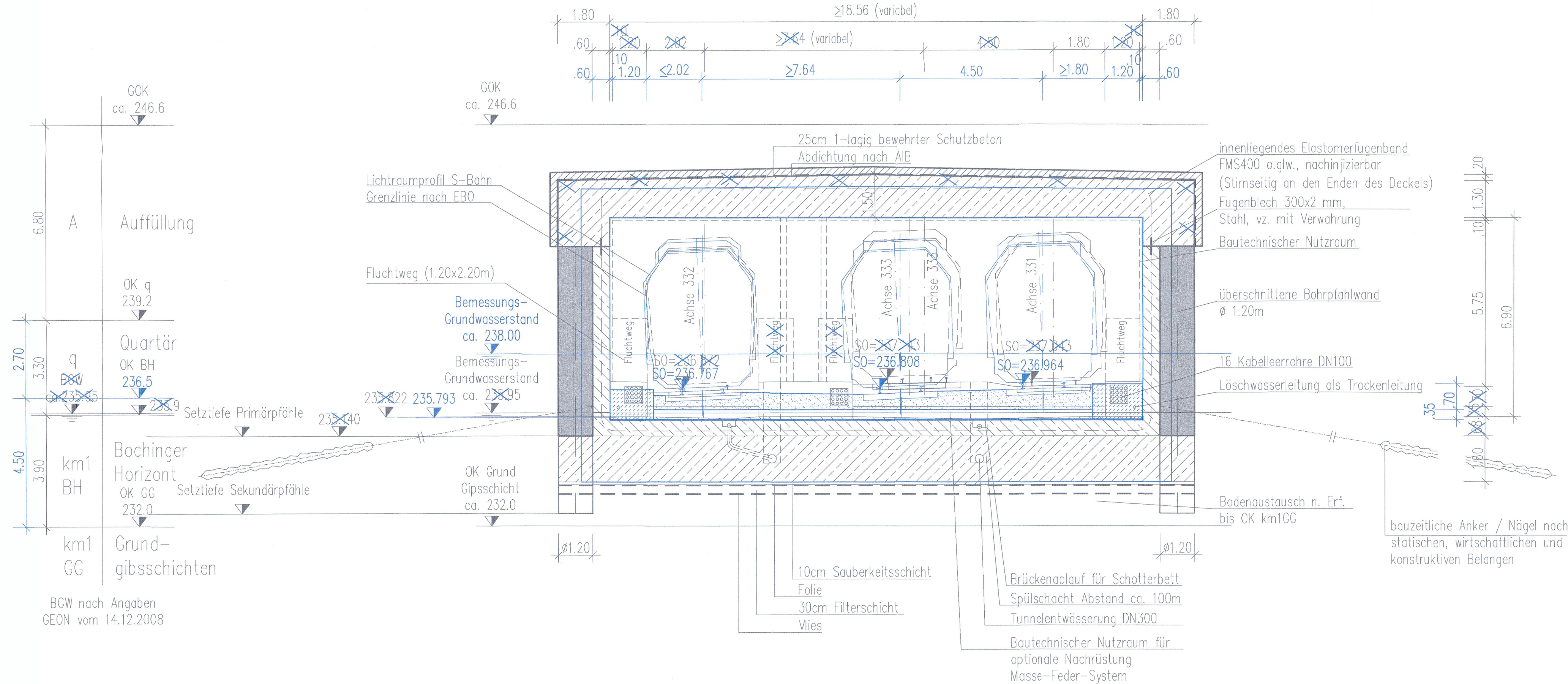


Tunnel S-Bahn, ~~Deckelbauweise~~  
dreigleisig  
(Schnitt bei -0.6-55.000)



BGW nach Angaben  
GEON vom 14.12.2008

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

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

Trassierungsparameter  
-Überhöhung Achse 331,332  $u=$  ~~30~~ mm **max.  $u=60\text{mm}$**   
-Längsneigung  $l=$  ~~1:34~~ ~~1:35~~ **max.  $l=14.683\%$**

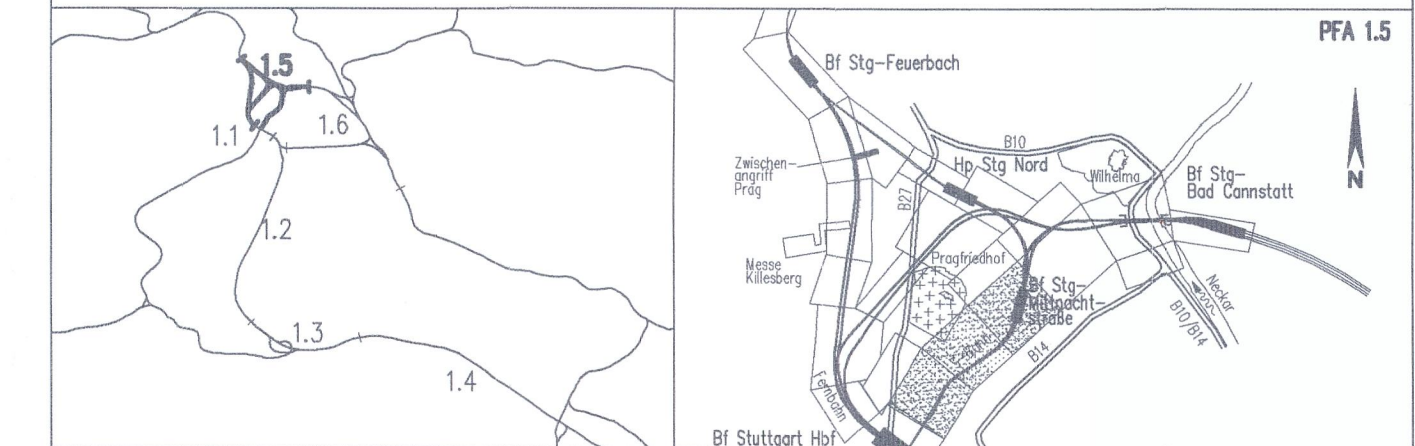
Sonstige Parameter (Abschnitt Stat -0.7-65.0 bis -0.6-55.0)  
-Oberleitung: Standardoberleitung mit Doppelfahrdraht  
-Rechteckquerschnitt 13.86 m x 5.75 m 18.64 m x 5.75 m  
-Querschnittsfläche über SO  $A = 79.7\text{ m}^2$   $A = 107.2\text{ m}^2$

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



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<br>1.5   0   4   1   v | Blattschnittcodierung<br>4   8   0   5   x   x   x   x   x | Organisatorische Codierung<br>P   1   s   q   V   R   3   1   0   0   |
| Auftraggeber<br>DB NETZ                        | Ersteller Planänderung:<br>SWECO                           | Planer - bearbeitet im Auftrag<br>der DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH<br>müller+hereth<br>Ingenieurbüro für Tunnel- und Felsbau |

|   |  |  |          |
|---|--|--|----------|
| <b>Regelquerschnitt</b>   |  | Datum  | Name     |
| Tunnel, zweigleisig, offene Bauweise (S-Bahn)<br>Str. 4805 Stg Nord - Stuttgart Hbf; Stat -0.7-65.0 bis -0.6-55.0 |  | Gezeichnet 22.01.10  | Reichelt |
|   |  | Bearbeiter 22.01.10  | Weller   |
| "Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB ProjektBau GmbH  |  | Maßstab<br><b>1:100</b>  |          |
| Änderungsvermerke   |  | Freigabe DBProjekt<br>Stuttgart-Ulm GmbH<br>Stuttgart, gez. <i>lw</i><br>Datum: 15.06.2016 |          |
| Genehmigt<br>Datum  |  | Ersatz für Plan-Nr.<br>Ersetzt durch<br>Plan-Nr.   |          |
| Im Auftrag <i>Kp</i><br>Runge   |  | Anlage Planfeststellungsunterlagen<br><b>Anlage 6.4</b><br>Blatt <b>5A</b> von <b>5</b>    |          |