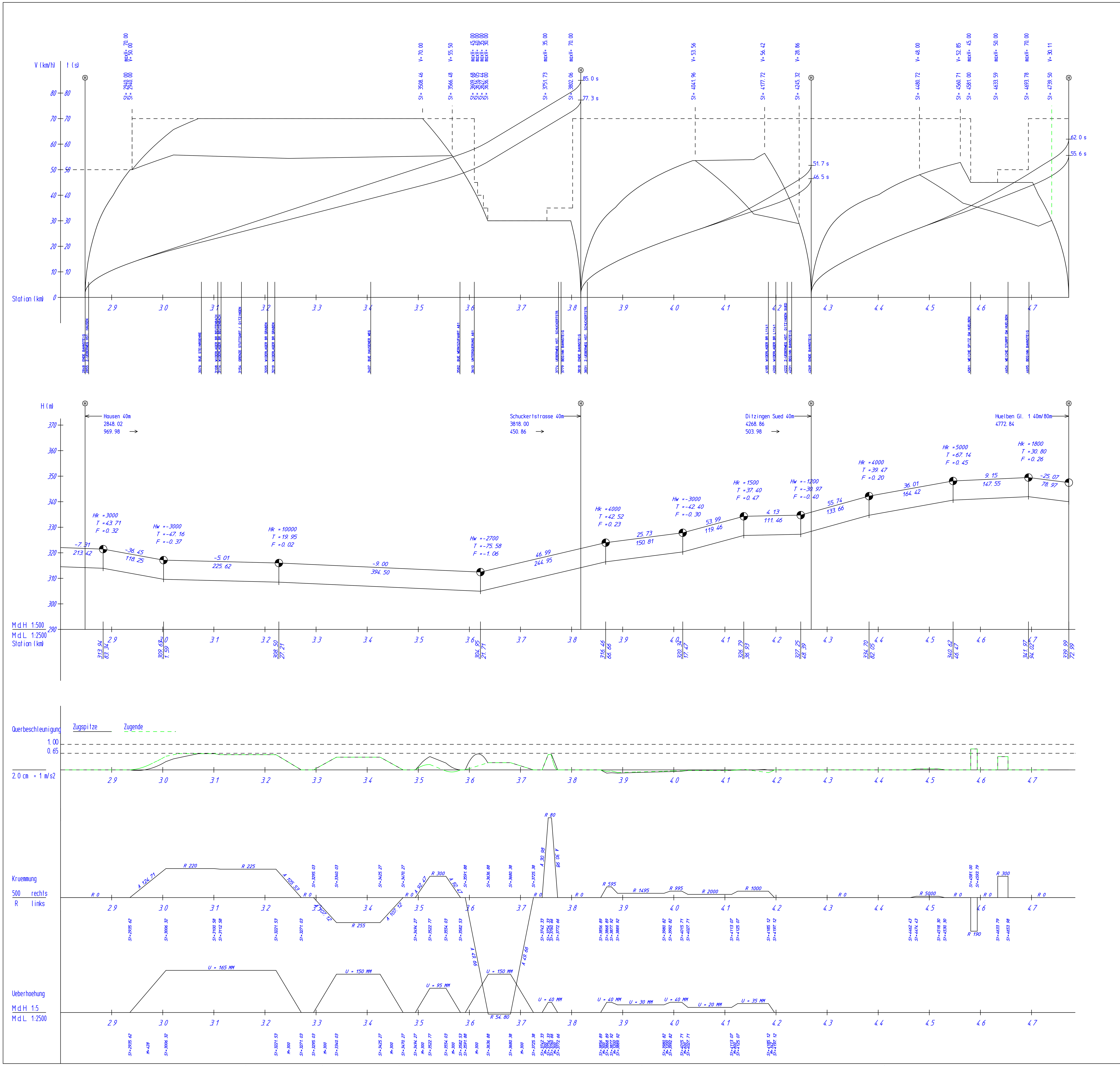

Unterlage 25.02.02

STUTTGARTER STRASSENBAHNEN AG
SYSTEMPLANUNG

Streckenast: 121
Strecke: PLANUNG_Neubaustrecke Weilimdorf - Ditzingen
Kurzbezeichnung: RS-DH_P
Abschnittsnummer: 2

von Haltestelle Hausen 40m KM 2+848
bis Haltestelle Huelben Gl. 1 40m/80m KM 4+773

Fahrzeug:

Fahrzeugkennung	:	DT8
Typ	:	S-DT 8.6
Laenge	:	39 m
Gewicht	:	69 Tonnen
Luftwiderst.-Beiw.	:	0.60
Stirnflaeche	:	9.40 m2

Fahrdynamik:

Parameterkennung	:	100
Beschleunigung Anfahrt	:	1.30 m/s2
Querbeschleunigung	:	1.00 m/s2
Beschleunigung Bremse	:	-1.30 m/s2
Maximale Bremskraft	:	154 kN
Laufachswiderstand	:	6.00
Zeitverlust beim Anfahren	:	1.50 sec
Ruckparameter	:	7.00

sonstiges:

Fahrdrahtspannung	:	750.00 V
Tunnelkonstante	:	1.00

Beschreibung:

HST Hausen bis Ditzingen Huelben Gleis 1

Bearbeitet: 07.06.2023 Pfl
Berech.-ID: 00000521
Plan-Nr.: J28244-a

07.06.2023 10:16:47