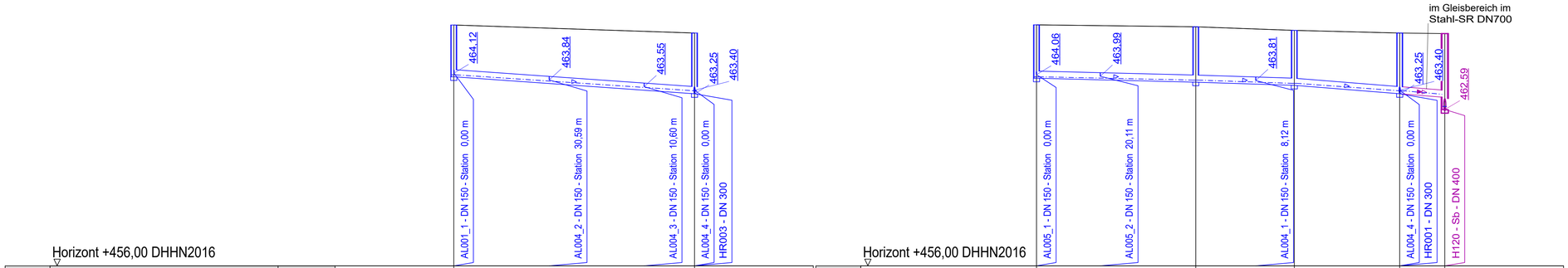
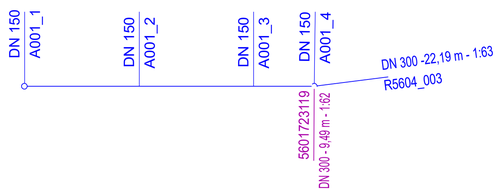
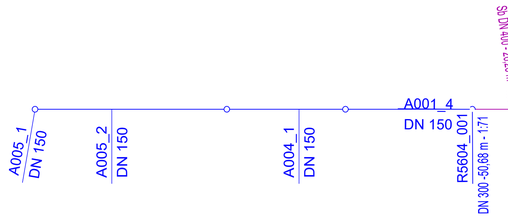


Freispiegelkanal Regenwasser Planung Strang (R5604_001-R5604_002) - 0 (R5604_001 - R5604_002)						
OK Gelände	[DHHN2016]		466,15			465,81
OK Deckel	[DHHN2016]		466,15			465,81
Sohle Auslauf	[DHHN2016]		463,97			
Sohle Einlauf	[DHHN2016]				463,25	
Gefälle	[1:n]		70,8			
Haltungslänge	[m]		50,68			
Profilhöhe	[mm]					
Material						
Schachtbezeichnung		R5604_001				R5604_002
Schachthöhe	[m]		2,18			2,56
Qmax	[l/s]		21,166			
Vmax	[m/s]		1,360			
Auslastung	[%]		16,49			
Rauheit						
Profil						
Straßenbezeichnung			Auer Straße			
Station	[m]	0,00	20,09	40,08	50,68	



Freispiegelkanal Regenwasser Planung, Freispiegelkanal Mischwasser Planung Strang (R5604_005-5601723119) - 0 (R5604_005 - 5601723119)							
OK Gelände	[DHHN2016]	466,16		466,08	465,93	465,81	465,91
OK Deckel	[DHHN2016]	466,16		466,08	465,93	465,81	465,79
Sohle Auslauf	[DHHN2016]	463,91		463,74	463,61	463,25	
Sohle Einlauf	[DHHN2016]			463,74	463,61	463,25	463,10
Gefälle	[1:n]	200,0		156,0	62,5		
Haltungslänge	[m]	33,53		20,74	22,19	9,49	
Profilhöhe	[mm]			300			
Material							
Schachtbezeichnung		R5604_005		R5604_004	R5604_003	R5604_002	5601723119
Schachthöhe	[m]	2,25		2,33	2,32	2,56	3,20
Qmax	[l/s]	6,640		16,069	23,730	54,558	
Vmax	[m/s]	0,676		0,944	1,468	1,829	
Auslastung	[%]	8,74		18,66	17,37	39,93	
Rauheit				0,75			
Profil				KREIS			
Straßenbezeichnung				Auer Straße			
Station	[m]	0,00	13,42	33,53	46,15	54,27	76,46	85,95



Vorhabenträger:

VMS VERKEHRSVERBUND MITTELSACHSEN

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmeträger:

VMS VERKEHRSVERBUND MITTELSACHSEN GmbH

Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Entwurfsbearbeitung:

ARGE - Chemnitzer Modell Stufe 5
c/o Ingenieurbüro Schulze & Rank Ingenieurgesellschaft m.b.H.
Kaßbergstraße 41 - 09112 Chemnitz

FVCHS

schulze+rank INGENIEURGESELLSCHAFT

Chemnitz, den 18.01.23 gez. Hartmann

Fachplaner:

schulze+rank INGENIEURGESELLSCHAFT

Ingenieurbüro Schulze & Rank Ingenieurgesellschaft m.b.H.
GESCHÄFTSSITZ Chemnitz
Kaßbergstraße 41, 09112 Chemnitz

Chemnitz, den 13.01.23 gez. Schindler

bearbeitet:
Chemnitz, den 11.01.23
gez. Stopf

geprüft:
Chemnitz, den 11.01.23
gez. A.Richter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Strecke 6639 von km 12,7+84.428 bis km 16,6+93.208

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.3 / 1
Längsschnitt 1

Maßstab: 1 : 500/100
AWARD: NBS_GP_12_0000_LST_Längsschnitt RW_18.03.00.01_-

Chemnitzer Modell, Stufe 5
Ausbau Stollberg - Oelsnitz - St. Egidien
Teilabschnitt Neubaustrecke

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen

i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024 gez. Grabner

Maßnahmeträger: Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH

i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024 gez. Grabner