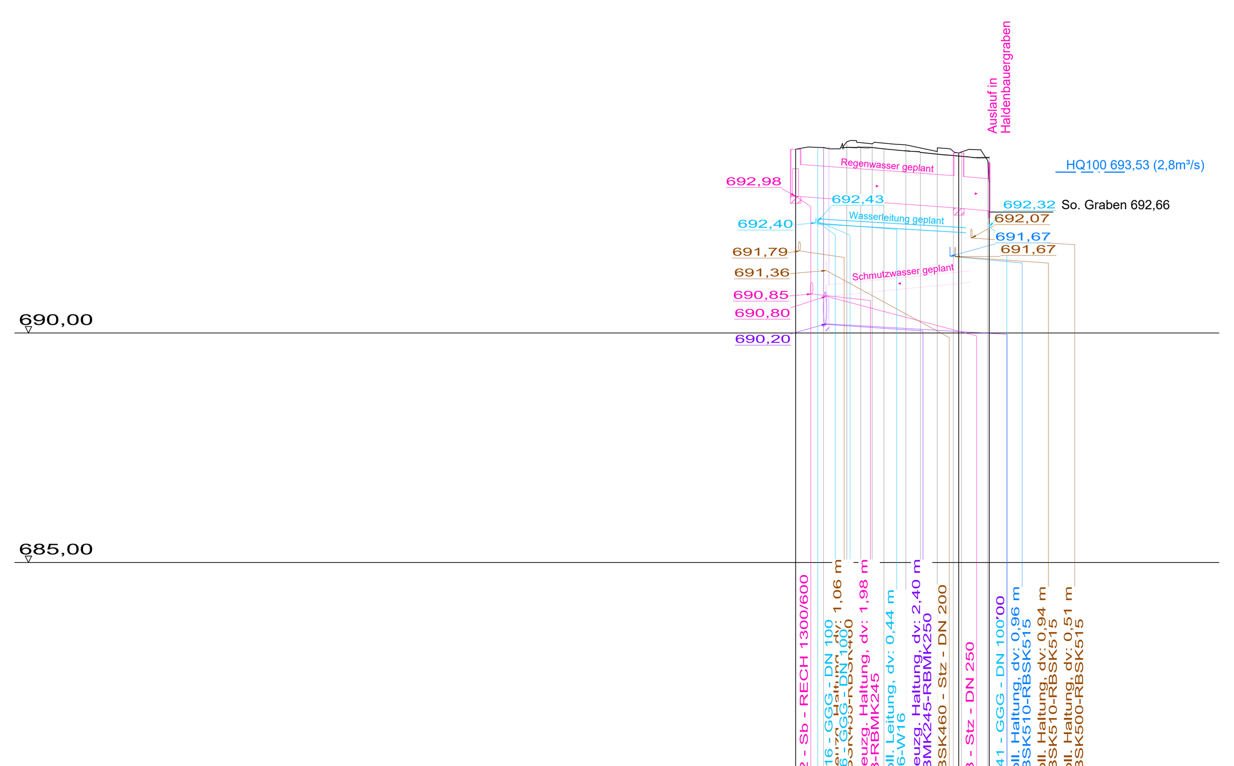
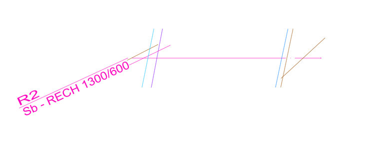
Regenwasserkanal R1



Horizont +680,00 DHHN2016

Planung Regenwasser – Strang (R3-R5) - 0 (R3 - R5)

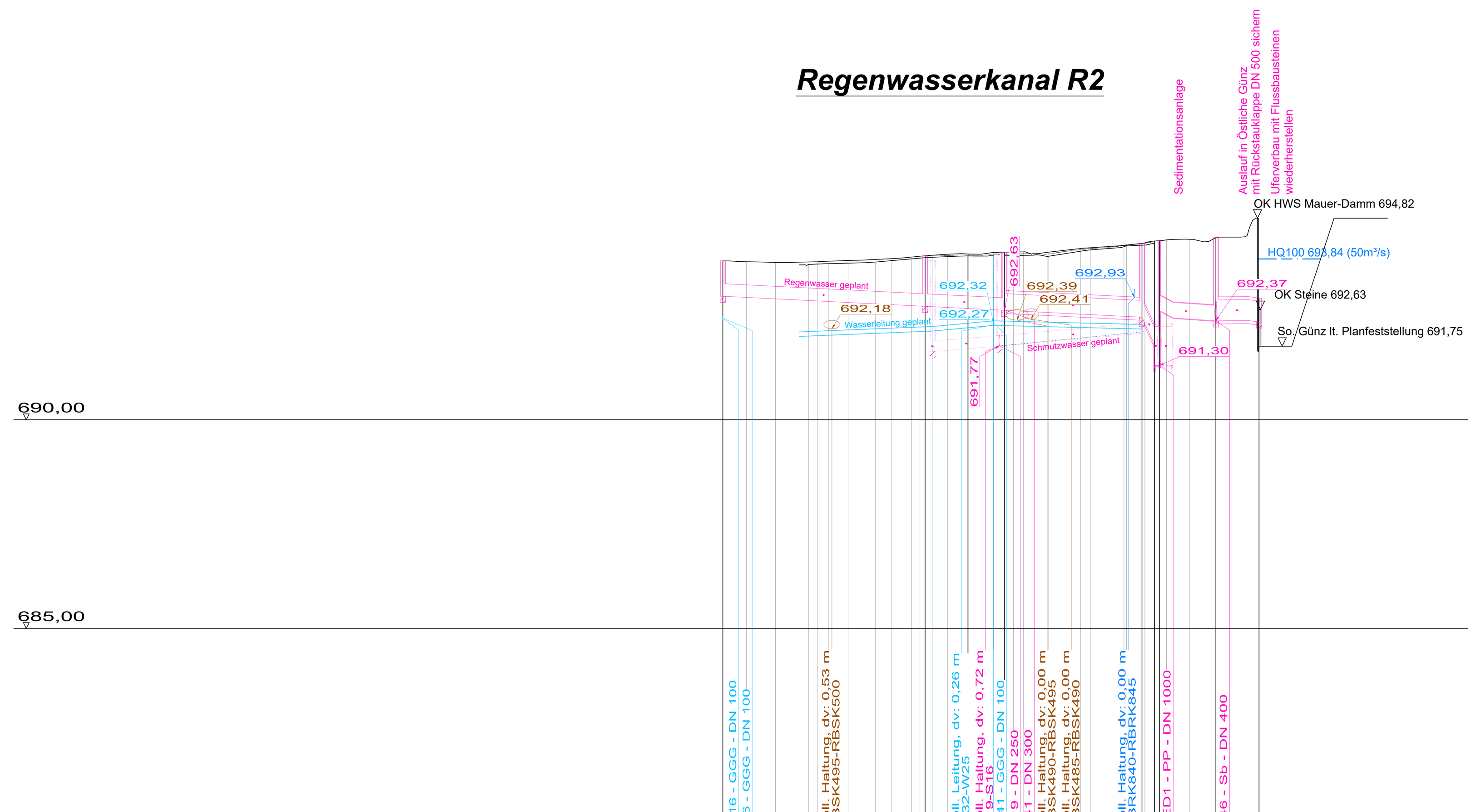
		R3	R3–R4	R4	R4–R5	R5
Schachtbezeichnung		R3		R4		R5
OK Gelände	[DHHN2016]	694,00		693,92		0,00
OK Deckel	[DHHN2016]	694,00		693,92		693,71
Sohle Auslauf	[DHHN2016]	692,98		692,72		
Sohle Einlauf	[DHHN2016]			692,72		692,66
Schachthöhe	[m]	1,02		1,20		1,05
Gefälle	[‰]		7,3		9,0	
Haltungslänge	[m]		35,50		6,65	
Profilhöhe	[mm]		1100 /700			
Material			Sb			
Qmax	[m³/s]		0,000			
Vmax	[m/s]		0,000			
Straßenbezeichnung			Wiesstraße			



Trinkwasser – Strang (W27-W16) - 1 (W27 - W16)

		W16
Elementbezeichnung		W16
OK Gelände	[DHHN2016]	694,04
OK Gelände gepl.	[DHHN2016]	694,03
Knotentiefe	[DHHN2016]	1,60
Knotenhöhe	[DHHN2016]	692,43
Gefälle	[‰]	
Leitungslänge	[m]	
Nenndurchmesser	[mm]	
Material		
Straßenbezeichnung		
Gelände - [RZI]-PRISMEN	[DHHN2016]	-27,98 694,04; -22,93 694,01; -14,98 693,93; -7,82 693,86; 0,00 693,82
Station	[m]	4,82; 42,15

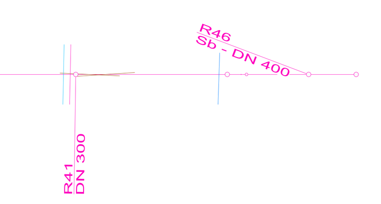
Regenwasserkanal R2



Horizont +680,00 DHHN2016

Planung Regenwasser – Strang (R35-R40) - 0 (R35 - R40)

		R35	R35–R36	R36	R36–R37	R37	R37–R38	R38			R39	R39–R40	R40
Schachtbezeichnung		R35		R36		R37		R38			R39		R40
OK Gelände	[DHHN2016]	693,81		693,93		694,02		694,23	694,28 694,29		694,36		0,00
OK Deckel	[DHHN2016]	693,81		693,93		694,02		694,23	692,30 694,29		694,36		0,00
Sohle Auslauf	[DHHN2016]	692,96		692,72		692,62		692,46	691,30 692,62		692,37		
Sohle Einlauf	[DHHN2016]			692,72		692,62		692,46	691,80 691,30		692,37		692,34
Schachthöhe	[m]	0,85		1,21		1,39		1,77	1,00 2,99		1,99		0,00
Gefälle	[‰]		5,0						219,2	18,5		2,9	
Haltungslänge	[m]		48,50		19,00		33,00		3,00	13,53		10,35	
Profilhöhe	[mm]		300				400			400		500	
Material							Sb			PP		Sb	
Qmax	[m³/s]		0,031		0,044		0,074			0,000			
Vmax	[m/s]		0,832		0,942		1,045			0,000			
Straßenbezeichnung			Wiesstraße										



Trinkwasser – Strang (W27-W16) - 1 (W27 - W16)

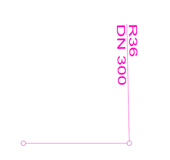
		W26	W26–W25	W25
Elementbezeichnung		W26		W25
OK Gelände	[DHHN2016]	693,89		693,93
OK Gelände gepl.	[DHHN2016]	693,78		693,92
Knotentiefe	[DHHN2016]	1,60		1,60
Knotenhöhe	[DHHN2016]	692,18		692,32
Gefälle	[‰]		9,33	
Leitungslänge	[m]		14,50	
Nenndurchmesser	[mm]		100	
Material			GGG	
Straßenbezeichnung				
Gelände - [RZI]-PRISMEN	[DHHN2016]	-80,07 693,72; -75,18 693,74; -63,97 693,78; -55,37 693,85; -50,21 693,89; -41,91 693,93; -35,71 693,93; -33,74 693,93; -25,68 693,91; -15,35 694,07; -6,65 694,16; 0,00 694,23		
Station	[m]	50,38		64,88; 103,44

Regenwasserkanal R3

Horizont +680,00 DHHN2016

Planung Regenwasser – Strang (R41-R37) - 0 (R41 - R37)

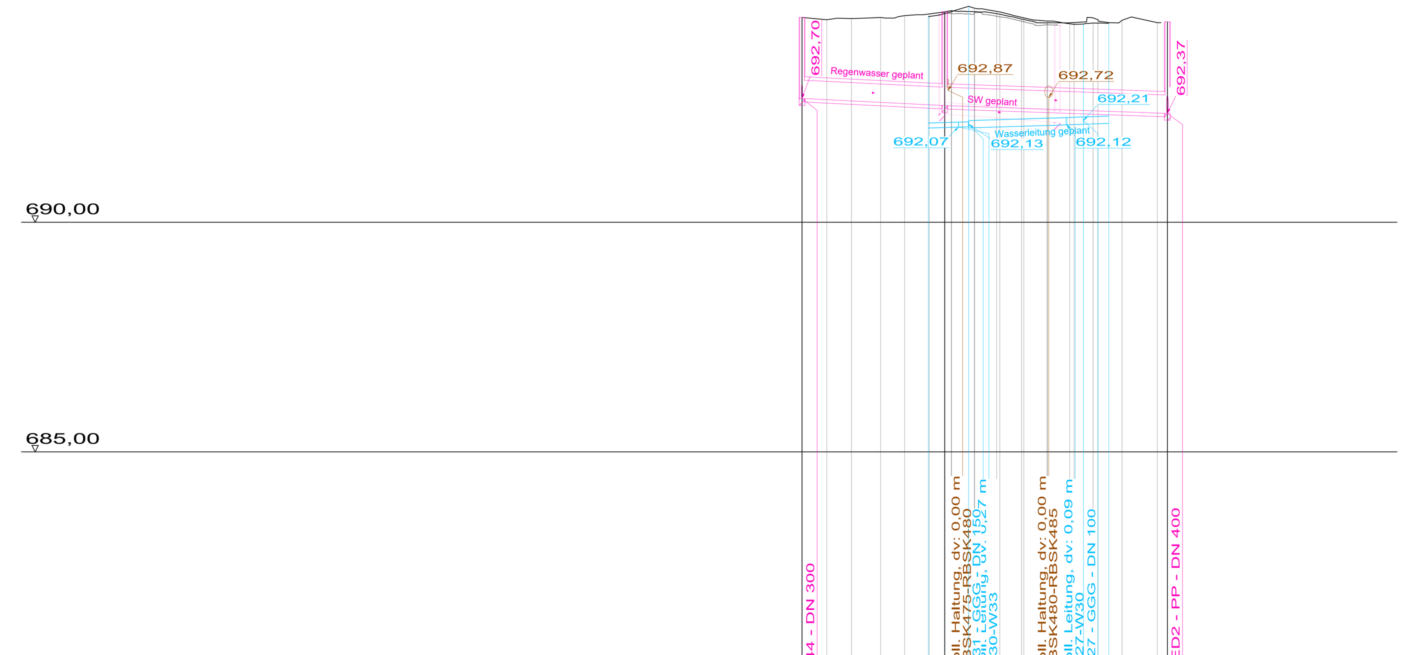
		R41	R41–R37	R37
Schachtbezeichnung		R41		R37
OK Gelände	[DHHN2016]	694,07		694,02
OK Deckel	[DHHN2016]	694,07		694,02
Sohle Auslauf	[DHHN2016]	692,75		
Sohle Einlauf	[DHHN2016]			692,63
Schachthöhe	[m]	1,32		1,39
Gefälle	[‰]		5,0	
Haltungslänge	[m]		23,01	
Profilhöhe	[mm]		300	
Material		0,00 691,99		23,01 691,77
Qmax	[m³/s]		0,012	
Vmax	[m/s]		0,489	
Straßenbezeichnung			Schlesierstraße	



Trinkwasser – Strang (W24-W25) - 1 (W24 - W25)

		W32	W32–W25	W25
Elementbezeichnung		W32		W25
OK Gelände	[DHHN2016]	693,99		693,93
OK Gelände gepl.	[DHHN2016]	693,98		693,92
Knotentiefe	[DHHN2016]	1,60		1,60
Knotenhöhe	[DHHN2016]	692,38		692,32
Gefälle	[‰]		-2,35	
Leitungslänge	[m]		29,00	
Nenndurchmesser	[mm]		100	
Material			GGG	
Straßenbezeichnung				
Gelände - [RZI]-PRISMEN	[DHHN2016]	0,00 693,99; 5,63 694,05		14,46 694,18; 19,37 694,08
Station	[m]	0,00		23,01

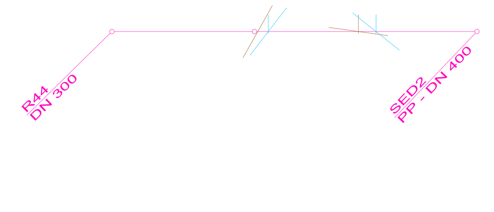
Regenwasserkanal R4



Horizont +680,00 DHHN2016

Planung Regenwasser – Strang (R45-R39) - 1 (R45 - R39)

		R45	R45–R46	R46	R46–R39	R39
Schachtbezeichnung		R45		R46		R39
OK Gelände	[DHHN2016]	694,46		694,58		694,36
OK Deckel	[DHHN2016]	694,46		694,58		694,36
Sohle Auslauf	[DHHN2016]	692,70		692,54		
Sohle Einlauf	[DHHN2016]			692,54		692,37
Schachthöhe	[m]	1,76		2,04		1,99
Gefälle	[‰]		5,0		3,5	
Haltungslänge	[m]		31,08		48,49	
Profilhöhe	[mm]		400			
Material			Sb			
Qmax	[m³/s]		0,069		0,074	
Vmax	[m/s]		1,049		1,056	
Straßenbezeichnung			Birkenstraße			



Trinkwasser – Strang (W33-W29) - 0 (W33 - W29)

		W33	W33–W30	W30	W30–W27	W27	W27–W29	W29
Elementbezeichnung		W33		W30		W27		W29
OK Gelände	[DHHN2016]	694,48		694,70		694,31		694,33
OK Gelände gepl.	[DHHN2016]	694,48		694,70		694,31		694,33
Knotentiefe	[DHHN2016]	2,37		2,57		2,10		2,10
Knotenhöhe	[DHHN2016]	692,11		692,13		692,21		692,23
Gefälle	[‰]		-3,00					
Leitungslänge	[m]		9,00		27,00		6,00	
Nenndurchmesser	[mm]		100		150			
Material			GGG					
Straßenbezeichnung								
Gelände - [RZI]-PRISMEN	[DHHN2016]	0,00 694,48; 5,08 694,59; 10,00 694,66; 14,89 694,59; 20,81 694,45; 26,00 694,38; 30,80 694,32; 35,88 694,34						
Station	[m]	27,51		36,28		61,29		66,80

Nr.	Änderungen	geän. am	Name	ges. an	Datum
Höhenbezugssystem:		Lagebezugssystem: Gauß-Krüger			

Vorhaben: **Wasserrechtsverfahren**
Sanierung Ronsberg Mitte
Bauabschnitt 1

Vorhabensträger: Markt Ronsberg
Landkreis: Ostallgäu

5. Fertigung

Beilage Nr.: 3.1
Projekt Nr.: 22-1255

vermessen		
entworfen	Feb 24	S.Bäumler
gezeichnet	Feb 24	Schoob
geprüft		

Maßstab 1:1000/100

Längsschnitte
Regenwasserkanal

Vorhabensträger:
Markt Ronsberg

Entwurfsverfasser:
A & B GmbH & Co. KG
INGENIEURBÜRO
Am Prinzenbuckel 28, 87490 Börwang

02.04.2024