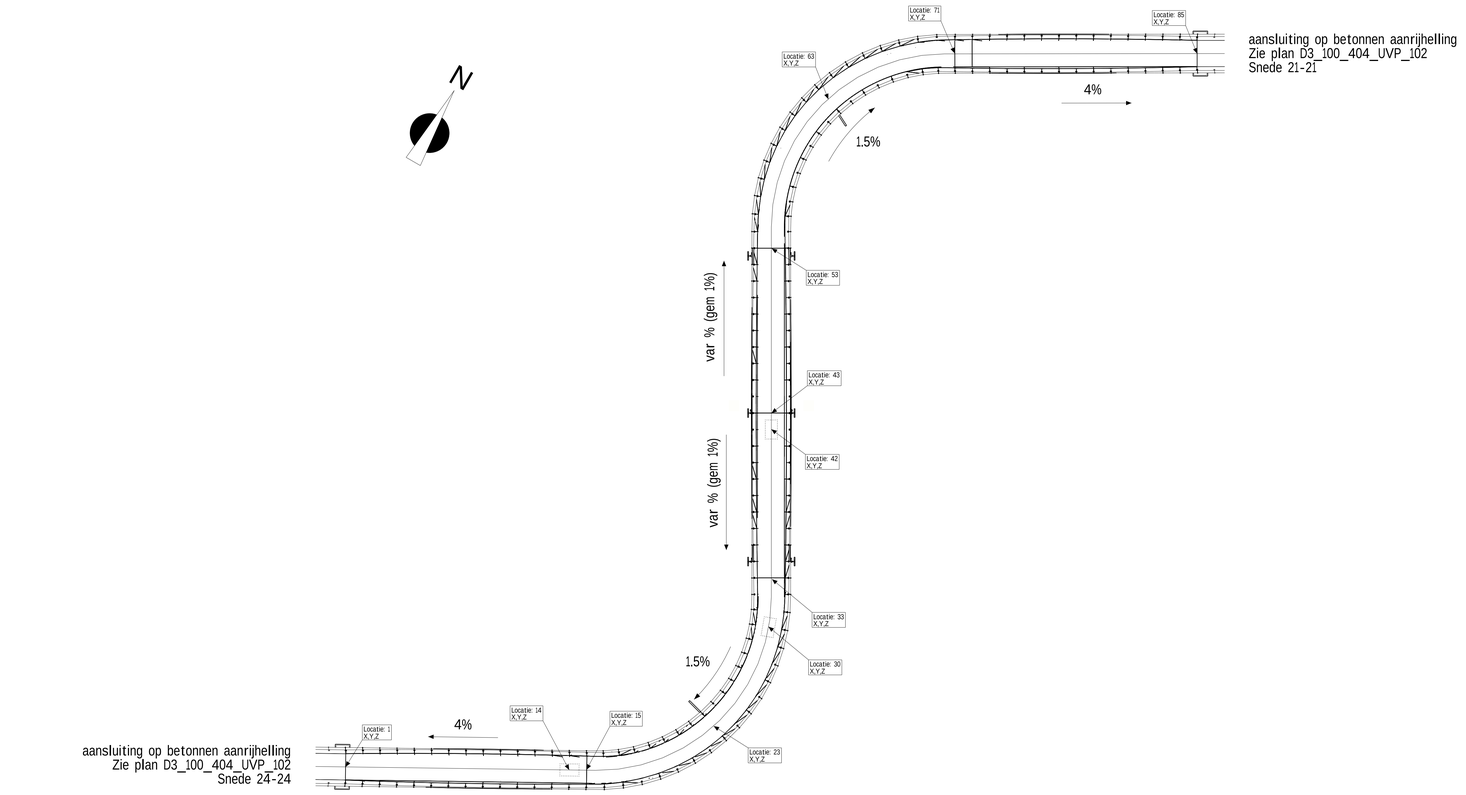
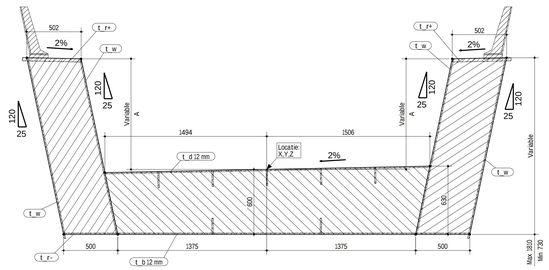
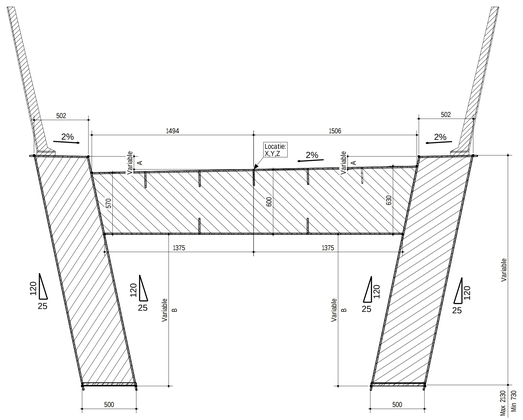


Plan aanzicht
SCHAAL: 1:250

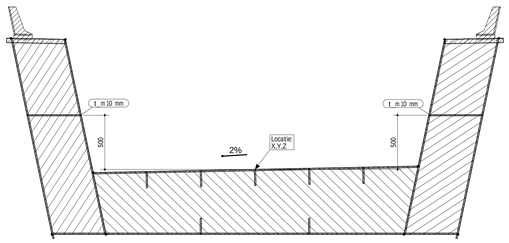
Locatie	x	y	z	var A	var B		t_r+	t_r-	t_w	Dwarsplaat	t_m	Fase	Tegenpeil vert	Tegenpeil rot
	[m Lambert]	[m Lambert]	[m TAW]	[m]	[m]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mrad]
1	76974,737	174891,183	14,766	0,120	0,000		30	12	12	40		1	0	1,0
2	76976,471	174892,155	14,846	0,334	0,000		30	12	12			1	2	1,6
3	76978,205	174893,127	14,925	0,519	0,000		30	12	12	20		1	4	2,3
4	76979,939	174894,099	15,005	0,677	0,000		30	12	12			1	6	2,9
5	76981,672	174895,070	15,084	0,808	0,000		30	12	12	20		1	7	3,5
6	76983,406	174896,042	15,164	0,912	0,000		30	12	12			1	7	4,1
7	76985,140	174897,014	15,243	0,988	0,000		30	12	12	20		1	7	4,6
8	76986,874	174897,986	15,323	1,037	0,000		30	12	12			1	6	5,1
9	76988,607	174898,958	15,402	1,059	0,000		30	12	12	20		1	4	5,7
10	76990,341	174899,929	15,482	1,053	0,000		30	12	12			1	2	6,2
11	76992,075	174900,901	15,561	1,021	0,000		30	12	12	20		1	-1	6,7
12	76993,809	174901,873	15,641	0,961	0,000		30	12	12			1	-5	7,3
13	76995,543	174902,845	15,720	0,873	0,000		30	12	12	20		1	-9	7,8
14	76997,276	174903,816	15,800	0,759	0,000		30	12	12			1	-14	8,4
15	76999,010	174904,788	15,879	0,617	0,000		30	12	12	20		1	-19	9,0
16	77000,733	174905,780	15,936	0,448	0,000		30	12	12			1	-26	9,8
17	77002,364	174906,916	15,966	0,251	0,000		30	12	12/20	20		1	-31	10,7
18	77003,875	174908,209	15,995	0,120	0,000		30/12	12/30	20			1	-34	11,7
19	77005,249	174909,645	16,025	0,120	0,123		12	30	20/12	20		1	-35	12,4
20	77006,475	174911,211	16,055	0,120	0,402		12	30	12			1	-32	12,9
21	77007,539	174912,890	16,085	0,120	0,707		12	30	12	20		1	-25	13,0
22	77008,430	174914,667	16,115	0,120	1,040		12	30	12			1	-14	12,8
23	77009,141	174916,524	16,145	0,120	1,400		12	30	12	40		1	0	12,1
24	77009,646	174918,357	16,173	0,120	1,137		12	30	12			1	17	11,1
25	77009,974	174920,230	16,202	0,120	0,887		12	30	12	20		1	36	9,9
26	77010,123	174922,125	16,230	0,120	0,651		12	30	12			1	58	8,3
27	77010,090	174924,026	16,259	0,120	0,428		12	30	12	20		1	81	6,7
28	77009,878	174925,916	16,287	0,120	0,219		12	30	12/20			1	106	5,0
29	77009,487	174927,777	16,316	0,120	0,023		12/40	30	20	20		1/2	130/0	3,4/0
30	77008,921	174929,592	16,344	0,120	0,000		40	30	20			2	35	-1,4
31	77008,186	174931,345	16,373	0,228	0,000		40	12	20/12	20		2	67	-2,9
32	77007,289	174933,022	16,400	0,383	0,000		40	12	12			2	93	-3,8
33	77006,336	174934,669	16,420	0,525	0,000		40	12	12	20		2	116	-3,5
34	77005,384	174936,315	16,440	0,653	0,000		40	12	12			2	136	-3,2
35	77004,431	174937,962	16,460	0,768	0,000		40	12	12	20	10	2	153	-2,8
36	77003,478	174939,608	16,480	0,869	0,000		40	12	12		10	2	167	-2,5
37	77002,526	174941,255	16,500	0,957	0,000		40	12	12	20	10	2	179	-2,1
38	77001,573	174942,901	16,520	1,031	0,000		40	12	12		10	2	189	-1,8
39	77000,620	174944,547	16,540	1,092	0,000		40	12	12	20	10	2	197	-1,4
40	76999,668	174946,194	16,560	1,139	0,000		40	12	12		10	2	203	-1,1
41	76998,715	174947,840	16,580	1,173	0,000		40	12	12	20	10	2	208	-0,7
42	76997,762	174949,487	16,600	1,193	0,000		40	12	12		10	2	210	-0,4
43	76996,810	174951,133	16,620	1,200	0,000		40	12	12	20	10	2	211	0,0
44	76995,857	174952,780	16,602	1,193	0,000		40	12	12		10	2	210	0,4
45	76994,904	174954,426	16,582	1,173	0,000		40	12	12	20	10	2	207	0,7
46	76993,952	174956,073	16,562	1,139	0,000		40	12	12		10	2	203	1,1
47	76992,999	174957,719	16,542	1,092	0,000		40	12	12	20	10	2	197	1,4
48	76992,046	174959,366	16,522	1,031	0,000		40	12	12		10	2	189	1,8
49	76991,094	174961,012	16,502	0,957	0,000		40	12	12	20	10	2	179	2,1
50	76990,141	174962,659	16,482	0,869	0,000		40	12	12		10	2	167	2,5
51	76989,188	174964,305	16,462	0,768	0,000		40	12	12	20	10	2	152	2,8
52	76988,236	174965,952	16,442	0,653	0,000		40	12	12			2	135	3,2
53	76987,283	174967,598	16,422	0,525	0,000		40	12	12	20		2	116	3,5
54	76986,330	174969,245	16,402	0,383	0,000		40	12	12			2	93	3,8
55	76985,420	174970,914	16,376	0,228	0,000		40	12	12/20	20		2	66	2,9
56	76984,666	174972,660	16,347	0,120	0,000		40	30	20			2	35	1,4
57	76984,080	174974,469	16,319	0,120	0,023		40/12	30	20	20		2/3	0/131	0/-4,3
58	76983,670	174976,325	16,290	0,120	0,219		12	30	20/12			3	107	-5,9
59	76983,438	174978,212	16,262	0,120	0,428		12	30	12	20		3	82	-7,5
60	76983,386	174980,113	16,233	0,120	0,651		12	30	12			3	58	-9,1
61	76983,514	174982,010	16,205	0,120	0,887		12	30	12	20		3	36	-10,6
62	76983,822	174983,886	16,176	0,120	1,137		12	30	12			3	17	-11,8
63	76984,307	174985,725	16,148	0,120	1,400		12	30	12	40		3	0	-12,6
64	76985,002	174987,598	16,118	0,120	1,040		12	30	12			3	-14	-13,2
65	76985,881	174989,392	16,088	0,120	0,707		12	30	12	20		3	-25	-13,3
66	76986,934	174991,089	16,058	0,120	0,402		12	30	12			3	-32	-13,1
67	76988,151	174992,673	16,028	0,120	0,123		12	30	12/20	20		3	-35	-12,5
68	76989,520	174994,128	15,998	0,120	0,000		12/30	30/12	20			3	-34	-11,7
69	76991,028	174995,439	15,968	0,251	0,000		30	12	20/12	20		3	-31	-10,7
70	76992,658	174996,593	15,938	0,448	0,000		30	12	12			3	-25	-9,8
71	76994,378	174997,609	15,883	0,617	0,000		30	12	12	20		3	-19	-9,1
72	76996,106	174998,612	15,803	0,759	0,000		30	12	12			3	-13	-8,5
73	76997,833	174999,614	15,723	0,873	0,000		30	12	12	20		3	-8	-7,9
74	76999,561	175000,616	15,643	0,961	0,000		30	12	12			3	-4	-7,3
75	77001,288	175001,618	15,563	1,021	0,000		30	12	12	20		3	-1	-6,8
76	77003,016	175002,620	15,483	1,053	0,000		30	12	12			3	2	-6,2
77	77004,743	175003,622	15,404	1,059	0,000		30	12	12	20		3	4	-5,7
78	77006,471	175004,625	15,324	1,037	0,000		30	12	12			3	6	-5,3
79	77008,198	175005,627	15,244	0,988	0,000		30	12	12	20		3	7	-4,6
80	77009,926	175006,629	15,164	0,912	0,000		30	12	12			3	7	-4,3
81	77011,653	175007,631	15,084	0,808	0,000		30	12	12	20		3	7	-3,7
82	77013,380	175008,633	15,004	0,677	0,000		30	12	12			3	6	-3,1
83	77015,108	175009,636	14,924	0,519	0,000		30	12	12	20		3	4	-2,5
84	77016,835	175010,638	14,844	0,334	0,000		30	12	12			3	2	-1,8
85	77018,563	175011,640	14,765	0,120	0,000		30	12	12	40		3	0	-1,1



Type Rail boven brug (Loc 1 - 18 / 30 - 56 / 68 - 85)
SCHAAL: 1:20



Type Rail onder brug (Loc 19 - 29 / 57 - 67)
SCHAAL: 1:20



Detail verstijver thv Midden brug (Loc 35 - 51)
SCHAAL: 1:20

ALGEMENE NOTA:

ALGEMEEN
De bestaande toestand is louter indicatief op de plannen weergegeven. De opdrachtnemer moet zich ter plaatse van de werkelijke toestand vergewissen en de werkelijke toestand opmeten. In geval van anomalieën en/of afwijkingen dient hij dit te melden aan de opdrachtgever.
De opdrachtnemer legt een uitvoeringsplan ter goedkeuring voor aan de aanbestedende overheid.

Alle peilen in mTAW t.a.v.
Alle maten in mm t.a.v.
Alle plaatdiktes t=12mm t.a.v.
Brug wordt gesard

MATERIALEN
Constructiestaal S355J2+N (minimale Z-kwaliteit Z25)
Deuvels S235 J2G3 + C450
Bouten en ankers klasse 8.8 (ISO 4014)
Beton C35/45 EE4 (cementklasse N)
Betonstaal BE 500 S
Betondekking 60 mm voor plaatelementen boven maaiveld (brugdek)
65 mm voor lijnelementen boven maaiveld (pijlers)
75 mm voor elementen onder maaiveld (poeren)

FUNDERINGSPALEN
deel schroefpalen: C40/50 met D_max < 20 mm; dekking 75 mm
deel vierkante kolom: C40/50 met D_max < 20 mm; dekking 45 mm

CONSERVERING
Systeem 1: Metalen onderdelen onderhevig aan rechtstreekse lichtinval
Voorbehandelen stralen reinheidsgraad Sa 3
Metallisatie
Verfsysteem A*8.04EL+
Totale droge filmdikte 320im
RAL-keuze door opdrachtgever (bruintint)

Systeem 2: Zichtbare metalen onderdelen
Voorbehandelen stralen reinheidsgraad Sa 3
Metallisatie
Verfsysteem A*8.04PU
Totale droge filmdikte 320im
RAL-keuze door opdrachtgever (bruintint)

Systeem 3: Binnenzijde van luchtdichte metalen volumes
Conservering zoals Systeem 2 met uitzondering van de eindlaag.
Deze wordt niet aangebracht.

De Vlaamse Waterweg nv
AFDELING REGIO WEST
GULDENSPOORENPARK 105 - 9820 MERELBEKE
T 09 292 12 11 - E regio.west@vlaamsewaterweg.be
www.vlaamsewaterweg.be

PLANNR. D3_100_404_UVP_103

GEMEENTE Wielsbeke

VANREGEN

SBE engineering consultants
Slachthuisstraat 71
BE-9520 ZNIET-NAR-LAKE
W www.sbe.be T +32 (0)3 777 95 19
E info@sbe.be F +32 (0)3 777 99 79

OPGEMAAKT DOOR:
MERELBEKE,
INGENIEUR
ir. FREDERIEK VANHESSCHE

VOORGESTELD DOOR:
MERELBEKE,
AFDELINGSHOOFD
ir. LIEVEN DEJONCKHEERE

Plannummer S.B.E.: 13888 -TEK- S - 103

GEZIEN EN GOEDGEKEURD OM GEVOEGD TE WORDEN BIJ HET BESTEK NR. ARW-20-041 .
HASSELT,
GEDELEGEERD BESTUURDER
ir. CHRIS DANCKAERTS

HISTORIEK					
IND.	DATUM	KENMERK			
0	26.11.2020	Eerste uitgave	SWA	RPI	ASC
A	17.12.2020	2de uitgave	SWA	RPI	ASC
B	01.03.2021	BESTEKNR. aangepast	SWA	RPI	ASC

AFMETING: A0 - 841x1189 SCHAAL: 1:20

SEINE - SCHELDE
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

LEIE

Fietsbrug Wielsbeke - Waregem

Staal: Maatvoering Brug
Ontworpen Toestand