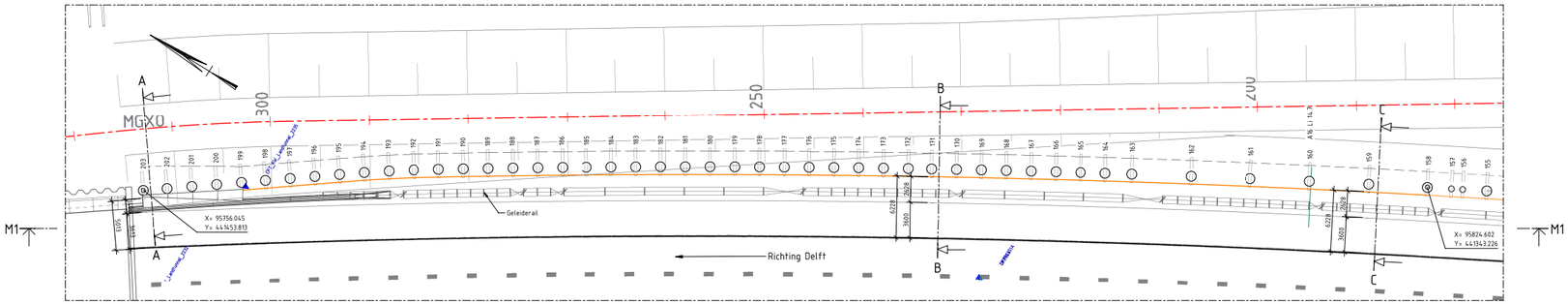
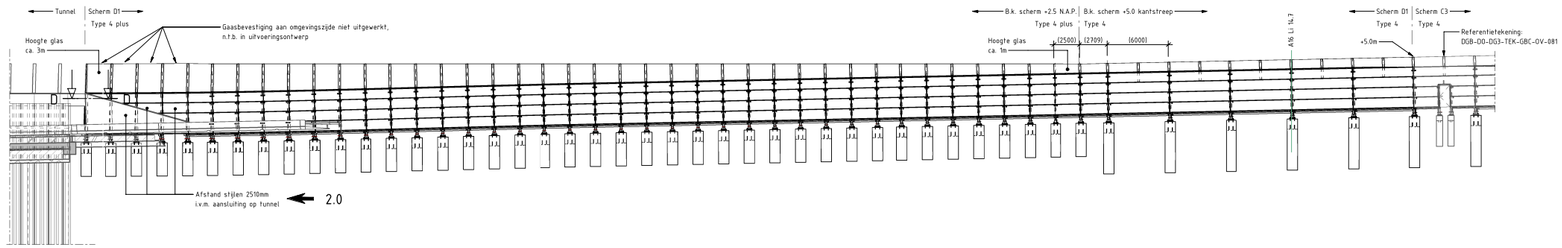


BOVENAANZICHT PALENPLAN SCHERM D1: PAAL 158 t/m 203

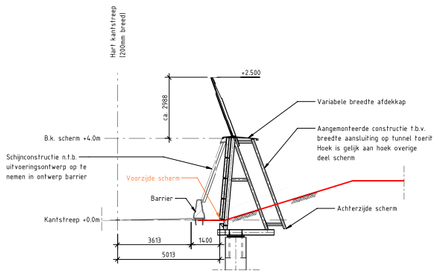
Schaal: 1 : 200



AANZICHT M1-M1: WEGZIJDE SCHERM D1 PAAL 158 t/m 203

Schaal: 1 : 200

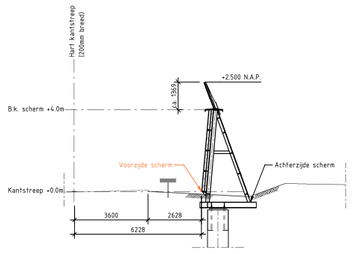
Nummer	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158
Merk buispaal	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4
Merk stijl	S16	S15	S15	S15	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S14	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
Merk vakvulling	4PL-10 →																																							← 4PL-10	4PL-10-P	4-R10	4-R10	4-R10	4-R10	4-R10	4-R10	4-R10	
B.k. voetplaat +N.A.P.	-5226	-5226	-5217	-5200	-5174	-5140	-5100	-5054	-5002	-4946	-4886	-4823	-4759	-4693	-4627	-4561	-4496	-4434	-4374	-4317	-4265	-4214	-4163	-4112	-4061	-4010	-3959	-3908	-3857	-3806	-3755	-3704	-3653	-3602	-3551	-3500	-3449	-3398	-3347	-3296	-3241	-3119	-2997	-2874	-2752	-2630
Hoek t.o.v. verticaal (°)	0,01	0,20	0,40	0,59	0,77	0,92	1,06	1,19	1,29	1,37	1,43	1,48	1,51	1,52	1,51	1,48	1,44	1,38	1,30	1,20	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17



DOORSNEDE A-A

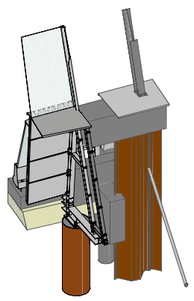
Schaal: 1 : 100

- Barrier dient belasting uit aanrijden op te vangen

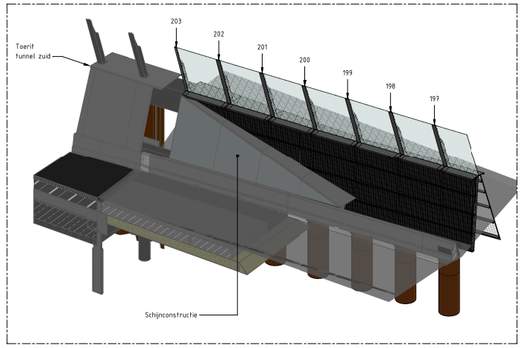


DOORSNEDE B-B

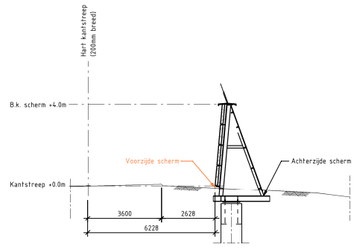
Schaal: 1 : 100



3D VIEW AANSLUITING TUNNEL

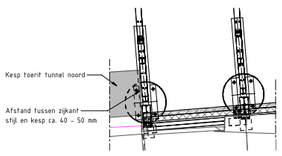


3D VIEW AANSLUITING TUNNEL WEGZIJDE



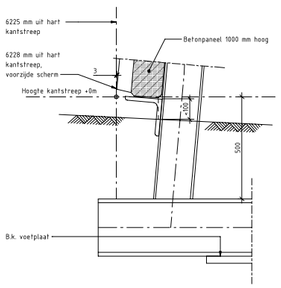
DOORSNEDE C-C

Schaal: 1 : 100



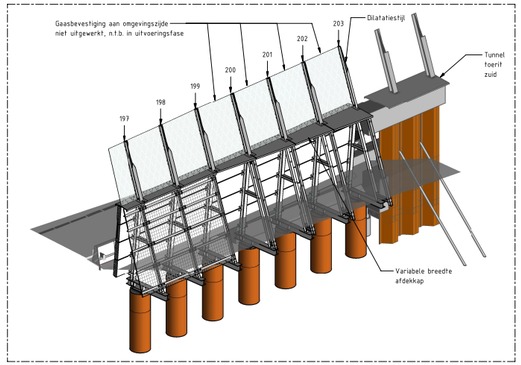
DOORSNEDE D-D

Schaal: 1 : 50



DETAIL AFSTAND KANTSTREEP PANEEL 1000 mm

Schaal: 1 : 10



3D VIEW AANSLUITING TUNNEL OMGEVINGSZIJDE

BUISPALEN

Overzicht buispalen geluidsscherm D1					
Buispaalnummer	Merk	Diameter	Wanddikte	Lengte	Aantal
158 t/m 163	P4	1016	8.0	5000	6
164 t/m 203	P4	1016	8.0	3250	40
Totaal					46

Staalkwaliteit buispalen: S235

AANTALLEN

Stijlen scherm D1		
Omschrijving	Merk	Aantal
Stijl	S1	6
Stijl	S2	5
Stijl	S14	36
Stijl	S15	3
Stijl	S16	1
Totaal		51

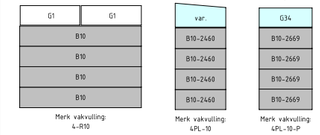
Betonpanelen scherm D1		
Omschrijving	Merk	Aantal
Betonpaneel	B10	20
Betonpaneel	B10-2460	156
Betonpaneel	B10-2669	4
Totaal		180

Glaspanelen scherm D1 (type 4)		
Omschrijving	Merk	Aantal
Glaspaneel 10.12.2	G1	10
Glaspaneel 10.12.2	G34	1
Totaal		11

Vakvulling scherm D1		
Omschrijving	Merk	Aantal
Vakvulling	4-R10	5
Vakvulling	4PL-10	39
Vakvulling	4PL-10-P	1
Totaal		45

T-liggers scherm D1		
Omschrijving	Merk	Aantal
T-ligger 100x100	T1	25
T-ligger 100x100	T11	175
T-ligger 100x100	T16	5
Totaal		205

VAKVULLINGEN



In spiegelbeeld uit te voeren vakvullingen aangegeven met de toevoeging -SP in aanzicht wegzijde
Transparante geluidsschermen dienen te worden voorzien van een 'no drop coating'

REFERENTIETEKENINGEN DO GELUIDSSCHERM

DGB-DO-ALG-TEK-GBC-BE-001	BETONPANELEN	DGB-019826
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-DE-005	ALGEMENE DOORSNEDEN EN DETAILS SCHERMTYPE 4	DGB-019777
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-DE-505	STANDAARD STIJL EN DILATATIESTIJLEN	DGB-019816
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-FC-001	FUNDERINGSPALEN, ANKERS EN BETONPROP	DGB-019823
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-ST-001	STIJL MERK S2	DGB-019791
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-ST-005	STIJL MERK S1 en S21	DGB-019795
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-ST-019	STIJL MERK S14	DGB-019862
DGB-DO-ALG-TEK-GBC-ST-021	STIJL MERK S15	DGB-019864

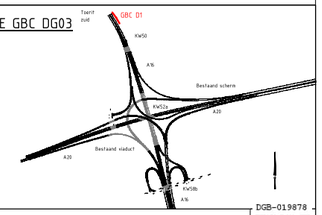
LEGENDA en MODELLEN

HOLD-wolk, e.e.a. nader te bepalen
Voorzijde scherm
Hart kantstreep
Kilometrering
Achterzijde scherm
Wegassen

INGELADEN MODELLEN:

DGB_X_DG3_N_GWW_DWM_HWN_20_0802	Wegmodel
DGB_AMO_DG3_N_GWW_Vlakken_TRIA_0800	Grondwerk
DGB_AMO_DG3_N_GWW_MRK (totaal)	Wegmarkeringen
DGB_AMO_DG3_N_GWW_GLM - "_KUN	Geleiderails
DGB_AMO_DG3_N_TTI_Portalen_0601	Portalen
DGB_AMO_DG3_N_GWW_GLM_0800	Geleiderail
DGB_BMO_DG2_N_TUN_K40 Toerit Zuid_M201-M213_D-01100	
DGB_BMO_DG2_N_TUN_K40 Toerit Zuid_Bouwkuip _BKM31-BKM33_D-01100	

LOCATIE GBC DG03



DGB-019878

RENVOOI

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen in m t.o.v. kantstreep, tenzij anders aangegeven
- Coördinaten in meters t.o.v. RD, tenzij anders aangegeven
- Alle palen trillend installeren
- Tijdens montage scherm afloopend beëindigen

REFERENTIETEKENINGEN

DGB-TM-VC-INP HWN-CIV OVR-DIV-GLS-DGA-TEK-001	OVERZICHT GELUIDSSCHERMEN
DGB-TM-VC-INP HWN-CIV OVR-RWS-GLS-DGA-TEK-002	GBC, DWARSPROFIELEN, VOORLOPIG ONTWERP
DGB_X_DG3_N_GWW_ALM_HWN_20_0800	WEGASSEN
DGB_X_DG3_A_GEO_Grondonderzoeken-200_3D	LOCATIE SONDERINGEN

Versie	Omschrijving	Datum	Opsteller	Akkoord
2.0	Opmaar	26-10-2021	M. van den Bos	
1.0	Opmaat	15-03-2021	S. Verheij	

DE GROENE BOOG
A.F. van der Hoevenlaan 12
3042 PD Rotterdam

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

A16 Rotterdam
GELUIDSSCHERM D1

Rijkswaterstaat

bedrijfsonderdeel	GPO
zaaknummer	31100826
jaar	2018
Format A0 1260x841	Schaal Zie tekening
werkpakket	WP-0177
blad	01 in 01 bladen
status	DEFINITIEF
versie	2.0
SAS	D-01221
Tekno	DGB-DO-DG3-TEK-GBC-OV-101
Stcnr	DGB-019878