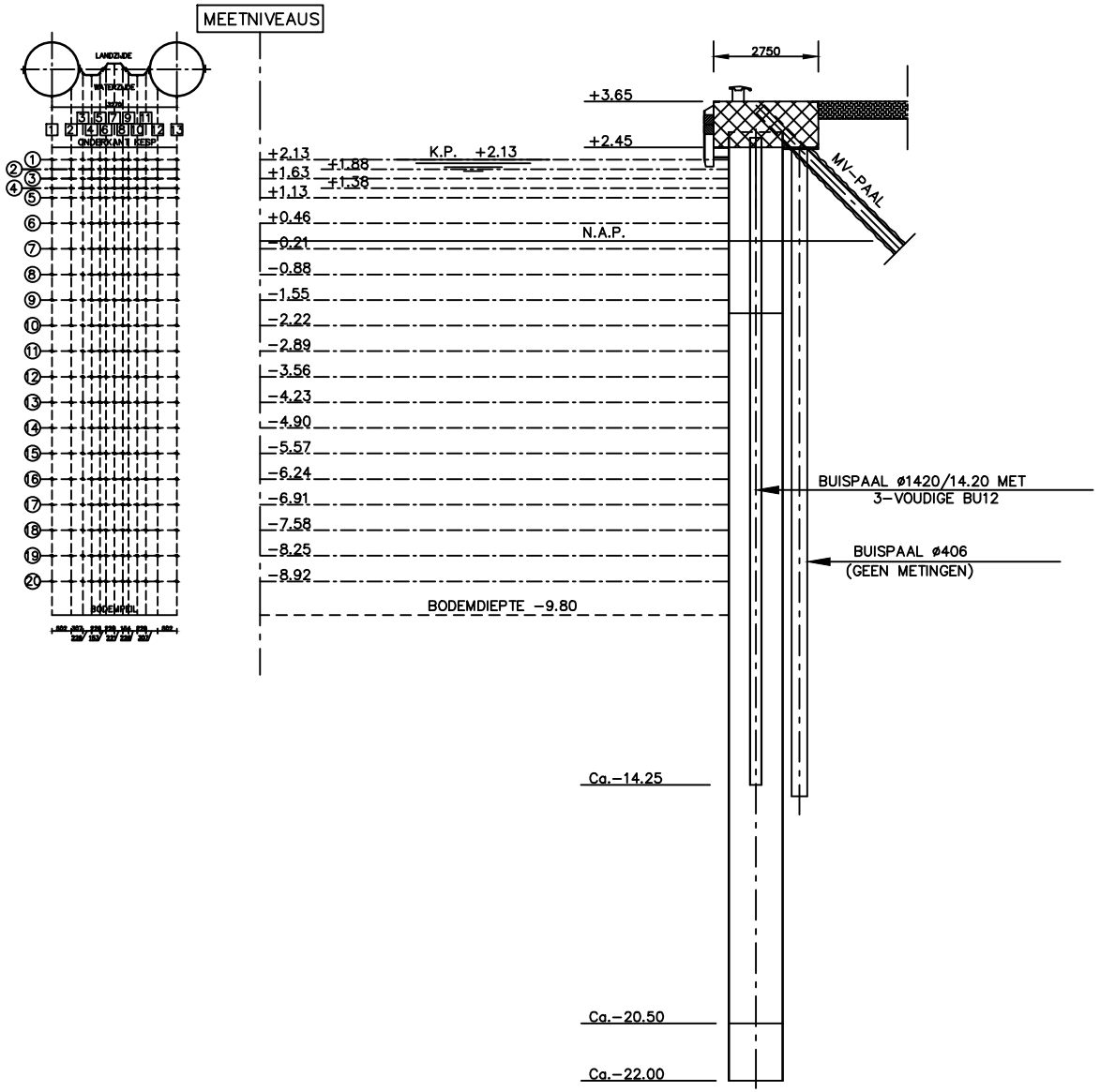


DOORSNEDE A_A T.H.V. MEETLOCATIE 1 T.E.M. 3 (1:100)

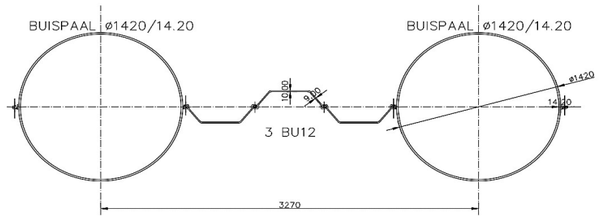
Karakteristieken

Havengebied	**Terneuzen**	**Project nr.**	**pilot TK0637**
Doknaam	**ZEVENAARHAVEN**	**Bestek nr.**	**-**
Kadenaam	**TK0637**	**Plan nr.**	**-**
Meetlocatie nr.	**1**	**Bouwjaar**	**1985**

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

			(in te vullen door de Opdrachtgever)	*(in te vullen door de Opdrachtnemer)*	*(in te vullen door de Opdrachgever)*
			BESCHIKBARE GEGEVENS	**GEGEVENS UIT ONDERZOEK**	**AANGENOMEN KARAKTERISTIEKEN**
ALGEMEEN	Maaiveldpeil	[m t.o.v. NAP]	+3,65		
	Min. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80		
	Gemiddeld bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80	#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	Max. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80		
	Kanaalpeil	[m t.o.v. NAP]	2,13	2,13	2,13
	Waterdiepte	[m]	11,93		11,93
	Onderzijde betonsloof	[m t.o.v. NAP]	+2,45		
HOOFDPROFIEL	Type	[-]	Ø1420/14,20		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Diameter	[mm]	1420		
	Wanddikte	[mm]	14,20		
	Doorsnede	[cm²/m]	627		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	1549399		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	2182252		
	Wanddikte	[mm]	14,2		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,85		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-22,00		-22,00
TUSSENPLANKEN	Type	[-]	3xBU12		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Doorsnede	[cm²/m]	140		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	21600		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	1200		
	Wanddikte t_1	[mm]	10,00		
	Wanddikte t_2	[mm]	9,00		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,75		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-14,50		-14,50
SYSTEEM	Aantal tussenplanken	[-]	3		
	Systeembreedte	[-]	3,270		

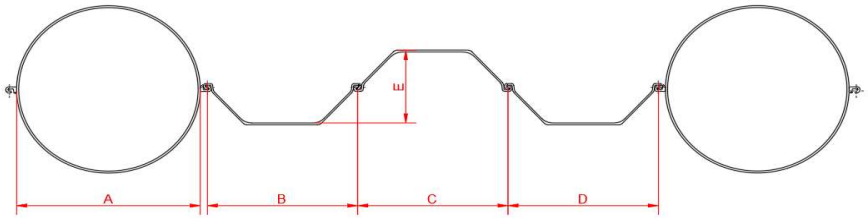
DOORSNEDE



Visuele inspecties

CONTROLE VOORWANDPROFIEL

Type profiel: HZ-combiwand (open constructie)	JA	
	NEE	



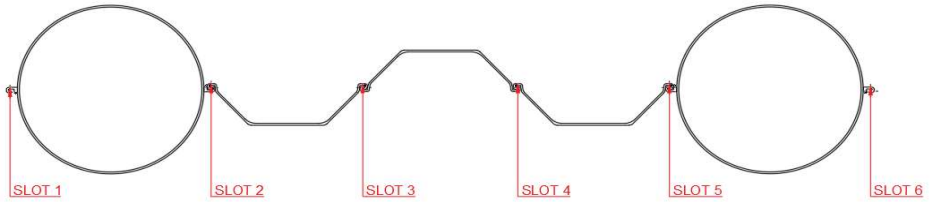
Afmetingen

A [mm]		[mm]
B [mm]		[mm]
C [mm]		[mm]
D [mm]		[mm]
E [mm]		[mm]

CONTROLE TYPE SLOT & SLOTDICHTHEID

Type slot	koud gelast	
	warm gelast	

Slotdichtheid	Commentaar:



In te vullen indien openingen aanwezig:

	Slotnummer [-]					
	1	2	3	4	5	6
Diepte (vanaf waterpeil tot bovenkant opening) [m]						
Lengte [mm]						
Breedte [mm]						

CONTROLE OPENINGEN TUSSEN BETONSLOOF EN HOOFDPROFIEL VOORWAND

Visuele inspecties

Openingen aansluiting damwand-betonsloof	JA	
	NEE	

In te vullen indien openingen aanwezig:

	Openingnummer [-]				
	1	2	3	4	5
Lengte [mm]					
Breedte [mm]					

CONTROLE VERTICALITEIT VOORWAND

Lambertcoördinaten

Bovenkant (aansluiting betonsloof - voorwand)	X_1 [mL72]	
	Y_1 [mL72]	
	Z_1 [mTAW]	
Onderkant (teen voorwand)	X_2 [mL72]	
	Y_2 [mL72]	
	Z_2 [mTAW]	
Schorstand	ΔX [m]	0
	ΔY [m]	0

CONTROLE BODEMMATERIAAL

Bodembescherming	JA		Type:
	NEE		

CONTROLE CONSERVERING

Conservering aanwezig	JA		Type:	
			Dikte	mm
	NEE			

Visuele inspecties

OVERIGE WAARNEMINGEN KADEMUUR

Aangroei algen & wier boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei algen & wier in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	

Zones met extreme corrosie/wandreductie/gatvorming	JA	
	NEE	
Zones met vermoedelijke MIC-corrosie	JA	
	NEE	

als ernstige gaten: opdrachtgever onmiddellijk verwittigen

Gordingen	JA	
	NEE	

In te vullen indien gording aanwezig:

bovenzijde		[m] t.o.v. waterpeil
onderzijde		[m] t.o.v. waterpeil

Lokale abnomaliteiten (bv. laswerken, opgelaste stukken, oude herstellingen)	JA		Commentaar:
	NEE		

Diktemetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	1

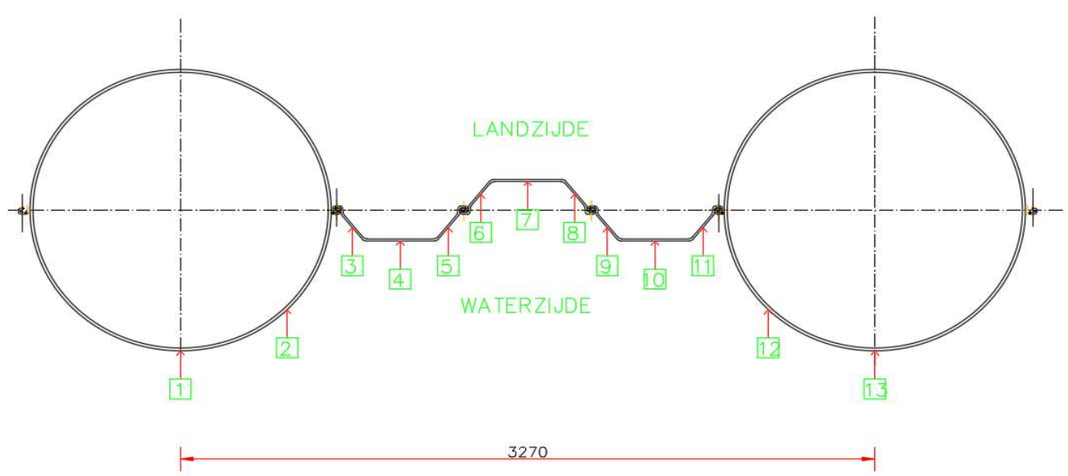
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,20	[mm]
Dikte t_1 tussenplanken	10	[mm]
Dikte t_2 tussenplanken	9	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-9,80	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	11,93	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-9,80	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	



Boldernummer links	25	Afstand links [m]	2,345
Boldernummer rechts	25	Afstand rechts [m]	2,345

Meetlocatie 1 t.h.v. boldernummer 25

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

WANDDIKTEMETINGEN [mm]			Nummer meetraai													Gemiddelde wanddikte per niveau - hoofdprofiel [mm]	Gemiddelde wanddikte per niveau - tussenprofiel [mm]
			Hoofdprofiel		Tussenprofiel									Hoofdprofiel			
Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	1'	2,08															
zone A	1	2,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	1''	2,18															
	2'	1,93															
zone A	2	1,88														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	2''	1,83															
	3'	1,68															
zone A	3	1,63														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	3''	1,58															
	4'	1,43															
zone A	4	1,38														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	4''	1,33															
	5'	1,18															
zone A	5	1,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	5''	1,08															
	6'	0,51															
zone B	6	0,46														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	6''	0,41															

Diktemetingen

	7'	-0,15															
zone B	**7**	-0,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	7"	-0,25															
	8'	-0,82															
zone B	**8**	-0,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	8"	-0,92															
	9'	-1,49															
zone B	**9**	-1,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	9"	-1,59															
	10'	-2,15															
zone B	**10**	-2,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	10"	-2,25															
	11'	-2,82															
zone B	**11**	-2,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	11"	-2,92															
	12'	-3,49															
zone B	**12**	-3,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	12"	-3,59															
	13'	-4,15															
zone B	**13**	-4,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	13"	-4,25															
	14'	-4,82															
zone B	**14**	-4,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	14"	-4,92															
	15'	-5,49															
zone B	**15**	-5,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	15"	-5,59															
	16'	-6,15															
zone B	**16**	-6,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	16"	-6,25															
	17'	-6,82															
zone B	**17**	-6,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	17"	-6,92															
	18'	-7,49															
zone B	**18**	-7,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	18"	-7,59															
	19'	-8,15															
zone B	**19**	-8,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	19"	-8,25															
	20'	-8,82															
zone B	**20**	-8,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	20"	-8,92															
	21'	nabij bodem															
nabij bodem	**21**	nabij bodem														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	21"	nabij bodem															

Pittingsmetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	1

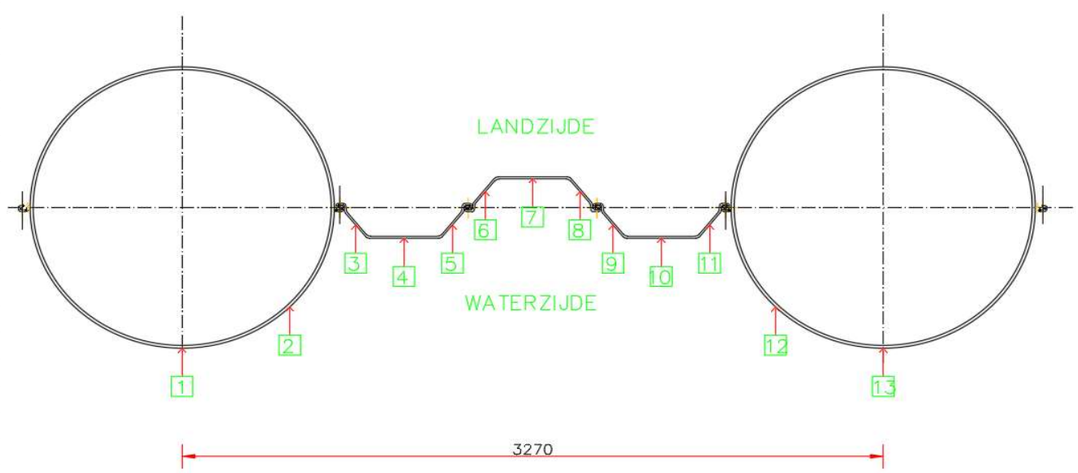
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,2	[mm]
Dikte tussenplanken	10	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-9,80	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	11,93	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-9,8	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	0-01-1900



Boldernummer links	25	Afstand links	2,345	m
Boldernummer rechts	25	Afstand rechts	2,345	m

Meetlocatie 1 t.h.v. boldernummer 25

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

PITTINGSMETINGEN [mm]

Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Locatie inspectiegebied - afstand van systeemrrand links [m]	Aantal putten	Oppervlakte [%]	Opmeting 15 diepste pits	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Max
						lengte [mm]																
zone A	1	2,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	2	1,88				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	3	1,63				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	4	1,38				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	5	1,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone B	6	0,46				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0

Pittingsmetingen

| | | |

Pittingsmetingen

				diepte [mm]																	0

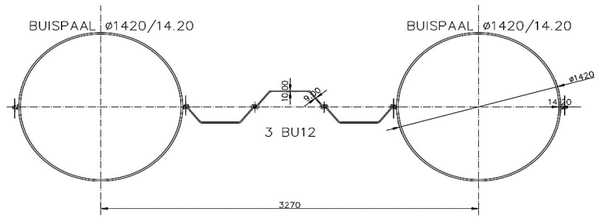
Karakteristieken

Havengebied	**Terneuzen**	**Project nr.**	**pilot TK0637**
Doknaam	**ZEVENAARHAVEN**	**Bestek nr.**	**-**
Kadenaam	**TK0637**	**Plan nr.**	**-**
Meetlocatie nr.	**2**	**Bouwjaar**	**1985**

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

			(in te vullen door de Opdrachtgever)	*(in te vullen door de Opdrachtnemer)*	*(in te vullen door de Opdrachgever)*
			BESCHIKBARE GEGEVENS	**GEGEVENS UIT ONDERZOEK**	**AANGENOMEN KARAKTERISTIEKEN**
ALGEMEEN	Maaiveldpeil	[m t.o.v. NAP]	+3,65		
	Min. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80		
	Gemiddeld bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80	#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	Max. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80		
	Kanaalpeil	[m t.o.v. NAP]	2,13	2,13	2,13
	Waterdiepte	[m]	11,93		11,93
	Onderzijde betonsloof	[m t.o.v. NAP]	+2,45		
HOOFDPROFIEL	Type	[-]	Ø1420/14,20		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Diameter	[mm]	1420		
	Wanddikte	[mm]	14,20		
	Doorsnede	[cm²/m]	627		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	1549399		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	2182252		
	Wanddikte	[mm]	14,2		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,85		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-22,00		-22,00
TUSSENPLANKEN	Type	[-]	3xBU12		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Doorsnede	[cm²/m]	140		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	21600		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	1200		
	Wanddikte t_1	[mm]	10,00		
	Wanddikte t_2	[mm]	9,00		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,75		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-14,50		-14,50
SYSTEEM	Aantal tussenplanken	[-]	3		
	Systeembreedte	[-]	3,270		

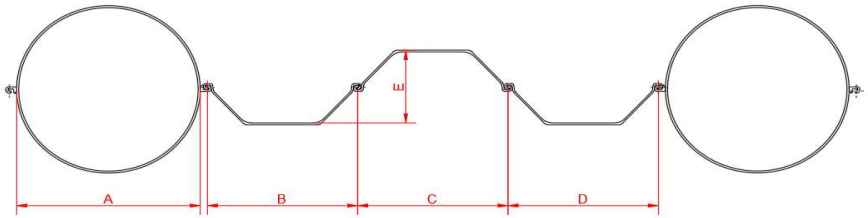
DOORSNEDE



Visuele inspecties

CONTROLE VOORWANDPROFIEL

Type profiel: HZ-combiwand (open constructie)	JA	
	NEE	



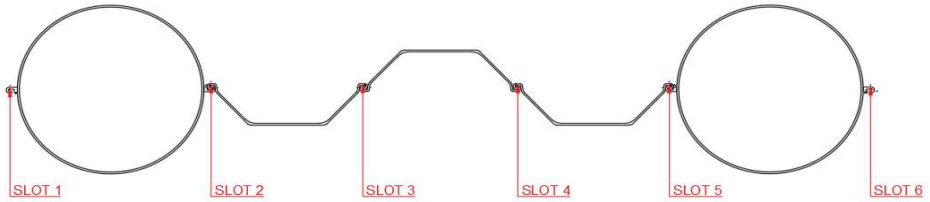
Afmetingen

A [mm]		[mm]
B [mm]		[mm]
C [mm]		[mm]
D [mm]		[mm]
E [mm]		[mm]

CONTROLE TYPE SLOT & SLOTDICHTHEID

Type slot	koud gelast	
	warm gelast	

Slotdichtheid	Commentaar:



In te vullen indien openingen aanwezig:

	Slotnummer [-]					
	1	2	3	4	5	6
Diepte (vanaf waterpeil tot bovenkant opening) [m]						
Lengte [mm]						
Breedte [mm]						

CONTROLE OPENINGEN TUSSEN BETONSLOOF EN HOOFDPROFIEL VOORWAND

Visuele inspecties

Openingen aansluiting damwand-betonsloof	JA	
	NEE	

In te vullen indien openingen aanwezig:

	Openingnummer [-]				
	1	2	3	4	5
Lengte [mm]					
Breedte [mm]					

CONTROLE VERTICALITEIT VOORWAND

Lambertcoördinaten

Bovenkant (aansluiting betonsloof - voorwand)	X_1 [mL72]	
	Y_1 [mL72]	
	Z_1 [mTAW]	
Onderkant (teen voorwand)	X_2 [mL72]	
	Y_2 [mL72]	
	Z_2 [mTAW]	
Schorstand	ΔX [m]	0
	ΔY [m]	0

CONTROLE BODEMMATERIAAL

Bodembescherming	JA		Type:
	NEE		

CONTROLE CONSERVERING

Conservering aanwezig	JA		Type:	
			Dikte	mm
	NEE			

Visuele inspecties

OVERIGE WAARNEMINGEN KADEMUUR

Aangroei algen & wier boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei algen & wier in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	

Zones met extreme corrosie/wandreductie/gatvorming	JA	
	NEE	
Zones met vermoedelijke MIC-corrosie	JA	
	NEE	

als ernstige gaten: opdrachtgever onmiddellijk verwittigen

Gordingen	JA	
	NEE	

In te vullen indien gording aanwezig:

bovenzijde		[m] t.o.v. waterpeil
onderzijde		[m] t.o.v. waterpeil

Lokale abnomaliteiten (bv. laswerken, opgelaste stukken, oude herstellingen)	JA		Commentaar:
	NEE		

Diktemetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	2

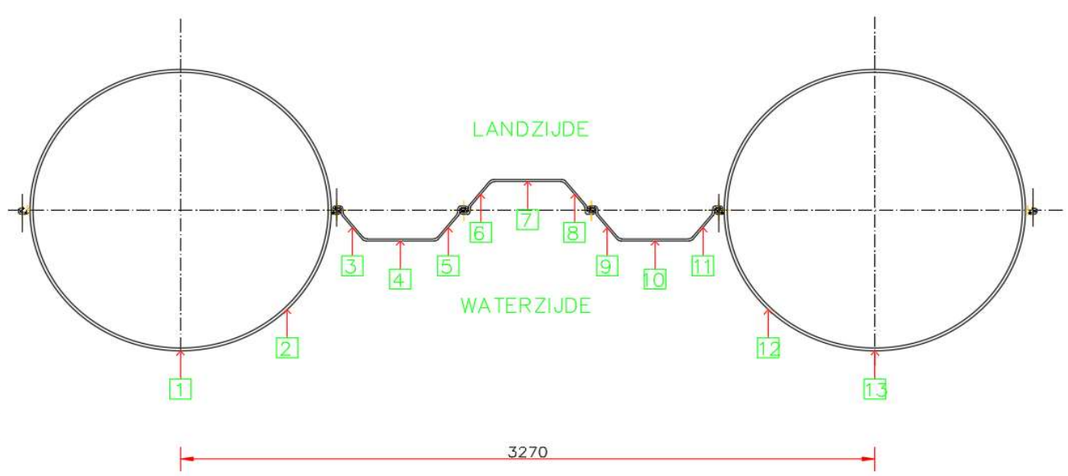
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,20	[mm]
Dikte t_1 tussenplanken	10	[mm]
Dikte t_2 tussenplanken	9	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-9,80	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	11,93	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-9,80	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	



Boldernummer links	29	Afstand links [m]	2,345
Boldernummer rechts	29	Afstand rechts [m]	2,345

Meetlocatie 2 t.h.v. boldernummer 29

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

WANDDIKTEMETINGEN [mm]			Nummer meetraai													Gemiddelde wanddikte per niveau - hoofdprofiel [mm]	Gemiddelde wanddikte per niveau - tussenprofiel [mm]
Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Hoofdprofiel		Tussenprofiel									Hoofdprofiel			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	1'	2,08															
zone A	1	2,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	1''	2,18															
	2'	1,93															
zone A	2	1,88														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	2''	1,83															
	3'	1,68															
zone A	3	1,63														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	3''	1,58															
	4'	1,43															
zone A	4	1,38														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	4''	1,33															
	5'	1,18															
zone A	5	1,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	5''	1,08															
	6'	0,51															
zone B	6	0,46														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	6''	0,41															

Diktemetingen

	7'	-0,15															
zone B	**7**	-0,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	7"	-0,25															
	8'	-0,82															
zone B	**8**	-0,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	8"	-0,92															
	9'	-1,49															
zone B	**9**	-1,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	9"	-1,59															
	10'	-2,15															
zone B	**10**	-2,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	10"	-2,25															
	11'	-2,82															
zone B	**11**	-2,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	11"	-2,92															
	12'	-3,49															
zone B	**12**	-3,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	12"	-3,59															
	13'	-4,15															
zone B	**13**	-4,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	13"	-4,25															
	14'	-4,82															
zone B	**14**	-4,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	14"	-4,92															
	15'	-5,49															
zone B	**15**	-5,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	15"	-5,59															
	16'	-6,15															
zone B	**16**	-6,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	16"	-6,25															
	17'	-6,82															
zone B	**17**	-6,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	17"	-6,92															
	18'	-7,49															
zone B	**18**	-7,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	18"	-7,59															
	19'	-8,15															
zone B	**19**	-8,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	19"	-8,25															
	20'	-8,82															
zone B	**20**	-8,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	20"	-8,92															
	21'	nabij bodem															
nabij bodem	**21**	nabij bodem														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	21"	nabij bodem															

Pittingsmetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	2

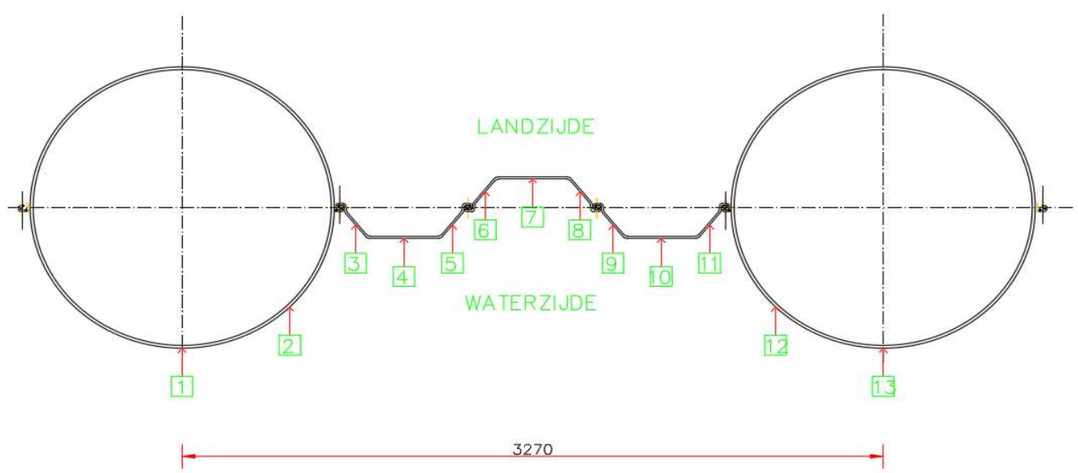
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,2	[mm]
Dikte tussenplanken	10	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-9,80	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	11,93	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-9,8	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	0-01-1900



Boldernummer links	29	Afstand links	2,345	m
Boldernummer rechts	29	Afstand rechts	2,345	m

Meetlocatie 2 t.h.v. boldernummer 29

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

PITTINGSMETINGEN [mm]

Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Locatie inspectiegebied - afstand van systeemrrand links [m]	Aantal putten	Oppervlakte [%]	Opmeting 15 diepste pits	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Max
						lengte [mm]																
zone A	1	2,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	2	1,88				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	3	1,63				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	4	1,38				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	5	1,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone B	6	0,46				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0

Pittingsmetingen

| | | |

Pittingsmetingen

				diepte [mm]																	0

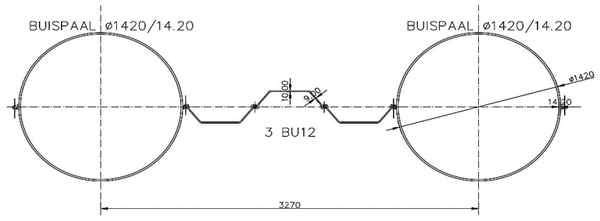
Karakteristieken

Havengebied	**Terneuzen**	**Project nr.**	**pilot TK0637**
Doknaam	**ZEVENAARHAVEN**	**Bestek nr.**	**-**
Kadenaam	**TK0637**	**Plan nr.**	**-**
Meetlocatie nr.	**3**	**Bouwjaar**	**1985**

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

			(in te vullen door de Opdrachtgever)	*(in te vullen door de Opdrachtnemer)*	*(in te vullen door de Opdrachgever)*
			BESCHIKBARE GEGEVENS	**GEGEVENS UIT ONDERZOEK**	**AANGENOMEN KARAKTERISTIEKEN**
ALGEMEEN	Maaiveldpeil	[m t.o.v. NAP]	+3,65		
	Min. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80		
	Gemiddeld bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80	#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	Max. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-9,80		
	Kanaalpeil	[m t.o.v. NAP]	2,13	2,13	2,13
	Waterdiepte	[m]	11,93		11,93
	Onderzijde betonsloof	[m t.o.v. NAP]	+2,45		
HOOFDPROFIEL	Type	[-]	Ø1420/14,20		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Diameter	[mm]	1420		
	Wanddikte	[mm]	14,20		
	Doorsnede	[cm²/m]	627		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	1549399		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	2182252		
	Wanddikte	[mm]	14,2		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,85		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-22,00		-22,00
TUSSENPLANKEN	Type	[-]	3xBU12		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Doorsnede	[cm²/m]	140		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	21600		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	1200		
	Wanddikte t_1	[mm]	10,00		
	Wanddikte t_2	[mm]	9,00		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,75		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-14,50		-14,50
SYSTEEM	Aantal tussenplanken	[-]	3		
	Systeembreedte	[-]	3,270		

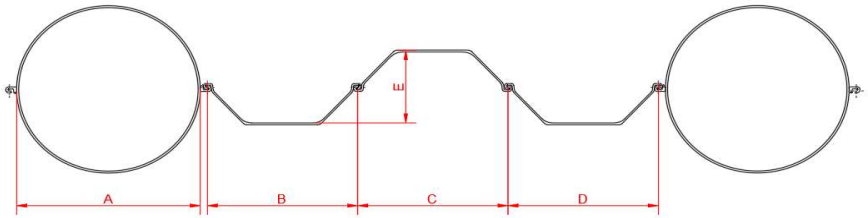
DOORSNEDE



Visuele inspecties

CONTROLE VOORWANDPROFIEL

Type profiel: HZ-combiwand (open constructie)	JA	
	NEE	



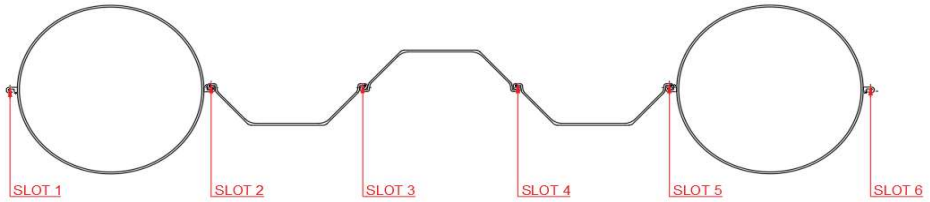
Afmetingen

A [mm]		[mm]
B [mm]		[mm]
C [mm]		[mm]
D [mm]		[mm]
E [mm]		[mm]

CONTROLE TYPE SLOT & SLOTDICHTHEID

Type slot	koud gelast	
	warm gelast	

Slotdichtheid	Commentaar:



In te vullen indien openingen aanwezig:

	Slotnummer [-]					
	1	2	3	4	5	6
Diepte (vanaf waterpeil tot bovenkant opening) [m]						
Lengte [mm]						
Breedte [mm]						

CONTROLE OPENINGEN TUSSEN BETONSLOOF EN HOOFDPROFIEL VOORWAND

Visuele inspecties

Openingen aansluiting damwand-betonsloof	JA	
	NEE	

In te vullen indien openingen aanwezig:

	Openingnummer [-]				
	1	2	3	4	5
Lengte [mm]					
Breedte [mm]					

CONTROLE VERTICALITEIT VOORWAND

Lambertcoördinaten

Bovenkant (aansluiting betonsloof - voorwand)	X_1 [mL72]	
	Y_1 [mL72]	
	Z_1 [mTAW]	
Onderkant (teen voorwand)	X_2 [mL72]	
	Y_2 [mL72]	
	Z_2 [mTAW]	
Schorstand	ΔX [m]	0
	ΔY [m]	0

CONTROLE BODEMMATERIAAL

Bodembescherming	JA		Type:
	NEE		

CONTROLE CONSERVERING

Conservering aanwezig	JA		Type:	
			Dikte	mm
	NEE			

Visuele inspecties

OVERIGE WAARNEMINGEN KADEMUUR

Aangroei algen & wier boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei algen & wier in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	

Zones met extreme corrosie/wandreductie/gatvorming	JA	
	NEE	
Zones met vermoedelijke MIC-corrosie	JA	
	NEE	

als ernstige gaten: opdrachtgever onmiddellijk verwittigen

Gordingen	JA	
	NEE	

In te vullen indien gording aanwezig:

bovenzijde		[m] t.o.v. waterpeil
onderzijde		[m] t.o.v. waterpeil

Lokale abnomaliteiten (bv. laswerken, opgelaste stukken, oude herstellingen)	JA		Commentaar:
	NEE		

Diktemetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	3

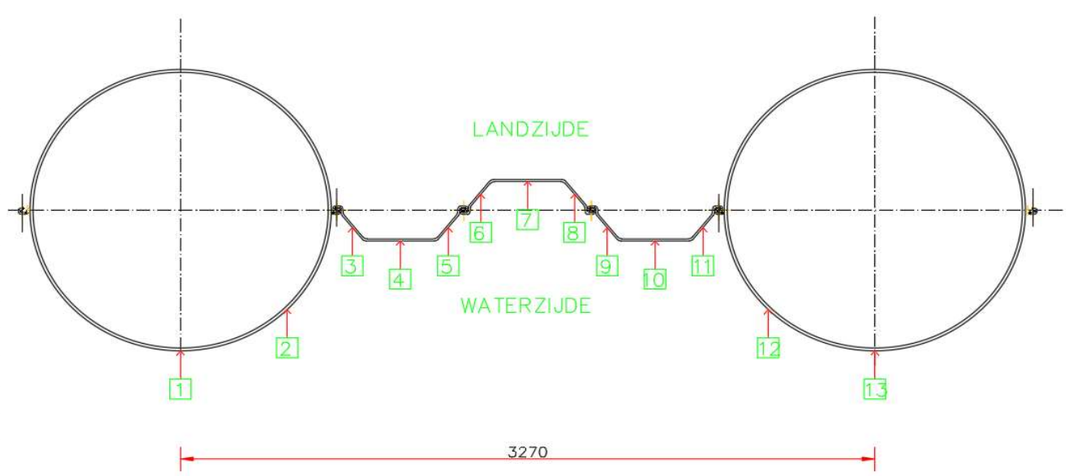
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,20	[mm]
Dikte t_1 tussenplanken	10	[mm]
Dikte t_2 tussenplanken	9	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-9,80	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	11,93	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-9,80	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	



Boldernummer links	33	Afstand links [m]	2,345
Boldernummer rechts	33	Afstand rechts [m]	2,345

Meetlocatie 3 t.h.v. boldernummer 33

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

WANDDIKTEMETINGEN [mm]

Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Nummer meetraai													Gemiddelde wanddikte per niveau - hoofdprofiel [mm]	Gemiddelde wanddikte per niveau - tussenprofiel [mm]
			Hoofdprofiel		Tussenprofiel									Hoofdprofiel			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	1'	2,08															
zone A	1	2,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	1''	2,18															
	2'	1,93															
zone A	2	1,88														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	2''	1,83															
	3'	1,68															
zone A	3	1,63														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	3''	1,58															
	4'	1,43															
zone A	4	1,38														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	4''	1,33															
	5'	1,18															
zone A	5	1,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	5''	1,08															
	6'	0,51															
zone B	6	0,46														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	6''	0,41															

Diktemetingen

	7'	-0,15															
zone B	**7**	-0,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	7"	-0,25															
	8'	-0,82															
zone B	**8**	-0,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	8"	-0,92															
	9'	-1,49															
zone B	**9**	-1,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	9"	-1,59															
	10'	-2,15															
zone B	**10**	-2,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	10"	-2,25															
	11'	-2,82															
zone B	**11**	-2,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	11"	-2,92															
	12'	-3,49															
zone B	**12**	-3,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	12"	-3,59															
	13'	-4,15															
zone B	**13**	-4,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	13"	-4,25															
	14'	-4,82															
zone B	**14**	-4,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	14"	-4,92															
	15'	-5,49															
zone B	**15**	-5,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	15"	-5,59															
	16'	-6,15															
zone B	**16**	-6,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	16"	-6,25															
	17'	-6,82															
zone B	**17**	-6,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	17"	-6,92															
	18'	-7,49															
zone B	**18**	-7,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	18"	-7,59															
	19'	-8,15															
zone B	**19**	-8,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	19"	-8,25															
	20'	-8,82															
zone B	**20**	-8,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	20"	-8,92															
	21'	nabij bodem															
nabij bodem	**21**	nabij bodem														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	21"	nabij bodem															

Pittingsmetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	3

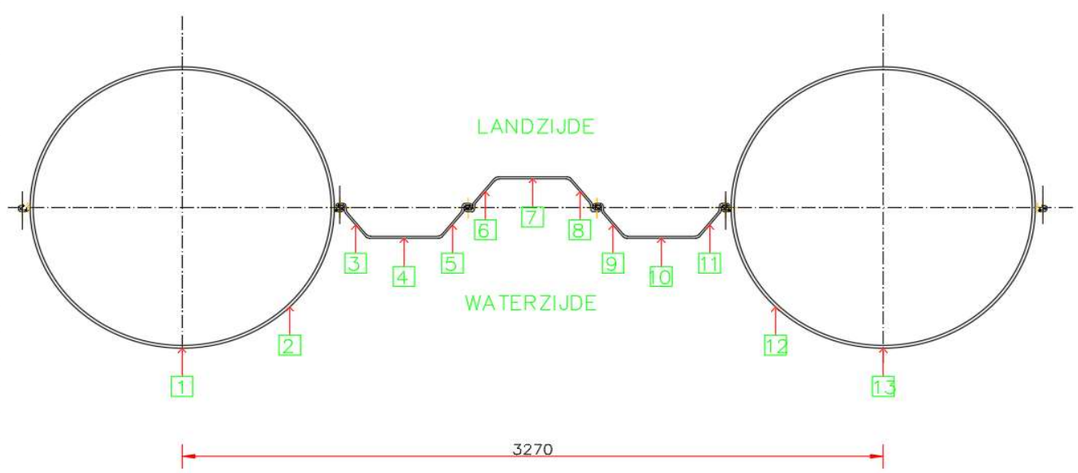
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,2	[mm]
Dikte tussenplanken	10	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-9,80	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	11,93	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-9,8	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	0-01-1900



Boldernummer links	33	Afstand links	2,345	m
Boldernummer rechts	33	Afstand rechts	2,345	m

Meetlocatie 3 t.h.v. boldernummer 33

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

PITTINGSMETINGEN [mm]

Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Locatie inspectiegebied - afstand van systeemrrand links [m]	Aantal putten	Oppervlakte [%]	Opmeting 15 diepste pits	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Max
						lengte [mm]																
zone A	1	2,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	2	1,88				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	3	1,63				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	4	1,38				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	5	1,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone B	6	0,46				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0

Pittingsmetingen

| | | |

Pittingsmetingen

				diepte [mm]																	0

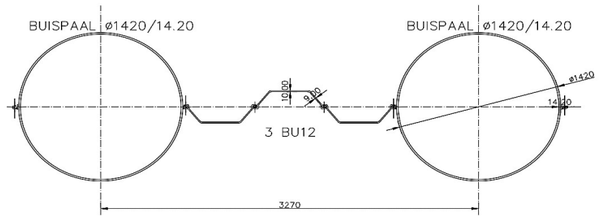
Karakteristieken

Havengebied	**Terneuzen**	**Project nr.**	**pilot TK0637**
Doknaam	**ZEVENAARHAVEN**	**Bestek nr.**	**-**
Kadenaam	**TK0637**	**Plan nr.**	**-**
Meetlocatie nr.	**4**	**Bouwjaar**	**1985**

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

			(in te vullen door de Opdrachtgever)	*(in te vullen door de Opdrachtnemer)*	*(in te vullen door de Opdrachgever)*
			BESCHIKBARE GEGEVENS	**GEGEVENS UIT ONDERZOEK**	**AANGENOMEN KARAKTERISTIEKEN**
ALGEMEEN	Maaiveldpeil	[m t.o.v. NAP]	+3,65		
	Min. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-8,71		
	Gemiddeld bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-8,60	#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	Max. bodempeil	[m t.o.v. NAP]	-8,49		
	Kanaalpeil	[m t.o.v. NAP]	2,13	2,13	2,13
	Waterdiepte	[m]	10,62		10,62
	Onderzijde betonsloof	[m t.o.v. NAP]	+2,45		
HOOFDPROFIEL	Type	[-]	Ø1420/14,20		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Diameter	[mm]	1420		
	Wanddikte	[mm]	14,20		
	Doorsnede	[cm²/m]	627		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	1549399		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	2182252		
	Wanddikte	[mm]	14,2		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,85		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-22,00		-22,00
TUSSENPLANKEN	Type	[-]	3xBU12		
	Staalkwaliteit	[-]	*nog in te vullen*		*nog in te vullen*
	Doorsnede	[cm²/m]	140		
	Traagheidsmoment	[cm^4/m]	21600		
	Weerstandsmoment	[cm³/m]	1200		
	Wanddikte t_1	[mm]	10,00		
	Wanddikte t_2	[mm]	9,00		
	Bovenzijde	[m t.o.v. NAP]	+2,75		
	Aanzetpeil	[m t.o.v. NAP]	-14,50		-14,50
SYSTEEM	Aantal tussenplanken	[-]	3		
	Systeembreedte	[-]	3,270		

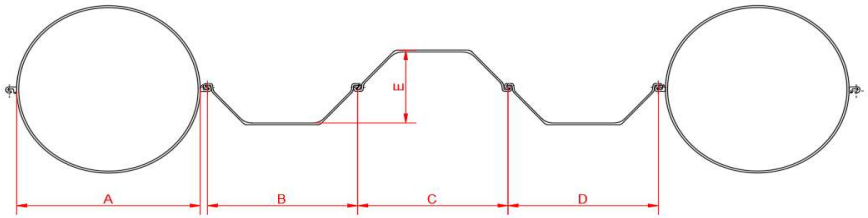
DOORSNEDE



Visuele inspecties

CONTROLE VOORWANDPROFIEL

Type profiel: HZ-combiwand (open constructie)	JA	
	NEE	



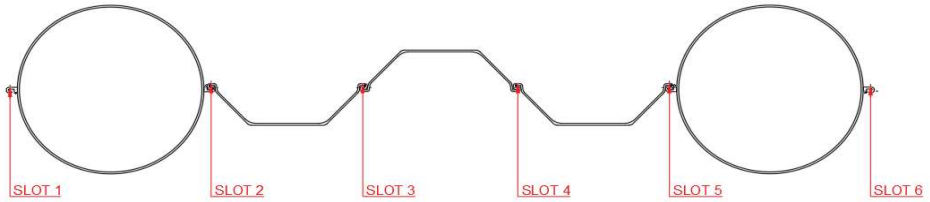
Afmetingen

A [mm]		[mm]
B [mm]		[mm]
C [mm]		[mm]
D [mm]		[mm]
E [mm]		[mm]

CONTROLE TYPE SLOT & SLOTDICHTHEID

Type slot	koud gelast	
	warm gelast	

Slotdichtheid	Commentaar:



In te vullen indien openingen aanwezig:

	Slotnummer [-]					
	1	2	3	4	5	6
Diepte (vanaf waterpeil tot bovenkant opening) [m]						
Lengte [mm]						
Breedte [mm]						

CONTROLE OPENINGEN TUSSEN BETONSLOOF EN HOOFDPROFIEL VOORWAND

Visuele inspecties

Openingen aansluiting damwand-betonsloof	JA	
	NEE	

In te vullen indien openingen aanwezig:

	Openingnummer [-]				
	1	2	3	4	5
Lengte [mm]					
Breedte [mm]					

CONTROLE VERTICALITEIT VOORWAND

Lambertcoördinaten

Bovenkant (aansluiting betonsloof - voorwand)	X_1 [mL72]	
	Y_1 [mL72]	
	Z_1 [mTAW]	
Onderkant (teen voorwand)	X_2 [mL72]	
	Y_2 [mL72]	
	Z_2 [mTAW]	
Schorstand	ΔX [m]	0
	ΔY [m]	0

CONTROLE BODEMMATERIAAL

Bodembescherming	JA		Type:
	NEE		

CONTROLE CONSERVERING

Conservering aanwezig	JA		Type:	
			Dikte	mm
	NEE			

Visuele inspecties

OVERIGE WAARNEMINGEN KADEMUUR

Aangroei algen & wier boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei algen & wier in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren boven het waterniveau	JA	
	NEE	
Aangroei schaaldieren in de ondergedompelde zone	JA	
	NEE	

Zones met extreme corrosie/wandreductie/gatvorming	JA	
	NEE	
Zones met vermoedelijke MIC-corrosie	JA	
	NEE	

als ernstige gaten: opdrachtgever onmiddellijk verwittigen

Gordingen	JA	
	NEE	

In te vullen indien gording aanwezig:

bovenzijde		[m] t.o.v. waterpeil
onderzijde		[m] t.o.v. waterpeil

Lokale abnomaliteiten (bv. laswerken, opgelaste stukken, oude herstellingen)	JA		Commentaar:
	NEE		

Diktemetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	4

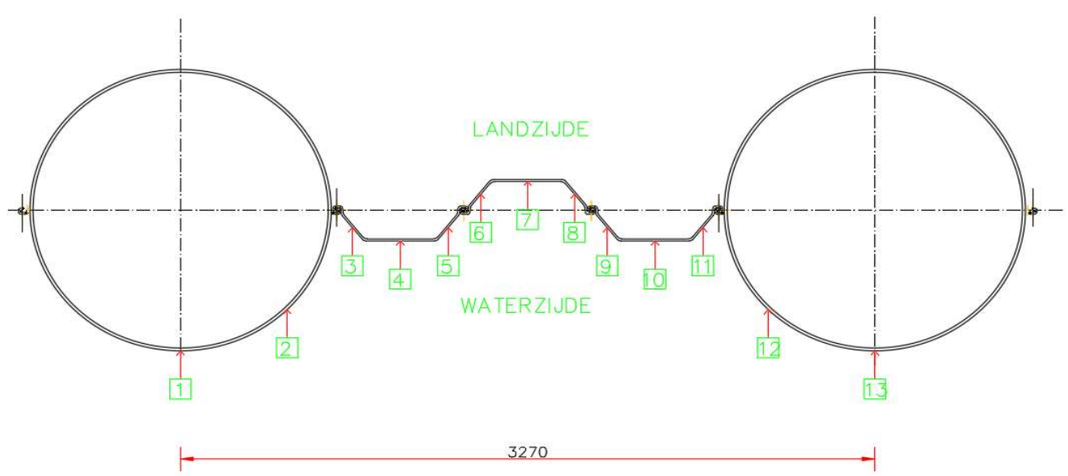
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,20	[mm]
Dikte t_1 tussenplanken	10	[mm]
Dikte t_2 tussenplanken	9	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-8,49	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	10,62	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-8,49	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	



Boldernummer links	37	Afstand links [m]	2,345
Boldernummer rechts	37	Afstand rechts [m]	2,345

Meetlocatie 4 t.h.v. boldernummer 37

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

WANDDIKTEMETINGEN [mm]

Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Nummer meetraai													Gemiddelde wanddikte per niveau - hoofdprofiel [mm]	Gemiddelde wanddikte per niveau - tussenprofiel [mm]
			Hoofdprofiel		Tussenprofiel									Hoofdprofiel			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	1'	2,08															
zone A	1	2,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	1''	2,18															
	2'	1,93															
zone A	2	1,88														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	2''	1,83															
	3'	1,68															
zone A	3	1,63														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	3''	1,58															
	4'	1,43															
zone A	4	1,38														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	4''	1,33															
	5'	1,18															
zone A	5	1,13														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	5''	1,08															
	6'	0,51															
zone B	6	0,46														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	6''	0,41															

Diktemetingen

	7'	-0,15															
zone B	**7**	-0,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	7"	-0,25															
	8'	-0,82															
zone B	**8**	-0,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	8"	-0,92															
	9'	-1,49															
zone B	**9**	-1,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	9"	-1,59															
	10'	-2,15															
zone B	**10**	-2,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	10"	-2,25															
	11'	-2,82															
zone B	**11**	-2,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	11"	-2,92															
	12'	-3,49															
zone B	**12**	-3,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	12"	-3,59															
	13'	-4,15															
zone B	**13**	-4,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	13"	-4,25															
	14'	-4,82															
zone B	**14**	-4,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	14"	-4,92															
	15'	-5,49															
zone B	**15**	-5,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	15"	-5,59															
	16'	-6,15															
zone B	**16**	-6,20														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	16"	-6,25															
	17'	-6,82															
zone B	**17**	-6,87														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	17"	-6,92															
	18'	-7,49															
zone B	**18**	-7,54														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	18"	-7,59															
	19'	nabij bodem															
nabij bodem	**19**	nabij bodem														#DELING.DOOR.0!	#DELING.DOOR.0!
	19"	nabij bodem															

Pittingsmetingen

Combiwand - Buispalen Ø1420/14,20mm met 3-voudige BU12 tussenplanken

Havengebied	Terneuzen
Doknaam	ZEVENAARHAVEN
Kadenaam	TK0637
Meetlocatie nr.	4

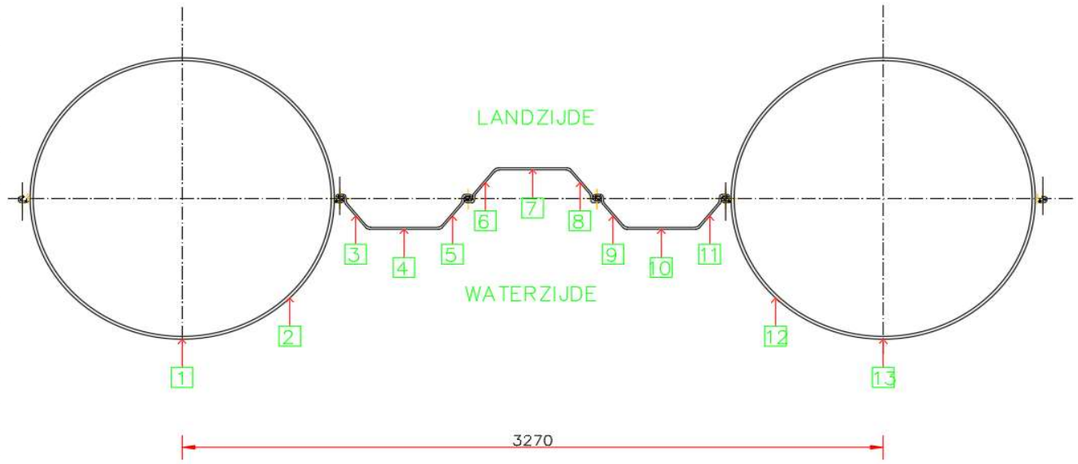
Project nr.	pilot TK0637
Bestek nr.	-
Plan nr.	-
Bouwjaar	1985
Ouderdom [jaar]	39

Dikte hoofdprofiel	14,2	[mm]
Dikte tussenplanken	10	[mm]

Onderkant kesp	+2,45	[m t.o.v. NAP]
KP	2,13	[m t.o.v. NAP]
LAT	-	[m t.o.v. NAP]
GLWS	-	[m t.o.v. NAP]
GHWS	-	[m t.o.v. NAP]
Bodempeil	-8,49	[m t.o.v. NAP]
Waterdiepte	10,62	[m]

Ondergrens zone A	1,13	[m t.o.v. NAP]
Ondergrens zone B	-8,49	[m t.o.v. NAP]

DATUM metingen	0-01-1900



Boldernummer links	37	Afstand links	2,345	m
Boldernummer rechts	37	Afstand rechts	2,345	m

Meetlocatie 4 t.h.v. boldernummer 37

Verticale tussenafstand zone A	0,25	m
Verticale tussenafstand zone B	0,67	m

PITTINGSMETINGEN [mm]

Zone	Nummer meetniveau	Niveau [m t.o.v. NAP]	Locatie inspectiegebied - afstand van systeemrrand links [m]	Aantal putten	Oppervlakte [%]	Opmeting 15 diepste pits	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Max
						lengte [mm]																
zone A	1	2,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	2	1,88				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	3	1,63				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	4	1,38				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone A	5	1,13				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0
						lengte [mm]																
zone B	6	0,46				breedte [mm]																
						diepte [mm]																0

Pittingsmetingen

| | | |