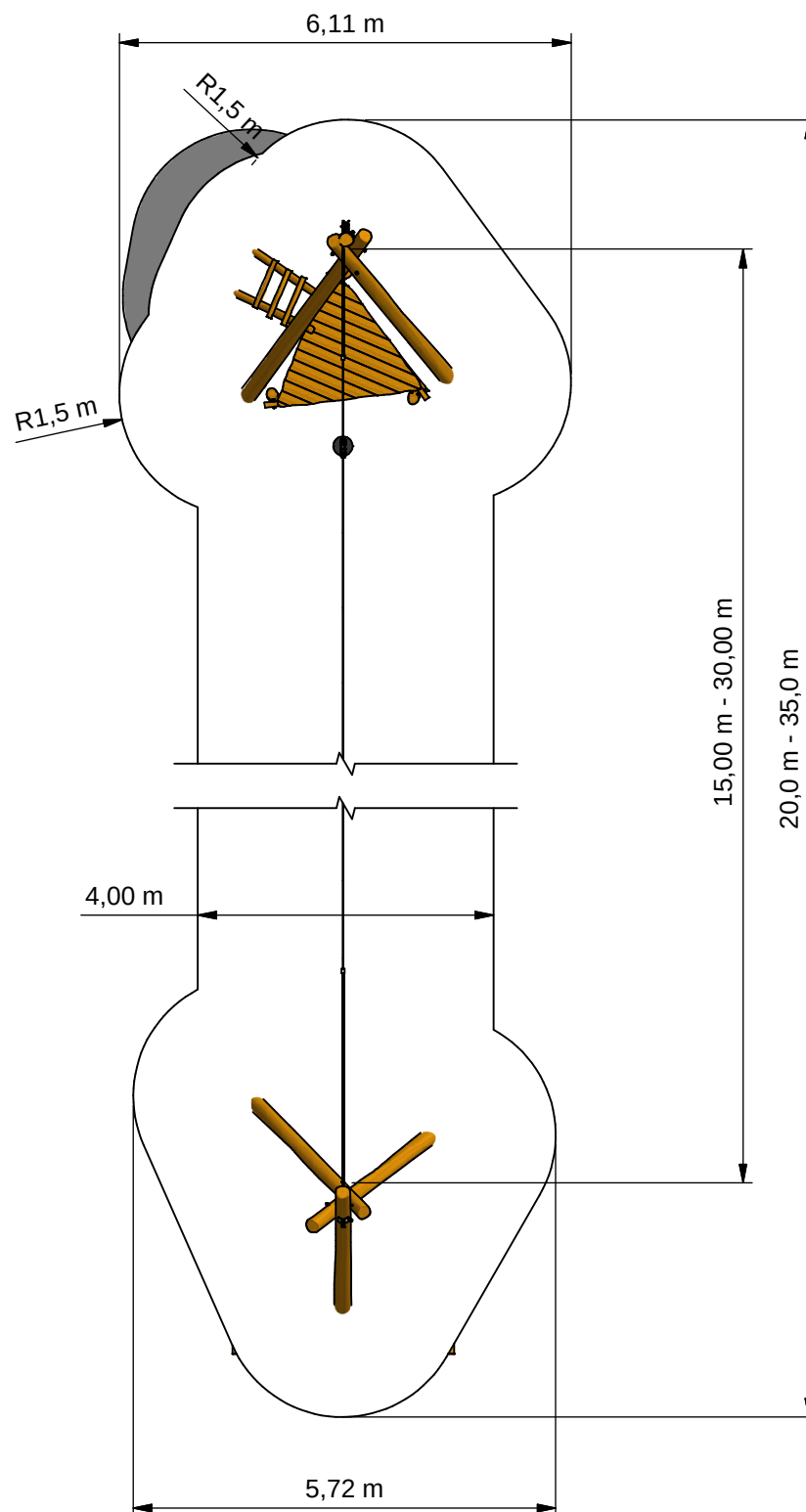




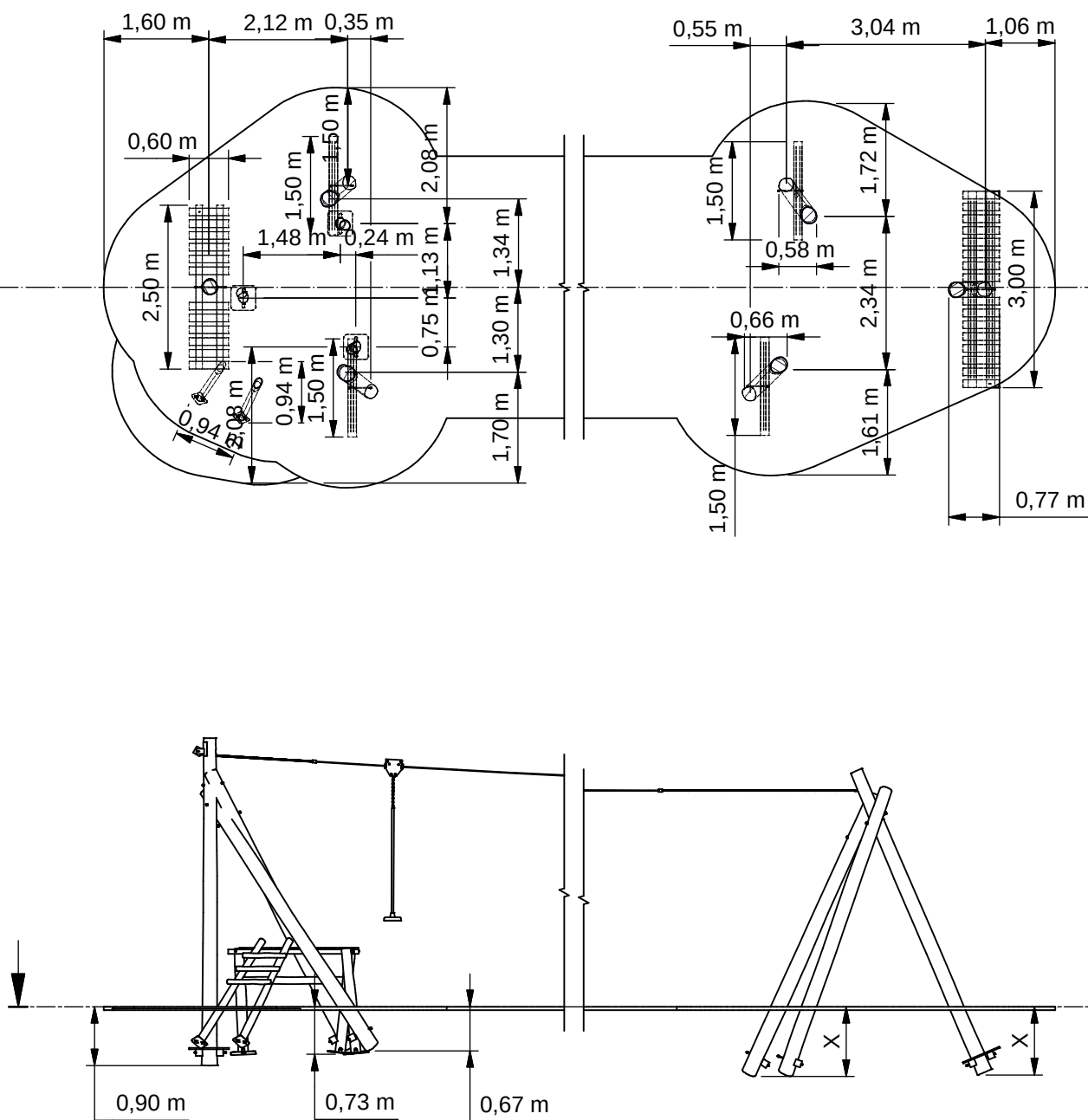
Cableway with platform



PSTE000.031



	Opvangzone Impact area
	Obstakelvrije zone Obstacle free zone



Lengte - Diepte X
 15 m - 0,65 m
 18 m - 0,74 m
 21 m - 0,83 m
 24 m - 0,92 m
 27 m - 1,00 m
 30 m - 1,10 m

Het hoogteverschil tussen de ophangpunten is maximaal 1,0 meter per 30 meter afstand.

Afstand - Hoogteverschil - 3%

15 m - 0,5 m - 0,45 m

18 m - 0,6 m - 0,54 m

21 m - 0,7 m - 0,63 m

24 m - 0,8 m - 0,72 m

27 m - 0,9 m - 0,81 m

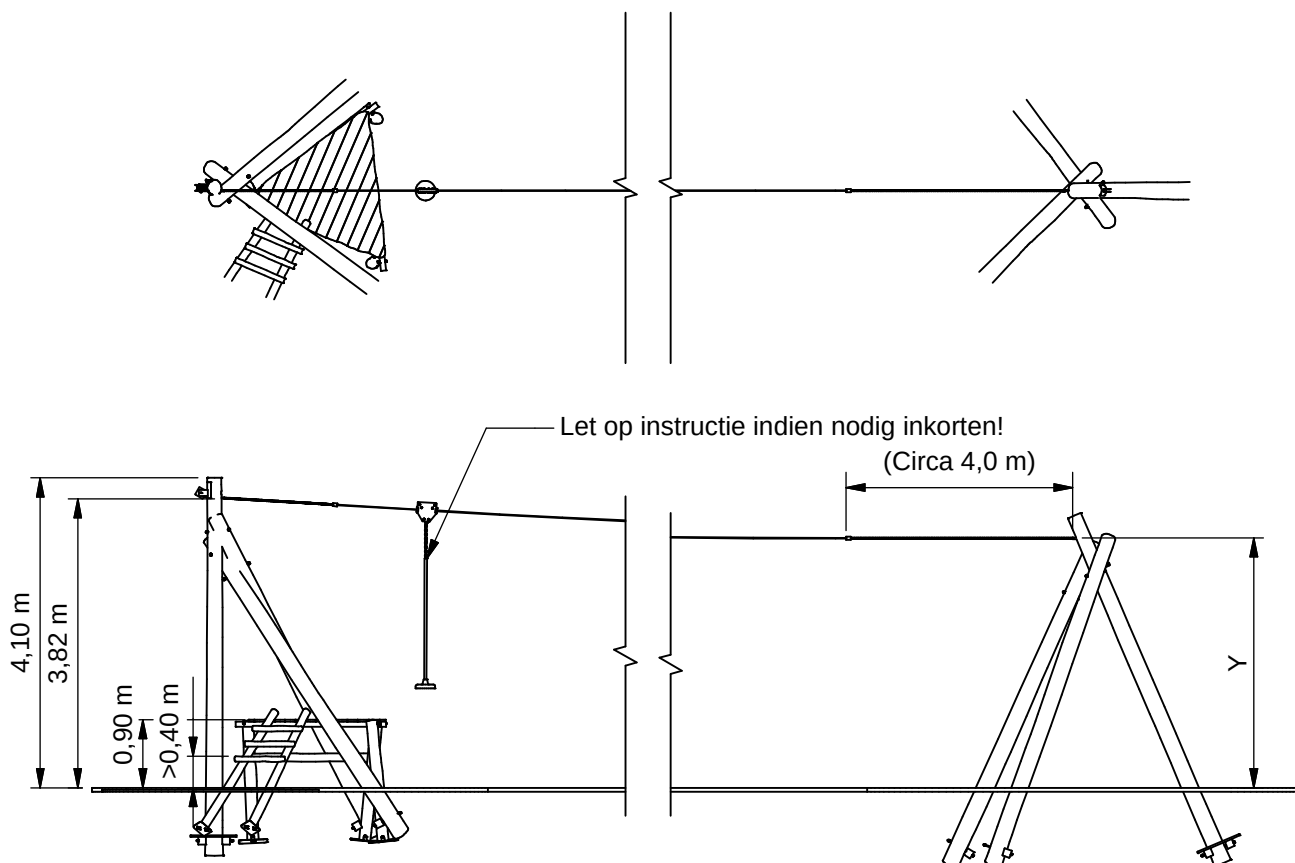
30 m - 1,0 m - 0,90 m

Het toestel is eenvoudig te (na) spannen, dit door een as door de gaten aan de zijkant te steken. Door middel van borgpen is maar één kant op te draaien en zal de kabel gespannen worden.

Bij het (na)spannen dient de grondspeling van het zitje gecontroleerd te worden met de statische belasting van 130 kg. De afstand tussen de onderkant van het zitje en de grond moet overal minimaal 0,40 m bedragen. De initiële doorbuiging van de kabel dient 3% te bedragen. Wanneer hierbij de vrije ruimte onder de zitting onvoldoende is, dient de contour van de valbodem te worden aangepast of de lengte van de pendelzit te worden ingekort (tot minimaal 1,80 m). De vrije ruimte onder het zitje dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Bij maximale spanning op de kabel mag de snelheid van de pendelzit niet groter zijn dan 7 meter/seconde. Dit betekent dat het zitje rennend bij te houden moet zijn.

De stopper dient zo geplaatst te worden dat bij het doorslingeren van de pendel er op 45° nog 2 meter vrije ruimte is voor de gebruiker.



Lengte - Hoogte Y

15 m - 3,35 m

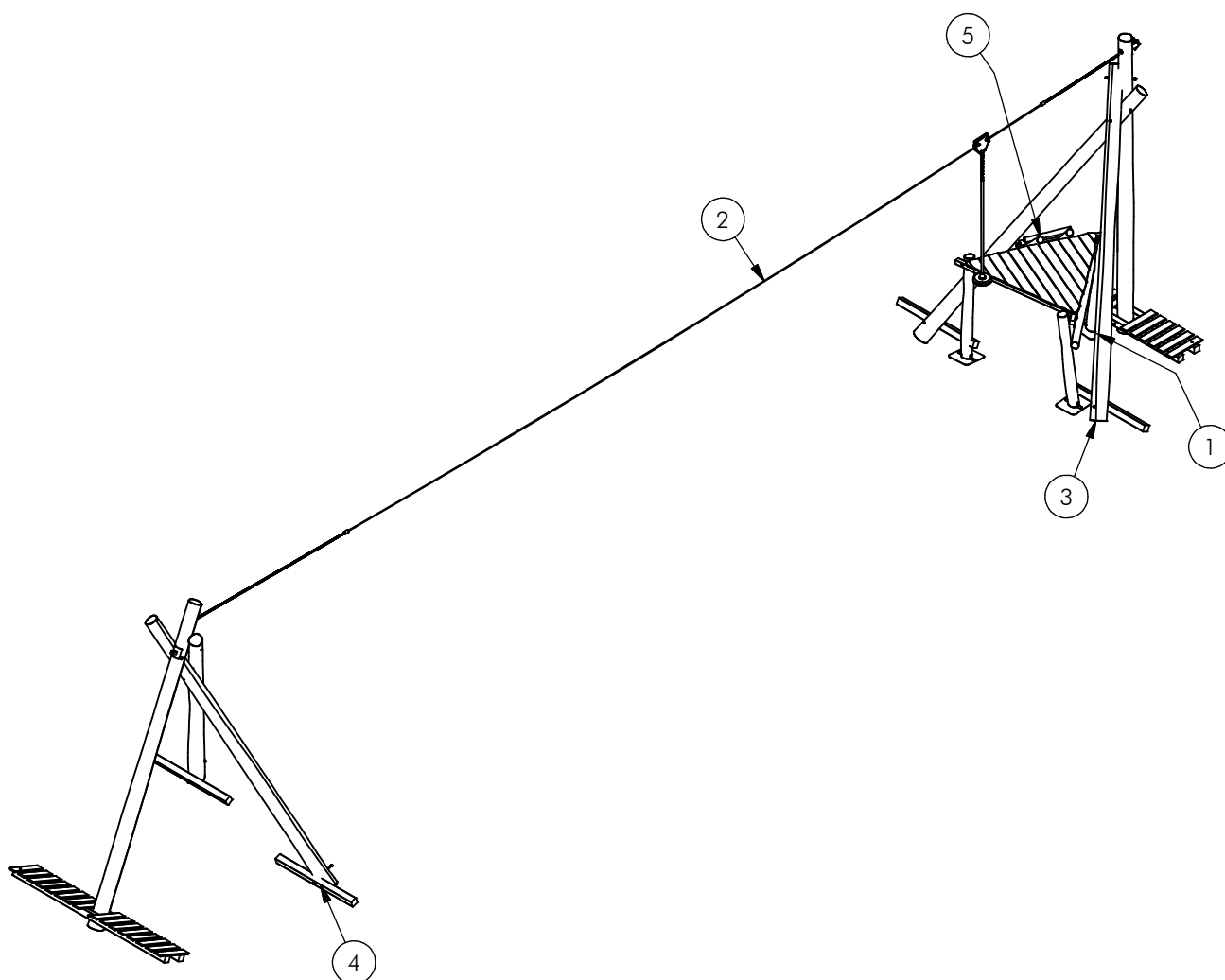
18 m - 3,26 m

21 m - 3,17 m

24 m - 3,08 m

27 m - 3,00 m

30 m - 2,90 m



Nr	#	Type	Progr.	Volgnr	Bew.	Rev.	Benaming	Opmerking
1	1	MOD	PST	001	012	A	Kabelbaan	Startplateau
2	1	MOD	PST	001	017		Kabel met pendel	Kabelbaan PST
3	1	MOD	PST	001	022		Beginstation	Kabelbaan PST
4	1	MOD	PST	001	023		Eindstation	Kabelbaan PST
5	1	MOD	PST	028	001	B	Ladder 1,0 m	Adventure Play

Geleverde delen:

- A - staander met eindanker
- B - staander (4x)
- C - staander met spanner
- D - kabel met veren
- E - loopwerk met pendelzitting
- F - bordes

Bevestiging sets:

- 1 - M16 draadeind met moeren
- 2 - houtdraadbouten (indien voetplaten los worden geleverd)
- 3 - M16 bout met moer

Montagevolgorde:

- 1 - monteer de voetplaten aan de staanders met 2. (grote voetplaten voor staanders met anker en spanner)
- 2 - graaf de gaten en plaats hierin de staanders B, verbind deze met 1 (2x)
- 3 - plaats A en C op de sets staanders B (zie details) en verbind deze met 1 (2x)
- 4 - controleer of het toestel voldoet aan de afmetingen zoals op blad 'afmetingen'
- 5 - voeg indien nodig beton toe, dicht de gaten en verdicht het zand
- 6 - voer de kabel door de eindstaander en bevestig de kabel aan het anker met 3
- 7 - plaats de lange veer, loopwerk en korte veer over de kabel en voer de kabel door de startstaander
- 8 - span de kabel volgens de instructies op het blad 'afmetingen'

Controles:

- 1 - correcte opbouw en alle bevestigingsmiddelen
- 2 - initiële doorhang van de kabel van tenminste 3%
- 3 - de vrije hoogte onder het zitje bij statische belasting met 130 kg (>40 cm)
- 4 - controleer de afmetingen van de valbodem t.o.v. het toestel

Supplied parts:

- A - post with cable bracket
- B - post (4x)
- C - post with tensioner
- D - cable with springs
- E - trolley with pendulum seat
- F - Platform

Mounting kits:

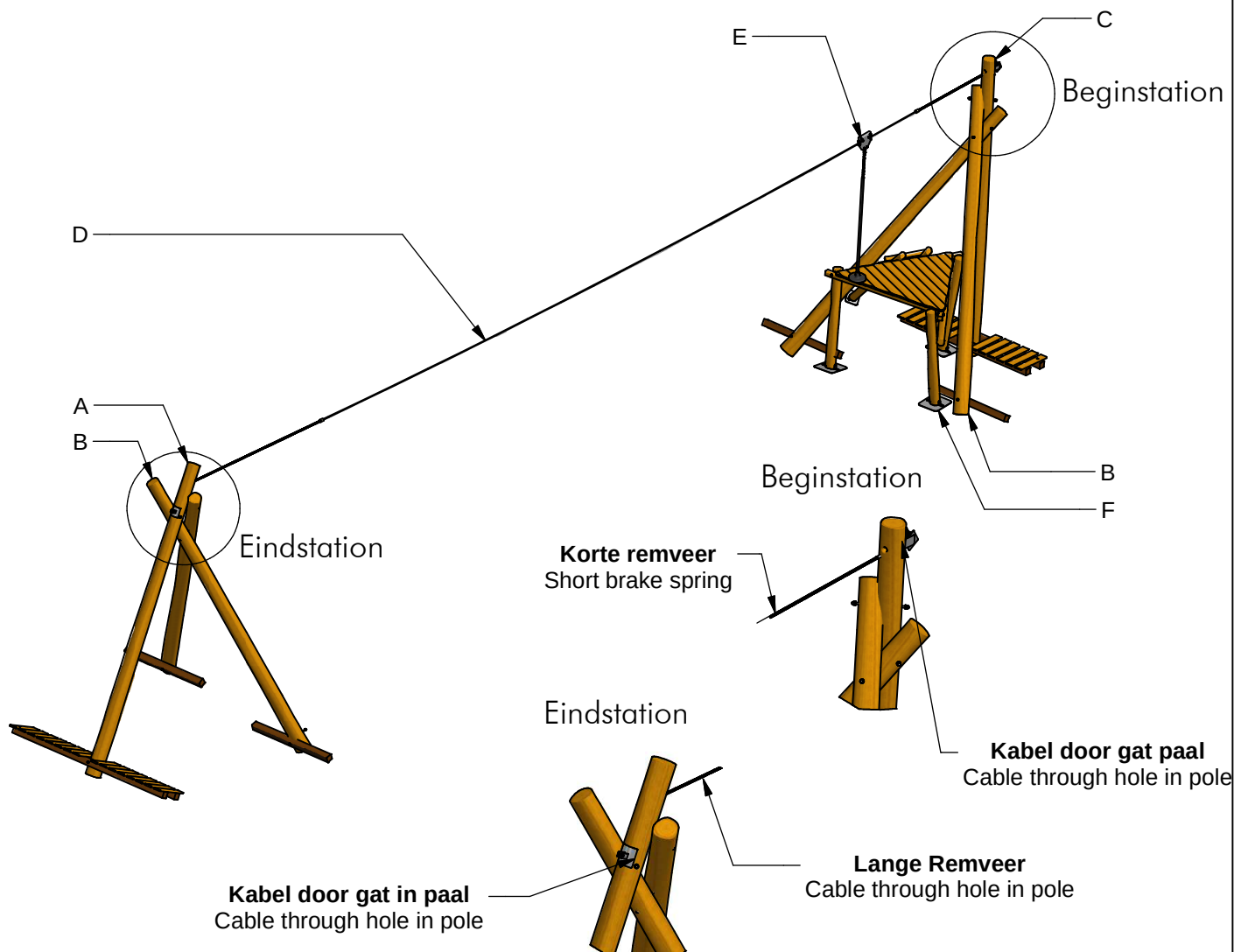
- 1 - M16 threaded rod with nuts
- 2 - woodscrews M10 (when footplates are delivered separately)
- 3 - M16 bolt with nut

Assembly sequence:

- 1 - mount the footplates underneath the posts with 2 (big plates are for posts with bracket and tensioner)
- 2 - dig the holes and place posts B, connect with 1 (2x)
- 3 - place A and C onto the post-sets B (see details) and connect with 1 (2x)
- 4 - check the dimensions of the equipment
- 5 - add concrete if necessary, close the holes and compact the sand
- 6 - put the cable through the end post and mount it in the bracket with 3
- 7 - place the long spring, trolley and short spring over the cable and put the cable through the start post
- 8 - tension the cable according to the instructions on the sheet 'dimensions'

Checks:

- 1 - correct assembly and all the fasteners
- 2 - initial deflection of the cable of at least 3%
- 3 - the free height underneath the seat when statically loaded with 130 kg (>40 cm)
- 4 - check the dimensions of the safety area compared to the play equipment



PSTE000.031

Cableway with platform

LOGBOOK

(Onderstaand logboek kan gebruikt worden om te voldoen aan de eisen, gesteld in artikel 14 van het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen)

Type indication	Adventure Play
Product code	PSTE000.031
Name of equipment	Kabelbaan met bordes
Maximum height of fall	1,2 m
Year of construction	2017
Certificate	038949
inspection authority	TUV Nederland QA BV De Waal 21c, Best - 5684 PH Best
Name manufacturer	BOERplay Hyacintstraat 2 - 4255 HX Nieuwendijk Phone: +31 (0)183 40 23 66 Fax: +31 (0)183 40 35 64
name installer	
Description of equipment	Cableway with platform
Location of equipment	
Data about the owner of the play equipment	
Name:	
Address:	
Postcode and town:	
Contact person:	
Telephone number:	
Data about the administrator of the play equipment	
Name:	
Address:	
Postcode and town:	
Contact person:	
Telephone number:	

LOGBOOK

Inspection and maintenance intervals



Nr.	Inspection	Maintenance	months between inspections
1	Verify equipment's stability, junctions and missing parts. Inspect bolts, screws and nuts for absence, jams, corrosion and wear.	Add missing parts, secure joints, apply missing fixing agent and replace corroded parts.	1
2	Check suspension for wear.	Replace worn parts and/or remove non-functioning parts.	1
3	Inspect rotating parts such as hinges, rolling-element bearings, etc. for wear and acceptability.	Replace worn parts and/or remove non-functioning parts.	1
4	Check wood for splinters, unacceptable damage and signs of rot. Especially at ground level.	Repair damage. Replace affected wood. Smoothen splintered wood and sharp edges.	1
5	Inspect foundation for stability, tearing and coverage.	Restore foundation and covering material.	3
6	Examine rubber and synthetic parts for wear, damage and break.	Replace original parts.	3
7	Inspect metal for corrosion and damage in the coating.	Restore any damaged coating (after removing rust and applying primer).	6
8	Check ropes, cables, chains and nets for wear and damage. Steel cables and nets which are tensioned must be checked for tension.	Replace parts where necessary. Steel cables and nets must be tensioned.	3
9	Inspect equipment for unsafe changes and additions.	Remove unsafe additions and correct unsafe changes.	1
10	Inspect safety surfaces.	Restore and repair where necessary.	1

Remarks

1. If used intensively, all points require extra attention.
2. Extreme weather conditions and locations may require a higher inspection frequency. Discuss this with the supplier.
3. Vandalism-sensitive locations require stricter inspections, possibly daily.
4. Check the terrain regularly for items that do not belong there, are unsafe or may be used wrongly. Examples are poisonous plants, glass shards, etc. Frequency depends on strain.
5. Remember that bad maintenance leads to unsafe conditions and notably faster impoverishment of the playground area.
6. Replacement parts can be ordered at the manufacturer with the part numbers on the module drawing. Drawings can be found in the user guide.
7. The impact area shall be provided with impact attenuating surface according to the specified falling height.
8. This list is conform the CEN-standard "playground equipment and surfacing NEN-EN 1176-7".

Warenwet

Certificaat van Typeonderzoek Type Examination Certificate

afgegeven door issued by

TÜV Nederland QA BV



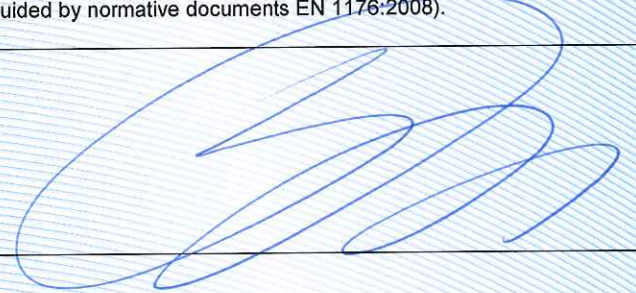
aangewezen bij ministeriële beschikking van
4 mei 2012, nr. VGP 3113590

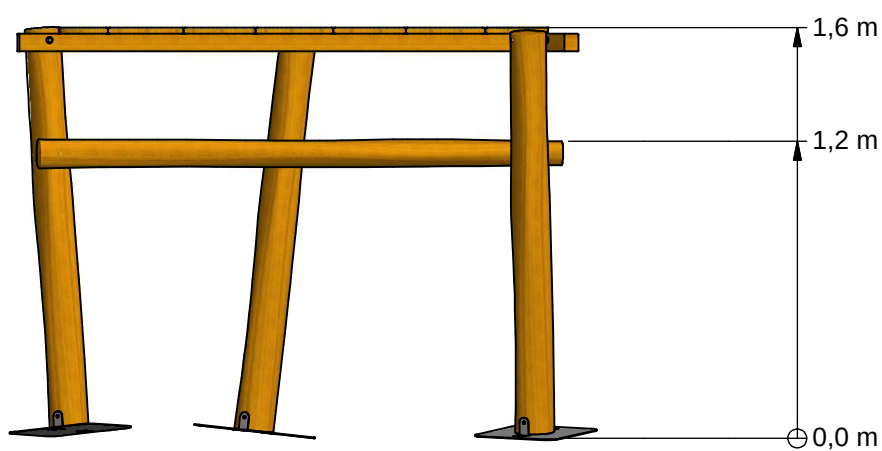
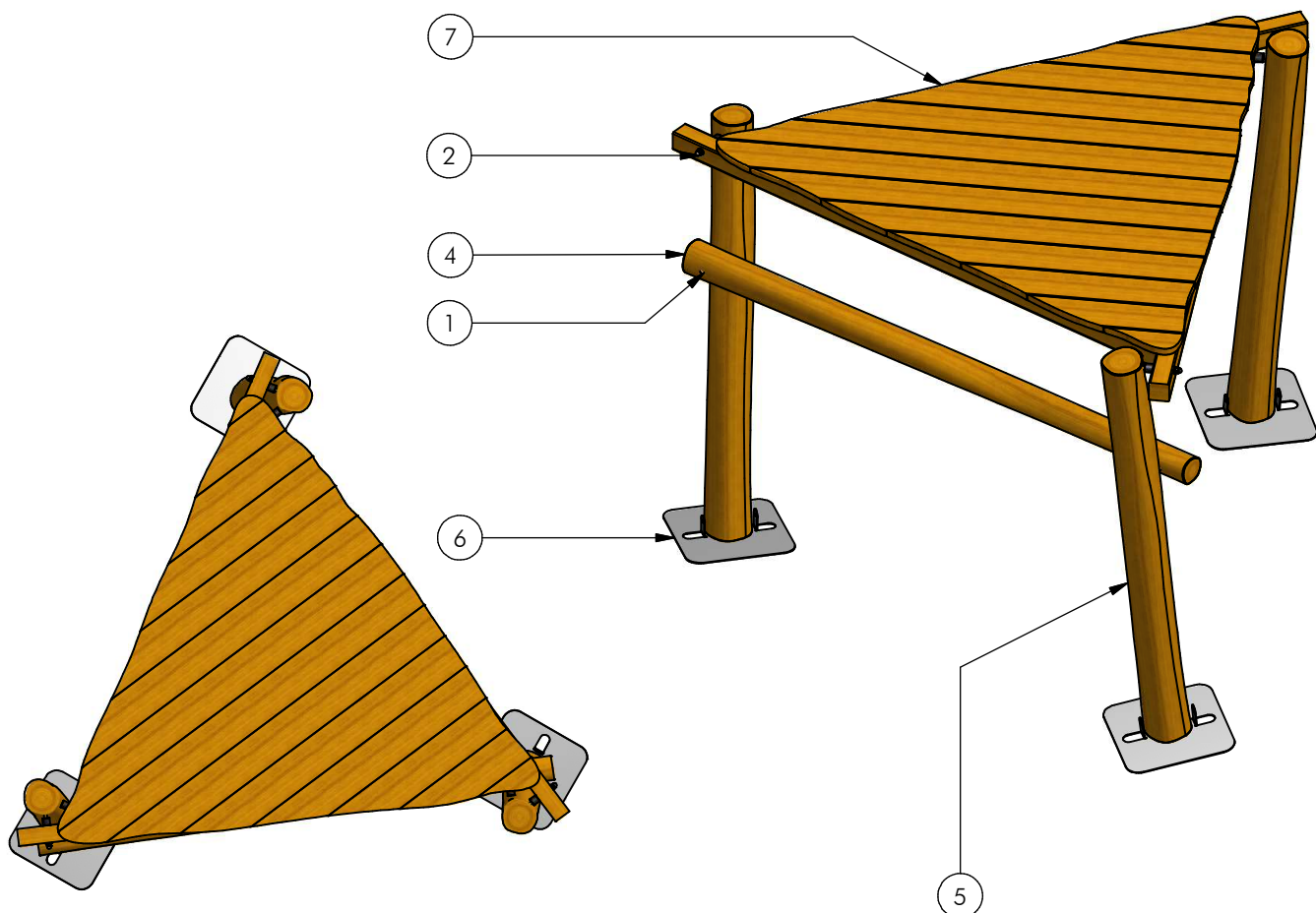
commissioned by departmental order
of 4 May 2012, no. VGP 3113590

Certificaat nr. Certificate nr.	038949TD_20151203	Dossiernr. File nr.	038949TD
Productomschrijving Product description	Kabelbaan met bordes		
Evt. nadere aanduidingen Further indications	Adventure Play		
voor nadere informatie zie bijbehorend rapport met gelijkloidend dossiernr. for further information see associated report with identical file nr.			
Eigenaar / certificaathouder en adres Owner/certificate holder and address	Boer Speeltoestellen B.V. Hyacintstraat 2 4255 HX NIEUWENDIJK		
Soort toestel Category of equipment	Speeltoestel / Playground equipment		
Fabrikant Manufacturer	Boer Speeltoestellen B.V. Hyacintstraat 2 4255 HX NIEUWENDIJK		
Type/Serienummer Type/Serial number	PST.000.031 /		in te vullen door de fabrikant to be filled out by the manufacturer
Jaar van fabricage Year of construction	vanaf since 2015		
Leverancier Supplier	Boer Speeltoestellen B.V. Hyacintstraat 2 4255 HX NIEUWENDIJK		
Jaar van leverantie Year of supply	in te vullen door de leverancier to be filled out by the supplier		
Datum keuring Date of examination	13-03-2014 - 03-12-2015		

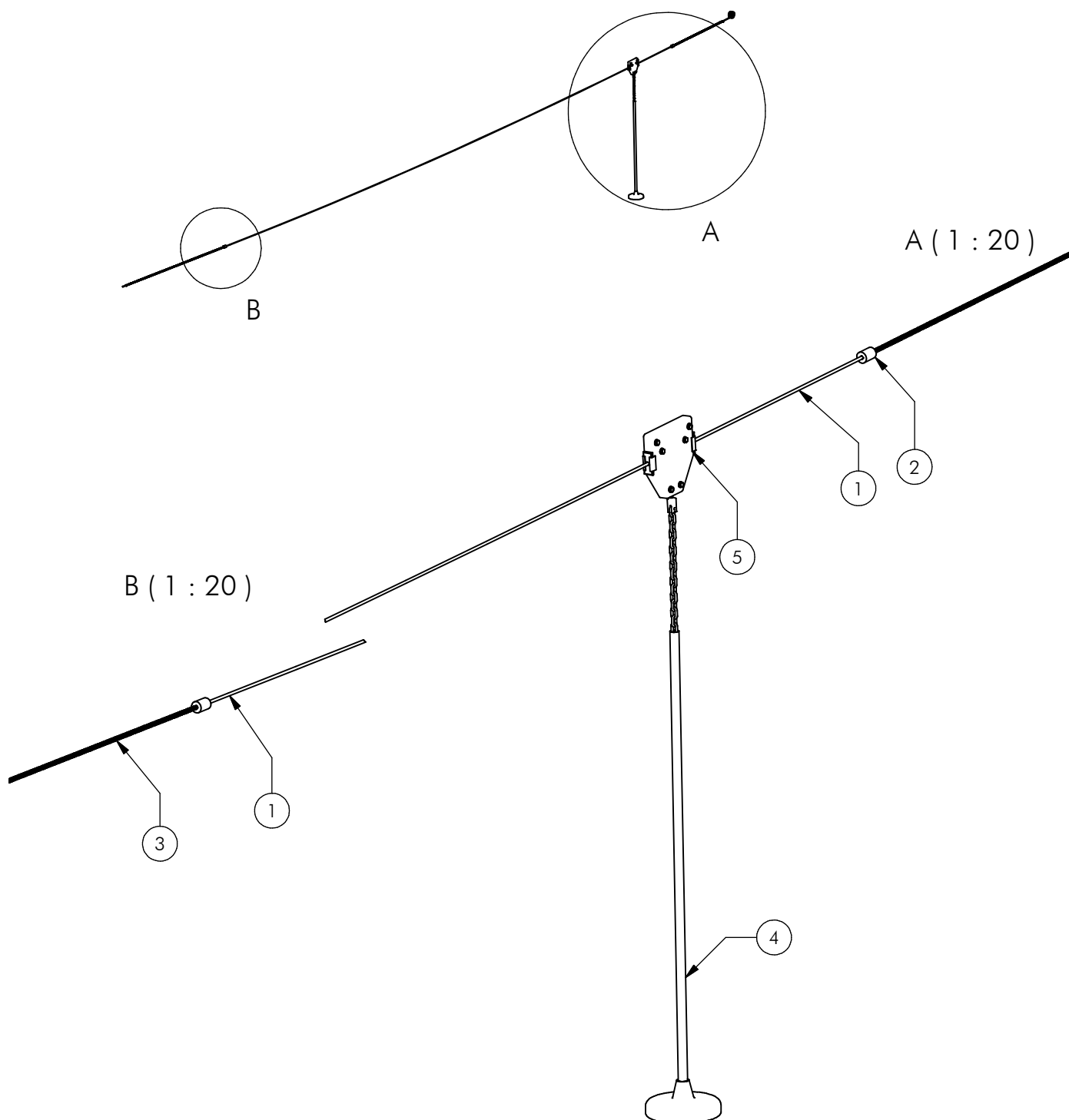
TÜV Nederland QA BV, de Waal 21C, NL-5684 PH Best verklaart, dat het bovenaangehaalde toestel voldoet aan de vervaardigingvoorschriften genoemd in het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (met als leidraad de normatieve documenten NEN-EN 1176:2008).

TÜV Nederland QA BV declares that the here above mentioned equipment meets the safety and health requirements mentioned in the Dutch law "Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen" (guided by normative documents EN 1176:2008).

Namens het bestuur, For the board, E. Franken Managing Director	
---	--

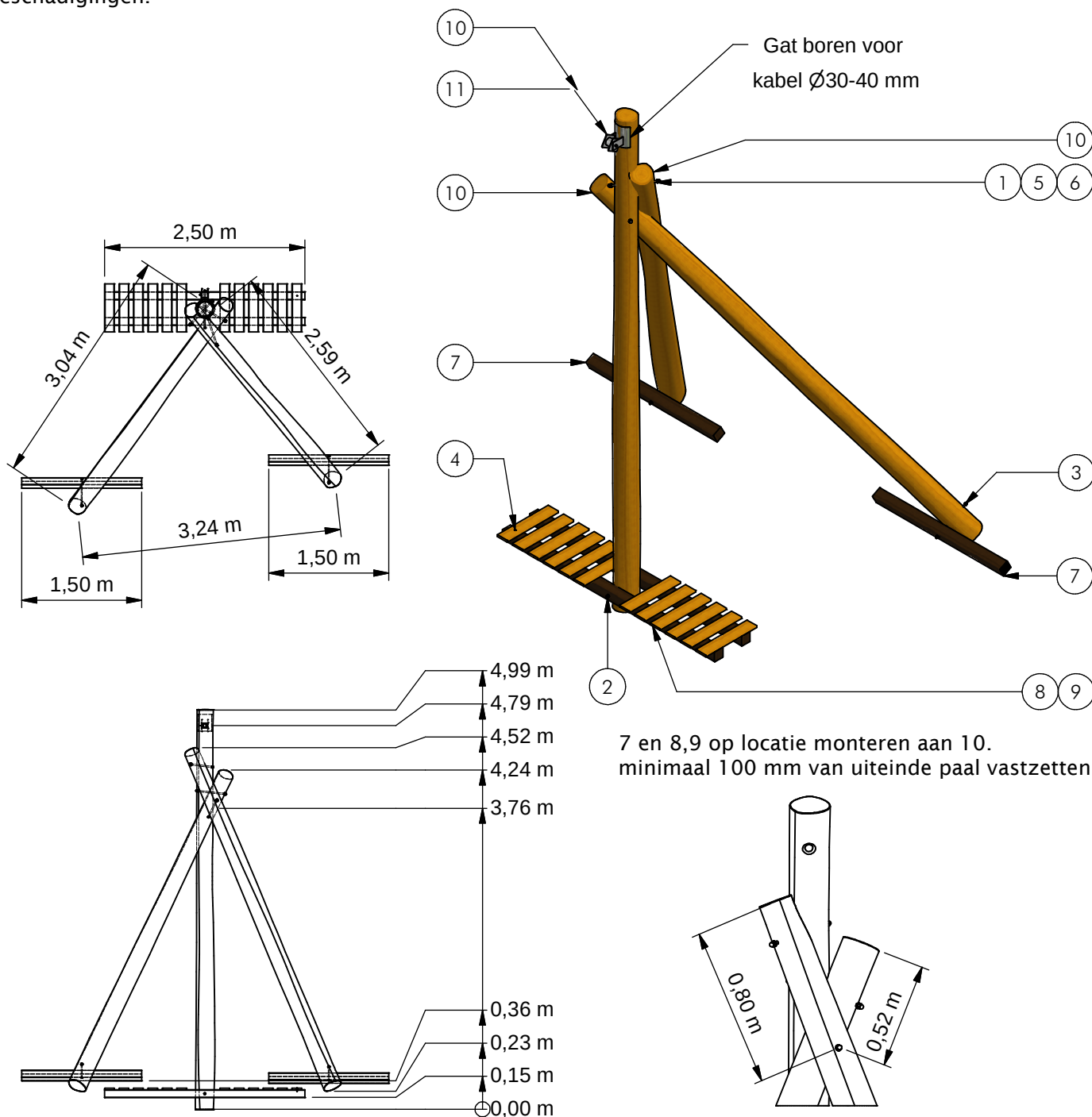


Nr	#	Type	Progr.	Volgnr	Bew.	Rev.	Benaming	Opmerking
1	2	BMR	SET	M12	200		Draadeind+dopm.+ringen	M12, L= 200, RVS A2-70
2	3	BMR	SET	M12	240		Draadeind+dopm.+ringen	M12, L= 240, RVS A2-70
3	6	BSR	002	005	070		Schroef Assy	5x70 RVS A2 70
4	1	OHO	PST	120	021		Paal 10-12	Lengte =2100
5	3	OHO	PST	160	016		Paal 14-16	Lengte =1600
6	3	OME	PST	038	VZP		Voetplaat 180	Adventureplay
7	1	SMD	PST	003	005		Vloertje extra groot	Adventure Play



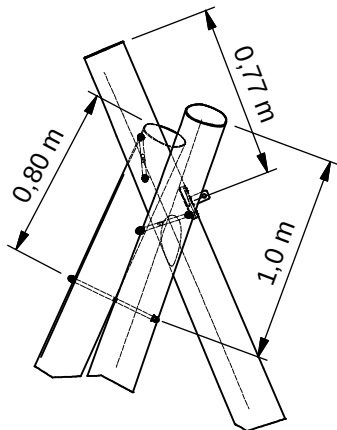
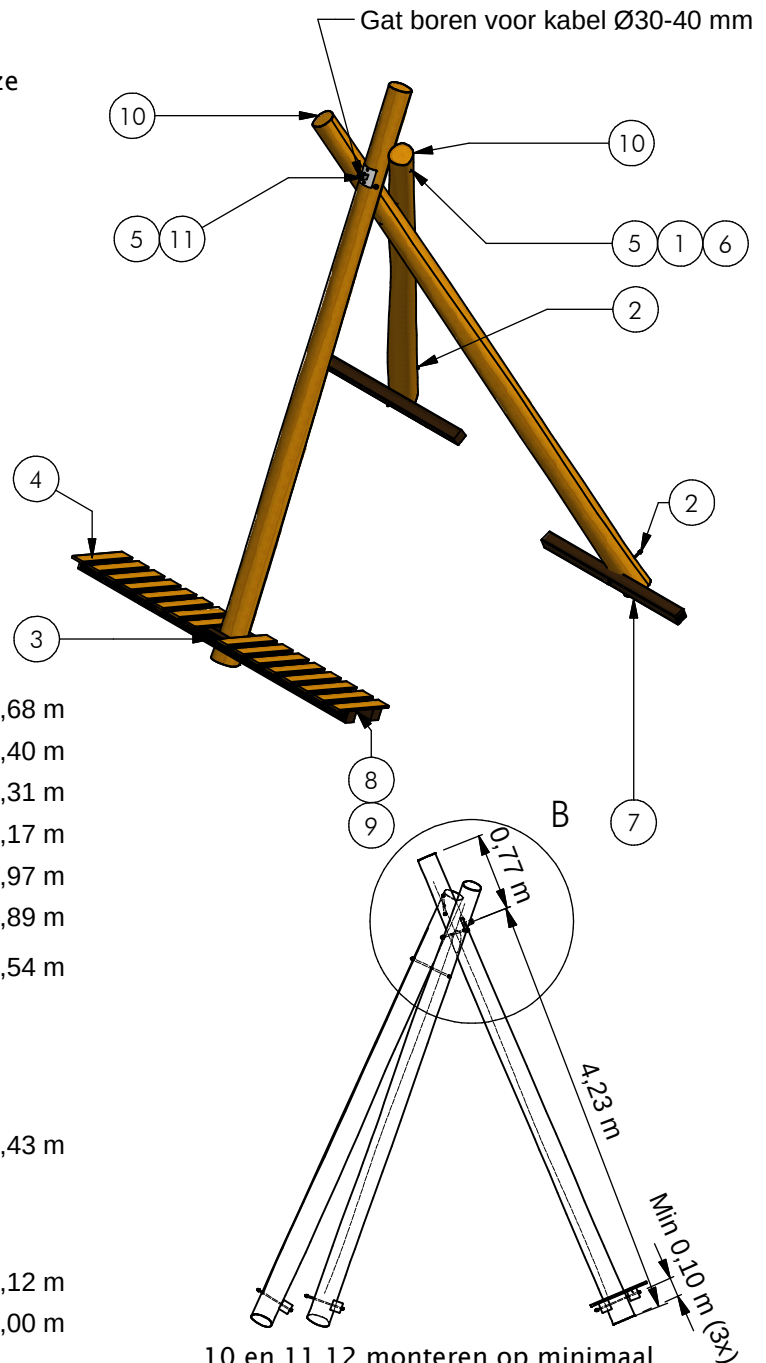
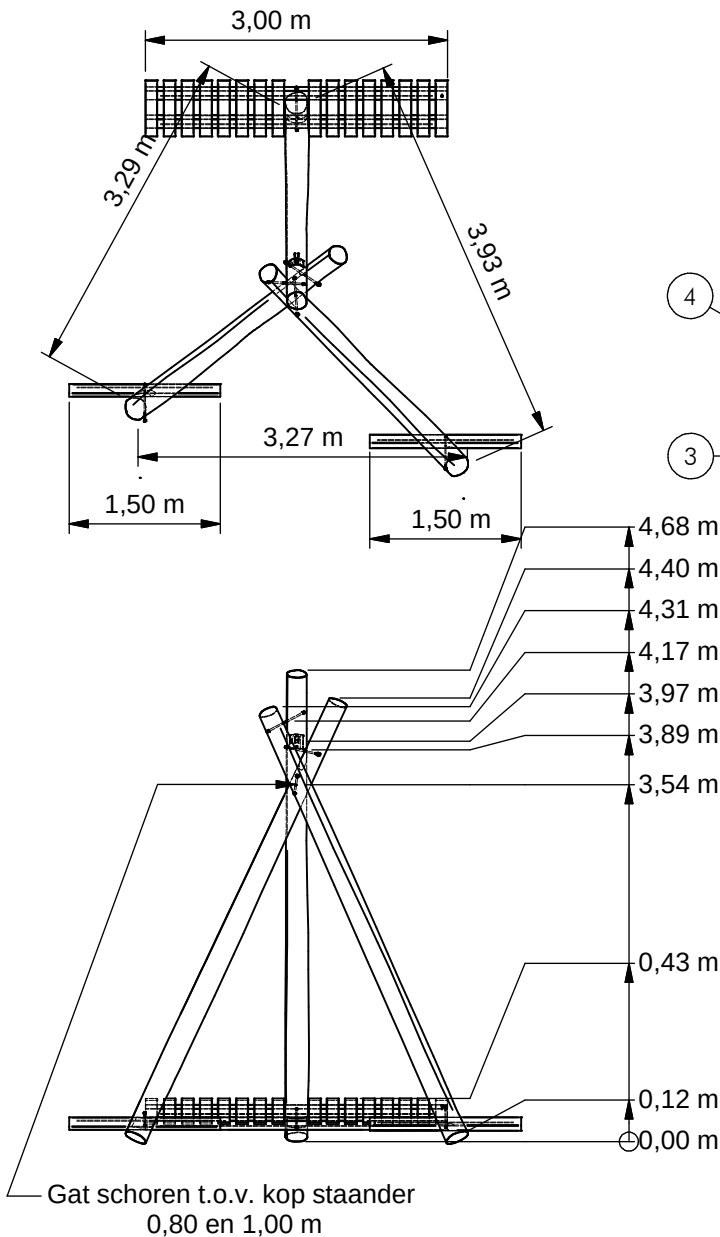
5	1	SME	SOL	123	320		LOOPKAT	KABELBAAN
4	1	SME	SOL	122	372		PENDELZIT	FLYER
3	1	SME	SOL	119	320		REMVEER	3 M RVS
2	1	SME	SOL	118	320		STARTVEER	1,5 M RVS
1	1	SME	PST	043	KAB		Kabel	20 M
POS	N	TYPE	PROJ	NR.	BEH.	R	BENAMING	OPMERKING

Let op dat er alleen palen worden gebruikt zonder noemenswaardige beschadigingen. De sterkte van de staander mag niet verminderd worden door deze beschadigingen.

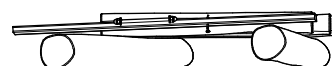
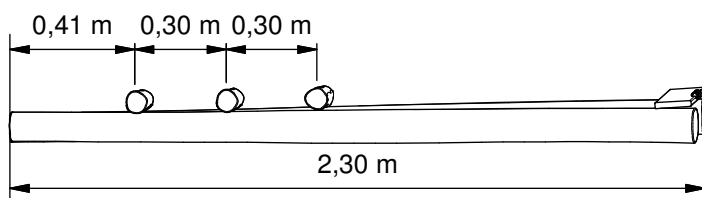
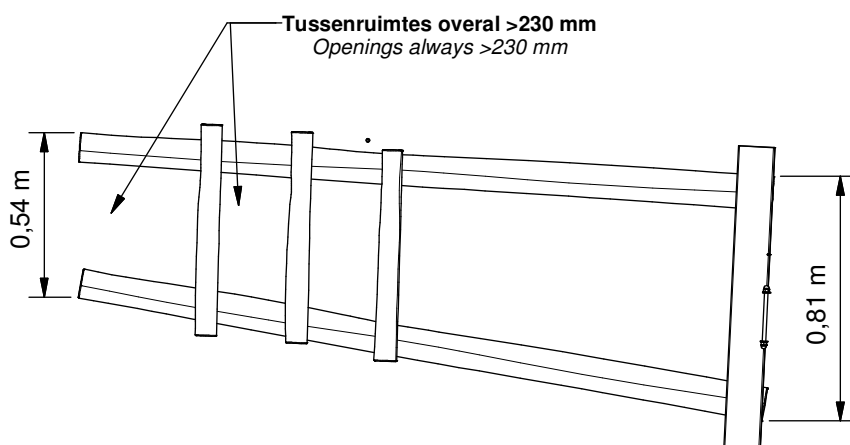
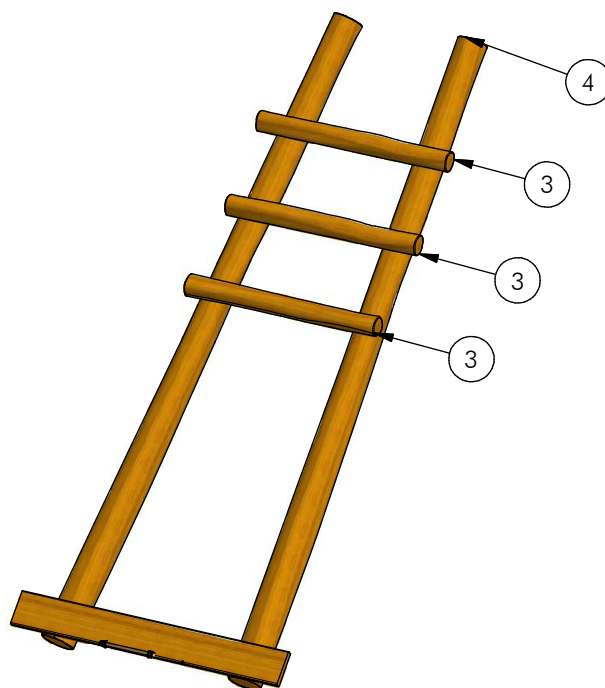
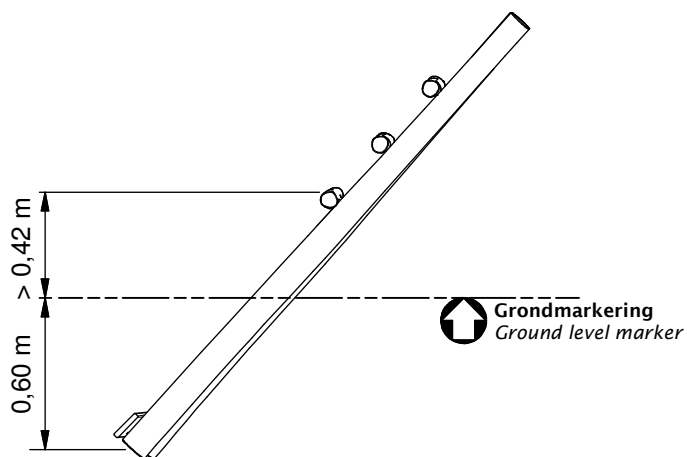


Nr	#	Type	Progr.	Volgnr	Bew.	Rev.	Benaming	Opmerking
1	3	BMR	060	M16	420		Draadeind	M16, L 420mm
2	1	BMV	SET	M12	460		Draadeind+dopm.+ringen	M12, L= 460, St.Vz. 8.8
3	2	BMV	SET	M12	380		Draadeind+dopm.+ringen	M12, L= 380, St.Vz. 8.8
4	24	BSR	002	005	050		SCHROEF	5 x 50
5	6	BSR	012	016	030		Dopmoer	M16 - RVS A2-70
6	6	BSR	030	016	003		Sluitring	M16 - RVS A2-70
7	2	OHO	100	043	HHT		Staander HHT	100x100, lengte=1500
8	2	OHO	100	048	HHT		Staander HHT	100x100, lengte=2500
9	12	OHO	PST	240	060		Standaard plank 120x20	Lengte = 600
10	3	OHO	PST	250	050		Paal 20-25	Lengte =5000
11	1	SME	PST	041	320		Kabelspanner	Kabelbaan PST

Let op dat er alleen palen worden gebruikt zonder noemenswaardige beschadigingen. De sterkte van de staander mag niet verminderd worden door deze beschadigingen.



Nr	#	Type	Progr.	Volgnr	Bew.	Rev.	Benaming	Opmerking
1	3	BMR	060	M16	420		Draadeind	M16, L 420mm
2	2	BMV	SET	M12	380		Draadeind+dopm.+ringen	M12, L= 380, St.Vz. 8.8
3	1	BMV	SET	M12	460		Draadeind+dopm.+ringen	M12, L= 460, St.Vz. 8.8
4	24	BSR	002	005	050		SCHROEF	5 x 50
5	6	BSR	012	016	030		Dopmoer	M16 - RVS A2-70
6	6	BSR	030	016	003		Sluitring	M16 - RVS A2-70
7	2	OHO	100	043	HHT		Staander HHT	100x100, lengte=1500
8	2	OHO	100	044	HHT		Staander HHT	100x100, lengte=3000
9	16	OHO	PST	240	060		Standaard plank 120x20	Lengte = 600
10	3	OHO	PST	250	050		Paal 20-25	Lengte =5000
11	1	SME	PST	042	320		Kabelbeugel	Kabelbaan PST



Nr.	#	Type	Progr.	Volgnr.	Bew.	Rev.	Benaming	Opmerking
1	8	BMR	SET	M12	180		Slotbout+dopm.+ringen	M12, L= 180, RVS A2-70
2	6	BSR	002	005	070		Schroef Assy	5 x 70 - RVS A2-70
3	3	OHO	PST	080	007		Paal 6	Lengte =700
4	2	OHO	PST	120	023		Paal 10-12	Lengte =2300
5	1	OHO	PST	211	100		Standaard plank 120x20	Lengte = 1000