



ZABAWA



INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 38 x 275 cm
Strefa bezpieczeństwa: 238 x 475 cm
Wysokość całkowita: 126 cm
Wysokość swobodnego upadku: 95 cm

Największy element: rama (275 cm)
Najcięższy element: 54 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12 lat



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8013 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Wartwa górna gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 950 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.



Buglo®

8015



WSPINACZKA



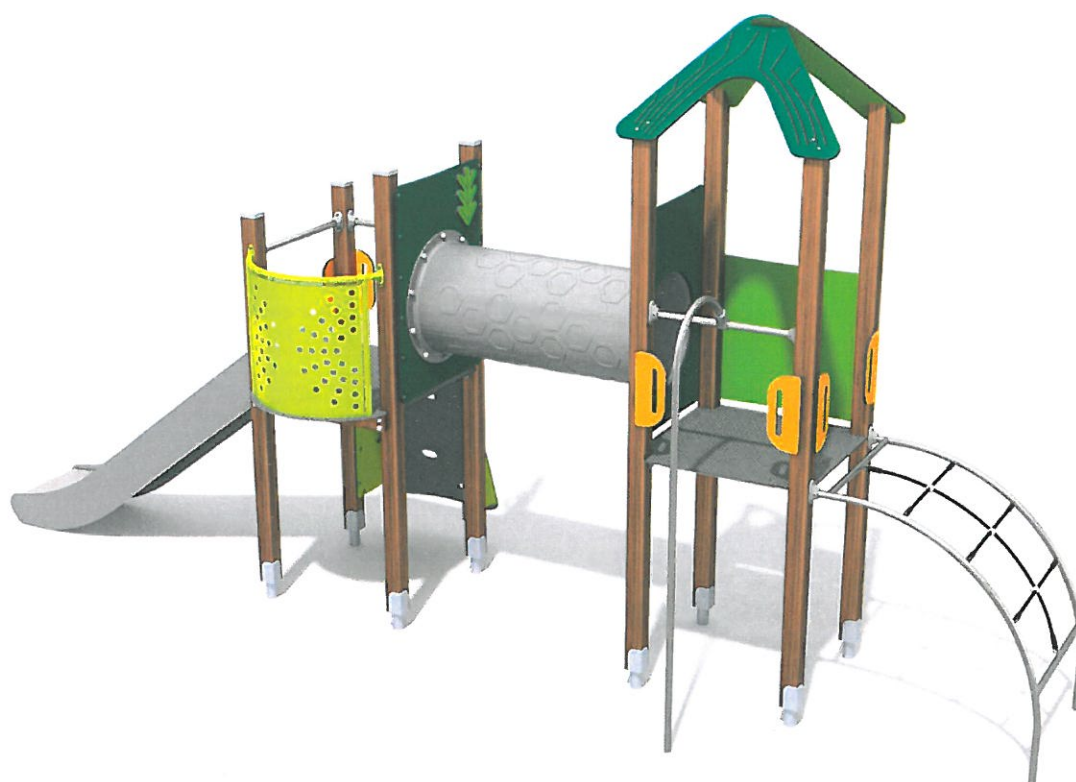
SLIZGANIE



ZABAWA



INTEGRACJA

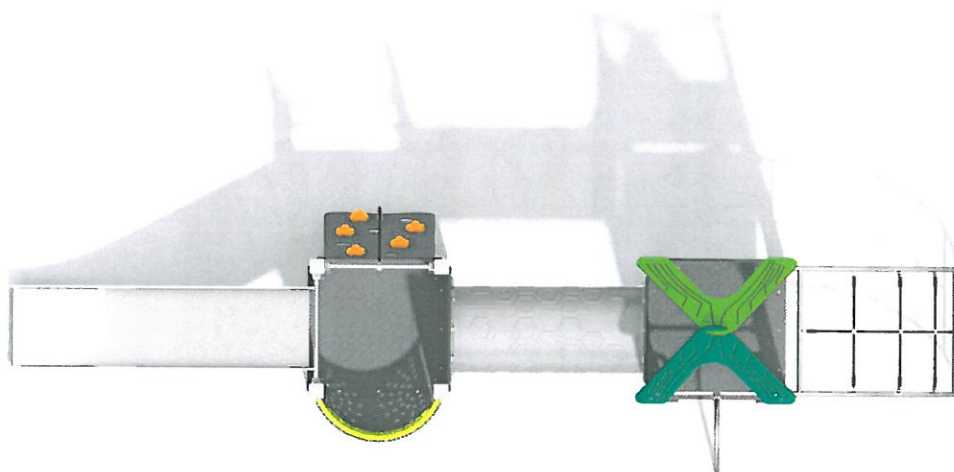


www.buglo.pl

ul. Zwycięstwa 276
75-653 Koszalin

buglo@buglo.pl

tel. 94 34 316 11



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 610 x 171 cm
Strefa bezpieczeństwa: 960 x 471 cm
Wysokość całkowita: 321 cm
Wysokość swobodnego upadku: 120 cm

Największy element: słup (270 cm)
Najcięższy element: 55 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8015 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1200 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów w wypkach oraz usuwanie z powierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowią rozbite szkło.

Należy również zwrócić szczególną uwagę na kierunek usytuowania słupów ze stali nierdzewnej. Z uwagi na możliwość nagrzewania słupów przez słońce produkt należy tak usytuować aby słup nie był skierowany w stronę południową.



8012



WSPINACZKA



ŚLIZGANIE

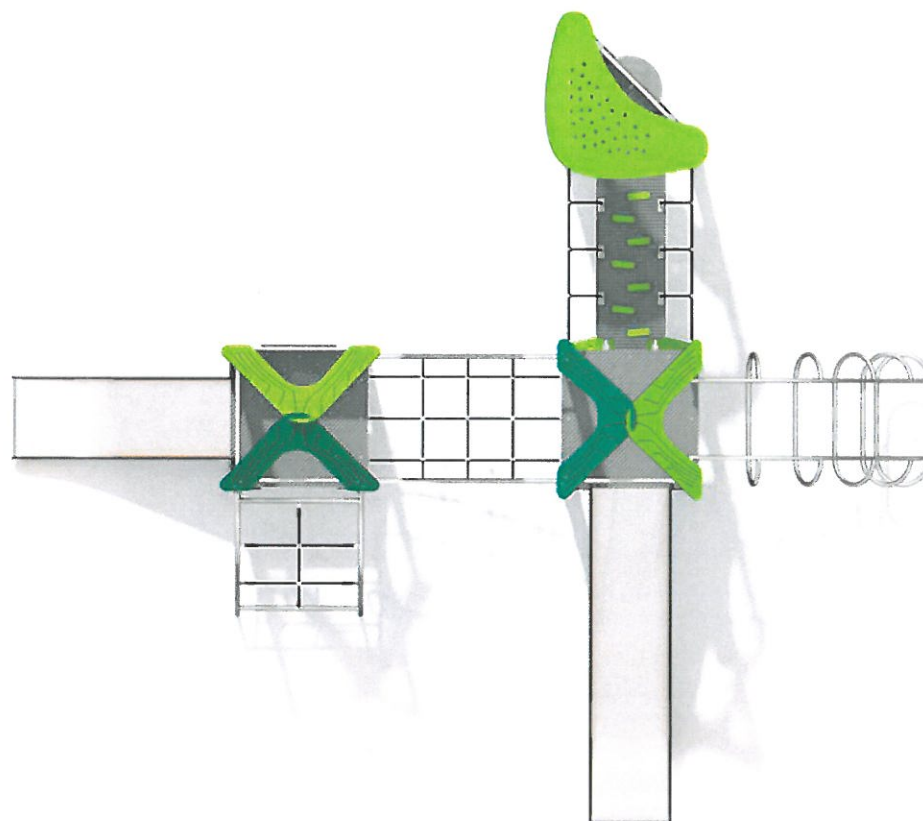


ZABAWA



INTEGRACJA





OPIS PRODUKTU

Wymiary: 525 x 595 cm
Strefa bezpieczeństwa: 875 x 945 cm
Wysokość całkowita: 351 cm
Wysokość swobodnego upadku: 150 cm

Największy element: słup (300 cm)
Najcięższy element: 55 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8012 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1500 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sygnalizacyjnych oraz usuwanie z powierzchni twardego ciała obcych. Najbardziej zagrożone stanowią rozbita szkło.

Należy również zwrócić szczególną uwagę na kierunek usytuowania słupów ze stali nierdzewnej. Z uwagi na możliwość nagrzewania słupów przez słońce produkt należy tak usytuować, aby słup nie był skierowany w stronę południową.



8002



WSPINACZKA



ZABAWA



INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 167 x 161 cm
Strefa bezpieczeństwa: 467 x 461 cm
Wysokość całkowita: 162 cm
Wysokość swobodnego upadku: 150 cm

Największy element: ścianka (127 cm)
Najcięższy element: 28 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8002 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włódy	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1500 mm	

Na powierzchni należy konserwować poprzez uzupełnienie poziomu materiału sypkiego oraz usuwanie z powierzchni twardych obiektów. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.



4003



ZABAWA



INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 122 x 122 cm
Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm
Wysokość całkowita: 69 cm
Wysokość swobodnego upadku: 69 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4003 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Material	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0.2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1000 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkło.



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana

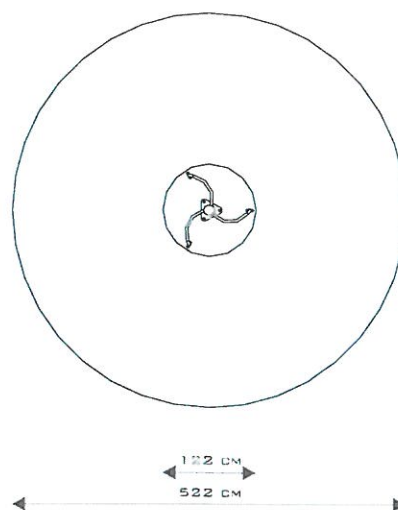


www.tuv.com
ID 0000033275



4003

SKALA 1:100





6032



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 162 x 55 cm
Wysokość całkowita: 45 cm

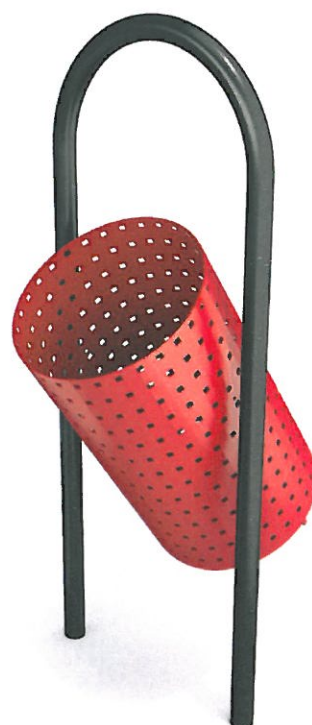


6051

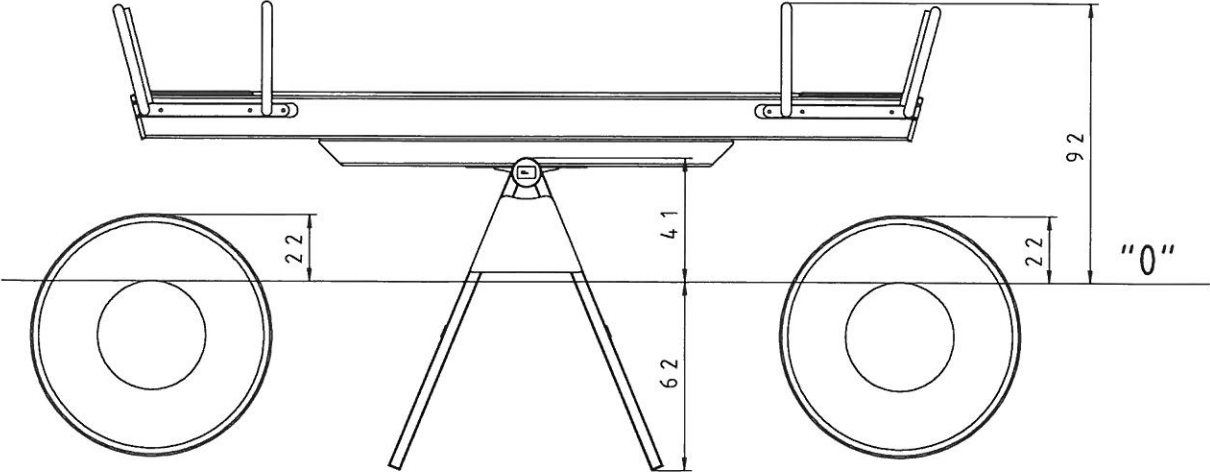


OPIS PRODUKTU

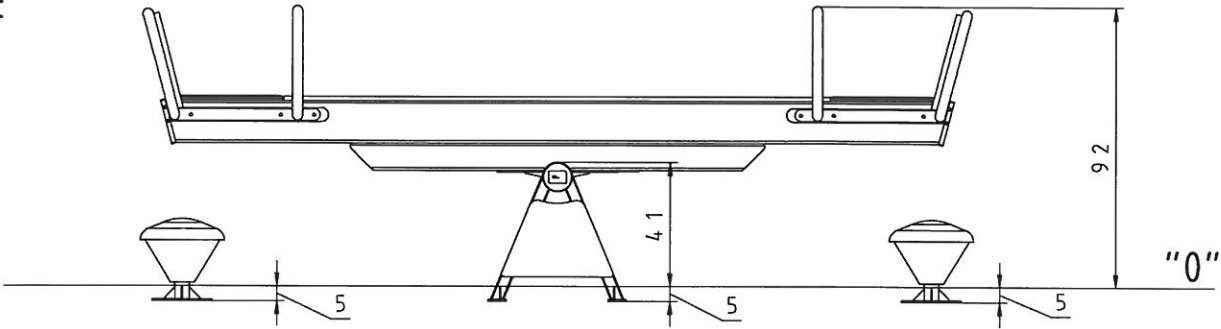
Wysokość całkowita: 100 cm
Pojemność: 35 L



8013N

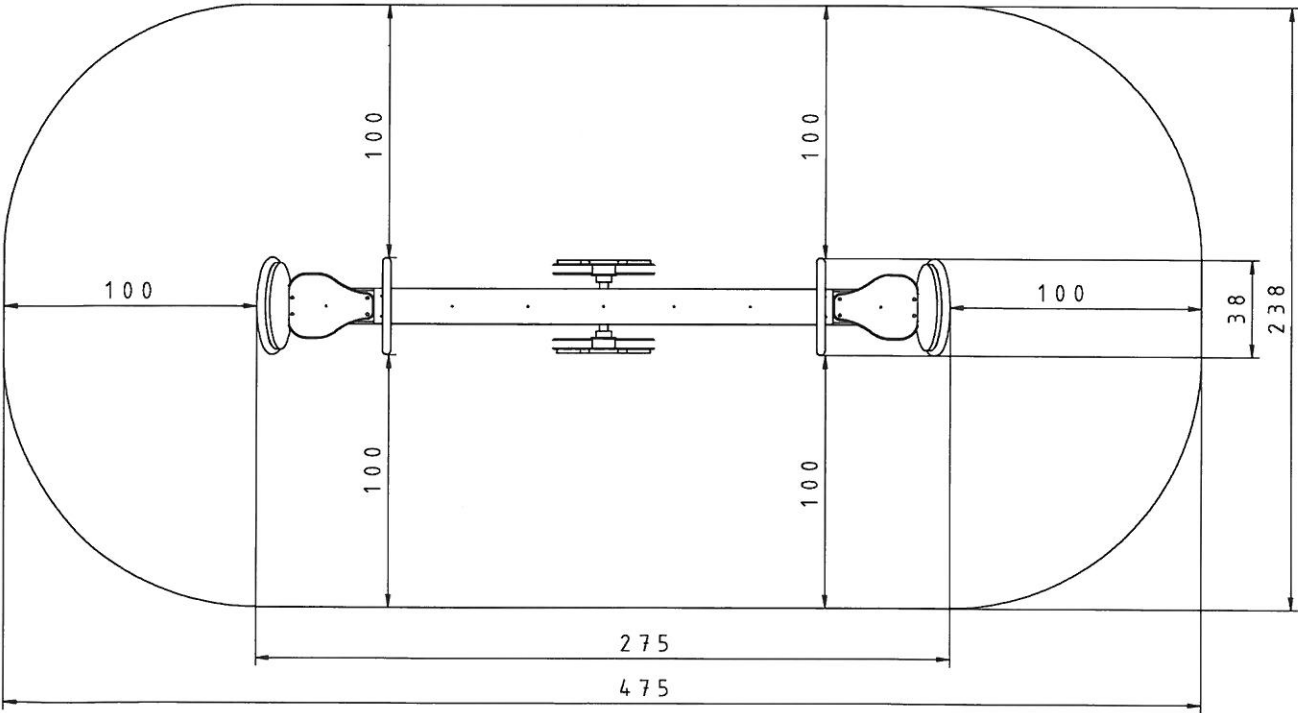


8013F

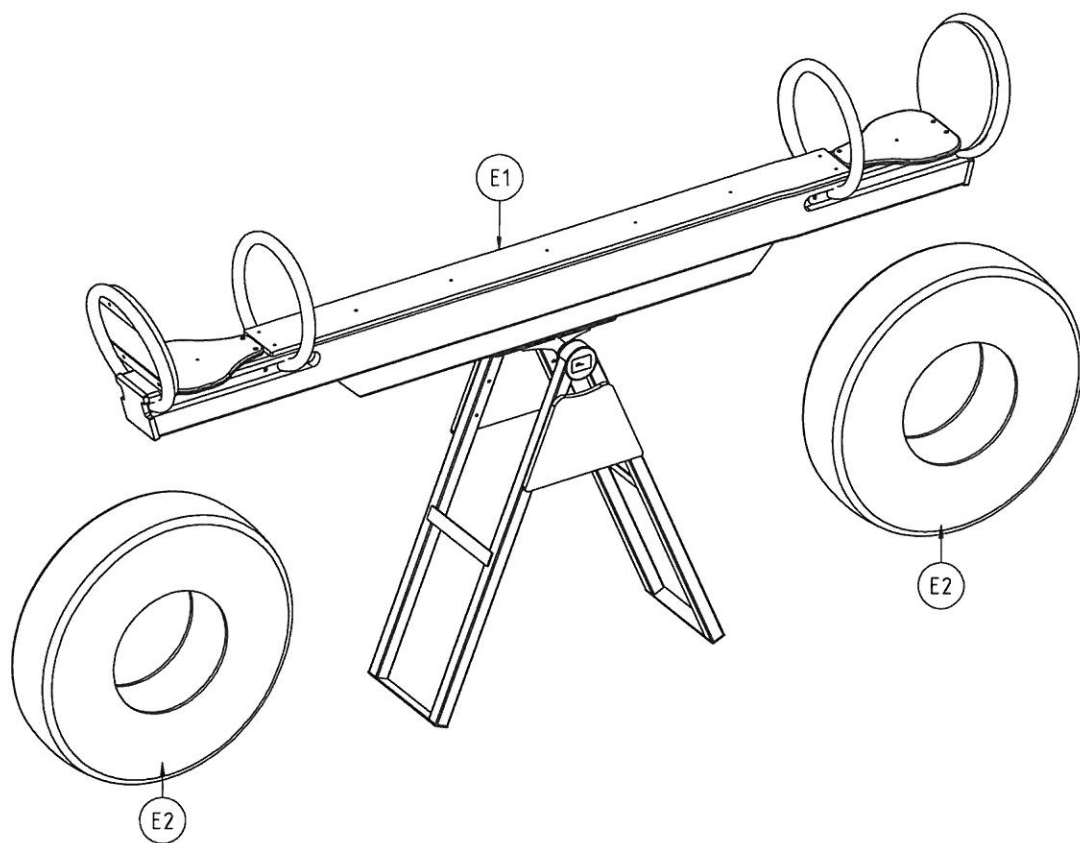


8013N

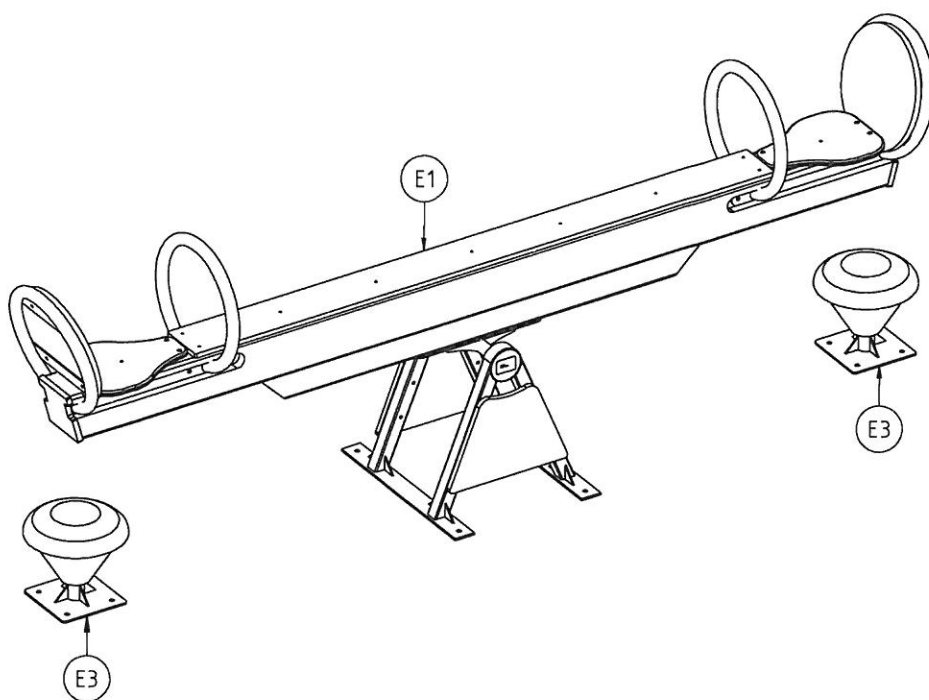
8013F



8013N



8013F

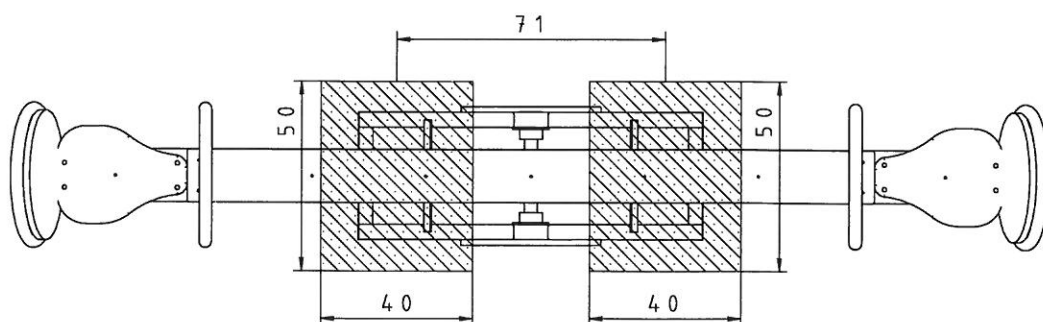
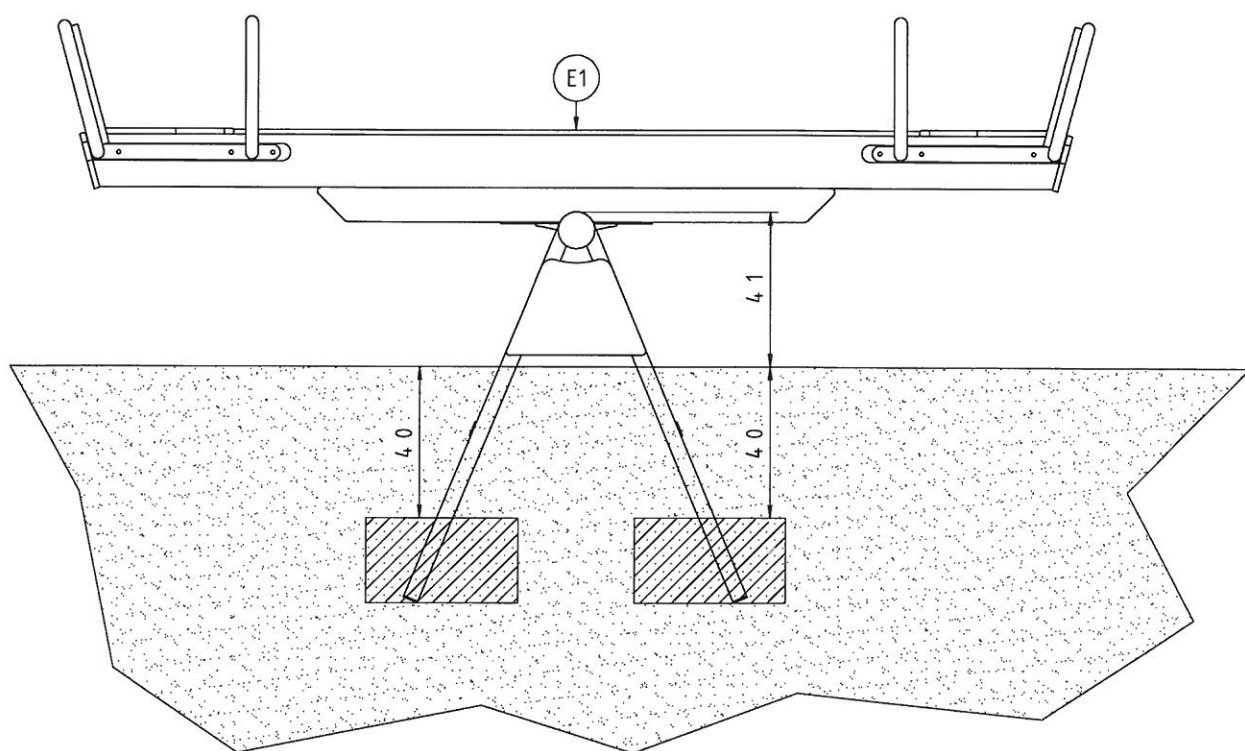
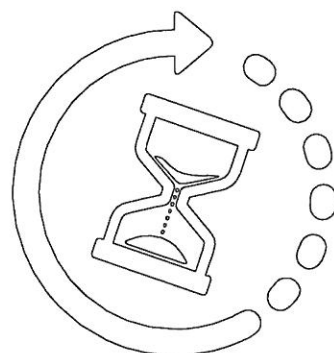
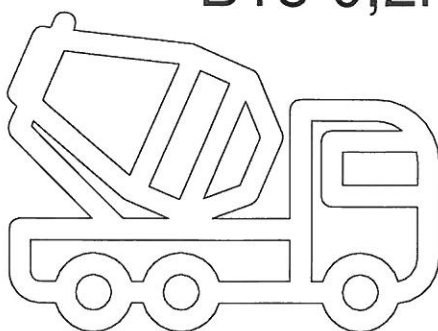
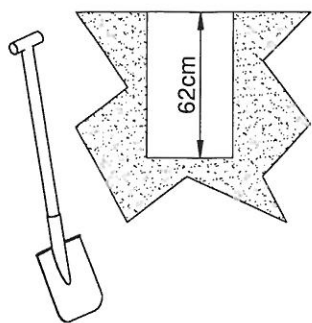


1

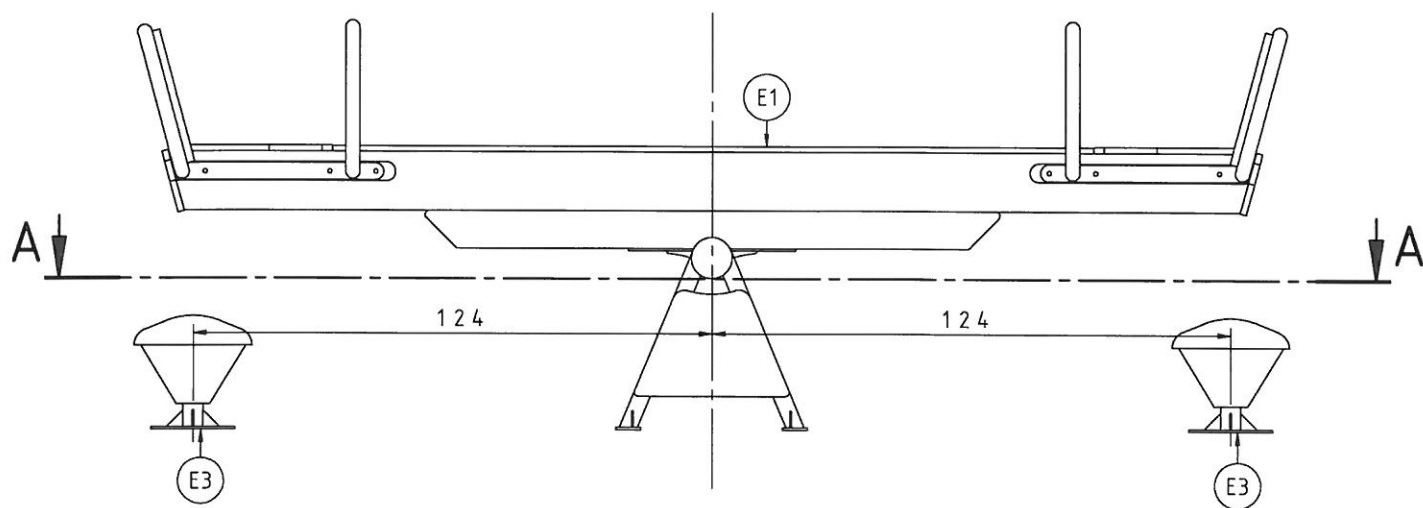
8013N

B15 0,2m³

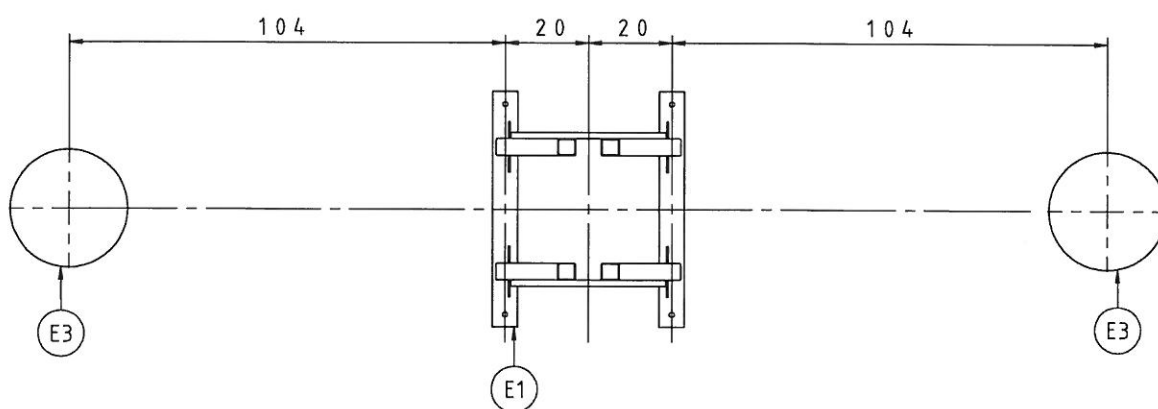
min. 24H



① 8013F

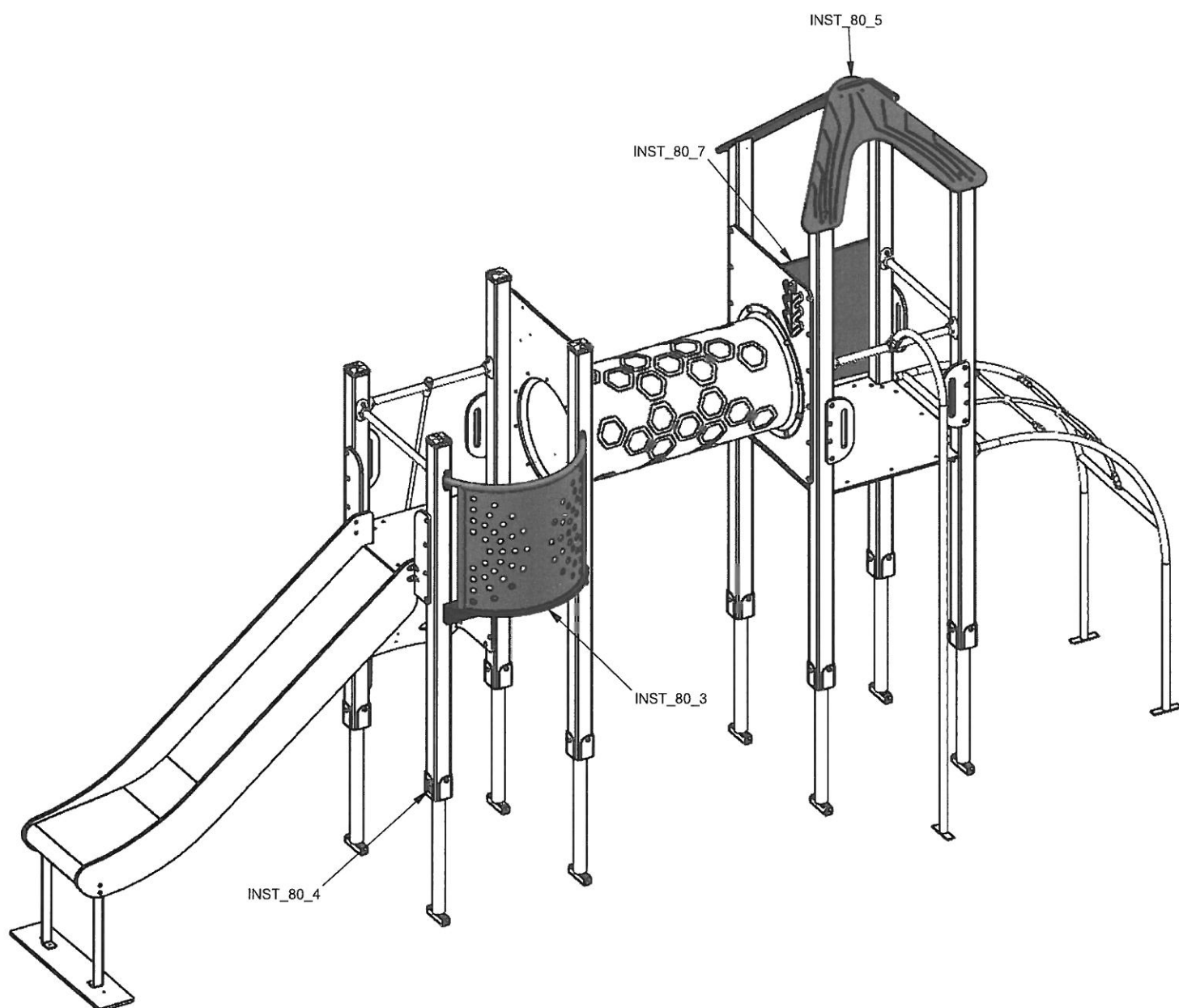


A-A (1 : 18)



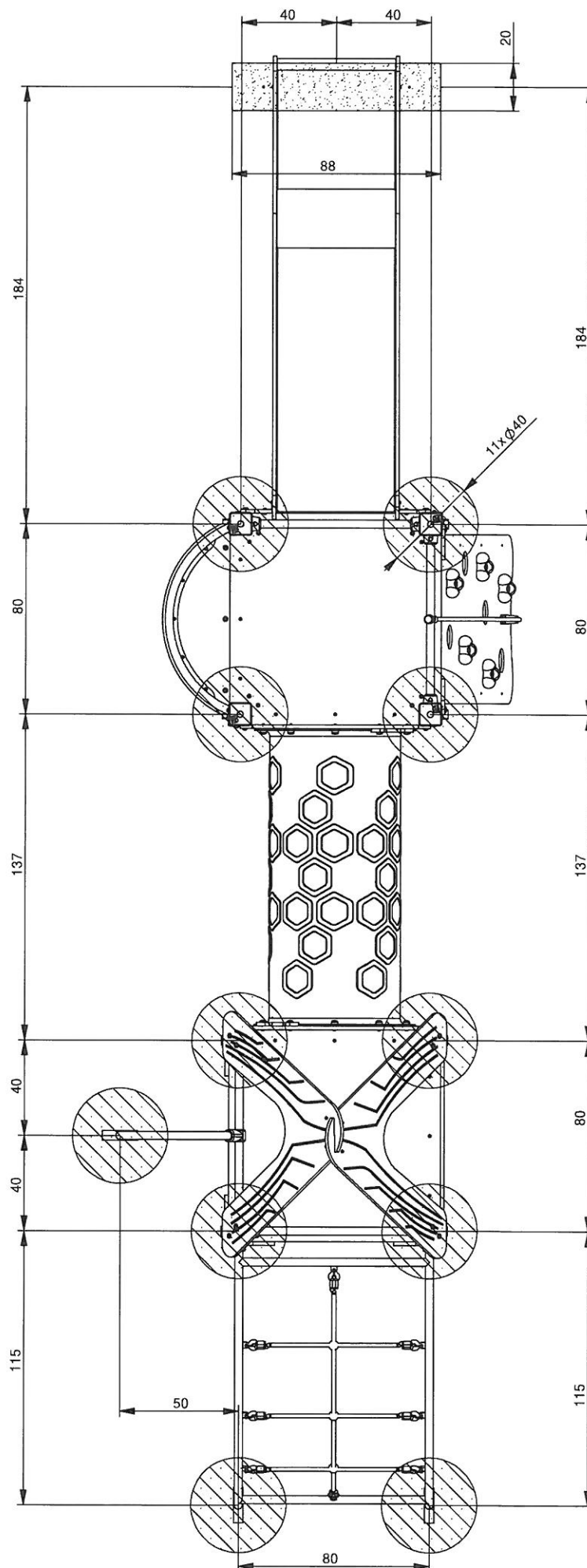
5

8015N
8015F

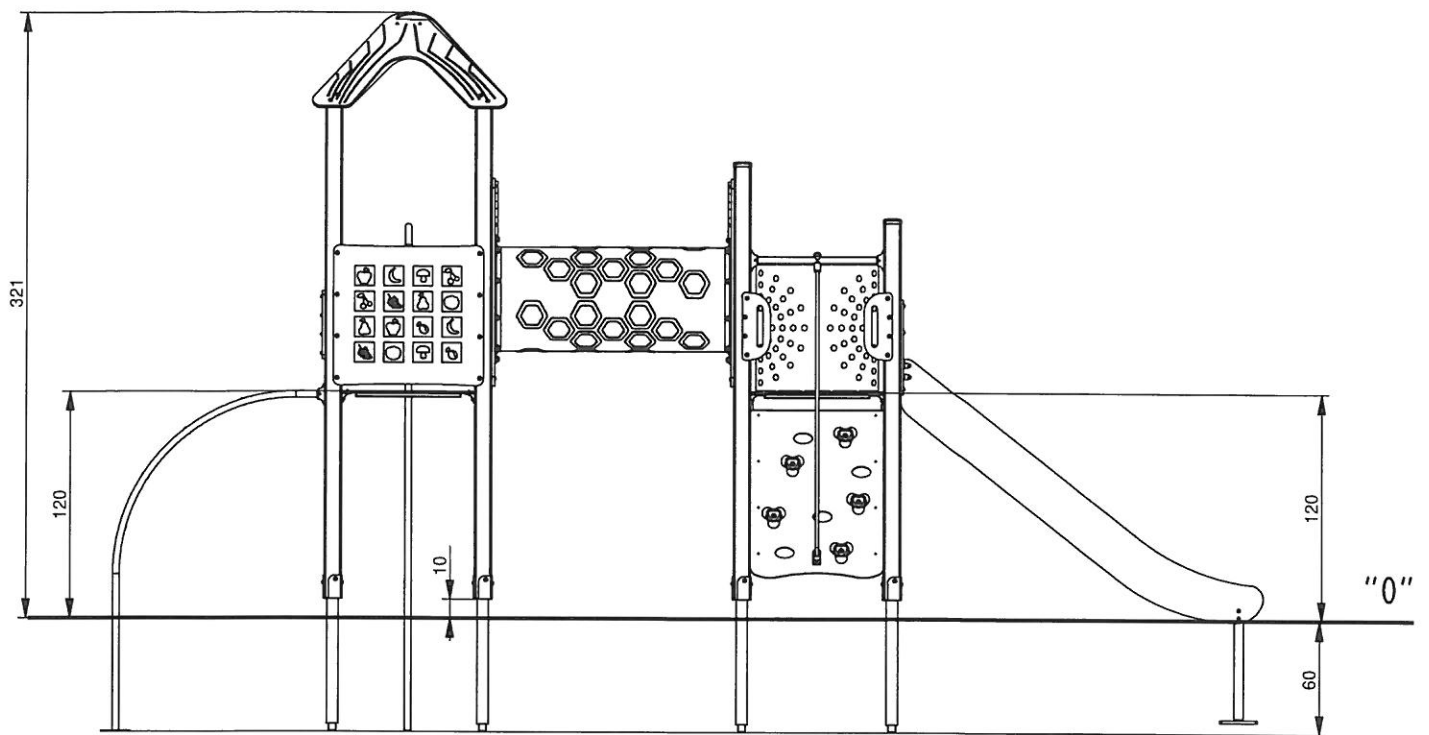


[illegible]

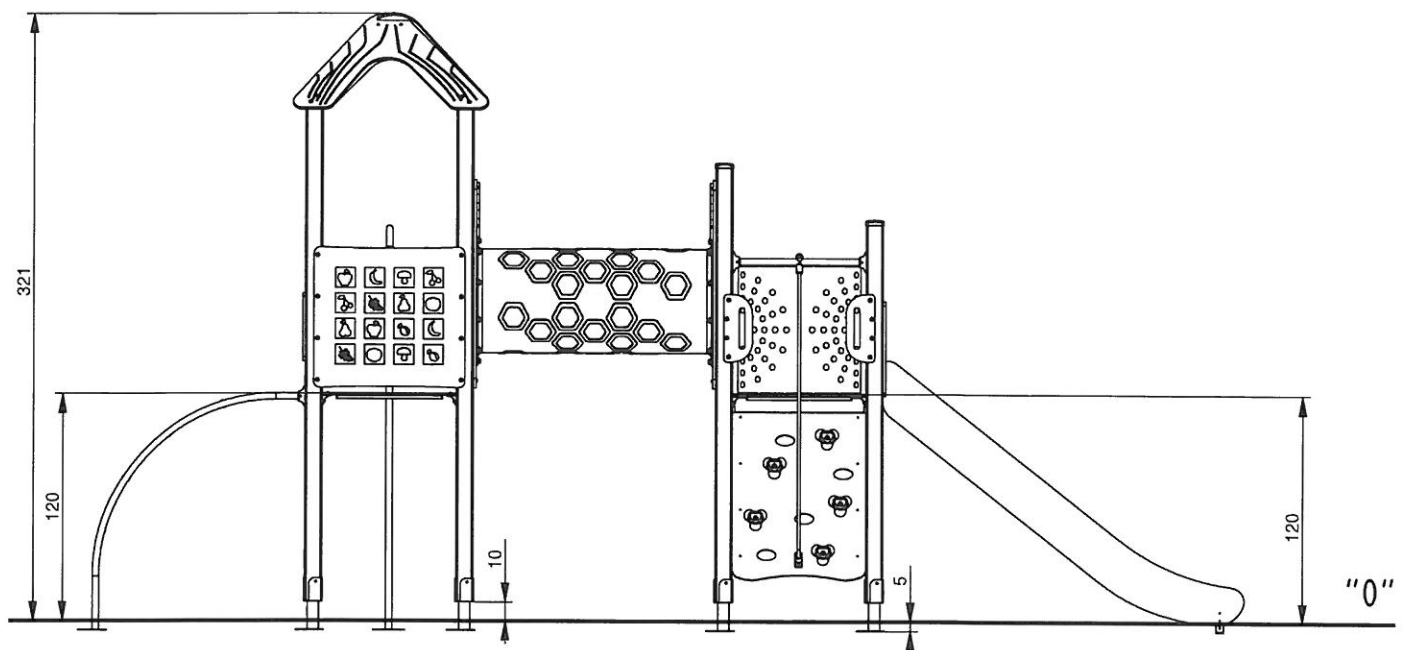
8015N
8015F



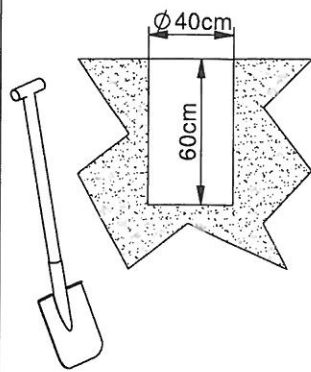
8015N



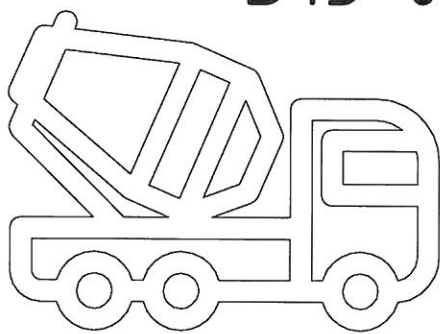
8015F



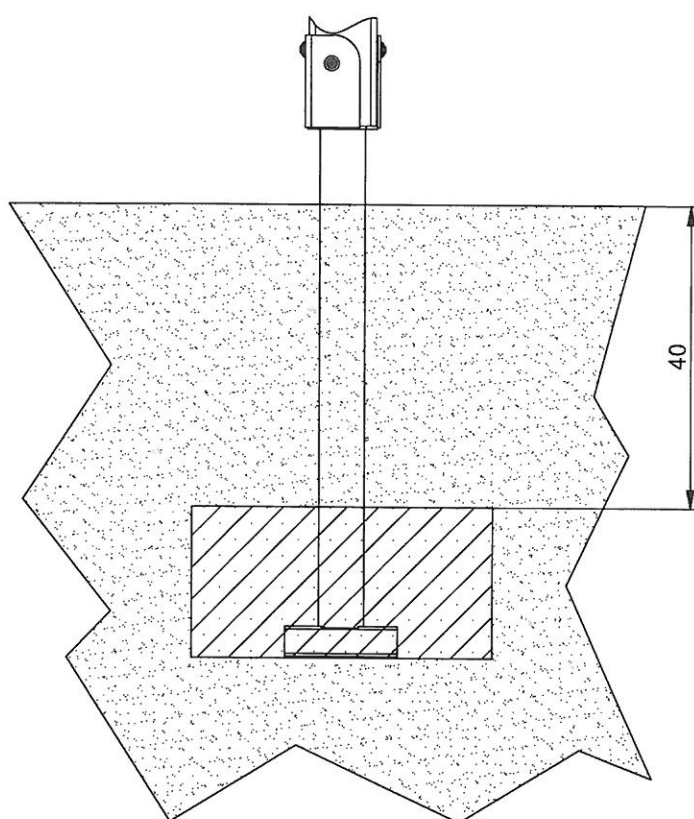
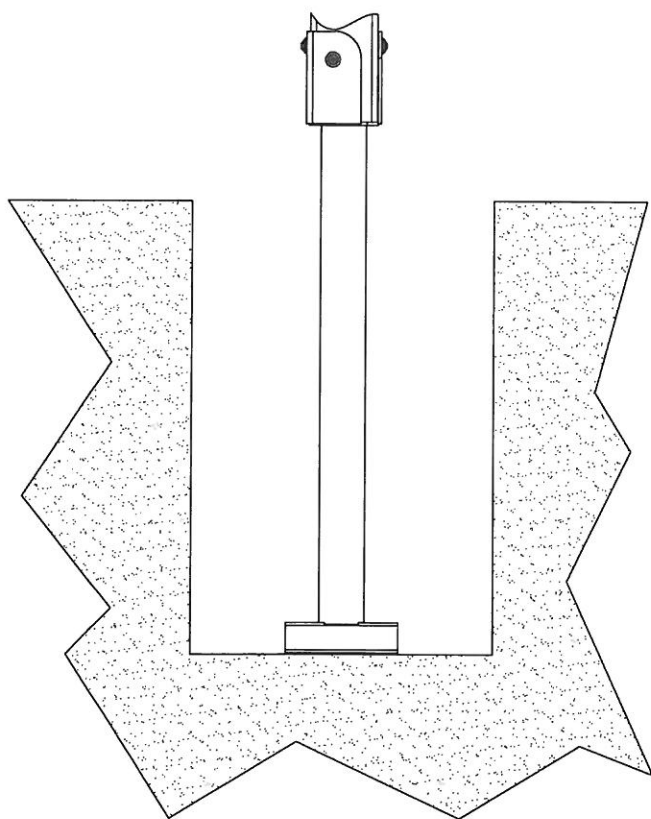
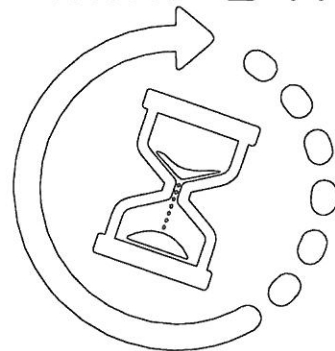
8015N



B15 $0,3\text{m}^3$

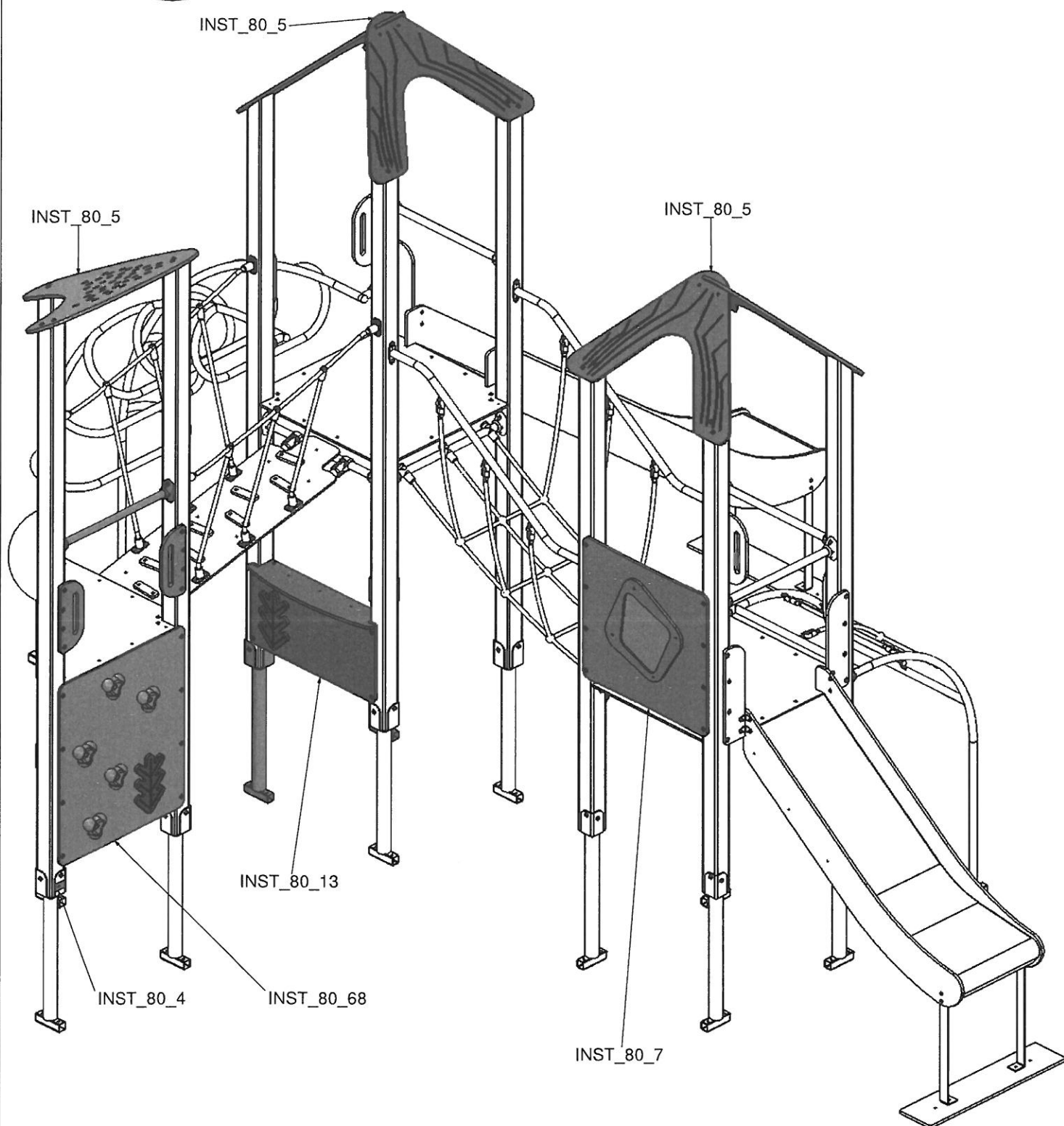


min. 24H

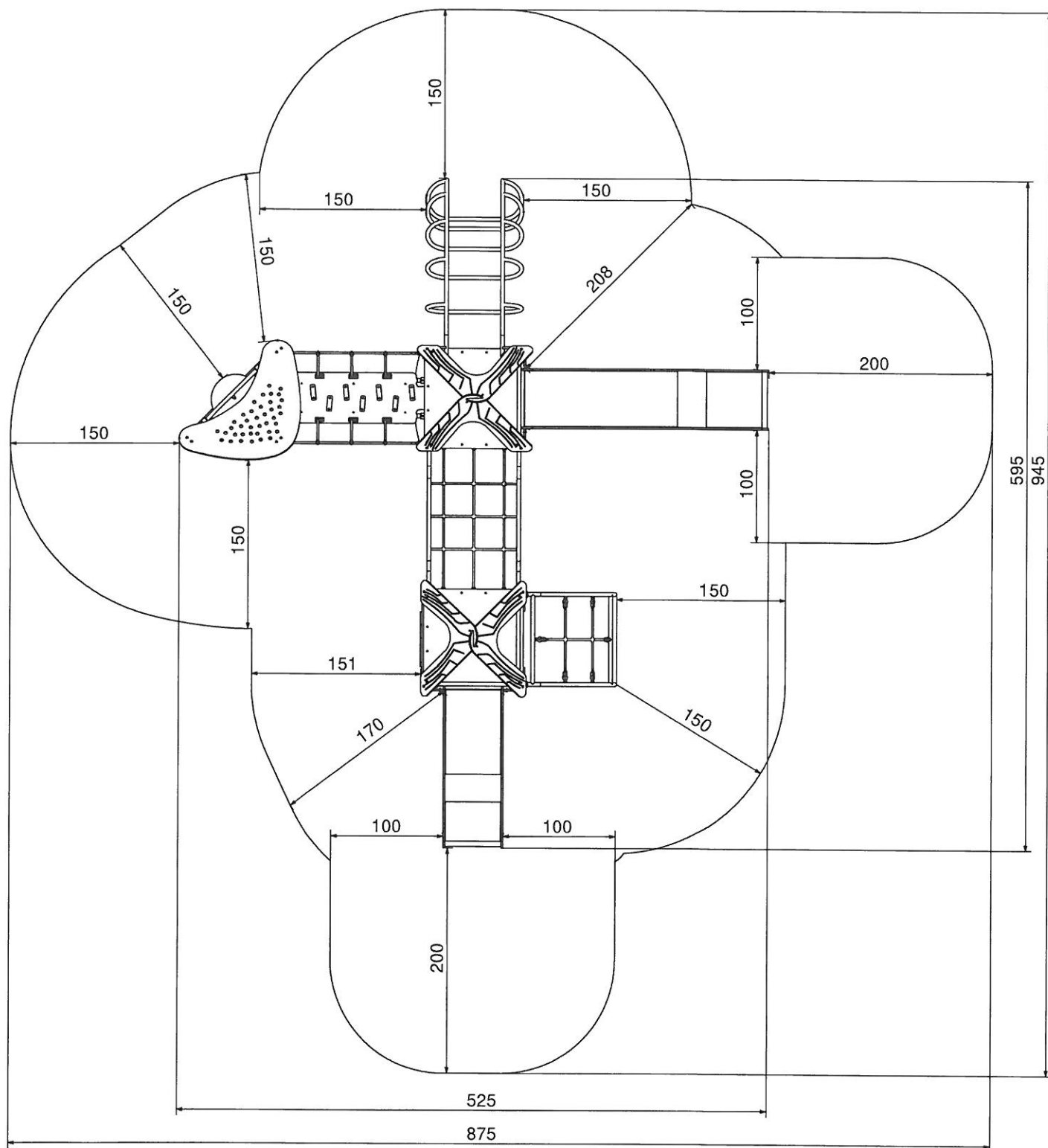


5

8012N
8012F

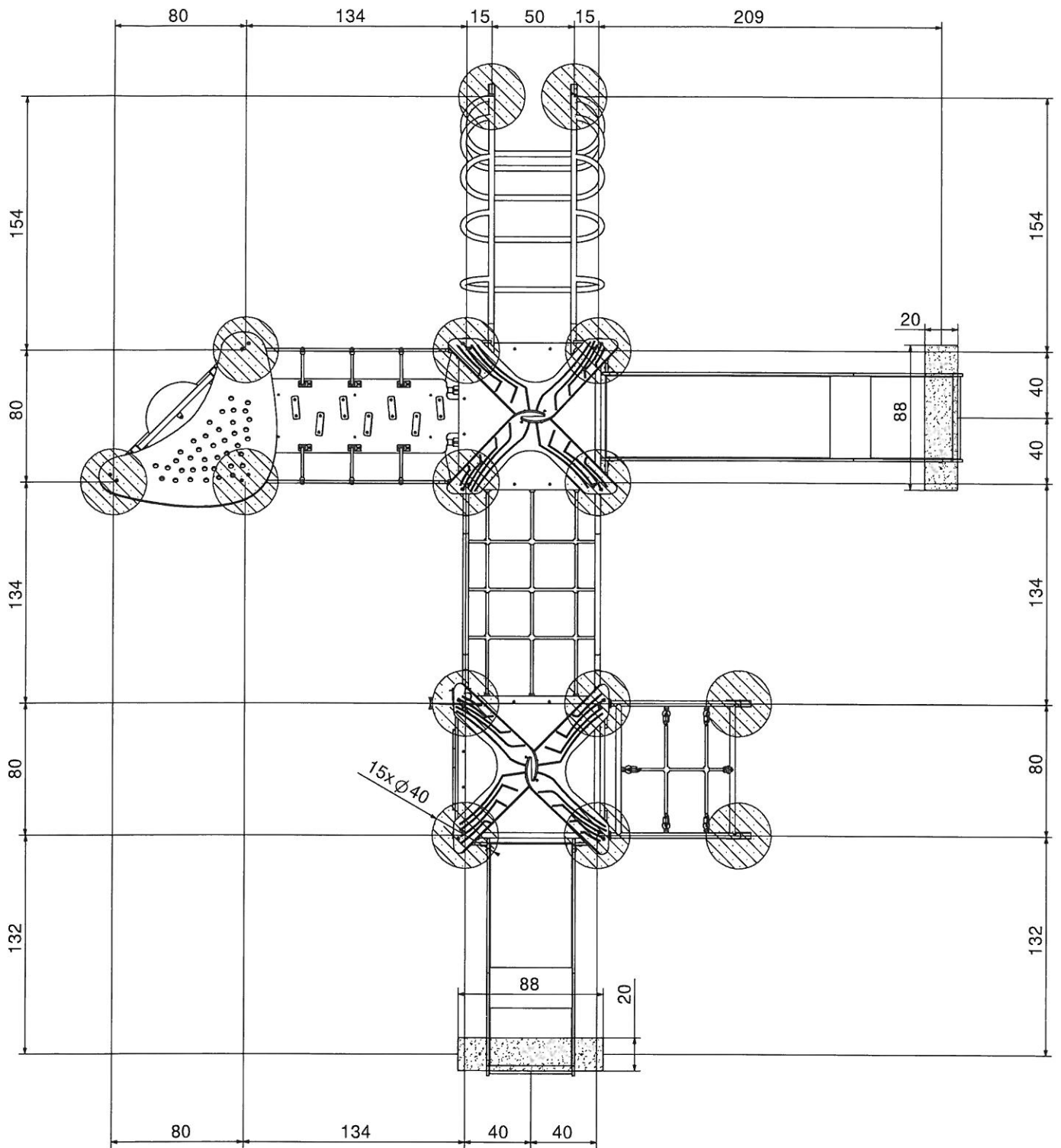


8012N
8012F

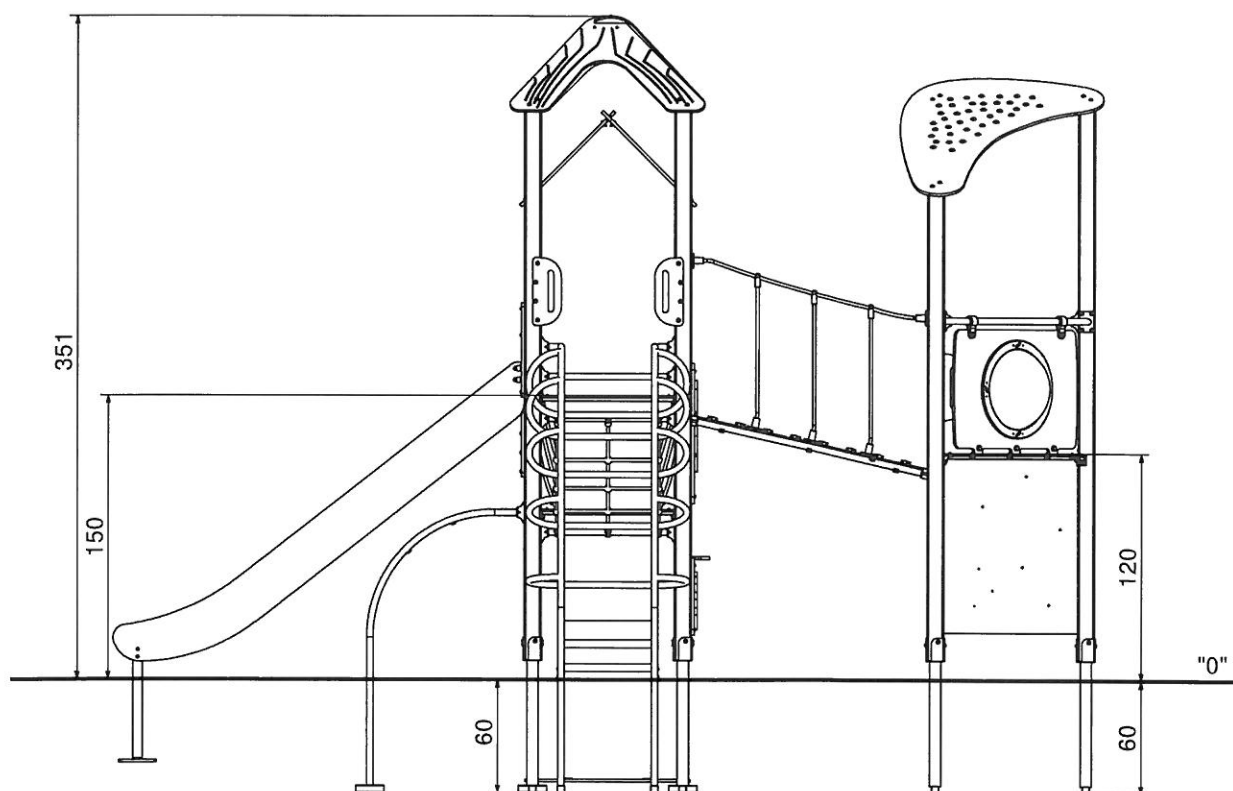
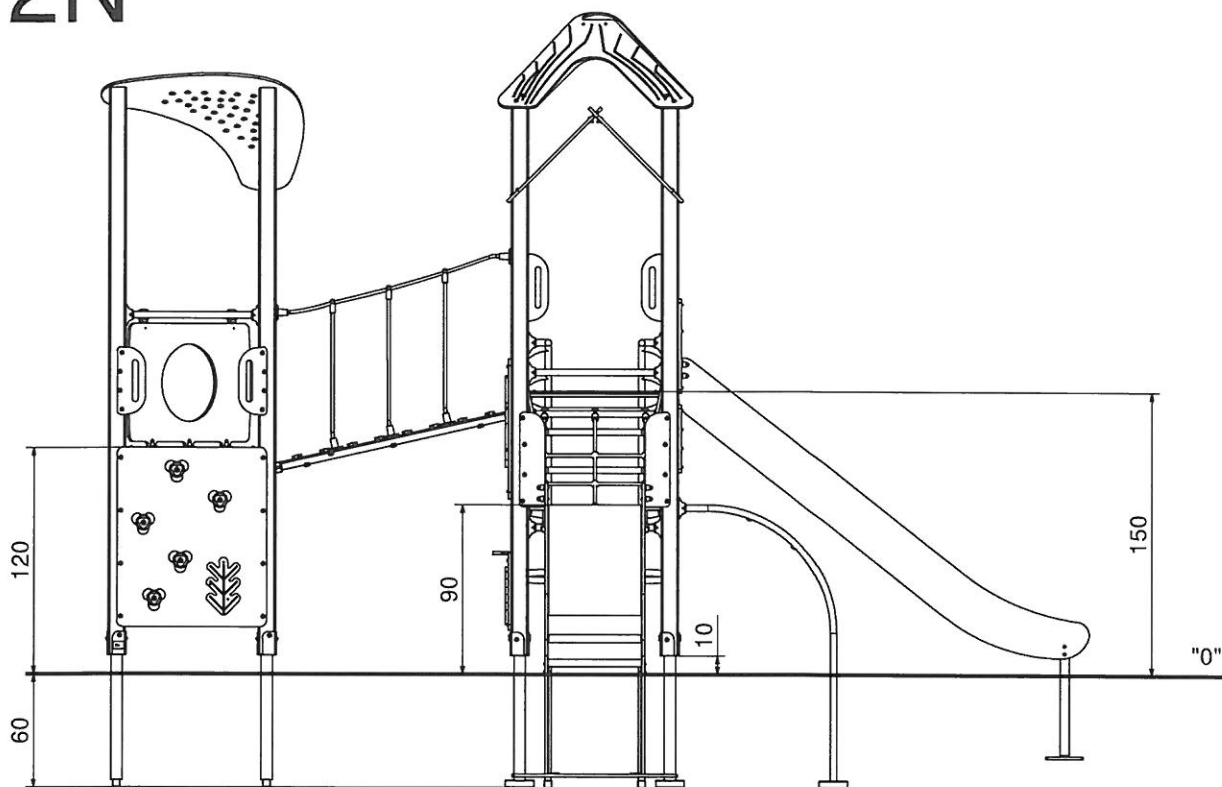


8012N

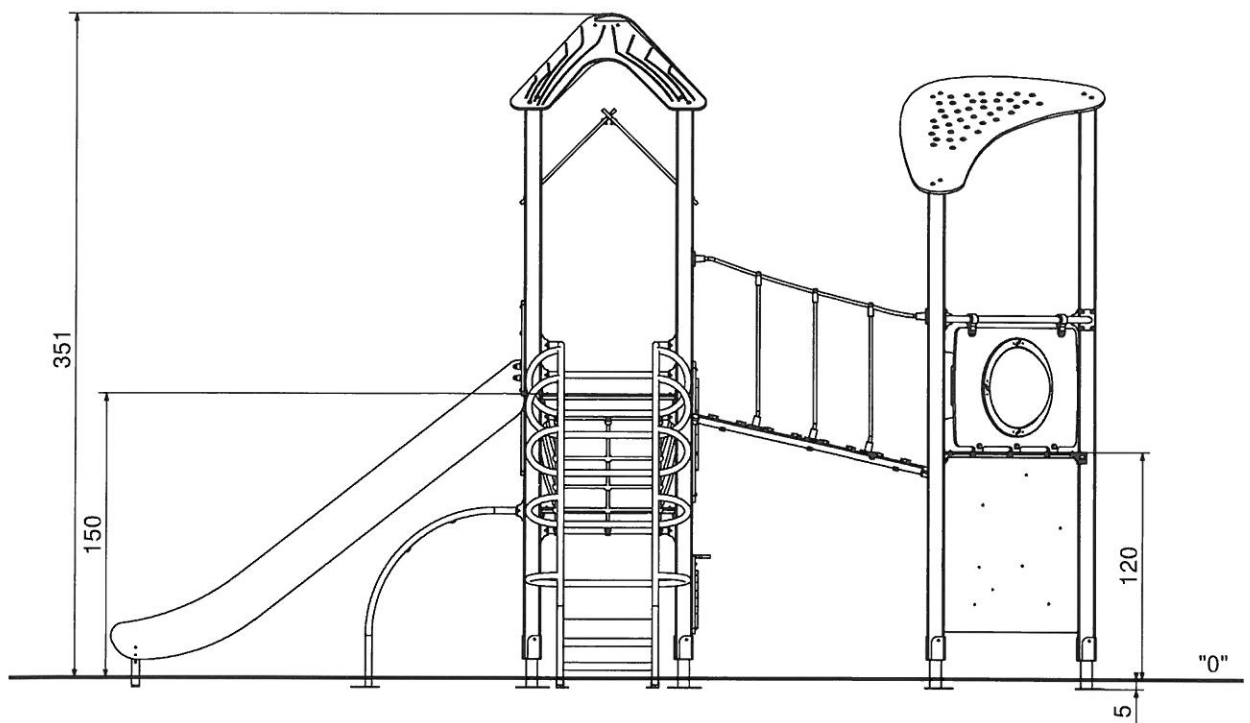
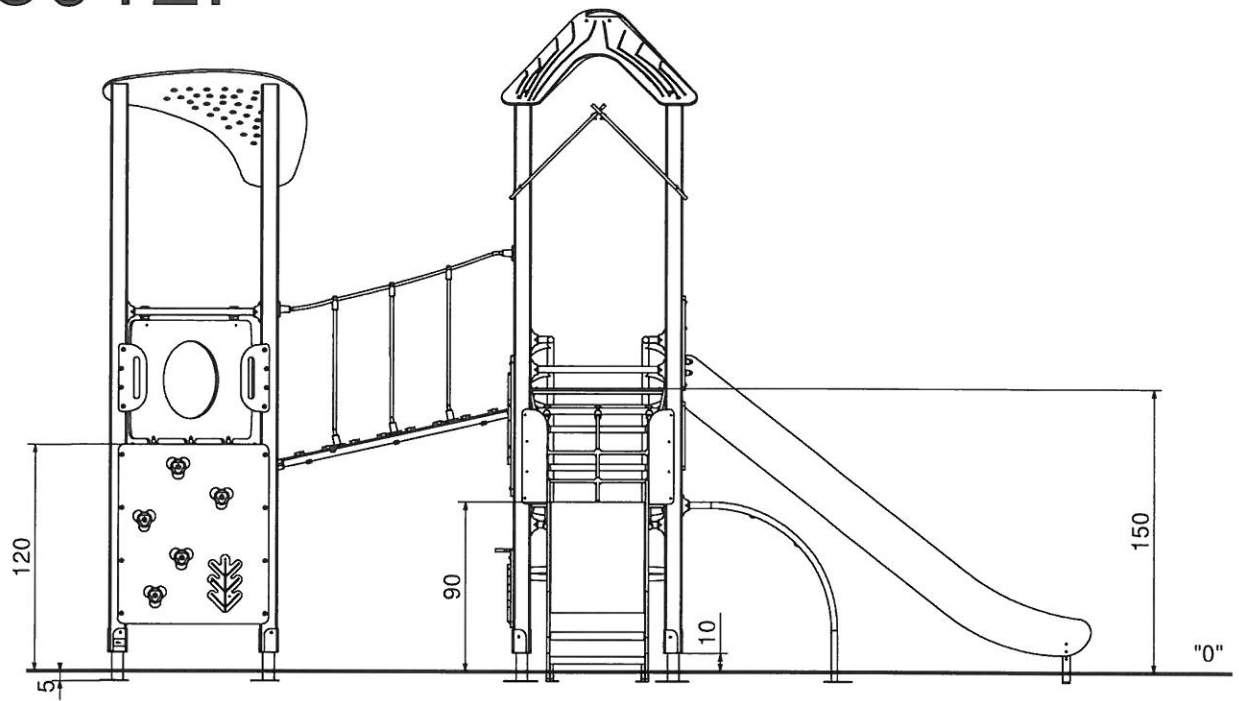
8012F



8012N



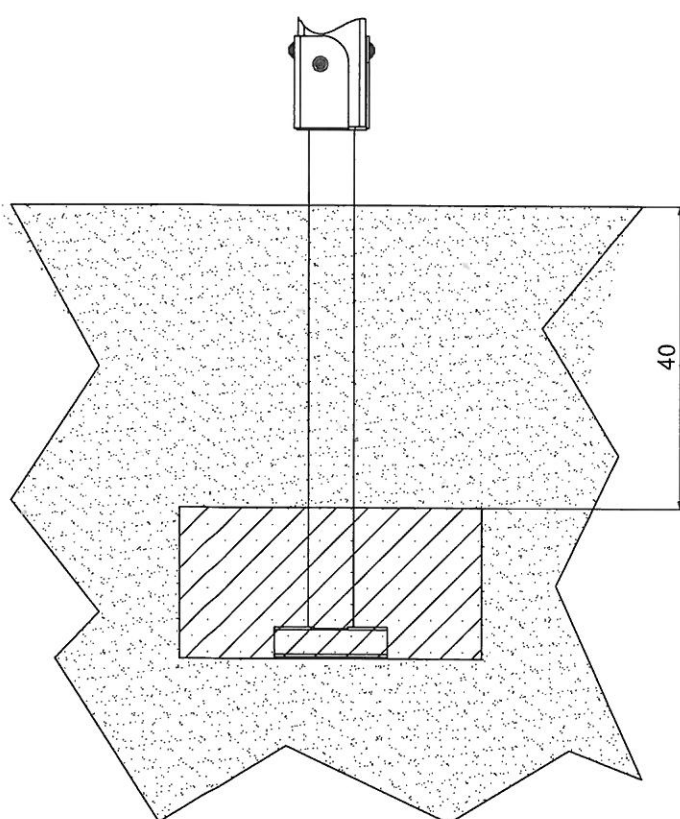
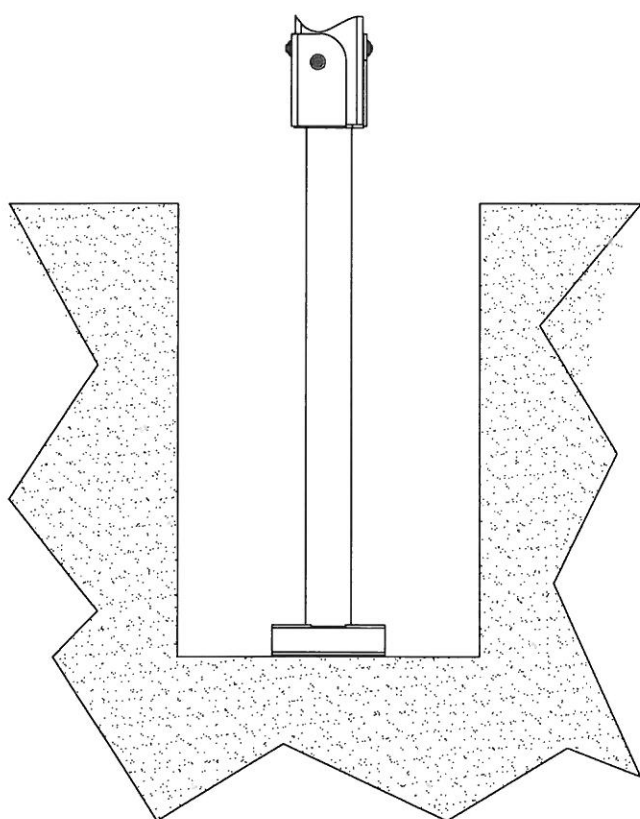
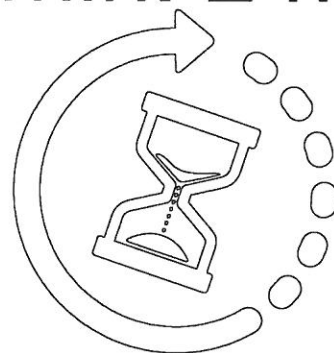
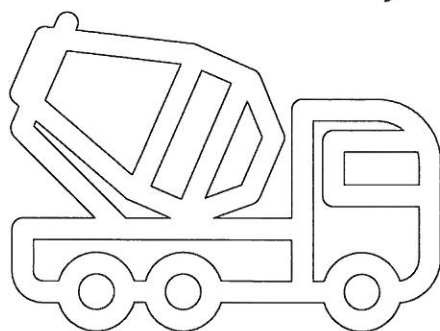
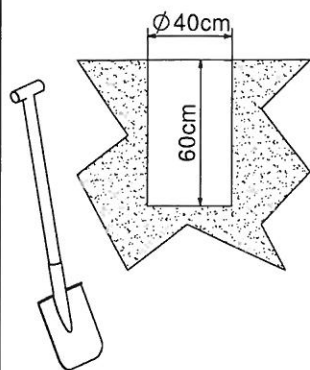
8012F



8012N

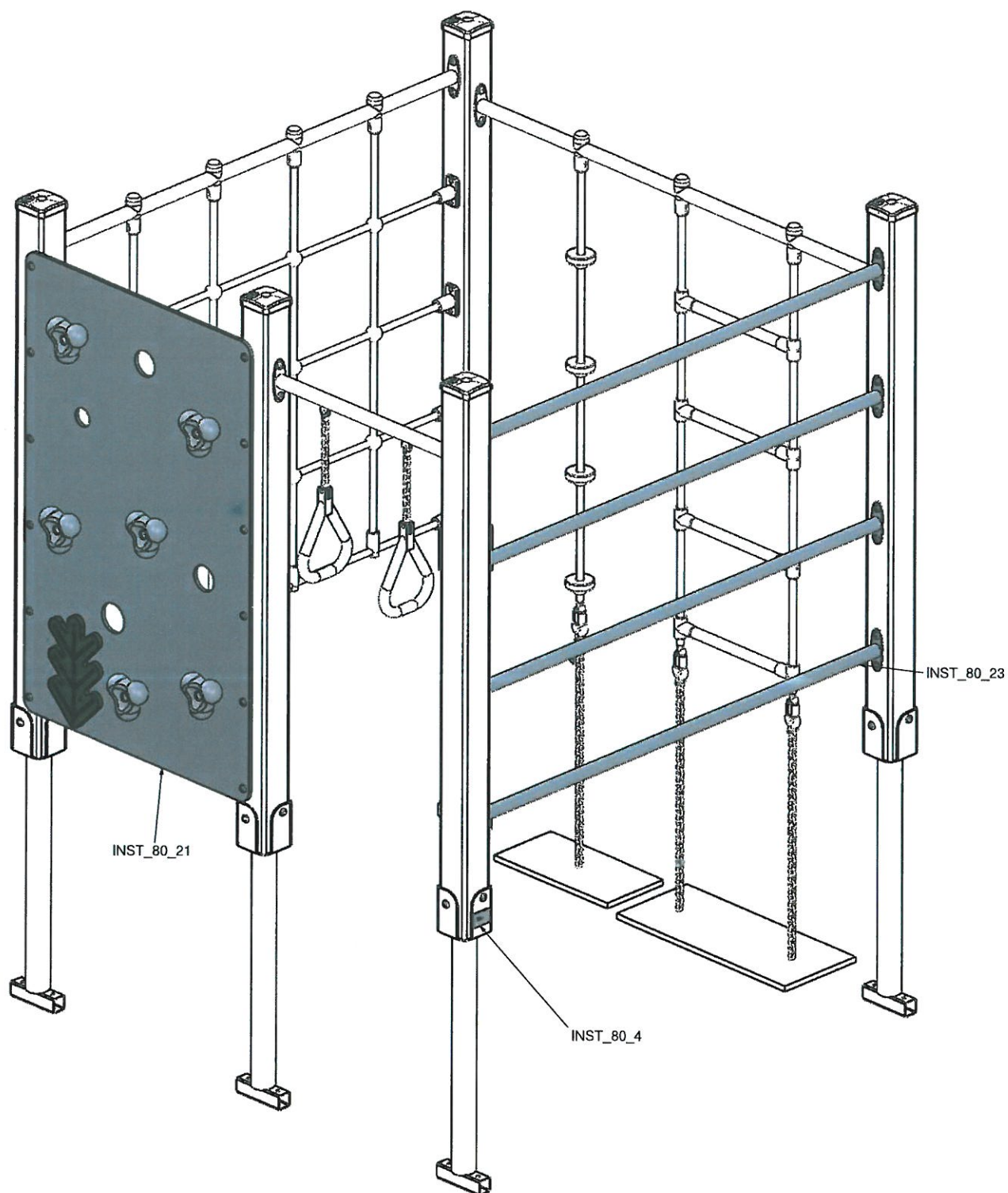
B15 0,5m³

min. 24H

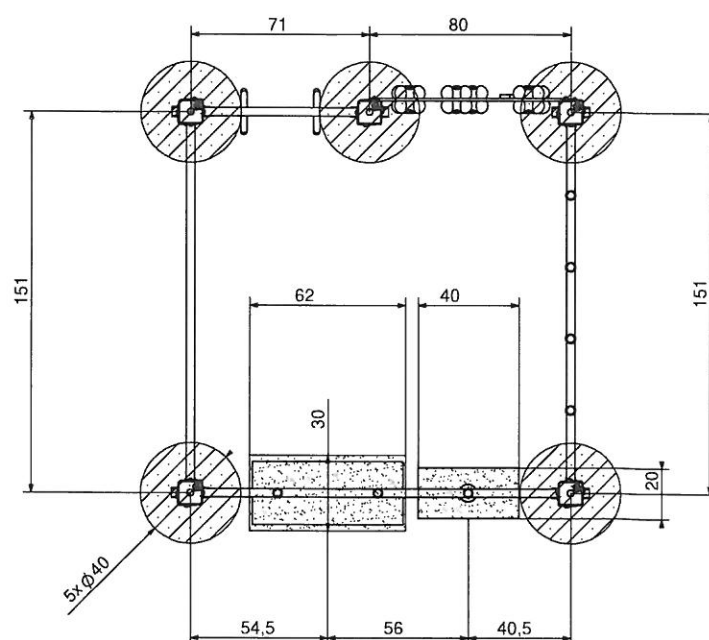


3

8002N
8002F

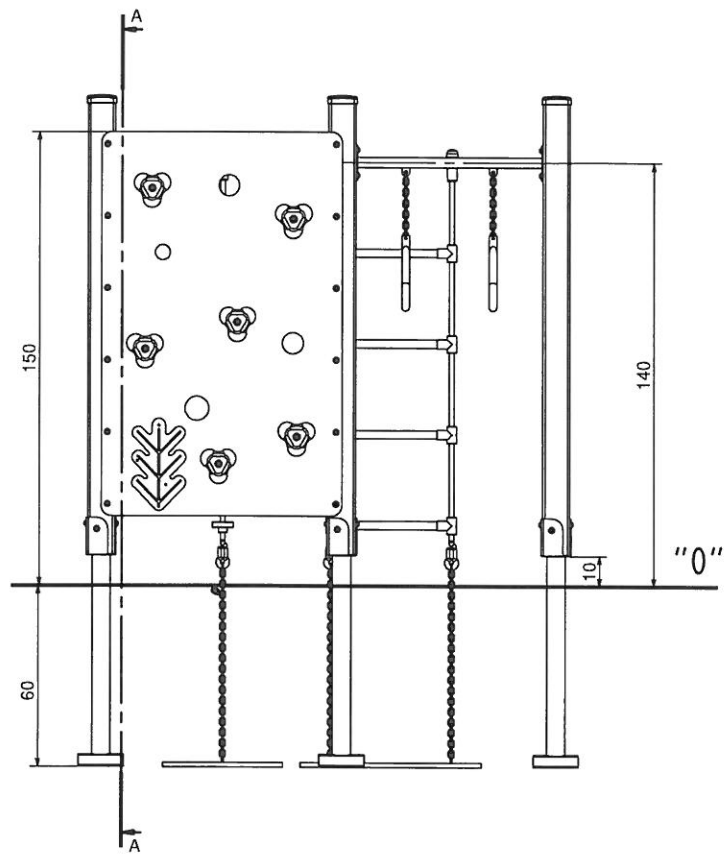
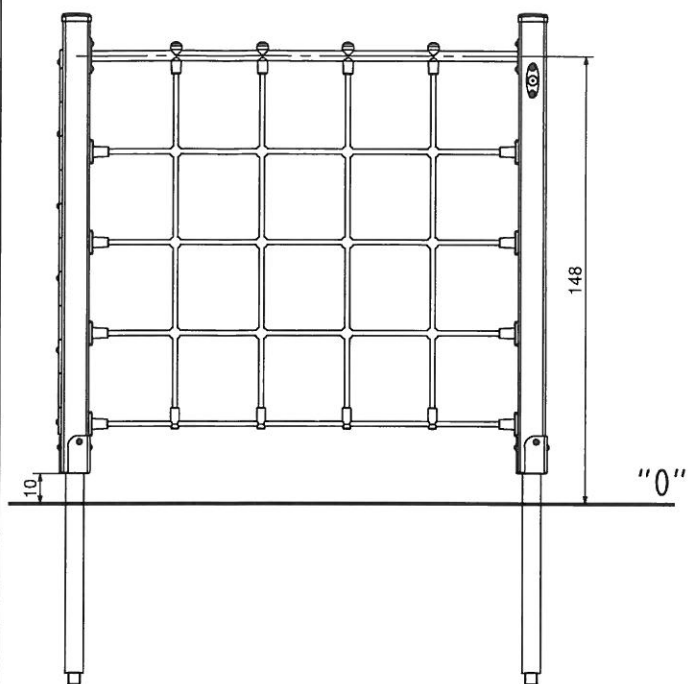


Technical drawing of a square frame structure. The drawing shows a square frame with dimensions 150x150. The frame is composed of four corner joints and four side segments. The side segments are labeled with dimensions 150 and 167. The corner joints are labeled with dimensions 150 and 161. The overall dimensions of the frame are 461x461. The drawing includes a large circle in the background, likely representing a circular structure or a reference for the frame's placement.

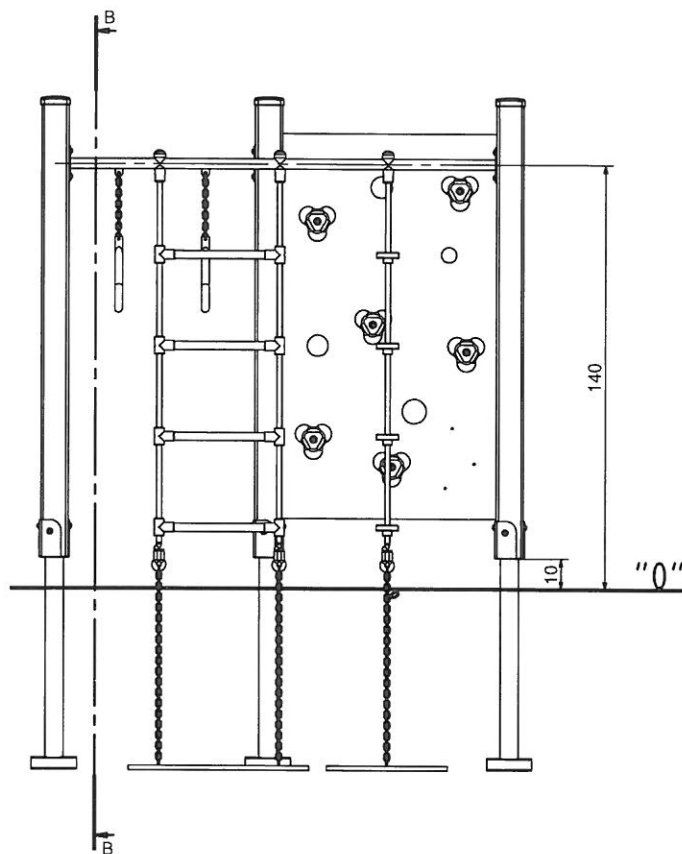
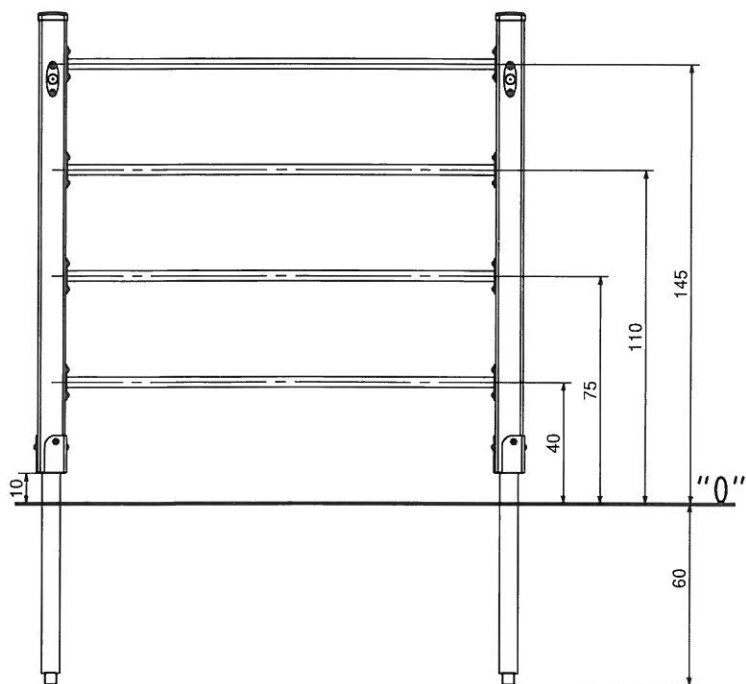


8002N

A-A (1 : 25)

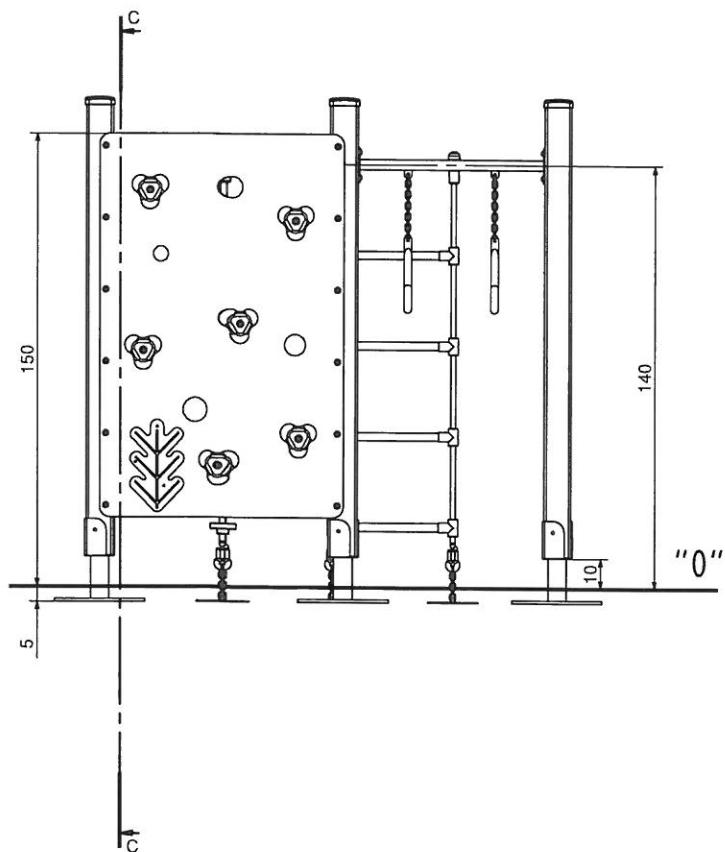
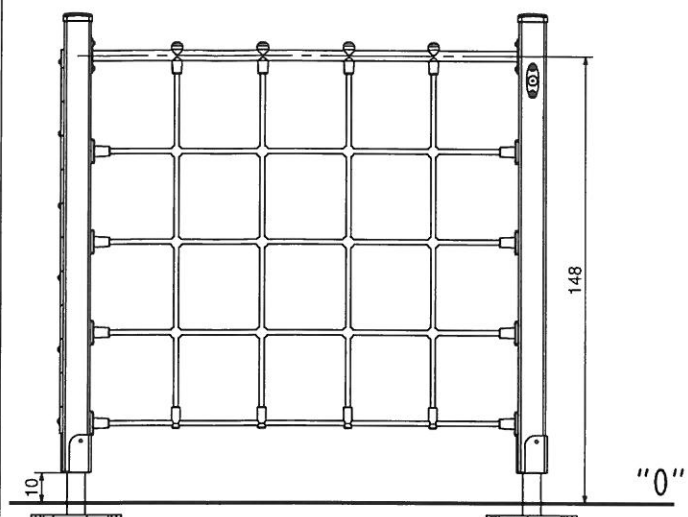


B-B (1 : 25)

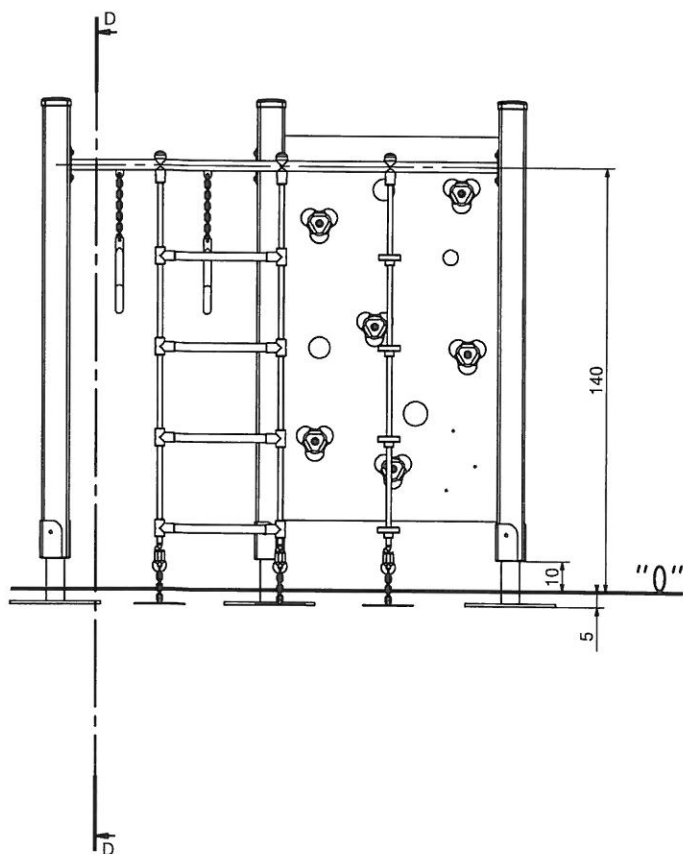
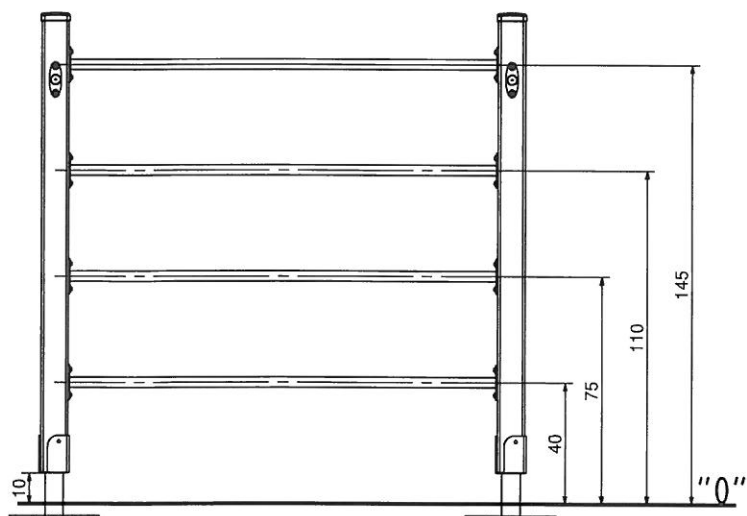


8002F

C-C (1 : 25)

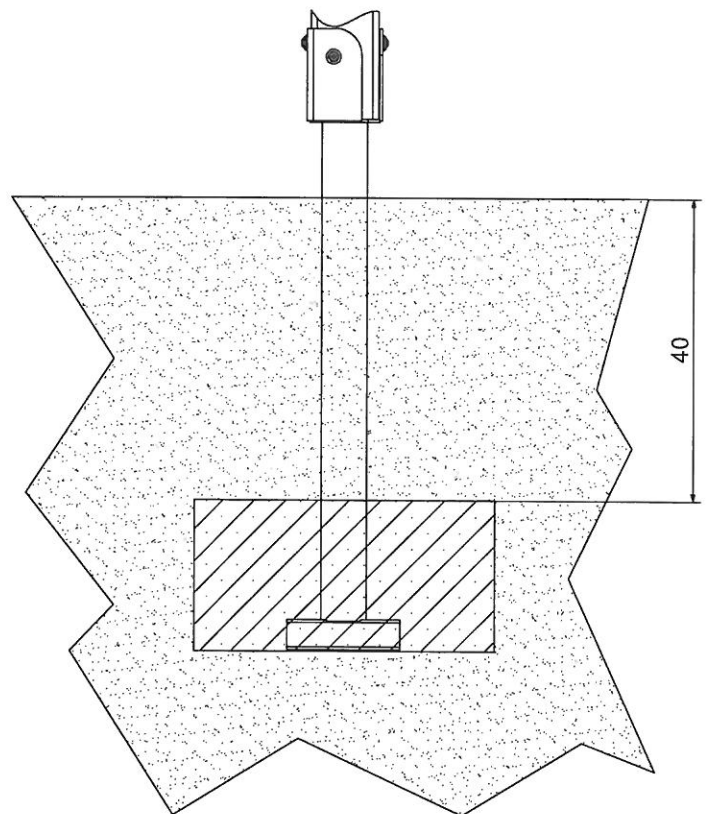
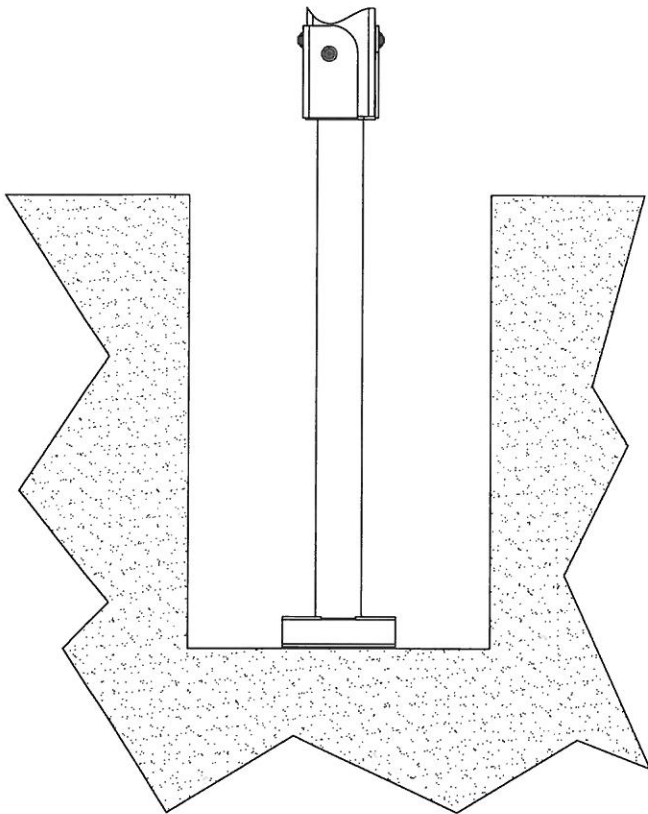
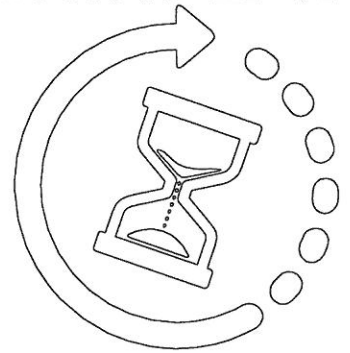
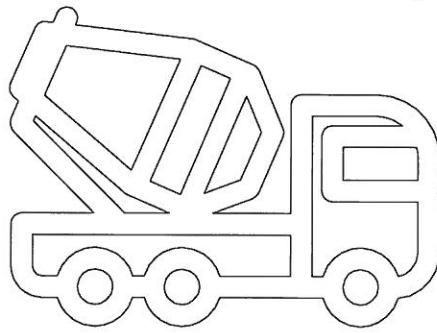
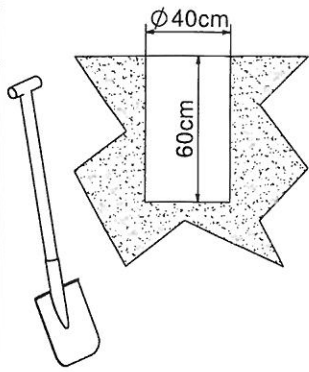


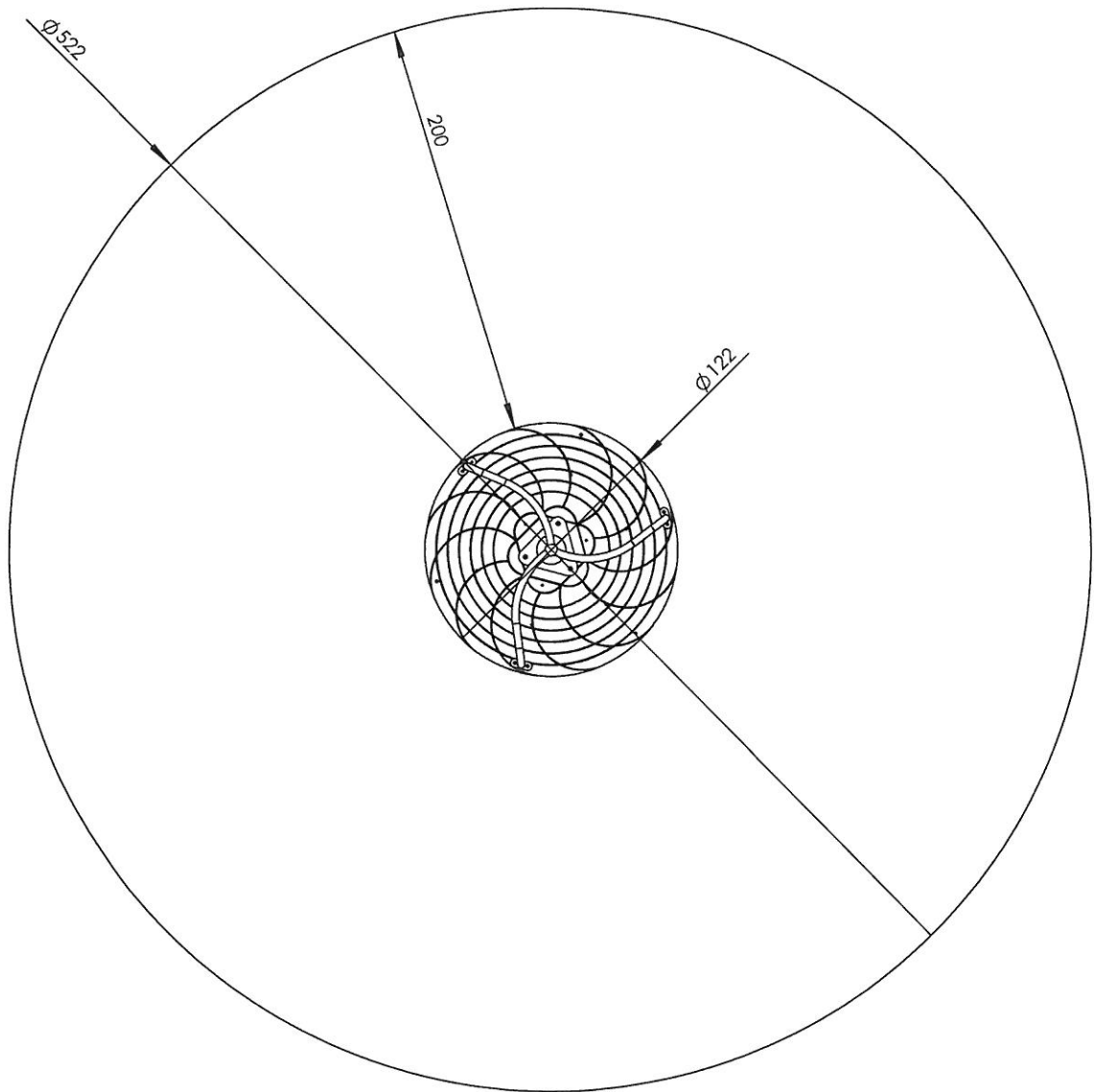
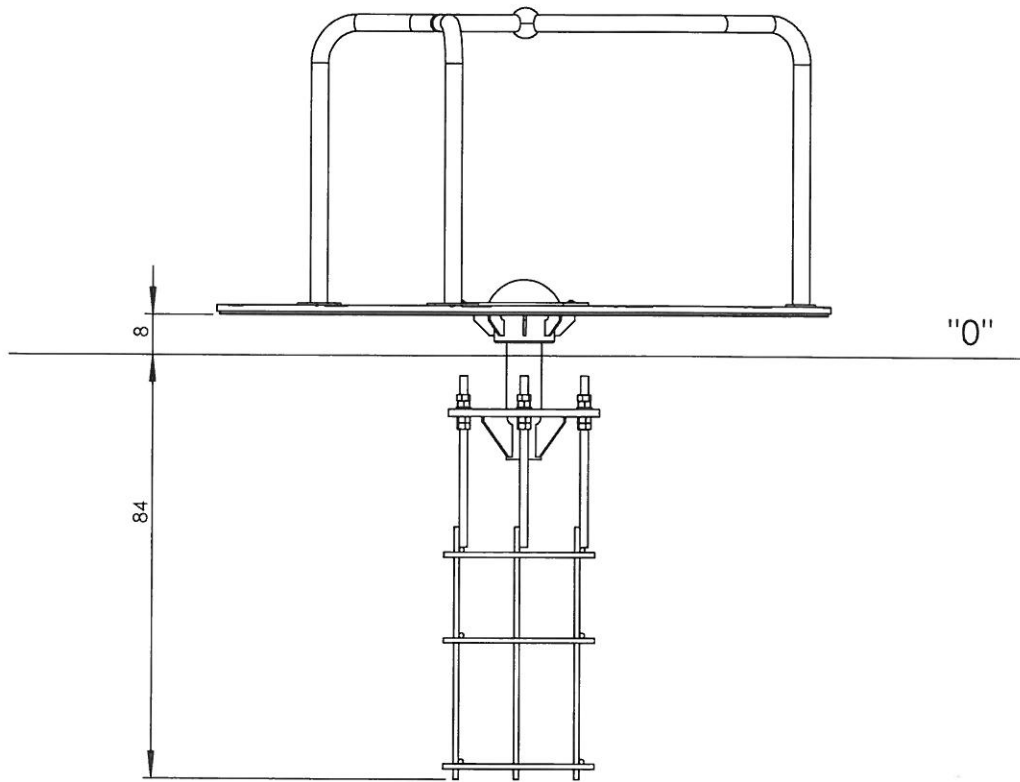
D-D (1 : 25)



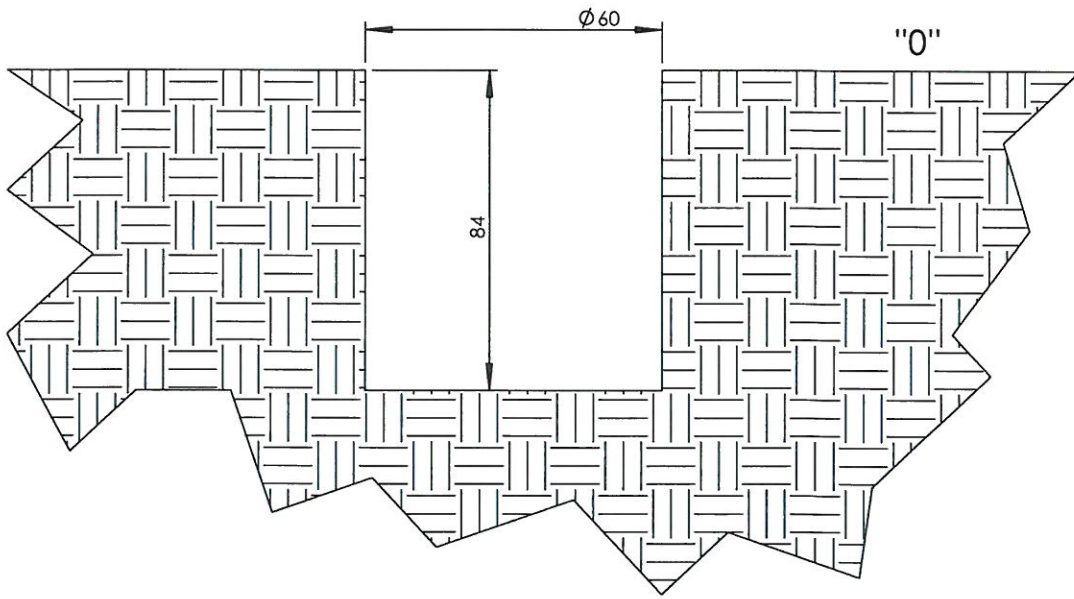
8002N

B15 0,2m³ min. 24H

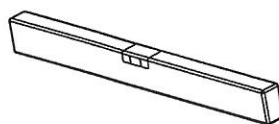
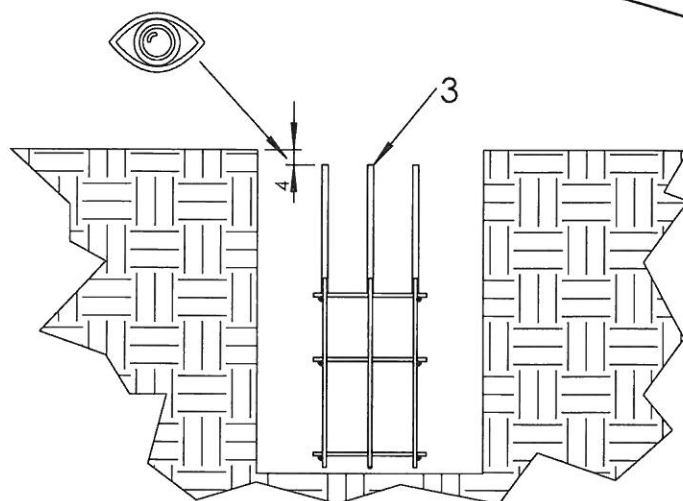




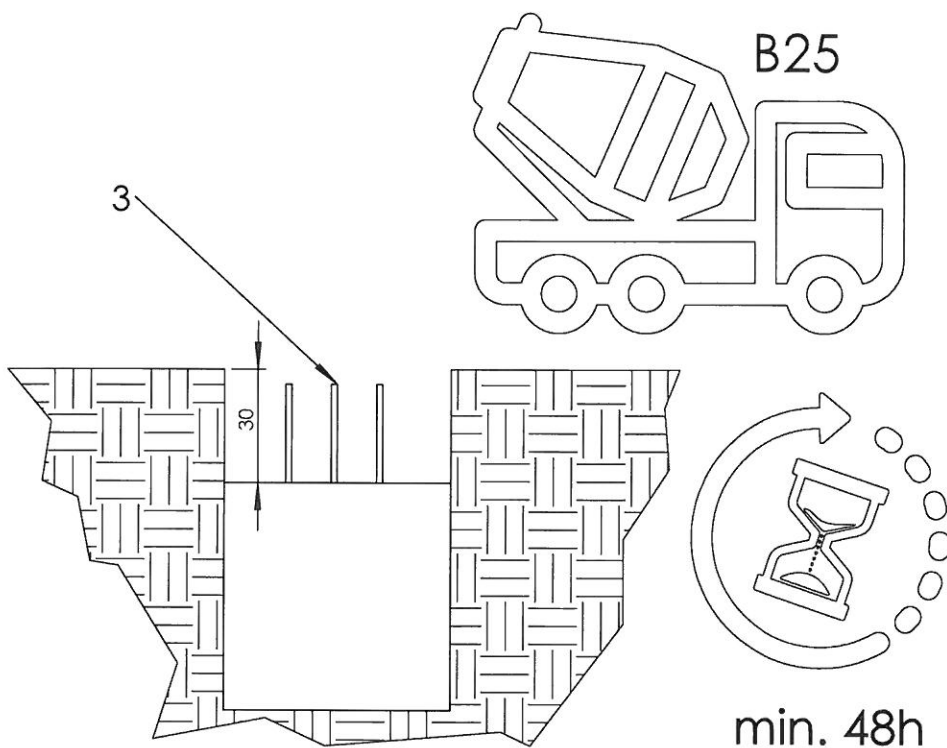
1.

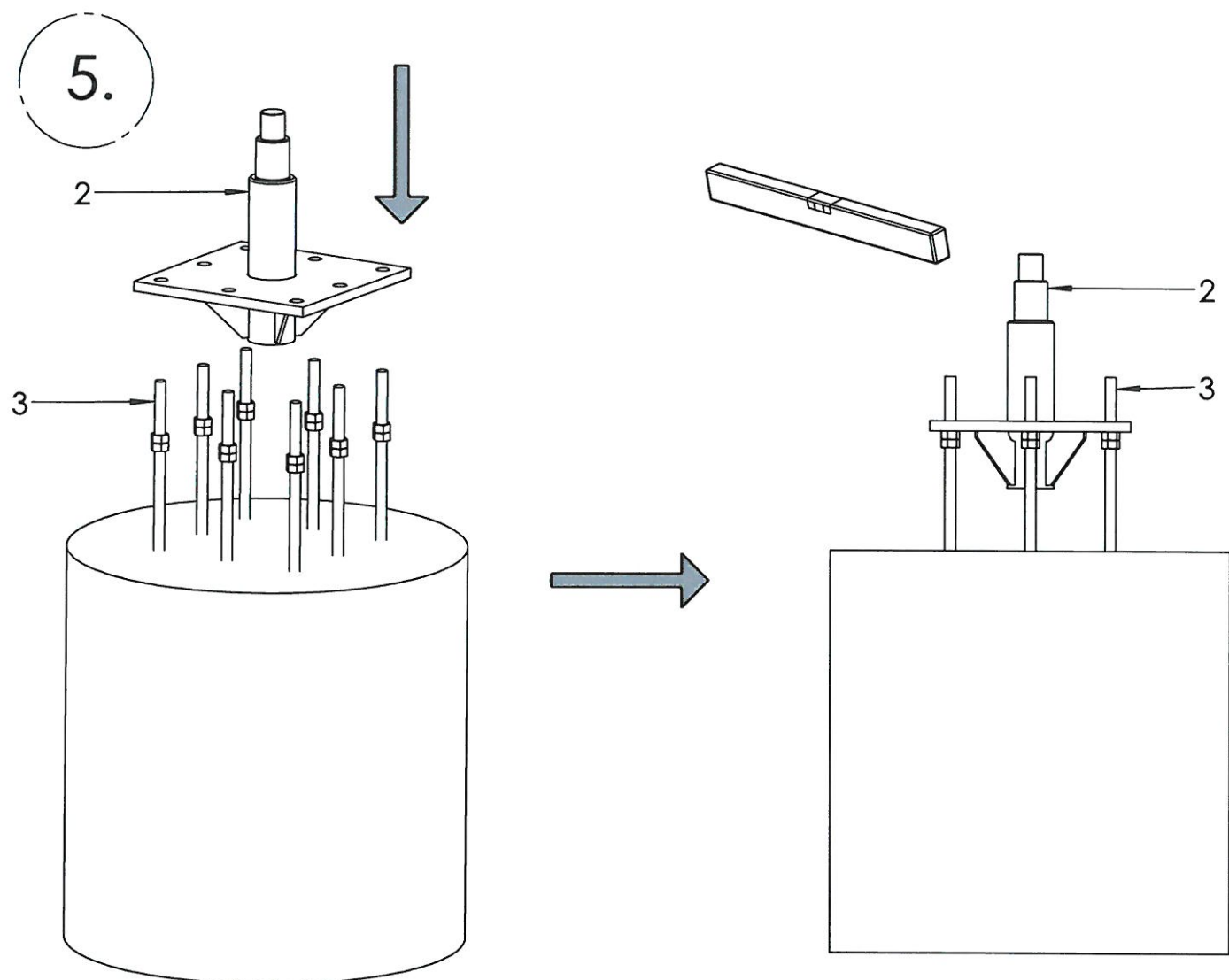
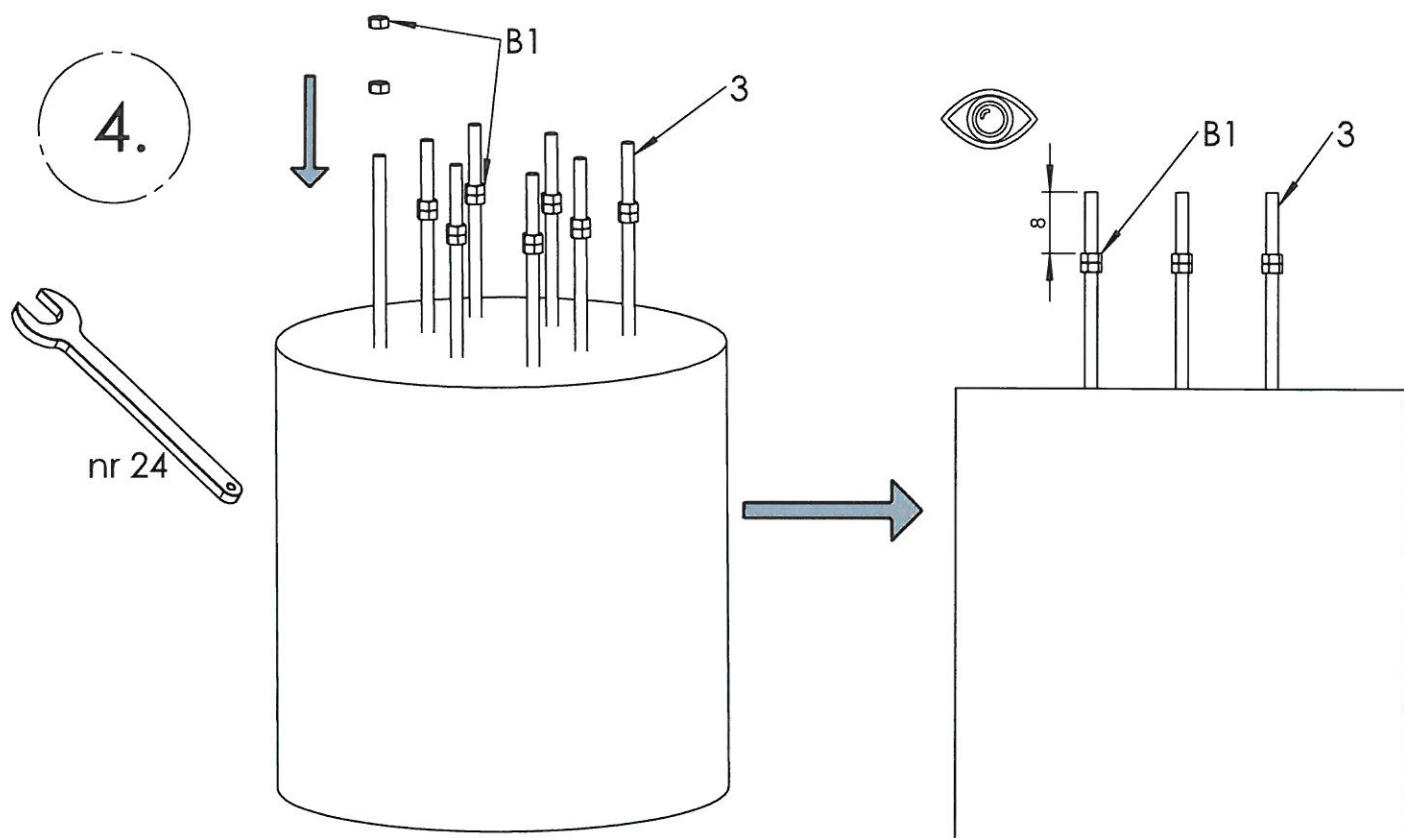


2.

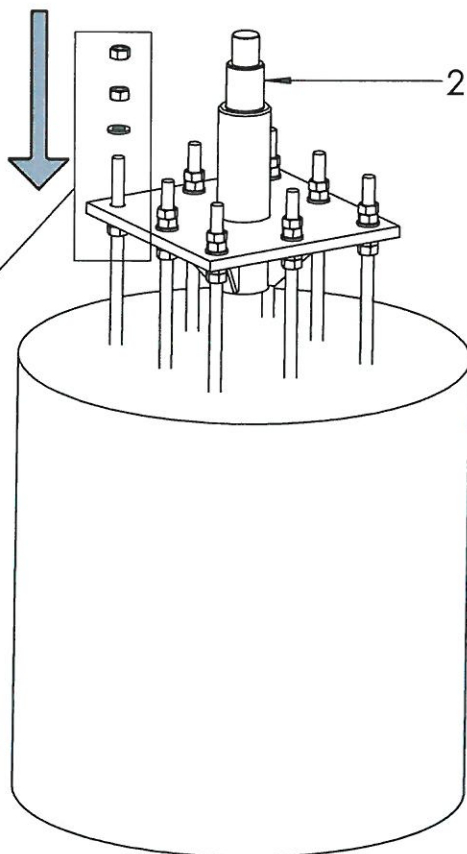
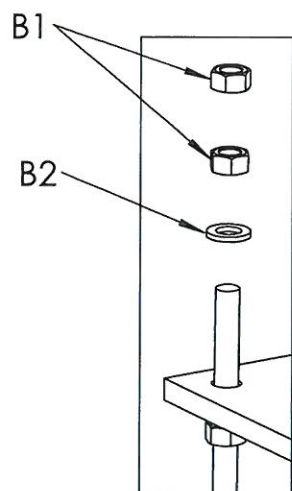


3.

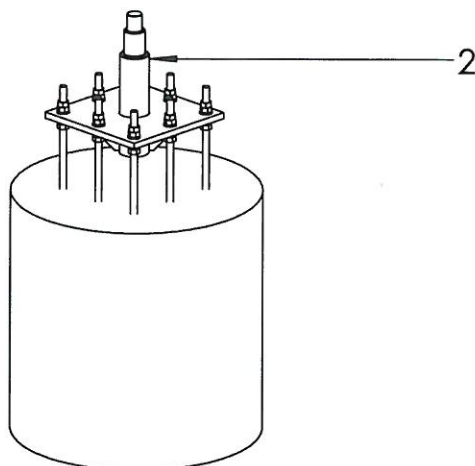
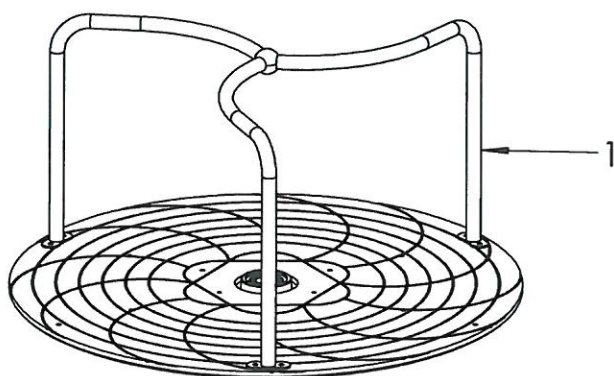
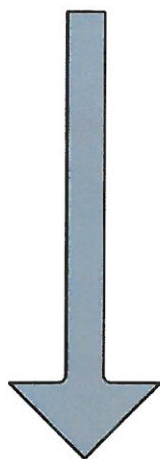




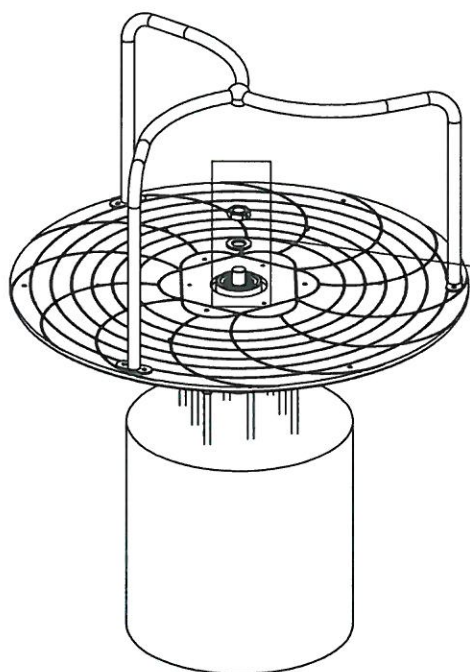
6.



7.



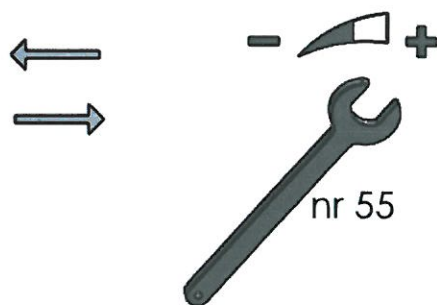
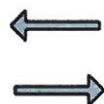
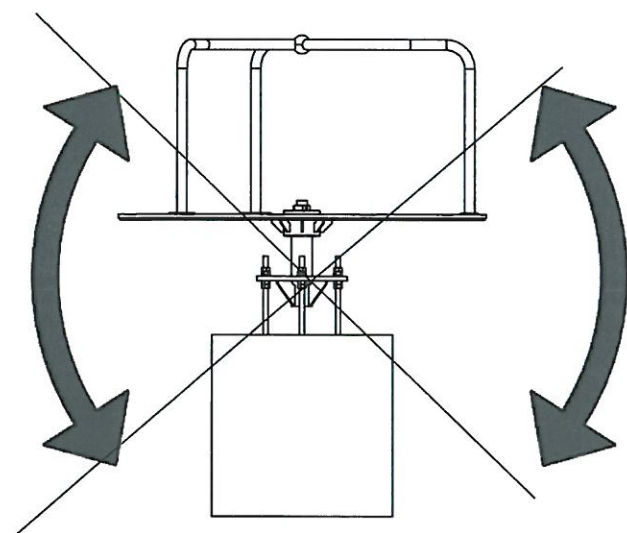
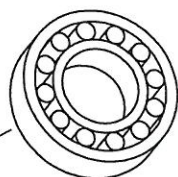
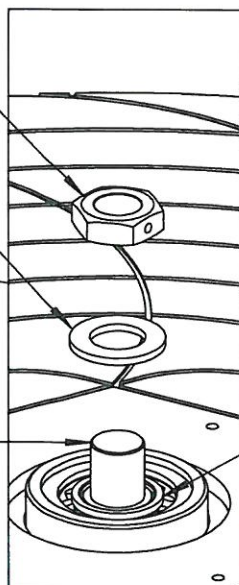
8.



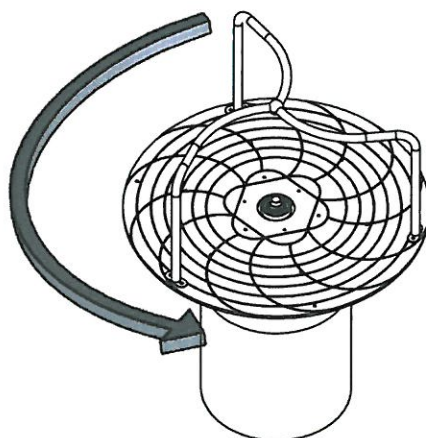
A1

A3

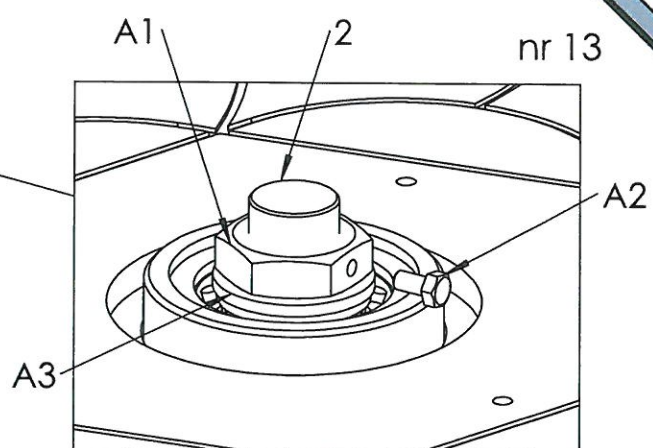
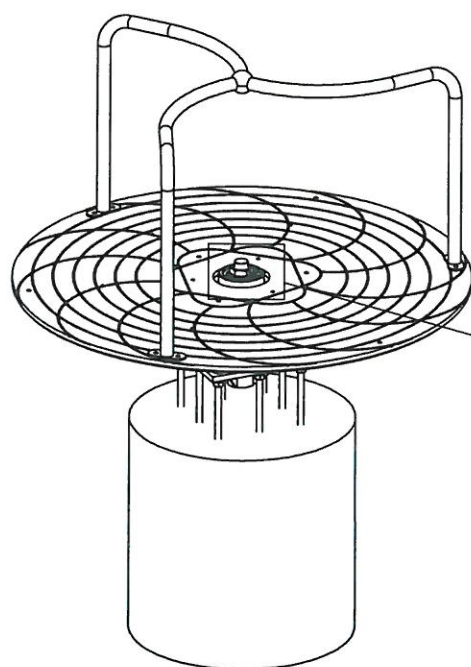
2



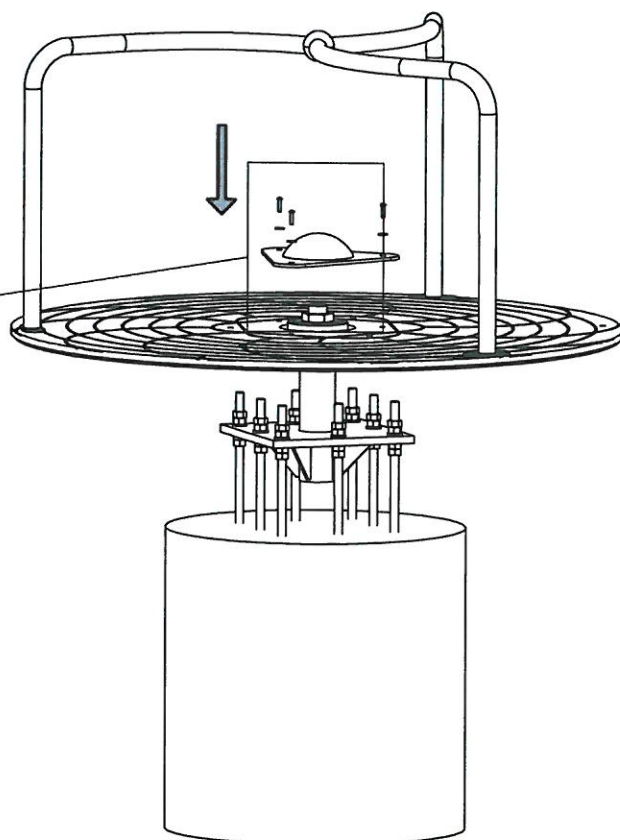
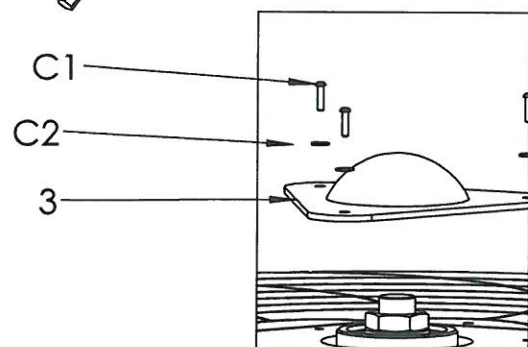
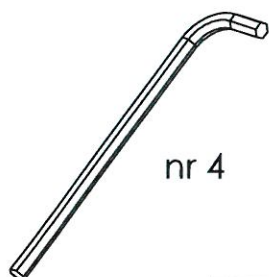
nr 55



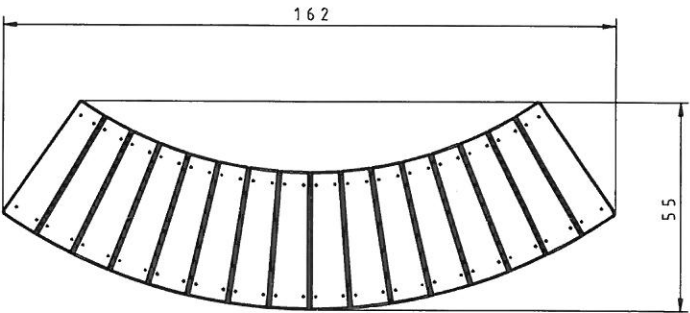
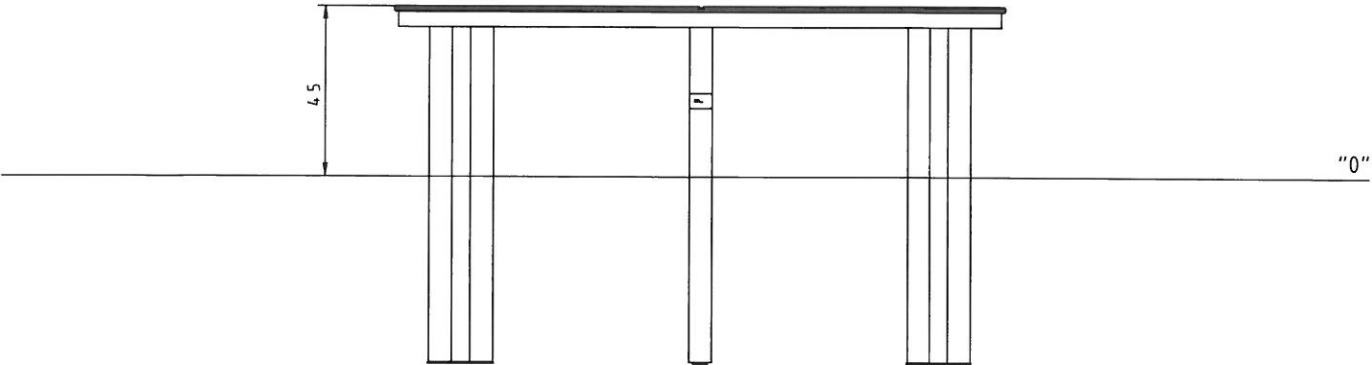
9.



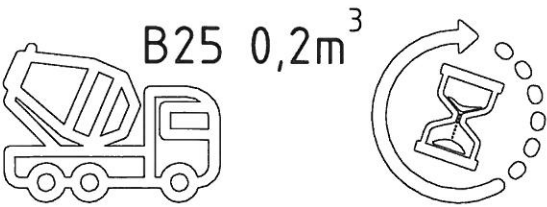
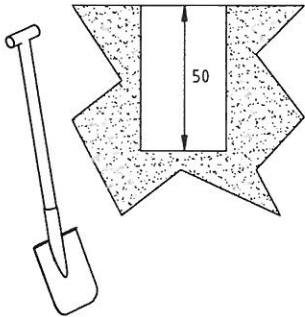
10.



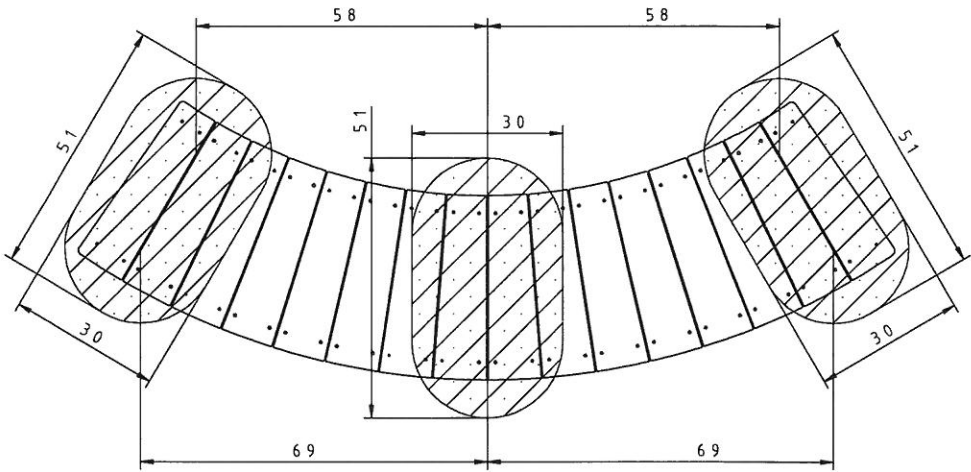
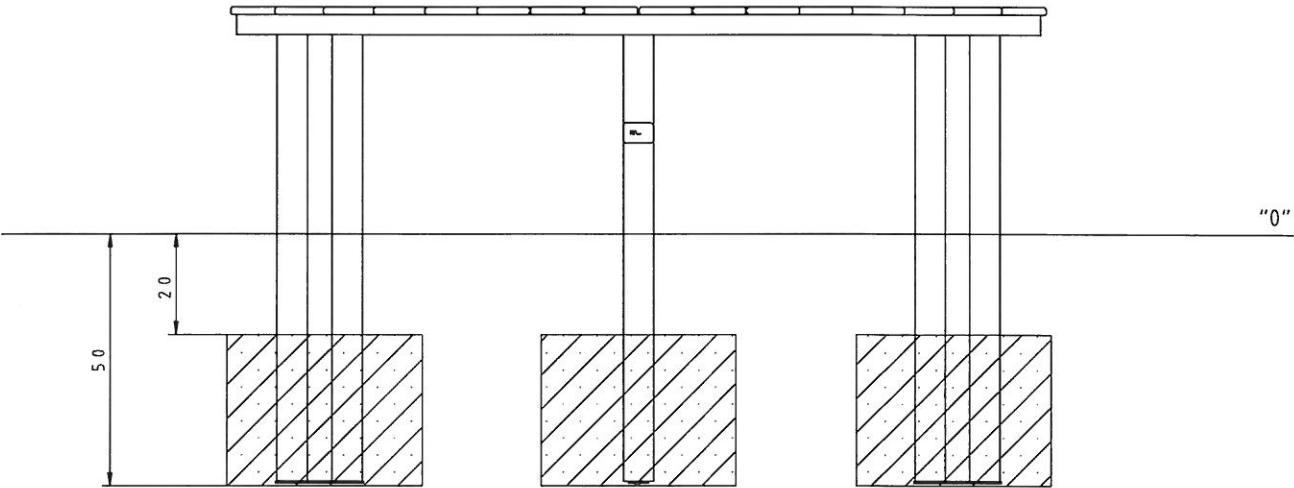
6032N
6032F




6032N

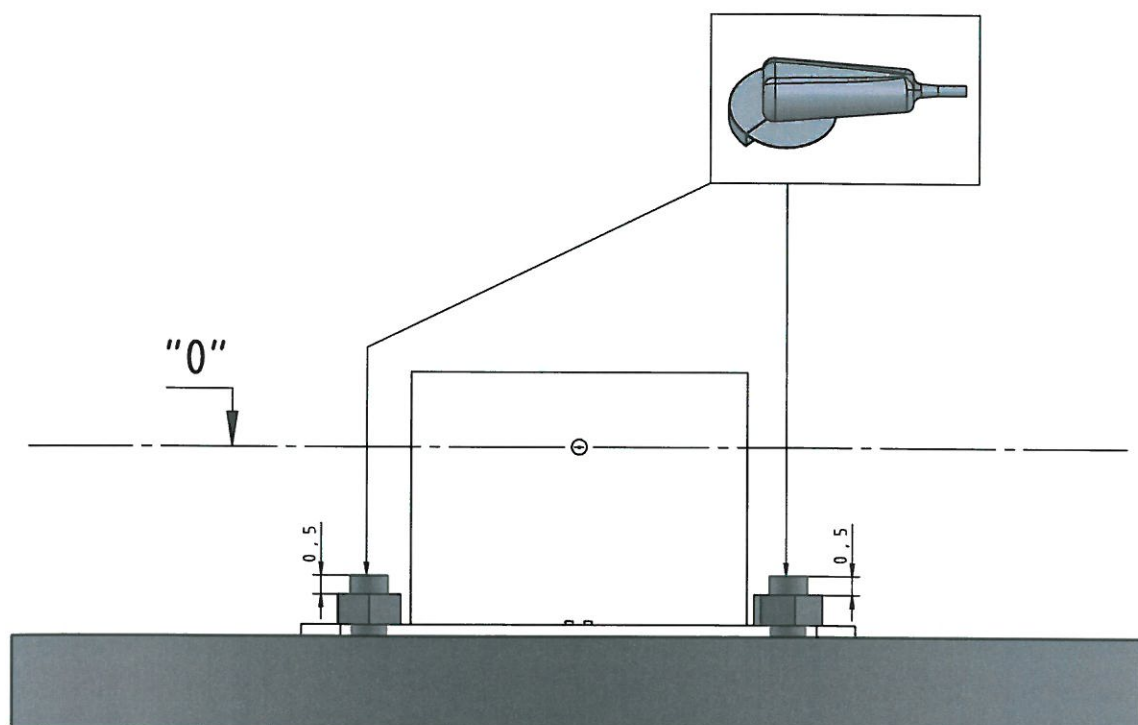
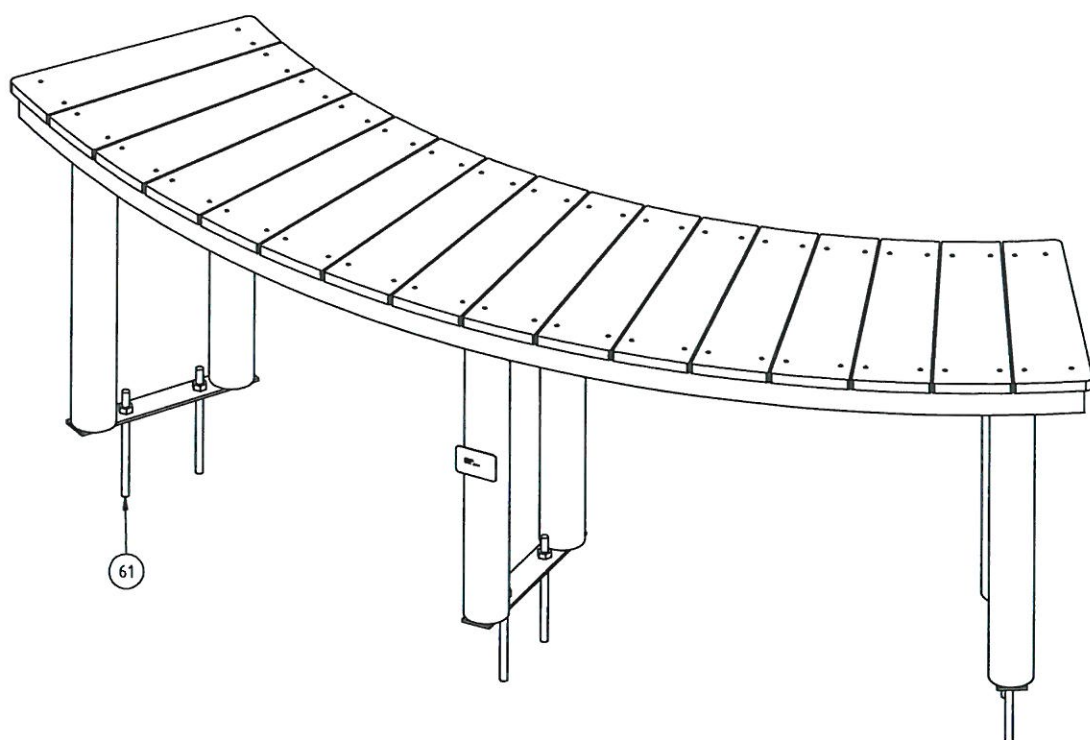


min. 48h

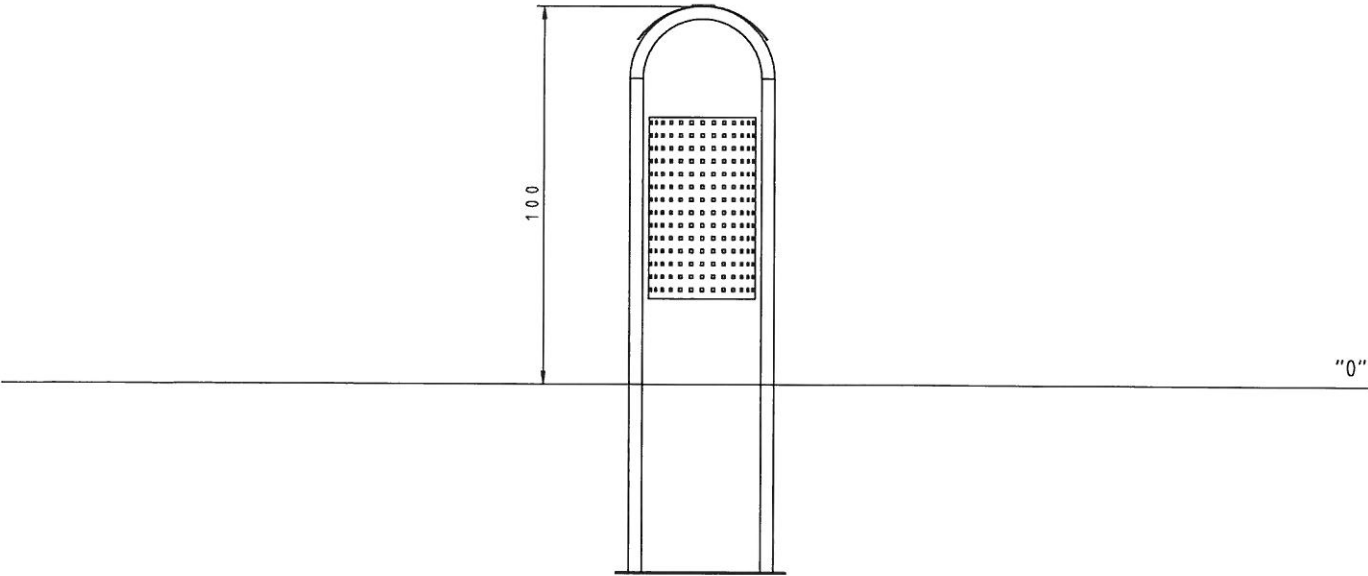


6032F

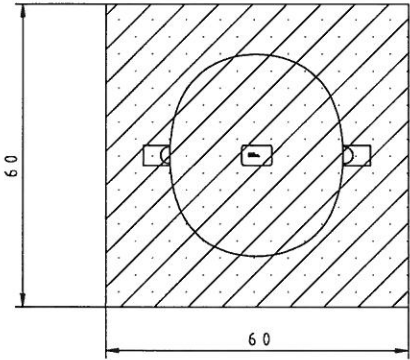
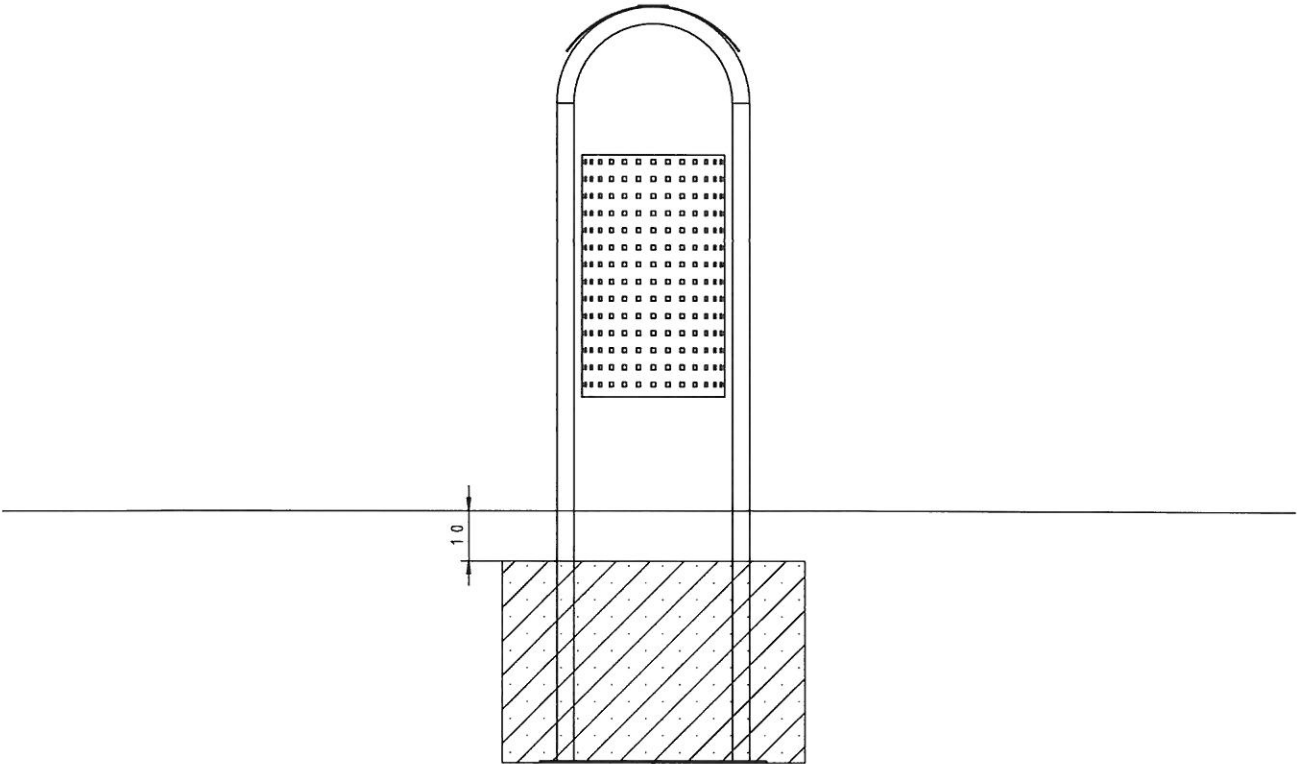
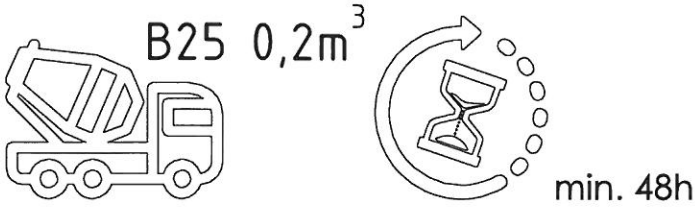
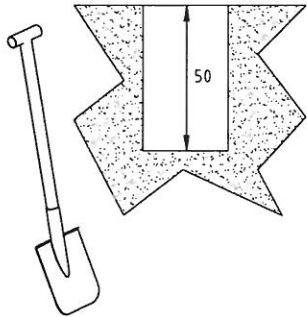
Nr	Σ	Element	DIN	ELEMENT
61	6		-	KL105




6052N
6052F



6052N



6052F

Nr	Σ	Element	DIN	ELEMENT
61	6		-	KL105

