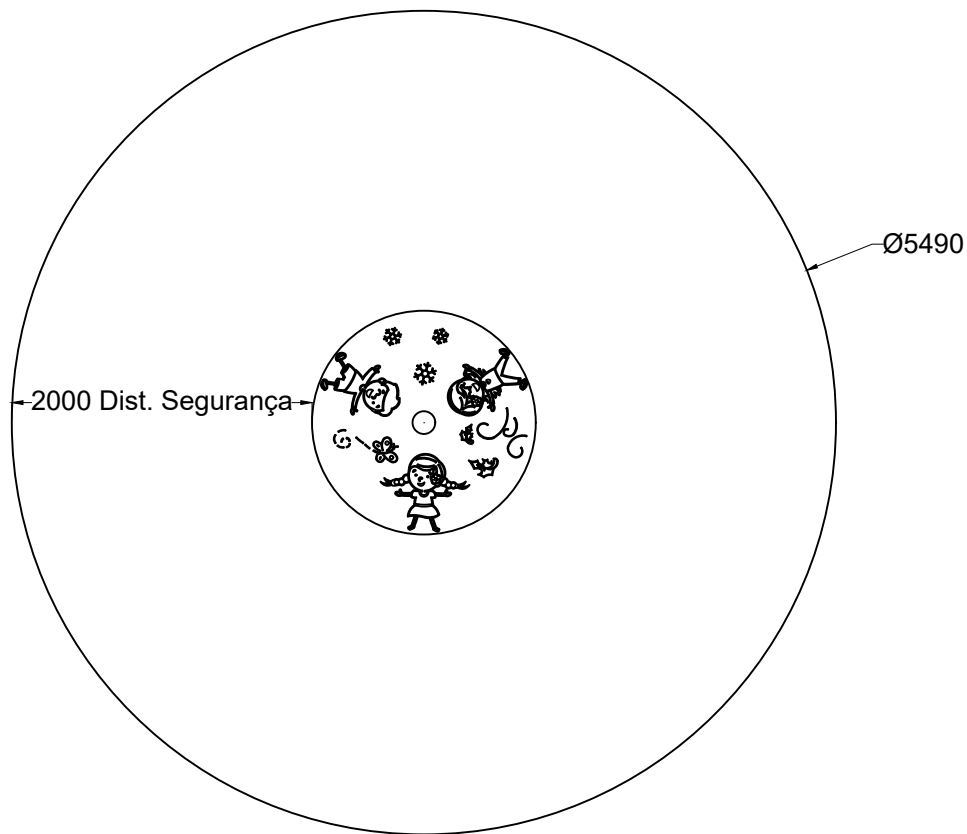
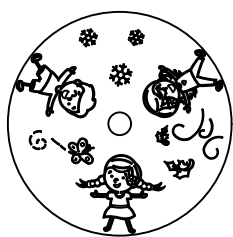




PLANTA - ESPAÇO DE SEGURANÇA NECESSÁRIO
PLAN - SAFETY SPACE REQUIRED

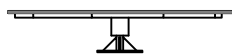


1490



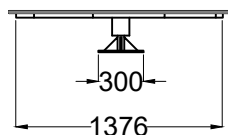
PLANTA
PLAN

VISTA ISOMÉTRICA
ISOMETRIC VIEW



275

Altura de Queda Máxima
MAX. Fall Height



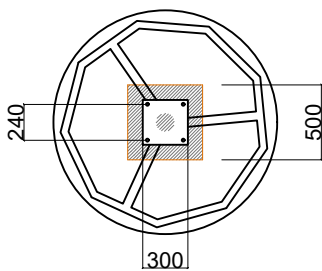
275

300

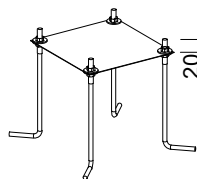
1376

ALÇADO LATERAL
SIDE VIEW

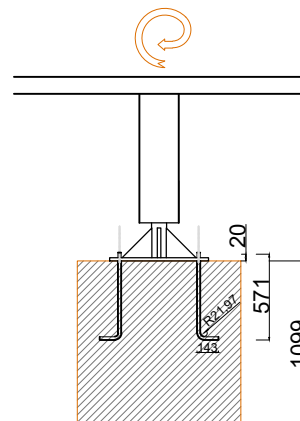
ALÇADO FRONTAL
FRONT VIEW



PLANTA . ESQUEMA DE FIXAÇÃO
PLAN . INSTALLATION PLAN



NEGATIVO
NEGATIVE



ALÇADO
Elevation

ESQUEMA DE MACIÇOS
DIMENSÕES: 500 x 500 x 500 mm

Processo de Fixação:

Após a selecção da posição do equipamento no parque, deve ser aberto no solo 1 buraco com cerca de 500 mm de diâmetro e 500 mm de profundidade.

Este buraco deve ser posicionado de forma a permitir a correcta fixação do CARROSSEL.

- Introduzir o maciço no buraco correspondente e proceder ao seu correcto nivelamento;

- Acoplar e fixar o carrossel ao negativo metálico já incorporado no maciço.

- Com o objectivo de aumentar a rigidez da fixação do equipamento ao solo os buracos devem ser parcialmente cheios de betão.

Componentes do negativo:

- * 4 pernos em varão de 12mm, zincado.
- * 2 porcas M12 (por cada varão)
- * 2 anilhas M12 de aba larga (por cada varão)
- * 1 chapa 3mm (para nivelar)

Fixation process:

After selecting the position of the equipment in the park, a hole with a diameter of approximately 500 mm and a depth of 500 mm must be drilled into the ground.

This hole must be positioned in such a way as to allow the correct attachment of the CAROUSEL.

- Insert the solid into the corresponding hole and level it correctly;

- Couple and fix the carousel to the metallic negative already incorporated in the massif.

- In order to increase the rigidity of fixing the equipment to the ground, the holes must be partially filled with concrete.

Negative coomponents:

- * 4 rods in 12mm, zinc plated.
- * 2 nuts M12 (for each rods)
- * 2 metal washer M12 (for each rods)
- * 1 sheet metal 3mm (to level)



* Estruturas Alumínio: tubos de de secção quadrada 95 x 95 mm termolacado. Perfis de alumínio imitação madeira (dimensão variável). Chapa (dimensão variável);

* Estruturas Ferro: Chapas de ferro, Inox e aço corten (dimensão variável). Tubos de Ferro perfis quadrado, rectangular e circular (dimensão variável). Acabamentos: metalizado e lacado ou galvanizado. Tubos de inox 304 (dimensão variável);

* Estruturas Madeira: Pinho laminado e tratado em autoclave nível 4 (95x95mm e outros...), madeira de deck com tratamento autoclave; Ripas de Madeira tropical com tratamento deck.oil;

* Estruturas em Compósito: Ripas em compósito reciclado imitação madeira (110x35mm). Laminado de alta pressão (HPL) com 5, 10 e 12.5 mm;

* Componentes de união e fixação: Plástico injetado, alumínio lacado e ferro zincado e Inox;

* Cordas: Nylon 16 mm reforçada em aço no interior;

* Escorregas e Acessórios: Plástico rotomoldado ou chapa inox. Plástico Injetado ou aborachado;

* Placas Plástico: Polietileno de alta pressão com 15 e 19mm espessura;

* Baldes interiores: plástico, chapa zincada ou inox;

* Tipos de fixação: Através de buchas metálicas, bucha química, negativo/chumbadouros ou enterramento.



* Estructuras de aluminio: tubos termolacados de sección cuadrada de 95 x 95 mm. Perfiles de aluminio imitación madera (tamaño variable). Placa (dimensión variable);

* Estructuras de hierro: láminas de hierro, acero inoxidable y acero corten (tamaño variable). Postes de hierro: perfiles cuadrados, rectangulares y circulares (tamaño variable). Acabado: metalizado y lacado o galvanizado. 304 tubos de acero inoxidable (tamaño variable);

* Estructuras de madera: pino laminado en autoclave de nivel 4 (95x95mm y otros ...), madera de cubierta con tratamiento de autoclave; Listón de madera tropical con cubierta. Tratamiento de deck.oil;

* Estructuras compuestas: listones de imitación de madera compuesta reciclada (110x35mm). Laminado de alta presión (HPL) con 5, 10 y 12.5 mm;

* Componentes de unión y fijación: plástico inyectado, aluminio lacado y hierro galvanizado y acero inoxidable;

* Cuerdas: acero reforzado con nylon de 16 mm en el interior;

* Diapositivas y accesorios: plástico rotomoldado o placa de acero inoxidable. Plástico inyectado o recubierto de goma;

* Placas de plástico: polietileno de alta presión con 15 y 19 mm de espesor;

* Cubos interiores: plástico, chapa galvanizada o acero inoxidable;

* Tipos de fijación: a través de anclaje metálico de tornillo, fijaciones químicas, negativo/ Pernos de anclaje o entierro.



* Structures Aluminum: 95 x 95 mm square section tubes thermo-lacquered. Aluminum profiles imitation wood (variable size). Plate (variable dimension);

* Iron Structures: Iron sheets, stainless steel and corten steel (variable size). Iron Pipes square, rectangular and circular profiles (variable size). Finishing: metallized and lacquered or galvanized. 304 stainless steel tubes (variable size);

* Structures Wood: Level 4 autoclave laminated pine (95x95mm and others ...), deck wood with autoclave treatment; Tropical Wood Slat with deck.oil treatment;

* Composite Structures: Recycled composite imitation wood slats (110x35mm). High pressure laminate (HPL) with 5, 10 and 12.5 mm;

* Joining and fixing components: Injected plastic, lacquered aluminum and galvanized iron and stainless steel;

* Strings: 16mm nylon reinforced steel inside;

* Slides and Accessories: Rotomolded plastic or stainless steel plate. Injected or rubberized plastic;

* Plastic plates: High pressure polyethylene with 15 and 19mm thickness;

* Interior buckets: plastic, galvanized plate or stainless steel;

* Types of fixation: Through screwbolt metallic anchor, chemical fixings, negative/ anchor bolt or burial.



* Structures Aluminium: tubes thermolaqués de section carrée de 95 x 95 mm. Profils en aluminium imitation bois (taille variable). Plaque (dimension variable);

* Structures en fer: tôles de fer, acier inoxydable et acier corten (taille variable). Poteaux en fer: profils carrés, rectangulaires et circulaires (taille variable). Finition: métallisé et laqué ou galvanisé. Tubes en acier inoxydable 304 (taille variable);

* Structures Bois: Pin stratifié autoclave niveau 4 (95x95mm et autres ...), bois de terrasse avec traitement autoclave; Lattes de bois tropical avec traitement à l'huile de pont;

* Structures composites: lattes en bois composite recyclé (110x35mm). Stratifié haute pression (HPL) avec 5, 10 et 12,5 mm;

* Composants d'assemblage et de fixation: plastique injecté, aluminium laqué et fer galvanisé et acier inoxydable;

* Cordes: 16 mm en acier renforcé de nylon à l'intérieur;

* Coulisses et accessoires: plaque en plastique rotomoulé ou en acier inoxydable. Plastique injecté ou caoutchouté;

* Plaques en plastique: polyéthylène haute pression de 15 et 19 mm d'épaisseur;

* Seaux intérieurs: plastique, plaque galvanisée ou acier inoxydable;

* Types de fixation: Par des chevilles de fixation, fixations chimiques, négatives/ boulon d'ancrage ou enfouissement.