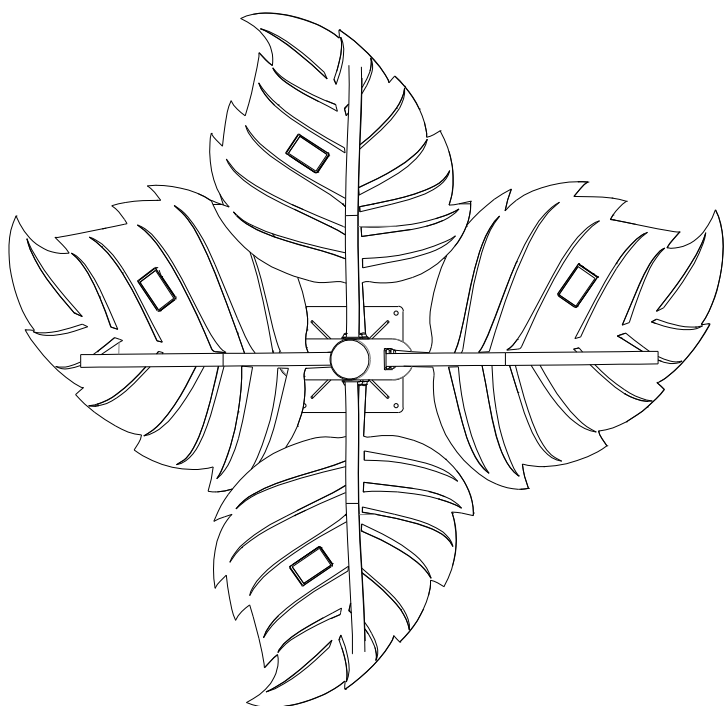




3050 x 3280 x 3270 mm

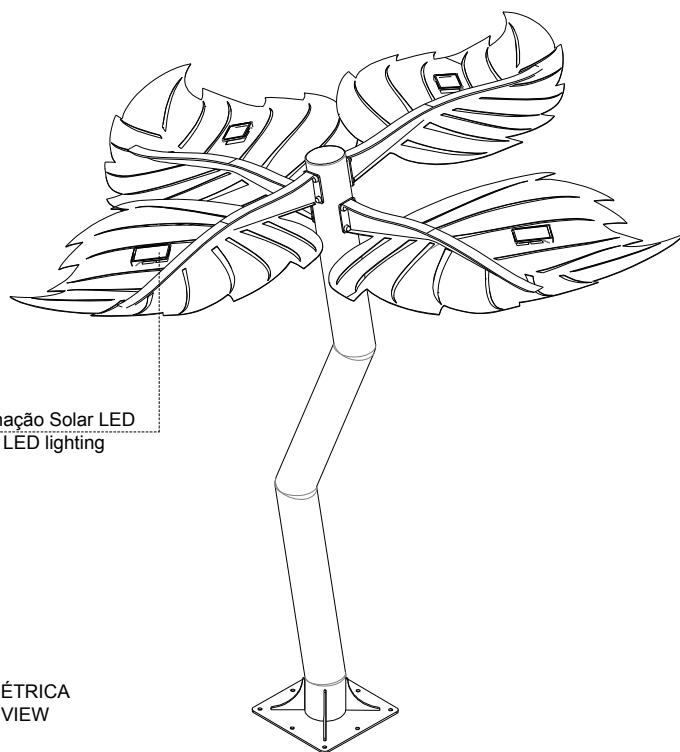




PLANTA  
PLAN

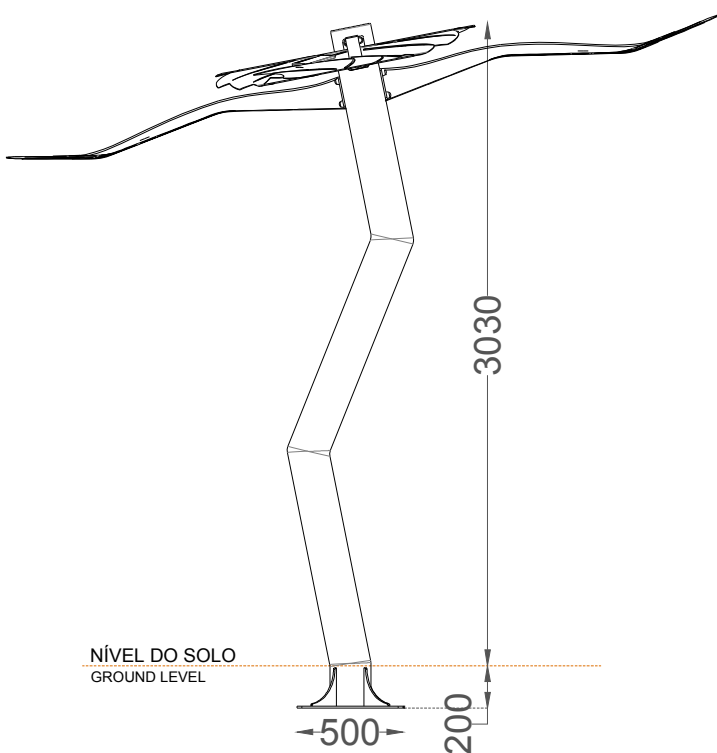
3280

3050



Iluminação Solar LED  
Solar LED lighting

VISTA ISOMÉTRICA  
ISOMETRIC VIEW



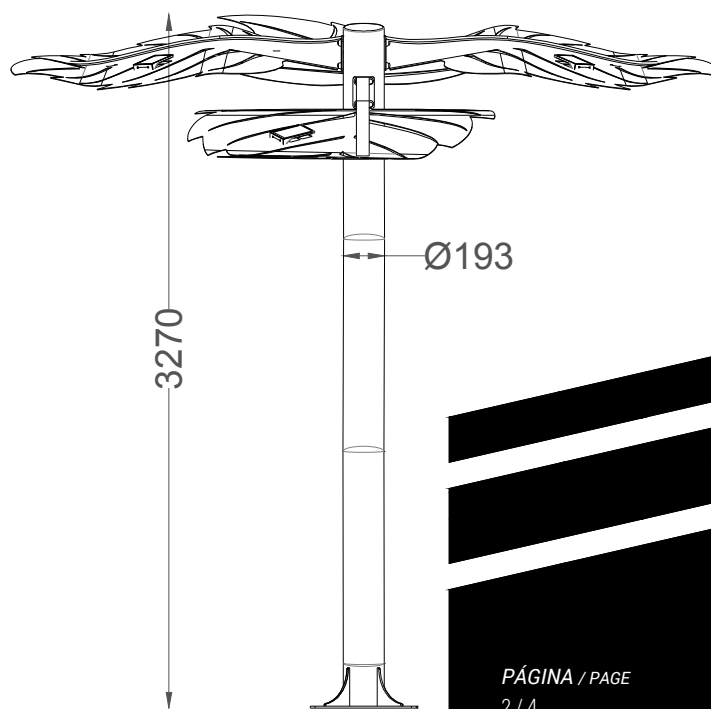
NÍVEL DO SOLO  
GROUND LEVEL

ALÇADO LATERAL  
SIDE VIEW

3030

500

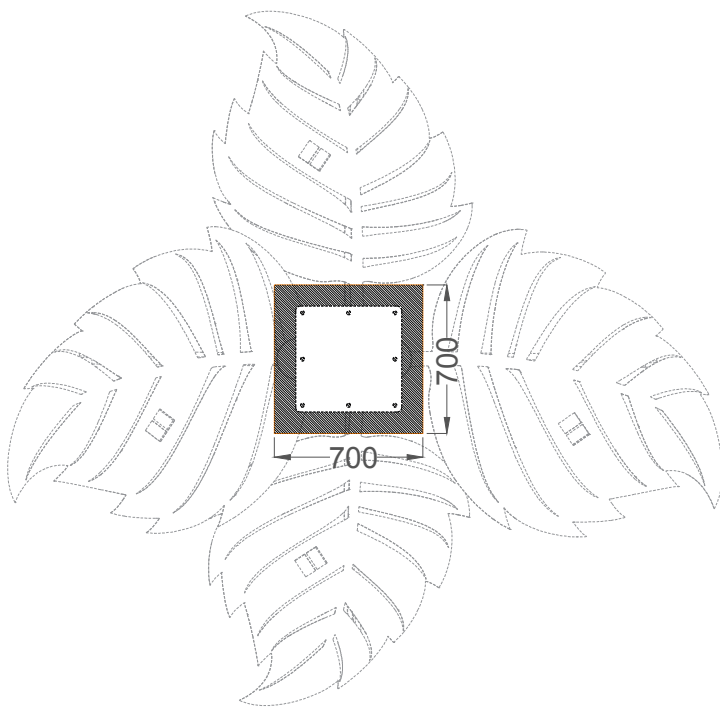
200



Ø193

3270

ALÇADO FRONTAL  
FRONT VIEW



DIM: 700 x 700 x 700 mm

PLANTA . ESQUEMA DE FIXAÇÃO  
PLAN . INSTALLATION PLAN

#### Processo de Fixação:

Após a selecção da posição do equipamento, deve ser aberto no solo um buraco, conforme planta anexa, com cerca de 700 x 700mm e 700 mm de profundidade.

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

- Introduzir os maciço nos buraco correspondente e proceder ao seu correcto nivelamento;

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

- Com o objectivo de aumentar a rigidez da fixação do equipamento ao solo o buraco deve ser parcialmente cheio de betão.

#### CARACTERÍSTICAS E MATERIAIS:

\* Material e Acabamento: Poste em tubo Ø193 mm. Folhas em chapa de 2,5 mm Estrutura metalizada e lacada.

\* Cor: Corten.

\* Fixação: Através de negativos.

\* Observação: Possibilidade de outras cores. Contém 4 painéis de iluminação solar LED

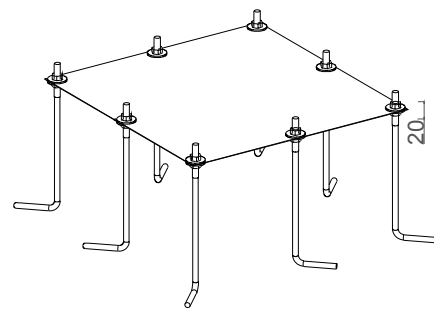
#### FEATURES AND MATERIALS:

\* Material and Finish: Ø193 mm tube post. 2.5 mm sheet metal Metallic and lacquered structure.

\* Color: Corten.

\* Fixation: Through negative/ anchor bolt.

\* Note: Possibility of other colors. Contains 4 solar LED lighting panels



#### Componentes do negativo:

\* 8 pernos em varão de 12 mm, zincado.

\* 2 porcas M12 (por cada varão)

\* 2 anilhas M12 de aba larga (por cada varão)

\* 1 chapa (para nivelar)

#### EN: Negative/ Anchor Bolt components:

\* 8 x 12mm stud bolts, zinc plated.

\* 2 M12 nuts (per piece)

\* 2 wide flap M12 washers (per piece)

\* 1 plate (for leveling)

#### EN: Fixing Process:

- Position the equipment and open the hole in the ground, according to plan, with 700x700mm and 700mm deep.

- Insert the concrete base in the corresponding hole and level;

- Attach and fix the equipment to the metal negative already incorporated in the bases.

- Partially fill the hole with concrete to ensure the rigidity of the fixing.



\* 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.