



# POSTE ILUMINAÇÃO QUADRADO

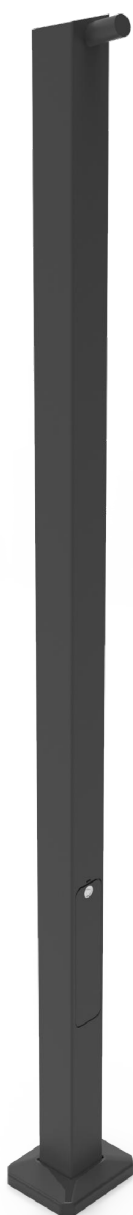
## ILLUMINATION LAMP

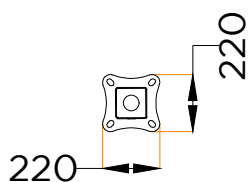
**REF.**

Coluna 01  
Coluna 01 35

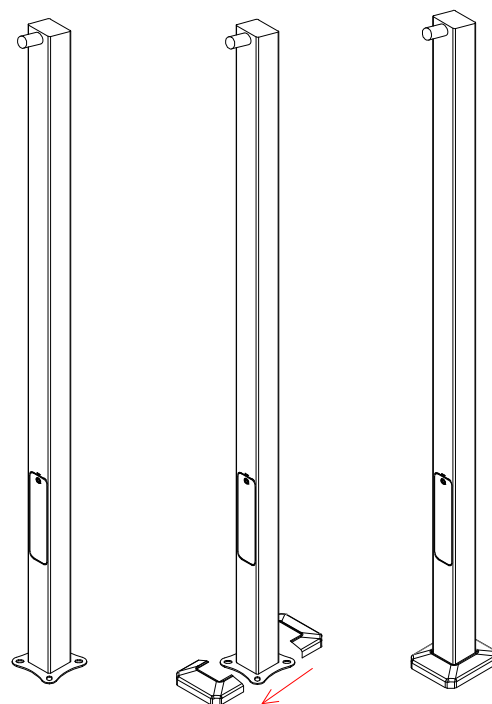


120 x 120 x 3000 mm - Coluna 01  
120 x 120 x 3500 mm - Coluna 01 35

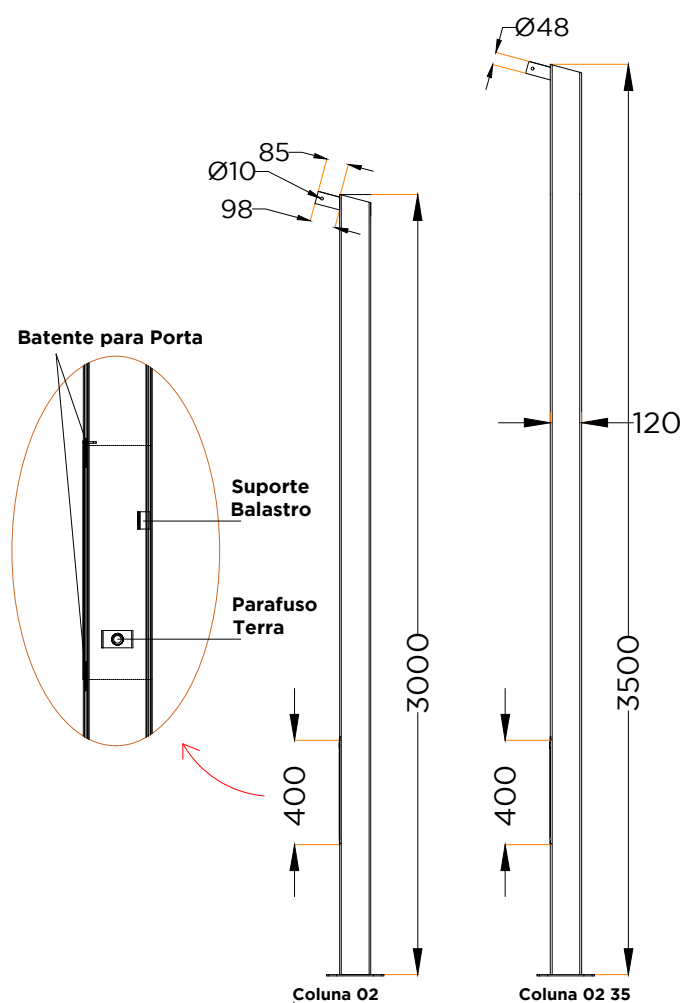




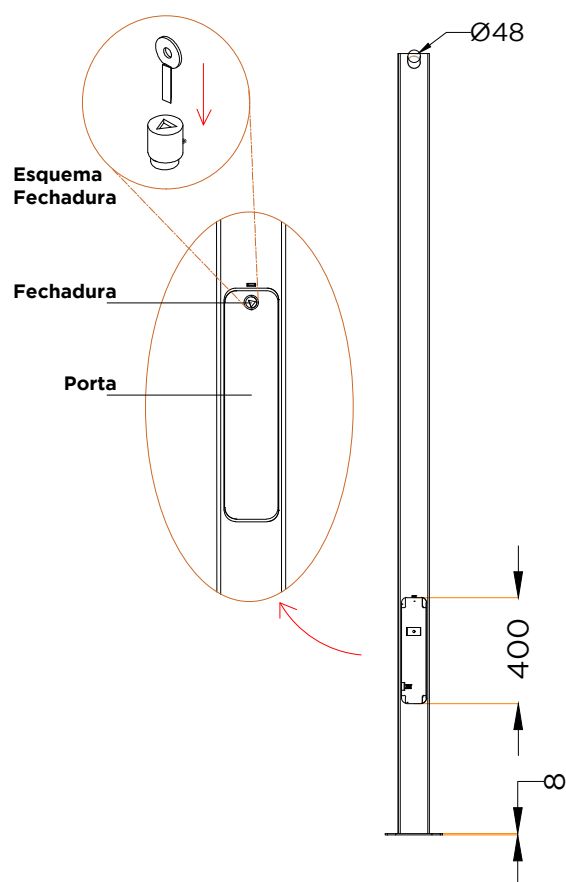
PLANTA  
PLAN



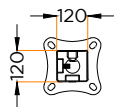
VISTA ISOMÉTRICA  
ISOMETRIC VIEW



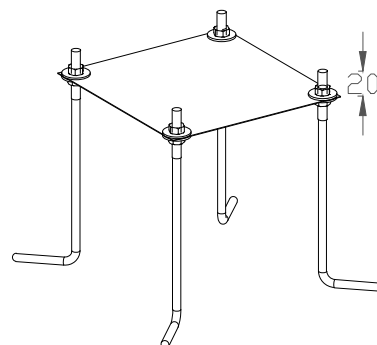
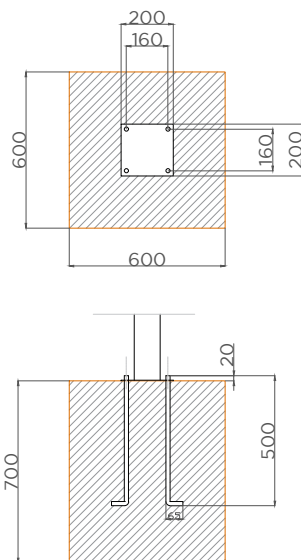
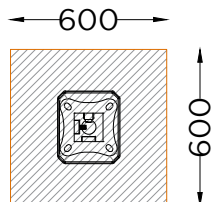
ALÇADO LATERAL  
SIDE VIEW



ALÇADO FRONTAL  
FRONT VIEW



**SAPATA  
Shoe**



**PLANTA  
PLAN**

 DIM: 600 x 600 x 700 mm

**PT: Componentes do negativo:**

- \* 4 pernos em varão de 16mm, zincado.
- \* 2 porcas M16 (por cada varão)
- \* 2 anilhas M16 de aba larga (por cada varão)
- \* 1 chapa 3mm (para nivelar)

**PT: Processo de Fixação:**

- Posicionar o equipamento e abrir no solo os buracos, conforme planta pretendida, com cerca de 600x600mm e 700mm de profundidade.
- Introduzir os maciços nos buracos correspondentes e nivelar;
- Acoplar e fixar o equipamento ao negativo metálico já incorporado no maciço.
- Encher parcialmente os buracos com betão para garantir a rigidez da fixação.

**Características e Materiais:**

Coluna galvanizada ou metalizada e lacada com 3000mm de altura e 3mm de espessura.

Referência: Coluna 02 / Cor: Variável

Dimensões Coluna: 120x120x3000mm

Tubo Superior Ø48

Fixação: Através de negativos

Observação: Opção de coluna com 3500mm (Ref: Coluna 02 35)

Opção de Coluna sem Porta para aplicação de Pannel Solar

Existe um rasgo de 110 x 110mm na base da sapata para auxílio na galvanização.

Garantia: 10 anos

**EN: Negative components:**

- \* 4 x 16mm stud bolts, zinc plated.
- \* 2 M16 nuts (per piece)
- \* 2 wide flap M16 washers (per piece)
- \* 1 sheet 3mm (for leveling)

**EN: Fixing Process:**

- Position the equipment and open the holes in the ground, according to plan, with 600x600mm and 700mm deep.
- Insert the concrete bases in the corresponding holes and level;
- Attach and fix the equipment to the metal negative already incorporated in the bases.
- Partially fill the holes with concrete to ensure the rigidity of the fixing.

**Materials and Characteristics:**

Galvanized or metalized and powder coated column with 3000mm of height and 3mm of thickness

Reference: Coluna 02 / Colour: Variable

Column Dimensions: 120x120x3000mm

Superior tube Ø48

Fixation: Trough Anchor Bolt

Observations: Column with 3500mm (Ref: Coluna 02 35)

Option without door for application of solar panel.

Theres a fissure under the structure shoe with 110 x 110mm for galvanizing process.

Warranty: 10 anos



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

\* Estruturas Aço: Chapa de aço, Inox e aço corten (dimensão variável). Tubos de perfil quadrado, rectangular e circular. Acabamentos: metalizado e lacado ou galvanizado. Tubos inox 304 e 316;

\* 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 aço zincado e Inox;

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

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

\* Placas Plástico: Polietileno de alta densidade (HDPE) com 15 e 19mm espessura;

\* Baldes interiores: plástico, chapa galvanizada ou inox;

\* Tipos de fixação: Bucha metálica, bucha química, chumbadouro ou enterramento.



\* Estructuras de aluminio: Tubos cuadrados termolacados de 95 x 95 mm Perfilera de aluminio imitación madera (medida variable). Placa (dimensión variable);

\* Estructuras Metálicas: Chapa de acero, acero inoxidable y acero corten (dimensión variable). Tubos de perfil cuadrado, rectangular y circular. Acabados: metalizados y lacados o galvanizados. Tubos de acero inoxidable 304 y 316;

\* Estructuras de Madera: Pino laminado y tratado en autoclave nivel 4 (95x95mm y otros...), deck de madera con tratamiento autoclave; Lamas de madera tropical con deck.tratamiento al aceite;

\* Estructuras en Composite: Lamas en composite reciclado imitación madera (110x35mm). Laminado de Alta Presión (HPL) con 5, 10 y 12,5 mm;

\* Elementos de unión y fijación: Plástico inyectado, aluminio lacado y acero zincado e inoxidable;

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

\* Correderas y Accesorios: Plástico rotomoldado o chapa de acero inoxidable. Plástico inyectado o cauchutado;

\* Placas de plástico: Polietileno de alta densidad (HDPE) de 15 y 19 mm de espesor;

\* Baldes interiores: plástico, galvanizado o acero inoxidable;

\* Tipos de fijación: Casquillo metálico, casquillo químico, perno de anclaje o enterrada.



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

\* Steel Structures: Steel sheets, stainless steel and corten steel (variable size). Square, rectangular and circular pipe's profiles (variable size). Finishing: metallized and powder coated or galvanized. 304 and 316 stainless steel tubes;

\* 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, Powder coated aluminum, galvanized 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 density polyethylene (HDPE) with 15 and 19mm thickness;

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

\* Types of fixation: Screwbolt metallic anchor, chemical fixing, 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.