

VECO URBAN DESIGN

Fábrica de
Parques Infantis,
Mobiliário Urbano e
Fitness Ao Ar Livre

DESIGNAÇÃO / DESIGNATION
Ficha Técnica / DATASHEET

REFERÊNCIA / REFERENCE
ST 23

OBJETO / OBJECT
COMPLEXO RADICAL
Radical Complex

DESIGN
Veco Urban Design

PÁGINA / PAGE
1 / 4

VERSÃO / VERSION
1/2020

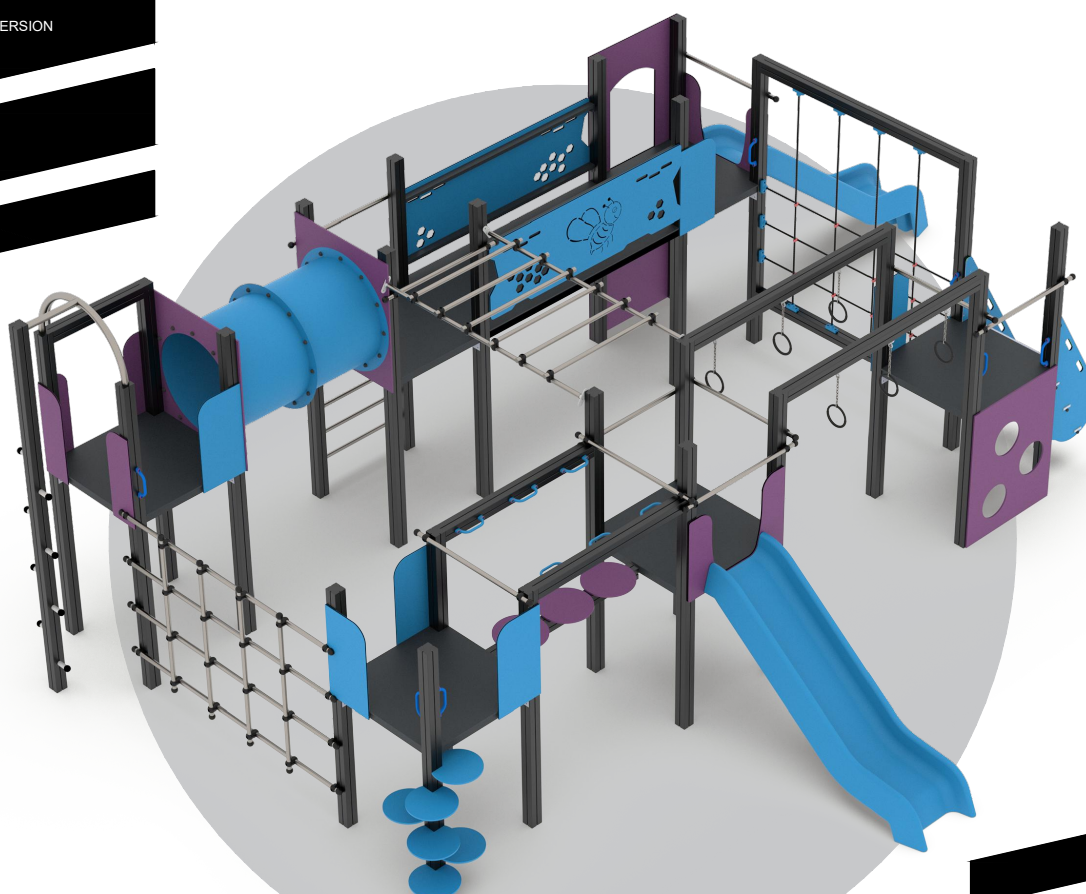
5-14 IDADE
/ AGE

2400mm

36 crianças/ children

9080 x 6680 x 3100 mm

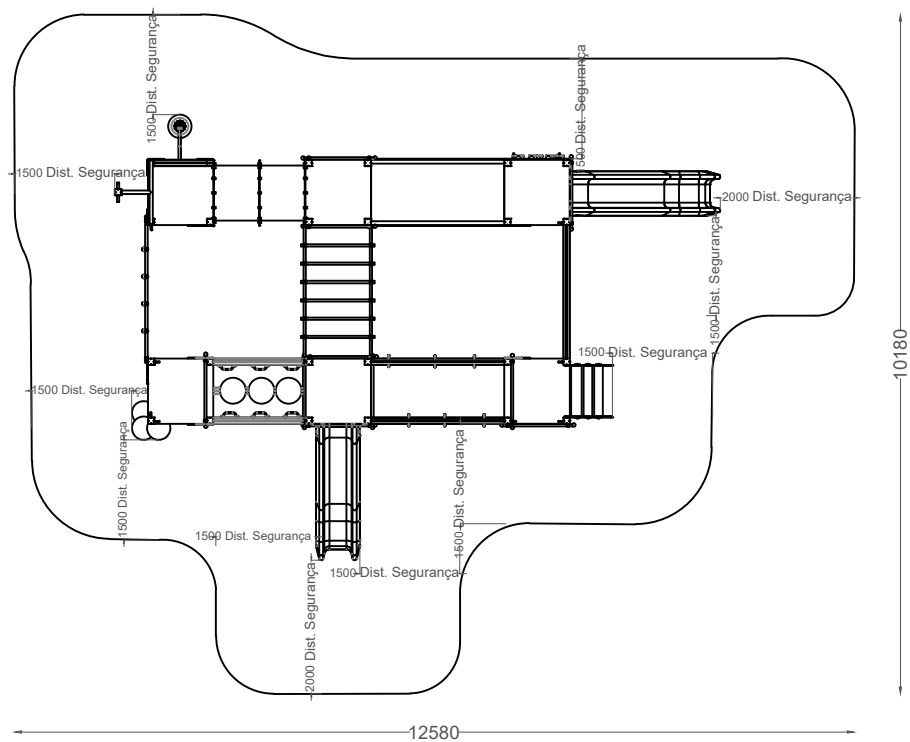
12580 x 10180 mm



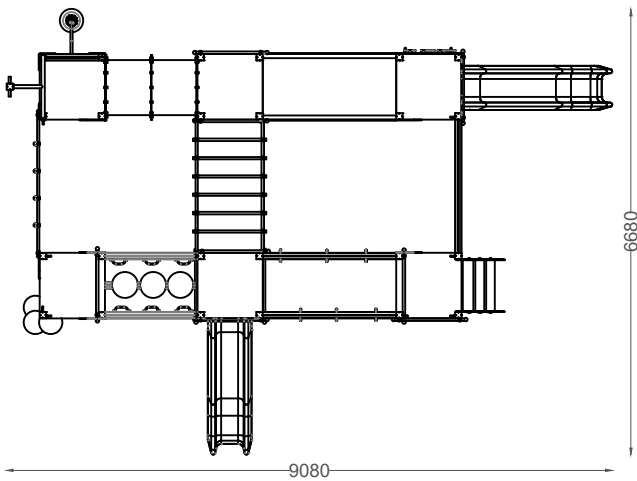
Zona Ind. do Casal da Areia . Rua A
Lote 90 | 2460-392 Coz . Alcobaça
+ 351 262 540 010
+ 351 939 791 028
comercial@vecourbandesign.com
www.vecourbandesign.com

* A área de segurança, deverá ter uma superfície de amortecimento de impacto correspondente à altura máxima de queda livre do mesmo, conforme a norma EN 1176:1-2017 ou EN 16630:2015.

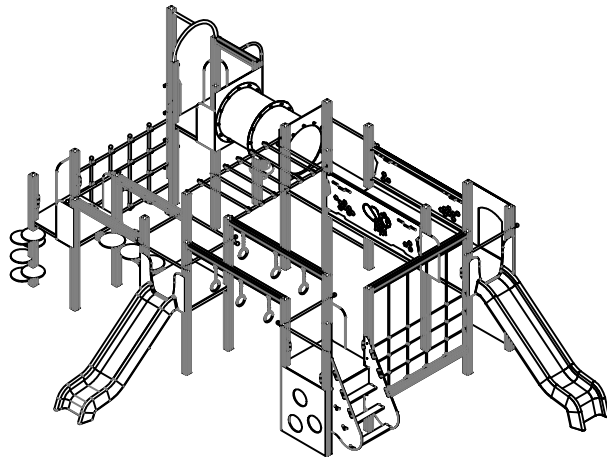
* The safety area shall have an impact damping ground surface corresponding to its maximum free fall height in accordance with EN 1176:1-2017 or EN 16630:2015



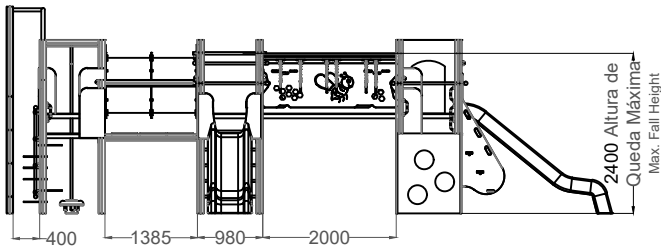
PLANTA - ESPAÇO DE SEGURANÇA NECESSÁRIO
PLAN - SAFETY SPACE REQUIRED



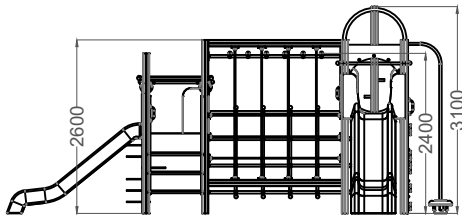
PLANTA
PLAN



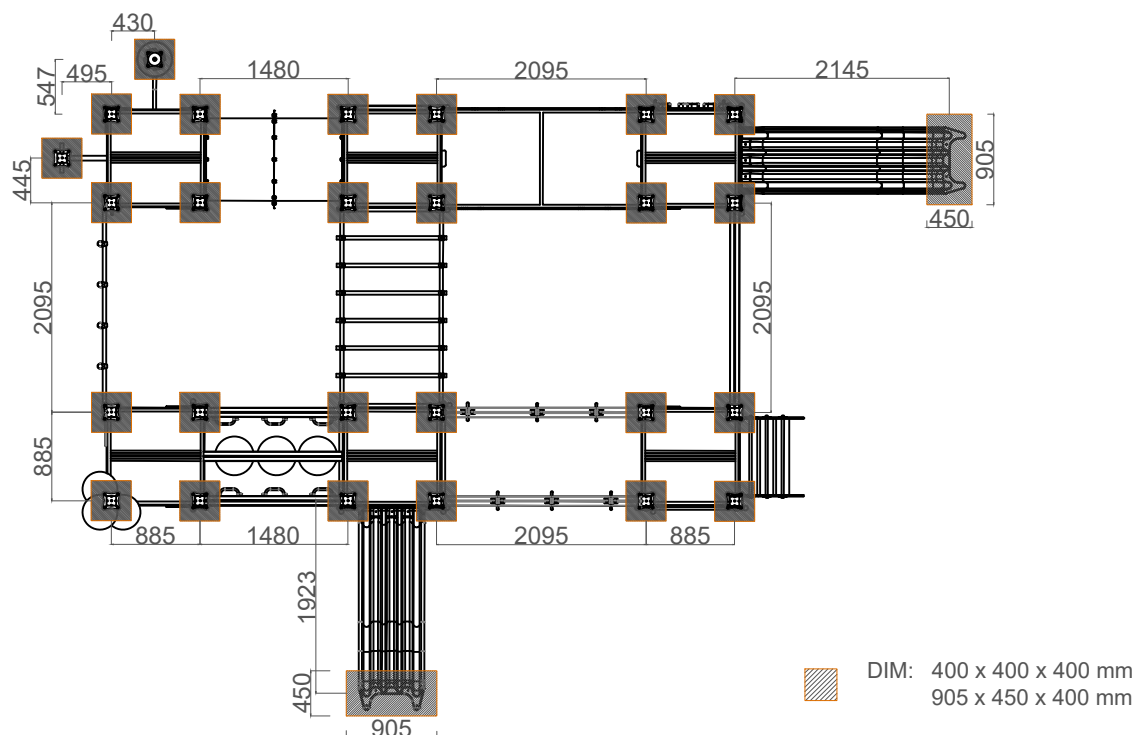
VISTA ISOMÉTRICA
ISOMETRIC VIEW



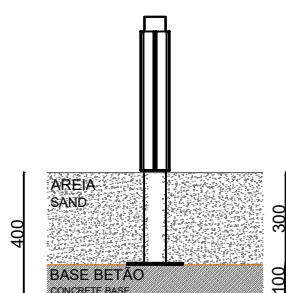
ALÇADO FRONTAL
FRONT VIEW



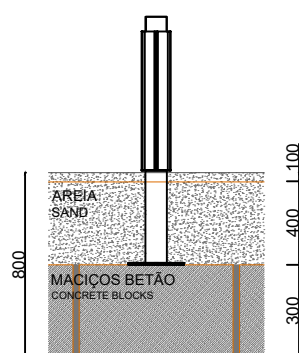
ALÇADO LATERAL
SIDE VIEW



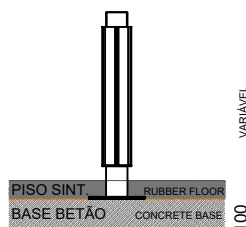
PLANTA . ESQUEMA DE FIXAÇÃO
PLAN . INSTALLATION PLAN



BASE BETÃO + PISO AREIA
CONCRETE BASE + SAND LAYER



MACIÇOS BETÃO + PISO AREIA
CONCRETE BLOCK + SAND LAYER



BASE BETÃO + PISO SINTÉTICO
CONCRETE BASE + RUBBER FLOOR

CARACTERÍSTICAS E MATERIAIS:

* Material e Acabamento: Estrutura em tubo de alumínio de secção quadrada 95x95mm termolacado (cor opcional: preto). Tubo de Ferro 60x30 mm.
Laminado de alta pressão (HPL) com 12.5mm de espessura. Polietileno com 15mm de espessura. Corda em nylon Ø16 mm reforçada no interior. Tubo em inox 304 Ø35mm. Componentes de união e fixação em alumínio e plástico injectado. Escorrega em plástico rotomoldado.

* Opção de Estrutura: Pinho laminado e tratado em autoclave nível 4 (95x95mm)

* Cor: Variável.

* Fixação: Através de buchas metálicas ou enterramento

* Experiências Lúdicas: Subir. Trepas. Passar ponte. Descer escorregas. Vigiar / Observar e jogo da apanha em torno do equipamento.

CHARACTERISTICS AND MATERIALS:

* Material and Finishing: Structure in 95x95mm thermo-lacquered square aluminum tube (optional color: black). Iron tube 60x30 mm.
High pressure laminate (HPL) with 12.5mm thickness. 15mm thick polyethylene. Ø16 mm nylon rope reinforced inside. 304 Ø35mm stainless steel tube. Joining and fixing components in aluminum and injected plastic Rotomolded plastic slide.

* Structure Option: Level 4 autoclave laminated pine (95x95mm)

* Color: Variable.

* Fixation: Through screwbolt metallic anchor or burial.

* Playful Experiences: To rise. Climb and Drill. Tunnel. Bridge. Stretches. Slide down. Balance. Suspend. Arms course. Fireman climbing ladder. Firefighter descent. Games make believe. To hide. Watch. Observe. Catch game around the equipment.



* 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 aborrachado;

* 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/ boudon d'ancrage ou enfouissement.