



ILUMINAÇÃO EXTERIOR + MOBILIÁRIO URBANO
OUTDOOR LIGHTNING + URBAN FURNITURE
ILUMINACIÓN EXTERIOR + MOBILIARIO URBANO

WOODSTILL



Criamos uma linha de equipamento urbano que se inspira na Natureza e dela emerge. Usamos recursos naturais – madeira e aço – de forma racional e sustentada. Estes elementos, saídos da Natureza e minimamente trabalhados, resultam numa simbiose perfeita entre o natural e o humanizado, adaptando-se a todas as realidades onde o respeito e a contemplação da Natureza imperem. O nosso planeta é terra e água e a WOODSTILL enquadra ambos os conceitos: ambientes em linha de costa, com a presença da água na linha do horizonte, ou espaços verdes ligados à terra, dela gerados. Ao que fabricamos, devemos perenidade.

We created a line of urban equipment that is inspired by Nature and emerges from it. We use natural resources – wood and steel – in a rational and sustainable way. These elements, taken from Nature and minimally worked on, result in a perfect symbiosis between the natural and the humanized, adapting to all realities where respect and contemplation of Nature prevail. Our planet is land and water and WOODSTILL fits both concepts: environments on the coastline, with the presence of water on the horizon, or green spaces connected to the land, generated by it. To what we manufacture, we owe perpetuity.

Creamos una línea de equipamiento urbano que se inspira en la Naturaleza y surge de ella. Utilizamos los recursos naturales – madera y acero – de forma racional y sostenible. Estos elementos, tomados de la Naturaleza y mínimamente trabajados, dan como resultado una perfecta simbiosis entre lo natural y lo humanizado, adaptándose a todas las realidades donde prima el respeto y la contemplación de la Naturaleza. Nuestro planeta es tierra y agua y WOODSTILL encaja en ambos conceptos: ambientes en la línea de costa, con presencia de agua en el horizonte, o espacios verdes conectados con la tierra, generados por ella. A lo que fabricamos le debemos la perpetuidad.





ÍNDICE

7

ILUMINAÇÃO EXTERIOR OUTDOOR LIGHTNING / ILUMINACIÓN EXTERIOR	9
CORTA	14
LRUST	18
LRUST G	26
TORRE	30
RECTA I	36
RECTA M	42
BALIZA I	46
QUADRA	52
MOBILIÁRIO URBANO URBAN FURNITURE / MOBILIARIO URBANO	
URBAN	58
BLOCO42	60
BANCO U	64
LAVA	68
LAVA ES	72
CUNHA	76
REFLECTOR Q	80
REFLECTOR C	84
PIMENTA	88
BICLA	92
BICLA T	94
PORTFOLIO	53







ILUMI
-NAÇÃO
EXTERI-
OR

OUTDOOR
LIGHTNING
-ILUMINACIÓN
EXTERIOR

CORTA

Barreira de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção circular, equipada com luminária LED encastrada, com alta performance de distribuição.

Outdoor lighting bollard, of high robustness, of circular section, equipped with built-in LED luminaire, with high distribution performance.

Barrera de iluminación exterior, de alta robustez, de sección circular, equipada con luminaria LED incorporada, con altas prestaciones de distribución.





CORTA

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

CORTA 40	CORTA 80
0.4	0.8
0.5	0.9
140x140	130x130
13	18

AÇO STEEL / ACERO

Base / ... / ...	Tratamento superficial de galvanização por imersão a quente / ... / ...
Perfis / ... / ...	Tratamento superficial de galvanização por imersão a quente / ... / ...
Ferragens / ... / ...	Aço Inoxidável AISI316L / ... / ...
Acabamento / ... / ...	Pintura eletrostática / ... / ...
Cor / ... / ...	A definir / ... / ...

Fixação / Fixation / Fuaciôn	Flange / Flange / Enterramiento
------------------------------	---------------------------------

Ligaçāo Eléctrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	0.2 W

0.3 W

LRUST

Coluna de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção circular, construída em madeira e aço. Pode ser instalada com braço simples, braço duplo, braço duplo para iluminação de via e passeio ou braço quadruplo. Fabricada com 4, 8, 10 ou 12 metros de altura útil.

Outdoor lighting column, of high robustness, of circular section, built of wood and steel. It can be installed with single arm, double arm, double arm for track and ride lighting or quadruple arm. Manufactured with 4, 8, 10 or 12 meters of useful height.

Columna de iluminación exterior construida en madera y acero, de alta robustez y sección circular. Se puede instalar con un solo brazo, doble brazo o doble brazo para la iluminación de la pista y la conducción. Fabricado con 4, 8, 10 y 12 metros de altura útil.

PRAIA DE ÁRVORE
Vila do Conde, 2012



As plantas dão cor ao planeta e beleza à nossa existência, como a fragrância das flores, o cheiro do sargaço na maré vaza, ou o aroma resinoso do pinho. O verde, o muito verde da floresta, cruza-se com o castanho dos troncos que dão origem aos fustes de madeira das nossas colunas de iluminação e às travessas dos nossos bancos. A madeira é mais ou menos aparada, mas sempre natural, genuína, para que a Natureza esteja presente e para que, mesmo nas áreas de características mais humanizadas, nos lembremos de onde vimos e o que respeitamos. A LRUST é uma porta aberta ao natural, essência dos ambientes que criamos.

Plants give color to the planet and beauty to our existence, like the fragrance of flowers, the smell of seaweed in the low tide, or the resinous aroma of pine. The green, the very green of the forest, intersects with the brown of the trunks that give rise to the wooden shafts of our lighting columns and the beams of our benches. The wood is more or less trimmed, but always natural, genuine, so that Nature is present and so that, even in areas with more humanized features, we remember where we come from and what we respect. LRUST is an open door to nature, the essence of the environments we create.

Las plantas dan color al planeta y belleza a nuestra existencia, como la fragancia de las flores, el olor de las algas en la marea baja, o el aroma resinoso del pino. El verde, el verde mismo del bosque, se cruza con el marrón de los troncos que dan lugar a los fustes de madera de nuestras columnas de iluminación y las vigas de nuestros bancos. La madera está más o menos recortada, pero siempre natural, genuina, para que la Naturaleza esté presente y para que, incluso en zonas con rasgos más humanizados, recordemos de dónde venimos y qué respetamos. LRUST es una puerta abierta a la naturaleza, la esencia de los ambientes que creamos.

PRAIA DE ÁRVORE
Vila do Conde, 2012





LRUST

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

	LRUST 4	LRUST 8	LRUST 10	LRUST 12
Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	4	8	10	12
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	5,6	10,2	12	13,7
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	76	221	288	381

MADEIRA WOOD / MADERA

Madeira / Wood / Madera	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster			
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	57	188	240	329
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	75	247	316	432
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión			
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie			
Acabamento madeira enterrada Underground wood finish / Acabado de madera enterrada	Pintura asfáltica de proteção Asphalt protection canopy / Pintura de protección asfáltica			

AÇO STEEL / ACERO

Portinhola com fechadura de segurança Door with security lock / Puerta con cerradura de seguridad	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Perfis / Profiles / Perfiles	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Braço / Arm / Brazo	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Tirante / Strap / Correa	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable

Fixação / Fixation / Fuación	Por enterramento / By burial / Por entierro
------------------------------	---

Ligaçāo Elétrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica	Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión
--	--

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	a definir / to be defined / a definir



LRUST G

Coluna de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção circular, construída em madeira e aço. Instalada com braço simples e fabricada com 4, 8, 10 ou 12 metros de altura útil.

Outdoor lighting column, of high robustness, of circular section, built of wood and steel. Installed with single arm, and manufactured with 4, 8, 10 or 12 meters of useful height.

Columna de iluminación exterior construida en madera y acero, de alta robustez y sección circular. Se instala con un solo brazo, y Fabricado con 4, 8, 10 y 12 metros de altura útil.



LRUST G

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	LRUST 4G	LRUST 8G	LRUST 10G	LRUST 12G
Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	4	8	10	12
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	5,6	10,2	12	13,7
Dimensão na base (mm) / ... / ...	170x250	190x250	220x250	240x290
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	76	221	288	381

MADEIRA

WOOD / MADERA

Madeira / Wood / Madera	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	57
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	247
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempérie Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie
Acabamento madeira enterrada Underground wood finish / Acabado de madera enterrada	Pintura asfáltica de proteção Asphalt protection canopy / Pintura de protección asfáltica

AÇO

STEEL / ACERO

Portinhola / Hatch / Postigo	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG
Perfis / Profiles / Perfiles	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG
Braço / Arm / Brazo	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG
Ferragem / Hardware / Hardware	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG
Acabamento / Finish / Acabamento	Pintura eletrostática / Pintura eletrostática / Pintura eletrostática
Cor / Colour / Color	A definir / A definir / A definir

Fixação / Fixation / Fuación

Por enterramento / By burial / Por entierro

Ligação Elétrica

Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA

LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	a definir / to be defined / a definir



TORRE

Coluna de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção circular, construída em madeira e aço. Pode ser instalada com várias com luminária LED, com alta performance de distribuição. Fabricada com 4, 8, 10 ou 12 metros de altura útil.

Outdoor lighting column, of high robustness, of circular section, built of wood and steel. It can be installed with several with LED luminaire, with high distribution performance. Manufactured with 4, 8, 10 or 12 meters of useful height.

Columna de iluminación exterior, de alta robustez, de sección circular, construida de madera y acero. Se puede instalar con varios con luminaria LED, con alto rendimiento de distribución. Fabricado con 4, 8, 10 o 12 metros de altura útil.

PRAIA DE LABRUGE
Vila do Conde, 2008



PRAIA DE LABRUGE
Vila do Conde, 2008





PRAIA DE LABRUGE
Vila do Conde, 2008

TORRE

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

	TORRE 4	TORRE 8	TORRE 10	TORRE 12
Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	4	8	10	12
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	5.6	10.2	12	13.7
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	72	212	279	372

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	57 188 240 329
Armazenamento CO2 (Kg) CO2 Storage (Kg) / Almacenamiento de CO2 (kg)	75 247 316 432
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie
Acabamento madeira enterrada Underground wood finish / Acabado de madera enterrada	Pintura asfáltica de proteção Asphalt protection canopy / Pintura de protección asfáltica

AÇO STEEL / ACERO

Portinhola com fechadura de segurança Door with security lock / Puerta con cerradura de seguridad	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Perfis / Profiles / Perfiles	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável / Stainless Steel / Acero Inoxidable

Fixação / Fixation / Fuación

Por enterramento / By burial / Por entierro

Ligaçāo Elétrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	a definir / to be defined / a definir

RECTA I

Barreira de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção retangular, equipada com luminária LED encastrada, com alta performance de distribuição.

Exterior lighting bollard, of high robustness, rectangular section, equipped with built-in LED luminaire, with high distribution performance.

Barrera de iluminación exterior, de alta robustez, de sección rectangular, equipada con luminaria LED incorporada, con altas prestaciones de distribución.

PRAIA DA FRAGOSA
Póvoa de Varzim, 2015



PRAIA DA FRAGOSA
Póvoa de Varzim, 2015





RECTA I

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	1,1
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	1,4
Dimensão (mm) / Dimension (mm) / Dimensión (mm)	130 x 260
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	37

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	20
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	21
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie
Acabamento madeira enterrada Underground wood finish / Acabado de madera enterrada	Pintura asfáltica de proteção Asphalt protection canopy / Pintura de protección asfáltica

AÇO STEEL / ACERO

Portinhola com fechadura de segurança Door with security lock / Puerta con cerradura de seguridad	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Cabeça / Head / Cabeza	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Flange / Flange / Brida	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten

Fixação / Fixation / Fuación

Enterramento ou Flange
Burying or Flange / Enterramiento o brida

Ligaçāo Elétrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	a definir / to be defined / a definir

RECTA M

Barreira de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção retangular, equipada com pontos de luz de alta performance de distribuição.

Exterior lighting bollard, of high robustness, rectangular section, equipped with built-in LED , with high distribution performance.

Barrera de iluminación exterior, de alta robustez, de sección rectangular, equipada con luminaria LED incorporada, con altas prestaciones de distribución.





RECTA M

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	1
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	1,15
Dimensão na base (mm) / Dimension (mm) / Dimensión (mm)	140x390
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	37

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	20
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	21
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie
Acabamento madeira enterrada Underground wood finish / Acabado de madera enterrada	Pintura asfáltica de proteção Asphalt protection canopy / Pintura de protección asfáltica

AÇO STEEL / ACERO

Flange / Flange / Brida	SS304L / SS304L / SS304L
Perfis / Perfis / Perfiles	SS304L / SS304L / SS304L
Ferragem / Hardware / Hardware	SS304L / SS304L / SS304L
Acabamento / Acabamento / Acabado	Pintura eletrostática / Pintura electrostática / Pintura eletrostática
Cor / Colour / Color	a definir / a definir / a definir

Fixação / Fixation / Fuación

Flange / Flange / Brida

Ligação Elétrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	4x0,8 W

BALIZA 1

Barreira de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção circular, equipada com luminária LED encastrada, com alta performance de distribuição.

Outdoor lighting bollard, of high robustness, of circular section, equipped with built-in LED luminaire, with high distribution performance.

Barrera de iluminación exterior, de alta robustez, de sección circular, equipada con luminaria LED incorporada, con altas prestaciones de distribución.

PRAIA DE MINDELO
Vila do Conde, 2010



PRAIA DE MINDELO
Vila do Conde, 2010





BALIZA 1

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	1
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	1.4
Diametro (mm) / Dimension (mm) / Dimensión (mm)	200
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	28

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	24
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	30
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie
Acabamento madeira enterrada Underground wood finish / Acabado de madera enterrada	Velatura de proteção asfáltica Asphalt protection canopy / Pintura de protección asfáltica

AÇO STEEL / ACERO

Portinhola com fechadura de segurança Door with security lock / Puerta con cerradura de seguridad	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Cabeça / Head / Cabeza	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Flange / Flange / Brida	Aço Galvanizado / Galvanized Steel / Acero galvanizado

Fixação / Fixation / Fuación

Enterramento ou Flange
Burying or Flange / Enterramiento o brida

Ligação Eléctrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	a definir / to be defined / a definir

QUADRA

Coluna de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção quadrangular, construída em madeira e aço. Equipada com luminária LED, com alta performance de distribuição. Fabricada com 5, 8, 10 ou 12 metros de altura útil.

Outdoor lighting column, of high robustness, of quadrangular section, built of wood and steel. Equipped with LED luminaire, with high distribution performance. Manufactured with 5, 8, 10 or 12 meters of useful height.

Columna de iluminación exterior, de alta robustez, de sección cuadrangular, construida de madera y acero. Equipado con luminaria LED incorporada, con alto rendimiento de distribución. Fabricado con 5, 8, 10 o 12 metros de altura útil.





QUADRA

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	QUADRA 5i	QUADRA 8	QUADRA 10	QUADRA 12
Altura Útil (m) / Useful Height (m) / Altura Útil (m)	5	8	10	12
Altura Total (m) / Total Height (m) / Altura Total (m)	5	8	10	12
Inclinação (%) / Inclination (%) / Pendiente (%)	5	n/a	n/a	n/a
Dimensão (mm) / Dimension (mm) / Dimensión (mm)	110 x 110	260x260	260x260	260 x 260
Peso Total (Kg) / Total weight (Kg) / Peso total (Kg)	46	447	536	616

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster		
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	21	272	335
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	23	291	358
Tratamento Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión		
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie		

AÇO STEEL / ACERO

Portinhola com fechadura de segurança Door with security lock / Puerta con cerradura de seguridad	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Capacete / Head / Cabeza	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Base / Base / Base	Aço Corten / Corten Steel / Acero Corten
Flange / Flange / Brida	Aço Galvanizado / Galvanized Steel / Acero galvanizado

Fixação / Fixation / Fuación

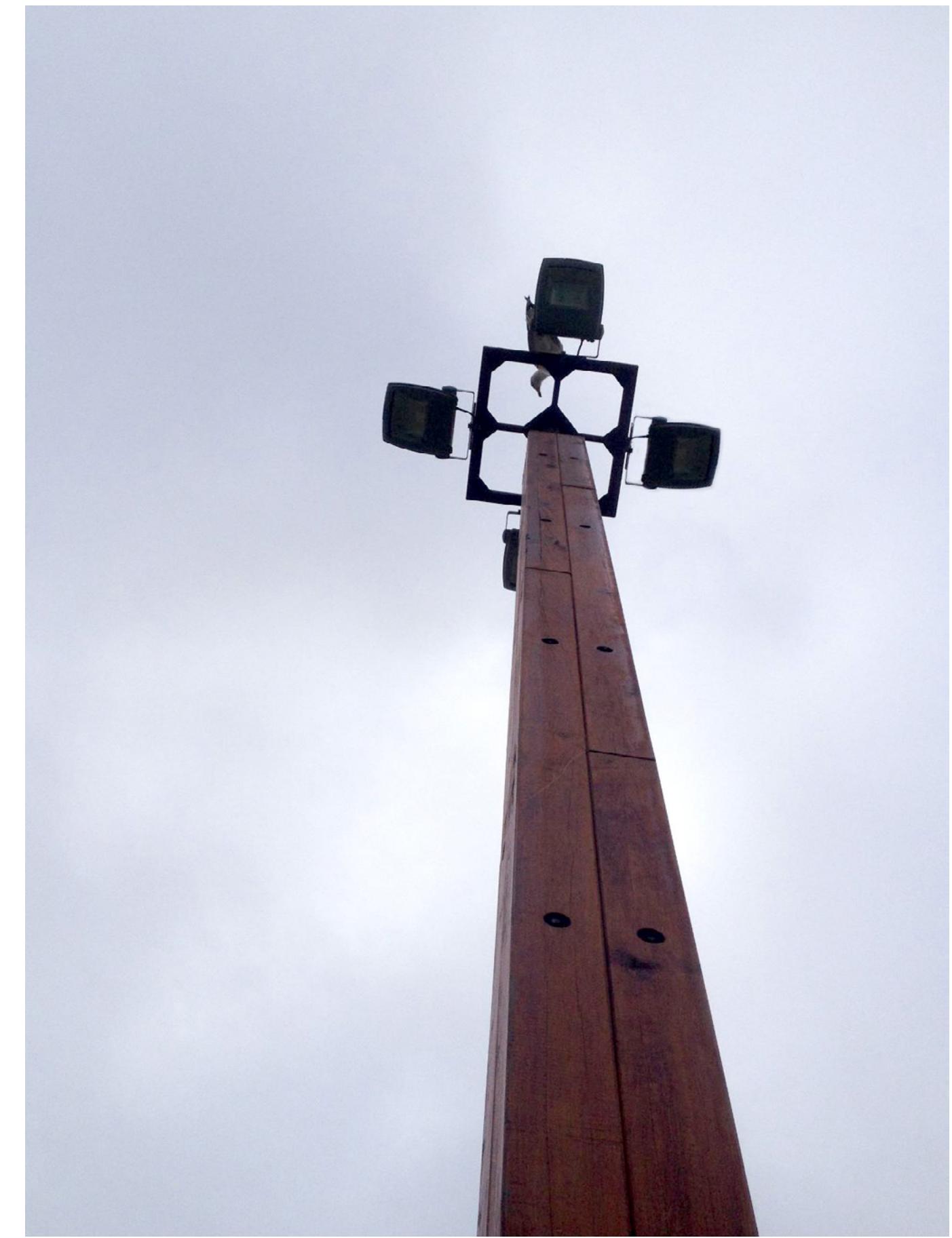
Flange / Flange / Enterramiento

Ligaçāo Eléctrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	a definir / to be defined / a definir



PRAIA DA FRAGOSA
Póvoa de Varzim, 2015



MOBI
—LIÁRIO
URBANO

URBAN
FURNITURE
—MOBILIARIO
URBANO

URBAN

Banco construído em madeira e aço, elegante e robusto sem costas. Perfeito para delimitar espaços verdes.

Bench built in wood and steel, elegant and robust without back. Perfect for delimiting green spaces

Banco construido en madera y acero, elegante y robusto sin respaldo. Perfecto para delimitar espacios verdes





URBAN

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

URBAN II

Comprimento (mm) / Length (mm) / Longitud (mm)	2000
Largura (mm) / Width (mm) / Ancho (mm)	480
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	480
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	156

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	130
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	171
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie

AÇO STEEL / ACERO

Suportes / Brackets / Soportes	Galvanizado (cor a definir) Galvanized (color to be defined) / Galvanizado (color por definir)
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável / Corten Steel / Acero Corten
Flange / Flange / Brida	Galvanizado / Galvanized / Galvanizado
Acabamento / Acabamento / Acabado	A definir / A definir / Por definir
Fixação / Fixation / Fuación	Flange / Flange / Enterramiento

Armazenamento CO2 (Kg)*: Os valores foram obtidos em função de determinadas características do material. Contactar para mais informação.
Storage CO2 (Kg)*: The values were obtained according to certain characteristics of the material. Contact for more information.
Almacenamiento CO2 (Kg)*: Los valores se obtuvieron de acuerdo a ciertas características del material. Póngase en contacto para obtener más información.

BLOCO42

Banco construído em madeira e aço, elegante e robusto sem costas. Perfeito para delimitar espaços verdes.

Bench built in wood and steel, elegant and robust without back. Perfect for delimiting green spaces

Banco construido en madera y acero, elegante y robusto sin respaldo. Perfecto para delimitar espacios verdes





BLOCO42

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

	BLOCO42 S	BLOCO42 L
Comprimento (mm) / Length (mm) / Longitud (mm)	2400	2400
Largura (mm) / Width (mm) / Ancho (mm)	420	420
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	480	480
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	450	430

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster	
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	380	380
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	500	500
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Ecológico / ... / ...	
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Óleos Naturais / Natural Oils / Aceites Naturales	

AÇO STEEL / ACERO

Suportes / Brackets / Soportes	Galvanizado (cor a definir) Galvanized (color to be defined) / Galvanizado (color por definir)	
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável / Corten Steel / Acero Corten	
Flange / Flange / Brida	Galvanizado / Galvanized / Galvanizado	
Acabamento / Acabamento / Acabado	a definir / a definir / a definir	
Cor / Colour / Color	a definir / a definir / a definir	

Alimentação Elétrica Electrical Connection / Conexión Eléctrica

Caixa de ligação / Connection box / Caja de conexión

LUMINÁRIA LUMINAIRE / LÁMPARA

Tipo / Type / Tipo	n/a	LED
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	n/a	18 W

CARREGAMENTO ... / ...

Tipo / Type / Tipo	n/a	USB-C
Potência (W) / Power (W) / Potencia (W)	n/a	60 W

BANCO U

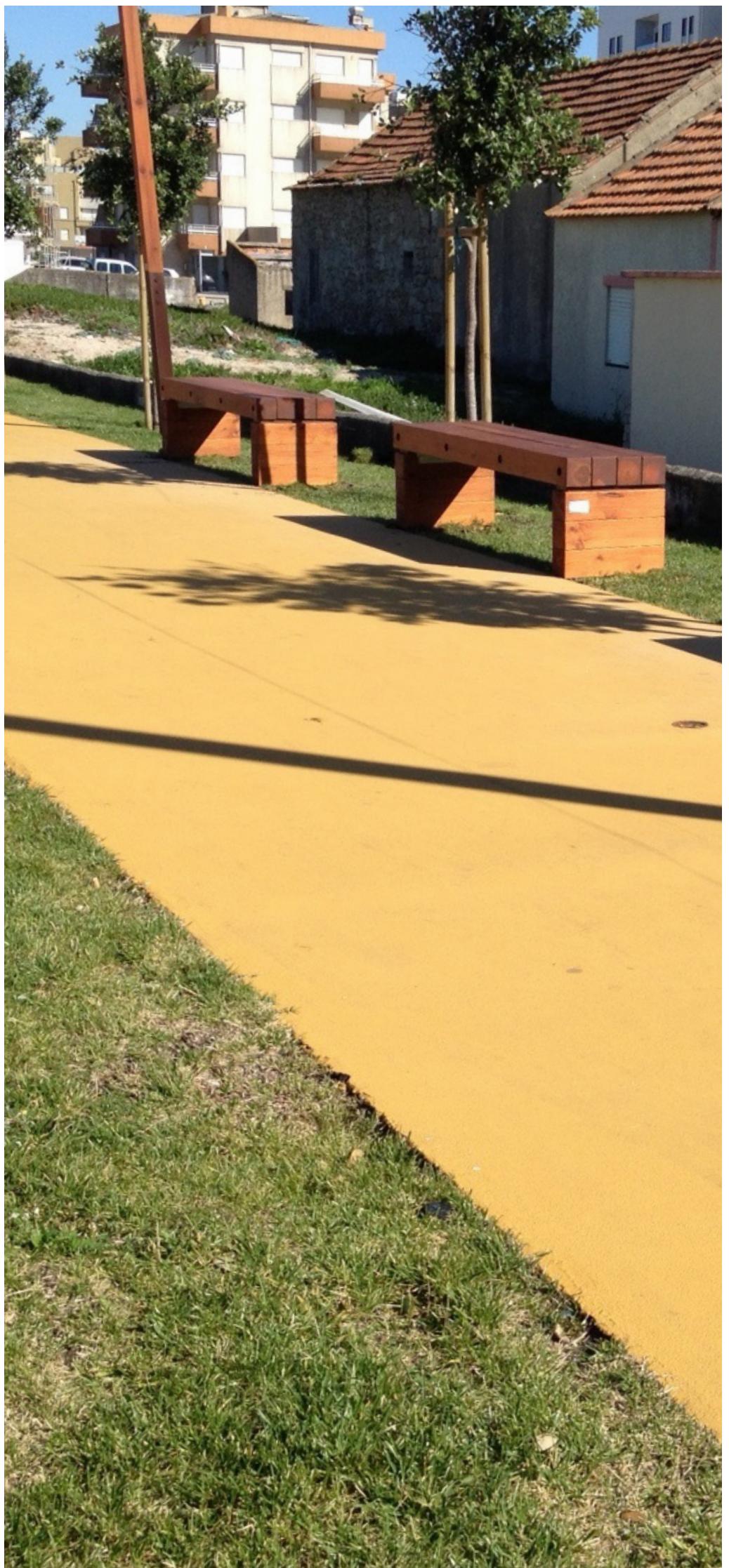
Banco construído em madeira e aço, elegante e robusto sem costas. Perfeito para delimitar espaços verdes. Fabricado com 1, 2 ou 3 lugares de assento.

Bench built in wood and steel, elegant and robust without back. Perfect for delimiting green spaces. Manufactured with 1, 2 or 3 seat places.

Banco construido en madera y acero, elegante y robusto sin respaldo. Perfecto para delimitar espacios verdes. Fabricado con asiento de 1, 2 o 3 plazas.



PRAIA DA FRAGOSA
Póvoa de Varzim, 2015



PRAIA DA FRAGOSA
Póvoa de Varzim, 2015

BANCO U

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	BCU1	BCU2	BCU3
Comprimento (mm) / Length (mm) / Longitud (mm)	600	1200	1800
Largura (mm) / Width (mm) / Ancho (mm)	480	480	480
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	480	480	480
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	43	62	80

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster		
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	41	60	78
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	43	62	80
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión		
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie		

AÇO STEEL / ACERO

Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável / Corten Steel / Acero Corten		
Flange / Flange / Brida	Aço Galvanizado / Galvanized Steel / Acero galvanizado		
Fixação / Fixation / Fuación	Flange / Flange / Enterramiento		

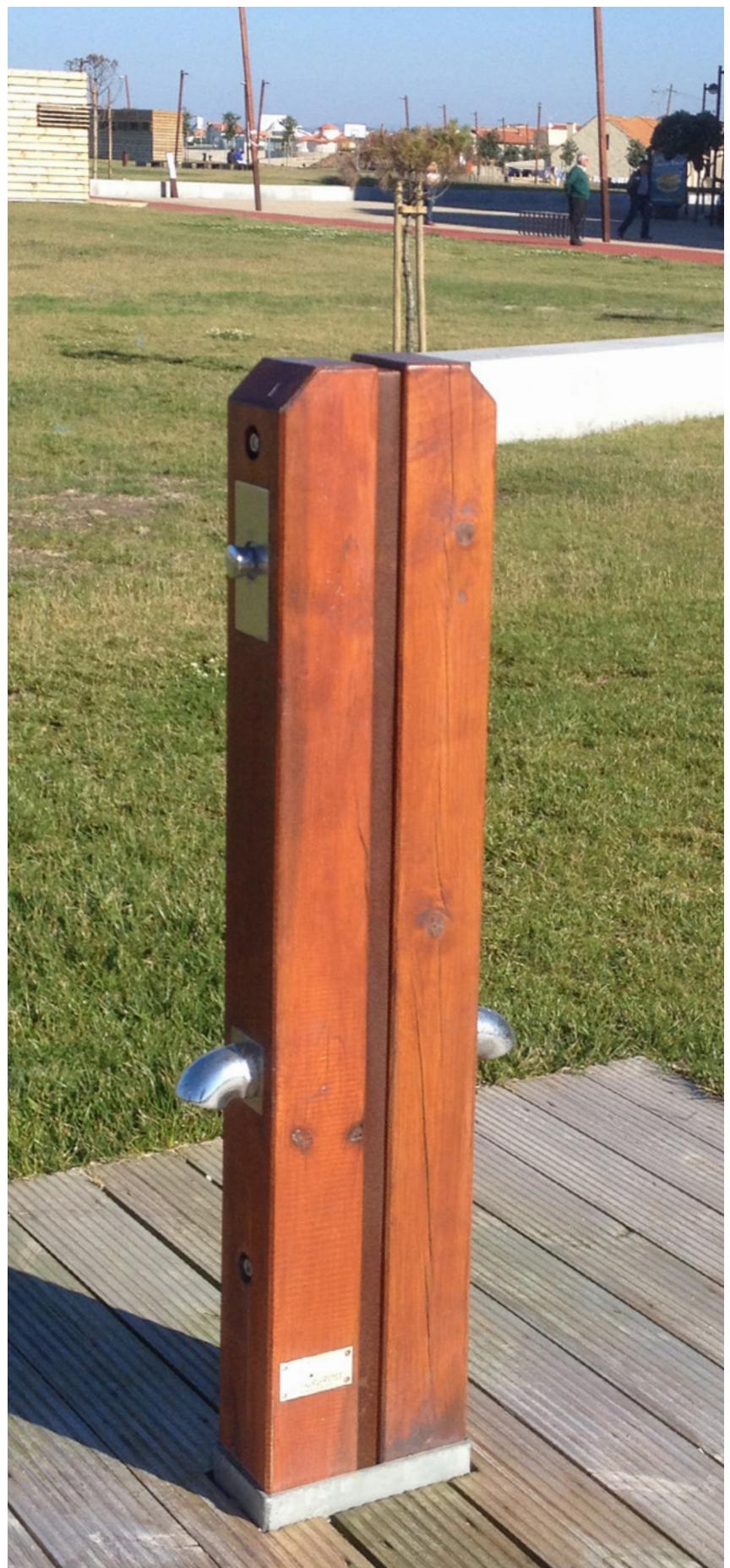
LAVA

Lava-pés, de elevada robustez, com torneira termostática, construído em madeira e aço.

Foot wash, of high robustness, with termsandic tap, built in wood and steel.

Lavapiés, de alta robustez, con grifo termsandic, construido en madera y acero.





LAVA

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

	LAVA I	LAVA II
Comprimento (mm) / Length (mm) / Longitud (mm)	300	300
Largura (mm) / Width (mm) / Ancho (mm)	200	200
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	1250	1250
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	43	41

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>	
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	40	39
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	42	42
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión	
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie	

AÇO STEEL / ACERO

Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável / Corten Steel / Acero Corten	
Flange / Flange / Brida	Aço Galvanizado / Galvanized Steel / Acero galvanizado	
Water tap / Water tap / Water tap	1	2

Fixação / Fixation / Fuación

Flange / Flange / Enterramiento

LAVA ES

Lava-pés, de elevada robustez, com torneira temporizada, construído em madeira e aço. Equipamento assente em estrutura de aço com estrado de pavimento em plástico reciclado de alta resistência

Highly robust foot washer with timed tap, made from wood and steel. The equipment is based on a steel structure with a floor made of highly resistant recycled plastic.

Lavapiés de gran robustez con grifo temporizado, fabricado en madera y acero. El equipamiento se basa en una estructura de acero con suelo de plástico reciclado muy resistente.



LAVA ES

CARACTERÍSTICAS

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	LAVA ES I	LAVA ES II
Dimensão (mm) / ... / ...	250x130	250x130
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	1300	1300
Altura Útil (mm) / ... / ...	1100	1100
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	85	86

MADEIRA

WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	Pinus Silvestris / Pinus Pinaster
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	40
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	42
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie

AÇO

STEEL / ACERO

Estrutura Suporte / Estrutura Suporte / Estructura de soporte	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG
Cinta / Cinta / Cinta	SS316L / SS316L / SS316L
Espelhos / Mirrors / Espejos	SS316L / SS316L / SS316L
Ferragens / Hardware / Hardware	SS316L / SS316L / SS316L
Acabamento / Acabamento / Acabado	a definir / a definir / a definir

ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA

ALIMENTAÇÃO HIDRAULICA / ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA

Botão de Pressão / Botão de Pressão / Botón de Presión	1/2"	2x1/2"
Saida de Chuveiro / Saída de Chuveiro / Salida de ducha	1/2"	2x1/2"
Ponto Drenagem / Ponto Drenagem / Punto de drenaje	Plástico Reciclado / Plástico Reciclado / Plástico Reciclado	
Estrado / Estrado / Estrado	Plástico Reciclado / Plástico Reciclado / Plástico Reciclado	
Fixação / Fixation / Fuación	a definir / a definir / a definir	



CUNHA

Barreira de iluminação exterior, de elevada robustez, de secção retangular, equipada com ponto de luz de alta performance de distribuição.

Highly robust, rectangular outdoor lighting barrier equipped with a high-performance distribution light point.

Barrera de iluminación exterior, de alta robustez, de sección rectangular, equipada con luminaria LED incorporada, con altas prestaciones de distribución.



REFLETOR Q

Refletor construído em madeira, de secção quadrada para delimitação de locais de estacionamento e passadeiras

Reflector made of wood, with a square cross-section for demarcating parking spaces and pedestrian crossings

Reflector de madera de sección cuadrada para delimitar plazas de aparcamiento y pasos de peatones



REFLETOR C

Refletor construído em madeira, de secção quadrada para delimitação de locais de estacionamento e passadeiras

Reflector made of wood, with a square cross-section for demarcating parking spaces and pedestrian crossings

Reflector de madera de sección cuadrada para delimitar plazas de aparcamiento y pasos de peatones



REFLETOR Q

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	REFLETOR Q 45	REFLETOR Q 100
Dimensão (mm) / ... / ...	200x200	200x200
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	480	1250
Altura útil (mm) / ... / ...	450	1000
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	30	45

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>	
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	20	30
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	21	34
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Vacuum and pressure autoclave	
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura Pigmentada / Pigmented Stain / Pigmented Stain	

AÇO STEEL / ACERO

Flange / Flange / Brida	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG	
Ferragem / Hardware / Hardware	SS304L / SS304L / SS304L	
Fixação / Fixation / Fuación	Flange / Flange / Enterramiento	

REFLETOR C

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	REFLETOR C 45	REFLETOR C 100
Dimensão (mm) / ... / ...	160	160
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	480	1250
Altura útil (mm) / ... / ...	450	1000
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	22	29

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>	
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	20	26
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	21	27
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Vacuum and pressure autoclave	
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura Pigmentada / Pigmented Stain / Pigmented Stain	

AÇO STEEL / ACERO

Flange / Flange / Brida	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG	
Ferragem / Hardware / Hardware	SS304L / SS304L / SS304L	
Fixação / Fixation / Fuación	Flange / Flange / Enterramiento	

PIMENTA

Pimenteiro de abastecimento de energia com tomada tipo CE 220V e abastecimento de água com torneira de 3/4"

Energy supply bollard with CE 220V socket and water supply with 3/4" tap.

Energy supply bollard with 2 CE 220V sockets.





PIMENTA

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	PIMENTA EA	PIMENTA EE
Dimensão (mm) / Dimension (mm) / Dimensión (mm)	250x130	250x130
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	1300	1300
Altura Útil (mm) / Overall Height (m) / Altura útil (m)	1100	1100
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	35	34

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>	
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	35	34
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	46	45
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión	
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie	

AÇO STEEL / ACERO

Cinta / Cinta / Cinta	S235JR HDG / S235JR HDG / S235JR HDG	
Ferragens / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável AISI316L / Aço Inoxidável AISI316L / Aço Inoxidável AISI316L	
Acabamento / Finnish / Acabado	a definir / a definir / a definir	
Cor / Colour / Color	a definir / a definir / a definir	

ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA / ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA

Botão de Pressão / Botão de Pressão / Botón de Presión	1/2"	n/a
Saida de Chuveiro / Saída de Chuveiro / Salida de ducha	1/2"	n/a

CARREGAMENTO CARREGAMENTO / CARREGAMENTO

Tipo / Tipo / Tipo	CE 220V	2 x CE 220V
Potência / Potencia / Potência	3600 W	2 x 3600 W

Fixação / Fixation / Fijación	Enterramento
-------------------------------	--------------

BICLA

Stand para bicicleta de altra robustez, construido em madeira

High-durability bike stand, made of wood and steel.

Aparcabicicletas muy robusto de madera y acero



BICLAT

Stand para bicicleta de alta robustez, construído em madeira e aço

High-durability bike stand, made of wood and steel.

Aparcabicicletas muy robusto de madera y acero



BICLA

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	BICLA
Dimensão (mm) / ... / ...	230
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	1800
Altura Útil (mm) / ... / ...	1100
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	35

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	35
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	46
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie
Fixação / Fixation / Fuación	Enterramento / Flange / Enterramiento

BICLA T

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

	BICLA T
Dimensão (mm) / Dimension (mm) / Dimensiones (mm)	700x70
Altura (mm) / Height (mm) / Altura (mm)	950
Altura Útil (mm) / Overall Height (m) / Altura Útil (mm)	750
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	11

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especies	<i>Pinus Silvestris / Pinus Pinaster</i>
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (kg)	2
Armazenamento CO2 (Kg)* CO2 Storage (Kg)* / Almacenamiento de CO2 (kg)*	2
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão Vacuum and pressure autoclave / Autoclave de vacío y presión
Acabamento madeira Wood finish / Acabado de madera	Velatura de proteção à intempéries Weather protection canopy / Pintura de protección contra la intemperie

AÇO STEEL / ACERO

Base / Base / Base	Tratamento superficial de galvanização por imersão a quente Hot-dip galvanized surface treatment /...
Ferragem / Hardware / Hardware	Aço Inoxidável AISI316L / Corten Steel AISI316L / Acero Corten AISI316L
Acabamento / Finnish / Acabado	a definir / a definir / a definir
Cor / Colour / Color	a definir / a definir / a definir

PORT
-FOLIO



As obras da WOODSTILL falam por si. Em ambientes mais naturalizados ou conceções mais urbanas, encontramos o caminho da autenticidade sempre que a intenção do projeto seja o respeito pela natureza. O tronco de madeira, dá-nos a referência da vida, e a integridade do aço, transmite-nos a força e perseverança. WOODSTILL, tornam-se a imagem de um conceito de usufruto de espaços e ambientes naturais, quer sejam na linha da costa ou em espaços naturalizados de interior.

WOODSTILL work speak for itself. In more naturalized environments or more urban conceptions, we find the path of authenticity whenever the intention of the project is respect for nature. The wooden trunk, gives us the reference of life, and the integrity of steel, transmits strength and perseverance to us. WOODSTILL, become the image of a concept of enjoyment of natural spaces and environments, whether on the shoreline or in naturalized interior spaces

"Las obras de WOODSTILL hablan por sí solas. En entornos más naturalizados o concepciones más urbanas, encontramos el camino de la autenticidad siempre que la intención del proyecto sea el respeto por la naturaleza. El tronco de madera, nos da la referencia de la vida, y la integridad del acero, nos transmite fuerza y perseverancia. WOODSTILL, se convierten en la imagen de un concepto de disfrute de espacios y ambientes naturales, ya sea en la costa o en espacios interiores naturalizados.





PARQUE DA CIDADE
Póvoa de Varzim, 2002





104 — 105



PRAIA DA AZURARA
Vila do Conde, 2007





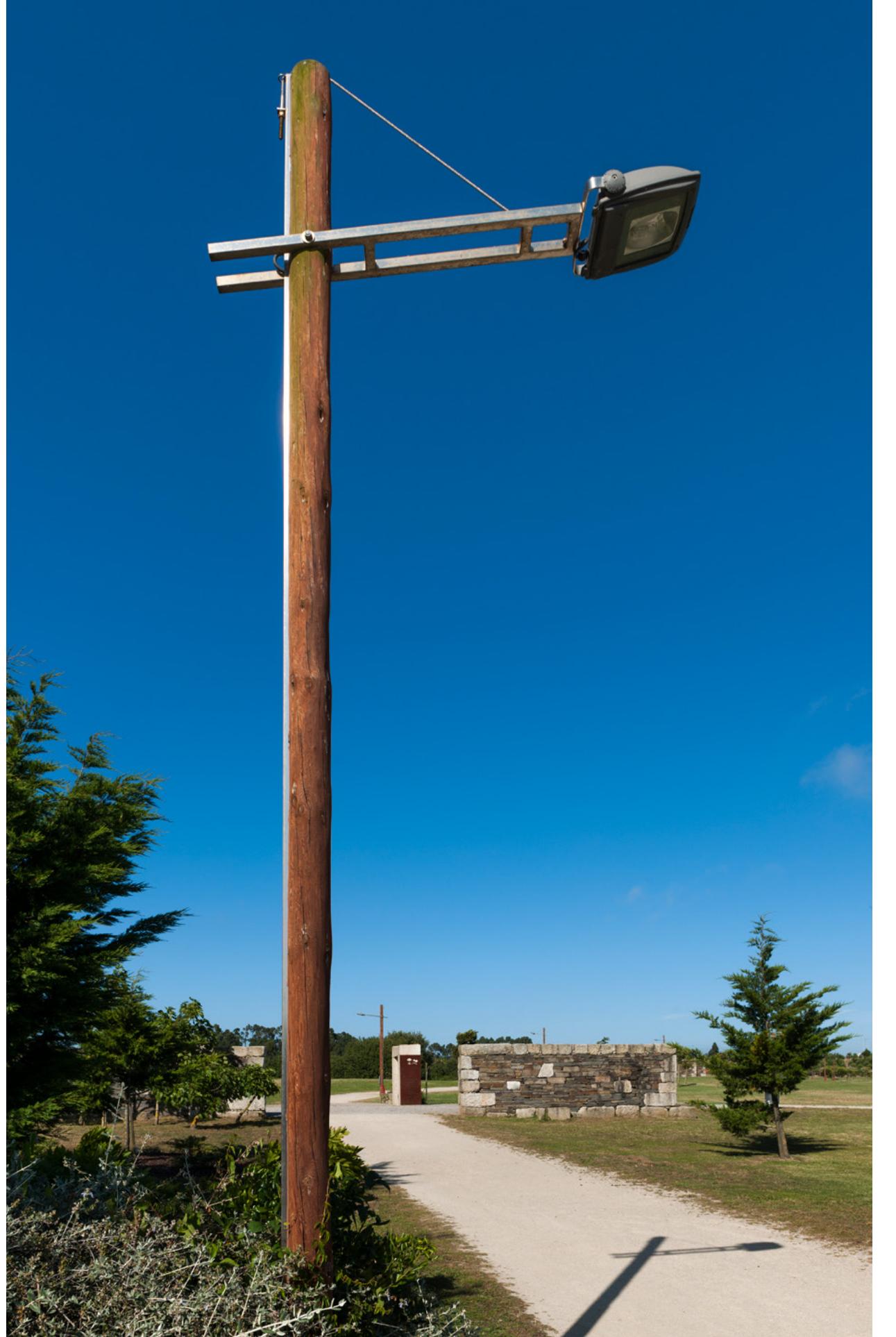
PRAIA DO FORNO
Vila do Conde, 2005



110 — 111



PRAIA DA LABRUGE
Vila do Conde, 2008



PARQUE DA CIDADE
Póvoa de Varzim, 2009



PARQUE TERMAL DO CRÓ
Sabugal, 2010





PRAIA DE ÁRVORE
Vila do Conde, 2012





PRAIA DA FRAGOSA
Póvoa de Varzim, 2015

O mar é o nosso deleite, a temperança do sal, a energia das ondas e a contemplação do vazio. A RECTA não podia ser mais perfeita. Simples e rasteira, aplicadãem passadiços na linha da costa liberta a alma para que os nossos olhos e a vastidão do mar apenas exista a brisa marinha. O restante equipamento, o BANCO U, o LAVA-pés, solidamente agarrados ao areal dão-nos o apoio e a segurança de usufruir da natureza, em terra, sem a molestar.

The sea is our delight, the temperance of salt, the energy of the waves and the contemplation of the emptiness. The RECTA couldn't be more perfect. Simple and shallow, applied on walkways on the shoreline frees the soul so that our eyes and the vastness of the sea only exist the sea breeze. The rest of the equipment, the BANCO U - bench, the LAVA - foot washer, solidly attached to the sand give us the support and safety of enjoying nature, on land, without molesting it.

"El mar es nuestro deleite, la templanza de la sal, la energía de las olas y la contemplación del vacío. El RECTA no podría ser más perfecto. Simple y poco profundo, aplicado en pasarelas en la costa libera el alma para que nuestros ojos y la inmensidad del mar sólo exista la brisa marina. El resto del equipo, el BANCO U - banco, el LAVA - lavapies, sólidamente unidos a la arena nos dan el apoyo y la seguridad de disfrutar de la naturaleza, en tierra, sin molestarla.





BALAZAR – PARQUE DE MERENDAS
Póvoa de Varzim, 2019

PARQUE LÚDICO DE ESTELA
Póvoa de Varzim, 2019











WOODSTILL
Iluminação Exterior e Mobiliário Urbano

T: (+351) 910 381 144

info@woodstill.com
www.woodstill.com

Avenida Infante Dom Henrique, 1600 R/C
4480-670 Vila do Conde, Portugal

