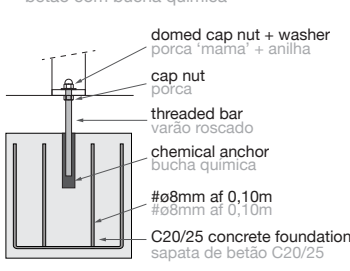
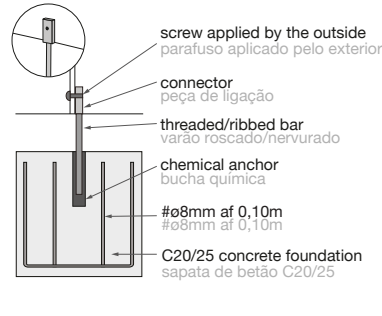
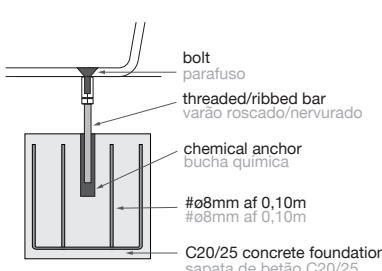
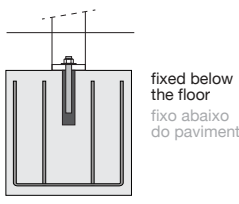
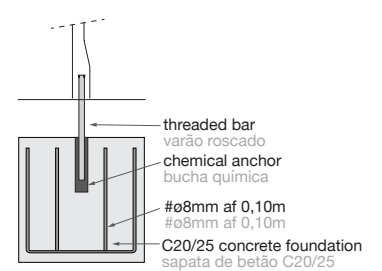
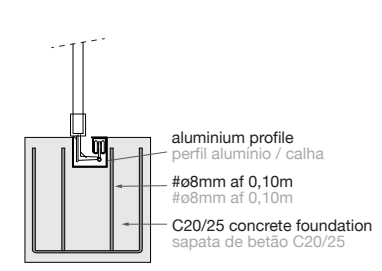
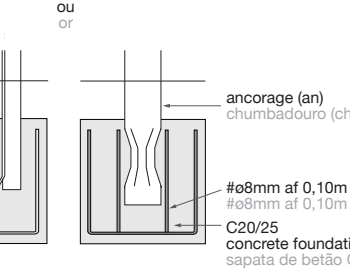
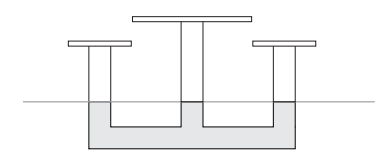
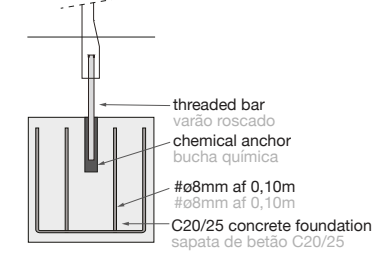
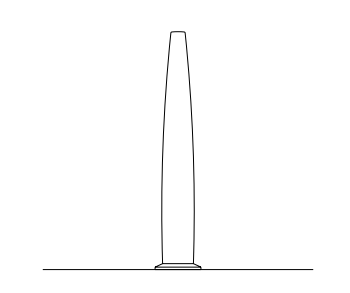
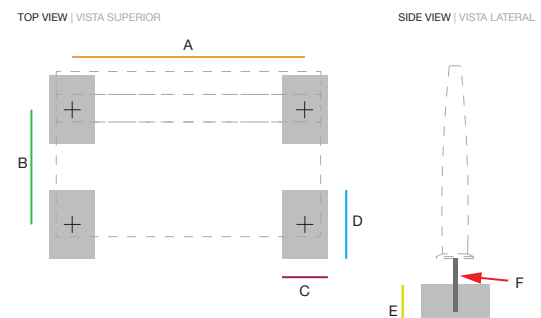
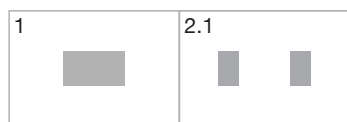


FIXING SYSTEMS | SISTEMAS DE FIXAÇÃO

<p>LF1.1 rods anchored on the floor/concrete foundation with chemical anchor varões chumbados no pavimento/ fundação de betão com bucha química</p> 	<p>LF1.2</p> 	<p>LF1.3</p> 
<p>LF1.4</p> 	<p>LF3.1 anchored directly on the concrete foundation chumbada diretamente na fundação de betão</p> 	<p>LF3.2</p> 
<p>LF3.3</p> 	<p>LF3.4 installed below the pavement, doesn't need concrete base enterrado no pavimento, não necessita de sapata em betão</p> 	<p>LF3.5 anchored directly on the concrete foundation chumbada diretamente na fundação de betão</p> 
<p>LF6.1 floorstanding (on leveled pavement) pousado sobre o solo (nivelado)</p> 	<p>FOUNDATION DETAILS DETALHES DE FUNDAÇÕES</p> 	

FOUNDATION DIAGRAMS | DIAGRAMAS DE FUNDAÇÕES



	fixing system sistema fixação	foundation diagram diagrama fundações	A	B	C	D	E	F	notes notas
+_bicycle rack +_estacionamento	LF3.3	1	-	-	300	1500	300	4x chm	-
+_retractable bollard +_dissuasor retráctil	LF3.3	1	-	-	400	300	300	1x chm	750mm below ground 750mm abaixo solo
+_fixed bollard +_dissuasor fixo	LF3.3	1	-	-	200	200	300	1x chm	-
+_foldable bollard +_dissuasor rebatível	LF3.3	1	-	-	200	200	300	1x chm	-
+_railings +_guarda corpos	LF3.3	1	-	-	350	350	400	1x chm	per pole por poste
Adjaye_bicycle rack Adjaye_estacionamento	LF3.1	1	-	-	250	1300	350	3x ø12 (400mm)	-
Adjaye_bollard Adjaye_dissuasor	LF1.1	1	-	-	250	200	350	4x ø12 (200mm)	-
Burb_fixed bollard Burb_dissuasor fixo	LF3.3	1	-	-	200	200	250	1x chm	-
Burb_removable bollard Burb_dissuasor removível	LF3.3	1	-	-	200	200	350	1x chm	-
Burb_retractable bollard Burb_dissuasor retrátil	LF3.3	1	-	-	200	200	350	1x chm	-
Bussaco_bicycle rack Bussaco_estacionamento	LF3.1	2.1	1800	-	300	600	300	4x M10 (250mm)	-
Cais_DC90 bollard Cais_dissuasor DC90	LF1.1	1	-	-	300	300	350	4x M8 (250mm)	-
Cais_DC50 bollard Cais_dissuasor DC50	LF1.1	1	-	-	350	350	350	4x M12 (250mm)	-
Cais_DC24 bollard Cais_dissuasor DC24	LF1.1	1	-	-	350	350	350	4x M12 (250mm)	-
Cais_DC50A bollard Cais_dissuasor DC50A	LF1.1	1	-	-	300	300	350	4x M8 (250mm)	-
Cais_DC50A_R bollard Cais_dissuasor DC50A_R	LF3.1	1	-	-	300	300	350	4x M10	-
Cais_DC50_R bollard Cais_dissuasor DC50_R	LF3.1	1	-	-	350	900	300	4x M10 (200mm)	-
Ciclo_bicycle rack Ciclo_estacionamento	LF1.1/LF1.4*	2.1	1630	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	*100mm below ground *100mm abaixo solo
City_bicycle rack 800 City_estacionamento 800	LF1.1/LF1.4*	2.1	755	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	*100mm below ground *100mm abaixo solo
City_bicycle rack 1600 City_estacionamento 1600	LF1.1/LF1.4*	2.1	1355	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	*100mm below ground *100mm abaixo solo
Contínuo_bicycle rack 415 (1 module) Contínuo_estacionamento 415 (1 módulo)	LF1.1	1	-	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	-
Contínuo_bicycle rack 775 (2 modules) Contínuo_estacionamento 775 (2 módulos)	LF1.1	2.1	480	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	-
Contínuo_bicycle rack 1135 (3 modules) Contínuo_estacionamento 1135 (3 módulos)	LF1.1	2.1	840	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	-
Contínuo_bicycle rack 1495 (4 modules) Contínuo_estacionamento 1495 (4 módulos)	LF1.1	2.1	1200	-	350	350	350	4x M8 (250mm)	-
Corten_bicycle rack Corten_estacionamento	LF1.3	1	-	-	350	350	350	3x M10 (250mm)	M10x30
Embondeiro_bollard Embondeiro_dissuasor	LF3.3	1	-	-	250	250	350	1x chm	-
Fradinhos_FR3 bollard Fradinhos_dissuasor FR3	LF3.3	1	-	-	250	250	500	1x chm	25mm below ground 25mm abaixo solo
Fradinhos_FR4 bollard Fradinhos_dissuasor FR4	LF3.1	1	-	-	250	250	250	3x M8 (200mm)	20mm below ground 20mm abaixo solo
Intercontinental_bollard Intercontinental_dissuasor	LF3.1	1	-	-	200	200	300	4x M12 (250mm)	-
Lock_bicycle rack Lock_estacionamento	LF6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lótus_bicycle rack Lótus_estacionamento	LF1.2	2.1	1970	-	350	400	350	4x ø8 (250mm)	-
Omega_bicycle rack Omega_estacionamento	LF1.1	1	-	-	500	250	350	4x M10 (250mm)	-
Pilaretes_fixed bollard with base (surface) P1 Pilaretes_dissuasor fixo com base (superfície) P1	LF1.1	1	-	-	250	250	300	3x M10 (250mm)	-
Pilaretes_fixed bollard for anchorage (P1) Pilaretes_dissuasor fixo de chumbar (P1)	LF3.3	1	-	-	200	200	500	1x chm	-
Pilaretes_foldable bollard (P2) Pilaretes_dissuasor rebatível (P2)	LF3.3	1	-	-	250	250	500	1x chm	-
Pilaretes_removable bollard (P3) Pilaretes_dissuasor removível (P3)	LF3.3	1	-	-	250	250	500	1x chm	-
Pilaretes_retractable bollard - ø125mm (P4) Pilaretes_dissuasor retrátil - ø125mm (P4)	LF3.3	1	-	-	250	250	300	1x chm	730mm below ground 730mm abaixo solo
Pilaretes_fixed surface bollard - ø125mm (P4) Pilaretes_dissuasor fixo superfície - ø125mm (P4)	LF3.1	1	-	-	250	250	300	3x ø12 (200mm)	-
Pilaretes_lightened fixed bollard (P5) Pilaretes_dissuasor fixo iluminado (P5)	LF1.4*	1	-	-	200	200	500	3x M10	*100mm below ground *100mm abaixo solo
Pilaretes_lightened fixed bollard (surface) P5 Pilaretes_dissuasor fixo iluminado (superfície) P5	LF1.1	1	-	-	200	200	500	3x M10 (250mm)	-
Pop_bollard Pop_dissuasor	LF3.3	1	-	-	300	300	300	1x chm	-
Rua_bicycle rack Rua_estacionamento	LF1.1	1	-	-	420	200	250	4x M10 (250mm)	-
Triângulo_bicycle rack 365 (1 module) Triângulo_estacionamento 365 (1 módulo)	LF1.1	1	-	-	400	200	200	6x M6 (250mm)	-

