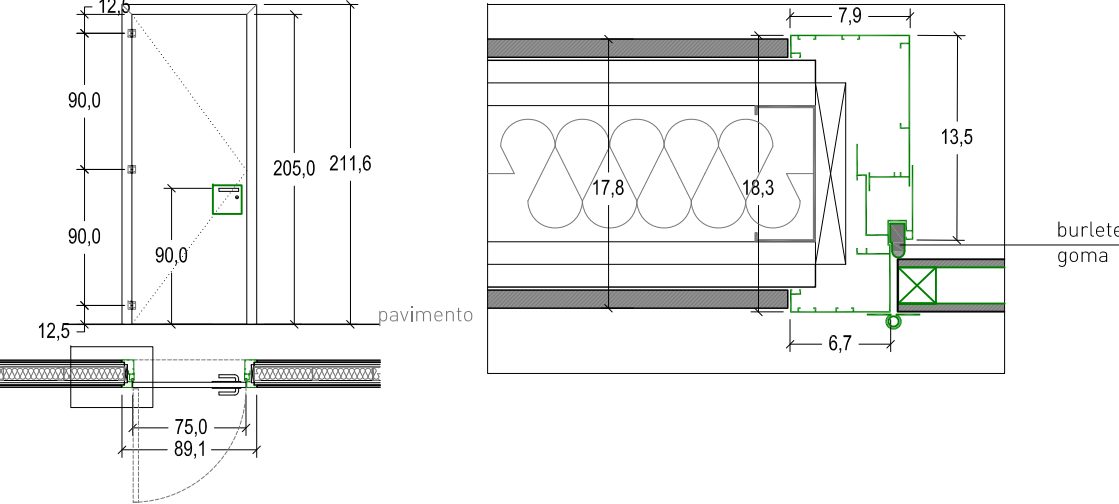
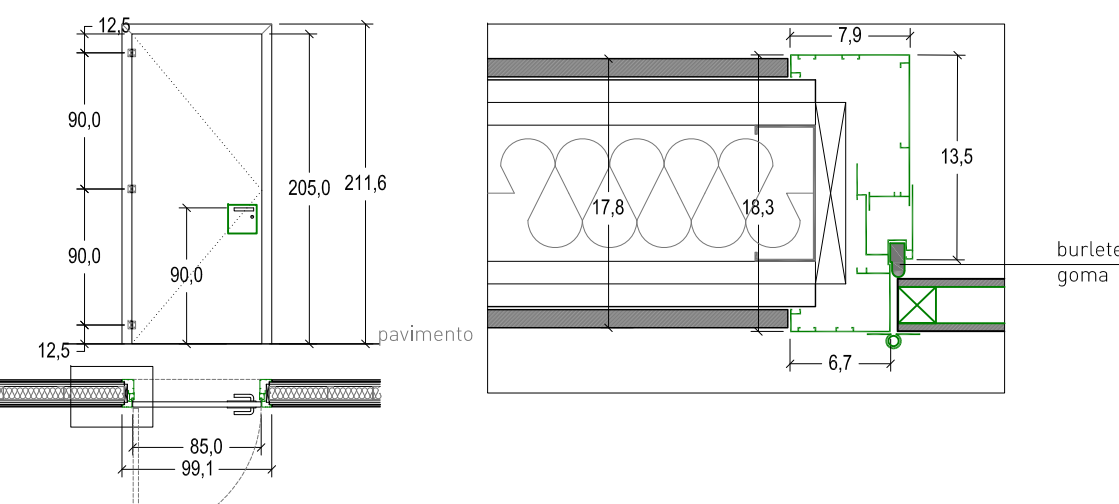
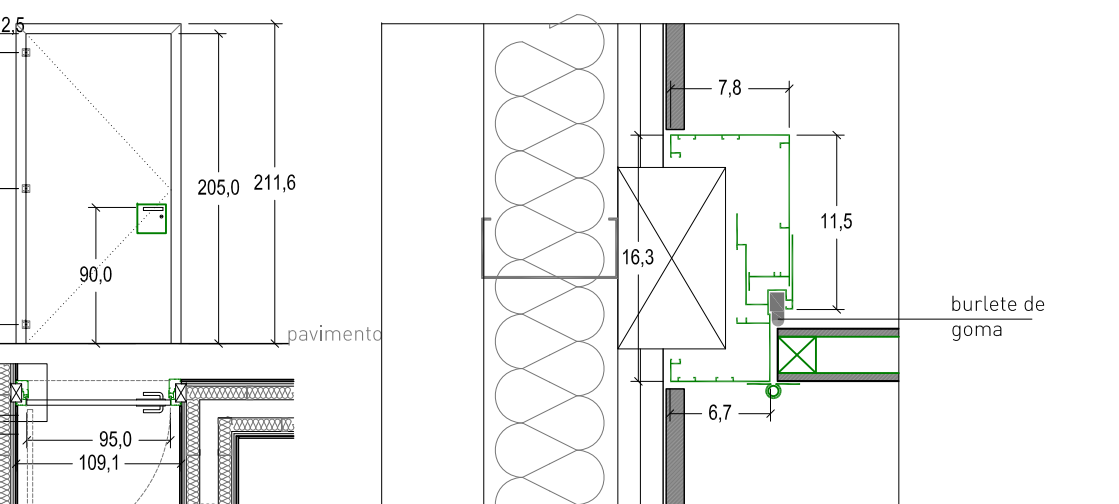
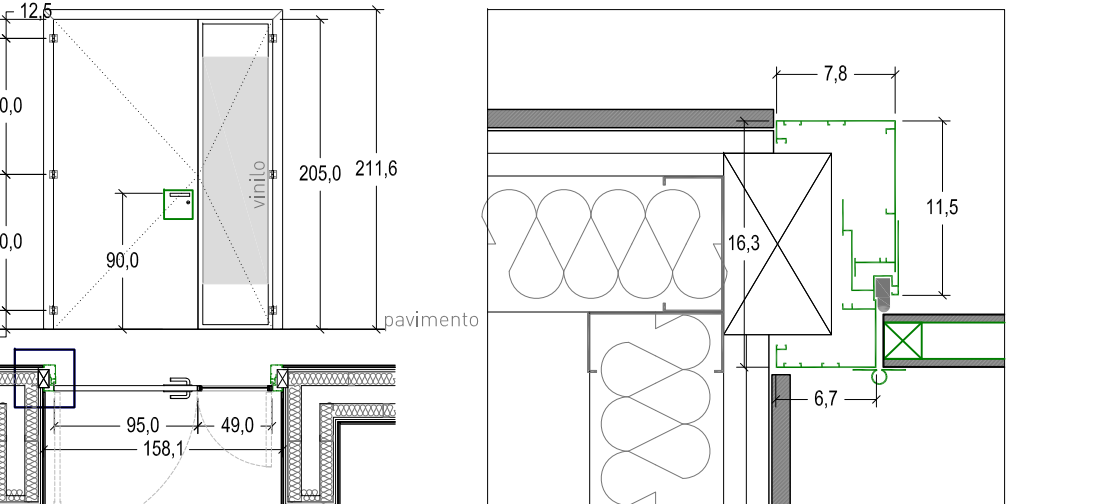
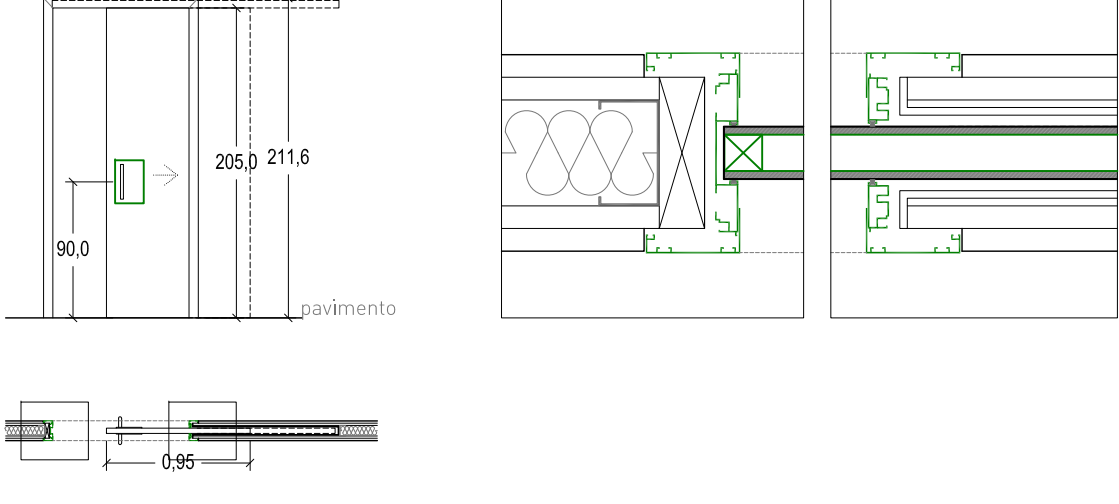
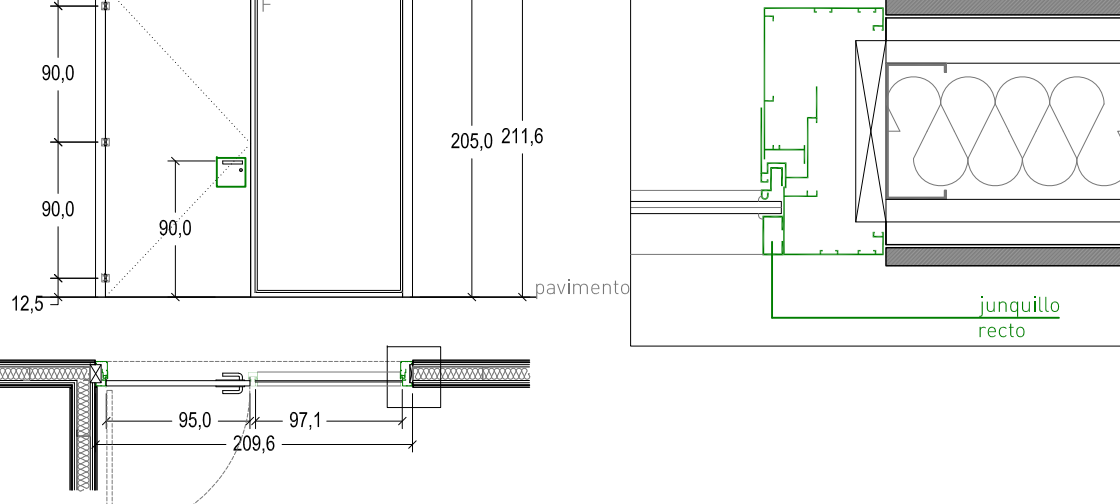
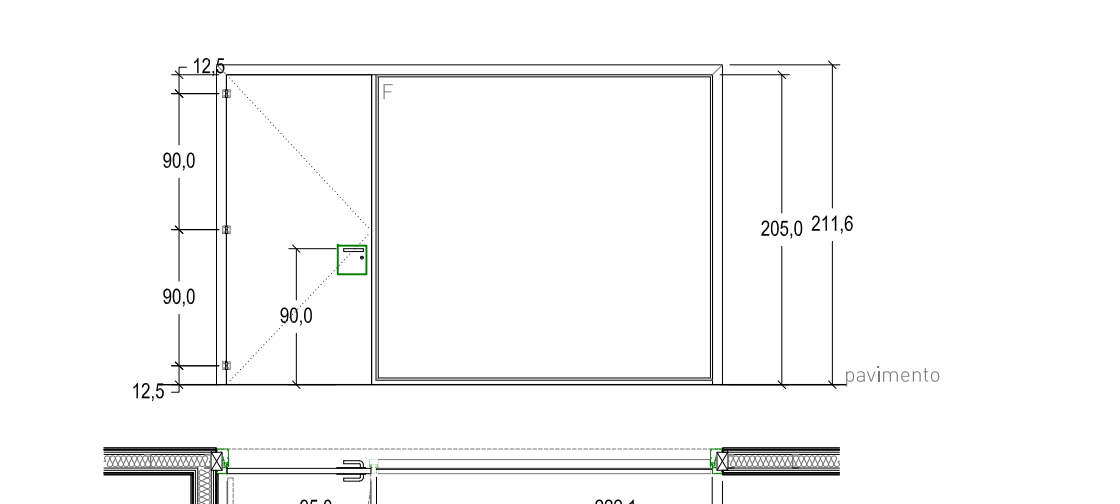
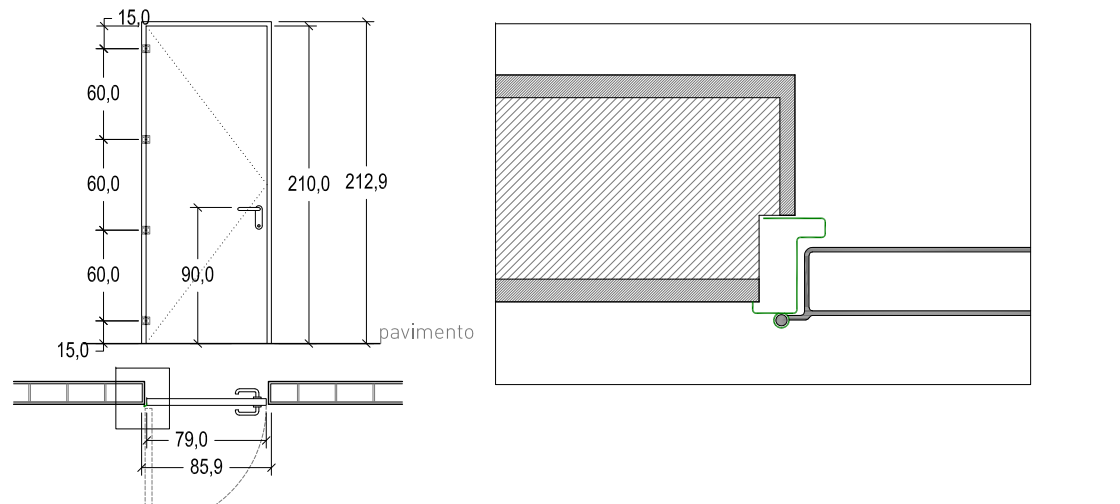
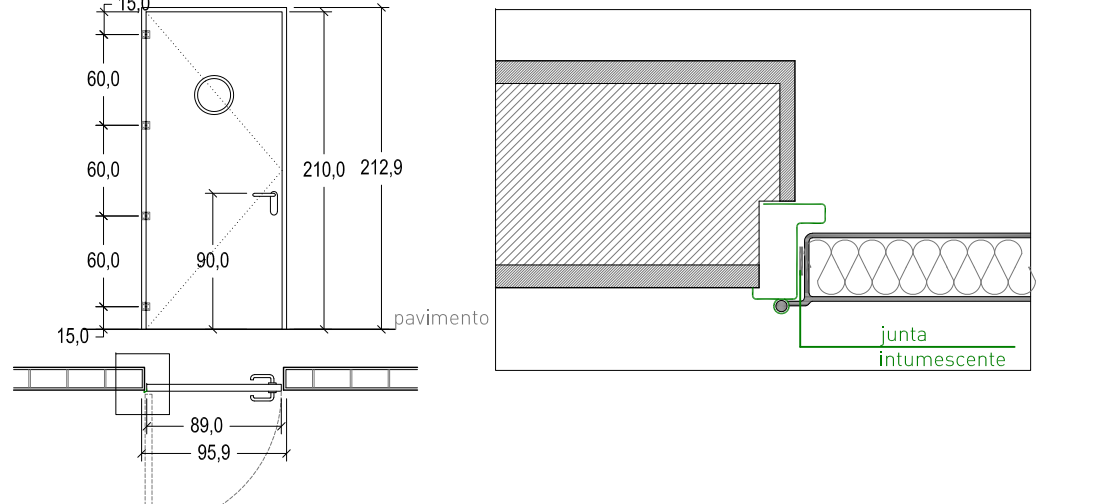
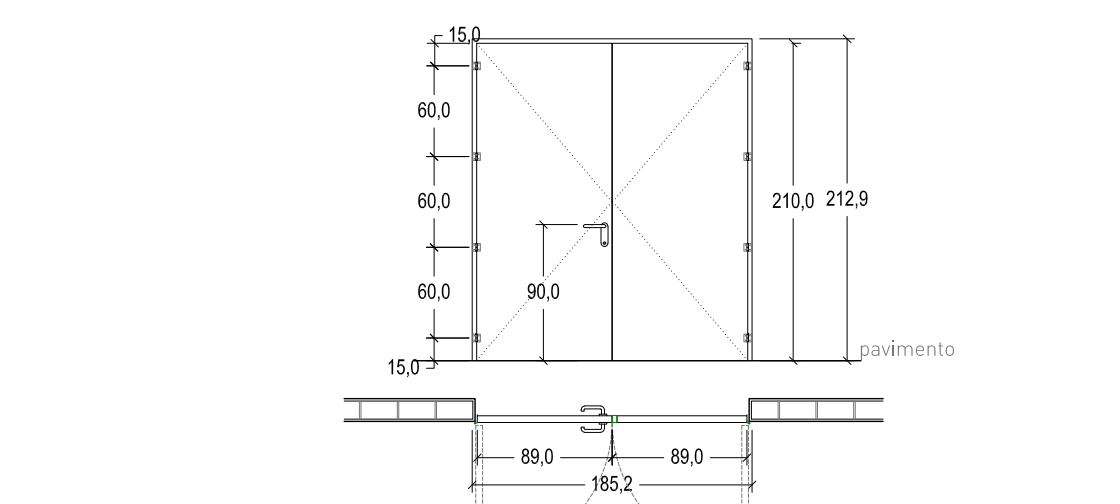
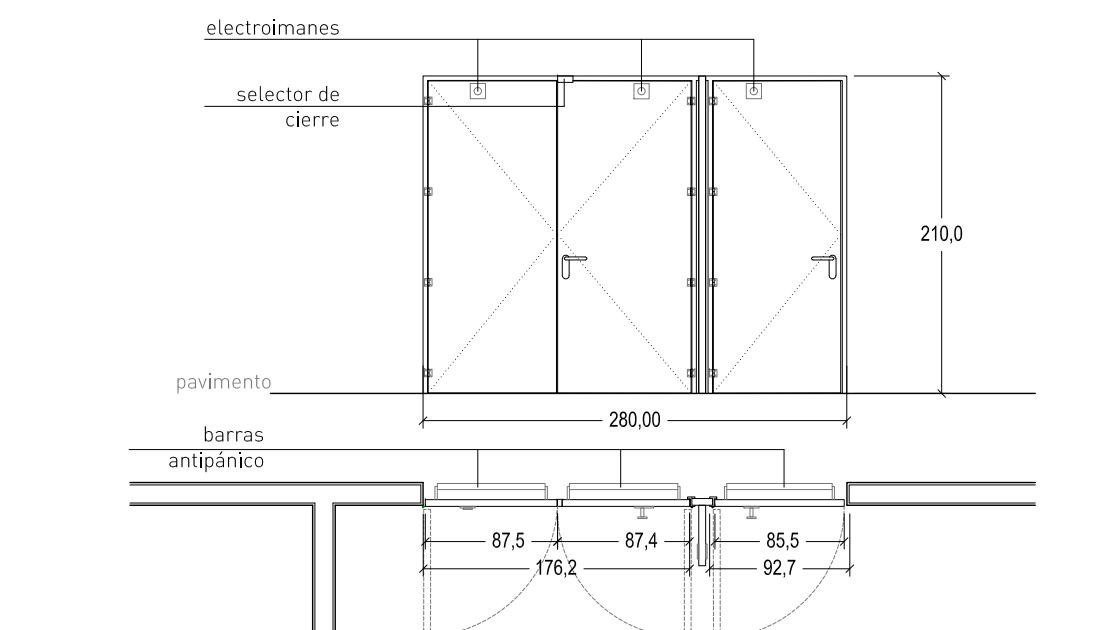
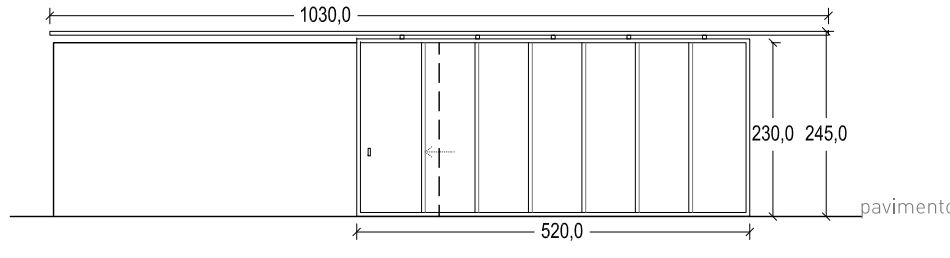
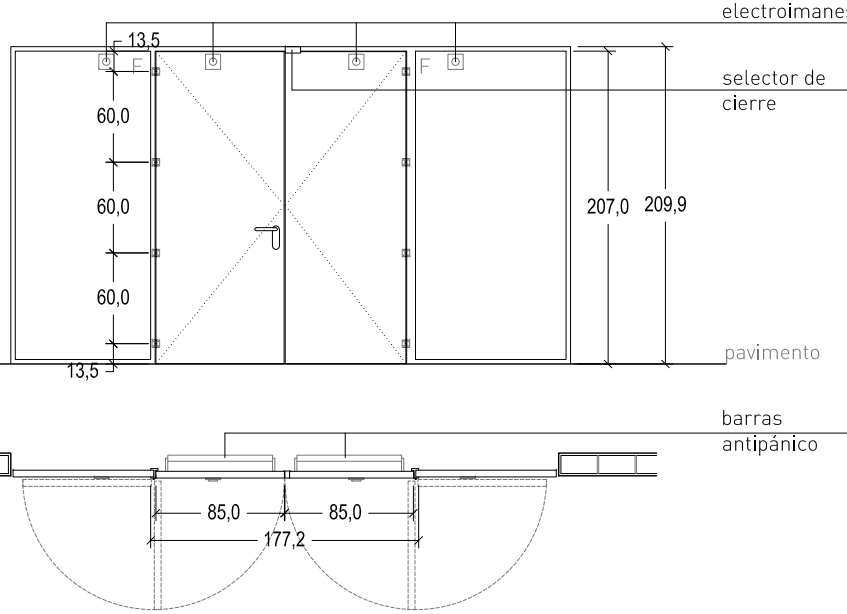
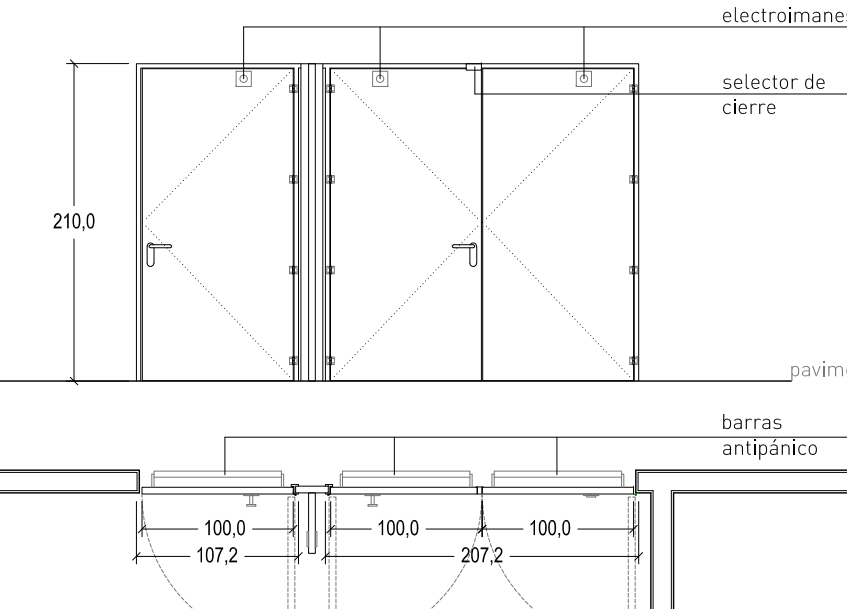
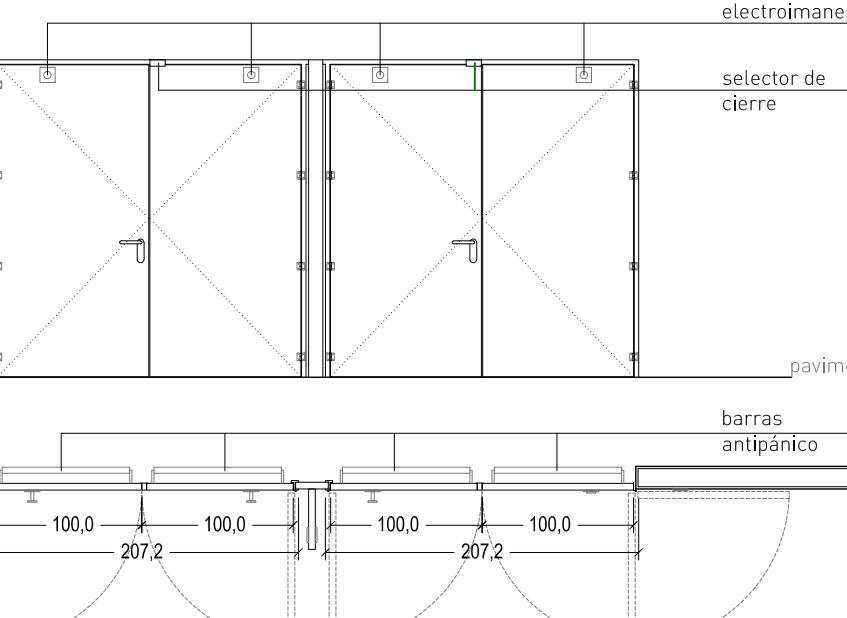
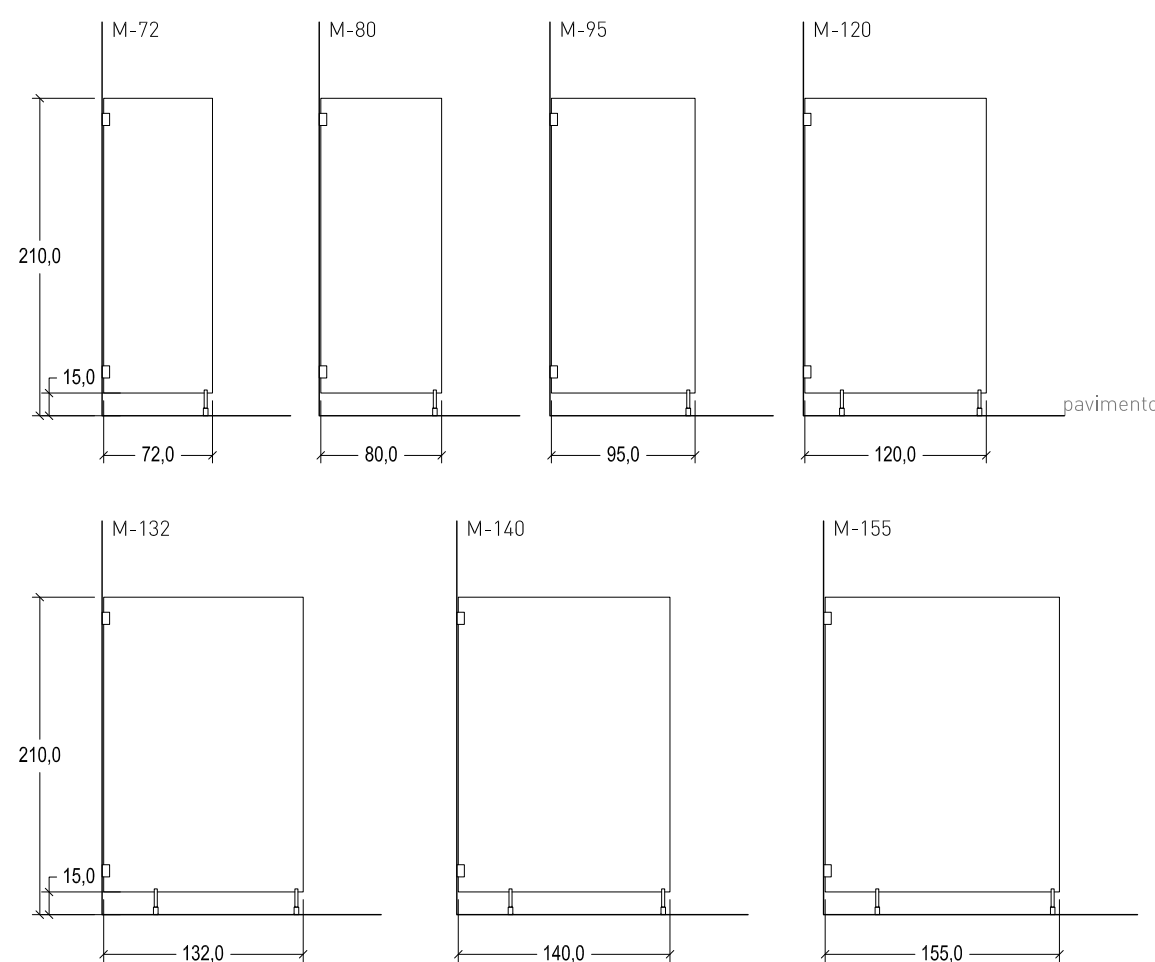
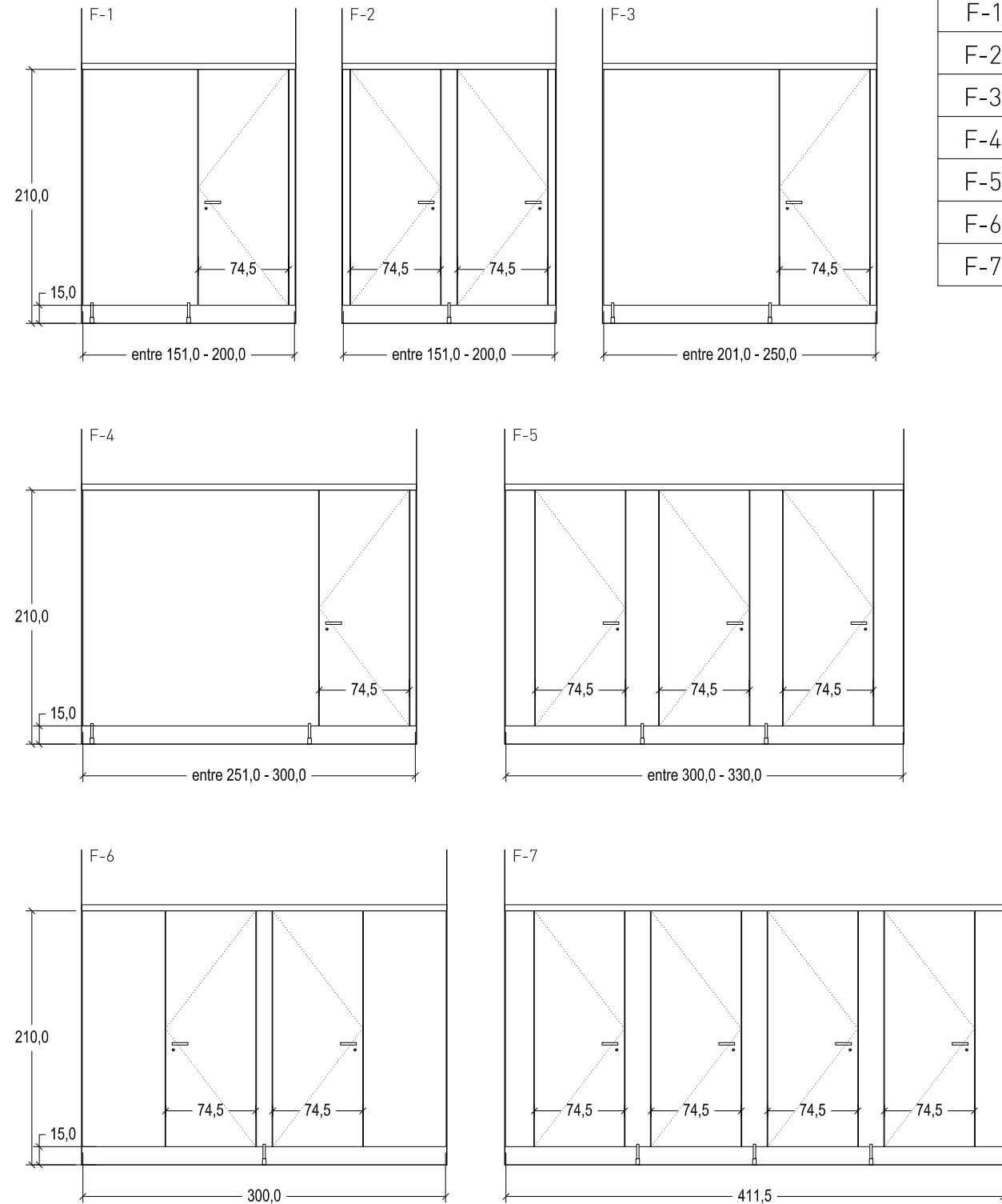


CARPINTERÍA INTERIOR - PUERTAS DE PASO					UDS.	mUD.	m <sup>2</sup>	DESCRIPCIÓN
P-75			10	1.89	18.85			<b>PUERTA 1 HOJA. PASO LIBRE 70x205cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. COMPOSICIÓN: 1 hoja 75x205cm. ACABADO HOJA: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado
P-85			25	2.10	52.41			<b>PUERTA 1 HOJA. PASO LIBRE 80x205cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. COMPOSICIÓN: 1 hoja 85x205cm. ACABADO HOJA: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado
P-95			40	2.31	94.63			<b>PUERTA 1 HOJA. PASO LIBRE 90x205cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. COMPOSICIÓN: 1 hoja 95x205cm. ACABADO HOJA: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado
P-140			27	3.34	90.31			<b>PUERTA 2 HOJAS. PASO LIBRE 132x205cm</b> MATERIAL: _1 Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _1 Hoja de vidrio 4+4 con vinilo adherido por el interior. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. COMPOSICIÓN: 2 hojas: hoja principal 95x205cm. hoja pasiva 45x205cm. ACABADO HOJAS: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado en la hoja principal, pasador acero inox en sueto y dintel en la hoja pasiva.
P-170			5	3.90	19.51			<b>PUERTA 2 HOJAS. PASO LIBRE 162x205cm</b>  MATERIAL: _Hojas canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. COMPOSICIÓN: 2 hojas: hoja principal 85x205cm. hoja pasiva 85x205cm. ACABADO HOJAS: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado en la hoja principal, pasador acero inox en sueto y dintel en la hoja pasiva.
P-85-C			6	2.17	12.99			<b>PUERTA 1 HOJA CORREDERA. PASO LIBRE 80x205cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. _Estructura: caseton para empotrar en tabique con guía superior COMPOSICIÓN: 1 hoja 95x205cm. ACABADO HOJA: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre con pasador con sistema de seguridad para apertura por el exterior. HERRAJES: guía superior con hoja colgada. MANIVELA: tirador de aluminio sección circular sobre escudo rectangular.

CARPINTERÍA INTERIOR - PUERTAS DE PASO					UDS.	mUD.	m <sup>2</sup>	DESCRIPCIÓN
P-210			30	4.43	133.02			<b>MAMPARA 1 HOJA. PASO LIBRE 90x205cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. _Fijo lateral: vidrio laminado 4+4mm butiral blanco COMPOSICIÓN: 1 hoja 95x205cm y 1 fijo 97.1x205cm. ACABADO HOJA: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado
P-335			15	7.08	106.18			<b>MAMPARA 1 HOJA. PASO LIBRE 90x205cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 35mm; doble tablero MDF 5mm sobre bastidor de madera de pino 25x25m, canteado y laminado de alta presión. _Marco: doble perfil de aluminio extensible, anodizado plata de SOLECO o equivalente. _Precercos: listón de madera 120x20/70mm. _Fijo lateral: vidrio laminado 4+4mm butiral blanco COMPOSICIÓN: 1 hoja 95x205cm y 1 fijo 222.1x205cm. ACABADO HOJA: laminado plástico alta presión en superficie y cantos. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y llave maestreada interior y exterior. HERRAJES: 3 pernios cromados. MANIVELA: manilla de aluminio sección circular sobre escudo cuadrado
P-80-M			1	1.83	5.48			<b>PUERTA 1 HOJA. PASO LIBRE 73x207cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 57mm; doble chapa acero galvanizado (espesor 1.5mm) lacado con entramado de sujeción interior _Marco: perfil acero galvanizado y lacado. COMPOSICIÓN: 1 hoja 80x213cm. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y cerradura con llave maestreada. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle. MANIVELA: manilla con bombillo de alma metálica forrada por fusión con poliamida. Escudo metálico forrado con nylon.
P-90-RF			3	2.04	6.12			<b>PUERTA 1 HOJA RF. PASO LIBRE 83x207cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 57mm; doble chapa acero galvanizado lacado (espesor 1.5mm) con entramado de sujeción interior y panel rígido de lana de roca de relleno. _Marco: perfil acero galvanizado y lacado. COMPOSICIÓN: 1 hoja 90x213cm. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. Mirilla circular 220mm de diámetro. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y cierrapuertas. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle. MANIVELA: manilla de alma metálica forrada por fusión con poliamida. Escudo metálico forrado con nylon. RESISTENCIA AL FUEGO: EI-60.
P-185-RF			5	3.94	19.71			<b>PUERTA 2 HOJAS RF. PASO LIBRE 170x207cm</b>  MATERIAL: _Hojas canto total 57mm; doble chapa acero galvanizado lacado (espesor 1.5mm) con entramado de sujeción interior y panel rígido de lana de roca de relleno. _Marco: perfil acero galvanizado y lacado. COMPOSICIÓN: 2 hojas 90x213cm. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. SEGURIDAD: Cierre por resbalón y cerradura con llave maestreada. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle por hoja. MANIVELA: manilla con bombillo de alma metálica forrada por fusión con poliamida. Escudo metálico forrado con nylon. RESISTENCIA AL FUEGO: EI-60.
P-280			1	1.74	1.74			<b>DOBLE PUERTA, 3 HOJAS. PASO LIBRE 280x207cm</b>  MATERIALES: _Puerta de paso de 3 hojas de doble chapa galvanizada prelacada con refuerzo perimetral interno de chapa de acero de 2.5mm, pivote de seguridad en bisagras, aislante interior de lana de roca de 160Kg/m3, cierrapuertas en dintel. _Marco: perfil acero galvanizado y lacado.  COMPOSICIÓN: 3 hojas y 2 fijos, uno de ellos perpendicular al plano de la carpintería para alojar los electroimanés. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. SEGURIDAD: Cierre por resbatón. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle por hoja, selector de cierre y electroimanés. APERTURA: barras antipánico en el sentido de apertura y manilla de alma metálica forrada por fusión con poliamida Según esquema gráfico y cotas. A medir en obra para fabricar

CARPINTERÍA INTERIOR - PUERTAS DE PASO																																					
REF	TIPO	UDS.	mUD.	m²	DESCRIPCIÓN																																
P-500-RF		1	6.10	6.10	<b>SECTORIZACIÓN GARAJE, PASO LIBRE 500x230cm</b>  MATERIAL: _Hoja canto total 57mm: unión de paneles realizados con doble chapa acero galvanizado lacado (espesor 2mm) con entramado de sujeción interior y panel rígido de lana de roca de relleno. _Carriil-guía: un carriil guía y dos carros de deslizamiento introducidos en él. Dos rodamientos en suelo. COMPOSICIÓN: 1 hoja 505x235cm. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. RESISTENCIA AL FUEGO: EI-60.																																
P-170-RF		3	7.77	23.32	<b>PUERTA 2 HOJAS RF. PASO LIBRE 180x207cm</b>  MATERIAL: _Hojas canto total 57mm: doble chapa acero galvanizado lacado (espesor 1.5mm) con entramado de sujeción interior y panel rígido de lana de roca de relleno. _Marco: perfil acero galvanizado y lacado. COMPOSICIÓN: 2 hojas 80x210cm y 2 fijos laterales. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. SEGURIDAD: Cierre por resbalón. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle por hoja, selector de cierre y electroimanés. APERTURA: barras antipánico en el sentido de apertura y manilla de alma metálica forrada por fusión con poliamida. RESISTENCIA AL FUEGO: EI-60.																																
P-300-RF		2	6.97	13.95	<b>DOBLE PUERTA, 3 HOJAS RF. PASO LIBRE 300x207cm</b>  MATERIAL: _Hojas canto total 57mm: doble chapa acero galvanizado lacado (espesor 1.5mm) con entramado de sujeción interior y panel rígido de lana de roca de relleno. _Marco: perfil acero galvanizado y lacado. COMPOSICIÓN: 3 hojas 100x210cm y 2 fijos, uno de ellos perpendicular al plano de la carpintería para alojar los electroimanés. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. SEGURIDAD: Cierre por resbalón. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle por hoja, selector de cierre y electroimanés. APERTURA: barras antipánico en el sentido de apertura y manilla de alma metálica forrada por fusión con poliamida. RESISTENCIA AL FUEGO: EI-60.																																
P-400-RF		1	8.97	8.97	<b>DOBLE PUERTA, 4 HOJAS RF. PASO LIBRE 400x207cm</b>  MATERIAL: _Hojas canto total 57mm: doble chapa acero galvanizado lacado (espesor 1.5mm) con entramado de sujeción interior y panel rígido de lana de roca de relleno. _Marco: perfil acero galvanizado y lacado. COMPOSICIÓN: 4 hojas 100x210cm y 2 fijos, uno de ellos perpendicular al plano de la carpintería para alojar los electroimanés. ACABADO HOJA: chapa acero galvanizado lacado, color a elegir. SEGURIDAD: Cierre por resbalón. HERRAJES: 4 bisagras sin muelle por hoja, selector de cierre y electroimanés. APERTURA: barras antipánico en el sentido de apertura y manilla de alma metálica forrada por fusión con poliamida. RESISTENCIA AL FUEGO: EI-60.																																
MAMPARAS ASEOS		<table><tr><td>M-72</td><td>1</td><td>1.51</td><td>1.51</td></tr><tr><td>M-80</td><td>2</td><td>1.68</td><td>3.36</td></tr><tr><td>M-95</td><td>4</td><td>1.99</td><td>7.98</td></tr><tr><td>M-120</td><td>8</td><td>2.52</td><td>20.15</td></tr><tr><td>M-132</td><td>2</td><td>2.77</td><td>5.54</td></tr><tr><td>M-140</td><td>4</td><td>2.94</td><td>11.76</td></tr><tr><td>M-155</td><td>12</td><td>3.25</td><td>39.05</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>89.35</td></tr></table>	M-72	1	1.51	1.51	M-80	2	1.68	3.36	M-95	4	1.99	7.98	M-120	8	2.52	20.15	M-132	2	2.77	5.54	M-140	4	2.94	11.76	M-155	12	3.25	39.05				89.35			<b>DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ASEOS Y VESTUARIOS.</b>  MATERIAL: _Paneles de separación: 12mm de tablero fenólico. _Patás: acero inoxidable regulables 15cm de altura. ACABADO: paneles fenólicos color a elegir. HERRAJES: sujeción a pared mediante grapas de acero inoxidable atornilladas
M-72	1	1.51	1.51																																		
M-80	2	1.68	3.36																																		
M-95	4	1.99	7.98																																		
M-120	8	2.52	20.15																																		
M-132	2	2.77	5.54																																		
M-140	4	2.94	11.76																																		
M-155	12	3.25	39.05																																		
			89.35																																		
FRENTES ASEOS		<table><tr><td>F-1</td><td>12</td><td>3.80</td><td>45.65</td></tr><tr><td>F-2</td><td>1</td><td>3.80</td><td>3.80</td></tr><tr><td>F-3</td><td>8</td><td>4.88</td><td>39.03</td></tr><tr><td>F-4</td><td>6</td><td>5.95</td><td>35.72</td></tr><tr><td>F-5</td><td>10</td><td>7.09</td><td>70.93</td></tr><tr><td>F-6</td><td>4</td><td>6.49</td><td>25.96</td></tr><tr><td>F-7</td><td>1</td><td>8.88</td><td>8.88</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>215.78</td></tr></table>	F-1	12	3.80	45.65	F-2	1	3.80	3.80	F-3	8	4.88	39.03	F-4	6	5.95	35.72	F-5	10	7.09	70.93	F-6	4	6.49	25.96	F-7	1	8.88	8.88				215.78			<b>DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ASEOS Y VESTUARIOS.</b>  MATERIAL: _Frentes fijos: tablero fenólico 12mm. _Hojas: tablero fenólico 12mm. _Patás: acero inoxidable regulables 15cm de altura. ACABADO: paneles fenólicos color a elegir. SEGURIDAD: cierre con pasador por el interior, indicación de ocupado, posibilidad de desbloqueo desde el interior. HERRAJES: sujeción superior a perfil tubular de acero inoxidable anclado a paredes laterales. Puertas con tres bisagras atornilladas acero inoxidable. MANILLA: manivela acero inoxidable.
F-1	12	3.80	45.65																																		
F-2	1	3.80	3.80																																		
F-3	8	4.88	39.03																																		
F-4	6	5.95	35.72																																		
F-5	10	7.09	70.93																																		
F-6	4	6.49	25.96																																		
F-7	1	8.88	8.88																																		
			215.78																																		

CTAVCOLEGIO

VISADO 014/09/17

ADMINISTRACIÓN LOCAL

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CONSEJO REGULADOR DE OBRAS PÚBLICAS

www.ctavcolegio.es

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERÍA Y PODOLOGÍA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo

Campus Blasco Ibáñez

Valencia

MEMORIA DE CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍA

CARPINTERÍA INTERIOR

LUIS CARRATALA CALVO

DIEGO CARRATALA COLLADO

MAYO 2017

FECHA

SITUACIÓN

PLANO

ESCALA

C/ GENARO LAHUERTA 15-3. 46010 VALENCIA

TEL: 963 60 44 49

luis@carratalaarquitectos.es / diego@carratalaarquitectos.es / www.carratalaarquitectos.es

A-8.2

NUMERO