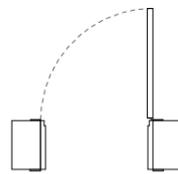
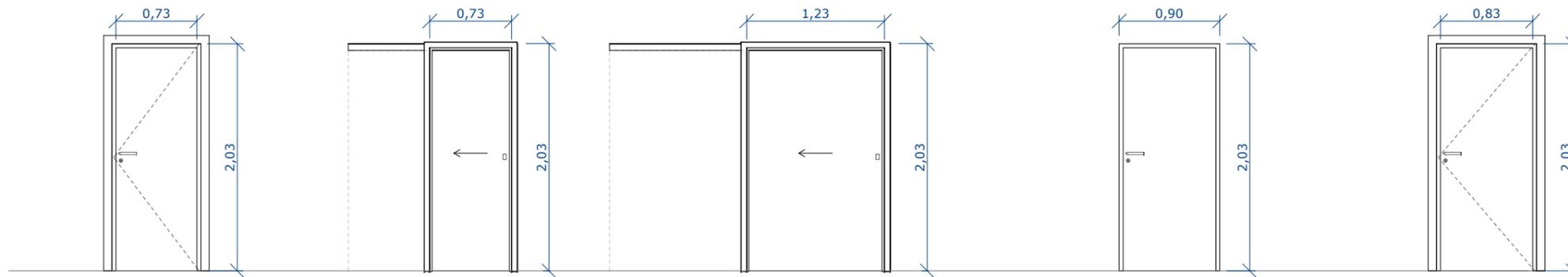
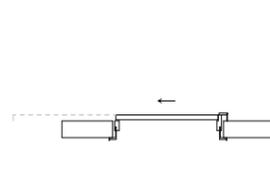


Puertas



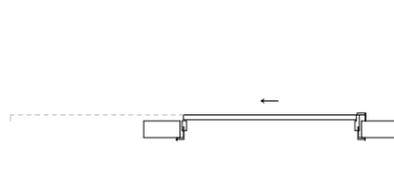
P07

PA-1H-0.73 x 2.03
Puerta de particiones en vivienda
MDF lacada
Prearco de pino 100x45mm
Cercos de 100x30mm
Tapajuntas de 70x12mm
Pernios y pomo cromados



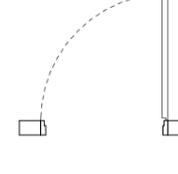
P15

PC-1H-0.73 x 2.03
Puerta corredera en viviendas
MDF lacada
Armazón metálico
Tapajuntas de 70x12mm
Cierre embutido cromado



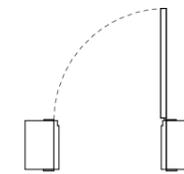
P16

PC-1H-1.23 x 2.03
Puerta corredera en viviendas
MDF lacada
Armazón metálico
Tapajuntas de 70x12mm
Cierre embutido cromado



P18

PA-0.90 x 2.03
Puertas de entrada de viviendas
Capa exterior y canto de acero lacado con tratamiento para intemperie
Hoja interior de MDF lacado
Mirilla. Cerradura de seguridad de tres puntos



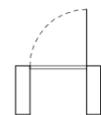
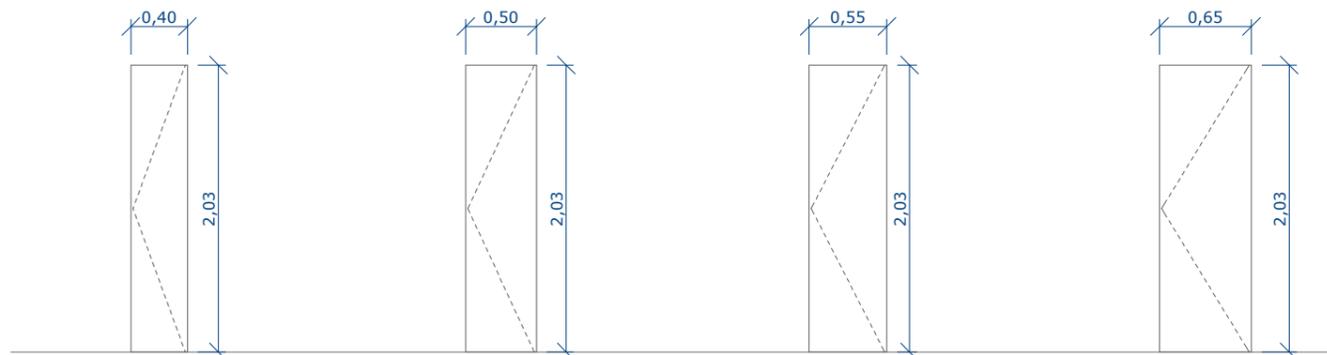
P22

PA-1H-0.83 x 2.03
Puerta de particiones en vivienda
MDF lacada
Prearco de pino 100x45mm
Cercos de 100x30mm
Tapajuntas de 70x12mm
Pernios y pomo cromados

LEYENDA CARPINTERÍAS

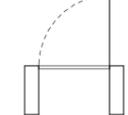
PUERTAS	
PA	Puerta abatible
PAC	Puerta abatible con cristal
PC	Puerta corredera
PCC	Puerta corredera con cristal
PGF	Puerta gran formato
VENTANAS	
VA	Ventana abatible
VOB	Ventana oscilo-batiente
VO	Ventana oscilo
VF	Ventana fija
VC	Ventana corredera
VGF	Ventana gran formato

Puertas Armarios



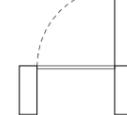
P17

PA-1H-0.40 x 2.03
Puerta de armario en viviendas
MDF lacado en blanco
Cercos de 70x22mm de aglomerado revestido de melamina
Tapajuntas rechapado en madera lacada



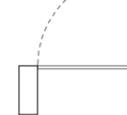
P11

PA-1H-0.50 x 2.03
Puerta de armario en viviendas
MDF lacado en blanco
Cercos de 70x22mm de aglomerado revestido de melamina
Tapajuntas rechapado en madera lacada



P13

PA-1H-0.55 x 2.03
Puerta de armario en viviendas
MDF lacado en blanco
Cercos de 70x22mm de aglomerado revestido de melamina
Tapajuntas rechapado en madera lacada



P08

PA-1H-0.65 x 2.03
Puerta de armario en viviendas
MDF lacado en blanco
Cercos de 70x22mm de aglomerado revestido de melamina
Tapajuntas rechapado en madera lacada

Código	Tipo	Descripción	Clasificación incendios	Ud.
P01	PA-2H-1.50 x 2.03	Abatible doble desigual	-	4
P02	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	-	102
P03	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	-	19
P04	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI2 30-C5	19
P05	PA-2H-1.60 x 2.03	Abatible doble desigual	-	3
P06	PA-2H + VF-1.10 x 2.20	Abatible	-	4
P07	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	-	567
P08	PA-1H-0.65 x 2.03	Abatible	-	44
P09	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	EI2 30-C5	11
P10	PA-2H-1.60x 2.03	Abatible doble desigual	EI230-C5	12
P11	PA-1H-0.50 x 2.03	Abatible	-	143
P12	PA-1H-0.40 x 2.03	Abatible	EI2 45-C5	263
P13	PA-1H-0.55 x 2.03	Abatible	-	394
P14	PA-1H+1HF-1.20 x 2.20	Abatible	-	81
P15	PC-1H-0.73 x 2.03	Corredera raíl	-	4
P16	PC-1H-1.23 x 2.03	Corredera raíl	-	41
P17	PA-1H-0.40 x 2.03	Abatible	-	39
P18	PA-0.90 x 2.03	Abatible	-	90
P19	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI2 60-C5	6
P20	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	EI2 45-C5	22
P21	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI2 45-C5	4
P22	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	-	14
P23	PA-1H+1HF-2.10 x 2.20	Abatible	-	5
P24	PA-2H-1.60x 2.03	Abatible doble desigual	EI245-C5	1

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo * Paseo de la Castellana, 91 * 28046 Madrid * NIF Q-2801671E * sepes.es
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo



FASE SERIE PLANO	VERSIÓN	ESCALA
	PE03	1/50
E CD 01	FECHA	FORMATO
	Abril 2020	A3

NOMBRE DE PLANO
Despiece carpinterías. Madera

NOTAS 19E20

SINGULARQ architecture lab

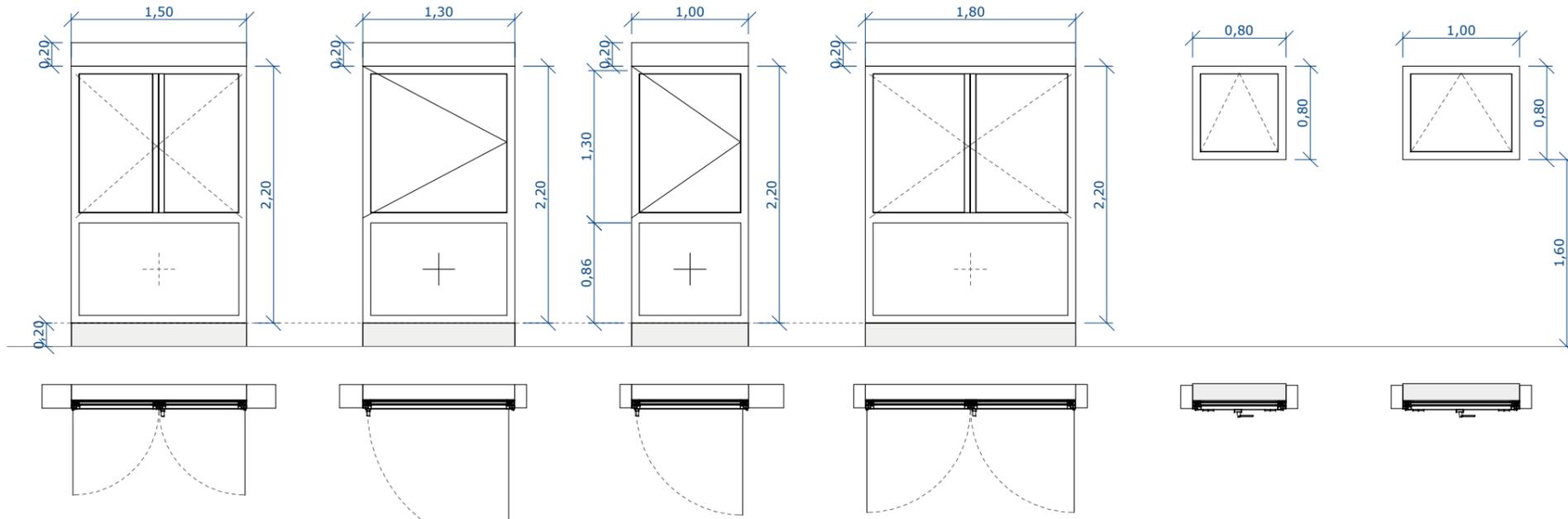
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818

www.singularq.com

Ventanas



Código	Tipo	Ud.
V01	VA-2H+VF inf.-1.5 x 2.2	4
V02	VA-1H+VF inf.-1.3 x 2.2	87
V03	VA-1H+VF inf.-1.0 x 2.2	217
V04	VA-2H+VF inf.-1.8 x 2.2	89
V05	VO-1H-0.8 x 0.8	95
V06	VO-1H-1.0 x 0.8	90

V01
 VA - 2H+VF inf. - 1500x2200
 Murete inferior de aluminio
 Caja de persiana integrada
 Aluminio anodizado resistente al ambiente marino
 Vidrio parte fija: Db acris seg 4-12-66,1 inc
 Vidrio parte abatible: Db acris inc 4-12-6

V02
 VA - 1H+VF inf. - 1300x2200
 Murete inferior de aluminio
 Caja de persiana integrada
 Aluminio anodizado resistente al ambiente marino
 Vidrio parte fija: Db acris seg 4-12-66,1 inc
 Vidrio parte abatible: Db acris inc 4-12-6

V03
 VA - 1H+VF inf. - 1000x2200
 Murete inferior de aluminio
 Caja de persiana integrada
 Aluminio anodizado resistente al ambiente marino
 Vidrio parte fija: Db acris seg 4-12-66,1 inc
 Vidrio parte abatible: Db acris inc 4-12-6

V04
 VA - 2H+VF inf. - 1800x2200
 Murete inferior de aluminio
 Caja de persiana integrada
 Aluminio anodizado resistente al ambiente marino
 Vidrio parte fija: Db acris seg 4-12-66,1 inc
 Vidrio parte abatible: Db acris inc 4-12-6

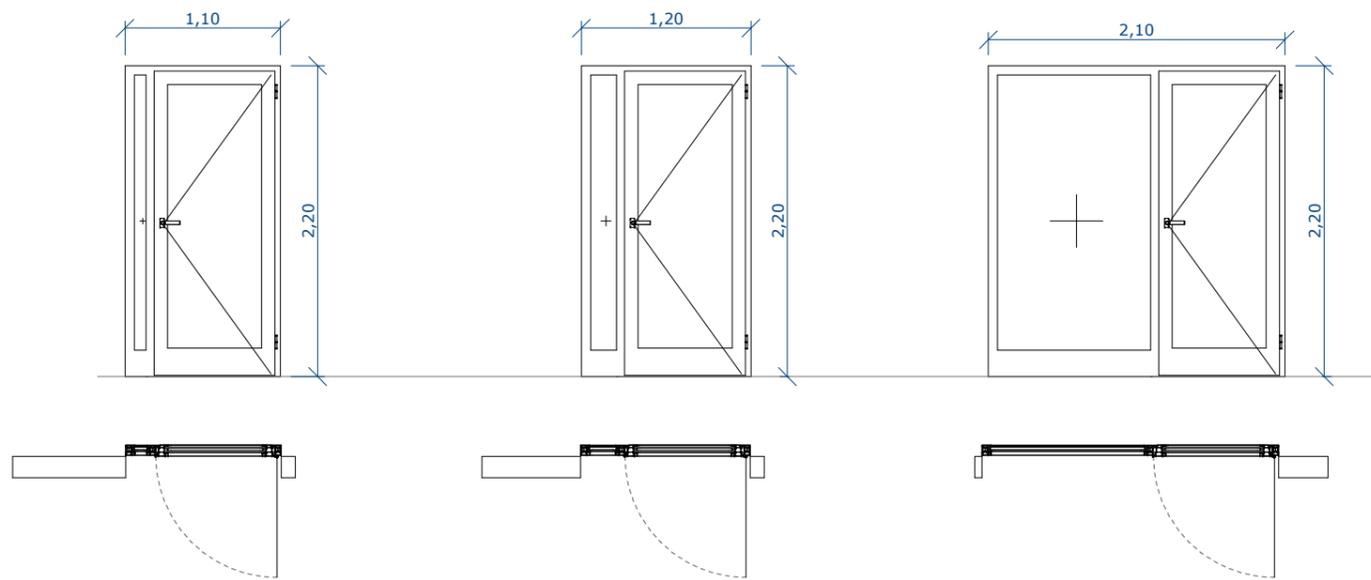
V05
 VO - 1H - 800x800
 Aluminio anodizado resistente al ambiente marino
 Vidrio: Db acris color 4-12-6 gris

V06
 VO - 1H - 1000x800
 Aluminio anodizado resistente al ambiente marino
 Vidrio: Db acris color 4-12-6 gris

LEYENDA CARPINTERÍAS

PUERTAS	
PA	Puerta abatible
PAC	Puerta abatible con cristal
PC	Puerta corredera
PCC	Puerta corredera con cristal
PGF	Puerta gran formato
VENTANAS	
VA	Ventana abatible
VOB	Ventana oscilo-batiente
VO	Ventana oscilo
VF	Ventana fija
VC	Ventana corredera
VGF	Ventana gran formato

Puertas



P06
 PA - 1H+VF - 1100x2200
 Aluminio anodizado resistente ambiente marino
 Vidrio: Db acris seg 4-12-66,1 inc

P14
 PA - 1H+VF - 1200x2200
 Aluminio anodizado resistente ambiente marino
 Vidrio: Db acris seg 4-12-66,1 inc

P23
 PA - 1H+VF - 2100x2200
 Aluminio anodizado resistente ambiente marino
 Vidrio: Db acris seg 4-12-66,1 inc

Código	Tipo	Descripción	Clasificación incendios	Ud.
P01	PA-2H-1.50 x 2.03	Abatible doble desigual	-	4
P02	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	-	102
P03	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	-	19
P04	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI2 30-C5	19
P05	PA-2H-1.60 x 2.03	Abatible doble desigual	-	3
P06	PA-2H + VF-1.10 x 2.20	Abatible	-	4
P07	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	-	567
P08	PA-1H-0.65 x 2.03	Abatible	-	44
P09	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	EI2 30-C5	11
P10	PA-2H-1.60x 2.03	Abatible doble desigual	EI230-C5	12
P11	PA-1H-0.50 x 2.03	Abatible	-	143
P12	PA-1H-0.40 x 2.03	Abatible	EI2 45-C5	263
P13	PA-1H-0.55 x 2.03	Abatible	-	394
P14	PA-1H+1HF-1.20 x 2.20	Abatible	-	81
P15	PC-1H-0.73 x 2.03	Corredera rail	-	4
P16	PC-1H-1.23 x 2.03	Corredera rail	-	41
P17	PA-1H-0.40 x 2.03	Abatible	-	39
P18	PA-0.90 x 2.03	Abatible	-	90
P19	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI2 60-C5	6
P20	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	EI2 45-C5	22
P21	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI2 45-C5	4
P22	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	-	14
P23	PA-1H+1HF-2.10 x 2.20	Abatible	-	5
P24	PA-2H-1.60x 2.03	Abatible doble desigual	EI245-C5	1

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo * Paseo de la Castellana, 91 * 28046 Madrid * NIF Q-2801671E * sepes.es
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo



FASE SERIE PLANO	VERSIÓN	ESCALA
	PE03	1/50
E CD 02	FECHA	FORMATO
	Abril 2020	A3

NOMBRE DE PLANO
 Despiece carpinterías. Aluminio

NOTAS 19E20

SINGULARQ architecture lab

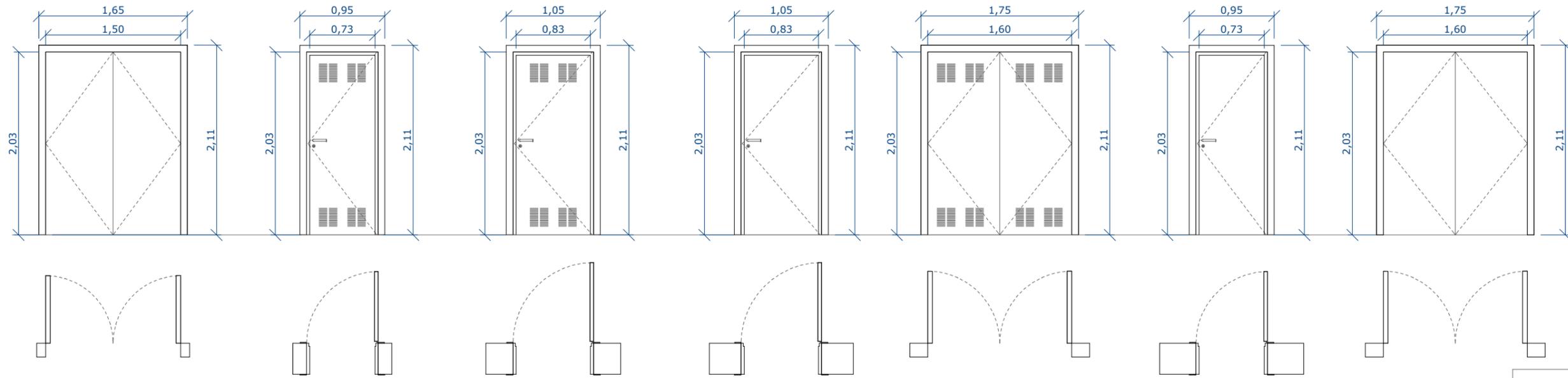
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818

www.singularq.com

Puertas



P01

PA-2H-1.50 x 2.03
Puerta doble de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de espuma de poliuretano
Marco de plancha de acero galvanizado, esp.=1,2mm

P02

PA-1H-0.73 x 2.03
Puerta de paso trasteros y recintos aparcamiento sin EI
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de espuma de poliuretano
Marco de plancha de acero galvanizado, esp.=1,2mm
Doble abertura de paso superior e inferior

P03

PA-1H-0.83 x 2.03
Puerta de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de espuma de poliuretano
Marco de plancha de acero galvanizado, esp.=1,2mm

P04

PA-1H-0.83 x 2.03
Puerta de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂30-C5

P05

PA-2H-1.60 x 2.03
Puerta doble de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de espuma de poliuretano
Marco de plancha de acero galvanizado, esp.=1,2mm

P09

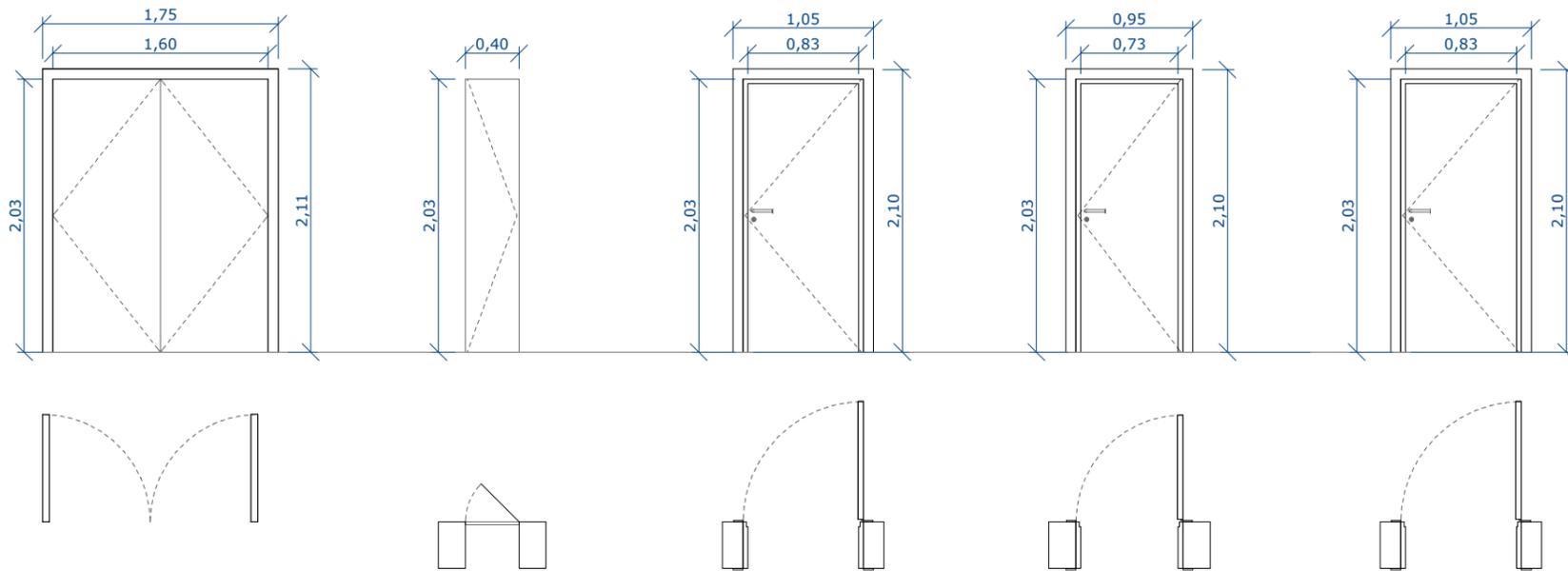
PA-1H-0.73 x 2.03
Puerta de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂30-C5

P24

PA-2H-1.60 x 2.03
Puerta doble de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂45-C5

LEYENDA CARPINTERÍAS

PUERTAS	
PA	Puerta abatible
PAC	Puerta abatible con cristal
PC	Puerta corredera
PCC	Puerta corredera con cristal
PGF	Puerta gran formato
VENTANAS	
VA	Ventana abatible
VOB	Ventana oscilo-batiente
VO	Ventana oscilo
VF	Ventana fija
VC	Ventana corredera
VGF	Ventana gran formato



P10

PA-2H-1.60 x 2.03
Puerta doble de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂30-C5

P12

PA-1H-0.40 x 2.03
Puerta de armario en cuartos de instalaciones
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂45-C5

P19

PA-1H-0.83 x 2.03
Puerta de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂60-C5

P20

PA-1H-0.73 x 2.03
Puerta de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂45-C5

P21

PA-1H-0.83 x 2.03
Puerta de paso exterior
Doble plancha de acero galvanizado resistente al ambiente marino
Relleno de material ignífugo
Manilla antifuego: alma de acero y recubrimiento de material plástico
Clasif. incendios: EI₂45-C5

Código	Tipo	Descripción	Clasificación incendios	Ud.
P01	PA-2H-1.50 x 2.03	Abatible doble desigual	-	4
P02	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	-	102
P03	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	-	19
P04	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI ₂ 30-C5	19
P05	PA-2H-1.60 x 2.03	Abatible doble desigual	-	3
P06	PA-2H + VF-1.10 x 2.20	Abatible	-	4
P07	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	-	567
P08	PA-1H-0.65 x 2.03	Abatible	-	44
P09	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	EI ₂ 30-C5	11
P10	PA-2H-1.60x 2.03	Abatible doble desigual	EI ₂ 30-C5	12
P11	PA-1H-0.50 x 2.03	Abatible	-	143
P12	PA-1H-0.40 x 2.03	Abatible	EI ₂ 45-C5	263
P13	PA-1H-0.55 x 2.03	Abatible	-	394
P14	PA-1H+1HF-1.20 x 2.20	Abatible	-	81
P15	PC-1H-0.73 x 2.03	Corredera raíl	-	4
P16	PC-1H-1.23 x 2.03	Corredera raíl	-	41
P17	PA-1H-0.40 x 2.03	Abatible	-	39
P18	PA-0.90 x 2.03	Abatible	-	90
P19	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI ₂ 60-C5	6
P20	PA-1H-0.73 x 2.03	Abatible	EI ₂ 45-C5	22
P21	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	EI ₂ 45-C5	4
P22	PA-1H-0.83 x 2.03	Abatible	-	14
P23	PA-1H+1HF-2.10 x 2.20	Abatible	-	5
P24	PA-2H-1.60x 2.03	Abatible doble desigual	EI ₂ 45-C5	1

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo * Paseo de la Castellana, 91 * 28046 Madrid * NIF Q-2801671E * sepes.es
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo



FASE SERIE PLANO	VERSIÓN	ESCALA
	PE03	1/50
E CD 03	FECHA	FORMATO
	Abril 2020	A3

NOMBRE DE PLANO
Despiece carpinterías. Acero

NOTAS 19E20

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818

www.singularq.com