

GAMA:                ROUNDBOX.  
TIPO:                ARMARIO MURAL DE COMUNICACIONES.  
SERIES:             F400 – F550 – F600

## **INDICE**

### **1.- Estructura.**

- 1.1.- Calidades y proceso de fabricación.
- 1.2.- Normativa de fabricación.
- 1.3.- Dimensiones y modelos.

### **2.- Instalación.**

- 2.1.- Emplazamiento y capacidad de carga.
- 2.2.- Acometida.

### **3.- Mantenimiento.**

- 3.1. Accesibilidad.
- 3.2. Aireación.

### **4.- Equipamiento básico.**

### **5.- Accesorios opcionales principales.**

### **6.- Planos.**

- 6.1.- Plano general.
- 6.2.- Serie F400.
- 6.3.- Serie F550.
- 6.4.- Serie F600.

## Características técnicas

### 1. Estructura.

#### 1.1.- Calidad y proceso de fabricación.

- Armarios fabricados en chapa de acero de alta calidad de 1,2 mm. de espesor.
- Acabado con pintura "epoxi" al horno color RAL 7016 con acabado liso: el proceso de pintura incluye un proceso de limpieza previo mediante tratamiento des-mineralizante y fosfatado.
- Fabricación en bloque, una única pieza, del bastidor del armario que incluye: marco frontal, techo, suelo y tapa posterior.
- Ángulos frontales redondeados que mejoran la seguridad del armario frente a impactos con personas.

#### 1.2.- Normativa de fabricación.

- Fabricación conforme: DIN 41 494, partes 1 y 7.  
IEC 60 297, partes 1 y 2.  
UNE 20 539, partes 1 y 2.  
ANSI/EIA-310-D.
- Grado de estanqueidad: afín a IP20 y NEMA1.
- Grado de resistencia: afín a IK08.

#### 1.3.- Dimensiones y modelos.

Referencia	UA Practicables	MEDIDAS (cotas en mm.)						Peso(kg)
		A	B	C	D	E	F	
MC06140LP	6	400	358,9	570	506	295	269,9	14,0
MC09140LP	9	400	492,3	570	506	295	402,3	17,0
MC12140LP	12	400	625,6	570	506	295	535,6	20,0
MC15140LP	15	400	758,9	570	506	295	668,9	23,0
MC06155LP	6	550	359,9	570	506	445	269,9	17,0
MC09155LP	9	550	492,3	570	506	445	402,3	20,0
MC12155LP	12	550	625,6	570	506	445	535,6	24,0
MC15155LP	15	550	758,9	570	506	445	668,9	27,0
MC06260LP	6	600	359,9	570	506	295	269,9	21,0
MC09260LP	9	600	492,3	570	506	295	402,3	24,0
MC12260LP	12	600	625,6	570	506	295	535,6	29,0
MC15260LP	15	600	758,9	570	506	295	668,9	33,0

## 2. Instalación.

### 2.1.- Emplazamiento y capacidad de carga.

- Todos los armarios murales de la serie “roundbox” dispone de 4 puntos de fijación la a la pared. Las características de los accesorios necesarios para la fijación (tacos, tornillos, etc.) pueden variar en función de las características de la pared donde serán fijados los armarios
- 5 kg/Ua practicable y por par de perfiles delanteros.
- 10 kg/Ua practicable por conjunto de 2 pares de perfiles delanteros y traseros.

### 2.2.- Acometida.

- Pre-troquelado de 180 x 70 mm. en tapa superior, tapa inferior y tapa posterior.

## 3. Mantenimiento.

### 3.1.- Accesibilidad.

- Paneles laterales practicables con cierre mediante clip de retención.
- Puerta frontal acristalada con vidrio templado de 4 mm. de 120° de apertura sobre doble bisagra. Incluido cierre de llave.
- Cuerpo frontal abatible hasta un máximo de 270° de apertura sobre dos bisagras con pasador de acero. Incluido cierre de llave

### 3.2.- Aireación.

- Ranurado para ventilación por convección en paneles laterales y puerta frontal.
- Pre-troquelado en techo para incorporación opcional de unidad de ventilación forzada.

## 4. Equipamiento básico.

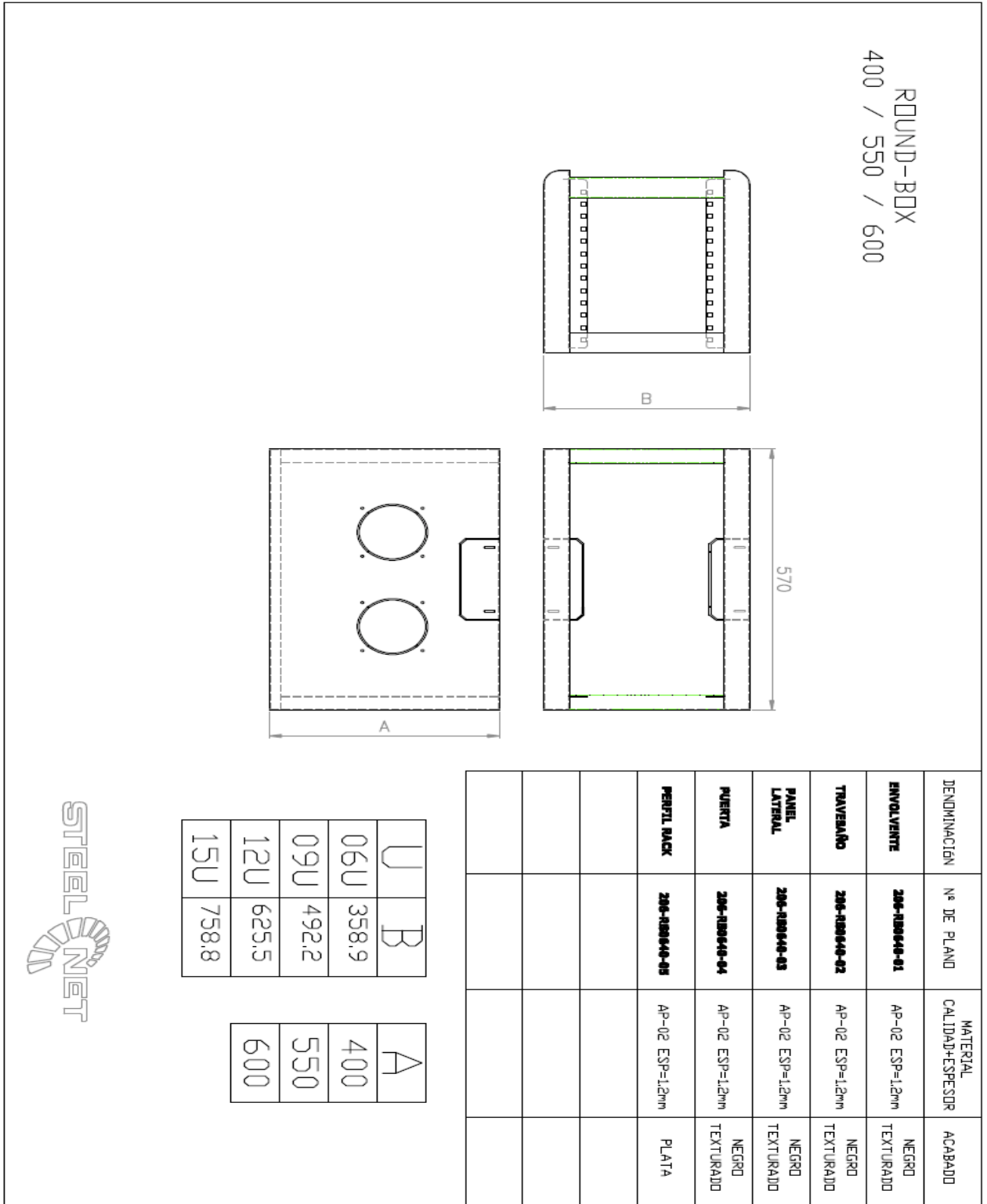
- Paneles laterales practicables.
- Puerta frontal de acristalada con cierre de llave.
- 2 perfiles verticales graduables en profundidad en pasos de 25 mm. con troqueles cuadrados de 8,3 x 8,3 mm. (en murales de fondo 400 y 550).
- 4 perfiles verticales graduables en profundidad en pasos de 25 mm. con troqueles cuadrados de 8,3 x 8,3 mm. (en murales de fondo 600).

## 5. Accesorios opcionales principales.

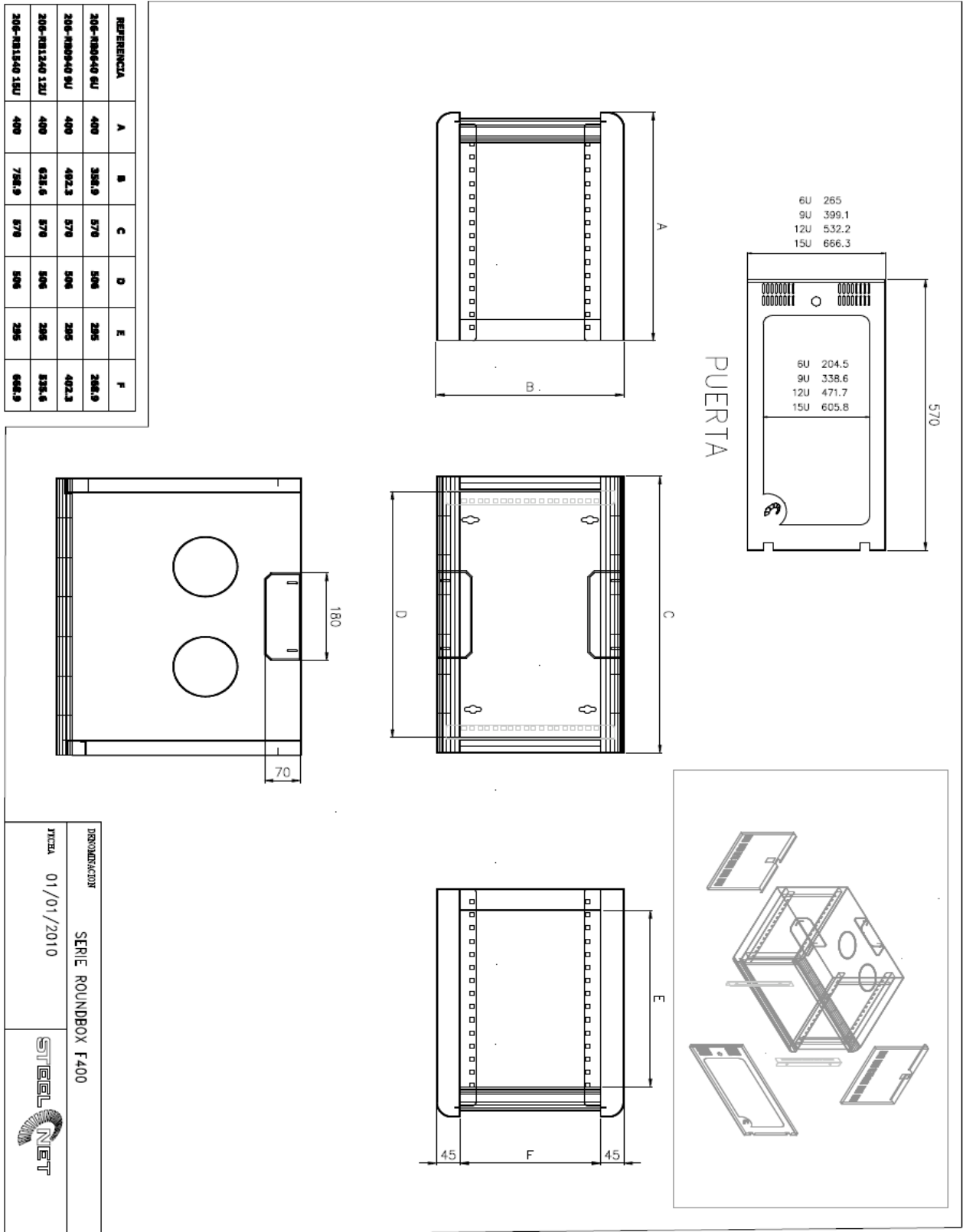
- Perfiles verticales de 6, 9, 12 y 15 U.
- Bandeja de fijación frontal de 1U y 280 mm. de fondo.
- Bandeja de fijación frontal de 1U y 280 mm. de fondo con retenedor de equipos.
- Guía extensible de 1U hasta 450 mm.
- Unidad de ventilación forzada conformada por una bandeja, dos ventiladores axiales AC 220V de 120 x 120 x 38 mm. y cable conexión eléctrica.
- Unidad de control de temperatura conformada por un termostato bimetal de 0 – 60°C, con soporte de carril DIN y tortillería de fijación.
- Rejilla de protección para ventiladores.

## 6. Planos.

### 6.1. Plano General.



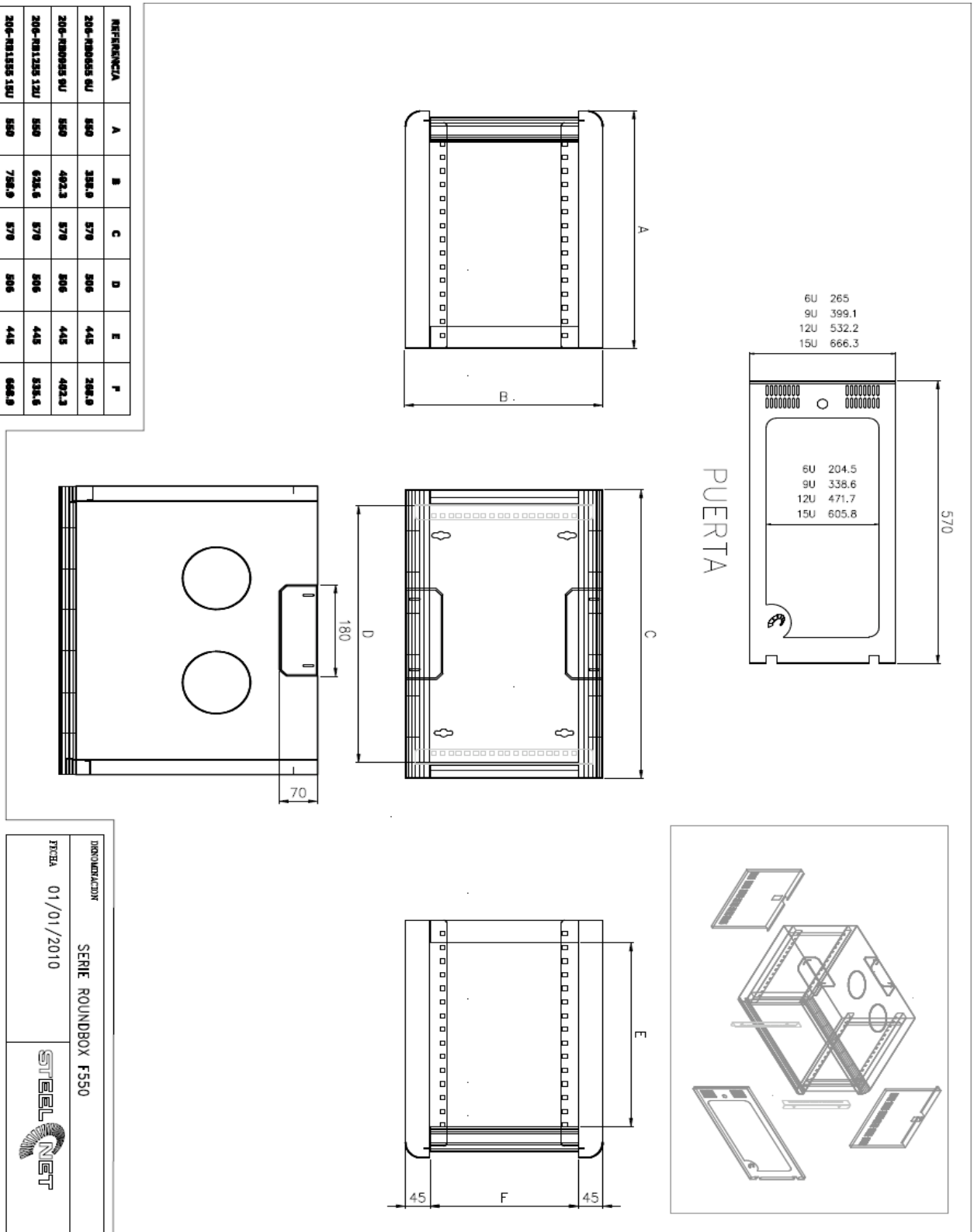
6.2. Plano Serie F400.



<p>INDICACIONES</p> <p>SERIE ROUND BOX F400</p>	<p>FECHA 01/01/2010</p>	<p><b>STEEL NET</b></p>
---	-------------------------	-------------------------

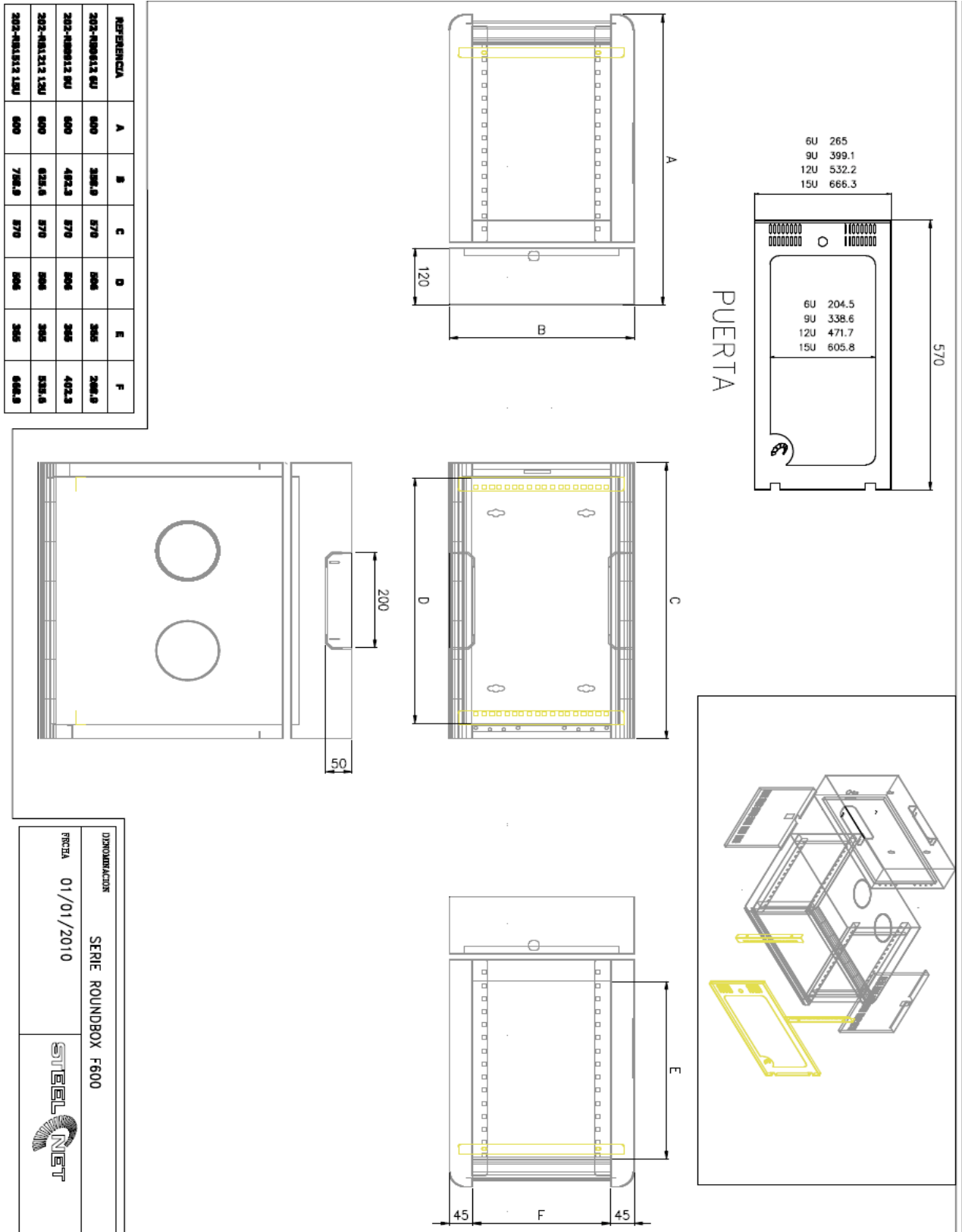
6.2. Plano Serie F550.

REFERENCIA	A	B	C	D	E	F
200-RN0065 6U	850	208,9	570	805	445	268,9
200-RN0095 9U	850	402,3	570	805	445	402,3
200-RN1295 12U	850	626,5	570	805	445	538,5
200-RN1595 15U	850	758,9	570	805	445	668,9



DISEÑO/REVISIÓN	SERIE ROUND BOX F550	
FICHA	01/01/2010	

### 6.3. Plano Serie F600.



DESCRIPCION: SERIE ROUND BOX F600

FECHA: 01/01/2010