



planificada de acuerdo a las
mediante manta de lana de
en conductos de impulsión y
n. Embriados en impulsión.
primeros metros de los
tador de aire primario, trán

forrados interiormente con revestimiento de lana de vidrio INTRAVER NETO
25 para atenuación de sonido. De 400 mm de ancho y 350 mm de alto.
Rejilla lineal de impulsión en perfiles de aluminio, pintada en color blanco,
con lamas horizontales fijas, de doble deflexión, con plenum y compuerta
de regulación, marca TROX mod. XGM-H-F15-M-DG:

- ① de 325 x 75 mm.
- ② de 425 x 75 mm.
- ③ de 625 x 125 mm.
- ④ de 425 x 225 mm.
- ⑤ de 625 x 225 mm.

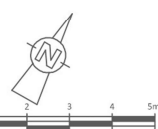
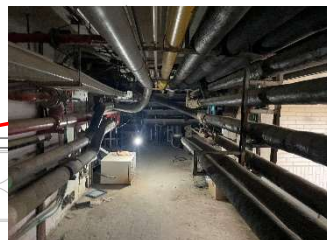
Disolutor rotacional con filtros absolutos, marca TROX, mod TFC-SC-VDW:



de diámetro, con servomotor BELIMO BF230-T (230 V c.a.) con dos finales de
carrera.

Compuerta cortafuegos marca TROX, mod. FKA-EU/SP de 600x200 mm,
con servomotor BELIMO BF230-T (230 V c.a.) con dos finales de carrera.
Climatizador marca TROX mod. TKM 50 HE EU de 4.415/2.510 mm de largo,
2.160 mm de ancho y 1.410 mm de alto. (Aire primario).
Climatizador marca TROX mod. TKM 50 HE EU de 4.470/2.060 mm de largo,
2.820 mm de ancho y 1.500 mm de alto. (Área estéril).

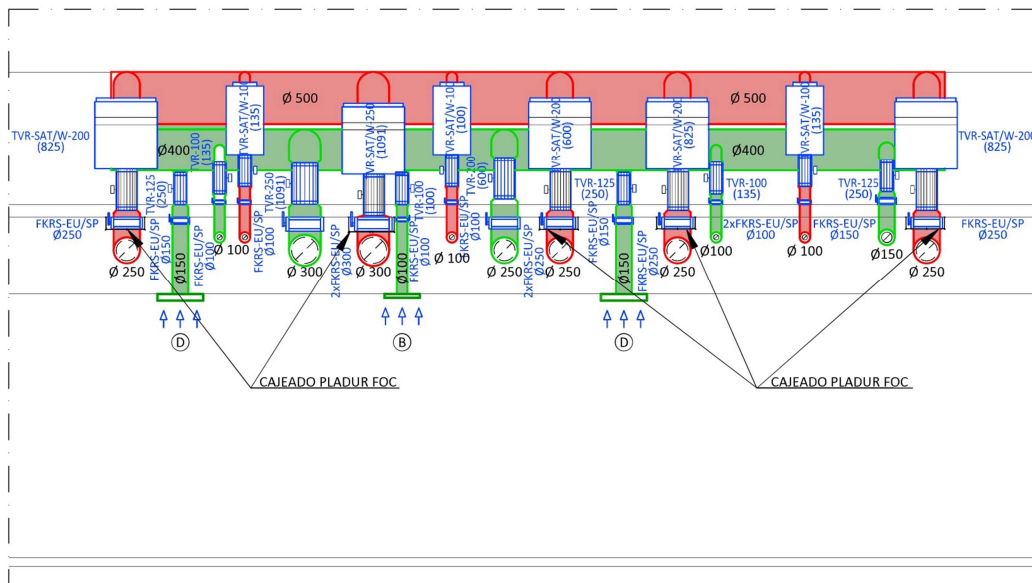
Unidad de ventilación marca SODECA mod. SV/FILTER/EC-250 (4+4) con
rejilla de protección antipájaros, acabado anticorrosivo y filtro de protección activa



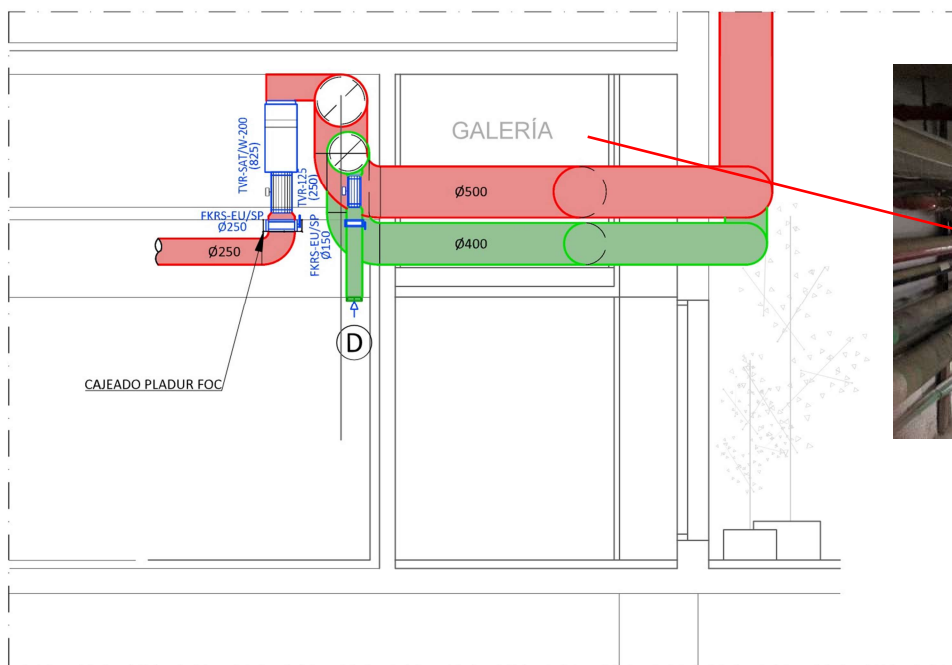
MA Y AMPLIACIÓN DE LA NUEVA ÁREA
FARMACIA HOSPITAL REINA SOFIA
TUDELA (NAVARRA)

6389-C	CLIMATIZACIÓN	Charo
PLANO 3	CLIMATIZACIÓN	Mayo de 2023
PLANO 10	CLIMATIZACIÓN	

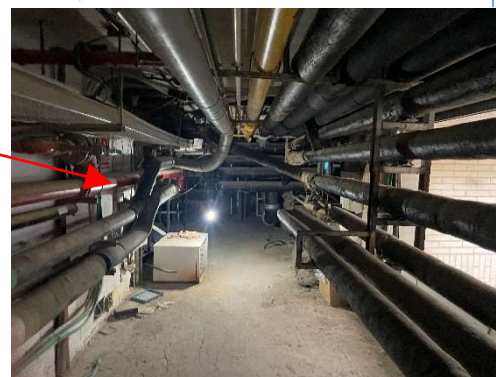
PLANTA SEMISÓTANO. INSTALACIÓN DE AIRE



DETALLE ALZADO



DETALLE PERFIL



Conducto rectangular construido en chapa galvanizada de acuerdo a las normas UNE-EN 1505, 1507 y 12236. Aislado mediante manta de lana de vidrio tipo CLIMCOVER de 30 mm de espesor en conductos de impulsión y sin aislar en conductos de retorno y extracción. Embridades en impulsión. Los tramos de toma y salida de aire y los diez primeros metros de los conductos de impulsión y retorno del climatizador de aire primario, irán forrados interiormente con revestimiento de lana de vidrio INTRAVER NETO 25 para atenuación de sonido. De 400 mm de ancho y 350 mm de alto.

Rejilla lineal de impulsión en perfiles de aluminio, pintada en color blanco, con lamas horizontales fijas, de doble deflexión, con plénium y compuerta de regulación, marca TROX mod. XGM-H-F15-M-DG:

- ① de 325 x 75 mm.
- ② de 425 x 75 mm.
- ③ de 625 x 125 mm.
- ④ de 425 x 225 mm.
- ⑤ de 625 x 225 mm.

Difusor rotacional con filtros absolutos, marca TROX, mod TFC-SC-VDW :

- ⑥ 360 x 11.
- ⑦ 400 x 16.
- ⑧ 600 x 39.
- ⑨ 680 x 54.

Rejilla lineal de retorno en perfiles de aluminio, pintada en color blanco, con lamas horizontales fijas, de simple deflexión, con plénium y compuerta de regulación marca TROX mod. XGM-H-F0-M-AG:

- Ⓐ de 225 x 75 mm.
- Ⓑ de 325 x 75 mm.
- Ⓒ de 425 x 75 mm.
- Ⓓ de 425 x 125 mm.
- Ⓔ de 625 x 125 mm.
- Ⓕ de 425 x 225 mm.
- Ⓖ de 525 x 225 mm.

Regulador de caudal constante marca TROX mod. RN 100 para un caudal de 150 m³/h.

Regulador de caudal variable marca TROX mod. TVR 160 para un caudal de 278 m³/h.

Conjunto formado por regulador de caudal variable marca TROX mod. TVR SAT/W/200 con servomotor de acción rápida y batería de poscalentamiento sección atenuadora de 600 mm de longitud, para un caudal de 825 m³/h.

Compuerta cortafuegos circular marca TROX, mod. FKRS-EU/SP de 250 mm de diámetro, con servomotor BELIMO BF230-T (230 V c.a.) con dos finales de carrera.

Compuerta cortafuegos marca TROX, mod. FKA-EU/SP de 600x200 mm con servomotor BELIMO BF230-T (230 V c.a.) con dos finales de carrera.



PROYECTO: REFORMA Y AMPLIACIÓN DE LA NUEVA ÁREA DE FARMACIA HOSPITAL REINA SOFIA TUDELA (NAVARRA)			
EXPEDIENTE Nº	ESCALAS	Elaborado	
6389-C	A3 1:50	Charo	
PLANO Nº	FECHA DE	FECHA	
5	CLIMATIZACIÓN	Mayo de 2023	
Nº DE PLANOS	DETALLES. ÁREA DE PREPARACIÓN ESTÉRIL		
10			