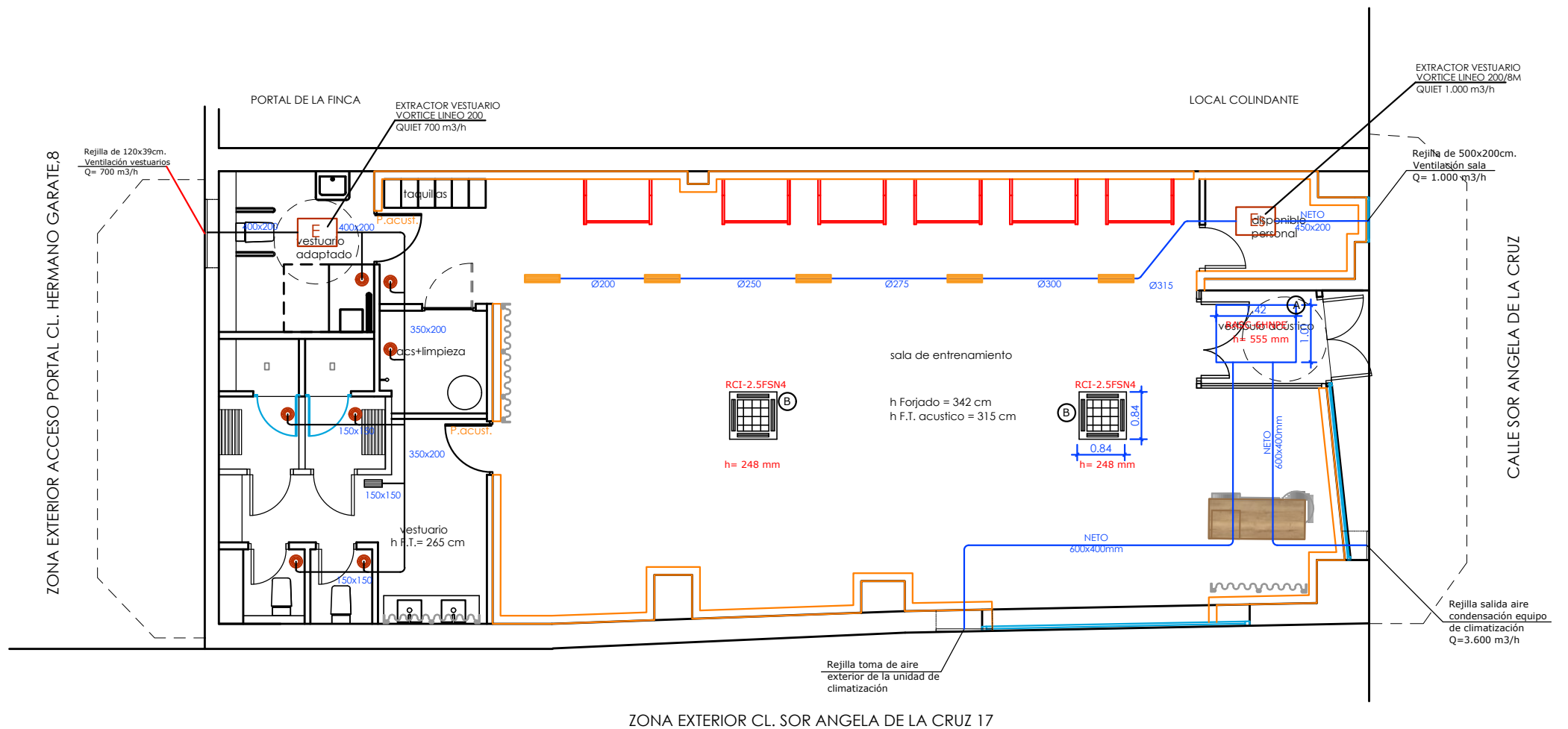




LEYENDA DE VENTILACION

- E** Extractor de aire VORTICE LINEO 200 QUIET con salida en 200mm y 700 m3/h (1 ud.)
BOCA DE EXTRACCION EN ASEJO AUTORREGULABLE (7 uds)
REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE DE ALUMINIO PINTADA, DE 325mmx125mm, LAMA ORIENTABLE, CON REGULACION PARA RENOVACION Y APORTACION DE AIRE (RITE) (1 ud)
- Es** Extractor de aire sala entrenamiento, VORTICE LINEO 200/8M QUIET con salida en 300mm y 1.000 m3/h (1 ud.)
- REJILLA DE EXTRACCION DE AIRE DE ALUMINIO PINTADA, DE 625mmx125mm, LAMA ORIENTABLE, CON REGULACION CONECTADA A CONDUCTO DE EXTRACCION DE SALA (5 uds)
- 1.- CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA, INSTALACION VISTA EN ZONAS DE ENTRENAMIENTO.
CONDUCTO DE CLIMAVEN EN INSTALACION EN FALSO TECHO, CON FLEXIBLES EN EMBOQUILLADOS DE REJILLAS Y BOCAS DE EXTRACCION DE LONGITUD MAXIMA 1 METRO.
- 2.- LOS DESAGÜES DE LAS UNIDADES INTERIORES Y EXTERIOR DE CLIMATIZACION IRAN CONDUCCIDOS Y SE CONECTARAN A UN BOTE SIFONICO. AQUELLOS DESAGÜES QUE NO SE PUEDAN CONECTAR A UN BOTE, DISPONDRAN DE SIFON INDIVIDUAL Y SE CONECTARAN A UNA BAJANTE.
- 3.- TODAS LAS UNIDADES DE CLIMATIZACION Y LOS EXTRACTORES SE COLGARAN ELASTICAMENTE PARA EVITAR LA TRANSMISION DE RUIDOS Y VIBRACIONES AL RESTO DEL EDIFICIO. LOS CUELIGUES EN EL TECHO ACUSTICO DEBE HACERSE CON TORNILLERIA DE PLADUR AL PERFIL AMORTIGUADO Y NUNCA A LAS PLACAS DE PLADUR QUE NO SE PERFORARAN EN NINGUN CASO.

LEYENDA UNIDADES DE CLIMATIZACION

- (A)** UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACION PARTIDA CENTRIFUGA, BOMBA DE CALOR, 2X1, HITACHI, MOD. RASC-6HNPE:
- Potencia frio/calor= 14.000 / 15.500 w Q exterior=3.600 m3/h
- Peso = 192 kg
- Nivel sonoro = 53 dBA (con posibilidad de modo nocturno con menos emision). Instalada en el interior del local para evitar la salida de sonido al exterior.
- Dimensiones unidad (Al x An x F) = 555x1415x1015 mm
- (B)** UNIDAD INTERIOR, CASSETTE DE TECHO, HITACHI MODELO RCI-2.5 FS N4 (2 uds):
- Potencia frio/calor= 7.100 / 8.500 w Q interior máx.=1.620 m3/h
- Peso = 37 kg Nivel sonoro máx = 42 dBA
- Dimensiones unidad interior (Al x An x F) = 248x840x840 mm
- Diámetro de tubería líquido/gas= 1/4" 1/2"

TODAS LAS UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACION Y LOS DOS EXTRACTORES DE AIRE SE COLGARÁN ELÁSTICAMENTE DEL TECHO ACÚSTICO MEDIANTE TORNILLERÍA DE PLADUR SEGÚN MANUAL DE INSONORIZACIÓN CONTENIDO EN EL PROYECTO.

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE GIMNASIO EN LOCAL COMERCIAL

SITUACIÓN: CALLE HERMANO GARATE, Nº 8 LOCAL 2C, CON ACCESO POR CALLE SOR ANGEL DE LA CRUZ, Nº 17, 28020 MADRID

PLANO: CLIMATIZACION Y VENTILACION ESTADO REFORMADO

FECHA: 30 DE ABRIL DE 2026

PLANO Nº:

PROMOTOR: PASIVOS AL CUBO S.L.

LU-09R

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.: BEATRIZ MARTINEZ ALMONACID

INGENIERÍA: **BM+**

ESCALA: 1:100