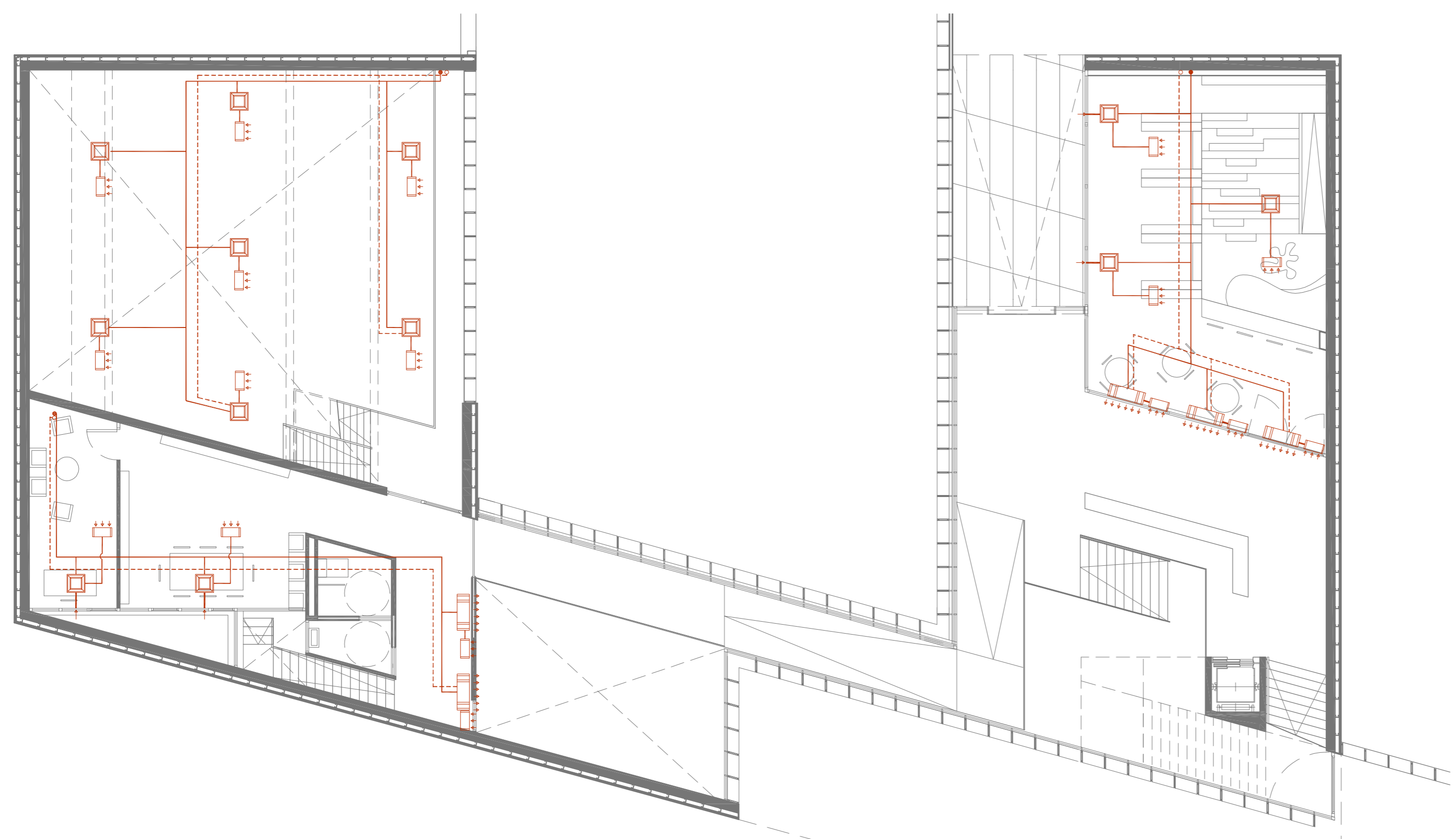
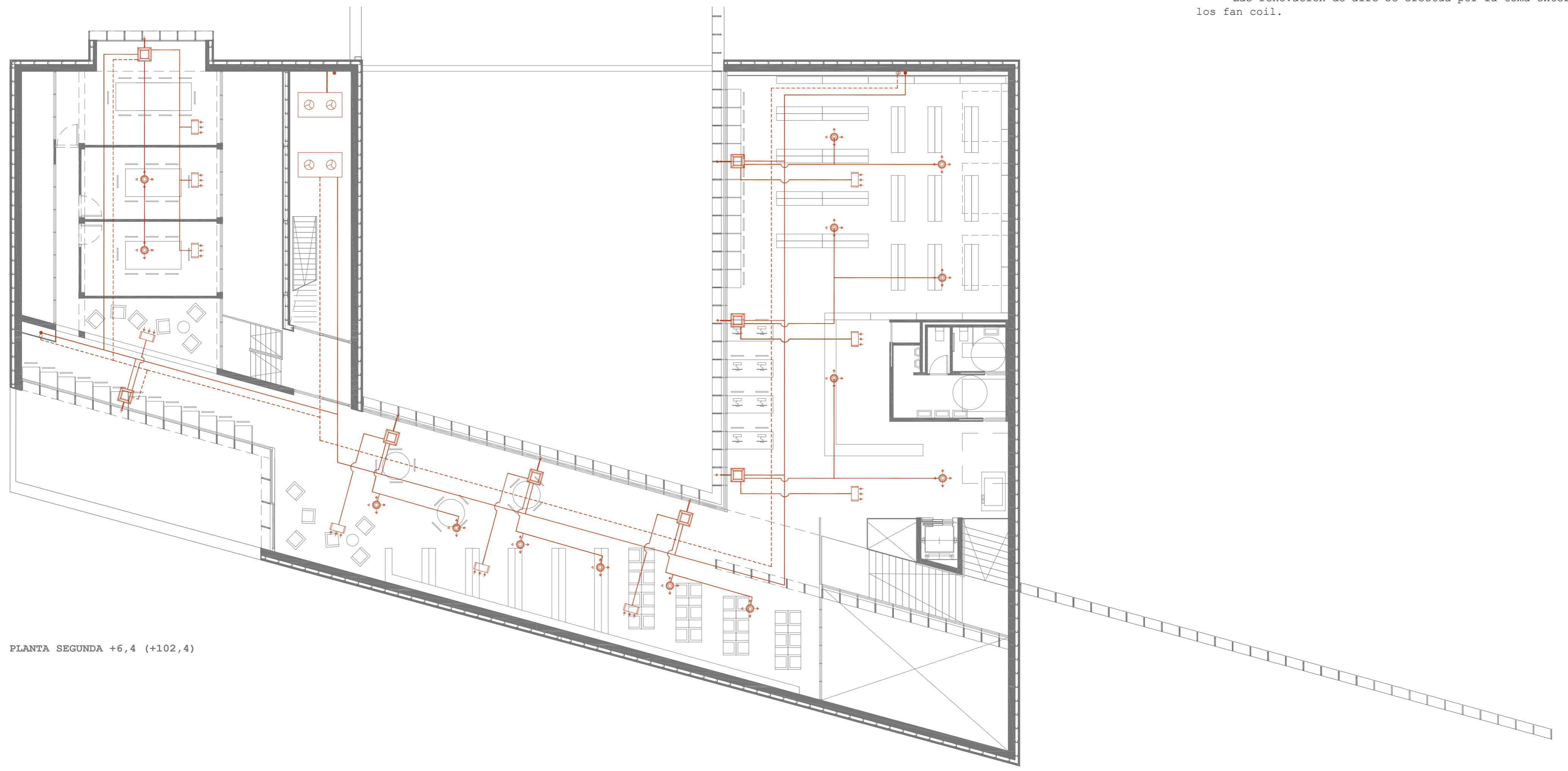


PLANTA BAJA +0,0 (+96)



PLANTA PRIMERA +2,7/3,2 (+99,2)



PLANTA SEGUNDA +6,4 (+102,4)

AIRE ACONDICIONADO

- FAN COIL DE CONDUCTOS MODELO VHC-A10-HS/AFSA
- REJILLA DE RETORNO
- FAN COIL DE PARED
- ACONDICIONADOR BOMBA DE CALOR SISTEMA SPLIT TIPO PARED INVERTER, MITSUBISHI MODELO MSZ-A18YV
- DIFUSOR TIPO 2003
- REJILLAS DE IMPULSIÓN EN SUELO DE PLANTA BAJA
- TUBERÍA DE COBRE AISLADA CON COQUILLA
- TUBERÍA DE RETORNO DE COBRE AISLADA CON COQUILLA
- MONTANTE DE AIRE ACONDICIONADO
- MONTANTE DE LIQUIDO REFRIGERANTE O AGUA ENCOQUILLADO
- PLANTA ENFRIADORA DE AIRE - AGUA CON VENTILADOR HELICOIDAL Y GRUPO HIDRÁULICO (BOMBA DE CALOR) CIAT MODELO IWD-315Z. ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA
- REJILLAS DE ASPIRACIÓN PARA LA VENTILACIÓN FORZADA
- FAN COIL DE SUELO
- CONDUCTO DE VENTILACIÓN
- CONDUCTO DE VENTILACIÓN FORZADA

EL DIMENSIONADO DE CONDUCTOS DE AIRE SE HARA EN FUNCIÓN DE UN ESTUDIO AJUSTADO A LAS NECESIDADES DE CADA ZONA DEL EDIFICIO.

CLIMATIZACIÓN

Debido a los distintos requerimientos de uso de la sala polivalente y la biblioteca, se ha optado por dos sistemas independientes de climatización, una para la polivalente y el bar, y otra para los usos de a diario, biblioteca, administración...

Para la maquinaria pesada, se ha reservado una superficie con contacto directo al exterior, y en el punto central.

En los dos sistemas se ha elegido un sistema de equipos partidos aire-agua (multi split) de condensación por aire, que permite colocar los equipos (fan coil) en el falso techo de la sala (50 cm falso techo), con ventilación exterior, y la unidad exterior en la sala de instalaciones. Los circuitos son de cuatro vías, lo que posibilita una óptima respuesta ante los cambios repentinos de temperatura, ya que, los elementos emisores se pueden auto regular independientemente según condiciones de ese punto.

Las renovación de aire se efectua por la toma exterior de los fan coil.