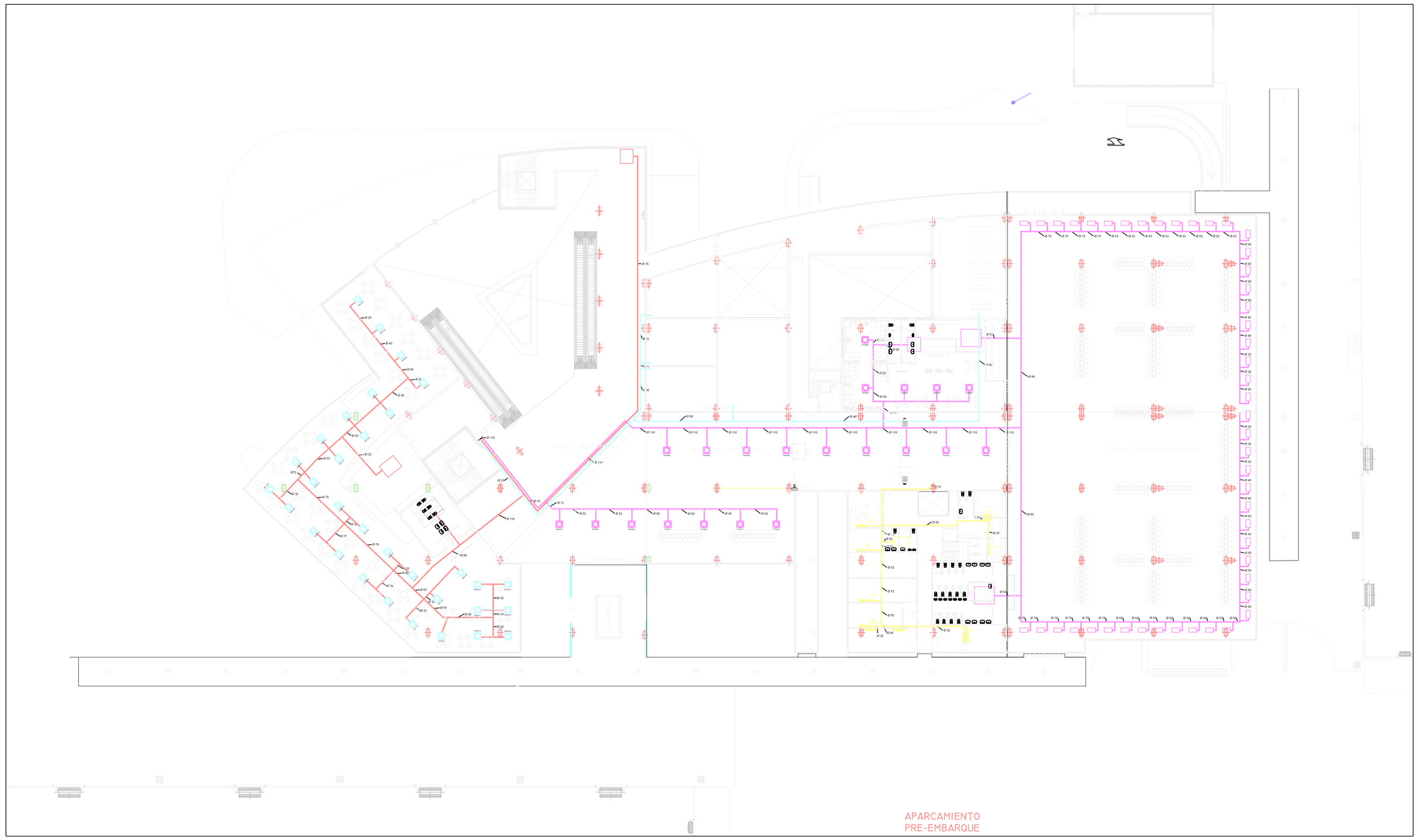

ESPECIFICACIONES

- TODOS LOS CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN DE AIRE SE EJECUTARÁN EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR S/ UNE 100.102; EL SOPORTADO SE REALIZARÁ CON ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS EN CALIENTE S/ UNE 100.103.

- TODOS LOS CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO DE AIRE DE CLIMATIZADORES QUE DISCURRAN POR PATINILLOS, TECHOS DE PLANTAS TÉCNICAS, ZONAS HÚMEDAS O ESTÉN EXPUESTOS A GOLPES, SE EJECUTARÁN EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO AISLADOS EXTERIORMENTE CON COQUILLA DEL TIPO ARMADUCT DE ARMSTRONG, ESPESOR NOMINAL 30 mm, ACABADO DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 mm PARA PROTECCION DEL AISLAMIENTO

- LOS TRAMOS DE IMPULSION Y RETORNO DE FAN COIL SE EJECUTARÁN CON CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO, DEL TIPO CLIMAVER PLUS R, DE 2.5 mm DE ESPESOR.

- EN TODOS LOS CONDUCTOS DE AIRE QUE ATRAVIESEN UN ELEMENTO DE COMPARTIMENTACIÓN SE INSTALARÁ UNA COMPUERTA CORTAFUEGOS, CON CONTACTO FINAL DE CARRERA PARA SEÑALIZACIÓN EN EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CON REARME MANUAL ACCESIBLE.

- LA TUBERÍA SERÁ DE ACERO NEGRO DIN 2440, AISLADA CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR S/ RITE, DEL TIPO ARMAFLEX AF EN LAS ZONAS QUE DISCURRA A LA INTEMPERIE O QUEDEN EXPUESTAS A GOLPES SE TERMINARÁN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 mm DE ESPESOR.

- TODOS LOS EQUIPOS CON ELEMENTOS MÓVILES SE SOPORTARÁN CON ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS.

- TODAS LAS REJILLAS DISPONDRÁN DE COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA AJUSTE DE CAUDALES EXCEPTO LAS DE HABITACIONES.

- SE DISPONDRÁN LIRAS DE DILATACIÓN CADA 5 m DE TUBERÍA EN TRAMOS RECTOS PARA ABSORBER DILATACIONES

- SE DISPONDRÁN PURGADORES AUTOMÁTICOS EN TODAS LAS MONTANTES PARA LA ELIMINACIÓN DEL AIRE ACUMULADO EN LOS CIRCUITOS.

- TODOS LOS EQUIPOS, VÁLVULAS, TUBERÍAS, DEBERÁN ETIQUETARSE, INDICANDO EN CADA CASO MARCA Y MODELO, Nº IDENTIFICACIÓN ESQUEMA, SENTIDO DE CIRCULACIÓN ,ETC.

- SE INSTALARÁ EN LA SALA DE CALDERAS ESQUEMA DE PRINCIPIO DE LA INSTALACIÓN ENMARCADO.

PROYECTO DE DISEÑO DE LAS INSTALACIONES
DE CLIMATIZACIÓN Y ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO
DE AGUAS EN UNA ESTACIÓN MARÍTIMA

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

PLANO Nº: I.C-07

HOJA Nº:

DENOMINACION DEL PLANO:
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN.
RED HIDRAULICA P. PRIMERA

FECHA: OCTUBRE 2006

ESCALAS:

ESCALAS GRAFICAS:
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Metros

AUTOR DEL PROYECTO
ARTURO ESTEBAN FONT