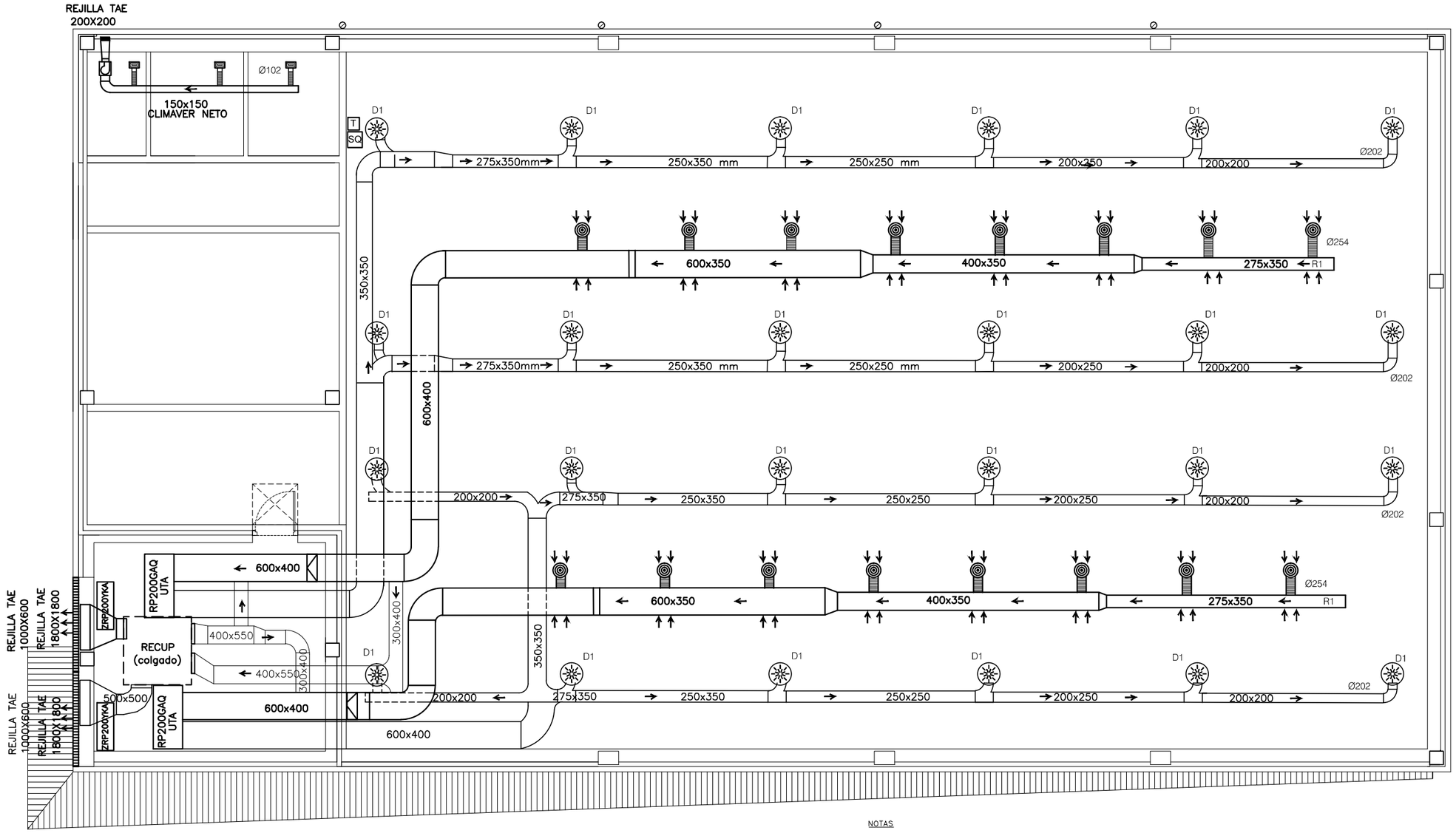

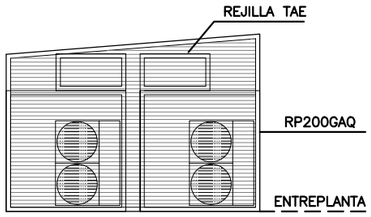

DETALLE TAE RC+BC
2 TAE 1800x1800
2 TAE 1000x600

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA. EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EN LA INSTALACION DE CLIMATIZACION LA LONGITUD MAXIMA PARA LOS CONDUCTOS FLEXIBLES SERA DE 1,2 metros, SIN CURVAS PRONUNCIADAS NI ESTRANGULAMIENTOS.
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
4. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
5. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
6. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
7. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES. SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
8. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
9. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS : RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

ZRP200YKA — Bomba de calor de compresor inverter, axial, potencia frigorífica 19kW y potencia calorífica de 22,4kW, en condiciones Eurovent, SEER: 5,52; SCOP: 3,68, dimensiones de 1338x1050x370mm, alimentación trifásica (6,94kW), marca MITSUBISHI, modelo PUHZ-ZRP200YKA o similar en prestaciones. Apoyada en forjado.

RP200GAQ — Unidad interior de conductos de alta presión, caudal nominal de 52/65 m3/min, presión estática disponible de 150Pa, dimensiones 400x1400x634mm, marca MITSUBISHI, modelo PEA-RP200GAQ o similar. Apoyada en forjado.

Ventilador de tipo axial, para conducto, con aislamiento acústico, tipo silent, caudal de 180 m3/h y presión disponible de 55Pa, accionado por sensor iluminación aseos

Compuerta anti-retorno para conductos de aire, rectangular, dimensiones de 600x400mm, presión máxima a soportar 200Pa

RECUP — Recuperador de calor para caudal norminal de 3600 m3/h y presión disponible fuera de filtros de 200Pa, dotada de filtros F6+F8, by-pass motorizado, variador de frecuencia, soportado de cuatro amortiguadores en posición comprimida, marca Sodeca, modelo RECUP/LC-45 o similar.

Rejilla exterior tipo TAE, en alumino extruído, con malla interior, protege contra la entrada de agua e insectos, color s/DF, indica dimensiones

Difusor rotacional para caudal de 325m3/h, dotado de plenum y compuerta de regulación, diámetro 310mm, marca Schako, modelo KQJ-A-SR-Z-310 o similar

Rejilla de retorno circular de diámetro 315mm, para caudal de 450 m3/h, dotado de compuerta de regulación, color a elegir por DF

275x350 — Conducto autoportante de fibra de vidrio con velo negro, aislado térmicamente, tipo Climaver Neto o similar, indica dimensiones interiores

Conducto circular, flexible, aislado, para conexión de conducto con rejilla, indica diámetro

T — Crono-Termostato ambiente programable, de pared, accionando bombas calor

SQ — Sonda de CO2 de contaminación ambiente, de cuatro niveles, asociada a centralita IR33, encargada de regular caudal de renovación y accionamiento puerta by-pass, s/temperatura sala

Rejilla de aseos 200x150mm.

NOTA: Se colocarán registros de limpieza y mantenimiento en conductos .

ARQUITECTOS

JUAN R. IGLESIAS BABÍO

IVAN LOPEZ VEIGA

IGLESIAS_VEIGA ARQUITECTOS S.L.P.
C/SAN ROQUE 15-23 1º L.2-3 A CORUÑA www.iglesiasveiga.es

XUNTA DE GALICIA

CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CUBRICIÓN DE PISTA PARA SALA DE USOS MÚLTIPLES

PLANO: ESTADO REFORMADO
INST. DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN

PLANO: 27
I-03

FECHA: SEPTIEMBRE-2016

ESCALA: A3: 1/100