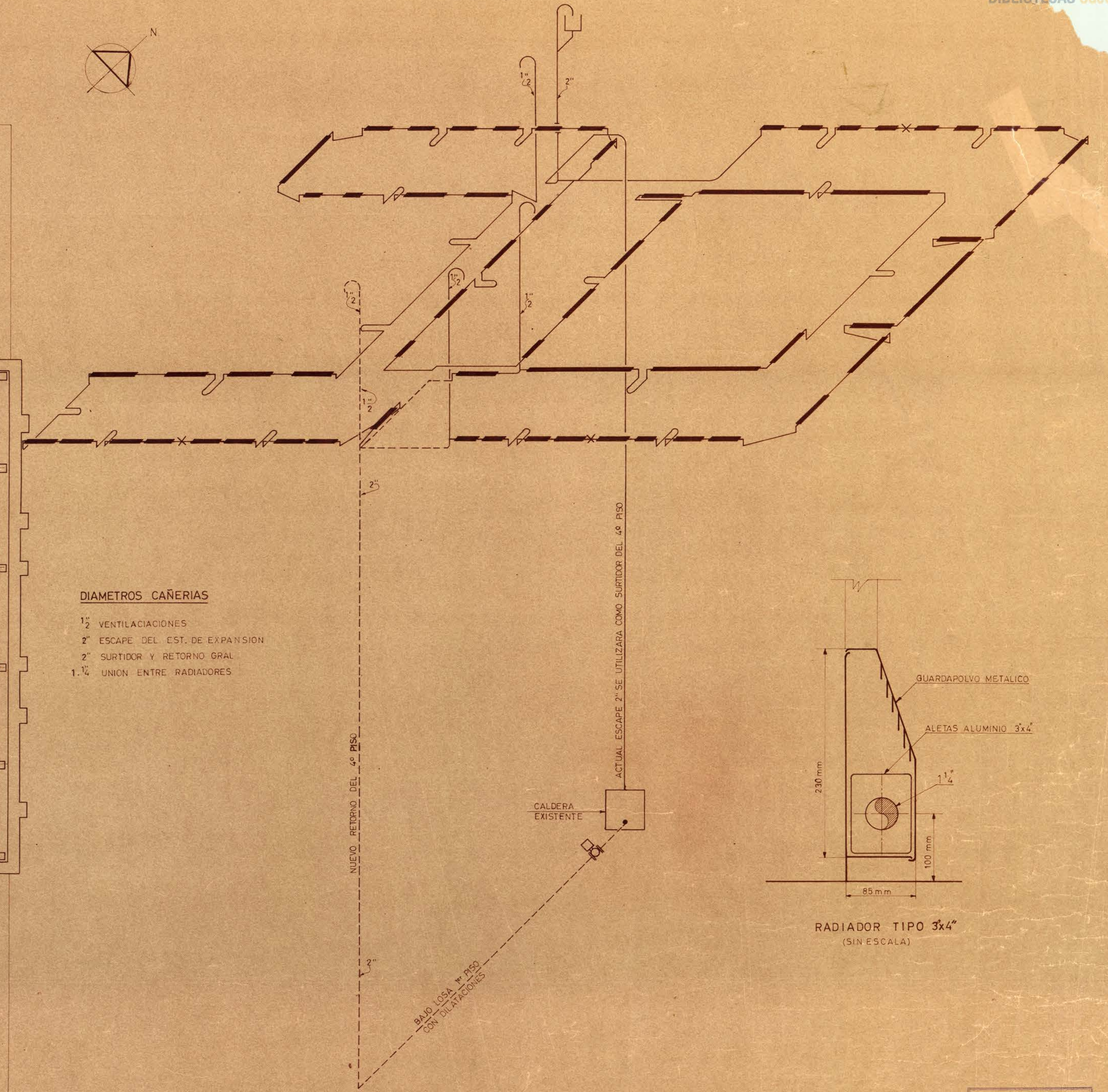


PLANTA 4° PISO

DIAMETROS CAÑERIAS

- 1 1/2 VENTILACIONES
- 2" ESCAPE DEL EST. DE EXPANSION
- 2" SURTIDOR Y RETORNO GRAL
- 1 1/4 UNION ENTRE RADIADORES



ESQUEMA DEL SISTEMA DE CALEFACCION
4° PISO
(SIN ESCALA)

- DATOS TECNICOS**
- 1) PROLONGAR VENTILACIONES EXISTENTES EN 1/2 CU
 - 2) LAS UNIONES ENTRE RADIADORES Y LAS CAÑERIAS NO INDICADAS SON DE 1 1/4"
 - 3) LOS RADIADORES SON DEL TIPO 3x4" CON CAÑERIA 1 1/4"
 - 4) LA BOMBA DE ACCELERACIONES DE 27 GPM Y 85 PIES COMO SURTIDOR SE HA USADO EL ACTUAL ESCAPE DE 2" Y REUBICANDO EL ESTANQUE DE EXPANSION
 - 5) EL RETORNO SE LLEVA POR EL HUECO ENTRE TERRENO Y LOSA DEL PRIMER PISO (BARRIO CEMENTOS ALTOS)
 - 6) EL GUARDAPOLVO VA AL LARGO TOTAL DEL PAÑO DE MURO DONDE SE UBICAN LOS RADIADORES
 - 7) LAS BAJADAS DEL RADIADOR PARA COLOCAR LAS DILATACIONES SE HARAN POR EL MURO
 - 8) EL ESTANQUE DE EXPANSION EXISTENTE DEBE LIMPIARSE Y PINTARSE CON DOS MANOS DE ANTICORROSIVO SINCROSIL Y DOS MANOS ESMALTE DE TERMINACION
 - 9) LA CALDERA EXISTENTE SE ENCUENTRA EN PISO ZOCALO
 - 10) LA CALDERA EXISTENTE SE ENCUENTRA EN PISO ZOCALO

División Ing. y Mantenimiento
Fecha 12-1-1976
N° 24
Firma *Quality*

INGENIERIA DE PROYECTOS Y EJECUCION LTDA	
OFICINA GERENCIAL A PUNTO 500 OFIC 205 FONDO 2846 OFICINA TECNICA A PUNTO 501 OFIC 23A CONCEPCION	
DIBUJO: CECILIA DURAN DE PEZZA	ESCALA: PLANO Nº 1
PROYECTO: MANUEL ORTEGA M.	ESCUOLA DE LEYES
CALCULO: RICARDO ORTEGA M.	CALEFACCION CENTRAL 4° PISO.
REVISOR: NUMERO DE SOLA	ESCALA: 1:50
<i>Quality</i> Vº Bº TPVE	PLANO Nº C-0176-07
Vº Bº UNIVERSIDAD	EMISION 1
FECHA: 9 ENERO 1976	
INGENIERIA Y MANTENIMIENTO UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	
OBRA AMPLIACION ESC DE LEYES	
UBIC PLANO PLANTA 4° PISO ESC 1:50	
MARTINO E. LANDO JEFE TECNICO RUBEN P. SARRIO	CECILIA DURAN DE PEZZA
ENERO 1976	