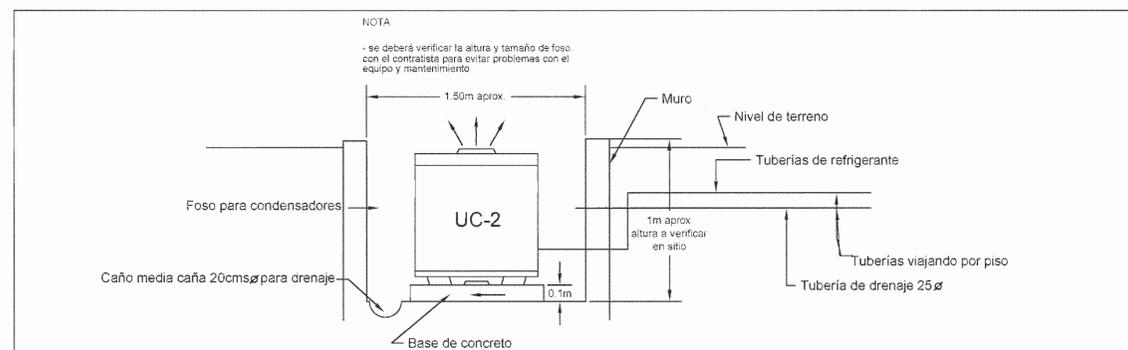
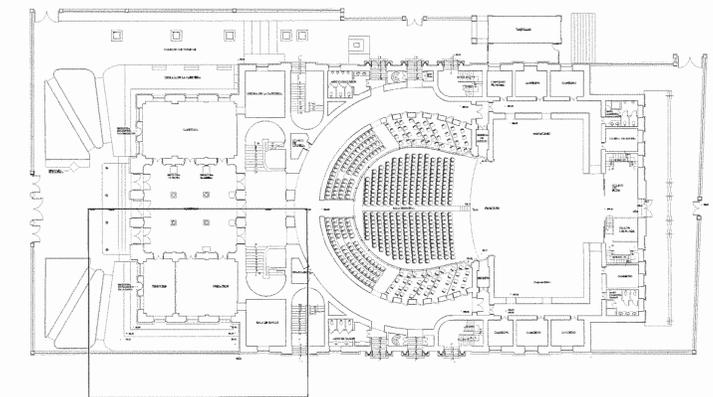


UBICACION EN PLANTA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO escala: 1:400.



SECCION A-A escala: 1:20.



UBICACION EN PLANTA DEL AREA EN DETALLE escala: 1:400.

U-1,2,3
Evaporador split de piso Modelo:FMG 036 de una capacidad de 10544 watts Ref: Carrier

U-1,2,3
Condensador enfriado por aire Modelo 38TMA036 REF:CARRIER

TUBERIA DE REFRIGERANTE
U-1,2,3 UC-1,2,3
tubería de succión: 19.05mm \varnothing
tubería de líquido: 9.53mm \varnothing

NOTAS

- Se deberán de revisar y de aprobar los diámetros de las tuberías de refrigerante antes de su instalación.

-La tubería de drenaje deberá ir aislada con aislamiento de hule de 18mm de espesor.

-Se deberá de proteger el aislamiento de las tuberías de refrigerante expuestas al ambiente con pintura tipo "Surfastyl" o similar aprobado.

-Los condensadores deberán llevar su base con un mínimo de 10cm.SNPT

-Las tuberías de refrigerante que viajan por piso deberán ir en camisa de PVC

SIMBOLOGIA

- S — Tubería de succión con aislamiento un espesor de 18mm \varnothing
- L — Tubería de líquido sin aislamiento
- ⊕ Termostato 1.50m SNPT
- UC- Condensador enfriado por aire
- U- Evaporador de piso
- Tubería de drenaje en PVC SDR-26 con aislamiento de hule de 25mm \varnothing de espesor. El aislamiento se colocará en toda la tubería que está expuesta y no en paredes o piso



TEATRO NACIONAL

SAN JOSE COSTA RICA

LIC. GRACIELA MORENO
DIRECTORA GENERAL

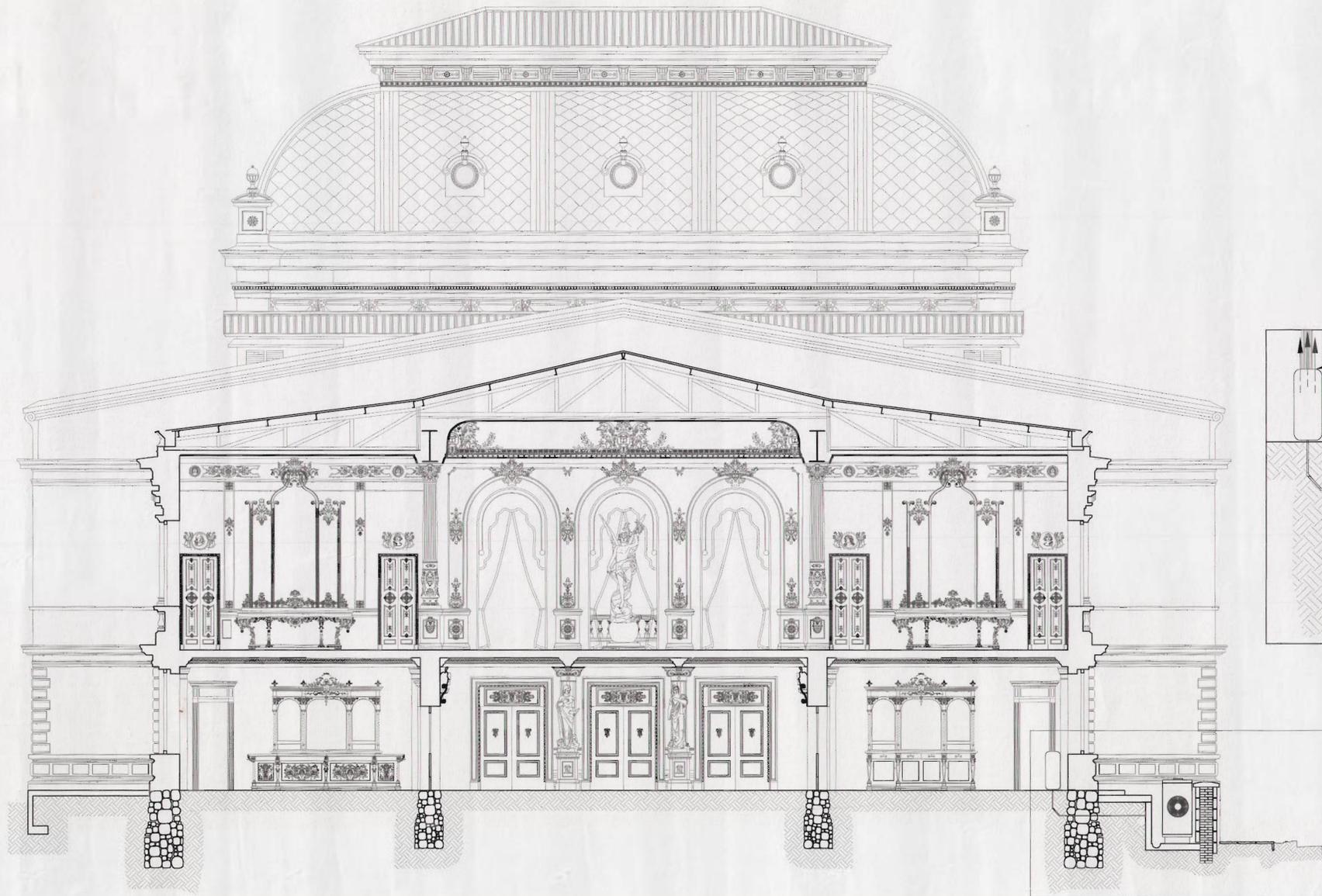
M.Sc. WILLIAM MONGE QUESADA
ARQUITECTO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

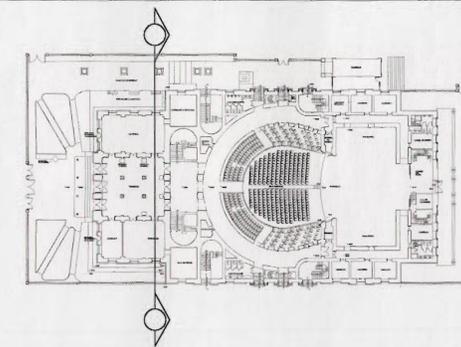
ING. FELIPE TERAN
DISEÑO MECANICO

LEVANTAMIENTO Y DIBUJO:
JAMES ARGUEDAS GUTIERREZ
ESTUDIANTE DE ARQUITECTURA UCR

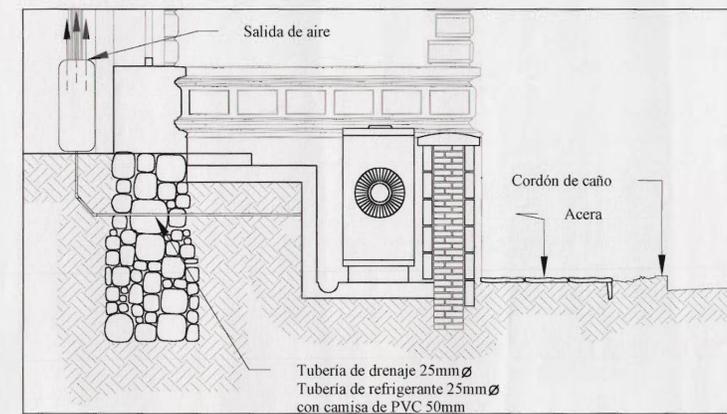
COORDINACION:
M.Sc. WILLIAM MONGE QUESADA
JULIO DEL 2002



CORTE TRANSVERSAL POR FOYER
 escala: 1:75.



UBICACION EN PLANTA DEL CORTE
 TRANSVERSAL escala: 1:300.



DETALLE DEL SISTEMA DE AIRE
 ACONDICIONADO escala: 1:25



ESTADO ACTUAL DEL SITIO DONDE
 SE UBICARAN LOS CONDENSADORES



TEATRO NACIONAL
 SAN JOSE COSTA RICA

LIC. GRACIELA MORENO
 DIRECTORA GENERAL

M.Sc. WILLIAM MONGE QUESADA
 ARQUITECTO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
 RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

ING. FELIPE TERAN
 DISEÑO MECANICO

LEVANTAMIENTO Y DIBUJO:
 JAMES ARGUEDAS GUTIERREZ
 ESTUDIANTE DE ARQUITECTURA U.C.R.

COORDINACION:
 M.Sc. WILLIAM MONGE QUESADA
 JULIO DEL 2002

CONTENIDO:	CORTE TRANSVERSAL POR FOYER CON DETALLE DEL AIRE ACONDICIONADO	2/2
------------	---	-----

