

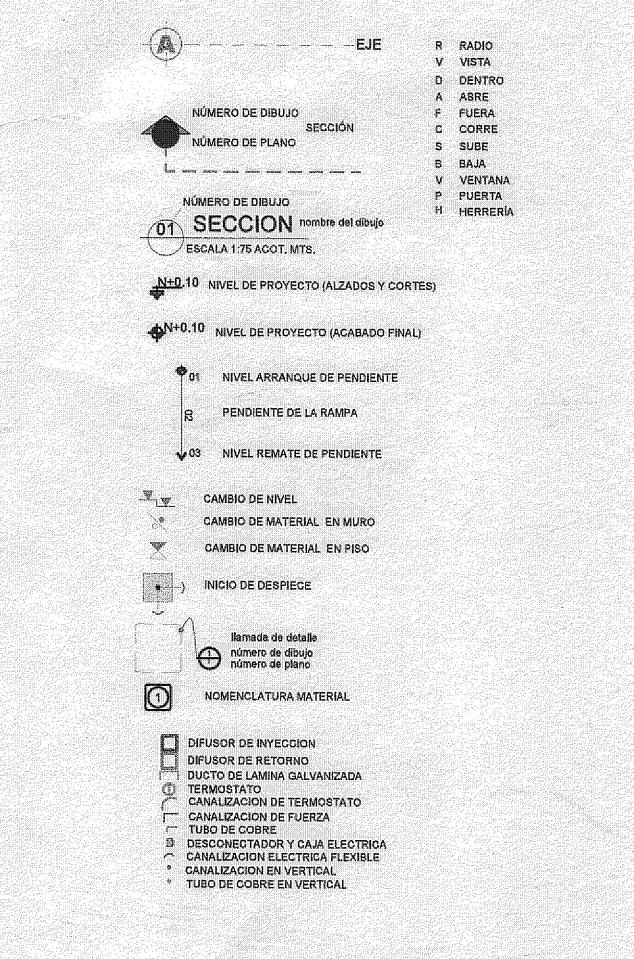
NOMBRE DE PROYECTO:

INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO CUAAD, CAMPUS  
HUENTITÁN: LABORATORIOS,  
02,20,24,25,26,28,29, DE EDIFICIO DE MODAS,  
AUDITORIO DÍAZ MORALES, BIBLIOTECA  
HUENTITÁN, BIBLIOTECA SAN AGUSTÍN,  
BIBLIOTECA SANTA MARÍA DE GRACIA.

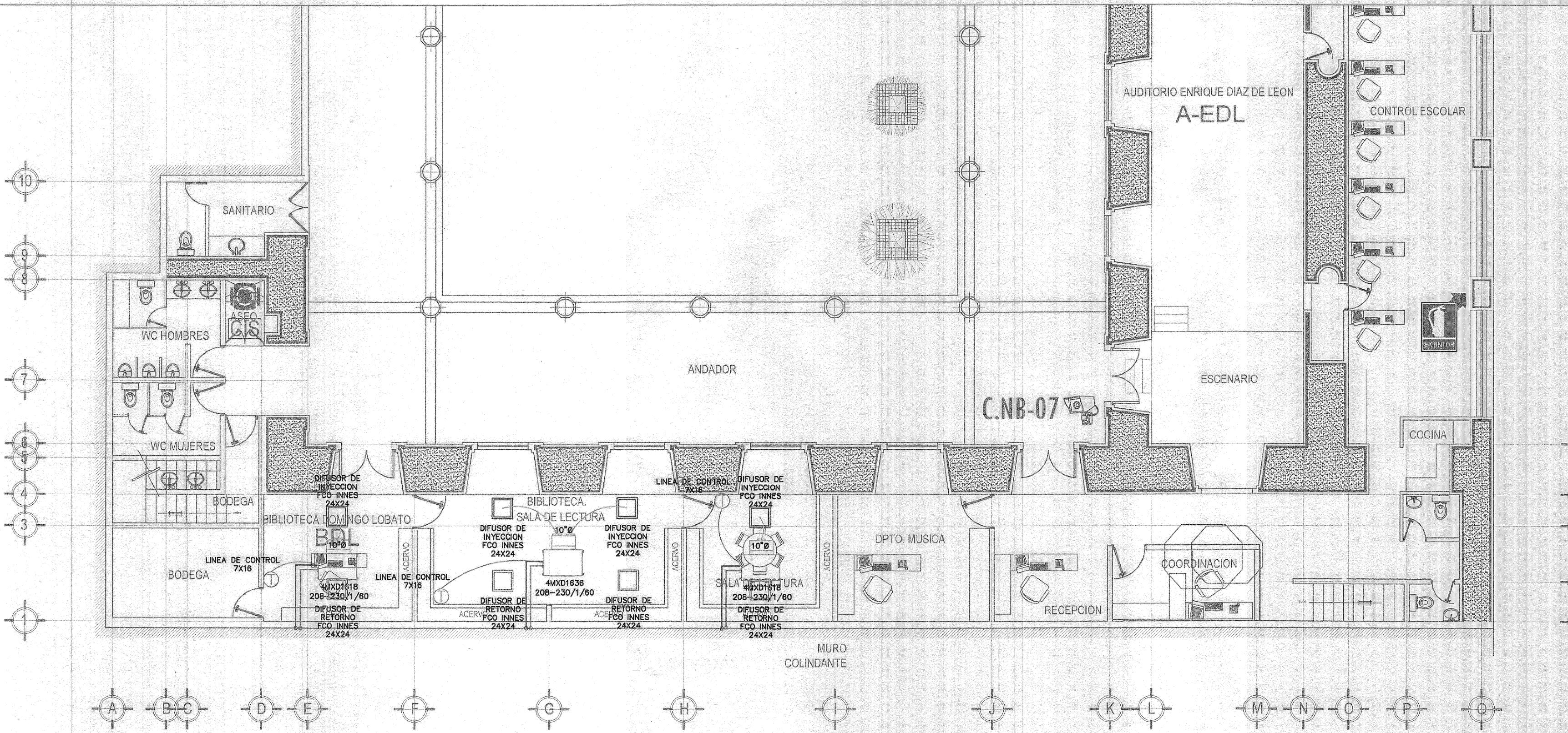
NOTAS:

- LAS TUBERÍAS PARA REFRIGERANTE DEBERÁN SER DE COBRE TIPO L DEL TIPO FLEXIBLE HASTA 3/4" Y DEL TIPO RÍGIDO DE 7/8" Y DIÁMETROS SUPERIORES
- 5/8" DIÁMETRO DE LÍNEA DE SUICÓN EN PULGADAS  
3/8" DIÁMETRO DE LÍNEA DE LÍQUIDO EN PULGADAS
- EL AISLAMIENTO PARA TODAS LAS TUBERÍAS SERÁ DE ELASTOMERO FLEXIBLE DE 1/2" DE ESPESOR MARCA THERMAFLEX MODELO THERMASMART PRO.
- LAS TUBERÍAS EXPUESTAS A INTEMPERIAS DEBERÁN CONTAR CON PROTECCIÓN DE PINTURA AULADA COLOR BLANCO.
- LOS DIÁMETROS DEBERÁN SER CONFORME A LOS MOSTRADOS EN PLANOS, NO SE PERMITIRÁN SUSTITUCIONES POR TAMAÑOS MENORES NI MAYORES.
- DEBERÁN FABRICARSE TRAMPAS O SFONES EN LA DESCARGA DE CONDENSADOS DE CADA UNIDAD EVAPORADORA, DE ACUERDO A DETALLES.
- JAMÁS ALIMENTE CON FUERZA ELÉCTRICA LA LÍNEA DE CONTROL.
- EL CABLE DE CONTROL DEBE IR EN CANALIZACIÓN INDEPENDIENTE, NO DEBERÁ IR JUNTO A LA TUBERÍA DE REFRIGERANTE NI JUNTO A LA FUERZA ELÉCTRICA.
- DEBE MANTENERSE UNA SEPARACIÓN PRUDENTE ENTRE LA TUBERÍA DE FUERZA Y LA DE CONTROL.
- NO DEBE SER CIRCUITO CERRADO, EL CABLEADO MUESTRA POLARIDAD, ASEGURARSE DE RESPECTAR LA POLARIDAD.
- NO SE PERMITE HACER EMPALMES.

## SÍMBOLOGIA O ESPECIFICACIONES



## PLANTA NIVEL 1



JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO  
INFEJAL  
PLANO DE PROYECTO AUTORIZADO  
FECHA: 07 JULIO 2021

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	AUTORIZÓ

COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS: FIRMA:

JEFATURA DE PROYECTOS: FIRMA:

RESPONSABLE DEL PROYECTO: REG. U DE G

PERÍODO DE PROYECTO: N.º DE REGISTRO

PERÍODO DE OBRA: N.º DE REGISTRO

CONTENIDO:  
HVAC BIBLIOTECA  
PLANTA BAJA

ESCALA:  
1:100

CLAVE:  
AA-01

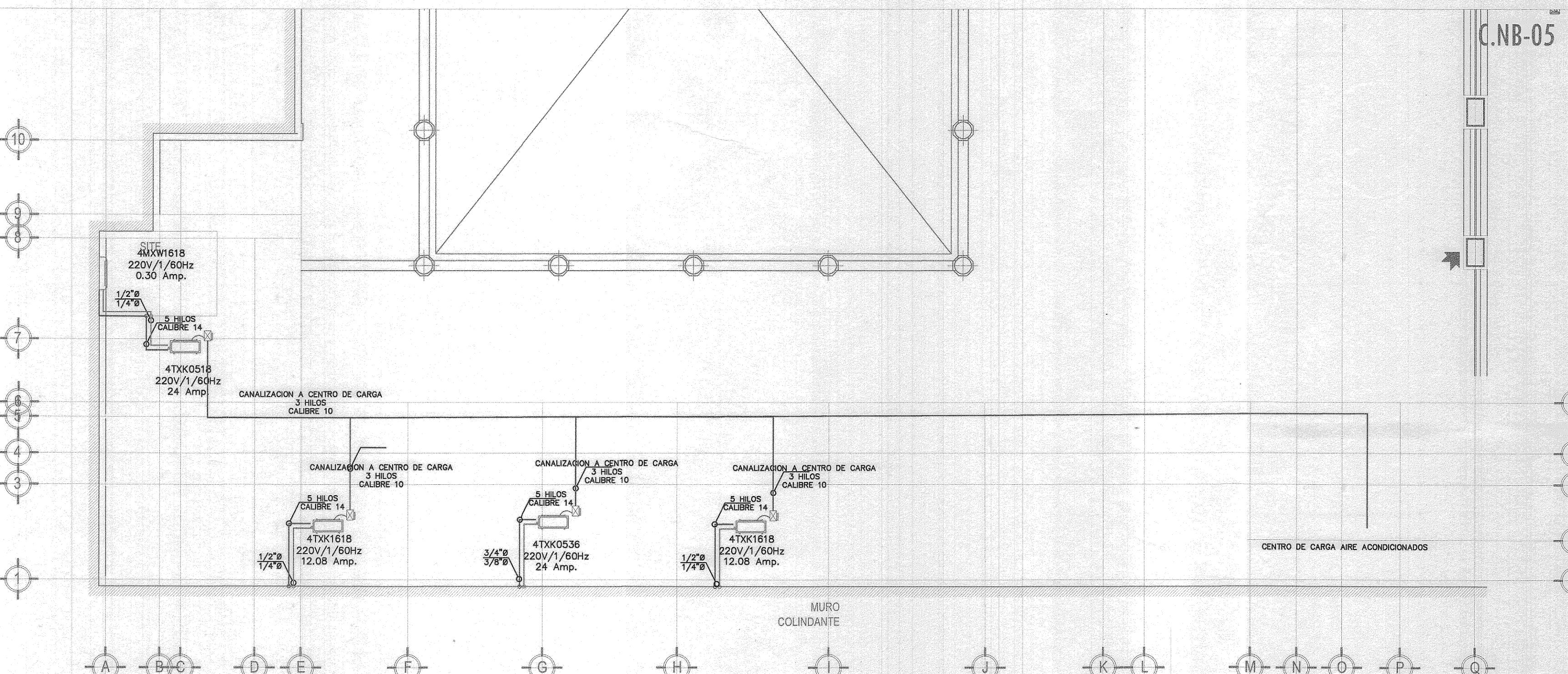
NOMBRE ARCHIVO:  
HVAC BIBLIOTECA

FECHA:  
2019

ESCALA GRÁFICA:  
0 2 4 6 8 10 20

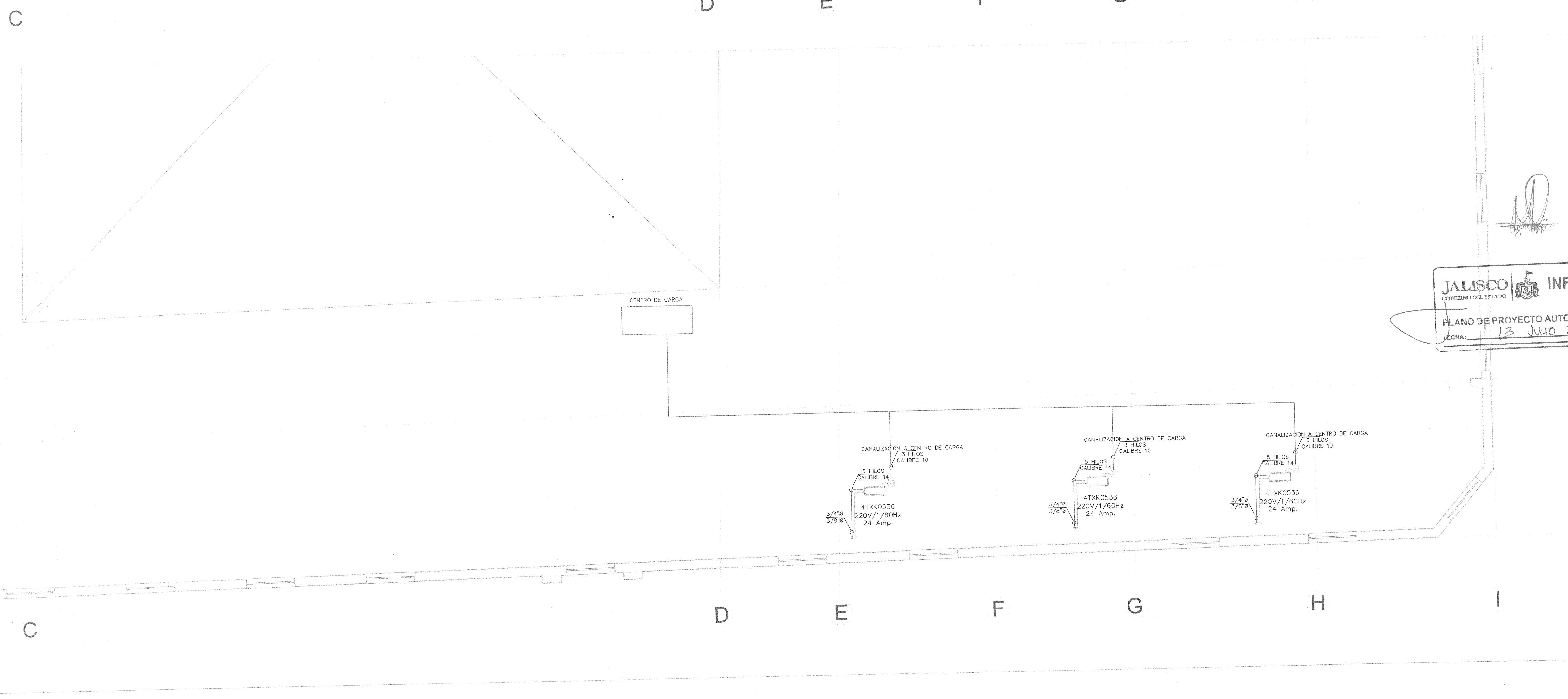
NO. DE PLANO:  
01/01

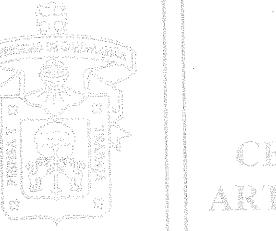
## PLANTA NIVEL AZOTEA





## NIVEL A



		<b>UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA</b> CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE ARQUITECTURA Y DISEÑO
<b>NOMBRE DE PROYECTO:</b> INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CUAD, CAMPUS HUENTITAN: LABORATORIOS, 02,20,24,25,26,28,29, DE EDIFICIO DE MODAS, AUDITORIO DIAZ MORALES, BIBLIOTECA HUENTITAN, BIBLIOTECA SAN AGUSTIN, BIBLIOTECA SANTA MARIA DE GRACIA.		
<b>NOTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LAS TUBERIAS PARA REFRIGERANTE DEBERAN SER DE COBRE TIPO L DEL TIPO FLEXIBLE HASTA 3/4" Y DEL TIPO RIGIDO DE 7/8" Y DIAMETROS SUPERIORES</li> <li>5/8" DIAMETRO DE LINEA DE SUICIÓN EN PULGADAS</li> <li>5/8" DIAMETRO DE LINEA DE LÍQUIDO EN PULGADAS</li> <li>EL AISLAMIENTO PARA TODAS LAS TUBERIAS SERA DE ELASTOMERO FLEXIBLE DE 1/2" DE ESPESOR MARCA THERMAFLEX MODELO THERMASMART PRO.</li> <li>LAS TUBERIAS EXPUESTAS A INTEMPERIAS DEBERAN CONTAR CON PROTECCION DE PINTURA ABLUADA COLOR BLANCO.</li> <li>LOS DIAMETROS DEBERAN SER CONFORME A LOS MOSTRADOS EN PLANOS. NO SE PERMITIRAN SUSTITUCIONES POR TAMAÑOS MENORES NI MAYORES.</li> <li>DEBERAN FABRICARSE TRAMPAS O SIFONES EN LA DESCARGA DE CONDENSADORES DE CADA UNIDAD EVAPORADORA, DE ACUERDO A DETALLES.</li> <li>JAMAS AUMENTE CON FUERZA ELECTRICA A LA LINEA DE CONTROL.</li> <li>EL CABLE DE CONTROL DEBE IR EN CANALIZACION INDEPENDIENTE, NO DEBERA IR JUNTO A LA TUBERIA DE REFRIGERANTE NI JUNTO A LA FUERZA ELECTRICA.</li> <li>DEBE MANTENERSE UNA SEPARACION PRUDENTE ENTRE LA TUBERIA DE FUERZA Y LA DE CONTROL.</li> <li>NO DEBE SER CIRCUITO CERRADO, EL CABLEADO MUESTRA POLARIDAD, ASOCIARSESE A RESPECTAR LA POLARIDAD.</li> <li>NO SE PERMITE HACER EMPALMES.</li> </ul>		

### SIMBOLIGIA O ESPECIFICACIONES

EJE	K RADIO
V VERTICA	D DENTRO
A ARriba	F PUERTA
P PISO	C CORTE
S SUE	R BAJA
B BAJA	V VENTANA
E EMPALME	H HERRERA

01 SECCION: *sección en el punto*

ESCALA: 1:1000 *escala en el punto*

01010 NIVEL DE PROYECTO (ALZADOS Y CORTES)

01011 NIVEL DE PROYECTO (ACABADO FINAL)

01 NIVEL ARRANQUE DE PENDIENTE

02 PENDIENTE DE LA RAMPA

03 REMATE DE PENDIENTE

CAMBIO DE NIVEL

CAMBIO DE MATERIAL EN MURO

CAMBIO DE MATERIAL EN PISO

INDICACIONES

Indicaciones de diseño

Indicaciones de ejecución

INDICACIONES MATERIALES

INDICACIONES DE MATERIALES

INDICACIONES DE