



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE ARQUITECTURA Y DISEÑO

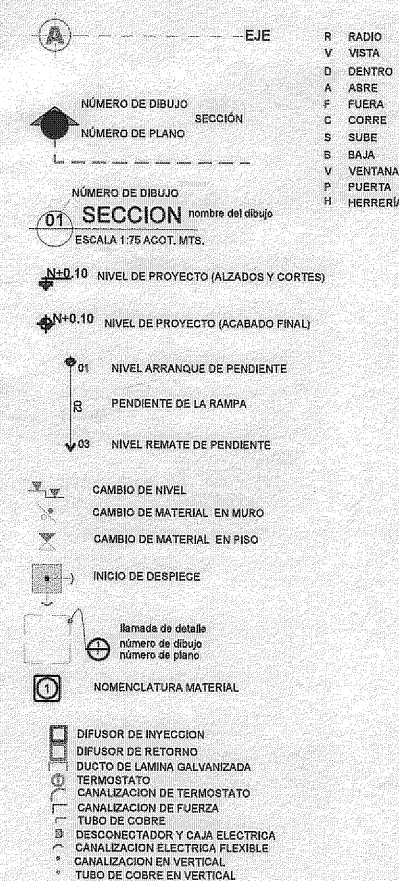
NOMBRE DE PROYECTO:

INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CUAAD, CAMPUS HUENTITÁN: LABORATORIOS, AUDITORIO DIAZ 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"Ø Y DEL TIPO RÍGIDO DE 7/8"Ø Y DIÁMETROS SUPERIORES
- 5/8"Ø DIÁMETRO DE LÍNEA DE SUCCIÓN EN PULGADAS
- 3/8"Ø DIÁMETRO DE LÍNEA DE LÍQUIDO EN PULGADAS
- EL AISLAMIENTO PARA TODA LAS TUBERÍAS SERÁ DE ELASTÓMERO FLEXIBLE DE 1/2" DE ESPESOR MARCA THERMAFLEX MODELO THERMAMART PRO.
- LAS TUBERÍAS EXPUESTAS A INTemperIE DEBERÁN CONTAR CON PROTECCIÓN DE PINTURA ANILADADA 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 SIFONES EN LA DESCARGA DE CONDENSADOS DE CADA UNIDAD EVAPORADORA, DE ACUERDO A DETALLES.
- JAMÁS ALIMENTE CON FUERZA ELÉCTRICA A 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 RESPETAR LA POLARIDAD.
- NO SE PERMITE HACER EMPALMES.

SIMBOLOGIA O ESPECIFICACIONES



REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISO	AUTORIZO

COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS:	PRIMA
VERIFICACIÓN DE PROYECTOS:	PRIMA

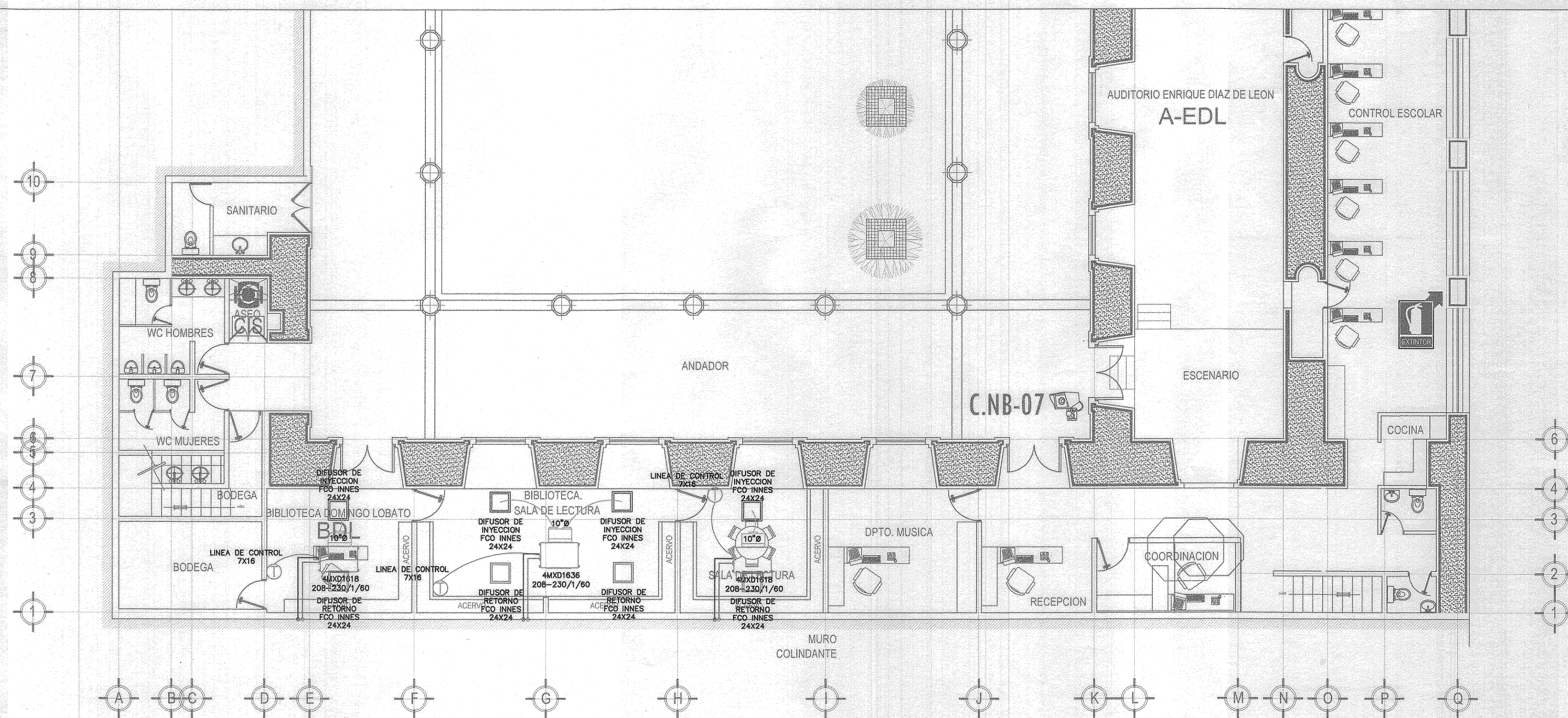
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	REG. U DE G
---------------------------	-------------

PERITO DE PROYECTO:	No. DE REGISTRO
PERITO DE OBRA:	No. DE REGISTRO

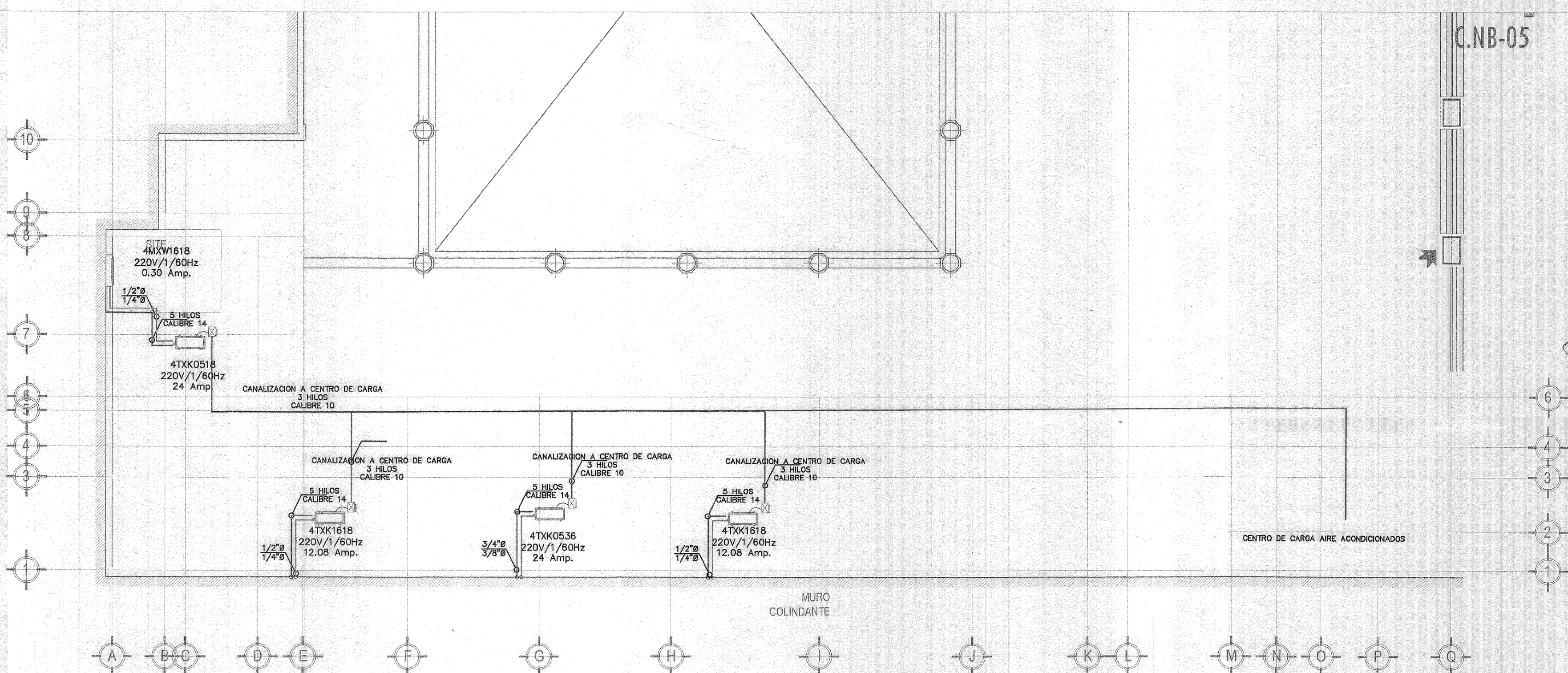
CONTENIDO:	ESCALA:
HVAC BIBLIOTECA PLANTA BAJA	1:100

CLAVE:	NOMBRE ARCHIVO	FECHA:
AA-01	HVAC BIBLIOTECA	2019

ESCALA GRÁFICA:	NO. DE PLANO:
0 2 4 6 8 10 20	01/01



PLANTA NIVEL 1

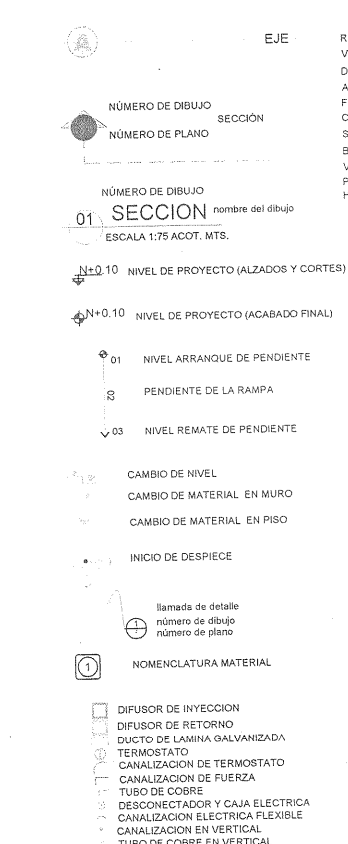


PLANTA NIVEL AZOTEA



- LAS TUBERÍAS PARA REFRIGERANTE DEBERÁN SER DE COPPE TIPO L DEL TIPO FLEXIBLE TALLA 3/4" Ø DEL TIPO RIGIDO DE 7/8" Ø Y DIÁMETROS SUPERIORES
- $$\frac{5/80}{3/80} \quad \text{DIÁMETRO DE LA LÍNEA DE SUCCIÓN EN PULGADAS}$$

$$\frac{\quad}{\quad} \quad \text{DIÁMETRO DE LA LÍNEA DE LÍQUIDO EN PULGADAS}$$
- EL AJUSTAMIENTO PARA TODA LAS TUBERÍAS SERA DE ELASTOMERO FLEXIBLE DE 1/2" DE ESPESOR MARCA THERMAXEL MODEL THERMASMART PRO.
 - LAS TUBERÍAS EXPUESTAS A INTENSIDADES DEBERÁN CONTAR CON PROTECCION DE PINTURA AHUMADA COLOR BLANCO.
 - LOS DIÁMETROS DEBERÁN SER CONFORME A LOS MOSTRADOS EN MAYORES. NO SE PERMITIRÁN SUSTITUCIONES POR TAMAÑOS MENORES EN NINGUNA DE LAS TUBERÍAS.
 - DEBERÁN FABRICARSE TRAMPAS O SIFONES EN LA DESCARGA DE CONDENSADOS DE CADA UNIDAD EVAPORADORA, DE AJUSTADO A CESTILLES.
 - JAMÁS AUMENTE CON FUERZA ELÉCTRICA A LA LÍNEA DE CONTROL
 - EL CABLE DE CONTROL DEBE IR EN CANALIZACIÓN INDEPENDIENTE. NO DEBERÁ IR JUNTOS A LA TUBERÍA DE REFRIGERANTE NI JUNTOS A LA TUBERÍA ELÉCTRICA.
 - DEBE MANTENERSE UNA SEPARACIÓN PRUDENTE ENTRE LA TUBERÍA DE FUERZA Y LA DE CONTROL.
 - NO DEBE SER GRUENTO CERCADO, EL CABLEADO NECESITA POLARIDAD, ACORREQUIRSE DE REPARACIÓN DE LA CANTIDAD NECESSARIA.
 - NO SE PERMITA HAZER EMPALMES.



CLAVE: AA-01	NOMBRE ARCHIVO HVAC BIBLIOTECA	FECHA: 2019
ESCALA GRAFICA: 0 2 4 6 8 10 20 PULGADAS (centímetros)		NO. DE PLANO 01/01