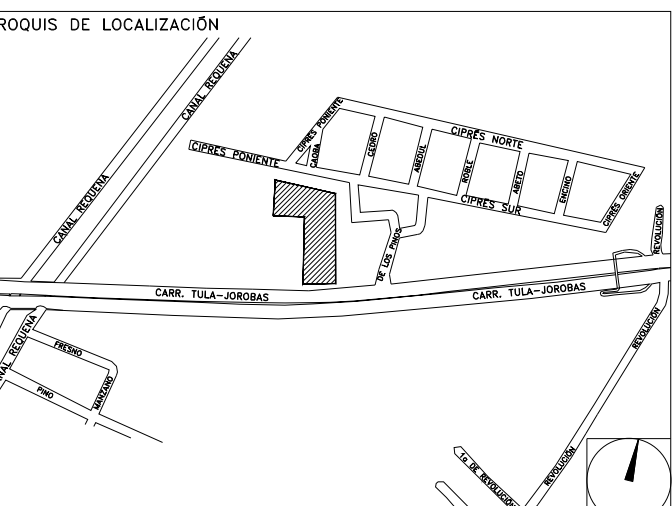


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
TULA**

**CARRETERA TULA-JOROBAS COLONIA EL LLANO  
MUNICIPIO DE TULA. EDO. DE HIDALGO**

**PROYECTO EJECUTIVO  
AIRE ACONDICIONADO**

**DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS EN PLANTA DE AZOTEA**



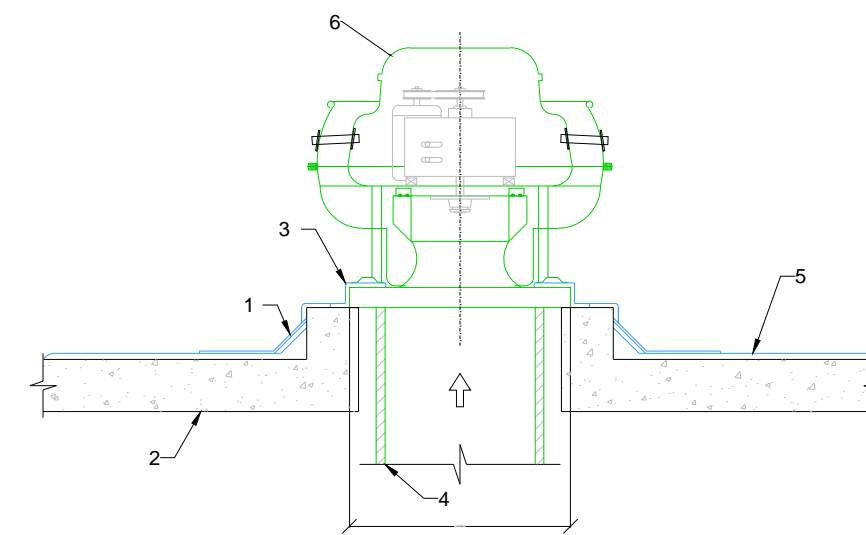
NUMERO DEL PLANO:	INORTE:
TU-E-PL-AA-006-00	
FECHA:	ACOTACION:
00-00-00	MTS 1:125
UBICACION DEL ARCHIVO:	



**NOTAS GENERALES:**

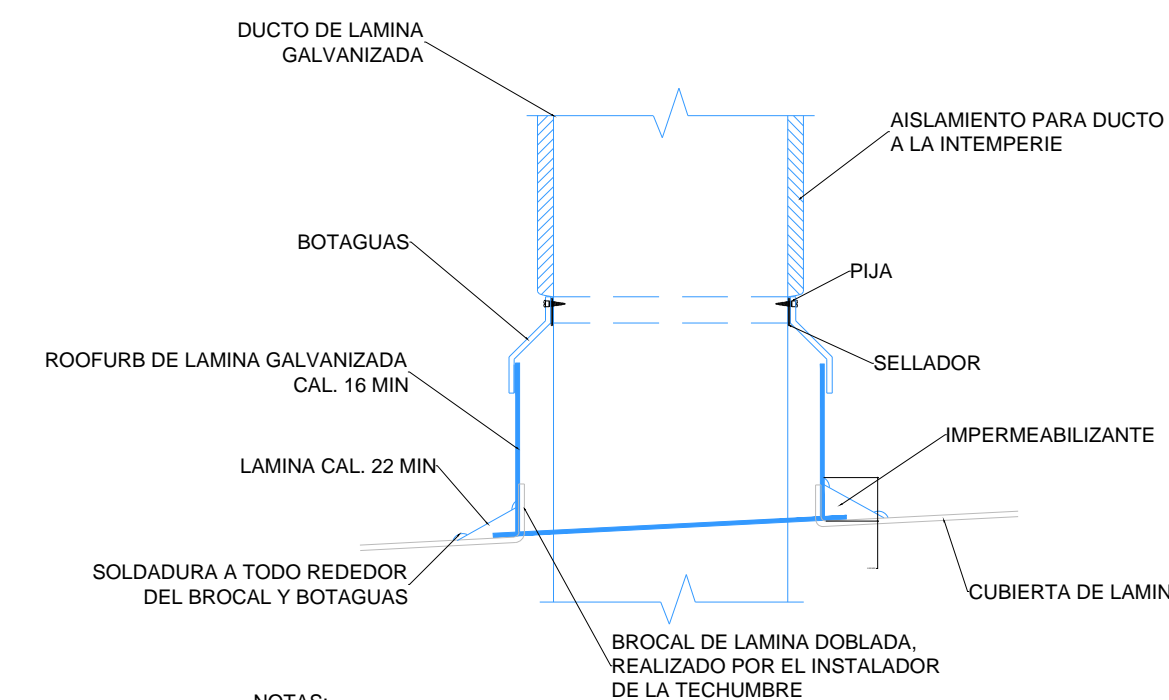
1. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
2. TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO
3. ES OBLIGACION DEL CONTRATISTA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES Y CONDICIONES MOSTRADAS EN LOS PLANOS, NOTIFICANDO A LA COORDINADORA DE OBRA CUALQUIER DISCREPANCIA Y/O CONFLICTO RELACIONADO CON EL PROYECTO. EL TRABAJO EN EL AREA DEL PROBLEMA SERA SUSPENDIDO HASTA SER APROBADO POR LA COORDINADORA DE OBRA
4. TODAS LAS DIMENSIONES PARA NIVELES ARQUITECTONICOS DEBERAN DE SER VERIFICADAS POR EL INGENIERO ESTRUCTURISTA
5. PARA DIMENSIONES ESTRUCTURALES VERIFICAR CON INGENIERIA CIVIL
6. ELEMENTOS COMO BASES DE EQUIPOS, SOPORTES DE TUBERIAS DE AGUA REFRIGERADA, ASI COMO SUS ELEMENTOS DE FIJACION A MUROS Y LOSAS, SERAN VERIFICADOS POR LA PARTE ESTRUCTURAL, APROBANDO DICHA ELEMENTOS
7. LOS PASOS POR LOSA SE VERIFICARAN EN CAMPO, SE COORDINARAN CON LA SUPERVISION, DANDO PARTE AL AREA CIVIL Y ARQUITECTURA PARA DEBEIR DIMENSIONES Y METODO DE IMPERBEALIZACION ADECUADO
8. SE DEBERAN DE ENTREGAR CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MANUALES DE INGENIERIA DEBIDAMENTE CERTIFICADOS DE ACUERDO A LAS NORMATIVIDADES EXISTENTES DE CADA EQUIPO A INSTALAR
9. EL CONTRATISTA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO ENTREGARA PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACION GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, ASI COMO CARTAS RESPONSIVAS DECLARANDO EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL MISMO
10. PARA AUTORIZAR CAMBIOS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SE DEBERAN DE TENER LA APROBACION DEL PROYECTISTA DE AIRE ACONDICIONADO, YA QUE CADA MARCA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CAMBIA EN DIMENSIONES, CAPACIDADES ELECTRICAS Y PESOS DE DICHAOS EQUIPOS Y ESTO SE DEBERA DE CHECAR CON LOS DIVERSOS PROYECTOS QUE PUEDEN SER AFECTADOS POR DICHAOS CAMBIOS

SIMBOLOGIA	
	UNIDAD PAQUETE
	UNIDAD CONDENSADORA HORIZONTAL
	VENTILADOR DE EXTRACCION TIPO VENT SET
	BASES DE EQUIPOS
C.A.A.	CONTRATISTA AIRE ACONDICIONADO
C.E.	CONTRATISTA ELECTRICO
C.C.	CONTRATISTA DE CONTROL
C.H.	CONTRATISTA HIDRAULICO



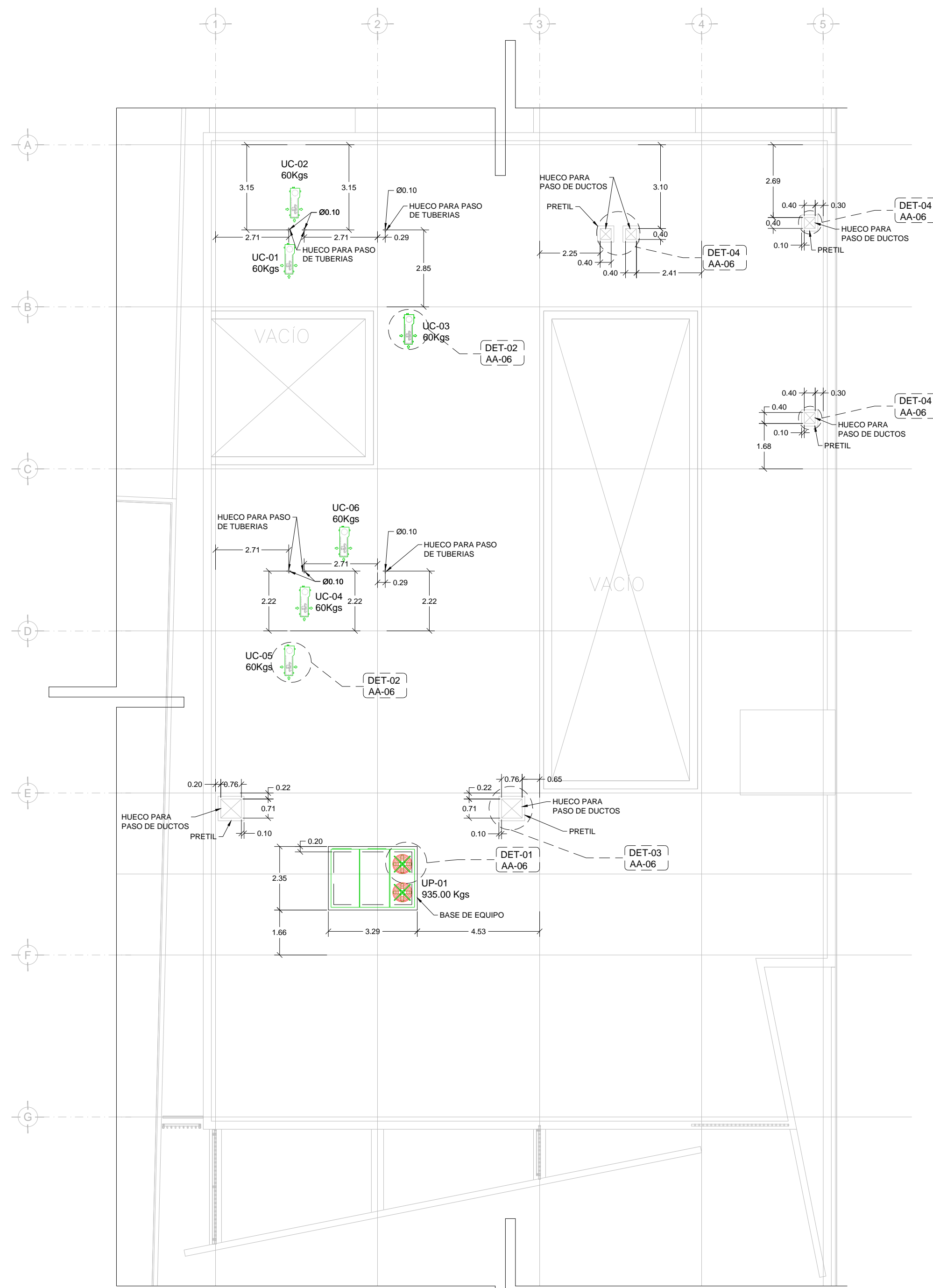
- SIMBOLOGIA**
1. BOTAGUAS DE LAMINA GALVANIZADA
  2. LOSA
  3. CHAFLAN
  4. DUCTO DE LAMINA
  5. IMPERMEABILIZANTE POR ABAJO DEL BOTAGUAS

**DETALLE TÍPICO DE INSTALACION DE EXTRACTOR TIPO HONGO**  
ESC. SE

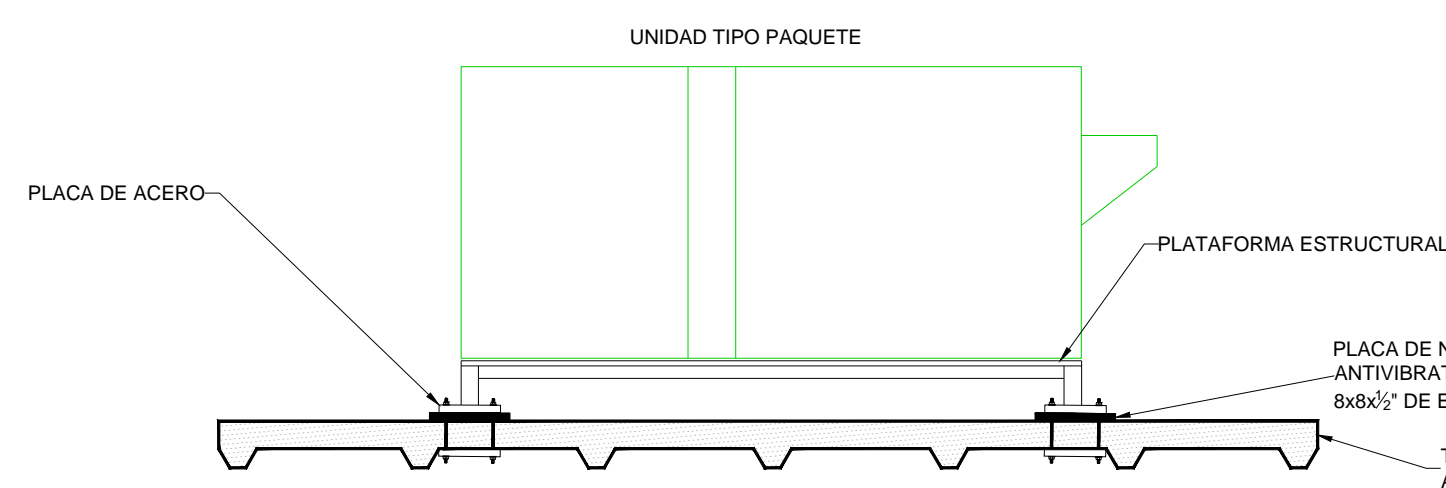


- NOTAS:**
- 1.-SE DEBERAN COMPLETAR Y SOLDAR LAS ESQUINAS DEL BROCAL DE LA LAMINA DE LA CUBIERTA
  - 2.-SE DEBERAN SELLAR PERFECTAMENTE TODAS LAS UNIONES

**DETALLE DE BOTAGUAS A TRAVES DE TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA**  
ESC. SE

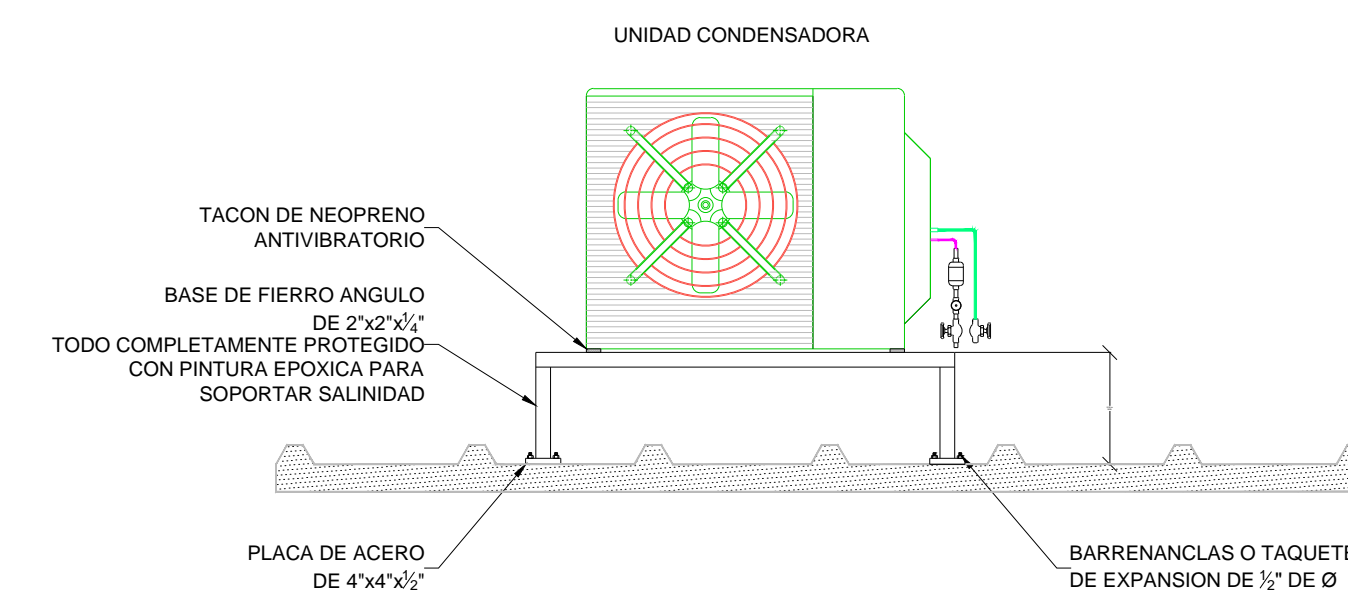


**DISTRIBUCIÓN DE DUCTOS EN PLANTA AZOTEA + 5.40m**  
ESC. 1:125



**NOTA:**  
LAS BASES, ANCLAJES, UBICACION FINAL DE LA UNIDAD, SERA PROPUESTA Y REVISADA POR LA PARTE ESTRUCTURAL Y APROBADA POR EL CLIENTE FINAL Y EL DISEÑADOR DE AIRE ACONDICIONADO

**DETALLE DE BASE DE UNIDAD TIPO PAQUETE**  
ESC. SE



**DETALLE DE BASE PARA EQUIPOS TIPO CONDENSADORA POR C.A.A.**  
ESC. SE

**AIRE ACONDICIONADO  
ARREGLO DE BASES DE EQUIPOS**

1:125 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:  
TIPO DE TRAMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_  
**CALLE:** \_\_\_\_\_  
**COLONIA:** \_\_\_\_\_  
**DELEGACION:** \_\_\_\_\_  
**TELEFONO:** \_\_\_\_\_  
**FIRMA:** \_\_\_\_\_

**DATOS DEL D.R.O**

**NOMBRE:** XX  
**CEDULA PROFESIONAL:** XX  
**DIRECCION:** XX  
**DELEGACION:** XX  
**TELEFONO:** XX  
**FIRMA:** \_\_\_\_\_

**CORRESPBLE. INGENIERIAS**

**NOMBRE:** ..  
**CEDULA PROFESIONAL:** ..  
**DIRECCION:** ..  
**DELEGACION:** ..  
**TELEFONO:** ..  
**FIRMA:** \_\_\_\_\_

**DATOS DEL D.R.O**

**NOMBRE:** ..  
**CEDULA PROFESIONAL:** ..  
**DIRECCION:** ..  
**DELEGACION:** ..  
**TELEFONO:** ..  
**FIRMA:** \_\_\_\_\_

**DATOS DEL PREDIO**

**CLAVE CATASTRAL:** \_\_\_\_\_  
**CONDOMINIO:** \_\_\_\_\_  
**MEDIDA DEL FRENTE:** \_\_\_\_\_  
**DIRECCION:** \_\_\_\_\_  
**CALLE:** \_\_\_\_\_  
**ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:** \_\_\_\_\_  
**COLONIA:** \_\_\_\_\_  
**DELEGACION:** \_\_\_\_\_  
**DICTAMEN DE USO DE SUELO:** \_\_\_\_\_  
**No. DE FOLIO:** \_\_\_\_\_  
**FECHA:** \_\_\_\_\_

USO	HABITACIONAL	UNIFAMILIAR	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	SERVICIOS	COMERCIAL	INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
ALTIMETRIA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ  
ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	LICENCIA ANTERIOR		
	A. CONSTRUIDA	OPERA NUEVA	REGULARIZACION
	NO. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZZANINE			
2do. NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M <sup>2</sup>			
BARDEO M <sup>2</sup>			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			

**ESCALA:**  
1:125

**COTAS:**  
METROS

**CLAVE:**  
AA-06

**SELLO**

Este plano sustituye a los anteriores  
**REVISIÓN - 03 18 sept 2018**