

SIMBOLOGIA

	UGAR-XX	UNIDAD GENERADORA DE AGUA REFRIGERADA
	UMA-XX	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE
	BAR-XX	BOMBA DE AGUA REFRIGERADA
	UC-XX	UNIDAD CONDENSADORA HORIZONTAL
	TEXP-01	TANQUE DE EXPANSION DE MEMBRANA
	TSA-01	TANQUE SEPARADOR DE AIRE
	VE-XX	VENTILADOR DE EXTRACCION TIPO HONGO
		DUCTO DE INYECCION DE AIRE
		DUCTO DE RETORNO Y/O EXTRACCION
	B x H VOL	BASE - ALTURA FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
	B / H VOL	BASE - ALTURA FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
	48 / 700	BASE - ALTURA FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
		C.A.A. CONTRATISTA AIRE ACONDICIONADO
		C.E. CONTRATISTA ELECTRICO
		C.C. CONTRATISTA DE CONTROL
		C.H. CONTRATISTA HIDRAULICO

AIRE ACONDICIONADO
DISTRIBUCIÓN DE DUCTOS



CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

NOTAS DUCTOS:

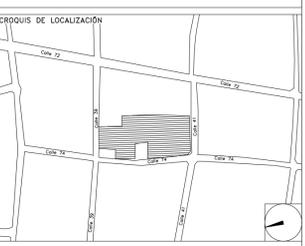
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO
- ES OBLIGACION DEL CONTRATISTA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES Y CONDICIONES MOSTRADAS EN LOS PLANOS, NOTIFICANDO A LA COORDINADORA DE OBRA CUALQUIER DISCREPANCIA Y/O CONFLICTO RELACIONADO CON EL PROYECTO.
- TODOS LOS DUCTOS SE FABRICARAN DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES QUE DA EL S.M.A.C.N.A PARA FABRICACION DE DUCTOS DE BAJA VELOCIDAD.
- LAS DIMENSIONES DE LOS DUCTOS ESTAN DADAS EN PULGADAS.
- EL VOLUMEN DE AIRE ESTA DADO EN PIES CUBICOS POR MINUTO (CFM).
- LAS TRAYECTORIAS DE LOS DUCTOS SON IDEALES EL INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO ESTARA OBLIGADO A REALIZAR LOS AJUSTES NECESARIOS EN OBRA, ESTO DEBIDO A QUE DEBEN DE AJUSTAR ESTOS ELEMENTOS A LA ESTRUCTURA O EVITAR INTERFERENCIAS CON OTRAS INSTALACIONES, ESTOS CAMBIOS DEBERAN DE ESTAR REFLEJADOS EN LOS PLANOS AS-BUILT QUE EL INSTALADOR PRESENTARA AL TERMINO DE LA OBRA.
- TODOS LOS DUCTOS DE EXTRACCION DEBERAN DE FABRICARSE EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA, MCA, ZINTRO O EQUIVALENTE.
- TODOS LOS DUCTOS SE FABRICARAN DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES QUE DA EL S.M.A.C.N.A PARA FABRICACION DE DUCTOS DE BAJA VELOCIDAD.
- SE SEGUIRA LAS NORMAS AMERIC, NAM-001-AA-83 Y NAM-002-83, PARA CUANTIFICACION DE LAMINA Y AISLAMIENTO PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES.
- SE FABRICARAN LOS DUCTOS DE ACUERDO A LA TABLA SIGUIENTE:

DIMENSIONES	CALIBRE
HASTA 30"	24
DE 31" A 60"	22
DE 61" A 96"	20
MAS DE 96"	18

NOTAS GENERALES:

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO
- 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.
- TODAS LAS DIMENSIONES PARA NIVELES ARQUITECTONICOS DEBERAN DE SER VERIFICADAS POR EL INGENIERO ESTRUCTURARISTA
- PARA DIMENSIONES ESTRUCTURALES VERIFICAR CON INGENIERIA CIVIL
- ELEMENTOS COMO BASES DE EQUIPOS, SOPORTES DE TUBERIAS DE AGUA REFRIGERADA, ASI COMO SUS ELEMENTOS DE FIJACION A MUROS Y LOSAS, SERAN VERIFICADAS POR LA PARTE ESTRUCTURAL, APROBANDO DICHS ELEMENTOS
- LOS PASOS POR LOSA SE VERIFICARAN EN CAMPO, SE COORDINARAN CON LA SUPERVISION, DANDO PARTE AL AREA CIVIL Y ARQUITECTURA, PARA DEFINIR DIMENSIONES Y METODO DE IMPERBEALIZACION ADECUADO

PROYECTO EJECUTIVO AIRE ACONDICIONADO



AIRE ACONDICIONADO
DISTRIBUCIÓN DE DUCTOS NIVEL AZOTEA

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-AA-008-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS 1:125 ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	USO
COLONIA:		CONDOMINIO:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		AREA:	M2.
TELEFONO:		LOTES:	m
FIRMA:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m
		DIRECCION:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
		ENTRE LA CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
		Y LA CALLE:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
		COLONIA:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
		DELEGACION:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
		DICTIONARIO DE USO DE SUELO	
		Dictamen de uso de suelo	
		No. de folios:	
		FECHA:	
		NORMATIVIDAD	
		CONCEPTO	NORMA
		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA	PROYECTO
		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	DEF.
		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	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULACION	LICENCIA ANTERIOR
				NO. LIC. FECHA METROS
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BANDEO M ²				
ALINEAMIENTO M ²				
DEMOLICION				

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: AA-09 B

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 2 marzo 2018

SELLO

SELLO

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION