

CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CAMPECHE

Lote 14-A, Av. Miguel Aleman, San Francisco de Campeche, Campeche

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 O CONFLICTO RELACIONADO CON EL PROYECTO. EL TRABAJO EN EL AREA DEL PROBLEMA SERA SUSPENDIDO HASTA SER APROBADO POR LA COORDINADORA DE OBRA
- TODOS LOS DUCTOS SE FABRICARAN DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES QUE DA EL SMACNA 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 SMACNA 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:

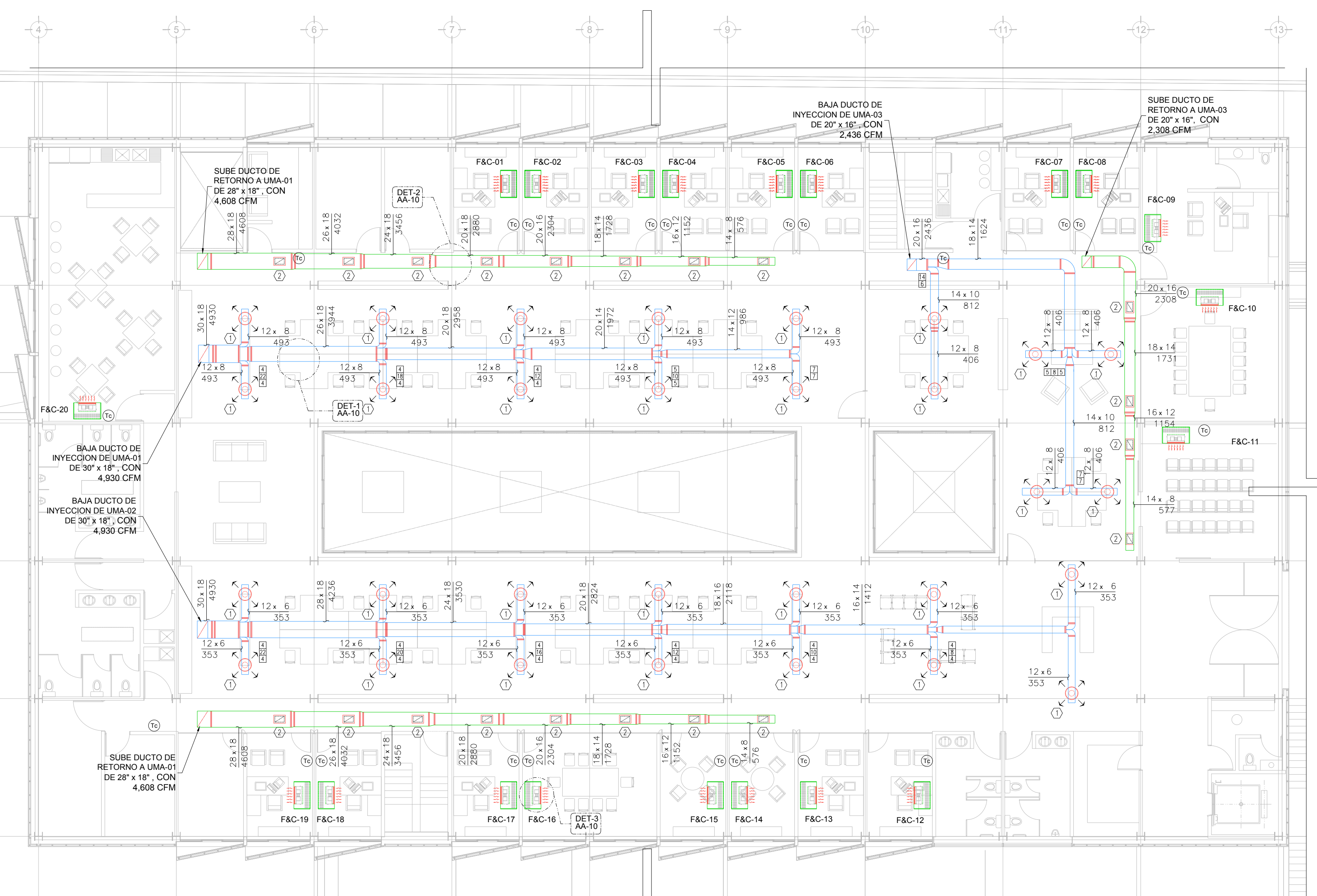
DIMENSIONES	CALIBRE
HASTA 30"	24
DE 31" A 60"	22
DE 61" A 96"	20
MAS DE 96"	18

NOTAS GENERALES:

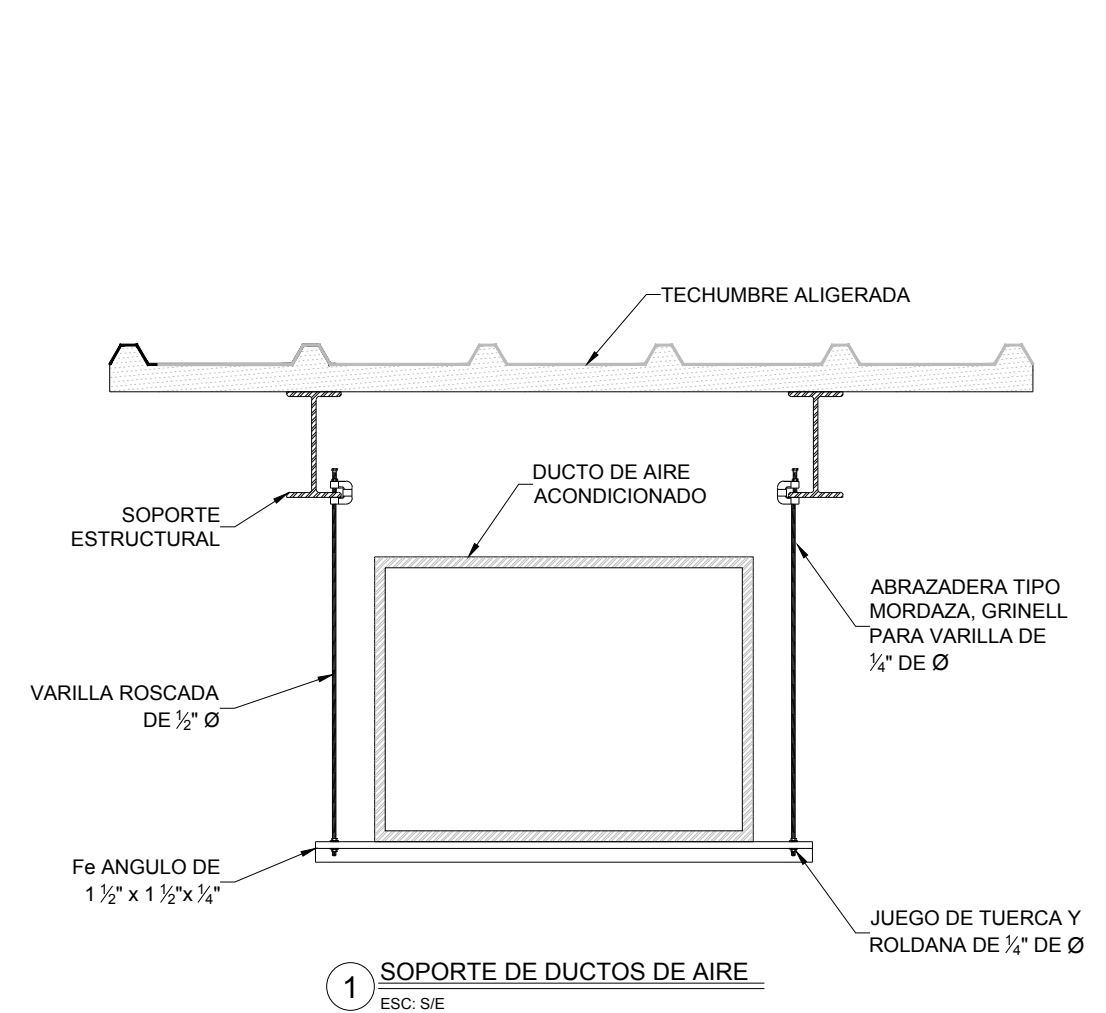
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO
- ES OBLIGACION DEL CONTRATISTA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES Y CONDICIONES MOSTRADAS EN LOS PLANOS, NOTIFICANDO A LA COORDINADORA DE OBRA CUALQUIER DISCREPANCIA O CONFLICTO RELACIONADO CON EL PROYECTO. EL TRABAJO EN EL AREA DEL PROBLEMA SERA SUSPENDIDO HASTA SER APROBADO POR LA COORDINADORA DE OBRA
- TODAS LAS DIMENSIONES PARA NIVELES ARQUITECTONICOS DEBERAN DE SER VERIFICADAS POR EL INGENIERO ESTRUCTURISTA
- 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 VERIFICADOS 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

SIMBOLOGIA

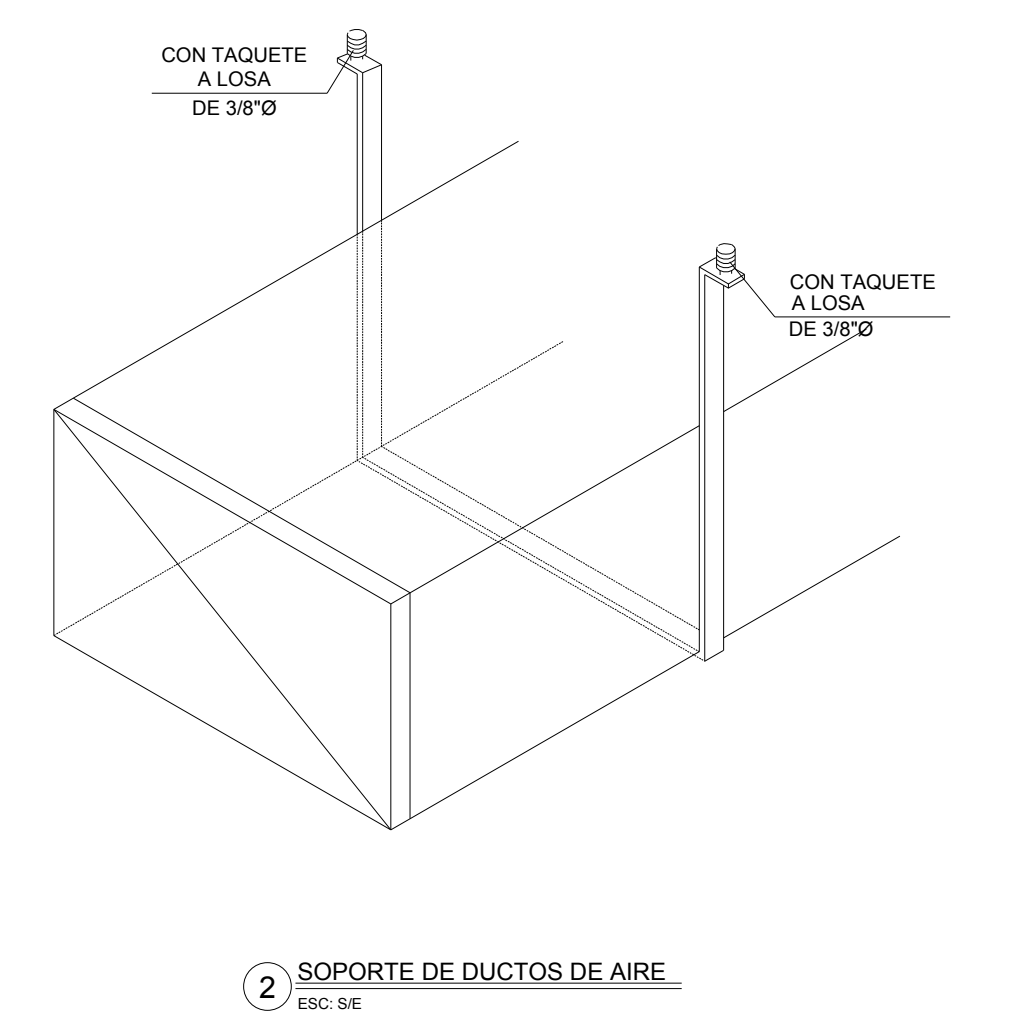
	UNIDAD FAN AND COIL
	FAN AND COIL
	DUCTO DE INYECCION DE AIRE
	DUCTO DE RETORNO Y/O EXTRACCION
	BASE - ALTURA FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
	BASE - ALTURA FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
	BASE - ALTURA FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
	DIFUSOR CIRCULAR DE INYECCION
	REJILLA DE RETORNO
	CLAVE DIFUSOR Y/O REJILLA
	COMPUERTA DE GRAVEDAD
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE 0.60 X 0.60 mts
	JUNTA FLEXIBLE
	COMPUERTA DE CONTROL DE VOLUMEN
C.A.A.	CONTRATISTA AIRE ACONDICIONADO
C.E.	CONTRATISTA ELECTRICO
C.C.	CONTRATISTA DE CONTROL
C.H.	CONTRATISTA HIDRAULICO



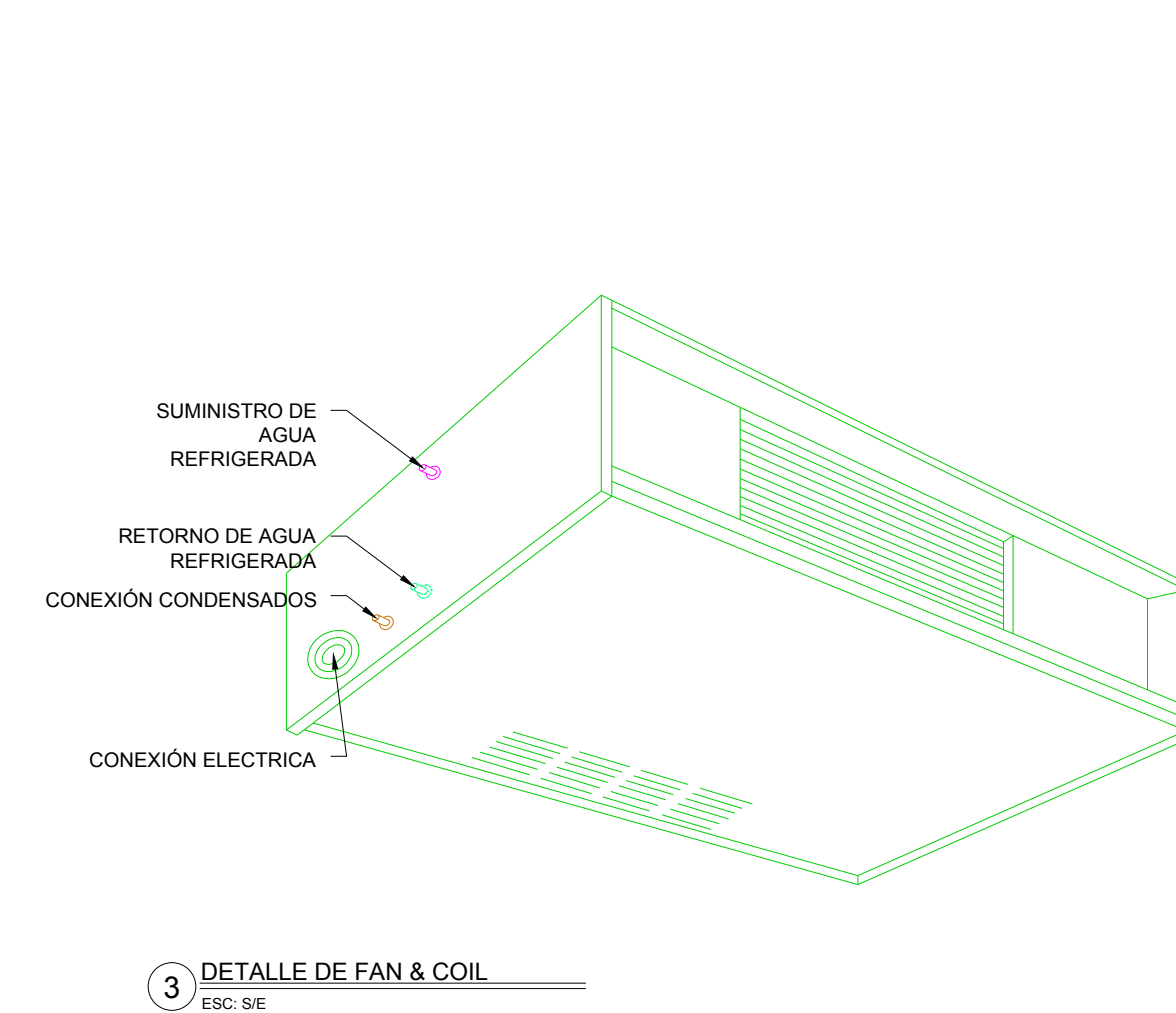
DISTRIBUCION DE DUCTOS DE AIRE PLANTA ALTA N.P.T. +3.90m ESC. 1:125



1 SOPORTE DE DUCTOS DE AIRE ESC. SE



2 SOPORTE DE DUCTOS DE AIRE ESC. SE



3 DETALLE DE FAN & COIL ESC. SE

CLAVE	TIPO	SERVICIO	MARCA	MODELO	DIM CUELLO	Ø CUELLO	DIM PLATO	VIAS	CONTROL DE VOLUMEN	CANTIDAD
1	DIFUSOR	INYECCION	METALAIRES	R5750	---	10"Ø	22 3/4" Ø	4	CON CONTROL DE VOLUMEN	30
2	REJILLA	RETORNO	METALAIRES	4000PCFF	16x10"	---	20x14"	4	SIN CONTROL DE VOLUMEN	20

AIRE ACONDICIONADO DISTRIBUCION DE DUCTOS



PROYECTO EJECUTIVO AIRE ACONDICIONADO



DISTRIBUCION DE DUCTOS PLANTA ALTA

NUMERO DEL PLANO:
CA-E-PL-AA-010-00

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

UBICACION DEL ARCHIVO:



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: ...

CALCULISTA MECANICO

NOMBRE: GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ
CEDULA PROFESIONAL: 6148259
DIRECCION: Rio Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.
DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México
TELEFONO MOVIL: (55) 55-39-28-20-91
FIRMA: ...

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ...
CEDULA PROFESIONAL: ...
DIRECCION: ...
DELEGACION: ...
TELEFONO: ...
FIRMA: ...

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO		USO
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2. LOTE: ...	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDOMINIO:	MEDIDA DEL FRENTE: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	ENTRE LA CALLE: ... Y LA CALLE: ...	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
COLONIA:	DELEGACION: ...	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
DICTAMEN DE USO DE SUELO:	FECHA: ...	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>		

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
ALTIMETRIA PERMITIDA			
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	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO M ²				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: AA-10

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 16 marzo 2018

SELLO

SELLO

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION