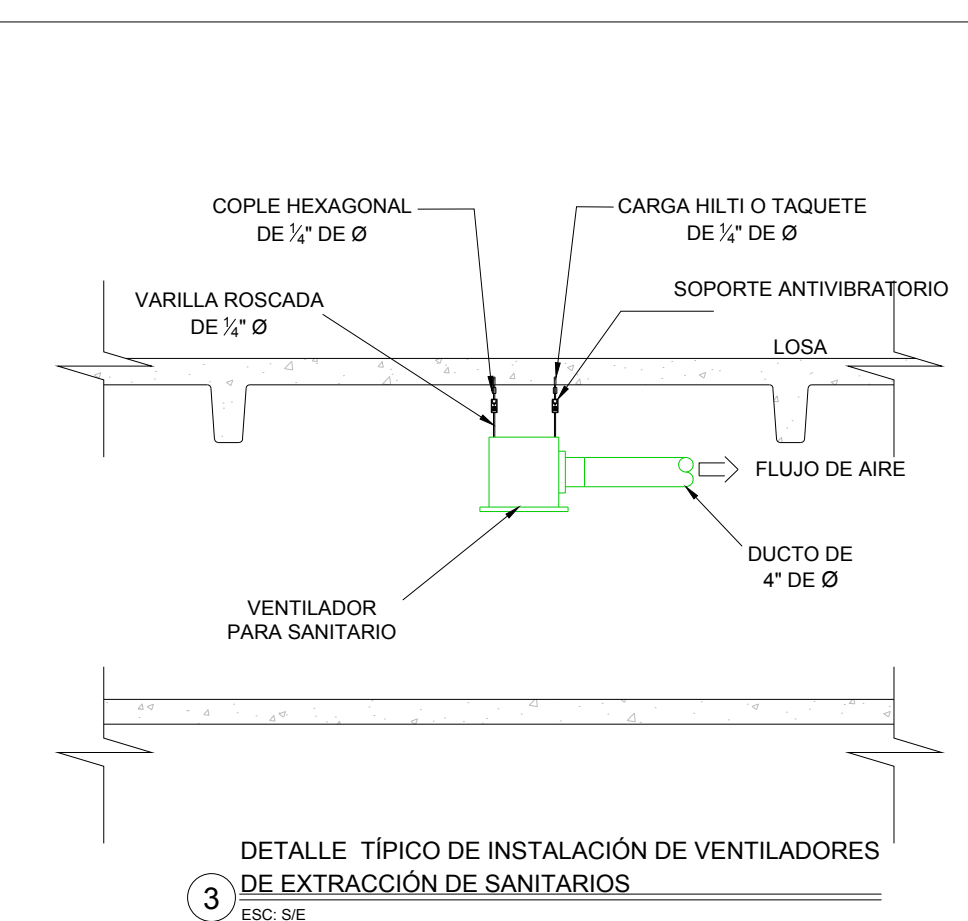
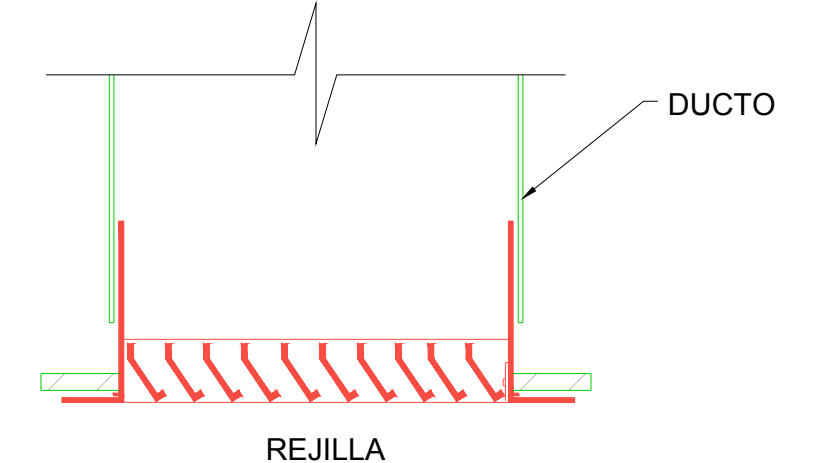


DISTRIBUCIÓN DE DUCTOS DE EXTRACCIÓN PLANTA BAJA N.P.T. +1.50m (DELEGACIÓN)
ESC: 1:25



DETALLE TÍPICO DE INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DE SANITARIOS
ESC: 5E



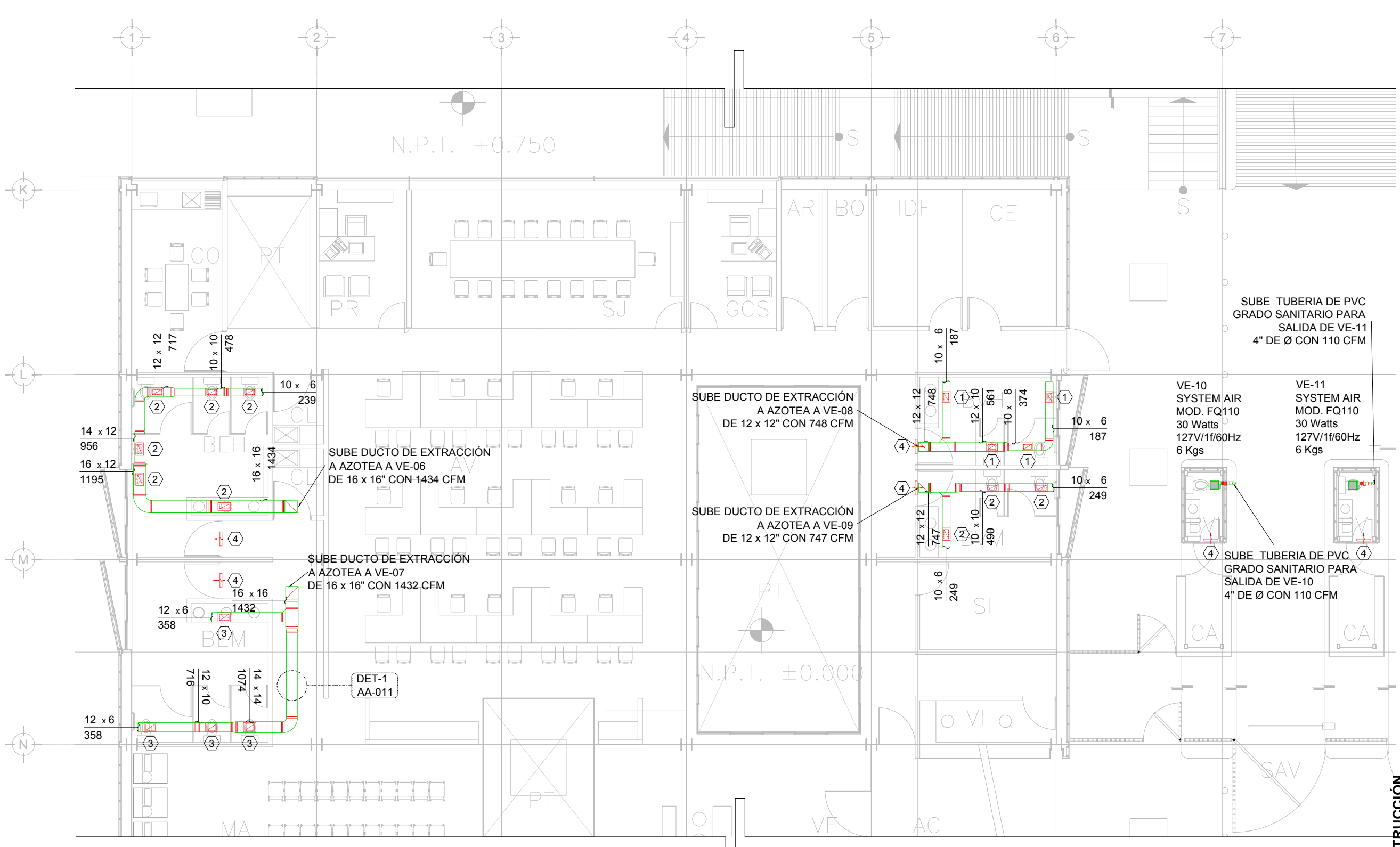
DETALLE TÍPICO DE INSTALACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCIÓN
ESC: 5E

SIMBOLOGIA

- DUCTO DE INYECCIÓN DE AIRE
- DUCTO DE RETORNO Y/O EXTRACCIÓN
- $B \times H$ BASE - ALTURA
VOL. FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
- $B \times H$ BASE - ALTURA
VOL. FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
- 48×6 BASE - ALTURA
700 FLUJO EN PIES CUBICOS POR MINUTO
- CLAVE DIFUSOR Y/O REJILLA
- VE-XX VENTILADOR DE EXTRACCIÓN
- CG COMPUERTA DE GRAVEDAD
- REJILLA DE RETORNO
- JUNTA FLEXIBLE
- VENTILADOR DE EXTRACCIÓN
- CUELLO DE GANSO PARA DESFOGUE
- VENTILADOR DE EXTRACCIÓN PARA SANITARIOS
- COMPUERTA DE CONTROL DE VOLUMEN

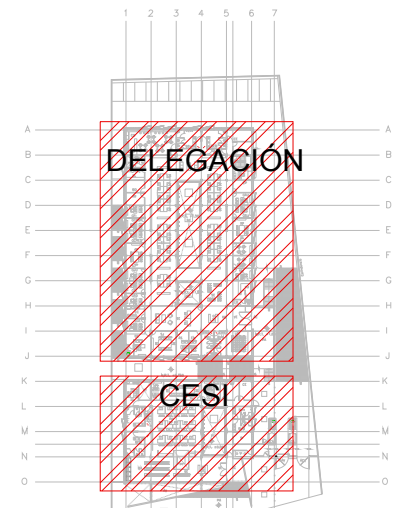
CUADRO DE REJILLAS

| CLAVE | TIPO | SERVICIO | MARCA | MODELO | DIM CUELLO | DIM PLATO | VIAS | CONTROL DE VOLUMEN | CANTIDAD |
|-------|---------|-------------------|------------|--------|------------|-----------|------|------------------------|----------|
| ① | REJILLA | EXTRACCIÓN | METALAIRES | RH-1 | 10 x 8" | 12 x 8" | --- | SIN CONTROL DE VOLUMEN | 4 |
| ② | REJILLA | EXTRACCIÓN | METALAIRES | RH-1 | 12 x 6" | 14 x 8" | --- | SIN CONTROL DE VOLUMEN | 25 |
| ③ | REJILLA | EXTRACCIÓN | METALAIRES | RH-1 | 12 x 8" | 14 x 10" | --- | SIN CONTROL DE VOLUMEN | 8 |
| ④ | REJILLA | DE PASO EN PUERTA | METALAIRES | DGDF | --- | --- | --- | SIN CONTROL DE VOLUMEN | 11 |



DISTRIBUCIÓN DE DUCTOS DE EXTRACCIÓN PLANTA BAJA N.P.T. ±0.00 (CESI)
ESC: 1:25

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



16- LAS TRAYECTORIAS DE LOS DUCTOS SON IDEALES EL INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO ESTARÁ 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 DEBEN DE ESTAR REPLEJADOS EN LOS PLANOS AS-BUILT QUE EL INSTALADOR PRESENTARÁ AL TÉRMINO DE LA OBRA.

17- TODOS LOS DUCTOS DE EXTRACCIÓN DEBEN DE FABRICARSE EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA, MCA, ZINTRO O EQUIVALENTE.

18- TODOS LOS DUCTOS SE FABRICARÁN DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES QUE DA EL SMACNA PARA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE BAJA VELOCIDAD.

19- SE SEGUIRÁ LAS NORMAS AMERIC, NAM-01-AA-83 Y NAM-002-83, PARA CUANTIFICACIÓN DE LAMINA Y AISLAMIENTO PARA DUCTOS DE AIRE RECTANGULARES.

20- SE FABRICARÁN LOS DUCTOS DE ACUERDO A LA TABLA SIGUIENTE:

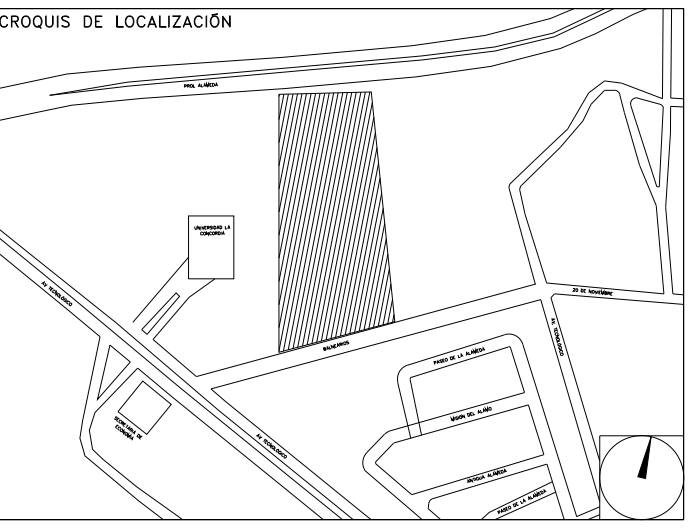
| DIMENSIONES | CALIBRE |
|--------------|---------|
| HASTA 30" | 24 |
| DE 31" A 60" | 22 |
| DE 61" A 96" | 20 |
| MÁS DE 96" | 18 |

NOTAS GENERALES:

1. LAS COTAS RIGEN EN EL DIBUJO
2. TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO
3. ES OBLIGACIÓN 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.
4. TODAS LAS DIMENSIONES PARA NIVELES ARQUITECTONICOS DEBERAN DE SER VERIFICADAS POR EL INGENIERO ESTRUCTURISTA
5. PARA DIMENSIONES ESTRUCTURALES VERIFICAR CON INGENIERO CIVIL
6. ELEMENTOS COMO BASES DE EQUIPOS, SOPORTES DE TUBERIAS DE AGUA REFRIGERADA, ASI COMO SUS ELEMENTOS DE FIJACIÓN A MUROS Y LOSAS, SERAN VERIFICADAS POR LA PARTE ESTRUCTURAL, APROBANDO DICHS ELEMENTOS

CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES
CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES

PROYECTO EJECUTIVO
AIRE ACONDICIONADO



DISTRIBUCIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN EN PLANTA BAJA

NUMERO DEL PLANO: AC-E-PL-AA-011-00

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

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: ...
CALLE: ...
COLONIA: ...
DELEGACION: ...
FIRMA: ...

DATOS GENERALES

| DATOS DEL PREDIO | USO |
|------------------------|---|
| CLAVE CATASTRAL: ... | HABITACIONAL <input type="checkbox"/> |
| CONDOMINIO: ... | UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> |
| MEDIDA DEL FRENTE: ... | PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> |
| DIRECCION: ... | COMERCIAL <input type="checkbox"/> |
| CALLE: ... | SERVICIOS <input type="checkbox"/> |
| ENTRE LA CALLE: ... | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> |
| Y LA CALLE: ... | |
| COLONIA: ... | |
| DELEGACION: ... | |
| TELEFONO: ... | |
| FIRMA: ... | |

CORRESPBLE. INGENIERIAS

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

DATOS DEL D.R.O

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

NORMATIVIDAD

| CONCEPTO | NORMA | PROYECTO | DEF. |
|--------------------------------------|-------|----------|------|
| ALTURA MAXIMA PERMITIDA | | | |
| COEFICIENTE DE OCUACION DEL SUELO | | | |
| COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO | | | |
| COEFICIENTE DE ABSORCIÓN 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 | REGULARIZACION | LICENCIA ANTERIOR |
|-------------------------|---------------|------------|----------------|----------------------|
| | | | | NO LIC. FECHA METROS |
| SOTANO | | | | |
| PLANTA BAJA | | | | |
| 1er NIVEL | | | | |
| MEZZANINE | | | | |
| 2do. NIVEL | | | | |
| 3er NIVEL | | | | |
| VOLADOS | | | | |
| ESTACIONAMIENTO | | | | |
| OTROS | | | | |
| TOTAL DE M ² | | | | |
| BARDEO M ² | | | | |
| ALINEAMIENTO ML | | | | |
| DEMOLICION | | | | |

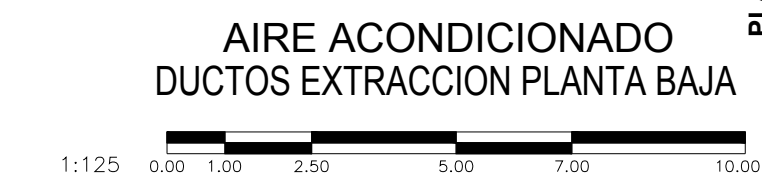
ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: AA-11

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores
REVISIÓN - 00 21 febrero 2018



AIRE ACONDICIONADO
DUCTOS EXTRACCIÓN PLANTA BAJA

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN