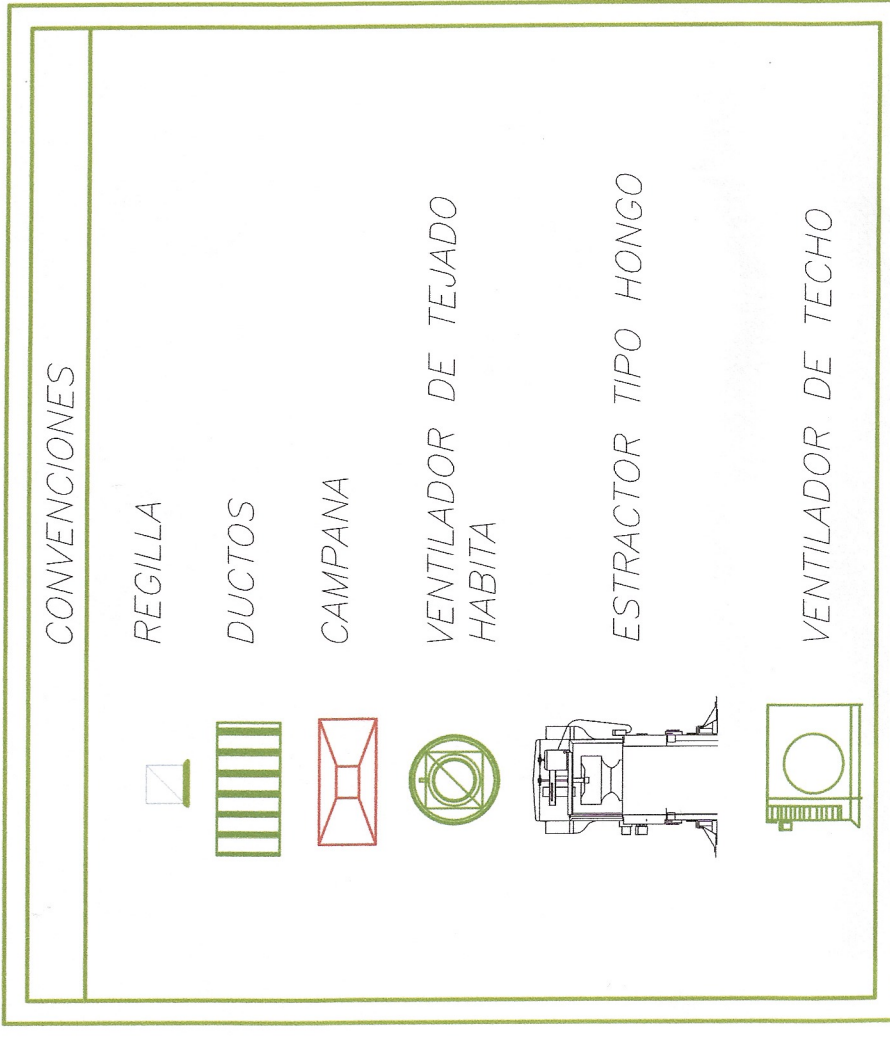


Notas:
Los ductos en general, se deberan fabricar en lamina galvanizada calibre 24, 22 ó superior.

Se ajustaron las areas de extraccion, a los ductos(muros) existentes en la arquitectura.



PISO 1
NIVEL +022

Notas:
Los ductos en general, se deberán fabricar en lamina galvanizada calibre 24, 22 ó superior.
Se ajustaron las areas de extraccion, a los ductos(muros) existentes en la arquitectura.

CONTIENE PISO 1 - NIVEL +0.22	
SISTEMA DE EXTRACCION Modelo: Jarchin Intestall 11-10-04-04	
ESCALA 1:75	FECHA 10/10/2018
PLANO No. MEC-JI-02	PLANCHAS No. 02 DE 06

- CONVENCIONES
- REGILLA
 - DUCTOS
 - CAMPANA
 - VENTILADOR DE TEJADO HABITA
 - EXTRACTOR TIPO HONGO
 - VENTILADOR DE TECHO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INTERVENCIÓN SOCIAL

NOMBRE DE PROYECTO: JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

DEPARTAMENTO: BOGOTÁ D.C. - SANTAFÉ

DIRECCIÓN: Cra 7 # 1 - 57 - Las Cruces

USO: Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - CDI Escuela Zonal

CONTRATO No. 7332

REALIZAN LAS CONSULTORÍAS POR SERVICIOS PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PARA LA EDUCACIÓN, CULTURA, DEPORTE, RECREACIÓN, SALUD Y BIENESTAR SOCIAL, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C. PARA EL SECTOR EDUCATIVO

CONTRATISTA - CONSULTORIA

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

DIRECTORA DE CONSULTORIA

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

DISEÑO MECÁNICO

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

INTERVENCIÓN

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

EQUIPO DE DISEÑO

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

LOCALIZACIÓN

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

VERSIÓN

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

INDICADORES

GUERRERO ALACRÉS ELIZABETH

CONTIENE

PSO 2 - NIVEL +3.65

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Modelo: JARDIN INFANTIL 11-10-10-10

ESCALA

1:75

FECHA

10/10/2016

PLANO No. MEC-JI-03 DE 06

PLANO No. MEC-JI-03 DE 06


NOTAS:

Los ductos en general, se deberán fabricar en lamina galvanizada calibre 24, 22 o superior. Se ajustaron las areas de extracción, a los ductos(muros) existentes en la arquitectura.



PISO 2
NIVEL +3.65

PLANO No. **MEC-JI-04** DE **04** DE **06**



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INTEGRACIÓN SOCIAL
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

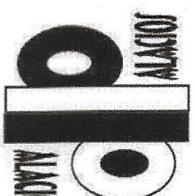
NOMBRE DE PROYECTO
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

DEPARTAMENTO
BOGOTÁ D.C. - SANTAFÉ

DIRECCIÓN
Cra 7 # 1 - 57 - Las Cruces

USO
Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.D.I.
Escala: Zonal

CONTRATO No. 7832
REALIZAR LAS CONSULTAS POR GRUPOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DE LAS UNIDADES DE VENTILACIÓN Y DUCTOS, CAMPAÑA, VENTILADOR DE TEJADO HABITA, EXTRACTOR TIPO HONGO Y VENTILADOR DE TECHO.



CONTRATISTA - CONSULTORIA
GUSTAVO BALACUS RIVERANO
MAT. No. 128852ND

DIRECTORA DE CONSULTORIA
NINA YOLANDA PARRA
MAT. No. 25202104852ND

DISEÑO MECANICO
ING. YESSICA GONZALEZ
MAT. No. 2220238852ND

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
ING. YESSICA GONZALEZ
MAT. No. 2220238852ND

APPROBADO
JESON MURILLO TANGCO
MAT. No. 25100878952ND

INTERVENTOR
ING. YESSICA GONZALEZ
MAT. No. 2220238852ND

EQUIPO DE DISEÑO
ING. YESSICA GONZALEZ
MAT. No. 2220238852ND

LOCALIZACIÓN

VERSIÓN | DETALLES

INDICADORES

CONTIENE
CUBIERTA

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

ESCALA
1:75

FECHA
10/10/2018

PLANO No. **MEC-JI-04** DE **04** DE **06**

PLANO No. **MEC-JI-04** DE **04** DE **06**

CONVENCIONES

- REGILLA
- DUCTOS
- CAMPAÑA
- VENTILADOR DE TEJADO HABITA
- EXTRACTOR TIPO HONGO
- VENTILADOR DE TECHO

UNIDADES DE VENTILACION
VE1 CANTIDAD 4 760/960CFM
VE2 CANTIDAD 3 530/600CFM
VE3 CANTIDAD 1 2900/3500CFM

Notas:
Los ductos en general, se deberan fabricar en lamina galvanizada calibre 24, 22 o superior.
Se ajustaron las areas de extraccion, a los ductos(muros) existentes en la arquitectura.

1416



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INTERACCIÓN SOCIAL

NOMBRE DE PROYECTO
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

DEPARTAMENTO
BOGOTÁ D.C. - SANTAFÉ

DIRECCIÓN
Cra 7 #1 - 57 - Las Cruces

USO
Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.D.I.
Escuela Zonal

CONTRATO No. 7832

REALIZAR LAS CONSULTORÍAS POR SEGUROS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA EDIFICACIÓN DE LA ESCUELA ZONAL DE LAS CRUCES, UBICADA EN LA CARRERA 7 #1-57, EN LAS CRUCES, BOGOTÁ D.C., PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA ESCUELA ZONAL DE LAS CRUCES, EN LA CARRERA 7 #1-57, EN LAS CRUCES, BOGOTÁ D.C.



CONTRATISTA - CONSULTORIA

SUBSECTOR ALICIES FERRASO
MAT. No. 23562400

DIRECTORA DE CONSULTORIA

DISEÑO MECÁNICO
CARRERA 7 #1-57, EN LAS CRUCES, BOGOTÁ D.C.

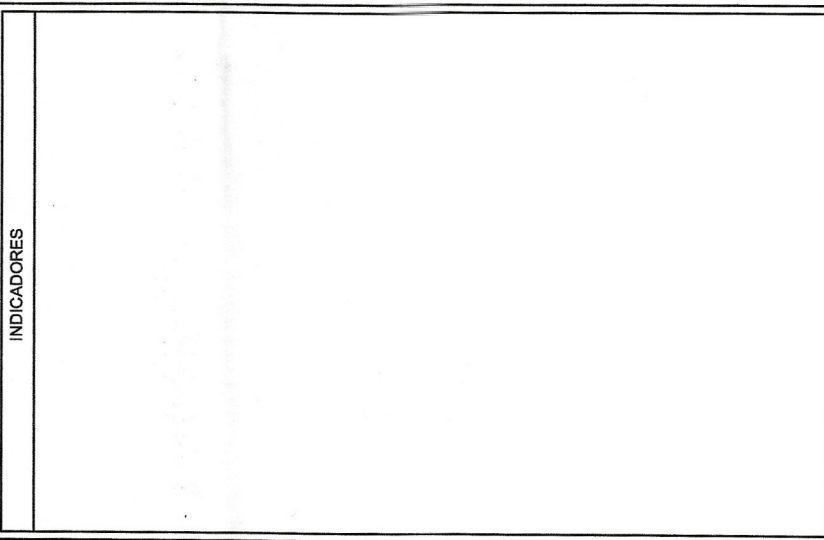
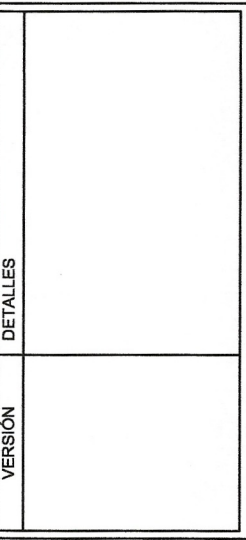
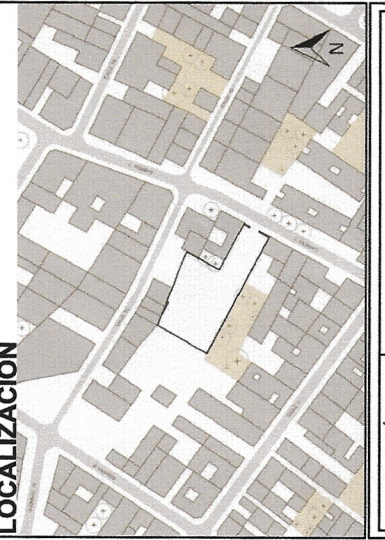
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
ING. JESÚS GONZÁLEZ GONZÁLEZ
MAT. No. 23562400

APROBADO
16 DE JUNIO DE 2016
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

INTERVENCIÓN
APROBADO

ING. JESÚS GONZÁLEZ GONZÁLEZ
MAT. No. 23562400

EQUIPO DE DISEÑO



CONTIENE SECCIONES

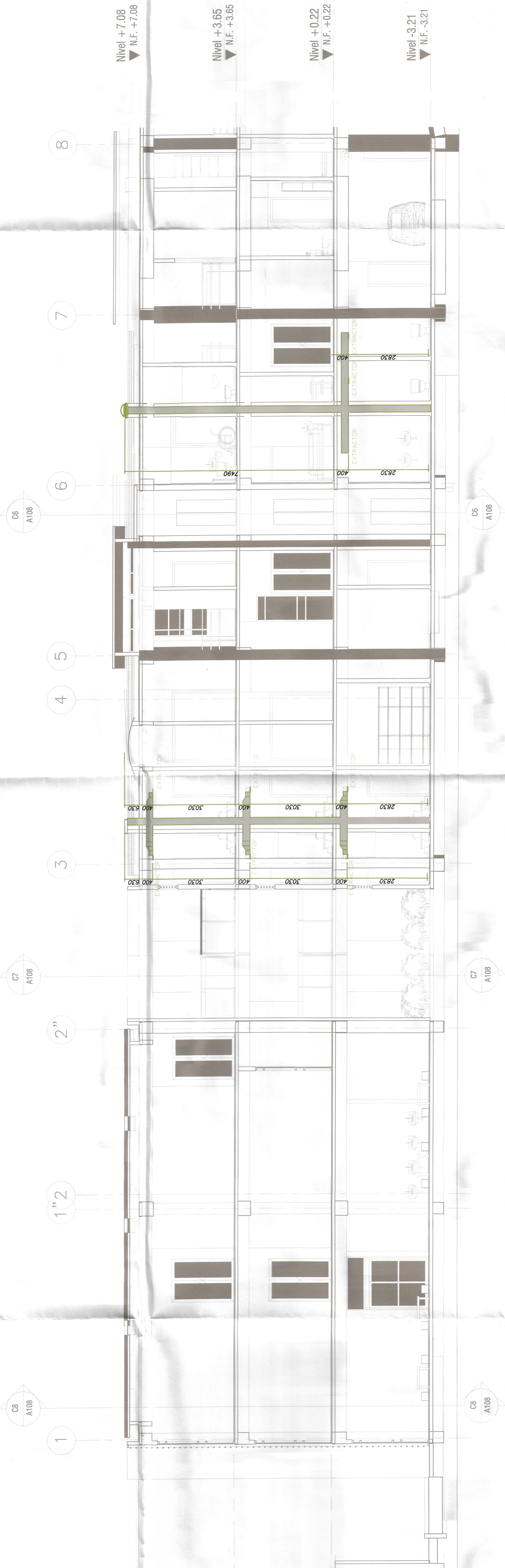
SISTEMA DE EXTRACCIÓN
Modelo Jardi - Infantil 17-18-19-20

ESCALA
1:75

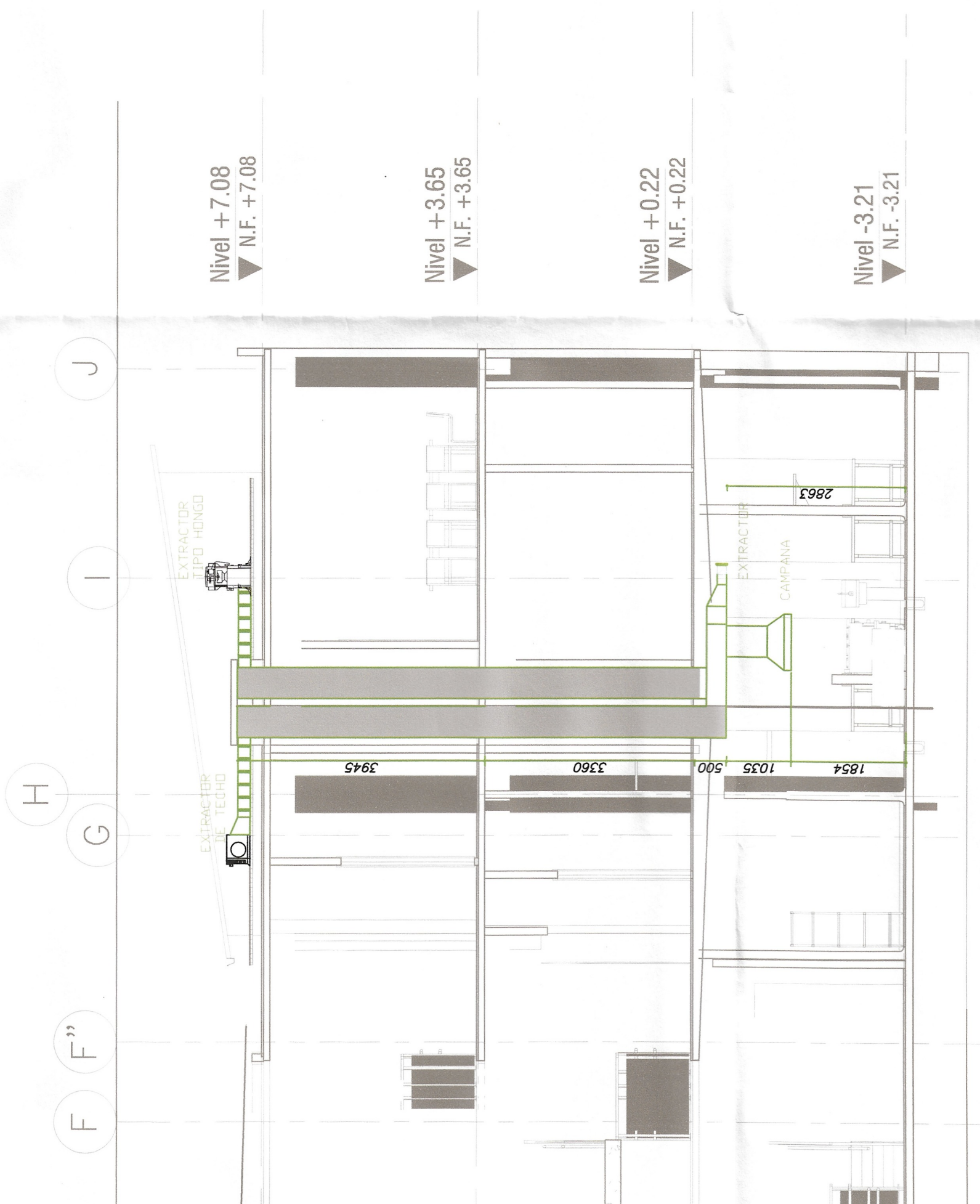
FECHA
10/10/2016

PLANO No. MEC-JI-05 DE 05

PLANO No. MEC-JI-05 DE 05



CORTE 2

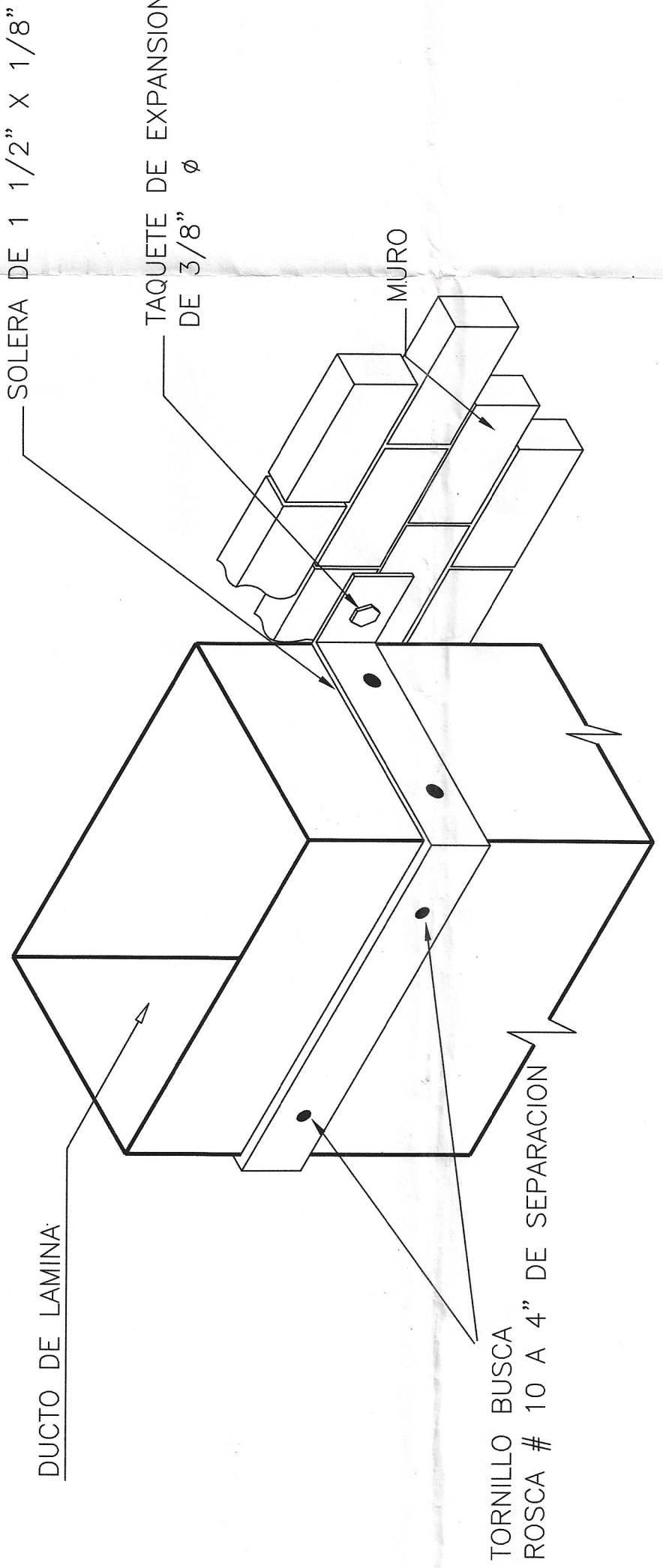
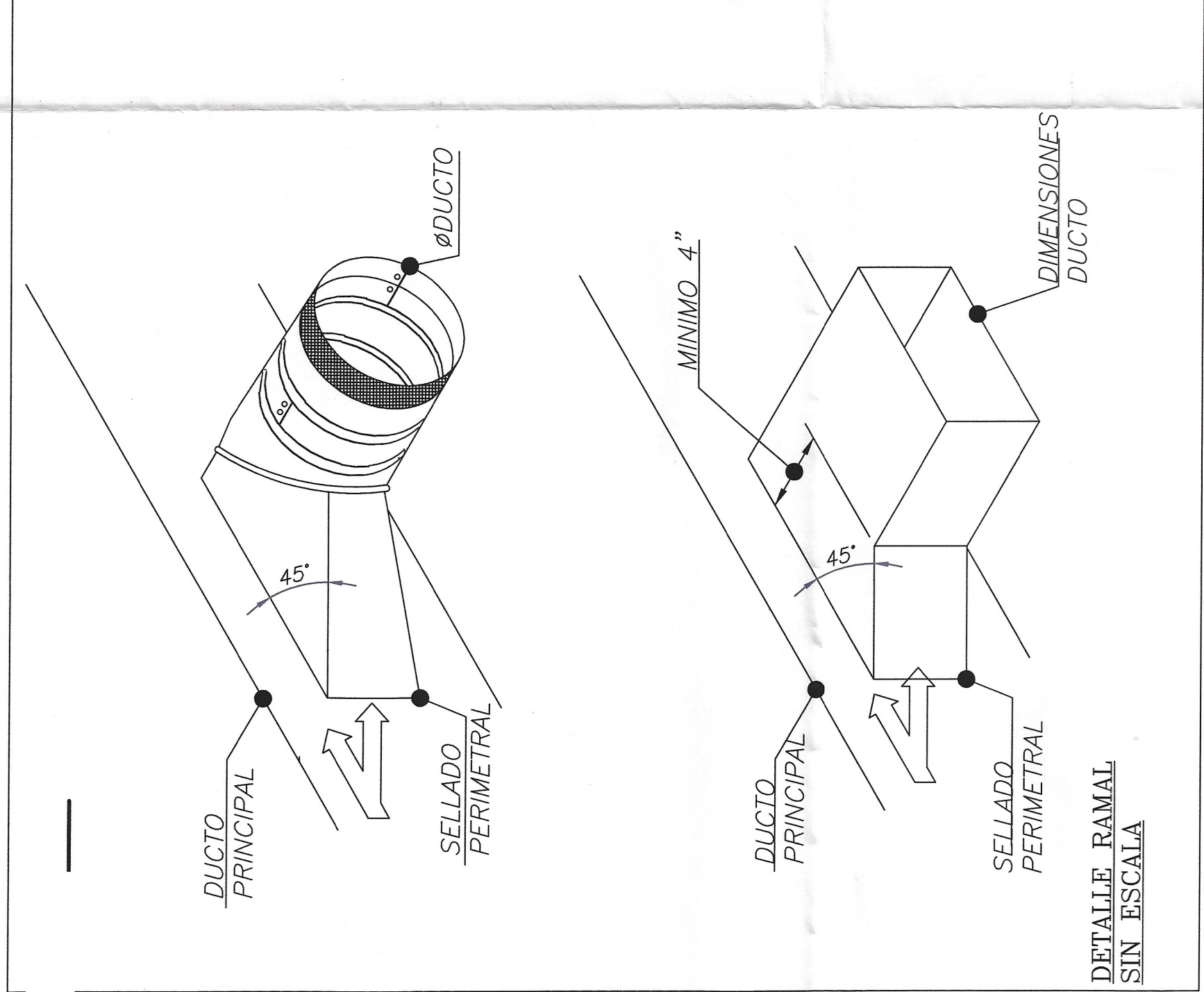


CORTE 1

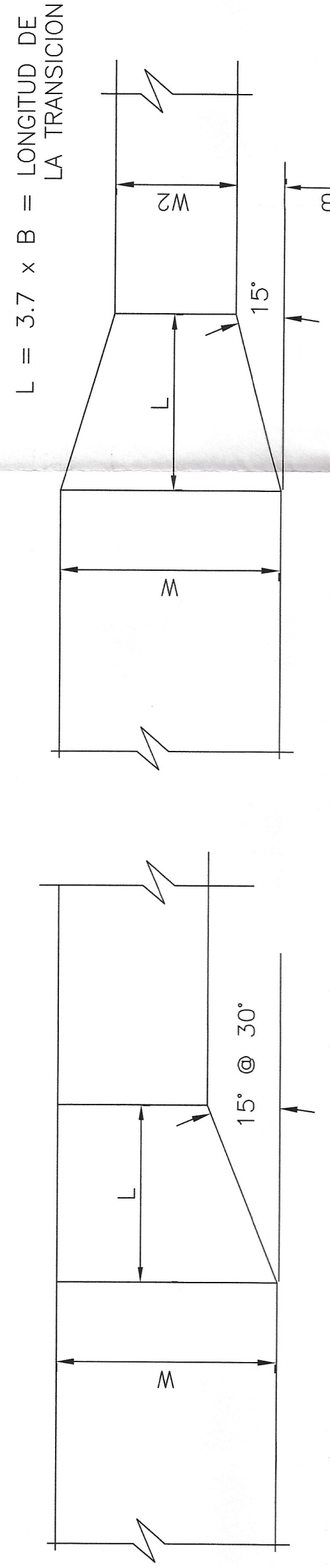
CONVENCIONES

- REGILLA
- DUCTOS
- CAMPANA
- VENTILADOR DE TEJADO HABITA
- EXTRACTOR TIPO HONGO
- VENTILADOR DE TECHO

Notas:
Los ductos en general, se deberán fabricar en lamina galvanizada calibre 24, 22 ó superior.
Se ajustaron las areas de extracción, a los ductos(muros) existentes en la arquitectura.



DETALLE DE SOPORTERIA DE DUCTOS
CON TRAYECTORIA VERTICAL
SIN ESCALA

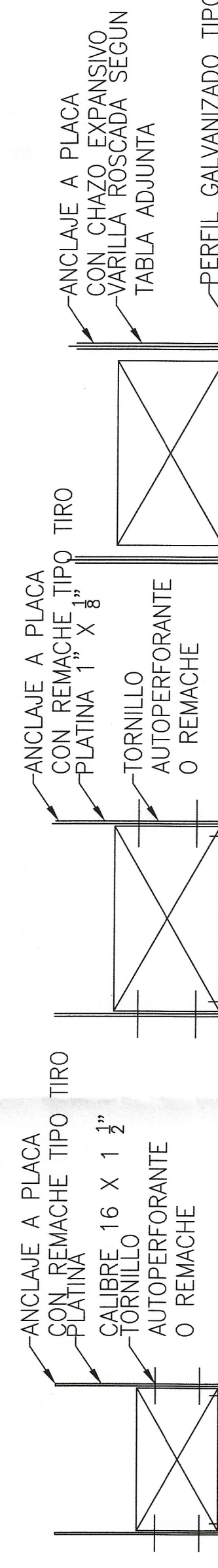


TRANSICION EXCENTRICA

DETALLE DE TRANSICION DE DUCTOS
SIN ESCALA

NOTA: Se debe colocar protector de malla
y evitar el contacto directo

NOTA: las dimensiones y cortes del detalle pueden
cambiar dependiendo de la marca del ventilador



DUCTOS HASTA 18"

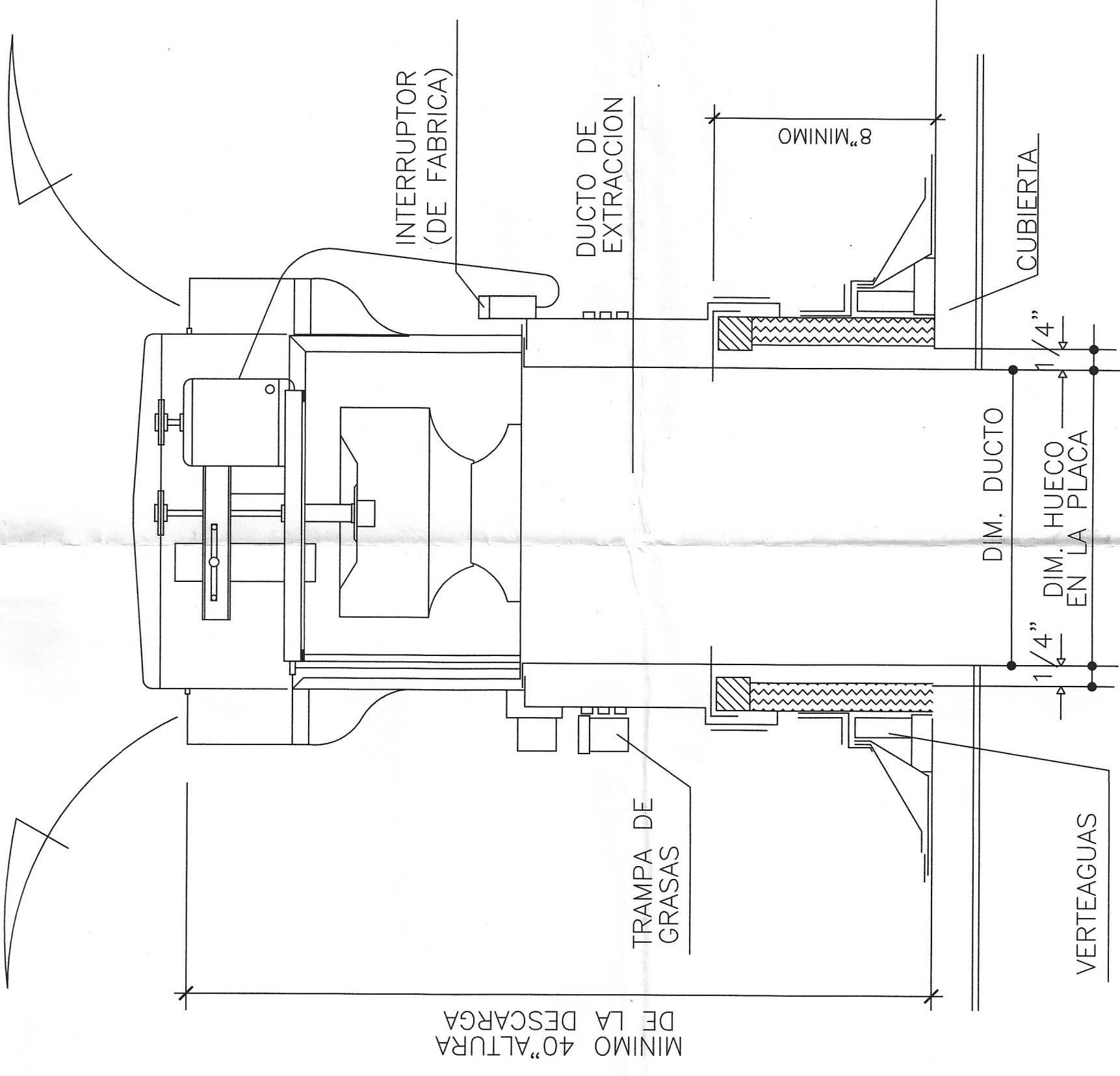
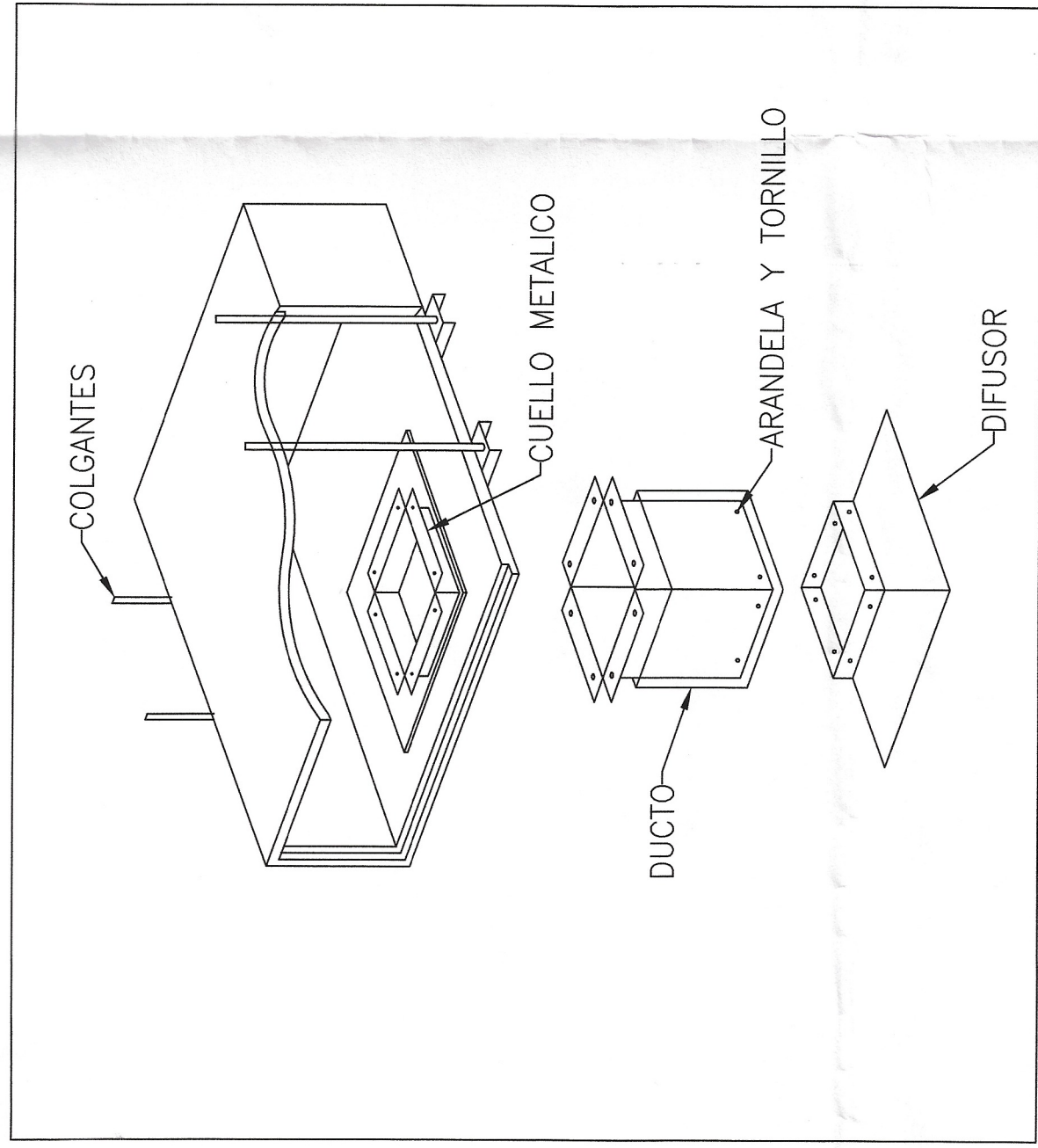
DUCTOS HASTA 30"

DUCTOS DESDE 78 CMS CON
SOPORTE TIPO PUENTE

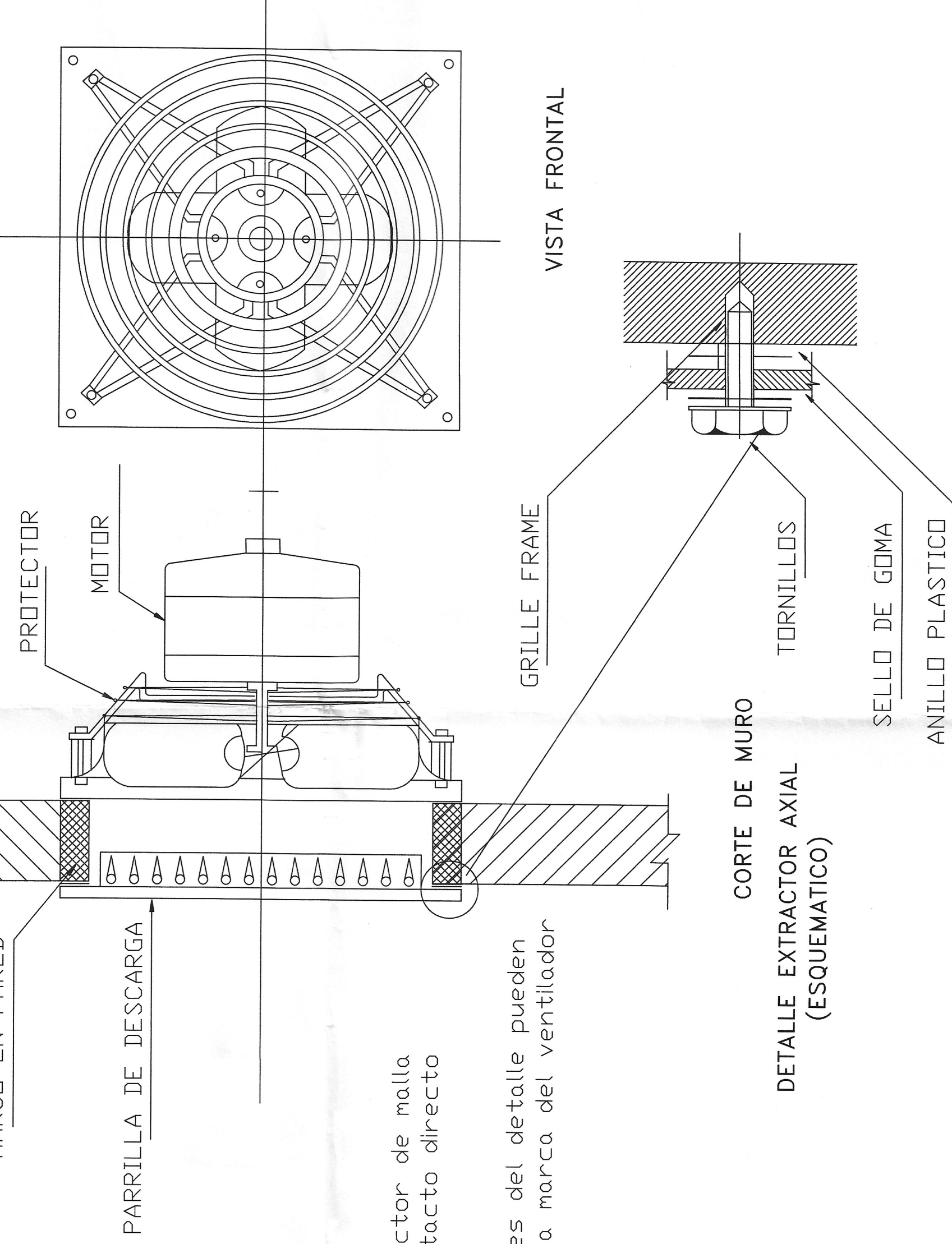
TAMAÑO DUCTO	VARIANTE	PLATINA/ANGULO	SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE SOPORTES
HASTA 30"		1" x 1/8"	96"
31" A 60"	Ø 3/8"	1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	96"
61" A 84"	Ø 3/8"	2" x 2" x 1/8"	96"
85" A 96"	Ø 1/2"	2" x 2" x 3/16"	96"

SOPORTES Y CALIBRES DE
LAMINA-DUCTOS
SIN ESCALA

ESPAZOR DE DUCTOS	DIMENSION
GAGE 24-1/40" (0.63 mm)	0 A 30"
GAGE 22-1/32" (0.75 mm)	31" A 54"
GAGE 20-1/25" (1 mm)	55" A 84"
GAGE 18-1/20" (1.25 mm)	85" O MAS



DETALLE TÍPICO INSTALACION
VENTILADOR EXTRACTOR TIPO
HONGO (COCINAS)
SIN ESCALA



ALCALDIA MAYOR DE
BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Planeación
Módulo de Infraestructura

NOMBRE DE PROYECTO
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

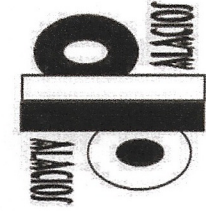
DEPARTAMENTO
BOGOTÁ D.C. - SANTAFÉ

DIRECCIÓN
Cra # 71 - 57 - Las Cruces

USO
Dotacional Equipamiento Educativo de
Bogotá D.C. - C.O.I.
Escuela Zonal

CONTRATO No. 7832

El presente contrato tiene por objeto la
realización de los trabajos de construcción de la
infraestructura para la dotación de equipamiento
educativo de Bogotá D.C. - C.O.I. Escuela Zonal
con el fin de garantizar la calidad de los
trabajos y el cumplimiento de los plazos
establecidos en el contrato.



CONTRATISTA - CONSULTORIA

GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA

DIRECTORA DE CONSULTORIA

INGENIERA Y CONSULTORA TECNICA

DISEÑO MECANICO

INGENIERO POR PLAN DE MAESTROS MAYA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INGENIERO POR PLAN DE MAESTROS MAYA

INTERVENTOR

INGENIERO POR PLAN DE MAESTROS MAYA

EQUIPO DE DISEÑO

LOCALIZACIÓN

VERSIÓN

DETALLES

NOVIEMBRE

CONTIENE

DETALLES TÍPICOS

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

ESCALA

FECHA

10/10/2018

PLANO No.

MEC-JI-06

DE 06

1418