

VentDepot.com

HVAC Engineering and Supply



Proyecto, Obra, Equipamiento y Mantenimiento.





Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras



Rejillas y Louvers



Aneómetros y Termómetros

En VentDepot contamos con el mejor equipo interdisciplinario para sus obras y proyectos, entre ellos Ingenieros Mecánicos, Civiles, Eléctricos, Electrónicos, Mecatrónicos, Aeroespaciales, Industriales, Sistemas y Arquitectos, siempre con un enfoque ecológico, sustentable en el proyecto y ejecución de obra.

Nuestras obras y/o proyectos las dividimos en las siguientes 5 fases:

1. Fase Previa.

En la fase previa, la cual es antes de comenzar con la construcción, toda la documentación debe estar completada y aprobada. Esto incluye los siguiente:

- A cargo de VentDepot
 - Contrato de Obra con Alcances Específicos.
 - Planos Arquitectónicos.
 - Memorias de Cálculo.
 - Cotizaciones Específicas.
 - Cierre de Perímetro de la Obra.
 - Cronograma de Obra.
 - Trabajo Administrativo Requerido para la Fase 2
 - Solicitud de Material.
 - Solicitud de Maquinaria.
 - Solicitud de Personal.
 - Solicitud de Equipamiento Base.
- A cargo del Cliente
 - Permisos Municipales.
 - Permisos Estatales.



2. Cimientos.

En esta fase se llevan a cabo los siguientes puntos:

- Examinación de Terreno.
- Limpieza de Terreno.
- Retiro de Capa Superior de Terreno.
 - Ubicación de Fragmentos Excavados.
- Instalación de Cimientos.
 - Ubicación de Fragmentos Excavados.
 - Esta fase se ve en conjunto con la Fontanería antes de que se viertan los cimientos.
- Instalación de Fontanería.
 - Cisterna.
 - Tubos Pluviales.
 - Tubos de Agua Residual.
 - Tubos de Agua Potable.
 - Inspección de Sellos.
 - Inspección Sísmica.
- Trabajo Administrativo Requerido para la Fase 3
 - Solicitud de Material.
 - Solicitud de Maquinaria y Equipo de Montaje.
 - Solicitud de Personal.
 - Solicitud de Equipamiento Base.



Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras



Rejillas y Louvers

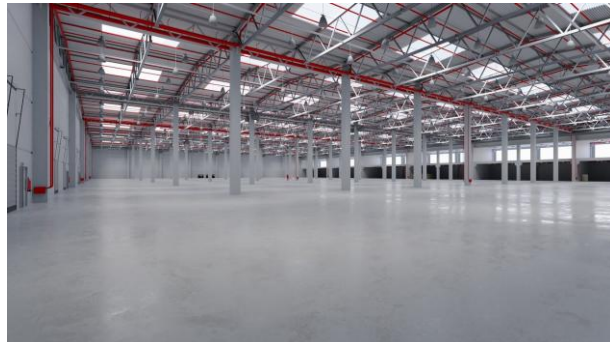


Aneómetros y Termómetros

3. Estructura.

En esta fase se monta la estructura, paredes y techos.

- Montaje de Estructura, Columnas y Trabes.
- Montaje de Muros.
 - Tabiques, Tabla Roca, Durock, Losa Acero, Láminas, Colados, Etc.
 - Se hace a la par con la Fase 4, en cuanto al Equipamiento Básico y Especializado.
- Montaje de Techos y Entre Pisos.
 - Losa Acero.
 - Colados.
 - Se hace a la par con la Fase 4, en cuanto al Equipamiento Básico y Especializado.
- Trabajo Administrativo Requerido para la Fase 4.
 - Solicitud de Material.
 - Solicitud de Maquinaria y Equipo de Montaje.
 - Solicitud de Personal Técnico.
 - Solicitud de Equipamiento Especial.
- Ahora es el momento para conseguir la climatización del edificio, mediante la instalación de los revestimientos, techo, tejas, puertas y ventanas exteriores.



4. Equipamiento.

Esta fase la dividimos en dos partes equipamiento base y equipamiento especial, a continuación, se detalla todo lo que podemos realizar.

- Equipamiento Base:
 - Tuberías de Agua Potable.
 - Tuberías de Residuos.
 - Tuberías Pluviales.
 - Calentadores Gas, Eléctricos o Solares.
 - Sistema de Climatización
 - Sistema Eléctrico
 - Sistema de Iluminación.
 - Circuitos de Teléfono, Red, Audio, Cámaras, Televisión, Audio y Seguridad.
 - Equipamiento Especial
 - Sistemas de Aire Acondicionado Residencias, Condominios Verticales, Horizontales y/o Residencias.
 - Ventilación General Ecológica, Industrial y/o Comercial.
 - Ventilación Solar.
 - Eco Inyección de Aire.
 - Eco Extracción de Aire.
 - Ventilación Cruzada Ecológica.
 - Ventilación Híbrida Sostenible.



Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras

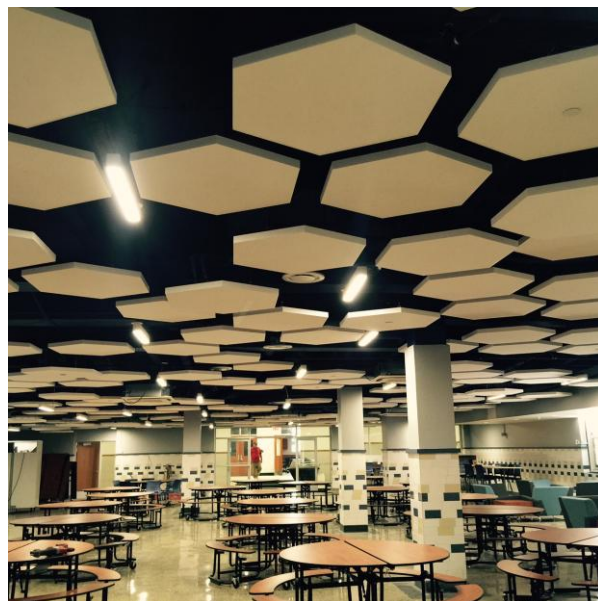


Rejillas y Louvers



Aneómetros y Termómetros

- Ventilación por Capas.
- Ventilación por Impulsión.
- Ventilación Centralizada.
- Sistemas de Aire para Quirófanos
- Sistemas de Aire para Laboratorios
- Sistemas de Ventilación General para Cementeras.
- Recubrimientos y Acabados.
- Sistemas de Aire Lavado, Humidificado o Evaporativo.
- Sistemas de Nebulización.
- Sistemas de Vaporización.
- Captaciones y Campanas de Flujo Laminar, Vertical u Horizontal.
- Sistemas de Extracción de Neblinas de Grasa.
- Extracción para Cocinas Industriales, Comerciales y/o Restaurantes.
- Sistemas de Filtración de Olores y/o Partículas.
- Sistemas de Generación Solar.
- Sistemas de Generación Eólica.
- Sistemas de Generación Híbridas.
- Sistemas de Detección de Humo.
- Sistemas Contra Incendio.
- Domótica Residencial.
- Domótica Industrial.
- Transportación Neumática.
- Limpieza de Aire.
- Sistemas de Des Humidificación por Condensación y/o Desecante.
- Tratamiento de Gases, Vapores, Humos, Pelusas y Olores.
- Ventilación de Gases Explosivos.
- Cabinas de Pintura
- Cabinas de Barniz.
- Cabinas para Pintura de Vehículos.
- Cabinas para Pintura de Muebles.
- Cabinas de Flujo Laminar.
- Cabinas para Solventes, Gases Tóxicos, Corrosivos y/o Explosivos.
- Aireación de Máquinas, Procesos u Operarios.
- Cortinas de Aire.
- Filtración y Limpieza del Aire.
- Iluminación Solar Sustentable.
- Iluminación Híbrida Sustentable.
- Iluminación LED con Tecnología de Vanguardia.
- Iluminación con Ventilación Solar.
- Sistemas de Colección de Gases Tóxicos con Scrubbers.
- Sistemas de Colección de Polvos con Ciclones, Colectores de Polvo de Bolsa o Cartucho.
- Aspiración Centralizada, Polvo, Polvo + Sólidos y/o Polvo + Sólidos + Líquidos.



Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras



Rejillas y Louvers

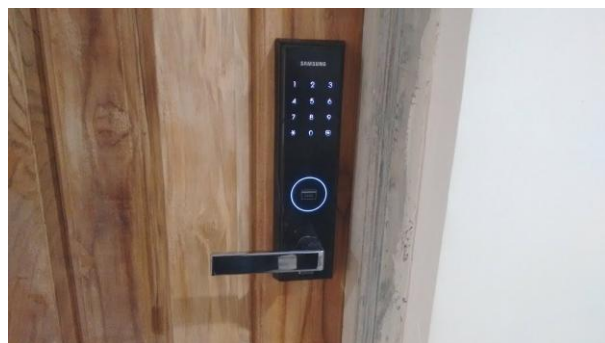


Aneómetros y Termómetros

- Sistemas de Calefacción Ambiental y/o Procesos.
- Ascensores.
- Equipos de Bombeo.
- Conducto Vertical de Basura.
- Paneles Solares.
- Generación Eólica.
- Aislamientos Térmicos.
- Aislamientos Acústicos.
- Sistema de Impermeabilizado.
- Sistemas de Sellado y Hermeticidad.

5. Finalización.

- Fase en la cual terminamos todos los detalles finales incluyendo:
 - Instalaciones.
 - Aplicación de Pintura.
 - Aplicación de Impermeabilizantes.
 - Prueba de Sistemas Eléctricos.
 - Prueba de Sistemas Mecánicos.
 - Montaje de Techos.
 - Montaje de Puertas y Chapas.
 - Montaje de Piso y Zócalos.
 - Montaje de las Ventanas.
 - Revestimiento de Suelos.
 - Revestimiento de Baños.
 - Montaje de Encimeras.
 - Montaje de Armarios.
 - Montaje de Espejos.
 - Instalación de Luces Interiores.
 - Instalación de Luces Exteriores.
 - Instalación de Grifos y Duchas.
 - Montaje de Equipo Industrial, Comercial o Residencial.
 - Configuración de Sistemas de Seguridad.
 - Configuración de Domótica.



Ejemplo de Obras



Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras



Rejillas y Louvers



Aneómetros y Termómetros



Ejemplos de Entregables

- Check List

Check List de Entregables de Proyectos de Ingeniería HVAC			
Entregables	Equipo Responsable en Orden por Relevancia	Sí Aplica	No Aplica
01. Escrito de los Alcances Requeridos por el Cliente, de forma general y por área.	Cliente, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
02. Carpeta con los siguientes puntos, incluyendo el 01:	AAC	<input type="checkbox"/> Incluido	<input type="checkbox"/> N/A
03. Check List de Entregables.	AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
04. Currículo Empresarial.	AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
05. RFC y Dirección Fiscal, VentDepot.	AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
06. Ubicación y Dirección, VentDepot. Impreso y Archivo PDF.	AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
07. Currículos de Ingeniería.	SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
08. Memorias.			
08.1. Memoria Descriptiva del Proyecto u Obra.	ACI y SPI	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
08.2. Memorias de Cálculo.	ACI y SPI	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
08.3. Normificación y Estandarización, Nacional.	ACI y SPI	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
08.4. Normificación y Estandarización, Internacional.	ACI y SPI	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
09. Selección de Equipos, Fichas Técnicas y Accesorios.	ACI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
10. Fichas de Arreglos, Ruido y/o Flujo de Equipos.	ACI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
11. Fichas de Montaje Mecánico.	ACI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
12. Fichas de Instalación Eléctrica.	ACI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF	<input type="checkbox"/> N/A
13. Plano Ejecutivo impreso en AutoCAD.			
13.1 Plano de Plantas	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .DWG	<input type="checkbox"/> N/A
13.2 Plano de Topografía	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .DWG	<input type="checkbox"/> N/A
13.3 Plano de Cimentación	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .DWG	<input type="checkbox"/> N/A
13.4 Plano de Instalaciones	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .DWG	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.1. Sembrado de Equipos HVAC/R.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .DWG	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.1.1 Geometría.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .DWG	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.1.2 Simetricidad.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Indicado	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.1.3 Funcionalidad.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Verificado	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.2 Dimensionamiento de Equipos.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Verificado	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.3 Indicación de Caudales.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Verificado	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.4 Indicación de Amperajes y Calibres.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Indicado	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.5 Indicación de Dirección de Flujos.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Indicado	<input type="checkbox"/> N/A
13.4.6 Nomenclatura de Todos los Productos.	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Indicado	<input type="checkbox"/> N/A
13.5 Plano de Acabados y Detalles	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Indicado	<input type="checkbox"/> N/A
13.6 Plano de Corte de Secciones	ARQ, ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Indicado	<input type="checkbox"/> N/A
14. Cotización.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
14.1. Productos y/o Servicios.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
14.2. Accesorios.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
14.3. Obra Mecánica.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
14.4. Obra Eléctrica.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A

Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras



Rejillas y Louvers



Aneómetros y Termómetros

14.5. Obra Hidráulica.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
14.6. Obra Civil.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
15. Cuantificación de Materiales.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
16. Cuantificación de Mano de Obra.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
17. Cuantificación de Viáticos.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
18. Cuantificación de Vehículos, Grúas, y/o Equipos Especiales.	ACI, SPI y AAC	<input type="checkbox"/> Impreso <input type="checkbox"/> .PDF <input type="checkbox"/> .XLS	<input type="checkbox"/> N/A
19. Memoria USB con archivos digitalizados.	AAC	<input type="checkbox"/> Incluido	<input type="checkbox"/> N/A
20. Folletos General, Específica y Promocionales VentDepot.	AAC	<input type="checkbox"/> Incluido	<input type="checkbox"/> N/A
21. Evaluación de Puntualidad, Responsabilidad y Compromiso del Cliente hacia VentDepot.	AAC, ACI, SPI	<input type="checkbox"/> Incluido	<input type="checkbox"/> N/A
22. Libro VentDepot "HVAC/R Professional Reference, Master Edition"	AAC	<input checked="" type="checkbox"/> Incluido	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Nombre:	Nombre:	Nombre:	
Firma:	Firma:	Firma:	
Ejecutivo de Atención a Clientes (AAC)	Ingeniero Proyectista (ACI)	Arquitecto (ARQ)	
Nombre:	Nombre:		
Firma:	Firma:		
Supervisor de Ingeniería (SPI)	Cliente		

- Carpeta con Planos, Documentos y USB.
 - Carpeta con documentación impresa, USB con toda la información y planos digitalizados, así como planos y detalles impresos.



Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extraccións Atmosféricas



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



Mangueras



Rejillas y Louvers



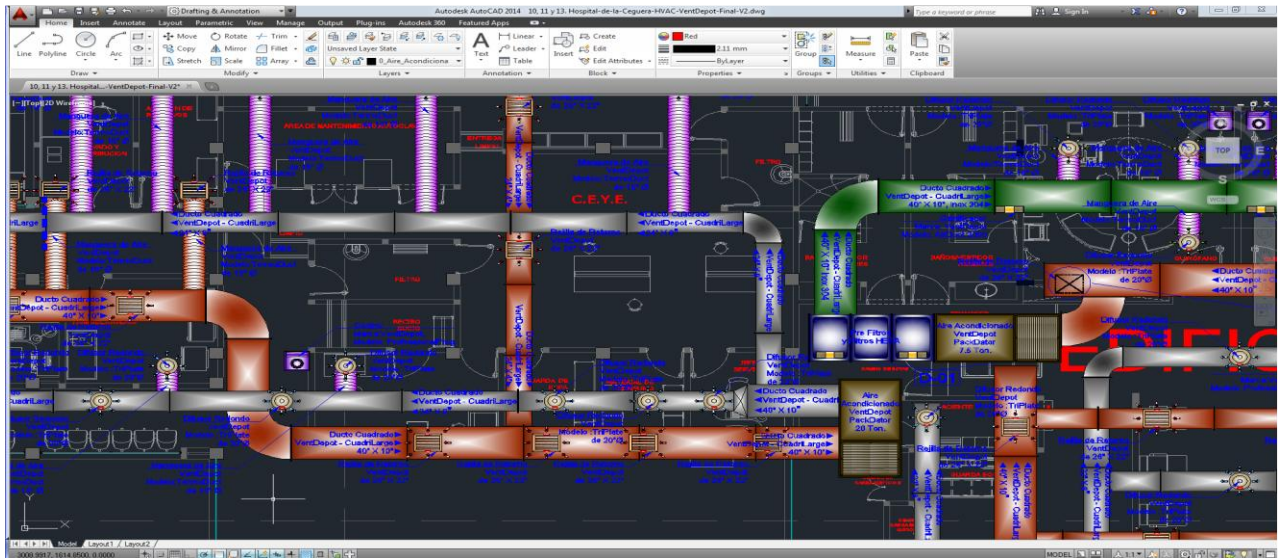
Anemómetros y Termómetros



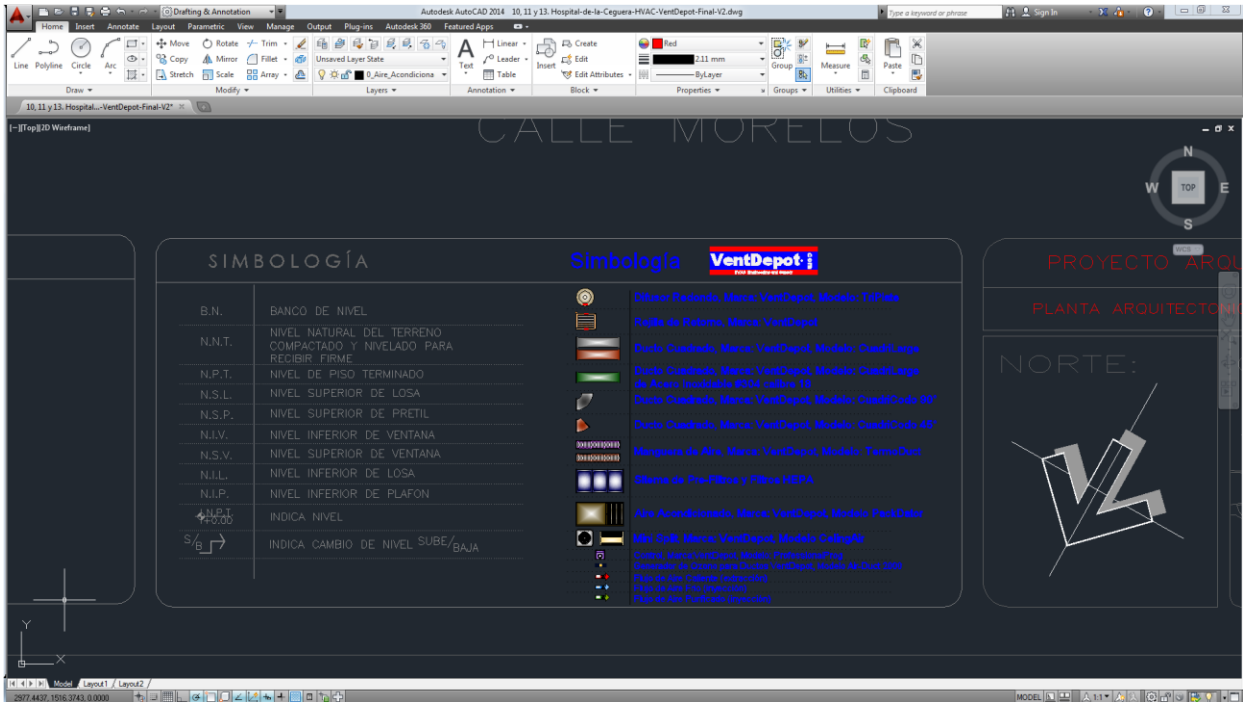
HVAC Engineering and Supply



Planos digitalizados en archivos AutoCAD.



Simbología normada en base a estándares ISO.



Detalle de cada uno de los ensambles.

Obras y Montajes en todo el País.
C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
Call Center: (52) 55-5822-1516,
Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
Correo: ventas@ventdepot.com
Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicocentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



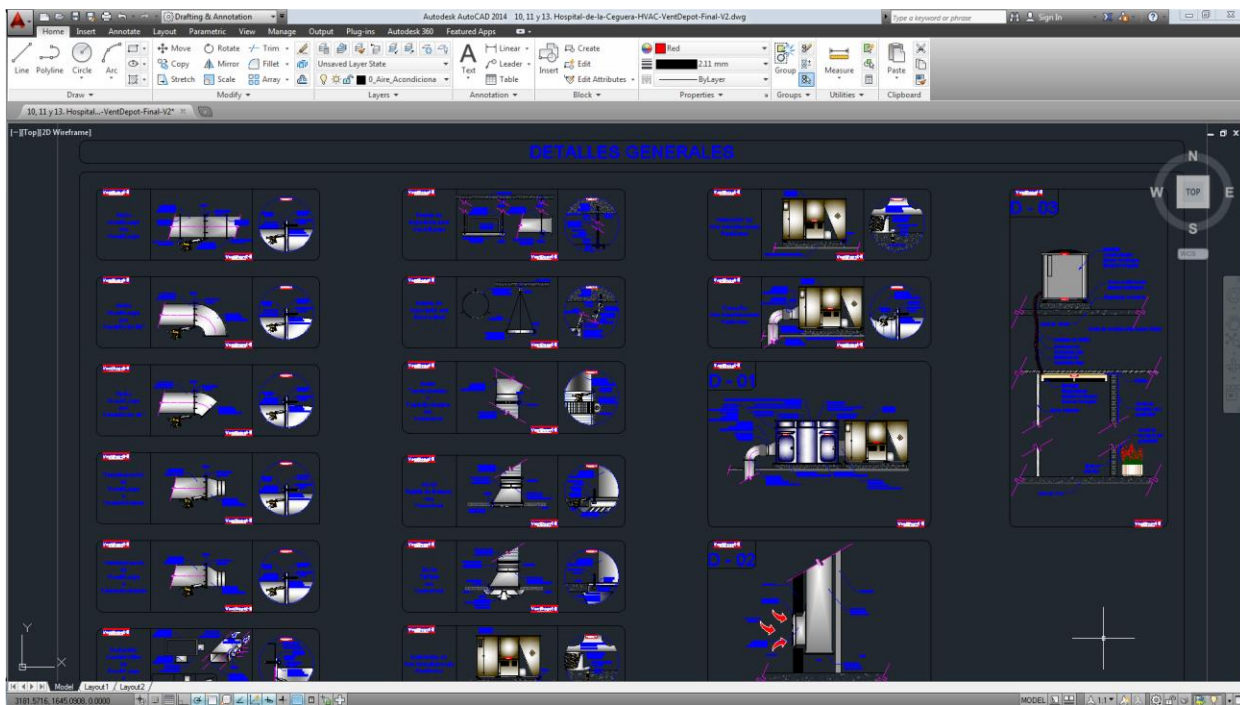
Mangueras



Rejillas y Louvers



Anemómetros y Termómetros



Ejemplo de Contenido de Memoria USB y/o Vía Drop Box.

Obras y Montajes en todo el País.
C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
Call Center: (52) 55-5822-1516,
Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
Correo: ventas@ventdepot.com
Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012



Extractores Atmosféricos



Axiales



Hongos Solares



Tubulares



Centrífugos



Helicentrífugos



Ductos Redondos y Cuadrados



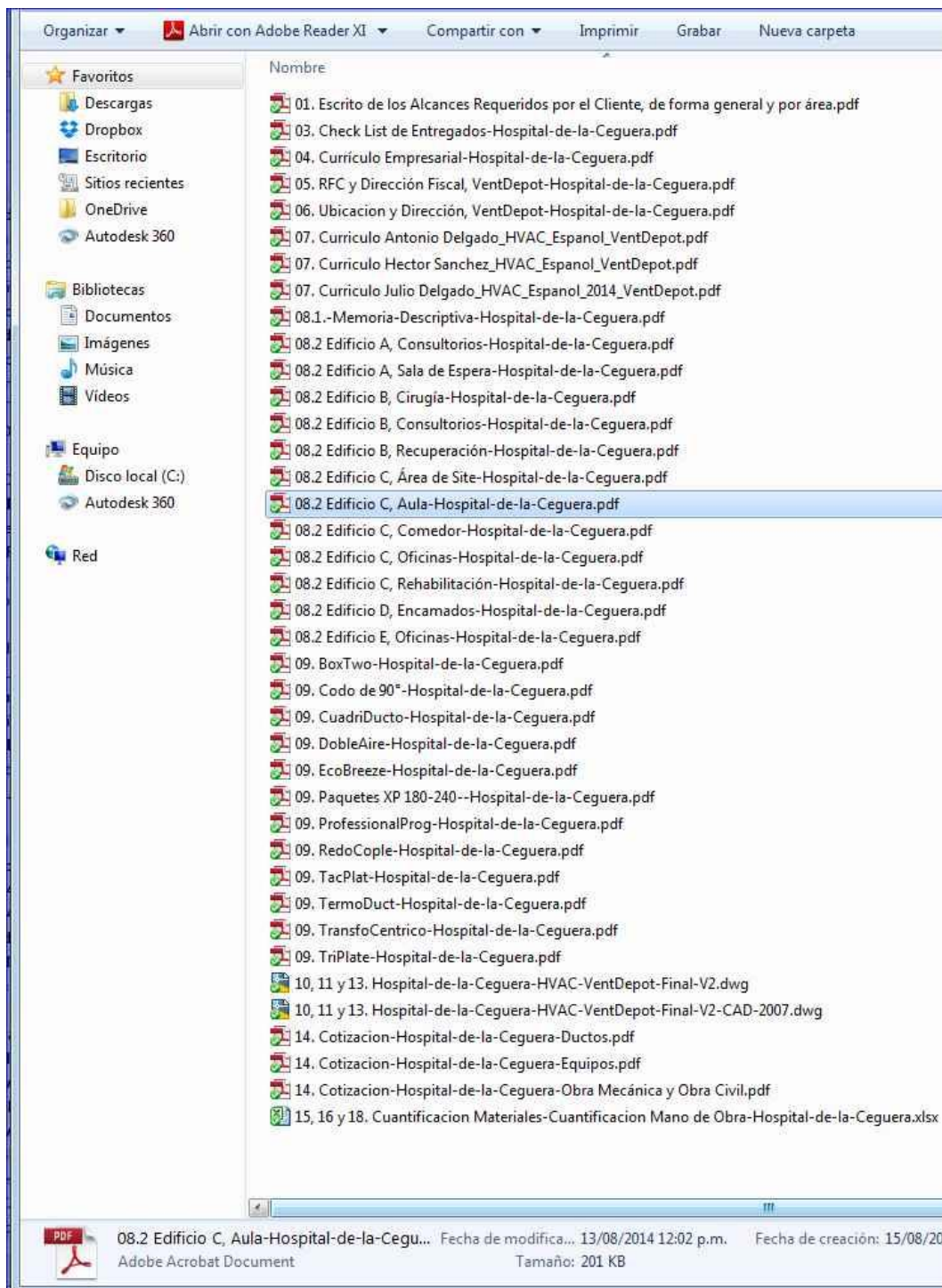
Mangueras



Rejillas y Louvers



Anemómetros y Termómetros



Obras y Montajes en todo el País.
 C. Miguel de la Rosa y Abraham Olvera 8, Mexico Nuevo,
 52966 Cd López Mateos, Atizapán de Zaragoza, Estado de México,
 Call Center: (52) 55-5822-1516,
 Fax: (52) 55-5825-0752

Tienda en Línea: <http://www.VentDepot.com>
 Correo: ventas@ventdepot.com
 Canal Youtube: <http://www.youtube.com/user/ventdepot>
 GPS: 19.563836927855146, -99.2627031263012