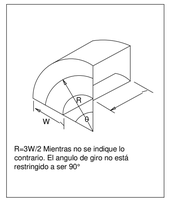
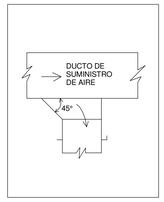


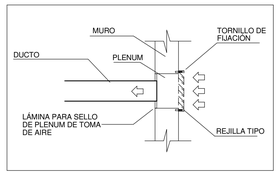
DETALLE TRANSICIÓN EXCÉNTRICA



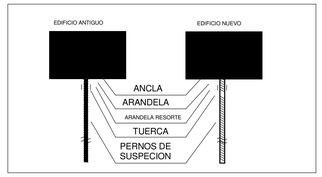
DETALLE CODO NORMAL CIRCULAR



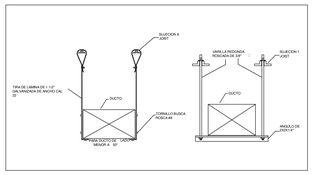
DETALLE DE CONEXIÓN ZAPATA 45°



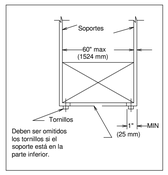
DETALLE DE REJILLA TOMA DE AIRE



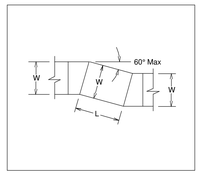
DETALLE DE INSTALACION DE PERNOS SUSPENDIDOS EN TECHO



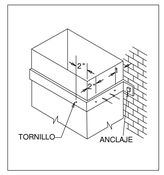
DETALLE DE SOPORTERÍA DE DUCTOS EN ESTRUCTURA



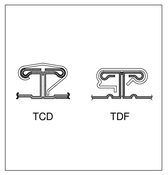
DETALLE SOPORTE SOPORTERÍA DE DUCTOS



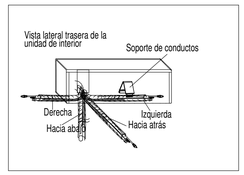
DETALLE "OFFSET" DE DUCTOS



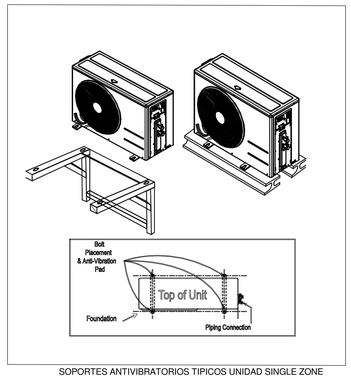
DETALLE DE SOPORTERÍA DE TRAYECTORIA VERTICAL



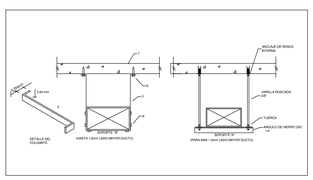
UNIONES TRANSVERSALES



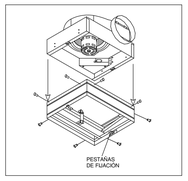
DIRECCION DE TUBERIA



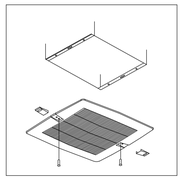
SOPORTES ANTIVIBRATORIOS TIPICOS UNIDAD SINGLE ZONE



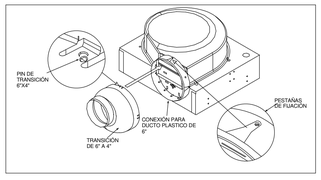
DETALLE SOPORTE DE DUCTO EN LOSA MACIZA O Llosa DE ACERO



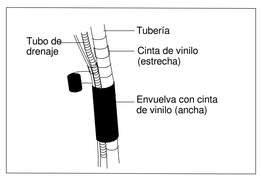
INSTALACIÓN TÍPICA VENTILADOR FALSO PLAFÓN



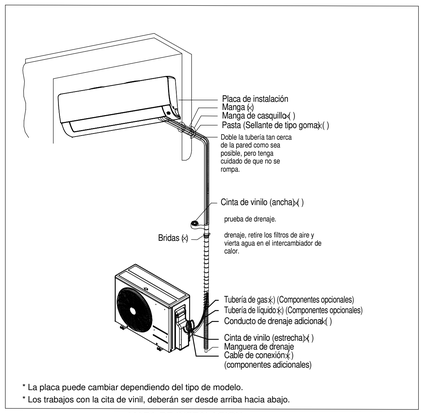
INSTALACIÓN TÍPICA VENTILADOR FALSO PLAFÓN



INSTALACIÓN TÍPICA VENTILADOR FALSO PLAFÓN A CONDUCTO CIRCULAR

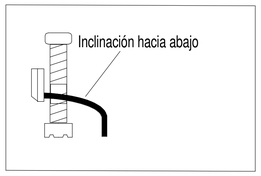


CONSTRUCCION DE TIPICA DE TUBERIA

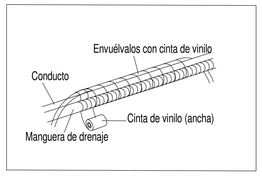


* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.
* Los trabajos con la cita de vinil, deberán ser desde arriba hacia abajo.

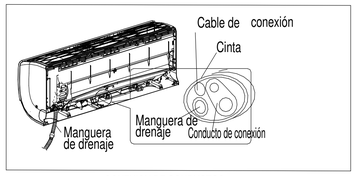
MAPA DE INSTALACION



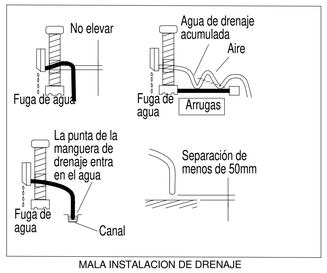
INSTALACION CORRECTA DE DRENAJE



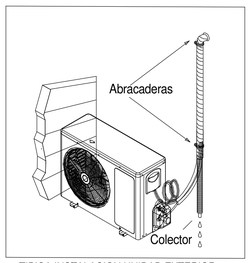
CORRECTA ENVOLTURA DE TUBERIA



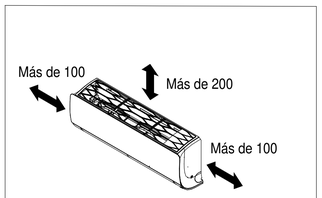
CONEXION DE CONDUCTOS



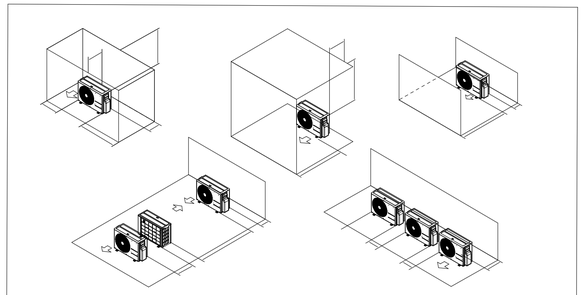
MALA INSTALACION DE DRENAJE



TIPICA INSTALACION UNIDAD EXTERIOR



DISTANCIA LIBRE REQUERIDA



MINIMA DISTANCIA REQUERIDA MEDIDAS EN PULGADAS

HVAC-010 CONTENIDO

UNIDAD DE REHABILITACIÓN INTEGRAL

NOTAS GENERALES

- L-001- LOCALIZACIÓN
- T-001-TOPOGRÁFICO
- U-001- URBANÍSTICO
- A-001-ARQUITECTÓNICOS
  - PLANTAS
  - CORTES
  - FACHADAS
- DT-001- DETALLES ARQUITECTÓNICOS
- EST-001- ESTRUCTURALES
- ELE-001- ELÉCTRICOS
- H-001- HIDRÁULICOS
- S-001- SANITARIOS
- RCI-001- RED CONTRA INCENDIOS
- PSJ-001- PAISAJÍSTICO
- HG-001- HIDROLÓGICO
- PMA-001- PLAN MANEJO AMBIENTAL
- BIO-001- BIOCLIMÁTICO

NOTAS GENERALES DE DISCIPLINA

LAS NOTAS GENERALES DE DISCIPLINA SON AQUELLAS ANOTACIONES DERIVADAS DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS DEL PROYECTO Y SE APLICAN A TODAS LAS PLANCHAS SUBSECUENTES DENTRO DE ESTE CONJUNTO. NO DEBEN REPETIRSE EN PLANCHAS DE DISCIPLINA DIFERENTE.

- INDICADOR DE CORTE PARA EDIFICACIÓN.
- INDICADOR DE FACHADAS.
- INDICADOR DE DETALLES
- INDICADOR NOTA CLAVE
- INDICADOR TIPO VENTANA
- INDICADOR TIPO PUERTA
- INDICADOR NIVEL EN PLANTA
- INDICADOR NIVEL EN ALZADO
- INDICADOR DE ESPACIO
- INDICADOR DE EJES

NOTAS GENERALES DE PLANCHA

CONVENCIONES DISEÑO MECÁNICO

RE: REJILLA DE EXTRACCIÓN
DS: DIFUSOR DE SUMINISTRO
DSDL: DIFUSOR DE SUMINISTRO LINEAL CON DAMPER
RRLD: REJILLA DE RETORNO LINEAL CON DAMPER
RRRD: REJILLA DE RETORNO REDONDA CON DAMPER
VE: VENTILADOR EXTRACCIÓN
VS: VENTILADOR SUMINISTRO
REC: RECUPERADOR DE CALOR
CE: CAMPANA DE EXTRACCION
UI: UNIDAD INTERIOR
UE: UNIDAD EXTERIOR
TE: TABLERO ELÉCTRICO
CFM: PIES CUBICOS POR MINUTO

- -DUCTOS EXTRACCION
- -DUCTOS SUMINISTRO
- -DUCTOS RETORNO
- -TUBERIA DE REFIGERANTE

-CADA TOMA/SUMINISTRO/RETORNO DE AIRE DEBE CONTAR CON COMPUERTA DE BALANCEO.

-LOS CONDUCTOS DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y RECUPERACION DE ENERGÍA CORRESPONDEN A LÁMINA DE POLISOCIANURATO AISLADA.

REVISION 012 | PLANCHA No. 010 | PLANO No. HVAC-010 | ARQ. EPBU

HOSPITAL DEL SARARE
Empresa Social del Estado

CONTRATANTE:
E.S.E HOSPITAL DEL SARARE
CALLE 30 #23-476 23-108
SARAVENA, ARAUCA.

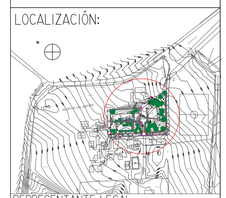
REPRESENTANTE LEGAL:
DRA. ARIELA QUINTERO GELVIS

CARGO: GERENTE.
NIT: 800231215-1

UNIÓN TEMPORAL:
U.T. UNAP SARAVENA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD DE REHABILITACION INTEGRAL DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

LOCALIZACIÓN:



REPRESENTANTE LEGAL:
ARQUITECTO JAIRO MOSQUERA ARIZA
UNIÓN TEMPORAL UNAP SARAVENA
NIT:901.469.091-1

DISEÑADOR BIOCLIMÁTICO:
ESTEFANNY PAMELA BASTO URBINA
M.P A20722012-1032439009

ASESOR ARQUITECTÓNICO Y BIOCLIMÁTICO:
ANDREY MONTES JARAMILLO
M.P A23102000-11003522

TALLER DE DISEÑO:
RICARDO JAVIER ESCALANTE NOCUA
ARQUITECTO 2570057883 CND
ESTEFANY PAMELA BASTO URBINA
ARQUITECTA A20722012-1032439009
BEATRIZ JULLIET VEGA DIAZ
ARQUITECTA A35232017-1095817776
COLABORADORES:
YAIZA YELITZA JIMENEZ OROZCO
ARQUITECTA (MATRICULA EN TRÁMITE)
SONIA JULIETH GARAVITO CASTAÑEDA
ARQUITECTA (MATRICULA EN TRÁMITE)
ERIC DANILO ACEVEDO GOMEZ
REPRESENTACIÓN TRIDIMENSIONAL

ESTUDIOS TÉCNICOS:
JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT
ING. CIVIL, ESP. EN GEOTECNIA AMBIENTAL
M.P 54202-72031
BELQUIS BRICEIDA SEPULVEDA MANCIPE
ING. SANITARIA, ESP. EN RECURSOS HIDRÁULICOS Y MEDIO AMBIENTE.
M.P 1523721027 BYC
CARLOS ALFREDO CUTA MORALES
ING. CIVIL, ESP. EN ESTRUCTURAS
M.P 54202-281383 NTS

PROFESIONAL RESPONSABLE
Pedro Ortiz
PEDRO ORTIZ ING. MECÁNICO
M.P CN-230-97331

CONTIENE
HVAC -DETALLES GENERALES

ESCALA	FECHA
S/N	JULIO /2025

NOMBRE DEL ARCHIVO
F2-010-HVAC-DETALLES GENERALES (PARTE 2).DWG

DIGITALIZÓ
PEDRO ORTIZ ING. MECÁNICO
M.P CN-230-97331

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
ARQ. EPBU	HVAC- 010	010 DE 012