



LEYENDA	
FAN	VENTILADOR (INYECTOR/EXTRACTOR)
FL	FILTRO LAVABLE DE AIRE
FP	FILTRO PLEGABLE (30% DE EFIC.)
FA	FILTRO ABSOLUTO (99.97% DE EFIC.)
R.P.	REJILLA EN PUERTA
IPD	INDICADOR DE PRESION DIFERENCIAL (MANOMETRO)
	TERMOSTATO
	DUCTO METALICO
	CONEXIÓN FLEXIBLE
	DIFUSOR (D)
	REJILLA DE EXTRACCIÓN (RE)

NOTAS:

- 01.- CORRERA POR CUENTA DE LA OBRA CIVIL LO SIGTE:
 - PUNTO DE ALIMENTACION ELECTRICA CERCANO A CADA EQUIPO (MAX. A 1m DE DISTANCIA).
 - PUNTO DE DRENAJE/AGUA CERCANO A CADA EQUIPO INDICADO (MAX. A 1m DE DISTANCIA).
 - EJECUCION DE PASES Y RESANES DONDE SEA NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN.
 - REJILLAS EN PUERTAS Y PERSIANAS METALICAS.
 - REJILLAS Y PASES PARA LAS TOMAS DE AIRE FRESCO DONDE SE REQUIERA SEGUN LOS PLANOS.
- 02.- TODOS LOS PUNTOS DE DRENAJE/AGUA DEBERAN SER COORDINADOS Y DEFINIDOS POR EL ESPECIALISTA SANITARIO.
- 03.- LAS APERTURAS EN LAS PAREDES Y EN LOSAS SERAN COORDINADAS ANTES DE LA CONSTRUCCION CON EL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS.
- 04.- SERA POR PARTE DE LA OBRA CIVIL, REFORZAR LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO PARA EL MONTAJE DE LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN.
- 05.- EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN SE COORDINARA CON LOS OTROS SISTEMAS EN TODO EL RECORRIDO DE SU INSTALACION.
- 06.- LA UBICACION FINAL DE LOS TERMOSTATOS Y BOTONERAS SE COORDINARA CON EL PROPIETARIO Y EL ARQUITECTO. (SERAN INSTALADOS A 1.5m DEL NIVEL DEL PISO TERMINADO.
- 07.- LOS DUCTOS LLEVARAN INTERIORMENTE DAMPERS MANUALES PARA BALANCEAR EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN.
- 08.- LOS DUCTOS QUE VAN DENTRO DE FALSO TECHO IRAN AISLADOS CON LANA DE VIDRIO DE 1½" DE ESPESOR Y FOIL DE ALUMINIO, CUYA CONDUCTIVIDAD TERMICA SEA MENOR O IGUAL A 0,27 BTU x Pulg./h x pie2 x °F, DENSIDAD 1lb/pie3.
- 09.- TODO LOS TAMAÑOS DE LOS DUCTOS MOSTRADOS EN LOS PLANOS INDICAN DIMENSIONES INTERIORES DE LOS DUCTOS.
- 10.- LA UNION FLEXIBLE PARA DUCTOS SERAN DE LONA DE VINYL PESADO Y NEOPRENE DE 10" DE ANCHO, SIMILAR O IGUAL AL TIPO DFN-10 NEOPRENE DE LA MARCA DURO DYNE.
- 11.- LOS DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO QUE VAN EN EL EXTERIOR SERAN PROTEGIDOS CON TOCUYO Y PINTURA LATEX DE COLOR BLANCO, ADICIONALMENTE DEBERAN SER ENCHAQUETADOS CON PLANCHAS GALVANIZADAS DE 0.5MM.
- 12.- SE CONSIDERARA TAPAS DE ACCESO DE 60cm x 60cm PARA EQUIPOS UBICADOS EN CIELO RASO DE DRYWALL.
- 13.- TODOS LOS SOPORTES Y ANGULOS EMPLEADOS PARA EL MONTAJE DE LOS EQUIPOS SERAN DE ACERO GALVANIZADO O ZINCADOS.
- 14.- LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN TODOS LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD SE COMPLEMENTA CON LO INDICADO EN SUS MEMORIA DESCRIPTIVA, MEMORIA DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; SIENDO OBLIGATORIO PARA EL CONTRATISTA LA CONSTRUCCIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O PUESTA EN MARCHA DE MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS SI ESTÁN INDICADOS EN CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS SEÑALADOS.
- 15.- EN CASO DE DISCREPANCIAS ENTRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTA Y OTRAS ESPECIALIDADES; ÉSTAS SERÁN ACLARADAS POR EL CONSULTOR. SOLO EL CONSULTOR PODRÁ AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES, SISTEMAS Y/O EQUIPOS.

ENRIQUE OTONIO TORRES BOLANGERA
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 75219

ENTIDAD:	PRONIS Programa Nacional de Inversiones en Salud	
CONSULTOR:	LOS OLIVOS CONSORCIO LOS OLIVOS	
SELLO Y FIRMA:	 MIGUEL ANGEL PEREZ CERNA INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA Reg. CIP N° 75847	
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS" CODIGO DE PROYECTO 2344621 (SNIP N° 383146) PLAN DE CONTINGENCIA	
ESPECIALIDAD:	INSTALACIONES MECANICAS	
DESCRIPCION:	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO ESQUEMAS DE PRINCIPIOS	
ESPECIALISTA:	ING. MIGUEL ANGEL PEREZ CERNA CIP: 75847	
GERENTE DE PROYECTO:	ARQ. MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA CAP: 4026	
SELLO Y FIRMA:	 MARTIN F. DIAZ GARCIA ARQUITECTO CAP N° 4026	
UBICACION:	MADRE DE DIOS TAHUAMANU IBERIA	LÁMINA: AA-05
ESCALA:	FECHA: FEBRERO 2019	ETAPA: TERCER ENTREGABLE