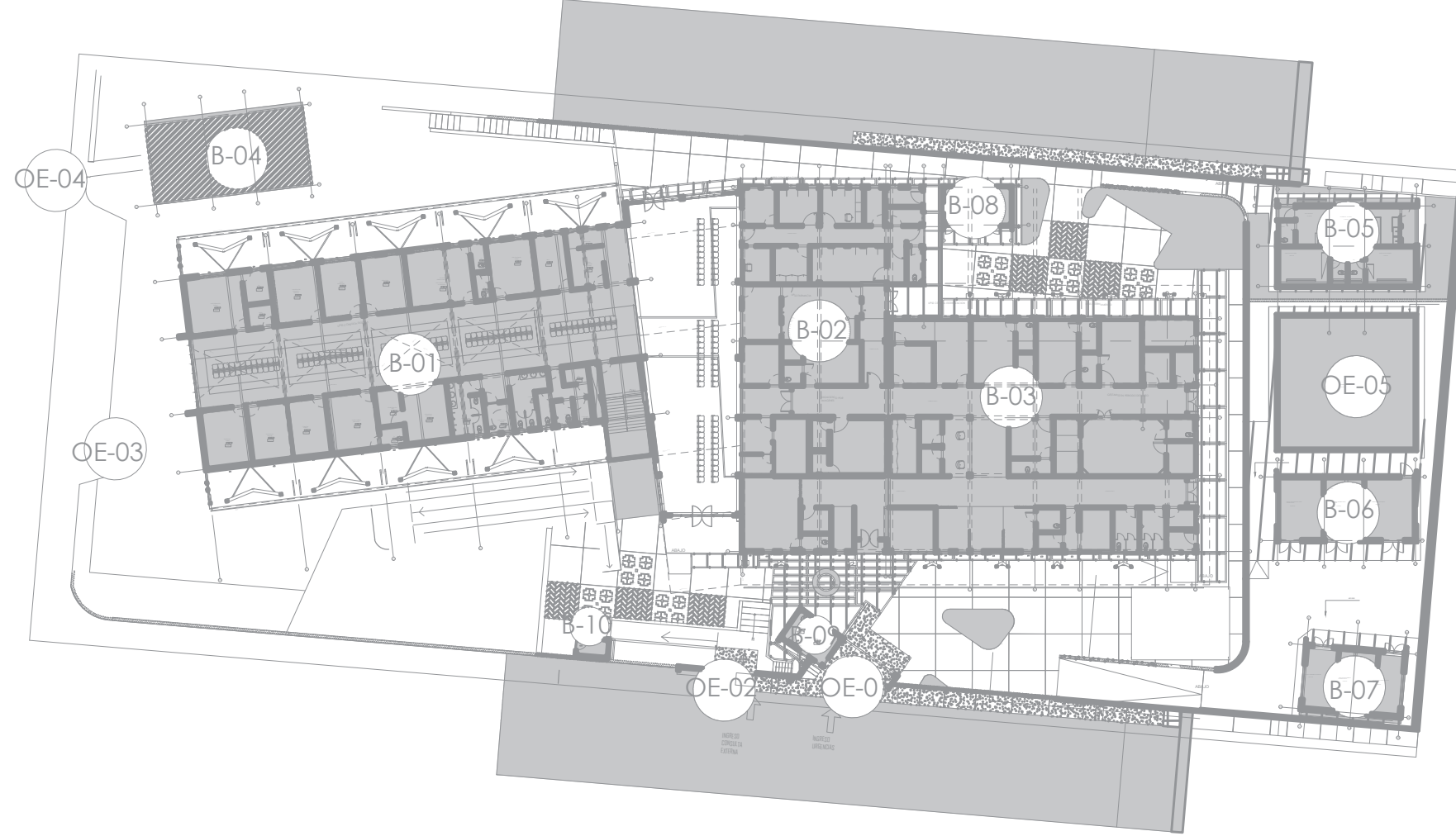


**ESC. 1:75**



01.- CORRERA POR CUENTA DE LA OBRA CIVIL LO SGTE:

- 01.- CORRERA POR CUENTA DE LA OBRA CIVIL LO SIGTE:
  - BASES FLOTANTES Y ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS PARA UMAS Y UACAS.
  - PUNTO DE ALIMENTACION ELECTRICA CERCANO A CADA EQUIPO.
  - PUNTO DE DRENAJE 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 VENTILACION.
  - 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 DEBERAN SER COORDINADOS Y DEFINIDOS POR EL ESPECIALISTA SANITARIO.
- 03.- LAS APERTURAS EN LAS PAREDES Y EN LOZAS 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 VENTILACION.
- 05.- EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION 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 RESIDENTE, (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 VENTILACION.
- 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.- LAS CAJAS PLENUM DE RETORNO SE AISLARAN INTERIORMENTE CON DUCT LINER DE 1" DE ESPESOR Y DENSIDAD DE 3 lb/pie3, EXTERIORMENTE SE APLICARA UNA BASE ZINCROMATO Y PINTURA DE ACABADO IGUAL AL EQUIPO (FC).
- 12.- LOS SIGUIENTES EQUIPOS SERAN CARGADOS AL SISTEMA DE EMERGENCIA (GRUPO ELECTROGENO)
  - SALA DE PARTOS : UAC-2.04 y EC-2.04
  - SALA DE EQUIPOS : UED 1.01/ UC-1.01
  - SALA DE EQUIPOS : UED 1.02/ UC-1.02
  - CUARTO TELECOMUN. : UED 1.03/ UC-1.03

L E Y E N D A	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CODO REDONDO
	CODO RECTO
	UNION FLEXIBLE
	TRANSFORMACION
	DUCTO QUE SUBE.
	DUCTO RECTO QUE BAJA.
	DUCTO CURVO QUE BAJA.
	REJILLA DE EXTRACCION TECHO
	DIFUSOR DE AIRE / 4 VIAS
	REJILLA DE EXTRACCION PARED
	DAMPER MANUAL
	EQUIPOS DE INYECCION
	DUCTO DE EXTRACCION DE AIRE
	DUCTO DE INYECCION DE AIRE
	PUNTO DE DRENAJE
	TERMOSTATO
	SALIDA DE FUERZA
	(RS) REJILLA DE DESCARGA
	(RAF) REJILLA DE TOMA DE AIRE FRESCO

LEYENDA	
VAV	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE
VAC	CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE
VV	VALVULA VENTURI
EC	EXTRACTOR
V	VENTILADOR
FC	FANCOIL
UMA	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE
UAC	UNIDAD ACONDICIONADORA COMPACTA (EQUIPO 100% AE)
UE	UNIDAD EVAPORADORA
UED	UNIDAD EVAPORADORA DECORATIVA
UEP	UNIDAD EVAPORADORA DE PRECISION
UC	UNIDAD CONDENSADORA
UCP	UNIDAD CONDENSADORA DE PRECISION
EM	EXTRACTOR MURAL
VT	VENTILADOR EN TECHO

GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA -GRI  
AREA DE FORMULACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO:	MADRE DE DIOS	PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE SALUD DE HUETUETU, DEL DISTRITO DE HUETUETU - PROVINCIA DE MANU Y DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS"  PLANO: AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA BLOQUE 02 Y 03 NIVEL 02	LAM	
PROVINCIA:	MANU			
DISTRITO:	HUETUETU			
CIUDAD:	HUETUETU			
PROYECTISTA:	ING. JESUS ANDERSON MARQUEZ PANAGUA GOREMAD			
IND:		ESCALA: INDICADA	FECHA: JUNIO - 2021	INS

M-08

T. MECANICA