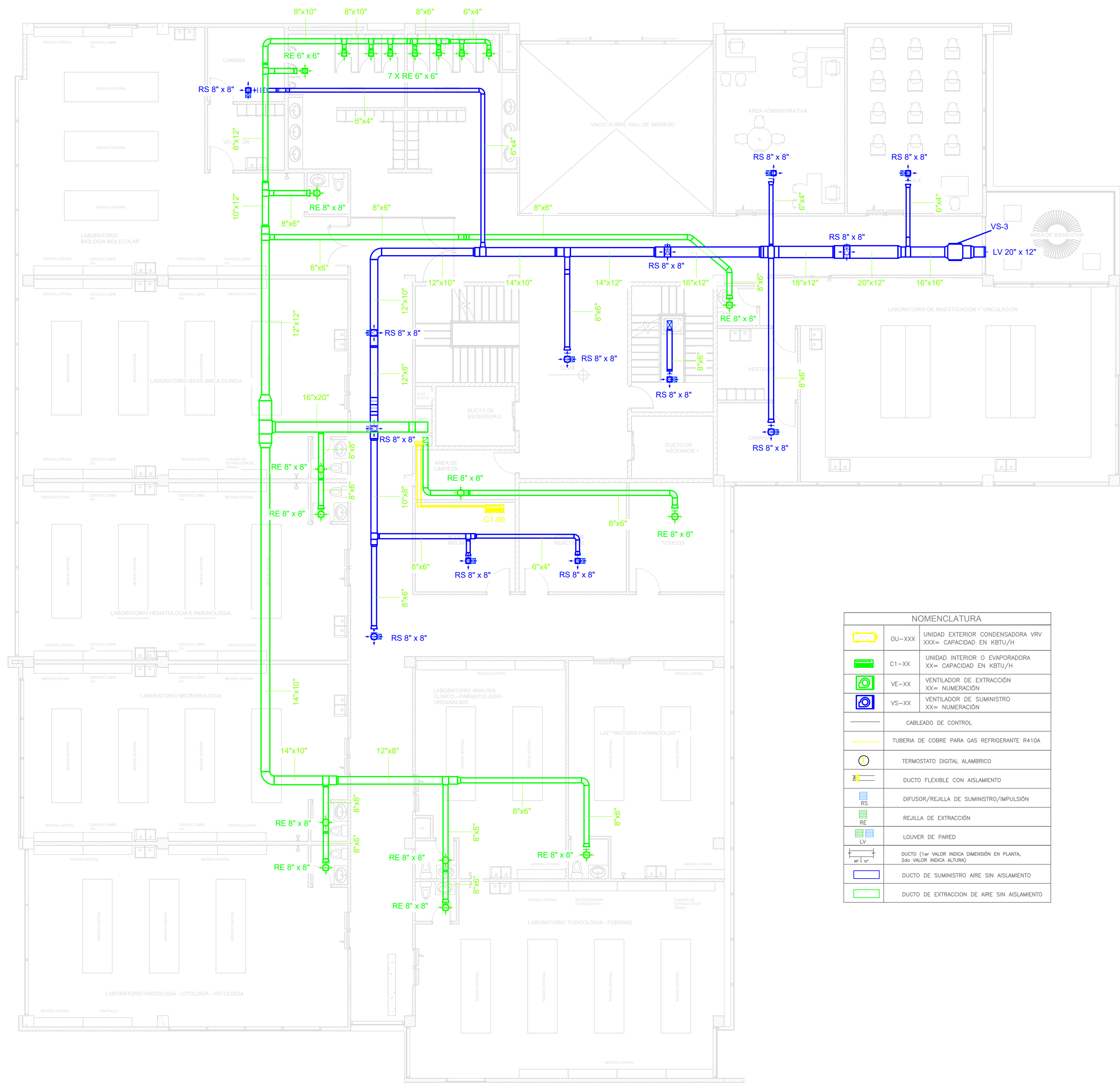




NOMENCLATURA		
	OU-XXX	UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA VRV XXX= CAPACIDAD EN KBTU/H
	C1-XX	UNIDAD INTERIOR O EVAPORADORA XX= CAPACIDAD EN KBTU/H
	VE-XX	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN XX= NUMERACIÓN
	VS-XX	VENTILADOR DE SUMINISTRO XX= NUMERACIÓN
		CABLEADO DE CONTROL
		TUBERIA DE COBRE PARA GAS REFRIGERANTE R410A
		TERMOSTATO DIGITAL ALAMBRICO
		DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO
	RS	DIFUSOR/REJILLA DE SUMINISTRO/IMPULSIÓN
	RE	REJILLA DE EXTRACCIÓN
	LV	LOUVER DE PARED
		DUCTO (1er VALOR INDICA DIMENSIÓN EN PLANTA, 2do VALOR INDICA ALTURA)
		DUCTO DE SUMINISTRO AIRE SIN AISLAMIENTO
		DUCTO DE EXTRACCIÓN DE AIRE SIN AISLAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Todos los ductos se fabricarán en tol galvanizado, la conexión hacia las rejillas altas se considerará utilizando manga flexible (rejillas interiores) y hacia rejillas bajas, incrustación directa en el conducto, las juntas deben estar recubiertas con uniones estándar bajo la normativa SMACNA.
- Todos los equipos de ventilación mecánica, tanto de suministro como extracción, contarán con juntas flexibles en su instalación.
- La tubería de cobre estará revestida con aislamiento tipo rubatex y será soldada con varilla de plata superior al 5%, bajo ningún caso se utilizarán accesorios de montaje diferentes a las juntas "Branch" para sistemas VRF.
- Las unidades condensadoras exteriores contarán con un SEER superior a 13 (no igual, superior).
- Las rejillas para todos los subsuelos se instalarán en las columnas, en el ancho de los ductos bajantes, bajo ningún caso se instalarán rejillas superiores en este sistema.



PROYECTO:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
NUEVO EDIFICIO FACULTAD DE CIENCIAS DE
LA SALUD**

CLAVE CATASTRAL: 0001070403306900

N° PREDIO: 6010300600105600000000

CONTENIDO: SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE ACONDICIONADO
PISO 3 NIVEL 12.24

PROPIETARIO:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ING. JAVIER VALDEZ
C.I.: 1500635063
SENECYT: 103220202175195

FASE:

APROBACION

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO - 2024

FORMATO:

A1

LAMINA:

MEC - 06

AVALADO:

ING. HERNAN COLOMA P.
DIRECTOR DEL
PROYECTO

ING. FRANCISCO TELLO O.
FISCALIZADOR DEL
CONTRATO

ING. OSCAR PAREDES P.
ADMINISTRADOR DEL
CONTRATO

SELLOS MUNICIPALES: