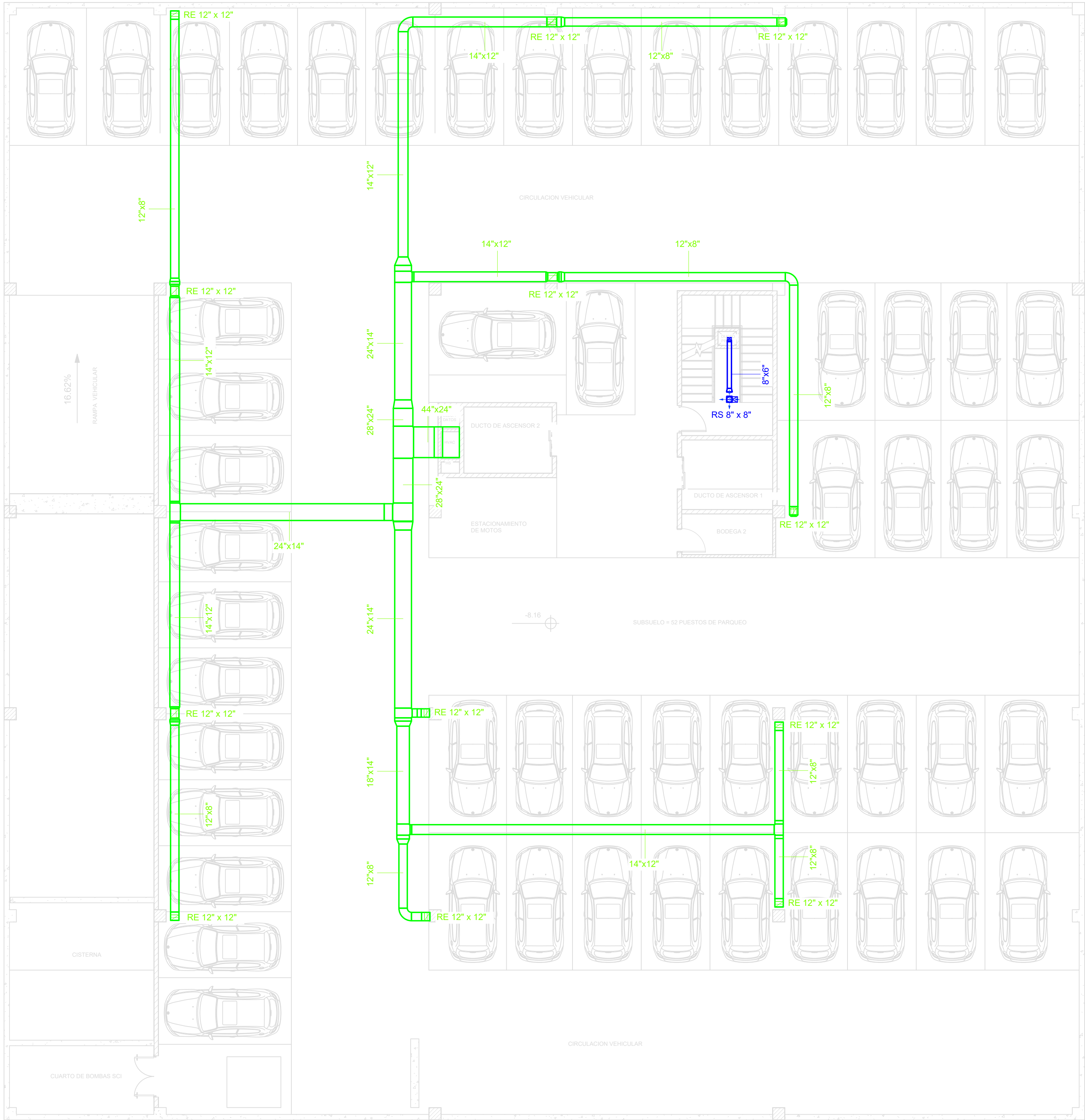




NOMENCLATURA	
	OU-XXX UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA VRV XXX= CAPACIDAD EN KBTU/H
	C1-XX UNIDAD INTERIOR O EVAPORADORA XX= CAPACIDAD EN KBTU/H
	VE-XX VENTILADOR DE EXTRACCIÓN XX= NUMERACIÓN
	VS-XX VENTILADOR DE SUMINISTRO XX= NUMERACIÓN
	CABLEADO DE CONTROL
	TUBERIA DE COBRE PARA GAS REFRIGERANTE R410A
	TERMOSTATO DIGITAL ALAMBICO
	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO
	DIFUSOR/REJILLA DE SUMINISTRO/IMPULSIÓN
	REJILLA DE EXTRACCIÓN
	DUCTO (1er VALOR INDICA DIMENSION EN PLANTA, 2do VALOR INDICA ALTURA)
	DUCTO DE SUMINISTRO AIRE SIN AISLAMIENTO
	DUCTO DE EXTRACCION 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
SUBSUELO 2 NIVEL -8.16

PROPIETARIO:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

PROFESIONAL RESPONSABLE:

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

FASE:

APROBACION

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

JUNIO - 2024

FORMATO:

A1

LAMINA:

MEC - 01

AVALADO:

ING. HERNAN COLOMA P.
DIRECTOR DEL
PROYECTO

ING. FRANCISCO TELLO O.
FISCALIZADOR DEL
CONTRATO

ING. OSCAR PAREDES P.
ADMINISTRADOR DEL
CONTRATO

SELLOS MUNICIPALES: