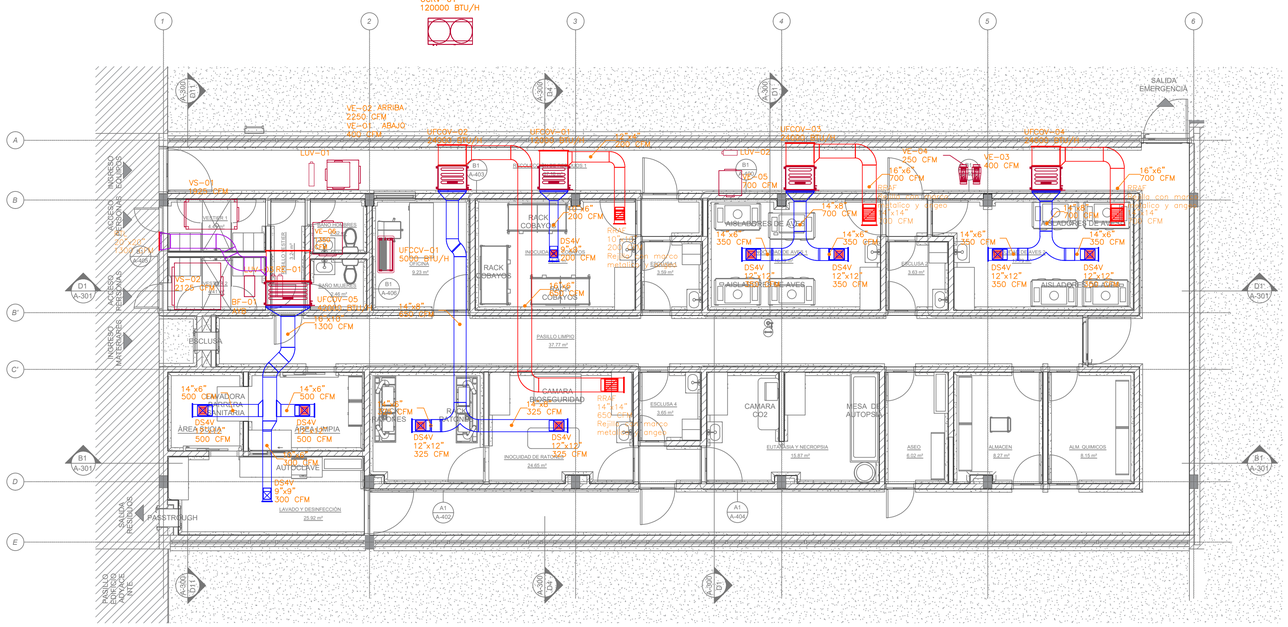
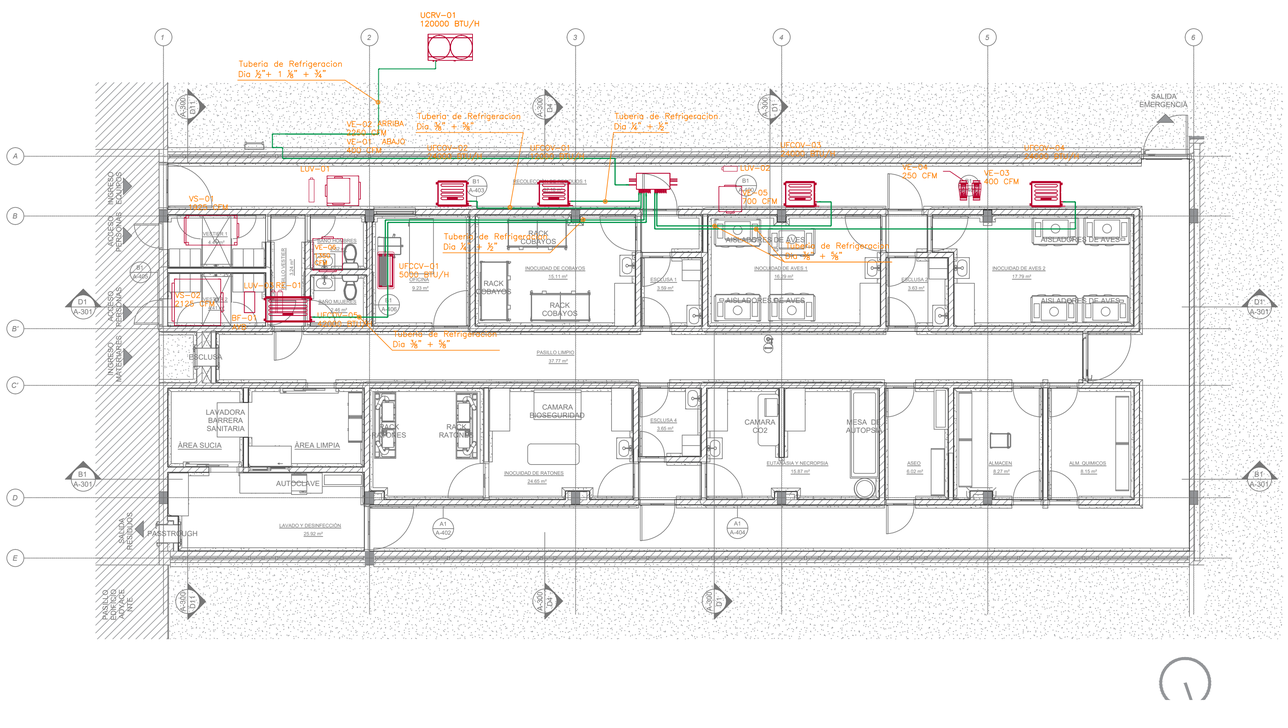


01 PLANTA SUMINISTRO - RETORNO Y TOMA DE AIRE

ESCALA 1:75



02 PLANTA TUBERÍA DE REFREGERACIÓN

ESCALA 1:75

DUCTOS	
	CONDUCTO METALICO EXTRACCIONES
	CONDUCTO RETORNO
	CONDUCTO SUMINISTRO
	CONDUCTO METALICO TOMA DE AIRE
	CONDUCTO METALICO VENTILACIÓN
	CONDUCTO EN TELA
	SECCION DUCTO SUMINISTRO
	SECCION DUCTO RETORNO
	DESVIO
	TRANSICION EN ALZADO
	TRANSICION CONCENTRICA
	TRANSICION EN PLANTA COPLANAR
	CONEXION TIPO ZAPATO
	CONEXION TIPO DOBLE Y
	DAMPER INDUSTRIAL MANUAL
	DAMPER INDUSTRIAL MOTORIZADO
	CODOS CON DEFLECTORES
	MANGUERA FLEXIBLE
XX"x YY" 888 CPM	XX": Ancho del conducto (Interno) YY": Alto del conducto (Interno) BBB CPM: Caudal de aire en pies cúbico por minuto
AAA W"xH" 888 CPM	AAA: Tipo de Rejilla o Difusor W"xH": Ancho de la rejilla YY": Longitud de la rejilla BBB CPM: Caudal de aire en pies cúbico por minuto

DIFUSORES Y REJILLAS	
	DS4V DIFUSOR DE SUMINISTRO DE CUATRO VIAS CON DAMPER
	RRAF REJILLA DE EXTRACCION ALETA FIJA CON DAMPER
	RRAF REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA CON DAMPER
	RTL REJILLA TIPO LOUVER

EQUIPOS	
UFCCV	UNIDAD FANCOIL TIPO CASSETTE VARIABLE
UCRV	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE
UFCOV	UNIDAD FANCOIL TIPO OCULTO VARIABLE
VE	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN
VS	VENTILADORA DE SUMINISTRO
LUV	LAMPARA UV
RE	RESISTENCIA ELECTRICA
BF	BANCO DE FILTRO

HIDRAULICO	
	VALVULA TRIPLE SERVICIO
	VALVULA MOTORIZADA
	VALVULA CIRCUIT SETTER
	VALVULA MARIPOSA
	TEE
	CODO
	YEE BRANCH
	TUBERIA REFRIGERACION
Tub. XX" Refrigeracion Tub. XX" Liquido Tub. XX" Succion	Tubería de Cobre Dia: Diametro de Tubería

PROYECTO:

DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE LA ADECUACIÓN DEL BIOTERIO DE DESAFIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS PECUARIOS - LANIP

MOSQUERA KM 19, CARRETERA DE OCCIDENTE, VIA MOSQUERA - MADRID, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE CONSULTORIA Nº:

GGC-091-1024

GRUPO DE DISEÑO:

KRIBA INGENIEROS
Ingeniería Estructural Responsable

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. ALEXANDER VALLEJO BURGOS
MAT. PROF. 25202 - 109389 CND

ESPECIALISTA HVAC

ING. DIEGO GONZALO CASTRO GARCIA
MAT. PROF. CN230-44378

PROPIETARIO:

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

Vo Bo APROBACIÓN:

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN:

CONVENCIONES:

CONTIENE:

SISTEMA
SISTEMA1
PLANTA

REVISIONES:

FECHA	Nº	DESCRIPCIÓN
17/03/25	1	REVISIÓN DE ÁREAS
03/04/25	1	AJUSTE ARQUITECTURA

PLANO DE REFERENCIA:

NOMBRE DE ARCHIVO:
C:\Users\Lenovo\Desktop\ICA - ETAPA 2\ARQ\V1 - Correcciones\PROY. ARQUITECTURA.rvt

FECHA:	VERSIÓN:
FECHA	VERSION

ESCALA:

ESCALA

DISCIPLINA:	CONSECUTIVO:
INGENIERÍA MECÁNICA	IA-02

PLANO Nº:	PLANOS TOTALES:
A-101	005