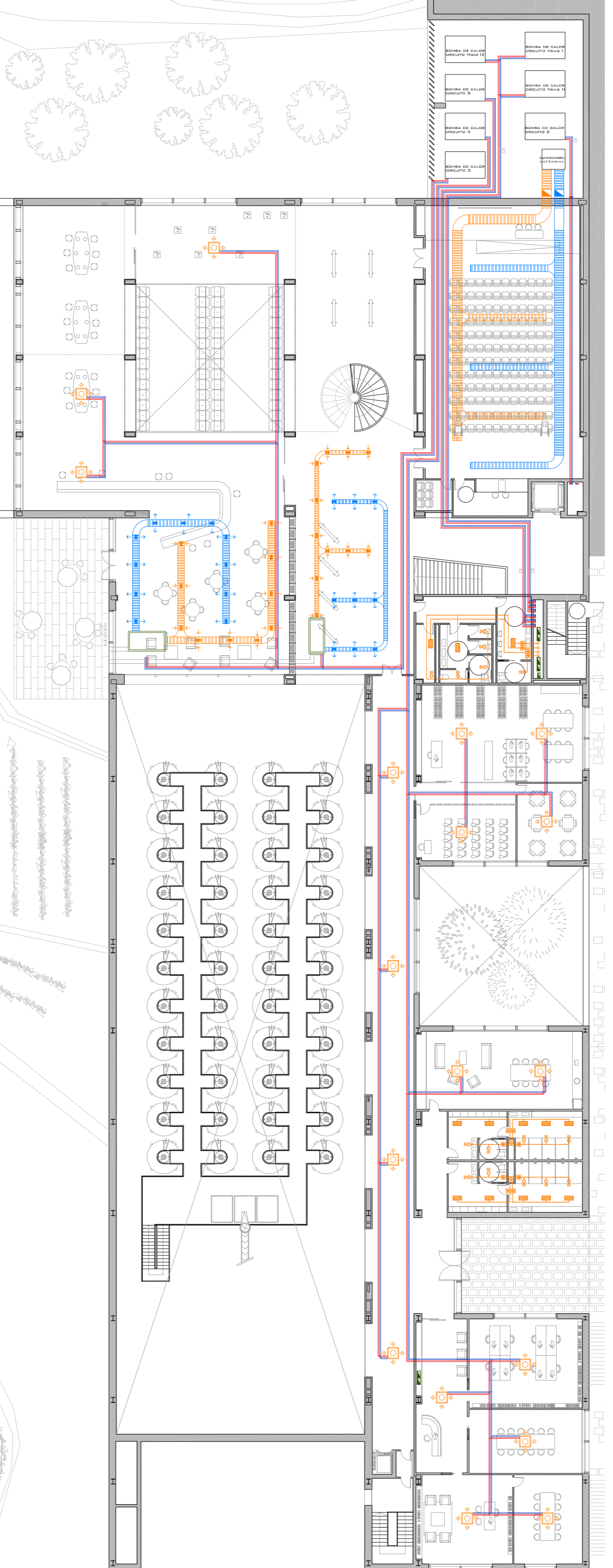
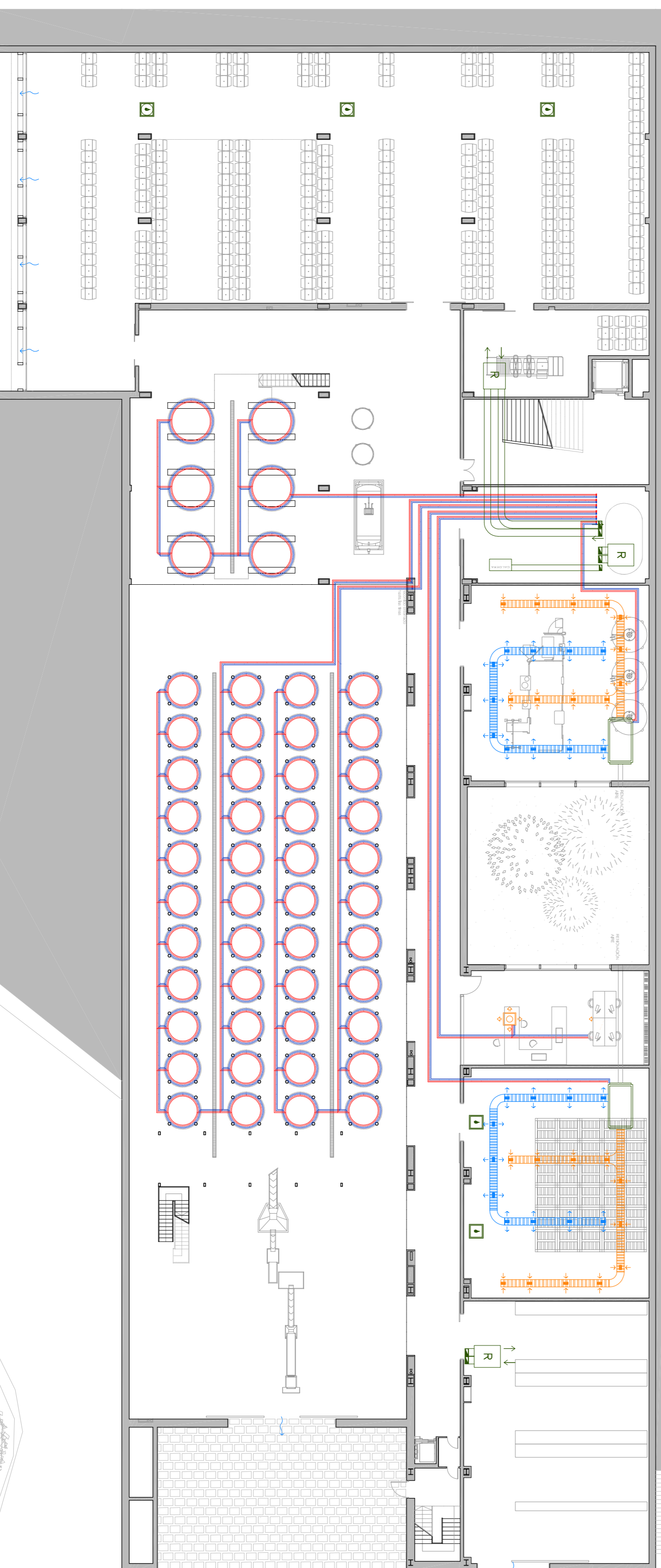


PLANTA 0 COTA 302.00



PLANTA -1 COTA 297.50



PLANTA -2 COTA 290.97

LA CLIMATIZACIÓN TIENE COMO FUNCIÓN BÁSICA LA GENERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE UNAS CONDICIONES AMBIENTALES ADECUADAS AL BIENESTAR DE LOS OCUPANTES O A LAS EXIGENCIAS DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES LA FINALIDAD DE LA INSTALACIÓN AMBIENTAL EN LA DE COMPARAR CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES:
-CONTINUA DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL, MANTENIENDO PARA EL DESARROLLO COMPLETAMENTE DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES O SIMILANTES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA INDUSTRIA AMBIENTAL.
-CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE, TANTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS CONTAMINANTES GASEOSOS O VAPORES QUE SE GENERAN EN EL AMBIENTE POR EL PROCESO DE EL ESTABLECIMIENTO, COMO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS PARTICULADOS EN SUSURTO O QUE SE EMITEN EN EL AMBIENTE.
-CONTINUA DE LA VELOCIDAD DEL AIRE, VELOCIDAD QUE PUEDER SEER FUENTE DE PROMOCION PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.
-CONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE, HUMEDAD RELATIVA QUE SE MANTIENE ADECUADA AL PROCESO DE CLIMATIZACIÓN.

REQUERIMIENTOS DE LAS ESPACIOS DE UNA BODEGA
FERMENTACIÓN
-CONTROL DE LA HUMEDAD, QUE SE MANTENDRA ENTRE EL 70 - 90 % MEDIANTE HUMIDIFICACIONES LA TEMPERATURA VA DE SER CONSTANTE ENTRE 1 5-17 0 C.
-AL ESTAR LA MAZA DE CERA ESTERILADA NO SE NECESITA UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA.
-ENVEJECIMIENTO
ESTA BODEGA MANTIENE UNA TEMPERATURA CONSTANTE 14-16 0 C ASÍ COMO TAMBIEN LA HUMEDAD NO PUEDE RECIBIR RADIACION SOLAR.

SISTEMA AIRE-AIRE
EL SISTEMA AIRE-AIRE CON LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE SU DISEÑO, QUE TIENEN UN USO RESERVADO. EL SISTEMA DE AIRE-AIRE, EN LA PRÁCTICA, 1. SE BASA EN RECUPERAR LA ENERGÍA DE LA SALIDA DE LOS ESPACIOS DE CALOR Y REUTILIZARLA EN LA ENTRADA DE LOS ESPACIOS DE CALOR. 2. SE BASA EN RECUPERAR LA ENERGÍA DE LA SALIDA DE LOS ESPACIOS DE CALOR Y REUTILIZARLA EN LA ENTRADA DE LOS ESPACIOS DE CALOR. 3. SE BASA EN RECUPERAR LA ENERGÍA DE LA SALIDA DE LOS ESPACIOS DE CALOR Y REUTILIZARLA EN LA ENTRADA DE LOS ESPACIOS DE CALOR. 4. SE BASA EN RECUPERAR LA ENERGÍA DE LA SALIDA DE LOS ESPACIOS DE CALOR Y REUTILIZARLA EN LA ENTRADA DE LOS ESPACIOS DE CALOR.

GRUPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PARÁMETROS	UNIDAD	VALORES
GRUPO 1	BAJA DE AIRE	800 m³	1	1 U.T.A	600 m³
	VENTILADO	1000 m³	1	1 U.T.A	800 m³
	EXHAUSTIÓN	400 m³	1	1 U.T.A	200 m³
	EXHAUSTIÓN	200 m³	1	1 U.T.A	100 m³
GRUPO 2	EXHAUSTIÓN	200 m³	1	1 U.T.A	100 m³
	EXHAUSTIÓN	100 m³	1	1 U.T.A	50 m³
	EXHAUSTIÓN	50 m³	1	1 U.T.A	25 m³
	EXHAUSTIÓN	25 m³	1	1 U.T.A	12.5 m³
GRUPO 3	EXHAUSTIÓN	100 m³	1	1 U.T.A	50 m³
	EXHAUSTIÓN	50 m³	1	1 U.T.A	25 m³
	EXHAUSTIÓN	25 m³	1	1 U.T.A	12.5 m³
	EXHAUSTIÓN	12.5 m³	1	1 U.T.A	6.25 m³
GRUPO 4	EXHAUSTIÓN	50 m³	1	1 U.T.A	25 m³
	EXHAUSTIÓN	25 m³	1	1 U.T.A	12.5 m³
	EXHAUSTIÓN	12.5 m³	1	1 U.T.A	6.25 m³
	EXHAUSTIÓN	6.25 m³	1	1 U.T.A	3.125 m³

LEYENDA CLIMATIZACIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
	U. RECV. AIRE CONV. CALOR	UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE CALOR
	U.T.A.	FAN COIL DE TERCER ORDEN
	CONDUCTO INHALACIÓN	CONDUCTO DE INHALACIÓN
	CONDUCTO EXHAUSTIÓN	CONDUCTO DE EXHAUSTIÓN
	TUBERÍA AGUA CALIENTE	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
	TUBERÍA AGUA FRÍA	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	RECA RESENDO	RECA DE RESENDO
	RECA INHALACIÓN	RECA DE INHALACIÓN
	RECA EXHAUSTIÓN	RECA DE EXHAUSTIÓN
	RECA INHALACIÓN	RECA DE INHALACIÓN
	RECA EXHAUSTIÓN	RECA DE EXHAUSTIÓN

ALMACÉN
NO ES NECESARIO EL CONTROL DE LA HUMEDAD NI DE LA TEMPERATURA, PERO HAY QUE GARANTIZAR LA TEMPERATURA DE ESTE ESPACIO.
EMBOTELLADORA
ES NECESARIO EL CONTROL PUNTUAL DE LA TEMPERATURA.
LABORATORIO
ES NECESARIO EL CONTROL PUNTUAL DE LA TEMPERATURA. REQUIERE UNA RECUPERACIÓN DE AIRE ELEVADA.

UNIDAD TERMINAL DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN DE CALOR

ZONA LINEAZA. VOLUMEN 456 m³ (h=2786)
ZONA D03 CAPACIDAD 2880 m³/h 1200x600x700mm
ZONA INSTALACIONES. VOLUMEN 546 m³ (h=3786)
UTRN 041 CAPACIDAD 4000 m³/h 1800x600x700mm



UNIDAD DE CALOR RECUERVA CALOR

Modelo: HIES2300
Capacidad: 2300 m³/h
Tensión: 230V/50Hz
Peso: 180 kg



EXHAUSTO

Modelo: HIES2300
Capacidad: 2300 m³/h
Tensión: 230V/50Hz
Peso: 180 kg



EXHAUSTO

Modelo: HIES2300
Capacidad: 2300 m³/h
Tensión: 230V/50Hz
Peso: 180 kg



EXHAUSTO

Modelo: HIES2300
Capacidad: 2300 m³/h
Tensión: 230V/50Hz
Peso: 180 kg



LEGENDA
SISTEMA AIRE-AIRE
SISTEMA AIRE-AQUA