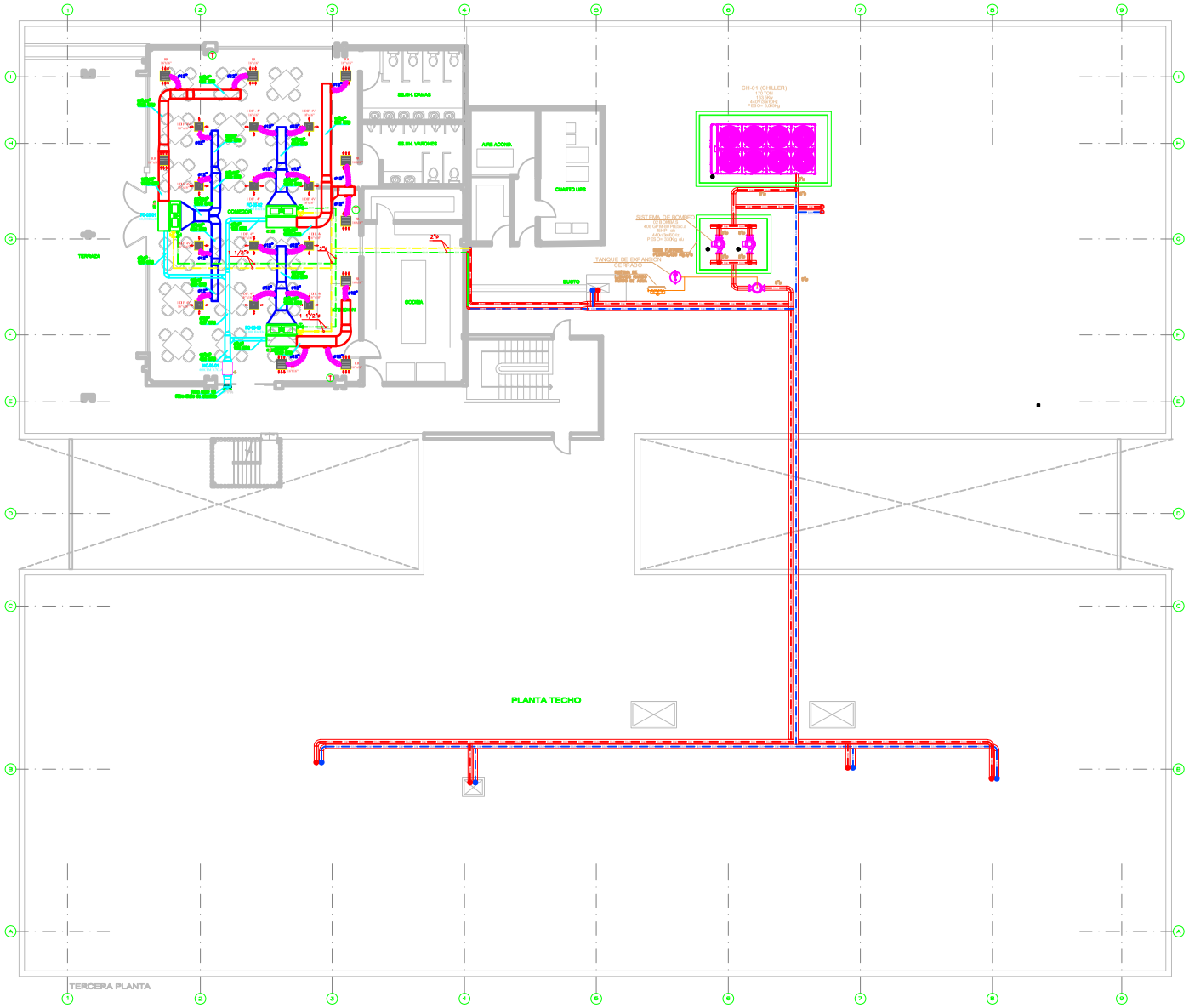

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

UNIDADES FANCOILS

NIVEL	EQUIPO	BTU/Hr.	TON	CAUDAL (CFM)	DESCRIPCION	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
2	FC-03-01	60,000	5	2,000	FANCOIL	360W/220V/1F/60Hz
2	FC-03-02	60,000	5	2,000	FANCOIL	360W/220V/1F/60Hz
2	FC-03-03	60,000	5	2,000	FANCOIL	360W/220V/1F/60Hz

Nota.- En cada Fancoil debe de instalarse lámparas de Emisión UVC longitud de onda C

CUADRO DE CAPACIDADES DE LAS UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA (CHILLER)

EQUIPO	CANTIDAD	CAPACIDAD (TON)	COMPRESOR TIPO	CAUDAL (GPM)	TEMPERATURA DEL AGUA		CAIDA PRESION (pies agua)	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	PESO (kg)
					INGRESO (°F)	SALIDA (°F)			
CH-01	01	170	SCROLL	408	54	44	20	163.5Kw/440V/3F/60Hz	3,005

CUADRO DE ELECTROBOMBAS DE AGUA HELADA

EQUIPO	CANTIDAD	CAUDAL (GPM)	ALTURA TOTAL (pies agua)	FUNCION	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	ESTADO	PESO (kg)
BP-01	01	408	70	ELECTROBOMBA PRIMARIA	15HP/440V/3F/60Hz	OPERANDO	190
BP-02	01	408	70	ELECTROBOMBA PRIMARIA	15HP/440V/3F/60Hz	STAND BY	190

LEYENDA

	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA (Dimensiones en pulgadas)
	REJILLA DE RETORNO (RR) O EXTRACCION (RE)
	REJILLA EN PUERTA DE MADERA (RP)
	REJILLA DE INYECCIÓN DOBLE DEFLEXIÓN (RDD)
	REJILLA DE AIRE AFRESCO (RAF)
	DIFUSOR DE CUATRO VIAS (4v)
	DIFUSOR DE TRES VIAS (3v)
	DIFUSOR DE DOS VIAS (2v) – 180°
	DIFUSOR DE DOS VIAS (2v) – 90°
	PUNTO DE ALIMENTACION ELECTRICA
	PUNTO DE DRENAJE
	CAJA DE CONTROL
T	TERMOSTATO DE AMBIENTE
	DAMPER DE GRAVEDAD
	DAMPER DE REGULACION RECTANGULAR
	DAMPER DE REGULACION CILINDRICO
	VALVULA DE COMPUERTA
	FILTRO COLADOR
	CODO DE 90°
	TUBERIA DE AGUA HELADA DE RETORNO
	TUBERIA DE AGUA HELADA DE SUMINISTRO
S	SENSOR DE MOVIMIENTO
	PULSADOR ON/OFF

CUADRO DE EQUIPOS DE VENTILACIÓN

INYECTORES DE AIRE

NIVEL	EQUIPO	CAUDAL (CFM)	DESCRIPCION	CAIDA DE PRESION (PULG CA)	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
1	IHC-03-01	460	INYECTOR HELICOCENTRIFUGO	0.8	156W/220V/1F/60Hz

PROPIETARIO: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACION TRIBUTARIA – SUNAT

RESPONSABLE TÉCNICO: Ing. Alfredo Escobedo Nº Reg. CIP 69145

PROYECTO: SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN INTENDENCIA REGIONAL LAMBAYEQUE CSC

PLANO: PLANO DE PLANTA 3er. NIVEL

UBICACIÓN: Av. José Leonardo Ortiz Nº 195 / Calle M. M. Izaga Nº 091 - 093, Chiclayo,Lambayeque

ESCALA: 1/100

FECHA: Noviembre 2019

ELABORADO: ESELCO Ingenieros SAC www.eselco.com.pe ventas@eselco.com.pe

Alexander Elías Cavalié

IM-03