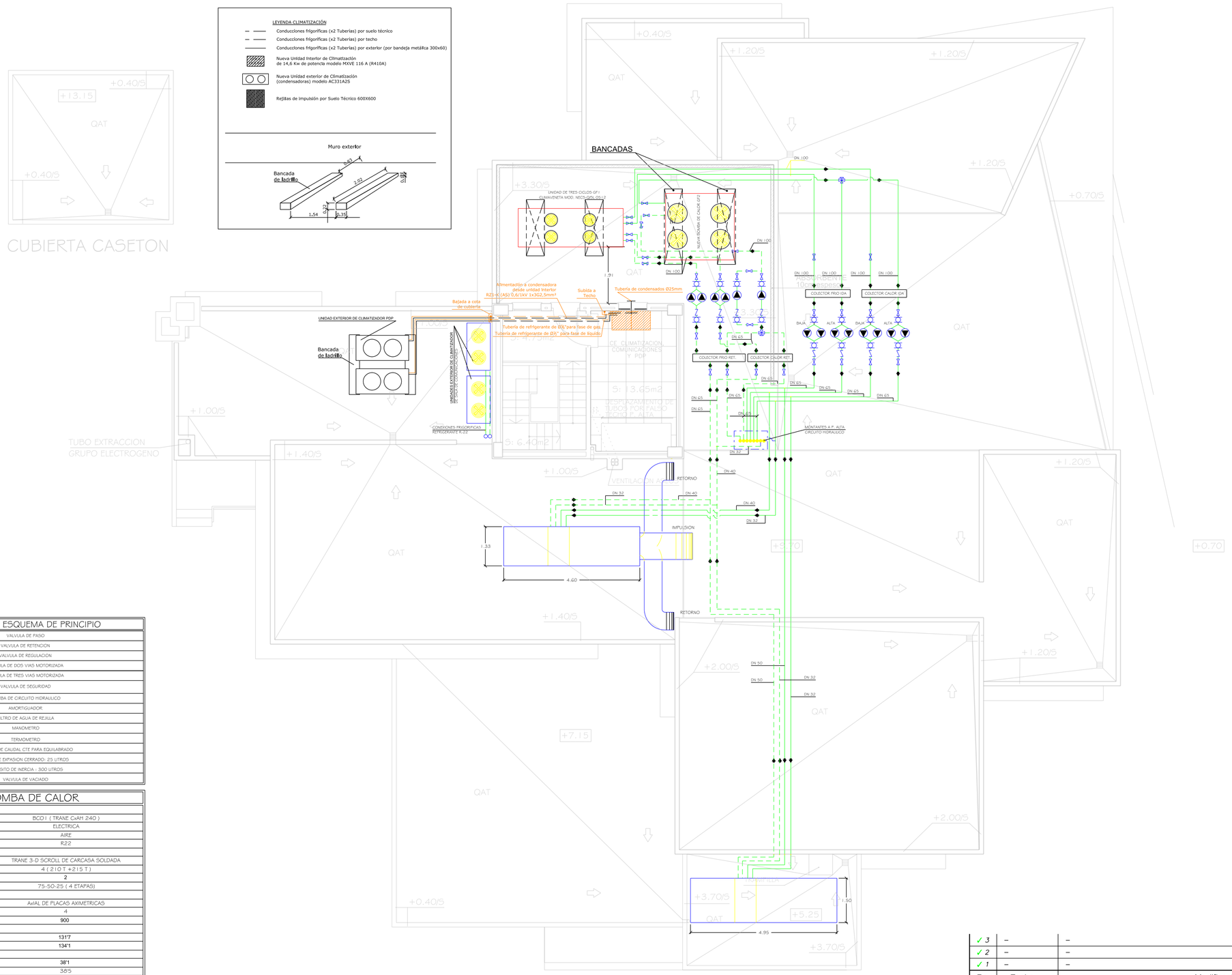

LEYENDA DE ESQUEMA DE PRINCIPIO

	VALVULA DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	VALVULA DE REGULACION
	VALVULA DE DOS VIAS MOTORIZADA
	VALVULA DE TRES VIAS MOTORIZADA
	VALVULA DE SEGURIDAD
	BOMBA DE CIRCUITO HIDRAULICO
	AMORTIGUADOR
	FILTRO DE AGUA DE REJILLA
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
	VALVULA DE CAUDAL CTE PARA EQUILIBRADO
VEC	VASO DE EXPASION CERRADO: 25 LITROS
DI	DEPOSITO DE INERCIA : 300 LITROS
	VALVULA DE VACIADO

FICHA BOMBA DE CALOR

DEFINICION DEL EQUIPO	
Referencia	BC01 (TRANE CAH 240)
Alimentación (Eléctrica-Gas-Gasóleo)	ELECTRICA
Tipo Condensación (Aire-Agua)	AIRE
Tipo Refrigerante	R22
COMPRESORES	
Tipo	TRANE 3-D SCROLL DE CARCASA SOLDADA
Número	4 (210 T +215 T)
Número circuitos frigoríficos	2
Etapas de capacidad (%)	75-50-25 (4 ETAPAS)
VENTILADORES	
Tipo	AxIAL DE PLACAS AXIMETRICAS
Número	4
Velocidad ventilador (r.p.m.)	900
POTENCIA NOMINAL	
Frio (Kw)	131'7
Calor (Kw)	134'1
POTENCIA ELECTRICA	
Frio (Kw)	38'1
Calor (Kw)	38'5
DATOS HIDRAULICOS	
Caudal nominal (l/S)	272/6'66
Dp agua (Kpa)	46
Control Temperatura Salida	POR MICROPROCESADOR
DN de conexión	80
Desagüe (mm)	50mm
CARACTERISTICAS FISICAS	
Peso (Kg)	1490
Tamaño: Ancho x Fondo x Alto (mm)	3090x1952x1598
REFERENCIA DEL EQUIPO	
Capacidad (Kw)	131'7
Consumo propio (Kw)	38'1

CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL CON : Tª EXTERIOR:35° REGIMEN DE AGUA FRIA 7/12°
CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL CON: Tª EXTERIOR 7/6° Tª SALIDA DEL AGUA: 45°

Rev	Fecha	Modificación	Realizado	Dibujado
✓ 3	–	–	–	–
✓ 2	–	–	–	–
✓ 1	–	–	–	–

REVISIONES

PROYECTO:
GENERADORES TERMICOS PARA CP,s DE RTVA
EN ALMERIA Y CADIZ

CONCEPTO:
ALMERIA PLANTA CUBIERTA
INSTALACION DE MAQUINAS
REFORMADO

CanalSur | Radio y Televisión de Andalucía

DIRECCION TECNICA

NUMERO REFERENCIA:	NUM. HOJA:	ESCALA:	Sustituido por:	Realizado:	Dibujado:	Comprobado:
22562201	1.03	1:100		–	J.Heras	Fco.Sanchez
			Sustituye a:	Fecha: ::	Fecha: 11/03/2019	Fecha: ::