



- ① Caldera de acero inoxidable de condensación marca VESSMANN mod. Vitorcrossa 300/225-248 CT38 de 193.500 Kc/h. (225 kW) de potencia calorífica útil a 80/60°C.
- ② Caldera de chapa de acero de baja temperatura marca VESSMANN mod. Vitoplex 200/200 SX2A de 172.000 Kc/h. (200 kW) de potencia calorífica útil.
- ③ Bomba de calor marca TRANE de 94,5 kW (Existente).
- ④ Enfridora marca TRANE de 102,8 kW (Existente).
- ⑤ Enfridora marca TRANE de 214,2 kW (Existente).
- ⑥ Enfridora marca TRANE RTAF 125 de 393 kW a 5/10°C y 200 kW a -8/-3°C.
- ⑦ Depósito tampón de 2.000 litros marca LAPESA mod. MASTER INERGA
- ⑧ Depósito acumulador de agua caliente sanitaria de acero inoxidable, de 2000 litros de capacidad, calorifugado con espuma de poliuretano, marca LAPESA mod. MXV-2000-RB con boca de hombre lateral.
- ⑨ Vaso de expansión de 1000 litros, marca REFLEX mod. N 1000/6 llenado a 1,5 kg/cm2.
- ⑩ Vaso de expansión de 200 litros, marca REFLEX mod. N 200/6 llenado a 1,5 kg/cm2.
- ⑪ Vaso de expansión de 140 litros, marca REFLEX mod. NG 140/6 llenado a 1,5 kg/cm2.
- ⑫ Vaso de expansión de 60 litros, marca REFLEX mod. REFIX OTS 60 de 10 bar, con válvula antilegionela.
- ⑬ Vaso amortiguador de temperatura de 200 litros, marca REFLEX mod. V 200.
- ⑭ Vaso amortiguador de temperatura de 60 litros, marca REFLEX mod. V 60.
- ⑮ Intercambiador a placas de acero inoxidable marca SEDICAL mod. UFP-102,4/10 L-IG-PN 10 de 10 placas.
- ⑯ Intercambiador a placas de acero inoxidable marca SEDICAL mod. UFP-103/212 MH 67-IS-PN 10 de 212 placas.
- ⑰ Bomba de llenado marca ELIAS mod. ES-90 M.
- ⑱ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SAM30/145-0,2/K(D-133).
- ⑲ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SAP50/12 T(D-105).
- ⑳ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SIP50/120.1-1,1/K(D-98).
- ㉑ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SIM100/190-1,5/K(D-172).
- ㉒ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SIM100/210-3,0/K
- ㉓ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SIM125/415.1-22,0/K(D-302).
- ㉔ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SIP50/120.2-1,1/K(D-142).
- ㉕ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SDP50/150.3-1,5/K(D-120).
- ㉖ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SDP80/165.1-4,0/K(D-139).
- ㉗ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SDM80/270.1-3,0/K(D-231).
- ㉘ Bomba recirculadora marca SEDICAL mod. SDP100/150-5,5/K(D-137).
- ㉙ Depósito de llenado de 200 litros.

- Manguito contra propagación de ruidos y amortiguador
- ⊗ Válvula de control de dos vías con servomotor
- ⊗ Válvula de control de tres vías con servomotor
- ⊗ Válvula de seguridad
- ⊗ Válvula de esfera de bronce, paso total
- ⊗ Válvula de mariposa de cierre estanco.
- ⊗ Válvula de mariposa de cierre estanco
- ⊗ Válvula de compuerta.
- ⊗ Válvula de retención.
- ⊗ Válvula de equilibrado.
- ⚡ Manguito antivibratorio con fuelle de neopreno y alma de acero.
- ⊗ Filtro para agua en "Y" con bridas.
- ⊗ Manómetro.
- ⊗ Termómetro de inmersión.
- ⊗ Sonda de inmersión.
- ⊗ Sonda de presión diferencial.
- ⊗ Presostato.
- ⊗ Contador de caudal.
- ⊗ Interruptor de caudal.
- ⊗ Desconector hidráulico
- ⊗ Contador de energía.

Asunto	BODEGA MARQUÉS DE MURRIETA (LOGROÑO)					
Solicitante	Marqués de Murrieta S.A.					
Cliente	Marqués de Murrieta S.A.					
Referencia	Fecha	Plano Nº	Elaborado	Aprobado	Escala A1	Escala A3
Estudio	16.020	28.04.16	06	A.S.	F.M.	
Título Plano:			ESQUEMAS HIDRAULICOS REFRIGERACION			
Archivo CAD:	ESQUEMAS DE REFRIGERACION DWTG					