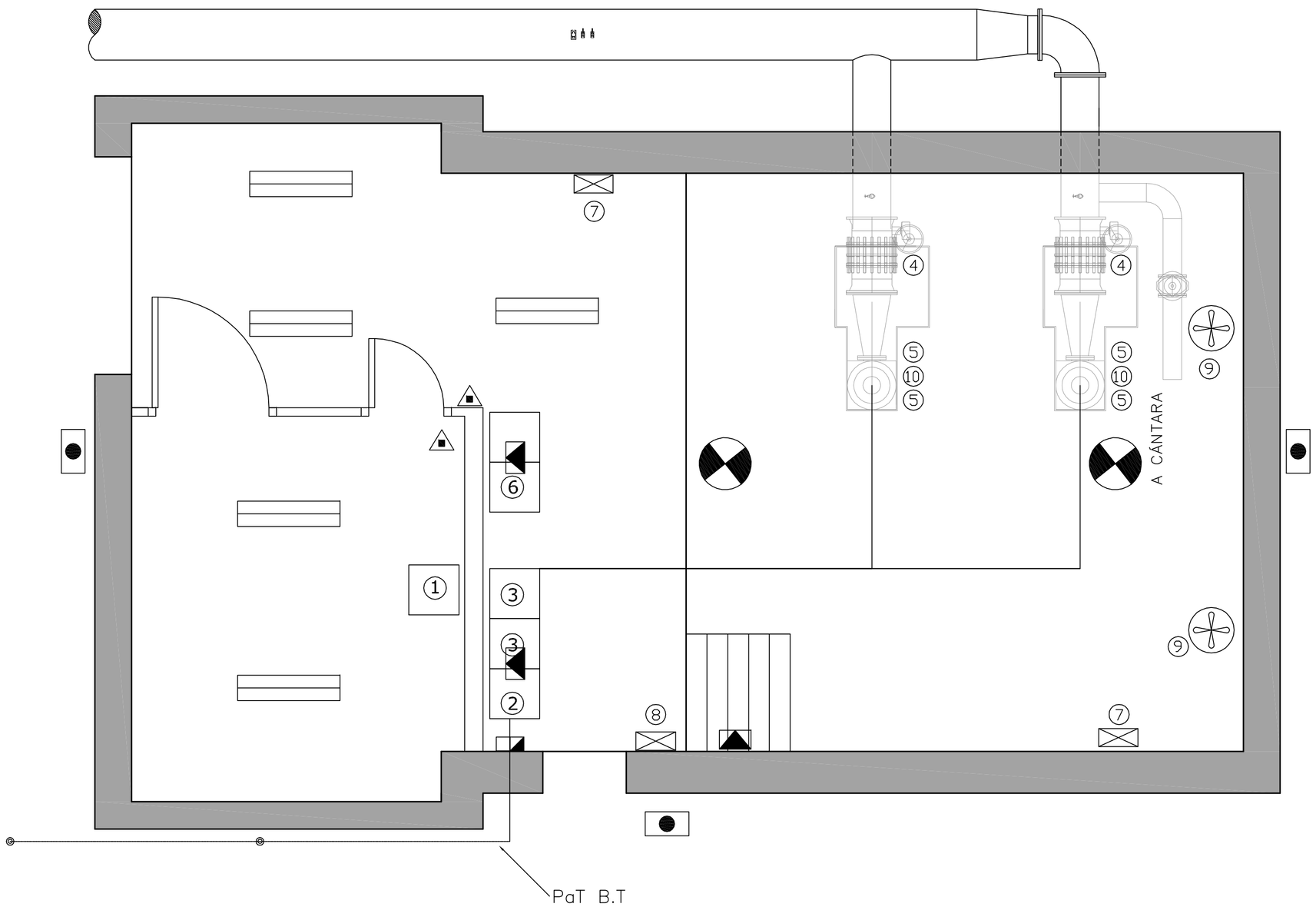

LEYENDA DE ELEMENTOS		
Designación	Nombre	Nº de Elementos
1	Cuadro general de BT	1
2	Cuadro mando y protección bombas	3
3	Arrancador eléctrónico 315 kW 400V	2
4	Válvulas motorizadas 1,5 kW	2
5	Motobombas 315 kW, 400V	2
6	Cuadro Control y Servicios Aux.	1
7	Cuadro tomas de corriente 2x2P+TT/16A y 3P+TT/16A	2
8	Puente Grúa 10 kw 400V	1
9	Ventilador Axial pared 0,55 kW	2
10	Resistencias de caldeo 1 kW	2

CIRCUITOS			
Designación	Nº de circuitos	Entre elementos	Conductor
MEDIA TENSIÓN			
A-01	1	ENT-CML	RHZ1-OL 18/30 Kv 3x(1x240) mm2 Al+ H16
A-02	1	CMM-TRAFO	RHZ1-OL 18/30 Kv 3x(1x240) mm2 Al+ H16
BAJA TENSIÓN			
B-01	1	TRAFO-1	RZ1-K(AS) 0,6/1 kV, 2x4x(1x185) mm2 Cu
B-02	2	2-3	RV-K 0,6/1 Kv, 2x3x120+TT(1x70) mm2 Cu
B-03	2	3-5	RV-K 0,6/1 Kv, 2x3x120+TT(1x70) mm2 Cu
B-04	2	2-4	RV-K 0,6/1 Kv, 3x2,5+TT(1x2,5) mm2 Cu
B-07	1	1-6	RV-K 0,6/1 Kv, 4x25+TT(1x16) mm2 Cu
B-08	1	6-8	RV-K 0,6/1 Kv, 4x2,5+TT(1x2,5) mm2 Cu
B-09	1	6-10	RV-K 0,6/1 Kv, 2x2,5+TT(1x2,5) mm2 Cu
B-10	1	6-9	RV-K 0,6/1 Kv, 3x2,5+TT(1x2,5) mm2 Cu
B-11	2	6-7	RV-K 0,6/1 Kv, 4x2,5+TT(1x2,5) mm2 Cu

LEYENDA ALUMBRADO

- Luminaria Industrial Simétrica VSAP 150 W
- Luminaria fluorescente estanca 2 x 36 W
- Luminaria de exterior 150 W
- Luminaria de emergencia 6 W

LEYENDA DE P.a.t

- Conductor Cu Desnudo 50 mm2
- Conductor Cu RV 0,6/1 kV 50 mm2 bajo tubo protección 7
- Pica Acero cobrizado L=2 m d= 14 mm
- Caja comprobación red de tierra
- Borne principal de tierra

LEYENDA PCI

- Extintor portátil eficacia 21A-113B

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE / SOCIEDAD ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS seiasa	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS DE LAS VEGAS DEL GUADALQUIVIR. VEGAS ALTAS. S-IV. PROVINCIA DE JAÉN. FASES I Y II.	Fecha: Octubre 2012	Escala: 1/40 FORMATO ORIGINAL DIN A-1	Ingeniero Autor del Proyecto: D. Álvaro Gutiérrez Valle. Ingeniero Agrónomo. SEIASA.	Visto bueno: D. Juan Darío Casero Montes. Subdirector de Proyectos y Obras. SEIASA. D.T. Sur y Este.	Conforme: D. Alberto Pulgar Zayas. Director Técnico. SEIASA.	Título del plano: ELECTRIFICACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO S-IV. DISTRIBUCIÓN

Plano nº: 4.2

Hoja nº: 1 de 3