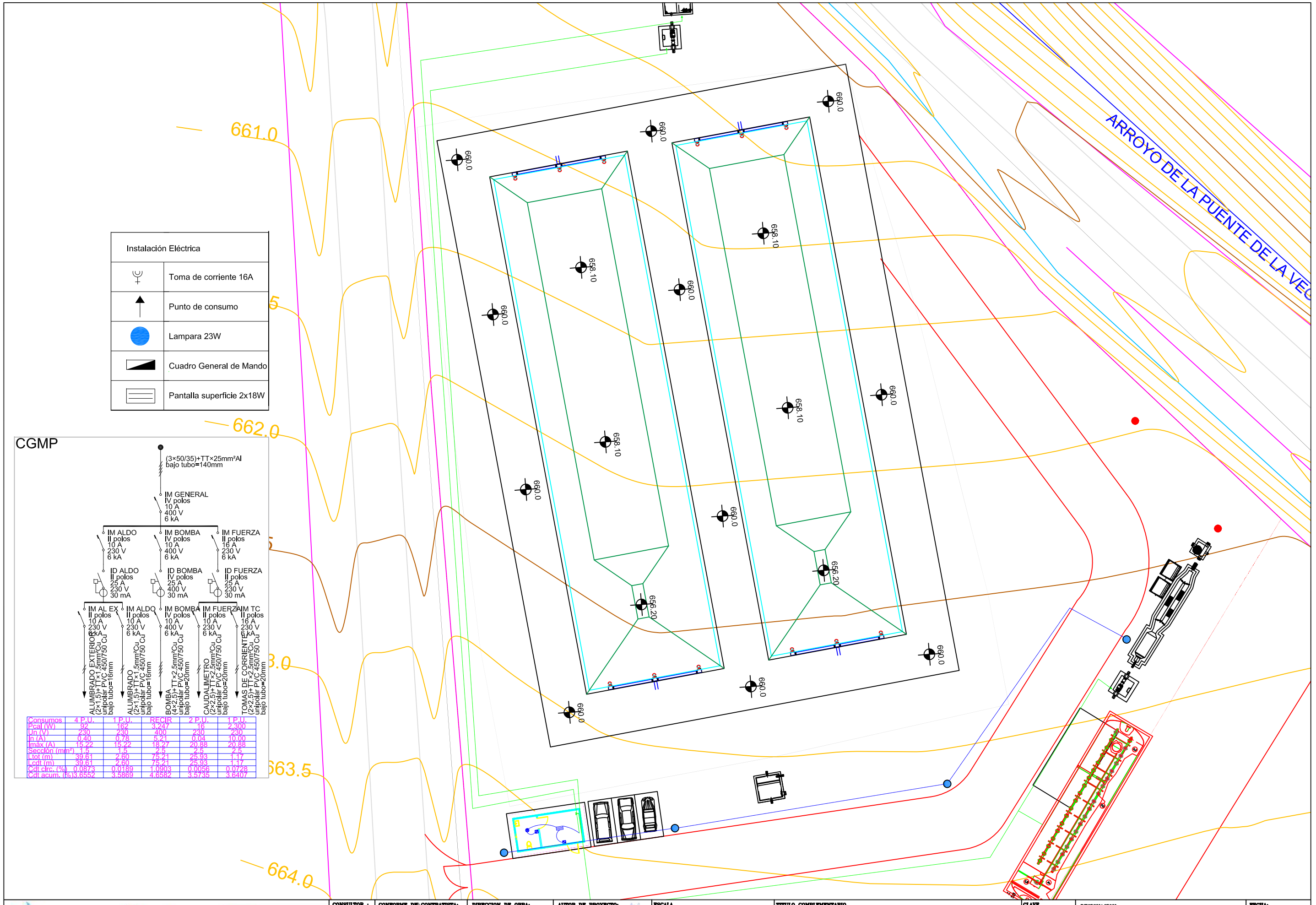

Instalación Eléctrica	
	Toma de corriente 16A
	Punto de consumo
	Lampara 23W
	Cuadro General de Mando
	Pantalla superficie 2x18W

CGMP

(3×50/35)+TT×25mm²Al bajo tubo=140mm

IM GENERAL IV polos 10 A 400 V 6 kA

IM ALDO II polos 10 A 230 V 6 kA
IM BOMBA IV polos 10 A 400 V 6 kA
IM FUERZA II polos 16 A 230 V 6 kA

ID ALDO II polos 25 A 230 V 30 mA
ID BOMBA IV polos 25 A 400 V 30 mA
ID FUERZA II polos 25 A 230 V 30 mA

IM AL EX II polos 10 A 230 V 6 kA — ALUMBRADO EXTERIOR (2×1,5)+TT×1,5mm²Cu unipolar PVC 450/750 Cu bajo tubo=16mm
IM ALDO II polos 10 A 230 V 6 kA — ALUMBRADO (2×1,5)+TT×1,5mm²Cu unipolar PVC 450/750 Cu bajo tubo=16mm
IM BOMBA IV polos 10 A 400 V 6 kA — BOMBA (4×2,5)+TT×2,5mm²Cu unipolar PVC 450/750 Cu bajo tubo=20mm
IM FUERZA II polos 10 A 230 V 6 kA — CAUDALIMETRO (2×2,5)+TT×2,5mm²Cu unipolar PVC 450/750 Cu bajo tubo=20mm
IM TC II polos 16 A 230 V 6 kA — TOMAS DE CORRIENTE (2×2,5)+TT×2,5mm²Cu unipolar PVC 450/750 Cu bajo tubo=20mm

Consumos	4 P.U.	1 P.U.	RECIR	2 P.U.	1 P.U.
Pcal (W)	92	162	3,247	16	2,300
Un (V)	230	230	400	230	230
In (A)	0,40	0,78	5,21	0,04	10,00
Imax (A)	15,72	15,72	18,27	20,88	20,88
Sección (mm²)	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	39,61	2,60	75,21	25,93	1,17
Lcdt (m)	39,61	2,60	75,21	25,93	1,17
Cdt circ.(%)	0,0873	0,0189	1,0803	0,0656	0,0728
Cdt acum. (%)	3,6552	3,5869	4,6592	3,5735	3,6407

Aguas de Castilla-La Mancha · Sedesa Construcción · pramar	CONSULTOR :	CONFORME DE CONTRATISTA: ANGEL CRESPO ALONSO	DIRECCION DE OBRA: EDUARDO LOPEZ ALVAREZ	AUTOR DE PROYECTO: ING. INDUSTRIAL JUAN MANUEL CABALLERO GARCIA	ESCALA 1:150 (0 1 2 4 6 m.) EN ORIGINALES UNE A-1	TITULO COMPLEMENTARIO: Modificado nº 01 de Proyecto de Construcción de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Illana (Río Tajo. Zona Protegible). (Cuenca)	CLAVE ACLM/01/08/009/07 · Nº PLANO E_2	DESIGNACION: INSTALACION ELECTRICA	FECHA: ENERO 2009 · HOJA 1 DE 1