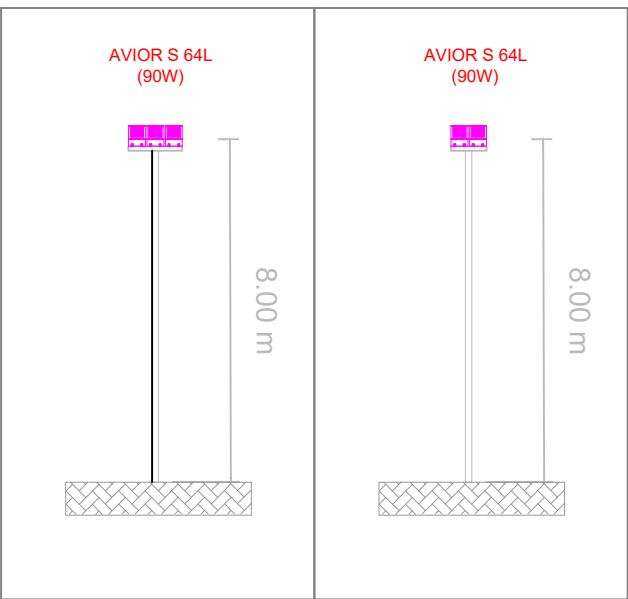
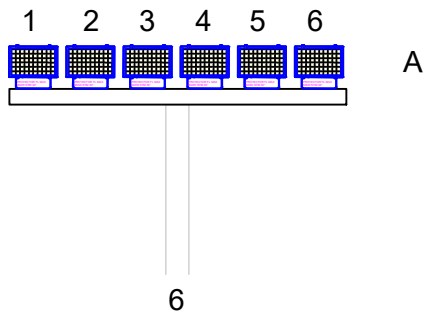
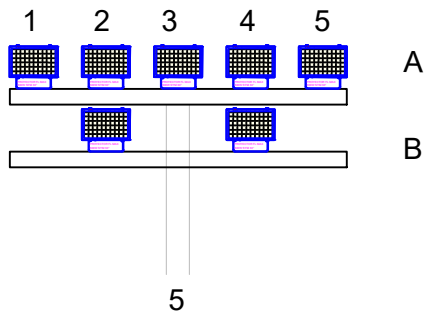
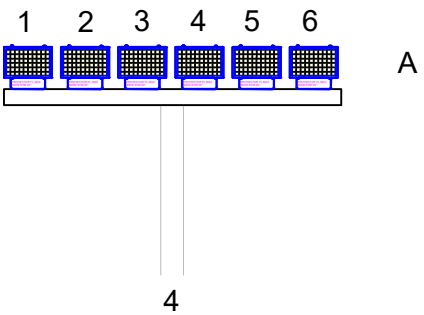
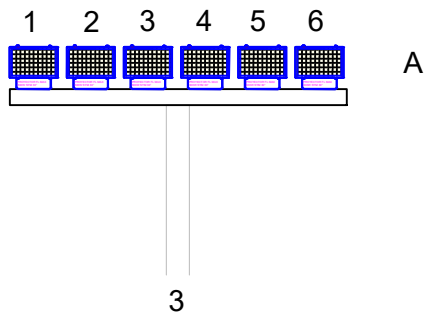
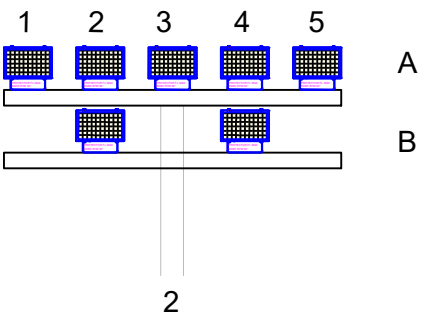
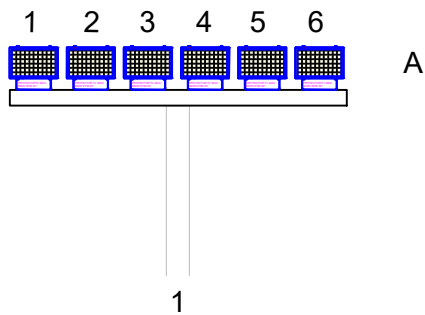





RESULTADOS DE CALCULO			
	CANCHA PROFESIONAL	CANCHA RECREATIVA 1	CANCHA RECREATIVA 2
TIPO LUMINARIA	PROYECTOR FL MAX 600W SYM 30°	AVIOR 90W	AVIOR 90W
FACTOR DE MANTENIMIENTO	0.87	0.87	0.87
MONTAJE	18.00 m	10.00 m	10.00 m
Clase de iluminación	TABLA A.21 UNE-EN12193 (CLASE II)	Tabla 3.4.2.2. b. Niveles de iluminación de campos de juego recreativos.	Tabla 3.4.2.2. b. Niveles de iluminación de campos de juego recreativos.
Em [lx]	331	131	133
Um	0.60%	0.60–0.40%	0.61–0.40%

#	Nombre	Medida	Umbral medio
1	CIRCUITO DE CALISTENIA	64.8 lx	0.61
2	ZONA DE GYM	49.6 lx	0.56
3	SENDERO 3	78.6 lx	0.81
4	SENDERO 2	46.0 lx	0.67
5	ZONA SOCIAL	44.1 lx	0.79
6	ZONA INFANTIL	210 lx	0.40
7	TEATRO AL AIRE LIBRE	89.6 lx	0.54
8	BANCAS	88.3 lx	0.87
9	SENDERO 1	111 lx	0.86



REVISIÓN.	FECHA REVISIÓN	REVISADO POR	CONVENCIONES								
			DESCRIPCIÓN	BLOQUE	CANT	DESCRIPCIÓN	BLOQUE	CANT	DESCRIPCIÓN	BLOQUE	CANT
			PROYECTOR FL MAX 600W SYM 30°		38						
			ALURBAN-S_64L_40W		203						
			AVIOR-S_64L_DK-30_90W		32						
REVISIONES											

NOTAS:		REVISADO POR: ING. ANDRES PEÑA	ALUTRAFIC LED	
		DISEÑADO POR: ANDRES COLON		
		FECHA: 30/05/2025	PROYECTO: PARQUE LA FAMILIA- GIRARDOTA V2	
		NOMBRE DEL ARCHIVO MAGNETICO: AT PARQUE LA FAMILIA- GIRARDOTA	CONTENIDO: UBICACIÓN DE LUMINARIAS PROYECTO	
		FIRMA:	TAMAÑO: A2 CODIGO PLANO: NBQE20254550 REV. 01	
			ESCALA: UNIDAD:METROS HOJA No: 1	