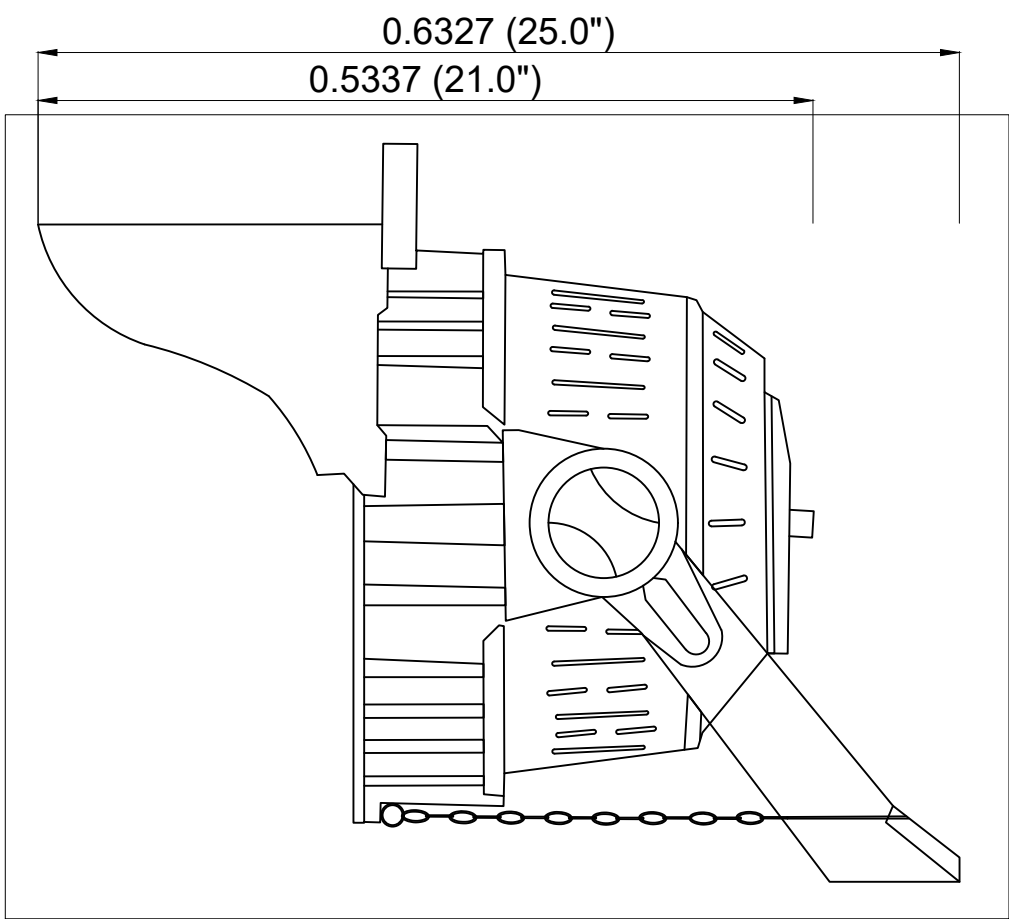


PLANTA DE EMERGENCIA 1 AREA DE OPERACIONES



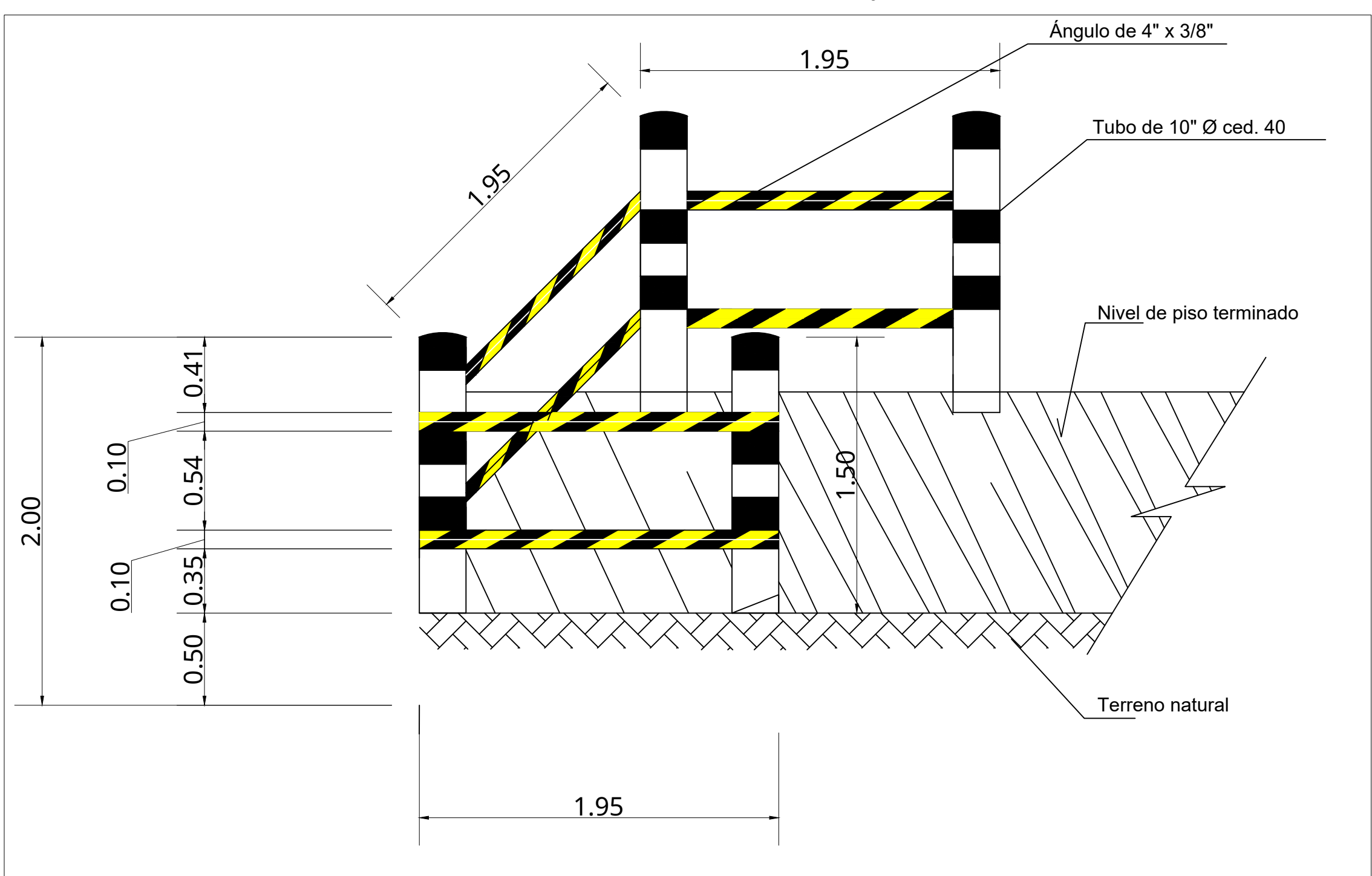
VISTA LATERAL DE STADIUM CIRCULAR G9 MOD PR-LED-FLSTD- 500WG9-CIR-30D



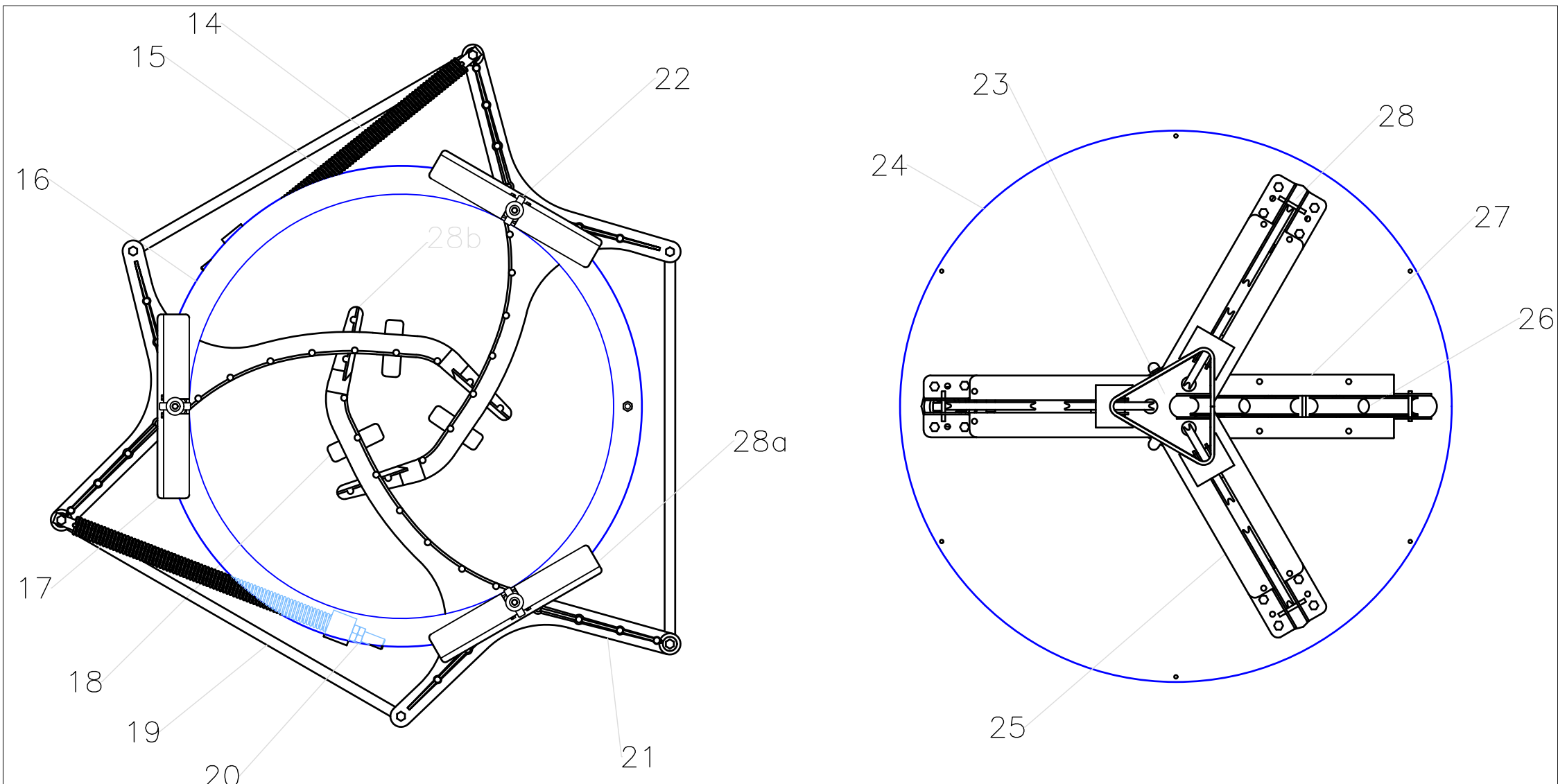
RELACIÓN DE TORRES

TORRE	LUMINARIAS			SISTEMA DE MONTAJE
	NUMERO LUM	PROYECTORES MANTENIMIENTO	CAMBIO DE LUMINARIAS	
1	9	0	9	SISTEMA LG
2	9	0	9	SISTEMA LG
3	9	0	9	SISTEMA LG
4	9	0	9	SISTEMA LG
5	9	9	0	SISTEMA LG
6	9	0	9	SISTEMA LG
7	9	9	0	SISTEMA LG
8	9	9	0	HOLOPHANE
9	9	9	0	HOLOPHANE

PROTECCION DE TORRE DE ALTO MONTAJE

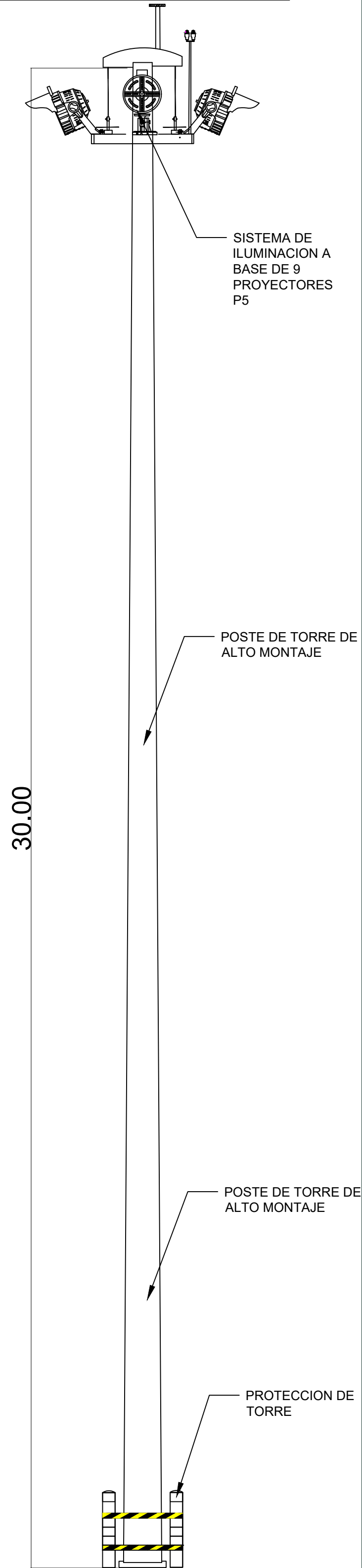
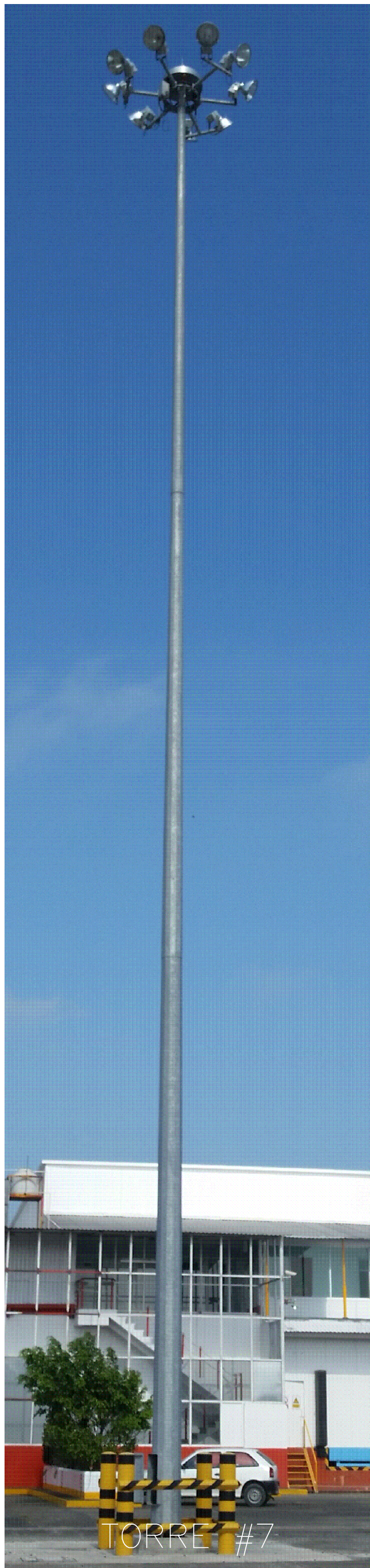


ENSAMBLE DEL ANILLO BASTIDOR PIRNCIPAL CON SISTEMA DE CENTRADO



ENSAMBLE DEL ANILLO

ENSAMBLE DEL BASTIDOR PRINCIPAL.



ZONA DE PROYECTO



ESPECIFICACIONES

- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TORRES DE ALUMBRADO DE ALTO MONTAJE DE 30 MTS DE ALTURA EN ÁREA OPERATIVA, LIMPIEZA GENERAL EN TORRE DE ALUMBRADO, APLICACIÓN DE LUBRICANTES EN ARTICULACIONES DE SISTEMA DE MONTAJE, REVISIÓN DE SISTEMA DE MONTAJE PARA SUBE Y BAJA DE RACK DE LUMINARIAS, PINTURA DE ZINC CLAD COLD GALVANIZING
- ROYECTOR P5 DMPL-P5-450 W-ACH (145 LMW IP66 - IK 10 - 5700K, 45° + SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 10 Kv, DRIVER 90 -305 V)
- MANTENIMIENTO A PROTECCIONES DE TORRE DE ALTO MONTAJE A BASE DE 4 TUBOS DE 10\"/>

SIMBOLOGIA

- TORRE DE ALTO MONTAJE.
- ANILLO CENTRAL DE COMPRESIÓN DE ACERO INOXIDABLE.
- VARILLA GUÍA ALUMINIO SÓLIDO.
- ANILLO DE ACERO GALVANIZADO PARA LUMINARIAS.
- INDICADOR REFLEJANTE DEL PESTILLO.
- GUÍA ROTULA DE BRAZO NO MARCADA.
- BRAZO GUÍA DE ALUMINIO CON SEGURO CONECTOR.
- BRAZO GUÍA CON TUERCA DE AJUSTE.
- BRAZO CIRCULAR GUÍA DE ALUMINIO FUNDIDO.
- ALFILER PARA FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE.
- CABLE ACERO/CORDON SEPARADOR SOLDADO EN ACCESO DESLIZABLE.
- BASTIDOR BASE DE ACERO.
- SEGURO DE ACERO PARA CABLE DE IZAJE.
- CABO ROTULA DE RESINA ACETAL.
- SEGURO DE PODER DE ACERO DEL CABO ROTULA.
- POLEA PARA CABLE DE ACERO PARA IZAJE.
- BANDERAS INDICADORAS.
- SISTEMA DE CENTRADO INTERCONECTADO ACCIONADO POR RESORTES.

DESCRIPCIÓN:	RUBRO: "MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE ALUMBRADO DE TORRES DE ALTO MONTAJE, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS EN EL ÁREA OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
	FECHA : FEBRERO 2026
	ESCALA : S/N
	ACOTACIÓN: METROS
"PLANO DE DETALLES DE SUBESTACIÓN PRINCIPAL"	
No. DE PLANO: ASIPONATUX-MANT-ELE-04	



Marina
Secretaría De Marina



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

APROBÓ:	VERIFICÓ:	REVISÓ:	PROYECTÓ:
ING. ALBERTO PEYROT AMAYA GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA	ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.	ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	ARQ. OSCAR JIOVANI CRUZ ANTONIO SUPERVISOR DE OBRA Y MANTENIMIENTO