

**ANEXO GM - GUIA MECÁNICA GENÉRICA
(LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE Y SENCILLA)**

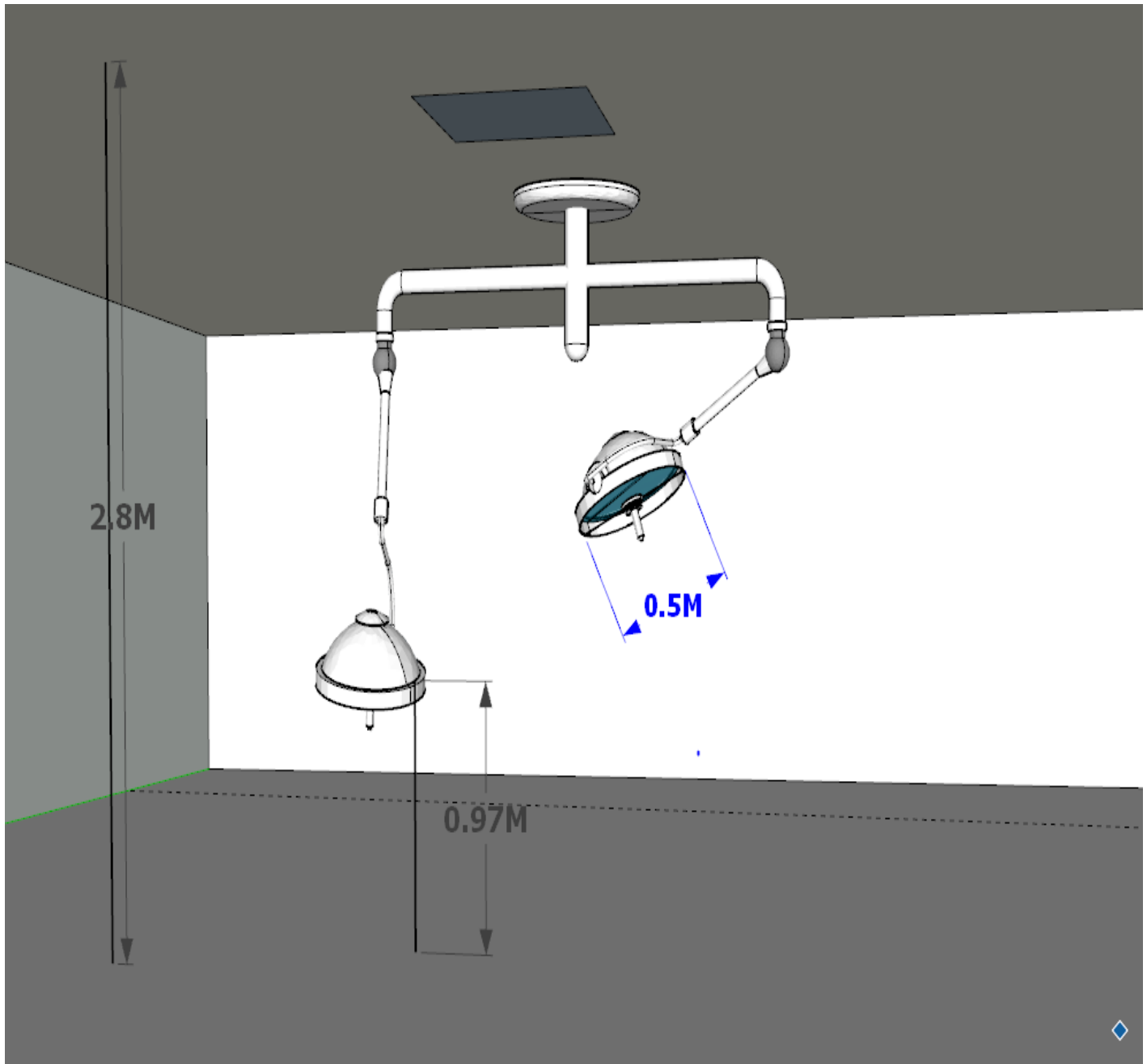


Fig.1 VISTA ISOMÉTRICA LÁMPARA QUIRÚRGICA.

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	1 de 8

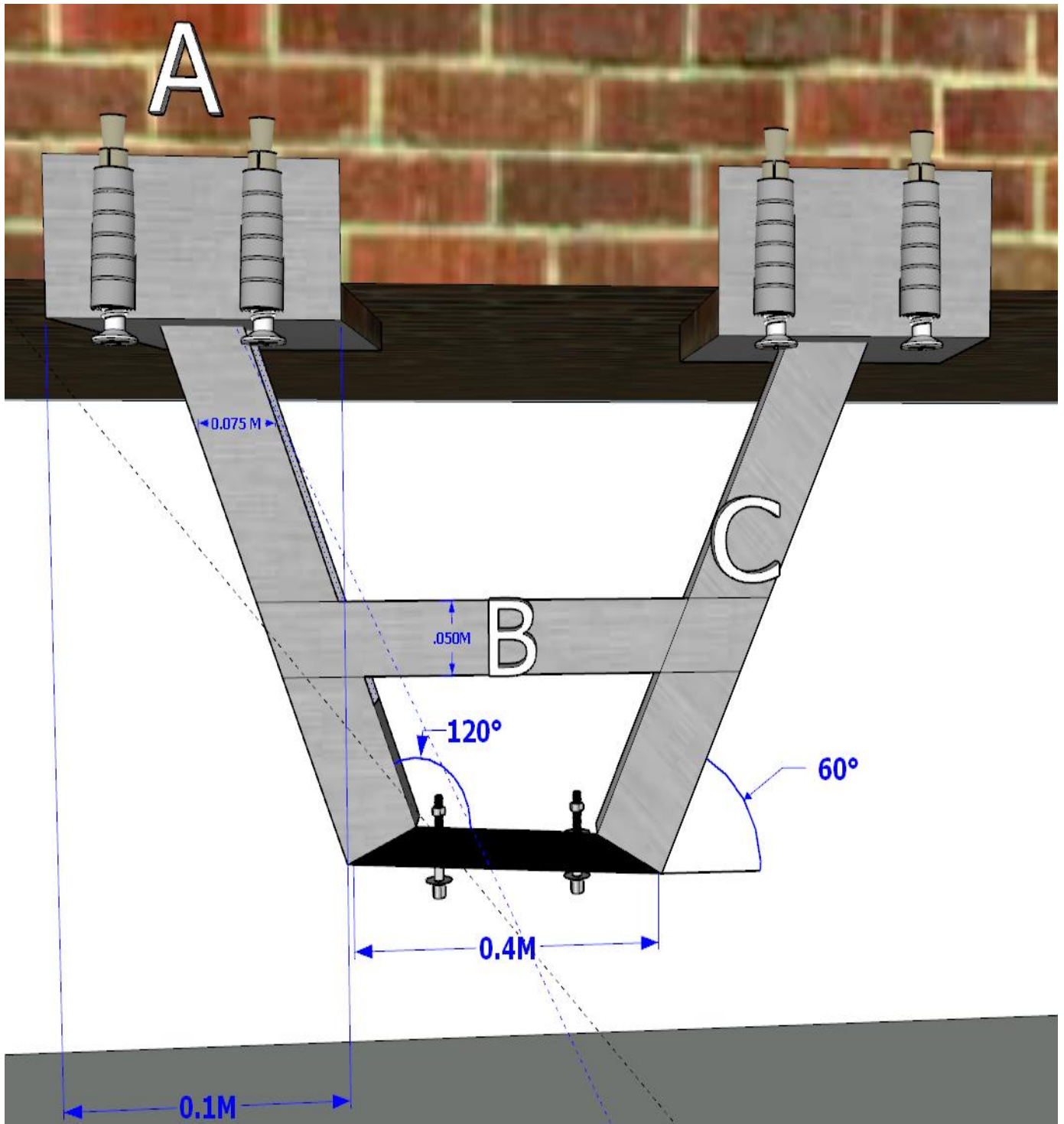


Fig.2 FIJACIÓN DE TIRANTES A LOSA ESTRUCTURAL

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	2 de 8
PMT / NEAR		

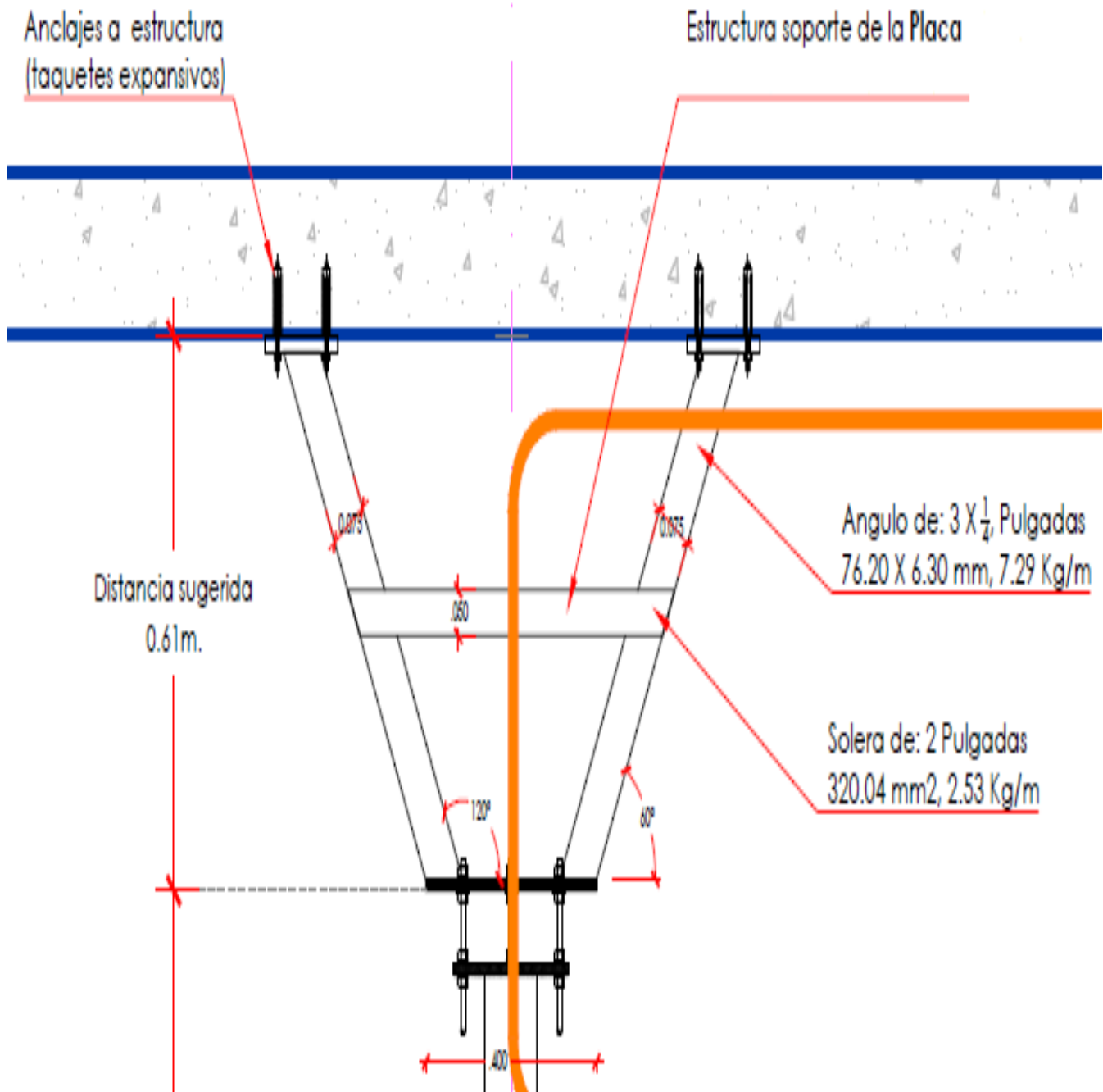


Fig.3 FIJACIÓN DE TIRANTES A LOSA

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	3 de 8

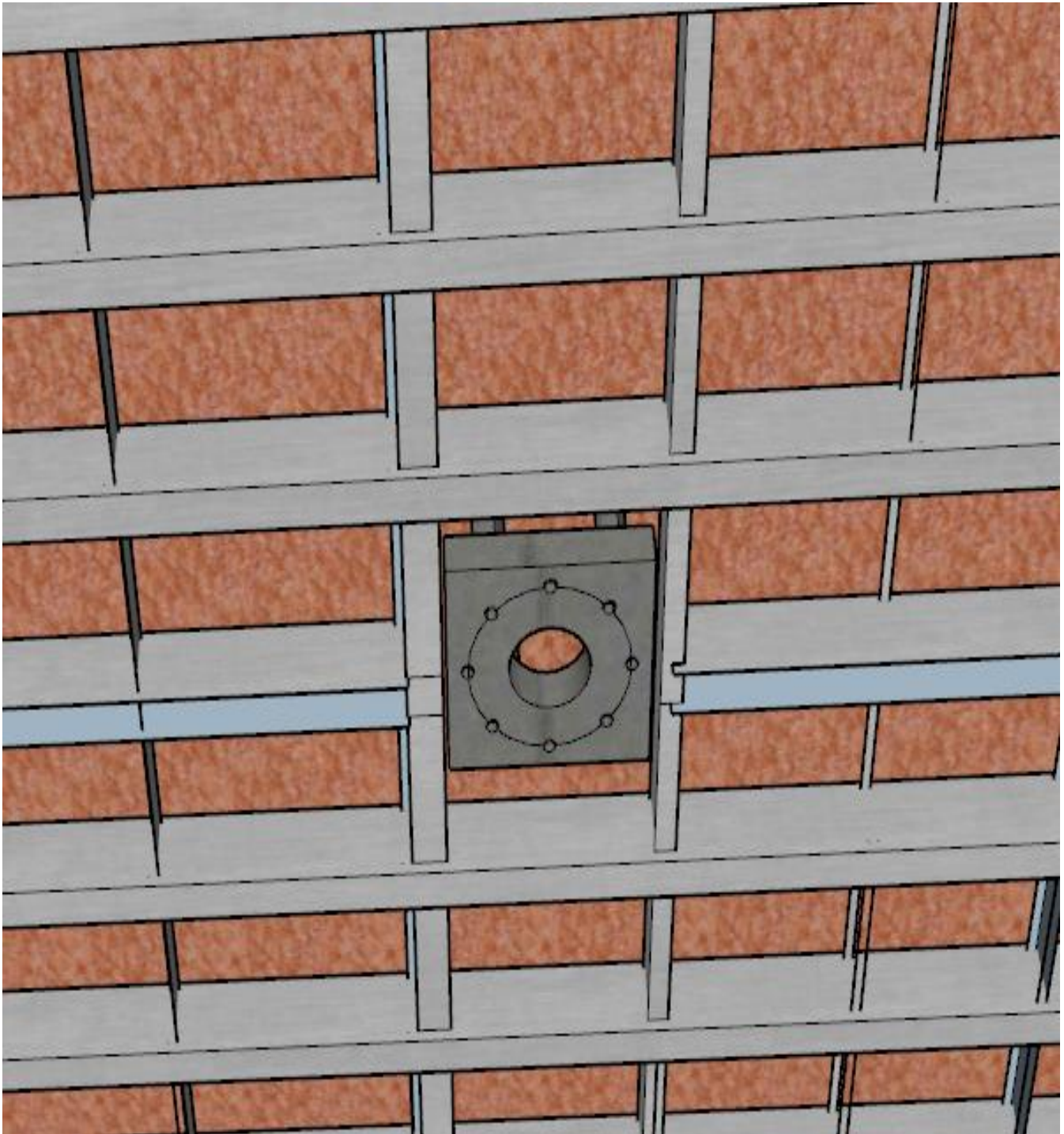


Fig.4 EJEMPLO DE PLACA METÁLICA.

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	4 de 8
PMT / NEAR		

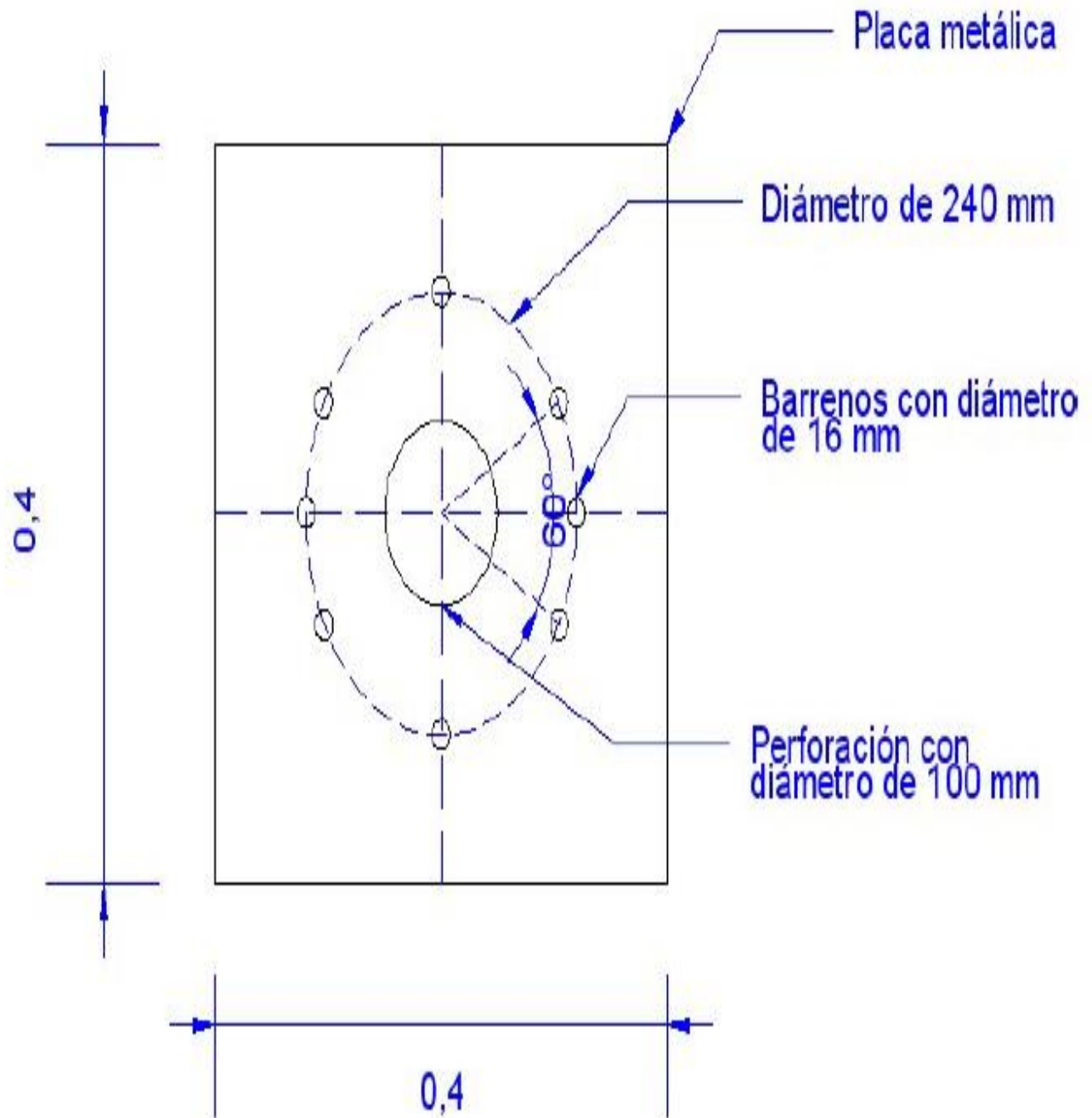


Fig.5 DETALLES DE PLACA METÁLICA.

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	5 de 8

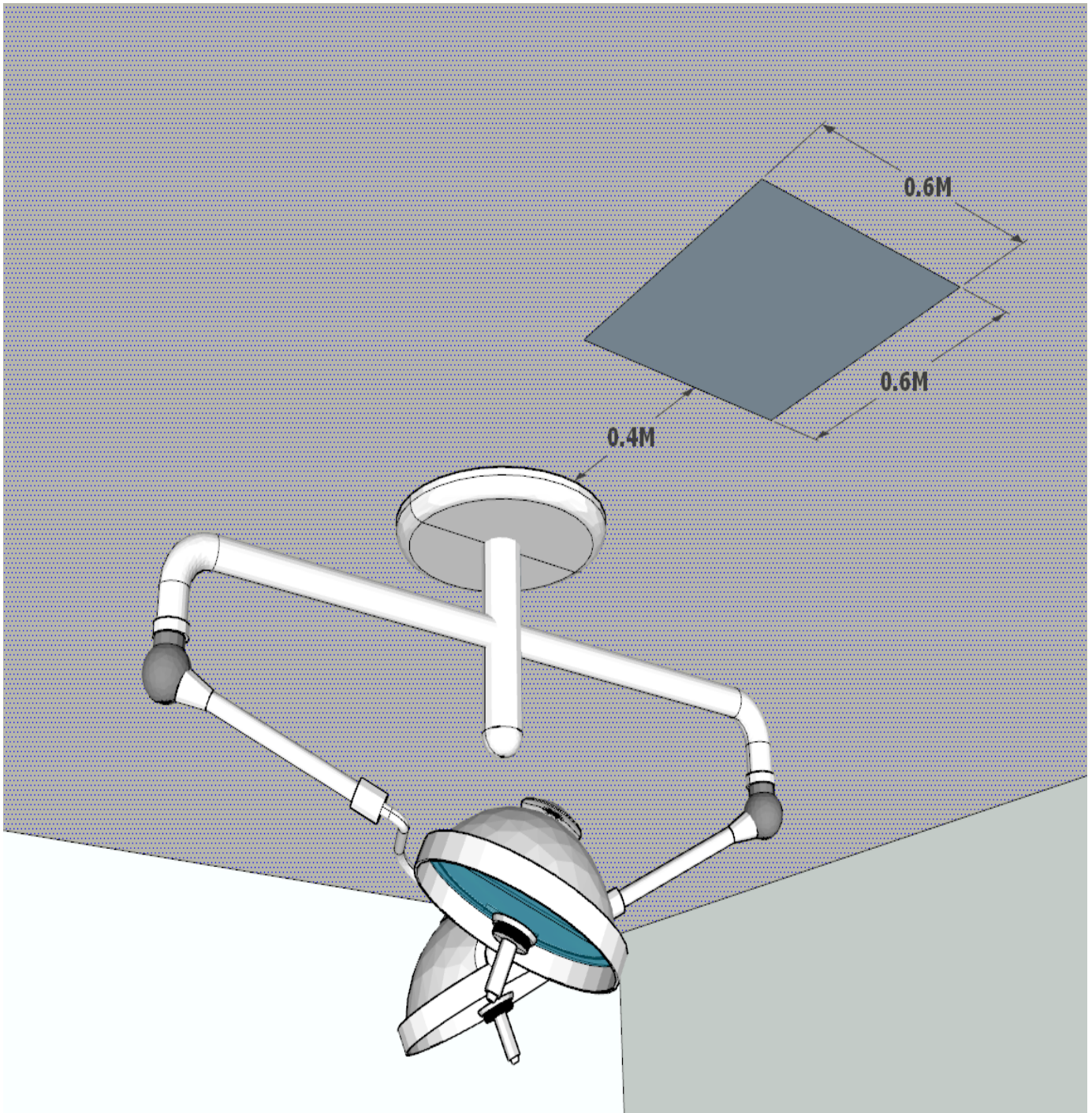


Fig. DETALLES DE REGISTRO DE SERVICIO

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	6 de 8
PMT / NEAR		

	PARÁMETRO	VALOR
FIJACIÓN AL TECHO	PARA REALIZAR EL MONTAJE DE LAS LÁMPARAS AL TECHO, SE REQUIERE DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA QUE CONTENGA UNA PLACA HORIZONTAL NIVELADA, CAPAZ DE SOPORTAR EL PESO Y MOMENTO DE TORSIÓN DEL SISTEMA	
PLACA METÁLICA	PLACA METÁLICA (ORIFICIOS Y LOCALIZACIÓN SEÑALADOS EN FIG.3).	▪ DIMENSIONES DE PLACA: 40CM X 40 CM.
	ORIFICIOS EN CÍRCULO DE DIÁMETRO DE 240MM	▪ 16MM DIÁMETRO
	ORIFICIO PERFORACIÓN PRINCIPAL	▪ 120MM DIÁMETRO
	DISTANCIA ENTRE LA PARTE BAJA DE LA PLACA Y EL LECHO BAJO DEL PLAFÓN	▪ ENTRE 6 Y 10 CM.
	LAS PLACAS DEBERÁN SER CALCULADAS PARA SOPORTAR	▪ PESO SOPORTE TOTAL: 219 KG ▪ FUERZA TENSIÓN: 2192 N ▪ TORQUE: 2195 NM
FIJACIÓN DE TIRANTES A LOSA DE CONCRETO	A) ANCLAJE A LOSA ESTRUCTURAL B) SOLERA SOPORTE C) ANGULO	A) TAQUETES EXPANSIVOS B) 2 PULGADAS 320MM²(2.53KG/M) C) 3 X ¼ PULGADAS, 76.20 X 6.3MM (7.29KG/M)

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	7 de 8

	PARÁMETRO	VALOR
REGISTRO PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO.	CON LA FINALIDAD DE EVITAR DAÑOS AL PLAFÓN DURANTE REVISIONES O MANTENIMIENTOS POSTERIORES A LA INSTALACIÓN, SE SOLICITA UN REGISTRO DE SERVICIO LOCALIZADO DEL BORDE DE LA CUBIERTA PARA POLVO.	LOCALIZADO A UNA DISTANCIA DE 40 CM CON UNA DIMENSIÓN DE 60CM X 60 CM
SUMINISTRO ELÉCTRICO	LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 120 VAC DEBE CONSTAR DE 3 CABLES; FASE (VIVO), NEUTRO Y TIERRA, CON PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 20 A. DEBE SER TENDIDA DESDE EL TABLERO DE AISLAMIENTO DE DISTRIBUCIÓN AL CENTRO DE LA PLACA.	- CALIBRE #10 - TIPO XHHW,RHW
	CONSIDERAR UNA LONGITUD ADICIONAL DE CABLEADO. - SE DEBE GARANTIZAR EL BALANCE DE LAS FASES L1-GND 60 VAC Y L2-GND 60 VAC. - EL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DEBERÁ ESTAR SOPORTADO POR EL CIRCUITO DE EMERGENCIA.	2 METROS
ALTURA PLAFON	ALTURA MÍNIMA	2.8M

Elaboró	Vo.Bo.	Página
ING. RUBÉN RUÍZ SÁNCHEZ	ING. ANA LAURA LÓPEZ OROCIO	8 de 8