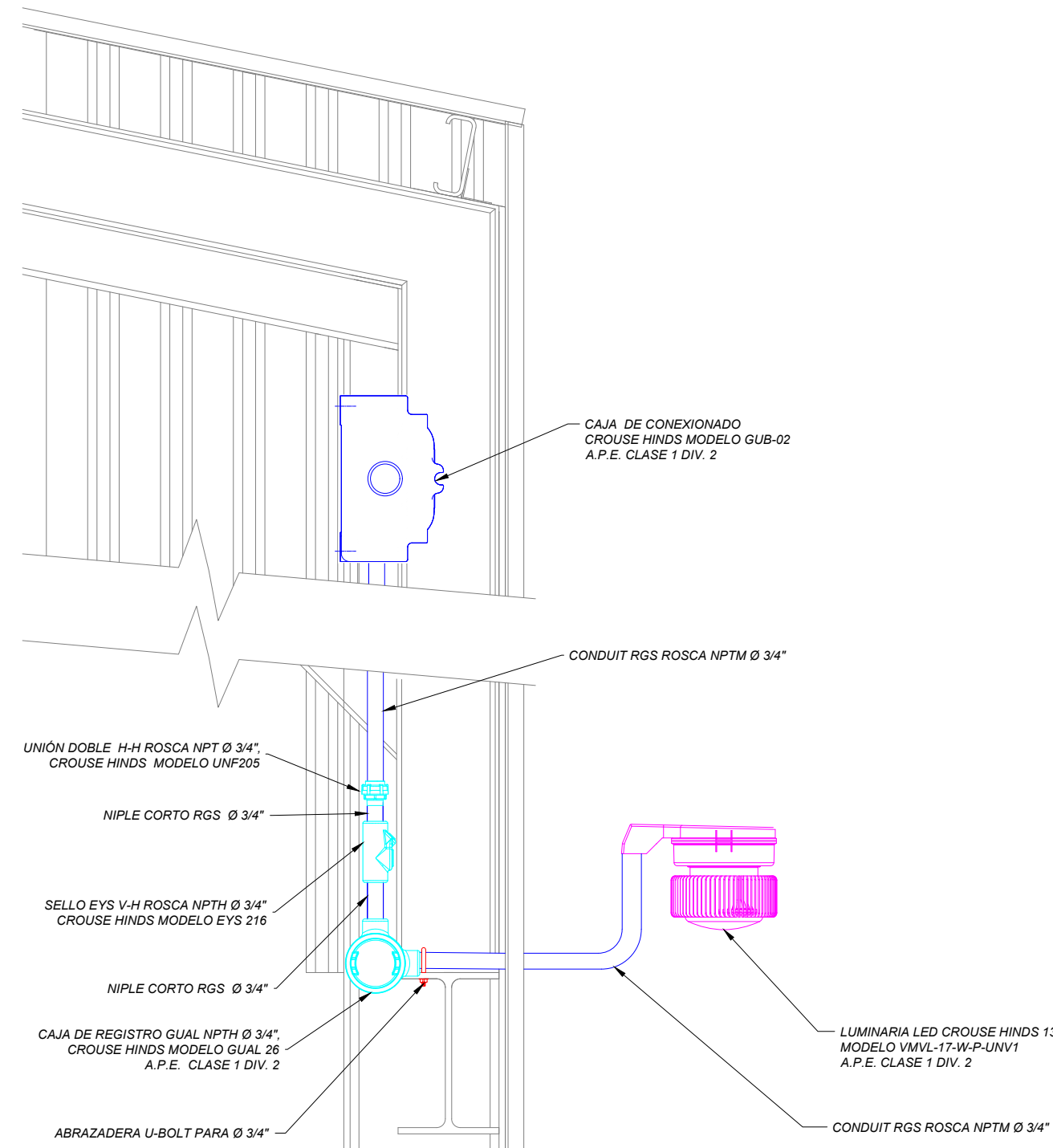


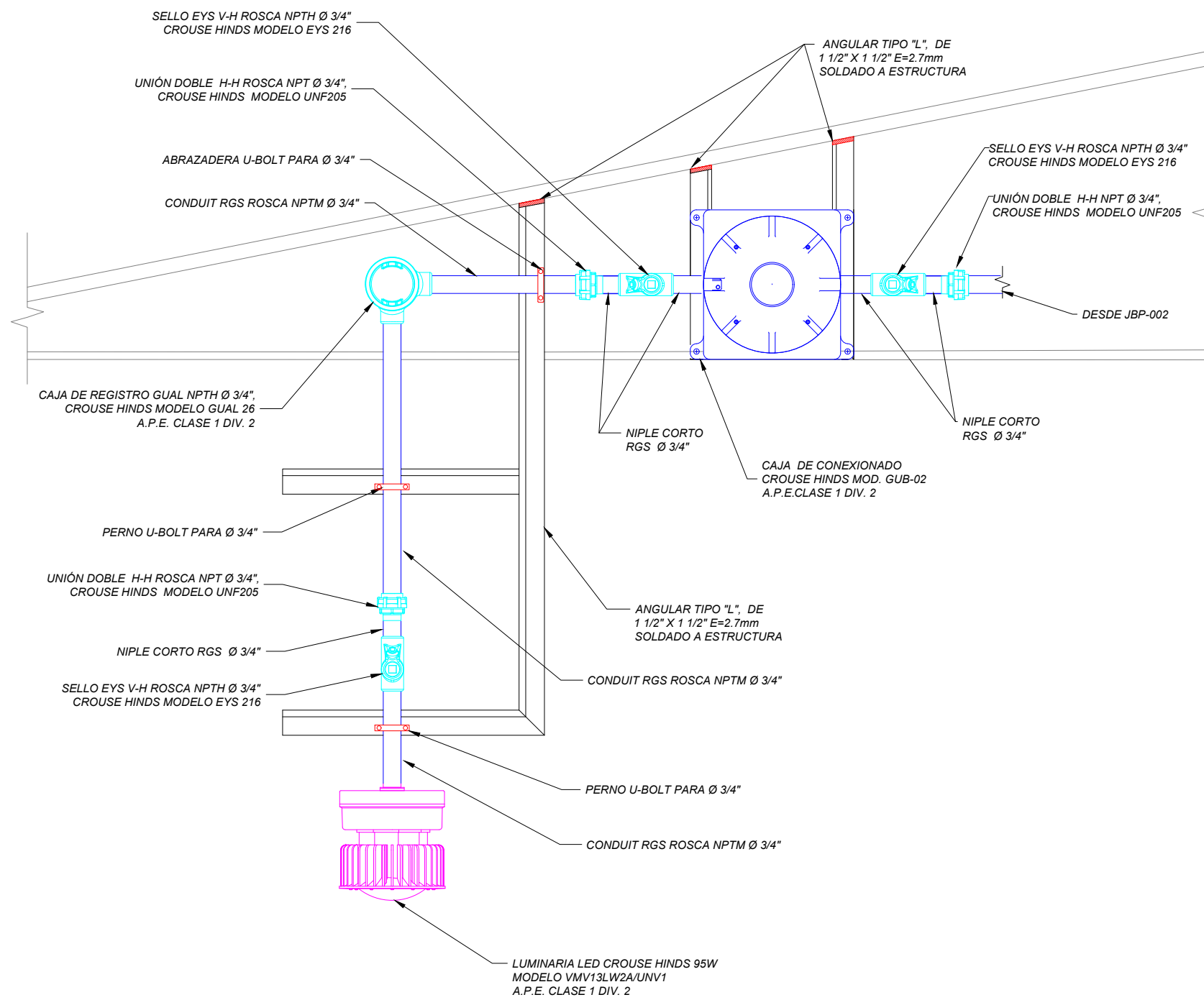
DET. 1 ILUMINACIÓN EXTERIOR SALA DE COMPRESORES
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA ADOSADO ESTRUCTURA

VALIDO PARA LUMINARIAS:
IL-401, IL-402, IL-403, IL-404, IL-405



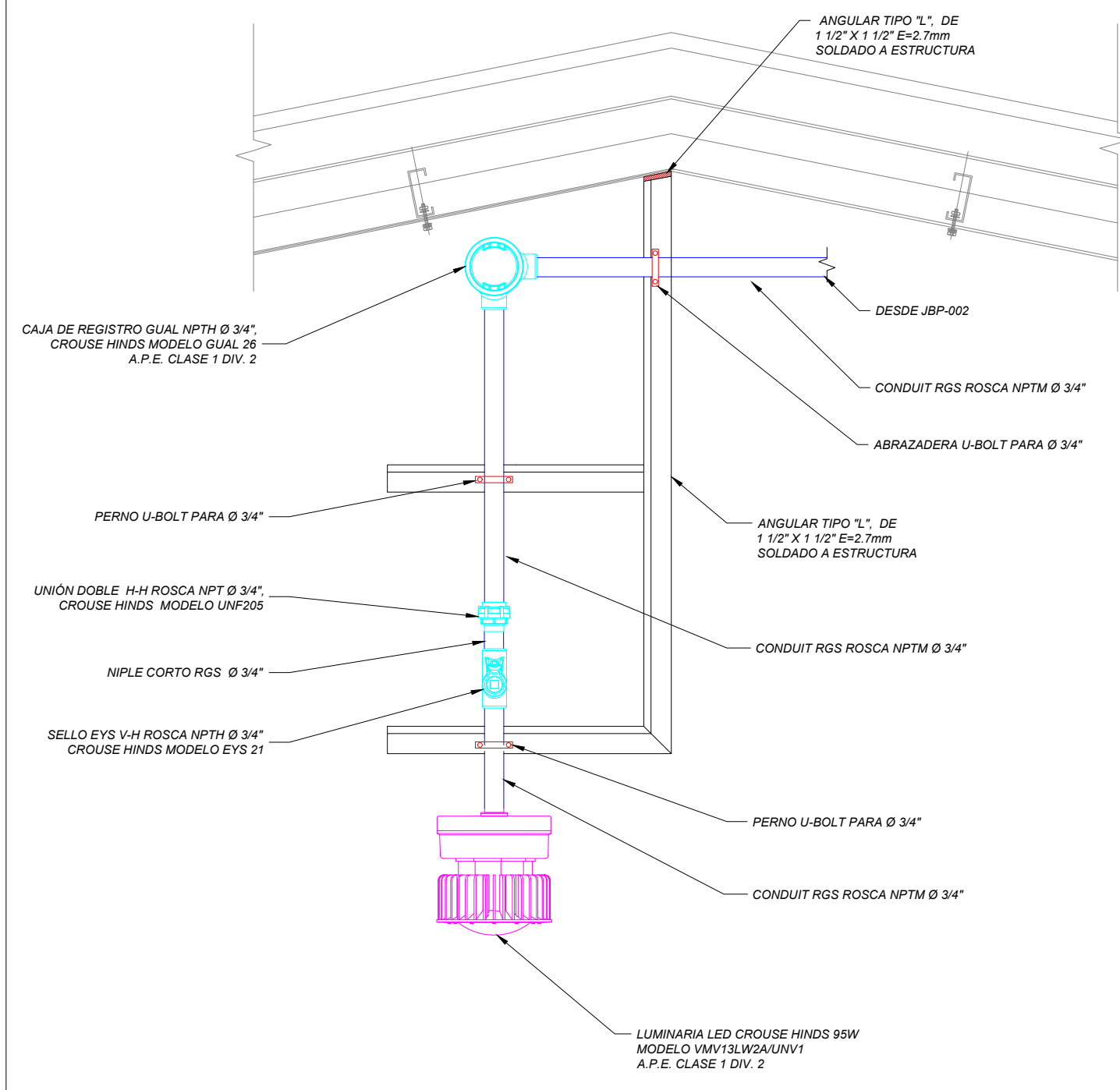
DET. 2 ILUMINACIÓN INTERIOR SALA DE COMPRESORES
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA SUSPENDIDO EN TECHO

VALIDO PARA LUMINARIAS:
IL-301, IL-302, IL-303, IL-304, IL-305, IL-306, IL-307, IL-308



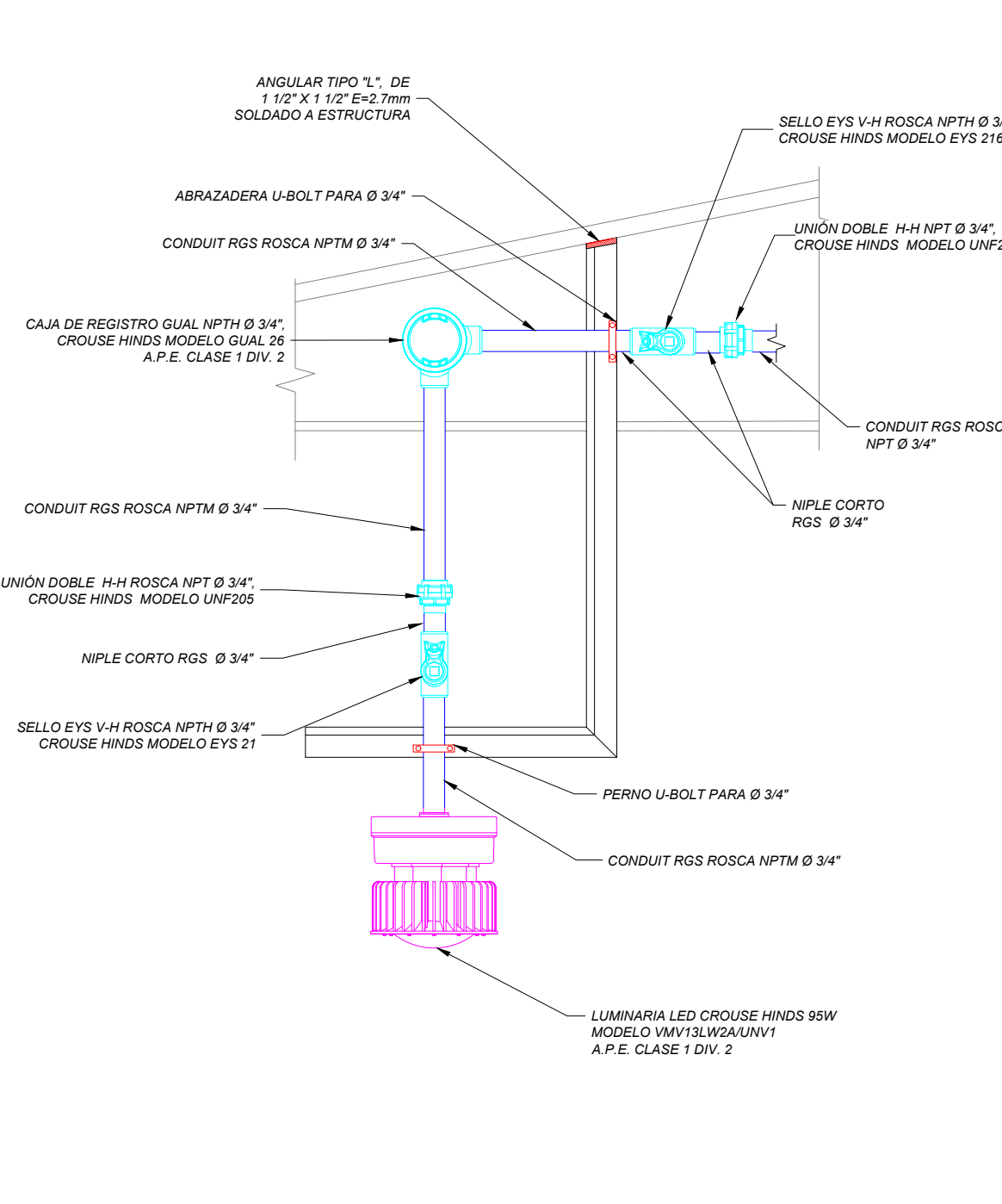
DET. 3 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA INTERIOR SALA DE COMPRESORES
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA SUSPENDIDA EN TECHO

VALIDO PARA LUMINARIAS:
ILE-301, ILE-302



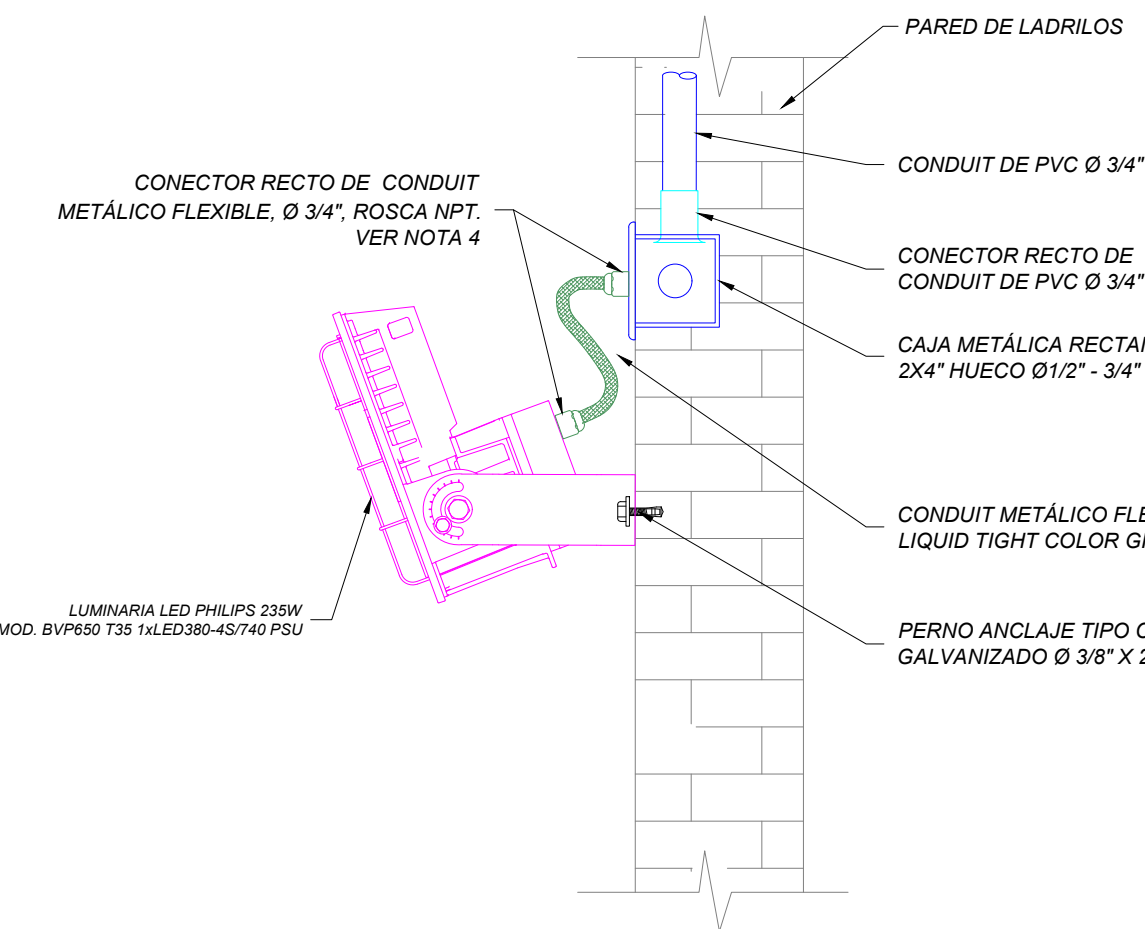
DET. 4 ILUMINACIÓN INTERIOR ALMACEN DE LUBRICANTES
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA SUSPENDIDO EN TECHO

VALIDO PARA LUMINARIAS:
IL-311, IL-312



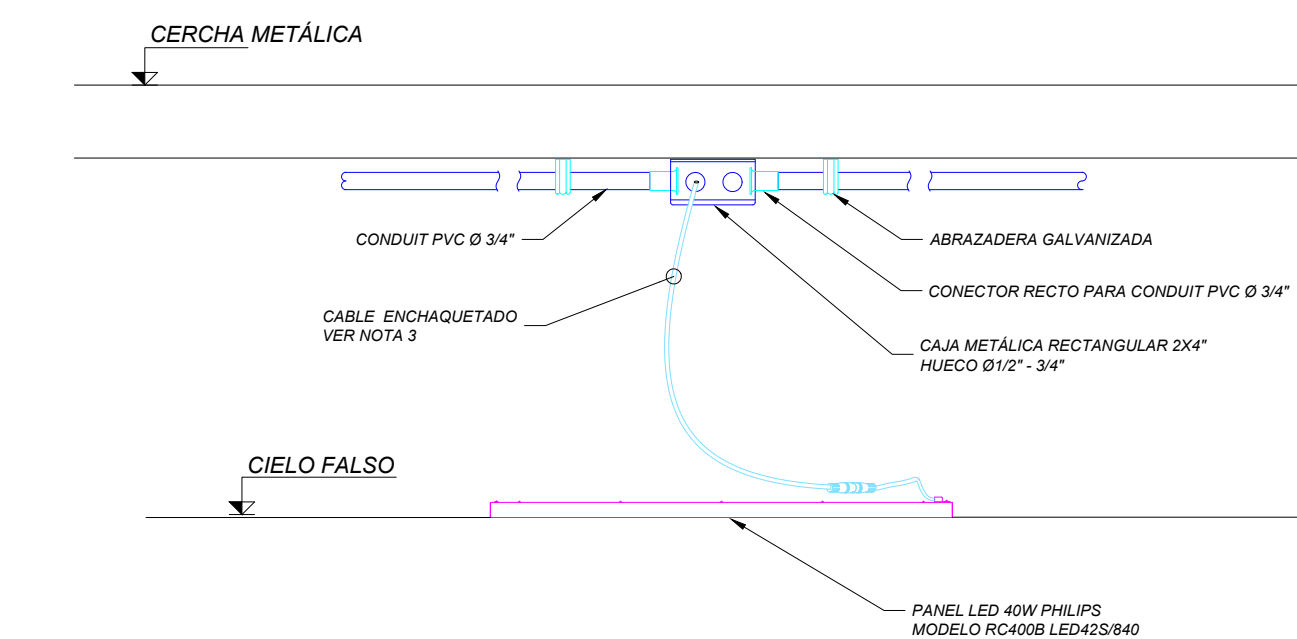
DET. 5 ILUMINACIÓN EXTERIOR DE TALLER
ESC.:S/E
INSTALACIÓN REFLECTOR ADOSADO A PARED

VALIDO PARA LUMINARIAS:
IL-401, IL-402, IL-403, IL-404, IL-405



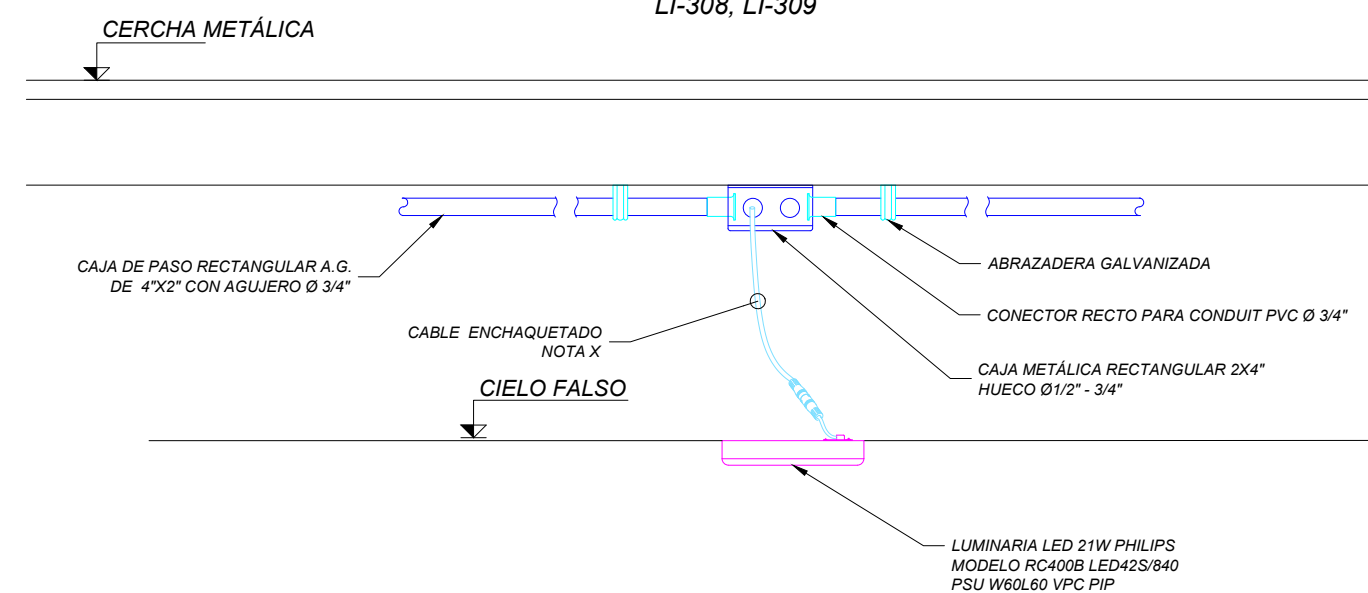
DET. 6 ILUMINACIÓN INTERIOR TALLER Y ÁREA DE LAVADO
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA EMBUTIDA EN CIELO FALSO

VALIDO PARA LUMINARIAS:
LI-301, LI-302, LI-303, LI-304, LI-305, LI-306, LI-307.



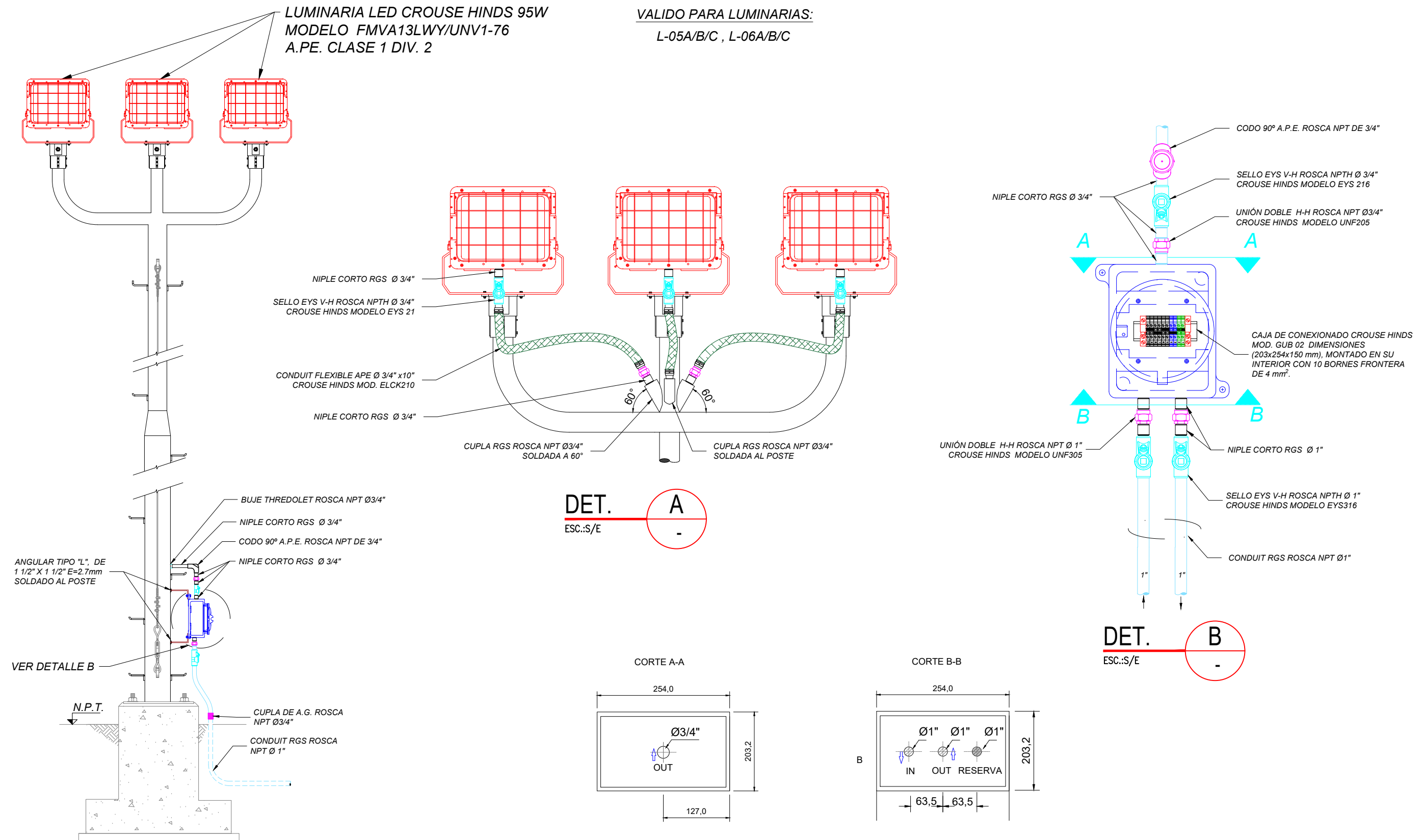
DET. 7 ILUMINACIÓN INTERIOR BAÑOS
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA ADOSADA A CIELO FALSO

VALIDO PARA LUMINARIAS:
LI-308, LI-309



DET. 8 ILUMINACIÓN INTERIOR TALLER Y ÁREA DE LAVADO
ESC.:S/E
INSTALACIÓN LUMINARIA EMBUTIDA EN CIELO FALSO

VALIDO PARA LUMINARIAS:
L-05A/B/C, L-06A/B/C



<div><p>Av. San Martín CFermin Peralta #108 Ed. Torre Delta I Of. 25 Fono: (591) (03) 62000290 Casilla de Correo: 847 www.ipe.bo informaciones@ipe.bo</p></div>	NOTAS GENERALES		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		YPFB TRANSPORTE S.A.												
	1. Todas las dimensiones están expresadas en mm, salvo que se indique lo contrario.		1. IPE-2025-2977-E-MC-002		Memoria de Cálculo del Sistema de Iluminación		RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero		19-Nov-25										
	2. Los detalles de la fundación y estructura de los postes de iluminación se las muestra en el plano del área civil indicados en el plano de referencia 5.		2. SC-E30-EL-00-08-03 de 06		Plano de Distribución Eléctrica Sala de Compresores 4ta y 5ta UCG		REVISOR 1: Jafeth Achá		R.Salvador										
	3. Para ver la sección de cables de potencia ver documento de la referencia 4.		3. SC-E30-EL-00-08-04 de 06		Plano de Distribución Eléctrica Taller - Almacén Lubricantes - Baños		REVISOR 2: Felix Zarate		F.Rivera										
	4. En caso de ser necesario, se debe instalar un buje de reducción acorde a la medida del diámetro de ingreso a la caja de conexión.		4. IPE-2025-2977-E-LC-001		Lista de Cables y Conduits		REVISOR 3: Marcelo Canavire		R.Molina										
	5. Para ver mas detalles de las luminarias ver el documento de referencia 6.		5. SC-E30-CI-00-08-26 de 40		Poste Metálico y Fundación para Luminarias Externas Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles.		CONTRATISTA		A.Aguilar										
			6. IPE-2025-2977-E-HD-001		Hoja de Datos de Luminarias		RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar		A										
							REVISOR 1: Ricardo Molina		Para Revisión del Cliente										
							REVISOR 2: Roberto Salvador		IPE BOLIVIA										
							REVISOR 3: Fabiana Rivera		EMPRESA:										
								Ubicación: Estación Colpa											
								Escala: S/E											
								Formato: A1 : 594 mm x 841 mm											