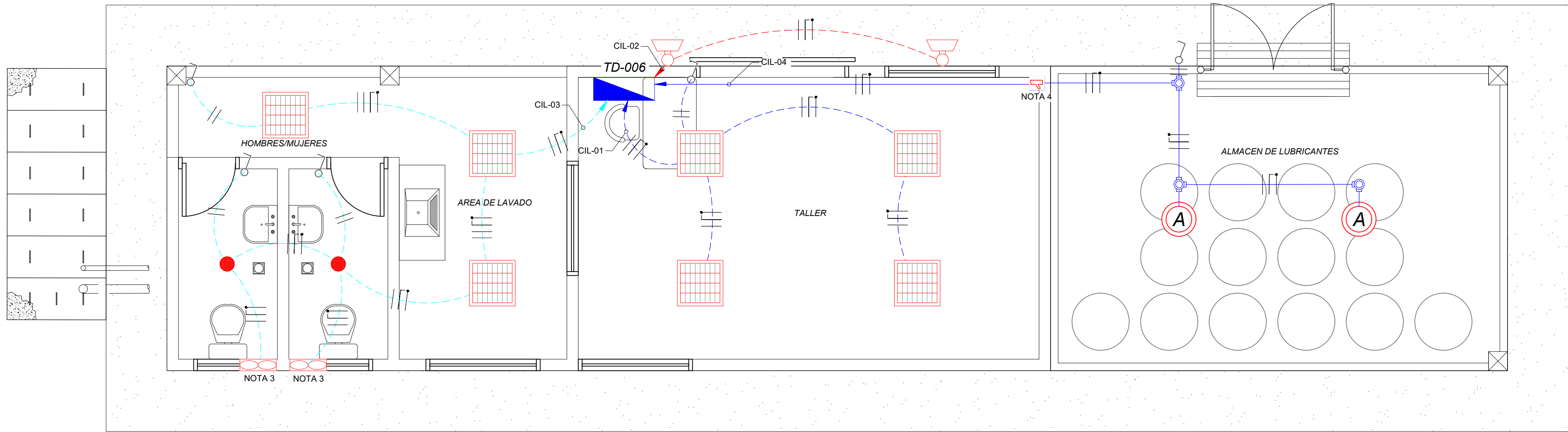
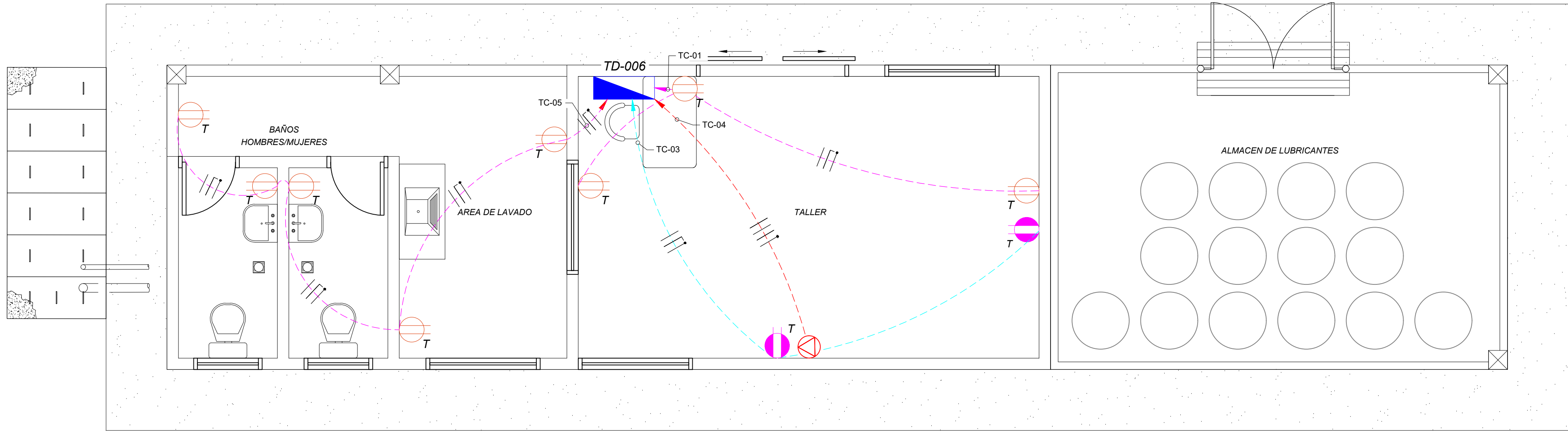


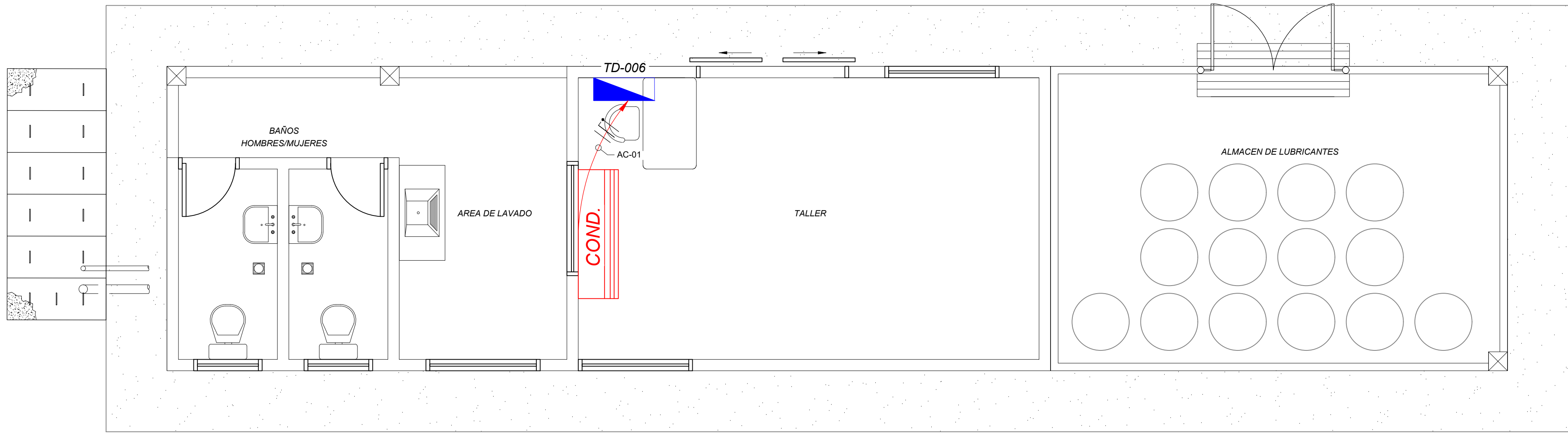
PLANO DE ILUMINACIÓN
(ESCALA 1:40)



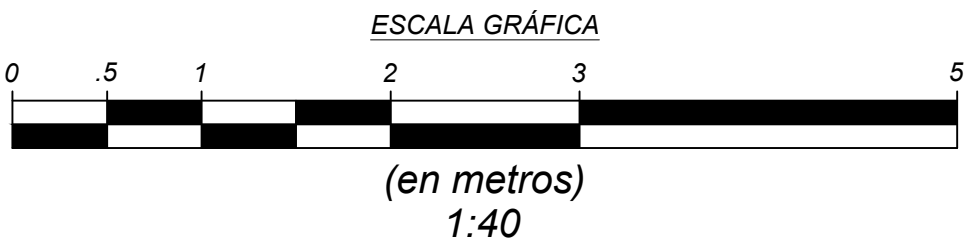
PLANO DE TOMACORRIENTES NORMALES Y DE FUERZA
(ESCALA 1:40)



PLANO DE CARGAS DE FUERZA
(ESCALA 1:40)



SIMBOLOGÍA Y ABREVIACIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA INTERIOR TIPO PANEL LED, POTENCIA 39W, 220VAC, 50Hz, ALTURA 2.9m.
	LUMINARIA INTERIOR LED - POTENCIA 21W, 220V, 50Hz, ALTURA 2.9m.
	LUMINARIA TIPO LED - APTA PARA CLASE I DIV. 2 (APE), DE 95W, 220V, 50Hz, ALTURA 3m.
	REFLECTOR TIPO LED, MONTADO EN PARED, 220V/50Hz 235W, IP66, ALTURA 3m.
	TOMACORRIENTE INDUSTRIAL MONOFÁSICO DE 16A, 50Hz.
	TOMACORRIENTE DOBLE, TIPO EUROAMERICANO CON PUESTA A TIERRA 220VAC/15A/F-H-T, H=0,4m.
	TOMA DE FUERZA TRIFÁSICA DE 32A, 380V, 50Hz, MONTAJE A 1 m. DESDE EL PISO TERMINADO.
	TABLERO ELECTRICO
	EXTRACTOR DE AIRE, 220VAC, 50 Hz.
	COND. AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT, 220V, 50Hz, 18000 BTU.
	CONDUIT RGS (RIGID GALVANIZED STEEL), SEGÚN NORMA ANSI C 80.1.
	SELLO VERTICAL CORTA FUEGO, APTA PARA CLASE I DIV. 2, Ø 3/4".
	CAJA DE DERIVACIÓN TIPO GUAT DE 3/4".
	CAJA DE DERIVACIÓN TIPO GUAL DE 3/4".
	INTERRUPTOR SIMPLE, ALTURA 1,5 m.
	FASE - NEUTRO - TIERRA
	3 FASES - TIERRA
	3 FASES - NEUTRO - TIERRA
	CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN
	CIRCUITO DE FUERZA
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES
	TAG DE CIRCUITO DE ILUMINACIÓN
	TAG DE CIRCUITO DE TOMACORRIENTES
	RIGID GALVANIZED STEEL



NOTAS

- Las dimensiones están expresadas en milímetros a menos que se indique lo contrario.
- Todos los cables deberán tener identificación en sus terminaciones (inicio y fin).
- El funcionamiento del extractor de aire está ligado al encendido de la luminaria de los baños.
- Se debe colocar un sello cortafuego al ingreso del almacén de lubricantes, de esa forma se impedirá el ingreso de atmósferas explosivas al taller.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- SC-E30-AR-00-05-01 de 02 Almacén Lubricantes, Taller y Baño -Vista en Planta y Vistas
- SC-E30-EL-00-11-03 de 06 Detalles Típicos de Iluminación.
- IPE-2025-2977-E-MC-002 Memoria de Cálculo Niveles de Iluminación.
- IPE-2025-2977-E-LM-001 Lista de Materiales Eléctricos.

YFPB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero

REVISOR 1: Jafeth Achá

REVISOR 2: Felix Zárate

REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar

REVISOR 1: Ricardo Molina

REVISOR 2: Jose D. Reynaga

REVISOR 3: Fabiana Rivera

13-Oct-25	J. Reynaga	F. Rivera	R. Molina	A. Aguilar	A.	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	Calidad	Revisión	APROBO	REV. N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
						Ubicación:	Estación Colpa (SCZ)
						Etapas:	SC-E30-EL-00-08-04 de 06
						Formato:	1:40
						Formato:	A1 : 594 mm x 841 mm