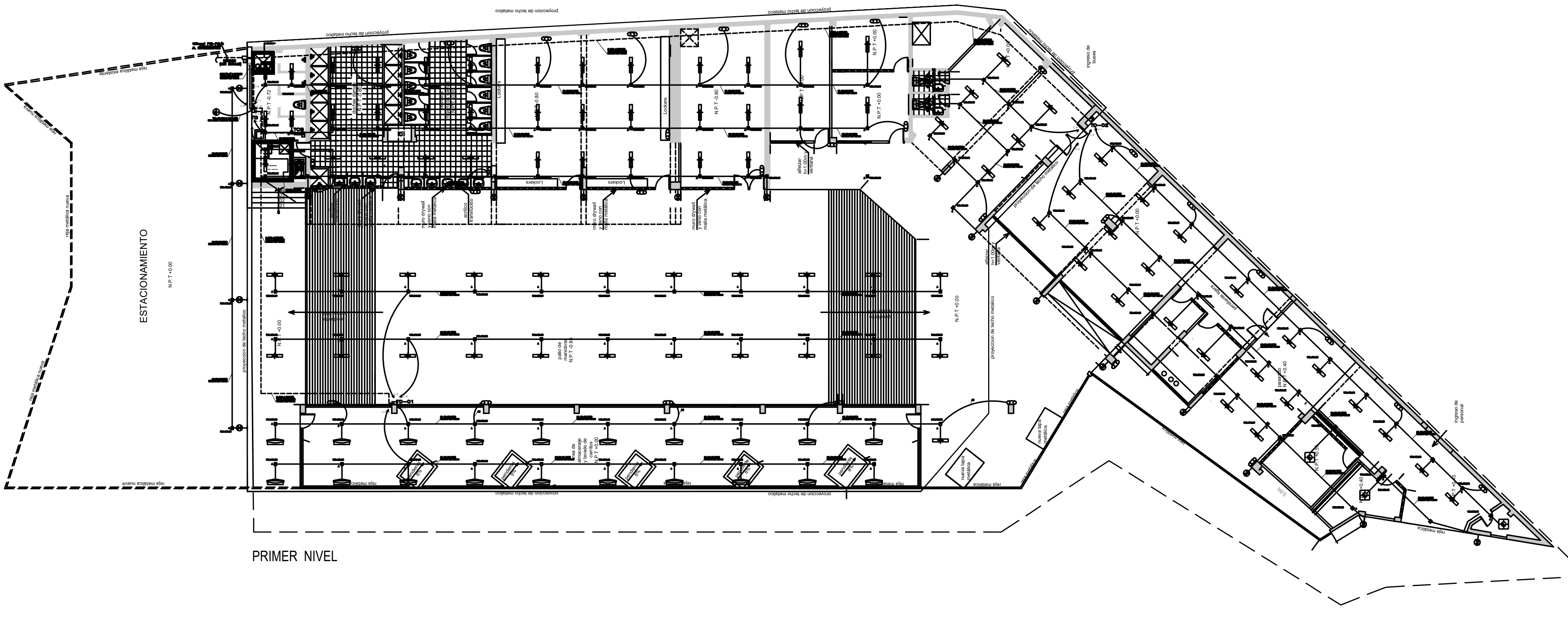
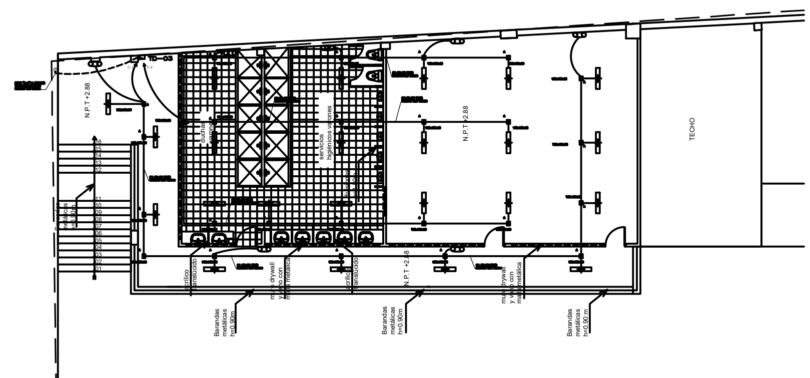
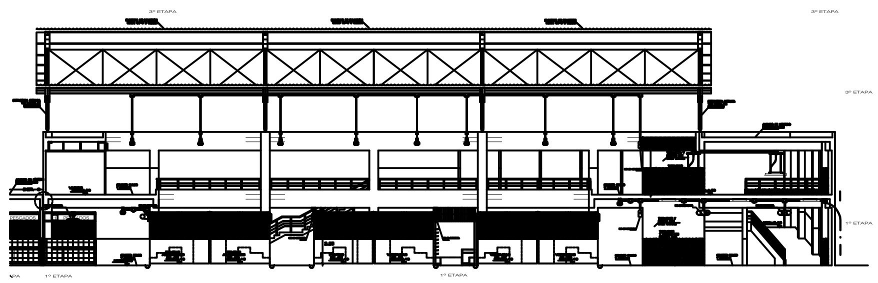


PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



ELEVACION REFERENCIAL

LEYENDA

NOTA TABLA N° 6 CNE–U:
LA CAJA DE PASE "A" ESTARA UBICADA A UNA ALTURA DE 5.81M PARA LA ALIMENTACION DEL LETRERO LUMINOSO

NOTA TABLA N° 6 CNE–U:
LA CAJA DE PASE "B" ESTARA UBICADA A UNA ALTURA DE 5.81M PARA LA ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO, (EN LOS CIRCUITOS C–1,C–2 Y C–3 , IRAN DENTRO DEL TUBO CONDUIT EMT DE 25mm2 (SELECION DE DIAMETRO DEL TUBO DE ACUERDO A LO INDICADO CON COLOR ROJO EN LA TABLA)

CUADRO DE CAJAS DE PASE

TIPO	DIMENSIONES (mm)		
	LARGO	ALTURA	FONDO
⊠ A	100	100	50
⊠ B	150	150	100

CODIGO NACIONAL DE LECTRICIDAD UTILIZACION

Tabla 6
(Ver Regla 070-1014 (5))
Maximo número de conductores de una dimensión en tuberías pesadas o livianas
600 V - Sin cubierta

Tipo de aislamiento	Sección nominal [mm²]	Diametro exterior [mm]	Dimensión de la tubería pesada o liviana												
			15 [mm] (1/2)"	20 [mm] (3/4)"	25 [mm] (1)"	35 [mm] (1 1/4)"	40 [mm] (1 1/2)"	50 [mm] (2)"	65 [mm] (2 1/2)"	80 [mm] (3)"	90 [mm] (3 1/2)	100 [mm] (4)"	115 [mm] (4 1/2)"	130 [mm] (5)"	155 [mm] (6)"
TW, THWN, THHN, XHHW, XHHW-2	2.5	4.0	6	10	17	30	41	68	98	151	200	200	200	200	200
	4	4.5	4	8	14	24	33	54	77	119	160	200	200	200	200
	6	5.0	3	7	11	18	26	44	62	97	129	167	200	200	200
	10	6.5	1	4	6	11	15	26	37	57	76	98	124	155	200
	16	8.5	1	1	3	6	9	15	21	33	44	57	72	90	131
	25	9.5	1	1	3	5	7	12	17	26	36	46	58	72	105
	35	11	1	1	1	4	5	9	13	20	26	34	43	54	78
	50	13		1	1	2	3	6	9	14	19	24	31	38	56
	70	15		1	1	1	2	4	7	11	12	18	23	29	42
	95	17			1	1	1	3	5	8	11	14	18	23	32
	120	20			1	1	1	2	4	6	8	10	13	16	23
	150	21			0	1	1	1	3	5	7	9	11	14	21
	185	23				1	1	1	2	4	6	8	10	12	18
	240	26					1	1	1	3	4	6	7	10	14
	300	29					1	1	1	2	3	5	6	7	11
	400	32						1	1	1	3	4	5	6	9
	500	35						1	1	1	2	3	4	5	7

* Las unidades indicadas en pulgadas son temporales, en esta transición hacia el empleo de unidades en mm, están sujetas a cambio cuando se disponga de las Normas Técnicas Peruanas correspondientes.
Nota 1: Las dimensiones están sujetas a tolerancias de fabricación.
Nota 2: Se recomienda verificar con información actualizada de los fabricantes de estos productos y de preferencia que posean certificación ISO.
Nota 3: Tener presente que los diámetros de los conductores varían si son sólidos o cableados y -en el caso del cableado- dependerá del grado de compactación.

Ministerio de Energía y Minas
http://www.minem.gob.pe
2006
Dirección General de Electricidad
email: dge@minem.gob.pe

PROYECTO: MANTENIMIENTO DEL LOCAL PARA LA GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD			LAMINA: IE-01
PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS SERVICIO HIGIENICOS 1er Y 2do NIVEL - ALUMBRADO	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA		FECHA: NOV. 2023
LUGAR: FIORI	DISTRITO: S.M.P.	PROVINCIA: LIMA / DPTO: LIMA	ESCALA: 1/75