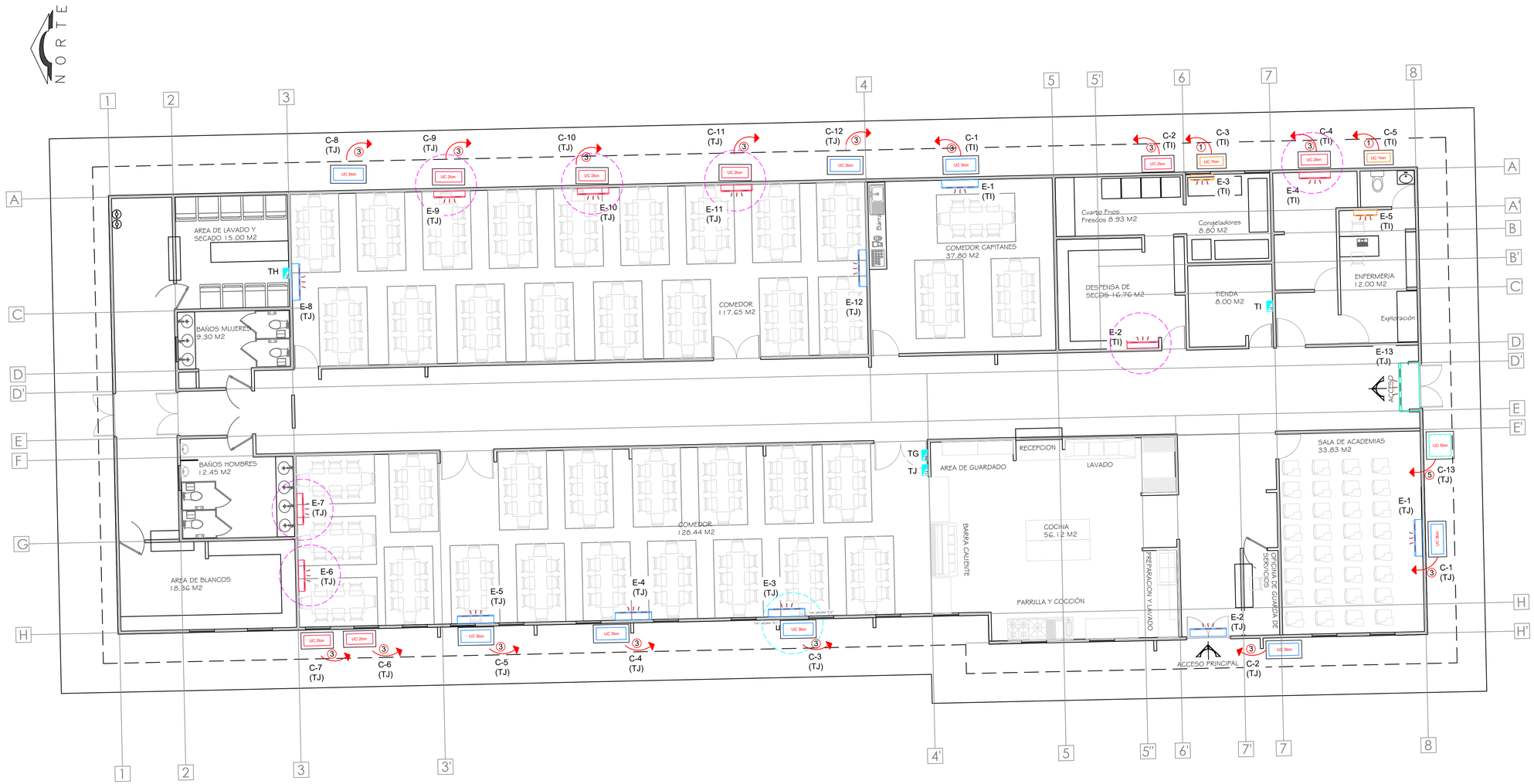


LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA	
	UNIDAD EVAPORADORA DE 1 TON
	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.5 TON
	UNIDAD EVAPORADORA DE 2 TON
	UNIDAD EVAPORADORA DE 3 TON
	UNIDAD EVAPORADORA DE 5 TON
UC 1ton	UNIDAD CONDENSADORA DE 1 TON
UC 1.5ton	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.5 TON
UC 2ton	UNIDAD CONDENSADORA DE 2 TON
UC 3ton	UNIDAD CONDENSADORA DE 3 TON
UC 5ton	UNIDAD CONDENSADORA DE 5 TON
	AIRE ACONDICIONADO REUBICADO EXISTENTE

SIMBOLOGÍA TABLEROS	
TJ	TABLERO ELECTRICO DE 30 CIRCUITOS 3F-4H MODELO. NQ304AB225 (F)
TI	TABLERO ELECTRICO DE 30 CIRCUITOS 3F-4H MODELO. NQ304AB100 (F)
①	2 COND.THW-LS #10, 1 COND. THW-LS #12, DUCTO PVC DE 1/2" Ø
②	2 COND.THW-LS #10, 1 COND. THW-LS #12 (TF), DUCTO PVC DE 1/2" Ø
③	2 COND.THW-LS #8, 1 COND. THW-LS #10 (TF), DUCTO PVC DE 3/4" Ø
⑤	3 COND.THW-LS #6, 1 COND. THW-LS #10 (TF), DUCTO PVC DE 1" Ø

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT

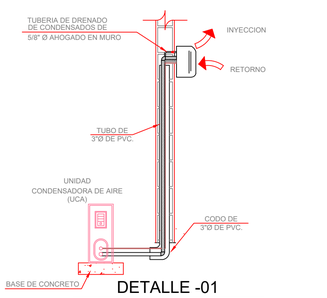
ZONA	BTU'S CALCULADOS	UNIDAD MINISPLIT	BTU'S DEMANDADA	SUPERFICIE M²
COMEDOR PONIENTE	182, 560.80	3 DE 3 TON 2 DE 2 TON	156,000	128.44
COMEDOR ORIENTE	169, 273.12	2 DE 3 TON 3 DE 2 TON	144,000	117.65
COMEDOR CAPITANES	42, 538.24	1 DE 3 TON	36,000	37.80
DESPENSA DE SECOS	29, 689.06	1 DE 1.5 TON 1 DE TON	30,000	34.46
ENFERMERIA	12, 329.60	1 DE 1 TON	12,000	12
AREA ANEXO ENFERMERIA	16, 994.40	1 DE 2 TON	24,000	18
SALA DE ACADEMIAS	45, 120.86	1 DE 3 TON	36,000	33.83
PASILLO Y ENTRADA PRINCIPAL	97, 356.48	1 DE 5 TON 1 DE 3 TON	96,000	113.10

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT

CAPACIDAD MINISPLIT	CONDUCTOR THW-LS		DUCTO PVC PESADO DIAM.
	FASES	TF	
1 TON	2-10	1-12	13 mm
1.5 TON	2-10	1-12	13 mm
2 TON	2-10	1-12	13 mm
3 TON	2-8	1-10	19 mm
5 TON	3-6	1-10	25 mm

PLANTA GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES

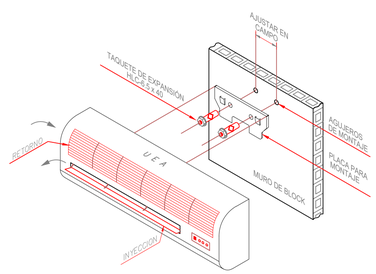
ACOT. M ESC: 1:75



DETALLE -01

ESC: S/E (TIPO) ACOT: S/A.

INSTALACION TIPO DE UNIDAD MINI-SPLIT



DETALLE -02

ESC: S/E (TIPO) ACOT: S/A.

DETALLE SOPORTE PARA MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADORA

NOTAS:

1.- Se debe realizar visita en conjunto con el residente de obra antes de comenzar los trabajos, para verificación de este plano en físico.
2.- Este plano se complementa con el plano "ASPN-ALT-GI-I-P034-26-0".

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN.	POR	APROBÓ

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

DIRECTOR GENERAL	GERENCIA DE INGENIERIA	SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS
FIDEL MALDONADO LÓPEZ INGENIERO	HÉCTOR AUGUSTO FLORES GONZÁLEZ INGENIERO	MARÍA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA INGENIERO

REVISÓ: RODOLFO HERRERA RAMOS, INGENIERO

DIBUJÓ: JESÚS DAVID WONG MAR, INGENIERO

ACOTACIONES: METROS

NOMBRE DEL PROYECTO: **"ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIO HABITACIONAL EXISTENTE UBICADO EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA"**

NOMBRE DEL PLANO: PLANTA DE REUBICACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS EXISTENTES Y AIRES ACONDICIONADOS DE PROYECTO

FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
MAYO 2026	INDICADA	**ASPN-ALT-GI-I-P033-26-0**