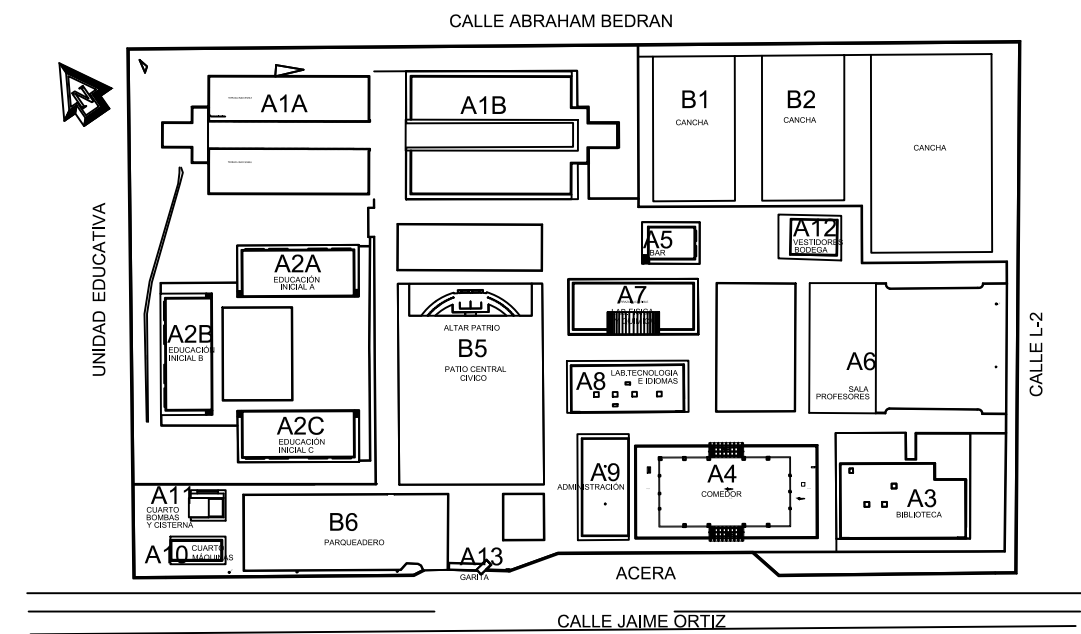


ING. FREDDY MOREIRA MOREIRA  
DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE GUAYAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO



PROYECTO:  
"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "  
NARANJITO

UBICACIÓN:

GUAYAS PROVINCIA

NARANJITO CANTÓN

NARANJITO PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR

CONTIENE:

BLOQUE DE 12 MÓDULOS  
PLANTA BAJA  
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

NOVIEMBRE 2022

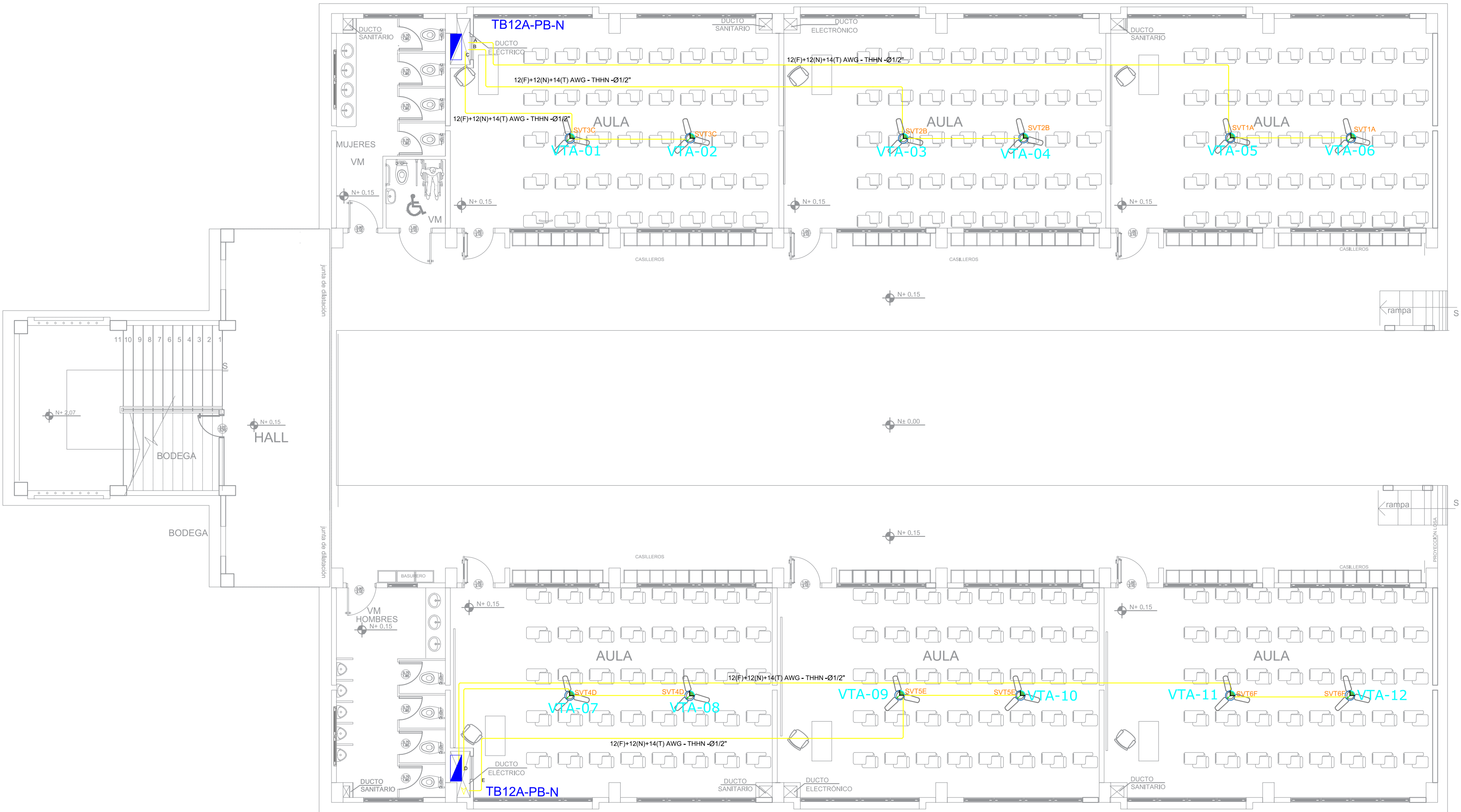
LÁMINA N.º













EL-05

REVISADO:

ING. JOSÉ ESPINOSA  
ANALISTA TÉCNICO DE PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGIA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Salida especial para evaporadoras , características indicadas en planos.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial para condensadoras.caja IP 65 20X20 cm , características indicadas en planos.
	Ventilador de techo
	Unidad evaporadora-Split de consola
	Unidad condensadora
	Ventilador evaporadora-Cassette de 4 vías
	Ventilador de extracción tipo hongo
	12(F)*12(N)*14(T) AWG - THHN - Ø1/2"
	2X10(F)*10(N)*12(T) AWG - THHN - Ø3/4"
	3X10(F)*8(N)*10(T) AWG - THHN - Ø1"
	Salida especial para ventiladores , características indicadas en planos.

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN															
ITEM	DENOMINACION	CANTIDAD	CARACTERISTICAS MECANICAS						CARACTERISTICAS ELECTRICAS				OBSERVACIÓN		
			TIPO	CAP. BTU/H	CFM	PRESION ESTÁTICA	FILTRO	NIVEL DE RUIDO dBA	pot HP	Ø FASE	V Volt	Hz Frecuencia		A Amp	Pot kW
EB	VENTILADOR DE BAÑO		Tipo plafon	—	100	0.25	—	—		1	110	60	—	0.040	