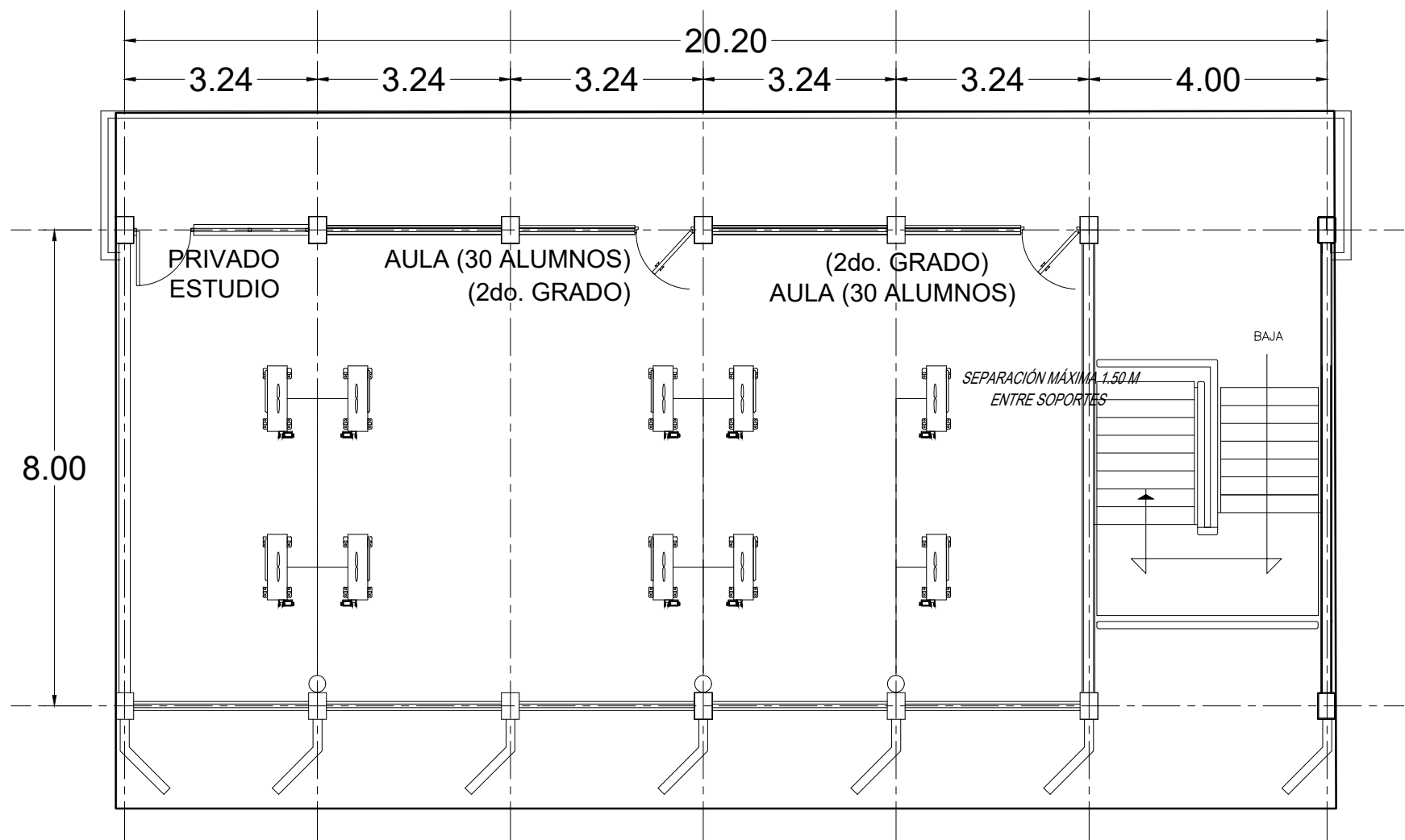
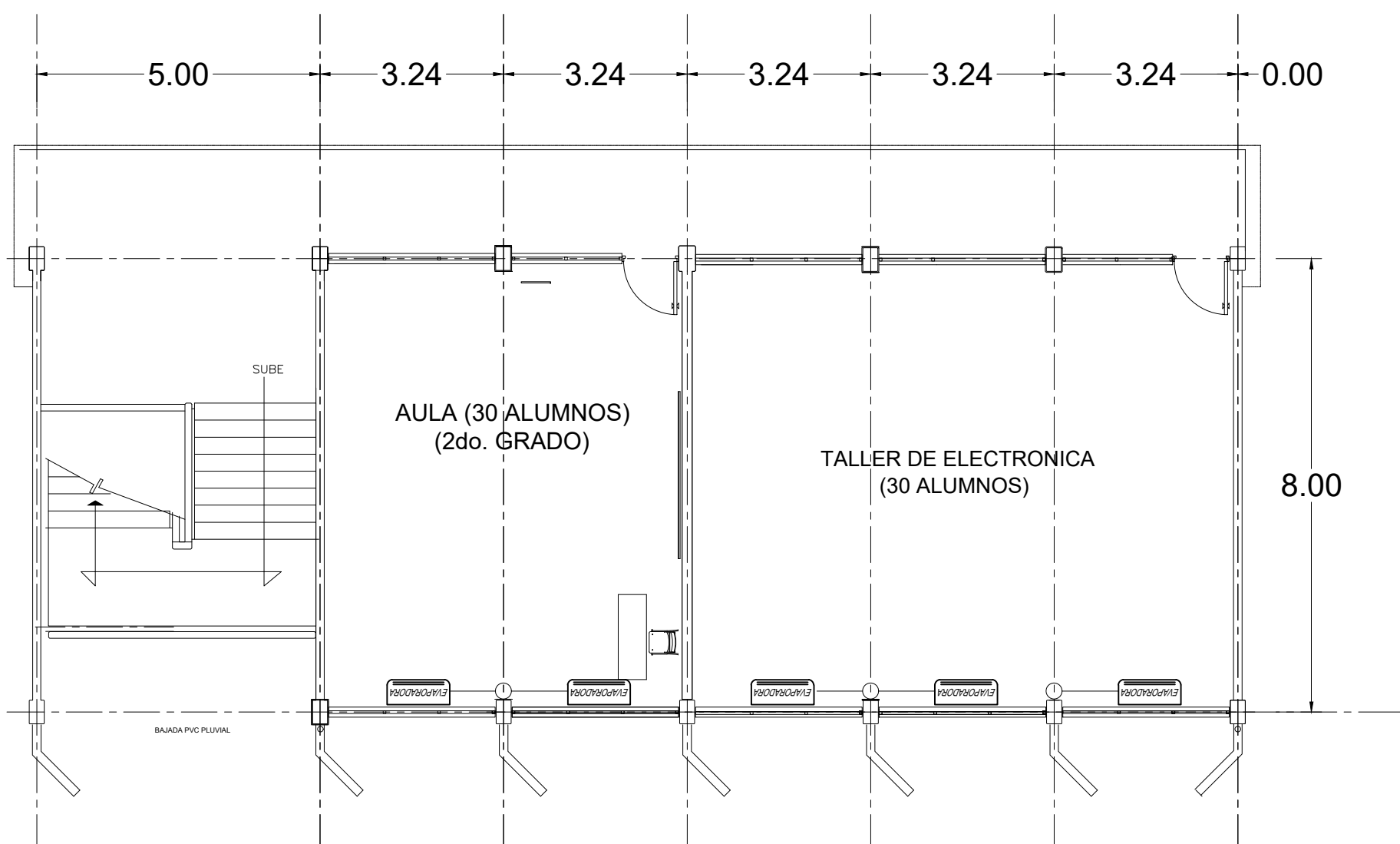


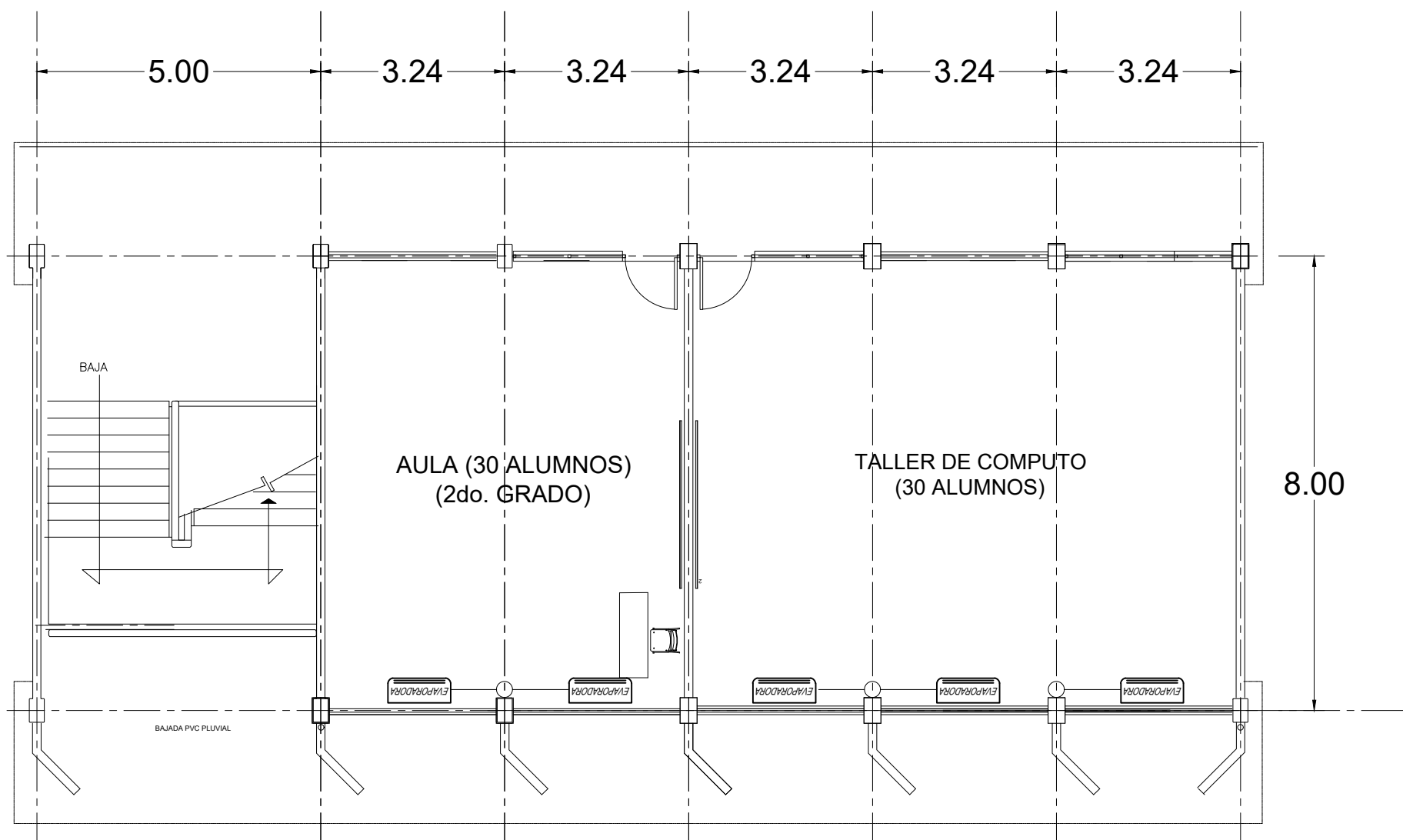
CONDUITS METÁLICOS SERIE OVALADA	
①	TIPO 1, TAPA CIEGA, EMPAQUE NEOPRENO
②	TIPO 1, TAPA CIEGA, EMPAQUE NEOPRENO
③	TIPO 1.5, TAPA CIEGA, EMPAQUE NEOPRENO

CÉDULA DE CABLEADOS POR TRAMO EN TUBERÍA		
4-10 1-12 TIERRA	4-10 1-12 TIERRA 1-21 Ø	6-12 1-12 TIERRA 1-21 Ø
6-10 1-12 TIERRA 1-27 Ø	2-12 1-14 TIERRA	



## AZOTEA

## EDIFICIO "A"



## EDIFICIO "B" EST. U-3C

## SIMBOLOGÍA

	EQUIPO DE MINISPLIT (CONDENSADORA), 1 FASE, 220 VOLTS
	EQUIPO DE MINISPLIT (EVAPORADORA), 1 FASE, 220 VOLTS
	TUBO CONDUIT QUE SUBE AL SIGUIENTE NIVEL O AZOTEA
	TUBO CONDUIT QUE BAJA AL SIGUIENTE NIVEL O TABLERO
	NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO NEMA 1, 127/220 V.C.A., 0= EQUIPO DE AIRE ACOND.
	TUBERÍA CONDUIT DE P.V.C. AHOGADA EN LOSA / MURO
	TUBERÍA CONDUIT DE P.V.C. AHOGADA EN PISO
	TUBO FLEXIBLE LICETATE O PLICA
	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA APARENTE PARED GRUESA DE DIÁMETRO INDICADO

## NOTAS

- TODA LA TUBERÍA INTERIOR, CUYO DIÁMETRO NO SE ESPECIFIQUE, CONSIDÉRESE DE 16 mm Ø.
- DEBERÁ USARSE TUBO CONDUIT METÁLICO APARENTE PARED GRUESA EN AZOTEA.
- TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE GUINADAS CON ALAMBRE DE FIERRO RECOCCIDO DEL No 14.
- UTILIZAR CONDUCTOR CON AISLAMIENTO HASTA 600 VOLTS TYP-60 °C, ANTIFLAMA.
- TODA LA INSTALACIÓN DEBERÁ ATERRIZARSE DE ACUERDO A LAS NORMAS ELÉCTRICAS VIGENTES.
- LOS CABLEADOS SE DEBERÁN SUJETAR A LOS SIGUIENTES CÓDIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO
- HILOS DE FASE : NEGRO, ROJO, ANARANJADO, AMARILLO, AZUL Y CAFÉ-CUALQUIERA DE ELLOS.
- HILOS NEUTROS : BLANCO O GRIS.
- HILOS DE TIERRA : COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS POLARIZADOS
- NO DEJAR MÁS DE 4 SALIDAS EN CALAS, Y EN CHALUPAS TRES COMO MÁXIMO.
- NO HACER AMARRÉS EN EL INTERIOR DE LAS TUBERÍAS.

- ACOTACIONES EN METROS
- AJUSTAR MEDIDAS EN OBRA
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

DIÁMETRO DE CANALIZACIONES DE ACUERDO A NOM-001-SEDE-2012									
DIÁMETRO EN PULGADAS	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"
DIÁMETRO EN m.m.	16mm	21mm	27mm	35mm	41mm	53mm	63mm	76mm	91mm

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
<b>ITIFE</b>	DIRECTOR GENERAL: I.M.N. GERMAN PACHECO DIAZ
CLAVE DEL PLANTEL: DPRO00000000	DIRECTOR TÉCNICO: ING. JULIO CESAR COLIMA GOYTORTUA
FECHA: FEBRERO 2019	SUB DIRECTOR PROYECTOR: ARQ. IVAN AMAYA RUIZ
ESCALA: 1:75	BACHILLERATO MILITARIZADO REYNOSA INSTALACION ELECTRICA
DIBUJO: ARO. ZACBE	EVAPORADORAS - CONDENSADORAS