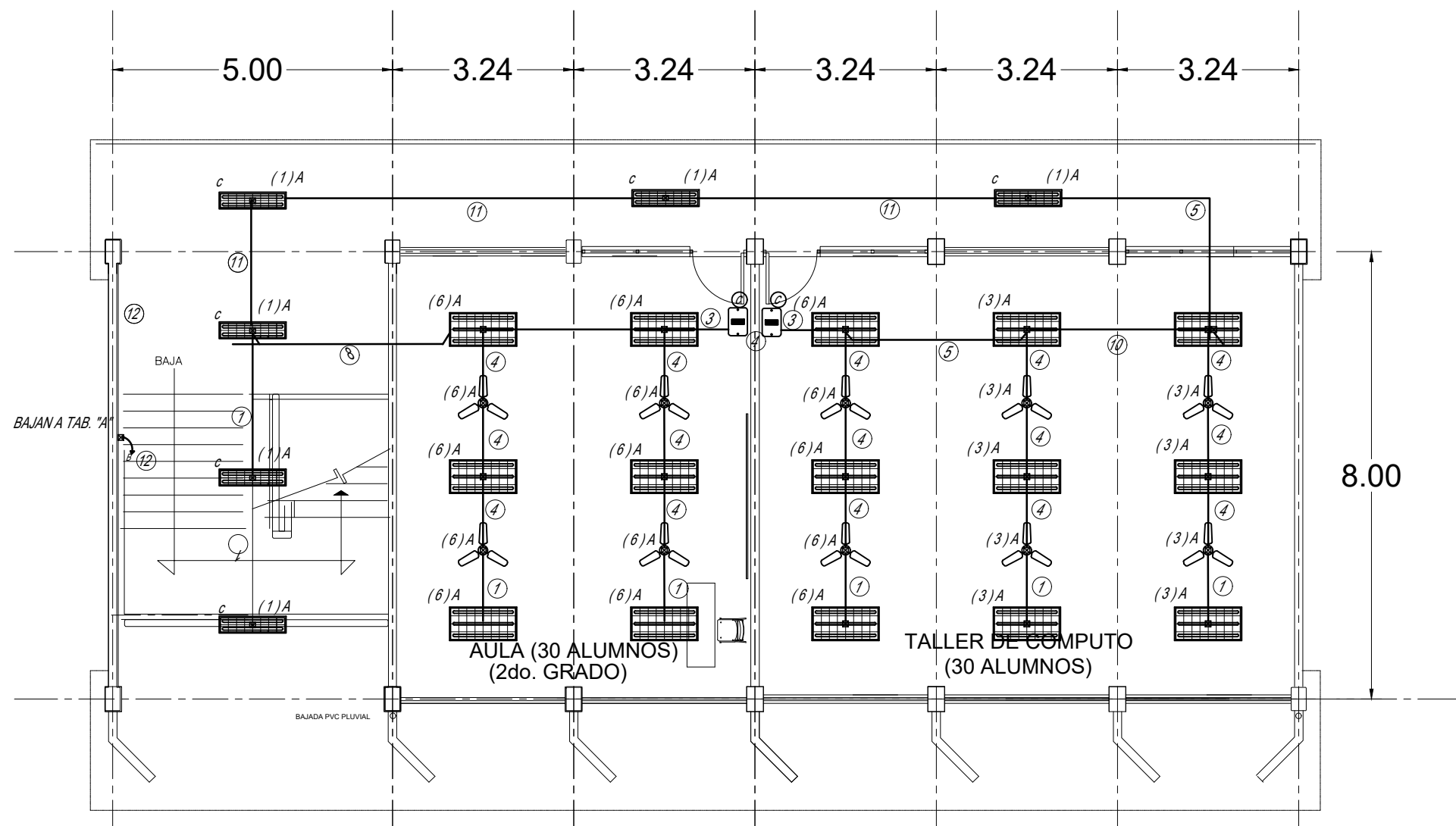
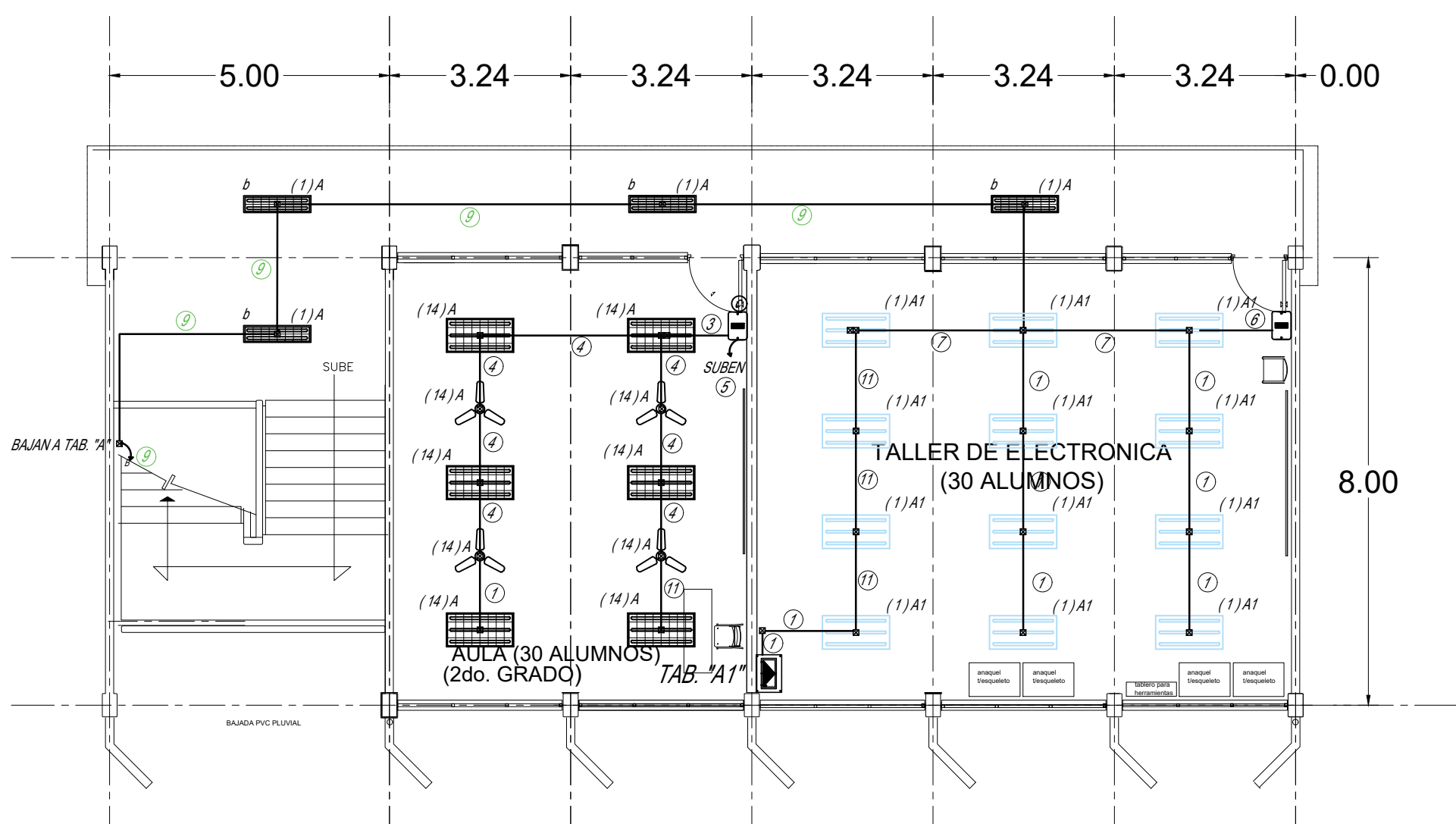


PLANTA BAJA



SEGUNDO NIVEL



PRIMER NIVEL

CÉDULA DE CABLEADOS POR TRAMO			
CLAVE	TIPO DE CABLE	CLAVE	
①	2-14 1-14 TIERRA	②	3-14 1-14 TIERRA
③	3-14	④	4-14 1-14 TIERRA
⑤	2-12 1-14 TIERRA	⑥	2-14
⑦	4-12 1-14 1-14 TIERRA 7-21 Ø	⑧	4-12 1-14 TIERRA 7-21 Ø
⑨	4-12 2-14 1-14 TIERRA 7-21 Ø	⑩	2-12 4-14 1-14 TIERRA 7-21 Ø
⑪	3-14 1-14 TIERRA	⑫	7-14 1-14 TIERRA 7-21 Ø

EDIFICIO "B"  
EST. U-3C

## SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA LED, TIPO PANEL, CATÁLOGO YANKON, CÓDIGO YAPNL20, 70 WATTS, 127 VOLTS
	5100 LÚMENES, GABINETE DE 0.60m x 1.20 s SEMEJANTE A FICHA TÉCNICA
	LUMINARIA LED, CATÁLOGO TECNOLITE, 28 WATTS, MODELO PESCARA I, 127 VOLTS
	2100 LÚMENES, GABINETE DE 0.30m x 1.20 s SEMEJANTE A FICHA TÉCNICA
	LUMINARIA LED, TIPO PANEL, CATÁLOGO YANKON, CÓDIGO YAPNL20, 40 WATTS, 127 VOLTS
	5100 LÚMENES, GABINETE DE 0.60m x 1.20 s SEMEJANTE A FICHA TÉCNICA
	LUMINARIA LED, TIPO PANEL, CATÁLOGO YANKON, CÓDIGO YAPNL20, 40 WATTS, 127 VOLTS
	3300 LÚMENES, GABINETE DE 0.60m x 0.60 s SEMEJANTE A FICHA TÉCNICA
	SALIDA EN LOSA PARA LAMPARA LED DE 5 WATTS
	APAGADOR SENCILLO 1P-1T 127 VOLTS, 1 VENTANA, 10 A, h= 1.20 m
	APAGADOR SENCILLO 2 VENTANAS, 1P-1T 127V, 10 A, h= 1.20 m
	APAGADOR SENCILLO 3 VENTANAS, 1P-1T 127V, 10 A, h= 1.20 m
	ABANICO DE TECHO, 12" VOLTS, 1 FASE, 110 WATTS
	CONTROL DE ABANICO, h=1.20 m
	CAJA REGISTRO EN INTERIOR DEL PLAFÓN O LOSA, ALTURA INDICADA
	( ) NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE
	TABLERO DE CONTROL, TIPO EMPOTRAR, 10,000 AMPERES, h= 1.70m
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, NEMA 1, 127/220 V.C.A., h= EQUIPO DE AIRE ACOND.
	TUBERÍA CONDUIT DE P.V.C. AHOGADA EN LOSA / MURO
	..... TUBERÍA CONDUIT DE P.V.C. AHOGADA EN PISO

## NOTAS

- TODA LA TUBERÍA INTERIOR, CUYO DIÁMETRO NO SE ESPECIFIQUE, CONSIDÉRESE DE 16 mm Ø.
- DEBERÁ USARSE TUBO CONDUIT POLIDUCTO PARED GRUESA AHOGADO EN MURD Y LOSA.
- Y METÁLICA APARENTE PARED DELGADA DONDE EXISTA PLAFÓN.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES SERÁ DE 1.70 y 1.20 m. CONTACTOS 0.35 m.
- EN COCINA, BAÑOS Y LAVANDERÍA 1.20 m
- DE N. P. T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS SE INDIQUE OTRA DIFERENTE.
- LAS CAJAS CHALUPA SERÁN TIPO AMERICANO, e IRÁN COLOCADAS HORIZONTALMENTE RESPECTO AL PISO.
- TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE GUADAS CON ALAMBRE DE HIERRO RECODADO DEL Nº 14.
- UTILIZAR CONDUCTOR CON AISLAMIENTO HASTA 600 VOLTS TH-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 DEJARÁS MÁS DE 4 SALIDAS EN CAJAS, Y EN CHALUPAS TRES COMO MÁXIMO.
- NO HACER AMARRIES 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 SOYTORTUA
FECHA: FEBRERO 2019	SEPE DEPTO. PROYECTOS: ARO. IVAN AMAYA RUIZ
ESCALA: 1 : 75	BACHILLERATO MILITARIZADO REYNOSA
DEBIDO: ARO. ZACBE	INSTALACION ELECTRICA
	SALIDA DE LAMPARAS