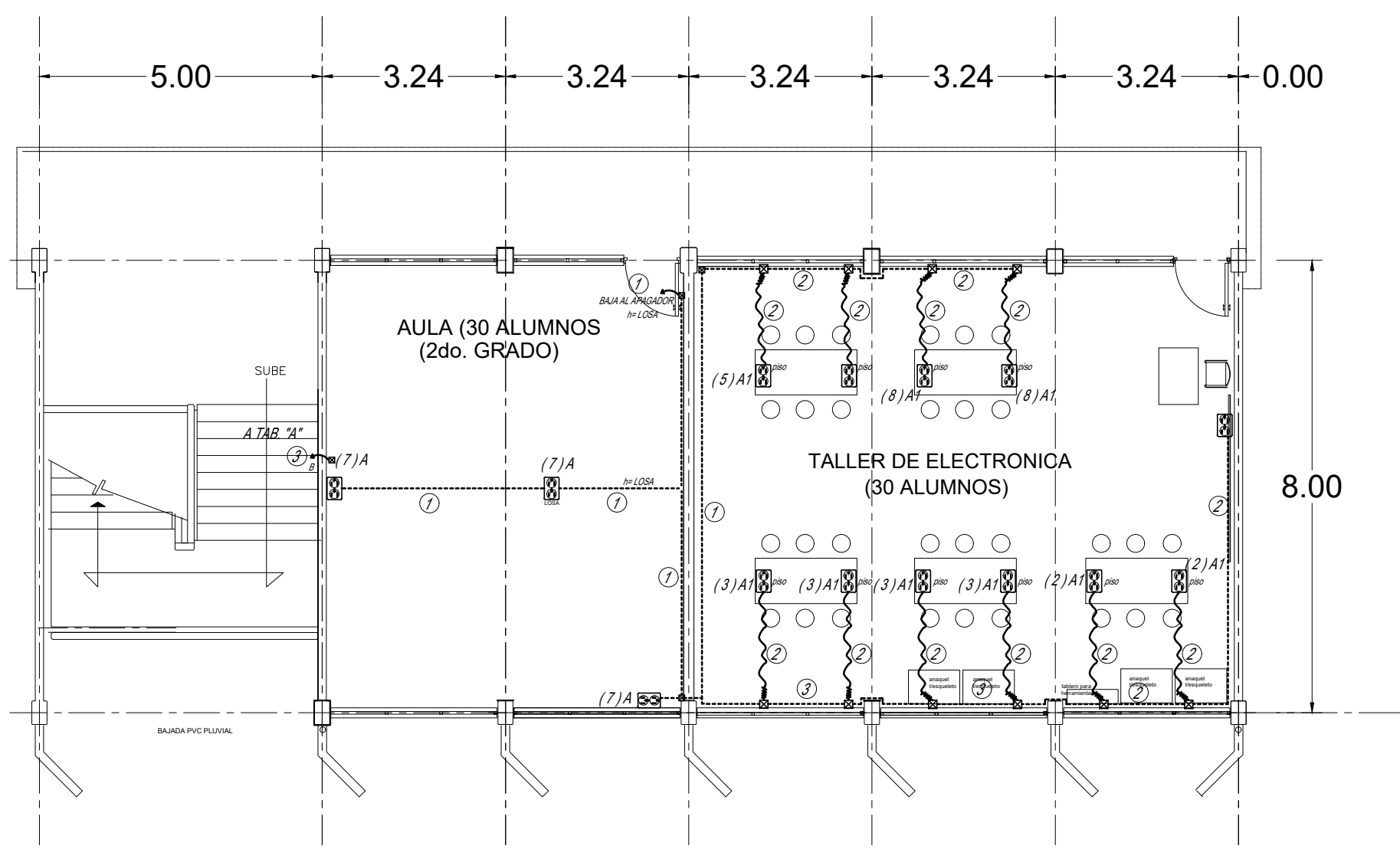


PLANTA BAJA



PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL

EDIFICIO "B"
EST. U-3C

SIMBOLOGÍA	
	CONTACTO MONOFÁSICO EN PISO POLARIZADO, 127 VOLTS, 15 AMPS, h= 0.35 m ó INDICADA.
	CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO, 127 VOLTS, 15 AMPS, h= 0.35 m ó INDICADA.
	CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE, CON FALLA A TIERRA, AHOGADO EN MURO, 127 VOLTS, 15 AMPS, h= 1.20m.
	NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, NEMA 3R, 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
	INSTALACIÓN POR MUEBLE
	TUBERÍA FLEXIBLE
	CAJA REGISTRO, h= 0.35m ó INDICADA

NOTAS

- TODA LA TUBERÍA INTERIOR, CUYO DIÁMETRO NO SE ESPECIFIQUE, CONSIDÉRESE DE 16 mm Ø.
- DEBERÁ USARSE TUBO CONDUIT POLIDUCTO PARED GRUESA AHOGADO EN MUROS 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 RECODIDO DEL No 14.
- UTILIZAR CONDUCTOR CON AISLAMIENTO HASTA 600 VOLTS TH-60 °C, ANTIFLAMA.
- TODA LA INSTALACIÓN DEBERÁ ATERORIZARSE 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 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.

CÉDULA DE CABLEADOS POR TRAMO			
CLAVE	TIPO DE CABLE	CLAVE	
①	2-12 1-12 TIERRA	②	2-10 1-12 TIERRA
③	4-10 1-12 TIERRA T-21 Ø	④	6-10 1-12 TIERRA T-21 Ø
⑤	4-12 1-12 TIERRA T-21 Ø		

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"	4"
DIÁMETRO EN m. m.	16mm	21mm	27mm	35mm	41mm	53mm	63mm	76mm	103mm

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

ITIFE

CLAVE DEL PLANTIL:
DP0000000000

FECHA:
FEBRERO 2019

ESCALA:
1:75

ORLADO:
ARO. ZACRE

DIRECTOR GENERAL:
ING. JULIO CESAR COLIMA GONZALEZ

DIRECTOR TECNICO:
ARO. IVAN AMAYA RUIZ

BACHILLERATO MILITARIZADO REYNOSA

INSTALACION ELECTRICA

SALIDA DE CONTACTOS

1