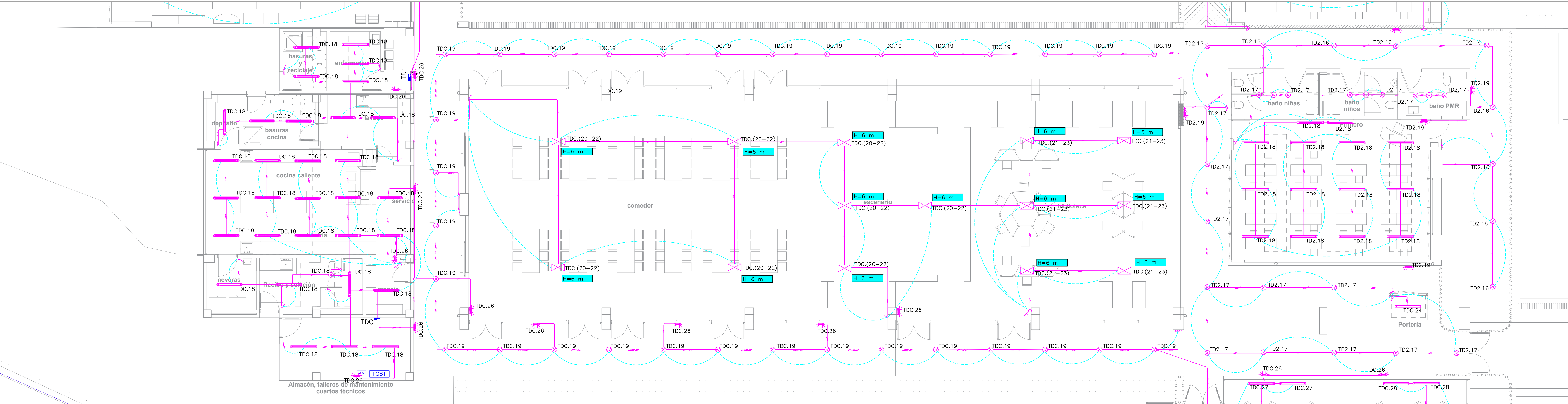
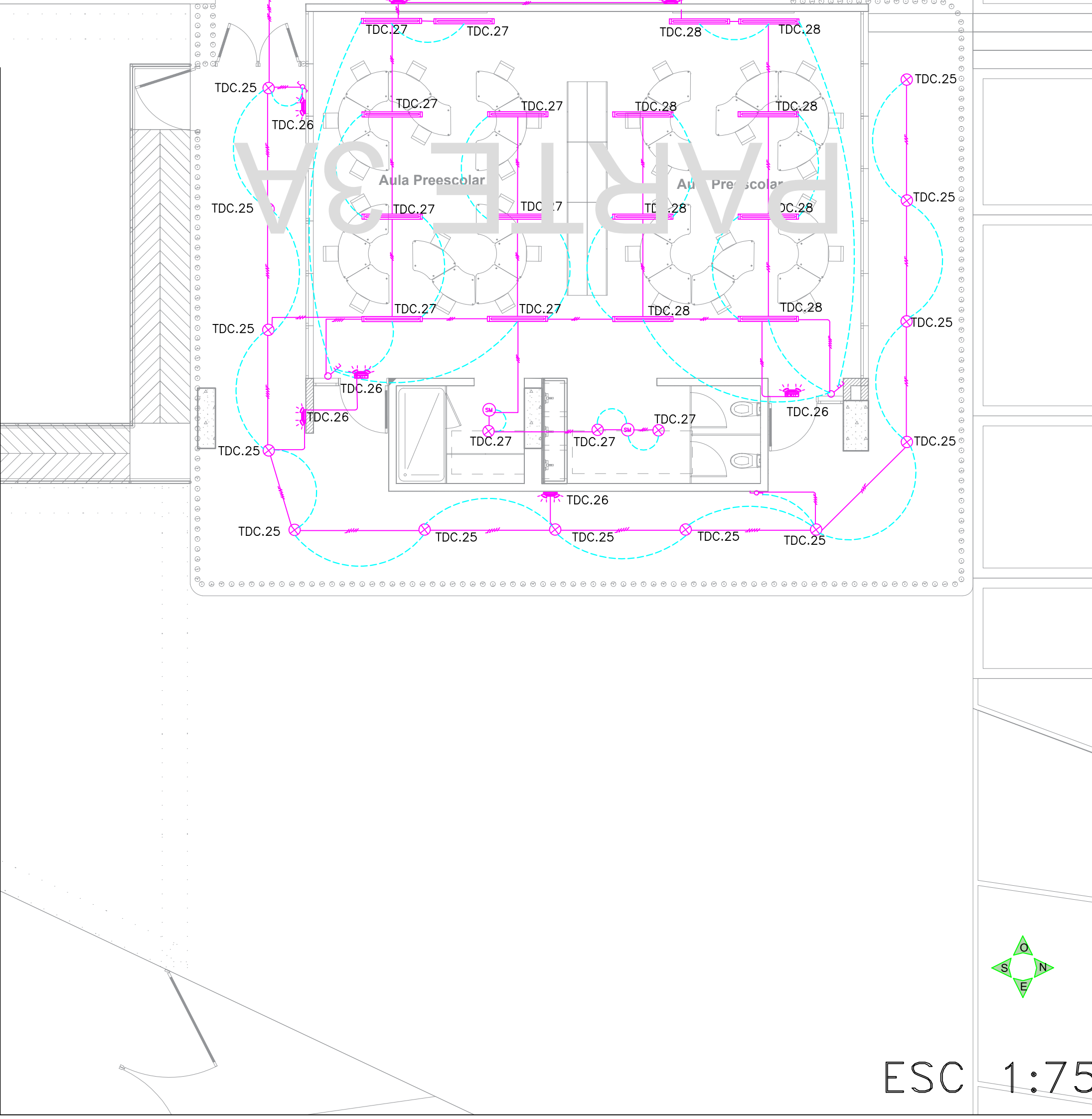
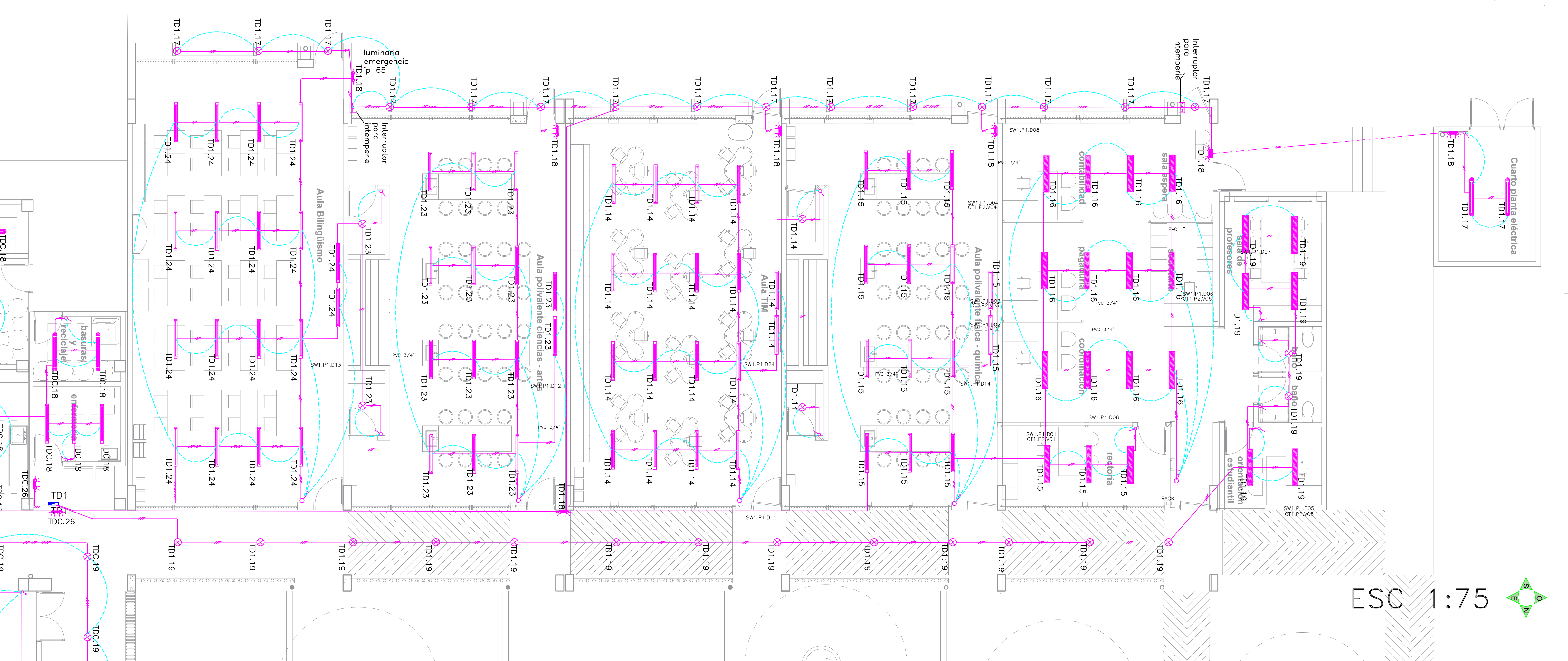


ILUMINACIÓN BLOQUE A- COCINA, COMEDOR, BIBLIOTECA. BLOQUE C2 – PREESCOLAR, PORTERÍA

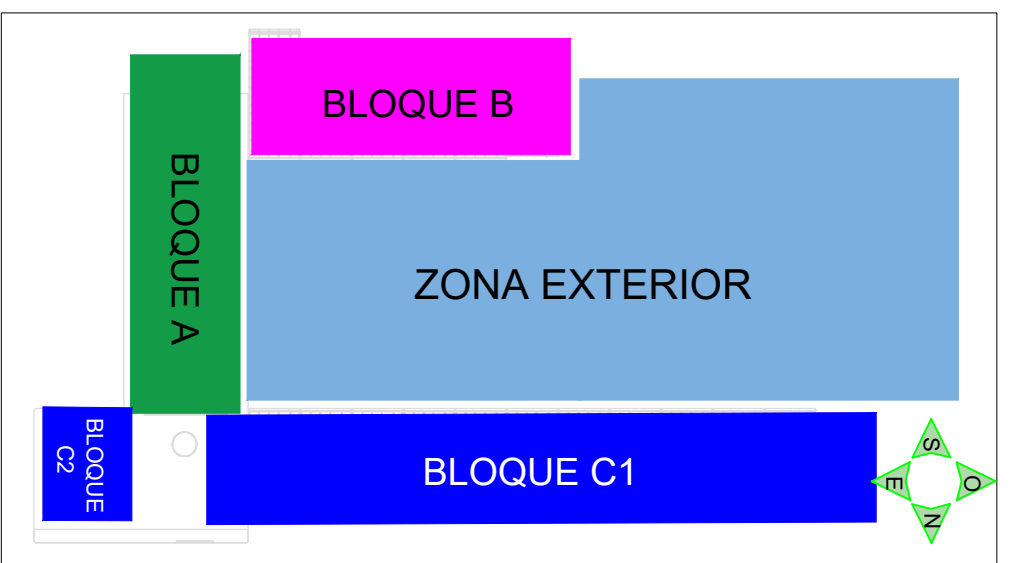


ILUMINACIÓN BLOQUE B- AULA BILINGÜISMO, POLIVALENTE, TIM, FISICA Y QUIMICA, ADMON



CONVENCIONES

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Sensor movimiento techo		Control de iluminación
	Interruptor doble		Tubo EMT 3/4"
	Interruptor conmutable		fase, neutro, tierra
	Interruptor sencillo		
	Interruptor triple		
	Luminaria emergencia		
	Luminaria emergencia con letrero de salida		
	LED HIGH BAY 110W syvania o similar		
	Bola 18Wsyvania o similar		
	LED lineal Continuum		
	Suspend 40W 4.000K		
	Panel led 60x30 40W		
	Lámpara hermética de 36W		



NOTAS

NOTA 1:
Todos los panel led lineal se deben instalar descolgados desde el techo a una altura de 3 metros sobre el suelo. Los paneles de 60x30 en el comedor se deben descollar a 6 m.

NOTA 2:
Los interruptores para el control de alumbrado del escenario y de la biblioteca se deben instalar en la ubicación que se muestra en plano sobre un muro falso en drywall.

NOTA 3:
Los tableros de distribución normales y regulados que se encuentran ubicados en los pasillos, se empotran en la pared y adicional poseen una tapa de protección.

OBSERVACIONES

*Los luminarias de emergencia se instalarán a una altura de 2.5 m con su respectivo tomacorriente de potencia y un circuito independiente.

*La tubería a utilizar será de 3/4" EMT a la vista en todos los pasillos y las cubiertas.

*Los interruptores se deben instalar a una altura de 1.2 m desde el nivel del suelo.

*El conductor a utilizar será calibre 12 AWG libre de halógenos a menos que se indique lo contrario.

*Las bolas led 18Wde los circuitos TD1.17 y TD2.27 deben tener lp 65 por estar ubicadas en el exterior de la estructura

MODIFICACIONES

REVISION #	CONCEPTO	FECHA	DIBUJO	REVISO/APROBO

DIBUJOS DE REFERENCIA

Presenta:	TIELEC INGENIERIA SAS	
Proyecto:	FYG INGENIERÍA LTDA	
Dirección:	COLEGIO LA LEONA	
Contiene:	MUNICIPIO CAJAMARCA, TOLIMA	
	PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR- BLOQUE A-B-C2	
Diseño: ING. JOHN JAIRO RIVERA	Fecha: ABRIL DE 2020	Plano No: 2 De: 13 Código:
Dibujó: ING. JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ	Revisó: ING. VÍCTOR VILLALBA V.	
Revisó: ING. VÍCTOR VILLALBA V.	Escaló: INDICADAS	
Aprobó: ING. JOHN JAIRO RIVERA		
NÚMERO T.P. DISEÑADOR: SN205-73141	Ubicación digital:	