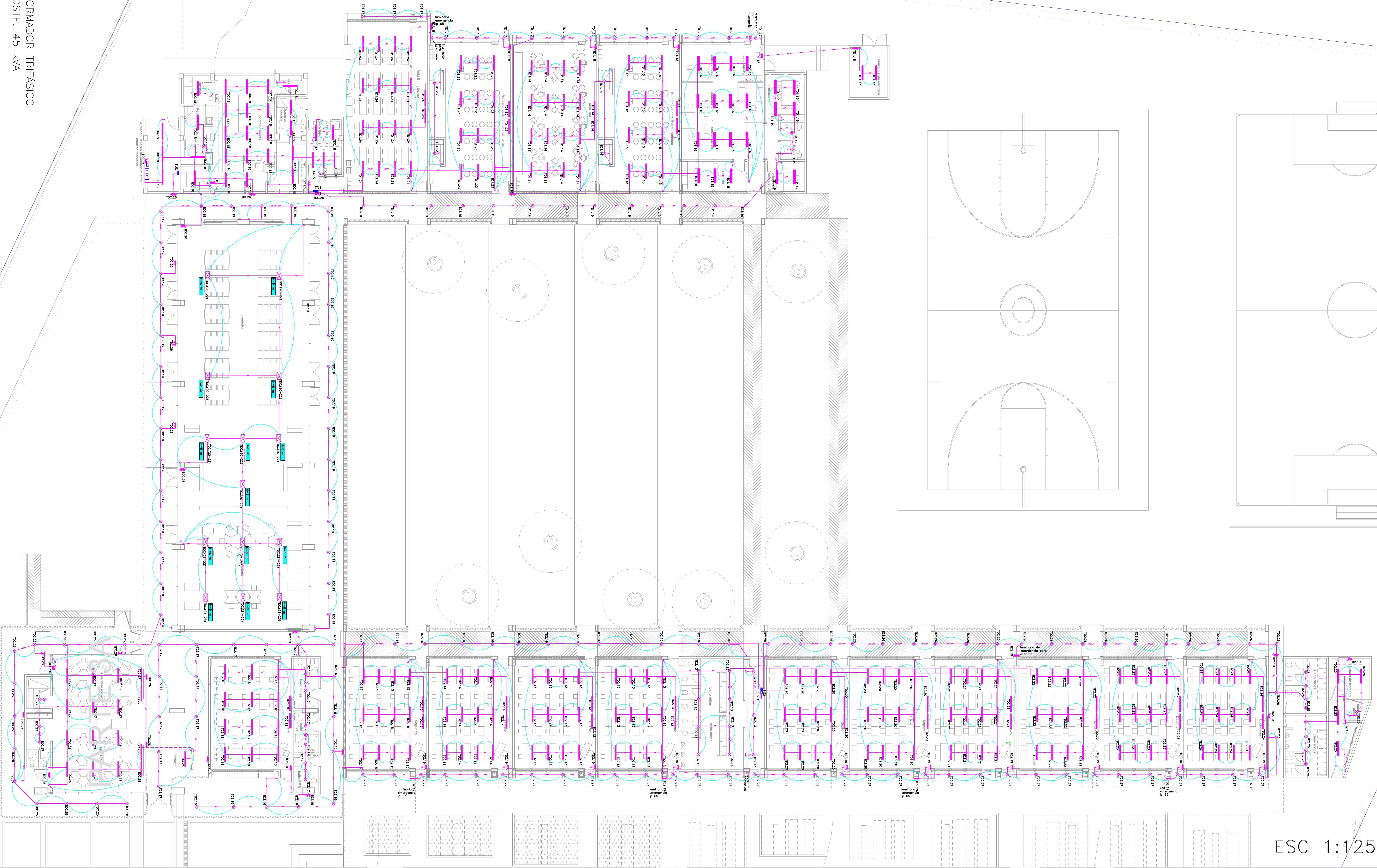


ILUMINACIÓN SALÓN CUARTO A SALÓN UNDÉCIMO

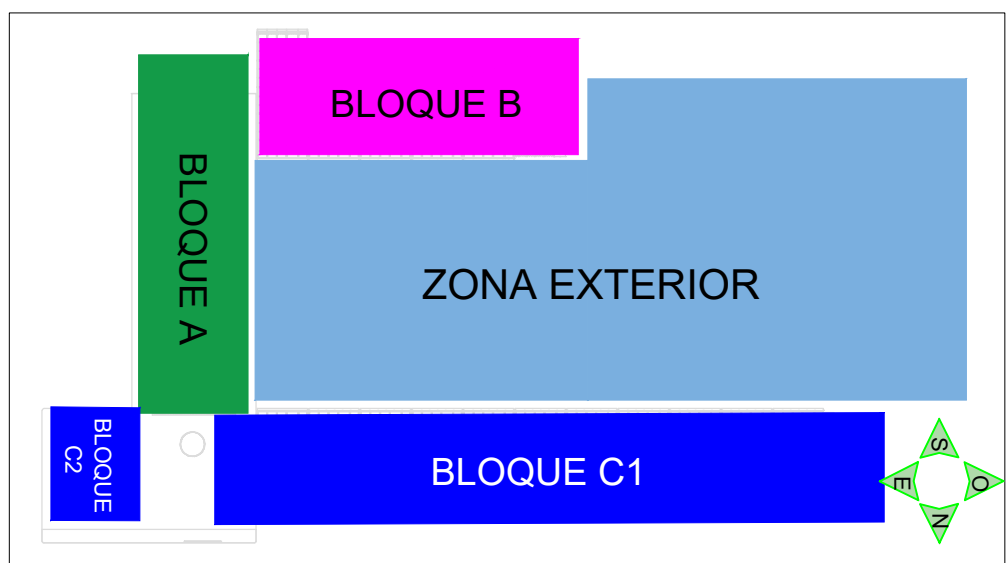
ESC 1:125

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO  
TIPO POSTE, 45 KVA



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 retro de salida		
	LED HIGH BAY 110W sylvania o similar		
	Bala 18w, sylvania o similar		
	LED lineal Continuum		
	Suspendier 40W 4.000K		
	Panel led 60x30 40W		
	Lampara 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 descolgar 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

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

MODIFICACIONES

REVISION #	CONCEPTO	FECHA	DIBUJO	REVIS/APROBO

DIBUJOS DE REFERENCIA


Presenta: TIELEC INGENIERIA SAS

Proyecto: FYG INGENIERÍA LTDA

Dirección: COLEGIO LA LEONA

Conten: MUNICIPIO CAJAMARCA, TOLIMA

PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR

Diseño: ING. JOHN JAIRO RIVERA

Dibujó: ING. JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ

Revisó: ING. VÍCTOR VILLALBA V.

Aprobó: ING. JOHN JAIRO RIVERA

NÚMERO T.P. DISEÑADOR: SN205-73141

Fecha: ABRIL DE 2020

Escala: INDICADAS

Ubicación digital:

Plano No. 1

De: 13

Código:

Aprobación: