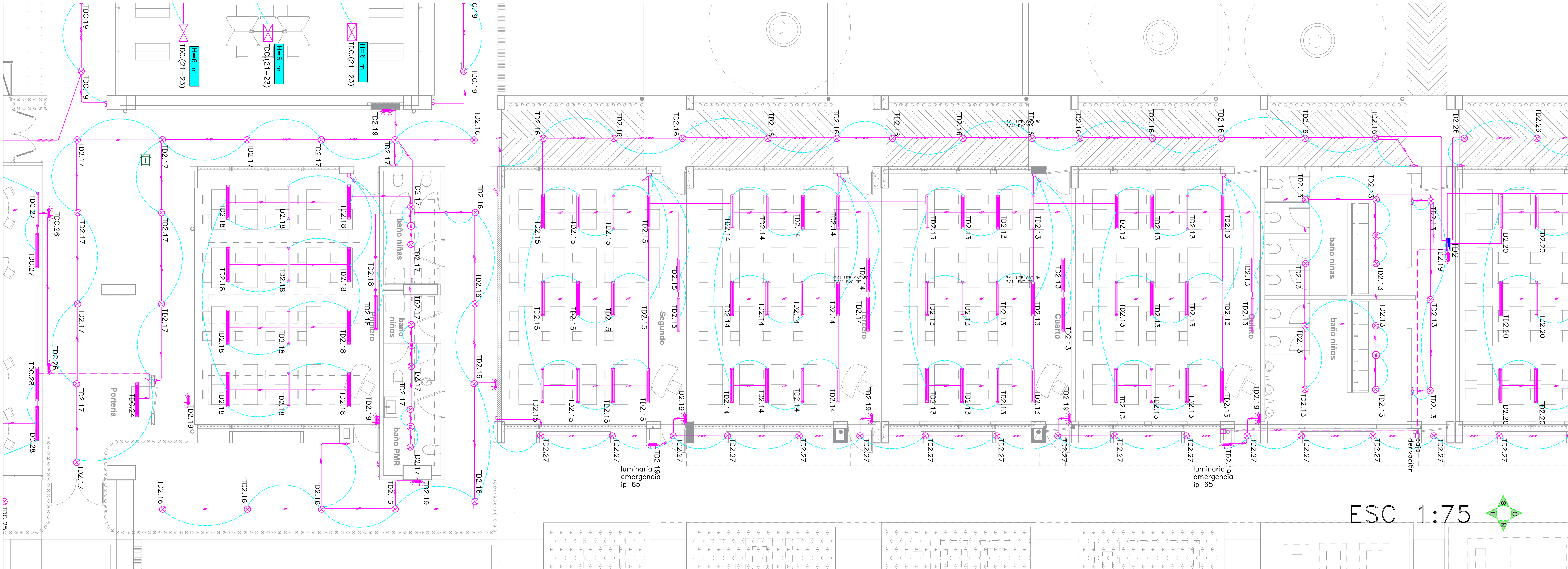
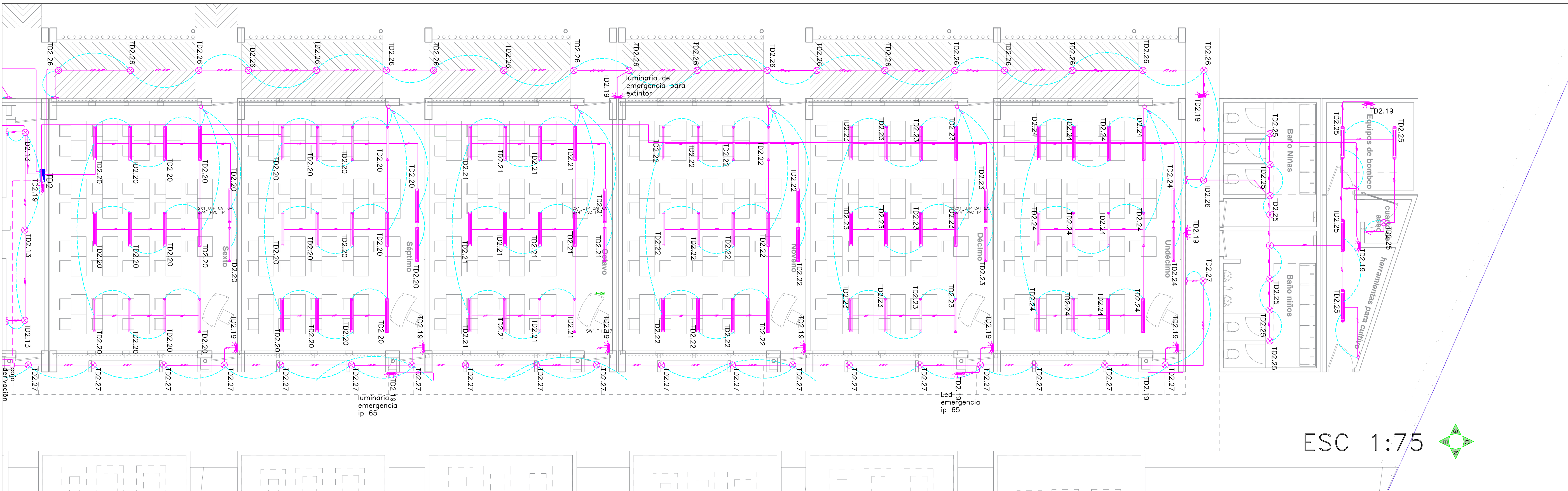


ILUMINACIÓN BLOQUE C1- SALONES 1° A 5° – BAÑOS

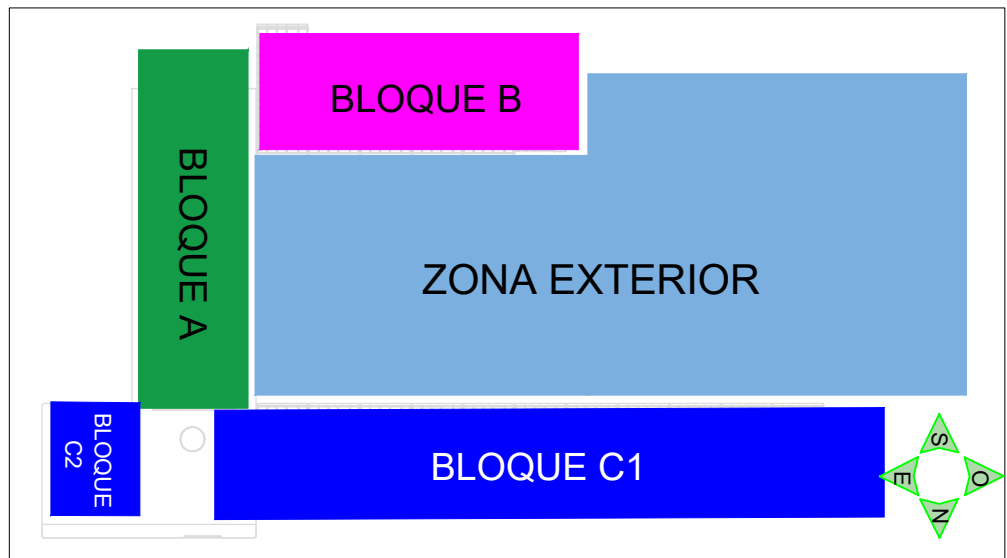


ILUMINACIÓN BLOQUE C1- SALONES 6° A 11° – BAÑOS- CUARTO BOMBAS



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 retorno de salida | | |
| | LED HIGH BAY 110W sylvania | | |
| | Bala 18W sylvania o similar | | |
| | LED lineal Continuum | | |
| | Suspender 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 empujan 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 o contrario.

*Las balas led 18W de 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



FYG INGENIERÍA LTDA

Proyecto:

COLEGIO LA LEONA

Dirección:

MUNICIPIO CAJAMARCA, TOLIMA

Contiene:

PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR- BLOQUE A

Diseño: ING. JOHN JAIRO RIVERA

Fecha:

ABRIL DE 2020

Plano No. 3

De: 13

Código:

Dibujo: ING. JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ

Escala:

INDICADAS

Revisó: ING. VÍCTOR VILLALBA V.

Aprobó: ING. JOHN JAIRO RIVERA

Aprobación:

NÚMERO T.P. DISEÑADOR:

SN205-73141

Ubicación digital: