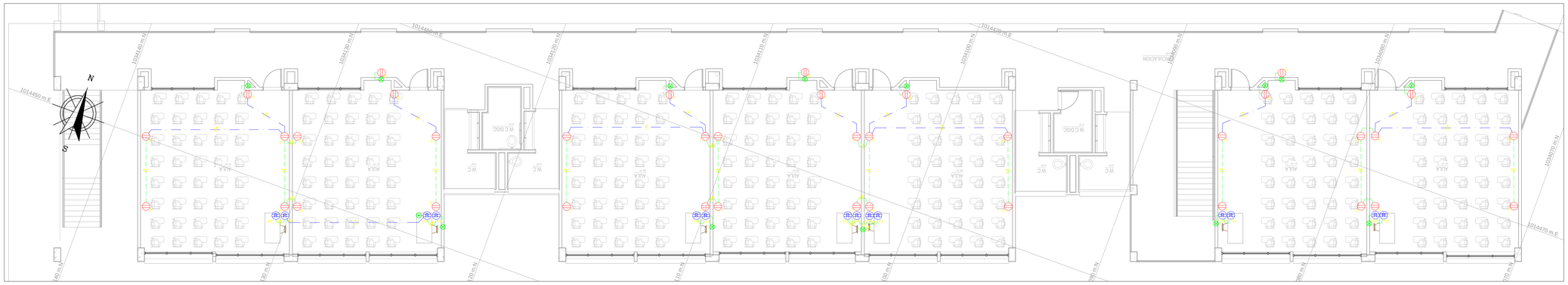
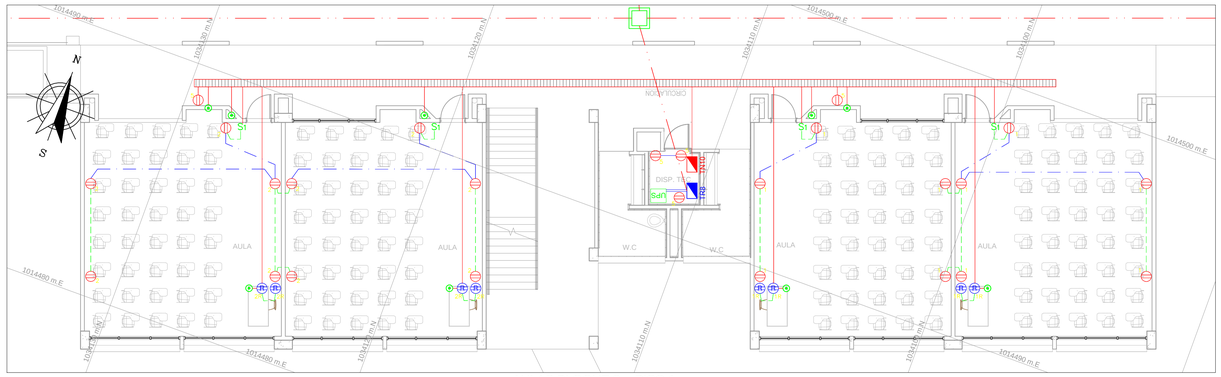


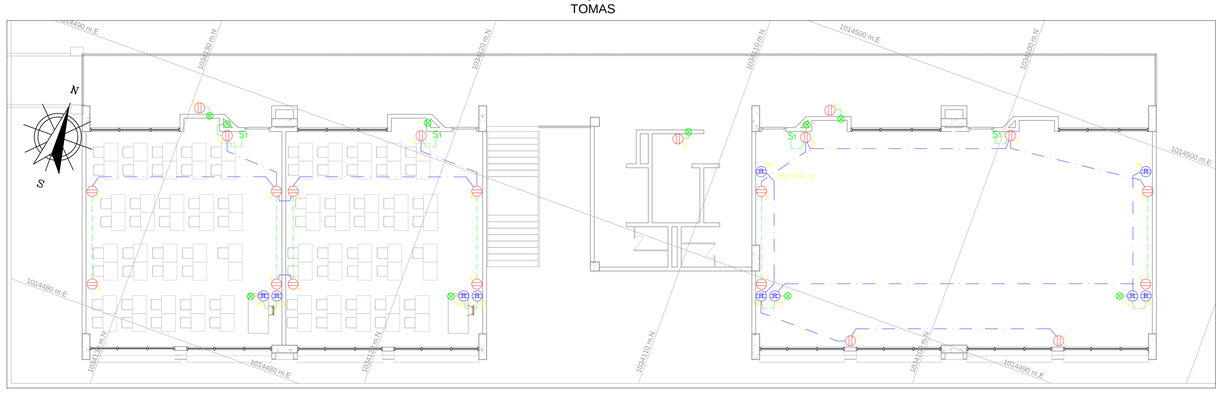

AULAS BLOQUE 2 - PISO1
TOMAS




AULAS BLOQUE 2 - PISO 2
TOMAS




AULAS BLOQUE 3 - PISO 1
TOMAS




AULAS BLOQUE 3 - PISO 2
TOMAS

| CONVENCIONES | |
|---|---|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | Red De B.t. Subterranea |
| | Tubería por techo |
| | Tubería por piso |
| | Tubería en muro |
| TN-X | Tablero de distribución normal |
| TR-X | Tablero de Regulada |
| | Caja |
| | Toma corriente doble |
| TR | Toma corriente de Regulada |
| GFCI | Toma corriente con protección de falla a tierra (GFCI) |
| | Sube tubería |
| | Baja tubería |
| M | Sensor de movimiento |
| | Control de iluminación |
| | Luminaria de pared tipo exterior 60w fluorescente |
| 2 | Luminaria fluorescente T5 2 X 39w (1.2*.25) |
| 3 | Luminaria fluorescente T5 3 X 39w (1.2*.22) |
| $S_1$ | Interruptor sencillo |
| $S_2$ | Interruptor doble |
| $S_C$ | Interruptor conmutable |
| | Fase |
| | Neutro |

Notas especificas:

1. Todos los ductos que se indican en techo son a la vista, en tubo EMT.
2. Todos los ductos de 1/2" a menos que se indique lo contrario.
3. Todos los ductos llevan un conductor de tierra alambre de cobre desnudo #12 y otro conductor para tierra de equipos en alambre de cobre #12 color verde.
4. Todas las terminaciones son a 0,4m de altura a menos que se indique lo contrario.

Notas:

1. Topografía tomada por la consultoría en Abril de 2017.
2. La sigla DMC-ELE-## significa Diseño Mega Colegio, Electricos, el numeral hace referencia al número del plano.
3. Todas las dimensiones y elevaciones están dadas en metros a menos que se especifique lo contrario.
4. Coordenadas ajustadas al marco geocéntrico nacional de referencia MAGNA-SIRGAS del IGAC y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA BOGOTA-CENTRAL.

**CONTRATANTE:** Sopó — Seguridad y Prosperidad

**CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGA COLEGIO
NIT 901.065.568-9

**CONTRATO No. :** CM-2017-0374

**OBJETO:** CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MEGA COLEGIO PABLO VI EN EL MUNICIPIO DE SOPO.

**INTERVENTORIA:**
Carlos Felipe Correa Barreto
Ingeniero Civil
Mat. 25202-47017 CND

**CONSULTORIA:**
Mauricio Suarez Hernandez
Representante Legal
Ing. Civil / Mat. 25202-44560 CND

Alberto Roa
Ingeniero Eléctrico
Mat. CN-0536135

| | |
|---|---|
| **Registro Digital:** | DMC-ELE-08 |
| **Escala:** | 1:100 |
| **Unidades:** | METROS (m) |
| **Dibujó:** | S.C.D. |
| **Fecha:** | Oct. 2017 |

**Revisión:** 00

**ADVERTENCIA**
0 1 2
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm. EL PLANO NO ESTA A ESCALA

| Nº | MODIFICACIONES | FECHA | POR |
|---|---|---|---|

**PROYECTO:** ESTUDIOS, DISEÑOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA CONSTRUCCION DEL COLEGIO PABLO VI EN EL MUNICIPIO DE SOPO

**Plano No. :** DMC-ELE-08

**Consecutivo:** 08 de 10

**CONTENIDO:** AULAS BLOQUE B Y BLOQUE C
PISO 1 Y PISO 2
TOMAS