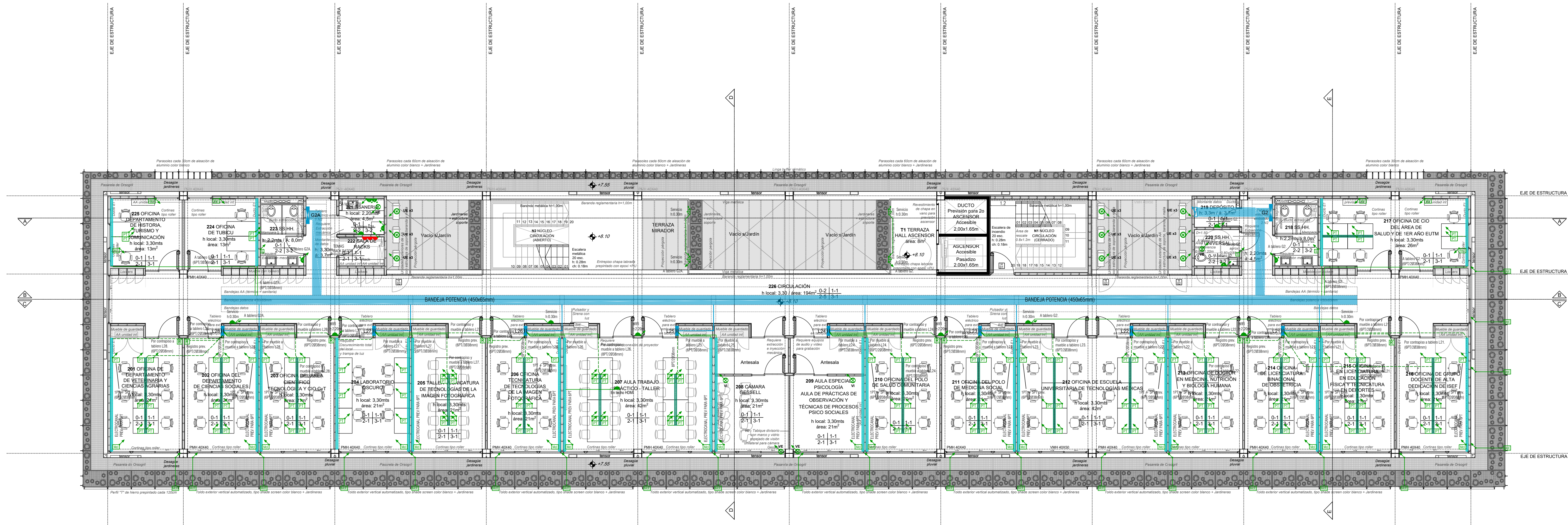
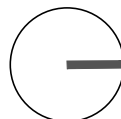


ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO  
EDIFICIO ZORRILLA - TOMAS - NIVEL 2  
ESC. 1.100



**OFICINAS DOCENTES**  
NIVEL 2 : +8.10

[illegible]

NOTA: SALVO INDICACION EXPRESA, LAS ALTURAS DE MONTAJE, POSICIÓN ORIENTACIÓN Y COLOR DE TODOS LOS ELEMENTOS INDICADOS (CENTROS, CAJAS Y PLACUETAS PARA MÓDULOS Y DATOS, ETC.) DE OBTENERN DE LA PLANILLA DE REFERENCIA. EN GRÁFICOS Y/O MEMORIAS DESCRIPTIVAS Y DEBERÁ SER APROBADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA.

NOTA:

- 1) TODOS LOS TABLEROS SON TRIFÁSICOS.
- 2) LAS LINEAS MÍNIMAS A LOS TABLEROS SON DE  $4 \times 10 + T10$ .
- 3) TODOS LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES SON DE  $2 \times 2 + 12$  B19 CON TERMOENERGÍA 2x16A.
- 4) TODOS LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS SON DE  $2 \times 1 + 12$  B16 CON TERMOENERGÍA 2x10A.
- 5) EL TABLERO GENERAL DEBERÁ TENER UN DESCARGADOR TIPO 1. LOS TABLEROS SECUNDARIOS DEBERÁN TENER UN DESCARGADOR TIPO II.

NOTA:

TODOS LOS TUBOS INDICADOS EN COLOR ROJO DEBERÁN IR BAJO UPS DESDE UPS CENTRAL. DE 15KVA.

ESPECIFICACIONES DE DESCARGADORES DE SUBTENSION:	
<b>DESCARGADOR TIPO I</b> I <sub>lim</sub> > 25kA (por fase) U <sub>0</sub> 350uV U <sub>p</sub> > 1.5kV	<b>DESCARGADOR TIPO II</b> I <sub>lim</sub> > 40kA (por fase) U <sub>0</sub> < 20kA U <sub>p</sub> > 1.5kV

EL CONDUCTOR Y LA PROTECCIÓN DEL DESCARGADOR, COMO TAMBIÉN EL CONDUCTOR DE TIERRA DESDE EL DESCARGADOR A LA BARRA DE TIERRA, DEBE SER EL MISMO (TOMANDO EN CUENTA QUE LA SUMA DE LA LONGITUD DEL CONDUCTOR DE TIERRA QUE ENTRA AL DESCARGADOR Y EL QUE SALE DEL DESCARGADOR HACIA LA BARRA DE TIERRA DEL TABLERO NO SEA MAYOR A 50cm, SERÁN DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE QUE SUMINISTRE EL DESCARGADOR DE SUBTENSION, SIN QUE ESTO GENERE NINGUNA ADICIONAL. EL DESCARGADOR Y SU PROTECCIÓN ASOCIADA DEBERÁN SER DEL MISMO FABRICANTE.

[illegible]