



**SIMBOLOGIA**

- OBRA FUTURA
- MALLA CICLONICA
- ✕ EJES DE REFERENCIA
- FASEO

**NOTAS:**

- 1.- EL CONDUCTOR A INSTALAR EN BARRAS DE 230 KV Y 115 KV SERA CABLE ACSR CALIBRE 1113 NOM EN ARREDO DE DOS CONDUCTORES EN PARALELO POR FASE. LA SEPARACION ENTRE CONDUCTORES DE LA MISMA FASE SERA DE 20 CM.
- 2.- LOS CONDUCTORES TRANSVERSALES A LAS BARRAS, LAS BANDAS Y DERIVACIONES A LOS EQUIPOS DEL AREA DE 230 Y 115 KV SE REALIZARAN CON CABLE ACSR CAL. 1113 NOM EN ARREDO DE UN CONDUCTOR POR FASE.

**PLANTA**  
ESC. 1/400

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 POSGRADO FACULTAD DE INGENIERIA  
 ESPECIALIZACION EN ENERGIA ELECTRICA  
 CENTRO DE SUBESTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION

PROYECTO: COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y VERIFICACION DE NIVEL DE DISEÑO DE UNA SUBESTACION CON TENSIONES DE 230-115 KV DE CAPACIDAD 100 MVA  
 TITULO: DIMENSIONES DE EQUIPOS, PLANTA

ESTADISTICO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
ELABORADO	DR. JORGE VELAZQUEZ		
REVISADO	DR. WILSON GONZALEZ		
VALIDADO	DR. ROBALDO LINDERO		

NO.	FECHA	REVISION	BY	CHK	VALOR
0					
1					



PRELIMINAR

ESCALA: 1/400

AGREGADOS EN: [ ]