

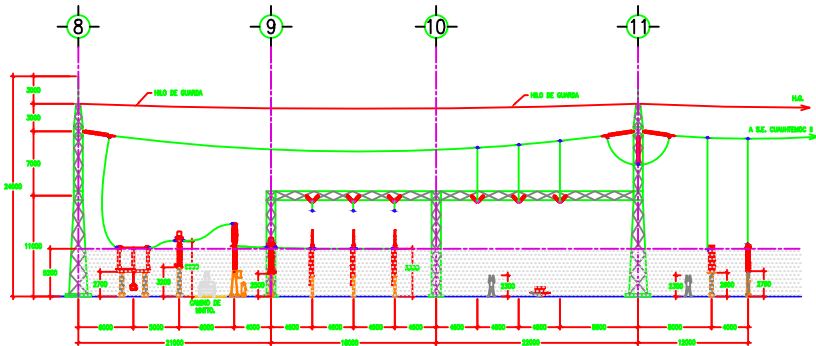
CORTE A-A

SIMBOLOGIA

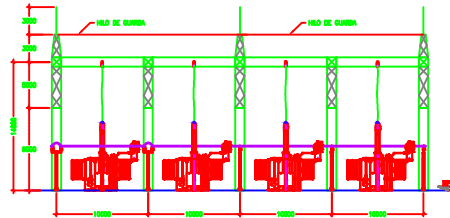
- NIVEL DE PISO TERMINADO
- H.G. HILO DE GUARDIA

NOTAS:

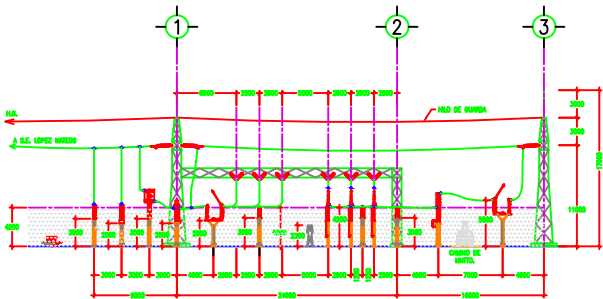
- 1.- EL CONDUCTOR A INSTALAR EN BARRAS DE 230 KV Y 115 KV SERA CABLE ASIR CUADRE 1113 KCM EN ARREGLO DE DOS CONDUCTORES EN BARRILETO POR FASE, LA SEPARACION ENTRE CONDUCTORES DE LA MISMA FASE SERA DE 20 CM.
- 2.- LOS CONDUCTORES TRANSVERSALES A LAS BARRAS, LAS BANDAS Y DERIVACIONES A LOS EQUIPOS DEL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



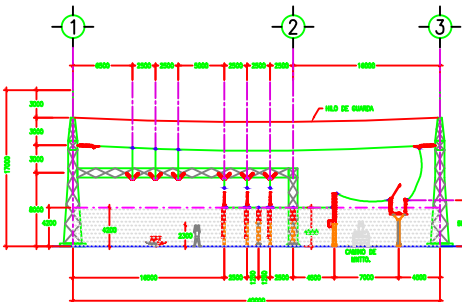
CORTE B-B



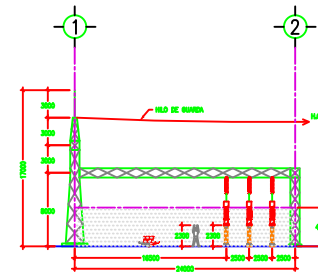
CORTE C-C



CORTE D-D



CORTE E-E



CORTE F-F

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO			
POSGRADO FACULTAD DE INGENIERIA			
ESPECIALIZACION EN ENERGIA ELECTRICA			
MEDIOS DE SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION			
PROYECTO:	COORDINACION DEL DISEÑO Y VERIFICACION DE BARRALES DE UNA SUBSTACION CON TENSORES DE 230-115 KV CON CAPACIDAD 300 MVA.		
TITULO:	DISEÑO DE SUBSTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION		
NOMBRE:	DR. JOSE VELAZQUEZ	FECHA:	
FECHA:	DR. WILDO GONZALEZ		
UBICACION:	DR. RAFAEL LONDOÑO		
ESCALA:		ASOCIACION EN TIEMPO:	

PROYECTADO POR:	PAUL HERRERA	REVISADO POR:	DR. JOSE VELAZQUEZ
VERIFICADO POR:	DR. WILDO GONZALEZ	APROBADO POR:	DR. RAFAEL LONDOÑO