

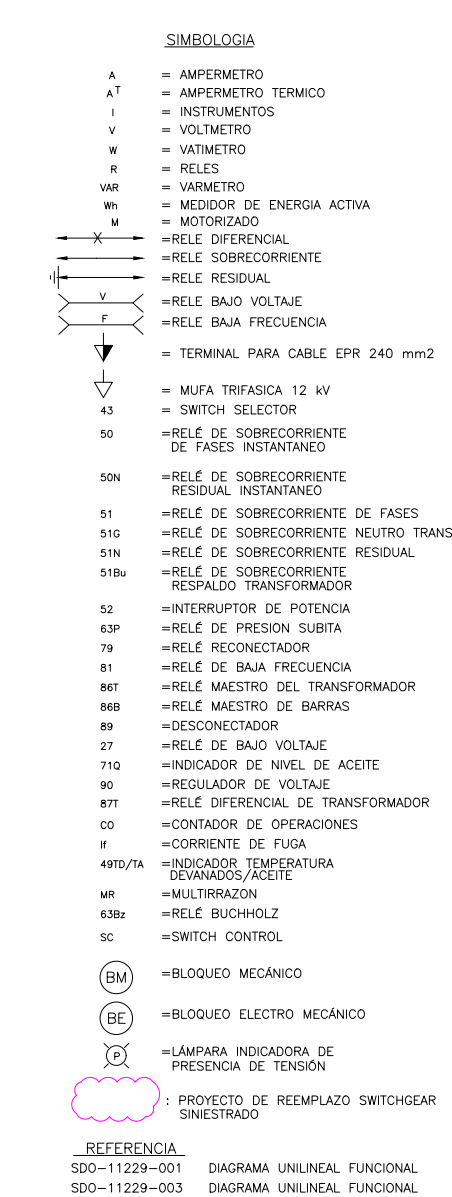
SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A.
GERENCIA ZONAL DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA
ÁREA DE INGENIERÍA Y PERMISOS
S/E 110/12 kV RECOLETA
DIAGRAMA DE ARQUITECTURA
DE CONTROL Y PROTECCIONES

N°		FECHA	MODIFICACIONES	PROY DIB.	REV.	APROB. UNDA APROB.	UIP/P&C/UICyP	ENCARGADO DE UNIDAD	LÁMINA 01
N°		FECHA	MODIFICACIONES	PROY DIB.	REV.	APROB. UNDA APROB.	UIP/P&C/UICyP	ENCARGADO DE UNIDAD	LÁMINA 01






ESCALA:		APROBADO	FECHA:
PROYECTO	G. VASQUEZ		
DIBUJO	G. VASQUEZ		
REVISO	N. VASQUEZ		
ENCARGADO	LRR/CPM		

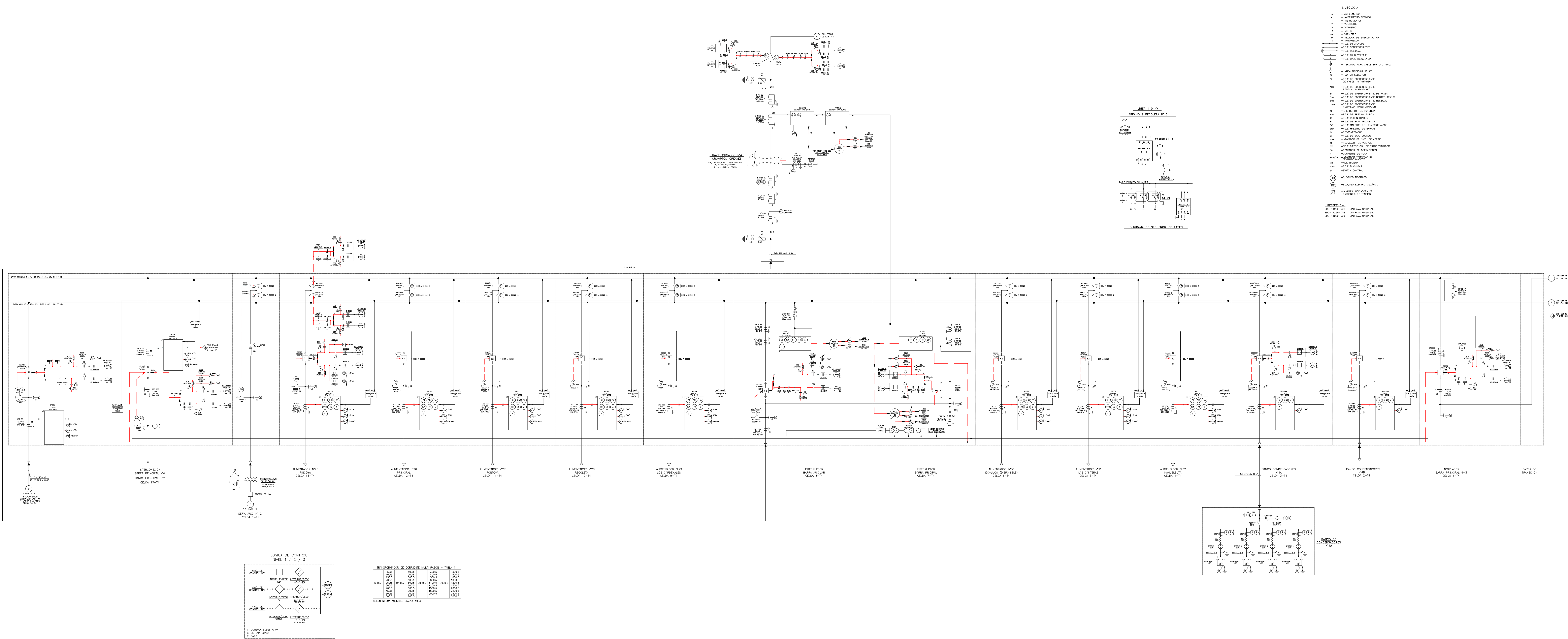
VALIDO PARA LICITACIÓN

24.04.07-SE-SM-CPM-PL-00-01

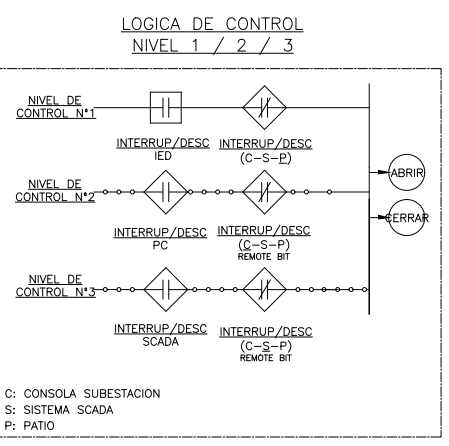
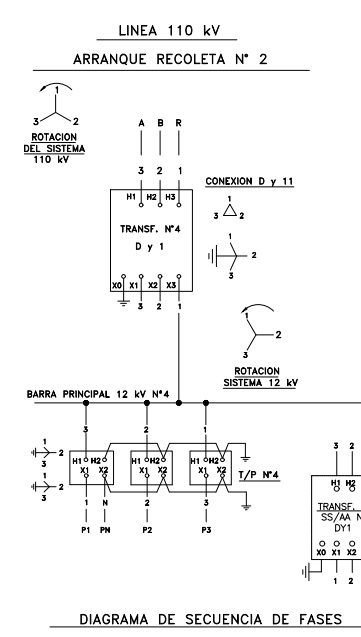


ESCALA:			APROBADO	FECHA:
PROYECTO	G. VASQUEZ	24_4_0A_07-SE-SIW-12W-PL-RO-01		
DIBUJO	G. VASQUEZ			
REVISÓ	N. VASQUEZ			
ENCARGADO	LRR/CPM			
OB. UNID. APROB. UI/P&C/UI/CYP			ENCARGADO DE UNIDAD	LÁMINA 02

							ESCALA:		APROBADO	FECHA: 24.4.04.07-SE-SVM-CVMT-PL-00-01
							PROYECTO	G. VASQUEZ		
							DIBUJO	G. VASQUEZ		
							REVISÓ	N. VASQUEZ		
							ENCARGADO	LRR/CFM		
N°	FECHA	MODIFICACIONES	PROY	DIB.	REV.	APROB.	INDIC. APROB.	UI/PY&C/UI/CyP	ENCARGADO DE UNIDAD	LÁMINA 02



- LEYENDA**
- 1. ALIMENTADOR
 - 2. INTERRUPTOR
 - 3. TRANSFORMADOR
 - 4. RELÉ
 - 5. RELÉ DE SOBRECORRIENTE
 - 6. RELÉ DE SOBRE TENSION
 - 7. RELÉ DE SUB TENSION
 - 8. RELÉ DE FALTA A TIERRA
 - 9. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN BARRAS
 - 10. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN LÍNEA
 - 11. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE
 - 12. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 13. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 14. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 15. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 16. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 17. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 18. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 19. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 20. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 21. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 22. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 23. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 24. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 25. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 26. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 27. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 28. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 29. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 30. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 31. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 32. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 33. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 34. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 35. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 36. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 37. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 38. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 39. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 40. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 41. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 42. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 43. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 44. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 45. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 46. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 47. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 48. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 49. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 50. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 51. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 52. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 53. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 54. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 55. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 56. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 57. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 58. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 59. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 60. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 61. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 62. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 63. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 64. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 65. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 66. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 67. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 68. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 69. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 70. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 71. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 72. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 73. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 74. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 75. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 76. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 77. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 78. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 79. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 80. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 81. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 82. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 83. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 84. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 85. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 86. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 87. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 88. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 89. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 90. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 91. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 92. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 93. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 94. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 95. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 96. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 97. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 98. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 99. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN
 - 100. RELÉ DE FALTA A TIERRA EN CABLE DE ALIMENTACIÓN

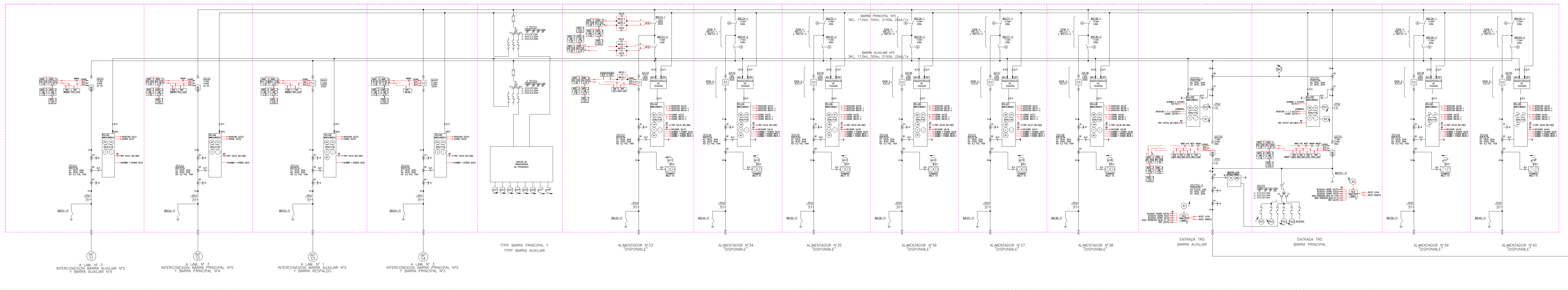
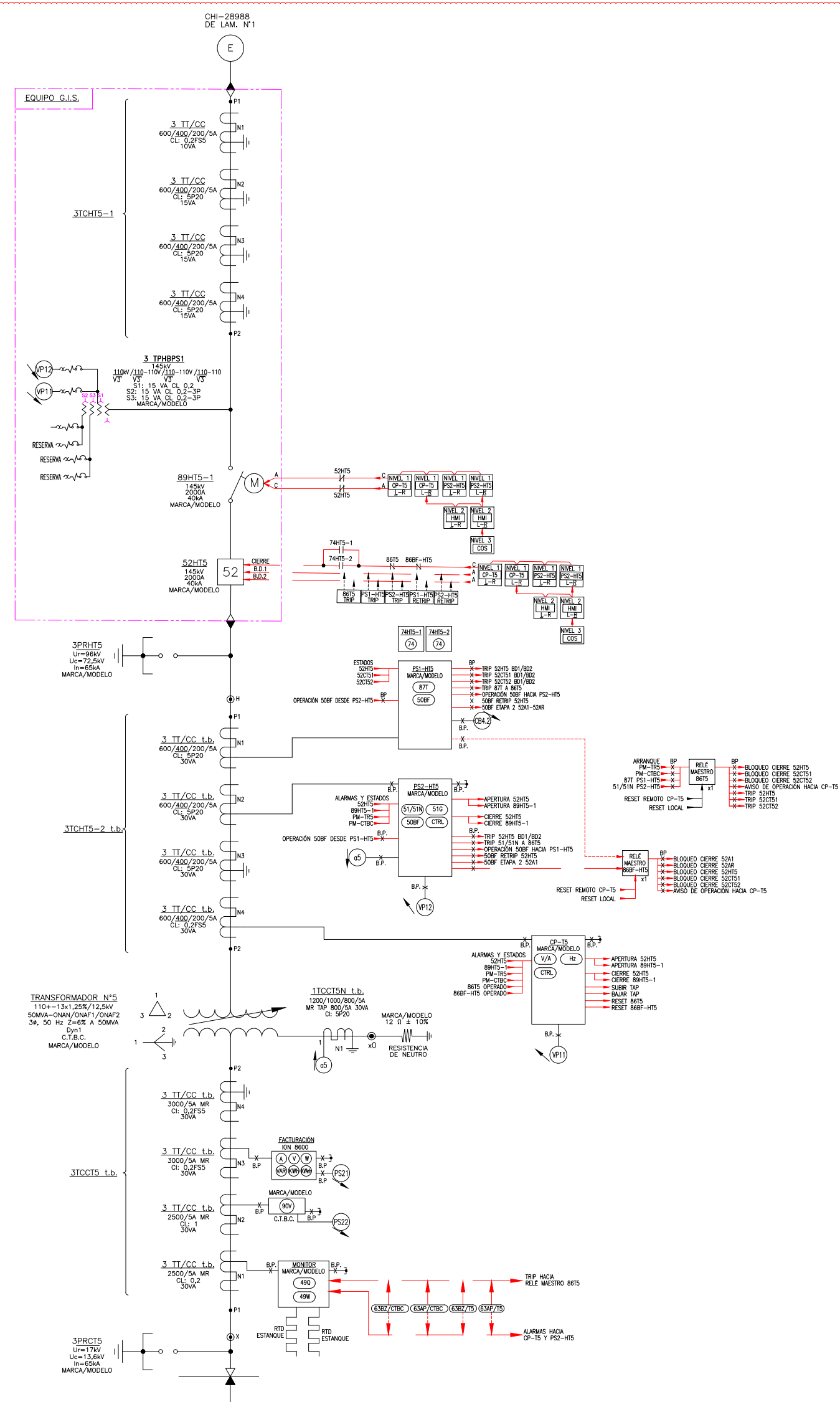
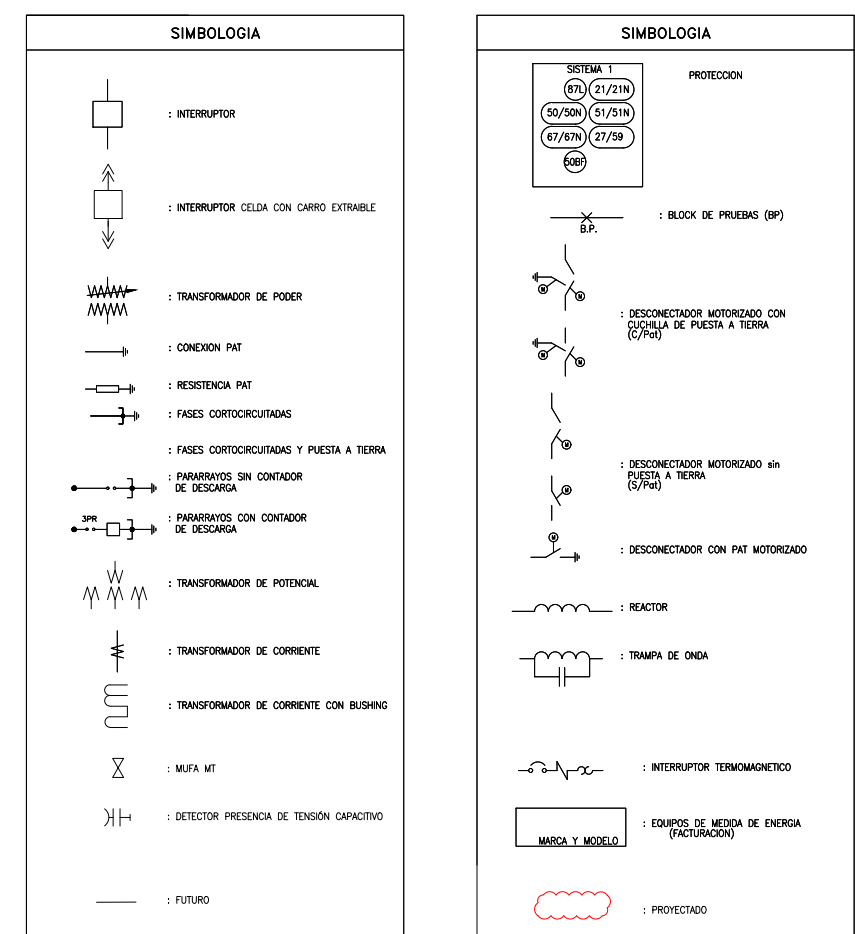
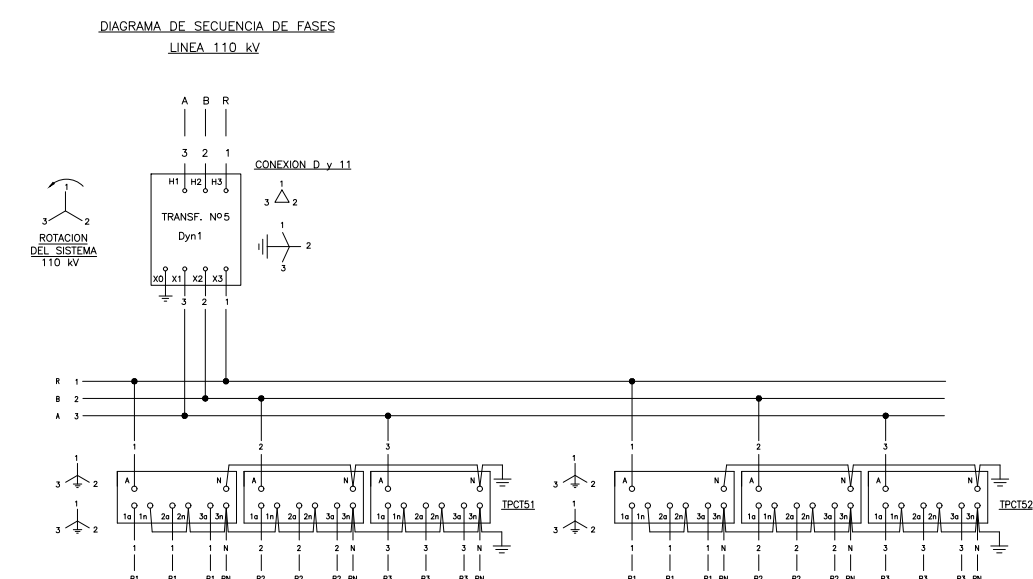


TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MULTIPAL (T.C.M.)									
NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A.
GERENCIA ZONAL DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA
ÁREA DE INGENIERÍA Y PERMISOS
S/E 110/12 kV RECOLETA
DIAGRAMA DE ARQUITECTURA
DE CONTROL Y PROTECCIONES

VALIDO PARA LICITACIÓN

PROYECTO	G. VASQUEZ	APROBADO	FECHA:
DIBUJO	G. VASQUEZ		24.04.07-S/E-SM-PWI-PL-00-01
REVISO	N. VASQUEZ		
ENCARGADO	LRR/CPM		
PROY. DIB.	REV.	APROB. UNIDAD APROB.	ENCARGADO DE UNIDAD
LÁMINA	03		



SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A.
GERENCIA ZONAL DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA
ÁREA DE INGENIERÍA Y PERMISOS
S/E 110/12 kV RECOLETA
DIAGRAMA DE ARQUITECTURA
DE CONTROL Y PROTECCIONES

VALIDO PARA LICITACIÓN

PROYECTO	G. VASQUEZ	APROBADO	FECHA:
DIBUJO	G. VASQUEZ		24.04.07-S/E-SM-PWI-PL-00-01
REVISO	N. VASQUEZ		
ENCARGADO	LRR/CPM		
ENCARGADO DE UNIDAD	LRR/CPM		
LÁMINA	04		