				and the second second second second	4 1		
POWER	STATION:	1.0	 	UNIT	NO.	i	Z.

# DEAERATOR, EJECTOR, GLAND STEAM CONDENSER

# \* Inspection Items

Deaerator

Bending, abnormal part of spot welding of tray - visual/dimensional inspection

Spray valve erosion, foreign matter, spring crack - visual/
dimensional inspection/thickness measure

Shell inside erosion - visual inspection

Storage tank inside erosion - visual inspection

. Ejector

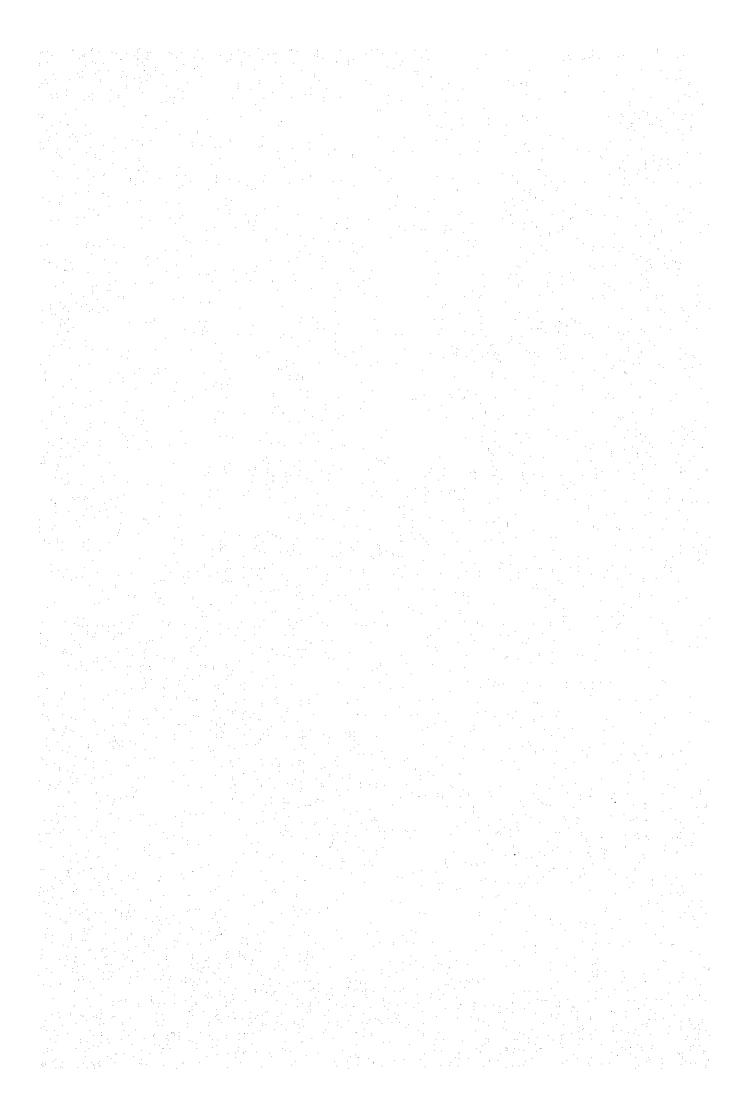
Cooling tube leakage, drain/NH<sub>3</sub> attack - eddy current/pressure test
Inter/after cooler sealing - pressure test
Ejector erosion - visual inspection/dimensional inspection
Waterbox inner bypass valve erosion, spring - visual inspection/
colour check

. Gland steam condenser

Cooling tube leakage, NH<sub>3</sub> attack, drain attack - eddy current/ pressure test

Waterbox inner bypass valve erosion, spring - visual inspection/colour check

Gland steam exhauster/motor bearing - visual inspection/dimensional inspection



54.54 (26)	4 4 4		100	4.0	100	
POWER	STATION:	4,4	4.50	 UNIT	NO.	

# OIL COOLER, ACWC, STRAINER

# \* Inspection Items

, Oil cooler

Cooling tube & tube expanding fix part leakage - pressure test Abnormal corrosion/erosion tube inside - eddy current test

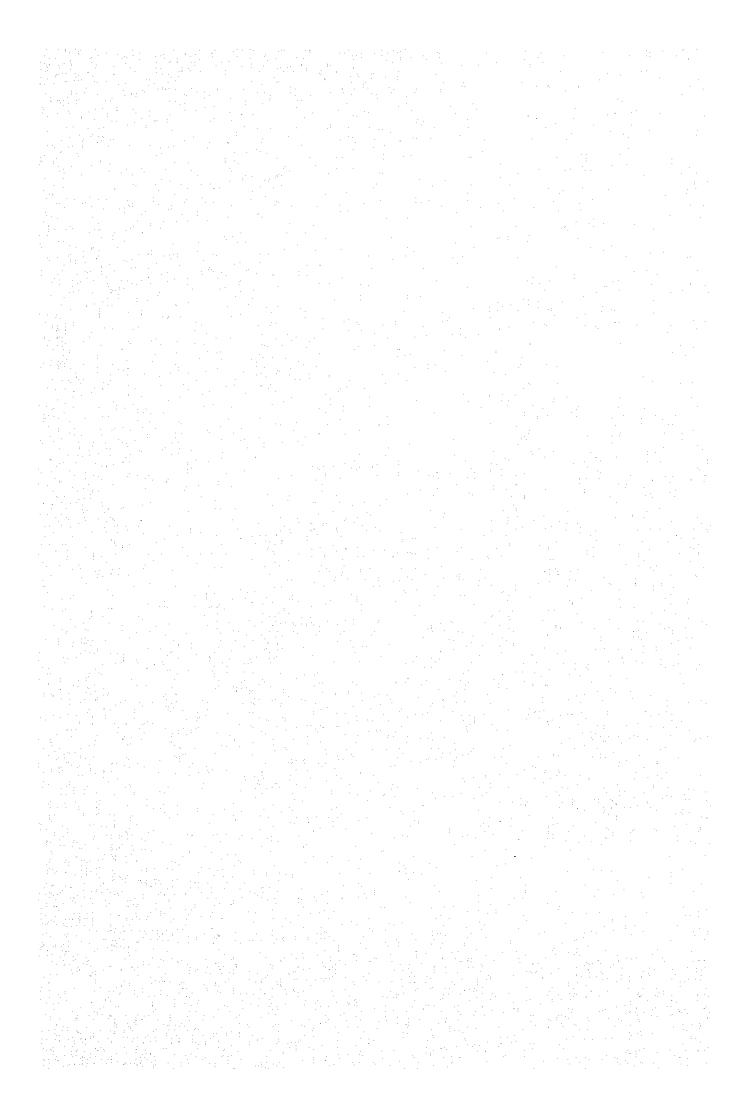
. Auxiliary cooling water cooler

Corrosion/erosion of tube plate & inside the water box - pin-hole check/visual inspection/dimension measure

Tube inside deposit attack, abnormal erosion/corrosion, inlet attack - eddy current test

Tube outside corrosion - visual inspection/dimensional inspection
Tube leak - pressure test

Cooling water strainer
Body inside corrosion - visual/dimensional inspection
Strainer corrosion - visual inspection
Driving parts e.g. bearing, slipping part - visual inspection



	STATION:			UNIT	

# INSTRUMENT, MONITORING, CONTROL CONDENSATE DEMINERALIZER

# \* Test & Inspection Items

Instrument, monitoring, control

Loop check of open/close control loop

Control interlock test

Protection interlock test

Calibration and operation test of monitoring system

Calibration of detectors, indicators and switches

Condensate demineralizer

Equipments check & inspection

Instrument check & inspection e.g. conductivity meter, flow meter, flow integrator, differential pressure meter, Na meter

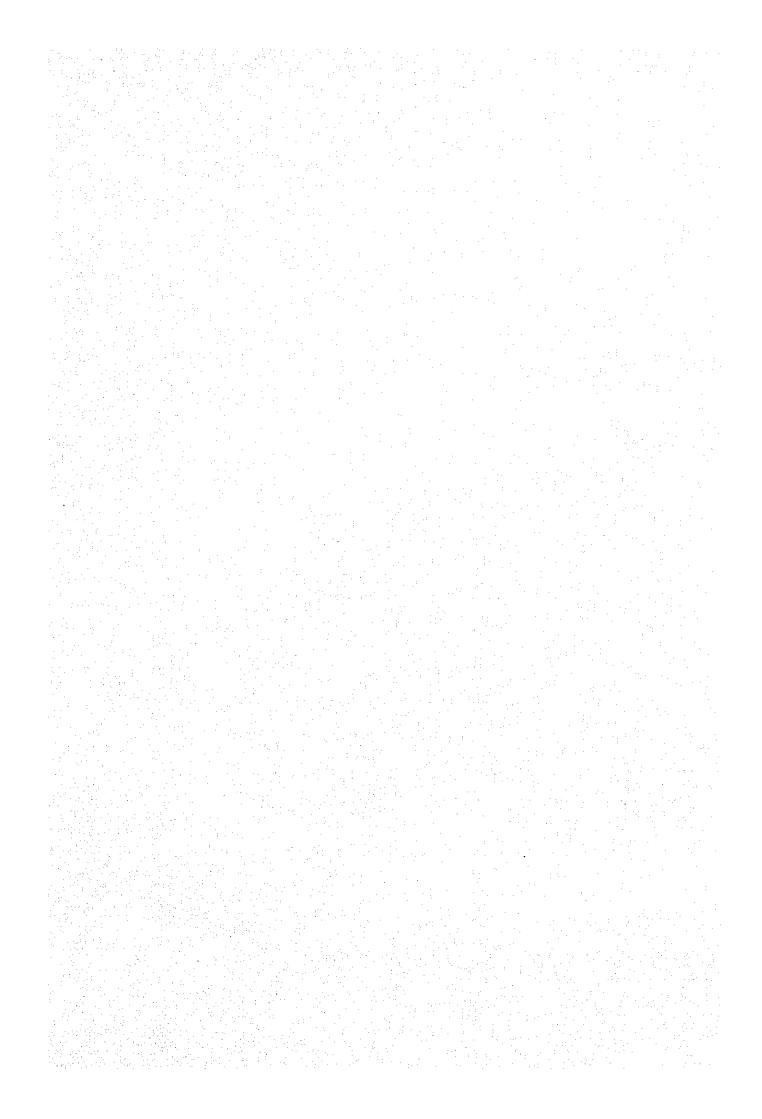
Chemicals analysis

Resin analysis

Water quality analysis

Resin replacement (Rate: \_\_\_\_\_\_ %)

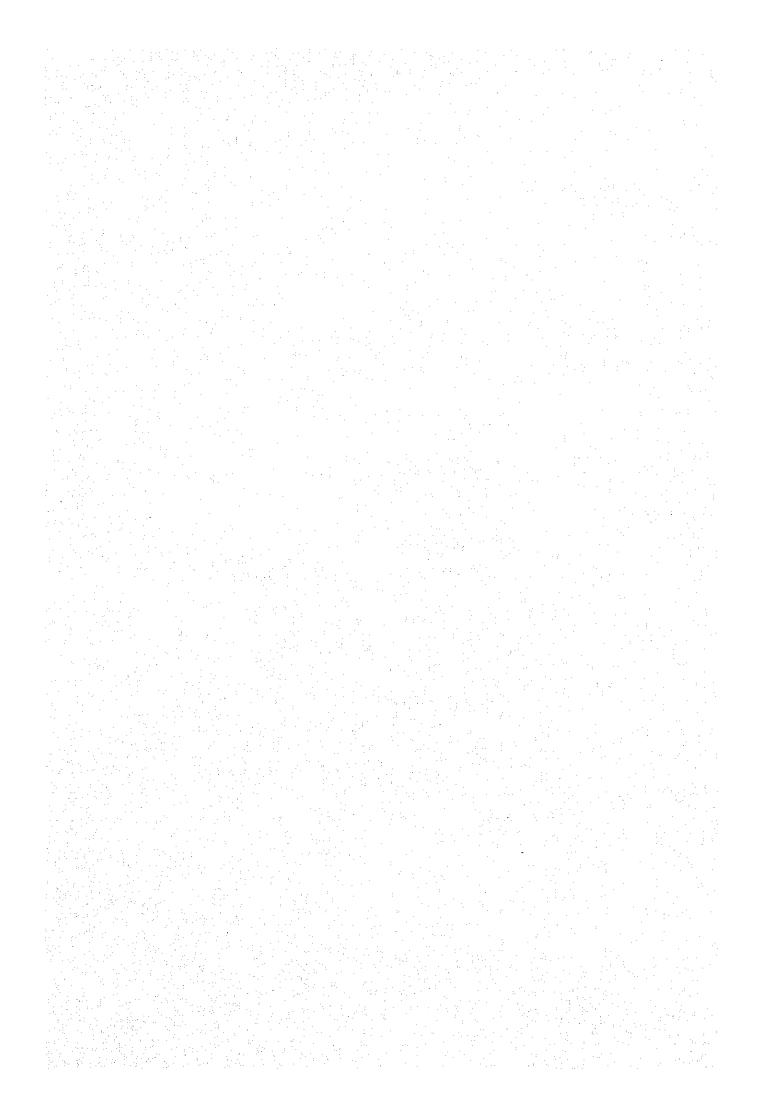
Reverse washing and demineralized water washing during out of service \_\_\_\_\_\_ times/\_\_\_\_ weeks or not executed these washing operation



그는 그는 사람들이 그는 이 것을 보는 것 같아요? 그렇다는 사람들이 가장 되었다면 그 회사사는 모양한 그림은 그릇을 살아보니 없다.	
POWER STATION: UNIT NO.	
하는 어디 아내는 이번 보다를 하는데 그릇이 살아 본 사람들은 사람들이 아들을 받는데 되었다.	

	AUXILIARY EQUIPMENT	
heck, Inspection Item	ns	
Transformers		
Committee that the second of the second		
Items:		
		1.11
Unit & station servi	ce switchgears	
Items:		
T COMO		
		e i
Water pumps		
Items:		
		langua esta
Oil storage/transfer	system	e di eta el
Items		
rcems		
en er		
	化二氯化二甲基甲基酚 医阿克斯氏 医电流性 化氯磺基酚	

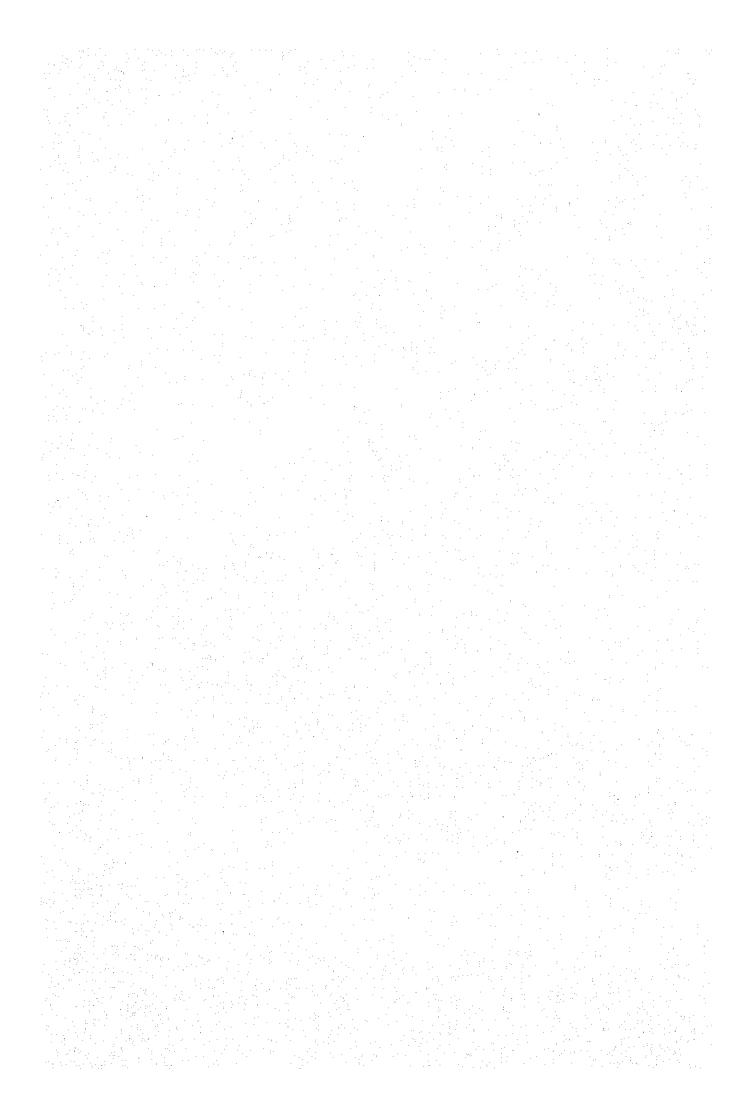
demineralizer Items:



## APPENDIX III

# LIST OF DATA PREPARED BY NAPOCOR

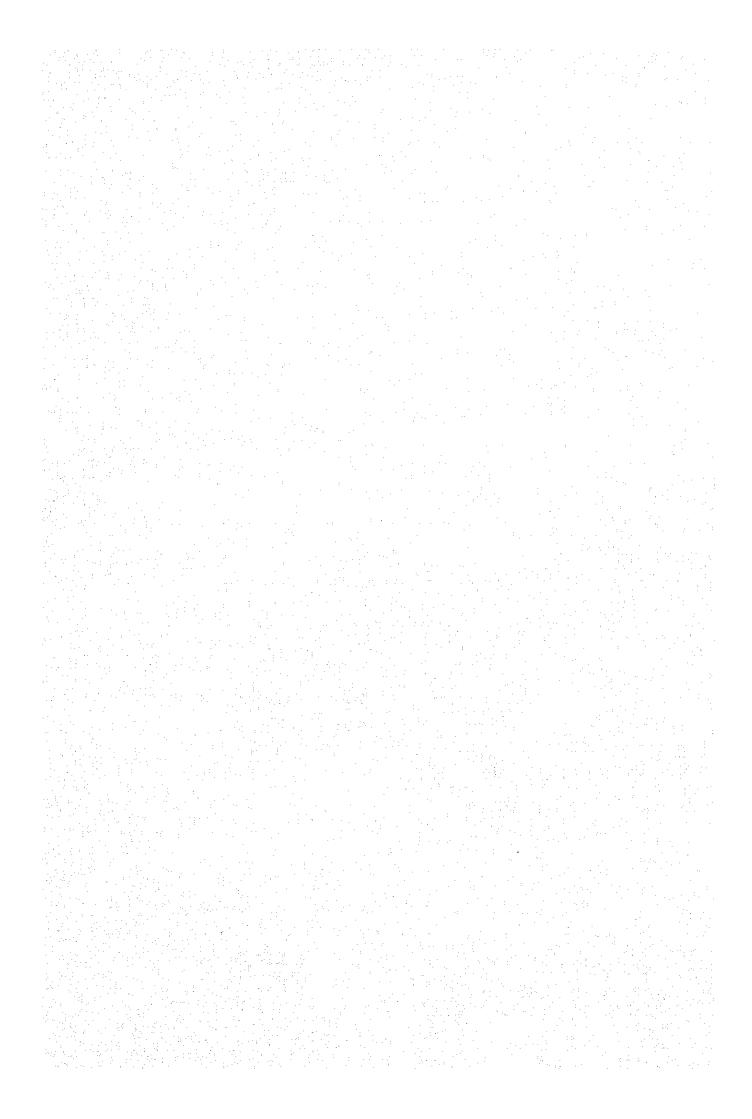
- I. STANDARD OPERATING PROCEDURES
  (A Guide for GSTP Unit Operation)
- 2. G-1 STEAM TURBINE STANDARD OPERATING PROCEDURE (A Guide for GSTP Operation)
- 3. OPERATING PROCEDURE MALAYA UNIT NO.
- 4. S-2 STEAM BOILER STANDARD OPERATING PROCEDURE (A Guide for GSTP Operation)
- 5. MALAYA 2 STANDARD OPERATING PROCEDURE
- 6. DESIGN STANDARD OF MERALCO
- 7. POWER OUTLOOK LUZON VISAYAS MINDANAO
- 8. HISTORICAL DATA MMRC
- 9. OPERATING INSTRUCTION S-2
- 10. ENGINEERING DATA
- 11. THE ELECTRIC POWER SITUATION IN LUZON (1979 1982)
  MOE EPSL COM
- 12. QUALIFICATION STANDARD FOR POSITIONS UNDER THE UTILITY OPERATING GROUP
- 13. EMERGENCY SYSTEMS STANDARD OPERATING PROCEDURES
- 14. PRELIMINARY REPORT ON THE STUDY OF THE OPERATION AND MAINTENANCE OF TEGEN, GARDNER/SNYDER AND MALAYA POWER STATIONS
- 15. MALAYA UNIT NO. I EMERGENCY WIRING DIAGRAM
- 16. TEGEN UNIT NO. I
- 17. TEGEN-I OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 18. TEGEN 2
- 19. GARDNER I ELEMENTARY WIRING DIAGRAM
- 20. SNYDER UNIT NO. I ELEMENTARY WIRING DIAGRAM



- 21. GARDNER THERMAL POWER 2 ELEMENTARY WIRING DIAGRAM
- 22. POWER EXPANSION PROGRAM 1981 1980
- 23. LUZON GRID SURVEY MISSION (by JICA)
- 24. TEGEN STATION UNIT NO. 2 ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 25. TEGEN STATION UNIT NO. 1 ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 26. SPECIFICATIONS FOR MOTOR ELECTRICAL EQUIPMENT
- 27. GARDNER STATION UNIT NO. I ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 28. GARDNER STATION UNIT NO. 2 ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 29. MALAYA STATION UNIT NO. I ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 30. SNYDER STATION UNIT NO. I ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 31. SNYDER STATION UNIT NO. 2 ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 32. MALAYA STATION UNIT NO. 2 ONE LINE AND RELAY DIAGRAM
- 33. A CATALOG OF TRAINING PROGRAMS
- 34. S-2 OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 35. S-1 OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 36. G-2 OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 37. G-1 OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 38. QUALITY ASSURANCE GROUP REPORT ON G-I ANNUAL OVERHAULING 1982
- 39. QUALITY ASSURANCE GROUP REPORT ON S-2 ANNUAL OVERHAULING 1981 Vol. I & II
- 40. GUIDELINES & PROCEDURES ON PROPERTY MANAGEMENT AND FOREIGN PURCHASING SYSTEM
- 41. RECORD OF OUTAGES AND TURBO-SET SHUTDOWN SNYDER UNIT NO. I
- 42. SNYDER UNIT NO. 2 OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 43. MALAYA UNIT NO. I OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 44. MALAYA UNIT NO. 2 OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 45. TEGEN UNIT NO. I OUTAGE AND SHUTDOWN
- 46. TEGEN UNIT NO. 2 OUTAGE AND SHUTDOWN
- 47. MALAYA UNIT NO. I OUTAGE AND SHUTDOWN

and the second of
그렇게 연결하게 중요한 경기를 가는 하는 것이 되었다면 되는 것이 하는 것이 되었다.
entente de la companya de la compan La companya de la co
그렇게 즐겁게 되어 하는 그리는 그 사이들이 하시겠다. 이 회사들이 그 일반 말이 들어 들어 들었다.
그들 하는 말을 하고 그 번째 그는 유민이는 하늘 하는 한 경험은 그리고 있는 것이다.
그렇게요요. 이번 그림 그는 네트리스 말을 하는 하는 병을 보면 하는 것이 되어 있는데 뭐 살았습니다.
그렇게 바다가 다시 아내는 그는 그는 그들은 그는 이 경기를 하는 것은 그렇게 가는 것을 보는 것을 보다.
그리 말하게 물살이 가지를 만들다 할 때 있는 할 때 말이 그리고 있는데 되었다.
이 일은 요즘 항상 문제 문제 반응한 일부가 되는 보고 있다. 그 아는 가장이 되고 말리가 되지 않는 것이다.
그림 그리다는 그는 그들은 그리는 말을 닦아 주었다면서 주었는데 그리다는 것은 중요하다면서 하는데 그리다.
그 희망하는 이토하는 요즘을 하이라 하는 이토 사람들은 그 토토 모두 모두 모든 말했다. 그는 하는 하는
이 등은 병원들은 경우 기가 있는 아이들은 살아 가게 되는 것이 나가 되어 살았다.

- 48. MALAYA UNIT NO. I OUTAGE/TROUBLE REPORT
- 49. EQUIPMENT SPECIFICATION SNYDER UNIT NO. 2
- 50. EQUIPMENT SPECIFICATION MALAYA UNIT NO. 2
- 51. EQUIPMENT SPECIFICATION SNYDER UNIT NO. 1
- 52. EQUIPMENT SPECIFICATION GARDNER UNIT NO. 1
- 53. EQUIPMENT SPECIFICATION MALAYA UNIT NO. 1
- 54. NAPOCOR'S RESPONSE TO THE CHALLENGE OF THE '80s
- 55. OUTLINE OF NAPOCOR AND OTHER RELEVANT ORGANIZATION
- 56. POWER PLANT ENGINEERING/ANALYSIS OF USEFUL SERVICE LIFE OF EQUIPMENT
- 57. TRAINING PROGRAM UTILITY OPERATIONS
- 58. DETAIL OF WORKSHOP (EQUIPMENT & SKILLED MECHANICS)
- 59. SPARE PARTS REQUIREMENT OF MMRC PLANTS FOR OVERHAULING & REHABILITATION (Jan. 14, 1982)
- 60. MALAYA THERMAL PLANT DATA AND REPLY ON JICA CHECK SHEETS
- 61. INFORMATIONS ON GARDNER/SNYDER & MALAYA THERMAL PLANTS
- 62. THE ELECTRIC POWER SITUATION IN LUZON (1979 1982)
   EPSL SUBMITTED BY MOE COMMITTEE EPSL 7 March, 1981



	SNYDER - 1	
List of Drawings:		
<u>Drawing Number</u>	Title	
	Plant Layout Boiler	Area
C-S13-001	Basement Floor Elev.	40'0"
C-S13-002	Mezzanine Floor Elev.	59'0"
C-S13-003	Operating Floor Elev.	78'0"
C-S13-004	Platform Elevation	86'0"
C-S13-005	Platform Elevation	94'0"
C-S13-006		104'6"
C+S13-007		117'4"
C-S13-008		130'0"
C-s13-009	- do -	137'3"
C-S13-010	- ao - 1	145'0"
C-S13-011	_ <b>do _</b> _ a	151'0"
C-s13-012	- do -	156'0"
C-S13-013	<b>– đo</b> +	163'5"
C-S13-014	- do -	169'0"
C-s13-015	- do -	183'4"
C-S13-016	Boiler Room Roof T.O.S.	208'8"
	Elevation	
	Plant Layout Turbine	Area
C-s13-017	Basement Floor Elev.	40'0"
C-\$13-018	Mezżanine Floor Elev.	59'0"
C-s13-019	Operating floor Elev.	78'0"
C-S13-020	Turbine Room Roof Elev.	138'7"
C-S13-021	Plant Layout, Longitudi	.nal Cross
	Section. Facing North	
C-\$13-022	Plant Layout Section in	ront of
	Turbine Generator Facir	ng East

en filipia de la filipia de la companya de la comp La filipia de la filipia de la companya de la comp
도 하는 경우 전환 경우를 보면 하는 사람들 수 있는 것이 되었다. 그는 사람들은 사람들이 되는 것이 말로 모르는 것이 되었다. - 사람들의 전문을 보고 있는 것이 되었다. 그는 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다.

# List of Drawings:

Drawing Number	Title	
D-M13-005	General Layout Power P Layout	lant Site
	Plant Layout Boiler	Area
D-M13-022	Mezzanine Floor Elevat	ion 63'0"
D-M13-023	Operating floor Elevat	ion 82'0"
D-M13-024	Platform Elevation	90'0"
D-M13-025	- do -	98'0"
D-M13-026	- do -	108'6"
D-M13-027	- do -	130'6"
D-M13-028	- do -	147'6"
D-M13-029	- do -	156'0"
D-M13-030	- do -	163'6 <sup>1</sup> 2"
D-M13-031	- do -	171'1"
D-M13-032	- do -	178 ' 7 <sup>1</sup> 2"
D-M13-033	- <b>do</b> -	186'0"
D-M13-034		203'6"
D-M13-035	Boiler Room Roof T.O.S	. 225 8"
	Elevation	
	Plant Layout Turbin	e Area
D-M13-036	Basement Floor Elev.	44'0"
D-M13-037	Mezzanine Floor Elev.	63'0"
D-M13-038	Operating Floor Elev.	82'0"
D-M13-039	Turbine Roof Elev.	154'6"
D-M13-041	Longitudinal Cross Sec	tion Facing
	West	
D-M13-042	Cross Section Front of	Turbine
	Generator Facing North	
D-M13-043	Cross Section, Section	in Front of
	Boiler Facing North	

en de la compagnitación de la granda de la compagnitación de la compagnitación de la compagnitación de la comp Compagnitación de la compagnitación de la compagnitación de la compagnitación de la compagnitación de la compa
- 생생님 말한 되는 사는 아님 안 한다고 있는데 얼마를 하는 그는 네일한 것 되는 밤을 잡다.
- 경향 : [요요] : [요요] - [요요]
,我们就是我们要的自己的人们的身体,你们就是我们,我们就是我们的人的事情,但我们是我们的人的人。" 一句话说:"我没有是我们,我们就是我们的是我的我们的,我们就会说,我们就是我们的人的人,我们就是不知识,我们就是我们的人,我们就
- 선생들은 함께 발생하는 사람들은 아이들이 되는 그는 그 사람들은 이 사람들이 하는 것이 되었다.
on de distriction de la completa de la préfixación de la completa de la completa de la completa de la completa La completa de la co

	· AP-III-6 -
	된 경기를 가득하는 것이 하는 것은 사람들이 되었습니다.
그림은 얼마 강화 집안 보다.	
그 동안의 살을 하는 네트를 보였다.	말이들도 그렇게 하셨겠다. 잘 모르는 하는 사이라고 보는다.
	Miscellaneous Layout
D-M13-052(1/2)	Screen and Pump House (Plan)
D-M13-052(2/2)	Screen and Pump House (Sections)
D-M13-053(1/2)	Miscellaneous Equipment Outside the
	Plant North Side
р-м13-055	Fuel Oil Tank Farm (Across Provincial
三种,因此,这个是一种, 化多数多量	Road)
D-M13-061	Fuel Oil Tank Farm (Inside Plant
	Area)
기가 되어 있는 것이 가장 함께 함께 있는 것이 되었다. 기가 가장 기가 있는 일본 중국 중국 경기 가장 기가 있다.	Flow Diagram
Ď-M13-201	Main Cycle Water and Extraction Steam
D-M13-202	Main and Reheat Steam and By-pass Steam
C-M13-203	Auxiliary Steam and Steam Air Heaters
B-M13-204	Boiler Feed Pump
D-M13-205	Fuel Oil Supply (Inside Plant)
B-M13-206	Condenser Air and Ejector Drains
C-M13-207	Condenser Circulating Water and House
	Service Raw Water
в-м13-208	Heater Vents, Drains and Reliefs
C-M13-209	House Service Water
SS-M13-210(1/5)	Heat Balance Flow (344 MW)
- do - (2/5)	- do - (330 MW)
- do - (3/5)	- do - (300 MW)
- do - (4/5)	- do - (225 MW) - do - (120 MW)
- do - (5/5) C-M13-211	- do - (120 MW) House Service Air & Boiler Aspirating
	Air
C-M13-215	Water Washing Hydroveyor Exhauster
	Water Supply
C-M13-216(1/2-2/2)	Fire Service Water
C-M13-218	Secondary Water Treatment
D-M13-223	Control Air Supply
C-M13-226	Screen Wash Water and Chlorine
그 전 한 맛있는 맛들다. [] [ [ [ [ [ [ ]	Solution
C-M13-228	Boiler Air and Gas
	en e

enter en la latinata de la contrata de la composition de la composition de la composition de la composition de La composition de la
ing panggang panggan Banggang panggang pa
그렇는 말이 남자들은 것이가 회문에서 살아 보면하는데 하실 수 없는데 되는데 가장 그 것이다.
<u> - 한화병 회장 경기를 가고 하면 일반이고 되었다. 이 회장 등 기업을 만들고 있는데 되었다. 그 사람들은 기업을 다 되었다면 되었다. 그 사람들은 기업을 다 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었</u>
도로 보고 있는 수 있는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 가득하는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다.

	C-M13-231	Fuel Oil Supply (Outside Plant)
٠.	D-M13-232	Schematic Sampling
	D-M13-233	Primary Water Treatment
	D-M13-234	Condensate Polishing System

en en en la compagnicación en entre en entre en la treferio de tre en en entre entre entre entre en entre entre La compagnicación de la co
그림은 동문활동화 이 나를 통해 많은 경기를 하고 하는데 하는데 말을 더 되는데 나를 하는데
근임한 경찰에 다른 그렇게 한 바닷물은 경우를 받는데 화면 하는데 살았다. 그는 얼굴하나 화
그릇한 경험 방문을 살아 받았다. 그런 그 하는 그 아들이 이번 사람들은 얼마 아니라 그는 말을 다 먹었다. 그래
그릇만 불인 병 못 그렇게 그 사람들이 그는 시민들은 그는 그렇게 되었다. 그는 그 그는 그를 받는다.
그는 사물 통화결의 성진 회사의 경기가 되어 보고 있는데 그리고 한 경기 요리다고 그가 되는데 함.
그림 경쟁하는 사람들은 중점을 보면 사람들이 살아 보는 사람들이 되는 사람들이 모르는 사람들이 되었다.
는 사용하게 되는 것이 되는 사용되었다. 그 물로에는 이 모든 것을 보는 것이 집을 보는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되었다. 그 것이 되는 것이다. 
- 여행들은 살로 무슨 경험, 로로워 다른 사이는 내가 말했습니다른 경험 하나입을 경험이 되었다. 이 반대
- 프로젝트를 불통하는 얼마 그리고 있는 그는 그를 가면 하는 것이 하는 것이 되는 것이 없다. 그는 것이 없는 것이 없는 것이 없다는 것이다.

# SNYDER - 2

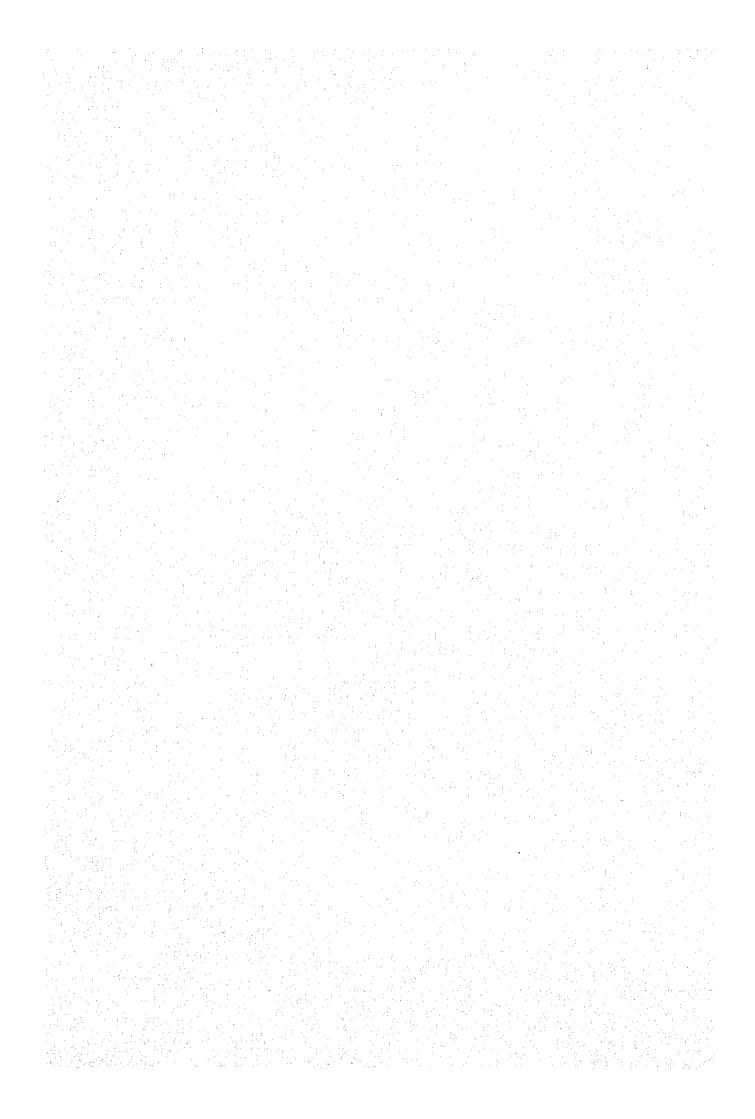
有数型的 医抗原药 身序 网络		
Drawing Number	Title	
	Plant Layout - Boil	er Area
D-S23-001	Basement Floor, Elevat	ion 40'-0"
D-S23-002	Mezzanine Floor, Eleva	tion 59'-0"
D-S23-003	Operating floor, Eleva	tion 78'-0"
D-S23-004	Platform Elevation	86'-0"
D-S23-005	Platform Elevation	94'-0"
D-S23-006	Platform Elevation	104'-6"
D-S23-007	Platform Elevation	126'-6"
D-S23-008	Platform Elevation	143'-6"
D-S23-009	Platform Elevation	152'-0"
D-S23-010	Platform Elevation	159'-6- <sup>1</sup> 2
D-S23-011	Platform Elevation	167'-1"
D-S23-012	Platform Elevation	174'-7-12
D-S23-013	Platform Elevation	182'-0"
D-S23-014	Platform Elevation	199-'6"
D-S23-015	Boiler Room Roof, T.O.	s. 221'-8"
	Elevation	
	Plant Layout - Turb	ine Area
D-S23-016	Basement Floor, Elevat	ion 40'-0"
D-S23-017	Mezzanine Floor, Eleva	ntion 59'-0"
D-S23-018	Operating Floor, Eleva	ation 78'-0"
D-S23-019	Turbine Room Roof, Ele	make the state of the second
	가는 경기 하는 그 기가 없는 것이 하는 것이 있다. 현실적 하는 기계에 가장 있다면 함께 하는 사람들이 함께 있다.	
	Plant Layout - Cros	s Sections
D <b>-</b> S23-025	Longitudinal Cross+Sec	tion Pacing
	North	
D-\$23-026	Section in Front of Tu	rbine-Genera
	Facing East	
D-S23-027	Section in Front of Bo	oiler Facing
	East	

"我说我们是我们的,我想到了,我们是一个大概就是"我们",他们的一个大学,只是一个女孩子,就是这个	
	٠.
	4
	7
	٠.
	٠.
어린다는 교육하는 것이 하는 역원들이 있는 사람들은 일상에 보인하다는 살았다는 하는 것이 하는 것이다.	
	23
병원 이 살면 다양생활에는 하는 사람이 하는 사람들이 되어 하는 사람들이 하는데 하는데 하다는 때문에 되었다.	÷

ing the following and the first of the first	
	Miscellaneous Equipment Layout
C-S23-040	Clearwell Layout
	Screen Wash Pumps Layout
C-S23-041	
B-S23-042	Chlorination House - Addition of
	Chlorinator and Evaporator
	Air and Gas Flow System Layout
D-S23-070	Air Duct - Forced Draft to Air
	Preheater
D-S23-071	Gas Duct - Air Phreheater to Smoke
	Stack
D-S23-072	Expansion Joint
D-S23-073	Manhole for Dust Collector Hoppers
C-S23-074	Gas Duct Isometric Layout
	Flow and Heat Balance Diagrams
D-S23-201	Main Cycle Water & Extraction Steam
D-S23-202	Main & Reheat Steam & By-pass System
C-523-203	Auxiliary Steam & Steam Air Heaters
B-S23-204	Boiler and Feed Pump
D-\$23-205	Fuel Oil
B-S23-206	Condenser Air & Ejector Drains
B-S23-207	Condenser Circulating Water & House
	Service Raw Water
B-S23-208	Heater Vents and Reliefs
C-S23-209	House Service Water
SS-S23-210	Heat Balance Flow (5 sheets)
D-S23-211	Schematic Sampling
C-S23-212	House Service Air & Boiler Aspirating
	n de la companya de La companya de la co
D-S23-213	Boiler Sealing Air
C-S23-214	Boiler Blowdown Vents & Drains
면 하면 저 지점을 가게 되었다.	
	즐겁는데 중요한 사람들은 경기 보인

en different de la civilia de la civilia de la civilia de la companya de la civilia de la civilia de la civili La civilia de la civilia d
그가 살아왔다는 그가 그 그는 그렇게 살았다. 그는 그 그들은 그 나는 그는 그를 가는 것이 없다는 것이 없다.
그렇게 하는데 이번 이 아들에는 말로 하는 것은 사람들은 사람이 하는 것은 사람이 만든 그림 사람들이 되었다.
그리면 그리고 있는 그는 그는 그는 그들은 그는 그들은 그는 그는 그는 그는 그는 그들은 그들은 그들은 그들은 그들은 그는
o transport filippe to the petition who has a content of a transport of a block of the fill of the fill of the The transport of the fill o

化基金分类 医乳头性小乳菌 医二基氏性胚腺炎	발생하는 그렇게 하고 있다. 그는 그들은 이 교회 관련이 되었습니다 회의 목적으로
	GARDNER UNIT NO. 2
List of Drawings:	아르트 하는 그는 그는 그는 그는 이를 몰랐었다.
Drawing Number	ritie
	Flow, Stress Analysis
	& Heat Balance Diagram
E-3B2-001	Main Cycle Flow Diagram
D-3B2-002	Fuel Oil Flow Diagram
D-3B2-003	Control Air Supply Diagram
D-3B2-004	Sampling Diagram
C-3B2-005	Temporary Blowing Out Steam
C-3B2-006	Heater Vents and Reliefs
C-3B2-007	Miscellaneous Turbine and Main
	Extraction Steam Drains
C-3B2-008	Condenser Air and Ejector Drains
C-3B2-009	Boiler Blow Down Vents and Drains
C-3B2-011	Secondary Water Treating
C-3B2-012	Circulating and Raw Water
C-3B2-013	Fire Service Water
C-3B2-014	House Service Water Flow Diagram
C-3B2-015	House Service Air & Boiler Aspiratin
	Air Blowing Diagram
B-3B2-016	Schematic of Boiler Acid Cleaning
C-3B2-017	Turbine Lube Oil Conditioning System
C-3B2+018	Boiler Sealing Air
C-3B2-019	Equipment Water Washing and Hydro-
	veyor Exhauster Water
C-3B2-020	Pre-Boiler Cleaning
C-3B2-021	Heater Drips and Hotwell Make-up
	Control System
в-3в2-022	Boiler Feed Pump Flow Diagram
B-3B2-023	Gland Sealing Water
SS-3B2-024	Heater Extraction Steam Power
	Operated Non-Return Value Control

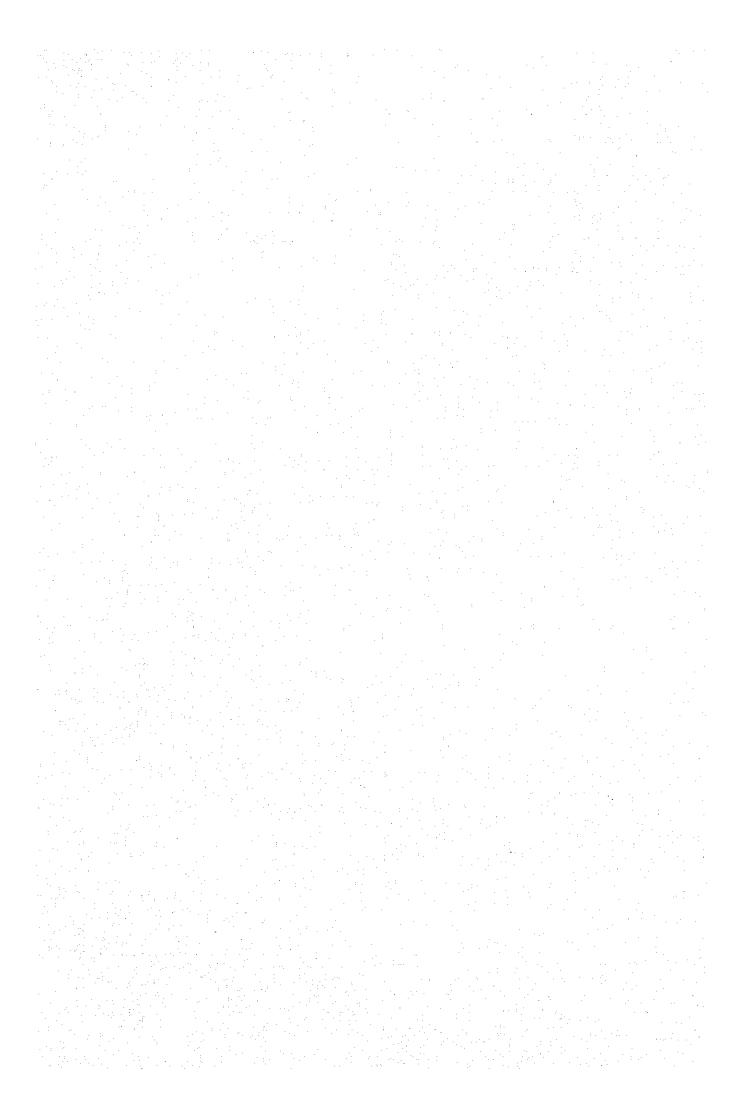


C-3B2-026	Sterile and Filtered Wa	ter
B-3B2-027	Steam Air Heater	
C-3B2-028	Screen Wash Pump Water	& Chlorine
	Solution	
B-3B2-029	Chilled & Condensing Wa	ter System
E-001-004	Power Plant Site Layout	
	Plant Layout Boiler	Area
C-G23-001	Basement Floor, Elev.	40'0"
C-G23-002	Mezzanine Floor, Elev.	59'0"
C-G23-004	Platform Elevation	86'0"
C-G23-005	- do -	94'0"
C-G23-006	- do -	104'6"
C-G23-007	- do -	117'4"
C-G23-008	- do -	130'0"
C-G23-009	- do -	137'3"
C-G23-010	- do -	145'0"
C-G23-011	- do -	151'0"
C-G23-012	- do -	156'0"
C-G23-013	- do -	163'5"
C-G23-014	- do -	169'0"
C-G23-015	- do -	183'4"
C-G23-016	- do -	208'8"
	Flow & Heat Balance	Diagrams
D-202	Main & Reheat Steam & I	By-pass System
SS-204 (4 sheets)	Heat Balance Flow Circu	ılating Water
	and Raw Water	
C-208	House Service Water	
D-210	Fuel Oil	
D-213	Schematic Sampling	
C-217	Secondary Water Treatme	ent
C-220	Auxiliary Steam & Seam	Air Heaters
D-G23-212	House Service Air and I	Boiler
	Aspirating Air	

도 발표 보는 발범 보는 그러지 그 이 보는 보고 있는 그 보고 있는 사람들이 되는 것이 되었다. 그 사람들이 되는 것이 되었다. 그 사람들이 되었다. 그 사람들이 그 말을 보는 것이 되었다. 그 사람들이 많은 사람들이 들어들어 보고 있는 것이 되었다. 그 사람들이 되었다. 그 사람들이 되었다. 그 사람들이 되었다.
이 말통이랑 수 있는데 이의 이 수십시오니다 이 어디에는 사는 사는 사람들은 요즘 없다.
그렇는 과거를 그렇게 얼마를 하는 사람들이 없는 사람들이 가지 않는 것이 되었다.
프랑웨어 등 프로마스 (1985년 1985년 - 1985년 1984년 - 1985년 - 1 
- 불의하는데 (발음) 그 소리를 보면 보는 그리고 있는 것 같아 보고 있다는 것은 것 같다.
en Bereich Welder bei der Gereich der Welder der Bereich der Bereich der der Gereich der Welder Welder der Wer Der Bereichte gereichte Welder der Bereicht der Bereicht der Bereicht der Gereicht der Gereicht der Gereichte
그리트는 현존소트는 그리다는 그리다는 일을 들었다면 하셨다면 하는 이번 수 되었다. 그 모두 있는데 문어
그 사람들은 경기를 받는 것들이 가는 것이 되는 것들이 되는 것이 되었다. 그는 것이다.
en kompres karateta atau mengen mengen berata karangan berata dan Melant di Melant dan Katabi Melant kenangan Melantan

# Instruments & Controls

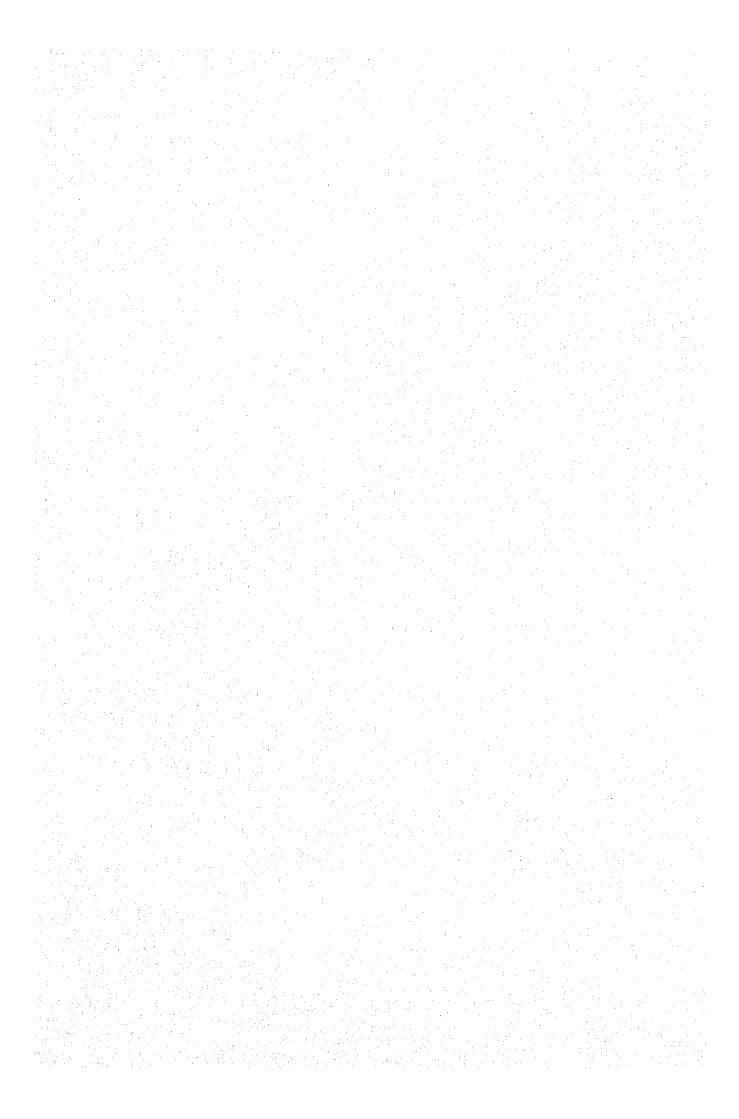
SS-G23-1002	Control & Interlock Scheme - Turbine
	Motor Driven Boiler Feed Pump
SS-G23-1004	Stand-by Boiler Feed Pumps
SS-G23-1019	Electrical Block Diagram - FDF Inlet
	Blades and Dampers
SS-G23-1021	SH By-pass Valve Control



# MALAYA UNIT NO. 1

# List of Drawings:

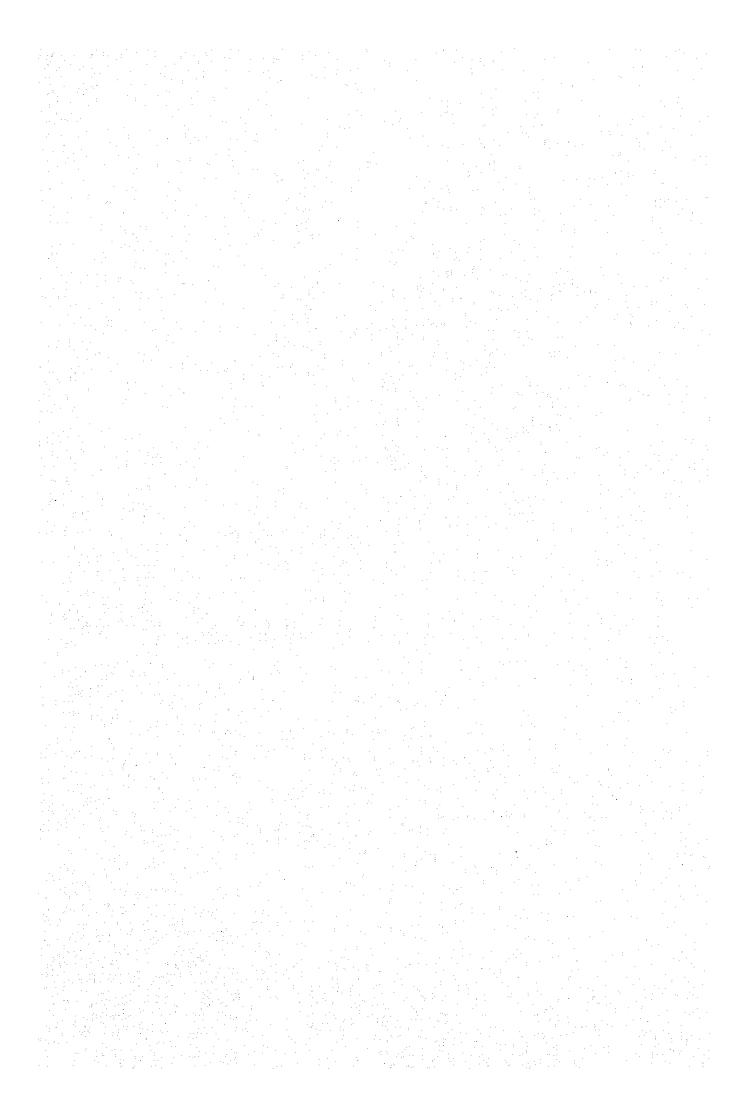
Drawing Number	Title
	Instruments & Controls
D-M12-1005	Steam Temperature Flash Tank Round
	and By-pass Control System
SS-M12-1006	Schematic Diagram - Air Heater Cold
n Markinson Tha tagairtí gallagairtí agus an tagairtí	End Temperature Control
SS-M13-1007	Schematic Diagram - Turbine Generator
general de la companya de la company	Electro-Hydraulic Governor Control,
	Combustion and Feedwater Control
SS-M13-1013	Control & Interlock Scheme - Turbine
	& Motor Driven Boiler Feed Pump
SS-M13-1014	Electrical Block Diagram - SH By-pass
	Valve Control
SS-M13-1016	Electrical Block Diagram - Flash Tank
	Round Interlock
ss-M13-1019	Electrical Block Diagram - Turbine
	Boiler Feed Pump Flushing and
	Starting Pump Interlock
SS-M13-1020	Flash Tank Steam to Auxiliary Steam
	Header Control Valve Interlock



# SNYDER UNIT NO. 2

# List of Drawings:

Drawing Number	Title	
	Instruments & Controls	
C-S23-1005	Schematic Diagram - Turbine-Generator	
	Electro-Hydraulic Governor Control,	
	Combustion and Feedwater Control	
D-S23-1008	Control Diagram - Steam Temperature	
	Flash Tank Round & By-pass Control	
	System	
SS-S23-1011	Control & Interlock Scheme - Turbine	
	& Motor Driven Boiler Feed Pump	
SS-S23-1013	SH By-pass Valve Control	
SS-S23-1014	Flash Tank Round Interlock	
SS-S23-1015	FDF Inlet Blades and Dampers	
SP-S23-1019	BTG Tripping Interlock	



# APPENDIX IV

# Check sheets prepared by JICA

# LIST OF CONTENT

- 1. General
- 2. Power Plant Outline Specification Check Sheet
- 3. Training Check Sheet
- 4. Periodical Inspection/Maintenance Check Sheet
- 5. Daily/Ordinary Operation Check Sheet
- 6. Trouble Classification Sheet
- 7. Instrumentation and Control

그 살고싶는 마르지 말 것이 잘 내려들니 그렇게 되는데 그는 아니 그는 사람들이 되는데 되었다.
· 하석물의 경진원에는 그만 일당 수는 이렇다니면 일일이라고 한 시네다이어 그 네트를 수 있다면 없었다.
이렇게 말해 그 경우를 하고 하는데 얼마나 하는데 아니라 하는데 그는데 하는데 하는데 하는데 하는데 없다.

