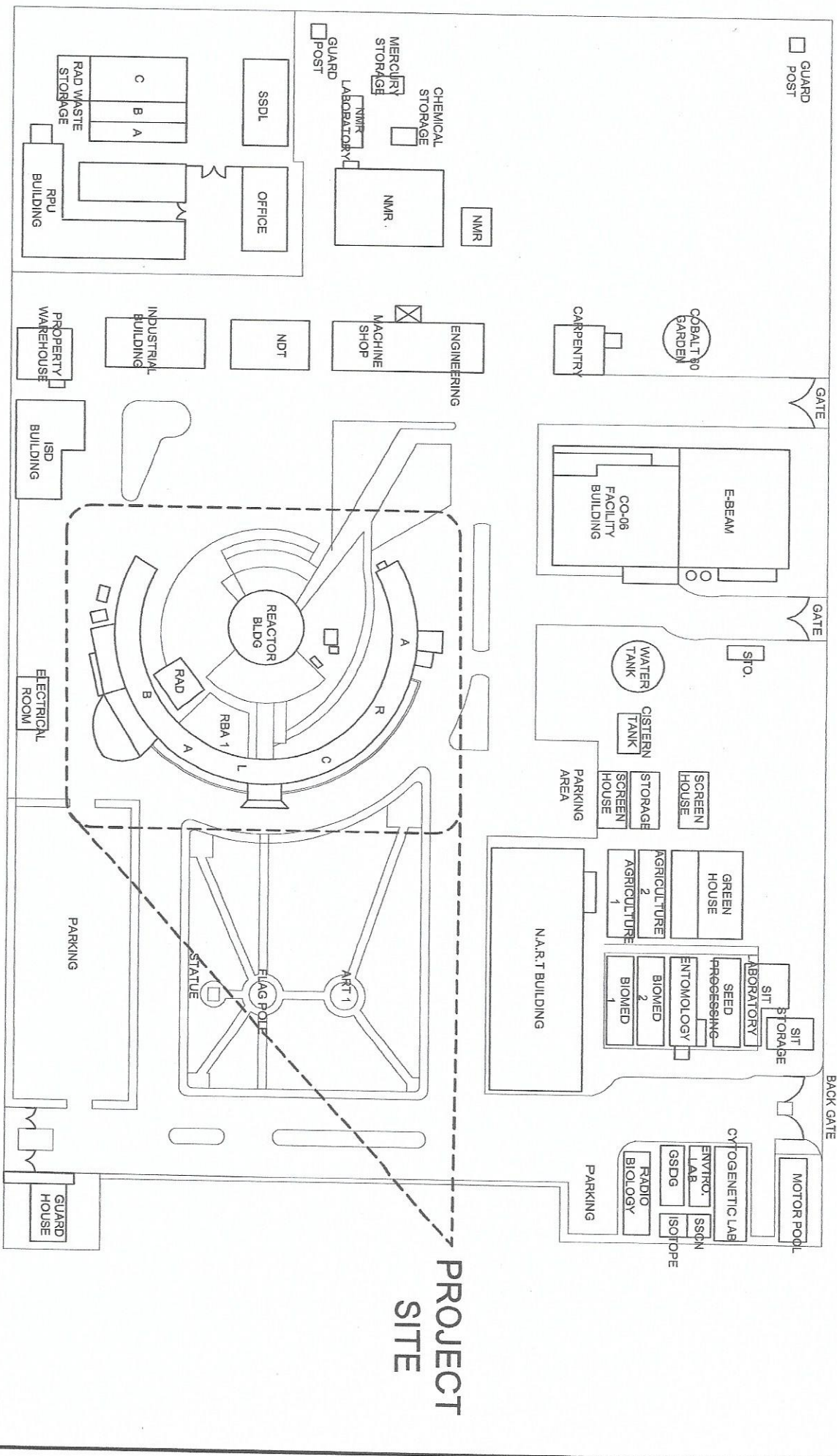




1 SITE DEVELOPMENT
SCALE NTS

	Republic of the Philippines DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PHILIPPINE NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE COMMERCE/TRADE/INDUSTRIAL/SCIENCE CITY	PROJECT: UPGRADING OF A.R.C. BLDG. (C.Y. 2020)	OWNER: PHILIPPINE NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE	SHEET COMMENT: SITE DEVELOPMENT	PREPARED BY: ENGR. ROSALIND B. REYES Senior Engineer in Charge ENGR. ARNOLD S. SAH Senior Engineer in Charge ENGR. REMANDO M. MANGA Senior Engineer	RECOMMENDING APPROVAL: LUCILLE ABAD PH. D. Chief, P&IS	MA. JERONIM M. RAMIRO Senior Engineer	APPROVED BY: CARLO A. ARCELLA PH.D. Director	DRAWN BY: GENIELA XO CHECKED BY: DATE: PROJECT NO.: 1/15	SHEET NO.: A-1
--	--	---	--	------------------------------------	---	--	--	--	--	-------------------



UPGRADING OF
A.R.C. BLDG.
(C.Y. 2020)

PHILIPPINE NUCLEAR
RESEARCH INSTITUTE

ADDRESS: COMMONWEALTH AVENUE, DILIMAN QUEZON CITY

ARC BLDG. WEST
WING SECOND FLOOR
PLAN

Engr. ROSALIND B. REAS
Senior Science-Research Specialist -
Engr. ARNOLD O. SANTI
Senior Science Research Specialist
Engr. REMO O. T. BANIAGA
ESR Head

LUCLINE ABAD, Ph. D.
Q. el ARD
PRECIOSA E. ABROA, Ph. D.
Q. el NBD

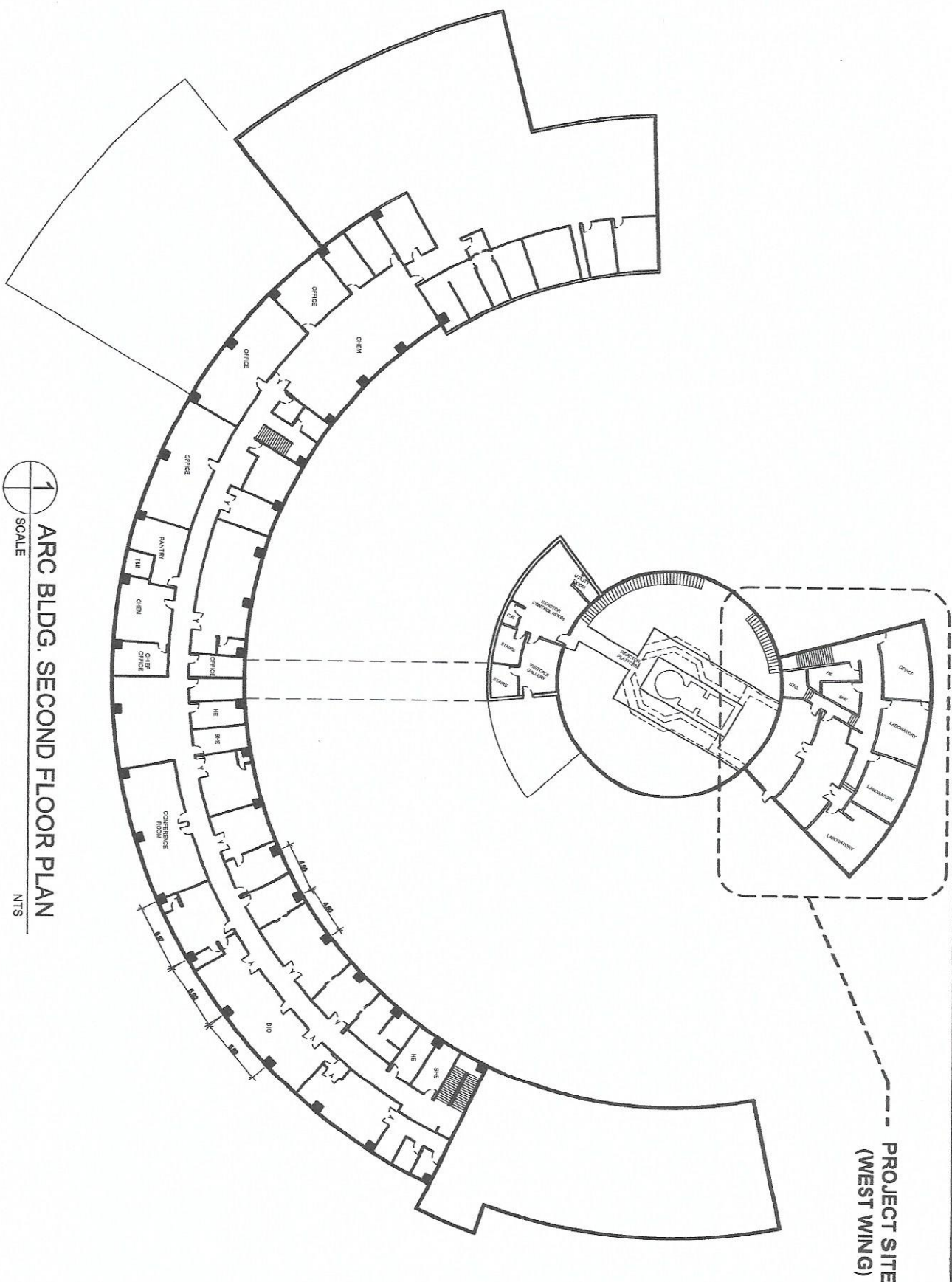
MA. CELERIANA M. RAMIRO
CHIEF PAD
SOLIDAD S. CASTAÑEDA, Ph. D.

CARLO A. ARCILLA, Ph. D.
Director

DRAWN BY: GENEBAZO

SHEET NO.

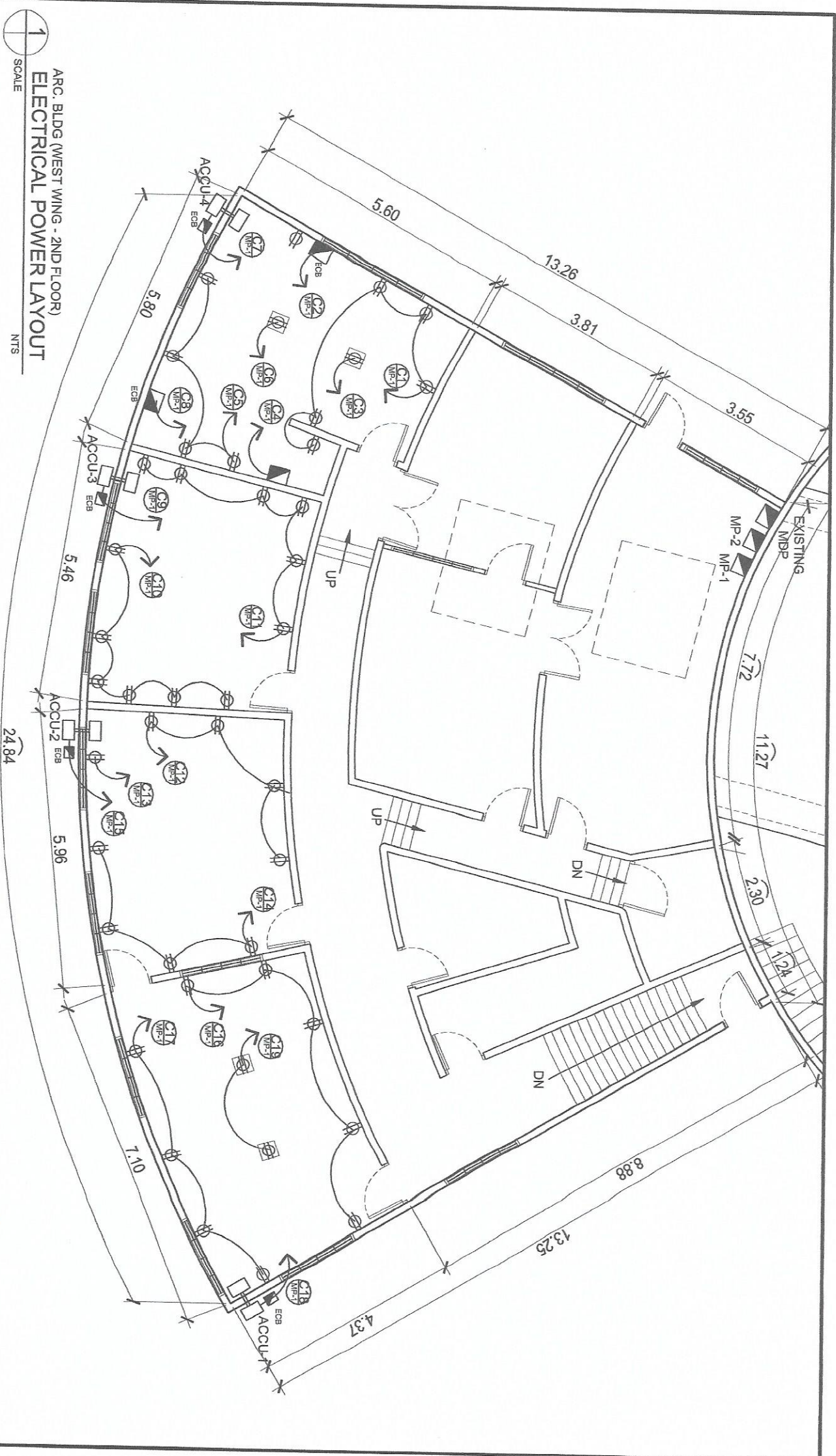
A-2



ARC BLDG. SECOND FLOOR PLAN

SCALE

NTS

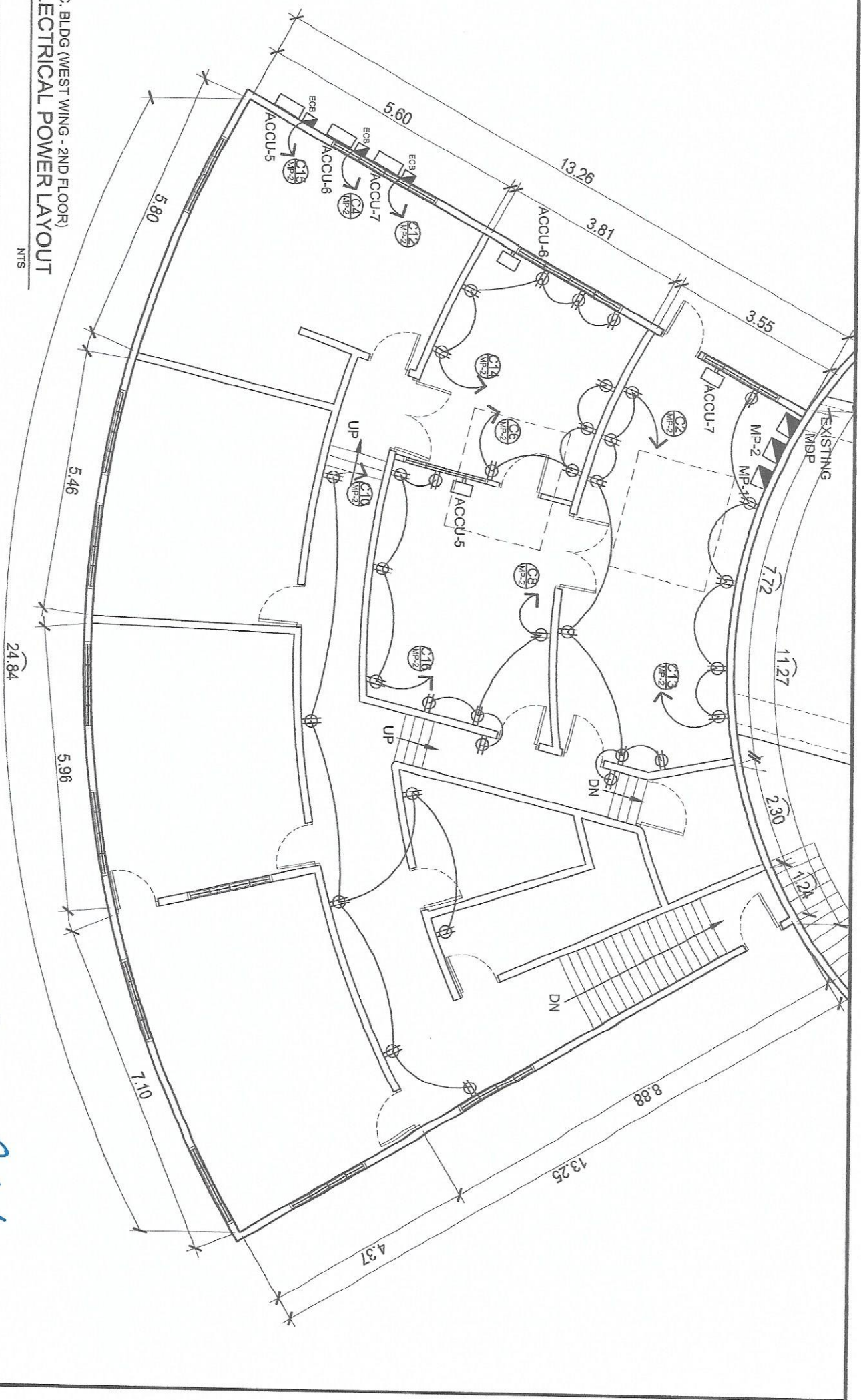


ARC. BLDG (WEST WING - 2ND FLOOR)
ELECTRICAL POWER LAYOUT
SCALE 1/8" = 1'-0"
NTS

 Republic of the Philippines DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PHILIPPINES NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE COMMONWEALTH AVENUE, DAKLAW, QUEZON CITY		PROJECT UPGRADING OF A.R.C. BLDG. (C.Y. 2020)		OWNER PHILIPPINES NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE		SHEET CONTENT ELECTRICAL POWER LAYOUT - WEST WING 2ND FLOOR		PREPARED BY Engr. RICHARD B. REAS Engr. ARTHUR F. JACHT Engr. RENE A. BANGGA		RECOMMENDED APPROVAL MAGS. ENR. M. RAMIRO LUCILLE P. D. SECRETARY S. CASTANEDA, Ph.D. Deputy Director		APPROVED BY CARLO A. MULLA, Ph.D.		DRAWN BY: GENIUS JO CHECKED BY: DATE: PROJECT NO. 2/15		SHEET NO.: E-1 PAGE NO.: 2/15	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

1

ARC. BLDG (WEST WING - 2ND FLOOR)
ELECTRICAL POWER LAYOUT
SCALE NTS



Republic of the Philippines
DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
PHILIPPINES NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE
COMMONWEALTH AVENUE, DILMAN, QUEZON CITY

PROJECT: UPGRADING OF
A.R.C. BLDG.
(C.Y. 2020)

OWNER: PHILIPPINES NUCLEAR
RESEARCH INSTITUTE

SHEET CONTENT: ELECTRICAL POWER
LAYOUT - WEST WING
2ND FLOOR

DESIGNED BY: ENGR. RAYMOND A. REYES
Checked by: ENGR. RAYMOND A. REYES
Engr. RAYMOND A. REYES

RECOMMENDING APPROVAL: MA. CECILIA A. RAMIRO
Checked by: MA. CECILIA A. RAMIRO
LUCKY E. RAMIRO, D.
SOPHIA S. CASTANEDA, Ph.D.
Branch Director

APPROVED BY: CARLOS A. ARCELLA, Ph.D.
Branch Director

DRAWN BY: GENILIZO
Checked by: E-3
DATE: 4/15
PROJ. NO.: 4/15



ARC. BLDG. (WEST WING - 2ND FLOOR)
EMERGENCY LIGHT LAYOUT

NTS

24.84

5.80

5.46

5.96

7.10

5.60

13.26

3.81

4.37

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

1.24

EXISTING

MP-2

MP-1

EL

UP

DN

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

EL

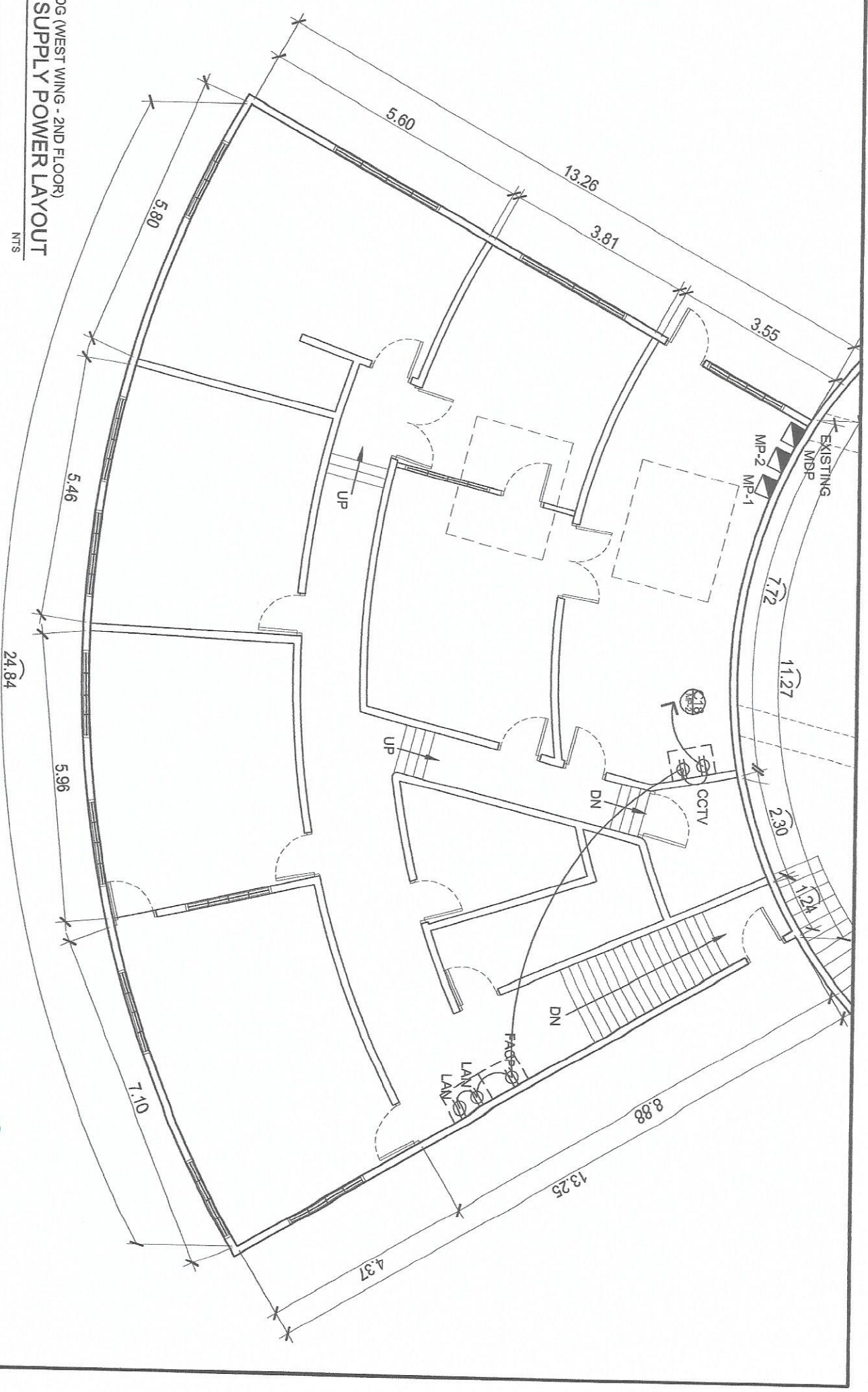
EL

EL

EL

ARC. BLDG (WEST WING - 2ND FLOOR)
CCTV SUPPLY POWER LAYOUT

1
SCALE
NTS



 Republic of the Philippines DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PHILIPPINES NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE COMMONWEALTH AVENUE, DILIMAN, QUEZON CITY	PROJECT: UPGRADE OF A.R.C. BLDG. (C.Y. 2020)	OWNER: PHILIPPINES NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE	SHEET CONTENT: CCTV SUPPLY POWER LAYOUT - WEST WING 2ND FLOOR	PREPARED BY: <u>Engr. RENELO T. ENRAGA</u> Engr. RENELO T. ENRAGA Engr. RENELO T. ENRAGA	RECOMMENDING APPROVAL: <u>MA. CECILIA P. RAMIRO</u> MA. CECILIA P. RAMIRO LUCKY AND P.D. SOLANGE S. GASTANEDA, Ph.D. Engr. RENELO T. ENRAGA	APPROVED BY: <u>Engr. RENELO T. ENRAGA</u> Engr. RENELO T. ENRAGA Engr. RENELO T. ENRAGA	DRAWN BY: GRISELDA CHECKED BY: E-5 DATE: 6/15 PROJECT NO.: 6/15
--	---	--	--	---	--	---	--

1

SCALE

ARC. BLDG (WEST WING - 2ND FLOOR)
SMOKE DETECTOR & FIRE ALARM BELL LAYOUT

NTS

24.84

5.96

5.46

5.80

5.60

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81

3.55

7.72

11.27

2.30

1.24

8.88

13.25

4.37

7.10

5.60

5.80

5.46

5.96

13.26

3.81