



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กองแผนงานสาธารณสุข, กระทรวงสาธารณสุข. โครงการศึกษาวิจัยต้นทุนของโรงพยาบาลระดับจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลสำนักงานเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร, 2523-ก.

\_\_\_\_\_. โครงการศึกษาวิจัยต้นทุนของสถานบริการสาธารณสุขในชนบท. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลสำนักงานเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร, 2523-ช.

\_\_\_\_\_. การพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารทางการเงินเพื่อการบริหารโดยใช้ระบบบัญชีเริม. รายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.

ตึก กบธ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ลากาชาดไทย. อนุสรณ์เล็ตต์พระราชดำเนินเบิดตึก กบธ. กรุงเทพ: ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงพยาบาลพิมพ์, 2532.

บุญชุม บำรุงรักษาและคงทน. โครงการพัฒนาบริการอาคาร กบธ. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ลากาชาดไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. (อัดล้ำเนา), 2533.

กิริมย์ กมลรัตนกุล. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข. ในโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารงานสาธารณสุขและโรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, MINI MBA PACKAGE ON HEALTH SERVICE AND HOSPITAL MANAGEMENT. หน้า 75-91. (ม.บ.ท.), 2532.

\_\_\_\_\_. เศรษฐศาสตร์คลินิก (CLINICAL ECONOMICS). กรุงเทพมหานคร: เวชศาสตร์ บ้องกันและลังคอม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (อัดล้ำเนา), 2532.

เรณุ ลุขารมณ์และค่อนองยุทธ กาญจนกุล. การวัดและวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย. ในโครงการส่งเสริมการวิจัยและฝึกอบรมเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเพื่อลับลุนการสาธารณสุขมูลฐาน ศูนย์บริการงานทางการแพทย์และสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข, อบรมเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข. หน้า 67-98. (ม.บ.ท.), 2530.

วชิรพันธุ์ จันมาศ. การวิเคราะห์ต้นทุนในโรงพยาบาล โรงพยาบาลสูบึงบารมี 2511-2521.

วิทยานิพนธ์บริษัทวิจัยทางนักพัฒนาและคณิตศาสตร์การแพทย์ (เศรษฐศาสตร์ลามารถกุล)

มหาวิทยาลัยมหิดล, 2523.

วันชัย ริจิราวนิช และชุม พลอยมีค่า. เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 5.

กรุงเทพมหานคร: บริษัทเอเชียเพลส จำกัด, 2529.

วีโรวนันต์ ตั้ง เจริญเล็กยิร, เจริญ เสรีรัตนาการ, ปรีดา แต้อารักษ์, คงนิมิต ไชยสมพงศ์พันธุ์ และ  
วัฒนาพร โภกาลเมธีกุล. ระบบบัญชีต้นทุนโรงพยาบาลของรัฐ. รายงานการวิจัย.  
(ม.บ.ท.), 2531.

ศรีสุรังค์ จิตชัยนากุล. การศึกษาต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลโรงพยาบาลเลิศลิน.

วิทยานิพนธ์บริษัทวิจัยทางนักพัฒนา ภาควิชาชีวสหกิจ คณะลามารถกุลคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล,  
2524.

สมศิด แก้วลันธ์ และคณะ. เศรษฐศาสตร์สำหรับผู้บริหารงานสาธารณสุข. เอกสารประกอบการ  
ประชุมปฏิบัติการเรื่อง เศรษฐศาสตร์เพื่อการวางแผนและการบริหารงานสาธารณสุข  
โครงการเศรษฐศาสตร์ลามารถกุรังษะทั่วโลก. เศรษฐศาสตร์.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การลงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2533.

ลุรชัย รุ่งธนาภิรมย์ และคณะ. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการโรงพยาบาลศูนย์บรรพัลพิธีประสงค์  
อุบลราชธานี. รายงานการวิจัย. (ม.บ.ท.), 2531.

อนุวัฒน์ คุกชุติกุล. การวิเคราะห์ต้นทุนโรงพยาบาล. (ม.บ.ท.). (อัดลำเนา). (ม.บ.บ.).

### ภาษาอังกฤษ

American Hospital Association, Cost Finding and Rate Setting for Hospital,

pp. 74-90. Chicago, Illinois: American Hospital Association, 1968.

American Hospital Association. Estimated Useful Lives of Depreciable  
Hospital Assets. Chicago, Illinois: American Hospital Association,  
1978.

- Balachandran, V. and Dittman, D.A. Cost Allocation for Maximizing Hospital Reimbursement Under Third Party Cost Contracts. Health care Management 3 (Spring 1978): pp. 61-70.
- Berman, H.J. and Weeks, L.E., The Financial Management of Hospital, p.110, Ann Arbor, Michigan: Health Administration Press, 1976.
- Broyles, Robert, The Management of Working Capital in Hospitals, p. 284, Germantown, Maryland: Aspen Systems Corporation, 1981.
- Foyle, William R. Valuation of Method of Analysis. unpublished paper, c. 1964.
- Frank, C.W. Maximizing Hospital Cash Rssources, p. 39, Aspen Systems Germantown, Maryland: Aspen Systems Corporation, 1987.
- Freeland, M. et al., Projections of National Health Expenditures, 1980, 1985 and 1990, Health Care Financing Review, 1 (Winter, 1980) pp. 1-27.
- Goggans, T.P. and Moriarity, S. Optimal Cost Apportionment Can Increase Medicare Reimbursement, Hospital Financial Management, 34 (June 1980): 50-56.
- Health Care Financing Administration. Medicare Provider Reimbursement Manual Part II-Provider Cost Reporting Forms and Instructions Forms, Health Care Financing Administration pp. 18-20 , 1982 .
- Kennamer, D.B., A Hospital Unit Cost Model, Ph.D. Dissertation, Department of Industrial Engineering, University of Tennessee, Knoxville, 1986.

Metha, N.H. and Maher, D.J. Hospital Accounting Systems and Control.

New Jersey , USA: Prentice Hall Inc, 1977.

Meetting, D.T. 4 cost-Financing Methods : Which One is Best ?.

Hospital Financial Management 33 (July 1978) pp.34-39.

Myers, C.N., Mongkolsmai, D., Causins, N. Financing Health service and medical care in Thailand. Bankok:Thailand, 1985.

Pracha Vasuprasart, Hospital Cost Functions in Bankok, Thesis for Masters Degree in Economics, Thammasart University, 1979.

**ก้าวคนหน้า**

ภาคผนวก ก

**สรุปแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล**

**แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลในการศึกษาต้นทุนค่าหน่วยบริการผู้ป่วยนอก  
แผนกอายุรกรรม และ แผนกด่าง ๆ ในศึกษาพื้นที่ชุมชนนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ประกอบด้วย**

ลำดับ	ชื่อรหัสแบบฟอร์ม	ชื่อแบบฟอร์ม
1.	CC-1	สำรวจต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์
2.	CC-2	สำรวจต้นทุนค่าเสื่อมราคลงก่อสร้าง
3.	MC-1	บันทึกข้อมูลวัสดุลินเบล็อช
4.	MC-2	บันทึกข้อมูลสาธารณูปโภค
5.	LC-1	บันทึกต้นทุนค่าแรง
6.	LC-2	สำรวจเกณฑ์การจ่ายต้นทุนค่าแรง
7.	AR-1	แบบบันทึกการใช้พื้นที่ของแต่ละแผนก
8.	AR-2	แบบบันทึกการใช้พื้นที่ในแต่ละหน่วยงาน
9.	AC-1	แบบบันทึกเกณฑ์การจัดสรร
10.	AC-2	แบบสรุปการเก็บข้อมูลทั้งหมด



## แบบสำรวจค่าเสื่อมราคาสิ่งก่อสร้าง

แบบฟอร์ม CC-2

## แบบบันทึกมูลค่าวัสดุล้วนเบ็ดเตลlok

แบบฟอร์ม MC-1

แผนก.....ตึกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ประจำเดือน..... พศ..... ผู้รายงาน.....

ประเภทวัสดุ... 1. วัสดุสำนักงาน 2. วัสดุงานบ้าน 3. เวชภัณฑ์

4. ยา 5. สาธารณูปโภค 6. วัสดุเครื่องแต่งกาย

7. วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ 8. วัสดุก่อสร้าง

รหัส/หน่วยงาน	รายการวัสดุ	ราคาวิภาค(บาท)	จำนวน	ราคารวม(บาท)
รวม				

## รายงานค่าใช้จ่ายหมวดสหารณ์ไปรษณีย์

แบบฟอร์ม MC-2

บังบะน้ำ 2533 (1 ตุลาคม พ.ศ.2532-30 กันยายน พ.ศ.2533)

- |                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 1. ค่าไฟฟ้า.....                      | บาท |
| 2. ค่าประปา.....                      | บาท |
| 4. ค่าโทรศัพท์.....                   | บาท |
| 6. ค่าทำความสะอาด.....                | บาท |
| 7. ค่ายานรักษาความปลอดภัย.....        | บาท |
| 8. ค่าเกลือเติมระบบ .....             | บาท |
| 9. ค่าดูแลระบบแอร์ (Maintenance)..... | บาท |
| 10. ค่าดูแลรักษาต้นไม้.....           | บาท |

รวม ..... บาท

ลงชื่อ.....

แบบบันทึกต้นค่าแรงงาน  
แมก .....

ประจำเดือน..... พ.ศ.....  
ผู้รายงาน.....  
ตัวผู้รายงานออกใบอนุญาตพัฒกรรม

แบบรุ่น LC-1

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ระดับ	หน่วยงาน	เงินเดือน	เงินช่วยเหลือ	เงินค่าเล่าเรียน	ค่ารักษาพยาบาล	ค่าล่วงเวลา	รวม
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

## แบบสำรวจเกณฑ์การกระจายต้นทุนค่าแรง

### แบบฟอร์ม LC-2

บันทึกชี้ว่า ไม่การทำงานของแพทย์ที่ปฏิบัติงานที่แผนก.....

## ตึกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบสำรวจการใช้พื้นที่จำแนกตามชั้นต่าง ๆ ในตึก

แบบฟอร์ม AR-1

## แบบสำรวจการใช้พื้นที่ในแต่ละหน่วยงาน

### แบบฟอร์ม AR-2

สรุปข้อมูลเกณฑ์การจัดสรร

Allocation Criteria

จากหน่วยงาน.....กระจายไปยัง

แบบฟอร์ม AC-1

Allocation Criteria

จากหน่วยงาน.....กระจายไปยัง

รหัส		ร้อยละ	รหัส		ร้อยละ
101	.....	.....	309	.....	.....
102	.....	.....	310	.....	.....
103	.....	.....	311	.....	.....
104	.....	.....	312	.....	.....
105	.....	.....	313	.....	.....
106	.....	.....	314	.....	.....
107	.....	.....	315	.....	.....
108	.....	.....	316	.....	.....
109	.....	.....	317	.....	.....
110	.....	.....			
111	.....	.....			
112	.....	.....			
113	.....	.....			
114	.....	.....			
115	.....	.....			
116	.....	.....			
201	.....	.....			
205	.....	.....			
301	.....	.....			
302	.....	.....			
303	.....	.....			
304	.....	.....			
305	.....	.....			
306	.....	.....			
307	.....	.....			
308	.....	.....			

สรุปค่าใช้จ่ายในแผนก..... แบบฟอร์ม AC-2  
 ตึกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
 ปีงบประมาณ 2533 (1 ตุลาคม พ.ศ.2532-30 กันยายน พ.ศ.2533)

อันดับ	รายการ	หน่วยนับ			
		บท	ตรม.	คน	ชม.
AC1	พื้นที่				
AC2	จำนวนคน				
AC3	จำนวนชั่วโมงการทำงาน				
AC4	.....				
LC1	เงินเดือน				
LC2	ค่าเล่าเรียนบุตร				
LC3	ค่าช่วยเหลือบุตร				
LC4	ค่ารักษาพยาบาล				
LC5	ค่าล่วงเวลา				
(LC)	รวม				
MC1	วัสดุสำนักงาน				
MC2	วัสดุงานบ้าน				
MC3	เวชภัณฑ์				
MC4	ยา				
MC5	สาธารณูปโภค				
MC6	วัสดุเครื่องแต่งกาย				
MC7	วัสดุวิทยาศาสตร์				
MC8	วัสดุก่อสร้าง				
(MC)	รวม				
CC1	ค่าก่อสร้าง				
CC2	ครุภัณฑ์สำนักงาน				
CC3	เครื่องมือแพทย์				
CC4	ครุภัณฑ์การแพทย์				
(CC)	รวม				
	รวม				

## ภาคผนวก ช

## พื้นที่ตึก กปร

ตึก กปร เป็นตึกที่มีความสูงทั้งหมด 24 ชั้น เนื้อที่รวมประมาณ 39,822.55 ตารางเมตร จำแนกออกเป็นชั้นต่าง ๆ ตามแบบฟอร์ม AR-1 และ จำแนกเป็นห้องตามแบบฟอร์ม AR-2 การคำนวณพื้นที่ทำโดยช่าง กปร โดยคำนวณพื้นที่จากแบบพิมพ์เขียว การดูขนาดพื้นที่ให้ดูประกอบไปกับแผนผังตึก กปร ที่ได้แนบไว้หลังจากแบบฟอร์ม AR-1 และ AR-2 ไปด้วย

## แบบฟอร์ม AR-1

ชั้นที่	แผนก	รหัส	ขนาดพื้นที่ (m) <sup>2</sup>	พื้นที่ใช้ (m) <sup>2</sup>	รวม
ใต้ดิน	ห้องเก็บเวชระเบียบ	111	324		
(B)	สำนักงานช่าง กปร	105	40.50	-	2,596.85
	บริเวณพื้นที่ช่าง	105	2,232.35		
	กปร รับผิดชอบ				
G	ห้องน้ำคร	111	1,150	560	1,710
M	หัวหน้าฝ่าย				
	การพยาบาล				
	ผู้อำนวยการ	113	364.50		
	งานคอมพิวเตอร์	109	508		
	งานโทรศัพท์	106	104	449.1	1,461.60
	งานการเงิน				
	และบัญชี	103	36		

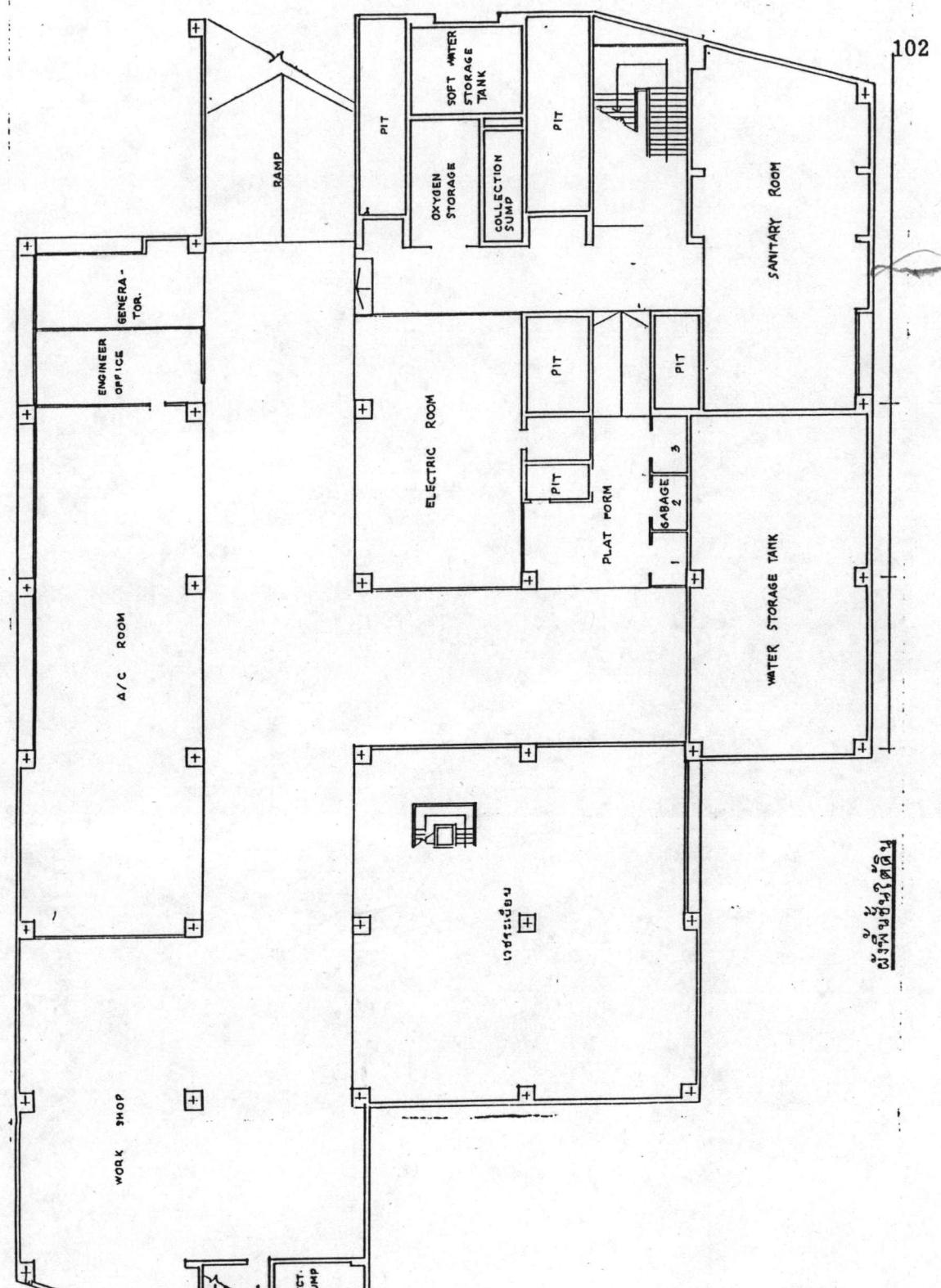
ชั้นที่	แผนก	รหัส	ขนาดห้องที่ (m) <sup>2</sup>	พื้นที่ใช้ (m) <sup>2</sup>	รวม
P	ชั้นวางระบบห้อง	105	2,385	-	2,385
1	อายุกรรมท้าวไป	301	1,262.27		
	ปาราสิต	314	14		
	ห้องยา	202	74.23	551.95	1,949.70
	สังคมสงเคราะห์	114	19.25		
	พัสดุ	104	28		
2	เวชศาสตร์ป้องกันฯ	315	626		
	หน่วยพัฒนาสุขภาพ	116	58.50	636.7	1,949.70
	สุขศึกษา	115	12		
	สังคมสงเคราะห์	114	12		
3	อายุกรรม				
	เฉพาะโรค	(303)	1,163.38		
	สังคมสงเคราะห์	(114)	21		
	ห้องยา	(202)	81		
4	เวชศาสตร์ชั้นสูตร	(203)	747.85	636.35	1,949.70
	รังสีวินิจฉัย	(201)	565.50		

ชั้นที่	แผนก	รหัส	ขนาดที่นี่ (m) <sup>2</sup>	พื้นที่ใช้ (m) <sup>2</sup>	รวม
5	อธิการบดีคิกลส์	(310)	422.25		
	ราชศาสตร์พัฒนา	(204)	114.25		
	ห้องยา	(202)	81	963.20	1,949.70
	ห้องผ่าตัด	(205)	344.25		
	สังคมสงเคราะห์	(114)	24.50		
6	ศิลยกรรม	(304)	1,096.75		
	นิติเวช	(313)	106.50	746.45	1,949.70
7	นรีเวชวิทยา	(306)	1,261		
	สังคมสงเคราะห์	(114)	14	593.70	1,949.70
	ห้องยา	(202)	81		
8	สุคิรรມ	(305)	1,286.75	662.95	1,949.70
9	กุมารเวชกรรม	(307)	1,100		
	งานสุขศึกษา	(115)	27		
	ห้องยา	(202)	74.25	694.45	1,949.70
	สังคมสงเคราะห์	(114)	54		
10	ไอศค น้ำสีก ลาริงซ์	(311)	1,309.25	640.45	1,949.70

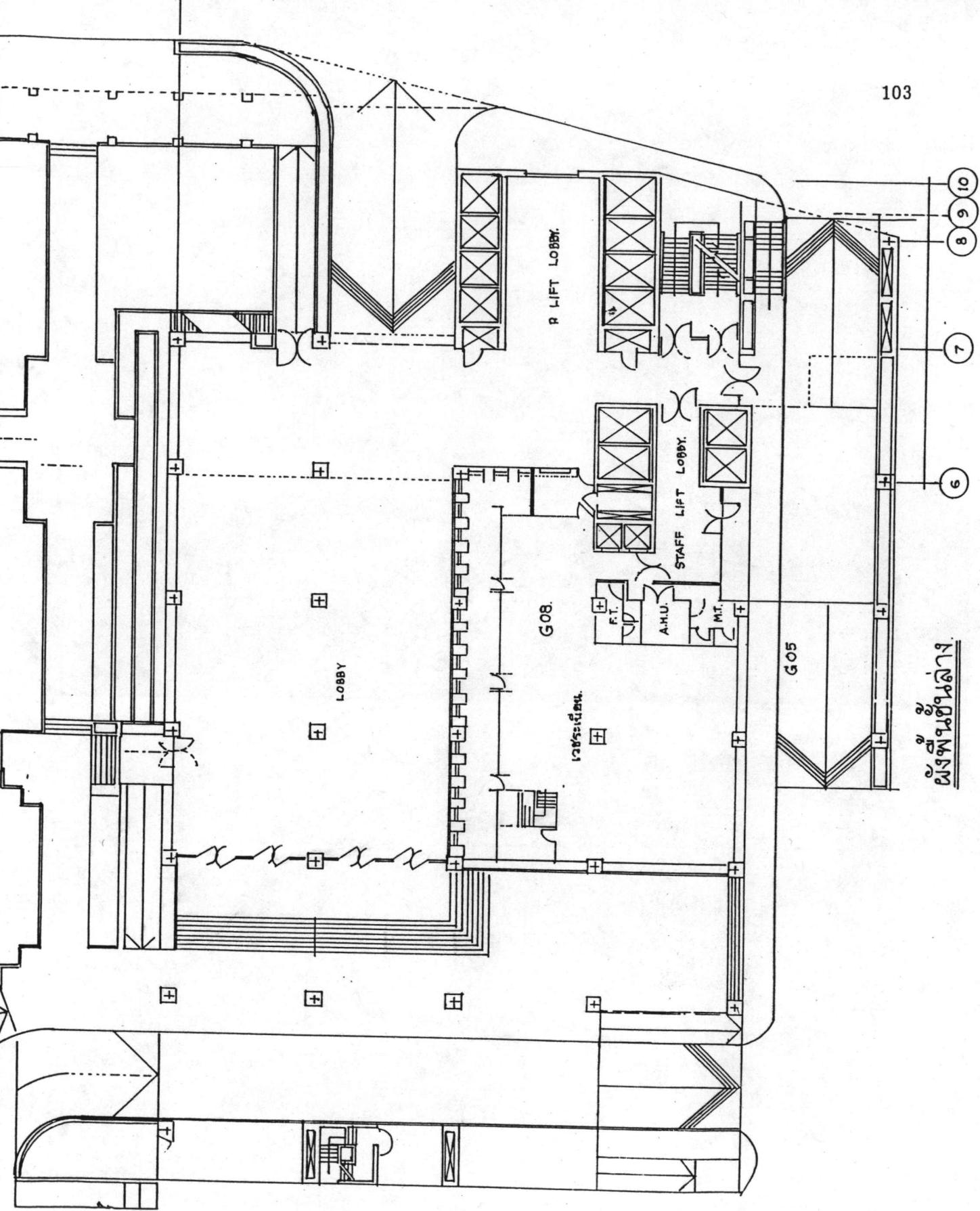
ขั้นที่	แผนก	รหัส	ขนาดพื้นที่ (ม) <sup>2</sup>	พื้นที่ใช้ (ม) <sup>2</sup>	รวม
11	จักรกรรม	(308)	1,266.01		
	ห้องยา	(202)	68.75	590.19	1,949.70
	สังคมสงเคราะห์	(114)	24.75		
12	จิตเวช	(312)	1,033		
	หันดกลรน	(309)	507.50	395.70	1,949.70
	สังคมสงเคราะห์	(114)	13.50		
13	งานผู้ป่วยนอก				
	ระบบพิเศษ	(317)	776	601	1,377
14-17	งานหอผู้ป่วยพิเศษ				
	ตึก กปร	(316)	3,277	2,231	5,508
18	ห้องประชุม	(102)	914.25		
	ธุรการชั้น 18	(101)	135	327.75	1,377
19	ชั้นคาดพ้า	(101)	110.7		110.70
	รวม		27,957.29	11,965.26	39,822.55

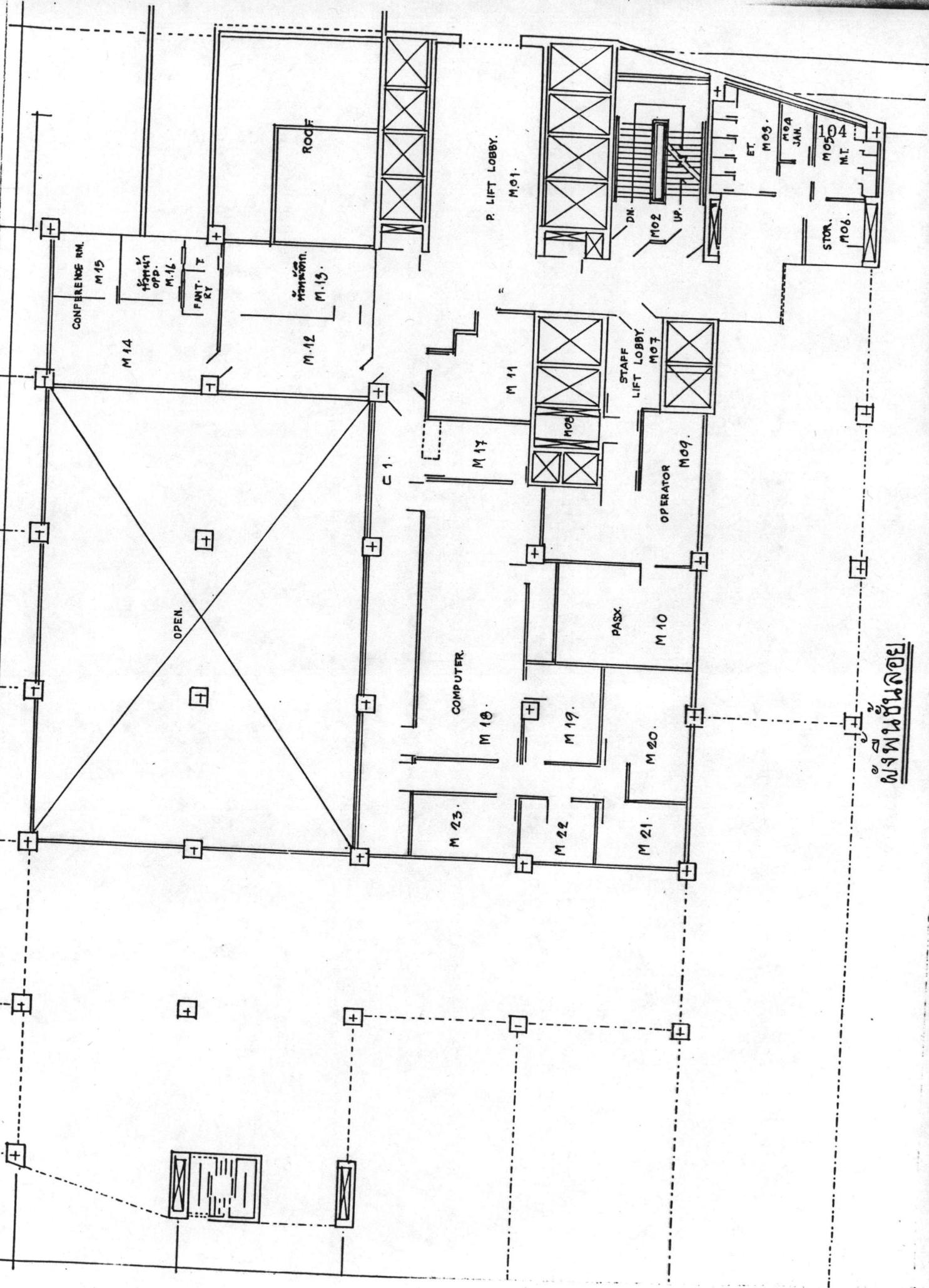
## ແບບກ່ອນ AR-2

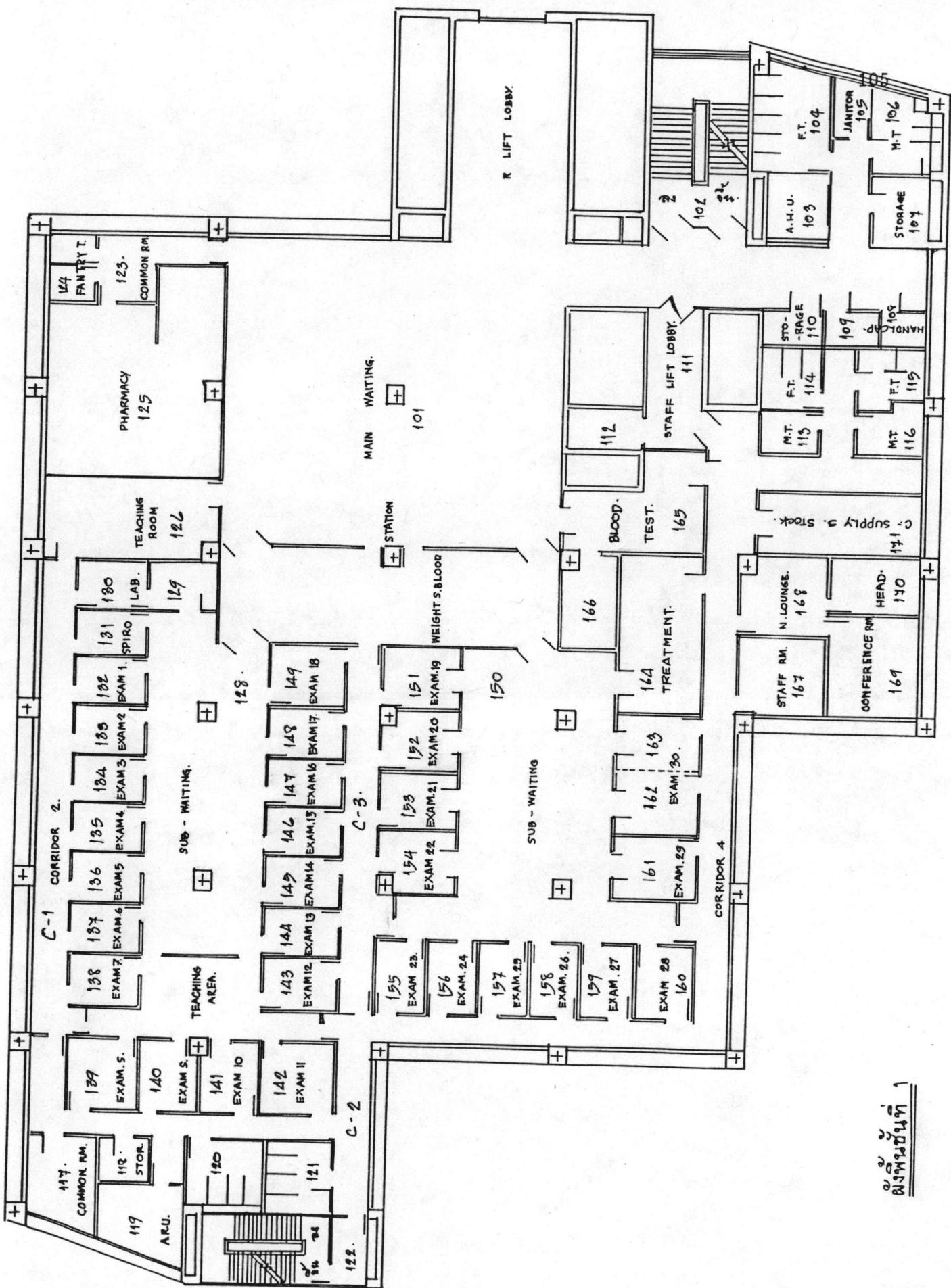
ຮັສ	ຂະດພິ້ (ນ) <sup>2</sup>	ຮັສ	ຂະດພິ້ (ນ) <sup>2</sup>
101	14,595.96	204	114.50
102	914.25	205	344.25
103	36	301	1,262.27
104	28	302	968.50
105	2,272.85	303	1,163.38
106		304	1,096.75
107		305	1,286.75
108		306	1,261
109	508	307	1,100
110		308	1,266.01
111	1,147	309	507.50
112		310	422.25
113	364.50	311	1,309.25
114	183	312	1,033
115	39	313	106.50
116	58.50	314	14
201	565.50	315	262
202	460.50	316	3,277
203	747.85	317	776
ລວມ		39,922.55	



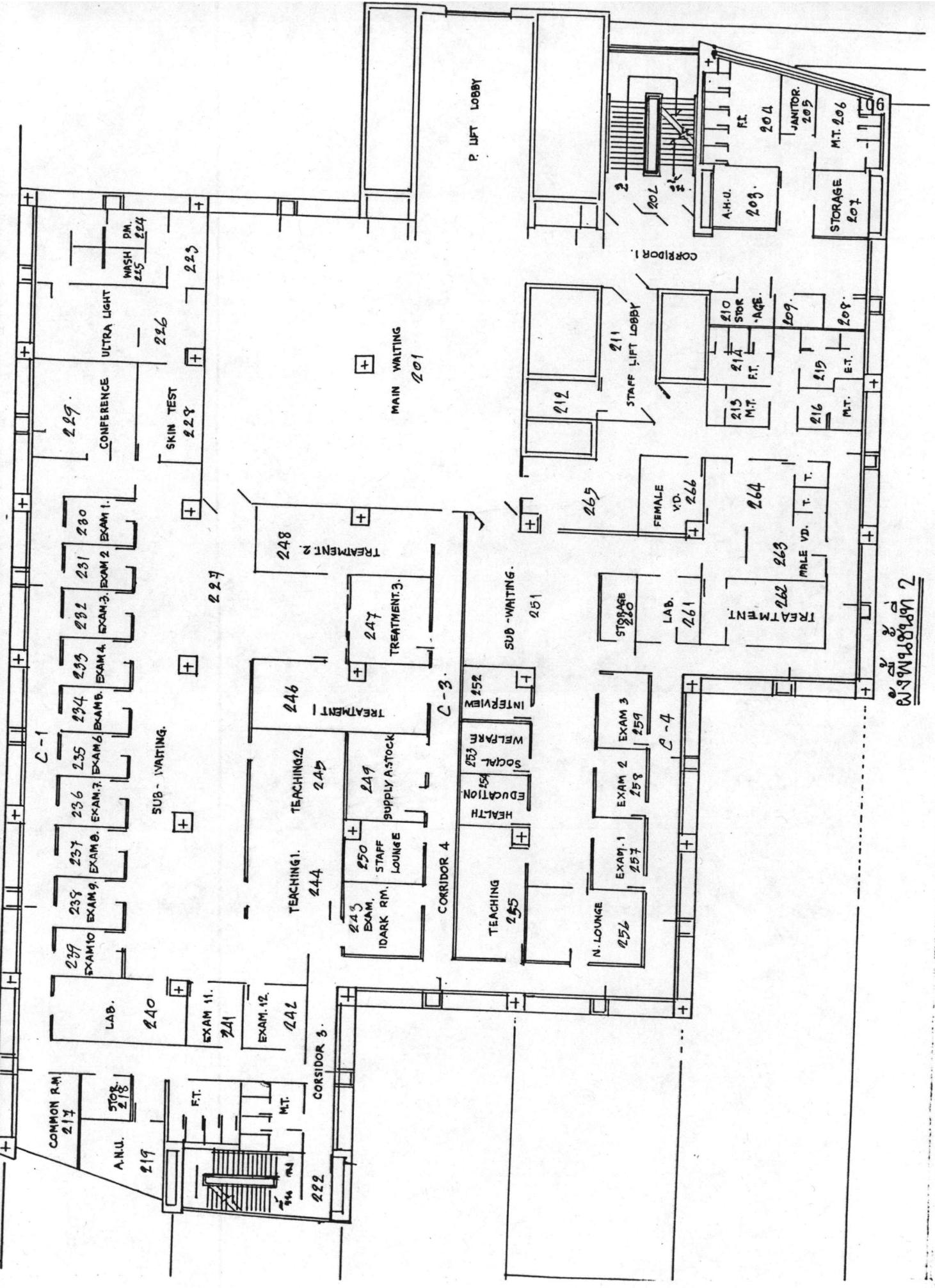
ନେଟ୍ ପ୍ରକ୍ରିଯା ଜୀବି

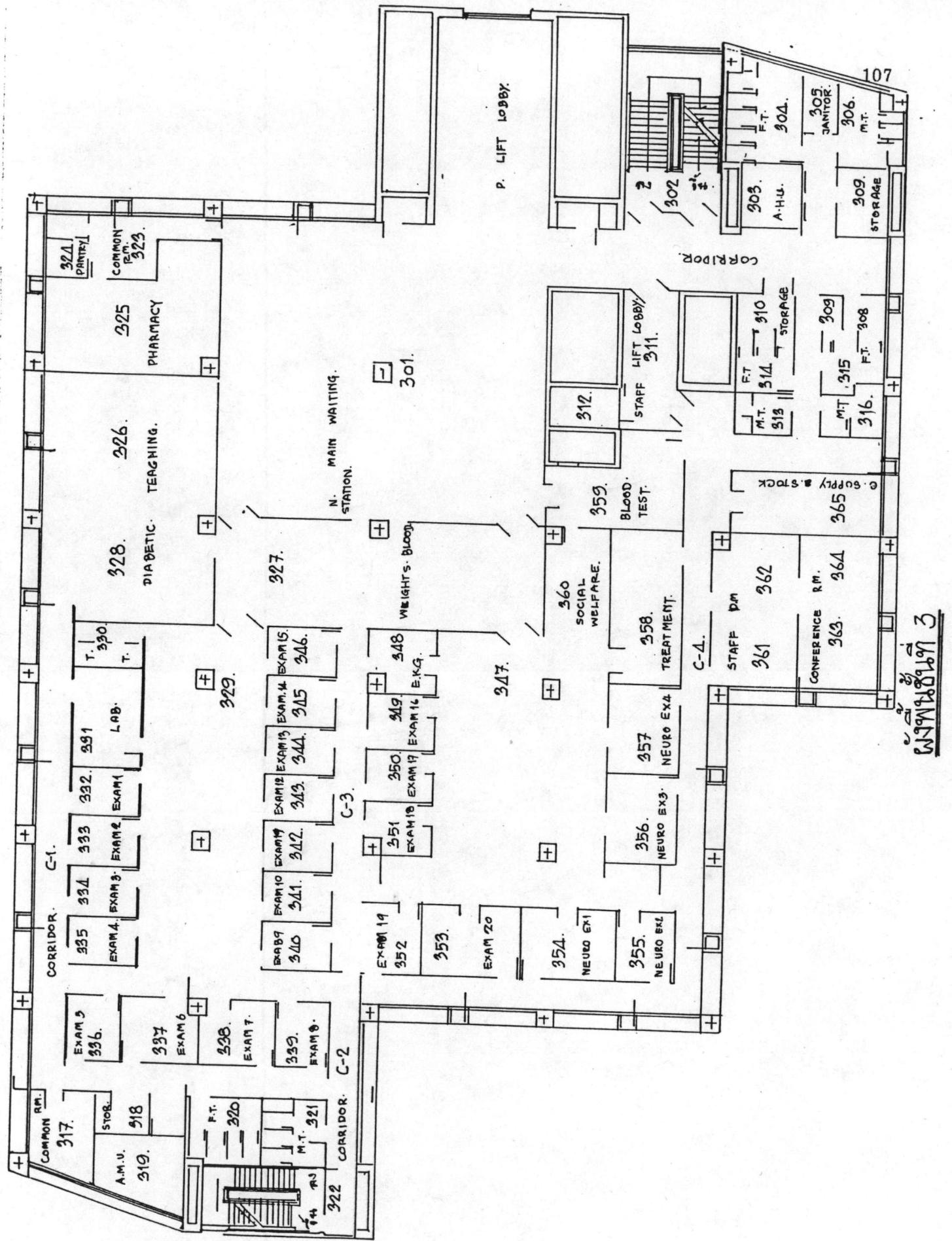




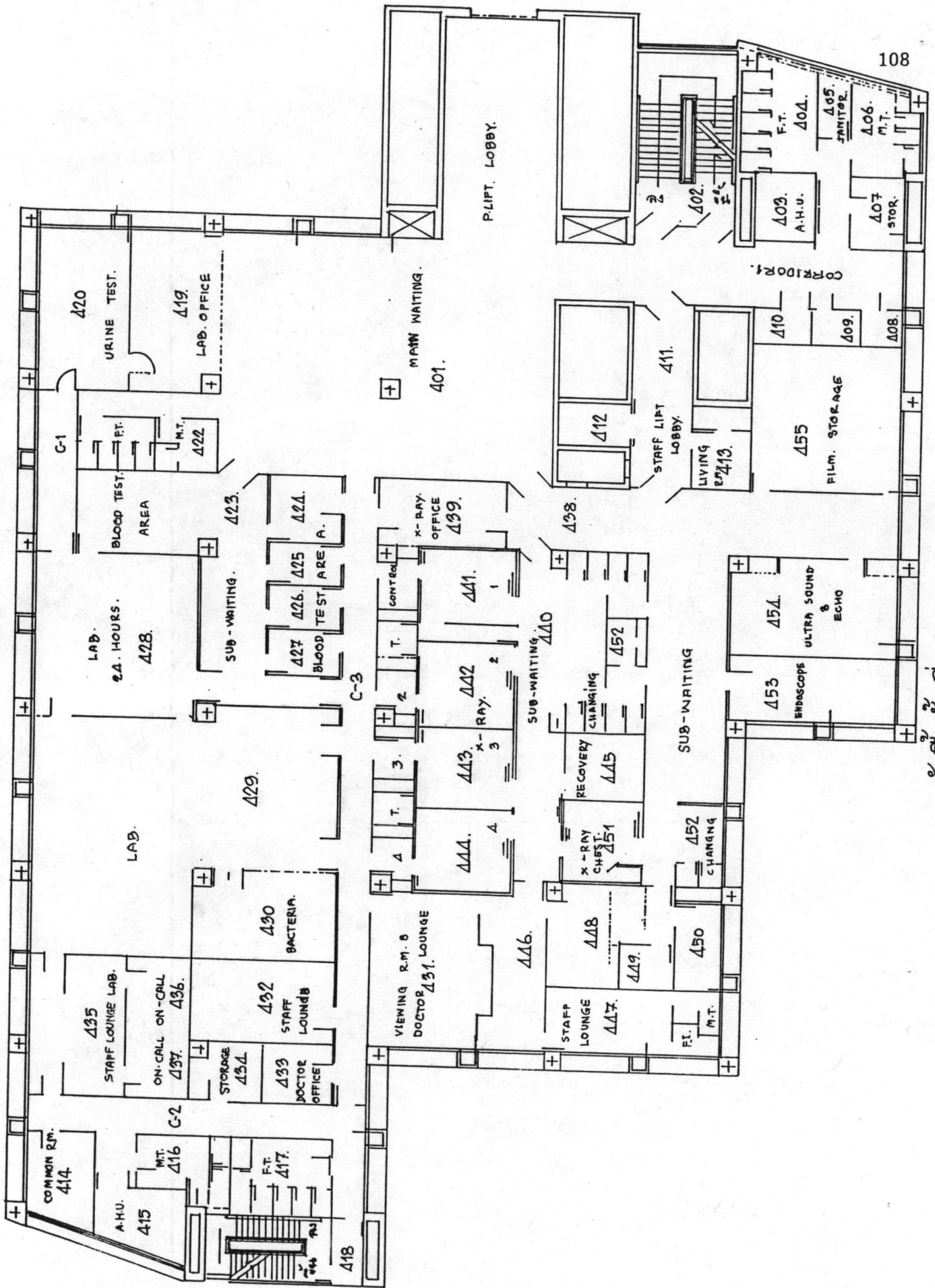


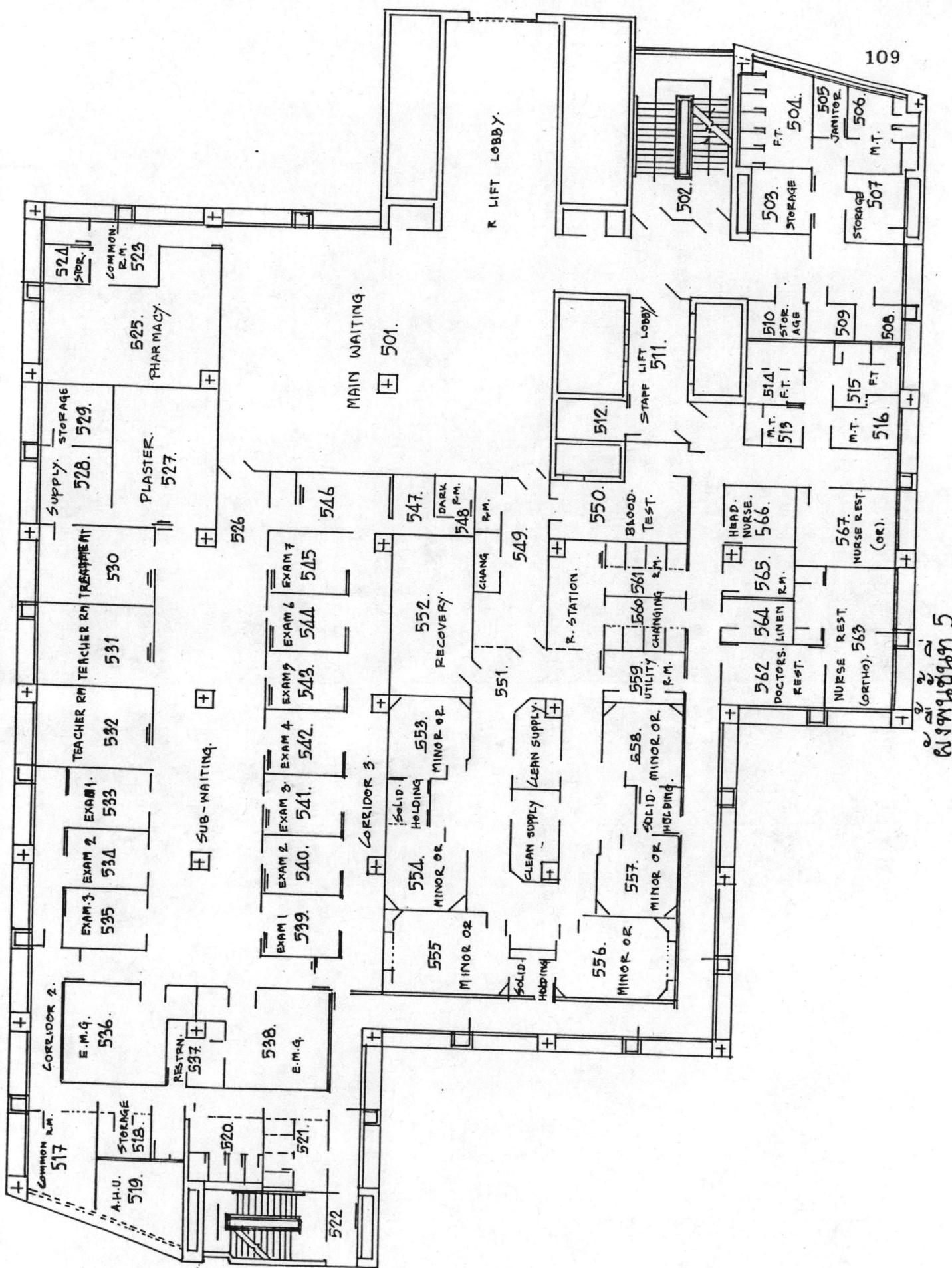
8/19/91



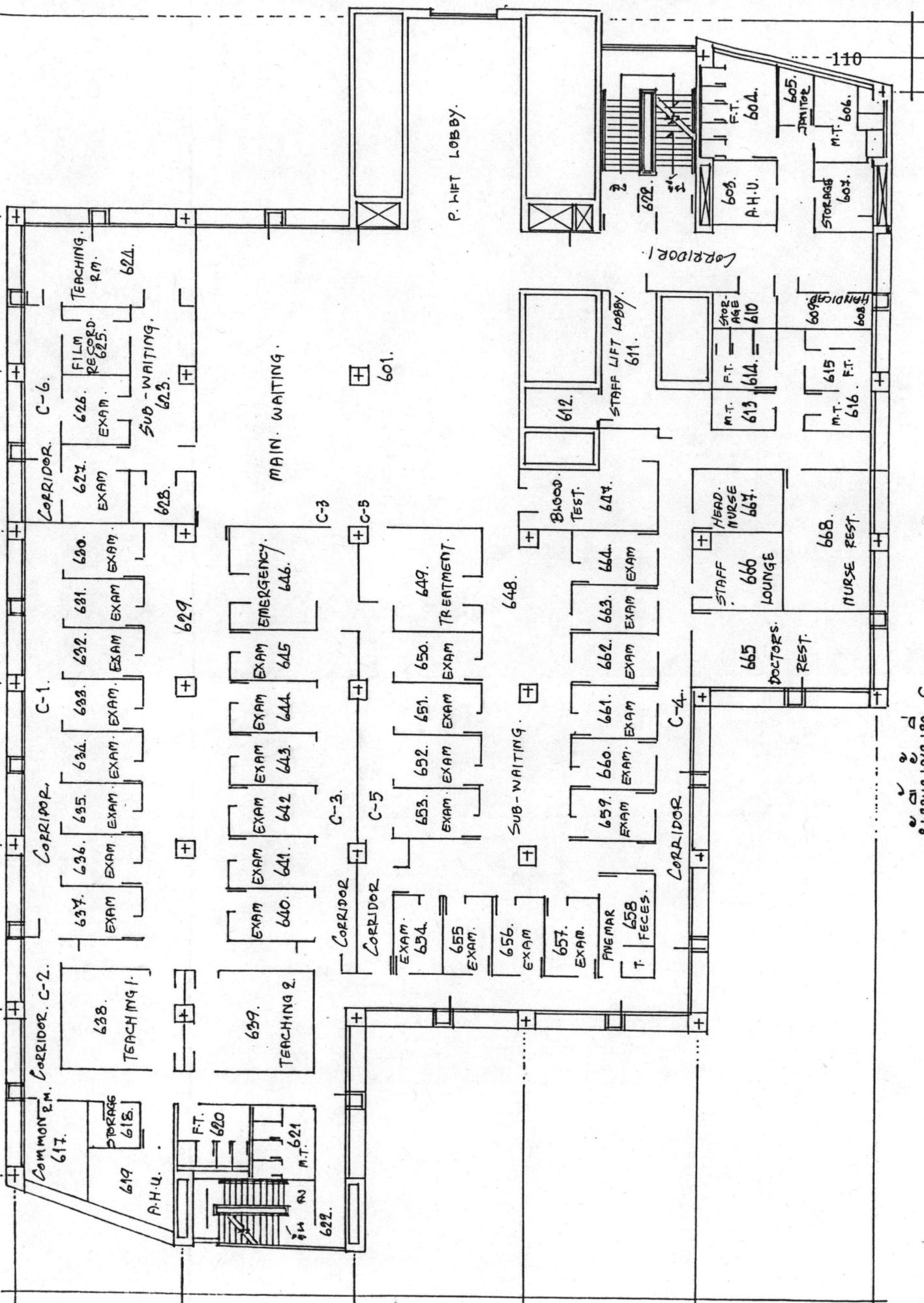


புது நிலைமை 4.

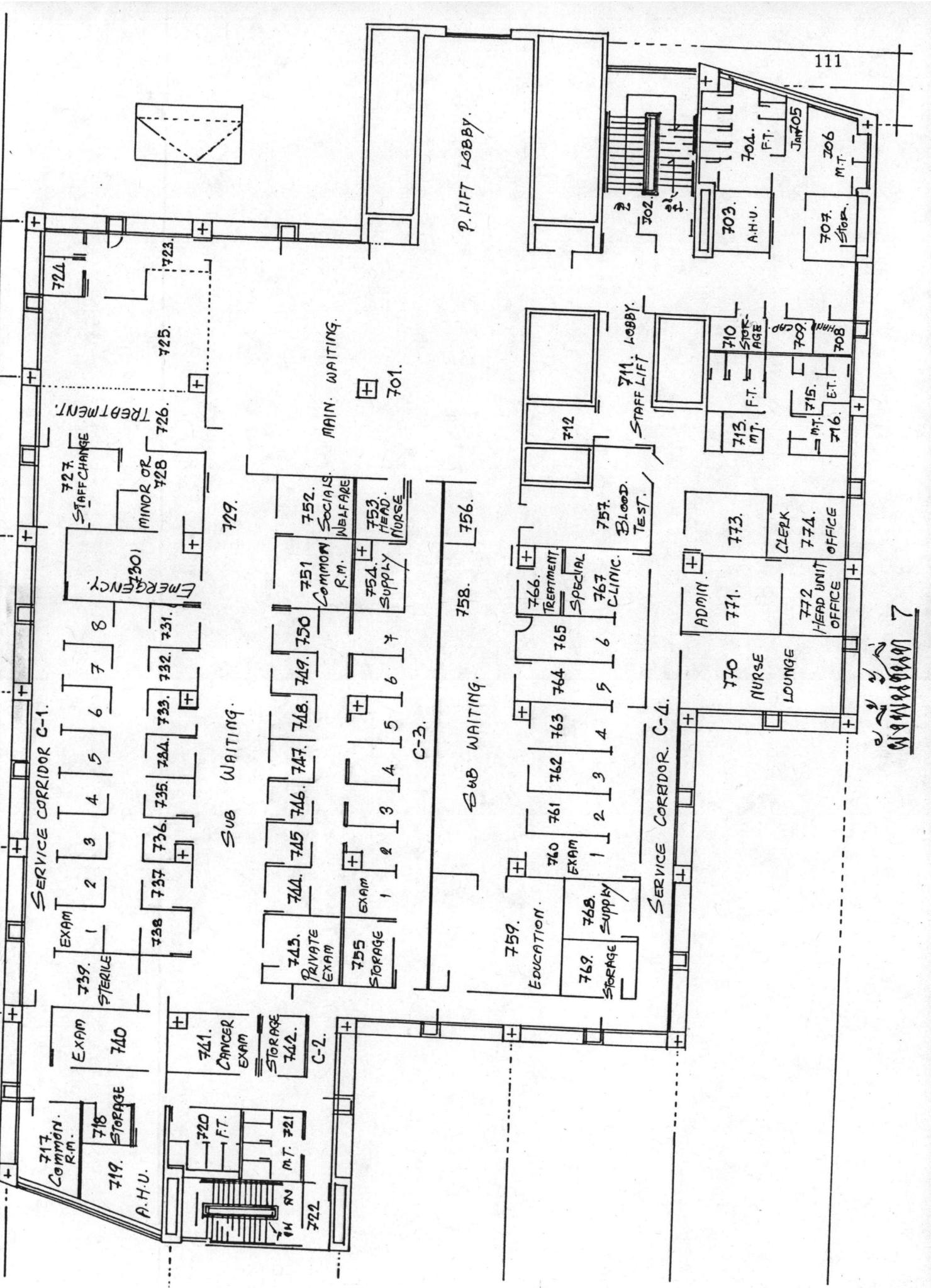


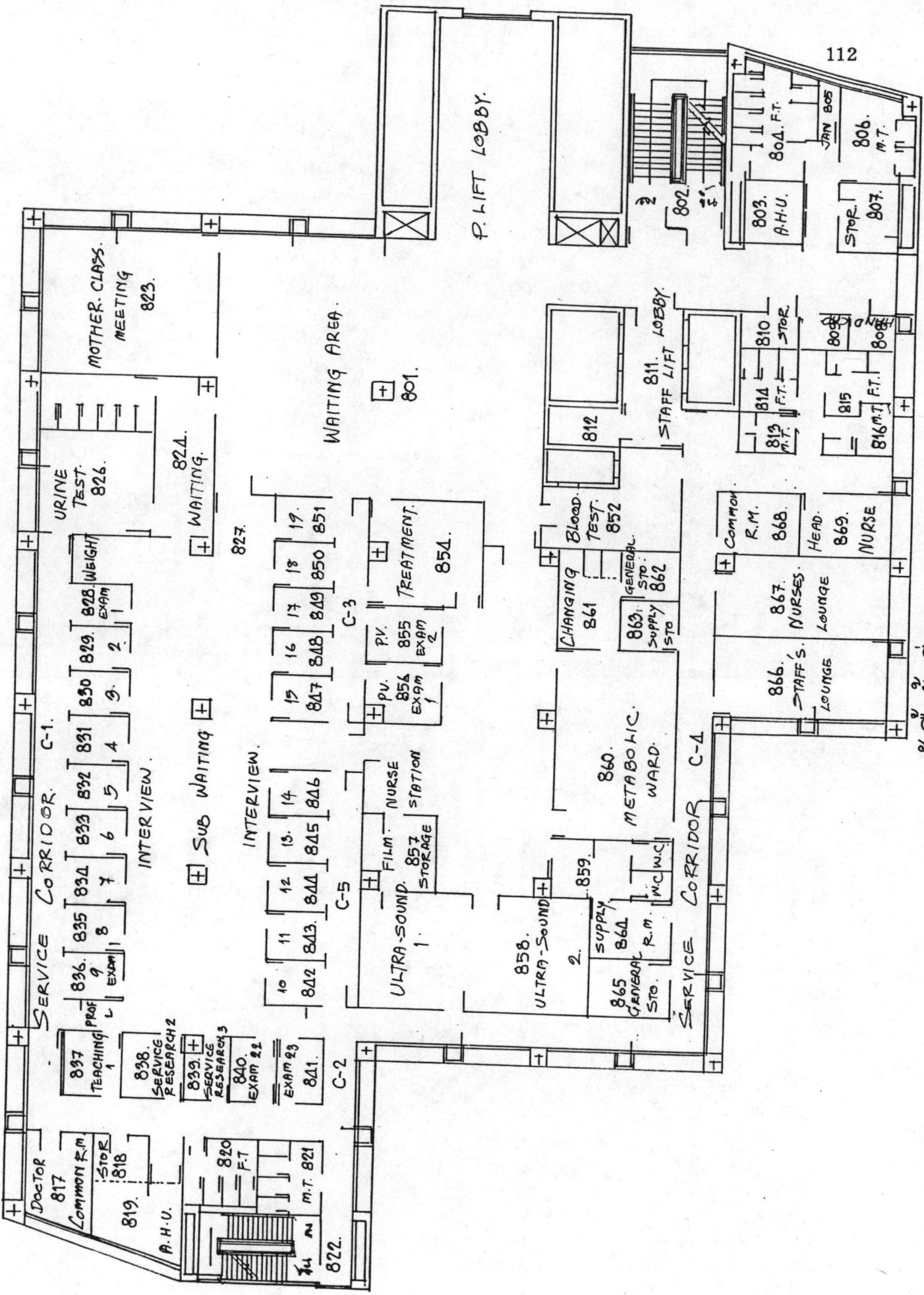


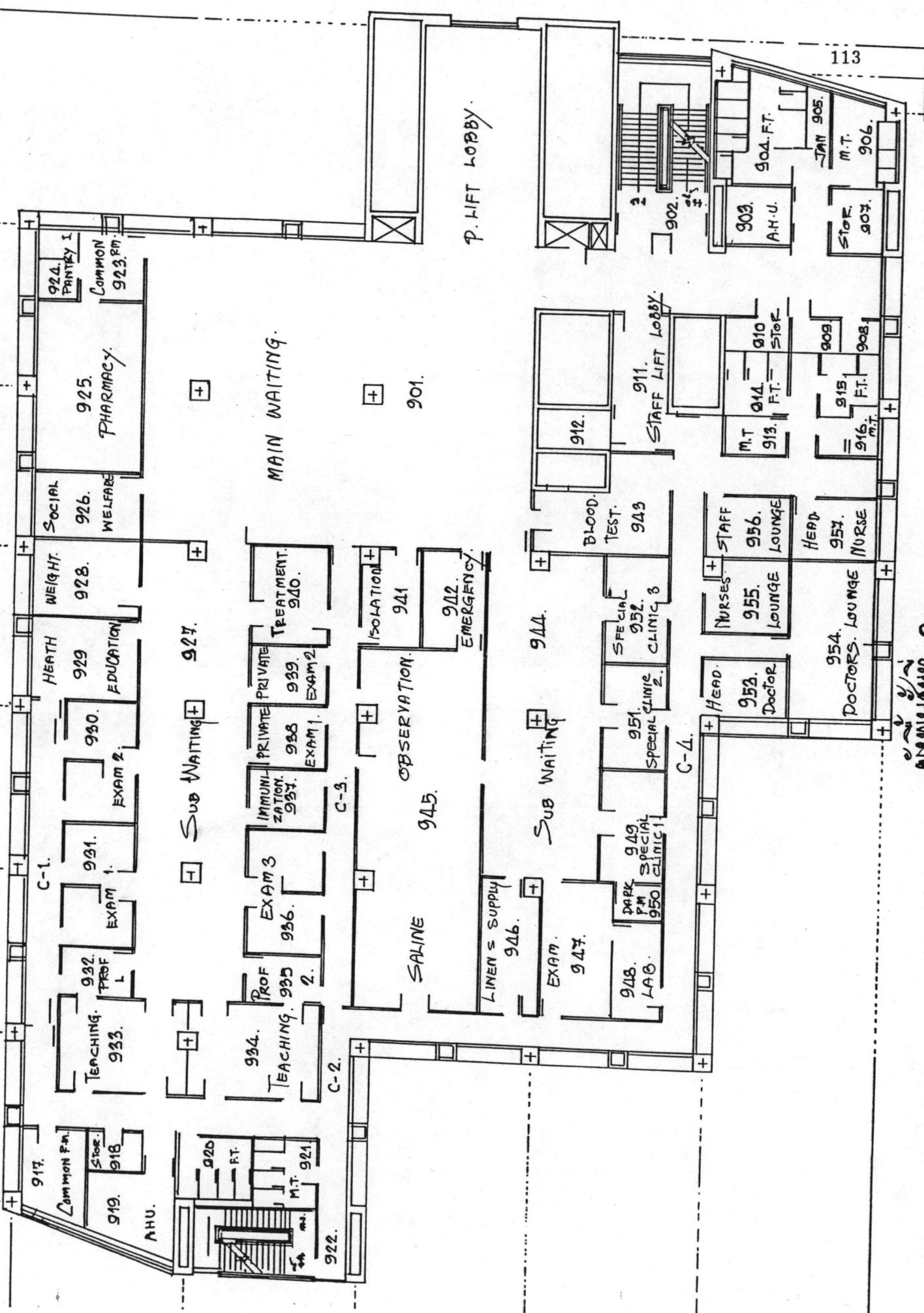
109  
R.J. 9/9/69 5

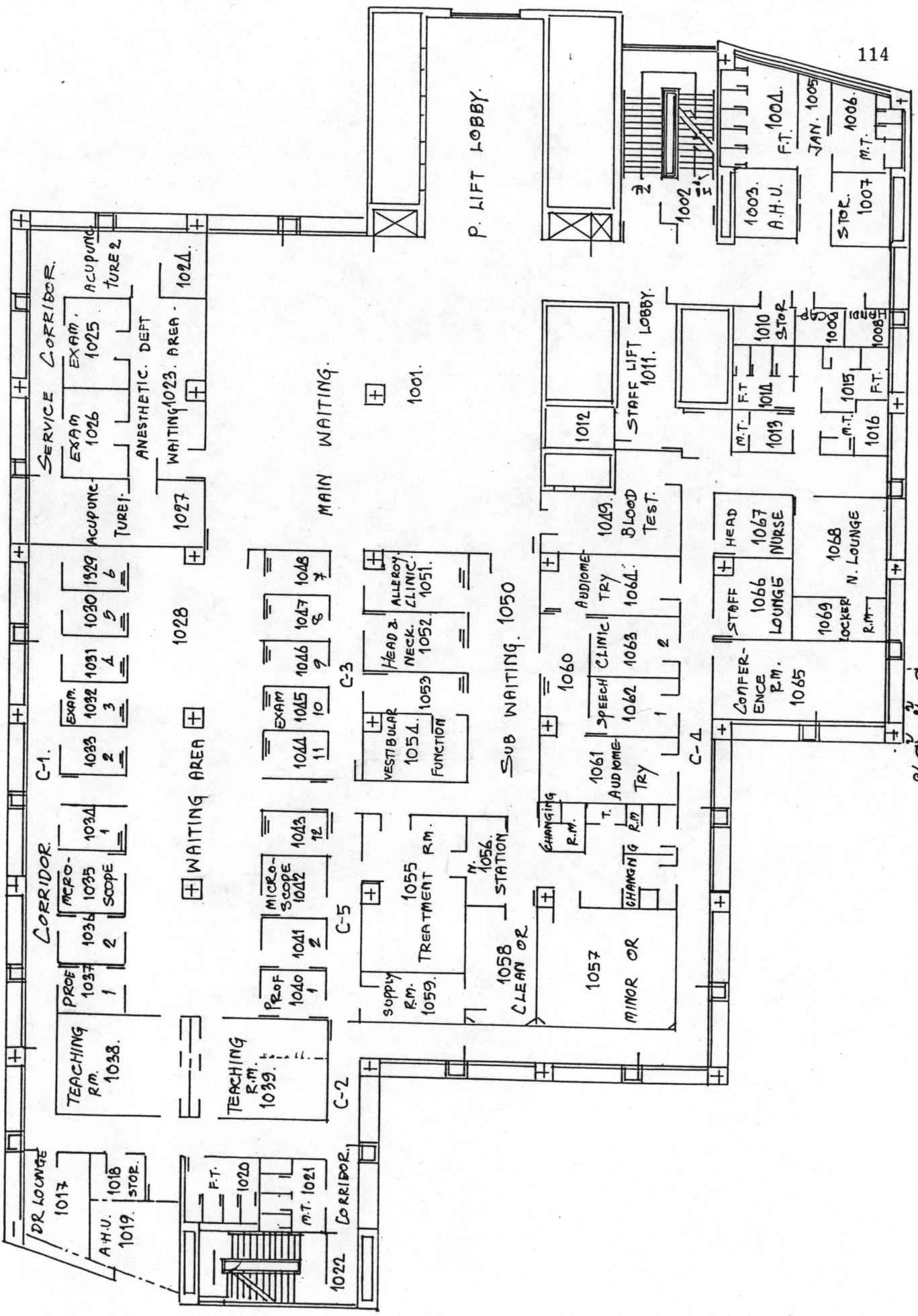


6  
5  
4  
3  
2  
1

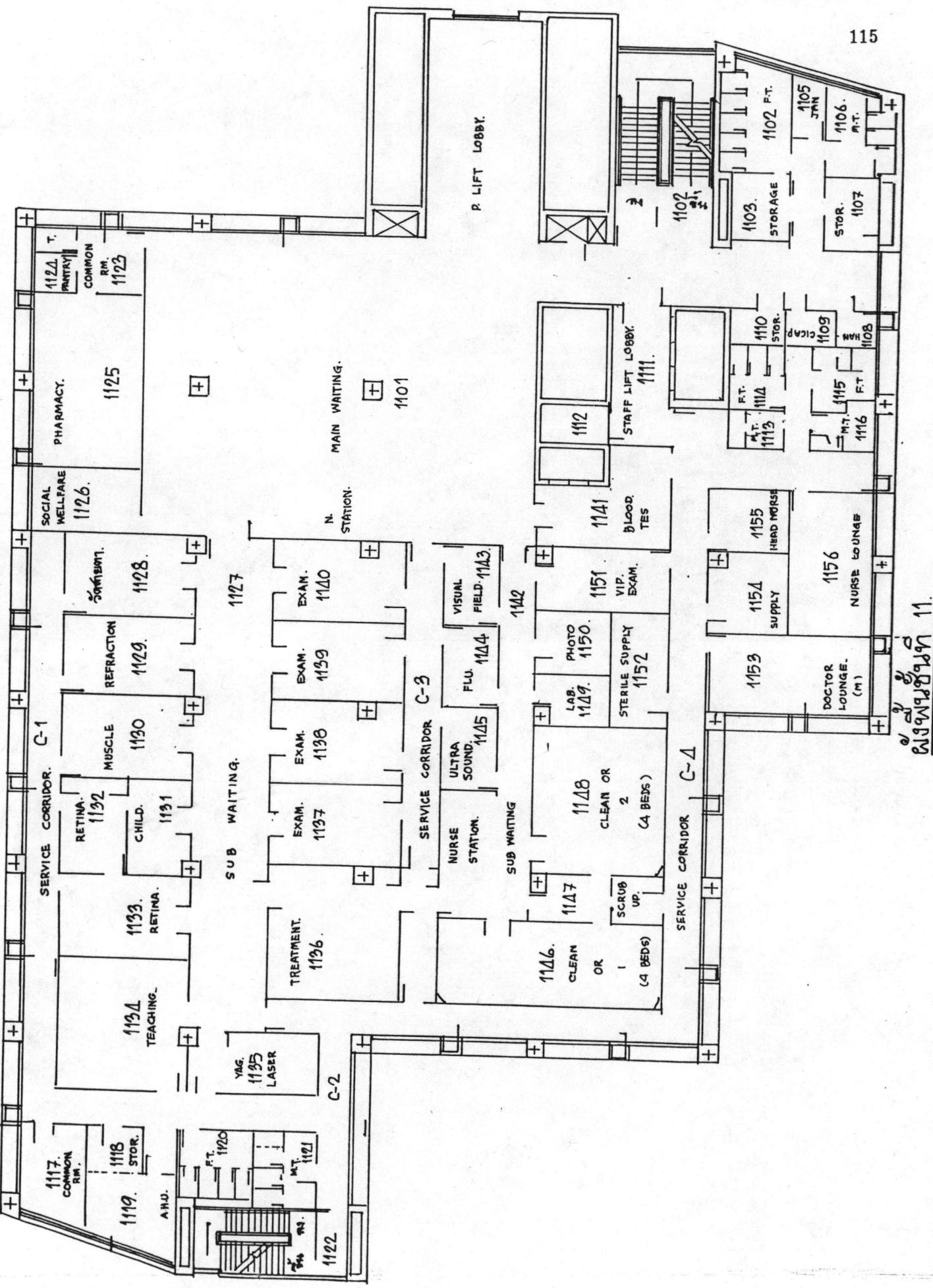


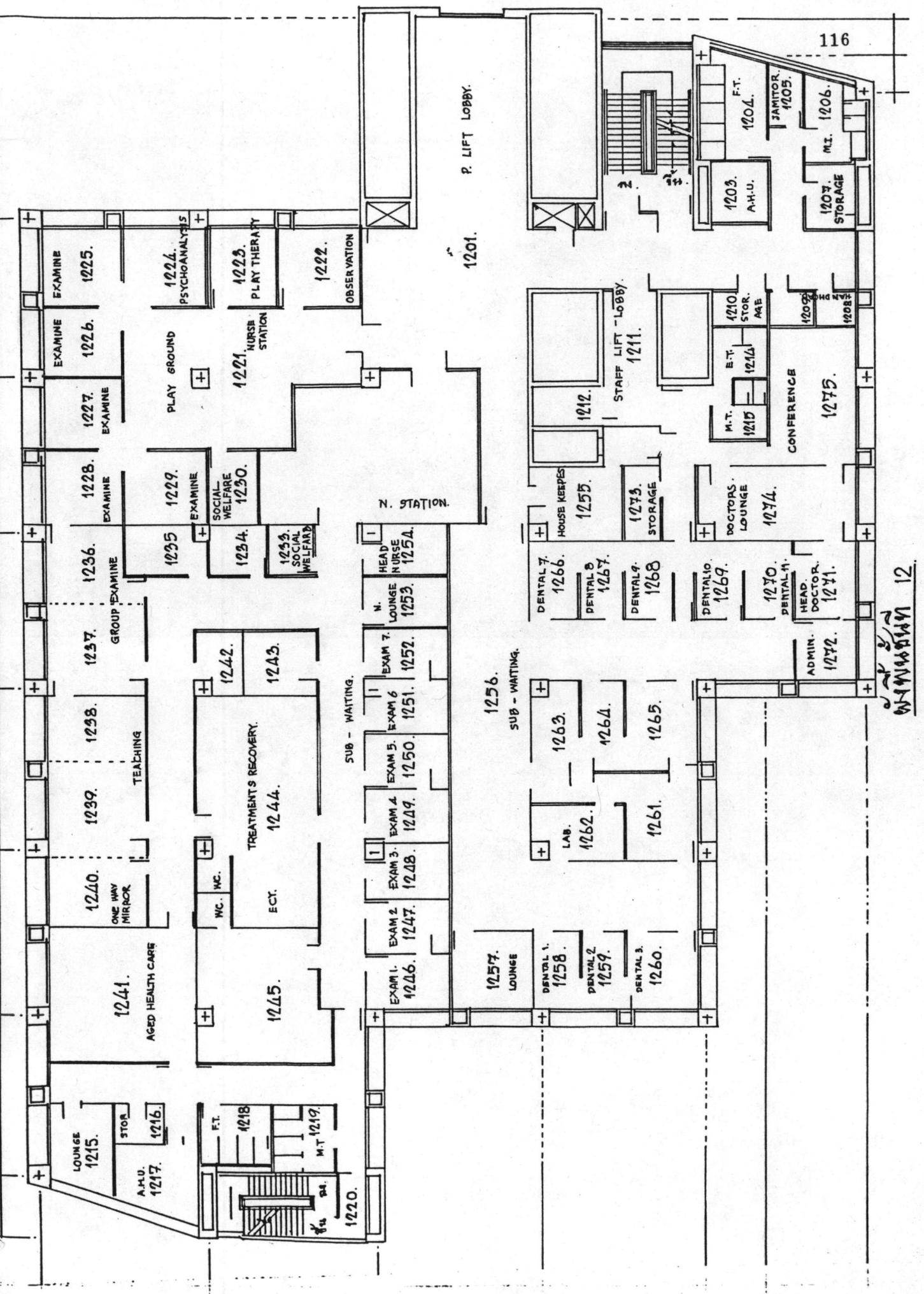


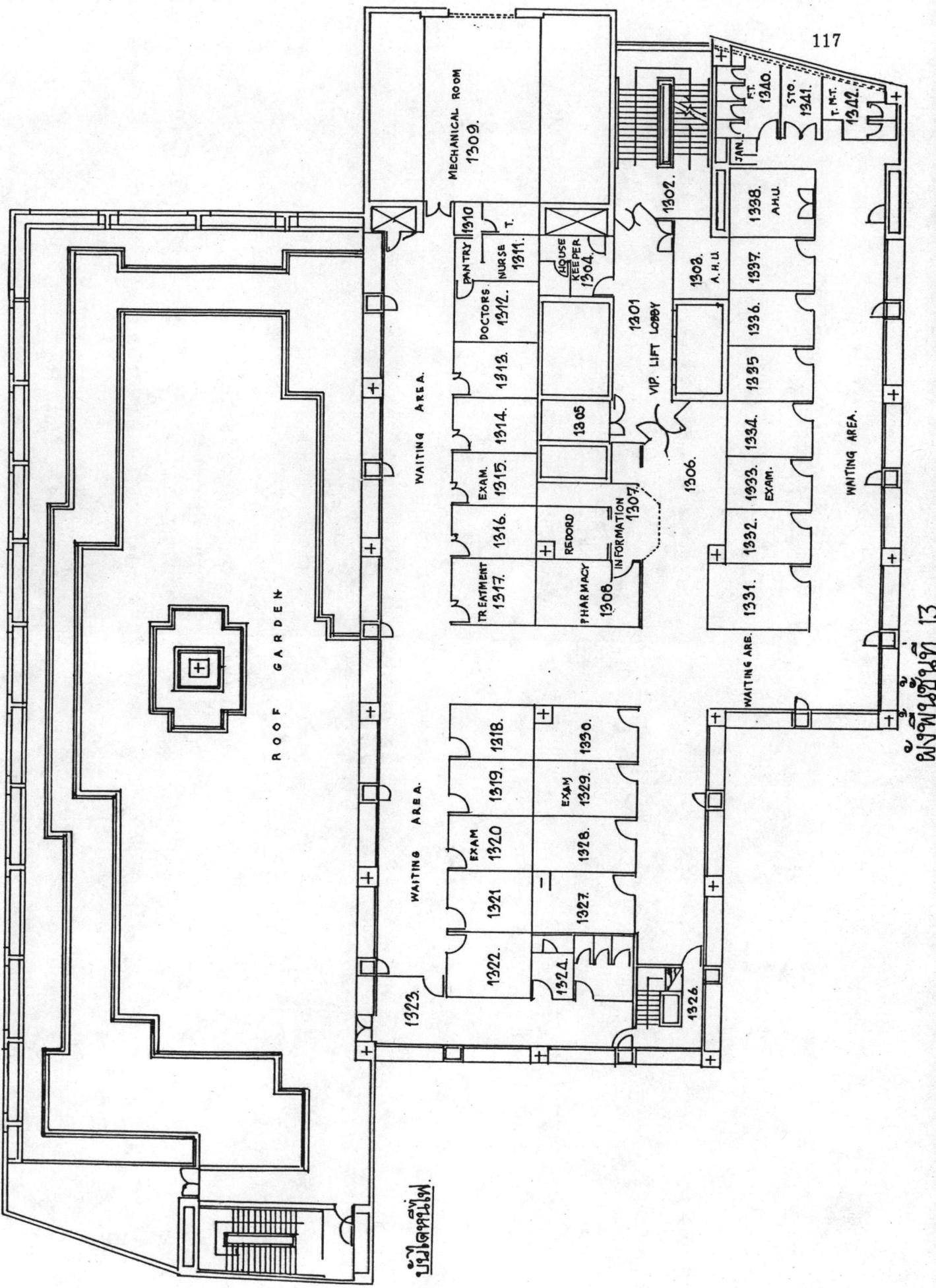


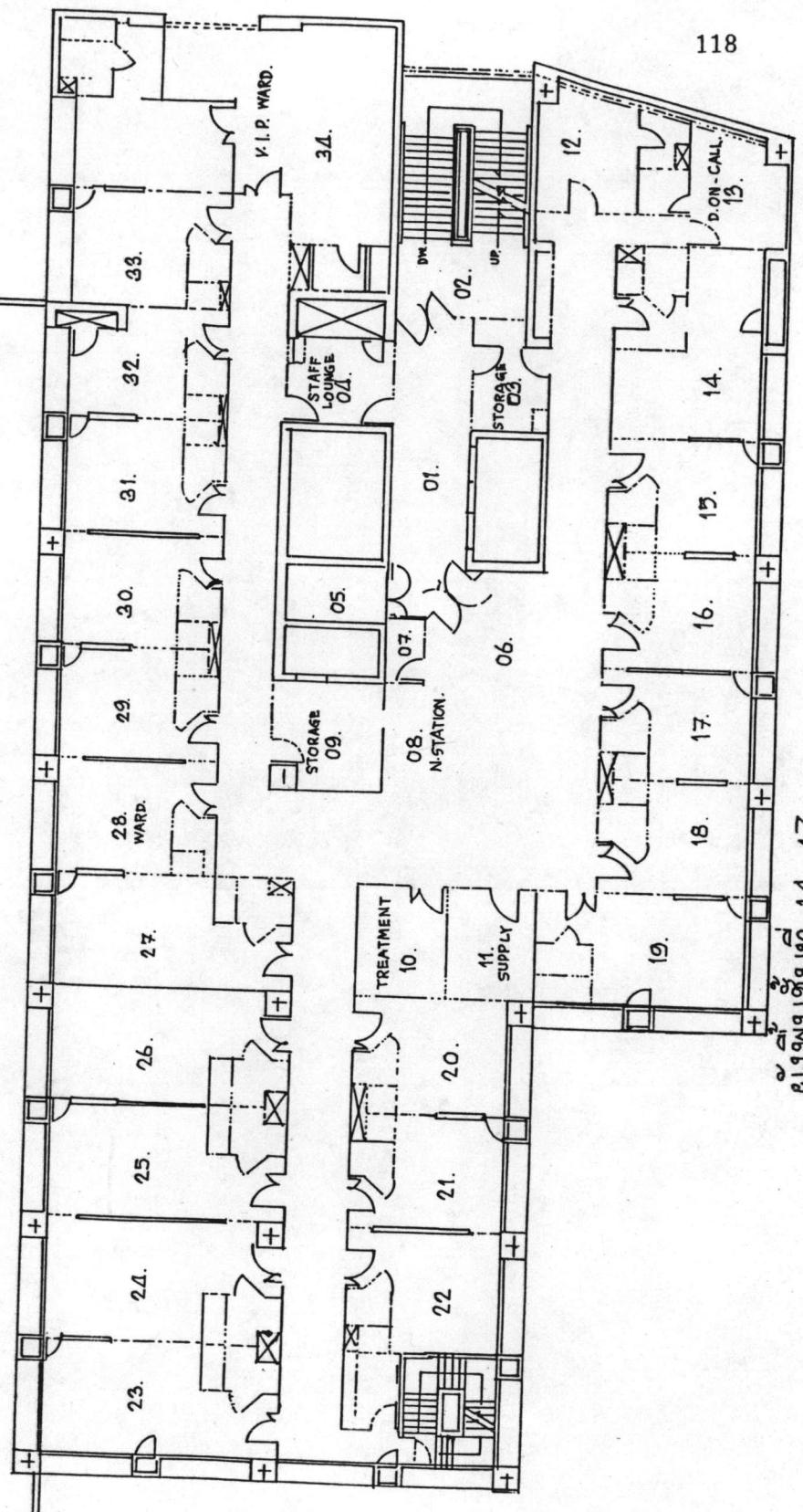


புதிய நிலை 10









លេខរូបទី 14 - 17

## ภาคผนวก ค

### การคิดค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์

การคิดค่าเสื่อมราคา คือการแบ่งต้นทุนของสินทรัพย์ถาวรออกเป็นส่วนๆ เพื่อจัดเป็นค่าใช้จ่ายประจำจำนวนที่ได้รับประโยชน์จากการใช้สินทรัพย์นั้น ๆ อย่างมีหลักเกณฑ์ เหตุผลที่ต้องมีการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ เพราะสินทรัพย์ทุกชนิด (ยกเว้นที่ดิน) เมื่อใช้ไปสินทรัพย์ที่ประโยชน์แก่กิจการในช่วงเวลาจำกัด และ เมื่อใช้ไปแล้ว สินทรัพย์ถาวรนั้นย่อมเสื่อมสภาพไป ค่าเสื่อมราคานี้ถือเป็นค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของการใช้สินทรัพย์ถาวร การที่กิจการลงทุนซื้อสินทรัพย์ถาวรด้วยเงินค่อนข้างมาก ถือว่าเป็นการจ่ายล่วงหน้าระยะยาว เมื่อกิจการได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ก็จะต้องมีค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการใช้สินทรัพย์นั้น ดังนั้น จึงมีการประมาณอายุการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น เพื่อแบ่งต้นทุนออกเป็นส่วน ๆ แล้วจัดสรรเป็นรายจ่ายประจำจำนวนหนึ่งนั้น ๆ ได้อย่างถูกต้อง เหตุผลอีกประการหนึ่งที่ต้องคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร เพราะระยะเวลาที่ได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์มีจำกัด เนื่องจาก:-

1. สินทรัพย์นั้นชำรุดทรุดโทรมไป เพราะเกิดจากการใช้งาน
2. เกิดจากความล้าสมัย

การประมาณอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพื่อคิดค่าเสื่อมราคา จะต้องคำนึงถึง 2 ข้อนี้ด้วย จะพิจารณาเฉพาะสภาพความเป็นจริงตามอายุใช้งานอย่างเดียวไม่ได้ เพราะบางครั้งอาจต้องจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรอออกจากบัญชีทิ้ง ๆ ที่สภาพของสินทรัพย์ถาวรยังดีแต่ไม่สามารถใช้ต่อไปได้ เพราะมีรุ่นใหม่ที่ดีกว่า ตัวอย่างเช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ปัจจัยที่ต้องคำนึงมาคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ประกอบด้วย:-

1. ต้นทุน(Cost) ของสินทรัพย์ถาวร
2. อายุใช้งานโดยประมาณ (Estimated life)
3. ราคาสุดท้าย(Savage or scrap value) คือราคากลางๆ ที่จะขายได้เมื่อสินทรัพย์หมดอายุหรือเลิกใช้งาน

### วิธีการคิดค่าเสื่อมราคาทำได้ 5 วิธี คือ

1. วิธีคิดแบบเส้นตรง (Straight-line method)
2. วิธีคิดตามหน่วยงาน (Unit production method)
3. วิธีคิดจากยอดที่ลดลงตามลำดับ (Declining balance method)
4. วิธีคิดโดยใช้อัตราส่วนเท่าของวิธีเส้นตรง แต่คิดยอดที่ลดลงตามลำดับ (Double-declining balance method)
5. วิธีผลบวกของลำดับปีที่ใช้งาน (Sum of the year's digits method)

ในการศึกษาครั้งนี้ได้เลือกวิธีคิดแบบเส้นตรง (Straight-line method)

#### วิธีคิดแบบเส้นตรง

วิธีคิดแบบเส้นตรงนี้ ถือว่ากิจการได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ใช้งานเท่า ๆ กันทุกปี ค่าเสื่อมราคain แต่ละปีจะเท่ากันหมด การคิดค่าเสื่อมราคาทำได้โดยใช้สูตร

$$D = \frac{C - S}{n} = \frac{\text{Cost} - \text{Salvage}}{\text{Estimate life}}$$

$$\frac{\text{ค่าเสื่อมราคา}}{\text{อายุการใช้งาน}} = \frac{\text{ราคาต้นทุน} - \text{ราคาเศษ}}{=}$$

ยกตัวอย่าง เช่น ตึก กปร ได้ซื้อ Computer terminal ราคา 300,000 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2532 ค่าเสื่อมราคแต่ละปีคำนวณดังนี้:-

$$300,000 - 0$$

$$D = \frac{300,000}{5} = 60,000.00 \text{ บาท}$$

5

ค่าเสื่อมราคของ Computer terminal ในปี พ.ศ.2532 จะมีค่าเท่ากับ 60,000 บาทต่อปี (ในหน่วยราชกิริยา ราคาเศษหรือราคสุดท้ายเป็นศูนย์เนื่องจากไม่สามารถนำไปขายได้)



ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุกัญญา คงสวัสดิ์ สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต(พยาบาล) จากโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดลปีการศึกษา 2523 จากนั้นเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2532 ปัจจุบันรับราชการ ในตำแหน่งผู้อำนวยการด้านการพยาบาล(พยาบาลวิชาชีพ) งานห้องผ่าตัด ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อำเภอพระนครศรีอยุธยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี กองสาธารณสุขภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข