

Chayaporn

● ຜັດທະນາການຄະນະການຄະລິ

● ຜັດທະນາການຄະນະການຄະລິ

ຢູ່ມະນຸຍາ ໂມງ 2 , 5 , 6 ໂມງ 7

### ຮ້າຍກາງຮູ້ອຸດຕານູ້ອຳນວຍ

	ຮ້າຍກາງອັພີ່ນ , ໂຄງໝາ ປລມະໂຮງສູງ
--	----------------------------------

1. ຊື່ຮ້າຍກາງສ່ວນຂອງລາຍການຈະຫຼວງພື້ນຖານ	1.FL-00 ຜົນກາຍຫຼັງຈາກໄດ້ຕິດ
2. ຊື່ຮ້າຍກາງນັ້ນຈະໃຫ້ລາຍການ	2. WO ຜົນກາຍຫຼັງຈາກໄດ້ຕິດ
	3. PO ຜົນກາຍຫຼັງຈາກໄດ້ຕິດ
	4. GO ຜົນກາຍຫຼັງຈາກໄດ້ຕິດ
5. ຊື່ຮ້າຍການ FLOOR DRAIN ເຊີມ	5. D1 ປະຫຼາມຫຼັງຫຼັງເຫັນວ່າລາຍການໄດ້ຕິດ
6. ຊື່ຮ້າຍການໄດ້ຕິດຫຼັງທັງສອງແລ້ວຢັ້ງປົງໄຟມັກນັ້ນພ້ອມຫຼຸດຫຼາຍການ	6. D2 ປະຫຼາມຫຼັງຫຼັງເຫັນວ່າລາຍການໄດ້ຕິດ
	7. D3 ປະຫຼາມຫຼັງຫຼັງເຫັນວ່າລາຍການໄດ້ຕິດ

	ຮ້າຍກາງອັພີ່ນທີ່ແຜນໄຟກົມໍາ ແລ້ວໄຟກົມໍາສົງສົງງາງ
--	---

1.BS.	ບ້ານຄ້າພັນປິດຕາມເຄືອກໃຈໃຫ້ກັນໄຟ 100% ພ້ອມແປຕົວດີ່ນແລ້ວຄົນກັນປະມາ P-IRAP	1.  LED Downlight Bulb E27 Led 7.5watts
2.FA.	 Fluorescent Lamp	2.  Halogen Lamp
3.UR.	ໄຟມິໄລສ່າງສາຍ	3.  Junction Box
4.FAU.	ໜີ້ກົງຫຼັງລາຍການສະກົດຂອງລາຍການ	4.  Fan
5.SV.	STOP VALVE	5.  Stop Valve
6.WC.	ໂທີ່ອົງກົນ / ຜົນກົນ	6.  Water Closet
7.FV.	ໜີ້ກົງຫຼັງລາຍການໃຫ້ຫຼັກ	7.  Fan
8.RS.	ໜີ້ກົງຫຼັງຫຼັງຫຼັງ	8.  Junction Box
9.SP.	ສ້າງຄົມຫຼັງຫຼັງຫຼັງ	9.  Switch
9.1SF-1	ເຮືອງຫຼາຍຫຼັງຫຼັງຫຼັງໄຟມິໄລສະໜັກຫຼັງຫຼັງຫຼັງ	10.  SF-1
10.JRT.	ກົນຫຼັງຫຼັງຫຼັງໄຟມິໄລສະໜັກຫຼັງຫຼັງຫຼັງ	11.  Recessed Lighting
11.HIP.	ກົນຫຼັງຫຼັງຫຼັງໄຟມິໄລສະໜັກຫຼັງຫຼັງຫຼັງ	12.  Floor Drain
12.FD.	FLOOR DRAIN	13.  Trap
14.HD.	ເຫຼືອງໄຫວ້ຕີບໄຫວ້	14.  Trap

DRAWING TITLE  
ຮ້າຍກາງອັພີ່ນ  
ພື້ນຖານ 1.2, 3, 4, 5, 6 ໂຮງ

DRAWING NO.  
CT-01

SCALE  
1:500

DRAWING BY  
ກຽມການ ແລ້ວ ມິໂລງ ພຣະນະ

WORKS DRAWING BY  
Chayapon

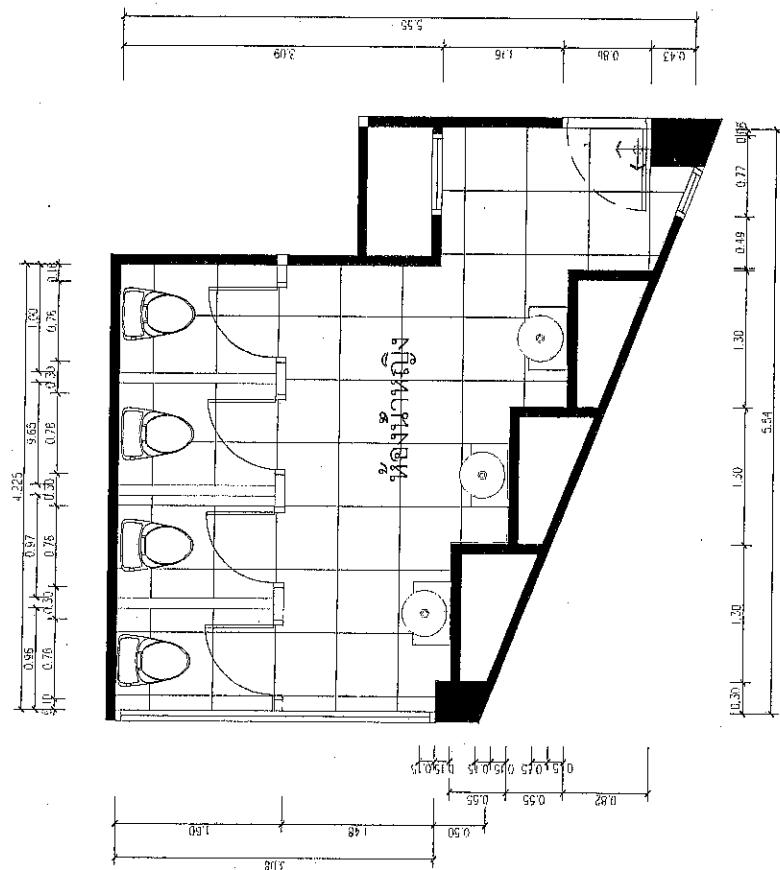
ກຽມການ ແລ້ວ ມິໂລງ ພຣະນະ

ກຽມການ ແລ້ວ ມິໂລງ ພຣະນະ

ກຽມການ ແລ້ວ ມິໂລງ ພຣະນະ

ຫ້ອງນໍາຫົວ  
ຫຼື້ນ 2, 5, 6 ແລະ 7

(ໄຟ່ງ ສຳນັກເຕີຣອພສິຈີບົກກຣຄົສ່ງ)  
(ໄຟ່ງ ສຳນັກເນັປແຈ້ງກະນົມາດ)



EXISTING PLAN

SCALE 1 : 50  
DATE 22-02-2011

PROJECT NUMBER	WC-2/7
DESIGNER	ຍົກລົງ
ARCHITECTS	
MECHANICAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
DATE	

DRAWING TITLE	EXISTING PLAN
DESIGNER	ຍົກລົງ
DRAWING NO.	PL-01
DATE	2011
SCALE	1:50

.....ກຽມການແຜນທີ່ນາງ  
.....ກຽມການ  
.....ກຽມການ

.....ກຽມການ

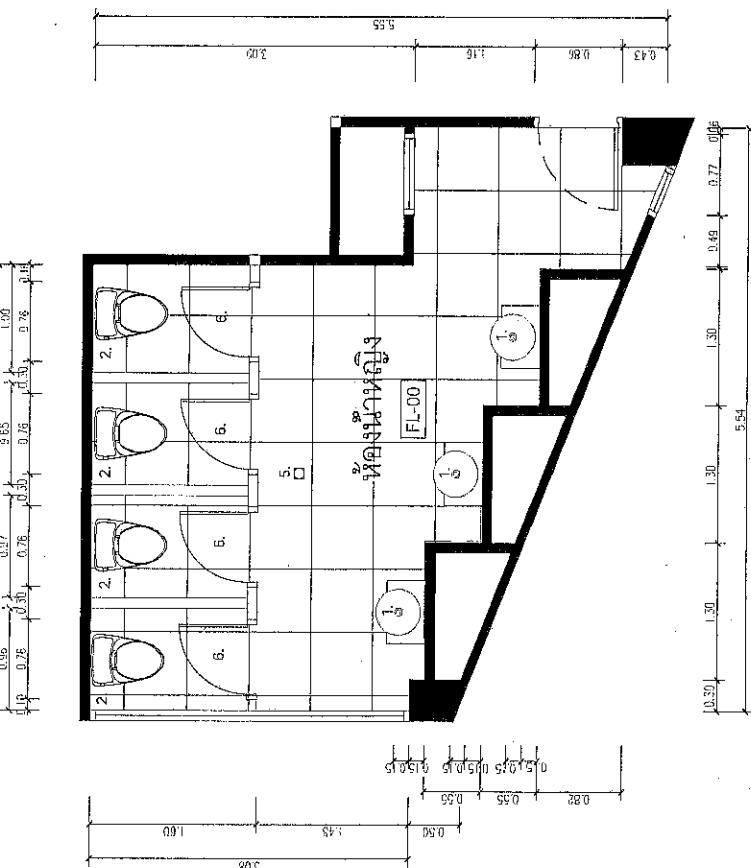
.....ກຽມການ

.....ກຽມການ

ໜູ້ອັນໄພຫຼິ້ງ  
ລື່ມ 62, 5, 6 ແລະ 7

(ຝ່າຍໆ ສໍານັກສະລຸປະສົງຈຳຈາກຕະເທິງ)  
(ຝ່າຍໆ ສໍານັກງານມານີ)

ການກາງຄົງອອກໂຄນາອາອັດຕິມ	
1. ຂໍ້ອາຄານເກົ່າສ່າງນາມເລະກອກພາບຫຼາກໂກນັກ	
2. ຂໍ້ອາຄານເກົ່າບັນຍັດຍິ່ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເກົ່າ	
5. ຂໍ້ອາຄານ FLOOR DRAIN ເຊິ່ງ	
6. ຂໍ້ອາຄານປະຕຸດເຄີຍພັນຖານ / ຂໍ້ອາຄານເພີ້ນເຂົ້ານໍາໃຫຍ່ໃຫຍ່ຕົ້ມ	



DEMOLITION PLAN

SCALE 1 : 50  
DATE 22-02-2021

PROJECT NUMBER		DESCRIPTION	MECHANICAL ENGINEERS	ELECTRICAL ENGINEERS	STRUCTURAL ENGINEERS	DATE
PL-02		ການໂຫຼັກໄຫຼື້ງທີ່ 1, 2, 3, 4, 5 ໃນລະຫັດ 7				
WC-2-7		ການໂຫຼັກໄຫຼື້້ງທີ່ 2 - 7				
DATE TOTAL						
SCALE						

DRAWING TITLE DEMOLITION PLAN  
ການໂຫຼັກໄຫຼື້້ງທີ່ 2 - 7  
DRAWING NO. PL-02  
DATE 22-02-2021  
SCALE TOTAL

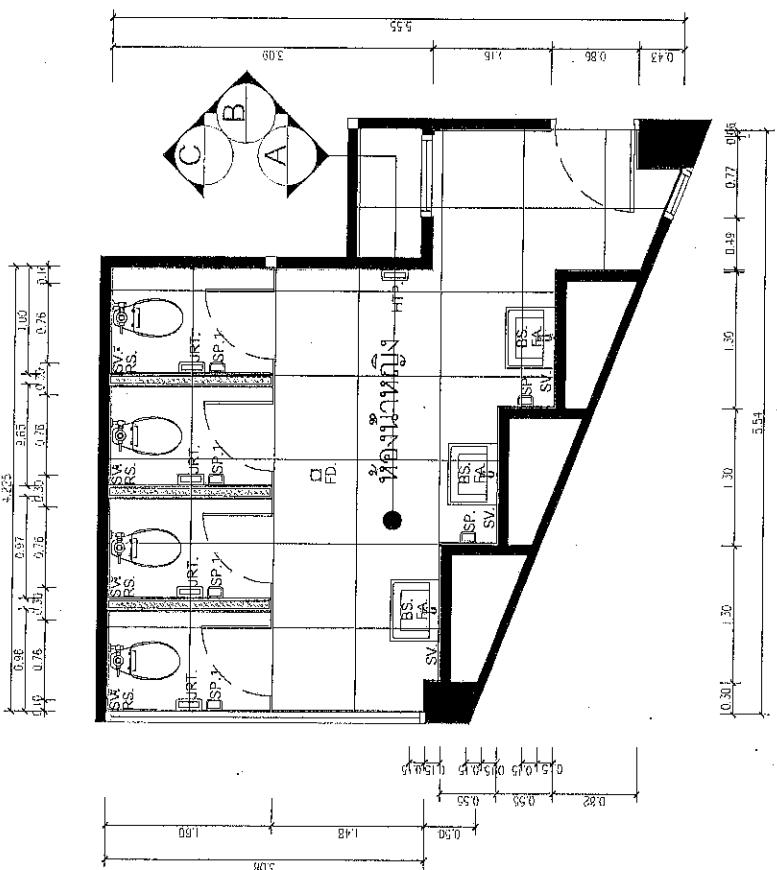
ກຽມການແລ້ວຫຼັກສຸດ.....  
Chayapon.....  
.....ກຽມການ.....  
.....ກຽມການ.....  
.....ກຽມການ.....  
.....ກຽມການ.....

ห้องน้ำ  
ชั้น 2, 5, 6 และ 7

(๕๔) สำนักงานสุขาภิบาลจังหวัดเชียงใหม่  
(๕๕) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รูปแบบของห้องน้ำในตัวอย่าง	
ทั้งห้องน้ำมีความกว้างในพื้นที่น้ำตก 100% พื้นผิวน้ำจะต้องถูกห้ามทุกชนิด เช่น P-TRAP	
1.BS.	ห้องน้ำขนาดใหญ่สำหรับผู้ชาย 100% พื้นผิวน้ำจะต้องถูกห้ามทุกชนิด เช่น P-TRAP
2.FA.	ห้องน้ำสำหรับผู้หญิง 100% พื้นผิวน้ำจะต้องถูกห้ามทุกชนิด
3.UR.	โถส้วมทางชาย
4.FAU.	ห้องน้ำสำหรับผู้คนพิการทางเพศชาย
5.SV.	STOP VALVE
6.WC.	โถส้วมสำหรับผู้ชาย
7.FV.	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย
8.RS.	ผู้ช่วยลิฟต์บันได
9.SP.	ห้องน้ำสำหรับผู้คนพิการทางเพศชาย
9.ISP.1	ห้องน้ำและลักษณะเด่นที่สำคัญของห้องน้ำสำหรับผู้คนพิการทางเพศชาย
10.JRT.	ห้องน้ำสำหรับผู้คนพิการทางเพศชายในห้องส้วม J.R.T.
11.HTP.	ห้องน้ำสำหรับผู้คนพิการทางเพศชายเด็ก
12.FD.	FLOOR DRAIN

รายละเอียดของห้องน้ำที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕ ด้านล่าง	
Description ของห้องน้ำที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕ ด้านล่าง	
PROJECT NUMBER	
ARCHITECTS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	
DATE	22-02-2561
SCALE	1 : 50
DRAWING TITLE	floor plan
FLOOR	ชั้น 2
DRAWING NO.	PL-03
DATE	22-02-2561
SCALE	1 : 50



LAYOUT PLAN ห้องน้ำหญิง  
SCALE 1 : 50

Chayaporn

กรรมการ ๕..... กรรมการ ๔..... กรรมการ ๓..... กรรมการ ๒..... กรรมการ ๑.....

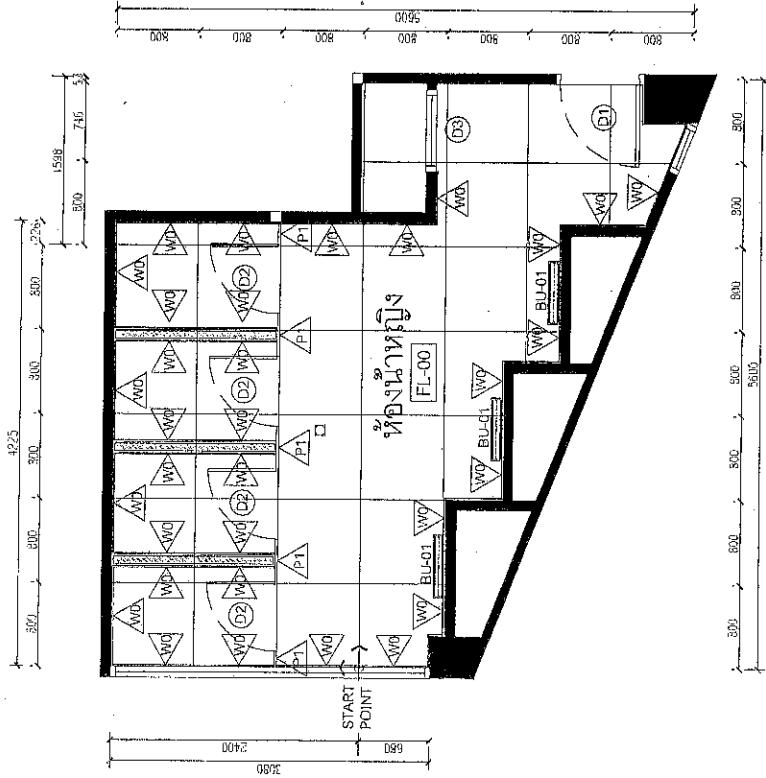
..... กรรมการ ๕..... กรรมการ ๔..... กรรมการ ๓..... กรรมการ ๒..... กรรมการ ๑.....

๗.

ຮ່ວມງານ ແກ້ໄຂ  
ຫຼັງ 2, 5, 6 ແລະ 7

( ເຊິ່ງ ສຳເນົາ ການສະໜັບສິນ ດັບຕົ້ນ )  
( ເຊິ່ງ ສຳເນົາ ການນູ່ຢ່າງຂອງການ )

ຮ່ວມງານພູນ , ລັກສິນ ແລະ ປົກລົງ	
1.FL-00	ຫຸ້ນກະຍາວີ້ນມານາດີໃຕ້
2. W0	ໝາຍົງກະຍາວີ້ນມານາດີໃຕ້
3. P0	ໝາຍົງທີ່ຫຼັງສຳເນົາຈະຫຼືມ
4. BU-01	ໝາຍົງກະຍາວີ້ນມານາດີໃຕ້
5. D1	ໄປຕະຫຼິມຫົວໜາກສຳເນົາກ່ອນເລື່ອນຊັບປະກັນ
6. D2	ໄປຕະຫຼິມຫົວໜາກສຳເນົາກ່ອນເລື່ອນຊັບປະກັນ
7. D3	ໄປຕະຫຼິມຫົວໜາກສຳເນົາກ່ອນເລື່ອນຊັບປະກັນ



WALL&FLOOR PLAN ໜ້ອຍນ້າຫຼັງ

SCALE

1 : 50

DESCRIPTION	ຮ່ວມງານພູນ , ລັກສິນ ແລະ ປົກລົງ
PROJECT NUMBER	ເກີນເກີນ 2-7
ARCHITECTS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	
STRUCTURAL ENGINEERS	

DRAWING NO.	PL-04
SCALE	1 : 50
DATE	22-02-2561

DRAWING NO.	WC-27
SCALE	1 : 50
DATE	.....

DRAWING NO.	WC-27
SCALE	1 : 50
DATE	.....

Chayaporn

..... ກຽມງານ ..... ກຽມງານ ໂຮງງານ ໂຮງງານ ໄກສອນ ໄກສອນ

..... ກຽມງານ ..... ກຽມງານ ໂຮງງານ ໂຮງງານ

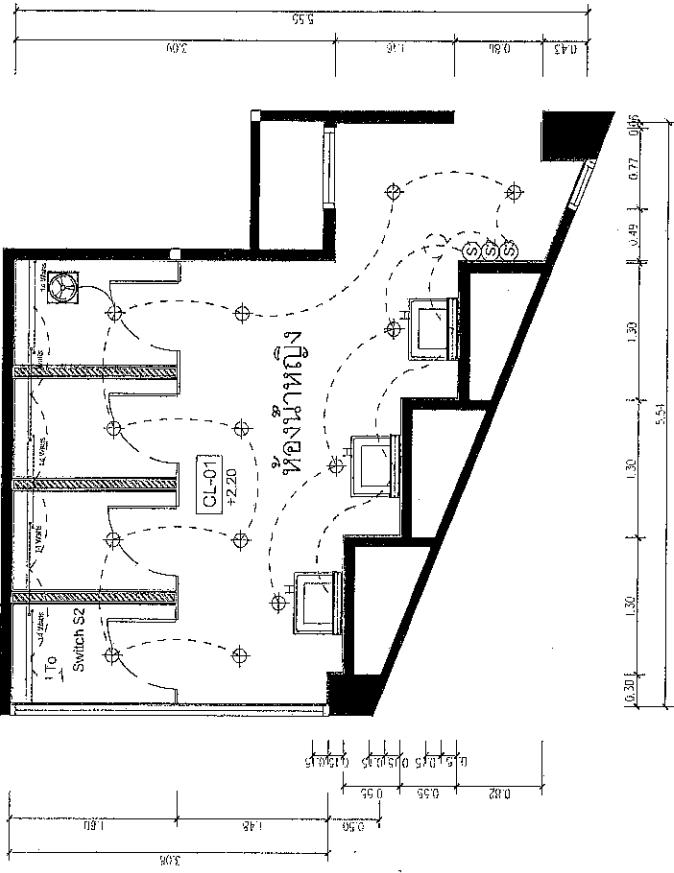
..... ປະຈຸບັນ ປະຈຸບັນ

“ห้องน้ำห้อง  
ที่ 2, 5, 6 และ 7”

(ฝั่ง สำนักงานชั้น ชั้น 7)  
(ฝั่ง สำนักงานชั้น 6)



รายการ อุปกรณ์ไฟและไฟฟ้าแสงสว่าง	
1.	โคมไฟ Downlight Bulb E27 Led 7.5watts
2.	โคมไฟ HALOGEN Led.MR16 Led 4 Watts
3.	ไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ไฟฟ้าโซล่าเซลล์
4.	LED SUPER SLIM 9 Watts
5.	ไฟฟ้า LED.SUPER SLIM 14Watts ไฟฟ้าบันไดไฟฟ้าบันได
6.	พัดลมระบายอากาศ
7.	JUNCTION BOX สำหรับต่อสายไฟ
8.	SWITCH



EXISTING LIGHTING PLAN ห้องน้ำห้อง

SCALE

1 : 50

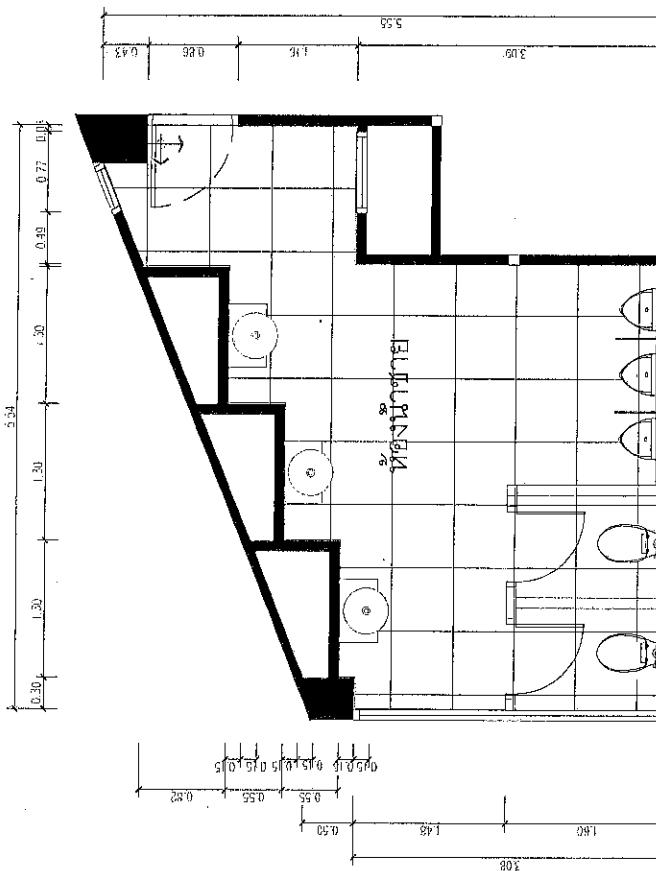
DESRIPTION	ไฟฟ้าห้องน้ำห้องที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6 และ 7 ไฟฟ้าห้องน้ำห้องที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6 และ 7	
PRODUCT NUMBER		
ARCHITECTS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
MECHANICAL ENGINEERS		
DRAWING NO.	WC-2-7	scale
DATE	22-02-2561	

นาย... กรรมการ กรรมกร

Chayaporn

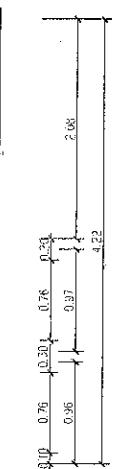
ຮອມນໍ້າ  
ຮູ້ນ 2, 5, 6 ໂລ 7

(ແຜ່ງ ສໍານັກ ພຣະວິຊີ ດົງການ ເທິງ)  
(ແຜ່ງ ສໍານັກ ປະໂຮມມານຸ)



EXISTING PLAN

SCALE 1 : 50



ໝາຍເປື້ອເຕີມທີ່ນີ້ ຕັ້ງ 3, 4, 5, 6, 7	
PROJECT NUMBER	
ARCHITECTS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	
DRAWING NO.	PL-06
DATE	22-02-2591
DRAWING TITLE	EXISTING PLAN
SCALE TOTAL	1 : 50
SCALE TOTAL	1 : 50

DRAWING TITLE	EXISTING PLAN
SCALE TOTAL	1 : 50
DRAWING NO.	PL-06
DATE	22-02-2591
PROJECT NUMBER	ເຕີມທີ່ນີ້
ARCHITECTS	ນາງພິມທະຍົມ
ELECTRICAL ENGINEERS	ນາງວິໄລ
MECHANICAL ENGINEERS	ນາງວິໄລ
DATE	22-02-2591

ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ

ກຽມງານ

ດ.

ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ  
ກຽມງານ ດົກ ຂະວົນ

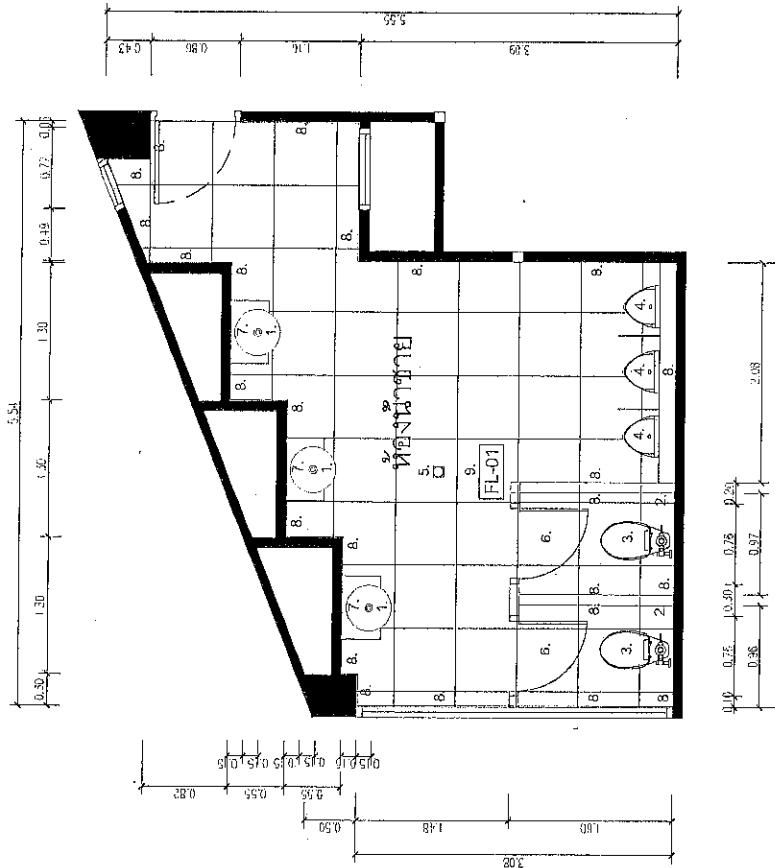
ຫອຍງ້າງກາຍ  
ຫຼັບ 2,5,6 ແລະ 7

(ໜຶ່ງ ສໍານັກສໍາຜັນປີບົງຈາກກາງຕີ່ງ)  
(ໜຶ່ງ ສໍານັກຟ້າປ່ຽນມານີ້)

ການກົດຈຳອູດຄານໂຄງເຕີມ	
1. ຮູ່ເຄືຍທ່ານພາຍໃນເກົາກະຊວງການໂຄງເຕີມ	
2. ອູດຈຳອູດຜົນວ່າດ້ວຍເກົາຕີ່ງໆເພີ້ມ	
3. ຮູ່ເຄືຍທ່ານມາຈະນີ້ສັ່ງເຫດຕີ / ຮູ່ເຄືຍອົນນິຫຼຸງຍົບນັ້ນ	
4. ອູດຈຳອູດ FLUSH VALVE ໂດຍສົກວາຂາຍ	
5. ອູດຈຳອູດ FLOOR DRAIN ເຊີ່ງ	
6. ຮູ່ເຄືຍຂະຫວາງຮູ່ປ່ຽນສົມຜົມຕິມນັ້ນ / ຮູ່ເຄືຍທີ່ນີ້ແລ້ວຕິມຂະຫວາງຮູ່ປ່ຽນສົມຜົມຕິມ	
7. ຮູ່ເຄືຍການວົາດາການເຖິງນໍານັກ	
8. ຮູ່ເຄືຍໃຫຍ່ຕົກຕານຕົກຕານເນື້ອງຮ້ອງກ້າວຕິມນັ້ນທີ່	
9. ຮູ່ເຄືຍໄຫຍ່ຕົກຕານຕົກຕານເນື້ອງຮ້ອງກ້າວຕິມນັ້ນທີ່	
10. ຮູ່ເຄືຍເຖິງພາຫວະນາເຖິງມານັ້ນ	
11. ຮູ່ເຄືຍໃຫຍ່ເພີ້ມຮະວັບປ່າພໍາຫຼັນສົກວາກວິ່ນຫຼັນຫຼັນ	

ການປັບປຸງຫຼັງຕີ່ງ 1, 2, 3, 4, 6 ແລະ 7	DESCRIPTION: ການປັບປຸງຫຼັງຕີ່ງຕາມເອົານື່ອຕົກຕານ
PROJECT NUMBER:	
ARCHITECTS:	
ELECTRICAL ENGINEERS:	
MECHANICAL ENGINEERS:	
DATE:	
DRAWING NO.:	PL-07
SCALE:	1:50
DATE:	22-02-2021

DRAWING TITLE	DEMOLITION PLAN
ວິທີ່ຕີ່ງຕານ	ຫຼັບ 2,7
PROJECT NAME:	
DRAWING NO.:	WC-27
SCALE:	
DATE:	



DEMOILITION PLAN  
SCALE: 1 : 50

Q

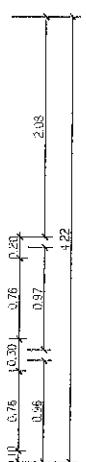
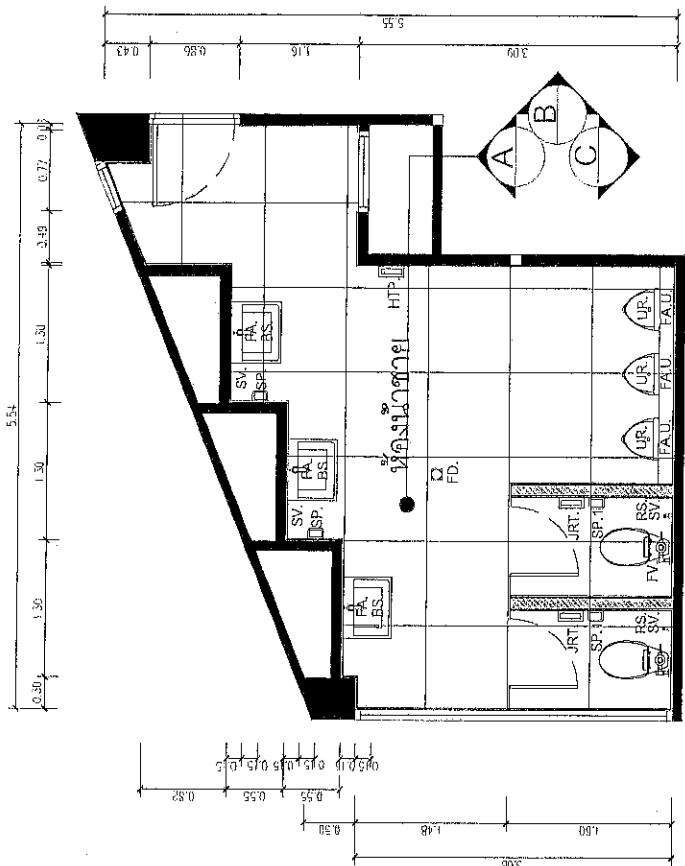
ກຽມມາກ.....ກຽມກົງກຽມກາງ 6 ໝາຍ ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ  
ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ  
ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ 10 ໝາຍ ກຽມກົງກຽມກາງ

ຮ່ວມງານ  
ຕົ້ນ 2, 5, 6 ໂດຍ

(ແຊ. ສໍາໄປ ການຄ່ອງຫຼາຍ ສັງເກດ ກາງຄົມ)  
(ແຊ. ສໍາໄປ ການປະໂຫຍດ ອະນຸມານີມ)

ຮ່ວມງານຄ່ອປູ້ ປິມ໌ພາລີ ໄດ້ອຸປະກອນໝອງນໍ້າ	
1.BS.	ທຳນັກຫຼັກນິນເນັດຂອງໃນທີ່ວ່ານັ້ນກໍ 100% ພ້ອມສະຫະຕ່ອງກໍານົດວ່ານິ້ນກໍມານີມ P-TRAP
2.FA.	ກໍລັງການສ່າງພາບນິມີຕື່ມີ
3.UR.	ໂທ່າສ່າງສ່າຍ
4.FAU.	ໜີ້ສ່າງສ່າຍທີ່ກຳນົດວ່ານິມີເສັງເສດຖະກາຍ
5.SV.	STOP VALVE
6.WC.	ໂທ່ານັກ / ຜ່າກະນັ້ງ
7.FV.	ໜີ້ສ່າງສ່າຍໄດ້ສ່າງເປົ້າ
8.RS.	ຜ່ານກົດຕົກຕະບັບ
9.SP.	ກ່ອງງານເສົາມານີມີຕົວໃນເພື່ອຫຼັກສ້າງກ່ອງງານເສົາກ່ອງໃຫກ
9.ISP.1	ກ່ອງງານເສົາມານີມີຕົວໃນເພື່ອຫຼັກສ້າງກ່ອງງານເສົາກ່ອງໃຫກ
10.JRT.	ກ່ອງງານເຫັນໄປເຖິງຕະຫຼາມຫຼັກສ້າງໄນ້ກ່ອງງານເສົາກ່ອງໃຫກ
11.HIP.	ກ່ອງງານເຫັນໄປເຖິງຕະຫຼາມຫຼັກສ້າງໄນ້ກ່ອງງານເສົາກ່ອງໃຫກ
12.FD.	FLOOR DRAIN

DESCRIPTION	ຮ່ວມງານຄ່ອປູ້ ປິມ໌ພາລີ ໄດ້ອຸປະກອນໝອງນໍ້າ
PROJECT NUMBER	PL-08
ARCHITECTS	---
ELECTRICAL ENGINEERS	---
MECHANICAL ENGINEERS	---
DATE	22-02-2561
SCALE	1 : 50
DRAWING TITLE	FLOOR PLAN
DRAWING NO.	PL-08
DATE	---
SCALE	---
NOTE	ກ່ອງງານເສົາມານີມີຕົວໃນເພື່ອຫຼັກສ້າງກ່ອງງານເສົາກ່ອງໃຫກ



FLOOR PLAN ແກ້ວງໝາຍ  
SCALE 1 : 50

9.

.....ກ່ຽວກົມການຄ່ອງຫຼາຍ ດ. ພຣະນະ ດົຈລະໂຮງຮ່າງ  
.....ກ່ຽວກົມການປະໂຫຍດ ດ. ພຣະນະ ດົຈລະໂຮງຮ່າງ  
.....ກ່ຽວກົມການສ່າງສ່າຍ ດ. ພຣະນະ ດົຈລະໂຮງຮ່າງ

Chayapon  
.....ກ່ຽວກົມການ

ທຸກງານ  
ສະໜັບ  
ຫຼັງ

(ຜ່ອນ ຄໍາຖາມ  
ໃນຫມາຍ  
(ຜ່ອນ ຄໍາຖາມ  
ໃນຫມາຍ)

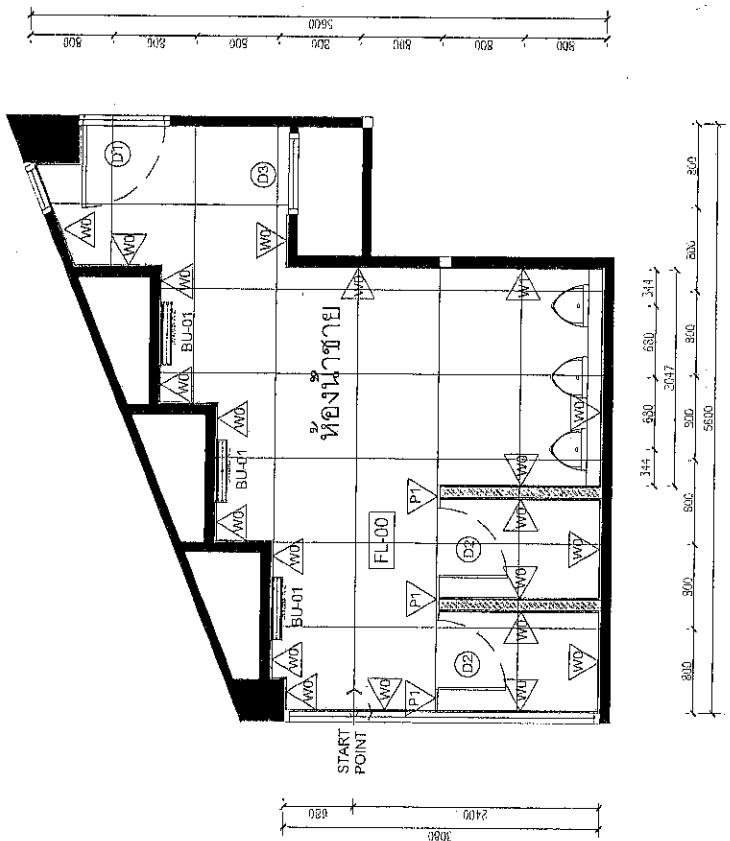
ຮ້າຍກາຣີພິໄນ , ໂມ່ນັງ ແລະ ປູວຊີ	
1. FL-00	ພື້ນຍານະນຳຄົມພານິຕີ
2. W0	ພົນງານະນຳໂຄມພົນເສົ້າ
3. P0	ພົນງານະນຳເສົ້າຮັດງານ
4. BU-01	ເນັດກາງກວະພະນຳພົນມະເຊັດຮັດງານໄຟ
5. D1	ນໍາຮັດຕຶກກົດລົດກະທຳສິນເກົ່າທີ່ອະນຸມາດ
6. D2	ໃຫ້ຮັດຕຶກກົດລົດກະທຳສິນເກົ່າມາມານຳພົນພວຂອງຫຼຸດການປະການ
7. D3	ໃຫ້ຮັດຕຶກກົດລົດກະທຳສິນເກົ່າມານຳພົນພວຂອງຫຼຸດການປະການ

ລາຍລະອຽດ  
ໃຫ້ຮັດຕຶກກົດລົດກະທຳ

PROJECT NUMBER  
PL-09  
DATE  
22-02-2561

ELECTRICAL ENGINEERS  
MECHANICAL ENGINEERS  
ARCHITECTS

FLOOR PLAN ຫຼັງການ  
SCALE 1 : 50



DRAWING TITLE  
FLOOR PLAN  
ວິທະຍາໄນຫຼັງ  
DRAWING NO.  
PL-09  
SCALES  
1:50  
ວິທະຍາໄນ  
ວິທະຍາໄນ

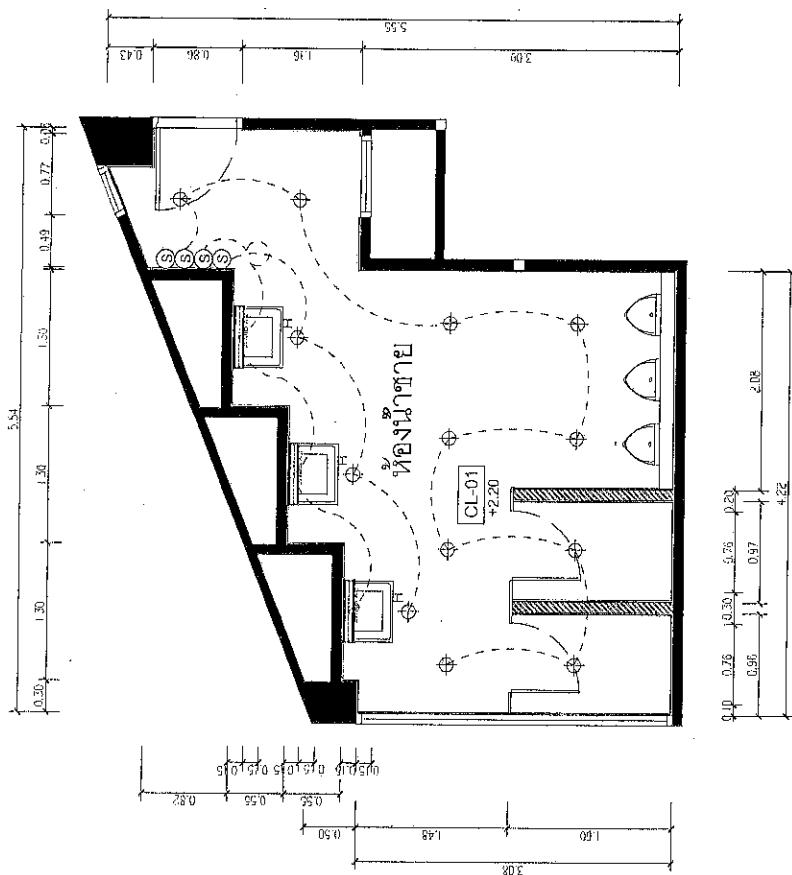
ກຽມມານາ  
ກຽມມານາ  
ກຽມມານາ  
ກຽມມານາ

ກຽມມານາ

ຮ່ວມ  
ນັກ  
ນິມ 5, 6 ແລະ 7

(ຝ່າຍ ສຶ່ງເກສີ ເພື່ອຊື່ ດົກກາງວົດລົງ)  
(ຝ່າຍ ສຶ່ງເກສີ ດັບໂປຣມາການ)

ຮ່ວມກາງໄຫຼ້ທຳມະເດືອນໄພແສງສຽງ	
1.	ໂຄນິ້ນ Downlight Bulb E27 Led 7.5watts
2.	ໂຄນິ້ນ HALOGEN Led.MR16 Led 4 Watts
3.	ພິຫຼັດຕະຫຼາດຕະຫຼາດ ຫຼາຍເນີນເສີ່ງຫົວໜ້າ
4.	ພິຫຼັດ LED SUPER SLIM 14Watts ໄກສະຫຼັບໃຫຍ່ນີ້ເຫດານ
5.	LED SUPER SLIM 9 Watts
6.	ພິຫຼັດມະນຸຍາເຫດກາດ
7.	JUNCTION BOX ສິ່ງເຮັດເຊື້ອນໄຈວົດ
8.	SWITCH



EXISTING LIGHTING PLAN ແຂວງນາງໄຍ  
SCALE 1:50

DESCRIPTION ໂຮງບໍລິຫານທີ່ໄດ້ 1, 2, 3, 4 ແລະ 5 ໃນລາຍລະອຽດ	PROJECT NUMBER
DESIGNER ພົມວິໄລທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸມາດ	ARCHITECTS
DATE 22-02-2561	ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS	
DRAWING NO. PL-10	DRAWING TOTAL
DATE	SCALE

DRAWING TITLE LIGHTING & CEILING PLAN	
ລັກງານກາງວົດລົງ	ລັກງານກາງວົດລົງ
PL-10	WC-27
DATE	SCALE

Chayaporn

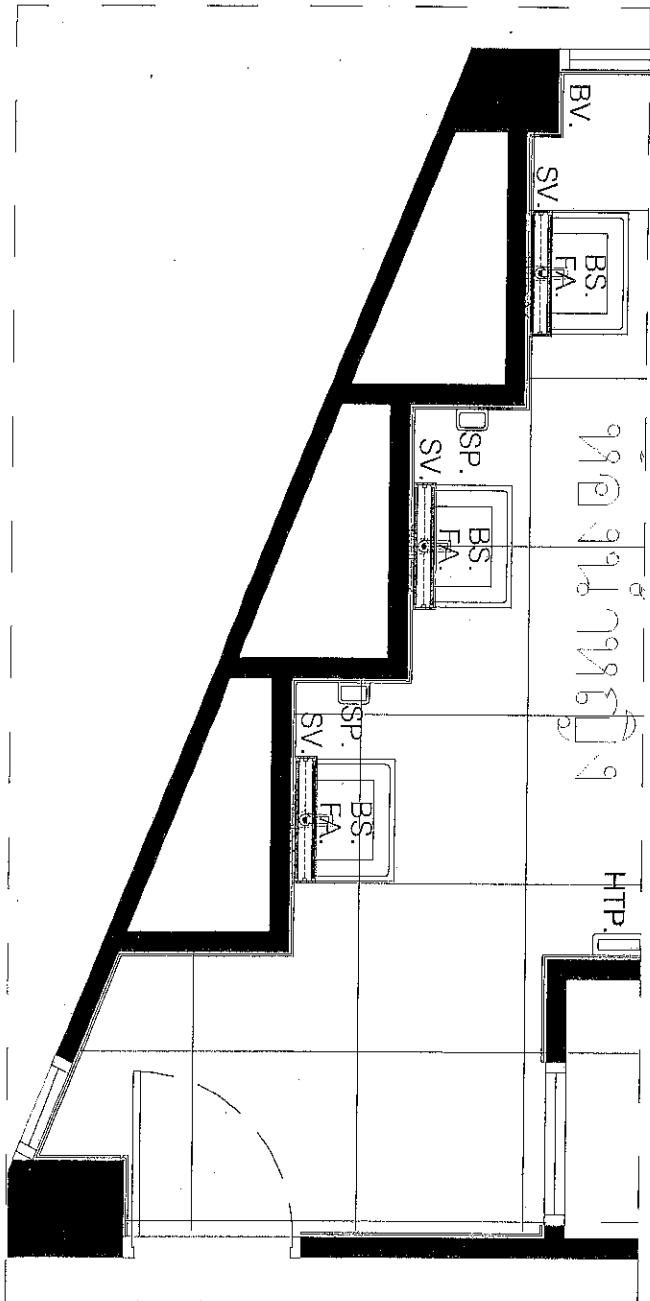
ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ

ກຽມງານ

ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ

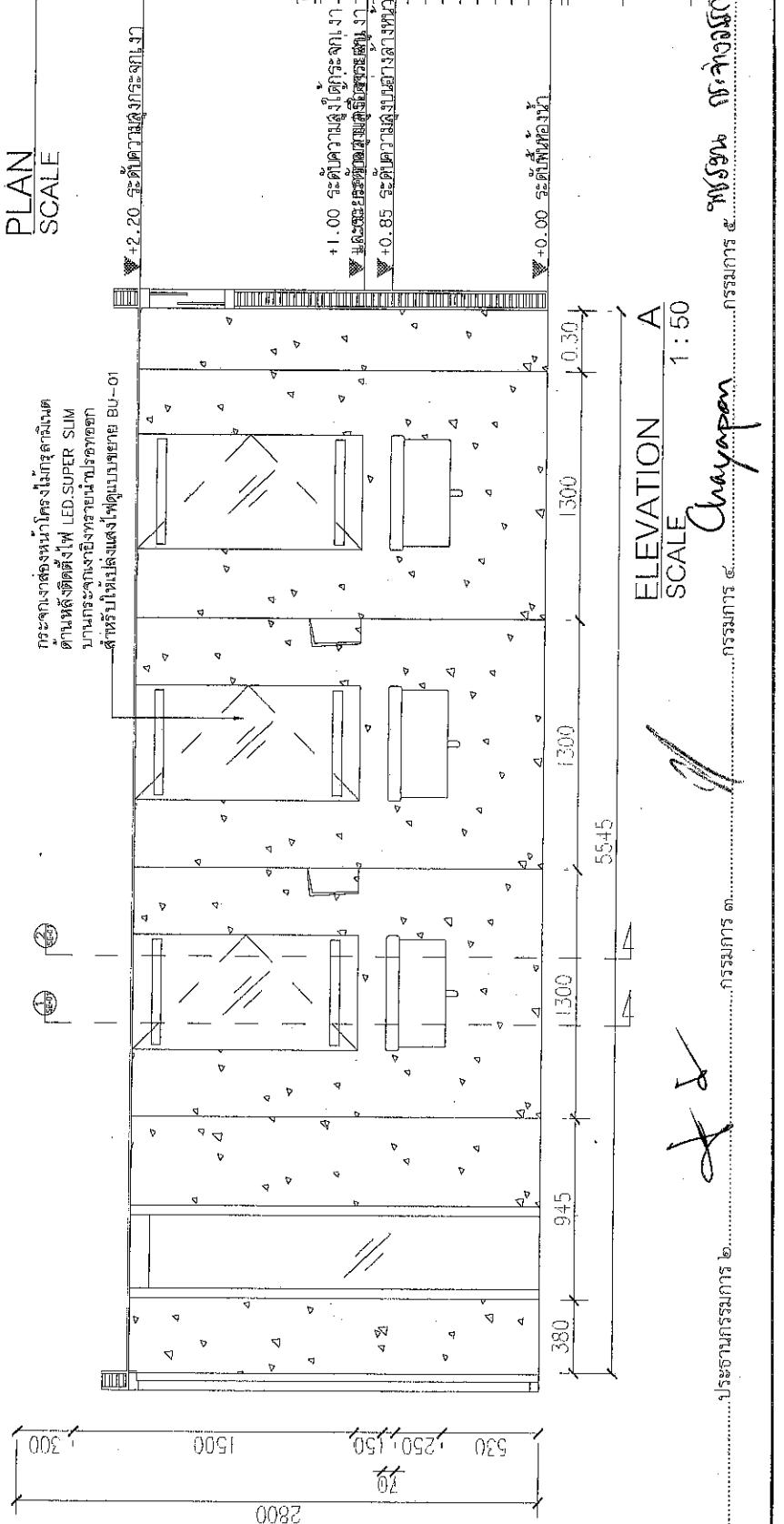
ห้องน้ำทางฝั่งซ้าย ชั้น 2,5,6,7

(ฝั่งซ้ายห้องน้ำชั้น 2,5,6,7  
(ฝั่งซ้ายห้องน้ำชั้น 2,5,6,7)



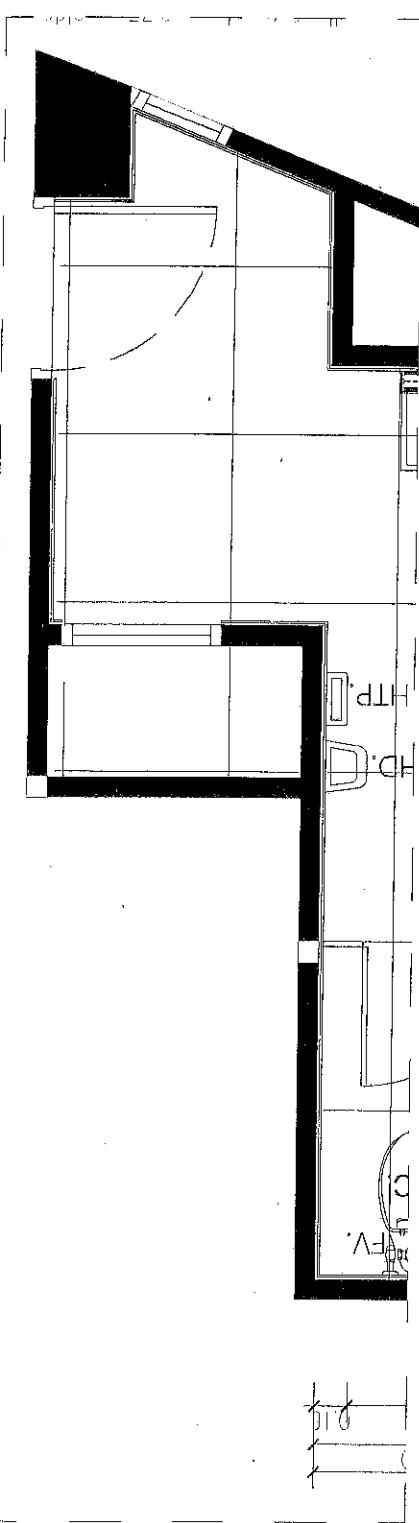
PLAN C  
SCALE 1 : 50

กราฟิกนี้แสดงห้องน้ำครึ่งซ้ายชั้น 2,5,6,7  
ด้านหลังติดตั้ง LED SUPER SLIM  
ไฟกระพริบอย่างต่อเนื่องสำหรับห้องน้ำชั้น 2,5,6,7  
สีฟ้า เป็นไฟเปลี่ยนสี ผู้ดูแลพื้นที่ BU-01

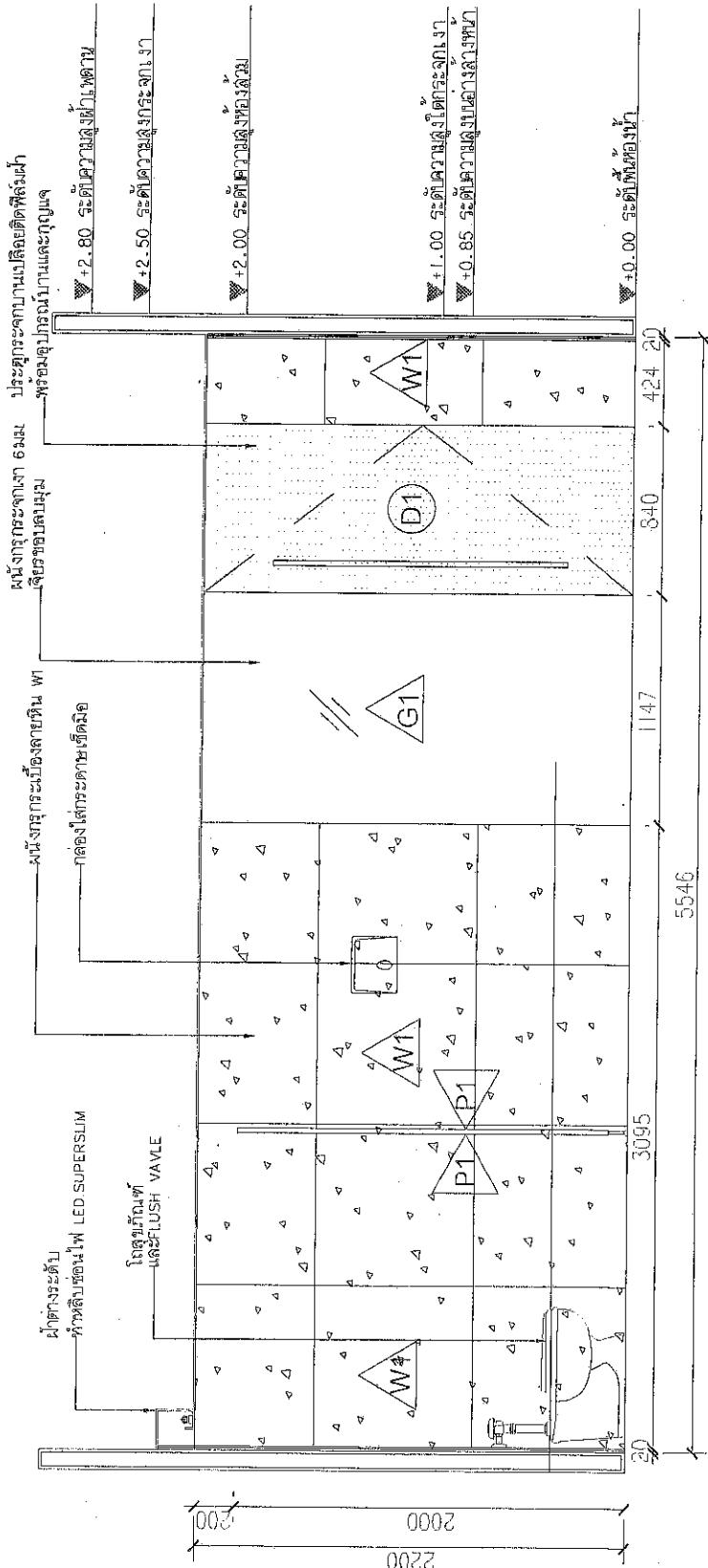


ផែលង្ហានអប្ប័ម្រង ផ្លូវ 2,5,6,7

(ផែលង្ហានទីខេត្តក្រោមនៃទីរាជធានី  
(សង្កាត់ភាគខាងជើរណាមួយ)



PLAN  
SCALE 1:50



DRAWING TITLE  
ELEVATION B

DRAWING NO.	5546	SECTION	EL-02
	Date	SCALE	

ក្រសួងរៀបចំប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធអភិវឌ្ឍន៍  
ក្រសួងរៀបចំប្រព័ន្ធផ្សពាំង

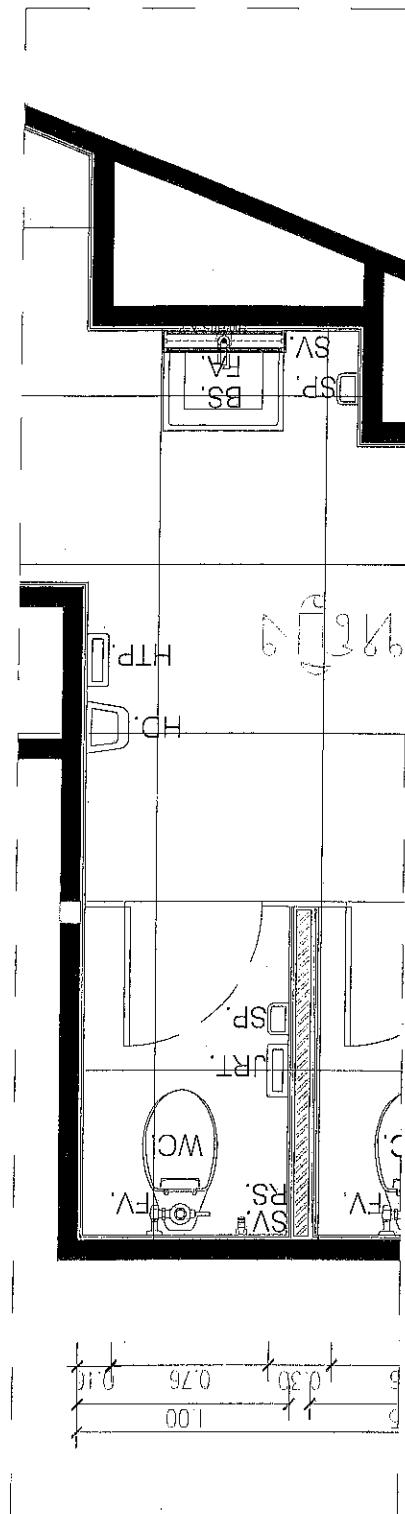
ក្រសួងរៀបចំប្រព័ន្ធផ្សពាំង  
ក្រសួងរៀបចំប្រព័ន្ធផ្សពាំង

ក្រសួងរៀបចំប្រព័ន្ធផ្សពាំង

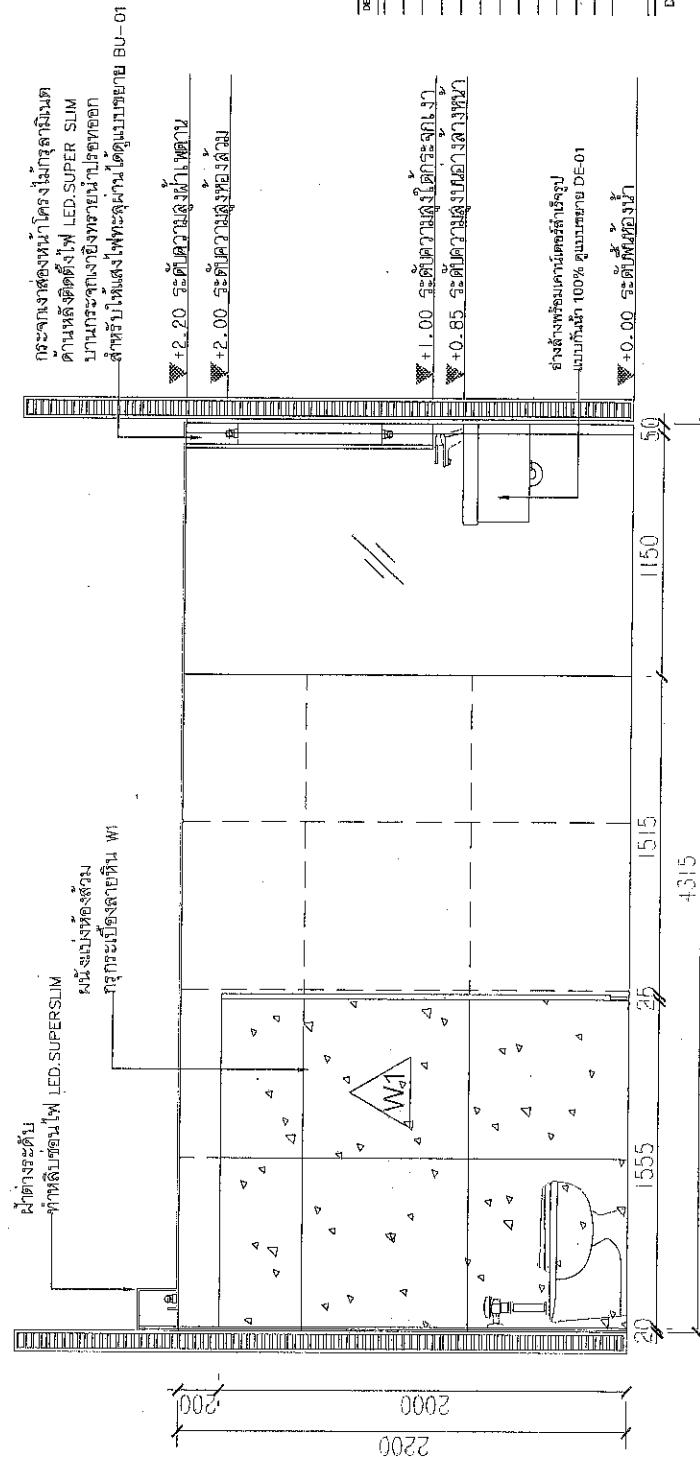
លេខទូរសព្ទ ៣.....ប្រព័ន្ធផ្សពាំង ប្រព័ន្ធផ្សពាំង

ຫ້ອງໃຫ້ທີ່ປິ່ງ ໜັນ 2,5,6,7

(ເຊື້ອົາຫຼວງສະຫງົບຜົກກະຕົນ)  
(ແນ່ສໍາພັນປະເມີນ)



PLAN  
SCALE 1 : 50



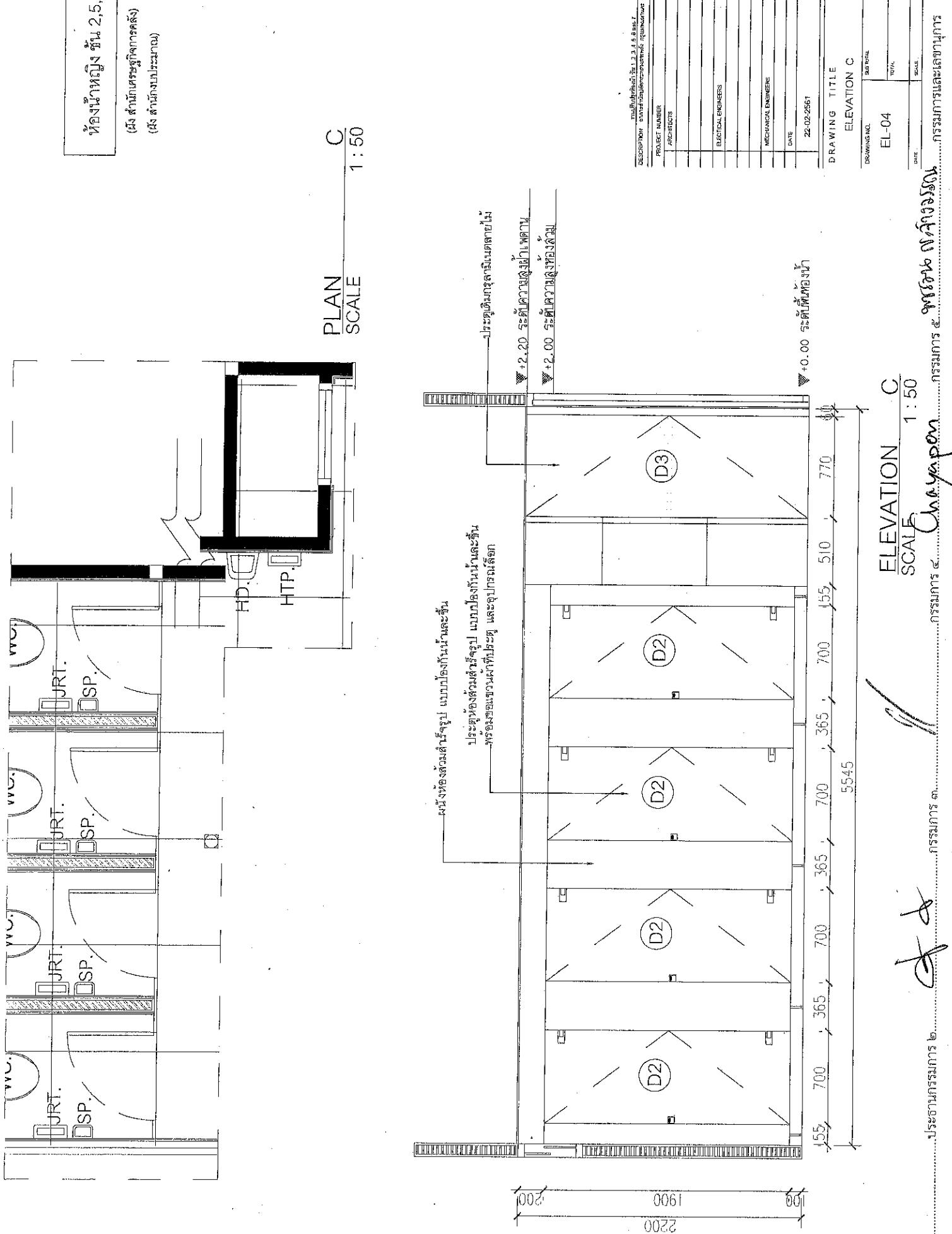
ELEVATION  
SCALE 1 : 50

Chayaporn

ກຽມງານ

ປະໂຫຍດການກຽມງານ

ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ ກຽມງານ

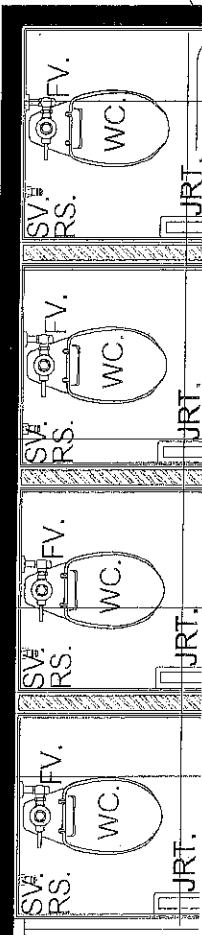


.....ក្រសួងរៀបចំការណ៍ នគរាល់ខេត្ត.....

.....ក្រសួងរៀបចំការណ៍ នគរាល់ខេត្ត.....

.....ក្រសួងរៀបចំការណ៍ នគរាល់ខេត្ត.....

.....ក្រសួងរៀបចំការណ៍ នគរាល់ខេត្ត.....

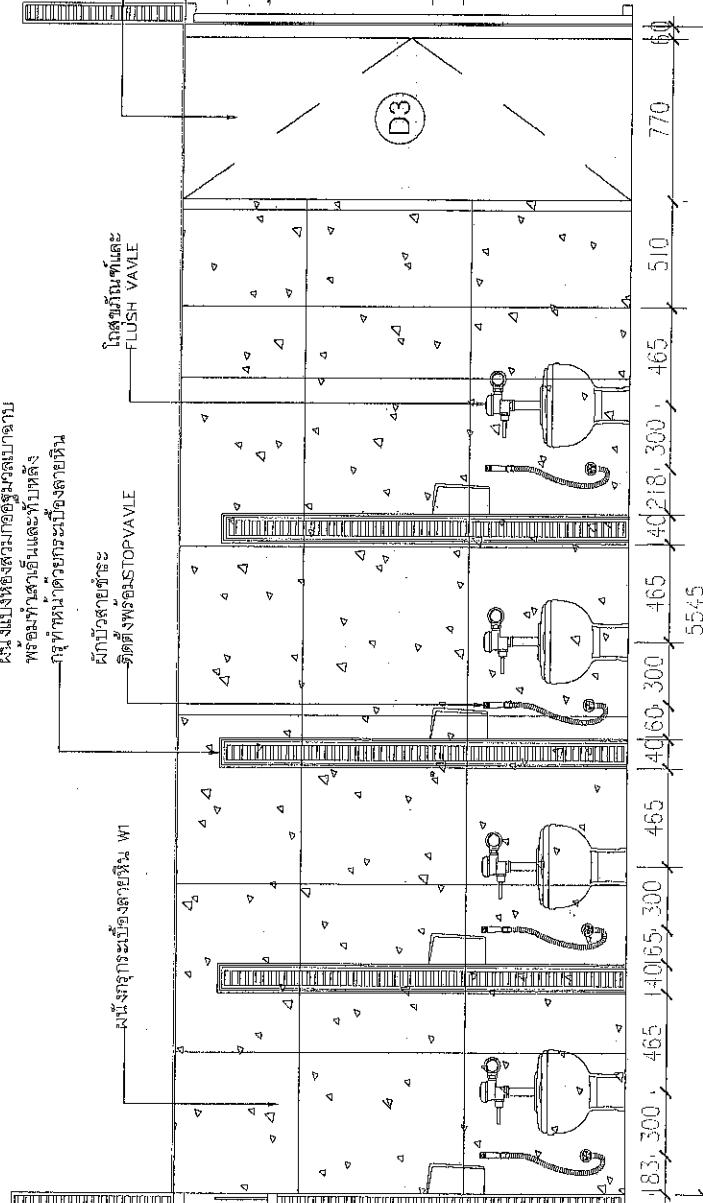


PLAN C (INSIDE)  
SCALE 1 : 50

ដែលបានបង្កើតឡើងមានគឺជាអាជ្ញារ  
អង្គភាព ក្រសួងរៀបចំនគរបាល ពេទ្យភី  
រដ្ឋបាល ក្រសួងពេទ្យភី នគរបាលភ្នំពេញ  
ដែលបានបង្កើតឡើងមានគឺជាអាជ្ញារ  
ដីត្រួតពារណីយោង

ឯកត្រួតពារណីយោង ឬ  
FLUSH VALVE

ប្រចាំប្រាណការណ៍គឺជាសំណង់  
អង្គភាព ក្រសួងរៀបចំនគរបាល ពេទ្យភី  
នគរបាលភ្នំពេញ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់  
នគរបាលភ្នំពេញ នគរបាលភ្នំពេញ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់  
នគរបាលភ្នំពេញ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់  
នគរបាលភ្នំពេញ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់  
នគរបាលភ្នំពេញ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់  
នគរបាលភ្នំពេញ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់



ELEVATION C (INSIDE)  
SCALE 1 : 50  
Chayaporn

គ្រូរាជការ ខេត្តកម្ពុជា សាស្ត្រ នគរបាលភ្នំពេញ  
ក្រសួងរៀបចំនគរបាល ពេទ្យភី  
ស្រុក សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់

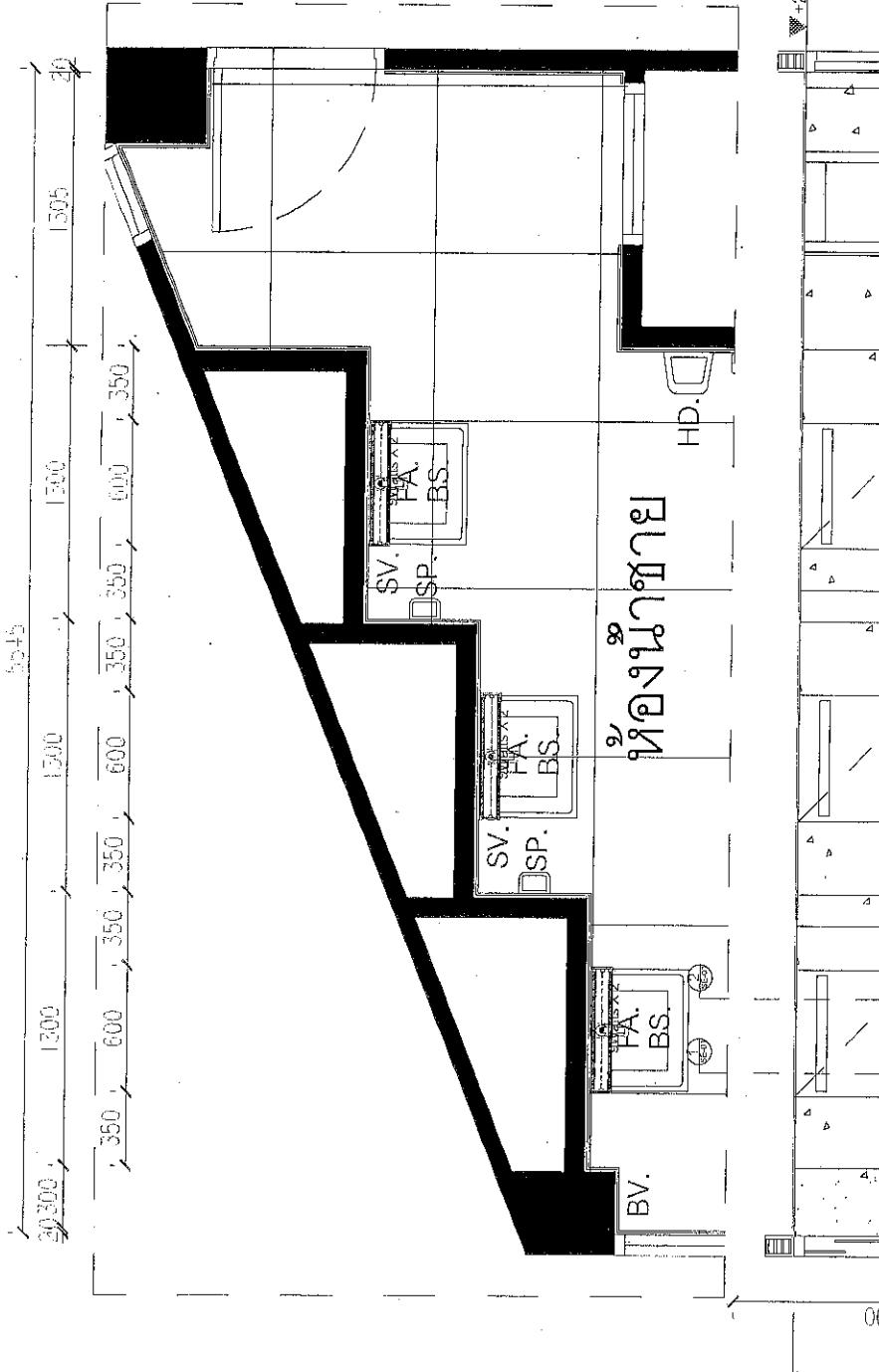
ទៅ សាន្តរការណ៍គឺជាសំណង់

PROJECT MANAGER	.....
ARCHITECTS	.....
ELECTRICAL ENGINEERS	.....
MECHANICAL ENGINEERS	.....
DATE	22-02-2016
DRAWING NO.	EL-05
DRAWING TITLE	ELEVATION C (INSIDE)
DRAWING SCALE	1 : 50

អេក្រង់ផ្ទាយ ទី 2,5,6,7

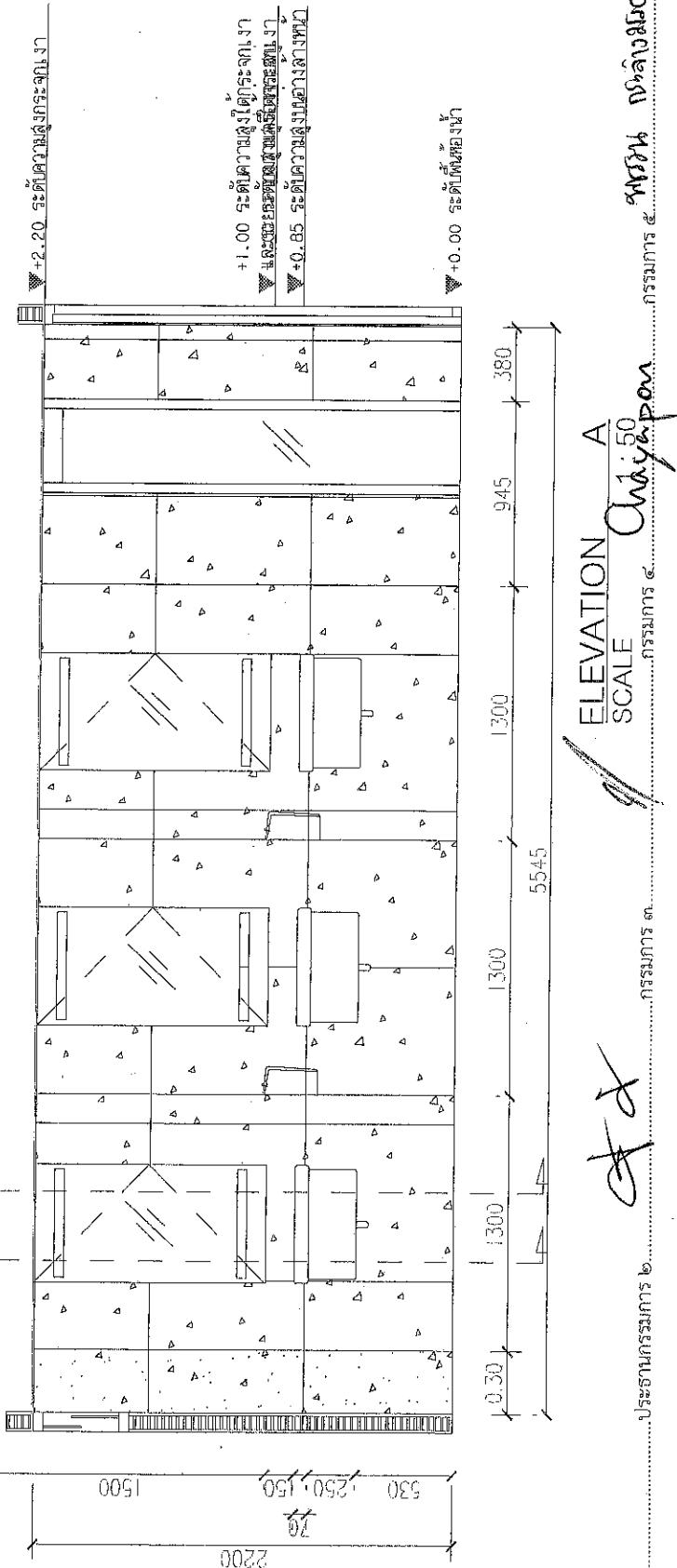
(ដែល ត្រូវដោឡើងរបស់ក្រសួង)  
(ដែល ត្រូវនាំរៀបចំសម្រាប់គម្រោង)

PLAN  
SCALE 1:50 A



PROJECT NUMBER	22-06
ARCHITECTS	_____
ELECTRICAL ENGINEERS	_____
MECHANICAL ENGINEERS	_____
DATE	22-02-2021

DRAWING NO. EL-06  
DATE 02/02/2021  
SCALE 1:50



ក្រសួងរៀបចំសម្រាប់គម្រោង ក្រសួងការពិនិត្យ

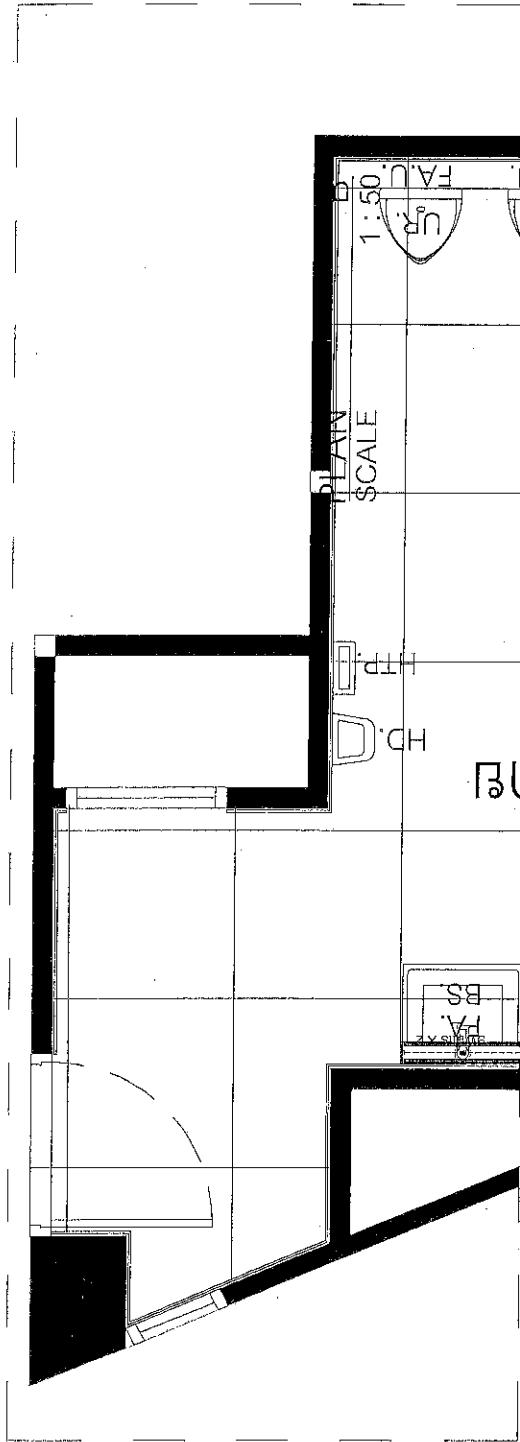
ELEVATION A  
SCALE 1:50  
Chayapon

ស្នើសុំ..... ក្រសួងការពិនិត្យ និងរៀបចំសម្រាប់គម្រោង

Q.

ຫ້ອງນໍ້າກາຍ ຫຼັງ 2,5,6,7

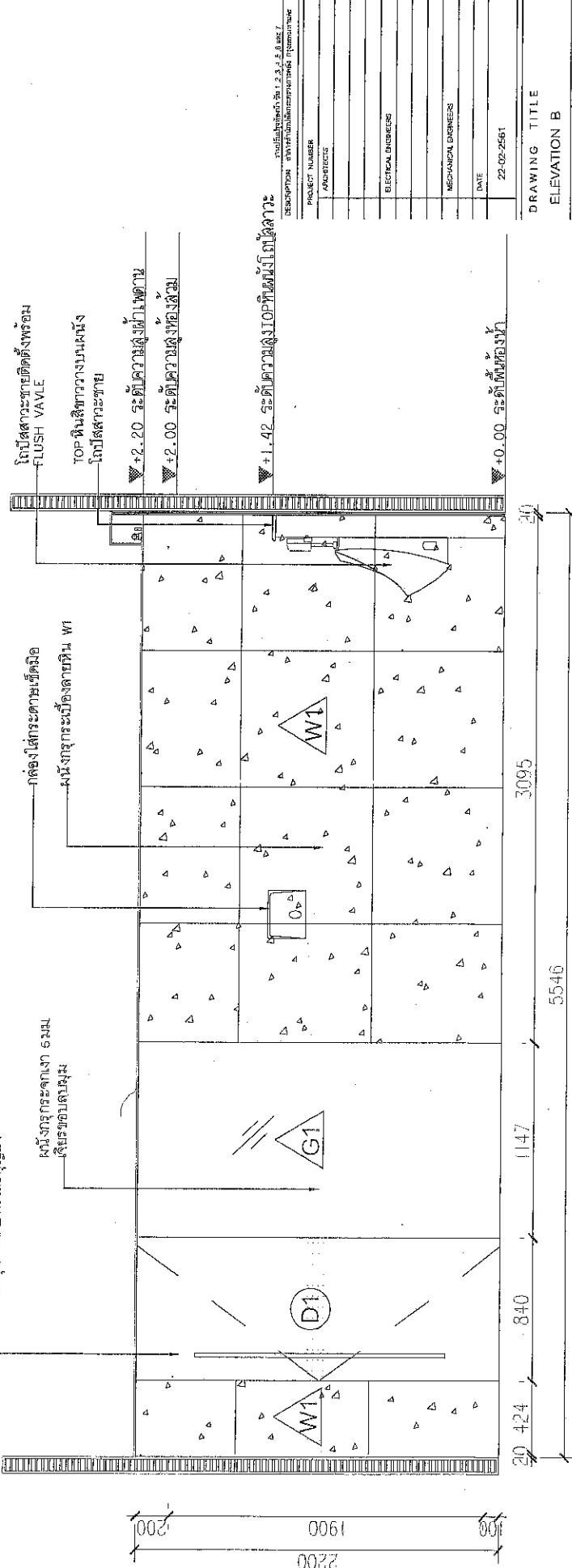
(ນໍ້າທຳນັກພະນຸກາກພົກສ້າ)  
(ນໍ້າສໍາຜັກປະມານ)



PLAN  
SCALE 1 : 50

ພະຍາດຫຼັງກາຍຂອງນໍ້ານັ່ງຕື່ອງຫຼັງກາຍ

ລີ້ນເຊີງກະບຽນຈະຖານາ 6 ໂມມ  
ລີ້ນເຊີງຫຼັງກາຍຂອງນໍ້າ



ELEVATION B  
SCALE 1 : 50  
Chayapen

ກຽມມາກ ๖..... ປະຮອນກຽມມາກ ๔..... ພິຈີນມາກ ໨..... ກຽມການຄະຫຼາດຫຼາຍກາ

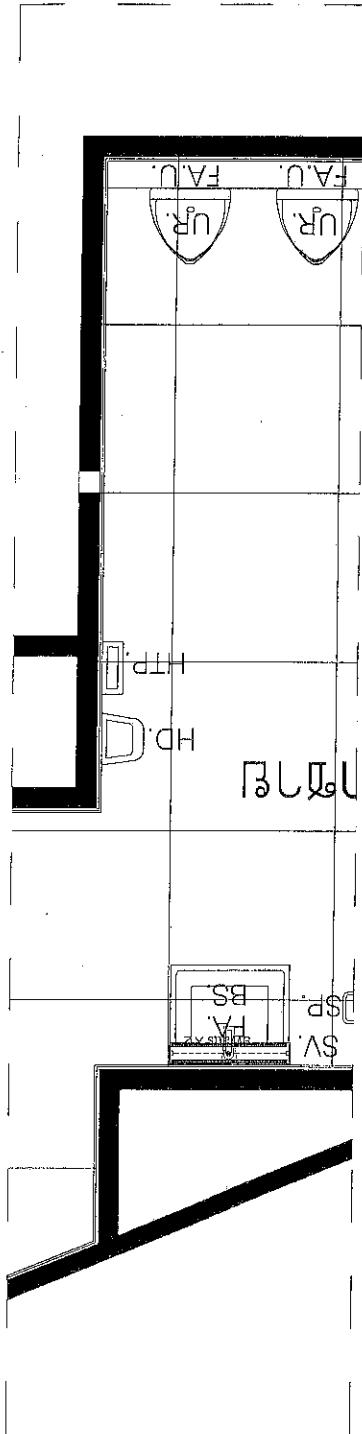
ກຽມມາກ

ໜ້າ

ປະຮອນກຽມມາກ

អប់រំខ្លួនទាំង 2, 5, 6, 7

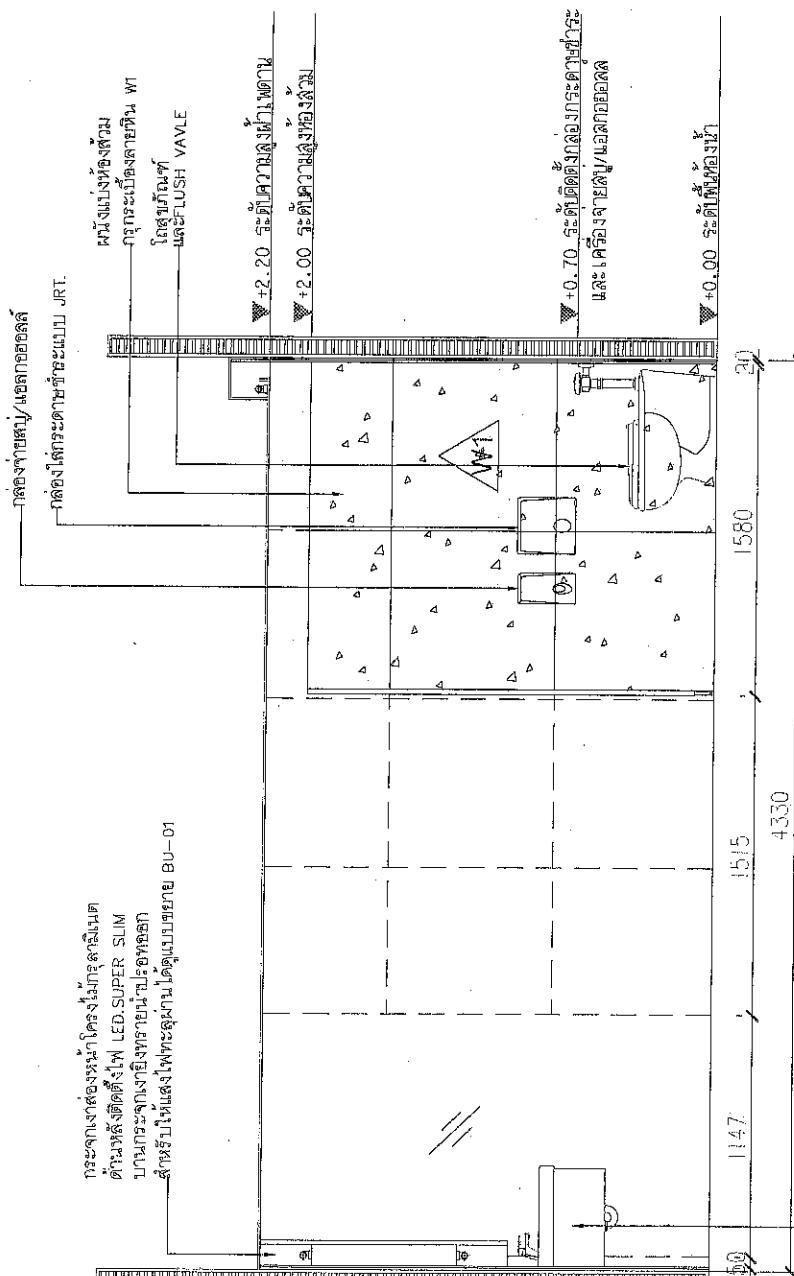
(ផ្លូវ តាមផលិតផ្សារការពាណិជ្ជកម្ម)  
(ផ្លូវ តាមសង្គមរបស់របាយ)



PLAN  
SCALE  
1 : 50

នគរាភារាណ/ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.  
នគរាភារាណ/ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.

នគរាភារាណ/ឈ្មោះរដ្ឋបាល ទីនៅភ្នំពេញ លេខ ៩ ផ្លូវ ៧  
ជាពីរ ឃុំបឹងប៉ុន្មោះ ភ្នំពេញ បាល ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.  
បាល ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T. ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T. ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.  
នគរាភារាណ/ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T. ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T. ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.  
នគរាភារាណ/ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T. ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T. ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.

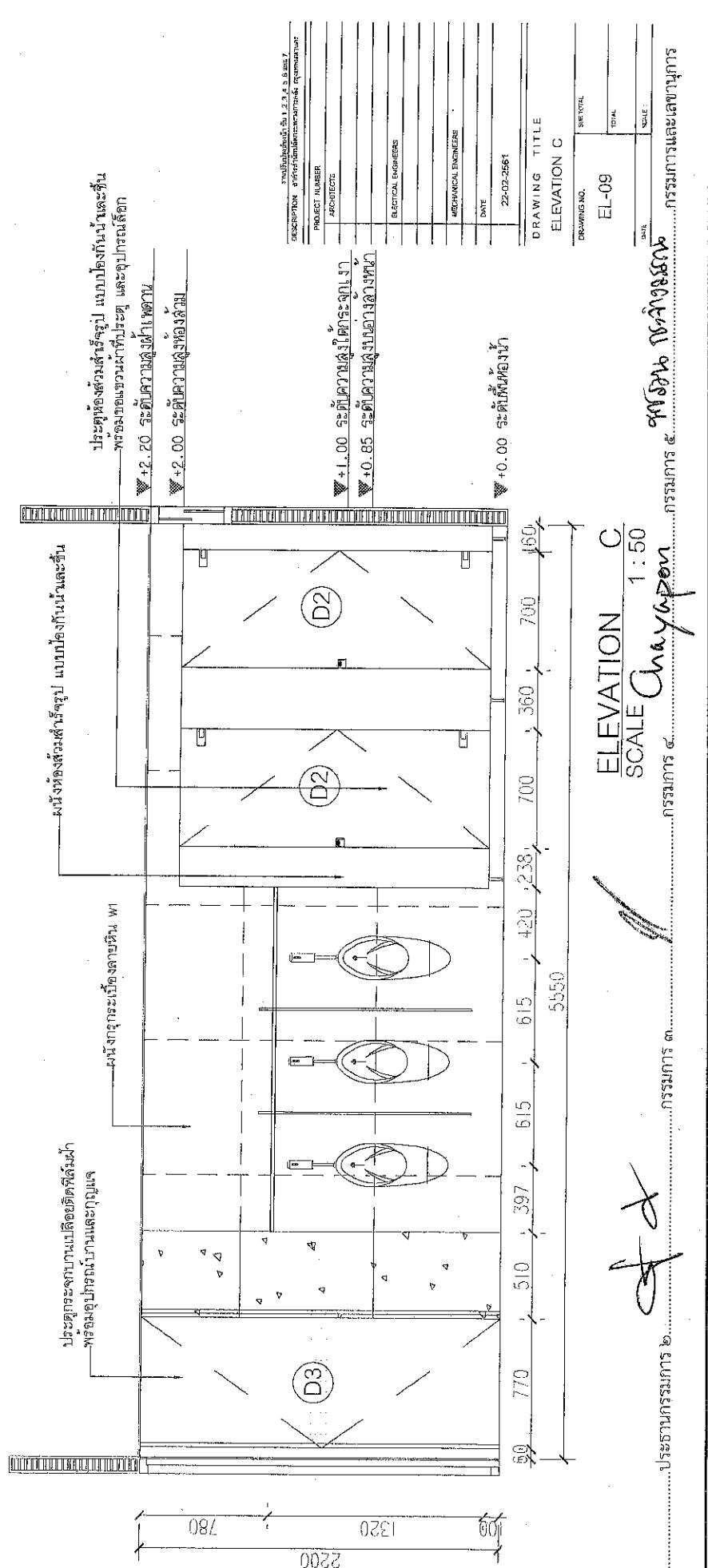
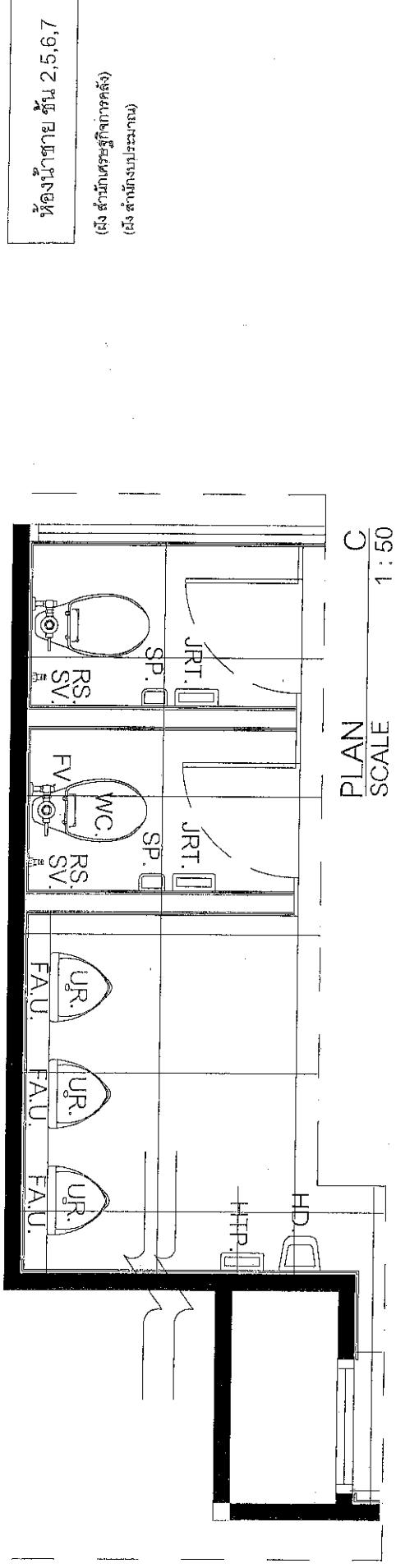


ELEVATION  
SCALE  
1 : 25  
Chayaporn  
ក្រសួង សំគាល់ សំណង់ នគរាភារាណ នគរាភារាណ ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.

ក្រសួង សំគាល់ សំណង់ នគរាភារាណ ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.

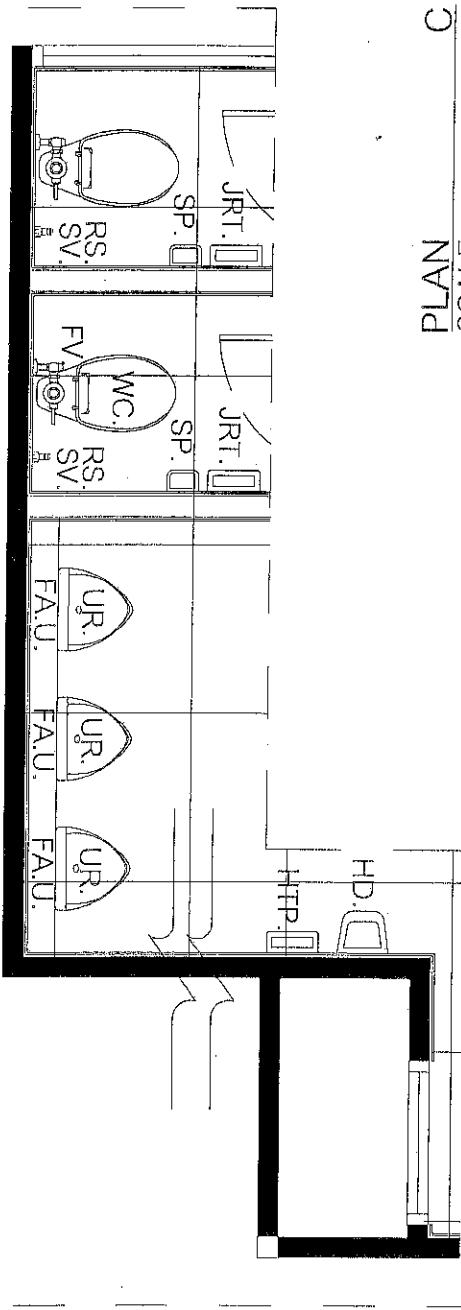
DRAWING TITLE	
ELEVATION B (INSIDE)	
DRAWING NO.	EL-08
SHEET NO.	1
DATE	22-02-2021
SCALE	1 : 25
DATE	
SCALE	

ក្រសួង សំគាល់ សំណង់ នគរាភារាណ ឈ្មោះរដ្ឋបាល J.R.T.

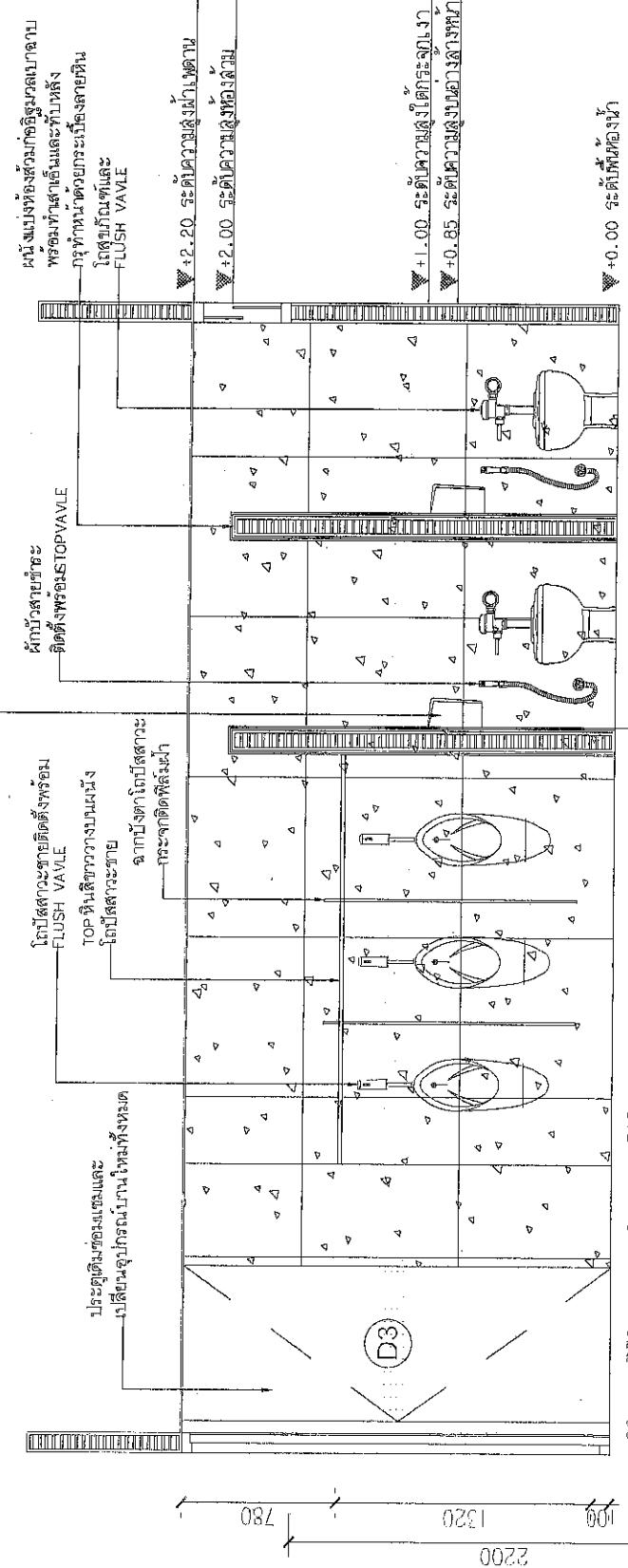


ផ្នែកបង្ការមាត្រូវការអគ្គភាព ផ្លូវ 2,5,6,7

(ដែលត្រូវបានរចនាខាងក្រោមឡើង)  
(ដែលត្រូវបានបង្រាយឡើង)

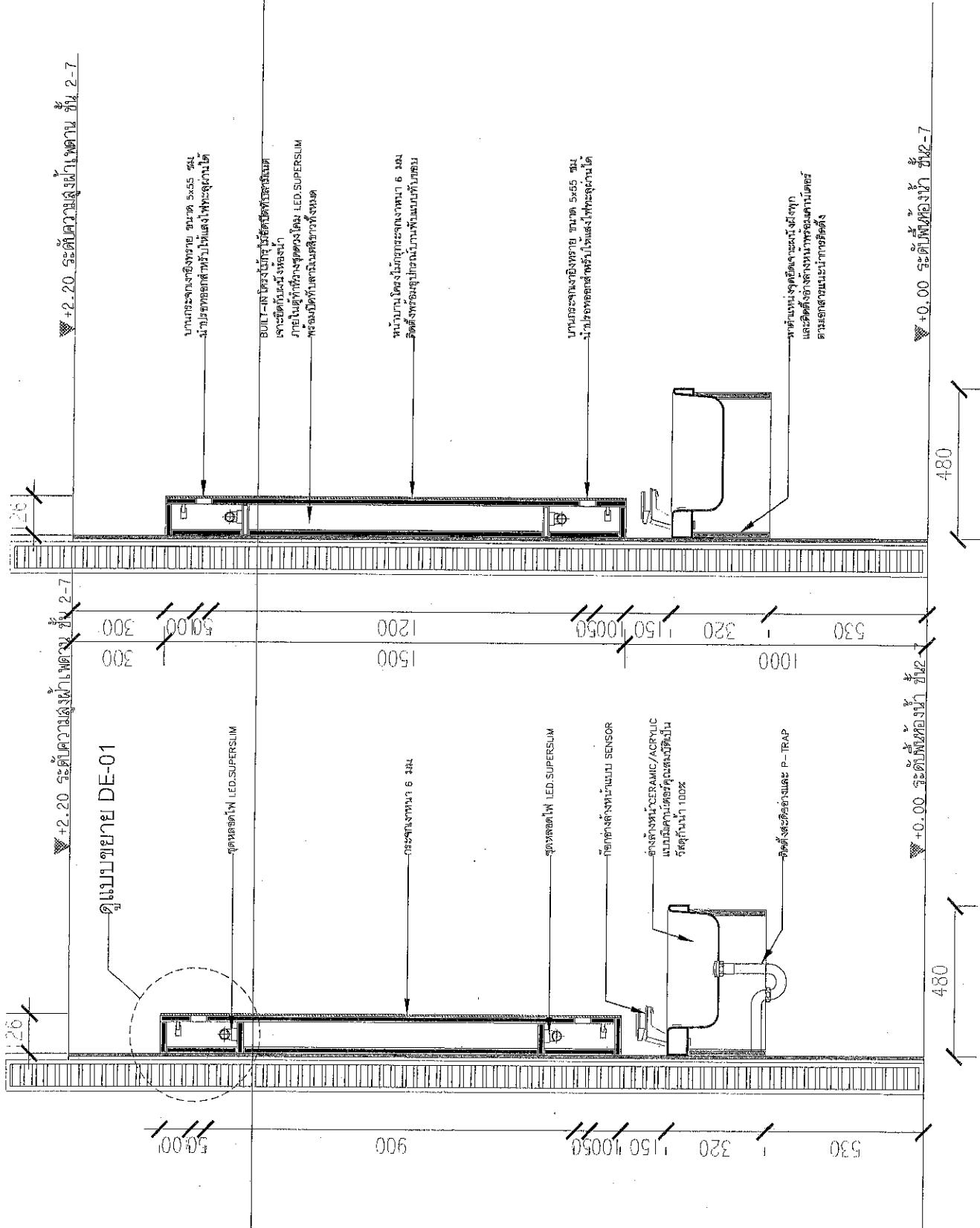


**PLAN SCALE 1 : 50  
C (INSIDE)**



PROJECT NUMBER	សាធារណការ ខេត្តកំពង់ចាម ភេទ 2.3.4 - ទី ៣ / ចំណែកអាជីវកម្ម		
ARCHITECTS			
ELECTRICAL ENGINEERS			
MECHANICAL ENGINEERS			
DATE	22-02-2561		
DRAWING NO.	El-10	NAME	DATE
ELEVATION NO.	1	SCALE	2500
ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល			

ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល  
ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល  
ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល  
ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល ក្រសួងរៀបចំកម្មការជាតិ នគរបាល



۱۳۷۰-۱۳۶۹-۱۳۶۸-۱۳۶۷-۱۳۶۶-۱۳۶۵-۱۳۶۴-۱۳۶۳-۱۳۶۲-۱۳۶۱

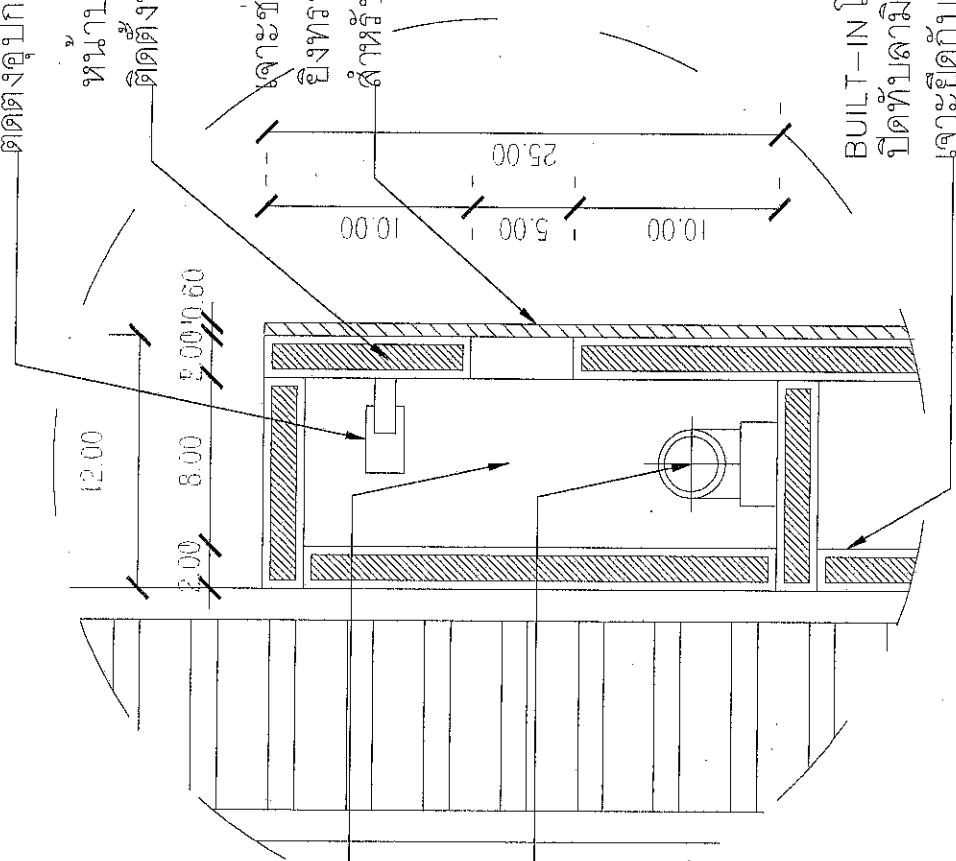
..... 1:12.5  
SCALE  
..... ဂန္ဓမ္မခာရ ၅၇

๖) รัฐบาลกรุงรัตนโกสินทร์

ແບບຮຍຸງ BU-01  
ກົດຕະລິການສ່າງສອງກໍາ

ຕີເຕັມສູງຄຸ້ມປະຕິການປະຫວັດທີ່ບໍ່ມີຫຼັບຫຼາຍ

ທຶນນາງຕານໂຄຮູ່ງຳນົງກຽກຂະໜາດໄສເຊັນໄນ 6 ມື້  
ຕີເຕັມສູງພົດຕະມູນຈຸກປະຕິການພື້ນຕະຫຼາມທີ່ມີຫຼັບຫຼາຍ



ກາຍຸສຸດພູກຂໍາເງົນ  
ດຳລົງເຕືອນຮັດກວ່າທີ່ກໍາໄຫມໄດ້

ຕີເຕັມສູງຄຸ້ມປະຕິການ LED SUPER SLIM

DESCRIPTION:	ສູງຄຸ້ມປະຕິການໂຄຮູ່ງຳນົງກຽກຂະໜາດ
PROJECT NUMBER:	
ARCHITECTS:	
ELECTRICAL ENGINEERS:	
MECHANICAL ENGINEERS:	
DATE:	22-02-2561

DRAWING NO.:	DE01
SCALE:	1:2.5
DRAWING TITLE:	ສູງຄຸ້ມປະຕິການ DE01

Chayaphon

ກຣະມານົກ  
ກຣະມານົກ  
ກຣະມານົກ

ກຣະມານົກ  
ກຣະມານົກ  
ກຣະມານົກ