

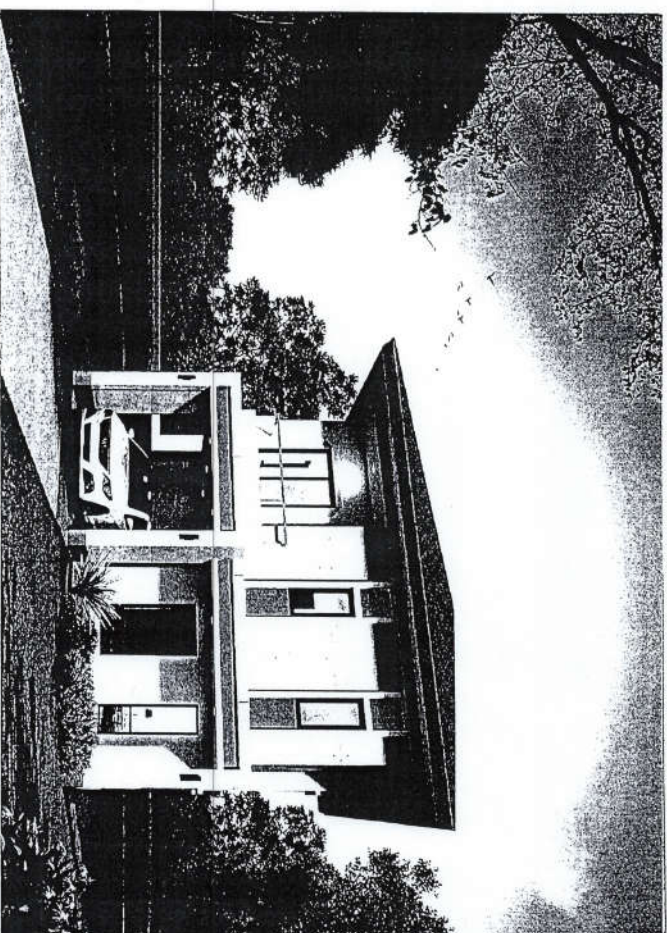
แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120ตารางเมตร



DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE	
<input checked="" type="checkbox"/> A	แบบสถาปัตย์	<input checked="" type="checkbox"/> EE	แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
	ARCHITECTURE		ELECTRICAL AND COMMUNICATION
<input type="checkbox"/> ID	แบบสถาปัตย์โครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ME	แบบวิศวกรรมเครื่องกล
	INTERIOR		MECHANICAL
<input type="checkbox"/> L	แบบสถาปัตย์โครงสร้าง	<input checked="" type="checkbox"/> SM	แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันภัย
	LANDSCAPE		SAFETY AND FIRE PROTECTION
<input checked="" type="checkbox"/> ST	แบบสถาปัตย์โครงสร้าง	<input type="checkbox"/> AC	แบบวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
	STRUCTURE		AIR CONDITIONING AND VENTILATING
		<input type="checkbox"/> CO	แบบวิศวกรรมประสานงาน
			FOR BULK
		<input checked="" type="checkbox"/> CB	แบบสัญญา
			FOR CONE
		<input type="checkbox"/> CB	แบบสัญญา
			FOR CONTRACT
		<input type="checkbox"/> CB	แบบสัญญา
			FOR EIA
		<input type="checkbox"/> CB	แบบสัญญา
			FOR REVISION

Signature

แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120ตารางเมตร



DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE	
<input checked="" type="checkbox"/> A	แบบสถาปัตย์	<input checked="" type="checkbox"/> EE	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
	ARCHITECTURE		ELECTRICAL AND COMMUNICATION
<input type="checkbox"/> D	แบบแปลนอาคาร	<input type="checkbox"/> ME	แบบวิศวกรรมเครื่องกล
	INTERIOR		MECHANICAL
<input type="checkbox"/> L	แบบแปลนอาคาร	<input checked="" type="checkbox"/> SA	แบบแปลนอาคาร
	LANDSCAPE		SAFETY AND FIRE PROTECTION
<input checked="" type="checkbox"/> ST	แบบแปลนโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> AC	แบบแปลนระบบปรับอากาศ
	STRUCTURE		AIR CONDITIONING AND VENTILATING
		<input type="checkbox"/> CO	แบบแปลนระบบปรับอากาศ
			FOR BMA
		<input checked="" type="checkbox"/> BO	แบบแปลน
			FOR COMS
		<input type="checkbox"/> BO	แบบแปลน
			FOR CONTRACT
		<input type="checkbox"/> BO	แบบแปลน
			FOR EA
		<input type="checkbox"/> BO	แบบแปลน
			FOR REVISION

[Handwritten signature]

สารบัญแบบ				รายการประกอบสัญลักษณ์			
แบบสถาปัตย์กรรม		แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		สัญลักษณ์		ความหมาย	
แผ่นที่	แบบในเล่ม	แผ่นที่	แบบในเล่ม	สัญลักษณ์		ความหมาย	
1	สถาปัตย์แบบ	17	รายการประกอบแบบ 1	A		ระยะ A จากศูนย์กลางของคาน	
2	รายการประกอบแบบ 1	18	รายการประกอบแบบ 2	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
3	รายการประกอบแบบ 1	19	รายการประกอบแบบ 3	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
4	รายการประกอบแบบ 2	20	ผู้ควบคุมงาน (ผู้ควบคุม) ผู้ควบคุมงาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
5	รายการประกอบแบบ 3	21	ผู้ควบคุมงาน (ผู้ควบคุม) ผู้ควบคุมงาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
6	แผ่นพื้นชั้น 1	22	แผ่นพื้นชั้นล่างของคาน	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
7	แผ่นพื้นชั้น 2, แผ่นหลังคา	23	แผ่นพื้นชั้นล่างของคาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
8	แผ่นพื้นชั้น 1, 2	24	แผ่นพื้นชั้นล่างของคาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
9	แผ่นพื้นชั้น 3, 4	25	แผ่นพื้นชั้นล่างของคาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
10	แผ่นพื้น A-A	26	แผ่นพื้นชั้นล่างของคาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
11	แผ่นพื้น B-B	27	แผ่นพื้นชั้นล่างของคาน (ฐาน)	A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
12	แผ่นพื้นชั้นล่าง			A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
13	การเชื่อมต่อระหว่างคาน			A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
14	แผ่นพื้นชั้นล่าง			A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
15	แผ่นพื้นชั้นล่าง			A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	
16	แผ่นพื้นชั้นล่าง			A		ระยะ A จากศูนย์กลางคาน	

แบบวิศวกรรมไฟฟ้า		
แผ่นที่	แบบในเล่ม	แบบในเล่ม
28	รายการประกอบแบบ 1	EE-01
29	รายการประกอบแบบ 2	EE-02
30	รายการประกอบแบบ 3	EE-03
31	รายการประกอบแบบ 4	EE-04

แบบวิศวกรรมเครื่องกล		
แผ่นที่	แบบในเล่ม	แบบในเล่ม
32	รายการประกอบแบบ 1	SM-01
33	รายการประกอบแบบ 2	SM-02
34	รายการประกอบแบบ 3	SM-03
35	รายการประกอบแบบ 4	SM-04
36	รายการประกอบแบบ 5	SM-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

||
||
||

สิ่งนี้คือข้อมูลอะไร	
หมายเลข	บันทึก
A-01	1

แบบสำรวจฐาน บ้านพักอาศัย 120 หมู่ 2

สถานีแบบ
รายการประกอบสัญลักษณ์

12/21/2013			
idno	nama	no. rumah	rt/rw
000000	Indah Setyaningrum	00000	00000
alamat	K.1.1		
alamat rumah			
di rumah ini tidak ada rumah sakit			
signature	↓		date 21/1/13
saya setuju			

Dr. J. B. Jones

สำนักศึกษาและออกแบบ	
แบบสถาปัตย์	แบบวิศวกรรม

1.1.1 50

- (1) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2557
- (2) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2558
- (3) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2559
- (4) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560

121 5607000000

- [illegible]

2.1 Study Population

- [illegible]

ข้อมูลส่วนบุคคลแบบ	
หมายเลข	วันที่
A-03	3

แบบทดสอบ ทักษะการคิด 120 ข้อ มี

รวมการไขว่คว้าแบบ 1

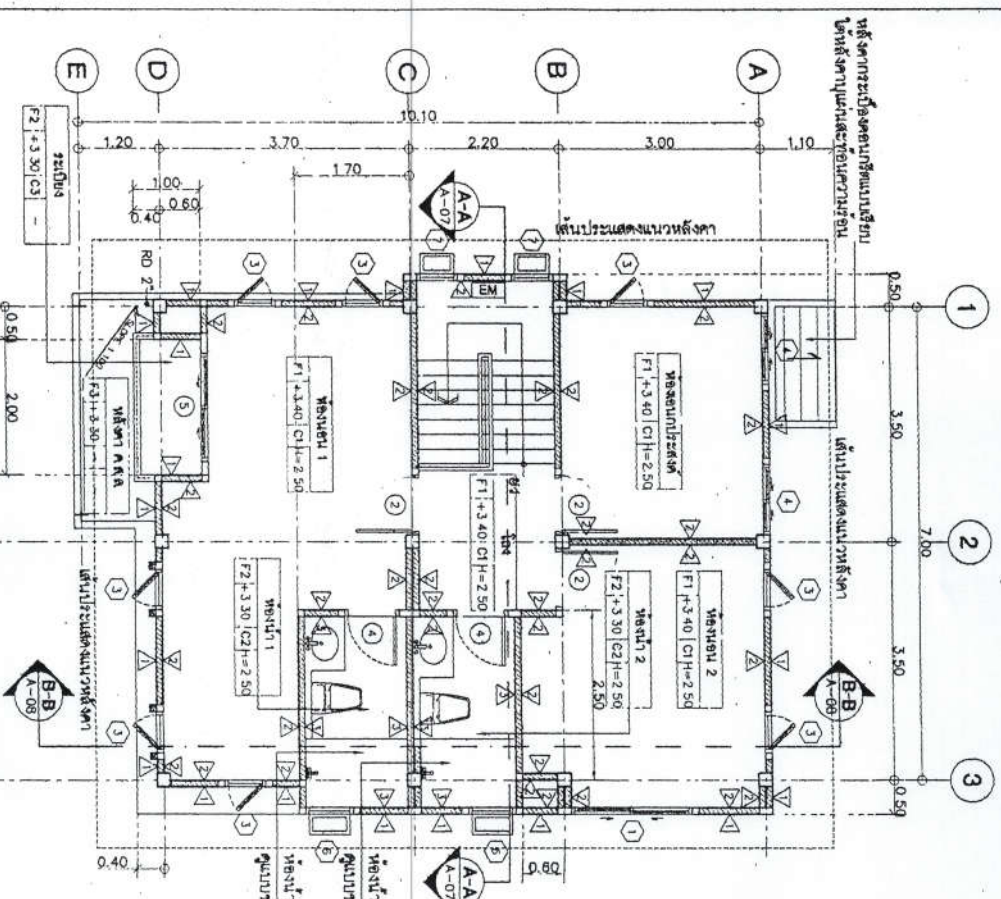
John Doe

12/13/2024.			
1800	2000	3000	4000
5000	6000	7000	8000
9000	10000	11000	12000
13000	14000	15000	16000
17000	18000	19000	20000
21000	22000	23000	24000
25000	26000	27000	28000
29000	30000	31000	32000
33000	34000	35000	36000
37000	38000	39000	40000
41000	42000	43000	44000
45000	46000	47000	48000
49000	50000	51000	52000
53000	54000	55000	56000
57000	58000	59000	60000
61000	62000	63000	64000
65000	66000	67000	68000
69000	70000	71000	72000
73000	74000	75000	76000
77000	78000	79000	80000
81000	82000	83000	84000
85000	86000	87000	88000
89000	90000	91000	92000
93000	94000	95000	96000
97000	98000	99000	100000

สำนักสงฆ์และออกบวช	
เลขที่	หมู่ที่
A-06	6

แบบสอบถาม บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.

แปลนพื้นที่ 1

[illegible]

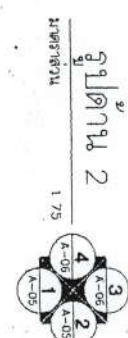
เพื่อเป็นเกียรติแก่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระราชินีนาถ



Shirley Ann

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.

๗+๘.๐๕ จะหักเงินได้



1751 RELEASED

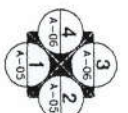


Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup for the curing of the epoxy resin.



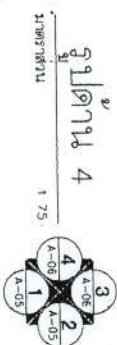
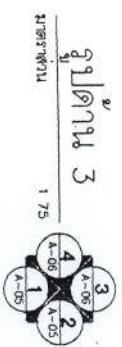
รูปถ่าย D-1-1

NTS

4774 8010

[illegible]

John Henry



အမည်

1000

NTS

புதுச்சேரி

กรมทางหลวง

1994

27

ANSWER

70

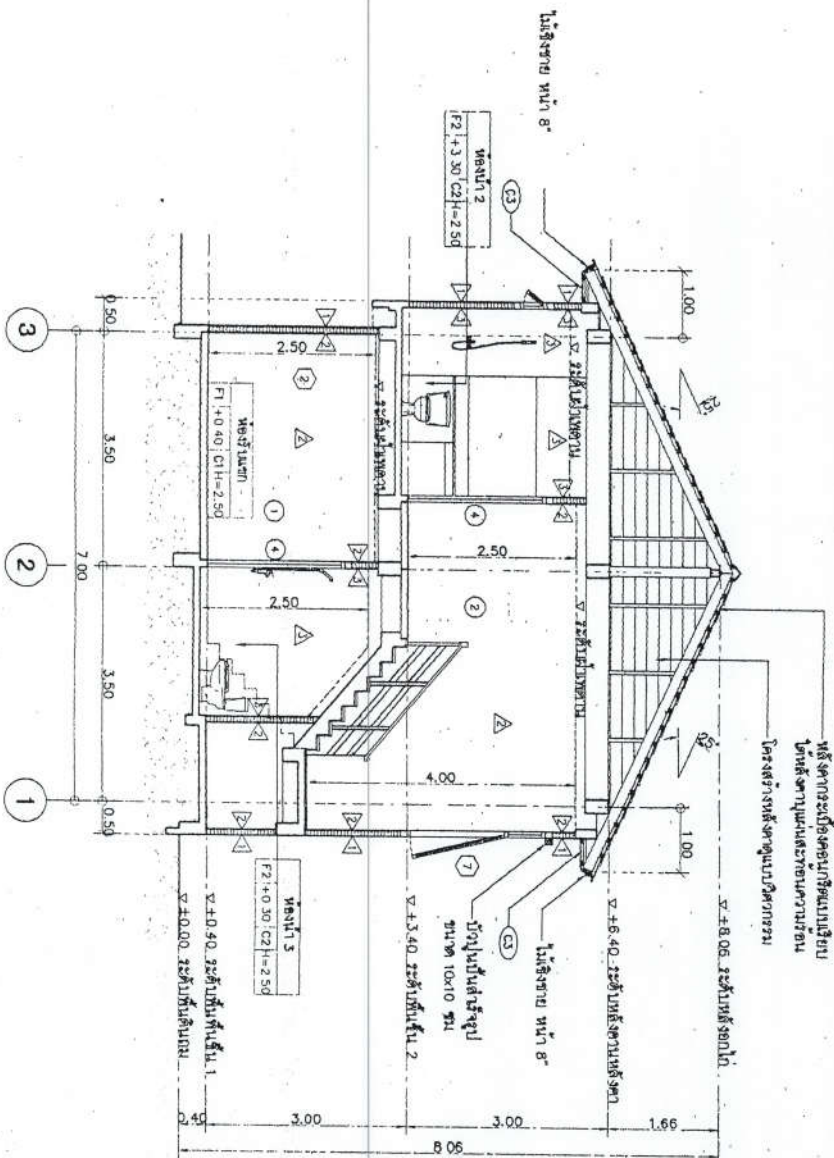
ANSWER

[illegible]

สำนักงานคณะกรรมการ	
นาย	นาย
A-10	10

นายทูลกร นานทิพย์ 120 ขว.ม

รูปที่ A-A



๑๒๓๔๕๖๗๘๙
 ๑ ๗๕

[illegible]

Б-В



ବି.ଏ.ସି. B-B

การดำเนินงาน

Stacy Ann

Technical drawing of a building floor plan (Figure 1). The drawing shows a rectangular layout with dimensions 2.74 by 1.16. The drawing includes a central corridor with 13 numbered points (1-13) and a table labeled 'Таблица 1' with dimensions 10.00, 7.25, 2.50, and 1.75. The drawing is labeled '1' and '2' in circles.

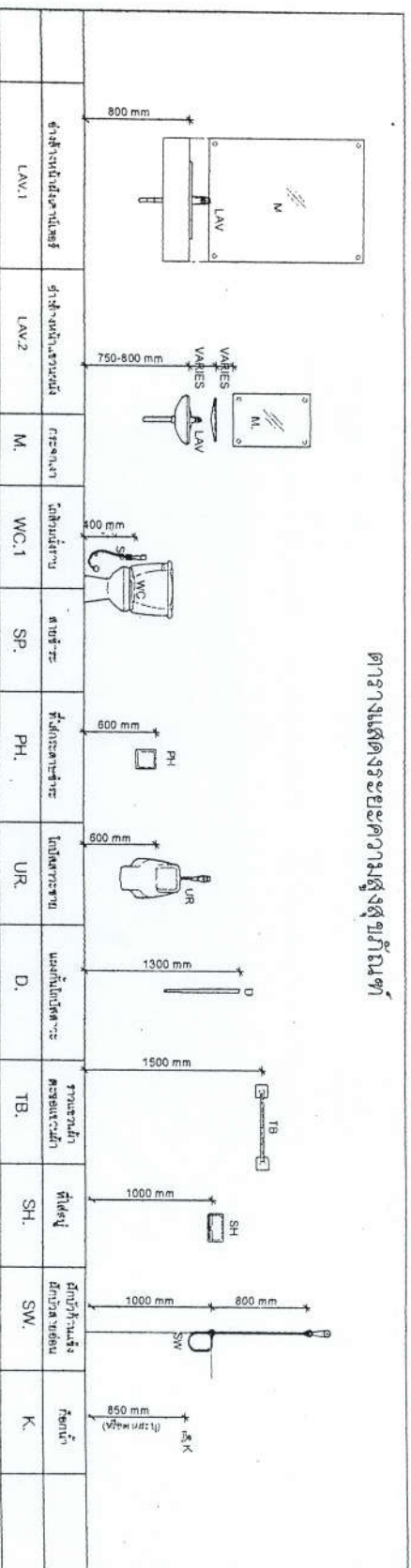
Technical drawing of a stepped shaft. The drawing shows a shaft with two steps. The top step has a diameter of $\phi 25$ and a length of 30 mm. The bottom step has a diameter of $\phi 18.75$. The total length of the shaft is 102 mm. The drawing is labeled with the text "รูปที่ ๓.๘.๕. ทิศใต้ ทิศใต้" and "รูปที่ ๓.๘.๕. ทิศใต้ ทิศใต้".

[illegible][illegible]

ตารางแสดงรายการสุขภัณฑ์

NO.	รายการ	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	สี	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
WC	โถชักโครกแบบ (FLUSH TANK)	TF-2894SCW	AMERICAN STANDARD	ขาว	CT1392 ELZSA	COTTO	ชักโครก
PUR	อ่างอาบน้ำ	A-4803-WT	AMERICAN STANDARD	ขาว	CT686RWH	COTTO	อ่างอาบน้ำ
LAV.1	อ่างล้างหน้าชักโครกในตัว	TF-470LM	AMERICAN STANDARD	ขาว	CO171	COTTO	อ่างล้างหน้า
K.1	โถชักโครกในตัว	WS-3901 M	Whisper	-	CT169(HM)	COTTO	โถชักโครก
LAV.2	อ่างล้างหน้าชักโครกในตัว	TF-0933-WT	AMERICAN STANDARD	ขาว	C-013+CT160-C8	COTTO	อ่างล้างหน้า
K.2	โถชักโครกในตัว	A-0968-10	AMERICAN STANDARD	-	CT169(HM)	COTTO	โถชักโครก
	อ่างล้างหน้าชักโครกในตัว	A-60164-N	AMERICAN STANDARD	-	CT673(HM)	COTTO	อ่างล้างหน้า
	อ่างล้างหน้าชักโครกในตัว	A-8-024-N	AMERICAN STANDARD	-	CT683(X)(HM)	COTTO	อ่างล้างหน้า
	อ่างล้างหน้าชักโครกในตัว	A-890-20	AMERICAN STANDARD	-	Z402(HM)	COTTO	อ่างล้างหน้า
	อ่างล้างหน้าชักโครกในตัว	WS-1219P	AMERICAN STANDARD	-	CT179(HM)	COTTO	อ่างล้างหน้า
K.	โถชักโครก	WS-0306L	Whisper	-	CT1152C36	COTTO	โถชักโครก
SW.	ชุดชักโครกแบบชักโครกในตัว	A-7098CA	AMERICAN STANDARD	-	CT-370-	COTTO	ชุดชักโครก
SH.	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	K-2801-54-N	AMERICAN STANDARD	ขาว	C805	COTTO	ที่ใส่สบู่
PH	ที่ใส่กระดาษชำระ (เซรามิก)	K-2301-43-N	AMERICAN STANDARD	ขาว	C815	COTTO	ที่ใส่กระดาษชำระ
TB	ราวแขวนผ้า (อลูมิเนียม)	K-2501-53-N	AMERICAN STANDARD	-	CT0150(HM)	COTTO	ราวแขวนผ้า
FD	ชุดชักโครกแบบชักโครกในตัว	A-8202HN	AMERICAN STANDARD	-	CT6402(HM)	COTTO	ชุดชักโครก
M.	ประตูชักโครกแบบชักโครกในตัว						ประตูชักโครก
M2	ประตูชักโครกแบบชักโครกในตัว						ประตูชักโครก

ตารางแสดงระยะการติดตั้งสุขภัณฑ์



สำนักงานและออกแบบ
แบบที่ 13

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.

ตารางแสดงรายการสุขภัณฑ์

Signature

0321743802

ชื่อ: วิศวกร, ตำแหน่ง: วิศวกร, วันที่: 20/11/63

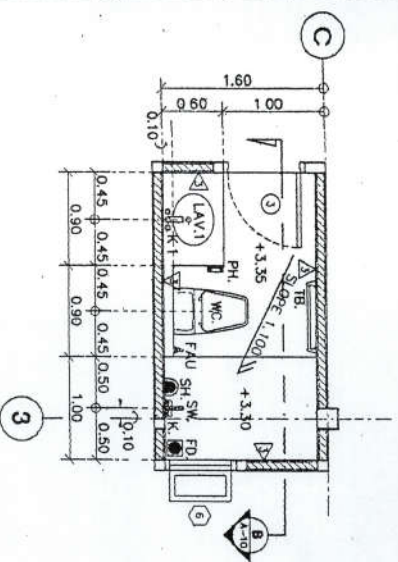
ชื่อ: วิศวกร, ตำแหน่ง: วิศวกร, วันที่: 20/11/63

ชื่อ: วิศวกร, ตำแหน่ง: วิศวกร, วันที่: 20/11/63

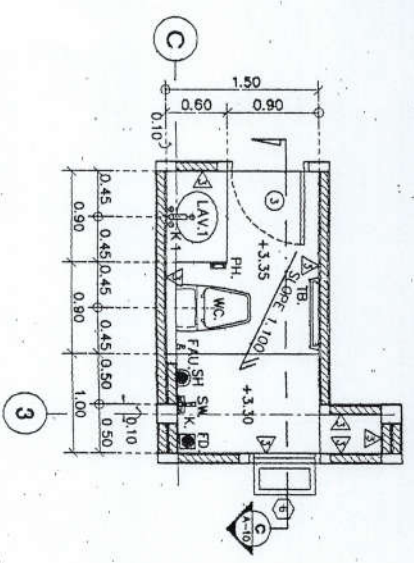
ชื่อ: วิศวกร, ตำแหน่ง: วิศวกร, วันที่: 20/11/63

วันที่: 20/11/63

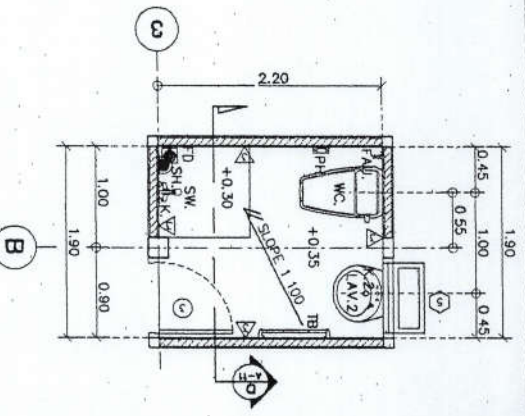
สำนักงานเขตหนองแขม	
แผนผังที่	หน้า 14
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม	
แบบขยายห้องน้ำ	



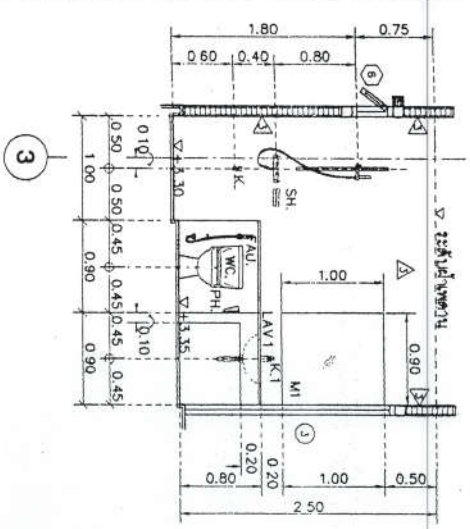
แบบขยายห้องน้ำ 1
1:50



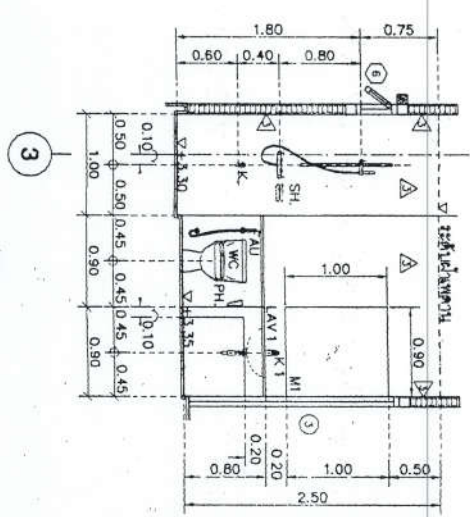
แบบขยายห้องน้ำ 2
1:50



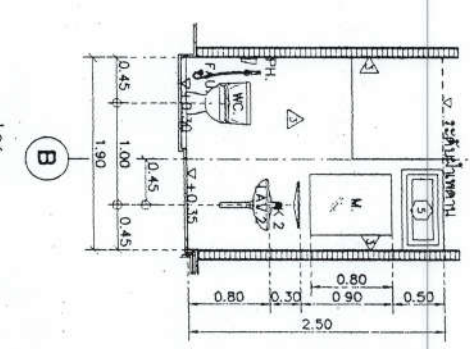
แบบขยายห้องน้ำ 3
1:50



รูปตัด B
1:50



รูปตัด C
1:50



รูปตัด D
1:50

โครงการหนองแขม	
ชื่อโครงการ	บ้านพักอาศัย
ชื่อผู้รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่อนุมัติ	25/11/13
วันที่รับทราบ	25/11/13
ชื่อผู้รับทราบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่รับทราบ	25/11/13

สำนักงานและเขตพื้นที่	
เขตที่	พื้นที่
A-15	15

มหาวิทยาลัย ปันทิพย์ 120 คน

มหาวิทยาลัยพะเยา 1

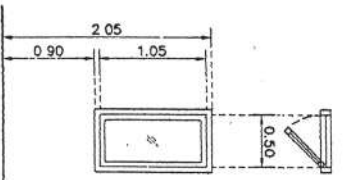
[illegible][illegible]

สำนักสิ่งแวดล้อมและอบจ.นนทบุรี

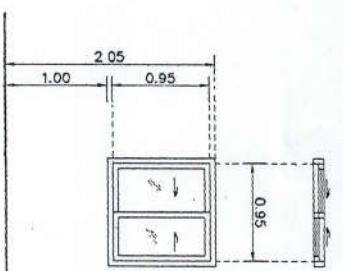
แบบร่าง 16

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม

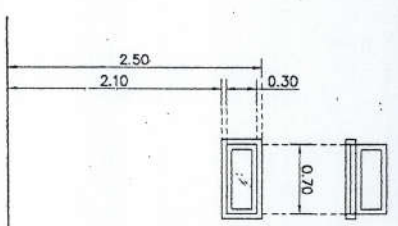
แบบรายละเอียดหน้าตัด 2



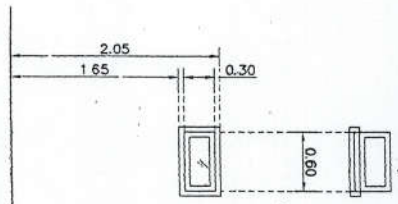
หน้าตัดด้าน



หน้าตัดด้าน



หน้าตัดด้าน 1



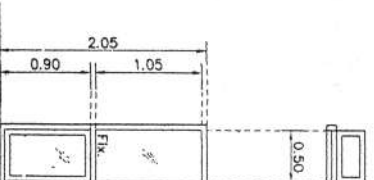
หน้าตัดด้าน 2

3) หน้าต่างบานกระชัง	ห้องนอน
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 6 มม.
ข้อแฉ่ง	-
บานพับ / คัดล่อน	บานพับบานกระชัง
มือจับ	มือจับ
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	กลอน/อุปกรณ์ล็อก
อื่นๆ	-

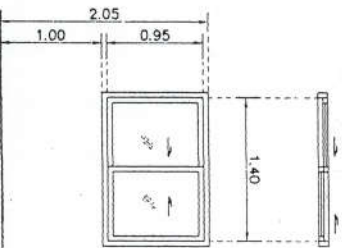
4) หน้าต่างบานเลื่อนพับ	ห้องครัว
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 6 มม.
ข้อแฉ่ง	-
บานพับ / คัดล่อน	บานพับบานเลื่อนพับ
มือจับ	มือจับ
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	กลอน/อุปกรณ์ล็อก
อื่นๆ	-

5) หน้าต่างบานกระชัง	ห้องนอน 1
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 6 มม.
ข้อแฉ่ง	-
บานพับ / คัดล่อน	บานพับบานกระชัง
มือจับ	มือจับ
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	กลอน/อุปกรณ์ล็อก
อื่นๆ	-

6) หน้าต่างบานกระชัง	ห้องนอน 2
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 6 มม.
ข้อแฉ่ง	-
บานพับ / คัดล่อน	บานพับบานกระชัง
มือจับ	มือจับ
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	กลอน/อุปกรณ์ล็อก
อื่นๆ	-



หน้าตัดด้าน



หน้าตัดด้าน

7) หน้าต่างบานกระชัง พร้อมช่องระบายน้ำ	บันได
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 6 มม.
ข้อแฉ่ง	กระจกใสหนา 6 มม.
บานพับ / คัดล่อน	บานพับบานกระชัง
มือจับ	มือจับ
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	กลอน/อุปกรณ์ล็อก
อื่นๆ	-

8) หน้าต่างบานเลื่อนพับ	ห้องรับแขก
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 6 มม.
ข้อแฉ่ง	-
บานพับ / คัดล่อน	บานพับบานเลื่อนพับ
มือจับ	มือจับ
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	กลอน/อุปกรณ์ล็อก
อื่นๆ	-

ลายเซ็นและชื่อ

นางสาวกมลวรรณ

ตำแหน่ง วิศวกร

ลายเซ็นและชื่อ

นางสาวกมลวรรณ

ตำแหน่ง วิศวกร

วันที่ 31/1/63

1. วัสดุที่ใช้ทำ MATERIALS

1.1 คอนกรีต (CONCRETE)

- ก) 6 ใน 10 ส่วนที่ใช้เป็นคอนกรีตจะประกอบด้วย ทรายละเอียด 2 ส่วน ทรายหยาบ 3 ส่วน ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน น้ำ 5 ส่วน
- ข) คอนกรีตที่ใช้ทำเสาเข็มจะประกอบด้วย ทรายละเอียด 2 ส่วน ทรายหยาบ 3 ส่วน ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน น้ำ 5 ส่วน
- ค) คอนกรีตที่ใช้ทำพื้นจะประกอบด้วย ทรายละเอียด 2 ส่วน ทรายหยาบ 3 ส่วน ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน น้ำ 5 ส่วน
- ง) คอนกรีตที่ใช้ทำผนังจะประกอบด้วย ทรายละเอียด 2 ส่วน ทรายหยาบ 3 ส่วน ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน น้ำ 5 ส่วน
- จ) คอนกรีตที่ใช้ทำบันไดจะประกอบด้วย ทรายละเอียด 2 ส่วน ทรายหยาบ 3 ส่วน ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน น้ำ 5 ส่วน

1.2 เหล็กเสริม (REINFORCEMENT)

- SR 24 (FOR RBB, RBB)
- SD 40 (FOR DB10, DB12, DB16, DB20, DB25)

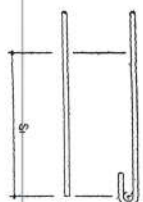
2. รายละเอียดการจัดวางเหล็กเสริม (ARRANGEMENT OF BAR)

- 2.1 การวาง 180 องศา สำหรับเหล็กเสริม (SEMI-CIRCULAR HOOK FOR MAIN BAR)
- 2.2 การวาง 180 องศา สำหรับเหล็กเสริม (SEMI-CIRCULAR HOOK FOR MAIN BAR)

เหล็กเสริมจะวางยาว 180 องศา สำหรับเหล็กเสริมที่อยู่ในตำแหน่งที่ต่อเนื่องกันและกัน



2.2 ระยะฝังปลายของเหล็กเสริม (ANCHOR LENGTH)



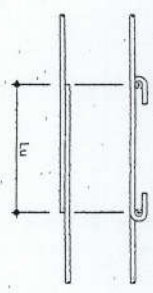
ชนิดของเหล็กเสริม	เหล็กเสริมทั่วไป (S1)	เหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม (S2)
SR 24	75 db	75 db
SD 40	35 db	25 db

db = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริม

2.3 รายละเอียดมาตรฐาน (STANDARD HOOK)

การวางเหล็กเสริม	การวางเหล็กเสริม	SR 24	SD 40
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		D > 3 db	D > 4 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		E > 4 db	E > 4 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		D > 3 db	D > 4 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		E > 6 db	E > 6 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		D > 3 db	D > 4 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		E > 6 db	E > 6 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		D > 3 db	D > 4 db
การวางเหล็กเสริมสำหรับเสาเข็ม		E > 6 db	E > 6 db

2.4 ระยะห่างของเหล็กเสริม (AP Joints)



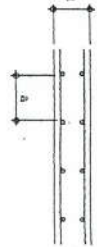
ชนิดของเหล็กเสริม	Lu
SR 24	35 db MINIMUM
SD 40	35 db MINIMUM

2.5 ระยะห่างของเหล็กเสริม (MINIMUM COVERAGE)

ชนิดของเหล็กเสริม	ระยะห่างของเหล็กเสริม
SR 24	25-30
SD 40	25

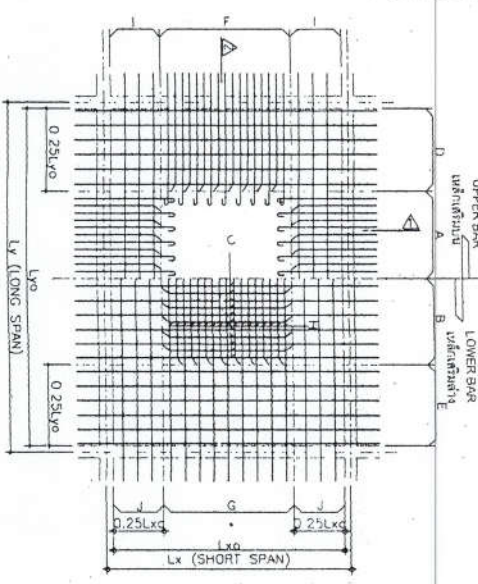
3. พื้น คอนกรีต (SLAB)

3.1 ระยะห่างของเหล็กเสริม (CLEAR DISTANCE OF BAR)



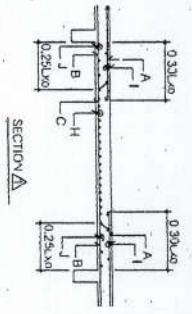
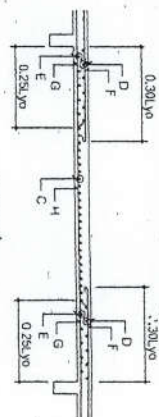
a > db หรือ 25 mm
a > 40 mm หรือ 300 mm

3.2 การวางเหล็กเสริม (SLAB REINFORCEMENT)

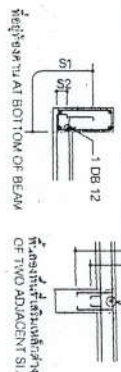


3.3 ระยะห่างของเหล็กเสริม (ANCHORAGE OF BAR)

สำหรับเหล็กเสริมที่วางในตำแหน่งที่ต่อเนื่องกันและกัน

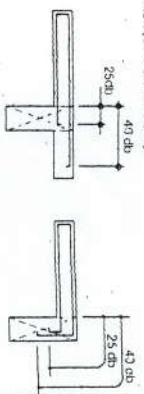


3.4 การวางเหล็กเสริม (REINFORCEMENT AROUND OPENING)



สำหรับเหล็กเสริมที่วางในตำแหน่งที่ต่อเนื่องกันและกัน

3.5 พื้นคาน (CANTILEVER SLAB)

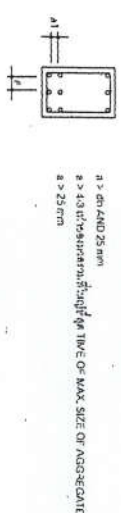


Handwritten signature and date.

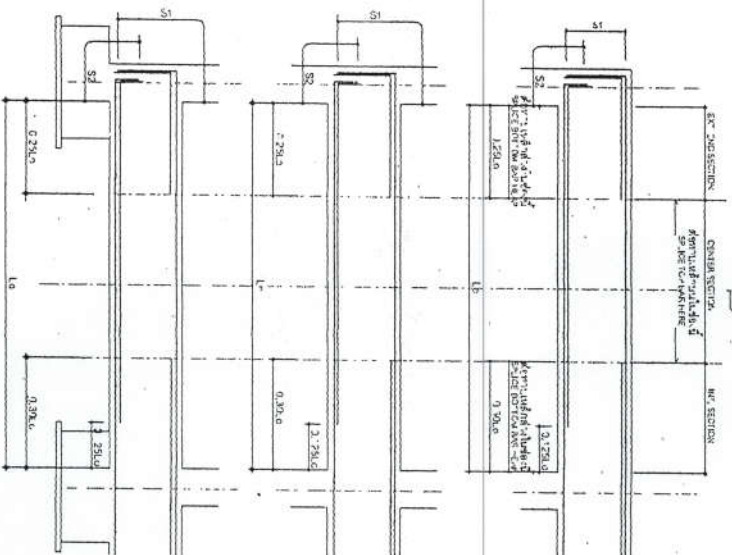
ชื่อ	นาย	นาย
ตำแหน่ง	วิศวกร	วิศวกร
วันที่	5/1/13	5/1/13
สถานที่	สำนักงาน	สำนักงาน

4. 鋼梁 (BEAM AND GIRDER)

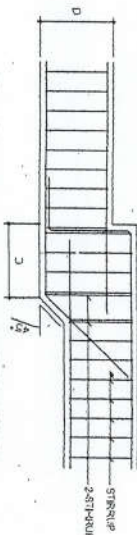
4.1 ระยะห่างว่างระหว่างขบวนรถ (CLEAR DISTANCE OF BAY)



4.2 การใส่เหล็กเสริมในเสา (BEAM REINFORCEMENT)



4.3 มาตราฐานการเสริมเหล็กในตำแหน่งการเปลี่ยนแปลงระดับ
STANDARD DETAIL OF BEAM AT THE CHANGED LEVEL POSITION

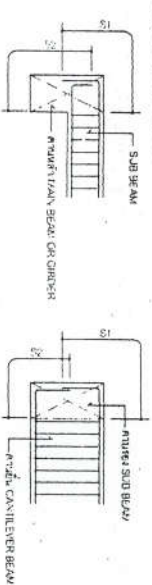


NOTE ALL BAR ANCHORAGE LENGTH SHALL BE 40 TIMES OF DIAMETER OF BAR.

4.4 การเสริมคอนกรีตพิเศษจากภายนอก (ADDITIONAL CONCRETE)

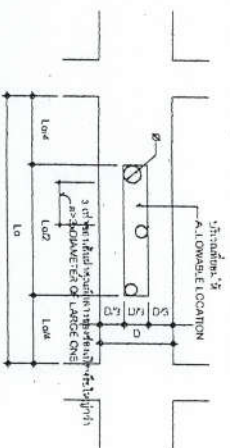


4.5 CONNECTION OF BEAM

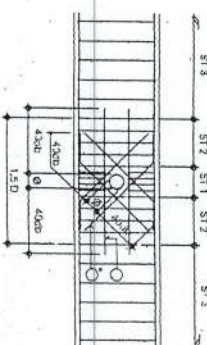


46 59:4111:1111 (BEAM OPENING)

(1) บริการผ่อนชำระรถเปิด (ALLOWABLE LOCATION FOR OPENING)

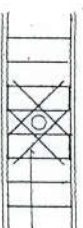
[illegible]









TYPE A REINFORCEMENT

[illegible]

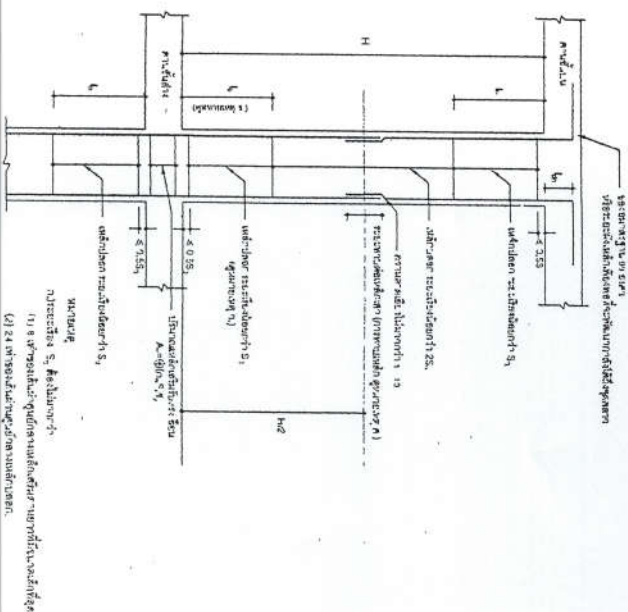
HORIZONTAL (X) REINFORCEMENT 2 SETS		
D-620	2 D3, 12	
D-90C	2 D3 + 6	
P-157	BAR SIZE 3/4" X 21" SIZE LARGER THAN STRUP	
P-159	BAR SIZE 3/4" X 21" SIZE LARGER THAN STRUP	
IN CLINE (Y) REINFORCEMENT 4 SETS	B-333	2 B495
	B-150	2 B495
		2 B495

การที่บริษัทนี้จัดทำบัญชีแบบ TYPE B
TYPE (B) DEFICIENT

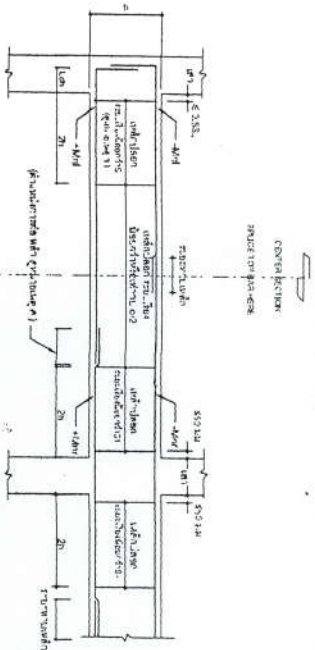


NAME	
FROM	TO
DATE	TIME
REMARKS	INITIALS
BY	DATE
REMARKS	
1. 	
2. 	
3. 	
4. 	
5. 	
6. 	
7. 	
8. 	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	
60.	
61.	
62.	
63.	
64.	
65.	
66.	

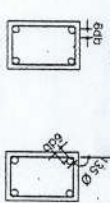
6. รายละเอียดการเสริมบทกวีในคำขวัญโรงเรียนของนักเรียน

[illegible]

6.2.3. การศึกษาเชิงปริมาณเกี่ยวกับความพึงพอใจในการใช้ผลิตภัณฑ์

[illegible]

6.3 ระเบียบวิธีของของดีสำหรับโครงการสร้างแรงบันดาลใจสู่ชีวิตของแผ่นดินฟ้า



ก) ๒๒๖.๕๐ บาท
(๒) ๒๒๖.๕๐ บาท

การทุจริตอาจพบได้กับคนทุกวัย ในหลายส่วนกับมาตรการที่หน่วยงานแห่งนั้นได้วางไว้

[illegible]

முதலாம் பகுதி "2

ก.) โครงการจ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานรายเดือน: กลุ่มคนมีลักษณะ: ฐานเฉลี่ย 16 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ F0.024

๓. การเปลี่ยนแปลงให้ถูกต้องของแบบฝึกหัด : จากภาพที่แสดงด้วยตัวอักษรตาม 1 ถึง ๔ แล้ว สังเกตว่าข้อสอบ 2 ข้อนี้

6. 9141730000

[illegible]

๒) ในกรณีที่มีผู้รับจ้างไปรับผลผลิตมาจำหน่าย ความสามารถในการรับผลผลิตของเกษตรกรของจังหวัดมีผลต่อ ๑๒ ปีที่ผ่านมา สามารถที่จะใช้ฐานผลผลิต

[illegible][illegible]

๓) ผู้ที่ดำเนินการทางวินัยจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ ข้อ ๑

ส่วนสีขาวและออกแบบ	
แบบครั้งที่	วันที่
ST-03	19

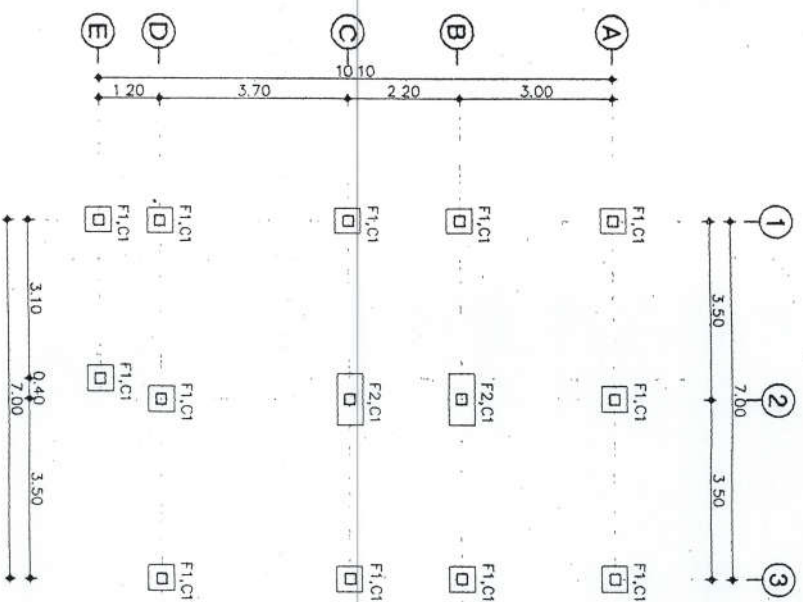
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.

รายละเอียดประกอบแบบ 3

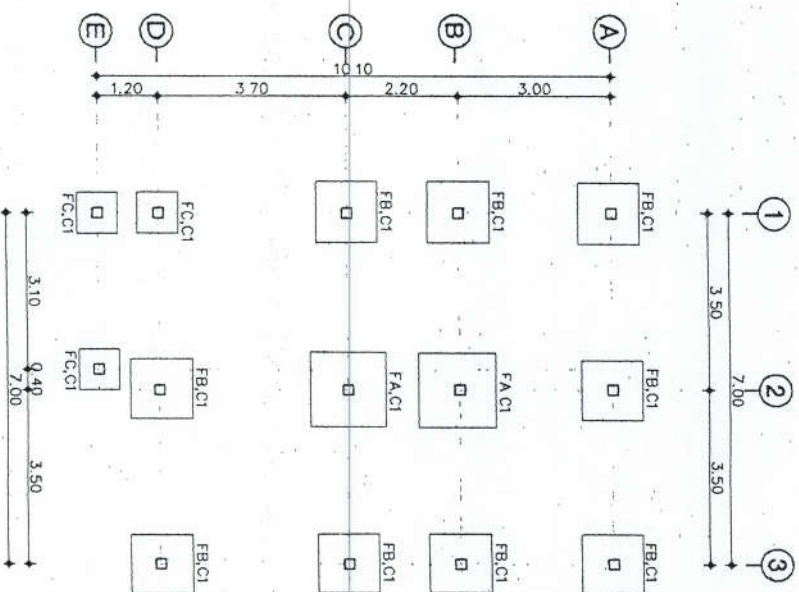
for
R
S

[illegible]

SCALE 1 100



SCALE 1 100



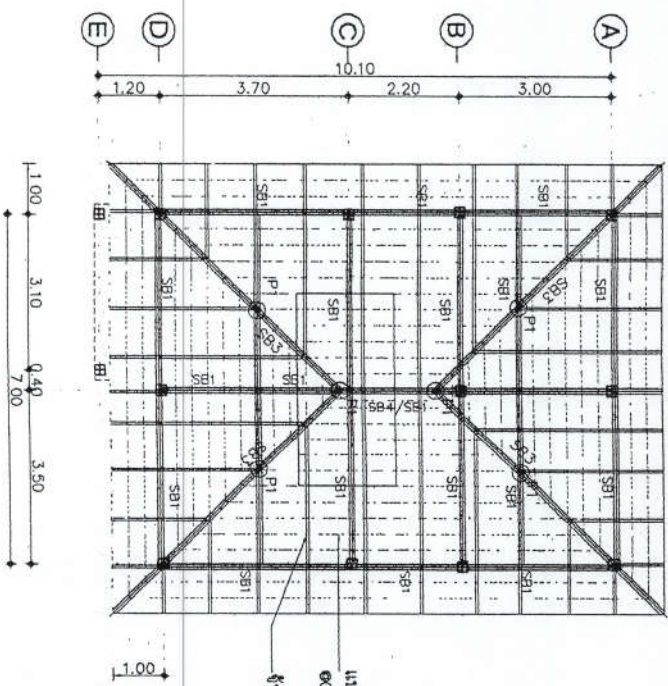
RECEIVED			
DATE	BY	TIME	FILE
2/1/16	2/1/16	4/1/16	2/1/16

มหาวิทยาลัย

- | | | |
|---|----|--------------|
| ☑ | C1 | តាមរយៈឧបសគ្គ |
| ☑ | C2 | តាមរយៈឧបសគ្គ |

The floor plan shows a building with a total width of 10.10 and a total depth of 7.00. The plan is divided into several rooms and corridors. Rooms are labeled with numbers in circles (1, 2, 3) and letters in circles (A, B, C, D, E). Dimensions are provided for various sections and rooms. Key features include a central corridor, a staircase area, and several rooms of varying sizes. The plan also shows structural elements like walls, doors, and windows.

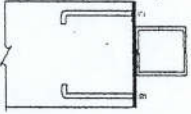
[illegible][illegible]



แม่เหล็กชุบสังกะสีดำรีดรูป (galvanized)
 ๑๐.32-0.34 มม. ความหนาของผนัง ๐.55 มม.
 -ถังหมักเหล็ก E-100x50x20x2.3 มม. ๑.90-1.00 มม.

ผังโครงสร้างหลัก
SCALE 1:100

รอยเชื่อมไฟฟ้า กว้าง 6 มม.



เหล็กส่วนที่มากที่สุดที่หิวเสา
PL-200x200 มม 9 มม
4DB12 มม L=0.30m

ขยายแผ่นเหล็กยึดหน้าเสา
SCALE 1:100

[illegible]

แบบสอบถาม-ผู้

B1				B2A					
TYPE	LOCATION	CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION	MIDDLE SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION	TYPE	LOCATION	CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION	MIDDLE SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION
SPACE					SPACE				
SIZE	0.20 x 0.40				SIZE	0.20 x 0.40			
TOP BAR	2-DB 12 1-DB 12 [0.3L]	2-DB 12	2-DB 12	2-DB 12 [0.3L]	TOP BAR	2-DB 12 2-DB 12 [0.3L]	2-DB 12	2-DB 12	2-DB 12 [0.3L]
STRIRUP	RB 6# 0.10	RB 6# 0.15	RB 6# 0.10	RB 6# 0.10	STRIRUP	RB 9# 0.10	RB 9# 0.15	RB 9# 0.10	RB 9# 0.10
BOTT BAR	2-DB 12	1-DB 12 [0.7L]	2-DB 12		BOTT BAR	2-DB 12	2-DB 12 [0.7L]	2-DB 12	2-DB 12
OTHER					OTHER				
B2					B3				
TYPE					TYPE				
LOCATION	CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION	MIDDLE SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION		LOCATION	CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION	MIDDLE SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION	
SPACE					SPACE				
SIZE	0.20 x 0.40				SIZE	0.20 x 0.40			
TOP BAR	2-DB 12 2-DB 12 (0.3L)	2-DB 12	2-DB 12	2-DB 12 (0.3L)	TOP BAR	2-DB 12 2-DB 12 (0.3L)	2-DB 12	2-DB 12	2-DB 12 (0.3L)
STRIRUP	RB 6# 0.10	RB 6# 0.15	RB 6# 0.10		STRIRUP	RB 9# 0.15	RB 9# 0.10		
BOTT BAR	2-DB 12	2-DB 12 (0.7L)	2-DB 12		BOTT BAR	2-DB 12			
OTHER					OTHER				
B4					B5				
TYPE					TYPE				
LOCATION	CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION	MIDDLE SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION		LOCATION	CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION	MIDDLE SPAN SECTION	END SUPPORT SECTION	
SPACE					SPACE				
SIZE	0.15 x 0.35				SIZE	0.30 x 0.30			
TOP BAR	2-DB 12	2-DB 12	2-DB 12		TOP BAR	2-DB 12 1-DB 12 [0.3L]	2-DB 12	2-DB 12	2-DB 12 [0.3L]
STRIRUP	RB 6# 0.10	RB 6# 0.150	RB 6# 0.10		STRIRUP	RB 6# 0.10	RB 6# 0.15	RB 6# 0.10	
BOTT BAR	2-DB 12		2-DB 12		BOTT BAR	2-DB 12	2-DB 12 [0.3L]	2-DB 12	
OTHER					OTHER				

SECTION A = END SUPPORT SECTION
SECTION B = MIDDLE SPAN SECTION
SECTION C = CONTINUOUS OR CANTILEVER SECTION

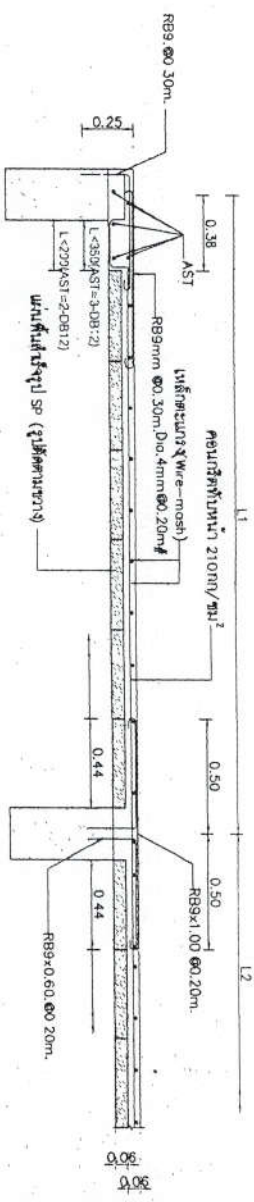
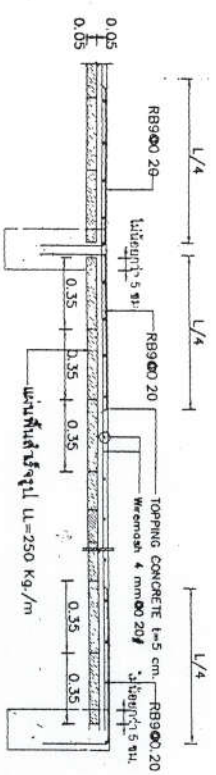
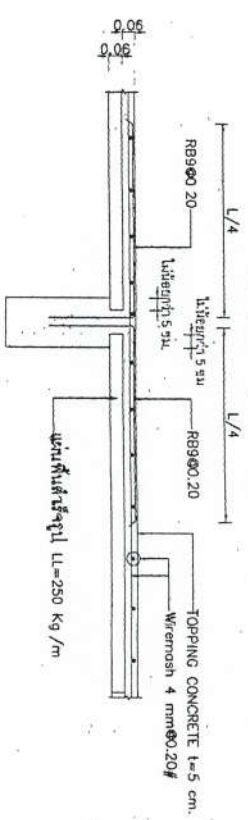
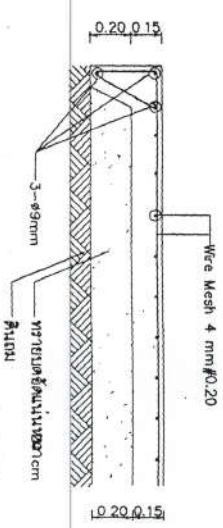
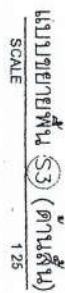
พม่าเป็น

[illegible]

0.10

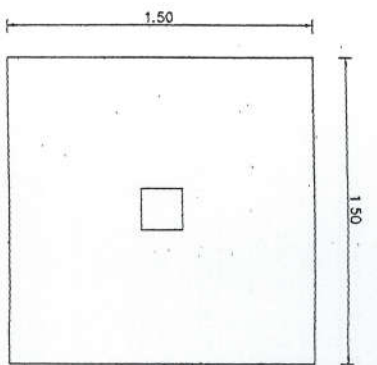
0.50 M (MAX.)

RB 900.20

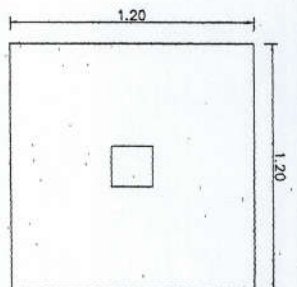
[illegible]

ส่วนงานเกษตร

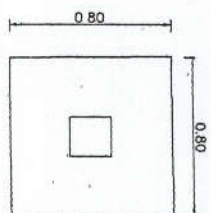
ส่วนประกอบและออกแบบ	
แบบร่าง	วันที่
ST-10	26
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม	
แบบขยายฐานราก	



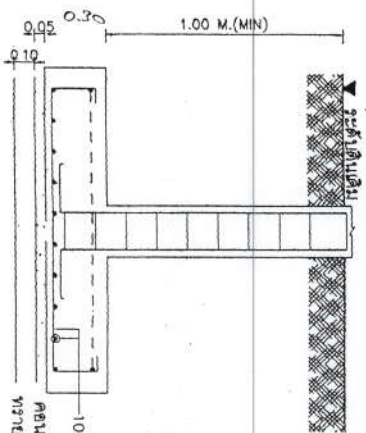
แปลขยายฐานราก FA
SCALE 1:25



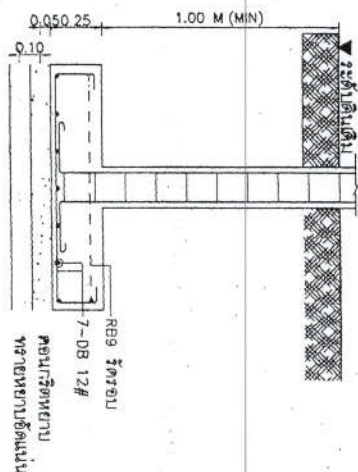
แปลขยายฐานราก FB
SCALE 1:25



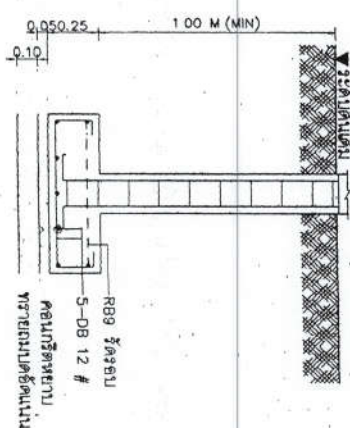
แปลขยายฐานราก FC
SCALE 1:25



แปลขยายฐานราก FA
SCALE 1:25



แปลขยายฐานราก FB
SCALE 1:25



แปลขยายฐานราก FC
SCALE 1:25

หมายเหตุ

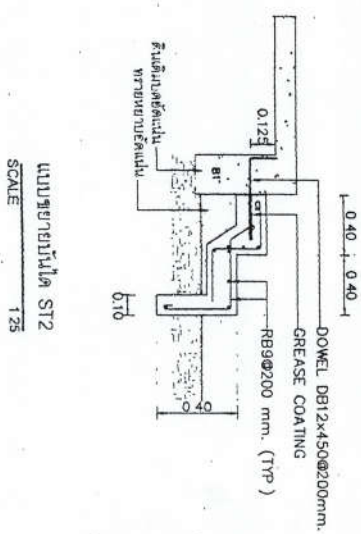
คำนวณพื้นที่ไม่รวมค่า 12,000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร

วันที่ 26/11/65

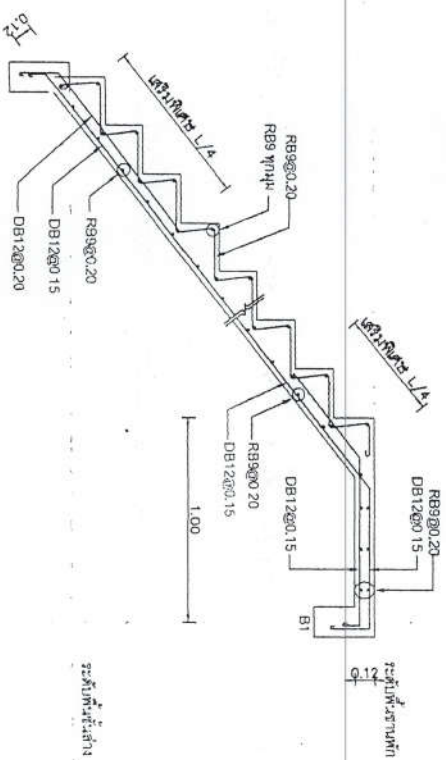
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ

วันที่ 26/11/65

วันที่ 26/11/65

[illegible]

แบบขยายบันได ST2
SCALE 1:25



แบบขยายบันได ST1
SCALE 1:25

[illegible]

[illegible]

- [illegible]

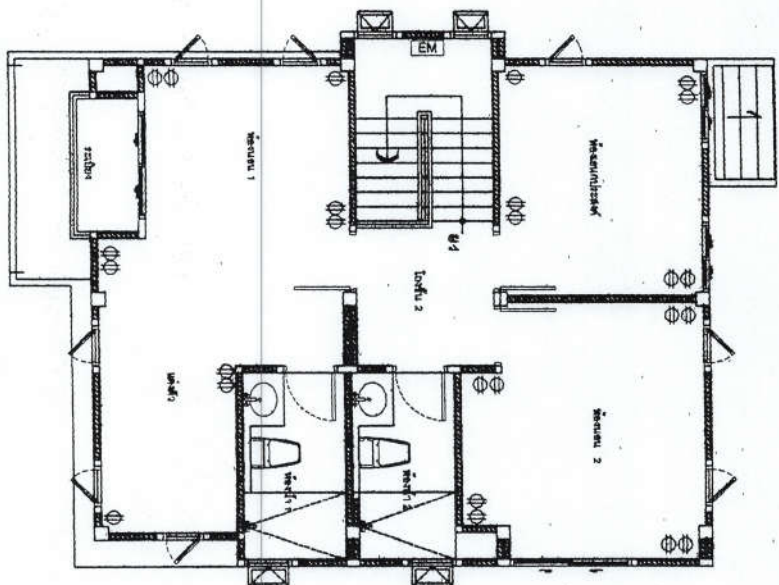
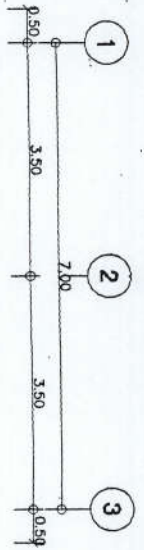
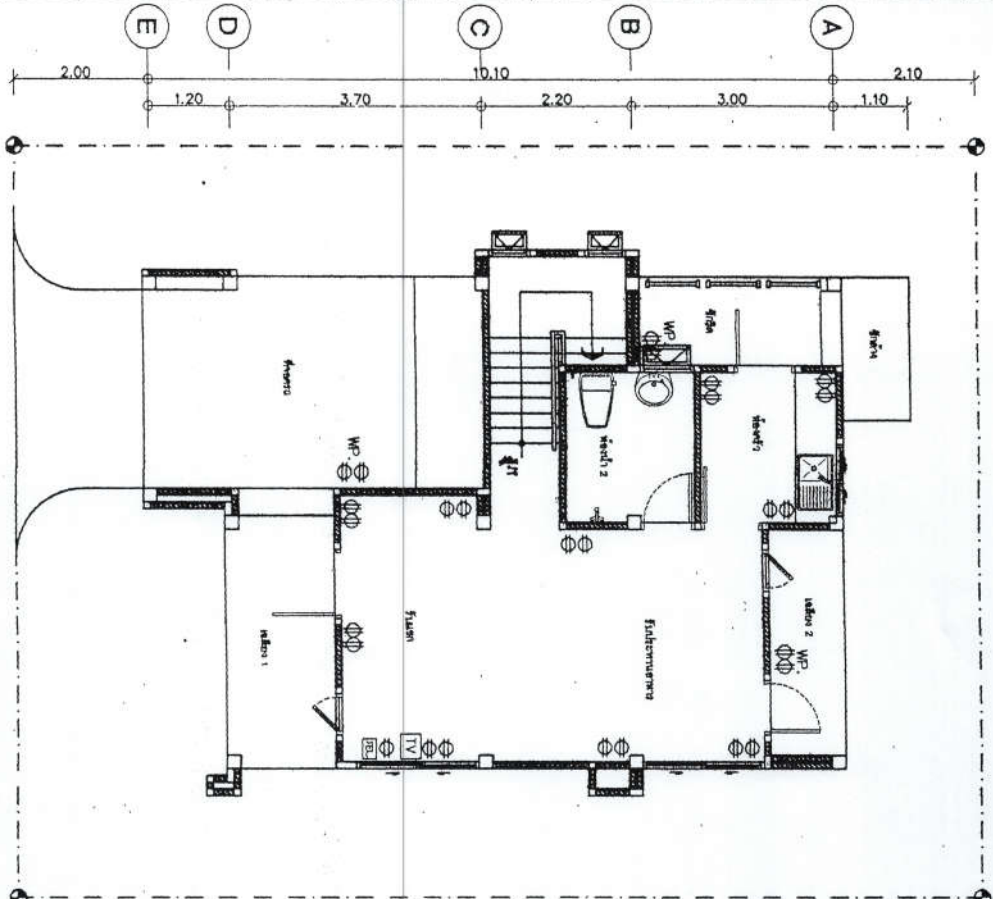
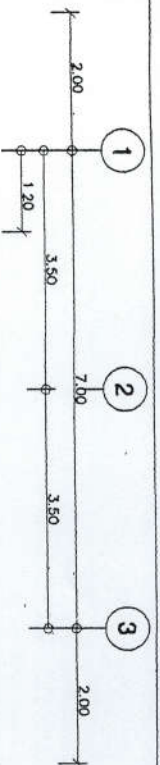
- [illegible]

[illegible]

DATE	10/11/2024
TIME	10:30 AM
LOCATION	10:30 AM
REMARKS	10:30 AM
INITIALS	10:30 AM
SIGNATURE	10:30 AM
DATE	10/11/2024
TIME	10:30 AM
LOCATION	10:30 AM
REMARKS	10:30 AM
INITIALS	10:30 AM
SIGNATURE	10:30 AM

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.เมตร

பெரியபாளையம்			
செய்த நாள்	காலம்	விடம்	பெயர்
செய்த நாள்	2-7-11	விடம்	செய்த பெயர்
பெரியபாளையம்			
செய்த நாள்	3/11/11	விடம்	செய்த பெயர்

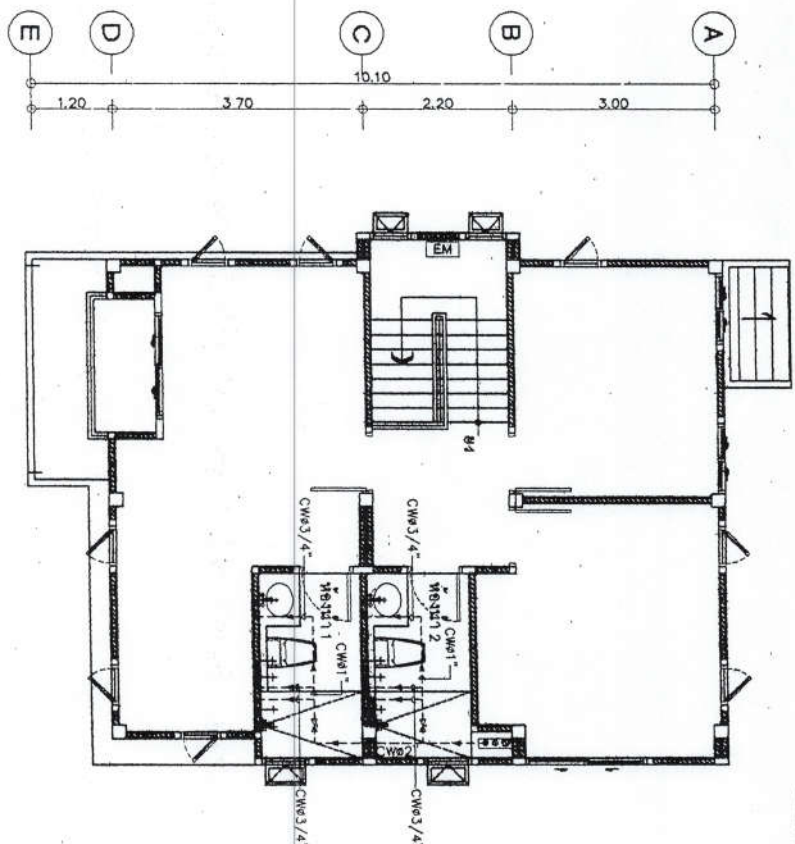
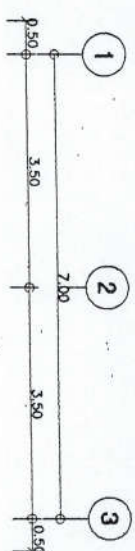
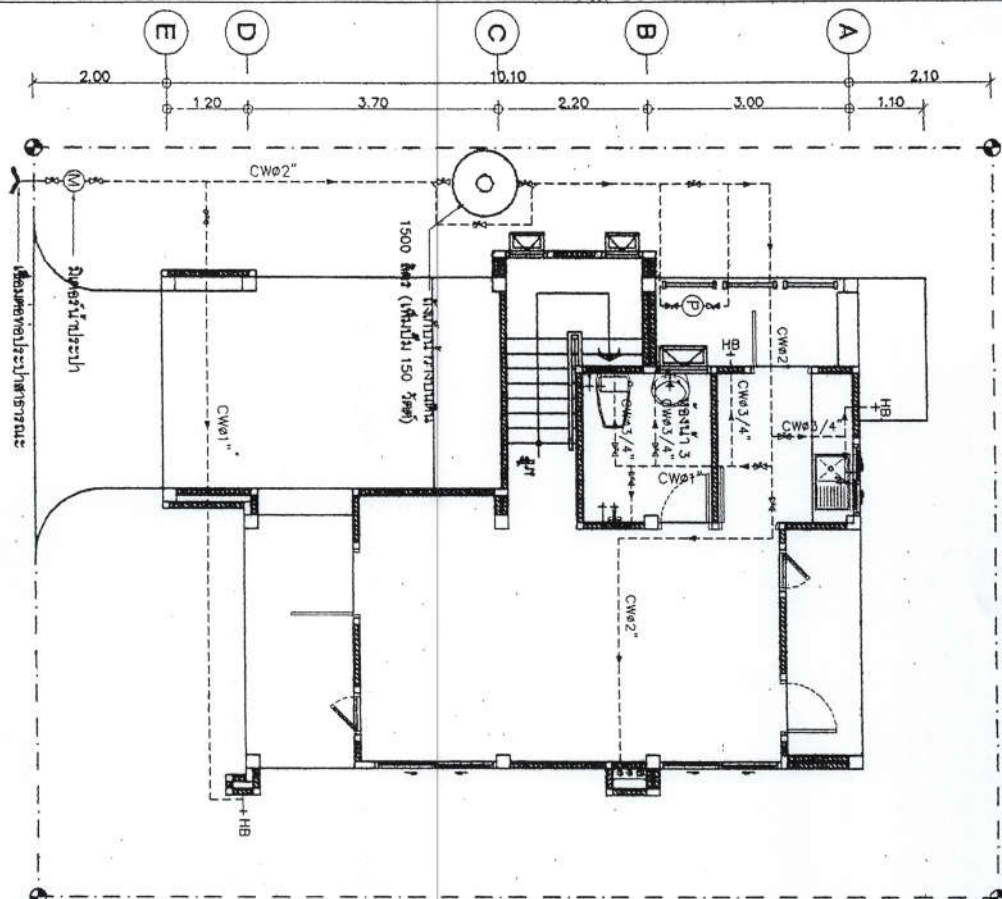
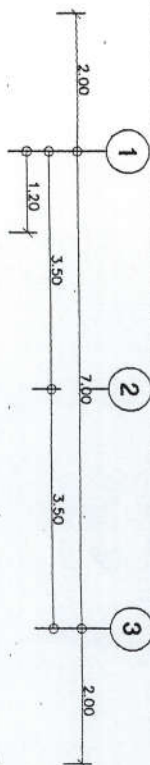


สำนักงานและออกแบบ	
แบบร่าง	แผ่นที่
EE-04	31
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.	
แปลนที่ 1	
แปลนที่ 2	

แปลนปลั๊กชั้น 1
1:75

แปลนปลั๊กชั้น 2
1:75

ประวัติการออกแบบ			
วันที่	ผู้ร่าง	ผู้ตรวจสอบ	วันที่
23/11/13	OL-5	OL-5	23/11/13
ผู้อนุมัติ: 31/1/13			
ลายเซ็น			



สำนักงานและออกแบบ	
แบบร่าง	วันที่
SN-03	34
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม	
แปลระบบสุขาภิบาล	
เพิ่มพื้นที่ดิน 1.2	

แปลนระบบสุขาภิบาลดินเหนียวชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:75

แปลนระบบสุขาภิบาลดินเหนียวชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1:75

Handwritten signatures and initials in blue ink.

การตรวจสอบ

ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง

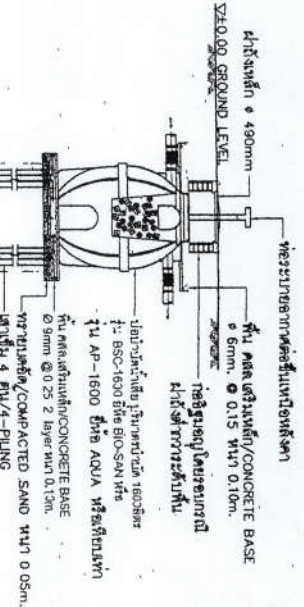
วันที่

ชื่อ นามสกุล

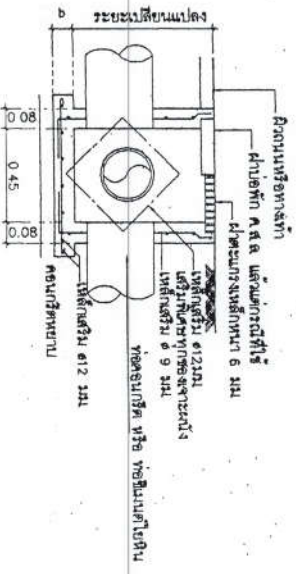
ตำแหน่ง

วันที่

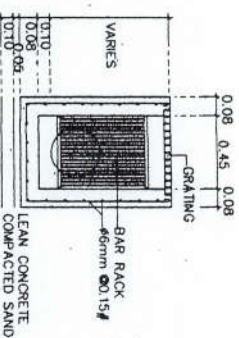
บ่อพัก, บ่อสกัดไขมัน, บ่อตกตะกอน



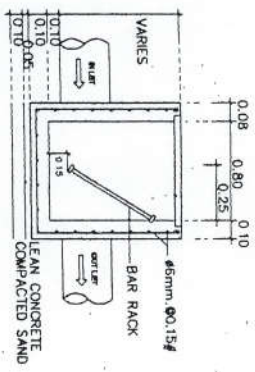
รูปตัด A บอกว่าน้ำฝนมาเลี้ยง



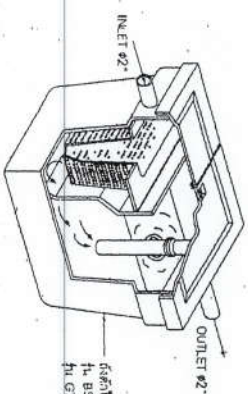
สามารถในบ่มสิ่งมีชีวิตในน้ำ
รูปตัด A บ่อพืชน้ำ



รูปที่ 8. เกณฑ์การประเมิน



รูปตัด A บ่อรักษา

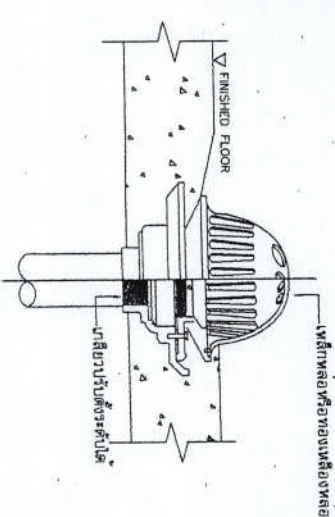
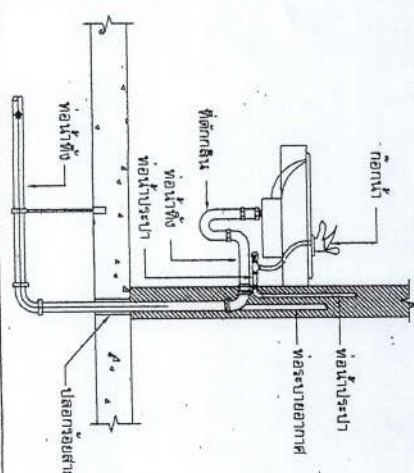


แบบดักไขมัน (GREASE TRAP)

นาย ชัยวัฒน์

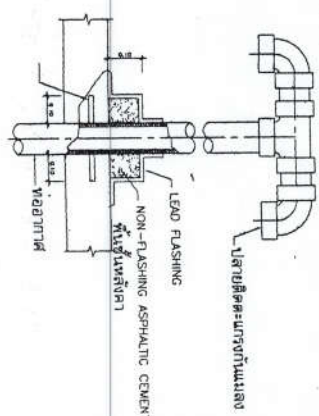
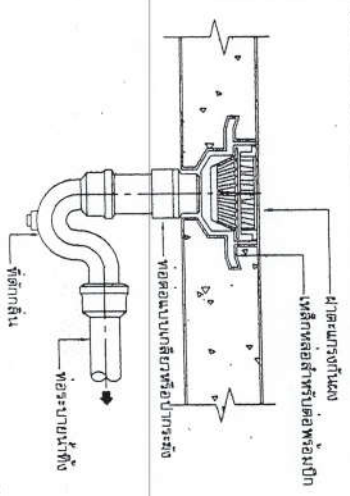
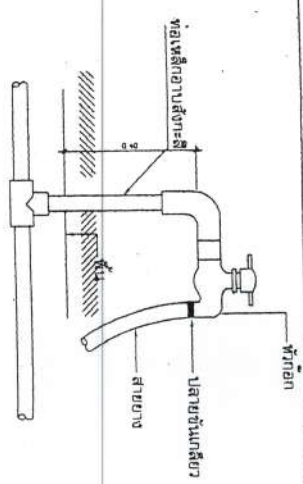
Chen
B
Pan

A technical diagram showing the installation of a cold water flush tank. The tank is mounted on a wall. A cold water pipe, labeled 'COLD WATER PIPE ϕ 15mm', enters the tank from the top. A flush valve is located on the side of the tank. The tank is connected to a floor flange, which is labeled 'FLOOR FLANGE'. The floor flange is connected to a soil pipe, labeled 'SOIL PIPE P.V.C. ϕ 100mm'. The soil pipe has a long bend, labeled 'LONG BEND 90°'. The tank is also connected to a flush valve, labeled 'ANGLE VALVE', which is mounted on the wall. The tank is labeled 'FLUSH TANK'.



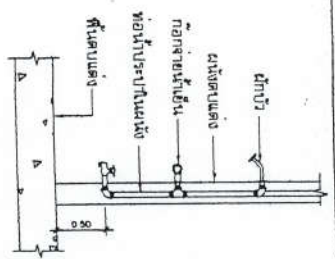
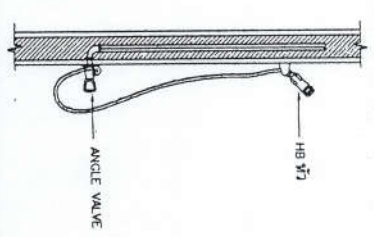
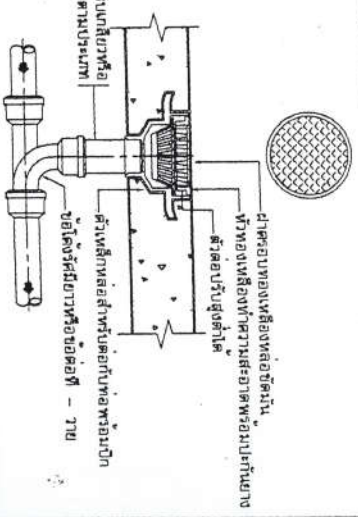
อ่าวสาบหมา (LAV)

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល



ฝ่ายบริหารทั่วไป (FD)

ทออากาศพลศึกษา



ស្ថាប័ន៖

ផ្កាប្លា (SH)

แบบขยายการต่อท่อเข้าสู่ภักดิ์และอุปกรณ์ต่างๆ

[illegible]