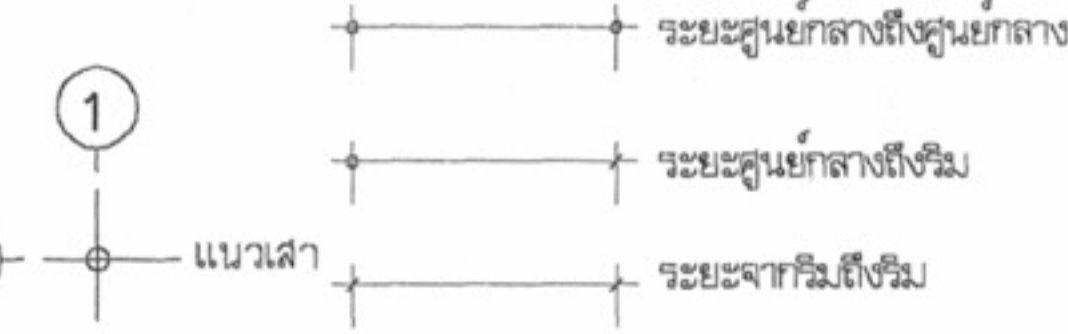
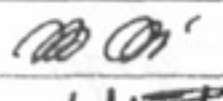
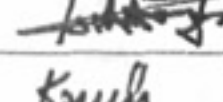
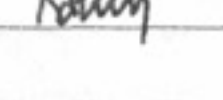
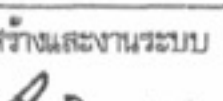
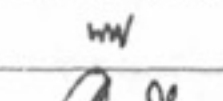
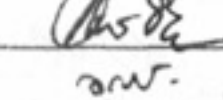
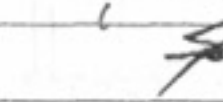
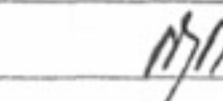
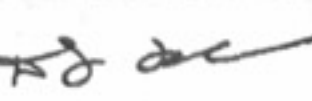




ตึกแถวอนุรักษ์ ภาควิชา ๓ ชั้น

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ 1 A-05 แปลนพื้นที่ 2 A-06 แปลนพื้นที่ 3 A-07 แปลนพื้นที่ 4 A-08 แปลนพื้นที่ 5 A-09 รูปด้าน 1 A-10 รูปด้าน 2 A-11 รูปด้าน 3 A-12 รูปด้าน 4 A-13 รูปด้าน 5 (กรณีระยะจากตัวอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 3 ม.) A-14 รูปตัด 1 A-15 รูปตัด 2 A-16 แบบขยายบันได A-17 แบบขยายบันได,แบบขยายสถาปัตยกรรม A-18 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-19 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-20 แบบขยายห้องน้ำ 2 และรายการอุปกรณ์ห้องน้ำ A-21 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 รายการประกอบแบบโครงสร้าง,แปลนฐานราก,ค่อม S-02 แปลนฐานรากแผ่(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยไม่ต่ำกว่า 10 ตัน/ม.) S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 1 S-04 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นลอย S-05 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 2 S-06 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นที่ 3 S-07 แปลน คานรับหลังคา S-08 แปลน โครงหลังคา S-08.1 แปลน โครงหลังคา S-09 แบบขยายการเสริมเหล็กใน เสา S-10 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ค่อม S-11 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากแผ่,ค่อม S-12 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน,คสล. S-13 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น,บันได คสล.	 ป) ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง น) ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1- A-NO. แบบขยายทั่วไป A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ทิศเหนือ 3, 2, 4, 1 A-NO. 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวที่บอก A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง A A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง	
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)		
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM E-02 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1 E-03 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย E-04 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2 E-05 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3 E-06 แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		
	SN-01 แปลนสุขาภิบาล ชั้น1,สัญลักษณ์ SN-02 แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย SN-03 แปลนสุขาภิบาล ชั้น2 SN-04 แปลนสุขาภิบาล ชั้น3 SN-05 แบบขยายห้องน้ำ		โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย แบบ ดินแดนอนุรักษ์ภาคอีสาน 3 ชั้น สำนักสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรม  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกรรม วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน 1:100 วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462114 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และสืบไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 นํ้ายากันซึม ไขช่องที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ตีเข้าลิ้น ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อบแห้งสนิท ชัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์เคลือบเงาไม้ บัวชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสกสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. ทนทานผนัง กว้าง 15 ซม. เสียบเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานแนวรอยต่อด้วยพลาสติกยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.# หรือโครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.50 ม. มอนฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป @ 0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายท่อน้ำ-ส้วม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อน้ำส้วม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะคริลิก ที่เงาทั้งด้าน 100% สีทางานเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531 สีทางานไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

[Signature]

สถาปนิก

[Signature]

สถาปนิก

[Signature]

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

[Signature]

วิศวกร

โครงสร้าง

[Signature]

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

[Signature]

วิศวกร

และเครื่องกล

[Signature]

วิศวกร

วิศวกรรม

[Signature]

วิศวกร

สุขาภิบาล

[Signature]

วิศวกร

อนุมัติ

[Signature]

(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462114

แผ่นที่

A-02

จำนวนแผ่น

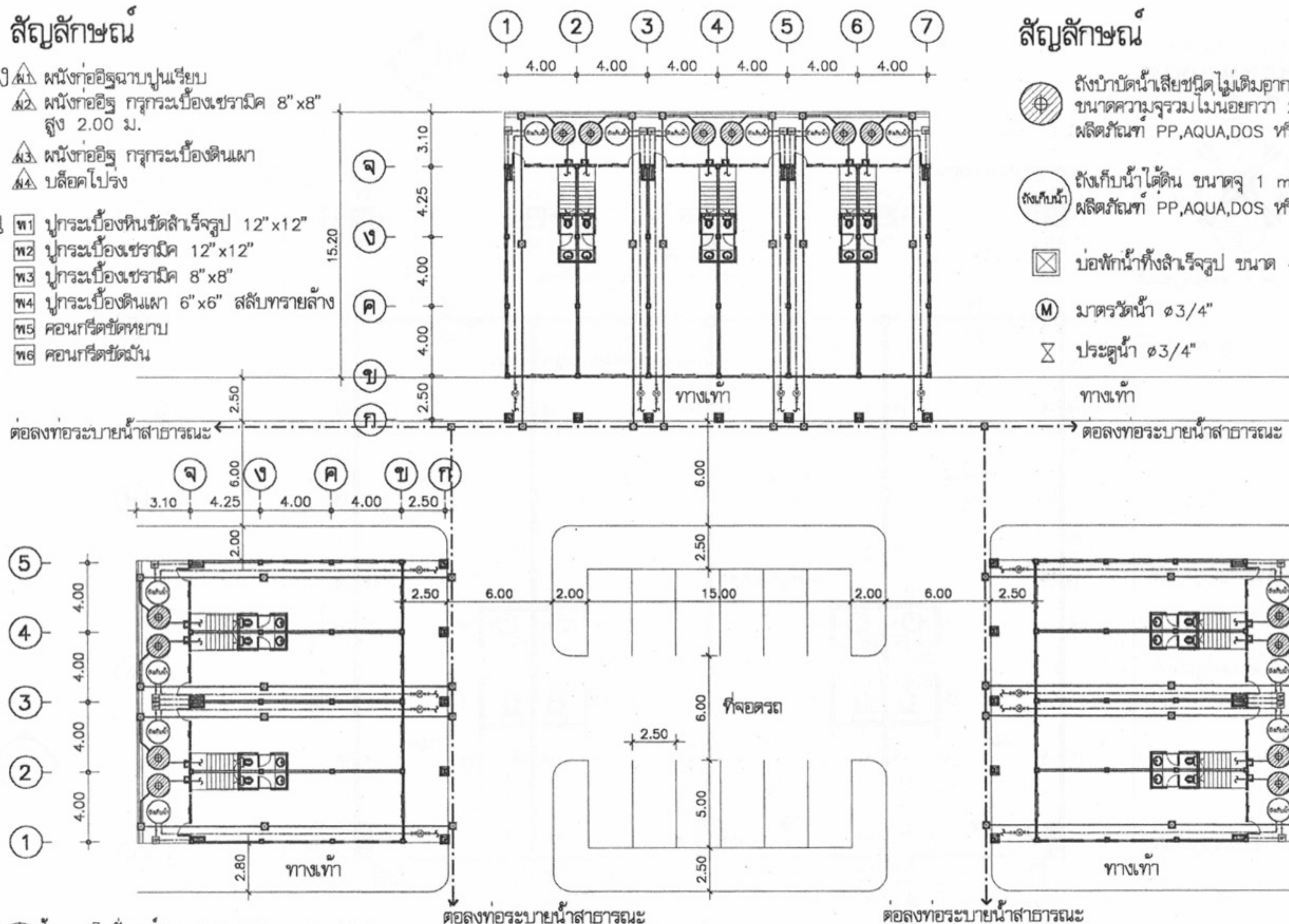
21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

ผนัง Δ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ

- A2. แผงก่อกั้น กรงกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"
 สูง 2.00 ม.
 A3. แผงก่อกั้น กรงกระเบื้องดินเผา
 A4. บล็อกโพร่ง

ท1	บุกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยม 12"x12"	15.20
ท2	บุกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	
ท3	บุกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	
ท4	บุกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง	
ท5	คอนกรีตขัดหยาบ	
ท6	คอนกรีตขัดมัน	



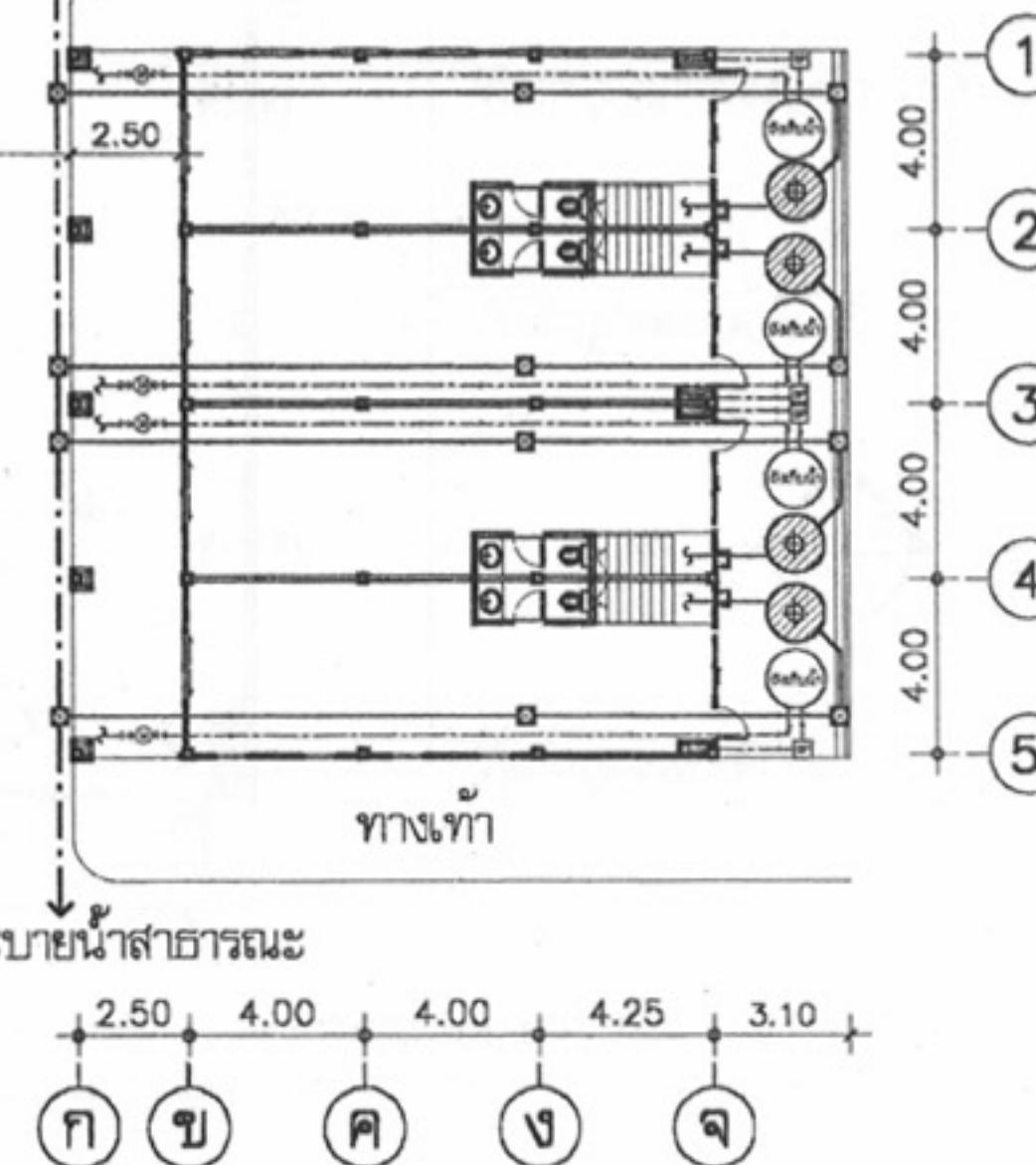
 ถึงนำบัดน้ำเสียขี้นดินในอากาศ
 ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³
 ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า

- ถังเก็บน้ำ
ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³
ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า

-  บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm

- Ⓜ) มาตรฐานน้ำ ๑3/4"

๕. ประตุน้ำ $\phi 3/4"$



มาตราส่วน 1:250

- ๑1) ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.
 ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี
 พร้อมผ้าเพดานโพลีเอสเตอร์ 1"x4"แบบเย็บ 45 องศา
 ๑2) ยิบซั่มบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม.
 วางบนโครงโครงเหล็ก เคลือบสี ที-บาร์ สีขาว ท้องผ้าทาสี
 ๑3) ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม.
 ฉาบรอยต่อเรียบทาสีโครงโครงเหล็กอาบสังกะสี
 ๑4) ระบายไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.
 ๑5) ผ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือแต่งให้เรียบพื้นสี TEXTURE ตามที่กำหนด

หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
 ในกรณีที่ระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
 - แนวชายคาครอบอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการบอบาตรเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

מגן

ฝึกแถวอนุรักษรักษาดียี่สาม 3 ขึ้น

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถาบันจัดการ

1

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1

สำนักงานโครงการวิจัยระบบ

1

சிறைச்சாலை

๒๕๖

2. Arbeitsvertrag

และบริษัท

51

stern the man

--	--

01/01/2019

1

ອື່ນໆ

ឆ្នាំទី១៧៧២

1

1

--	--

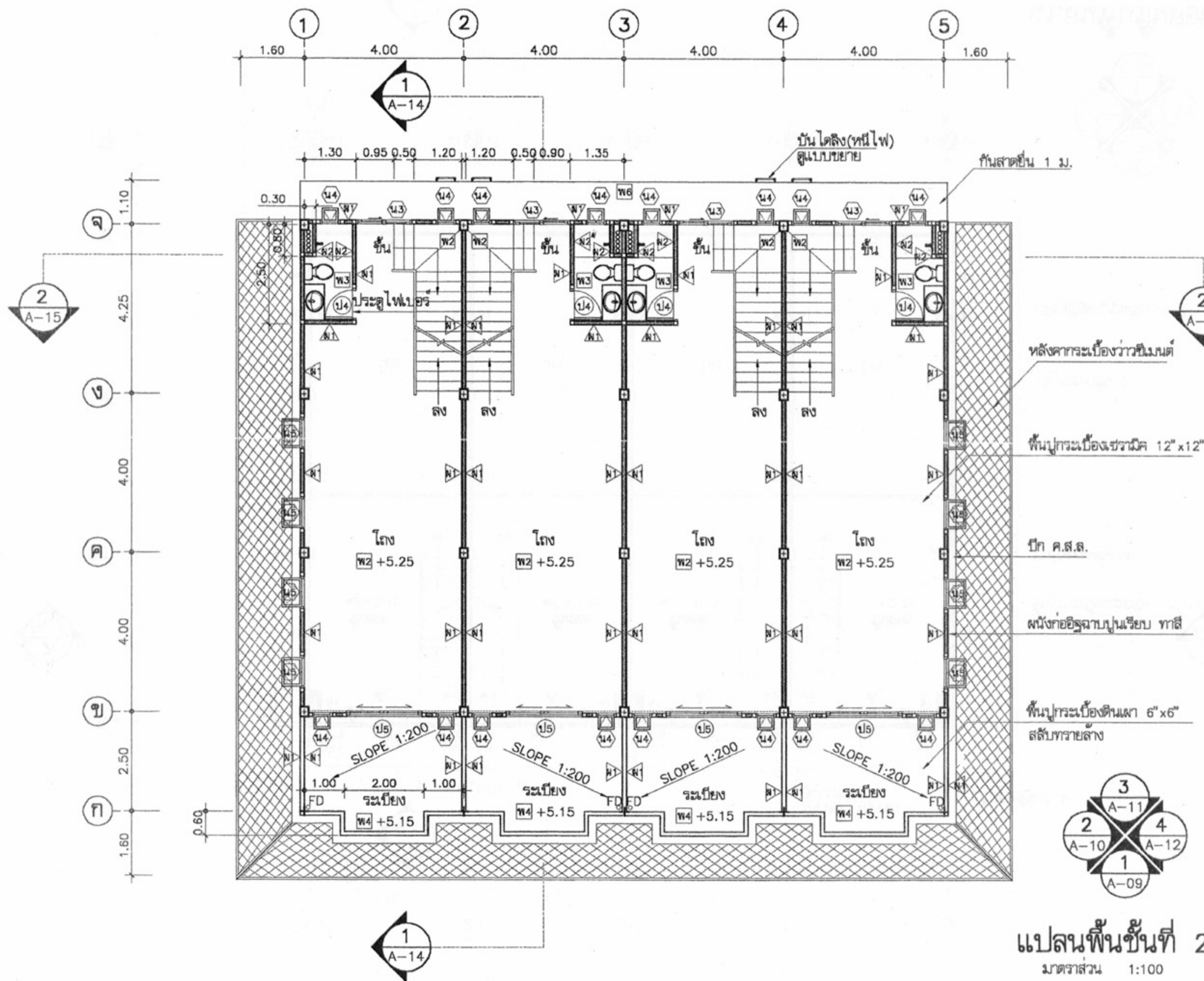
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

7/10/2017	
-----------	--

	เลขที่แบบ
--	-----------

แบบที่ ๑

A-U



แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

พื้นที่แนวอนุรักษ์ภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462114

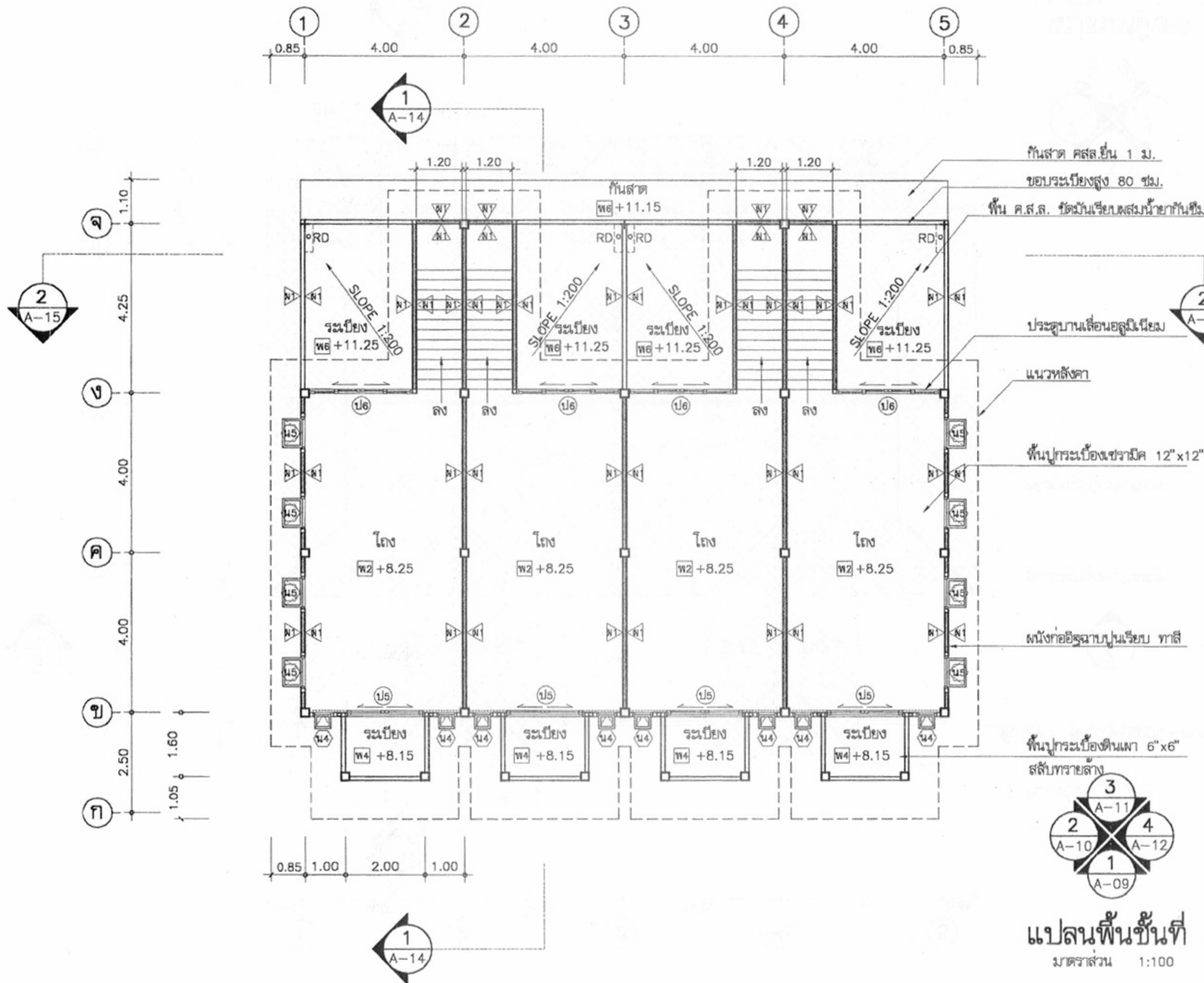
แผ่นที่

A-06

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายถาวร ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ 3

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462114

แผ่นที่

A-07

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-1-25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

Kauly

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-1-25
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-1-25

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462114

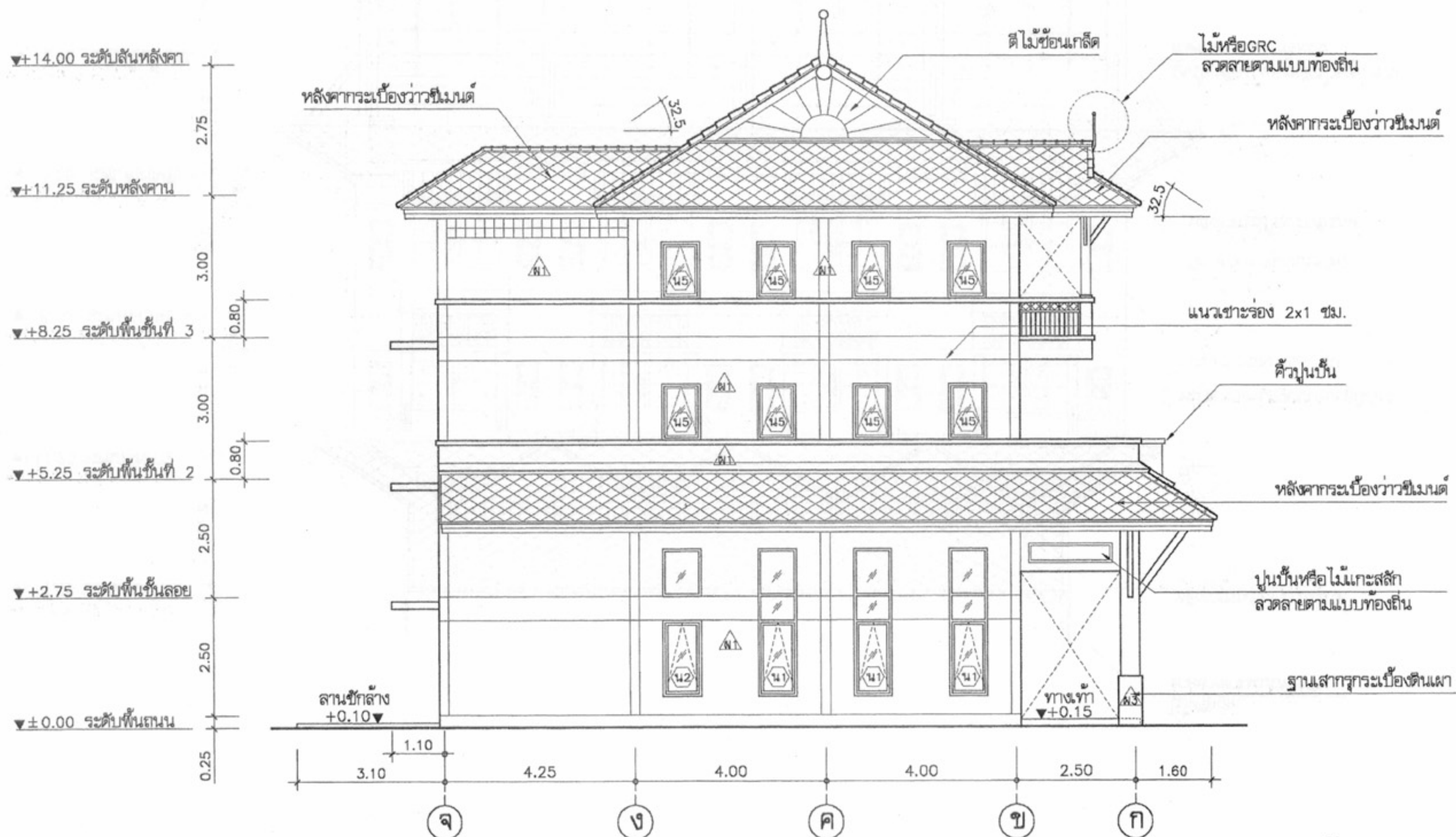
แผ่นที่

A-09

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแดนอนุรักษภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462114
แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462114

แผ่นที่

A-11

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

พิกณณอนุรักษภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 4

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462114

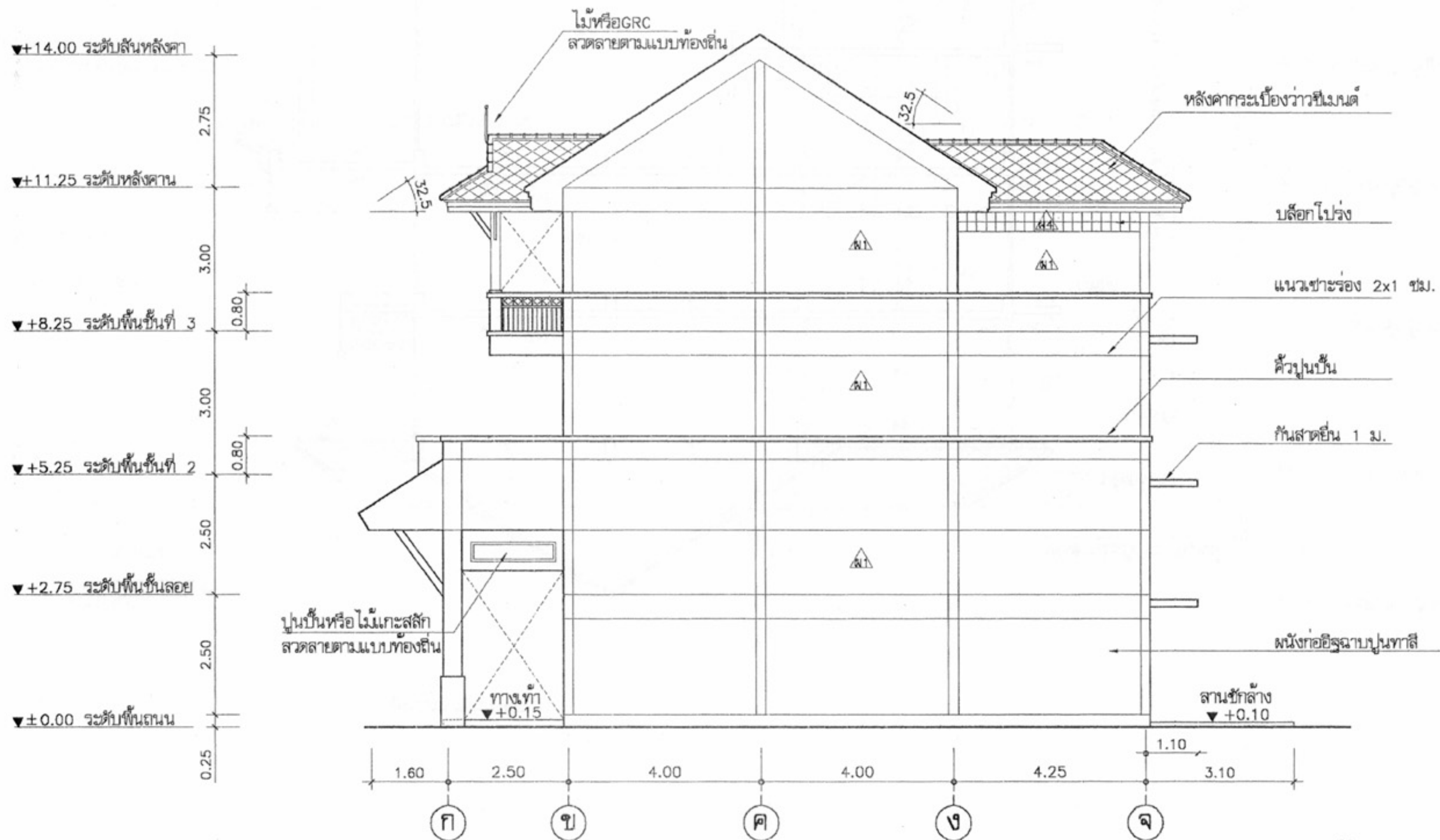
แผ่นที่

A-12

จำนวนแผ่น

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 3 ชั้น

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

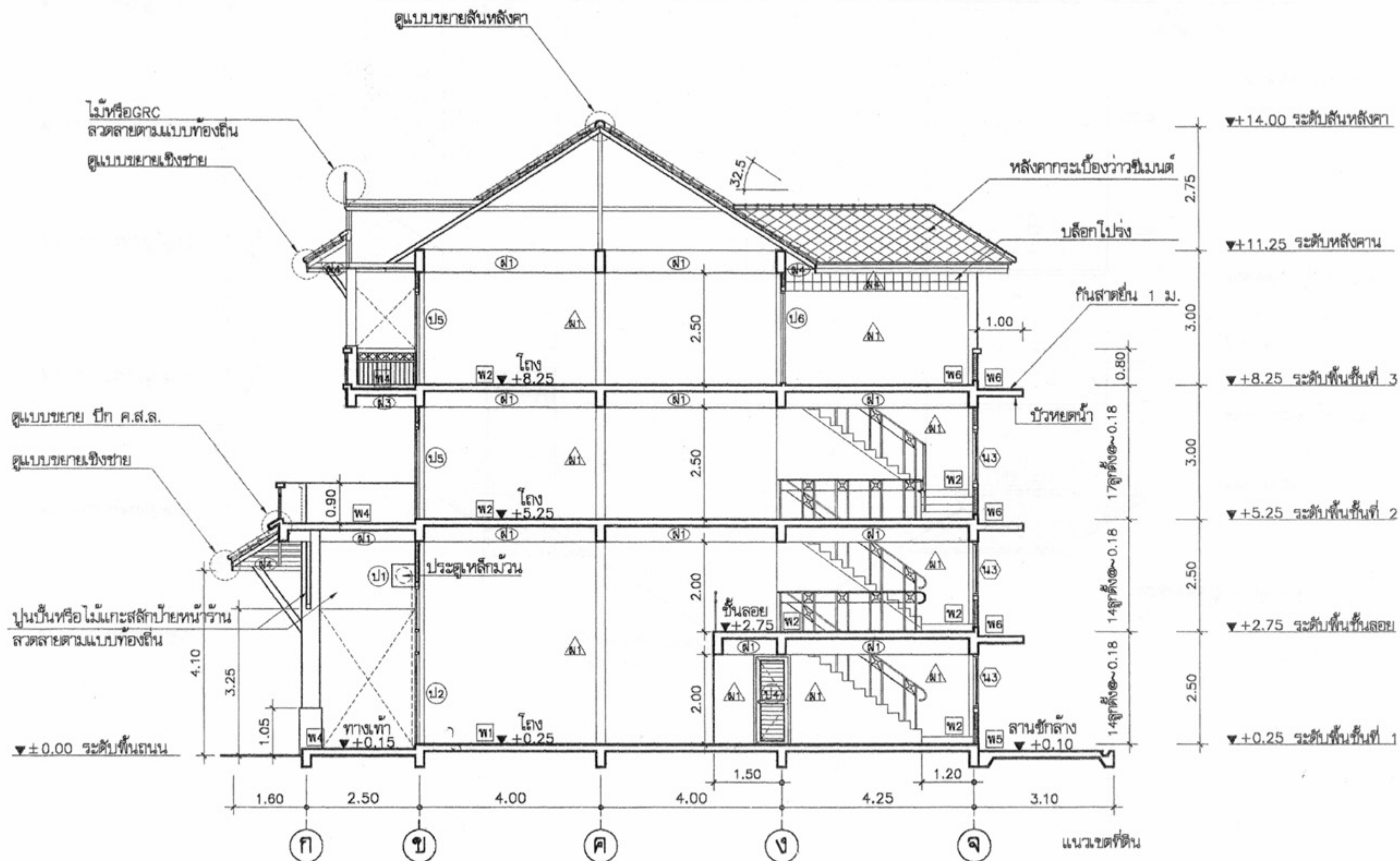
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายส่ง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4
(การเว้นระยะห่างจากตัวอาคารถึงเส้นเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 2 ม.)

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462114
แผ่นที่ A-13 จำนวนแผ่น 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษณ์ภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-1-25
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11-1-25
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-1-25

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปตัด 1

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462114

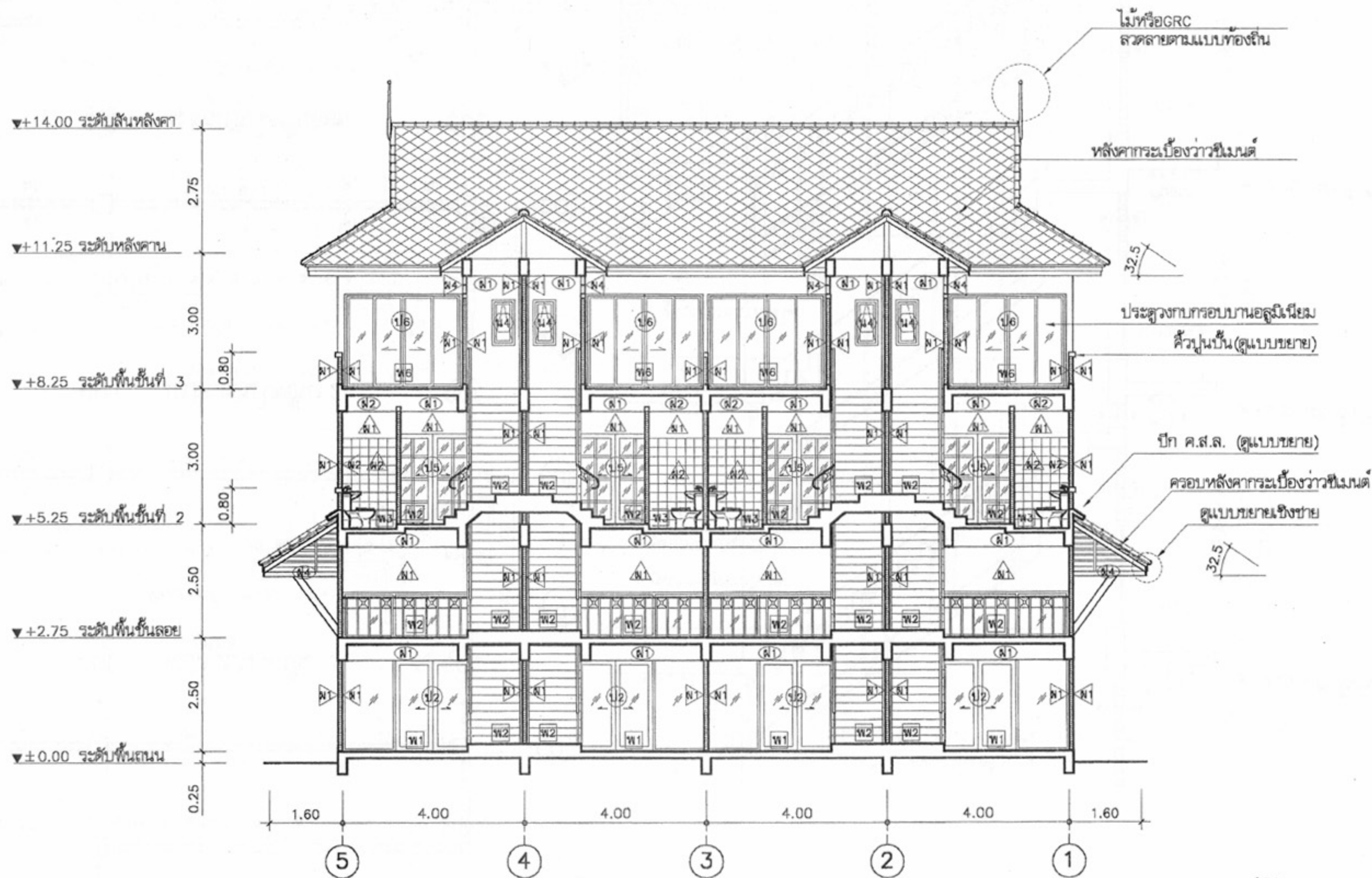
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-14

21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
สุขาภิบาล
วิศวกร

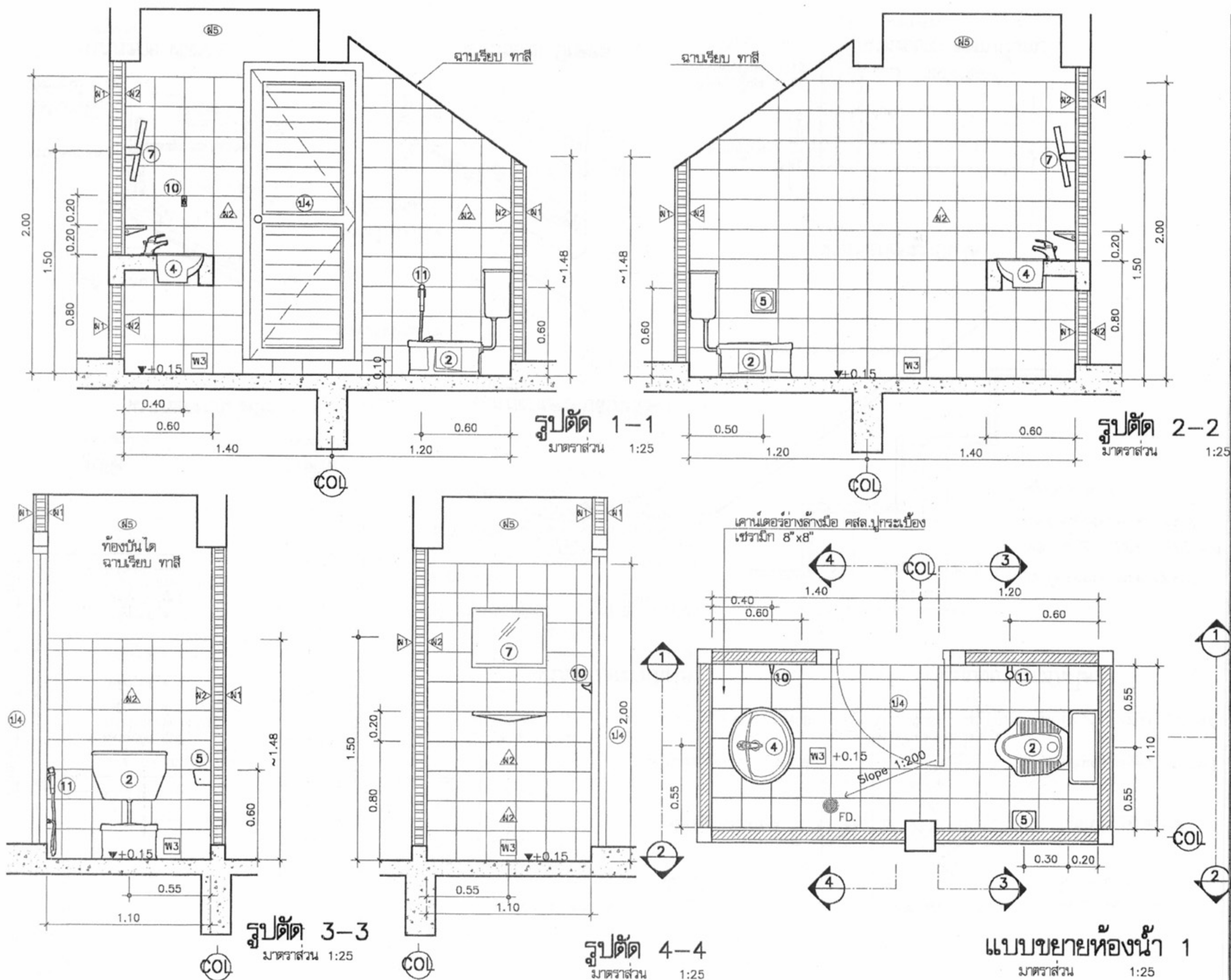
อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

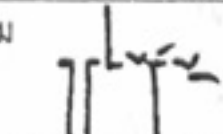
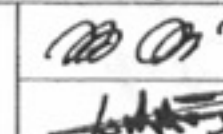
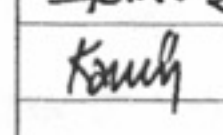
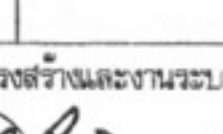
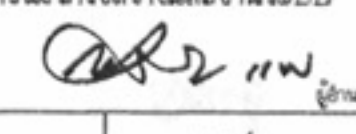
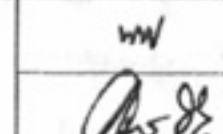
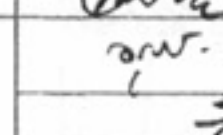
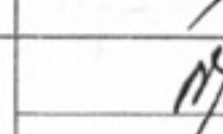
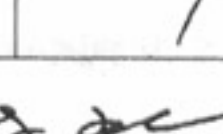
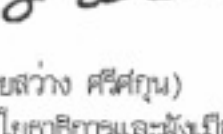
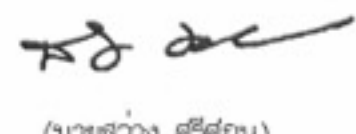
แสดงแบบ
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462114
แผ่นที่ A-15
จำนวนแผ่น 21

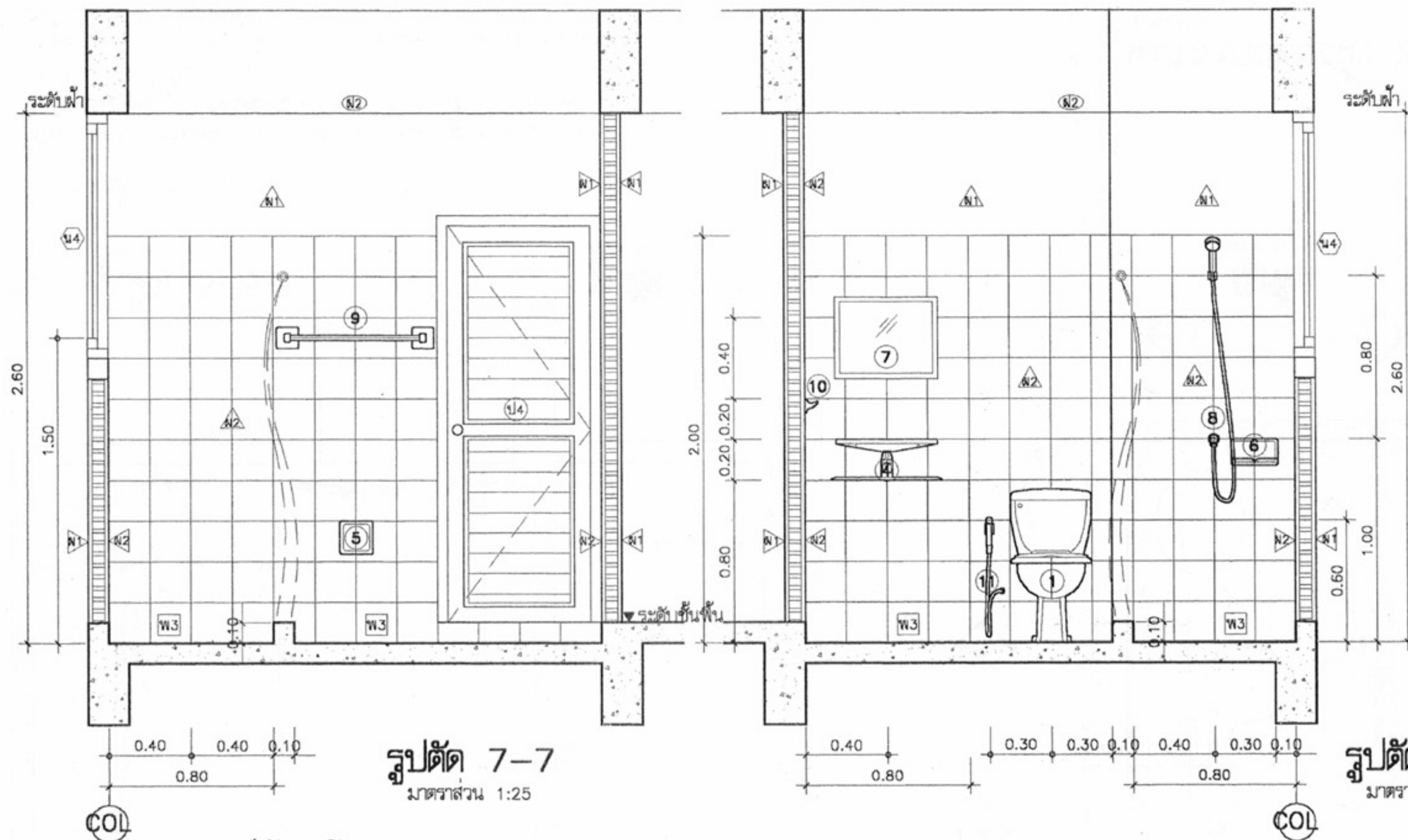
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นที่แนวอนุรักษ์ภาคอีสาน 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุขุม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ 1	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462114
แผ่นที่	จำนวนแผ่น A-18 21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 7-7
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 8-8
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

1. โถส้วมนั่งราบ หมอน้ำดัก ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หมอน้ำดัก ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแบบวงโค้ง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังผนัง
6. ที่วางสบู่เคลือบขาวฝังผนัง
7. กระเบื้องยางขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
8. ผีกระชอนโลหะชุบโครเมียม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
9. ราวพาดผ้าเช็ดตัว โลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอบแขนขา โลหะชุบโครเมียม
11. ผีกระชอนโลหะชุบโครเมียม
12. รูน้ำทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

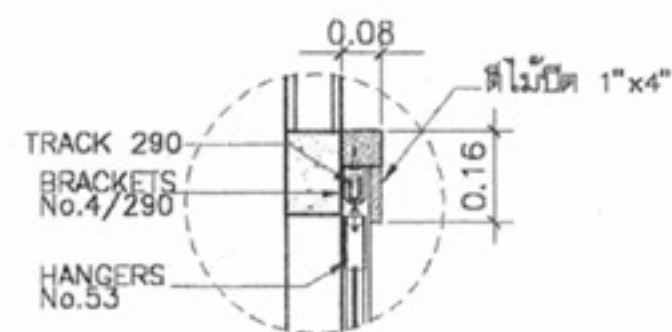
อนุมัติ

วิศวกร

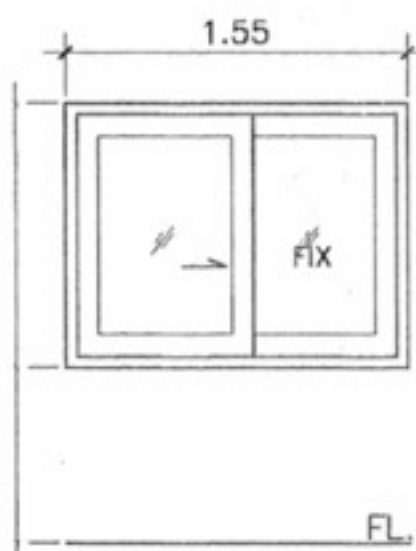
อนุมัติ

วิศวกร

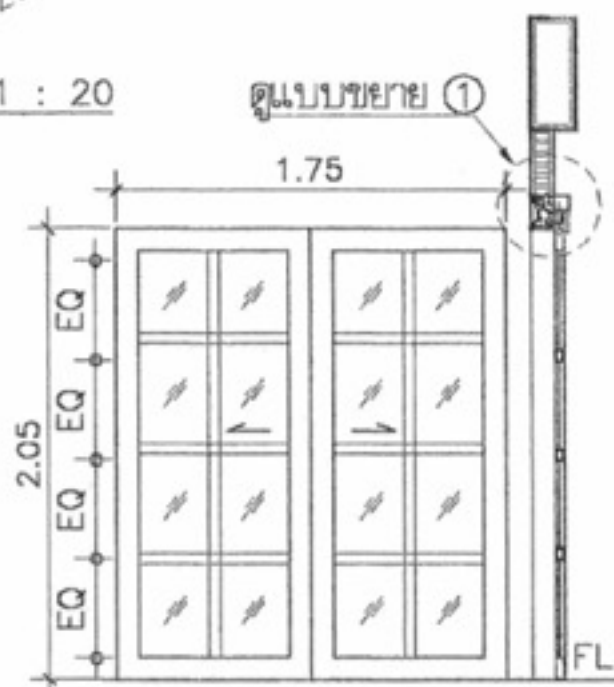
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยาย ① 1 : 20

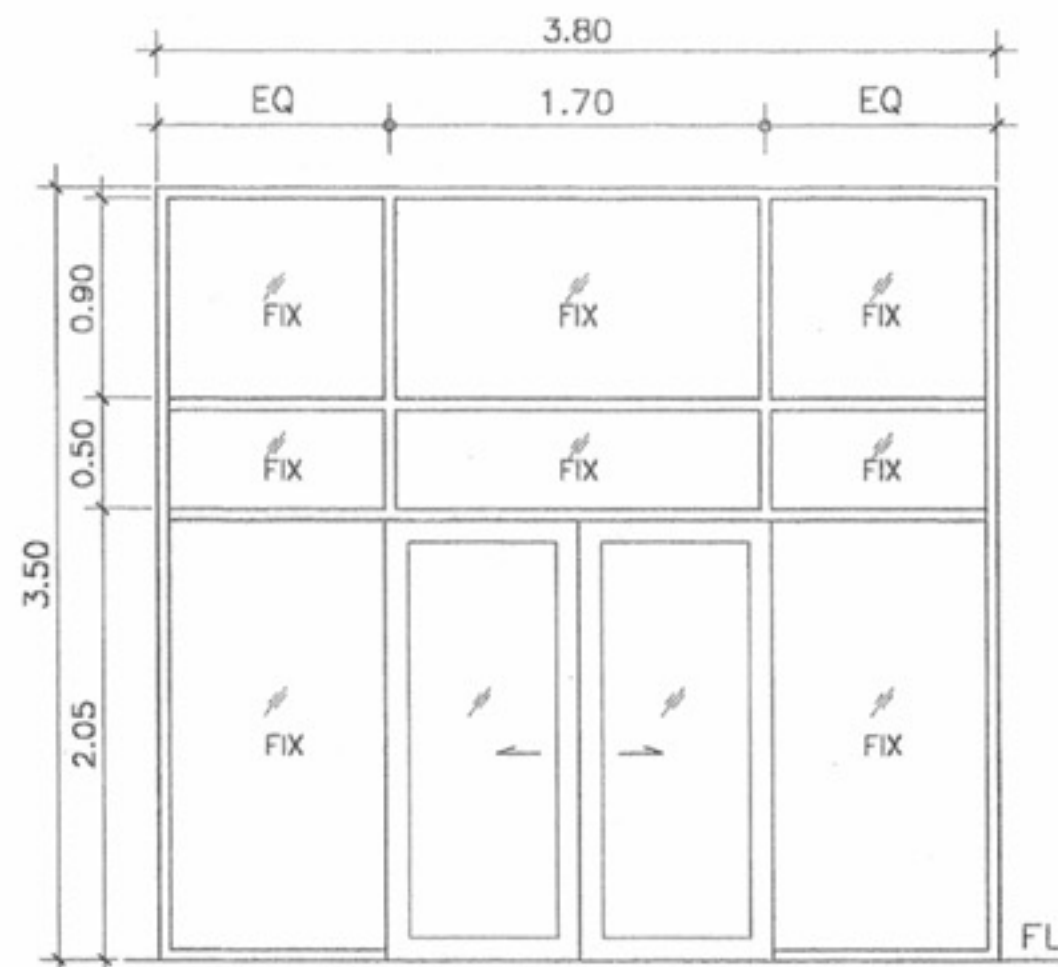


น3

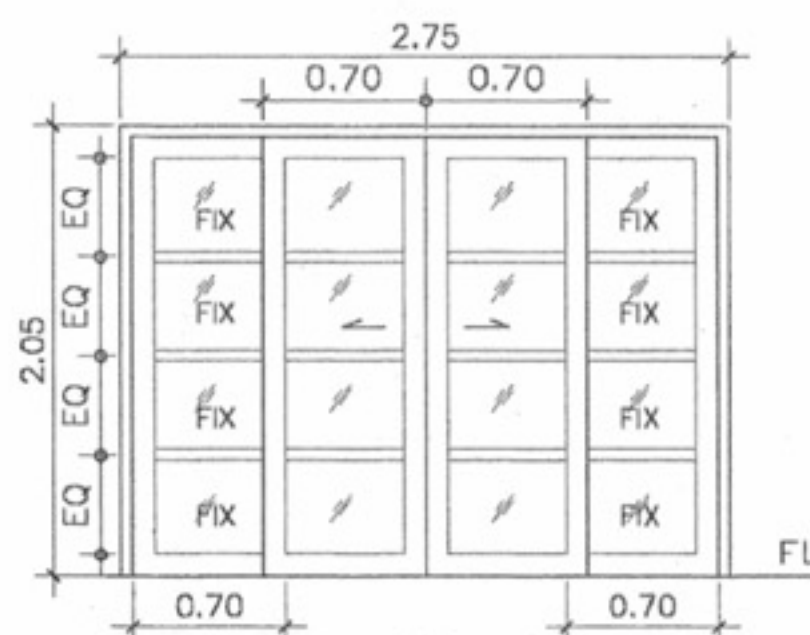


ป5

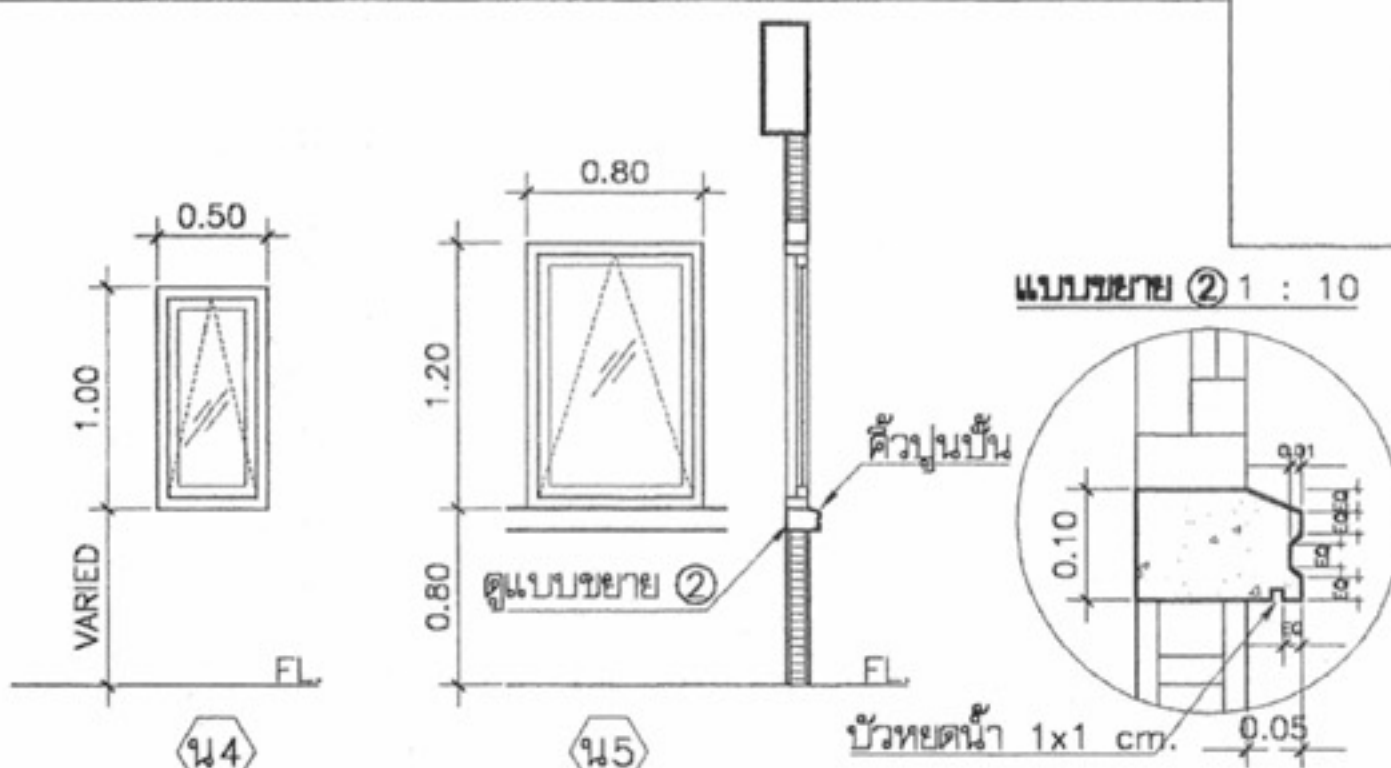
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x4" หนา 2.3 มม.
ลูกพับ	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
อุปกรณ์	: ลูกกลิ้ง DELMAR
มือจับ	: -
กุญแจ	: หักรีด RELIANCE
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



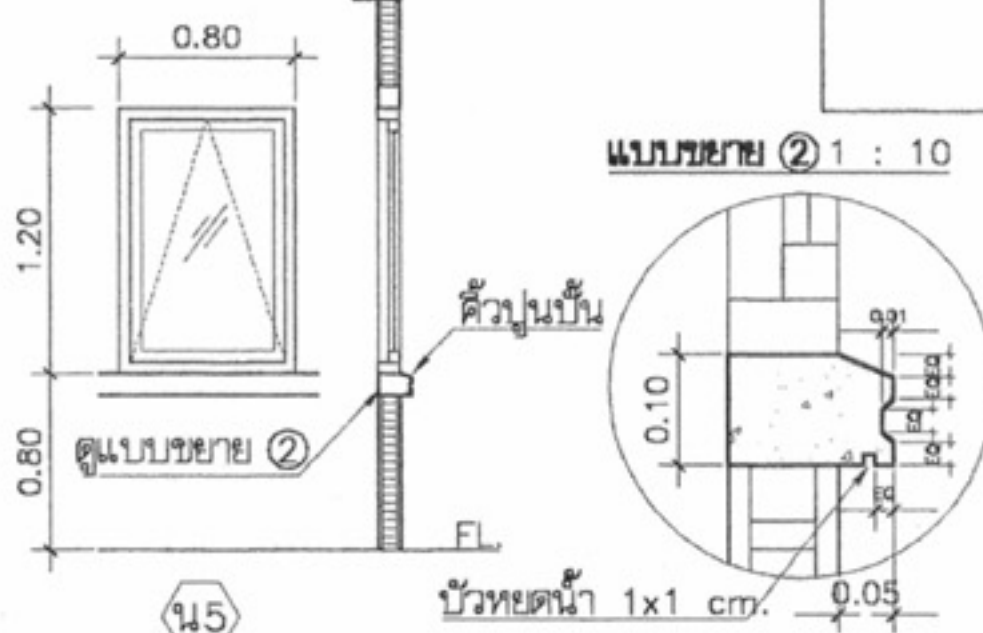
ป2



ป6

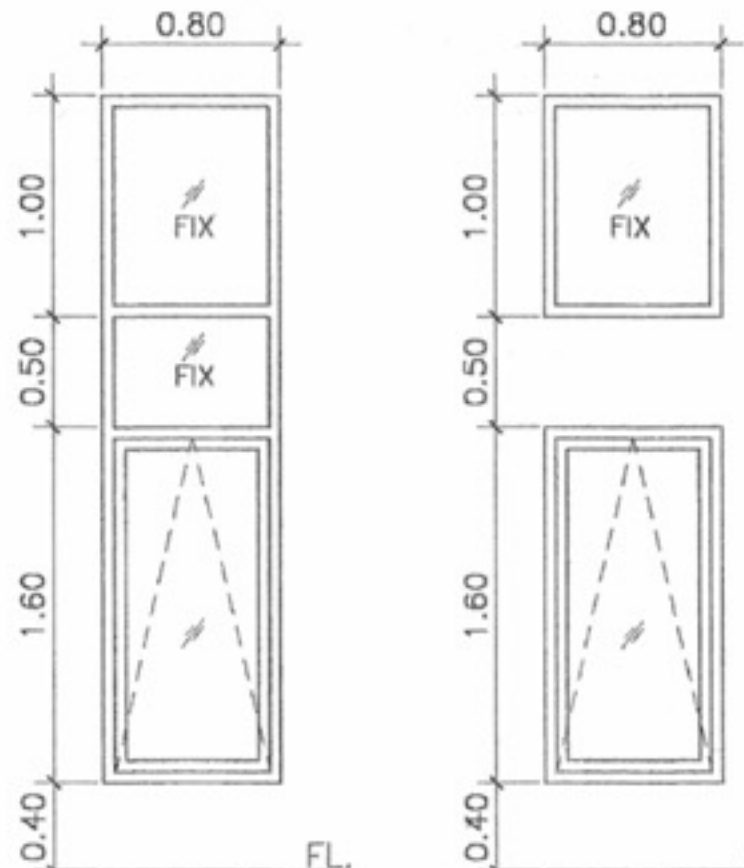


น4

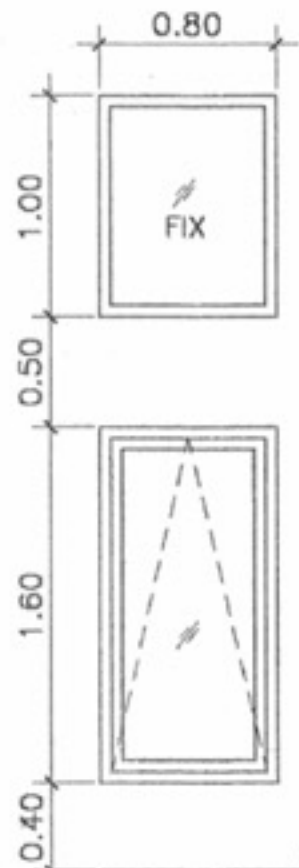


น5

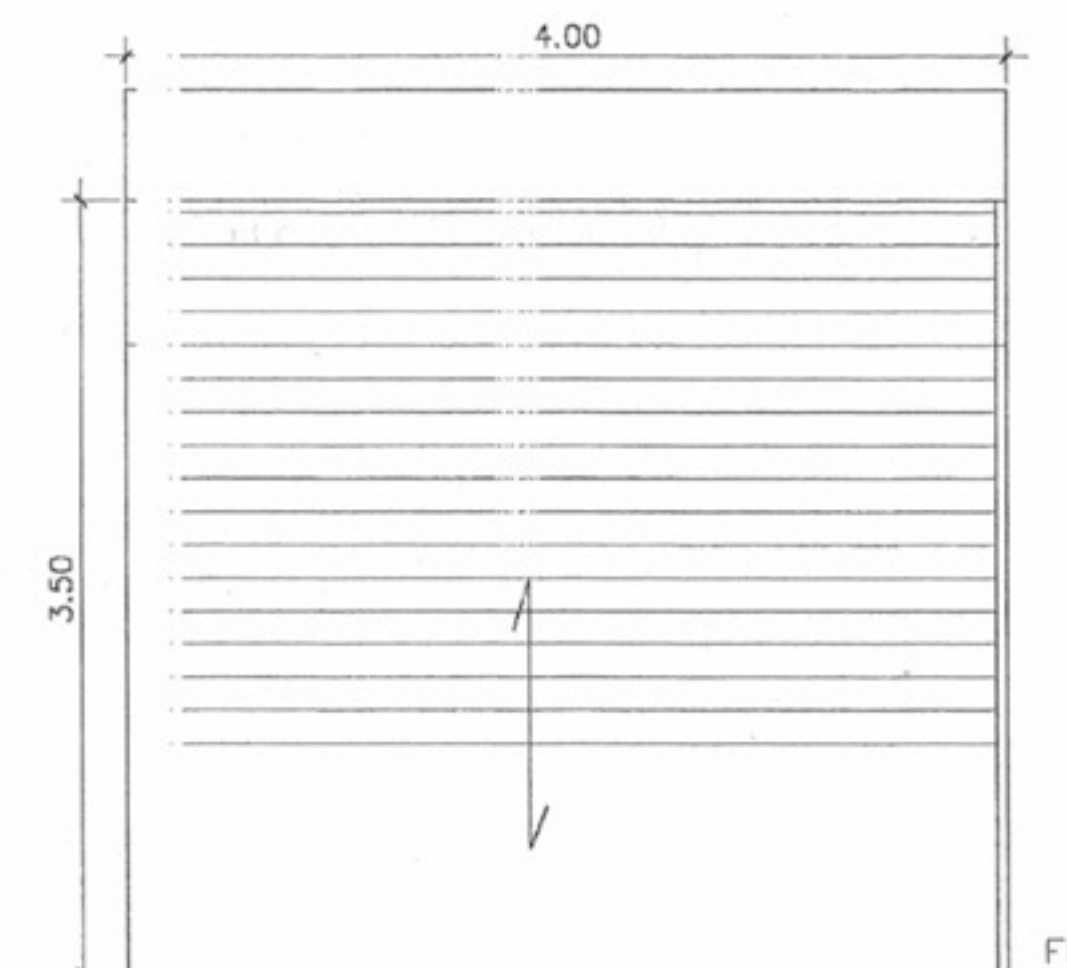
วงกบ	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1 3/4"x4" หนา 2 มม.
กรอบบาน	: อลูมิเนียม สี NATURAL ANODIZER 1"x2" หนา 2.3 มม.
ลูกพับ	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
ช่องแสง	: กระชากโลหะ หนา 6 มม.
บานพับ	: -
มือจับ	: -
กุญแจ	: อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด
กลอน	: -
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -



น1

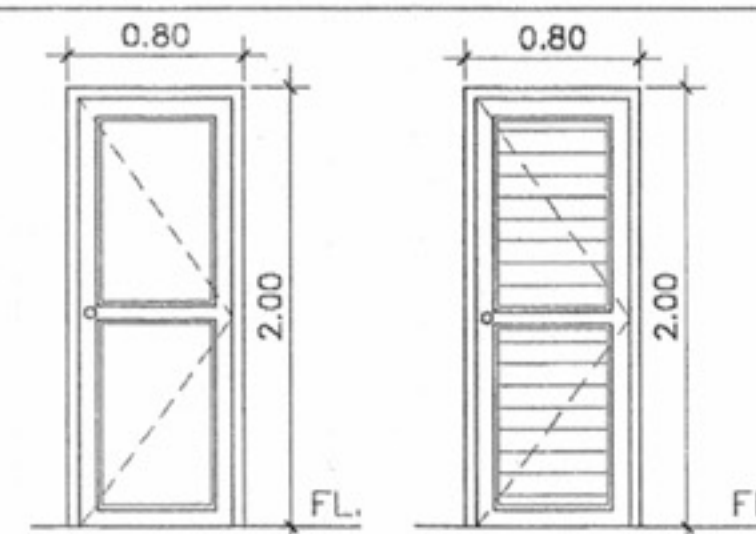


น2

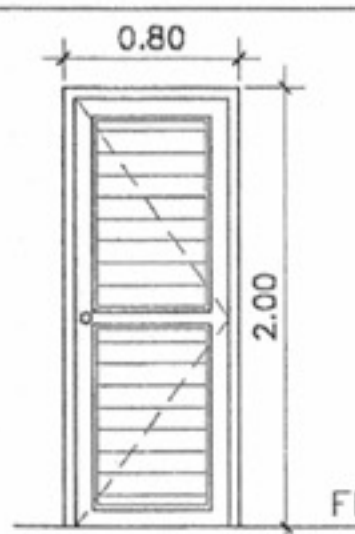


ป1

วงกบ	: เหล็กเคลือบสี
กรอบบาน	: เหล็กเคลือบสี
ลูกพับ	: เหล็กเคลือบสี
ช่องแสง	: -
บานพับ	: -
มือจับ	: -
กุญแจ	: -
กลอน	: -
อื่นๆ	: เป็นประตูบานม้วน ระบบมือดึง
หมายเหตุ	: -



ป3



ป4

วงกบ	: ไฟเบอร์ (ป4): ไม้แดง 2"x4" (ป3)
กรอบบาน	: ไฟเบอร์ (ป4): ไม้สัก 1 1/2"x4" (ป3)
ลูกพับ	: บานเกล็ด PVC (ป4): ไม้สักหนา 3/4" (ป3)
ช่องแสง	: -
บานพับ	: STAINLESS 3"x4"x25 มม. แหวนลูกปืน
มือจับ	: ลูกบิด STAINLESS ด้าน
กุญแจ	: หักรีด MORTISE LOCK
กลอน	: STAINLESS
อื่นๆ	: -
หมายเหตุ	: -

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยรัฐไทย

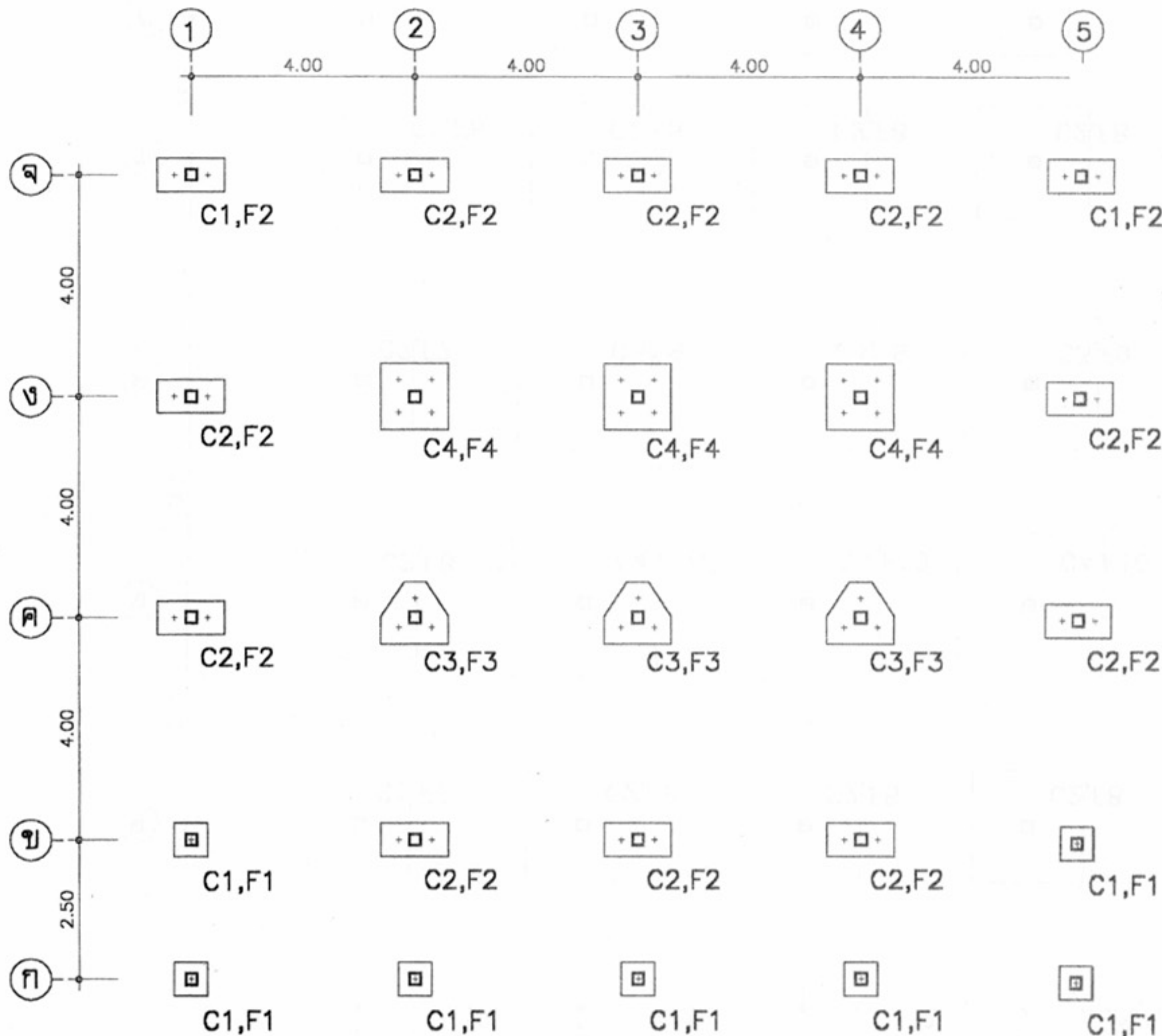
แบบ
ตึกแถวอนุรักษณ์ภาคอีสาน 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	ท.ท.ท.
สถาปัตย์กรรม	ท.ท.ท.
สถาปัตย์กรรม	ท.ท.ท.
สถาปัตย์กรรม	ท.ท.ท.

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ท.ท.ท.
วิศวกร	ท.ท.ท.
โครงสร้าง	ท.ท.ท.
วิศวกรไฟฟ้า	ท.ท.ท.
และเครื่องกล	ท.ท.ท.
วิศวกร	ท.ท.ท.
ผู้ควบคุม	ท.ท.ท.

ผู้จัดทำ	ท.ท.ท.
(นายถาวร ศิริคุณ)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง	
มาตราส่วน	1:50
เลขที่แบบ	ม.บ.462114
วันที่	21 พ.ย. 2546
แผ่นที่	A-21
จำนวนแผ่น	21

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยอ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ
และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1.คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_c ทรงกระบอก=200ksc)

2.เหล็กเสริมคอนกรีต

ขนาด 6 มม. และ 8 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24(f_y =2400ksc)

ขนาด 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อย้อย SD-30(f_y =3000ksc)

3.พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป SP ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 เป็นพื้น PLANK หนา 50 มม.

3.2 เมื่อทำการเท Concrete Topping แล้วจะต้องสามารถ
รับน้ำหนักจรปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเมตร

3.3 Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม.

เสริมด้วยเหล็ก 6 มม. @ 0.20 ม. # ส่วนที่พาดผ่านหลังคา ให้เพิ่ม
เหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด 6 มม. ยาว 1.20 ม. @ 0.20 ม.

4.เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

4.1 ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า

4.2 การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า (Arc Welding)
โดยรอบทุกจุด

4.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป

4.4 ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

5.ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร
ให้ใช้ฐานรากแบบตามแบบแผนที่ S-02

ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร

ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มตามแบบแผนที่ S-01

6.เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

6.1 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น

6.2 จะต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 220x220 หรือ I 260x260

โดยความยาวให้กำหนดจากผลจะสำรวจดิน

7.รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ
หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้

หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว

ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

เลขที่ ม.บ. 462128 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 3 ชั้น ทุกภาค

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2546
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบแปลนฐานราก

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลข/แบบ

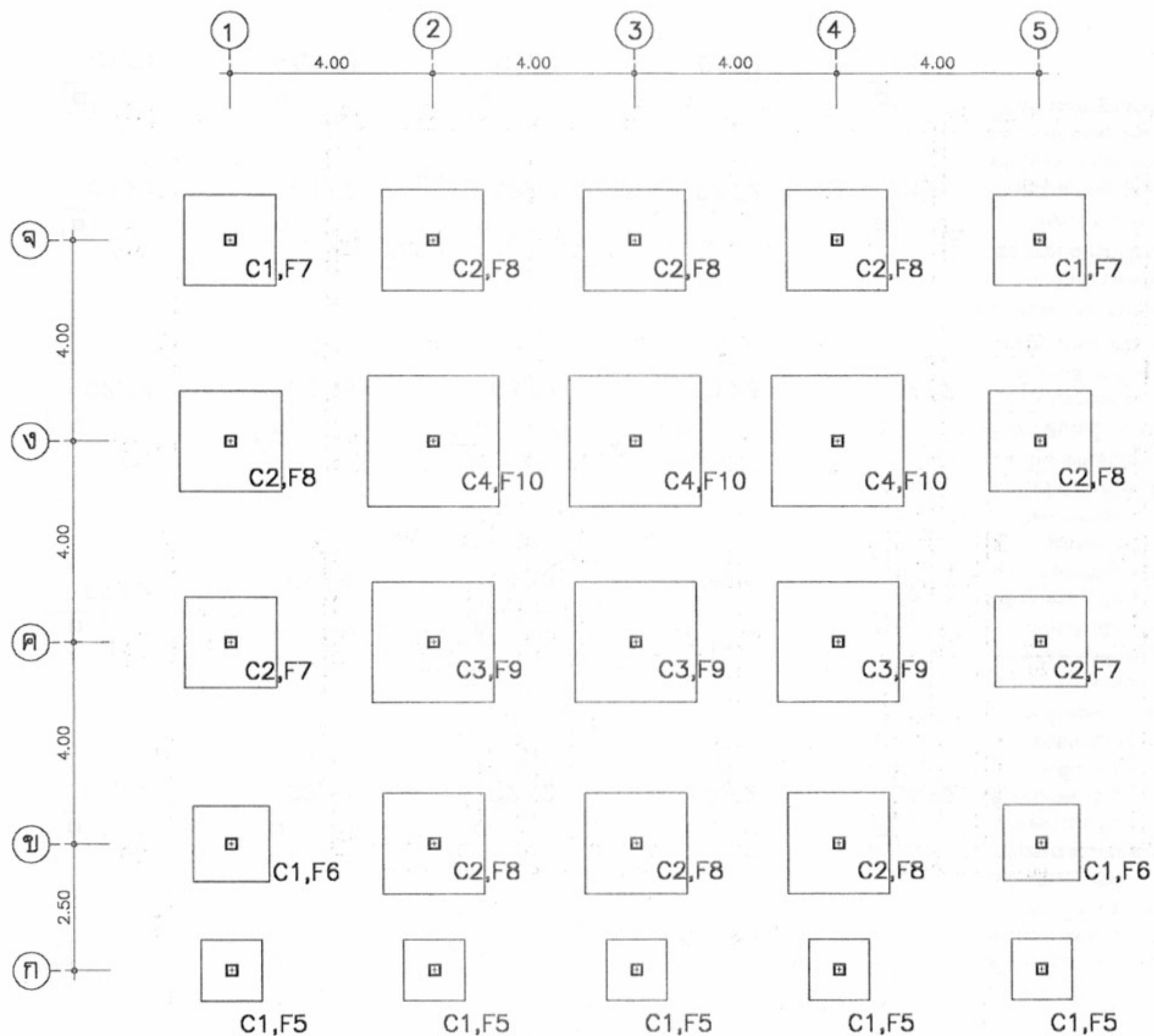
ม.บ.462128

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-01

13



แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานรากแผ่น

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

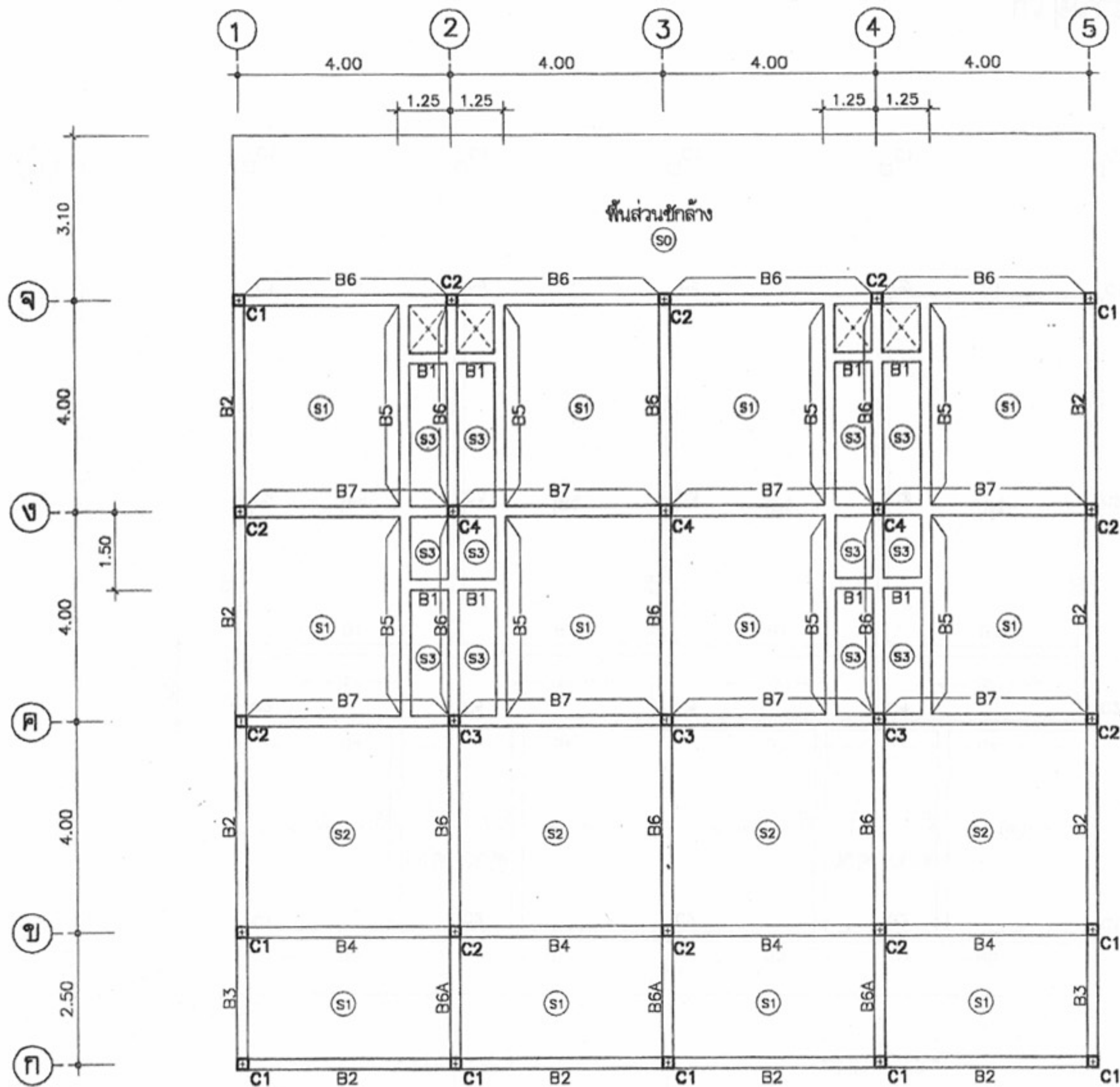
แผ่นที่

S-02

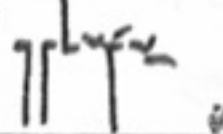
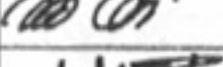
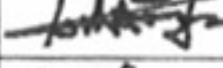
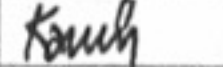
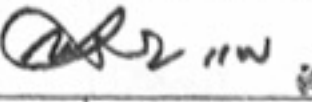
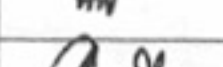
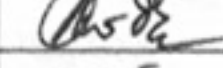
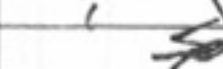
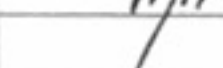
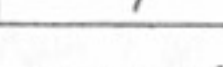
จำนวนแผ่น

13

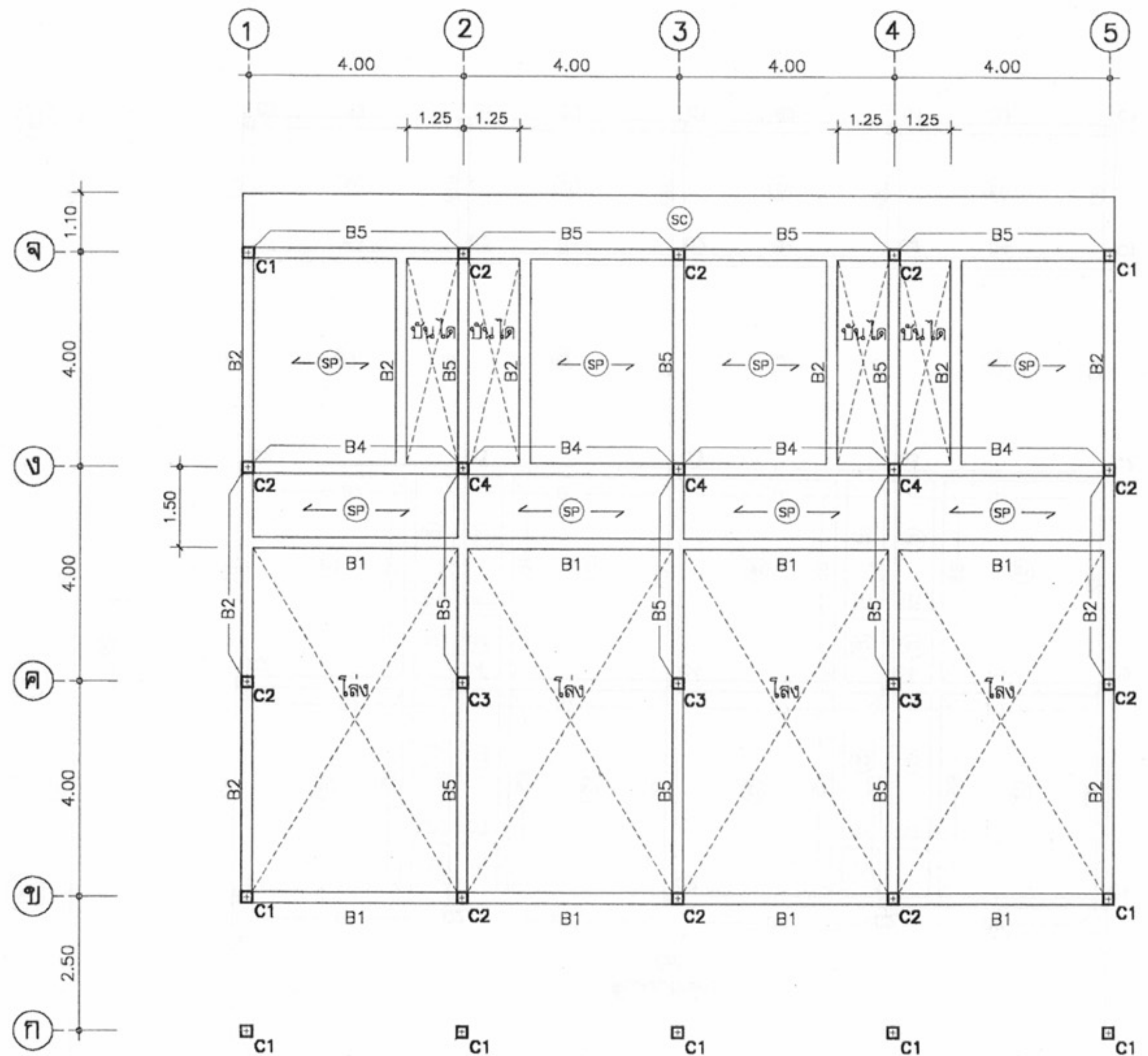
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



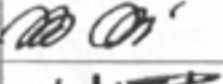
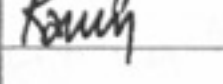
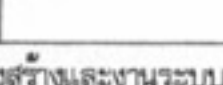
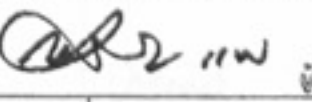
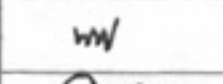
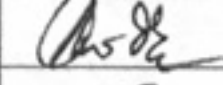
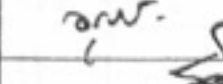
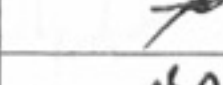
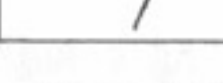
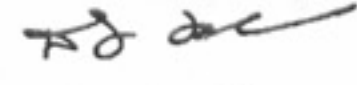
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นแถวอนุรักษ 3 ชั้น	
ผู้อำนวยการโครงการ 	
สถาปนิก	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างและงานระบบ 	
วิศวกร	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	 วิศวกร  วิศวกร
อนุมัติ  (นายถาวร ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนฐานรากแท้	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ย.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	13

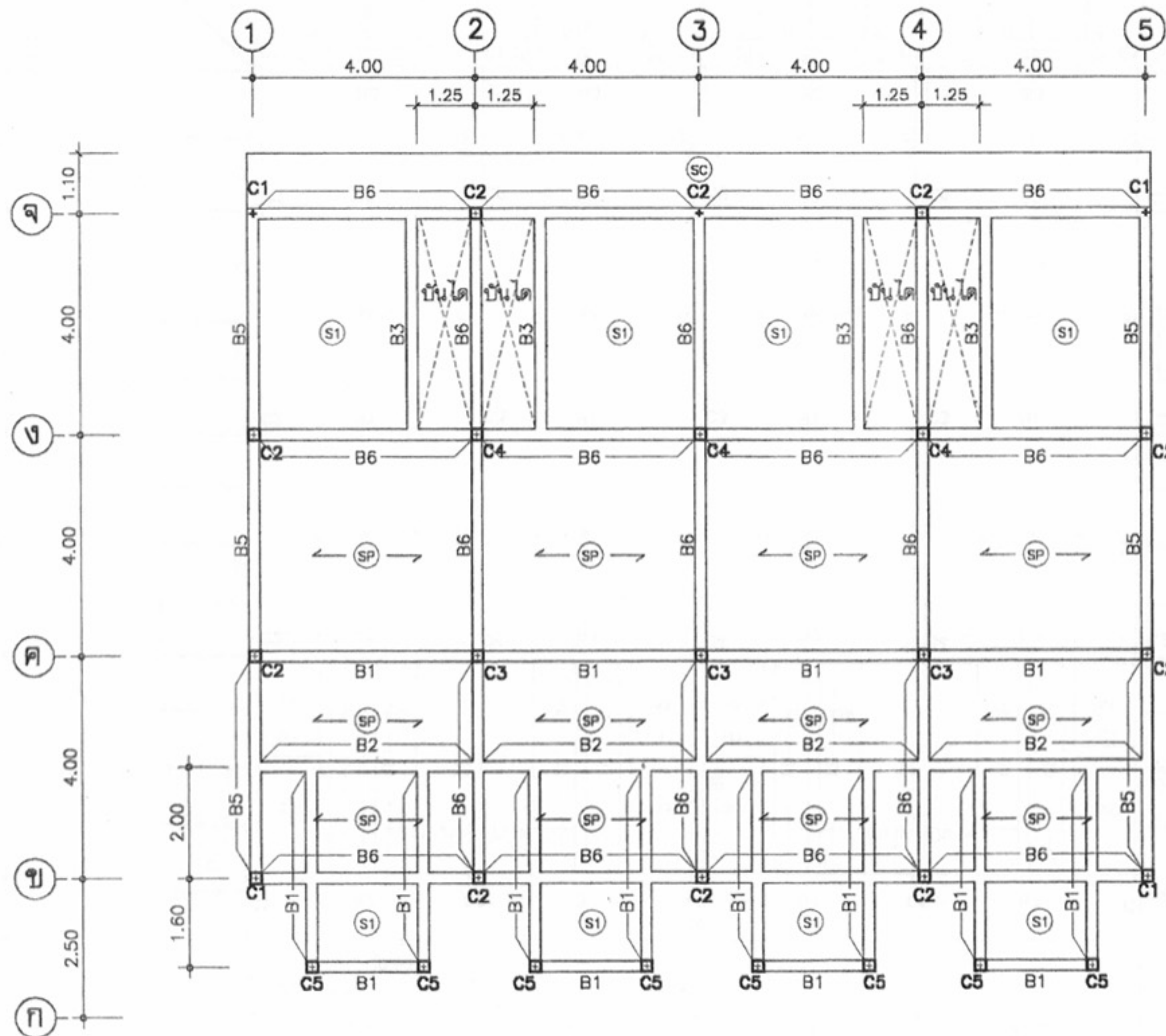
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม 	สถาปัตย์กรรม 
สถาปัตย์กรรม 	สถาปัตย์กรรม 
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
วิศวกรรมไฟฟ้า 	วิศวกรรมไฟฟ้า 
วิศวกรรม 	วิศวกรรม 
อนุมัติ 	
(นายถาวร ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย	
มาตรฐาน 1:100	วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462128	
แผ่นที่ S-04	จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

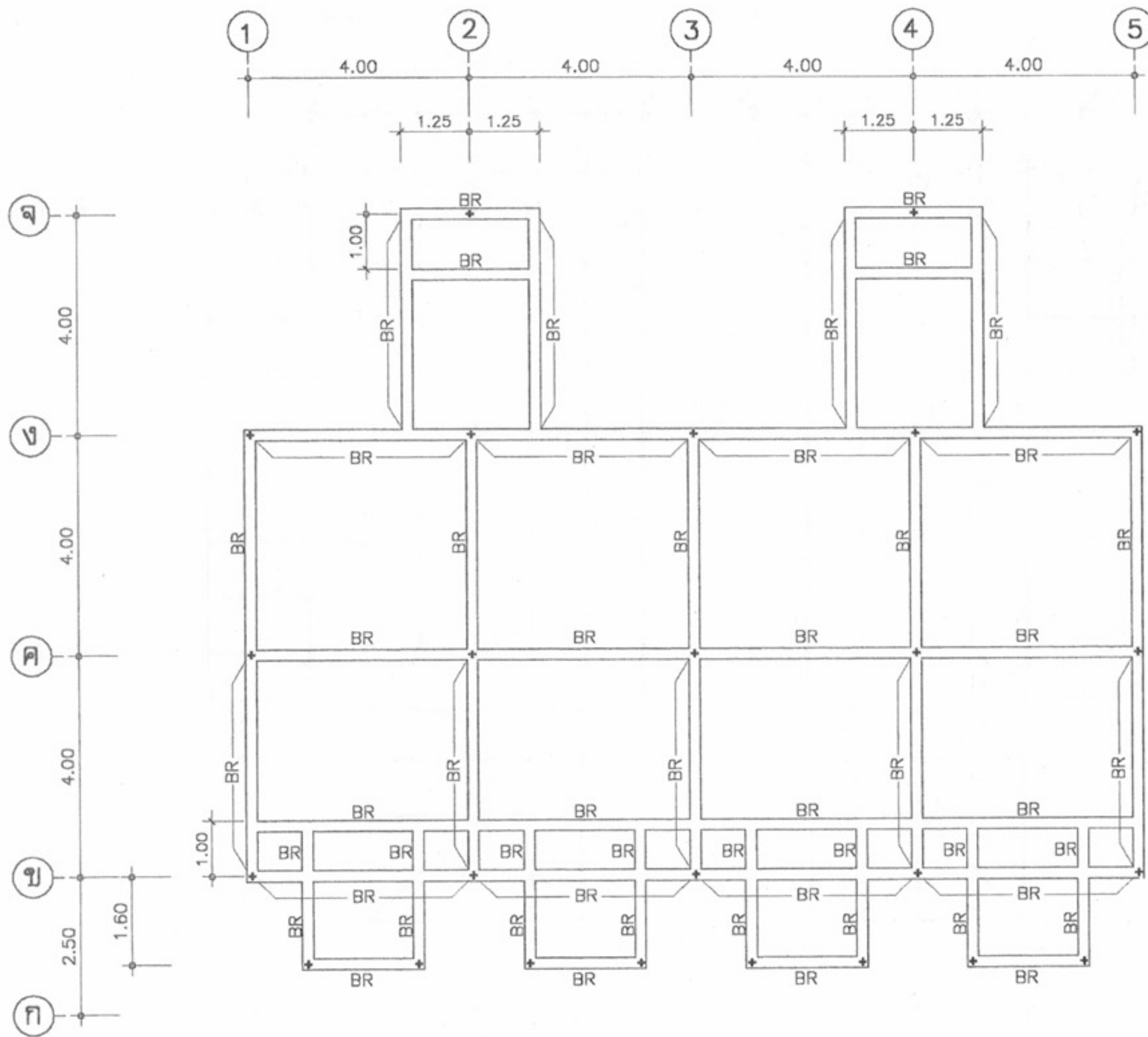


แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100

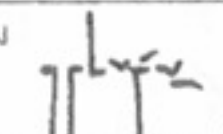
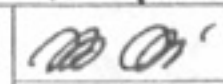
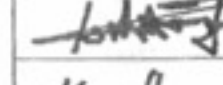
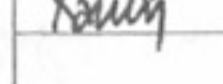
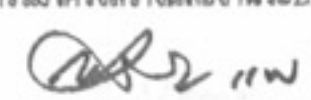
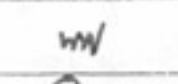
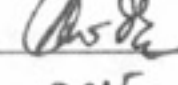
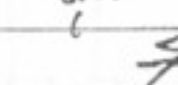
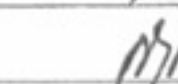
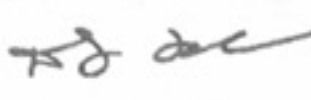


โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยยูนิฟายไทย	
แบบ	
พื้นแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกร	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 4	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-06	13

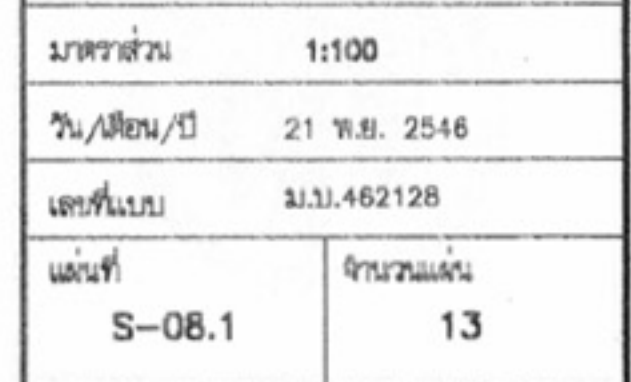
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน คานรับหลังคา	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-07	13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอต่อนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

ชั้น / เสา	C1	C2	C3	C4	C5
ชั้น 3					 4φ12 1φ6@0.15
ชั้น 2				 4φ20 1φ6@0.20	
ชั้นลอย				 4φ20 1φ6@0.20	
ชั้น 1		 4φ16 1φ6@0.20	 4φ20 1φ6@0.20	 4φ20 1φ6@0.20	
คาน	 4φ16 1φ6@0.20	 8φ16 21φ6@0.20	 8φ20 21φ6@0.20	 8φ20 21φ6@0.25	

PL 12 มม.

เชื่อมตลอดแนว

0.20

0.20

32.5

~ 1.00

4φ12

(ขันแน่นตามยาวไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)

คานา C-75x40x5x7
(สะพานรับจันทัน)

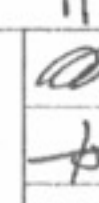
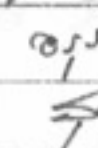
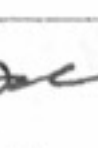
จันทัน C-75x45x15x2.3

วางท่อน้ำทิ้งประมาณ 1 ม.

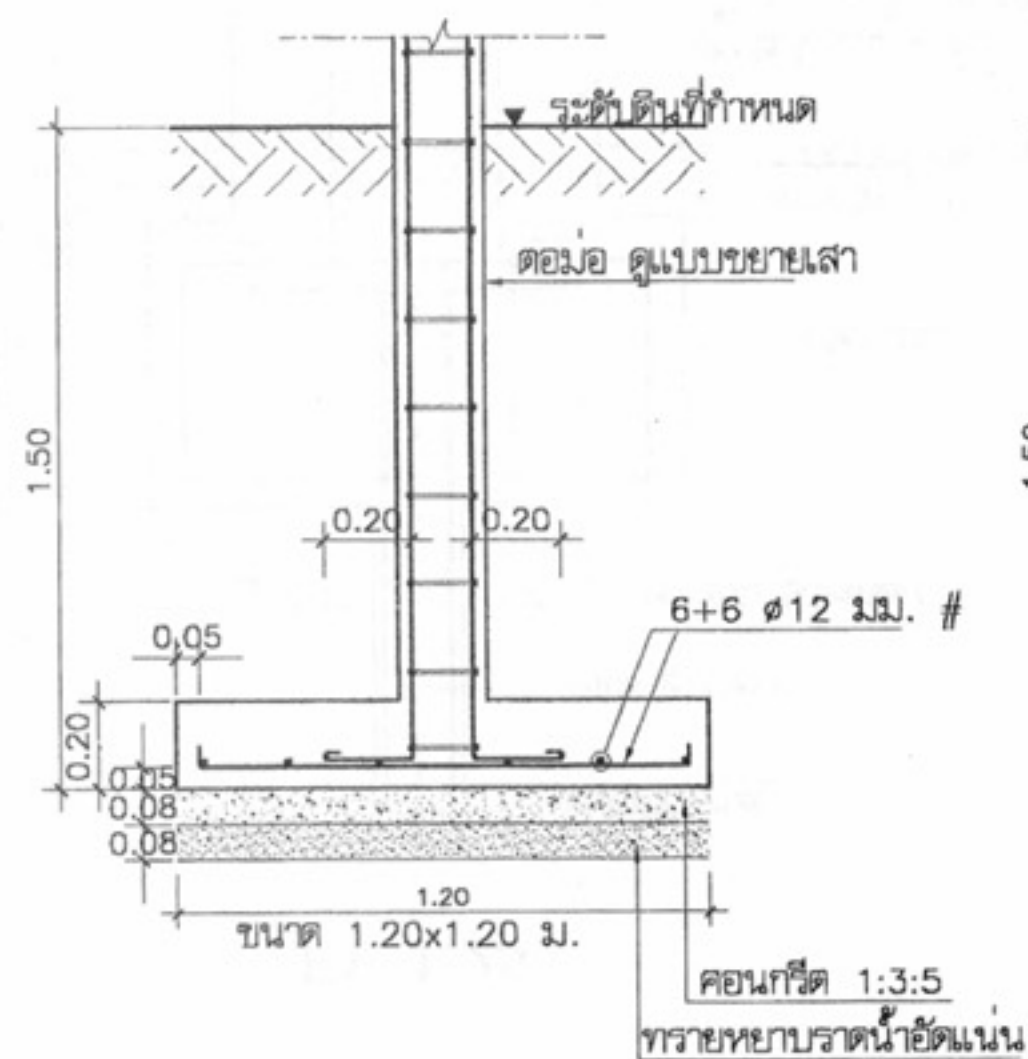
แบบขยาย ก

มาตราส่วน 1:25

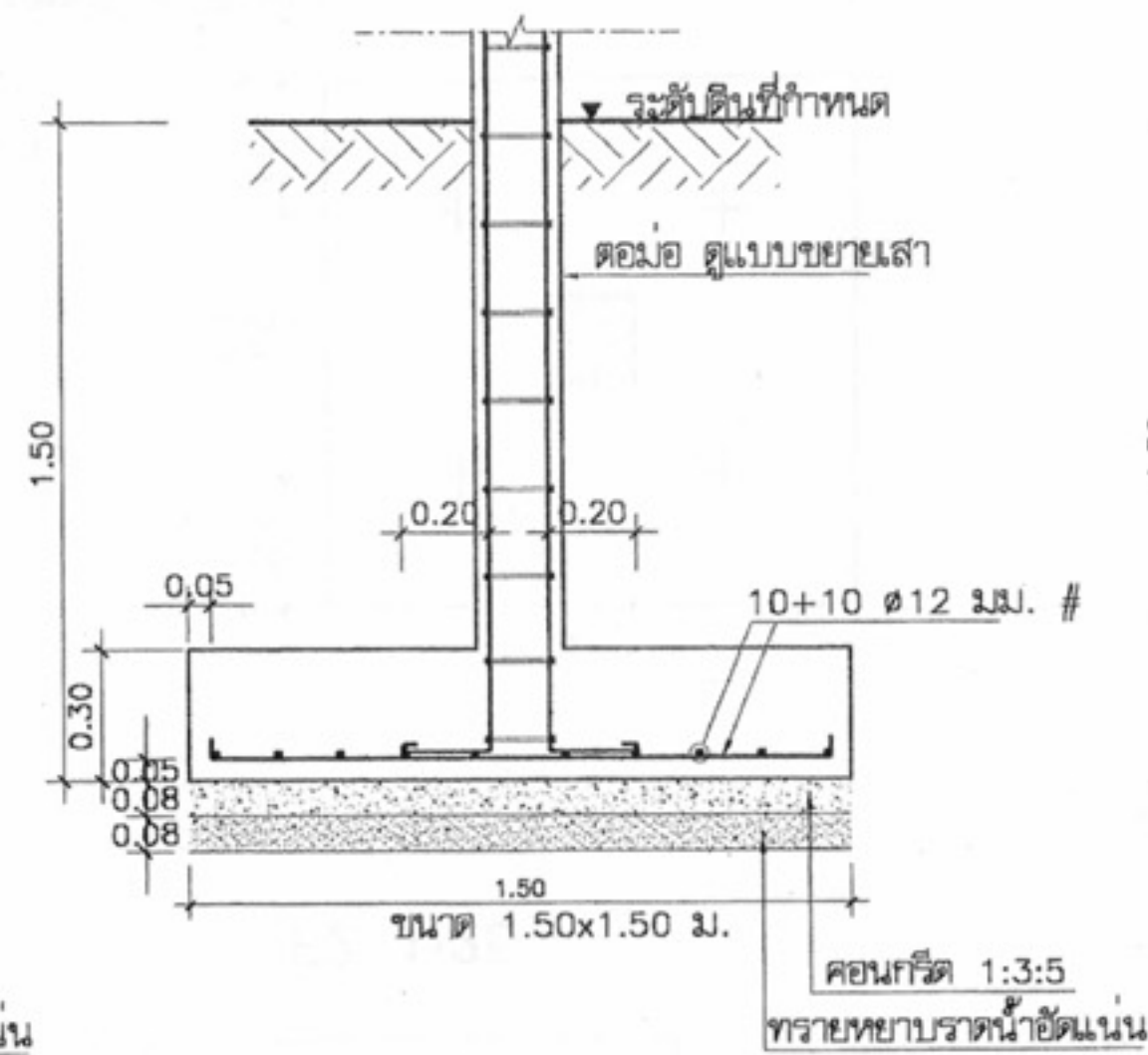
แบบขยาย ข
มาตราส่วน 1:25

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์โดยกรม ผู้ควบคุมการออกแบบ	
สถาปัตย์กรรม	  สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้ควบคุมการออกแบบ	
วิศวกรรม โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	    วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	 วิศวกร วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายการเสริมเหล็กในเสา	
มาตรฐาน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-09	13

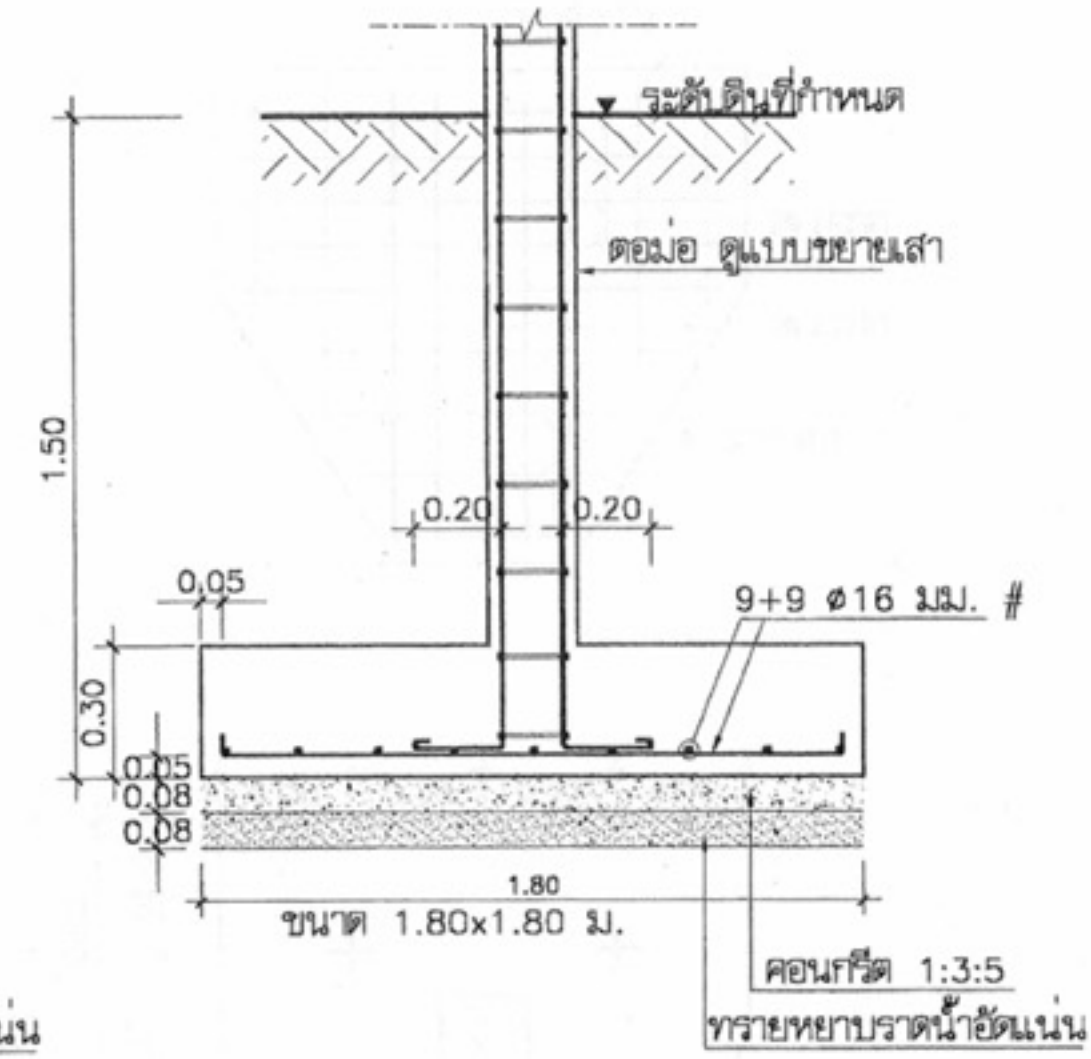
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



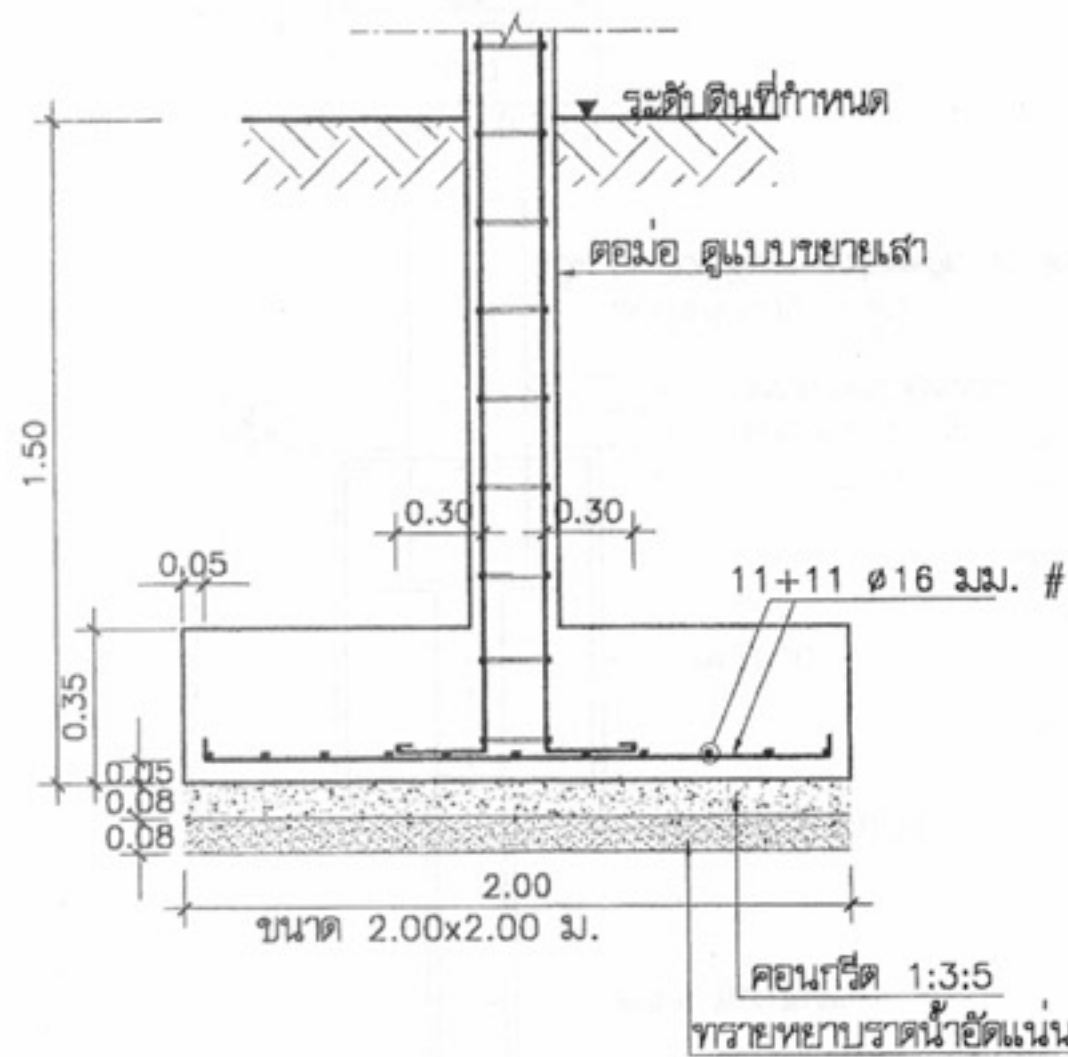
F5 1:25



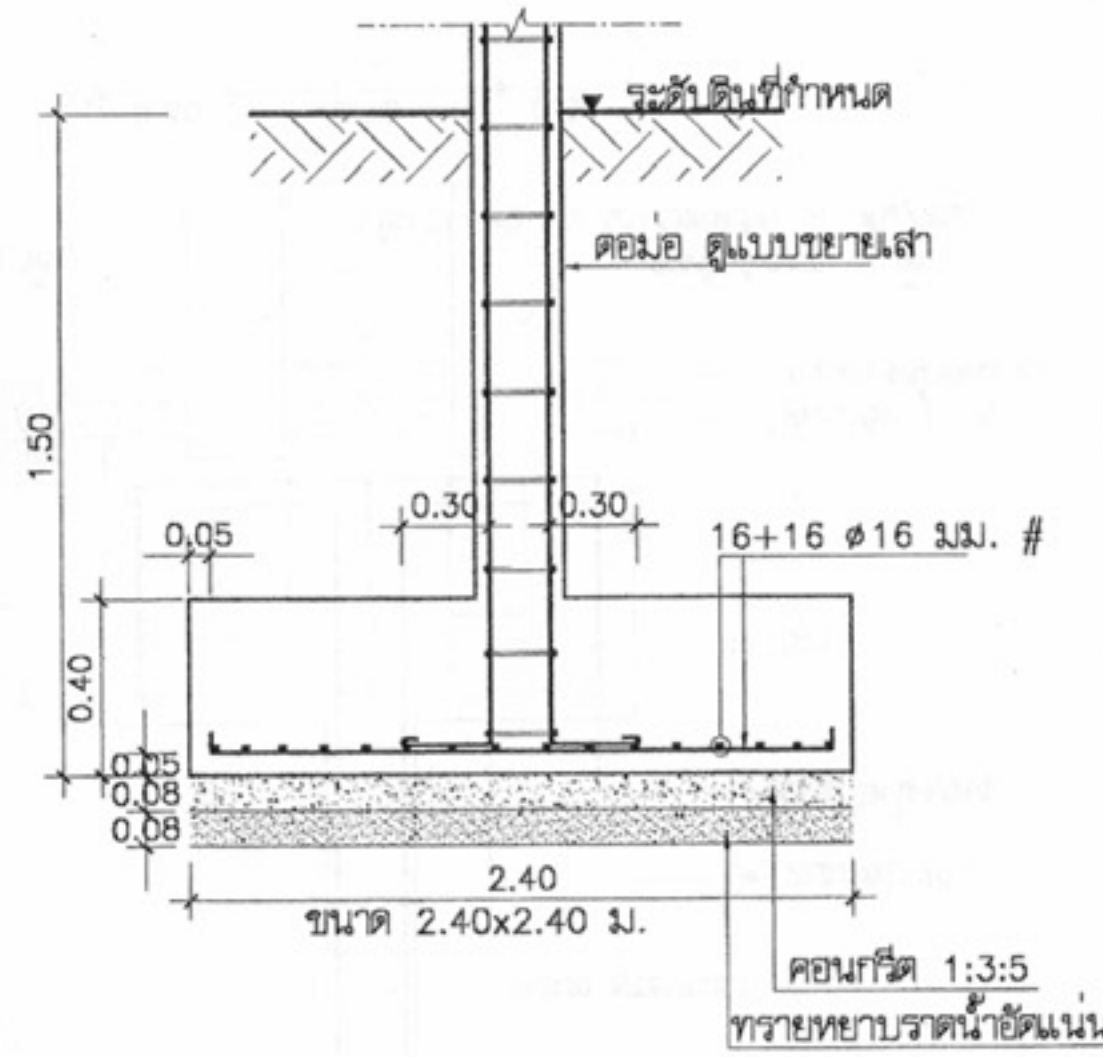
F6 1:25



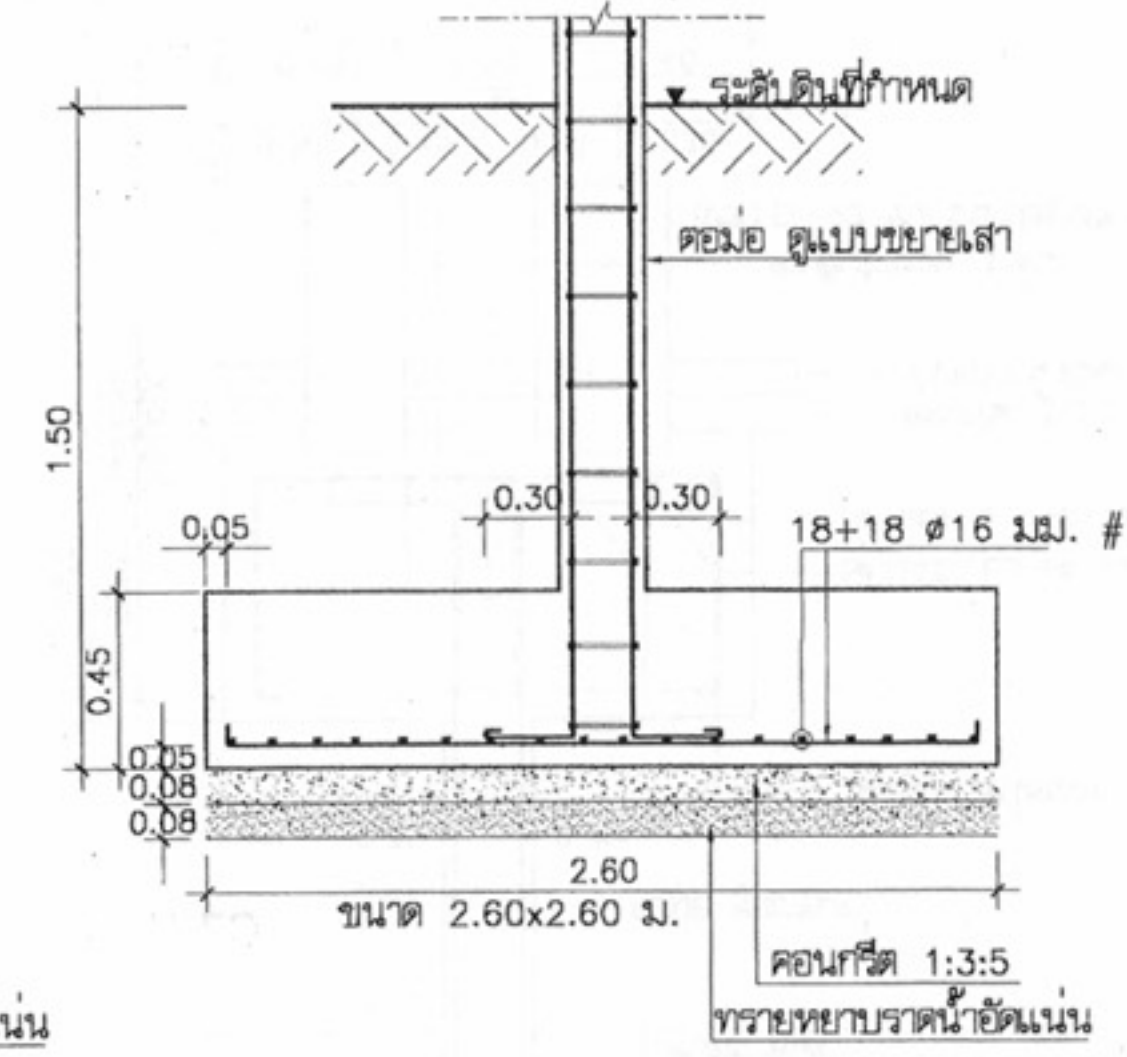
F7 1:25



F8 1:25



F9 1:25



F10 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

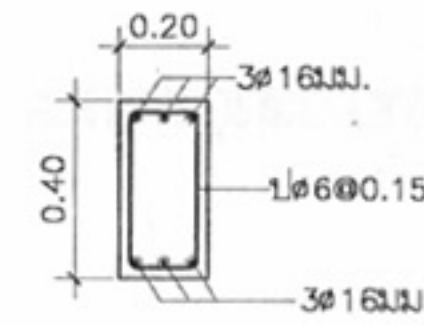
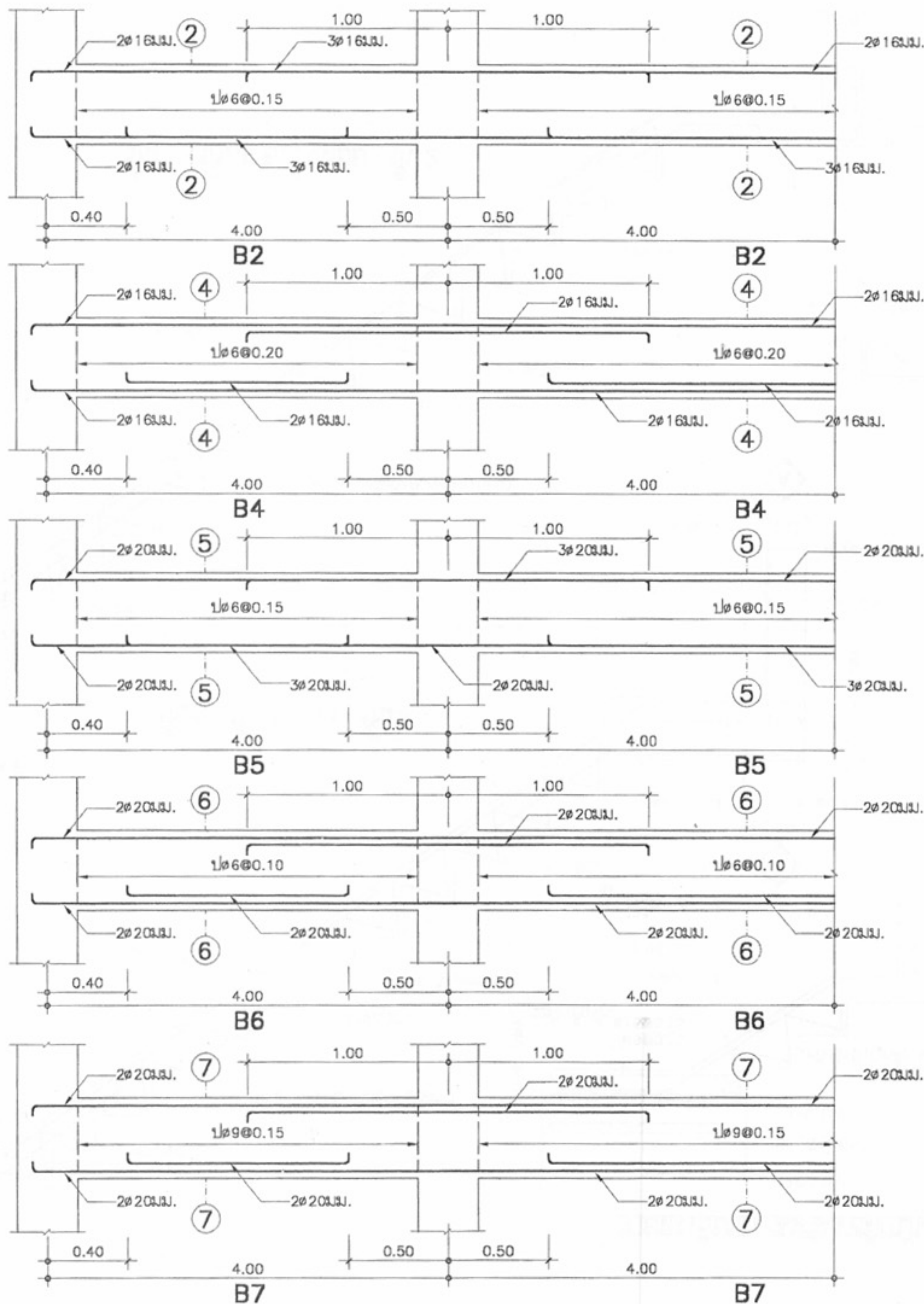
แผ่นที่

S-11

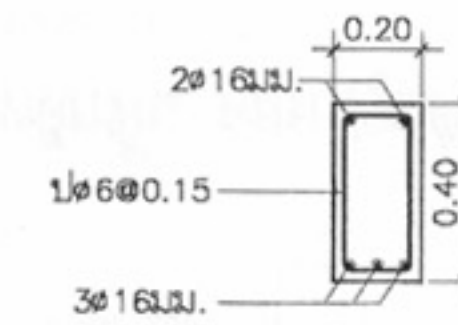
จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

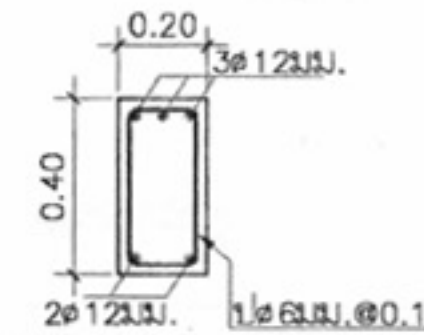


B1 1:25

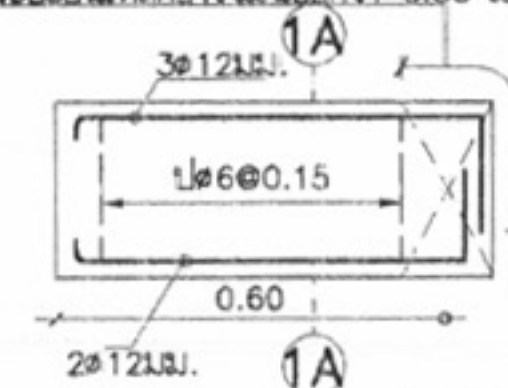


2 - 21:25

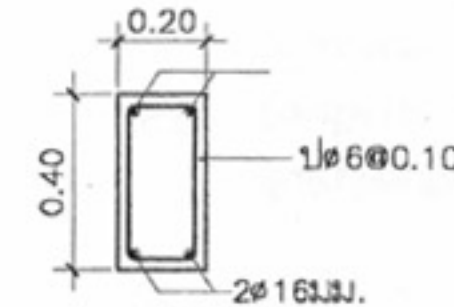
ระยะยื่นเหล็กจากผนังไม่น้อยกว่า 0.50 ม.



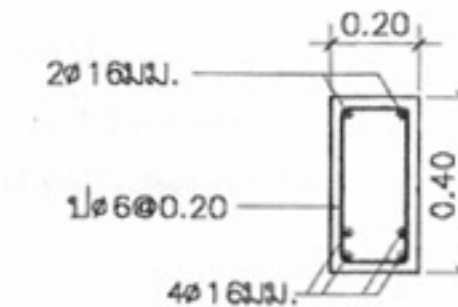
1A-1A1:25



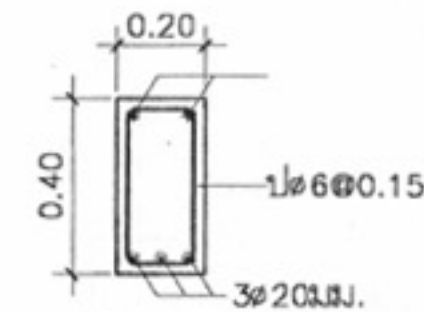
B1A 1:25



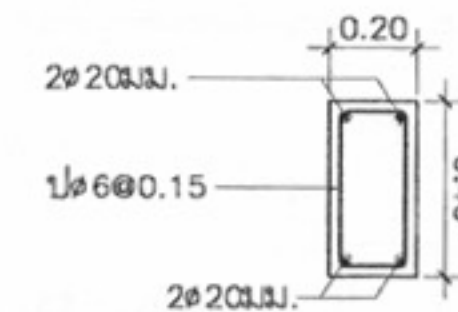
B3 1:25



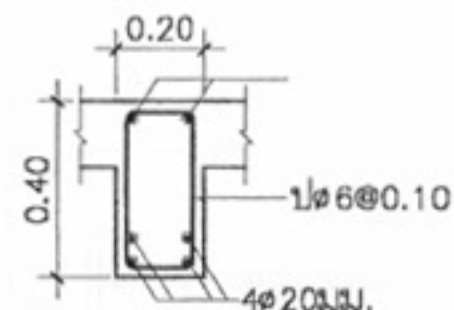
4 - 41:25



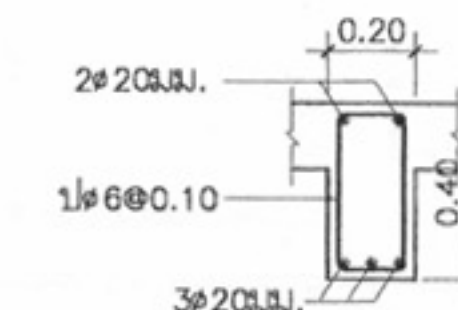
5 - 51:25



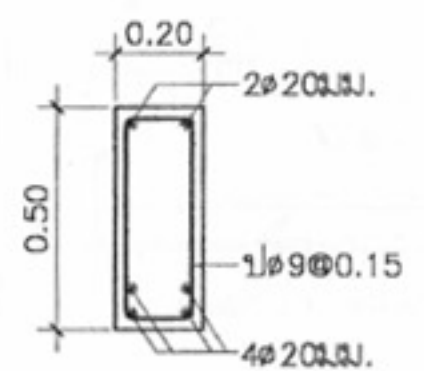
B5A 1:25



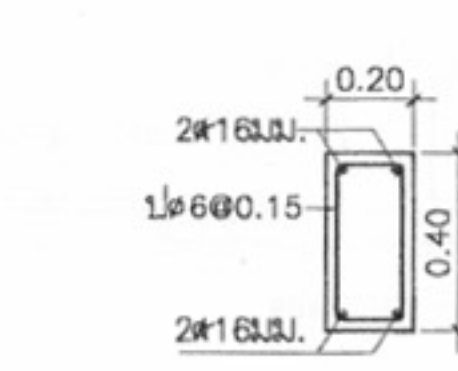
6 - 61:25



B6A 1:25



7 - 71:25



BR 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kauhy

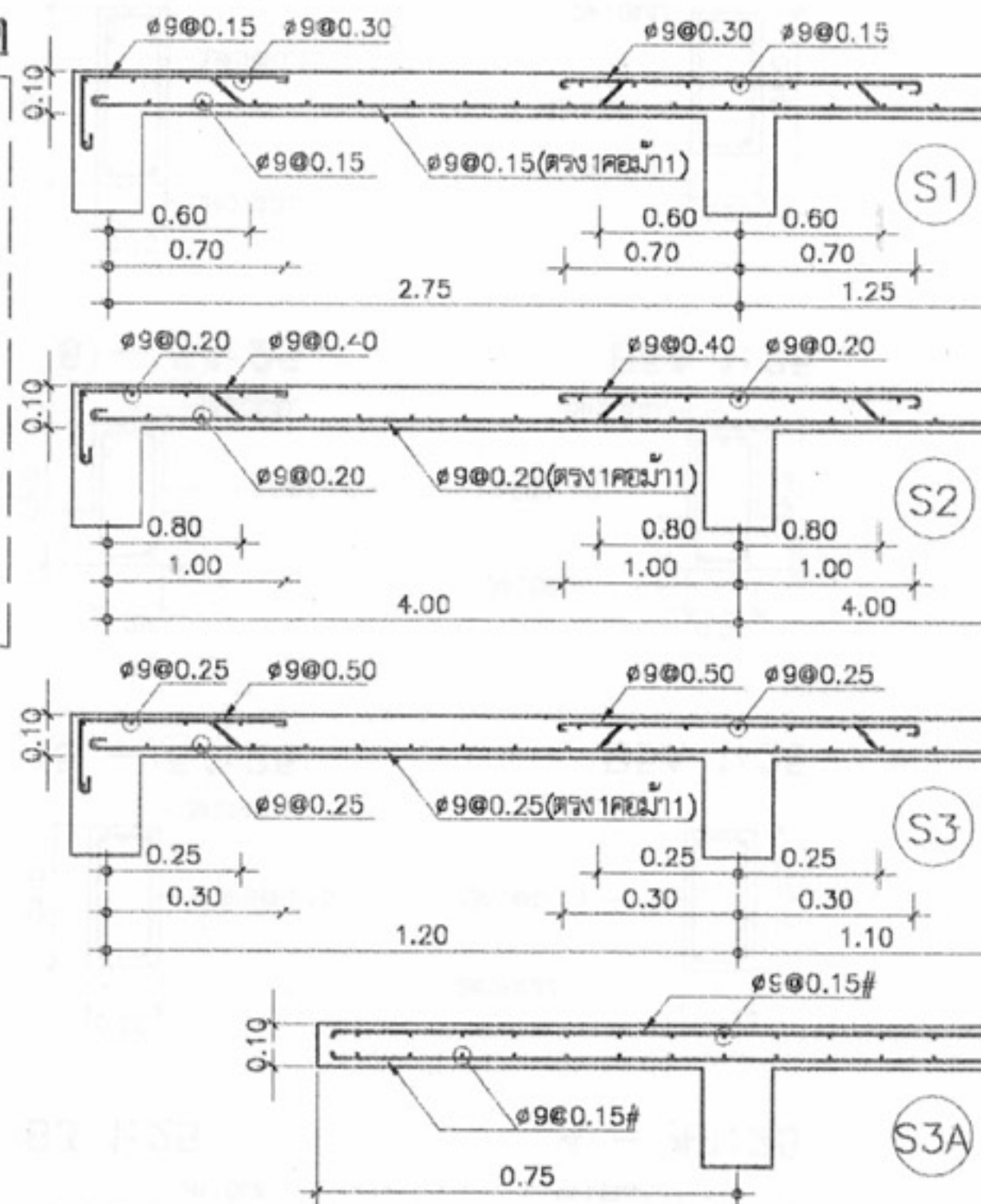
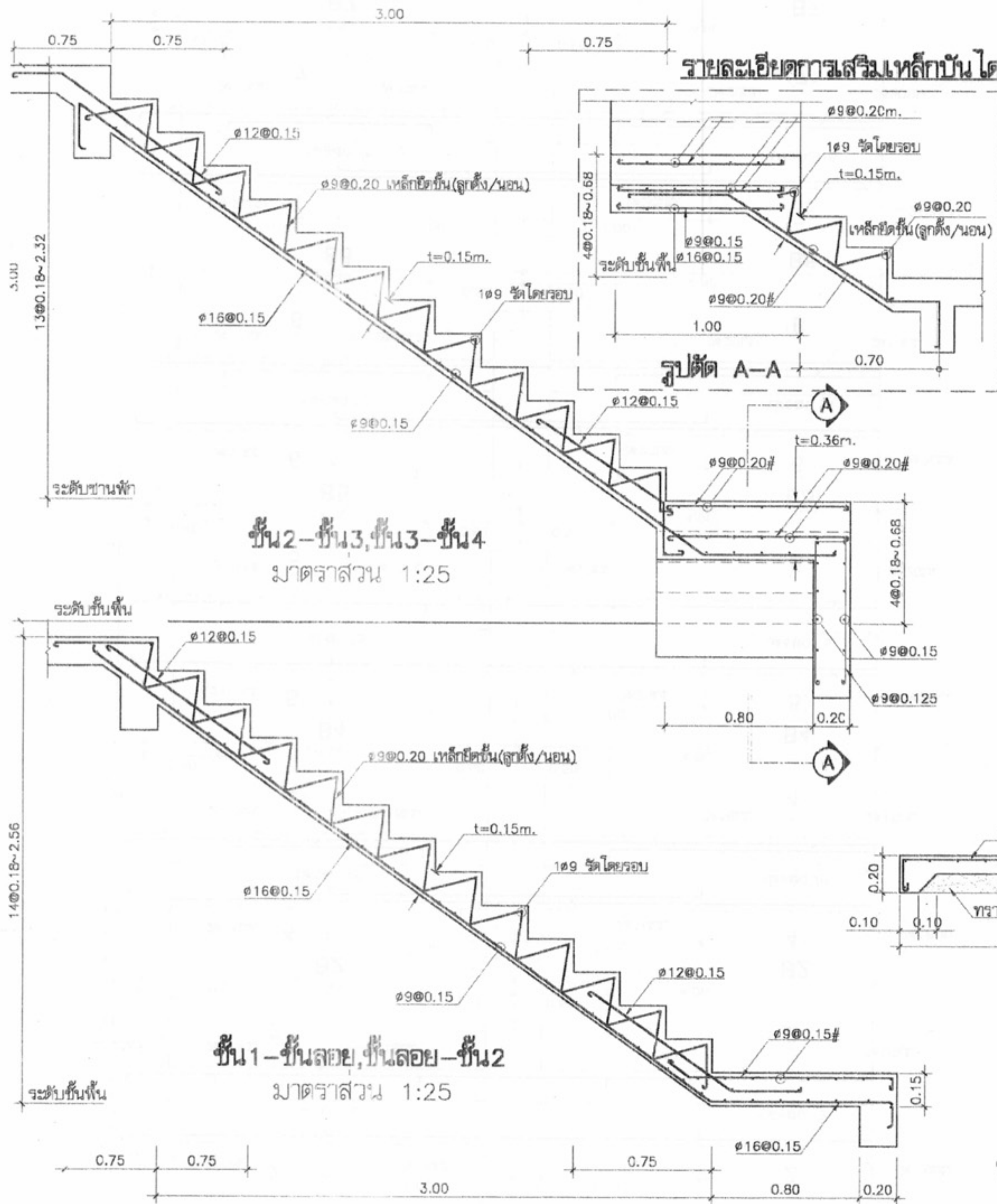
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

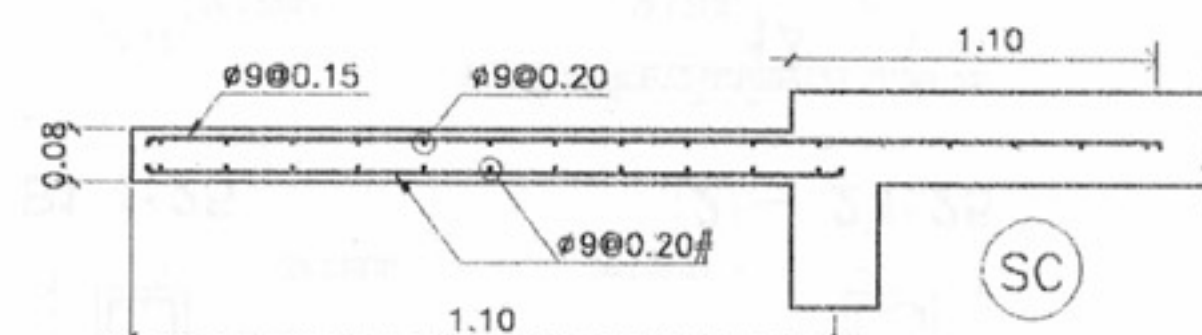
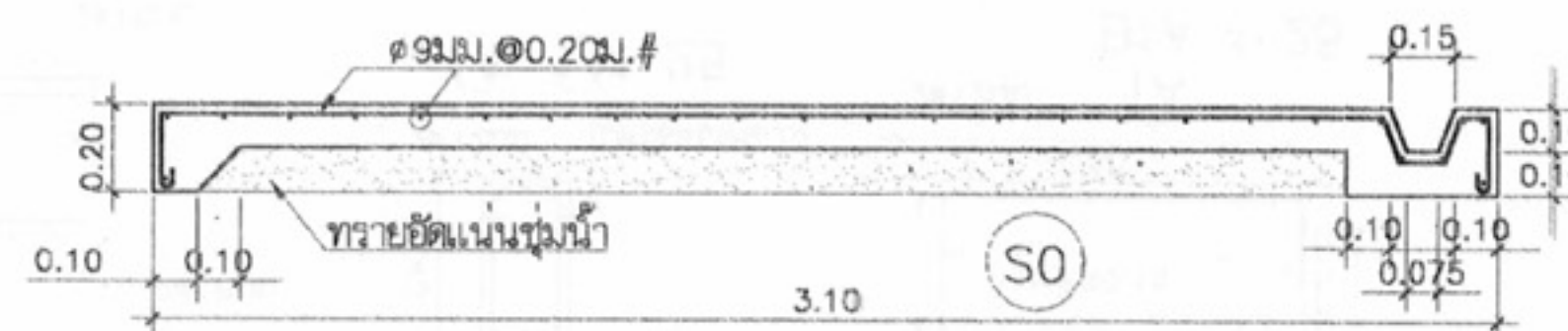
แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คลส.

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462128
แผ่นที่ S-12 จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



(SP) พื้นสำเร็จรูปที่หลังจากเทคอนกรีตทับหน้าแล้ว
ยังคงมีความสามารถรับน้ำหนักบรรทุก
ได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม².



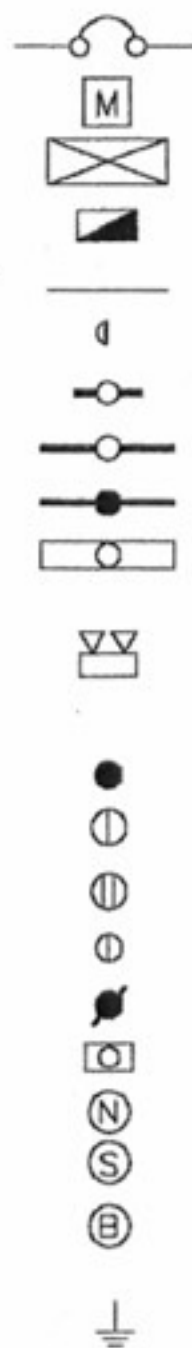
รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล. (รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
ดินแดนอนุรักษ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตยกรรม	กมลวิทย์
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร	พ.ว. วิศวกร
โครงสร้าง	พ.ว. วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.ว. วิศวกร
และเครื่องกล	พ.ว. วิศวกร
วิศวกรรม	พ.ว. วิศวกร
สุขาภิบาล	พ.ว. วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสกุล)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น, บันได	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ. 462-128 28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-13	13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

kWh METER โดยการไฟฟ้าฯ

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (MP) ติดผนัง

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจําชั้น ติดผนัง

สายที่วิ่งเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.

ดวงโคมไฟผนัง พร้อมครอบ ACRYLIC หลอด COMPACT FL. 1-9W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็ล้อย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเป็ล้อย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดโซ่ภายนอกอาคาร หลอด 1-36 W ติดผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (โคมโรงงาน) หลอด 2-36 W ติดห้อยเพดาน สูงจากพื้นประมาณ 3.50 ม.

ดวงโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน DC หลอด HALOGEN 2-35W พร้อม CHARGER และ SEALED LEAD ACID BATTERY 14 Ah ต่ําจากเพดาน 0.20 ม.

สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

เดีวรับเดี่ยวมีขาติน ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาตํ่าจากเพดาน 0.20 ม.

เดีวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาตินและม่านนิรภัย

ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.50 ม.

สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

สวิตช์กดกระดิ่ง ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 ม. (นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำ)

กระดิ่งแบบ DUTONE ติดผนัง สูงจากพื้น 2.00 ม.

อุปกรณ์ตรวจจํับควัน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจจํับและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน

กระดิ่ง สำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ดํ่ากว่า 80 db

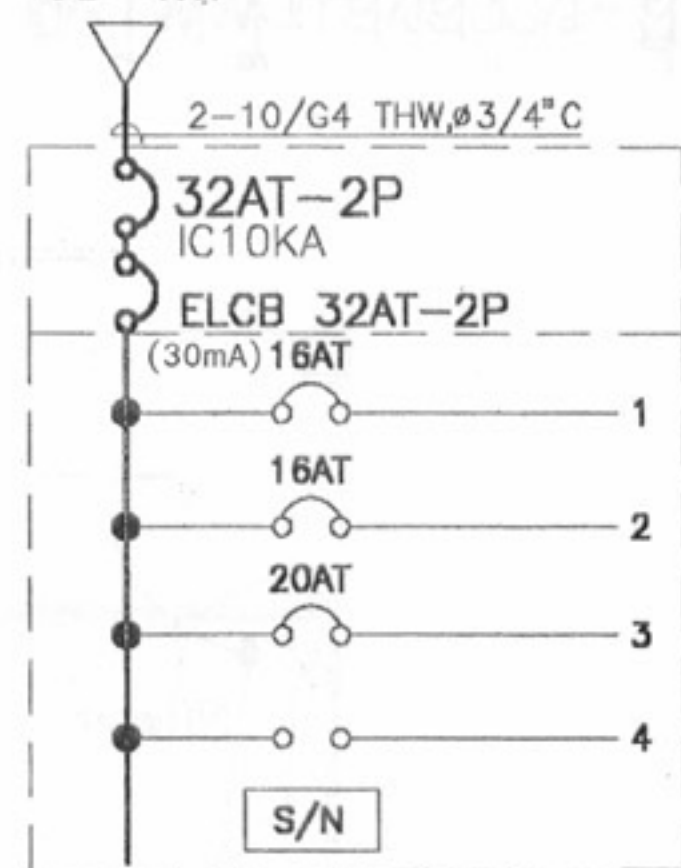
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)

หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจํานองต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - ดวงโคมไฟเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสํตภาเตอร์ มอก.344-2530
 - สํตภาเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเดีวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กําหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรร้อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - สายวงจรถัดรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - สายบ่อน สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แสงสว่าง

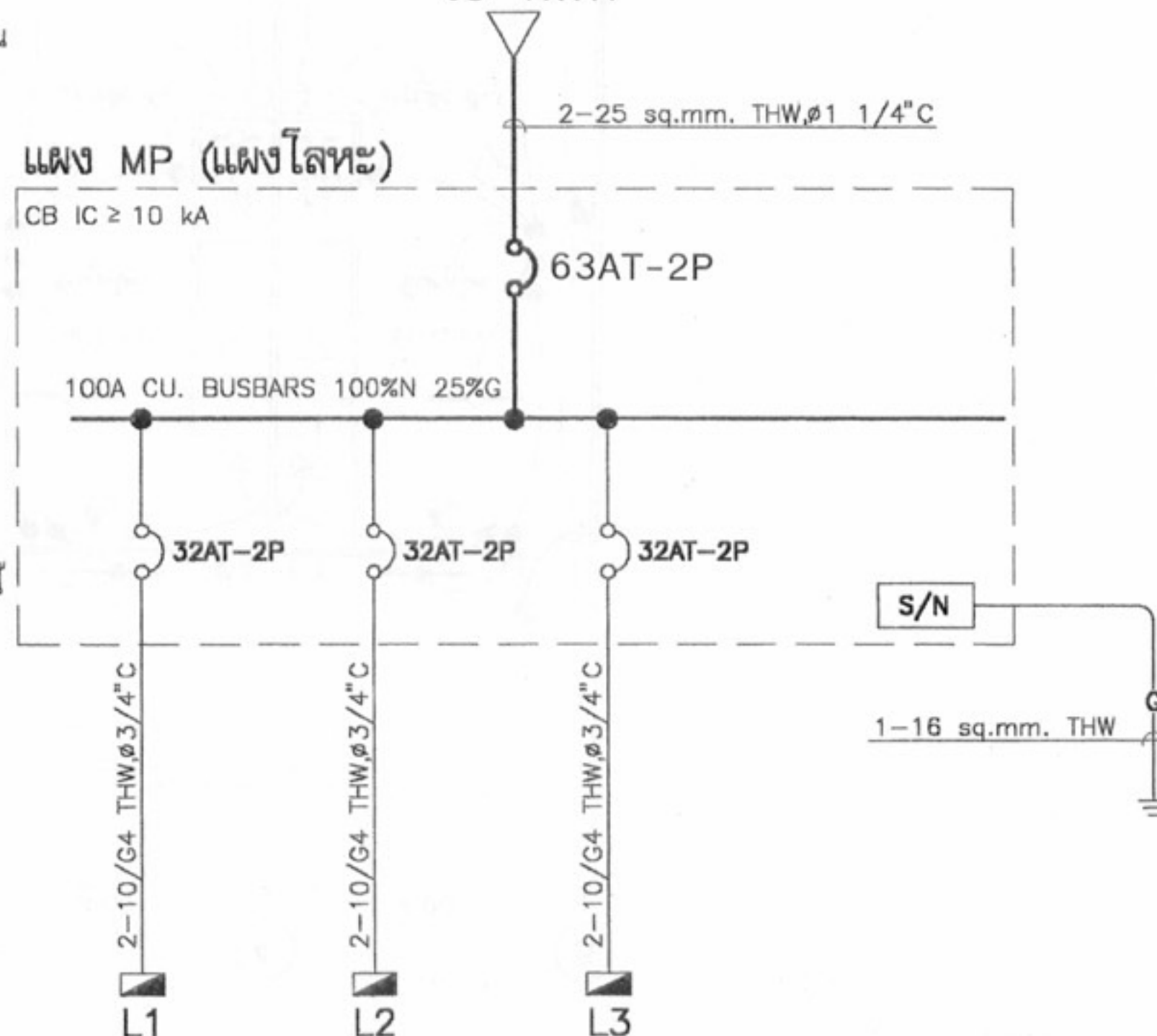
เดีวรับ

เครื่องปรับอากาศ

ว่าง

แผงสวิตช์ควบคุม L1, L2, L3

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

11-11-11

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

แผ่นที่

E-01

จำนวนแผ่น

6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

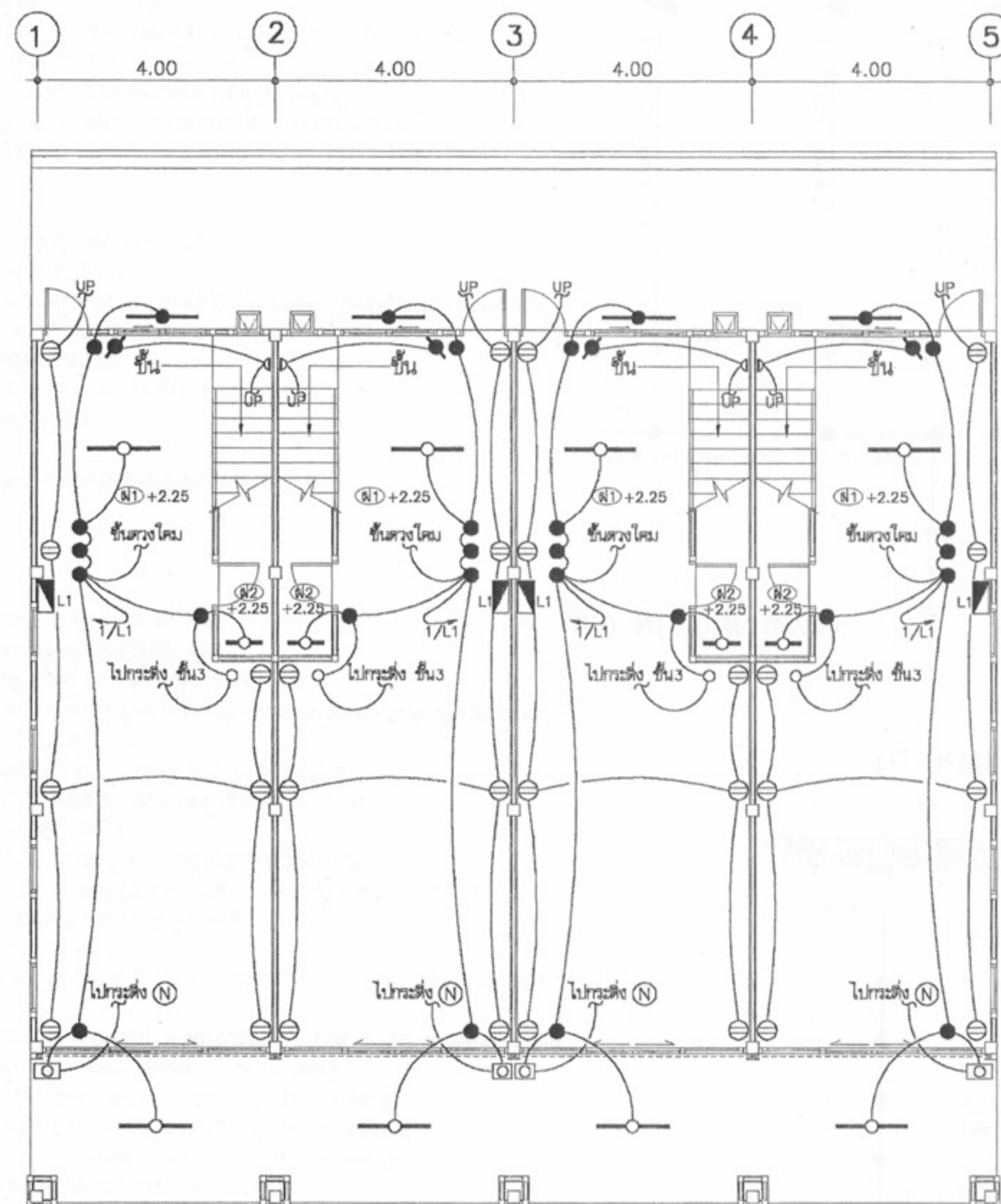
ม.บ.462128

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-02

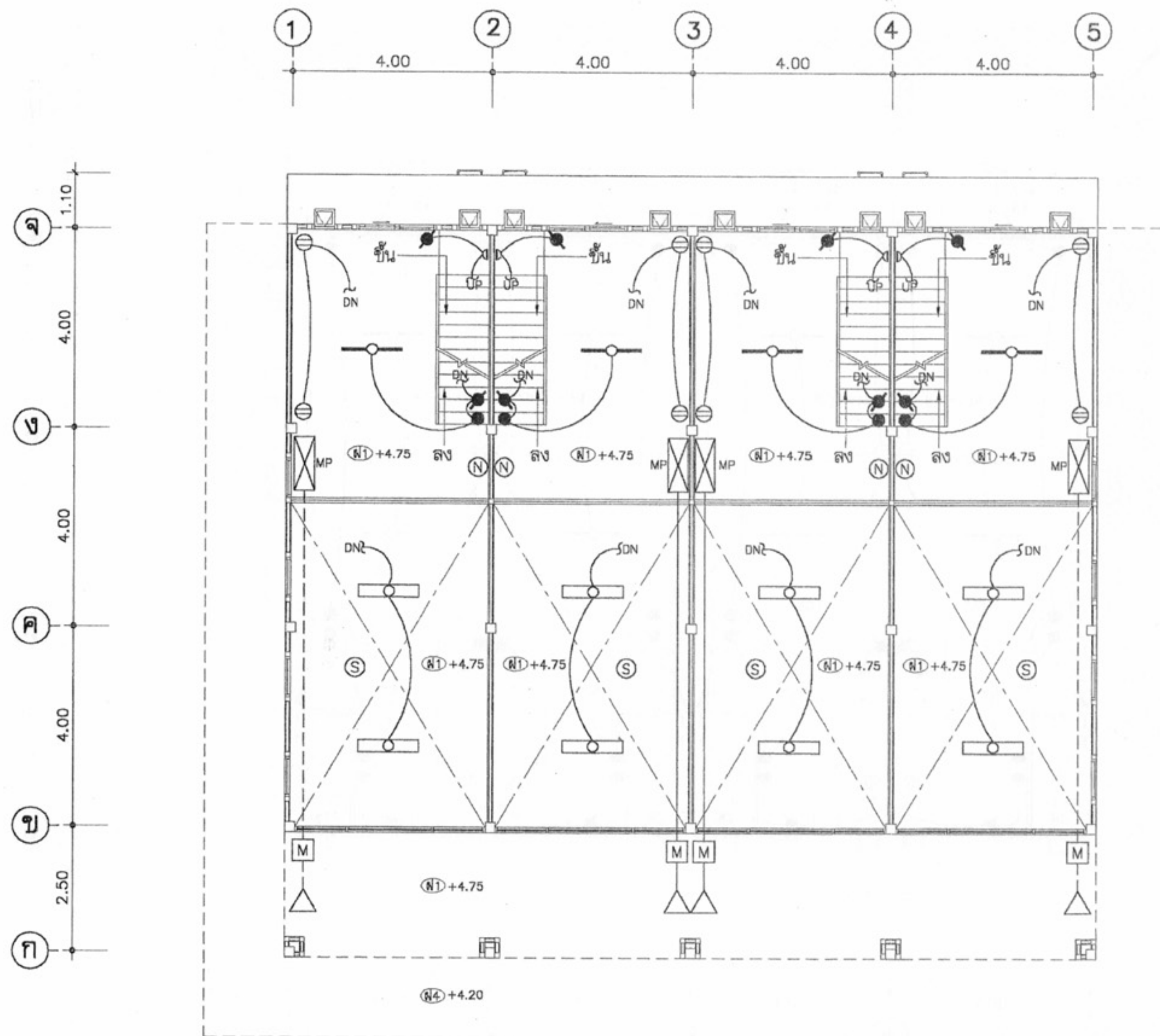
6



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

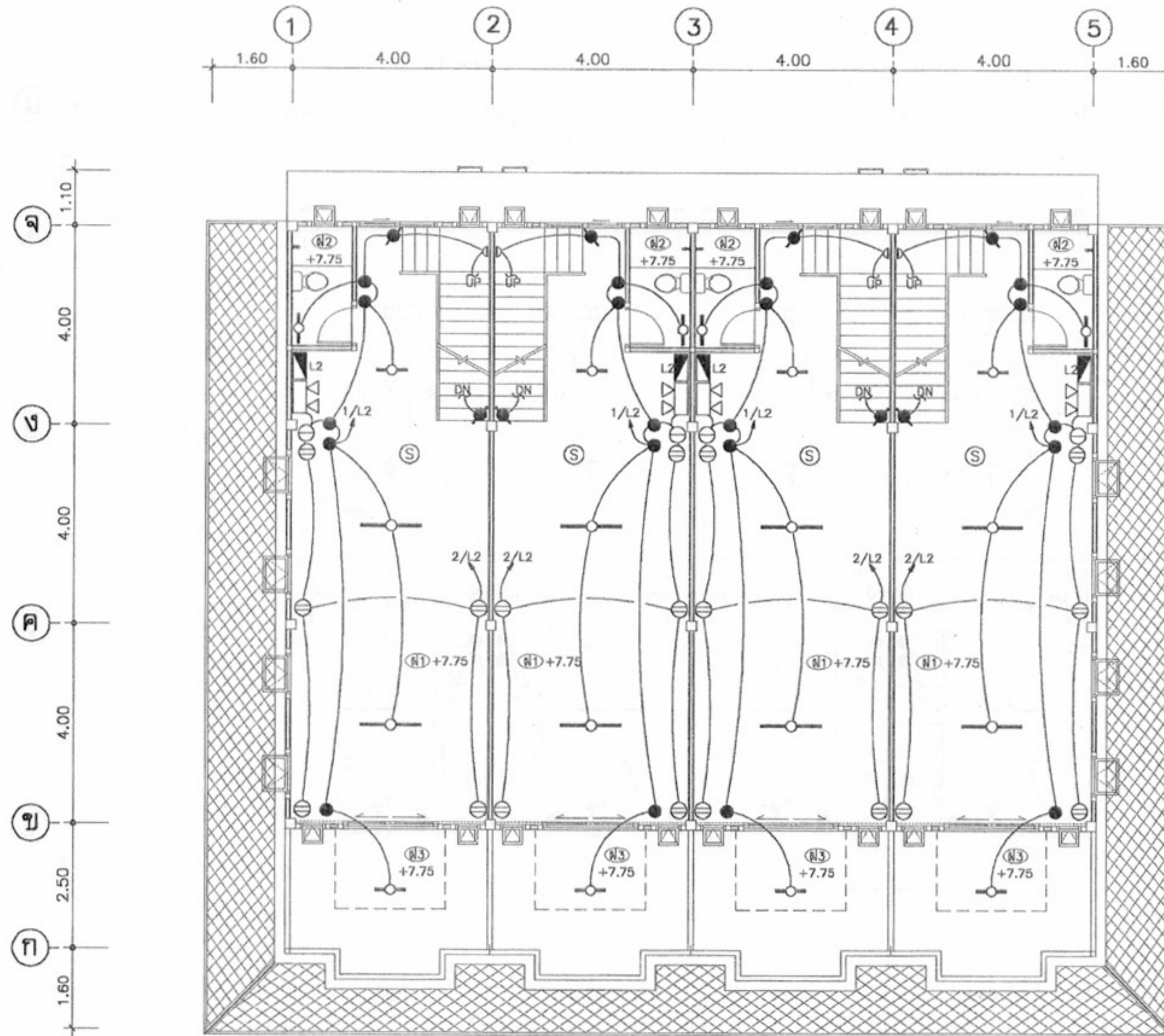
แผ่นที่

E-03

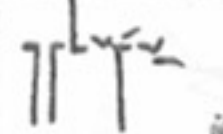
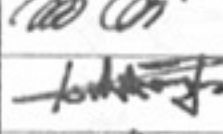
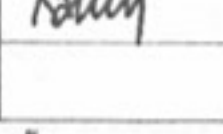
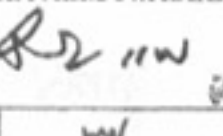
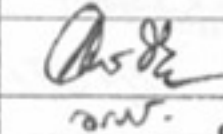
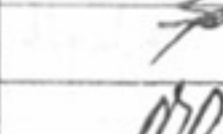
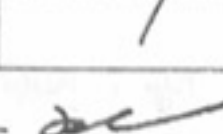
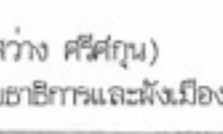
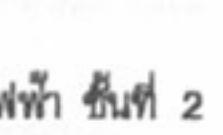
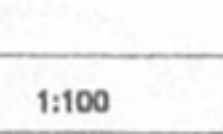
จำนวนแผ่น

6

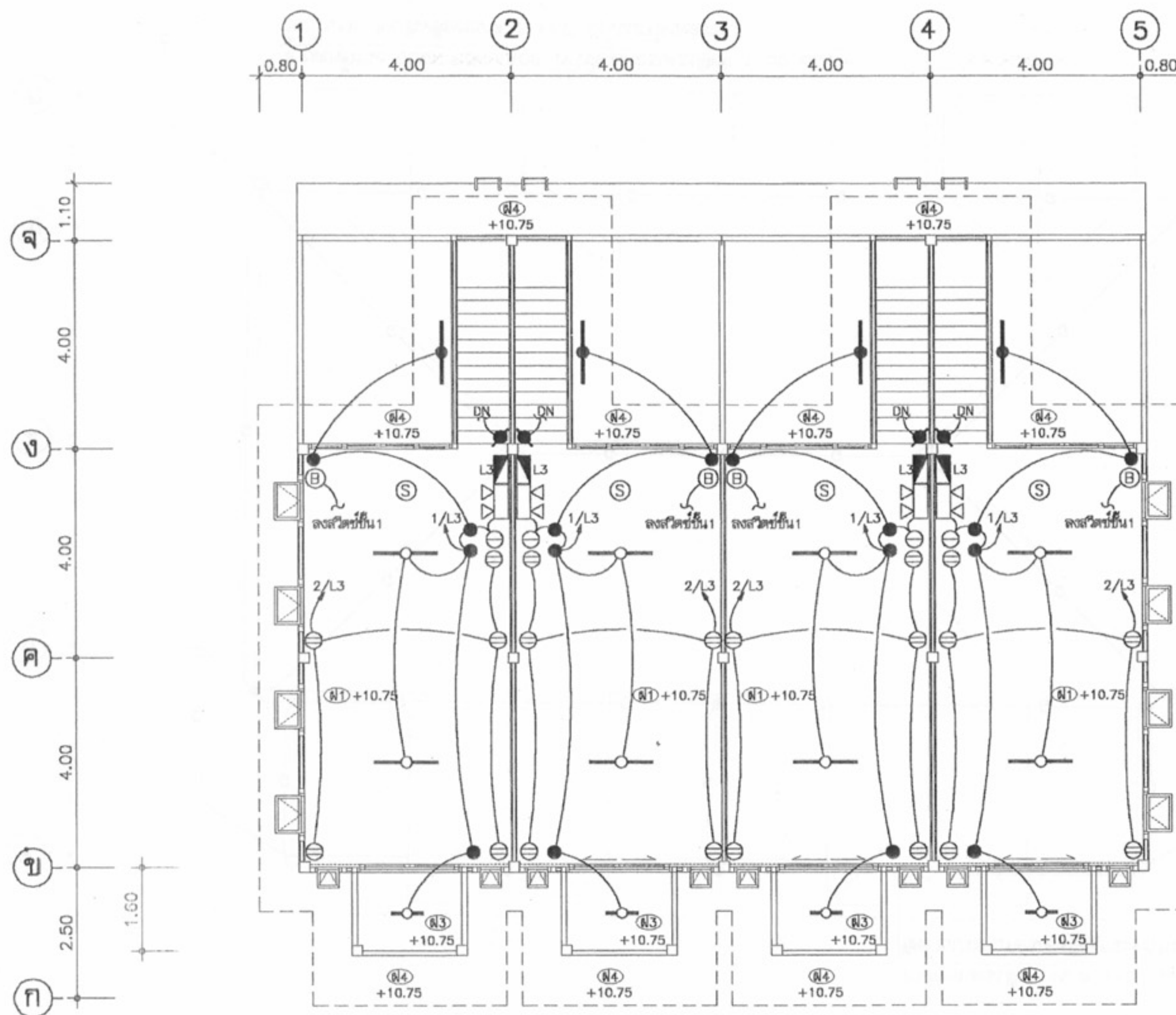
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



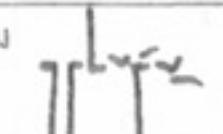
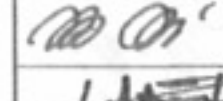
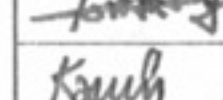
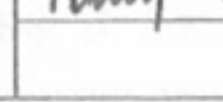
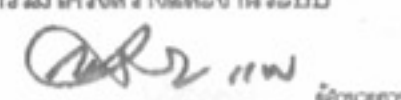
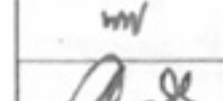
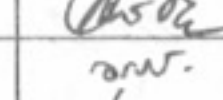
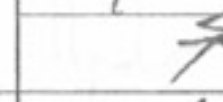
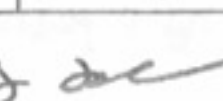
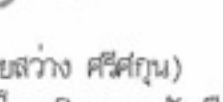
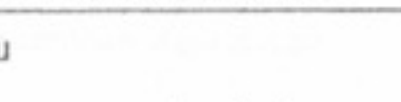
ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	
โครงสร้าง	
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	
วิศวกรรม สุขาภิบาล	
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	E-04
จำนวนแผ่น	6

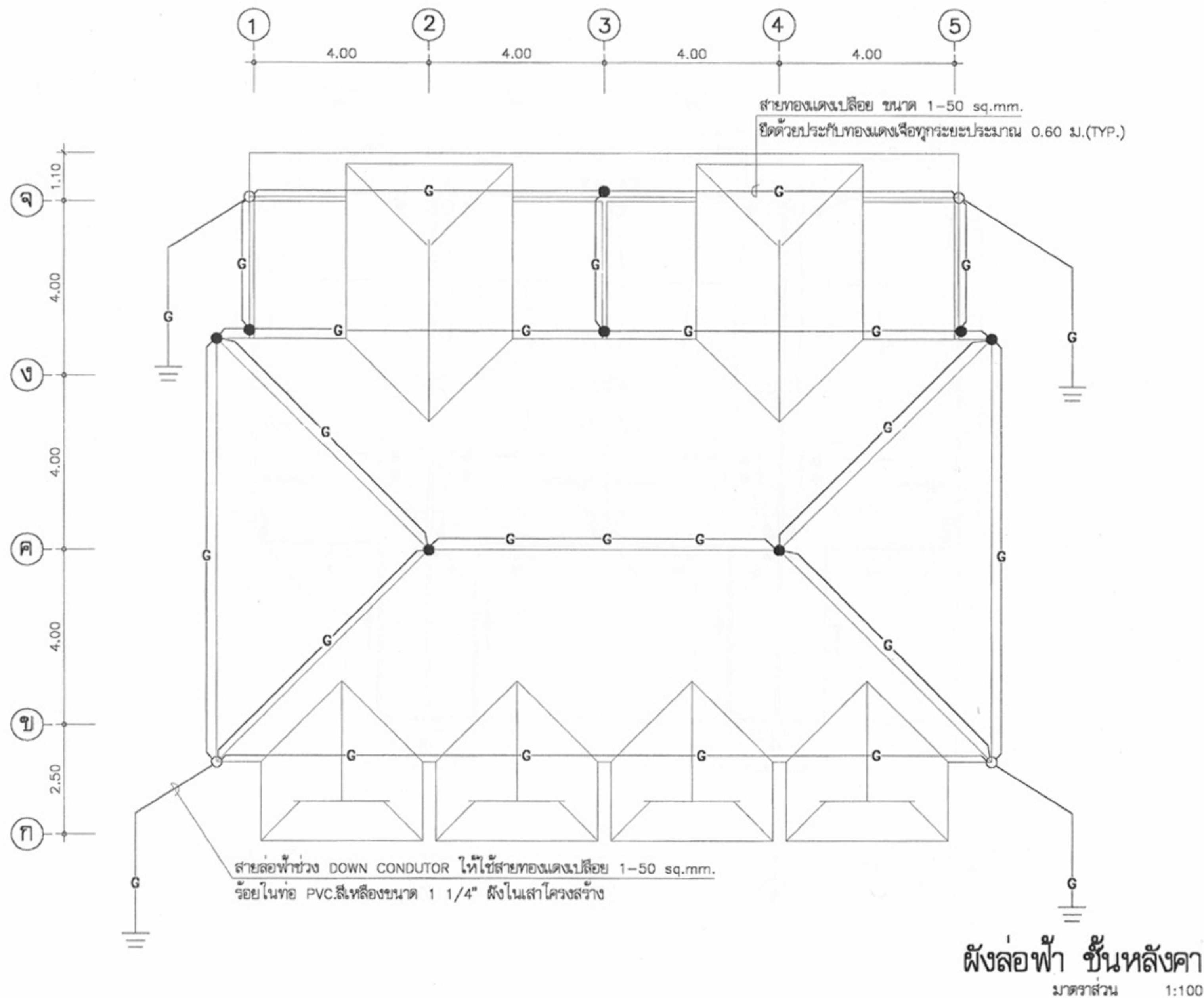
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 3
มาตรฐาน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ผังแนวอนุรักษ 3 ชั้น	
เจ้าหน้าที่สถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
เจ้าหน้าที่วิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร  วิศวกร
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) วิศวกรโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 3	
มาตรฐาน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462128
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-05	6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

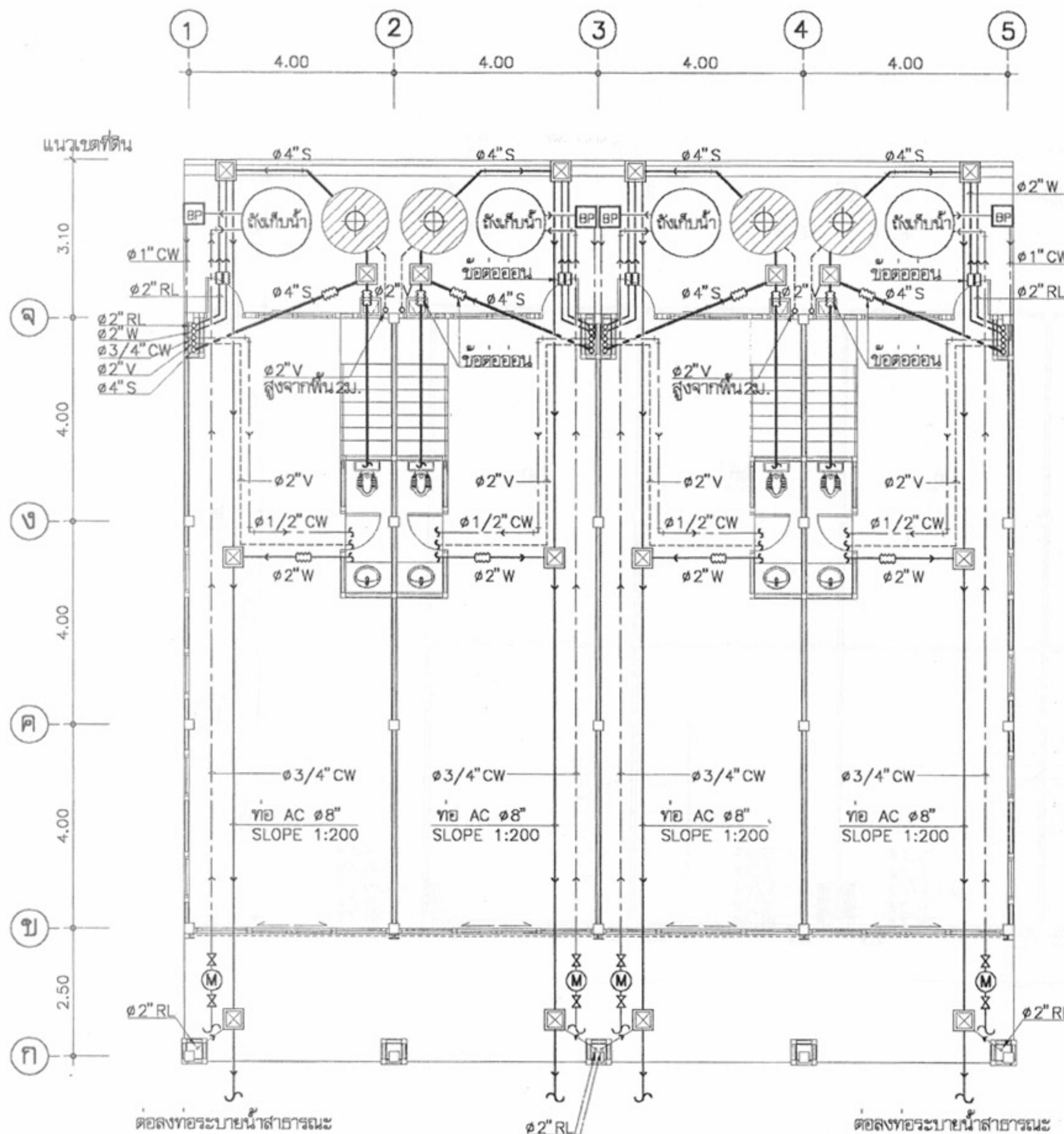
แผ่นที่

E-06

จำนวนแผ่น

6

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์



บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³
ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



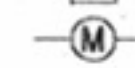
เครื่องสูบน้ำชนิดมีถังแรงดันในตัว
ขนาดไม่น้อยกว่า 200 watt
ใช้ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI
HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า



ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 m³
ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า



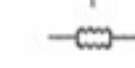
บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 1/2 นิ้ว



ประตูลูก 1/2 นิ้ว



ข้อต่ออ่อน



RD ROOF DRAIN



RL RAIN LEADER



FD FLOOR DRAIN



FCO FLOOR CLEAN OUT



CW COLD WATER



V VENT



S SOIL



W WASTE



R RAIN

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ขึ้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ขึ้น 8.5
ท่อน้ำฝน R	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75

ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและระบบ

ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 1, สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

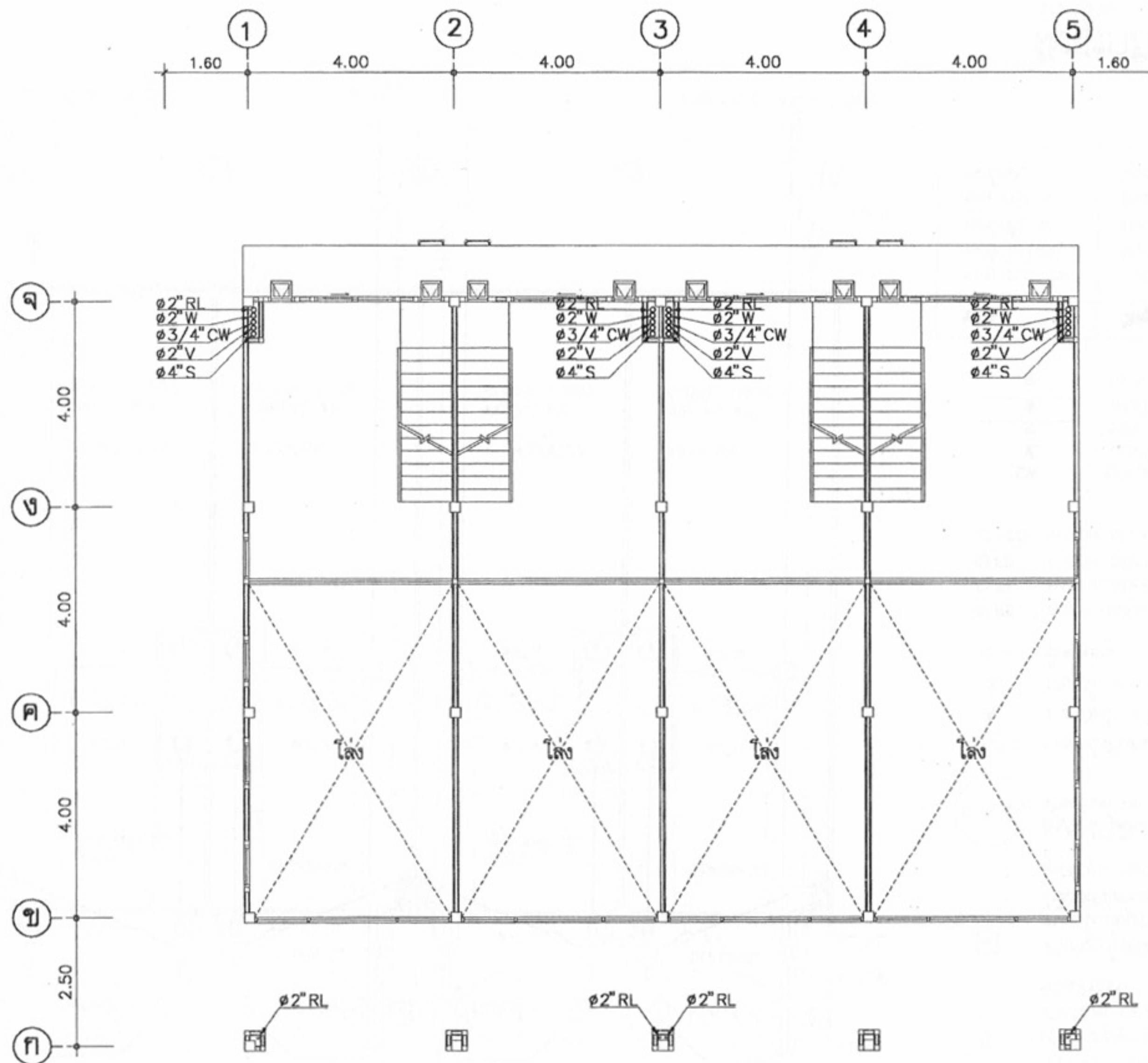
เลขที่แบบ ม.บ.462128

แผ่นที่

SN-01

จำนวนแผ่น

5



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ผังแนวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

Kaunh

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

11-11-11
วิศวกร

โครงสร้าง

11-11-11
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

11-11-11
วิศวกร

และเครื่องกล

11-11-11
วิศวกร

วิศวกรรม

11-11-11
วิศวกร

สุขาภิบาล

11-11-11
วิศวกร

อนุมัติ

11-11-11

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

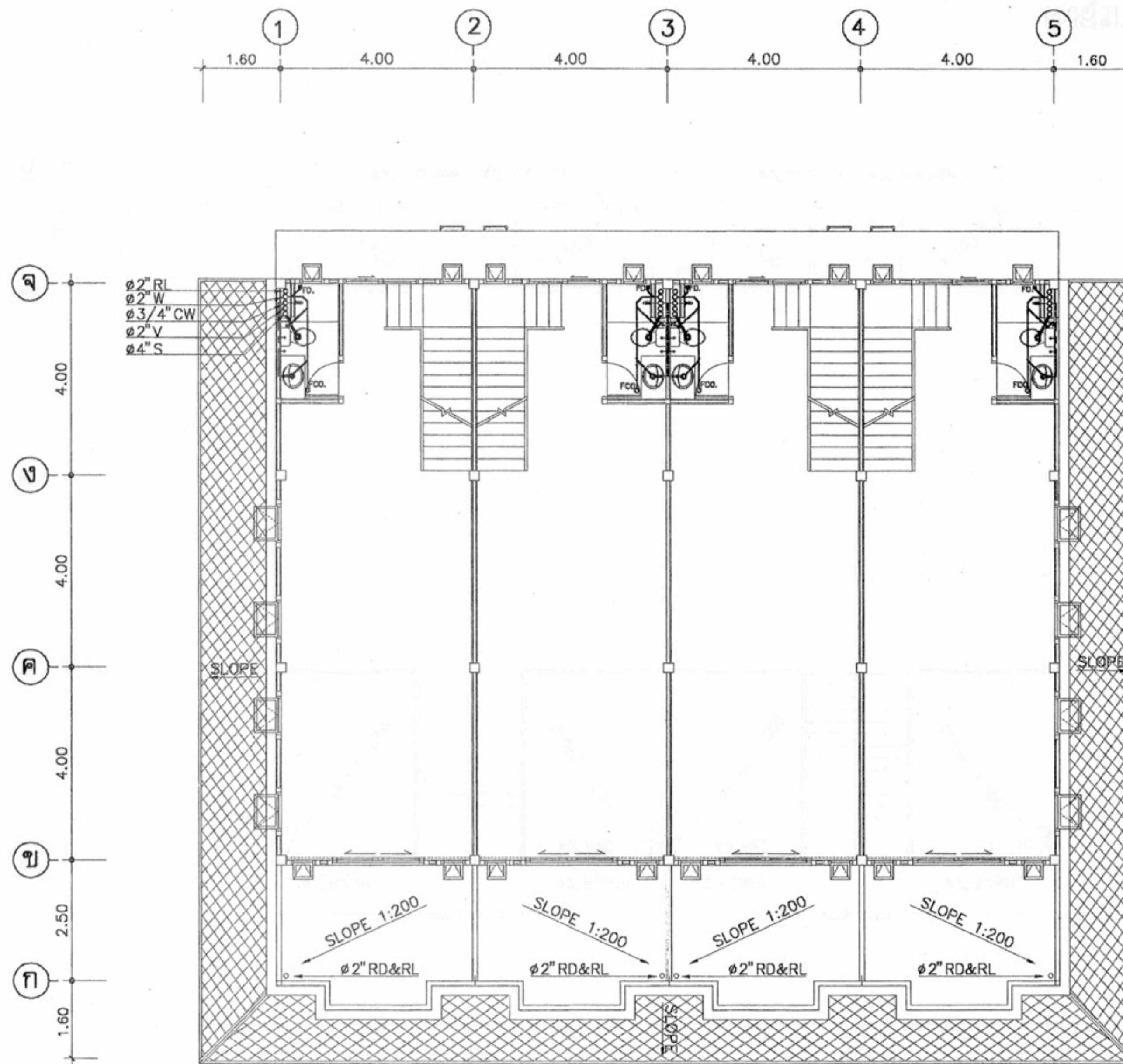
แผ่นที่

SN-02

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
Kauh

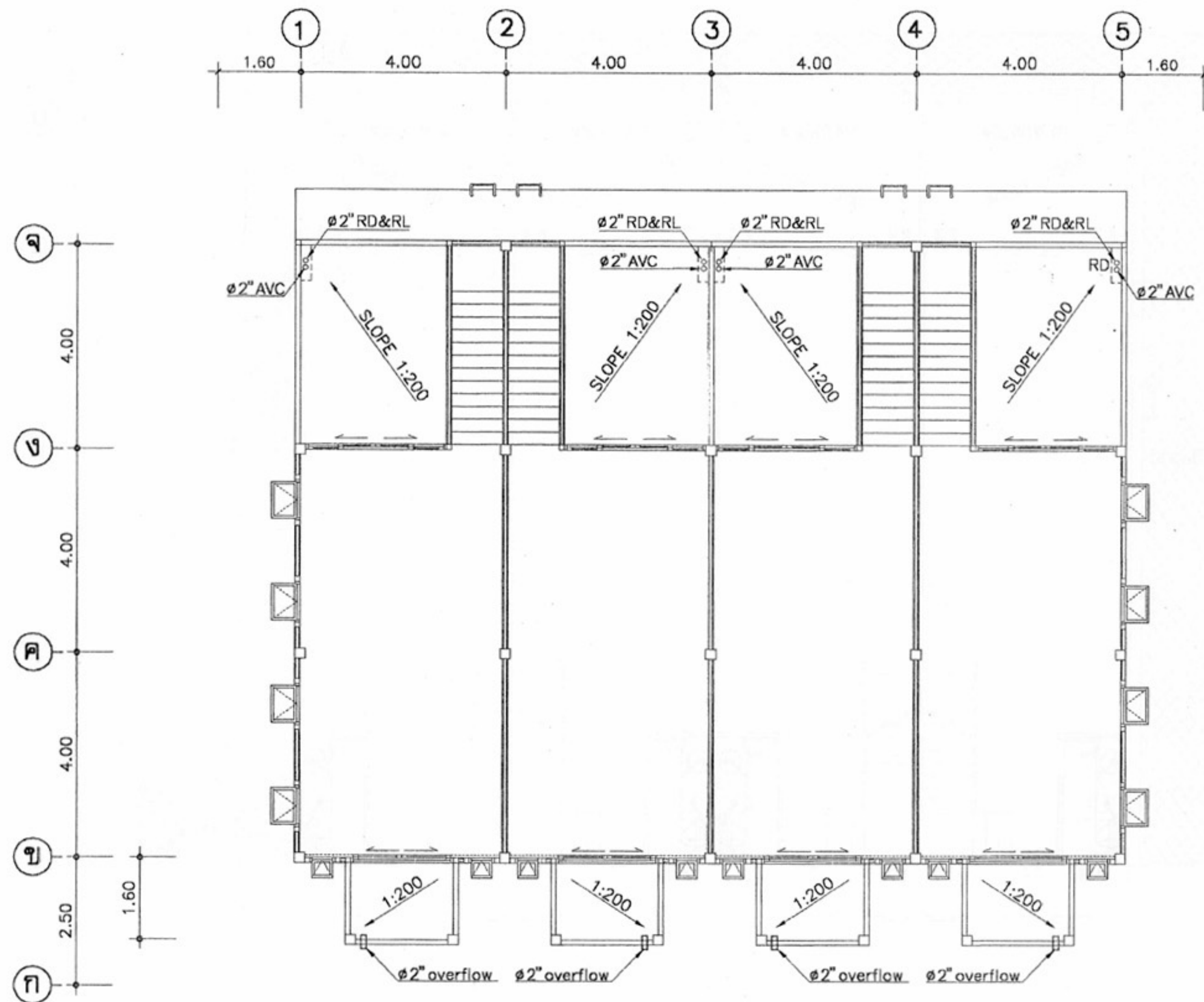
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462128
แผ่นที่ SN-03
จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ผังแนวอนุรักษ์ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

Kaunh

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

11-11-11
วิศวกร

โครงสร้าง

11-11-11
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

11-11-11
วิศวกร

และเครื่องกล

11-11-11
วิศวกร

วิศวกรรม

11-11-11
วิศวกร

สุขาภิบาล

11-11-11
วิศวกร

อนุมัติ

11-11-11
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462128

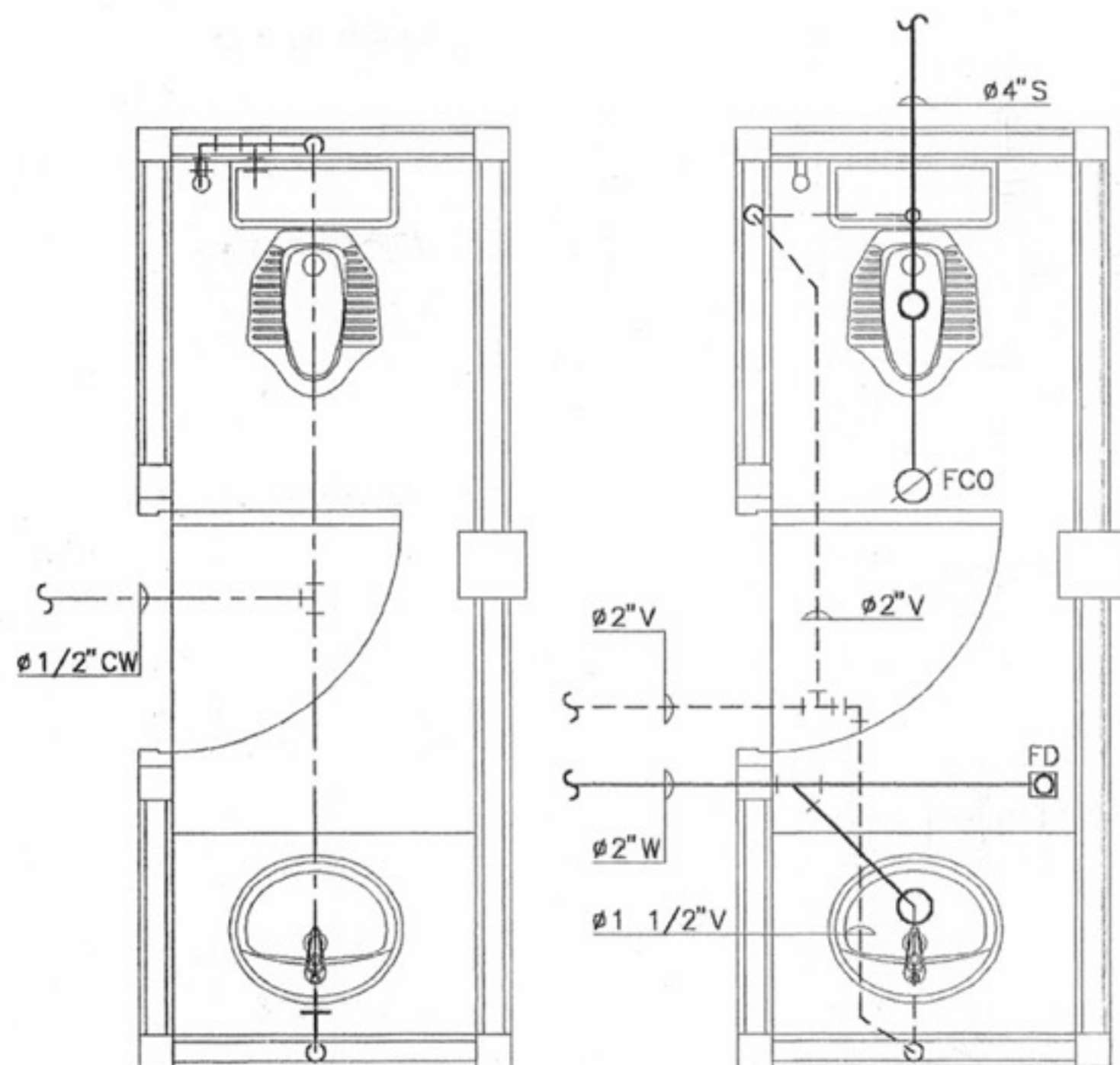
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-04

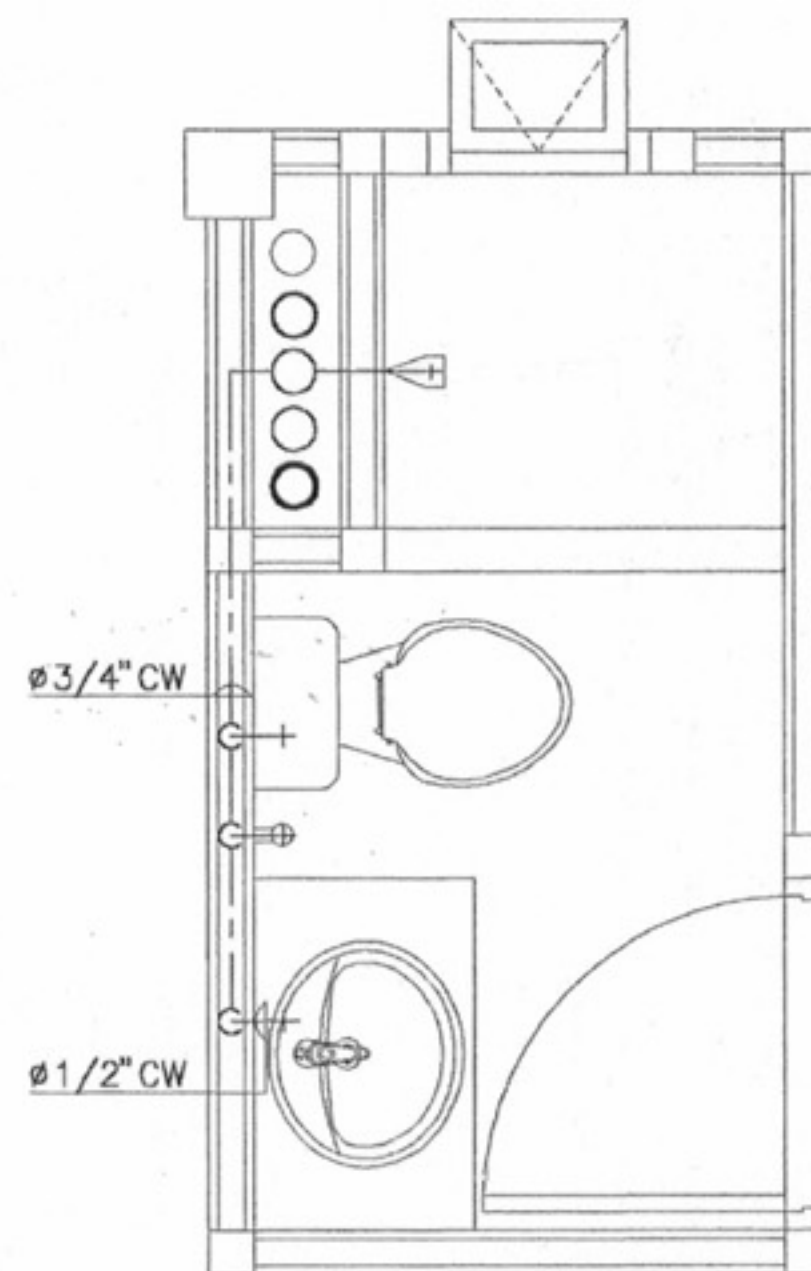
5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

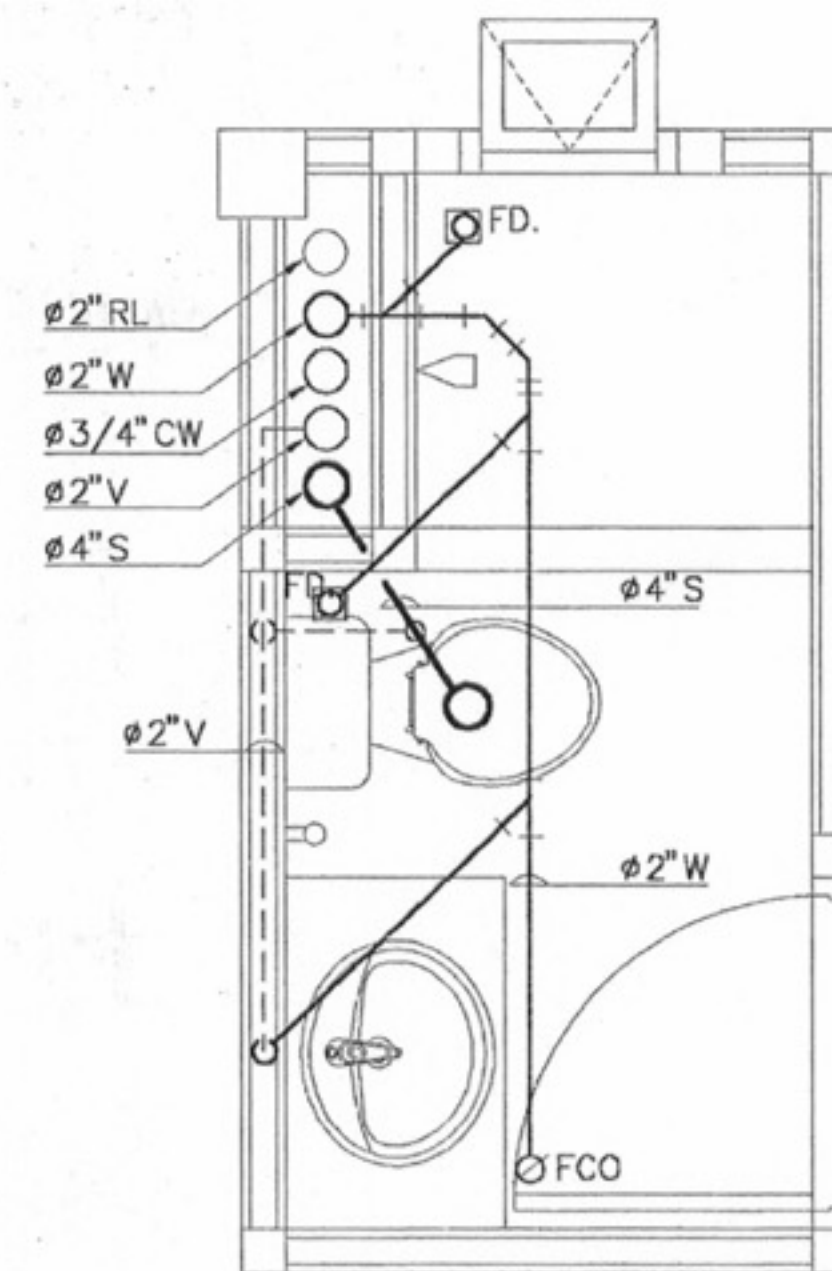


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ 3 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

11-11-11
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน