



กรมประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา



ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

ด้านตรวจสอบตัวน้ำท่าเรือสงขลา

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงงา

วิศวกวโรยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ 15m

รายการแก้ไข

1.

2.

9

๓๓๓  น. ๒๘
 PLATE 145457 145458 145459 145460 145461 145462 145463 145464 145465 145466 145467 145468 145469 145470 145471 145472 145473 145474 145475 145476 145477 145478 145479 145480 145481 145482 145483 145484 145485 145486 145487 145488 145489 145490 145491 145492 145493 145494 145495 145496 145497 145498 145499 145500 145501 145502 145503 145504 145505 145506 145507 145508 145509 145510 145511 145512 145513 145514 145515 145516 145517 145518 145519 145520 145521 145522 145523 145524 145525 145526 145527 145528 145529 145530 145531 145532 145533 145534 145535 145536 145537 145538 145539 145540 145541 145542 145543 145544 145545 145546 145547 145548 145549 145550 145551 145552 145553 145554 145555 145556 145557 145558 145559 145560 145561 145562 145563 145564 145565 145566 145567 145568 145569 145570 145571 145572 145573 145574 145575 145576 145577 145578 145579 145580 145581 145582 145583 145584 145585 145586 145587 145588 145589 145590 145591 145592 145593 145594 145595 145596 145597 145598 145599 145600 145601 145602 145603 145604 145605 145606 145607 145608 145609 145610 145611 145612 145613 145614 145615 145616 145617 145618 145619 145620 145621 145622 145623 145624 145625 145626 145627 145628 145629 145630 145631 145632 145633 145634 145635 145636 145637 145638 145639 145640 145641 145642 145643 145644 145645 145646 145647 145648 145649 145650 145651 145652 145653 145654 145655 145656 145657 145658 145659 145660 145661 145662 145663 145664 145665 145666 145667 145668 145669 145670 145671 145672 145673 145674 145675 145676 145677 145678 145679 145680 145681 145682 145683 145684 145685 145686 145687 145688 145689 145690 145691 145692 145693 145694 145695 145696 145697 145698 145699 145700 145701 145702 145703 145704 145705 145706 145707 145708 145709 145710 145711 145712 145713 145714 145715 145716 145717 145718 145719 145720 145721 145722 145723 145724 145725 145726 145727 145728 145729 145730 145731 145732 145733 145734 145735 145736 145737 145738 145739 145740 145741 145742 145743 145744 145745 145746 145747 145748 145749 145750 145751 145752 145753 145754 145755 145756 145757 145758 145759 145760 145761 145762 145763 145764 145765 145766 145767 145768 145769 145770 145771 145772 145773 145774 145775 145776 145777 145778 145779 145780 145781 145782 145783 145784 145785 145786 145787 145788 145789 145790 145791 145792 145793 145794 145795 145796 145797 145798 145799 145800 145801 145802 145803 145804 145805 145806 145807 145808 145809 145810 145811 145812 145813 145814 145815 145816 145817 145818 145819 145820 145821 145822 145823 145824 145825 145826 145827 145828 145829 145830 145831 145832 145833 145834 145835 145836 145837 145838 145839 145840 145841 145842 145843 145844 145845 145846 145847 145848 145849 145850 145851 145852 145853 145854 145855 145856 145857 145858 145859 145860 145861 145862 145863 145864 145865 145866 145867 145868 145869 145870 145871 145872 145873 145874 145875 145876 145877 145878 145879 145880 145881 145882 145883 145884 145885 145886 145887 145888 145889 145890 145891 145892 145893 145894 145895 145896 145897 145898 145899 145900 145901 145902 145903 145904 145905 145906 145907 145908 145909 145910 145911 145912 145913 145914 145915 145916 145917 145918 145919 145920 145921 145922 145923 145924 145925 145926 145927 145928 145929 145930 145931 145932 145933 145934 145935 145936 145937 145938 145939 145940 145941 145942 145943 145944 145945 145946 145947 145948 145949 145950 145951 145952 145953 145954 145955 145956 145957 145958 145959 145960 145961 145962 145963 145964 145965 145966 145967 145968 145969 145970 145971 145972 145973 145974 145975 145976 145977 145978 145979 145980 145981 145982 145983 145984 145985 145986 145987 145988 145989 145990 145991 145992 145993 145994 145995 145996 145997 145998 145999 146000 146001 146002 146003 146004 146005 146006 146007 146008 146009 146010 146011 146012 146013 146014 146015 146016 146017 146018 146019 146020 146021 146022 146023 146024 146025 146026 146027 146028 146029 146030 146031 146032 146033 146034

[Signature]

เสนอ  พล.ย

ผ่าน  ผอ.ส

9

11/1/51

10-10-68

9

อนุมัติ อภิป(น)

11913100

แบบแปลนพื้นชั้นล่าง

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

[illegible]

มาตราส่วน : 1 : 75

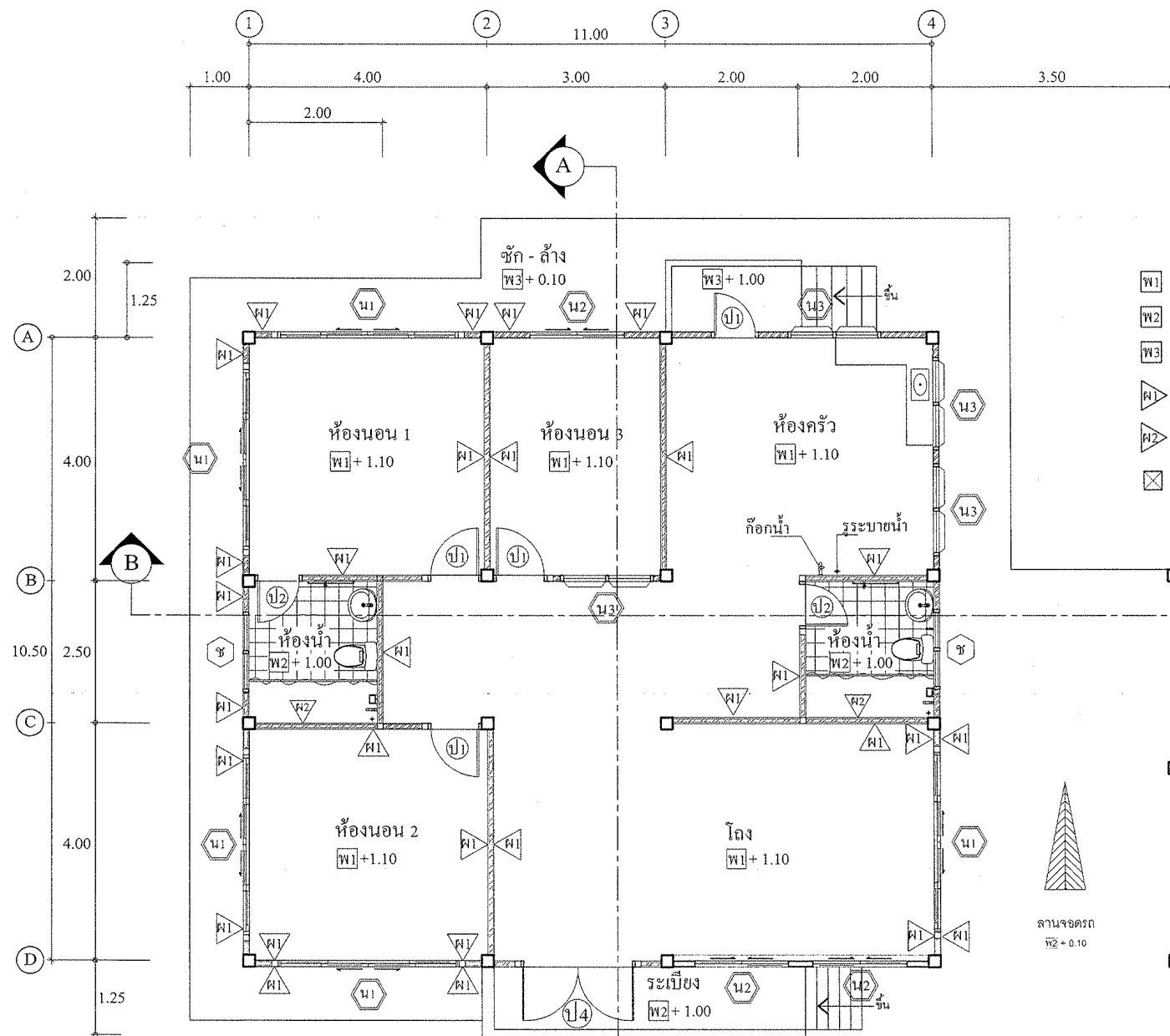
43 / 2559

10/10/2000

แผ่นที่ : 1 / 20

Abstract

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



รายละเอียดประกอบแบบแปลน

พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60

พิวพื้นที่กระเบื้องเคลือบขนาด 16" x 16"

พ3 พันธุ์คหยาบ

▶ **พนักงานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ**

ผ2 ผนังก่ออิฐบุกระเบื้องเคลือบ 8"x 8"

☐ เสากระเบียง สูง 1.00 ม.

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 75

งานจัดกรร
W2 + 0.10





กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ภาคสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

- 1.
- 2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแปลนหลังคา

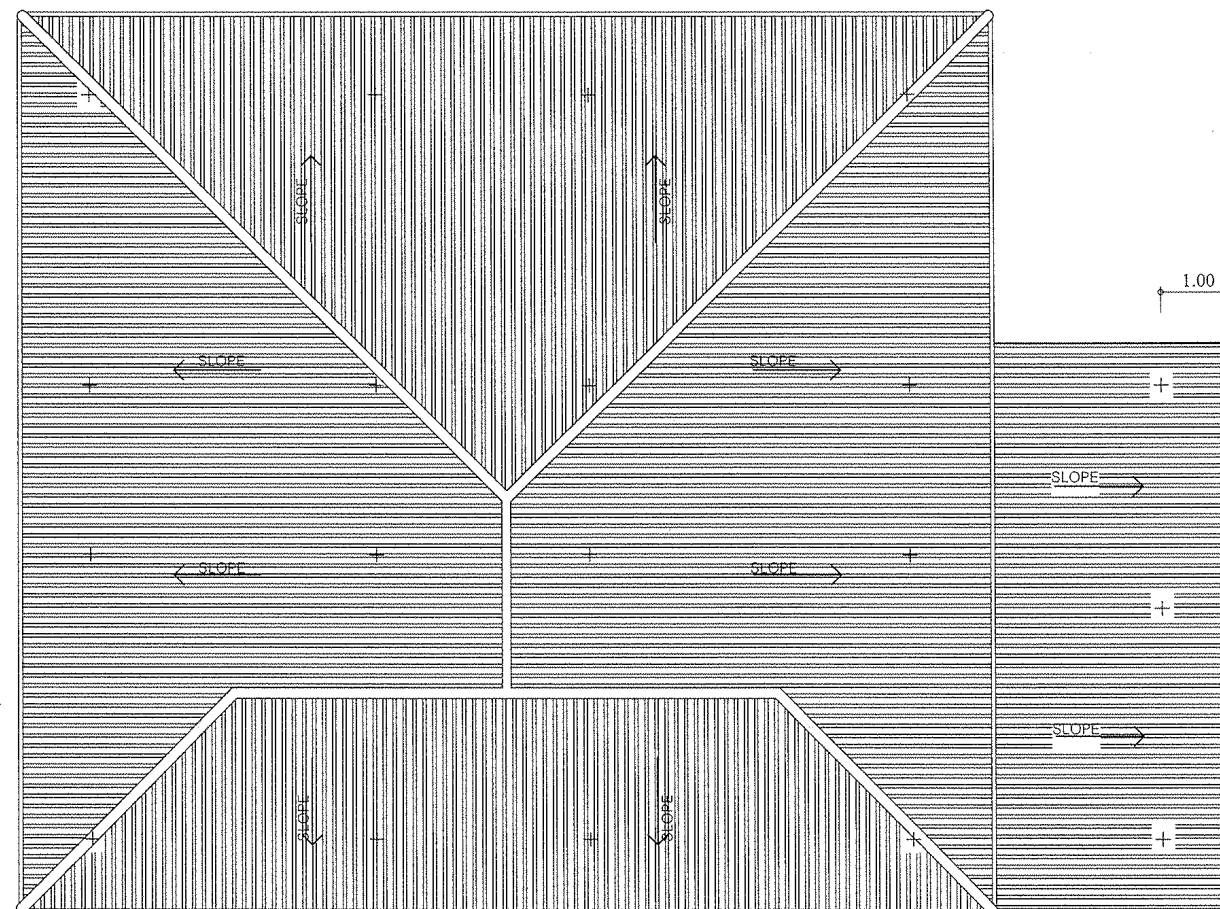
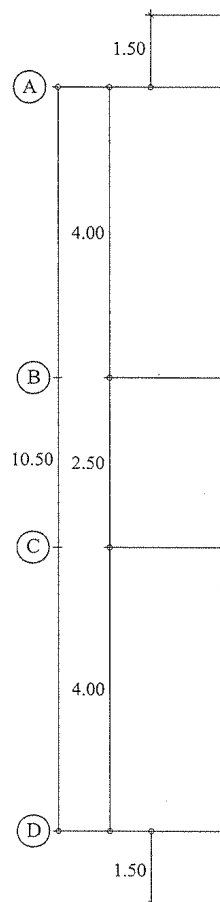
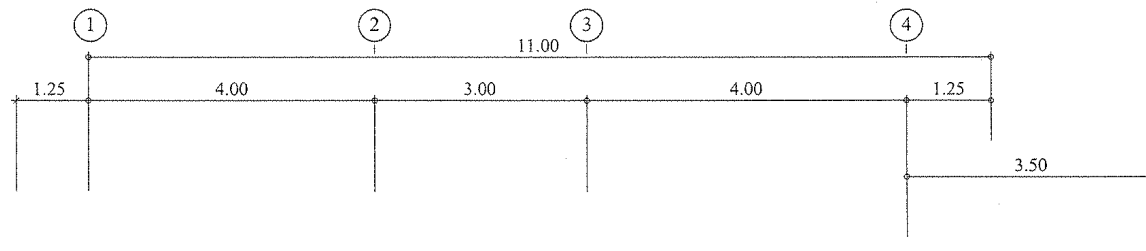
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 2 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 75





กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลก่อสร้าง สังกัดสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา

สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ

นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบรูปด้าน 1, 2

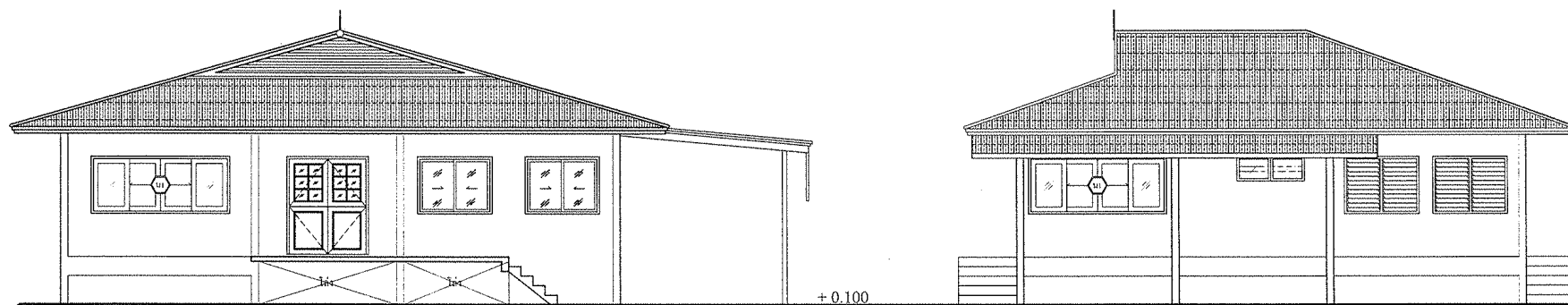
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 3 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



1

2

3

4

E

D

C

B

A

รูปด้าน ①
มาตราส่วน 1 : 100

รูปด้าน ②
มาตราส่วน 1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
คำนวณราคาค่าก่อสร้าง
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบรูปด้าน 3, 4

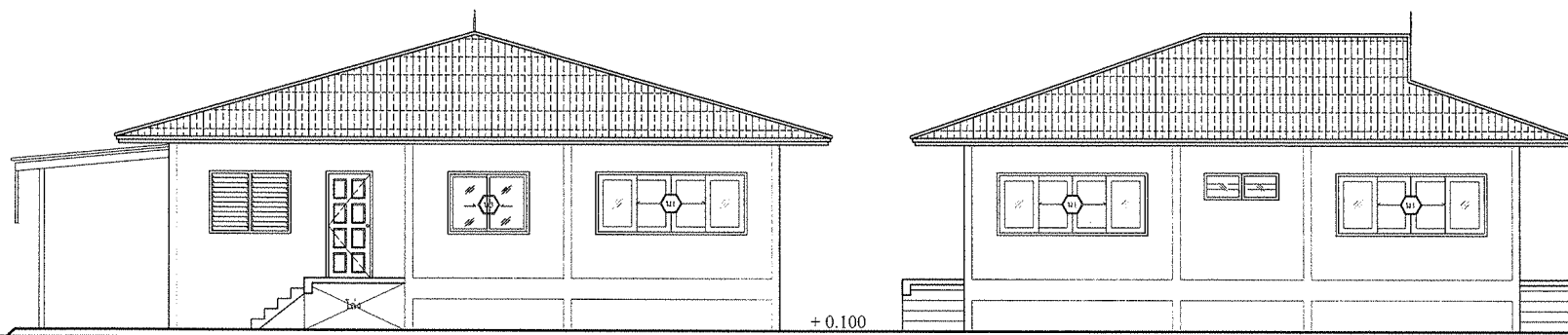
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 4 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



4 3 2 1 A B C D E

รูปด้าน ③
มาตราส่วน 1 : 100

รูปด้าน ④
มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ
ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านเศรษฐกิจน้ำท่าเรือสงขลา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

စစ်ကယျာ

นายสมคิด พินิจพงษ์

វិចិត្រករ ម៉ែត្រា

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ 

รายการแก้ไข

1. _____
2. _____


 ५७३

เลข *U (1111)* หน้า

ผ่าน ผอ.ส.

เห็นชอบ ผอ.ก

23

แบบแสดง

แบบรูปตัด 8 - 8

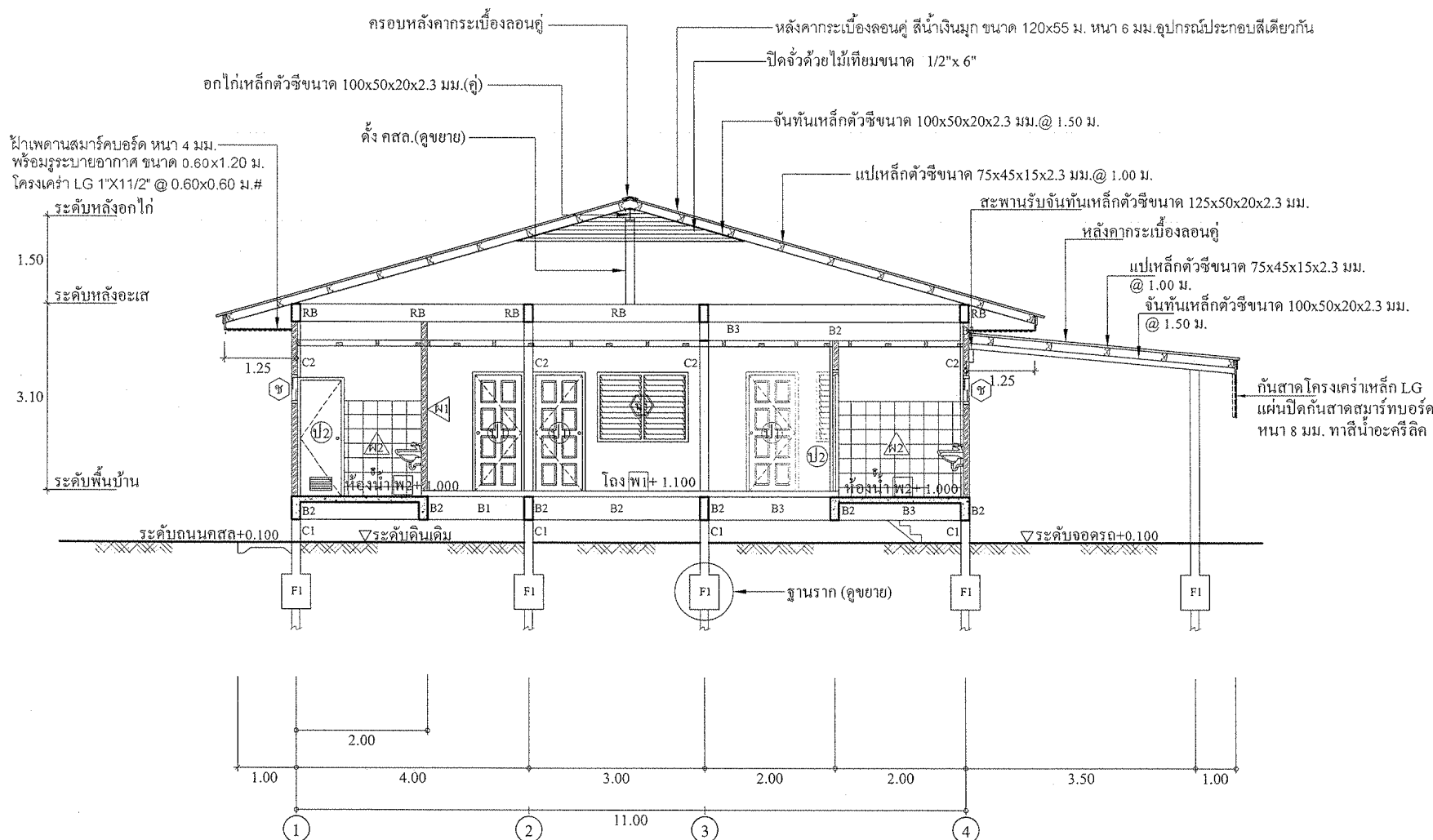
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

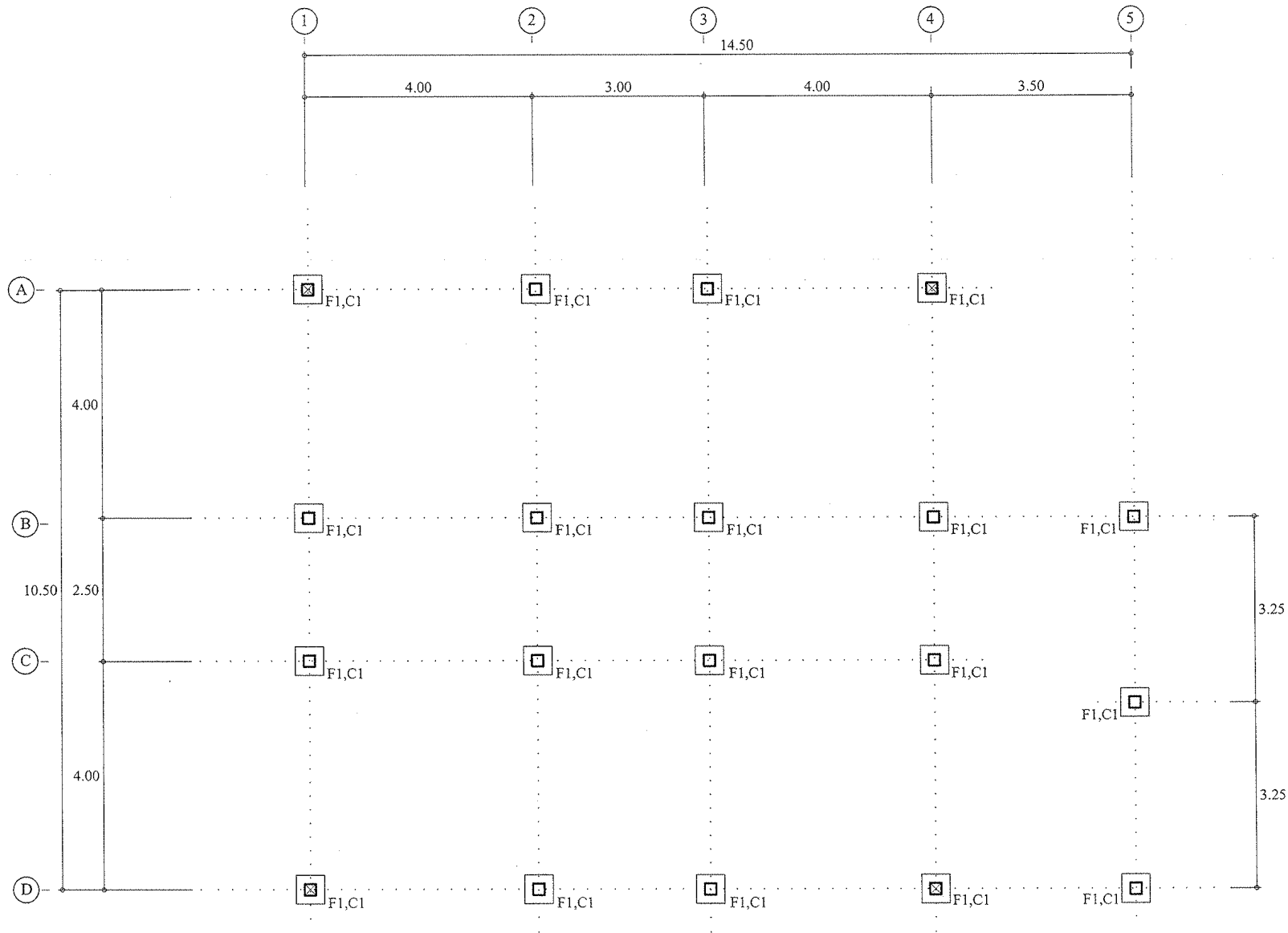
หน้า: 6 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



รูปตัด (B) - (B)

มาตราส่วน 1 : 75



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1 : 75



กรมประมง

กองพัฒนานโยบายเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง จังหวัดสงขลา จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบด้านวิศวกรรมโยธา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแปลนฐานราก
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 7 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง จังหวัดสงขลา จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจวัดน้ำท่าเรือสงขลา
สำนักงานจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

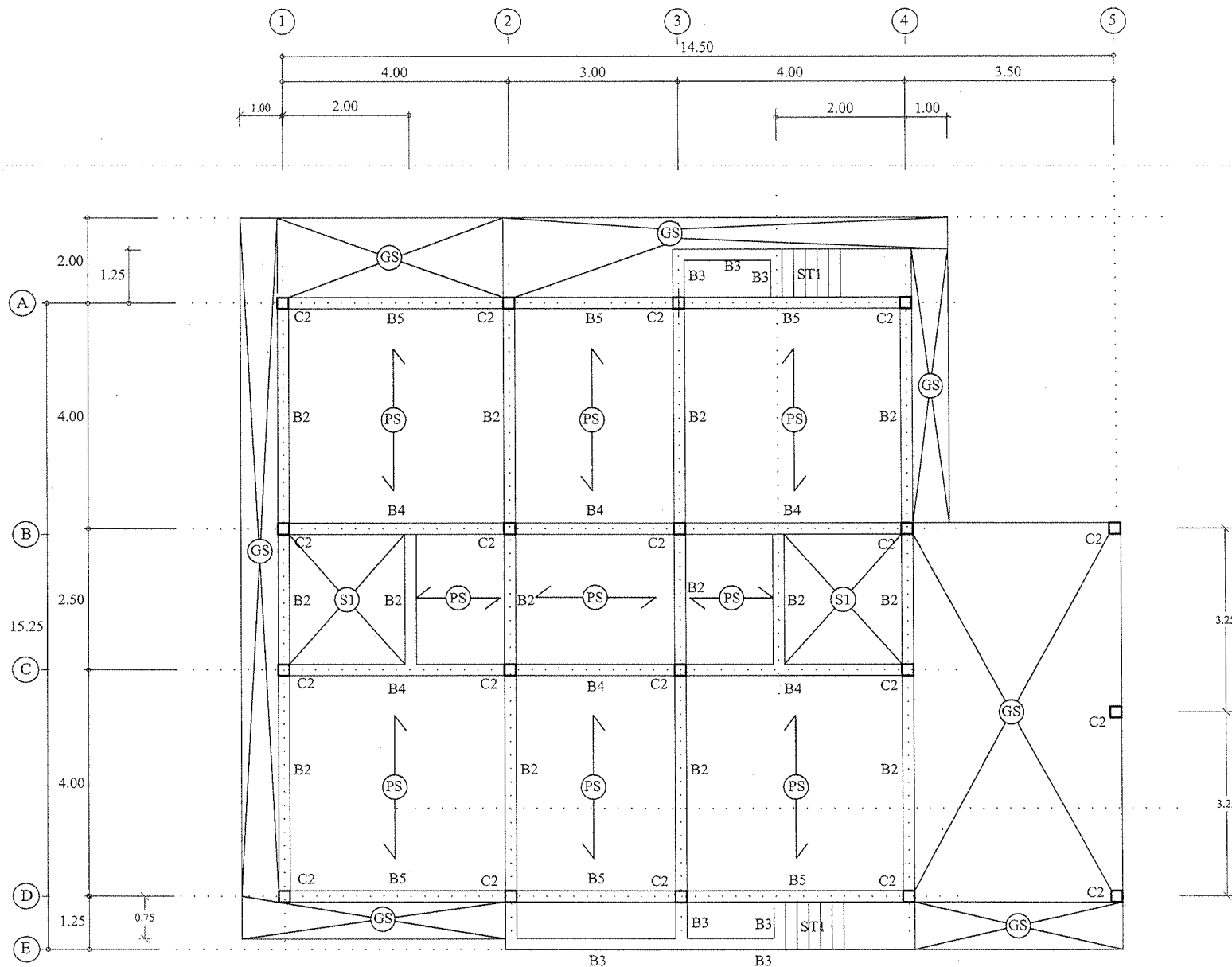
แบบแปลนคาน พื้น เสา
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

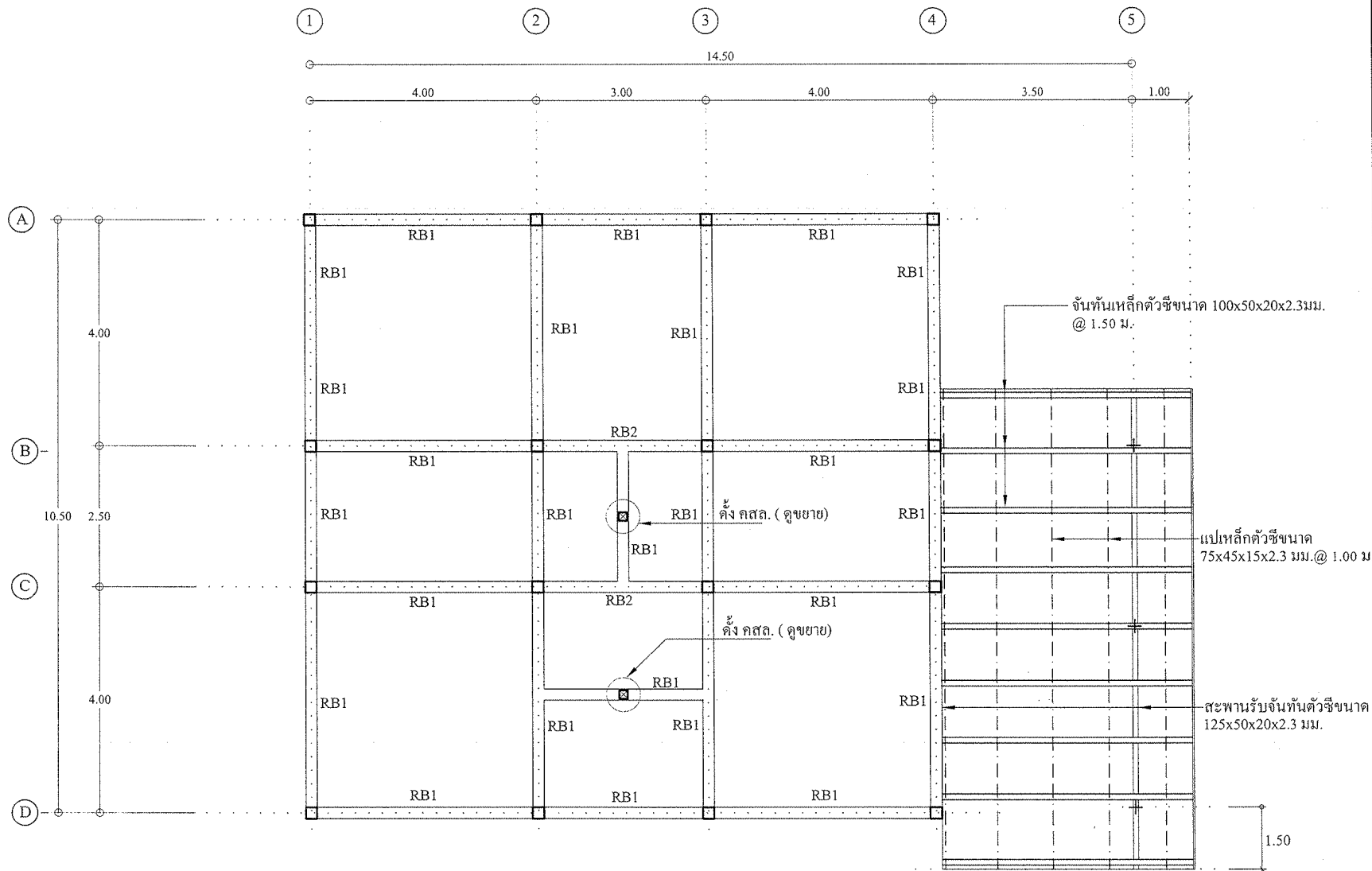
แผ่นที่ : 8 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



แปลนคาน, พื้น, เสา

มาตราส่วน 1 : 75



แปลนคานรับหลังคา
มาตราส่วน 1 : 75



กรมปรบม

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
คอกสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสอบตัวไม้เสาธง
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแปลนคานรับหลังคา พื้นชั้นลาดฟ้า

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 9 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านตรวจสัตว์น้ำทางเรือสงขลา
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจัง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

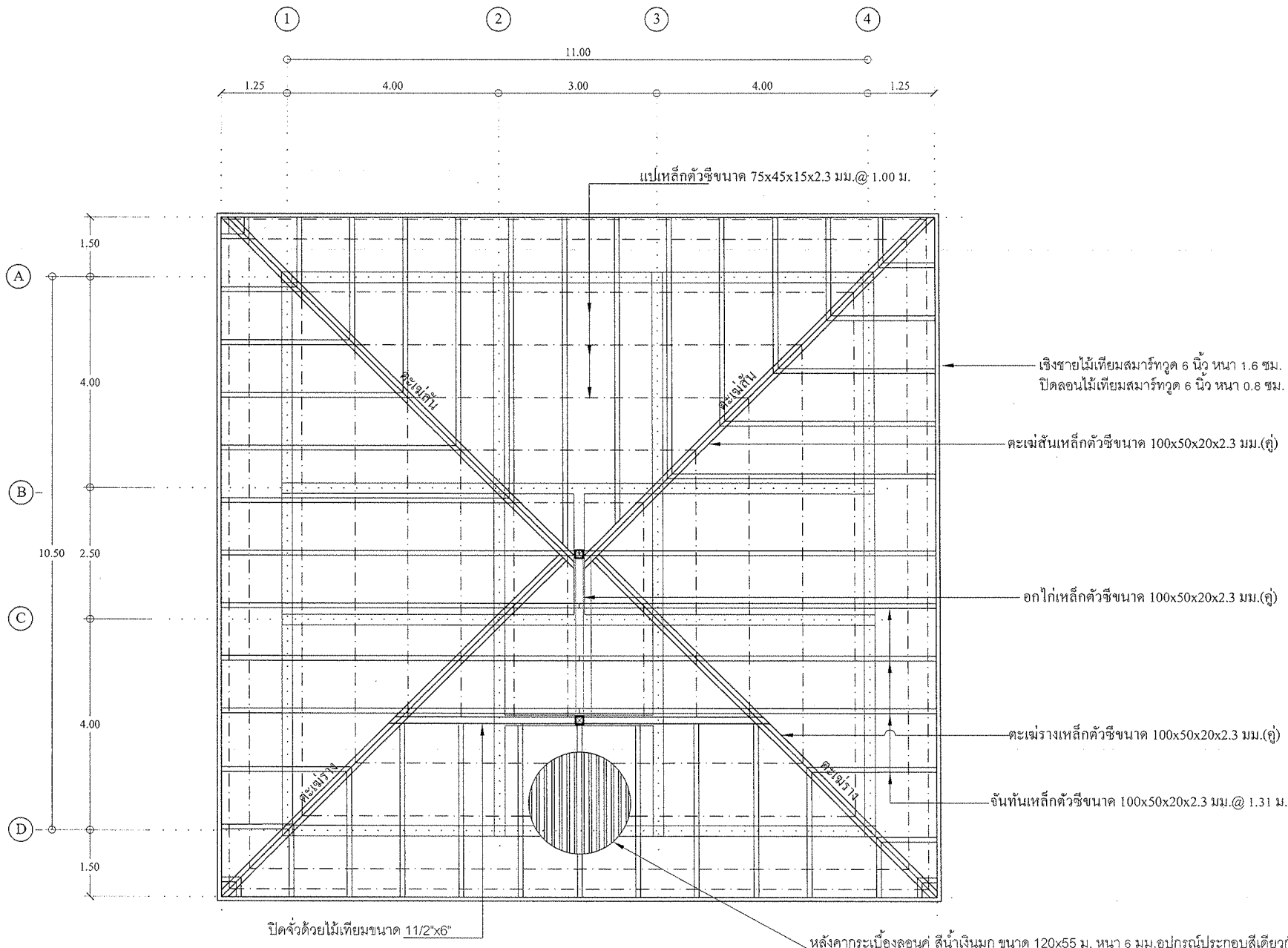
แบบแสดง
แบบแปลน โครงหลังคา
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

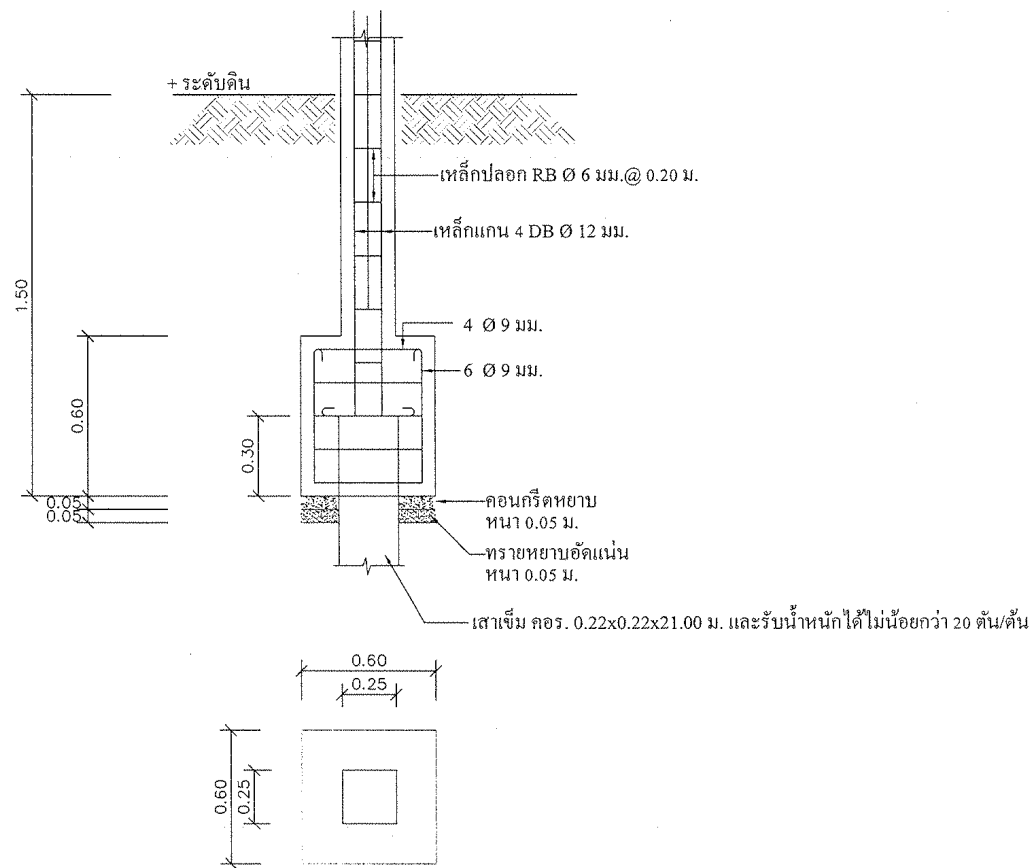
แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 10 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายฐานราก

Scale 1:20



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสุมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ นายสุมล พินพิงา

เสนอ นายสุมล พินพิงา

ผ่าน นายสุมล พินพิงา

เห็นชอบ นายสุมล พินพิงา

อนุมัติ นายสุมล พินพิงา

แบบแสดง

แบบขยายฐานราก

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 11 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ
ด้านควมดีด้วยเทคโนโลยี
สำนักบริหารจัดการด้านการประมง
บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมิต พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ กล้ายิ่ง

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

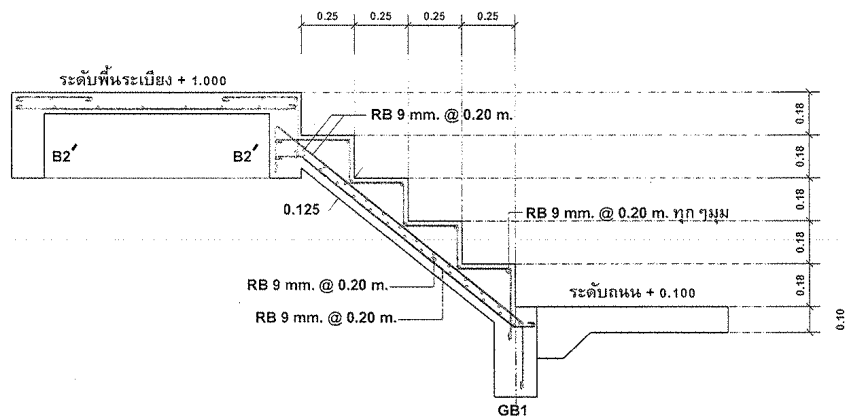
แบบแสดง
แบบขยายพื้น บันได
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 20

แบบเลขที่ : 43 / 2559

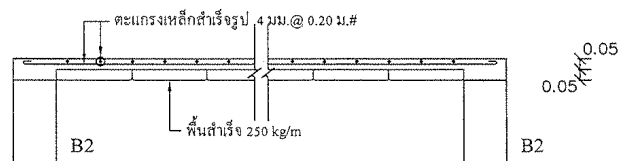
แผ่นที่ : 12 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



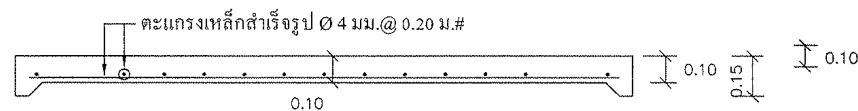
ขยายการเสริมเหล็กบันได

มาตราส่วน 1 : 25



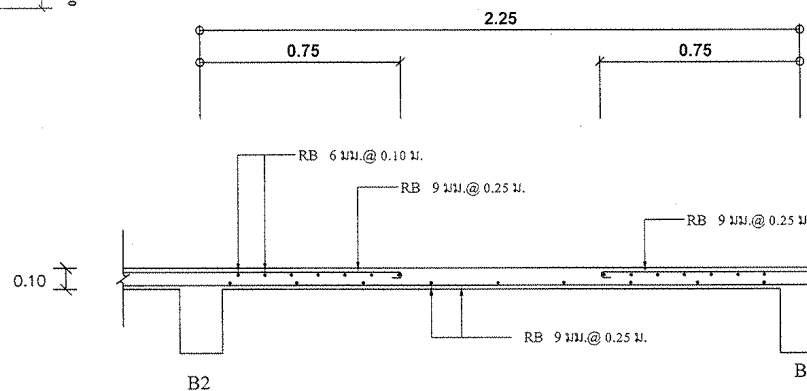
ขยายพื้น PS

มาตราส่วน 1 : 20



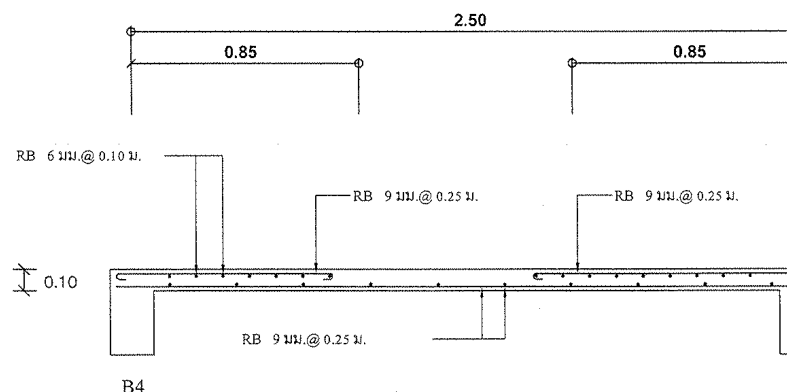
ขยายพื้น GS

Scale 1 : 20



ขยายพื้น S2 (ด้านสั้น)

มาตราส่วน 1 : 20



ขยายพื้น S2 (ด้านยาว)

มาตราส่วน 1 : 20



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
อาคารสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบสิ่งก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 2 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายพื้น บ้านใด

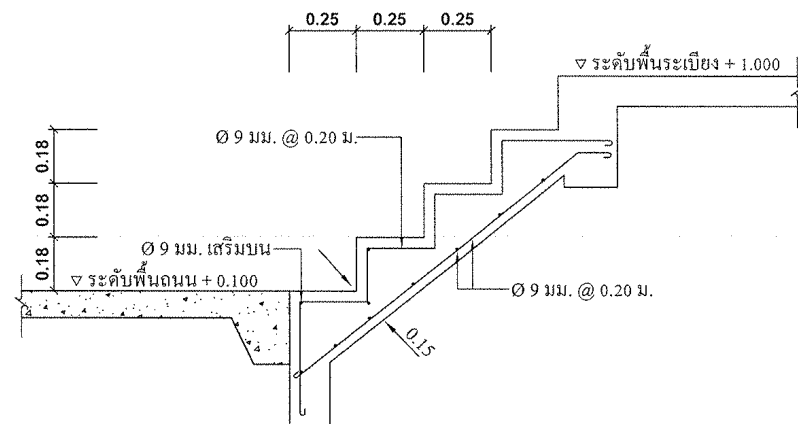
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 20

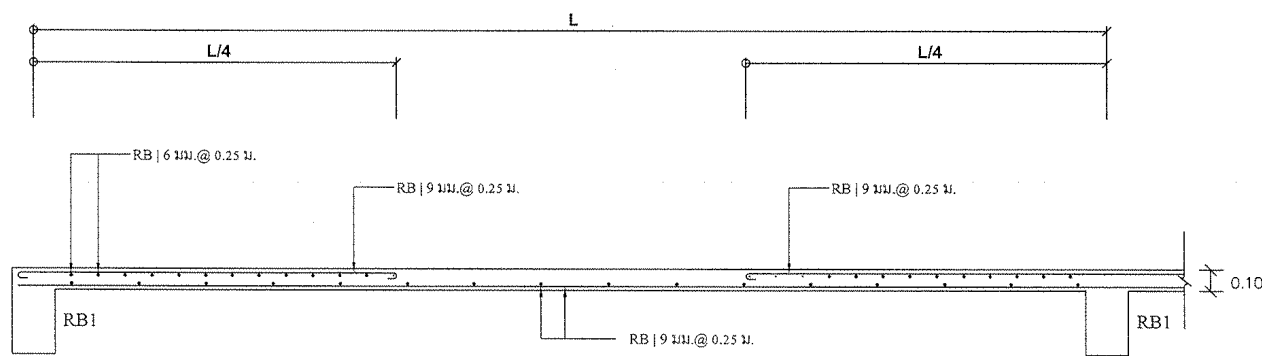
แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 13 / 20

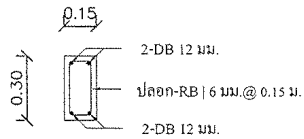
วันที่ : 17 มีนาคม 2559



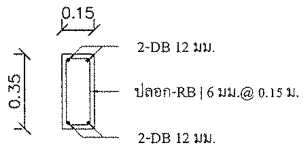
ขยายบันได ST1
มาตราส่วน 1 : 20



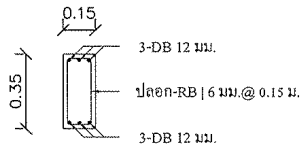
ขยายพื้น GS
มาตราส่วน 1 : 20



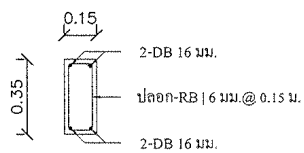
B1



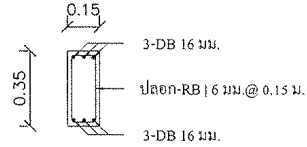
B2



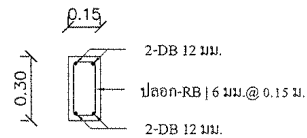
B3



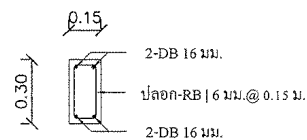
B5



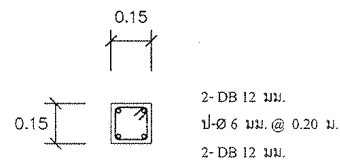
B4



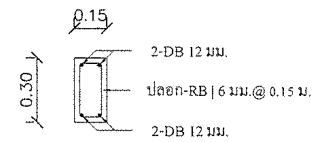
RB1



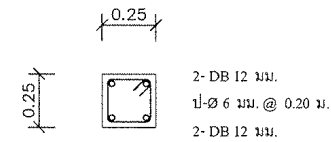
RB2



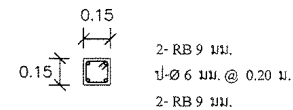
เสาดิ่ง



GB



C1 (ต่อม่อ)



C2

ขยายตาม เสา

มาตราส่วน 1 : 25



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ตามตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง

สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1. _____
2. _____

ตรวจ _____ น.อ.ส.

เสนอ _____ พล.ยธ.

ผ่าน _____ ผอ.สวป.

เห็นชอบ _____ ผอ.ททป.

อนุมัติ _____ อรป.(แทน)

แบบแสดง

แบบขยายตาม เสา

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 14 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง จังหวัดสงขลา จำนวน 12 รายการ

ด้านควมสะอาดในท่าเรือสงขลา

สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

- 1.
- 2.

ตรวจ น. ส.

เสนอ น. ส.

ผ่าน ผอ.สวป

เห็นชอบ ผอ.กทป

อนุมัติ อธป.(แทน)

แบบแสดง

แบบขยายประตู - หน้าต่าง

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 15 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



ป1

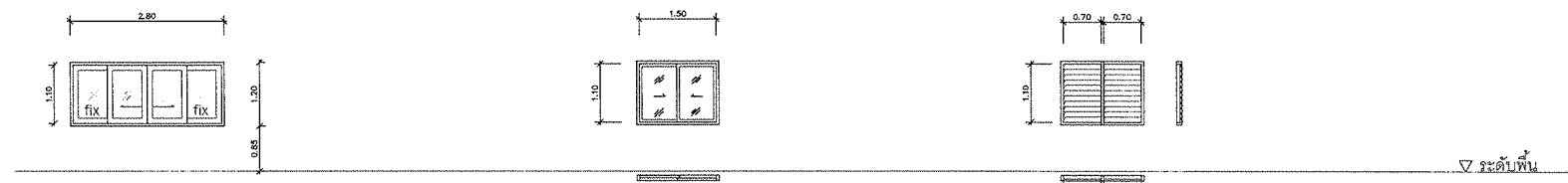
ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบบานลูกฟักไฟเบอร์กลาส
วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4" (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

ป2

ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบบานพีวีซี
วงกบพีวีซีขนาด 2" x 4" (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

ป4

ประตูบานเปิด 2 บาน กรอบบานไม้เนื้อแข็งลูกฟักกระจก
วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4" (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)



น1

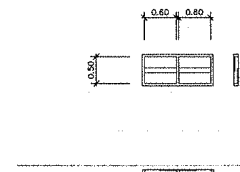
หน้าต่างบานเลื่อน 4 บาน กรอบบานอลูมิเนียม วงกบอลูมิเนียม
ขนาด 2" x 4" กระดาษกันน้ำ 5 มม. (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

น2

หน้าต่างบานเลื่อนสลับ 2 บาน กรอบบานอลูมิเนียม
วงกบอลูมิเนียมขนาด 2" x 4" กระดาษกันน้ำ 5 มม.

น3

หน้าต่างบานเกล็ด 2 บาน วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4"
(ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

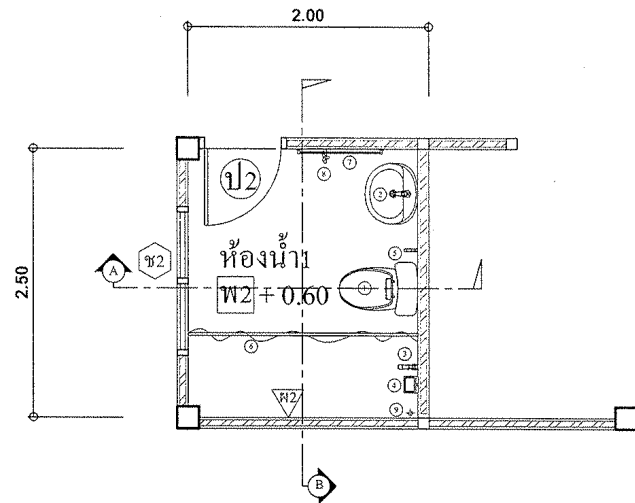


น

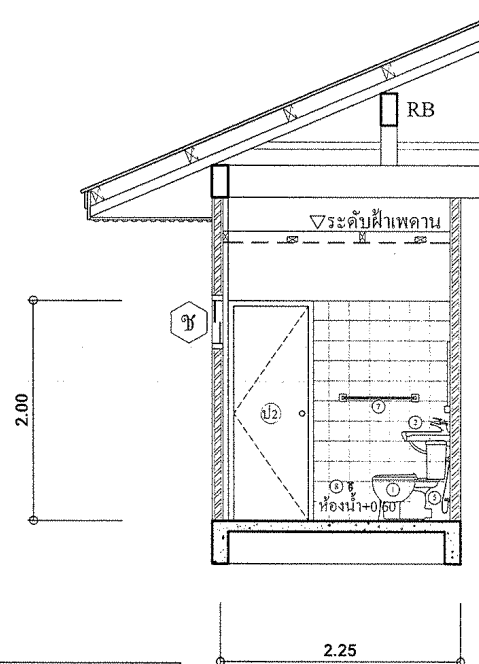
ช่องแสงกระจกฝั่งติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4"

แบบขยายประตู - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 100

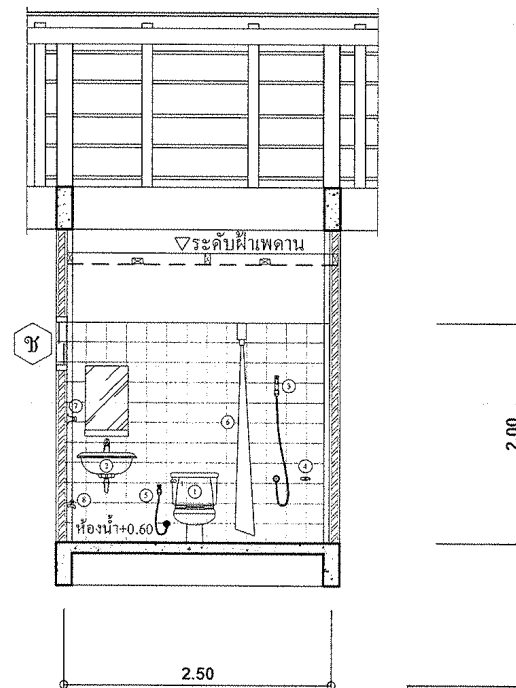


แปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดห้องน้ำ (A)
มาตราส่วน 1 : 50

รายการสัญลักษณ์	
①	โครงสร้างเบรนนักราบชนิดมีหมอนน้ำเซรามิคเคลือบขาว
②	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวแขวนผนังพร้อมห้องวางของ กระบอกจ่ายเป็ลลีย
③	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวพลาสติกใส
④	ที่ใส่สบู่เซรามิคเคลือบขาวฝังผนัง
⑤	สายชำระสายอ่อน พร้อมวาล์วควบคุมแรงดันน้ำ
⑥	ม่านพลาสติก
⑦	ราวแขวนผ้า
⑧	ก๊อกน้ำล้างแบบบอลสนาม Ø 1/2"
⑨	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น Ø 2" พร้อมตะแกรงกรองผงชนิดกันกลิ่นสแตนเลส Ø 2 1/2"
หมายเหตุ ผนังและพื้นห้องน้ำใช้กระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"	



รูปตัดห้องน้ำ (B)
มาตราส่วน 1 : 50



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

คำนวณราคากลางในเบื้องต้น

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสุเมธ พินิจัง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 16 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

ภาคสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าเรือสงขลา

สำนักงานบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

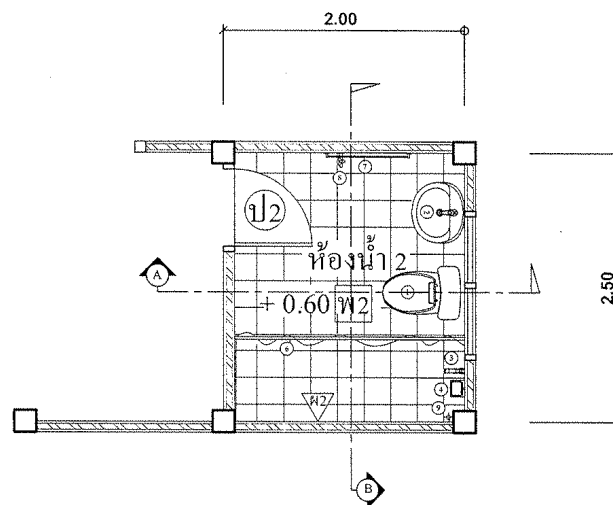
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 43 / 2559

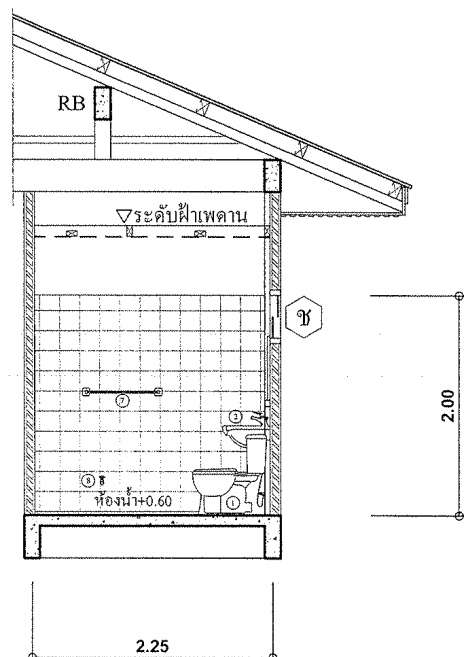
แผ่นที่ : 17 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



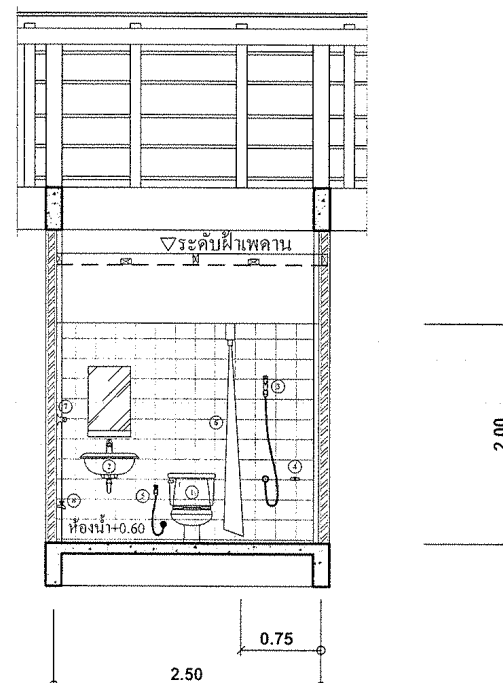
แปลนห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดห้องน้ำ (A)

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดห้องน้ำ (B)

มาตราส่วน 1 : 50



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

ค่าก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบด้านน้ำท่าเรือสงขลา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมิต พินพิงชา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 18 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559

รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า

A หลอด LED 1x18 วัตต์ โคมตะแกรงถี่ แผ่นสะท้อนแสง AL

B หลอด LED 1x9 วัตต์ โคมตะแกรงถี่ แผ่นสะท้อนแสง AL

ปลั๊กติดกล่องลอย 2 เต้าเสียบ สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 Sq.mm.
สูง 0.30 ม.

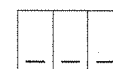
สวิทช์ติดกล่องลอยสายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 Sq.mm.

ตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง (พร้อมเมน 45 A 1 ลูก)

(ลูกย่อย 32 A 1 ลูก , 16 A 1 ลูก และ 10 A 1 ลูก)

หมายเหตุ

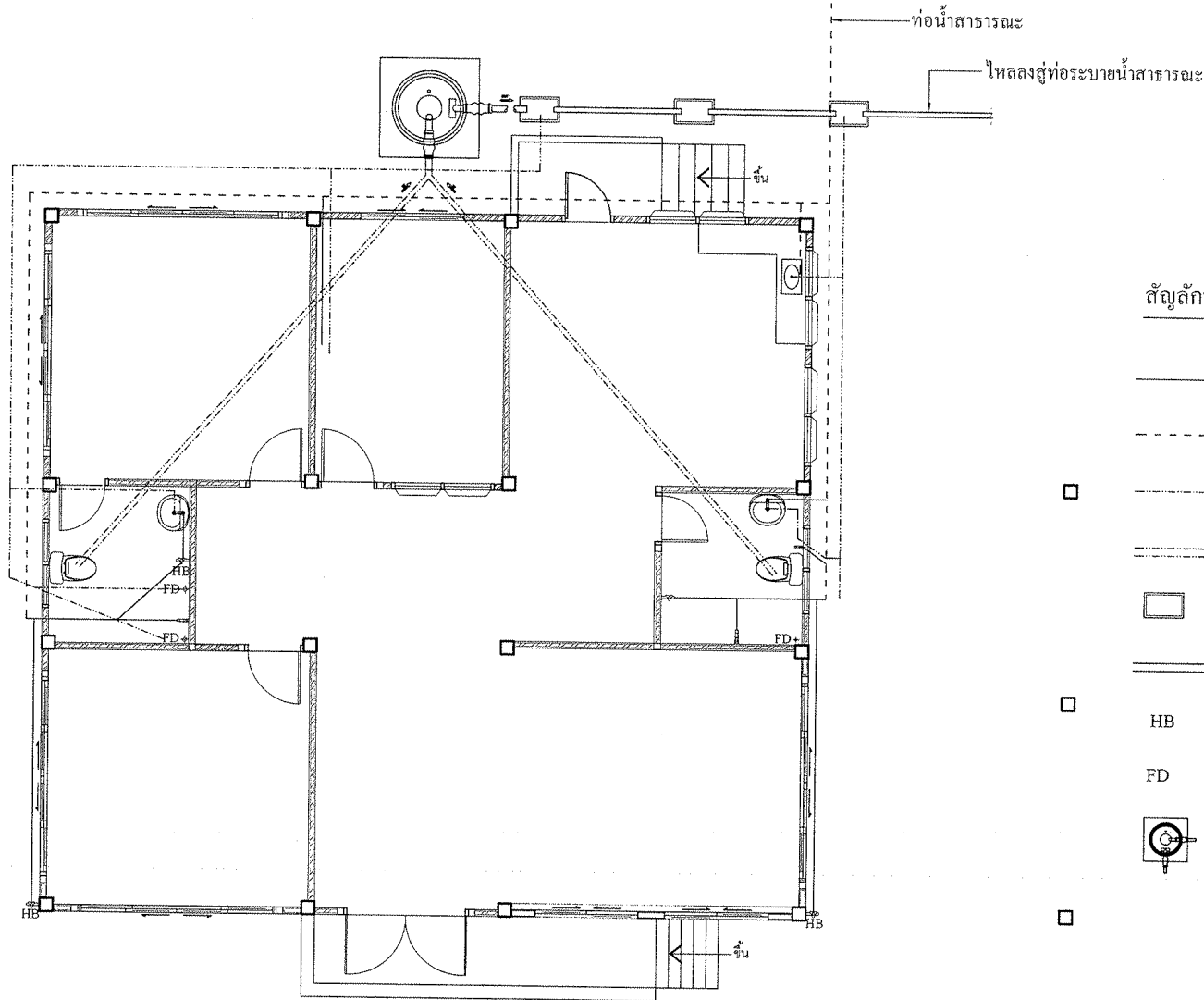
การเดินสายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
โดยทำด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นทาบด้วยสีฝุ่น 2 ชั้น ฝาครอบ
อะคริลิค หลอด LED ผลิตภัณฑ์ของ ดีไลท์ หรือ เทียบเท่า



ขยายปลั๊ก , สวิทช์

แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 75



สัญลักษณ์ท่อน้ำต่างๆ

- ท่อน้ำเข้า PVC | 1/2" ชั้น 13.5
- - - - - ท่อน้ำเข้า PVC | 3/4" ชั้น 13.5
- ———— ท่อน้ำทิ้ง PVC | 2" ชั้น 8.5
- ===== ท่อน้ำโศก PVC | 4" ชั้น 13.5
- □ บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.60 ม.
- ===== ท่อระบายน้ำโยหิน | 4"
- HB ถังกักน้ำโศก 1/2 "
- FD ตะแกรงคัดกลืน ขนาด 2 1/2"
- □ ถังบำบัดน้ำสำเร็จรูปขนาด 1,200 ลิตร พร้อมติดตั้งถังดิน

แปลนระบบสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 75



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลากลาง จังหวัดสงขลา จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบโครงสร้าง

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

น.อ.ส.

ผ่าน

น.อ.ส.

เห็นชอบ

น.อ.ส.

อนุมัติ

น.อ.ส.

แบบแสดง

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล

บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 19 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
ศาลก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง จำนวน 12 รายการ

ด้านตรวจสอบด้านน้ำท่าเรือสงขลา

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

ออกแบบ
นายสมิต พินพิง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชานนท์ วิเศษศิริ

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายถึงสำเร็จรูป

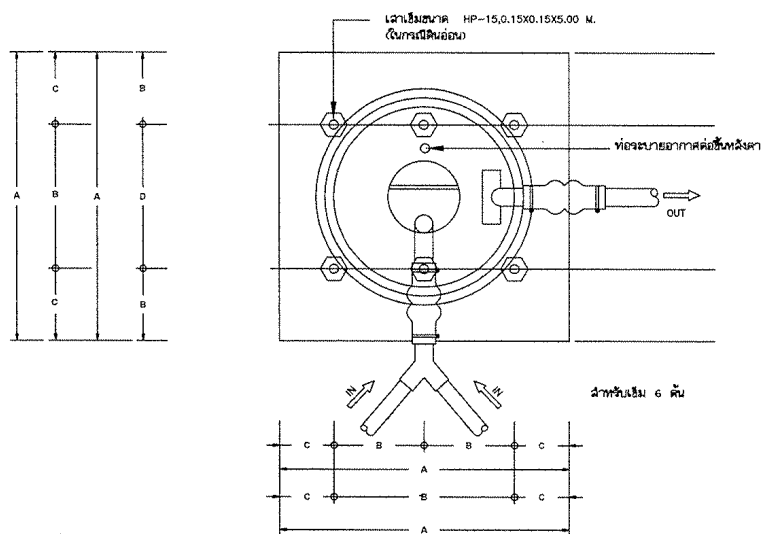
บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

มาตราส่วน :

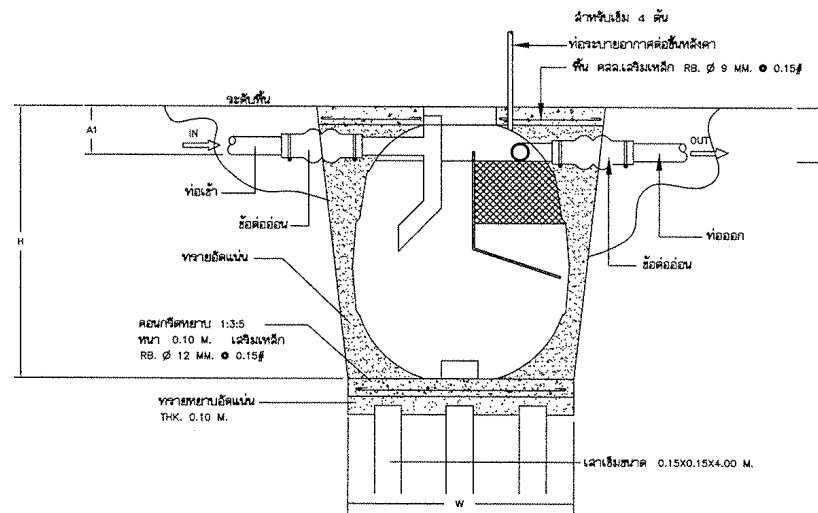
แบบเลขที่ : 43 / 2559

แผ่นที่ : 20 / 20

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



แบบแปลนถึงสำเร็จรูป



รูปตัดถึงสำเร็จรูป