



ศูนย์ศิลปาชีพนางไหม



งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
หอพักอาคารฝึกอบรมศูนย์เรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน
โครงการ งานปรับปรุงอาคารบริเวณศูนย์เรียนรู้และทัศนียภาพ
ศูนย์ศิลปาชีพนางไหม อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา (ระยะที่ 1)

02046135 - 017 - 59

สารบัญแบบก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการแบบ	แผ่นที่	แบบเลขที่
1	สารบัญแบบ	1/17	02046135-017-59
2	ผังบริเวณพื้นที่ปรับปรุงระบบไฟฟ้า	2/17	02046135-017-59
3	ภาคตัดอาคาร รูปตัด ก - ก	3/17	02046135-017-59
4	Single Line Diagram for DB	4/17	02046135-017-59
5	Single Line Diagram for LP-01	5/17	02046135-017-59
6	Single Line Diagram for LP-02	6/17	02046135-017-59
7	Single Line Diagram for LP-03	7/17	02046135-017-59
8	ตารางโหลด Consumer Unit	8/17	02046135-017-59
9	ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้นล่าง	9/17	02046135-017-59
10	ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้น 2	10/17	02046135-017-59
11	ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้น 3	11/17	02046135-017-59
12	ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้นคาเฟ่	12/17	02046135-017-59
13	ผังระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นล่าง	13/17	02046135-017-59
14	ผังระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2	14/17	02046135-017-59
15	ผังระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3	15/17	02046135-017-59
16	ระบบไฟฟ้าห้องพัก	16/17	02046135-017-59
17	ระบบไฟฟ้าห้องภูมิสารสนเทศ	17/17	02046135-017-59

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟฟ้ง
—	FLUORESCENT 1x28W
—	FLUORESCENT 1x36W
⊙	พัดลมดูดสาย
○	พัดลมดูดอากาศ
○	สวิทช์
▲	Load Center
	ปลั๊ก
	ตัวรับโทรทัศน์
▼	ตัวรับโทรศัพท์
—	FLUORESCENT 2x36W
	Load
A/C	AC 12,000 BTUH
	แผงกระจายสายย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น
○	กล่องไฟฟ้ารับเครื่องทำน้ำอุ่น
—	Projector



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนและอเนกประสงค์
และห้องสมุด อำเภอเมือง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1. แก้ไขผังระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2
อาคารเรียนและอเนกประสงค์ อาคารปรับปรุงใหม่

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก
1. _____
2. _____

วิศวกรโยธา
1. นายวิวัฒน์ วงศ์ทองใส
2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
1. _____
2. _____

วิศวกรเครื่องกล
1. นายสมศักดิ์ กอญนิญ
2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
1. _____
2. _____

เขียนแบบ
1. นายวิวัฒน์ วงศ์ทองใส
2. _____
3. _____

ตรวจ
1. _____
2. _____

เสนอ

เขียน

ตรวจสอบ

แบบร่าง

สถาปนิก

หมายเลข

เลขที่
02046135-017-59

วันที่
18 ธ.ค. 2558

แผ่นที่
1 / 17

2



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
และสิ่งปลูกสร้างในเขตโรงเรียน
โรงเรียนวัดหนองขี้เหล็ก

รายการประกอบ
1. งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
อาคารเรียนและอาคารประกอบในเขตโรงเรียน

พื้นที่ ร. ตาราง
เมตร
ตารางวา

สถาปนิก
1. _____
2. _____

วิศวกรโยธา
1. นายวิวัฒน์ วงศ์ทองใส
2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
1. _____
2. _____

วิศวกรเครื่องกล
1. นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทองใส
2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
1. _____
2. _____

เขียนแบบ
1. นายวิวัฒน์ วงศ์ทองใส
2. _____
3. _____

ตรวจ 1. _____
2. _____

เสนอ _____

กำกับ _____

อนุมัติ _____

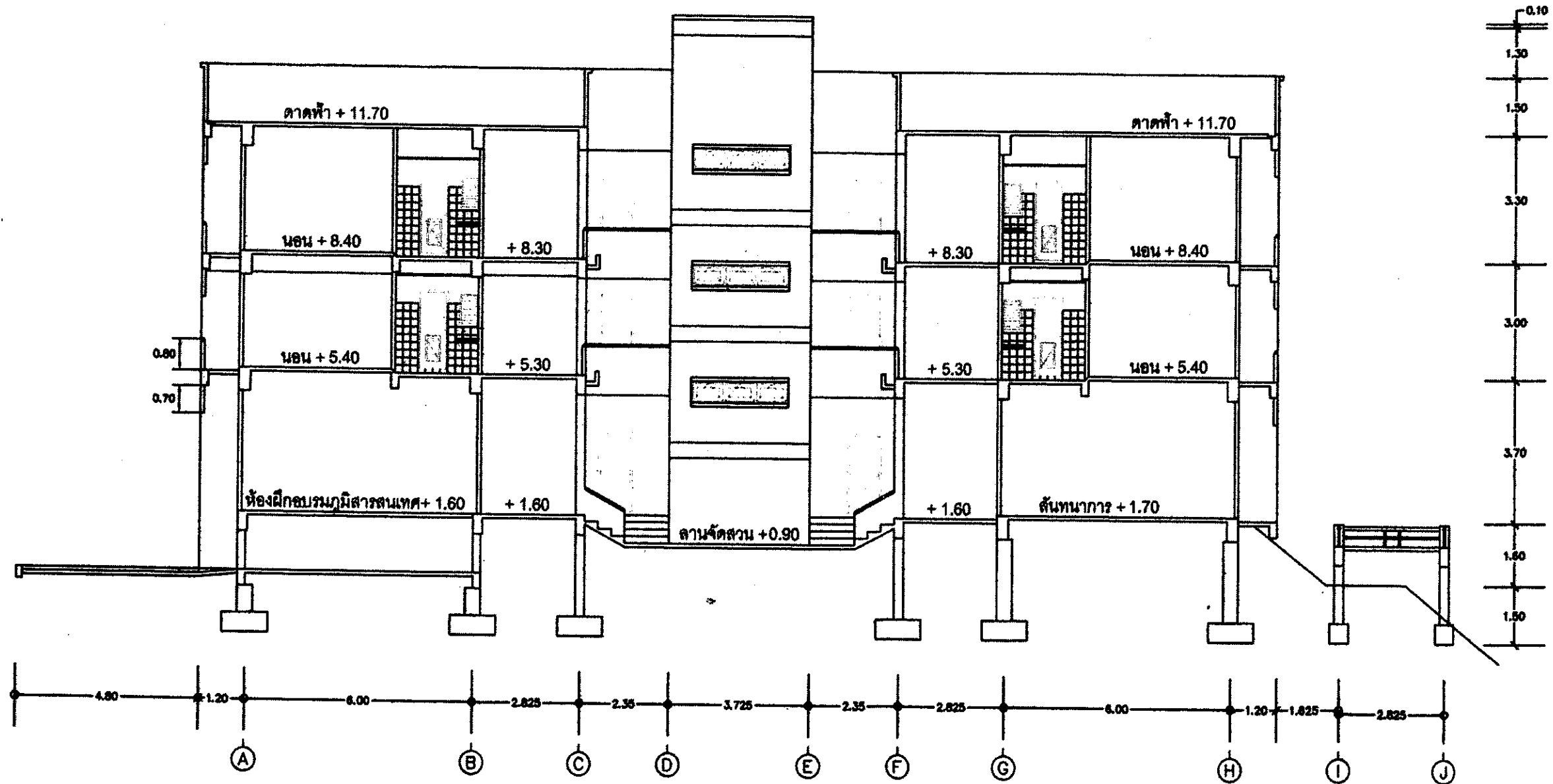
นายสมศักดิ์
การก่อสร้าง
รูป 10-0

มาตรฐาน 1:125

เอกสาร 02040135-017-00

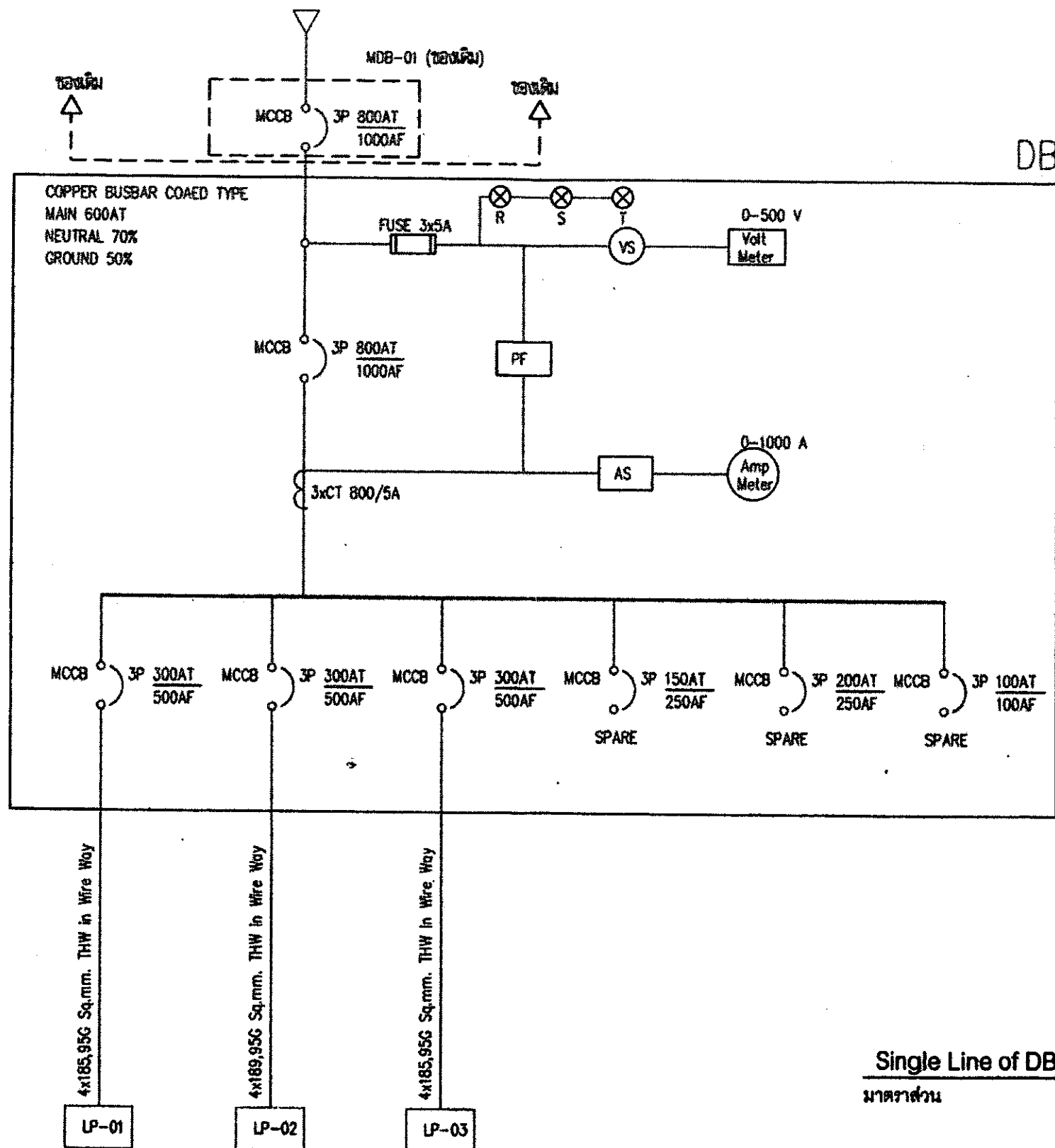
วันที่ 18 ธ.ค. 2558

หน้า 3



ภาคตัดอาคาร รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:125



Single Line of DB

มาตราส่วน



สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ

การปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน
ตามแผนพัฒนาโรงเรียน
โรงเรียน...

รายละเอียด

1. รายการวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุ
อื่นๆที่ใช้ในการปรับปรุงระบบไฟฟ้า

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 2

ครั้งที่ 3

ครั้งที่ 4

ครั้งที่ 5

ครั้งที่ 6

ครั้งที่ 7

ครั้งที่ 8

ครั้งที่ 9

ครั้งที่ 10

ครั้งที่ 11

ครั้งที่ 12

ครั้งที่ 13

ครั้งที่ 14

ครั้งที่ 15

ครั้งที่ 16

ครั้งที่ 17

ครั้งที่ 18

ครั้งที่ 19

ครั้งที่ 20

ครั้งที่ 21

ครั้งที่ 22

ครั้งที่ 23

ครั้งที่ 24

ครั้งที่ 25

ครั้งที่ 26

ครั้งที่ 27

ครั้งที่ 28

ครั้งที่ 29

ครั้งที่ 30

ครั้งที่ 31

ครั้งที่ 32

ครั้งที่ 33

ครั้งที่ 34

ครั้งที่ 35

ครั้งที่ 36

ครั้งที่ 37

ครั้งที่ 38

ครั้งที่ 39

ครั้งที่ 40

ครั้งที่ 41

ครั้งที่ 42

ครั้งที่ 43

ครั้งที่ 44

ครั้งที่ 45

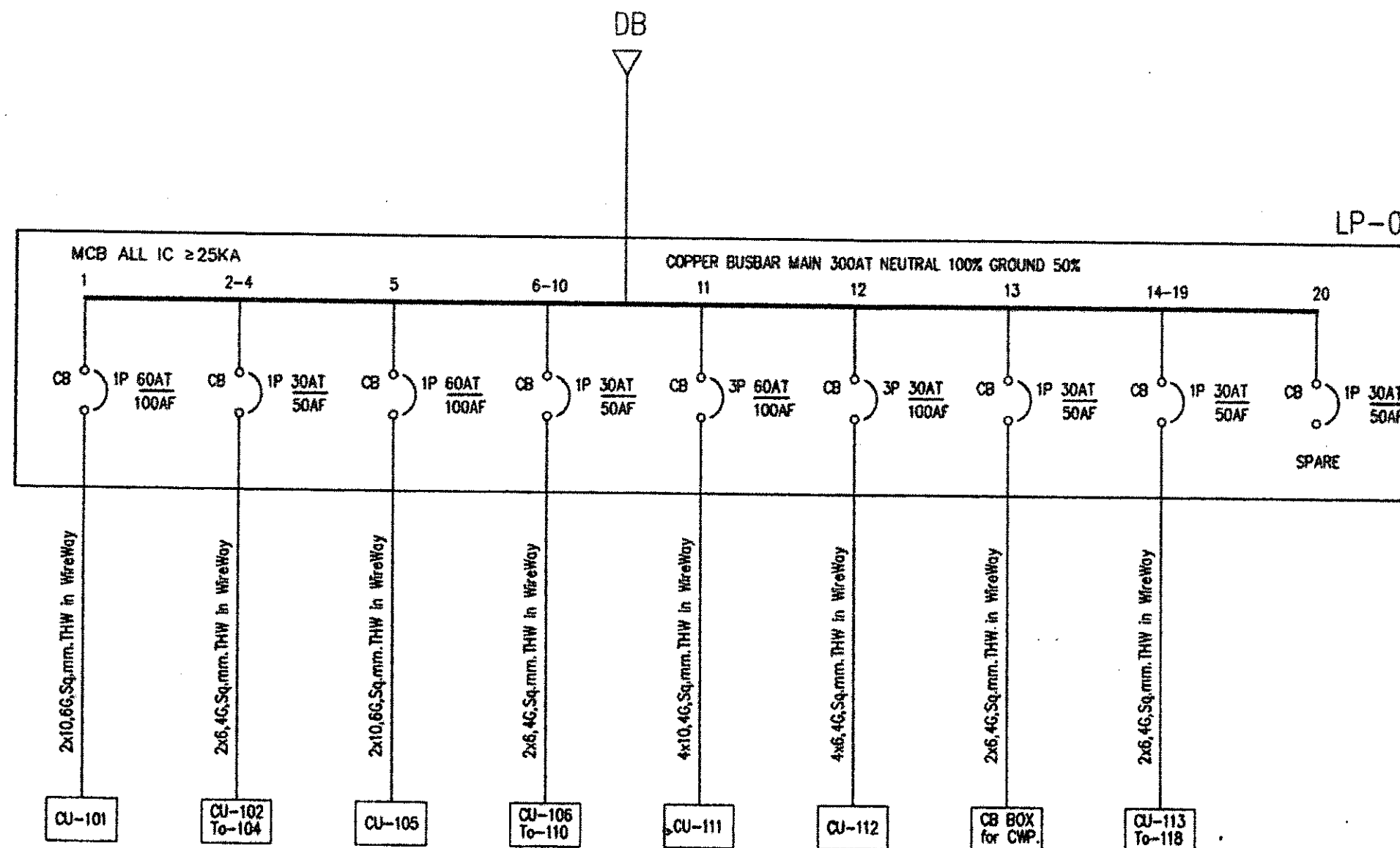
ครั้งที่ 46

ครั้งที่ 47

ครั้งที่ 48

ครั้งที่ 49

ครั้งที่ 50



Single Line of LP-01
มาตรฐาน



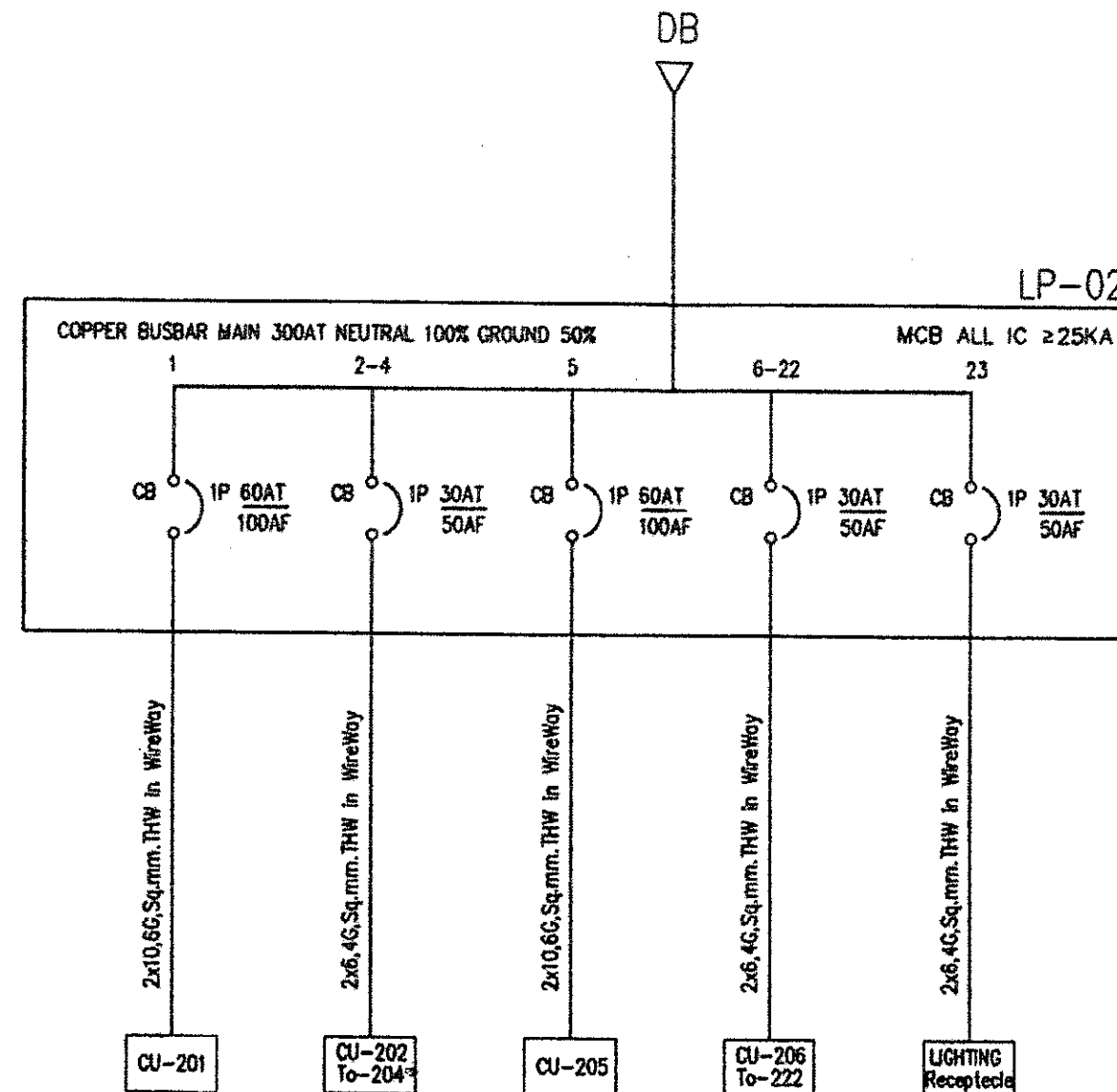
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี

โครงการ
งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา
และติดตั้งระบบไฟฟ้าและประปา
ในอาคาร

รายละเอียด
1. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา
อาคาร

วันที่ : 2556
หน้า : 5
หน้า : 17

สถาปนิก
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.
42.
43.
44.
45.
46.
47.
48.
49.
50.
51.
52.
53.
54.
55.
56.
57.
58.
59.
60.
61.
62.
63.
64.
65.
66.
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
74.
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
89.
90.
91.
92.
93.
94.
95.
96.
97.
98.
99.
100.
101.
102.
103.
104.
105.
106.
107.
108.
109.
110.
111.
112.
113.
114.
115.
116.
117.
118.
119.
120.
121.
122.
123.
124.
125.
126.
127.
128.
129.
130.
131.
132.
133.
134.
135.
136.
137.
138.
139.
140.
141.
142.
143.
144.
145.
146.
147.
148.
149.
150.
151.
152.
153.
154.
155.
156.
157.
158.
159.
160.
161.
162.
163.
164.
165.
166.
167.
168.
169.
170.
171.
172.
173.
174.
175.
176.
177.
178.
179.
180.
181.
182.
183.
184.
185.
186.
187.
188.
189.
190.
191.
192.
193.
194.
195.
196.
197.
198.
199.
200.
201.
202.
203.
204.
205.
206.
207.
208.
209.
210.
211.
212.
213.
214.
215.
216.
217.
218.
219.
220.
221.
222.
223.
224.
225.
226.
227.
228.
229.
230.
231.
232.
233.
234.
235.
236.
237.
238.
239.
240.
241.
242.
243.
244.
245.
246.
247.
248.
249.
250.
251.
252.
253.
254.
255.
256.
257.
258.
259.
260.
261.
262.
263.
264.
265.
266.
267.
268.
269.
270.
271.
272.
273.
274.
275.
276.
277.
278.
279.
280.
281.
282.
283.
284.
285.
286.
287.
288.
289.
290.
291.
292.
293.
294.
295.
296.
297.
298.
299.
300.
301.
302.
303.
304.
305.
306.
307.
308.
309.
310.
311.
312.
313.
314.
315.
316.
317.
318.
319.
320.
321.
322.
323.
324.
325.
326.
327.
328.
329.
330.
331.
332.
333.
334.
335.
336.
337.
338.
339.
340.
341.
342.
343.
344.
345.
346.
347.
348.
349.
350.
351.
352.
353.
354.
355.
356.
357.
358.
359.
360.
361.
362.
363.
364.
365.
366.
367.
368.
369.
370.
371.
372.
373.
374.
375.
376.
377.
378.
379.
380.
381.
382.
383.
384.
385.
386.
387.
388.
389.
390.
391.
392.
393.
394.
395.
396.
397.
398.
399.
400.
401.
402.
403.
404.
405.
406.
407.
408.
409.
410.
411.
412.
413.
414.
415.
416.
417.
418.
419.
420.
421.
422.
423.
424.
425.
426.
427.
428.
429.
430.
431.
432.
433.
434.
435.
436.
437.
438.
439.
440.
441.
442.
443.
444.
445.
446.
447.
448.
449.
450.
451.
452.
453.
454.
455.
456.
457.
458.
459.
460.
461.
462.
463.
464.
465.
466.
467.
468.
469.
470.
471.
472.
473.
474.
475.
476.
477.
478.
479.
480.
481.
482.
483.
484.
485.
486.
487.
488.
489.
490.
491.
492.
493.
494.
495.
496.
497.
498.
499.
500.
501.
502.
503.
504.
505.
506.
507.
508.
509.
510.
511.
512.
513.
514.
515.
516.
517.
518.
519.
520.
521.
522.
523.
524.
525.
526.
527.
528.
529.
530.
531.
532.
533.
534.
535.
536.
537.
538.
539.
540.
541.
542.
543.
544.
545.
546.
547.
548.
549.
550.
551.
552.
553.
554.
555.
556.
557.
558.
559.
560.
561.
562.
563.
564.
565.
566.
567.
568.
569.
570.
571.
572.
573.
574.
575.
576.
577.
578.
579.
580.
581.
582.
583.
584.
585.
586.
587.
588.
589.
590.
591.
592.
593.
594.
595.
596.
597.
598.
599.
600.
601.
602.
603.
604.
605.
606.
607.
608.
609.
610.
611.
612.
613.
614.
615.
616.
617.
618.
619.
620.
621.
622.
623.
624.
625.
626.
627.
628.
629.
630.
631.
632.
633.
634.
635.
636.
637.
638.
639.
640.
641.
642.
643.
644.
645.
646.
647.
648.
649.
650.
651.
652.
653.
654.
655.
656.
657.
658.
659.
660.
661.
662.
663.
664.
665.
666.
667.
668.
669.
670.
671.
672.
673.
674.
675.
676.
677.
678.
679.
680.
681.
682.
683.
684.
685.
686.
687.
688.
689.
690.
691.
692.
693.
694.
695.
696.
697.
698.
699.
700.
701.
702.
703.
704.
705.
706.
707.
708.
709.
710.
711.
712.
713.
714.
715.
716.
717.
718.
719.
720.
721.
722.
723.
724.
725.
726.
727.
728.
729.
730.
731.
732.
733.
734.
735.
736.
737.
738.
739.
740.
741.
742.
743.
744.
745.
746.
747.
748.
749.
750.
751.
752.
753.
754.
755.
756.
757.
758.
759.
760.
761.
762.
763.
764.
765.
766.
767.
768.
769.
770.
771.
772.
773.
774.
775.
776.
777.
778.
779.
780.
781.
782.
783.
784.
785.
786.
787.
788.
789.
790.
791.
792.
793.
794.
795.
796.
797.
798.
799.
800.
801.
802.
803.
804.
805.
806.
807.
808.
809.
810.
811.
812.
813.
814.
815.
816.
817.
818.
819.
820.
821.
822.
823.
824.
825.
826.
827.
828.
829.
830.
831.
832.
833.
834.
835.
836.
837.
838.
839.
840.
841.
842.
843.
844.
845.
846.
847.
848.
849.
850.
851.
852.
853.
854.
855.
856.
857.
858.
859.
860.
861.
862.
863.
864.
865.
866.
867.
868.
869.
870.
871.
872.
873.
874.
875.
876.
877.
878.
879.
880.
881.
882.
883.
884.
885.
886.
887.
888.
889.
890.
891.
892.
893.
894.
895.
896.
897.
898.
899.
900.
901.
902.
903.
904.
905.
906.
907.
908.
909.
910.
911.
912.
913.
914.
915.
916.
917.
918.
919.
920.
921.
922.
923.
924.
925.
926.
927.
928.
929.
930.
931.
932.
933.
934.
935.
936.
937.
938.
939.
940.
941.
942.
943.
944.
945.
946.
947.
948.
949.
950.
951.
952.
953.
954.
955.
956.
957.
958.
959.
960.
961.
962.
963.
964.
965.
966.
967.
968.
969.
970.
971.
972.
973.
974.
975.
976.
977.
978.
979.
980.
981.
982.
983.
984.
985.
986.
987.
988.
989.
990.
991.
992.
993.
994.
995.
996.
997.
998.
999.
1000.
1001.
1002.
1003.
1004.
1005.
1006.
1007.
1008.
1009.
1010.
1011.
1012.
1013.
1014.
1015.
1016.
1017.
1018.
1019.
1020.
1021.
1022.
1023.
1024.
1025.
1026.
1027.
1028.
1029.
1030.
1031.
1032.
1033.
1034.
1035.
1036.
1037.
1038.
1039.
1040.
1041.
1042.
1043.
1044.
1045.
1046.
1047.
1048.
1049.
1050.
1051.
1052.
1053.
1054.
1055.
1056.
1057.
1058.
1059.
1060.
1061.
1062.
1063.
1064.
1065.
1066.
1067.
1068.
1069.
1070.
1071.
1072.
1073.
1074.
1075.
1076.
1077.
1078.
1079.
1080.
1081.
1082.
1083.
1084.
1085.
1086.
1087.
1088.
1089.
1090.
1091.
1092.
1093.
1094.
1095.
1096.
1097.
1098.
1099.
1100.
1101.
1102.
1103.
1104.
1105.
1106.
1107.
1108.
1109.
1110.
1111.
1112.
1113.
1114.
1115.
1116.
1117.
1118.
1119.
1120.
1121.
1122.
1123.
1124.
1125.
1126.
1127.
1128.
1129.
1130.
1131.
1132.
1133.
1134.
1135.
1136.
1137.
1138.
1139.
1140.
1141.
1142.
1143.
1144.
1145.
1146.
1147.
1148.
1149.
1150.
1151.
1152.
1153.
1154.
1155.
1156.
1157.
1158.
1159.
1160.
1161.
1162.
1163.
1164.
1165.
1166.
1167.
1168.
1169.
1170.
1171.
1172.
1173.
1174.
1175.
1176.
1177.
1178.
1179.
1180.
1181.
1182.
1183.
1184.
1185.
1186.
1187.
1188.
1189.
1190.
1191.
1192.
1193.
1194.
1195.
1196.
1197.
1198.
1199.
1200.
1201.
1202.
1203.
1204.
1205.
1206.
1207.
1208.
1209.
1210.
1211.
1212.
1213.
1214.
1215.
1216.
1217.
1218.
1219.
1220.
1221.
1222.
1223.
1224.
1225.
1226.
1227.
1228.
1229.
1230.
1231.
1232.
1233.
1234.
1235.
1236.
1237.
1238.
1239.
1240.
1241.
1242.
1243.
1244.
1245.
1246.
1247.
1248.
1249.
1250.
1251.
1252.
1253.
1254.
1255.
1256.
1257.
1258.
1259.
1260.
1261



Single Line of LP-02
มาตรฐาน



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา
และระบบระบายน้ำ
ในโครงการพัฒนาระบบชลประทาน

รายละเอียด

1. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา
และระบบระบายน้ำในโครงการพัฒนาระบบชลประทาน

สัปดาห์

วันที่

เดือน

ปี

สถานที่

1. _____

2. _____

วิศวกรโยธา

1. _____

2. _____

วิศวกรไฟฟ้า

1. _____

2. _____

วิศวกรเครื่องกล

1. _____

2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล

1. _____

2. _____

เขียนแบบ

1. _____

2. _____

3. _____

ตรวจ

1. _____

2. _____

核准

1. _____

2. _____

ออกแบบ

1. _____

2. _____

แบบร่าง

1. _____

2. _____

Single Line Diagram

LP-02

มาตรฐาน

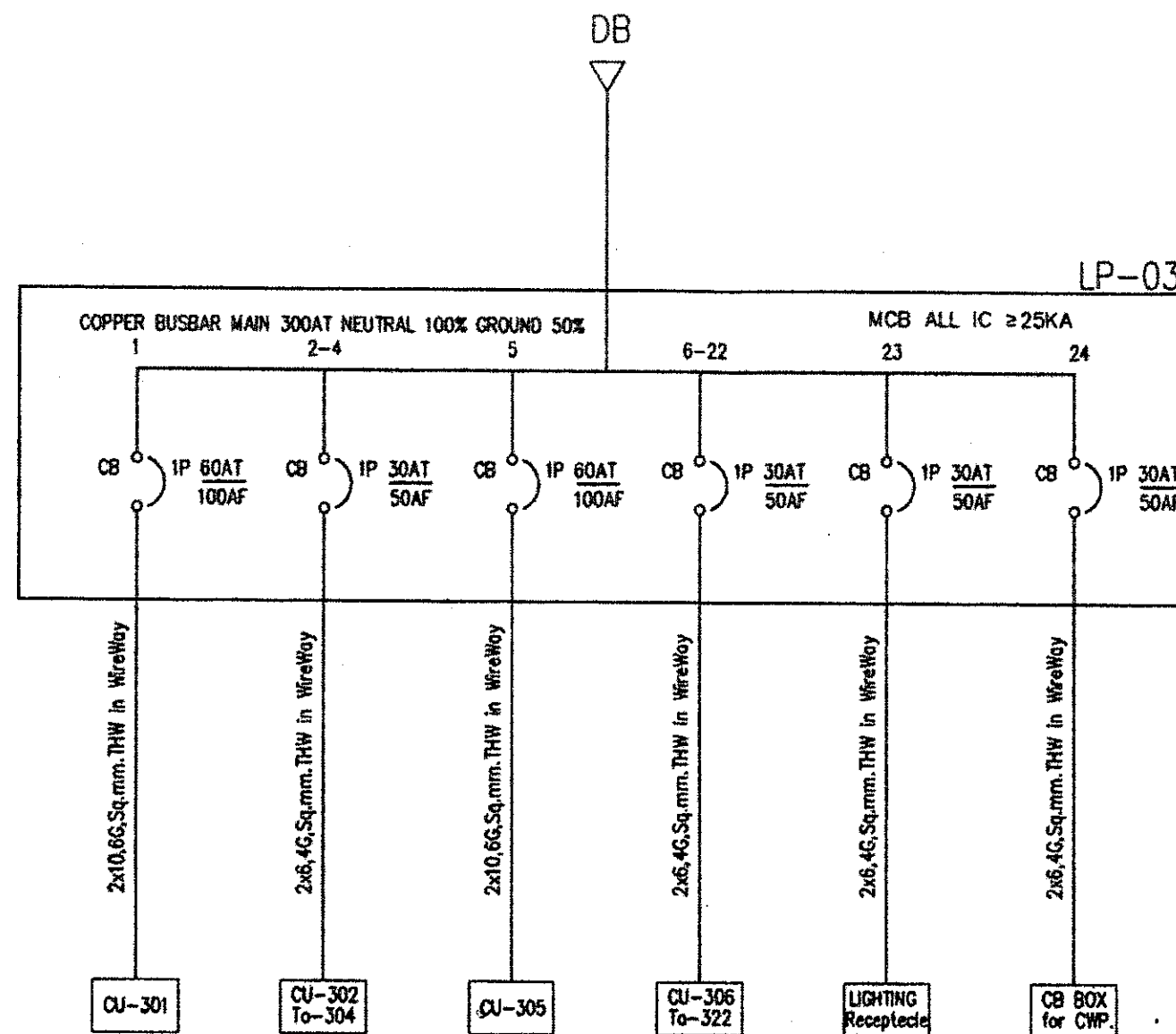
1. _____

2. _____

วันที่

1. _____

2. _____



Single Line of LP-03
มาตรฐาน



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
การปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา
และระบบระบายน้ำ
ในอาคารสำนักงาน

รายการแก้ไข
1. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา
ตามแบบที่แนบมา

วันที่ 1 2
เลขที่ 3

สถาปนิก
1. 2.

วิศวกรโยธา
1. 2.

วิศวกรไฟฟ้า
1. 2.

วิศวกรเครื่องกล
1. 2.

วิศวกรสุขาภิบาล
1. 2.

เขียนแบบ
1. 2. 3.

ตรวจ 1. 2.

เสนอ

ดำเนินการ

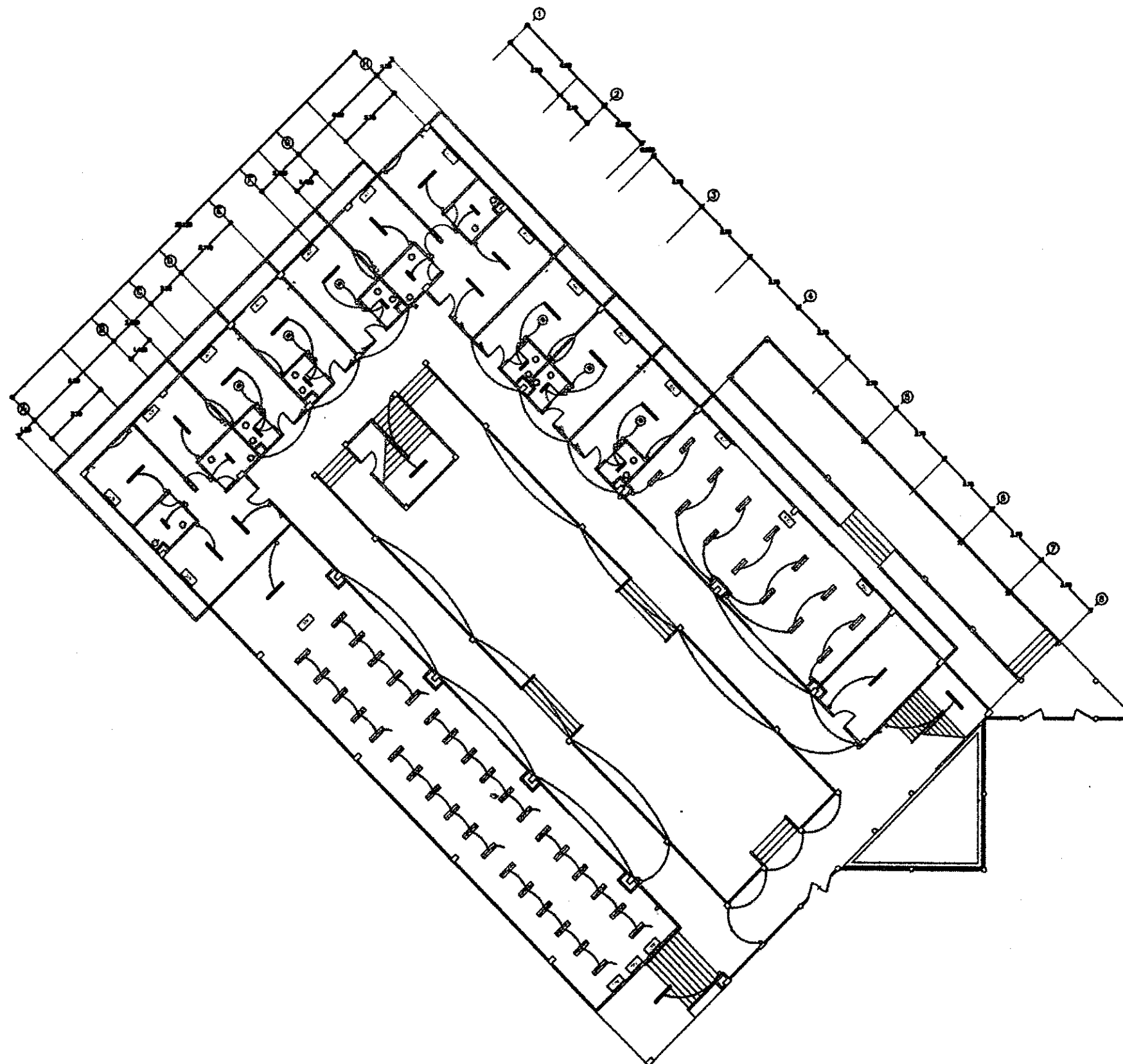
อนุมัติ

Single Line Diagram
LP-03

มาตรฐาน

เลขที่ 02040135-017-59
วันที่ 10 ธ.ค. 2559

หน้า 7
17



ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้นล่าง
 มาตรฐาน 1:250



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ
 การปรับปรุงอาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้าง
 อาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้าง

รายละเอียด
 1. แผนผังอาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้าง
 อาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้าง

หน้า 1
 หน้า 2
 หน้า 3

สถาปนิก
 1. _____
 2. _____

วิศวกรโยธา
 1. นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
 2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
 1. _____
 2. _____

วิศวกรเครื่องกล
 1. นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
 2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
 1. _____
 2. _____

เขียนแบบ
 1. นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
 2. _____
 3. _____

ตรวจ 1. _____
 2. _____

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

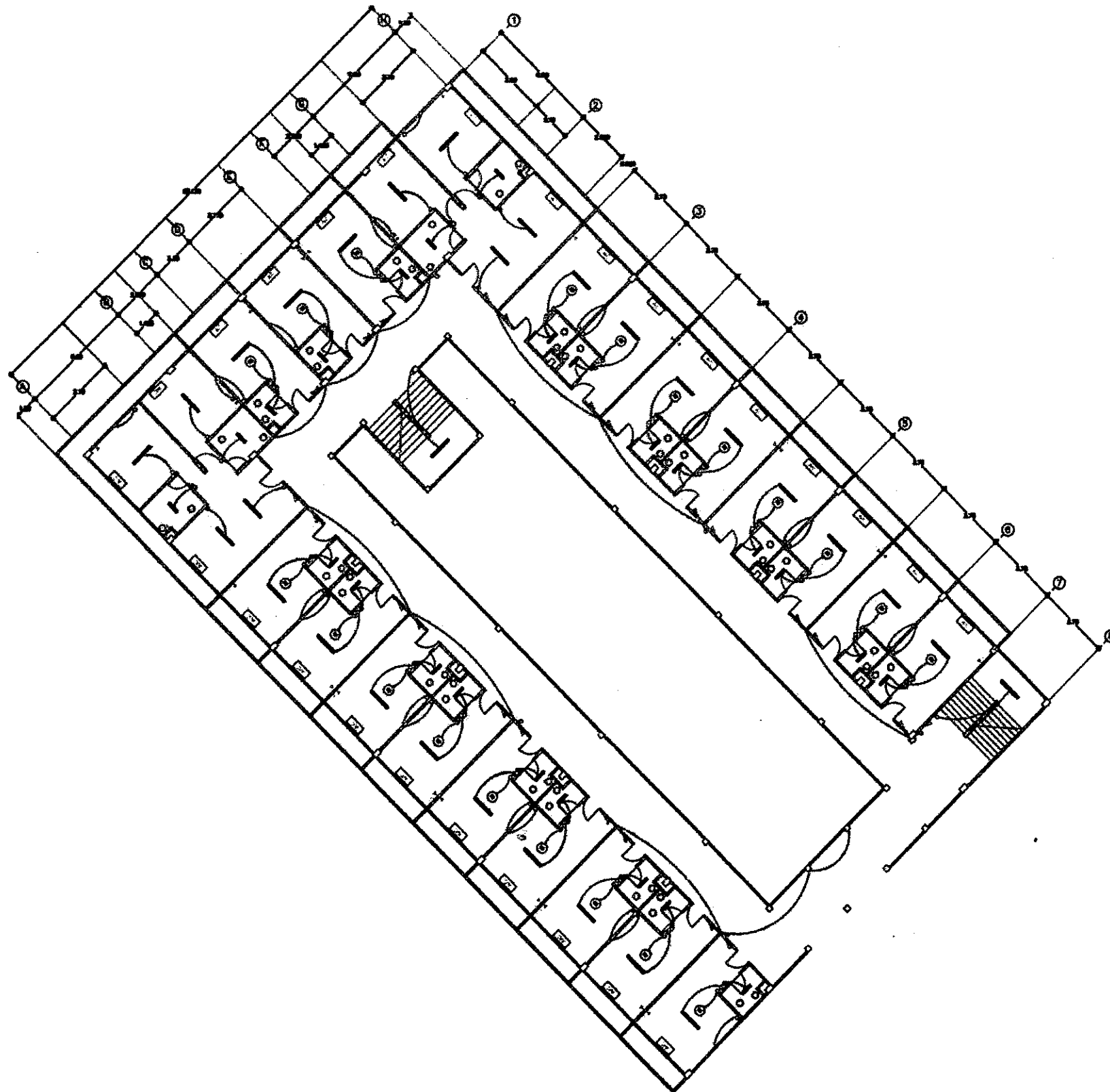
มาตรฐาน 1:250

มาตรฐาน 02048135-017-03

หน้า 15 หน้า 2508

หน้า 9

17



ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้น 2
 มาตรฐาน 1:250



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
 วัฒนธรรมและกีฬา

โครงการ
 งานปรับปรุงอาคารเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก
 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา อำเภอเมือง
 จังหวัดขอนแก่น

รายการแก้ไข
 1. งานปรับปรุงอาคารเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก
 อาคารเรียนมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถานที่
 1. _____
 2. _____

วิศวกรโยธา
 1. นายวิชาญ วัฒนกิจกุล
 2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
 1. _____
 2. _____

วิศวกรเครื่องกล
 1. นายสมศักดิ์ ภาณุกิจกุล
 2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
 1. _____
 2. _____

เขียนแบบ
 1. นายวิชาญ วัฒนกิจกุล
 2. _____
 3. _____

ตรวจ 1. _____
 2. _____

เสนอ _____

บันทึก _____

อนุมัติ _____

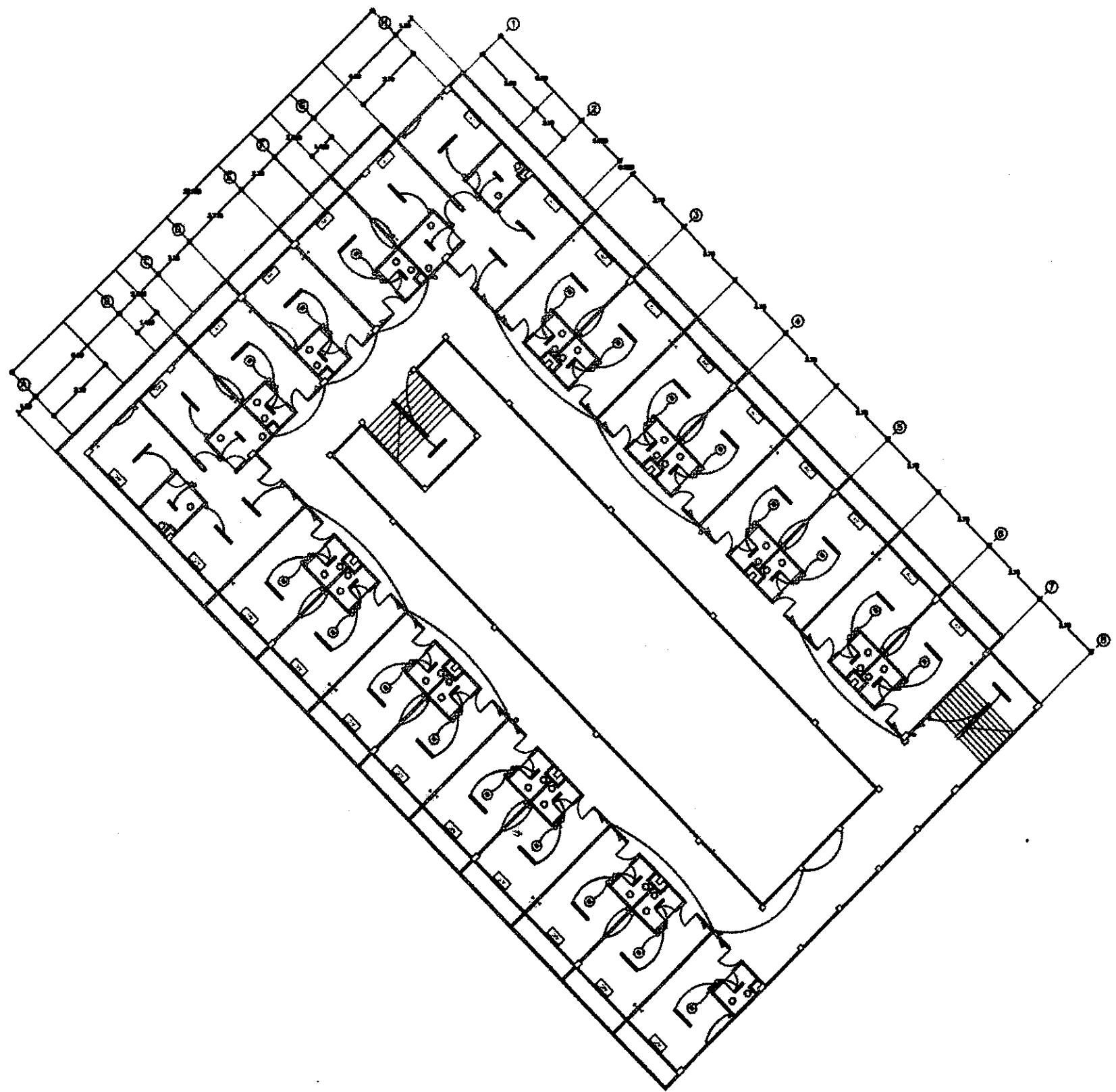
แบบร่าง
 1. _____
 2. _____

มาตรฐาน 1:250

มาตรฐาน 02040136-017-50

วันที่ 18 พ.ค. 2558

หน้า 10



ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้น 3
 มาตรฐาน 1:250



สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และ กีฬา
 กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ
 งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
 โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่

รายการแก้ไข
 1. งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
 อาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียนวัดบางพลีใหญ่

ครั้งที่ 1
 ครั้งที่ 2
 ครั้งที่ 3

สถาปนิก
 1. _____
 2. _____

วิศวกรโยธา
 1. นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
 2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
 1. _____
 2. _____

วิศวกรเครื่องกล
 1. นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
 2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
 1. _____
 2. _____

เขียนแบบ
 1. นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
 2. _____
 3. _____

ตรวจ
 1. _____
 2. _____

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

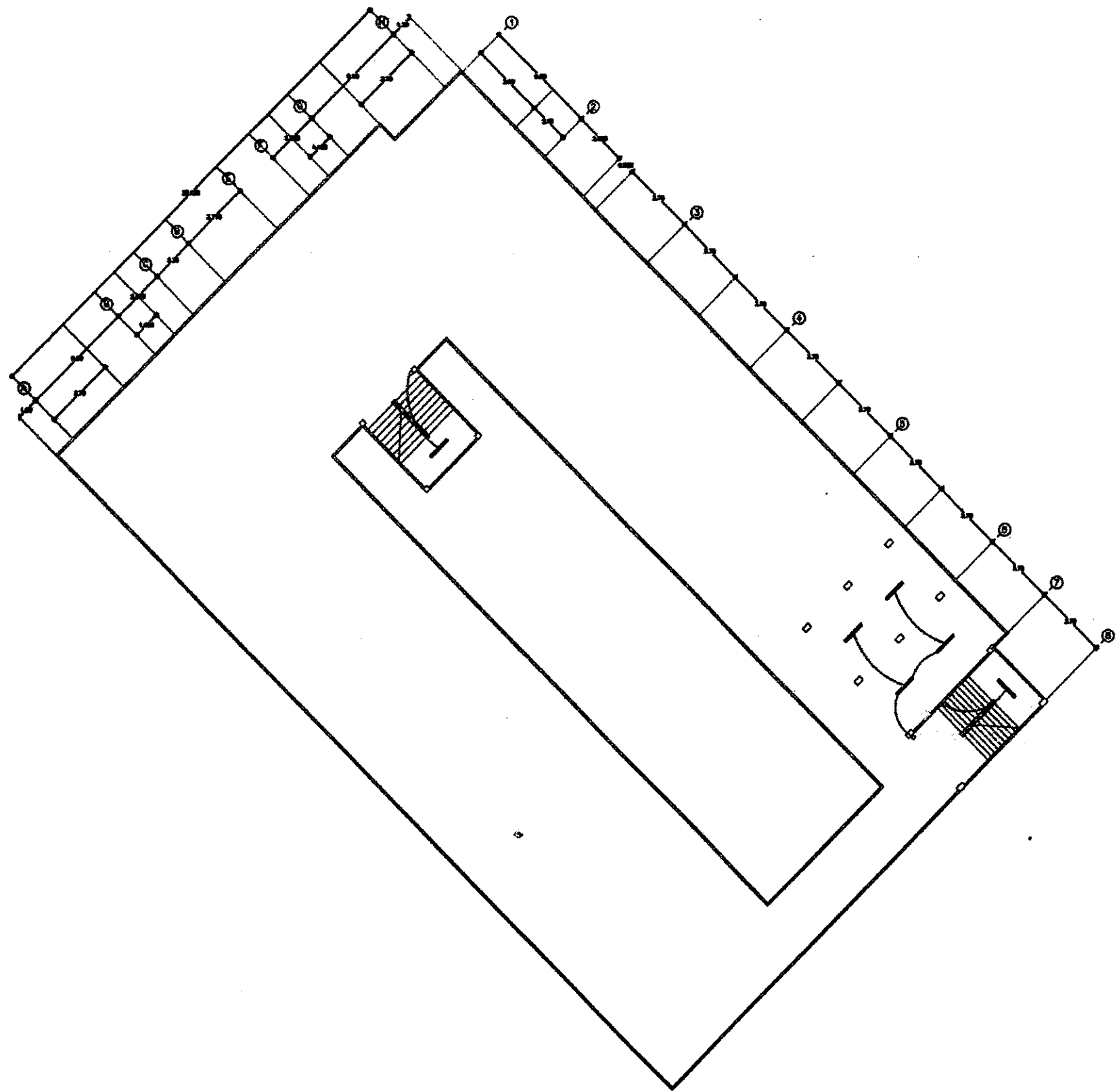
ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ



ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1:250



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนวัดบ้านไร่
จังหวัดนครราชสีมา

รายการวัสดุ
1. วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง
จากบริษัทเอกชนและผู้รับเหมา

วันที่ : _____
สถานที่ : _____
ชื่อ : _____

สถานที่ : _____
1. _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. วัสดุที่ใช้ : วัสดุที่ใช้ : _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. วัสดุที่ใช้ : วัสดุที่ใช้ : _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. วัสดุที่ใช้ : วัสดุที่ใช้ : _____
2. _____
3. _____

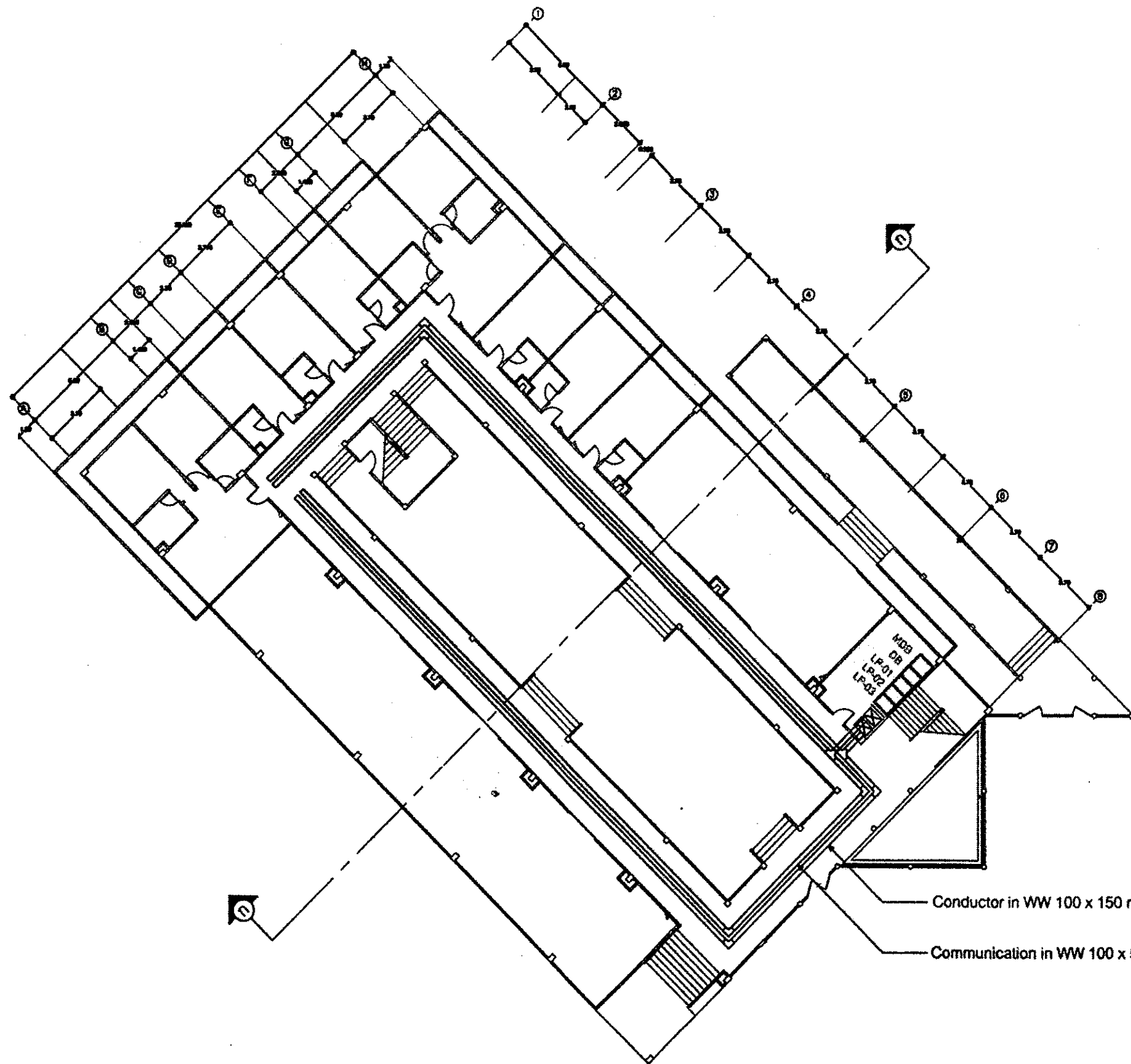
วัสดุที่ใช้ : _____
1. _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. _____
2. _____

วัสดุที่ใช้ : _____
1. _____
2. _____

มาตราส่วน 1:250
วันที่ 02/04/2558
วันที่ 18 มี.ค. 2558

วันที่ 12/17



ผังระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:250



สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และ กีฬา
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่

รายการประกอบ
1. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
อาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียนวัดบางพลีใหญ่

วันที่	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถานที่
1. _____
2. _____

วิศวกรโยธา
1. นายวิรัตน์ วัฒนกุล
2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
1. _____
2. _____

วิศวกรเครื่องกล
1. นายสมศักดิ์ ทรัพย์กุล
2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
1. _____
2. _____

เขียนแบบ
1. นายวิรัตน์ วัฒนกุล
2. _____
3. _____

ตรวจ 1. _____
2. _____

เสนอ _____

ผู้ควบคุม _____

อนุมัติ _____

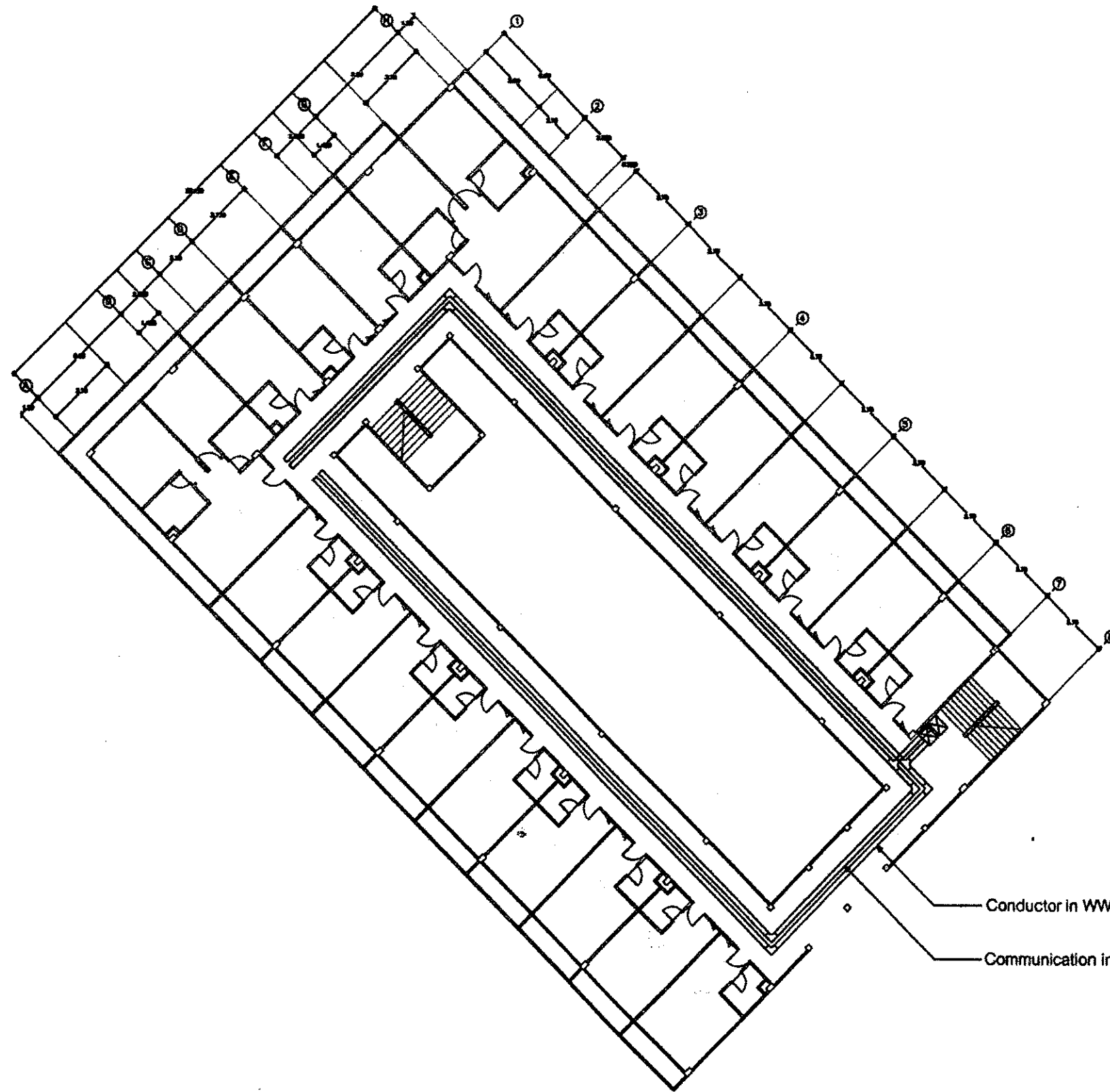
แบบแปลน
ผังระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:250

หมายเลข 02046135-017-00

วันที่ 18 เม.ย. 2553

หน้า 13
17



ผังระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ชั้น 2

มาตรฐาน

1:250



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนวัดบ้านดอน อำเภอเมือง
จังหวัดยะลา

รายการแก้ไข
1. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร
จากอาคารเรียนเดิมเป็นอาคารเรียนใหม่

ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ

สถาปนิก
1. _____
2. _____

วิศวกรโยธา
1. นายวิชาญ วัฒนกิจนาค
2. _____

วิศวกรไฟฟ้า
1. _____
2. _____

วิศวกรเครื่องกล
1. นายสมศักดิ์ ภาณุกิจนาค
2. _____

วิศวกรสุขาภิบาล
1. _____
2. _____

เขียนแบบ
1. นายวิชาญ วัฒนกิจนาค
2. _____
3. _____

ตรวจ 1. _____
2. _____

เสนอ _____

ผู้นาย _____

นาย _____

แบบแปลน

ผังระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
ชั้น 2

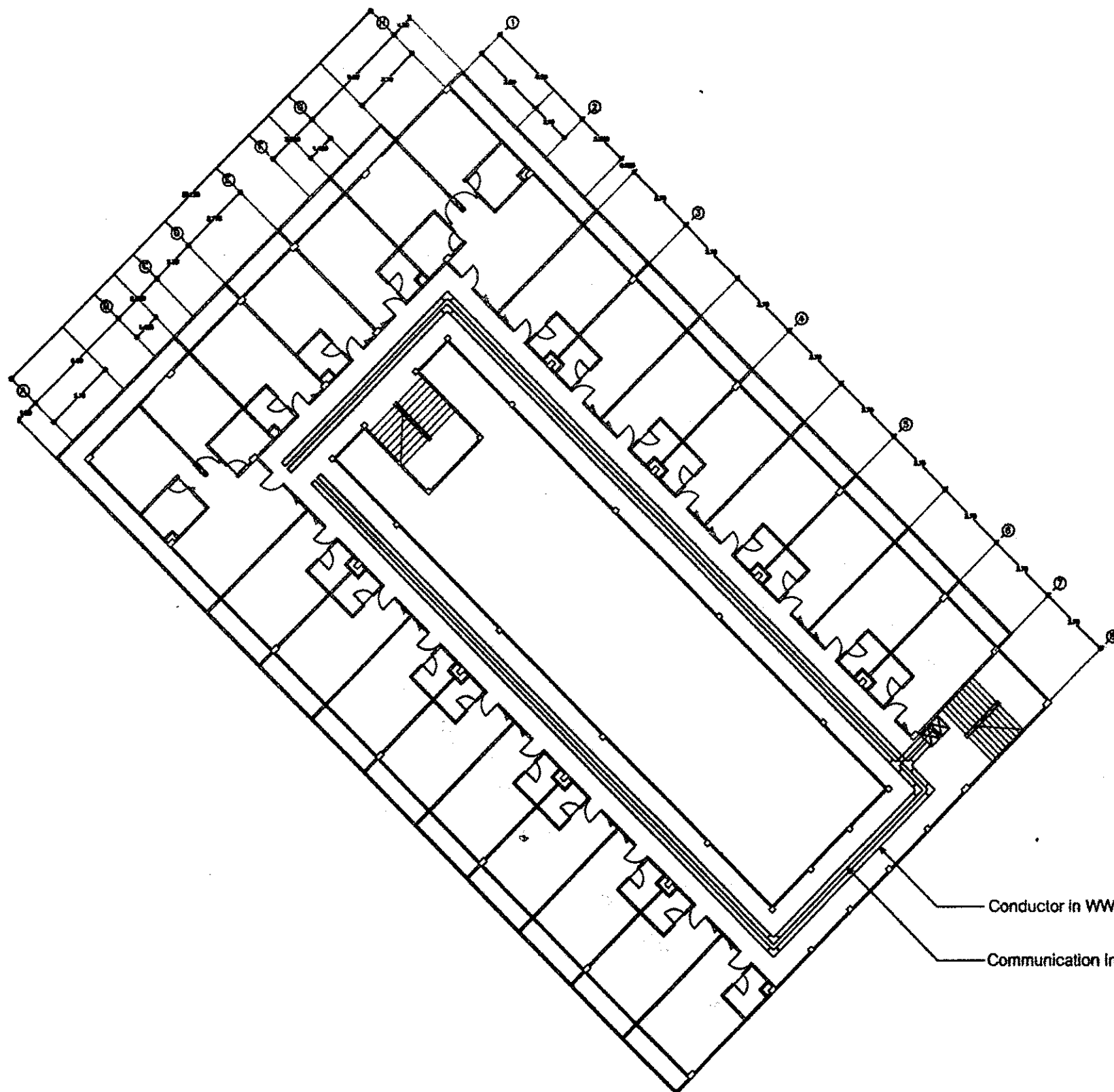
มาตรฐาน 1:250

แบบแปลน 02046135-017-08

วันที่ 18 พ.ค. 2558

หน้า 14

17



Conductor in WW 100 x 150 mm., thk 1.6 mm.

Communication in WW 100 x 50 mm., thk 1.6 mm.

ผังระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ชั้น 3

มาตรฐาน

1:250



สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษาและวิทยาศาสตร์

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเรียนและ
อาคารประกอบ ชั้น 3 อาคารเรียน
400/100/100/100

รายการวัสดุ

1. งานปรับปรุงอาคารเรียนและ
อาคารประกอบ ชั้น 3 อาคารเรียน
400/100/100/100

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 2

ครั้งที่ 3

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. นายวิชาญ วิชาญวิชาญ

2. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. นายวิชาญ วิชาญวิชาญ

2. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. นายวิชาญ วิชาญวิชาญ

2. _____

3. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

1. _____

2. _____

รายการ

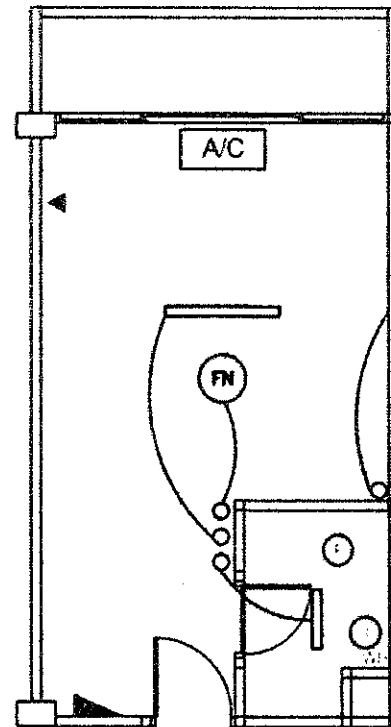
1. _____

2. _____

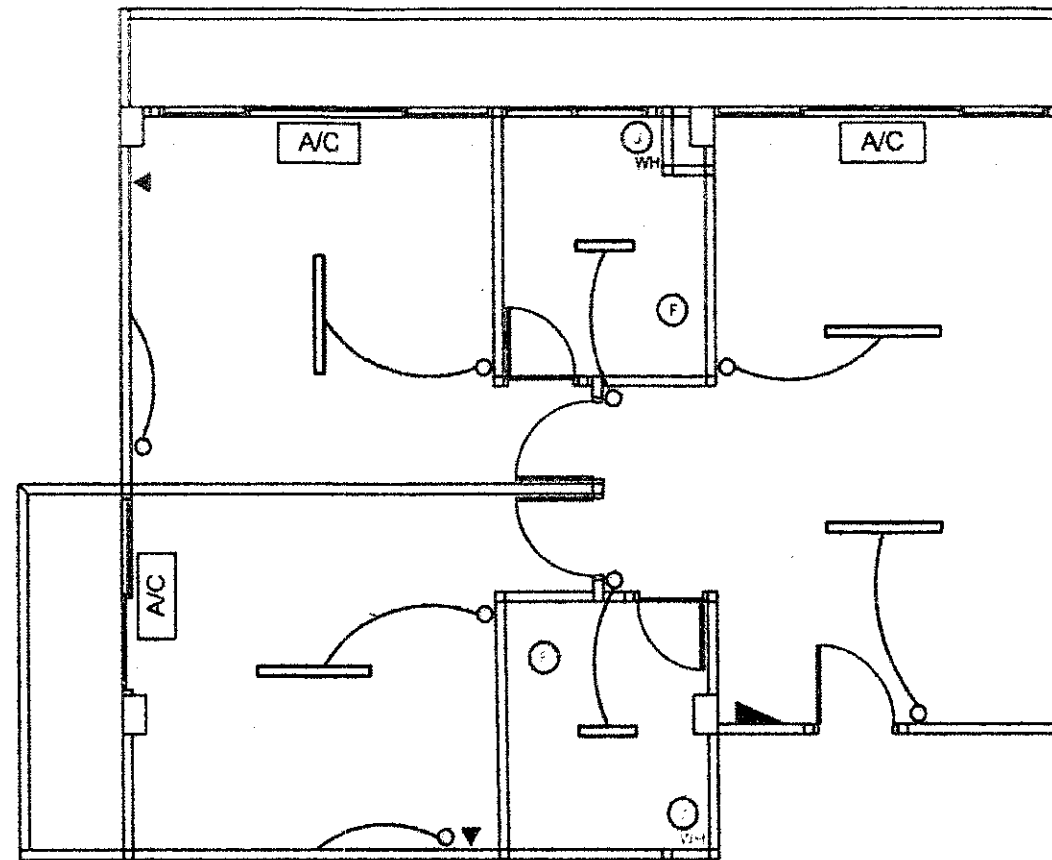
รายการ

1. _____

2. _____



ผังไฟฟ้า ห้องพักรมาตรฐาน
มาตราส่วน 1 : 75



ผังไฟฟ้า ห้องพักร VIP
มาตราส่วน 1 : 75

ELECTRICAL SYMBOL	
SYMBOL	DESCRIPTION
	สายไฟ
	สายไฟ 2 เส้น
	พัดลม
	หลอดไฟ
	สวิทช์
	ประตู
	หน้าต่าง
	ปลั๊กไฟ
	ปลั๊กไฟ 2 เส้น
	ปลั๊กไฟ 3 เส้น



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเรียนและศูนย์เรียนรู้
และศูนย์บริการ ตำบลบ้านใหม่
จังหวัดขอนแก่น

รายการแก้ไข
1. งานปรับปรุงอาคารเรียนและศูนย์เรียนรู้
สำหรับห้องเรียนและศูนย์เรียนรู้

วันที่ : 2558
เลขที่ : 2558

สถานที่
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

วิศวกรโยธา
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

วิศวกรไฟฟ้า
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

วิศวกรเครื่องกล
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

วิศวกรสุขาภิบาล
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

เขียนแบบ
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

ตรวจ
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

เขียน
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

ตรวจ
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

เขียน
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

เขียน
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

เขียน
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

เขียน
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

