รายการแก้ไขประกอบแบบก่อสร้างตึกคนไข้ ๓๐ เตียง

แบบเลขที่ ๒๗๑/๒๙๐

ใช้ตั้งแต่งบประมาณปี ๒๕๒๙ เป็นต้นไป

หากข้อความใดในแบบเลขที่ ๒๗๑/๒๙๐ ขัดแย้งกับข้อความในเอกสารนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารนี้แทน

๑. ฝ้าเพดานส่วนที่เป็นกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๘ มม. เคร่าไม้ ๑ ½" x ๓" @ ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ทั้งหมดให้เปลี่ยนเป็นระบบเคร่าโลหะอาบสังกะสี ตีฝ้าด้วยแผ่นยิบซั่ม หนา ๑๒ มม. ชนิดฉาบรอยต่อเรียบ ทั้งนี้ให้ประกอบและติดตั้งให้ถูกต้องตามกรรมวิธีของผู้ผลิต

ส่วนฝ้าเพดานส่วนที่เป็น SLAB ให้คงเดิมตามแบบ

๒. หม้อน้ำร้อน ให้ผู้รับจ้างติดตั้งหม้อน้ำร้อนขนาด ๑๒ KW ทั้งนี้หม้อน้ำร้อนที่ใช้สามารถใช้กับระบบไฟฟ้า ๒ ระบบ โดยแก้ไขรายการต่าง ๆ ตามระบบไฟฟ้า ดังนี้

๒.๑ ระบบไฟฟ้า ๓ ϕ ๓๘๐ V ๑๒ KW เดินสายขนาดท่อตามแบบ ร้อยในท่อ ϕ ๑" คือ สายเฟส (ϕA , ϕB และ ϕC) ขนาด ๑๐ (mm)² ๓ เส้น และ Neutral (N) ขนาด ๖ (mm)² จำนวน ๑ เส้น ทั้งนี้ เต้ารับและเต้าเสียบ ขนาด ๔๕ A แก้ไขเป็น Miniature Circuit Breaker ขนาด ๓๐ A ๓ P ๓๘๐ V ติดตั้งในกล่องเหล็กติดผนัง

๒.๒ ระบบไฟฟ้า ๑ ϕ ๒๒๐ V ๑๒ KW เดินสายขนาดท่อตามแบบ คือ ๓ x ๑๐ (mm)² ๑ x ๖ (mm)² ร้อยในท่อ ϕ ๑" โดยดึงสายไฟฟ้าดังนี้ ๑๐ (mm)² จำนวน ๒ เส้น เข้าสาย Phase ϕA เพียง Phase เดียว และ ๑๐ (mm)² ๑ เส้น ดึงเข้า Neutral เต้ารับและเต้าเสียบขนาด ๔๕ A แก้ไขเป็น Miniature Circuit Breaker ขนาด ๖๐ A ๒ P ๒๒๐ V ติดตั้งในกล่องเหล็กติดผนัง ทั้งนี้ให้เปลี่ยน Circuit Breaker ซึ่งกำหนดอยู่ใน BB (ขนาด ๓๐ A ๓ P) เป็น ๑ P ๖๐ A

๓. ในแบบขยายห้องน้ำ-ส้วมรวมของคนไข้ชาย ในแผ่นที่ ๑๐ แผงกั้นระหว่างที่ปัสสาวะชาย ให้ใช้แผงบังตาเคลือบขาวสำเร็จรูปประยะห่างระหว่างแผงประมาณ ๐.๖๐ ม.

๔. กระเบื้องมุงหลังคากำหนดให้ใช้กระเบื้องลอนคู่สีขาวทั้งหมด ยกเว้นในกรณีที่สร้างข้างเคียงกับตึกคนไข้แบบเดียวกันที่หลังคาสีเขียว ถ้าเป็นเช่นนั้นหลังที่จะก่อสร้างนี้ให้หลังคาเป็นกระเบื้องลอนคู่สีเขียวด้วย

๕. บานพับของประตู (๓) และ (๔) ในแผ่นที่ ๓ ให้เปลี่ยนเป็นขนาด ๔" x ๕" จำนวนเท่าเดิม

๖ บานกรอบไม้ของหน้าต่าง (น๖) และ (น๗) ให้เปลี่ยนเป็นขนาด ๑ ½" x ๔" และบานพับปรับมุมให้เปลี่ยนเป็นขนาด ๑๐"

๗. ในรูปตัดแผ่นที่ ๒ ระบุให้ถมทรายใต้อาคาร ซึ่งขัดกับรายการทั่วไปประกอบแบบในแผ่นที่ ๑๓ ซึ่งระบุให้ถมดิน ให้ทำตามที่กำหนดในรายการทั่วไป

๘. ในแปลนแผ่นที่ ๑ หน้าห้องรักษา และหน้าห้องเด็กอ่อนมีผนัง (๑๐) ซึ่งเป็นช่องกระจกฝ้าติดตายด้านละ ๒ ช่อง ให้ลดเหลือช่องเดียวกว้างประมาณ ๐.๗๕ ม. โดยวงกบรวมกับประตูเข้าห้อง แต่ให้เปลี่ยนจากกระจกเกล็ดติดตายในวงกบซึ่งสูงจากพื้นจดเพดาน เป็นกระจกเกล็ดติดตายในวงกบซึ่งสูงจากพื้นประมาณ ๐.๘๐ ม. จดเพดานใต้วงกบเป็น (๒)

๙. ในแบบแผ่นที่ ๓ รายละเอียดของประตู (๒) ให้ใช้สำหรับประตู (๓) ในรูปขยาย และให้ใช้รายละเอียดของประตู (๓) สำหรับประตู (๒) ในรูปขยาย

๑๐. ในแบบแผ่นที่ ๑๓ ข้อ ๑๑.๕ ระบุให้ติดตั้งถังเก็บน้ำ จำนวน ๔ ใบ ให้แก้เป็น ๖ ใบ ตามแปลนในแผ่นที่ ๑

๑๑. ในแบบแผ่นที่ ๑๓ ข้อ ๑๑.๓ ระบุให้ติดพัดลมโคจร จำนวน ๙ เครื่อง ให้แก้เป็น ๑๕ เครื่อง ตามแบบในแผ่นที่ ๑๒

๑๒. เพื่อความสะดวกในการเข้าไปซ่อมท่อใต้อาคาร ให้เทปูนทรายหนา ๖ ซ.ม. บนดินใต้ห้องน้ำ-ส้วมทุกแห่ง กว้างยาวเท่าขนาดของห้องน้ำ-ส้วมนั้น ๆ โดยให้ระดับสูงเท่ากับระดับดินถมรอบอาคาร

๑๓. ในแบบแผ่นที่ ๕ มีคาน B10 อยู่ทางตอนล่างของผังคานพื้นชั้นล่างและมี S3 ในช่วงนั้น ให้ยกเลิก เพราะเป็นบริเวณที่จะสร้างทางเดินเชื่อม

๑๔. ในรายละเอียดผนัง ตามแบบแผ่นที่ ๑ ให้ผนัง <๑ ซึ่งเป็นผนัง ก.ส.ว. เสริมเหล็กดังนี้คือ ϕ ๖ มม. @ ๐.๑๕ ม.

๑๕. ในแบบขยายรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ในแผ่นที่ ๘ ให้ยกเลิกการเจาะรูขนาด ϕ ๑ ½" ของฝาราง ส่วนการเสริมเหล็กของพื้นรางระบายน้ำที่ระบุไว้เป็น ϕ ๖ มม. @ ๐.๑๕ ม. นั้นให้เสริมทั้ง ๒ ทาง

๑๖. คำว่า CO ในแผ่นที่ ๔ ให้แก้เป็น FCO หมายถึง FLOOR CLEAK OUT คือช่องเปิดทำความสะอาดท่อแบบฝาเดียว หมุนปิด-เปิดได้ โผล่เสมอระดับพื้น เป็นทองเหลืองหรือทองเหลืองชุบโครเมี่ยม

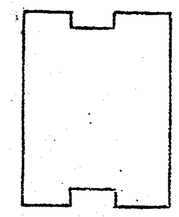
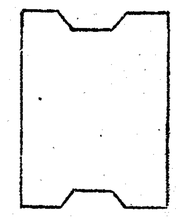
๑๗. ในแบบแผ่นที่ ๑๑ ให้ติดตั้งท่อระบายอากาศ ϕ ๒" ชนิดเหล็กอาบสังกะสี ประเภทที่ ๑ ตามมอก.ที่ ๒๗๓-๒๕๒๑ จากบ่อเกรอะ แนบผนังหรือเสาของอาคาร โผล่ให้สูงกว่าชายคา ปลายท่อด้านบนให้ใส่ข้อต่อสามทาง พร้อมตะแกรงกันแมลงตาถี่

๑๘. ในแบบแผ่นที่ ๑๑ บ่อซึม วงบ่อให้เจาะรูพรุน ภายในและโดยรอบให้ใส่อิฐหักและถ่านหักให้เต็ม

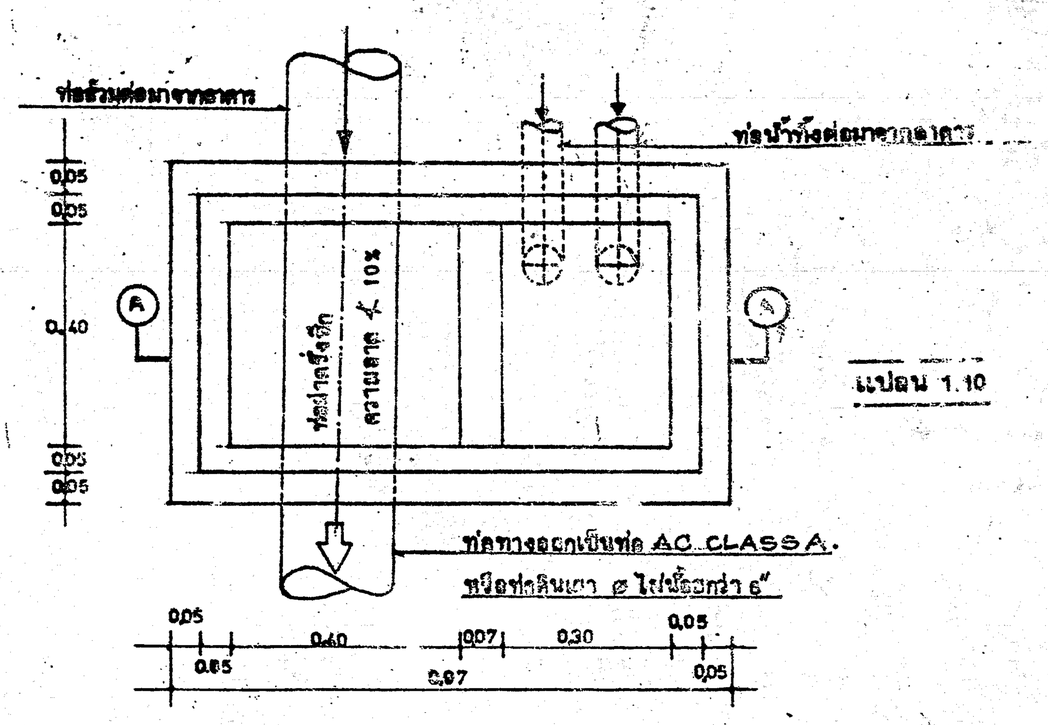
๑๙. ในแบบแผ่นที่ ๑๐ ให้เปลี่ยนขนาดของท่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมด ขนาดท่อที่ระบุไว้เป็น ๒" ให้เปลี่ยนเป็น ๒ ½" , ที่ระบุไว้เป็น ๒ ½" ให้เปลี่ยนเป็น ๓" รูระบายน้ำทิ้งที่พื้นจะต้องเป็นแบบที่มีที่ดักกลิ่นและกรองผงในตัว ขนาด ϕ ฝาตะแกรงไม่น้อยกว่า ๘"

๒๐. รายการระบบสุขาภิบาลแก้ไขเพิ่มเติม แบบแผ่นที่ ๙/๑๓

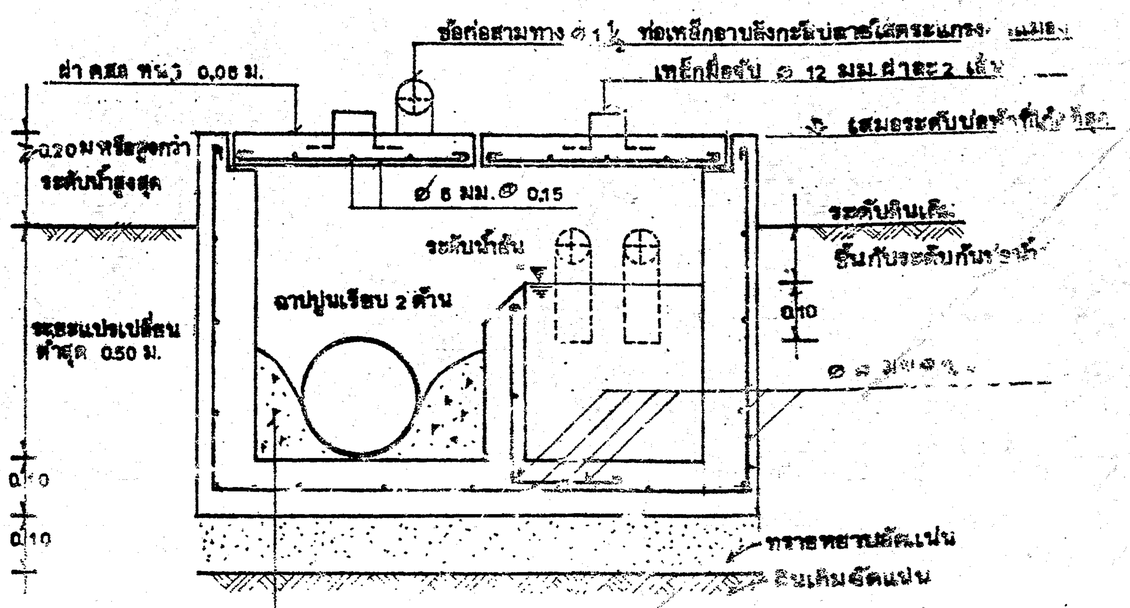
๒๐.๑ รูปขยายฝารางระบายน้ำ ให้ยกเลิกเหล็กกรอบรอบฝารางทุกฝา และแต่งช่องสำหรับยกฝาขึ้น เป็นดังรูปต่อไปนี้

ให้แก้จาก  เป็น 

๒๐.๒ ในกรณีถ้าโรงพยาบาลใดมีระบบกำจัดน้ำเสียและบ่อพัก ของระบบกำจัดน้ำเสียจุดที่ใกล้ที่สุดอยู่ไม่ไกลจาก โอ.พี.ดี. ที่จะก่อสร้างมาก อีกทั้งระดับความลึกของบ่อพักที่จะต่อลงสามารถทำให้การระบายน้ำเสียจากอาคารดังกล่าวไหลไปได้ดี ให้ยกเลิกบ่อเกรอะ-บ่อซึม แล้วต่อท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งจากห้องน้ำแต่ละจุดลงสู่บ่อพักเบื้องต้นตามรูปขยายที่แนบมา ก่อนต่อลงสู่บ่อพักของระบบกำจัดน้ำเสียที่ใกล้ที่สุดต่อไป ทั้งนี้ ถ้าระยะห่างก่อนต่อลงบ่อพักอยู่ไกลพอสมควร ให้ก่อสร้างบ่อพักเบื้องต้น โดยยกเลิกแผงกั้นกลาง เพื่อใช้เป็นบ่อตรวจสอบหรือจุดทำความสะอาดท่อทุก ๆ ระยะ ๑๐.๐๐ ม. ต่อไป



แปลน 1.10



รูปตัด (A) - (A) 1:10