

BLOQUE HIDRO-SANITARIO

Presenta

ALBERTO REQUENA B.

Arquitecto

Ayudante Investigador del I. E. E.

El actual uso de bloques hidro-sanitarios, ha modificado el criterio tradicional y ha sido una respuesta técnica a la racionalización que en varios campos de la construcción se ha producido en los últimos años.

El Sistema TOGNI, presentado en el Primer Congreso y Exposición Internacional de la Prefabricación realizado en Milán en Junio de 1962 por Manufacturas Cerámica Pozzi S. A., es un ejemplo de este tipo de realizaciones. Su interesante sistema constructivo, la utilización de nuevos artefactos y materiales, abren una ruta en este campo.

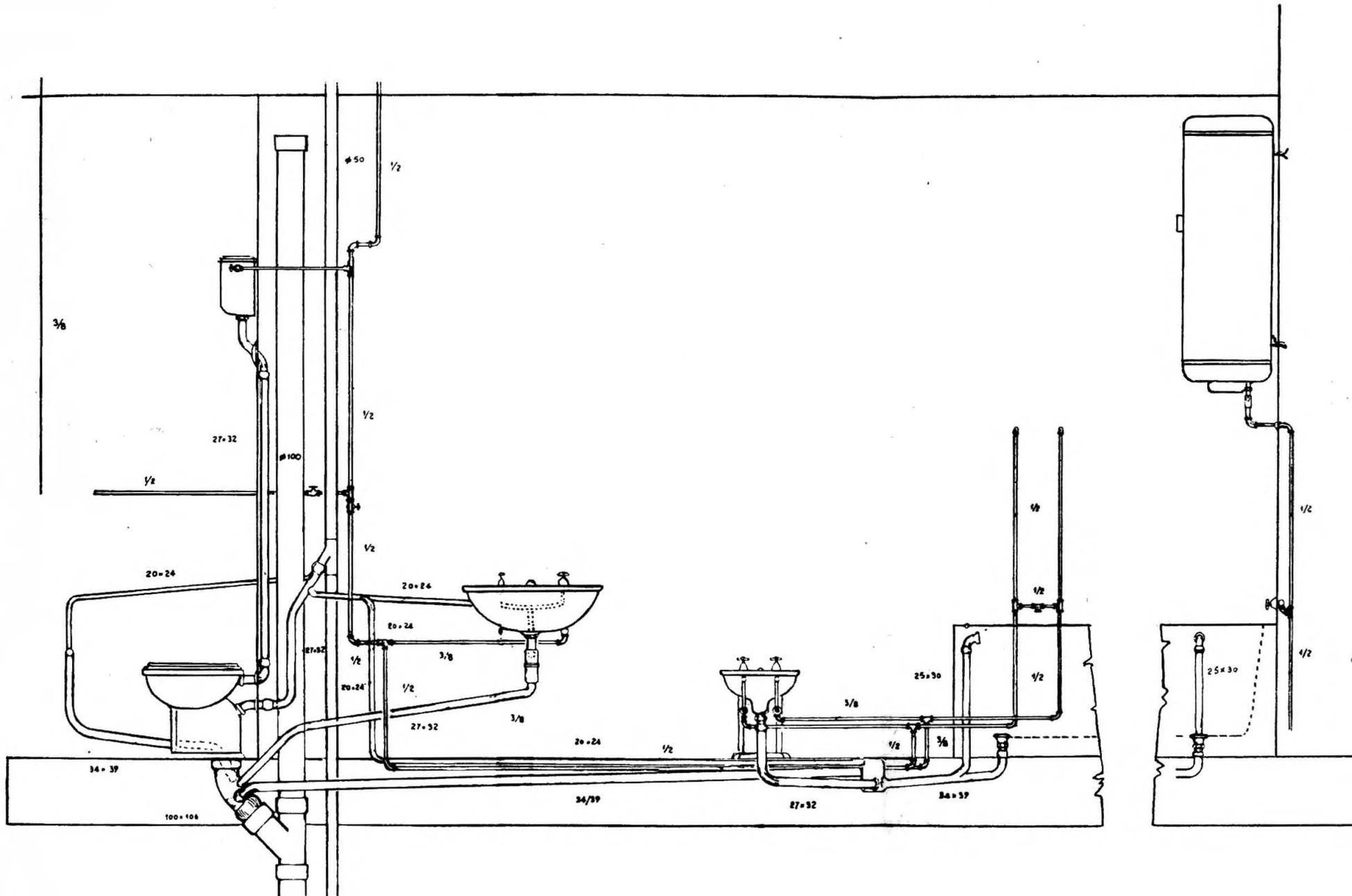
El sistema tradicional para dar solución al suministro de agua y evacuación de aguas servidas, utiliza una gran variedad de piezas que permiten en su combinación, dar solución a estas instalaciones. Estas redes son incorporadas a las losas o fuera de ellas, formando en algunos casos cielos falsos o losas bandejas. Su realización es característico de una faena netamente "artesanal" en la que no se ha

incorporado ninguno de los avances y ventajas de la industrialización.

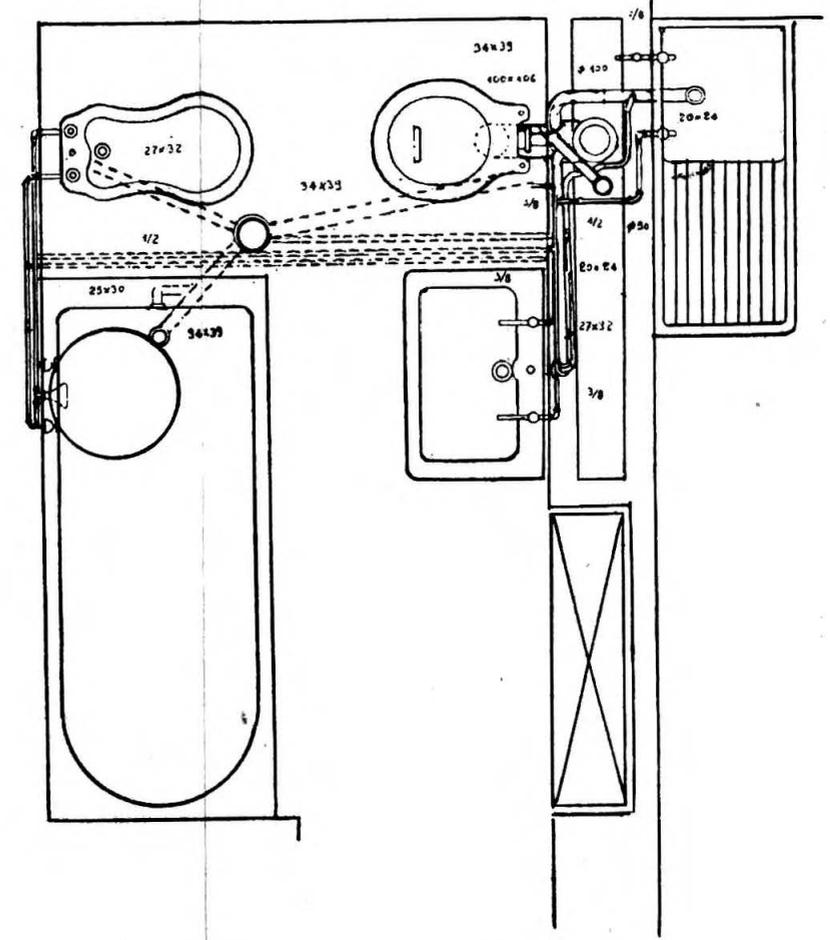
Desde el punto de vista de las características de los artefactos sanitarios de uso tradicional, los W. C. con descarga inferior, obligan a soluciones incompatibles con el criterio de bloque sanitario, lo que llevó a la realización de un nuevo diseño que permite el acople directo al bloque.

Los detalles completos que publicamos nos permiten junto con dar a conocer este sistema, ofrecer una comparación con un esquema tradicional de instalación baño-cocina.

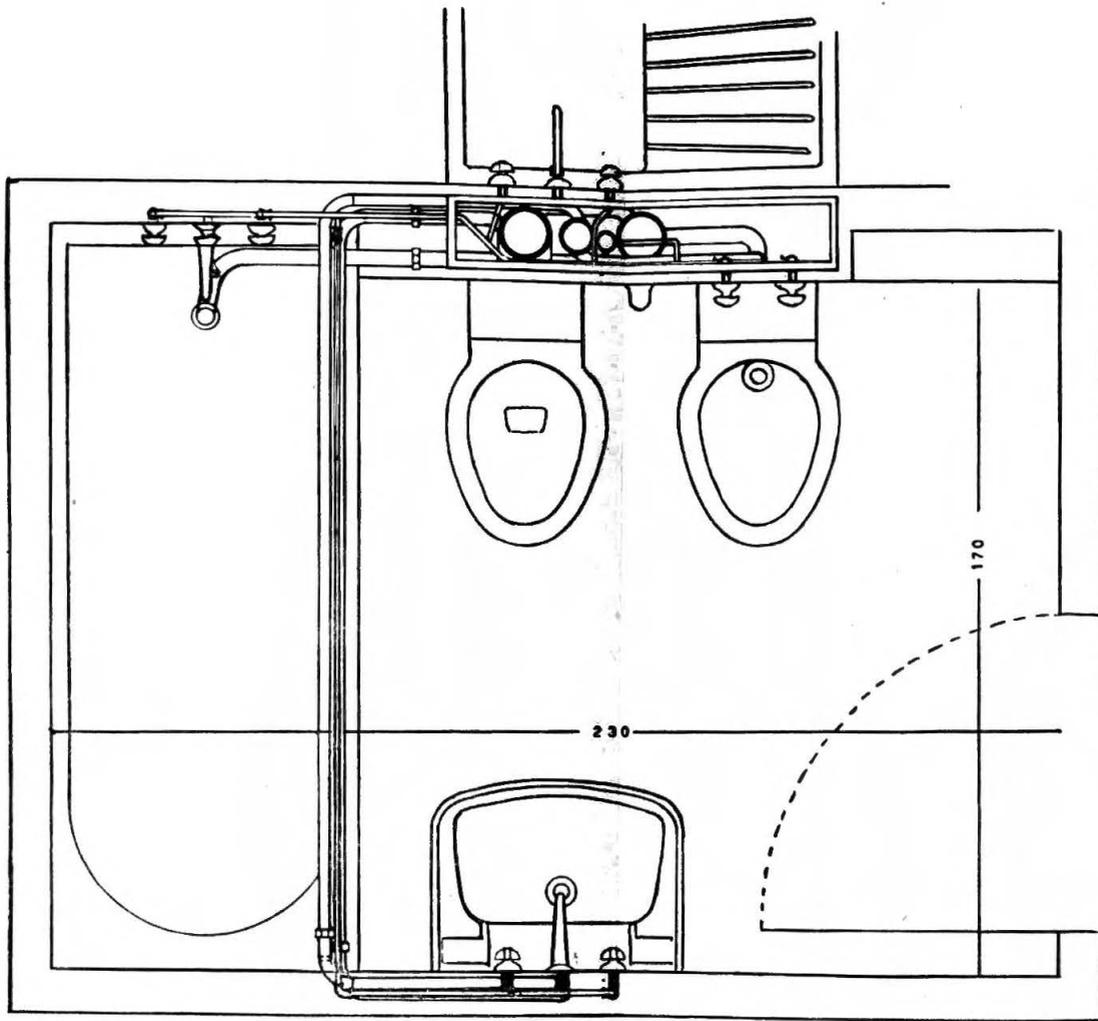
En nuestro país, la posibilidad de aplicar este tipo de soluciones se ven en este momento limitadas por la falta, en especial, de una producción nacional de W. C. con descarga posterior. Este tipo de iniciativa que sin duda contará con una gran acogida en todos los medios técnico-profesionales, debe ser impulsado por nuestra industria nacional, permitiendo hacer realidad este avance técnico que hoy es ya una necesidad. Dejamos lanzada esta iniciativa.



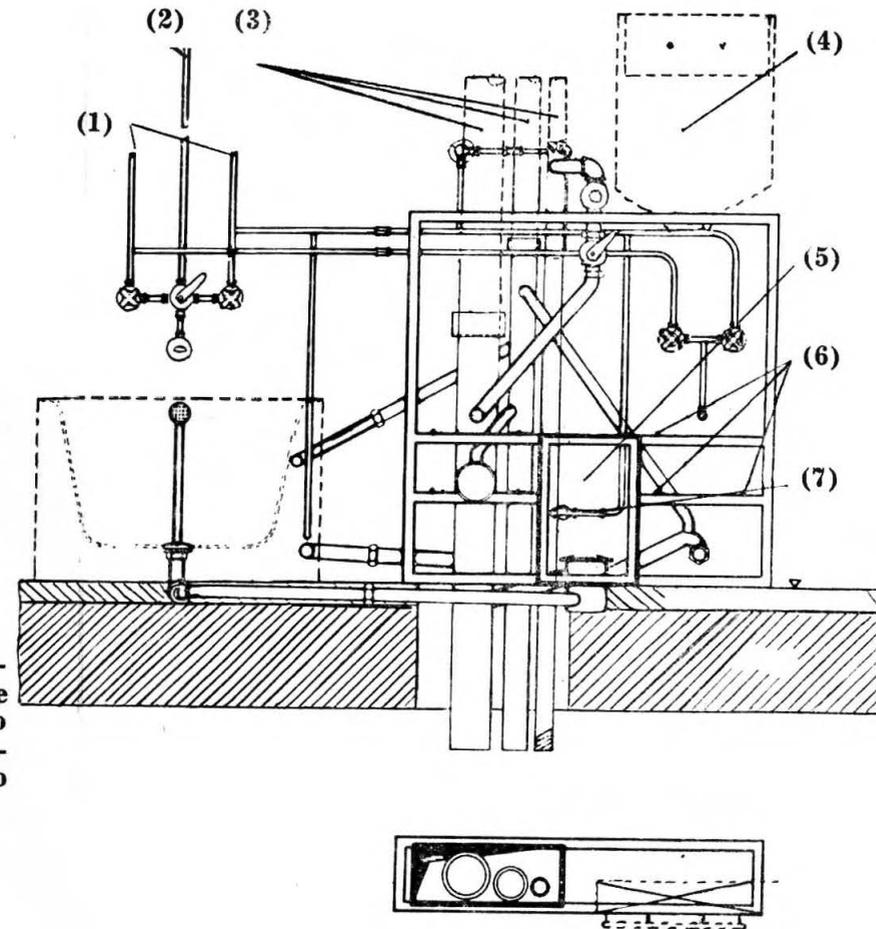
(1) Sistema tradicional de una instalación de baño y cocina — Esquema de tuberías y descargas de agua y alcantarillado.



(2) Disposición de artefactos y trazado de instalación agua y alcantarillado en sala de baño y cocina tradicional. Superficie total: 3.80 m².

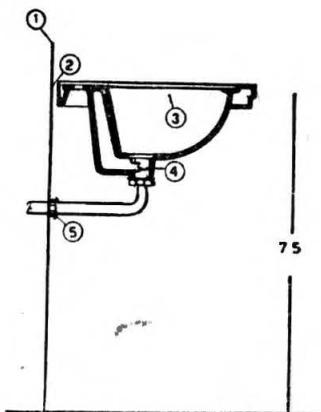


(3) Disposición de artefactos y trazado de redes de alcantarillado y agua con sistema bloque hidrosanitario tipo W.B.L.



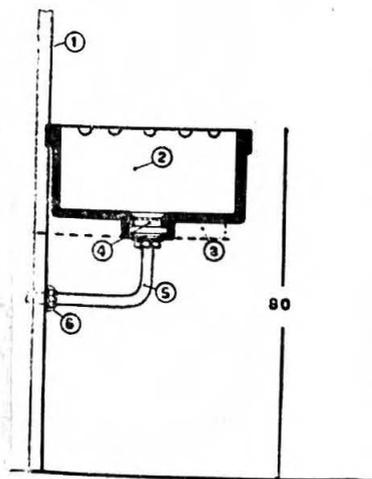
- (1) Cañerías de agua caliente y fría de ducha.
- (2) salida agua ducha
- (3) cañerías de descarga - agua y ventilación de piso a piso.
- (4) posición eventual estanque.
- (5) casa inspección bloque.
- (6) estructura de soporte.

(4) Elevación bloque hidrosanitario tipo W.B.L.



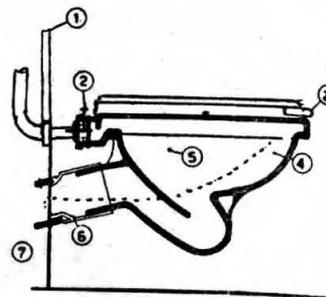
- (1) Revestimiento exterior.
- (2) Separación entre revestimiento y lavatorio.
- (3) Ménsula de apoyo.
- (4) Pileta con curva de descarga de 1 1/4"
- (5) Pieza especial para descarga en bloque hidro-sanitario.

(5) Sección Lavatorio, tipo "Giacinto", 58x44 cm.



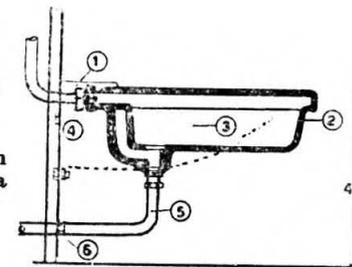
(6) Sección Lavaplatos, tipo "Fiume", 45x90 cm.

- (1) Revestimiento exterior
- (2) Lavaplato
- (3) Ménsula de apoyo.
- (4) Pileta
- (5) Curva descarga 1 1/4"
- (6) Pieza especial para descarga en bloque hidro-sanitario.



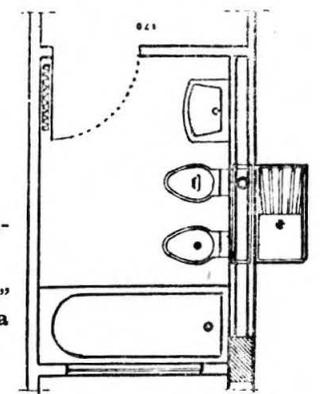
(7) Sección W. C., tipo "Sospeso", modelo Togni, 60x35 cm.

- (1) Revestimiento muro
- (2) Pieza especial de unión estanque agua con WC.
- (3) Tapa WC.
- (4) Taza WC. modelo suspendido.
- (5) Ménsula de soporte.
- (6) Pieza especial en P. V. C. para unión taza-descarga.

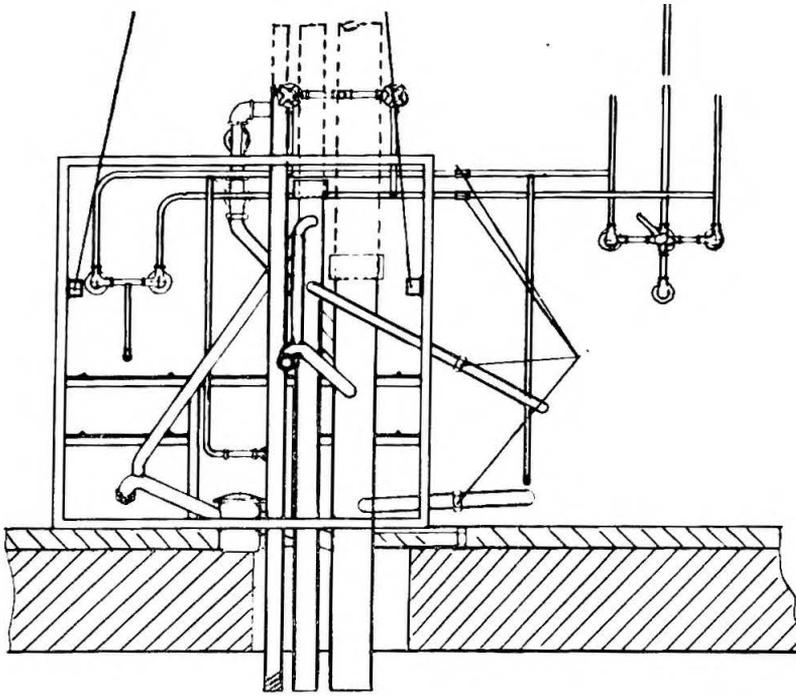


(8) Sección Bidet, tipo "Sospeso", modelo Togni, 60x35 cm.

- (1) Pieza que cubre sistema unión.
- (2) Bidet. modelo suspendido.
- (3) Ménsula de apoyo.
- (4) pieza unión estanque agua-bidet.
- (5) Pileta con curva de descarga de 1 1/4"
- (6) Pieza para descarga aguas servidas en bloque.

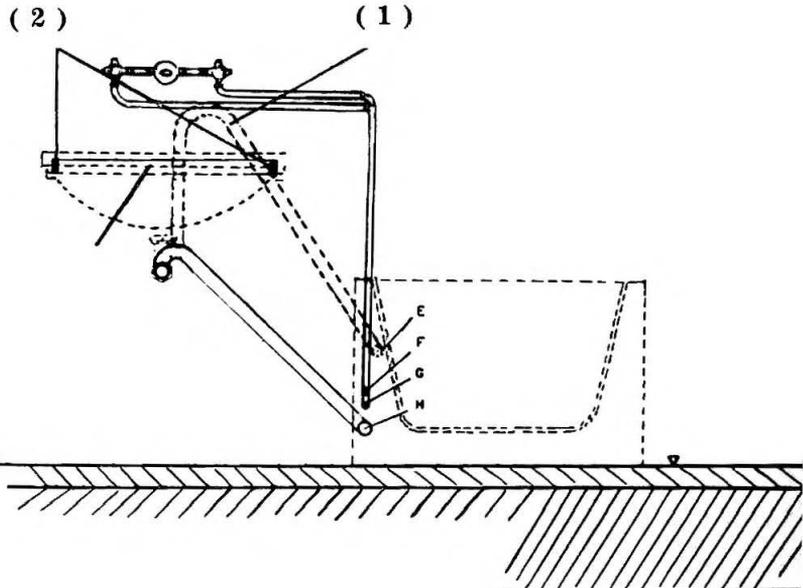
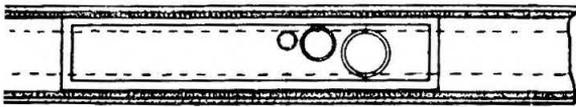


(9) Disposición planimétrica de sala de baño con bloque hidrosanitario ubicado en línea. Superficie 4.72 m2.



(1) Ménsula en tubo de acero para apoyo de lavaplatos.

(10) Elevación - corte bloque hidrosanitario, lado cocina (eventual).



(1) Ventilación
(2) Ménsula invisible del lavatorio.

(11) Elevación - corte sistema de distribución y evacuación de aguas servidas de lavatorio en el sistema hidrosanitario, tipo W. B. L.

