



¿Qué debo revisar en la construcción de baños escolares?

Losa:

Ancho, largo, espesor, desnivel, ancho de aleros, tamaño-cantidad de varillas , separación entre ellas.

Tinaco:

Material o rotoplas, capacidad, altura de la losa o lugar de colocación.

Instalaciones:

Cantidades de lámparas.

Ventanas:

Cantidades, tamaños, lugar de colocación, material.

Puertas:

Cantidad y tamaño largo por ancho, así como el material del cual están hechas.



Nota: Contar con los permisos, validaciones, factibilidades y estudios de impacto ambiental que apliquen desde el inicio de la obra .

Lavabos:

Cantidad de lavamanos exterior interior, forma, medidas.



Paredes y pisos:

Tipo y tamaño de azulejo y Mosaico, su calidad y que tenga la separación entre ellos como se indicó en el proyecto.

Instalación Sanitaria:

Las salidas de la tubería se encuentren a la altura y distancia con respecto al piso y pared, así como el espesor y tipo de material que se indica en los planos.



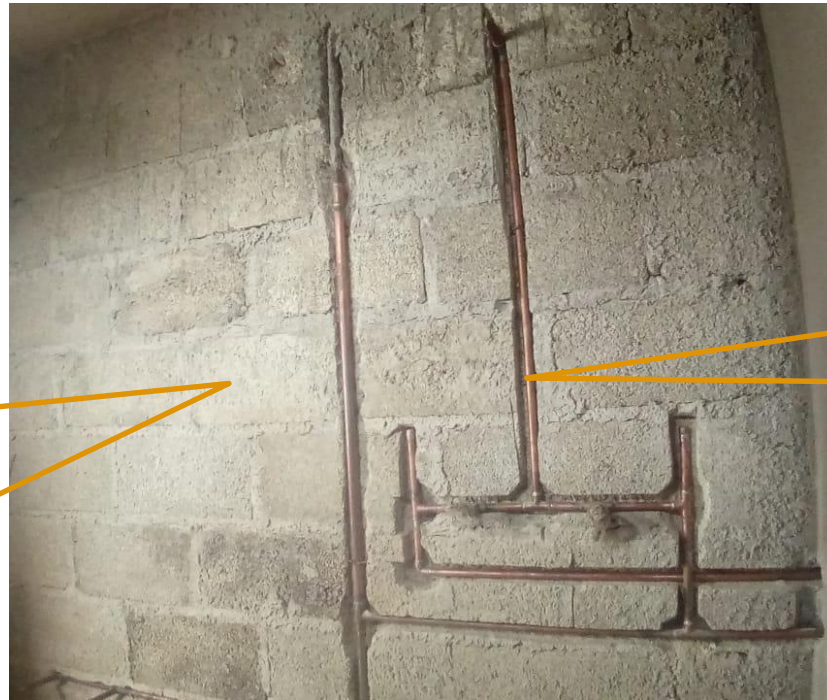
Instalación Eléctrica:

Se realice como se indica en el proyecto, oculta o visible, material de calidad y espesor especificado

**Muros o paredes:**

Verificar que son construidas con los materiales que se especifican en el proyecto ya sean de block, tabique, concreto u otro material.

Si van rebocados, rebatidos (repellado) y si se incluye el acabado final (pintura), esta comprobar que sea de la calidad estipulada.

**Instalación Hidráulica:**

La tubería es del material especificado.

Si va a ir visible o dentro del muro (ranurada).

Las líneas se encuentren a la altura y distancia con respecto al piso y pared, así como el espesor y tipo de material que se indica en los planos.



Losa:

Que el concreto vaya bien mezclado.
La pendiente (desnivel) sea el correcto
Su espesor sea el que se da en el proyecto.



Concreto:

Los trabajadores deben de cerciorarse que no queden huecos o burbujas de aire en el concreto, esto vibrándolo con maquina o con varillas.
Cerciorase que las varillas son levantadas 1 o 2 cms para que estas queden dentro del concreto y no hasta abajo

Acero (varillas):

Que sean del calibre (espesor) que se indican en los planos, así como la separación entre ellas.
En los cruces de las varillas se amarren con alambre recocado.

Cimbra:

La madera (duela, cimbraplay o placas) este en buen estado, estas que no haya huecos que hagan que el concreto a la hora de colar se filtre.

Se encuentren bien fijas para que no vayan a presentar deslizamientos



Largueros:

Estén en buen estado, se encuentren bien anclados a las mdrinas y a las duelas (tablas) que harán contacto con el concreto

Puntal o pie derecho:

Que la madera este en buen estado.

Los puntales tengan la separación adecuada entre uno y otro, así como que se encuentren verticalmente y firmes

Mdrinas:

Estén en buen estado, bien sujetas y clavadas a los puntales para evitar deslizamientos



Modulos:

Las medidas sean adecuadas para un buen uso.

El material, medidas y espesores de separadores modulares.

Llaves, tubería y conexiones:

Que cumplan con la calidad que se especifica en el proyecto.

Muros y pisos:

Verificar que los acabados sean los especificados en el proyecto (Tipo de material, cantidad, calidad, pintura).

Muebles de baño:

La calidad y cantidad de mingitorios.
La altura y distancia entre ellos.



Modulos divisorios:

Que las medidas sean adecuadas para un buen uso.

Verificar el tipo de material, medidas y espesores de separadores modulares.

Muebles de baño:

La calidad, cantidad y capacidad de los WC.

Muros y pisos:

Verificar que los acabados sean los especificados en el proyecto (Tipo de material, cantidad, calidad, pintura).