



- NOTAS:
1. La tubería utilizada será de PVC Roscable desde 1/2" hasta 2".
 2. La tubería utilizada para exteriores será de PVC E/C desde 63mm hasta 110mm mínimo 0.80MPa
 3. Se instalará una válvula al ingreso de cuartos de baño y áreas que requieran puntos de agua.
 4. Verificar las acometidas de cada bloque y unir a la red de distribución externa.
 5. Entre plataformas, las tuberías deberán instalarse por las gradas, evitar muros y taludes.
 6. Las instalaciones de agua potable internas de los bloques se encuentran instaladas, por lo que es responsabilidad del contratista y la fiscalización realizar las pruebas correspondientes y aprobar su permanencia o retiro, para lo cual deberá verificar el cumplimiento de los parametros minimos establecidos en las pruebas.
 7. Las instalaciones existentes deberán ser sometidas a limpieza y desinfección
 8. Los planos son referenciales y es responsabilidad del Constructor realizar cambios o modificaciones en obra.

SIMBOLOGÍA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE FRIA	
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC ROSCABLE 1/2"
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC ROSCABLE 3/4"
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC ROSCABLE 1"
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC ROSCABLE 1 1/4"
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC ROSCABLE 1 1/2"
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC ROSCABLE 2"
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC EC 63mm
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC EC 75mm

SIMBOLOGÍA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE FRIA	
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC EC 90mm
	TUBERIA DE AGUA POTABLE FRIA PVC EC 110mm
	TUBERIA PVC ROSCABLE ACOMETIDA
	LLAVE DE MANGUERA 1/2"
	MEDIDOR DE AGUA POTABLE
	DIRECCIÓN DEL FLUJO
	NODO
	LONGITUD DEL TUBO; NÚMERO DE NODO

L26	90 mm PVC E/C
L27	90 mm PVC E/C
L28	3/4" UNION ROSCABLE
L29	90 mm PVC E/C
L30	1 1/4" UNION ROSCABLE
L31	1 1/4" UNION ROSCABLE
L32	63 mm PVC E/C
L33	63 mm PVC E/C
L34	63 mm PVC E/C
L35	63 mm PVC E/C
L36	63 mm PVC E/C
L37	75 mm PVC E/C
L38	63 mm PVC E/C
L39	75 mm PVC E/C
L40	75 mm PVC E/C
L41	3/4" UNION ROSCABLE
L42	75 mm PVC E/C
L43	75 mm PVC E/C
L44	63 mm PVC E/C
L45	63 mm PVC E/C
L46	2" UNION ROSCABLE

IMPLANTACION GENERAL
SISTEMA DE AGUA POTABLE

ESCALA 1:100

MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

ING. ANTONINA ROMERO ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA - MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:
"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
REPLICA CENTRAL TÉCNICO

UBICACIÓN:
PICHINCHA QUITO
PROVINCIA CANTÓN PARROQUIA

TIPOLOGÍA:
MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:
SISTEMA EXTERIOR DE AGUA POTABLE

ESCALA: FECHA: LÁMINA N.º
INDICADAS 2023 HS 06

ELABORADO:
MGS. VERÓNICA BARROS F.
ANALISTA TÉCNICO DE PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES: