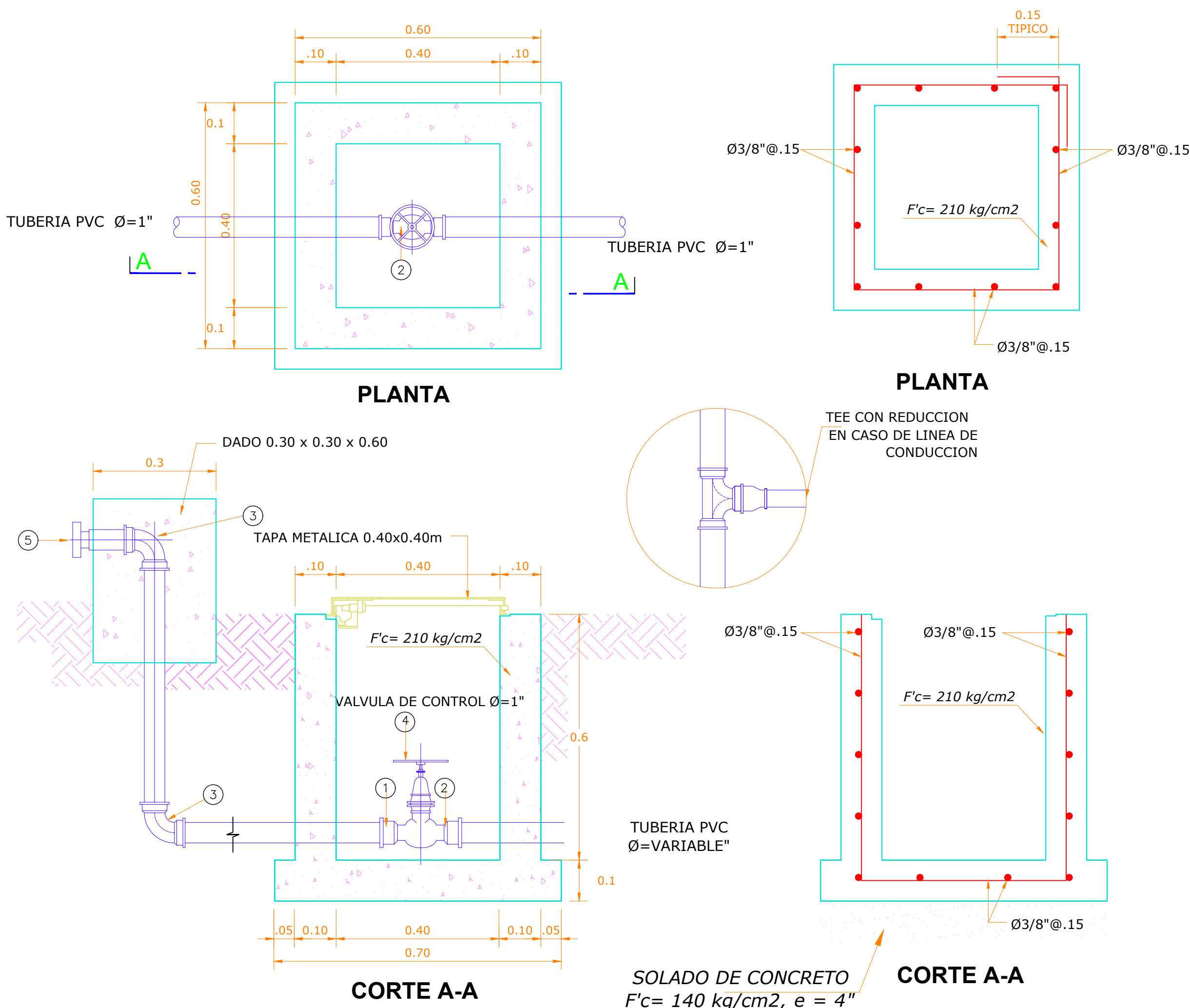


REGIÓN PUNO

PLANO VALVULAS



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Concreto armado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 - Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
 - Recubrimientos :
 - 4.0 cm parte Exterior
 - 3.5 cm parte Interior
 - Recubrimiento mínimo : 2"
 - Enlucidos $e=2 \text{ cm}$, 1:4
- MATERIALES**
- Cemento Portland Tipo I
 - Acero Corrugado Grado 60
 - Piedra seleccionada de 1/2" @ 3/4"
 - Arena gruesa

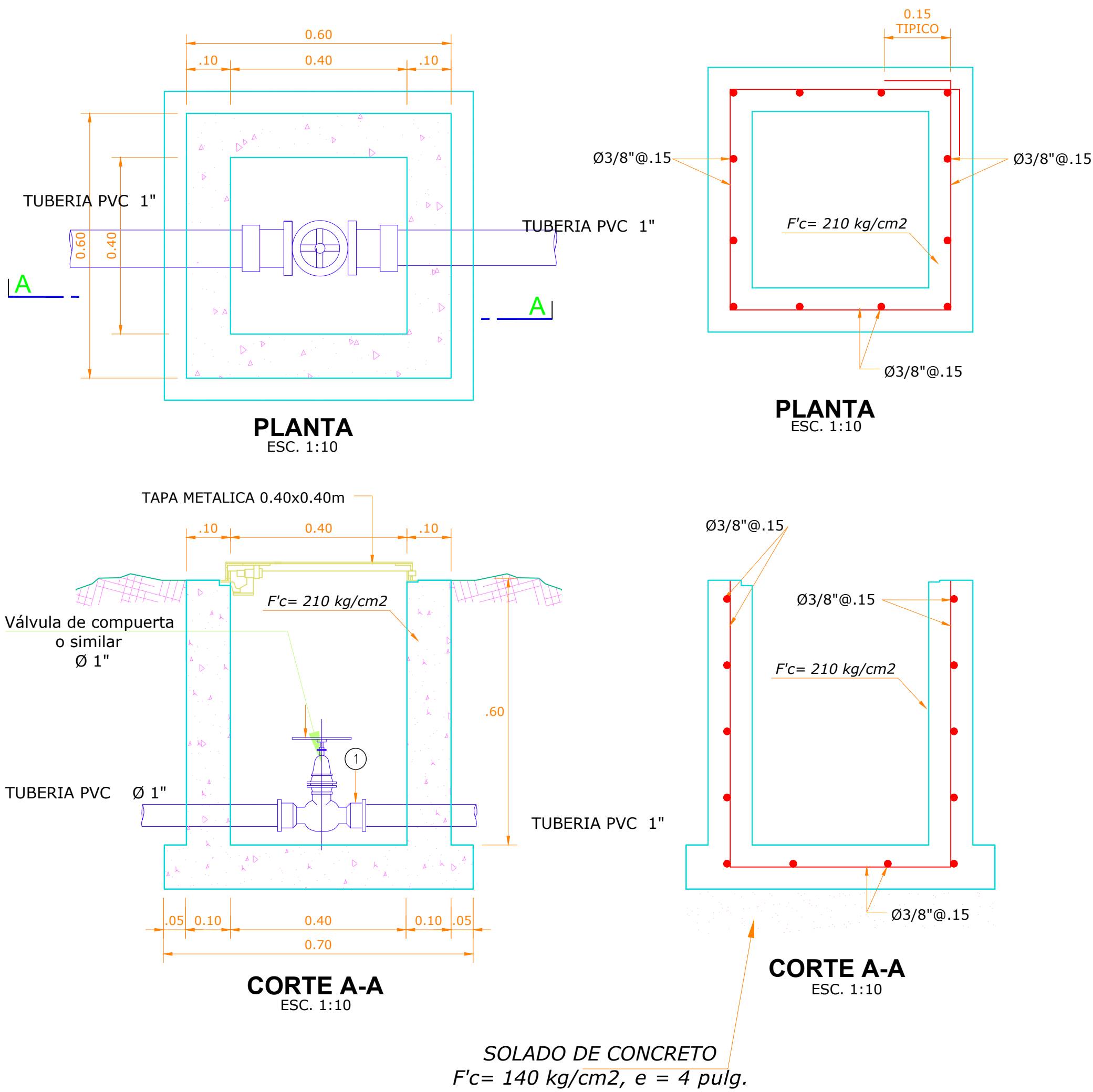
TUBERIA Y ACCESORIOS

- Tubería y accesorios PVC deben cumplir
- Norma Técnica Peruana ISO 4422 para
- fluidos a presión.

ACCESORIOS		
ITEM	DESCRIPCION	CANT.
1	TRANSICION $\phi = 1"$	2
2	UNION UNIVERSAL F'G' $\phi = 1"$	2
3	CODO $\phi = 1"$ X 90°	2
4	VALVULA DE COMPUERTA DE $\phi = 1"$	1
5	TAPON F'G' DE $\phi = 1"$	1

ESC: 1/10

VALVULA DE PURGA
ESTRUCTURAS



ESC: 1/10

VALVULA DE CONTROL
ESTRUCTURAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Concreto armado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 - Concreto simple $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
 - Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
 - Recubrimientos :
 - 4.0 cm parte Exterior
 - 3.5 cm parte Interior
 - Recubrimiento mínimo : 2"
 - Enlucidos $e=2 \text{ cm}$, 1:4
- MATERIALES**
- Cemento Portland Tipo I
 - Acero Corrugado Grado 60
 - Piedra seleccionada de 1/2" @ 3/4"
 - Arena gruesa

ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.
1	UNION UNIVERSAL F'G' $\phi = 1"$	2
2	TRANSICION PVC $\phi = 1"$	2
3	VALVULA COMPUERTA $\phi = 1"$	1