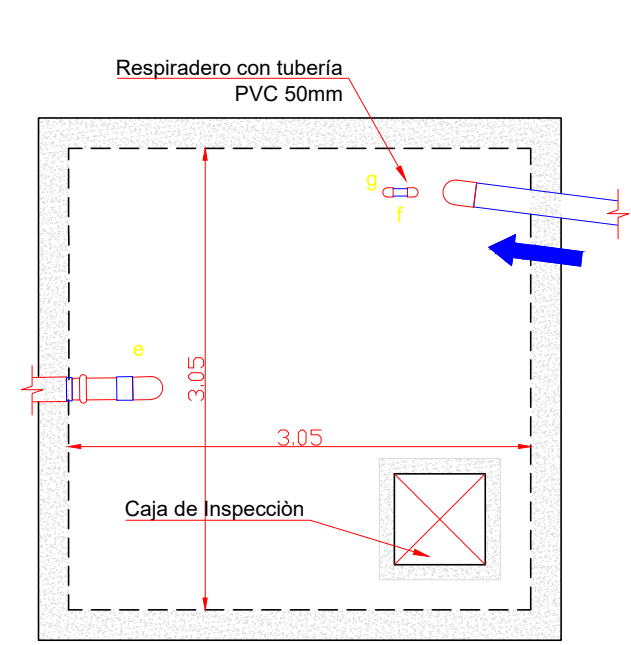
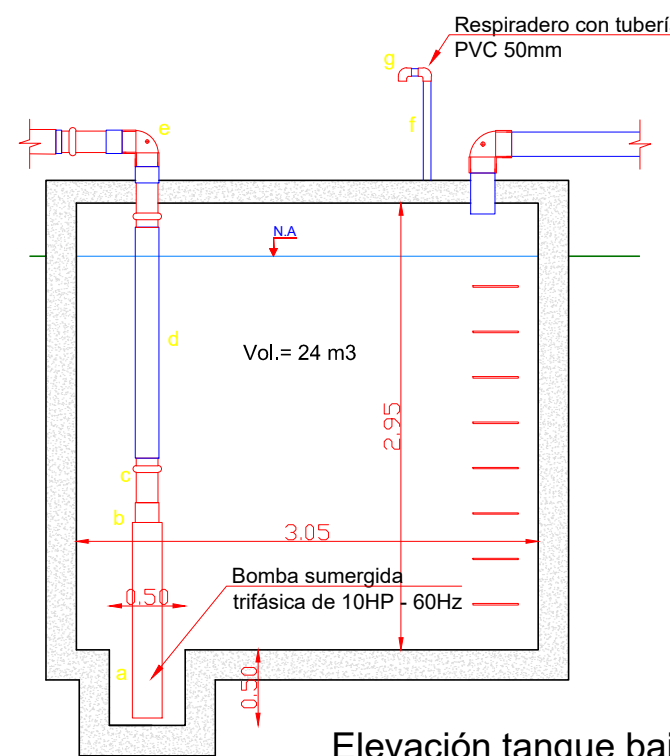




Implantación tanque bajo 1 y 2

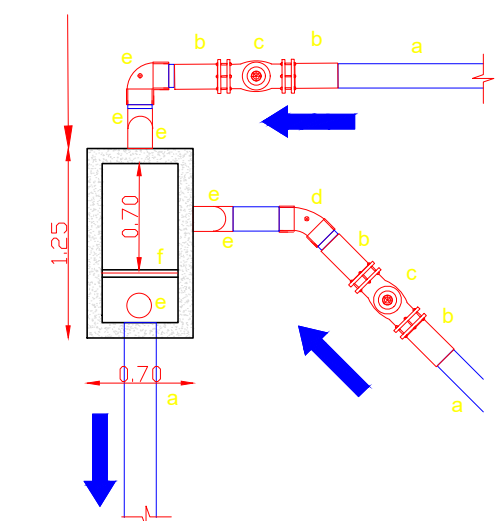
Escala: 1:50



Elevación tanque bajo 1 y 2

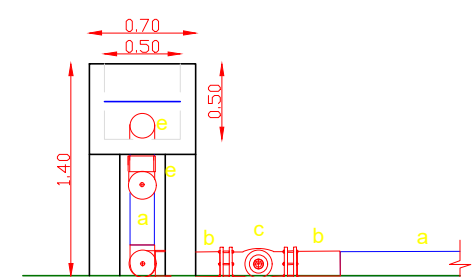
Escala: 1:50

| LISTA DE ACCESORIOS TANQUES BAJOS (x2) |                           |             |        |          |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------|--------|----------|
| NOMENCLATURA                           | DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS | DIMENSIONES | UNIDAD | CANTIDAD |
| a                                      | Bomba sumergida trifásica | 10HP - 60Hz | u      | 1.00     |
| b                                      | Adaptador M or E/C        | 160mm-6"    | u      | 1.00     |
| c                                      | Adaptador E corto U/Z     | 160 mm      | u      | 1.00     |
| d                                      | Tubería PVC U/Z 0.63 Mpa  | 160 mm      | m      | 2.50     |
| e                                      | Codo PVC U/Z 90°          | 160 mm      | u      | 1.00     |
| f                                      | Tubería PVC E/C 0.80 Mpa  | 50 mm       | m      | 1.05     |
| g                                      | Codo PVC E/C 90°          | 50 mm       | u      | 2.00     |



Implantación tanque receptor

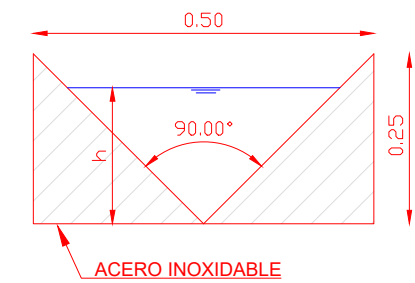
Escala: 1:50



Elevación tanque receptor

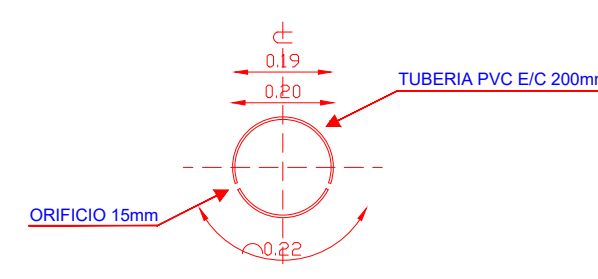
Escala: 1:50

| LISTA DE ACCESORIOS TANQUE RECEPTOR |                                                     |             |        |          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|
| NOMENCLATURA                        | DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS                           | DIMENSIONES | UNIDAD | CANTIDAD |
| a                                   | Tubo PVC E/C 0.63 Mpa                               | 200 mm      | m      | 8.50     |
| b                                   | Brida PVC E/C                                       | 200 mm      | u      | 4.00     |
| c                                   | Valvula mariposa HD BB                              | 8"          | u      | 2.00     |
| d                                   | Codo PVC E/C 45°                                    | 200 mm      | u      | 1.00     |
| e                                   | Codo PVC E/C 90°                                    | 200 mm      | u      | 6.00     |
| f                                   | Vertedero triangular 90° acero galvanizado e=1.4 mm | 50x25 cm    | u      | 1.00     |



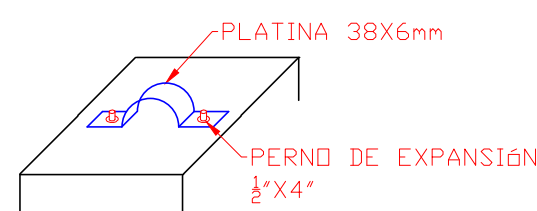
Vertedero triangular

Escala: s/e



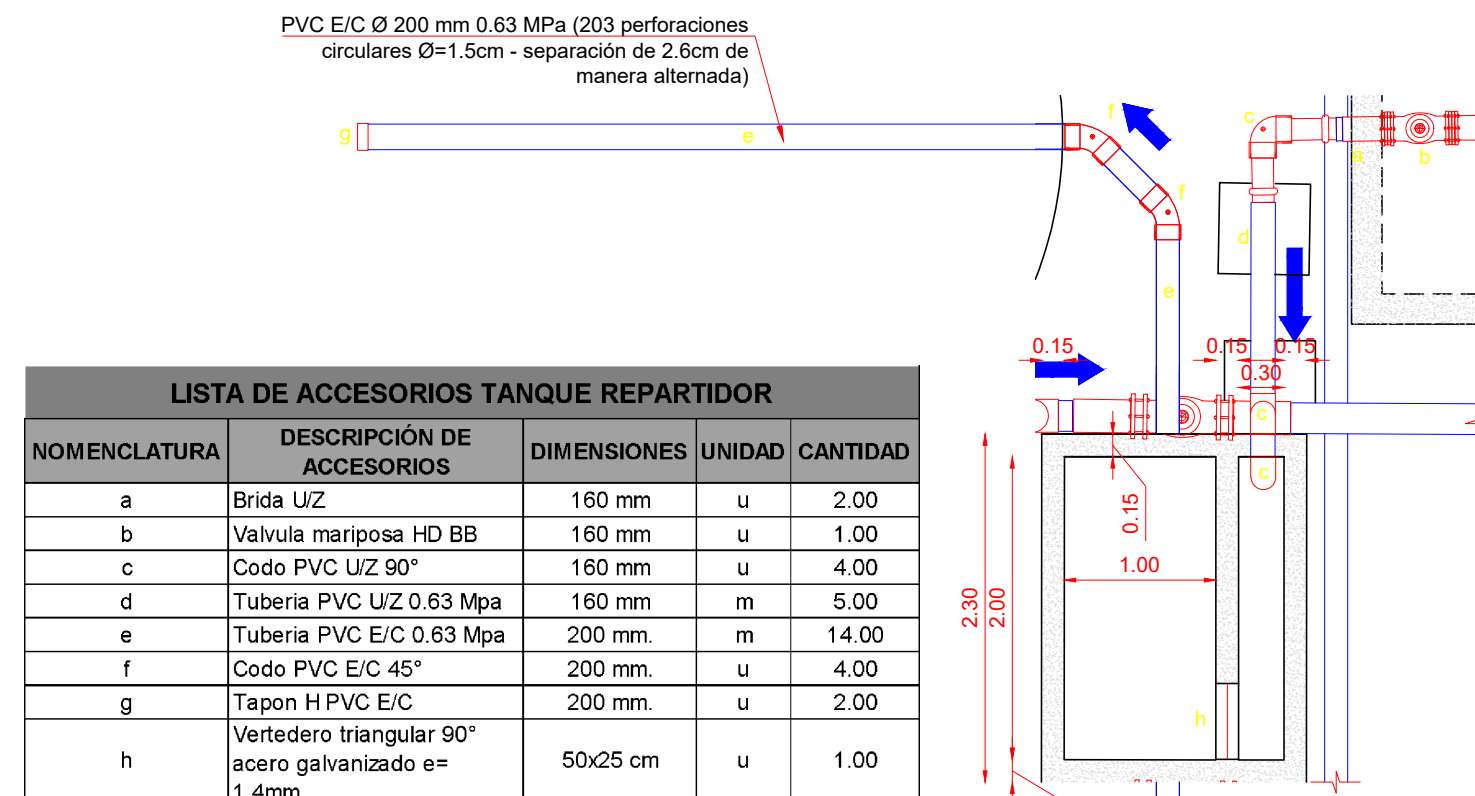
Corte transversal de tubería de ingreso a filtros

Escala: 1:150



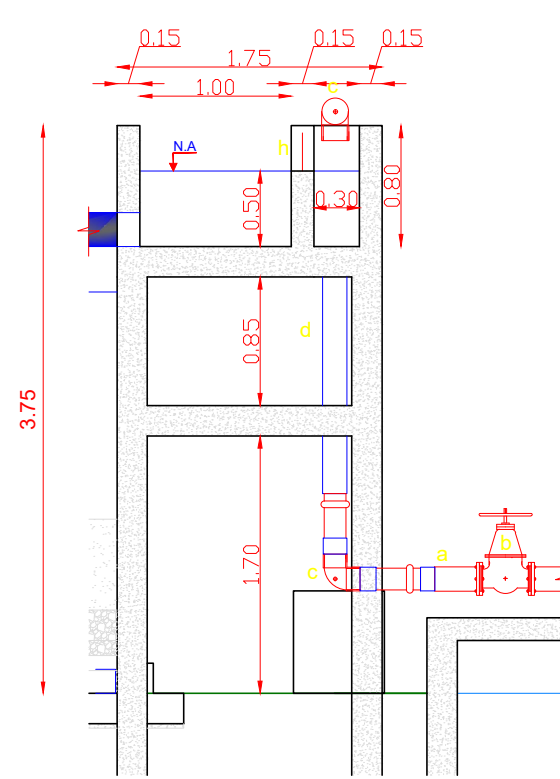
SUJECCIÓN

Escala: s/e



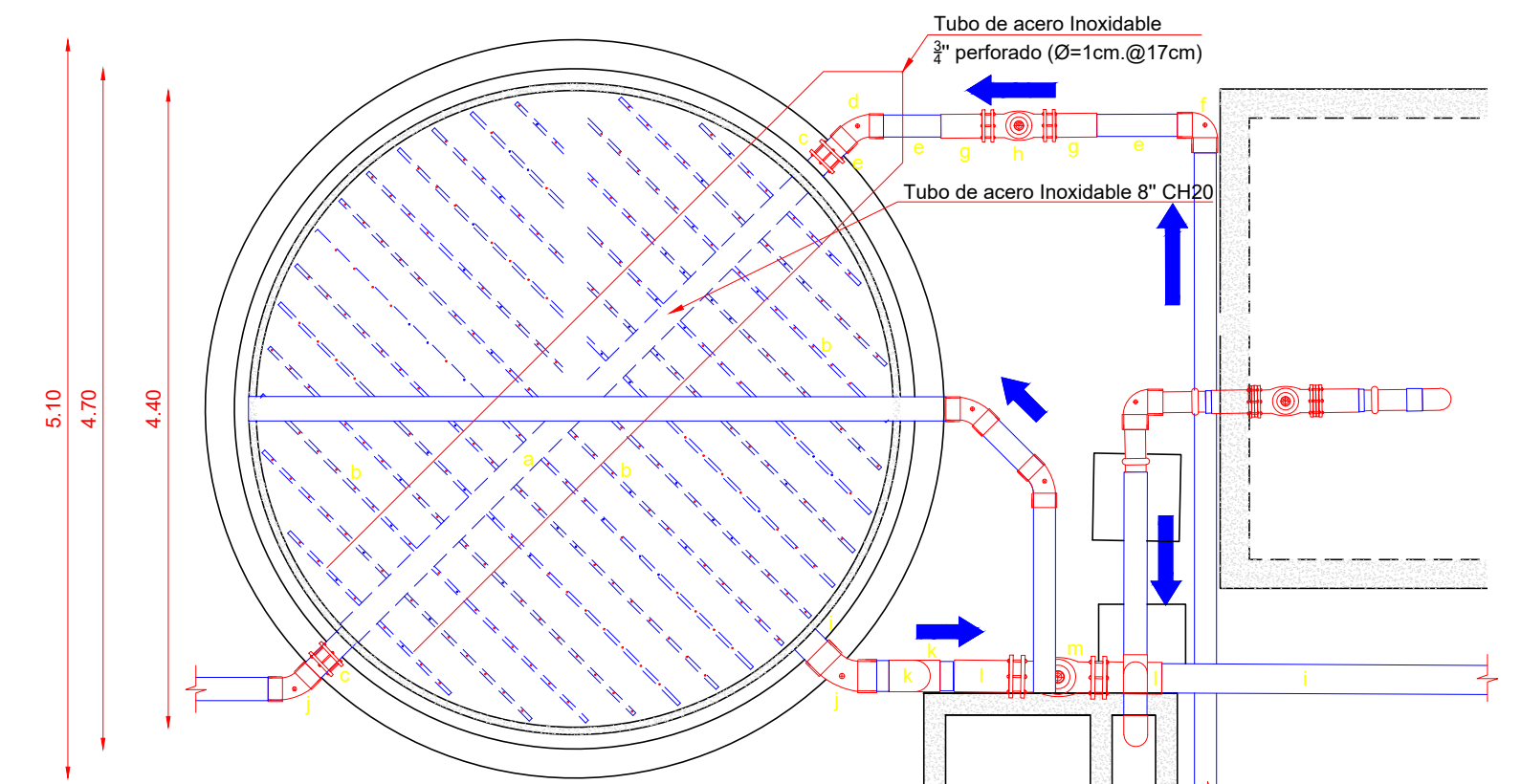
Implantación tanque repartidor

Escala: 1:50



Elevación tanque repartidor

Escala: 1:50

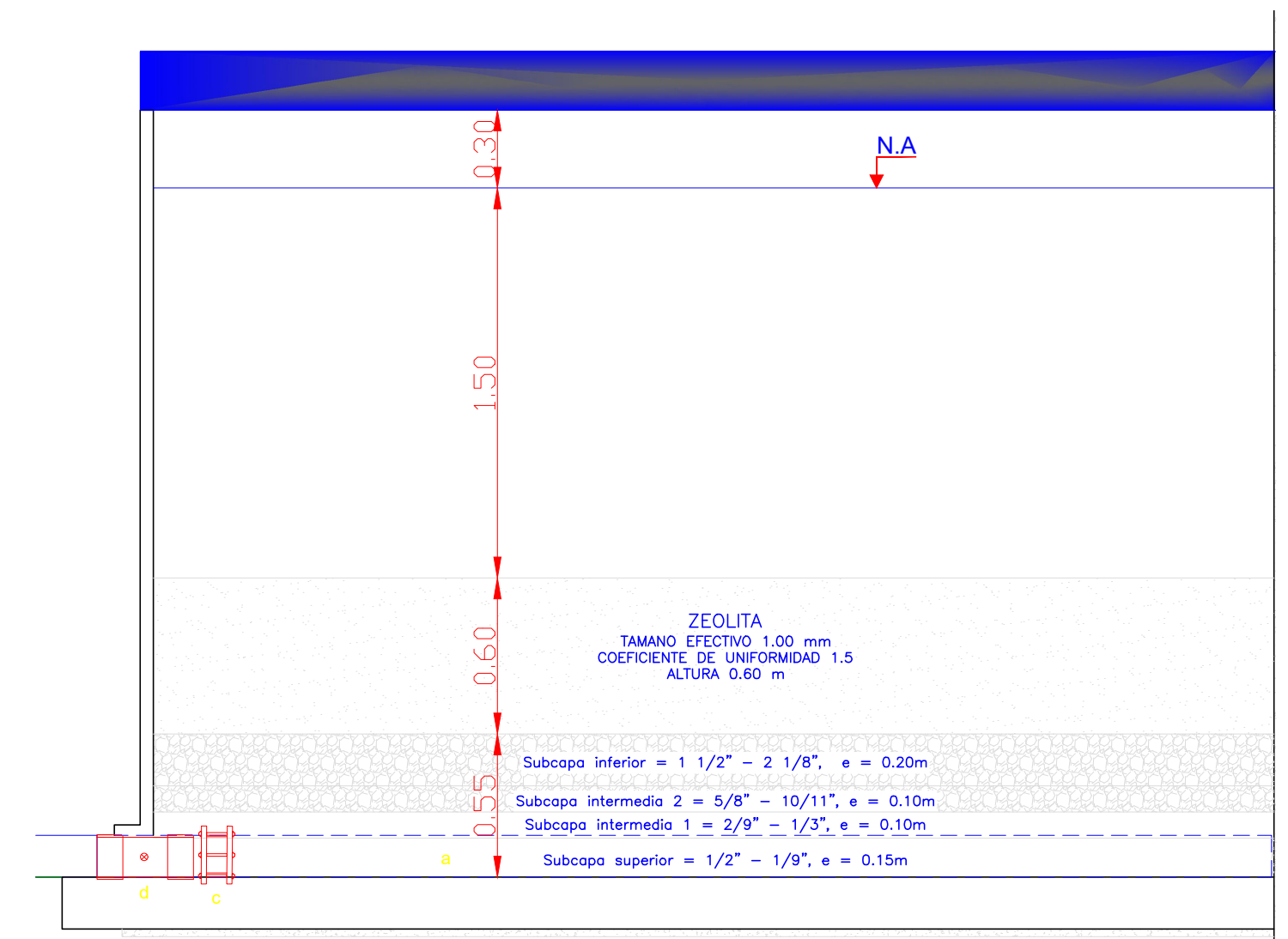


Implantación filtros rápidos 1 y 2

Escala: 1:50

| LISTA DE ACCESORIOS FILTRO RAPIDO (x2) |                                   |             |        |          |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|
| NOMENCLATURA                           | DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS         | DIMENSIONES | UNIDAD | CANTIDAD |
| a                                      | TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE CH 20 | 8"          | m      | 4.90     |
| b                                      | TUBERIA ACERO INOXIDABLE CH 10    | 3/4"        | m      | 52.30    |
| c                                      | Union Gibault                     | 8"          | u      | 2.00     |
| d                                      | Codo PVC UZ 45°                   | 200 mm      | u      | 1.00     |
| e                                      | Tubería PVC U/Z 0.63 Mpa          | 200 mm      | m      | 2.00     |
| f                                      | Codo PVC UZ 90°                   | 200 mm      | u      | 1.00     |
| g                                      | Brida PVC UZ                      | 200 mm      | u      | 2.00     |
| h                                      | Valvula mariposa HD BB            | 8"          | u      | 1.00     |
| i                                      | Tubería PVC E/C 0.63 Mpa          | 200 mm      | m      | 8.00     |
| j                                      | Codo PVC E/C 45°                  | 200 mm      | u      | 2.00     |
| k                                      | Codo PVC E/C 90°                  | 200 mm      | u      | 2.00     |
| l                                      | Brida PVC E/C                     | 200 mm      | u      | 2.00     |
| m                                      | Valvula compuerta HF BB           | 8"          | u      | 1.00     |

Nota: Se realizarán orificios de 1.0 cm de diámetro con separación de 0.17m en la tubería de 3/4" de diámetro.

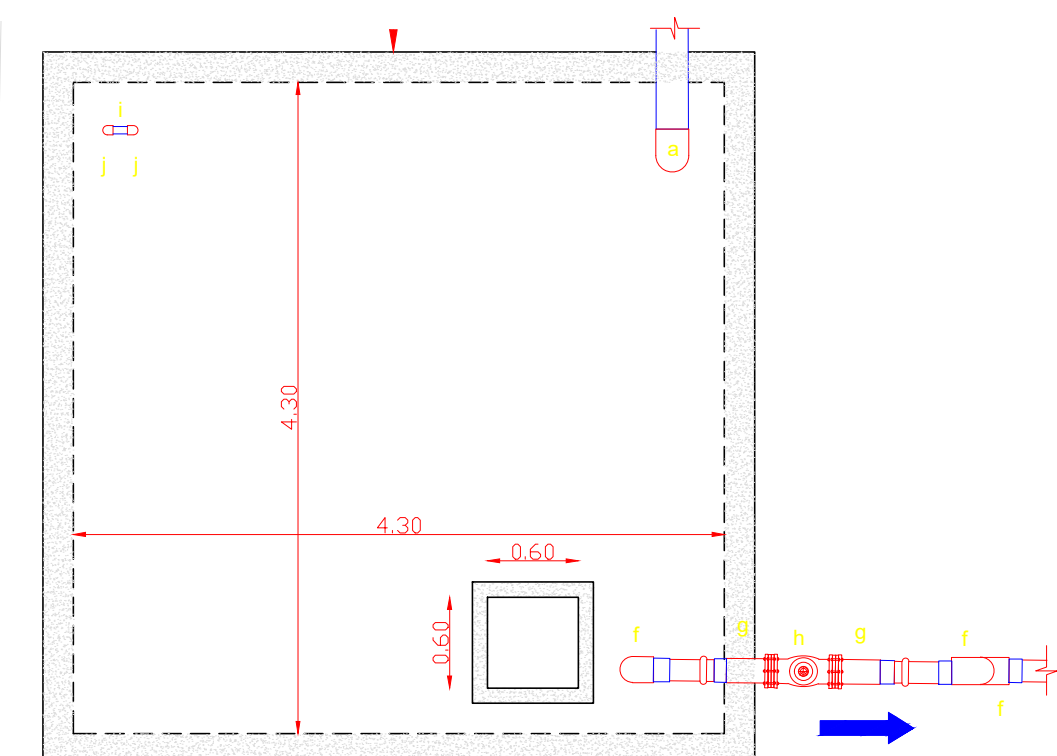


Elevación filtros rápidos 1 y 2

Escala: 1:25

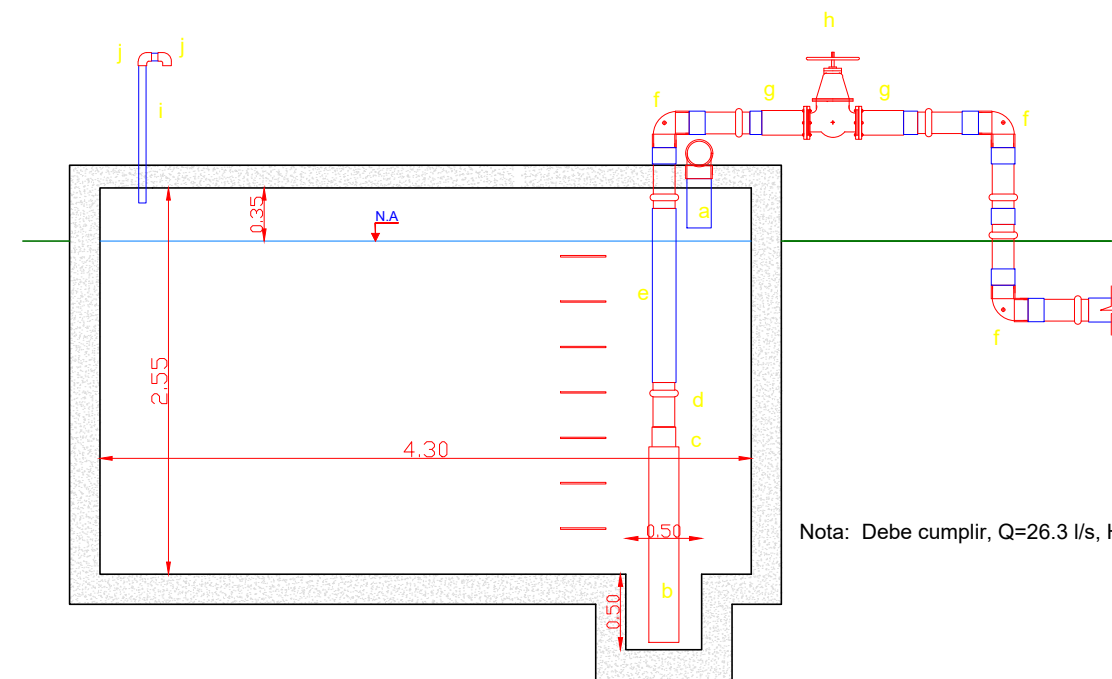
| LISTA DE ACCESORIOS CISTERNA BAJA |                           |             |        |          |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------|--------|----------|
| NOMENCLATURA                      | DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS | DIMENSIONES | UNIDAD | CANTIDAD |
| a                                 | Codo PVC E/C 90°          | 200 mm      | u      | 1.00     |
| b                                 | Bomba sumergida trifásica | 10 HP- 60Hz | u      | 1.00     |
| c                                 | Adaptador M or E/C        | 160 mm - 6" | u      | 1.00     |
| d                                 | Adaptador E corto U/Z     | 160 mm      | u      | 1.00     |
| e                                 | Tubería PVC E/C 0.63 Mpa  | 160 mm      | m      | 3.50     |
| f                                 | Codo PVC UZ 90°           | 160         | u      | 3.00     |
| g                                 | Brida PVC UZ              | 160 mm      | u      | 2.00     |
| h                                 | Valvula compuerta BR BB   | 6"          | u      | 1.00     |
| i                                 | Tubería PVC E/C 0.80 Mpa  | 50 mm       | m      | 1.05     |
| j                                 | Codo PVC E/C 90°          | 50 mm       | u      | 2.00     |

Nota: Debe cumplir, Q=26.3 l/s, Hb=9.26m



Implantación cisterna baja

Escala: 1:50



Elevación cisterna baja

Escala: 1:50



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
DEL CANTÓN BABA

AB. Jael Melo Olvera  
ALCALDESA 2023-2027

OBRA

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CABECERA CANTONAL DE BABA Y VARIOS SECTORES RURALES, PARROQUIA ISLA DE BEJUCAL, PARROQUIA GUARE Y RECINTO LA CARMELA DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS

CONTIENE

- IMPLANTACIONES Y ELEVACIONES DE COMPONENTES

REVISÓ

ING. MIGUEL VALENCIA  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REALIZÓ

ING. HUGO RODRIGUEZ  
CONSULTOR

REVISÓ

PROYACONST S.A.  
FISCALIZACIÓN

ESCALA

INDICADAS

FECHA

AGOSTO 2024

LAMINA

PTAP-BABA- 04