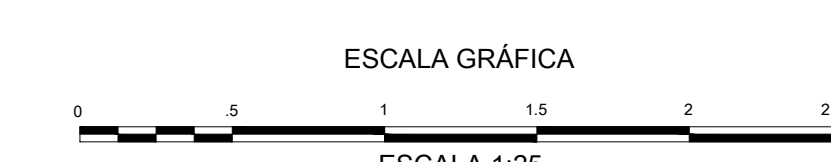
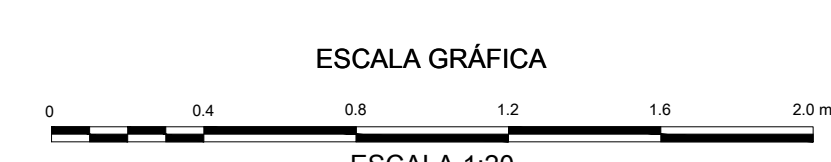
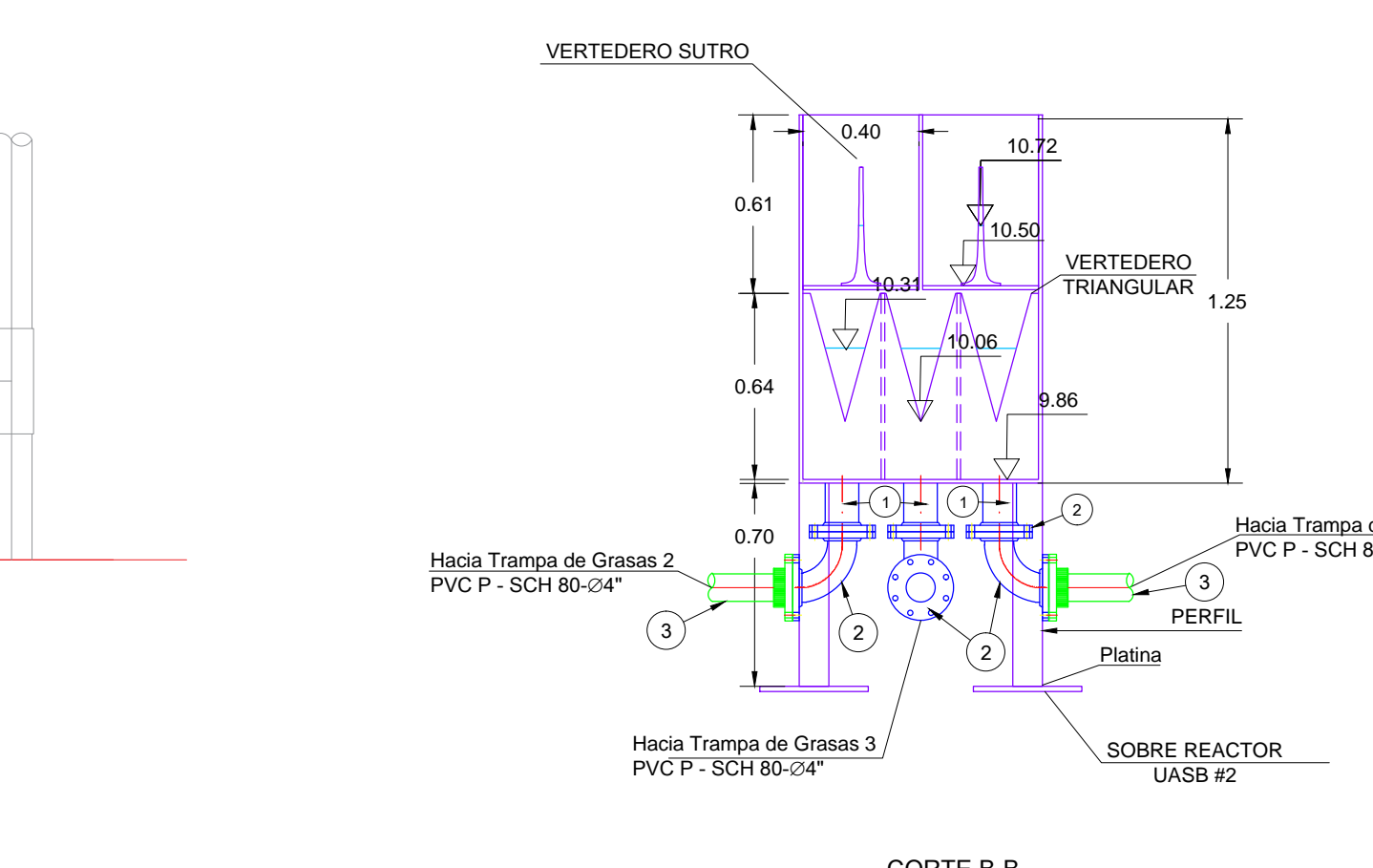
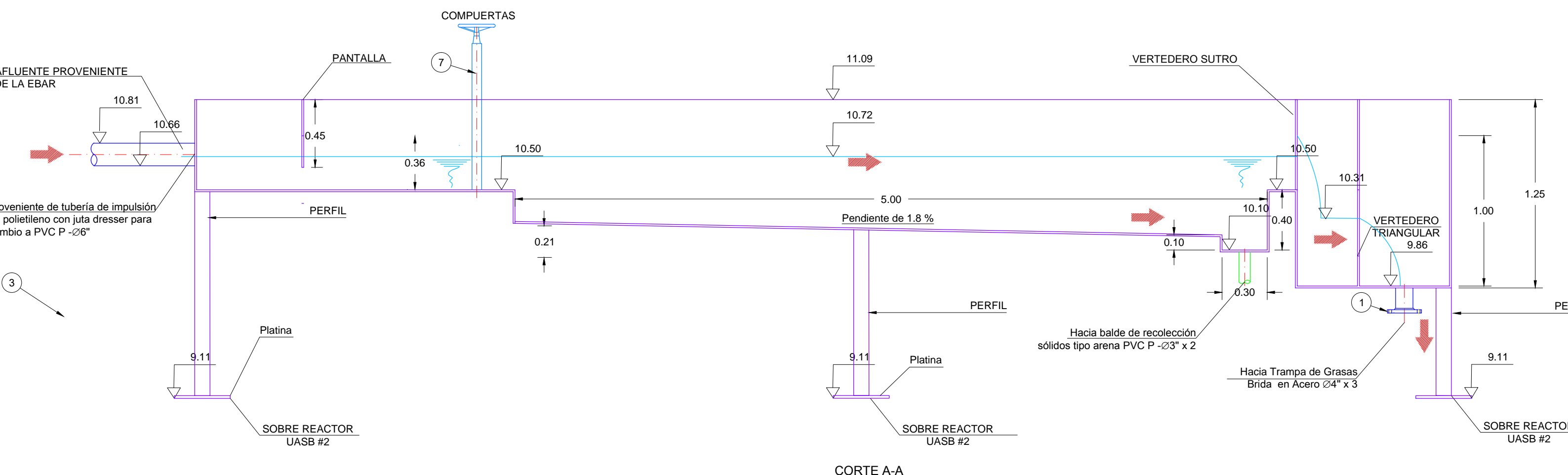
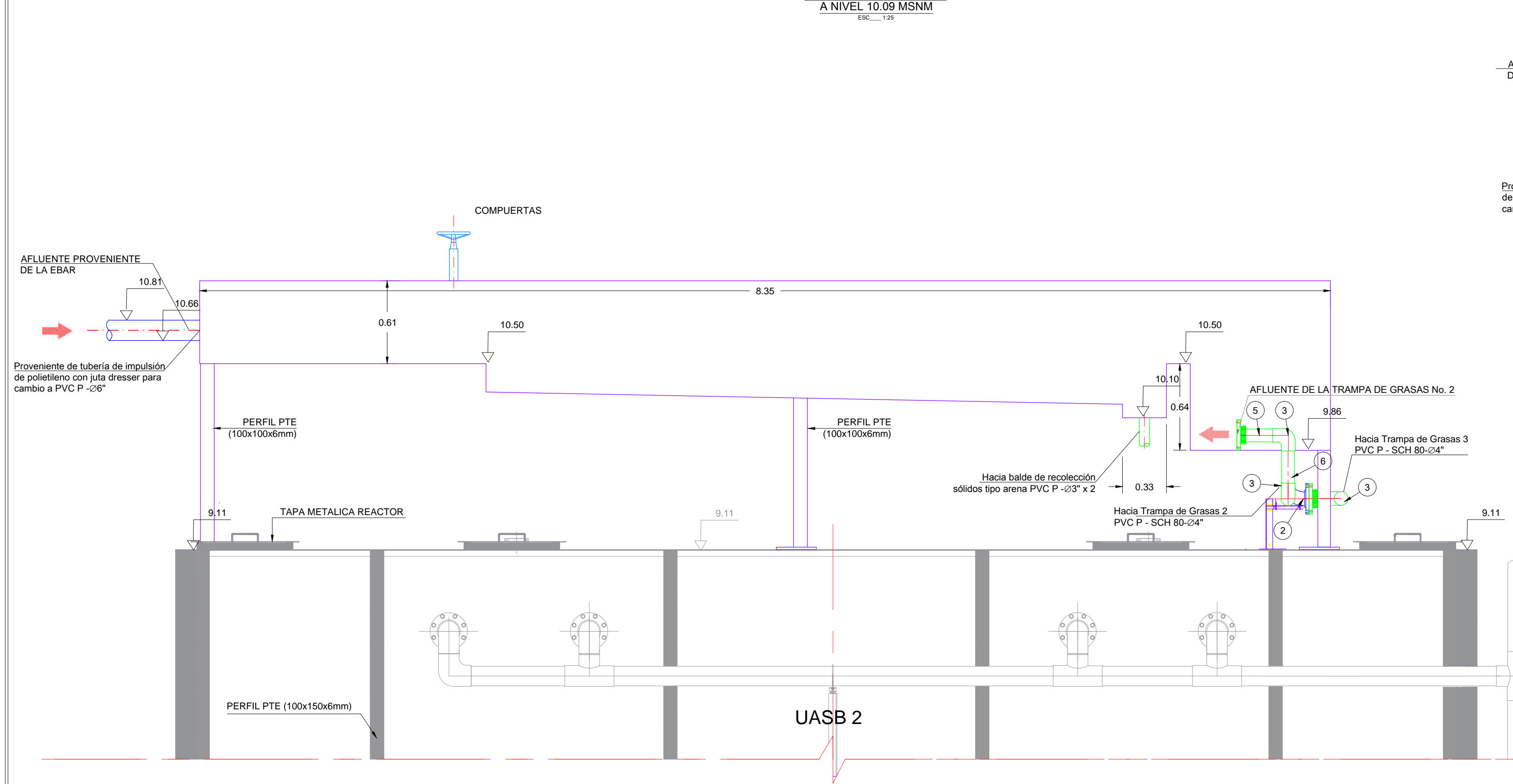
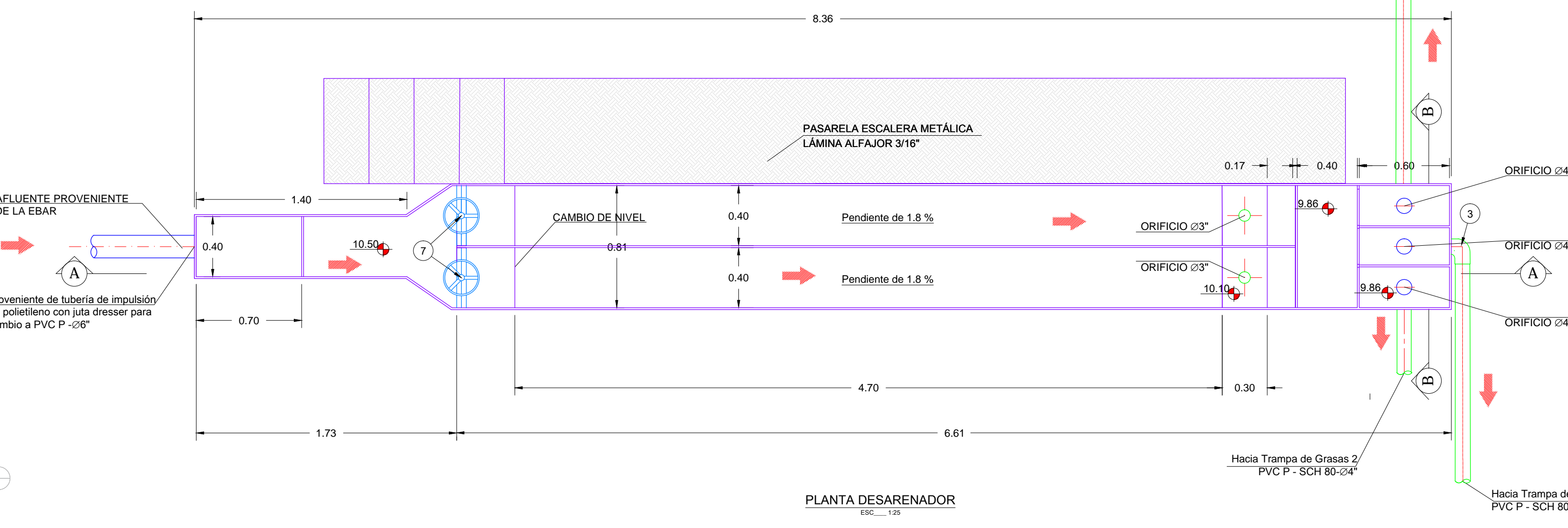
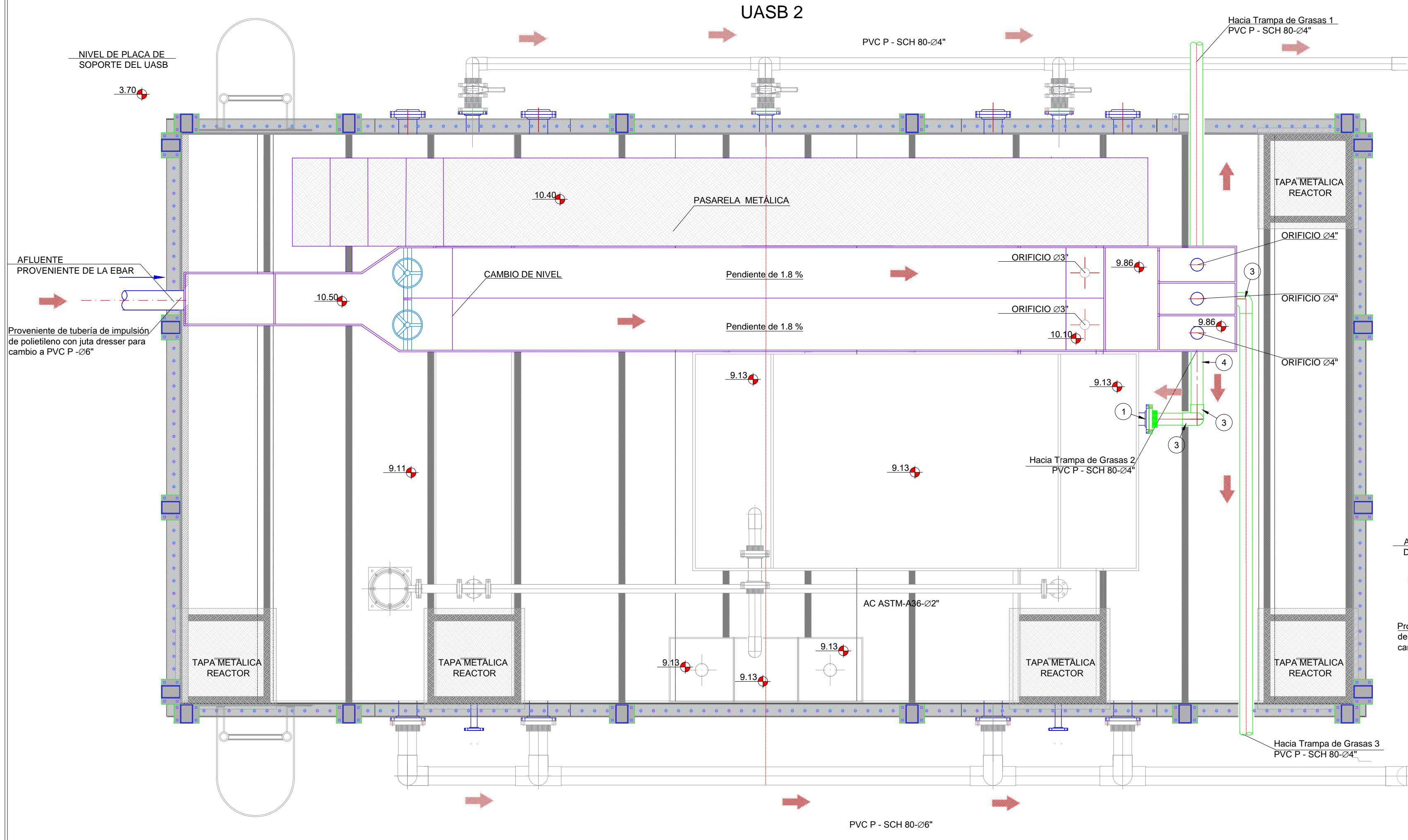
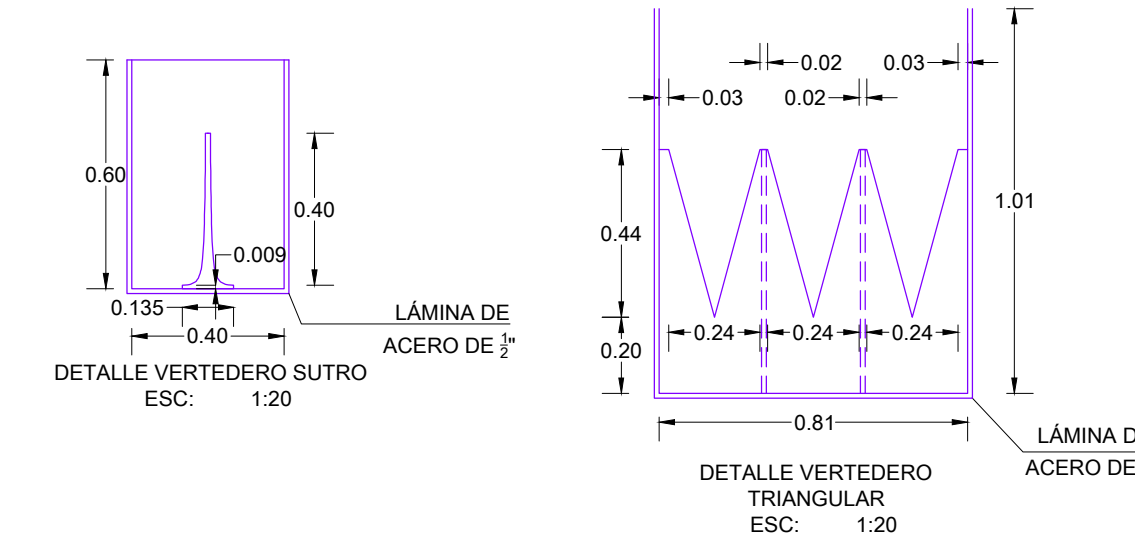


CONVENCIONES

- Mecánico
- Lámina de acero
- Tubería PVC-RDE / SCH 80
- Tubería Acero
- Proyectadas

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT
1	NIPLE EN ACERO INOXIDABLE EXTREMO L-B Ø 4" L=0.15m	4
2	CODO 90° ACERO INOXIDABLE B-B Ø4"	3
3	CODO 90° PVC SHC 80 Ø4"	3
4	NIPLE PVC SCH 80 L-B Ø4" L=0.45m	1
5	NIPLE PVC SCH 80 L-L Ø4" L=0.24m	1
6	NIPLE PVC SCH 80 L-L Ø4" L=0.22m	1
7	COMPUERTA 0.60 m DE ALTO x 0.40 m DE ANCHO MAT. ASTM-A-536	2



NOTAS

- Los caudales correspondientes al año de proyección que irán a ingresar a la PTAR serán los siguientes: máximo de bombeo (20.72 L/s) y máximo semanal (17.91 L/s).
- Los detalles estructurales del desarenador se podrán observar en el plano BAB-DIS-EST-PTAR-04.
- El sistema preliminar (desarenador) no contempla rejilla, debido a que su ubicación se definió a ser implementada en la estación de bombeo principal.
- Las compuertas deslizantes guillotina tipo integral serán de 0.60 m de alto x 0.40 m de ancho, con cuerpo fabricado en ASTM-A-536, tipo METACOL.
- El desarenador será ubicado sobre el UASB No. 2.
- Como mecanismo de medición y/o aforo de caudal se propone un (1) vertedero Sutró en el canal de salida de cada desarenador fabricado en PRFV con espesor de 5 mm, 0.40 m de ancho x 0.60 m de alto, posteriormente el agua residual pasará a una cámara donde el caudal se distribuirá de manera uniforme mediante la implementación de tres (3) vertederos triangulares, conduciendo dicho afluente a cada trampa de grasas correspondiente.
- El desagüe para la recolección de los sólidos tipo arena será conducido por tubería hasta un tanque plástico de 75 L, adicional se prevé un tapón en cada orificio de desagüe.