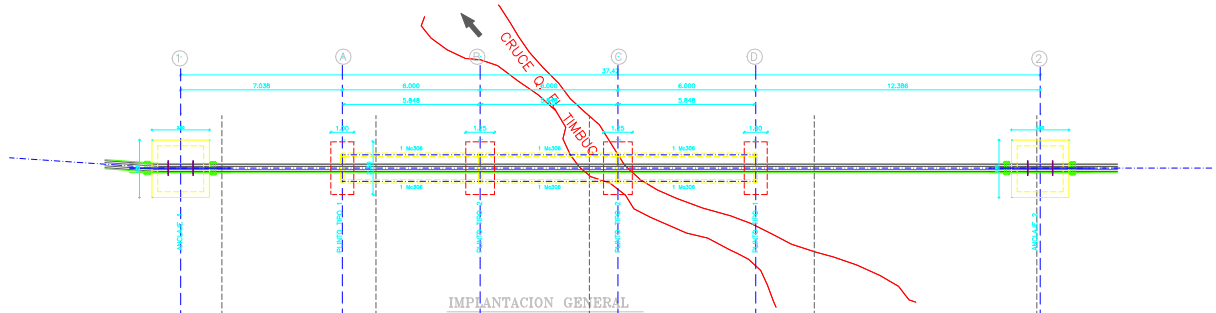
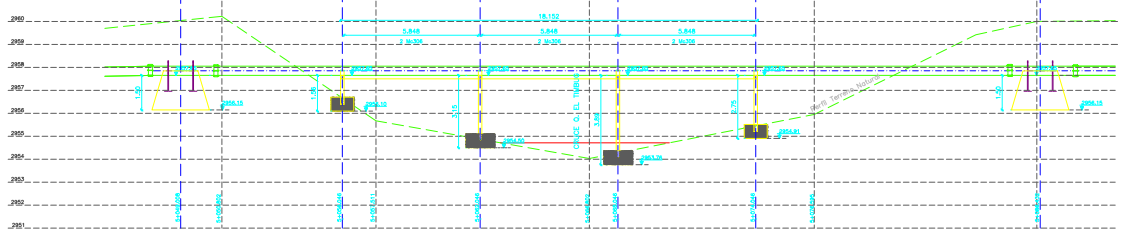


IMPLANTACION GENERAL

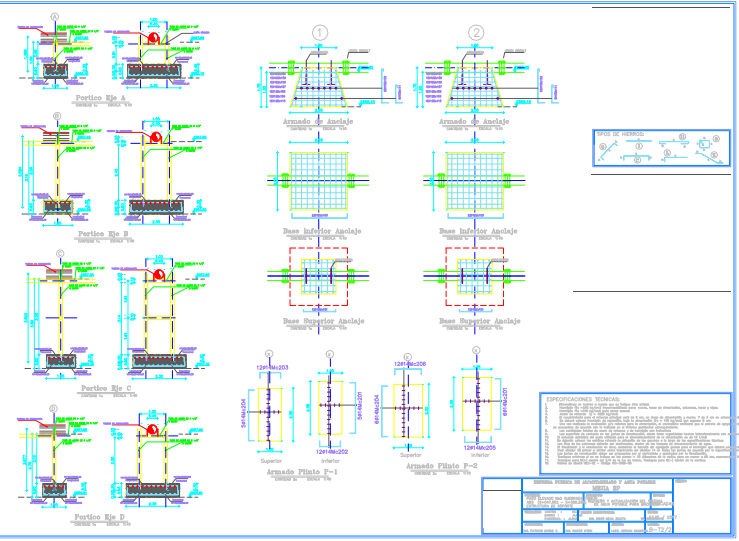
ESCALA: 1:75 CANTIDAD 1u



PERFIL GENERAL

CANTIDAD 1u ESCALA: 1:75

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Hormigón f'c =240 kg/cm2 impermeabilizado para: muros, losas de cimentación, columnas, losas y vigas.
3. Hormigón f'c =210 kg/cm2 para: obras menores.
4. Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm2.
5. El recubrimiento para el refuerzo principal será de 5 cm, en losas de cimentación y muros. Y de 3 cm en columnas, vigas y losas.
6. Se deberá colocar hormigón de replantillo, bajo la cimentación f'c = 140 kg/cm2 con espesor 8 cm.
7. Los diseños de cimentaciones son referenciales, el contratista verificará que el estrato de apoyo para las cimentaciones se encuentren de acuerdo con lo indicado en el informe geotécnico correspondiente.
8. Las cantidades totales de acero de refuerzo y de hormigón son indicativas
9. Las superficie de contacto en las juntas de construcción, deben tener rugosidades hechas longitudinalmente con amplitudes promedio de 5mm.
10. El esfuerzo admisible del suelo utilizado para el dimensionamiento de la cimentación es de 10 t/m2
11. Se deberán colocar los estribos notando la ubicación de los ganchos a lo largo de las especificaciones técnicas.
12. Los filos de las columnas deberán ser chaflanados, dentro de los tanques de almacenamiento de agua.
13. El fiscalizador y el constructor en obra, acordaran el tamaño del agregado grueso para el hormigón que deberá usarse en cualquier parte de la obra.
14. Usar sikadur 32 primer o similar como imprimante del sikaflex 14 en todas las juntas de acuerdo por lo especificado por el fabricante.
15. Los ganchos de anclaje deben cumplir con lo especificado en el capítulo 7 del reglamento ACI 318-05.
16. Traslapes mínimos si no se indican en los planos = 40 diámetros de la varilla para no menor a 60 cm, recomendado 100 cm.
17. Traslapes para M(+) dentro del 1/4 de la luz de tramo, Traslapes para M(-) dentro de la semilla.
18. Norma de diseño NEC-SE - Código ACI-318S-05

	EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE MEJIA EP		SELLOS
CONTENIDO: ABS (1+047.902 – 1+096.28) ESTRUCTURA DE SOPORTE	PROYECTO: DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MACHACHI	ESCALA:	
UBICACIÓN: CANTÓN : MEJIA BARRIO : ALOAG PARROQUIA : ALOAG	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. DIEGO MEJIA ZULETA	FECHA: Julio del 2017	
CONSULTOR: ING. PATRICIO DUQUE C.	FISCALIZACIÓN: ING. MARCO VITERI	APROB.: LCDO. HERNAN SANDOVAL	LÁMINA: E-T1/2