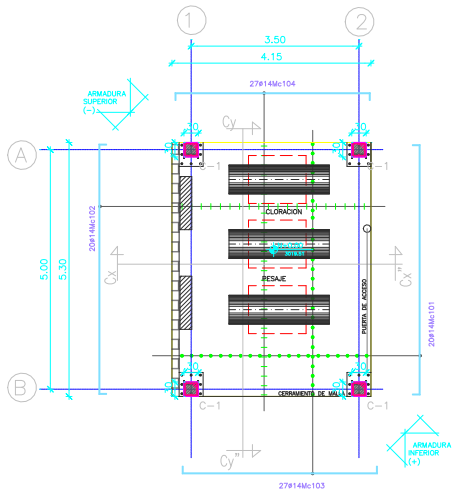
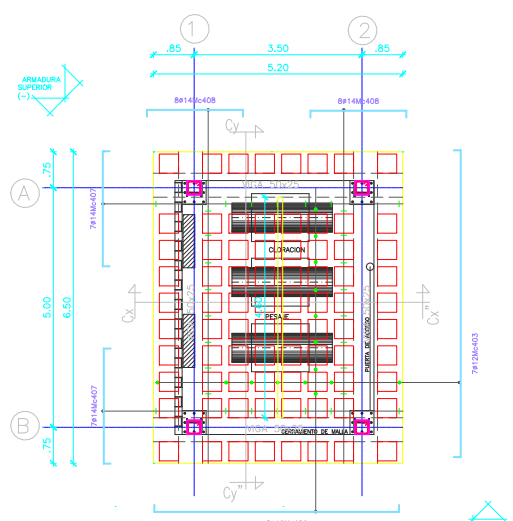
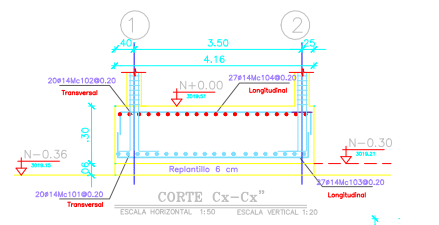




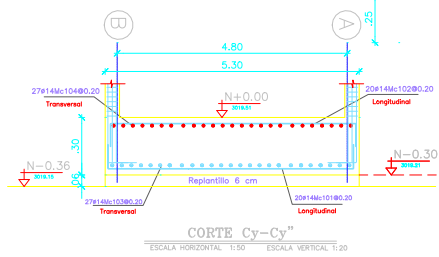
LOSA DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:50 CANTIDAD 1u



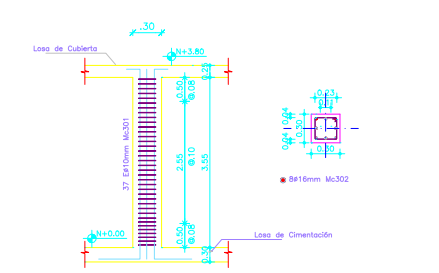
LOSA DE CUBIERTA N+3.80
ESCALA 1:50 CANTIDAD 1u



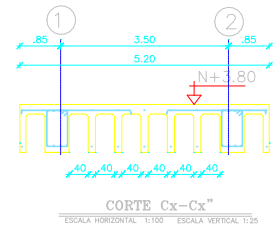
CORTE Cx-Cx'
ESCALA HORIZONTAL 1:50 ESCALA VERTICAL 1:20



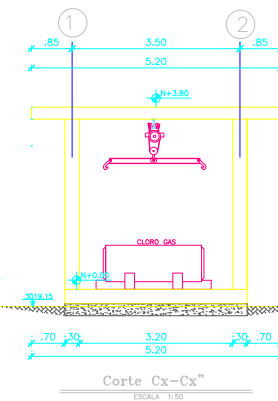
CORTE Cy-Cy'
ESCALA HORIZONTAL 1:50 ESCALA VERTICAL 1:20



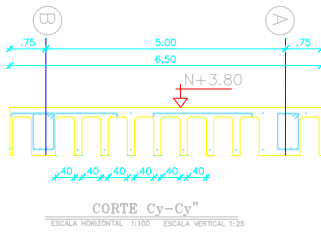
Columna Tipo C-1
ESCALA HORIZONTAL 1:20 ESCALA VERTICAL 1:50



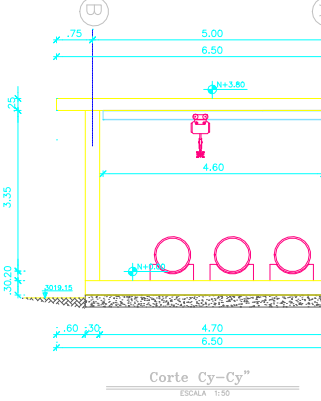
CORTE Cx-Cx'
ESCALA HORIZONTAL 1:100 ESCALA VERTICAL 1:20



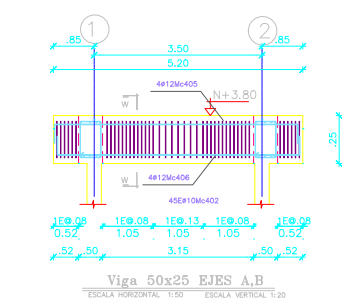
Corte Cx-Cx'
ESCALA 1:50



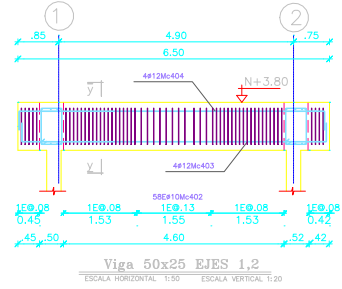
CORTE Cy-Cy'
ESCALA HORIZONTAL 1:100 ESCALA VERTICAL 1:20



Corte Cy-Cy'
ESCALA 1:50



Viga 50x25 EJES A,B
ESCALA HORIZONTAL 1:50 ESCALA VERTICAL 1:20



Viga 50x25 EJES 1,2
ESCALA HORIZONTAL 1:50 ESCALA VERTICAL 1:20

EST # 10M402 Ø8,13cm
• SUP. 4912M405
• INF. 4912M406

Corte w-w
ESCALA 1:25

EST # 10M402 Ø8,13cm
• SUP. 4912M404
• INF. 4912M403

Corte y-y
ESCALA 1:25



- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**
- Dimensiones en metros o milímetros que se indique otra unidad.
 - Hormigón f_{tc} = 240 kg/cm² impermeabilizado para muros, losas de cimentación, columnas, losas y vigas.
 - Hormigón f_{ty} = 210 kg/cm² para barras de acero.
 - Acero de refuerzo f_y = 4200 kg/cm².
 - El recubrimiento para el refuerzo principal será de 5 cm, en losas de cimentación y muros, y de 3 cm en columnas, losas y vigas.
 - Se deberá colocar hormigón de relleno, bajo la cimentación f_{ty} = 140 kg/cm² con espesor 6 cm.
 - Una vez realizado la excavación y/o relleno para la cimentación, el contratista verificará que el estrato de apoyo de las cimentaciones se encuentre de acuerdo con lo indicado en el informe geotécnico correspondiente.
 - Las cantidades totales de acero de refuerzo y de hormigón son indicativas.
 - Las superficies de contacto en las juntas de construcción, deben tener rugosidades hechas intencionalmente con amplitudes promedio de 5mm.
 - El esfuerzo admisible del suelo utilizado para el dimensionamiento de la cimentación es de 10 t/m².
 - Se deberán colocar los estribos rotando la ubicación de los ganchos a lo largo de las especificaciones técnicas.
 - Las flejas de las columnas deberán ser chalonadas, dentro de los tanques de almacenamiento de agua.
 - Usar alador 30 primer o similar como imprimante del alfiler 14 en todas las juntas de acuerdo por la especificación del fabricante.
 - Las juntas de construcción deben ser propuestas por el contratista y aprobadas por la fiscalización.
 - Trazalpes mínimos si no se indican en los planos = 40 diámetros de la varilla, pero no menor a 60 cm, recomendado 100 cm.
 - Trazalpes para M/C dentro del 1/4 de la luz de tramo, Trazalpes para M(-) dentro de la semiluz.
 - Norma de diseño NEC-SE - Código AD-3185-05

EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE				SEAL:
MEJIA EP				
CONTENIDO:	UNIDADES SISTEMA ALOASI	PROYECTO:	REDISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MAGDALONICAS	BUCAL:
ÁREA DE DESINFECCIÓN	CIMENTACIÓN, LOSA, COLUMNAS	BARRO:	ALCALÍ	FECHA:
UBICACIÓN:	CANTÓN : MEJIA	ING. DIEGO MEJIA ZULETA	TIPO:	20/7
CONSTRUIDOR:	ING. PATRICIO DUQUE C.	PERFILIZADOR:	ING. MARCO VITERI	LAMINA:
		APROBADO:	LDO. HERNAN SANDOVAL	C-N1/1