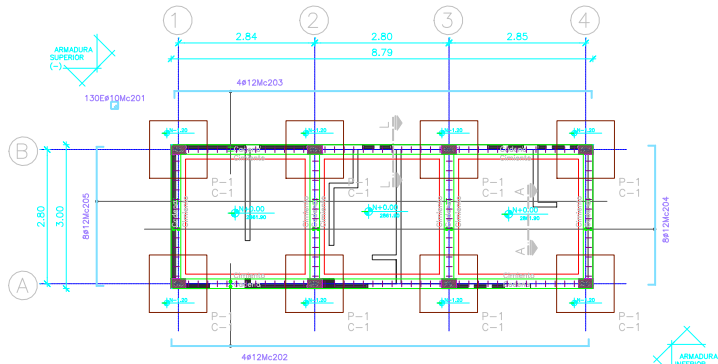
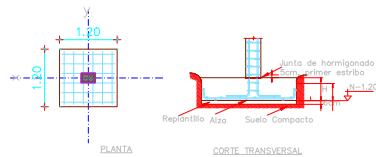


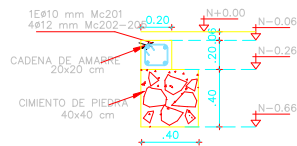


PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:50 CANTIDAD 1u

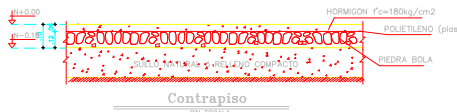
CUADRO DE PLINTOS		ACERO DE REFUERZO				LOCALIZACIÓN	
Tip. No.	EMBOZADO	Al.	Re.	Ma.	Varilla	Varilla	Intersección de Ejes
P-1	8	1.20	1.20	0.20	1 #12mm Ø0.38/101	1 #12mm Ø0.38/101	CENTRAL



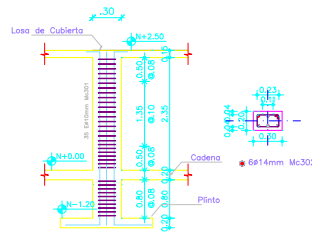
Plinto Tipo P-1
ESCALA HORIZONTAL 1:20 ESCALA VERTICAL 1:50



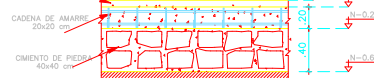
Cadena de Amarre
ESCALA HORIZONTAL 1:20 ESCALA VERTICAL 1:50



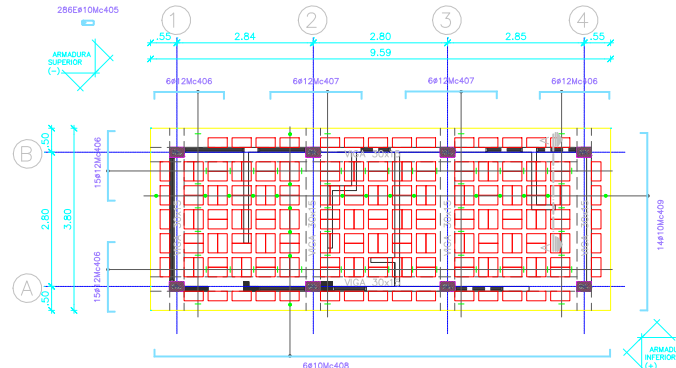
Contrapiso
SR ESCALA



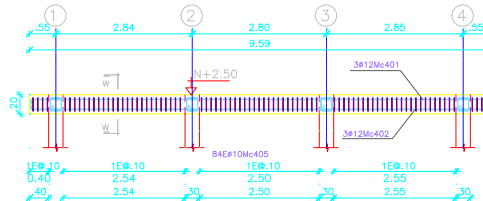
Columna Tipo C-1
ESCALA HORIZONTAL 1:20 ESCALA VERTICAL 1:50



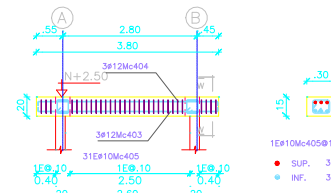
Cimiento - Cadena
SR ESCALA



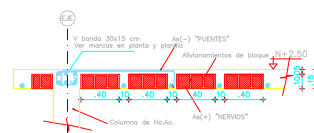
LOSA DE CUBIERTA N+2.50
ESCALA 1:50 CANTIDAD 1u



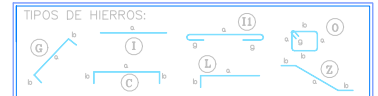
VIGA 30x15 EJES A,B
ESCALA HORIZONTAL 1:50 ESCALA VERTICAL 1:50



VIGA 30x15 EJES 1,2,3,4
ESCALA HORIZONTAL 1:50 ESCALA VERTICAL 1:50



CORTE A-A - Losa de Cubierta N+2.50
SR ESCALA



Corte w-w
ESCALA 1:25



Corte w-w
ESCALA 1:25

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
- Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
 - Hormigón f_{cc} = 240 kg/cm² impermeabilizado para: muros, losas de cimentación, columnas, losas y vigas.
 - Hormigón f_{cc} = 210 kg/cm² para: slabs aéreas.
 - 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, vigas y losas.
 - Se deberá colocar hormigón de repletado, bajo la cimentación f_{cc} = 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 regularidades hechas intencionalmente con espaldados 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 fleas de las columnas deberán ser chafalonadas, dentro de los tanques de almacenamiento de agua.
 - Usar alfiler 30 primer o similar como imprimita del alfiler 14 en todas las juntas de acuerdo por la especificación por el fabricante.
 - Las juntas de construcción deben ser propuestas por el contratista y aprobadas por la fiscalización.
 - Trazalpes mínimos al no se indican en los planos = 40 diámetros de la varilla, pero no menor a 60 cm, recomendados 100 cm.
 - Trazalpes para MC(-) dentro del 1/4 de la luz de forma, Trazalpes para MC(-) dentro de la semiluz.
 - Norma de diseño NEC-SE - Código AD-3185-05

EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE			SECCION:
MEJIA EP			
CONTENIDO: SISTEMA DE CAPTACION GUARDIANA CIMENTACIÓN, COLUMNAS, LOSA	PROYECTO: REDISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MAGDALONICAS	BOCALA:	
UBICACIÓN: CANTON : MEJIA BARRIO : ALGARROBO PARROQUIA : ALGARROBO	UBICACIÓN: CANTON : MEJIA BARRIO : ALGARROBO PARROQUIA : ALGARROBO	FECHA:	
CONSTRUIDOR: ING. PATRICIO DUQUE C.	PERFILIZADOR: ING. MARCO VITERI	LÁMINA:	
APROBADO: LICD. HERNAN SANDOVAL		A-G/1	