

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

RELACION DE PLANOS ESTRUCTURALES

- 01. ARQ-01- PLANO ARQUITECTONICO**
 - PLANTA DE CUBIERTA.
 - ELEVACION TRANSVERSAL.
 - ELEVACION LONGITUDINAL.
 - NOTAS GENERALES.
- 02. EST-01- PLANO ESTRUCTURAL**
 - PLANTA ESTRUCTURAL.
 - DETALLES DE CONEXION DE PERFILES.
- 03. EST-01- PLANO DE CIMENTACION**
 - PLANTA DE CIMENTACION.
 - DETALLES DE ARMADO.
 - DETALLES DE PLACA BASE.

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: REHABILITACION DE CAIC LEYES DE REFORMA
PLANO: 3 DE 3
ESCALA: S/E

PLANO: EST-01 PLANO DE CIMENTACION
UBICACIÓN: CALLE PATRIA ENTRE CALLE PLAN DE IGUALAY PLAN DE SAN LUIS COL. LEYES DE REFORMA.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS

ARQ. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS

ARQ. DAVID NIMROD RICO LOPEZ ARQ. ZORAYDA VARGAS FLORES

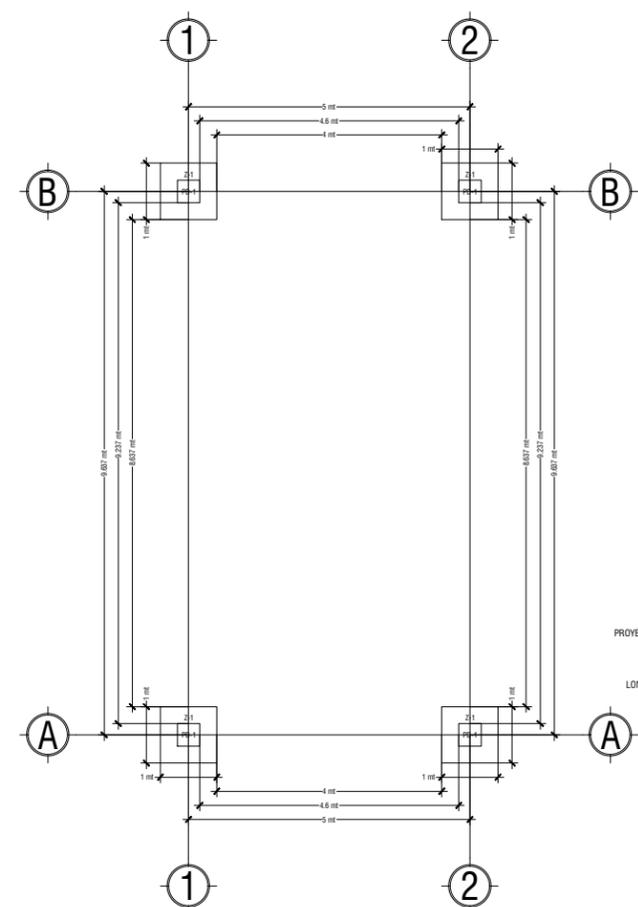
FECHA: OCTUBRE 2017

NOTAS PEDESTAL DE CONCRETO

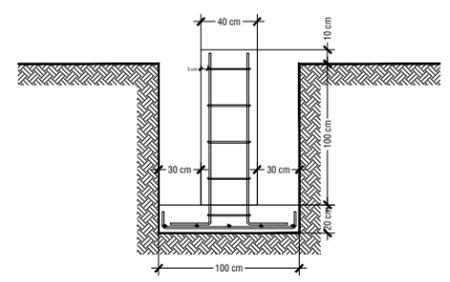
1. Cotas dadas en milímetros a menos de que se indique lo contrario.
2. Las propiedades y dimensiones de los elementos no deberan ser modificados.
3. El acero estructural a utilizar sera del tipo G-42 en barras de diametro igual o mayor a $\frac{3}{8}$ " y G-28 en barras o elementos de diametro menor a $\frac{3}{8}$ " cumpliendo con los estandares del ASTM.
4. Los ganchos y dobleces realizados a los elementos debera cumplir con una longitud minima de 6 diametros de la varilla.
5. Todas las barras y estribos estaran unidas mediante amarres o nudos de alambre recocido.
6. El concreto a utilizar debera ser de resistencia $F'c=200$ kg/cm², revenimiento 10-12, T.M.A. $\frac{3}{4}$ ". En plantillas se utilizara concreto con resistencia $F'c=150$ kg/cm².
7. Se entendra como longitud de desarrollo a la longitud de anclaje entre el acero de refuerzo del pedestal y la zapata.
8. El recubrimiento del acero de refuerzo ahogado en elementos de concreto debera ser respetado de acuerdo al los planos.
9. En caso de requerir traslapes en las barras longitudinales, este debera cumplir con una longitud minima de 40 \emptyset .

NOTAS PLACAS BASE

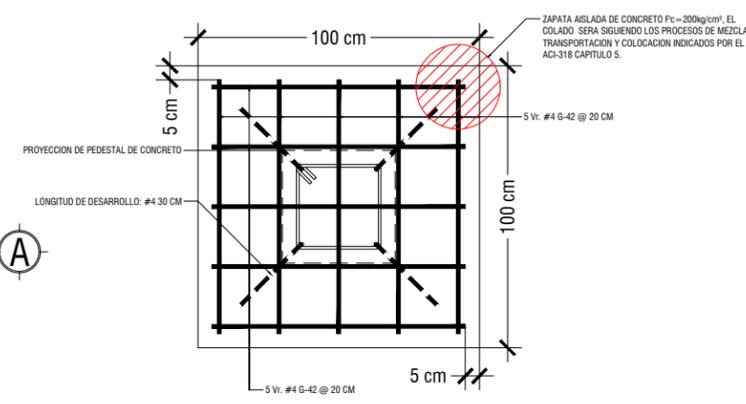
1. Cotas dadas en milímetros a menos de que se indique lo contrario.
2. Las propiedades y dimensiones de los elementos no deberan ser modificados.
3. El acero estructural a utilizar sera del tipo A36 cumpliendo con los estandares del ASTM.
4. La soldadura a utilizar sera del tipo estructural de la gama E-70xx para soldadura de campo y del tipo E-60xx para soldadura en taller.
5. Toda conexion atornillada debera incluir arandela metalica y arandela de presion.
6. Previo a la colocacion del mortero estabilizador de volumen, la superficie debera estar libre de agentes contaminantes tales como, basura, grasas, pintura o cualquier otro que pueda afectar la adherencia del mortero.
7. Todas las anclas deberan tener su tuerca de nivelacion y su tuerca de sujecion asi como su arandela metalicas y su arandela de presion.
8. Todas las tuercas seran de acero estructural A 325.
9. Todo barra de acero que requiera de punta rosacada debera ser forjada en una sola pieza, no se aceptaran modificaciones o uniones mediante soldadura.



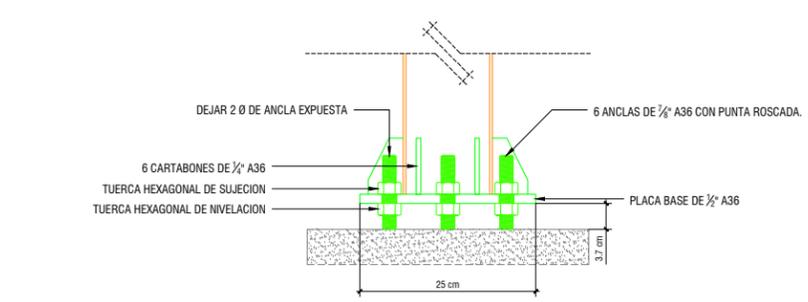
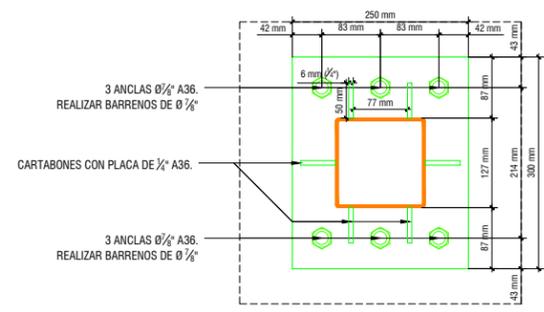
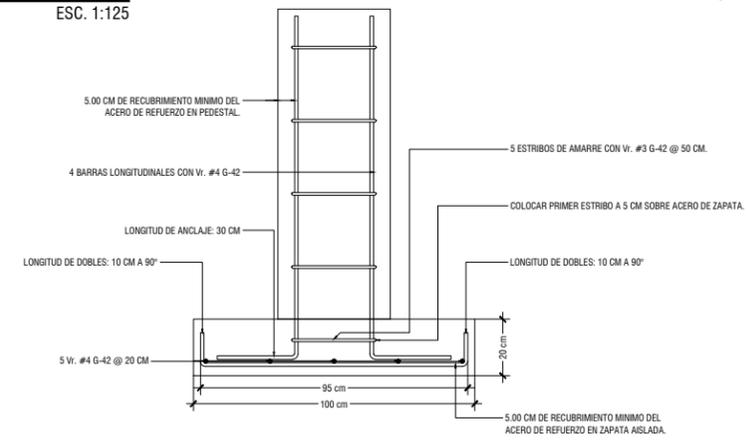
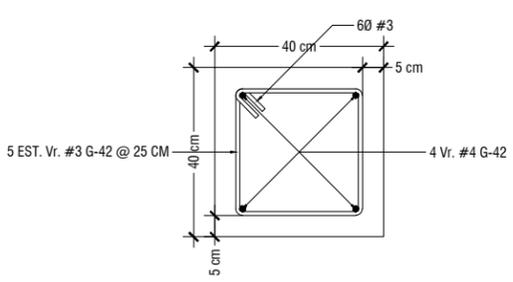
PLANTA DE CIMENTACION



ZAPATA AISLADA | Z-1



ESC. 1:125



CUADRO DE PERFILES	
ARMADURA DE PERFILES PTR (VER DETALLE)	AR-1
COLUMNA DE PERFIL PTR 5" x 5" CAL. 9 A36	CL-01
LARGUERO PERFIL TUB. Ø 2 1/2" CED. 30 A513.	LO-01
TENSOR CON TUB. Ø 1" CED. 40 A513.	TS-01
PLACA BASE DE 10" x 12" x 1/2" A36	PB-01
CONTRAVENTO CON TUB. Ø 2 1/2" CED. 30 A513.	CV-01
ANCLAJE CON BARRAS DE Ø 3/8" A36	AN-01

