

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

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

| | | |
|--|-----------------|--|
| OBRA: CAIC - NUEVO MEXICO BARDA PERIMETRAL | PLANO: AC-02 | ESCALA: S/E |
| PLANO: DETALLES | | UBICACIÓN: VERACRUZ SIN., COLONIA NUEVO MEXICO ITAVU CD. REYNOSA TAMAULIPAS |

SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS
PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO
JEFE DE PROYECTOS
ARQUITECTÓNICOS

PROYECTO

ARQ. DAVID NIMROD RICO LOPEZ

ING. MRMR

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

Castillo de 15x20 cms.
armado con, 4 vrs. de #3,
anillos de #2 @ 15 cm,
concreto f'c=150 kg/cm2

Block hueco de
15 x 20x40

Dala de desplante de 15 x
20 cms armada con 4 vrs.
de $\frac{3}{8}$, anillo de $\frac{1}{4}$ @ 20 cms,
concreto f'c=150 kg/cm2

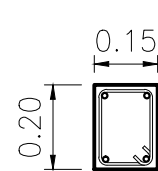
N.T.N.

Proyeccion de Castillo

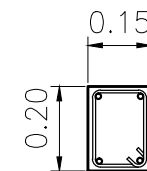
Murete de enrase a base de
block de 15 x 20 x40 cms.

Zapata corrida de 70 x 15 cm de
seccion a base de concreto hidraulico
f'c= 200 kg/cm2, armada con 5 vs. de
 $\frac{3}{8}$ " \varnothing en el semtido longitudinal y
bastones de varilla de $\frac{3}{8}$ " \varnothing @ 25 cm en
el sentido transversa

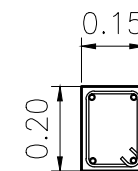
Plantilla de concreto f'c=100
kg/cm2 de 5 cms de espesor



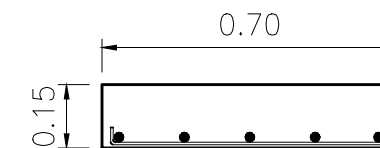
Dala de desplante, 4 vrs. de
#3, anillos de #2 @ 20 cm,
concreto f'c=150 kg/cm2



Cerramiento, 4 vrs. #3,
anillos de #2 @ 15 cm
concreto f'c=150 kg/cm2

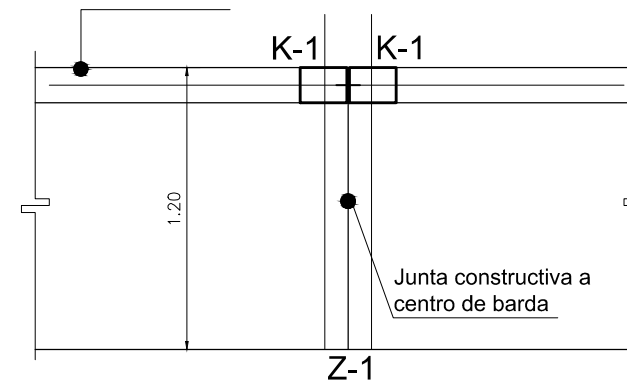


K-1
Castillo, 4 vrs. de #3,
anillos de #2 @ 15 cm,
concreto f'c=150 kg/cm2



Z-1
Zapata corrida de 0.7 m, armada con
5 vr. de #3 y vr. de #3 @ 20 cm,
concreto f'c= 200 kg/cm2

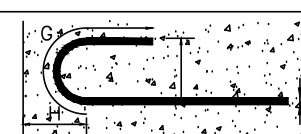
Dala de desplante de 15x20 cms
armada con 4 vrs. de #3 @ 20 cms,
concreto f'c=150 kg/cm2



Recubrimientos del refuerzo principal

| elemento | superior | inferior | lateral |
|-------------|----------|----------|---------|
| Zapatas | 5 | 5 | 5 |
| Dados | — | — | 5 |
| Contratrabe | 5 | 5 | 5 |
| Columnas | — | — | 4 |

Tabla de ganchos y empalmes



| DIAMETRO d | | | J | G | H | D | e |
|------------|-------|------|----|----|----|----|----|
| Num. | Pulg. | cm. | | | | | |
| 2 | 1/4 | 0.64 | 5 | 12 | 7 | 6d | 30 |
| 3 | 3/8 | 0.95 | 8 | 15 | 8 | 6d | 30 |
| 4 | 1/2 | 1.27 | 10 | 18 | 9 | 6d | 31 |
| 5 | 5/8 | 1.59 | 13 | 21 | 11 | 6d | 38 |
| 6 | 3/4 | 1.91 | 15 | 26 | 12 | 6d | 46 |

NOTA: Si en una sección se empalma más de la tercera parte del re-
fuerzo, la longitud de empalme "e" se incrementará en 50%.