



CONJUNTO

Barda perimetral
Escuela Maria Esther Zuno
Col. A.J. Bermudez

UBICACIÓN

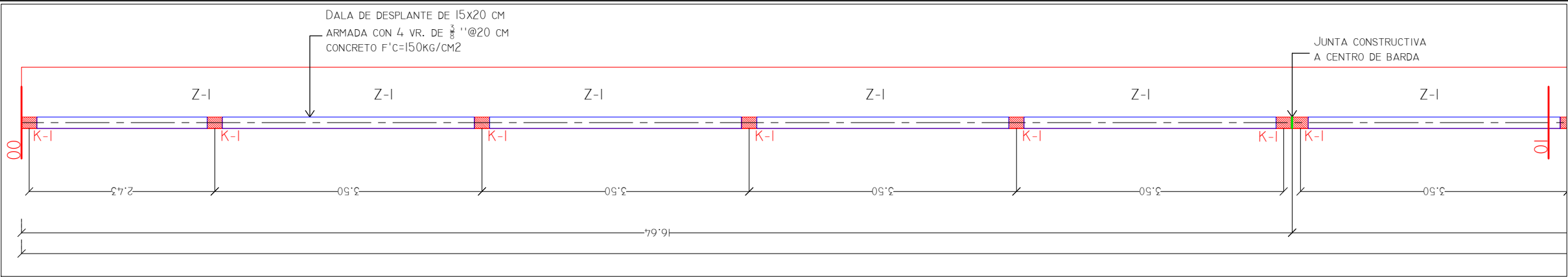


SIMBOLOGÍA

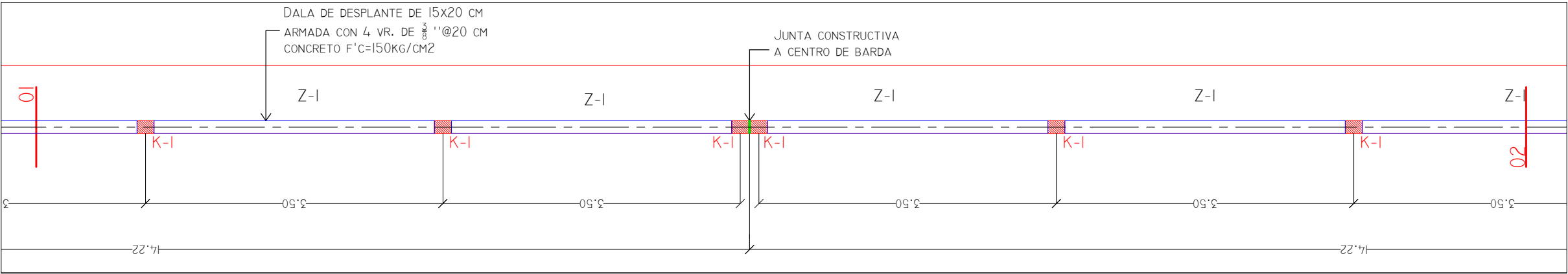
BARDAS EXISTENTES



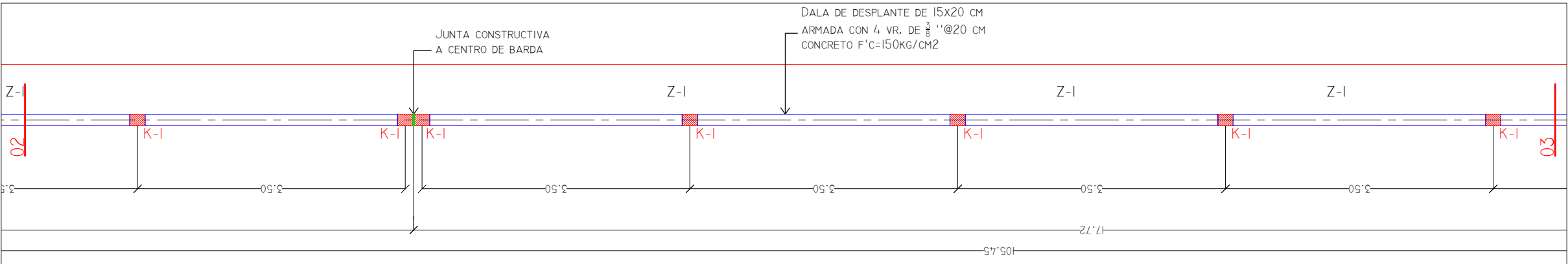
| | | |
|---|---|----------------|
| R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE | | |
| OBRA: CONSTRUCCION DE <u>BARDA PERIMETRAL</u> | PLANO: AC-01 | ESCALA: S/E |
| PLANO: CONJUNTO | UBICACIÓN: CALLE PASEO DE LAS JACARANDAS #26 COL. A.J. BERMUDEZ CD. REYNOSA, TAMP. | |
| SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE | | |
| <u>ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS</u> SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCIÓN | | |
| ING. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO | | |
| DIRECCION DE PROYECTOS: | | |
| <u>ING. ERICK MOJICA CASTRO</u> | | |
| JEFE DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS | PROYECTO | |
| <u>ARQ. ANA T. RANGEL LOPEZ</u> | <u>ARQ. CARLOS MOJICA</u> | |
| FECHA: | ENERO 2019 | |



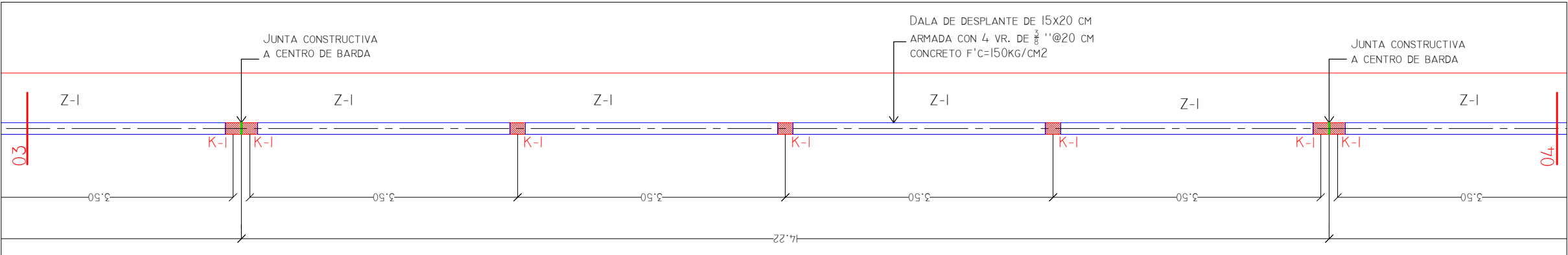
TRAMO 0-1



TRAMO 1-2



TRAMO 2-3



TRAMO 3-4

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

— BARDA A CONSTRUIR



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

| | | |
|--|---|----------------|
| OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL | PLANO: CIM-01 | ESCALA: S/E |
| PLANO: CIMENTACION | UBICACIÓN: CALLE PASEO DE LAS JACARANDAS #26 COL. A.J. BERMUDEZ CD. REYNOSA, TAMP. | |

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

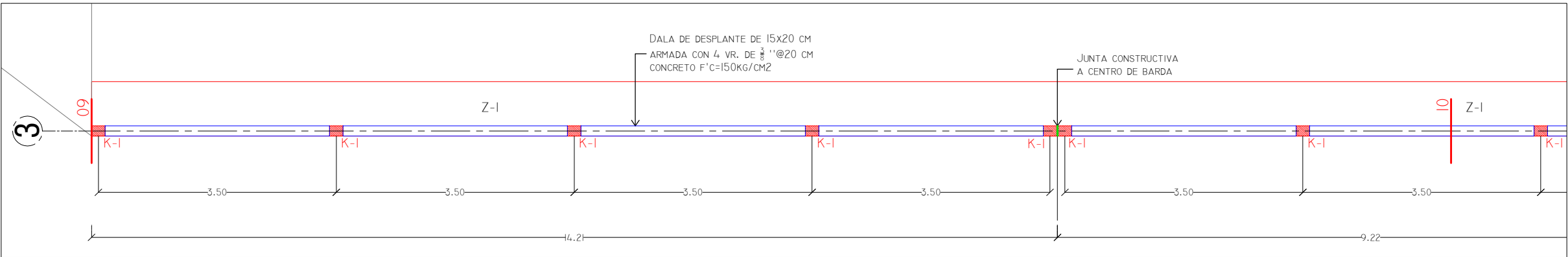
ING. ERICK MOJICA CASTRO
JEFE DE PROYECTOS
ARQUITECTONICOS

PROYECTÓ

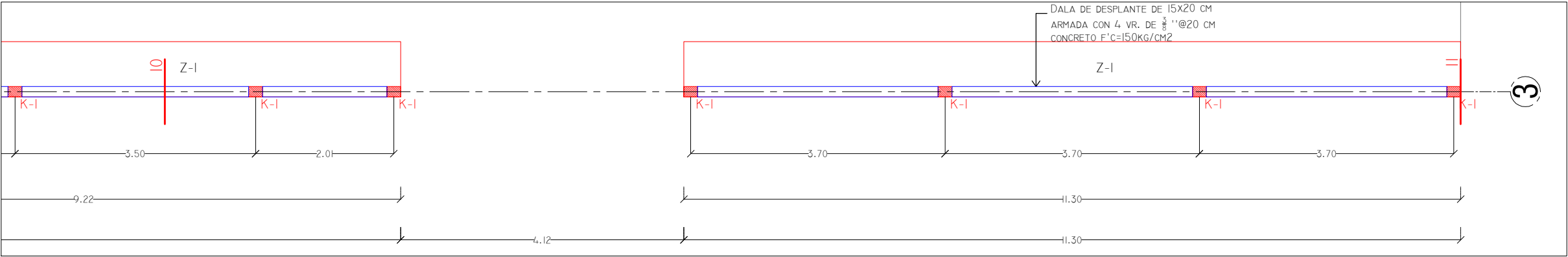
ARQ. ANA T. RANGEL LOPEZ

ARQ. CARLOS MOJICA

FECHA: ENERO 2019



TRAMO 9-10



TRAMO 10-11

UBICACIÓN

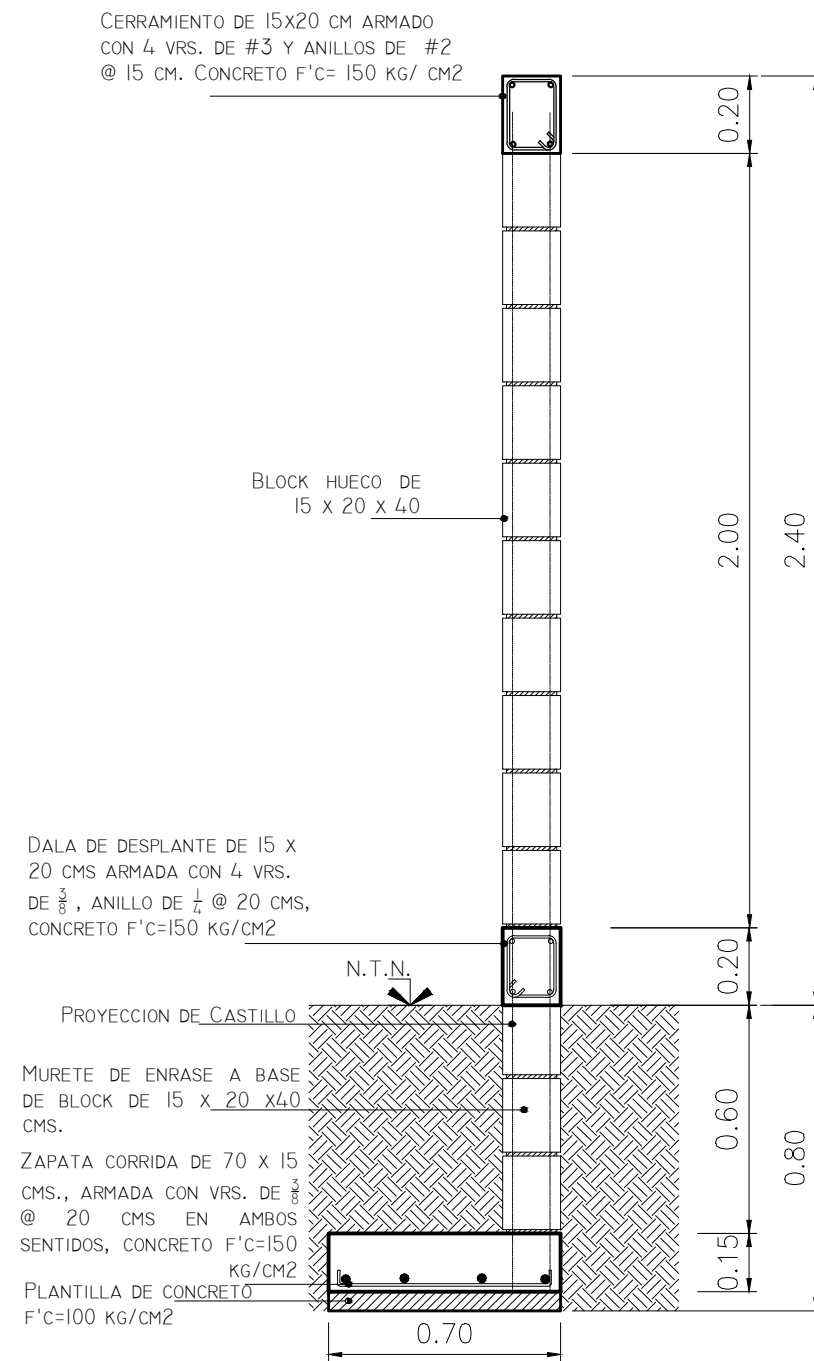


SIMBOLOGIA

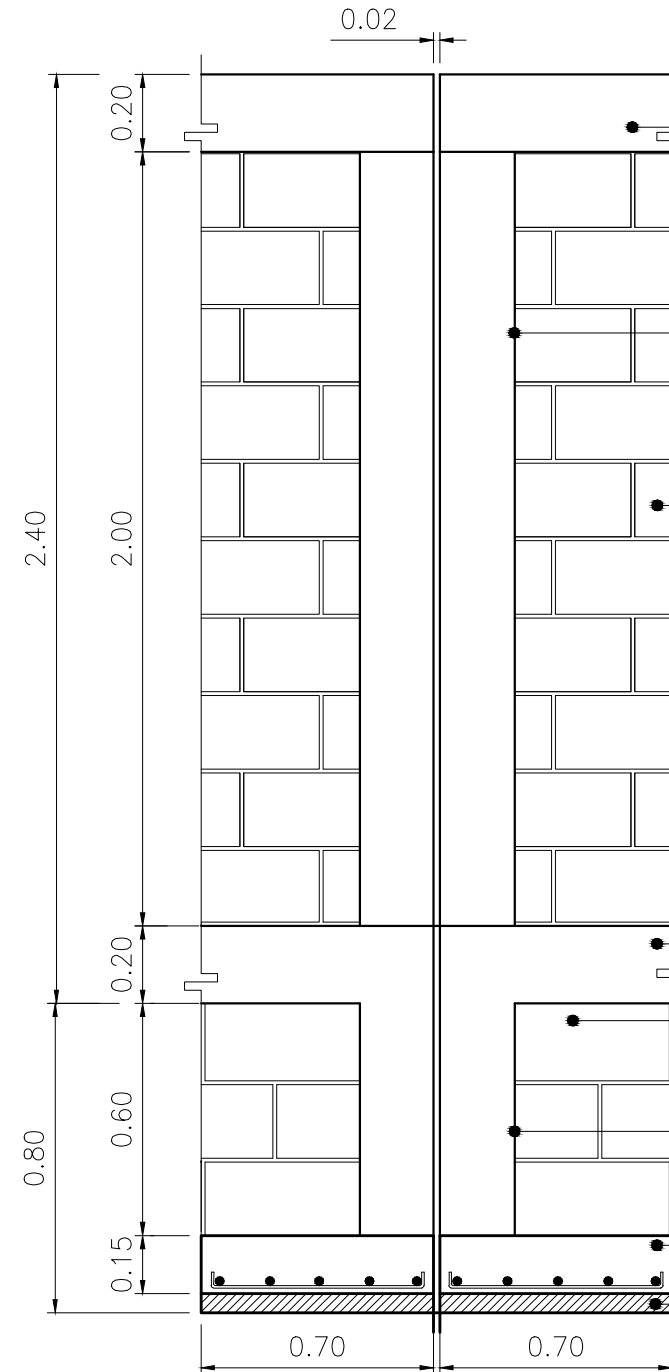
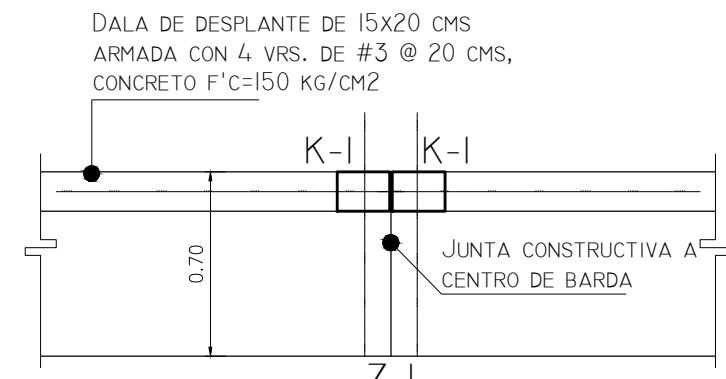
 BARRA A CONSTRUIR



| | | |
|---|--|----------------|
| R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE | | |
| OBRA: <u>CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL</u> | PLANO: CIM-03 | ESCALA: S/E |
| PLANO: CIMENTACION | UBICACIÓN: CALLE PASEO DE LAS JACARANDAS #26 COL. A.J. BERMUDEZ CD. REYNOSA, TAMPS. | |
| SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE | | |
| <u>ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS</u> SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCIÓN | | |
| <u>ING. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO</u> | | |
| DIRECCION DE PROYECTOS: | | |
| <u>ING. ERICK MOJICA CASTRO</u> | | |
| JEFE DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS | PROYECTÓ | |
| <u>ARQ. ANA T. RANGEL LOPEZ</u> | <u>ARQ. CARLOS MOJICA</u> | |
| FECHA: ENERO 2019 | | |

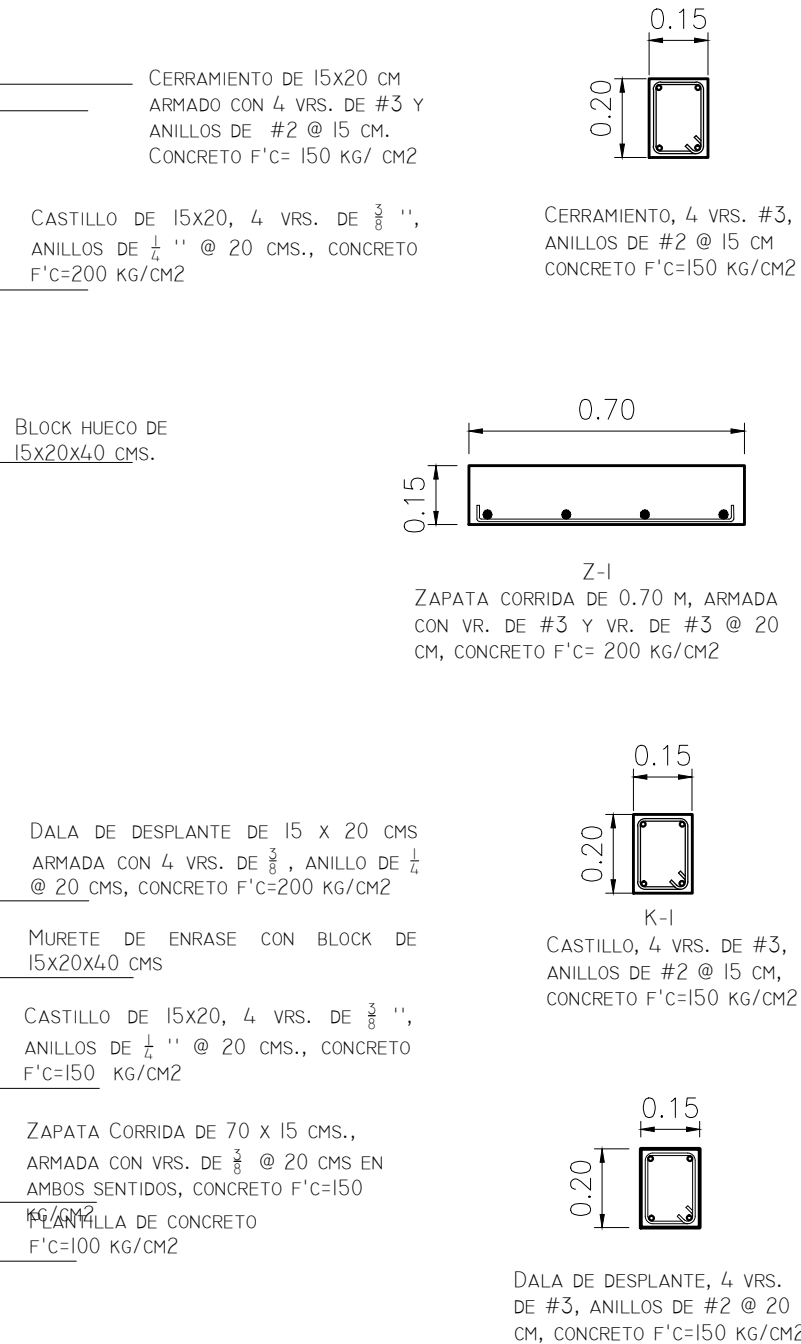


SECCION A-A'



DETALLE DE JUNTA

| 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 mas de la tercera parte del refuerzo, la longitud de empalme "e" se incrementará en 50%.

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA



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

| | | |
|--|---|----------------|
| OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL | PLANO: D-01 | ESCALA: S/E |
| PLANO: DETALLES | UBICACIÓN: CALLE PASEO DE LAS JACARANDAS #28 COL. A.J. BERMUDEZ CD. REYNOSA, TAMP. | |

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RDZ. SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO
JEFE DE PROYECTOS
ARQUITECTONICOS

ARQ. ANA T. RANGEL LOPEZ

FECHA: ENERO 2019