

NOTAS GENERALES :

ESTAS NOTAS SE REFIEREN AL PROYECTO DE LA SUPERESTRUCTURA Y SUBESTRUCTURA.

ESPECIFICACIONES :

LA ULTIMA EDICION DE LAS NORMAS PARA CONSTRUCCION E INSTALACIONES DE LA S.C.T. EN CUANTO A NO CONTRAVENGAN LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS. SE HARA REFERENCIA EN PARTICULAR A LOS SIGUIENTES TOMOS Y CAPITULOS :

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 3.01.02.026 | CONCRETO HIDRAULICO.                 |
| 3.01.02.027 | ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO.      |
| 3.01.02.028 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO.   |
| 3.01.02.029 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO PRESFORZADO. |
| 3.01.02.039 | ESTRUCTURAS DE ACERO.                |

APLICACION DEL PROYECTO :  
CARGA VIVA : IMT 66.5 EN CUATRO BANDAS.

MATERIALES :

TODOS LOS MATERIALES DEBERAN SER ACEPTADOS POR LA DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS. Y EN PARTICULAR DEBEN CUMPLIR LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES :

|                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEMENTO             | 4.01.02.004-B TIPO I A III                                                                                                                                            |
| AGREGADOS           | 4.01.02.004-E                                                                                                                                                         |
| AGUA PARA CONCRETO  | 4.01.02.004-G                                                                                                                                                         |
| ACERO PARA REFUERZO | 4.01.02.005-B TIPO A,B A C REDONDO CORRUGADO DE GRADO DURO CON L.E.<4,000 Kg/cm <sup>2</sup> , L.R. < 6,000 Kg/cm CON ALARGAMIENTO MEDIDO EN 20cm. DE 8% COMO MINIMO. |
| ACERO ESTRUCTURAL   | 4.01.02.005                                                                                                                                                           |
| SOLDADURA           | 4.01.02.006-B                                                                                                                                                         |
| ACERO DE PRESFUERZO | 4.01.02.005                                                                                                                                                           |

CONCRETO :

VER ESPECIFICACIONES EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

ACERO PARA REFUERZO :

LOS EMPALMES DE LAS VARILLAS PODRAN HACERSE TRASLAPANDOSE O CON SOLDADURA A TOPE SEGUN SE INDICA EN EL CUADRO RESPECTIVO. SE PROCURARA TENER EL MENOR NUMERO POSIBLE DE EMPALMES. SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO EN LA LIMPIEZA DE LAS VARILLAS PARA EVITAR QUE TENGAN OXIDO SUELTO ANTES DE DEPOSITAR EL CONCRETO.

MUESTRAS :

EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR A LA D.G.C.C. LAS MUESTRAS DE CADA LOTE CONSISTENTE EN PORCIONES DE 1.50m. DE LONGITUD MINIMA TODAS LAS MUESTRAS SERAN REPRESENTATIVAS DEL LOTE DONDE PROCEDAN Y SERAN TOMADAS DEL MISMO ATADO DE CADA LOTE.

RECHAZO DE MATERIAL :

EL MATERIAL QUE A JUICIO DE LA SECRETARIA RESULTE DEFECTUOSO SERA RECHAZADO Y DEBERA SER REPUESTO POR EL CONTRATISTA A SUS EXPENSAS.

ACERO ESTRUCTURAL :

EL ACERO ESTRUCTURAL EN PARAPETO Y PLACAS ES DEL TIPO A-709 GRADO 36

### DETALLES DEL REFUERZO

| DIAM | a  | b  | e   | r  |
|------|----|----|-----|----|
| 3C   | 8  | 18 | 50  | 4  |
| 4C   | 12 | 25 | 66  | 6  |
| 5C   | 14 | 31 | 83  | 7  |
| 6C   | 16 | 36 | 100 | 8  |
| 8C   | 22 | 48 | 166 | 11 |
| 10C  | 32 | 64 | 208 | 16 |

En ningun caso se permitira empalmar en una misma seccion, mas del 50% de las varillas



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO**  
NUEVO LEÓN

DEPENDENCIA NORMATIVA



PROYECTO

**RECONSTRUCCIÓN DE  
PUENTE VEHICULAR SOBRE  
EL ARROYO POTRERILLOS,  
EN GRAL. ESCOBEDO, NUEVO LEÓN.**

| REV | FECHA      | COMENTARIOS |
|-----|------------|-------------|
| 1   | ENERO 2023 |             |
|     |            |             |
|     |            |             |
|     |            |             |
|     |            |             |

RESPONSABLE DE PROYECTO

DEPENDENCIA NORMATIVA

|       |       |
|-------|-------|
| CLAVE | NORTE |
| PG-06 |       |

NOMBRE DE PLANO

**PLANO DE NOTAS Y  
DETALLES**

NOTA:  
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCHO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

