

**VISTA FRONTAL**

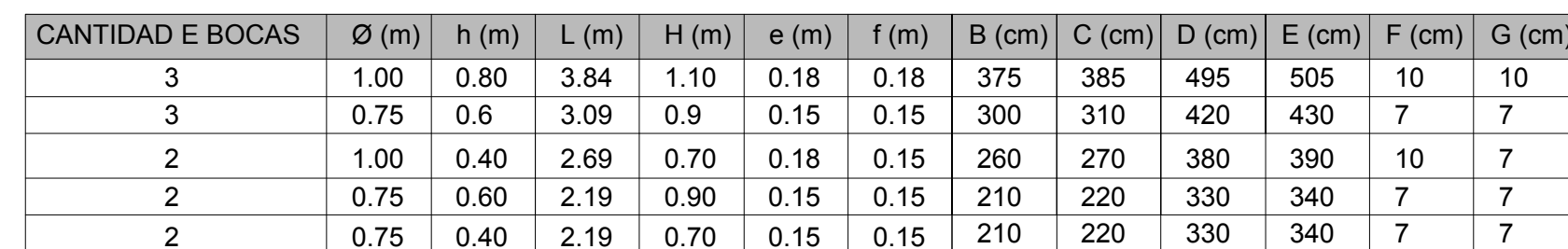
ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



ESC.: 1:25

**VISTA FRONTAL**

ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



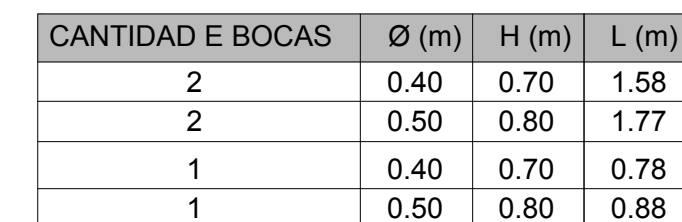
ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



***CORTE A-A***

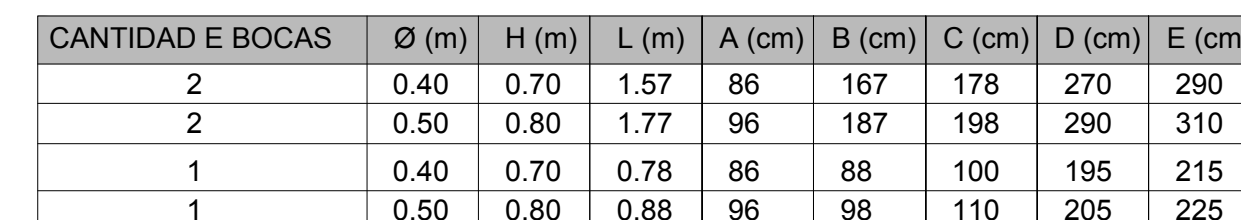
ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



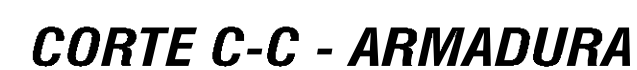
ESC.: 1:25

**VISTA FRONTAL**

ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



ESC.: 1:25



## NOTAS GENERALES

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>HORMIGÓN:</b><br>C25 DE 25 MPa<br>RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS<br>TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97  |                       |
| CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:  | 300 kg/m <sup>3</sup> |
| RELACIÓN AGUA/CEMENTO:  | ≤ 0.50                |
| TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO:   | 25 mm                 |
| <b>ACERO PARA HORMIGÓN:</b><br>ADN 500 o ADM 500<br>Límite Convencional o Real de Fluencia = 500 MPa<br>Tensión de Ruptura a la Tracción = 550 MPa<br>TIPIFICACIÓN: UNIT 843:95 o UNIT 968:95 |                       |

| RECURRIMIENTOS:                          |    |           |
|--|----|-----------|
| LOSA                                     |    | mm ± mm   |
| VIGA                                     |    | mm ± mm   |
| PILAR                                    |    | mm ± mm   |
| FUNDACIONES                              |    | mm ± mm   |
| EN GENERAL CONTRA ENCOFRADO              | 30 | mm ± 5 mm |
| ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO | 50 | mm ± 5 mm |

|   |
|---|
| <p><u>TOLERANCIAS:</u> EHE (Edición Año 1999)</p> <p><u>HORMIGÓN DE LIMPIEZA:</u></p> <p>C12.5 DE 12.5 MPa</p> <p>RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS</p> <p>TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97</p> |
|---|

| LONGITUD DE EMPALME: |                     |                 |              |
|----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Diámetro de Barra    | Longitud de Empalme |                 |              |
|                      | Pilares             | Otros Elementos |              |
|                      |                     | Pos I (EHC)     | Pos II (EHC) |
| Φ<16mm               | 40Φ                 | 50Φ             | 80Φ          |
| 16mm-Φ<25mm          | 60Φ                 | 80Φ             | 110Φ         |

|   |  |
|---|--|
| <b>GANCHOS Y PATILLAS:</b><br>El diámetro del MANDRIL de doblado será:<br>$2r=4\phi$ si $\phi < 20\text{mm}$<br>$2r=7\phi$ si $\phi \geq 20\text{mm}$ | <b>BARRAS DOBLADAS:</b><br>El diámetro del MANDRIL de doblado será:<br>$2r=12\phi$ si $\phi \leq 25\text{mm}$<br>$2r=14\phi$ si $\phi > 25\text{mm}$ |
|---|--|

|   |
|---|
| <p><u>JUNTAS CONSTRUCTIVAS:</u></p> <p>La superficie de contacto se dejará rugosa, limpia y saturada a superficie seca.</p> |
|---|

TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN METROS (m) Y LOS NIVELES DE ELEVACIÓN EN METROS (m). LOS DESPIECES DE LOS HIERROS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS (cm)

## REFERENCIAS

|   |                           |
|---|---------------------------|
| SÍMBOLO   | DENOMINACIÓN              |
|  | INDICA JUNTA CONSTRUCTIVA |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p><b>MVOTMA</b><br/>Ministerio de Vivienda<br/>Ordenamiento Territorial<br/>y Medio Ambiente</p> |  <p><b>PMB</b><br/>Programa de<br/>Mejoramiento de Barrios</p>   |  <p><b>comuna<br/>canaria</b></p> |
|   |   |  |
| <p>Coejecutor: <b>INTENDENCIA DE CANELONES</b></p>  |   |  |
| <p>Plano:<br/><b>PROYECTO EJECUTIVO DRENAJE PLUVIAL<br/>DETALLES DE ESTRUCTURAS</b></p>   |   |  |
| <p>Proyecto: <b>MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE</b></p>   |   | <p>Nº Plano: <b>DP04-2</b></p>   |
| <p>Ubicación: Pando, Canelones</p>  |   |  |
| <p>Escala: 1:25 Fecha: Febrero 2014 Rev./Fecha:</p>   |   |  |
| <p>Técnico: Ing. CARLA BALDO<br/>Ing. ANDREA PINTOS<br/>Ing. LUCÍA FAVRE</p>  | <p>Coordinador: Ing. PAULA ROMAY</p>  |  |
| <p>Firma:</p>   | <p>Firma:</p>   |  |
| <p>Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI</p>  | <br><br> | <p>DP04-1 a 2 dwg</p>  |