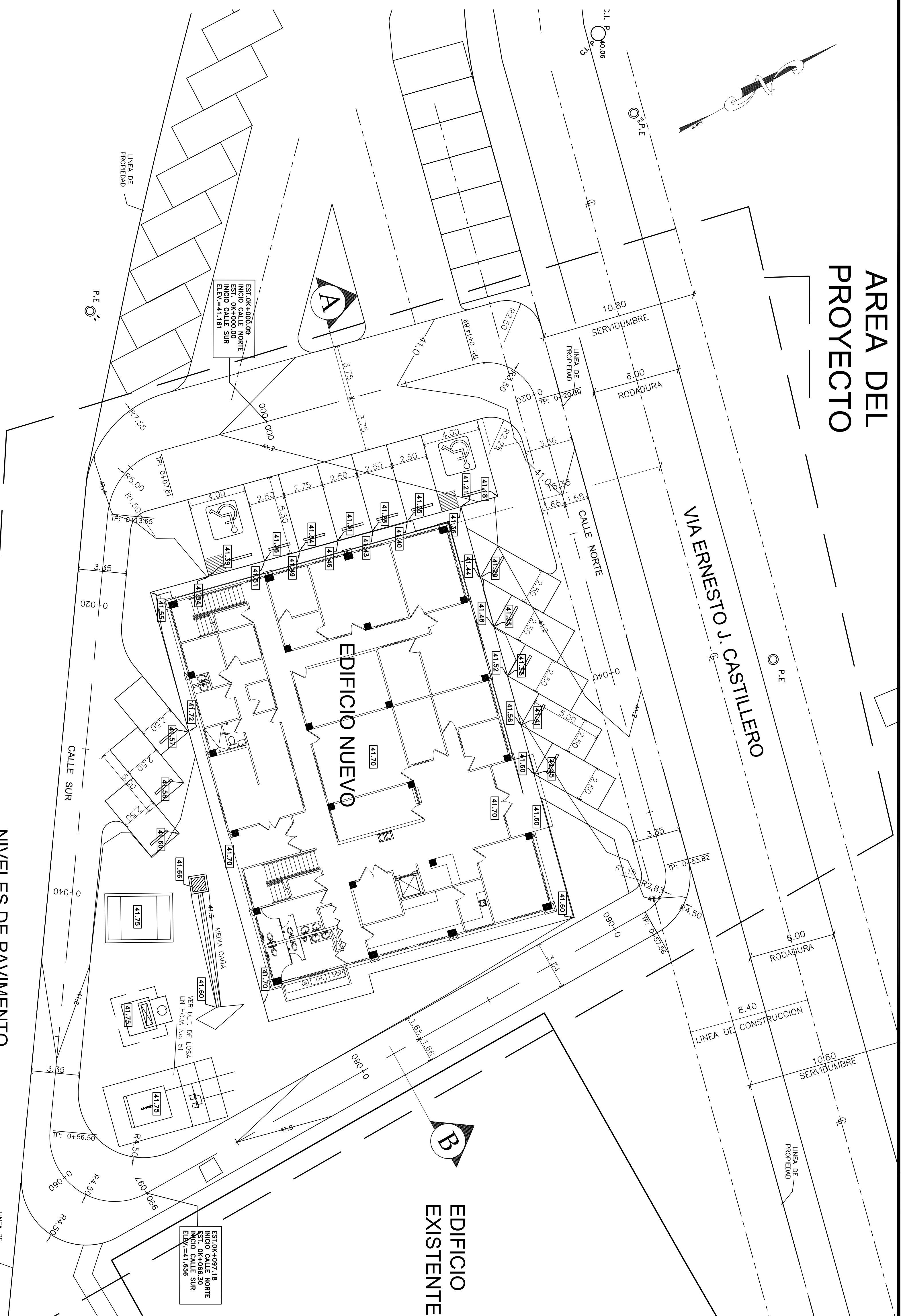
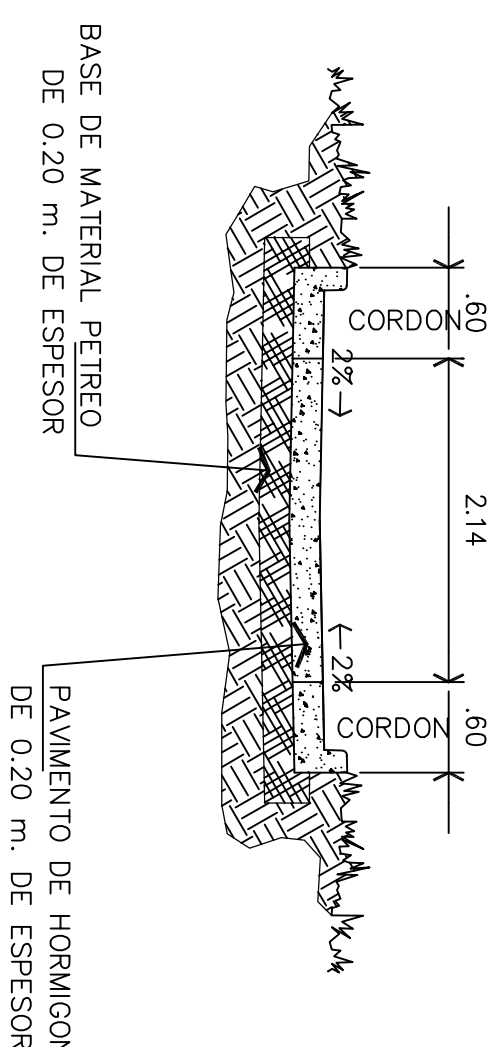


# AREA DEL PROYECTO

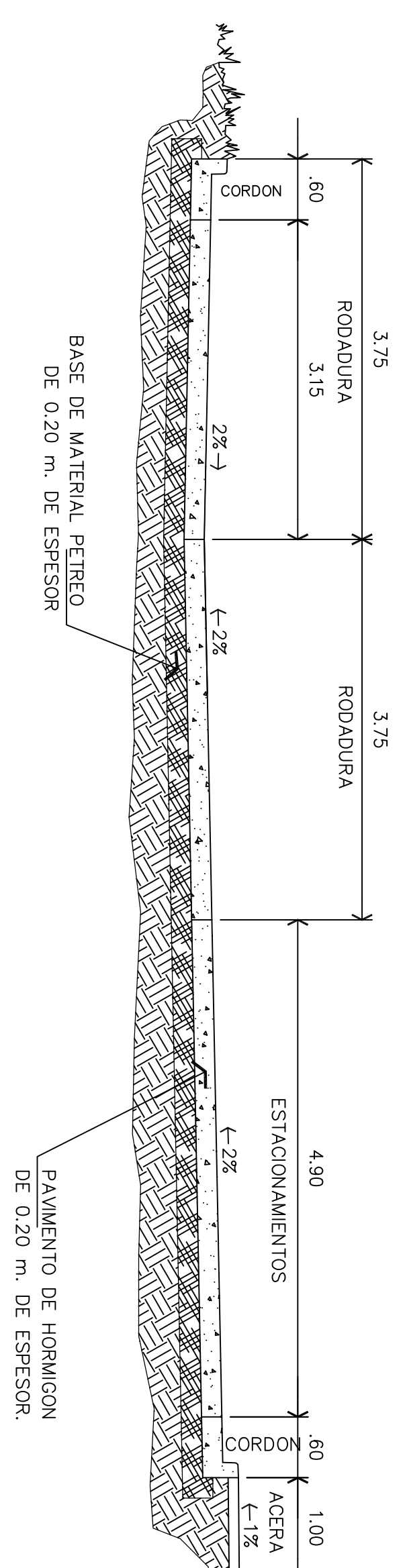


# ESPECIFICACIONES PARA EL PAVIMENTO DE CALLES

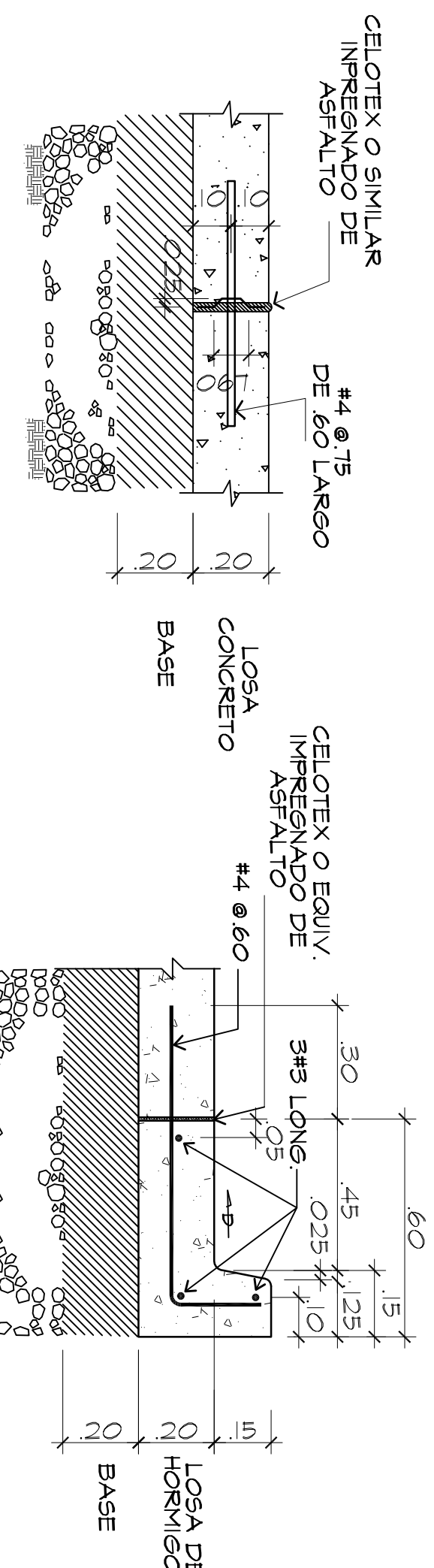
1. PAVIMENTO DE 10 CM PORTLAND
  - A.- ESPESOR DE 20 CM
  - B.- MÓDULO DE RUPURA DE 650 kg/cm<sup>2</sup>
  - C.- PENDIENTE DE CORONA 2%
2. BASE
  - A.- ESPESOR DE 20 CM
  - B.- COMPACTACIÓN 100% (ASHTO T-99)
  - C.- C.B.R. MÍNIMO=80%
3. SUB-RAPIRANTE
  - A.- COMPACTACIÓN DE LOS ULTIMOS 30 CM AL 100%
  - B.- COMPACTACIÓN DEL RELENO RESISTANTE AL 90%
4. ACEREA
  - A.- COLOCACIÓN DE 2.000 kg/pulg.
  - B.- ESPESOR DE 110 M
  - C.- COMPACTACIÓN 90% (A.S.H.T.O. T-99)
5. CORONA UNIFORME DE 650 kg/cm<sup>2</sup>
  - A.- MÓDULO DE RUPURA DE 650 kg/cm<sup>2</sup>
  - EN EXTENSIÓN A LOS 28 DIAS



## SECCION DE CALLE B-B

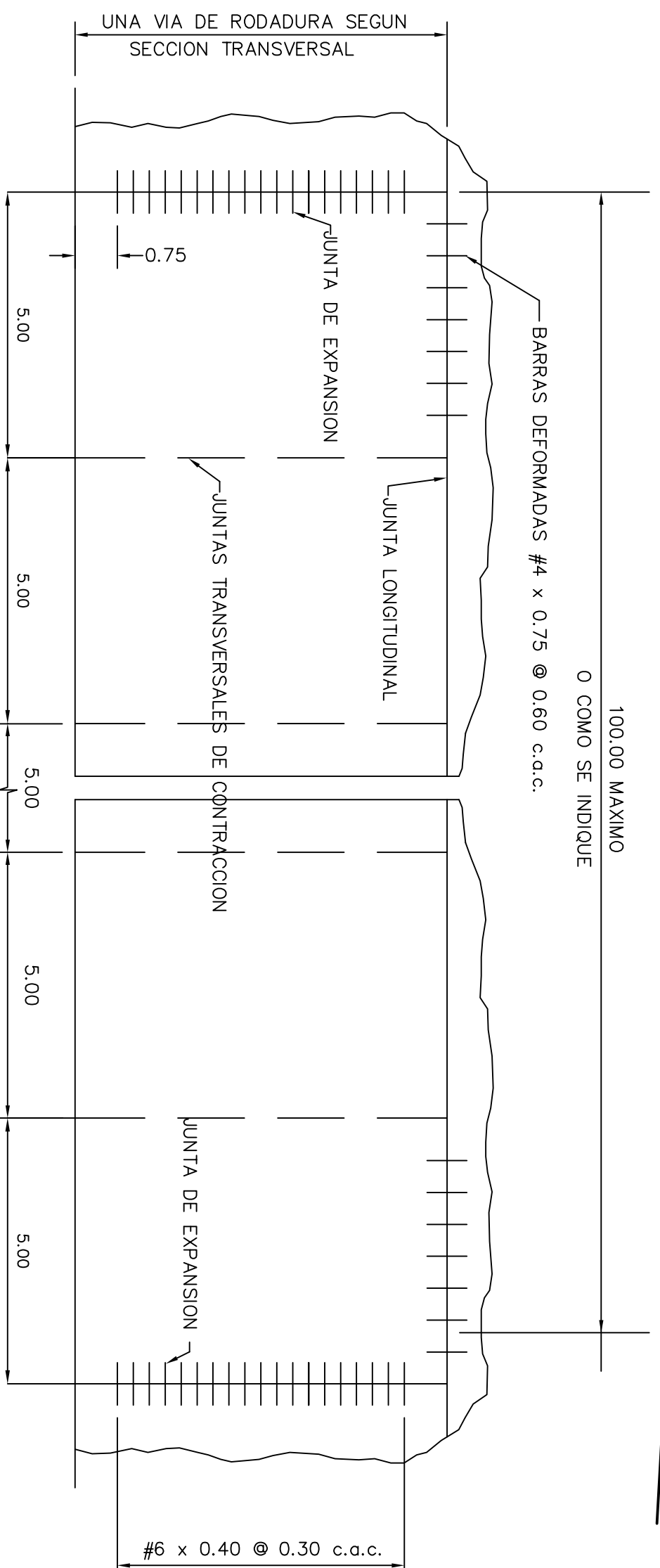


## SECCION DE CALLE A-A

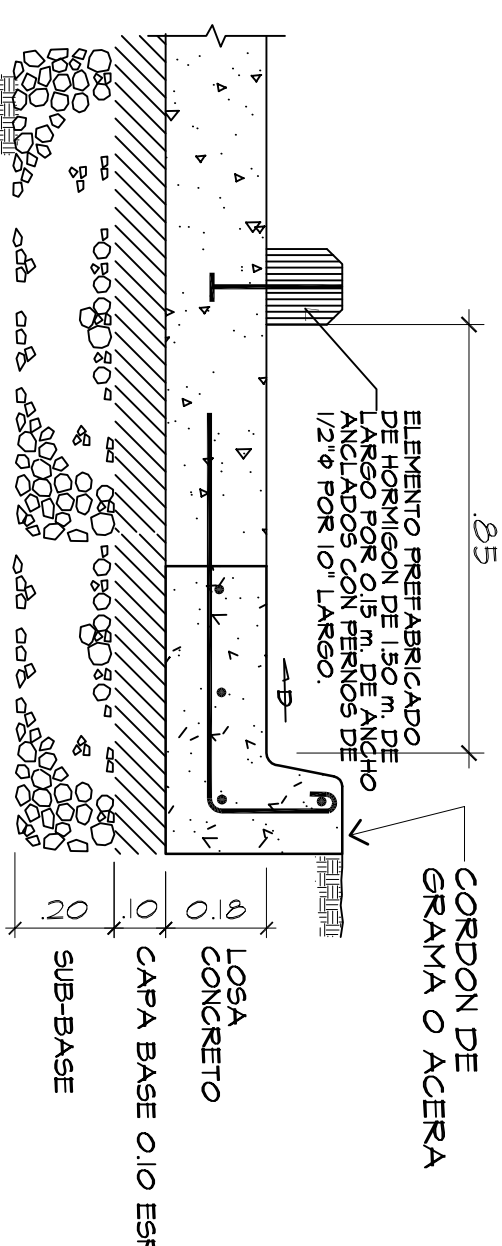


# DETALLE DE JUNTA Esc

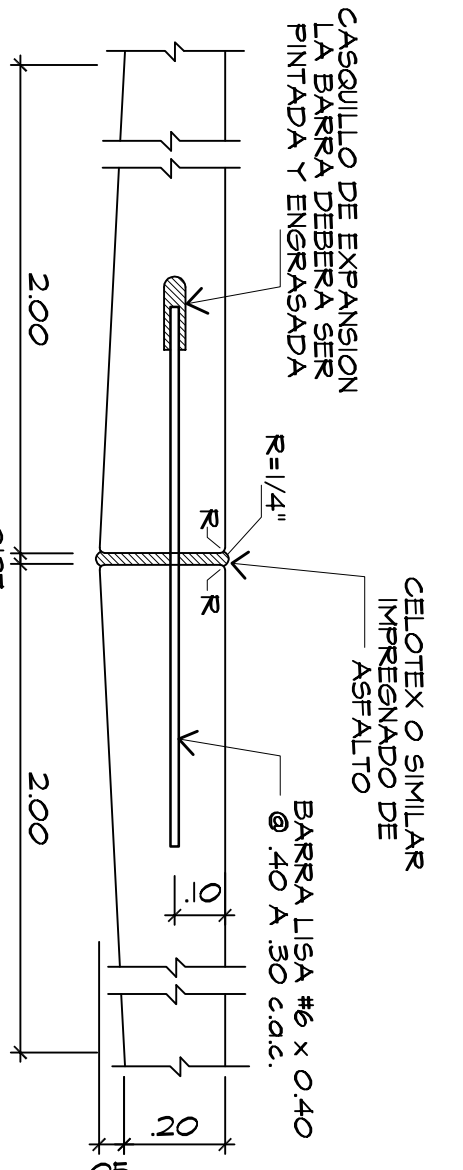
## DET. DE CORDON



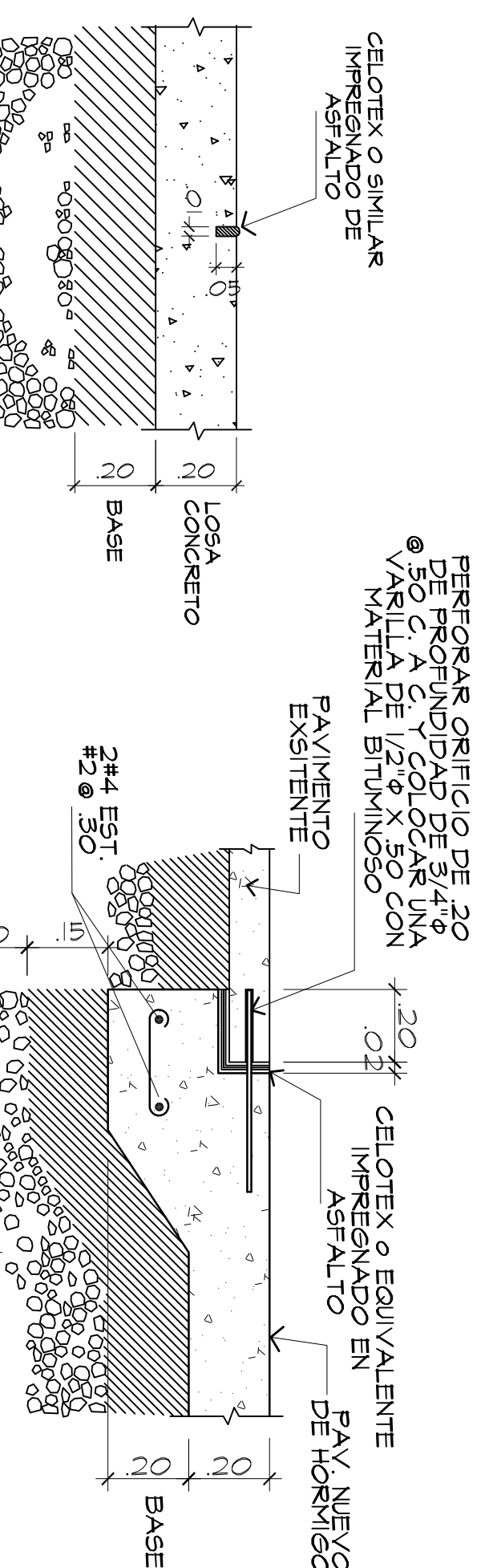
PLANTA TÍPICA DE LOSA



## NIVELES DE PAVIMENTO Y ESTACIONAMIENTOS



## DETALLE DE JUNTA DE EXPANSION



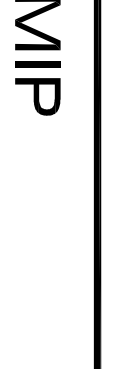
## DETALLE DE JUNTA

A CADA 5.00 MTS. O DONDE SE INDIQUE

### DETALLE DE EMPALME DE LOSA

NOTA: SE REQUIEREN 15 UNIDADES

|            |       |                                              |                       |
|------------|-------|----------------------------------------------|-----------------------|
| REVISIONES |       | CORPO. Y DESARROLLO<br>PLANO CONST.          |                       |
| N°         | FECHA | OBSERVACIONES                                | ASO. MAESTROS INDAGUA |
| 1          |       | ESTRUTOTURA:<br>ING. GABRIEL GUEVARA         |                       |
| 2          |       | DISEÑO DE PAVIMENTO:<br>ING. OMAR ARSENALEMA |                       |
| 3          |       | ELECTRICIDAD:<br>ING. CARMEN DOMINGUEZ       |                       |
| 4          |       | SISTEMAS ESPECIALES:<br>ING. ESTEFANY ZARATE |                       |
| 5          |       | FONIAERIA:<br>ING. EUGENIA ARBENA            |                       |
| 6          |       | MECANICA:<br>ING. MARTIN GERMANO             |                       |
| 7          |       |                                              |                       |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                |  | <b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ</b><br><br>DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA<br>SUB-DIRECCION DE PROYECTOS |  |
| <b>PROYECTO MUIP</b><br><br><b>UNIVERSIDAD MARTINA INTERNAZIONALE DE PANAMÁ</b><br><b>EDIFICIO ADMINISTRATIVO</b> |  | UBICADO EN EL CORREO ENTO DE ANCON<br>DISTRITO DE PANAMA, PROVINCIA DE PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA.                          |  |
| APROBACION: _____<br>DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES                                              |  |                                           |  |
| ING. JUANITA PAREDES DE VASQUEZ<br>REGIÓN                                                                         |  | ANTEPROYECTO:<br>ABO. RICARDO FIGUEROA                                                                                       |  |
| FECHA:<br>SEPTIEMBRE-2011                                                                                         |  | DIBUJO:<br>SUB-DIRECCION DE PROYECTOS<br>ESCALAS:<br>INDICADOS                                                               |  |
| PROYECTO N°:<br>07-2011                                                                                           |  | HOJA:<br>02 DE:<br>87                                                                                                        |  |

Dibujo: \\Projectoserver\enusaactual\2011-07-2011 UMIP - Edificio Administrativo\Desarrollo de Plano de Construccion\Arquitectura\07-2011 02 UMIP Niveles de Estacionamientos.dwg fecha: Oct 07, 2011 - 3:24pm por: cortos

Oct 07, 2011 - 3:24pm por: carlos

ADVERTENCIA

Este Plano se complementa con su respectivo Pliego de Cargos: es RESPONSABILIDAD del Contratista consultar, verificar y mantener a mano AMBOS documentos durante TODA la ejecución de la Obra

Todo el Proyecto se regirá por el Reglamento Estructural de Panamá vigente (REP).

Todo el Proyecto se regirá por la Ley N°42, plasmada en el Decreto Ejecutivo N°88 de 12 noviembre de 2002, por el cual se establece la Equiparación de Oportunidades para personas con Discapacidad.