

IN  **ROUP**
OFICINA DE PROYECTOS



ESTRUCTURAS ESPECIALES



NOMBRE DEL PROYECTO
Ensanche Ruta Nac. N° 9 Sur.

UBICACIÓN
Ciudad de Córdoba.

PROPIETARIO
Red de Accesos a la Ciudad de Córdoba.

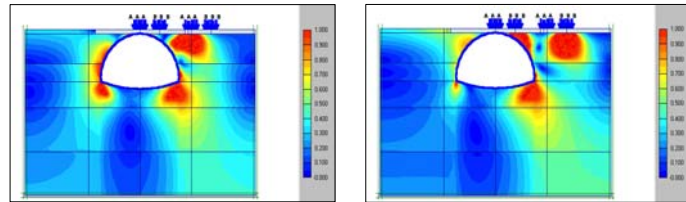
CLIENTE
Caminos de las Sierras S.A.

DESCRIPCIÓN
Estudio de la seguridad estructural del conducto de desagüe en bóveda existente con escasa tapada.
Diseño de refuerzos y de paquete estructural de pavimento de hormigón y flexible.

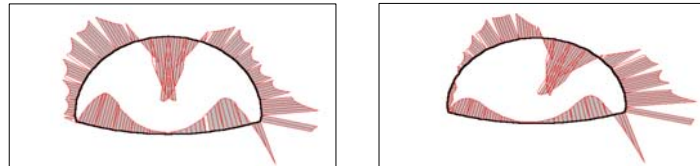
ALCANCE DE SERVICIOS
Proyecto Ejecutivo e Ingeniería de Detalle. Especificaciones Técnicas.

FECHA
Octubre 2004

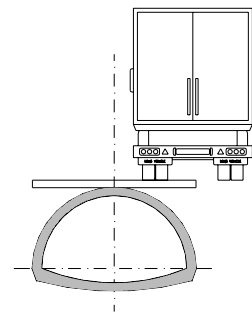
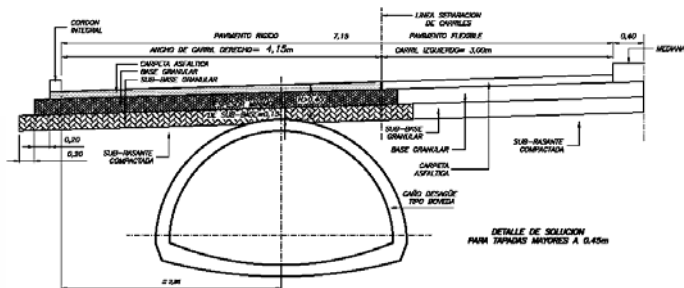
FICHA: EE.408



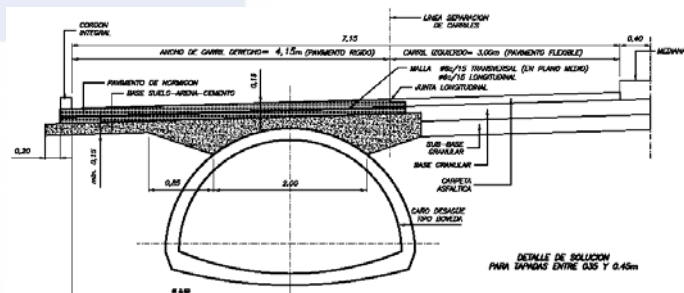
Estados de Carga



Solicitaciones de la Bóveda



ESTADO B



NOMBRE DEL PROYECTO

Proyecto de Refuerzo del Edificio Torres del Solar I en la Ciudad de Neuquén.

UBICACIÓN

Ciudad de Neuquén.

CLIENTE

BANCO HIPOTECARIO S.A.

DESCRIPCIÓN

Proyecto Ejecutivo de Refuerzo de la Estructura del Edificio de 12 pisos y 8000 m², proveyendo un sistema estructural resistente frente a acciones sísmicas. Inspección y relevamiento, análisis de antecedentes, estudio de materiales, análisis del mecanismo de colapso para estimación de la ductilidad disponible de la estructura, evaluación de la estructura actual frente a cargas gravitatorias y sismo.

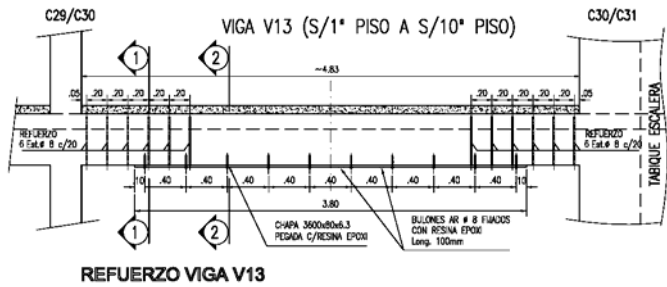
ALCANCE DE SERVICIOS

Proyecto Ejecutivo de rehabilitación y refuerzos de la estructura, Pliego de Especificaciones Técnicas y preparación de documentos para la Licitación de la Obra.

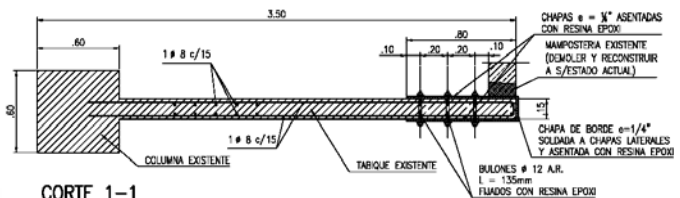
FECHA

Año: 2003

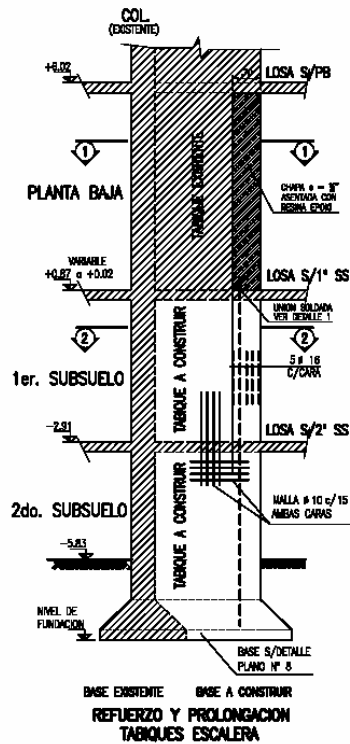
FICHA: EE.406



REFUERZO VIGA V13



CORTE 1-1



REFUERZO Y PROLONGACION TABIQUES ESCALERA

NOMBRE DEL PROYECTO
Estación de Servicio La Paz.

UBICACIÓN
Ciudad de Villa Carlos Paz.

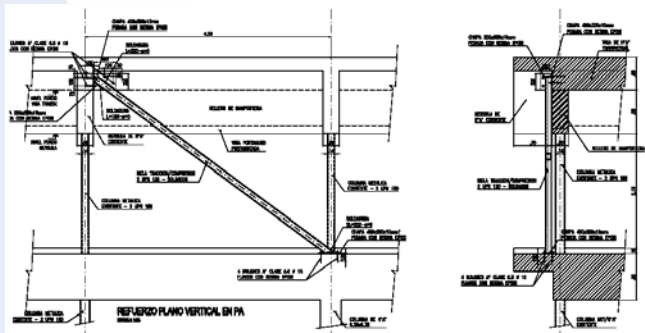
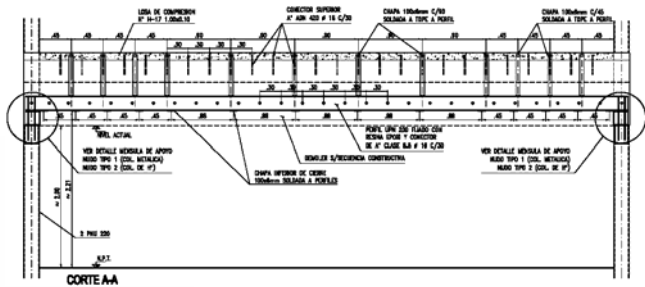
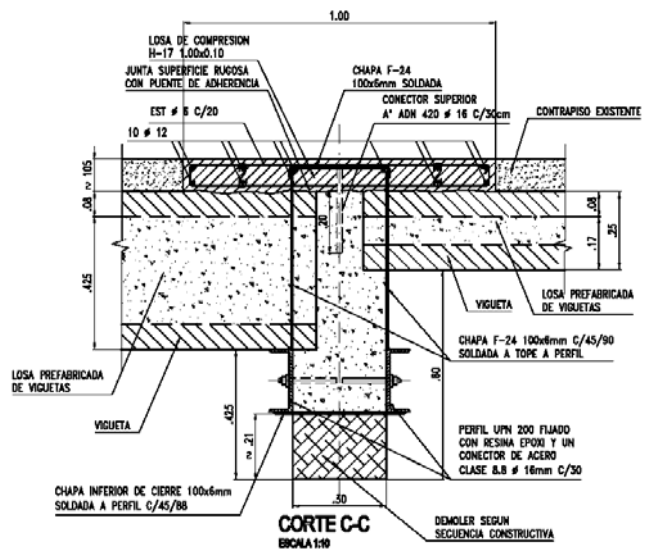
CLIENTE
EMPRA S.R.L.
Arq. Juan Carlos Quaranta.

DESCRIPCIÓN
Refuncionalización y refuerzo antisísmico de la estructura existente de hormigón armado de 2 niveles para alojar el Shop en la Planta Baja y las oficinas en la Planta Alta. Proyecto Ejecutivo de la Cubierta Metálica de la Estación, Deck de estructura mixta de acero-madera y núcleo vertical de circulación.

ALCANCE DE SERVICIOS
Ingeniería de detalle. Asistencia técnica en obra.

FECHA
Año: 2003

FICHA: EE. 405



NOMBRE DEL PROYECTO

Evaluación y proyecto de rehabilitación de las fundaciones de un horno rotativo en la Aceitera General Deheza.

UBICACIÓN

Provincia de Córdoba

COMITENTE

SERVICIOS DE INGENIERÍA PERETTI S.A.

CLIENTE

ACEITERA GENERAL DEHEZA

DESCRIPCIÓN

Ensayos dinámicos para la evaluación de las fundaciones de un horno rotativo en la Aceitera General Deheza que presentaba problemas de vibraciones. Proyecto de Refuerzo y rehabilitación de la fundaciones.

ALCANCE DE SERVICIOS

Ensayos dinámicos y Proyecto de rehabilitación.

FECHA

Año 2002.

FICHA: EE. 404

NOMBRE DEL PROYECTO

Evaluación Estructural y de las Fundaciones del Puente Metálico sobre el Río Segundo en la Ruta Nac. N° 9.

UBICACIÓN

Provincia de Córdoba.

COMITENTE

CAMINOS DE LAS SIERRAS S.A.

DESCRIPCIÓN

Ensayos dinámicos y prueba de carga estática para la evaluación de la seguridad de la estructura metálica del Puente sobre el Río Segundo. Evaluación de la capacidad geotécnica de las fundaciones. Recomendaciones y medidas de acción para la rehabilitación de la obra.

ALCANCE DE SERVICIOS

Ensayos dinámicos y Recomendaciones para rehabilitación.

FECHA

Año 2002.

FICHA: EE. 403

NOMBRE DEL PROYECTO

Evaluación de Puentes Autopista Pilar-Córdoba (6 puentes):

- *Puente Capilla de los Remedios sobre APC,*
- *Puente Acceso a Toledo sobre APC,*
- *2 Puentes sobre el Río Segundo,*
- *Puente Acceso a Río Segundo,*
- *Puente sobre Ruta Prov. N° 13.*

UBICACIÓN

Provincia de Córdoba

COMITENTE

CAMINOS DE LAS SIERRAS S.A.

DESCRIPCIÓN

Ensayos Dinámicos y Prueba de Carga Estática para control de la calidad de los materiales, proceso constructivo y funcionamiento estructural de los puentes, realizados para la recepción de los puentes.

ALCANCE DE SERVICIOS

Ensayos dinámicos y Pruebas de carga.

FECHA

Año 1999 – 2000.

FICHA: EE. 402

NOMBRE DEL PROYECTO

Evaluación estructural del Puente sobre el Río Cuarto en el Acceso a la Localidad de las Acequias.

UBICACIÓN

Provincia de Córdoba.

COMITENTE

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

DESCRIPCIÓN

Inspección, ensayos dinámicos y no destructivos, evaluación estructural y formulación de los criterios de reparación del puente de 11 tramos de tablero de hormigón armado de 15 m de longitud cada uno, que sufrió la falla de la columna lado aguas arriba de la Pila 2 como consecuencia de una crecida importante del río.

ALCANCE DE SERVICIOS

Inspección, Ensayos y Proyecto de reparaciones.

FECHA

Febrero de 2000.

FICHA: EE. 401