

**ELEVACION EJE 7**

ESCALA 1:75



RENE LAGOS Y ASOCIADOS  
INGENIEROS CIVILES

MADALENA 140 OF.2402 LAS CONDES SANTIAGO CHILE FONOS:841300 FAX:841334  
http://www.lagos-ing.com e-mail: info@lagos-ing.com

TITULO

CORTES ELEVACION EJE 7

FICHA N°

01

(5 DE 6)

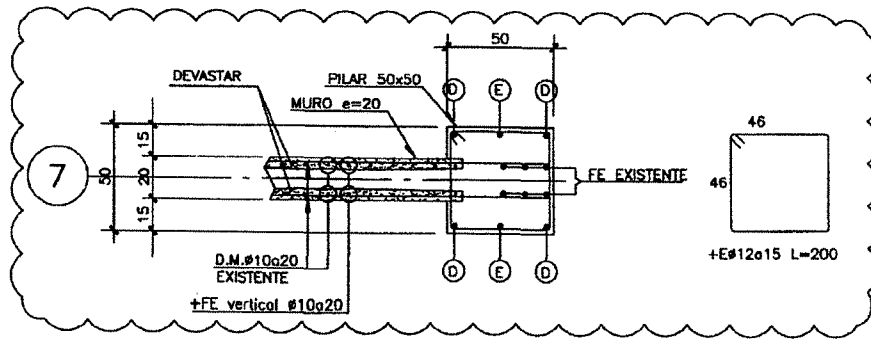
FECHA ENTREGA

05/03/2010

NRO PROYECTO:  
2006\_34

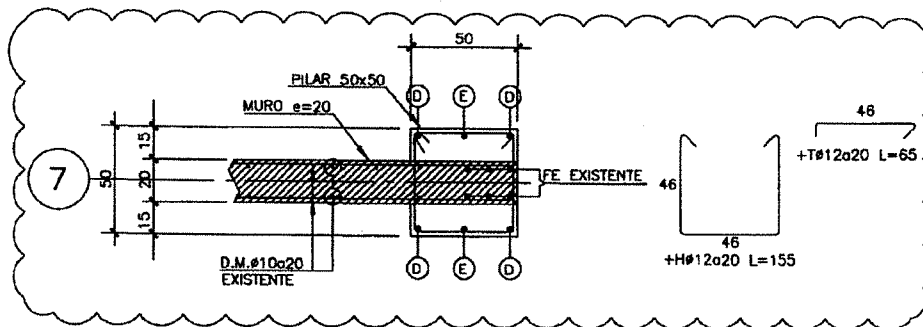
CALCULO  
L. DE LA FUENTE

DIBUJO  
K. GALDAMES



CORTE

ESCALA 1:20



CORTE

ESCALA 1:20





**RENE LAGOS Y ASOCIADOS**  
INGENIEROS CIVILES

MADALENA 140 OF.2402 LAS COMEDS SANTIAGO CHILE FONOS:5941300 FAX:5941334  
http://www.lagos-ing.com e-mail: info@lagos-ing.com

TITULO

**SECUENCIA CONSTRUCTIVA**

FICHA N°

**01**

(6 DE 6)

FECHA ENTREGA

NRO PROYECTO:  
**2006\_34**

CALCULO  
L. DE LA FUENTE

DIBUJO  
K. GALDAMES

**05/03/2010**

## SECUENCIA CONSTRUCTIVA

### 1. DEMOLICIONES EN MUROS EXISTENTE

1.1 ALZAPRIMADO: SE DEBERA ALZAPRIMAR TODAS LAS VIGAS Y LOSAS EXISTENTES QUE SE APOYAN EN ELEMENTOS A DEMOLER, O QUE SE INTERRUMPEN POR LA MISMA CAUSA.

1.2 LAS DEMOLICIONES SE EJECUTARAN EMPLEANDO DISPOSITIVOS DE BAJA ENERGIA. NO SE DEBERA DAÑAR NI CORTAR ARMADURAS EXISTENTES SALVO INDICACION CONTRARIA EN EL PLANO.

1.3 PARA LAS ARMADURAS EXISTENTES QUE DEBAN CORTARSE SE DEJARA UNA LONGITUD TAL QUE PERMITA GENERAR UN GANCHO DE ANCLAJE EN EL NUEVO HORMIGON SEGUN DETALLE PARA CADA CASO.

1.4 ANCLAJE ARMADURAS NUEVAS: EN LAS ZONAS QUE REQUIERAN DEMOLICIONES LOCALES PARA ANCLAR ARMADURAS NUEVAS, SE DEBERA TOMAR LAS PRECAUCIONES SEÑALADAS EN 1.2.

#### NOTA

EN ZONAS DE CONGESTION DE ARMADURAS SE DEBERA USAR HORMIGON CON GRAVILLA.

### 2. ZONA NUEVA Y REFUERZO DE VANOS VANOS EN MURO EXISTENTE

2.1 ALZAPRIMADO: SE DEBERA ALZAPRIMAR TODAS LAS VIGAS Y LOSAS EXISTENTES QUE SE APOYAN EN ELEMENTOS A DEMOLER, O QUE SE INTERRUMPEN POR LA MISMA CAUSA.

2.2 EJECUTAR LAS DEMOLICIONES NECESARIAS PARA ANCLAR LAS ARMADURAS NUEVAS Y LOS REFUERZOS EN RASGOS DE VANOS DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN 1.

2.3 PREPARAR SUPERFICIE DE CONTACTO ENTRE HORMIGON EXISTENTE Y HORMIGON NUEVO. LAS SUPERFICIES DE PEGA DEBERAN ESTAR RUGOSAS, LIBRES DE MATERIALES EXTRAÑOS TALES COMO ACEITE, DESMOLDANTE, ESTUCO U OTROS.

2.4 COLOCAR ARMADURAS NUEVAS SEGUN DETALLE EN ELEVACION " REMODELADA "

2.5 APLICAR PUENTE DE ADHERENCIA EN LAS SUPERFICIES DE PEGA INDICADAS EN 2.3 USAR COLMAFIX U OTRO PRODUCTO SIMILAR PREVIA AUTORIZACION DEL INGENIERO CALCULISTA.

2.6 HORMIGONADO:  
USAR HORMIGON H30 (90% N.C.)  
ACERO A63-42H