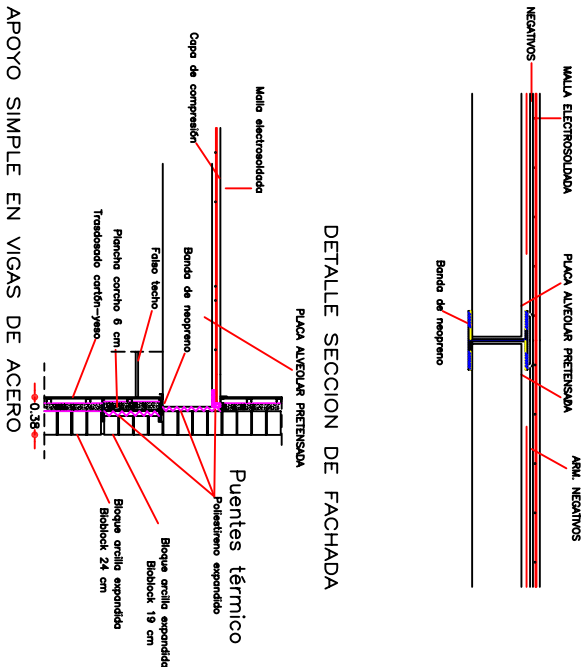
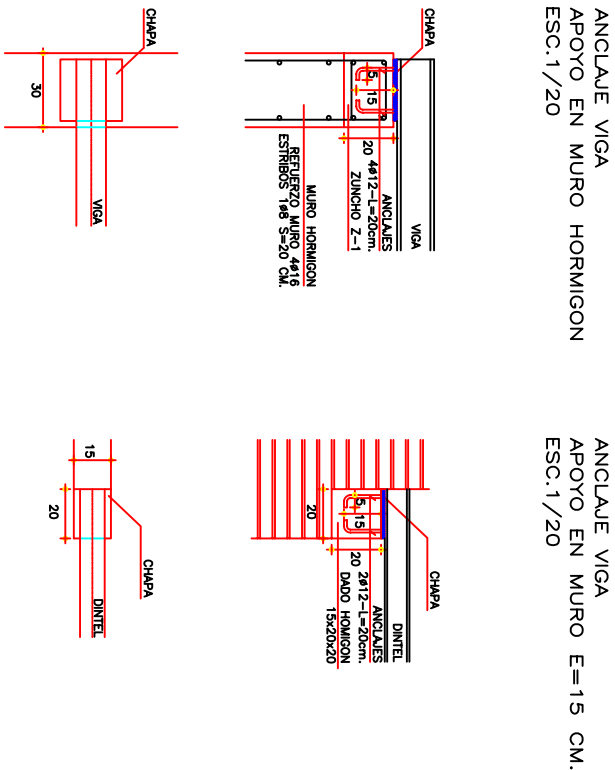


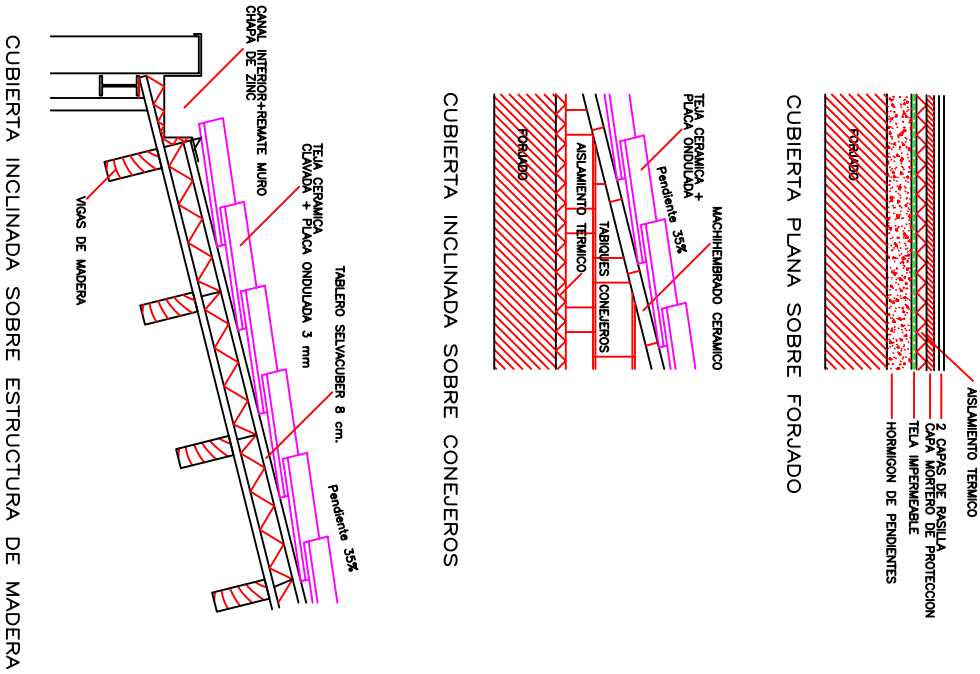
DETALLES APOYOS FORJADO EN VIGAS ACERO  
ESC.1/20



DETALLE DE CHAPAS DE ANCLAJE DE VIGAS DE ACERO  
ESC.1/20



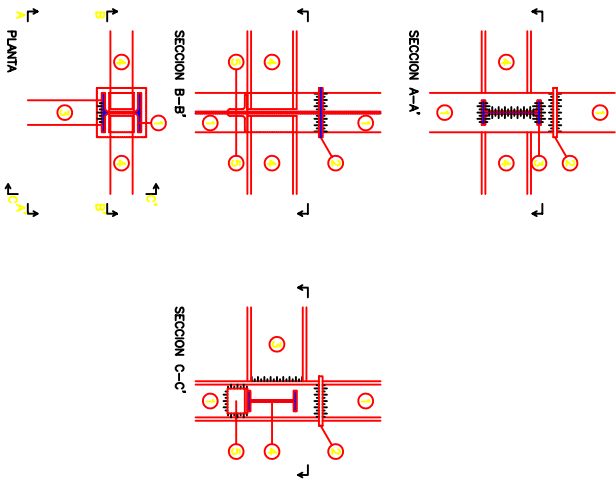
DEFINICION CONSTRUCTIVA DE LAS CUBIERTAS  
ESC.1/20



ANCLAJE VIGA APOYO EN MURO HORMIGON  
ESC.1/20

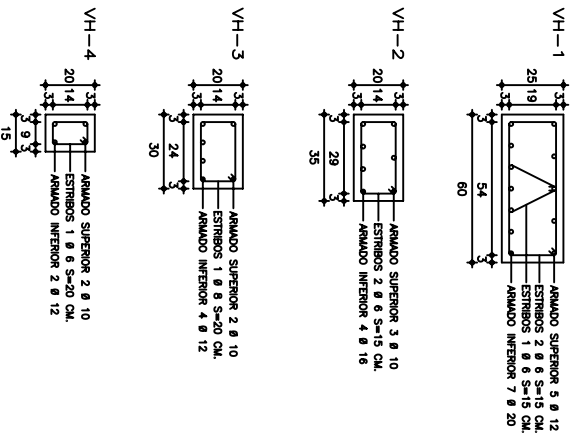
ANCLAJE VIGA APOYO EN MURO E=15 CM.  
ESC.1/20

ENCUENTRO ENTRE PILARES Y VIGAS ACERO  
ESC.1/20

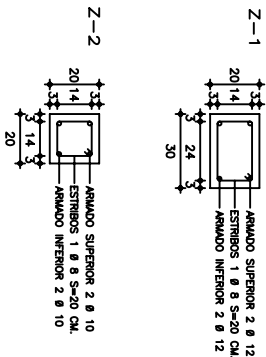


- 1 PERIL ACERO LAMINADO PARA PILAR
- 2 CHAPA UNION PILARES 220x220x15 MM.
- 3 PERIL ACERO LAMINADO PARA VIGA
- 4 SOLDADO A PILAR EN TODO PERIMETRO
- 5 PERIL ACERO LAMINADO PARA VIGA
- 6 APOYO EN L DE ACERO
- 7 PERIL ACERO LAMINADO EN L 80.10
- 8 SOLDADO A PILAR EN TODO PERIMETRO
- 9 SE CLOCAAN PERFILES HEB-100 L=50 CM. SOLDADOS A PILAR
- 10 EN ENCUENTROS ENTRE PILARES Y VIGAS O LOSAS DE HORMIGON ARMADO

VIGAS DE HORMIGON ARMADO  
ESC.1/20



ZUNCHOS PERIMETRALES  
ESC.1/20



ESPECIFICACIONES EN EXTREMOS DE VIGAS DE ACERO

| VIGA  | EXTREMO IZQUIERDO       | EXTREMO DERECHO         |
|-------|-------------------------|-------------------------|
| VA-1  | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-2  | TIPO 1                  | TIPO 1                  |
| VA-3  | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-4  | TIPO 3 EN TECHO P. BUA  | TIPO 3 EN TECHO P. BUA  |
| VA-5  | TIPO 2 EN TECHO P. PISO | TIPO 2 EN TECHO P. PISO |
| VA-6  | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-7  | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-8  | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-9  | TIPO 3 EN TECHO P. BUA  | TIPO 3 EN TECHO P. BUA  |
| VA-10 | TIPO 2 EN TECHO P. PISO | TIPO 2 EN TECHO P. PISO |
| VA-11 | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-12 | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-13 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-14 | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-15 | TIPO 1                  | TIPO 1                  |
| VA-16 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-17 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-18 | TIPO 2                  | TIPO 2                  |
| VA-19 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-20 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-21 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-22 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-23 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |
| VA-24 | TIPO 3                  | TIPO 3                  |

LOS PERFILES PARA FORMACION DE VOLADIZO TODOS SOLDADOS ENTRE SI  
LOS DIENTES DE CALA DE PLATANOMA ELEVADORA CON APOYO TIPO 1  
RESTO DE VIGAS TIPO 3

TIPO 1 - VIGA APOYADA EN CHAPA DE ACERO ANCLADA A MURO SEGUN DETALLES  
TIPO 2 - VIGA APOYADA EN PERIL EN L SOLDADO A PILAR SEGUN DETALLES  
TIPO 3 - VIGA SOLDADA A PILAR O VIGA EN TODO SU PERIMETRO SEGUN DETALLES

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

PROYECTO  
DE  
VIVIENDA  
UNIFAMILIAR  
ASLADA

C/ VENTURA Nº25  
PARCELA A  
BARCELONA

propiedad

JOSÉ LUIS  
SUÁREZ

ESTRUCTURA  
DETALLES ESTRUCTURA  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

escala: 1/20  
exp.:  
fecha: DICIEMBRE 2009

36