

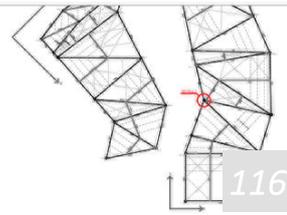
TESIS DE ARQUITECTURA: CENTRO INTEGRAL PARA EL PADECIMIENTO MENTAL  
ABALLAY, Gimena / BALDOVIN, Carla / ESCOBAR, Eliana

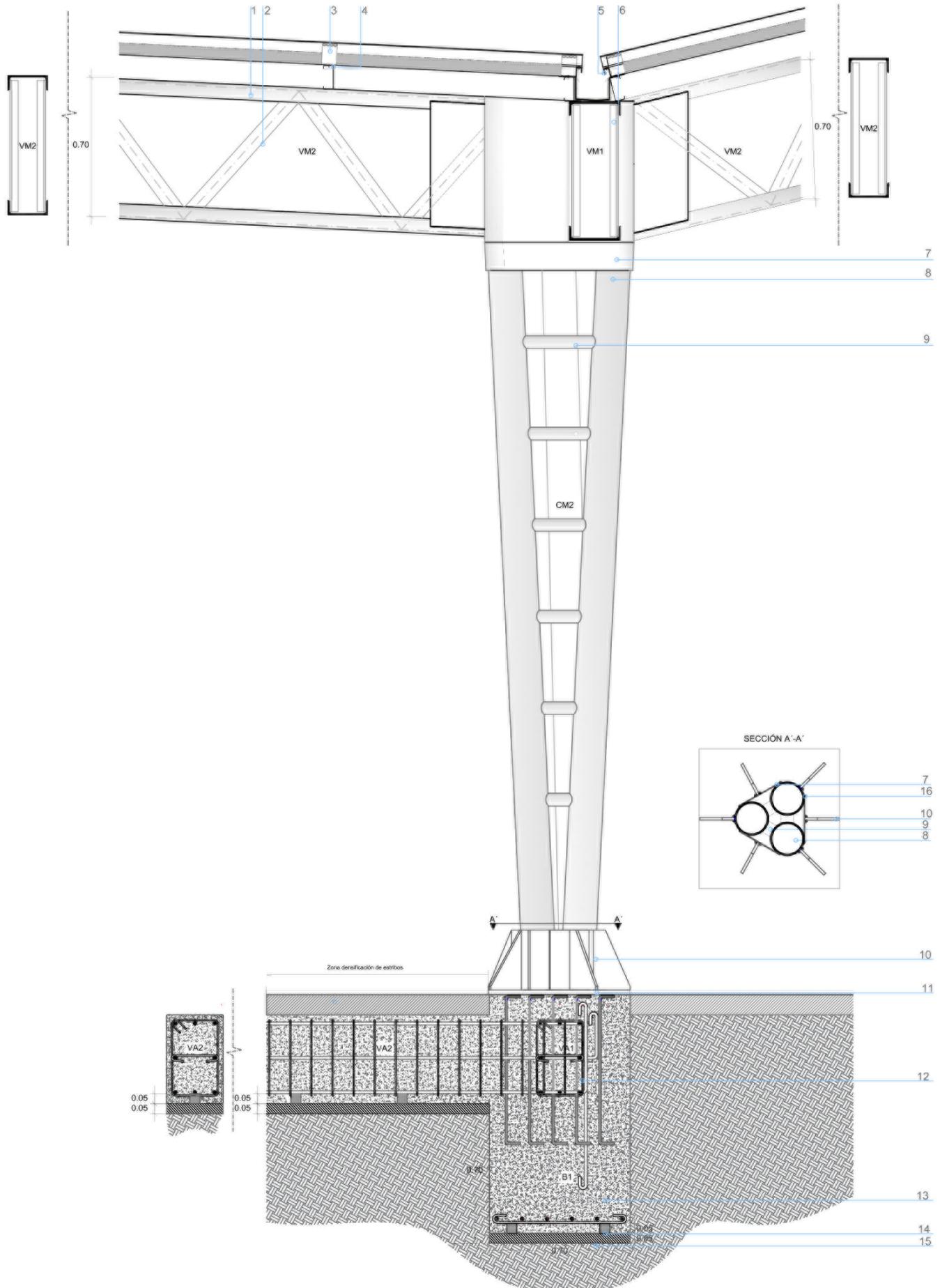
DETALLE ESTRUCTURAL n°1  
ESC: 1:5

SECCIÓN A - A

Referencias

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1. Caneleta Zinc                                 | 10. circular 63.5mm  | 17. VM1 Viga Metalica conformada Perfil C designacion c10x30 (h=254mm) / diagonal Perfil designacion C3x6 |
| 2. Chapa Galvanizada n°10 e = 3.2mm              | 11. Cartela Estructural  | 18. VM2 Viga Metalica conformada Perfil C 200mm / Diagonal Perfil designacion C3x6                        |
| 3. Diagonal Perfil designacion C3x6              | 12. Platna estructural 20mm  | 19. Clip de borde   |
| 4. Soldadura con electrodo Ø 3.2mm               | 13. Palco estructurales Ø 14   | 20. Clip intermedio   |
| 5. Cartela Estructural                           | 14. V.A2 Viga de armostamiento As (superior) 3 Ø 12 As (inferior) 3 Ø 12 - est Ø 6 of 10cm | 21. Sellador Poliuretano  |
| 6. Perfil C 200mm                                | 15. Hormigón Armado 250kg /cm³ 1:3:3 (1 cemento + 3 arena gruesa lavada + 3 ripio pelado)  | 22. Soporte de canaleta   |
| 7. Plancha de chapa - Cinturón metalico          | 16. Recubrimiento 5cm  | 23. Termogel PG 400   |
| 8. Columna tubo estructural Ø 166.3mm e = 7.10mm | 17. Hormigón de limpieza 180kg /cm³ 1:10 e 1:3:5   |   |
| 9. Tubo de acero sección                         |  |   |



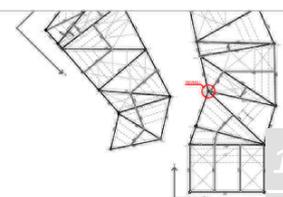


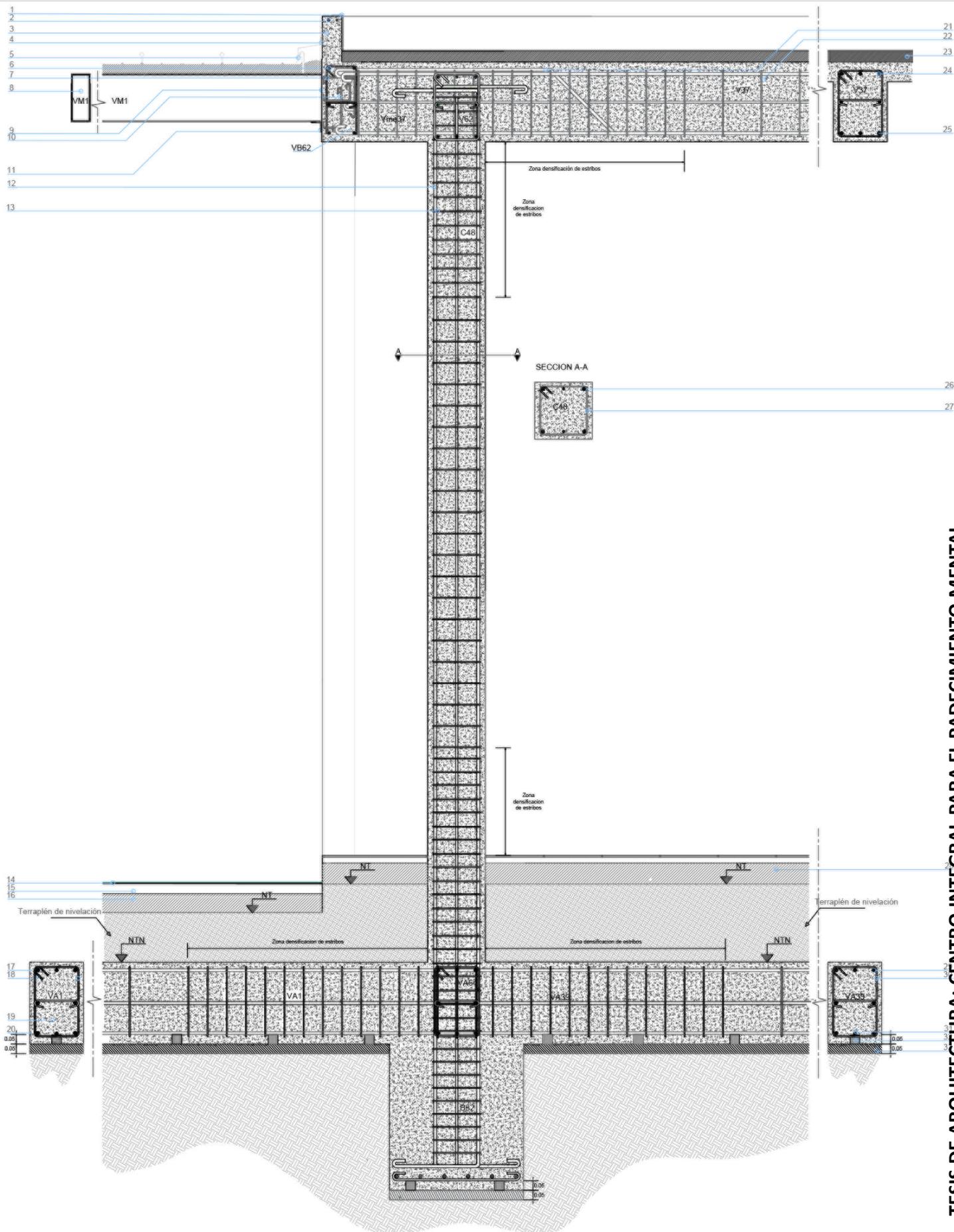
DETALLE ESTRUCTURAL n°1  
ESC: 1:5

SECCIÓN B - B

Referencias

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. VM2 Viga Metálica de Borda Perfil C 200mm   | 6. Chapa galvanizada $\emptyset$ 3.2mm                      | (inferior) 3 $\emptyset$ 12 - est $\emptyset$ 6 c/ 10cm   |
| 2. Diagonal Perfil designación C3x6 Perfil Clip intermedio (PGH)   | 7. Columna tubo estructural $\emptyset$ 168.3mm             | 12. Hormigón Armado 250kg /cm <sup>3</sup> 1:3:3 (1 cemento + 3 arena gruesa lavada + 3 ripio pelado) |
| 3. Perfil C 200mm  | 8. Tubo de acero sección circular 63.5mm                    | 13. Recubrimiento 5cm   |
| 4. Goterón   | 9. Cartela Estructural                                      | 14. Hormigón de limpieza 180kg /cm <sup>3</sup> 1:10 o 1:5:5  |
| 5. VM1 Viga Metálica conformada Perfil C designación c10x36 (h=294mm) / diagonal Perfil designación C3x6 | 10. Platina estructural 20mm                                | 15. Soldadura con electrodo $\emptyset$ 3.2mm   |
|  | 11. Viga de armostamiento As (superior) 3 $\emptyset$ 12 As |   |



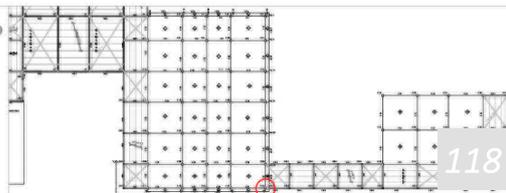


TESIS DE ARQUITECTURA: CENTRO INTEGRAL PARA EL PADECIMIENTO MENTAL  
ABALLAY, Gimena / BALDOVIN, Carla / ESCOBAR, Eliana

DETALLE ESTRUCTURAL 2

ESC: 1: 5

- |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| 1. Terminación de Membranas Aislante                             | 14. Piso exterior de H <sup>o</sup> llanado con terminación de color                 | 27. Columna: Estribos Ø 6          |
| 2. Parapeto: armadura 2 Ø 10                                     | 15. Carpeta de Nivelación  | 28. Contrapiso (cemento cal ripio) |
| 3. Parapeto: armadura Ø 6  | 16. Contrapiso   | 29. VA39 As 3 Ø16                  |
| 4. Sellador poliuretánico y Contrababeta                         | 17. VA1 As (superior) 3Ø16   | 30. VA39 As 3 Ø16                  |
| 5. Babela  | 18. VA1 Estribos Ø 6 cada 20cm   | 31. VA39 Estribos Ø10 c/20cm       |
| 6. VB62 As Ø 12  | 19. VA1 Hormigón 250 kg/m <sup>2</sup>   | 32. Separadores de Hormigón        |
| 7. VB62 estribos Ø 6   | 20. VA1 As (inferior) 3Ø16   | 33. Hormigón de limpieza           |
| 8. Canto Estructural de Acero<br>Sección Rectangular 100x250x8mm | 21. V37 Hierro doblado a 45° Ø16 a 1/5 de la luz sep. c/15cm armadura de repartición |                                    |
| 9. Platina e=14"   | 22. V37 Estribos Ø10   |                                    |
| 10. Pieses de Anclaje Ø 10                                       | 23. Carpeta de Nivelación  |                                    |
| 11. Perfil Angulo 4,8" x 3/16"                                   | 24. As (superior) V37 3Ø16   |                                    |
| Medidas: 50,8mm; espesor 4,8mm                                   | 25. As (inferior) V37 3Ø16   |                                    |
| 12. Columna: Armadura principal 6 Ø 10                           | 26. Columna: Armadura principal 6 Ø 10   |                                    |
| 13. Columna: Estribos Ø 6  |  |                                    |





# CONJUNTO





# CLÍNICA





# REHABILITACIÓN



**TESIS DE ARQUITECTURA: CENTRO INTEGRAL PARA EL PADECIMIENTO MENTAL**  
ABALLAY, Gimena / BALDOVIN, Carla / ESCOBAR, Eliana



## DORMITORIOS

