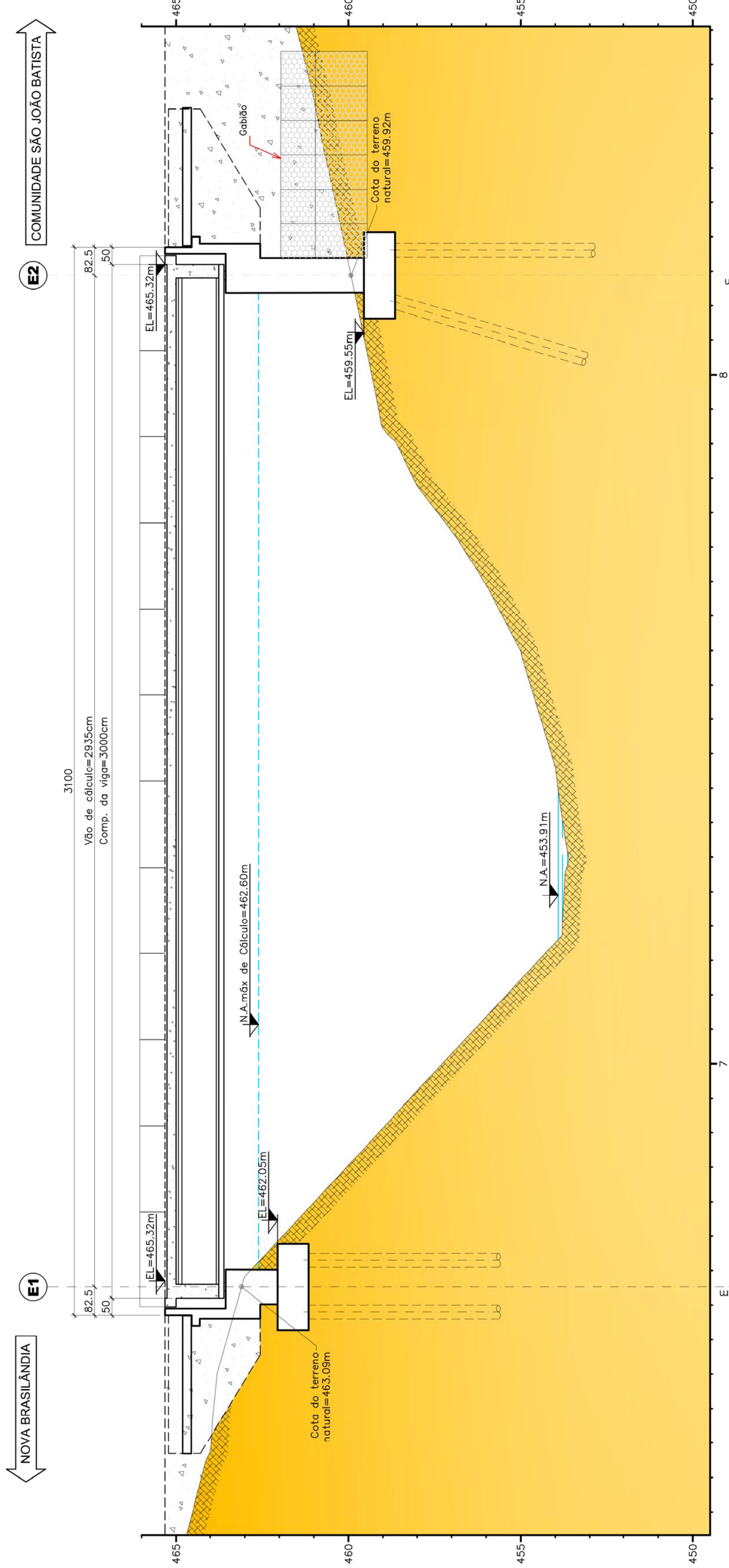


NOVA BRASILÂNDIA

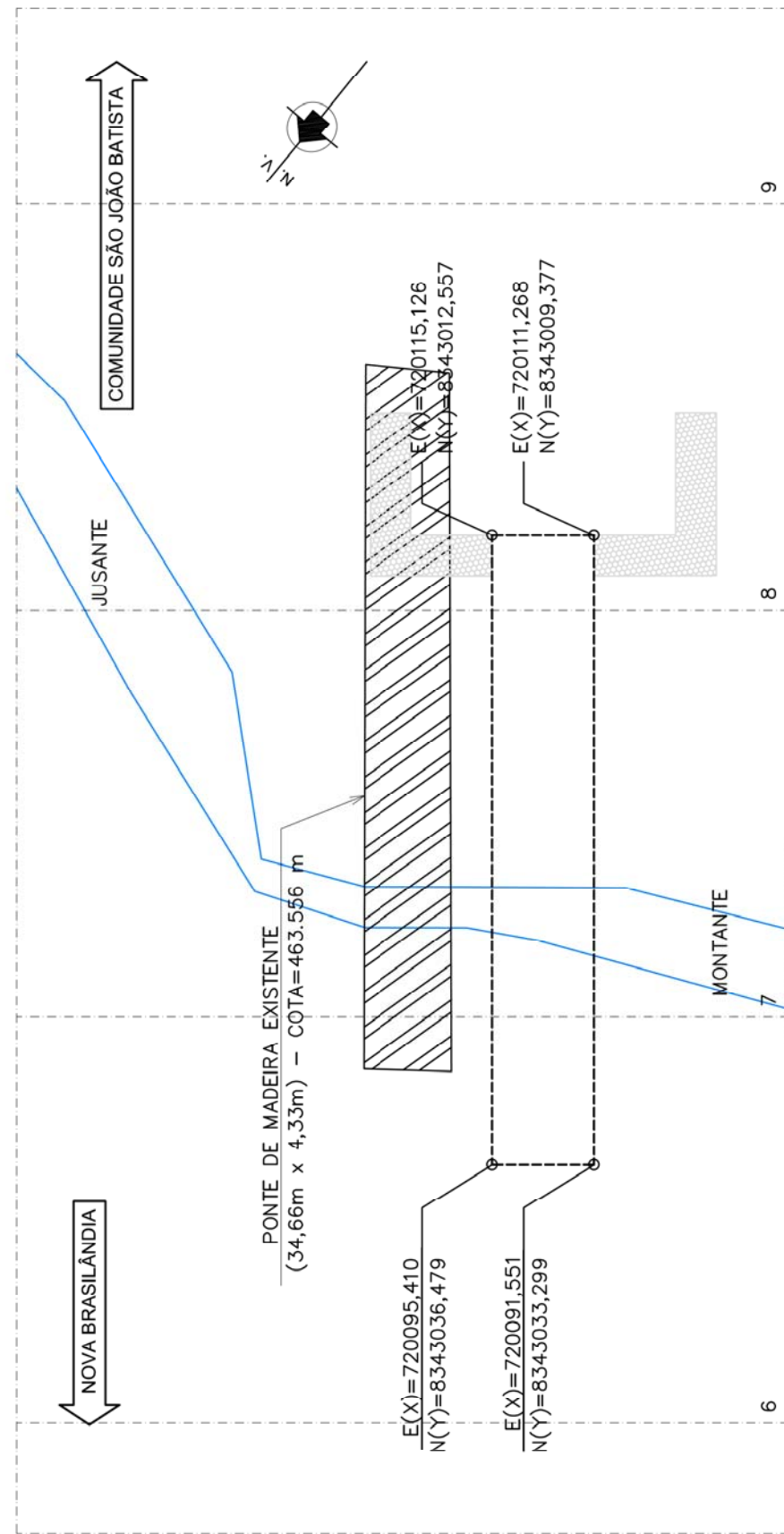
E1



ESCALA 1:333

2)

COMUNIDADE SÃO JOÃO BATISTA

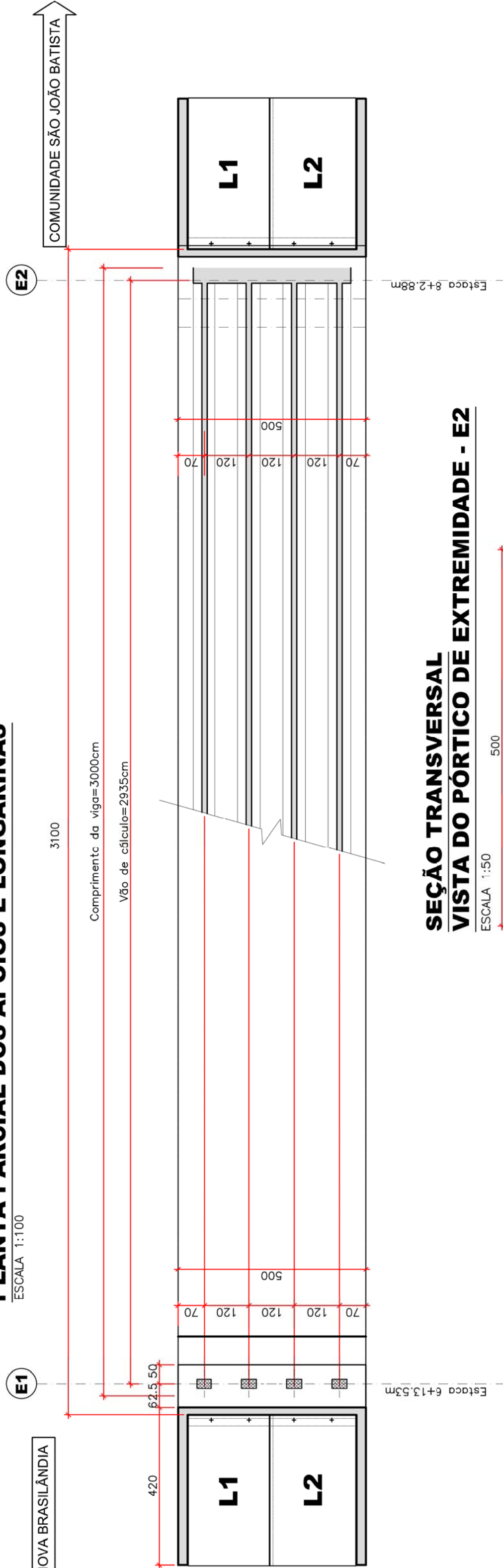


ESCALA 1:100

E1

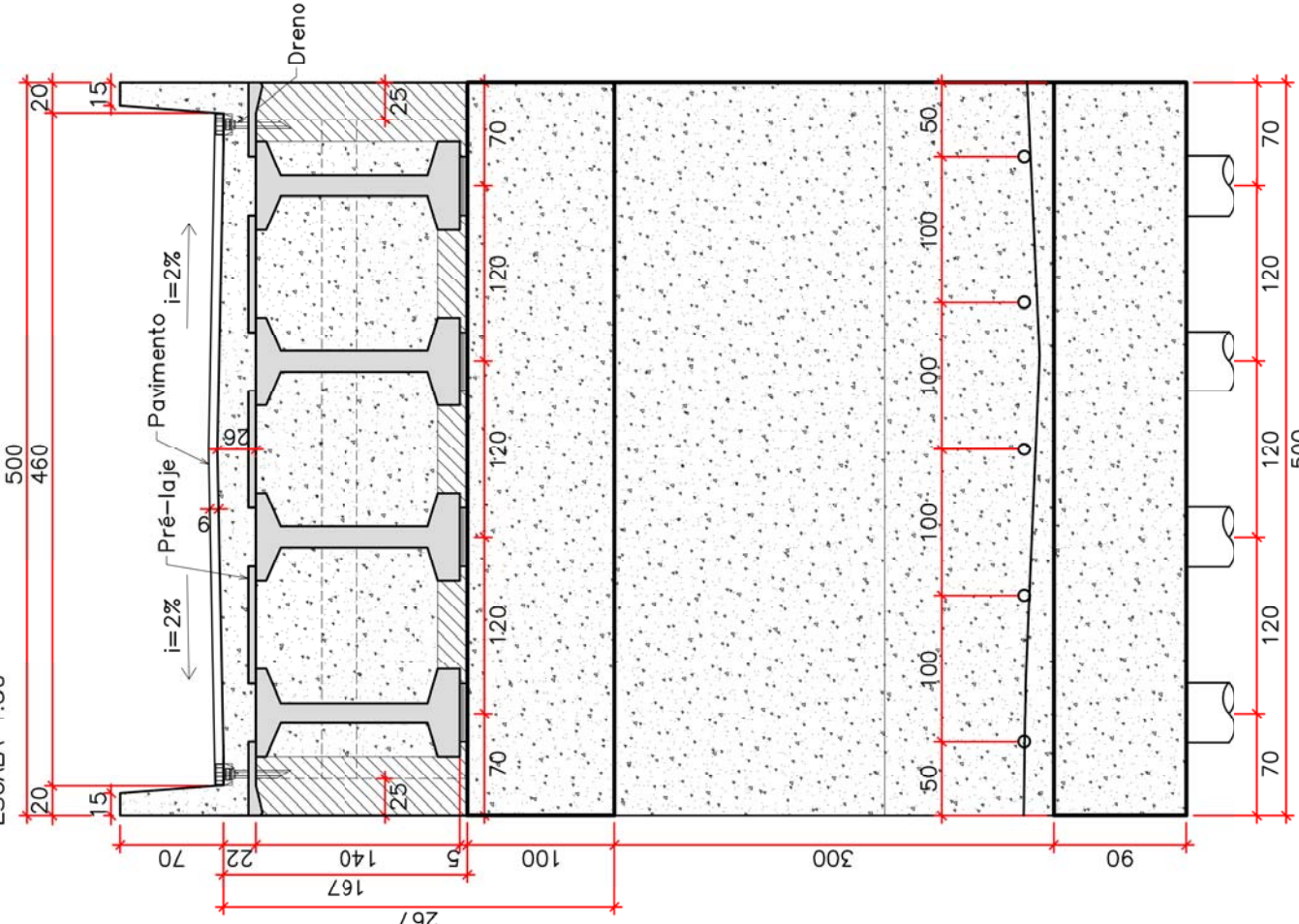
NOVA BRASILÂNDIA

ESCALA 1:100



ESCALA 1:50

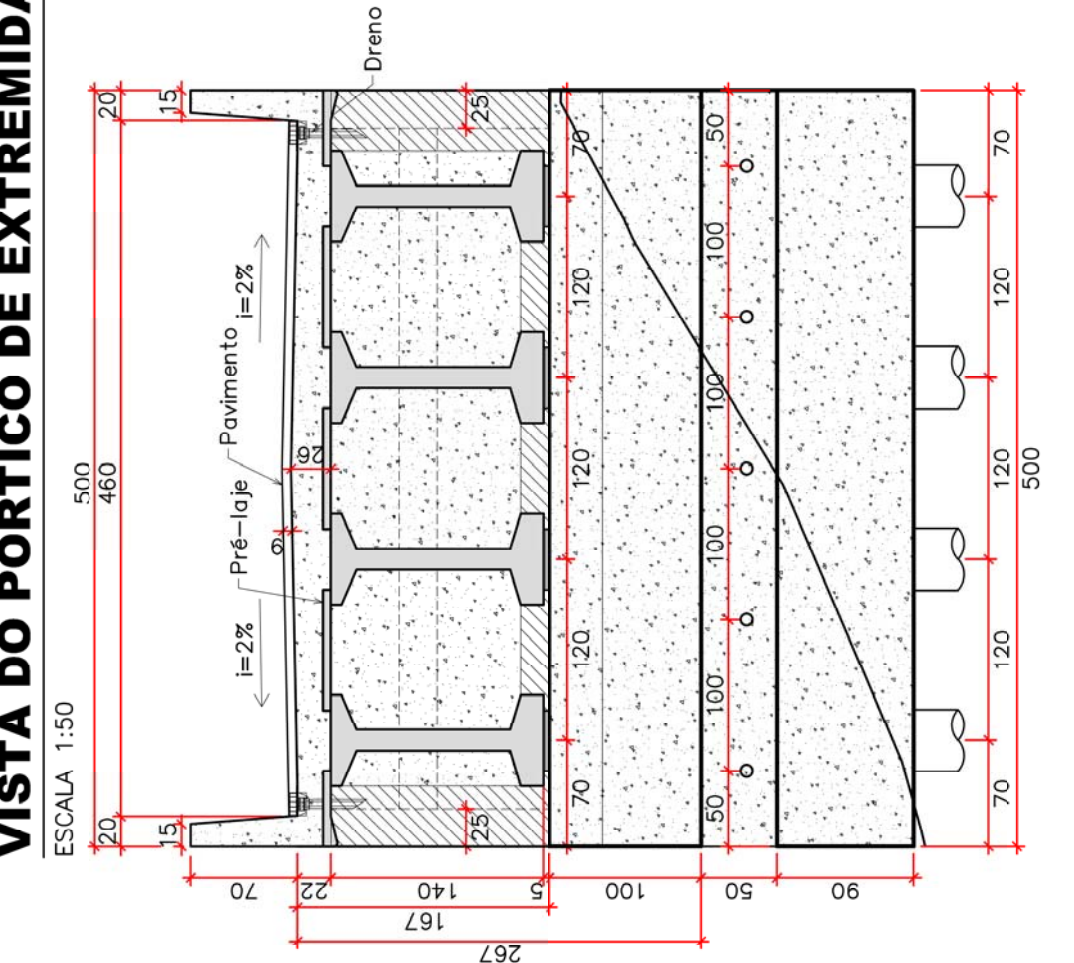
1907



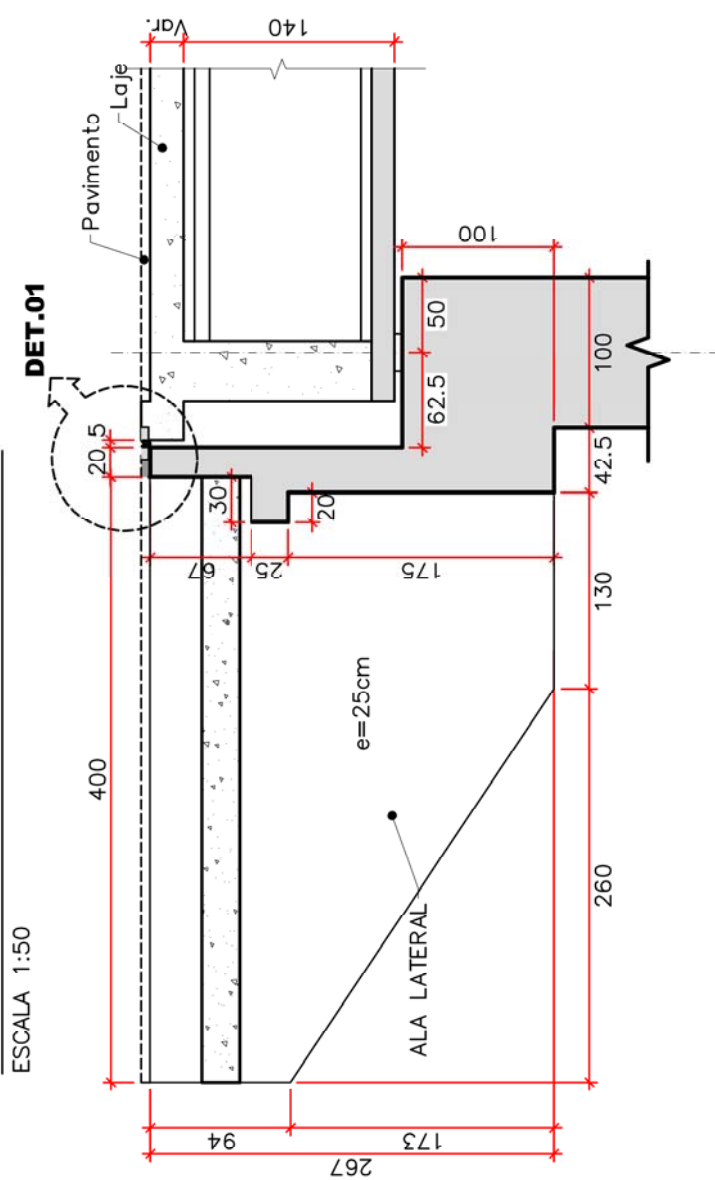
SEÇAO

SEÇÃO I TRANSVERSAL

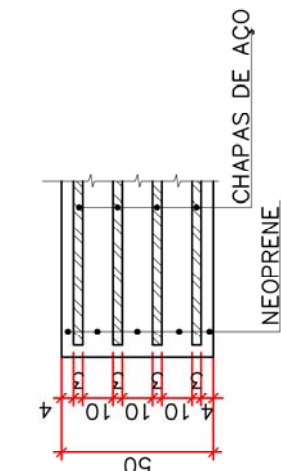
SEÇAO



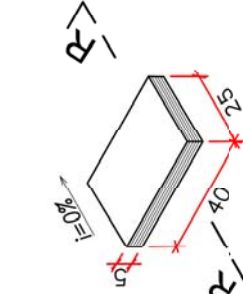
ESCALA 1:50



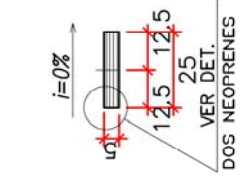
ESC. 1:2.5 (medidas em mm)



ESC. 1:25



ESC. 1:25



NOTAS

- [illegible]

LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

BRA: PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO (Comprimento total=31,00m, Largura=5,00m)

LOCAL: RIO EMBIRA BRANCA

ODOVIA: MUNICIPAL TRECHO: NOVA BRASILÂNDIA - COMUNIDADE SÃO JOÃO BATISTA

SSUNTO:

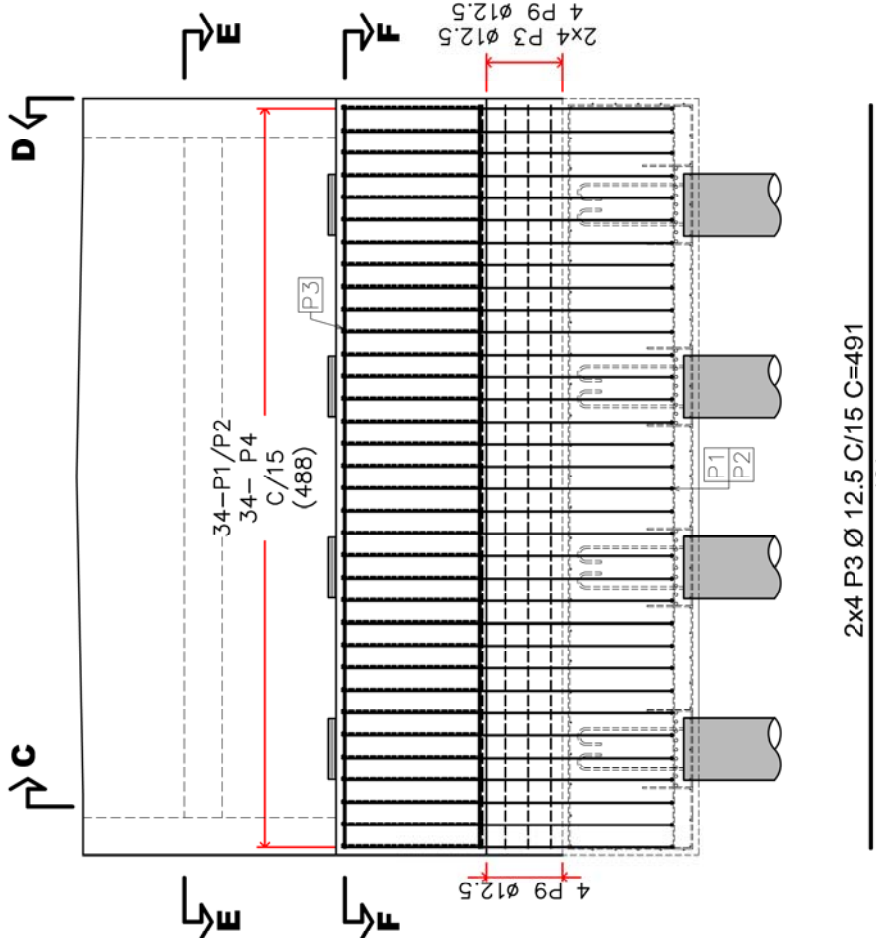
ELEVAÇÃO E FÔRMAS

01/12

[illegible]

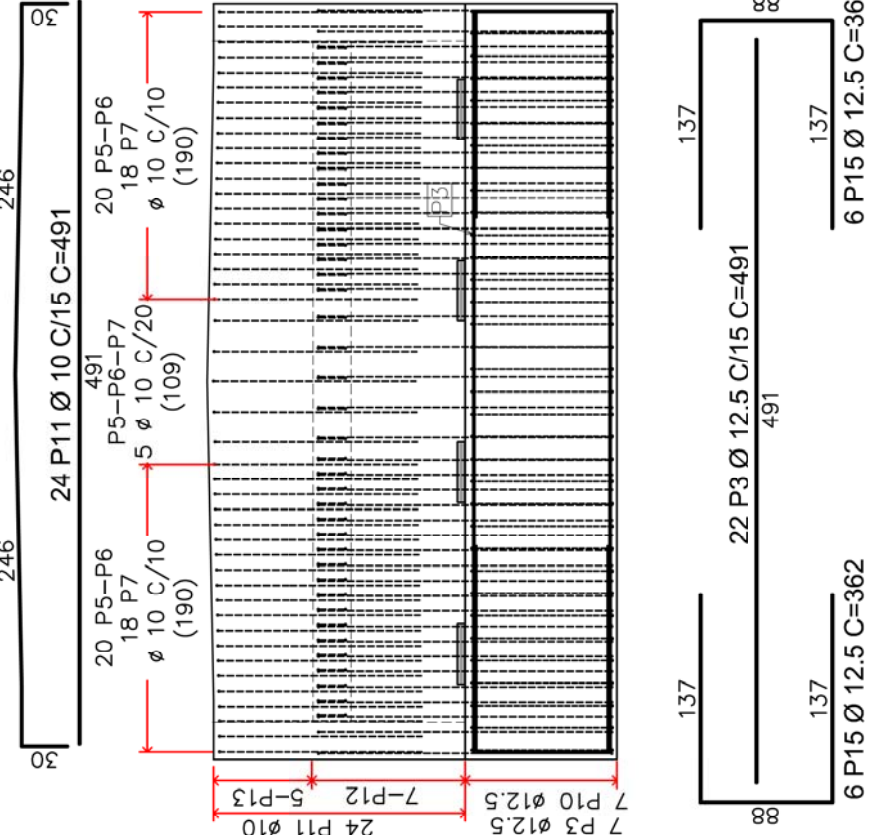
CORTE A-A

ESCALA 1:50



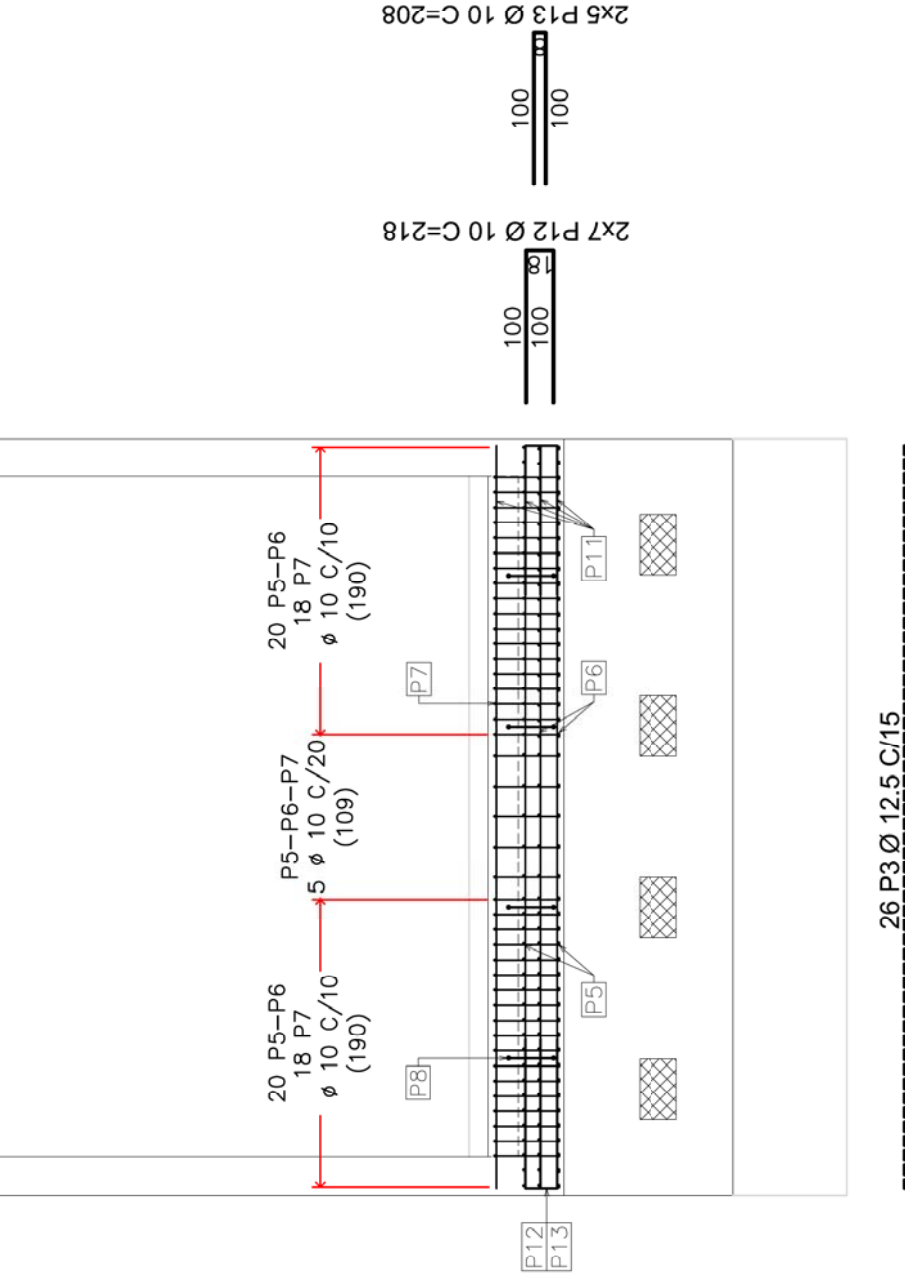
CORTE B-B

ESCALA 1:50



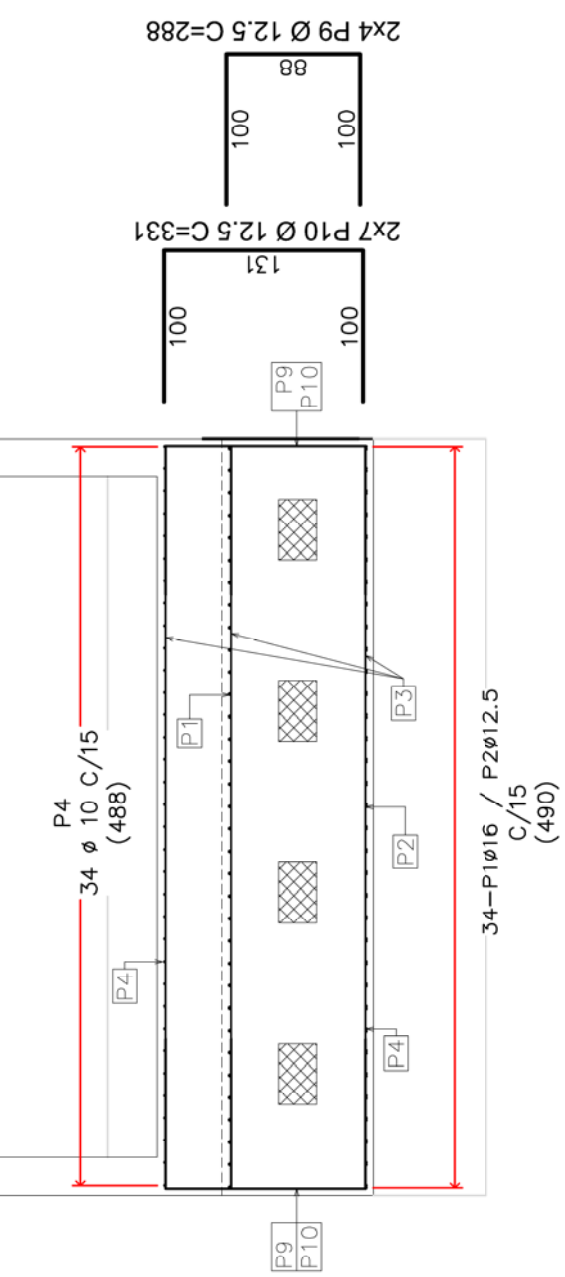
CORTE E-E- PLANTA

ESCALA 1:50



CORTE F-F- PLANTA

ESCALA 1:50



CORTE C-C

ESCALA 1:33

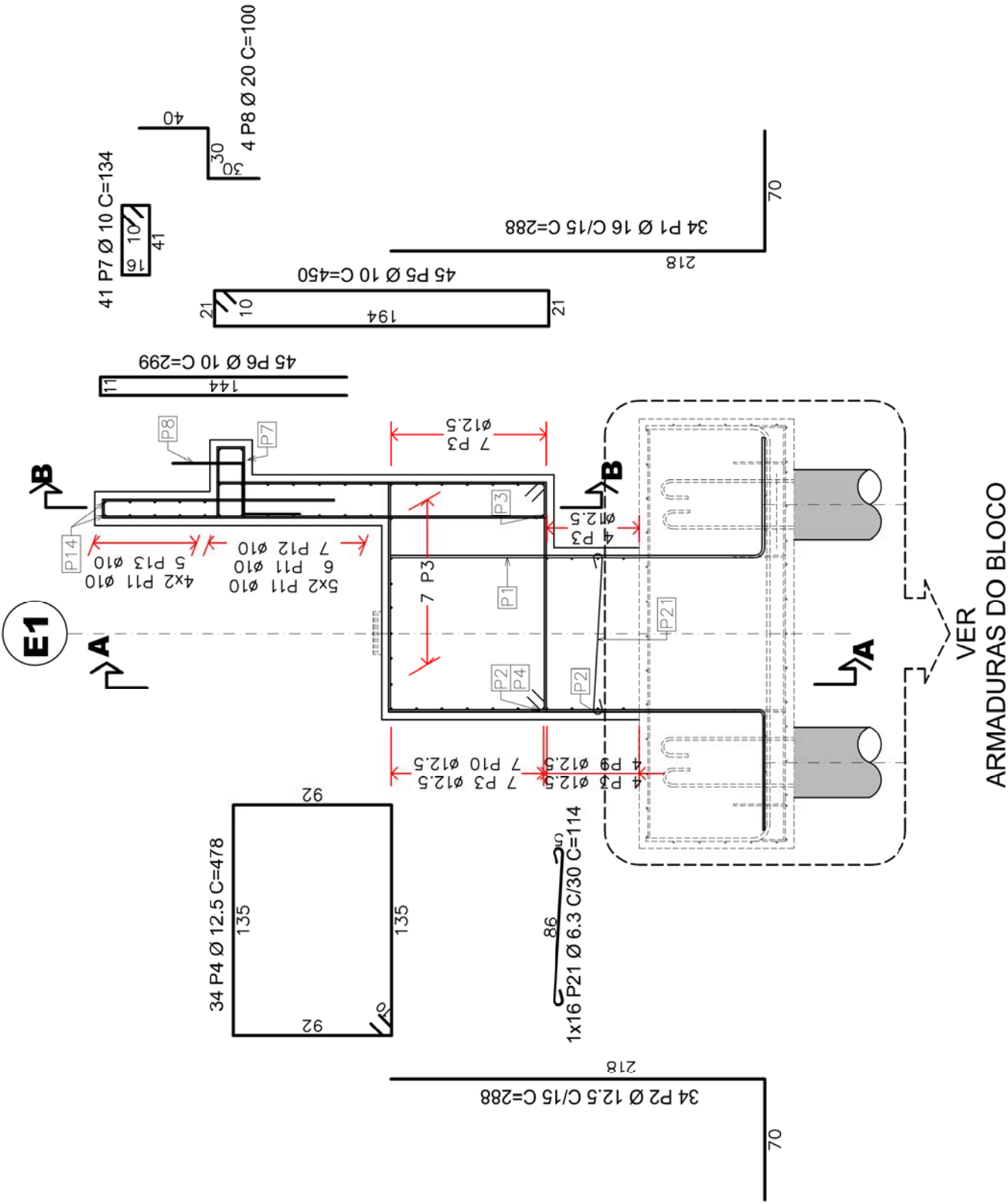
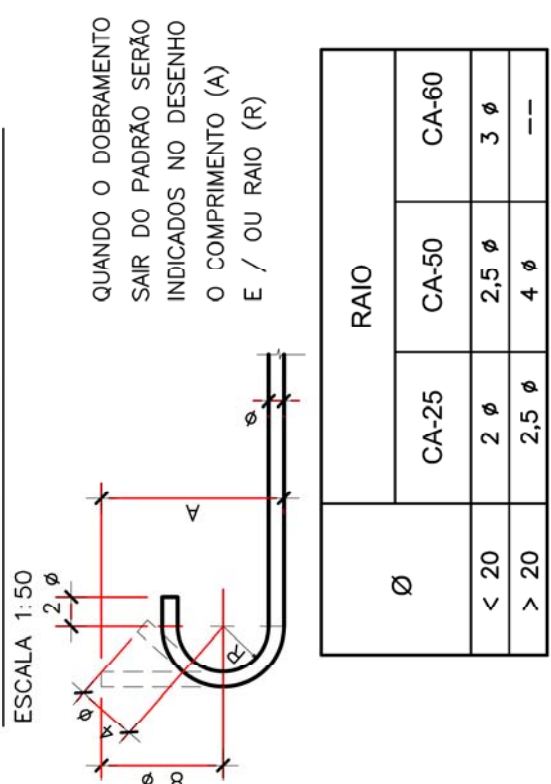


TABELA PARA DOBRAMENTO
PADRÃO DOS GANCHOS



NOTAS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO. ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. MATERIAIS:
 - 2.1. CONCRETO:
 - 2.1.1. TRAVESSAS, BARRERAS E PILARES (fck=25 MPa);
 - 2.1.1.1. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS (fck=25 MPa);
 - 2.1.1.2. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÁXIMA (fck=25 MPa);
 - 2.1.1.3. RESISTÊNCIA À TENSÃO MÁXIMA (fck=25 MPa);
 - 2.1.1.4. MÓDULO DE ELASTICIDADE CONSIDERADO = 28000MPa;
 - 2.1.2. TRANSVERSAS, LAJES E LAJES DE TRANSIÇÃO (fck=30 MPa);
 - 2.1.2.1. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MÁXIMA (fck=30 MPa);
 - 2.1.2.2. RESISTÊNCIA À TENSÃO MÁXIMA (fck=30 MPa);
 - 2.1.2.3. MÓDULO DE ELASTICIDADE CONSIDERADO = 30000MPa;
 - 2.2. AÇO:
 - 2.2.1. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.1. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.2. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.3. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.4. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.5. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.6. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.7. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.8. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.9. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.10. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.11. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.12. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.13. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.14. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.15. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.16. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.17. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.18. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.19. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.20. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.21. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.22. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.23. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.24. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.25. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.26. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.27. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.28. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.29. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.30. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.31. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.32. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.33. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.34. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.35. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.36. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.37. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.38. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.39. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.40. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.41. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.42. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.43. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.44. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.45. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.46. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.47. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.48. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.49. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.50. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.51. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.52. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.53. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.54. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.55. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.56. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.57. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.58. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.59. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.60. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.61. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.62. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.63. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.64. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.65. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.66. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.67. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.68. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.69. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.70. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.71. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.72. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.73. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.74. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.75. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.76. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.77. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.78. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.79. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.80. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.81. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.82. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.83. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.84. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.85. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.86. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.87. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.88. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.89. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.90. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.91. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.92. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.93. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.94. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.95. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.96. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.97. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.98. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.99. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.2.1.100. AÇO CA 50 F200 S400 MPa 190 RB;
 - 2.3. COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:
 - 2.3.1. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.2. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.3. PILARES = 5 cm;
 - 2.3.4. DEMAIS ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO = 3,0cm;
 - 2.3.5. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.6. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.7. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.8. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.9. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.10. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.11. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.12. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.13. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.14. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.15. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.16. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.17. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.18. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.19. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.20. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.21. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.22. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.23. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.24. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.25. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.26. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.27. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.28. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.29. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.30. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.31. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.32. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.33. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.34. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.35. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.36. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.37. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.38. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.39. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.40. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.41. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.42. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.43. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.44. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.45. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.46. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.47. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.48. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.49. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.50. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.51. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.52. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.53. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.54. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.55. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.56. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.57. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.58. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.59. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.60. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.61. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.62. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.63. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.64. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.65. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.66. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.67. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.68. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.69. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.70. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.71. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.72. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.73. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.74. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.75. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.76. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.77. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.78. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.79. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.80. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.81. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.82. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.83. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.84. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.85. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.86. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.87. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.88. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.89. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.90. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.91. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.92. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.93. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.94. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.95. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.96. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.97. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.98. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;
 - 2.3.99. CORDOALHAS (ARMADURA ATIVA) = 5 cm;
 - 2.3.100. CORDOALHAS (ARMADURA PASSIVA) = 5 cm;

FLC

ENGENHARIA, CONSULTORIA, COMERCIO E REPRESENTAÇÕES, LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASÍLIA

OBRA: PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO (Comprimento total=31,00m; Largura=5,00m)

LOCAL: RIO EMBIRA BRANCA

RODOVIA: MUNICIPAL TRECHO: NOVA BRASÍLIA - COMUNIDADE SÃO JOÃO BATISTA

ASSUNTO:

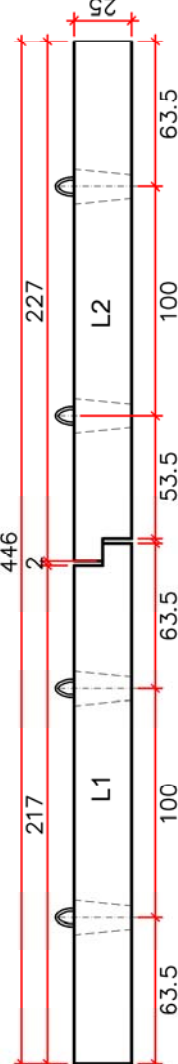
ENCONTRO E1 - ARMADURA

05/12

AUTORIA DO PROJETO		APROVAÇÃO DO PROJETO		DATA			
MARCIA DE CASTRO COSTA 1622474968		LUIZ LUIZ ARAUJO CORREA 1615355791		ESCALA			
INDICAÇÃO		INDICADA					
R E V I S Õ E S							
MODIFICAÇÃO		PROJEITISTA				VISTO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO				APROVADO	
DATA		VISTO				APROVADO	
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA		FEITO		APROVADO			
DATA		VISTO		APROVADO			
DATA							

ESQUEMA DE MONTAGEM

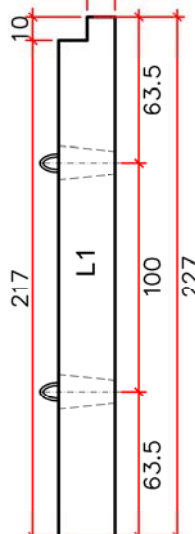
ESCALA 1:33



LAJE DE TRANSIÇÃO L1 (x2)

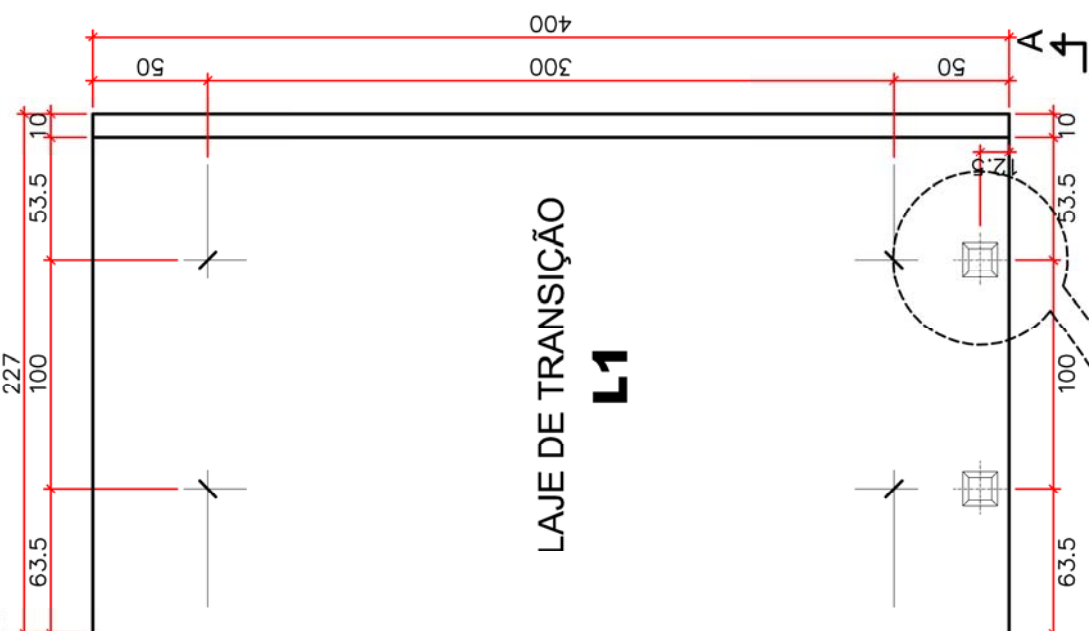
VISTA A-A

ESCALA 1:33



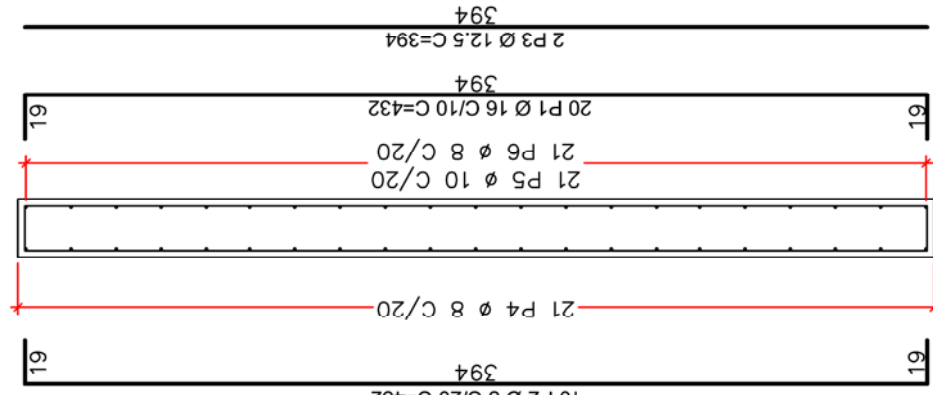
PLANTA BAIXA

SCALA 1:33



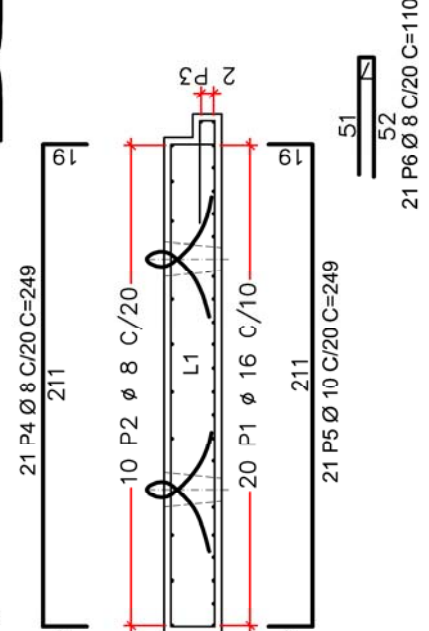
CORTE LONGITUDINAL

ESCALA 1:33



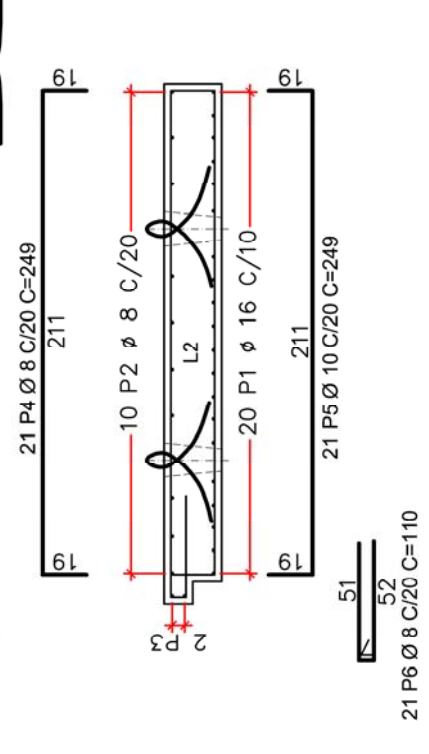
CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1:33



CORTE TRANSVERSAL

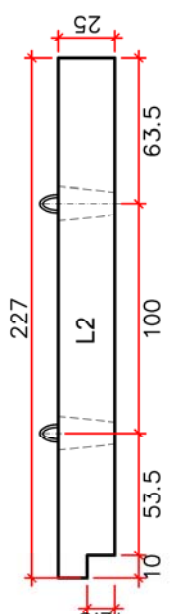
ESCALA 1:33



LAJE DE TRANSIÇÃO L2 (x2)

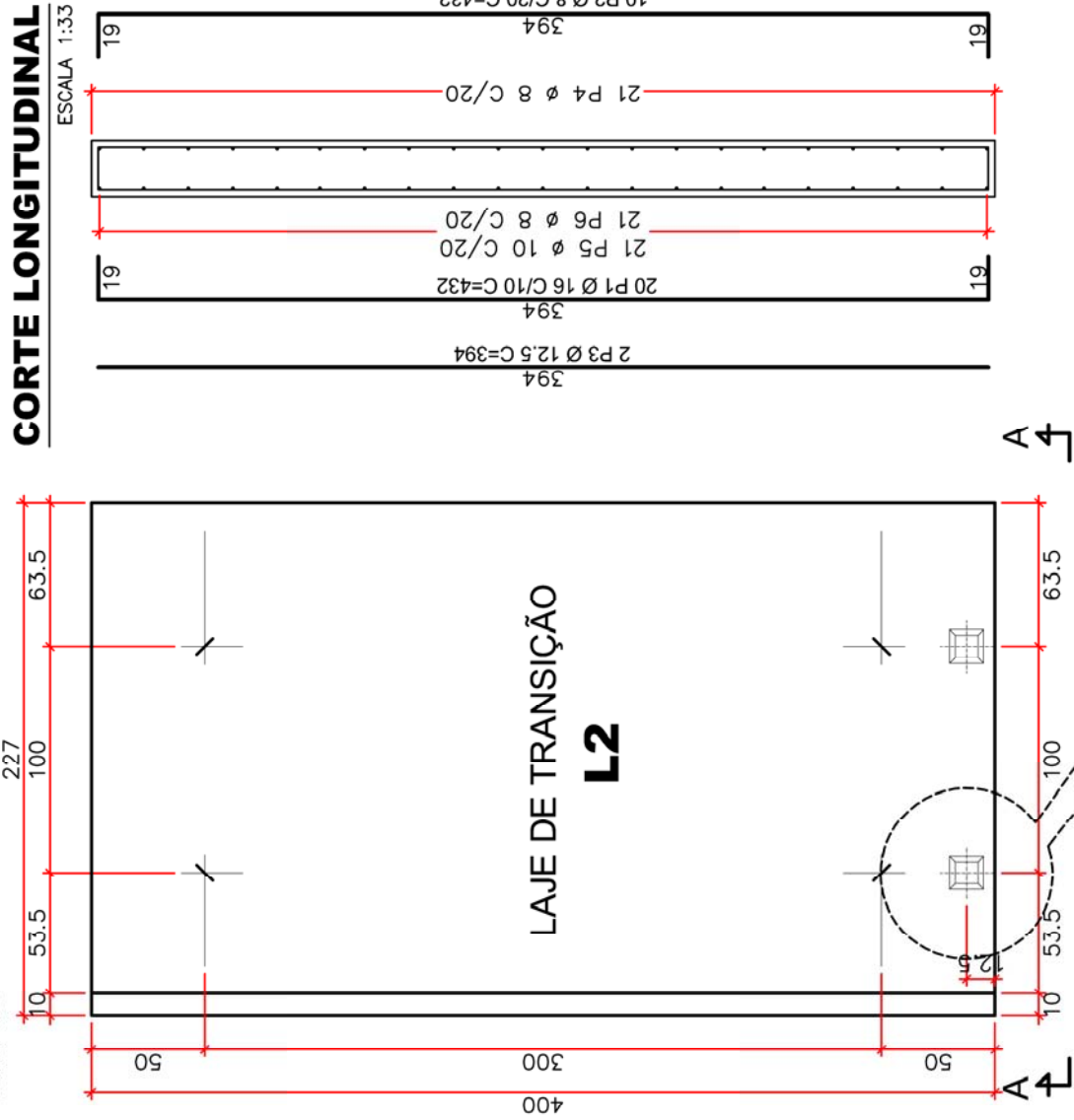
VISTA A-A

ESCALA 1:33



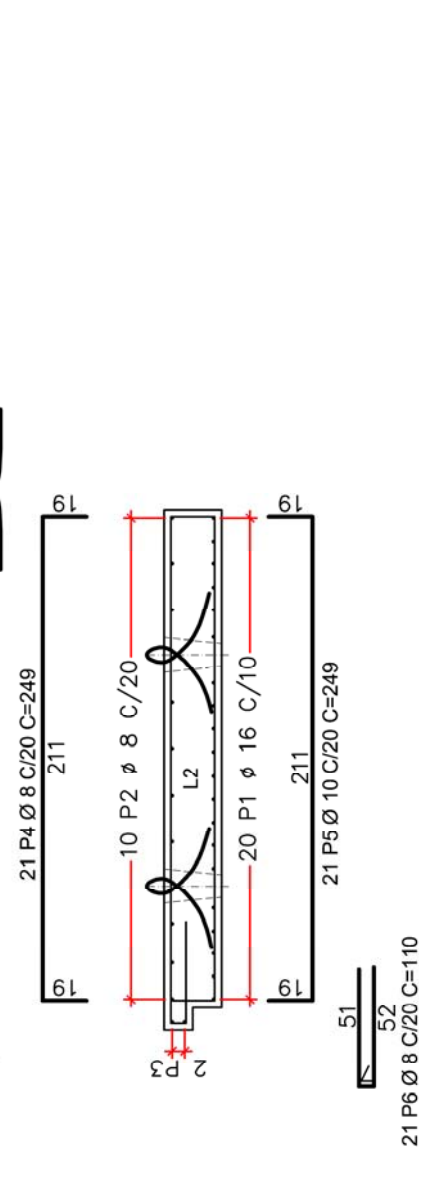
PLANTA BAIXA

ESCALA



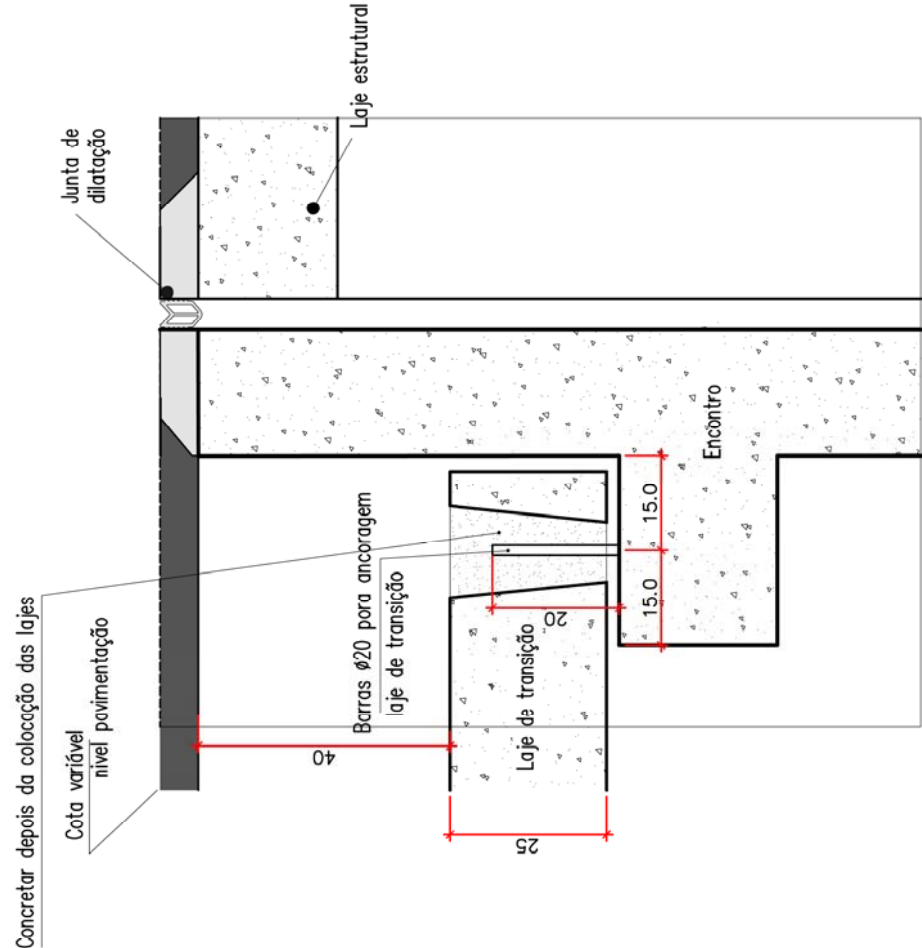
CORTE TRANSVERSAL

ESCALA 1:33



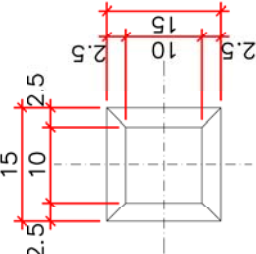
DETALHE DA MONTAGEM DA LAJE DE TRANSIÇÃO

ESCALA 1:12.5



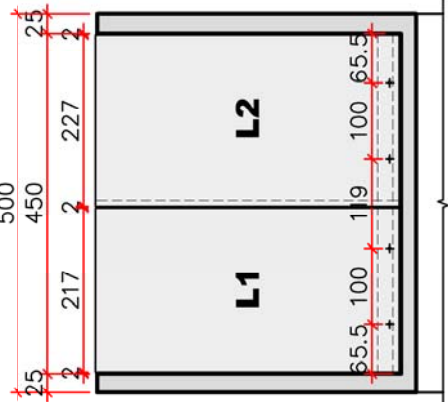
DETALHE DOS FUROS

ESCALA 1:10



PLANTA ESQUEMATICA DA MONTAGEM

ESCALA 1:100



ACO	POS	BIT ¹	QUANT	UNIT	COMPROMITO	TOTAL
		(mm)		(cm)		(cm)
ARMADURA DAS LAJES DE TRANSIÇÃO						
50A	1	16	40	432	34560	
50A	2	16	40	432	34560	
50A	3	16	40	432	34560	
50A	4	12,5	8	394	3152	
50A	4	8	84	249	20916	
50A	5	10	84	249	20916	
50A	6	8	84	111	9240	

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT	COMPR	PESO	
	(mm)	(m)	(kg)	
50A	8	474.4	187.4	
50A	10	209.2	129.1	
50A	12.5	31.5	30.4	
50A	16	345.6	545.4	
Peso Total			892.1 kg	

NOTAS

- [illegible]

