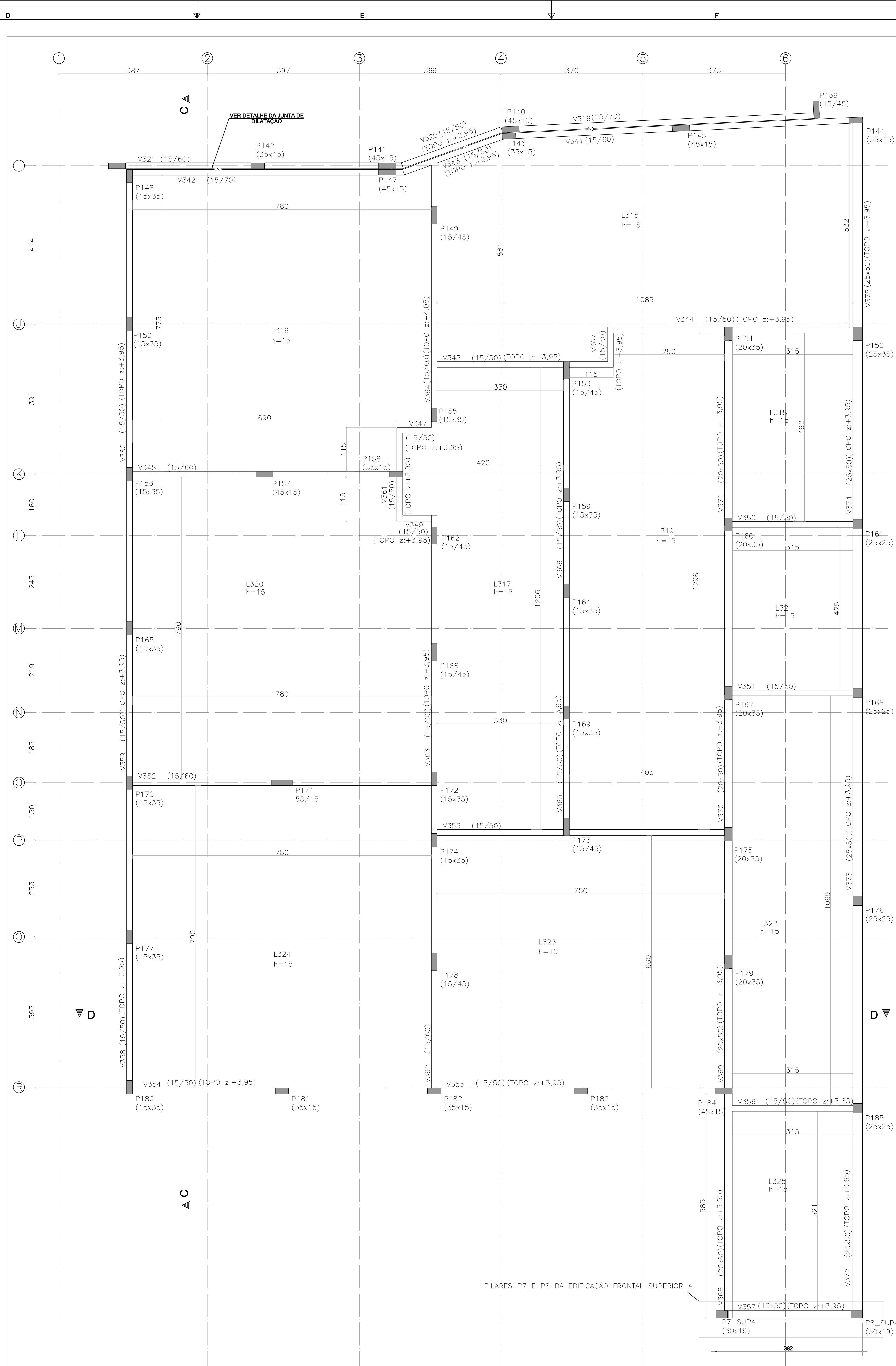


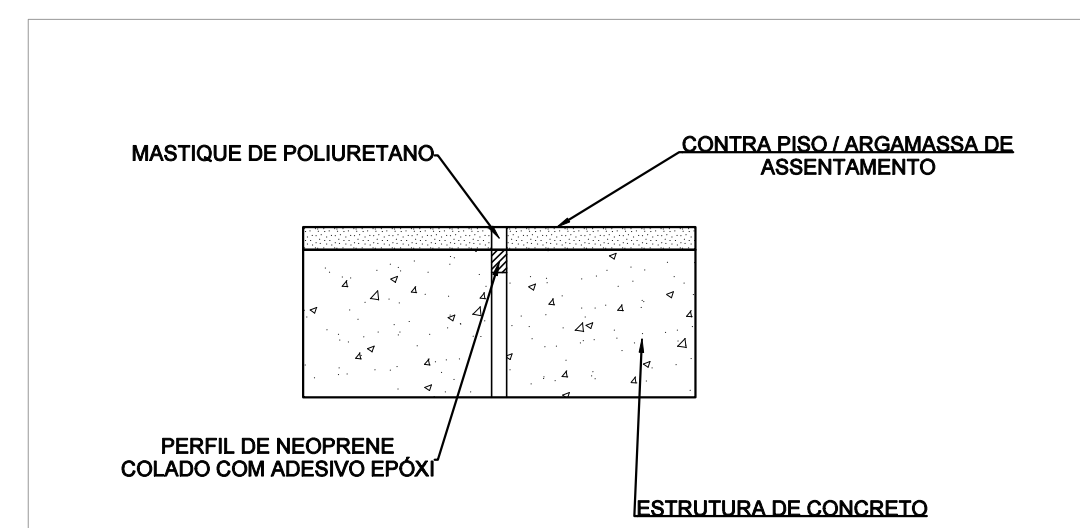
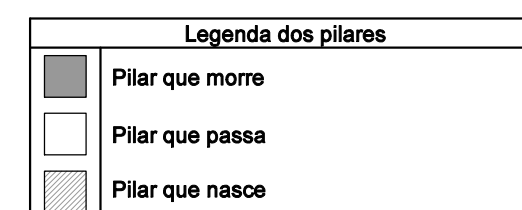


PLANTA DE FORMA - COBERTURA - PARTE 1 - [z:+3,80]
ESCALA 1:50



PLANTA DE FORMA - COBERTURA - PARTE 2 - [z:+3,80]
ESCALA 1:50

ESQUEMA DE NÍVEIS
ESCALA 1:100



DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO
SEM ESCALA

QUANTITATIVOS - COBERTURA (PARTES 1 E 2)		
ELEMENTOS	FÓRMAS (M2)	VOLUME (M3)
PILARES	317,08	17,71
VIGAS	387,04	33,09
LAJES	978,96	146,85
TOTAL:	1683,08	197,65

NOTA:
NÃO EXISTEM AS VIGAS V313, V315 e V346

OBSERVAÇÕES

- | | |
|------|---|
| 2. | DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, UNIDADES MÍNIMAS, EXCETO NO CASO DE CONTRÁRIO: |
| 3. | CONCRETO ESTRUTURAL: FCK = 25 MPa; FCD = 35 MPa; MÓDULO DE ELASTICIDADE: E _c = 210.000 MPa; |
| 4. | CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTACA HELIX: FCK = 30 MPa; FCD = 40 MPa; MÓDULO DE ELASTICIDADE: E _c = 210.000 MPa; |
| 5. | CONCRETO MORTAR: FCK = 16 MPa; FCD = 20 MPa; |
| 6. | ACABAMENTO: FCK = 16 MPa; FCD = 20 MPa; SEGUIR OS REQUISITOS DESEJADOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO, TENDO EM VISTA ANÁLISES DE ALTURAS EM UMA MESMA ECOMONIA; |
| 7. | PROTEÇÃO DE REVESTIMENTOS: DESEJAR O TIPO DE REVESTIMENTO DE EDAÇÃO EM 200 TO, SENDO, EM EXECUÇÃO A REVESTIMENTOS DE CIMENTAÇÃO, PROTEÇÃO DESEJADA POR SER LIBERADA APÓS 30 DIAS DE CONCRETAGEM DO REVESTIMENTO ANTES DA REVESTIMENTAÇÃO DE CIMENTAÇÃO, RESPEITANDO OS CONDIÇÕES INDICADAS; |
| 8. | PLACAS EM CONCRETO ARMADO: 2,00 CM; |
| 9. | LAJE EM CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 10. | LAJE EM CONCRETO ARMADO: 2,00 CM; |
| 11. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 12. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 13. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 14. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 15. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 16. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 17. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 18. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 19. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 20. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 21. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 22. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 23. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 24. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 25. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 26. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 27. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 28. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 29. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 30. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 31. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 32. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 33. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 34. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 35. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 36. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 37. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 38. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 39. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 40. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 41. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 42. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 43. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 44. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 45. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 46. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 47. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 48. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 49. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 50. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 51. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 52. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 53. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 54. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 55. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 56. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 57. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 58. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 59. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 60. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 61. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 62. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 63. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 64. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 65. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 66. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 67. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 68. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 69. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 70. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 71. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 72. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 73. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 74. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 75. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 76. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 77. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 78. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 79. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 80. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 81. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 82. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 83. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 84. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 85. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 86. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 87. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 88. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 89. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 90. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 91. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 92. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 93. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 94. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 95. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 96. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 97. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 98. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 99. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 100. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 101. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 102. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 103. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 104. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 105. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 106. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 107. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 108. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 109. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 110. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 111. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 112. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 113. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 114. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 115. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 116. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 117. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 118. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 119. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 120. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 121. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 122. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 123. | CONCRETO ARMADO: 10 CM; |
| 124. | |

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
02	REVISÃO GERAL	EXE	EMO	ENC	09/2022
03	REVISÃO GERAL	EXE	EMO	ENC	09/2022
04	REVISÃO GERAL	EXE	IMS	ENC	25/11/20

TIPOS DE EMIÇÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASS - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
-----------------------	--	---	-----------------

Consorcio Pitágoras

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA

PRÇA PADRE JÚLIO MARIA, Nº40 - CENTRO

BUA ESPIONAJA-MG = CDP: 37.170-01

ESCOLA VOVO VALDETE

RUA DAS MAGNÓLIAS, S/Nº, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL

DO PROJETO: _____ | CONTRATANTE DO PROJETO: _____

1

[Signature]

JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA

CPRA - 229787/D

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
-------	---------	---------

NOVEMBRO/2022	INDICADA	PRJ-EST
---------------	----------	---------

OS DESENHOS: _____ PRANCHA: _____

06 / 15

/ 45

AUTORES RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM EXPRESSA DO AUTOR.

G FORMATO 11/06/04

FORMATO
1160x34