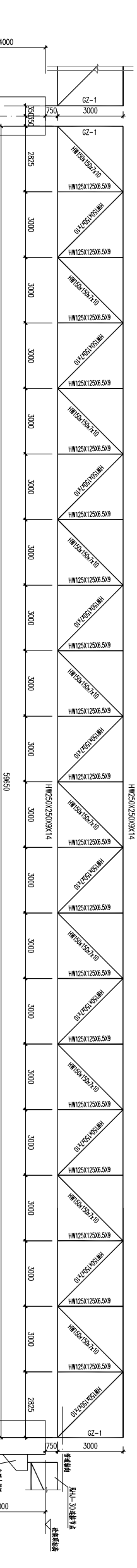
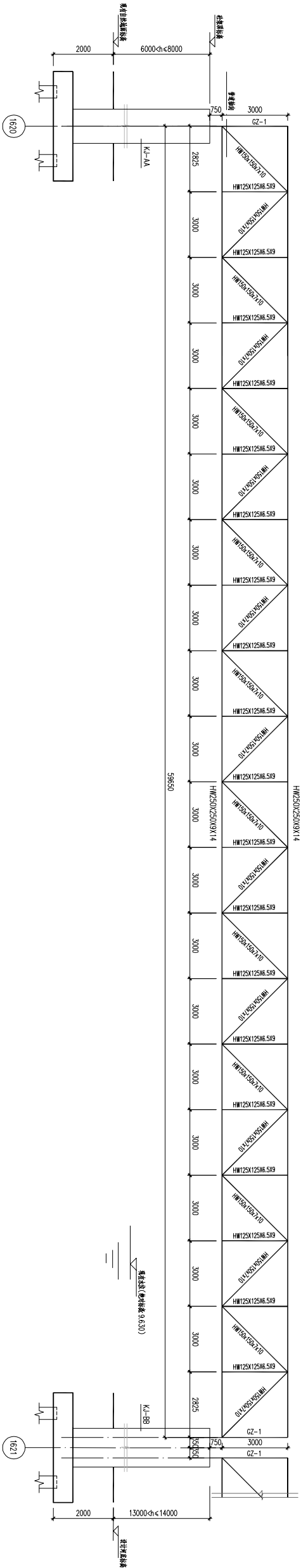


专业					
签字					
日期					
审核					



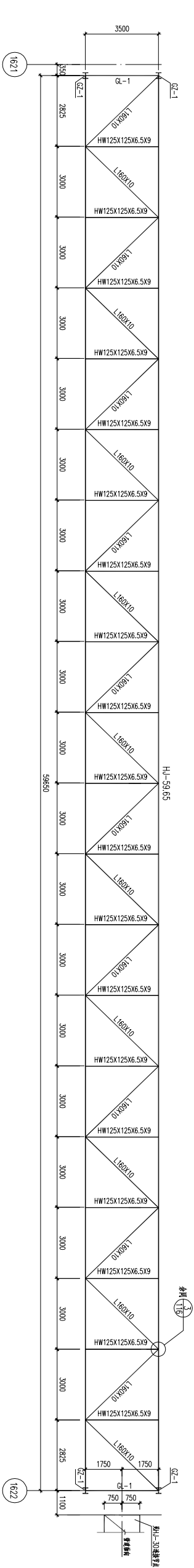
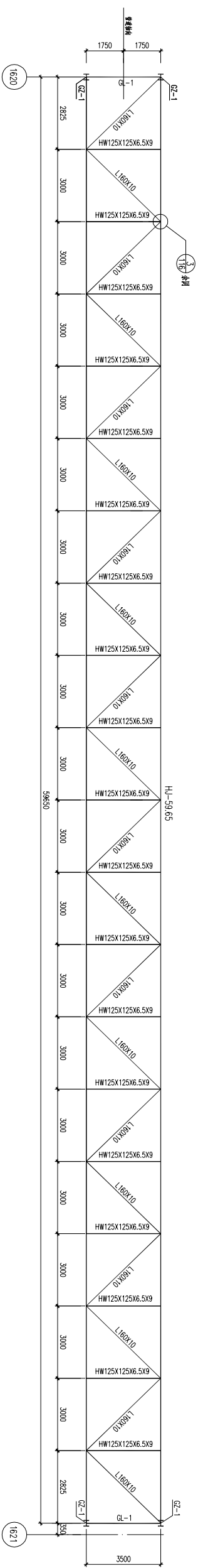
详图100  
(HJ-59.65)+(HJ-59.65) 桁架立面图



- 注：
1. 所有未注明节点板厚度均为10mm，焊缝一律满焊，焊缝尺寸不小于8mm。
  2. 桁架制作按《400度钢(Ⅱ)桁架技术》安装时一端固定，另一端滑动及防止侧向倾覆。
  3. 本桁架上不允许做次压板，且严禁擅自有等变形的主体结构。
  4. 所有节点板必须：1. 按图样方可下料。
  5. 本工程桁架在受拉状态下应设置拉索，其余节点板均为10.9级大六角头高强螺栓(摩擦型)，其技术条件符合GB1228、1229、1230、1231—2006)的规定。
  6. QL-1在节点处加设12厚钢板加劲板。

构件名称	型钢名称
GZ-1	HW350X350X12X19
QL-1	HW200X200X8X12

构 件 表



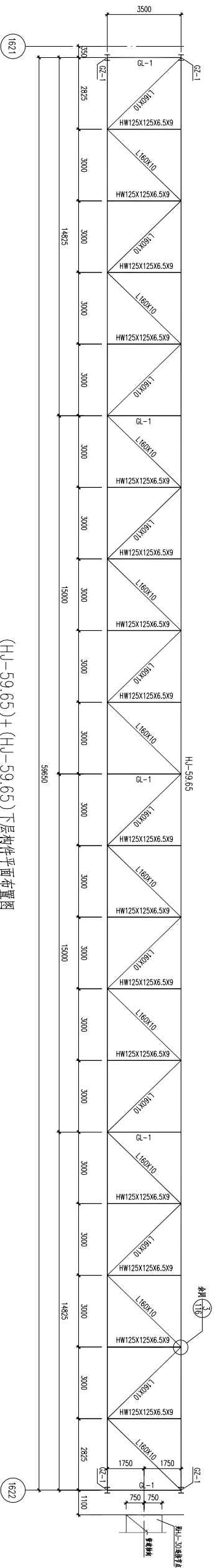
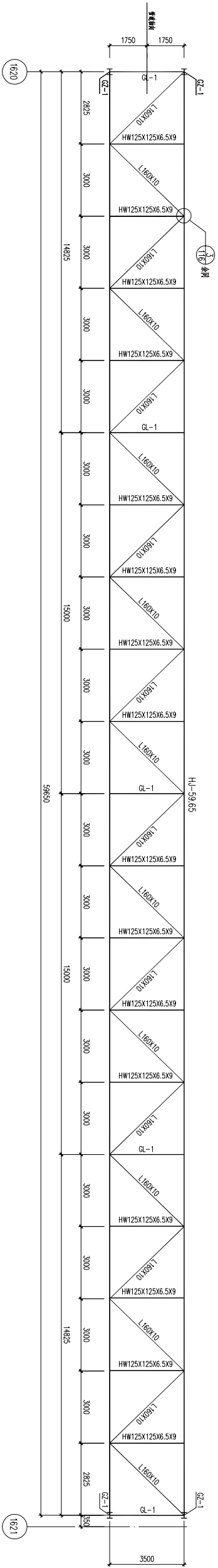
(HJ-59.65)+(HJ-59.65) 上层构件平面布置图

图例说明

设计由图例注册章

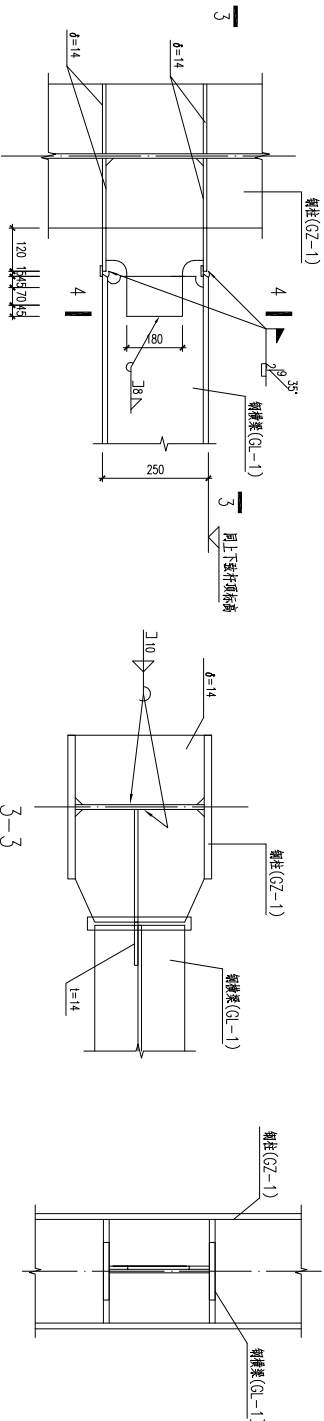
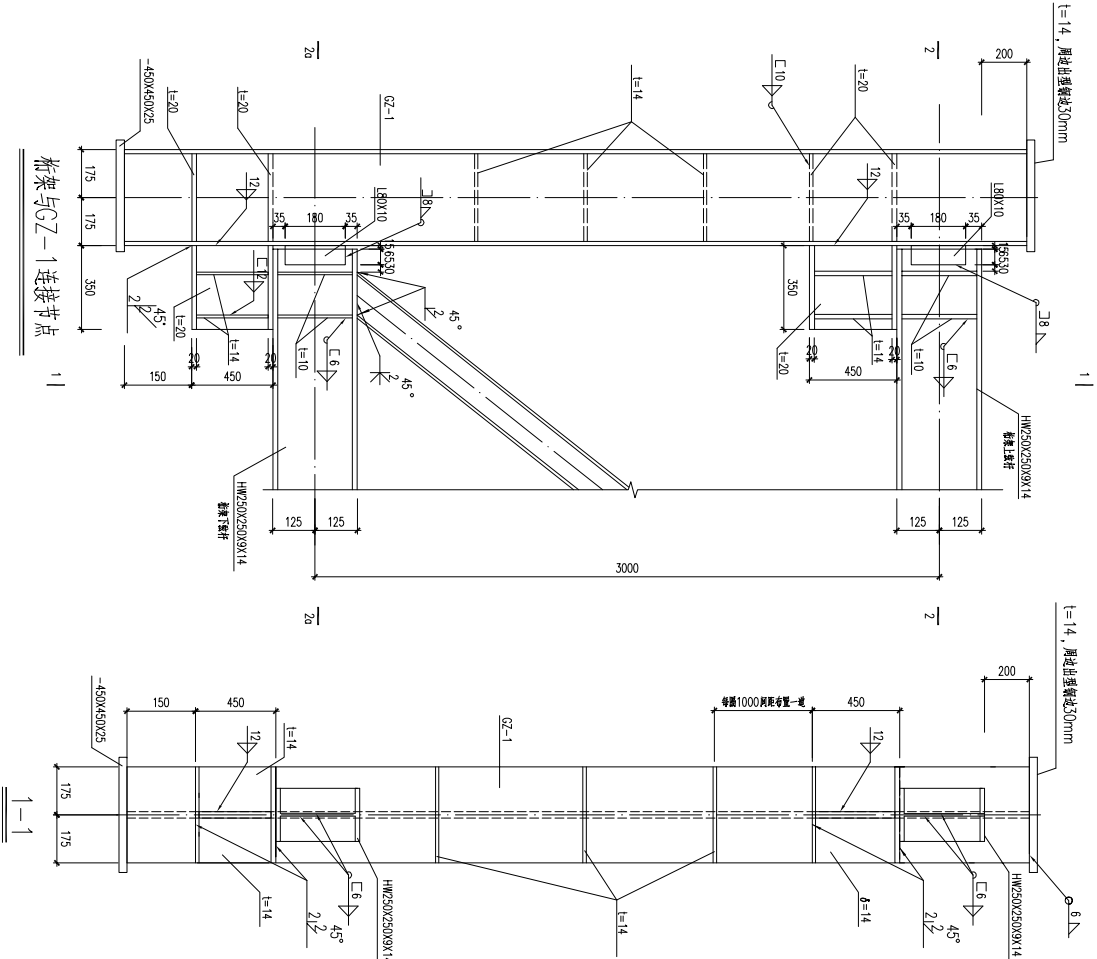
<b>江苏苏富特工程技术有限公司</b> Jiangsu Sufute Engineering Technology Co., Ltd. 地址：南京市鼓楼区江浦南路19号南大苏富特科技创新园01栋6F/02栋12F 电话总机：025-68516123 设计传真：025-68516132 电邮：mjw@cnsfec.com	
项目负责人	
专业负责人	
设计人	
校对人	
审核人	
批准人	
设计单位	江苏苏富特工程技术有限公司
工程名称	宣城宇能清洁能源中热项目（一期）工程
设计项目	宣城一期
图例说明	详图100
设计专业	结构 设计阶段 施工图
图纸版本	0版 出版日期 20200629
图例说明	图例说明 第1页共1页
图例编号	2019170-100-62-114

审核	专业				
日期	签字				
会签	日期				

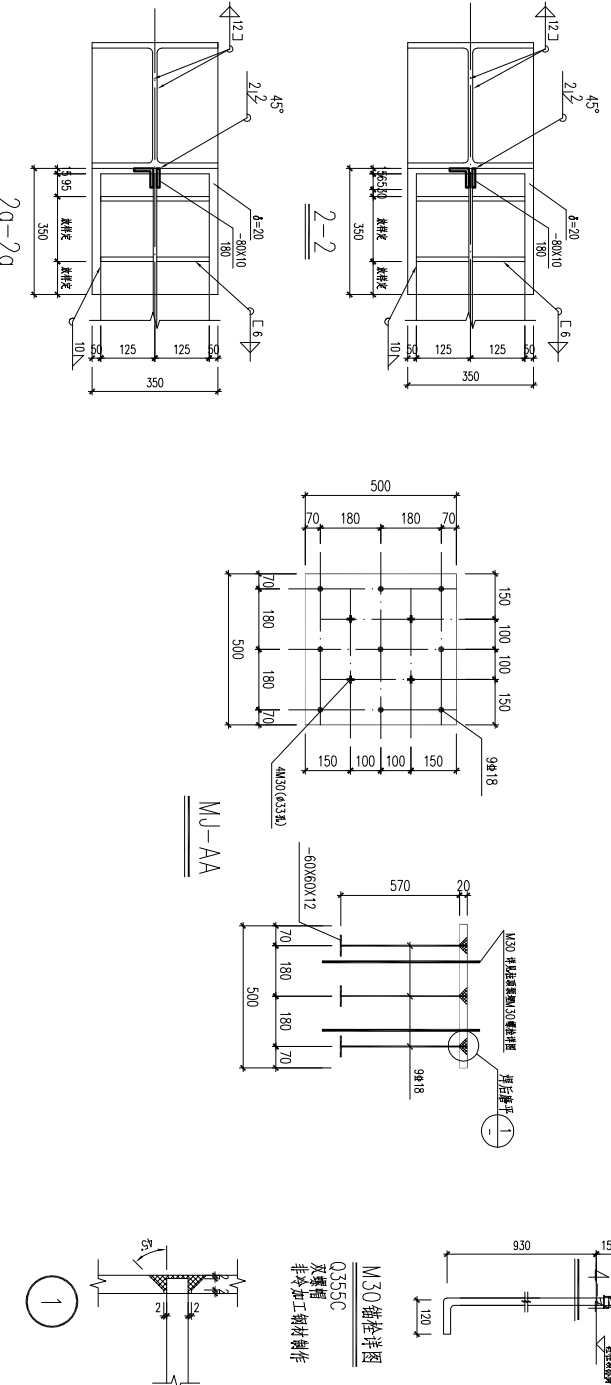


(HJ-59.65) + (HJ-59.65) 下层构件平面布置图

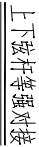
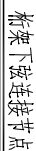
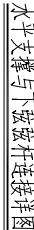
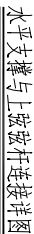
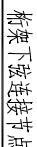
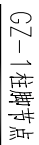
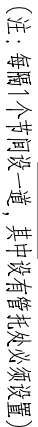
注：截面NS000 厚度，管托不能设置约1-1上。



GZ-1与GL-1连接节点1

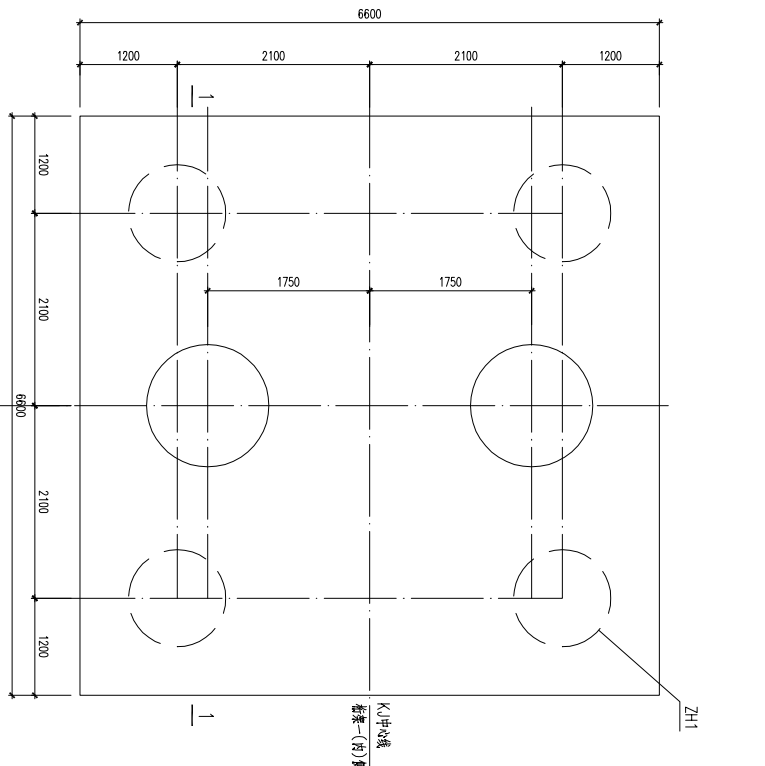


项目名称	宣城宁国市经济开发区中德合作项目（一期）工程
设计单位	宣城宁国市经济开发区中德合作项目（一期）工程
设计专业	结构
设计阶段	施工图
设计日期	20200629
设计比例	1:100
设计人	2019170-100-62-115

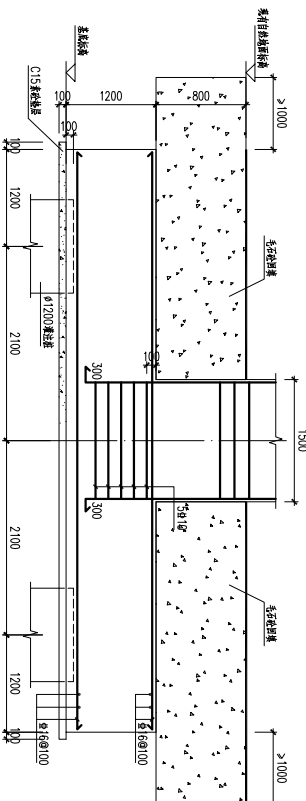


地址：南京市鼓楼区清江南路19号南大苏富特科技创新园01栋6F/02栋12F 电话总机：025-68516123 设计传真：025-68516132 电邮：[wjx@cnsxec.com](mailto:wjx@cnsxec.com)

会 签	专 业					
	签 字					
	日 期					



基础平面布置图



KJ-AA (h/3), (2h/3)m 标高梁配筋图

注: 1. 详图中毛石砼回填部分, 每边宽出基础边不小于1000mm

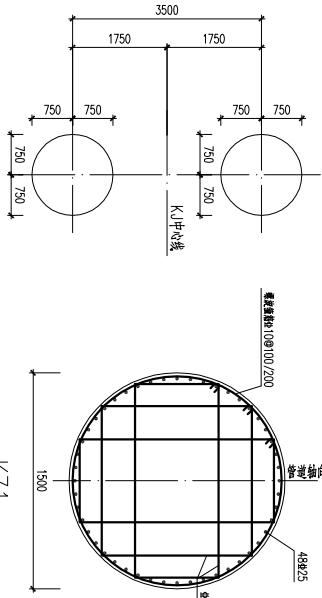
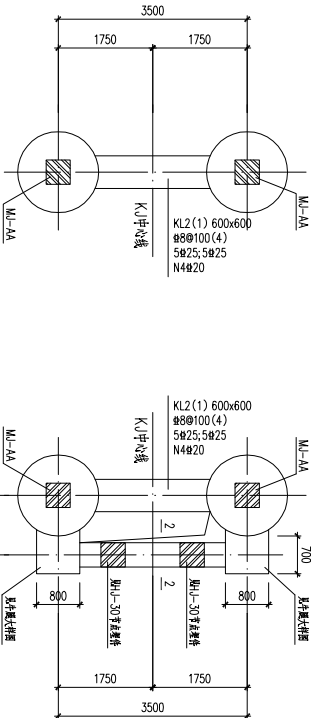
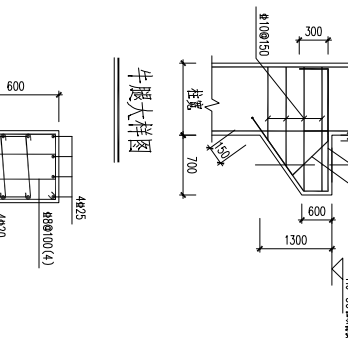


图 1 平面布置图



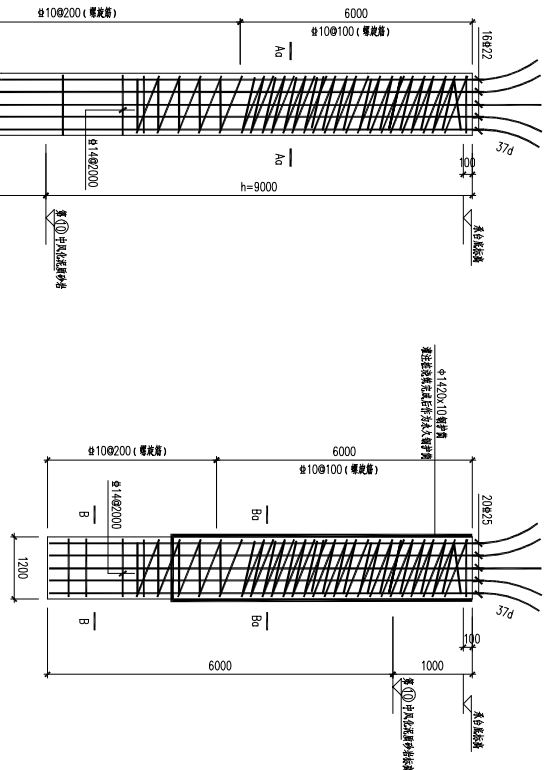
KJ-AA 架顶标高梁配筋图

注:梁顶标高 $\leq 8.000\text{m}$ ,距自然地面用于1620

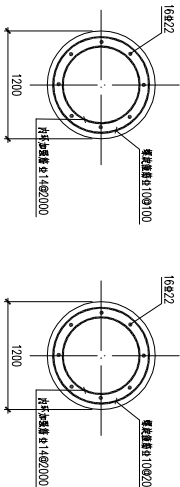
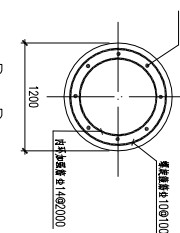


KJ-AA 架顶标高梁配筋图

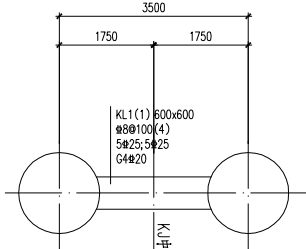
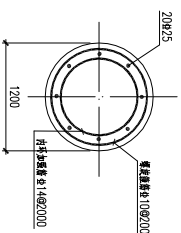
注:梁顶标高 $\leq 8.000\text{m}$ ,距自然地面用于1622



ZH2桩身配筋图


$$\underline{\underline{AQ-AQ}}$$


111

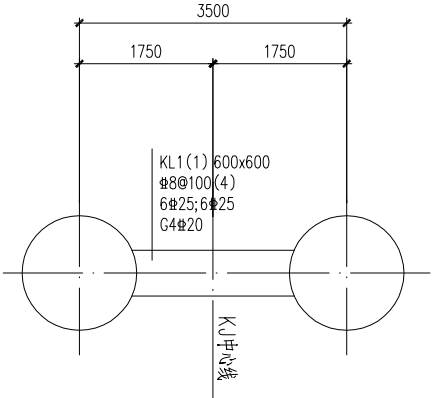
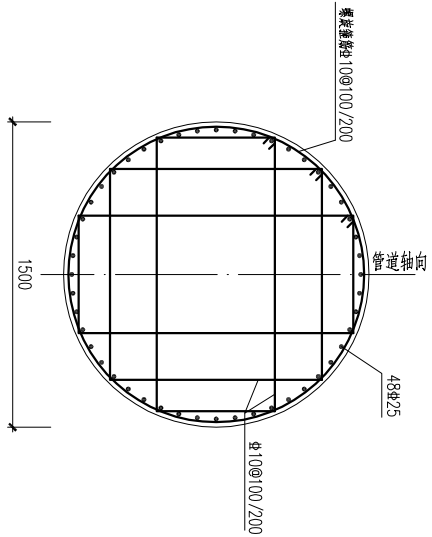
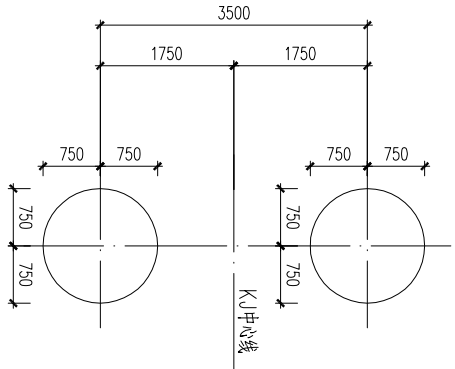
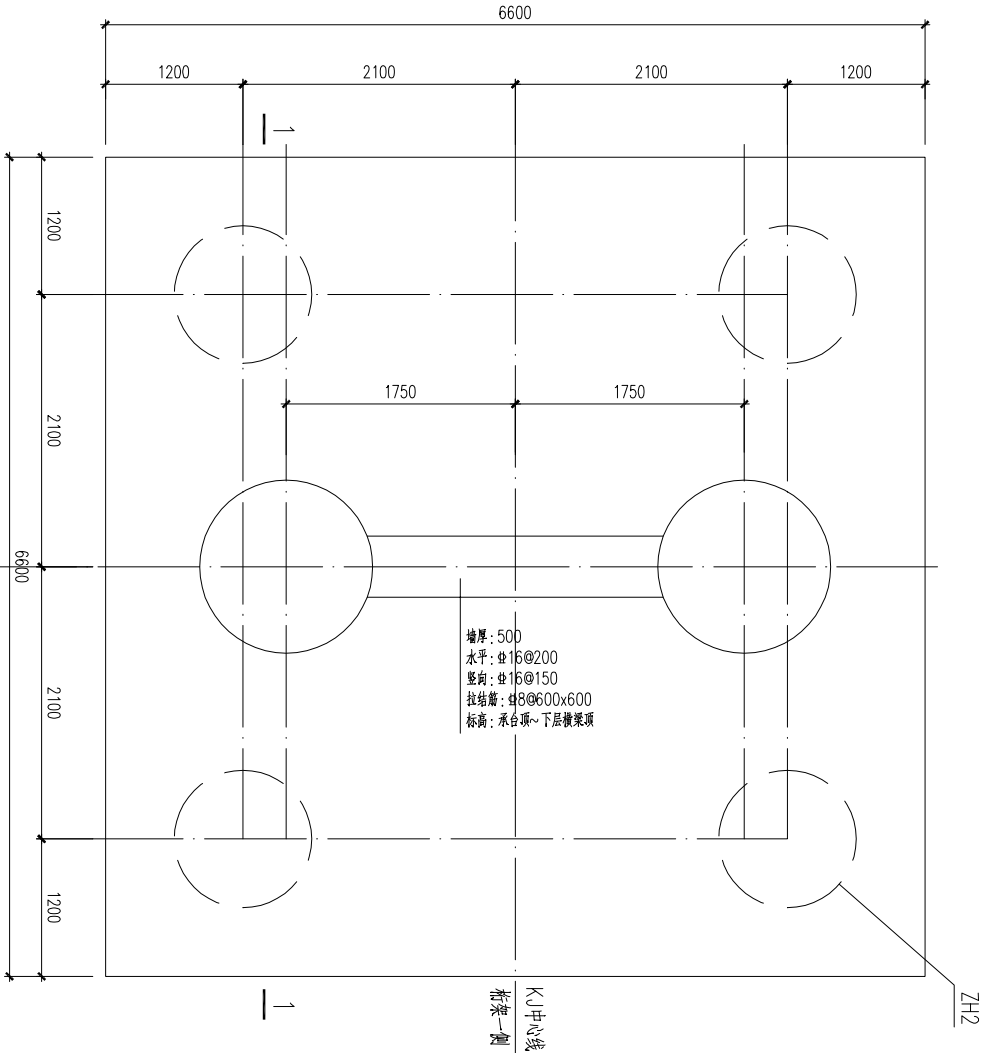

$$\|B - B\|$$


## 桩基设计施工说明:

1. 桩基设计应依据主提供的《宣城机场中低档项目(一期)工程岩土工程勘察报告(中报报告)》(工程编号:2019-25)进行设计。
2. 桩号1620、1622处桩基参照30号桩,1621处桩基参照35号桩上;基础、承台及梁性C30、垫层C15。
3. 钢筋:Φ中HRB400、钢筋:Φ25B5,钢筋:ΦA303。
4. 桩外工程桩的混凝土保护层厚度,应取为40mm,承台为50mm,柱、梁为55mm。
5. 本工程采用桩基或灌注桩,所有桩均为端承式灌注桩,桩长为12000mm,桩顶标高为承台底标高+0.100,主筋保护层厚度50mm,主筋为焊接带肋钢筋,且桩头连接,搭接长度为200mm,钢筋直径为12mm,锚固长度为8mm。
6.  $ZH1 \phi 1200$ 单桩竖向抗压承载力特征值 $R_a = 5300KN$ ,单桩抗拔承载力 $R_{ab} = 1850KN$ , $ZH2 \phi 1200$ 单桩竖向抗压承载力特征值 $R_a = 5400KN$ ,单桩抗拔承载力 $R_{ab} = 2050KN$ ,单桩水平承载力特征值 $R_{ah} = 308KN$ 。
4. 在钢筋连接点上点下各300mm范围内应加密加劲,锚入100mm。
5. 桩施工过程中,须采取有效的措施,防止桩头中出露钢筋,塌孔。
6. 清孔完成后,应立即清除混凝土,混凝土应连续浇筑,不得中断,采取有效的措施,保证桩的密实性,不留施工缝。
7. 桩身混凝土浇筑,其充盈系数不小于1.1。
8. 灌注桩施工前,施工前应进行工程地质勘察,根据土质物理特性及具体情况结合本工程桩基试验确定合理的钻进、钻杆、护壁管等机具设备,确定合理的施工方案,按成桩要求采用成桩工艺或成桩工艺。
9. 根据工程地质勘察资料,以桩①层作为桩基持力层,或桩②层,以桩基的承载力控制。
10. 对于每根桩,在桩位处进行,施工时应由机器操作人员按照标高统一标高在桩,以检查。
11. 桩基施工过程中,应严格控制①层土标高以及桩头最终伸出地面的长度等。
12. 桩基施工过程中,应严格控制①层土标高,当第二次清孔后,应严格控制桩头和桩身。
13. 桩基施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
14. 桩基施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
15. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
16. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
17. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
18. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
19. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
20. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
21. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
22. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
23. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
24. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
25. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
26. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
27. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
28. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
29. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
30. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
31. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
32. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
33. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
34. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
35. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
36. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
37. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
38. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
39. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
40. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
41. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
42. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
43. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
44. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
45. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
46. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
47. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
48. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
49. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
50. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
51. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
52. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
53. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
54. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
55. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
56. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
57. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
58. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
59. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
60. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
61. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
62. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
63. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
64. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
65. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
66. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
67. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
68. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
69. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
70. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
71. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
72. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
73. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
74. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
75. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
76. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
77. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
78. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
79. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
80. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
81. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
82. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
83. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
84. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
85. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
86. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
87. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
88. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
89. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
90. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
91. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
92. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
93. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
94. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
95. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
96. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
97. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
98. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
99. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
100. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
101. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
102. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
103. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
104. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
105. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
106. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
107. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
108. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
109. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
110. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
111. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
112. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
113. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
114. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
115. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
116. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
117. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
118. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
119. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
120. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
121. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
122. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
123. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每根桩的桩身质量。
124. 灌注桩施工过程中,应严格控制①层土标高,并控制每

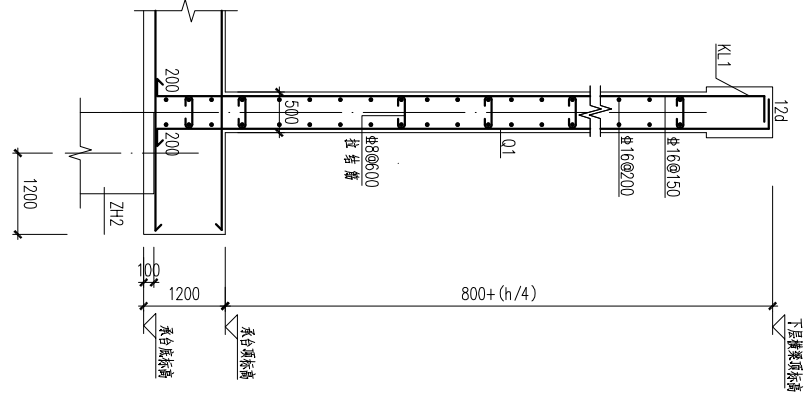
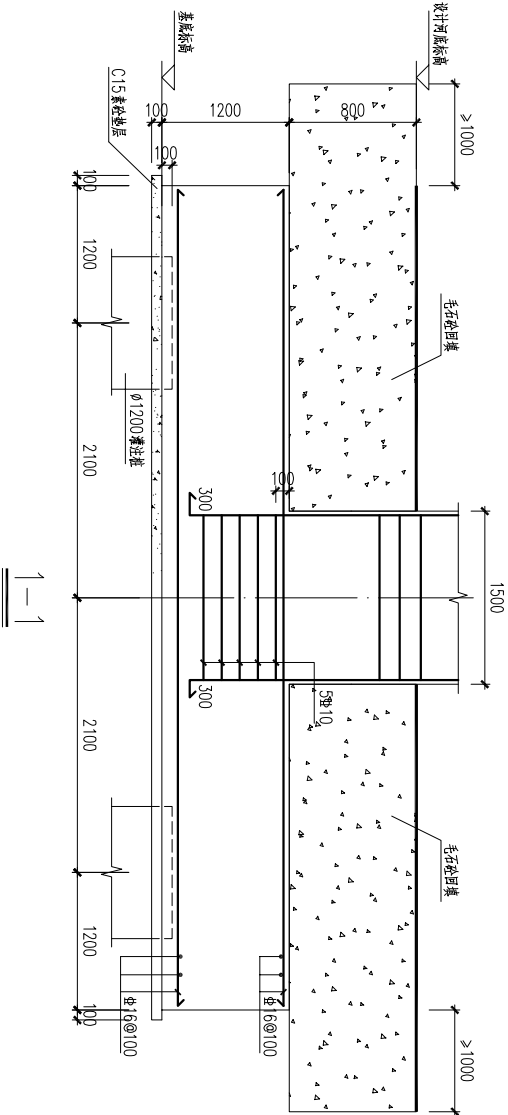
[illegible]

会	专								
签	签								
	字								
	日								
	期								



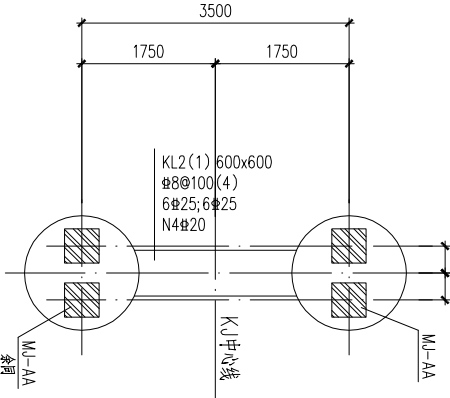
注：本层梁顶标高根据现场实际出图(以总高度)为准。

KJ-BB (h/4), (2h/4), (3h/4)m 标高梁配筋图



注：剪力墙构造按照16G101-1中做法要求。

剪力墙与承台、框架梁连接详图




注：梁顶标高≤14.000m，距河底标高。

KJ-BB 架顶标高梁配筋图

- 注：1.KJ-BB 详图适用于河道内支架1621处，基础尺寸及标高定位根据现场实际确定。  
2. 详图中毛石砼回填部分，每边宽出基础边不小于1000mm。  
3. 如现场实际地形及地质与详图不符，应及时通知设计。

图纸说明

设计出图章/注册章

	
项目负责人	
审核	
专业负责	
校核	
设计	
制图	
取费	
建设单位	姓名
工程名称	签名
宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程	
设计项目	
宣城一期	
图纸名称	
KJ-BB 详图	
设计专业	结构
图纸版本	0版
图纸比例	1:1
图纸编号	2019170-100-62-118