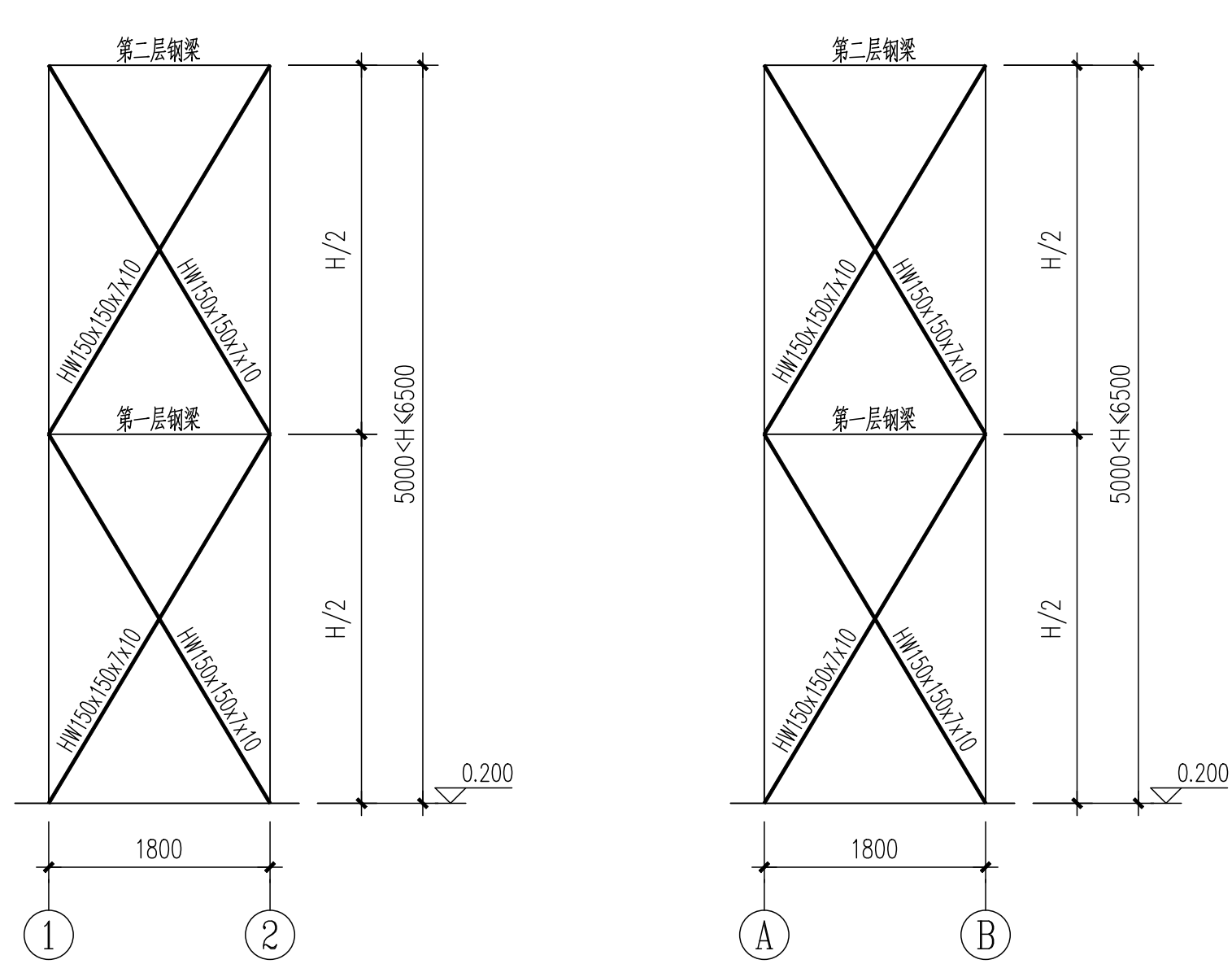


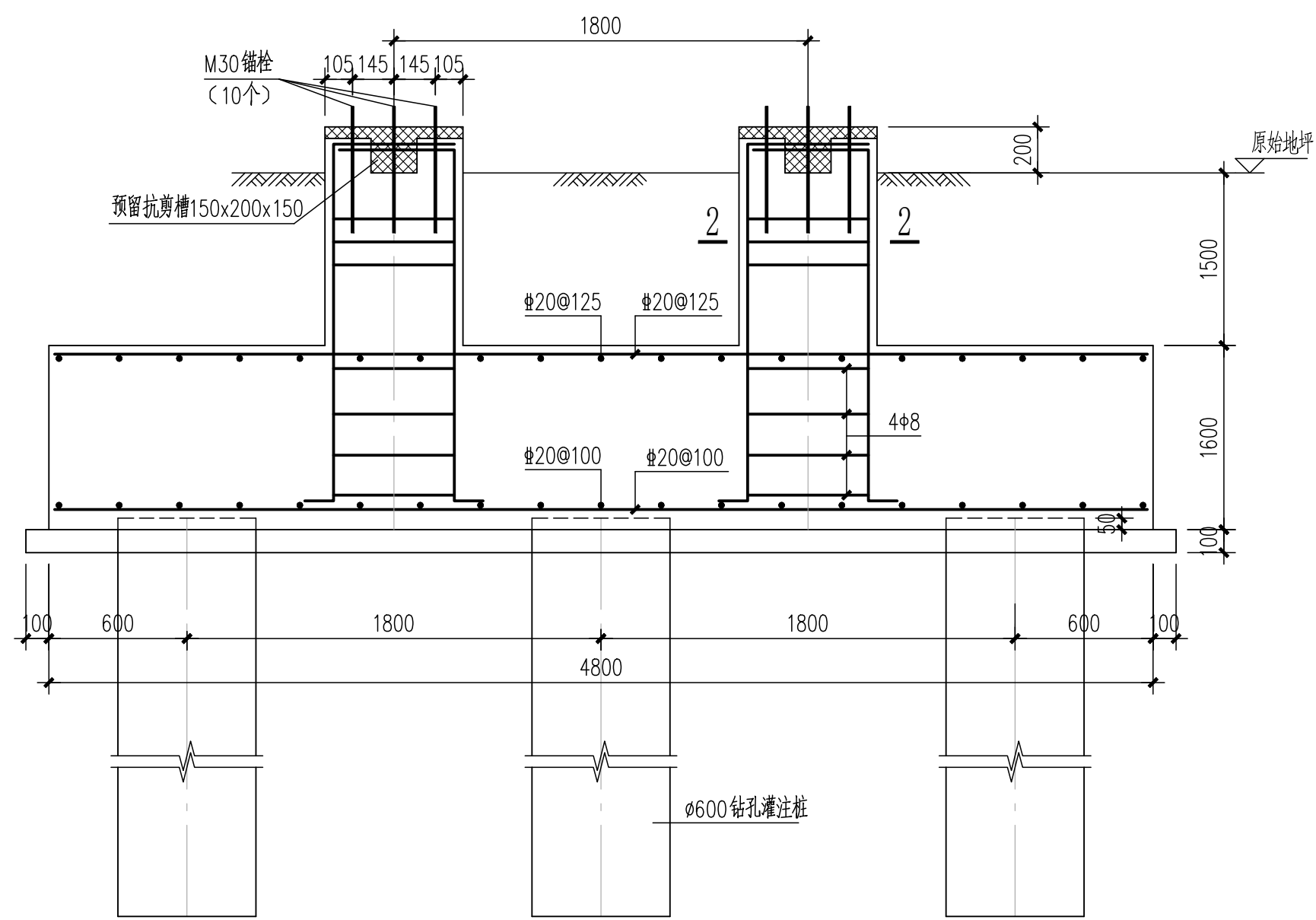
Figure 10-1-1 consists of two diagrams illustrating the layout of a rectangular frame structure. The left diagram shows a single-story frame with columns labeled 1 and 2, and beams labeled GL.1. The right diagram shows a two-story frame with columns labeled 1 and 2, and beams labeled GL.1 and GL.3. Both diagrams include dimensions of 1800 and 1800, and labels GZ, A, and B.

第二层钢梁布置图

钢构件表		
编 号	名 称	截面(mm)
GZ	钢柱	HW300x300x10x15
GL1	钢梁	HW200x200x8x12
GL2	钢梁	HM440x300x11x18
GL3	钢梁	HW300x300x10x15



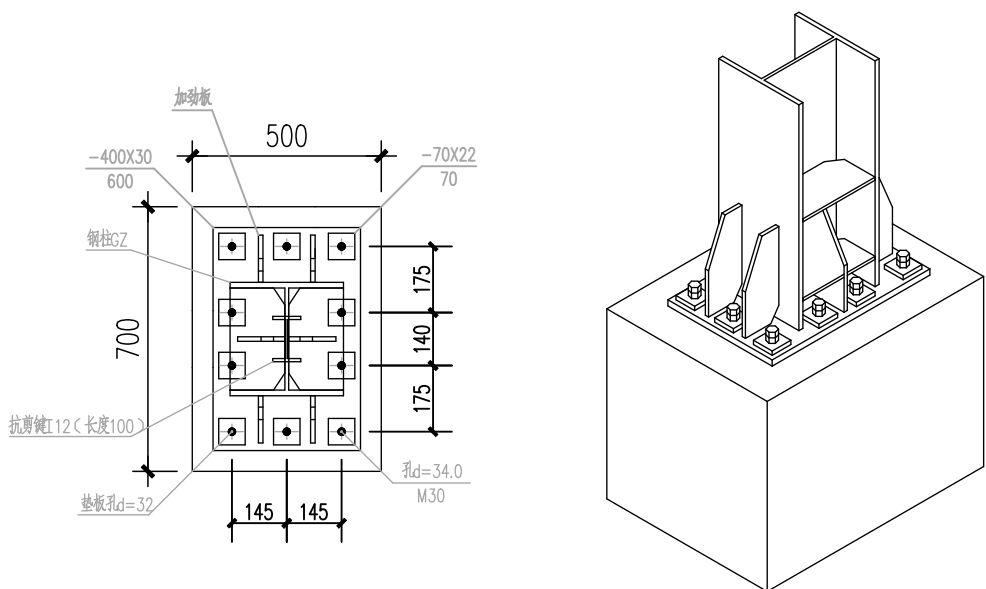
1、2轴柱间支撑布置图



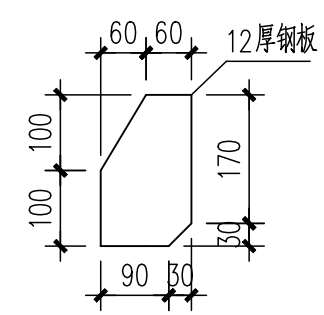
Technical drawings of various window and door profiles, including cross-sections and elevations, with labels for dimensions and materials.

①

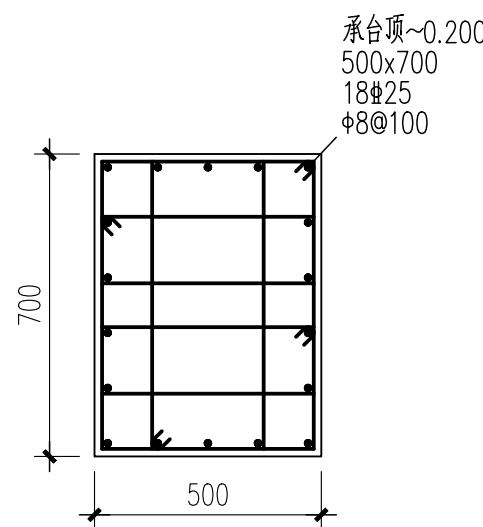
②



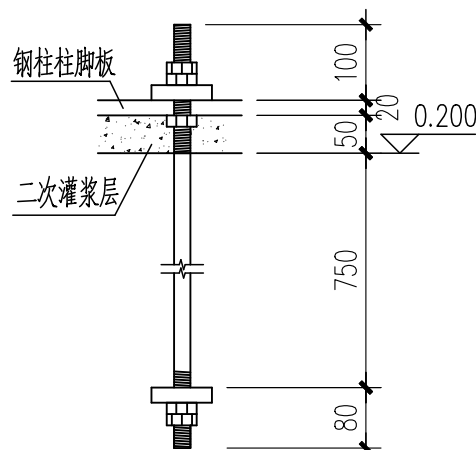
柱脚大样图



柱脚加劲板示意图 1:10



2-2 1:20



M30锚栓 1:10
(Q235B)

- 桩采用 $\phi 600$ 钻孔灌注桩,桩配筋选自图集《钻孔灌注桩》(2004浙G23),桩编号为ZKZ-D600-35-35(A1)-C30,图集中的 ϕ 级钢筋均改为 Φ 级钢筋。根据地质报告,桩基以第 ③ 层土(砂质粉土)作为持力层,桩端全断面进入持力层不小1.2m;经估算,桩竖向承载力特征值不应小于850KN,桩竖向承载力特征值应通过静载试验确定,还应对应每根桩做动测试验,以检验桩身质量。
- 钻孔桩的材料及施工质量标准应按图集《钻孔灌注桩》(2004浙G23)中设计说明控制,桩身砼灌注充盈系数不小于1.1,采用反循环工艺二次清孔,孔底沉渣厚度应 $\leq 50\text{mm}$ 。桩顶标高为最终标高,超灌长度大于1m。
- 未详之处按国家有关规范进行桩基施工和验收。
- 混凝土强度等级除注明外均为C30;柱混凝土保护层厚度30mm;梁混凝土保护层厚度30mm。
- 结构钢采用Q235B,焊条E43,未注明焊缝高均为6,满焊;未注明的加劲板厚均为12mm;螺栓均为摩擦型高强螺栓。
- 外露钢结构均涂防锈漆一道,中间漆一道,面漆两道。

HA1 594X841