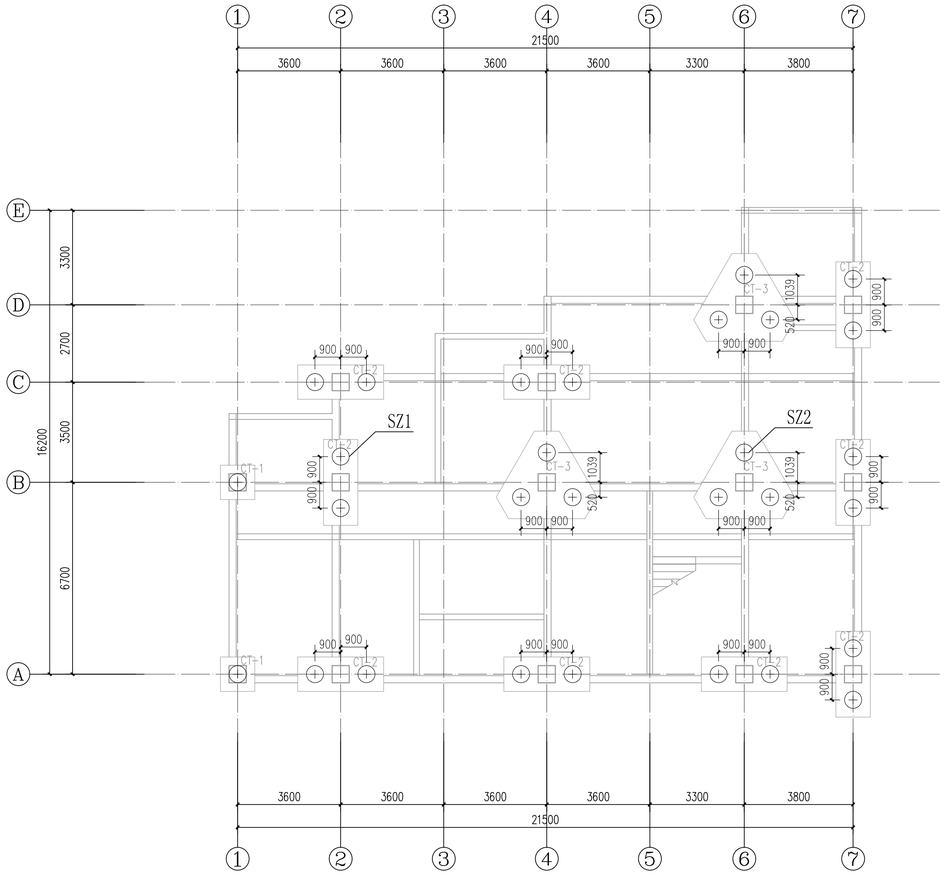
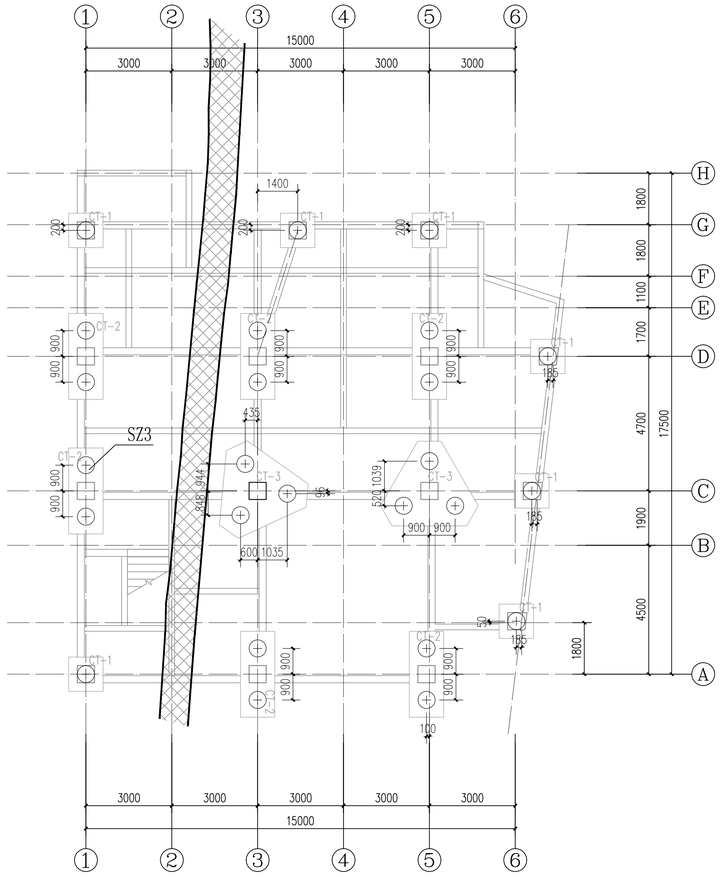


西楼 桩位图 1:100



东楼 桩位图 1:100

说明:

1. 本工程室内标高±0.000相当于绝对标高+5.30m,室内外高差300mm。
2. 本工程采用ø600钻孔灌注桩
   图中 ⊕ 表示采用ø600桩径，桩长的有效长度为 31m，持力层为灰色粘质粉与夹粉质黏土互层(第5_2层)，
   桩顶绝对标高3.90m(除注明外)
   桩数52根，单桩竖向抗压承载力设计值Rd=880kN/根。
3. 桩砼等级水下C35.
4. 混凝土强度等级:基础垫层为C15，承台为C35，
5. 本工程试桩SZ位置见桩位图。
   东楼西楼:验收试桩共3根SZ1~SZ3,
   SZ施工要求详见S1-01(钻孔灌注桩设计与施工要求)。
6. 桩基施工要求及桩身质量检测要求详见S1-01(钻孔灌注桩设计与施工要求)。
7. 施工前应查清邻近建筑物、市政设施和地下管线的类型、结构和分布情况,且对受影响范围内的上述设施进行监测。
8. 监测范围及要求应包括基坑工程监测、沉桩监测及沉降观测。
   具体范围及要求应符合上海市地基基础设计标准(DGJ 08-11-2018)第16章的有关规定。

设计单位

上海民港國際建築設計有限公司

资质等级：建筑行业(建筑工程)甲级　设计证书编号：AW131004889

合作设计单位

注册建筑师签章/注册结构工程师签章

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓　名：黄均祥
注册号：3100488-S004
有效期：至2021年12月31日
电子

设计单位出图章/发图负责人签章

工程设计出图专用章(电子)
资质证书号：AW131004889
有效期至：2021年12月31日

示意图

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：李俊杰
注册号：3100488-013
有效期：至2022年12月31日
电子

a	为避让现场市政管线，东楼局部柱子移位及承台转向。	程霖	2020.12.22

建设单位：上海市公安局

工程名称：苏州河水上派出所迁建工程

子项：东、西楼

图名：西楼 桩位图
东楼 桩位图

施工图审查专用章(电子)
审查机构编号：00102

审批			设计	程霖	程霖	
审定	黄均祥	黄均祥	校对	沈波	沈波	
设计总负责人	李俊杰	李俊杰	绘图	程霖		
工种负责人	黄均祥	黄均祥				
工种会签						

工程编号	2018-MK-017	设计阶段	施工图
设计专业	结构	比例	1:100
日期	2020.12.22	CAD文件名	

图号：结施 S01-02

修改编号：a