名称	标高	层高	混凝土强度等级					
屋面层	19.750	0.950	C35	C40	C45	/	/	二级	C30
5F	15.850	3.900							
4F	11.950	3.900							
3F	8.050	3.900							
2F	4.150	3.900							
1F	-0.050	4.200							C40
基础底	-2.200	2.150							C30

基础	承台厚	桩顶标高	桩顶嵌固	纵筋锚固	桩顶嵌固	纵筋锚固	桩顶嵌固	纵筋锚固
桩号	Hs(m)	(m)	桩身砼		第方桩		桩间距	

注：1、桩周的砼强度等级同所在层墙；次梁和墙柔的砼强度等级同所在层板强度。
2、一层梁、板混凝土抗渗等级P6；地下室、水池外墙、顶板混凝土抗渗等级P8；
3、一层梁、板混凝土抗渗等级为P6；地下室外墙、顶板、水池侧壁、顶板混凝土抗渗等级为P8。

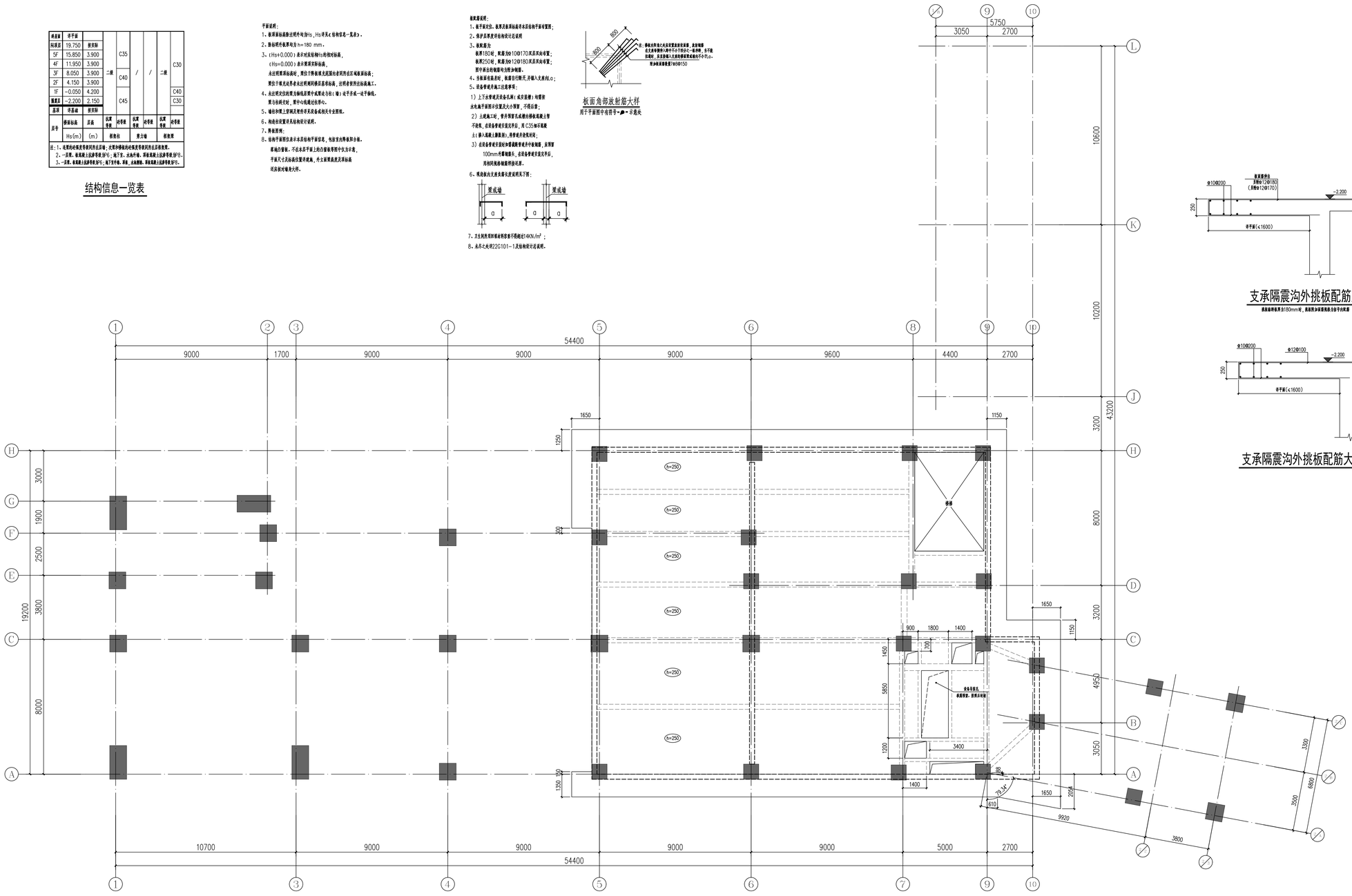
结构信息一览表

平面说明：
1、板顶面标高除注明外均为H1，H2用天心坛构件总一览表》。
2、除标明外板厚均为h=180 mm。
3、(Hs+0.000)表示对应桩柱位置的桩顶标高，
(Hs=0.000)表示梁顶面标高，
未注明梁顶标高时，梁位于所板填充范围内者同所在区域板顶标高；
梁位于填充范围者未注明顶梁底基准标高，应明确按所注标高施工。
4、未注明次位的梁当偏线居梁中或梁边为轴(墙)边平齐或一边平齐线，
梁与柱的交轴，梁中心线通过柱形心。
5、墙柱和梁上管洞及预埋详见设备或相关专业图纸。
6、构造柱设置详见结构设计说明。
7、降板图例：
8、结构平面图仅表示本层结构平面信息，电梯室内降板坑台板。
幕墙占管板，不在本层平面上的白管板考虑个坑及示意，
平面尺寸及标高位置详建施，外立面洞高度及洞标高
以及设计墙高为准。

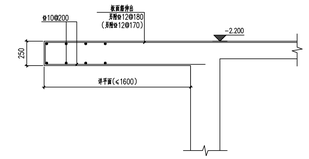
板配筋说明：
1、板平面位置，板厚及板洞标高详见本层结构平面布置图；
2、板的应用规定详结构设计总说明
3、板配筋：
板厚180时，配筋为@10@170双层双向布置；
板厚250时，配筋为@12@180双层双向布置；
图中所注的钢筋时为附加钢筋。
4、当板面有高差时，板面分开时，并插入支座的L0；
5、设备管道开洞工法及事项：
1）上下水管道及设备孔洞（或安装墙）均需留
水电施平面图示位置及大小预留，不得后剪；
2）土建施工时，管井预留孔或槽内排板混凝土暂
不浇筑，应设备管道安装完毕后，用C35细石混凝
土（掺入混凝土膨胀剂），待管道养护完时；
3）在设备管道不裂时加固混凝管道外设钢筋，应预留
100mm厚钢筋网，在设备管道安装完毕后，
用砖砌筑砌墙钢筋网法说清。
6、填充砌块支座及墙长度说明见下图：

7、卫生间用轻质隔墙材料容重不得超过14KN/m²；
8、未尽之处详22G101-1及结构设计总说明。

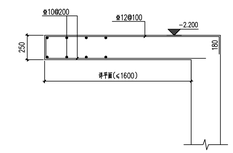
板面角部放射筋大样
用于平面图中有符号+的+示意处



-2.200层结构平面布置图 1:100



支承隔震沟外挑板配筋大样1
板面最厚处厚为180mm时，板面附加筋按此方法平均配置



支承隔震沟外挑板配筋大样2

勘察、设计单位：
Investigation and design unit:
中环城乡规划设计集团有限公司
Central Urban and rural planning and Design Co.,Ltd
设计证书：
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轻轨交通工程除外）甲级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
建筑行业（人防工程）乙级
水污染防治工程乙级
固体废物处理处置工程乙级
水利行业丙级
公路行业（公路）专业甲级
工程勘察专业类（岩土工程（勘察））甲级
工程勘察专业类（岩土工程（设计））乙级
工程勘察专业类（岩土工程（物探测试检测监测））乙级
房屋安全鉴定
农业、林业、水利、水电、建筑工程咨询

合作设计单位：
Cooperation design unit:

平面位置示意图：
Schematic diagram of plane position:

注册师 Registered architect	苏德文
执业印章号 Registered seal number	5100529-S004
建设单位：units undertaking projects:	越西县教育体育和科学技术局
项目：Project:	越西县越城镇第四小学建设项目
子项：Subterm	教学楼
图名：Map title:	-2.200层结构平面布置图

审定 Examine and approve	汪 洁	
审核 Examine and verify	苏德文	
项目负责人 Project leader	宋 奇	
专业负责人 Specialty in charge	苏德文	
校对 Proofread	郭海艳	
设计 Design	王海东	

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：苏德文
注册号：5100529-S004
有效期：至2025年6月

四川省建设工程设计出图专用章
中环城乡规划设计集团有限公司
资质等级证书：建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（公路）专业甲级、风景园林工程、轻轨交通工程除外）行业甲级
资质证书编号：A151005291 有效期至：2026年6月20日

版本号 Version No.	01版		
结构	苏德文	电气 ELEC	
		弱电 WEAK ELEC	
暖通 HVAC			
图别 STATUS	施工图	图号 DRAWING NO.	S-201
设计号 PROJECT NO.	N51343420340000009	日期 DATE	2024.11