

结构设计总说明(二)

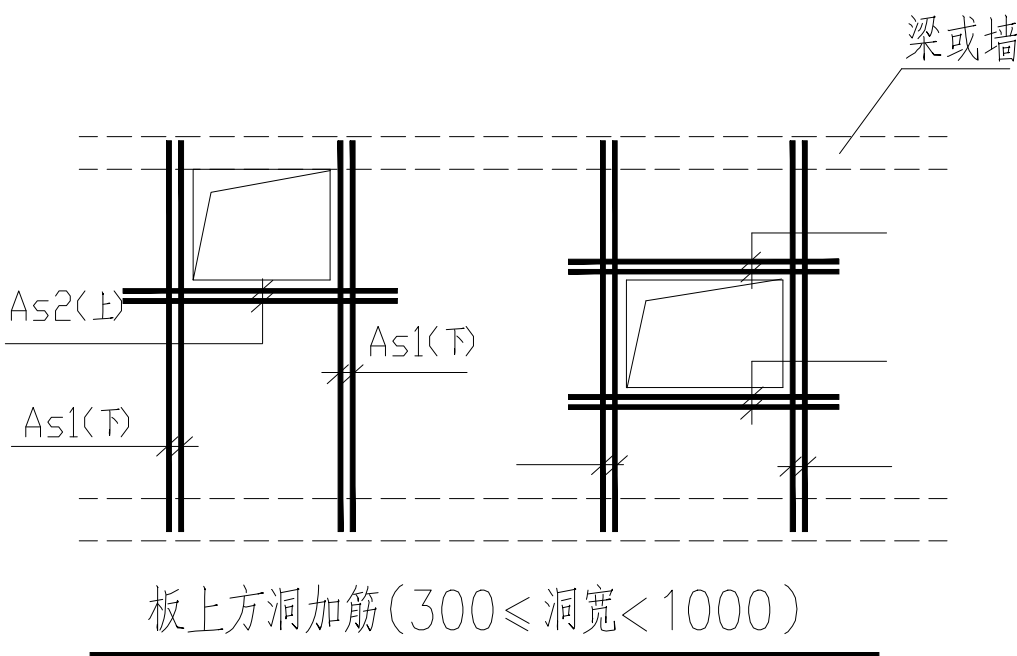
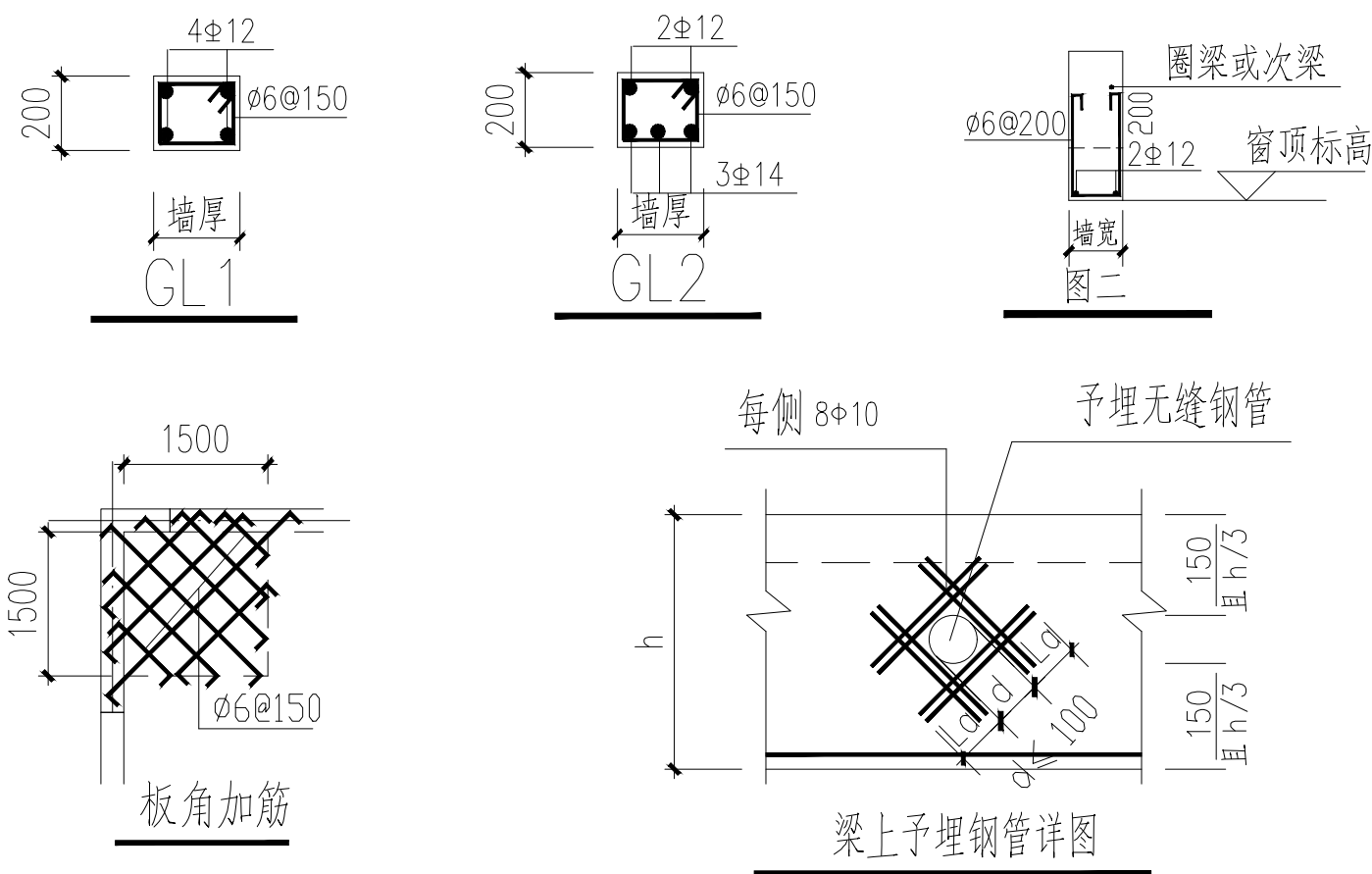
27. 本工程应严格遵守国家颁发的建筑工程现行施工验收规范,规定,规程进行施工;所选用的标准
预制构件,应严格按照相应的标准图集进行施工,并应与建筑,给排水,采暖通风,建筑电气,弱电及
总图密切配合施工,以确保工程质量和施工安全.
28. 本工程混凝土耐久性要求见下表。
29. 本工程底层窗台下墙体灰缝内设置3道2Φ6 钢筋，伸入两边窗间墙内不小于600。
30. 顶层墙体在门窗过梁上水平灰缝内另加二道2Φ6 钢筋,并伸入过梁两端墙内不小于600。
31. 本工程部分梁配筋采用混凝土结构施工图平面整体表示方法制图，施工前请详细阅读”混凝土结构施工图平面整体
表示方法制图规则和构造详图”16G101-1.

各部位混凝土耐久性要求

应用部位	环境类别	最大水胶比	最低强度等级	最大氯离子含量	最大碱含量
室内干燥环境；无侵蚀性静水浸没环境	一类	0.60	C20	0.3%	不限制
室内潮湿环境；露天环境； 无侵蚀性水或土壤直接接触环境	二a类	0.55	C25	0.2%	3.0kg/m³
干湿交替环境；水位频繁变动环境	二b类	0.50	C30	0.15%	3.0kg/m³

使用荷载标准值

卫生间	2.5KN/M2
淋浴室	2.5KN/M2
卧室	2.0KN/M2
楼梯	2.0KN/M2



注: As1、As2分别为该方向板底被洞口截断的钢筋面积的一半,且≥2Φ14。
当洞宽小于300时可不加固,板筋应从洞边绕过。

二层自建房	阶 段	施工图设计
结构设计总说明(二)	图 号	结施-2
	比 例	1: 100
	日 期	2020.10.5