

一、概述

本加固设计图纸的范围仅针对：人字柱及筒壁、环梁等混凝土上部主体结构以及附属设施(不含内壁及淋水结构)；对各个部位的加固方案分

粘贴面处理

涂刷底胶

修补胶找平

涂刷粘结料

打磨应平整，要求表面无明显的凹凸现象，尤其是表面的凸起部位要磨平。转角粘贴处要进行

整修补材料填补，尽量减小高度差。

(5) 粘贴碳纤维布：把搅拌均匀的粘结料，涂刷到



浮浆、无灰土，且不应有起砂，应

(3) 涂料配置量以实际面积计算，应随配随用，以免结硬，涂料配置后一般在2小时内用完为宜。

(1) 基层混凝土应坚实、平整，无油污和油漆，无浮渣、无疏松起砂、起皮、裂缝等

本次加固设计中需要采用的措施

表6.8 聚合物水泥复合砂浆安全性能指标

项目		聚合物水泥复合砂浆	试验方法标准
凝结时间	初凝(min)		
	终凝(h)		
28d抗压强度(MPa)			
28d抗折强度			
28			

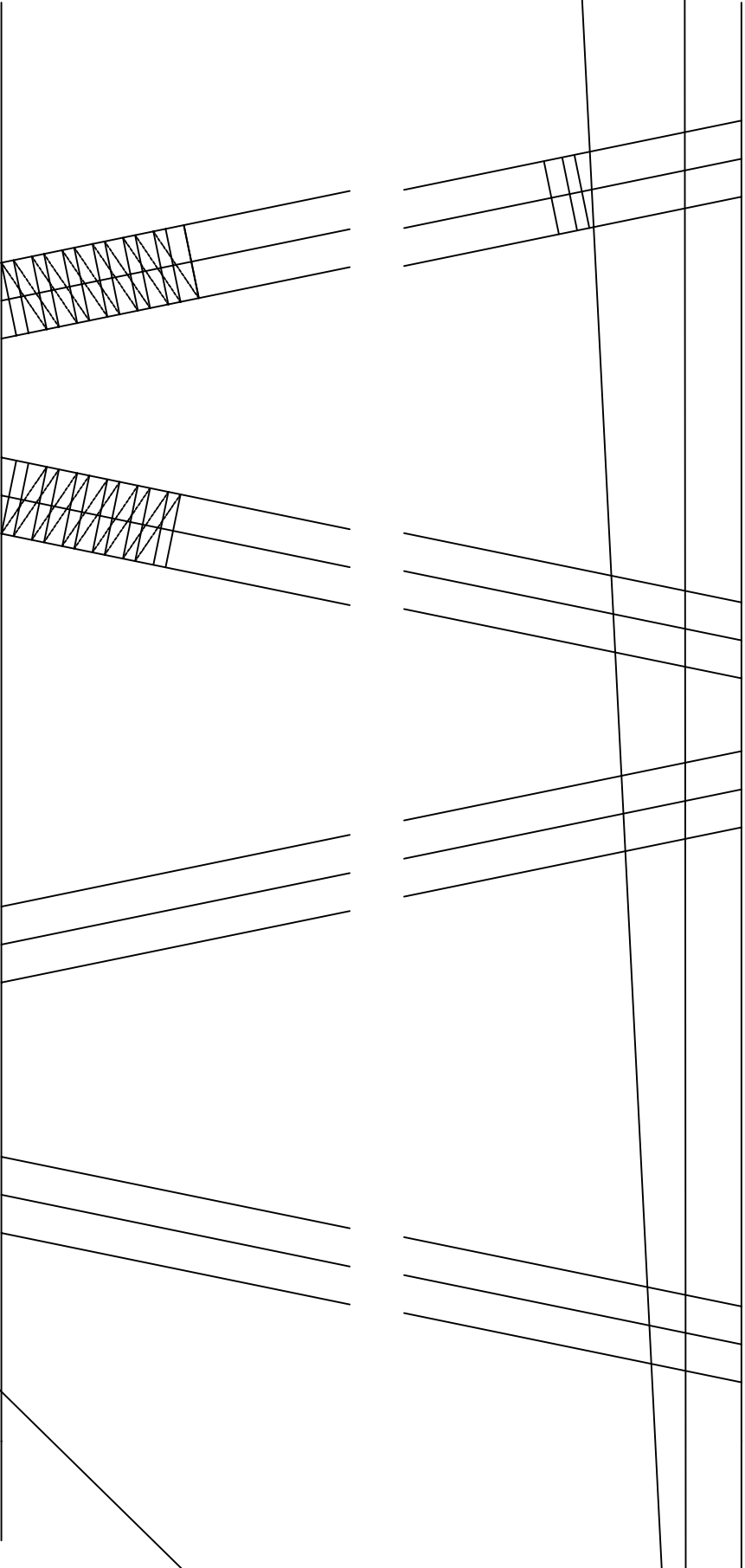
(六) 筒体外表面CPC混凝土防碳化涂料

试验项目		技术指标	试验方法标准
	表干时间		
	实干时间		
		不透水	
		混凝土表面未见碳化	

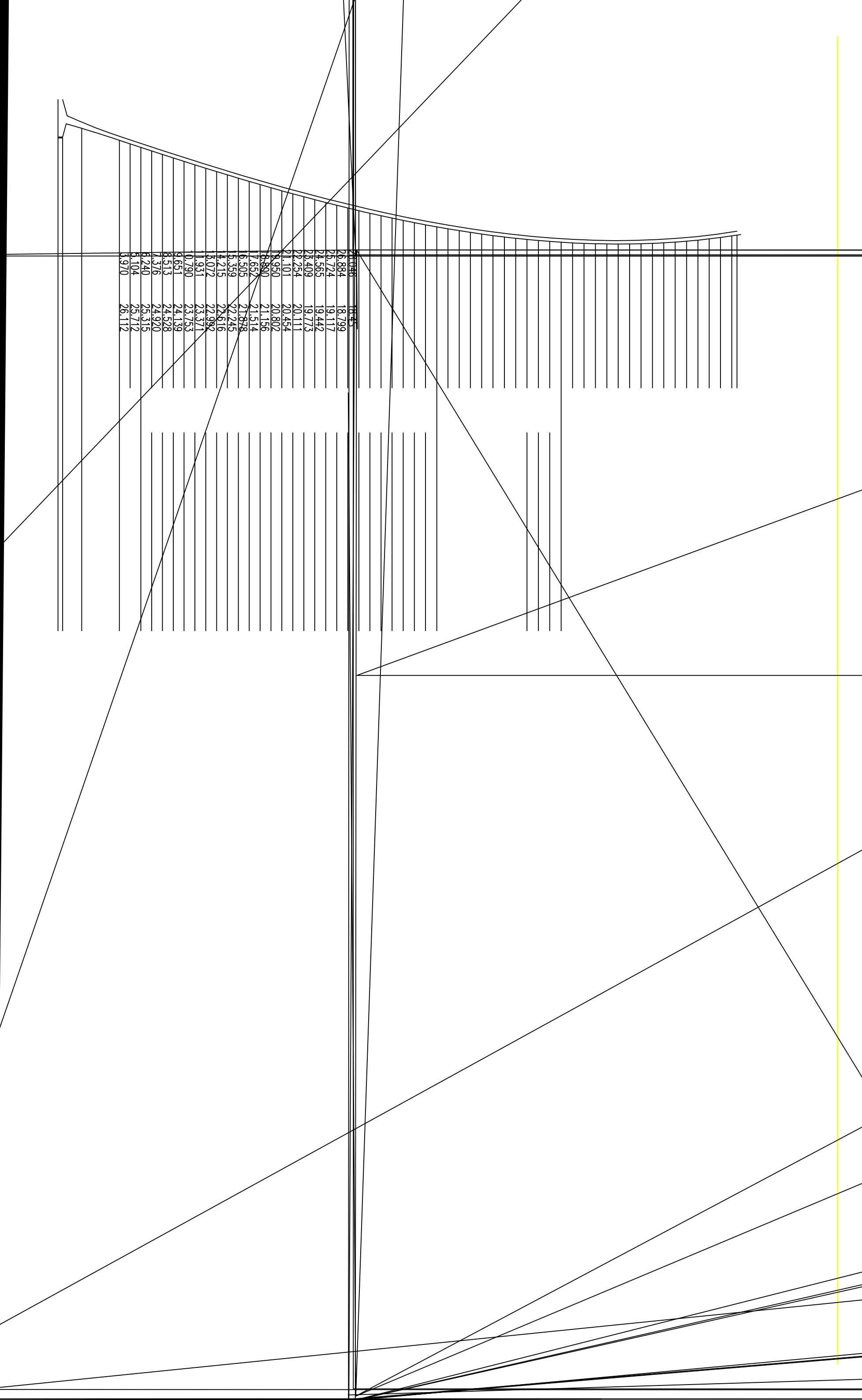
(一) 总则

经验丰富的监理工程师进行工程监理。

符合要求的材料一律不得进场。



人字柱加固大样图



冷却塔通风筒外壁主要外观缺陷表		缺陷描述	处理方法
编号	方位	缺陷描述	处理方法
01	东侧外壁	本标高段混凝土表面颜色均为灰色，大面积混凝土剥落，环向钢筋外露锈蚀，	
02			
03			
04			
05			
06			
07			

筒

