

表5 胶粘剂技术性能			
项 目		单位	指标
与水泥砂浆的拉拔粘结强度	常态14d	MPa	≥0.6
	浸水48h,干燥2h		≥0.4
与EPS模块的拉拔粘结强度	常态14d	MPa	≥0.10;破坏界面均在模块内
	浸水48h,干燥2h		
可操作时间		h	1.5~4.0

检验项目		单位	指标	
			I 型	II 型
剪切粘结强度	7d	MPa	≥1.0	≥0.7
	14d	MPa	≤1.5	≥1.0
拉伸粘结强度	未处理	7d MPa	≥0.4	≥0.3
		14d MPa	≥0.6	≥0.5
	浸水处理	MPa		
	热处理	MPa	≥0.5	≥0.3
	冻融循环处理	MPa		
	碱处理	MPa		

表7 纤维抗裂抹面砂浆技术性能			
项 目		单位	指标
与模块的拉拔粘结强度	常态14d	MPa	≥0.1;破坏界面均在模块内
	浸水48h,干燥2h		
柔韧性	压折强度比	—	≤3
可操作时间		h	1.5~4.0

表8 耐碱玻纤网布性能指标		
检验项目	单位	性能要求
单位面积质量	g/m²	≥160
耐碱断裂强力	N/50mm	≥1250
耐碱断裂强力保留率（经、纬向）	%	≥90
断裂伸长率（经、纬向）	%	≤4.0
经、纬密度	根/25mm	5~8
拉伸断裂强力（经、纬向）	N/50mm	≥1000
可燃物含量	%	≥12
氧化锆、氧化钛含量	%	ZrO ₂ 含量（14.5±0.8）且TiO ₂ 含量（6±0.5）或ZrO ₂ 或TiO ₂ 含量≥19.2且ZrO ₂ 含量≥13或ZrO ₂ 含量≥16

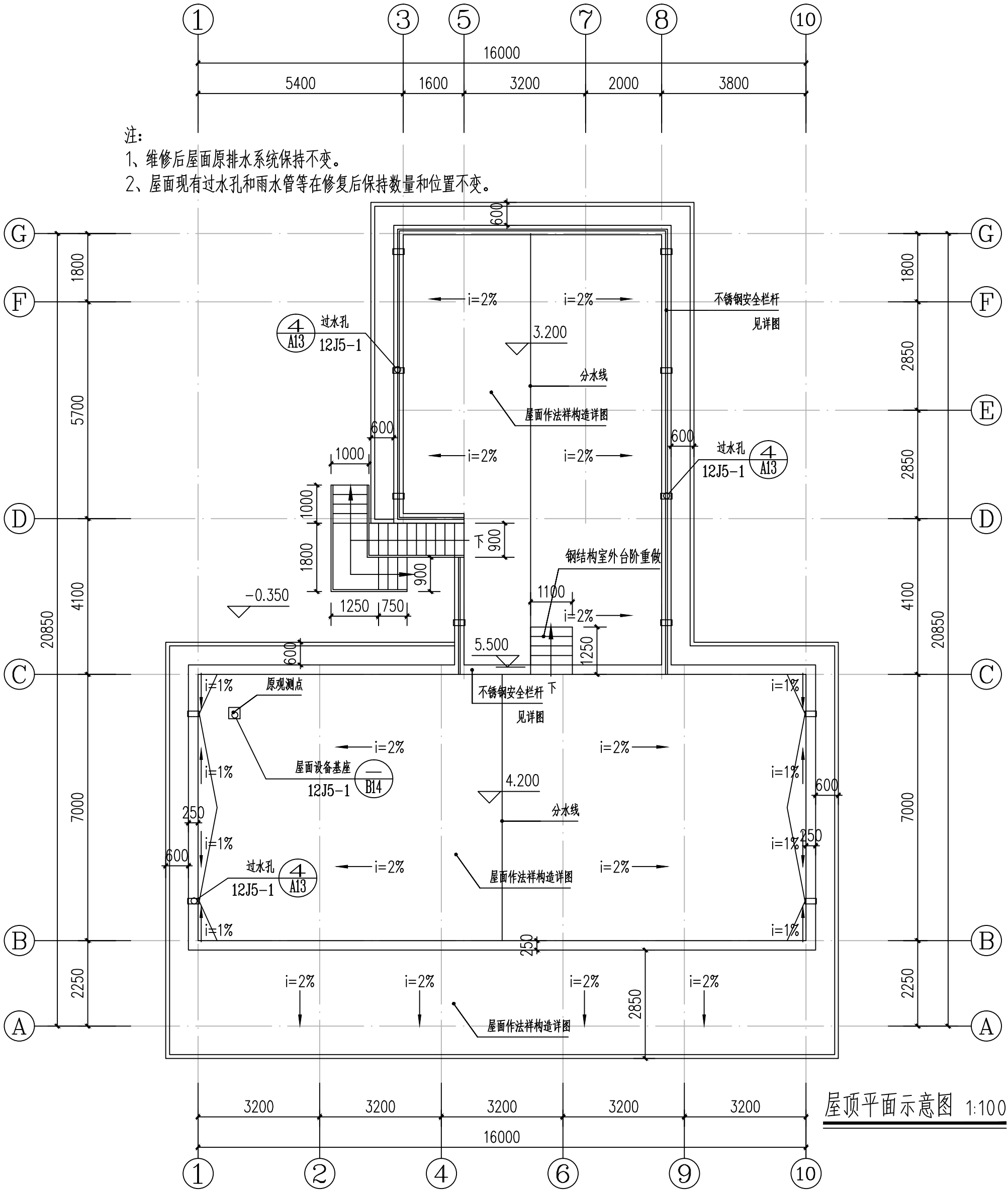


表9 饰面砖技术性能			
项 目	单位	指标	试验方法
单块面砖面积	m²	≤0.02	GB/T3810.2
面砖厚度	mm	≤7.5	
单位面积质量	kg/m²	≤20	GB/T3810.3
吸水率	%	0.5~6	
抗冻性（-30℃）	—	10次冻融循环无破坏	GB/T3810.12

资质证书编号：A215003924

内蒙古华地方圆设计研究有限责任公司

（建筑勘察设计院）

地址：赤峰市新城区平双路107号

电话（传真）：0476-5891605
E-mail: nmhdfy@163.com

发图专用章：

说明：本图纸的著作及其相关权益属内蒙古华地方圆设计研究有限责任公司所有，未经本公司许可，不得复制本图纸或将本图有关信息提供给第三方（设计合同另有约定者，从其约定）。
未加盖本公司发图专用章或公章，本图无效。

注册执业章：

建设单位：
内蒙古自治区红山水库管理中心
（内蒙古自治区东部水事服务中心）

工程名称：
红山水库观测点维护项目

图纸名称：
屋顶平面示意图 材料性能表

签 字

审 定 人	宗 伟	郭
专业负责人	周志华	周志华
审 核 人	周志华	周志华
校 对 人	赵向敏	赵向敏
设 计 人	陈宇强	陈宇强
方案设计人	陈宇强	陈宇强
项目负责人	周志华	周志华

会 签

建筑专业		
结构专业		
设备专业		
电气专业		

设计编号：2024-011

设计阶段	施工图	版本号	
图 别	建筑	图 号	03
日 期	2024.5		