

11、材料性能表:

表1 柔性耐水腻子性能指标

项 目		单位	性能指标
干燥时间(实干)		h	≤5
初期干燥抗裂性(6h)		-	无裂纹
打磨性		-	手工可打磨
吸水量		g/10min	≤2.0
耐水性(96h)		-	无起泡、无开裂、无掉粉
耐碱性(48h)		-	无起泡、无开裂、无掉粉
粘结强度	标准状态	MPa	≥0.60
	冻融循环5次		≥0.40
柔性		-	直径50mm, 无裂纹
非粉状组分的低温贮存有稳定		-	-5℃冷冻4h无变化, 刮涂无障碍

表2 聚合物抗裂砂浆性能指标

项 目		单位	指标
可使用时间	可操作时间	h	≥1.5
	在可操作时间内拉伸粘结强度	MPa	≥0.7
原拉伸粘结强度(常温28d)		MPa	≥0.7
浸水原拉伸粘结强度(常温28d, 浸水7d)		MPa	≥0.5
透水性 (24 h)		mL	≤2.5
压折比 (抗压强度/抗折强度)		-	≤3.0

表3 聚合物水泥防水砂浆性能指标

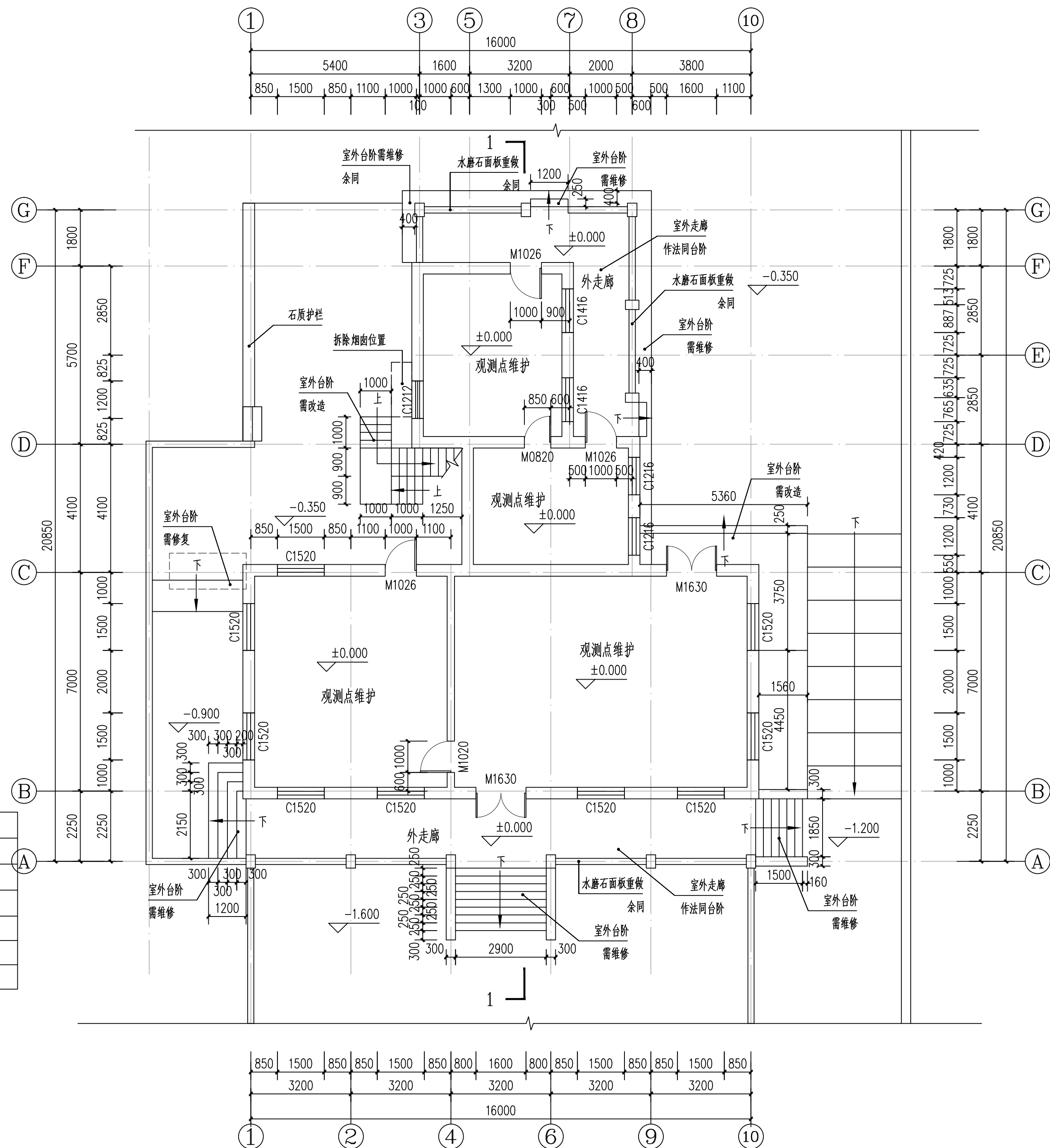
项 目		单位	指标	
			干粉类	乳液类
凝结时间	初凝	min	≥45	≥45
	终凝	h	≤12	≤24
抗渗压力		MPa	≥1.0	
粘结强度		MPa	≥1.0	
抗压强度		MPa	≥24.0	
抗折强度		MPa	≥8.0	
收缩率		%	≤0.15	
压折比 (抗压强度 / 抗折强度)		-	≤3	

表4 饰面涂料抗裂性能指标

项 目	单 位	指 标
		弹性涂料
标准状态下拉伸强度	MPa	弹性涂料 ≥ 1.0 , 复层涂料 ≥ 0.7
对比率		≥ 0.90
断裂伸长率	标准状态	$\geq 200\%$
	-10°C	$\geq 40\%$
耐沾污性		平状 $\leq 20\%$, 立体状 ≤ 3 级

水磨石面板重做作法:

- 1、去除原有面层，并清理底层上的砂浆和灰尘。
- 2、涂抹砂浆找平层，然后按要求弹线排块。
- 3、铺设水泥：将搅拌好的水泥铺设在制作好的基础上，确保平整、均匀。
- 4、添加石子：按要求将石子铺设在水泥上。
- 5、磨光表面：等待水泥固化后，使用角磨机磨光表面，使表面光滑、平整。



平面示意图 1:100



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。

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:

平面示意图 材料性能表

簽 字

审 定 人	宗 伟	
-------	-----	---

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
审核人	陈宇强	陈宇强

方案设计人	陈宇强	陈宇强
项目负责人	周士华	周士华

项目负责人	周志平	周志平
A 答		

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	00

图 别	建机	图 号	02
日 期	2024.5		

日 期	2024.5
-----	--------