

修缮前建筑工程做法表

一、屋面					
类别	编号	名称	燃烧等级	用料做法	使用范围、图集引用、备注
屋面	屋面1	金属屋面+细石混凝土屋面(平屋面)	保温层(B1级)	1. 0.6厚灰色彩钢板屋面	不上人屋面带保温隔热
				镀锌钢檩条,间距1.5米镀锌钢梁,与设备基座预埋件焊接	
				2. 40厚C20细石混凝土保护层,内配Φ4筋双向@100钢筋网片	
				3. 10厚1:4石灰砂浆隔离层	
				4. 4厚SBS改性沥青卷材防水均匀涂刷配套胶黏剂	
				5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	
				6. 1:10水泥砂浆珍珠岩找坡层最薄处30厚	
				7. 100厚挤塑板分两层错缝铺设(干容重32 Kg/m³~U3~U)	
				8. 3厚SBS改性沥青防水卷材	
				9. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	
屋面	屋面2	细石混凝土屋面(平屋面)		1. 40厚C20细石混凝土保护层,内配Φ4筋双向@100钢筋网片	不上人屋面带保温隔热 楼梯间
				2. 10厚1:4石灰砂浆隔离层	
				3. 4厚SBS改性沥青卷材防水均匀涂刷配套胶黏剂	
				4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	
				5. 1:10水泥砂浆珍珠岩找坡层最薄处30厚	
				6. 100厚挤塑板分两层错缝铺设(干容重32 Kg/m³)	
				7. 3厚SBS改性沥青防水卷材	
				8. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	
				9. 现浇钢筋混凝土楼板	

二、外墙					
类别	编号	名称	燃烧等级	用料做法	使用范围、图集引用、备注
外墙	外墙1	涂料外墙	无机类	1. 外墙真石漆(颜色见立面标注)	防水等级:一级 防水层2道 女儿墙内侧选用做法A 其余选用做法B
				2. 12厚1:2.5水泥砂浆找平	
				3. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶)	
				4. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛	
				5. 刷聚合物水泥浆一道	
				基础墙体	
				防锈钢丝网片,用锚栓固定(丝径0.9mm,网孔12.7mm)	
				100厚空心页岩陶粒混凝土砌块	
				粘钉结合100厚B1级挤塑板保温	
				10厚1:3水泥砂浆找平层	
外墙	外墙2	墙砖外墙		200厚空心陶粒混凝土砌块	
				1. 1:1水泥砂浆勾缝	
				2. 贴10厚外墙饰面砖,在粘贴面上随贴随涂刷	
				3. 一遍混凝土界面处理剂,增强粘结力	
				4. 6厚1:2.5水泥砂浆结合层,(掺建筑胶)	
				5. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶)	
				6. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛	
				6. 刷聚合物水泥浆一道	
				基础墙体(同上)	
外墙	外墙3	涂料外墙		1. 外墙涂料	女儿墙内侧
				2. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布)	
				3. 4厚SBS改性沥青防水卷材防水均匀涂刷配套胶黏剂的干净砂砾	
				4. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布)	
				5. 粘钉结合30厚B1级挤塑板保温	
				6. 10厚1:3水泥砂浆找平层	
				7. 原有墙体	

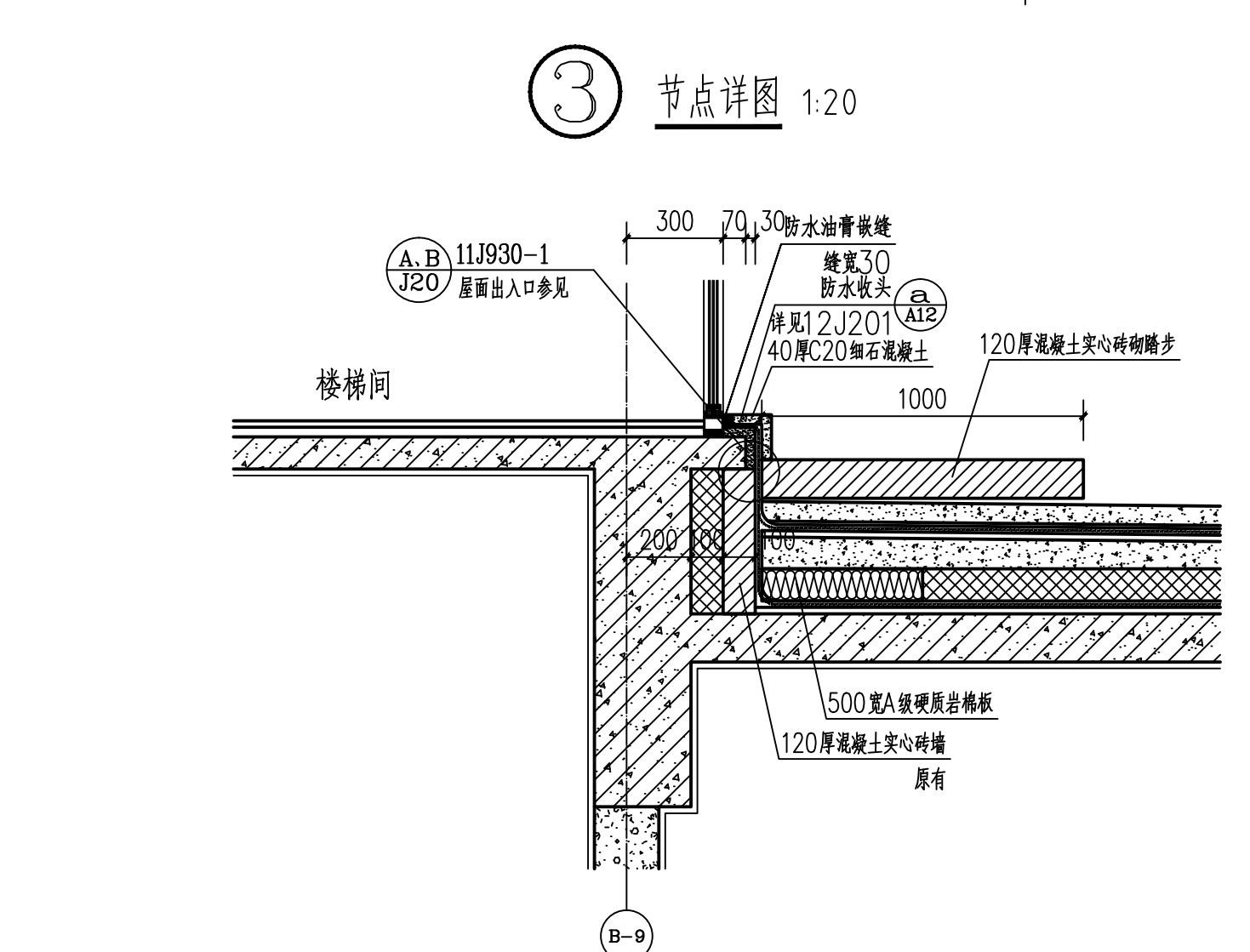
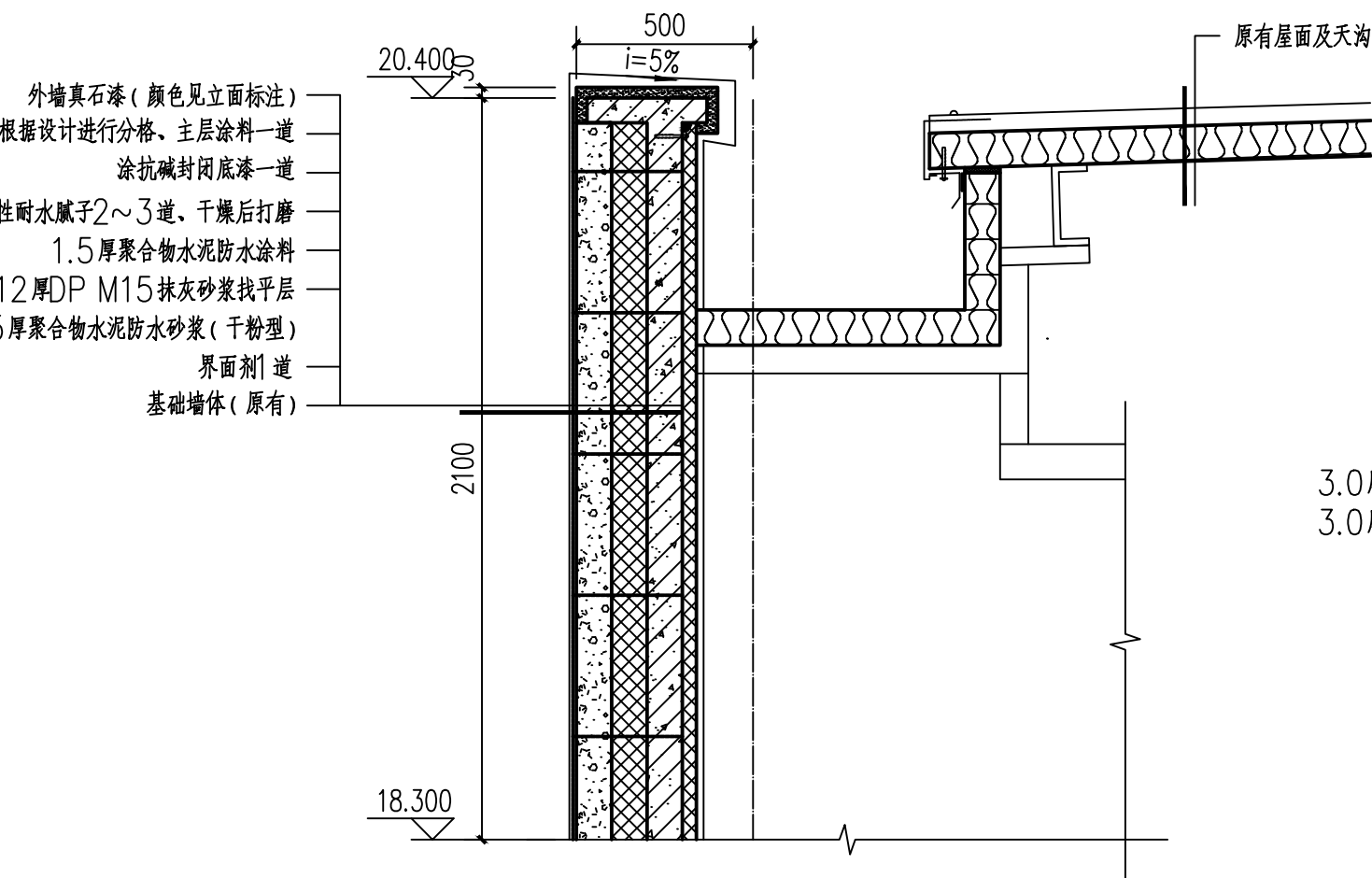
台阶修复做法

类别	编号	名称	燃烧等级	用料做法	使用范围、图集引用、备注
				1. 100厚灰色毛面花岗岩条石,背面及四周涂满防水涂料,灌水泥浆嵌缝	工程量以现场实际为准
				2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	
				3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	
				4. 60厚C15混凝土,台阶面向外坡1%	
				5. 300厚粒径5~32砾石灌M2.5混合砂浆,宽出面层100	
				6. 500厚中粗砂垫层	
				7. 素土夯实	

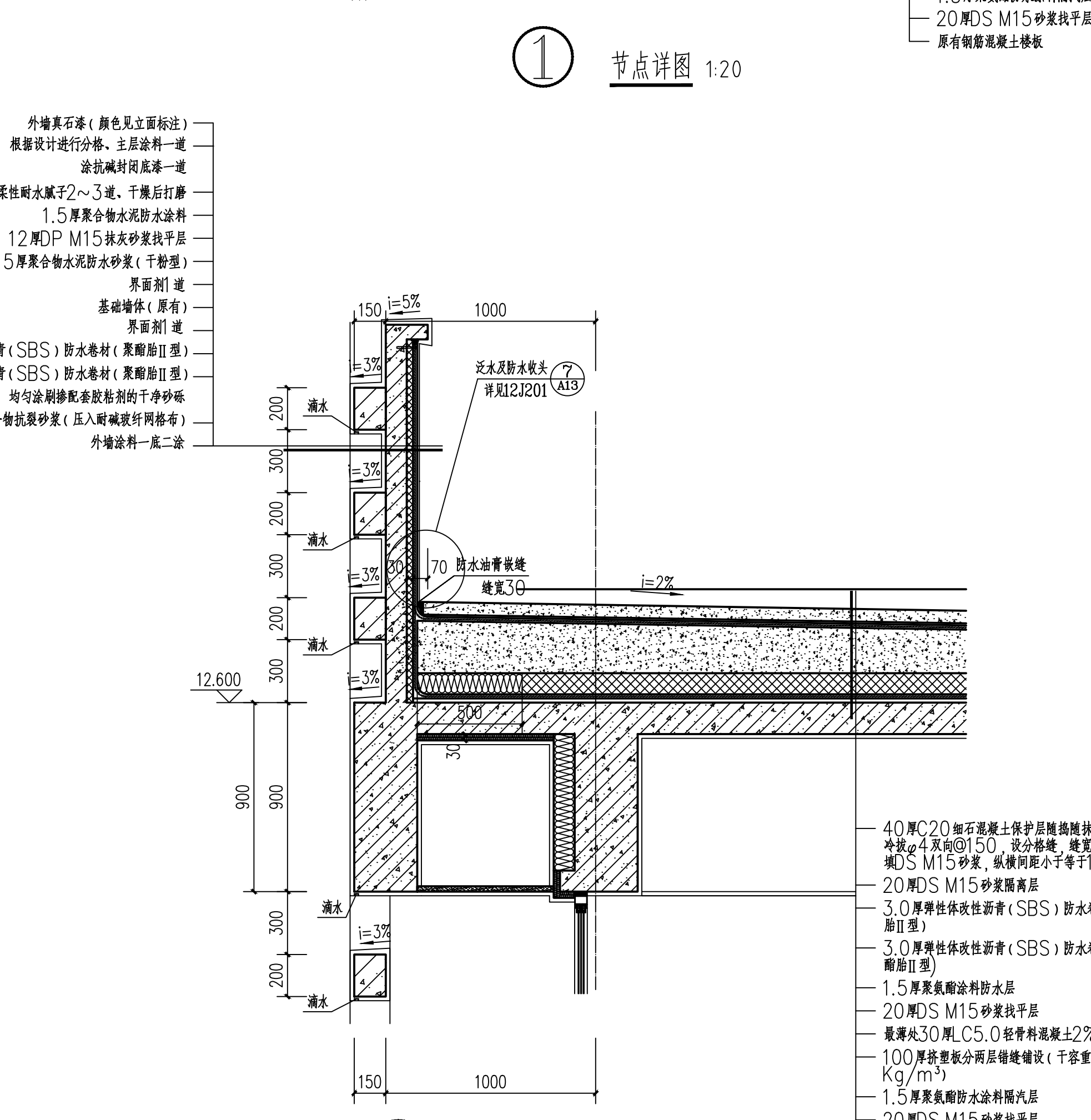
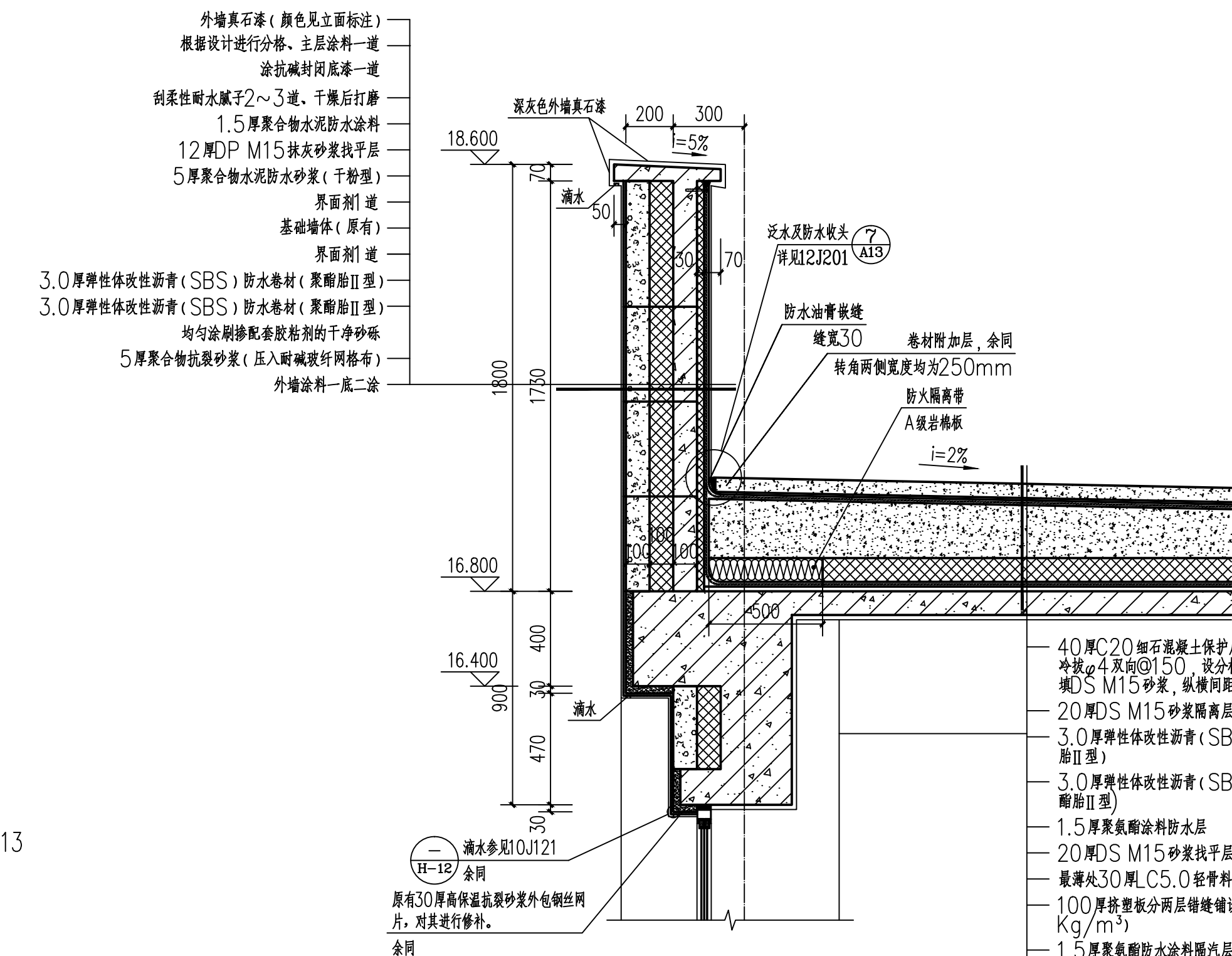
修缮后建筑工程做法表

一、屋面					
类别	编号	名称	燃烧等级	用料做法	使用范围、图集引用、备注
屋面	屋面1	细石混凝土屋面(平屋面)	保温层(B1级)	1. 40厚C20细石混凝土保护层随捣随抹平,内配冷拔Φ4双向@150,设分格缝,缝宽20,内填DS M15砂浆,纵横间距小于等于10M	不上人屋面带保温隔热 防水等级:一级 防水层3道
				2. 20厚DS M15砂浆隔离层	
				3. 3.0厚弹性体改性沥青(SBS)防水卷材(聚酯胎II型)	
				4. 3.0厚弹性体改性沥青(SBS)防水卷材(聚酯胎II型)	
				5. 1.5厚聚氨酯涂料防水层	
				6. 20厚DS M15砂浆找平层	
				7. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土2%找坡层	
				8. 100厚挤塑聚苯板(XPS)保温层(B1级)	
				9. 1.5厚聚氨酯防水涂料隔离层	
				10. 20厚DS M15砂浆找平层	
				11. 现浇钢筋混凝土屋面板(原有)	

二、外墙					
类别	编号	名称	燃烧等级	用料做法	使用范围、图集引用、备注
外墙	外墙1	涂料外墙	无机类	做法A 面层涂料一道	防水等级:一级 防水层2道 女儿墙内侧选用做法A 其余选用做法B
				1. 外墙涂料,一底二涂(颜色按立面设计)	
				2. 5厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布)	
				3. 3.0厚弹性体改性沥青(SBS)防水卷材(聚酯胎II型)均匀涂刷配套胶黏剂	
				4. 3.0厚弹性体改性沥青(SBS)防水卷材(聚酯胎II型)	
				5. 厚聚合物抗裂砂浆(压入耐碱玻纤网格布)	
				6. 12厚DP M15抹灰砂浆找平层	
				7. 1.5厚聚氨酯防水涂料	
				8. 1.5厚聚氨酯防水涂料	
				9. 基础墙体(原有)	




④ 楼梯间出屋面详图



② 节点详图 1:20

注:1、本工程为修缮工程,本图纸未体现节点具体尺寸,详见原有图纸详图。



黑龙江省农垦建筑设计院  
有限公司

证书编号:甲级 A123005092

出图专用章:

声明:

1. 本套图纸应能当地规划、消防、卫生、人防等相关审批部门批准通过后,经环境影响评价、安全评价等评估通过后施工图审查机构审查合格后方可施工使用。

2. 本套图纸作为设计服务的手段,版权归本设计院所有,未经许可和署名,不得用于其他用途。本图纸所有的设计和信息未取得本设计院书面许可前只用于此项目。

3. 本工程如有使用用途改变,必须重新进行各项报批,经有关部门审批通过后后方可变更使用用途。

4. 本工程未尽事宜按照国家相关法律、法规、规范、规程执行。

注册结构工程师		
签 名		
注册建筑师		
签 名	于浩亮	于浩亮
法定代表人	陈国南	陈国南
设计总负责人	王天白	王天白
技术负责人	刘进成	刘进成
项目负责人	于浩亮	于浩亮
审 定	刘进成	刘进成
审 核	王天白	王天白
专业设计负责人	于浩亮	于浩亮
校 对	石 宏	石 宏
设计 制 图	林 芸	林 芸

建设单位 萝北县高级中学

项目名称 萝北县高级中学教学综合楼、艺体楼维修工程

工程名称 教学综合楼

图 名 建筑工程做法表 节点详图

工程编号 NK3-24-03 图号 建施-02

会 签 栏

建 筑	结 构
给 排 水	电 气
暖 通	
版 次	第01版 图纸日期 2024.08