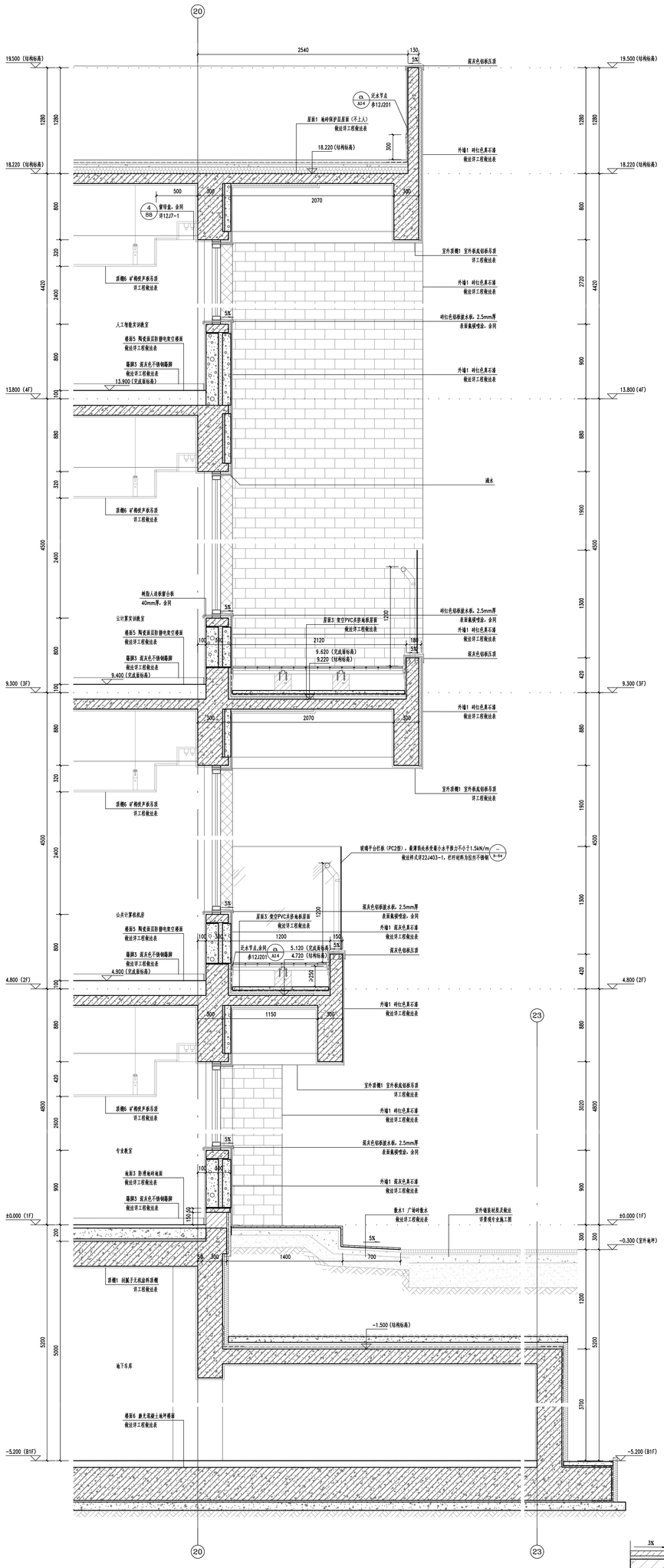
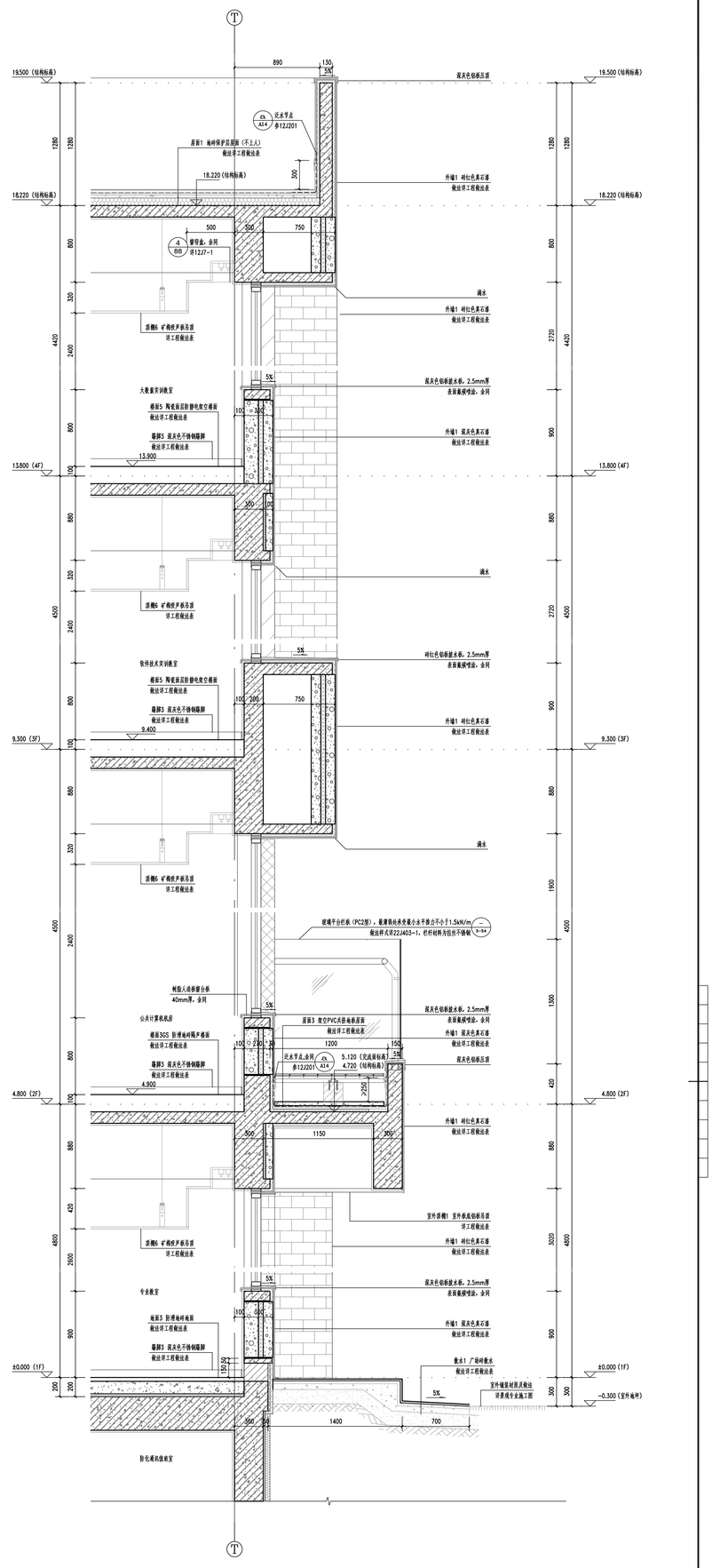
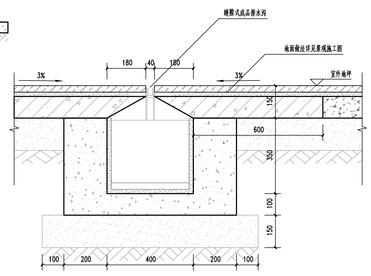


① 外檐详图3 1:20

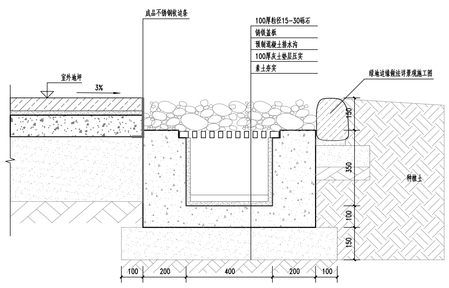


② 外檐详图4 1:20



③ 缝隙式排水沟 1:10

注：排水沟位置详建筑专业平面图 建施-A1。



④ 卵石排水沟 1:10

注：排水沟位置详建筑专业平面图 建施-A1。

说明

1.本图剖切位置索引自平面及立面图。
2.墙身防潮详说明做法。
3.热桥部位均设膨胀硅化微珠保温砂浆。
4.外檐施工时，协调好施工顺序，提前制定外墙材料交接处的施工方案，避免产生不同材料交接处不整、漏水、裂缝等问题
5.外门窗框靠墙部位缝隙采用非水溶性聚氨酯发泡材料填充，并用防水密封膏嵌缝密封
6.外檐洞口上沿及挑檐均做滴水处理
7.外窗安装时，增加平能型钢附框，材料选用热镀锌方钢管，附框内、外表面均应进行防锈处理,保温性能不低于外门窗框性能；钢附框断面轮廓尺寸40x20x2mm。
8.窗台、台阶处必须做到内高外低，内平外坡。
9.室外雨篷、压顶，凡凸出墙面60mm以上者，板上做流水坡度。
10.所有防护栏杆、栏板最薄弱处承受的最小水平推力应不小于15kN/m，室内外护栏高度（除特殊标注外）不低于12m（从可踏面起算）。
11.女儿墙内侧均为灰灰色真石漆。
12.女儿墙滴檐结合压顶做法闪器。
13.室外平台内侧压顶延伸至平台完成面标高下50mm。

中北工程设计咨询有限公司
建筑设计甲级 证书编号：A112001898
有效期至：2027年06月
工程勘察设计出图专用章
有效期至：2027年07月
证书编号：A112001898
天津市河北区建设大街1号
天津市住房和城乡建设委员会制

天津大学建筑设计规划研究总院有限公司
TIANJIN UNIVERSITY ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.
地址(Add): 天津市南开区卫津路92号
Nankai District, Tianjin, China
电话(Tel): 86 22 27406153
传真(Fax): 86 22 27406153
网址(Web): www.arch.tju.edu.cn
天大设计 Design for Better Life

工程名称	河北建材职业技术学院东校区建设工程
子项名称	B3教学实训楼
工程编号	022S003-B3
设计阶段	施工图
专业	建筑
图纸名称	外檐详图（二）
出图日期	2025 年 9 月 日

会签	结构	给排水	暖通	电气
会签栏				

审定	审核	校对	设计	制图
李冬	李冬	李冬	刘旭	赵雅玉

专业负责人	专业负责人	子项设计负责人	子项设计负责人	项目总工程师
刘旭	刘旭	刘旭	刘旭	刘旭

校定	设计	制图
赵雅玉	赵雅玉	赵雅玉

本图图纸不得外借，必须原件出图图章

图名	比例
外檐详图4	1:20
外檐详图3	1:20
缝隙式排水沟	1:10
卵石排水沟	1:10

图纸	说明
说明	

材料

- 钢筋混凝土
- 素土夯实或素土加固夯实
- 灰土
- 砂垫层
- 砂石垫层
- 碎石垫层
- 级配砂石垫层
- 种植土
- 土工合成材料
- 砖砌体
- 多孔砖砌体
- 灰砂砖砌体
- 加气混凝土砌体
- 混凝土小型空心砌块砌体
- 毛石砌体
- 石材
- 饰面砖
- 木材
- 胶合板
- 纤维板
- 石膏板
- 防水卷材
- 防水涂料
- 隔汽层
- 隔离层
- 保温层
- 找平层
- 混凝土
- 钢筋混凝土
- 预应力混凝土
- 网状配筋混凝土
- 加气混凝土
- 泡沫混凝土
- 纤维混凝土
- 玻璃
- 橡皮
- 塑料
- 防腐材料
- 上人屋面
- 不上人屋面
- 屋面排水
- 坡屋面
- 平屋面
- 外墙面
- 内墙面
- 天棚面
- 地面
- 楼面
- 厨房
- 卫生间
- 阳台
- 吊顶
- 踢脚
- 墙裙
- 管道井
- 电梯间
- 楼梯间
- 门
- 窗
- 幕墙
- 金属扶手和栏杆
- 木扶手和栏杆
- 塑料扶手和栏杆
- 玻璃扶手和栏杆