

中山大学附属第一医院广西医院一期项目增设排水沟改造工程

承包范围及交付标准

1、三楼东三连廊梁板漏水处：防水聚氨酯注浆处理；

2、二层东二走廊绿化带内：

(1) 清除表面绿植，人工开挖沟槽至结构底板，并清理过水洞和地漏，清运渣土和拆除废弃材料；

(2) 新增砖砌截水沟引导雨水排至现有地漏，长约 25 米（具体范围详下图），沟截面尺寸要求净宽 0.3*高 0.6m，要求砖砌截水沟沟底平结构底板，沟顶平绿化带种植土完成面；

(3) 沟顶面、内侧立面和地面最薄处 20 厚 1:2.5 防水砂浆抹灰，其中沟底抹灰纵坡不小于 1%；

(4) 沟顶面布置铸铁盖板；

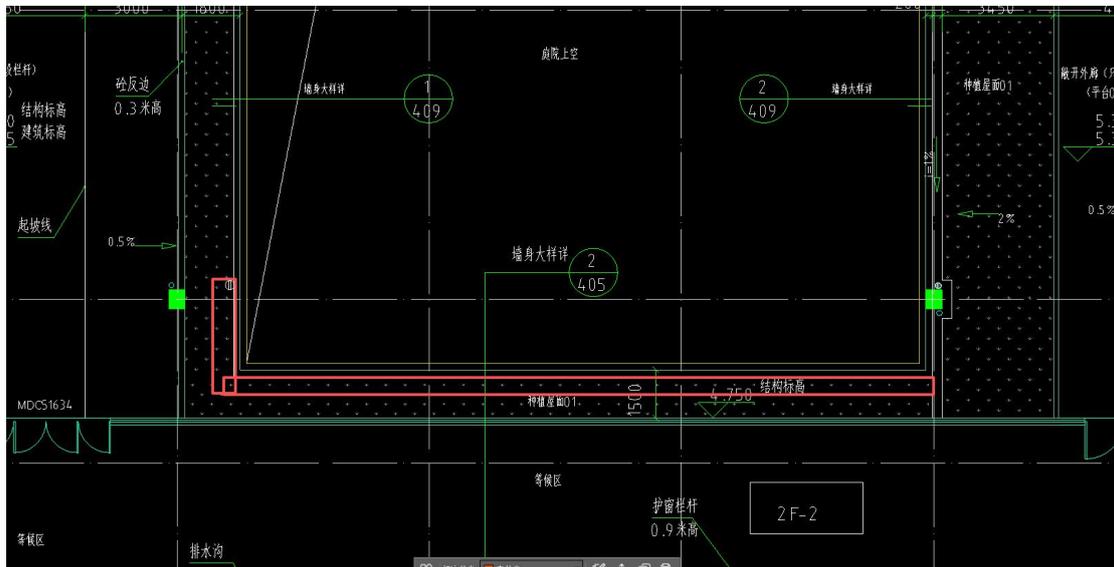


图 二层东二走廊绿化带内新建截水沟示意图

3、三楼西走廊花园绿化带内：

(1) 清除表面绿植，并人工开挖沟槽至结构底板，并清理现有排水沟和地漏，渣土和拆除废弃材料清运；

(2) 新增砖砌截水沟并接入现有排水沟，长约 12 米（具体范围详下图），沟截面尺寸要求净宽 0.5*高 0.6m，要求砖砌截水沟沟底平结构底板，沟顶平绿化带种植土完成面；

(3) 沟顶面、内侧立面和地面最薄处 20 厚 1:2.5 防水砂浆抹灰，其中沟底抹灰纵坡不小于 1%；

(4) 沟顶面布置铸铁盖板；

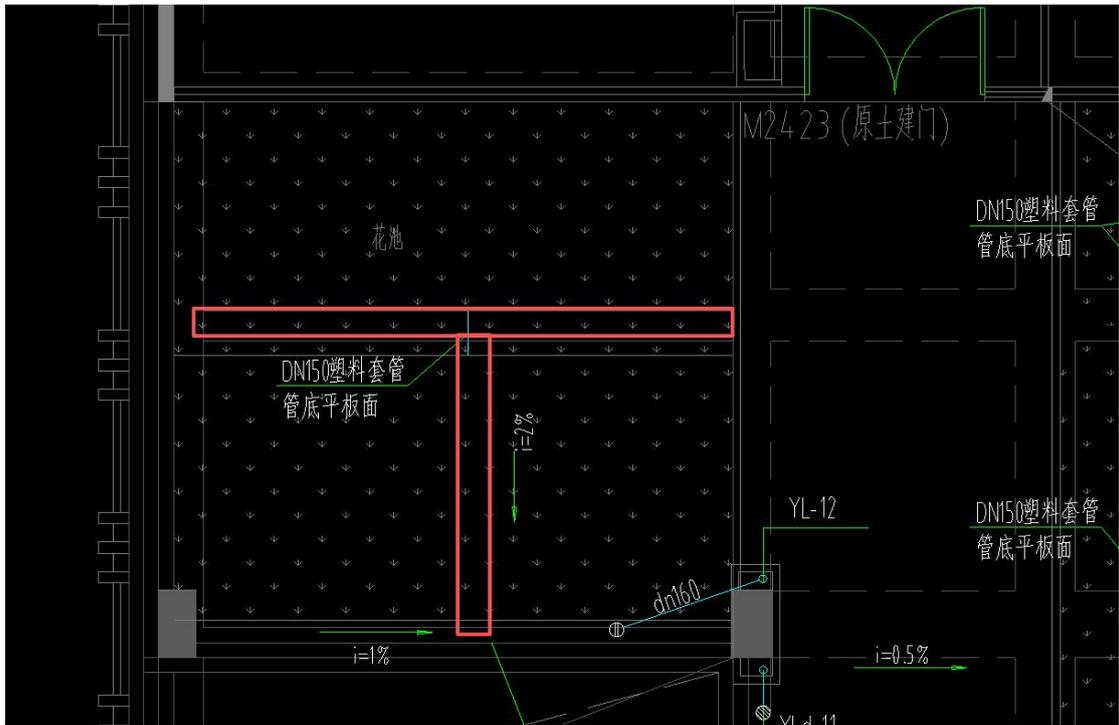


图 三楼西走廊花园绿化带内新建截水沟示意图

4、负一楼停车场入口处：

- (1) 沿墙角沥青混凝土地面人工切割开凿截水沟，长约 12m，截面尺寸要求净宽 0.4*高 0.3m（具体范围详下图红色框）；渣土和拆除废弃材料清运；
- (2) 沟顶面、内立面和地面最薄处 20 厚 1:2.5 防水砂浆抹灰，其中沟底抹灰纵坡不小于 1%；
- (3) 沟顶面布置铸铁盖板；
- (4) 清除新建截水沟和现有雨污水井之间的绿化带绿植，人工开挖沟槽后暗埋 de110PVC-U 雨水管，要求开挖深度和埋管坡度能引导新建截水沟内的雨水流入绿化带中的污水井，并原土回填（具体范围详下图黄色虚线处）。

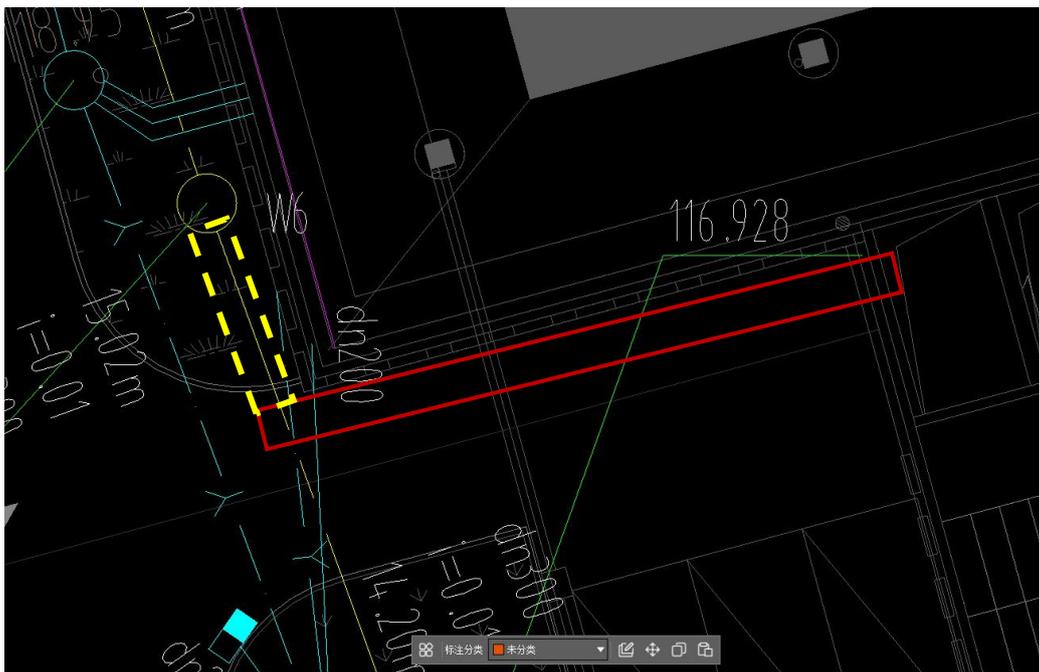


图 负一楼停车场入口处新建截水沟和暗埋排水管示意图

5、急诊科平台缓坡道下方房间外围绿化带内：

- (1) 清除表面绿植，人工开挖沟槽，并清理现有排水沟，渣土和拆除废弃材料清运；
- (2) 新增砖砌截水沟并接入现有排水沟，长约 30 米（具体范围详下图红色框），沟截面尺寸要求净宽 0.5*高 1m，要求砖砌截水沟沟顶平绿化带种植土完成面；
- (3) 沟顶面、内侧立面和地面最薄处 20 厚 1:2.5 防水砂浆抹灰，其中沟底抹灰纵坡不小于 1%；
- (4) 沟顶面布置铸铁盖板；
- (5) 清除新建截水沟和现有雨污水井之间的绿化带绿植，人工开挖沟槽后暗埋 de110PVC-U 雨水管，要求开挖深度和埋管坡度能引导新建截水沟内的雨水流入绿化带中的污水井，并原土回填（具体范围详下图黄色虚线处）。

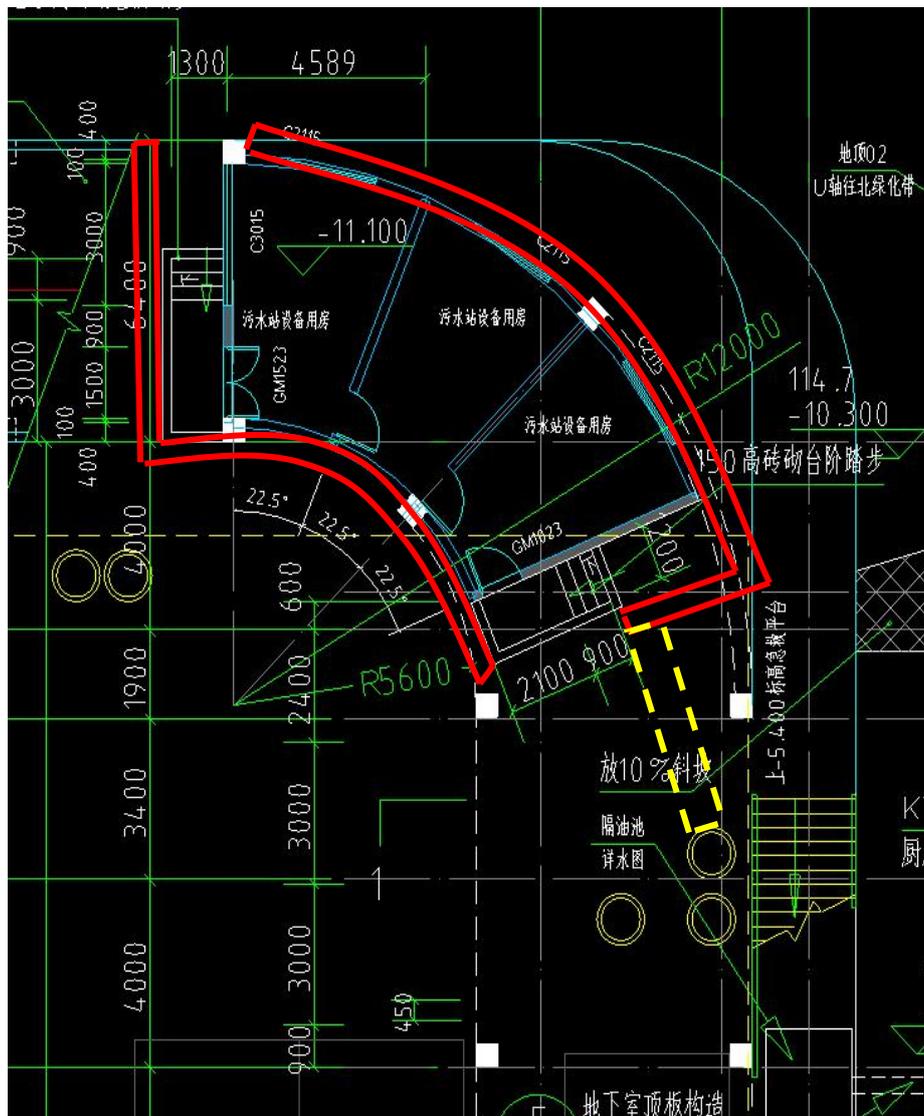


图 急诊科平台缓坡道下方房间外围新建截水沟和暗埋排水管示意图