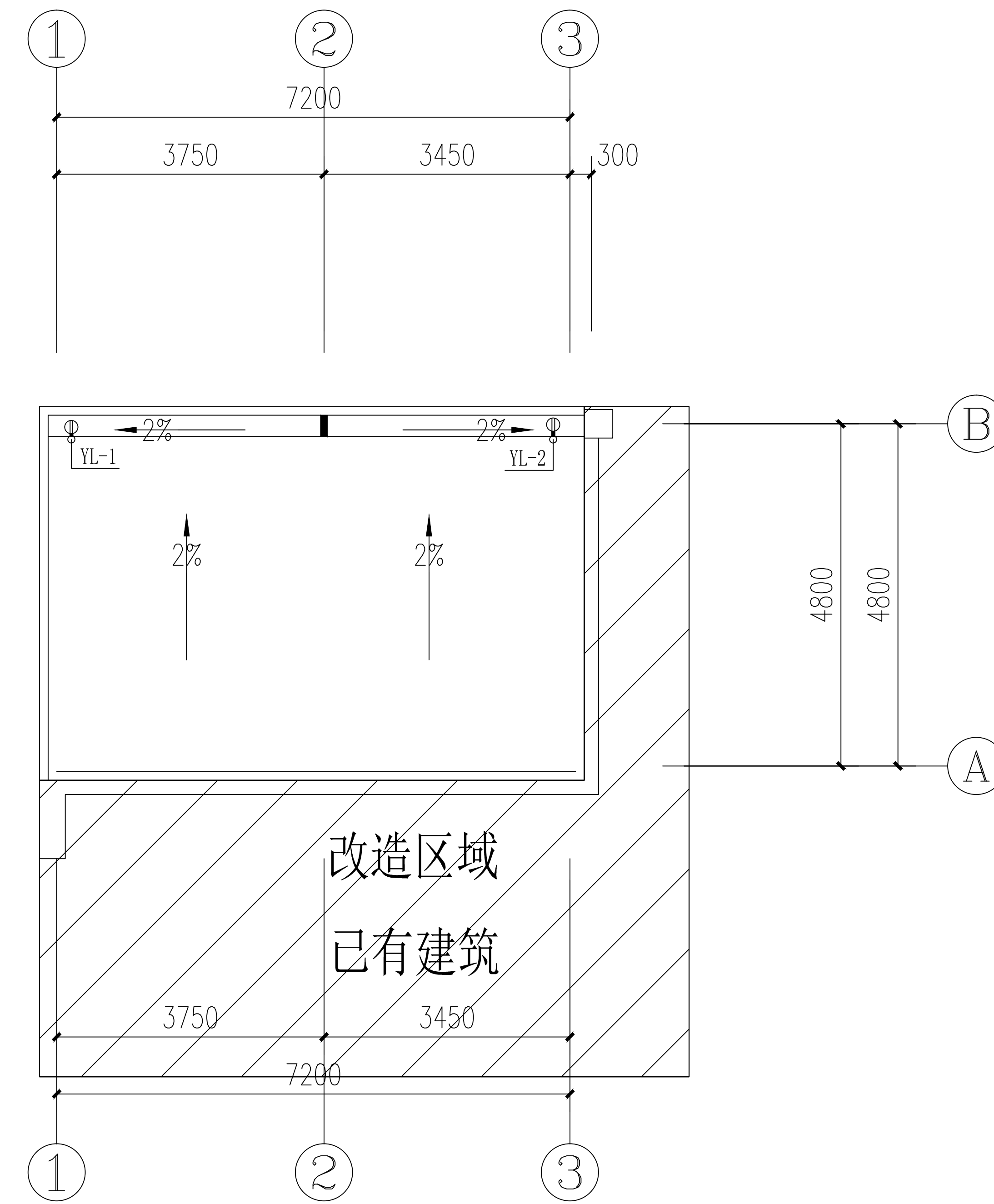


一层雨水布置平面图 1:100

本层建筑面积：39.52m²
总建筑面积：39.52m²
总建筑体积：160.056m³



屋面雨水布置平面图 1:100

设计说明

一、设计依据：

- 建设单位提供的相关要求
- 建筑及相关专业提供的条件图及设计资料
- 设计采用现行国家规范及给水排水设计规范

《建筑给水排水设计标准》GB50015—2019

《全国民用建筑工程设计技术措施》给水排水2009

二、工程概况

本工程为循化撒拉族自治县广播电视局办公楼搬迁与房屋维修改造项目，
建设地点：循化撒拉族自治县。建设单位：循化撒拉族自治县广播电视局。

本次新建范围：新建机房收发室和值班室雨水设计。

本项目建筑面积为：39.52平方米建筑高度3.90米。

根据岩土工程勘察报告，拟建场地为二级自重湿陷。根据《湿陷性黄土地区建筑规范》GB50025—2004相关规范要求，防护距离内的给排水管道均敷设在钢筋混凝土管沟内，防护距离为5米管沟做法详见04S531—2—7管沟底做不小于0.5%

的坡度坡向检漏井，管沟尺寸800*800循化县最大冻土深度为—0.73m。

三、系统简介：

1. 室内排水系统：

- 本工程雨水采用重力流内排水，雨水采用87型雨水斗。

四、施工说明：

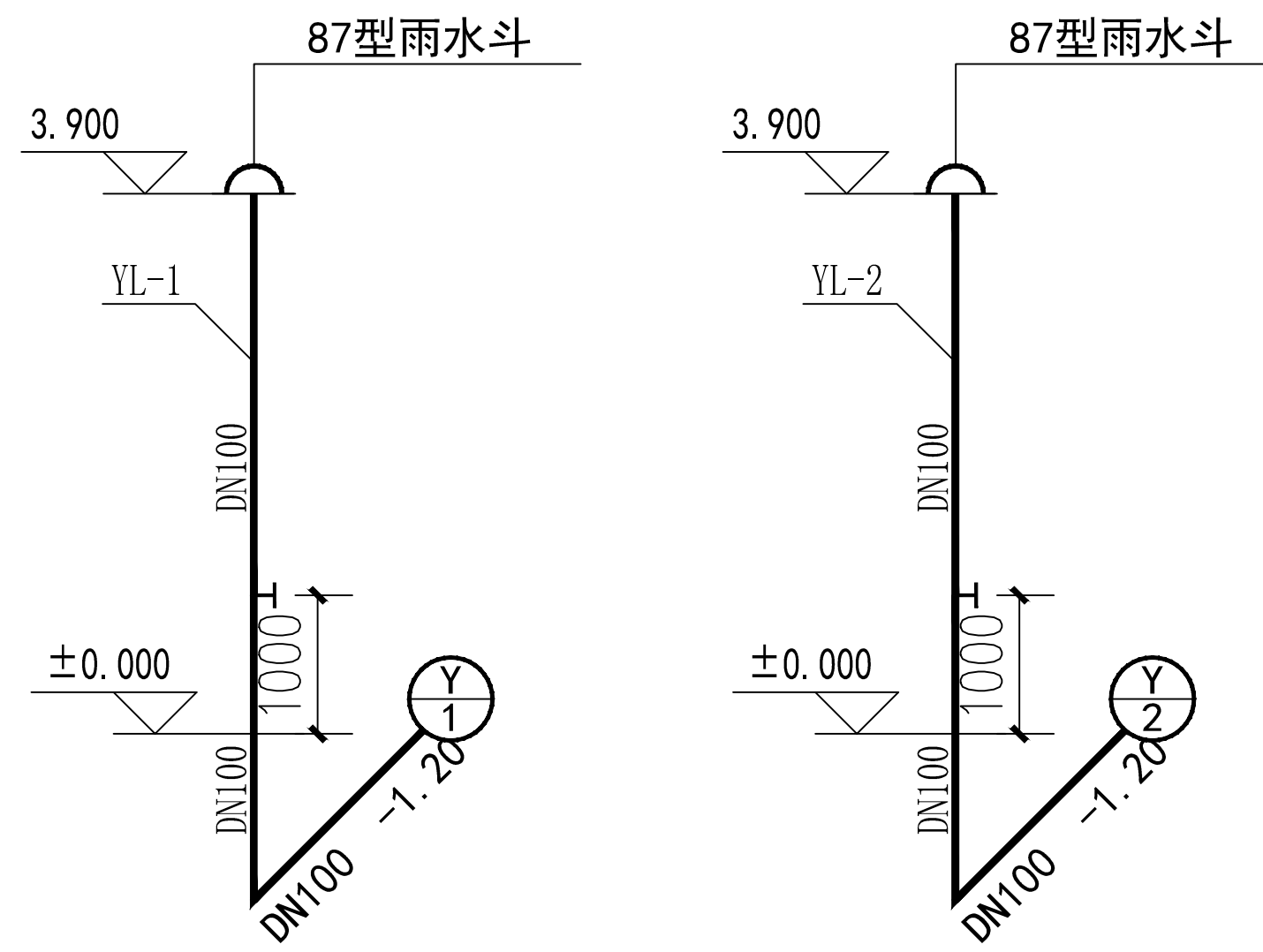
- 图中尺寸单位标高以米计，其余均以毫米计。排水管为内底标高。

2. 管材及接口

a. 雨水管采用PVC—U管，螺母挤压密封圈连接

给排水图例

—	雨水管
⊕	87型雨水斗
—	检查口



雨水系统图 1:100

备注 Comments				