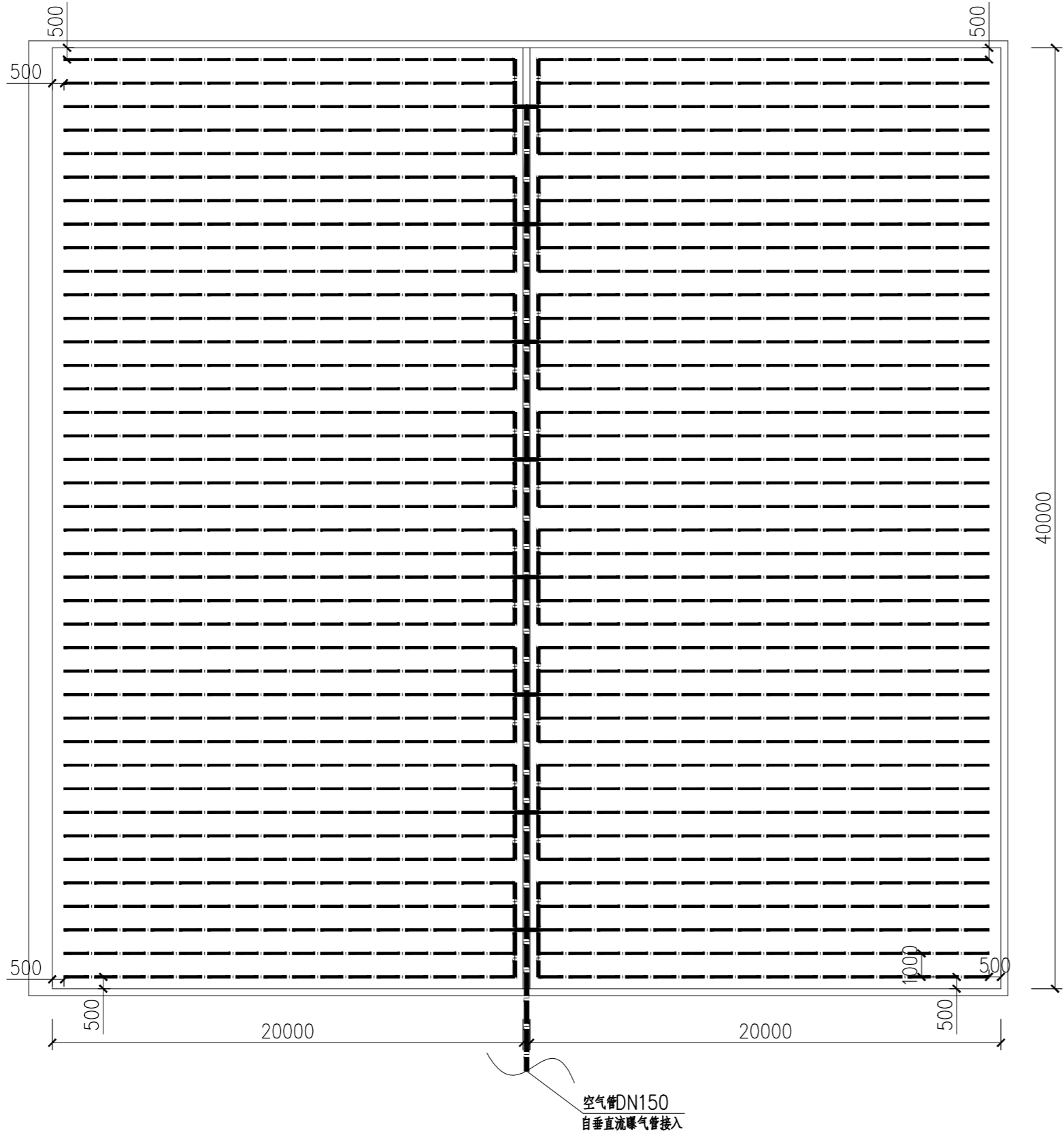


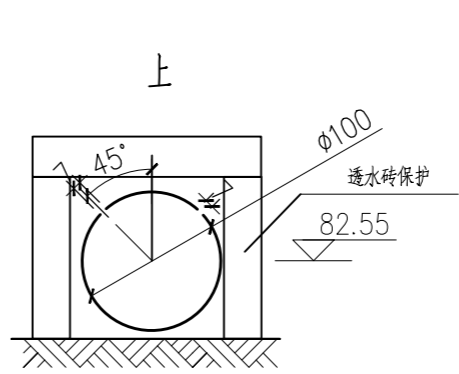
电气	
暖通	
水	
结构	
建筑	



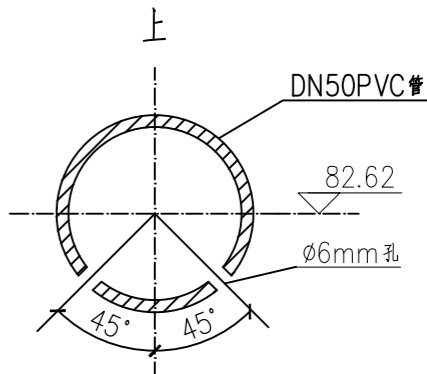
自养反硝化生物滤池布气管示意平面图 1:200

说明：

- 图中高程单位以m计，其它尺寸单位均以mm计，所注管道标高为管中心标高。
- 自养反硝化生物滤池内下层收、布水管对称开孔，孔径7mm，间距50mm，孔口朝上；上层布、收水管对称开孔，孔径7mm，间距50mm，孔口朝下。
- 池底曝气支管间距1000mm，对称开孔，孔径6mm，间距500mm，孔口朝下。
- 下层收、布水管采用透水砖保护，避免破裂，砖与砖之间预留一定间隙（10mm左右）。
- 自养反硝化生物滤池植物采用无土栽培。



下层布、收水管剖面图 1:5



布气管孔口详图 1:2

材料一览表

编号	名称	规格型号	单位	数量	材质	备注
①	焊接钢管	DN80	m	35	Q235-A	以实测为准
②	PVC管	DN100	m	3200	PVC	布水管、收水管
③	PVC管	DN80	m	40	PVC	以实测为准
④	PVC管	DN50	m	1600	PVC	以实测为准
⑤	90°弯头	DN80	个	16	Q235-A	
⑥	三通管	DN80	个	16	PVC	
⑦	异径三通	DN80/DN50	个	80	PVC	
⑧	堵头	DN100	个	320	PVC	
⑨	堵头	DN50	个	80	PVC	
⑩	法兰	DN80	片	16	Q235-A	
⑪	法兰	DN80	片	16	PVC	
⑫	石灰石	φ30~50mm	m³	200		
⑬	石灰石	φ20~30mm	m³	600		
⑭	石灰石	φ15~20mm	m³	400		
⑮	石灰石	φ8~12mm	m³	240		
⑯	砾石	φ5~8mm	m³	320		
⑰	硫磺	φ30~50mm	m³	160		
⑱	硫磺	φ20~30mm	m³	480		
⑲	硫磺	φ15~20mm	m³	320		
⑳	硫磺	φ8~12mm	m³	192		
㉑	硫铁矿	φ30~50mm	m³	40		
㉒	硫铁矿	φ20~30mm	m³	120		
㉓	硫铁矿	φ15~20mm	m³	80		
㉔	硫铁矿	φ8~12mm	m³	48		
㉕	西伯利亚鳃尾	种植密度为25丛/m²，每丛3~4芽。	m²	1600		健康无病虫害

 <b>河南省正大环境科技咨询有限公司</b> HeNan ZhengDa Environmental Technology&Consulting CO.,LTD						资质等级	河南省住房和城乡建设厅 (水污染防治工程) 专项乙级	阶 段	施工图
审 定 王 翔  专业负责人 朱召军 朱召军 						证书编号	A241002671	图 别	工 艺
						工程名称		长葛市清溪河杜村寺人工湿地改造提升工程	图 号
审 核 王洪杰  校 对 韩志博 韩志博 						图 名		共	5 张
项目负责人 王 翔  设 计 朱召军 朱召军 								日 期	2018.05

图册主要图纸未加盖出图专用章者无效