

合 伙 COOPERATION	方 案 DESIGN	总 站 SITE	建 筑 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 水 PLUM	电 气 ELEC	电 话 TELE	邮 电 H/MC	
	张嘉		牛文通	李平		李双雄		王会强	

图 集

序号	图集名称	图集号
1	卫生设备安装	09S304
2	矩形给水箱	12S101
3	雨水斗选用及安装	09S302
4	防水套管	02S404
5	单层、双层井盖及踏步	S501-1~2
6	管道和设备保温、防结露及电伴热	16S401
7	室内管道支架及吊架	03S402
8	小型潜水排污泵选用及安装	08S305
9	室内消火栓安装	15S202
10	自动喷水与水喷雾灭火设施安装	20S206
11	消防水泵接合器安装	99(03)S203
12	常用小型仪表及特种阀门选用安装	01SS105
13	太阳能集中热水系统选用与安装	15SS128
14	钢制管件	02S403
15	建筑排水设备附件选用安装	04S301
16	建筑给水聚烯烃类塑料管道安装	11S405-2
17	建筑排水塑料管道安装	19S406
18	建筑排水用柔性接口铸铁管安装	04S409
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

注：标准图由施工单位自备；安装时除参照图标图外，还应遵照具体的产品装配、使用说明书的要求施工。

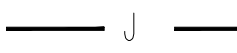
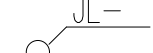
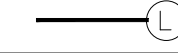
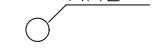
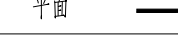
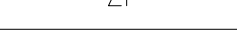
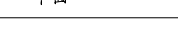
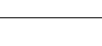
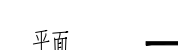
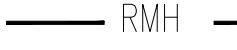
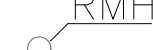
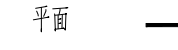
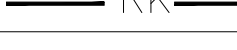
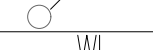
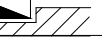
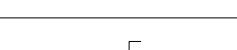
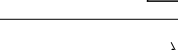
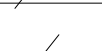
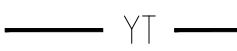
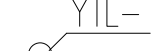
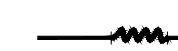
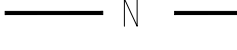
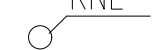
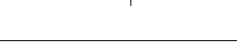
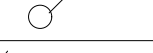
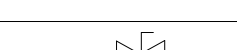
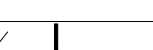
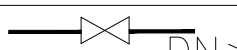
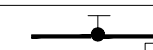
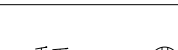
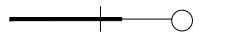
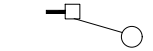
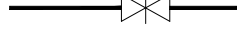
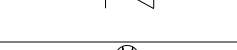
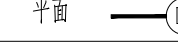
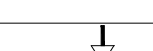
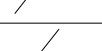
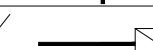
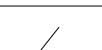
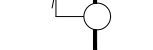
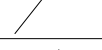
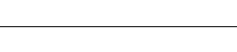
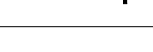
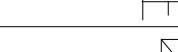
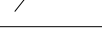
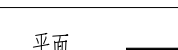
主要材料表

名称	规格	单位	数量	备注
衬塑钢管	DN15~DN80,1.0MPa	米	按实	室内干、立管
PP-R管 S5系列	DN15~DN50,1.25MPa	米	按实	室内支管
衬塑钢管	DN15~DN50,1.0MPa	米	按实	室外埋地管
PVC-U 排水管	De50~160	米	按实	
自动排气阀	DN15	个	3	
水表	DN50, 1.0MPa	个	2	
截止阀	DN15~DN50, 1.0MPa	个	按实	
闸阀	DN80, 1.0MPa	个	按实	
直通型地漏	De50	个	按实	
带存水弯地漏	De50/De75	个	按实	
网框地漏	De160	个	4	
检查口	De50~160	个	按实	
87型雨水斗	De110	个	8	
侧入式雨水斗	De110	个	1	
通气帽	De110/De160	个	2/1	
手提式磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4 / MF/ABC5	个	1/1	
卫生洁具		套	按实	详《09S304》
防水套管	详图纸规格	个	按实	
玻璃钢隔油池	有效容积1.50m ³ /h	个	1	
轻便消防水龙箱	700*550*160	个	2	

注:

- 1、在实际订货时，应核实图纸数量无误后方可定货。
- 2、本材料表仅用于技术要求，不得用于甲方或施工方预算数据。

图 例

序号	名 称	平面图与系统图符号	29	淋浴器	平面  系统 
1	市政直供水管	 J 	30	水流指示器	 L 
2	消火栓给水主管	 XH 	31	消防喷头 (闭式)	平面  系统 
3	自动喷水管	 ZP 	32	消防喷头 (开式)	平面  系统 
4	热水给水主管	 RJ 	33	侧喷式喷头	平面  系统 
5	热水回水管	 RH 	34	室外消火栓	
6	太阳能集热板给水管	 RM 	35	室内单口消火栓	平面  系统 
7	太阳能集热板回水管	 RMH 	36	室内双阀双出口消火栓	平面  系统 
8	空气源热泵给水管	 RK 	37	室内明装、半明装、暗装消火栓	
9	污水管	 W 	38	灭火器: 手提式/推车式	 / 
10	废水管	 F 	39	消防水泵结合器/潜水泵	 / 
11	雨水管	 Y 	40	可曲挠橡胶接头/金属波纹管	 / 
12	阳台雨水管	 YT 	41	不锈钢软管	
13	空调凝结水管	 N 	42	压力表/立管检查口	 / 
14	通气管	 T 	43	同心异径管/偏心异径管	 / 
15	水表井/水表	 	44	圆形地漏	平面  系统 
16	信号阀/角阀	 / 	45	洗衣机地漏	平面  系统 
17	截止阀	 DN ≥ 50  DN ≤ 50	46	雨水斗	平面  YD-  YD-
18	浮球阀	 	47	雨水口: 单口/双口	 / 
19	闸阀/防回流污染止回阀	 / 	48	喇叭口	平面  系统 
20	止回阀/消声止回阀	 / 	49	清扫口	平面  系统 
21	电动阀/减压阀	 / 	50	通气帽/吸气阀	 / 
22	湿式报警阀	平面  系统 	51	S型、P型存水弯	 / 
23	延时自闭冲洗阀/蝶阀	 / 	52	普通、台式洗脸盆	 / 
24	自动排气阀	平面  系统 	53	坐式、蹲式大便器	 /

管道与钢套管、防水套管尺寸对照表

穿管管径	钢管管径 II	柔性防水套管 III D2	刚性防水套管 III D3	穿管管径	钢管管径 II	柔性防水套管 III D2	刚性防水套管 III D3
DN15	DN40	D60.3x3.8	D60.3x3.8	DN80	DN100	D127x4.0	D140x4.0
DN20	DN40	D60.3x3.8	D60.3x3.8	DN100	DN125	D146x4.5	D159x4.5
DN25	DN40	D60.3x3.8	D60.3x3.8	DN125	DN150	D180x6.0	D180x6.0
DN32	DN40	D76.1x4.0	D76.1x4.0	DN150	DN200	D203x6.0	D219x6.0
DN40	DN50	D95x4.0	D114x3.5	DN200	DN250	D265x6.0	D273x8.0
DN50	DN65	D95x4.0	D114x3.5	DN250	DN300	D325x8.0	D325x8.0
DN65	DN80	D114x4.0	D121x3.75	DN300	DN400	D377x10.0	D377x10.0

注:1.平面图上所标管径均为穿管管径。2.钢套管采用水泥砂浆填充。3.防水套管做法参见图集02S404。

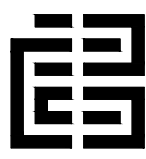
附 注
DESCRIPTIONS

加盖图章处
STAMP AREA

审 定 (APPROVED BY)	李 城	李 城
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENCL.	李 平	李 平
审 核 EXAMINED BY	李 平	李 平
校 对 CHECKED BY	张广彬	张广彬
设 计 DESIGNED BY	黄宣成	黄宣成

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE
日期 DATE	2026.08	

建设单位 CLIENT	阳朔县教育局		
工程名称 PROJECT	阳朔县杨堤乡凤凰学校学生食堂		
子 项 SUBJECT			
图 名 TITLE	图例 参考图集 主要材料表		
图 别 DRAWING TYPE	水 施	图 号 DRAWING NO.	PW-02



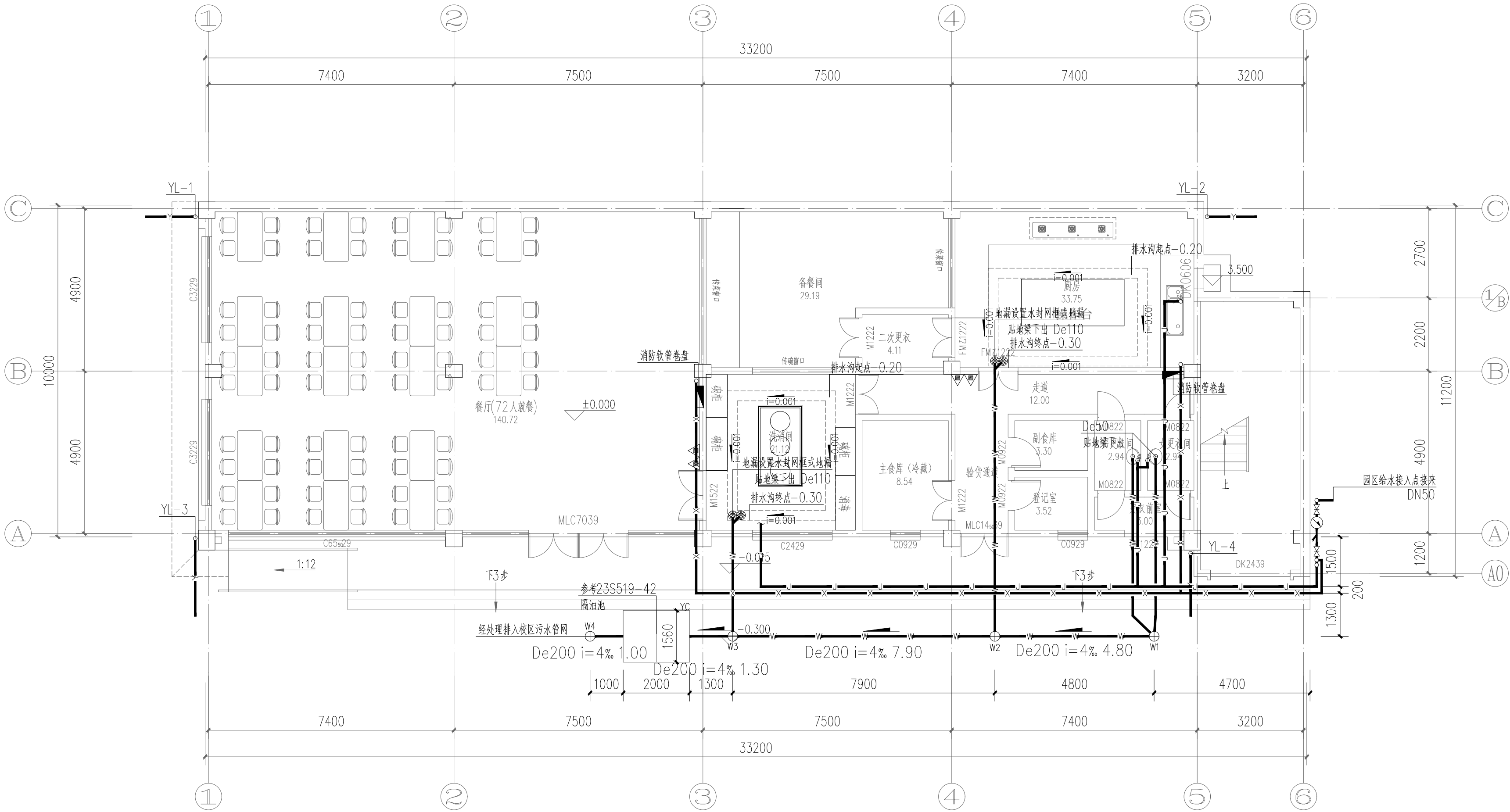
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

[illegible]

会 签 COORDINATION	方 案 DESIGN	图 纸 SITE	建 筑 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 排 水 PLUM	强 电 ELEC	弱 电 TELE	通 风 HVAC
	李 平	张 广 彬	李 平	李 平	李 平	李 平	李 平	李 平

重要声明：版权所有。本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。未经项目或单位经理书面同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。本图只可读取不可篡改，一切数据以图内所示数据为准。施工人员在现场校对图内所示数据，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。本图如需在本公司工程设计图专用章、注册建筑师印章、注册结构工程师印章等，方可生效。施工前应依据套图纸中的二维码，无标图纸不得使用。



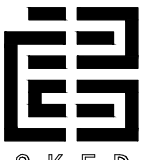
附 注
DESCRIPTIONS

加盖图章处
STAMP AREA

审 定 APPROVED BY	李 城	张 文 喜
项目负责 CAPTAIN	陈 文 喜	李 平
专业负责 CHIEF ENGL.	李 平	张 广 彬
审 核 EXAMINED BY	李 平	黄 宣 成
校 对 CHECKED BY	张 广 彬	
设 计 DESIGNED BY	黄 宣 成	

版 本 号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q.R.CODE	
日 期 DATE	2026.08		

建设单位 CLIENT	阳朔县教育局		
工程名称 PROJECT	阳朔县杨堤乡凤凰学校学生食堂		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	一层给排水平面图		
图 别 DRAWING TYPE	水 施	图 号 DRAWING NO.	PW-03



SKED

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁） 乙级

本图可采取可取一切依照图例所示进行。施工人员在现场按图例所示进行, 不得自由修改图内数据。本图均盖本公司工程设计出图专用章, 注册建筑师章, 注册结构工程师章, 方可生效。施工前应检查图例中的一级码, 无标记图纸慎用。



加盖图章处
STAMP AREA

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE
日期 DATE	2026.08	



SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

深圳建昌工程设计有限公司

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

本图可采取可量取一切依图数据所示为准。施工人员应记录现场依图内所示数据,如发现有任何矛盾之处,应立即通知项目负责人或项目经理,不得擅自修改图内数据。本图应盖本公司工程设计出图专用章,注册建筑师章、注册结构工程师章等,方可生效。施工前应检查图纸中的一线呵,无标记图纸俱用。




SKED

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级