高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目

室外工程

中瓴建科（西安）工程设计有限公司

二零二六年五月

设计总说明

■ 总 述

一、工程概况

1. 项目名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目
2. 建设单位：神木市高家堡镇人民政府
3. 建设地点： 本项目位于高家堡镇阳畔村水磨沟组。
4. 场地概述：项目规划用地面积1320M²（约1.98亩）。
   项目为新建建筑，新建活动室，铺装院落，铺装道路等。

二、设计范围

1. 本总体施工图设计包括总图、给排水、电气专业的配套内容。
2. 本总体施工图仅承担一般场地和道路设计，道路铺装的做法及围墙的工程做法施工图。

三、设计依据

1. 相关文件
   (1)土地使用证（宗地图）、项目立项文件及建设方提供的地形图
   (2)建设单位提供的设计任务书
   (3)建设单位认可的最终方案图及政府相关部门批准的初步设计
2. 相关主要规范、规定
   (1).《建筑工程设计文件编制深度规定》(2008年1月)
   (2).《民用建筑设计统一标准》(GB 50352-2019)
   (3).《全国民用建筑工程设计技术措施》(规划·建筑·景观 2009年版)

四、标注说明

1. 本图采用1200国家大地坐标系统，1985国家高程基准。
2. 图中所注坐标、标高、曲线半径尺寸和总平面图尺寸以 m 为单位，道路详图等图纸的尺寸以 mm 为单位。
3. 图中所注距离：建筑物均指墙外皮（含100厚保温），道路指路缘石内缘。
4. 图中所注坐标：建、构筑物指建筑物角点，红线指用地折点坐标，道路指中心线交叉点坐标。
5. 尺寸均以标注的数字为准，不得在图中量取。

五、设计中采用的标准图不论是全部采用还是局部节点，除图中有特别要求外均按标准图的说明严格施工。

六、施工前请认真阅读本工程各专业的施工图文件，并组织施工图技术交底。施工中如遇图纸问题，应及时与设计单位协商处理。

七、未尽事宜应严格按国家及当地有关现行规范、规定要求进行施工。

■ 总平面布置图

一、 本小区依据政府相关部门审批通过的总平面图进行施工图设计，图中建筑物内示意的内容为F表示建筑物地上层数。

二、 通行消防车的道路宽度净空范围内不应有妨碍消防车通行的障碍物，消防车道与高层建筑之间不应设置妨碍登高消防车的障碍物。

■ 场地、道路竖向

一、 总述

1. 项目场地高程依据建设单位提供的现状高程（城市道路标高、场地标高及周围市政管线接口标高等）进行竖向设计。
2. 项目道路设计纵坡不小于0.3%。道路雨水由雨水口收集经雨水管道系统有组织排入市政雨水管，
   道路局部调整可由景观公司根据园区整体景观效果现场确定，但不可影响消防车的通行。
3. 本次设计场地内车行道路宽度为4.5m
4. 场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。
5. 未给出设计标高的场地，其排水坡向及坡度详见给水排施工图。
6. 所有地面排水应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小0.5%；室外地面排水采取地面雨水口与道路雨水管相结合的方式；
   管材的埋深详见给排水图纸。
7. 施工前施工方应与甲方协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系；

二、室外工程材料及构造措施：

1. 道路：本设计如无特殊指明，所有道路做法可参照图中的相关内容。
2. 图中标准砖砌体用MU7.5砖，M5砂浆砌筑，8厚1:3水泥砂浆打底，刷素水泥浆一道。
3. 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理。
4. 所有室外墙面所用外墙涂料，均应具有防水,防污及适应当地气候条件的耐候性。
5. 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及园林景观建筑师的最后同意。
6. 成品垃圾箱及健身设施等室外家具的选型，应根据设计意向，由甲方协同最终选定相应的配套设施。
7. 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。

■ 室外管网综合

1. 主要设计依据：
   (1).《室外给水设计标准》(GB50013-2013) (2)《室外排水设计标准》(GB50014-2021)
   (3).《城市工程管线综合规范》(GB50289-2016)
2. 本工程室外管线有给水管，电力电缆，电信电缆。
3. 各专业管线依据甲方提供的市政资料与市政预留口相接。上述管线在平面综合施工时要尽量满足以下一般技术要求和间距规定，保证项目后期的正常运行使用：
   (1).各管线应按有关专业图纸施工.施工时尚应根据本图考虑管线性质，管线间的间距，埋深，交叉情况，合理安排施工顺序。
   (2).各管线的埋设顺序一般按照管线的埋设深度，由上往下顺序一般为：通讯电缆、电力电缆、采暖管、给水管、雨水管和污水管。
   (3).在车行道下管道的最小覆土厚度为0.7m。
   (4).室外各种管线管沟盖、检查井应尽量避免布置在重点绿化部位。
   (5).各专业管线交叉时应按以下原则进行竖向交叉处理：有压管让自流管,小管径的让大管径的,工程量小的让工程量大的,易弯曲的让不易弯曲的。
4. 各专业管线应在现场进行预先管线综合，并应遵循上述原则，如管道交叉严重处，应及时与设计院联系，协商解决。

■ 工程量统计说明

一 、本图纸所涉及的所有工程量及施工范围划分均以建设单位确定的工程量清单为准。

二 、本章节适用于所有专业。

■ 注意事项

一 、参与本工程的相关单位应遵守并执行《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国人民防空法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设监理规定》、《中华人民共和国河道管理条例》等相关法律法规条文。

二 、本工程的相关单位应遵守并执行国家、省、市地方颁布的有关建设工程法规文件。

三 、参与本工程的相关单位应遵守执行《西安市城乡建设委员会关于进一步加强房屋建筑工程勘察设计文件变更管理的通知》市建发[2010]105号等文件。

四 、建设单位因故不能按期开工，在此期间国家出台新的工程技术设计质量标准规定，由建设单位承担项目设计修改的责任。由此造成的图纸修改，由建设单位承担责任并重新签订修改合同。

五 、建设单位或监理单位应组织设计单位参加设计图纸会审、设计文件交底。组织设计单位参加建设工程地基基础、主体结构及其主要隐蔽工程和工程竣工质量的验收。组织设计单位参加工程质量事故调查。

六 、未经监理工程师签字的工程项目，施工单位不得进行下一道工序的施工，设计单位依法可以不进行工程质量验收。

七 、设计文件如有与国家规定、规范有矛盾时，应以现行的国家规定、规范为准进行施工。

八 、设计文件如与其他专业相互矛盾有误时，应及时告知相关单位协商处理，经核实无误后方可进行施工，否则后果自负。

九 、施工进行中未经建设单位、监理单位、施工单位负责人签字、盖章认可的工作联系单，设计单位不予认可、盖章。

十 、施工前施工单位应全面阅读各专业图纸，特别注意建筑和结构专业对外檐部分的构造，各楼层的标高、披度和各设备专业的留孔，如遇各专业之间的图纸不符，请及时通知设计单位协商确认或作正式变更，避免不必要的返工。

十一 、土建施工时应与设备安装密切配合，准确预埋各种予埋件，避免遗漏及事后随意开凿。

十二 、施工过程中业主单位、施工单位、监理单位均不得对图纸进行随意变更，所有变更设计均应先由上述有关部门协商后，再由原设计单位出据正式的设计变更文件为准；凡不符合有关程序的单位或个人的变更设计行为及由此行为所产生的后原设计单位不负任何法律责任。

十三 、设计文件明确标明的相关部分以本设计文件为准。设计文件索引的标准详图，应以相应详图及其总（分）说明要求进行施工。凡本文件未明确者均以相应施工验收规范、标准为准。

十四 、本工程施工完成后应由质检、消防、规划、环保、节能等相关部门验收合格后方可交付用户使用。

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松	彭松	校 对	彭 玲	彭玲	单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松	彭松	设 计	伍小朋	伍小朋		图 别	室 外
审 核	彭 玲	彭玲	制 图	伍小朋	伍小朋	设计说明	图 号	01
工种负责人	侯国丽	侯国丽					日 期	2026.05

预建检水源井位置

电线连接位置

N

1
X=4271147.177
Y=37450627.263

2
X=4271119.133
Y=37450644.650

3
X=4271126.094
Y=37450593.270

4
X=4271098.050
Y=37450610.664

40.000

85.000

现状地形图 1:500

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松		校 对	彭 玲		单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松		设 计	伍小朋			图 别	室 外
审 核	彭 玲		制 图	伍小朋		现状地形图	图 号	02
工种负责人	侯国丽						日 期	2026.05

预建检水源井位置

电线连接位置

N

砖扎铺装道路
812.25m²

砖扎铺装院落
1007.48m²

X=4271126.094
Y=37450583.270

X=4271147.177
Y=37450627.263

X=4271119.133
Y=37450644.656

X=4271098.050
Y=37450610.664

40.00

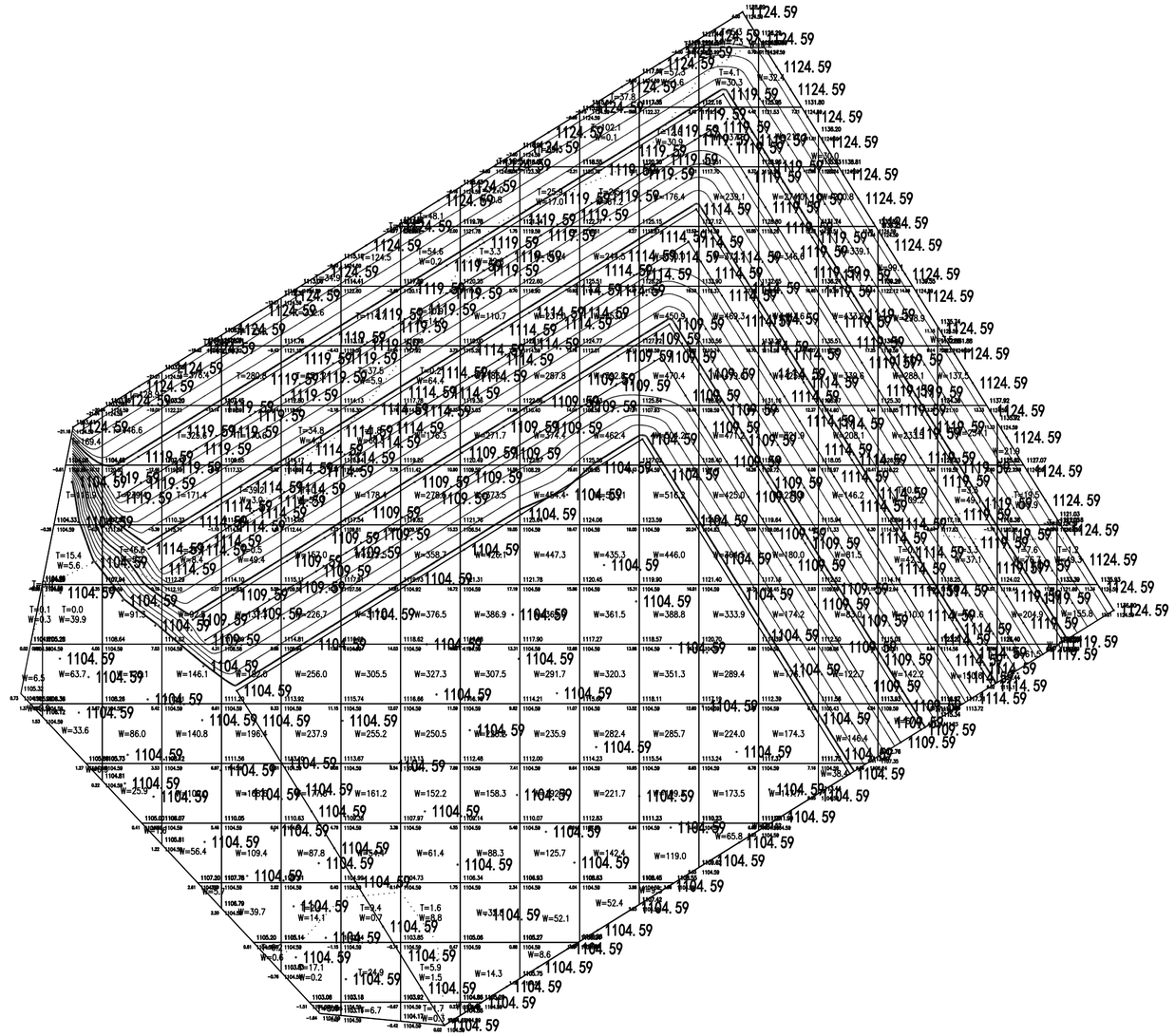
40.00

176.51

总平面布置图 1:500

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松		校 对	彭 玲		单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松		设 计	伍小朋			图 别	室 外
审 核	彭 玲		制 图	伍小朋		总平面布置图	图 号	03
工种负责人	侯国丽						日 期	2026.05

挖方
0.0
7.5
64.3
410.7
969.4
1926.5
2810.0
3075.0
3344.3
3325.9
3441.8
4011.1
3626.5
2852.0
1926.6
914.2
215.6
25.1
0.7

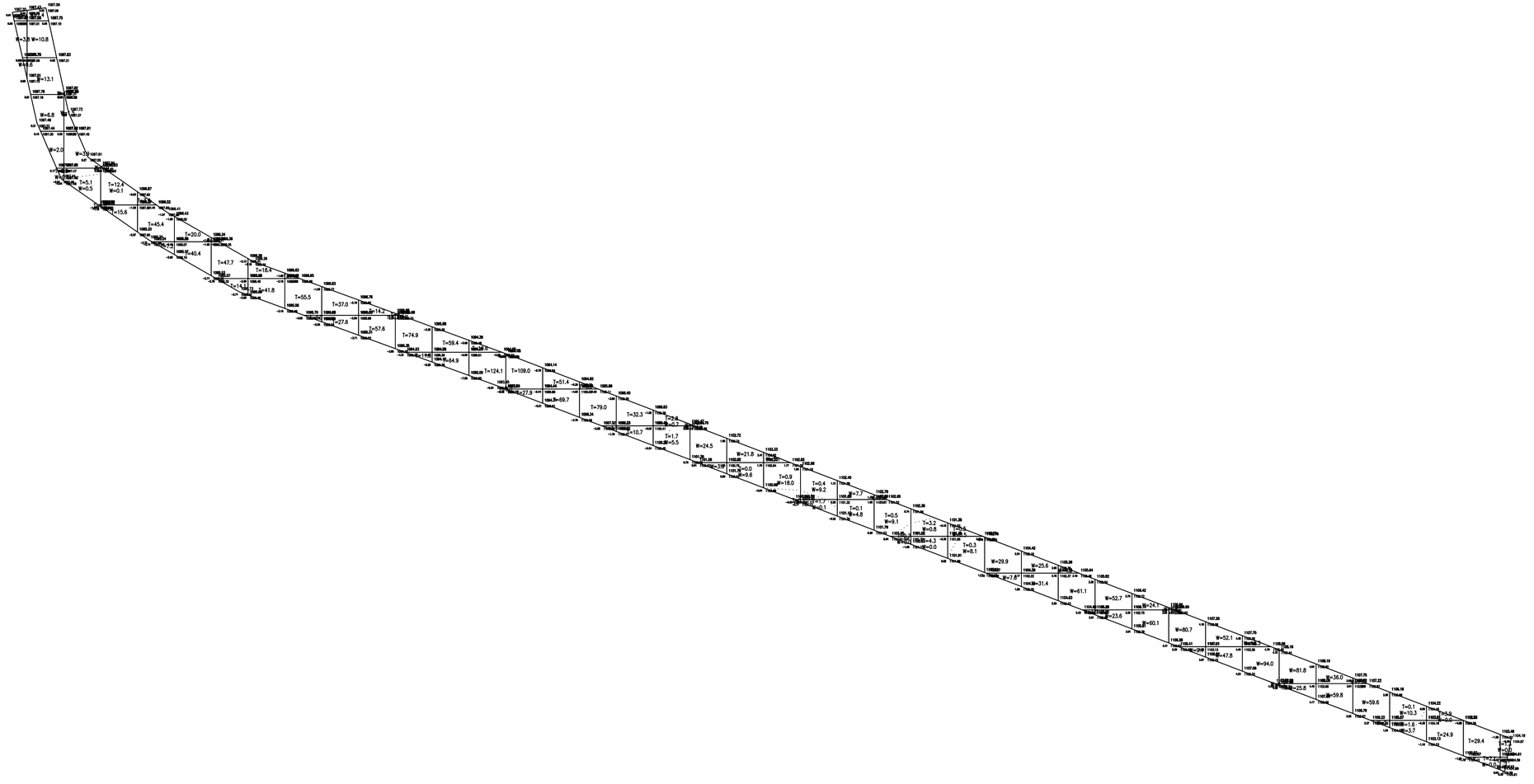


总面积	4478.6	0.1	301.7	861.5	910.0	664.9	476.4	319.7	123.1	85.7	115.2	142.4	71.2	9.4	0.0	0.0	0.1	6.6	27.1	1.5	0.0	填方
总填方	4116.5																					
总挖方	32947.1																					

场地土方计算图 1:500

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松	彭松	校 对	彭 玲	彭玲			
审 定	彭 松	彭松	设 计	伍小朋	伍小朋	单项名称：室外工程	设计号	
审 核	彭 玲	彭玲	制 图	伍小朋	伍小朋		图 别	室 外
工种负责人	侯国丽	侯国丽				土方计算图	图 号	04
							日 期	2026.05

挖方
3.7
14.5
13.7
8.3
5.9
0.7
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.7
56.9
48.2
15.3
68.1
177.4
231.2
271.7
155.9
5.8
0.1



总面积	1050.1	0.0	0.0	5.2	28.0	55.6	60.3	62.3	60.2	60.1	64.6	71.8	86.9	124.2	143.7	137.0	121.1	86.5	43.0	4.5	0.0	0.0	1.0	2.1	0.1	1.2	7.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	28.8	31.6	1.4	填方
总填方	1291.2																																											
总挖方	1078.1																																											

道路土方计算图 1:500

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭松		校对	彭玲		单项名称：室外工程	设计号	
审定	彭松		设计	伍小朋			图别	室外
审核	彭玲		制图	伍小朋		土方计算图	图号	05
工种负责人	侯国丽						日期	2026.05

预建检水源井位置

电线连接位置

YJV22-0.6/1.0KV-4*50-SC100 DB

引自室外电源点 340m

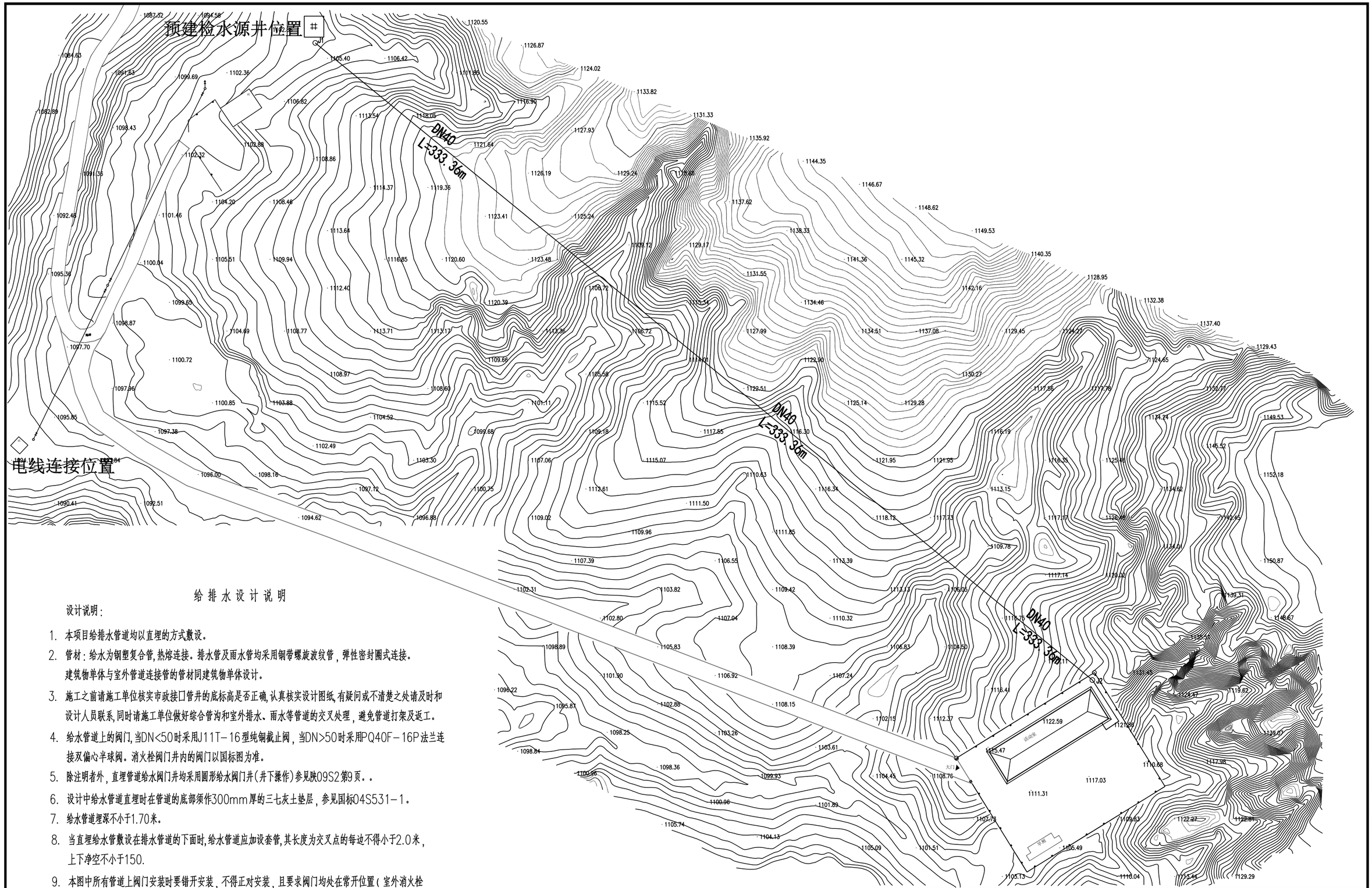
新增围墙 148m

电气说明:

1. 本工程容量待工艺确定电量后确定。
2. 由变配电所引出的1KV电缆采用穿管埋地的方法敷设，在适当位置设强电手孔井。
3. 强电电缆穿管敷设，保护管采用SC防水套管，埋深为0.7m，管缝用中砂填充，埋深不足0.7m，需采用200号中砂混凝土包封，埋深不足0.5m需采用钢筋混凝土包封。引入地下室电缆埋深2.1m。若电缆井设在道路上，应使用重型井盖。
4. 强电手孔井应设一个坡度大于1%的排水管(PVC管Ø70)至附近雨水井。(雨水井的深度须满足排水要求，如不满足，应根据现场情况调整至较深雨水井)。
5. 各单体建(构)筑物进线电缆编号、型号、位置及穿管规格，以本次设计为准，电力管线进入建筑物的做法见《建筑电气安装图集》；电缆手孔井做法详见《建筑电气安装工程图集》。
6. 电缆穿电缆井时，各条电缆应挂标示牌，用油漆注明该电缆的用途、路别、电缆的规格型号及敷设日期。
7. 手孔井进出管束管顶埋深0.8米，手孔井的进出管束底至井内底最小0.2米，如不满足要求，则增加井的深度。
8. 各单体建筑物强电进线位置以本设计为准，且应根据建筑内户内电表箱的具体位置进行适当调整。
9. 电气管线进入建筑物后其管线走向见单体施工图。
10. 本工程网络光缆、电话、有线电视网进线均由当地电信部门和有线电视部门负责接入。
11. 电气管线施工单位应与总平面的其它专业施工单位及单体施工单位配合施工。电气管线与其它管线相碰时，根据现场情况按规范做适当调整，交叉敷设时，自地表面向下的排列顺序为：弱电、电力、热力、燃气、给水、雨水、污水，但应穿管保护。
12. 室外电力管线井的间距为30~50米。
14. 电缆敷设参考国家标准图集《电缆敷设》(2013年合订本)。
13. 手孔井参考国家标准图集《08D800-7》(2008版)。

室外电缆平面图 1:500

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松		校 对	彭 玲		单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松		设 计	伍小朋			图 别	室 外
审 核	彭 玲		制 图	伍小朋		室外电缆平面图	图 号	06
工种负责人	侯国丽						日 期	2026.05



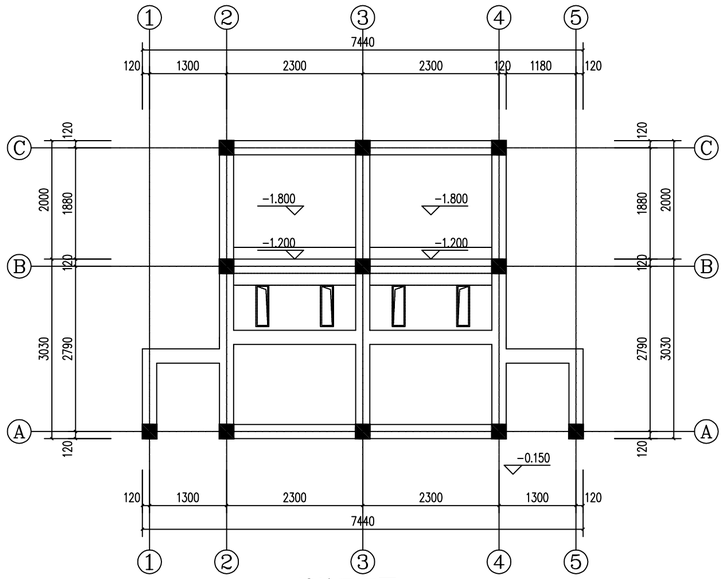
给 排 水 设 计 说 明

设计说明：

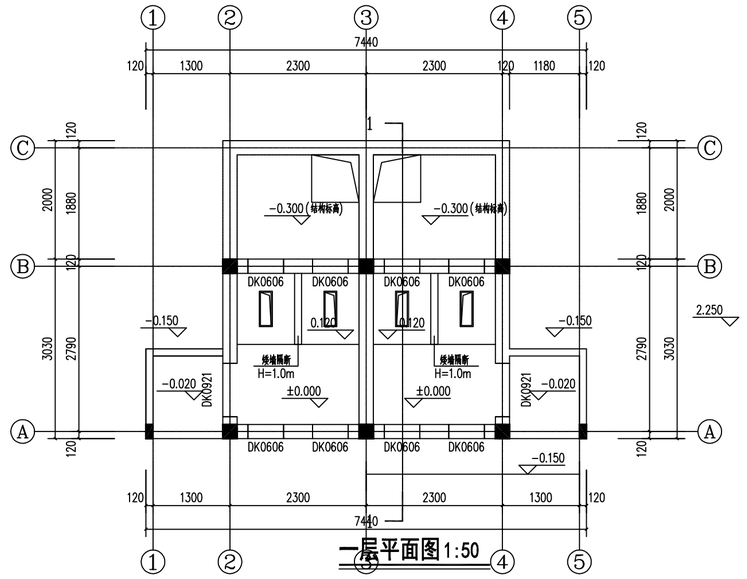
1. 本项目给排水管道均以直埋的方式敷设。
2. 管材：给水为钢塑复合管，热熔连接。排水管及雨水管均采用钢带螺旋波纹管，弹性密封圈式连接。建筑物单体与室外管道连接管的管材同建筑物单体设计。
3. 施工之前请施工单位核实市政接口管井的底标高是否正确，认真核实设计图纸，有疑问或不清楚之处请及时和设计人员联系，同时请施工单位做好综合管沟和室外排水、雨水等管道的交叉处理，避免管道打架及返工。
4. 给水管道上的阀门，当DN<50时采用J11T-16型纯铜截止阀，当DN>50时采用PQ40F-16P法兰连接双偏心半球阀。消火栓阀门井内的阀门以国标图为准。
5. 除注明者外，直埋管道给水阀门井均采用圆形给水阀门井（井下操作）参见陕09S2第9页。。
6. 设计中给水管道直埋时在管道的底部须作300mm厚的三七灰土垫层，参见国标04S531-1。
7. 给水管道埋深不小于1.70米。
8. 当直埋给水管敷设在排水管道的下面时，给水管道应加设套管，其长度为交叉点的每边不得小于2.0米，上下净空不小于150.
9. 本图中所有管道上阀门安装时要错开安装，不得正对安装，且要求阀门均处在常开位置（室外消火栓及洒水栓上阀门除外）。
10. 室外管道施工时请施工单位严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）执行。
11. 未述之处请施工单位严格按照现行的施工及验收规范执行。

给水管网平面图 1:500

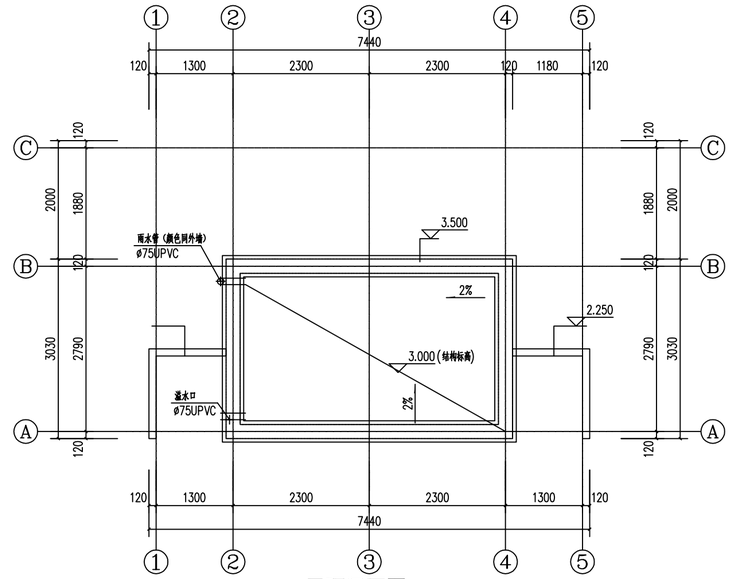
中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松	彭松	校 对	彭 玲	彭玲	单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松	彭松	设 计	伍小朋	伍小朋		图 别	室 外
审 核	彭 玲	彭玲	制 图	伍小朋	伍小朋	给水管网平面图	图 号	07
工种负责人	侯国丽	侯国丽					日 期	2026.05



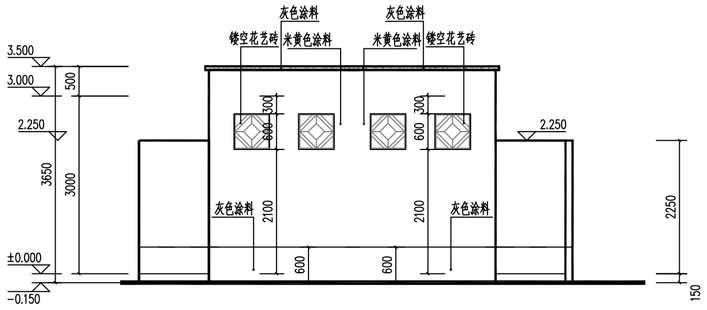
地坑平面图1:50



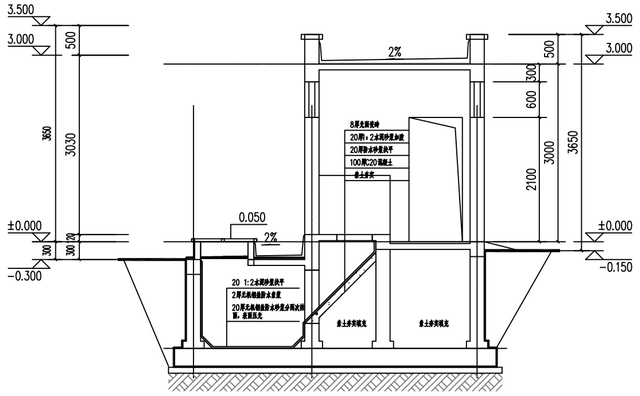
一层平面图1:50



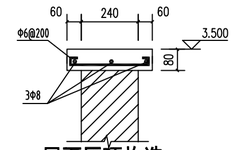
屋顶平面图1:50



①-⑤ 立面图 1:50

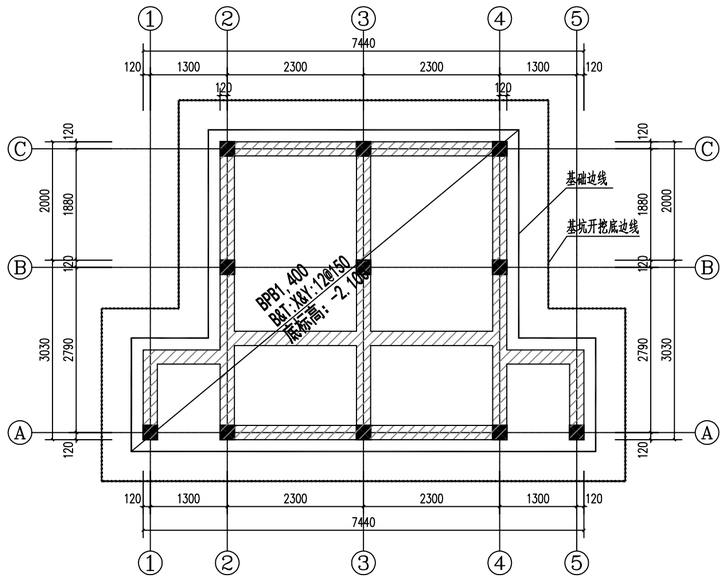


1-1 剖面图 1:50

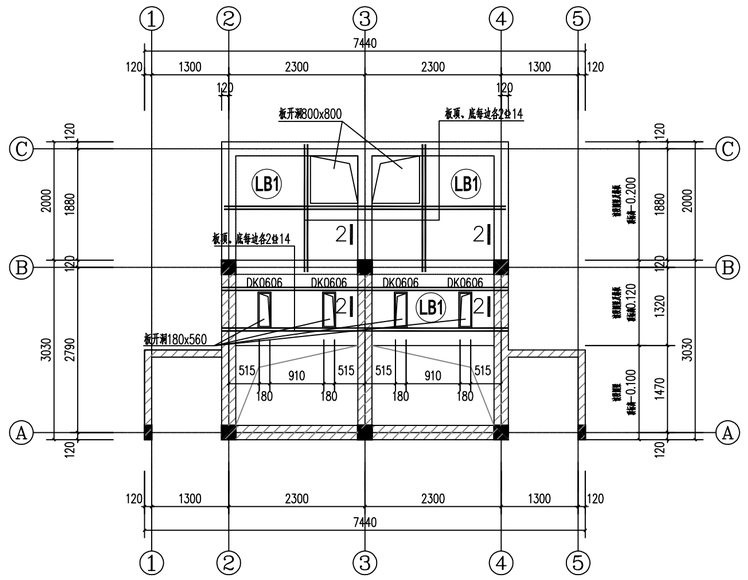


屋面压顶构造

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松		校 对	彭 玲		单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松		设 计	伍小朋			图 别	室 外
审 核	彭 玲		制 图	伍小朋		旱厕建筑施工图	图 号	08
工种负责人	侯国丽						日 期	2026.05

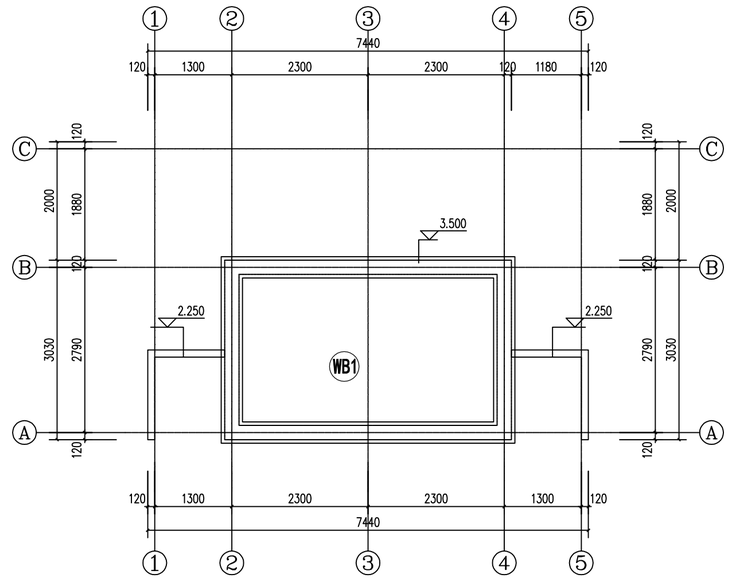


基础平面布置图 1:50



一层结构平面图 1:50

未注明LB1板厚均为120mm，配筋双层双向Φ8@200

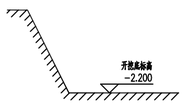


屋面结构平面图 1:50

未注明WB1顶标高3.000，板厚120mm，配筋双层双向Φ8@200

开挖说明：

1. 本工程±0.00见建施。
2. 图中所示标高均为相对标高，以"m"为单位，所示尺寸均以"mm"为单位。
3. 基坑开挖图施工定位放线应以建筑总平面图为准；在平面定位坐标及相应的绝对标高经有关部门认定并经测量无误后方可开挖。
4. 基础持力层承载力特征值不小于120kPa。待甲方提供正式地勘复核无误后方可施工。
5. 平整场地后，按总平面图进行放线，基坑开挖采用机械大开挖，但坑底须留置不少于300mm厚的土层改用人工开挖和清理，以免扰动基底土层，基坑放坡比例详见"岩土工程勘察报告"。
6. 基坑放坡、支挡应根据基坑四周已有结构、场地土质及天气情况，由施工单位在施工组织设计中根据地质勘察报告和现场情况综合考虑确定，对不具备放坡条件的边坡应采取有效的支护措施。
7. 基坑支护应由具有专项设计资质的单位完成。
8. 基坑距已有建筑及道路较近时，施工应采取有效措施确保基坑土体边坡及周围建筑物和公共设施的稳定和施工人员安全，以及施工的正常进行。
9. 基坑开挖应注意施下工程的连续性，坑底不宜暴露时间过长。
10. 基坑土方开挖应严格按设计要求进行，不得超挖。在使用期间，对结构物和管道应经常进行维护和检修，并应确保所有防水排施发挥有效作用，防止结构物和管道的地基浸水湿陷。
11. 基槽（坑）挖至设计深度或标高时，应由施工、勘察、监理、质检、设计等相关部门进行基槽检验；若发现实际场地地质状况与勘察报告不符或有异常时，应及时通知设计、勘察及监理等单位，协商解决。
12. 基坑挖至设计标高后，应按照《建筑场地基坑探查与处理技术规程》(DBJ61-57-2010)对场地进行普探，对于坑内的杂填土、杂土、虚坑、基坑、渗井等应予以挖除，并用砂夫石进行回填，其压实系数不应小于0.97，并组织有关单位验槽。
13. 坡顶严禁堆载，坑底和地面采取防排水措施，严禁坑内积水。
14. 未尽事宜应遵守(JGJ79-2012)相关约容。
15. 本说明未提及者施工时应严格遵守<<地基与基础施工及验收规范>>。
16. 施工单位应根据场地基处理方案，做好合理的施工组织设计。
17. 基坑开挖过程中需要对基坑进行动态检测，对已有建筑做好保护。
18. 施工前应进行交底。
19. 本图需通过施工图审查后方可施工。
20. 开挖时如遇地下水，应进行降水，水位保持在基础底以下500。



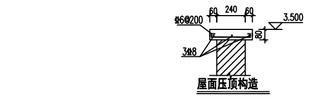
基坑开挖剖面示意

基础施工说明：

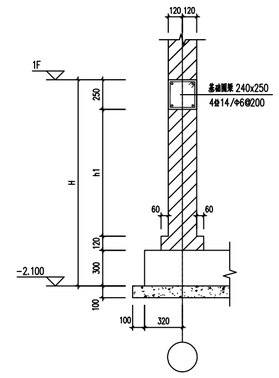
1. 基础采用平板式筏板基础
   未注基础底标高-2.100，下设C15素混凝土垫层厚100mm，每边超出基础外缘100mm。
2. 材料
   混凝土强度等级：基础C30，垫层C15
   钢筋：HRB400(Φ)，HPB300(Φ)
   混凝土保护层：基础底面40mm，其他35mm。
3. 未注明构造措施详22G101-3相关部分。

结构平面说明：

1. 墙厚未注明者均为240mm，且轴线居中；梁未定位者均轴线居中。
2. 材料
   混凝土强度等级：C30
   钢筋：HRB400(Φ)，HPB300(Φ)
   砌体采用MU15蒸压粉煤灰实心砖，正负零以下采用M10水泥砂浆砌筑，正负零以上采用M7.5混合砂浆砌筑，砌体容重≤1900 kg/m³
   混凝土保护层：板20mm，梁、柱25mm
3. 未注明板上洞口加强筋详22G101-1第2-62、2-63页。
4. 未注明构造要求详22G101-1、10SG614-2相关部分。
5. 其他要求参照活动室总说明及相关规范、图集施工。

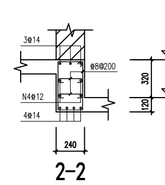


屋面压顶构造

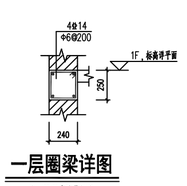


1-1

注：四周均同。

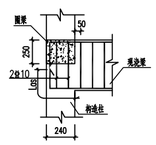


2-2

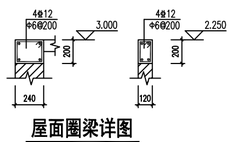


一层圈梁详图

注：若所有墙体均设。

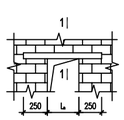


梁支座构造

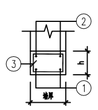


屋面圈梁详图

注：若所有墙体均设。



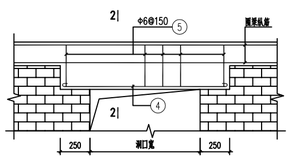
钢筋混凝土过梁

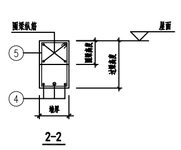


1-1

过梁配筋表

洞宽 L_n(mm)	h(mm)	①	②	③
≤1000	120	2Φ8	2Φ8	Φ6@200
1000<L_n≤1500	120	2Φ10	2Φ8	Φ6@150



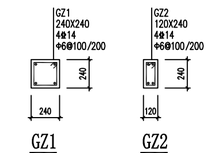


2-2

圈梁兼过梁做法

圈梁兼过梁配筋表

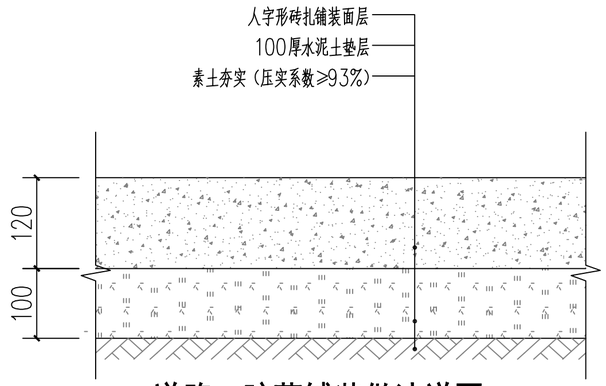
洞宽 L_n(mm)	900	1800	2400	3300
④ 号筋	2Φ10	2Φ12	2Φ14	3Φ14



GZ1　　GZ2

注：未注明构造柱同此。

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松		校 对	彭 玲		单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松		设 计	伍小朋			图 别	室 外
审 核	彭 玲		制 图	伍小朋		旱厕结构施工图	图 号	09
工种负责人	侯国丽						日 期	2026.05



道路、院落铺装做法详图 1:10

工程量统计表

序号	项目	工程量	备注
1	道路及场地土方平整	1.场地及道路平整，土方开挖：34025.2m³。 2.场地及道路平整，土方回填：5407.7m³。	
2	砖扎铺装道路	1.砖扎铺装院落铺装1007.48m²（做法见详图）。 2.砖扎铺装道路铺装812.23m²（做法见详图）。	
3	管网安装	1.安装给水管网土方开挖，1.43m³/m；合计：476.7m³。 2.安装DN40钢塑复合管给水官网管网333.36m。 3.给水管网土方回填，1.43m³/m；合计：476.7m³。 4.砌筑给水检查井2座。做法参陕09S2 7页 井深2m，内径1m,井盖0.7m 。 5.电缆敷设土方开挖，0.432m³/m；合计：185.76m³。 6.敷设电缆YJV22-0.6/1.0KV-4*50-SC100 430m。 7.敷设电缆土方回填185.76m³。	

中瓴建科（西安）工程设计有限公司						工程名称：高家堡镇阳畔村水磨沟小组新建文化活动室项目		
项目负责人	彭 松		校 对	彭 玲		单项名称：室外工程	设计号	
审 定	彭 松		设 计	伍小朋			图 别	室 外
审 核	彭 玲		制 图	伍小朋		铺装做法及工程量表	图 号	10
工种负责人	侯国丽						日 期	2026.05