

2022年河北省职业院校学生技能大赛

“园艺”赛项（高职）暨国赛选拔赛

竞赛试题一

2022年4月

施 工 说 明

一、本施工图为河北省职业院校技能大赛园艺赛项使用，如果和行业施工规范不一致，请遵照本图要求进行实施。

二、所有砌筑项目，基础部分均须进行开挖、夯实。石墙采用黄木纹片岩干垒，宽度不少于45cm，垒砌时上下不能通缝，缝隙间不可以填土或细砂，应回填块料或砾石；如果片岩尺寸较小，可分内外两片垒砌，但每层应设置不少于3块的横向连接。花池用标准砖水泥砂浆砌筑，创意景墙利用标准砖及竞赛提供的其他材料砌筑，图示尺寸为花池、创意景墙墙体尺寸，花池压顶板（400×200×30花岗岩）采用外沿悬挑1cm的方式，创意景墙压顶板（600×300×30花岗岩）采用居中的方式；砂浆填缝须饱满（勾缝）。砌筑用砂浆由选手现场拌和。

三、地面铺装应在素土夯实、找平后进行块料铺装。花岗岩铺装须密缝且错缝铺设，小料石铺装须用细砂填缝，填缝须密实；小料石铺装中，边角部分二次加工须用凿子加工，严禁使用切割机切割；选手须根据给定的木平台的尺寸和标高自己设计其龙骨结构及面板铺设方式，结构受力等要合理。

四、水池开挖完成后，应先进行夯实，再用细砂找平后方可铺防水膜，最后均匀洒铺卵石进行填压。

五、植物种植应按照“定位→挖种植穴→解除包装物（根、茎、叶、形修饰和摘除标签）→种植回填→浇水”这个基本流程进行；草坪铺设前，应对作业面进行一次夯实，避免不均匀沉降，保证坪床平整。有条件的应该均匀洒铺一层细砂后再铺设草皮卷。铺设完成后，还要进行洒水和压实。

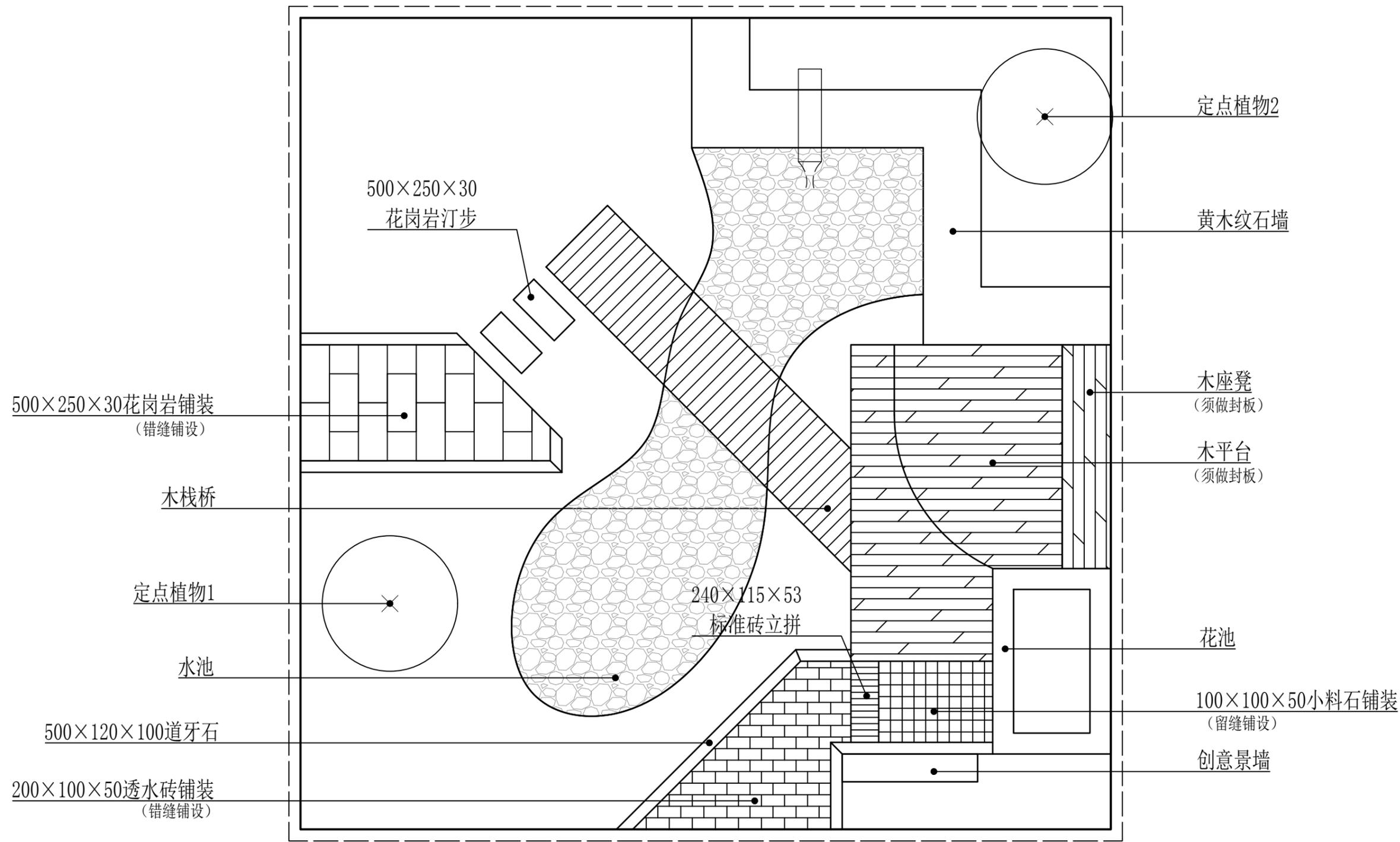
六、本图纸第一天须完成放线、黄木纹石墙干垒、创意景墙砌筑；

第二天须完成花池砌筑、水景、铺装制作与安装；

第三天须完成木平台、木栈桥、木座凳、植物种植。

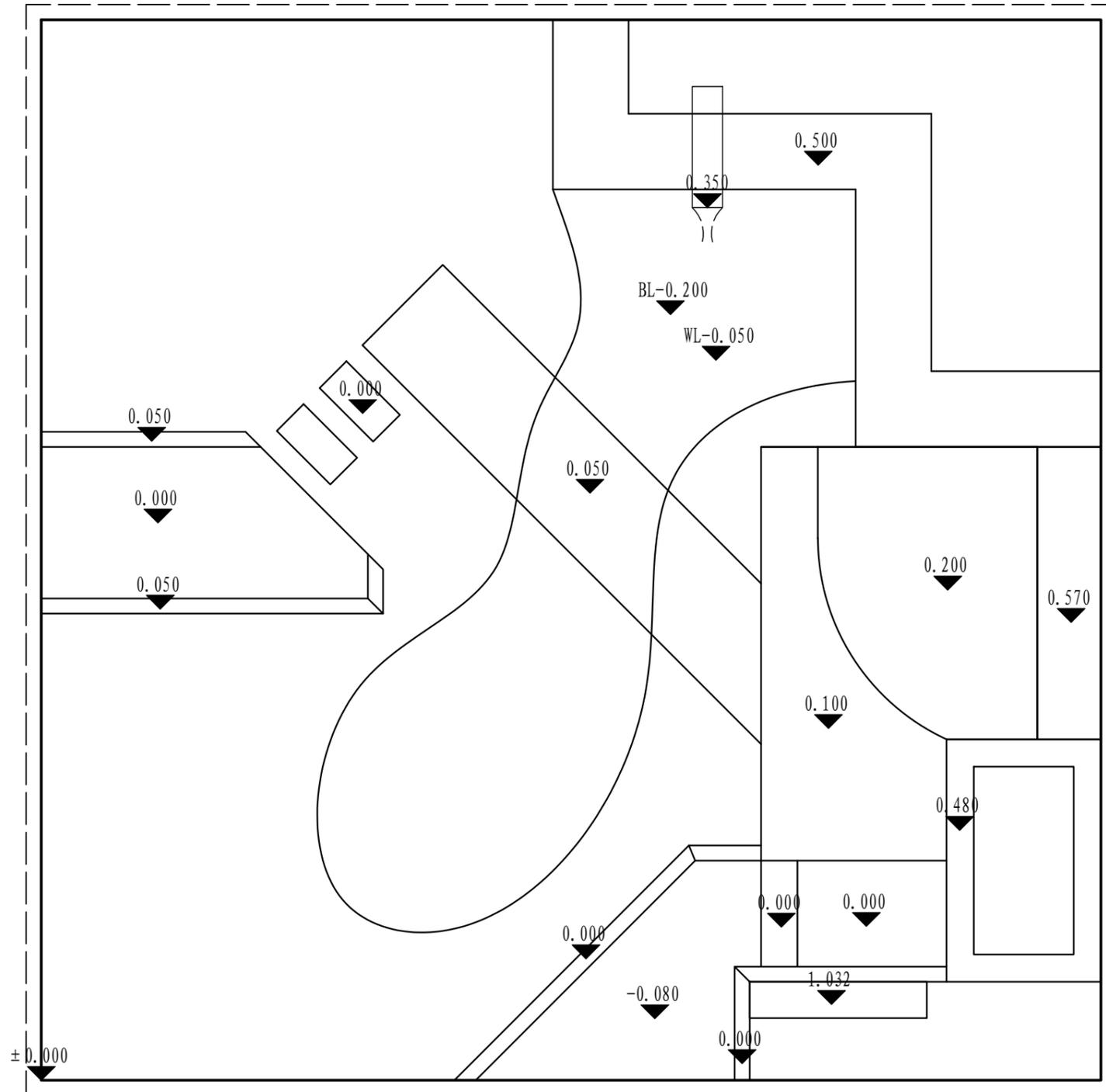
七、本说明未尽之处，由技术专家组最终解释。

| | | | | | |
|-----|---------|------|-----|---------|--|
| 图 名 | 施工说明 | | | 园艺项目试题一 | |
| 图 号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比 例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日 期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编 号 | |



总平面图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 总平面图 | | | 园艺项目试题一 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |



竖向标高图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 竖向标高图 | | | 园艺项目试题一 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |

2022年河北省职业院校学生技能大赛

“园艺”赛项（高职）暨国赛选拔赛

竞赛试题二

2022年4月

施 工 说 明

一、本施工图为河北省职业院校技能大赛园艺赛项使用，如果和行业施工规范不一致，请遵照本图要求进行实施。

二、所有砌筑项目，基础部分均须进行开挖、夯实。石墙采用黄木纹片岩干垒，宽度不少于45cm，垒砌时上下不能通缝，缝隙间不可以填土或细砂，应回填块料或砾石；如果片岩尺寸较小，可分内外两片垒砌，但每层应设置不少于3块的横向连接。花池用标准砖水泥砂浆砌筑，创意景墙利用标准砖及竞赛提供的其他材料砌筑，图示尺寸为花池、创意景墙墙体尺寸，花池压顶板（400×200×30花岗岩）采用外沿悬挑1cm的方式，创意景墙压顶板（600×300×30花岗岩）采用居中的方式；砂浆填缝须饱满（勾缝）。砌筑用砂浆由选手现场拌和。

三、地面铺装应在素土夯实、找平后进行块料铺装。花岗岩铺装须密缝且错缝铺设，小料石铺装须用细砂填缝，填缝须密实；小料石铺装中，边角部分二次加工须用凿子加工，严禁使用切割机切割；选手须根据给定的木平台的尺寸和标高自己设计其龙骨结构及面板铺设方式，结构受力等要合理。

四、水池开挖完成后，应先进行夯实，再用细砂找平后方可铺防水膜，最后均匀洒铺卵石进行填压。

五、植物种植应按照“定位→挖种植穴→解除包装物（根、茎、叶、形修饰和摘除标签）→种植回填→浇水”这个基本流程进行；草坪铺设前，应对作业面进行一次夯实，避免不均匀沉降，保证坪床平整。有条件的应该均匀洒铺一层细砂后再铺设草皮卷。铺设完成后，还要进行洒水和压实。

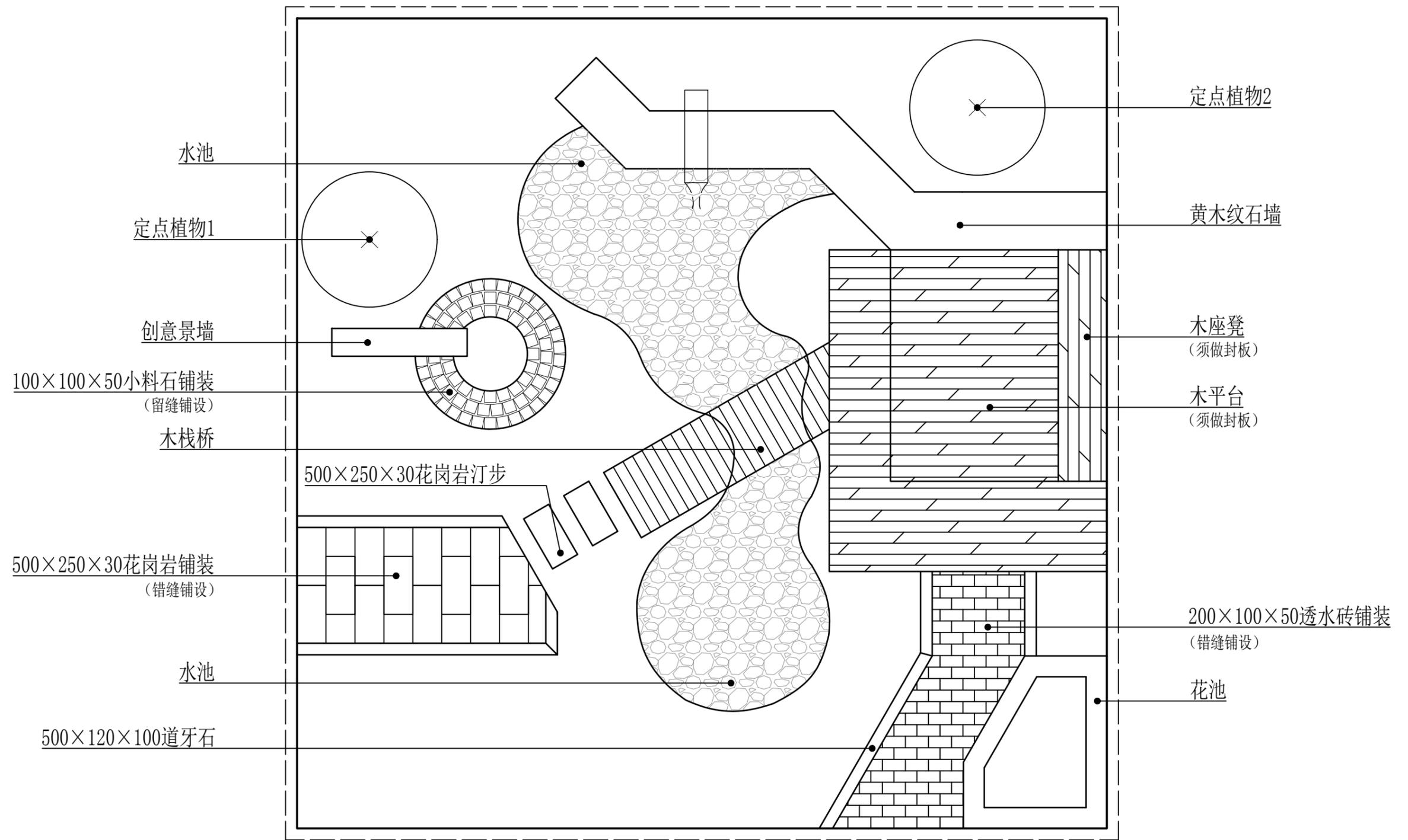
六、本图纸第一天须完成放线、黄木纹石墙干垒、创意景墙砌筑；

第二天须完成花池砌筑、水景、铺装制作与安装；

第三天须完成木平台、木栈桥、木座凳、植物种植。

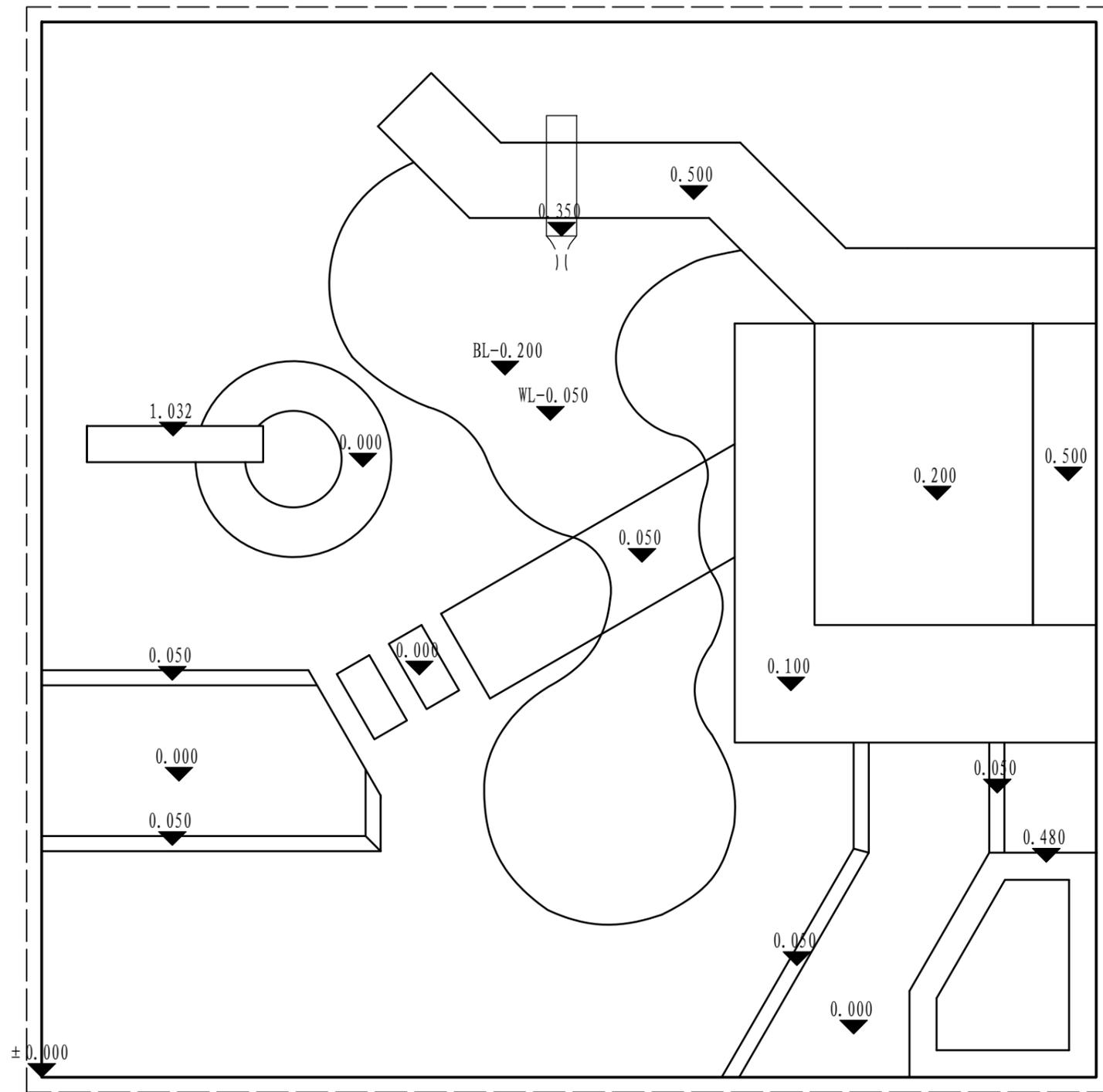
七、本说明未尽之处，由技术专家组最终解释。

| | | | | | |
|-----|---------|------|-----|---------|--|
| 图 名 | 施工说明 | | | 园艺项目试题二 | |
| 图 号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比 例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日 期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编 号 | |



总平面图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 总平面图 | | | 园艺项目试题二 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |



竖向标高图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 竖向标高图 | | | 园艺项目试题二 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |

2022年河北省职业院校学生技能大赛

“园艺”赛项（高职）暨国赛选拔赛

竞赛试题三

2022年4月

施 工 说 明

一、本施工图为河北省职业院校技能大赛园艺赛项使用，如果和行业施工规范不一致，请遵照本图要求进行实施。

二、所有砌筑项目，基础部分均须进行开挖、夯实。石墙采用黄木纹片岩干垒，宽度不少于45cm，垒砌时上下不能通缝，缝隙间不可以填土或细砂，应回填块料或砾石；如果片岩尺寸较小，可分内外两片垒砌，但每层应设置不少于3块的横向连接。花池用标准砖水泥砂浆砌筑，创意景墙利用标准砖及竞赛提供的其他材料砌筑，图示尺寸为花池、创意景墙墙体尺寸，花池压顶板（400×200×30花岗岩）采用外沿悬挑1cm的方式，创意景墙压顶板（600×300×30花岗岩）采用居中的方式；砂浆填缝须饱满（勾缝）。砌筑用砂浆由选手现场拌和。

三、地面铺装应在素土夯实、找平后进行块料铺装。花岗岩铺装须密缝且错缝铺设，小料石铺装须用细砂填缝，填缝须密实；小料石铺装中，边角部分二次加工须用凿子加工，严禁使用切割机切割；选手须根据给定的木平台的尺寸和标高自己设计其龙骨结构及面板铺设方式，结构受力等要合理。

四、水池开挖完成后，应先进行夯实，再用细砂找平后方可铺防水膜，最后均匀洒铺卵石进行填压。

五、植物种植应按照“定位→挖种植穴→解除包装物（根、茎、叶、形修饰和摘除标签）→种植回填→浇水”这个基本流程进行；草坪铺设前，应对作业面进行一次夯实，避免不均匀沉降，保证坪床平整。有条件的应该均匀洒铺一层细砂后再铺设草皮卷。铺设完成后，还要进行洒水和压实。

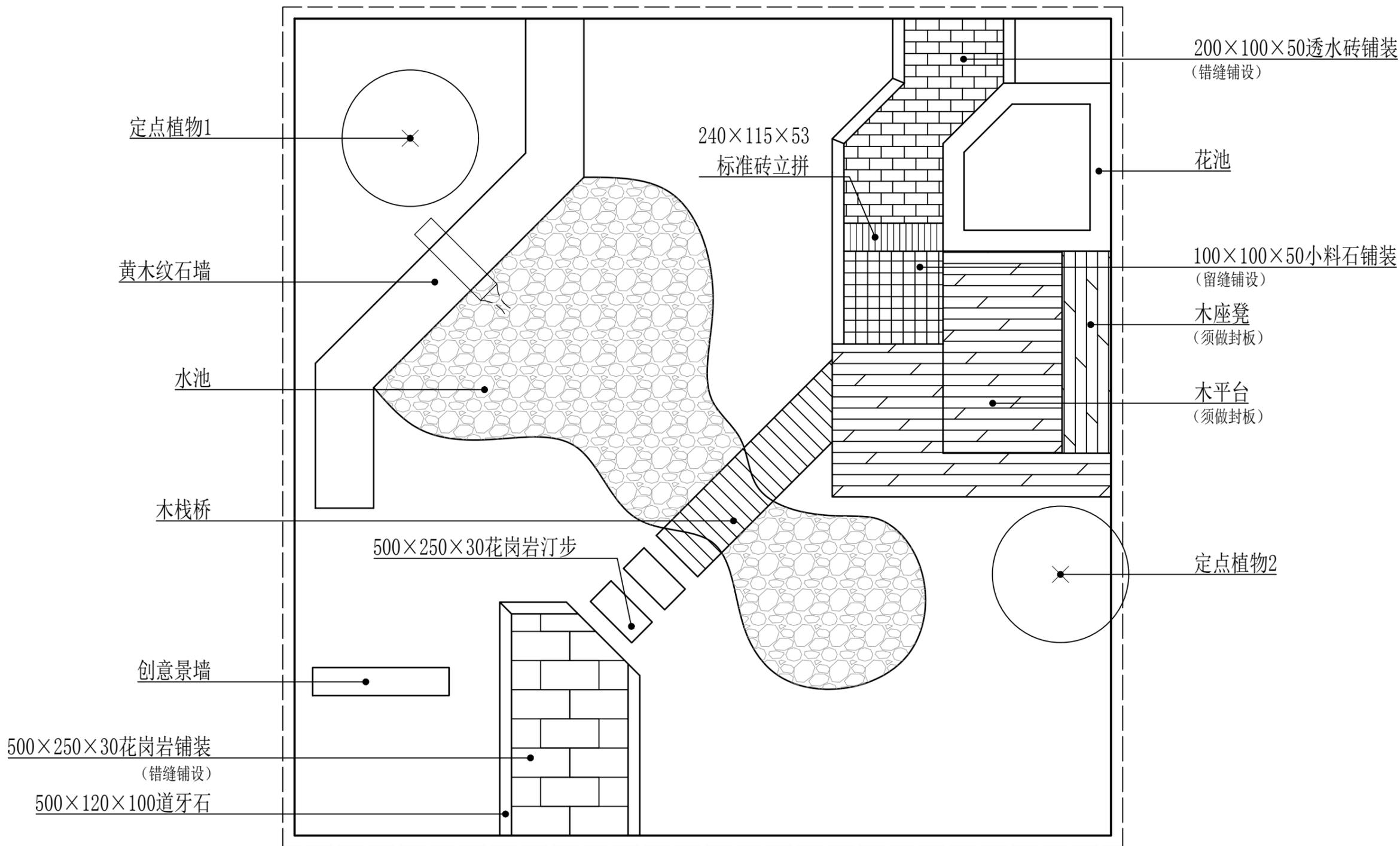
六、本图纸第一天须完成放线、黄木纹石墙干垒、创意景墙砌筑；

第二天须完成花池砌筑、水景、铺装制作与安装；

第三天须完成木平台、木栈桥、木座凳、植物种植。

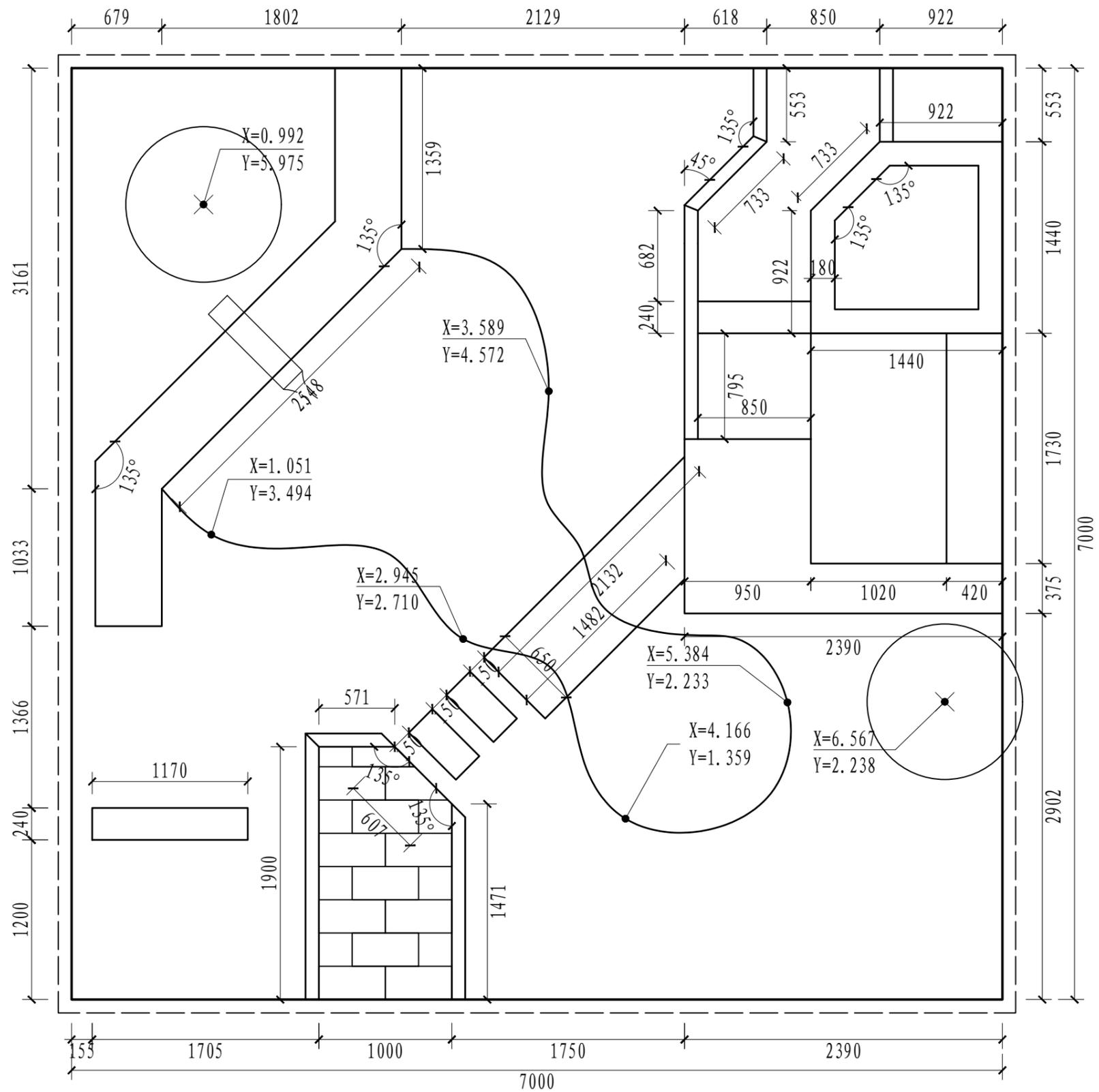
七、本说明未尽之处，由技术专家组最终解释。

| | | | | | |
|-----|---------|------|-----|---------|--|
| 图 名 | 施工说明 | | | 园艺项目试题三 | |
| 图 号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比 例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日 期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编 号 | |



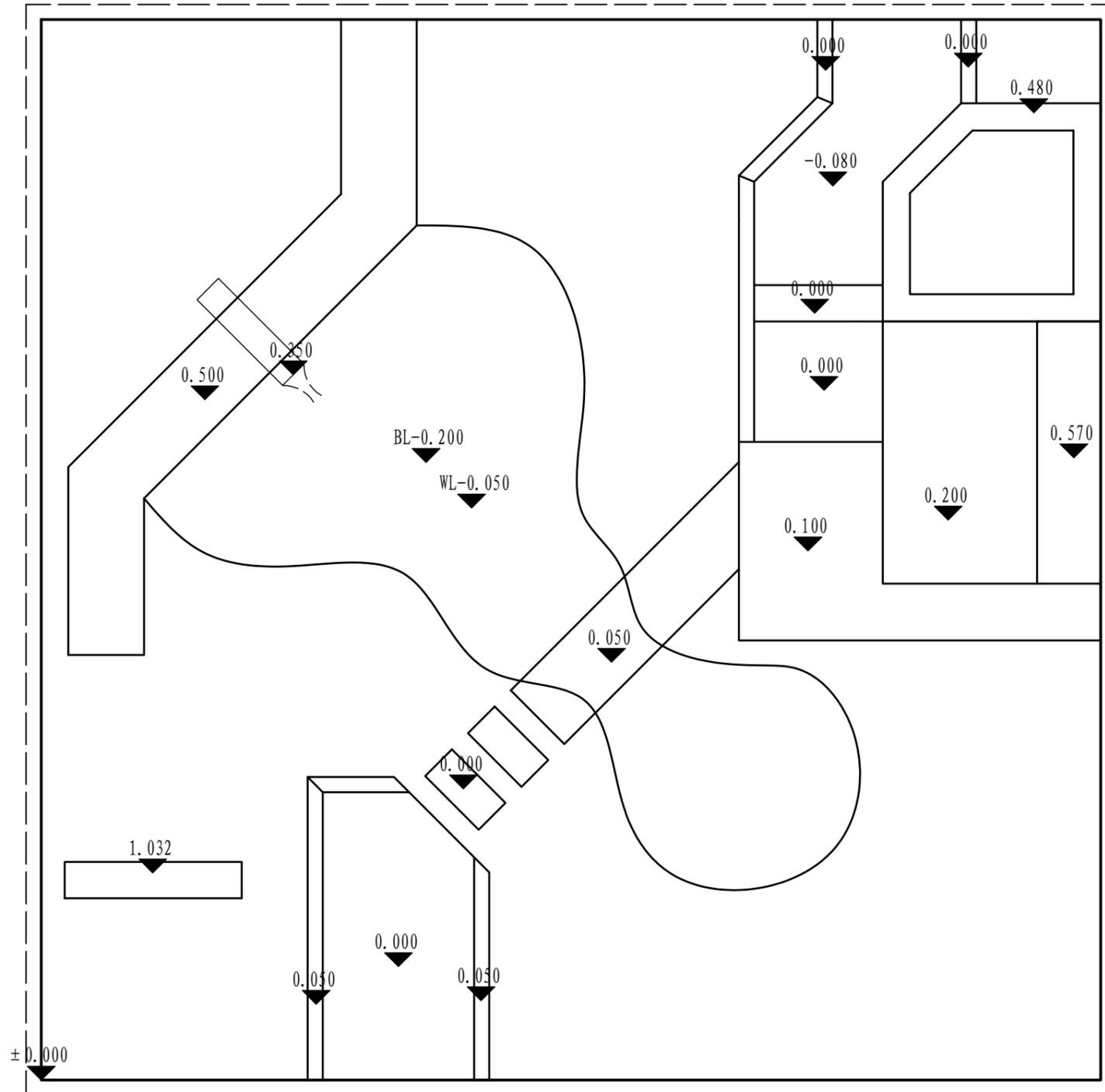
总平面图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 总平面图 | | | 园艺项目试题三 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |



尺寸定位图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 尺寸定位图 | | | 园艺项目试题三 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |



竖向标高图 1:35

| | | | | | |
|----|---------|------|-----|---------|--|
| 图名 | 竖向标高图 | | | 园艺项目试题三 | |
| 图号 | A3 | 版本号 | | | |
| 比例 | 1:35 | 命题者 | | | |
| 日期 | 2022.04 | 设计阶段 | 施工图 | 编号 | |