

2014 全国职业院校建筑 CAD 技能大赛模拟试题（识图部分）

注意事项：

- 1. 共 25 题，每题 4 分，总分 100 分，时间 40 分钟。
- 2. 在规定时间内完成即可，提前交卷的选手不予加分。
- 3. 遇到意外情况，应及时向裁判报告，听从裁判安排，不要自行处理。
- 4. 选手在提交竞赛结果前，务必再次核对结果，确认无误后再提交。
- 5. 提交竞赛结果后，不能离开赛位，原地等候绘图竞赛环节开始。

识图样题：

1. 已知某构件的左侧立面与平面图，请选择正立面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



构件左侧立面图



构件正立面图

A



构件正立面图

B



构件平面图



构件正立面图

C



构件正立面图

D

审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	004
夏 玲 涛	王 伟	邵 宗 虹	潘 俊 武	蒋 蓓	图 名	构件三面图投影图		

审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	004
夏 玲 涛	王 伟	邵 宗 虹	潘 俊 武	蒋 蓓	图 名	构件三面图投影图		

2. 已知某构件的正立面与侧立面图，请选择平面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



构件正立面图



构件左侧立面图



构件平面图





构件平面图





构件平面图






构件平面图

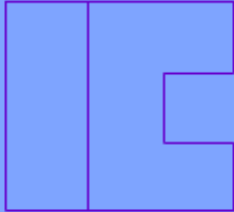


审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	006
夏 玲 涛	王 伟	邵 宗 虹	潘 俊 武	蒋 蓓	图 名	构件三面图投影图		

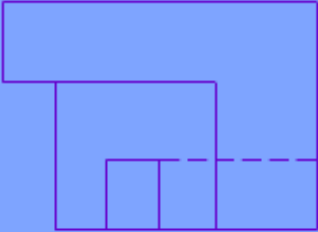
3. 已知某构件的正立面与侧立面图，请选择平面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D




构件正立面图

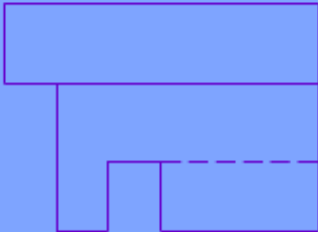


构件侧立面图




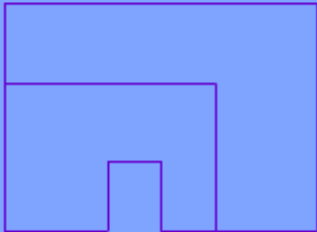
构件平面图






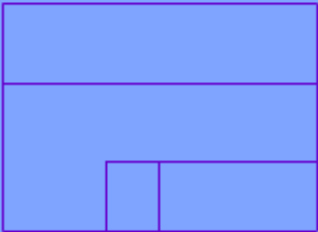
构件平面图






构件平面图



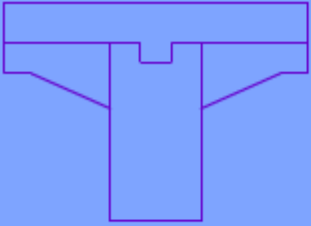


构件平面图

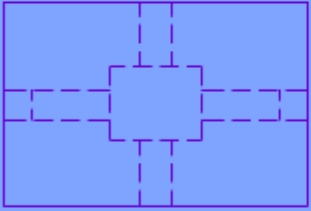


审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	010
夏 玲 涛	王 伟	邵 宗 虹	潘 俊 武	蒋 蓓	图 名	构件三面投影图		

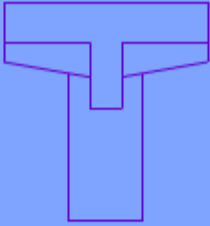
4. 已知某构件的正立面与平面图，请选择左侧立面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D




构件正立面图

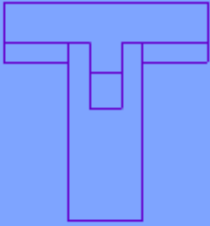


构件平面图




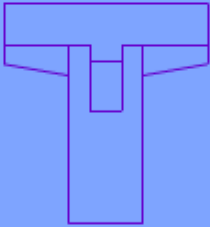
构件侧立面图






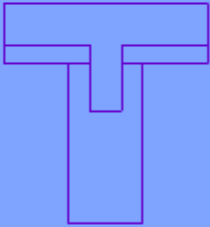
构件侧立面图






构件侧立面图



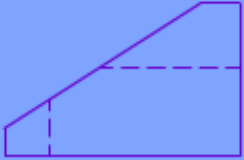


构件侧立面图




审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	011
夏玲涛	王伟	邵京虹	潘俊武	蒋蓓	图 名	构件三面投影图		

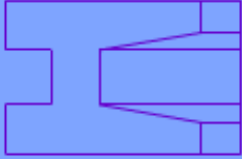
5. 已知某构件的正立面图与左侧立面图，请选择平面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D




构件正立面图

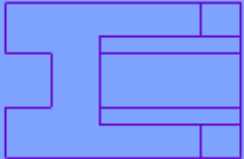


构件左侧立面图




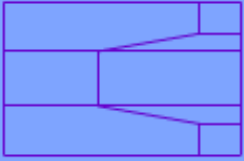
构件平面图






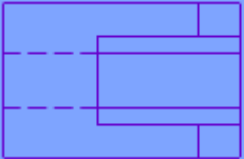
构件平面图






构件平面图






构件平面图

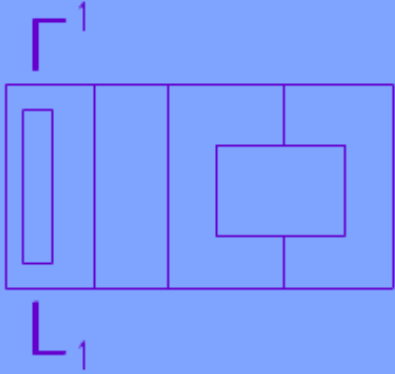


审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	024
夏玲涛	王伟	邵京虹	潘俊武	蒋蓓	图 名	构件三面投影图		

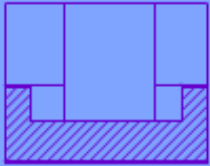
6. 已知某构件的立面与平面图，请选择 1-1 剖面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D




构件正立面图

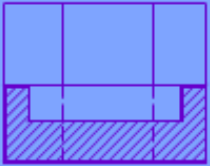


构件平面图




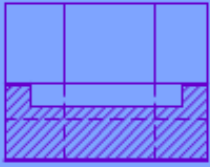
1-1剖面图






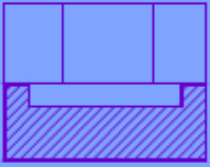
1-1剖面图






1-1剖面图



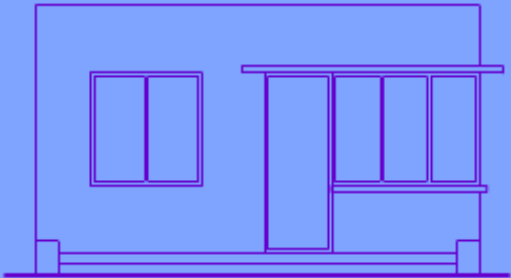


1-1剖面图

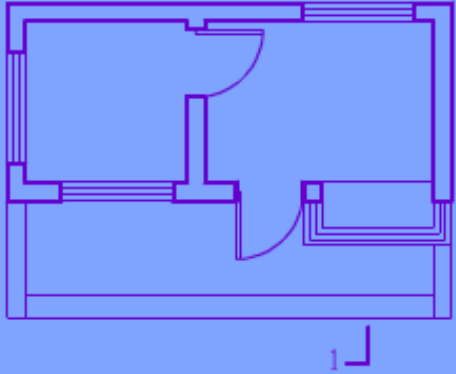


审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	056
夏 玲 涛	王 伟	邹 宗 虹	潘 俊 武	蒋 蓓	图 名	构件剖面图		

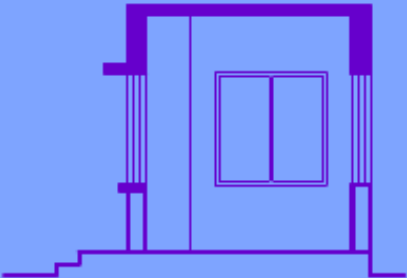
7. 已知建筑的平面图、立面图，请选择 1-1 剖面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D




建筑正立面图 1:100

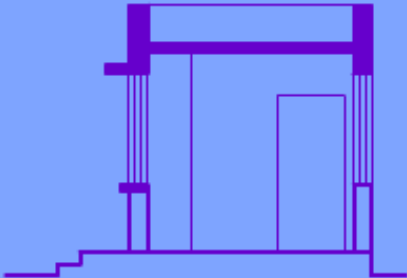


建筑平面图 1:100




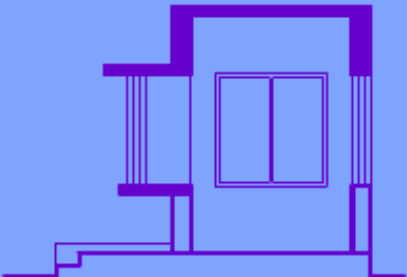
1-1剖面图 1:100






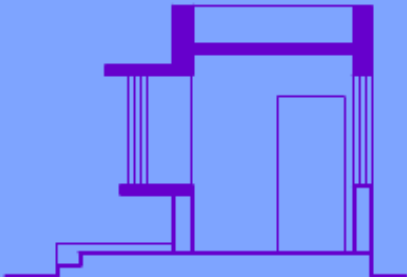
1-1剖面图 1:100






1-1剖面图 1:100



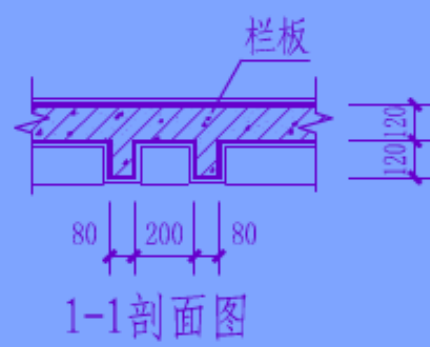
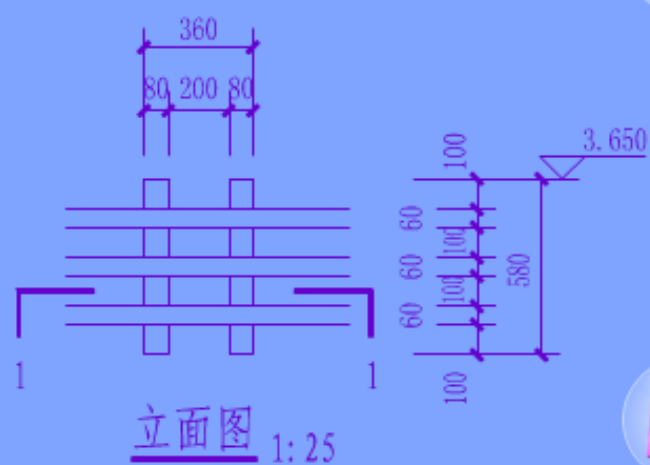
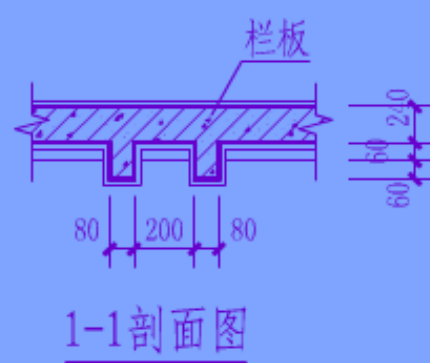
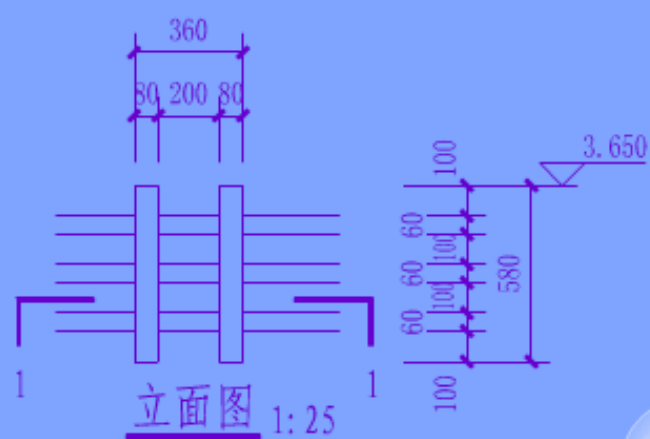


1-1剖面图 1:100

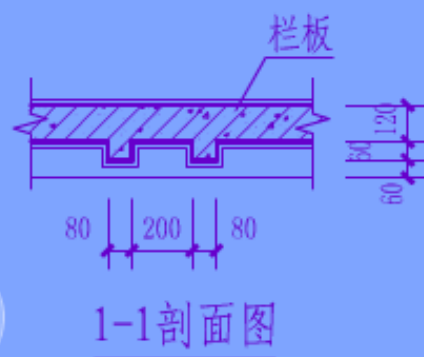
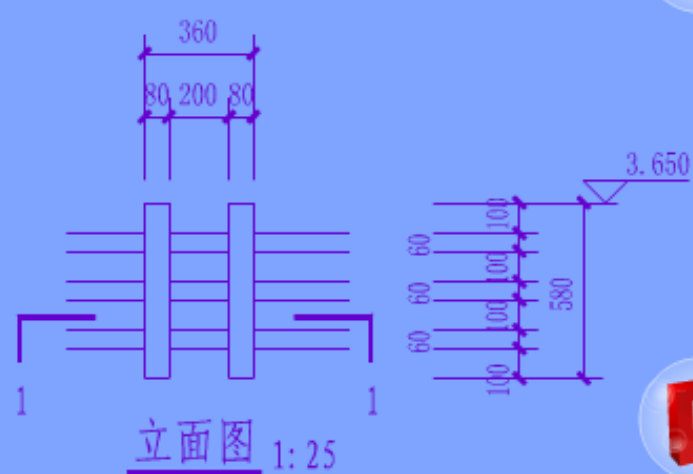
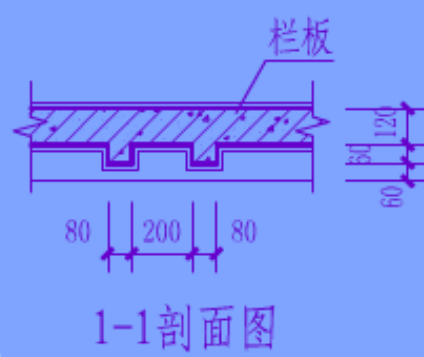
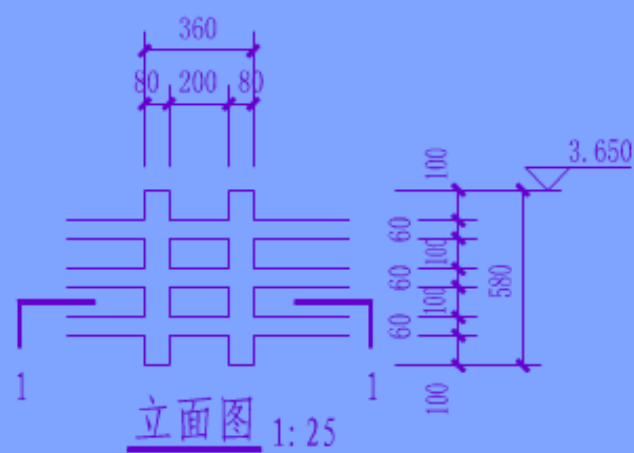


审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	064
夏 玲 涛	王 伟	邹 宗 虹	潘 俊 武	蒋 蓓	图 名	建筑剖面图		

8. 以下为栏板局部立面与剖面图, 请找出正确的一项: ☐A

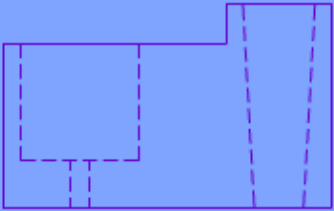
☐ B☐ C☐ D

审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	058-1
夏玲涛	丁天庭	邵荣虹	金青峰	沈权	图 名	栏板立面与剖面		

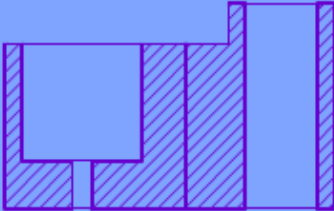


审 定	审 核	工种负责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	058-2
夏玲涛	丁天座	郭荣虹	金青峰	沈权	图 名	栏板立面与剖面		

9. 已知某构件的立面与平面图，请选择 1-1 剖面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D

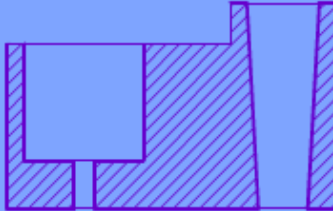


构件正立面图



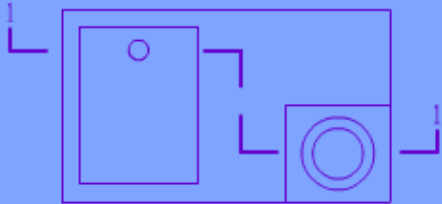
1-1剖面图

A

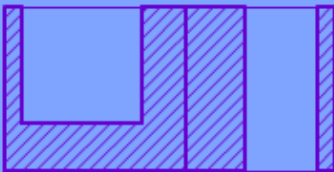


1-1剖面图

B




构件平面图



1-1剖面图

C

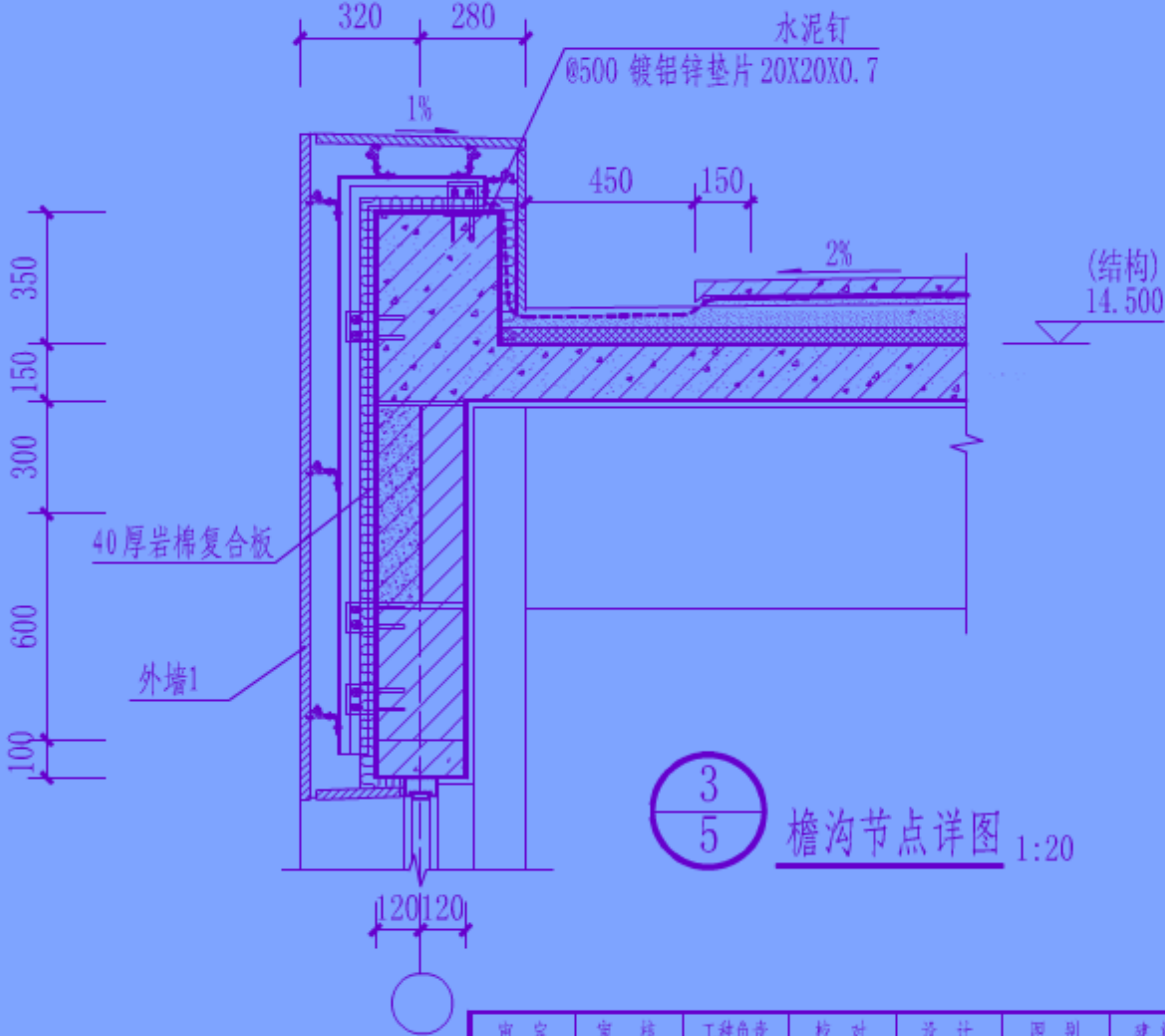


1-1剖面图

D

审定	审核	工种负责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	057
夏玲涛	王伟	邹京虹	潘俊武	蒋蓓	图 名	构件剖面图		

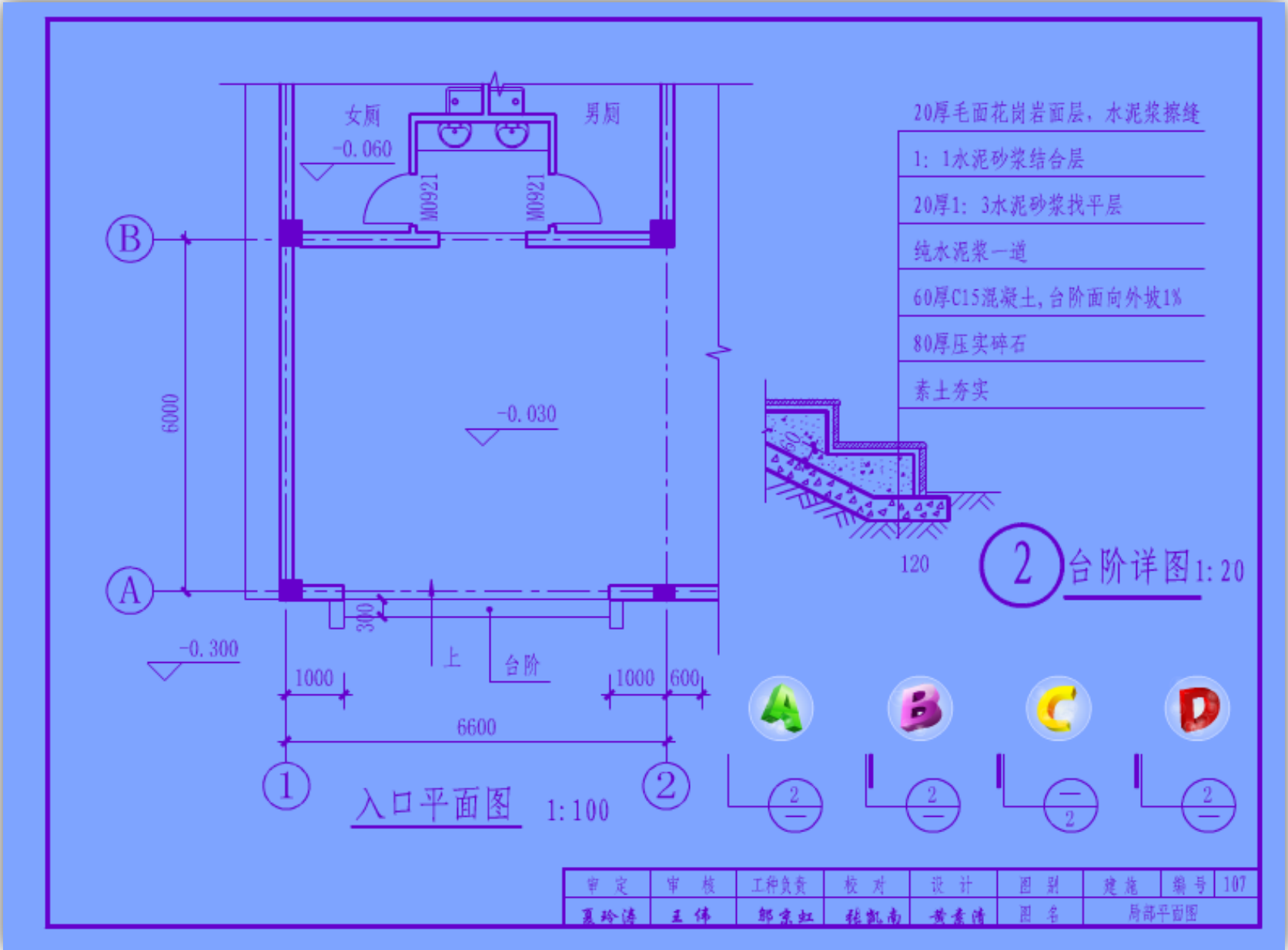
10. 图中为某办公楼的檐沟详图，本图详图符号表示内容为： ☐ A.详图在编号为 3 号的施工图上 ☐ B.详图在编号为 5 号的施工图上 ☐ C.被索引图纸在编号为 3 号的施工图上 ☐ D.被索引图纸在编号为 5 号的施工图上



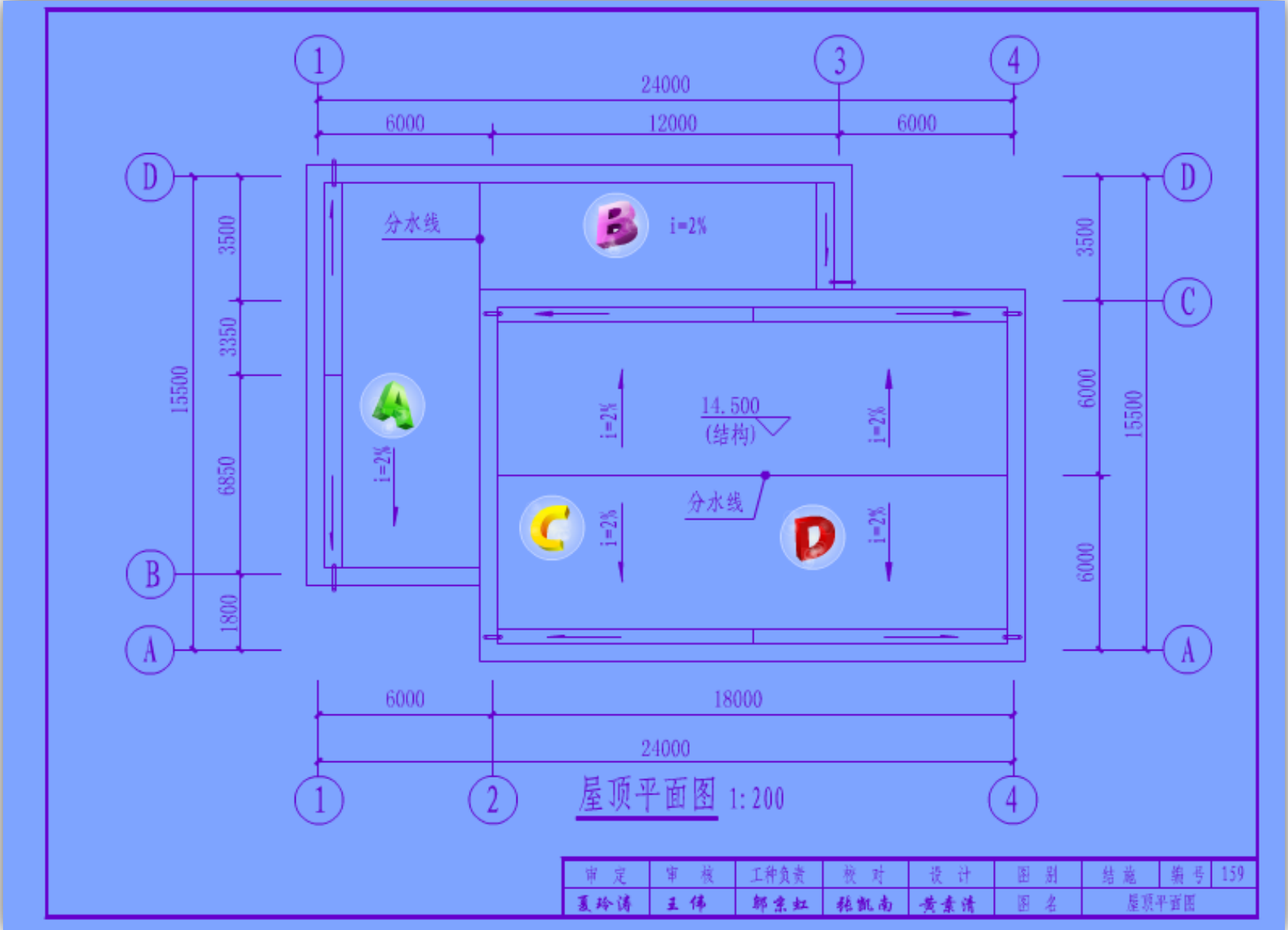
檐沟节点详图 1:20

审定	审核	工种负责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	104
夏玲涛	王伟	邹京虹	张凯南	黄素清	图 名	檐沟节点详图		

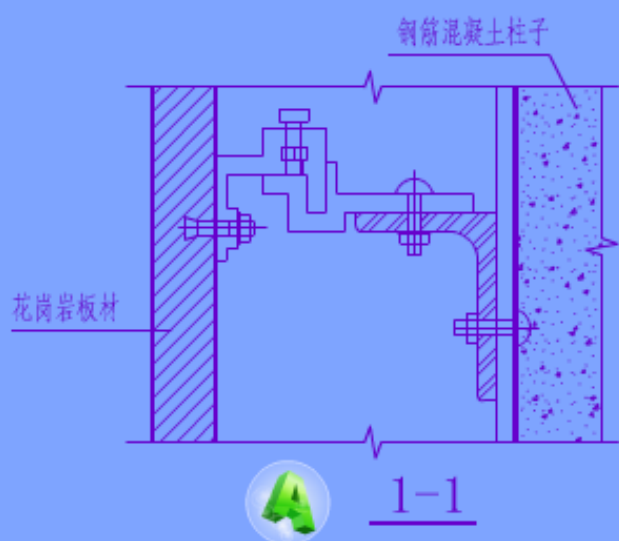
11. 按照图中所示，请选择台阶处绘制的索引符号应选用哪一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



12. 某建筑平屋面采用材料找坡排水设计，请选择 $i=2\%$ 排水坡度符号表示正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



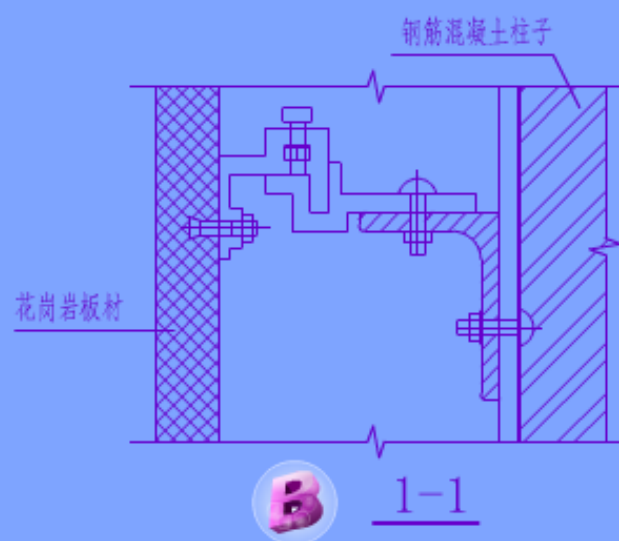
13. 图示为石材幕墙干挂龙骨的断面，请选择石材、角钢、柱子材料图例表示均正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



花岗岩板材

钢筋混凝土柱子

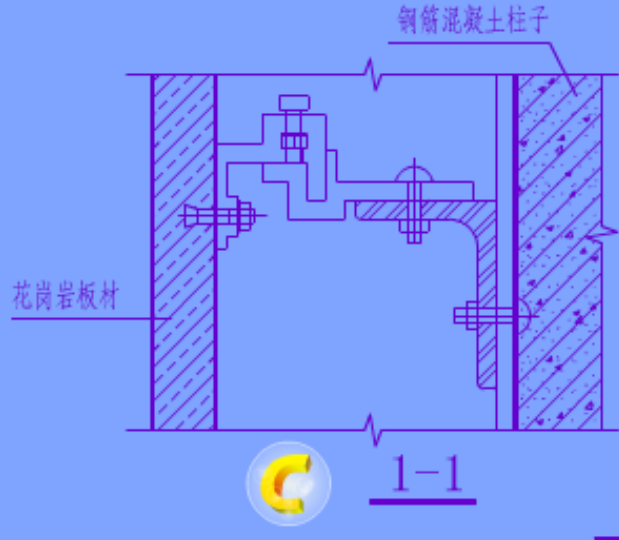
1-1



花岗岩板材

钢筋混凝土柱子

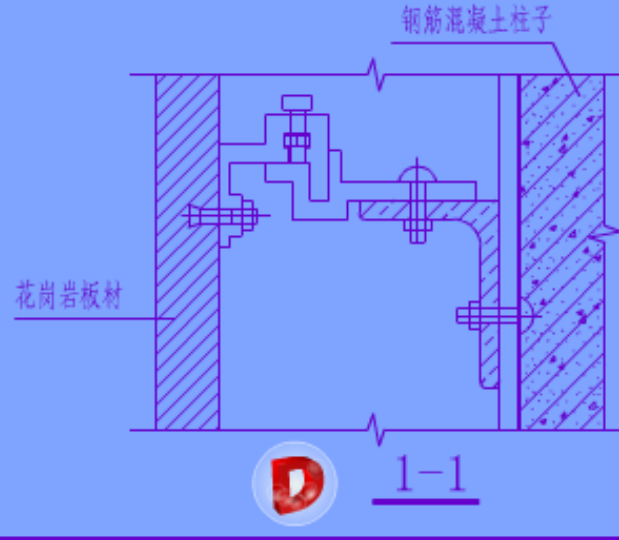
1-1



花岗岩板材

钢筋混凝土柱子

1-1



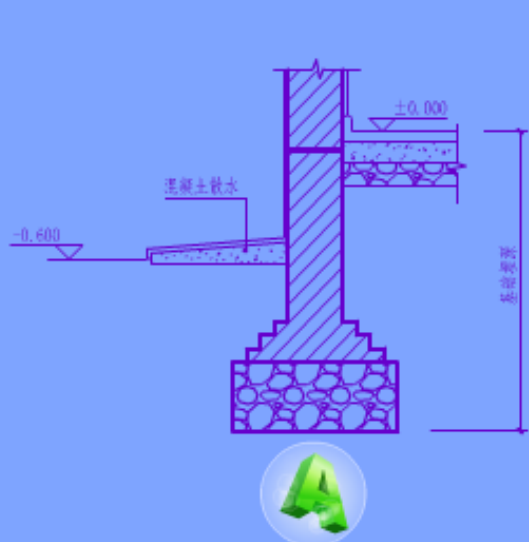
花岗岩板材

钢筋混凝土柱子

1-1

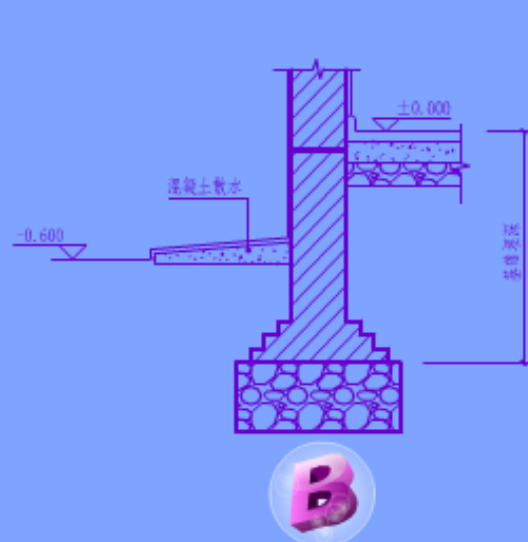
审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	162
夏玲涛	王伟	邵京虹	张凯南	黄素清	图 名	构件断面图		

14. 请选择图中基础埋深标注正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



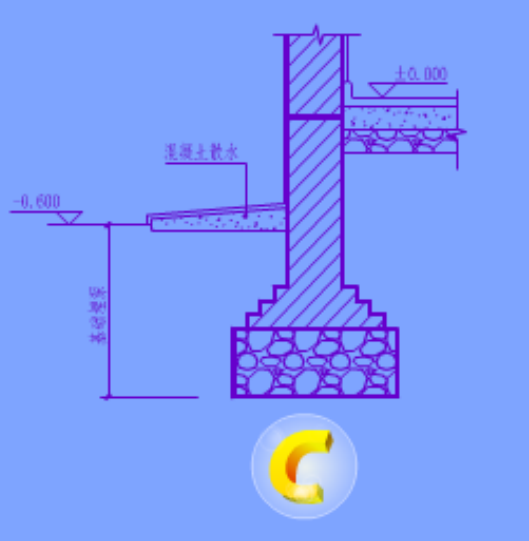
基础埋深

1-1



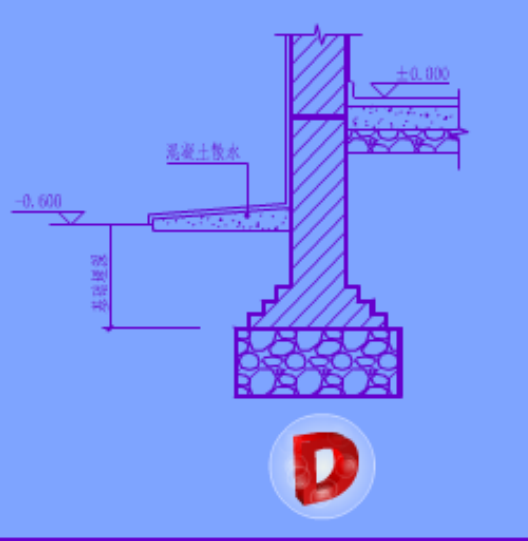
基础埋深

1-1



基础埋深

1-1

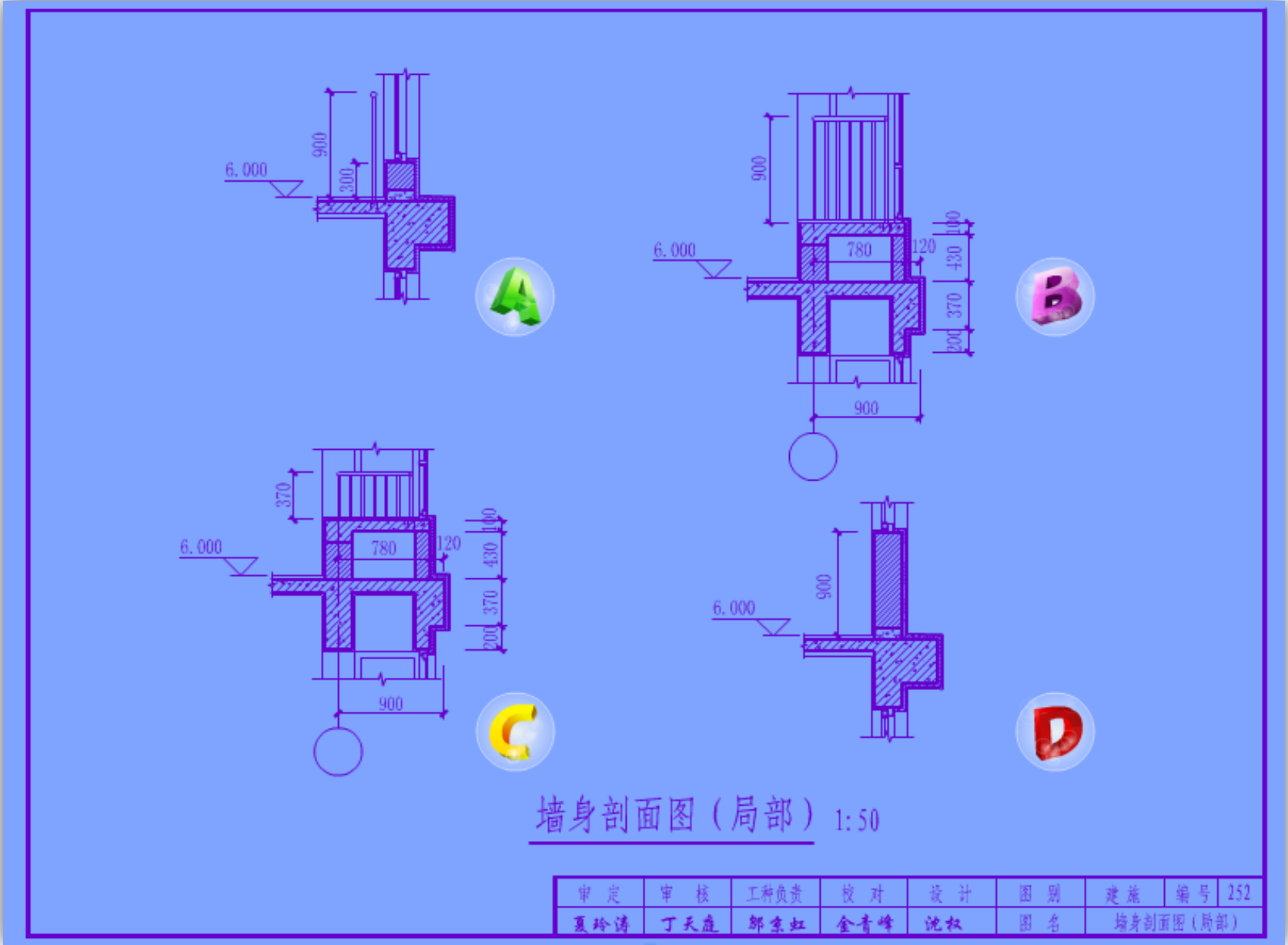


基础埋深

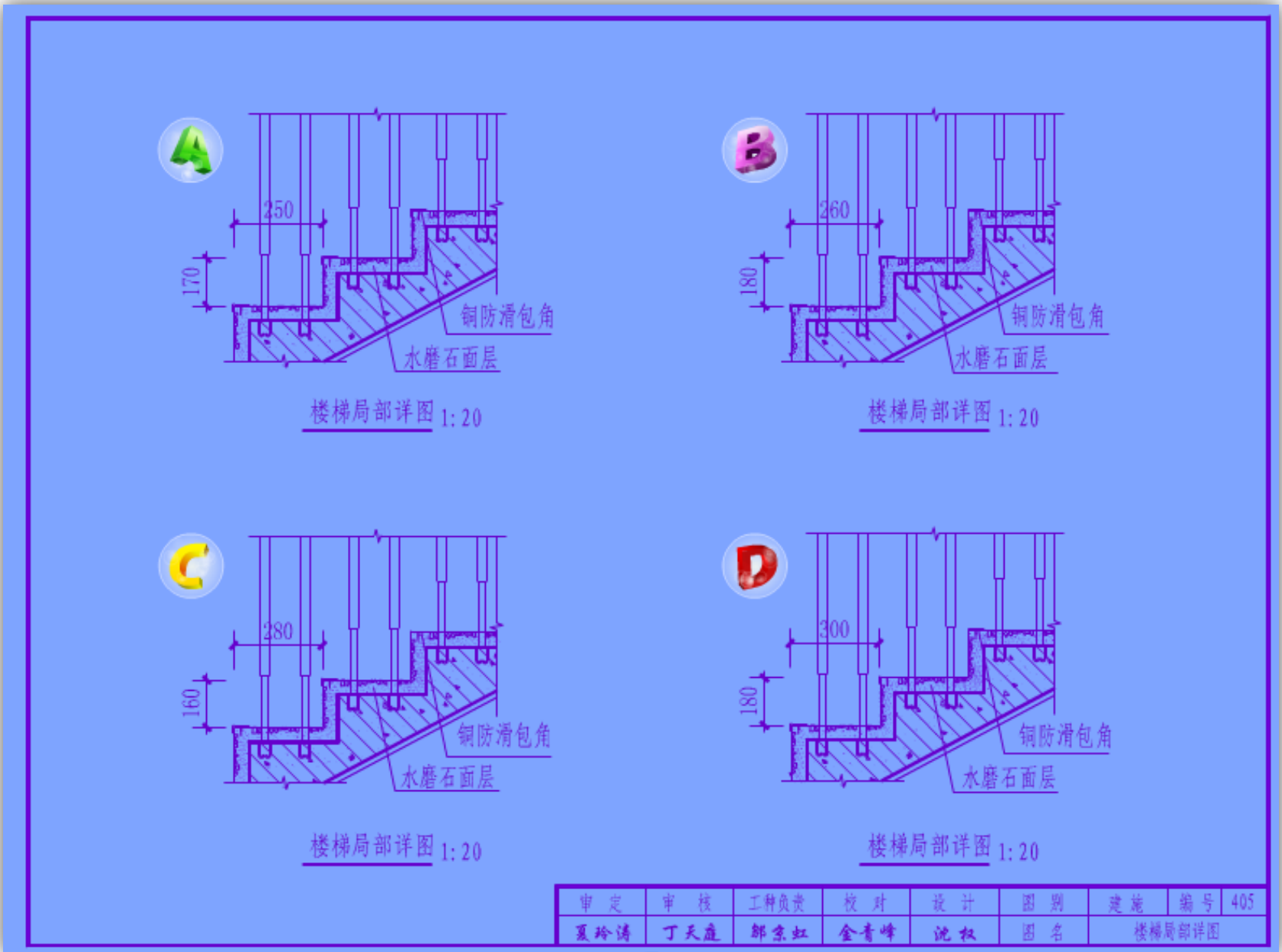
1-1

审 定	审 核	工 种 负 责	校 对	设 计	图 别	建 施	编 号	201
夏玲涛	丁天璇	邵京虹	黄乐平	李欣	图 名	基础剖面图		

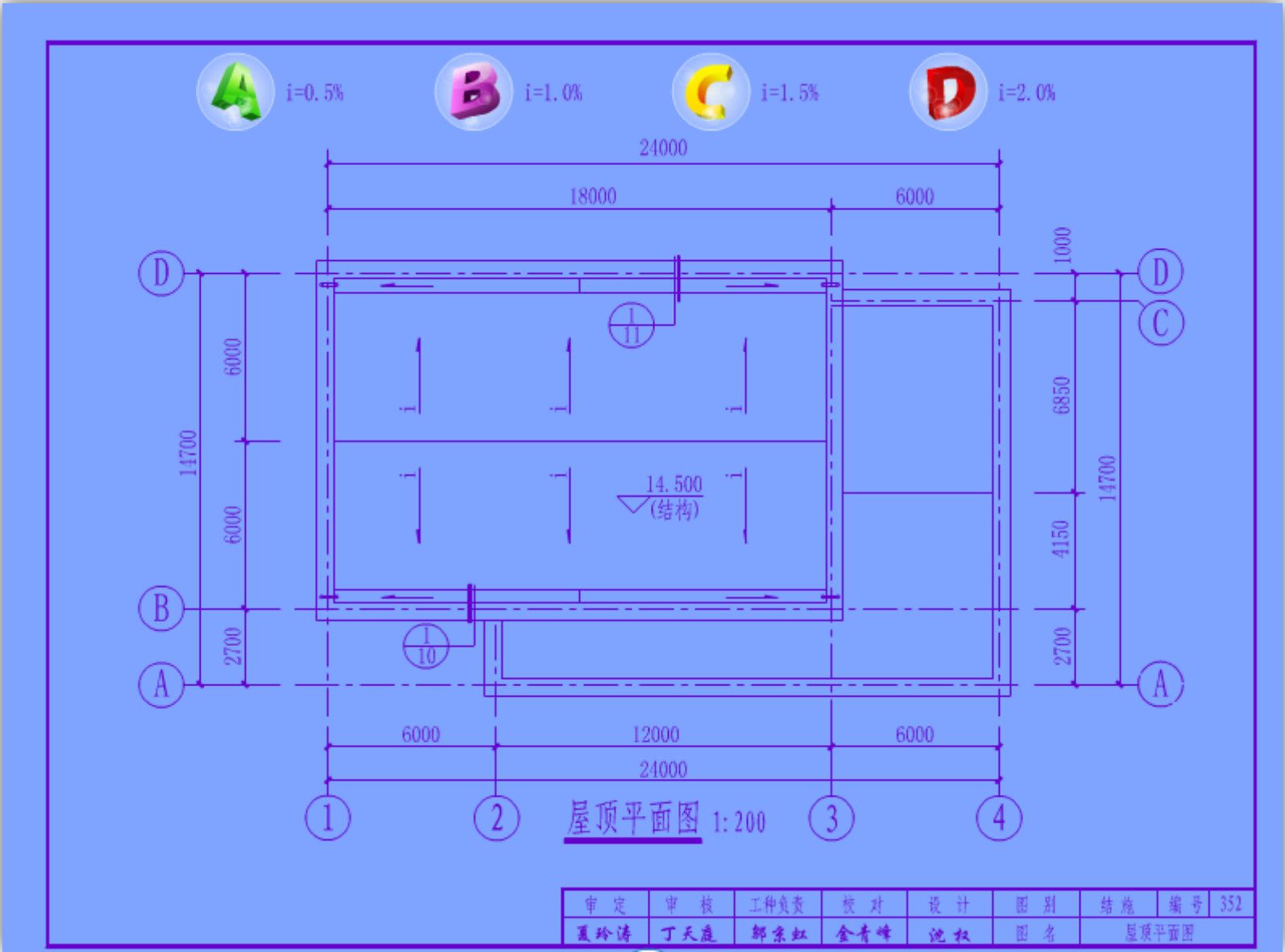
15. 某住宅局部墙身图如下，请选择窗台防护高度不符合规范要求的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



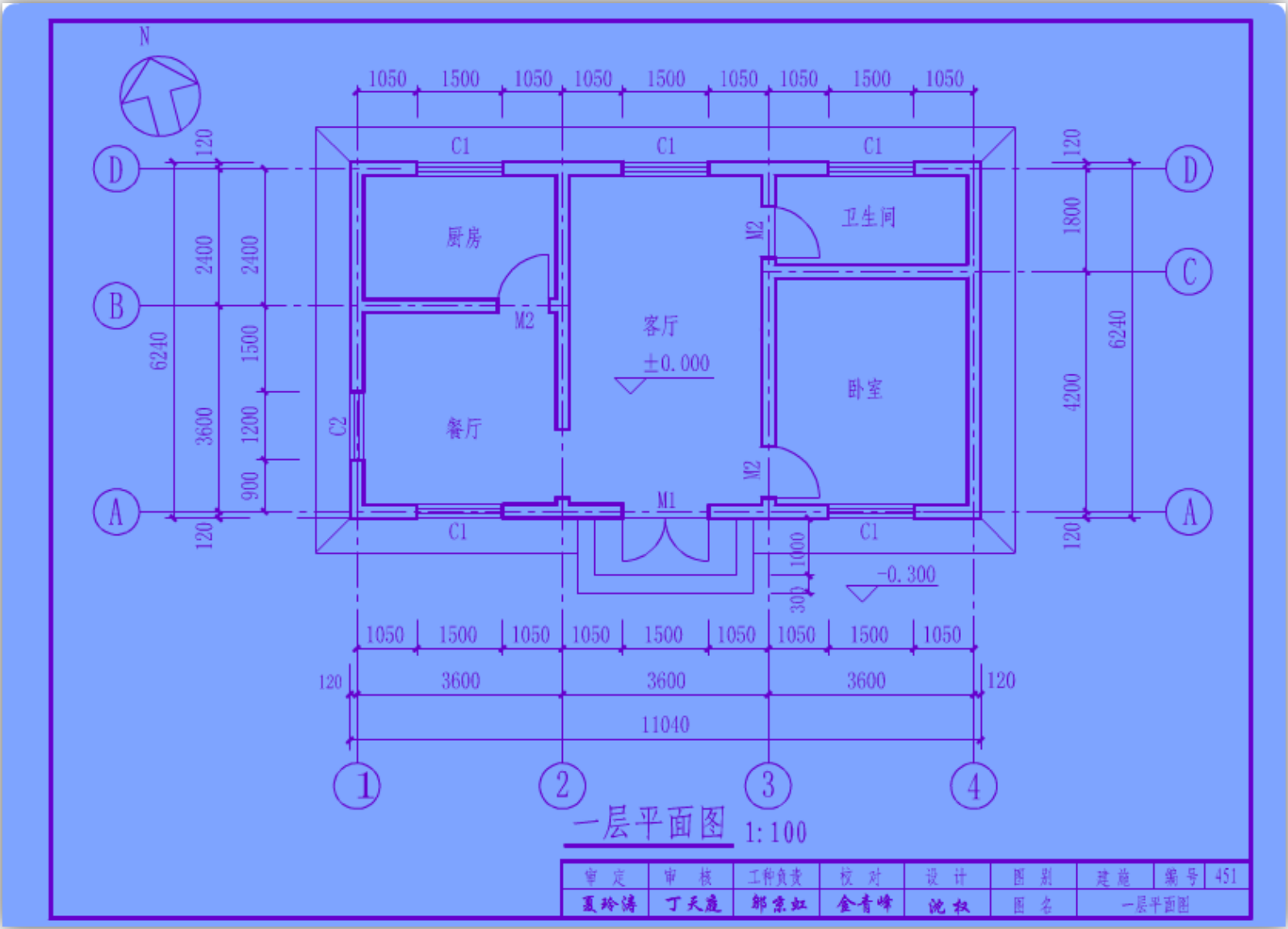
16. 下图是住宅的楼梯的踏步详图。请选择图中标注的踏步尺寸符合规范要求的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



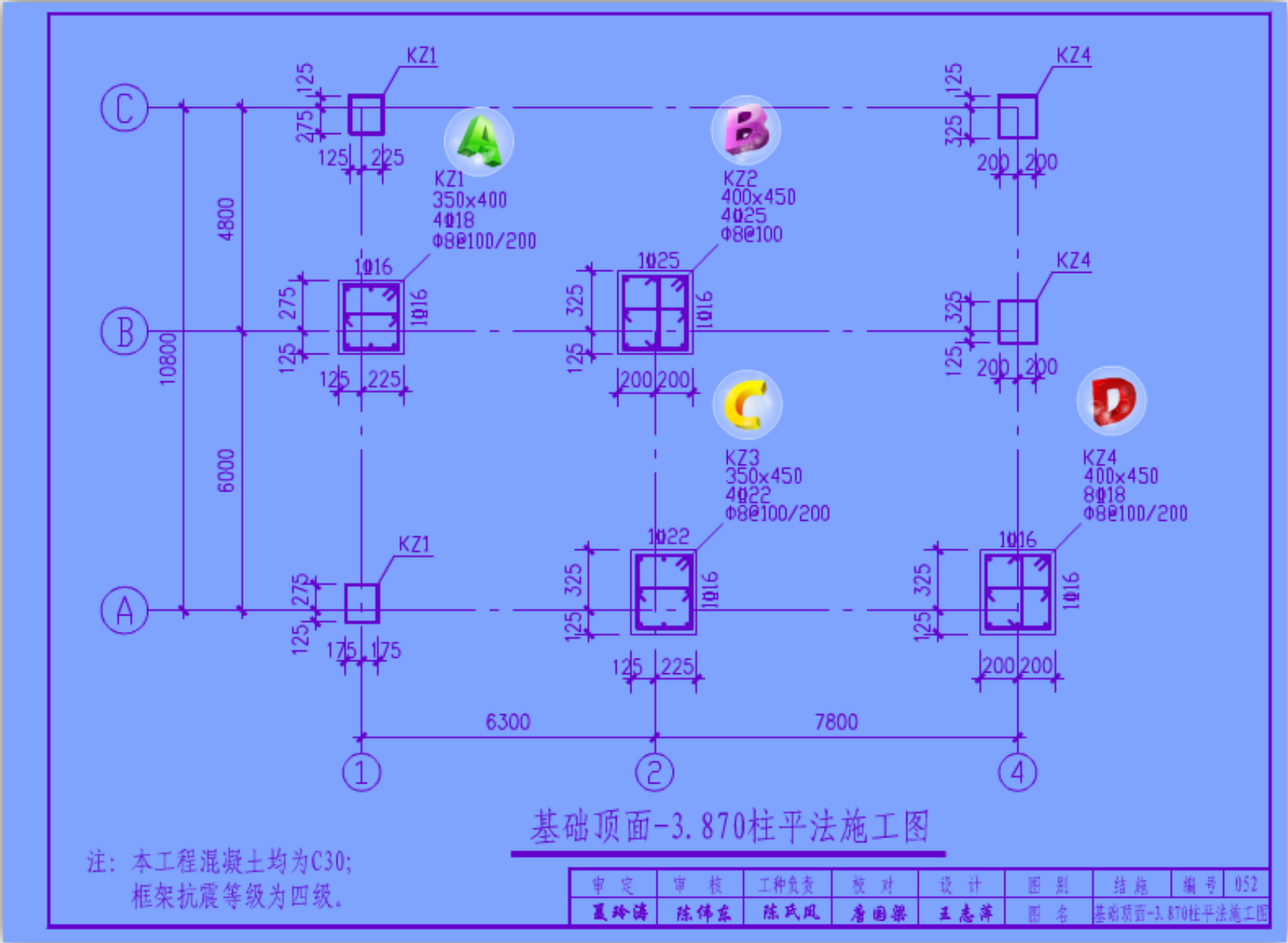
17. 某建筑平屋面采用材料找坡排水设计，请选择排水坡度正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



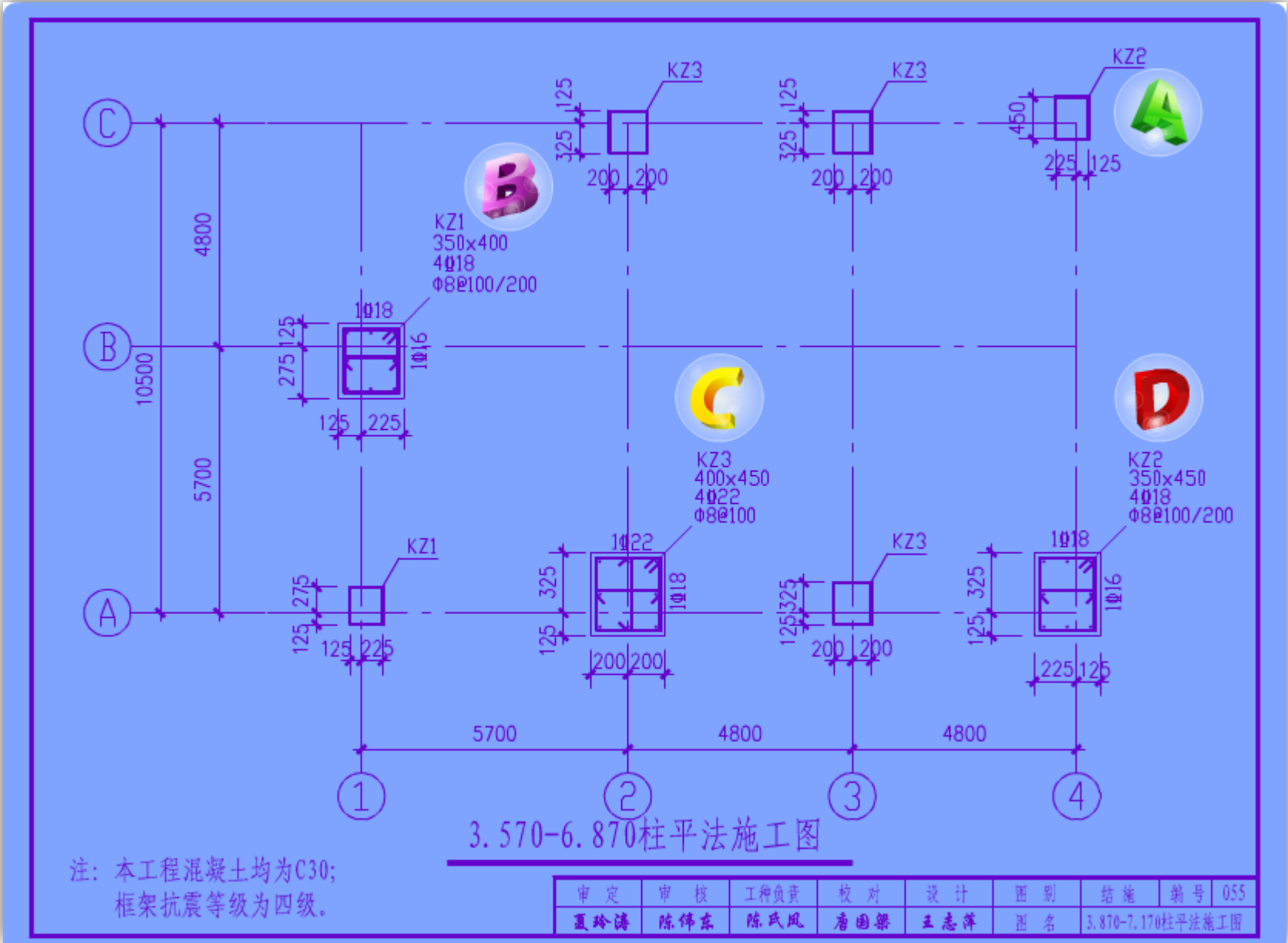
18. 请选择卧室的开间、进深尺寸（单位 mm）说法正确的一项： ☐A 3600、4200 ☐B 4200、3600 ☐C 3840、4440 ☐D 4440、3840



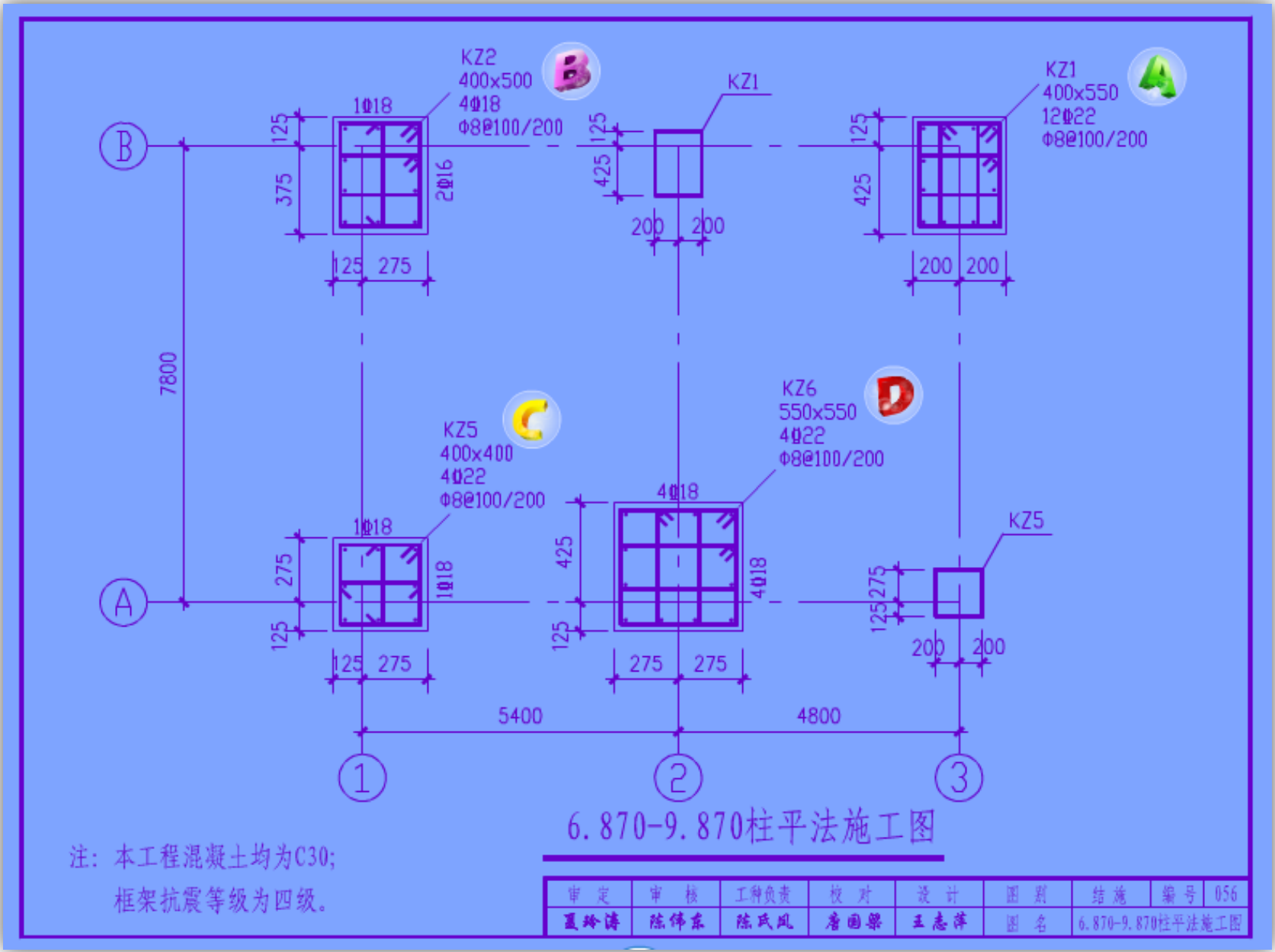
19. 请选择图中框架柱存在错误的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



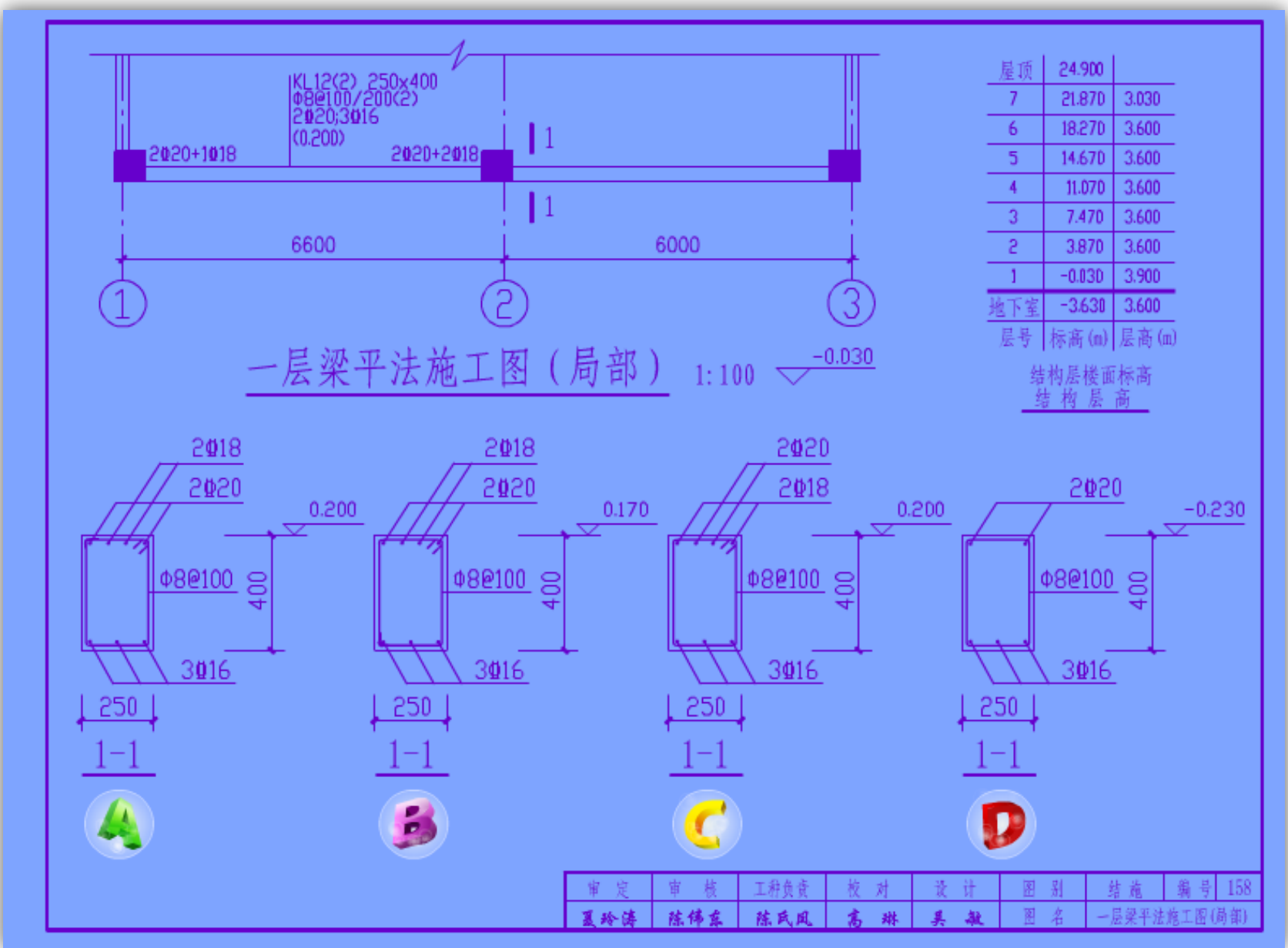
20. 请选择图中框架柱存在错误的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



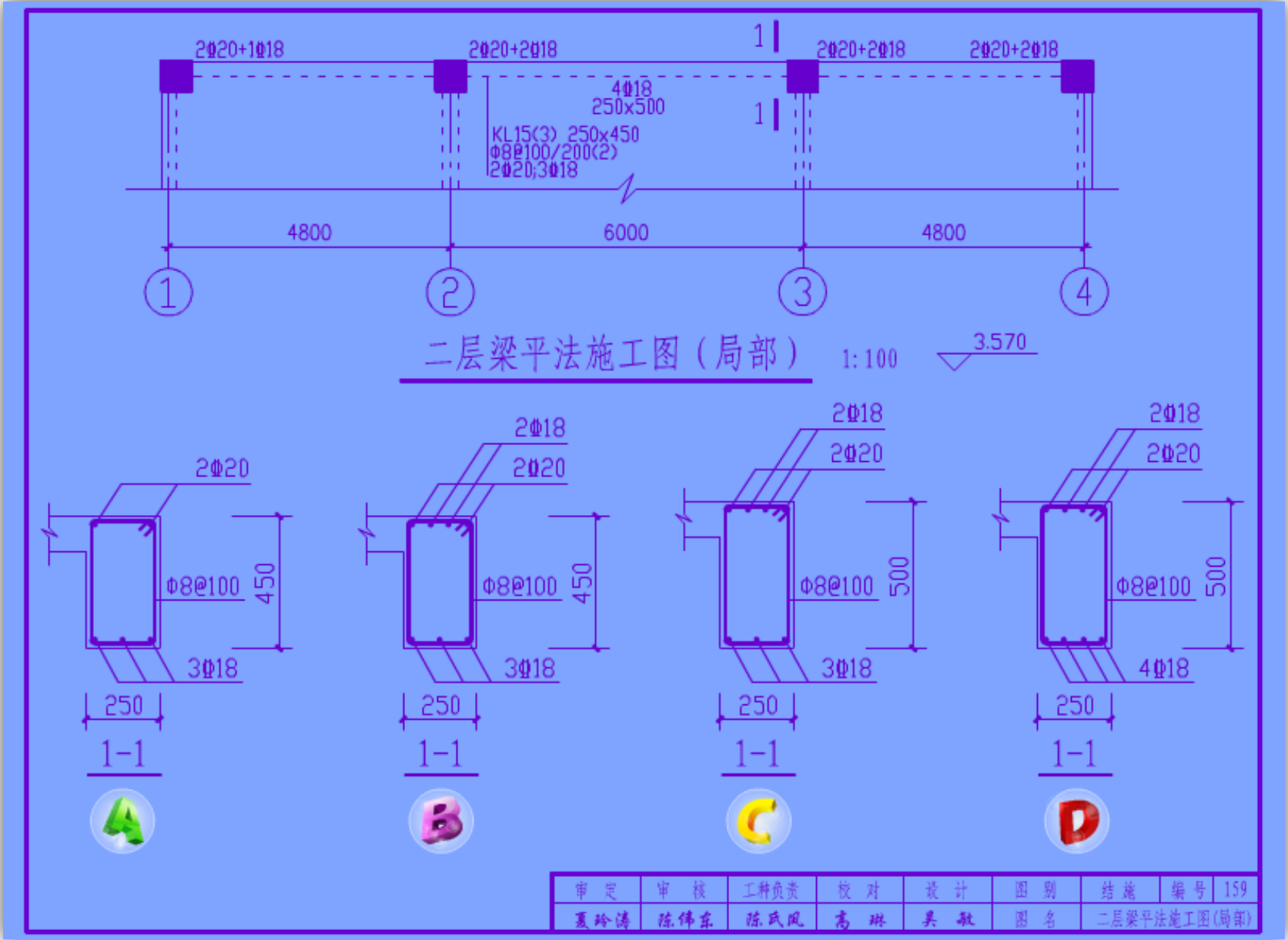
21. 请选择图中框架柱存在错误的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



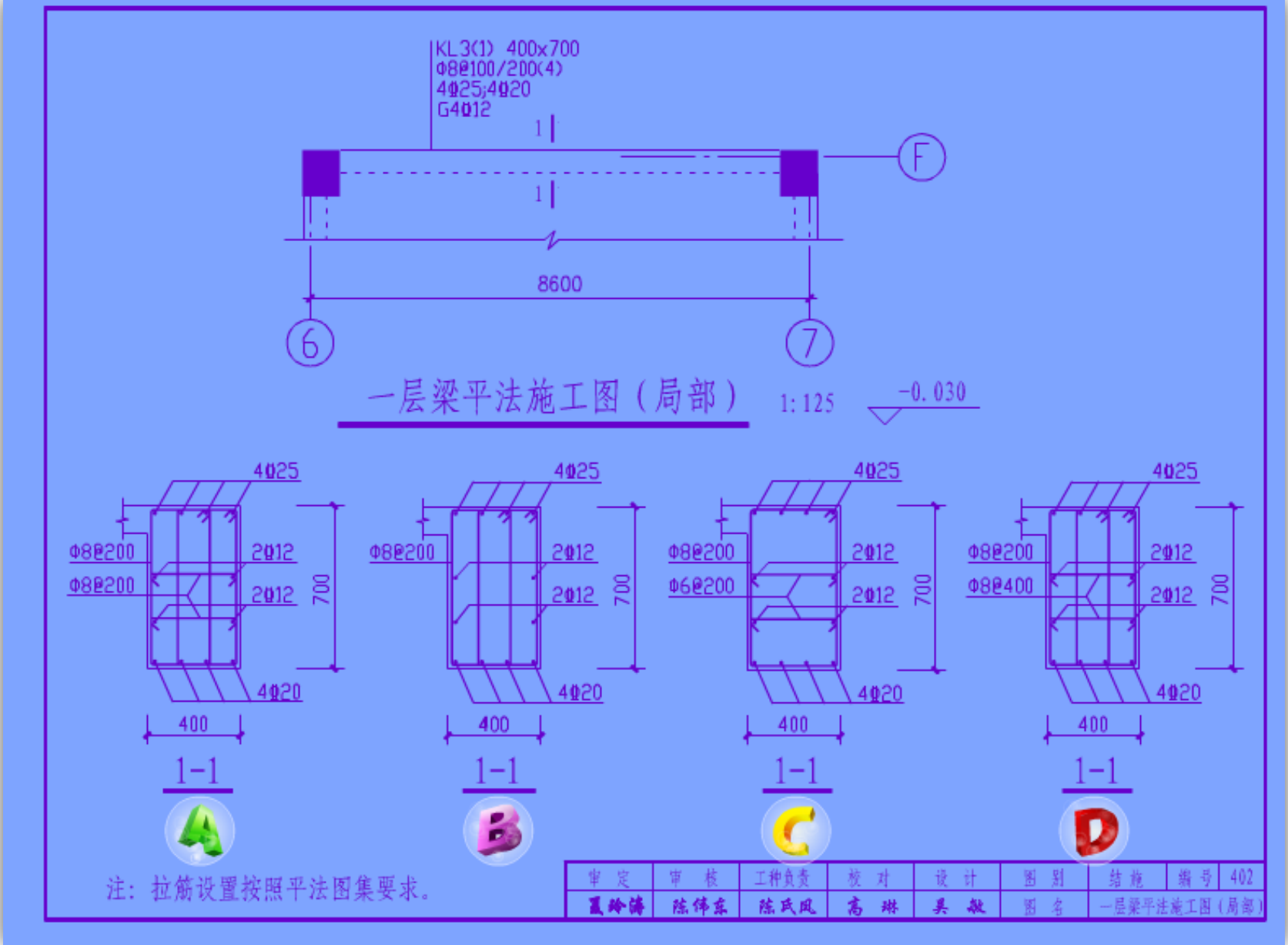
22. 请选择图中梁支座处 1-1 断面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



23. 请选择图中梁支座处 1-1 断面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



24. 按照平法图中标注，请选择该框架梁跨中 1-1 断面图正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D



25. 按照图中所示，请选择说法正确的一项： ☐A ☐B ☐C ☐D

