河南省工程建设标准设计

DBJT19—05—2017

城市综合管廊工程（二）

节点构造

18YSZ102-2

河南省工程建设标准设计管理办公室　主编

黄河水利出版社

河南省住房和城乡建设厅关于批准《城市综合管廊工程》为河南省工程建设标准设计的通知

豫建设标〔2018〕12号

各省辖市、省直管县（市）住房和城乡建设局（委）、郑州航空港经济综合实验区市政建设环保局：

由河南省城乡规划设计研究总院有限公司编制的《城市综合管廊工程（一）总体设计及附属设施图示》《城市综合管廊工程（二）节点构造》标准设计，经河南省工程建设标准设计技术委员会专家审查通过，现批准为河南省工程建设标准设计图集。自2018年4月1日起在全省施行。

库七七 www.kqqw.com 标准下载

附件：

标准设计图集名称

图集号	统一编号	图集名称	编制单位	实施日期
18YSZ102-1	DBJT19-04-2017	城市综合管廊工程（一） 总体设计及附属设施图示	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2018 年 4 月 1 日起
18YSZ102-2	DBJT19-05-2017	城市综合管廊工程（二） 节点构造	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	2018 年 4 月 1 日起

库七七 www.kqqw.com 标准下载

《城市综合管廊工程（二）节点构造》

编审名单

编制组负责人： 陈永信　姚学同　刘　剑

编制组成员： 孙成才　杨崇惠　俞晓明　王淑慧　杨　涛　夏　磊　高世伟　水新亮
程　航　王　强　王　勇　陈文龙　蒋麦林　张艳芳　王梓颖　陈　宇
陈　抒　陈　伟　靳兆祺　谢雷杰　王擎达　于　然　龙　玉

审查组组长： 王纪军

审查组成员： 徐公印　高树才　王冠杰　黄建设

联系电话： 标办发行 0371-66263364
技术服务 0371-86258198

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠

城市综合管廊工程（二）
节点构造

批准部门：河南省住房和城乡建设厅

主编单位：河南省城乡规划设计研究总院有限公司

图 集 号：18YSZ102-2

主编单位负责人：杨德民

主编单位技术负责人：尹卫红 陈永信 陈利萍

技 术 审 定 人：孙成才 杨崇惠

技 术 负 责 人：姚学同 刘 剑

目 录

总说明…… 1～3
廊体防水构造（一） …… 4
廊体防水构造（二） …… 5
廊体变形缝构造（一）……6
廊体变形缝构造（二）……7
变形缝附加钢筋构造…… 8～9
单舱管廊A型逃生口平面图、配筋图（一）……10～12
单舱管廊B型逃生口平面图、配筋图（一）……13～15
单舱管廊B型逃生口平面图、配筋图（二）……16～18
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（一）…… 19～23
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（二）…… 24～28
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（三）…… 29～33
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（四）…… 34～38
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（五）……39～43
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（六）…… 44～48
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（七）…… 49～53
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（八）…… 54～58
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（九）…… 59～63
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（十）…… 64～68
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（十一）…… 69～73
单舱管廊吊装口平面图、配筋图（十二）…… 74～78
缆线管廊吊装口平面图、配筋图（一） …… 79～83
缆线管廊吊装口平面图、配筋图（二） …… 84～88
缆线管廊吊装口平面图、配筋图（三） …… 89～93
缆线管廊吊装口平面图、配筋图（四） …… 94～98
缆线管廊吊装口平面图、配筋图（五） …… 99～103
缆线管廊吊装口平面图、配筋图（六） ……104～108

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（一） …… 109～115
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（二） …… 116～122
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（三） …… 123～129
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（四） …… 130～136
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（五） …… 137～143
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（六） …… 144～150
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（七） …… 151～157
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（八） …… 158～164
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（九） …… 165～171
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（十） …… 172～178
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（十一） ……179～185
缆线管廊吊装口、逃生口组平面图、配筋图（十二） ……186～192
缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（一） ……193～199
缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（二） ……200～206
缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（三） ……207～213
缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（四） ……214～220
缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（五） ……221～227
缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图、配筋图（六） ……228～234
盖板 …… 235

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 张艳芳 设计 张艳芳 校对 王淑慧 审核 杨崇惠

总 说 明

1 适用范围

本图集适用于河南省各地区城市综合管廊工程设计中廊体防水及口部节点构造设计。

2 设计依据

《工程结构可靠性设计统一标准》	GB 50153—2008
《建筑工程抗震设防分类标准》	GB 50223—2008
《建筑抗震设计规范》（2016年版）	GB 50011—2010
《混凝土结构耐久性设计规范》	GB/T 50476—2008
《建筑结构荷载规范》	GB 50009—2012
《混凝土结构设计规范》（2015年版）	GB 50010—2010
《城市综合管廊工程技术规范》	GB 50838—2015
《地下工程防水技术规范》	GB 50108—2008
《屋面工程技术规范》	GB 50345—2012
《混凝土外加剂应用技术规范》	GB 50119—2013
《建筑结构制图标准》	GB /T 50105—2010
《混凝土结构工程施工规范》	GB 50666—2011

其他国家相关规范、标准、规程。

3 图集内容

本图集内容为节点构造。

3.1 内外防水构造及变形缝构造。

3.2 主要节点构造：本图集仅提供逃生口、吊装口、组合口部典型构件配筋，廊体及其余构件见单体工程设计。

4 设计要求

4.1 断面设计

断面设计应符合《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015的有关要求。

4.2 防水设计

4.2.1 廊体防水等级标准为二级，两道设防，采用自防水混凝或柔性防水材料的做法。

4.2.2 当地下水位高于或等于管廊底板顶面时，宜采用防水卷材或有机防水涂料等柔性外防水构造；当地下水位低于管廊底板顶面时，可采用防水混凝土刷无机防水涂料防水构造。

4.2.3 防水卷材宜采用自粘型或反应黏结型，不应采用热熔法施工的防水卷材。

4.2.4 自防水混凝土的抗渗等级应符合《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015表8.2.3的规定。

4.2.5 钢筋混凝土廊体在拆模后应保证其表面平整，以方便防水工程的施工。

4.2.6 变形缝处宜采用钢边橡胶止水带，双组分聚硫密封膏和聚乙烯发泡塑料板。

4.2.7 施工缝处应采用钢板止水带。

4.2.8 防水材料及变形缝所用的材料应符合《地下工程防水技术规范》GB 50108—2008的相关规定。

4.3 结构设计

4.3.1 计算条件

1. 设计使用年限：100年。
2. 抗震设防类别：乙类。

库七七 www.kqqw.com 标准下载

3.结构安全等级： 一级。

4.按廊体覆土深度h≤2.5m、2.5m<h≤3.5m、3.5m<h≤4.5m计算。

5.构件的裂缝控制等级:三级;最大裂缝宽度限值应小于或等于0.2mm且不得贯通。

6.地面荷载及覆土对侧壁的土压力系数采用静止土压力系数,系数取值为0.49。

7.构件计算考虑以下两种工况：（1）地下水位低于管廊顶板;（2）地下水位在地面下1m。

4.3.2 荷载标准值

1.土荷载：地下水以上重度标准值20kN/m^3。

地下水以下重度标准值10kN/m^3。

2.地面堆载：10kN/m^2。

3.地下水压力：地下水重度标准值10kN/m^3。

4.汽车荷载：按照《城市桥梁设计规范》城-A车辆荷载计算，车辆荷载扩散角为35°，按等代均布土层厚度法计算。车轮距壁板外边缘的水平距离≥1.0m。

注：汽车荷载和地面堆载不同时考虑，二者取大值。

4.3.3 材料

1.混凝土强度等级为C35；抗渗等级为≥P6。

2.钢筋:Φ为HRB300;Ⅱ为HRB400。

3.水泥：采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥。在受侵蚀性介质作用下，应按侵蚀性介质的性质选用相应水泥品种。

4.混凝土：混凝土应有良好级配，并严格控制砂石的含泥量。氯离子含量不应超过胶凝材料总量的0.1%，采用无活性骨料时，含碱量不应超过3kg/m^3。

5.钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。

6.钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于钢筋1.25;钢筋的屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.3。钢筋在最大拉力下的总伸长率实测值不应小于9%。

7.预埋件：Q235-B。

8.保护墙：采用Mu20非黏土烧结普通砖，M10水泥砂浆砌筑。

9.橡胶止水带的物理性能应满足《地下工程防水技术规范》GB 50108—2008中第5.1.8条的要求。

10.盖板采用C20细石混凝土灌缝，表面用1:2水泥砂浆抹面。位于地下水位以下的盖板上铺防水卷材，做法同廊体。

4.3.4 混凝土保护层：外侧（迎水面）为50mm；内侧为30mm。

4.3.5 构造要求：口部竖向钢筋锚固长度不小于35d，钢筋连应采用焊接。焊接接头应相互错开,焊接接头连接区段的长度为35d且不小于500mm，d为连接钢筋的较小直径，同一截面处钢筋接头面积百分率应不大于50%。墙体水平拉结筋为Φ6@600，梅花形布置。

4.3.6 所有外露铁件均应做防腐处理。钢梯表面除锈等级不低于St2级，梯段的耐火极限不应低于0.25h。

5 施工要求

5.1 防水工程施工及验收标准应按照现行国家标准《地下防水工程施工及验收规范》GB 50208的相关规定执行。

5.2 口部两侧回填应对称、分层、均匀。顶板上部回填材料应采用人工分层夯实，大型碾压机械不得直接在上部施工。

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	张艳芳	张艳芳
设计	张艳芳	张艳芳
校对	王淑慧	王淑慧
审核	王淑慧	王淑慧
	杨崇惠	杨崇惠

5.3 回填土压实度应符合设计要求，设计无要求时，应符合《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015第9.2.5条的规定。

5.4 模板施工前，应根据结构形式、施工工艺、设备和材料供应条件进行模板及其支架设计。模板及其支撑的强度、刚度稳定性必须满足受力要求。

5.5 混凝土的浇筑必须在模板和支架检验合格后进行。

6 其他

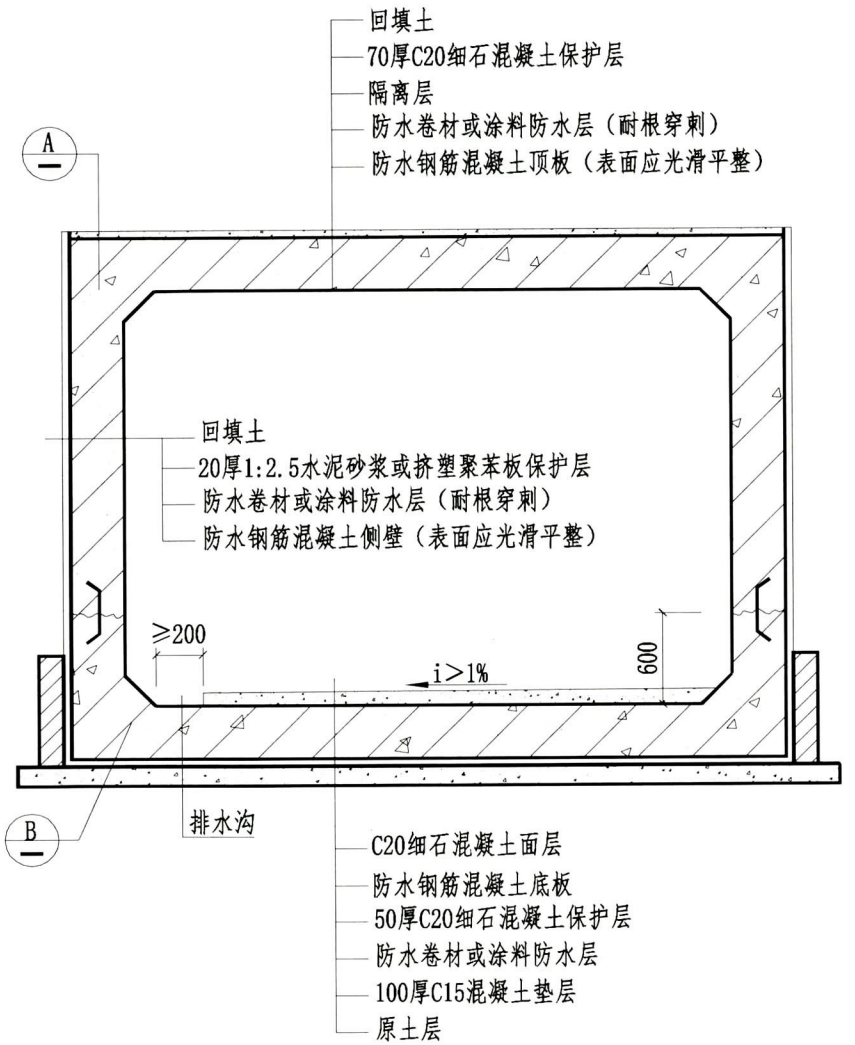
6.1 本图集除注明外均以mm为单位。

6.2 本图集除注明外，均应遵照国家、行业及地方标准、规范、规程的规定。

6.3 在施工过程中，需要钢筋替换时，应经具体单项设计同意。

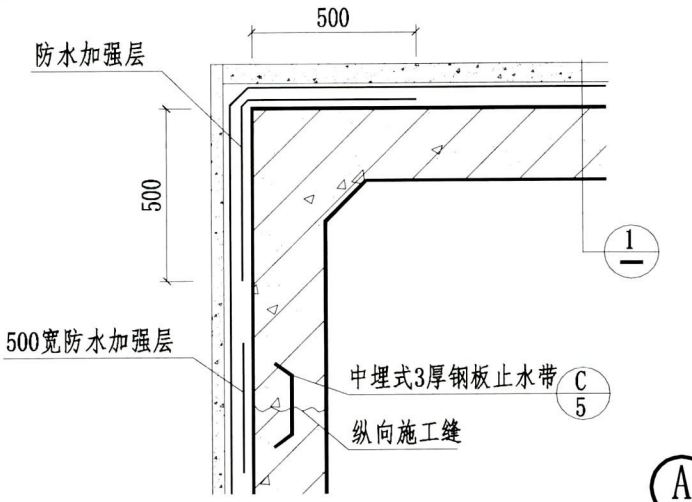
库七七 www.kqqw.com 标准下载

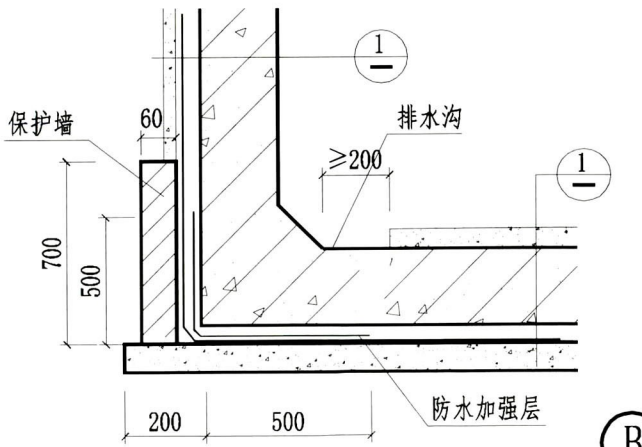
制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧 王淑慧
校对 陈抒 陈抒
审核 杨崇惠 杨崇惠



① 管廊标准断面图

注：适用于最高地下水高于或等于底板顶面。



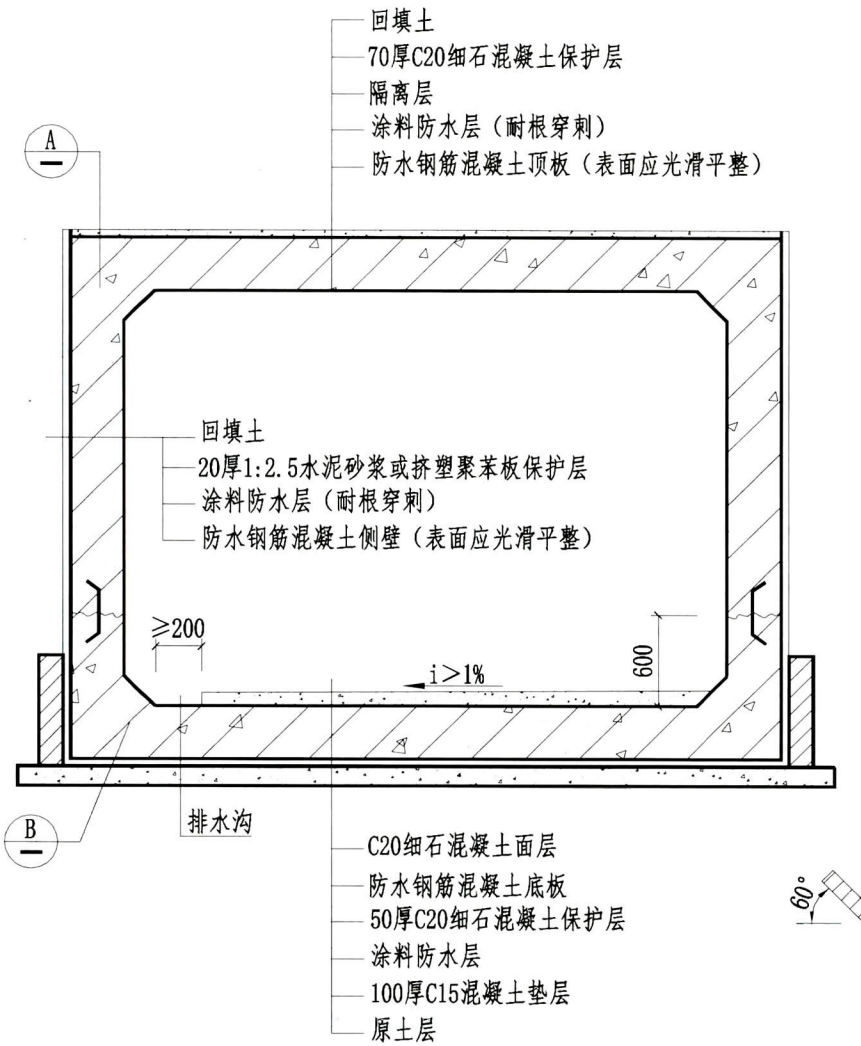


廊体防水构造（一）

图集号	18YSZ102-2
页 次	4

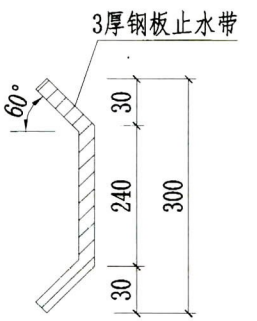
库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧 王淑慧
校对 陈抒 陈抒
审核 杨崇惠 杨崇惠

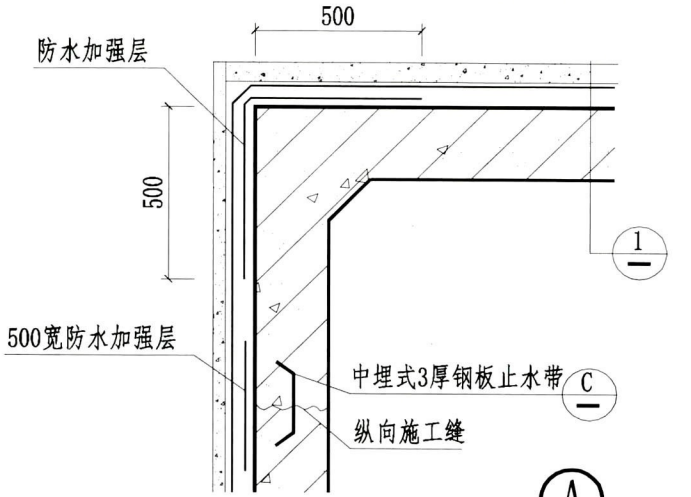


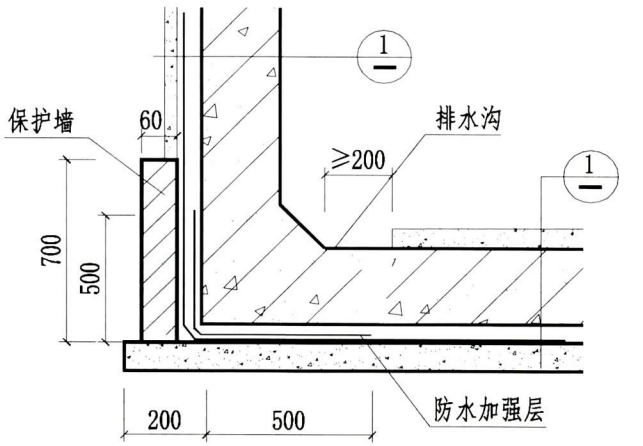
① 管廊标准断面图

注：适用于最高地下水高于或等于底板顶面。



C



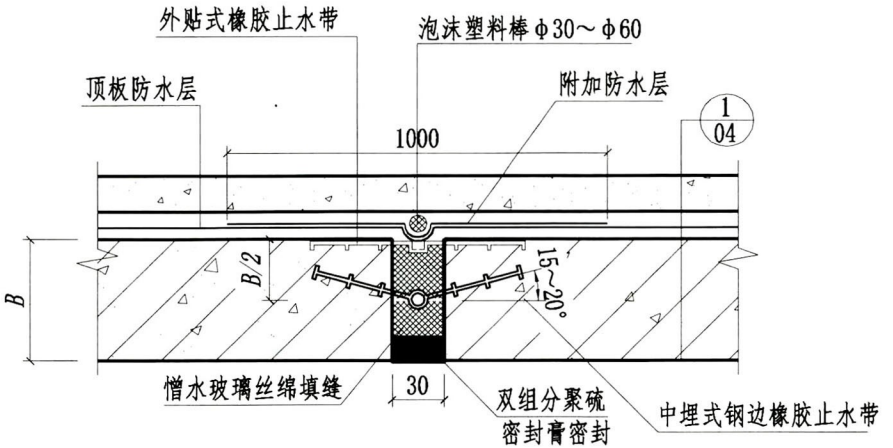


廊体防水构造（二）

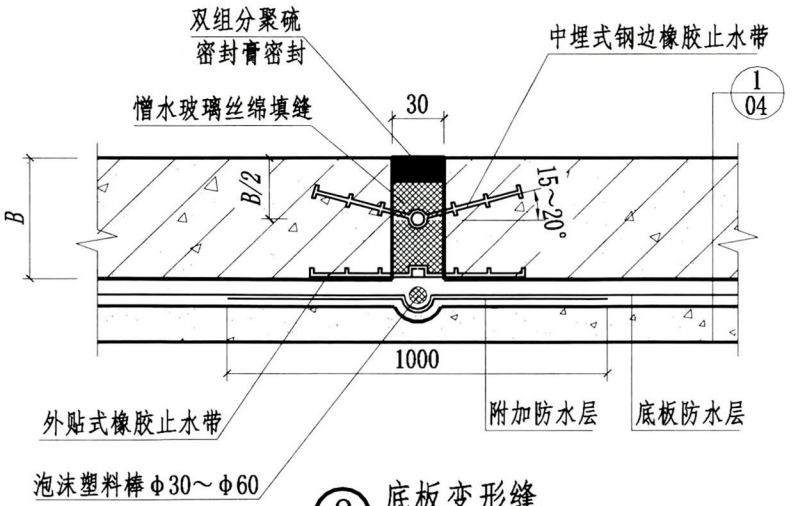
图集号	18YSZ102-2
页 次	5

库七七 www.kqqw.com 标准下载

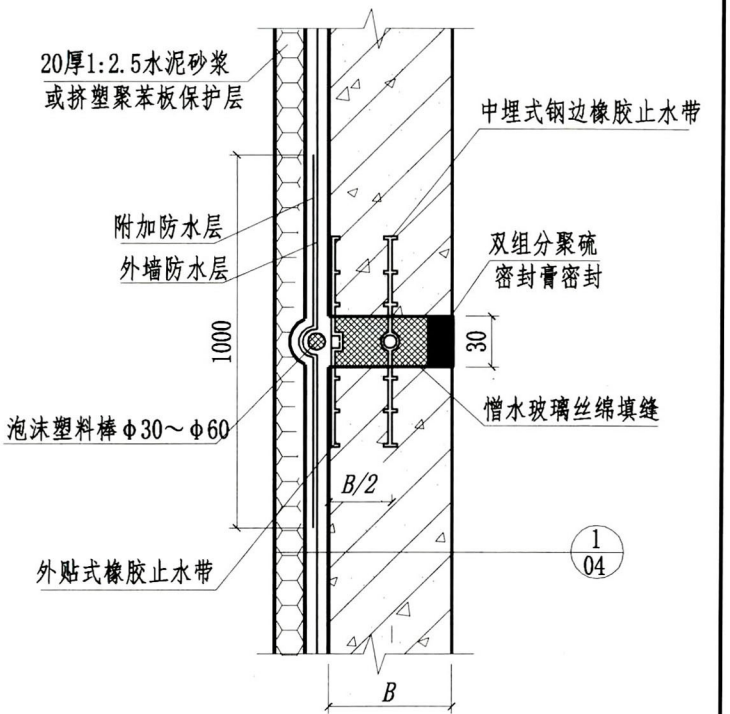
制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧
校对 陈抒 陈抒
审核 杨崇惠 杨崇惠



① 顶板变形缝



② 底板变形缝



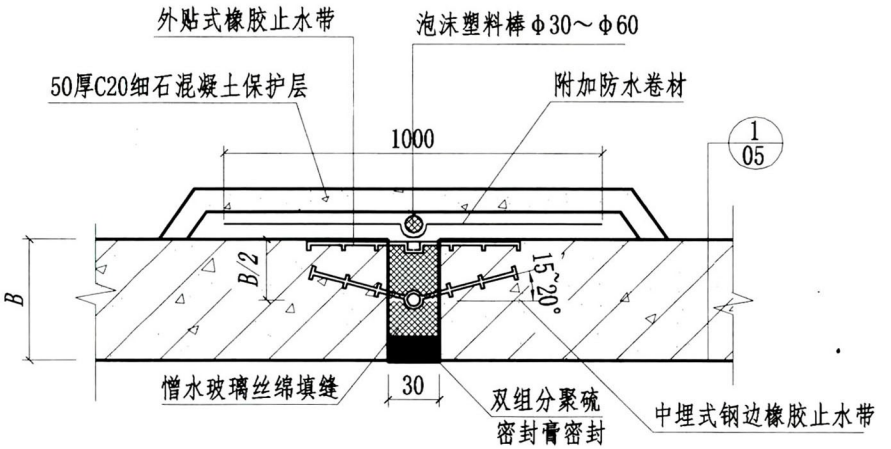
③ 外墙变形缝

注：

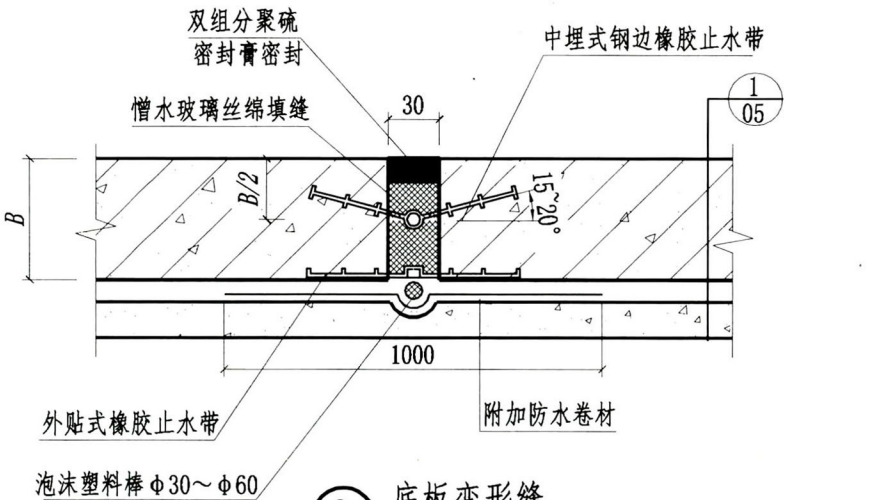
1. B为底板、顶板或侧壁厚度，见工程单项设计。
2. 适用于最高地下水高于或等于底板顶面。

廊体变形缝构造（一）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	6

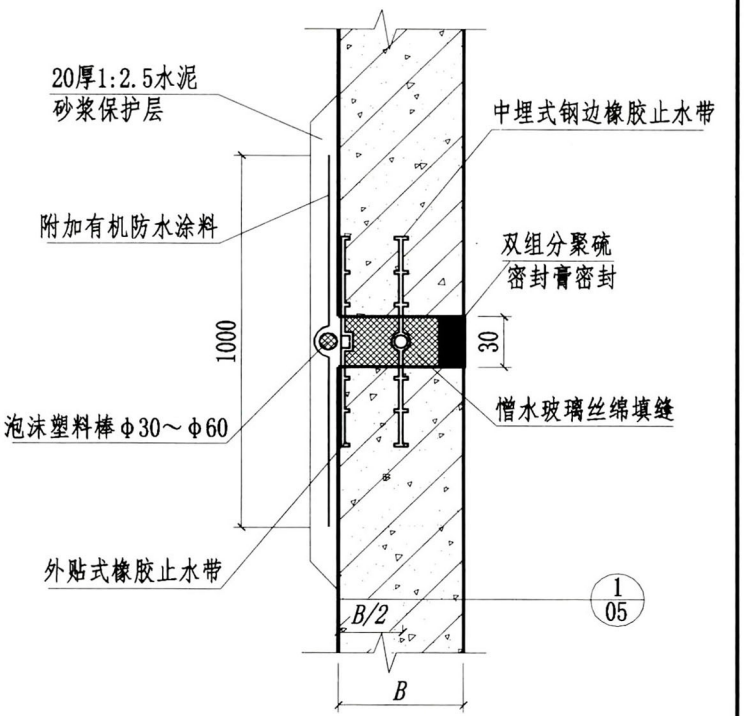
库七七 www.kqqw.com 标准下载



① 顶板变形缝



② 底板变形缝



③ 外墙变形缝

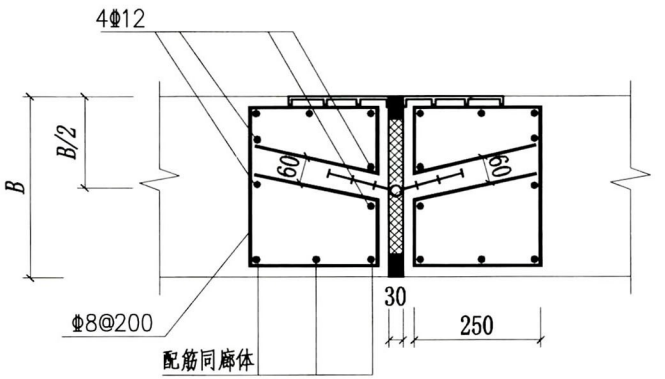
注：

1. B为底板、顶板或侧壁厚度，见工程单项设计。
2. 适用于最高地下水高于或等于底板顶面。

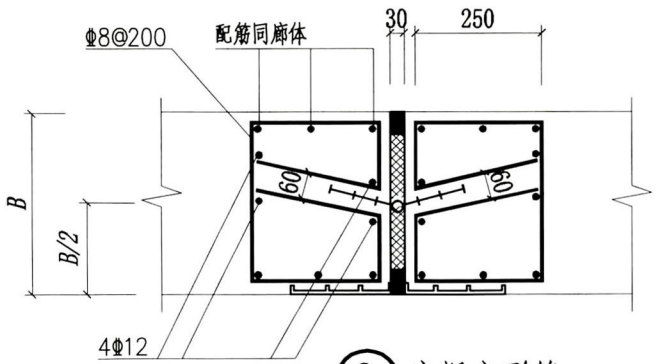
廊体变形缝构造（二）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	7

库七七 www.kqqw.com 标准下载

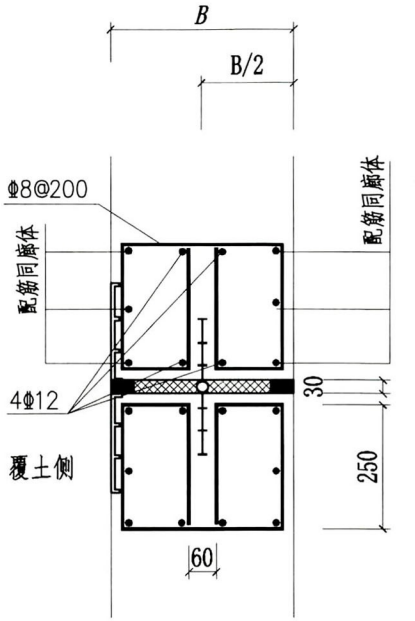
制图	王淑慧	王淑慧	设计	王淑慧	王淑慧	校对	陈抒	陈抒	审核	杨崇惠	杨崇惠



① 顶板变形缝



② 底板变形缝



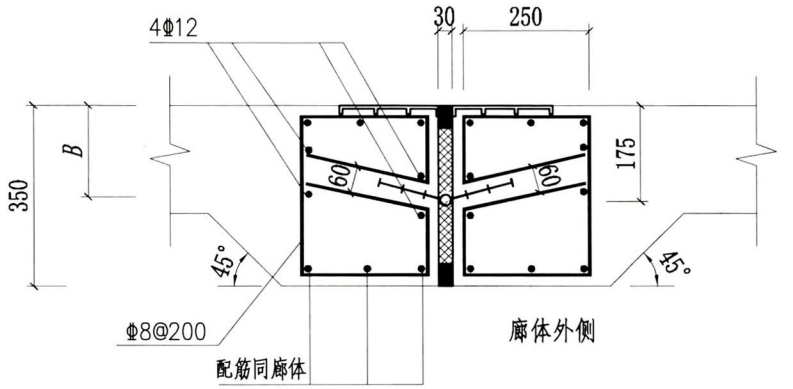
③ 外墙变形缝

注： 厚度 $B>350$。

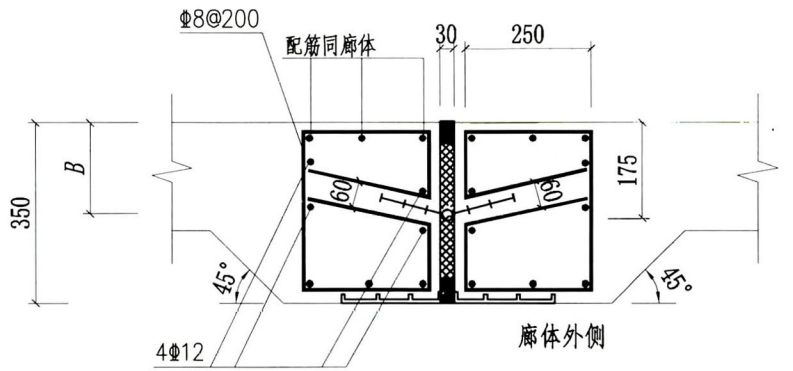
变形缝附加钢筋构造	图集号	18YSZ102-2
	页 次	8

库七七 www.kqqw.com 标准下载

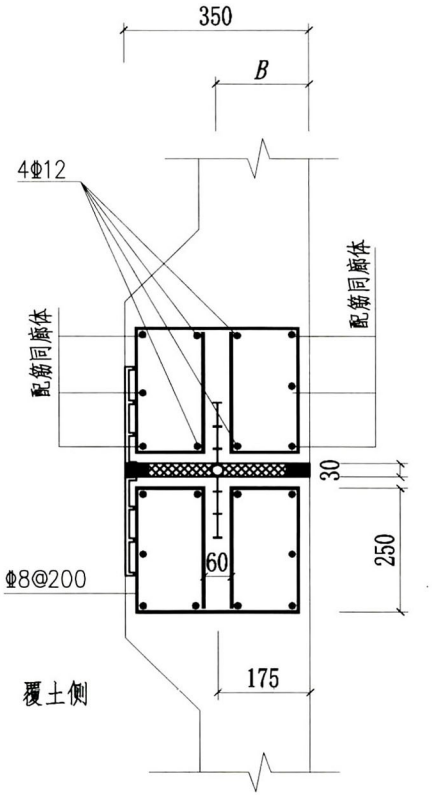
制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧 王淑慧
校对 陈抒 陈抒
审核 杨崇惠 杨崇惠



① 顶板变形缝



② 底板变形缝



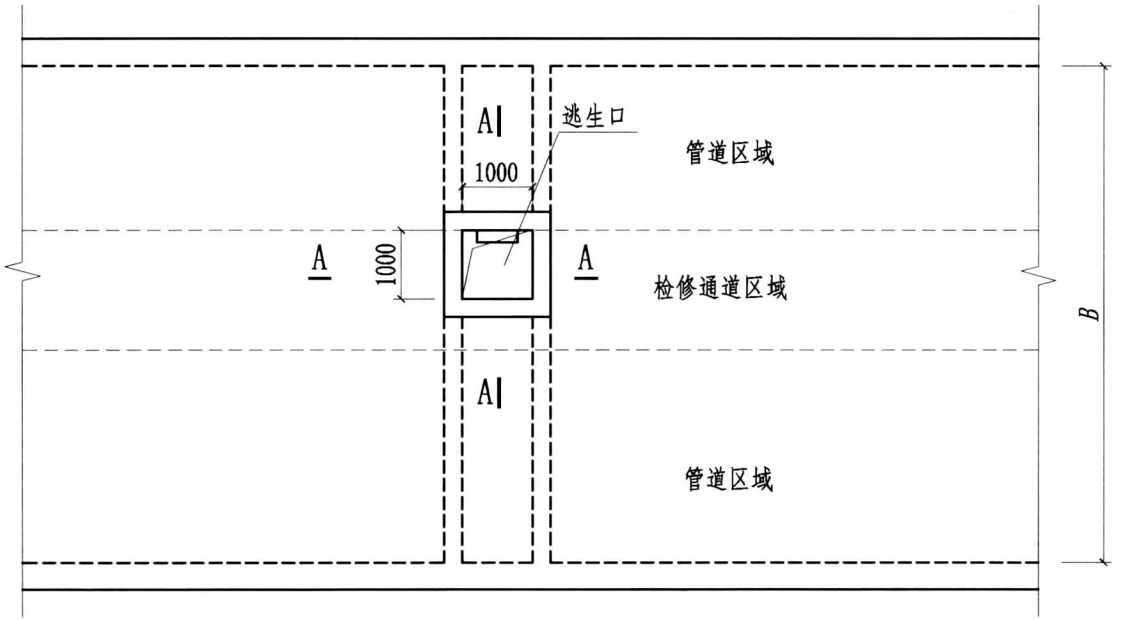
③ 外墙变形缝

注：厚度$B \leqslant 350$。

变形缝附加钢筋构造	图集号	18YSZ102-2
	页 次	9

库七七 www.kqqw.com 标准下载

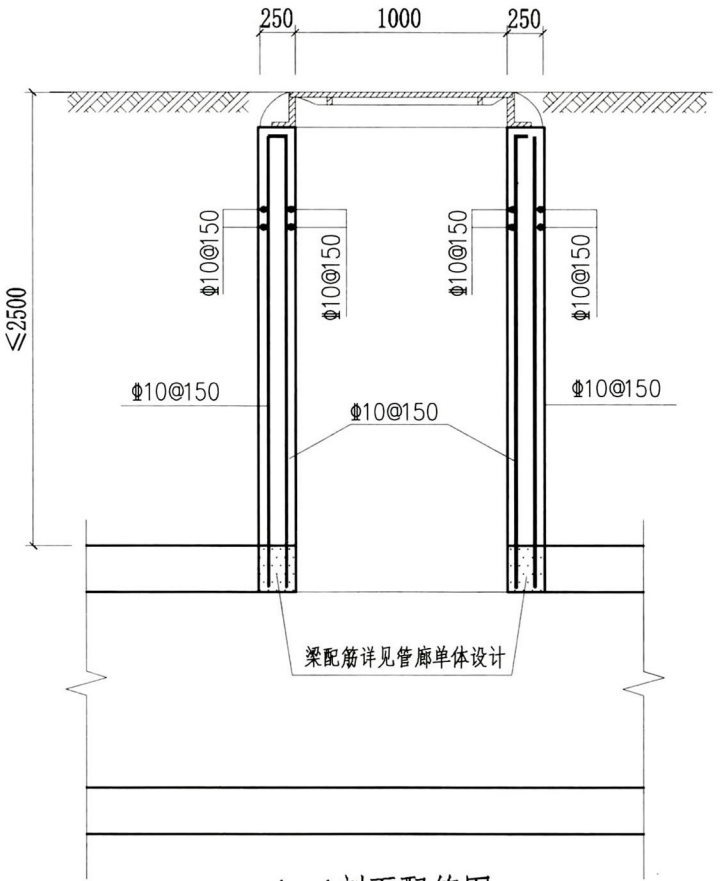
制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
审核 陈抒 陈抒
杨崇惠



单舱管廊A型逃生口平面图（一）

库七七 www.kqqw.com 标准下载

杨崇惠	杨崇惠
审核	
陈抒	陈抒
校对	
王淑慧	王淑慧
设计	
王淑慧	王淑慧
制图	



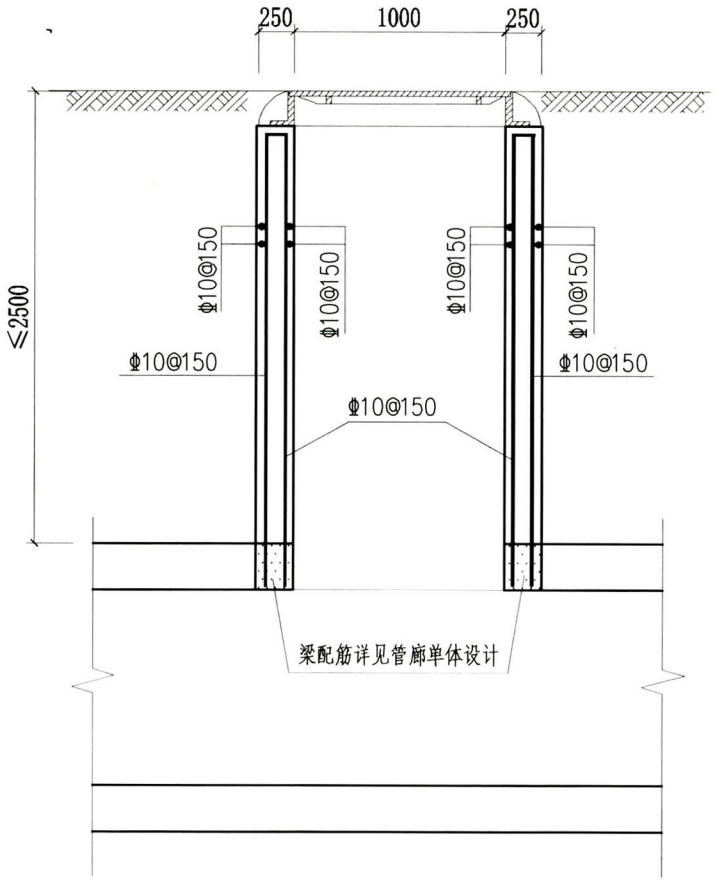
A—A剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊A型逃生口A—A剖面配筋图（有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	11

库七七 www.kqqw.com 标准下载

杨崇惠	杨崇惠	审核	陈挥	陈挥	校对	王淑慧	王淑慧	设计	王淑慧	王淑慧	制图



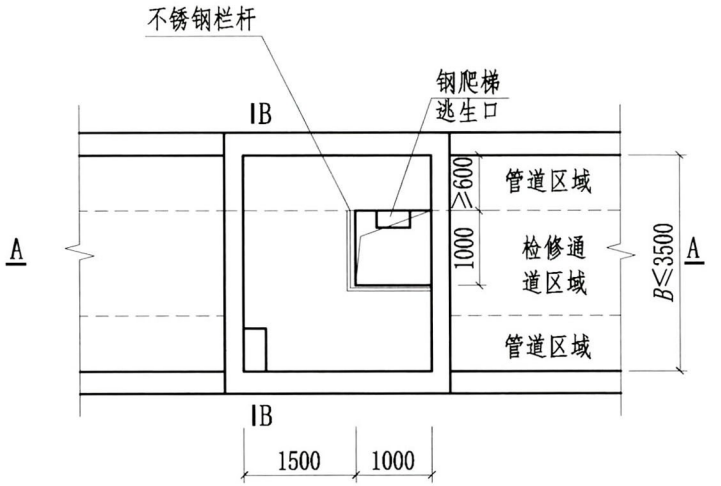
A—A剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

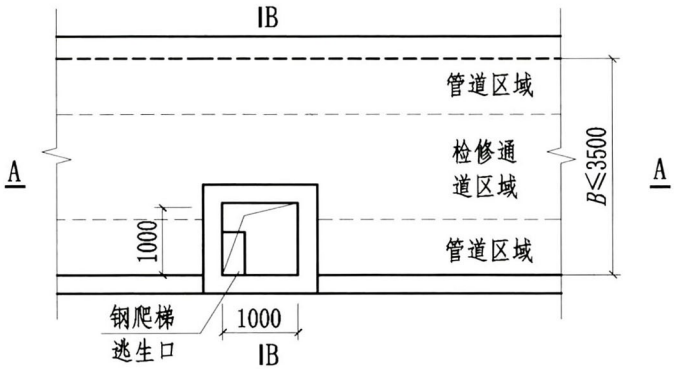
单舱管廊A型逃生口A—A剖面配筋图（无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	12

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
俞晓明
审核
杨崇惠



单舱B型逃生口夹层平面图（一）

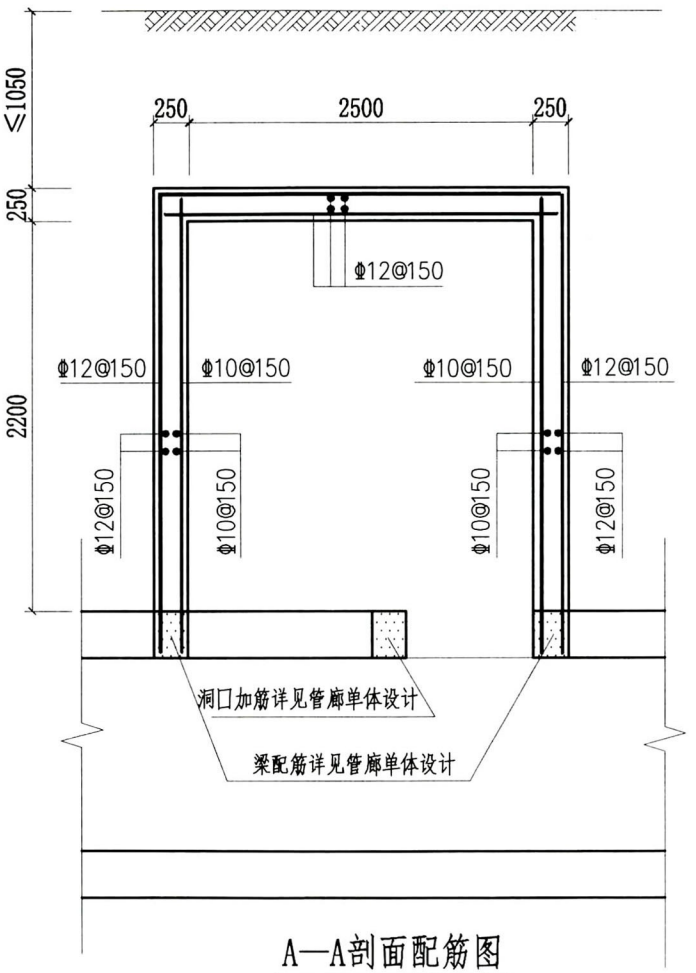


单舱B型逃生口上部平面图（一）

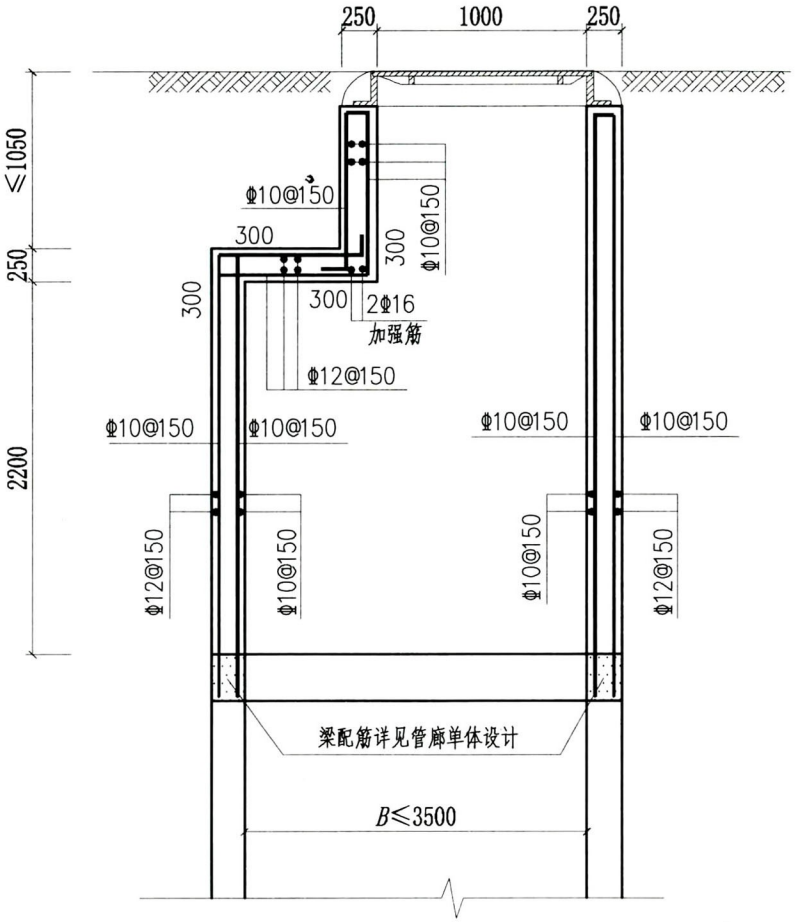
单舱管廊B型逃生口平面图（一）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	13

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图



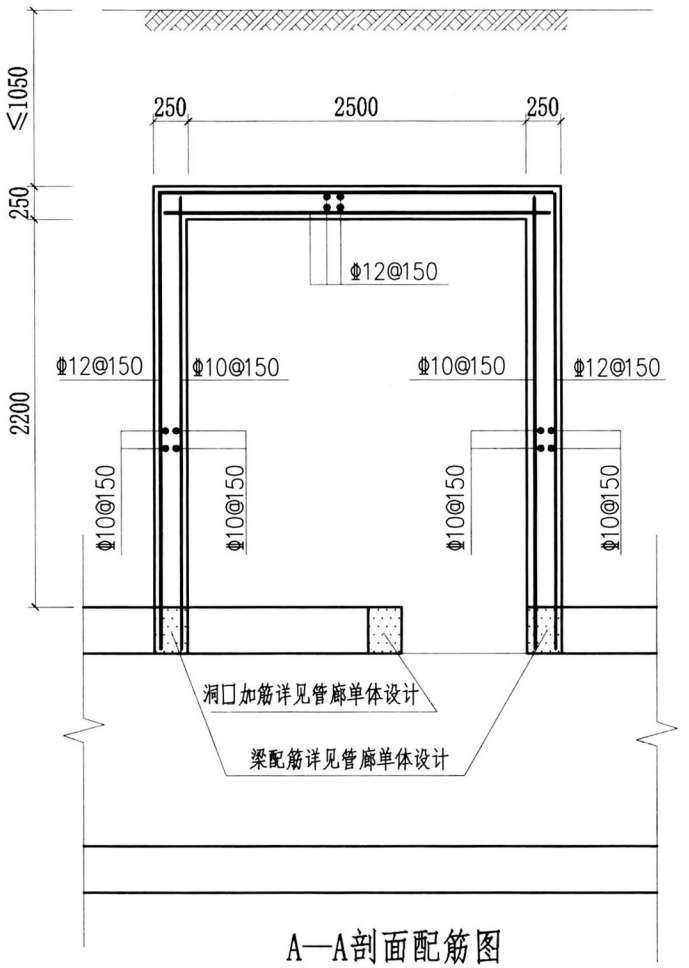
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

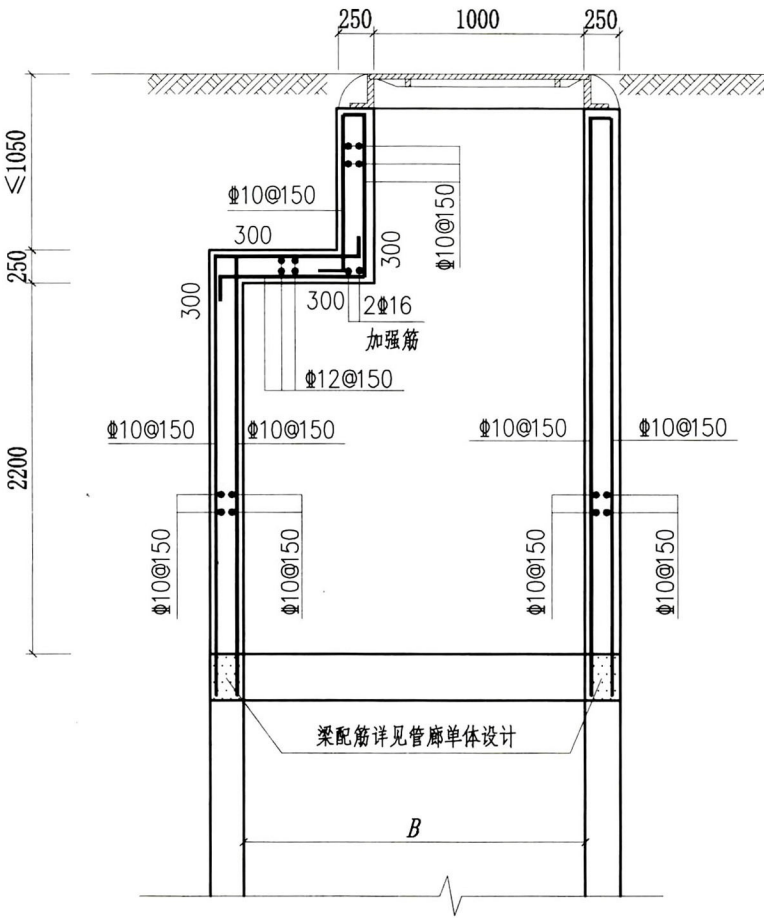
单舱管廊B型逃生口A—A、B—B剖面配筋图（有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	14

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖 设计 王梓颖 校对 俞晓明 审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图



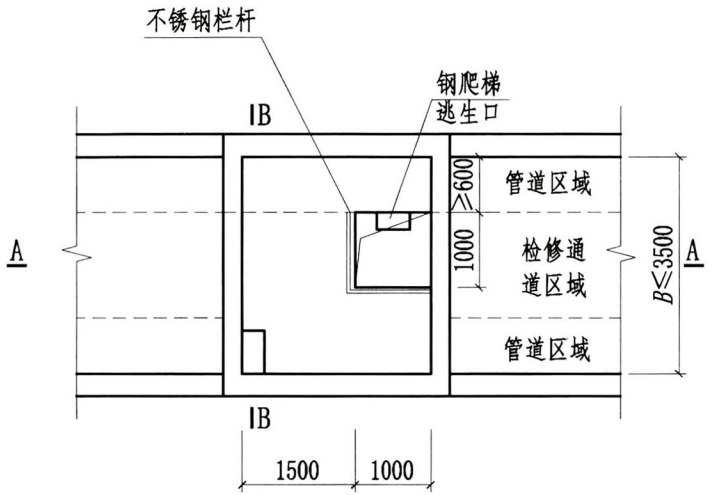
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

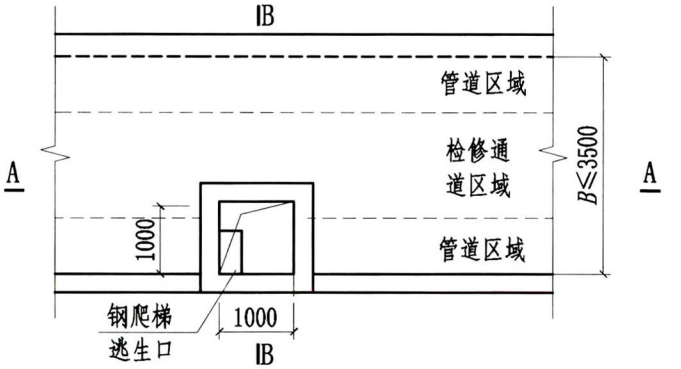
单舱管廊B型逃生口A—A、B—B剖面配筋图（无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	15

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



单舱B型逃生口夹层平面图（二）

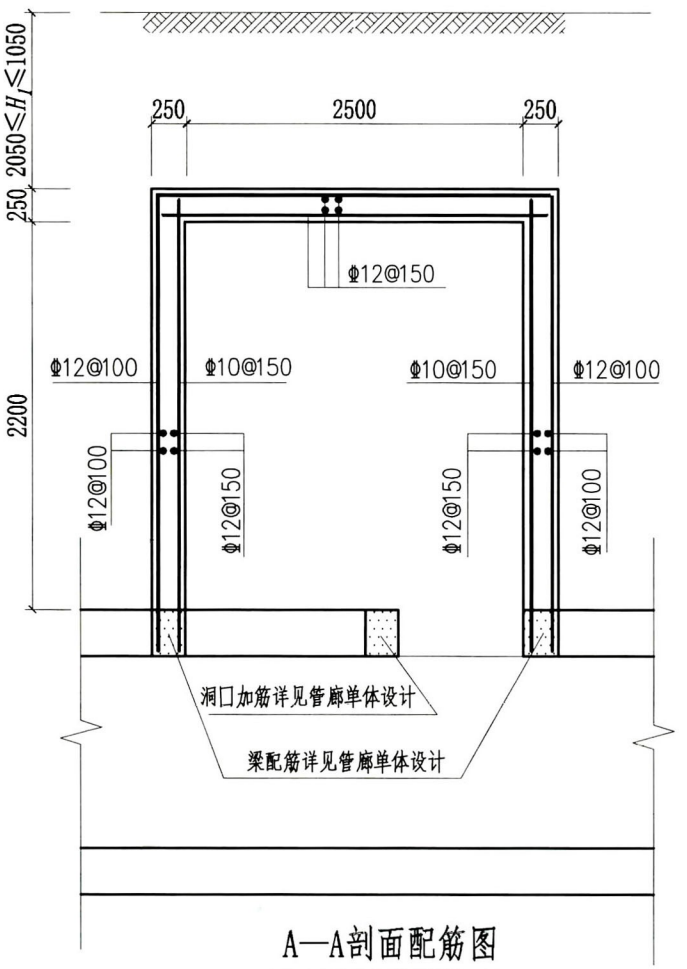


单舱B型逃生口上部平面图（二）

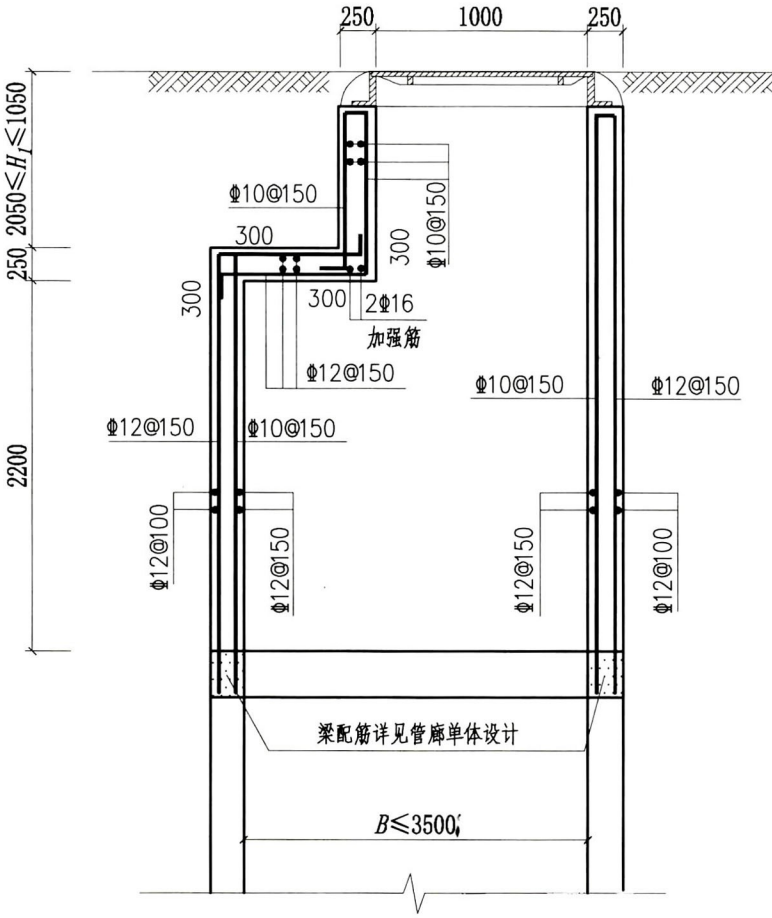
单舱管廊B型逃生口平面图（二）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	16

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图



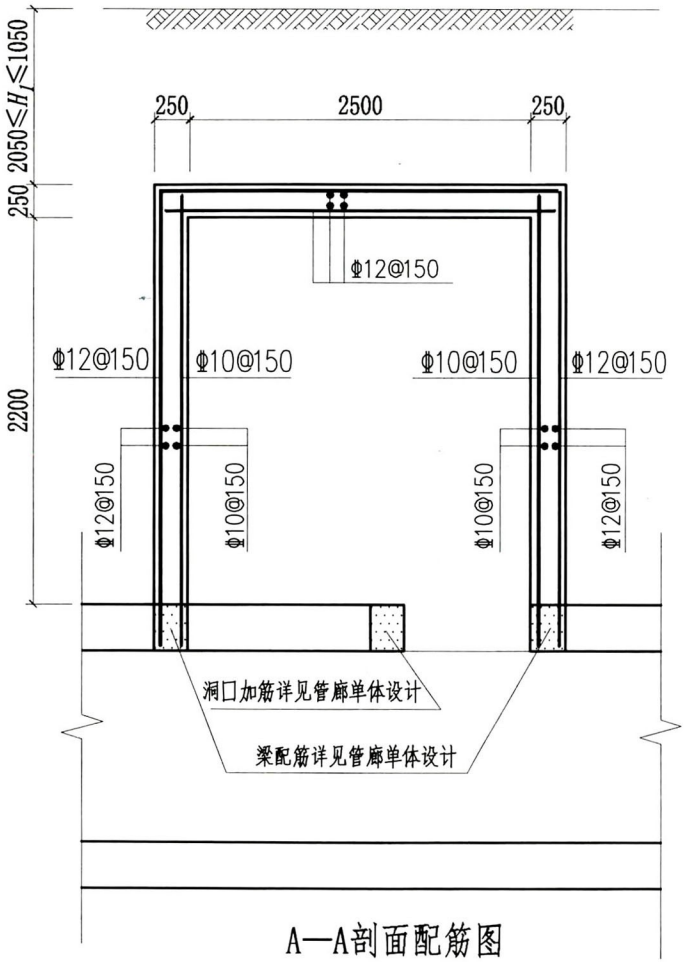
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

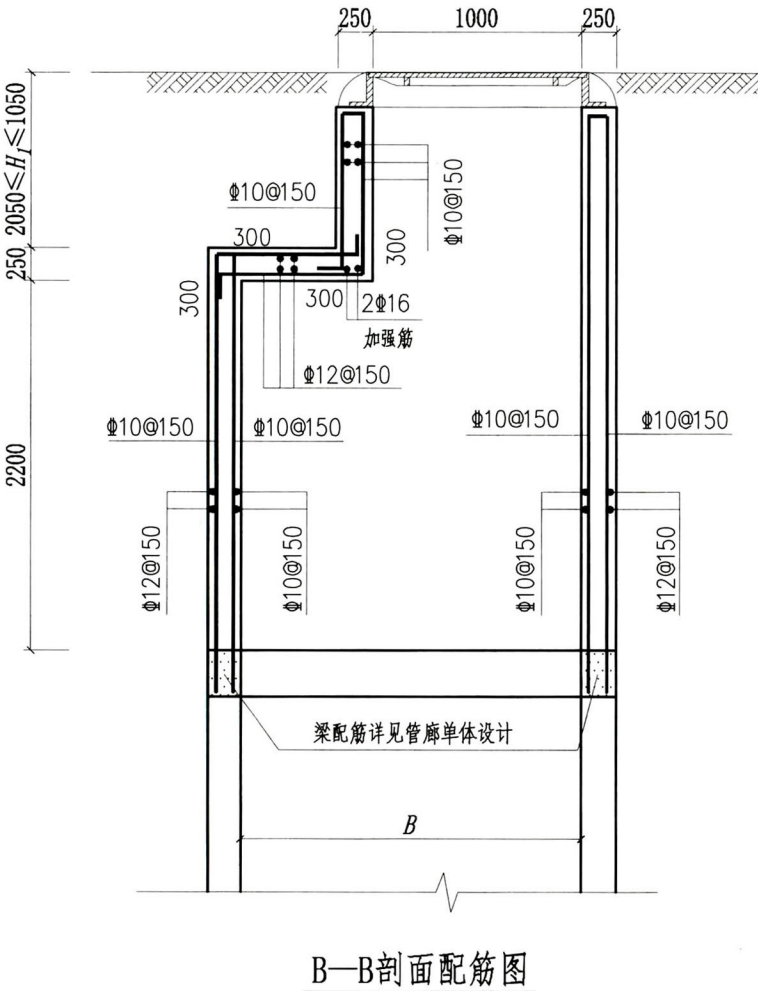
单舱管廊B型逃生口A—A、B—B剖面配筋图（有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	17

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核
杨崇惠



A—A剖面配筋图



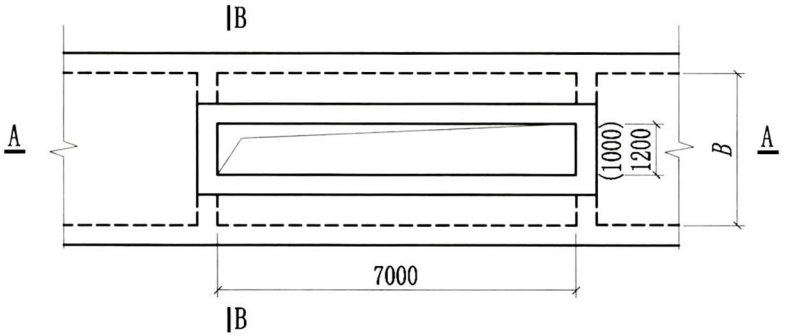
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

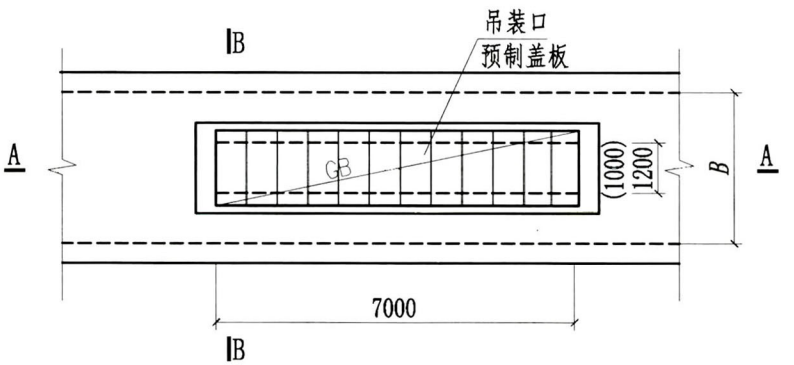
单舱管廊B型逃生口A—A、B—B剖面配筋图（无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	18

库七七 www.kqqw.com 标准下载

杨崇惠 审核 俞晓明 校对 王梓颖 设计 王梓颖 制图



单舱管廊吊装口夹层平面图（一）

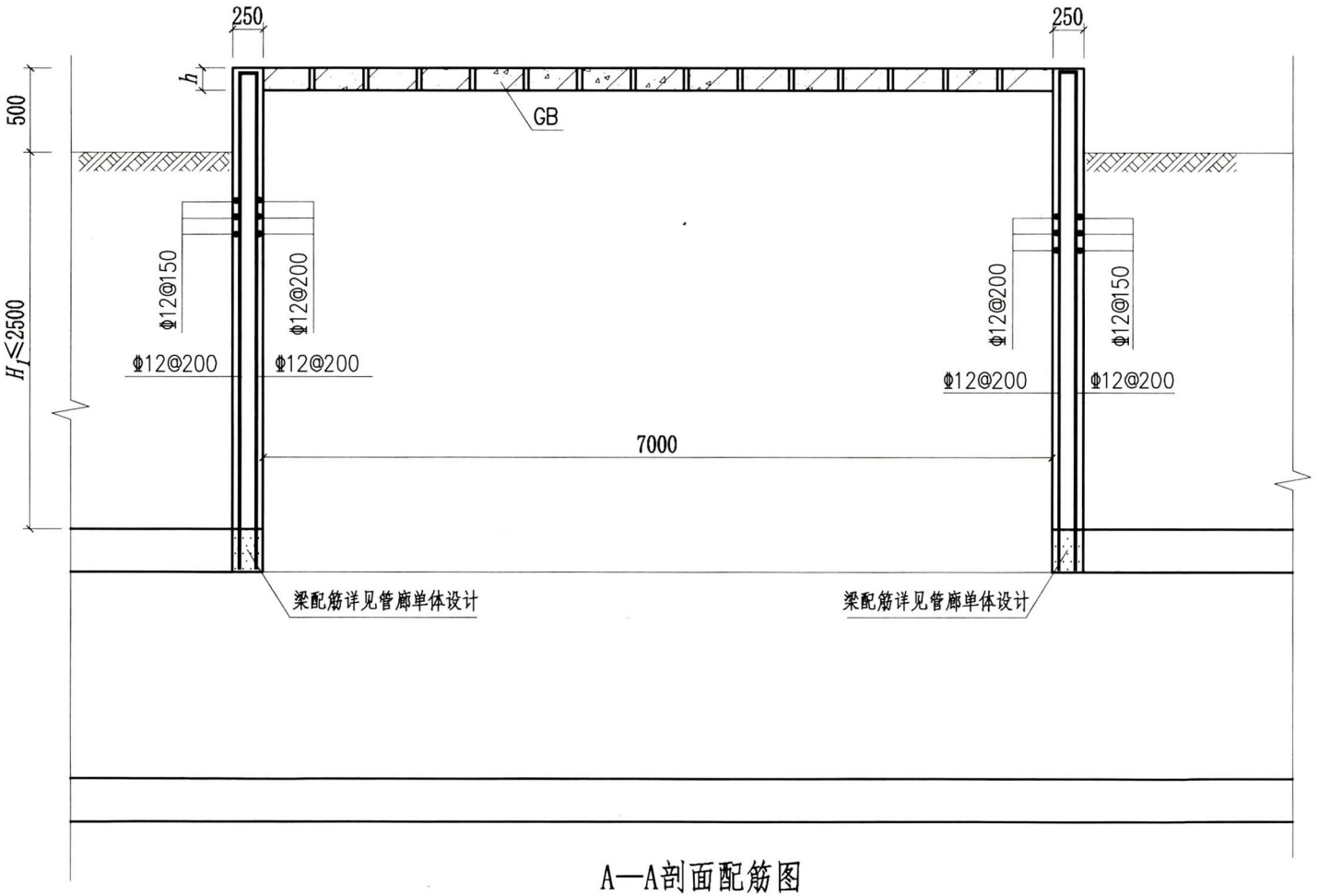


单舱管廊吊装口顶板平面图（一）

单舱管廊吊装口平面图（一）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	19

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠

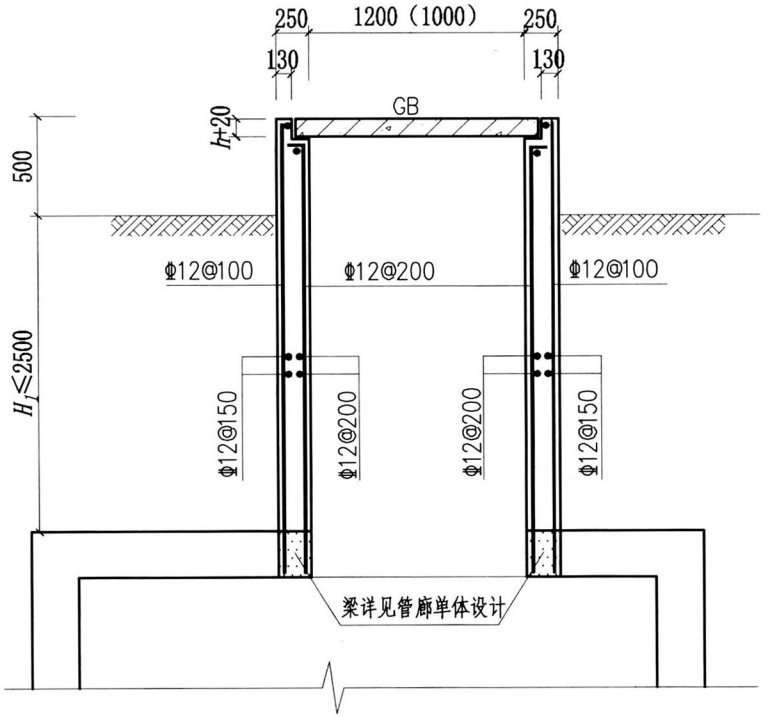


A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	20

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠



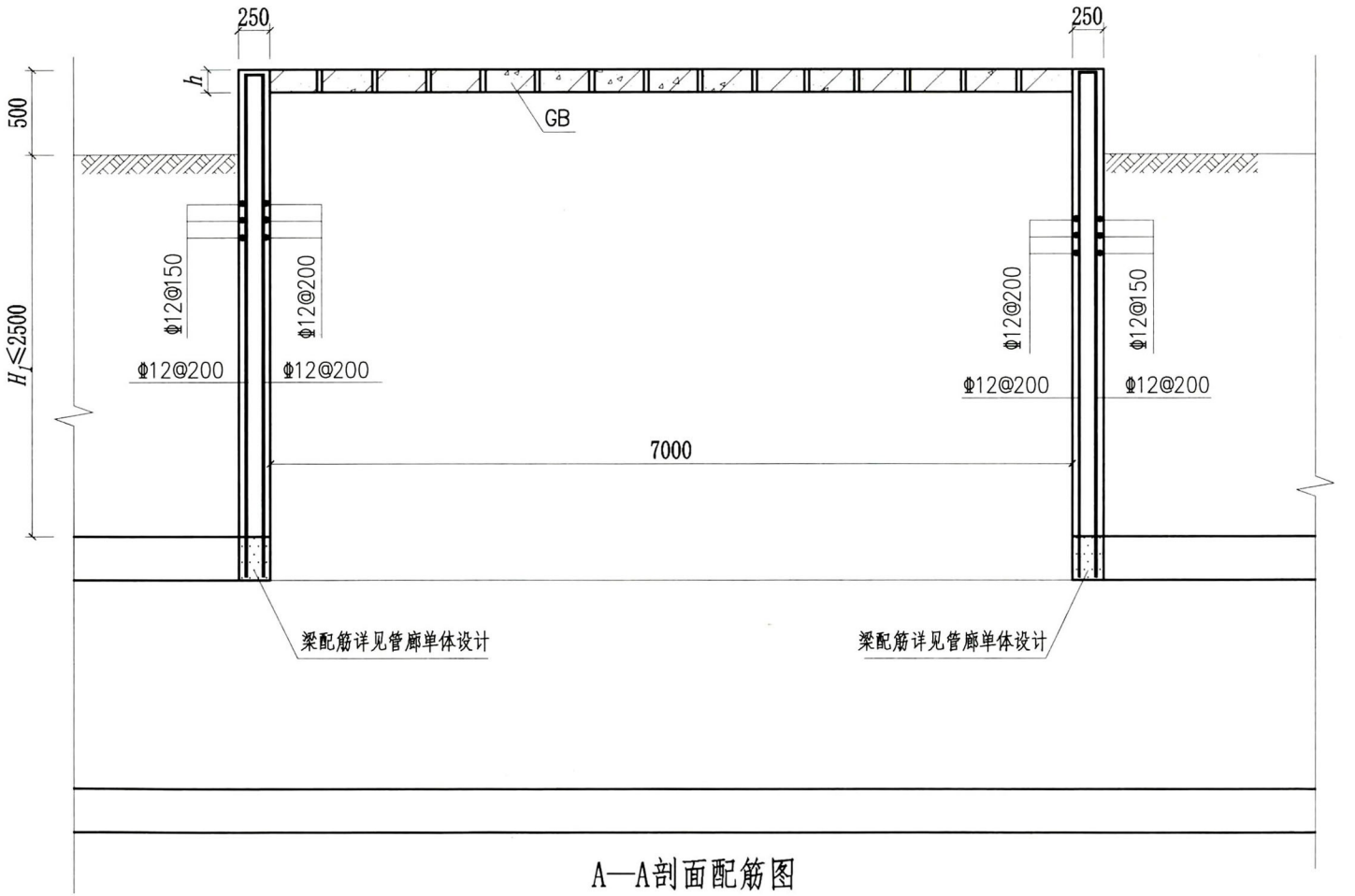
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	21

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠

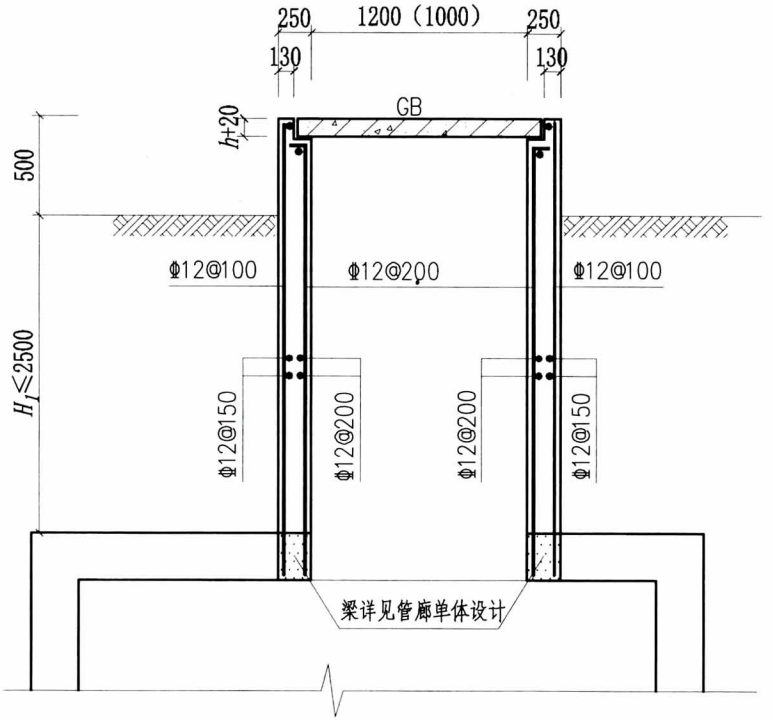


A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	22

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



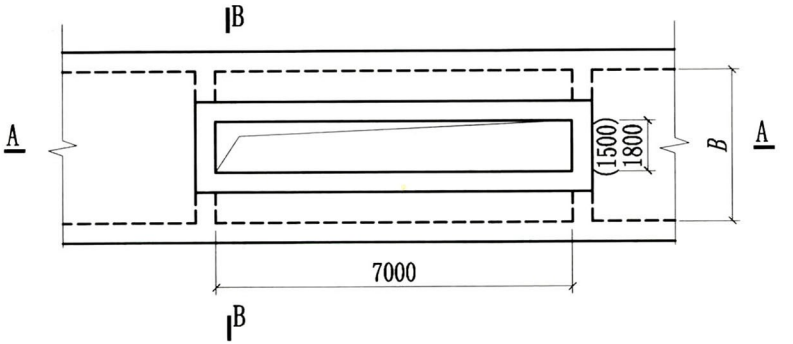
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

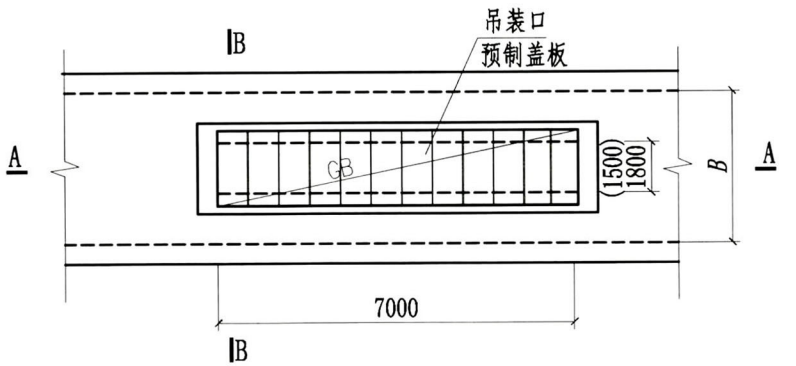
单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	23

库七七 www.kqqw.com 标准下载

制图	王梓颖
设计	王梓颖
校对	俞晓明
审核	
	杨崇惠

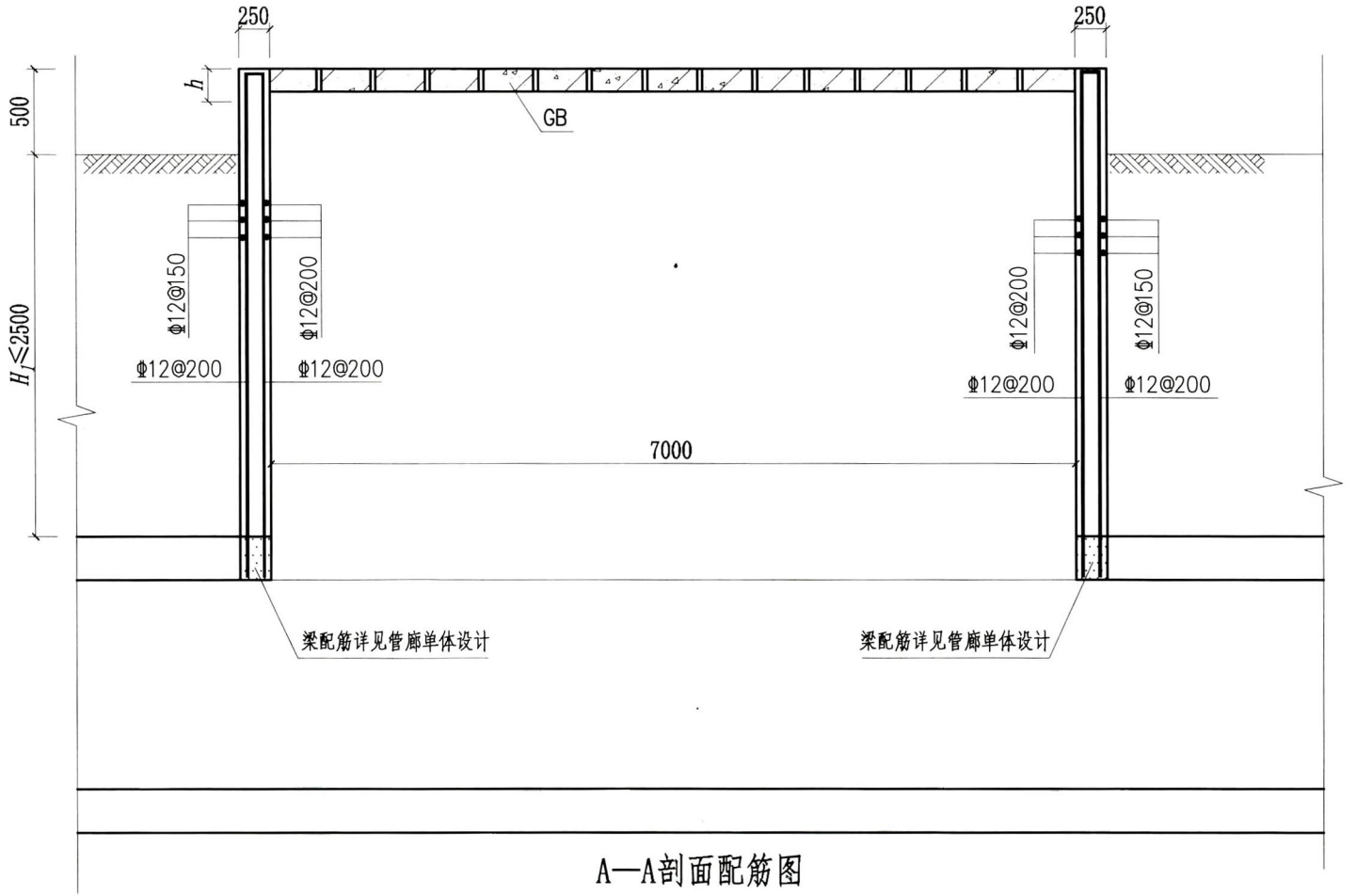


单舱管廊吊装口夹层平面图（二）



单舱管廊吊装口顶板平面图（二）

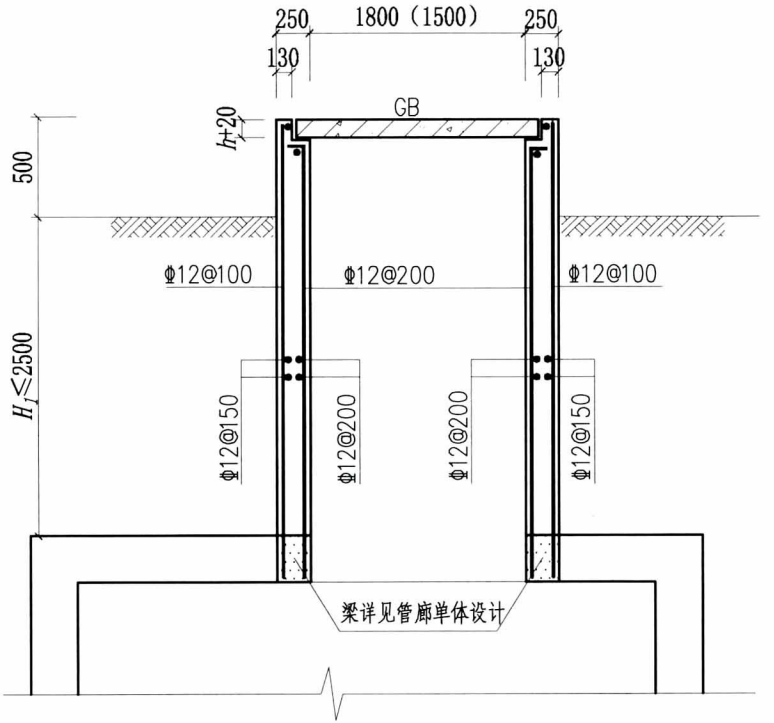
制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	25

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
俞晓明
审核
杨崇惠

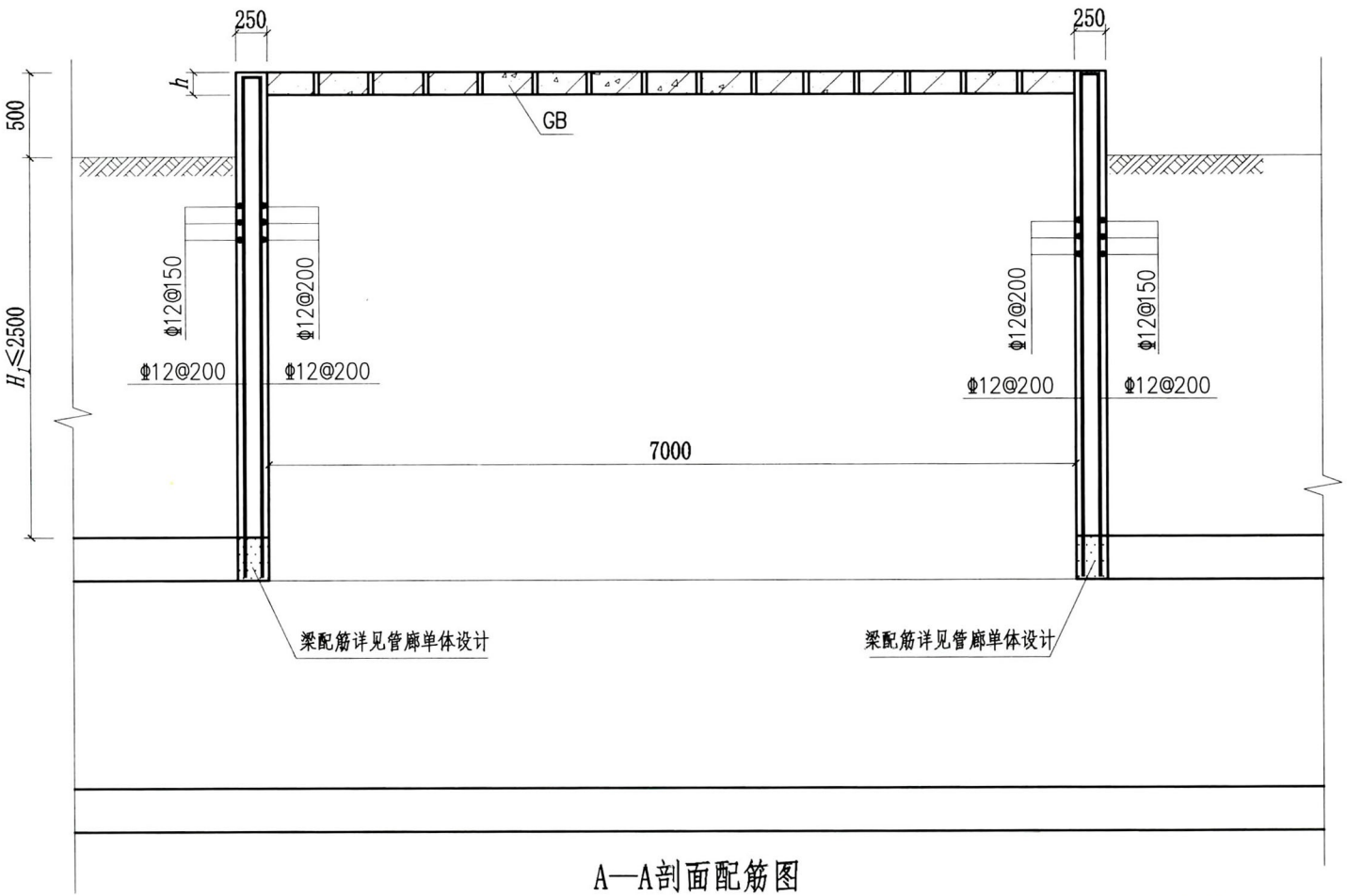


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	26

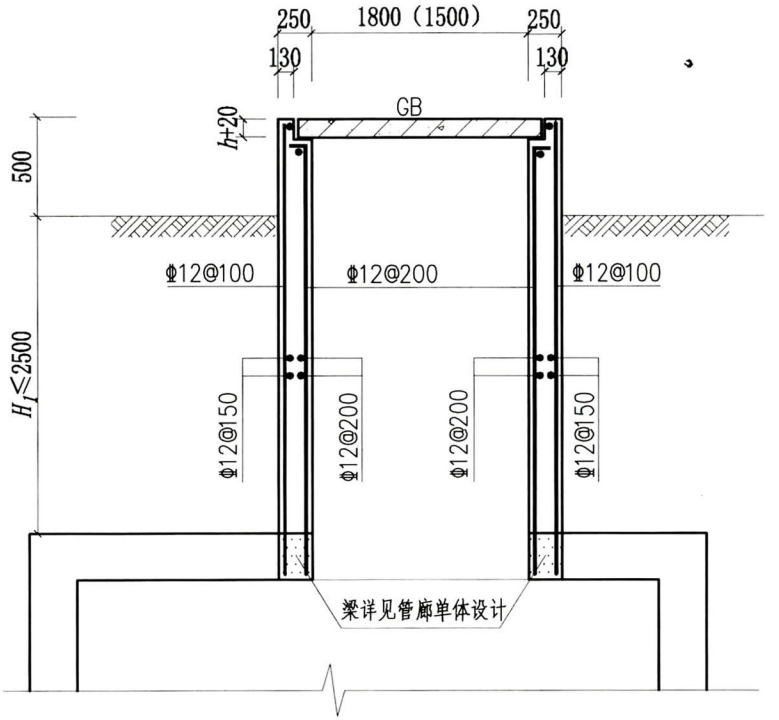
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
俞晓明
审核
杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	27

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠

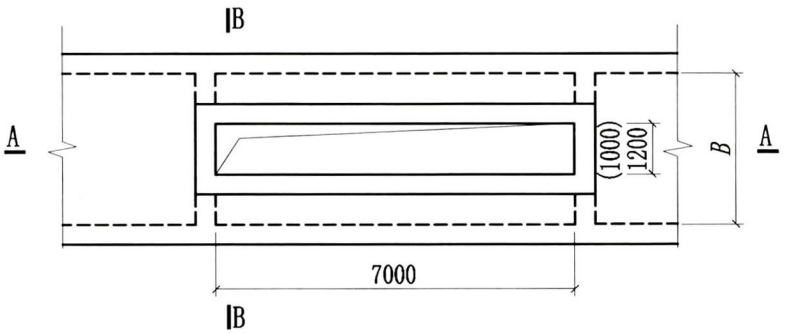


B—B剖面配筋图

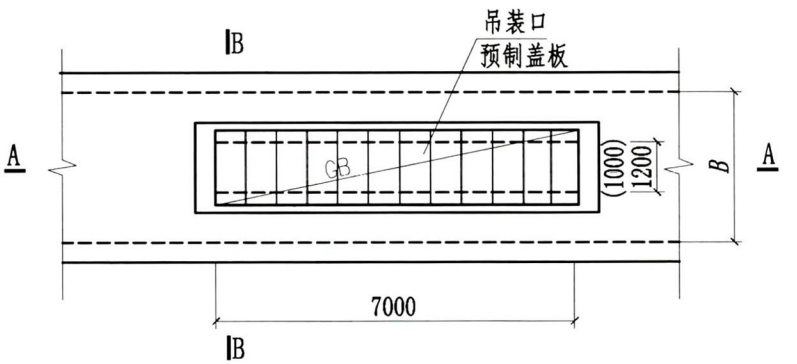
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	28

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核
杨崇惠

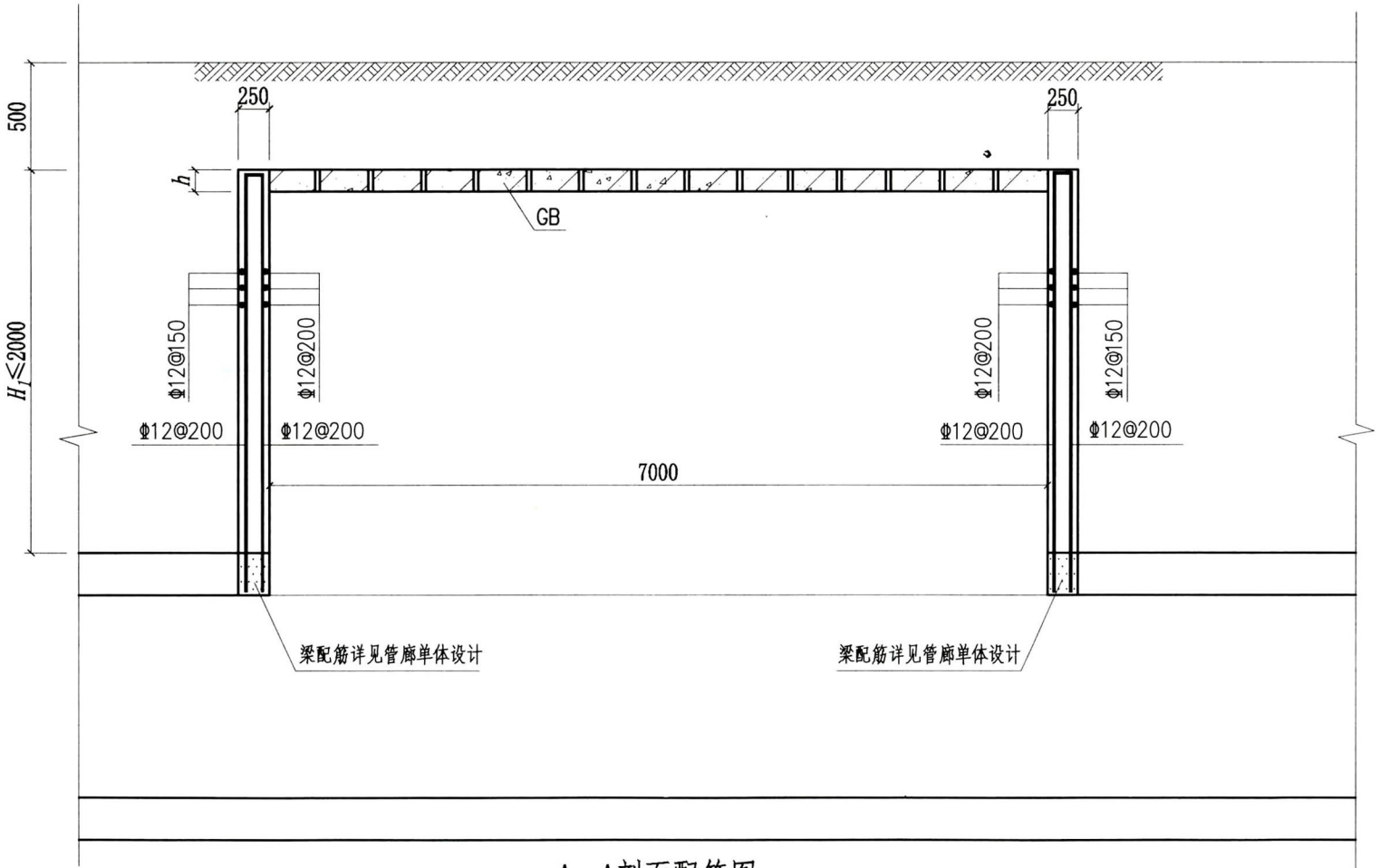


单舱管廊吊装口夹层平面图（三）



单舱管廊吊装口顶板平面图（三）

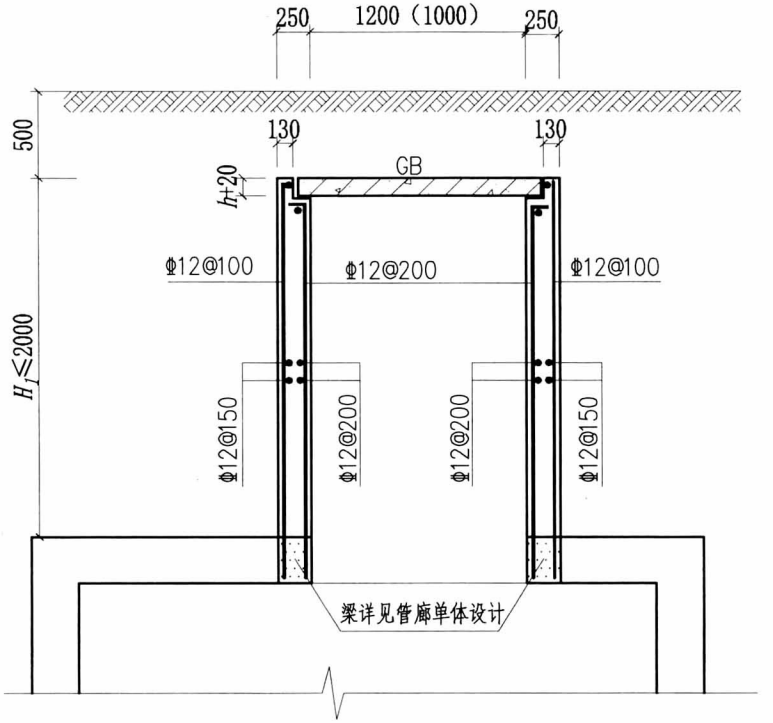
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	30

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠

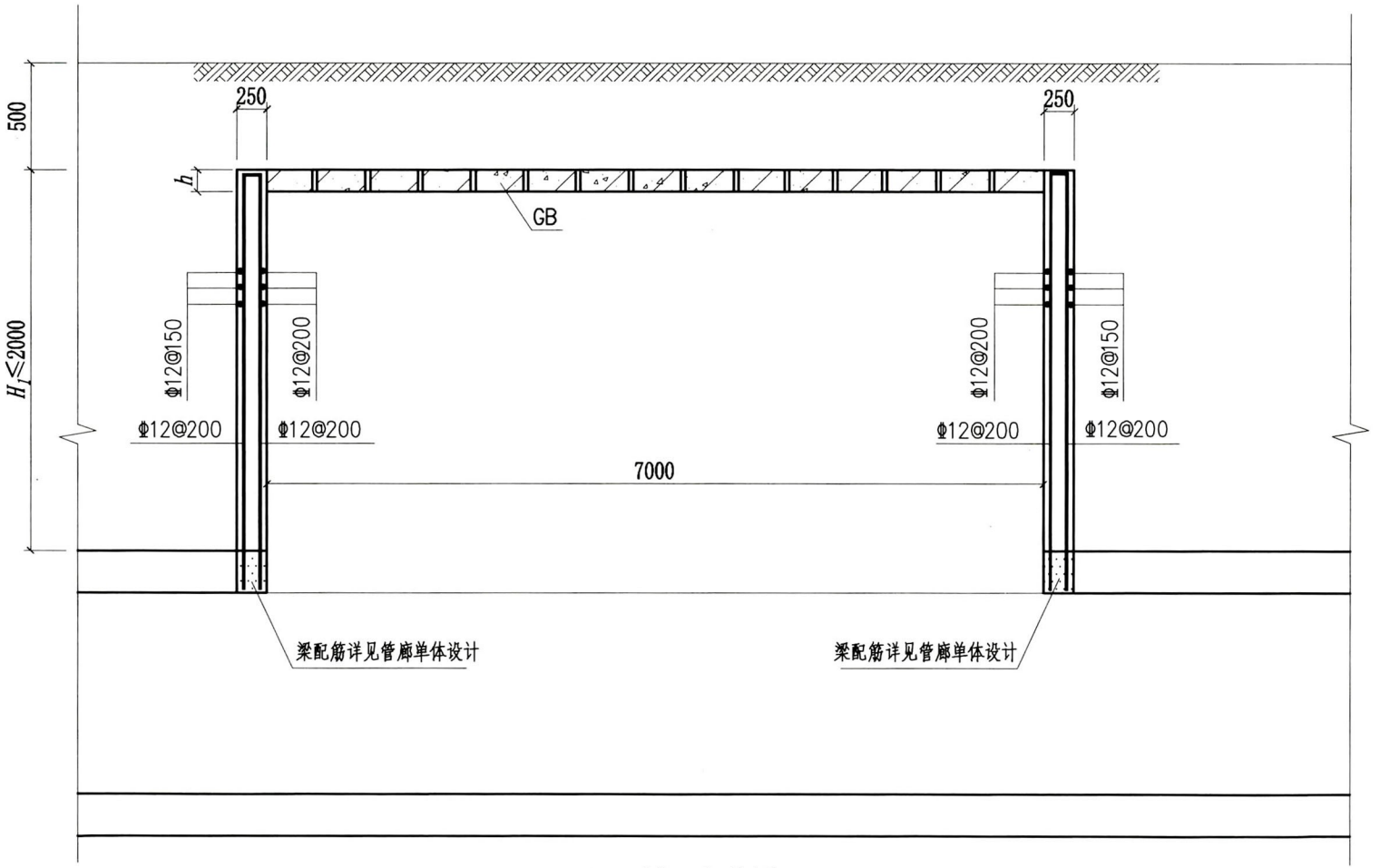


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	31

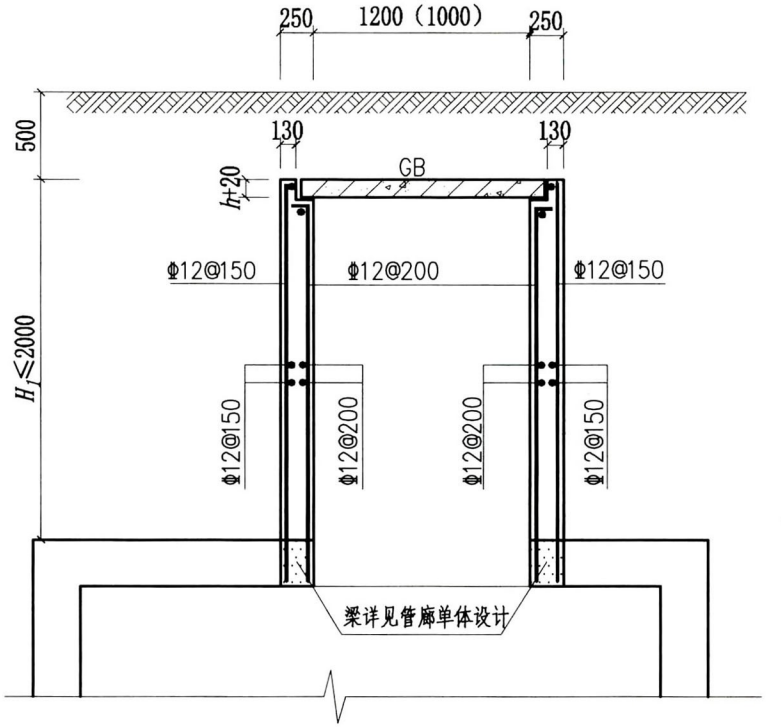
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	32

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠

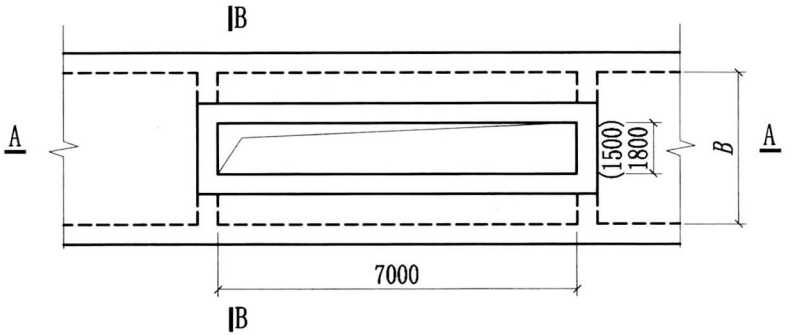


B—B剖面配筋图

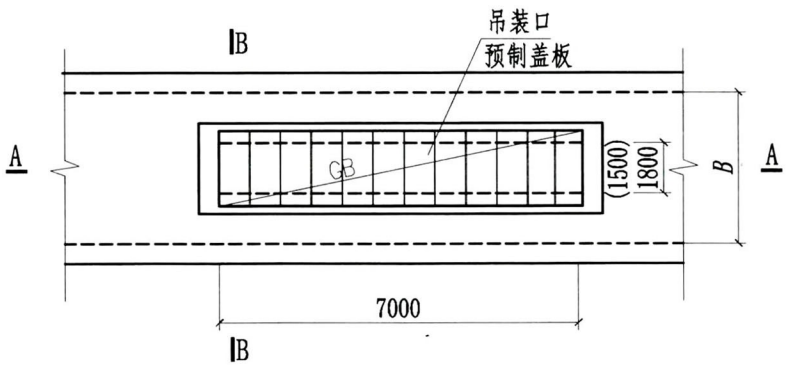
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	33

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明 俞晓明
审核 杨崇惠



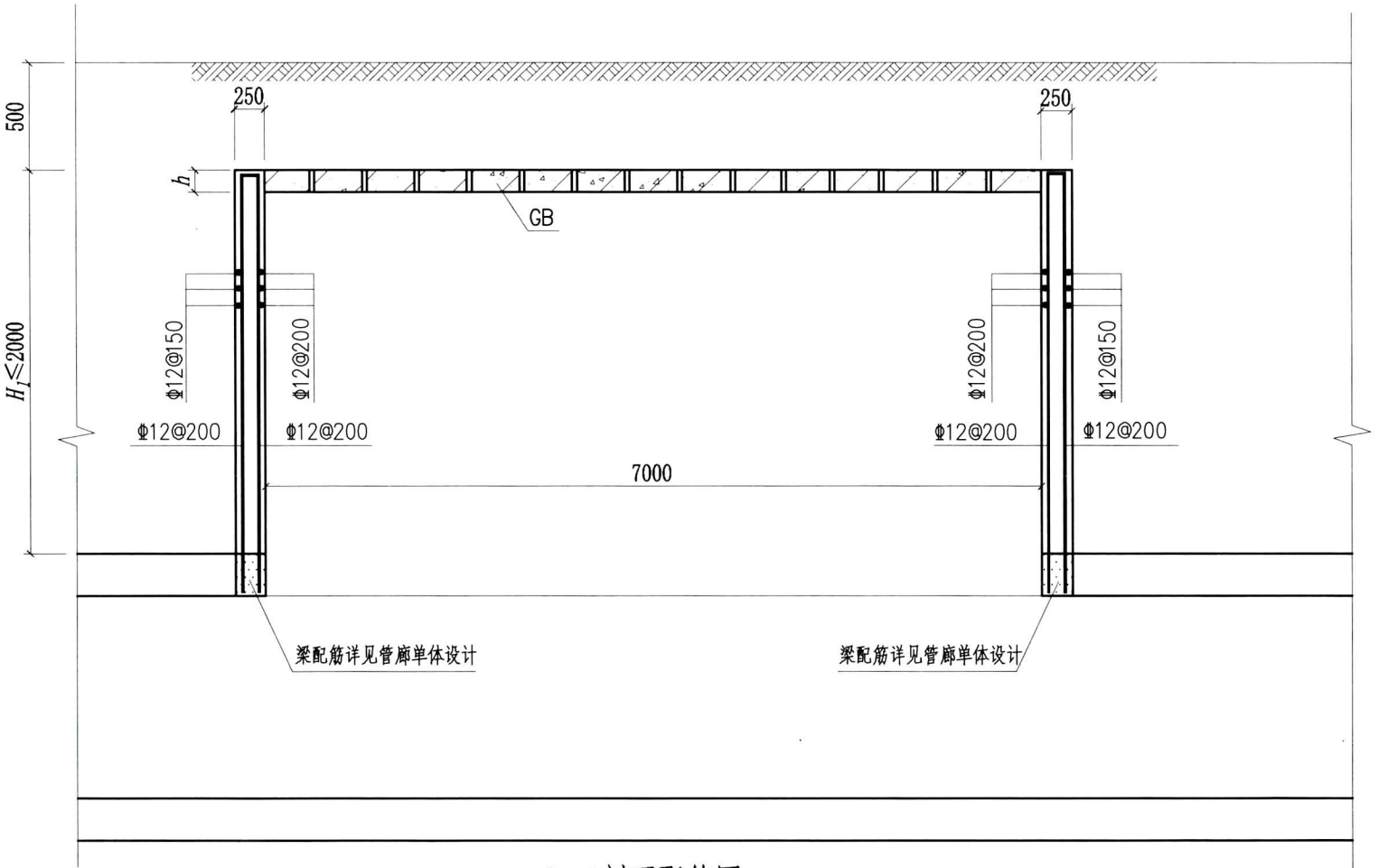
单舱管廊吊装口夹层平面图（四）



单舱管廊吊装口顶板平面图（四）

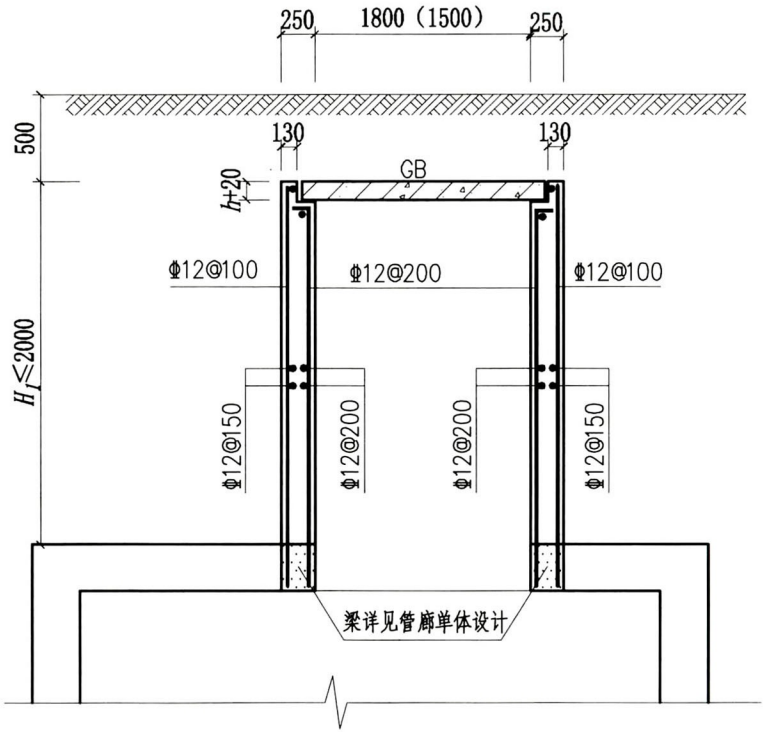
单舱管廊吊装口平面图（四）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	34

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	35

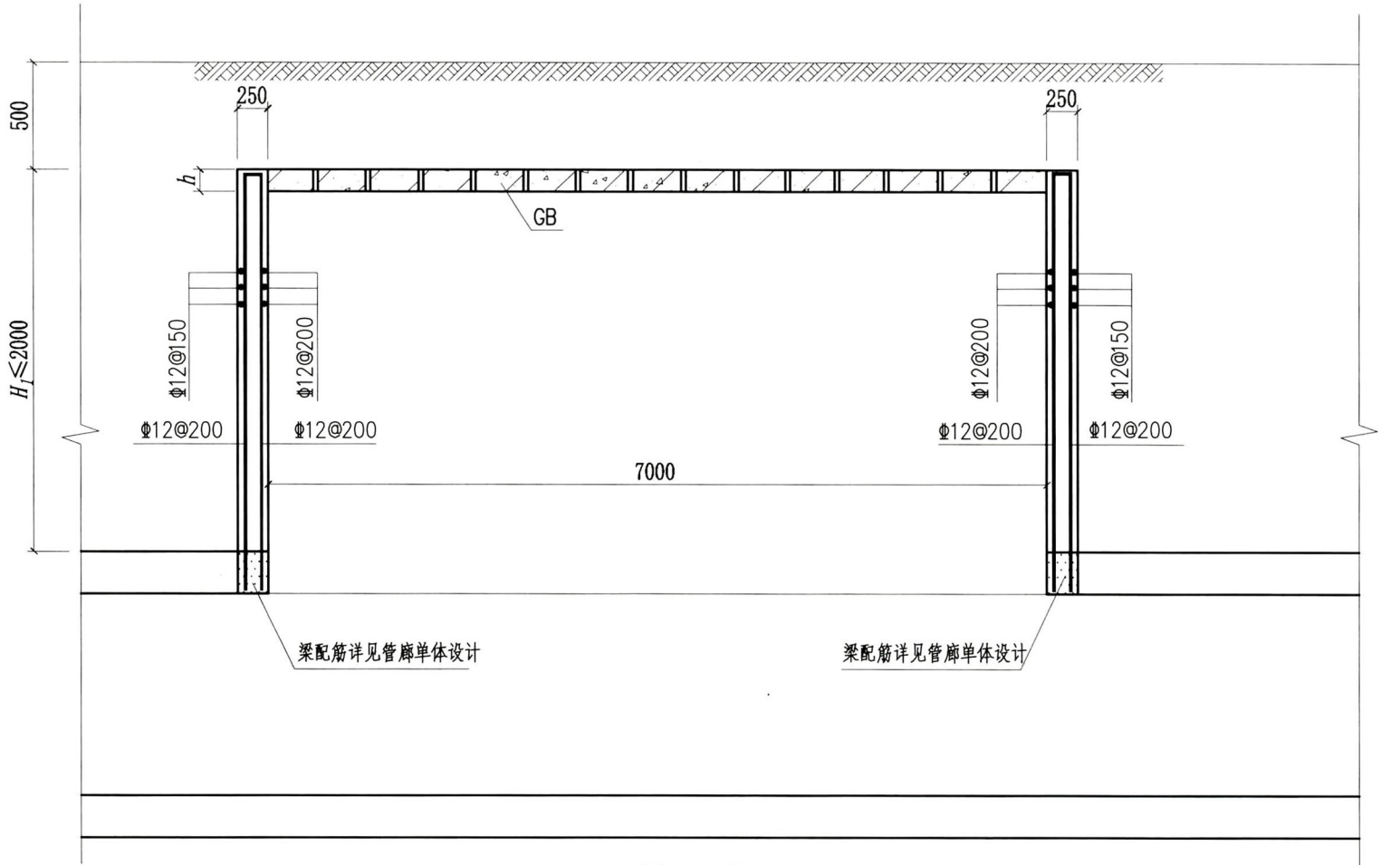


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	36

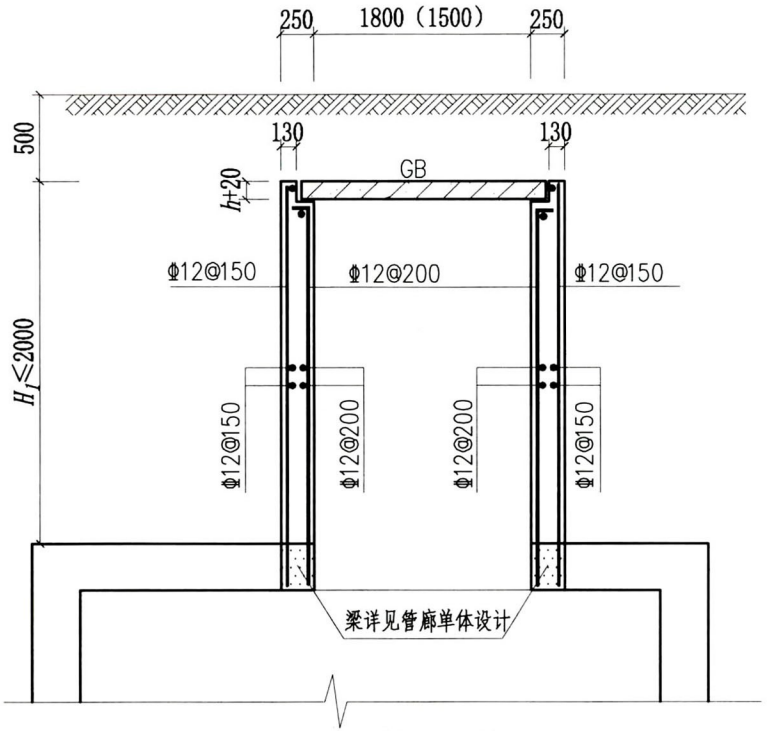
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 王梓颖
审核 俞晓明
杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	37

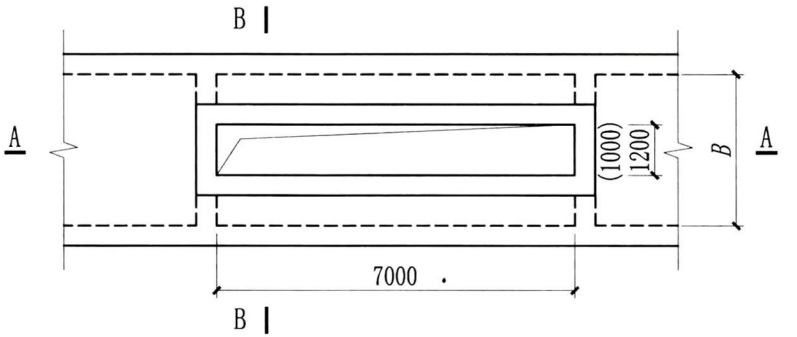
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
俞晓明
审核
杨崇惠



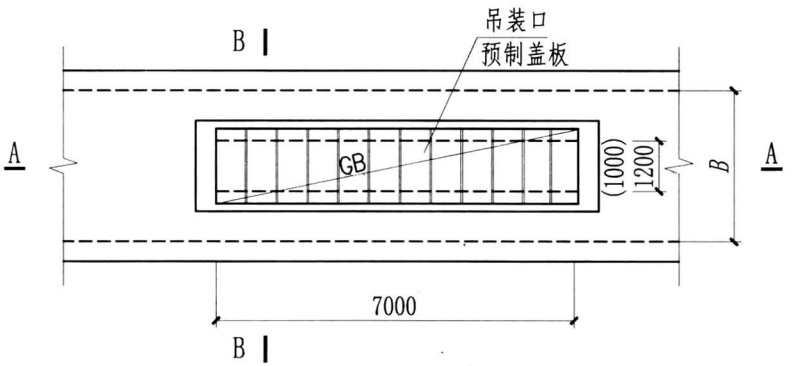
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	38

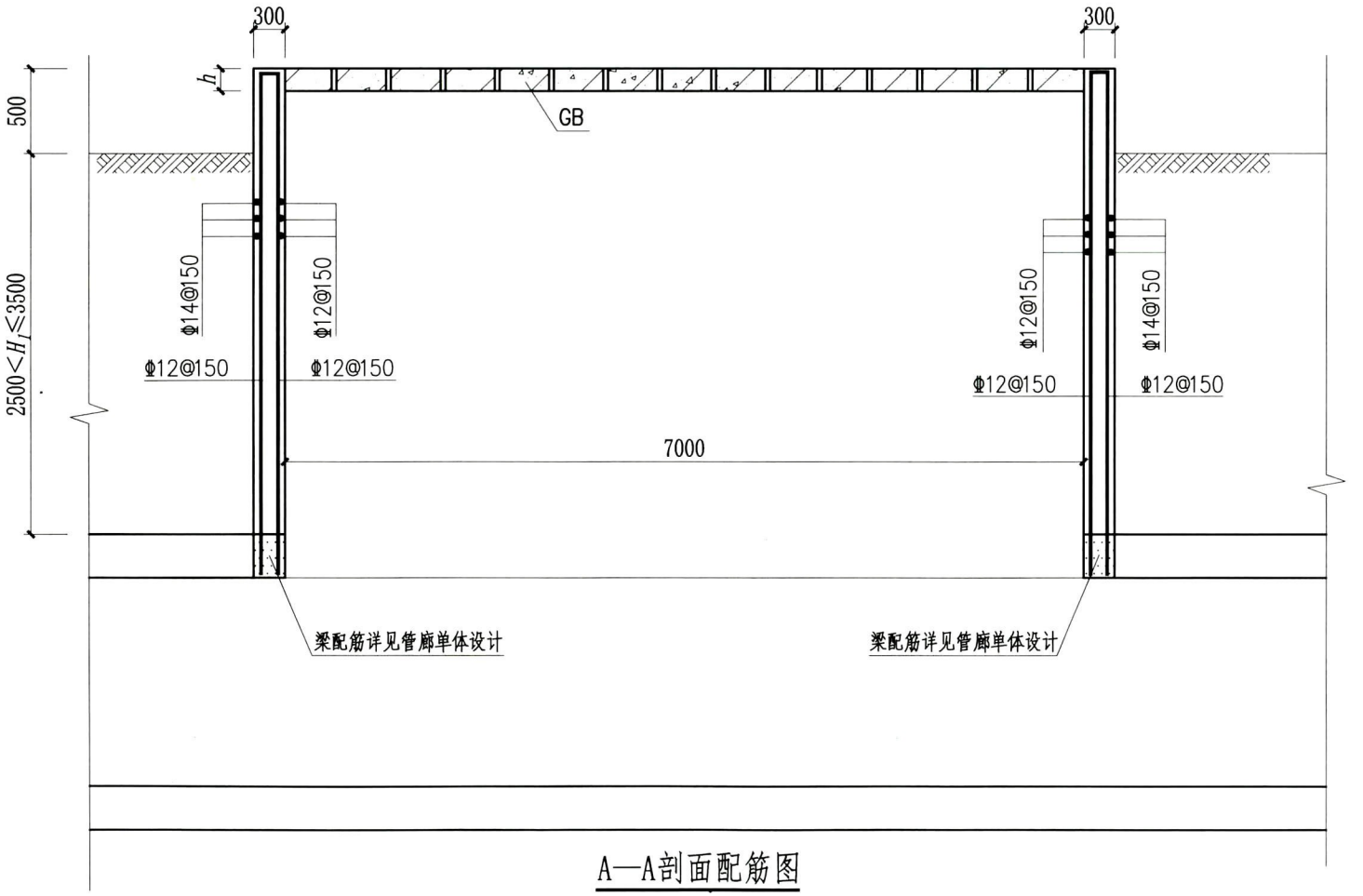


单舱管廊吊装口夹层平面图（五）



单舱管廊吊装口顶板平面图（五）

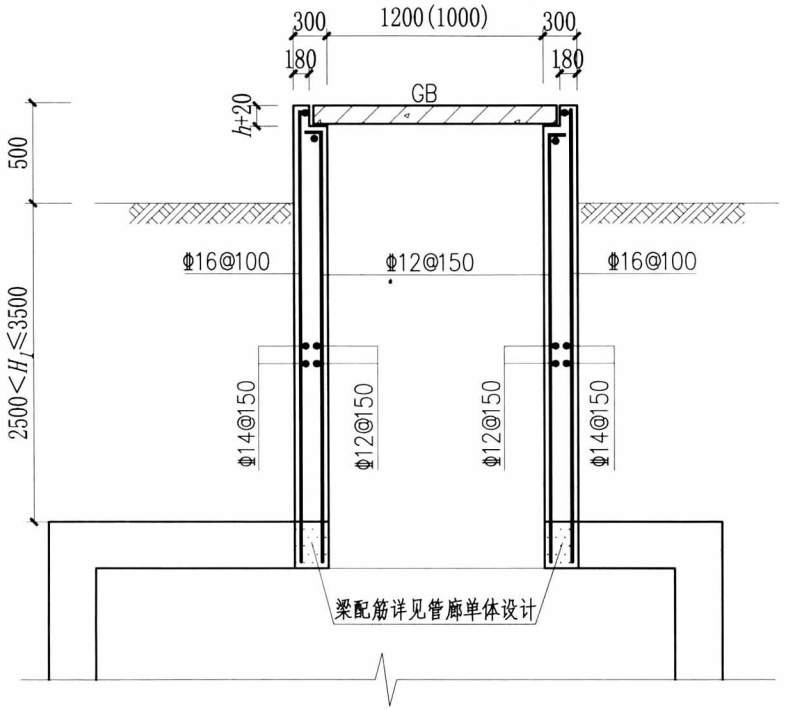
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	40

制图 陈抒 陈抒
设计
校对
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠

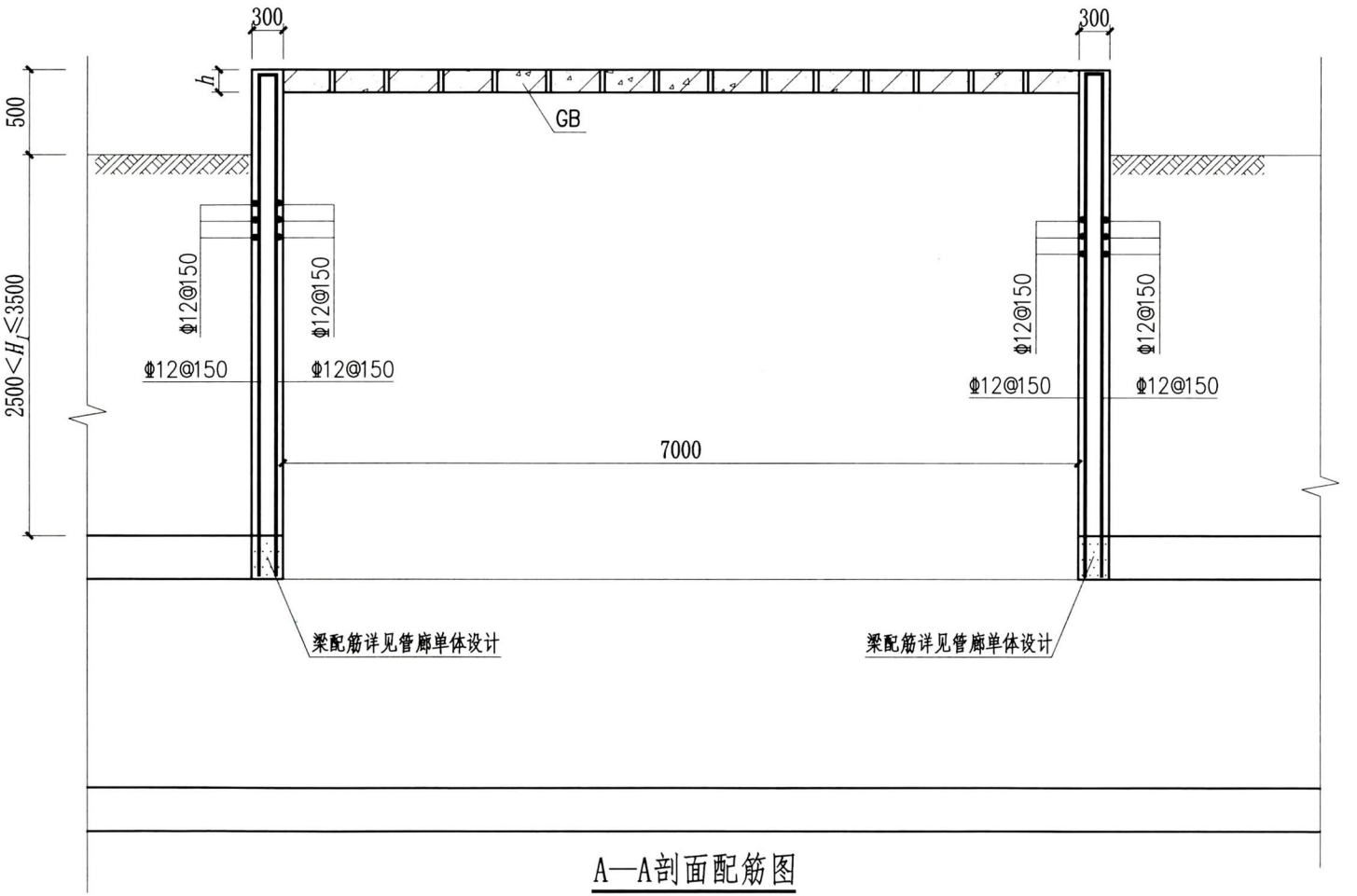


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	41

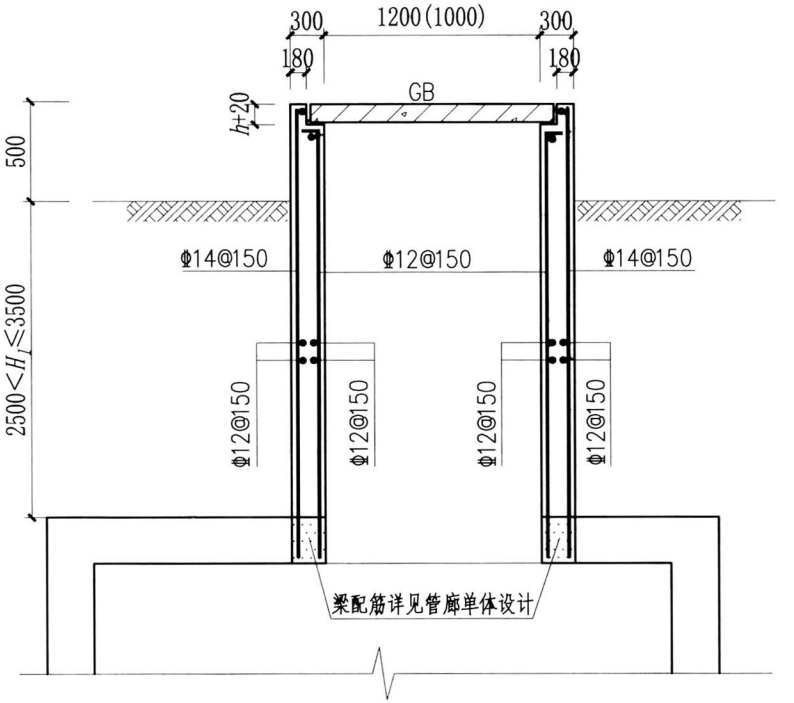
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	42

制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠

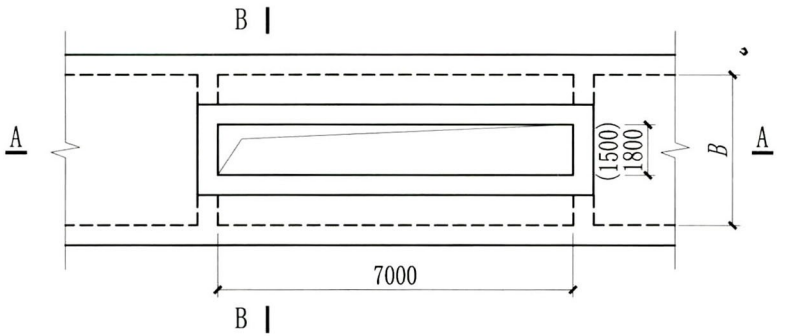


B—B剖面配筋图

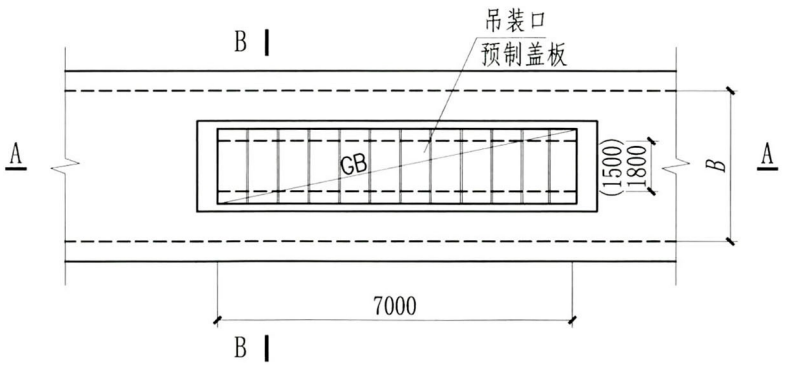
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	43

杨崇惠
审核
王淑慧
校对
陈抒
设计
陈抒
制图

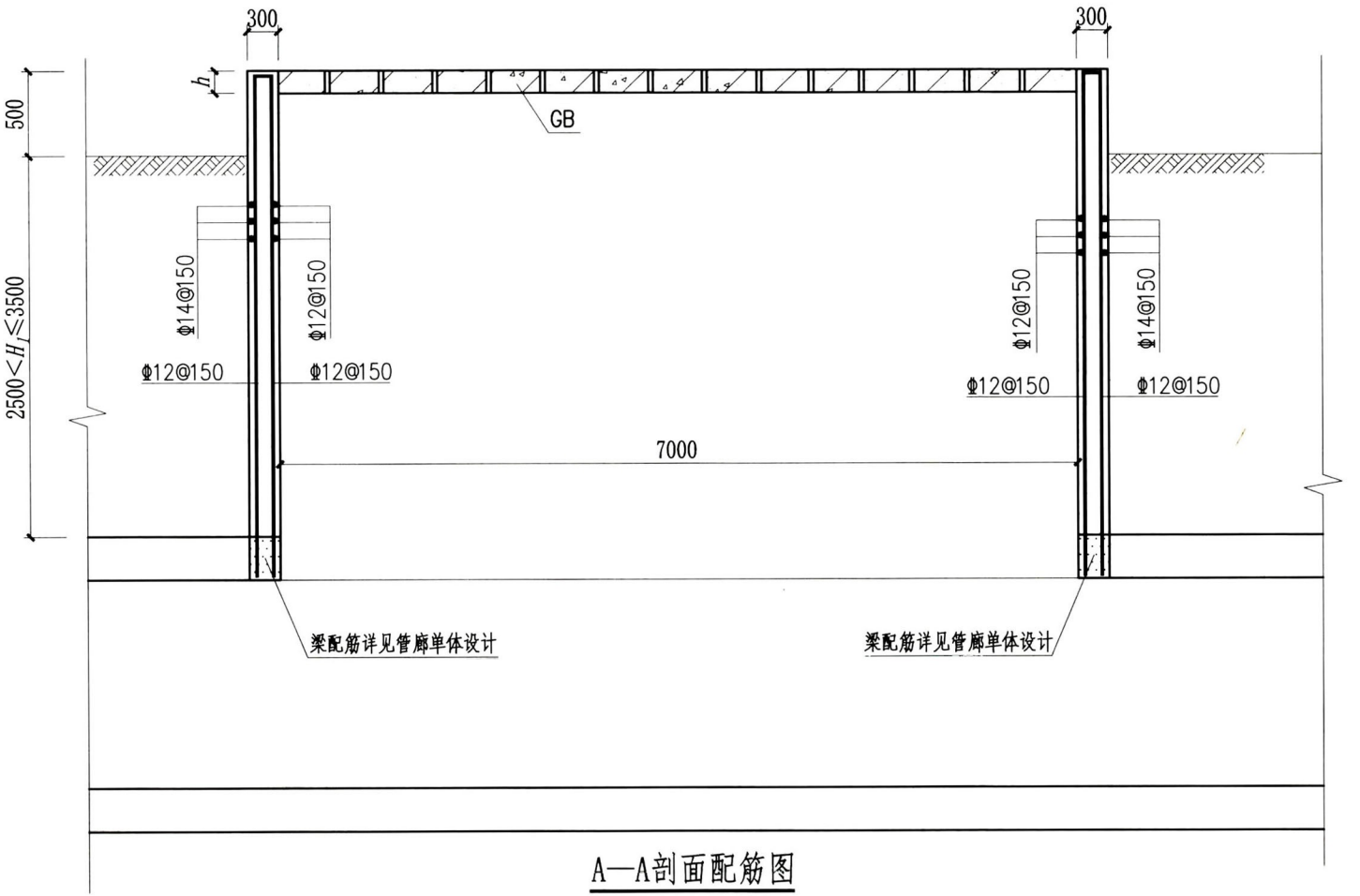


单舱管廊吊装口夹层平面图（六）



单舱管廊吊装口顶板平面图（六）

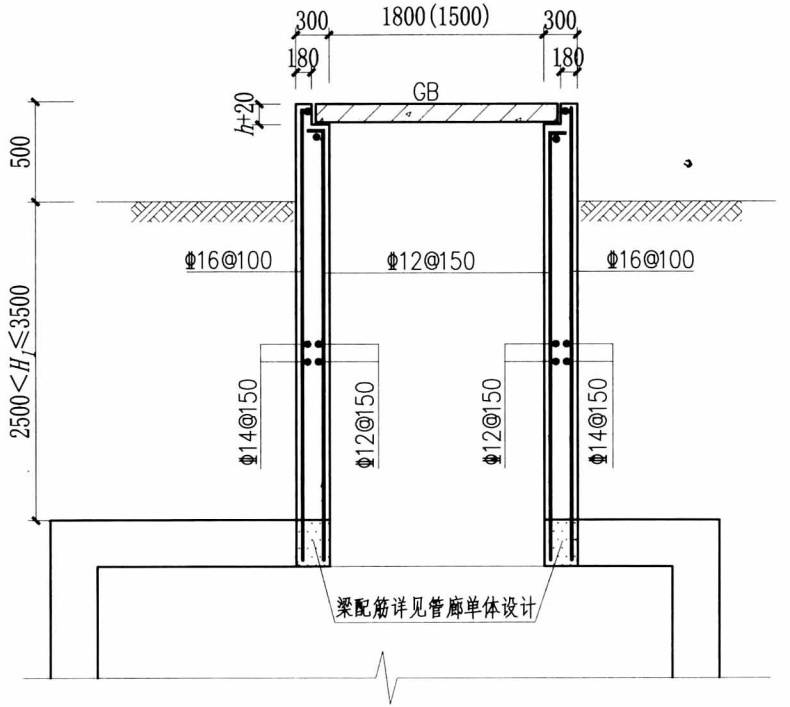
制图 陈抒 陈抒
设计
陈抒 陈抒
校对
王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	45

制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 王淑慧
杨崇惠

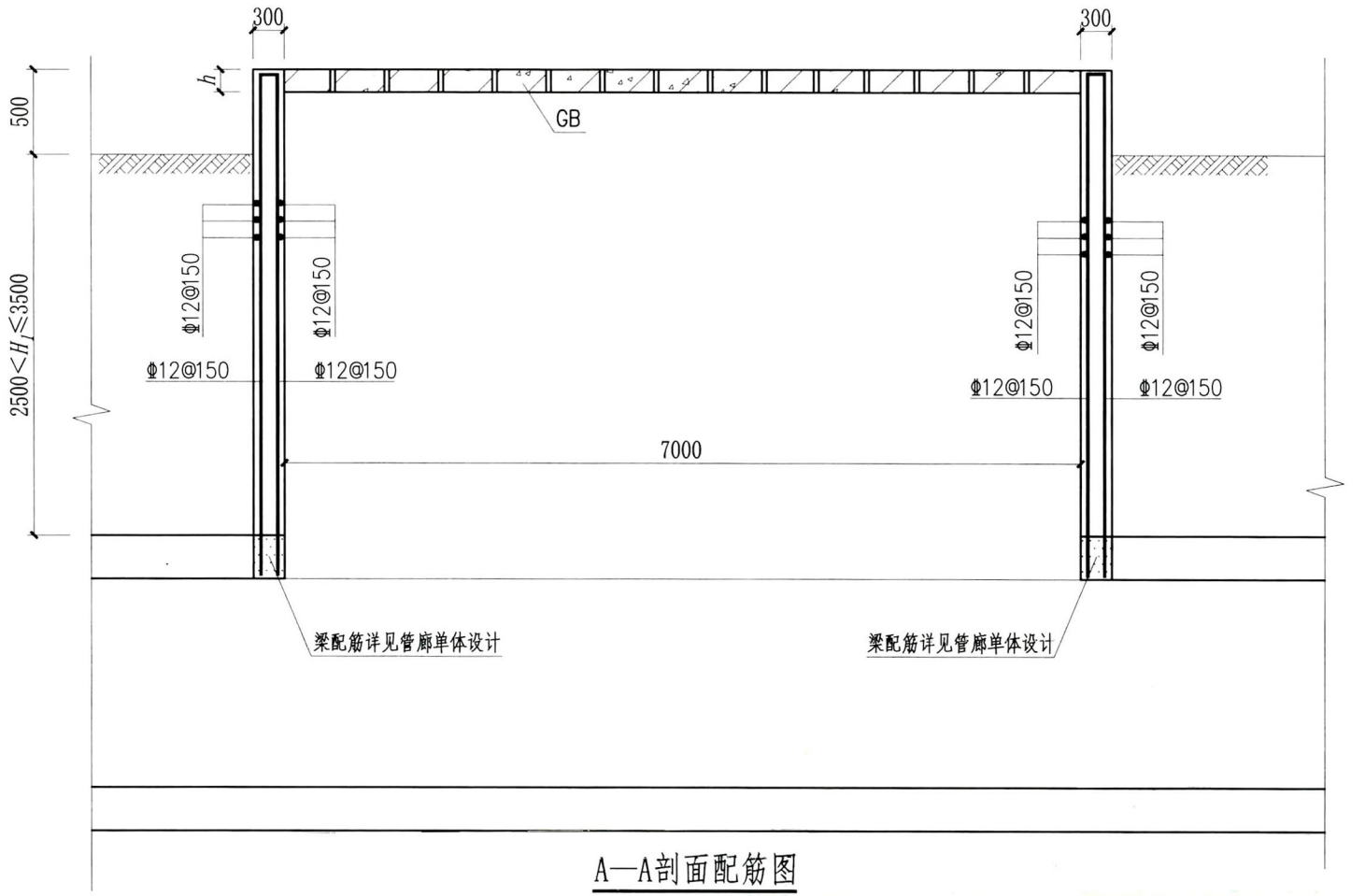


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

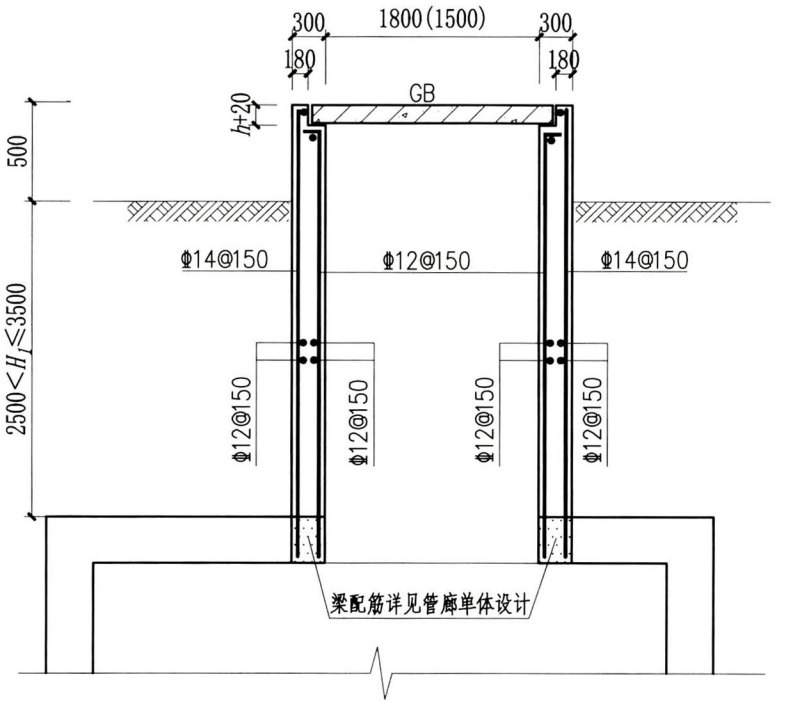
单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	46

制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	47

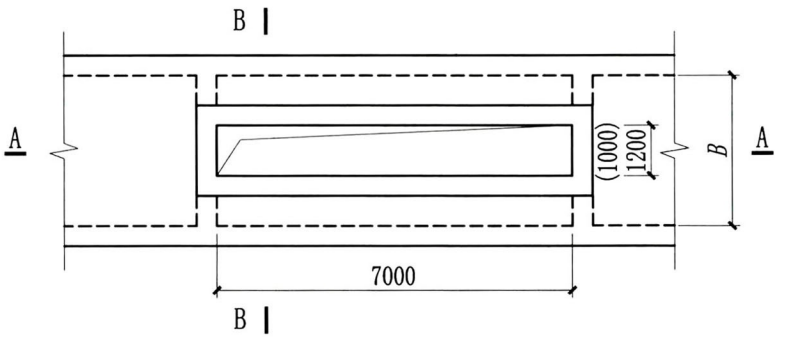


B—B剖面配筋图

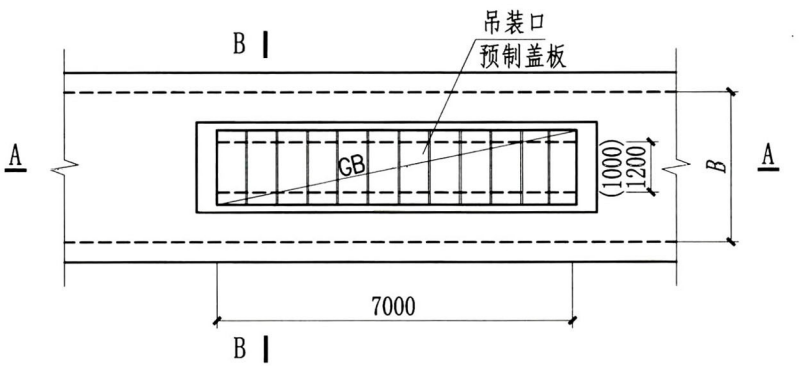
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	48

杨崇惠
审核
王淑慧
校对
陈抒
设计
陈抒
制图

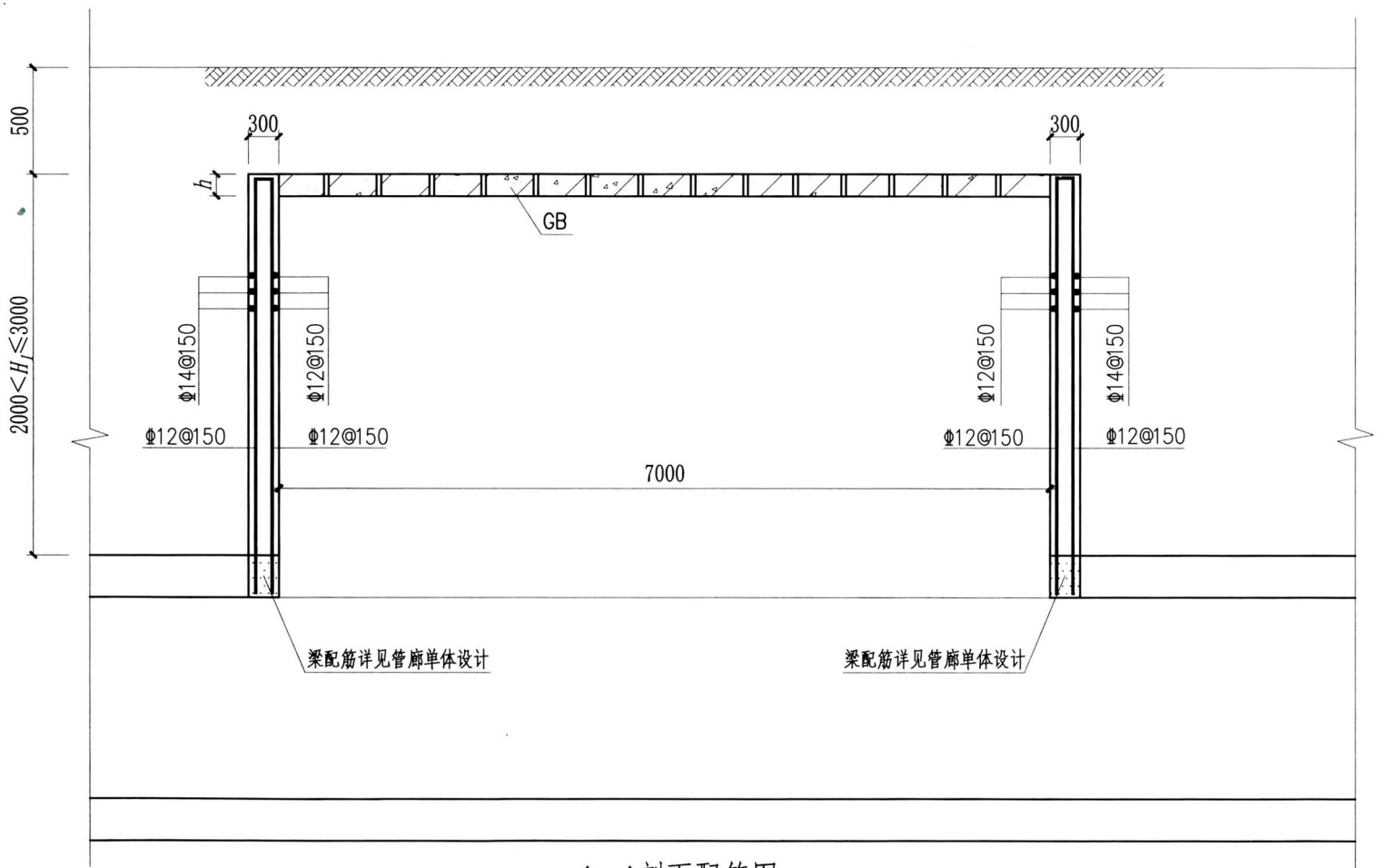


单舱管廊吊装口夹层平面图（七）



单舱管廊吊装口顶板平面图（七）

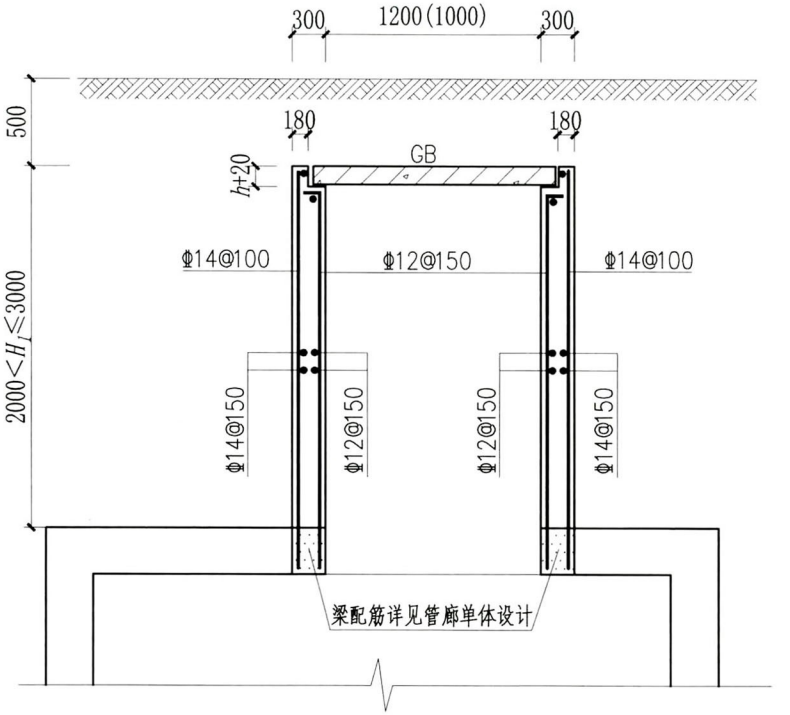
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	50

制图 陈抒 陈抒
设计
陈抒 陈抒
校对
王淑慧 王淑慧
审核
杨崇惠

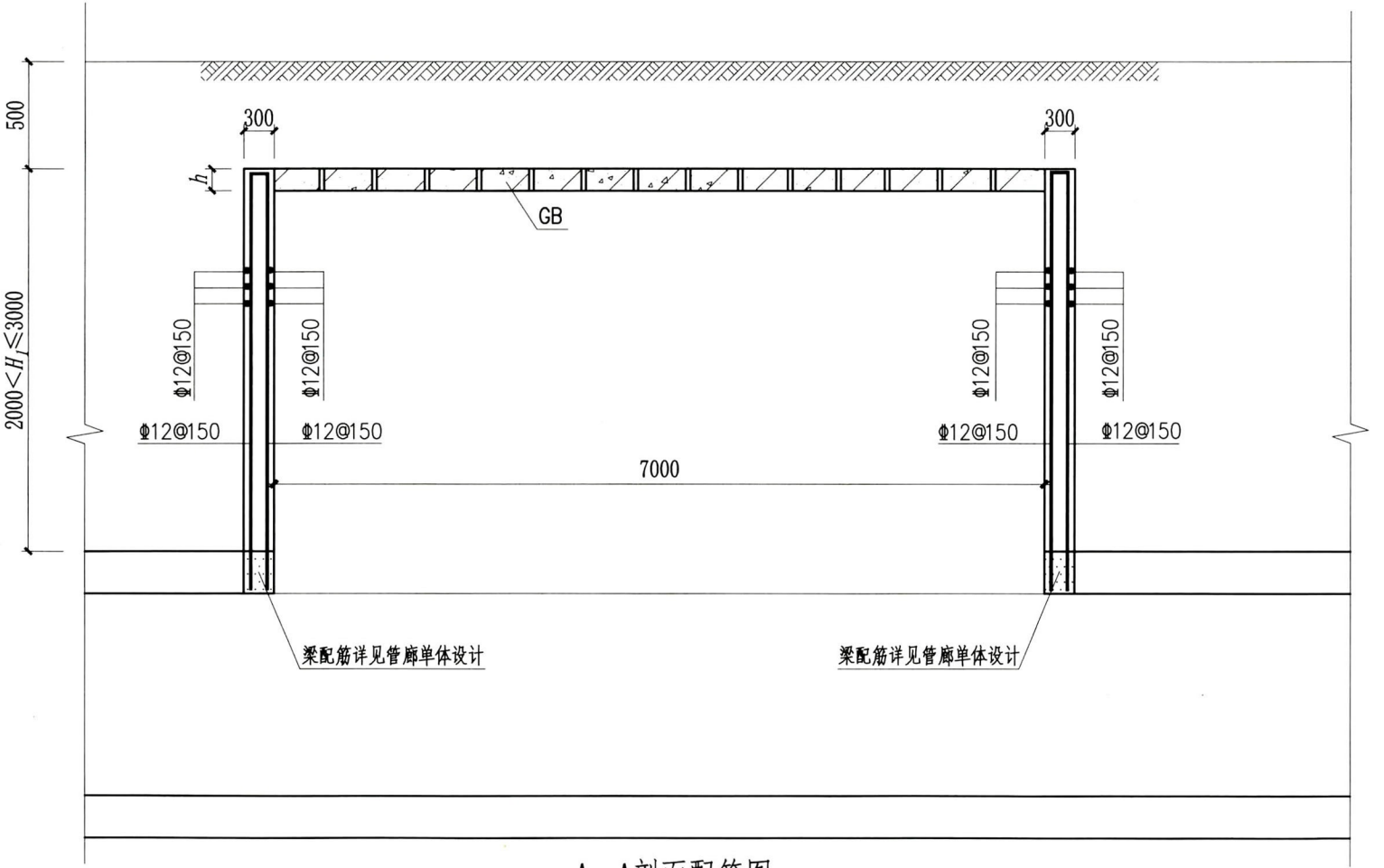


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	51

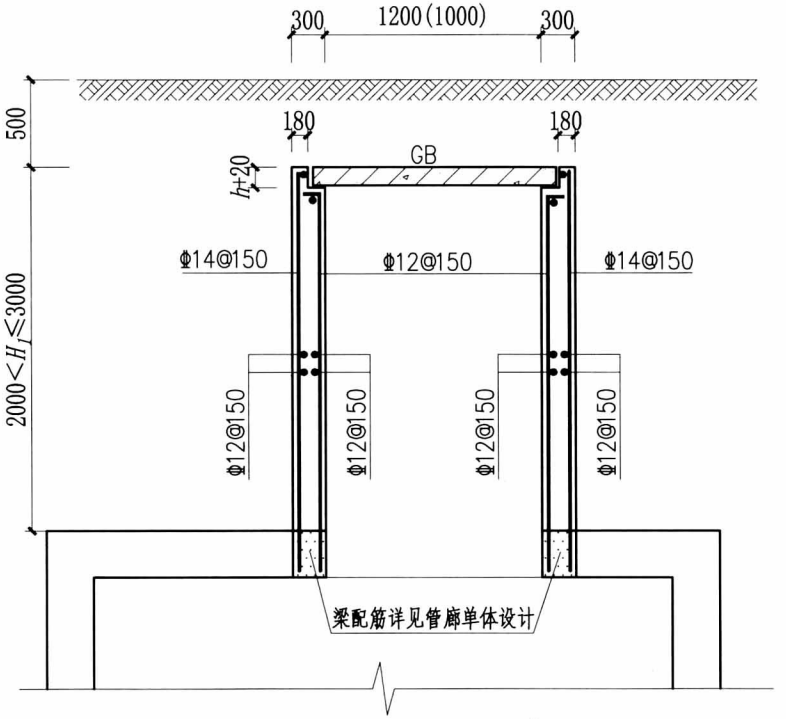
杨崇惠
审核
王淑惠
校对
陈抒
设计
陈抒
制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	52

制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠

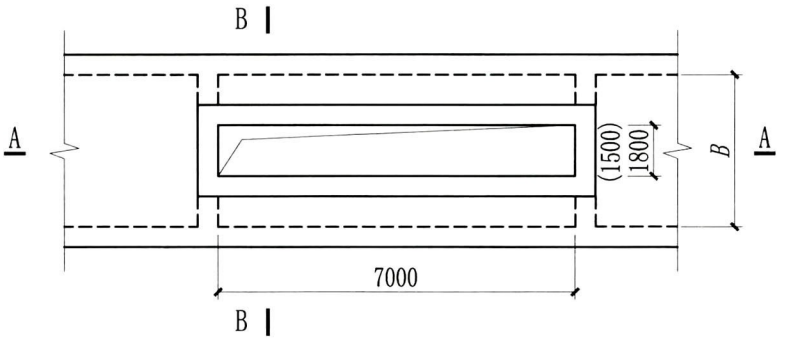


B—B剖面配筋图

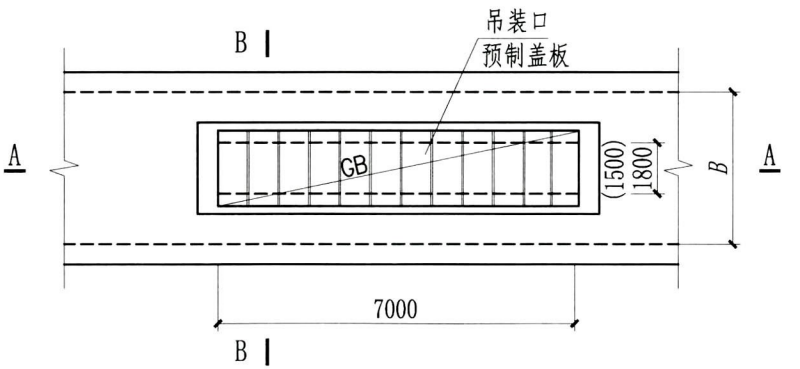
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	53

杨崇惠 杨崇惠
审核
王淑慧 王淑慧
校对
陈抒 陈抒
设计
陈抒 陈抒
制图



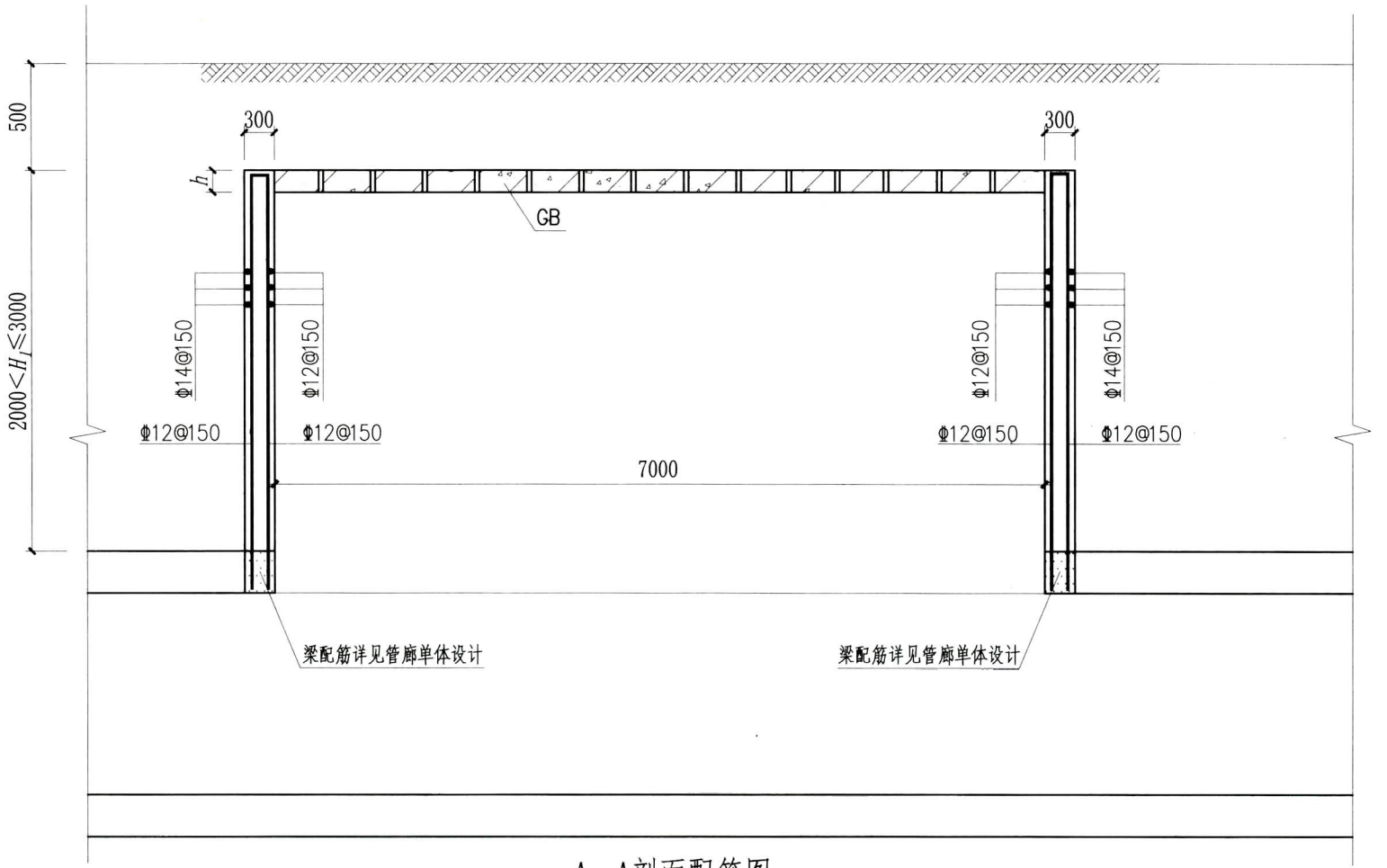
单舱管廊吊装口夹层平面图（八）



单舱管廊吊装口顶板平面图（八）

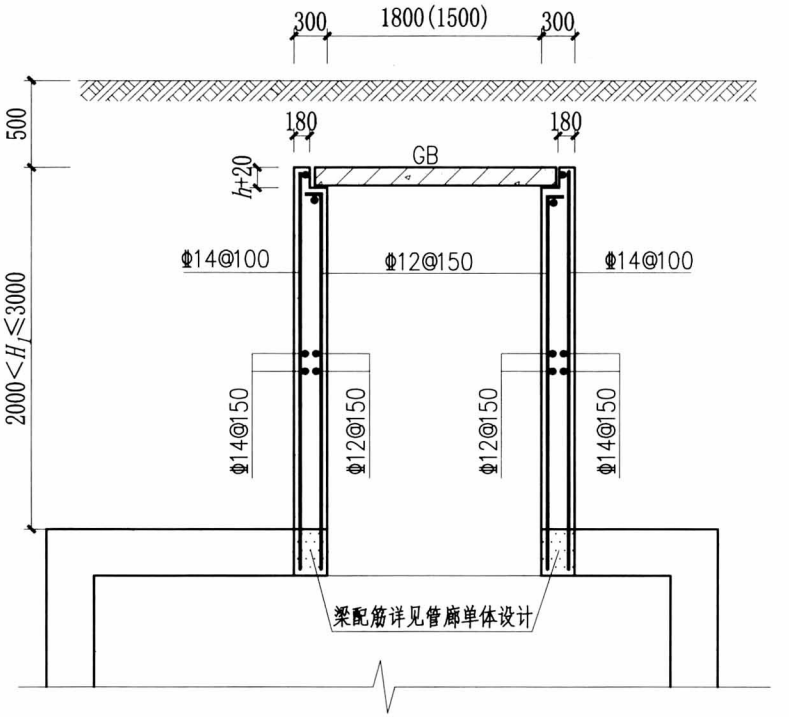
单舱管廊吊装口平面图(八)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	54

杨崇惠
审核
王淑慧
校对
陈抒
设计
陈抒
制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	55

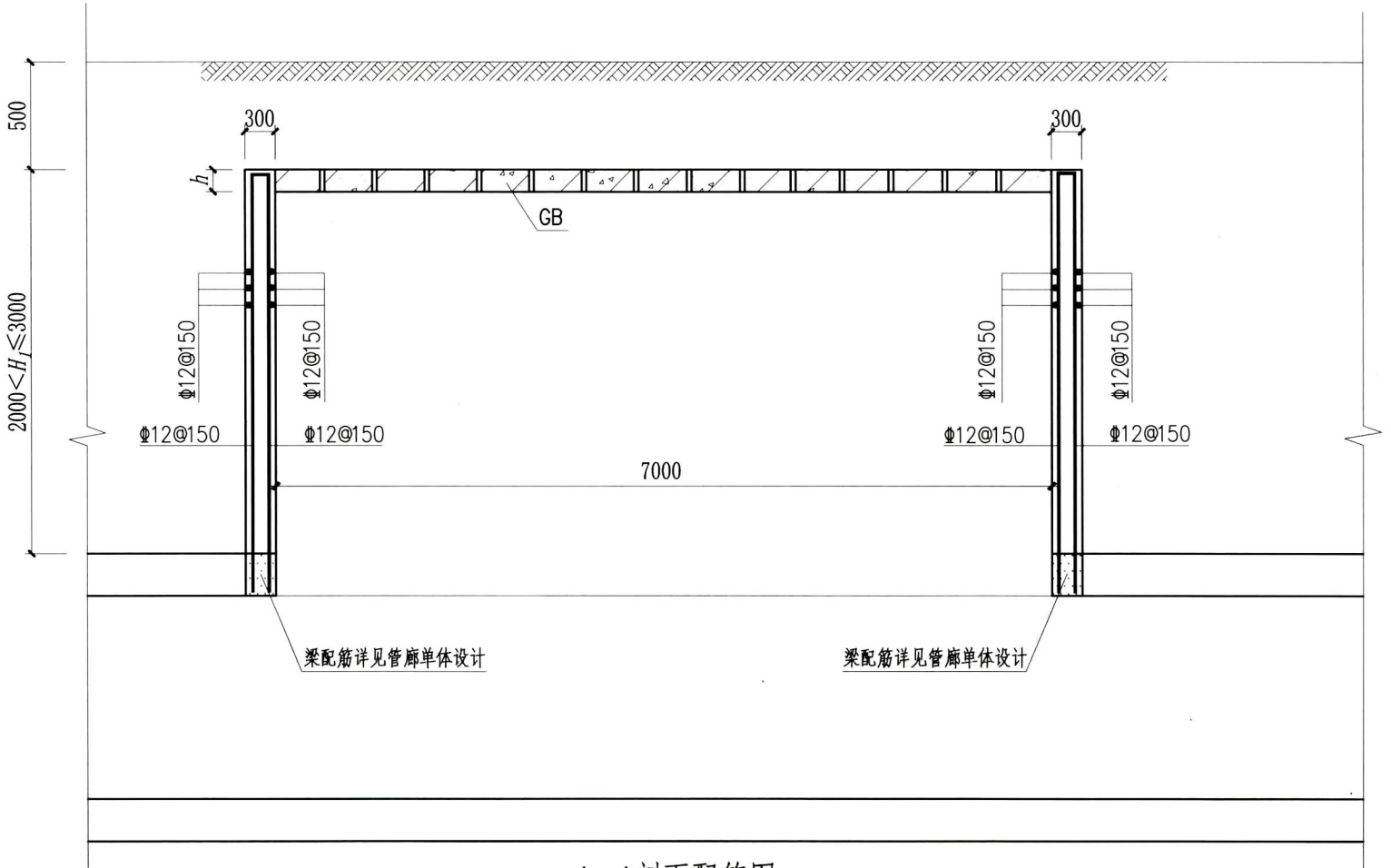


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

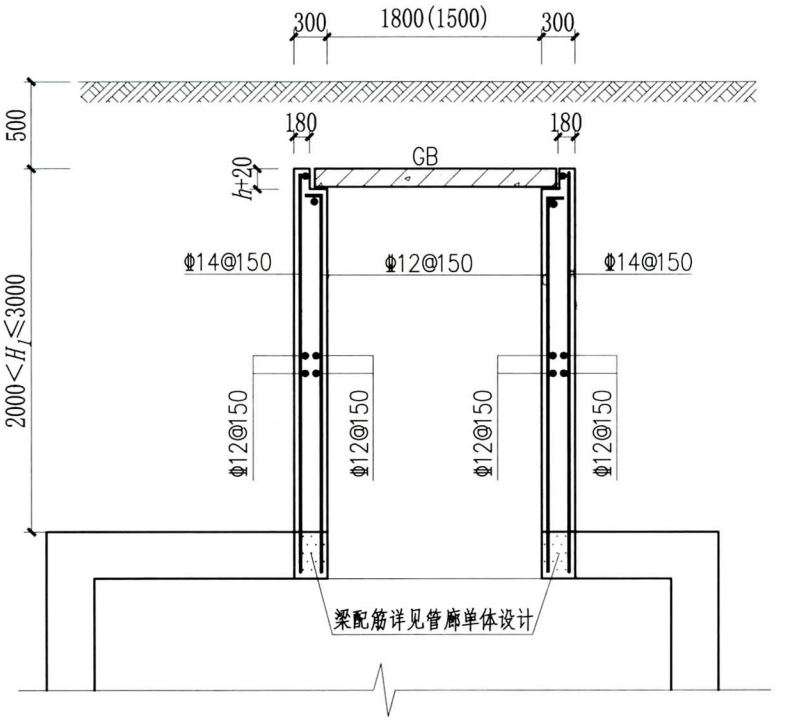
单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	56

制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	57

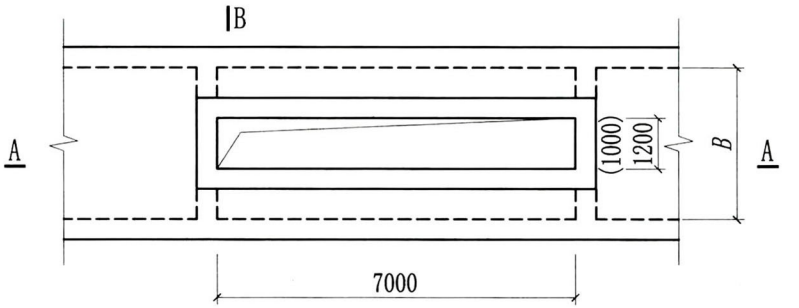


B—B剖面配筋图

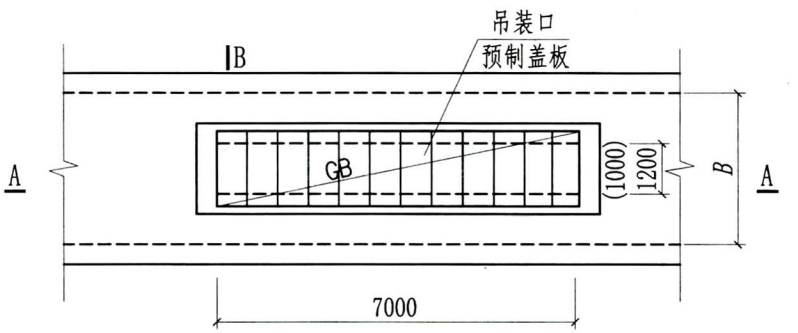
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	58

制图 陈宇 陈宇
设计
校对 陈宇 陈宇
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠



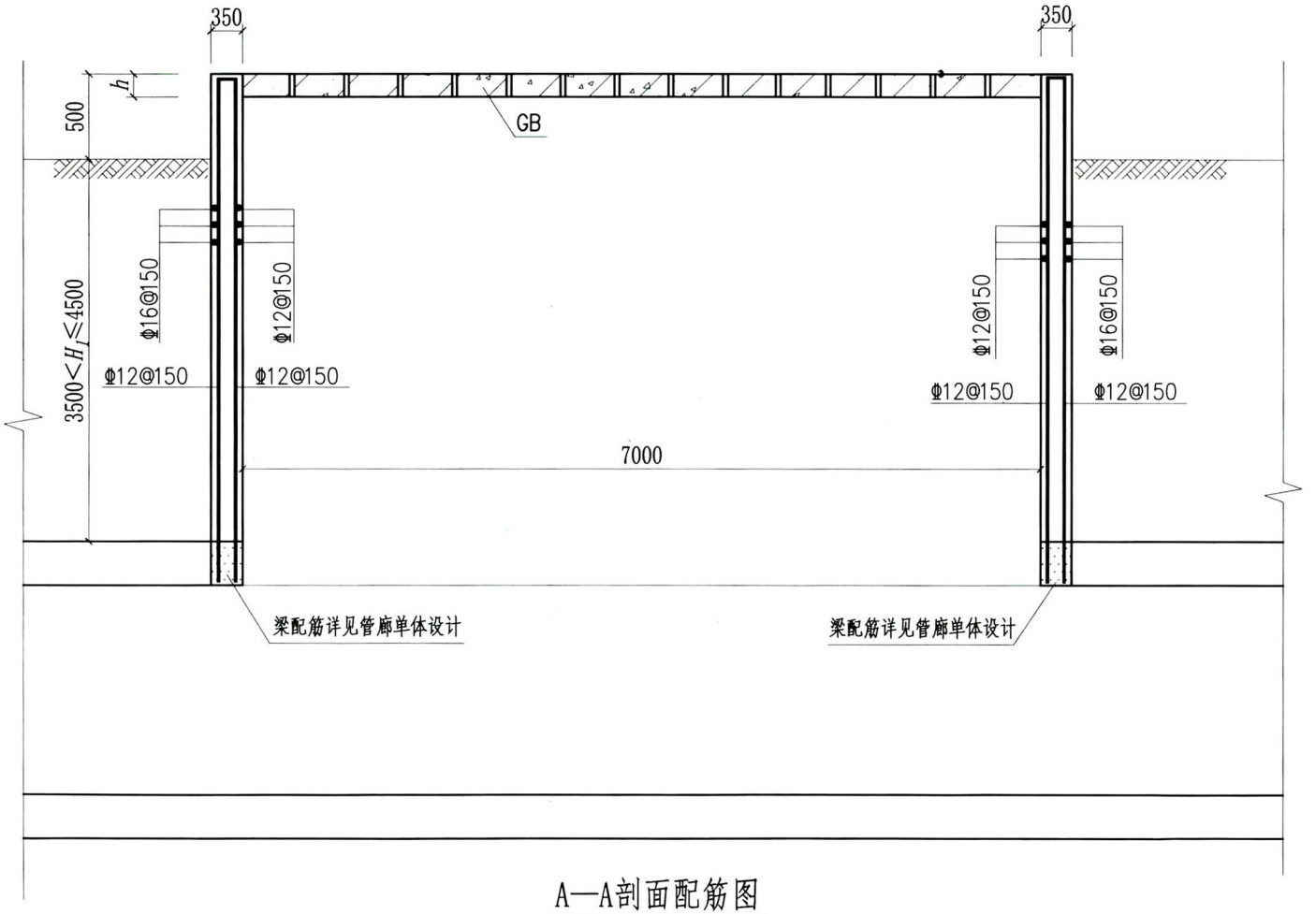
单舱管廊吊装口夹层平面图（九）



单舱管廊吊装口顶板平面图（九）

单舱管廊吊装口平面图（九）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	59

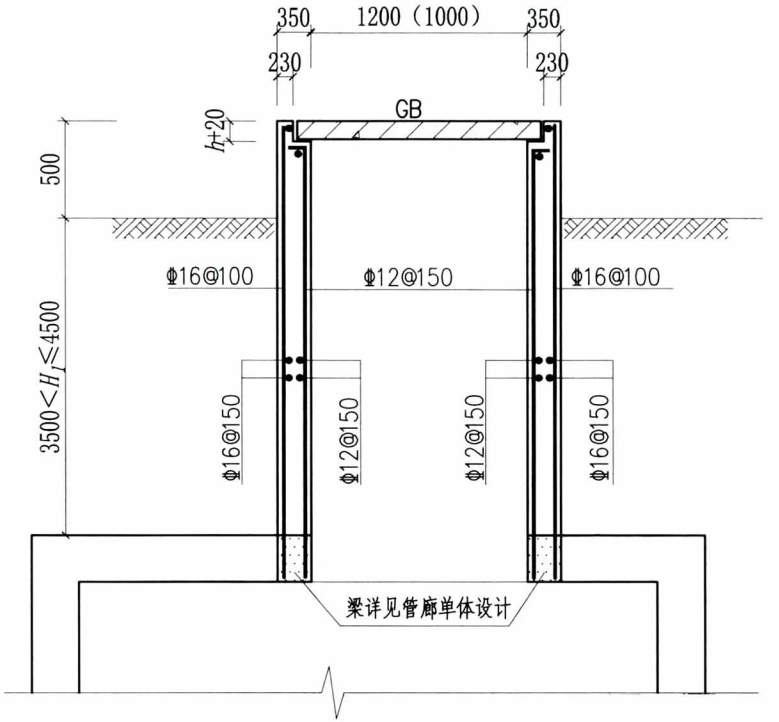
杨崇惠 审核
王淑慧 校对
陈宇 设计
陈宇 制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	60

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠

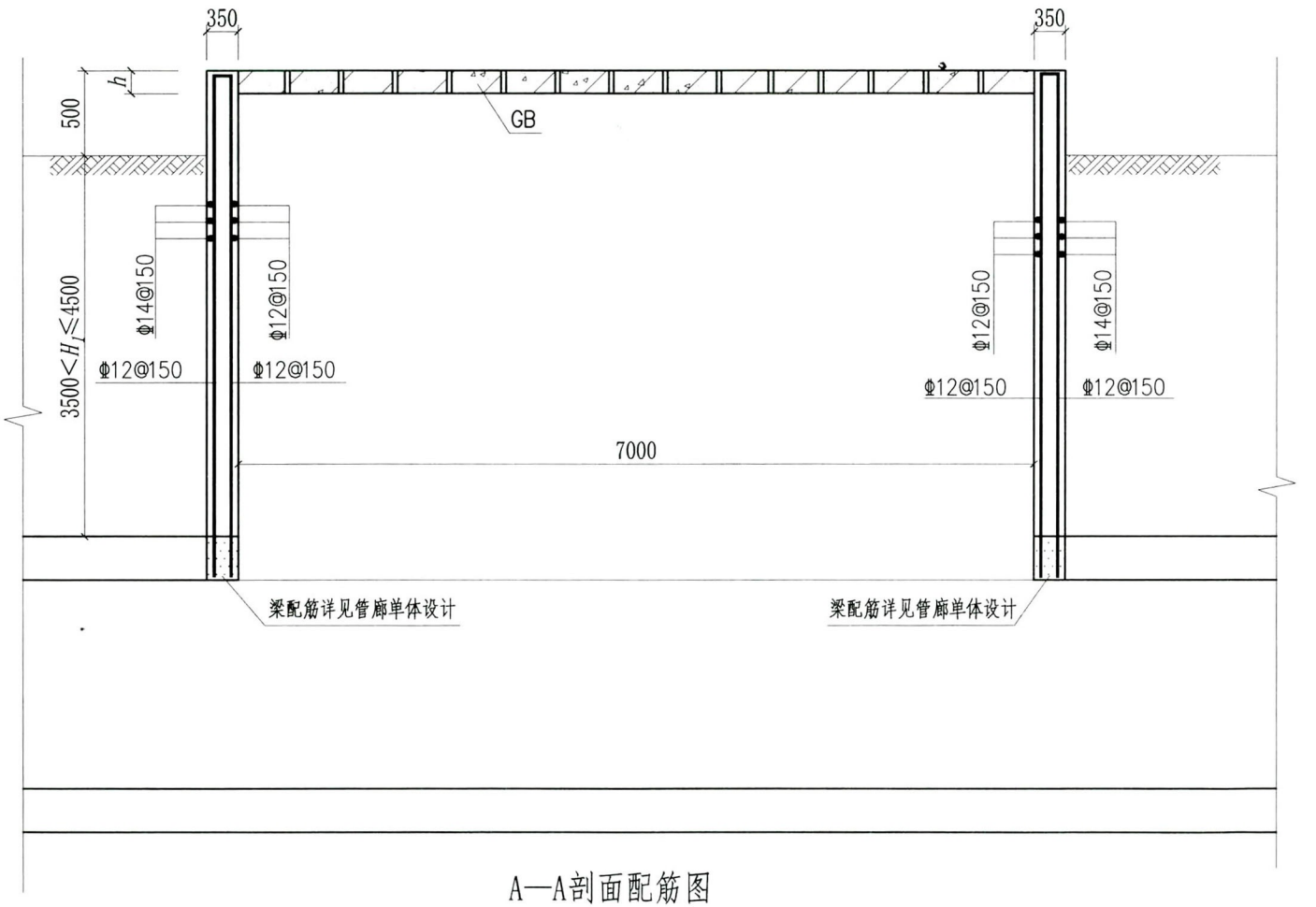


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	61

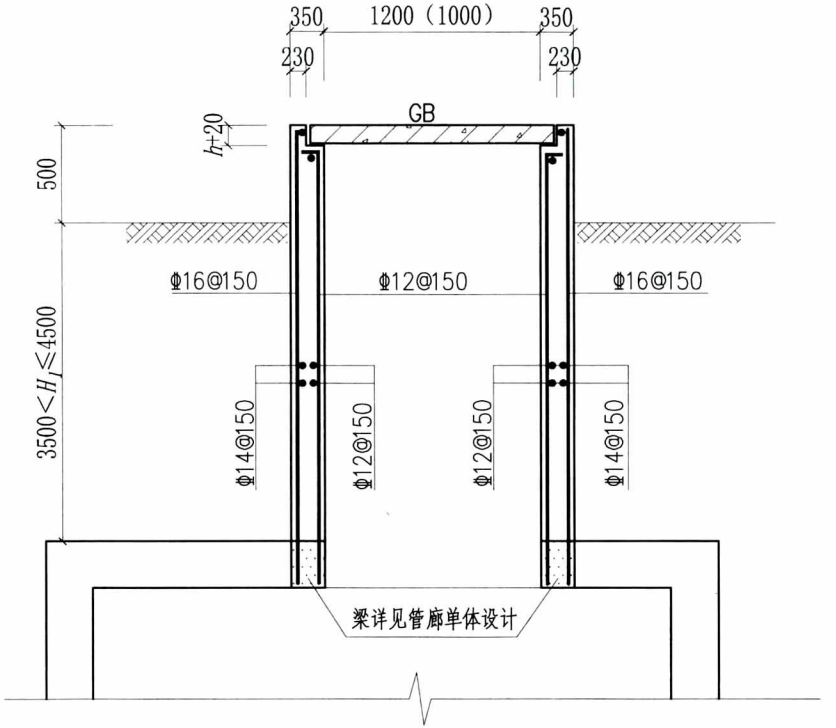
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	62

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠

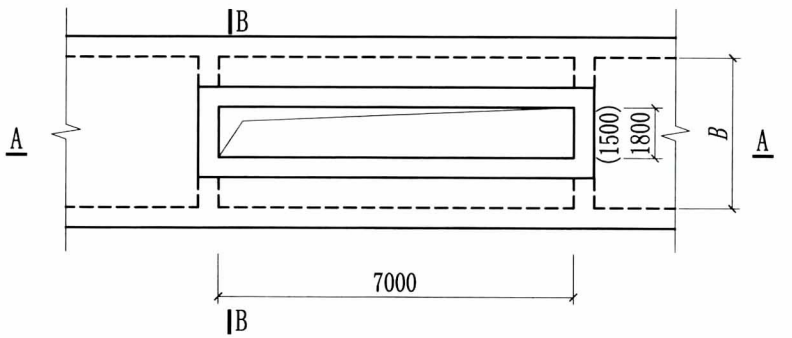


B—B剖面配筋图

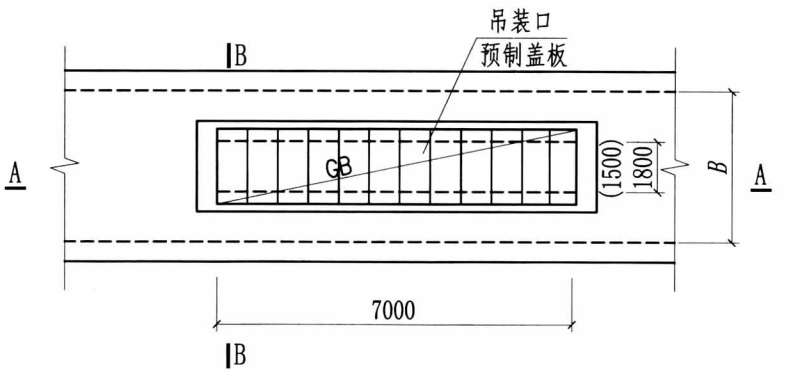
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	63

制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



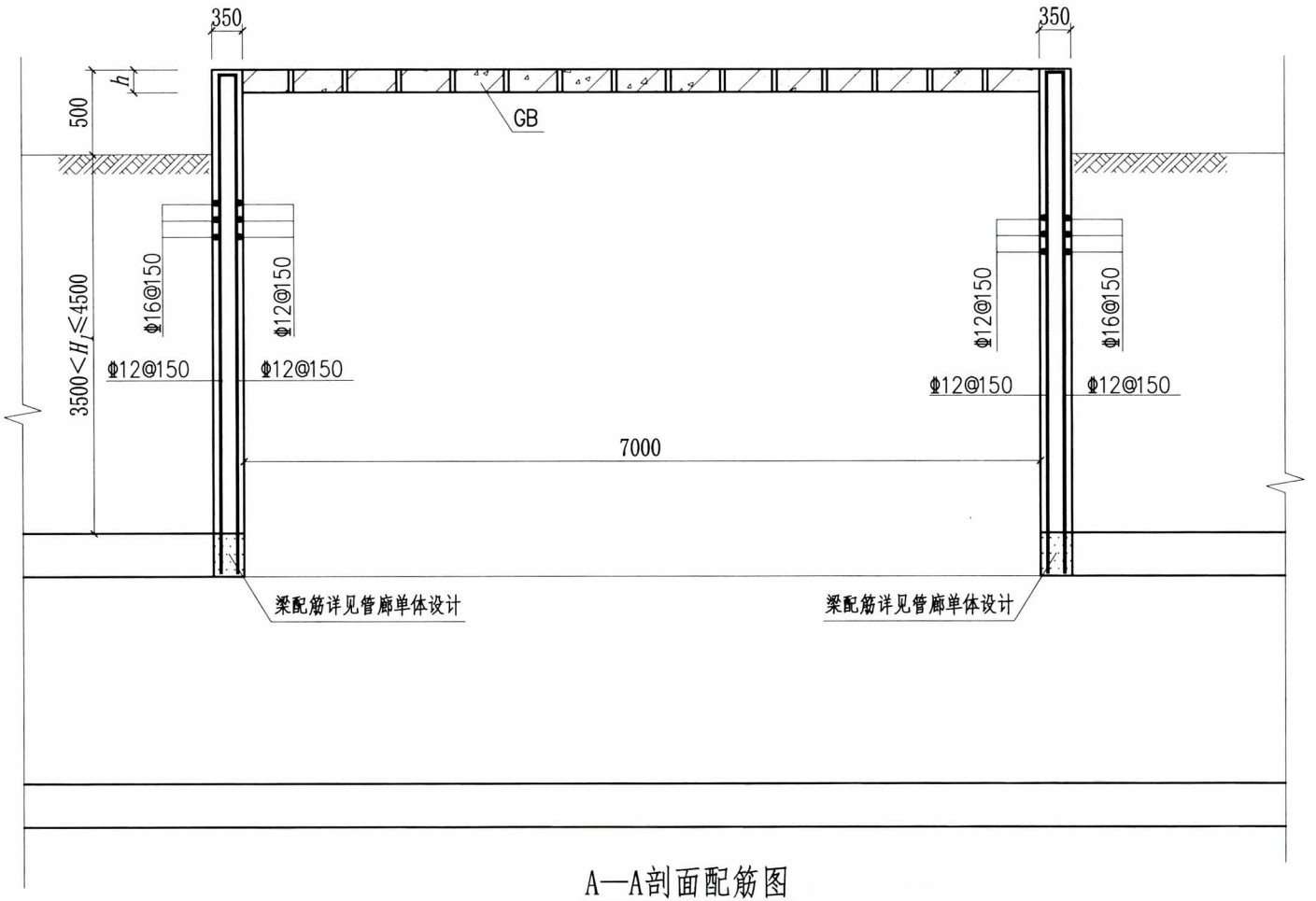
单舱管廊吊装口夹层平面图（十）



单舱管廊吊装口顶板平面图（十）

单舱管廊吊装口平面图（十）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	64

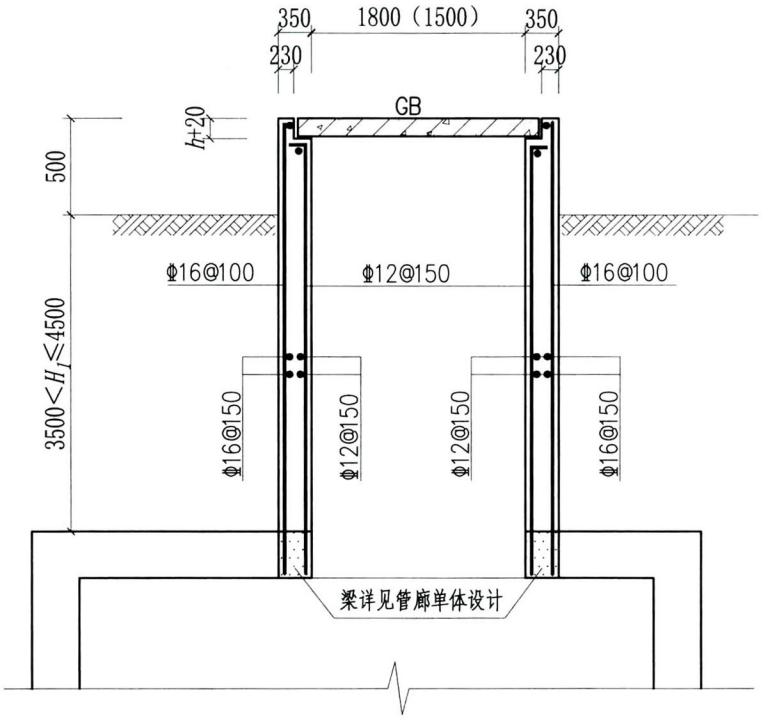
制图	陈宇	设计	陈宇	校对	王淑慧	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	65

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠

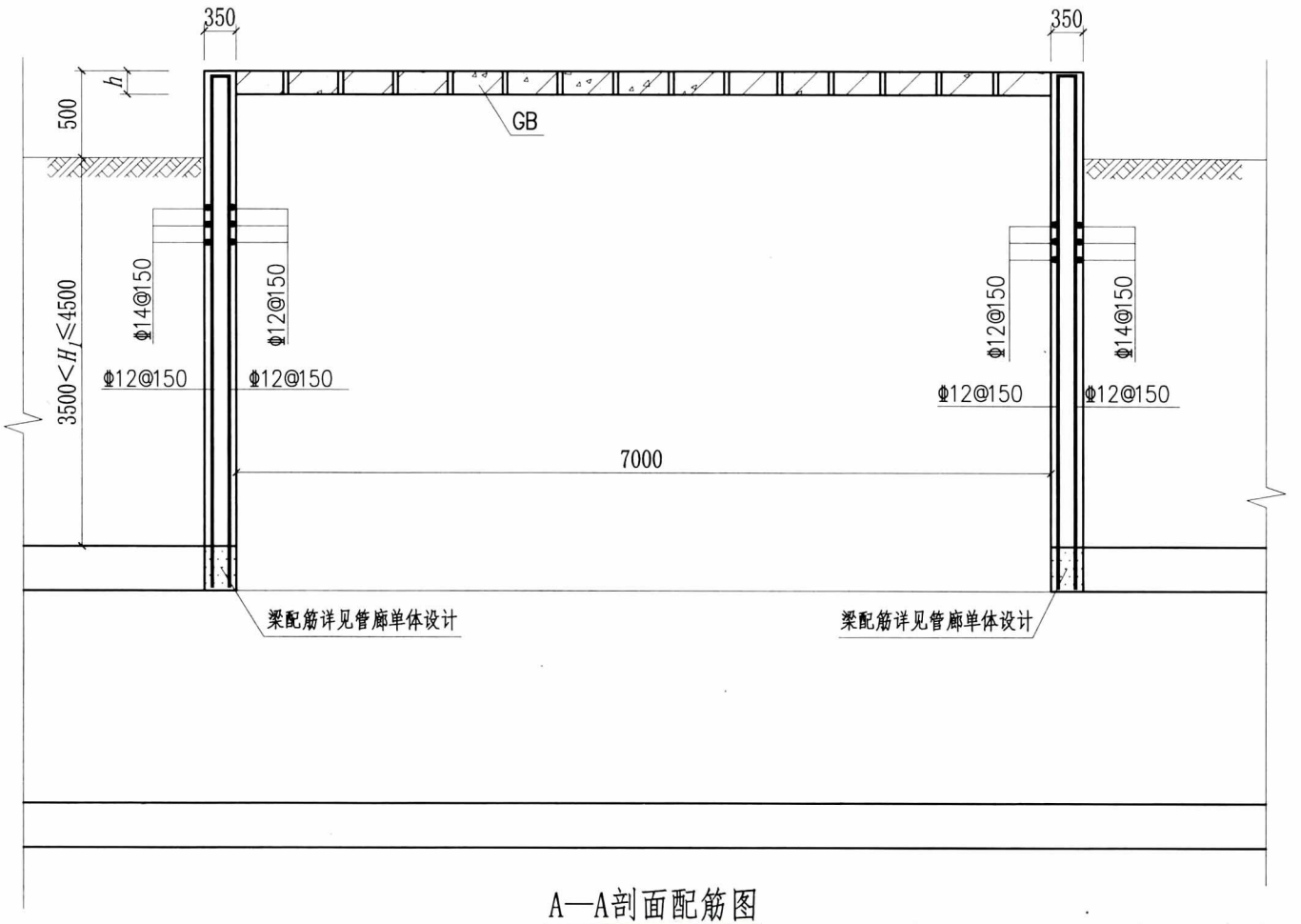


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	66

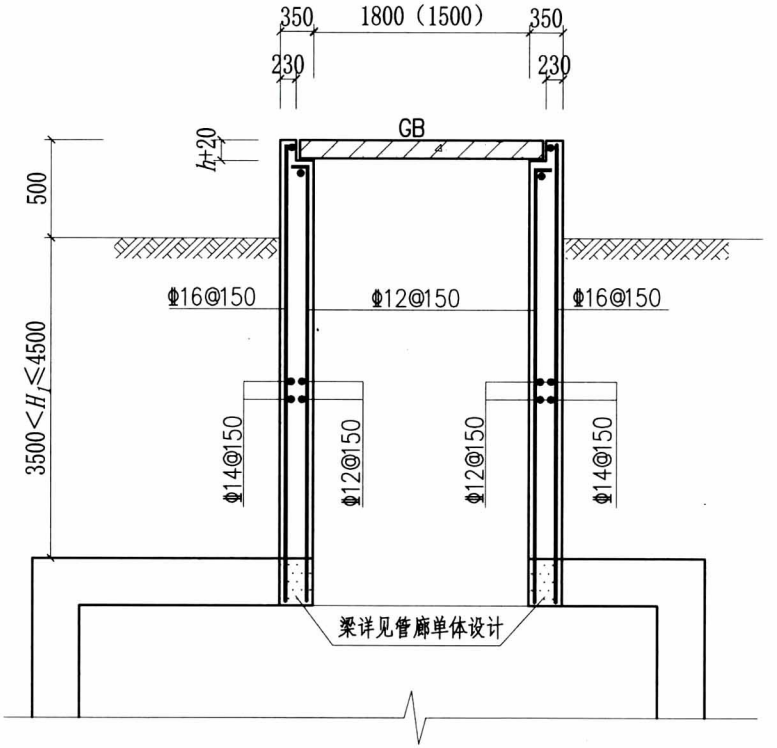
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	67

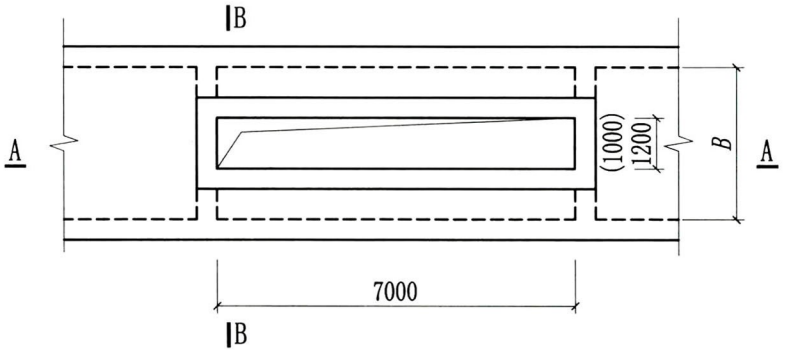
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



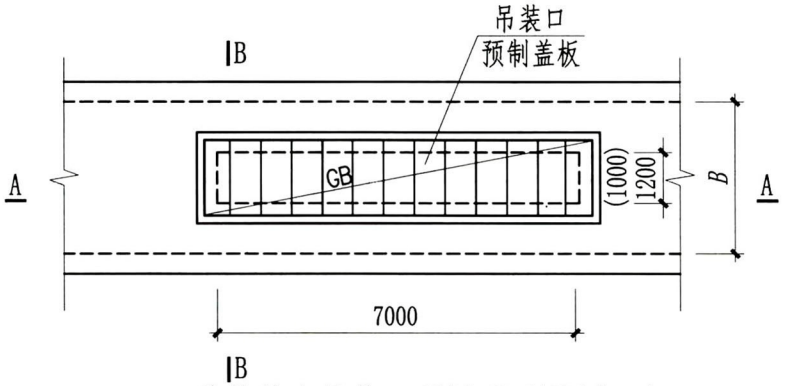
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	68

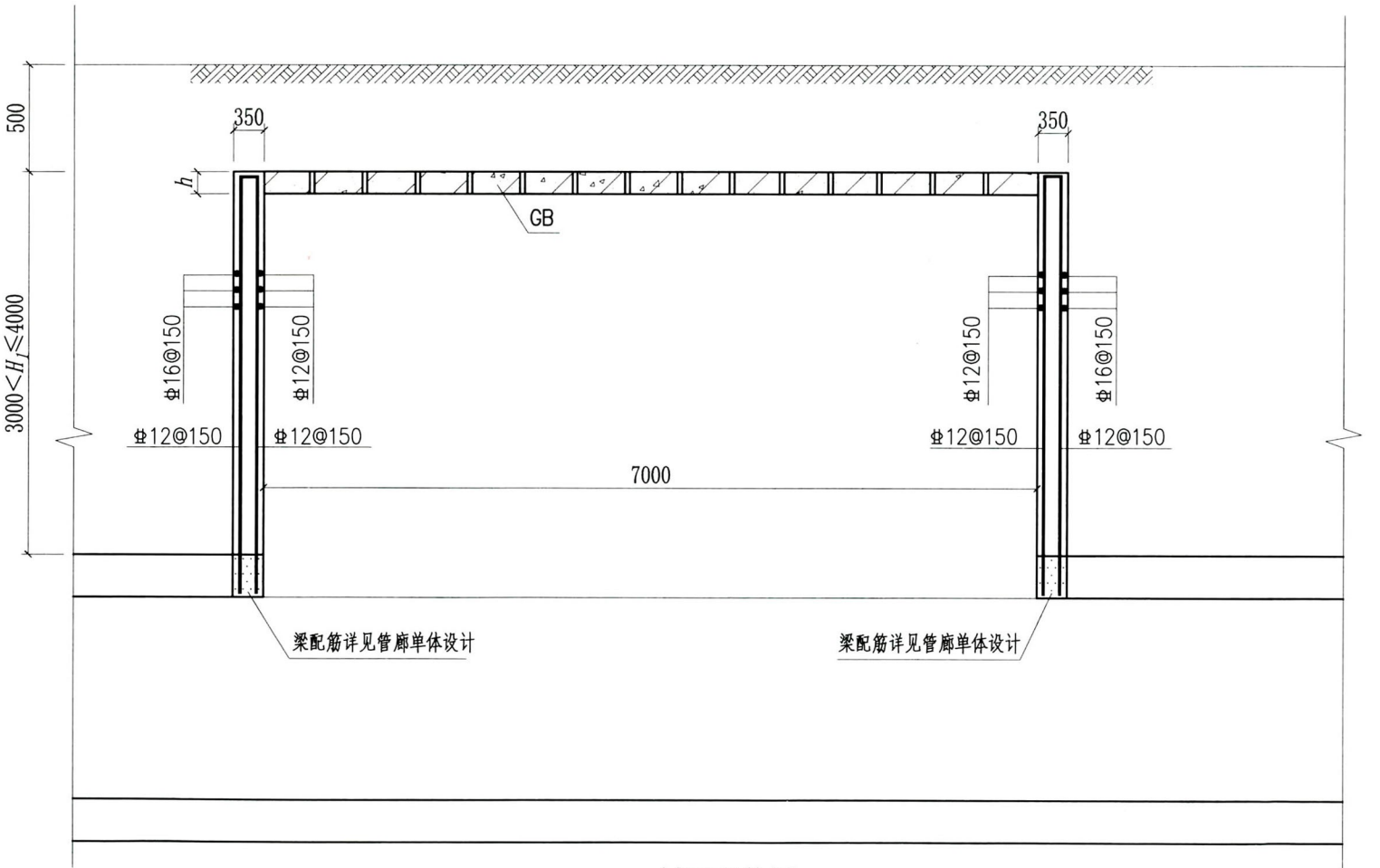


单舱管廊吊装口夹层平面图(十一)



单舱管廊吊装口顶板平面图(十一)

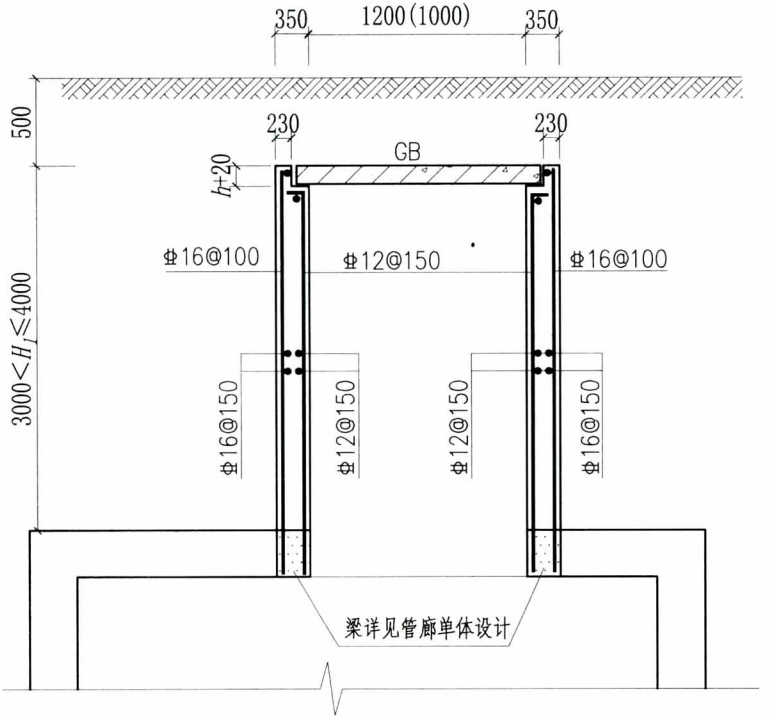
制图	高世伟	设计	高世伟	校对	高世伟	审核	俞晓明	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	70

制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠

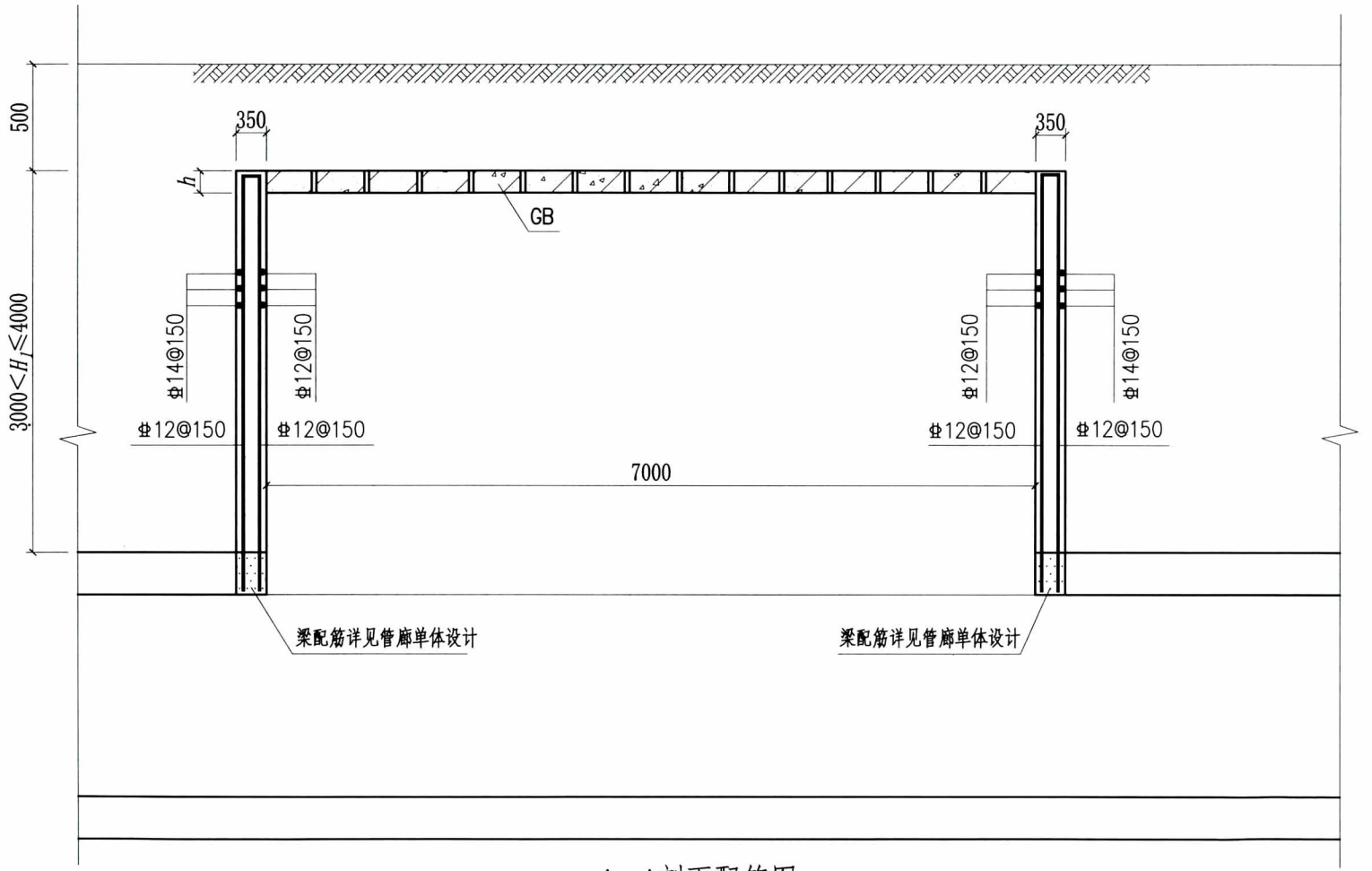


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	71

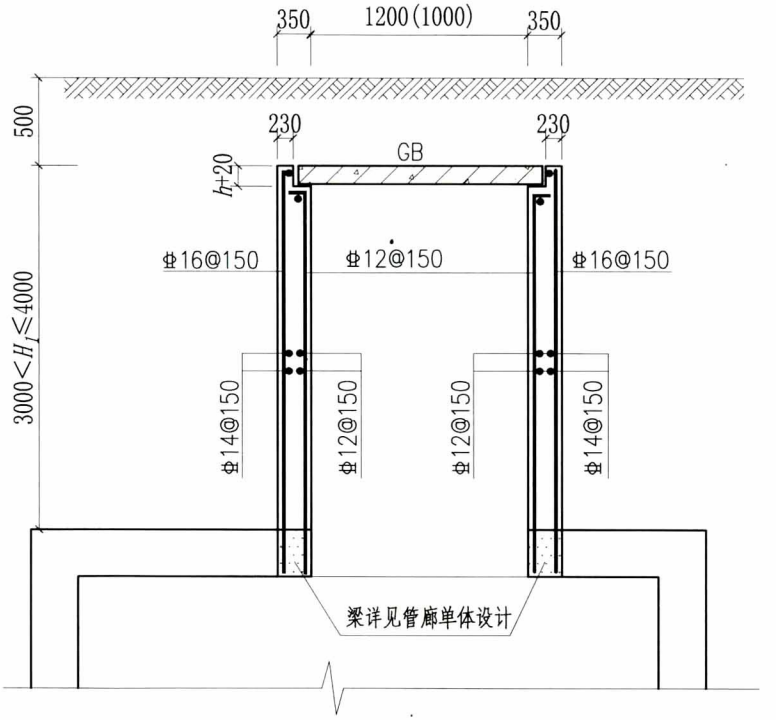
制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	72

制图 高世伟
设计 高世伟
校对
审核 俞晓明
杨崇惠

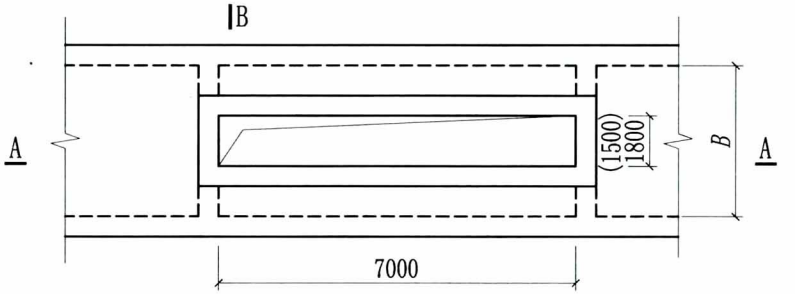


B—B剖面配筋图

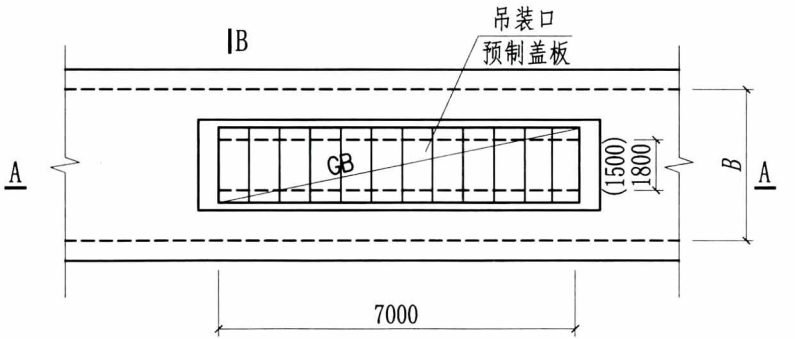
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	73

制图 高世伟
设计 高世伟
校对 俞晓明
审核 杨崇惠

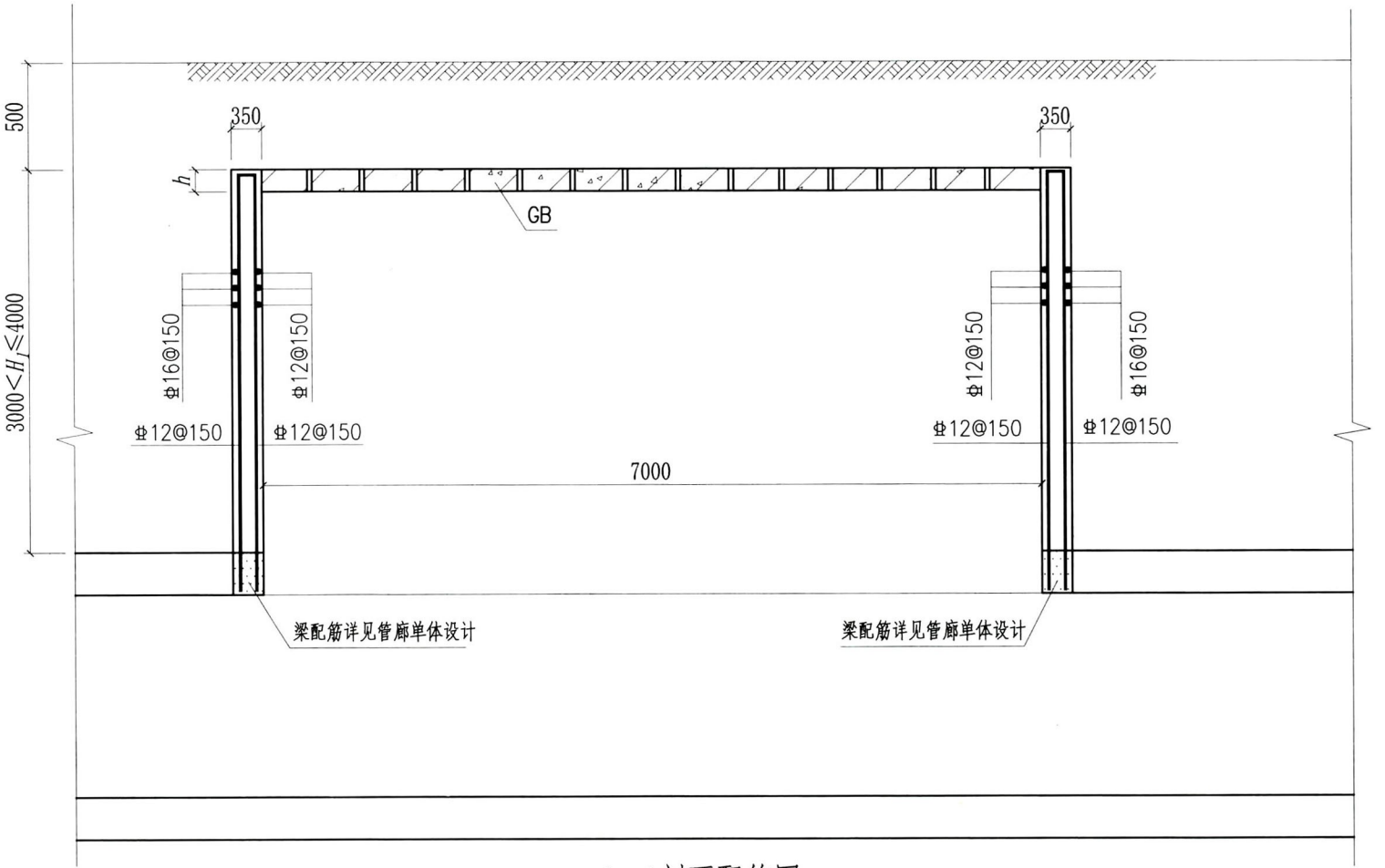


单舱管廊吊装口夹层平面图（十二）



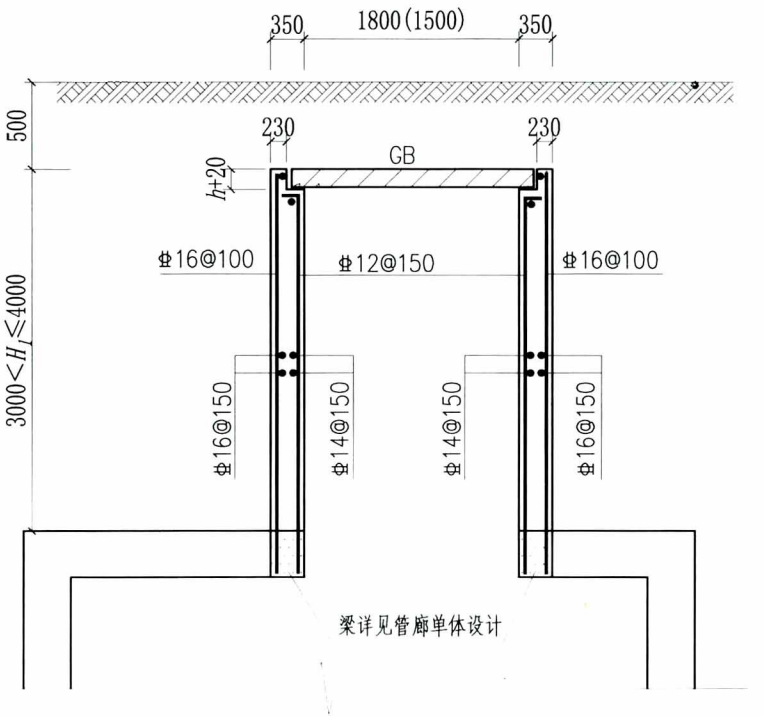
单舱管廊吊装口顶板平面图（十二）

杨荣惠
审核
俞晓明
校对
高世伟
设计
高世伟
制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	75

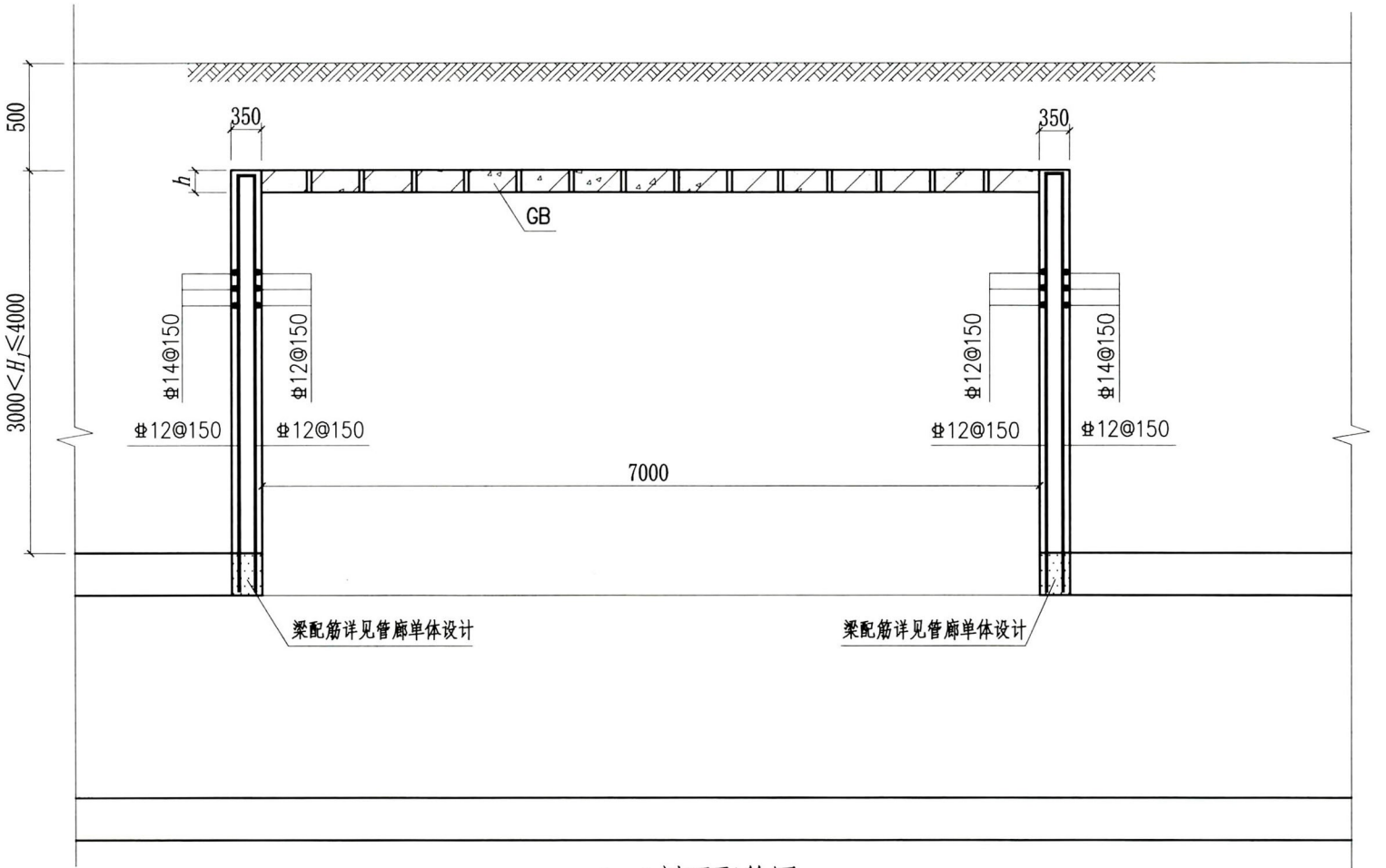


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	76

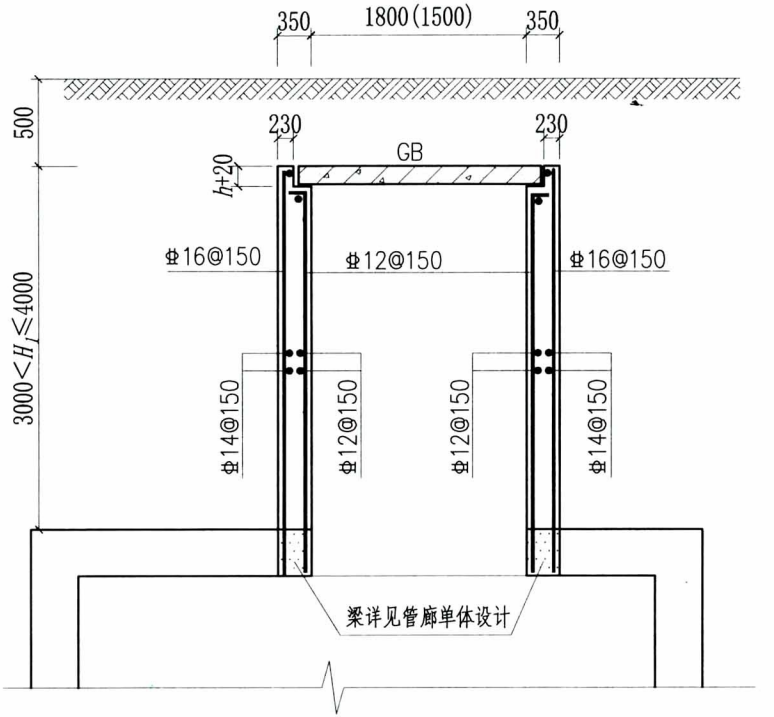
杨崇惠
审 核
俞晓明
校 对
高世伟
设 计
高世伟
制 图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	77

制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
审定 杨崇惠

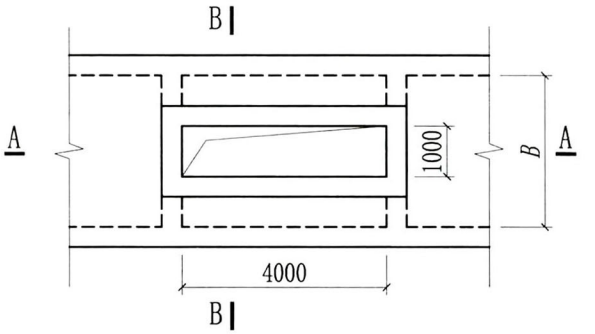


B—B剖面配筋图

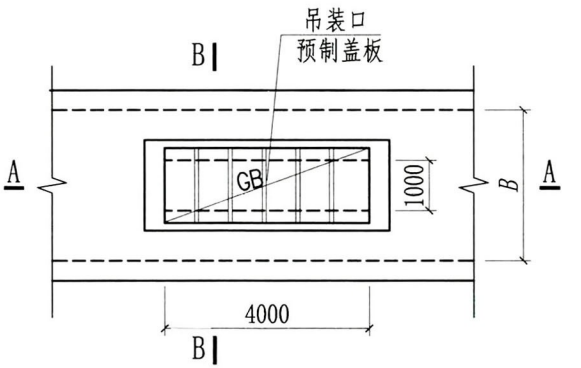
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

单舱管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	78

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

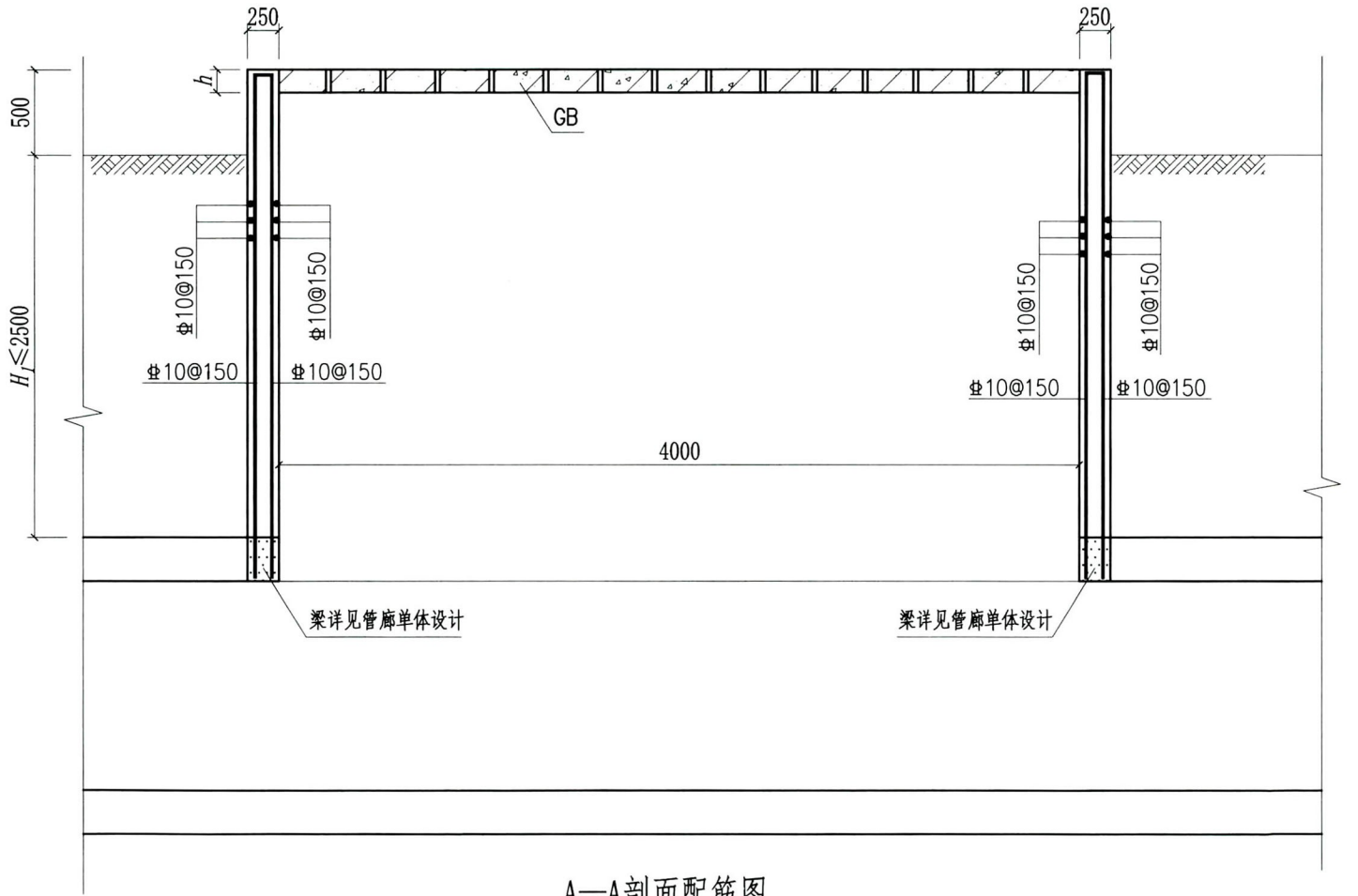


缆线管廊吊装口夹层平面图（一）



缆线管廊吊装口顶板平面图（一）

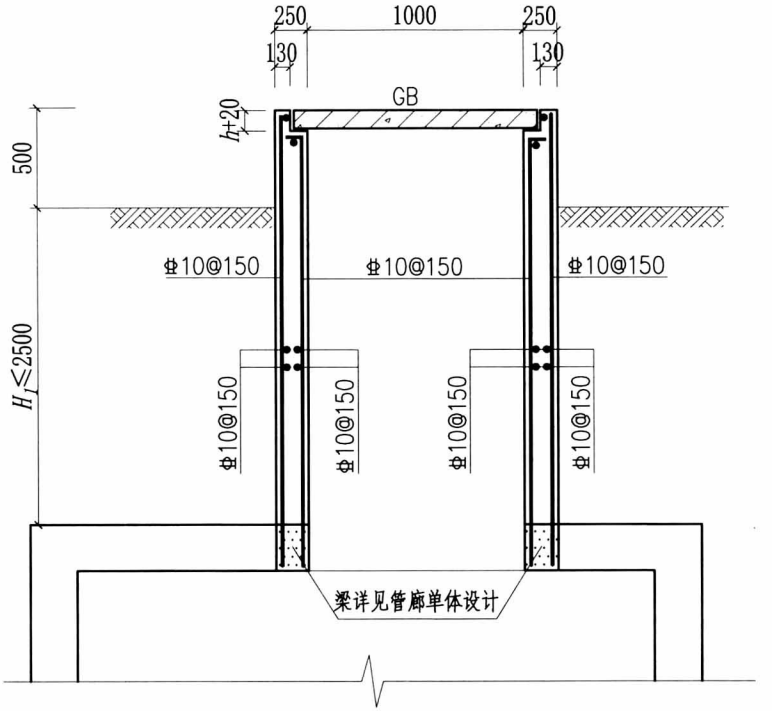
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 王淑慧
杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	80

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 张艳芳
王淑慧 王淑慧
审核 王淑慧
杨崇惠

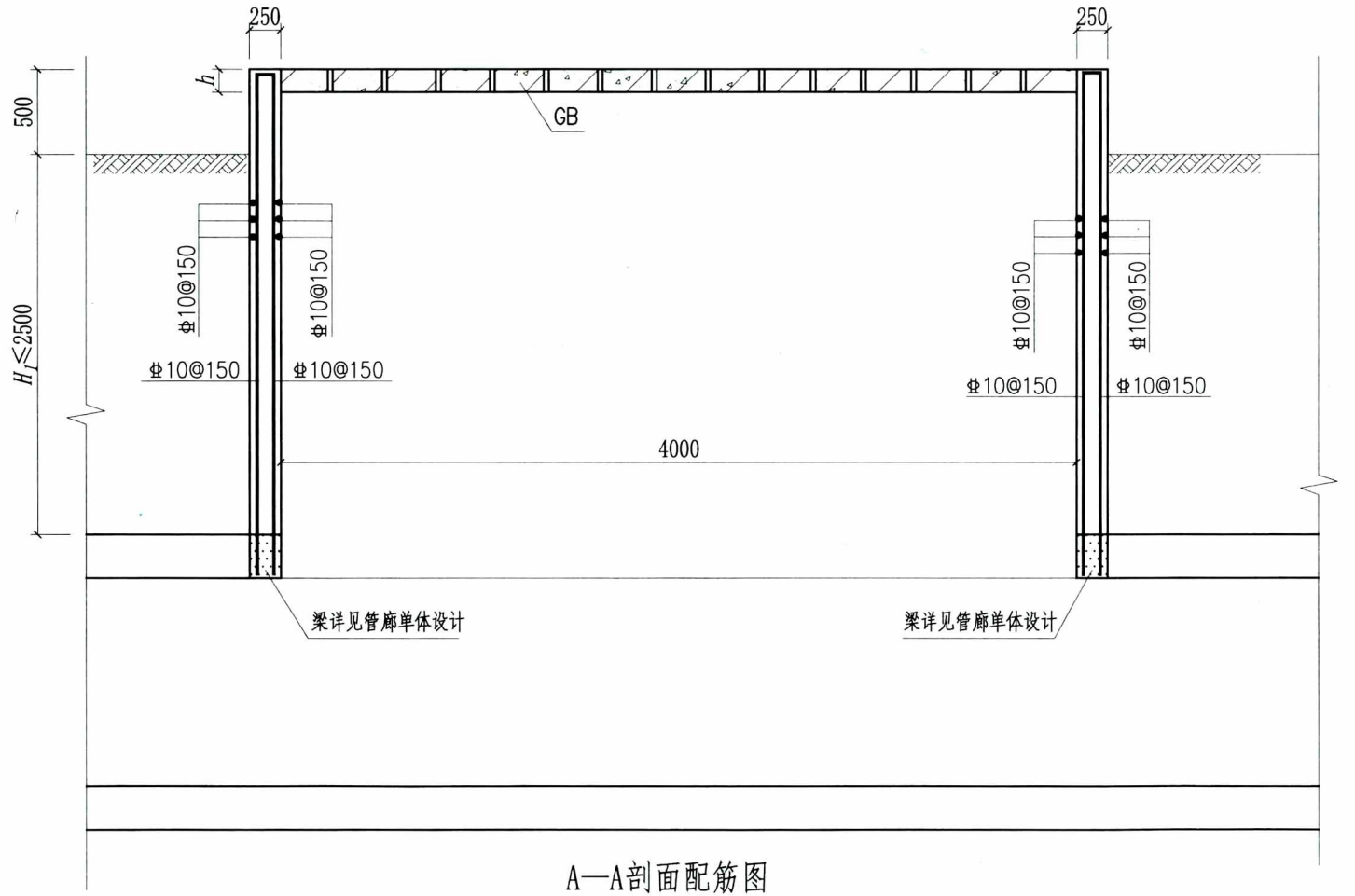


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	81

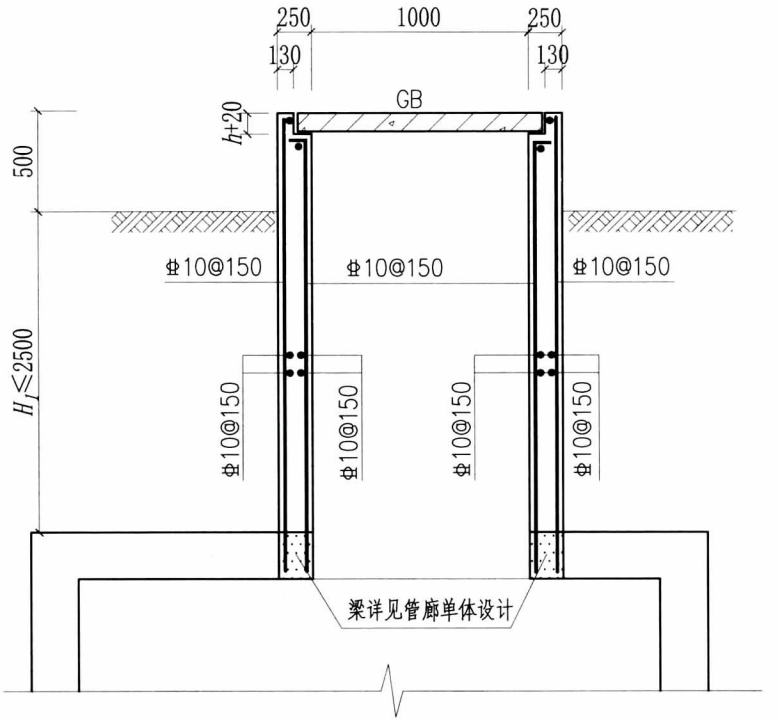
制图	张艳芳	设计	张艳芳	校对	王淑慧	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	82

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

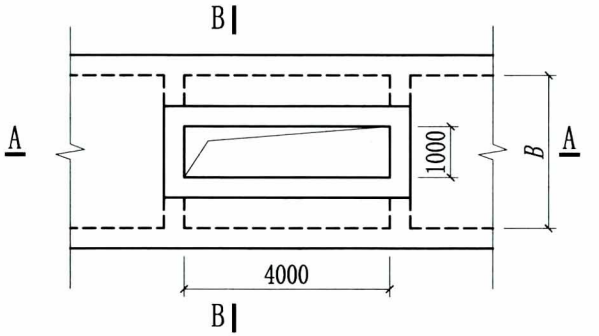


B—B剖面配筋图

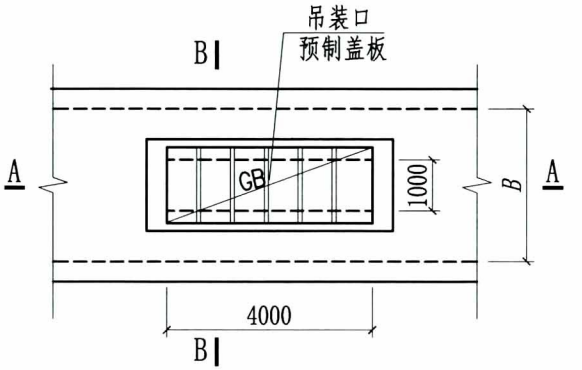
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	83

制图	张艳芳
设计	张艳芳
校对	王淑慧
审核	王淑慧
	杨崇惠

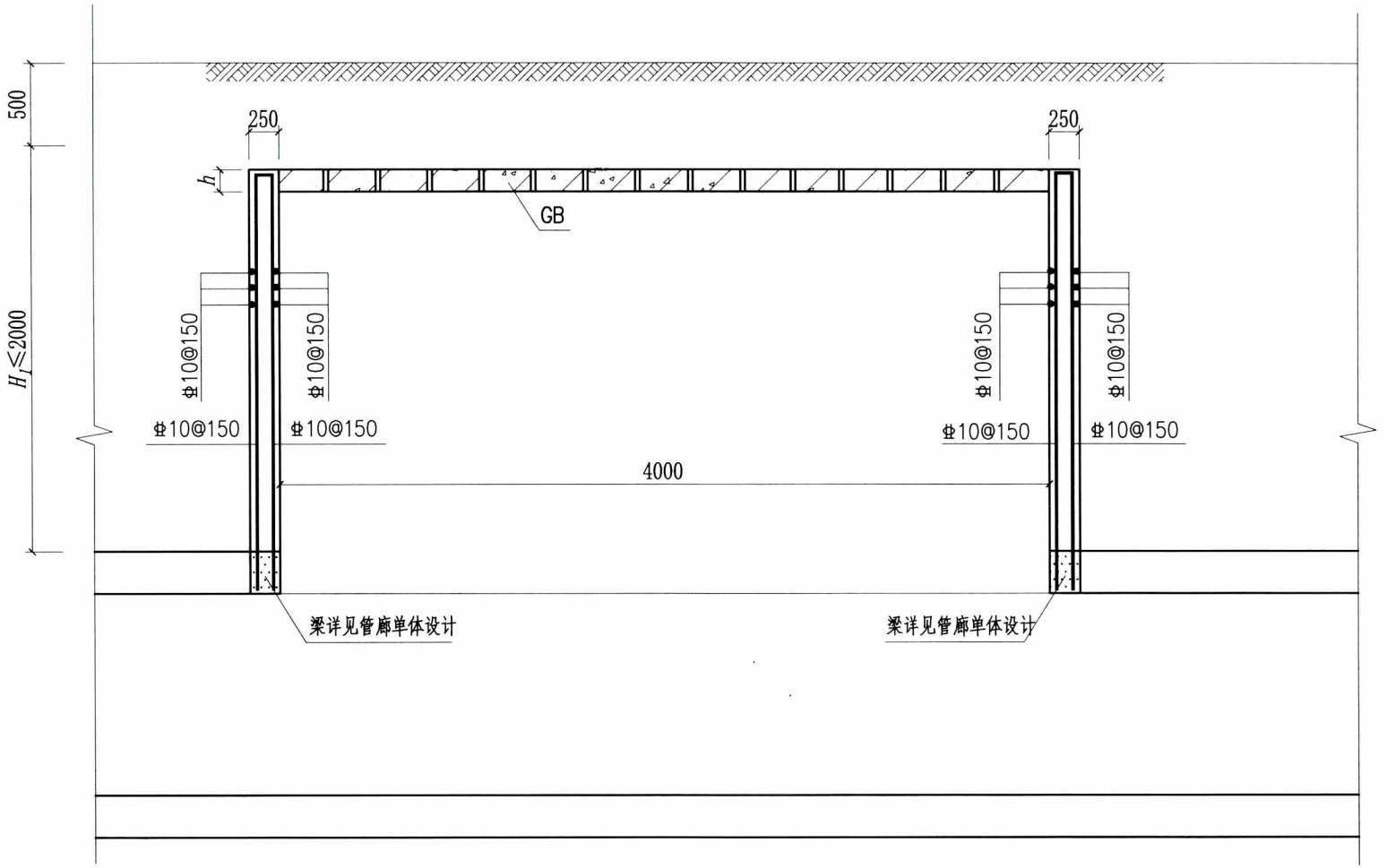


缆线管廊吊装口夹层平面图（二）



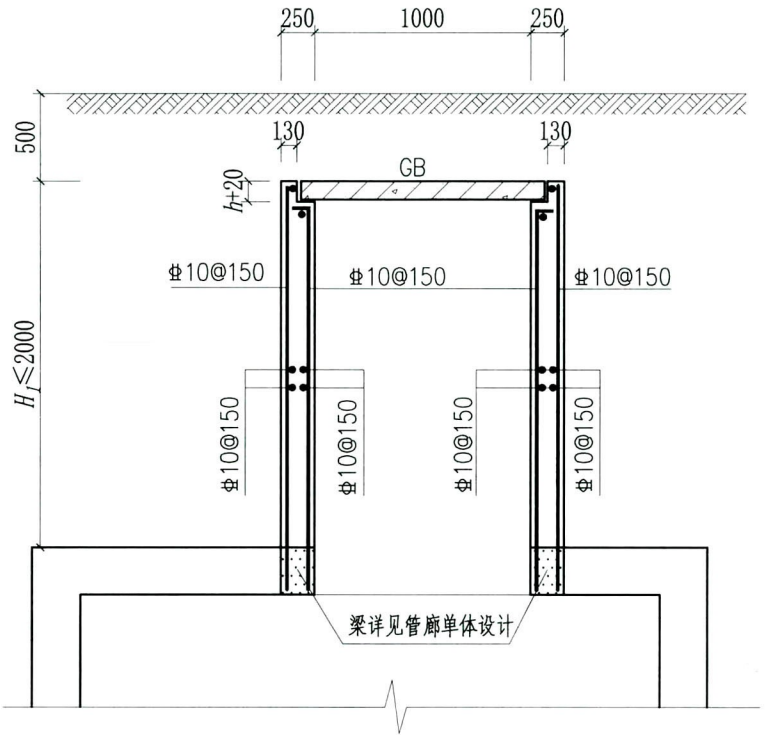
缆线管廊吊装口顶板平面图（二）

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 张艳芳
王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	85

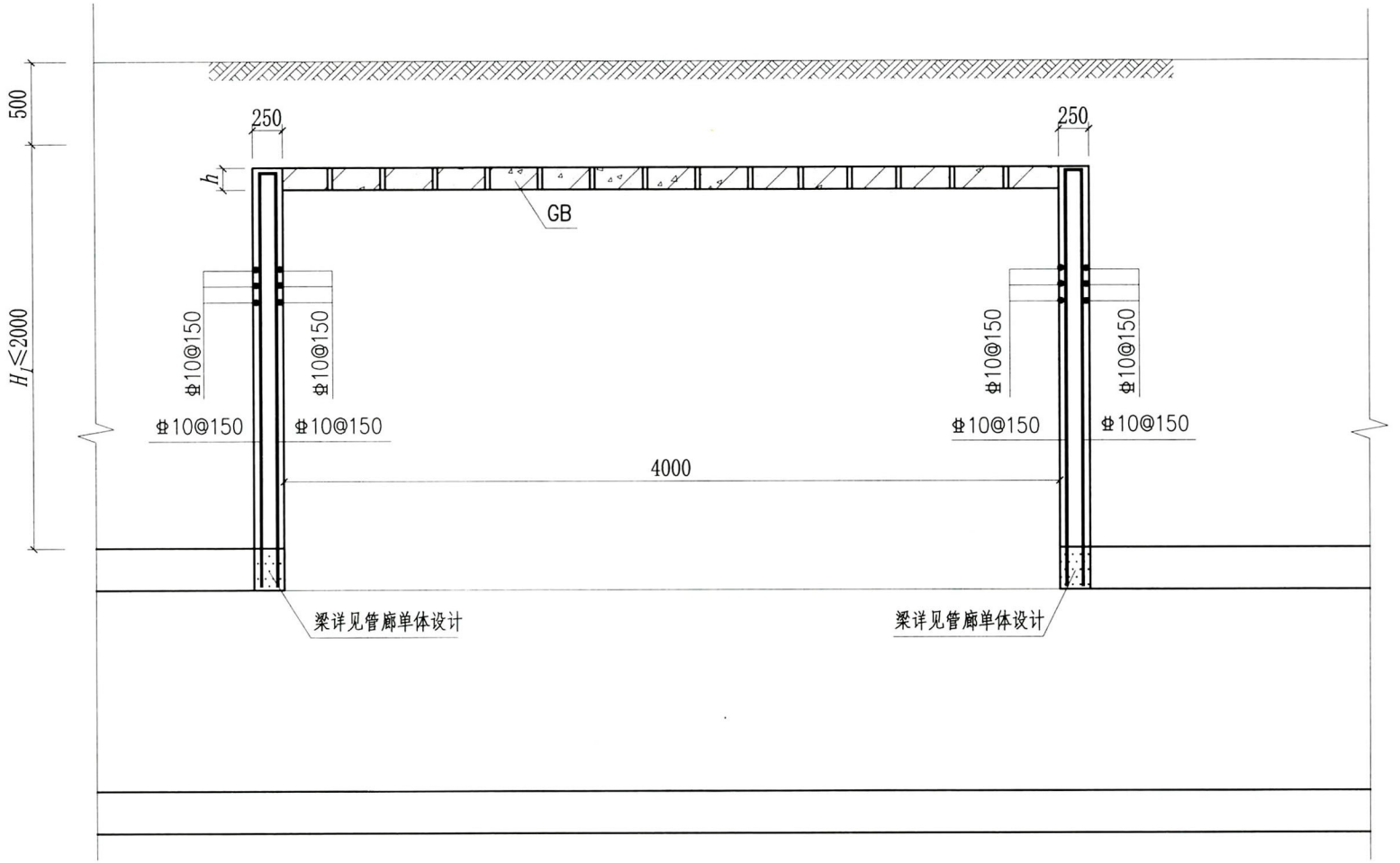


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	86

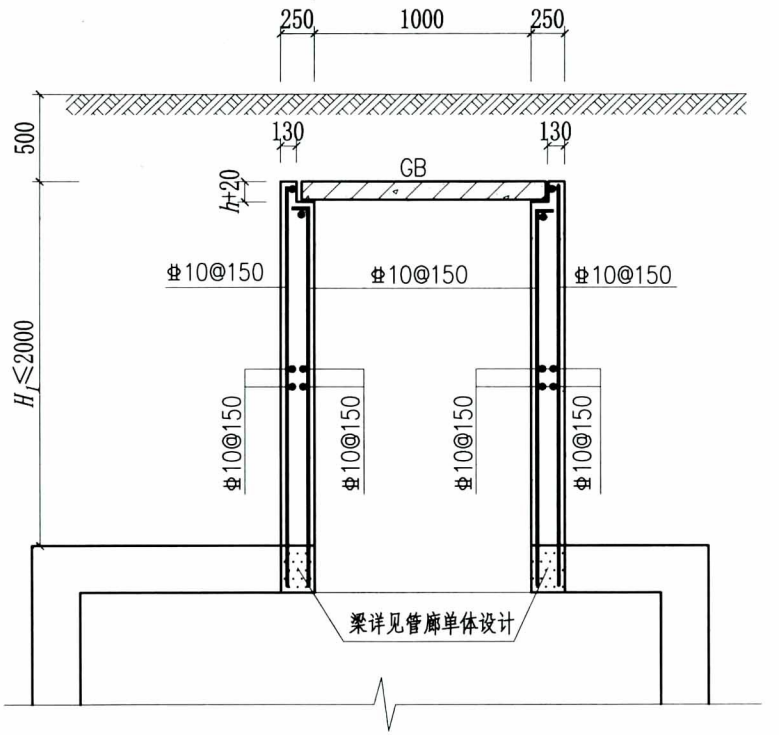
制图	张艳芳	设计	张艳芳	校对	王淑慧	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	87

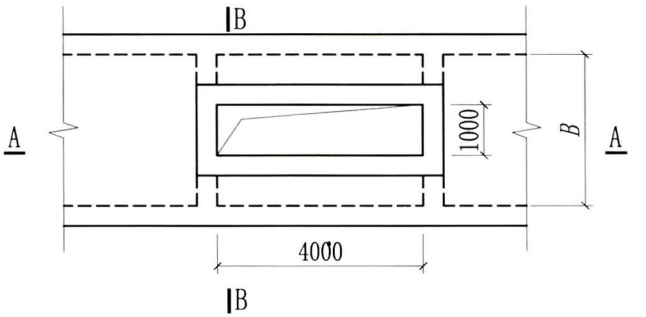
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 王淑慧
杨荣惠



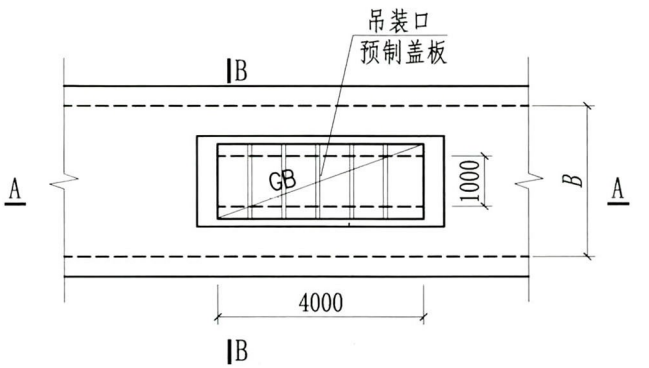
B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

制图 俞晓明 俞晓明
设计 俞晓明 俞晓明
校对
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠 杨崇惠

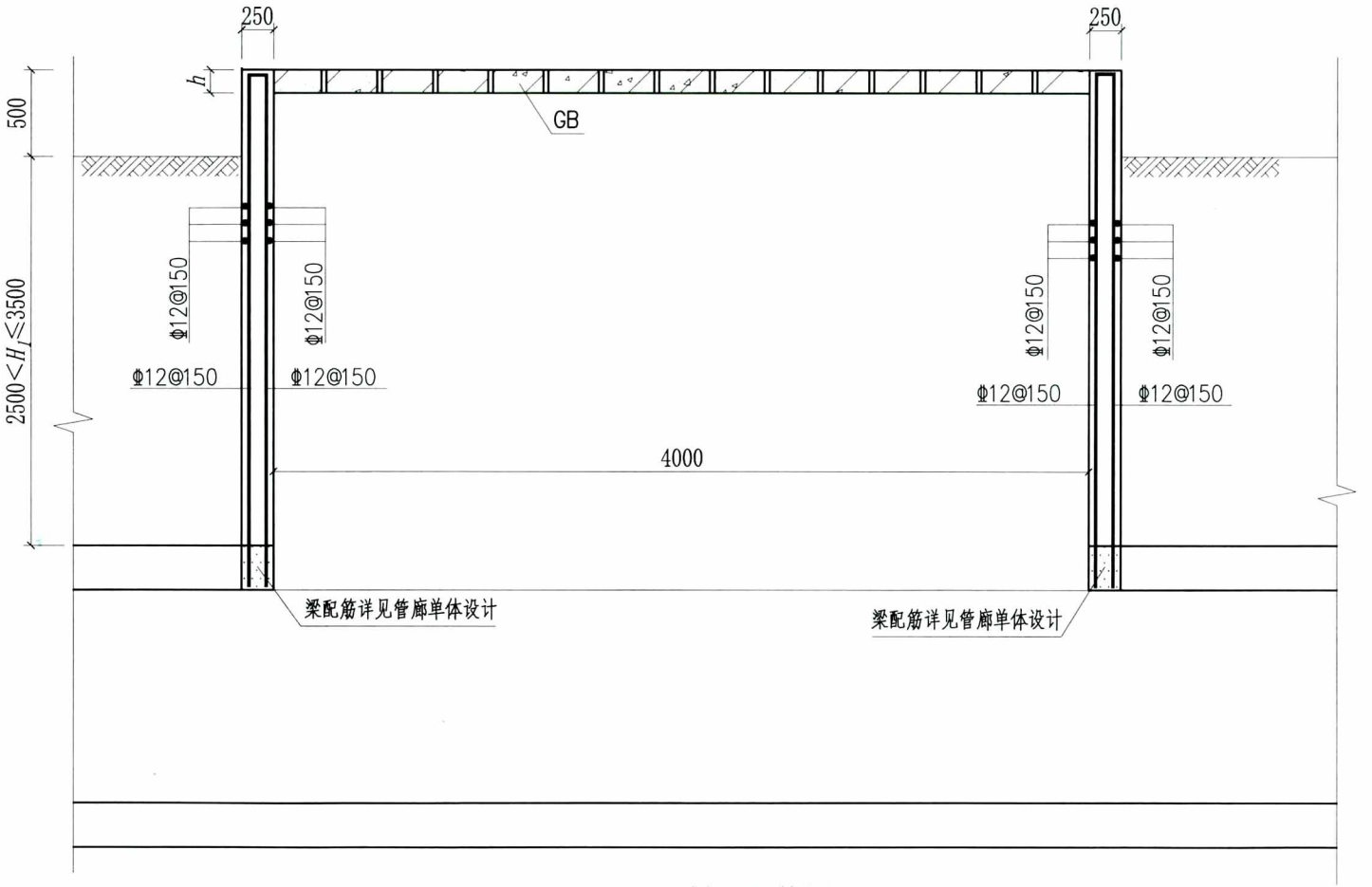


缆线管廊吊装口夹层平面图（三）



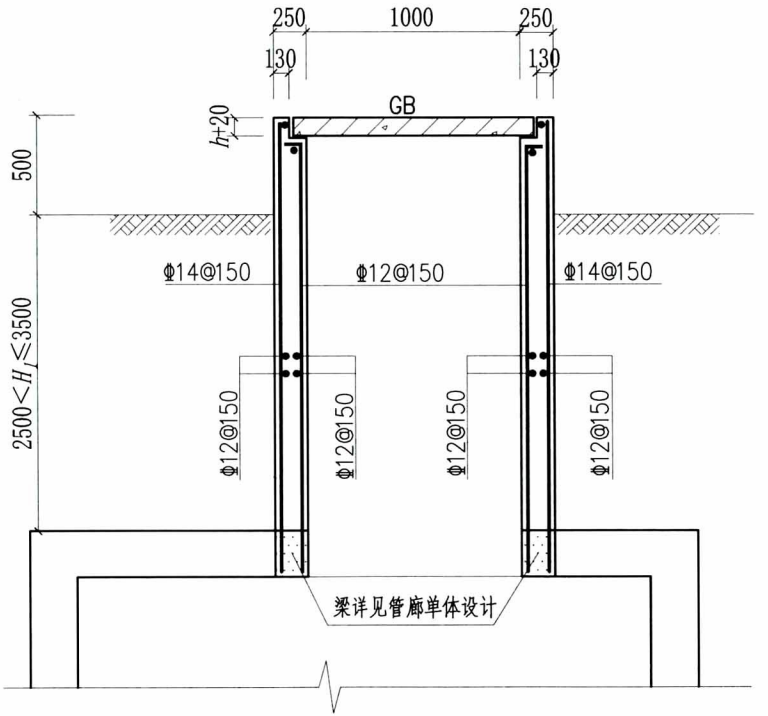
缆线管廊吊装口顶板平面图（三）

制图 俞晓明 俞晓明
设计 俞晓明 俞晓明
校对 王淑慧 王淑慧
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	90

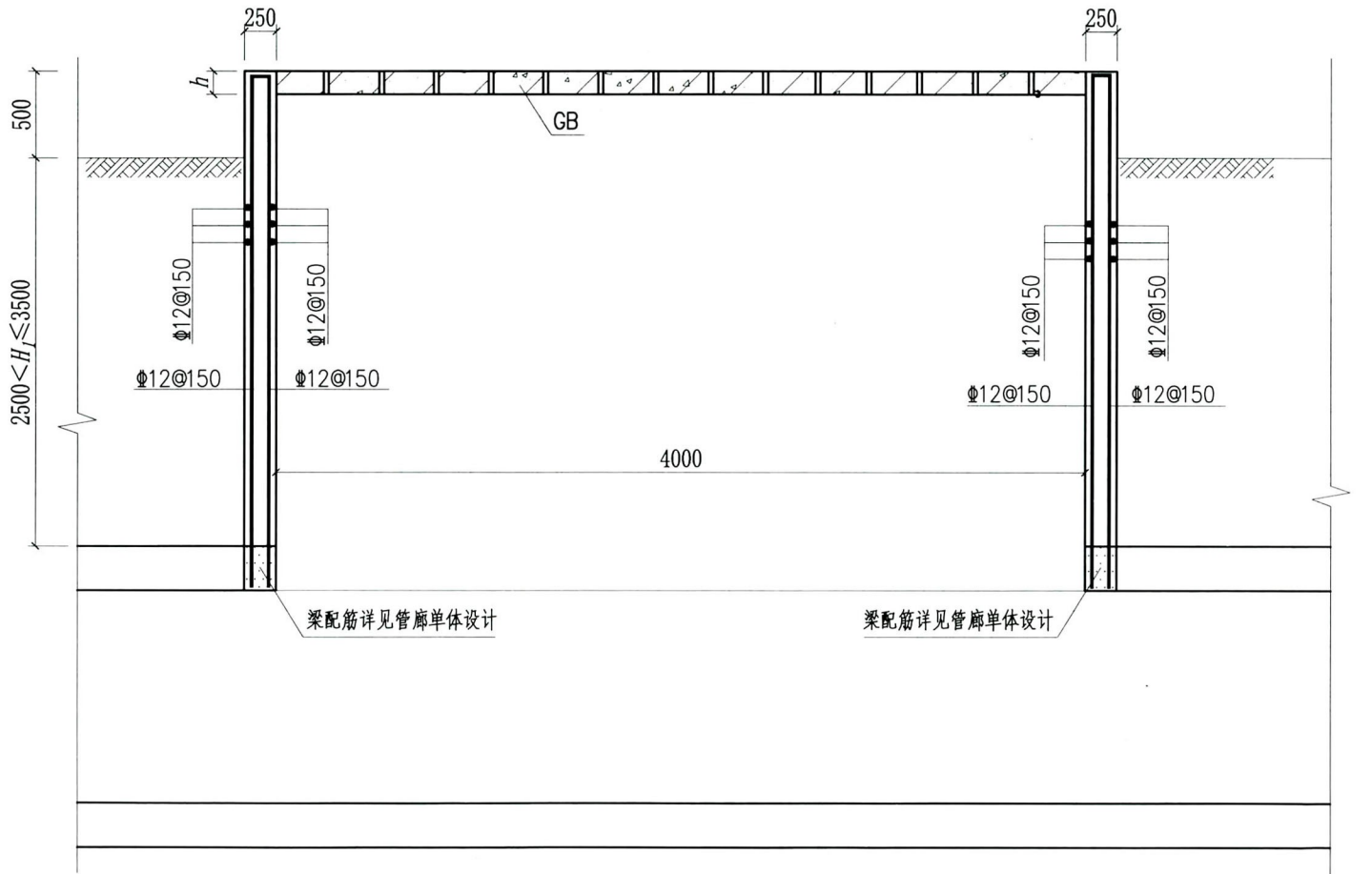


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	91

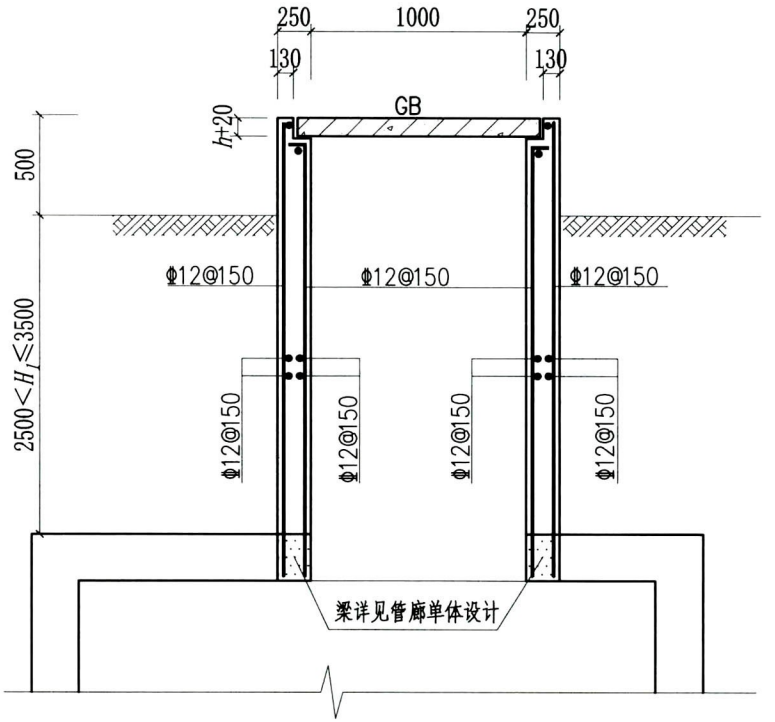
制图	俞晓明	俞晓明
设计	俞晓明	俞晓明
校对	俞晓明	俞晓明
审核	王淑慧	王淑慧
	杨崇惠	杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	92

制图 俞晓明
设计 俞晓明
校对 俞晓明
王淑慧
审核 杨崇惠

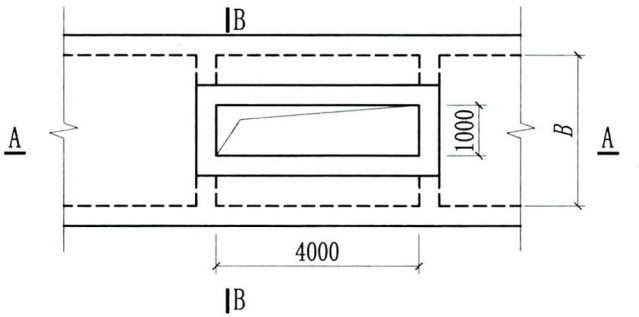


B—B剖面配筋图

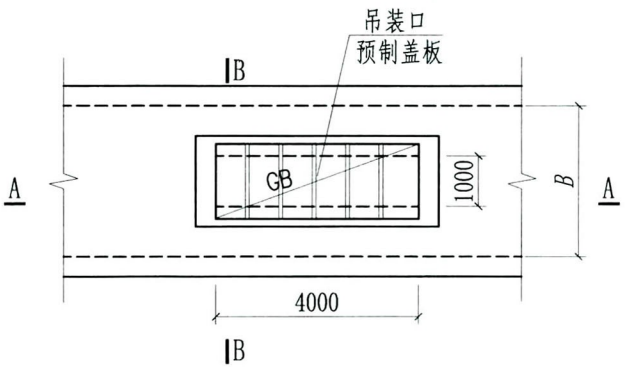
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	93

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠

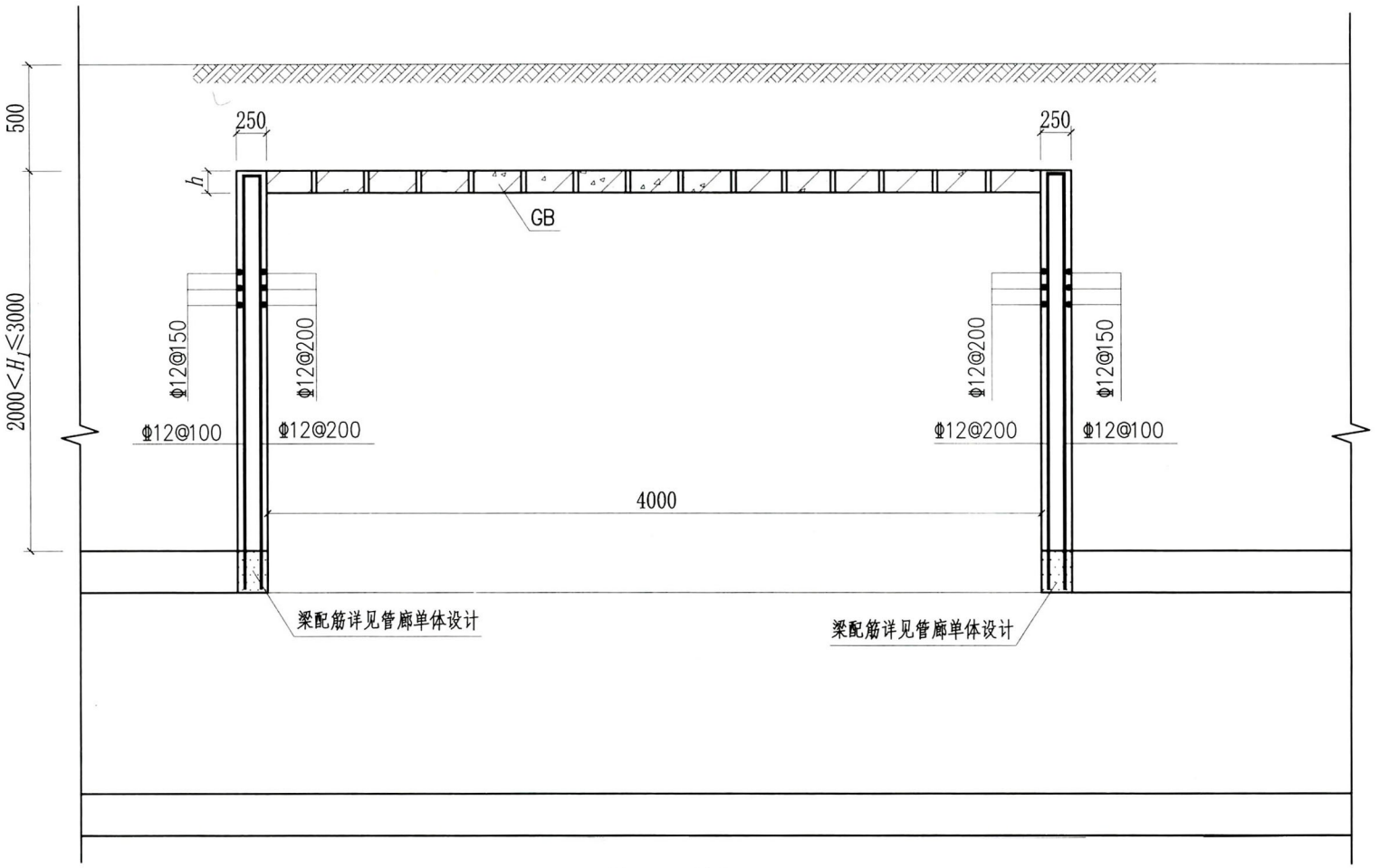


缆线管廊吊装口夹层平面图（四）



缆线管廊吊装口顶板平面图（四）

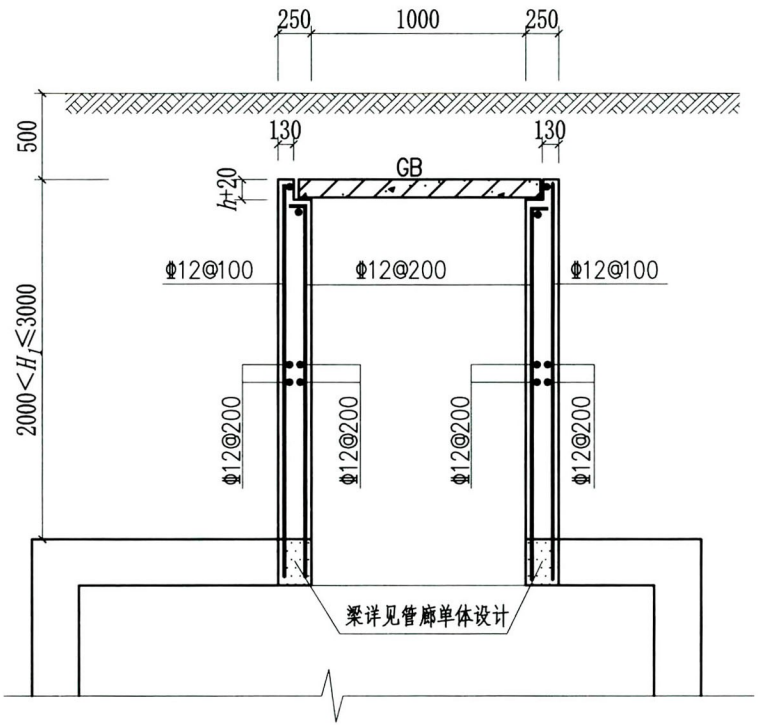
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	95

制图 陈宇
陈宇 设计
校对
王淑慧 王淑慧
审核
杨崇惠

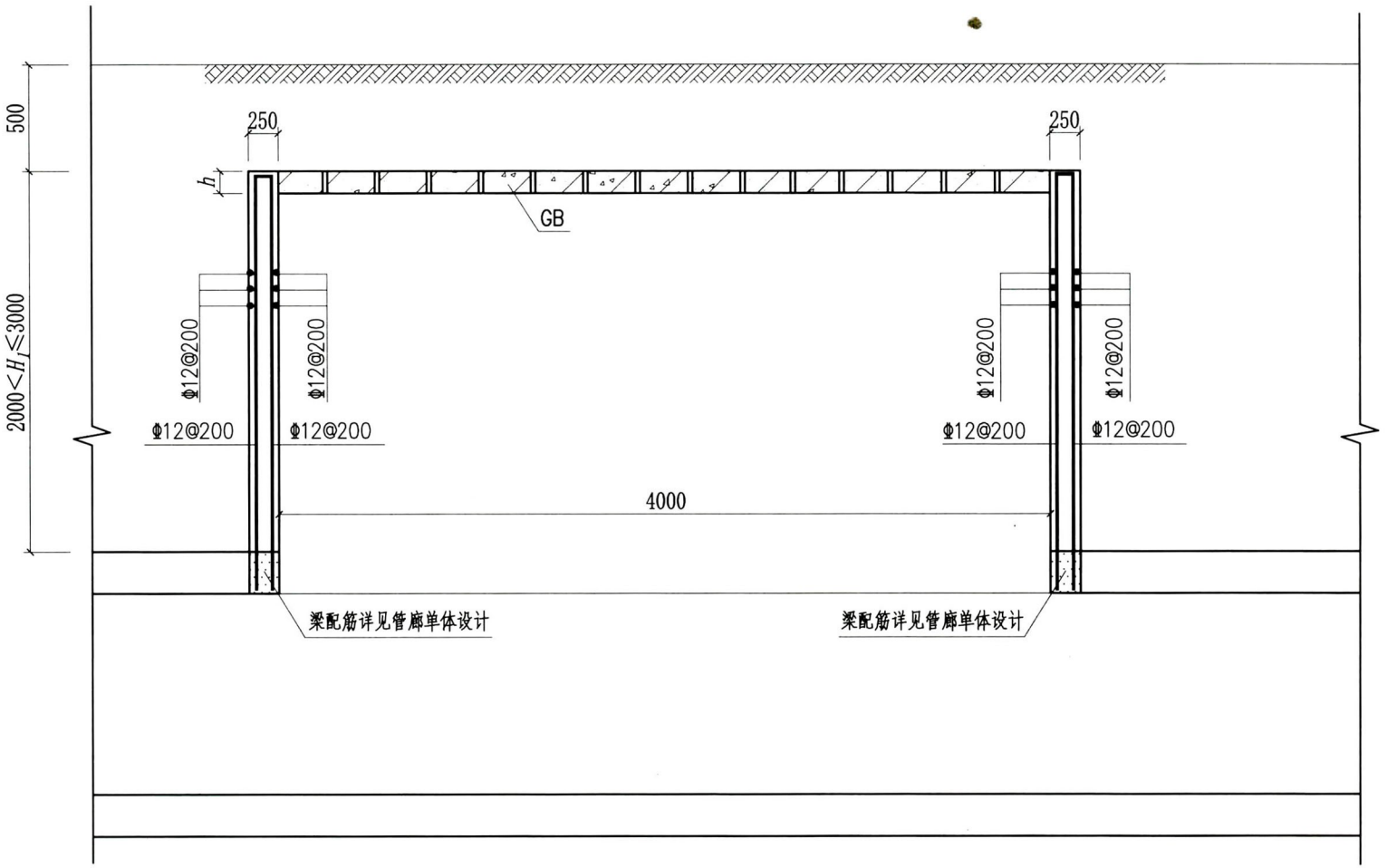


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	96

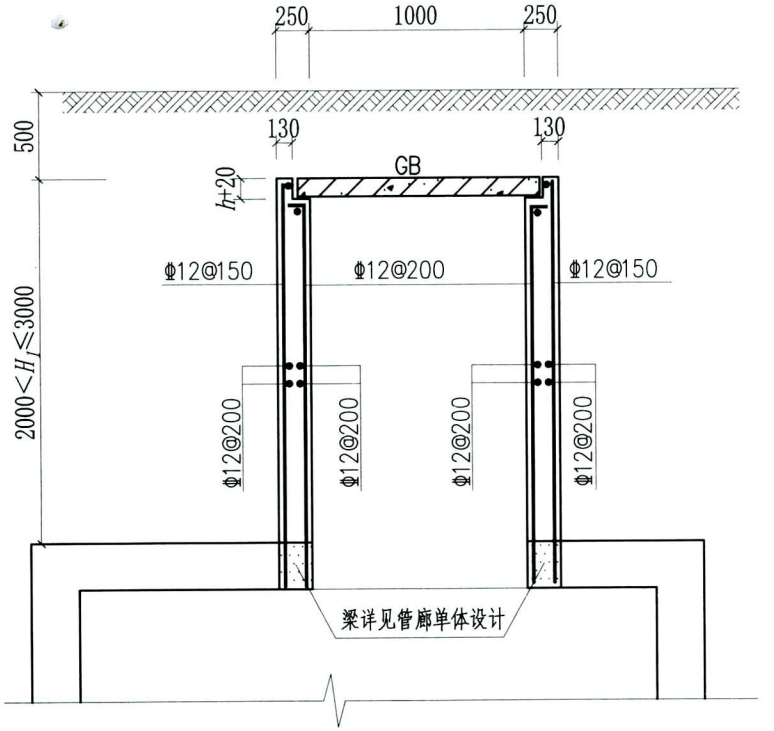
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	97

制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠

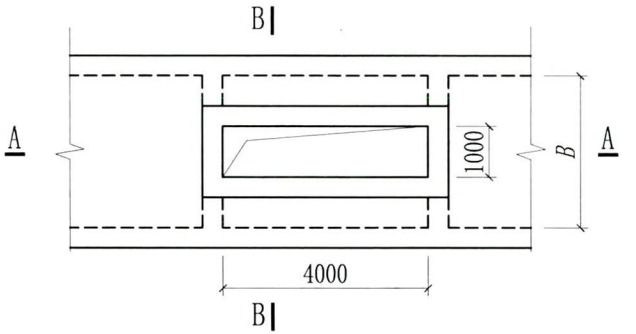


B—B剖面配筋图

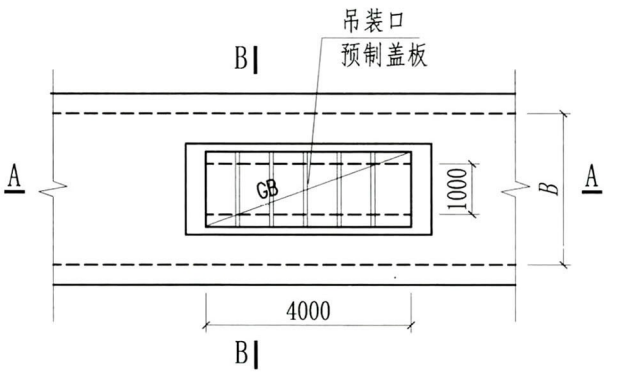
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	98

制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
陈抒 陈抒
审核 杨崇惠

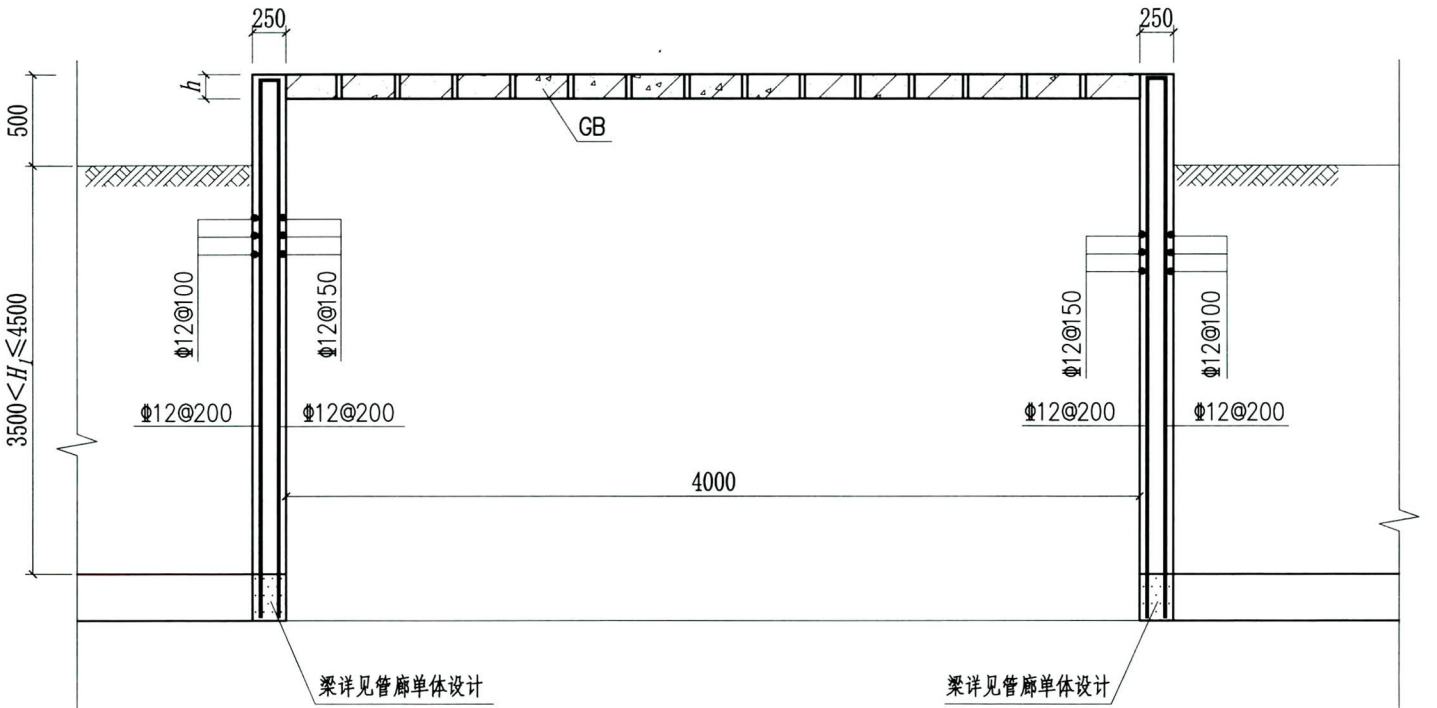


缆线管廊吊装口夹层平面图（五）



缆线管廊吊装口顶板平面图（五）

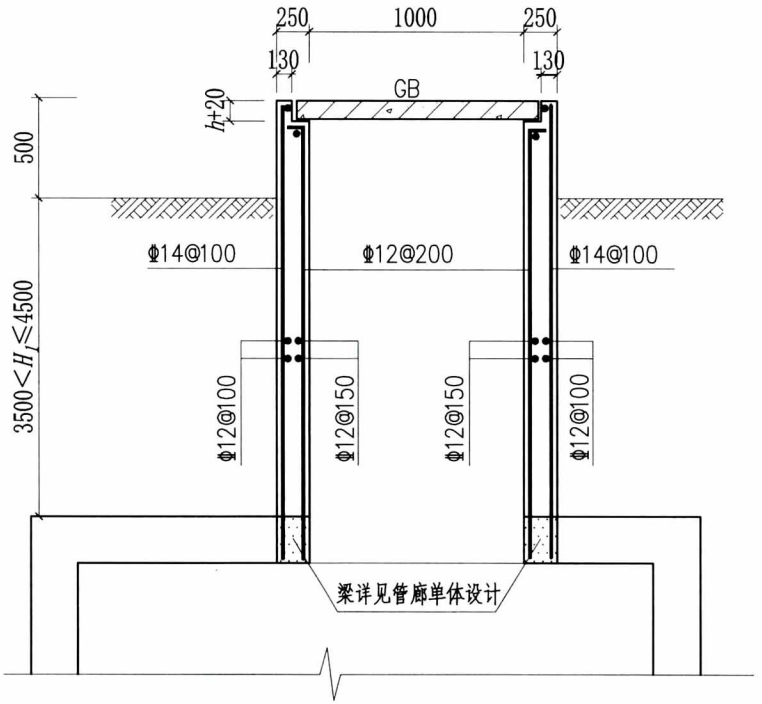
制图	王淑慧
设计	王淑慧
校对	王淑慧
陈抒	陈抒
审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）		图集号	18YSZ102-2
		页 次	100

制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
审核 陈抒
审核 杨崇惠

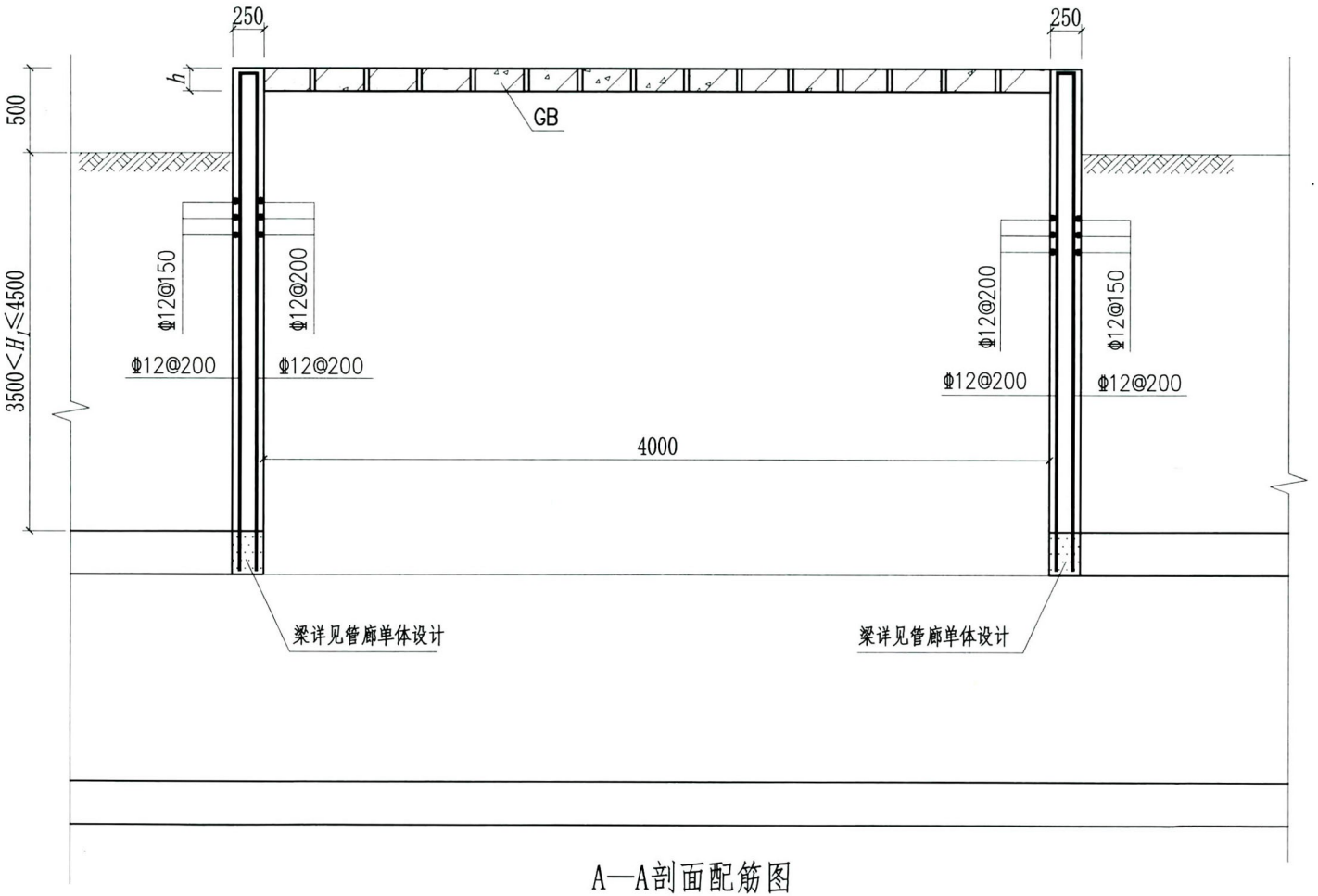


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	101

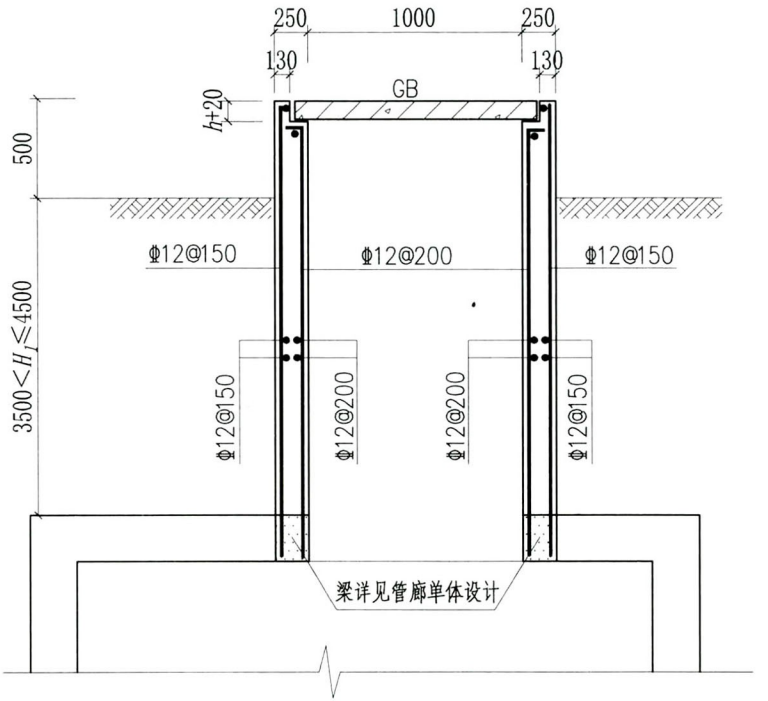
杨崇惠
审核
陈抒
校对
王淑慧
设计
王淑慧
制图



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	102

制图	王淑慧
设计	王淑慧
校对	王淑慧
陈抒	陈抒
审核	杨崇惠

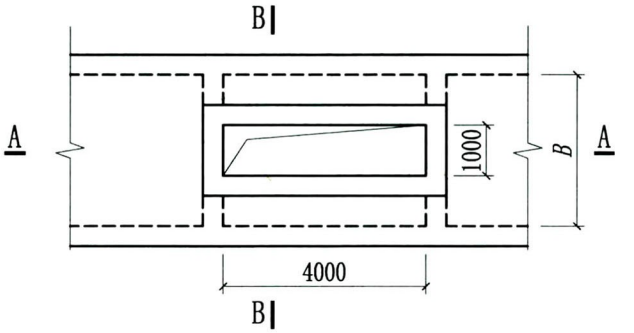


B—B剖面配筋图

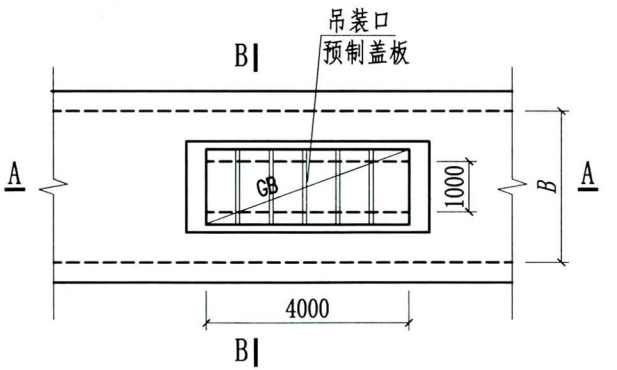
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	103

杨崇惠 杨崇惠 审核
陈抒 陈抒 校对
王淑慧 王淑慧 设计
王淑慧 王淑慧 制图

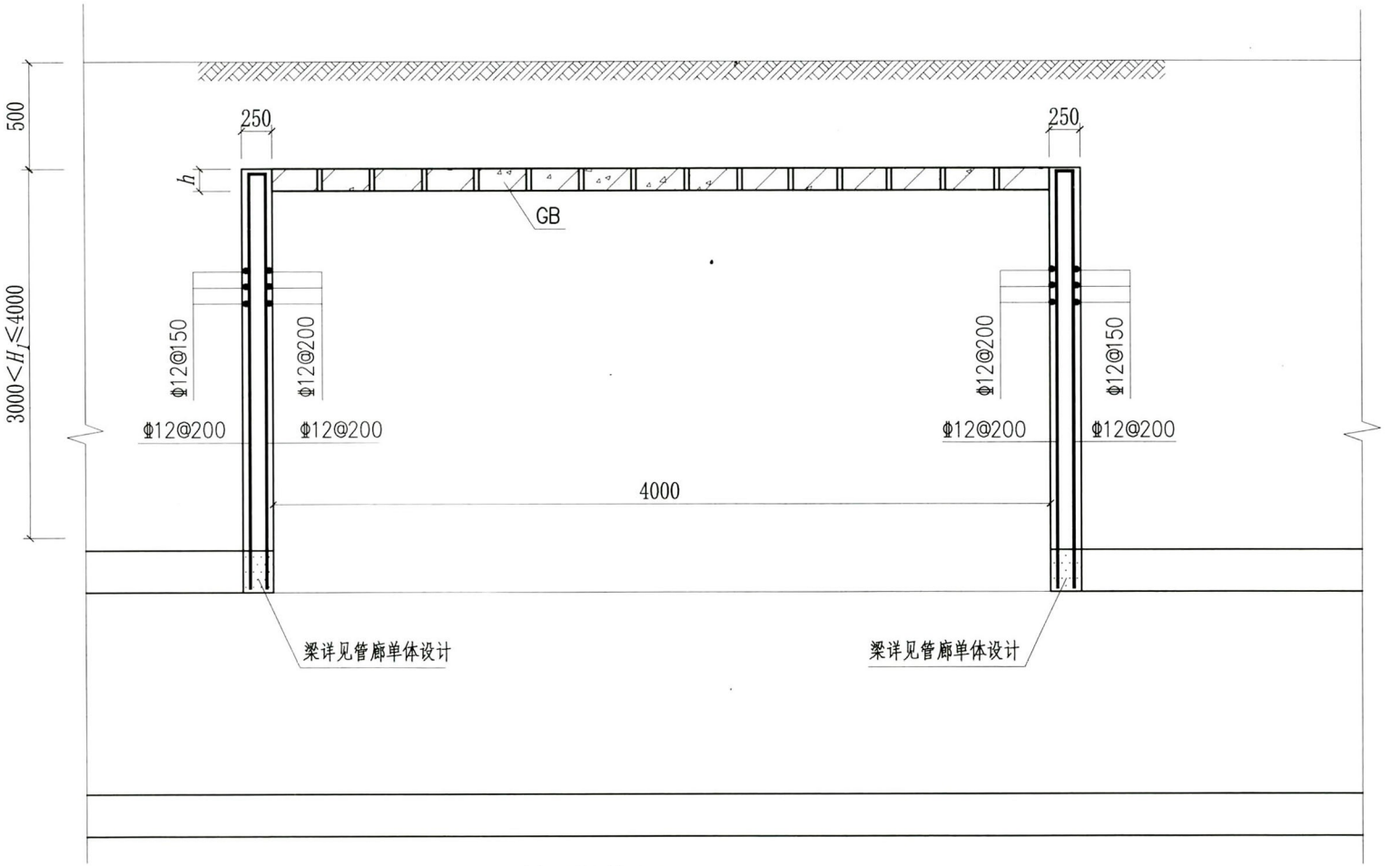


缆线管廊吊装口夹层平面图（六）



缆线管廊吊装口顶板平面图（六）

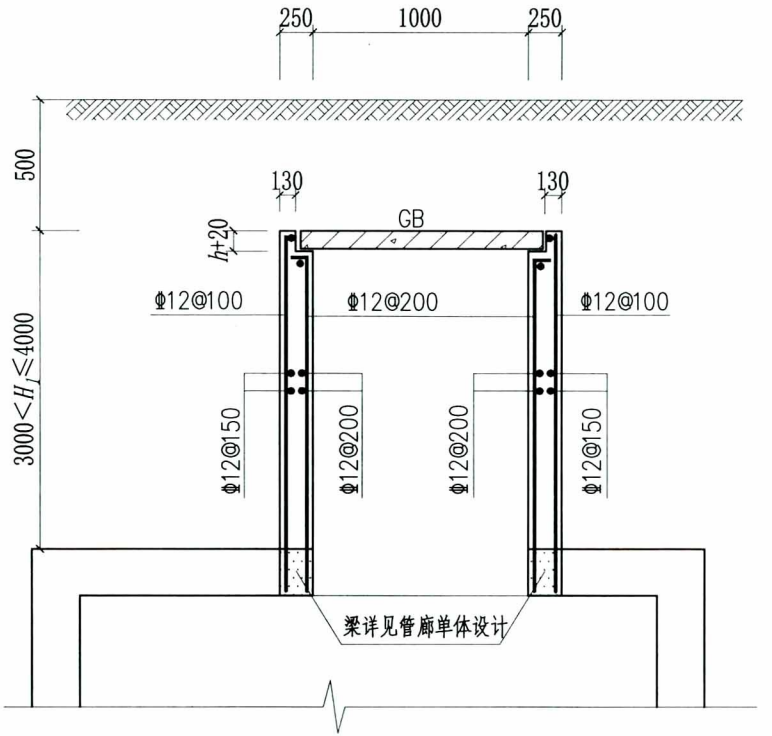
制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对
审核 陈抒
杨荣惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	105

制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
陈抒 陈抒
审核 杨崇惠
杨崇惠

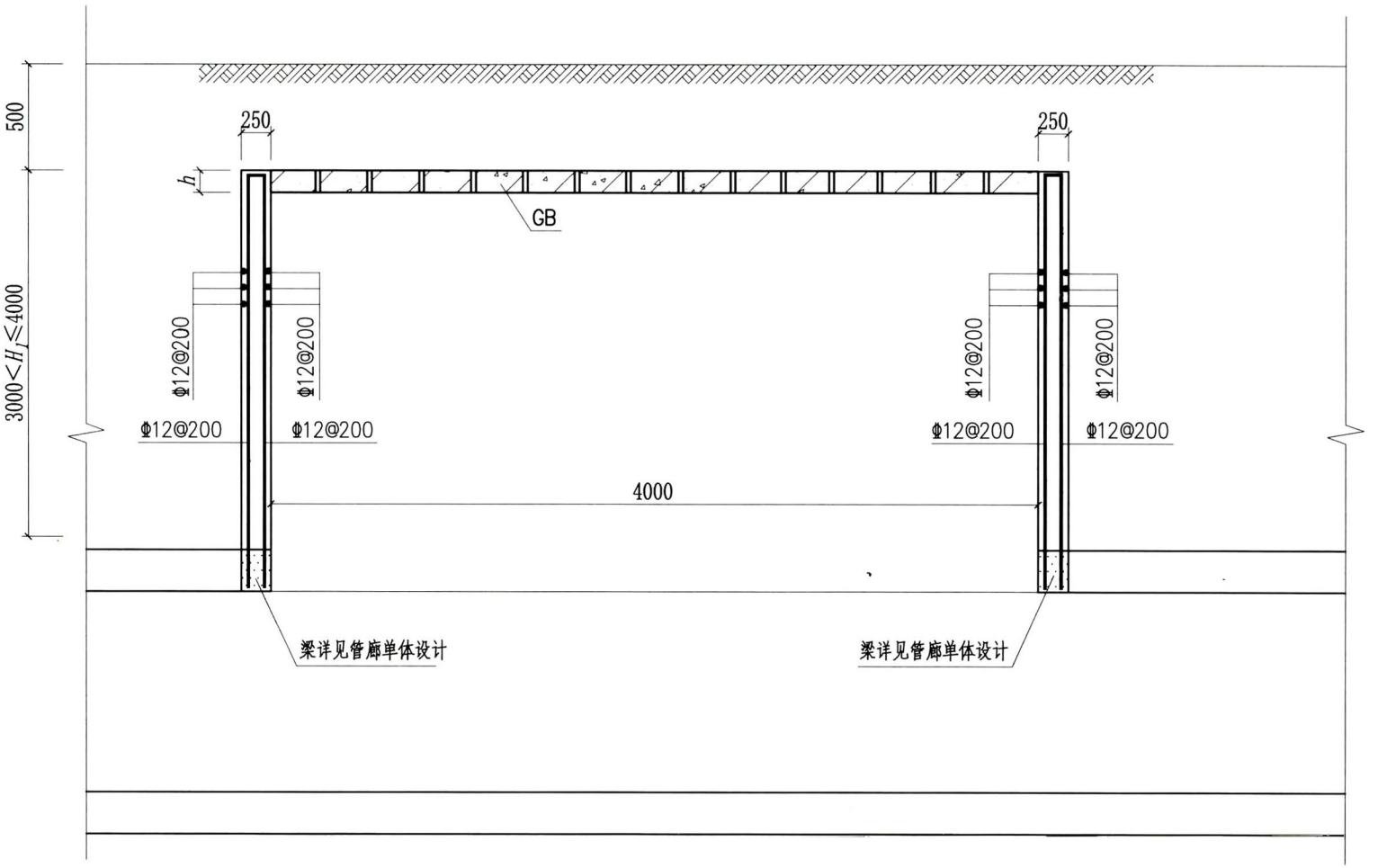


B—B剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	106

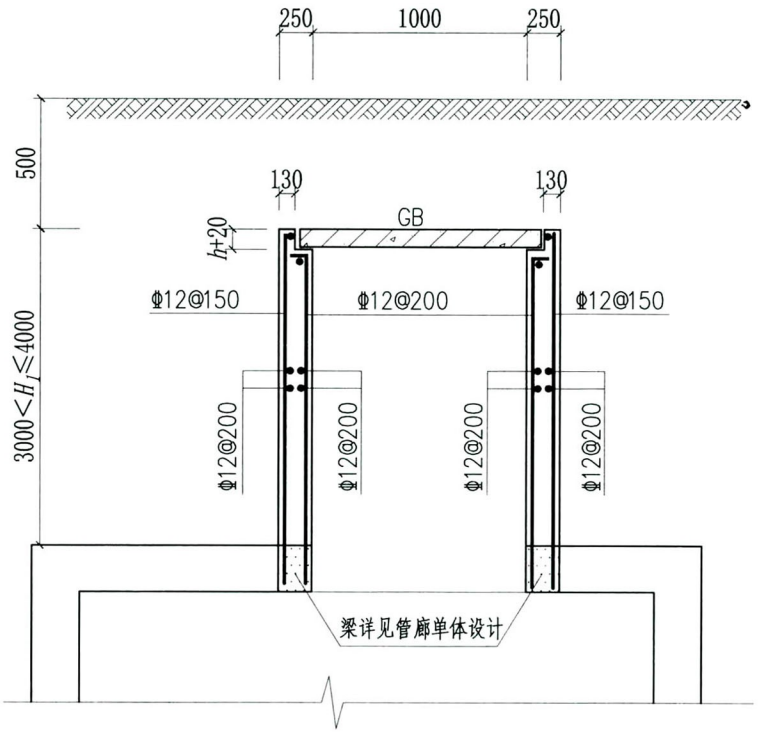
制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
审核 陈抒
陈抒
杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	107

制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧 王淑慧
校对 王淑慧 王淑慧
陈抒 陈抒
审核 杨崇惠 杨崇惠

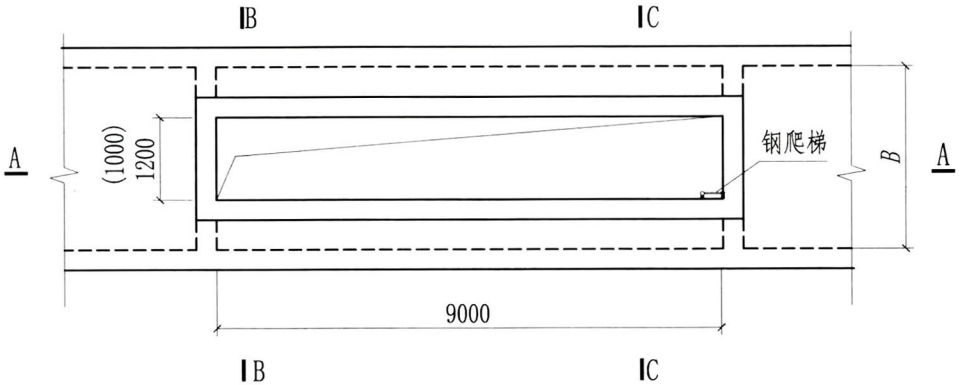


B—B剖面配筋图

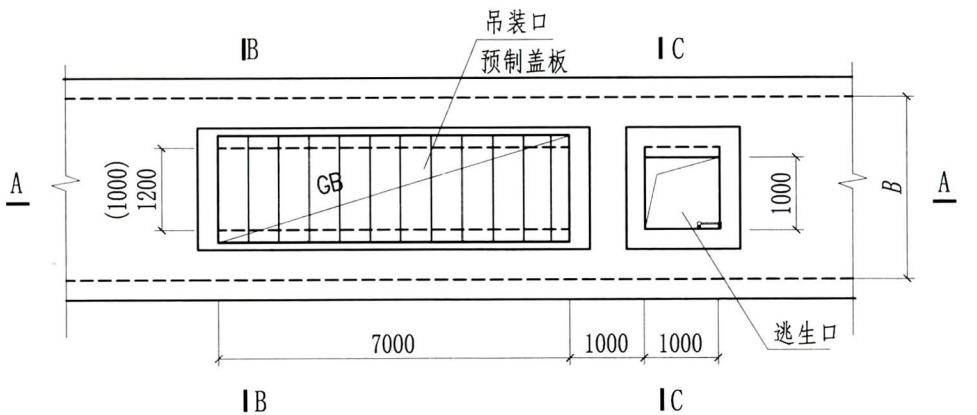
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	108

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明 俞晓明
审核
杨崇惠



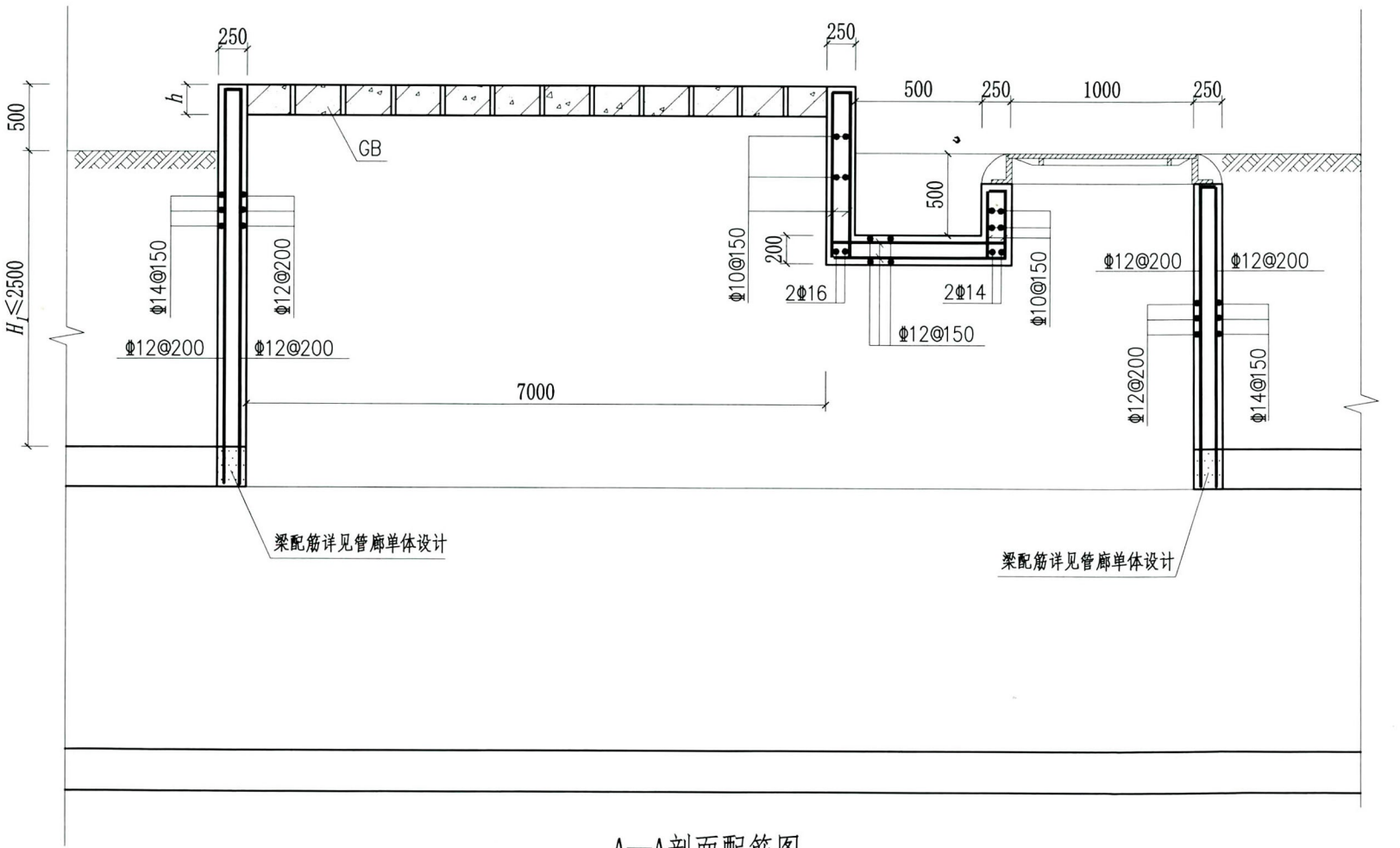
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（一）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（一）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（一）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	109

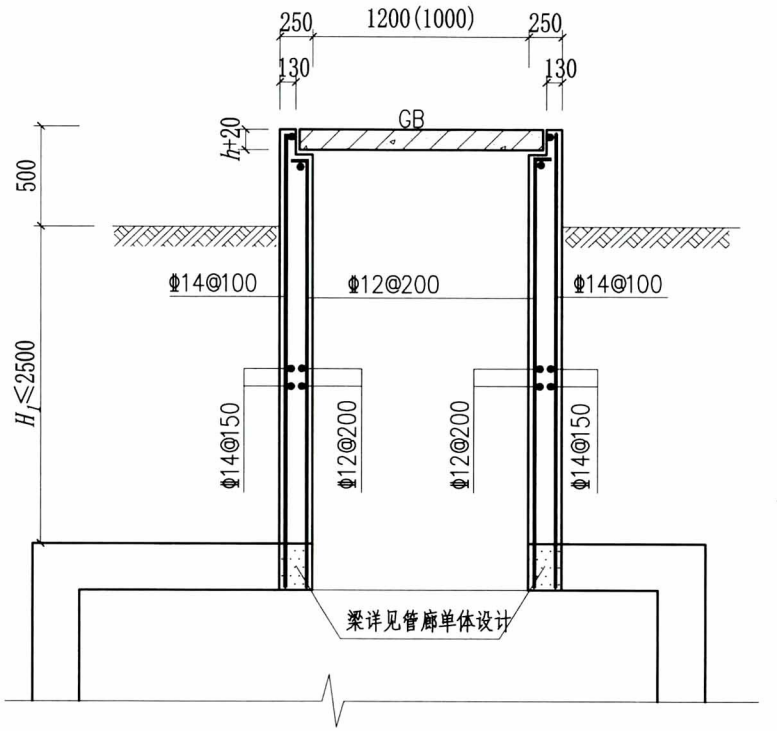
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	110

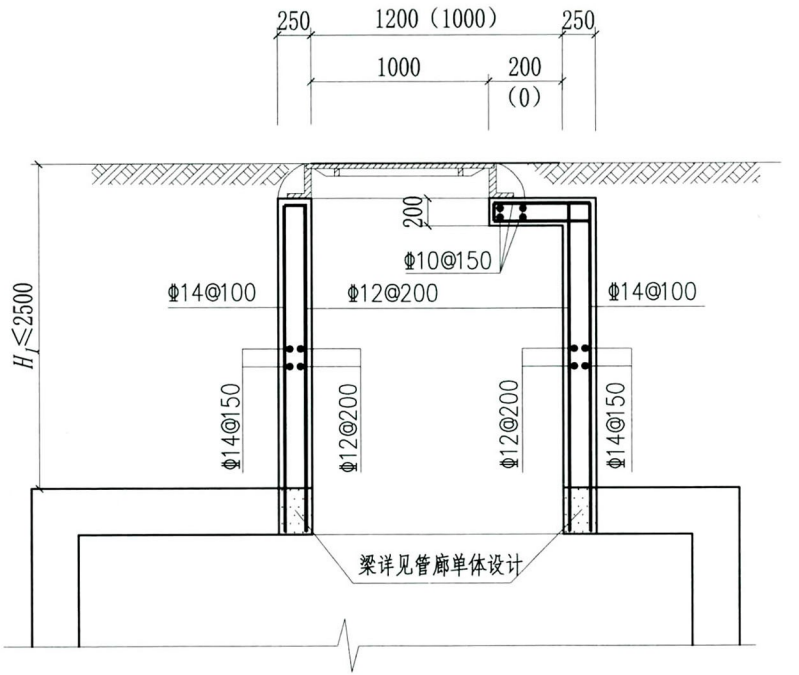
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	111

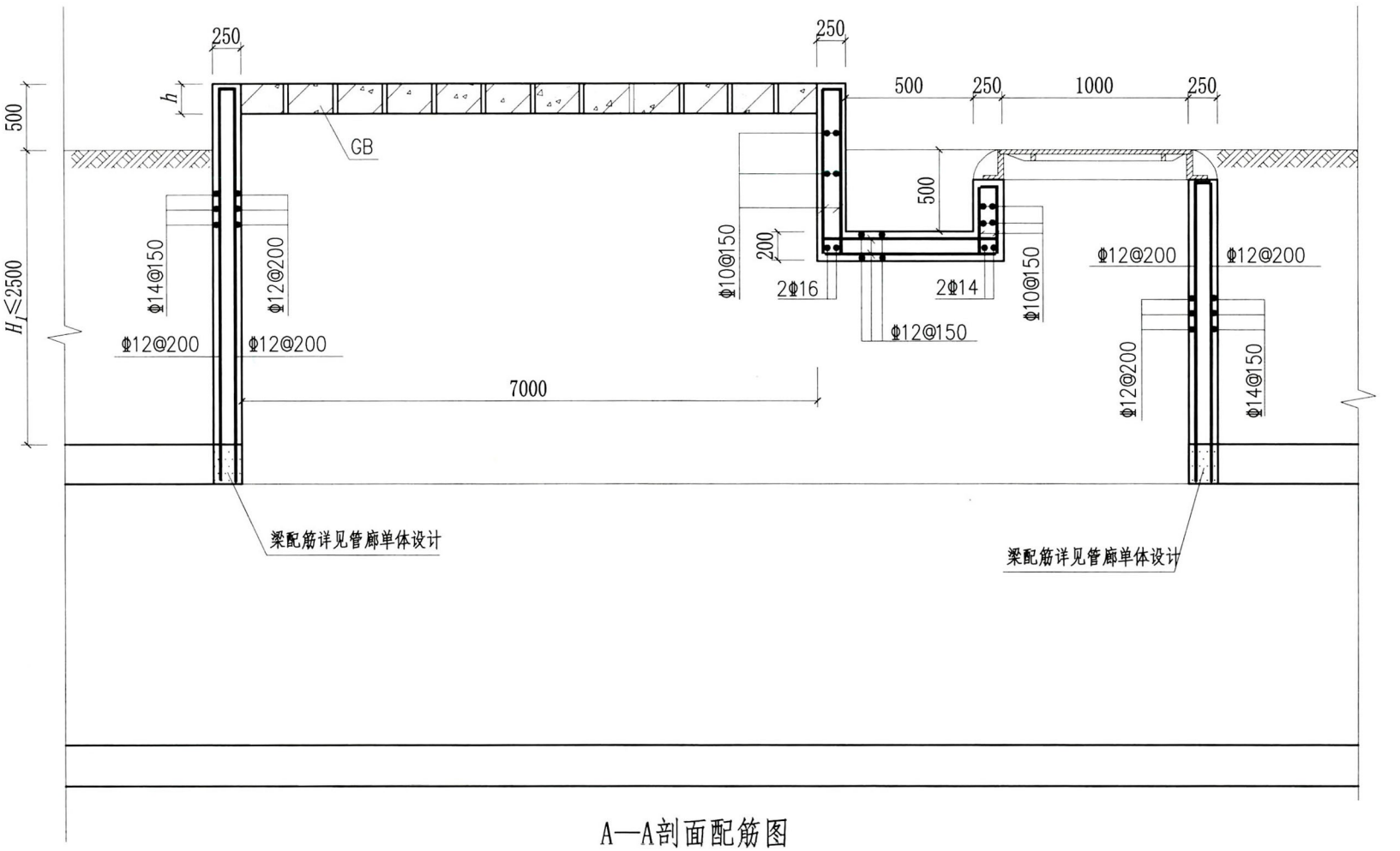
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠



C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

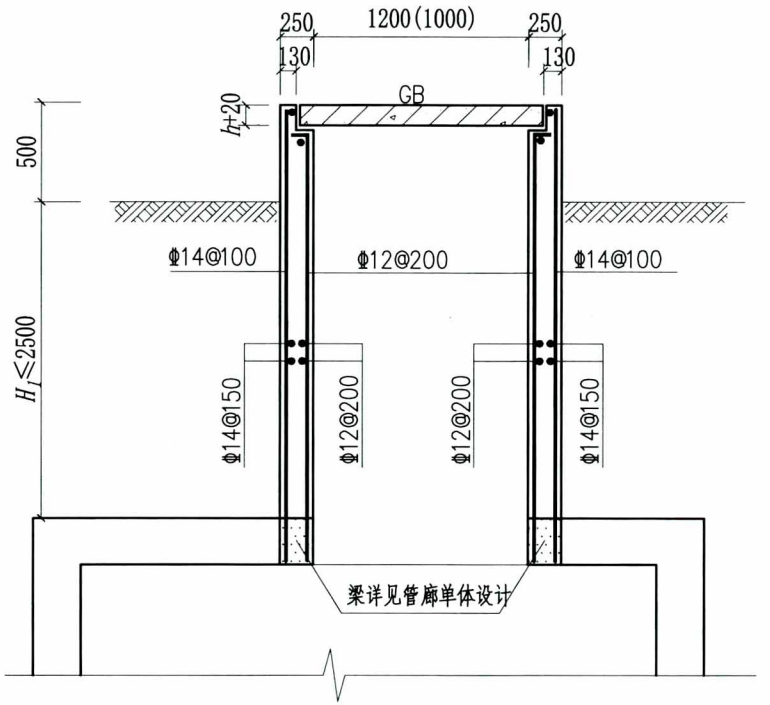
单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	112



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	113

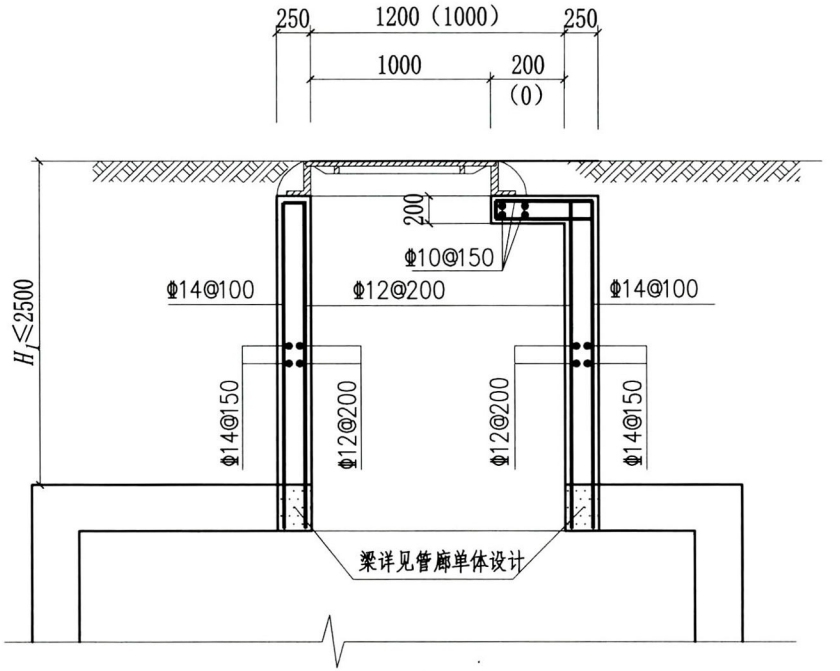
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 王梓颖
俞晓明
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	114

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 王梓颖
审核 俞晓明
杨崇惠

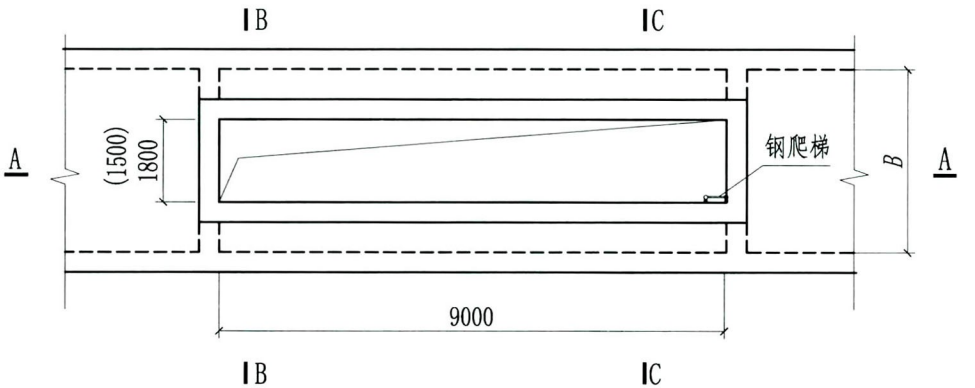


C—C 剖面配筋图

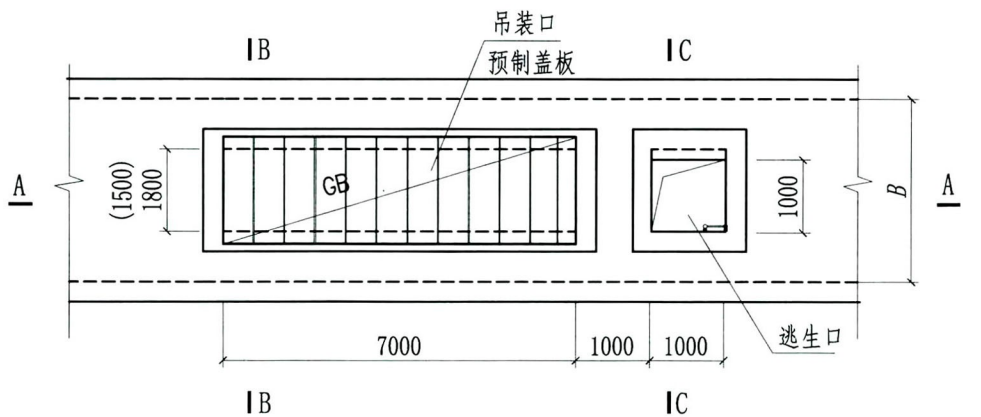
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	115

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



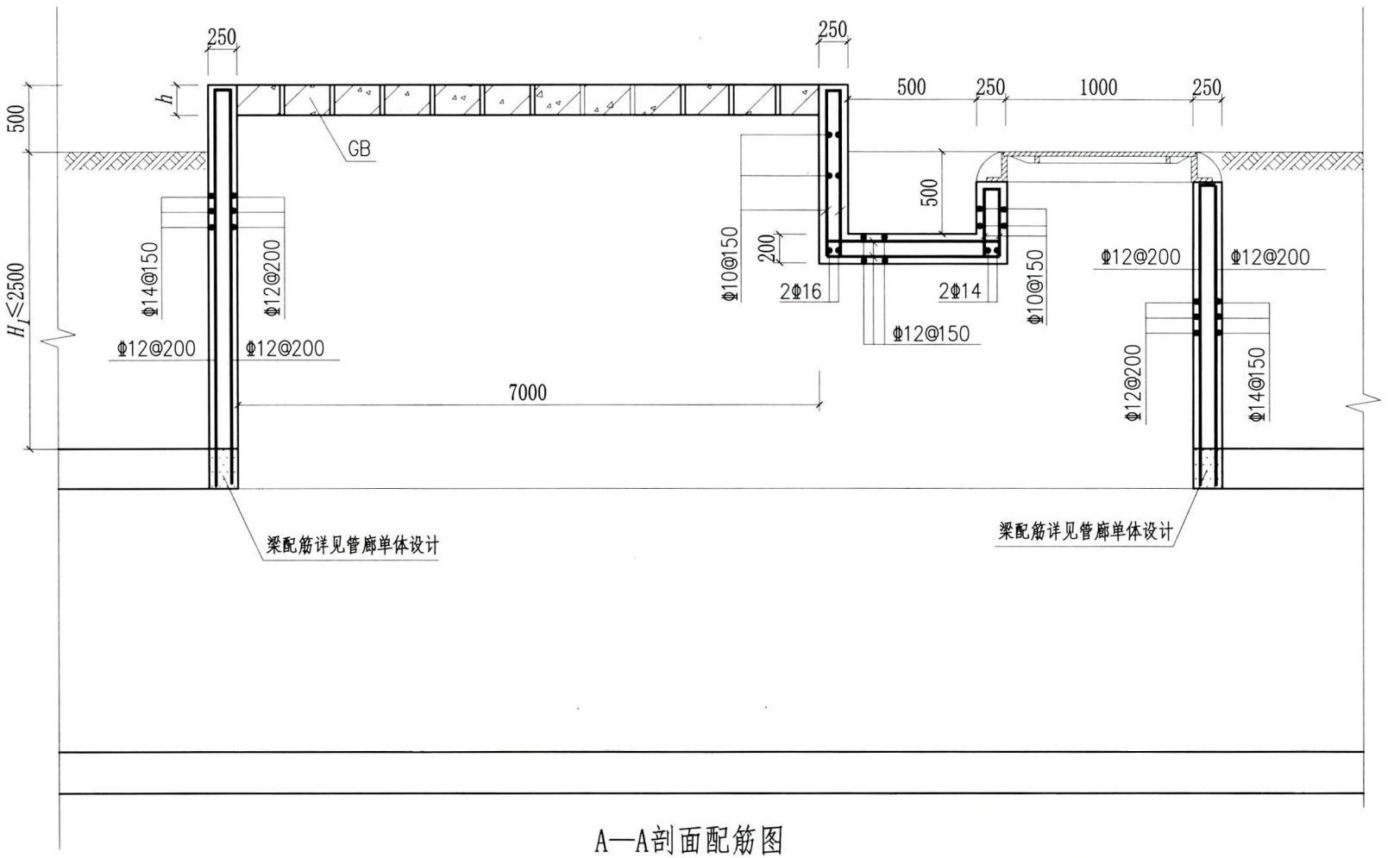
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（二）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（二）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（二）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	116

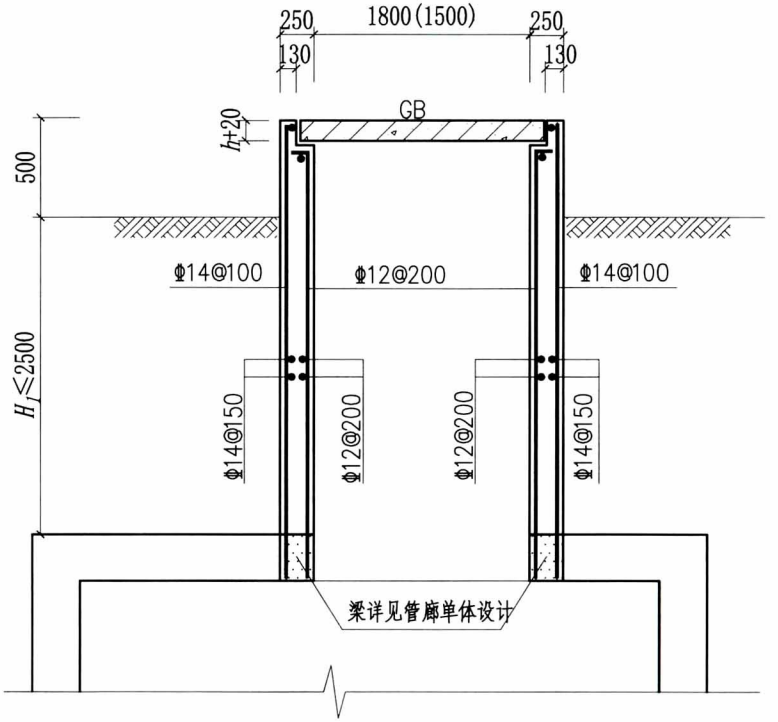
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	117

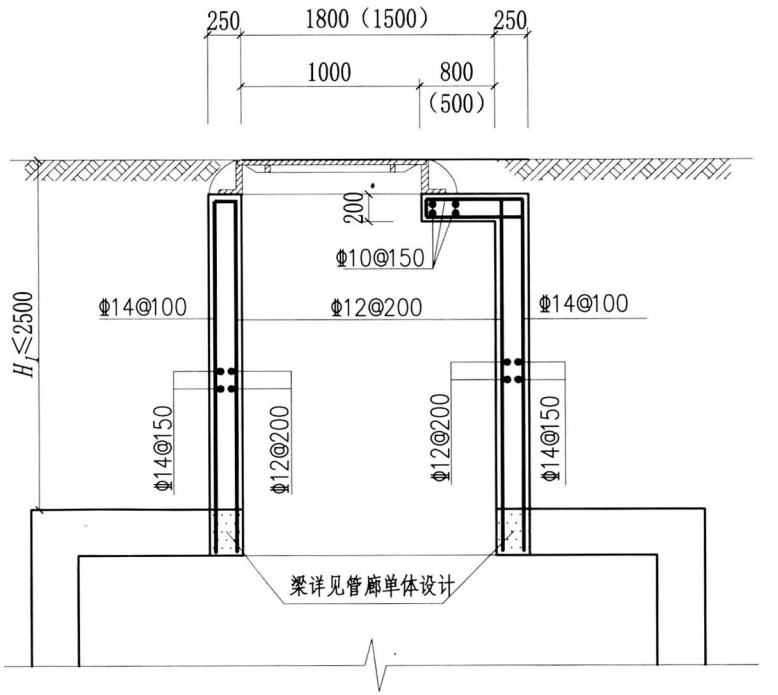
制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	118

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明 俞晓明
审核 杨崇惠

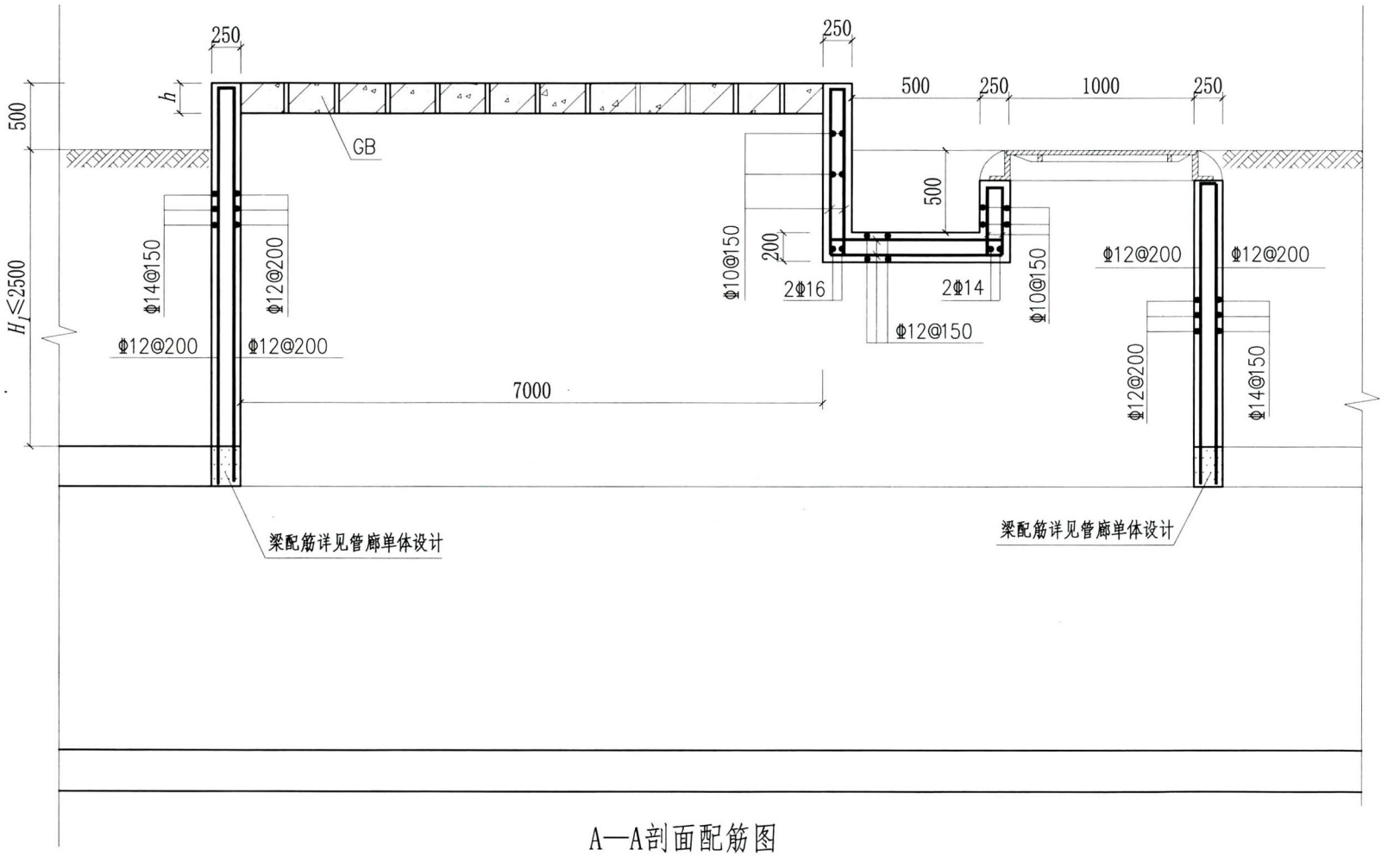


C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	119

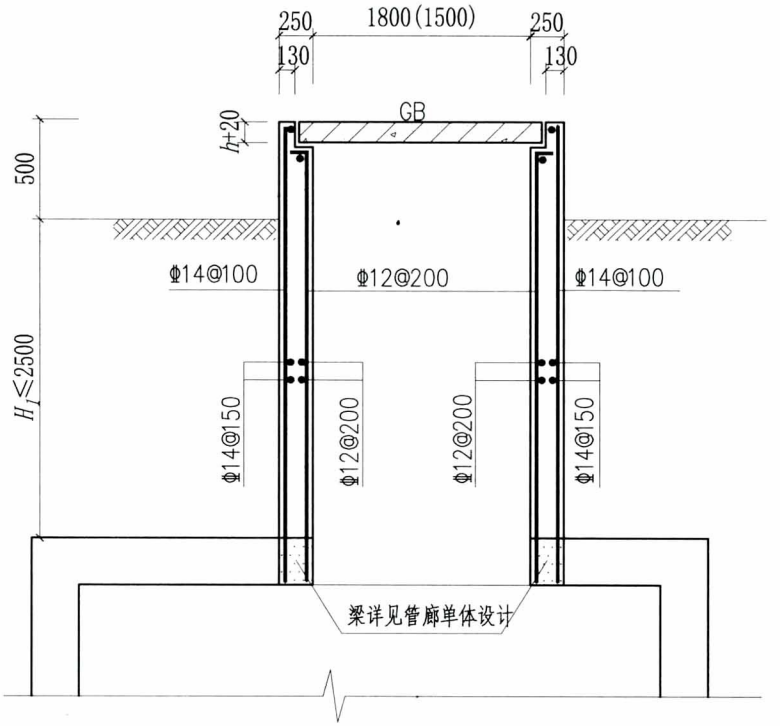
制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	120

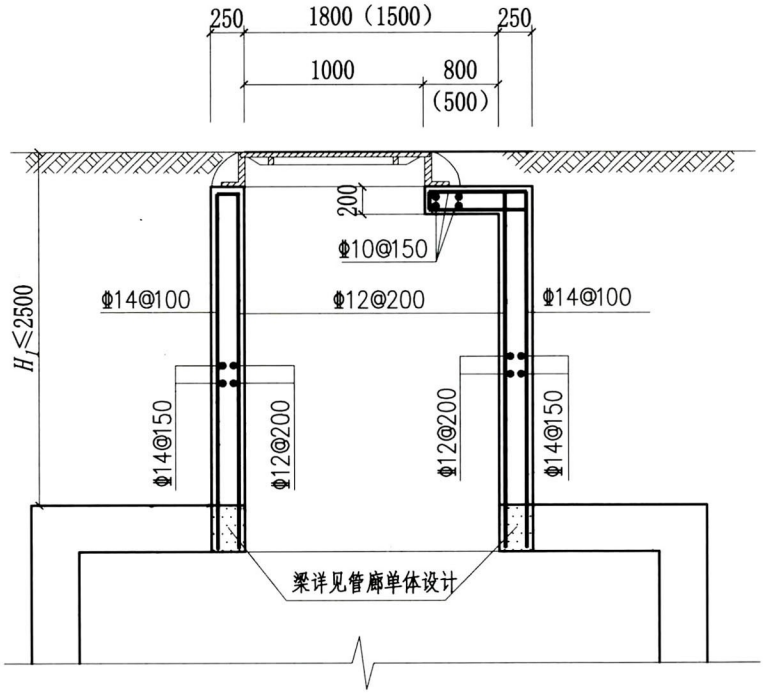
制图	王梓颖	设计	王梓颖	校对	俞晓明	审核	杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	121

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠

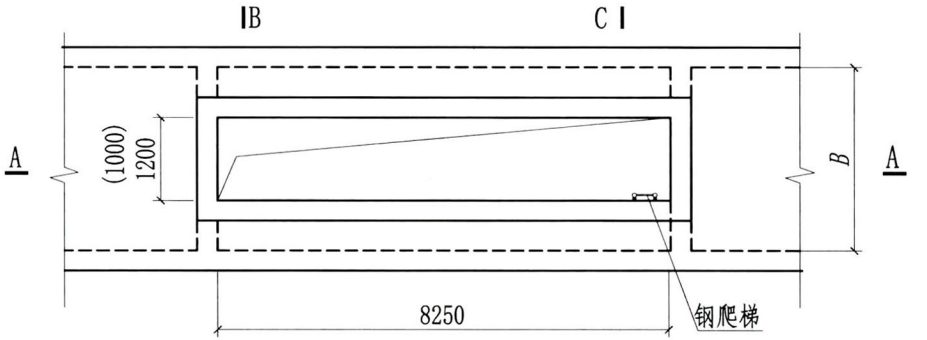


C—C 剖面配筋图

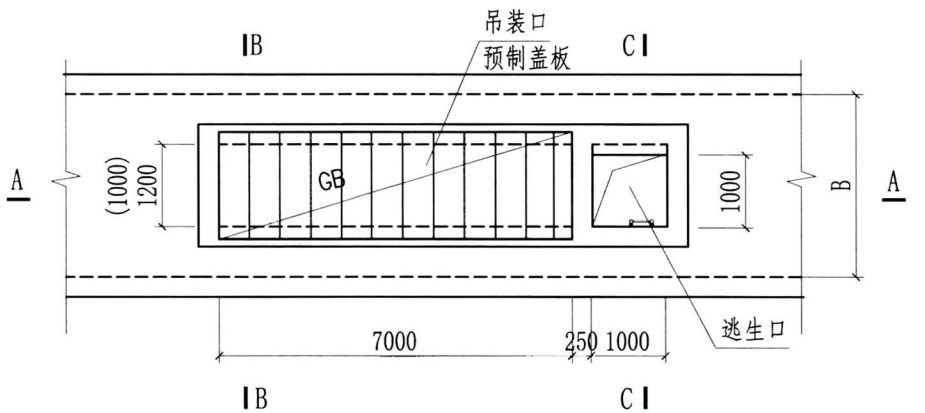
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	122

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 王梓颖
审核 俞晓明
杨崇惠



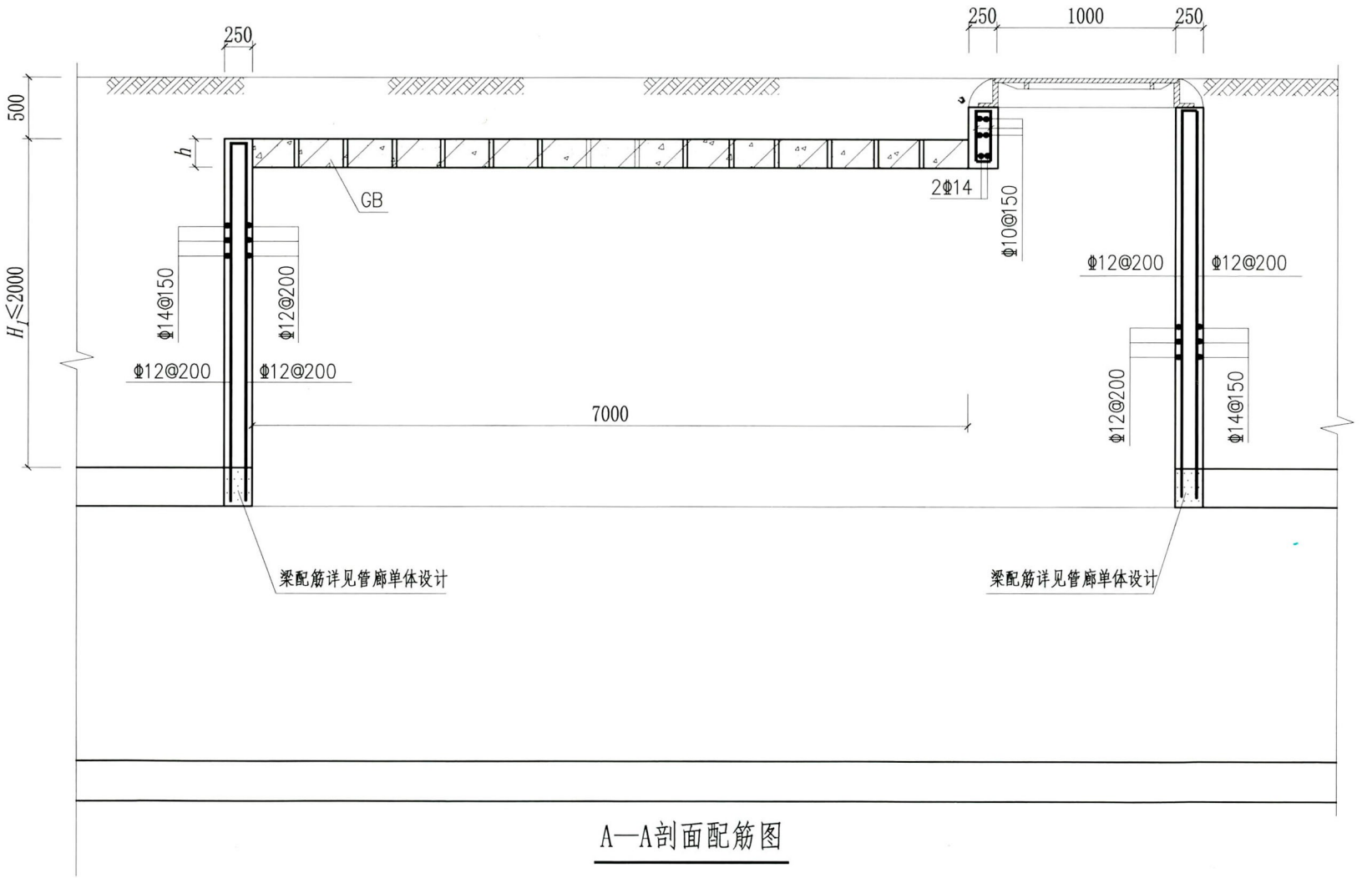
吊装口、逃生口组合夹层平面图（三）



吊装口、逃生口组合顶板平面图（三）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（三）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	123

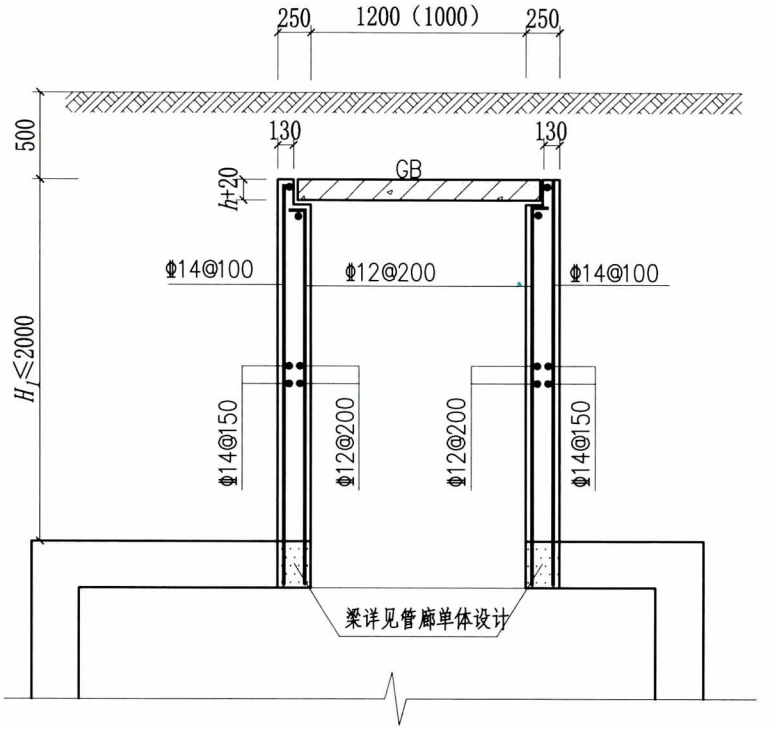
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	124

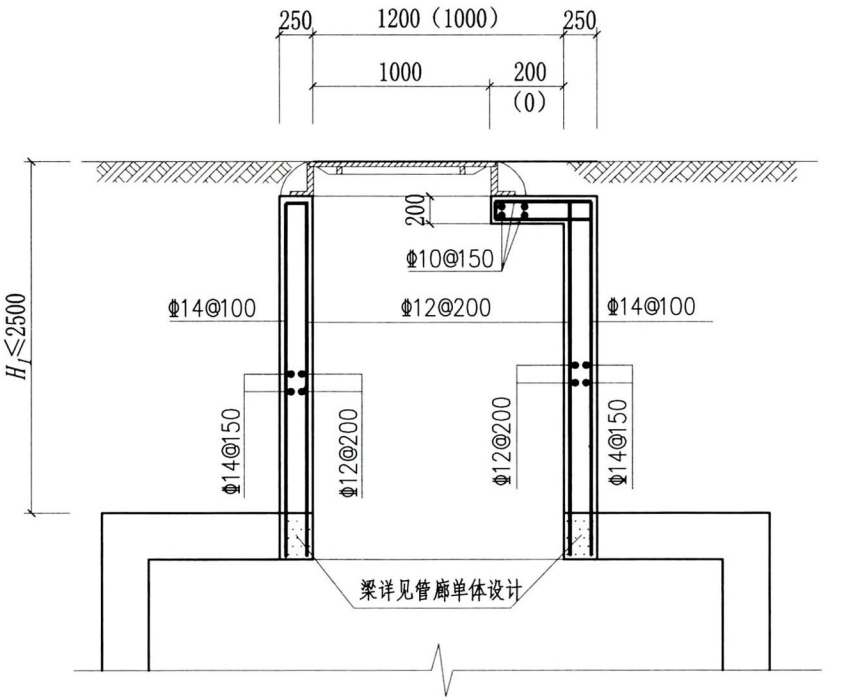
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	125

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠

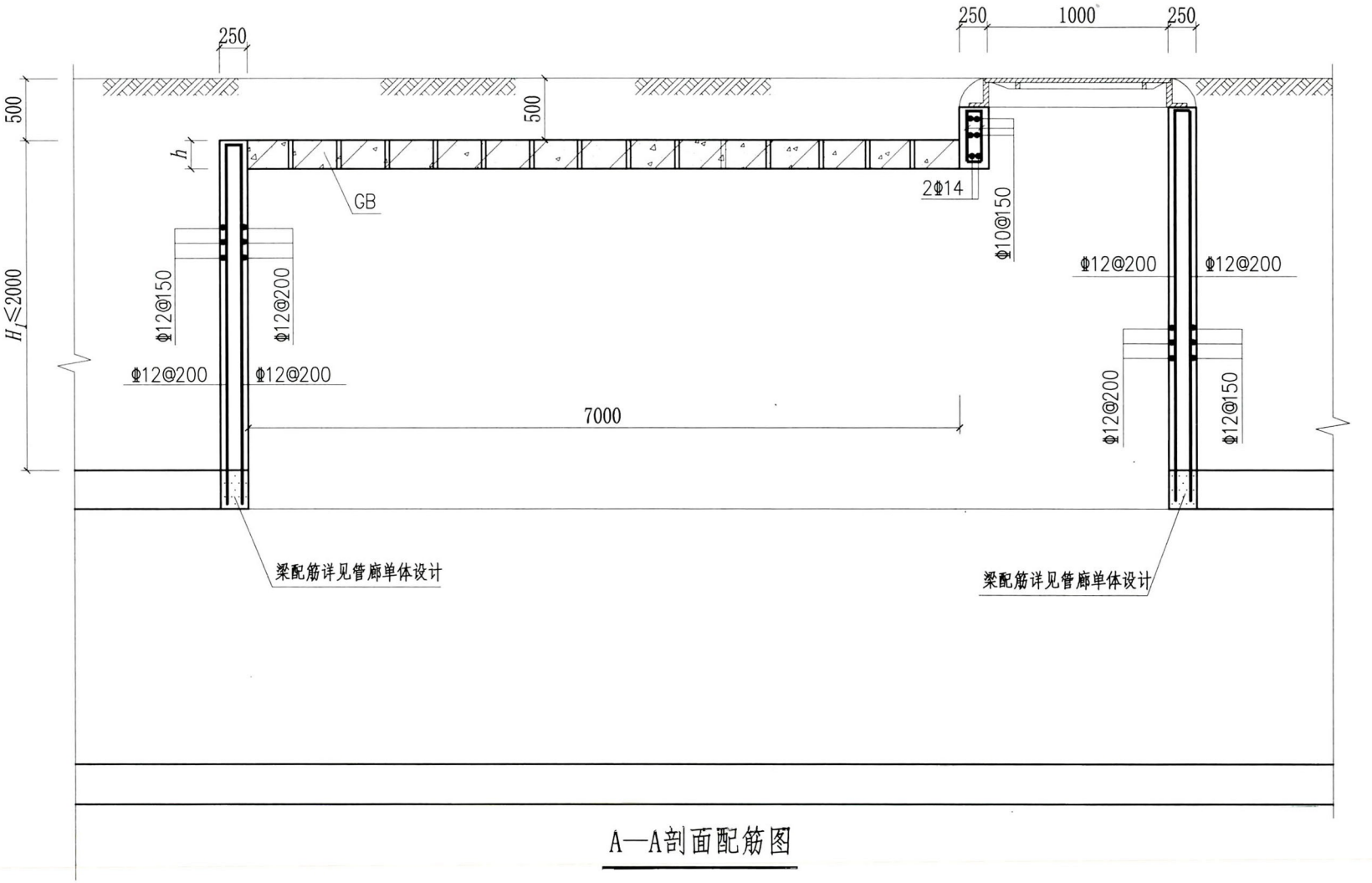


C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	126

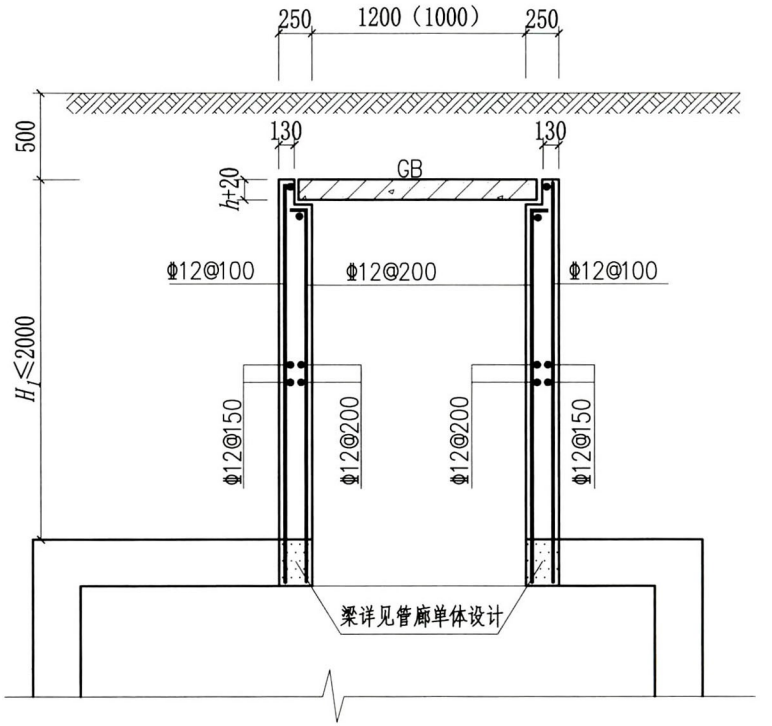
杨崇惠
审核
俞晓明
校对
王梓颖
设计
王梓颖
制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	127

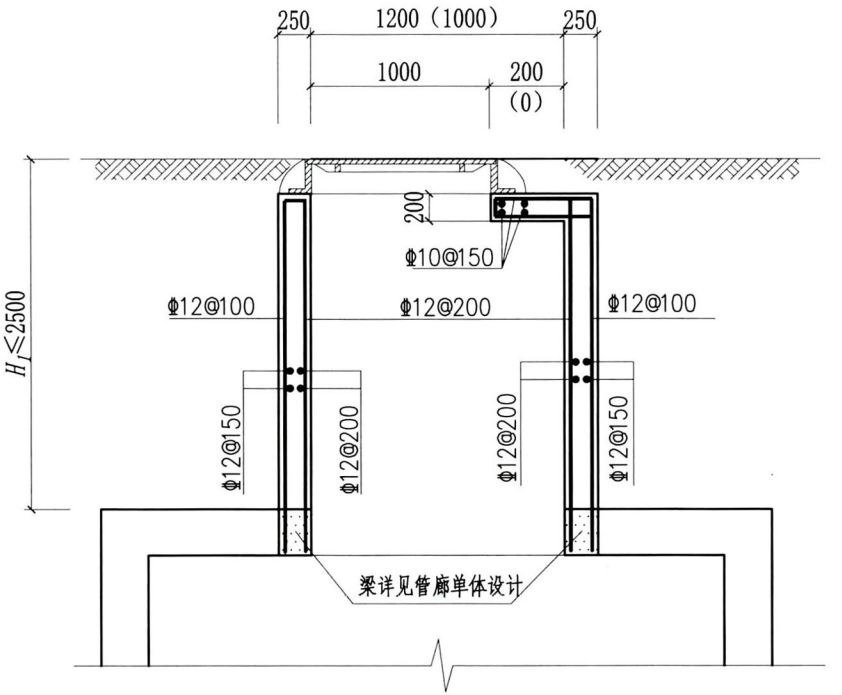
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	128

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
王梓颖
俞晓明
审核
杨崇惠

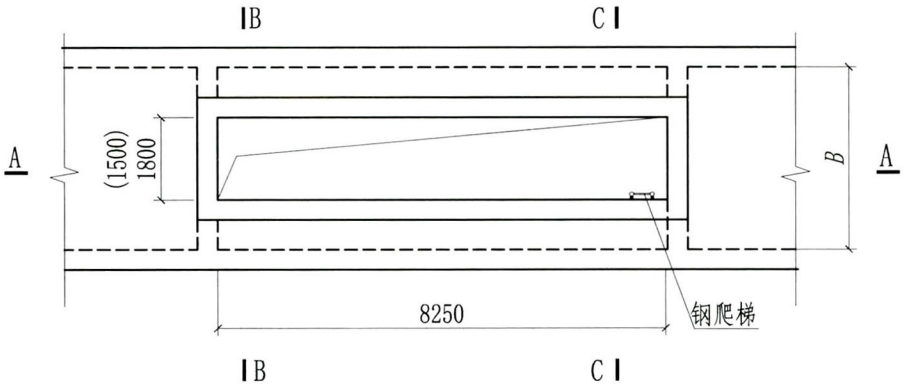


C—C 剖面配筋图

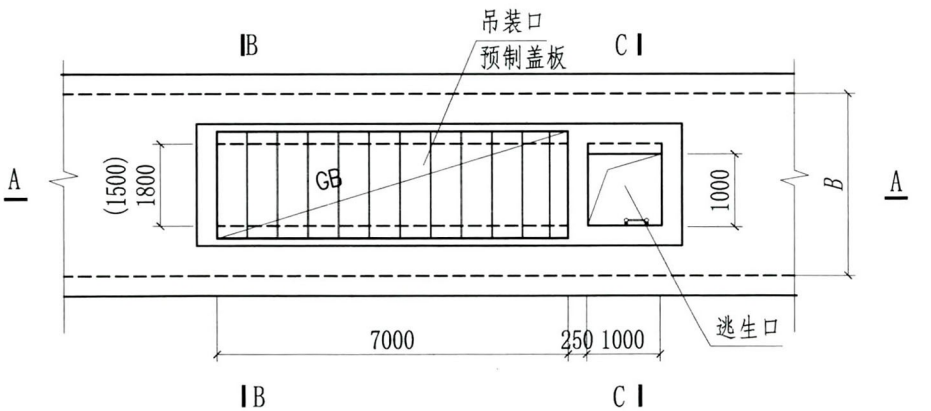
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	129

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



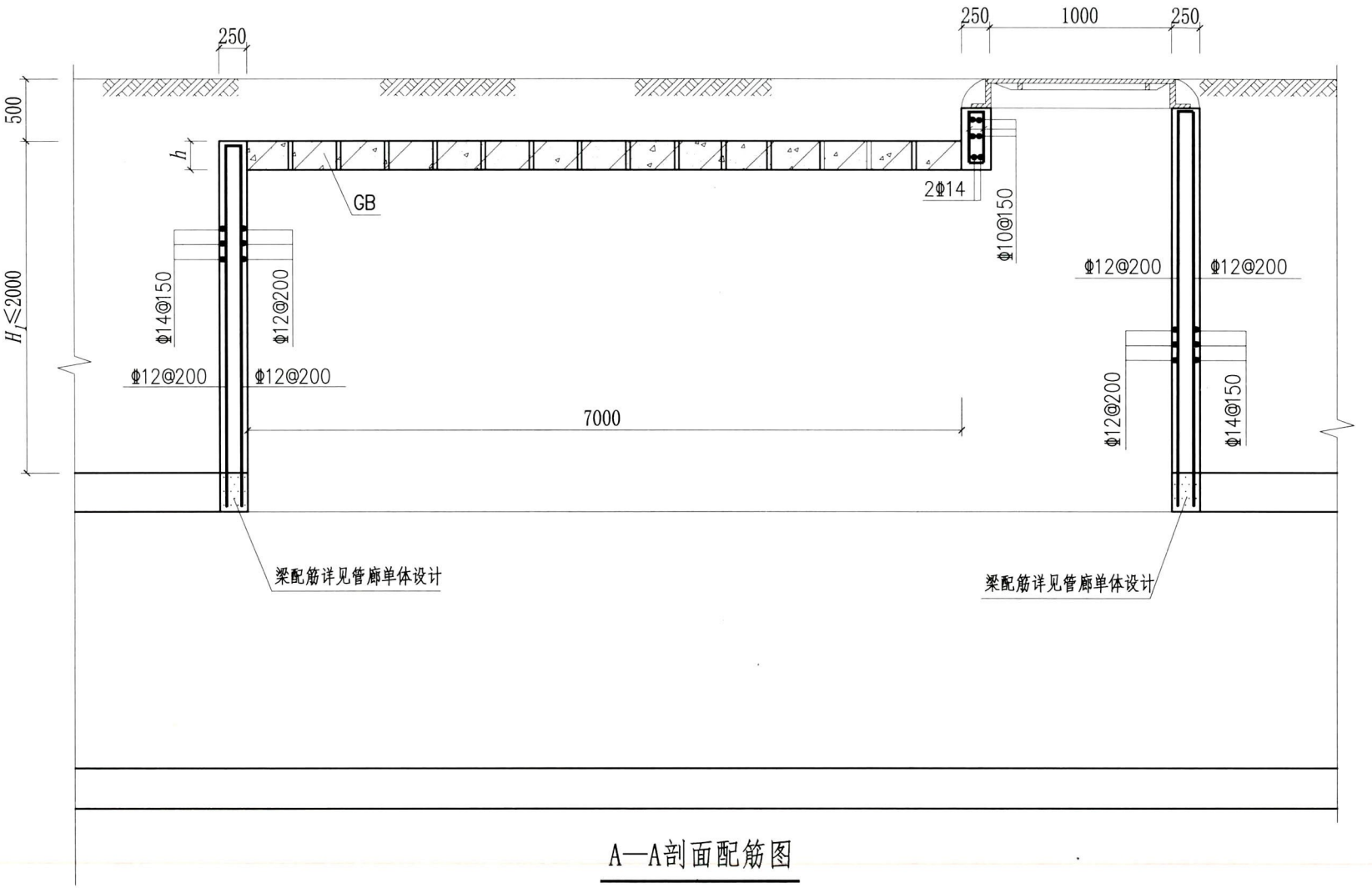
吊装口、逃生口组合夹层平面图（四）



吊装口、逃生口组合顶板平面图（四）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（四）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	130

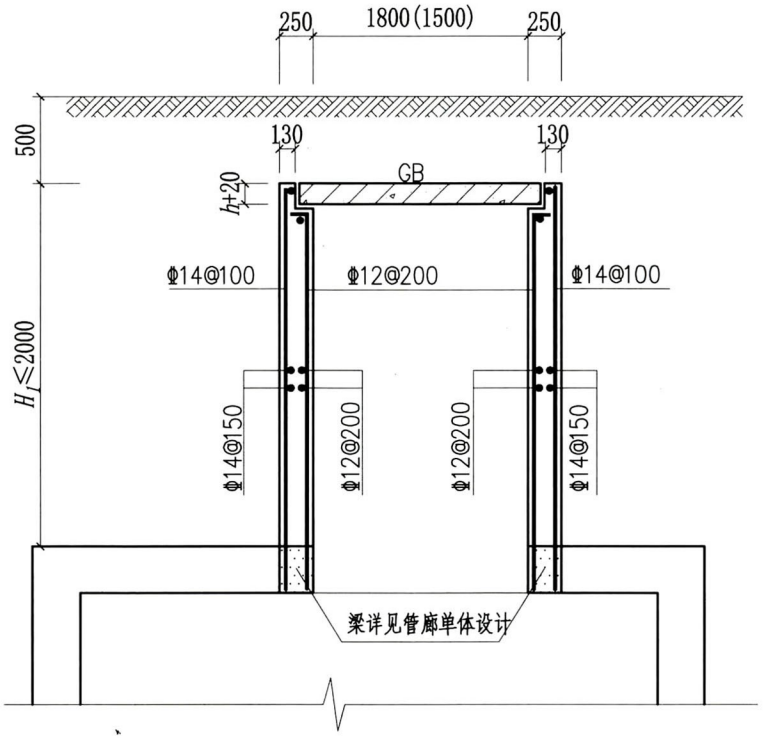
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 王梓颖
审核 俞晓明
杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	131

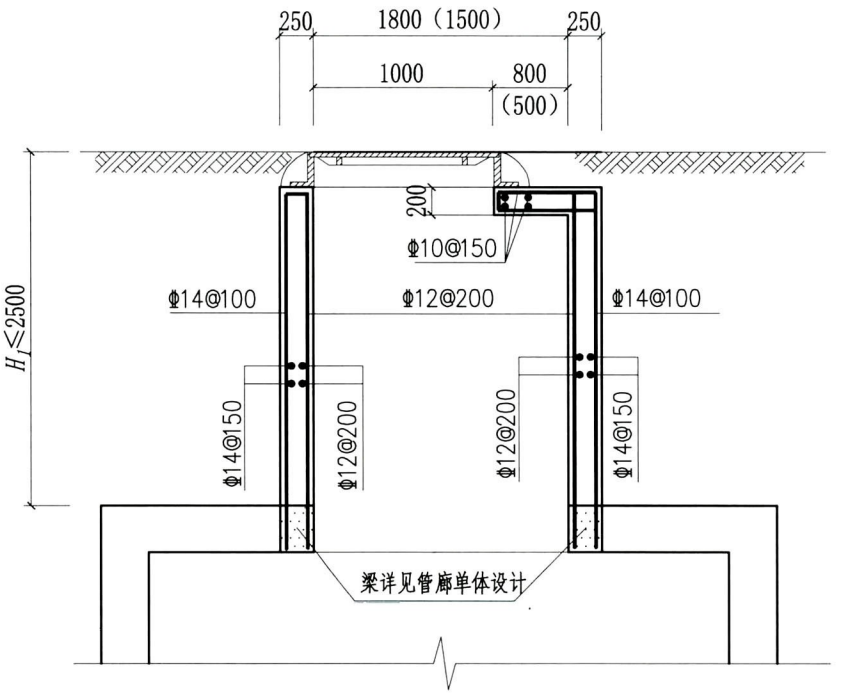
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	132

制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠

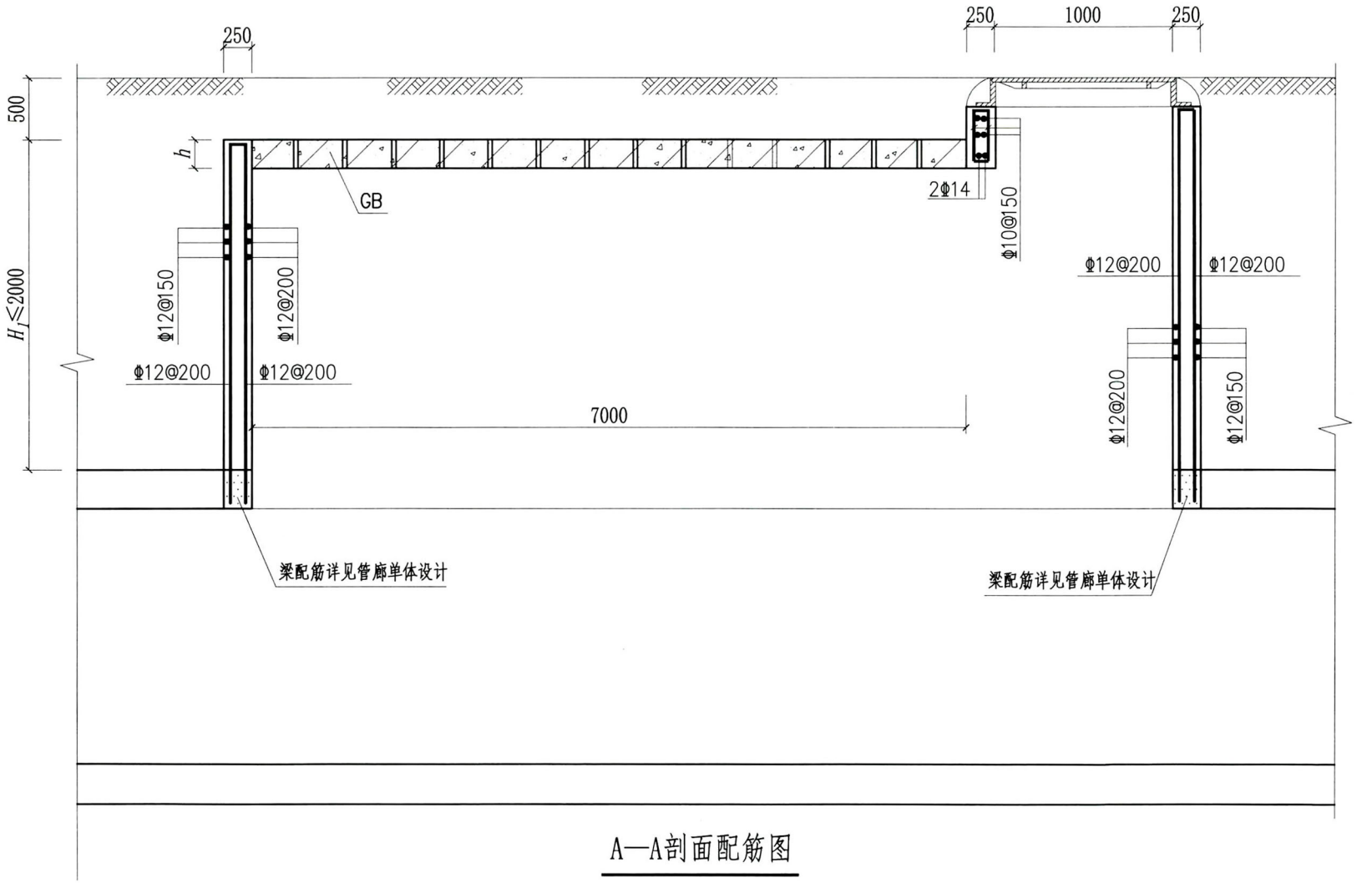


C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	133

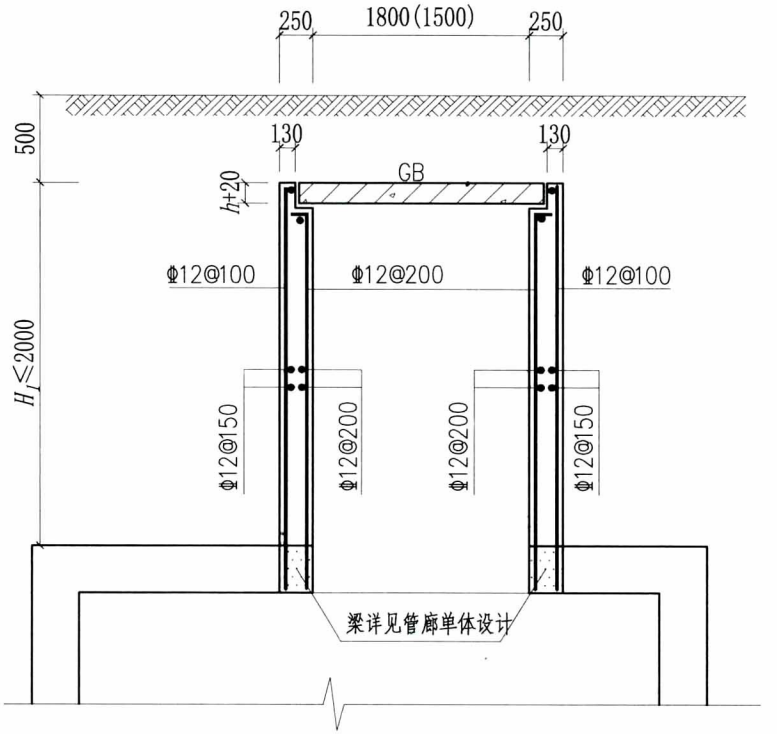
杨崇惠 校对 审核 俞晓明 校对 王梓颖 设计 王梓颖 制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	134

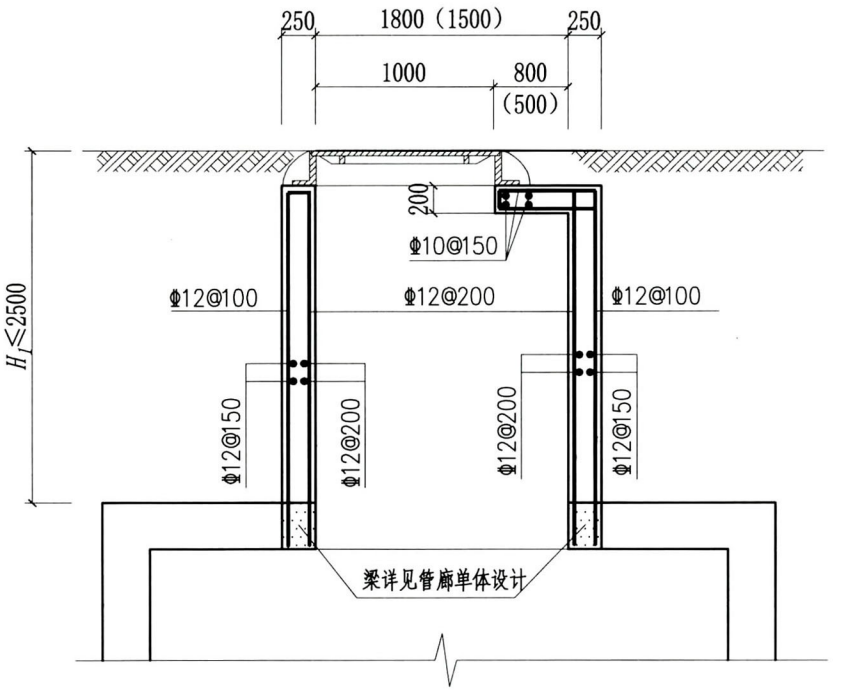
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对
审核 俞晓明
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	135

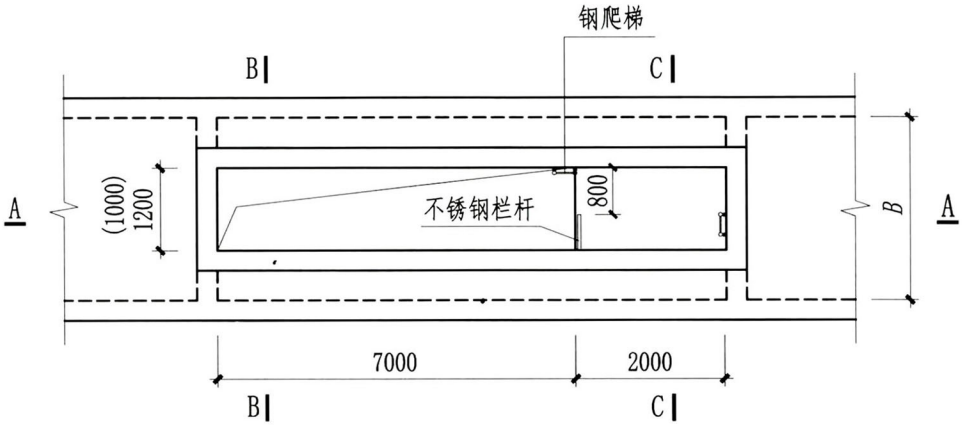
制图 王梓颖
设计 王梓颖
校对 俞晓明
审核 杨崇惠



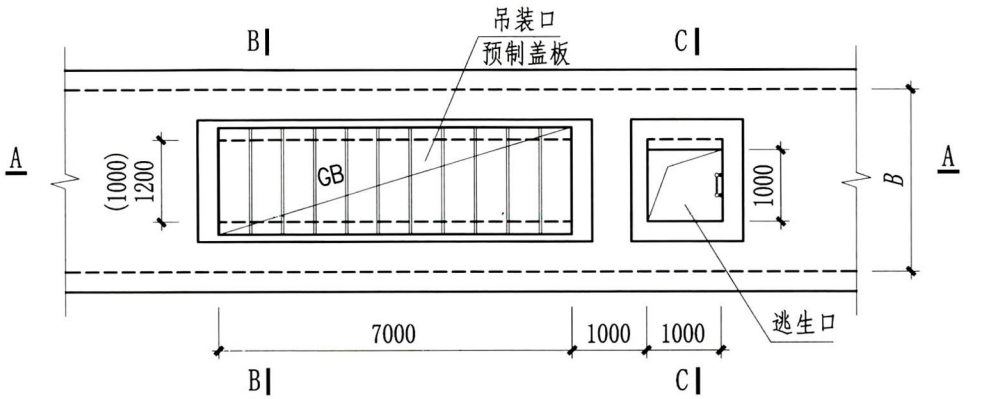
C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	136

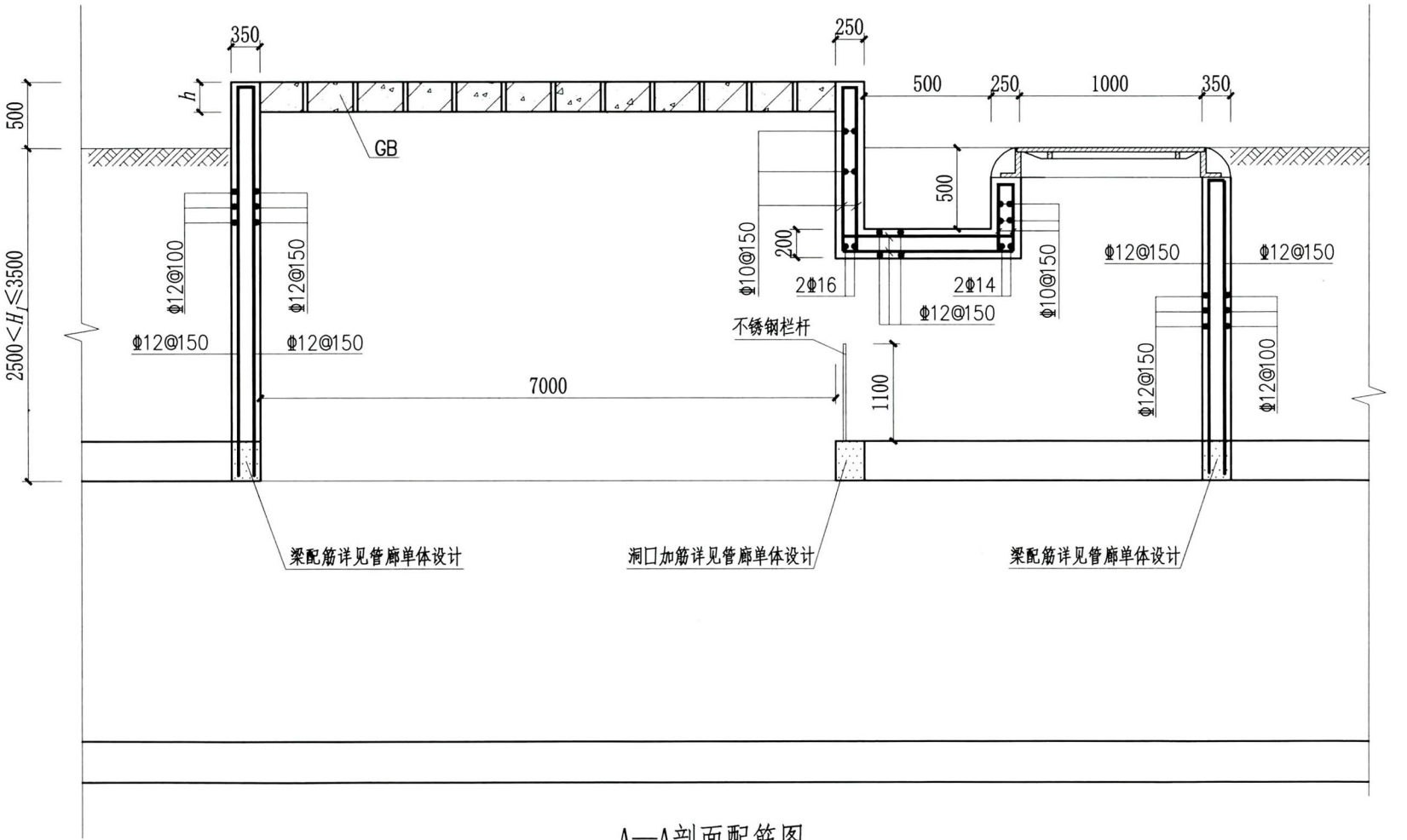


单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（五）



单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（五）

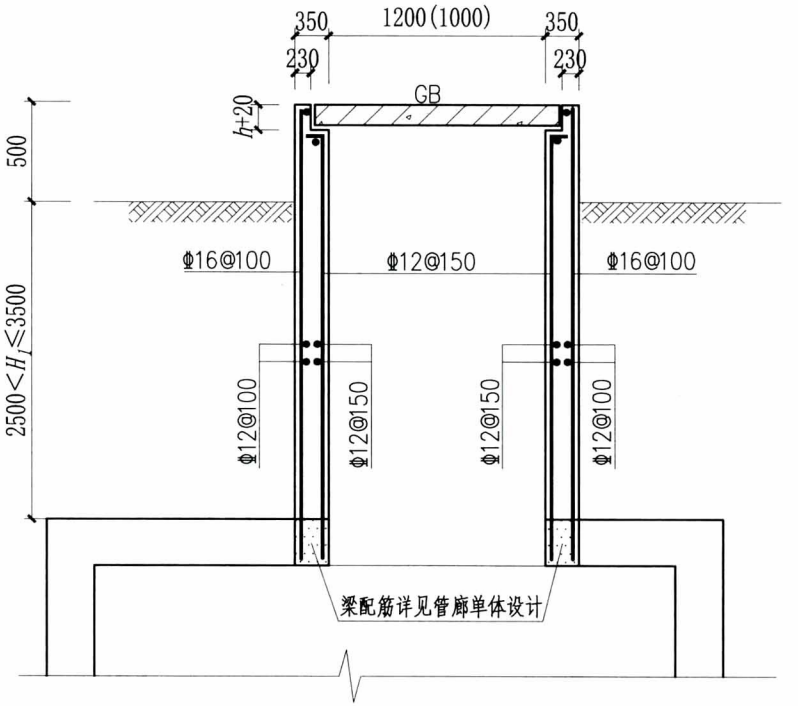
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（五）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	137



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	138

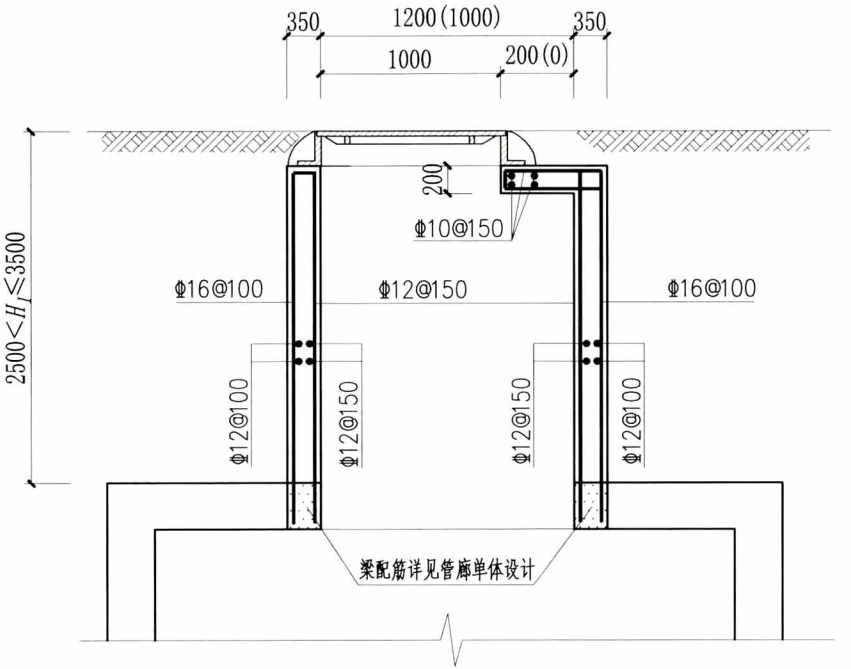
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠 杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	139

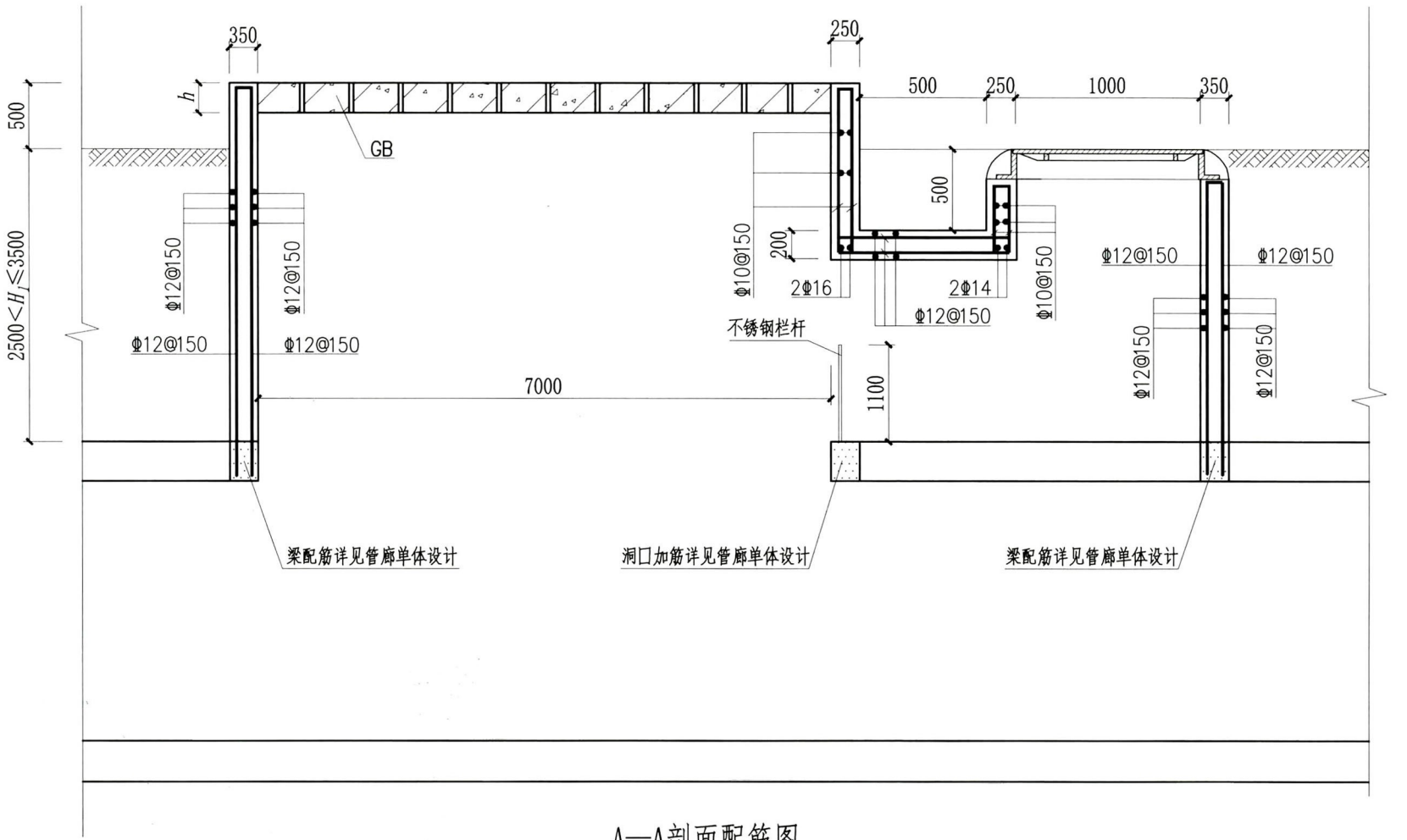
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

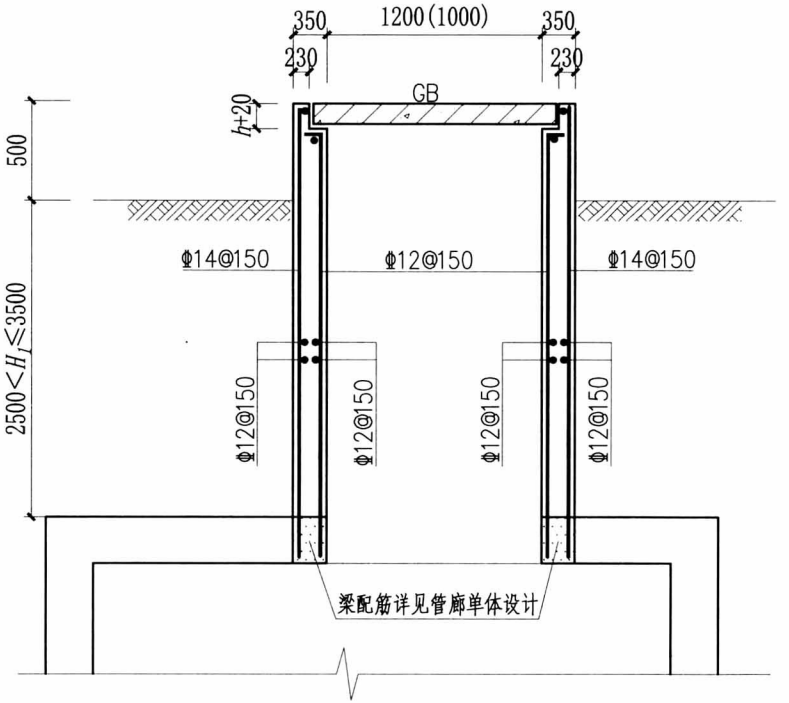
单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	140



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	141

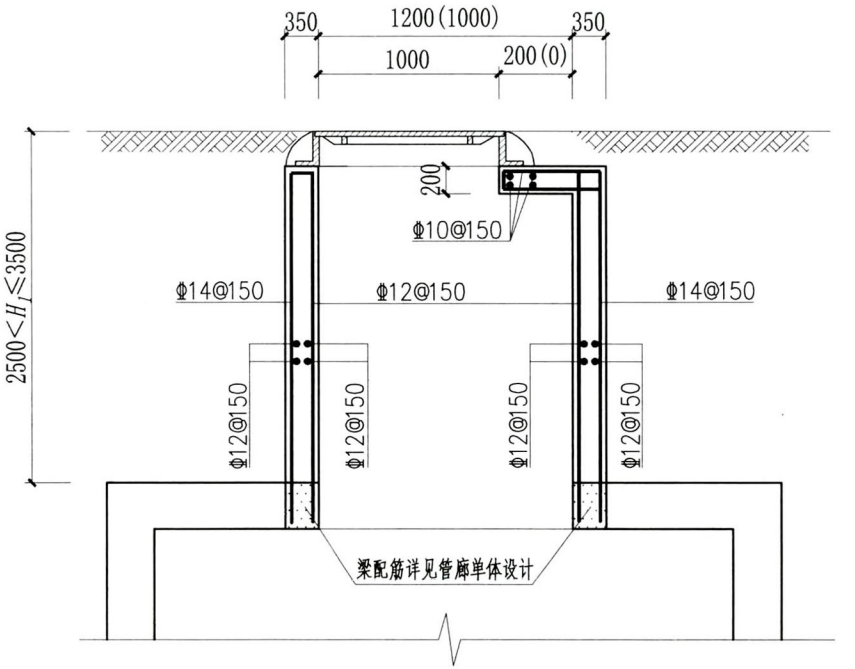
杨崇惠
审核
王淑慧
校对
陈抒
设计
陈抒
制图



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	142

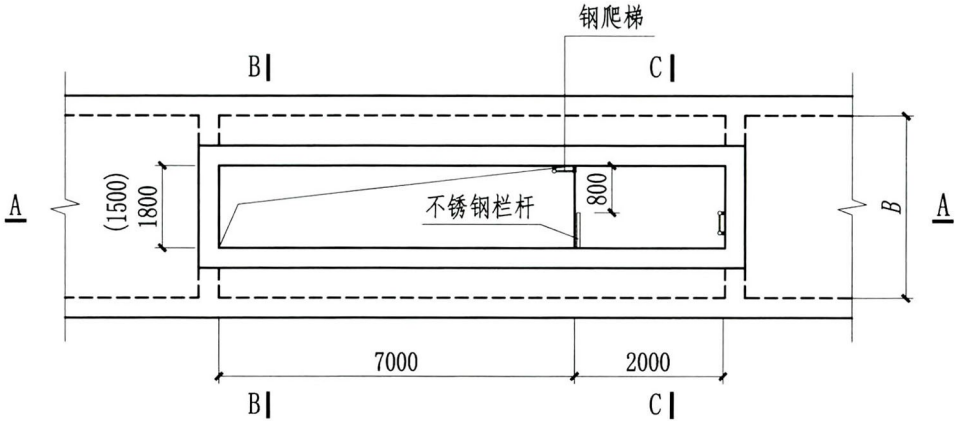
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 陈抒 陈抒
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠 杨崇惠



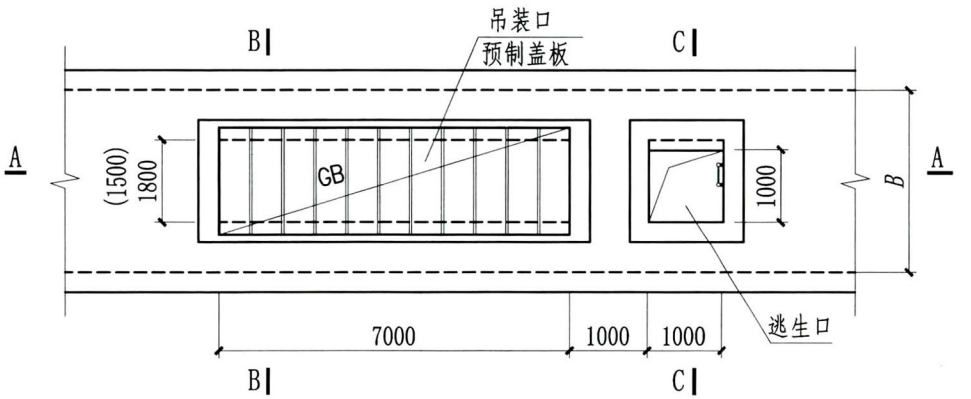
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	143



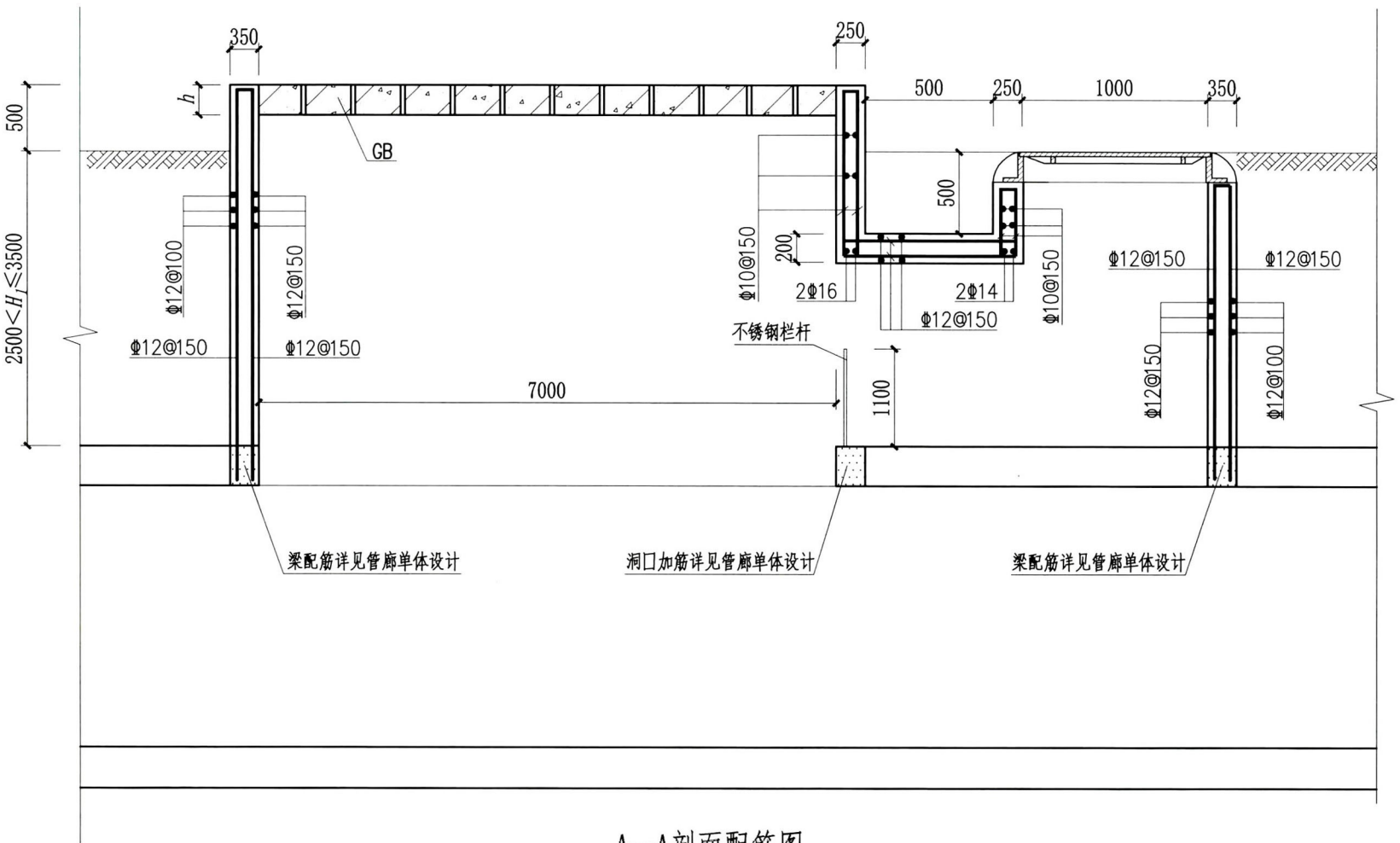
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（六）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（六）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（六）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	144

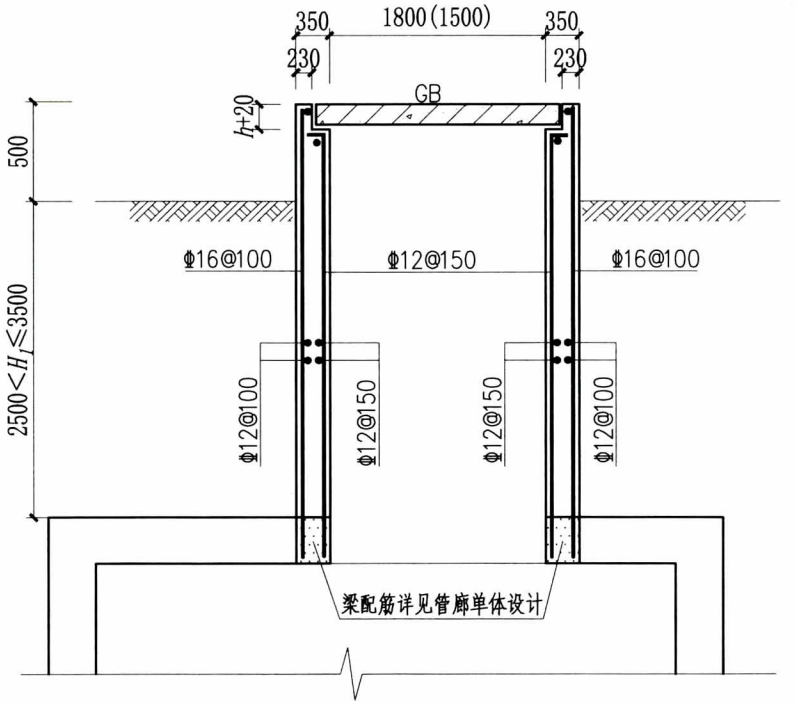
杨崇惠
审核
王淑慧
校对
陈抒
设计
陈抒
制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	145

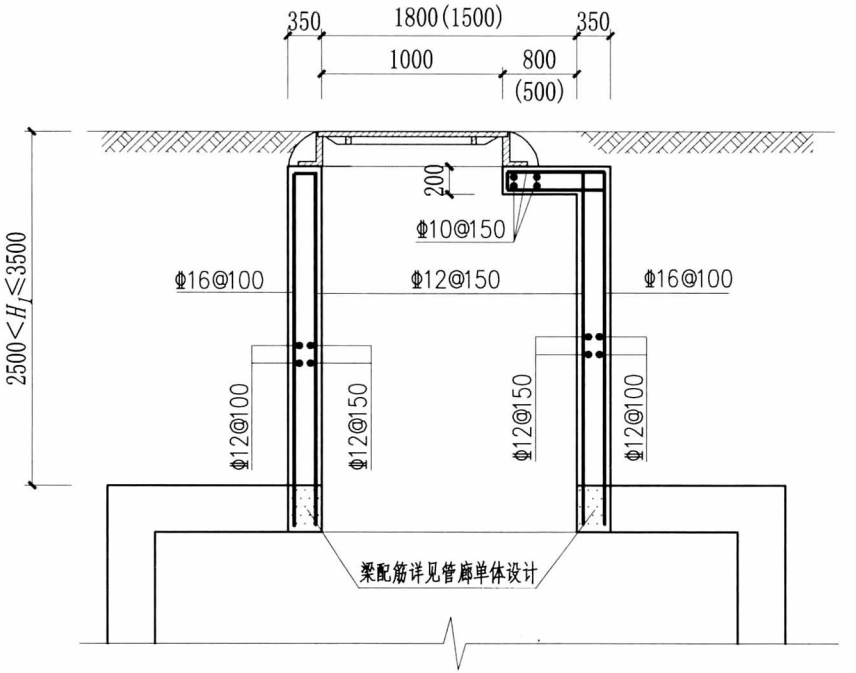
制图	陈抒	陈抒
设计	陈抒	陈抒
校对	王淑慧	王淑慧
审核	杨崇惠	杨崇惠



B—B剖面配筋图

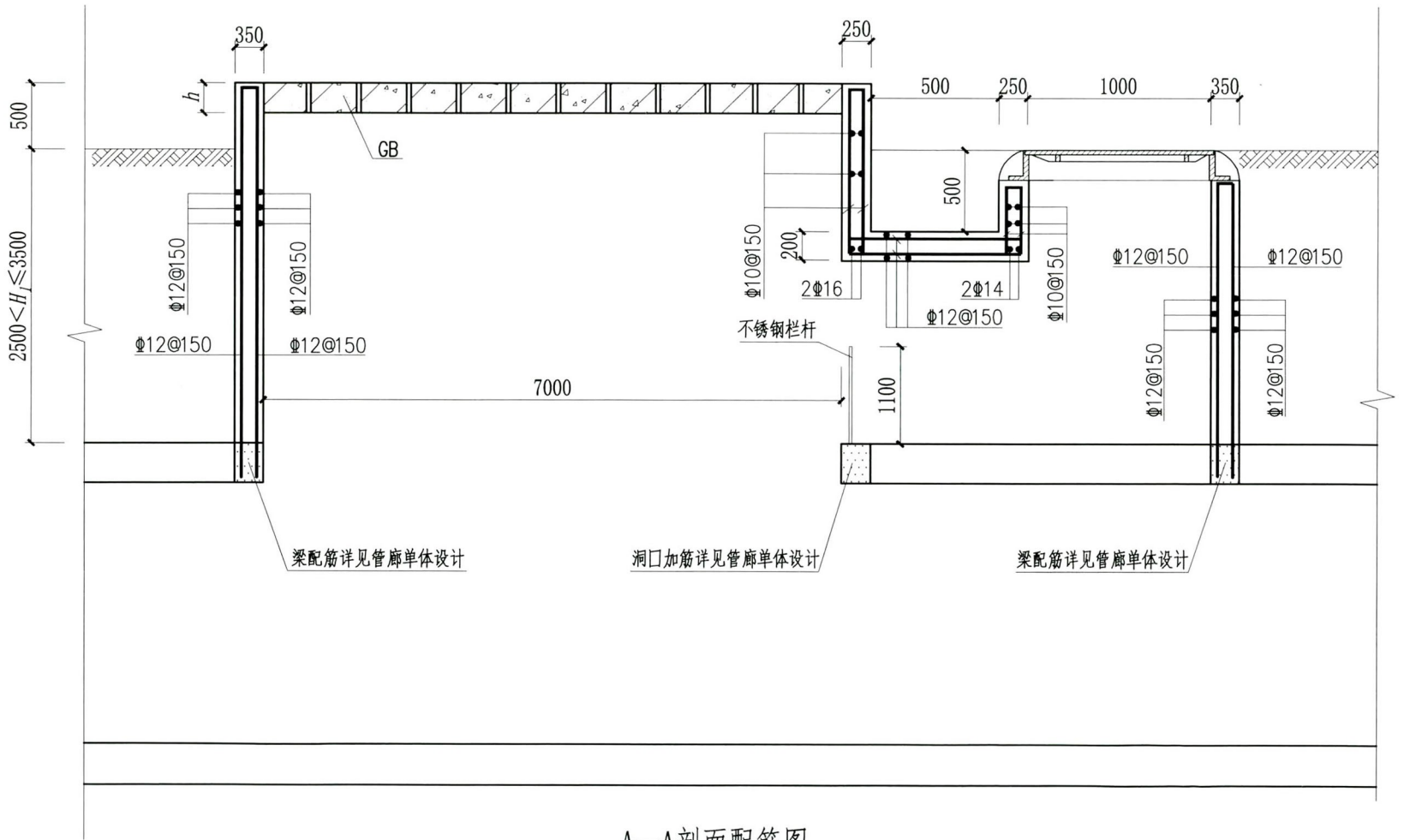
单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	146

制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



C—C剖面配筋图

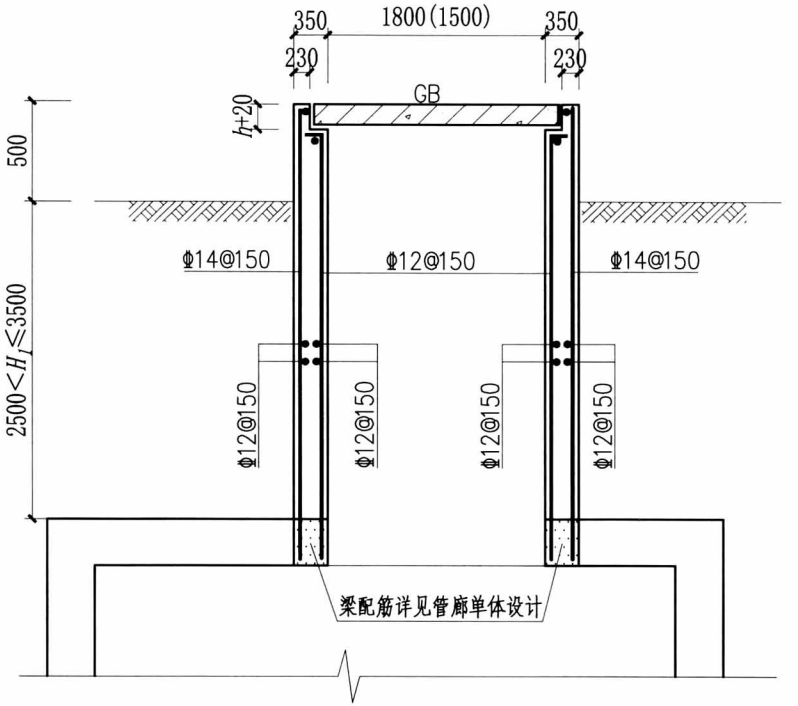
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。



A—A剖面配筋图

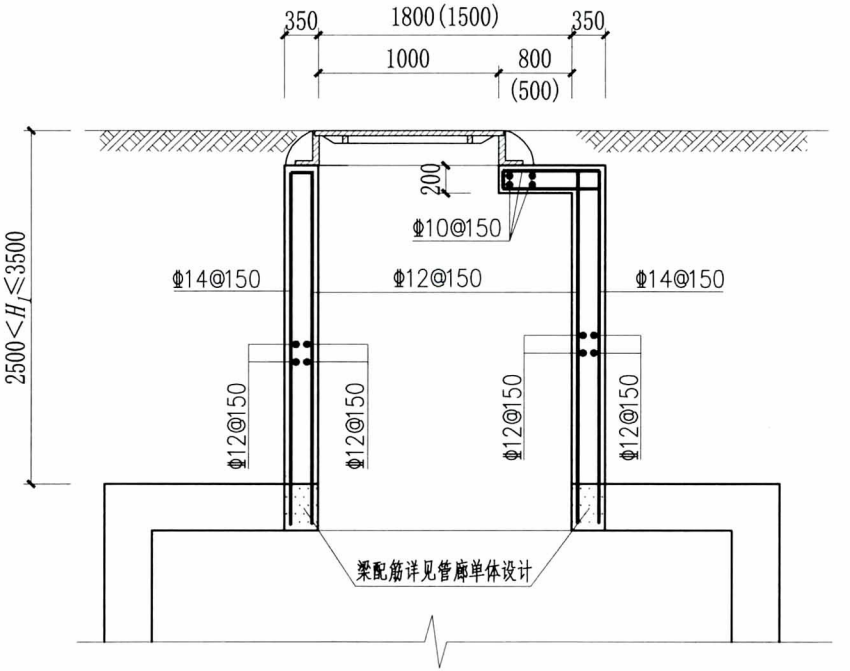
单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	148

杨崇惠
审核
王淑慧
校对
陈抒
设计
陈抒
制图



B—B剖面配筋图

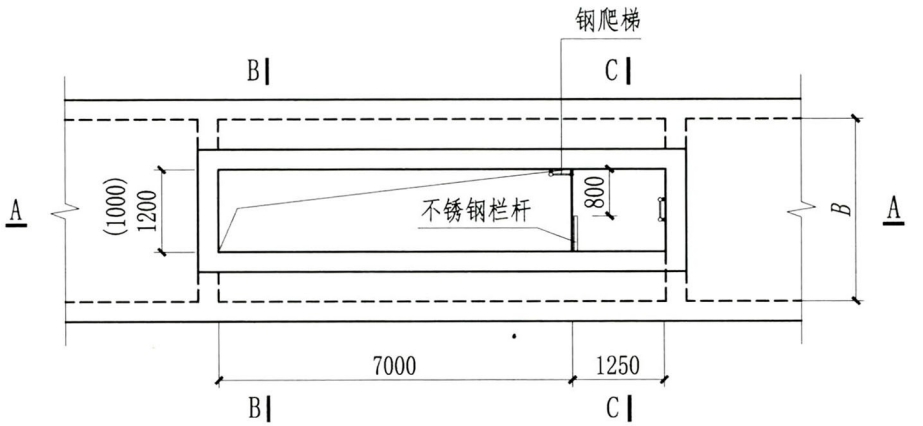
单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	149



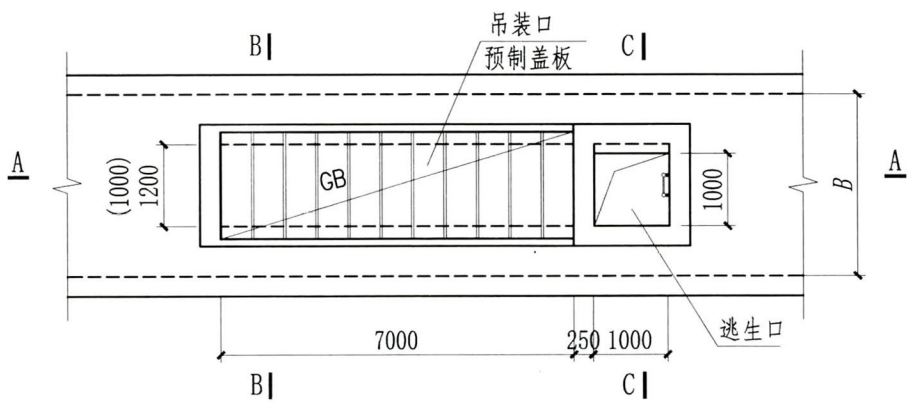
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	150

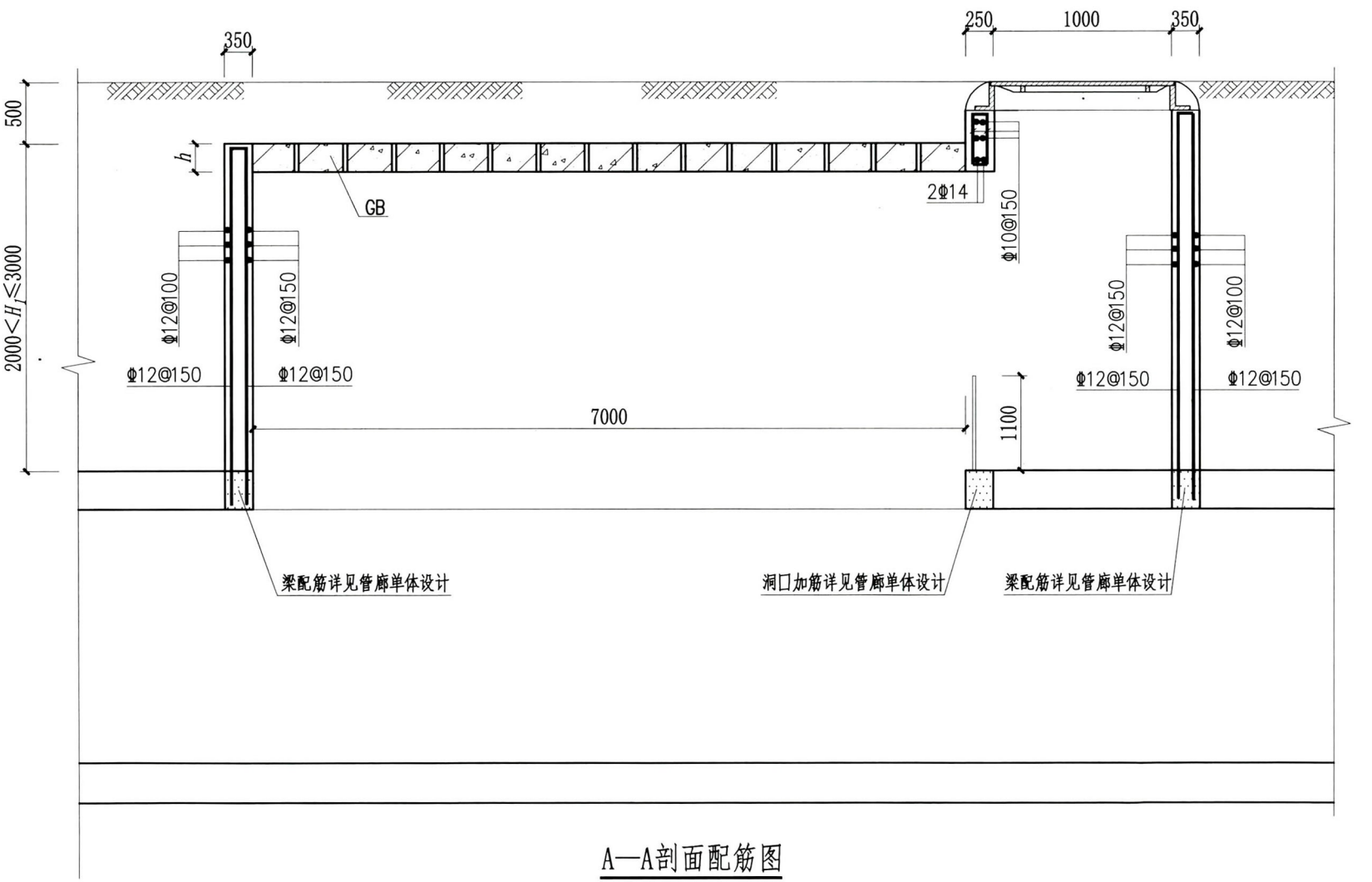


单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（七）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（七）

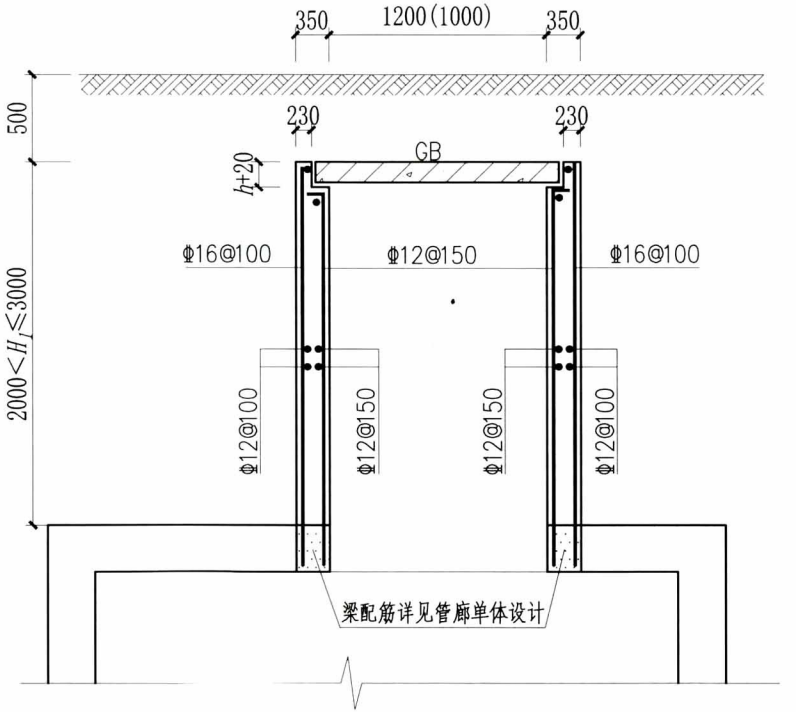
单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（七）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	151



A—A剖面配筋图

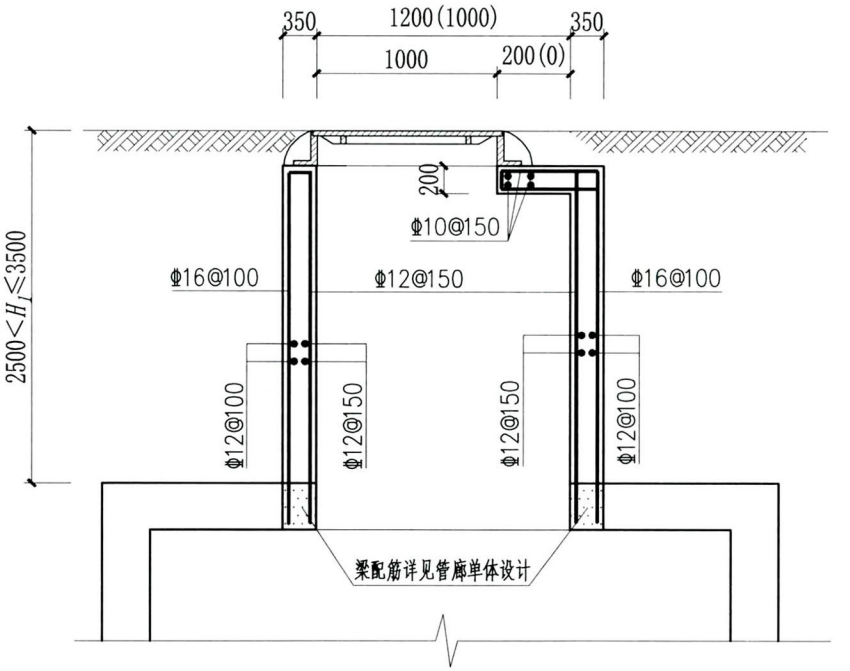
单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	152

杨崇惠 杨崇惠
审 核
王淑慧 王淑慧
校 对
陈抒 陈抒
设 计
陈抒 陈抒
制 图



B—B剖面配筋图

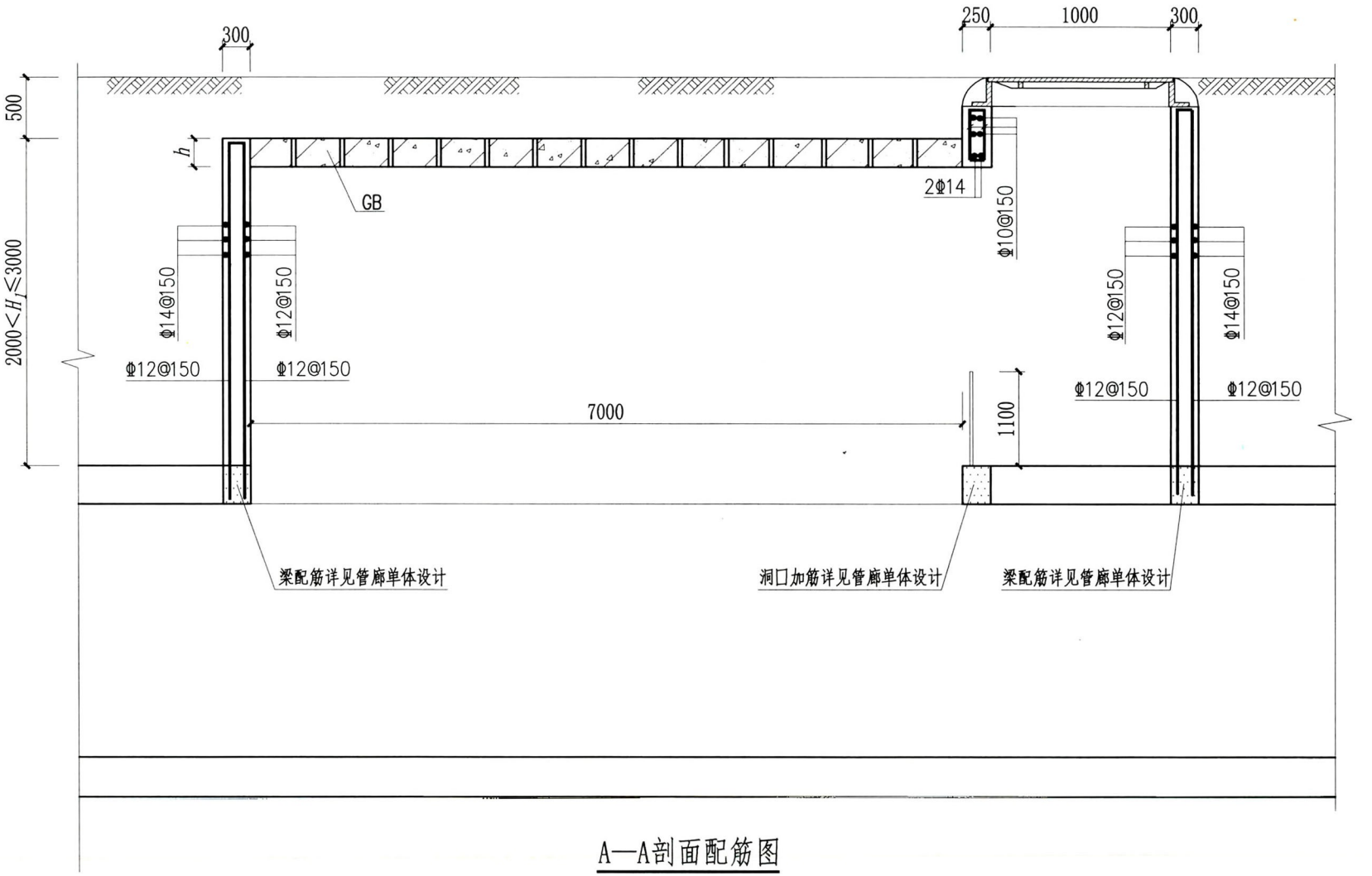
单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	153



C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

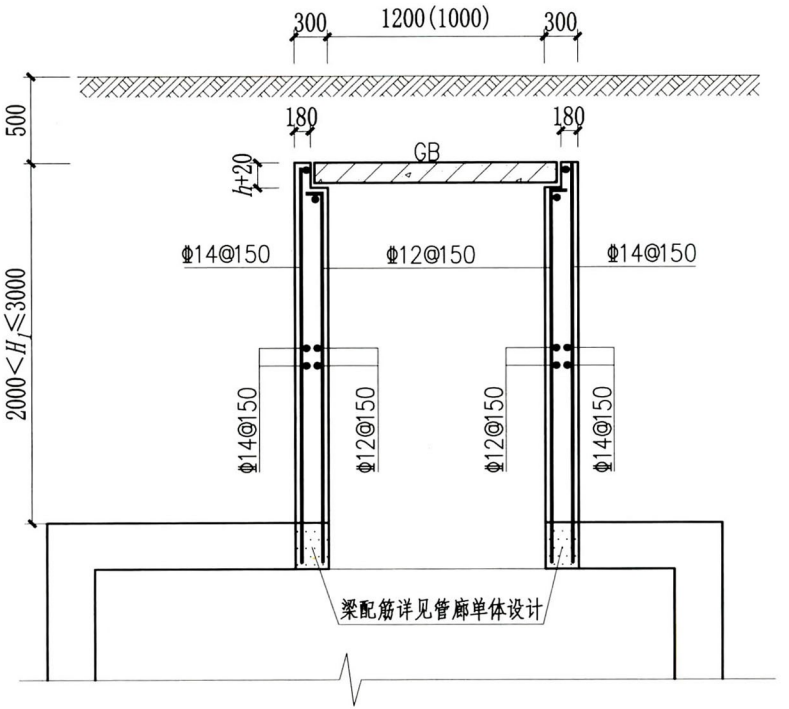
单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	154



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	155

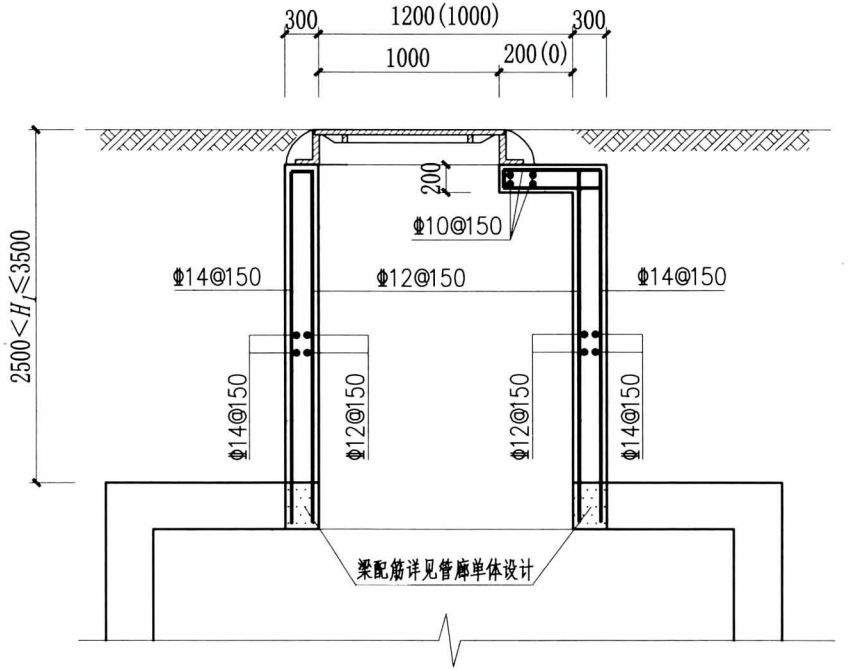
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠 杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	156

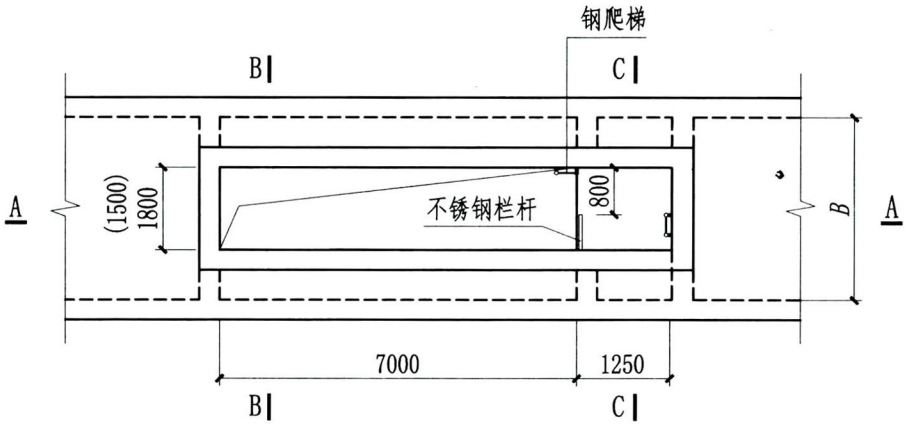
制图 陈抒 陈抒
设计 陈抒 陈抒
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



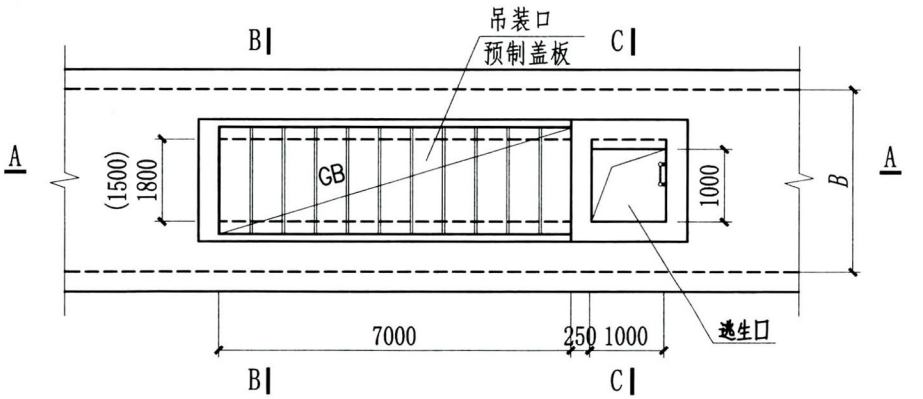
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	157



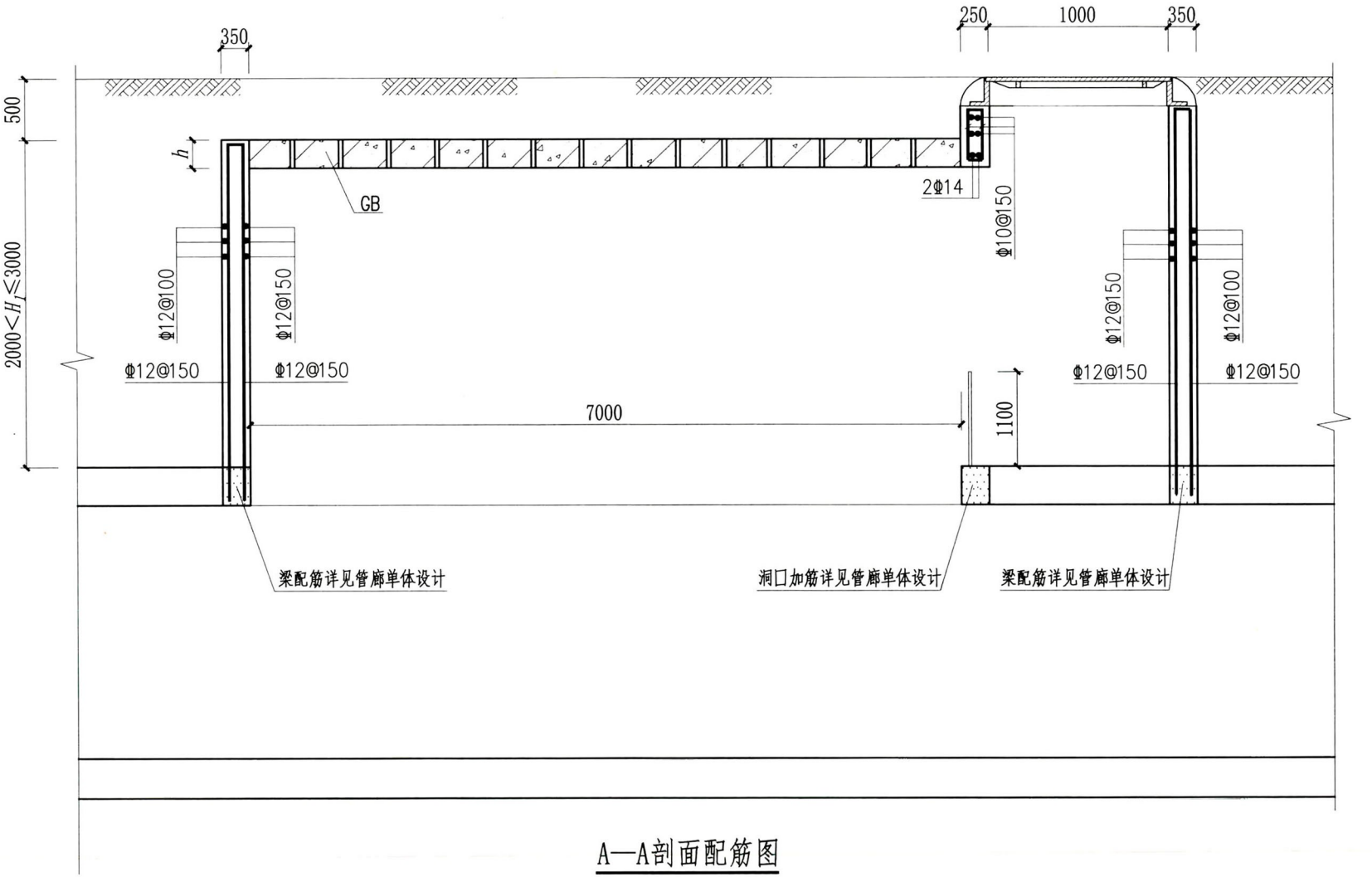
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（八）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（八）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（八）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	158

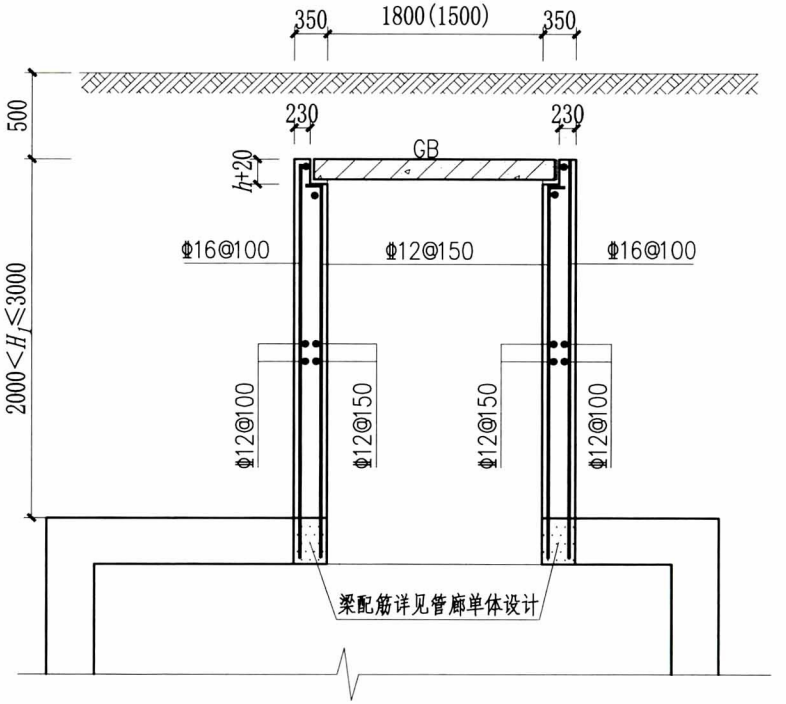
杨崇惠 杨崇惠
审核
王淑慧 王淑慧
校对
陈抒 陈抒
设计
陈抒 陈抒
制图



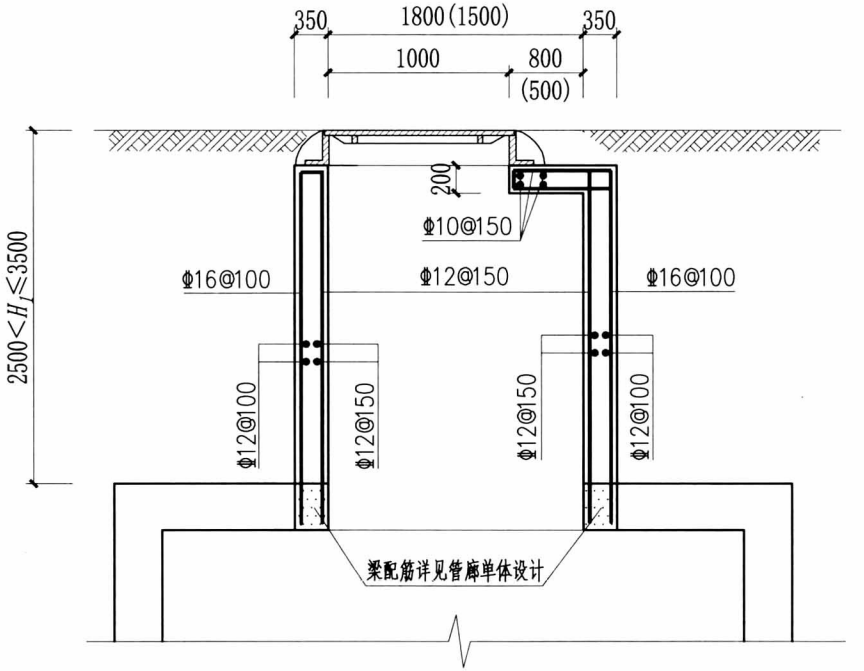
A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	159

杨崇惠
审核
王淑慧 王淑慧
校对
陈抒 陈抒
设计
陈抒 陈抒
制图



B—B剖面配筋图

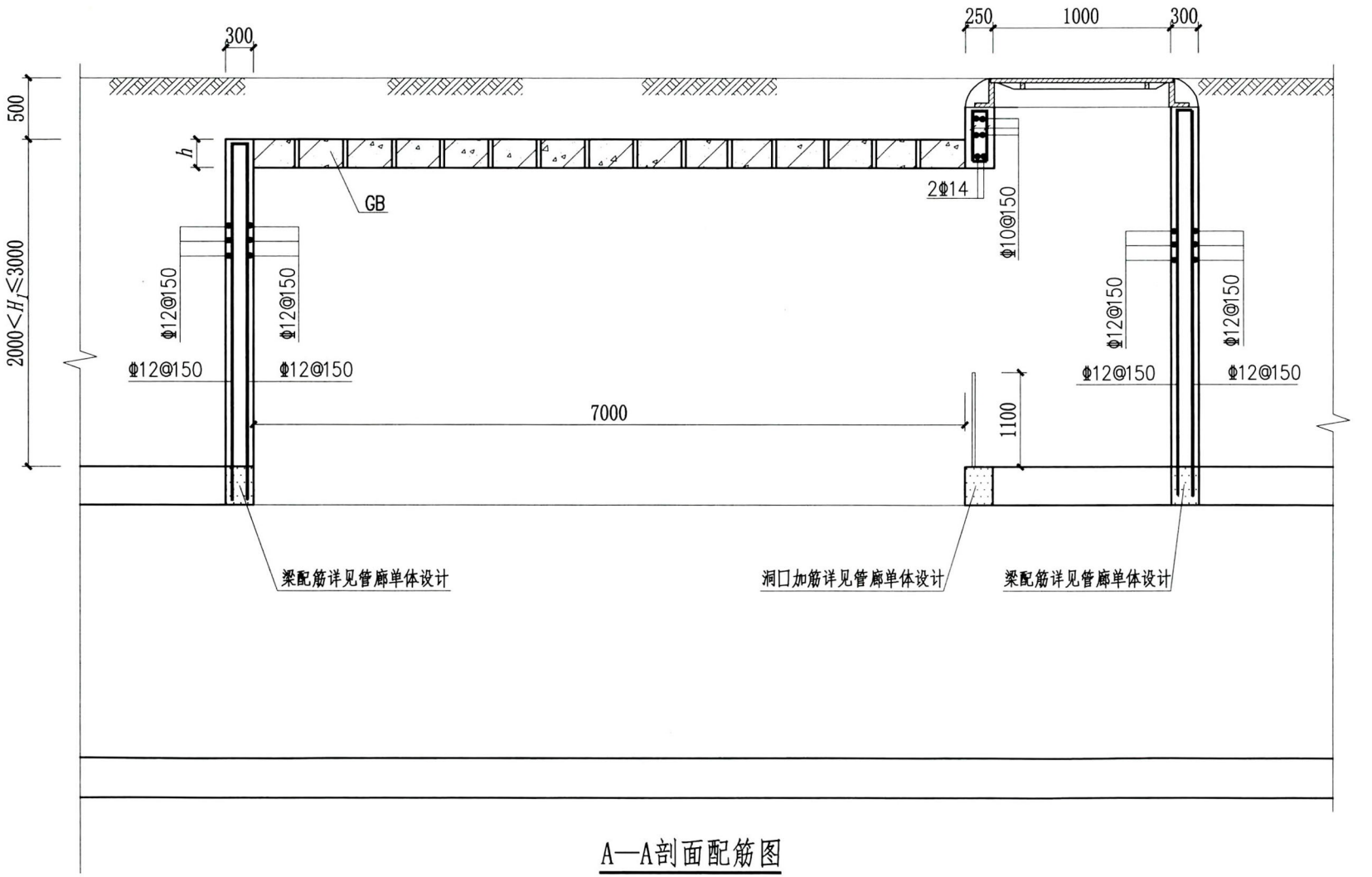


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

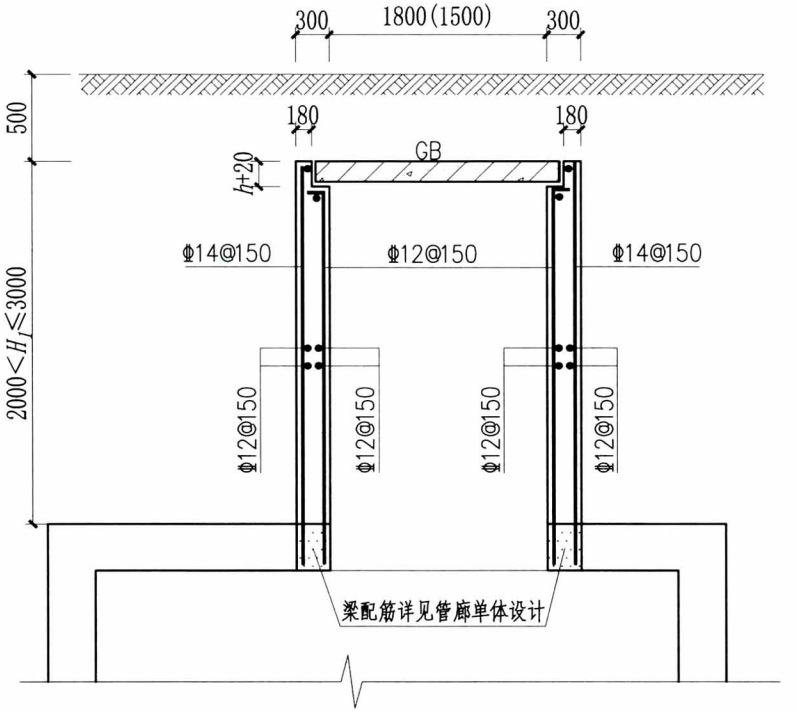
单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	161

杨崇惠 杨崇惠
审 核
王淑慧 王淑慧
校 对
陈抒 陈抒
设 计
陈抒 陈抒
制 图



A—A剖面配筋图

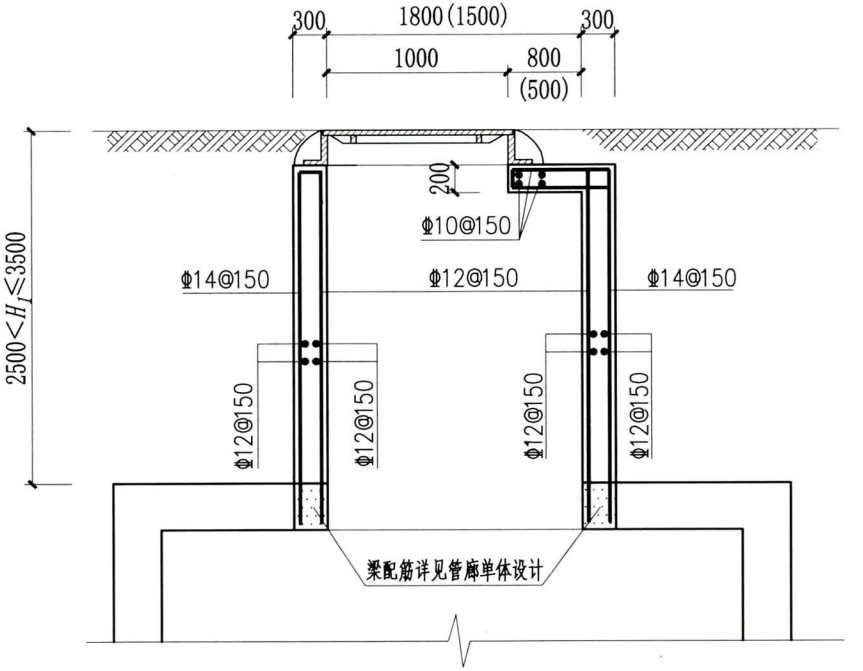
单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	162



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	163

杨崇惠 校对 王淑慧 审核 陈抒 设计 陈抒 制图

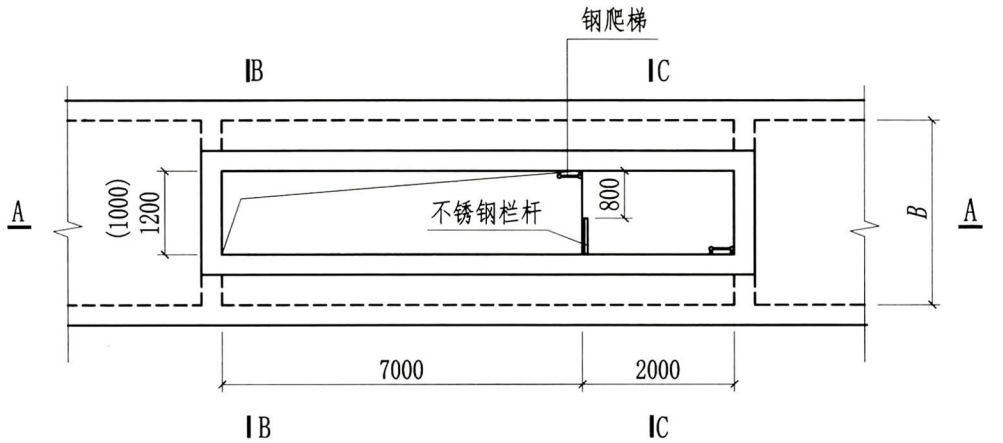


C—C剖面配筋图

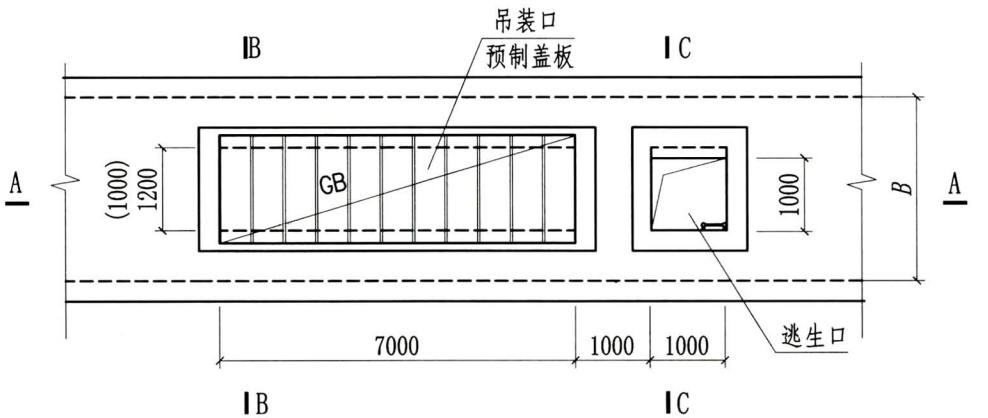
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	164

杨崇惠 审核 王淑慧 校对 陈宇 设计 陈宇 制图



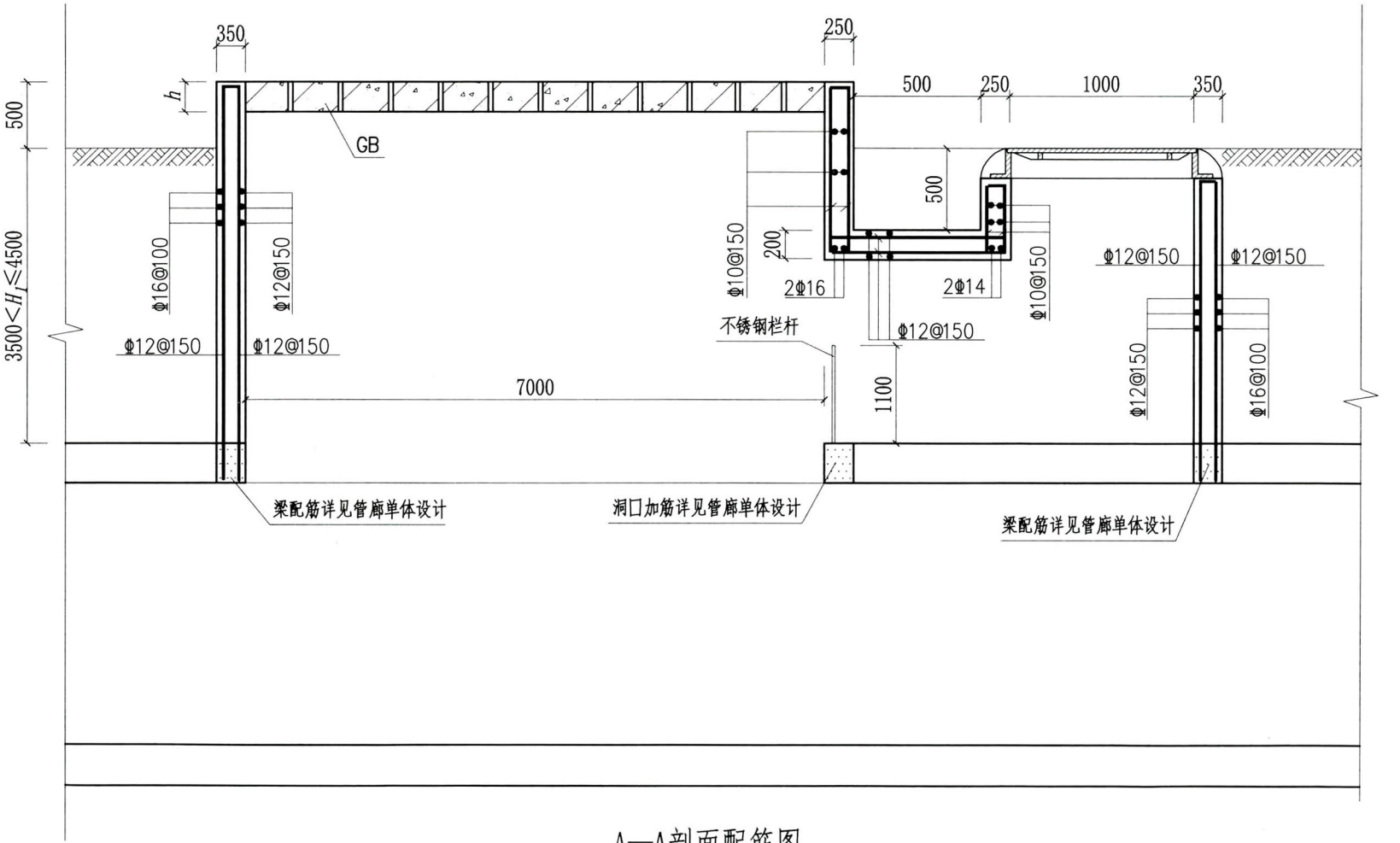
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（九）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（九）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（九）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	165

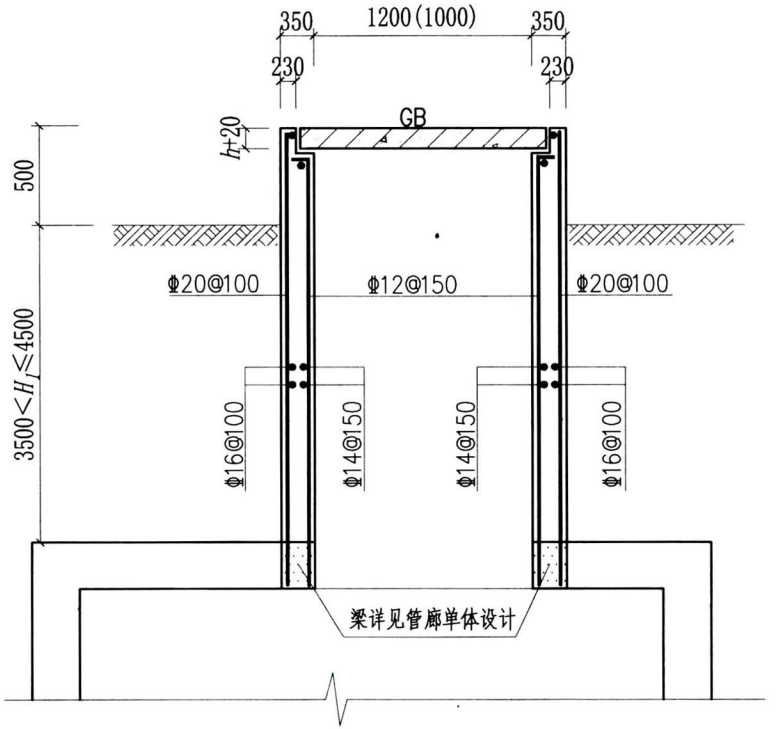
杨崇惠 校对 审核
王淑慧 王淑慧
校对
陈宇 陈宇
设计
陈宇 陈宇
制图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	166

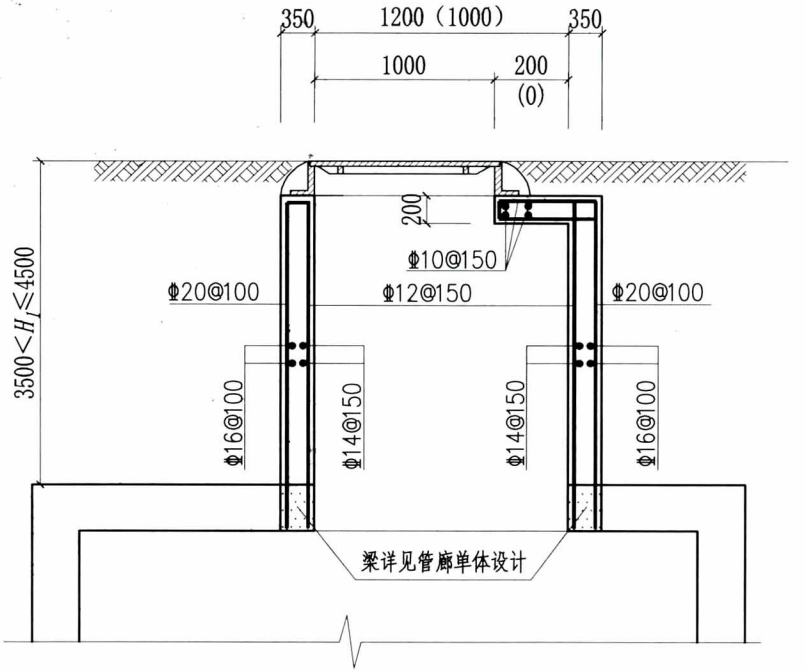
制图	陈宇
设计	陈宇
校对	陈宇
审核	王淑慧
审定	杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	167

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠

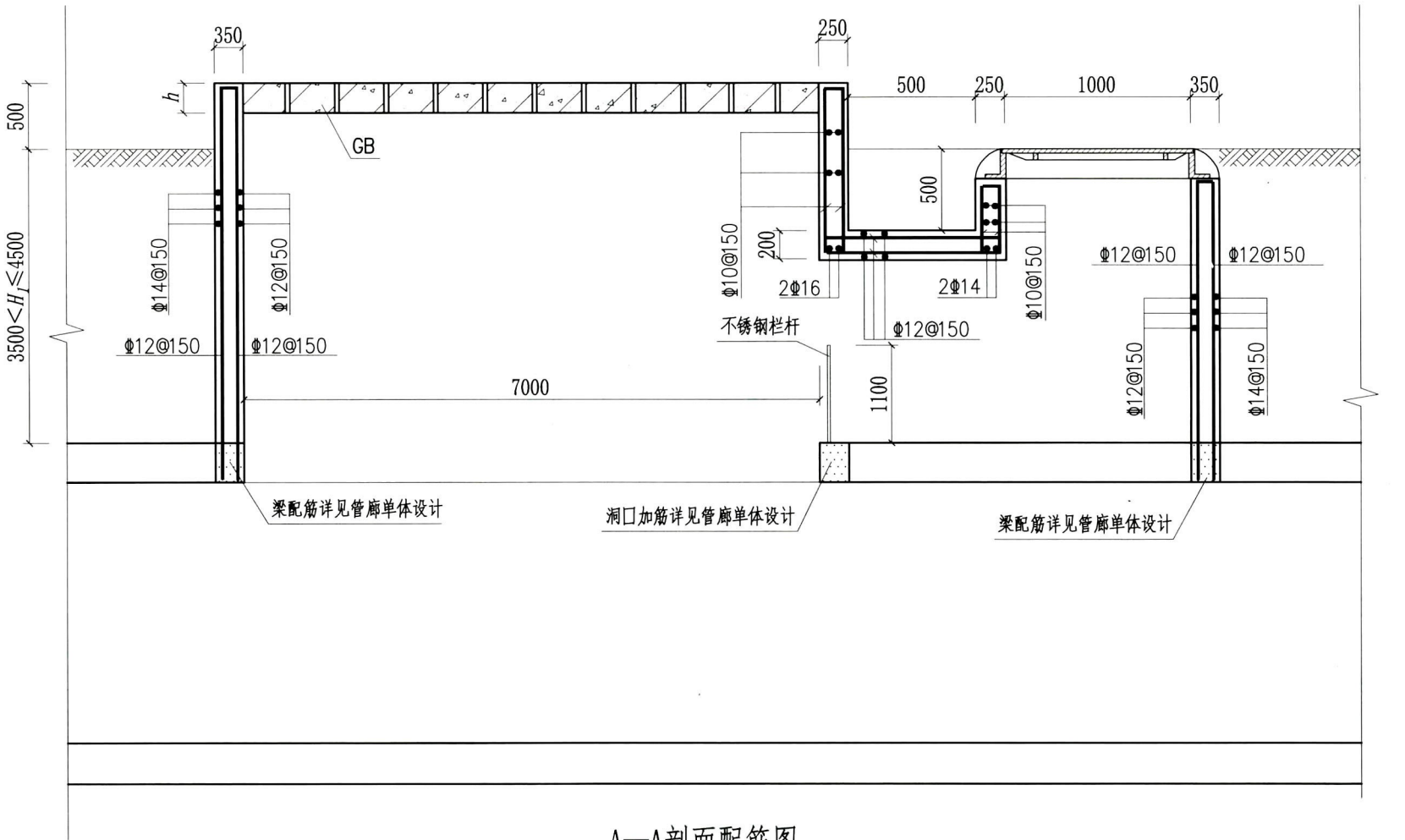


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	168

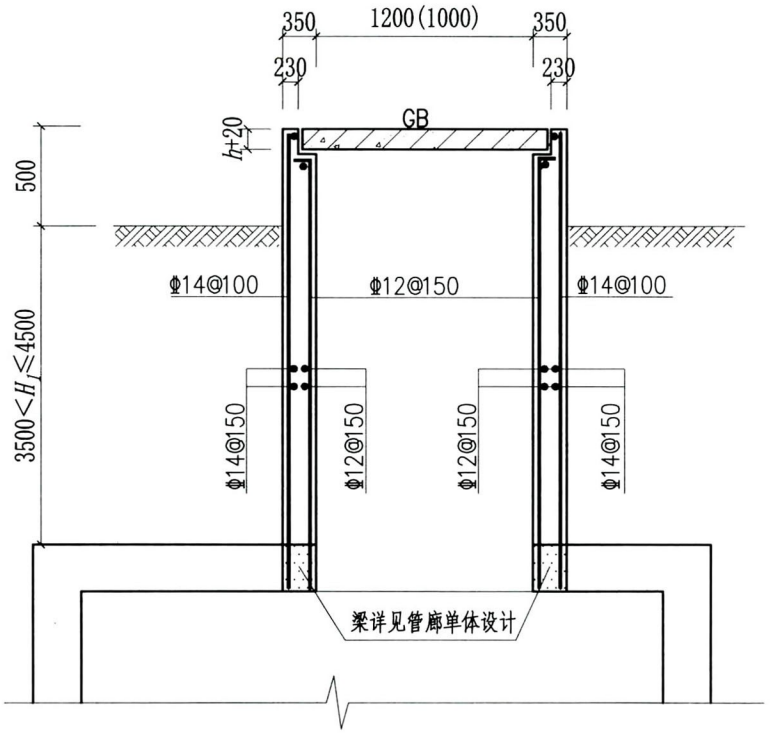
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

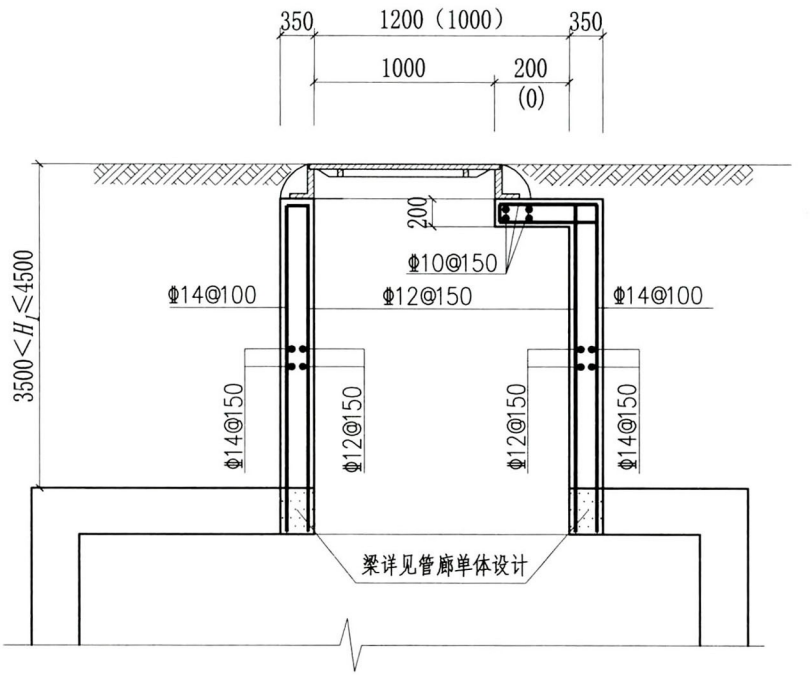
单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	169

制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



B—B剖面配筋图

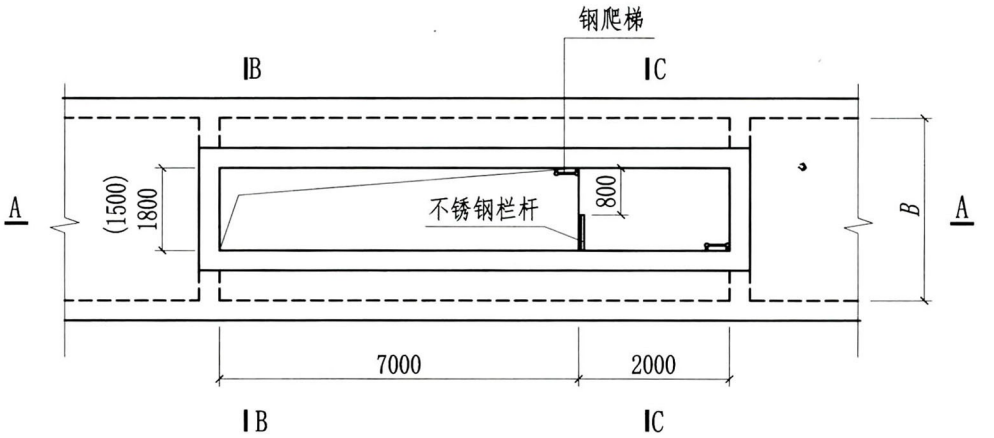
单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	170



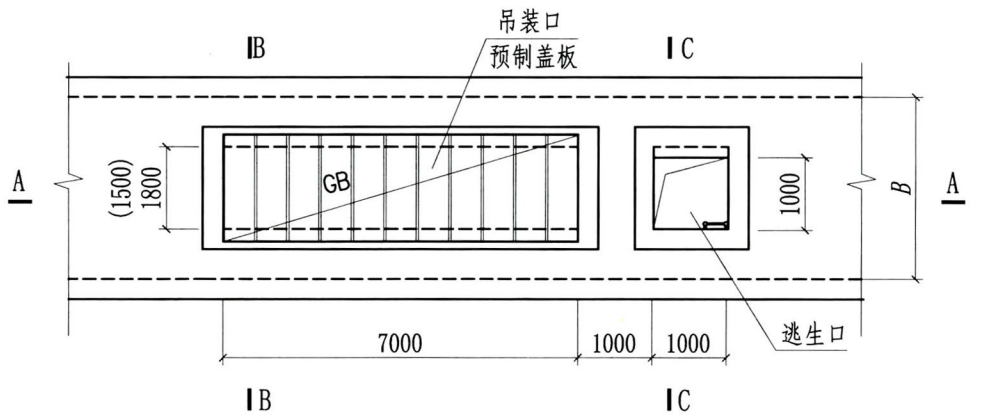
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 陈宇 陈宇
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠



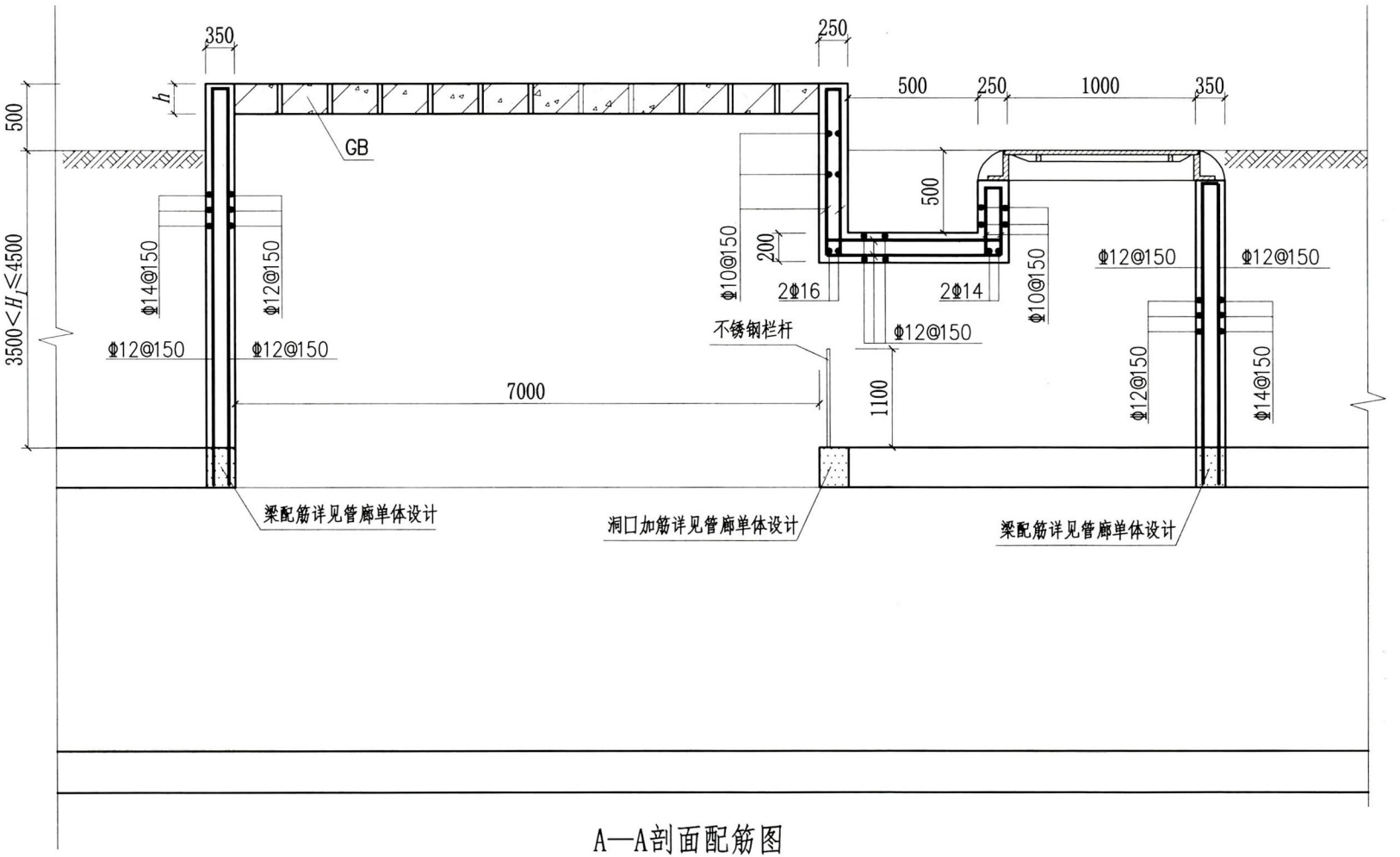
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（十）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（十）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（十）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	172

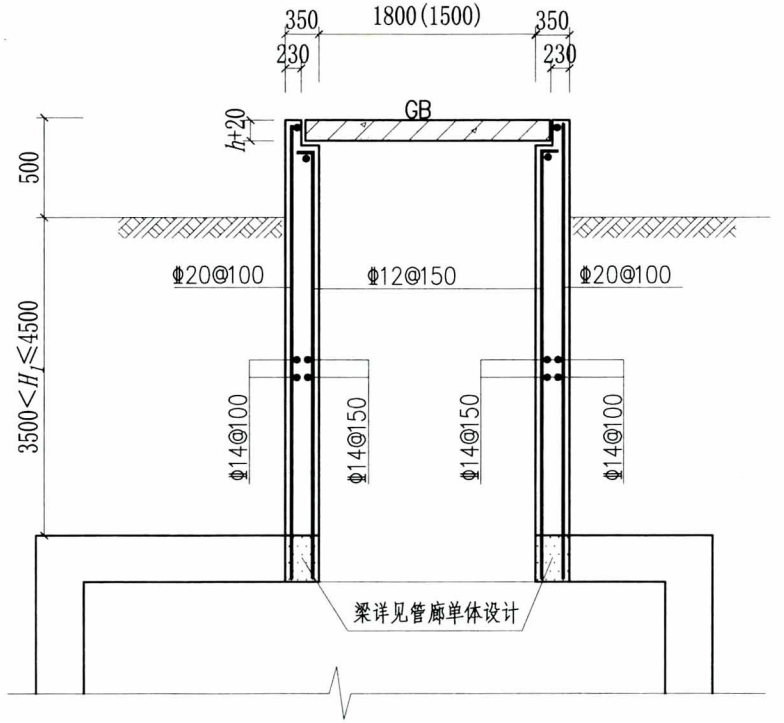
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	173

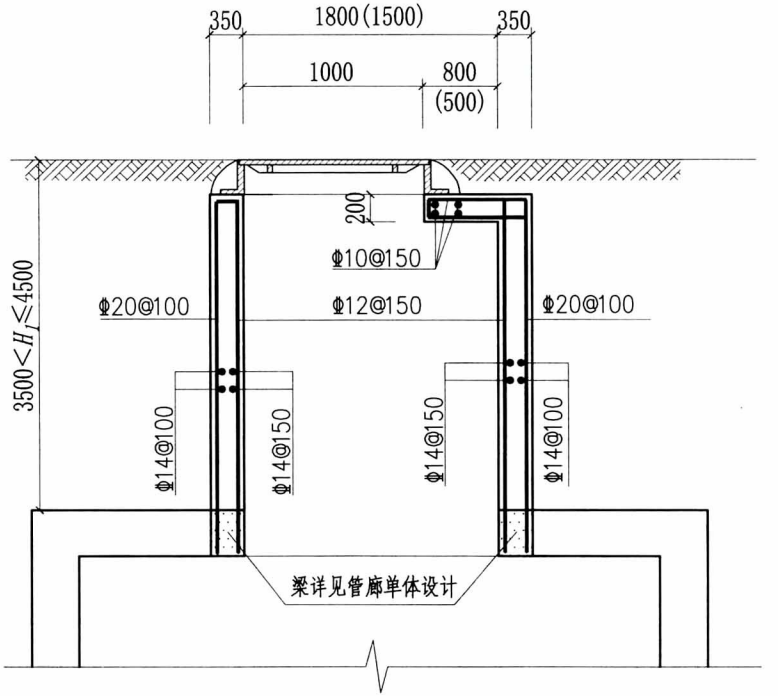
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	174

制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠

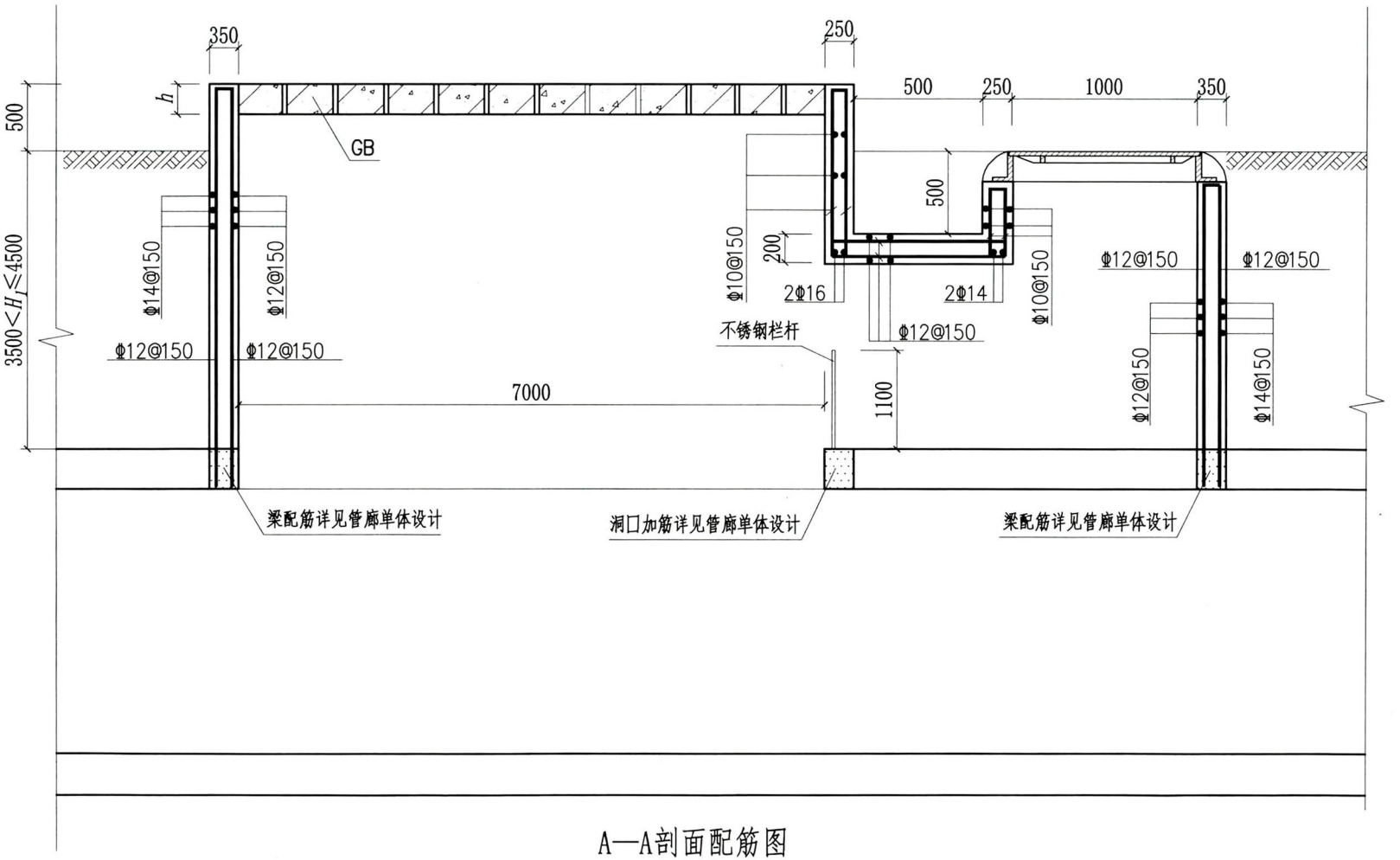


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	175

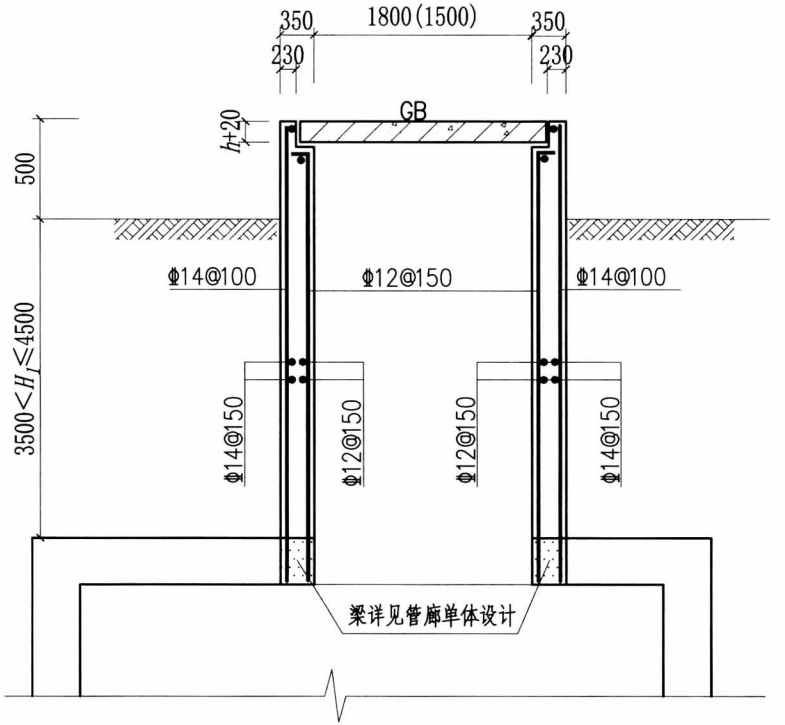
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	176

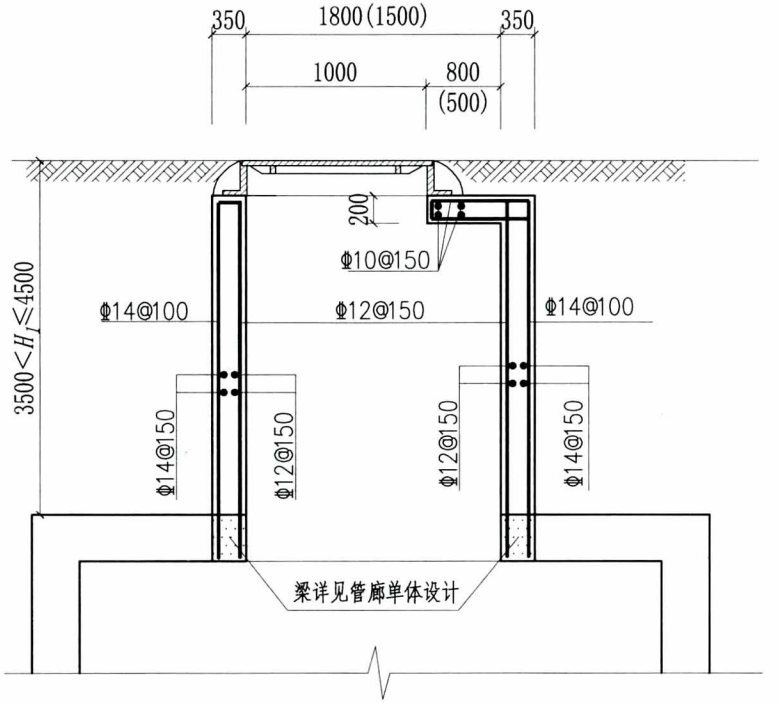
制图 陈宇 陈宇
设计
校对
审核 杨崇惠
王淑慧 王淑慧
陈宇 陈宇



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	177

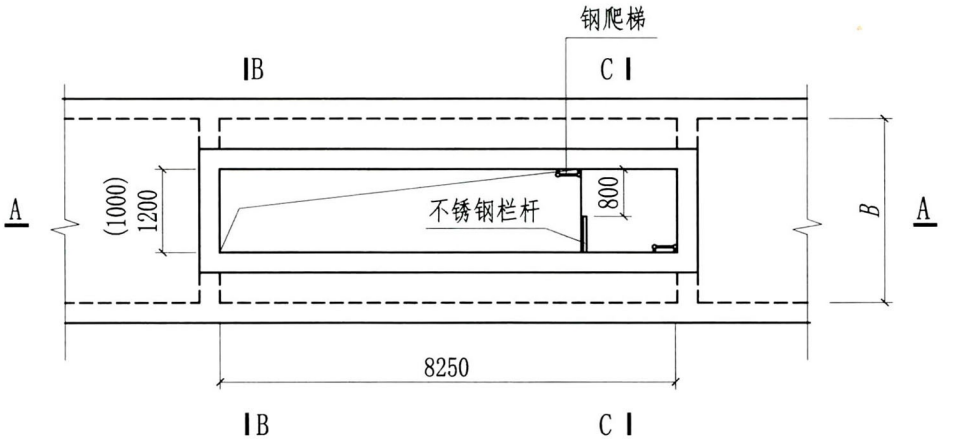
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 陈宇 陈宇
审核 王淑慧 王淑慧
校对 杨崇惠 杨崇惠



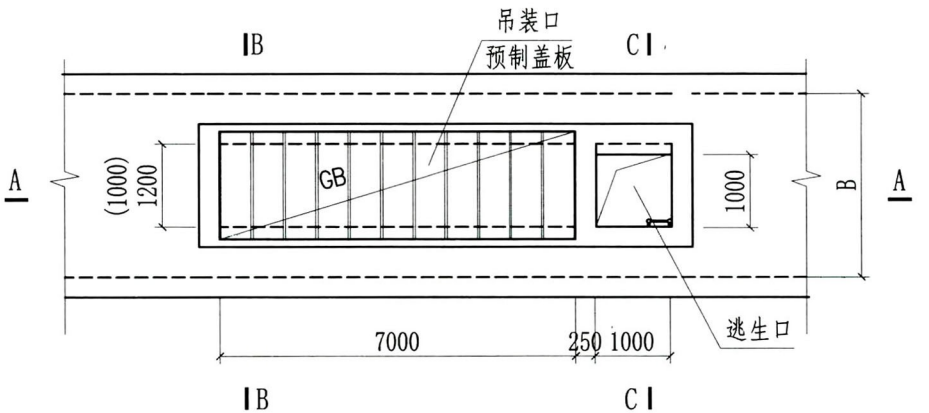
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

杨崇惠
审核
俞晓明
校对
高世伟
设计
高世伟
制图



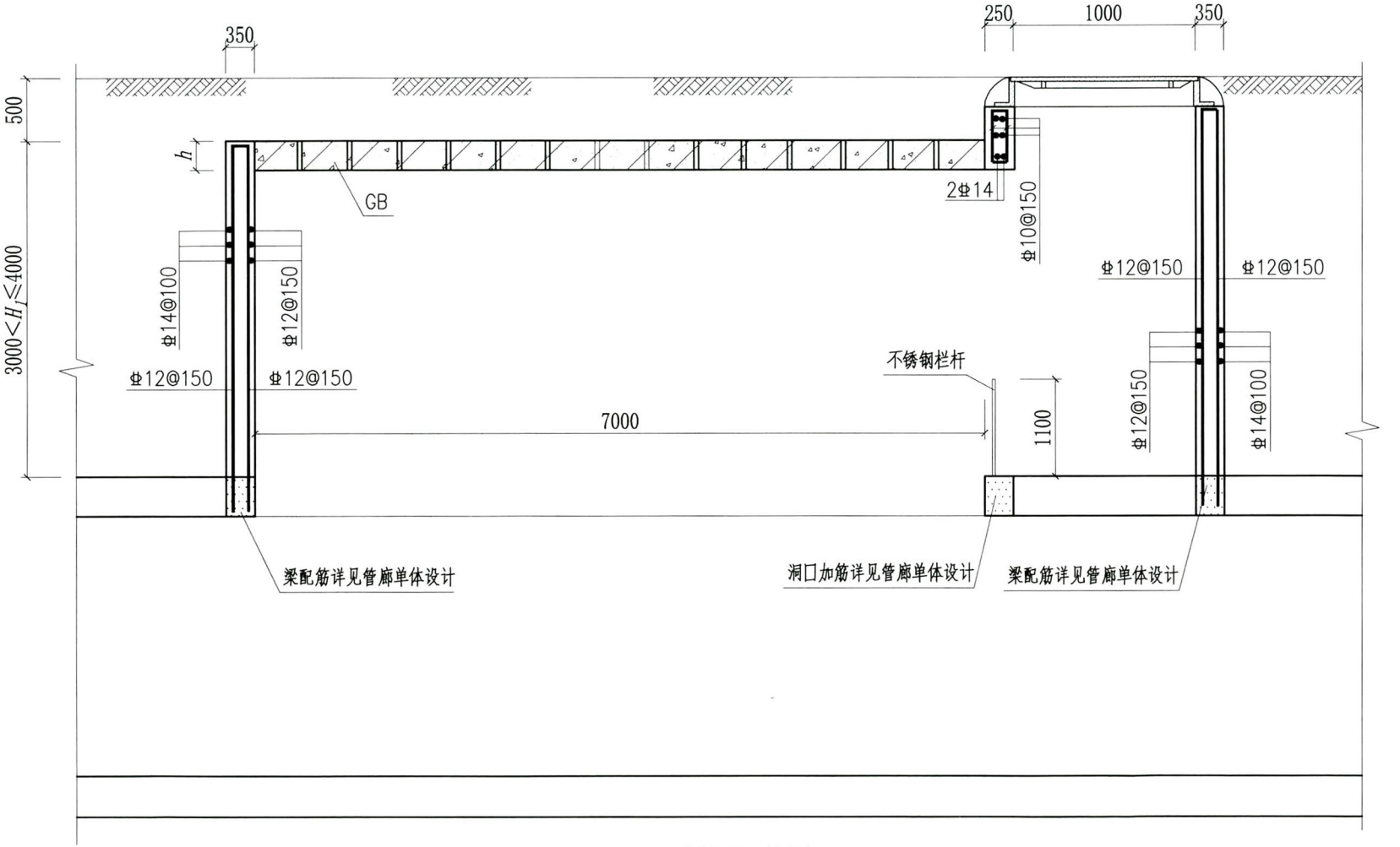
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（十一）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（十一）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（十一）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	179

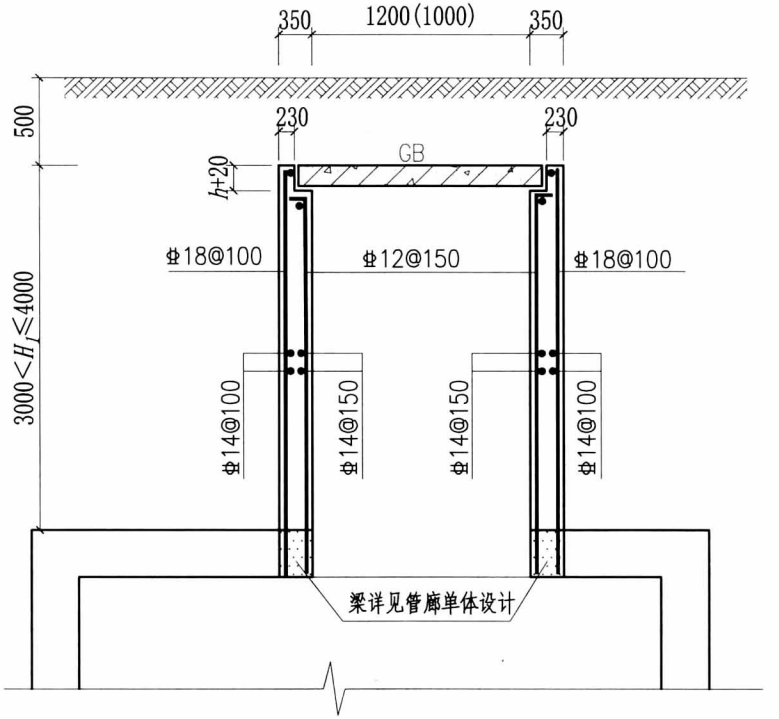
制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	180

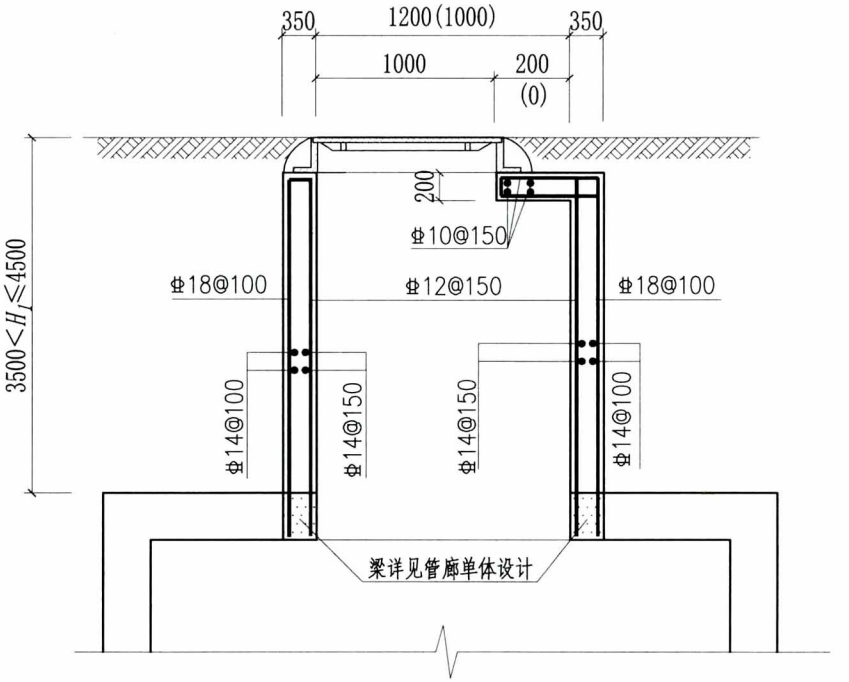
杨崇惠
审核
俞晓明
校对
高世伟
设计
高世伟
制图



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	181

制图 高世伟
设计 高世伟
校对
高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠

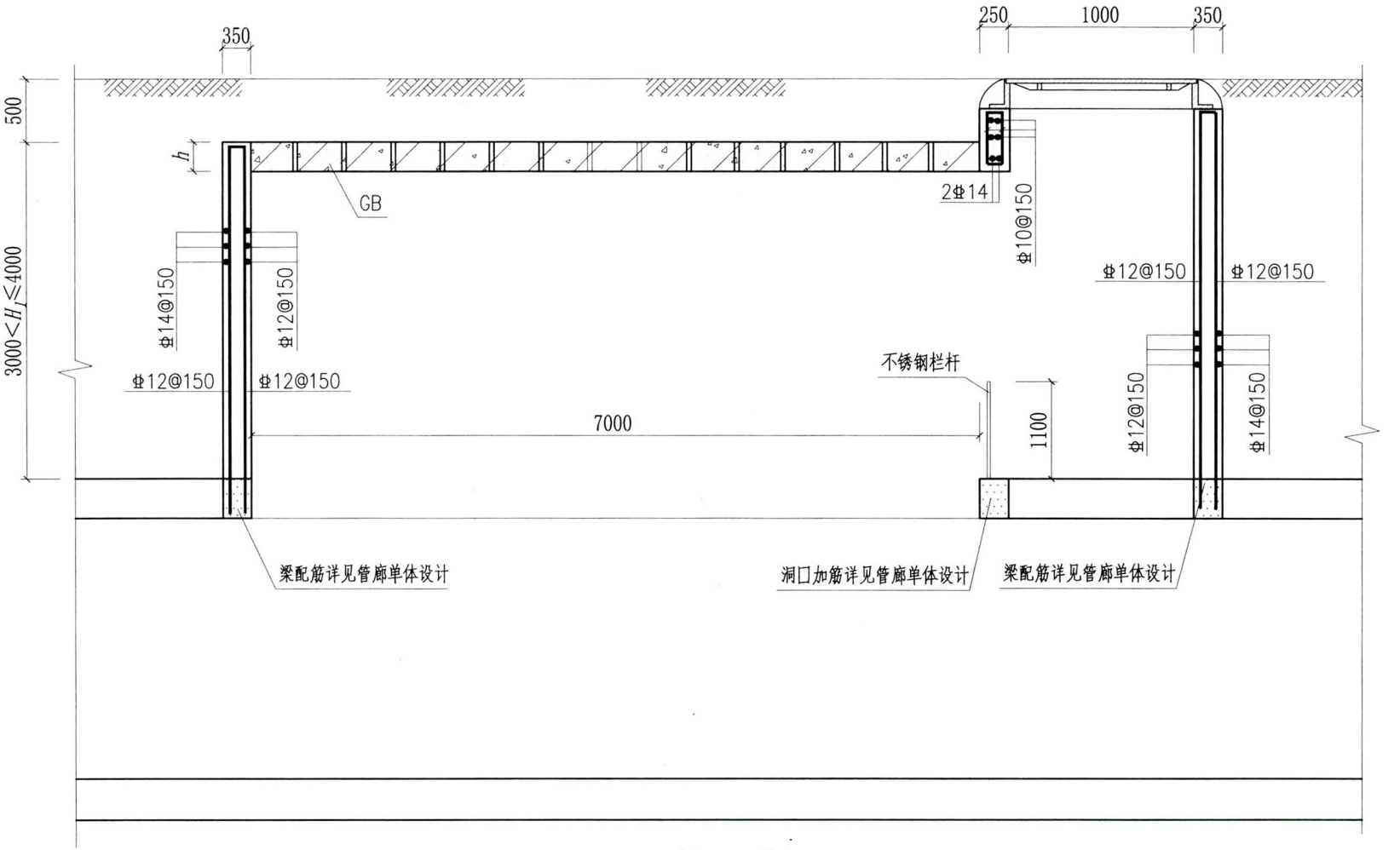


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	182

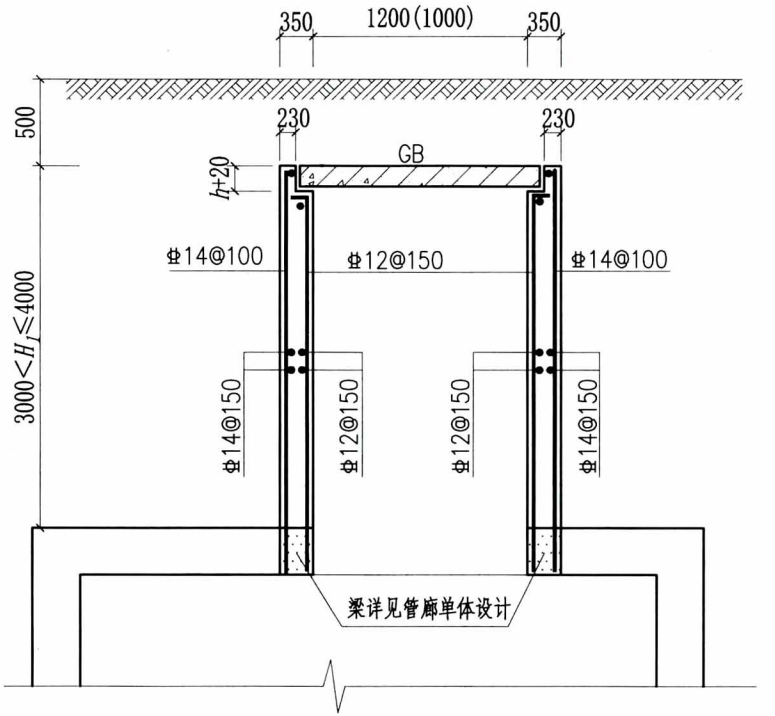
杨崇惠
审 核
俞晓明
校 对
高世伟
设 计
高世伟
制 图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	183

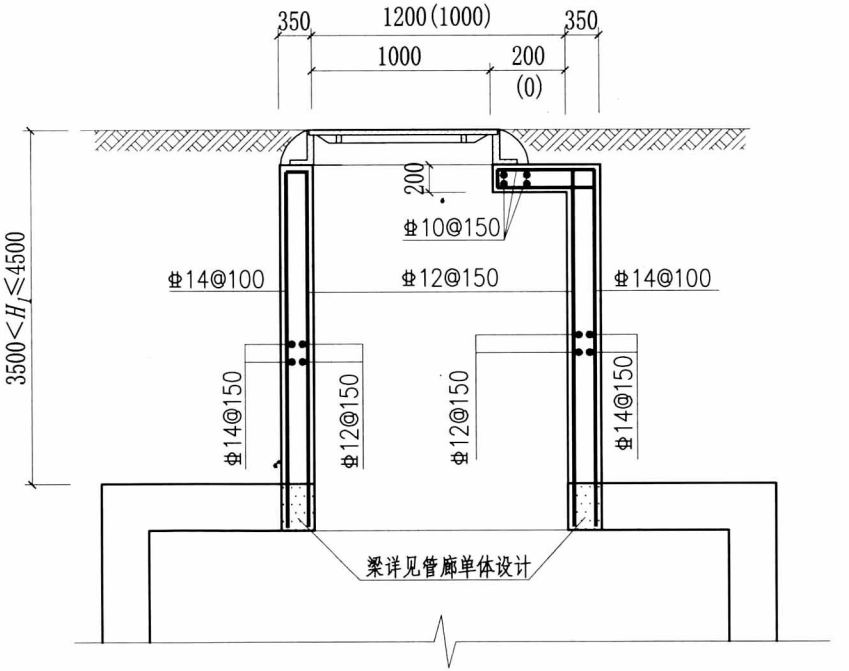
制图 高世伟
设计 高世伟
校对
高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	184

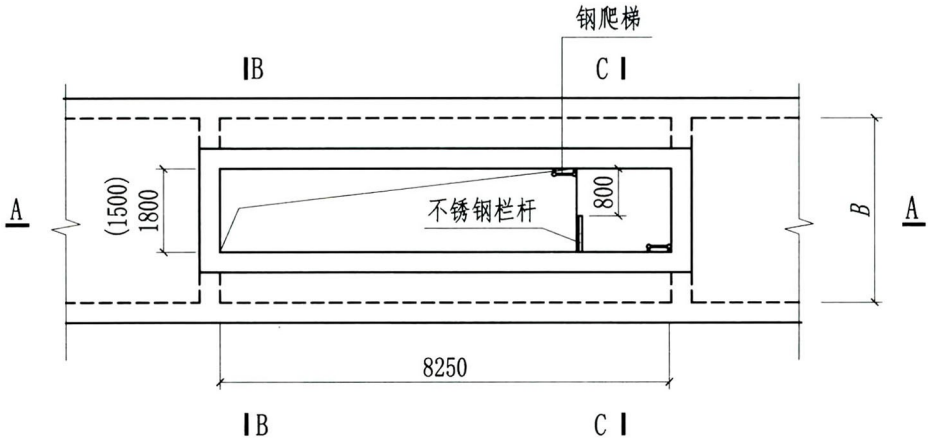
制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



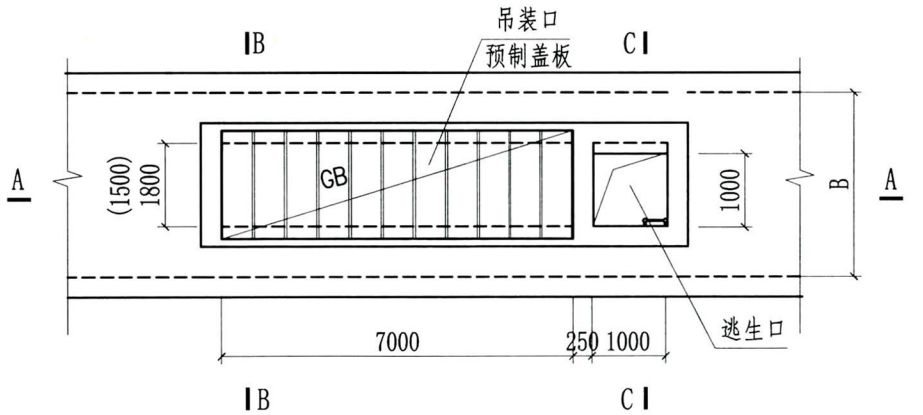
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	185



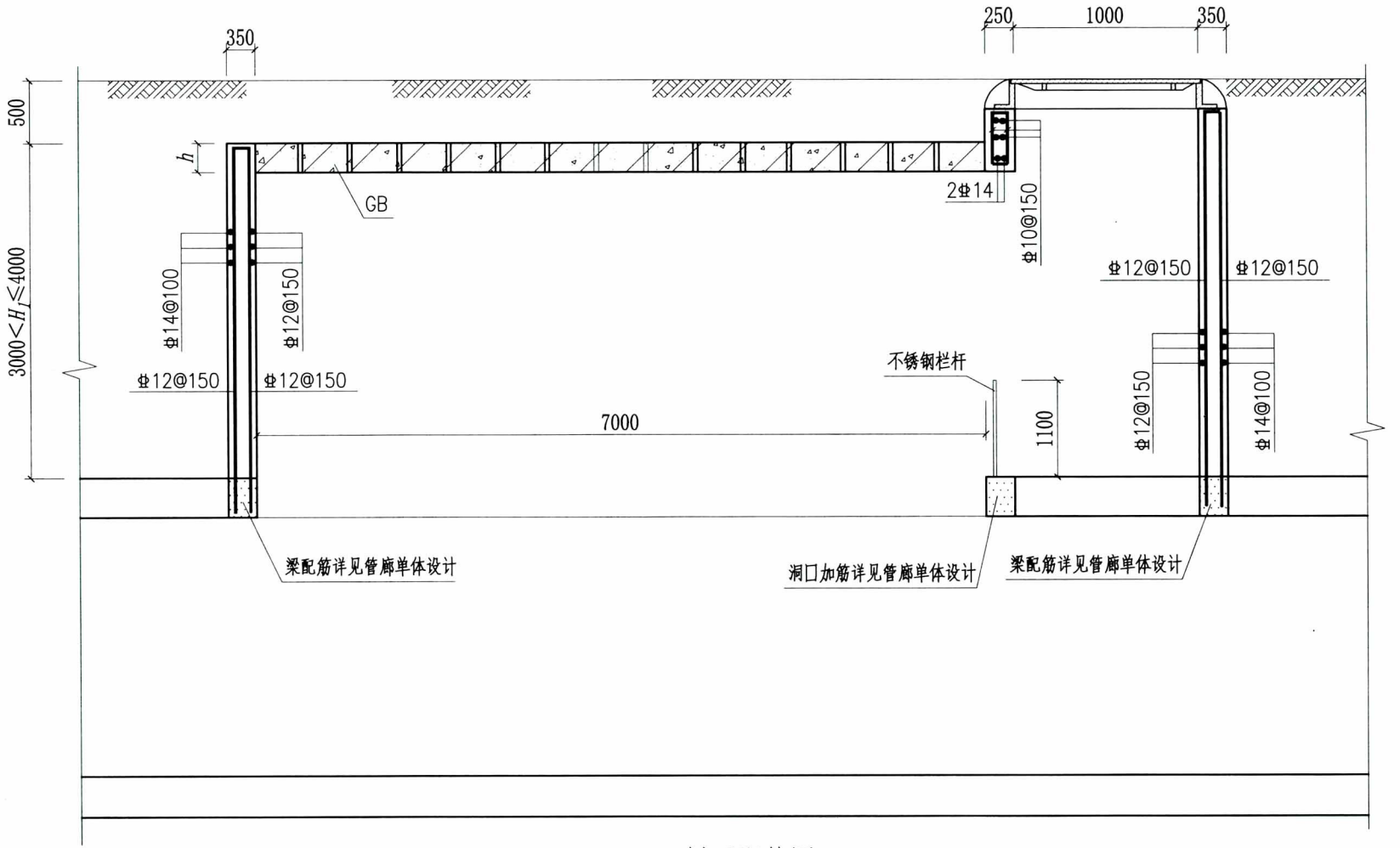
单舱管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（十二）



单舱管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（十二）

单舱管廊吊装口、逃生口组合平面图（十二）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	186

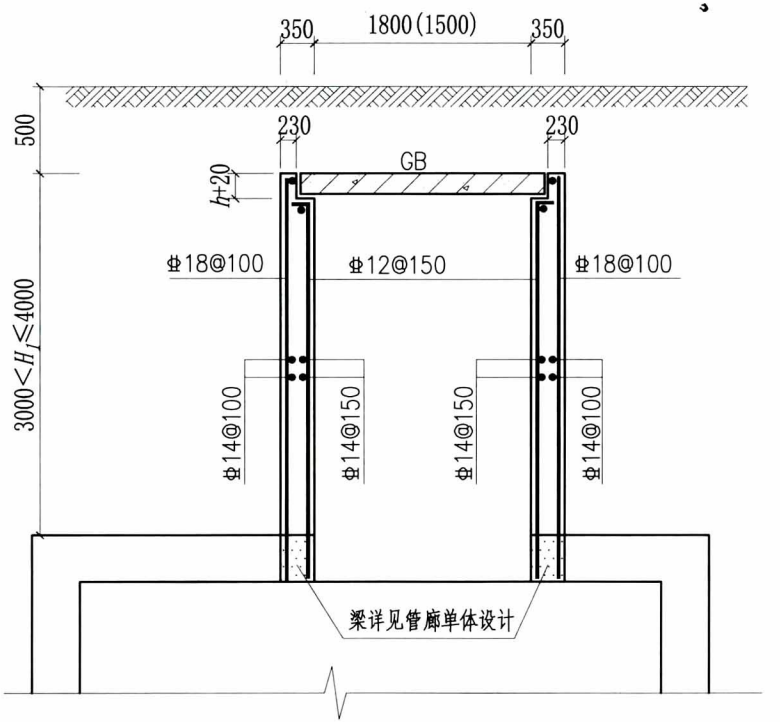
杨崇惠
审 核
俞晓明
校 对
高世伟
设 计
高世伟
制 图



A—A剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	187

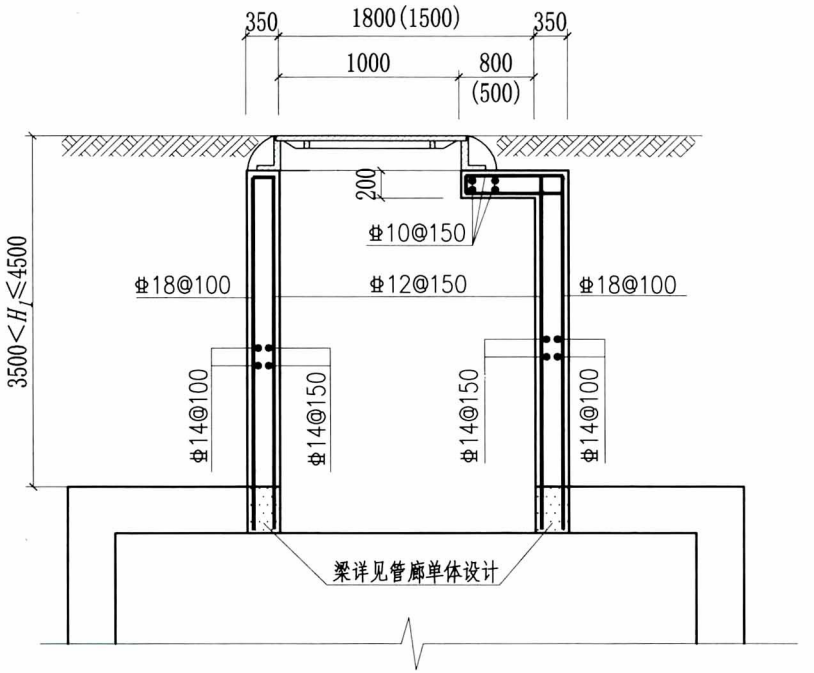
制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	188

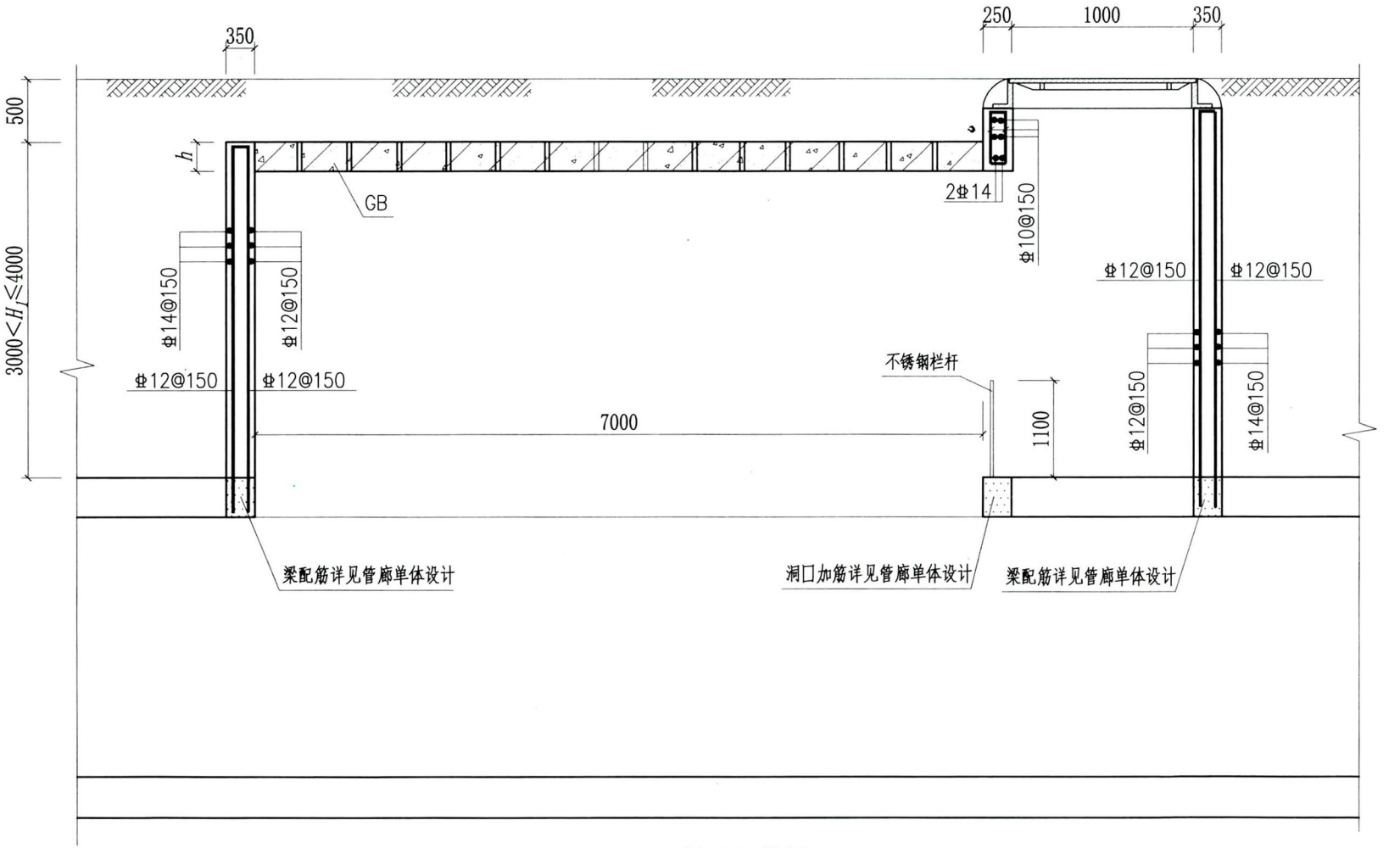
制图 高世伟
设计 高世伟
校对
高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

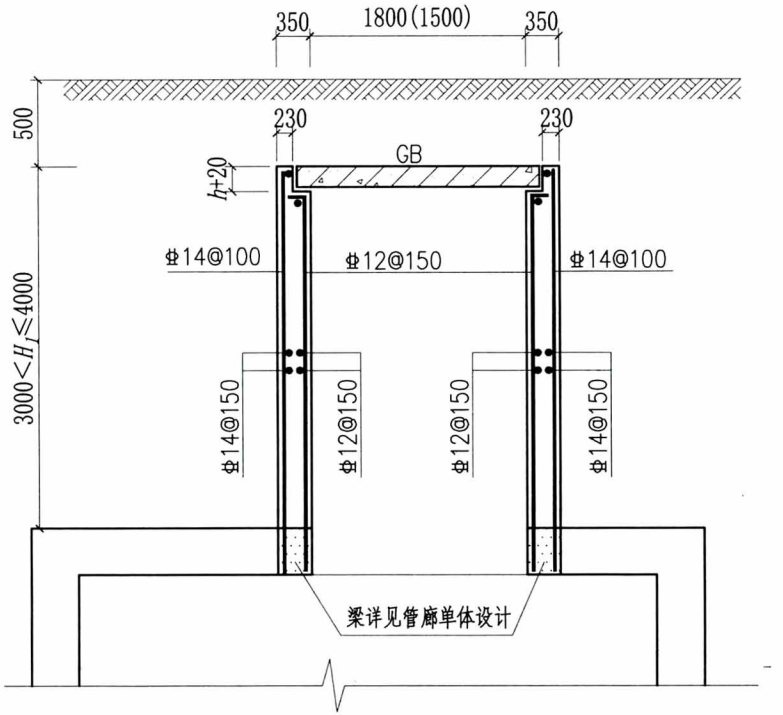
单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	189



A—A剖面配筋图

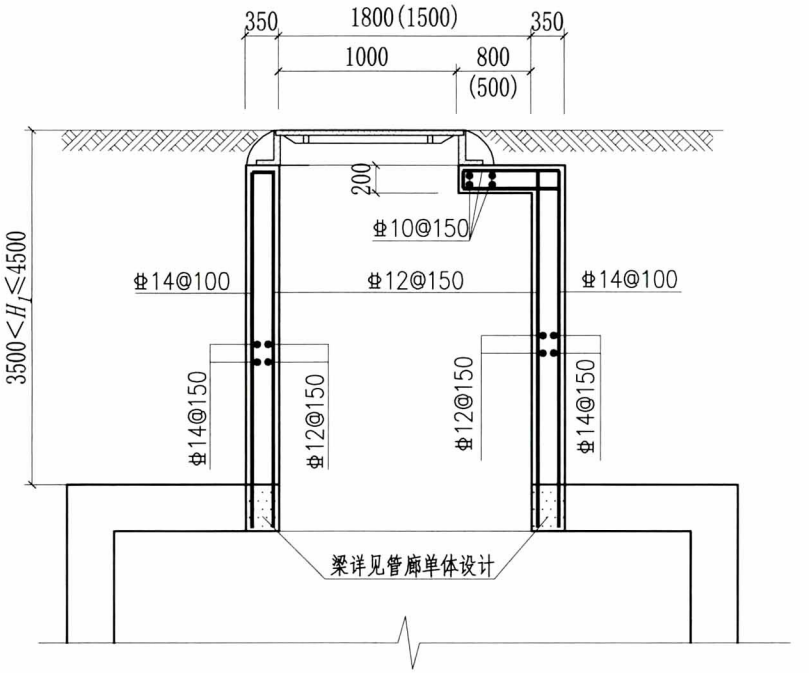
单舱管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	190

制图 高世伟
设计 高世伟
校对 高世伟
审核 俞晓明
杨崇惠



B—B剖面配筋图

单舱管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	191

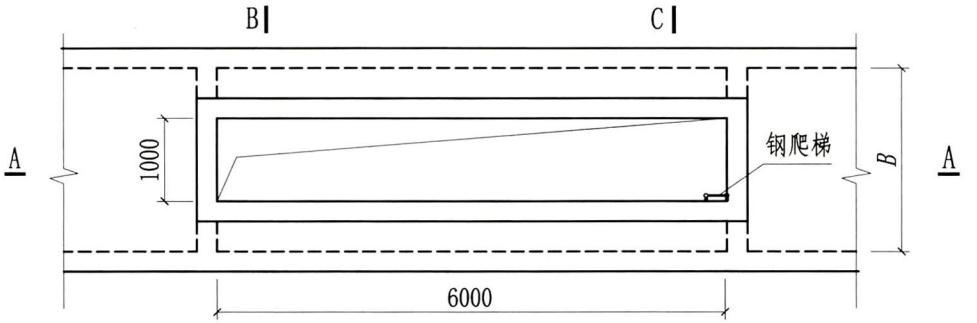


C—C剖面配筋图

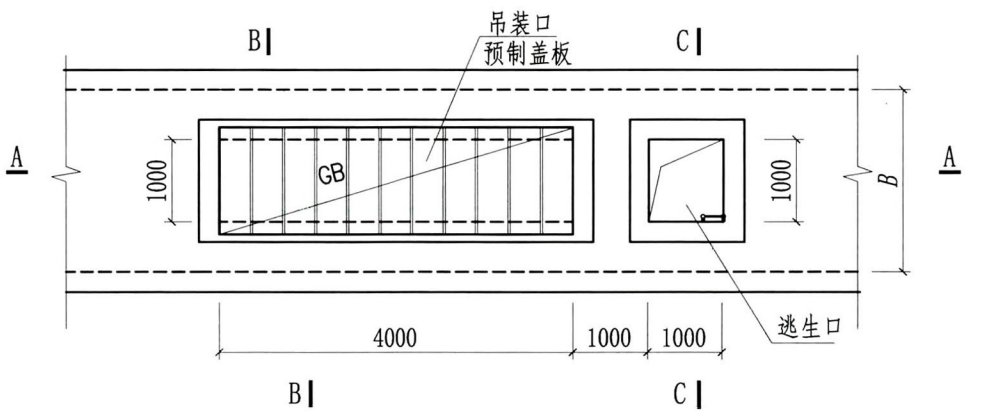
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

单舱管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	192

杨崇惠
审核
王淑慧
校对
张艳芳
设计
张艳芳
制图

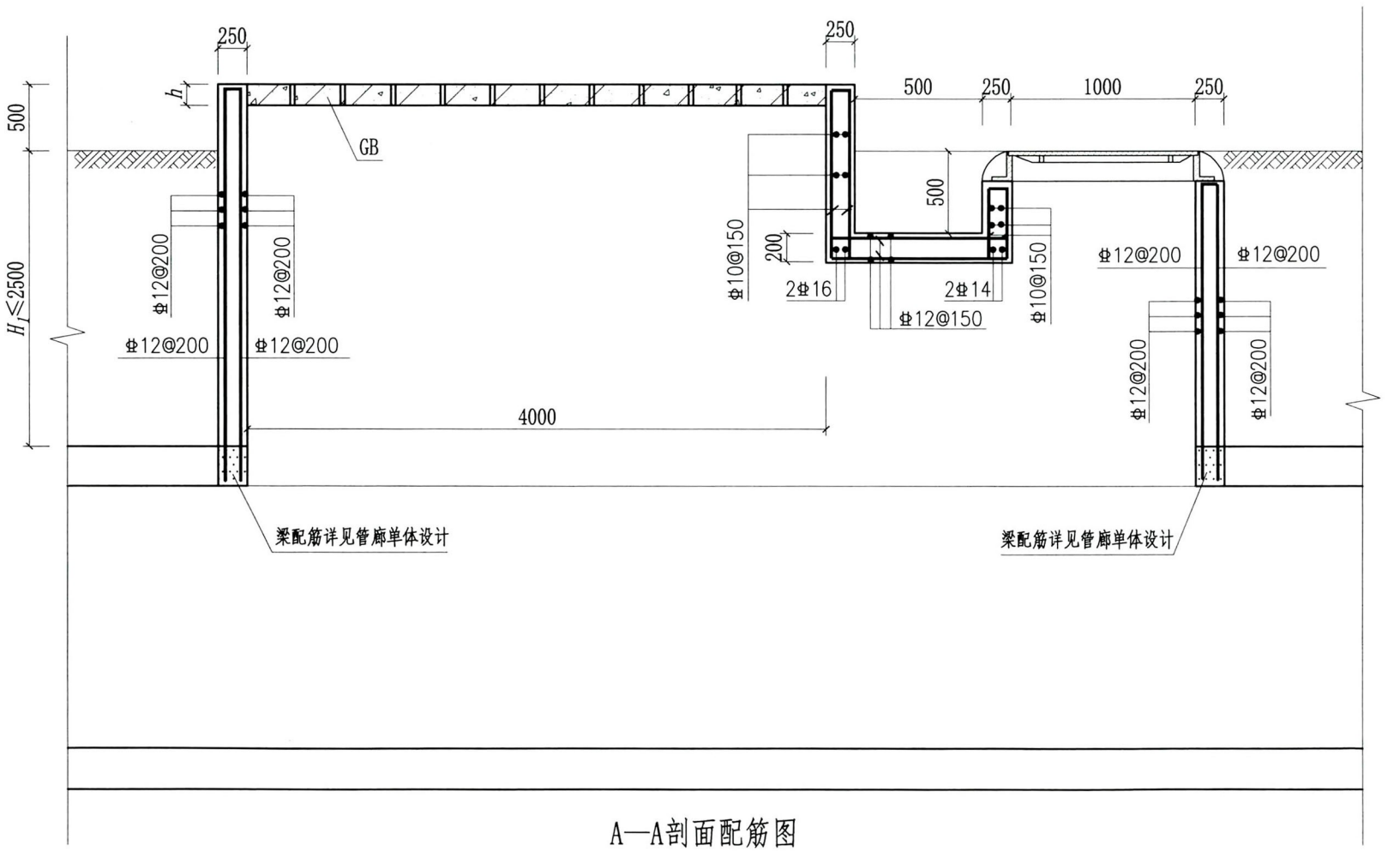


缆线管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（一）



缆线管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（一）

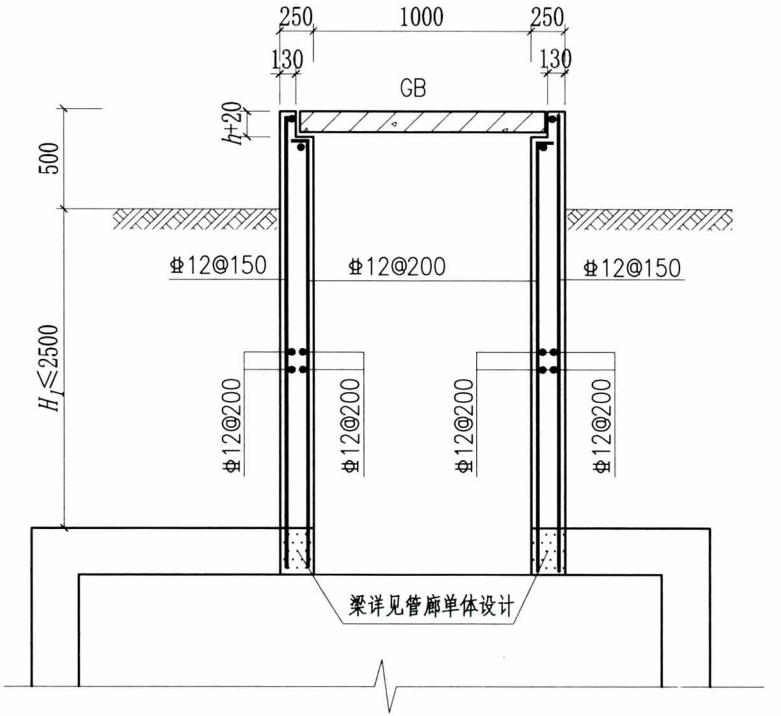
制图	张艳芳
设计	张艳芳
校对	王淑慧
审核	杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	194

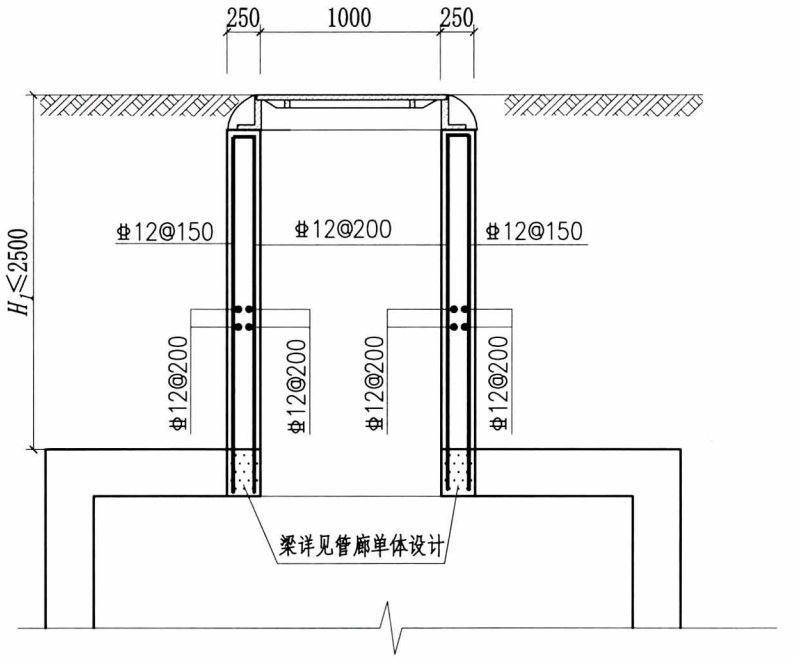
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 王淑慧
杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	195

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

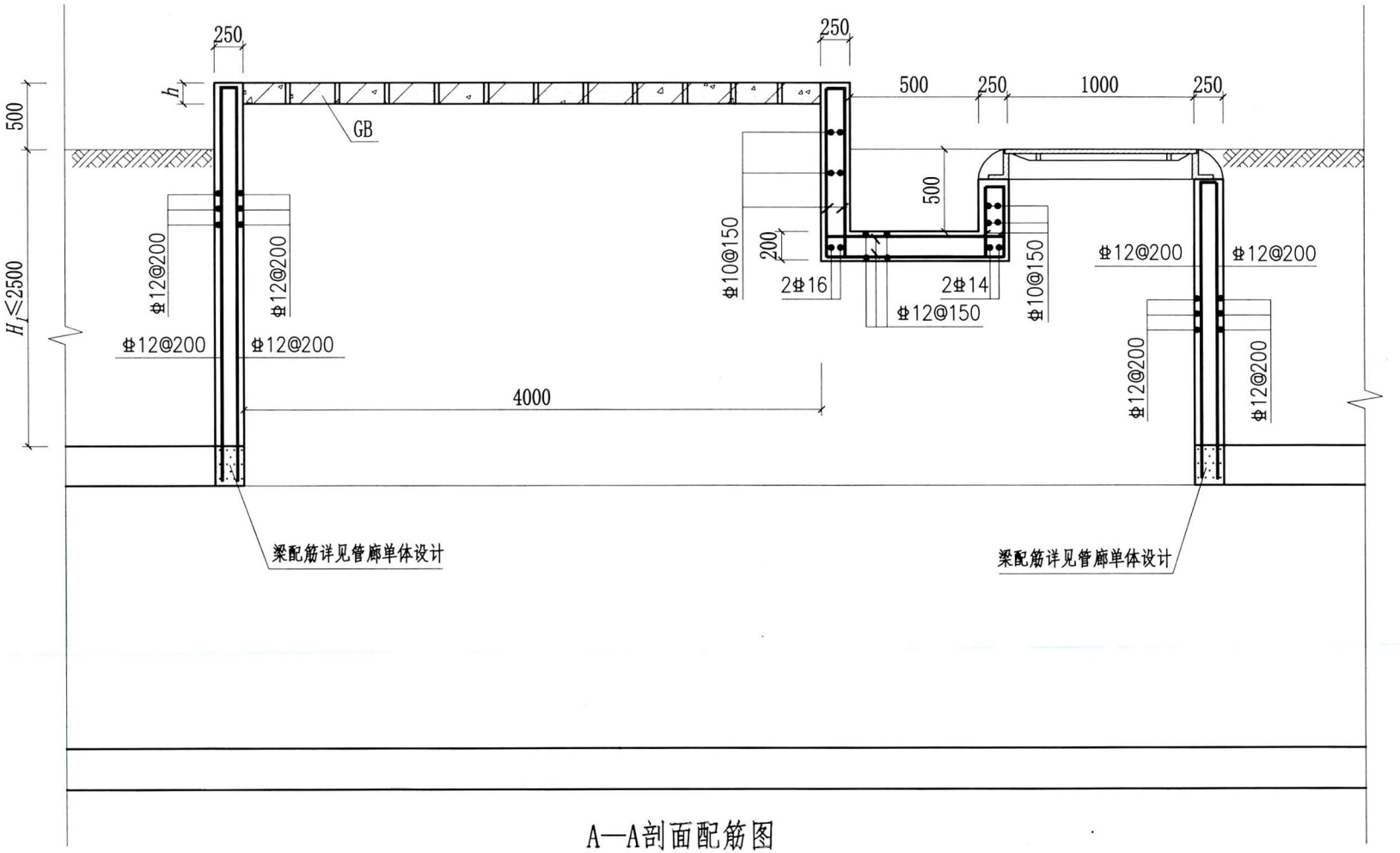


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	196

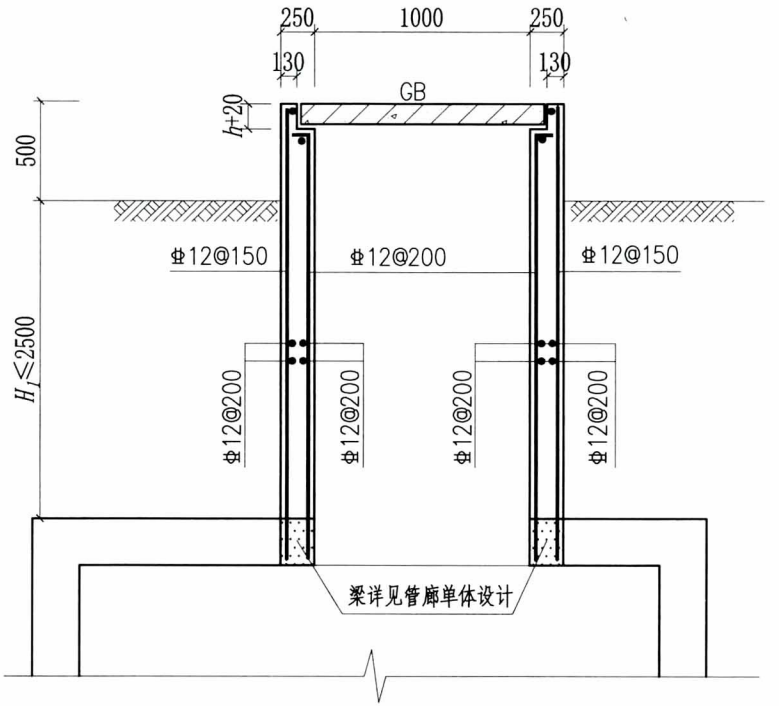
杨崇惠
审核
王淑慧
校对
张艳芳
设计
张艳芳
制图



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	197

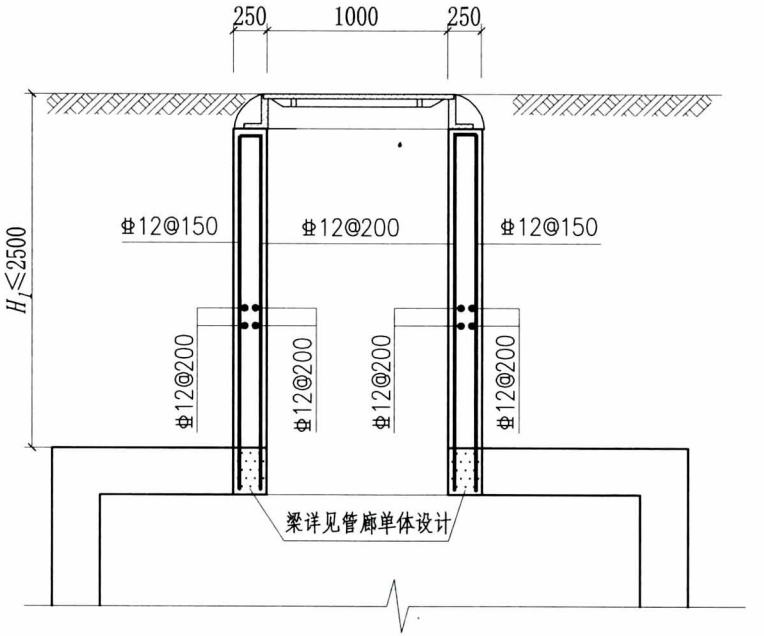
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	198

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

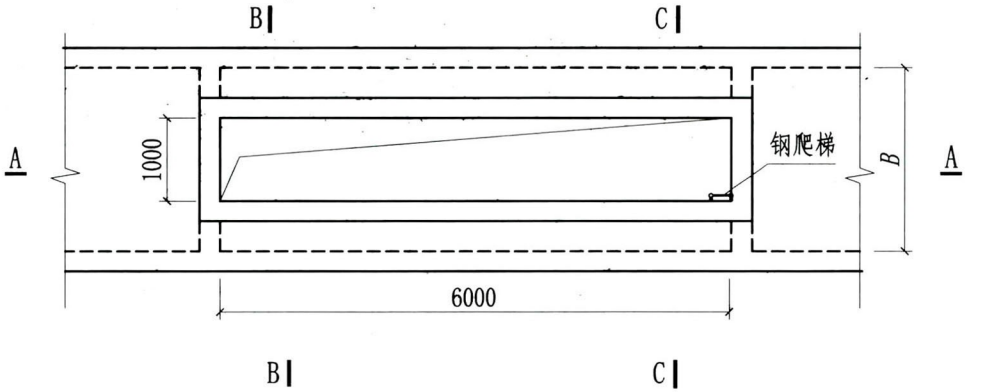


C—C剖面配筋图

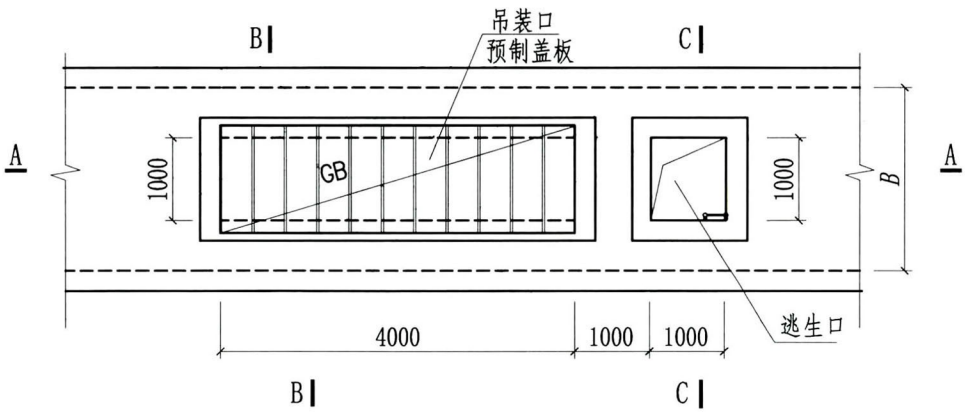
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	199

杨荣惠
审 核
王淑慧
校 对
张艳芳
设 计
张艳芳
制 图



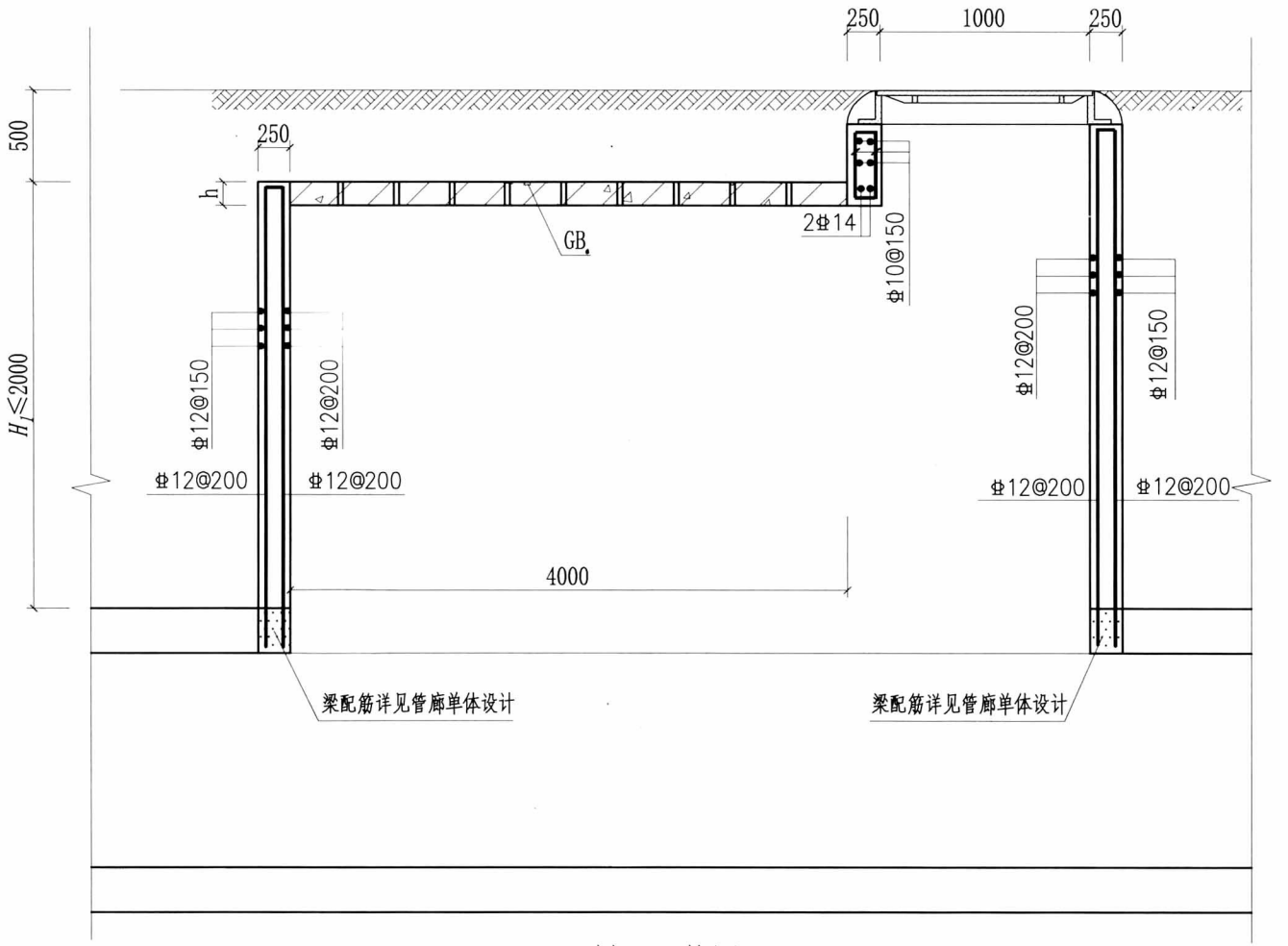
缆线管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（二）



缆线管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（二）

缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图（二）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	200

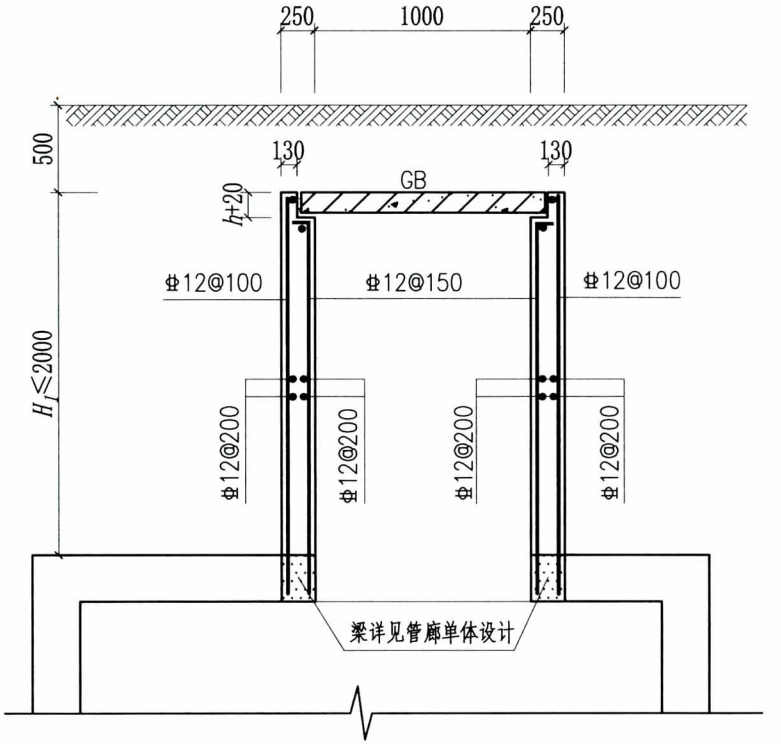
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	201

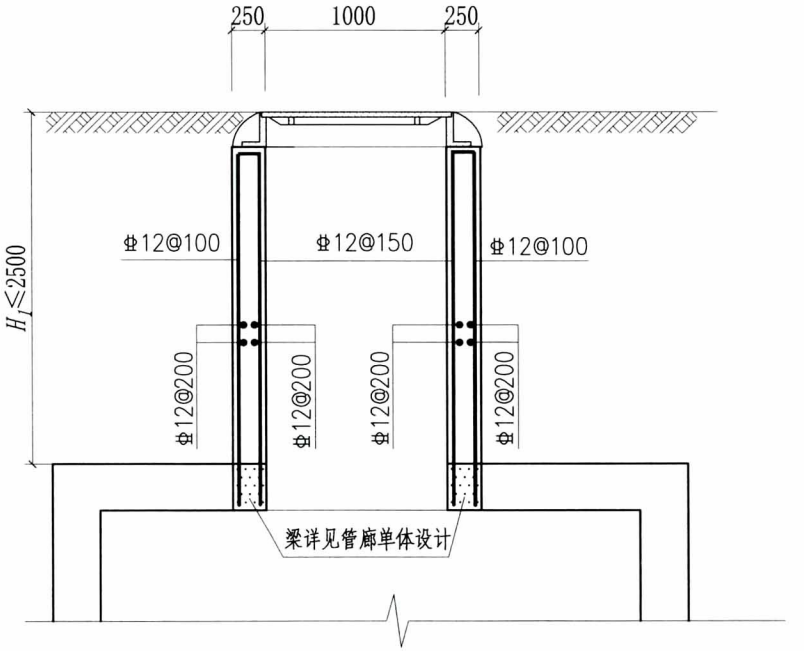
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	202

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

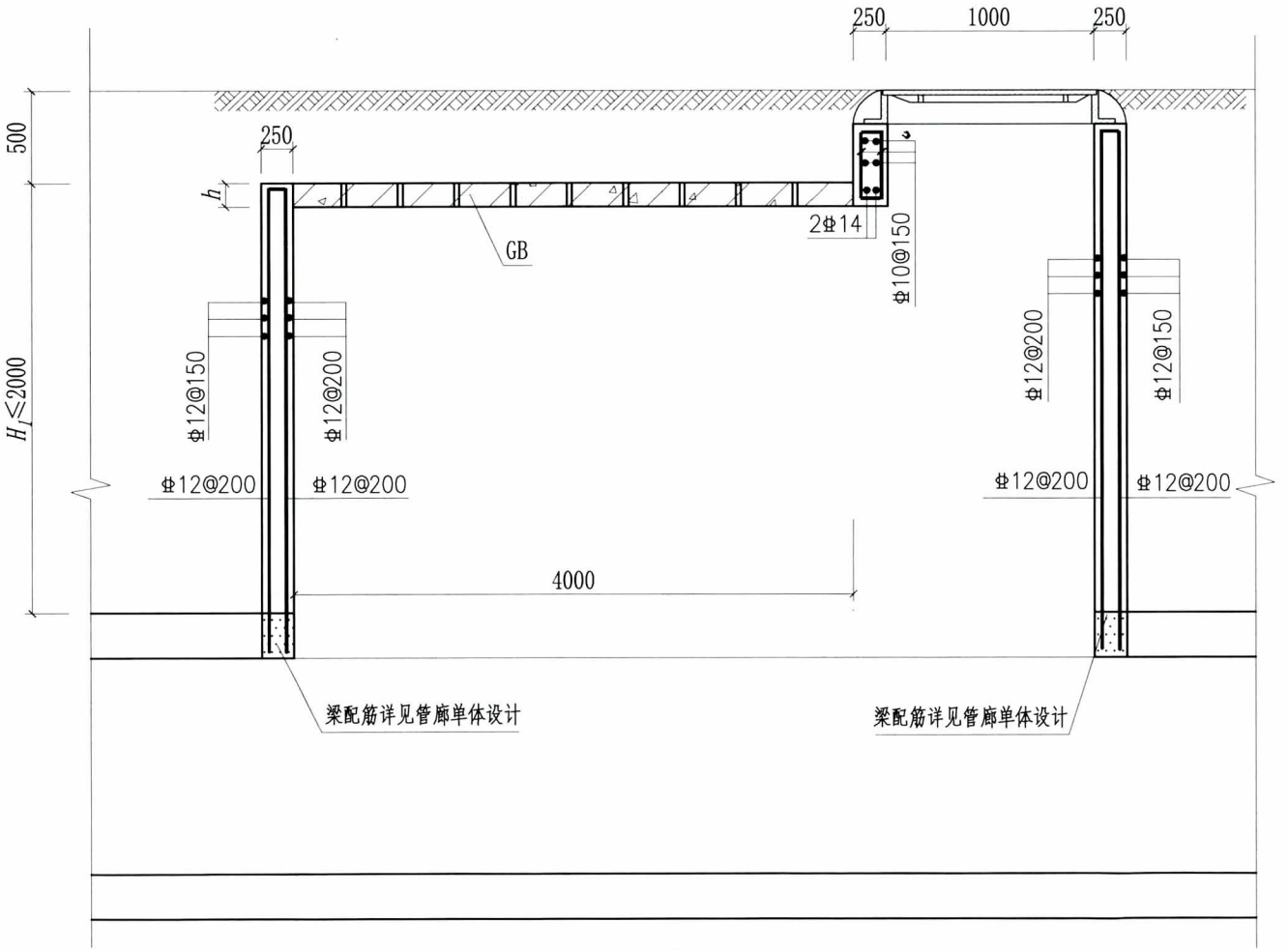


C—C剖面配筋图

说明： 本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	203

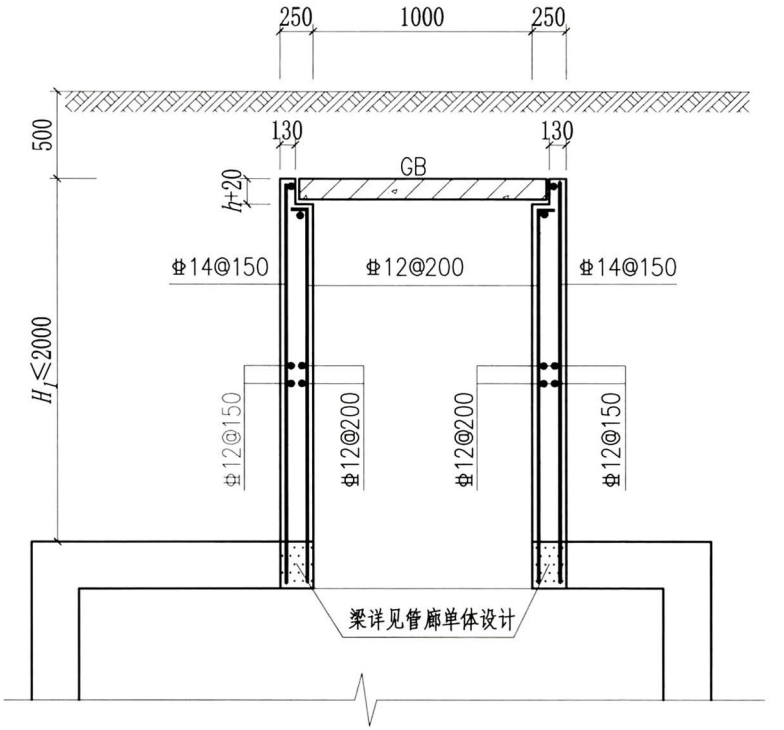
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	204

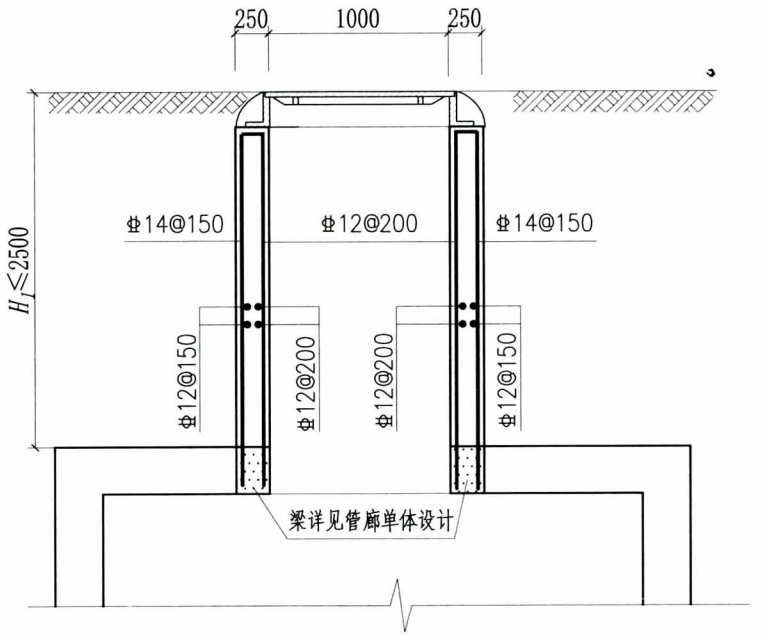
制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	205

制图 张艳芳
设计 张艳芳
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

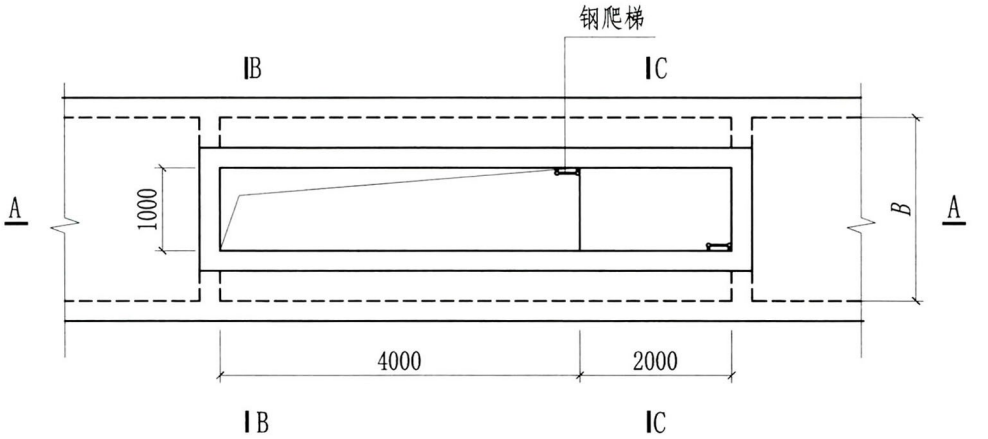


C—C剖面配筋图

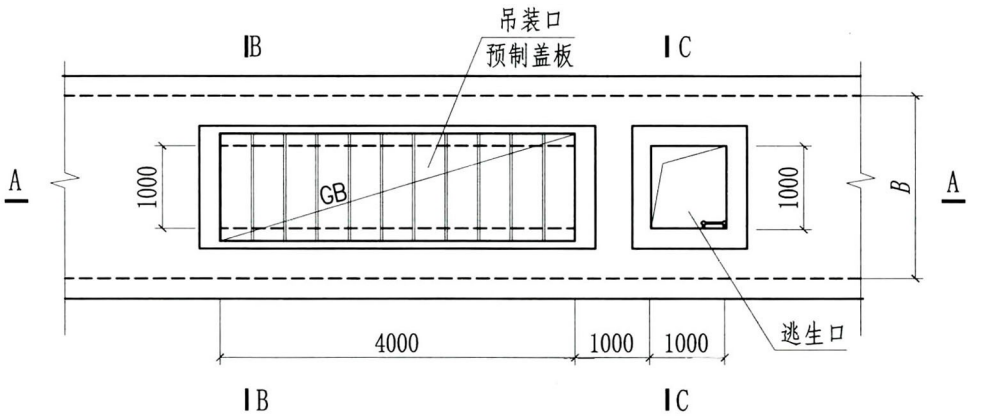
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	206

杨崇惠
审核
王淑慧 王淑慧
校对
陈宇 陈宇
设计
陈宇 陈宇
制图



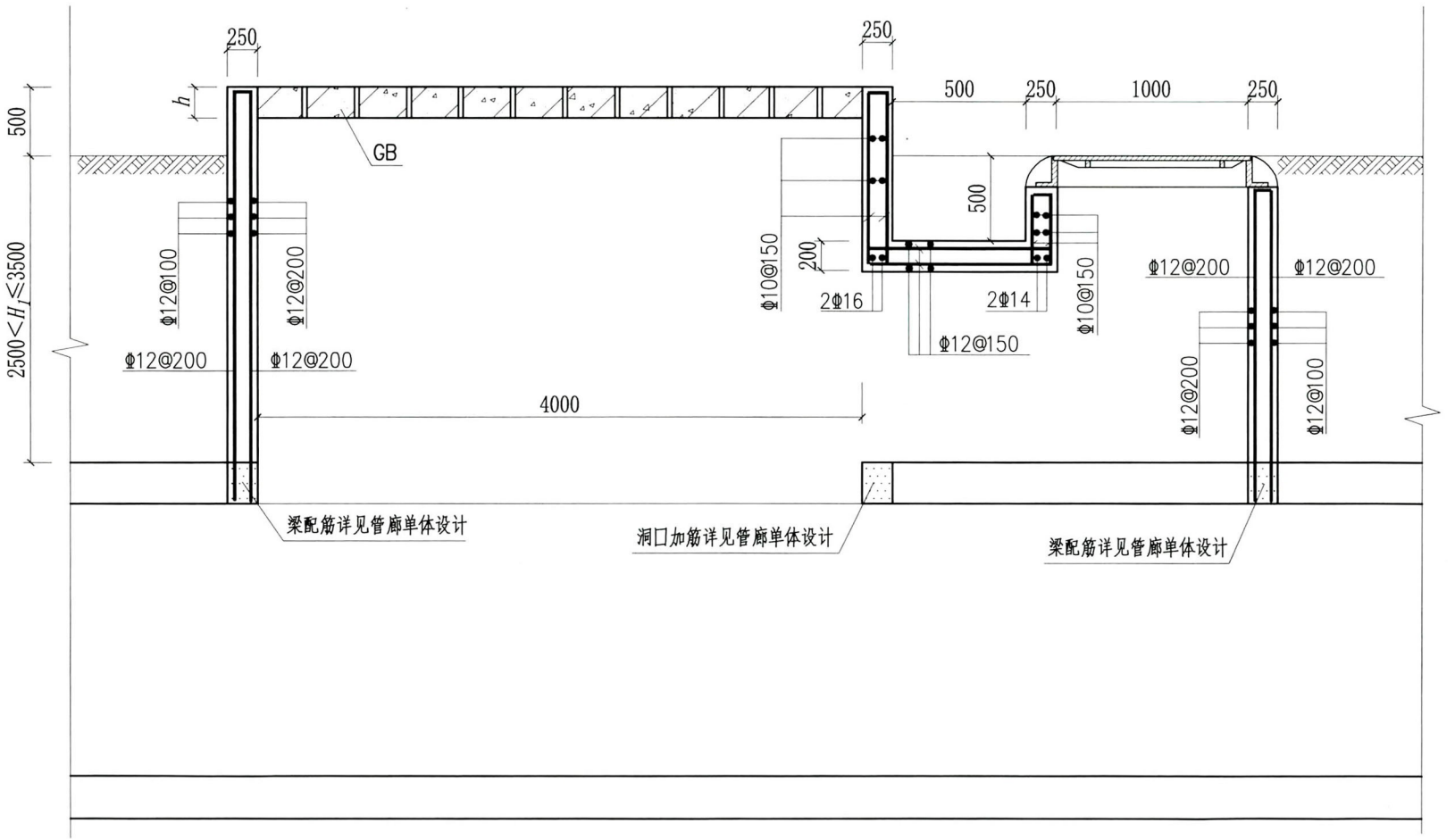
缆线管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（三）



缆线管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（三）

缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图（三）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	207

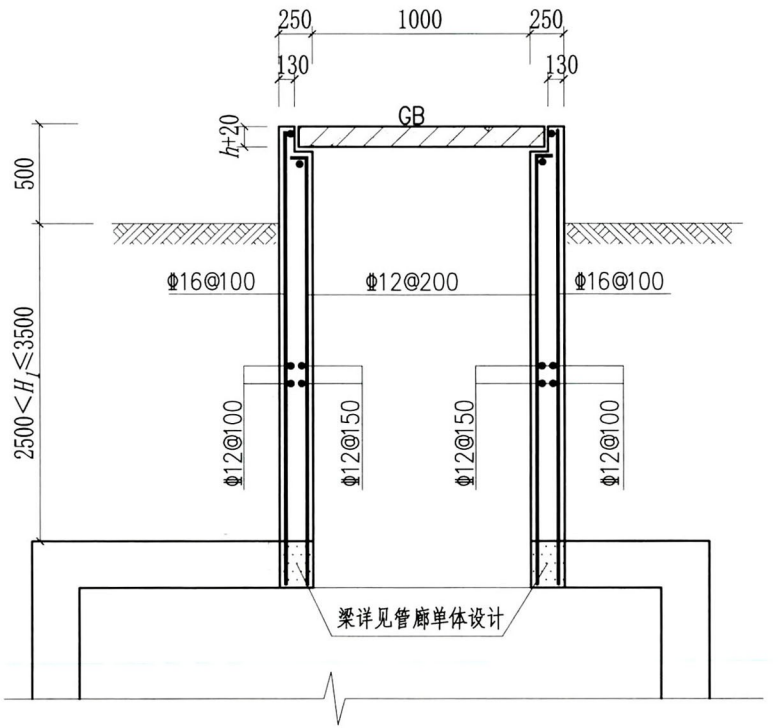
制图 陈宇 陈宇
设计
校对
陈宇 陈宇
审核
王淑慧 王淑慧
杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	208

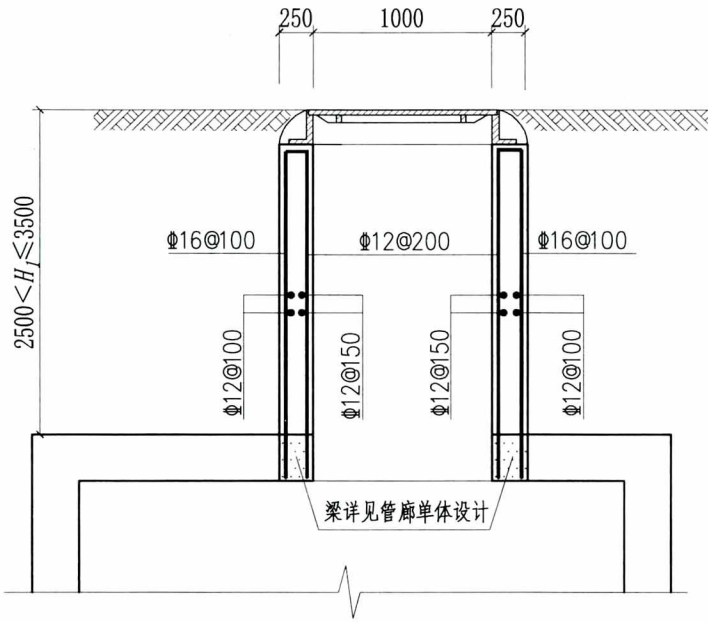
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 陈宇 陈宇
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	209

制图 陈宇 陈宇
设计
校对 陈宇
审核 王淑慧 王淑慧
杨崇惠

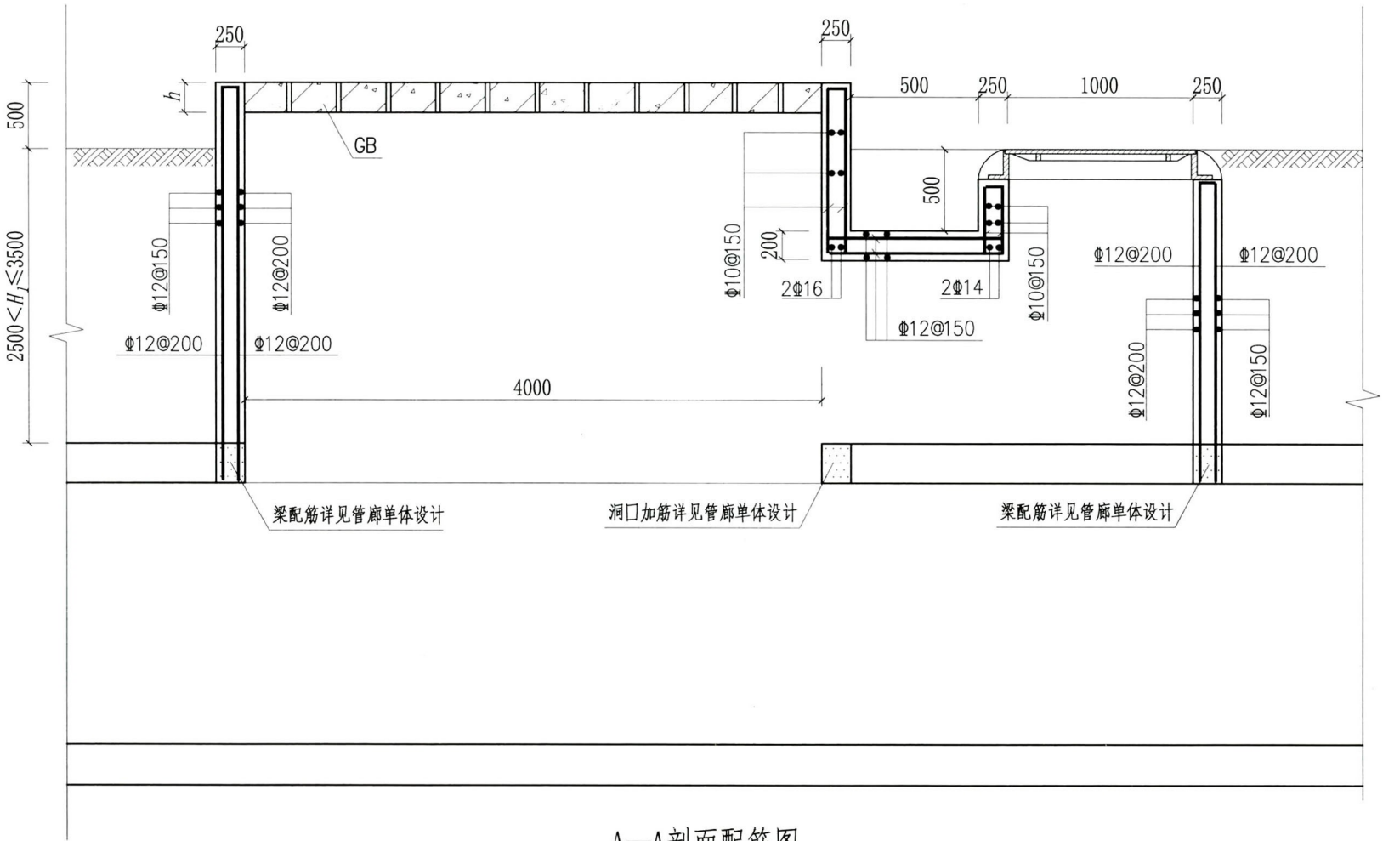


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	210

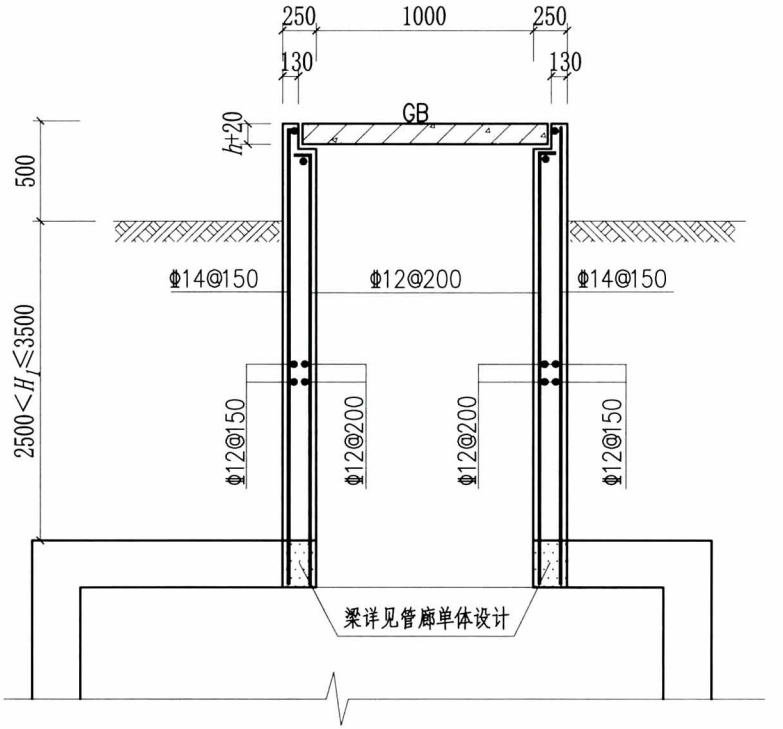
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	211

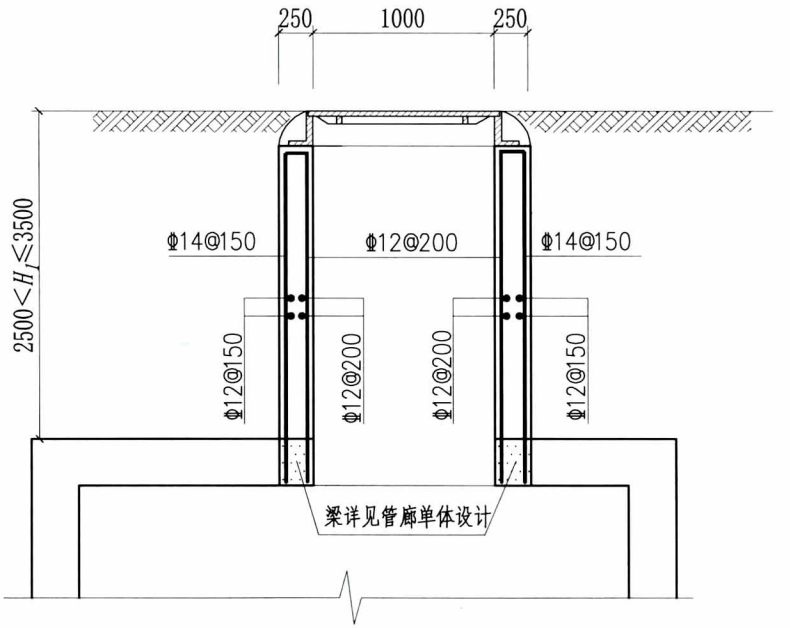
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	212

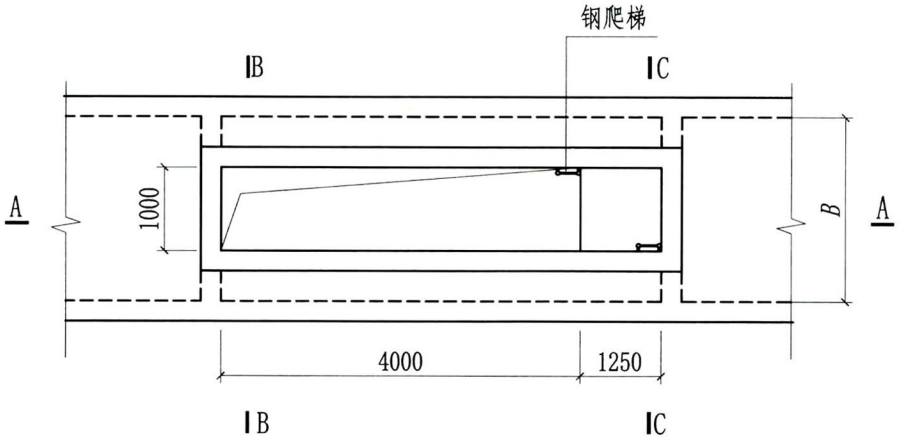
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
杨崇惠



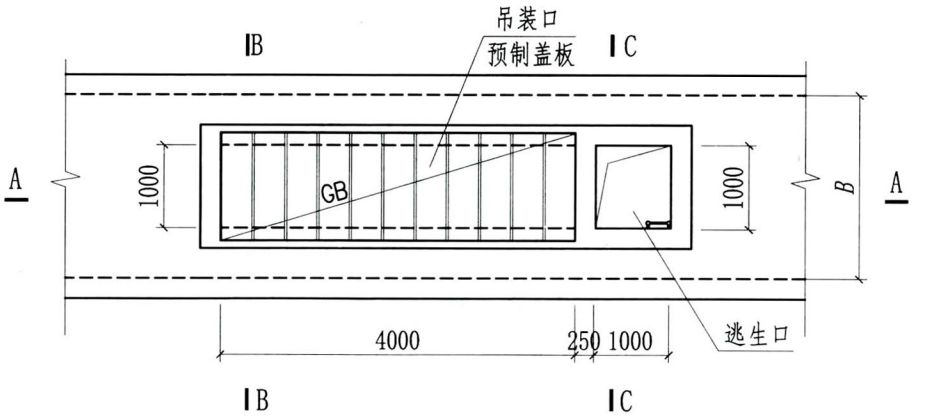
C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

杨崇惠 校对 王淑慧 审核 陈宇 设计 陈宇 制图



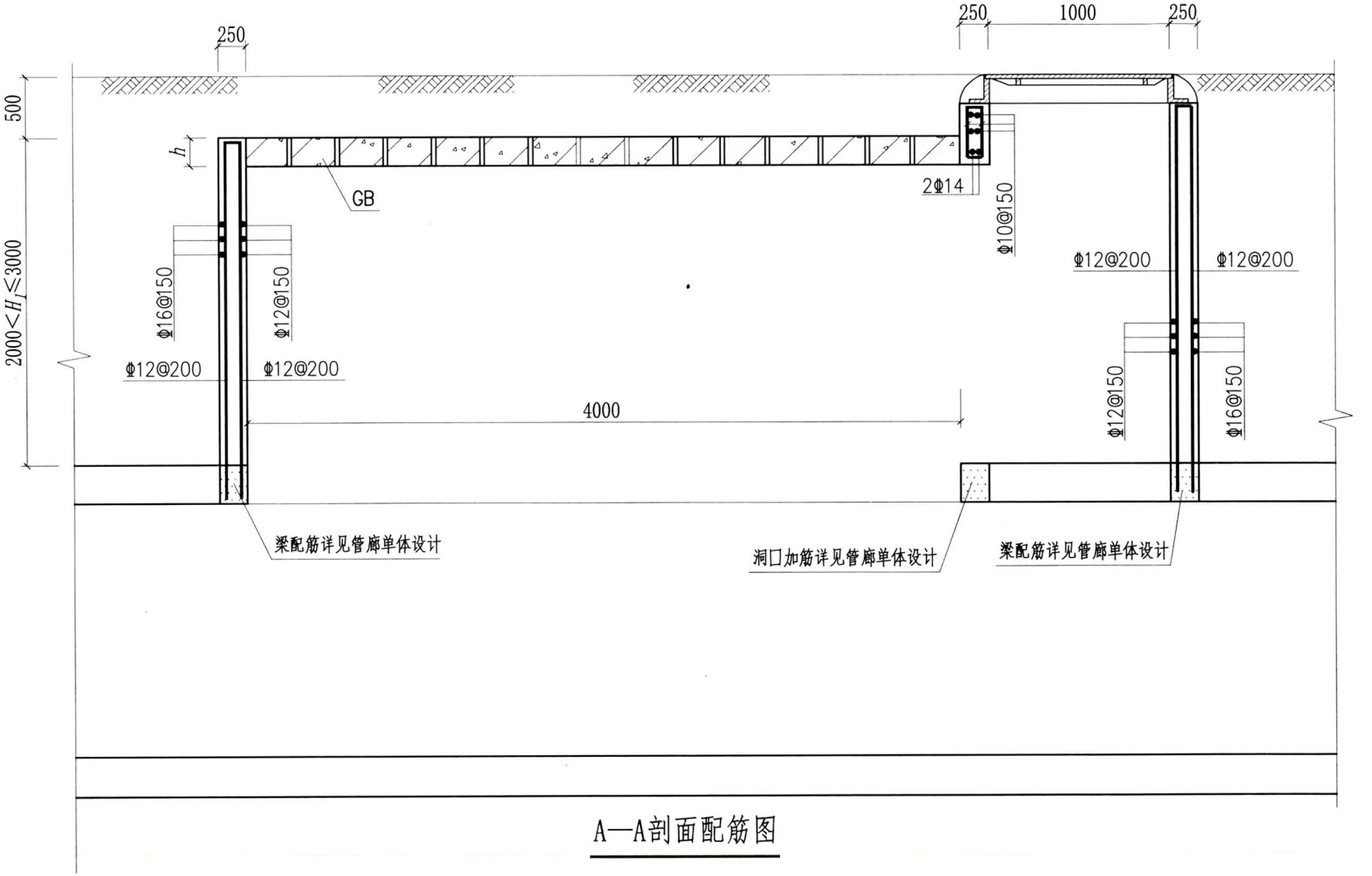
缆线管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（四）



缆线管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（四）

缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图（四）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	214

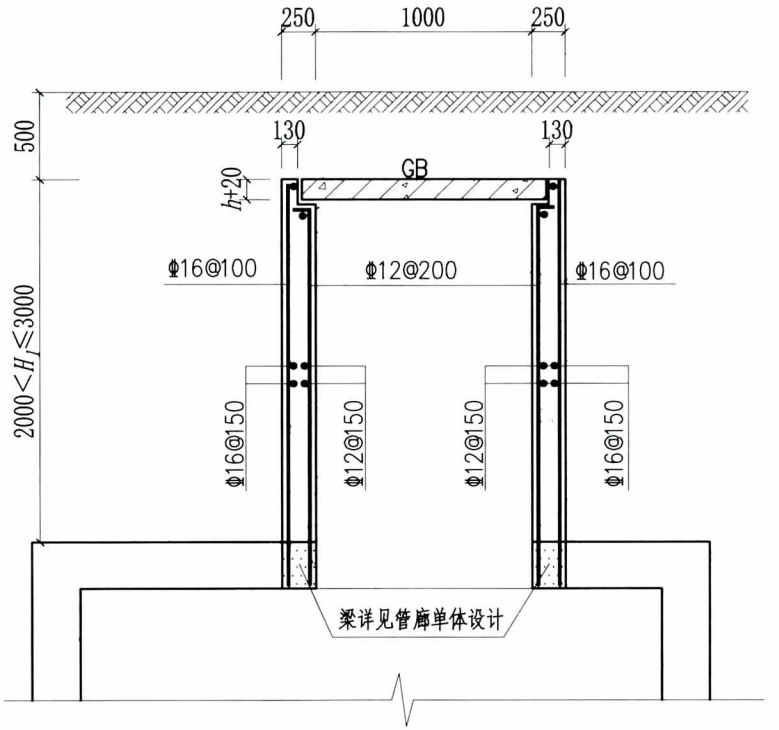
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	215

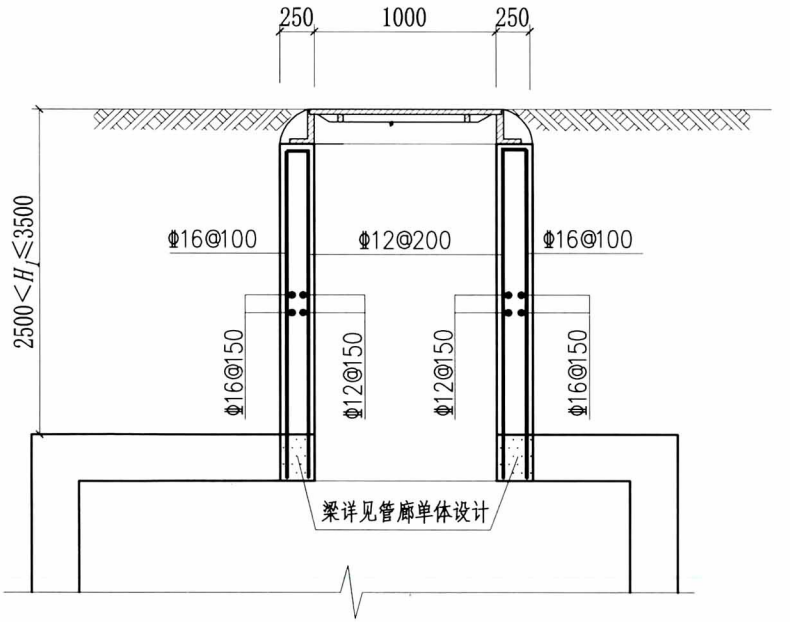
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
审核 王淑慧
校对 杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	216

制图 陈宇
设计 陈宇
校对 王淑慧
审核 杨崇惠

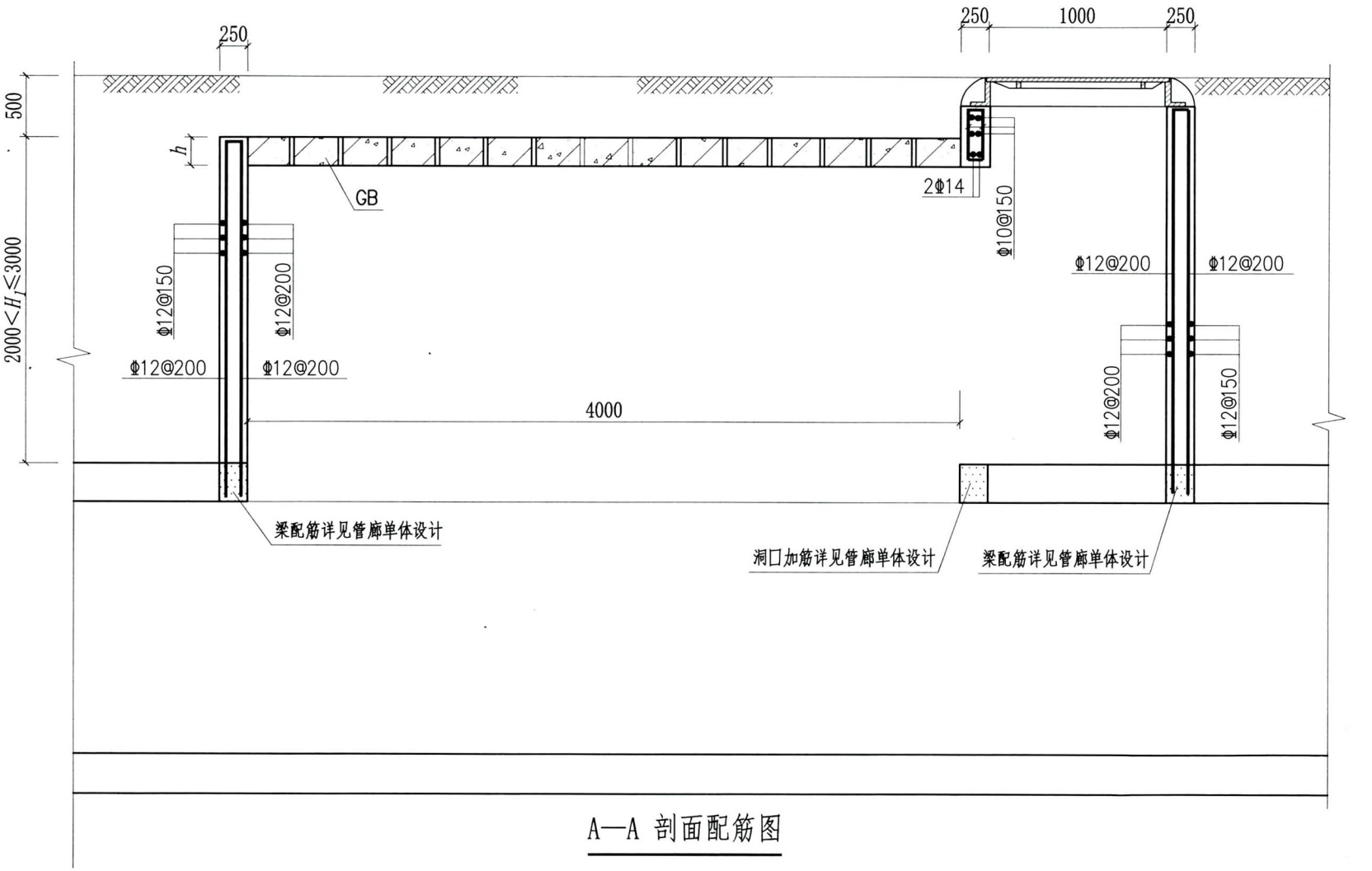


C—C剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、有地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	217

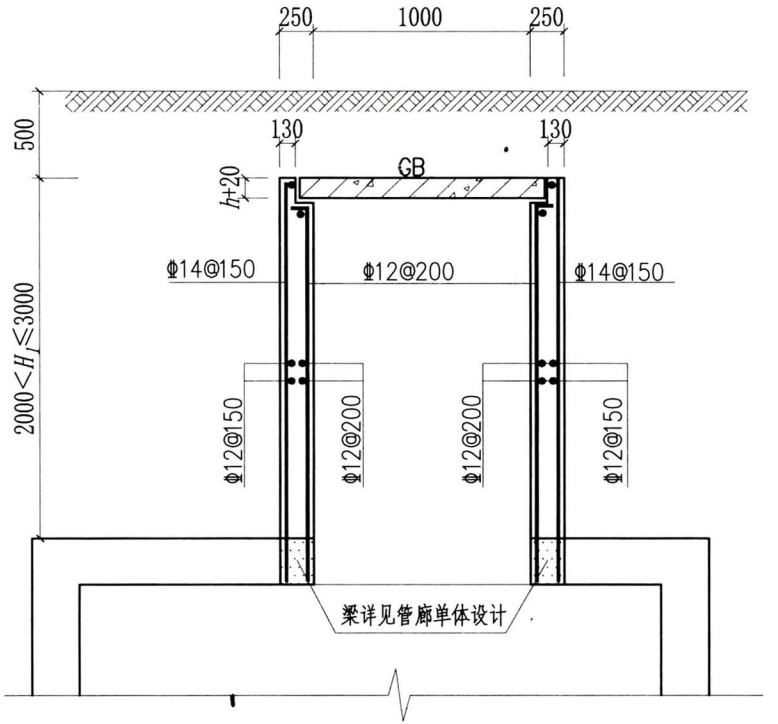
制图 陈宇 陈宇
设计 陈宇 陈宇
校对 王淑慧 王淑慧
审核 杨崇惠 杨崇惠



A—A 剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、天地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	218

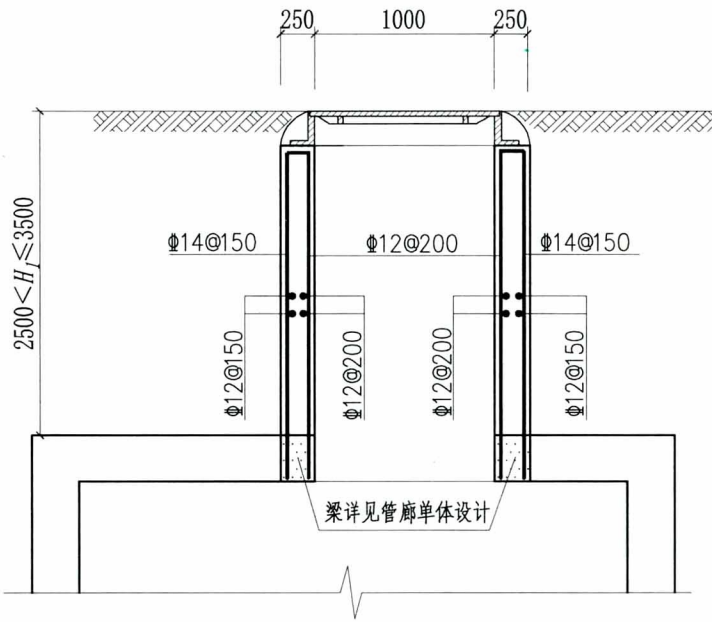
制图 陈宇
设计 陈宇
校对 陈宇
王淑慧 王淑慧
审核
杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	219

制图 陈宇 陈宇
设计
校对
陈宇 陈宇
审核
王淑慧 王淑慧
杨崇惠

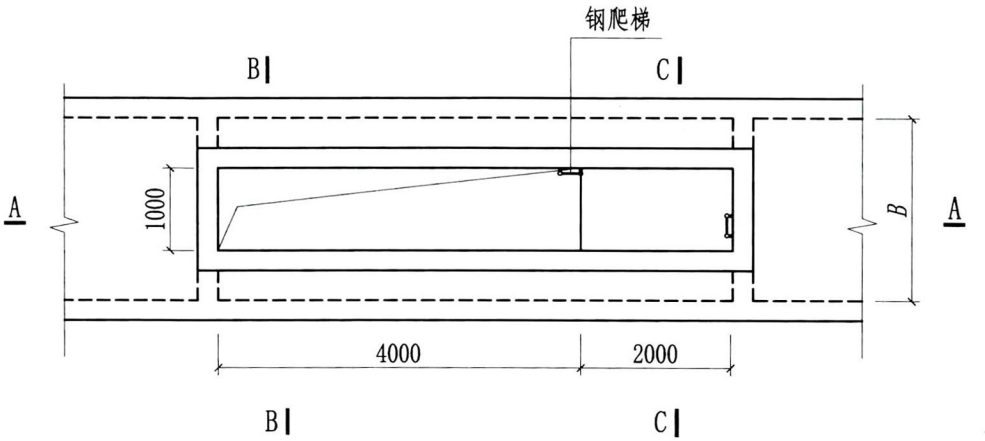


C—C剖面配筋图

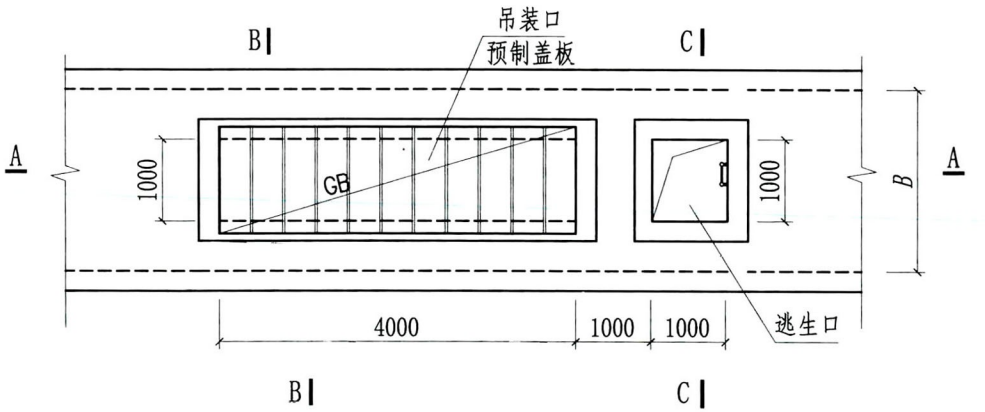
说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部凸出、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页　次	220

杨崇惠 审核 陈抒 校对 王淑慧 设计 王淑慧 制图



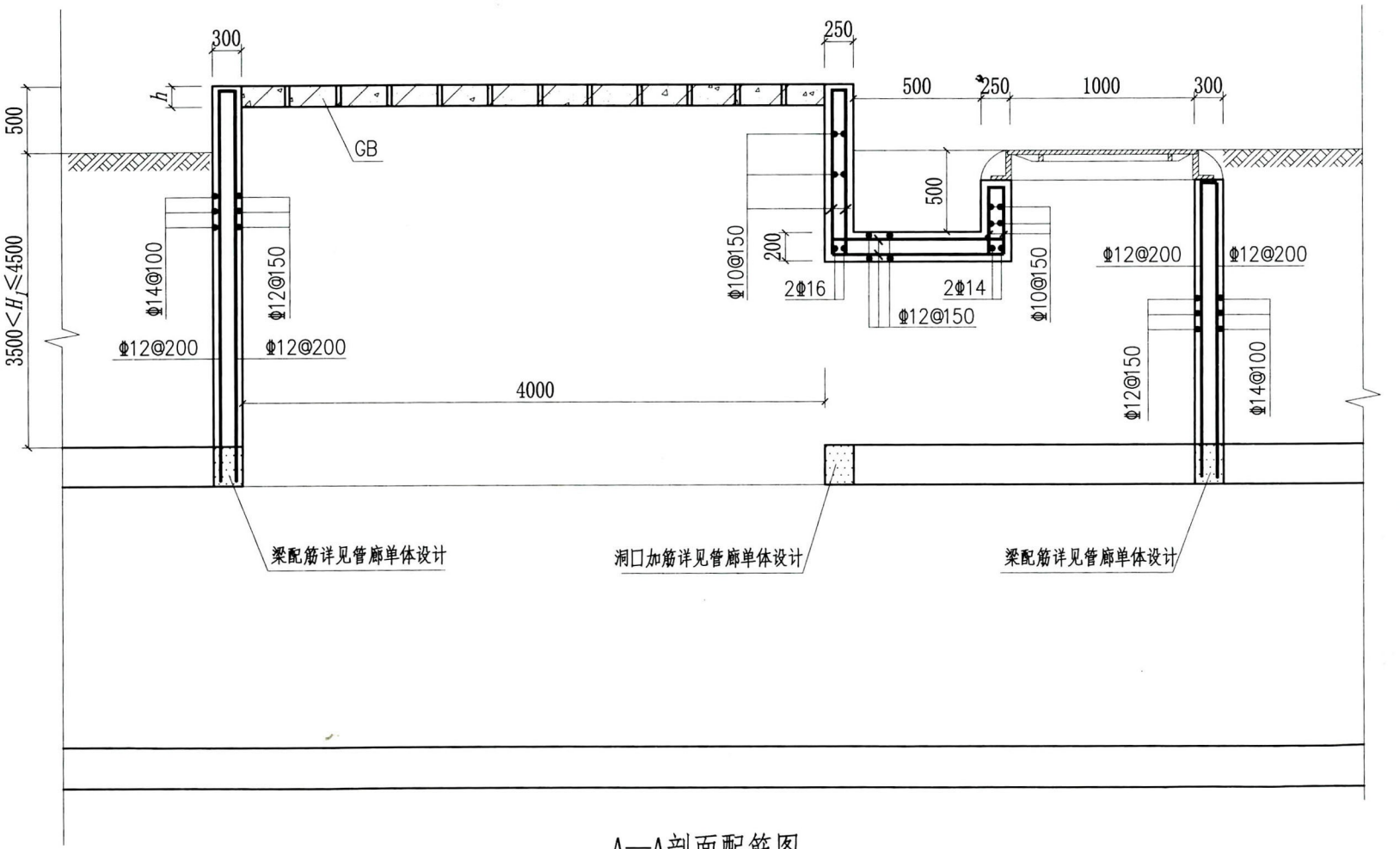
缆线管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（五）



缆线管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（五）

缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图（五）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	221

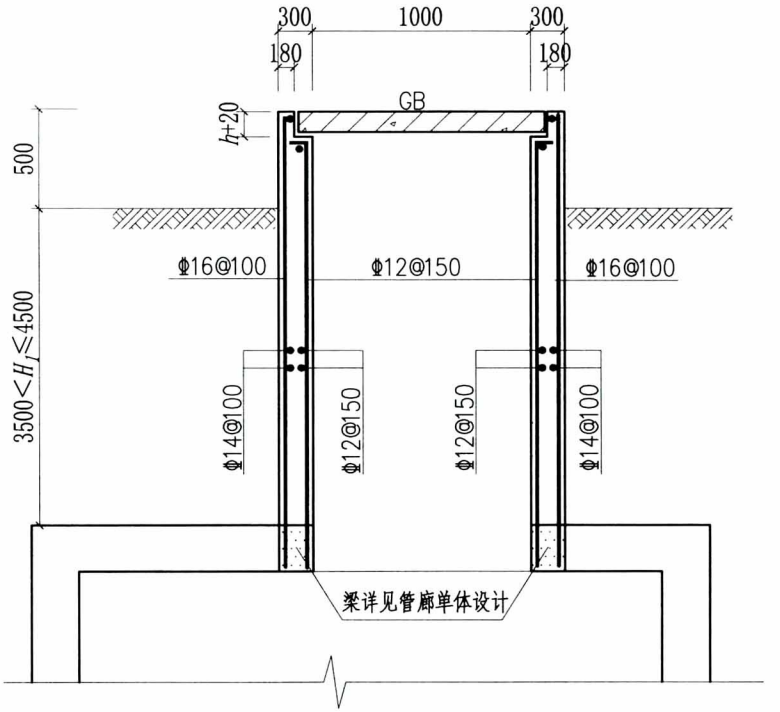
制图	王淑慧	王淑慧	设计	王淑慧	王淑慧	校对	陈抒	陈抒	审核	杨崇惠	杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图(口部凸出、有地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	222

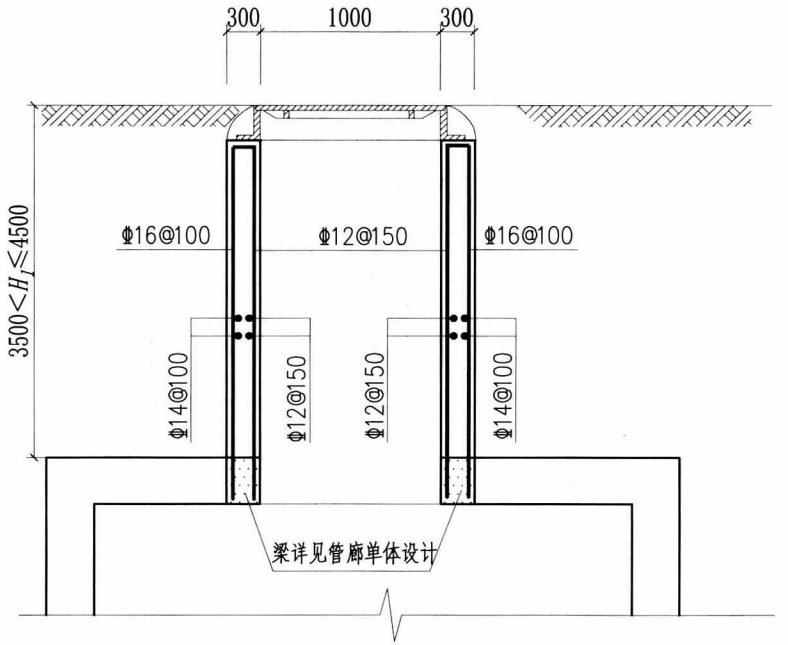
制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧 王淑慧
校对
陈抒 陈抒
审核 杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图(口部凸出、有地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	223

制图 王淑慧 王淑慧
设计 王淑慧 王淑慧
校对
审核 陈抒 陈抒
杨崇惠

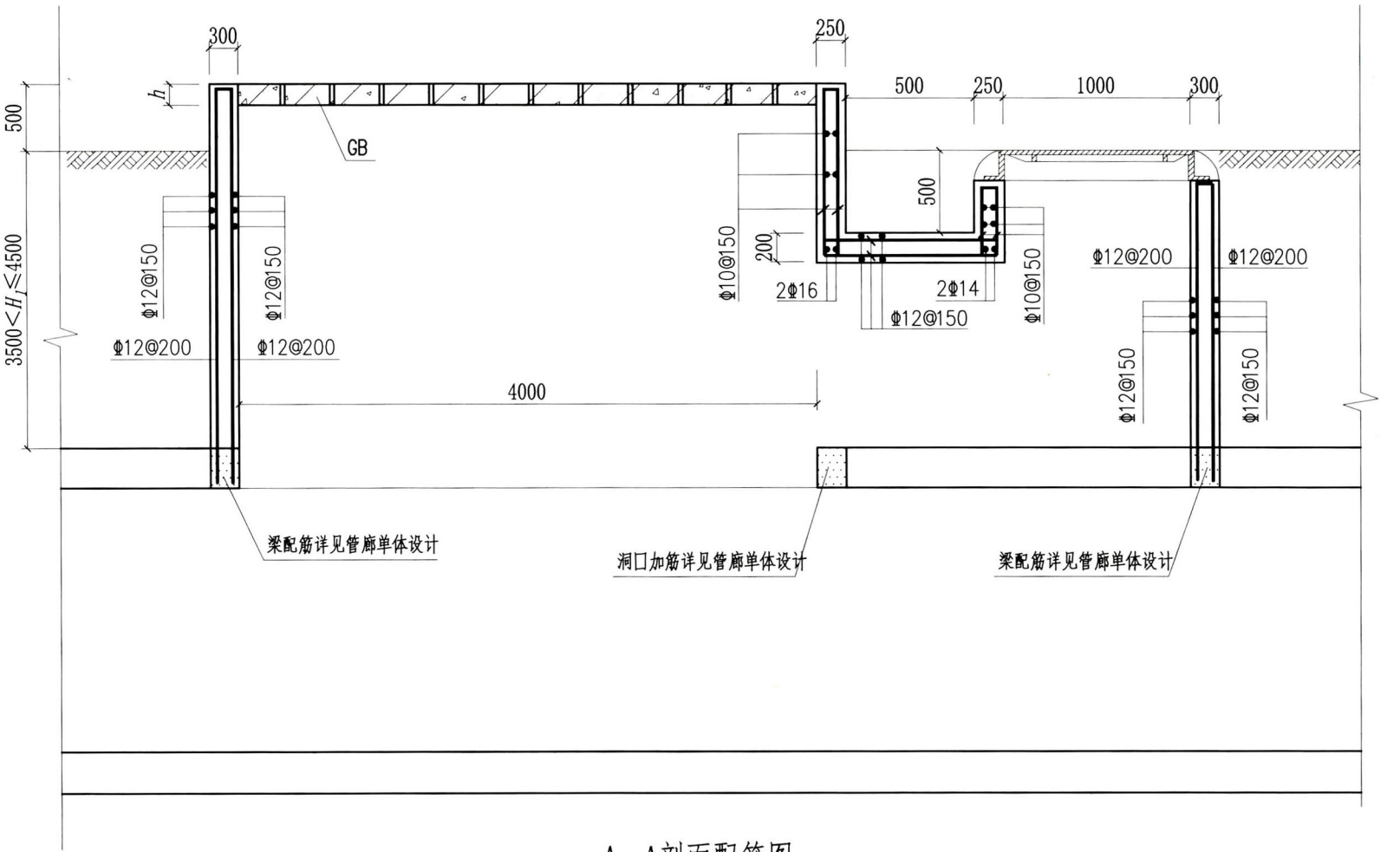


C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图(口部凸出、有地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	224

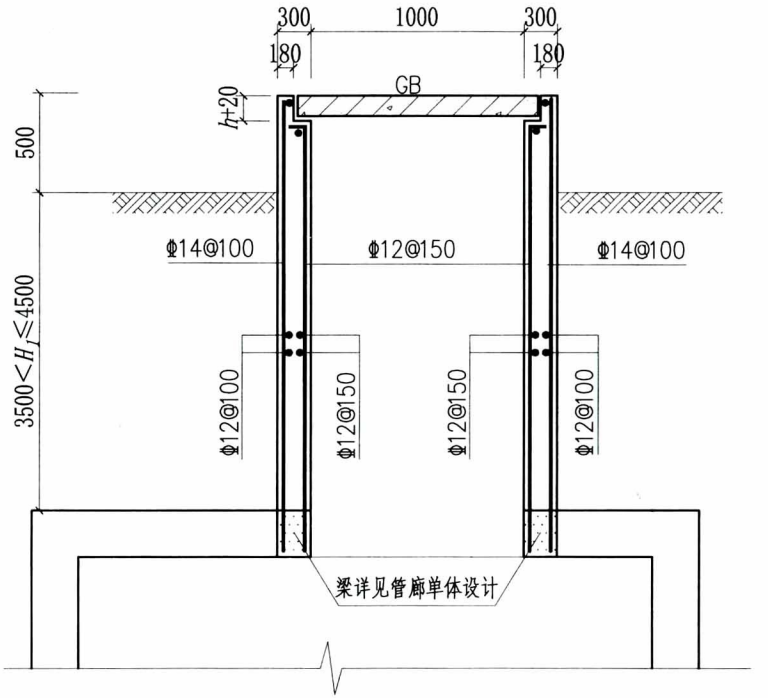
制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
审核 陈抒
审核 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图(口部凸出、无地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	225

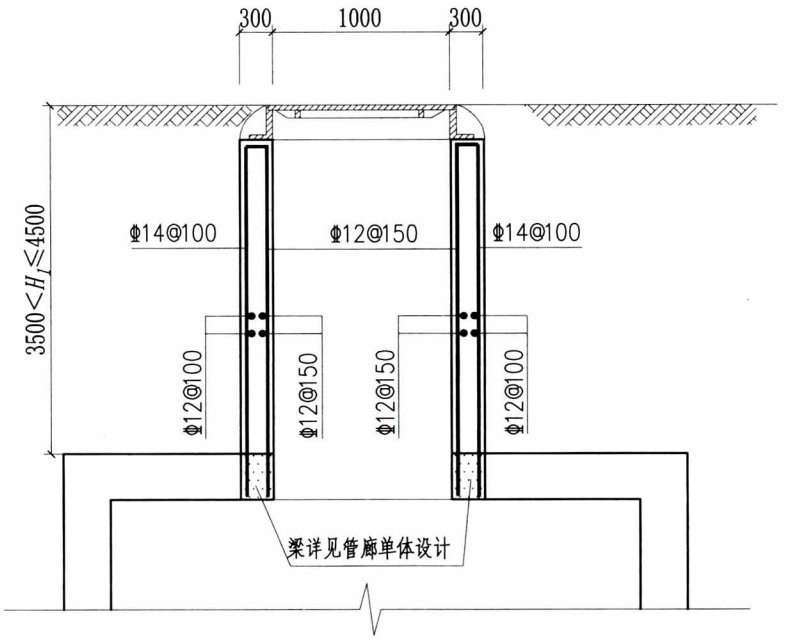
制图	王淑慧	王淑慧
设计	王淑慧	王淑慧
校对	陈抒	陈抒
审核	杨崇惠	杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图(口部凸出、无地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	226

制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
陈将 陈将
审核 杨崇惠

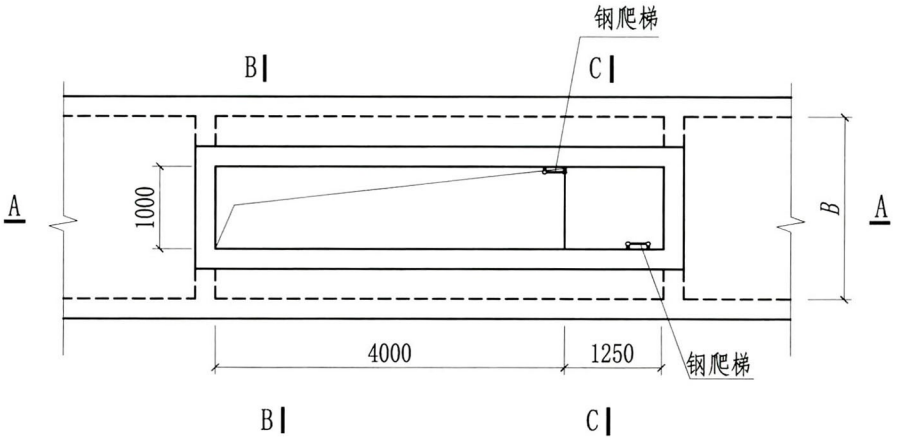


C—C 剖面配筋图

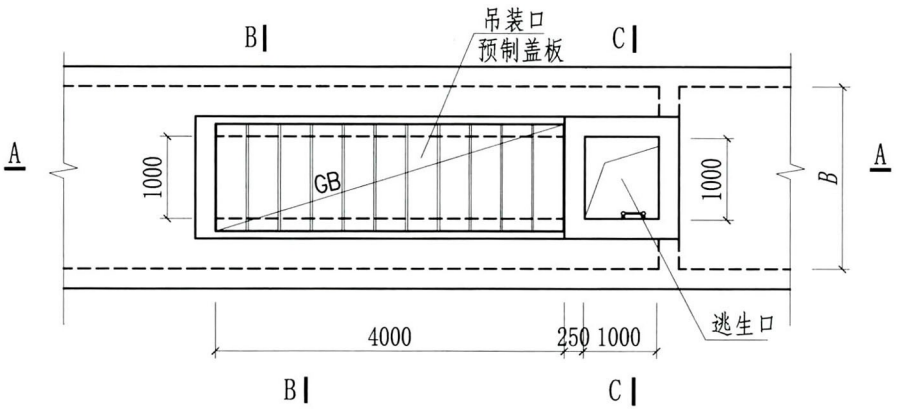
说明：本图适用于绿化带下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图(口部凸出、无地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	227

杨崇惠 校对 审核 陈抒 陈抒 校对 王淑慧 王淑慧 设计 王淑慧 王淑慧 制图



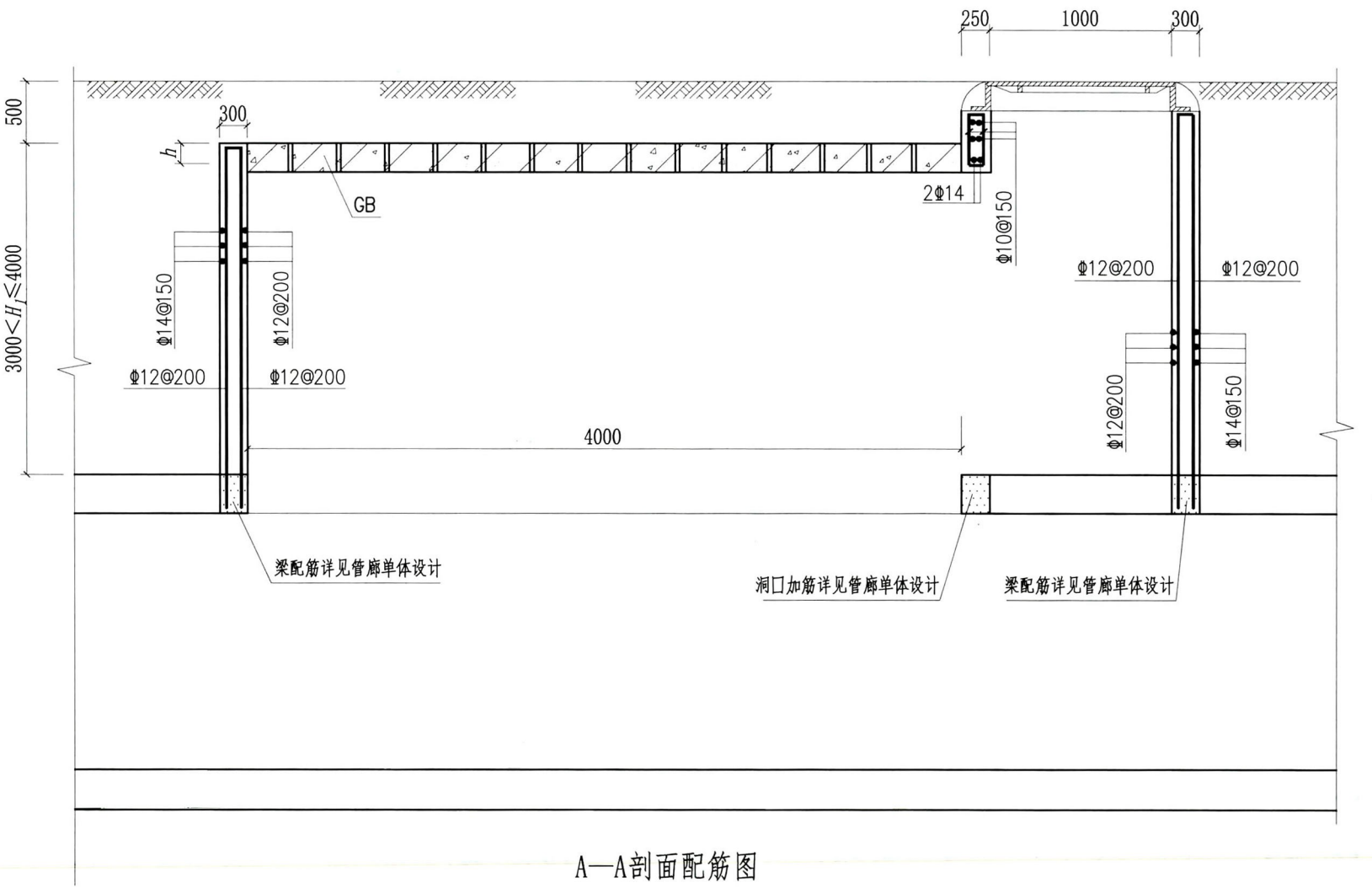
缆线管廊吊装口、逃生口组合夹层平面图（六）



缆线管廊吊装口、逃生口组合顶板平面图（六）

缆线管廊吊装口、逃生口组合平面图（六）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	228

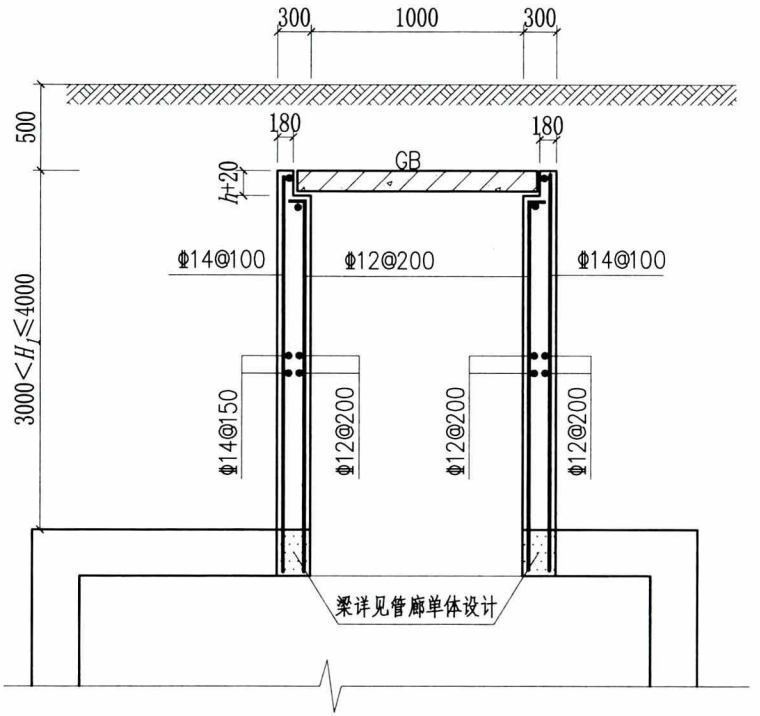
制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
审核 陈抒 陈抒
杨崇惠 杨崇惠



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图(口部埋地、有地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	229

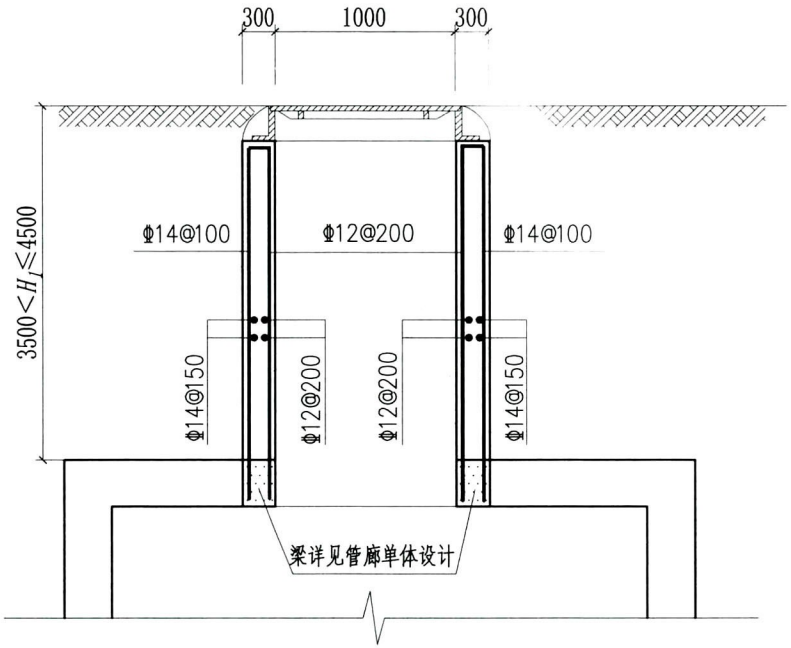
制图	王淑慧	王淑慧	设计	王淑慧	王淑慧	校对	陈抒	陈抒	审核	杨崇惠	杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图(口部埋地、有地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	230

制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
陈抒 陈抒
审核 杨崇惠
杨崇惠

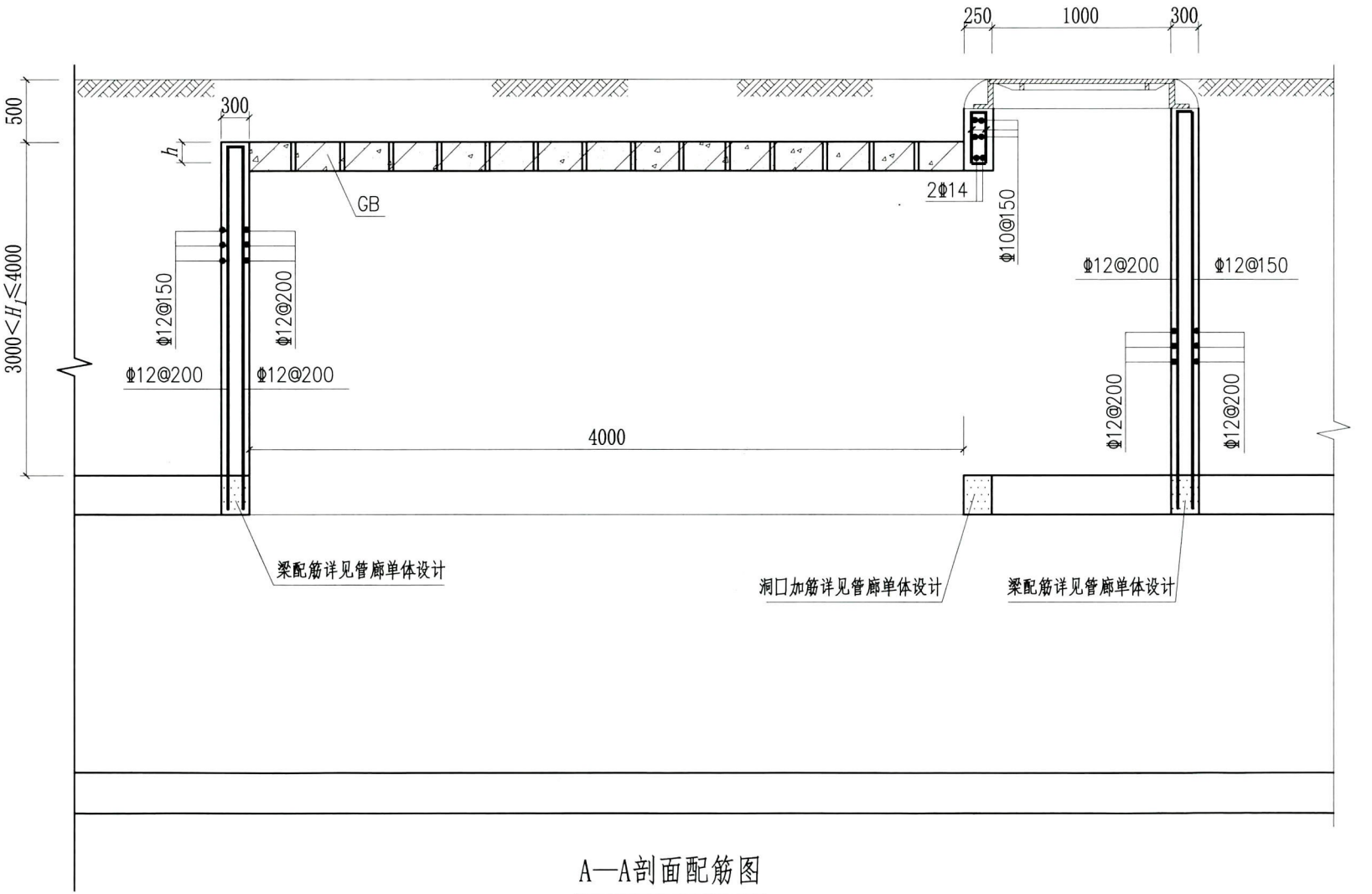


C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于地面下1 m。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图(口部埋地、有地下水)	图集号	18YSZ102-2
	页 次	231

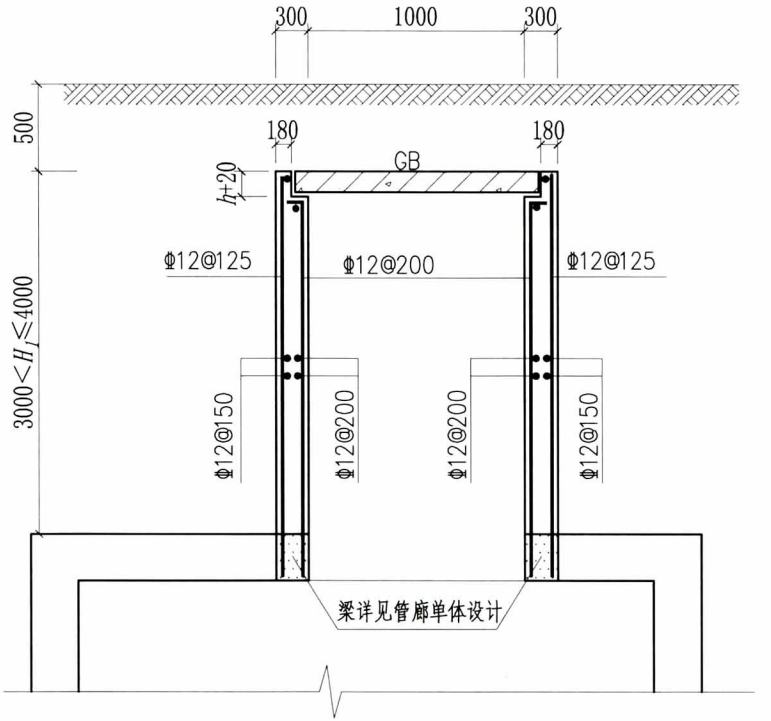
杨崇惠 审核
陈抒 校对
王淑慧 设计
王淑慧 制图



A—A剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合A—A剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	232

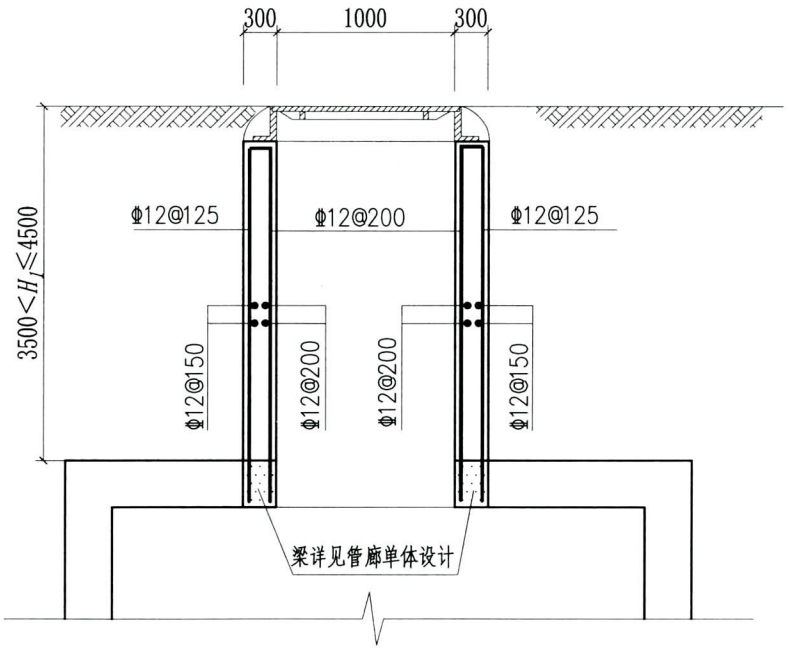
制图	王淑慧	王淑慧	设计	王淑慧	王淑慧	校对	陈抒	陈抒	审核	杨崇惠	杨崇惠



B—B剖面配筋图

缆线管廊吊装口、逃生口组合B—B剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	233

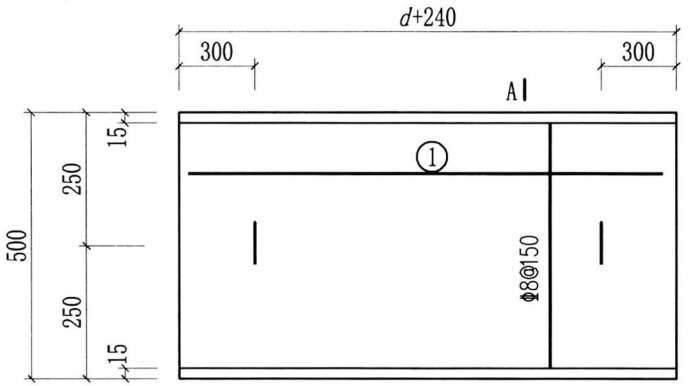
制图 王淑慧
设计 王淑慧
校对 王淑慧
审核 陈抒
审定 杨崇惠

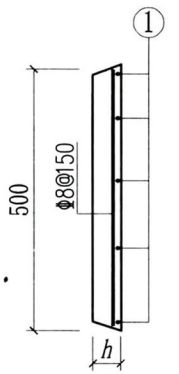


C—C 剖面配筋图

说明：本图适用于绿化带或人行道下且地下水位位于管廊顶板顶面以下。

缆线管廊吊装口、逃生口组合C—C剖面配筋图（口部埋地、无地下水）	图集号	18YSZ102-2
	页 次	234

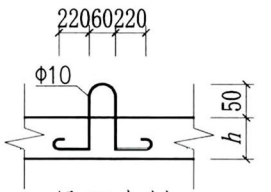




A—A

位于绿化带(口部凸出)

吊装口宽度 d	盖板厚度 h	1号钢筋
1000	120	5⌀10
1200	150	5⌀10
1500	150	5⌀12
1800	200	5⌀14



吊环大样

位于绿化带或人行道下（口部埋地）

吊装口宽度 d	盖板厚度 h	1号钢筋
1000	120	5⌀12
1200	150	5⌀12
1500	150	5⌀14
1800	200	5⌀16

说明：

1. 钢筋混凝土强度等级为C30。
2. 板的保护层厚度为20 mm。
3. 吊环应与主筋焊接。

河南省工程建设标准设计

责任编辑 贾会珍
封面设计 李 洪
王冰洁
责任校对 冯俊娜
责任监制 常红昕

ISBN 978-7-5509-2009-5

全套定价：210.00元