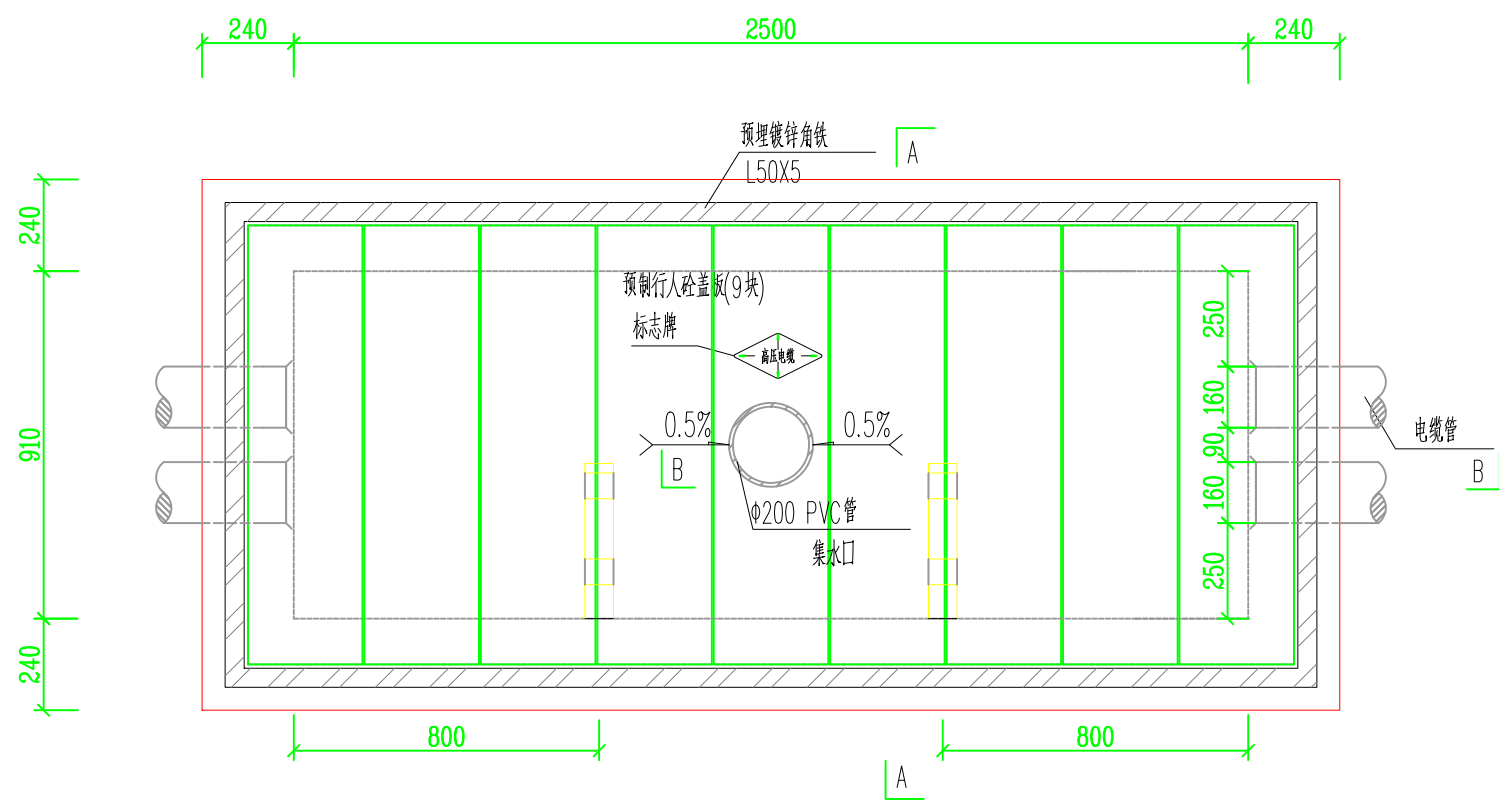


说明:

- 1、开挖时根据土质类型进行放坡或使用挡土板支护，在电缆沟开挖至足够深度后，把沟底土层夯实，找平后，才捣垫层混凝土层。
- 2、铺填石粉、杂沙石或砂时需按200mm逐层洒水夯实。
- 3、电缆管必须保持平直，采用复合材料管枕对电缆管进行卡位和固定，施工中防止水泥及砂石漏入管中，覆土前电缆管端口必须用管盖封好。
- 4、建议使用单条管长度6米。电缆管廊中用于通讯管道的管材，宜采用蓝色，与其他电力管区分。
- 5、管沟每隔80米和转弯处设工作井。
- 6、电缆通道上，每隔10~15米左右设置电缆标志牌或每隔20米安装电缆标志桩。
- 7、本图按路面自行修复设计，若路面为市政修复则需回填至与路面平齐。
- 8、当排管线行路径条件受限制时，排管中心距可缩减为220mm。
- 9、垫层地基土的容许承载力 $\leq 80\text{kN/m}^2$ 时，垫层需做加固处理。

广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		工程	施工图	设计
批 准	程治真	校 核	陈敏萍	2层2列行人排管敷设图				
审 核	吴辉庆	设 计	钟富					
日 期	2019年5月	比 例		图 号	ZY-PD181201S-Y01-43			

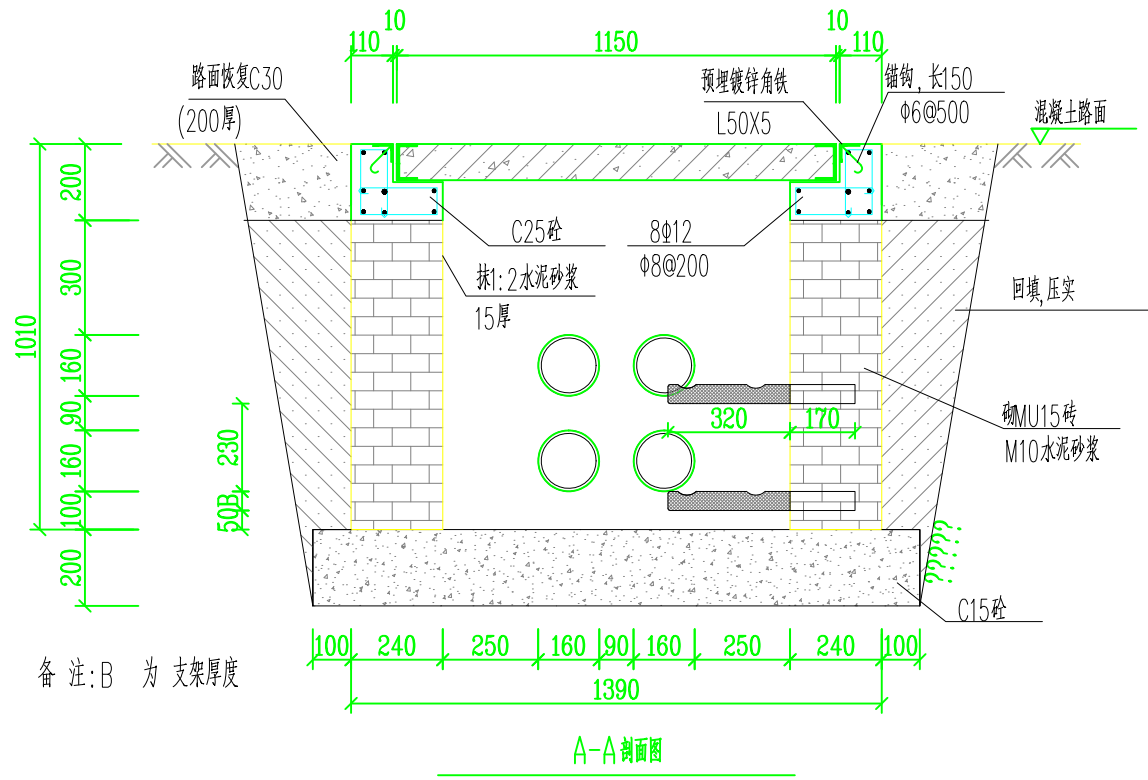
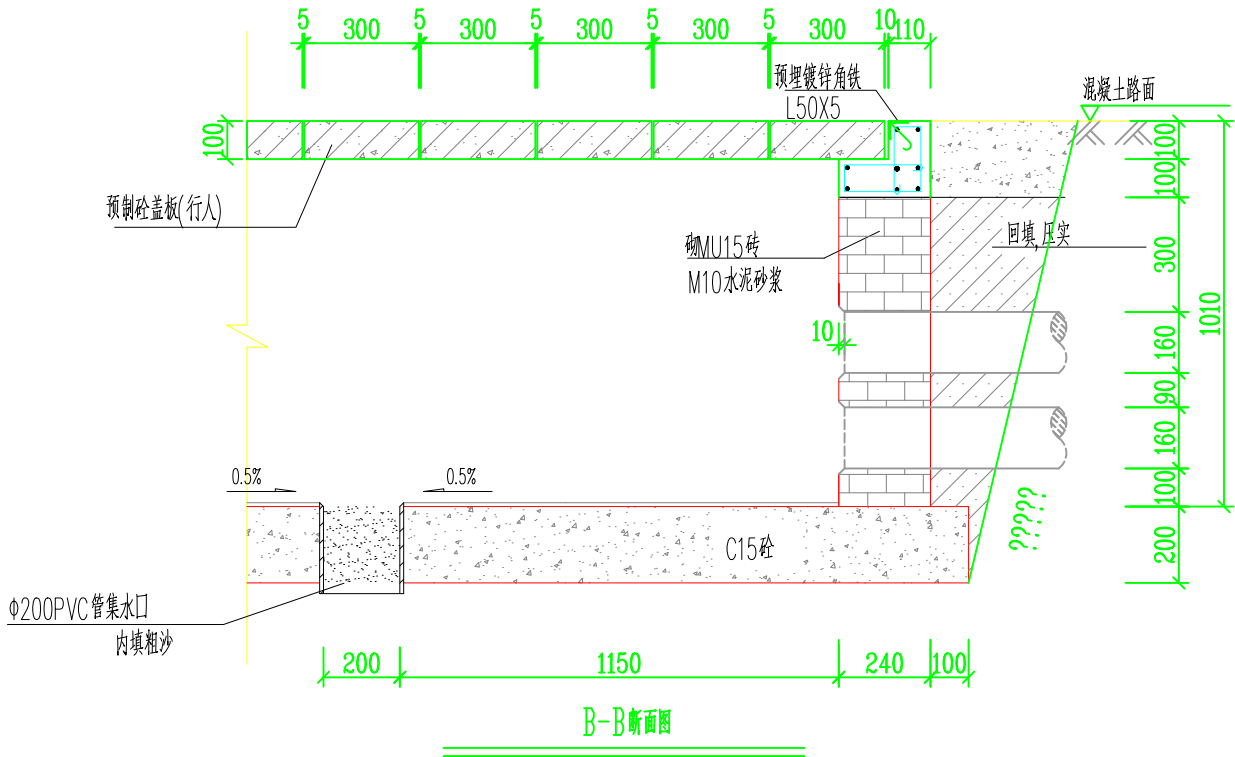


电缆排管直线井平面图

说明:

- 1.井内设置φ200PVC管集水口,纵向集水口坡度不少于0.5%。
- 2.施工后电缆井侧作业面宜先回填,压实后再作路面恢复,恢复后高度应与市政路面标高一致。
- 3.井盖板设置电缆标志牌。
- 4.各层电缆之间宜用复合支架作为电缆支承。

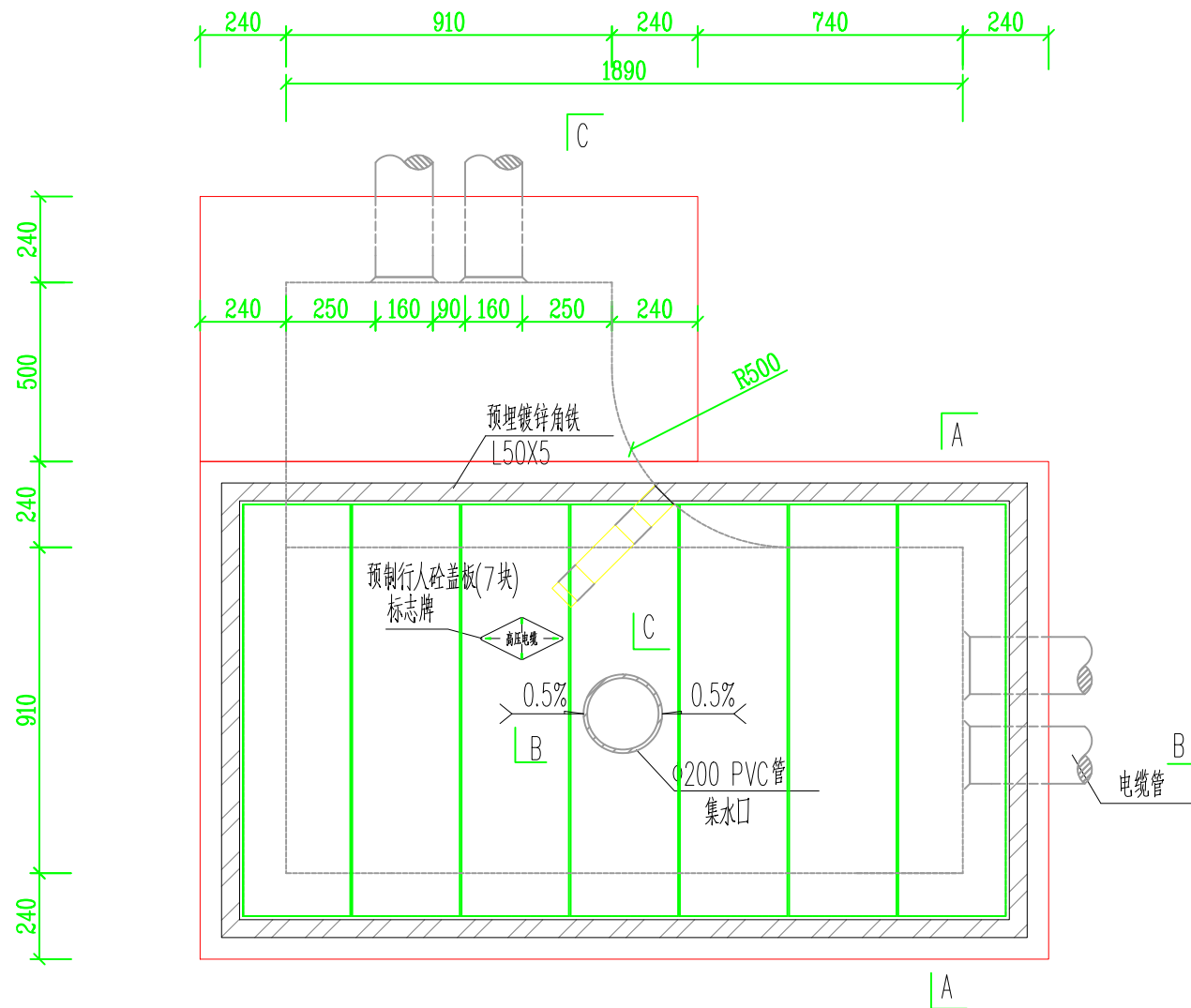
广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		工程	施工图	设计
批 准	程治真	校 核	陈敏萍	2层2列排管行人直线井平面图				
审 核	吴辉庆	设 计	钟富					
日 期	2019年5月	比 例		图 号	ZY-PD181201S-Y01-64			



说明：

1. 钢筋锚固要求及构造图详见《钢筋砼结构施工钢筋排布规则与构造图》06G901-1。
2. 浇注混凝土时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
3. 开挖时根据土质类型进行放坡或使用挡土板支护，在电缆沟开挖至足够深度后，把沟底土层夯实，找平后，才捣垫层混凝土层。回填选用石粉（杂砂石或中砂）。回填200mm厚分层夯实，夯实遍数根据土质压实系数及所用机具确定。
4. 当实际工程中通道宽度不能满足时，管中心距及管壁至井壁距离可缩小到220mm。
5. 本工程按垫层地基土的容许承载力大于120kPa设计，施工时若发现土质的实际情况与设计要求不符，须通知设计人员及地质勘察人员共同研究处理。

广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		工程	施工图	设计
批 准	程治真	校 核	陈敏萍	2层2列排管行人直线井剖断面图				
审 核	吴辉庆	设 计	钟富					
日 期	2019年5月	比 例		图 号	ZY-PD181201S-Y01-65			

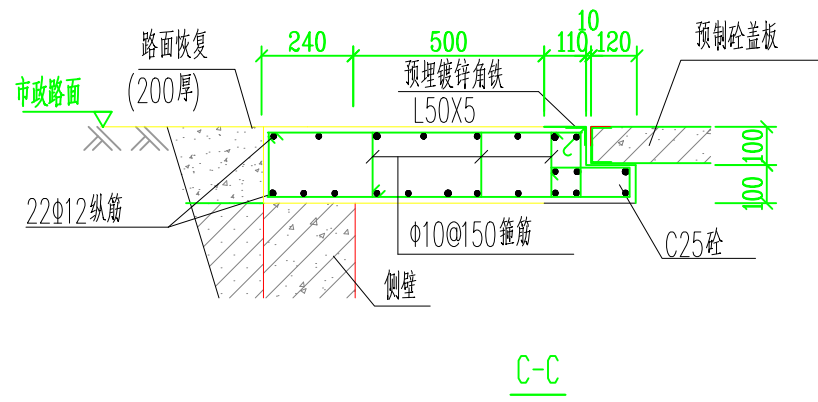
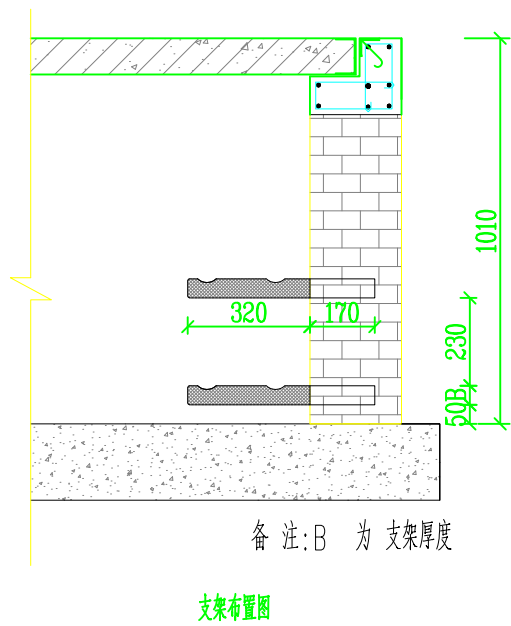
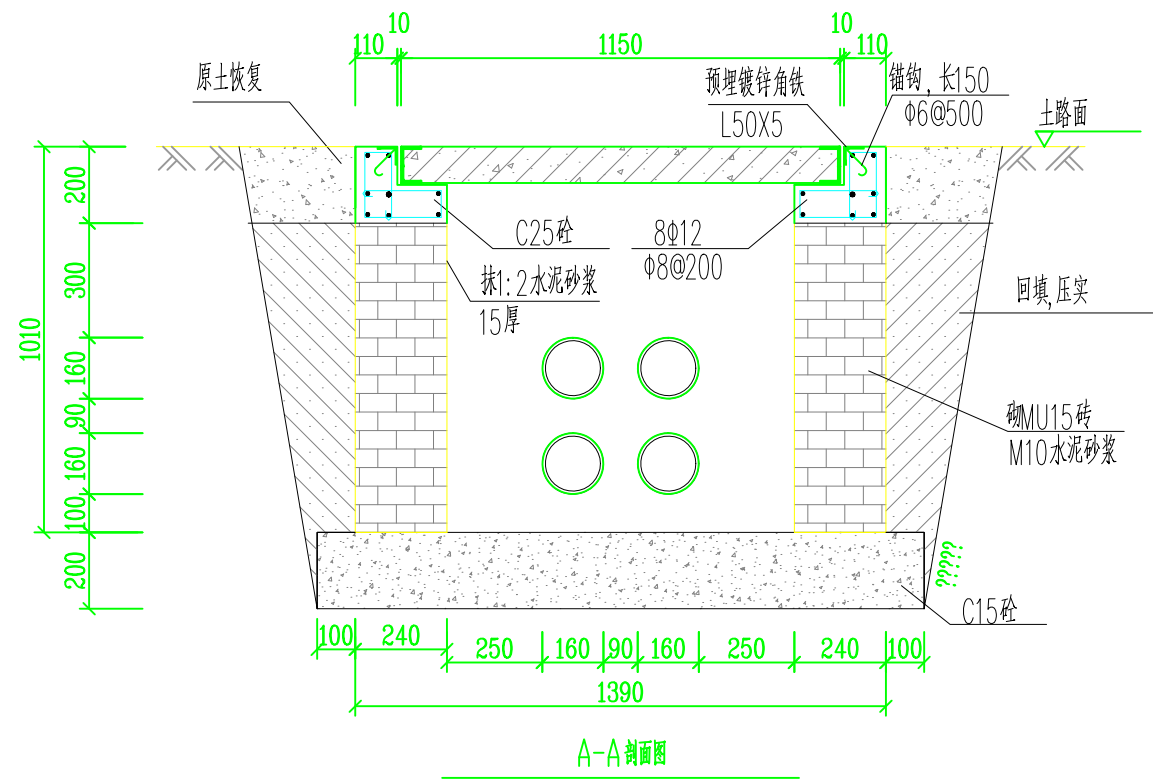
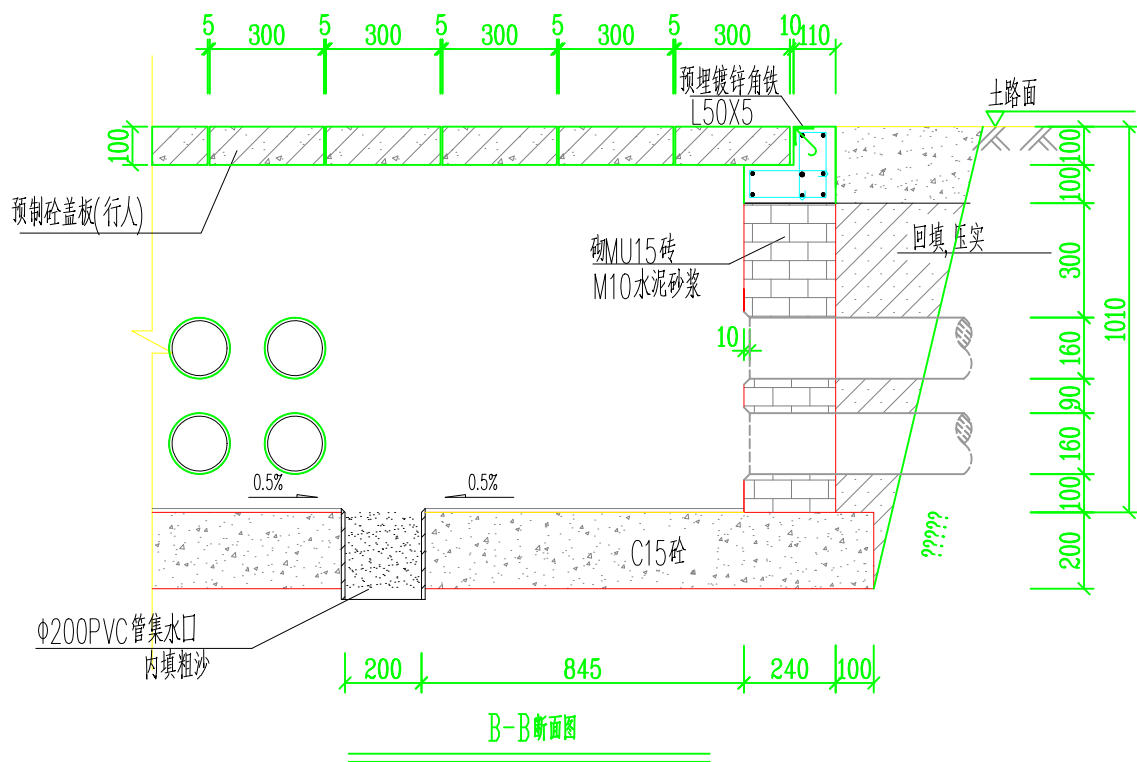


电缆排管转角井平面图

说明:

1. 井内设置 $\phi 200$ PVC管集水口,纵向集水口坡度不少于0.5%。
2. 施工后电缆井侧作业面宜先回填,压实后再作路面恢复,恢复后高度应与市政路面标高一致。
3. 井盖板设置电缆标志牌。
4. 各层电缆之间宜用复合支架作为电缆支承。

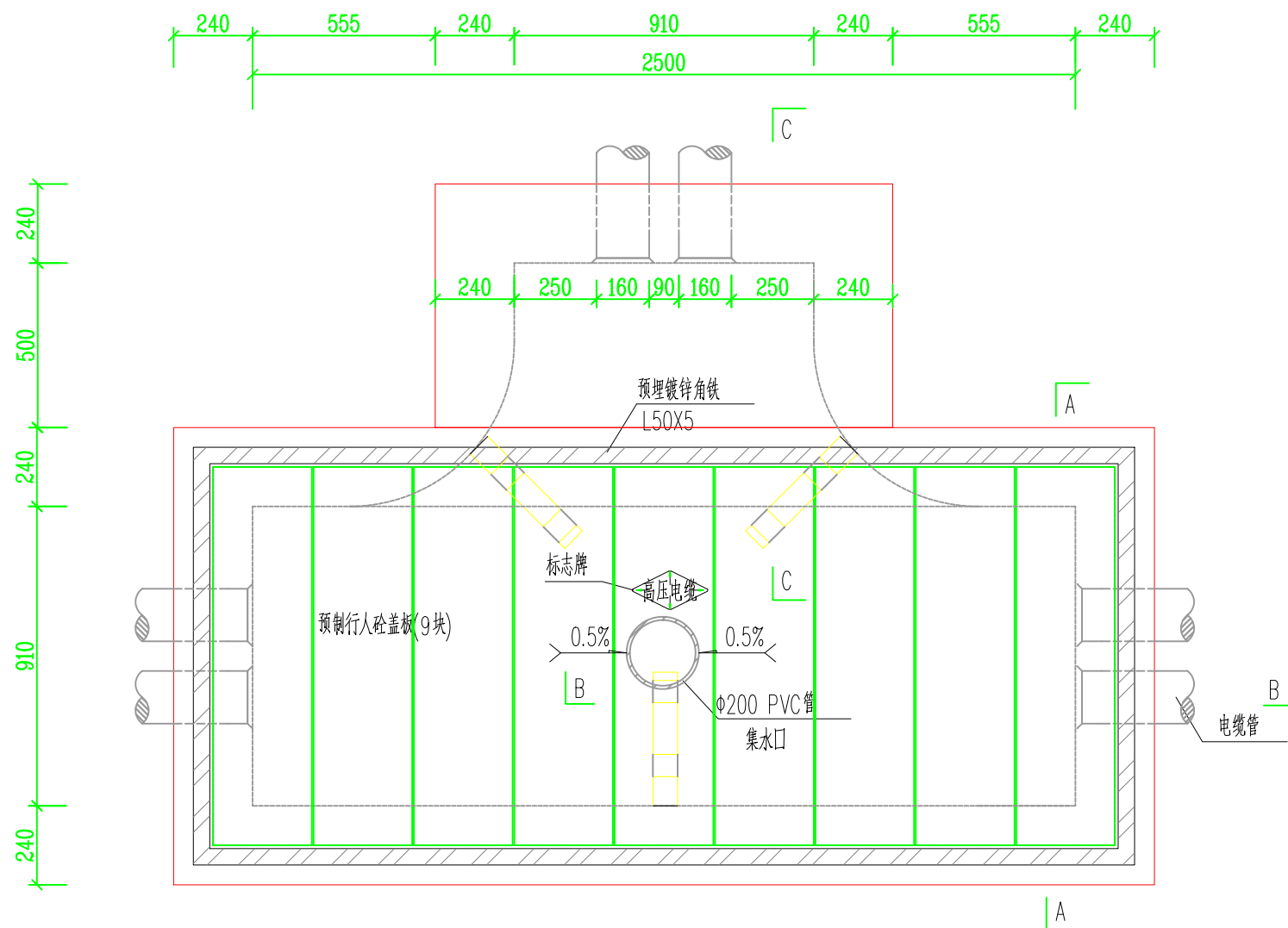
广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		施工图	设计
				工程		综合	部分
批 准	程治真	校 核	陈敏萍	2层2列排管行人转角井平面图			
审 核	吴辉庆	设 计	钟富				
日 期	2019年5月	比 例		图 号	ZY-PD181201S-Y01-66		



说明:

1. 钢筋锚固要求及构造图详见《钢筋砼结构施工钢筋排布规则与构造图》06G901-1。
2. 浇注混凝土时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
3. 开挖时根据土质类型进行放坡或使用挡土板支护,在电缆沟开挖至足够深度后,把沟底土层夯实,找平后,才捣垫层混凝土层。回填选用石粉(杂砂石或中砂)。回填200mm厚分层夯实,夯实遍数根据土质压实系数及所用机具确定。
4. 当实际工程中通道宽度不能满足时,管中心距及管壁至井壁距离可缩小到220mm。
5. 本工程按垫层地基土的容许承载力大于120kPa设计,施工时若发现土质的实际情况与设计要求不符,须通知设计人员及地质勘察人员共同研究处理。。

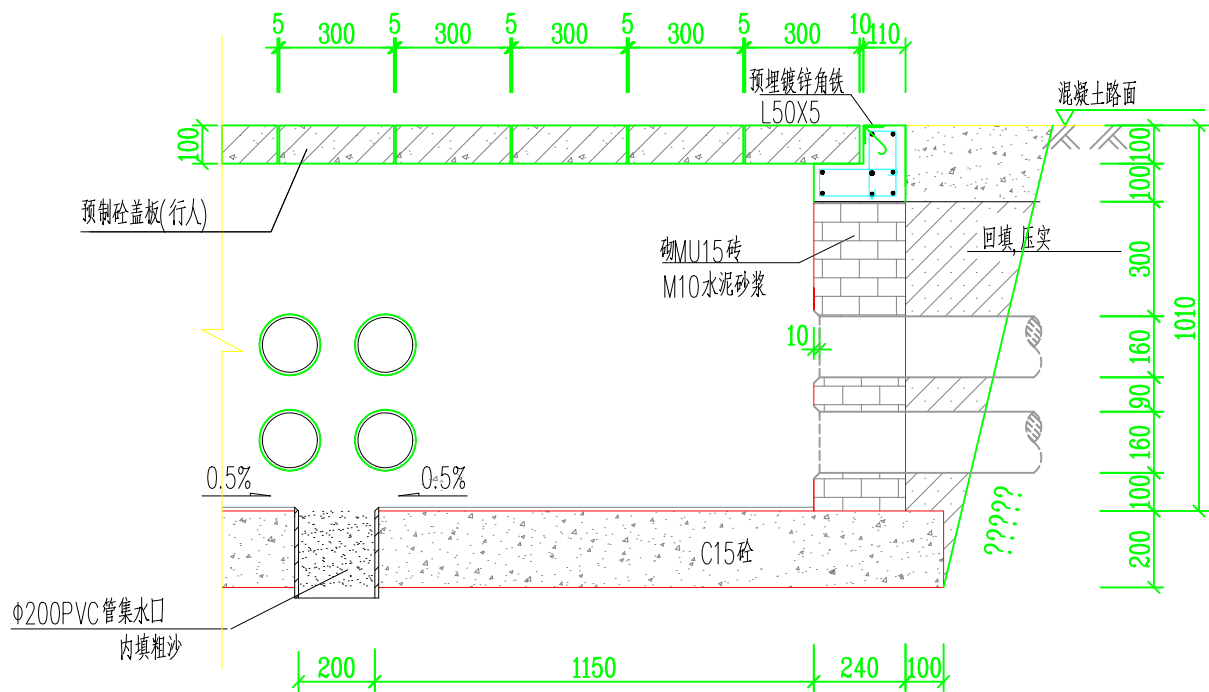
广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		工程	施工图	设计
批 准	程治夏	校 核	陈敏萍	2层2列排管行人转角井剖断面图				
审 (核定)	吴辉庆	设 计						
核 (审查)		制 图	钟富					
日 期	2019年5月	月 日	比 例	图 号	ZY-PD181201S-Y01-67			



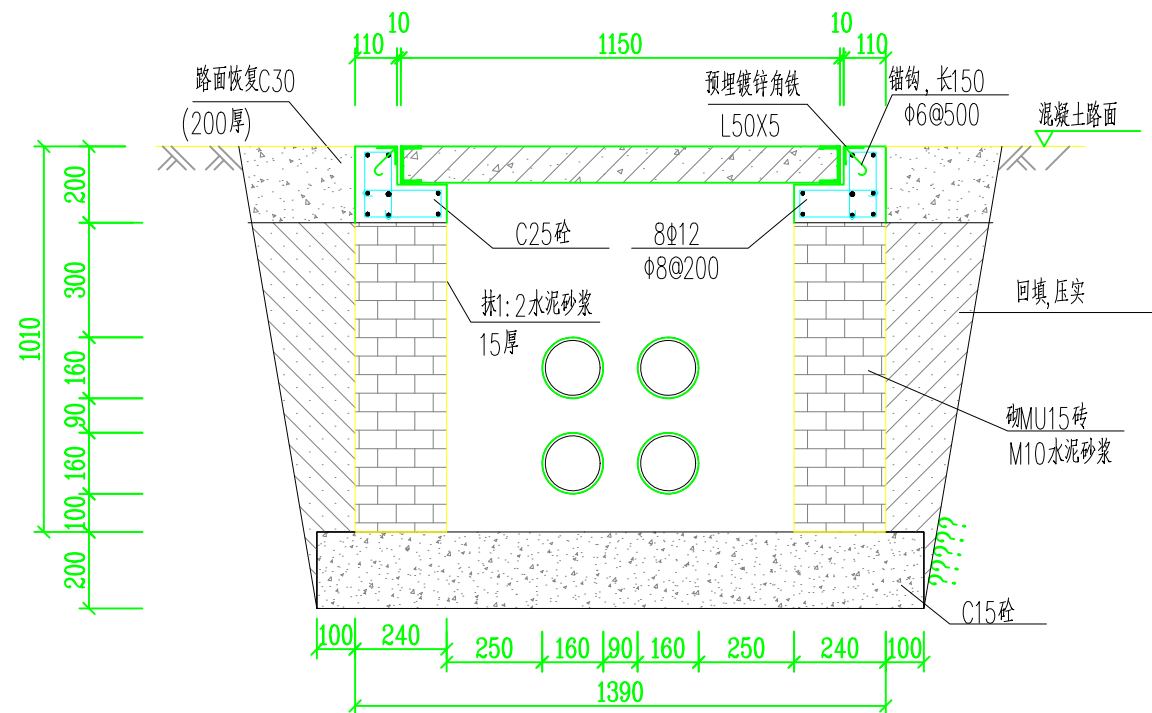
电缆排管三通井平面图

- 说明：
1. 井内设置 $\phi 200$ PVC管集水口,纵向集水口坡度不少于0.5%。
 2. 施工后电缆井侧作业面宜先回填,压实后再作路面恢复,恢复后高度应与市政路面标高一致。
 3. 井盖板设置电缆标志牌。
 4. 各层电缆之间宜用复合支架作为电缆支承。

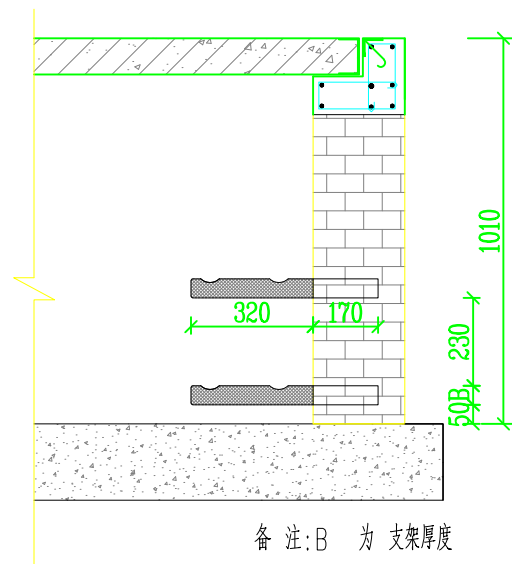
广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		工程	施工图设计
批准	程治真	校核	陈敏萍	2层2列排管行人三通井平面图			
审核	吴辉庆	设计	钟富				
日期	2019年5月	月	日	比例	图号	-PD181201S-Y01-68	



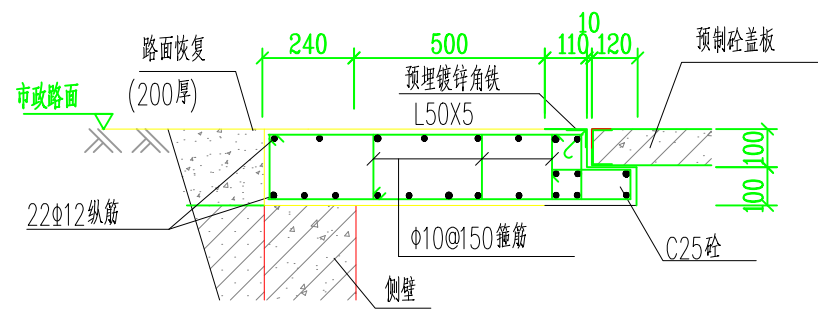
B-B断面图



A-A剖面图



支架布置图



C-C

说明:

1. 钢筋锚固要求及构造图详见《钢筋砼结构施工钢筋排布规则与构造图》06G901-1。
2. 浇注混凝土时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
3. 开挖时根据土质类型进行放坡或使用挡土板支护，在电缆沟开挖至足够深度后，把沟底土层夯实，找平后，才捣垫层混凝土层。回填选用石粉（杂砂石或中砂）。回填200mm厚分层夯实，夯实遍数根据土质压实系数及所用机具确定。
4. 当实际工程中通道宽度不能满足时，管中心距及管壁至井壁距离可缩小到220mm。
5. 本工程按垫层地基土的容许承载力大于120kPa设计，施工时若发现土质的实际情况与设计要求不符，须通知设计人员及地质勘察人员共同研究处理。。

广西真尧工程咨询有限公司				第二高级中学宿舍楼增容项目		工程	施工图设计
批准	程治夏	校核	陈敏萍	2层2列排管行人三通井剖面图			
审核	吴辉庆	设计	钟富				
日期	2019年5月	比例		图号	ZY-PD181201S-Y01-69		