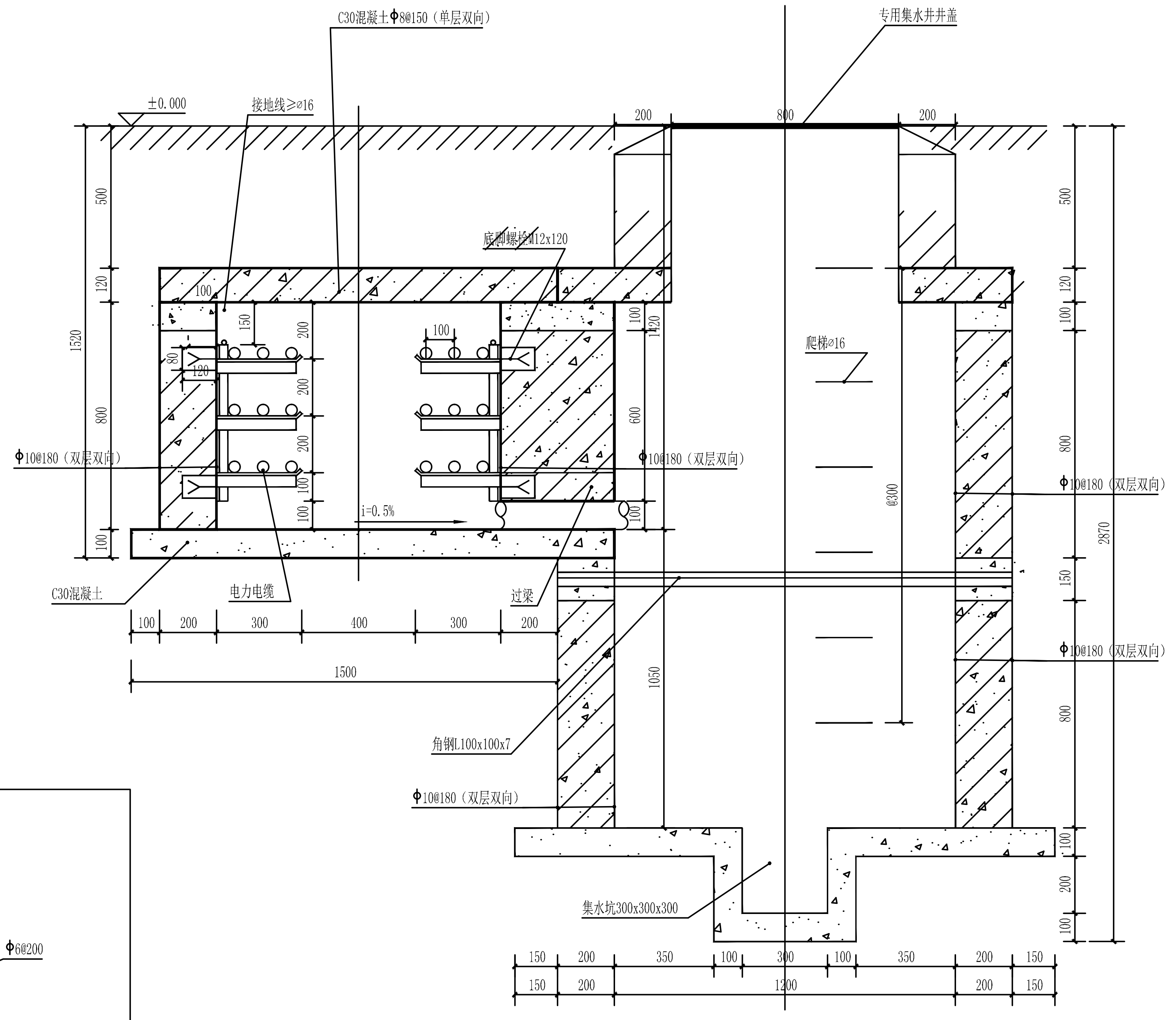
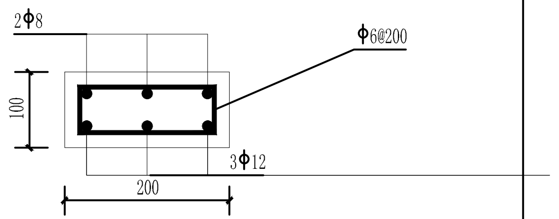
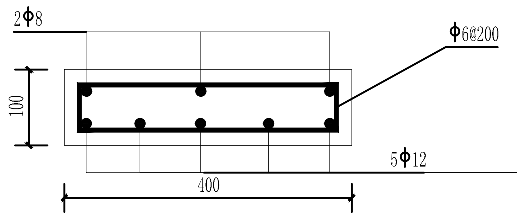

C30混凝土Φ8@150（单层双向）
专用集水井井盖
±0.000
接地线≥∅16
底脚螺栓M12x120
爬梯∅16
@300
Φ10@180（双层双向）
i=0.5%
C30混凝土
电力电缆
过梁
角钢L100x100x7
集水坑300x300x300
1520
2870
1500
1050
1200

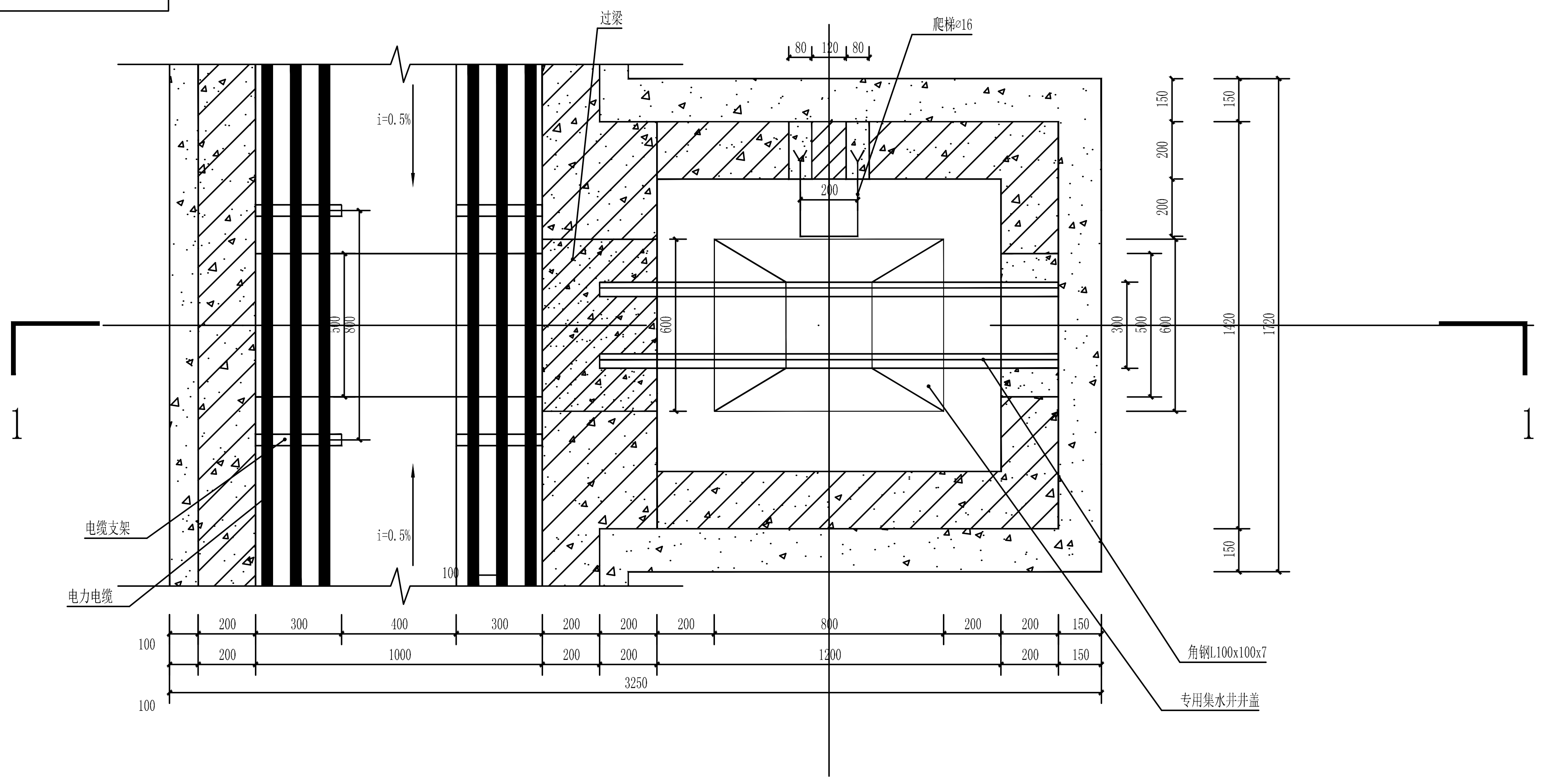
户外电缆沟侧集水1-1井剖面图 1:20


2Φ8
Φ6@200
3Φ12
100
200

过梁做法 1:15


2Φ8
Φ6@200
5Φ12
100
400

过梁做法 1:15


过梁
爬梯∅16
i=0.5%
电缆支架
电力电缆
角钢L100x100x7
专用集水井井盖
1
1
3250
1420
1720

户外电缆沟侧集水井平面图 1:20

说明 :

1.户外电缆沟采用分段排水方式，并每隔50m左右设置一个集水井，由于集水井容积与电缆沟所处环境土壤情况等因素有关，图中所列尺寸考虑其容积约为1.5m^2，若采用本图不能满足，则根据当地地下水情况，做适当调整。户外电缆沟集水井做法可参见新12D3-A29、A30页，本图大样仅供参考。

2.集水井盖板做法可参见国家建筑标准设计图集02J331，过梁结构参见大样图。

3.本图适用于地下水位较高地区，集水井应设置临时排水泵排水，如果能满足标高要求时可与排水系统相连，但必须采取防止倒灌措施。

施工图审查专用章
新抗施审认16号
审图编号 一2020-3-184
2020年12月15日
塔城地区建筑工程施工图审查中心

北京万合创景国际规划设计研究院
BEIJING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

证书编号
CERTIFICATE NO.
A211019252

证书级别　乙级
CERTIFICATED GRADE B

地　址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Bali, Chaoyang District, Beijing CF13
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whcj@jgjsw.com
电　话 TEL.	0086-010-57158360
传　真 FAX	

声明:
除经特别许可,本图不可作其它用途。
THIS DRAWING IS NOT VALID FOR OTHER PURPOSES UNLESS SEPARATELY CENTIFIED.
1、本图版权为本公司所有，任何人士未获许可不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均按图中列明的尺寸或辅助网格，不得在图中量取。
3、图纸上所有遗漏和与现场不符，请知会负责该工程的设计师。
4、参看本图时，请同时阅读合约条款细则及国家有关规范。
5、本图以最后更正的图纸为准，其余版本自动作废。
6、本图加盖资质章后生效。

建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局	
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局家属院等18个小区）内配套基础设施建设项目——怡景小区	
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段	
图纸编号 DRAWING NO.	电施-15	
图　名 DRAWING	电气大样图五 （户外电缆沟集水井做法大样图）	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	谭永芳	谭永芳
专业负责人 PROFESSIONAL DIRECTOR	贺明骄	贺明骄
设　计 DESIGNED BY	李�londo	
制　图 DRAWN BY	李�londo	
校　对 CHECKED BY	贺明骄	贺明骄
审　核 VERIFIED BY	黄忠良	黄忠良
日　期 DATE	2020.10	
版本编号 EDITION NO.	第 壹 版	

图纸报审专用章
1354 北京万合创景国际规划设计研究院有限公司

证书编号	证书分类	资质等级
A111019255	工程设计	甲 级
A211019252	工程设计	乙 级

有效期至2022年03月31日止