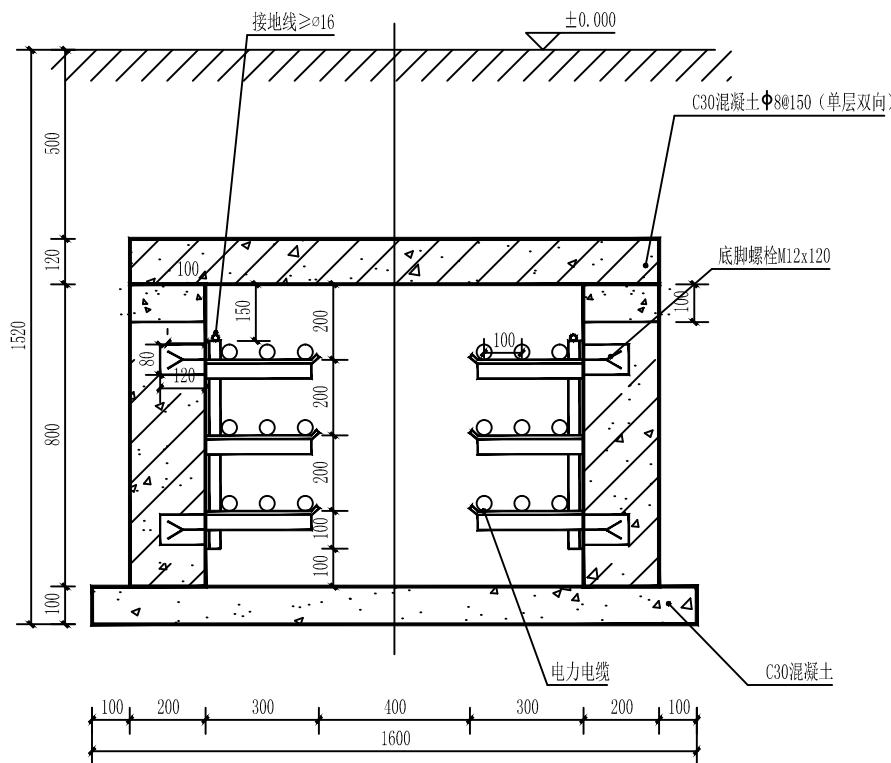
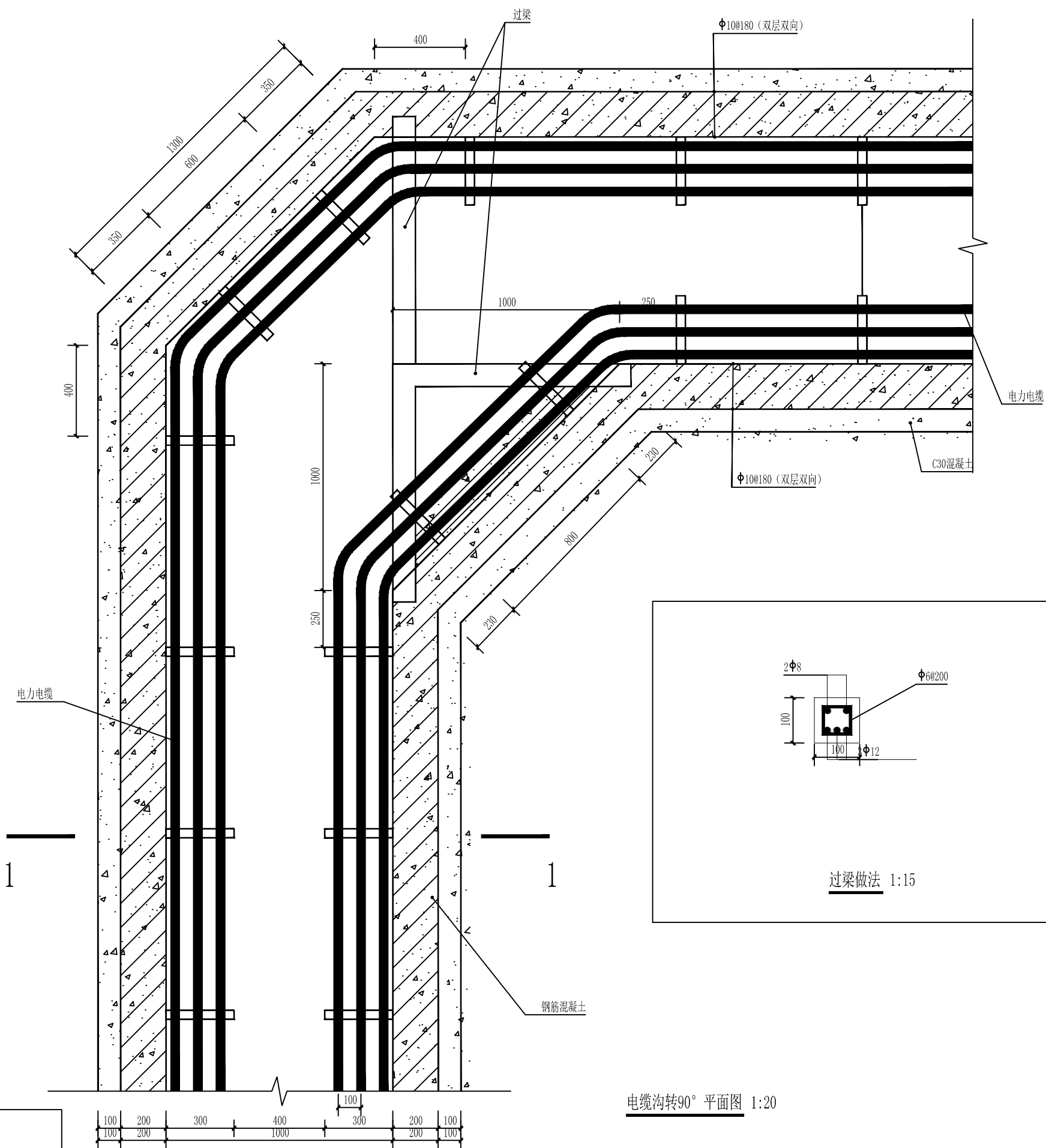


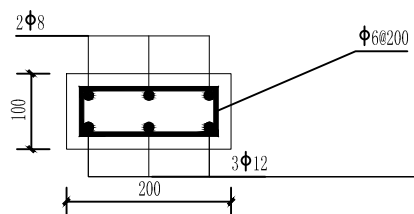
直线电缆沟平面图 1:20



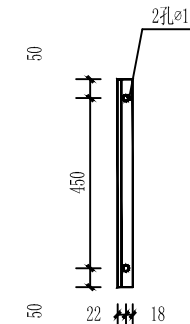
户外电缆沟剖面图 1:20



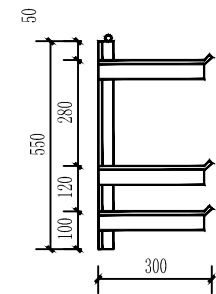
电缆沟转90°平面图 1:20



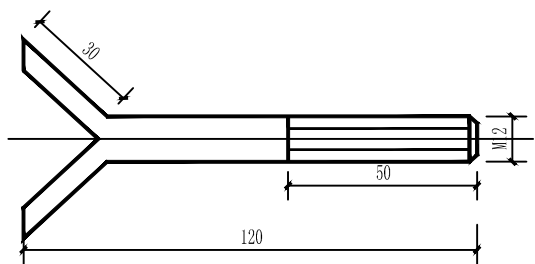
过梁做法 1:15



电缆支架1 1:20



电缆支架1 1:20



底部螺栓 1:200

- 电缆沟说明：
- 户外电缆沟内固定电缆支架，沿沟全长增设50\*5扁钢两根，焊接在电缆沟内预埋件上。
  - 各电缆支架间距800mm，遇转弯和倒向处可灵活增设支架。
  - 电缆在支架上从上到下排列顺序一般从高压到低压依次排列。
  - 电缆在首末两端转弯处要用卡头固定住。
  - 10kV及以下电缆层架间距为200mm（参见电缆支架1），当有控制电缆时电缆层架间距为120mm（参见电缆支架2），其他电缆层架间距规定可参见新12D3-A26页。
  - 主架与层架连接采用焊接，当主架与预埋件焊接时，安装孔可取消。
  - 若图中不详处可参见新12D3-A22页户外电缆沟做法，电缆沟转角分支做法可参见新12D3-A23-A25页。

- 支架说明：
- 支架安装应与土建密切配合，预埋件在土建施工时需预埋，主架安装方式可参见新12D3-A27、A28页决定，本图大样仅供参考。
  - 接地线在电缆敷设前与支架焊接，所有零件需做防锈处理。
  - 若选择沉头胀管螺栓固定在C15以上混凝土及钢筋混凝土构件上，再安装电缆支架。

北京万合创景国际规划  
设计研究院  
BEI JING 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<br>ADDRESS    | 北京市朝阳区八里庄东里1号院<br>莱锦文化创意产业园CF13<br>Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli,<br>Baili, Chaoyang District, Beijing (73) |
| 邮政编码<br>POST CODE | 100025   |
| 电子邮箱<br>E-mail    | whc.j@jgjsw.com  |
| 电 话<br>TEL.       | 0086-010-57158360  |
| 传 真<br>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 CERTIFIED.  
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<br>CLIENT                 | 乌苏市住房和城乡建设局   |
| 项目名称<br>PROJECT                | 乌苏市2020年老旧小区改造（水利局<br>家属院等18个小区）内配套基础设施<br>建设项目——怡景小区 |
| 项目编号<br>PROJECT NO.            | XJ-SJ-2020-00157                                      |
| 设计阶段<br>DESIGN PHASE           | 施工图阶段   |
| 图纸编号<br>DRAWING NO.            | 电施-14   |
| 图 名<br>DRAWING                 | 电气大样图四（户外电缆沟<br>及电缆沟支架安装大样图）                          |
| 项目负责人<br>PROJECT PRINCIPAL     | 谭永芳   |
| 专业负责人<br>PROFESSIONAL DIRECTOR | 贺明骄   |
| 设 计<br>DESIGNED BY             | 李筠  |
| 制 图<br>DRAWN BY                | 李筠  |
| 校 对<br>CHECKED BY              | 贺明骄   |
| 审 核<br>VERIFIED BY             | 黄忠良   |
| 日 期<br>DATE                    | 2020.10   |
| 版本编号<br>EDITION NO.            | 第 壹 版   |