



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

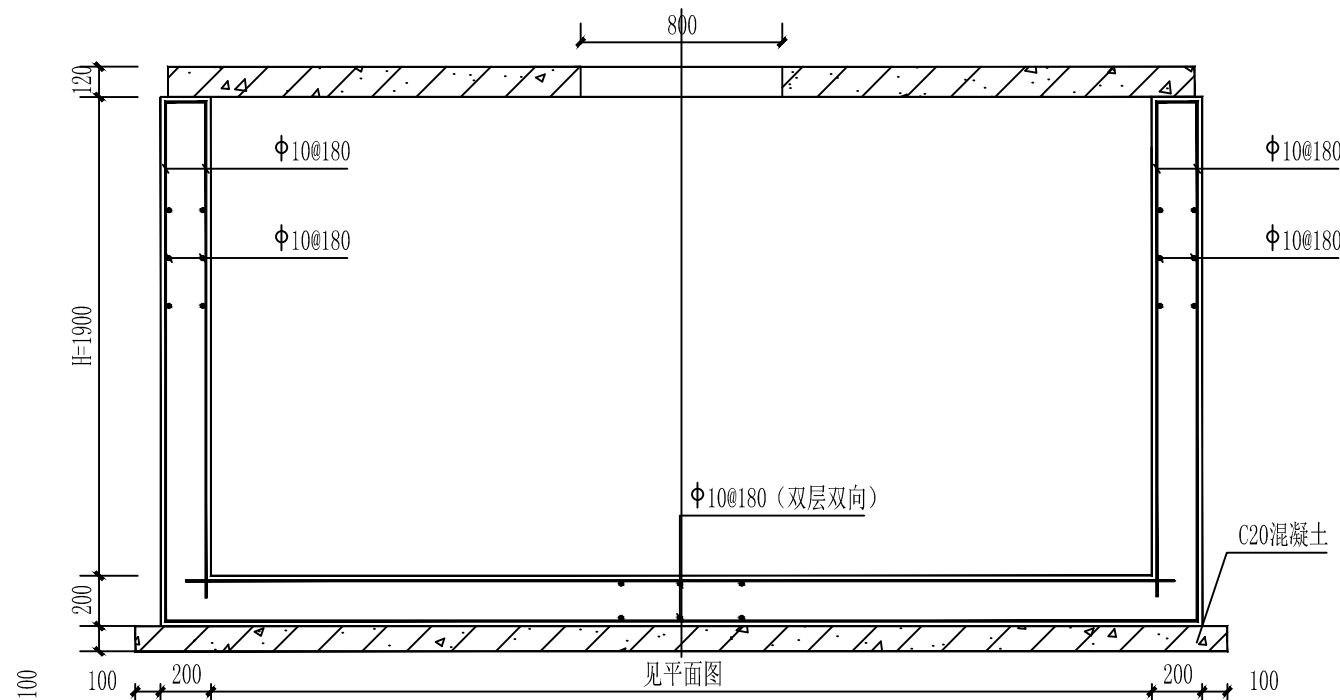
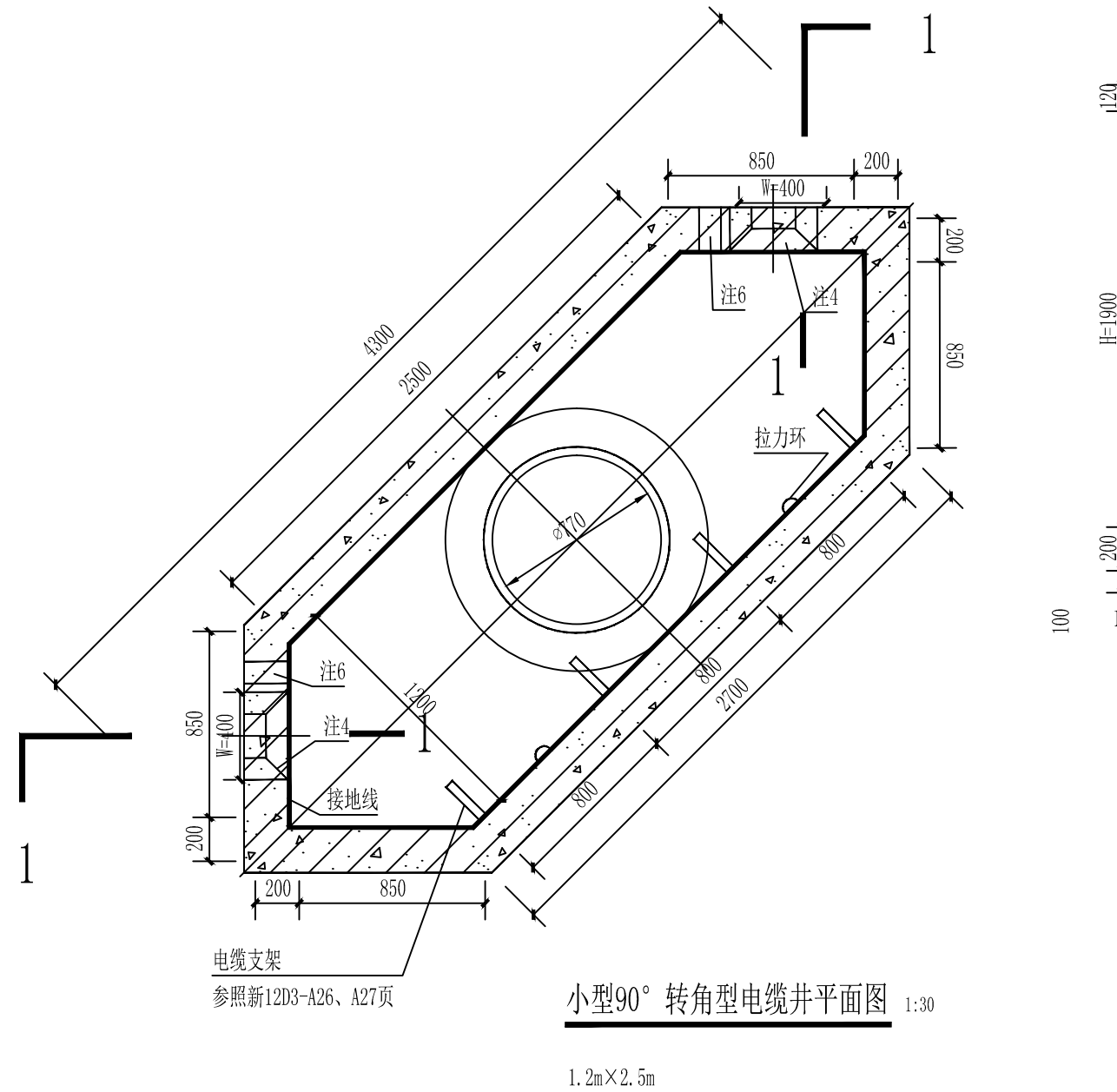
证书级别 乙级

CERTIFICATED GRADE B

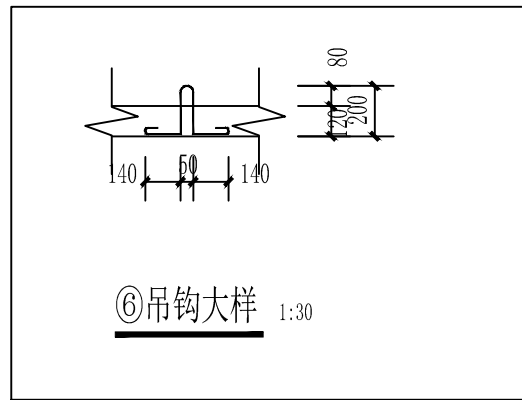
地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing (CF13)
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whc.j@jgjsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

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 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。

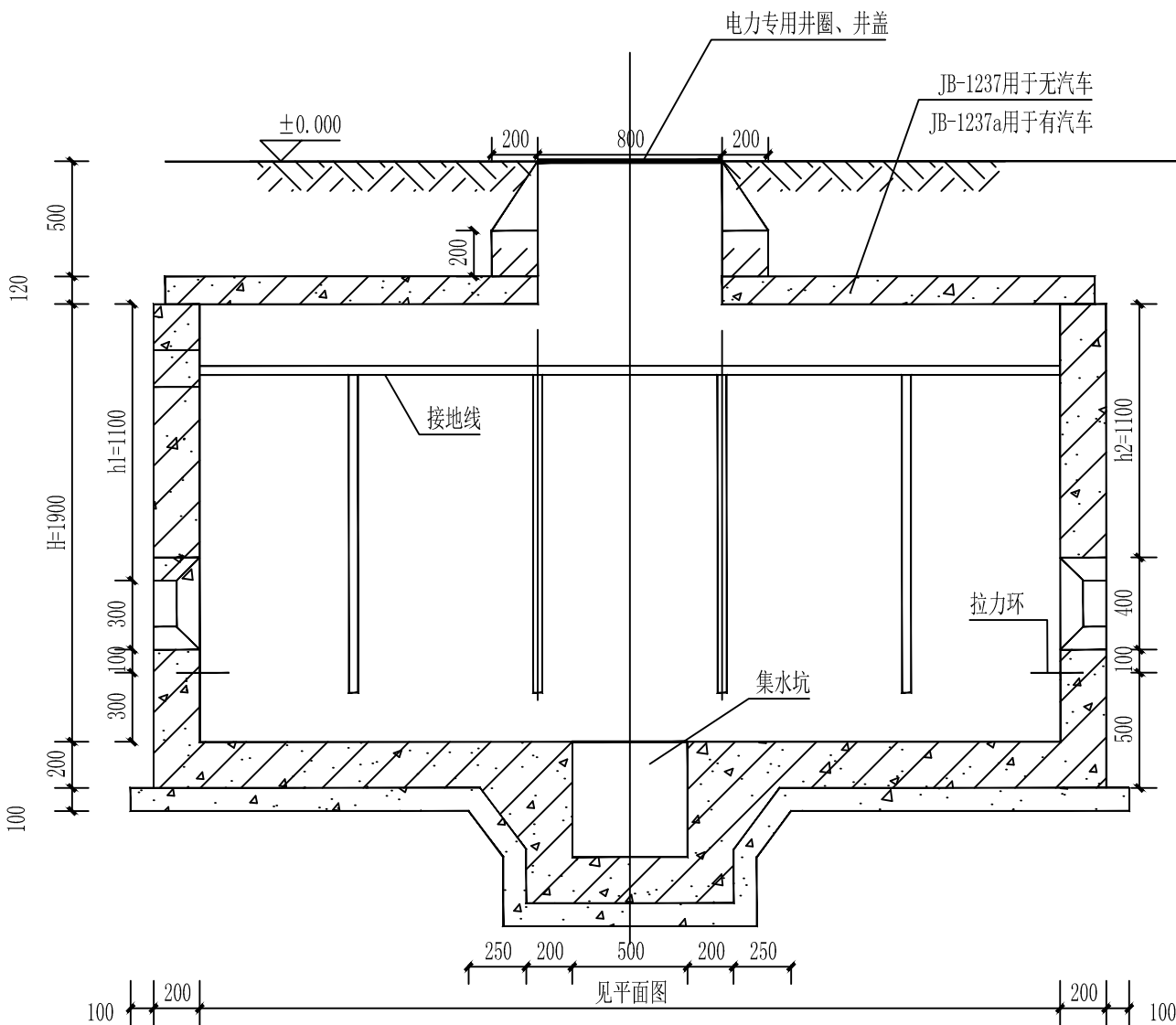
建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局 家属院等18个小区）内配套基础设施 建设项目——明珠小区
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段
图纸编号 DRAWING NO.	电施-15
图 名 DRAWING	电气大样图五（小型90° 转角型 电缆井1.2m×2.5m大样施工图）
项目负责人 PROJECTPRINCIPAL	谭永芳
专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR	贺明骄
设 计 DESIGNED BY	李 筠
制 图 DRAWN BY	李 筠
校 对 CHECKED BY	贺明骄
审 核 VERIFIED BY	黄忠良
日 期 DATE	2020.10
版本编号 EDITION NO.	第 壹 版



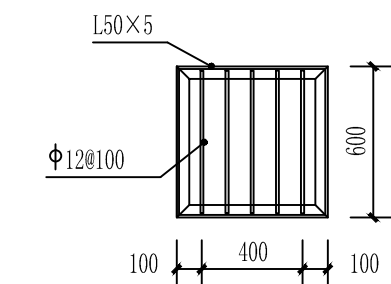
配筋图 1:30



⑥吊钩大样 1:30



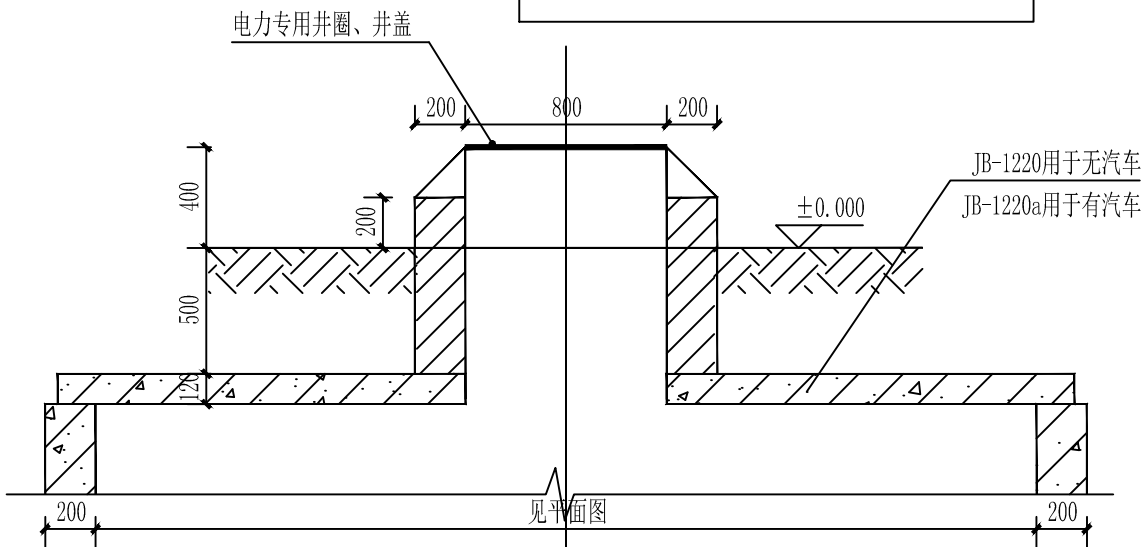
1-1剖面图 1:30



钢筋笼子 1:30

铁笼子做法说明：

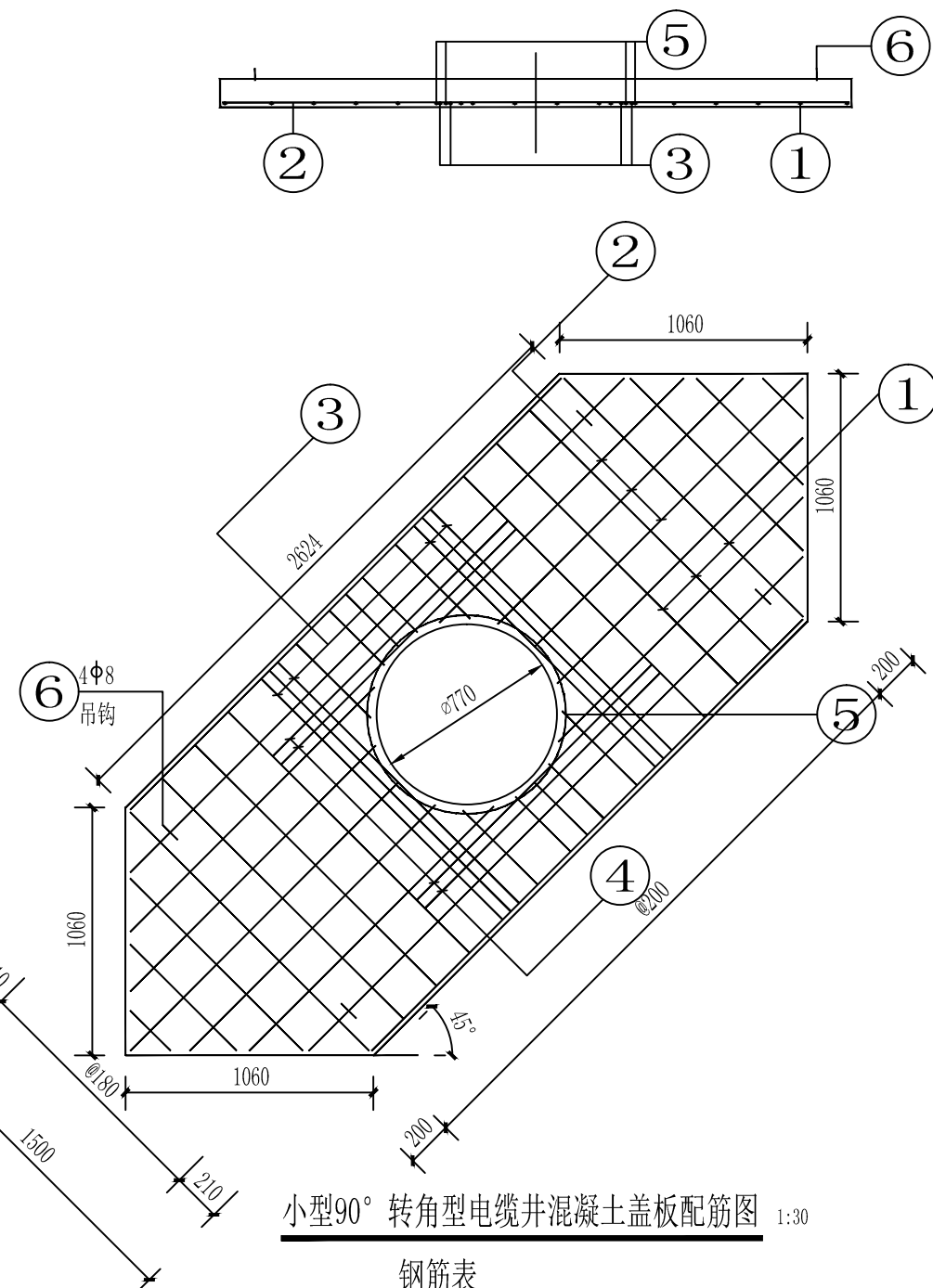
- 铁笼子采用Q235B钢材焊接，焊条采用E43型，焊缝厚度为5mm，满焊。
- 铁笼子钢材表面应除锈，除锈等级不低于St2，涂铁红环氧酯底漆一遍。
- 图中做法不详处可参照新12D3-A75页。



小型90° 转角型电缆井在绿地内1-1剖面井口部分 1:30

电缆井注：

- 侧墙采用C30混凝土，HPB300钢筋，内侧钢筋保护层厚为25，外侧钢筋保护层厚为35；底板采用C30混凝土，HPB300钢筋，顶部钢筋保护层厚为25，底部钢筋保护层厚为35。
- 本电缆井H=1900mm，若需其他尺寸可参见新12D3-A53。
- 井壁钢筋遇孔洞口切断并弯折，洞口每边附加钢筋为被切断钢筋面积的0.75倍，伸过洞边个30d。
- 预留口尺寸根据混凝土管块组合或排管组合确定，图中尺寸仅为参考。
- 电缆井集水坑做法见新12D-A75。
- 当有照明线路电缆进入电缆井时应预埋钢管，如接地线引出时应预埋钢板，高度距地面800mm。
- 图中h1、h2尺寸仅供参考，以实际现场尺寸为准。
- 电缆井防水做法参见新12D3-A70。



钢筋表

板编号	序号	规格 (mm)	根数
JB-1237 (h=120)	1	Φ8	20
	2	Φ8	10
	3	Φ12	4
	4	Φ12	4
	5	Φ10	1
	6	Φ10	4
JB-1237a (h=120)	1	Φ12	22
	2	Φ8	11
	3	Φ18	4
	4	Φ12	4
	5	Φ10	1
	6	Φ10	4

盖板配筋图说明：

- 盖板采用C30混凝土，HPB300钢筋、HRB400钢筋，钢筋保护层厚为20。
- 吊钩采用HPB300钢筋，不得冷加工，当改为现浇混凝土时可取消。
- 钢筋遇孔洞口切断，钢筋表中未反应开孔影响，施工时应根据实际情况下料。
- JB-1237用于无汽车，JB-1237a用于有汽车。
- 图中做法不详处可参照新12D3-A61页。