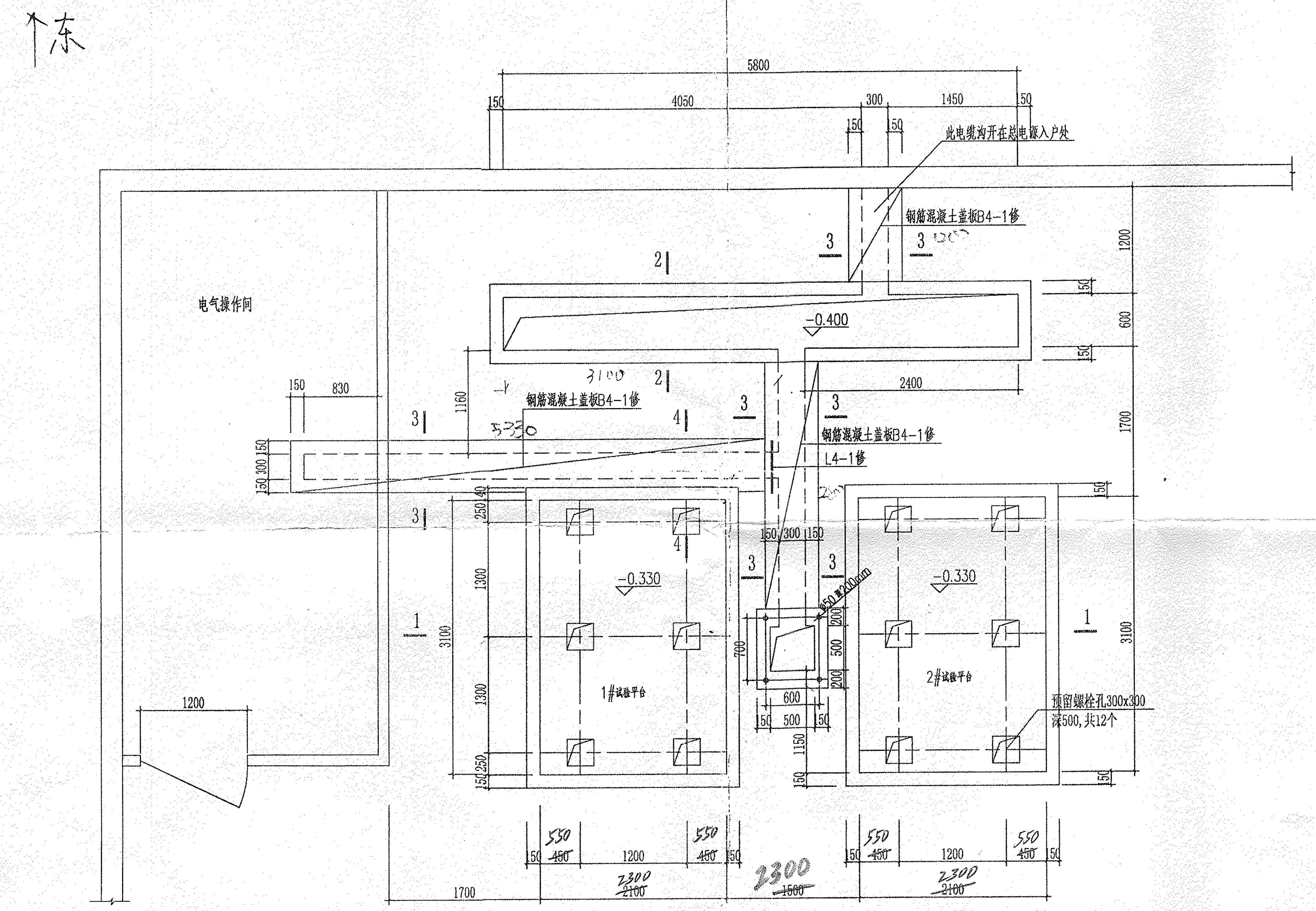
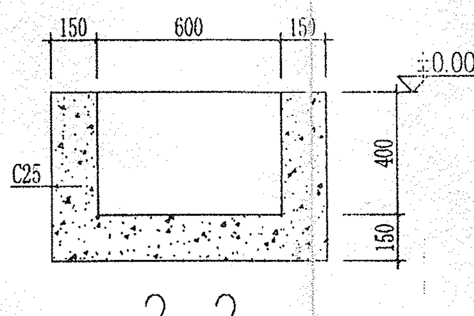
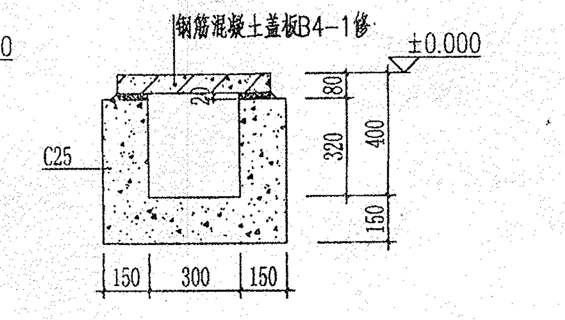

个东
5800
150
4050
300
1450
150
此电缆沟开在总电源入户处
钢筋混凝土盖板B4-1修
电气操作间
-0.400
3100
2400
1160
150
830
钢筋混凝土盖板B4-1修
5330
钢筋混凝土盖板B4-1修
L4-1修
-0.330
-0.330
1#试验平台
2#试验平台
ϕ50深200mm
预留螺栓孔300x300
深500,共12个
1200
600
1700
3100
550
~~450~~
1200
~~2100~~
2300
~~1500~~
1700

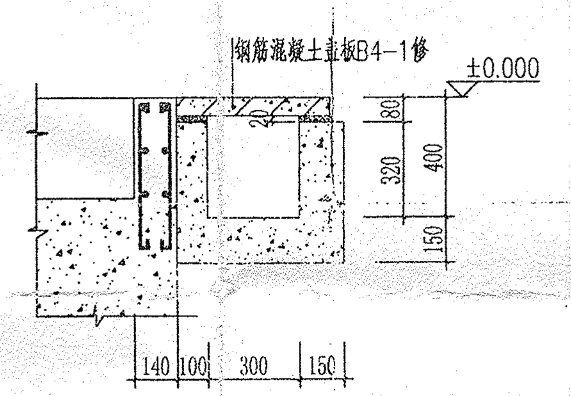
动力系统负载试验台基础平面图


150
600
150
±0.000
400
150
C25

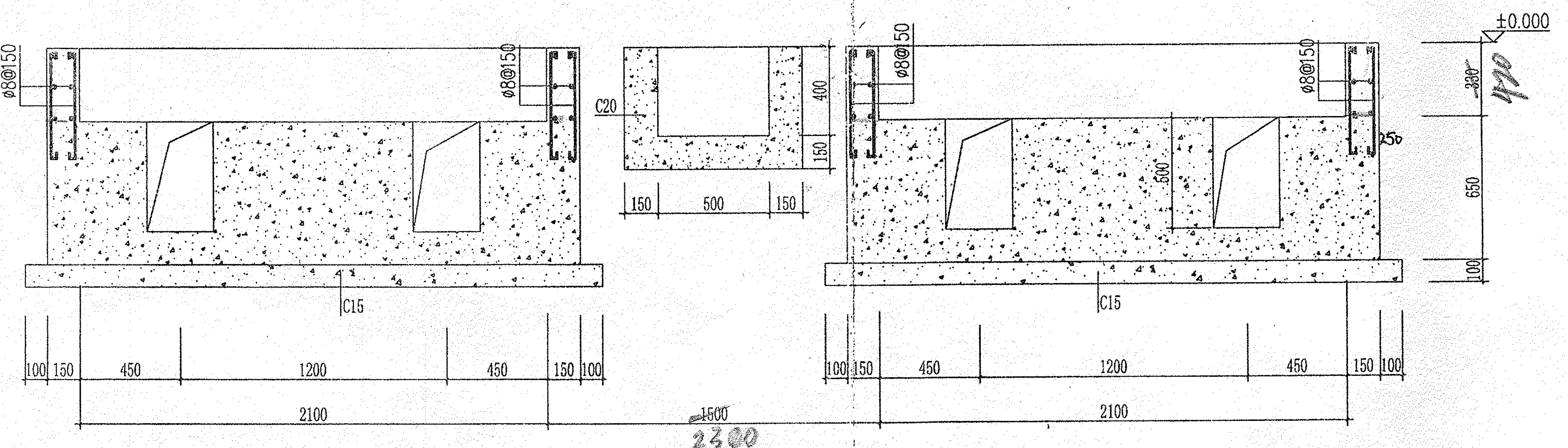
2-2


钢筋混凝土盖板B4-1修
±0.000
80
320
400
150
C25
150
300
150

3-3


钢筋混凝土盖板B4-1修
±0.000
80
320
400
150
140
100
300
150

4-4


±0.000
ϕ8@150
ϕ8@150
ϕ8@150
ϕ8@150
C20
400
150
150
500
150
380
420
250
650
100
C15
C15
100
150
450
1200
450
150
100
2100
~~1600~~
2300

1—1

附注：

1. 基础混凝土强度等级C25,1#、2#试验平台基础下设100厚C15素混凝土垫层，垫层每边扩出基础边100mm。试验台地坑侧壁钢筋保护层厚20mm。
2. 1#、2#试验台基础垫层下杂填土必须全部挖出，采用三七灰土分层夯实至设计标高。换填三七灰土厚度不小于500mm，扩出底板垫层300mm。
3. 地沟过梁L4-1修和预制沟盖板B4-1修均选用国家标准图集02J331《地沟及盖板》，地沟盖板B4-1修长度尺寸由600改为500，地沟过梁L4-1修长度尺寸由700改为600，其余不变。地沟盖板排板到最后，剩余板宽小于标准板宽时，剩余部分可采用现浇，配筋同标准板。
4、电机接线箱的地面要保证200mm厚4个ϕ50个孔深度不小于200mm
5、如果图示受现场条件所限有改动，请保持各个设备的相对位置。特别是两个平台和电机接线箱。
6、电缆沟内壁应随打随抹光，保证内壁光滑、无突出物，避免刮伤电缆
7. 设备基础施工前必须经过工艺及设备厂家确认签字后方可施工。

电气操作间及相应电缆沟移至右侧，1#试验平台基础边距大连试验台基础边2米。

根据现场位置电器操作间移至右侧。

王峰 2016. 8.7

2016.8.1

会签	签名	日期
总图		
工艺		
建筑		
结构		
动力		
电气		
暖通		
给排水		

设计单位

中国中铁

中铁工程设计院有限公司

CHINA RAILWAY ENGINEERING DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd.

审定人	陈伟方	陈伟方
项目负责人	刘娟 刘国辉	刘娟 刘国辉
专业负责人	张鸣侠	张鸣侠
复核人	朱运川	朱运川
设计人	张鸣侠	张鸣侠

建设单位

中国北车集团

太原轨道交通装备有限责任公司

项目名称

“退城搬迁入园建厂技术改造项目”

一期建设工程

13811668504

图纸名称

机车转向架车间

动力系统负载试验台基础平面图

图号	2011-JG3.3-工验		
比例		阶段	施工图
日期	2013.07	专业	结构
版次	第1版	页次	第1页共1页

⑤