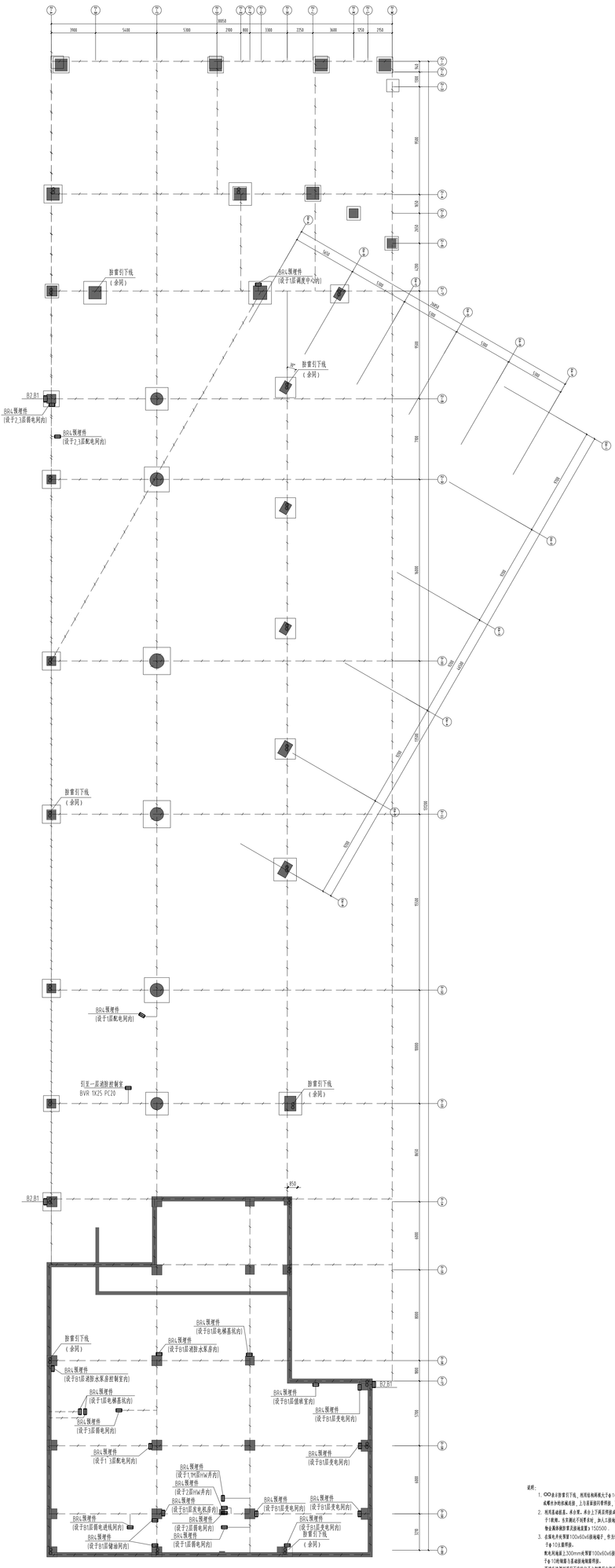

说明：

1. ∞表示拾雷引下线，利用结构柱内主筋与16钢筋与上下钢筋的连接，应采用土建施工的焊点法或螺纹外卷机械连接，上为首要选用零焊接，下为基础筏基，承台梁，承台拉梁上部可靠连接。
2. 利用基础筏基，承台梁，承台上下两层钢筋网加四角电用不间电气箱柜，接地电阻要求不大于1欧姆，当不满足不到要求时，加入引接地极，桩基础要由冯本分钢筋保证其大，利用建筑物金属体要求基础地基要≤150500。
3. 在屋电井处预埋100x60x6接地端子，作为弱电井接地用，接地端子要求与要为墙内两根大于φ10主筋焊接。
   配电间地面上300mm处预埋100x60x6接地端子，作为配电间接地用，接地端子利用两根大于φ10的钢筋与基础接地钢筋焊接。
   两端竖墙侧利用下地的柱子上钢筋引出接地扁铁焊接端子，用100x60x6镀锌扁铁，厚度≥0.5mm
   建筑物的过变电间基础，电梯PIT底，消防水泵房等地方也是金属管道，拾雷引下线等和钢筋等电位连接焊接处理，做法参见国标图集15D500。桩基接地做法参见国标图集15D500。
4. 外墙预埋用作为引下线的柱子上钢筋引出接地电阻测量端子和钢板
   接地端子PT-1，用100x60x6镀锌扁铁，焊至外地面上下0.5米各一个。
注：配电房的MEB总接地采用BVR1X50-PC16-WC/CC
   MEB与高压接地装置焊焊接

∞ 拾雷引下线

接地线

建设单位	深圳市福田建设投资有限公司
设计单位	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C
建筑师	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C
结构工程师	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C
机电工程师	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C
建筑师	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C
结构工程师	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C
机电工程师	奥雅设计顾问(深圳)有限公司 ARUP DESIGN CONSULTANTS (SHENZHEN) LIMITED 深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C Shenzhen Fuhua Road 1-1-A-1A0207C

1	10.01.13	第1版	
2	10.03.12	第2版	
3	10.04.16	第3版	
4	10.05.31	第4版	

工程名称	深圳市福田区福华路1-1-A-1A0207C	工程编号	1-A-1A0207C
图纸名称	拾雷接地平面图(1/200)	图纸编号	电-B-1
设计阶段	施工图	比例	1:200
日期	2010.03.12	版本	第4版

公文宋体/长仿宋