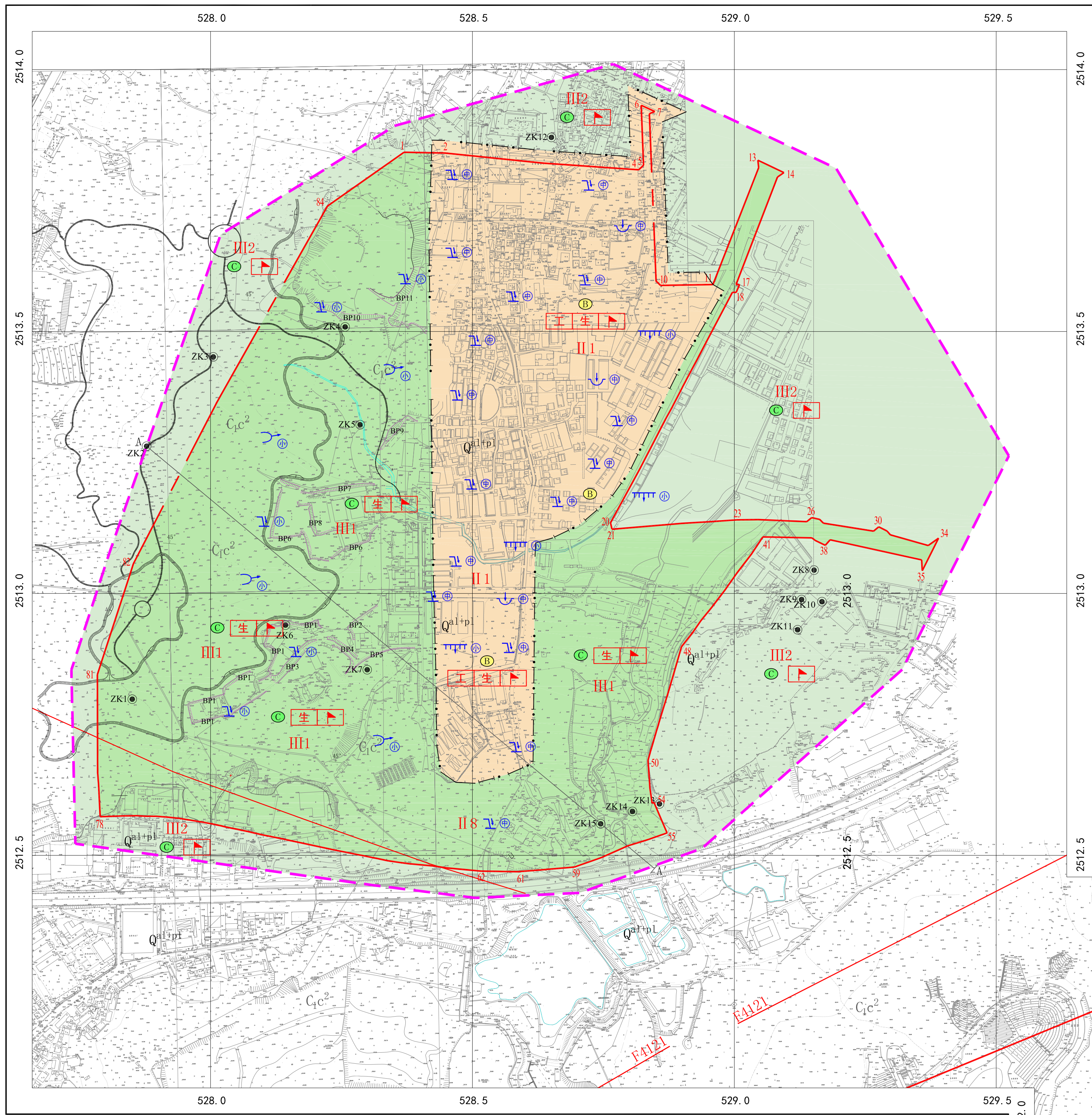


广东省深圳市龙岗区宝龙街道重点片区区域地质灾害危险性综合分区评估图
(同乐社区老太坑村、坑尾片区、龙东社区上井地块、龙东社区上井工业区土地整备利益统筹项目)

比例尺: 1:5000



图例

- 一、地质灾害危险性分区
- 危险性中等区第一亚区
 - 危险性中等区第二亚区
 - 危险性小区第一亚区
 - 危险性小区第二亚区
- 二、地质灾害防治措施
- 工程治理措施
 - 生物措施
 - 监测预警措施
- 三、地质灾害防治的分级
- 次重点防治区
 - 一般防治区
- 四、预测地质灾害
- 自然山体崩塌/滑坡
 - 边坡崩塌/滑塌
 - 地面沉降
 - 地面塌陷
- 五、地层与岩石
- 第四系人工填土层
 - 第四系冲洪积层
 - 第四系洪积层
 - 第四系残积层
 - 石炭系砂岩
 - 石炭系砂岩
- 六、岩体类型
- 1、主体
 - 素填土
 - 淤泥质土
 - 粗(砾)砂
 - 粉质黏土
 - 砂质黏土
 - 2、岩体
 - 砂岩
 - 灰岩
 - 七、其他
 - 评估区界线
 - 用地红线
 - 全风化/强风化/中风化
 - 地层分界线
 - 危险性分区界线
 - 易发分区界线
 - 断层
 - 钻孔及编号
 - 地下水位线
 - 危险性中等的灾害点
 - 危险性小的灾害点
 - 钻孔编号
 - 孔口标高(m)
 - 分层深度(m)
 - 钻孔深度(m)

地质灾害危险性综合分区说明表

分区	位置及面积	地质环境 条件	地质灾害 现状评估	地质灾害 危险性 评估	综合 评价
危险性中等区第一亚区	位于评估区内龙岗上井片区、龙岗上井工业区内。用地面积影响范围内，分区分区面积为19913m ² ，占评估区总面积的13.6%。		游发育		危险性中等
危险性中等区第二亚区	位于评估区内龙岗上井片区、龙岗上井工业区内。用地面积影响范围内，分区分区面积为76986m ² ，占评估区总面积的54.9%。		游发育		危险性中等
危险性小区第一亚区	位于评估区内龙岗上井片区、龙岗上井工业区内。用地面积影响范围内，分区分区面积为853372m ² ，占评估区总面积的57.6%。		游发育		危险性小
危险性小区第二亚区	位于评估区内龙岗上井片区、龙岗上井工业区内。用地面积影响范围内，分区分区面积为784031m ² ，占评估区总面积的54.5%。		游发育		危险性小
危险性小区第三亚区	位于评估区内龙岗上井片区、龙岗上井工业区内。用地面积影响范围内，分区分区面积为784031m ² ，占评估区总面积的54.5%。		游发育		危险性小

地质灾害防治分区及防治措施表

防治分区	危险性分区	防治措施
次重点防治区(B)	危险性中等区	工程措施、生物措施、监测措施
一般防治区(C)	危险性小区	监测措施、生物措施

地质灾害防治措施说明表

灾害类型	防治措施
基础边坡崩塌/滑塌	1. 由于边坡开挖深度大，属于危大工程，建议按照《广东省房屋市政工程施工安全生产风险管控规定》和《广东省房屋市政工程施工安全生产风险管控规定》进行风险评估，制定专项施工方案，并经审批后实施。2. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。3. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。4. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。5. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。6. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。7. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。
挖方边坡崩塌/滑塌	1. 建议边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。2. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。3. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。4. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。5. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。6. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。
填方边坡崩塌/滑塌	1. 建议填方边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。2. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。3. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。4. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。5. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。6. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。
房屋边坡崩塌/滑塌	1. 建议房屋边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。2. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。3. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。4. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。5. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。6. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。
自然山体崩塌/滑塌	1. 建议自然山体崩塌/滑塌前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。2. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。3. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。4. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。5. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。6. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。
地面沉降	1. 建议地面沉降前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。2. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。3. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。4. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。5. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。6. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。
地面塌陷	1. 建议地面塌陷前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。2. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。3. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。4. 边坡开挖前应进行地质勘察，了解边坡地质情况，制定边坡支护方案。5. 施工过程中应加强边坡监测，发现异常情况及时停工整改。6. 边坡开挖后应及时进行支护，防止边坡失稳。

建设用地适宜性说明表

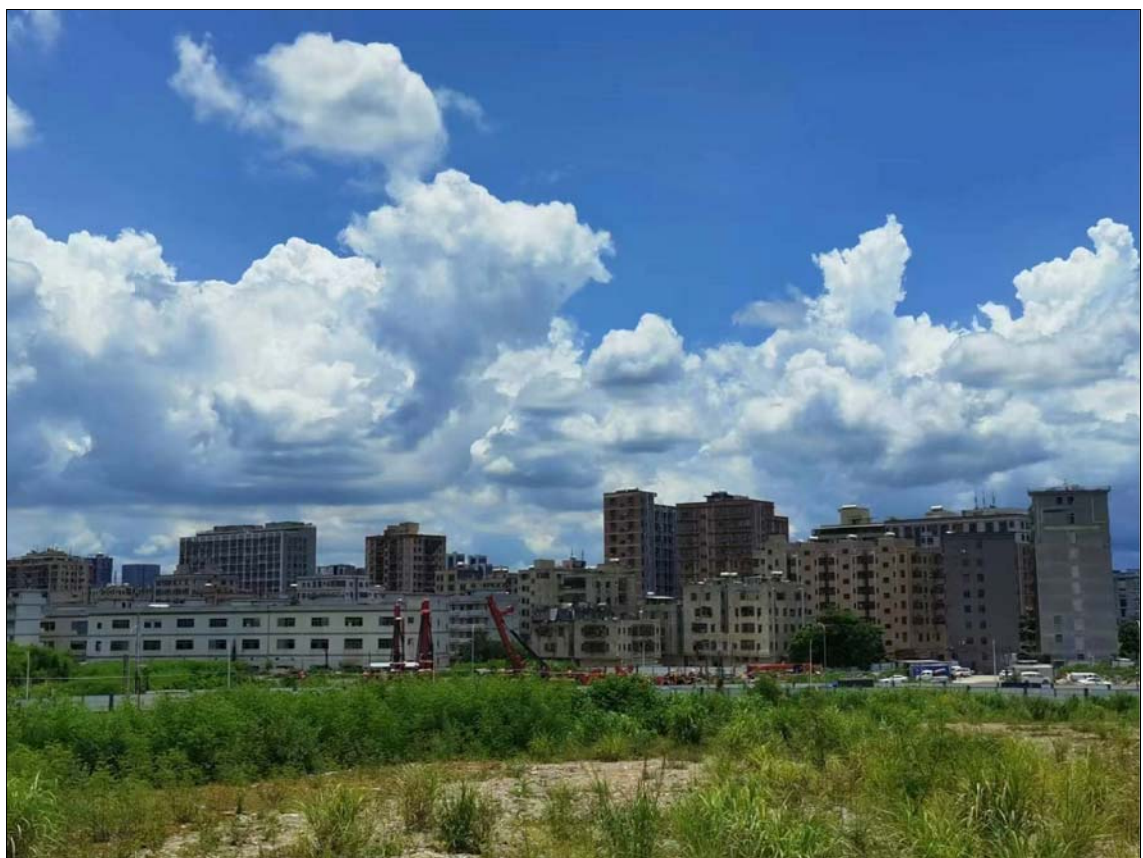
用地归属 危险性分区及代号	用地面积及所占百分比	地质环境 条件	地质环境 条件工程 建设 适宜性	地质灾害 危险性	处理难易度	适宜性等级
危险性中等区(II)	10722m ² (55.7%)	中等	中等	中等	中等	基本适宜
危险性小区(III)	8534m ² (44.3%)	中等	弱	小	小	适宜



照片1: 八仙岭公园边坡地貌(镜头W)



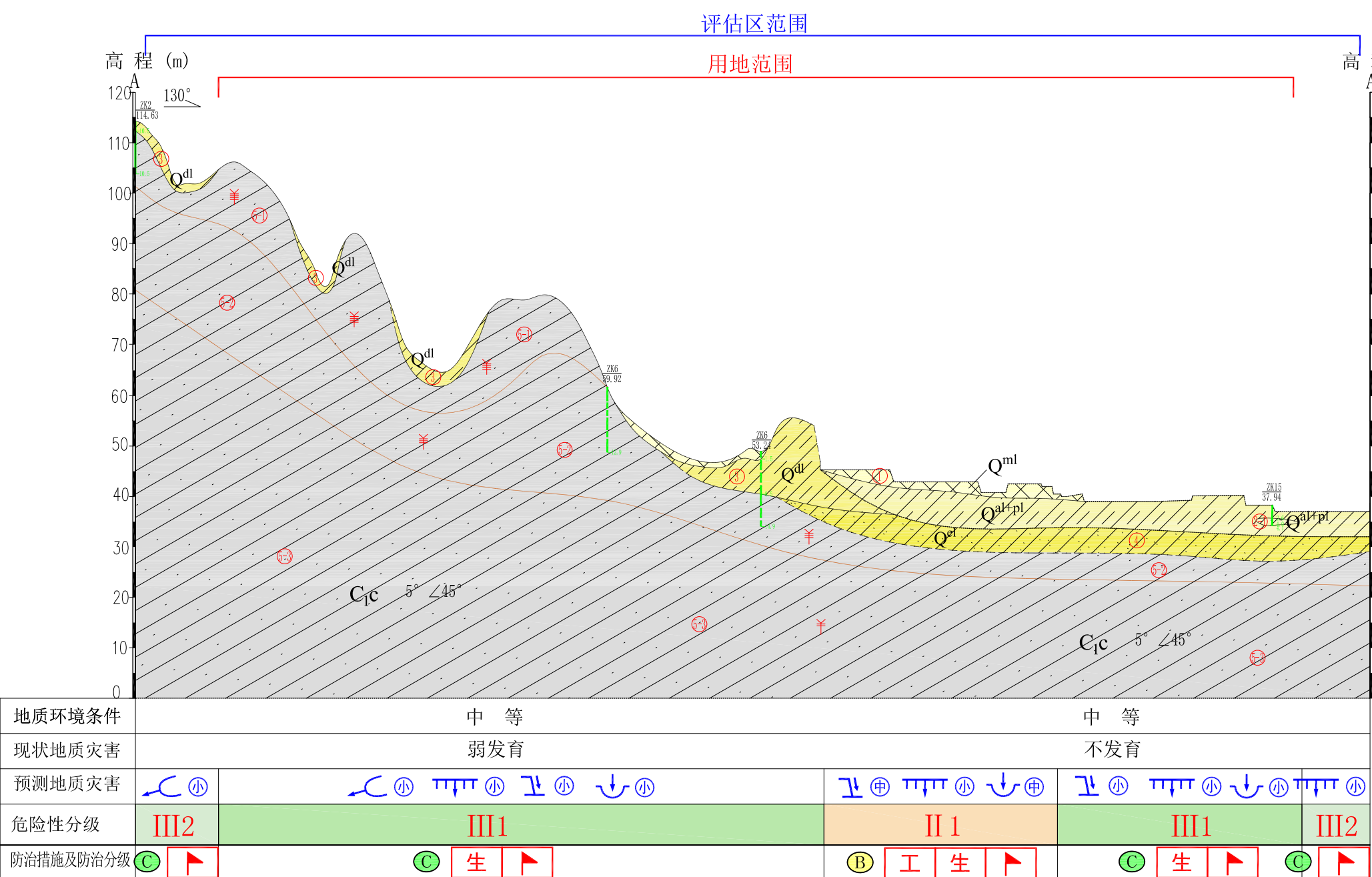
照片2: 坑尾片区北侧地貌(镜头N)



照片3: 龙东社区上井远景地貌(镜头S)

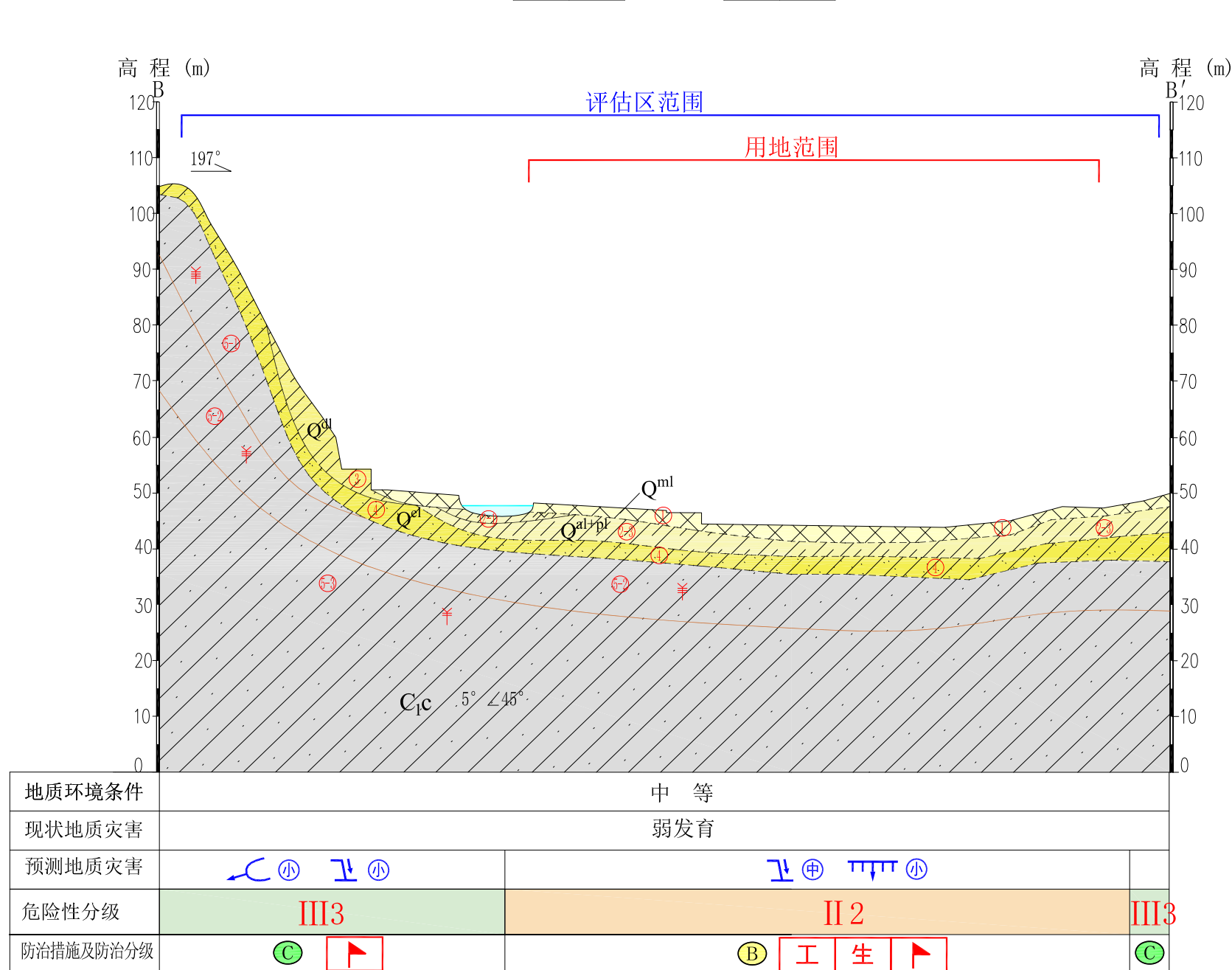
A-A' 地质灾害综合分区剖面图

水平比例尺: 1:5000 垂直比例尺: 1:1000



B-B' 地质灾害综合分区剖面图

水平比例尺: 1:5000 垂直比例尺: 1:1000



注: 本图采用1985国家高程基准, 采用国家2000大地坐标系

编制单位	深圳地质建设工程公司
图名	广东省深圳市龙岗区宝龙街道重点片区区域地质灾害危险性综合分区图 (同乐社区老太坑村、坑尾片区、龙东社区上井地块、龙东社区上井工业区土地整备利益统筹项目)
绘图	张强
项目负责	张强
审核	张强
技术负责人	张强
单位负责人	张强