

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|---------|-----------|----|-----------|-----|-------------|--------------------------------|---------|-----|-------------------|-----|-----|----------------|--|--|
| <div>LONGAO</div> <div>上海隆奥建筑设计有限公司</div> <div>设计证字编号:A231018610</div> | | | 图 纸 目 录 | | | 第 页 共 页 1 | | | 建设单位 上海市松江区佘山镇城市管理事务中心 | | | 工程编号 SJ25-PX07 | | | 版 次 A | | |
| | | | | | | | | | 工程名称 佘山高新技术园区新建开关站(陶干路西侧)项目 | | | 专 业 结构 | | | 图 号 结施-00 | | |
| | | | | | | | | | 设计子项 开关站 | | | 阶 段 施工图 | | | 日 期 2025.08 | | |
| 序号 | 图号 | 图 纸 名 称 | 图 幅 | 序号 | 图号 | 图 纸 名 称 | 图 幅 | 序号 | 图号 | 图 纸 名 称 | 图 幅 | | | | | | |
| 1 | 结施-00 | 图纸目录 | A3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 结施-01 | 结构设计总说明 | A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 结施-02 | 基础平面布置图 | A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 结施-03 | 基础梁~-0.050层楼平法施工图 | A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 结施-04 | -0.050层梁平法施工图 | A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 结施-05 | -0.050层结构平面施工图 | A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 结施-06 | 屋面层梁平法施工图 | A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 结施-07 | 屋面层结构平面施工图 | A2 | | | | | | | | | (审图专用章盖单处) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 审 定 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 审 核 | 史 江 | 史江 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 项目负责人 | 陈 璟 | 陈璟 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 专业负责人 | 吴林新 | 吴林新 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 校 对 | 吴林新 | 吴林新 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 设 计 | 管伟彪 | 管伟彪 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 制 图 | | | | | |
| | | | | (竣工图章盖单处) | | | | (专业负责人章盖单处) | | | | (项目负责人章盖单处) | | | (出图专用章盖单处) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

本國歷史及自然等學，否則一律不錄

| | | | | |
|-------------|-----|--|----|--|
| 会 签 栏 | 建筑 | | 结构 | |
| | 给排水 | | 暖通 | |
| | 电气 | | 人防 | |
| | 其他 | | 其他 | |

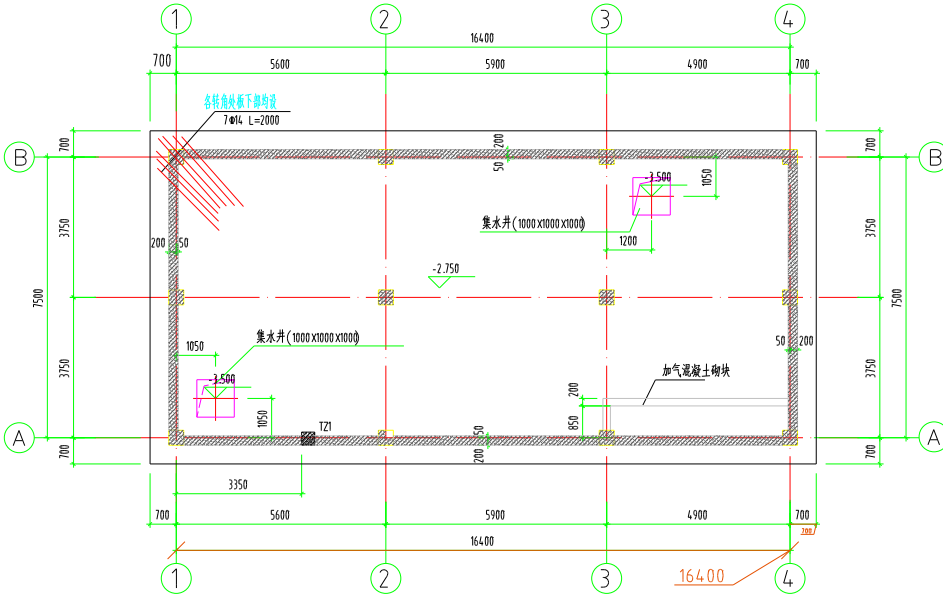
(施工阶段盖章处)

建设单位
上海浦东新区金山科技园区投资管理中心工程名称
金山高新技术产业园配套设施(地下车库)项目设计子项
开发站工程编号
SL05-P007图名
基础平面布置图

(审图专用章盖章处)

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 核 | 赵 江 | 王 小 |
| 项目负责人 | 陈 强 | 王 强 |
| 专业负责人 | 吴 强 | 吴 强 |
| 设 计 | 吴 强 | 吴 强 |
| 设 计 | 吴 强 | 吴 强 |

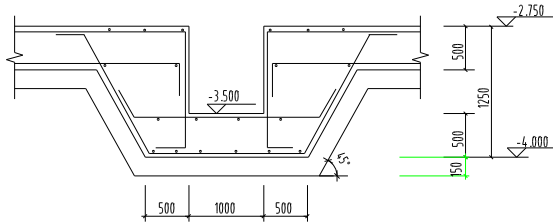
| | | | |
|----|-------|----|---------|
| 专业 | 结构 | 阶段 | 施工图 |
| 比例 | 1:100 | 版次 | A |
| 图号 | 结构-02 | 日期 | 2025.08 |



基础平面布置图

1:100

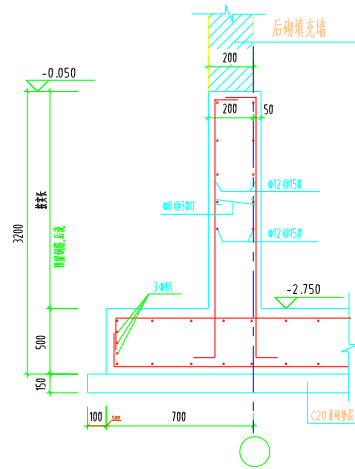
- 注:1. () 均表示为钢筋混凝土墙,由地库板顶伸至-0.050结构平面层底或板底。
2. 筏板厚度均为500mm,板筋为双层双向Φ14@150。
3. 以 ② 层作为轴测力层,地基承载力为80KPa。
4. 未注明筏板顶标高均为-2.750。



集水井基础剖面

1:30

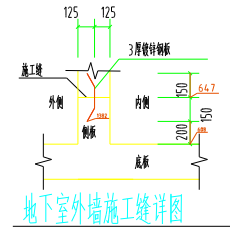
未注钢筋均为Φ14@150



钢砼围护墙

1:20

括号中数据用于内墙
地下室外墙及底板抗渗等级P8



地下室外墙施工缝详图

| | | | | |
|-------------|-----|--|----|--|
| 会 审 栏 | 建筑 | | 机电 | |
| | 结构 | | 暖通 | |
| | 给排水 | | 人防 | |
| | 弱电 | | 幕墙 | |

(施工阶段专用)

建设单位

上海浦东新区金山新城外环管理事务中心

工程名称

金山新城外环线管理事务中心(地下车库)项目

设计子项

开发站

工程编号

S-05-P007

图名名称

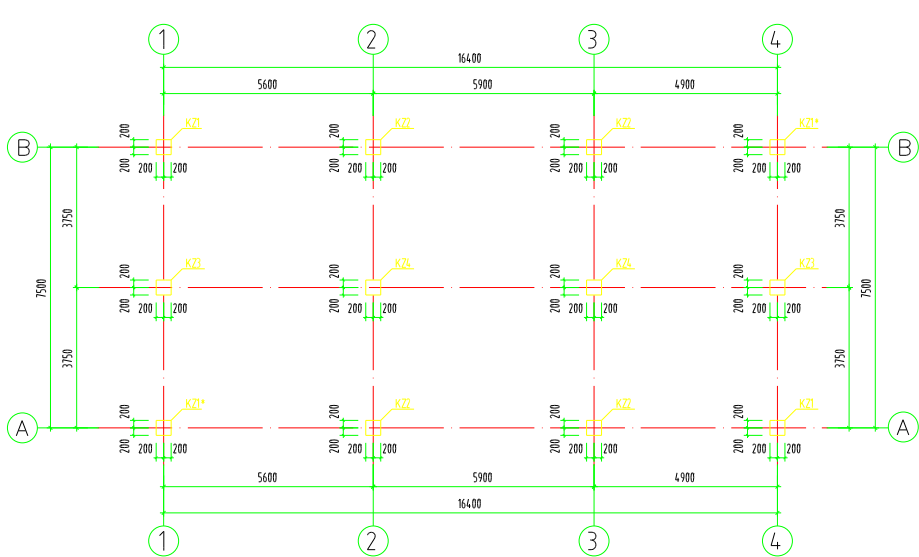
基础顶~-0.050层柱平法施工图

-0.050~屋面层柱平法施工图

(审核阶段专用)

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 核 | 赵 江 | 王 小 |
| 项目负责人 | 陈 强 | 王 强 |
| 专业负责人 | 吴林强 | 吴 强 |
| 设 计 | 吴林强 | 吴 强 |
| 图 纸 | 曾伟强 | 吴 强 |

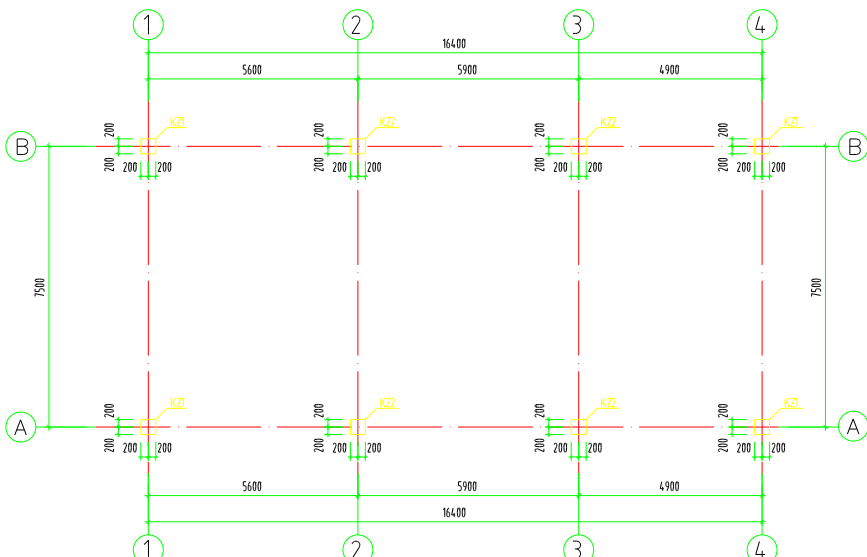
| | | | |
|-----|-------|----|---------|
| 专业 | 结构 | 阶段 | 施工图 |
| 比例 | 1:100 | 版本 | A |
| 图 号 | 结构-03 | 日期 | 2025.08 |



基础顶~-0.050层柱平法施工图

1:100

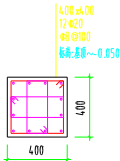
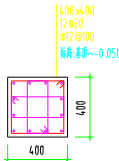
说明: 1. 本层柱混凝土强度等级为C35.



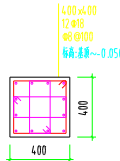
-0.050~屋面层柱平法施工图

1:100

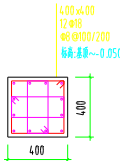
说明: 1. 本层柱混凝土强度等级为C30.

KZ1
KZ2

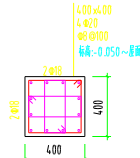
KZ1*



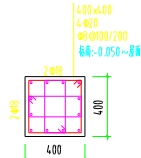
KZ3



KZ4



KZ1



KZ2

(审核阶段专用)

(审核阶段专用)

(审核阶段专用)

| | | | | |
|-------------|-----|--|----|--|
| 企 业 栏 | 建筑 | | 弱电 | |
| | 结构 | | 暖通 | |
| | 给排水 | | 人防 | |
| | 强电 | | 景观 | |

(竣工圖章蓋章外)

| | |
|------|--|
| 建设单位 | |
|------|--|

上海奉贤区金山城市建设管理事务中心

| | |
|------|--|
| 工程名称 | |
|------|--|

金山高新技术园区新建开关站(陶干路西侧)项目

| | |
|------|-----|
| 设计子项 | 开发站 |
|------|-----|

| | |
|------|-----------|
| 工程编号 | SJ25-Px07 |
|------|-----------|

| |
|------|
| 國際金融 |
|------|

-0.050 层结构平面施工图

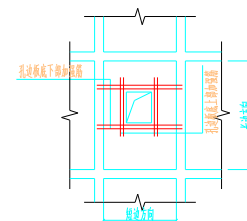
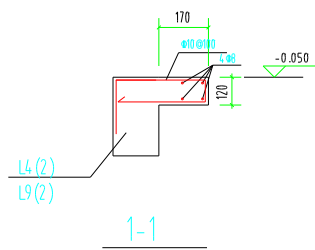
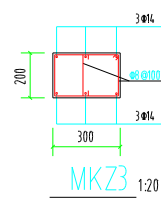
(審判専用章蓋章处)

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 核 | 吴 江 | 吴江 |
| 项目负责人 | 陈 瑾 | 陈瑾 |
| 专业负责人 | 吴林新 | 吴林新 |
| 校 对 | 吴林新 | 吴林新 |
| 说 话 | 詹伟强 | 詹伟强 |

| | | | |
|----|-------|----|---------|
| 专业 | 结构 | 阶段 | 施工期 |
| 比例 | 1:50 | 版次 | A |
| 图号 | 结构-05 | 日期 | 2025.08 |



注:1.本层板混凝土强度等级为C35。
2.板厚180。
3.未注明者,板配筋双层双向 $\Phi 12 @ 150$



| 钢筋 | 短边方向 | <1500 | 1500~3000 | >3000 |
|-----------|------|----------------|----------------|----------------|
| 上部加强筋(每边) | | 2 Φ 12@50 | 2 Φ 12@50 | 2 Φ 12@50 |
| 下部加强筋(每边) | | 2 Φ 14@50 | 2 Φ 16@50 | 2 Φ 18@50 |

现浇板开洞附加筋构造

洞口尺寸小于300x300的可不设附加筋,包板内钢筋不得切断,应沿洞边绕过

(专业负责人签字盖章)

(项目负责人签字盖章)

(主图专用章盖章处)

| | | | | |
|-------------|-----|--|----|--|
| 会 签 栏 | 审核 | | 审核 | |
| | 结构 | | 审核 | |
| | 给排水 | | 审核 | |
| | 电气 | | 审核 | |

(竣工图章)

编制人:

上海申耀达金山新城外投资管理中心

工程名称:

金山新城外投资管理中心(暂定名称)项目

设计日期:

开列站

工程编号:

S-05-P007

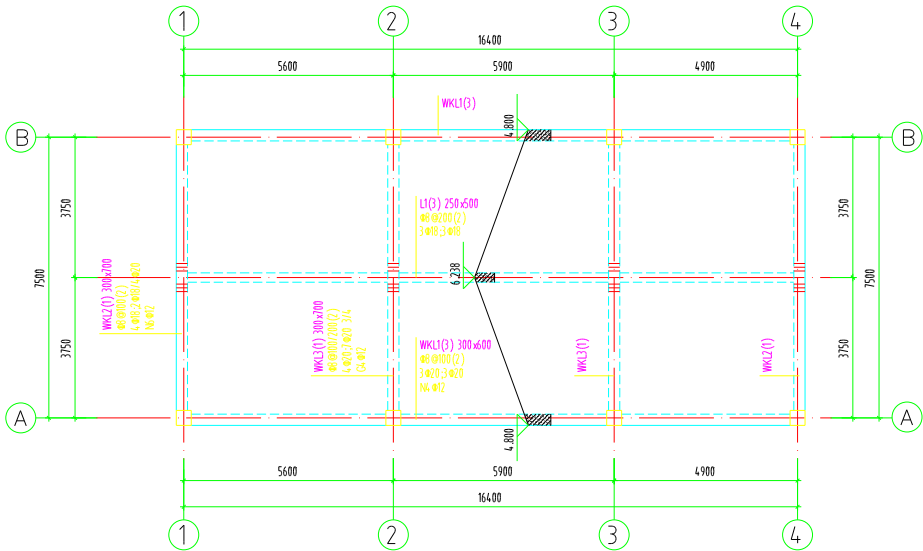
图名:

屋面层梁平法施工图

室外楼梯 2

(审核专用章)

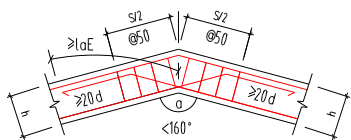
| | | |
|-------|-------|-----|
| 审 核 | 赵 江 | 赵 江 |
| 项目负责人 | 陈 强 | 陈 强 |
| 专业负责人 | 吴 强 | 吴 强 |
| 设 计 | 吴 强 | 吴 强 |
| 图 册 | 吴 强 | 吴 强 |
| 专业 | 结构 | 审核 |
| 比例 | 1:100 | 版 次 |
| 图 号 | 结构-06 | 日 期 |



屋面层梁平法施工图

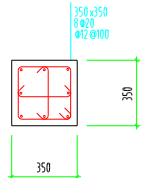
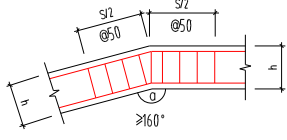
1:100

- 说明: 1. 本层梁混凝土强度等级为C30。
2. 次梁端主梁处设置附加筋, 数量为每侧三根, 规格同梁筋。
3. 梁面标高同屋面坡度。
4. 梁未注明定位尺寸者均居轴线中或与柱、墙平。



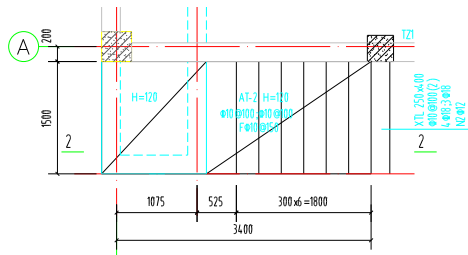
$$s = htg(\alpha/8)$$

钢筋混凝土斜梁内角处配筋



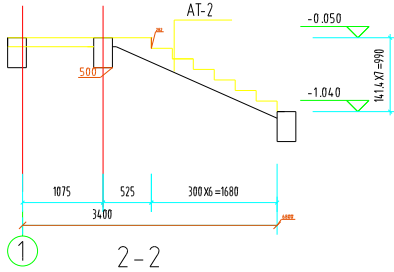
TZ1

标高: 从基础底标高+0.050

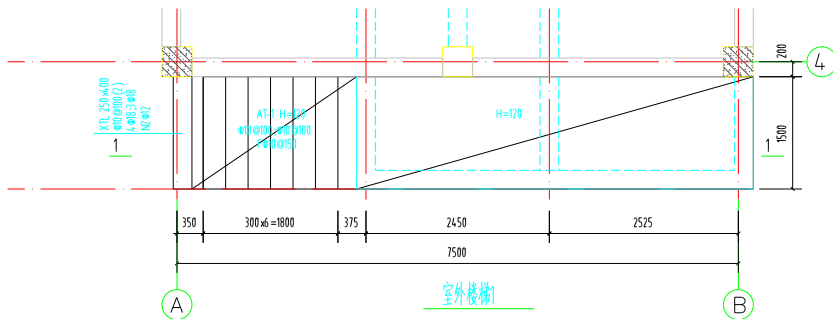


室外楼梯2

所有楼梯板上部钢筋间距22G101-2 附件外, 并设楼梯板支筋钢筋全长拉通。
楼梯平台板厚为120mm
配筋为板底双向 4φ15

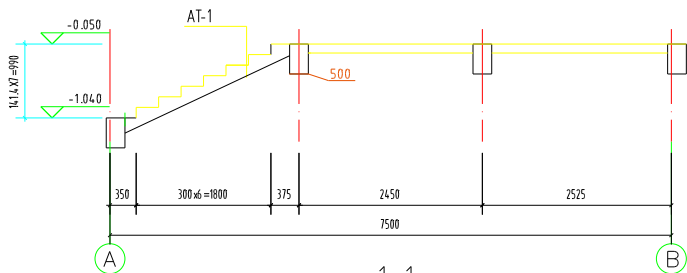


2-2



室外楼梯1

所有楼梯板上部钢筋间距22G101-2 附件外, 并设楼梯板支筋钢筋全长拉通。
楼梯平台板厚为120mm
配筋为板底双向 4φ15



1-1

(审核人章)

(审核人章)

(审核人章)

