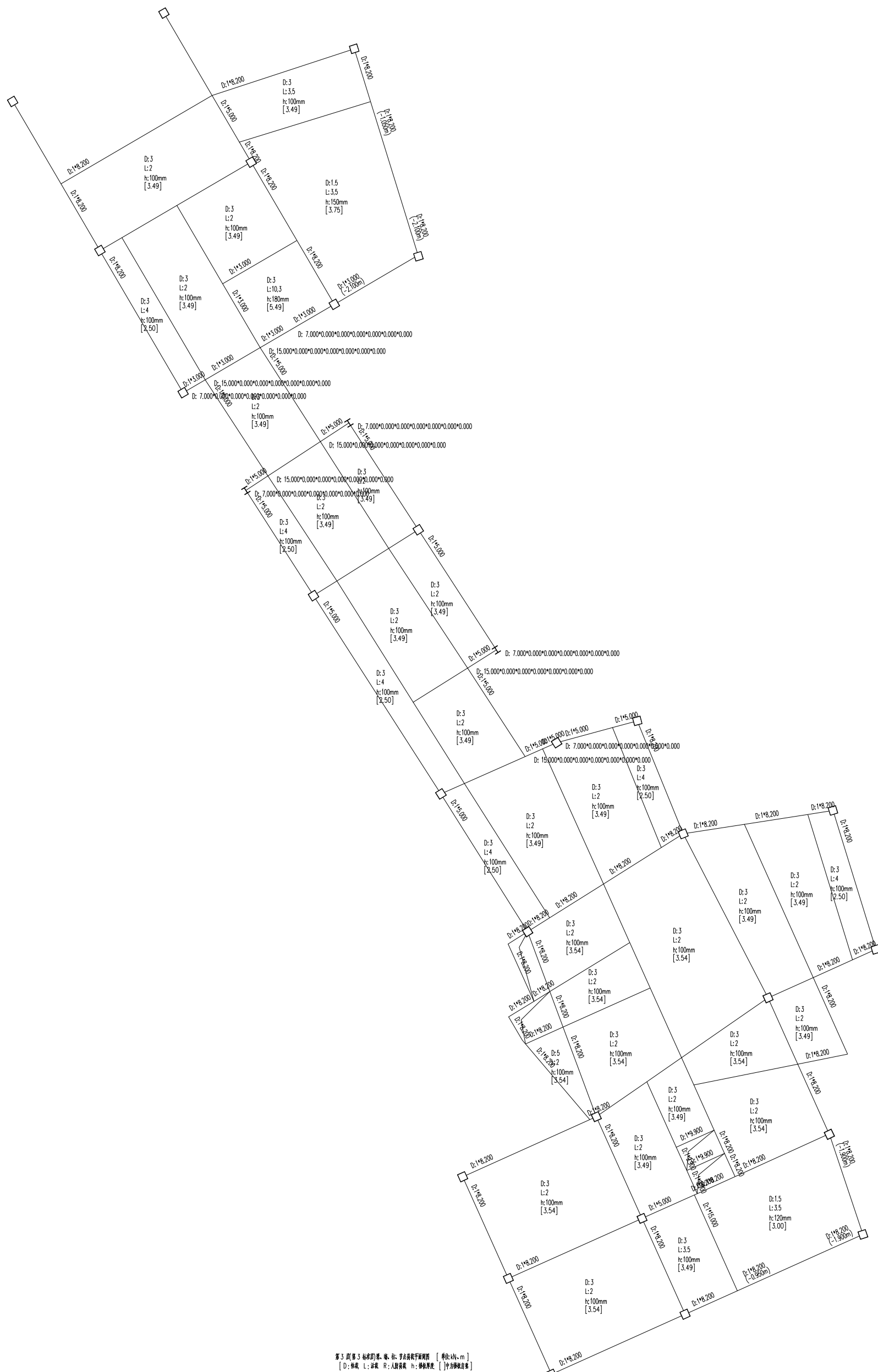


中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期：至2026年06月

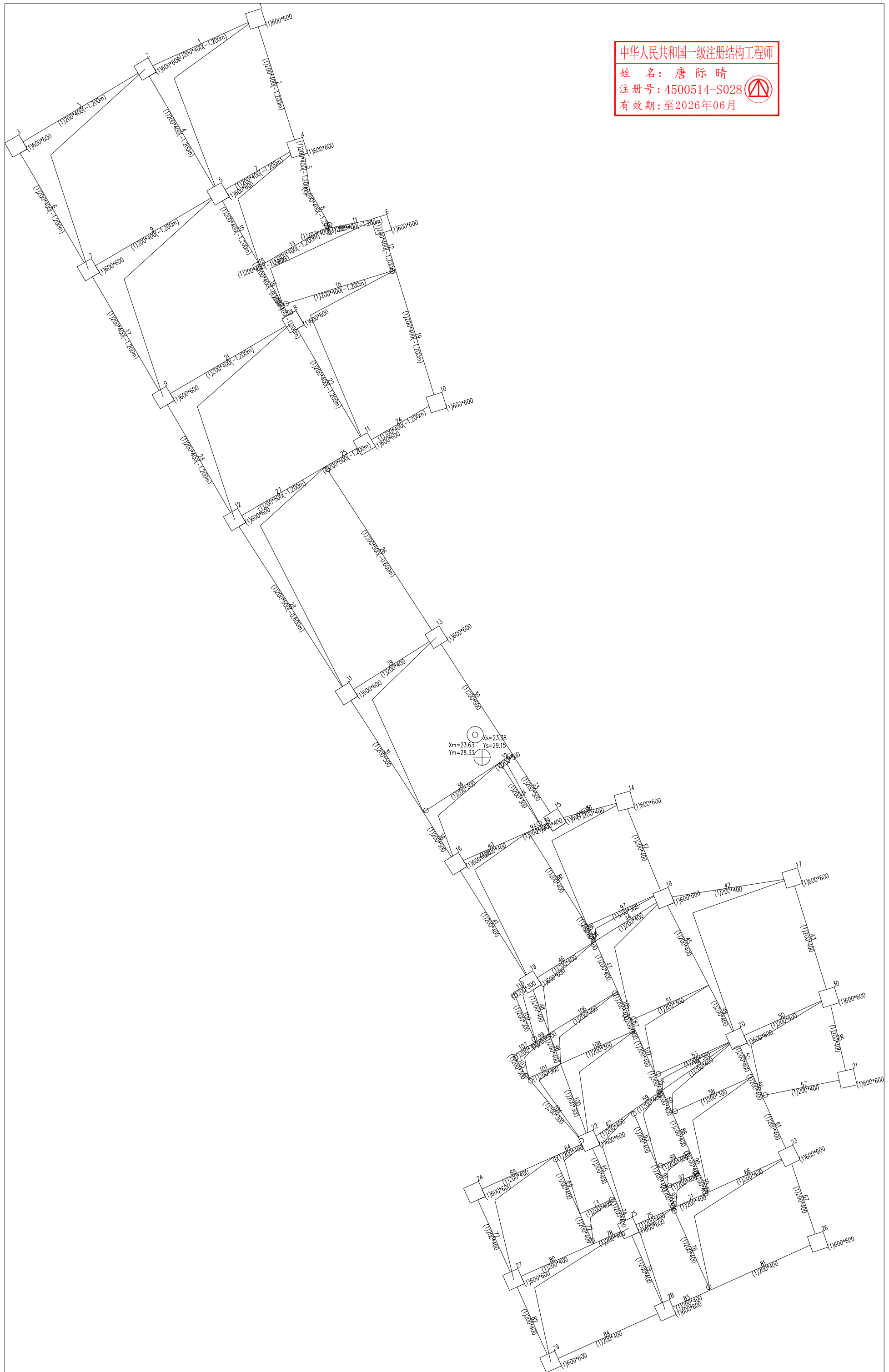


第3层(第3层)的梁、柱、节点荷载示意图 [单位:kN·m]
 [D: 柱径 L: 柱长 R: 人防荷载 h: 梁截面高度] [单位:mm]

说明: 以下荷载数据均以楼面荷载标准值为基础, 各层分柱荷载按荷载(或荷载)沿梁长度方向均匀分布

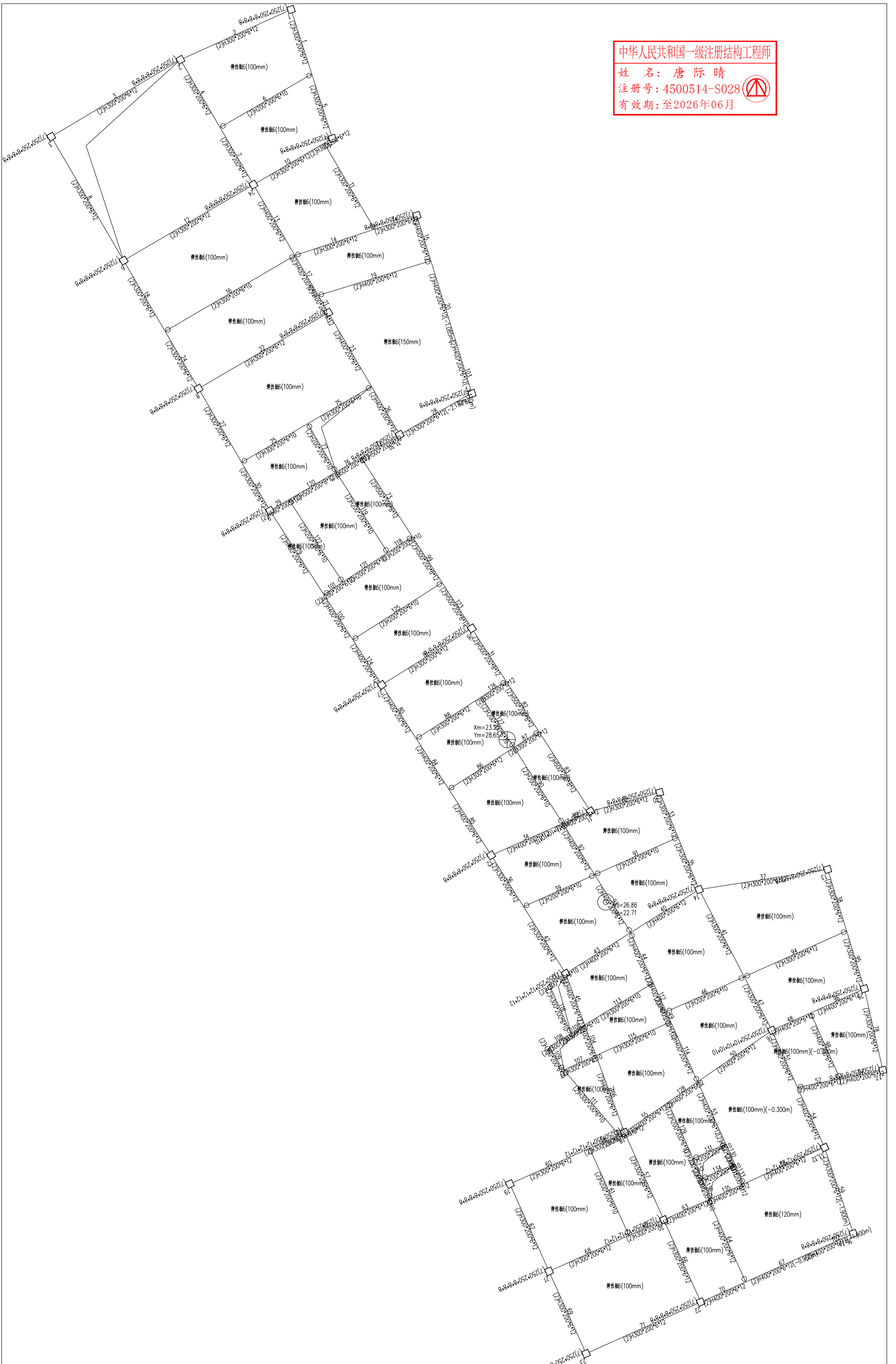
荷载名称	荷载(kN)	荷载(kN)
楼面荷载	761.38	747.06
楼面荷载	812.35	0.00
楼面荷载	0.00	0.00
楼面荷载	0.00	0.00
楼面荷载	1318.74	0.00
楼面荷载	0.00	0.00
楼面荷载	0.00	0.00
楼面荷载	132.00	0.00
楼面荷载	1450.74	0.00

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期至：至2026年06月



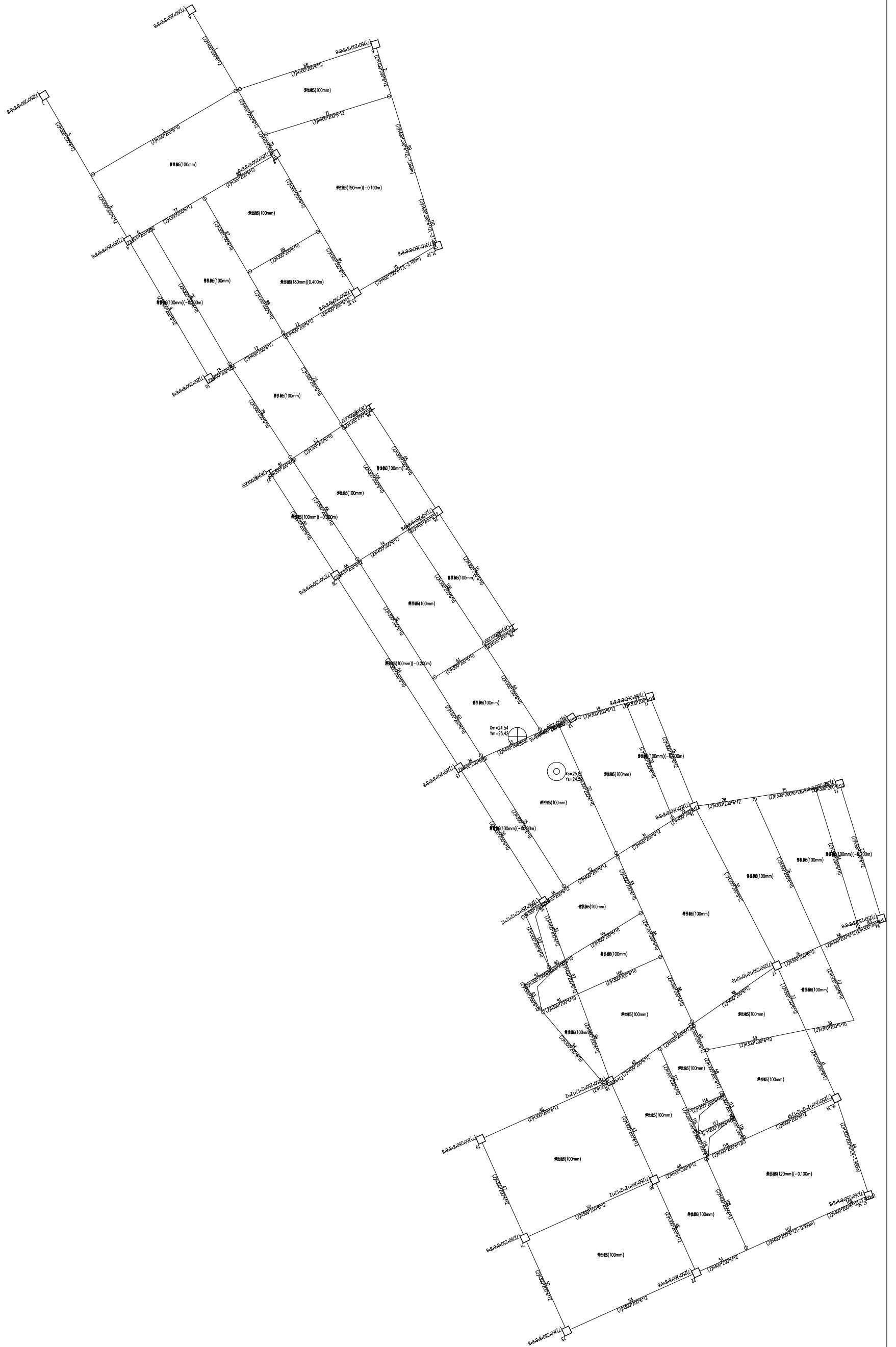
第1层(标准层1 地下1层) 构件编号简图

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期：至2026年06月



第2层(标准层2)构件编号简图

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期：至2026年06月



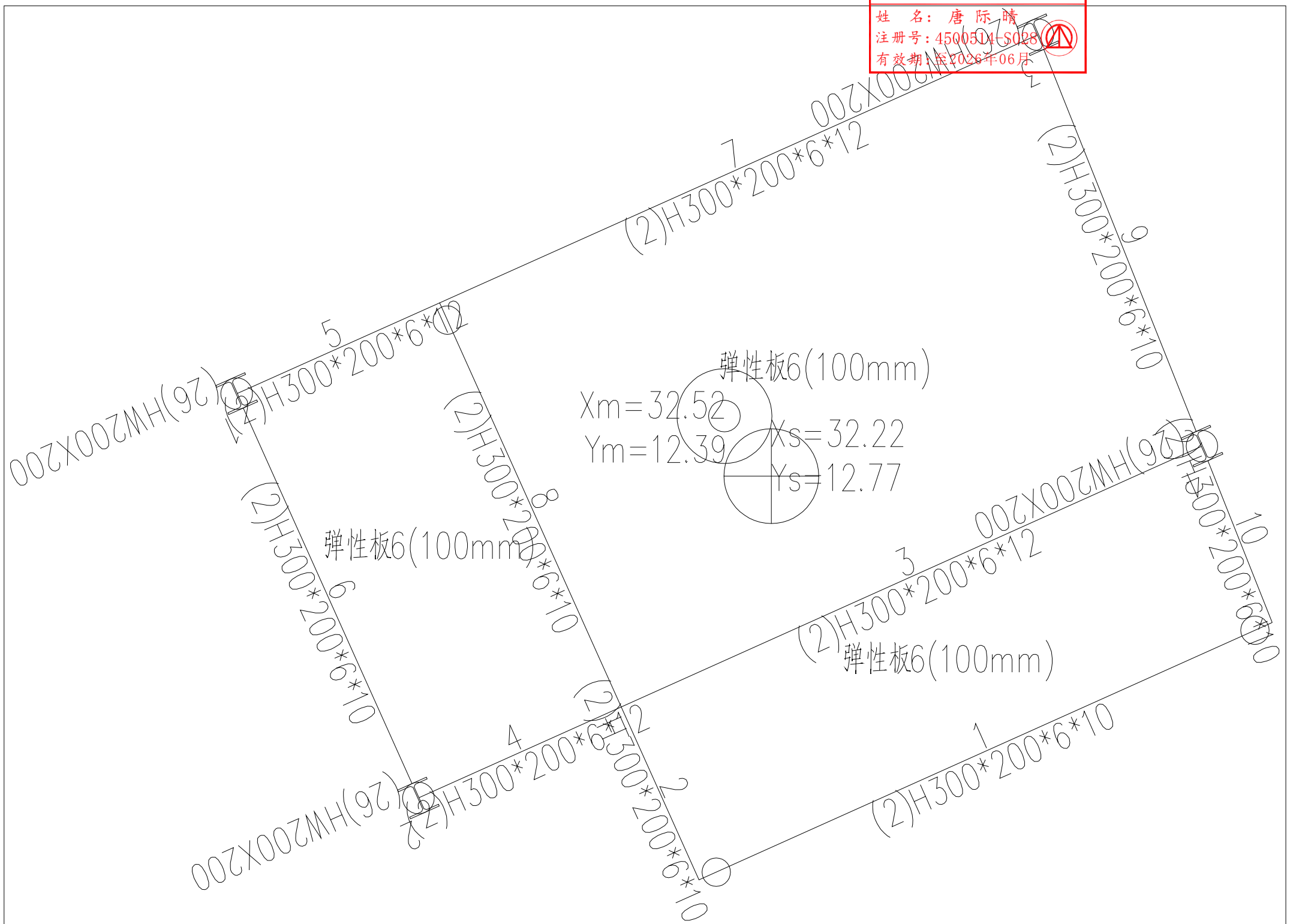
第3层(标准层) 柱网编号图

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



第4层(标准层4)柱网编号简图

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500511-S028
 有效期至：2026年06月



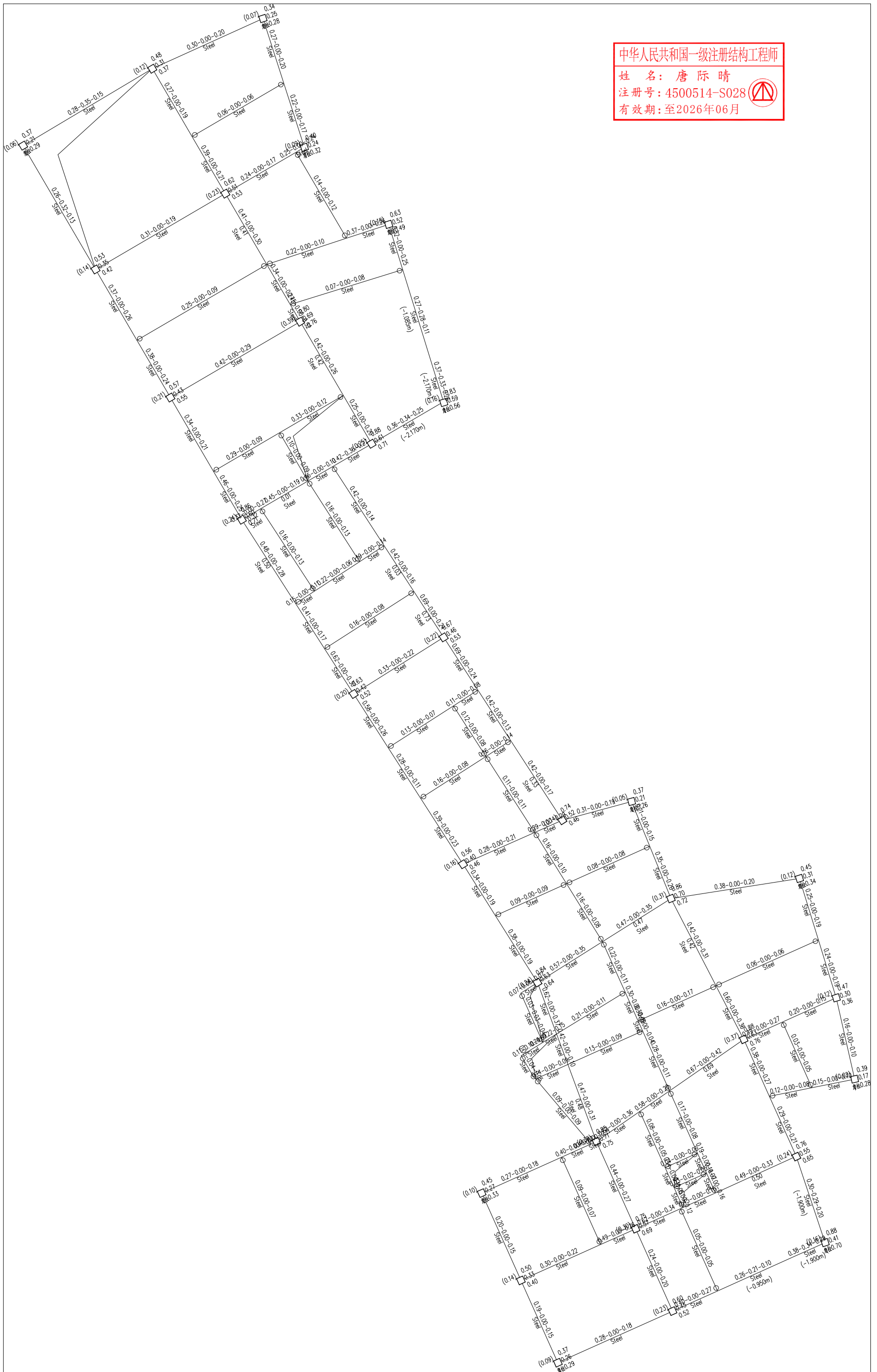
第5层(标准层5)构件编号简图

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 唐际晴

注册号: 4500514-S028

有效期至: 至2026年06月



第2层(标准层)混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

层高=4200(mm) 层底标高=0.000(m) 梁总数=136 柱总数=31

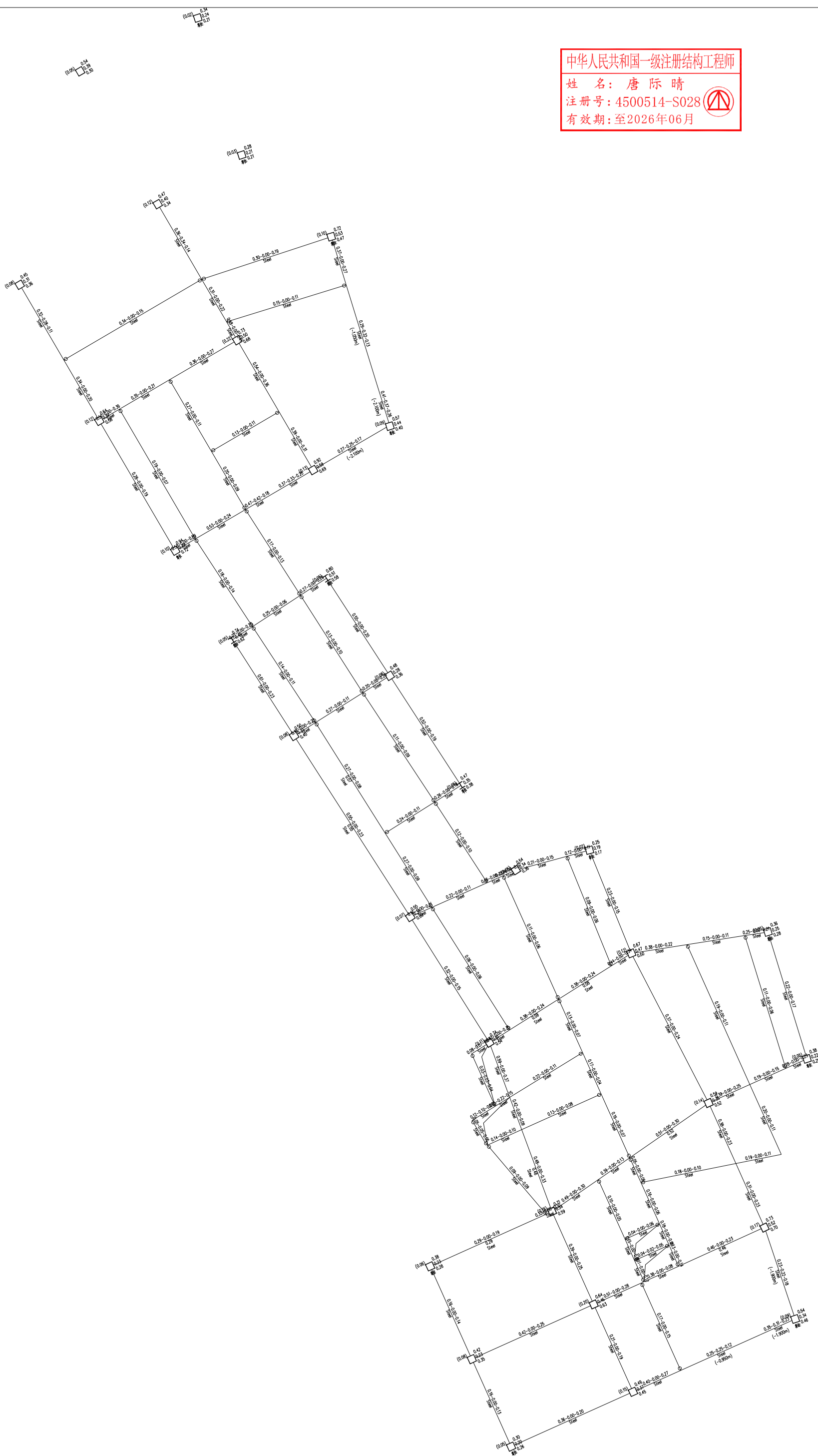
钢号: 梁=Q355 柱(含支撑)=Q355

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：唐际晴

注册号：4500514-S028

有效期：至2026年06月

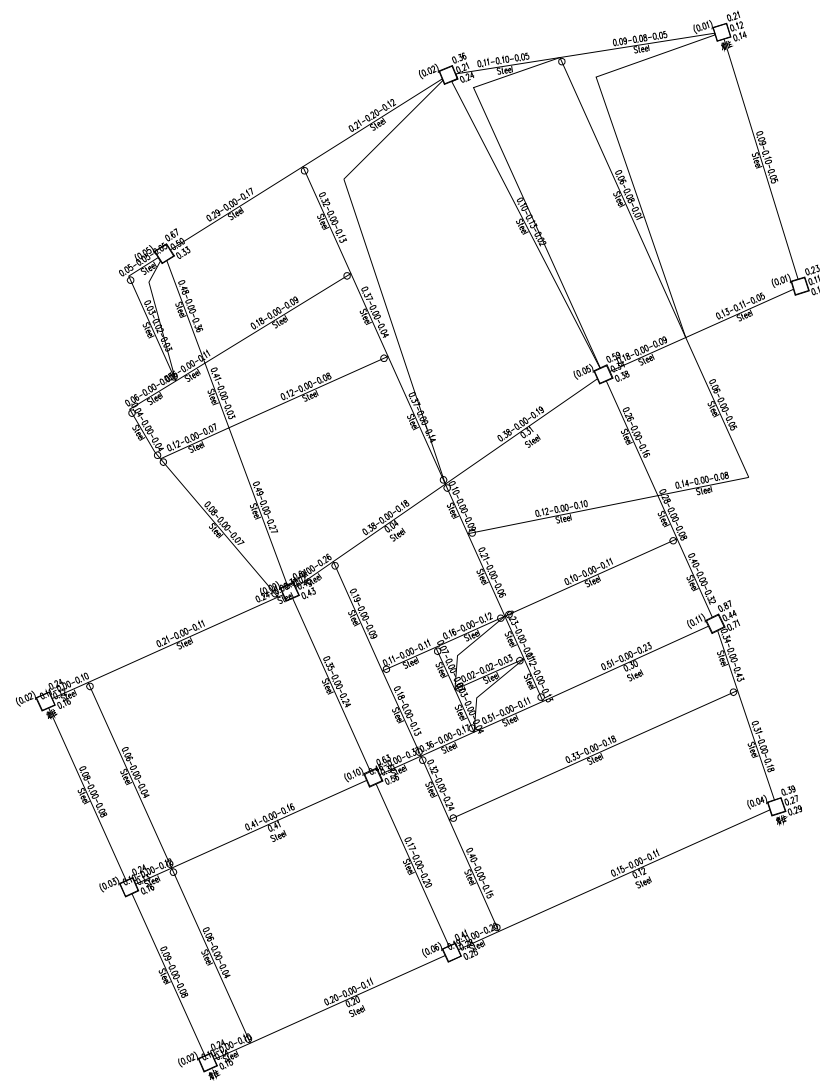
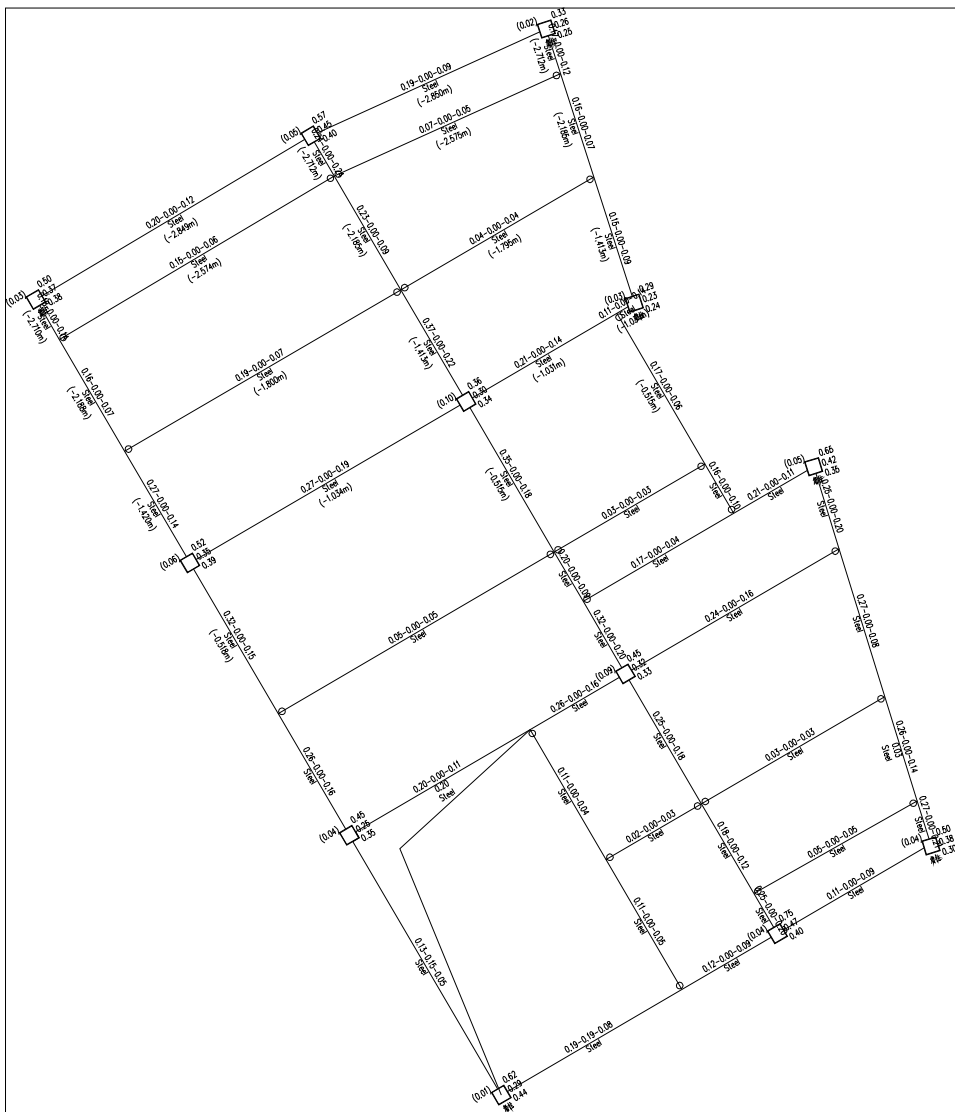


第3层(标准层3)混凝土构件配筋及钢筋抗力比简图(单位:cm²)

层高=4200(mm) 层底标高=4.200(m) 梁总数=119 柱总数=33

轴号:梁=Q355 柱(含支楼)=Q235,Q355

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期：至2026年06月

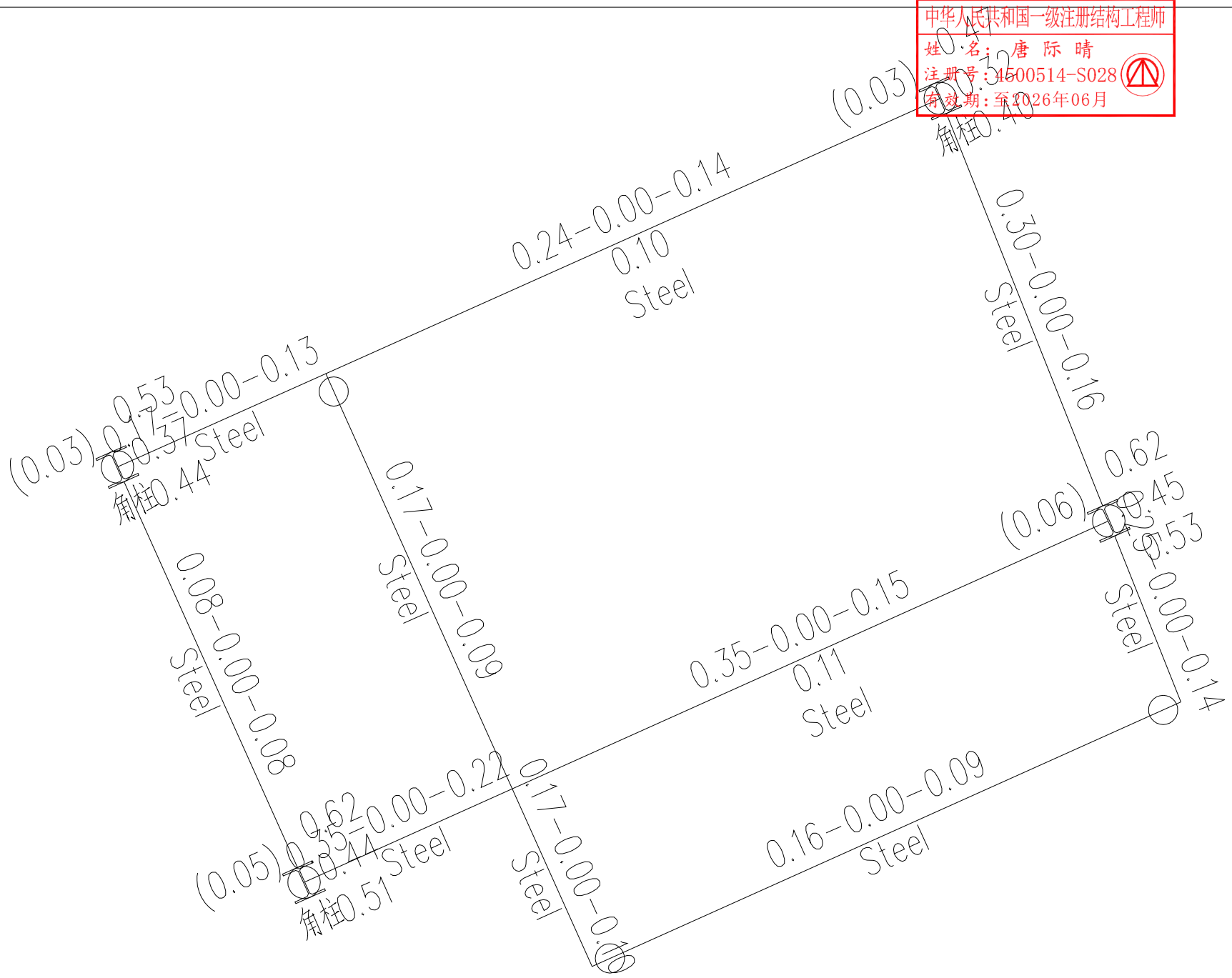


第4层(标准层4)混凝土构件配筋及钢筋应力比简图(单位: cm²)

层高=3000(mm) 层底标高=8.400(m) 梁总数=117 柱总数=25

钢号: 梁=Q355 柱(含支楼)=Q355

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名: 唐际晴
 注册号: 1500514-S028
 有效期至: 2026年06月

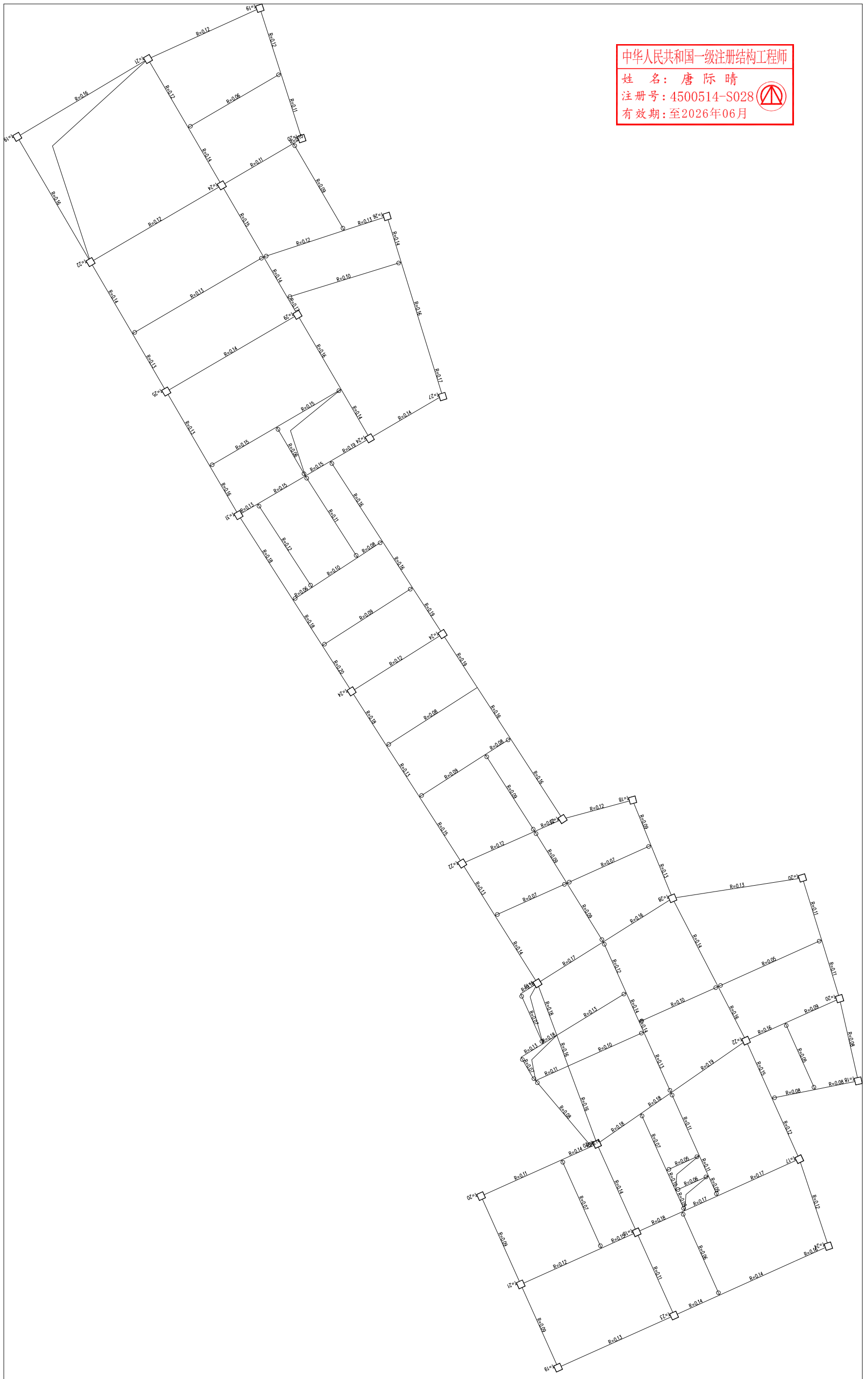


第 5 层 (标准层5) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm^2)

层高=2500(mm) 层底标高=11.400(m) 梁总数=10 柱总数=4

钢号: 梁=Q235, Q355 柱(含支撑)=Q355

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期：至2026年06月



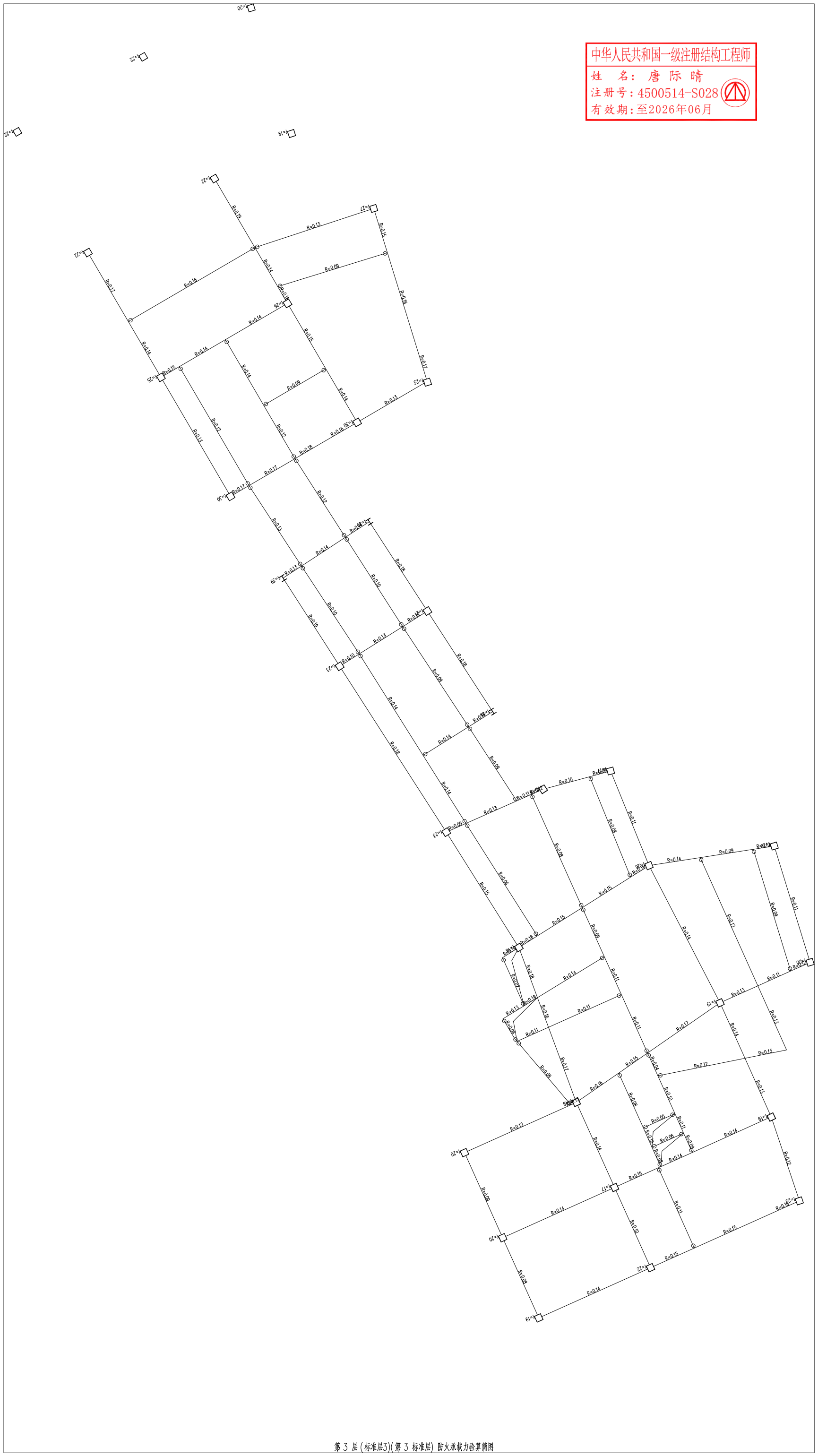
第2层(标准层2)(第2标准层)防火承载力验算简图

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：唐际晴

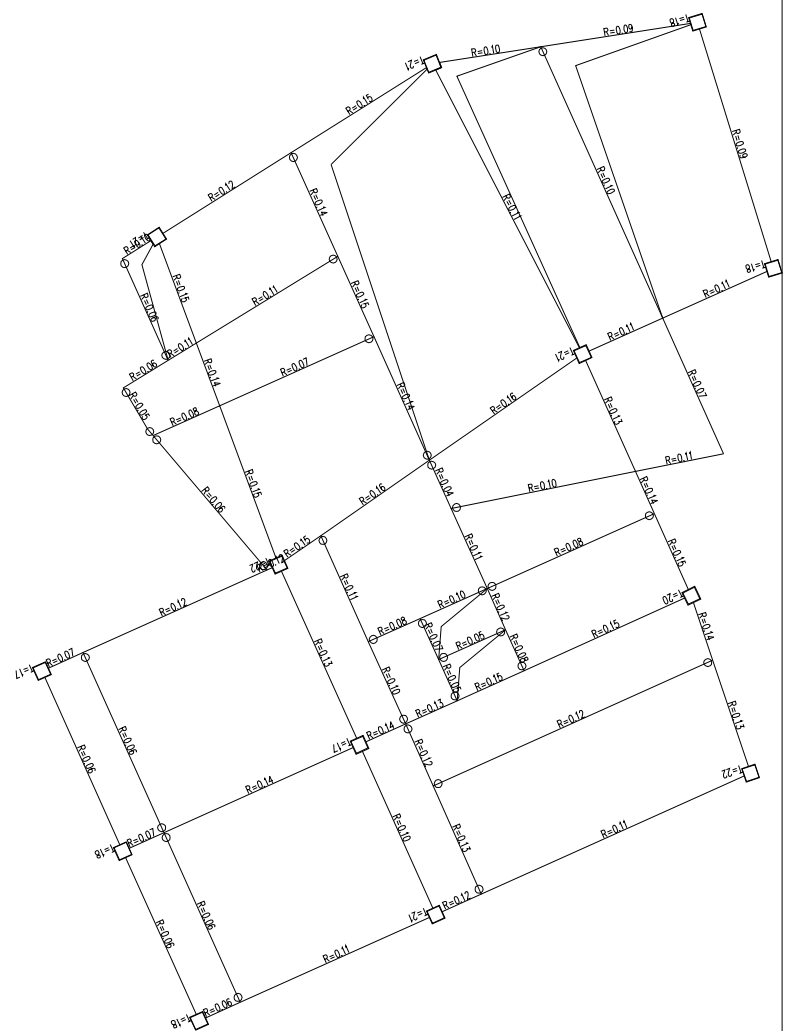
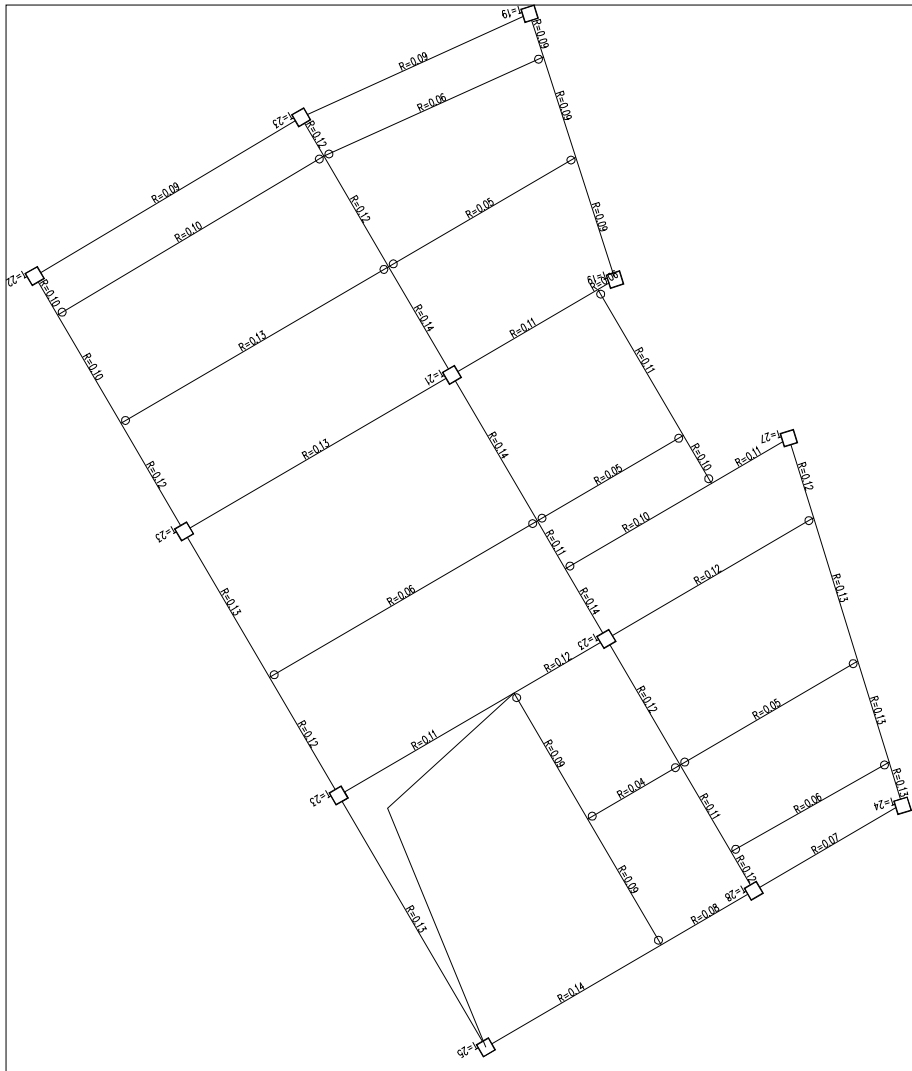
注册号：4500514-S028

有效期：至2026年06月

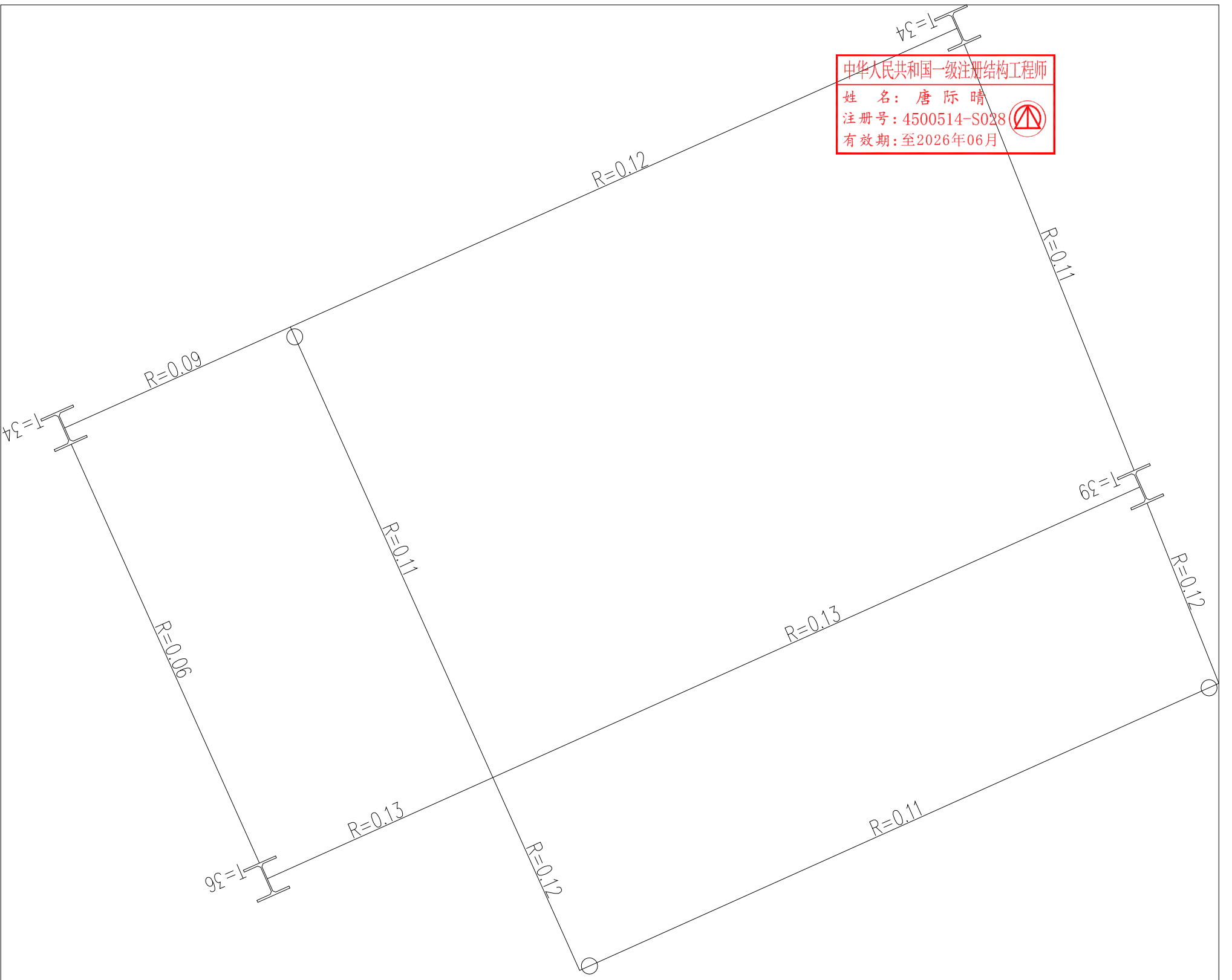


第3层(标准层3)(第3标准层)防火承载力验算简图

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月

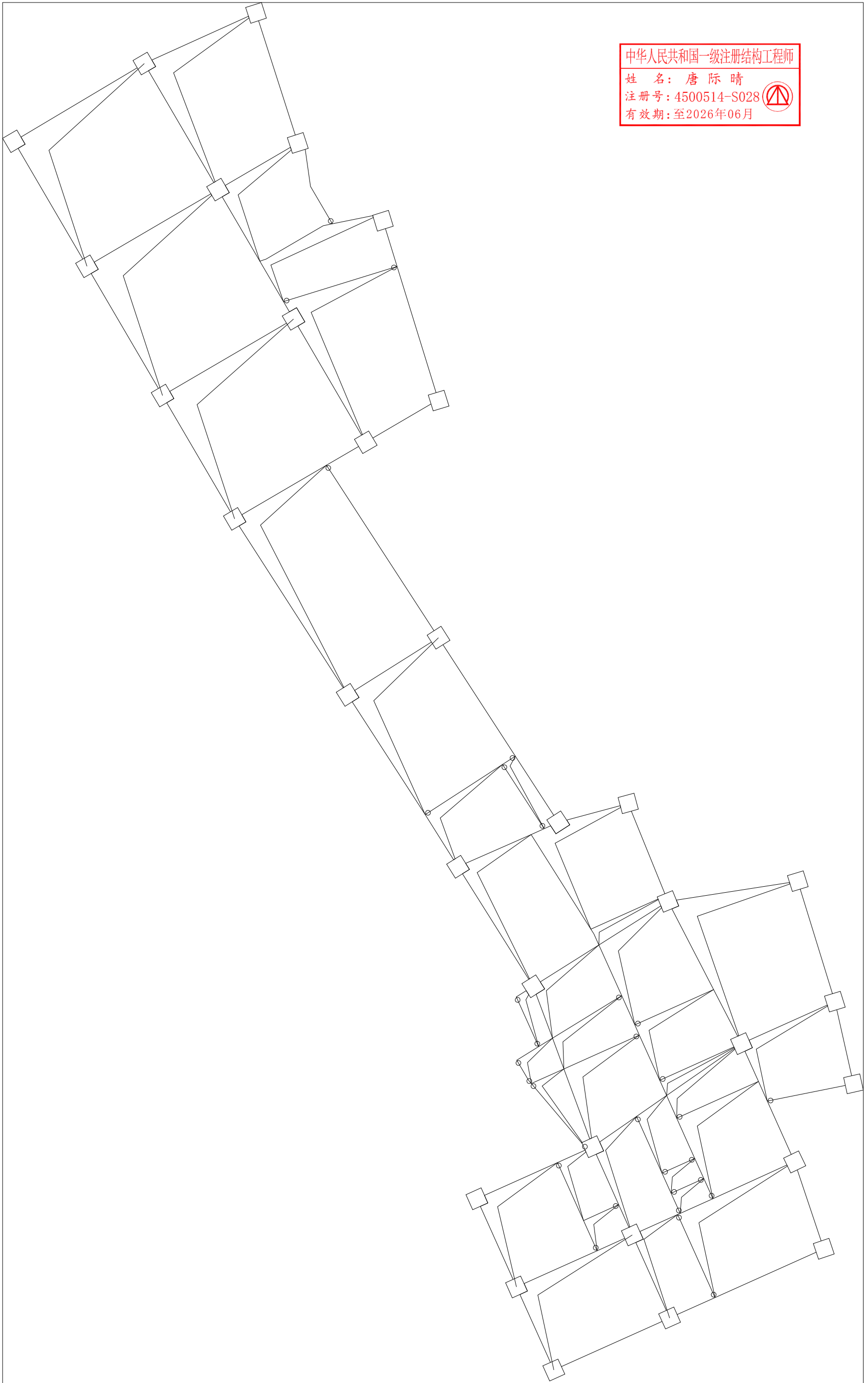


中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



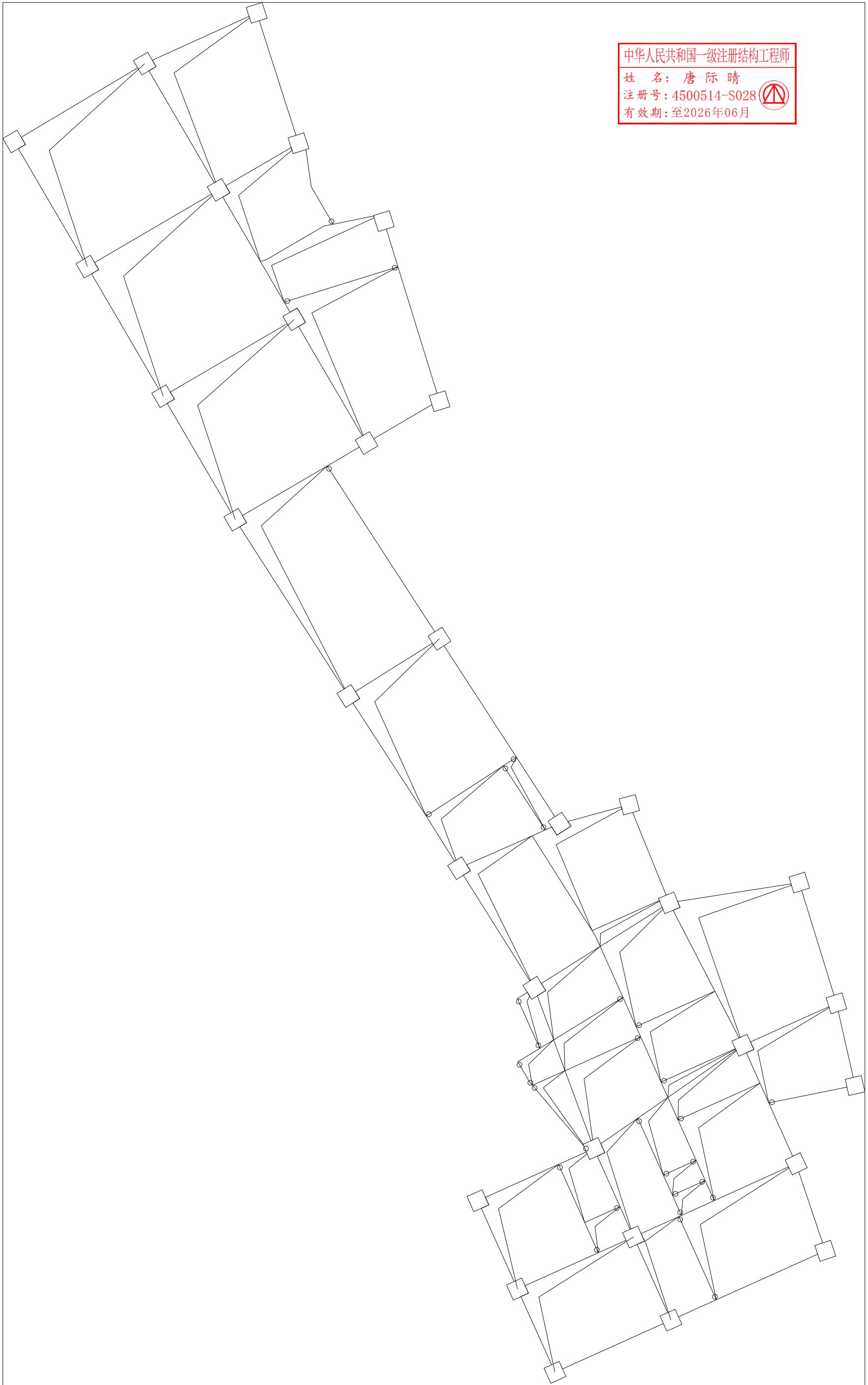
第5层(标准层5)(第5标准层)防火承载力验算简图

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



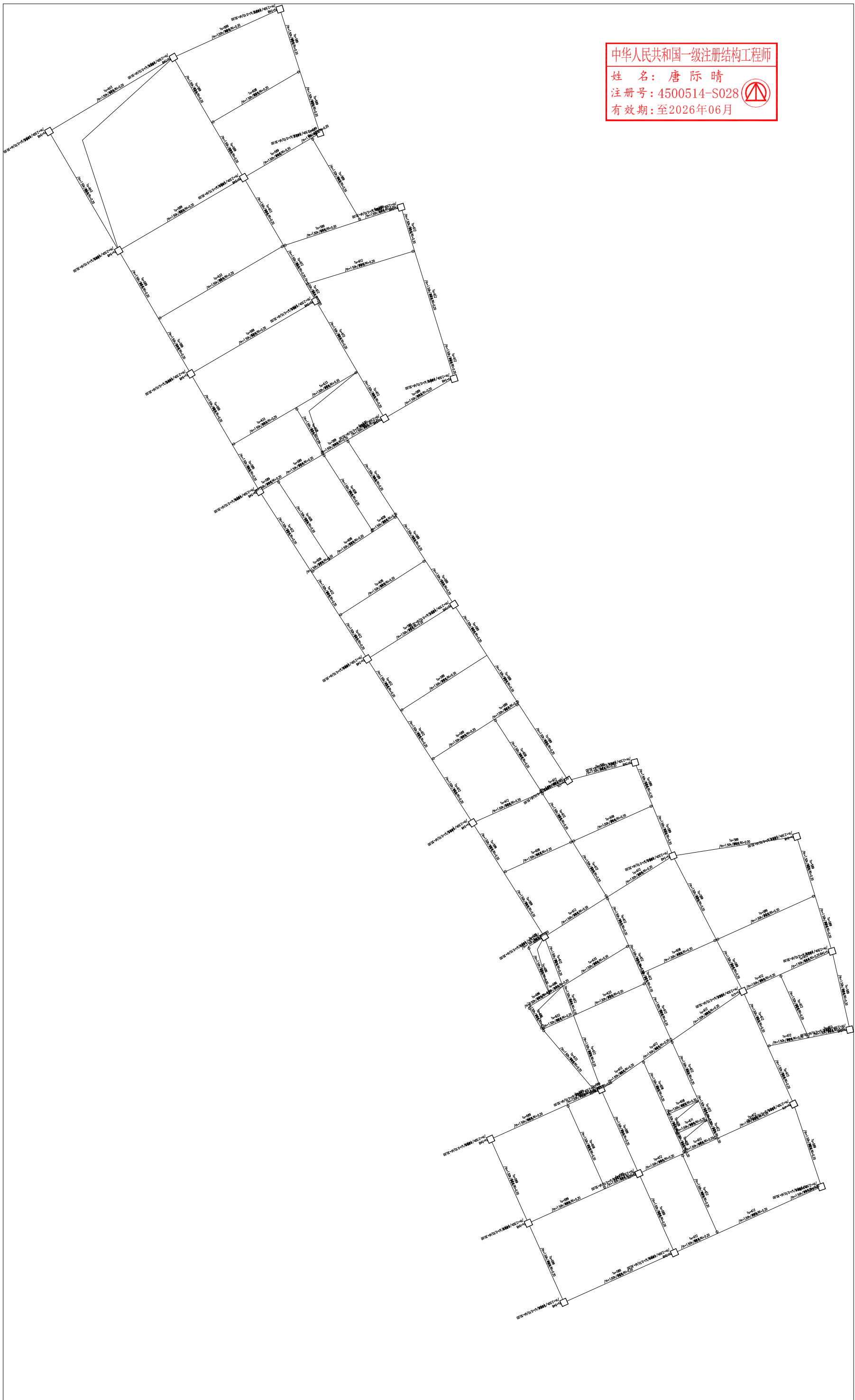
第1层(标准层1 地下1层) 构件防火属性简图
(单位: $T_s(^{\circ}C)$, $t_h(h)$, $R_i(m^2 \cdot C/W)$, $\lambda_i(W/(m \cdot C))$, $d_i(mm)$)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



第1层(标准层 地下1层)(第1标准层)防火承载力验算简图

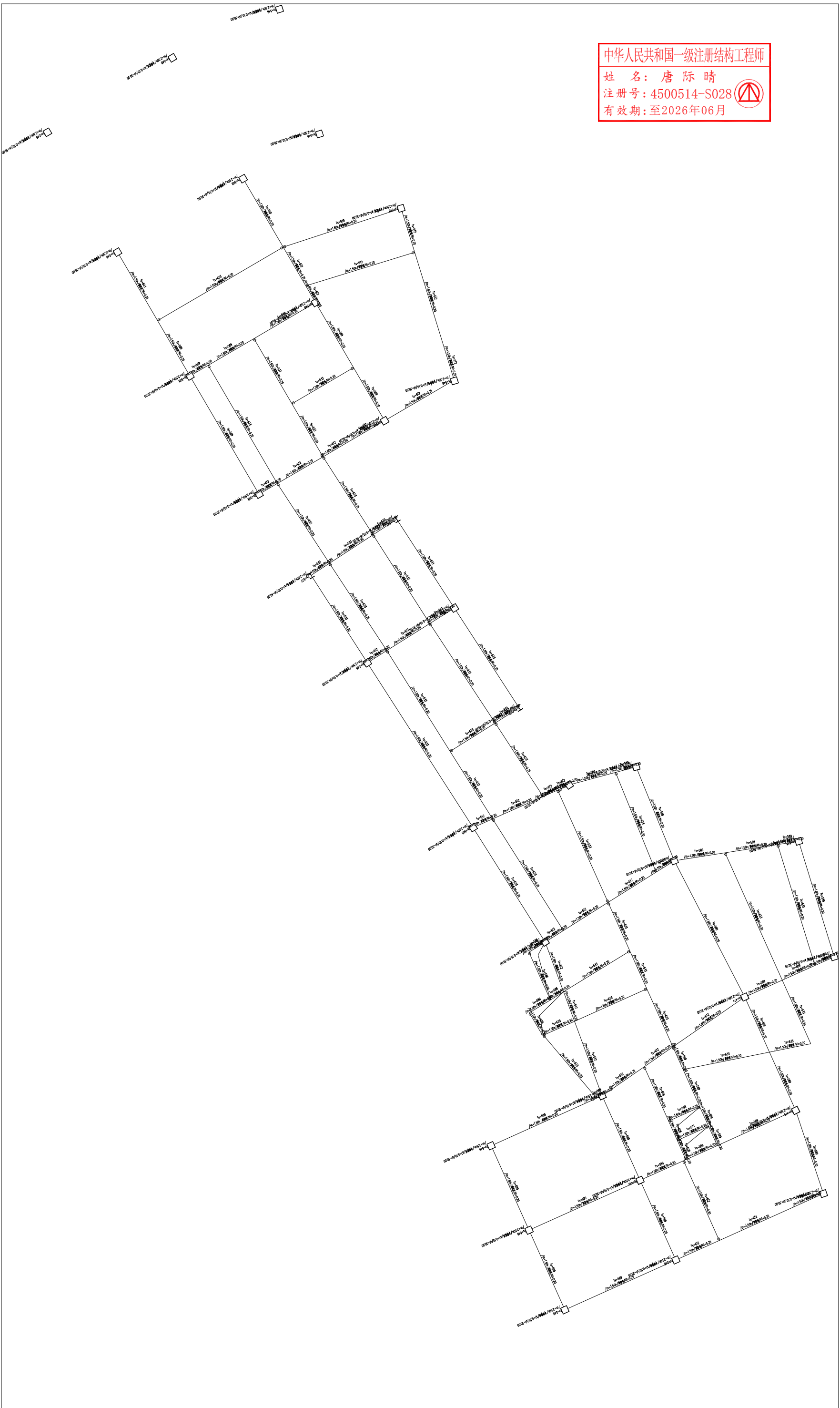
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



第2层(标准层2)构件输入属性简图

(单位: T(kN), th(h), R(m²C/W), λ(W/(m²C)), di(mm))

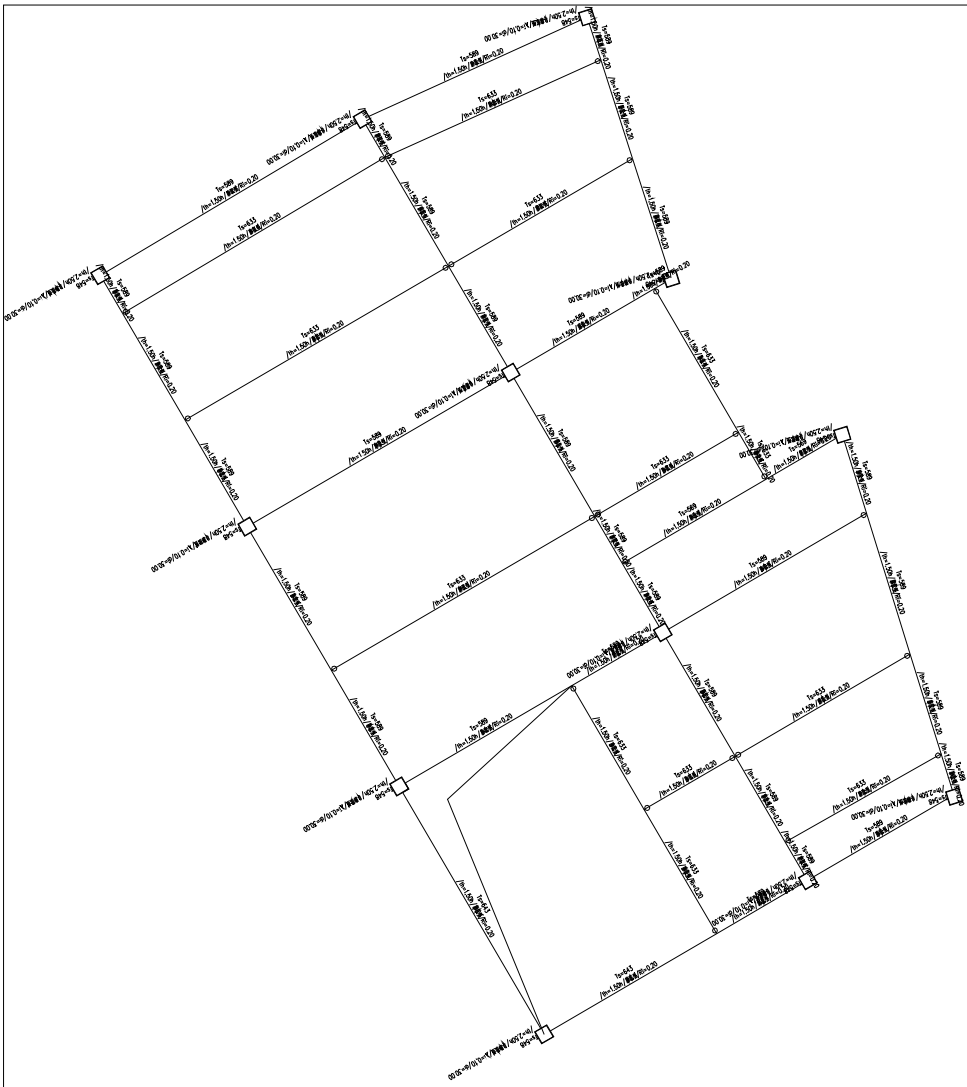
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：2026年06月



第3层(标准层3)结构柱大样详图

(单位: T(kN), lb(lb), R(m²C/W), λ(W/(m²C)), dl(mm))

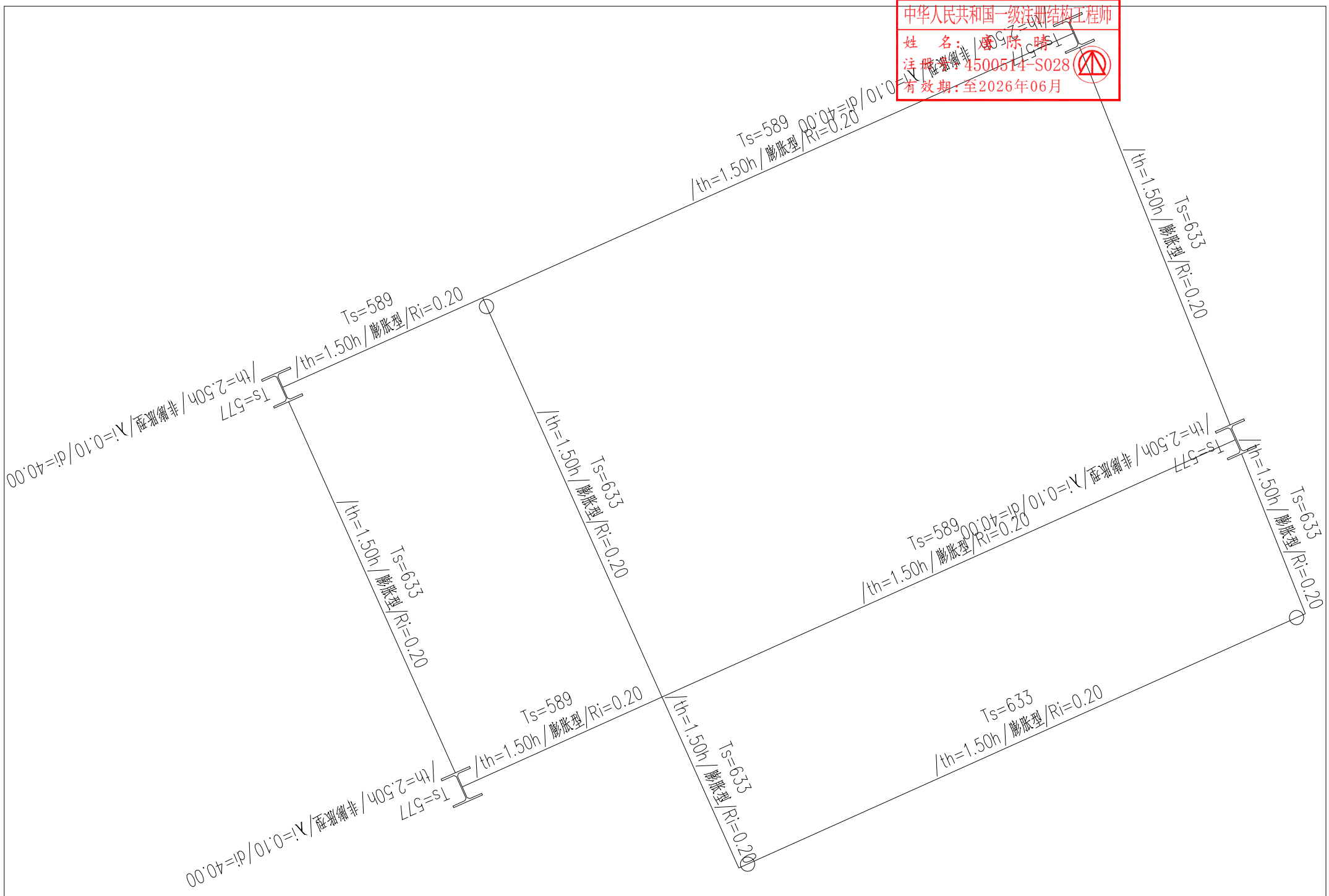
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



第4层(标准层4)构件属性列表

(单位: T(kN), th(h), R(m²C/W), λ(W/(m²C)), di(mm))

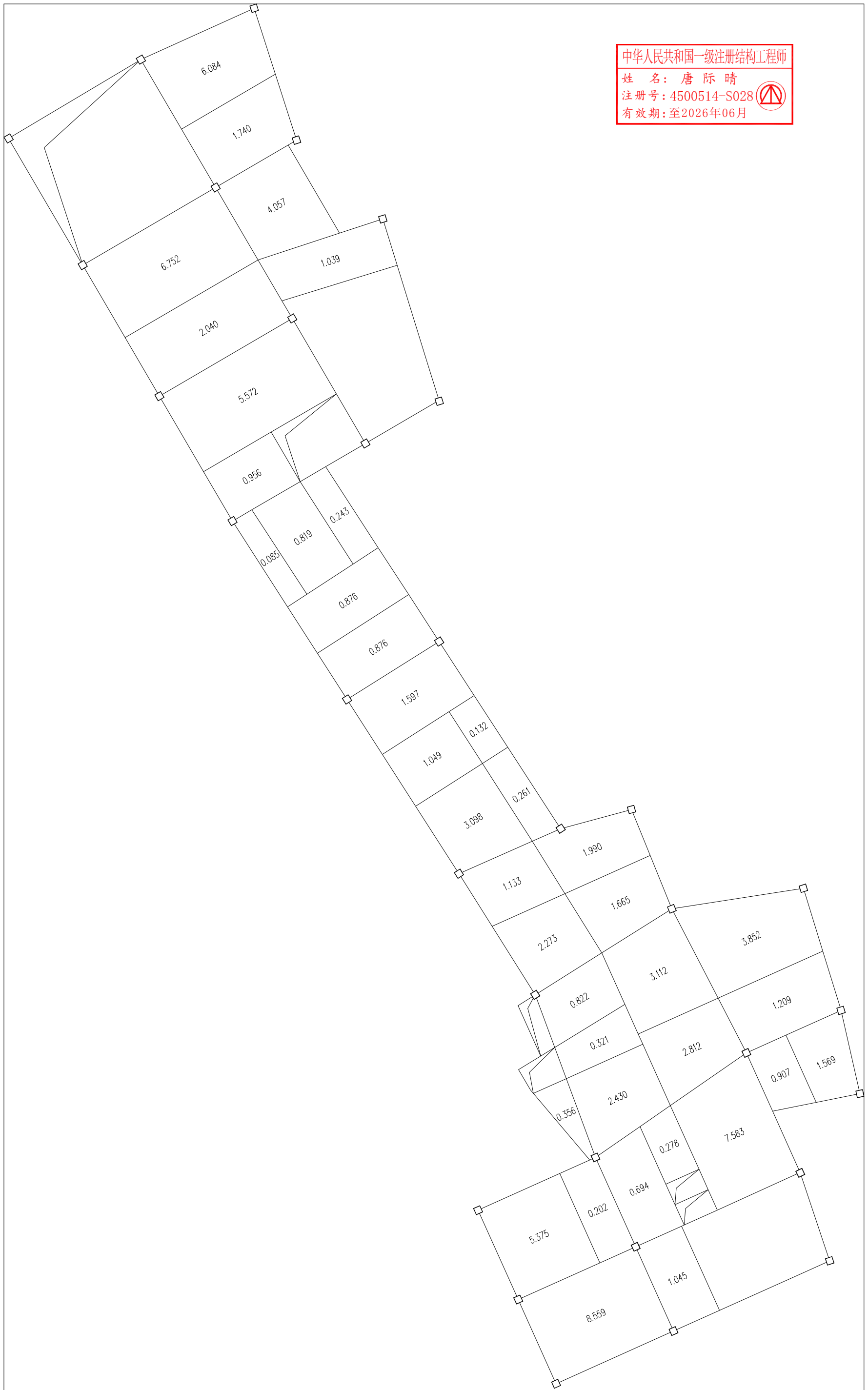
中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名: 廖陈晴
 注册编号: 4500514-S028
 有效期至: 至2026年06月



第5层(标准层5)构件防火属性简图

(单位: $T_s(^{\circ}C)$, $th(h)$, $R_i(m^2 \cdot C/W)$, $\lambda_i(W/(m \cdot C))$, $d_i(mm)$)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



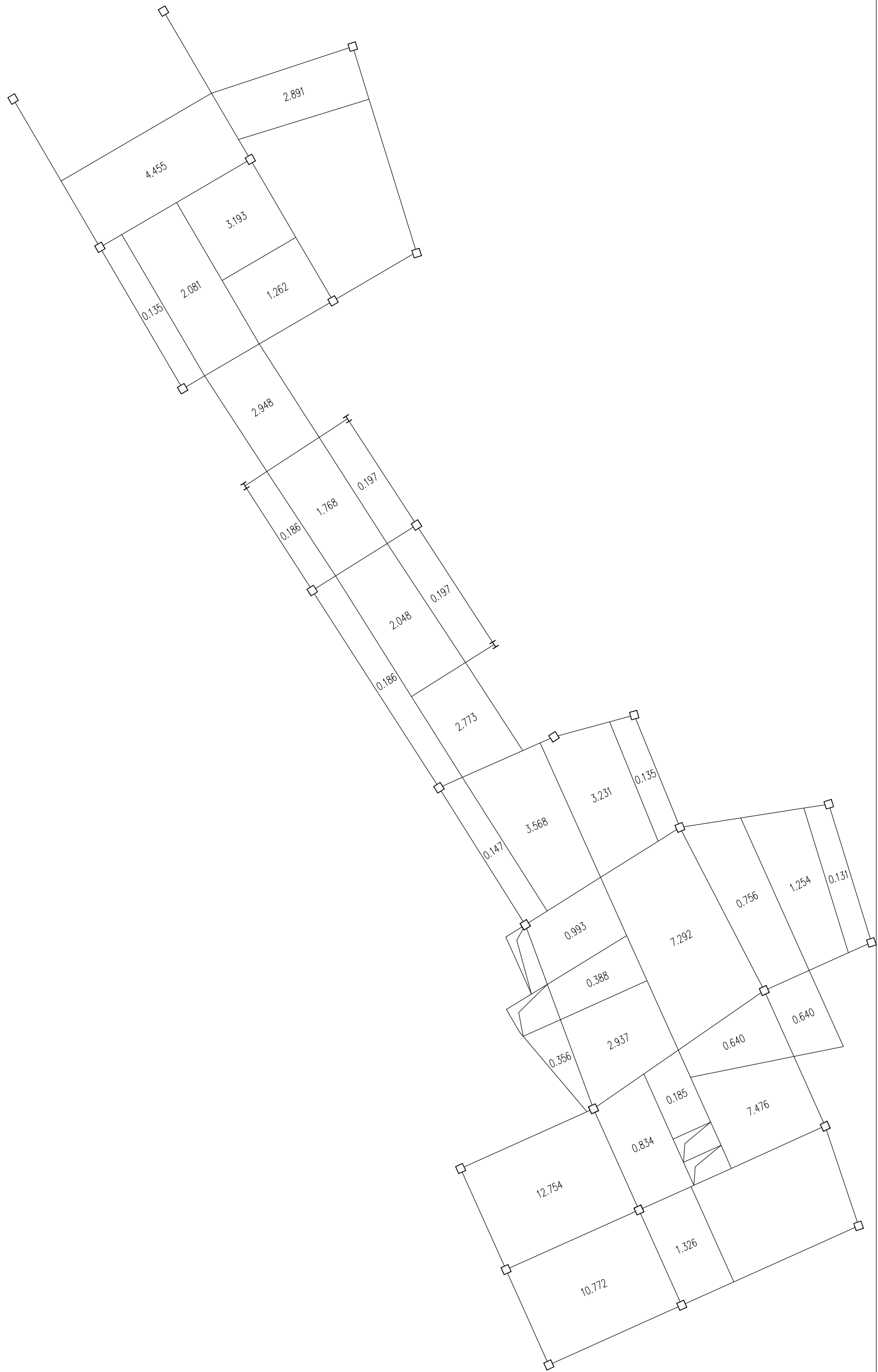
钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

第2层现浇板挠度图 (单位: 毫米)

说明:

1. 楼板跨中挠度是按矩形房间沿形心两个方向各取一米板带, 参照梁板挠度公式计算后取较小值, 其数值仅供参考

中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期至：至2026年06月

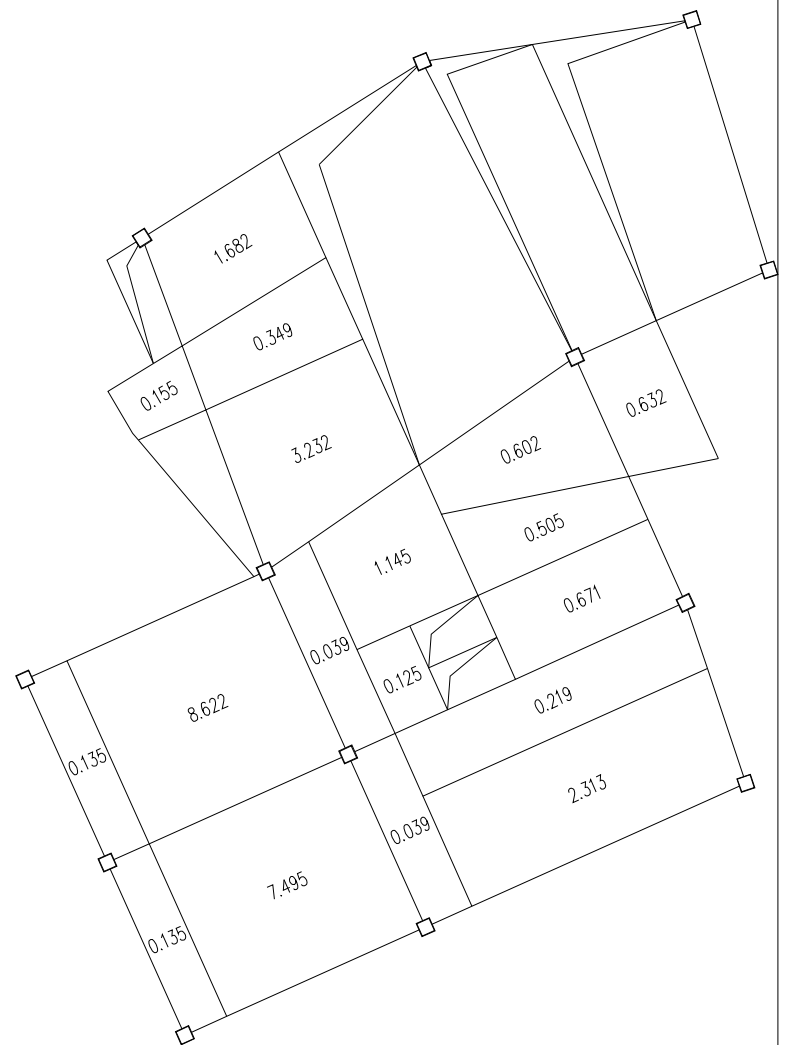
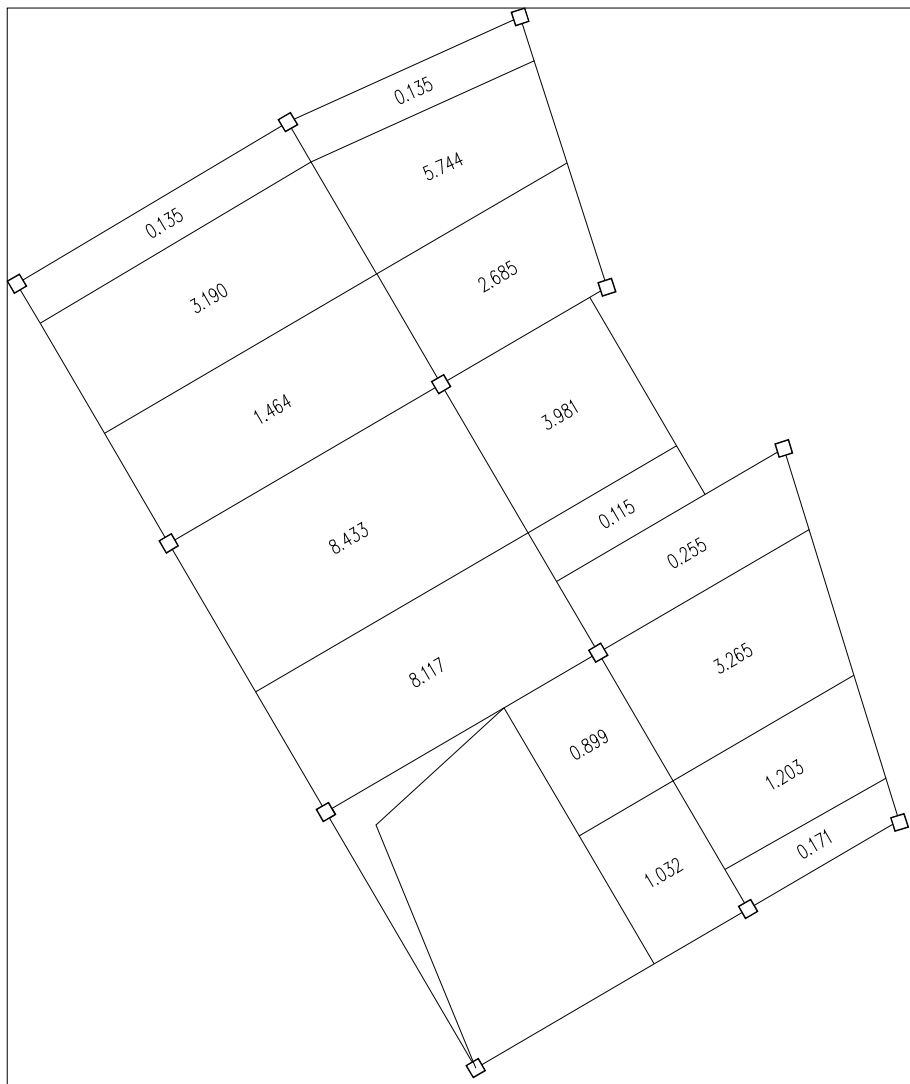


钢筋强度等级：HRB400，砼强度等级C30

第3层现浇板挠度图（单位：毫米）

说明：
 1. 楼板上挠度是按矩形房间沿形心两个方向各取一米板带，参照梁挠度公式计算后取较小值，其数值仅供参考

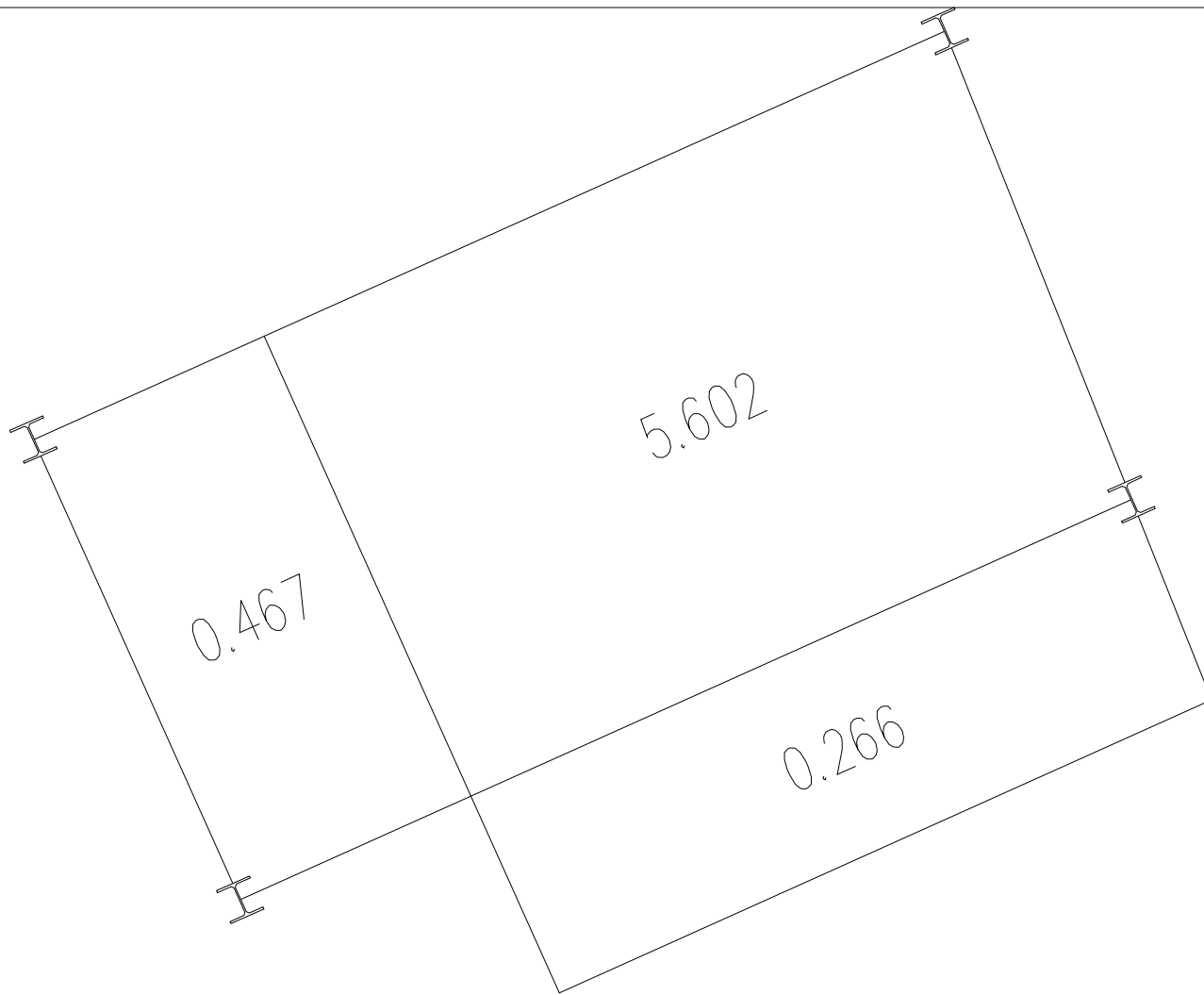
中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：唐际晴
 注册号：4500514-S028
 有效期至：至2026年06月



钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

第4层现浇板挠度图 (单位: 毫米)

说明：
 1. 楼板上挠度是按矩形房间沿形心两个方向各取一米板带，参照梁挠度公式计算后取较小值，其数值仅供参考



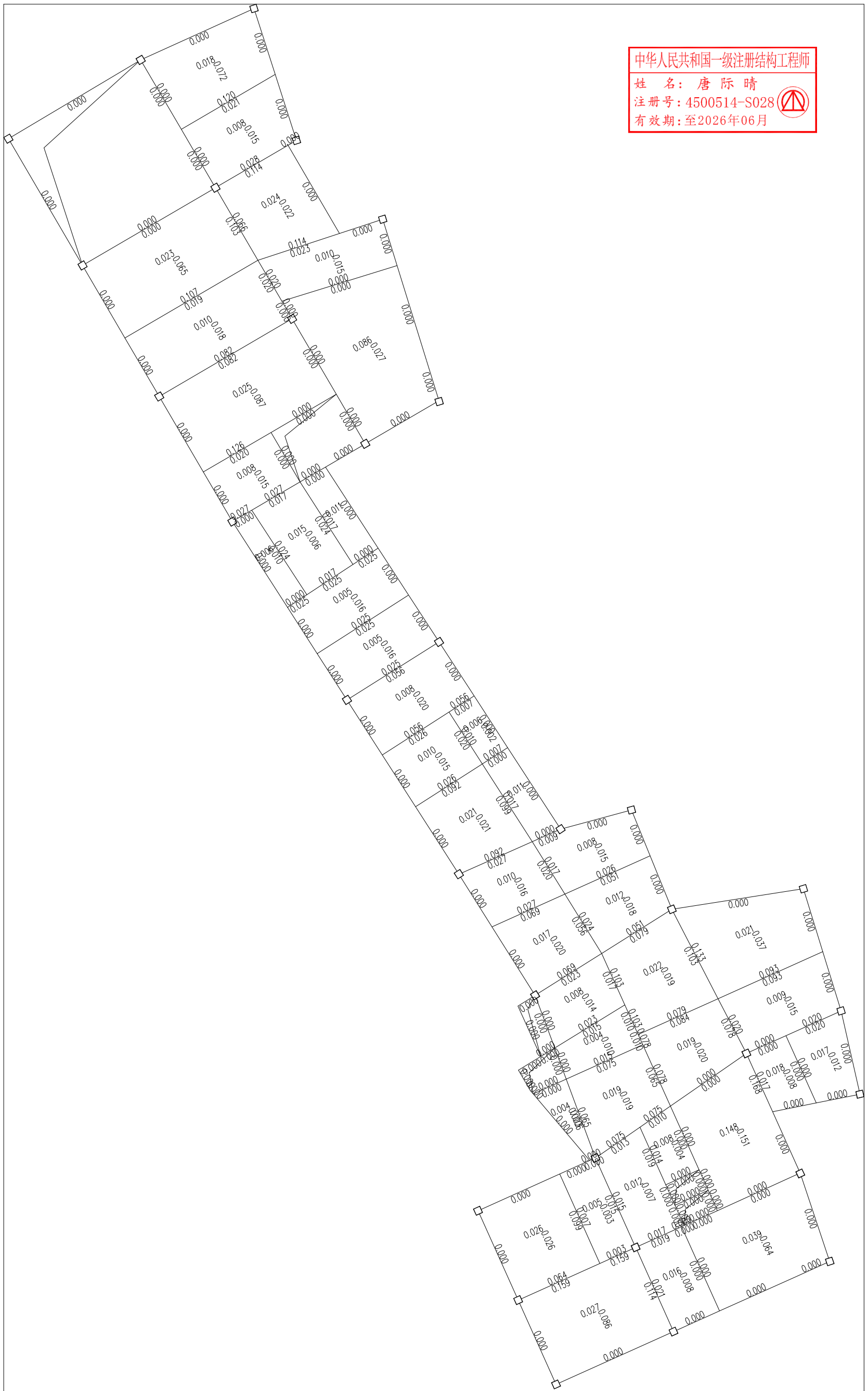
钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

第5层现浇板挠度图 (单位: 毫米)

说明：

1、楼板跨中挠度是按矩形房间沿形心两个方向各取一米板带，参照梁挠度公式计算后取较小值，其数值供参考

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



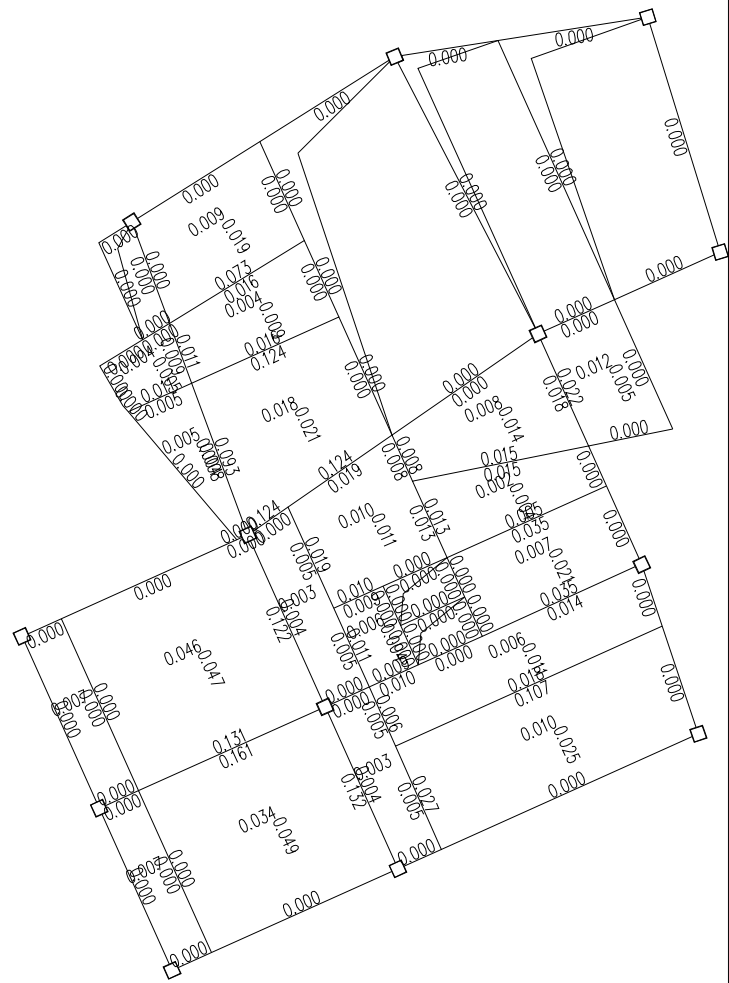
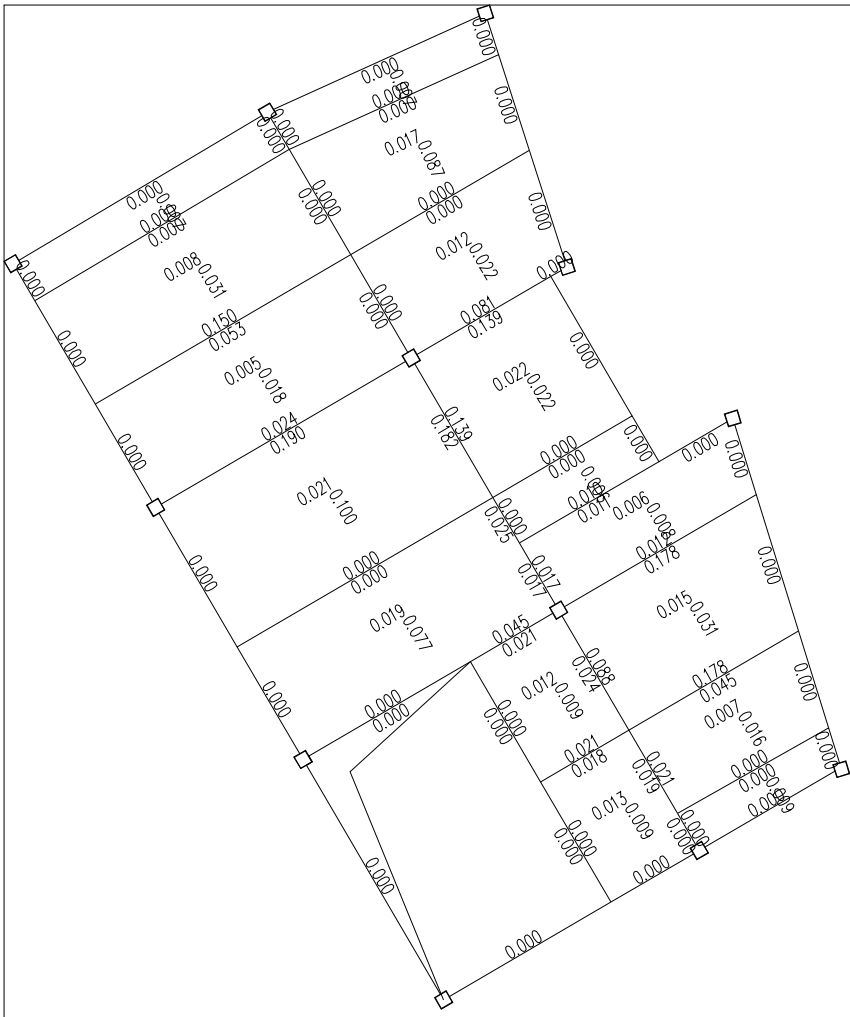
钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

第2层现浇板裂缝图 (单位: 毫米)

说明:

1. 楼板上反支座的裂缝验算是参照梁裂缝公式计算的, 其数值仅供参考
2. 加腋大板的裂缝验算结果, 应采用元梁柱盖下拉菜单的相关菜单显示

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



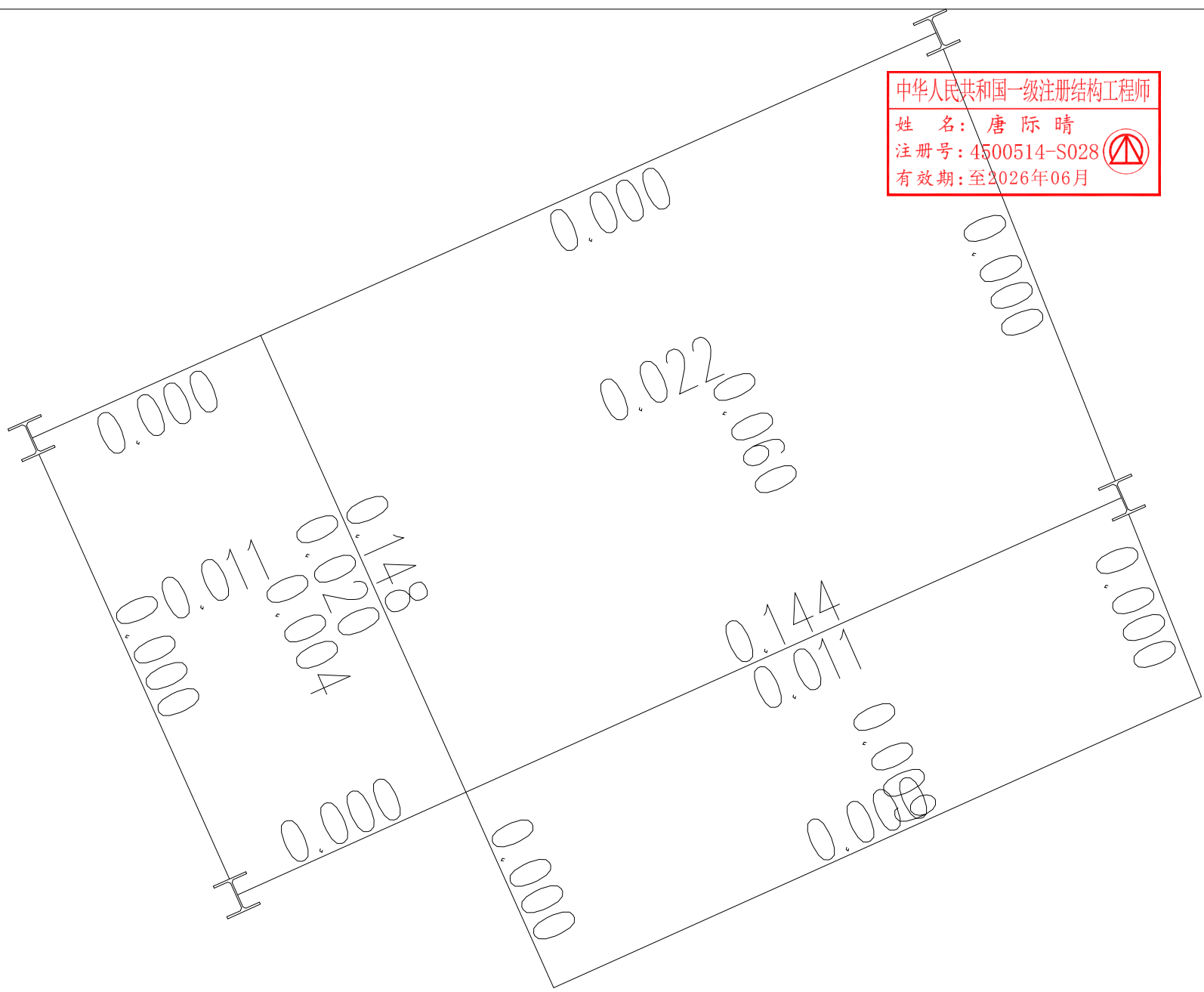
钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

第4层现浇板裂缝图 (单位: 毫米)

说明:

1. 楼板上反支座的裂缝验算是参照梁裂缝公式计算的, 其数值仅供参考
2. 加腋大板的裂缝验算结果, 应采用无梁楼盖下拉梁单的相关参数显示

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：2026年06月



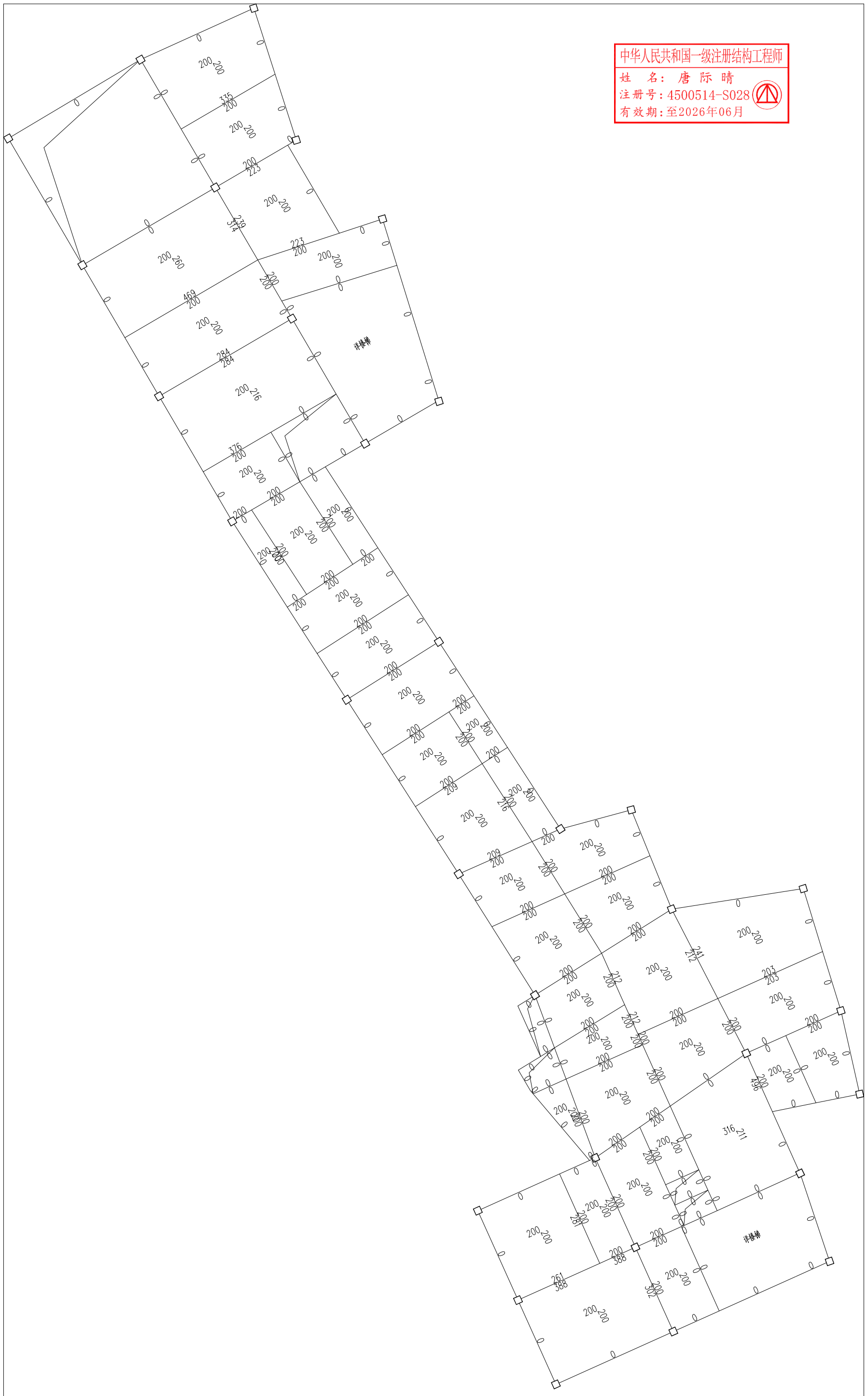
钢筋强度等级：HRB400，砼强度等级C30

第5层现浇板裂缝图（单位：毫米）

说明：

- 1、楼板跨中及支座的裂缝验算是参照梁裂缝公式计算的，其数值供参考
- 2、加腋大板的裂缝验算结果，应采用无梁楼盖下拉菜单的相关菜单显示

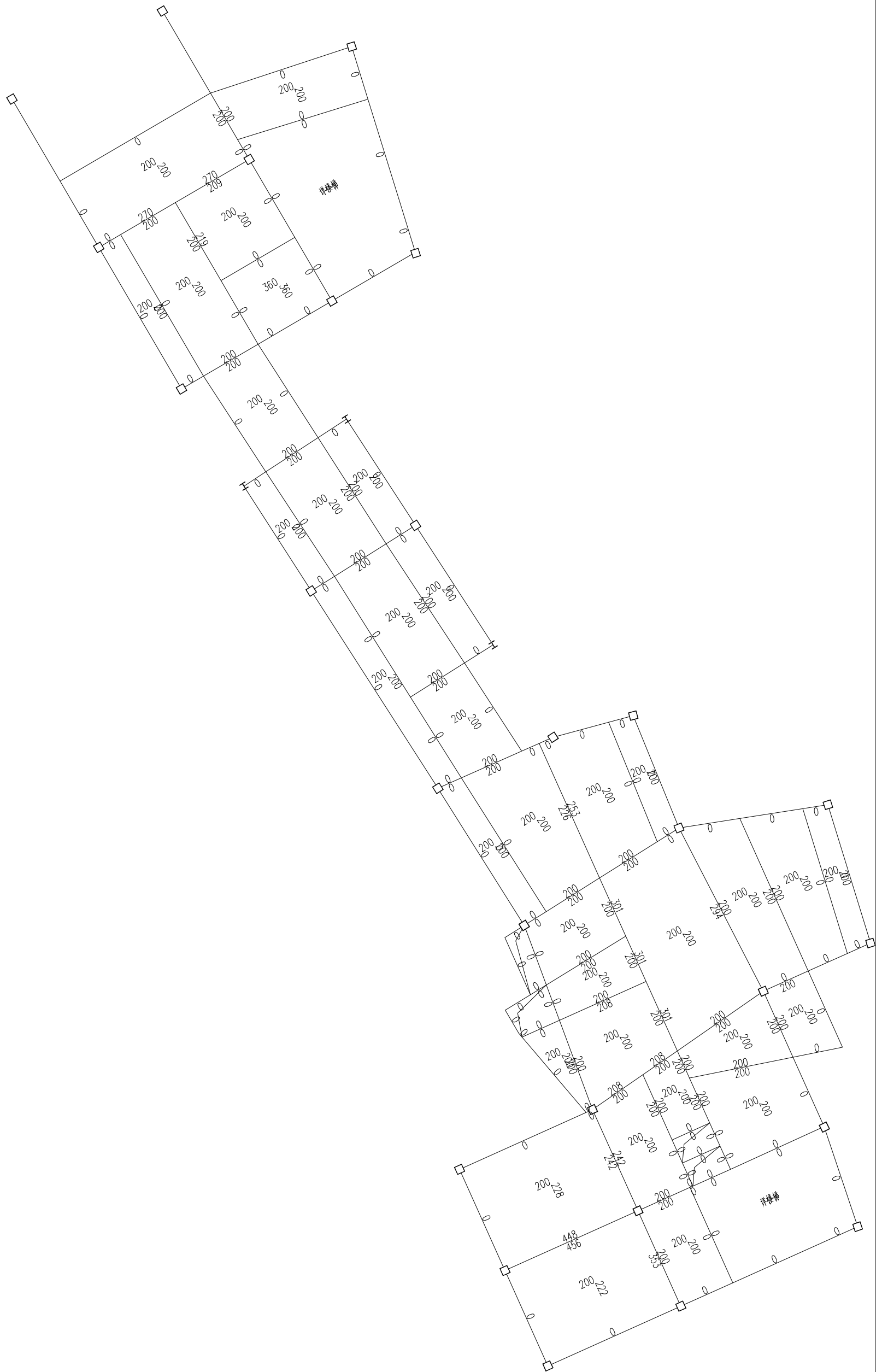
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

第2层现浇板计算钢筋面积图 (单位: 平方毫米/米)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



钢筋强度等级：HRB400, 砼强度等级C30

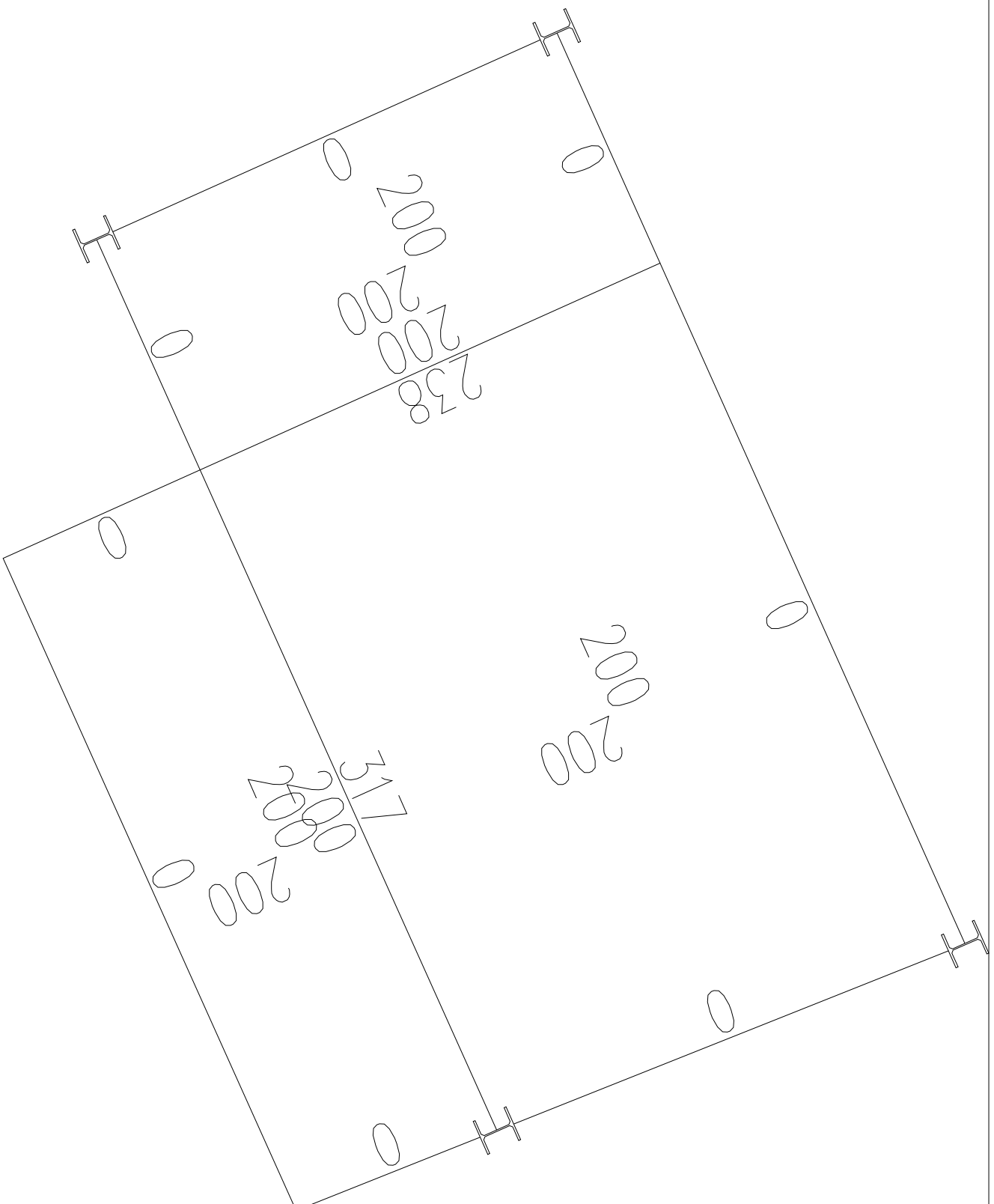
第3层现浇板计算钢筋面积图 (单位：平方毫米/米)

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：唐际晴

注册号：4500514-S028

有效期至：2026年06月

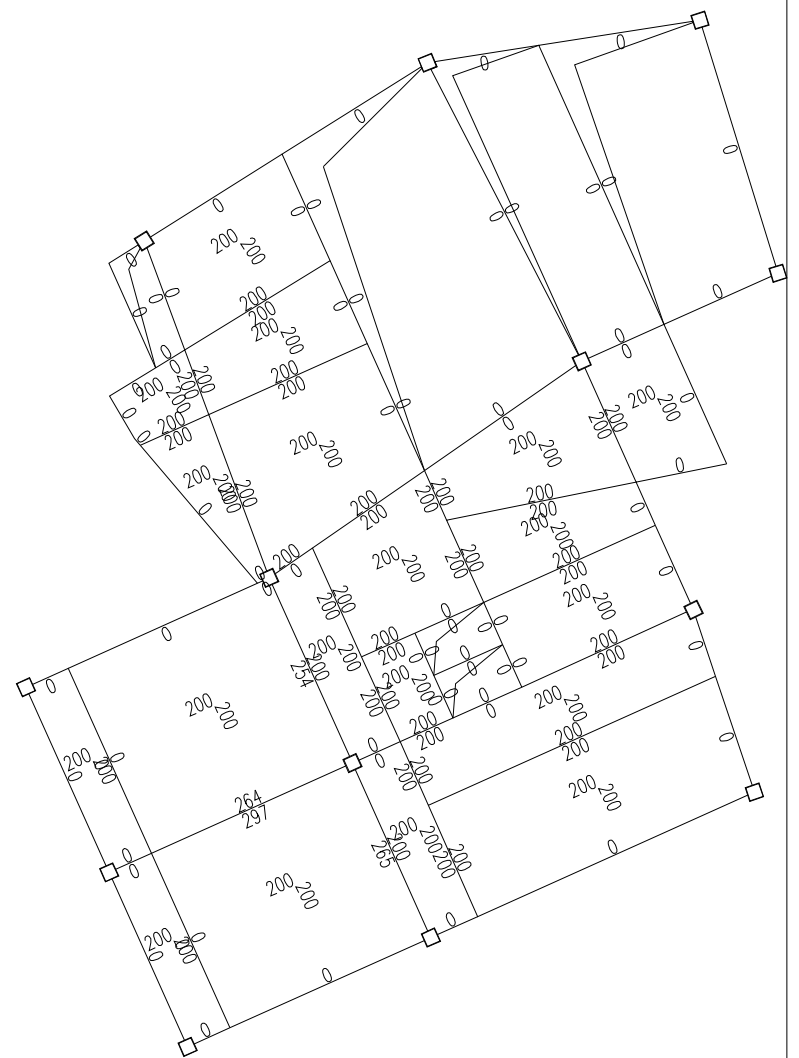
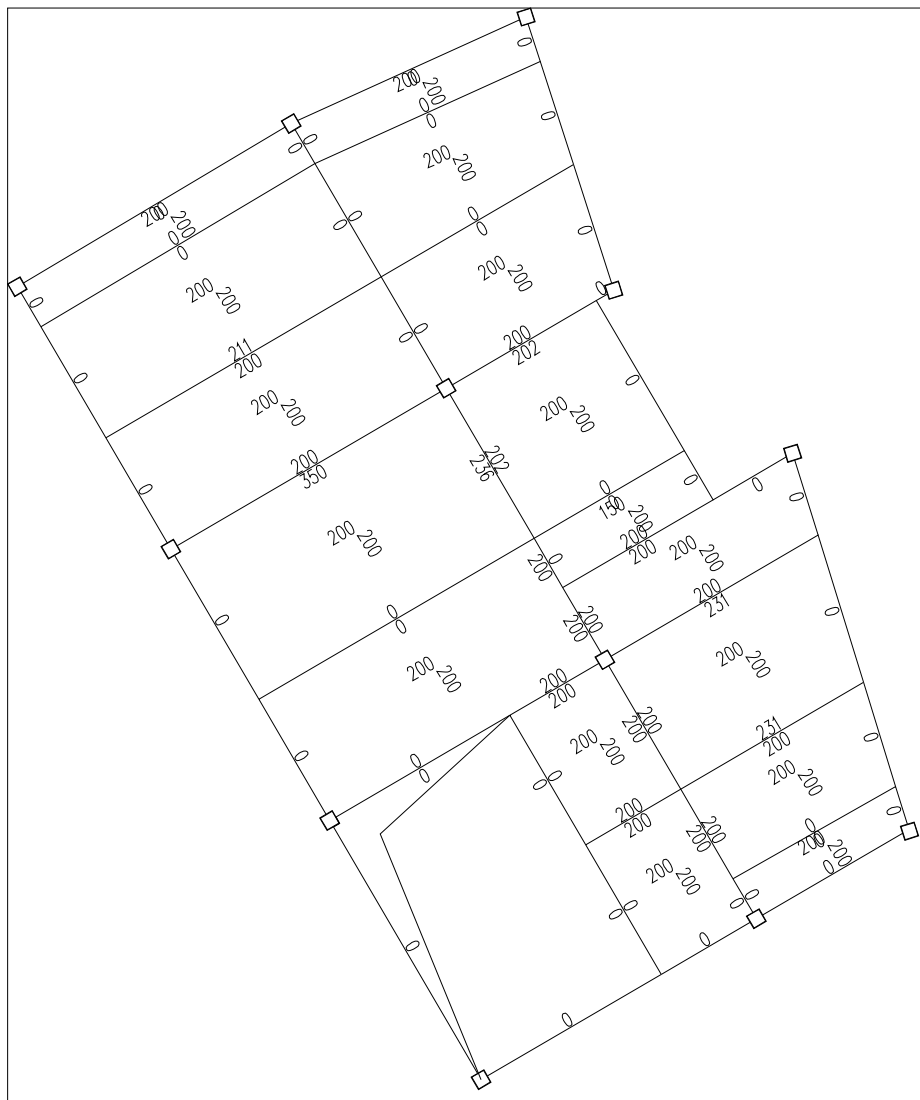


钢筋强度等级：HRB400，砼强度等级C30

第5层现浇板计算钢筋面积图

(单位：平方毫米/米)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



钢筋强度等级：HRB400，砼强度等级C30

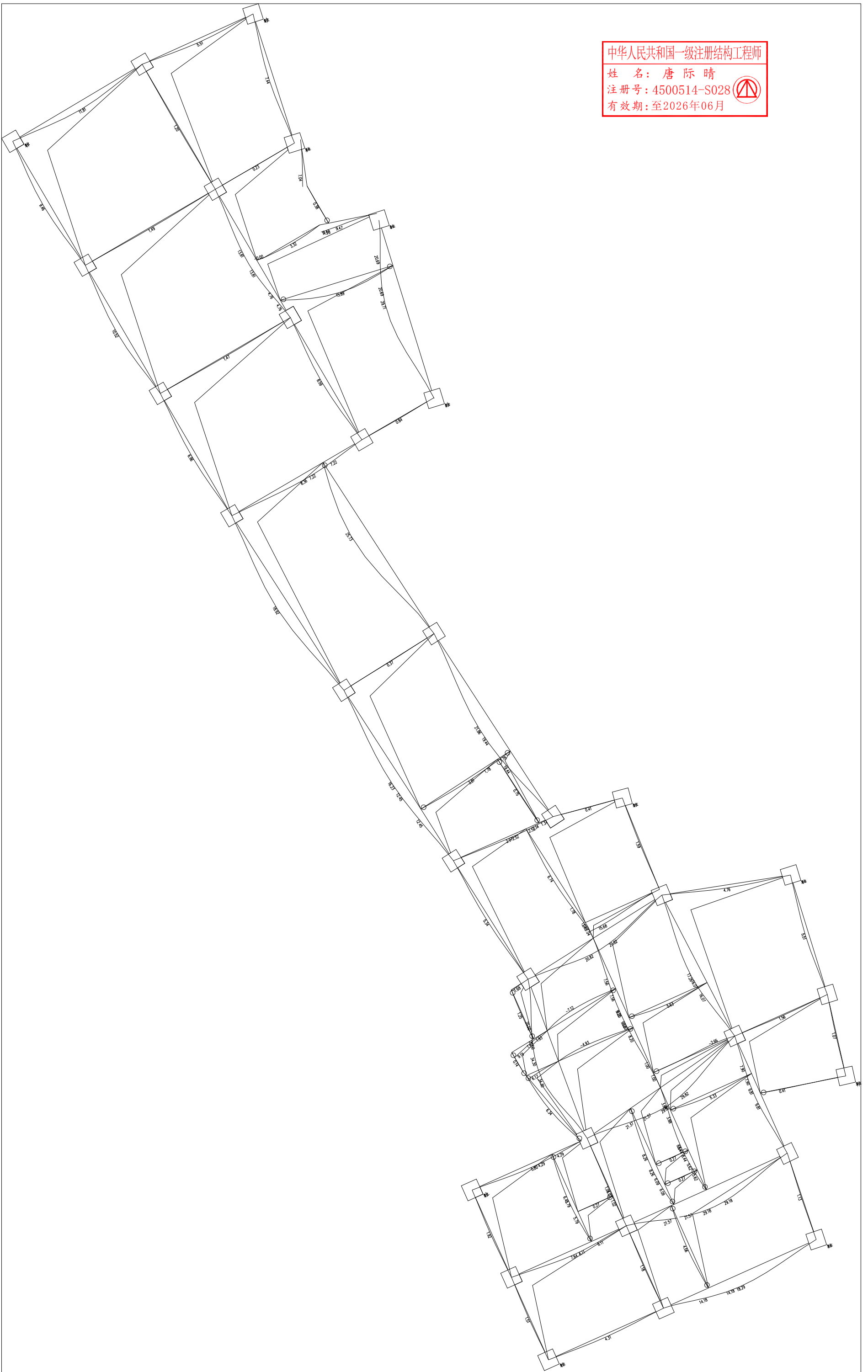
第4层现浇板计算钢筋面积图（单位：平方毫米/米）

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：唐际晴

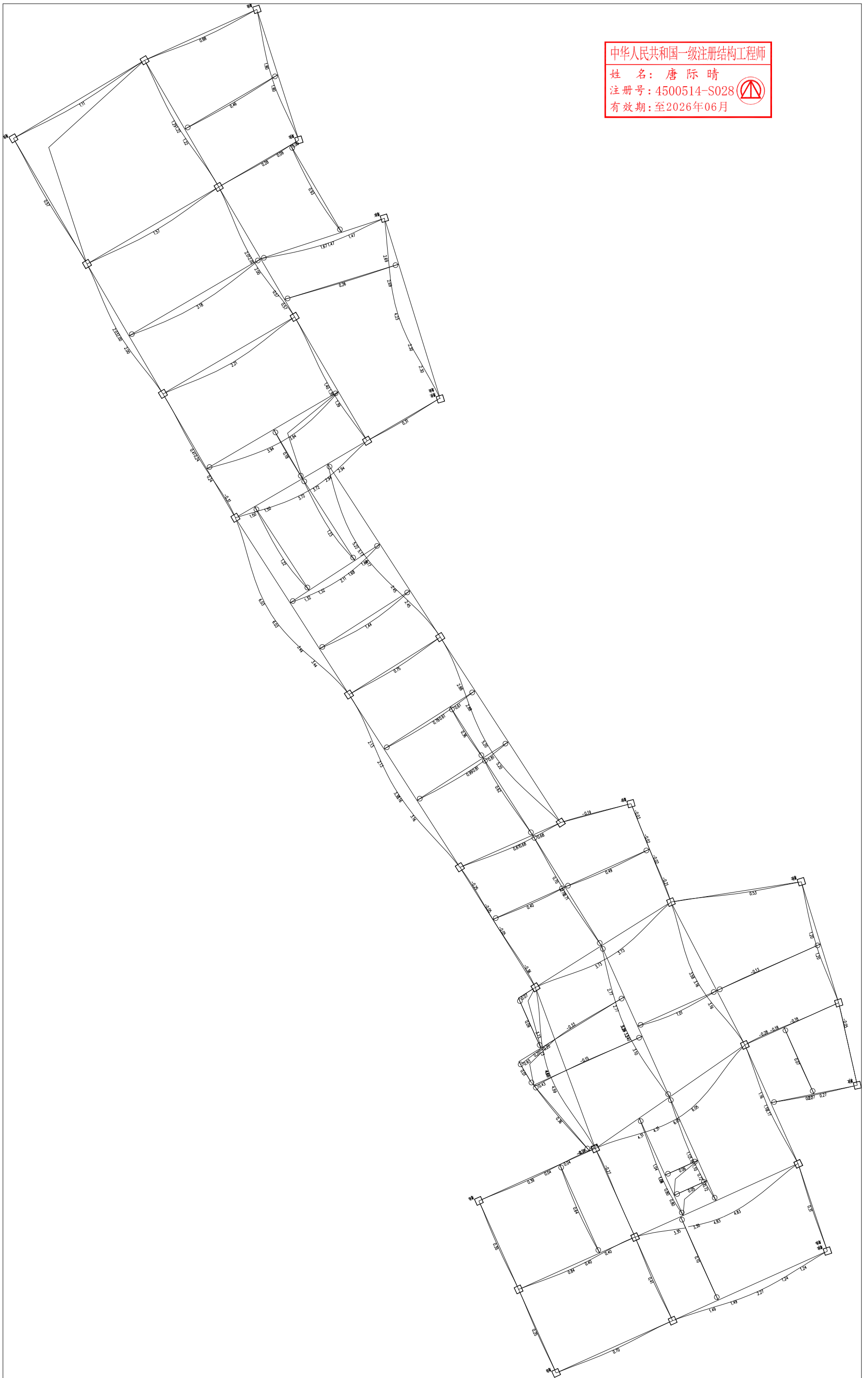
注册号：4500514-S028

有效期至：2026年06月



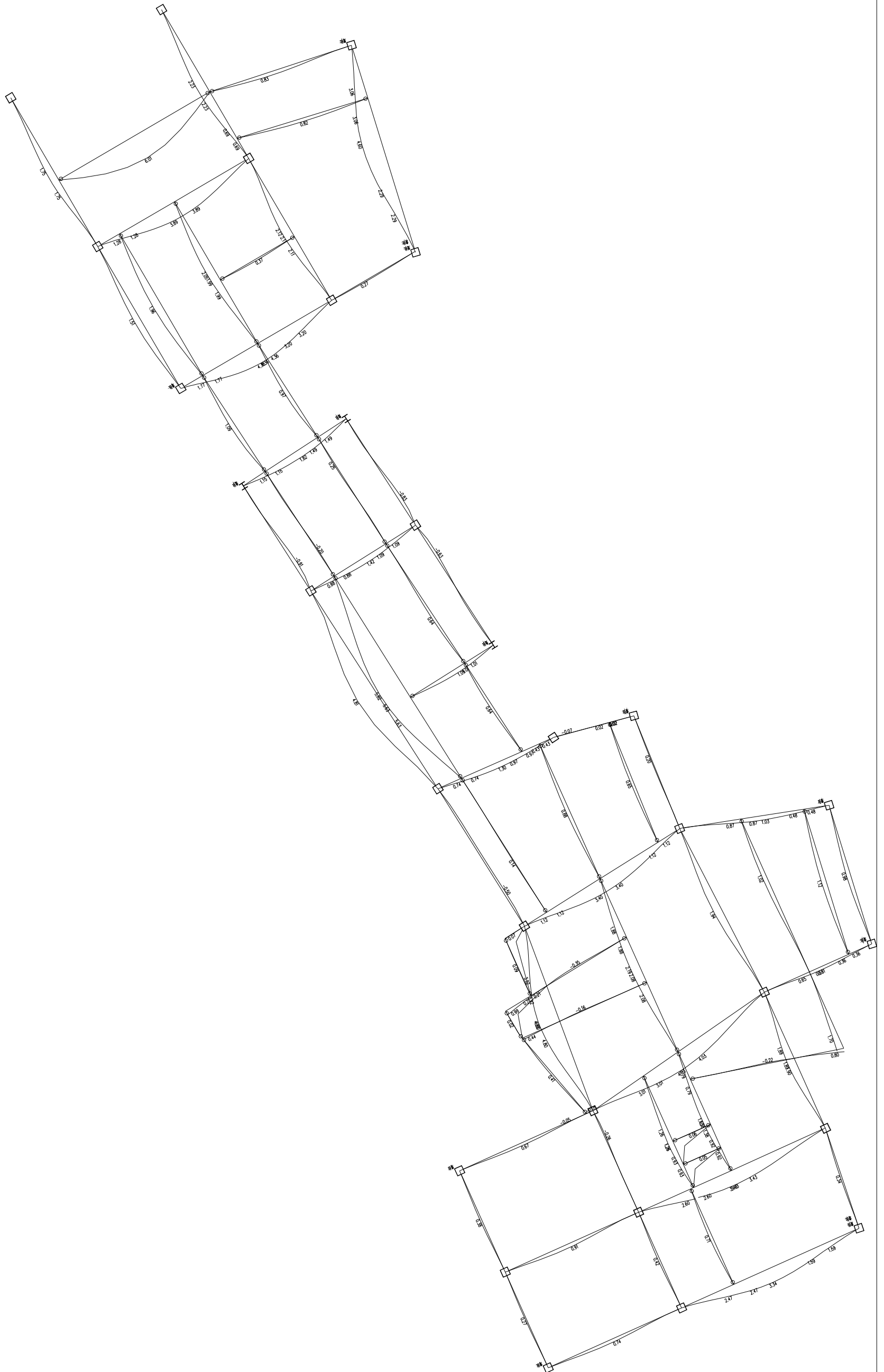
第1层(标准层1 地下1层)梁弹性位移简图(单位:mm)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期：至2026年06月



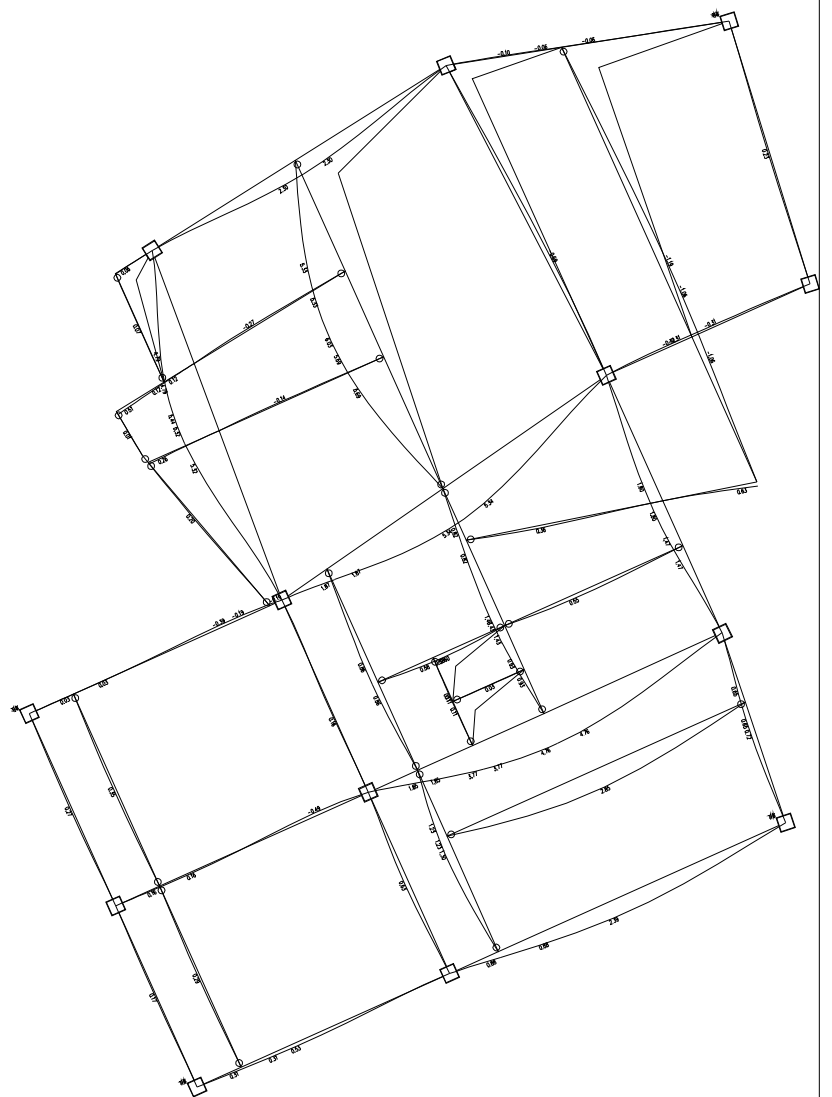
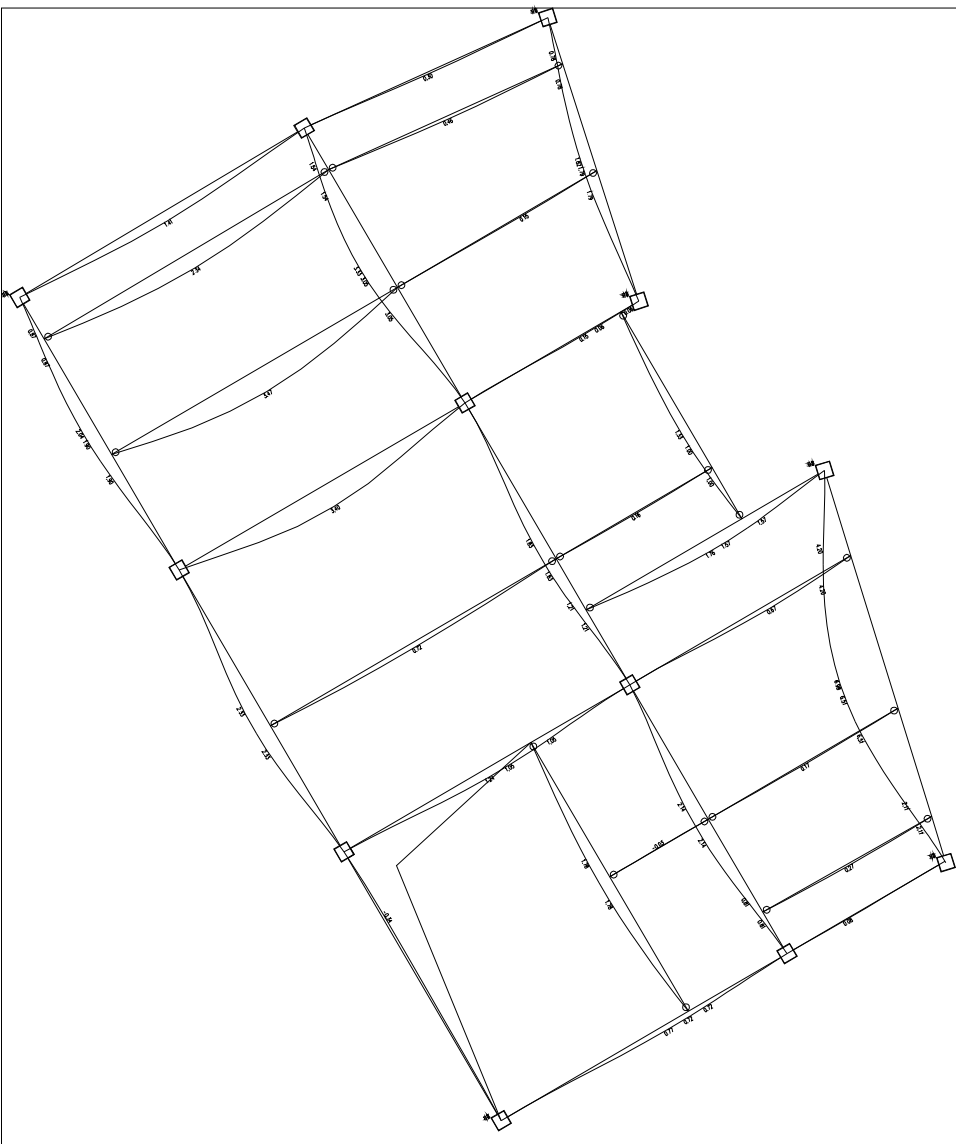
第2层(标准层2) 弹性位移简图(单位:mm)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 唐际晴
注册号: 4500514-S028
有效期: 至2026年06月

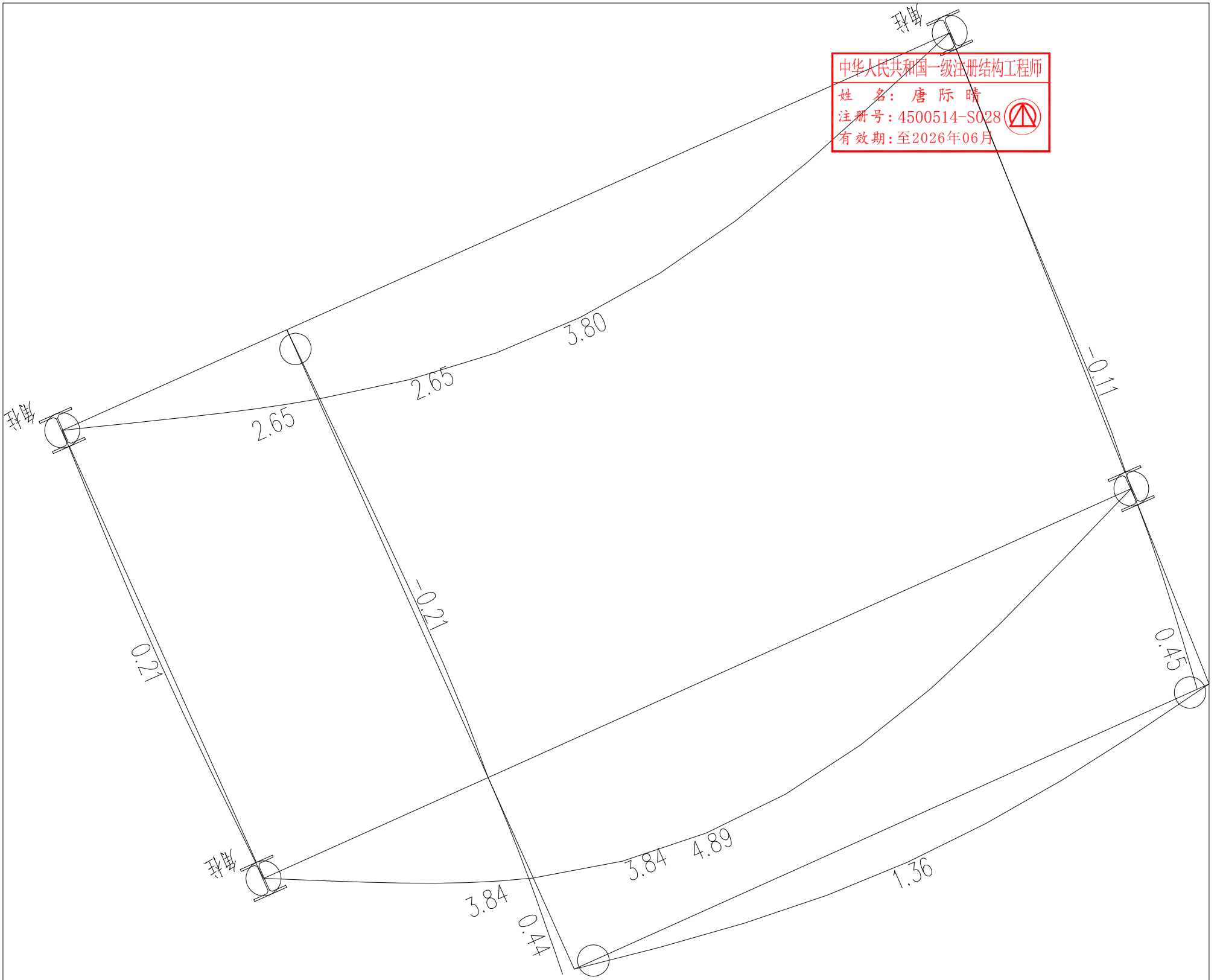


第3层(标准层3) 梁弹性位移简图(单位:mm)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：唐际晴
注册号：4500514-S028
有效期至：至2026年06月



中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 唐际晴
注册号: 4500514-S028
有效期至: 至2026年06月



第5层(标准层5)梁弹性挠度简图(单位: mm)