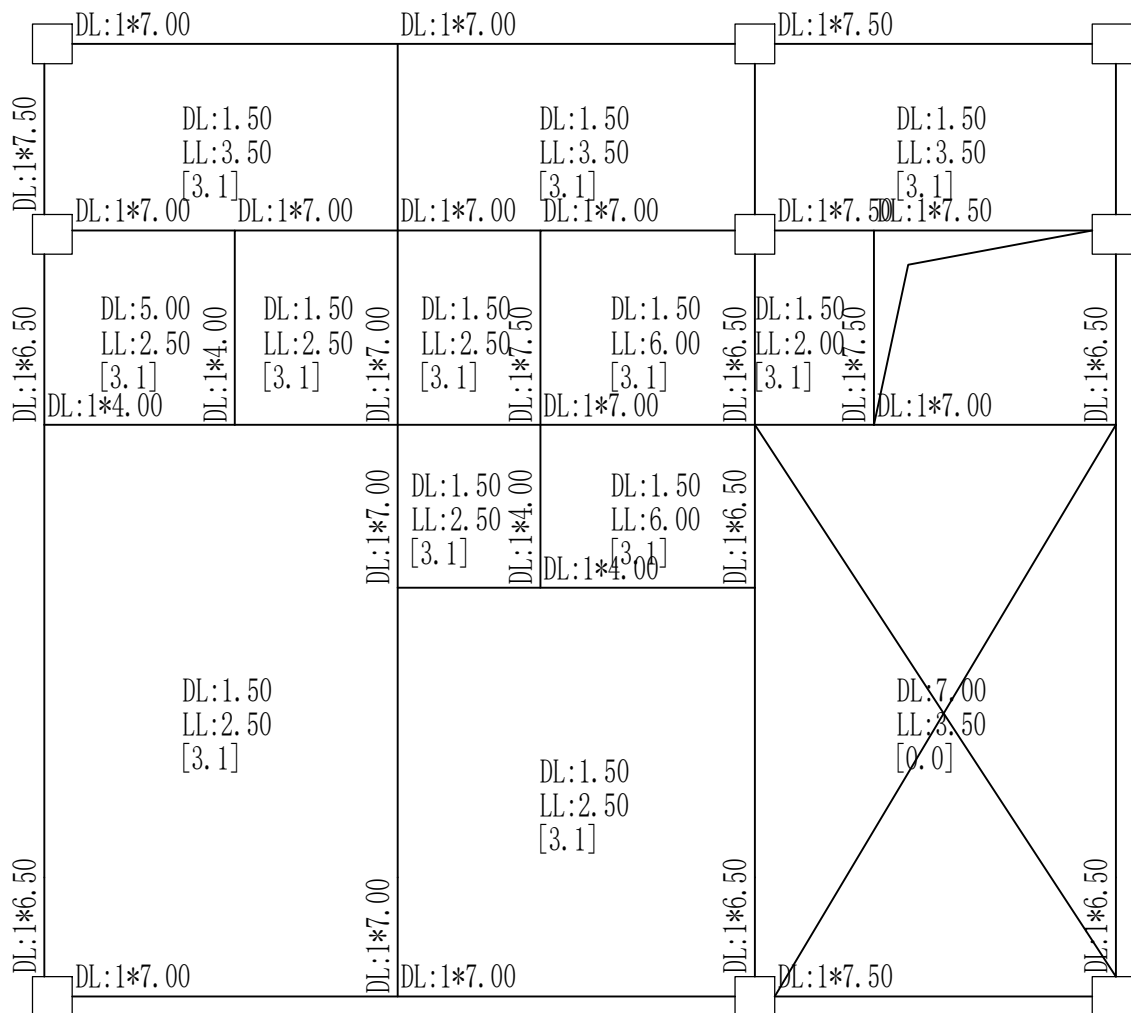


黔南州都匀市平浪中心敬老院提质改造建设项目

3.870、6.870层局部增加荷载结构构件 验算复核计算书

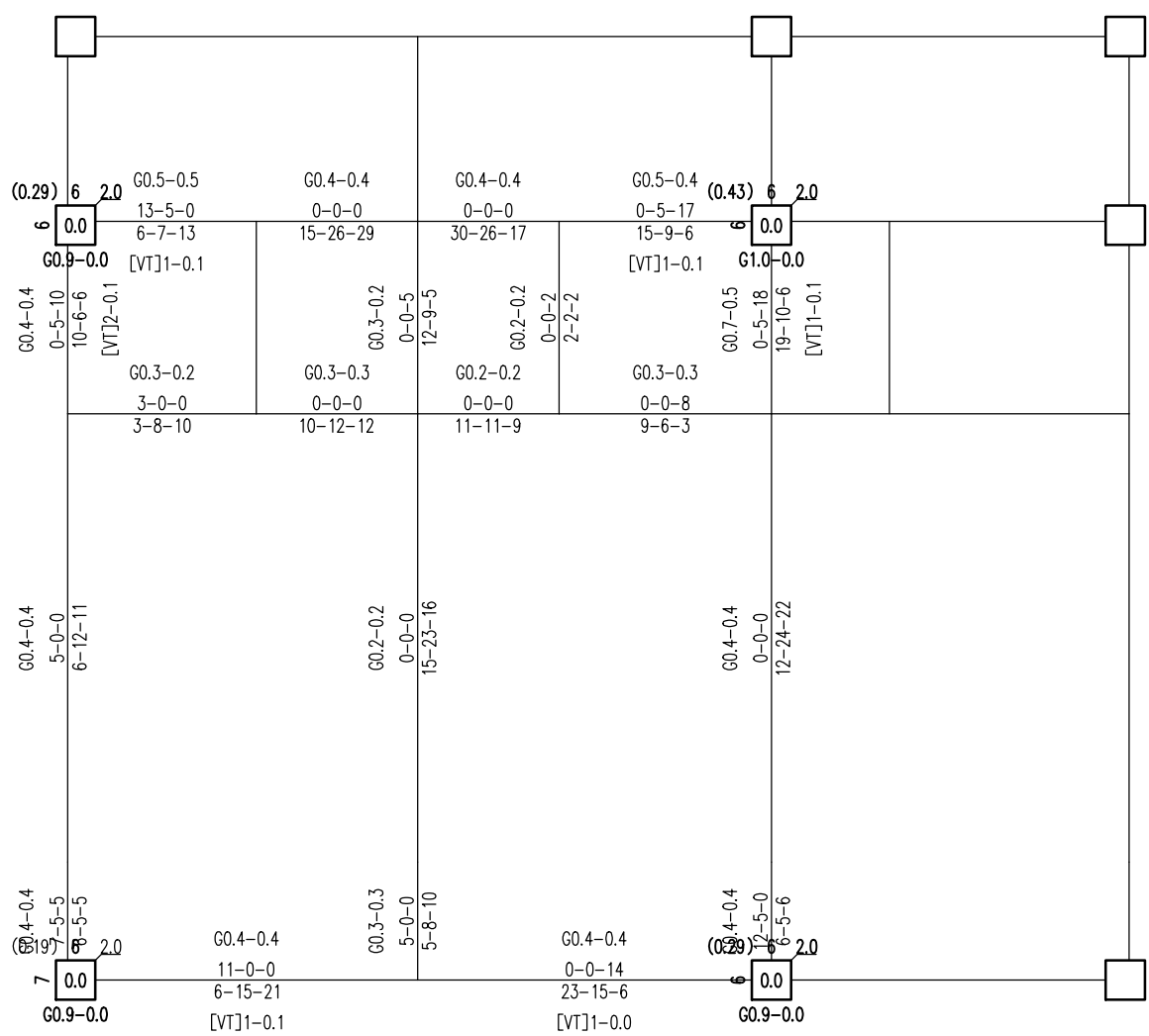


6. 870层梁、墙柱节点输入及楼面荷载平面图 [单位: kN、m]

说明:

1. 荷载工况:恒载:DL, 活载:LL, 人防:ADV
2. []为楼板自重, 为楼梯荷载, BSW为梁自重, ARE为导荷面积, h为板厚
3. PMCAD布置的次梁荷载已经导算为墙或梁上集中荷载
4. 板上绿色标注为层间板相关信息
5. 梁上黄色标注为层间梁相关信息
6. 画图标注荷载含义详见荷载标注说明

3.870、6.870层局部增加GRC轻质墙板隔墙荷载,经结构建模复核验算,原结构设计仍然满足规范要求。



3.870层混凝土构件配筋及钢构件应力比、下翼缘稳定验算应力简图(单位: cm*cm)

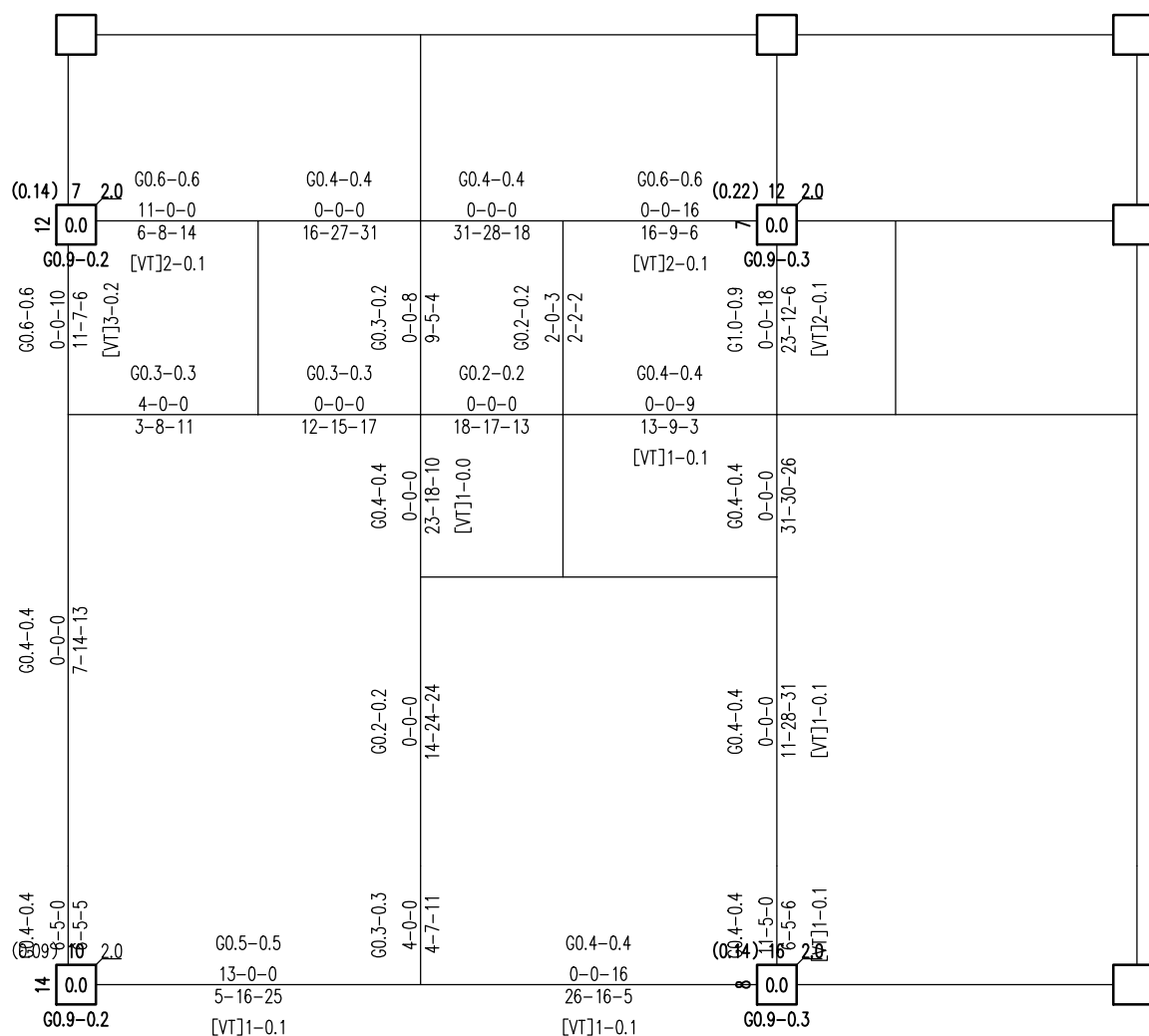
本层: 层高 = 3900 (mm) 梁总数 = 37 柱总数 = 9 支撑总数 = 0

墙总数 = 0 墙柱总数 = 0 墙梁总数 = 0

混凝土强度等级: 梁 C30 柱(含支撑) C30

主筋强度: 梁 360 柱(含支撑) 360

(DPL代表大偏拉,XPL代表小偏拉,PL代表大\小偏拉并存)



6.870层混凝土构件配筋及钢构件应力比、下翼缘稳定验算应力简图(单位: cm*cm)

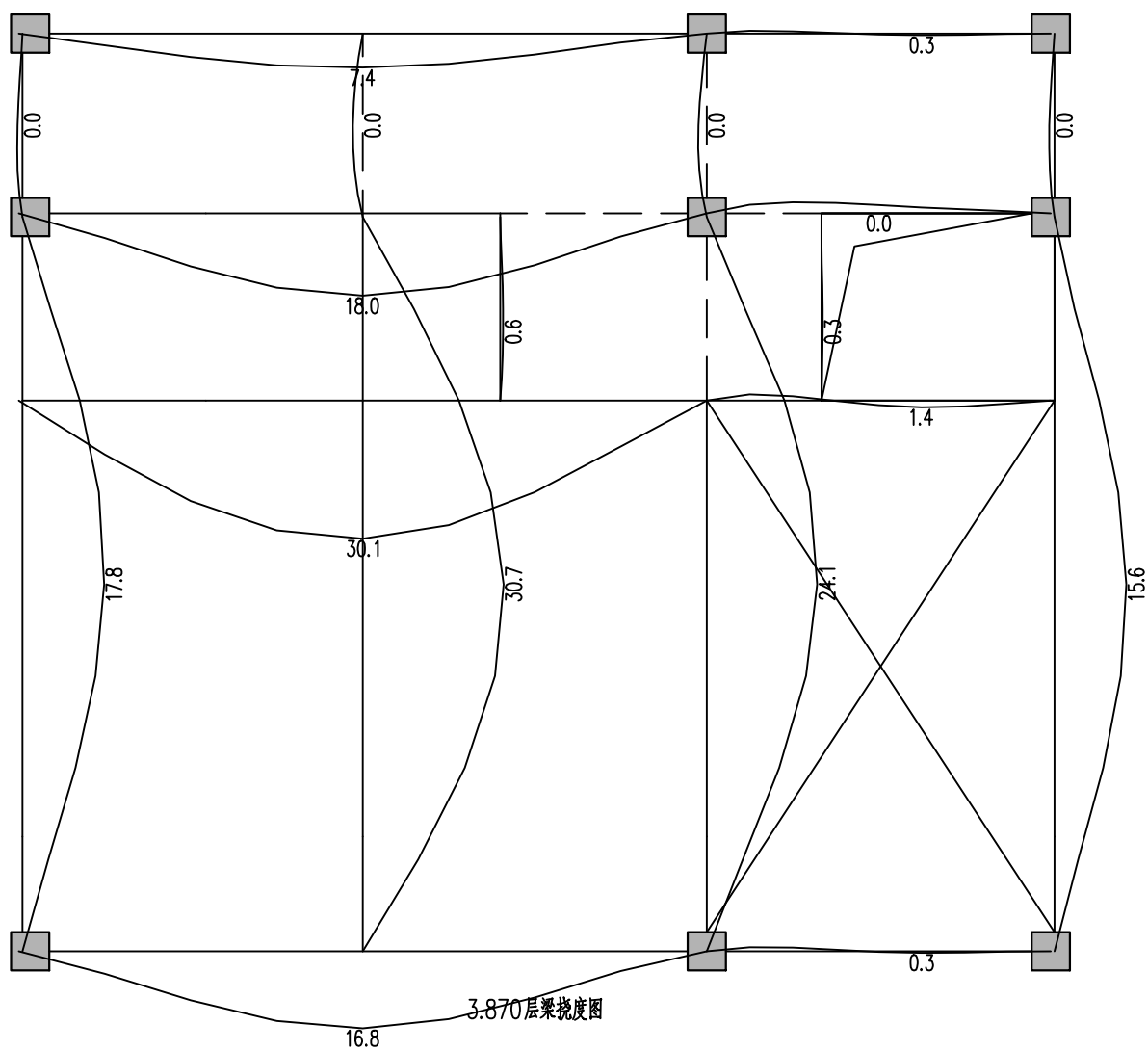
本层: 层高 = 3000 (mm) 梁总数 = 42 柱总数 = 9 支撑总数 = 0

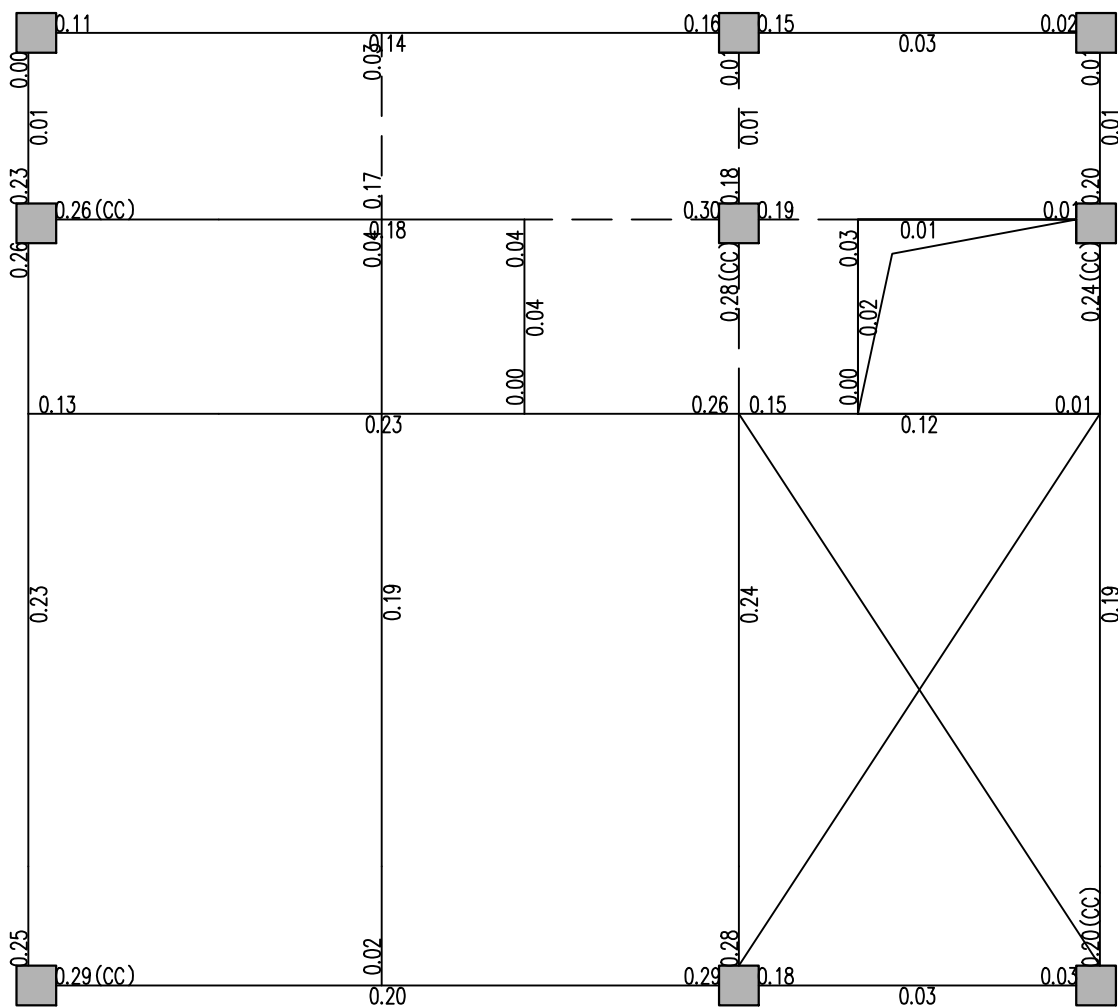
墙总数 = 0 墙柱总数 = 0 墙梁总数 = 0

混凝土强度等级: 梁 C30 柱(含支撑) C30

主筋强度: 梁 360 柱(含支撑) 360

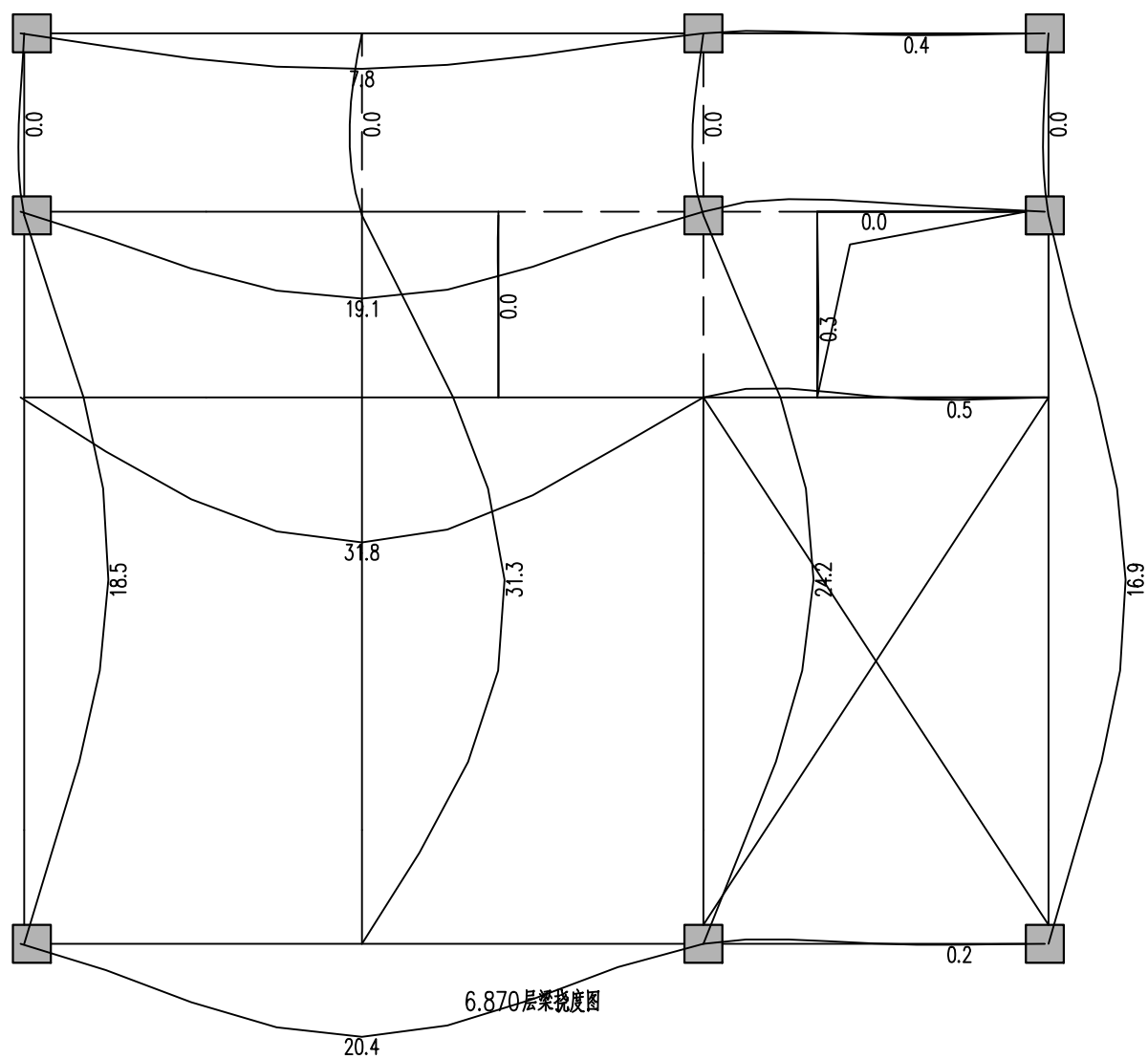
(DPL代表大偏拉,XPL代表小偏拉,PL代表大\小偏拉并存)

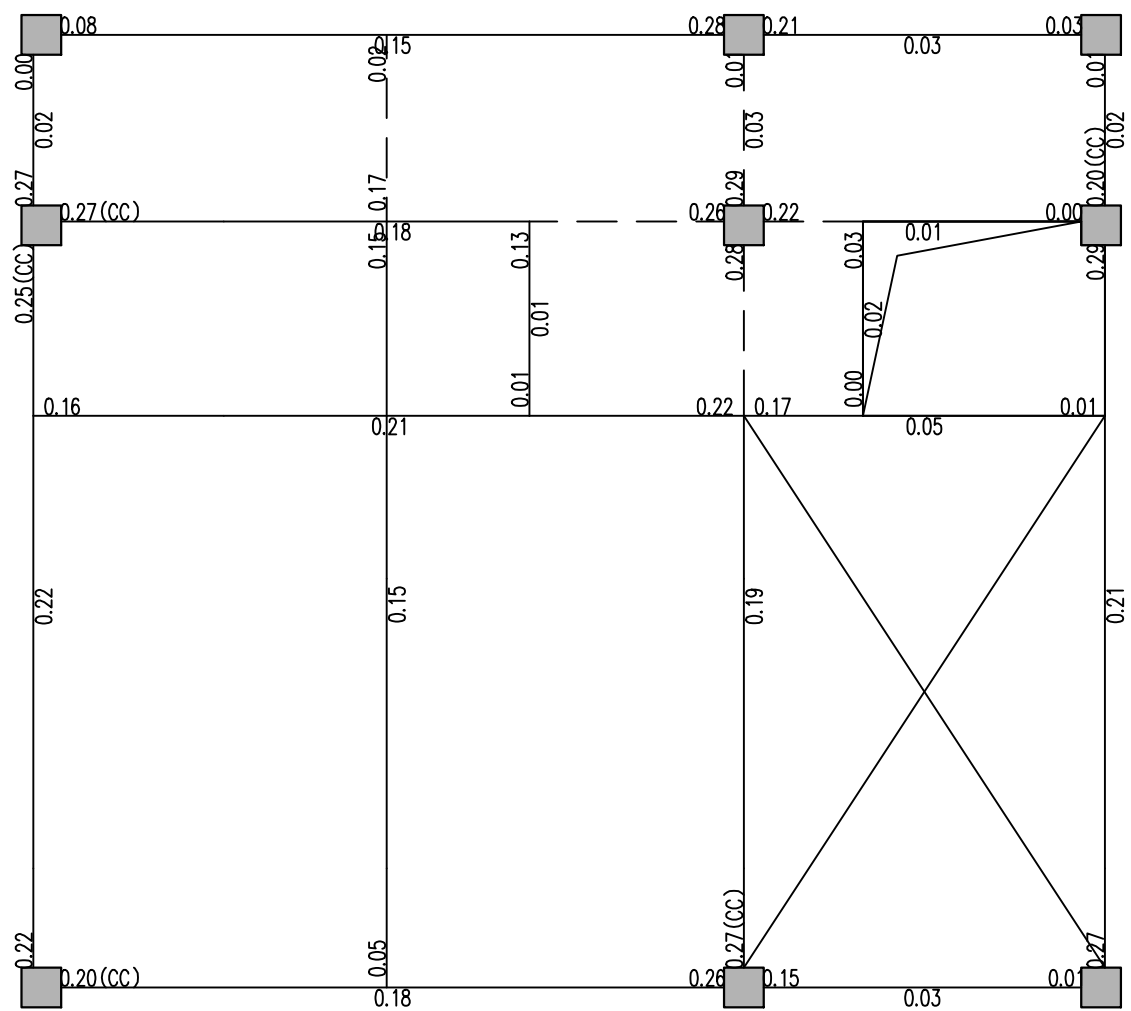




3.870层梁裂缝图

说明: 1. 图中(CC)表示该处为裂缝控制选筋。(Crack Control)





6.870层梁裂缝图

说明: 1. 图中(CC)表示该处为裂缝控制选筋。(Crack Control)

