

大陆工程总部大楼

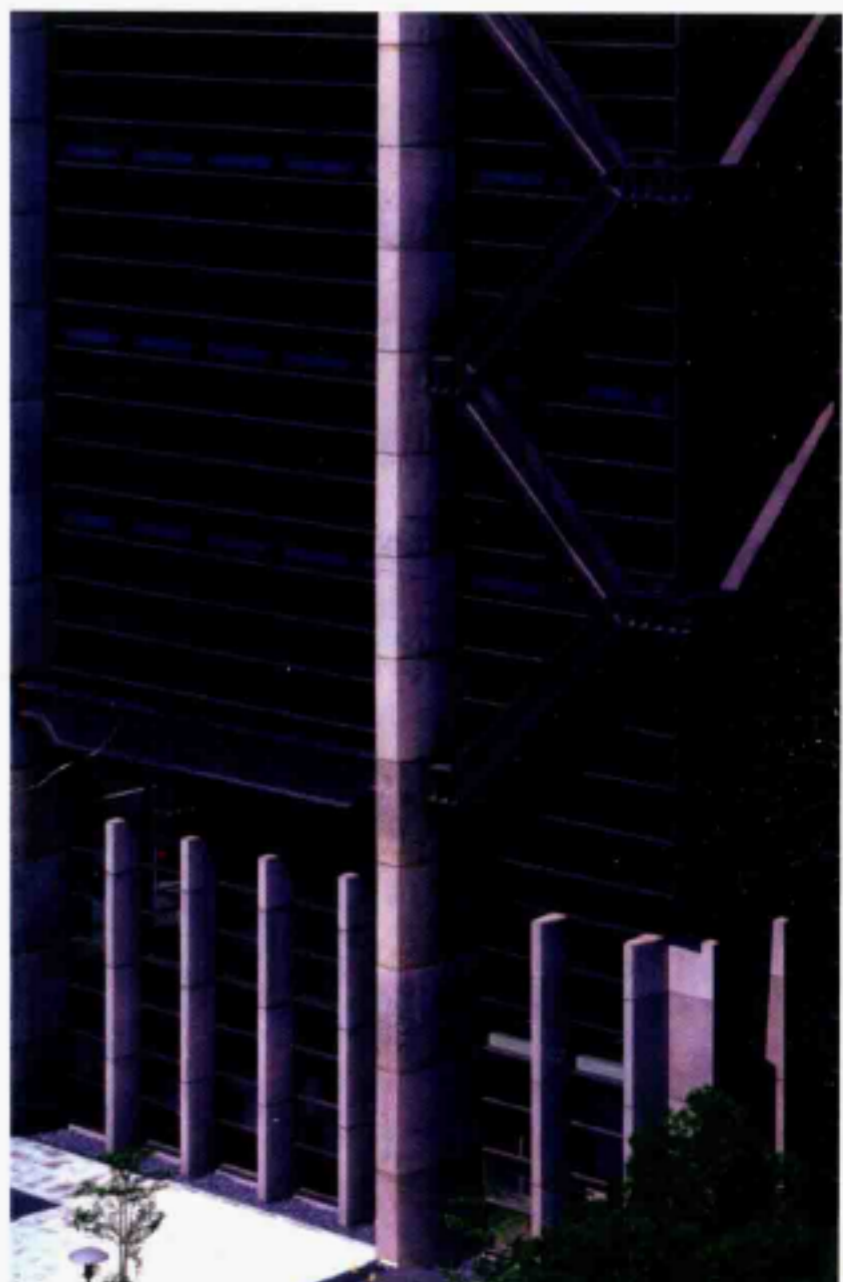
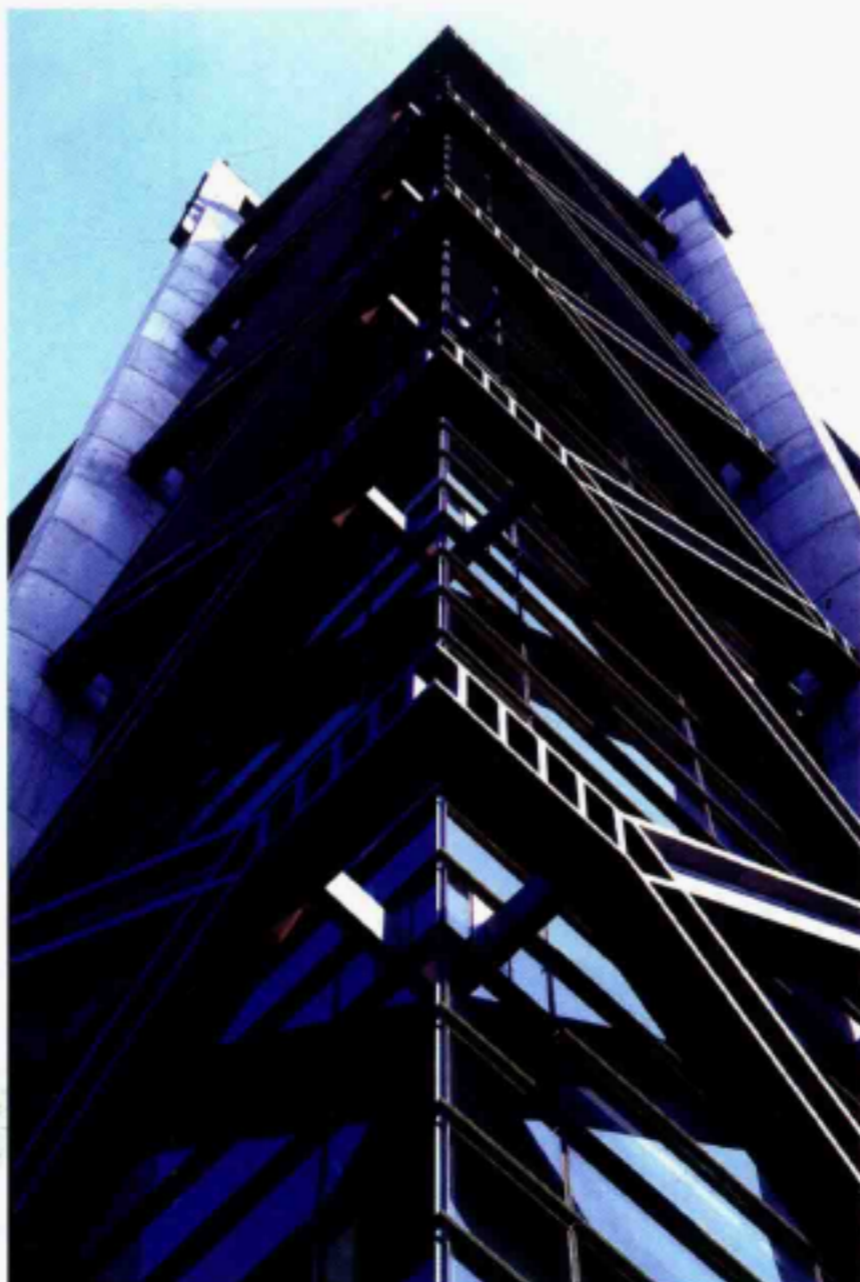
◎设计单位：大元联合建筑师事务所
◎业 主：汉德建设股份有限公司
◎项目地点：中国台湾台北市
◎总楼地板面积：17 572 平方米

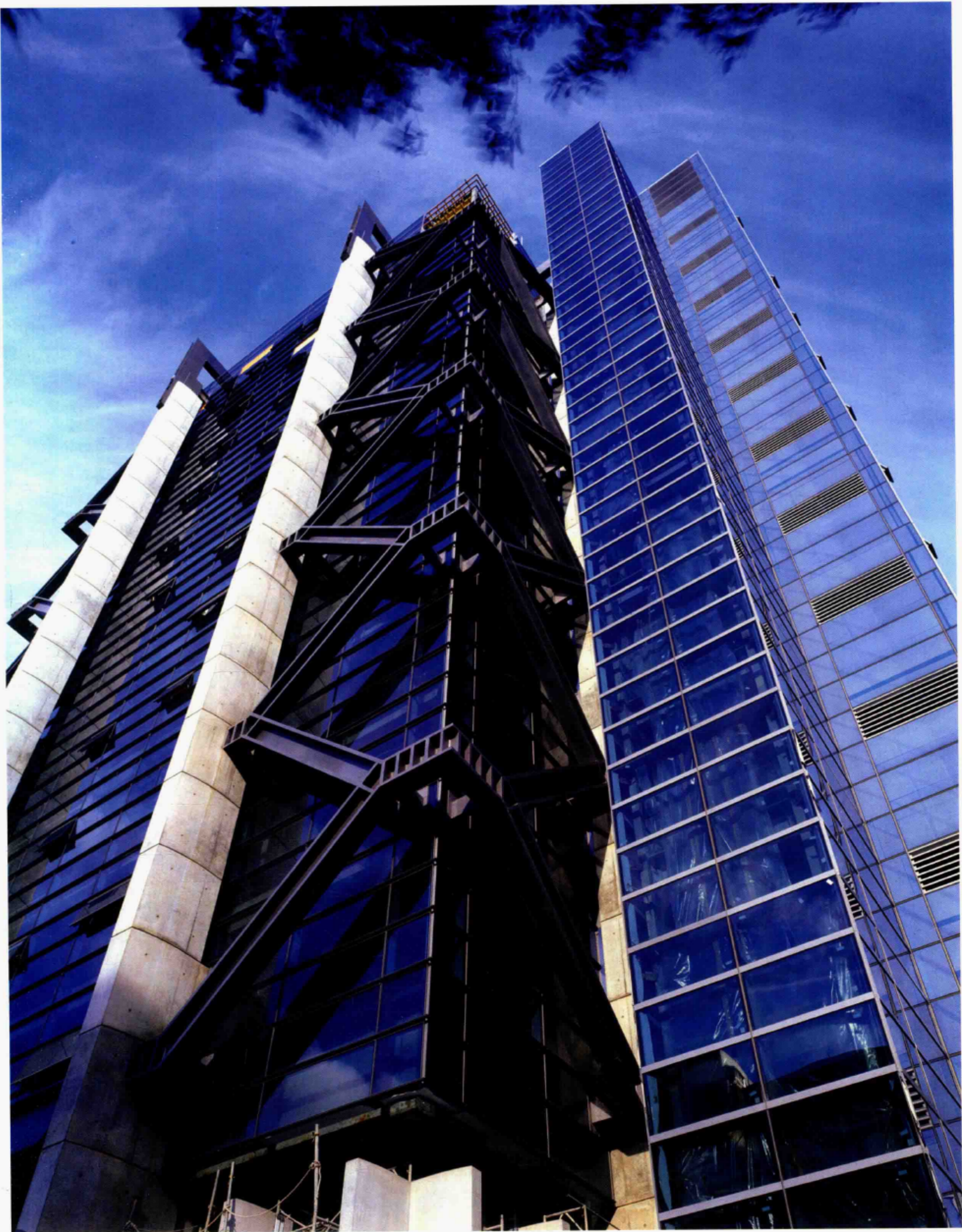
◎建 筑 师：姚仁喜
◎设计时间：1994年
◎基地面积：2 114 平方米
◎摄 影 师：Jeffrey Cheng, H.Z.Ma, Chuan Jen chang, Wei Gang Shin

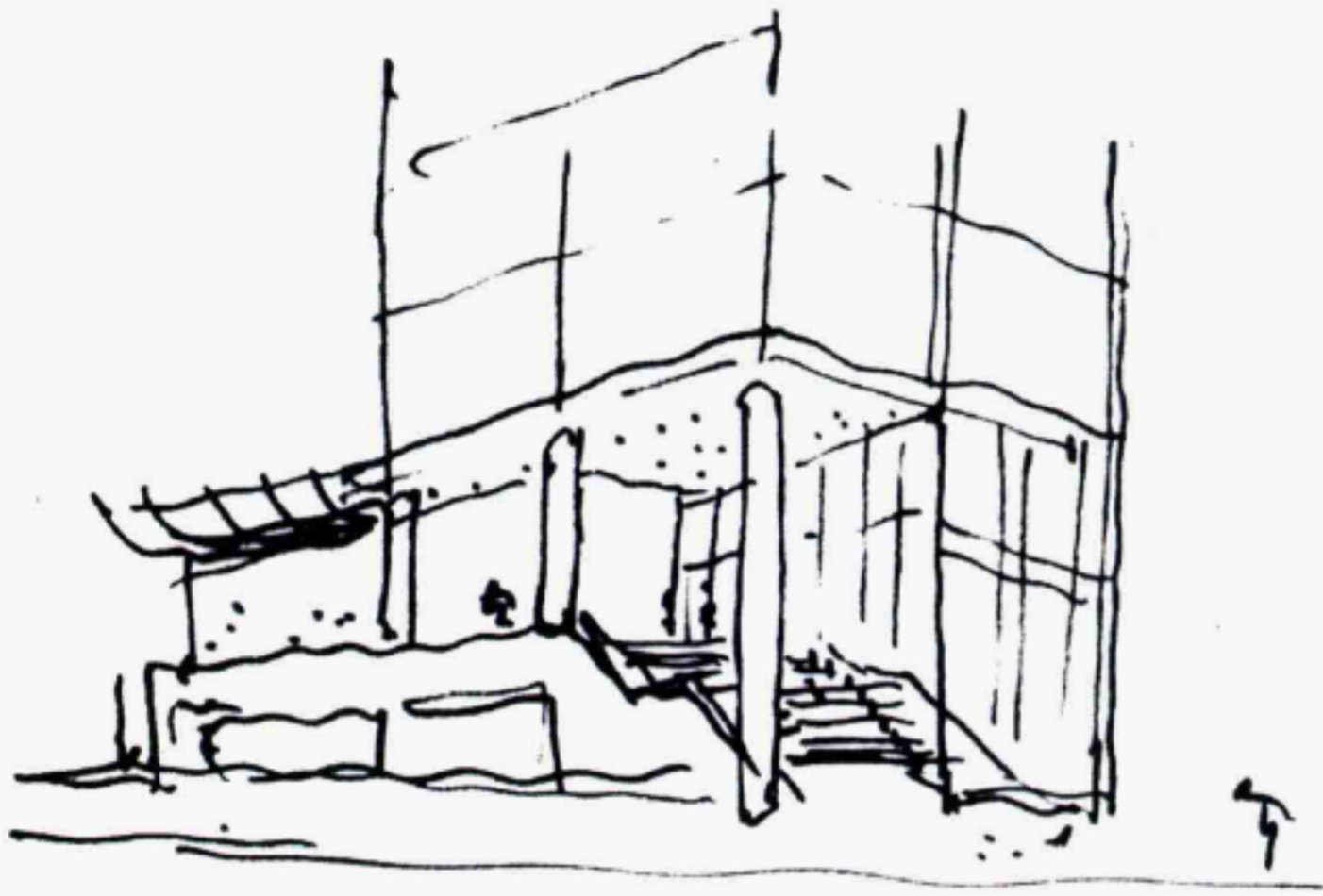
大陆工程总部大楼的设计充分反映其公司形象与文化，使用最基本的建筑材料，即混凝土、钢及玻璃，精雕细琢出此一精密量体。建筑物由一个方形玻璃盒、八个强化混凝土柱、四个角落的外露钢构斜撑以及背面的服务核所组成。外骨架元素强烈表现出此建筑结构的动态设计：巨柱与地板桁架足以支撑重力加载，而外部承托结构架则解决了横向系统的地震载重问题。关于外露结构系统、大跨度钢构材与现场浇灌的清水混凝土工法，不论在设计或施工上皆是极大的技术挑战；但在与业主、承包商和设计团队之间的紧密合作之下，不仅一一完成，同时亦使本案最

终得以呈现理想的稳重及优雅形式。

建筑量体本身从地面窜起，象征一系列的转变。从地下室第四层到二楼的建筑“基地”，乃由强化混凝土建构而成，并以二楼顶部的厚实格子板作结。之上的各楼层采用混合系统：四个大跨度钢构桁架和八个钢骨钢筋混凝土构造梁柱共同为主结构提供支撑力，创造25米乘以 25米的内部无柱空间，赋予高弹性的使用需求。由巨柱延伸而上的钢骨结构，在建筑物最顶端的楼顶形成双十字样式；同时，双十字的悬梁钢构系统，除了覆盖此办公大楼顶层，也等于是以此外露系统包覆整体建筑物。







APPROACH TO
LOBBY

