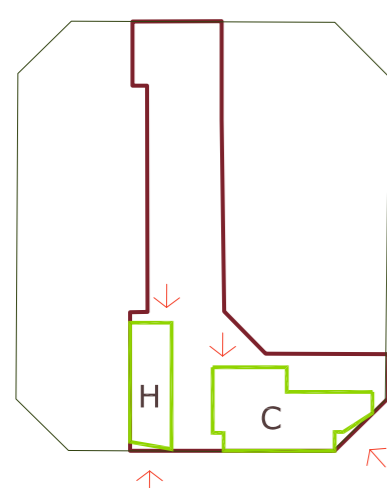


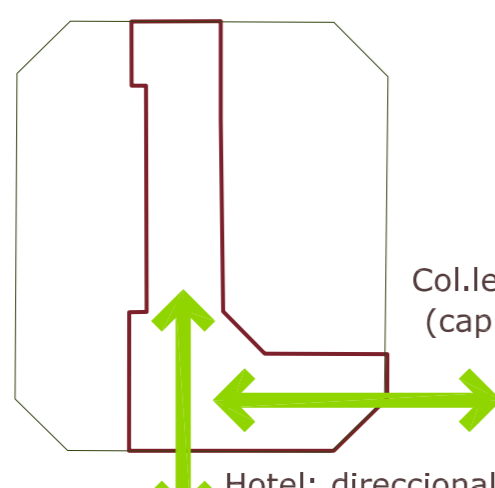
LOCALITZACIÓ I ARGUMENTACIÓ D'USOS

USOS PRINCIPALS



Formalització d'accès al col.legi en xamfrà

DIRECCIONALITAT DE PROGRAMES



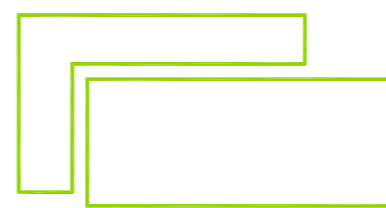
Col.legi: direccionalitat NE-SO (cap a plaça André Malroux)

Hotel: direccionalitat NO-SE (av. Vilanova/interior illa)

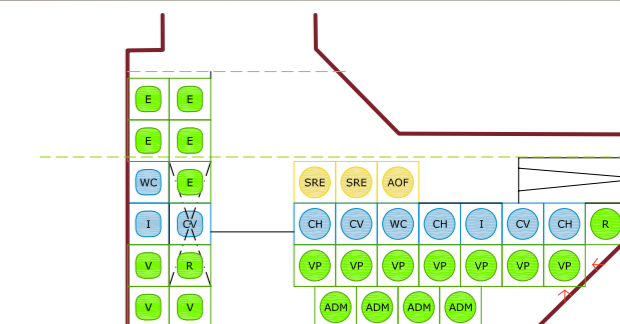
HOTEL - PROGRAMA VINCULAT A COL.LEGI



Motxilla de serveis que es recolça sobre el col.legi

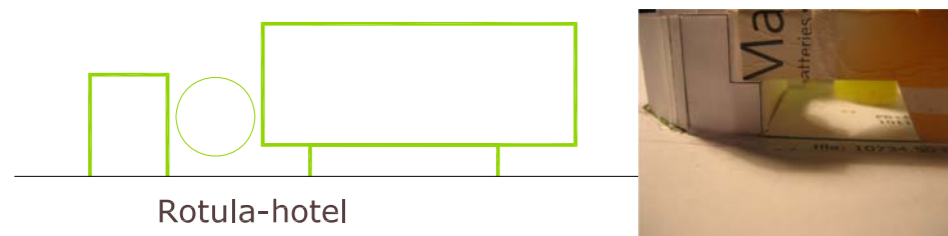


COL.LEGI - CONTENIDOR DE PROGRAMES



CONSOLIDACIÓ DE FRONT DE FAÇANA A AV. VILANOVA

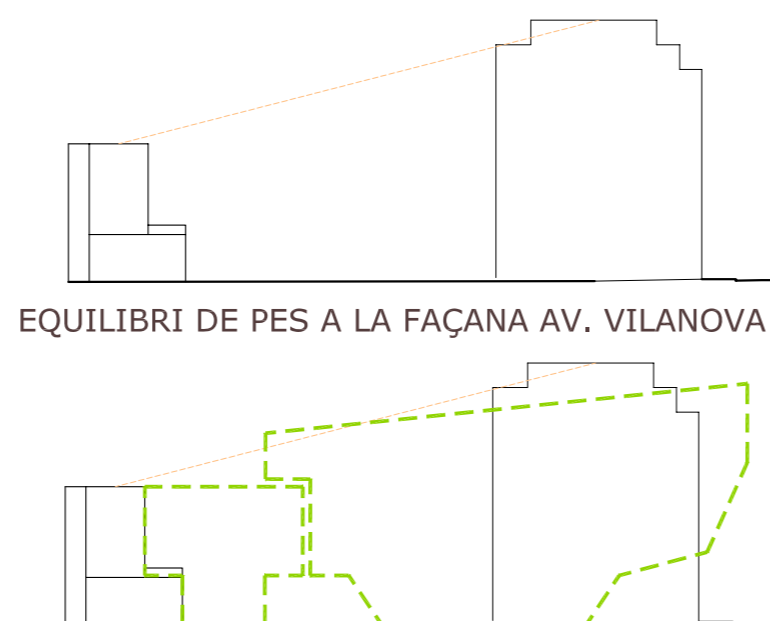
ARTICULACIÓ AMB L'EDIFICACIÓ EXISTENT



Rotula-hotel

L'hotel element de transició entre l'edificació tradicional de principis de s.XX la nova aposta del Col.legi de Farmacèutics

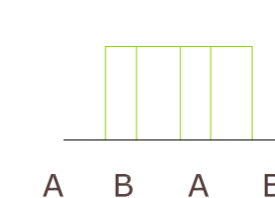
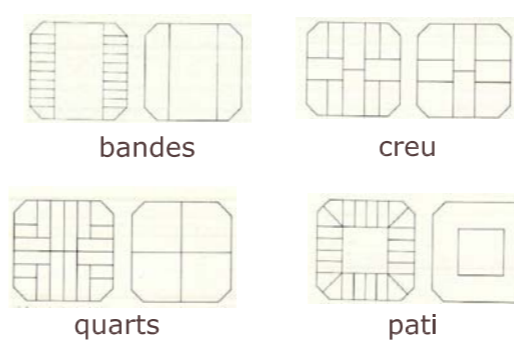
Pauta simètrica que es contraposa a l'asimetria del col.legi



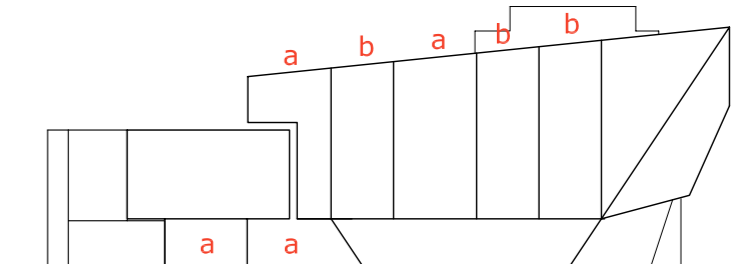
EQUILIBRI DE PES A LA FAÇANA AV. VILANOVA

FRONT DE PREDOMINI HORIZONTAL

Parcel.lacions tradicionals i esperit normatiu- predomini vertical



Parcel.lació virtual adoptada per trencar predomini horizontal del solar - parcel.lació de la creu -

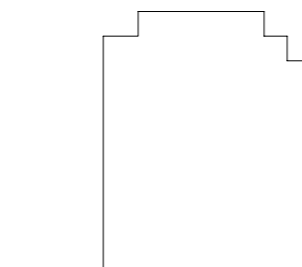


XAMFRÀ AV. VILANOVA/ROGER DE FLOR

Actitud enfront cruïlla atípica Eixample



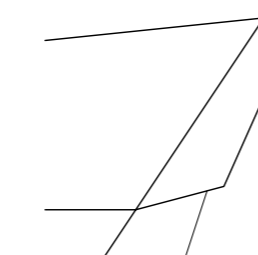
Sakkara, Egipte



Situació actual-monolitisme-estàtic



Equilibri de masses

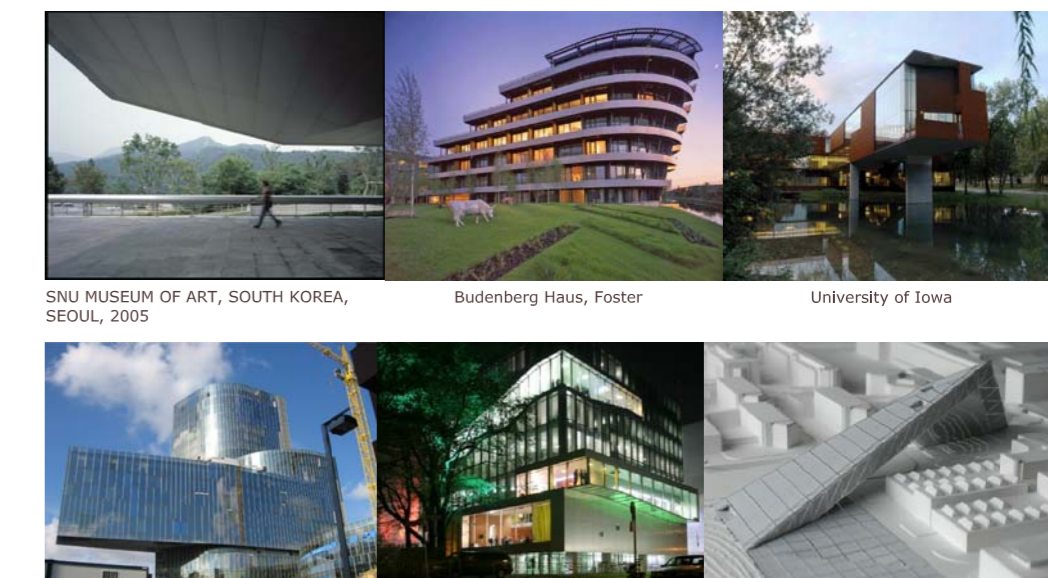


Proposta-ingravedesa-dinamisme

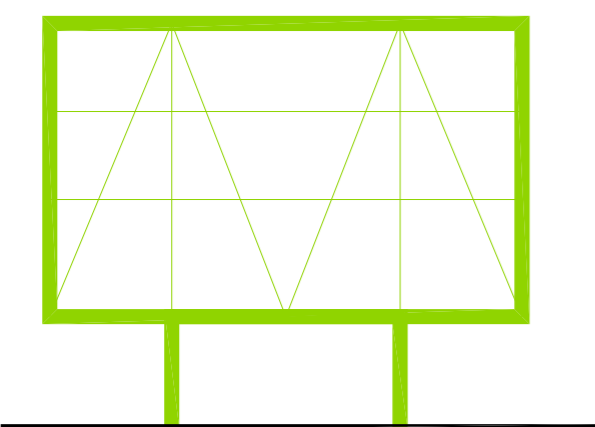
Dualitat de l'edifici projectat i estació del nord



Referents



US DE L'ESTRUCTURA COM ELEMENT FORMAL DE LA VOLUMETRIA HOTEL



alçat

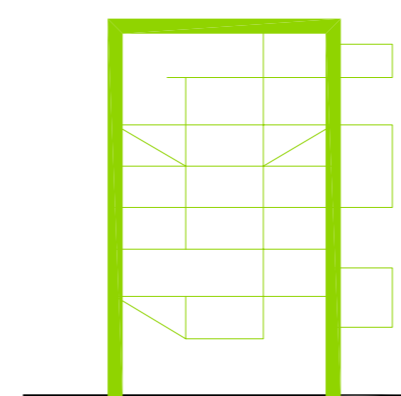
Problemàtica de recolçament de l'edifici en subsol Estació Metro-Renfe

Resposta de l'edificació
Concentració de càrregues en pilars
Vol sobre mitgera i pas
Penjat per tirants a tracció
Traspàs de càrregues a jàsseres estació
Pas estratègic de pilons a estació

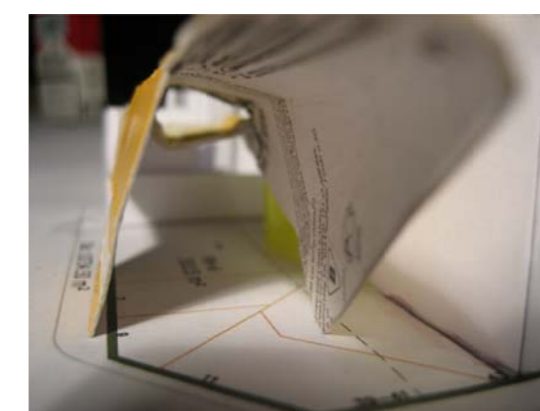
COL.LEGI



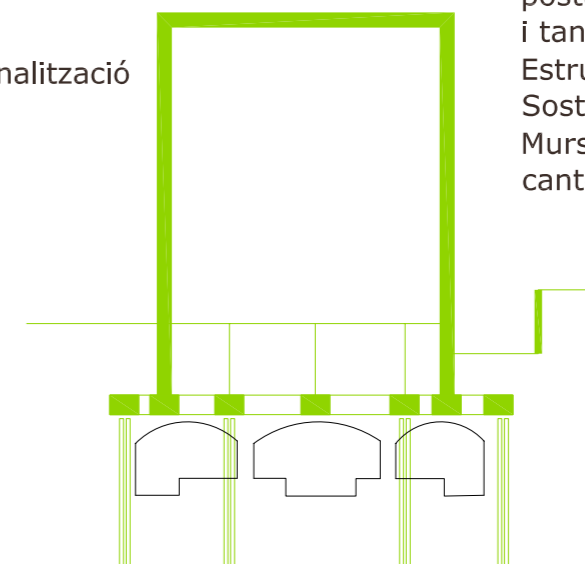
Pont grua Caminito Buenos Aires



Edifici caixó per llibertat de planta
Concentració de càrregues en murs
Ús de bigues d'acer laminat
Estintolament d'estructura amb diagonalització
Arriostament murs amb els nuclis de comunicació vertical
Sostres col.laborants



SUBSOL



Pilotatges sota pòrtics de formigó armat postesosats. Pas per l'estació entre mur de càrrega i tancament lleuger
Estructura de jàsseres i pilars de formigó
Sostres amb plaques alveolars i lloses armades
Murs de contenció actuant com a bigues de cantell

