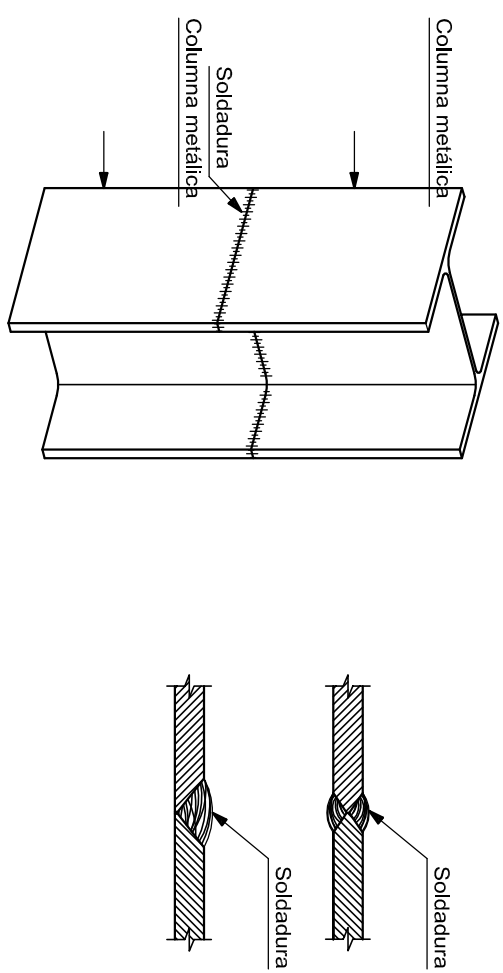
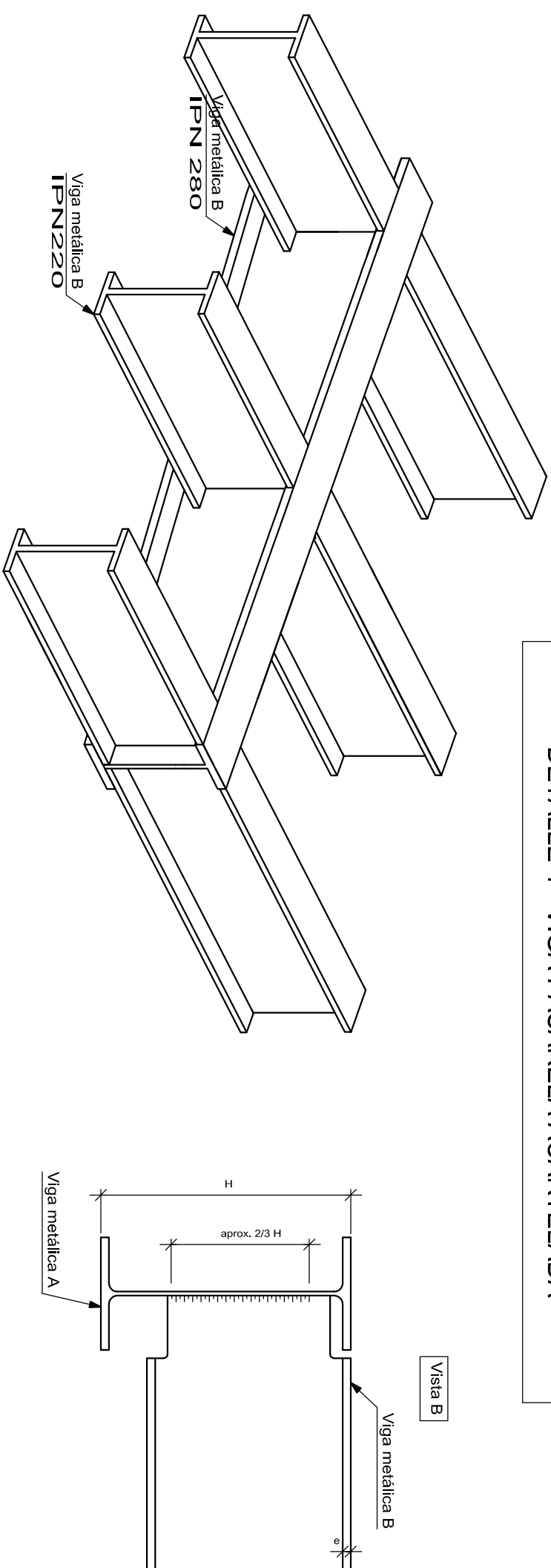


Empalme a tope de columnas metálicas

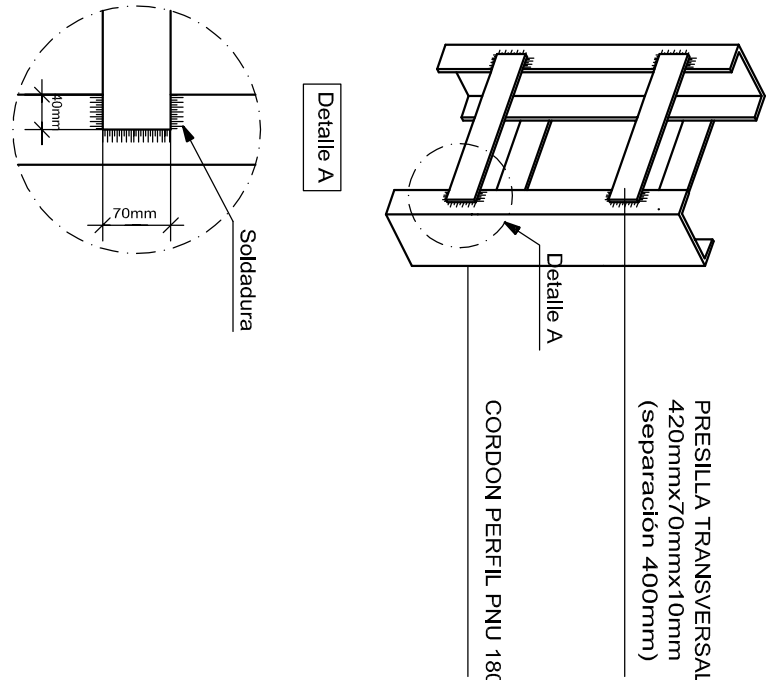


DETALLE 4 - VIGA PASARELA ACARTELADA

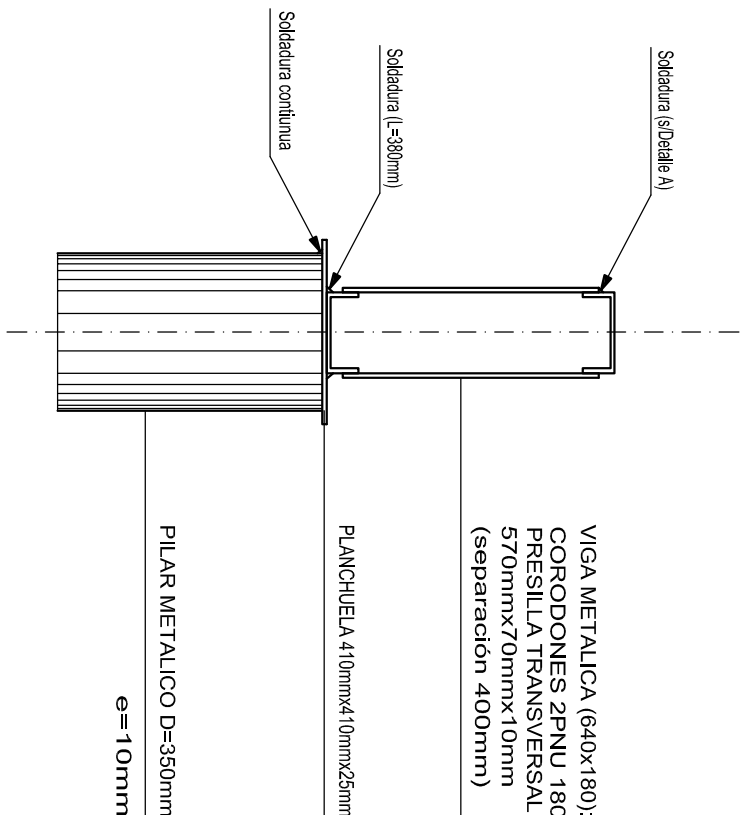


Unión semirrígida en línea de columnas de viga con columna (2 UPN empresillados) de última planta.

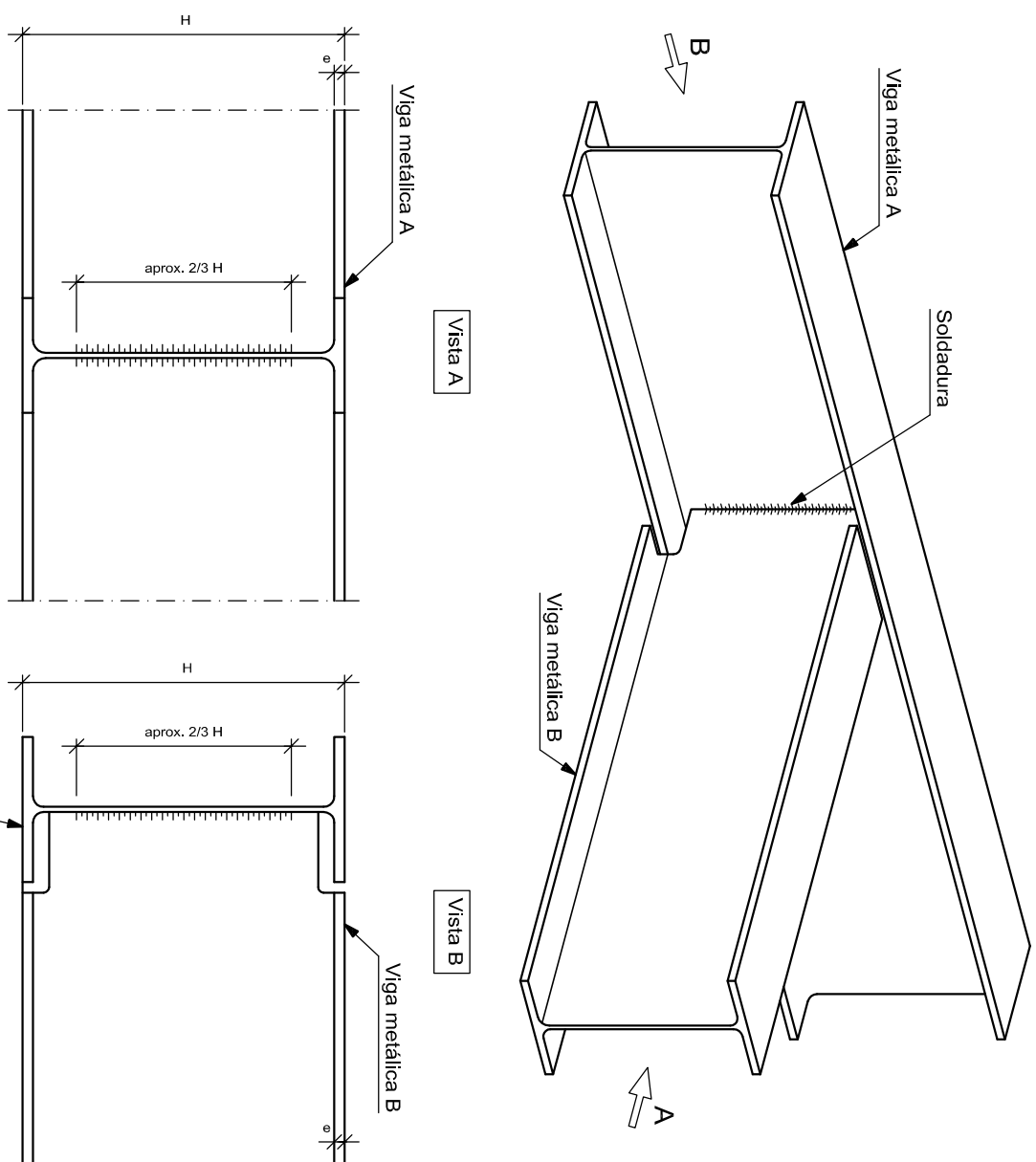
DETAILED



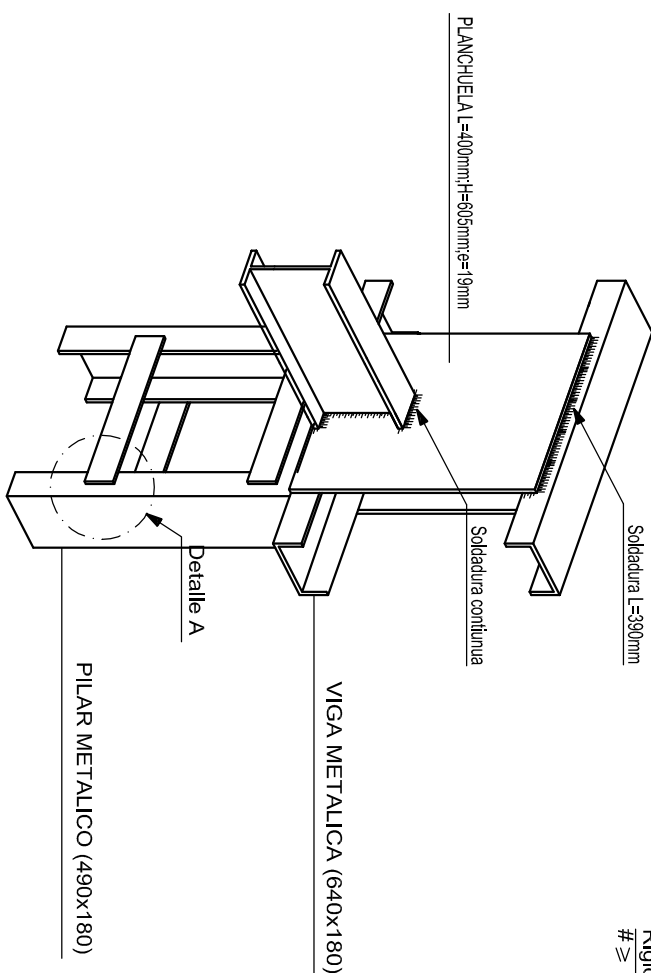
DETALLE 2



Apeo entre vigas metálicas de la misma altura

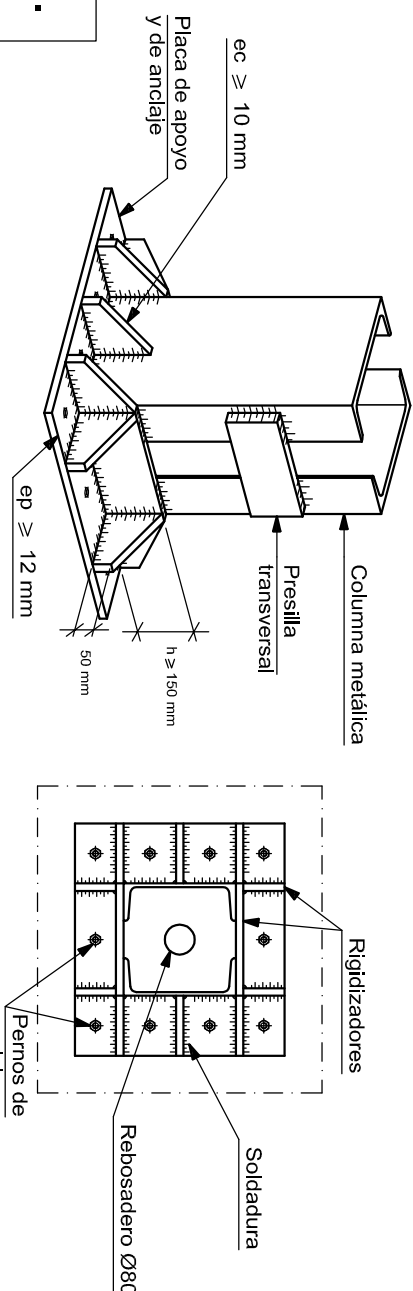


DETALLE 3



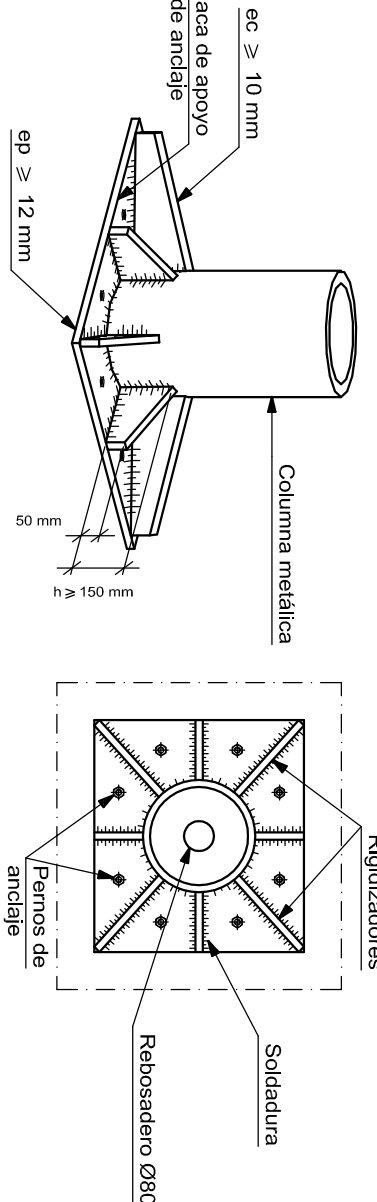
Arranque de columna (2 UPN empresillados) en fundación.

Unión rígida.



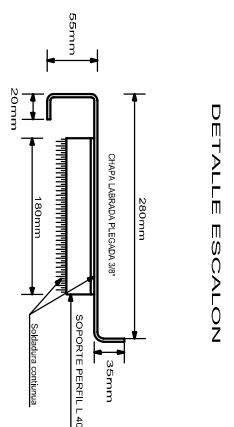
Arranque de columna (circular) en fundación.

Unión rígida.



Unión semirrígida en línea de columnas de viga con columna (2 UPN empresillados) de última planta

DETALLE DE ESCALERA



DETALLE

