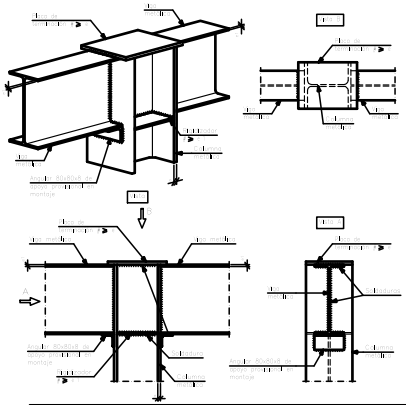
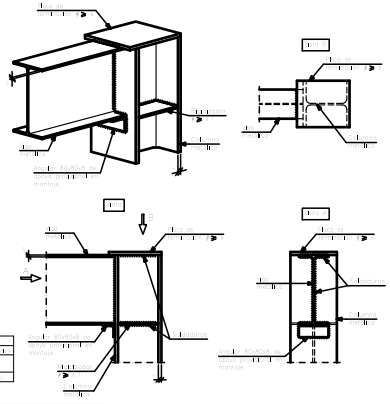
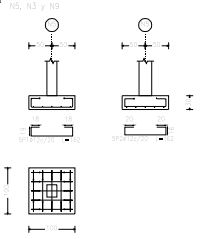
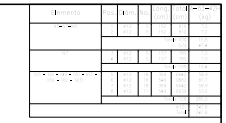
Unión semirrigida en línea de columnas de viga con columna (HEB) de última planta.



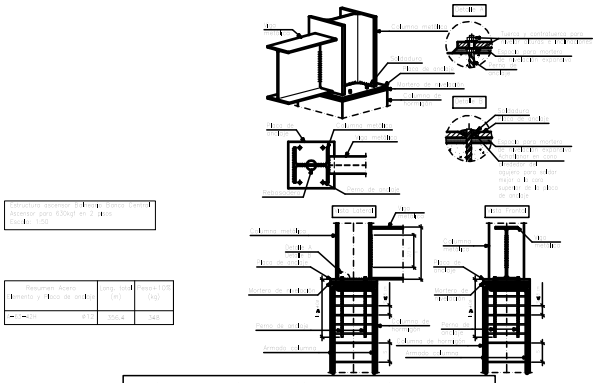
Unión semirrigida en extremo de vano de viga con columna (HEB) de última planta.

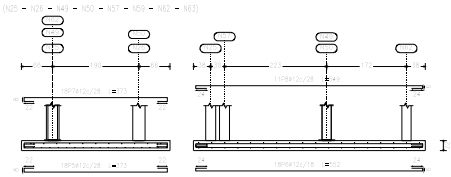




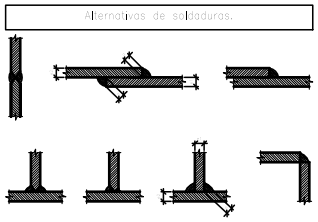


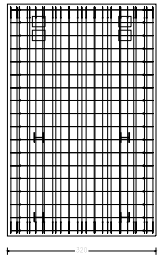
Unión en extremo de vano de viga metálica articulada sobre pilar inferior de hormigón y pilar superior metálico.



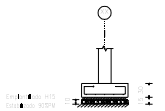


Alternativas de soldaduras.

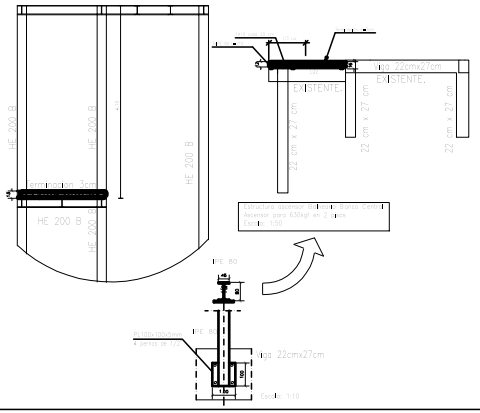




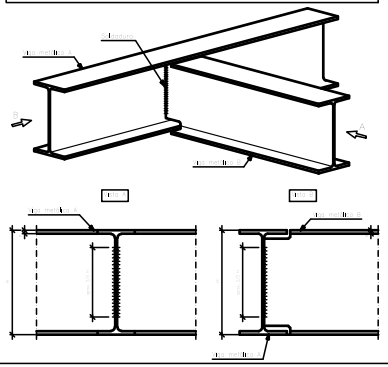
Terreno tipo

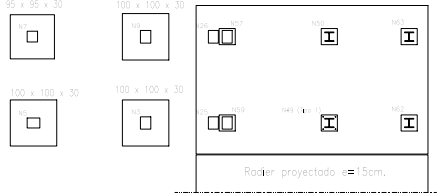


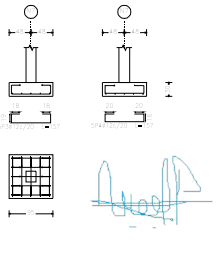
Apoyo en extremo de vano con hormigón de relleno metálico de conexión.
Losa maciza CON 1.47m x 0.8m.



Apeo entre vigas metálicas de la misma altura.







NOTA: Las losas serán de doble malla de fe 12@15cm inferior y superior.
Los suples superiores serán de Ø10c/20cm con el largo de un tercio de luz a la izquierda y medio luz a la derecha.

CÁLCULO:	AQUILES REVELLO C., ING. CIVIL. www.arcaingenieria.cl +569 98743009
ASCENSOR BALNEARIO - CONSTRUCCIÓN.	LÁMINA Nº E1 DE 3
BALNEARIO BANCO CENTRAL PUNTA DE TRALCA.	
VERSIÓN DE CONSTRUCCIÓN 0.0	
DETALLES	MODIF., Nº4 ABRIL 2020
DIBUJO : S. ARAVENA G.	
ESCALA(S) 1:100 1:50 1:20	FECHA FEBRERO 2020
ROL S.I.I.	