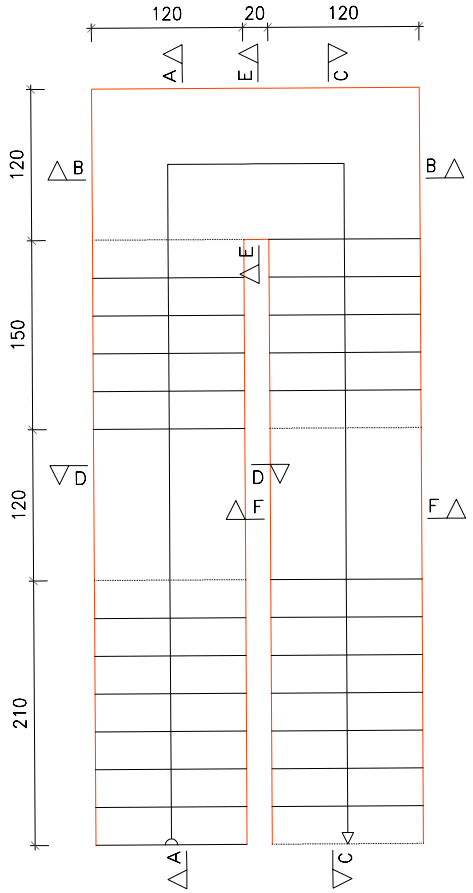
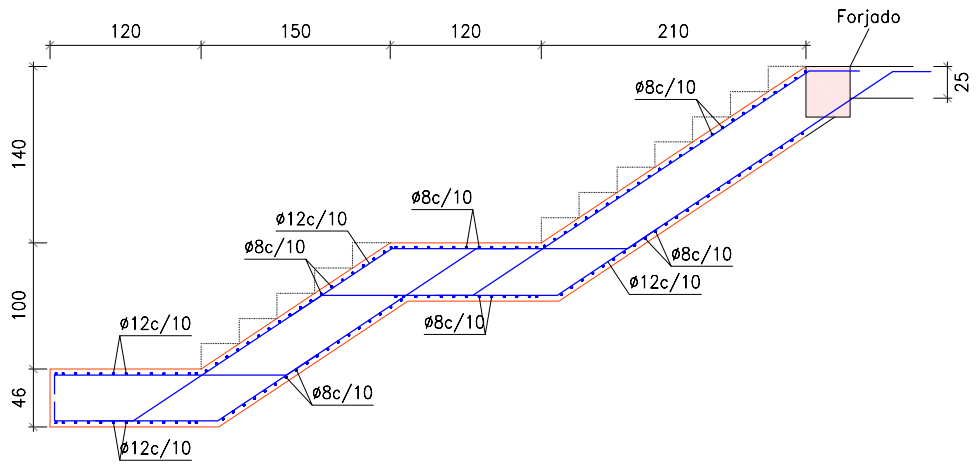
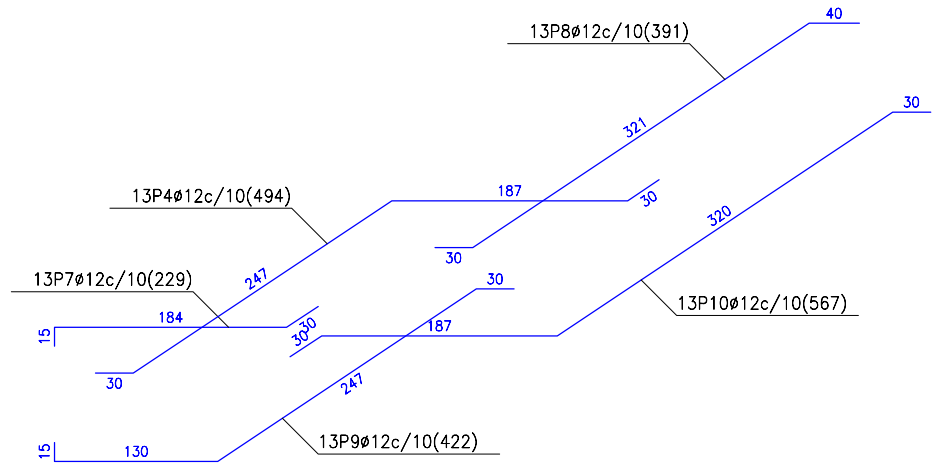
Escalera protegida 1		
Geometría	Ámbito	1.200 m
	Espesor	0.46 m
	Huella	0.300 m
	Contrahuella	0.200 m
	Desnivel que salva	4.80 m
	Nº de escalones	24
	Planta final	Forjado 1
	Planta inicial	Cimentación
Cargas	Peso propio	11.28 kN/m2
	Peldañeado (Realizado con ladrillo)	1.31 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
	Sobrecarga de uso	3.00 kN/m2
Materiales	Hormigón	HA-25/B/20/IIa Control Estadístico
	Acero	B 500 S, Control Normal
	Rec. geométrico	3.0 cm

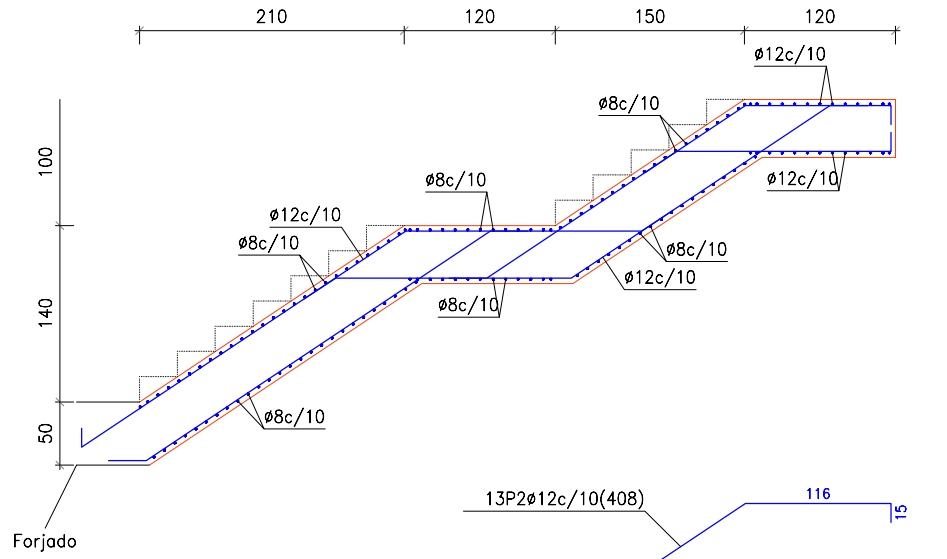


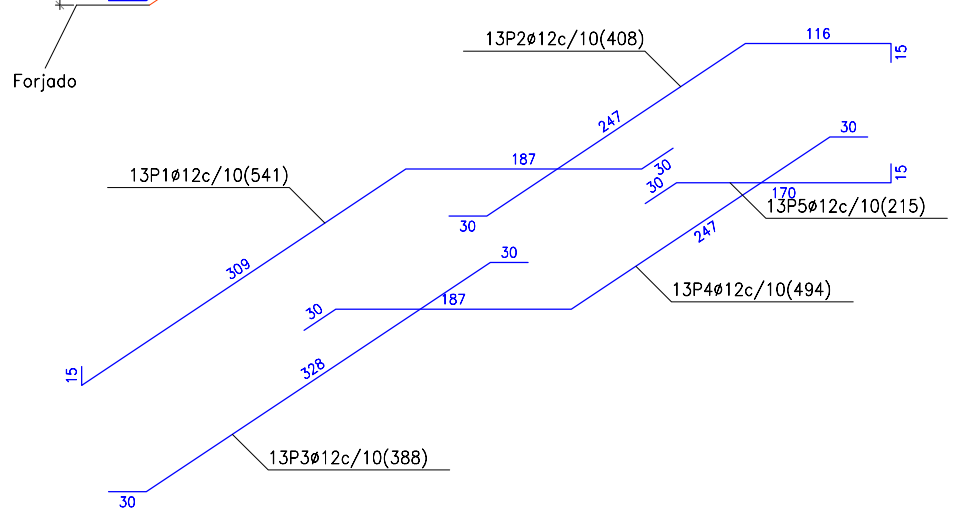
Sección C-C



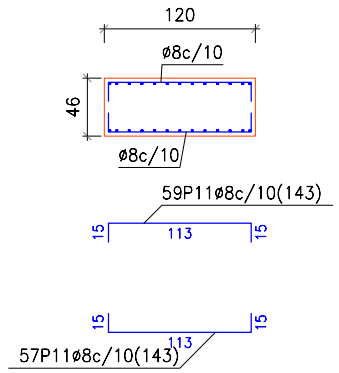


Sección A-A

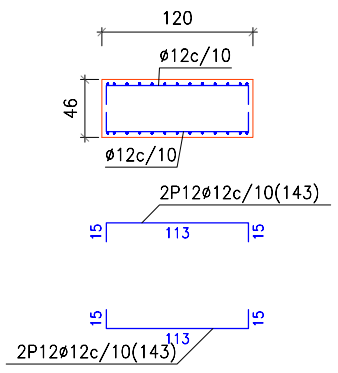




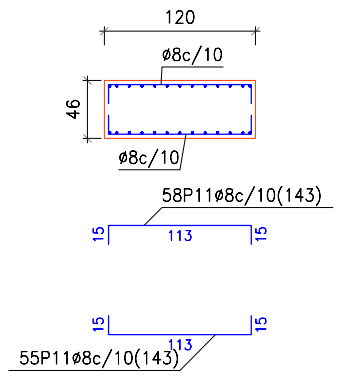
Sección D-D



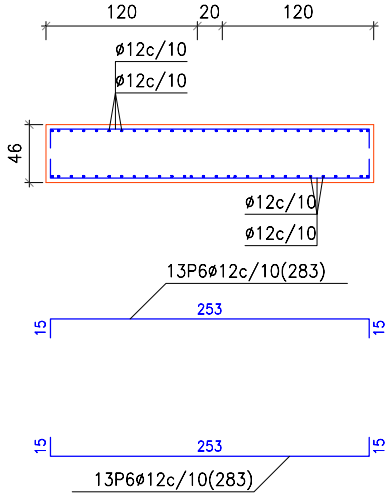
Sección E-E



Sección F-F



Sección B-B



Resumen Acero Escalera Protegida 1		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, CN	ø8	327.5	142	
	ø12	618.7	604	746

(Cotas en centímetros).

Escuela técnica superior de ingenieros de caminos, canales y puertos (Universidad Politécnica de Valencia)

Título del proyecto
Diseño de un edificio comercial situado en la calle G del sector Toll L'Alberca del polígono industrial de Torrent (Valencia)

Alumna: Ana Belén Ruano García
Profesor: Ignacio Javier Payá Zaforteza

1.23 Escalera protegida 1 (Linde Este)

Fecha. Julio 2019

Escala. 1/60