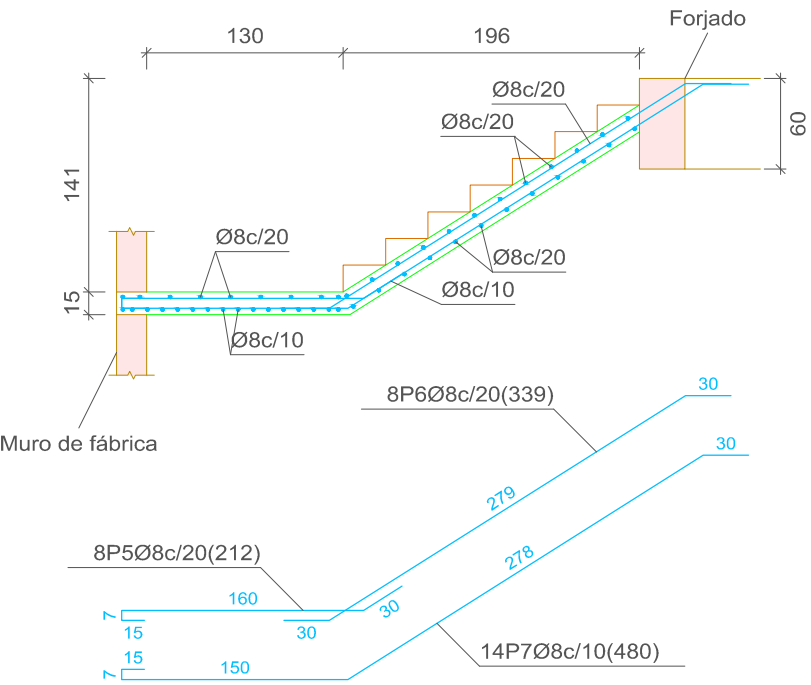


Tramo 1		
Geometría	Ámbito	1.300 m
	Espesor	0.15 m
	Huella	0.300 m
	Contrahuella	0.177 m
	Desnivel que salva	3.00 m
	Nº de escalones	17
	Planta final	CUBIERTA.
Cargas	Planta inicial	FORJADO RETICULAR
	Peso propio	3.68 kN/m2
	Peldañoado (Realizado con ladrillo)	1.17 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
Materiales	Sobrecarga de uso	3.00 kN/m2
	Hormigón	HA-30, Yc=1.5
	Acero	B 500 S, Ys=1.15
Rec. geométrico		3.0 cm

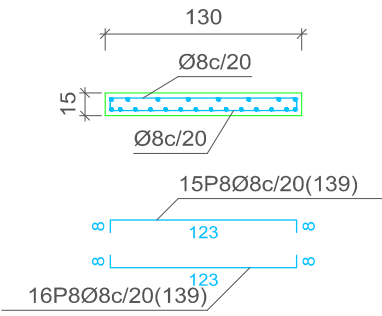
Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)
Escaleras 1, 2 y 3		
B 500 S, Ys=1.15 Ø8	387.6	168

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Escalera 1-Tramo 1	1	Ø8	8	502	4016	15.8
	2	Ø8	14	411	5754	22.7
Escalera 2-Tramo 1	3	Ø8	14	180	2520	9.9
	4	Ø8	25	289	7225	28.5
Escalera 3-Tramo 1	5	Ø8	8	212	1696	6.7
	6	Ø8	8	339	2712	10.7
	7	Ø8	14	480	6720	26.5
	8	Ø8	55	139	7645	30.2
	9	Ø8	3	157	471	1.9
	Total+10%:					168.2
	Ø8:					168.2
	Total:					168.2

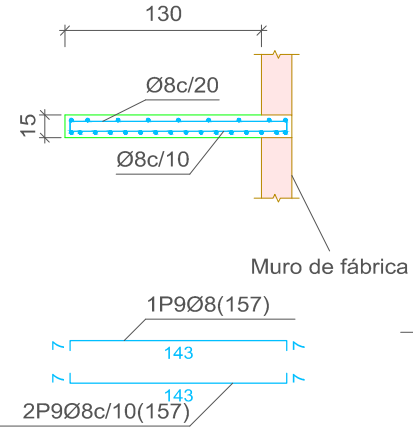
Sección C-C



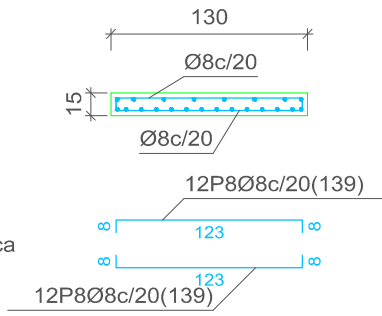
Sección D-D



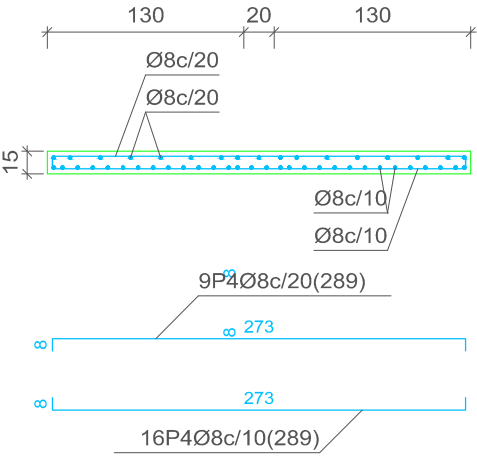
Sección E-E



Sección F-F



Sección B-B



Sección A-A

