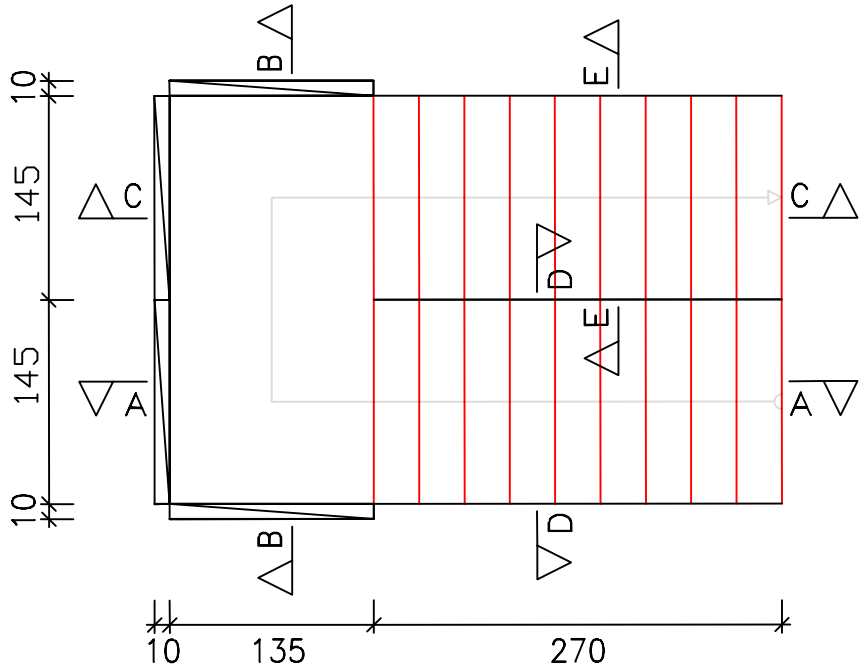
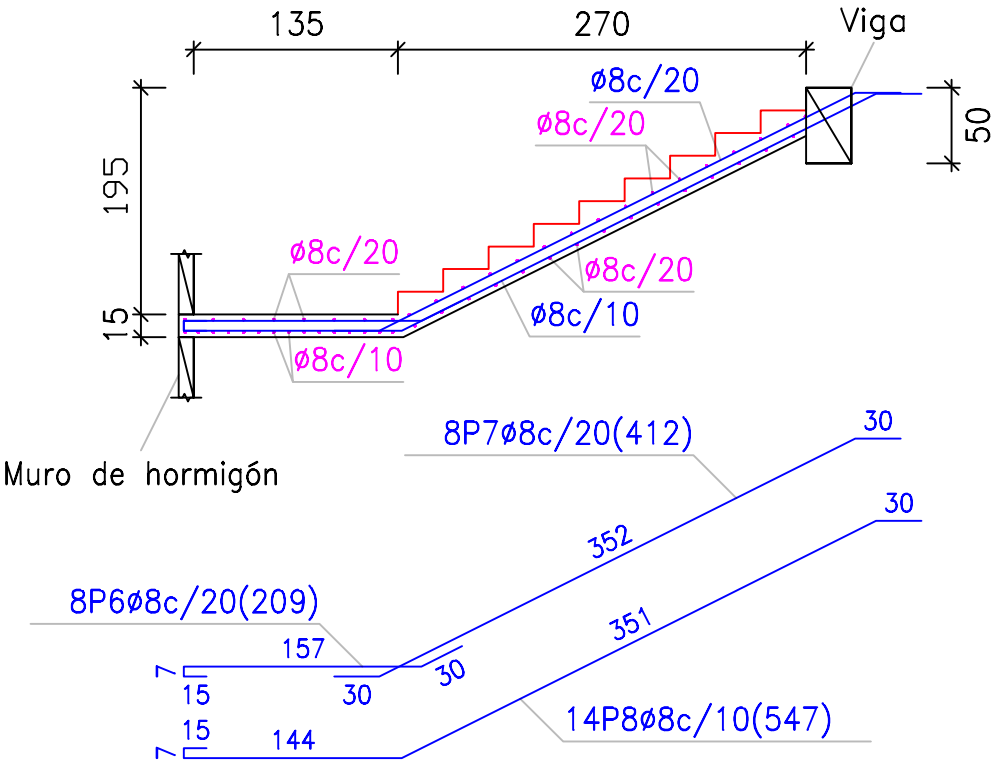


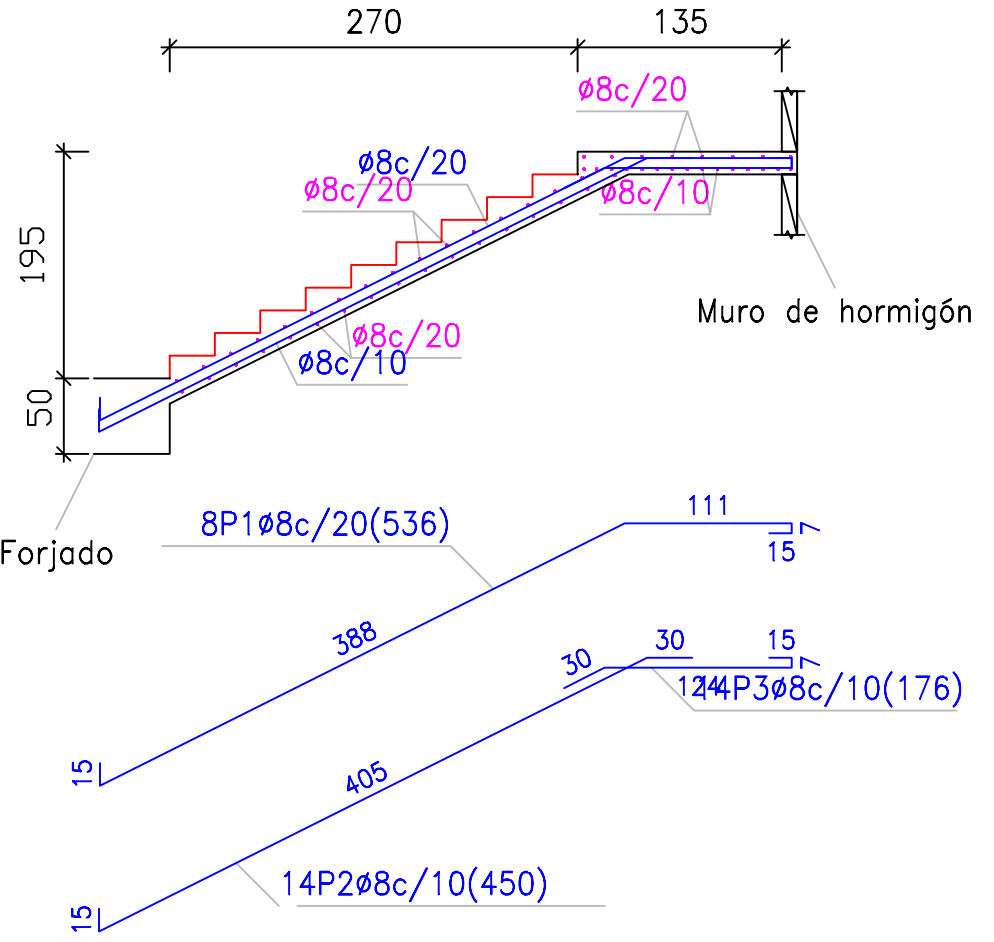
Sección C-C



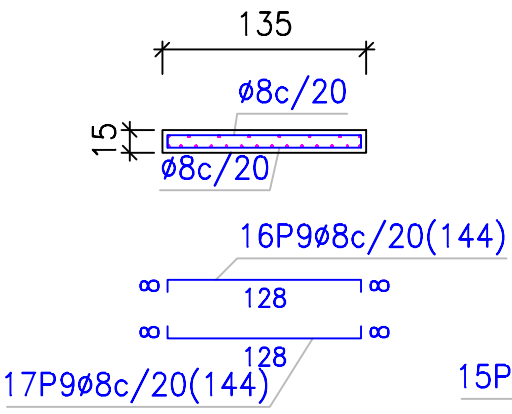
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Escalera 1-Tramo 1	1	Ø8	8		536		536	4288	16.9
	2	Ø8	14		450		450	6300	24.9
	3	Ø8	14		176		176	2464	9.7
	4	Ø8	23		329		329	7567	29.9
	5	Ø8	4		137		137	548	2.2
	6	Ø8	8		209		209	1672	6.6
	7	Ø8	8		412		412	3296	13.0
	8	Ø8	14		547		547	7658	30.2
	9	Ø8	64		144		144	9216	36.4
Total+10%: (x2):								186.8 373.6	
Ø8:								373.6	
Total:								373.6	

Tramo 1		
Geometría	Ámbito	1.45 m
	Espesor	0.15 m
	Huella	0.030 m
	Contrahuella	0.020 m
	Desnivel que salva	3.90 m
	Nº de escalones	18
	Tramos consecutivos iguales	2
	Planta final	Cubierta
Cargas	Planta inicial	Cimentación
	Peso propio	3.68 kN/m2
	Peldañeado (Hormigonado con la losa)	1.65 kN/m2
	Solado	1.00 kN/m2
	Barandillas	3.00 kN/m
Materiales	Sobrecarga de uso	3.00 kN/m2
	Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Rec. geométrico	3.0 cm

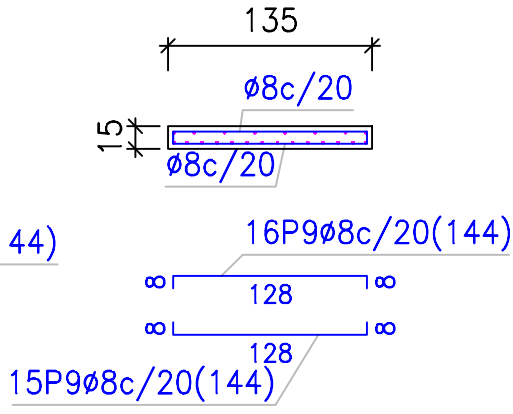
Sección A-A



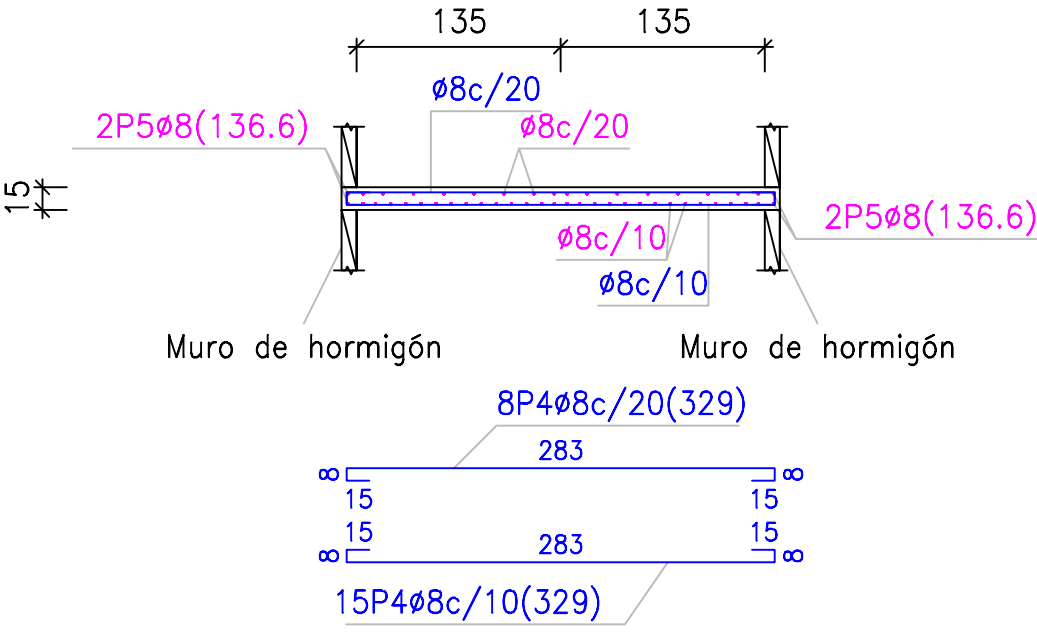
Sección D-D





Sección E-E



Sección B-B



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL APARCAMIENTO DISUASORIO EN EL BARRIO DE LA PEÑA- ABUSU (BILBAO-BIZKAIA)				
Hoja: A2	Fecha	Nombre	Firma	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO  BILBAO-IZENBURGATZA UNIBERTSITATEA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO
Dibujado y Comprobado	01/02/2019	Brayan Diego Greiler Villa		
Escala: 1/50	ESTRUCTURA SECUNDARIA DETALLE DE ESCALERA TIPO			Plano N º 5.1 Nº DE PLANOS : 1