



Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	Ø12	4	297	1188	2376
2	Ø6	30	101	3030	6060
3	Ø12	4	105	420	840
4	Ø6	3	94	282	564

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
PILAR TIPO 3.1	1	Ø12	4	297	297	1188	10.5
	2	Ø6	30	24 3 24	101	3030	6.7
	3	Ø12	4	30 75	105	420	3.7
	4	Ø6	3	22 3 22	94	282	0.6
	Total+10%: (x2):						23.7 47.4
						Ø6:	30.8
						Ø12:	46.8
						Ø16:	28.7
						Total:	106.3

Acero: B 500 S, Ys=1.15 (38.0 kg). Cuantía: 63.97 kg/m3	
Hormigón: HA-35, Yc=1.5 (0.54 m3)	Tamaño máximo del árido: 15 mm
Encofrado: 3.60 m2	Recubrimiento geométrico: 3 cm

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 INGENIERÍA DE BILBAO
Dibujado y Comprobado	01/02/2019	Brayan Diego Greiler Villa		
Escala:	DESPIECE PILAR TIPO 3.1			Plano N ° 4.2.8
1/20				Nº DE PLANOS : 8