

Cerchas reticulares

Son cerchas formadas por redondos de acero, que luego son recubiertas de hormigón. Las barras se empalman por soldadura y se ensamblan con placas. La sección recta de estos elementos es generalmente triangular y se usan normalmente en terreno rocoso relativamente estable o como refuerzo de obra existente.



Tipo	D1 (mm)	D2 (mm)	d (mm)	B (mm)	H (mm)	A (mm ²)	G (Kg/m)	e (cm)	Ix (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Ly (cm ⁴)	Wy (cm ³)
EM - 50	20	25	10	100	95	11,19	10,10	5,32	148	28	104	21
	20	32	10	100	102	14,32	12,80	5,27	210	40	107	22
EM - 70	20	25	10	142	115	11,19	10,30	6,44	239	37	237	33
	20	32	10	142	122	14,32	12,80	6,39	332	52	240	34
EM - 95	20	25	10	180	140	11,19	10,10	7,84	384	49	405	45
	20	32	12	180	147	14,20	14,00	7,80	523	67	409	45
EM - 115	20	25	12	200	160	11,19	11,88	8,97	527	59	512	51
	20	32	12	200	167	14,32	14,32	8,90	708	79	515	52
EM - 130	20	25	12	220	175	11,19	11,19	9,80	644	66	631	57
	20	32	12	220	182	14,32	14,32	9,70	885	89	635	58



