

طول‌های مهاری برای بتن رده C30 و فولاد رده S400 محاسبه شده است.

طول مهاری میلتورد قلابدار Ldh

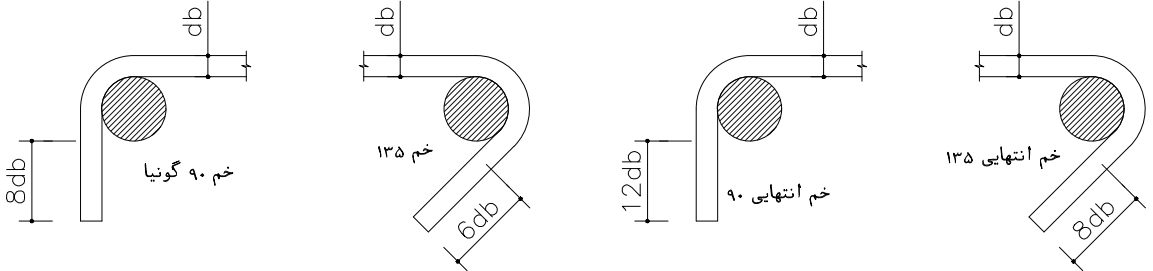
و کمترین بعد ستون

طول همپوشانی میگردھا (OverLap)

No.	d mm	تفوخا و فوئاداميون، حا (T و دما فور و فوئاداميون، حا)	تفوخا و فوئاداميون، حا (T و دما فور و فوئاداميون، حا)	تفوخا و فوئاداميون، حا (T و دما فور و فوئاداميون، حا)
1	Ø8	30.0 cm	40.0 cm	30.0 cm
2	Ø10	40.0 cm	45.0 cm	40.0 cm
3	Ø12	45.0 cm	55.0 cm	45.0 cm
4	Ø14	50.0 cm	65.0 cm	50.0 cm
5	Ø16	55.0 cm	75.0 cm	55.0 cm
6	Ø18	65.0 cm	80.0 cm	65.0 cm
7	Ø20	94.0 cm	113.0 cm	94.0 cm
8	Ø22	100.0 cm	130.0 cm	100.0 cm
9	Ø25	110.0 cm	140.0 cm	110.0 cm
10	Ø28	130.0 cm	160.0 cm	130.0 cm
11	Ø32	140.0 cm	200.0 cm	140.0 cm

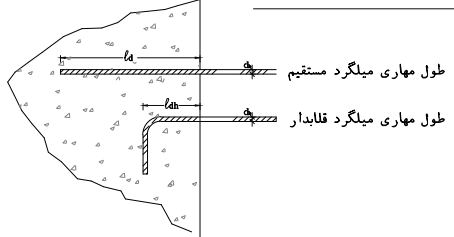
No.	d mm	ldh cm	گھترائی پیمانہ ستون
1	Ø8	10.0 cm	15.0 cm
2	Ø10	15.0 cm	20.0 cm
3	Ø12	15.0 cm	20.0 cm
4	Ø14	20.0 cm	25.0 cm
5	Ø16	20.0 cm	25.0 cm
6	Ø18	25.0 cm	30.0 cm
7	Ø20	38.0 cm	35.0 cm
8	Ø22	30.0 cm	35.0 cm
9	Ø25	35.0 cm	40.0 cm
10	Ø28	40.0 cm	45.0 cm
11	Ø32	40.0 cm	45.0 cm

No.	d	قيوط و فويلاد سيون		توتولا و ميلواتا
		(رما تاور فويلاد)	(رما تاور قيوط)	
1	Ø8	40.0 cm	55.0 cm	40.0 cm
2	Ø10	50.0 cm	60.0 cm	50.0 cm
3	Ø12	55.0 cm	70.0 cm	55.0 cm
4	Ø14	65.0 cm	85.0 cm	65.0 cm
5	Ø16	75.0 cm	95.0 cm	75.0 cm
6	Ø18	85.0 cm	105.0 cm	85.0 cm
7	Ø20	120.0 cm	150.0 cm	120.0 cm
8	Ø22	130.0 cm	165.0 cm	130.0 cm
9	Ø25	145.0 cm	185.0 cm	145.0 cm
10	Ø28	165.0 cm	210.0 cm	165.0 cm
11	Ø32	175.0 cm	240.0 cm	175.0 cm



قلابهای استاندارد برای میلگردها بجز خاموتها

طول مهاری و طول همپوشانی



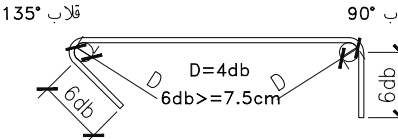
طول های مهاری برای بتن رده C30 و فولاد رده S340 محاسبه شده است.

طول مہاری میگرد مستقیم

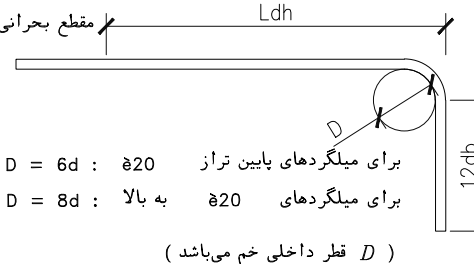
No.	d mm	تیر کا قطر و فاصلہ (mm)		
		تیر کا قطر (mm)	تیر کا فاصلہ (mm)	تیر کا قطر (mm)
1	Ø8	25.0 cm	30.0 cm	25.0 cm
2	Ø10	30.0 cm	40.0 cm	30.0 cm
3	Ø12	35.0 cm	45.0 cm	35.0 cm

طول همپوشانی میگردھا (OverLap)

No.	d	تیرچه و فولادکوبون ها		استوپا و دیوارها
		(تیرچه محور افقی)	(تیرچه محور عمودی)	
1	Ø8	35.0 cm	40.0 cm	35.0 cm
2	Ø10	40.0 cm	50.0 cm	40.0 cm
3	Ø12	45.0 cm	60.0 cm	45.0 cm



زئیات سنجاقی

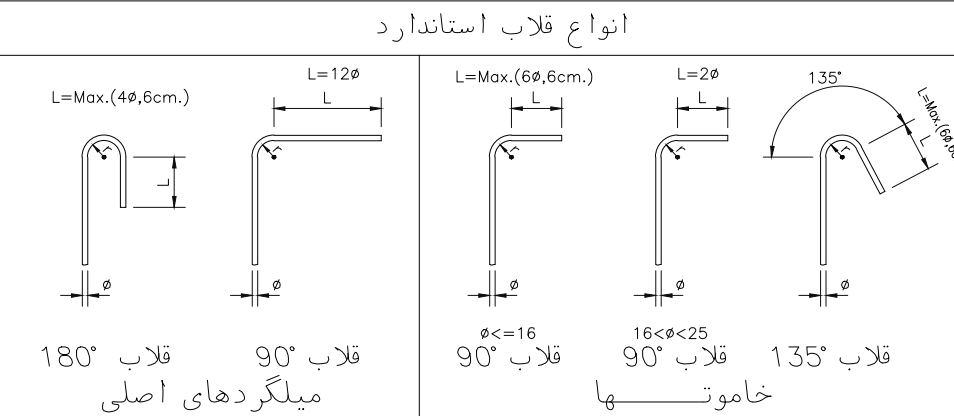


تلااب و خم انتهائی میلگردهای اصلی



م. انتهایی خاموت ها در نواحی بحرانی تیرو ستون ۱۳۵ درجه میباشد.

نواع قلاب استاندارد



عاموتها

حداقل قطر داخلی خم، مطابق جدول زیر می باشد:

سداقل قطر داخلی قلاب استاندارد قطر میلگرد (mm.)

برابر قطر میلگرد

برابر قطر میلگرد

پیلگردهای اصلی

حداقل قطر داخلی خم، مطابق جدول زیر می باشد:

مداخل قطر داخلی قلاب استاندارد | قطر میلگرد (mm.)

برابر قطر میلگرد

برابر قطر میلگرد

[illegible]