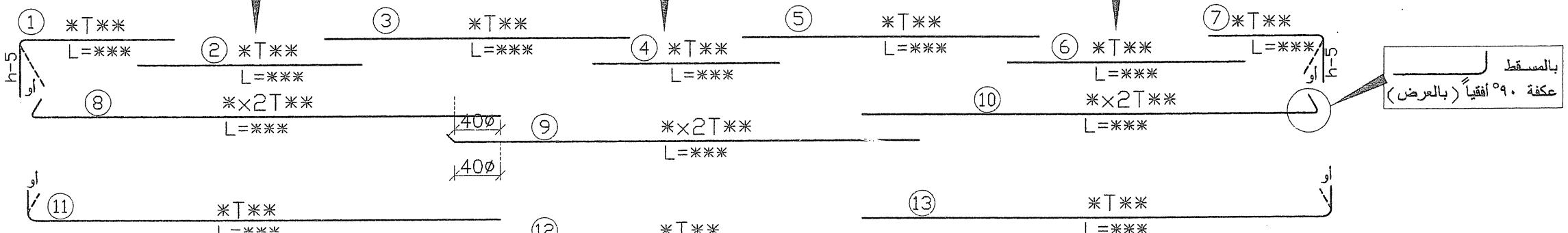


في حال كون الفراغ بين ① و ③ أقل من 2 m يلغي القضيب ② ويمد القضيب ①

في حال كون الفراغ بين ③ و ⑤ أقل من 2 m يلغي القضيب ④ ويمد القضيب ③ أو ⑤

في حال كون الفراغ بين ⑤ و ⑦ أقل من 2 m يلغي القضيب ⑥ ويمد القضيب ⑦

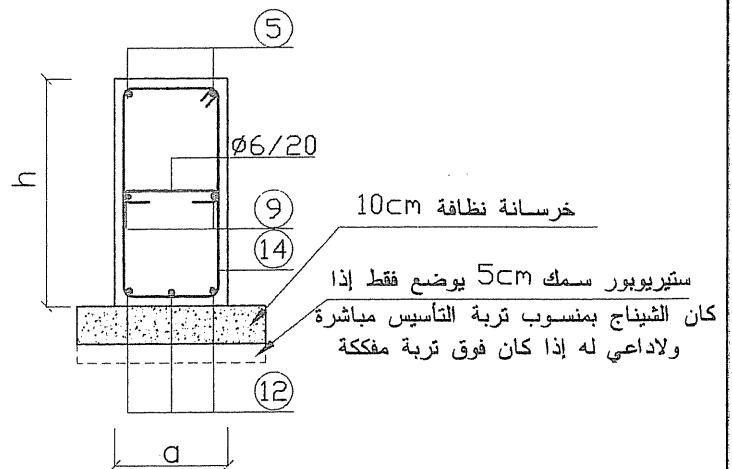
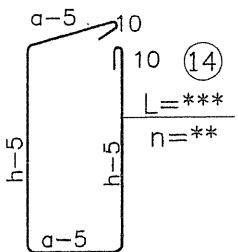
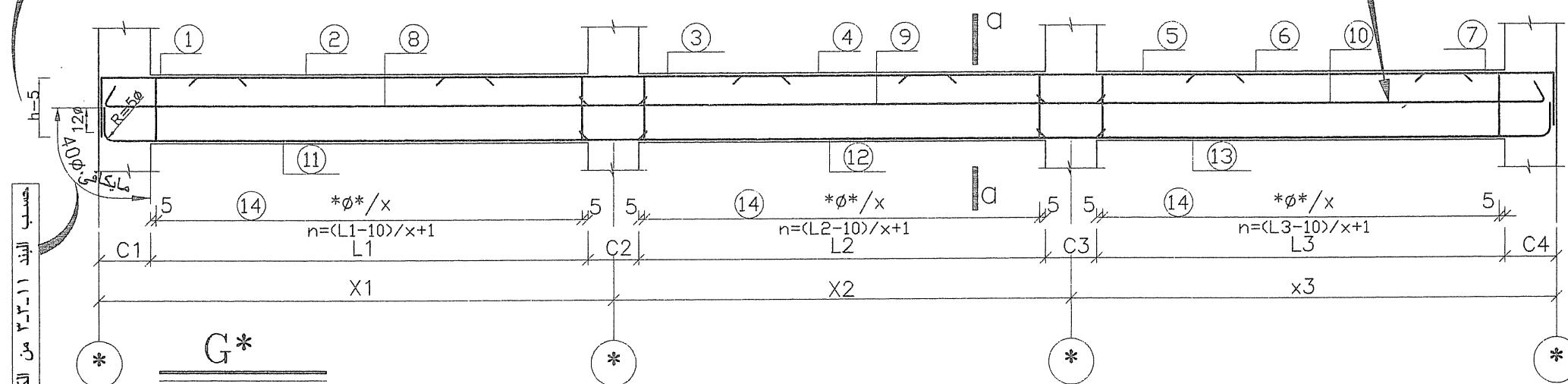


شريطة أن لا تقل عن ميكيافي 40φ مقاسة من وجه المسند

أيهمما أكبر L1/4 أو L1/3 أو 2/3

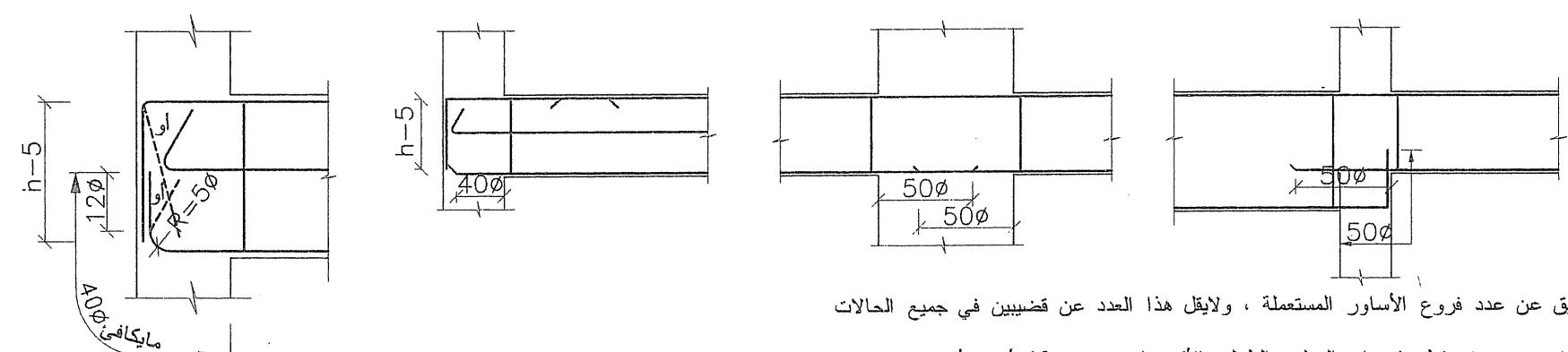
أيهمما أكبر L1/3 أو 2/3

ستعمل قضبان التلصص عندما يزيد ارتفاع الشيناج على 60cm أو عندما تزد مساحة المقطع البيتوبي على 2000cm<sup>2</sup>



Section a-a

Sc. 1/20



١- لا يقل عدد قضبان التلصص عن عدد فروع الأسوار المستعملة ، ولا يقل هذا العدد عن قضيبين في جميع الحالات

٢- لا يقل قطر قضبان التلصص عن نصف قطر قضبان التسلیح الطولی الأکبر او عن 10mm ايهمما اکبر

٣- لا تقل مساحة قضبان التلصص الكلية عن 0.20 من مساحة تسلیح الشد الرئیسي

٤- لا يقل قطر قضبان التلصص عن نصف قطر قضبان التسلیح الطولی الأکبر او عن 10mm ايهمما اکبر

٥- لا يزيد تباعد قضبان التلصص عن 30cm ، ولا تقل نسبة مساحة تسلیح التلصص عن 0.001\*a\*5

وستعمل حسب متطلبات الكود

وستعمل حسب متطلبات الكود

٦- طول التراکب = 40 مرة قطر القضيب السفلي (من القطر الأصغر)

و 50 مرة قطر القضيب العلوي (من القطر الأصغر)

إلا إذا كان التراکب في المنطقة المشدودة فيحسب أصولاً

٧- إذا كان الطول المتوفر لقضيب التسلیح يكفي لمجاوزن أو أكثر فالأنسب

استعمال القضيب بطوله الكامل دون التقطيع بطول كل مجاز

<b>الجمهورية العربية السورية</b>	
<b>وزارة ..... مشروع .....</b>	
<b>الجهة الدراسية</b>	
<b>الدراسة الإنسانية</b>	<b>المهندس المصمم :</b>
	<b>رسم :</b>
	<b>اعتماد :</b>
<b>المبني/الطابق :</b>	<b>رقم اللوحة :</b>
ST-11	الكتلة :
	<b>تدقيق :</b>
	<b>مقاييس الرسم :</b>
	<b>اسم اللوحة :</b>
	٢٠٠٦
	<b>التاريخ :</b>
	أيلول

**تصنيفية نموذجية للشنيناجات**