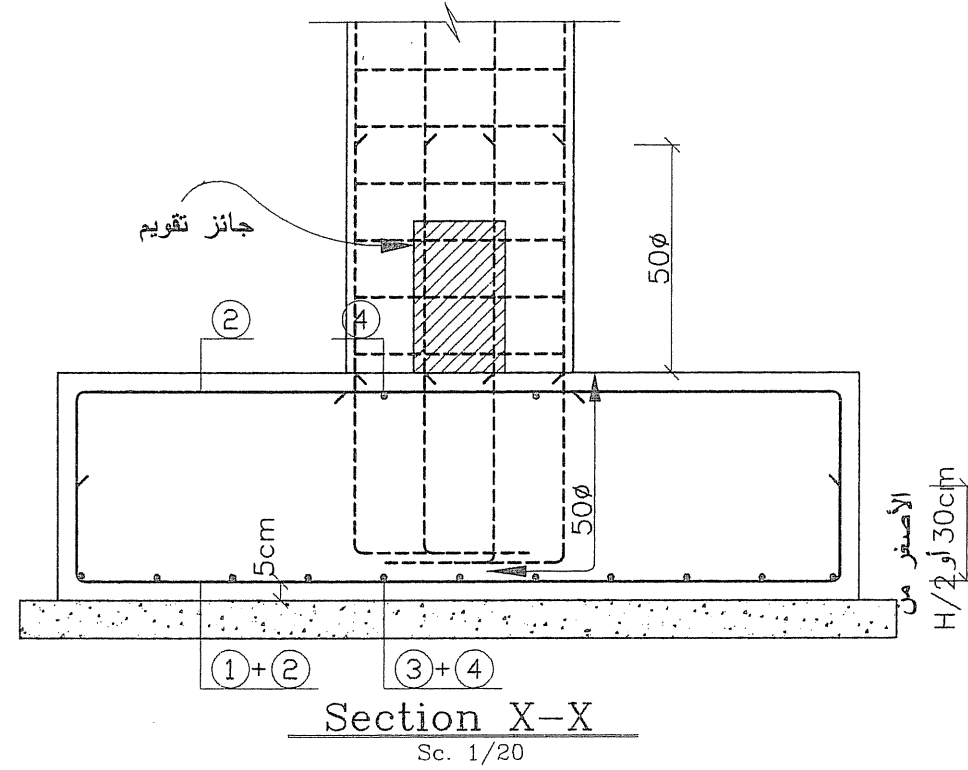


جدول الأساسات

رقم الأساس	أبعاد الرقبة		أبعاد الاساس			التسليح بالاتجاه A				التسليح بالاتجاه B				ملاحظات
						ASA		ASB		ASB		ASB		
	a	b	A	B	H	ASA1		ASA2		ASB1		ASB2		
						العدد	الطول	العدد	الطول	العدد	الطول	العدد	الطول	
F1														



- لا يقل البعد الأصغري لأساسات الأعمدة عن 100cm في التربة القوية (تحمّل التربة لا يقل عن 3 kg/cm^2) وعن 120cm في التربة الضعيفة (تحمّل التربة أقل من 3 kg/cm^2)
- لا يقل العمق الكلي للأساس عن $1/2$ مقدار بروز الأساس عن قاعدة العمود أو عن العمود أو الجدار
- لا يقل قطر قضبان التسليح المستعملة عن 12 mm في حال الفولاذ الأملس (المطاوع) وعن 10 mm في حال الفولاذ المضلع العالي المقاومة

- لا يزيد تباعد قضبان التسليح على 20cm

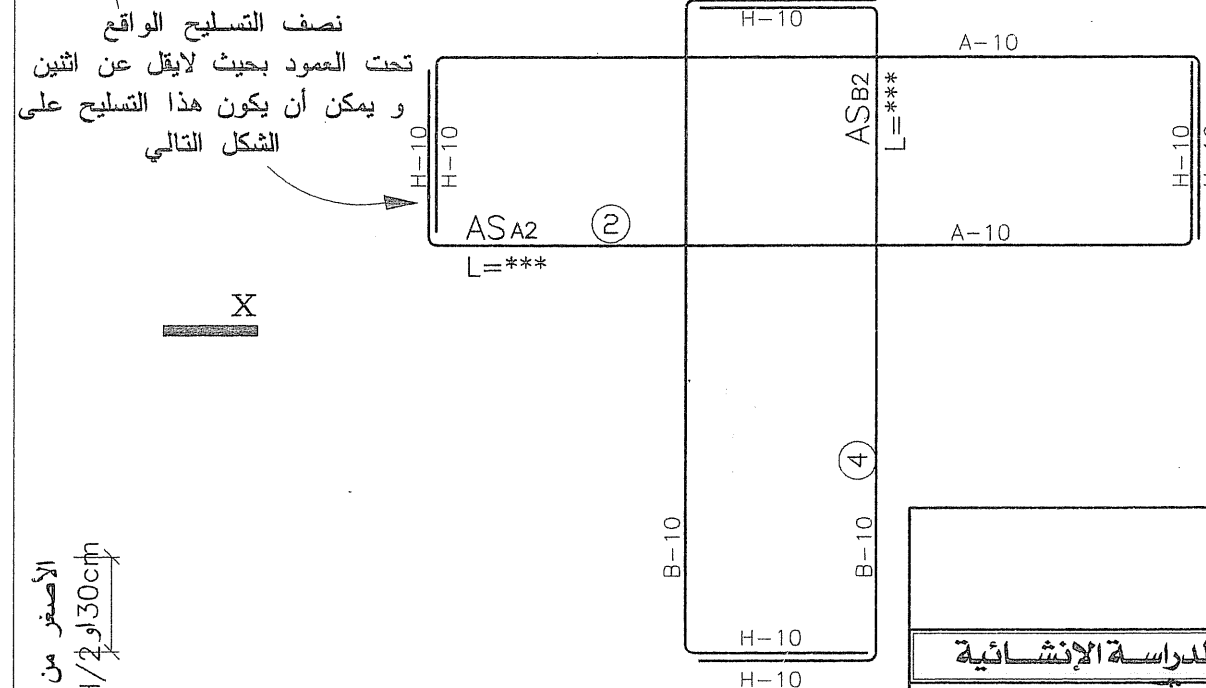
- يجب أن لا يقل سمك الغطاء الخرساني عن 5cm

- يضاف عند الأركان الطولية قضيب ربط محيطي عند كل زاوية (إنشائي)

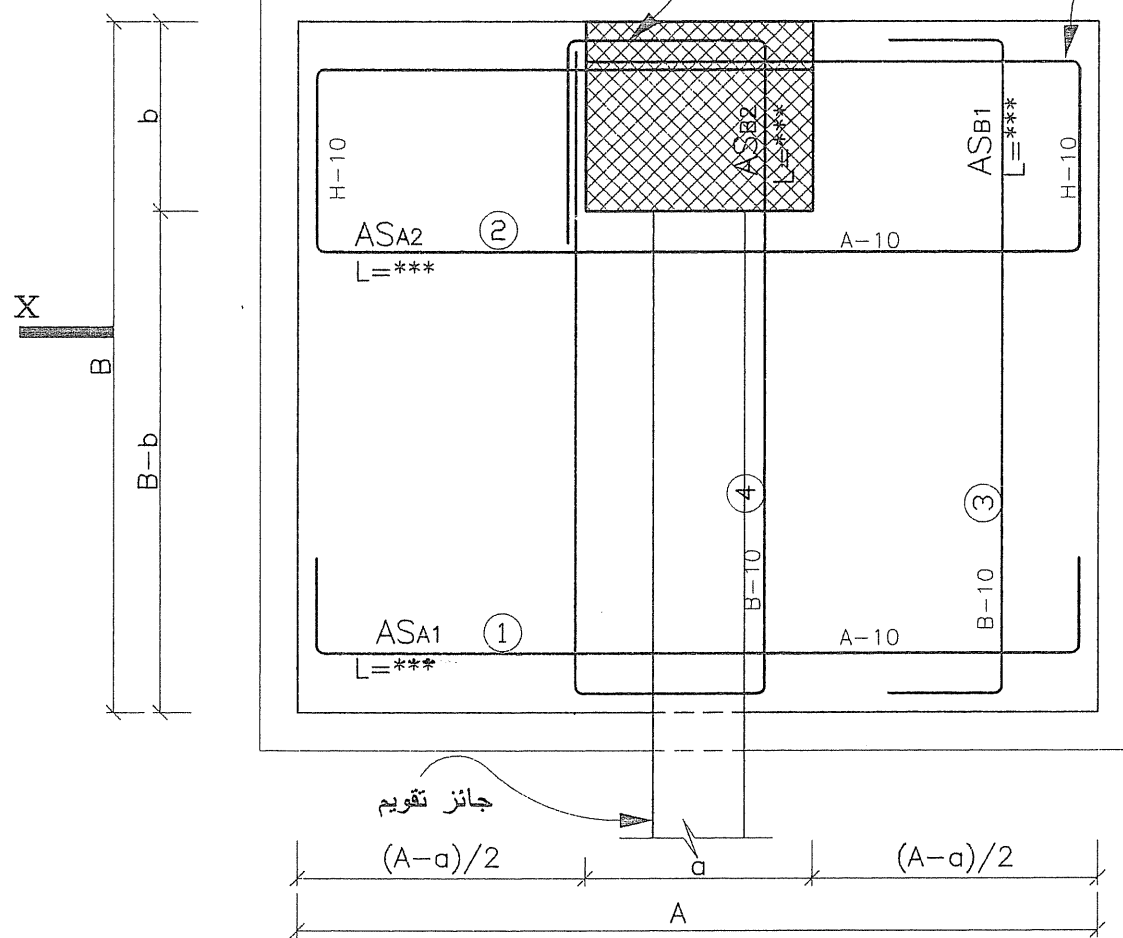
ملاحظات

- 1- انظر الملاحظات العامة في اللوحة رقم ٠٠٠٠
- 2- انظر مسقط الأساسات في اللوحة رقم ٠٠٠٠

نصف التسليح الواقع تحت العمود بحيث لا يقل عن اثنين و يمكن أن يكون هذا التسليح على الشكل التالي



الأصغر من $H/2$ أو 30cm



أساس منفرد طرفي نموذجي

Sc. 1/20

الجمهورية العربية السورية			
وزارة			
مشروع			
الدراسة الإنشائية		الجهة الدارسة	
المهندس المصمم :			
رسم :			
اعتماد :			
المبنى / الطابق :	الكتلة :	رقم المشروع :	رقم اللوحة :
اسم اللوحة :	تفاصيل نموذجية للأساسات	التاريخ :	أيلول ٢٠٠٦
المنشأة الطرفية			