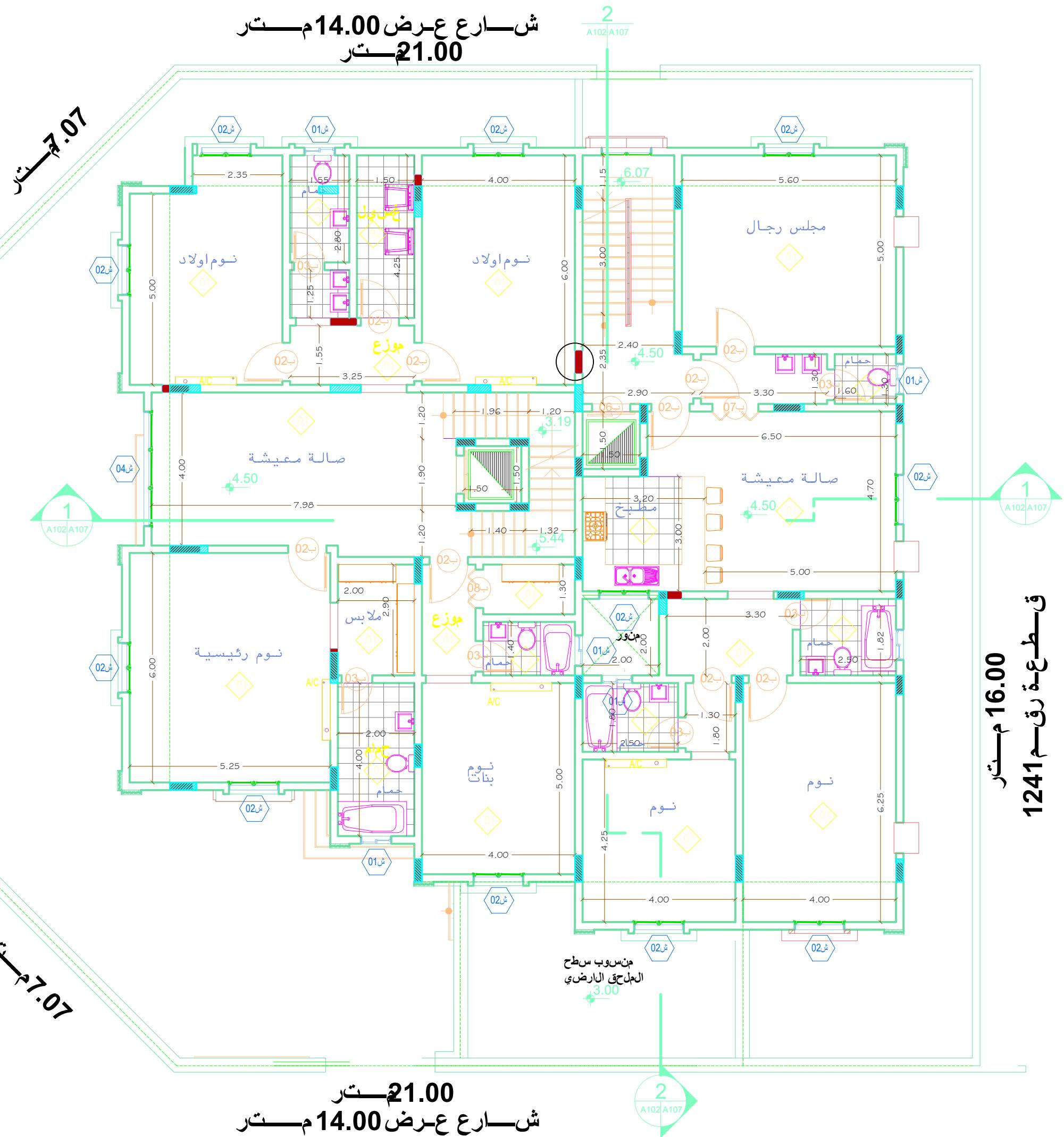


شـ۔ ارع عرض 14.00 مـ۔ تر  
مـ۔ تر 21.00

A technical drawing of a U-shaped metal bracket. The bracket has a height of 16.00 mm, a top width of 7.07 mm, and a bottom width of 7.07 mm. A callout indicates a circular feature with a diameter of 1 and is labeled A102A.

شـ اـرـعـ عـرـضـ 14.00 مـ تـرـ  
شـ 21.00 مـ تـرـ

قـ طـ عـ رـ قـ مـ بـ تـ رـ 1241 16.00



شـ۔ ارع عرض 14.00 مـ۔ تر  
مـ۔ تر 21.00

شـ—ارع عـرض 24.00 مـ بـتر 16.00

7.07

7.01

1

A102 A107

شـ ارع عـرض 14.00 مـتر شـ ارع 21.00 مـتر

الدور الاول

لوب سطح الـملحق الـارضي

مجلس رجال

الحياة معيشة

1

5.0

١٦

1

4.7(

1

1

1

2.0

1

1

1

6.7

1

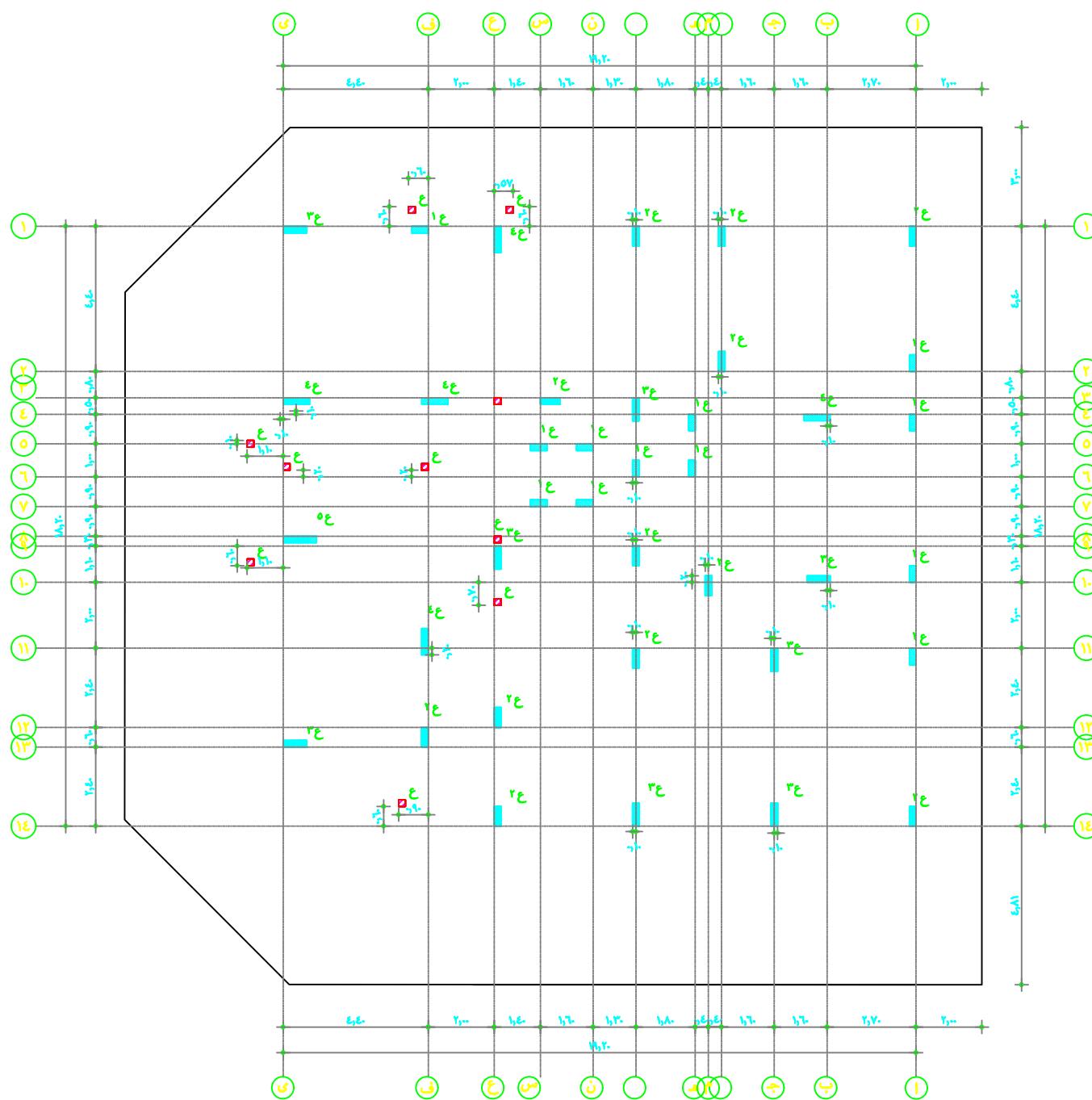
1

1

1

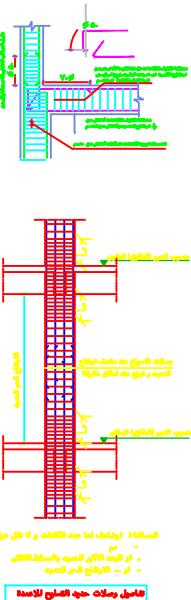
١٢٤١ متر عجمة، شارع ١٦٠٠

رقم	العنوان	نوع الرخصة	العنوان	وزرات
01	بلاسنتيك	موزاييك علامة تجارية	دمن	جوزاكيو
02	سيديامي	سيديامي	ليبيا و دمان	-----
03	بلتون	بلاط	ابن زيدون	بلاتاط



اشارة العمود لا تقل عن ١٠٠ متر  
يجب تركيب جميع الكائنات (كائنات اوتوماتيك ٤ فروع )  
يجب تركيب قفل الكاتة بالعمود تبادلى

يجب التأكيد على الشركة التي تقوم بصب الخرسانة  
مقاومة الخرسانة المكمبه بعد يوم لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم<sup>2</sup>  
يتتحمل المقاول مسؤولية جودة الخرسانة وقوتها .

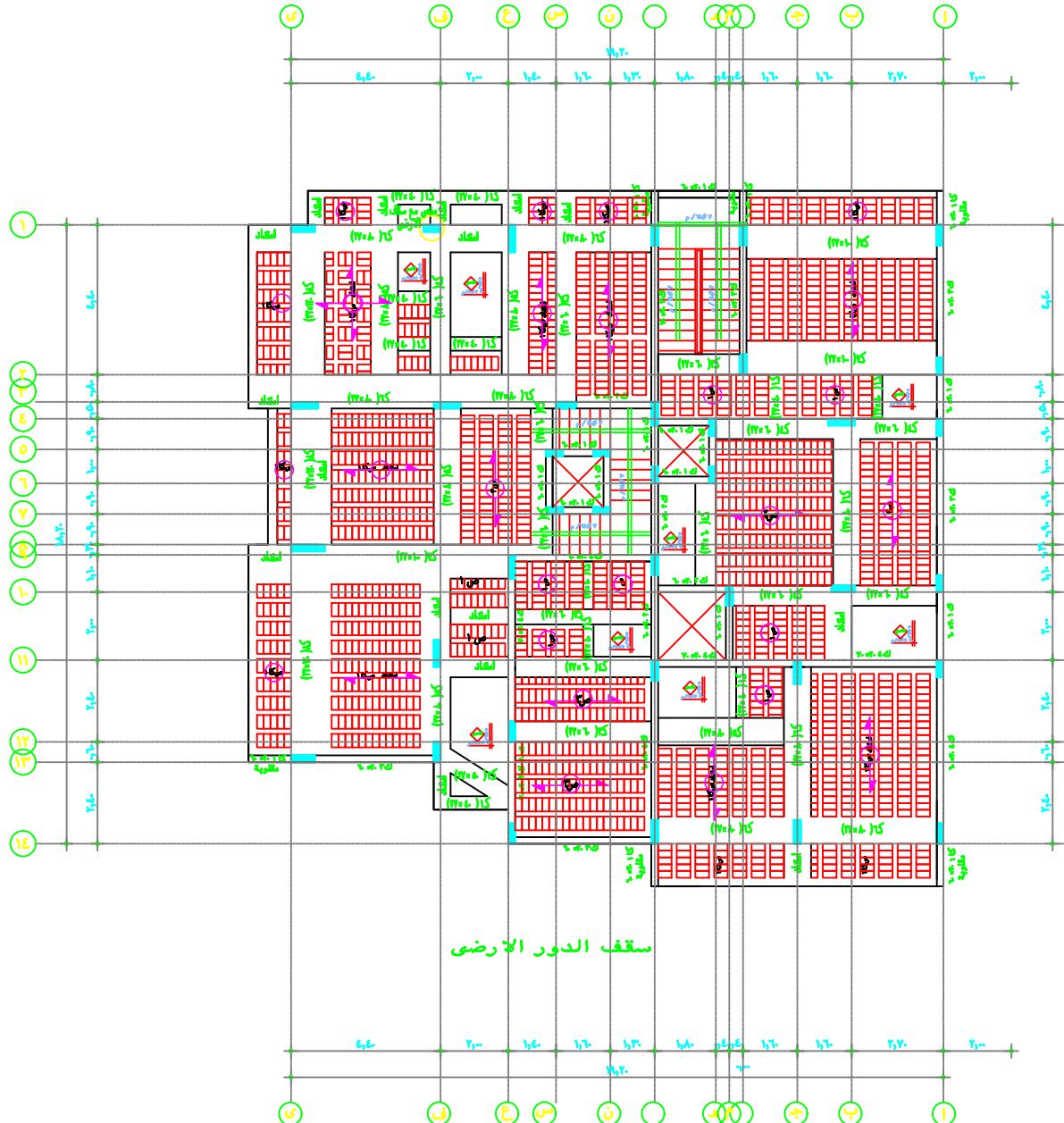


#### الملاحظات

- ١ - يجب مراجعة الابعاد الانشائية مع الابعاد المعمارية .
- ٢ - صممت الاعمدة لتحمل اربعة انوار .
- ٣ - يترك ٢٥ سم غطاء خرساني للاعمدة .
- ٤ - لا تقل مقاومة المكعب القياسي بعد ٧٨ يوم عن ٣٠٠ كجم / سم<sup>2</sup> .
- ٥ - عيار الخرسانة المسلحة للاعمدة ٤٤ كجم / م<sup>3</sup> أسلنت .
- ٦ - يلزم تثبيت ثلاثة كائنات لأشاير الاعمدة داخل القواعد المسلحة .
- ٧ - تم الاخذ في الاعتبار تاثير الزلازل في التصميم الانشائي .
- ٨ - يتم زيادة رقاب الاعمدة بقدار ٥ سم .
- ٩ - قطاع اعمدة السور (٢٠٣٠ بقطر ٦٦٤ مم و كائنات ٨٥٦ / م .

#### جدول الاعمدة

العمود	رقمي الاعمدة	الارضي والواول		الثانى والثالث		الكلائنات	ملاحظات
		المقطوع	التسليج	المقطوع	التسليج		
١	١٤ # ٨	٥.٠ × ٢.٠	١٤ # ٨	٥.٠ × ٢.٠	١٤ # ٨	٥.٠ × ٢٥	
٢	١٤ # ٨	٥.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٠	٧.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٠	٧.٠ × ٢٥	
٣	١٤ # ٦	٦.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٢	٧.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٢	٧.٠ × ٢٥	
٤	١٤ # ٦	٧.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٤	٨.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٤	٨.٠ × ٢٥	
٥	١٤ # ٦	٨.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٦	١٠.٠ × ٢.٠	١٤ # ١٦	١٠.٠ × ٢٥	
x	١٤ # ٤	متعدد مع الميدات		١٤ # ٤	٢٥ × ٢٥		

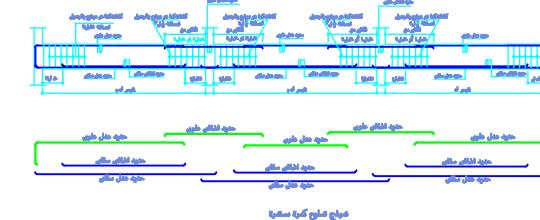


جدول الکمرات الساقطہ

جدول الكرة المخفي	
نوع	تصنيف سلسلة
كتابات	تصنيف وسائل
م/١٨٧٦	١٦ / ٤
م/١٨٧٦	١٦ / ٣
م/١٨٧٦	١٦ / ٢
م/١٨٧٦	١٦ / ١
م/١٨٧٦	١٦ / ٠
م/١٨٧٦	١٦ / ٣
م/١٨٧٦	١٦ / ٢
م/١٨٧٦	١٦ / ١
م/١٨٧٦	١٦ / ٠
م/١٨٧٦	١٦ / ٣
م/١٨٧٦	١٦ / ٢
م/١٨٧٦	١٦ / ١
م/١٨٧٦	١٦ / ٠
م/١٨٧٦	١٦ / ٣
م/١٨٧٦	١٦ / ٢
م/١٨٧٦	١٦ / ١
م/١٨٧٦	١٦ / ٠
الكتابات ممتاز فخرى	١٦ / ٩
الكتابات ممتاز فخرى	١٦ / ٨
الكتابات ممتاز فخرى	١٦ / ٧
الكتابات ممتاز فخرى	١٦ / ٦

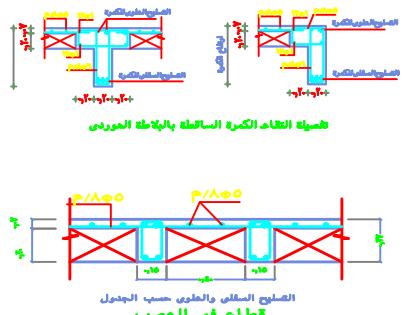
بيانات ملاحظات		نوع قطاع		مكاسب متساوية		مكاسب متباينة		مكاسب على المدى القصير		نوع وسائل الاتصال		بيانات كائنات		ملاحظات	
م/٤٨٥	—	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٣	١	٢	٣	٢	١
م/٤٨٦	—	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٢	٢	٣	٢	٢
م/٤٨٧	—	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٢	٢	٣	٢	٢
م/٤٨٨	—	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٤	٣	٣	٤	٣	٣
م/٤٨٩	—	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٤	٣	٣	٤	٣	٣

يتم تكثيف كائنات الكمرات على جانبى العمود ١٠٨ م/م



**الاجمادات**  
اجماد الكسر للنكب الغرافي بعد ٢٤ يوم بـ  
٣٠٪ - ٣٪ / سم  
جديد النكبات المحدث جيد على المقاومة ضد  
بعض تلك الشادات الخيشية قوي ومرمم من تاريخ  
**ملحوظات الاصناف المائية (الفرقة)**  
اسكاف الصلف سبب عدوى ٣٠٪ بلووك اخر على  
ومن مواد ملائمة لاصناف الاصناف  
البعد عن مواد الاصناف (٥ سم) وعرض  
(١٥ سم) باستثناء بلووك  
عيارات الخطأ المسألة كما في لوحة الاسباب  
لابد من استعمال الخطأ الميكانيكي مع العزاز  
ضعف كثارات متوجبة لكل كثارة عزاز اكثر من ٧٢  
ارتفاع كاهن الصعب من المخار الى المخار (٦٧)  
ارتفاع كاهن الكهرباء البهيفية من المخار (٧٩)  
الا كان بلووك الصعب الريفي من متى الى (٧٧)  
ويوضع صعب رابط في منتصف عرض ٣ سم اللقاح  
السلطان العلوي الشاهي الصعب الريفي وصلحه  
لا يقل عن ١٪ من القليل الشاطئي  
تراجع الاسكاف الاشابة مع المعاشرة والمعمارية  
الواجهات والتماثيل في التقليد.

**تم الاخذ في الاعتبار**  
تم الاعتنى بالذال والفتح والهمزة في مطلع المدح  
ويؤدي الى تضليل المخاطب في اكتساب المكانته  
في سياق رفع المخدرات ورسائل المخدرات  
مع بعث كائنات لها الاصطفاف في اخراج المكانته  
**تم الاعتنى بالذال والفتح والهمزة في اكتساب المكانته**  
تم الاعتنى بالذال والفتح والهمزة في اكتساب المكانته



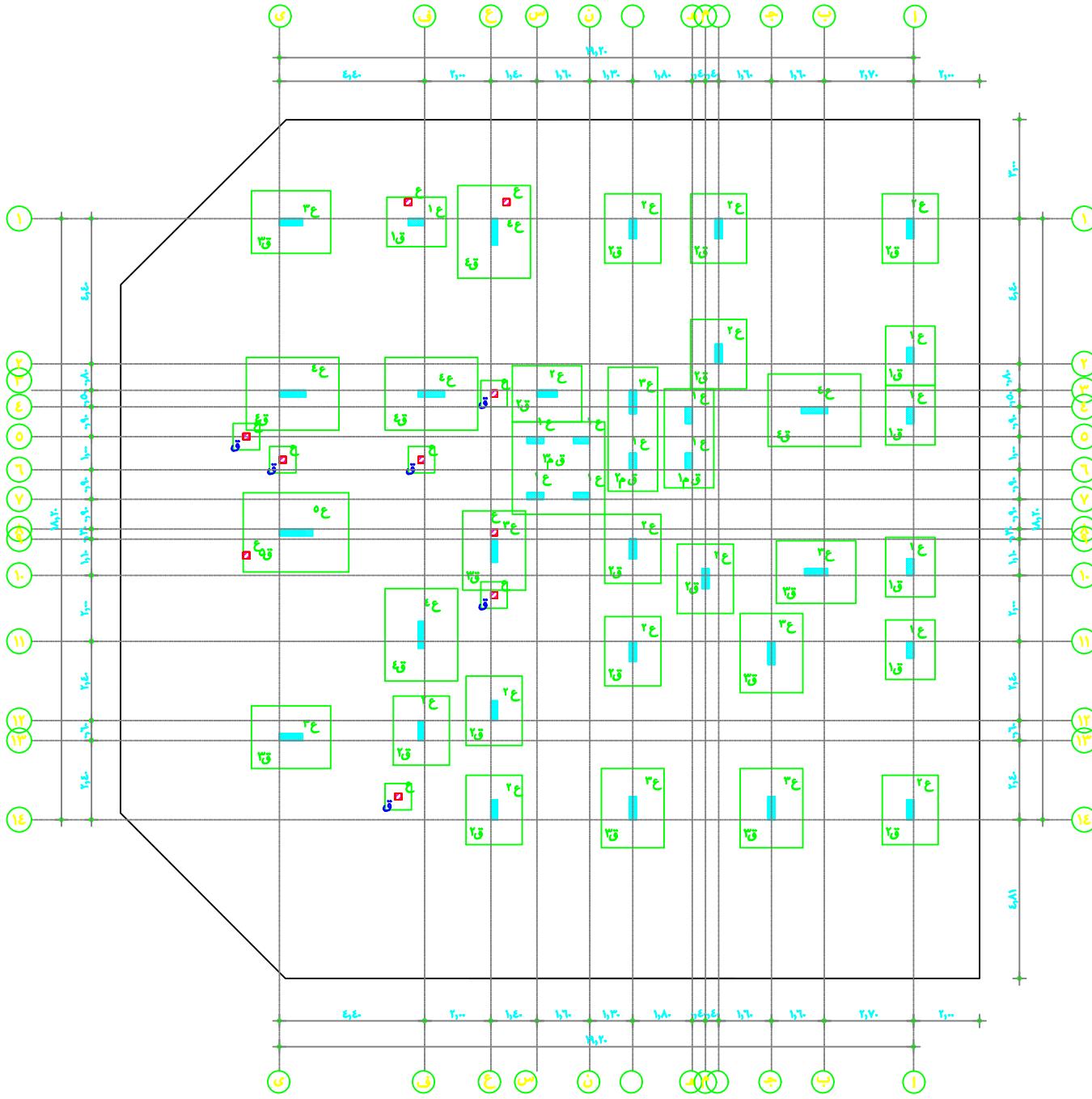
## الملاحظات -

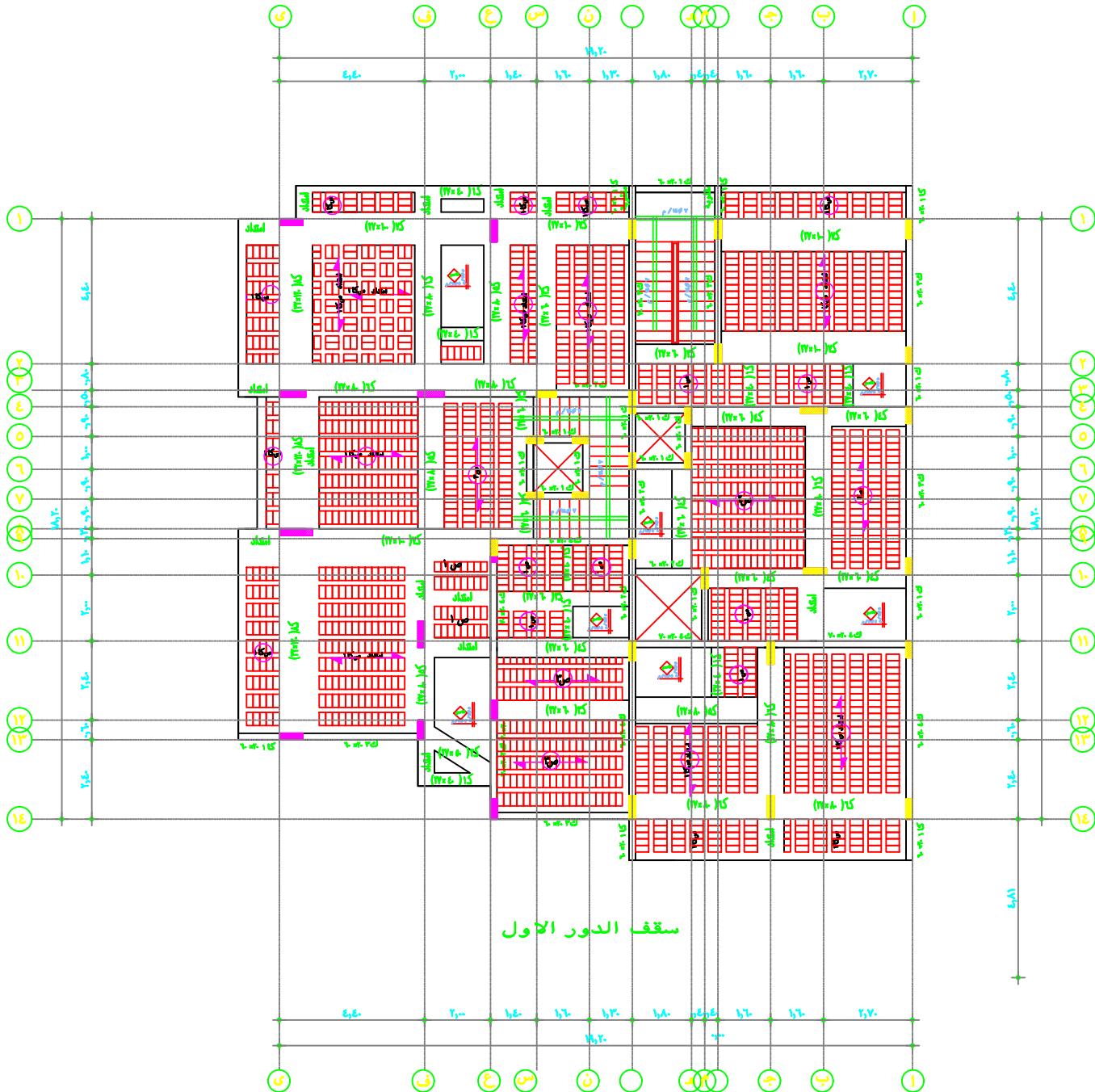
- ١- يجب مراجعة الأبعاد الانشائية مع الأبعاد المعمارية .
- ٢- منسوب التأسيس هو المنسوب الصالح للتأسيس وحسب رؤية المعتمد المشترف ولا يقل عن ٣٠٪ .
- ٣- جهد التأسيس الصافي عند منسوب التأسيس ٣٠٪ كجم/سم على المقاول الناكم من جهد التأسيس قبل بداية التنفيذ .
- ٤- صممت الأساسات لتتحمل أربعة أدوار .
- ٥- الأساسات عبارة عن قواعد متصلة من الخرسانة المسلحة .
- ٦- يتراك ٥ سم غطاء خرساني لجميع عناصر الأساسات المسلحة .
- ٧- لا تقل مقاومة المكتب القياسي بعد ١٨ يوم عن ١٥ كجم/سم² .
- ٨- يجب عزل الأساسات بدعاها بوجعين من البيتمين المؤكسد الساخن .
- ٩- ووصلات الحديد السطلي للسملات عند الأعمدة ووصلات الحديد العلوي في منتصف المسافة بين الأعمدة وطول الربط في كل الحالتين لا يقل عن ١٠ سم .
- ١٠- عيار الخرسانة المسلحة ٣٥ كجم / م³ أستنت مقاوم .
- ١١- عيار الخرسانة العادي ٣٥ كجم / م³ أستنت مقاوم .
- ١٢- الحديد المستخدم من المطلب على المقاومة لو اتجاه ١٨٠ .
- ١٣- تم الأخذ في الاعتبار تأثير الزلازل في التصميم الانشائي .
- ١٤- يتلزم تنفيذ ثلاثة كائنات لأشياء الأعمدة داخل القواعد المسلحة .
- ١٥- يتم زيادة رقاب الأعمدة بمقدار ٥ سم .
- ١٦- يتم رفرفة القواعد العادي بمقدار ١٠ سم من جميع الاتجاهات .

جدول تسليم القواعد

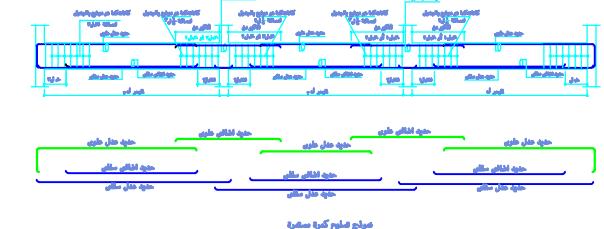
نوع	القاعدة العادية	القواعد المسلحة			تسليح سفلى			تسليح علوي			ملاحظات
		طول عرض ارتفاع	طول عرض	ارتفاع	عرض طولي	عرض عرضي	طول عرضي	عرض طولي	عرض عرضي	طول عرضي	
١	١,٨٠				١٤ # ١١	١٤ # ١٣	١٤ # ١٣	١٤ # ١١	١٤ # ١١	١٤ # ١١	كابولي ٢ # ١٤ في الاتجاهين
٢	١,٧٠				١٤ # ١٢	١٤ # ١٥	١٤ # ١٥	١٤ # ١٢	١٤ # ١٢	١٤ # ١٢	كابولي ٢ # ١٤ في الاتجاهين
٣	١,٩٠				١٤ # ١٤	١٤ # ١٧	١٤ # ١٧	١٤ # ١٤	١٤ # ١٤	١٤ # ١٤	كابولي ٢ # ١٤ في الاتجاهين
٤	٢,٢٠				١٤ # ١٦	١٤ # ٢٠	١٤ # ٢٠	١٤ # ١٦	١٤ # ١٦	١٤ # ١٦	كابولي ٢ # ١٤ في الاتجاهين
٥	٢,٤٠				١٤ # ١٧	١٤ # ٢٢	١٤ # ٢٢	١٤ # ١٧	١٤ # ١٧	١٤ # ١٧	كابولي ٢ # ١٤ في الاتجاهين
٦	٢,٤٠				١٤ # ٦	١٤ # ٦	١٤ # ٦	١٤ # ٦	١٤ # ٦	١٤ # ٦	كابولي ٢ # ١٤ في الاتجاهين
٧	٣,٠٠				١٤ # ٩	١٤ # ١٧	١٤ # ١١	١٤ # ٩	١٤ # ٩	١٤ # ٩	
٨	٣,٧٥				١٤ # ٩	١٤ # ١٩	١٤ # ١١	١٤ # ٩	١٤ # ٩	١٤ # ٩	
٩	٣,٨٠				١٤ # ١٠	١٤ # ١٠	١٤ # ١٨	١٤ # ١٨	١٤ # ١٨	١٤ # ١٨	

٢- في الاتجاهين

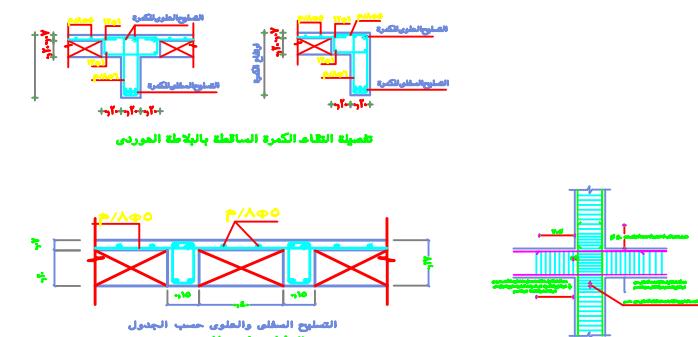




يتم تكييف كناتات الكنمات على جابي العامود  $\Phi 10 \text{ م}/8$



تم إدخال في الأعتبار  
حمل المهم للدلالة على المدخل من مدخل المدخل  
ويجب اعتماده في حساب الاعباء  
في سطح وفتح الباب ومسار المدخل  
ويجب اعتماده في حساب الاعباء  
وهي الاستهلاك المطلوب لغير الكنمات المطلوبة  
في الاستهلاك المطلوب لغير الكنمات المطلوبة



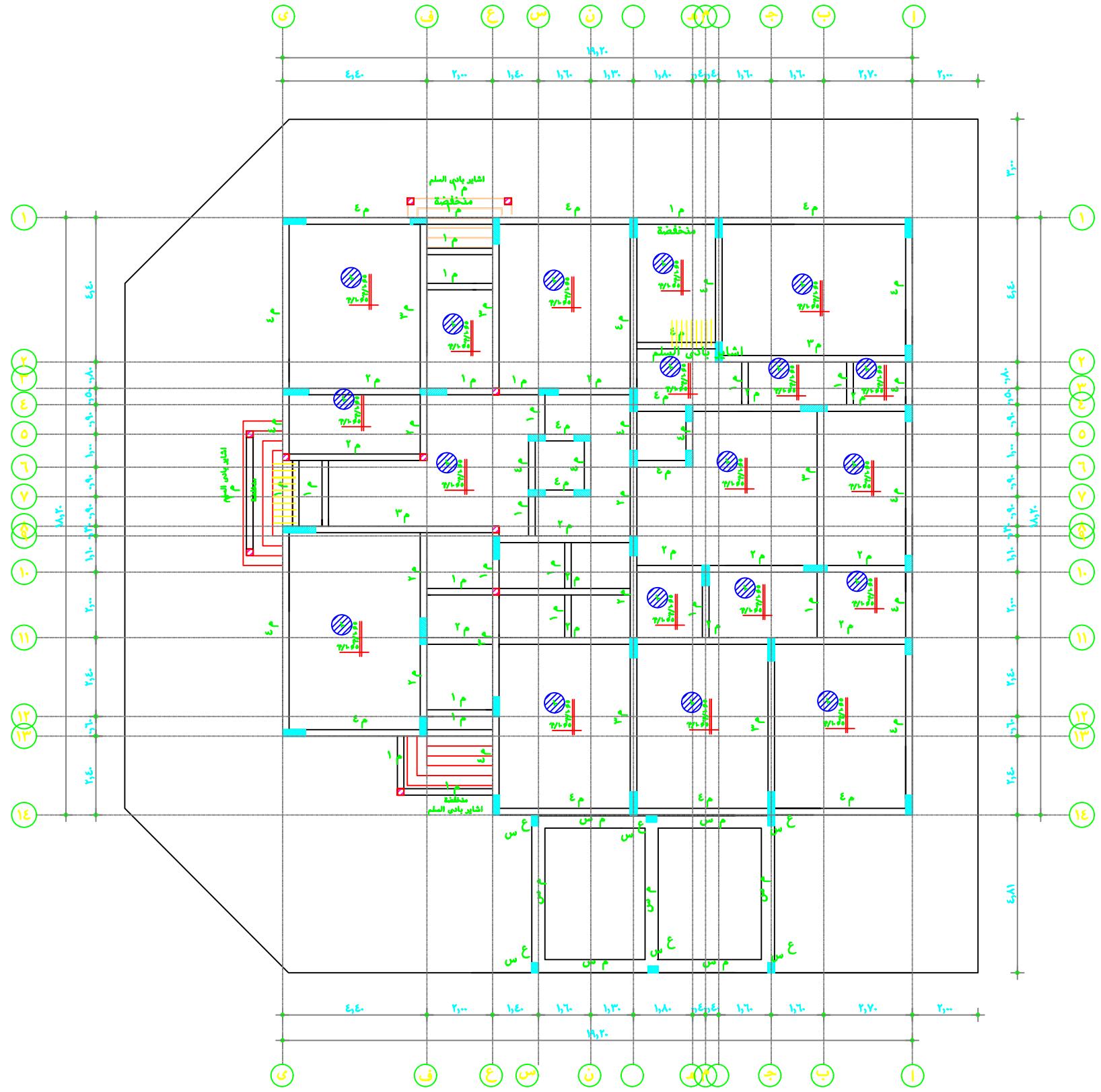
جدول الكنمات الساقطة					
النوع	الصلوحية المطلوبة	تسليح	تسليح	تسليح	الكتانات
ملاحظات	مستقيم	مكسّم	مكسّم	مكسّم	
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	١
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٢
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٣
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٤
		١٦ # ٦	١٦ # ٦	١٦ # ٦	٥
		١٦ # ٨	١٦ # ٨	١٦ # ٨	٦
		١٦ # ٨	١٦ # ٨	١٦ # ٨	٧

جدول الكنمات المخفية					
النوع	الصلوحية المطلوبة	تسليح	تسليح	تسليح	الكتانات
	مستقيم	مكسّم	مكسّم	مكسّم	١
		١٦ # ٤	١٦ # ٤	١٦ # ٤	٢
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٣
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٤
		١٦ # ٥	١٦ # ٥	١٦ # ٥	٥
		١٦ # ٦	١٦ # ٦	١٦ # ٦	٦
		١٦ # ٧	١٦ # ٧	١٦ # ٧	٧
		١٦ # ٩	١٦ # ٩	١٦ # ٩	٨
		١٦ # ١١	١٦ # ١١	١٦ # ١١	٩
		١٦ # ١٢	١٦ # ١٢	١٦ # ١٢	١٠

جدول الأعصاب					
النوع	قطاع	تسليح	تسليح	تسليح	الكتانات
	ملاحظات	معلق	معلق	معلق	
		١٦ # ٢	١٦ # ٢	١٦ # ٢	١
		١٦ # ٢	١٦ # ٢	١٦ # ٢	٢
		١٦ # ٢	١٦ # ٢	١٦ # ٢	٣
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٤
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٥
		١٦ # ٣	١٦ # ٣	١٦ # ٣	٦
		١٦ # ٦	١٦ # ٦	١٦ # ٦	٧
		١٦ # ٨	١٦ # ٨	١٦ # ٨	٨
		١٦ # ٩	١٦ # ٩	١٦ # ٩	٩
		١٦ # ١٢	١٦ # ١٢	١٦ # ١٢	١٠

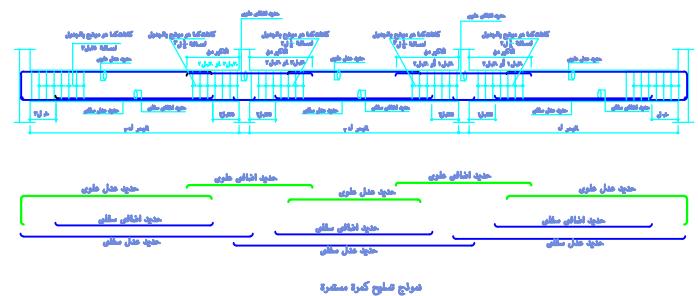
الاجهادات  
اجدال الكنم للكتب الدراسي بعد ١٨ يوم لا يزال  
عن ٣ كم/ سم  
حيث يتطلع المستخدم حيث غالباً القاعدة شـ٦  
يعتبر فتحات الشفافيات قيوداً غير من تاريخ الصب  
ملاحظات الاشكال المورثي ( المترافق )  
مساك السقف ٢٧ سم مقدار ٢٠ سم بلاوك أحمر طربع  
و ٧ سم خرسانة ملائمة ٩٠ سم الاتجاهين  
البعد بين ملوك الأعصاب ٥٥ سم عرض الصب  
( باسم ) بارتفاع ٤ سم بلاوك  
عيارات الطبلة المسفلة كما على رحة الأساس  
لا بد من استعمال الطبلة الميكانيك مع المزار  
فتحات موزعة لكل كمرة عرضها أكبر من ٦ سم  
ارتفاع كادة الكنم الرئيسية من الخارج (٢٢ سم )  
الذى كان طول الصب الرويس من مثل الى ٧٠ سم  
وضع عصرباء في قطب طبلة عرض ١٠ سم الصisel  
السلسلة القائلة المترافق المريض وتقليل المطرى  
لا يزال عن ١/٤ الصisel المطلوب  
ترفع الأشكال الاشائية مع المسالط المعمارية و  
الواجهات و التأثيرات قبل التنفيذ .

يتم مجھظ الواجهات من المعمارى لبعض الادوار .  
 يتم التأسيس لبعض العمال السلاك قبل الصب .  
 ساك السقف  
 اعصاب عرض ٦-٧ سم  
 بلاوك أحمر طربع



النوع	القطاع	التسليح السفلى	التسليح العلوي		التسليح الوسطى	الكانات
			مستقيم	ممسح		
م	٦٠x٢٥	١٤ \$ ٣	-	١٤ \$ ٢	-	٨\$٠ / م
م	٦٠x٢٥	١٤ \$ ٤	-	١٤ \$ ٢	-	٨\$٦ / م
م	٦٠x٢٥	١٤ \$ ٣	١٤ \$ ٢	١٤ \$ ٣	-	٨\$٦ / م
م	١٢٠x٢٥	١٤ \$ ٤	-	١٤ \$ ٤	١٢ \$ ٤	٨\$٧ / م
م س	٥٠x٤.	١٤ \$ ٥	-	١٤ \$ ٥	-	٨\$٦ / م

يتم تثبيت كائنات الكمارات على جانبى العمود ١٠ \$/م



الإحداثيات

اجداد الكسر للكعب الخرساني بعد 18 يوم لابلل  
عن ٣٠ كجم / م³

حديد التليج المستخدم حديد عالي المقاومة شد ٦٠  
يتم تركيب الشاشات الخشبية قبل مرور ١٤ يوم من تاريخصب  
ملحاظات الأتفع العودي ( المفردة )

سماكة السقف ٢٧ سم يلزم بلوك أحمر مفرغ  
و ٢ سم خرسانة سلسلة ٥٠ مم الأنجافين  
البعد بين محاور العصوب (٥٥ سم) وعرض العصب  
(٩ سم) باعتبار سم بلوك

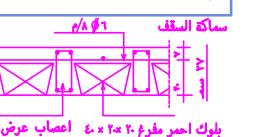
عيارات الخلطة المسفلة كما على لوحة الأساسات  
لابد من استعمال الخلط الميكانيكي مع الفرز  
تصنع كاتات مربوطة لكل كرة عرضها أكثر من (٧٦ سم)

ارتفاع كات العصب من الخارج إلى الخارج (٣٣ سم)  
ارتفاع كات الكرمات الرئيسي من الخارج (٢٢ سم)

الذى كان طول العصب الرئيسى من باب إلى باب  
يوضع عصب أياقى مختلف طوله عرض ٢٠ سم التليج  
المسفلة مثل التليج المسفل للعصب الرئيسى وتليج العالوى  
لا يقل عن ٤٠٪ التليج المسفل

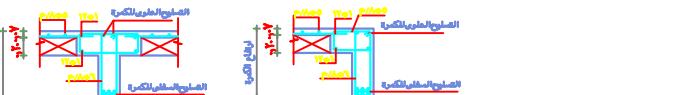
تراعى الاتساع الاشتاقع مع المسالك العمارة و  
الواجهات و التفاصيل قبل التنفيذ .

يتم راجع خط الواجهات من المصاري لجمع جميع الأدوار .  
 يتم التأمين لجميع أعمال السباكة قبل العصب .

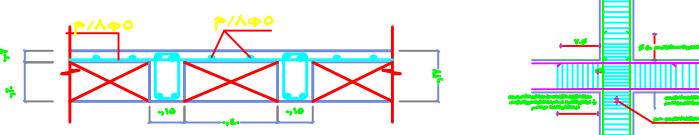


بلوك أحمر مفرغ ٤٠ x ٢٠ x ٢٠ سم اعصوب عرض ١٥ سم

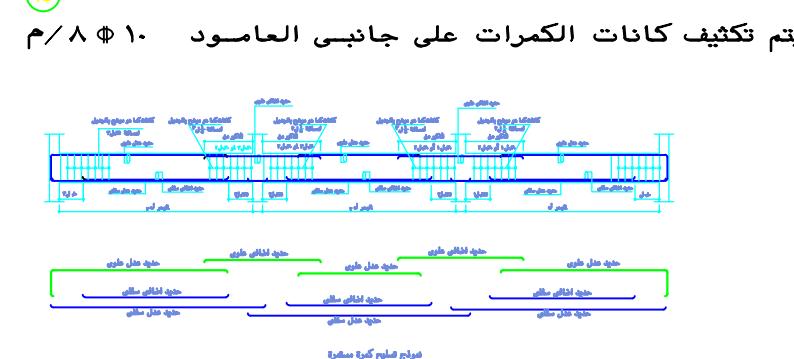
**تم الاتخاذ في الاختبار**  
تم تصميم المكونات لتحمل حداً أعلى من مطلب المدينة  
مع وجود إمكانية تحدى تأثير التغيرات المناخية  
في رسالة دفع اليمدود من ويسارا للمواد الصلبة  
بعروض كاتات فولاية صدقه فى ارتفاع (كرمات ١٠ - ١٢ سم / م )  
طريق باستخدام المعايير الفنية المعمولية



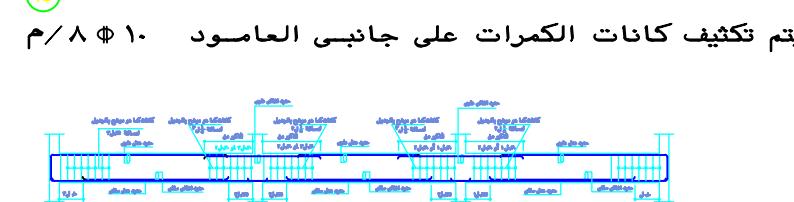
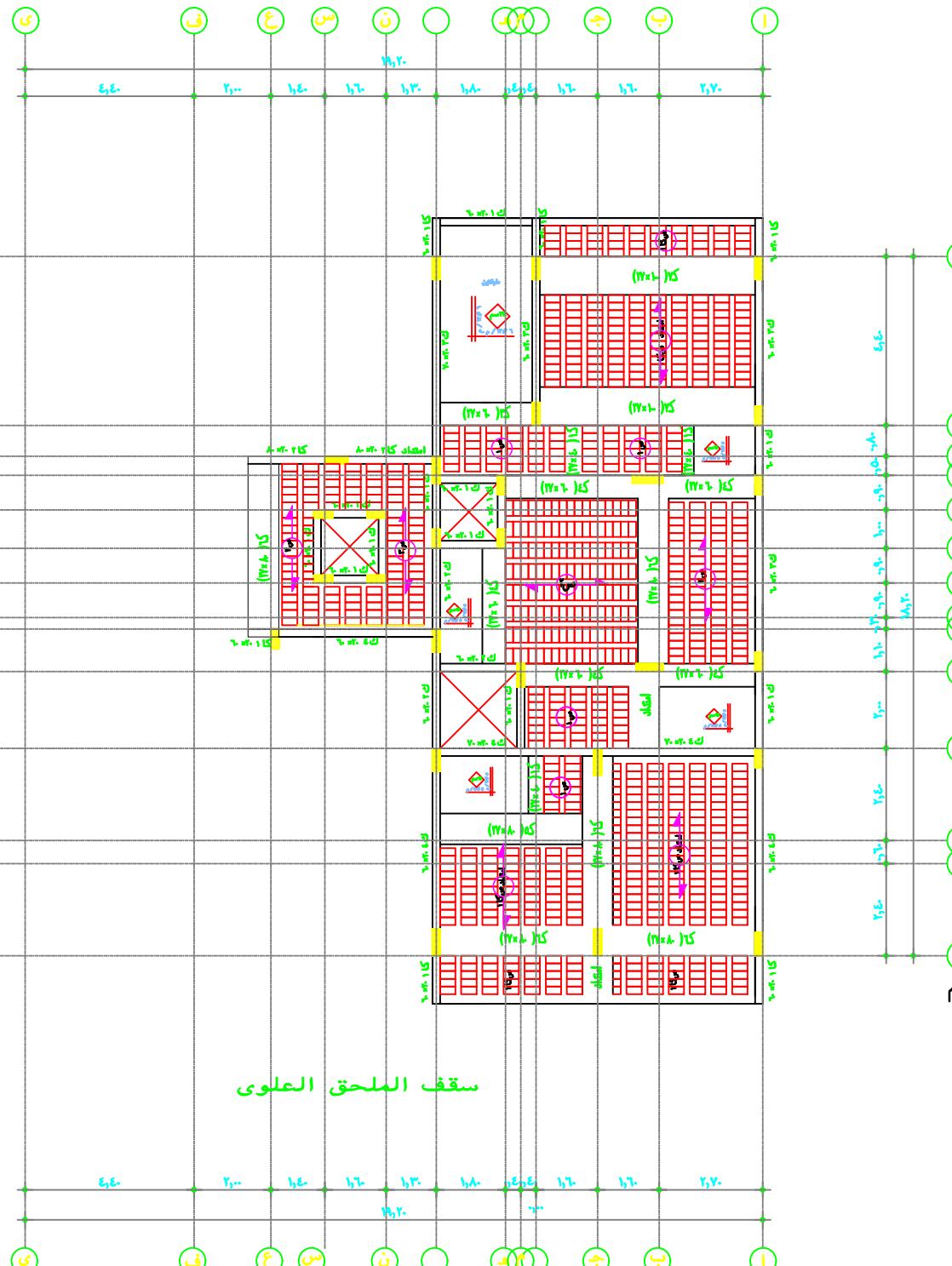
تصنيع النهاية الكثرة المسفلة بالبلاطة العودي



قطع في العصب



فرويج التليج كراته مركبة



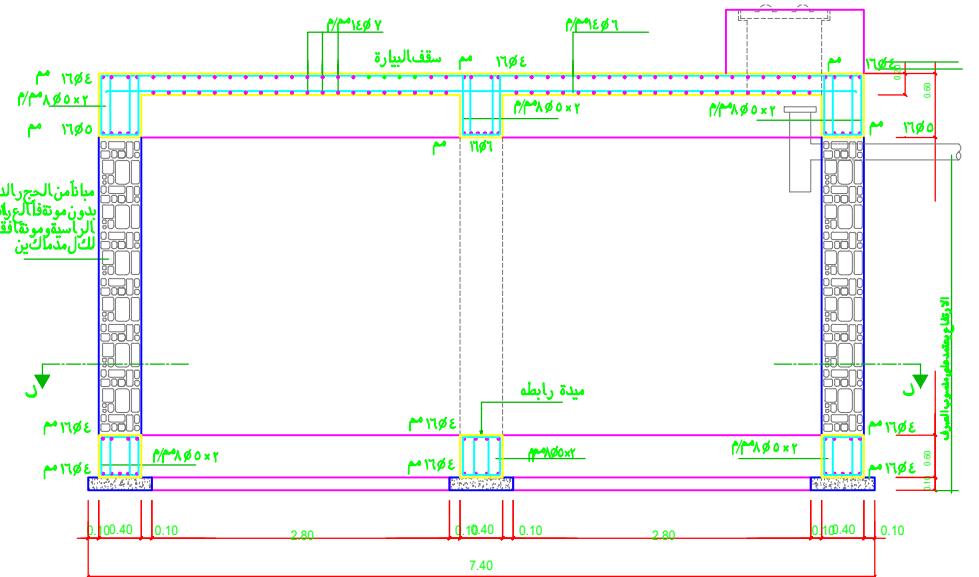
قطع في العصب

جدول الكرمات المسفلة					
نوع	كتابات	ملحاظات	تسليح سطلي وسطلي	تسليح علوي	مستقيم مكسج
ك ١	١٦ / ٣	١٦ / ٣	١٦ / ٣	١٦ / ٣	-
ك ٢	١٦ / ٥	-	١٦ / ٣	-	-
ك ٣	١٦ / ٣	-	١٦ / ٢	١٦ / ٣	-
ك ٤	١٦ / ٣	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	-
ك ٥	١٦ / ٦	-	١٦ / ٦	١٦ / ٣	١٥
ك ٦	١٦ / ٨	-	١٦ / ٨	١٦ / ٣	٢٥

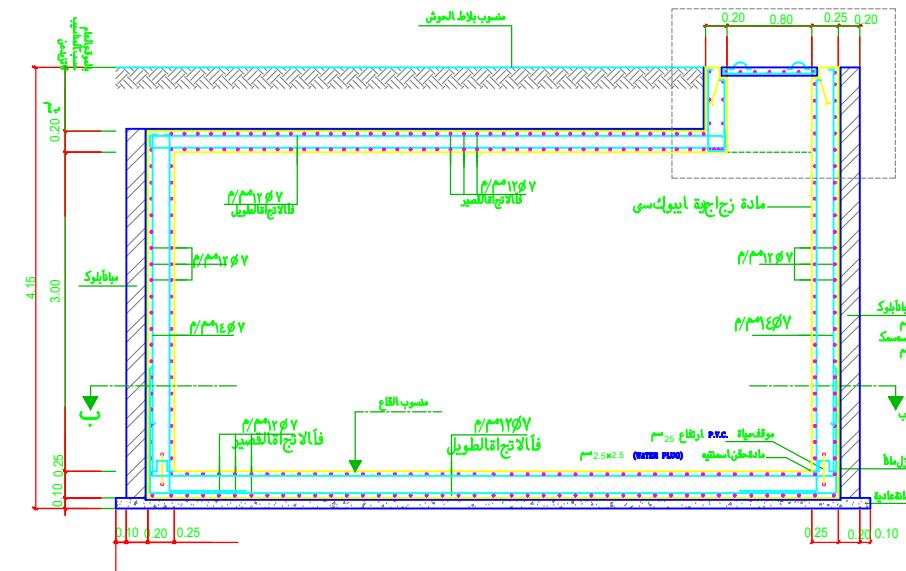
جدول الكرمات العالية					
نوع	كتابات	ملحاظات	تسليح سطلي وسطلي	تسليح علوي	مستقيم مكسج
ك ١	١٦ / ٤	-	١٦ / ٤	-	-
ك ٢	١٦ / ٥	-	١٦ / ٣	-	-
ك ٣	١٦ / ٤	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	-
ك ٤	١٦ / ٦	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	-
ك ٥	١٦ / ٧	-	١٦ / ٧	١٦ / ٦	-
ك ٦	١٦ / ٩	-	١٦ / ٩	١٦ / ٨	-
ك ٧	١٦ / ١١	-	١٦ / ١١	١٦ / ٩	-

جدول الأعصاب					
نوع	كتابات	ملحاظات	تسليح سطلي وسطلي	تسليح علوي	قطاع
صر ١	١٦ / ٥	-	١٦ / ٢	-	٢٧x١٥
صر ٢	١٦ / ٦	-	١٦ / ٢	-	٢٧x١٥
صر ٣	١٦ / ٦	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	٢٧x١٥
صر ٤	١٦ / ٦	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	٢٧x١٥
صر ٥	١٦ / ٦	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	٢٧x١٥
صر ٦	١٦ / ٦	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	٢٧x١٥
صر ٧	١٦ / ٦	-	١٦ / ٣	١٦ / ٣	٢٧x١٥

يتم تكثيف كتابات الكرمات على جانبي العامود  $\Phi 10 \text{ mm} / \text{m}$

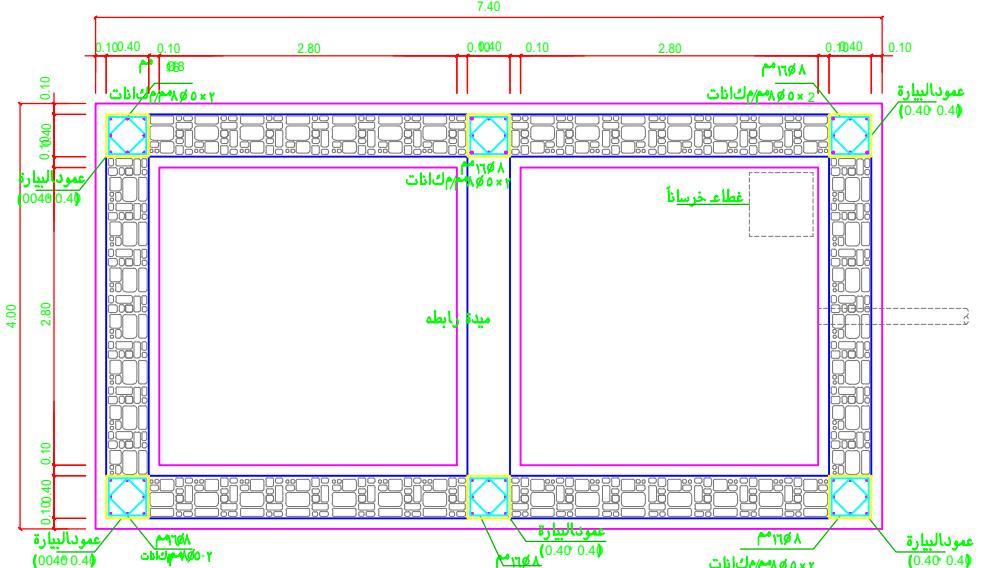


قطاع رأسى - بياردة الصرف

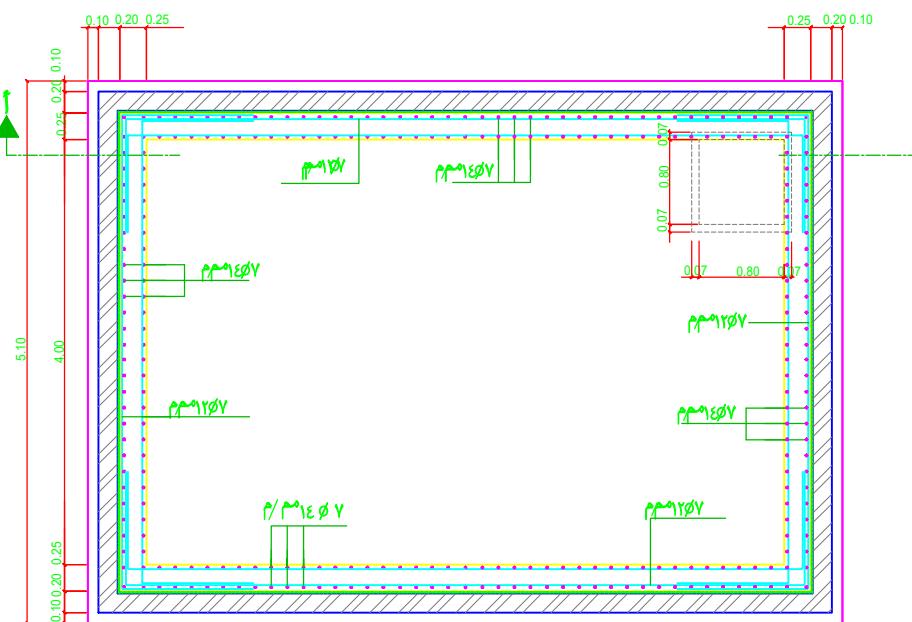


قطاع أ-أ الخزان الأرضي

**الاعمال المأهولة من قبل اصحاب ممتلكاتهن  
من داخل والخارج امام الباب**  
**بمسك رقم ٣٨ مع حلول مطلع الوليد سنة**  
**ويم غيلانة طرق احنا**  
**الشاركات المتخصصة في اعمال العزل مع تقديم شهادة ضمان و牋ع ضمن اعمال العزل المددة**  
**معروضات الالادن**



قطاع د\_ بياره المصرف  
مقياس الرسم ١/٥

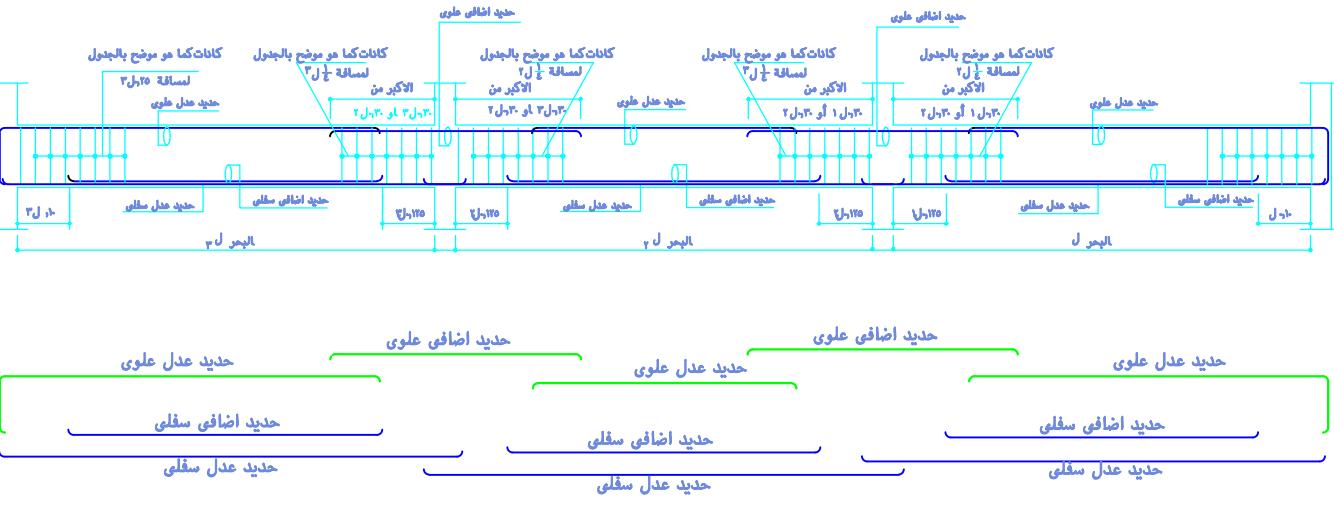


قطاع ب - ب الخزان الارضي

## تفاصيل الخزان المارضي

## نُفَاصِيلُ بِيَارَةِ الْصِّرْفِ

<p><b>الخزان والمبني</b></p> <p>يتم عمل الأرضيات كراففات ويتم عمل الحوائط زوايا</p>	 <p>تفصيلة زوايا الجدار</p>
<p>عند تسلیح الخزان يجب الرجوع للمهندس المشرف</p> <p>ميادة البيارة .٤٠٠ والمبانى .٤ سم وتفتح من جهة الشارع فقط</p>	 <p>الراففات</p>



نموذج تسلیح کمرة مستمرة