

ملاحظات انشائية للإعـدة

- مراعاة مراجعة المقاسات المعنية قبل البدء في المراقبة.
- يجب استخدام شطاء خرساني أقضبان كلايت.
- العمدة والمجسدة صفت العدية ٥ سم بالعمدة والمجسدة فوق العدية ٥ سم.
- صفت الماساسات واللامسات والامتداد لتتحمل عدد ثلاث أدوار فقط.
- مراجعة المحظط الماشامي للتتأكد من المقادير المتبعة والمزدوجة.
- إبعاد الخرسانة المسلحة للأعمة هي ٣٠.٥ كجمم / متر.
- إبعاد كسر مكعبات الخرسانة لارتفاع عن ٣٠ كجمم / متر.
- الحديد المستخدم صلب على المقاييس ٥٧٥ ذو اتجاه خصوص ٦٨٤ كجمم / متر.
- يجب رش الخرسانة المسلحة بالبيتمان لمدة ١٤ يوم من المسبب.
- يجب عدم فك المنشآت الخشبية للقواعد والعمدة الملا بعد ساعتين.
- لا تزيد المسافة بين أفرع الكائنات عن ٣٠ سم لمنع تزييف زيد عن ١٥ سم.
- كل سبيخين متطلبين يكتنفه إذا كانت المسافة بينهم تزيد عن ١٥ سم.

جدول تسليبيج الأعمدة

جدول تسليبيج اعمدة السور

الرقم	العمدة	الدور الأول	الدور السادس	الملاحمات	
				عدد تسليبيج العبدت	عدد تسليبيج العبدت
١	١٤٥٨٤٦٥٣٠	١٦٥٨٥٣٠	١٦٥٨٥٣٠	٢٤	٢٤
٢	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
٣	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٤	٤
٤	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
٥	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
٦	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
٧	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
٨	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
٩	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
١٠	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
١١	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣
١٢	١٤٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	١٦٥٨٦٧٥٢٠	٣	٣

جدول تسليبيج اعمدة السور

الباقة المنفذ

المدينة المنفذ

الحى المنفذ

المخطط المنفذ

القطعة المنفذ

م/ اياب احمد الفقى

Eng / Ihab Ahmed Elfeky

م/ محمد سليمان الوالدى

Eng / Mohammed Sulaiman Al-Walidi

م/ على سعيد حسن الزعراوى

Eng / All Saeed Hassan Al-Zahrahi



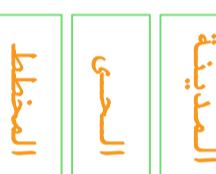
Page: المنفذ

SCALE: المنفذ

1:100

Date: المنفذ

08/01/2022



بيانات المنشآت

المشروع

المالك

الموقع

اسم اللوحة

مكتب الامل العربي
للاستشارات الهندسية

ترخيص رقم ٥٠٨٧

اختراب مدببة - مدببة - اعمال مدببة - اعمال

هاتف ٢٢٣٣٦٣٦٣٦٣٢٨٣٠ / جوال ٩٦٦٣٢٨٣٦٣٦٣٦٣٢٨٣٠

المخططات المنشائية

الكلور

الخرسانية

SBC 301 - 303

اصدار الكلور

2018

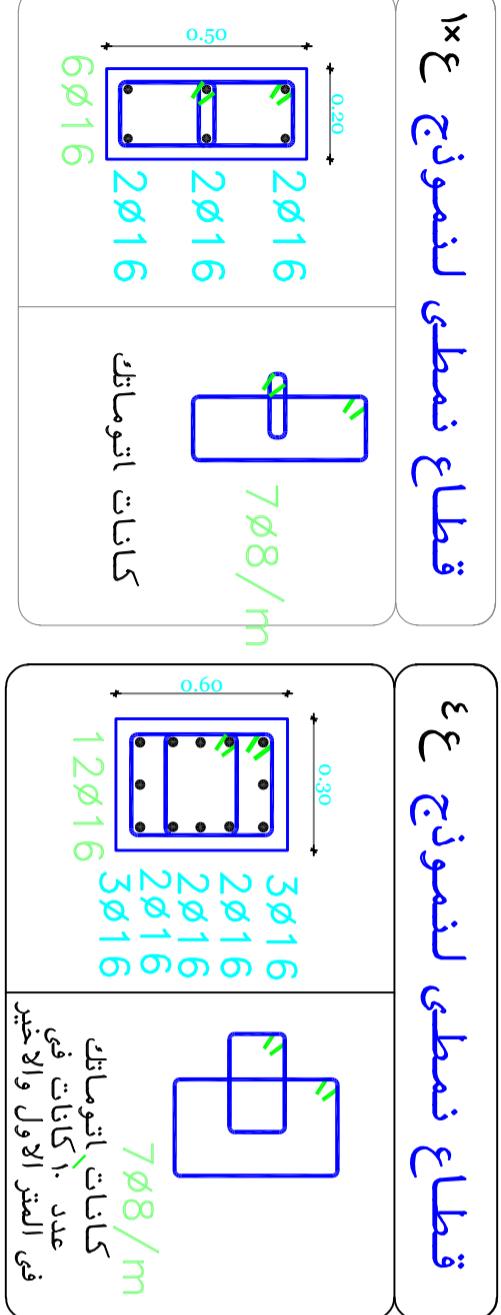
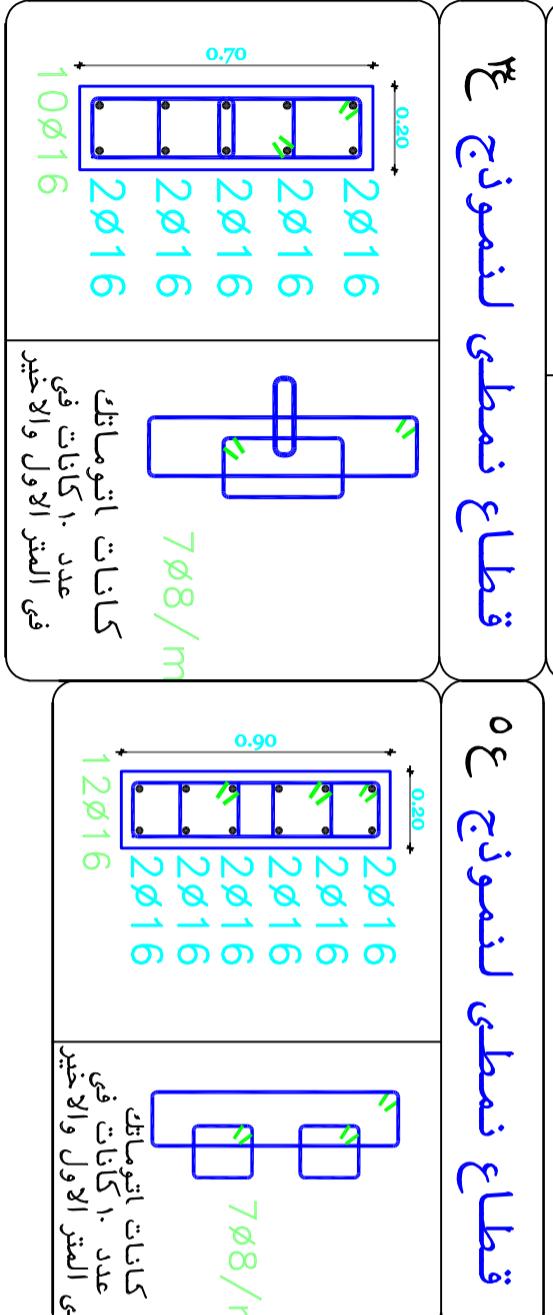
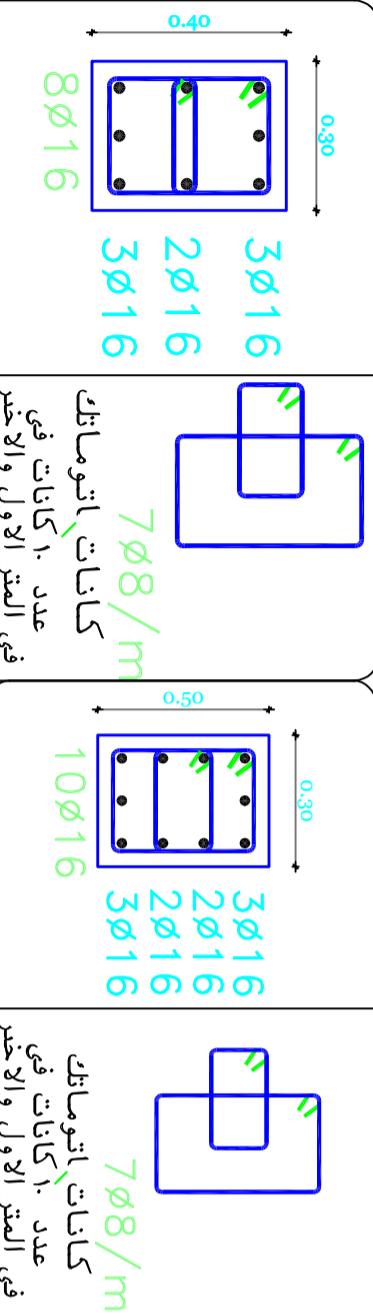


الاـمـلـ العـرـبـيـ

الاستشارات الهندسية

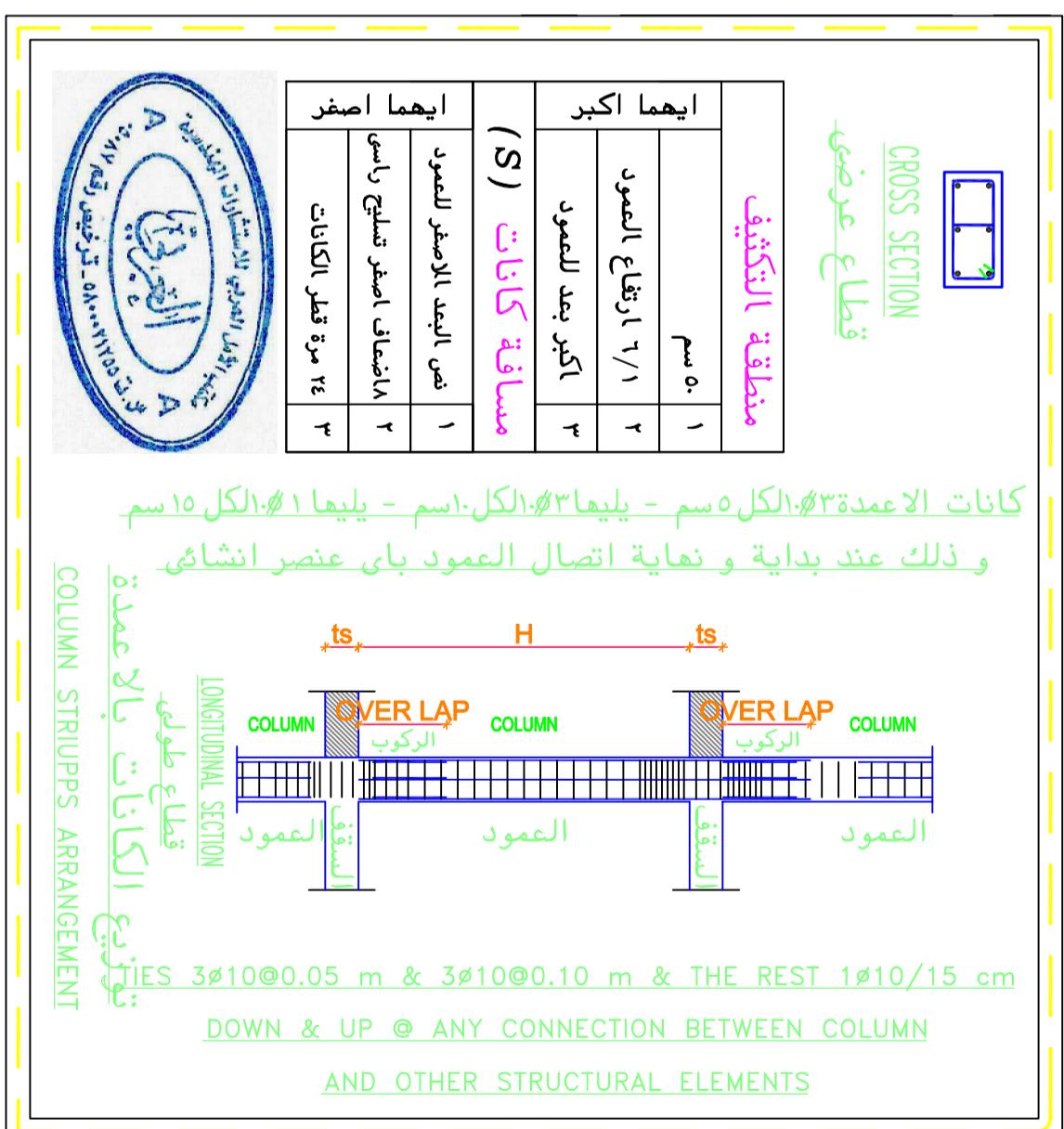


قطاع نمطى لنموذج ع



المنطقة التكتيفية		مسافة كنات (S)	العنود	العنود	اسم	ايها اكبر	ايها اصغر
٣	٢٤ مررة قطر الakanat	٣	اكبر بعد للعنود	٢	ارتفاع العنود	١	٥٠ سم
٢	٦ ااضعاف اصغر تسلیح راسی	١	نفس المبعد الاصغر للعنود				
١	٢٤ مررة قطر الakanat						

كائنات الاعمدة ٣٠ الكل ٥ سم - يليها ٣٠ الكل ١ سم - يليها ١٠ الكل ١٥ سم
و ذلك عند بداية و نهاية اتصال العمود باى عنصر انشائى





ملاحظات إنشائية للقمة

ـ مـعـاـهـ مـرـاجـعـةـ المـقـاسـاتـ الـمـعـارـيـةـ قـبـلـ الـتـنـفـيـذـ

يجب استخدام غطاء خرساني لضمان التسلیح كالاتی

- صممت الأساسيةات بالامعنة لتحمل عدد مثبت أدوار فقط

- مراجعة المخطط المنشئي للتأكد من الامعنة المتعقبة والمروعة

- اجتاج المخرسانة المسحلحة للقواعد المسحلحة ٥ كجم / ٣

- اجتاج المخرسانة المسحلحة للقواعد المسحلحة ٥ كجم / ٣

- اتجاه كسر مكعبات المخرسانة لائق عن ٣٠ كجم / ٣ بعد يوم ٤٢ كجم

- الحديد المستخدم صلب على المقاييس ٥٧ ذو اتجاه خضوع ٣٠ كجم

- يجب رش المخرسانة المسحلحة بالبياهدة كايجو من الصب

- يجب عدم فك الشددة الحشبية للقواعد والامعنة الا بعد ٨ ساعه

- يجب عمل قفل الالكتارات على الميازل عن

أيضاً أكبر

قطر العديد

٧٥ مم

- اجتاج التربة التصعيدي .. ٢ كجم / مم^٦

- يجب تزييد نسبة الماء للأسمنت عن ٥٪، في جميع المخرسانات المدفونة

جدول تسلیح القواعد

جدول تسلیح الشدادات

التواحد المتداخنة في المحسنة العادارية فقط
عند صب المحسنة المسلمة يجب فصل القواع
باستخدام لوح بلاستيك ٢٥ سم لمنع تداخل الإبعاد

卷之三

م/عمداری / م/إيصال احمد النقفي
Eng. / Ihab Ahmed ElFeky

م/محمد سليمان الوليدى

Eng / Mohammed Sulaiman AL-Walidi
Civil Engineer

مدير المكتب Office Manager	على سعيد حسن الزعابني Ali Saeed Hassan Al-Zahrani
---	--



مكتب الأمثل العربي
للاستشارات الهندسية

بخاری - مسلم - ترمذی - نسایی - احمد بن حنبل

هاتف ٠٦٣٧٣٦٩٣٧٠ / جوال ٠٥٦٣٢٨٣٩

۲۷۰

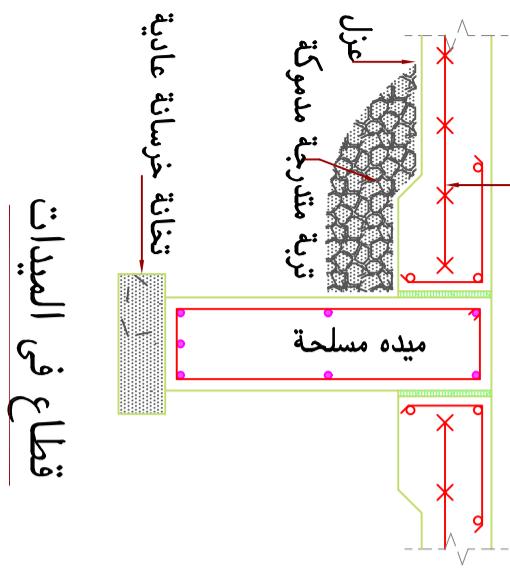
卷之三

Office Manager

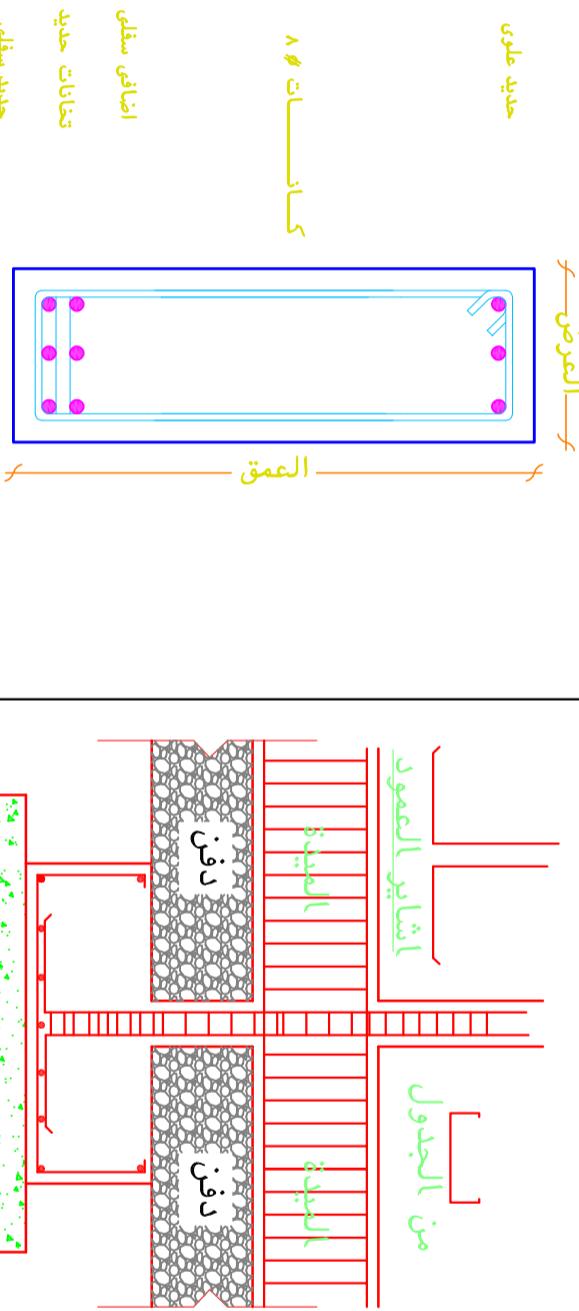


قطع نمطي لتفريذ حديد الميدب

قطع نمطي للقواعد مع الميدات

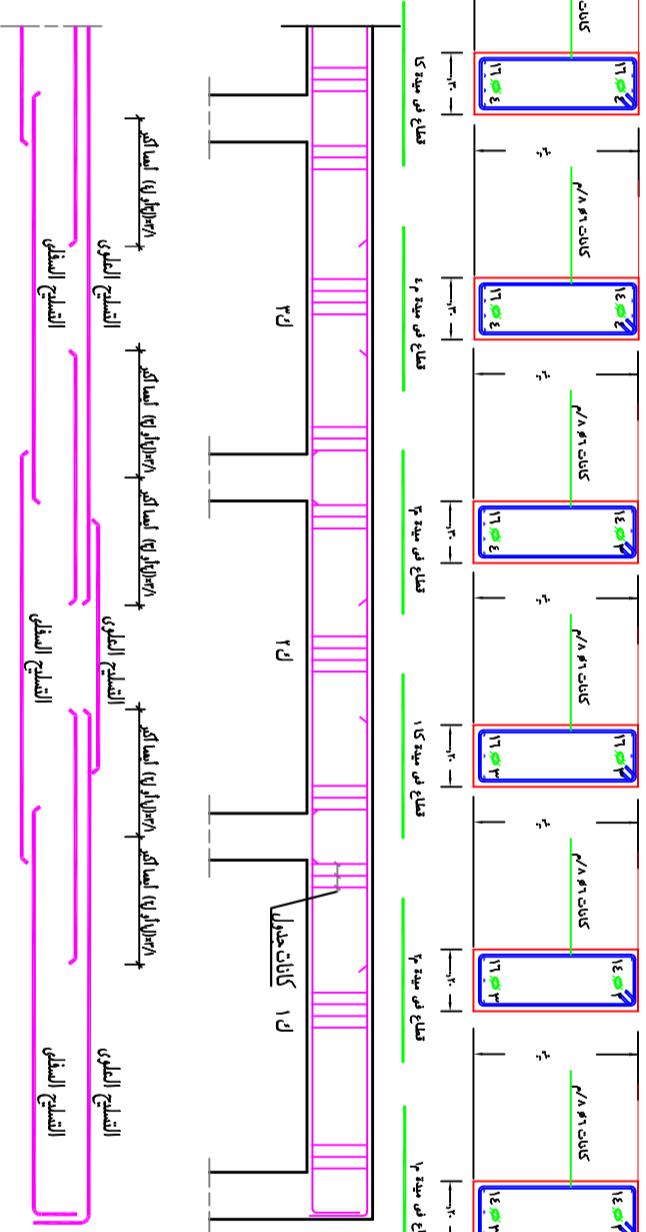


قطعاع في الميدات



من الجدول

شكل يوضح رسم الحديد في القالع



تفاصيل الدفن

- استعمال الرمل والرمل في أعمال الدفن وتتجنب استخدام المواد القابلة للذوبان أو عدم استخدام المقص الكبير عن ١٠ سم.
- يتم الدفن على طبقات لارتفاع كل طبقة عن ٥٠ سم حيث يتم رش الماء وفرشة الأقبية لكل طبقة على حدى وبعد ذلك يتم استخدام الرصاص الديكاني حتى يتم دك الطبقات كاملاً.
- تسبّب الخلطة الخرسانية لقواعد المسلحه في تلف معدن الميدب.
- يتم تطبيق +٢.. كجم اسمنت +٣.. كجم اسمنت +٤.. كجم اسمنت +٥.. كجم اسمنت +٦.. كجم اسمنت +٧.. كجم اسمنت +٨.. كجم اسمنت.
- نطل مدحث +٢.. بدل تطيف +.. نطل مدحث +٣.. بدل تطيف +.. نطل مدحث +٤.. بدل تطيف +.. نطل مدحث +٥.. بدل تطيف +.. نطل مدحث +٦.. بدل تطيف +.. نطل مدحث +٧.. بدل تطيف +.. نطل مدحث +٨.. كجم اسمنت.

الاسم	اللوحة	اسم الميدات	الموقع	المالك	المشروع	المدينة	الباحة	Page:
مدير المكتب	٢٠١٨	تفاصيل الميدات	التشالي المثلث	١				
Eng / All Saeed Hassen AL-Zahrani	٠٩٦٦٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠	٠٥٧٧٣٢٨٣١٠٧٧٣٣٦٣٧٠
الأهمي	٠٥٨٧	٢٠١٨	SBC 301 - 303	SBC 301 - 303	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨
الاستشارات الهندسية	٠٥٨٧	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨
مكتب الامل العربي	٠٥٨٧	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨
الاستشارات الهندسية	٠٥٨٧	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨
الاستشارات الهندسية	٠٥٨٧	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨	٢٠١٨

ملاحظات انشائية للقاعدة

- يجب مراعاة مقاومة المقادس المعاشرة قبل البدء في التنفيذ.
- يجب استخدام خطاء خرساني لقضبان التسلیح كالاتى
- صممت الماساسات والاعمدات لتحمل عدد بلات أدوار فقط
- الحديد المستخدم صلب عالي المقاومة ٥٥ ذو ابعاد خصوصية ٥ سم × الاعمدة والبعض فوق الارضية ٥ سم
- ابعاد الخرسانة المسحلحة لقواعد المعاشرة ٢٥ كجم / م³
- ابعاد الخرسانة المسحلحة لقواعد المساحة ٣٥ كجم / م³
- ابعاد كلسر معبارات الخرسانة لا يقل عن ٣٦.٣ كجم / م³ بعد ٦٣ يوم
- يجب عدم ذلك الشدة الخشبية لقواعد المعاشرة بال أيام لمدة ١٤ يوم من الصب
- يجب عدم قتل المكادات على الماء يقل عن
- ايها اكبر طول حديد التسلیح للمعمود داخل القاعدة
- = العائم + الراوية ٦.٣ متر قطر الحديد المعتمد
- ابعاد النزبة التصميم ٠٠٢ كجم / سم٣
- منسوب التاسيسين (-) من منسوب المرض الطبيعية في حالة التربة الصخرية او الوصول بالغمر الى التربة الصخرية (الصفا)
- يجب الالتزام بنسبة الماء للأسمنت عن ٥٥% في جميع الخرسانات المدفونة
- يراعي وضع مركز المعمود مع مركز القاعدة مالم يذكر خلاف ذلك
- يجب عمل الحديد السفلي للقواعد المتصدلة بزوايا بيان
- في القواعد المشتركة يتم عمل وصلات الحديد السفلي في وسط البحر ووصلات الحديد المعلوي عند الاعمدة
- تيراغي عمل الوصلات في الشبكية الملعوية والسفليه تبادلى وليس على خط واحد لتجنب حدوث ضعف في شبكة الحديد
- تيراغي عمل الوصلات في الشبكية الملعوية والسفليه تبادلى وليس على خط واحد لتجنب حدوث ضعف في شبكة الحديد



ملاحظات انشائية للأسقف

- در مواجهه مراجعة المقاسات المعمارية قبل البدء في التنفيذ

جدول تسلیح المکمرات

- سملک جمعیت المپلامات ۲۵ سم پیکر خلاف ذلك على الرسم
- المپلامات المشعرة بها سقوط ۷ سم عن باقی السقف
- طول الموصلات فى حديد المتسق لایقل عن العقة قطر الحديد
- بيلامات المکاربولي يتم رفع الشدة فى طرف المکاربولي بمقدار $\frac{1}{2}$ من طول المکاربولي
- فى المکمرات التي تزيد عمق الكرة عن ۷ سم يتم وضع حديد جانبي كل ۱۰ سم من المتباه بالراسى
- المکمرات التي تزيد بها الحديت عن صاف واحد يتم وضع الحديد على تفاصيات بيف المصغوف
- فى المکمرات او البيلامات المکاربولي يتد المکاربولي ۵۰٪ البحر المادور
- ابعاد الغرسات المساحة للالستفت مو ۳۵. کجمم ۳
- ابعاد کسر مکعبات المخرسات لایقل عن ۷.۷ کجمم ۳ بعد ۱۰ يوم
- الحديد المستخدم صلب عالي المقاومة ۵۵ ذو اتجاه خضوع ۶۰٪
- يراعى في المکرات والبيلامات على شكل كاربولي ان يعتقد التسلیح المطلوب لها تقل عن خمس البحر المادور لها
- يراعى في البيلامات المستقرة عمل ووصلات التسلیح العلوی مختلف الدبر ووصلات التسلیح المتفاوت عند المکاربولي (المعددة)

جدول تسليح الدمارات

اماكن الحمامات بحيث لا يوجد تعبيط وتكون تمديمات السباكة بين الشبكتين

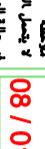
المخطوطات المنشائية

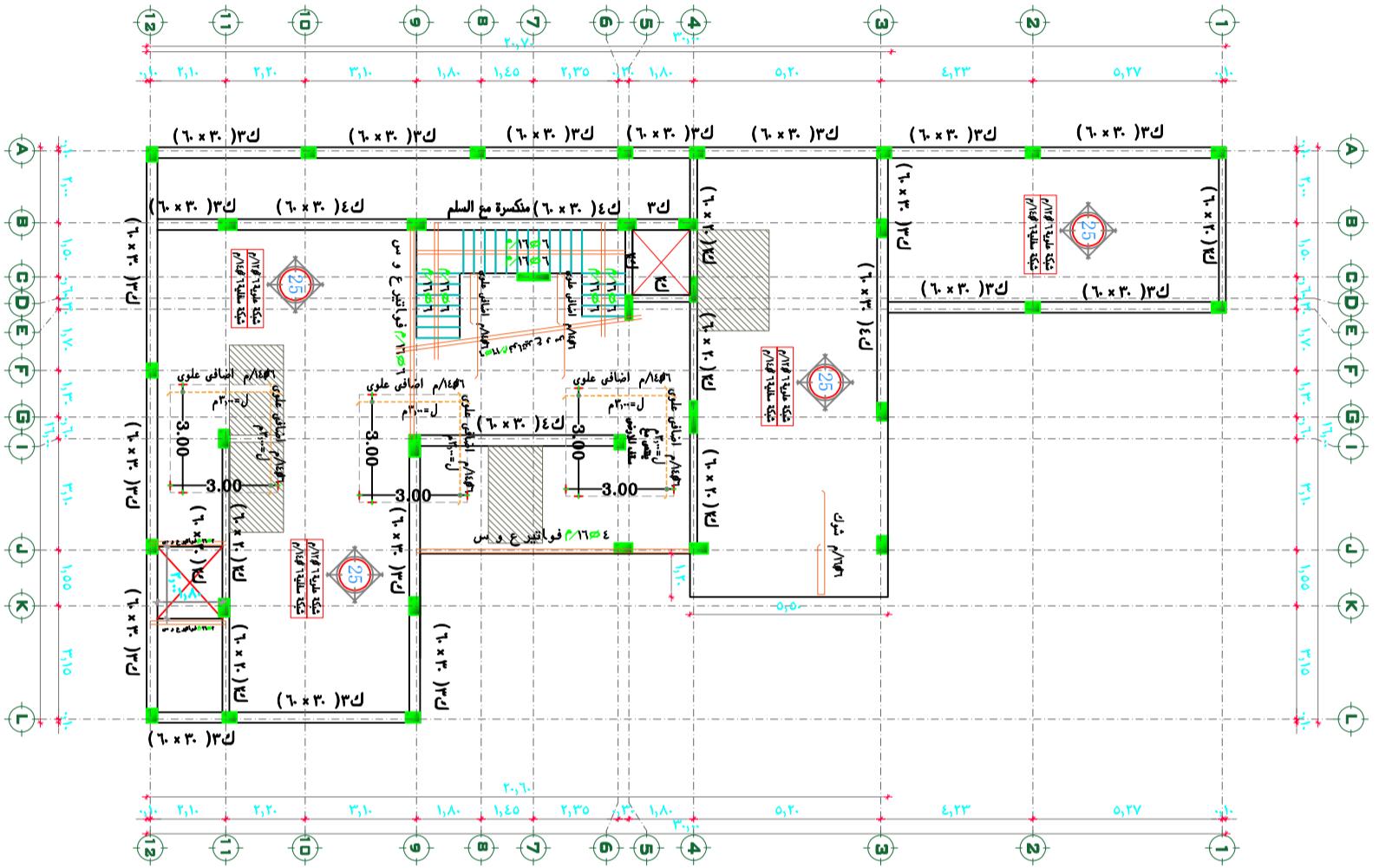
المنشآت المنشآت	الإنسانية
الإنسانية	الإنسانية
الإنسانية	الإنسانية
الإنسانية	الإنسانية

مكتبة الامثل العربي
للاستشارات الهندسية

الطباطبائی - العلی - العلی - العلی - العلی - العلی - العلی - العلی

مکارا - ملکہ - ملکہ - اقبال مطہری - اقبال

اسم اللوحة	الموقع	الموقع	المالك	مساعد على سعيد الزهراني	المدينة	الباحة
تسلیح سقف الدور الأرضى	القطعة	المخطط	Date :	1:100	SCALE:	
وأدنى---أعلى---مدى ارتفاع المنسوب	مدى المكتب	Date :	08 / 01 / 2022	مخطط	المحى	Page :
Office Manager	مدى المكتب	SCALES GRAPHICs:	08 / 01 / 2022	مساعد على سعيد الزهراني	المنشروع	
Saeed Hassan AL-Zahrani	مدى المكتب	Arch Engineer	ممساعد على سعيد الزهراني	مساعد على سعيد الزهراني	المنشروع	
hammed Sulaiman Al-Walidli	مدى المكتب	Civil Engineer	مساعد على سعيد الزهراني	مساعد على سعيد الزهراني	المنشروع	
م/محمد سليمان الوليدلي	مدى المكتب	Arch Engineer	مساعد على سعيد الزهراني	مساعد على سعيد الزهراني	المنشروع	
Ihab Ahmed Elfeky	مدى المكتب	Arch Engineer	مساعد على سعيد الزهراني	مساعد على سعيد الزهراني	المنشروع	
م/إياب احمد المقهوي	مدى المكتب	Civil Engineer	مساعد على سعيد الزهراني	مساعد على سعيد الزهراني	المنشروع	





ملاحمطات انشائية للأسقف

مراجعة مقاييس المعاشرة قبل البدء في التنفيذ

يجب استخدام عطاءه للمعاشرة للخباري الشلبي كالأصلي

الكلمات والمعنويات ٠٠٠ سم

بـ ملء جميع البلاطات ٢ سم يذكر خلاف ذلك على الرسم

الكلمات والمعنويات ٠٥ سم

مسك العورى سلك ٣ سم (بـ) بـ طبقه سماكة اسم يشطب شيك

الملاحمطات المعشرة بما سقوط ١ سم عن باقي المنسق

الملاحمطات في حديي المسقف لائق عن الجهة قطر الحديد

في بلاطات الكابوين يتم رفع الشدة في طرف الكابوين بقدر

٦٪ من طول الكابوين

في الكربات التي تزيد عمق الكلمة عن ٦ سم يتم وضع حديد جانبي

كل ٤ سم من الاتجاه الرأسى

الكربات التي تزيد بها الحديد عن صن واحد يتم وضع الحديد على

تحيات بين الصغيف

تحيات أو البلاطات الكابوين يعيت الكابوين (البحر المجدار)

اجهاد الخرسانة المسلحه للأسقف هو ٣٠ كجم/م٢ بعد يوم

اجهاد كسر مكعبات الخرسانة لائق عن ٣٠ كجم/م٢ بعد يوم

الحديد المستخدم صلب على المقواوده ذو اتجاه خطي

يراعى في الكربات وبالبلاطات على شكل كابوين ان يتيح التسلیج

العلوى لها مسامية لامتصاصه لائل عن خiss البجر المحدار لها

يراعى في بلاطات المستتره عمل وصلات التسلیج (العلوى مستقر

البجر ووصلات التسلیج المسقفي عند الركائز (الاعتداد)

جدول تسلیج الكمرات

العنوان: سطح الأرضي

جدول تسلیج الأعصاب

العنوان: سطح الأرضي

<p



ملاحمطات انشائية للأسقف

مراجعة مقاييس المعاشرة قبل البدء في التنفيذ

يجب استخدام عطاءه حراساني للخبار الشلبي كالأصلي

البلاطات ٥ سم يذكر خلاف ذلك على الرسم

الكراتات والجسور ١٠ سم

مسك جميع البلاطات ٢ سم سالم يذكر خلاف ذلك على الرسم

الاستف الموردي سلك ٣٠ سم (سد) بارك مفرغ و بلاط طاولة سماكة ١ سم

الملاحمطات المعشرة بما سقوط ١ سم عن باقي الموقف

مطرول الملاحمطات في حديد الموقف لائق عن الجوة قفل الحديد

في بلاطات الكابولي يتم رفع الشدة في طرف الكابولي بقدر

٦٪ من طول الكابولي

في الكراتات التي تزيد عمق الكلمة عن ٦ سم يتم وضع حديد جانبي

كل ٤ سم من الاتجاه الرأسى

الكراتات التي تزيد بها الحديد عن صن واحد يتم وضع الحديد على

تحيات بين المصفوف

في البلاطات أو البلاطات الكابولي يتم الكابولي ١٥.١١ البحر المختار

اجهاد المحسنة المسلاحة للأسقف هو ٤٣ كجم / م٣ بعد يوم

اجهاد كسر مكعبات المنسدلة لائق عن ٧٣ كجم / م٣ بعد يوم

الحديد المستخدم صلب على المقواوده ذو اتجاه خطي ٤٦ كجم / م٣

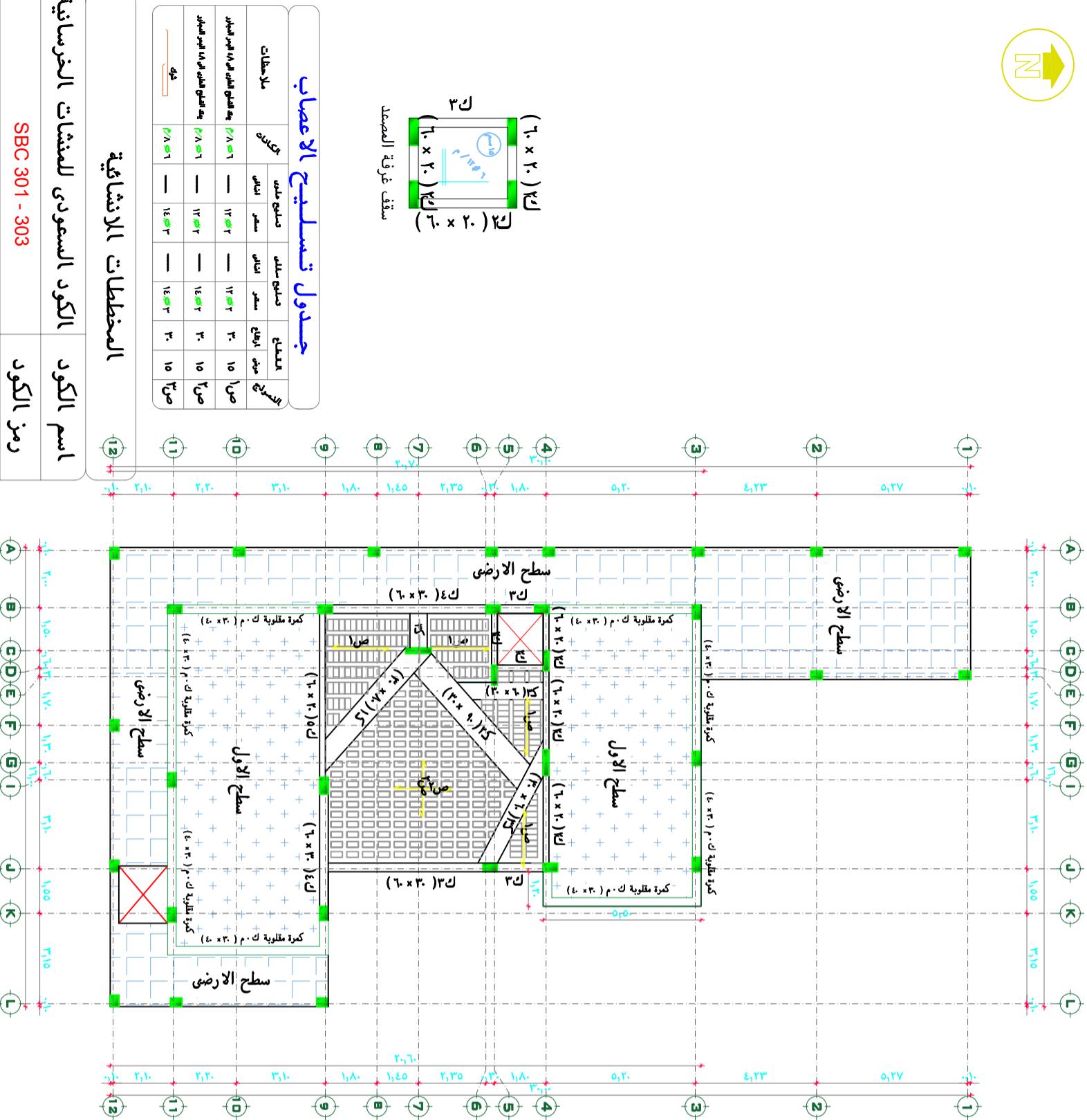
يراعى في الملاحمطات والبلاطات على شكل كابولي ان يتيح التسلق

العلوي لها مسامية لامتصاصه عن خرسانة المختار لما

يراعي في بلاطات المسندرة عمل وصلات التسلق (العلوي مستقر)

البحر ووصلات التسلق المسنغر عند الكابولي (العلوية)

جدول تسلق الأرضي



جدول تسلق الكمرات

الرسم	العنوان	تسليق سلس	تسليق ملحي	فرانز	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	١٤٥٢	٣٠	٣	١٤٥٢	٣٠	٣	١٤٥٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	١١٥٣	٣٠	٣	١١٥٣	٣٠	٣	١١٥٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦١	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٢	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٥	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٦	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٧	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٨	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٦٩	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٠	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧١	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٢	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٥	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٦	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٧	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٨	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٧٩	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٠	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨١	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٢	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٥	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٦	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٧	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٨	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٨٩	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٠	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩١	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٢	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٥	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٦	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٧	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٨	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	٩٩	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٠	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠١	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٢	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٥	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٦	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٧	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٨	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١٠٩	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١١٠	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١١١	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١١٢	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١١٣	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣	٦٠	٣٠	٣	١١٤	٣
ك	بعد السطح الماء البحر المختار	—	—	٦٠	٣٠	٣					

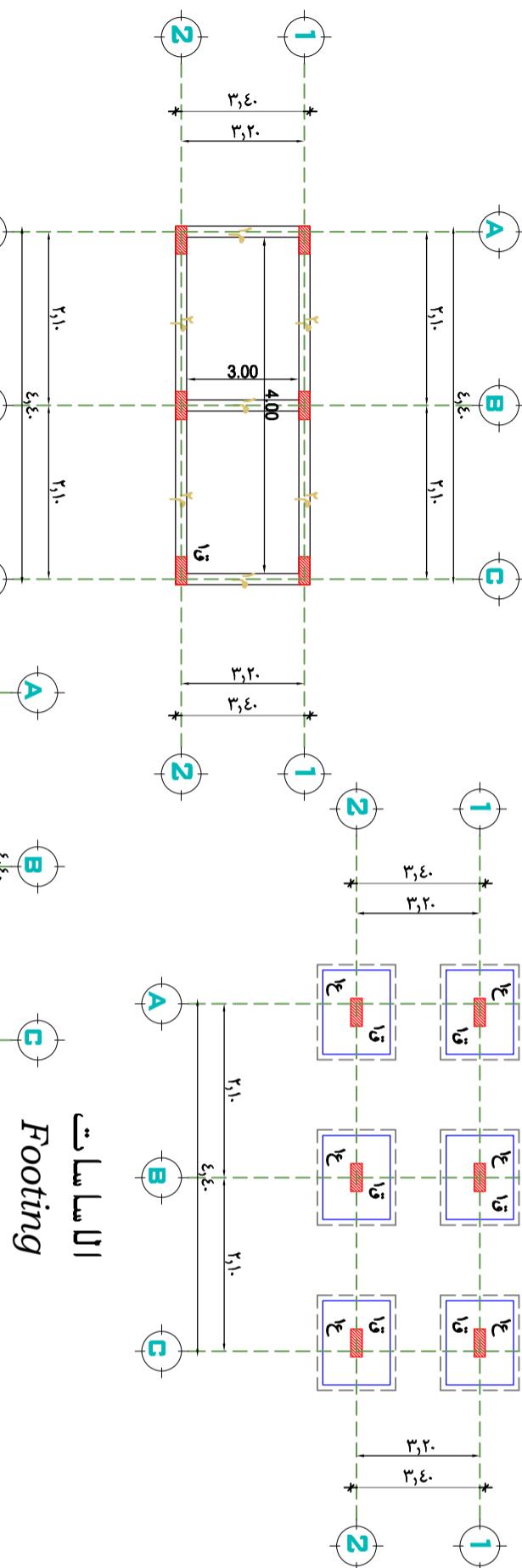


جدول تسلیف المبیت

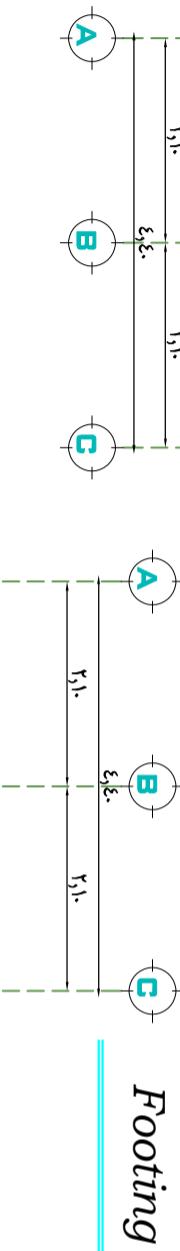
نرخ	عرض	طول ارتفاع	عرض طول ارتفاع	القادعه الماديه	تسلیف السفلی	القادعه السفلة	تسلیف العلوي
١٥	٠,٥٠	١,٤٠	١,٦٠	١,٦٠	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	٠,٣٠	١,٣٠	١,٦٠	١,٦٠	٢٨٥١	٢٩٤٢	٣٠٣٢
١٢	٠,٣٠	١,٣٠	١,٦٠	١,٦٠	٣٨٥١	٣٩٤٣	٤٠٣٤

جدول تسلیف الشمرلت

ملاطات	الکادات	الارض	قطع	ملاط	ملاطات
١٤	٠.٣٠	٠.٣٠	١٦	٣٨٥١	٣٩٤٣
١٣	٠.٣٠	٠.٣٠	١٧	٣٨٥٢	٣٩٤٤
١٢	٠.٣٠	٠.٣٠	١٨	٣٨٥٣	٣٩٤٥



الميد ايت



تسليح سقف الباردة Reinforcement of plantation floor



المخططات المنشائية

اسم المكوود	الکود المعماري للمنشآت الخرسانية
مساعد على سعيد الزهراني	الکود المعماري للمنشآت الخرسانية
ك	SBC 301 - 303
اصدار المكوود	2018

٢٠١٨

٢٠١٨

مكتب الامثل العربي
للاستشارات الهندسية
ترخيص رقم ٥٠٨٧

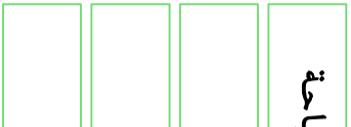
اخوات زينب - نجدة - زينة - ابريل مدببة - زينة

هاتف ٩٦٦٣٣٢٨٣١٠ / جوال ٩٦٦٣٣٢٨٣١٠

اسم اللوحة	تفاصيل انشائية للبیارة
الموقع	ك ١٠٥.
المالك	مساعد على سعيد الزهراني
المشروع	المدينة
القطعة	الباحة

Eng / Ihab Ahmed Elfeky	م/معماري Arch Engineer
Eng / Mohammed Sulaiman Al-Walid	م/مدنى Civil Engineer
مدير المكتب	على سعيد حسن الزهراني

Page:	SCALE:
٠٨	١:١٠٠



مكتب الامثل العربي
للاستشارات الهندسية

٩٦٦٣٣٢٨٣١٠ - قرنيش رقم ٩٦٦٣٣٢٨٣١٠

العنوان: شارع ابراهيم بن معاذ



N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N

S

E

W

N