

الاعتماد الجدران البنية سابقة :

- 1 - لا تقل مسافة التوسيل لأضلاع حديد التسليح وتقل عن 50 مرة قطر السبيج أو قطر التسبيج (SPICE LENGTH) المتوفر طبقا للمواصفات الأمريكية (318M/318RM).
- 2 - يجب استمرار كانات الأعمدة على كامل طول العمود وتضمين عدد مقاطع التواء الأعمدة بالجسور (يجب أن تسلم كانات الأعمدة داخل الجسور في مستوى كل دور).
- 3 - يتم وضع أول كات في الأعمدة على مسافة (5 سم) من وجه التسبيج .
- 4 - تراجيع الأعمدة عند تصغير المقطع - كل دورين - يتم من جهتين فقط ، وهذا الجدران التي لا توجد عليها المحاور .

صممت الأساسات والأعمدة لتحمل 8 دور + ملحق وطير مانته فقط
الأعمدة وجدران القص مصممة لتحمل

القوى الجانبية للزلازل والرياح

في حالة تحميل الأعمدة والجسور والاسطوانات والأساسات

التيضيق للمكتب وبعد 28 يوم من التسليم لا تقل عن 250 كجم / سم 2

لا يقل أبعاد خضوع الحديد (4200)Kg/cm² (4200MPa)

يجب تبريد جبرج القطن والكتات وكبتش بأكسالات القطن -

يجب تنفيذ الكانات للأعمدة في الجزء السفلي والعمودي للعمود كل

10 سم أسفل وأعلى العمود بمسافة لا تقل عن 80 سم

الاعتماد الجدران البنية سابقة :

- 1 - يتم توصيل أسياخ الأعمدة في منتصف العمود (منتصف مسود الدور) ولا تقل مسافة التوسيل من 50 مرة قطر السبيج أو قطر التسبيج (SPICE LENGTH) المتوفر طبقا للمواصفات الأمريكية (318M/318RM).
- 2 - يتم توصيل حديد الأعمدة في منتصف ارتفاع العمود .
- 3 - يجب استمرار كانات الأعمدة على كامل طول العمود وتضمين عدد مقاطع التواء الأعمدة بالجسور (يجب أن تسلم كانات الأعمدة داخل الجسور في مستوى كل دور).
- 4 - يتم وضع أول كات في الأعمدة على مسافة (5 سم) من وجه التسبيج .
- 5 - تراجيع الأعمدة عند تصغير المقطع - كل ثلاثة أدوار - يتم من جهتين فقط ، وهذا الجدران التي لا توجد عليها المحاور .

يجب إضيق سبيج ما بين 45 درجة أعلى أركان الفتحات المذكورة في الجدران الخرسانية ، بحيث يمتد طاق السبيج بعد أركان الفتحات بمسافة لا تقل عن 60 سم أو طول التثبيت

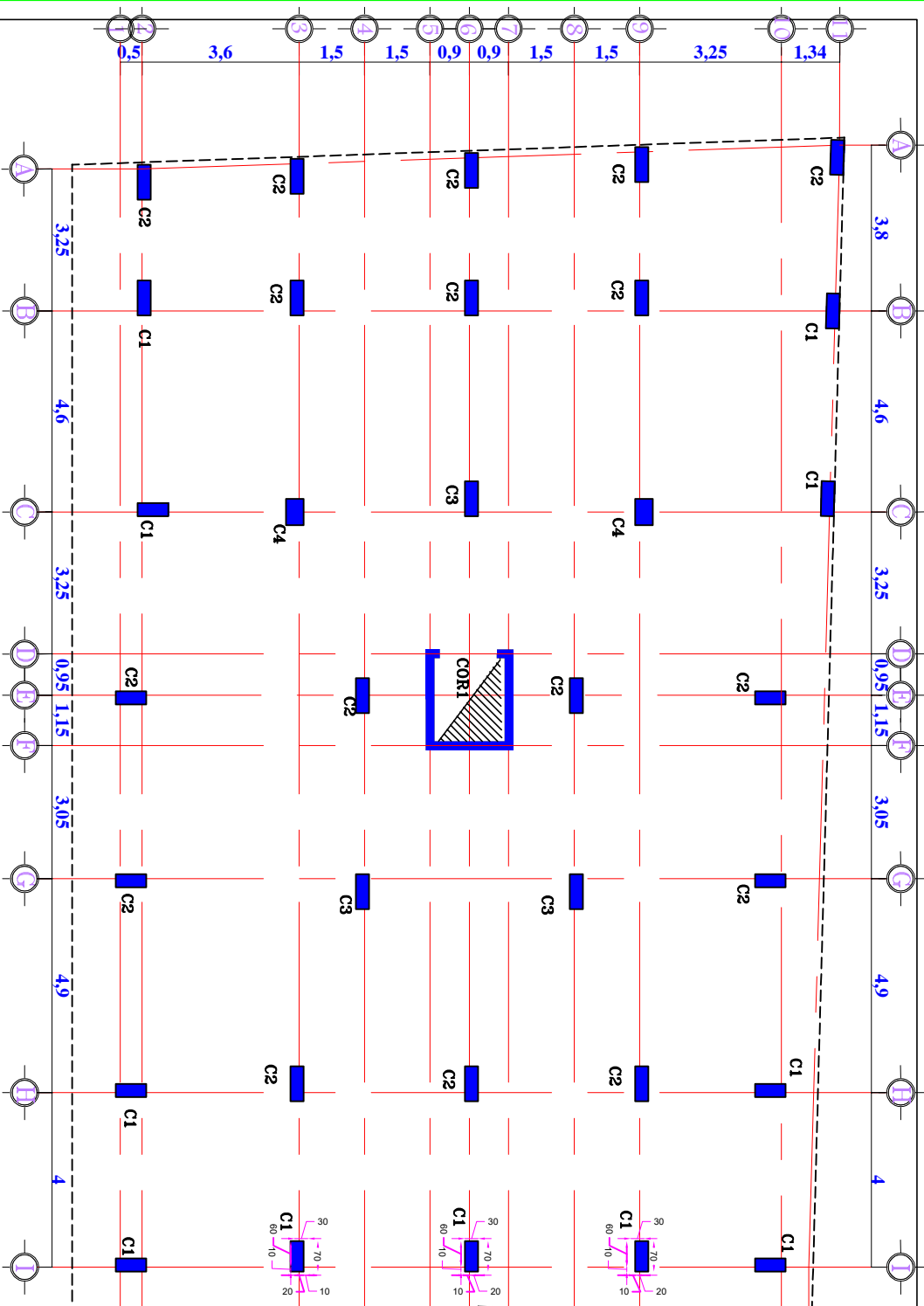
الازم (DEVELOPMENT LENGTH) المتوفر طبقا للمواصفات الأمريكية (318M/318RM) ، وحسب التماسك الانشائية التي توضح ذلك .

7 - يجب إضيق سبيج ما بين 45 درجة أعلى أركان الفتحات المذكورة في الجدران الخرسانية ، بحيث يمتد طاق السبيج بعد أركان الفتحات بمسافة لا تقل عن 60 سم أو طول التثبيت

الشروط ، وحسب التماسك الانشائية التي توضح ذلك .

8 - جميع الفتحات في الجدران الخرسانية ، يجب أن تبعد عن ركن الجدار بما لا يقل عن 60 سم

9 - جميع الفتحات في الجدران الخرسانية ، يجب أن تبعد عن ركن الجدار بما لا يقل عن 60 سم



الأعمدة والمحاور

COLUMNS SCHEDULE									
FLOOR BASEMENT(1)+GROUND				1ST+2ND+3RD				4TH+5TH+6TH	
اسم الدور				الدور + الأرضي				الترابح + الفاص	
الترابح				الترابح				الترابح + الفاص	
REINFORCED				REINFORCED				REINFORCED	
SIZE				SIZE				SIZE	
B x H				B x H				B x H	
TIES				TIES				TIES	
الترابح				الترابح				الترابح	
C1				C1				C1	
30 x 70				30 x 60				30 x 50	
2 φ10@12.5cm				2 φ10@12.5cm				2 φ8@12.5cm	
C2				C2				C2	
30 x 80				30 x 70				30 x 60	
2 φ10@12.5cm				2 φ10@12.5cm				2 φ8@12.5cm	
C3				C3				C3	
30 x 90				30 x 80				30 x 70	
3 φ10@12.5cm				3 φ10@12.5cm				2 φ8@12.5cm	
C4				C4				C4	
40 x 60				40 x 60				40 x 60	
2 φ10@12.5cm				2 φ10@12.5cm				2 φ8@12.5cm	

جول الأعمدة

رسم تفصيلي

م/ علي الزمر

الموقع

صفحة

تصميم إنشائي

م/ علي الزمر

اسم اللوحة

الأعمدة والمحاور

تصميم معماري

م/ ياسين احمد

نوع المخطط

انشائي

اسم المالك

الاخ/المرام الجبرالي

التاريخ

ديسمبر - 2023

اسم المشروع

رقم اللوحة

S -1

عماره سكنية

جدول تفصيل الجسور 1

No	المادة C.B	Reinforcement										الملاحظات			
		10mm		12mm		16mm		20mm		25mm					
		Bar	H	CONCRETE	REIN	Bar	H	CONCRETE	REIN	Bar	H		CONCRETE	REIN	
B1	30	30	3	0	16	*****	3	0	16	*****	*****	*****	108/150mm	186/200mm	
B2	80	30	50	16	*****	50	16	40	16	*****	*****	*****	208/125mm	286/150mm	
B3	80	30	40	16	*****	40	16	30	16	*****	*****	*****	208/125mm	286/150mm	
B4	70	30	40	16	*****	40	16	*****	*****	*****	*****	*****	208/125mm	286/150mm	
B5	80	30	40	16	*****	40	16	20	16	*****	*****	*****	208/125mm	286/150mm	
CB1	80	30	40	16	*****	80	16	*****	*****	*****	*****	*****	40	16	208/125mm
CB2	80	30	40	16	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	7	0	16
													1208/125mm	208/125mm	

المكتب غير مسئول عن اى اعمال تفقد بدون
إشعار واستلامه الخطى لها واي تعديلات في
الخطط بدون موافقة المكتب غير مسئول عنها

اندر آه و آهسته آهسته الحظي لها و اي تعذيرات هي
المخطط بدين موافقة المكبر غير مسئول عنها

:-الملاحظات الأهم:

قوة تحمل الحرسية للأصعدة والجسور والبلاطات والأساسات
للضغط الكعب بعدد 28 يوم من الصب لا تقل عن 250 كجم/سم²

- لإفعل إجهاد خفض الحديد $420(\text{MPa}) (4200) \text{Kg/cm}^2$

خلييا من الأثرية والمساكن العضوية

- يجب أن تغسر الخرسانة بماء لمدة أسبوعين على الأقل من تاريخ الصب
- يجب استخدام الهرز الميكانيكي أثناء الصب
- تفك الشدات الضمنية على الحو التسلي:

بعبد عشرين يسوم للبلاطات والجندور

- يجب الاستمرار بعمليات العناية الحثيثة بالحيضات الليلية المشترك الحيد في منطقة المنعطف لا يقل عن 40 مرة في قطر الغنبي المشترك لا يقل عن 40 مرة في قطر الغنبي المشترك في مناطق المد يجب ان يمتد حديد الكابولي الى الجسر المجاور بقدر لا يقل عن مرة ونصف من طول الكابولي الى البحر المجاور

- سمسكة الجسور تشمل سمسكة البلاطات

- يجب وضع خدك حديد في حديد الجسر مثلين الأسياخ المستمرة والأسياخ المكممة.
التمسك بالفلان الرصانة بين الأسياخ ولاجل ان احصاها السطح بالخرسانة من جميع الاتجاهات
الاقبل سماكة الخدك الجديد المستخدمة عن 2.5 سم أو مرة ونصف من قطر

يُصْنَعُ الْمَسَدُ بِمِثْلِهِمَا أَكْبَرُ
يُنْمِ تَرْبِيَةُ الْحَدِيدِ فِي جَمِيعِ نَقَطَاتِ الْقَوَاعِ وَيُنْمِ الْجُدُورُ

والميد وتربط مع الكائنات ثم تسقط
تبيض جميع بلاطات الحمامات والبوابات مقدار 20 سم عن البلاطة

المجاورة ما لم يذكر خلاف ذلك

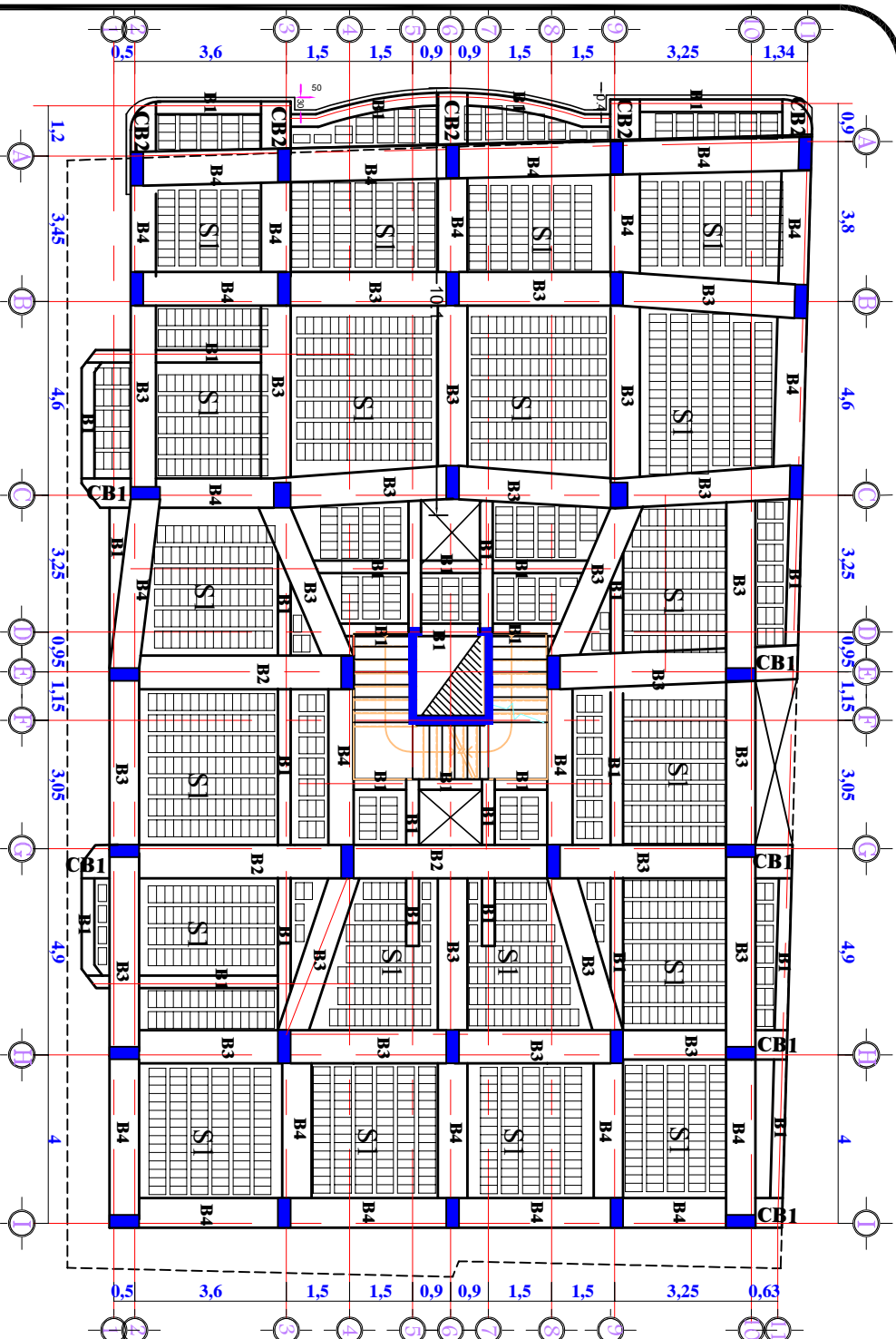
يُمنع إشراك الشركة الجديدة المستقبلي للتمويل وتأمين القرض الأولي بهذه المنشآت (ما كان القرض الممول من جهة التمويل مع الأصدقاء) لجميع الذين يكونون شركاء في الشركة. بعد مدة عشر أشهر من إبراز الوجه الخدش الممول لمؤسسات المكنات مع الأعداء.

من ضمن البحر المجارات الى ربيع البحر المجارات الى المنطقة

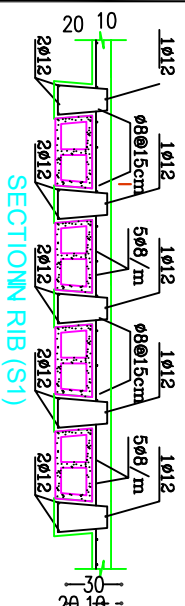
عمارہ سسکینہ

لاخ/ابراهيم الجبرادي

سراج الزهرية	الافتقاري	كاتب	م/علي الزمر	fit to paper	التاريخ	2023 - ديسمبر
اسم الأمانة	مكتب المحرر	مراجعة			الاسم	
رقم الوثيقة	S 14-	عدد الأوراق				



انٹرنیٹ پر سرف کرنے کے لیے پہلا دور



جدول تسليح الأعماس					
RIBS SCHEDULE					
اسم العصب	الارتفاع DIM.	REINFORCEMENT		الفتيل	ملاحظات
NO.	المقروض	سفلي	علوي	الكثافة	Notes
	B	Bottom	Top	STRUTS	
S1	15	2 ϕ 12	1 ϕ 12	ϕ 8 @15cm	

الاحظَات انشائية:

- [illegible]

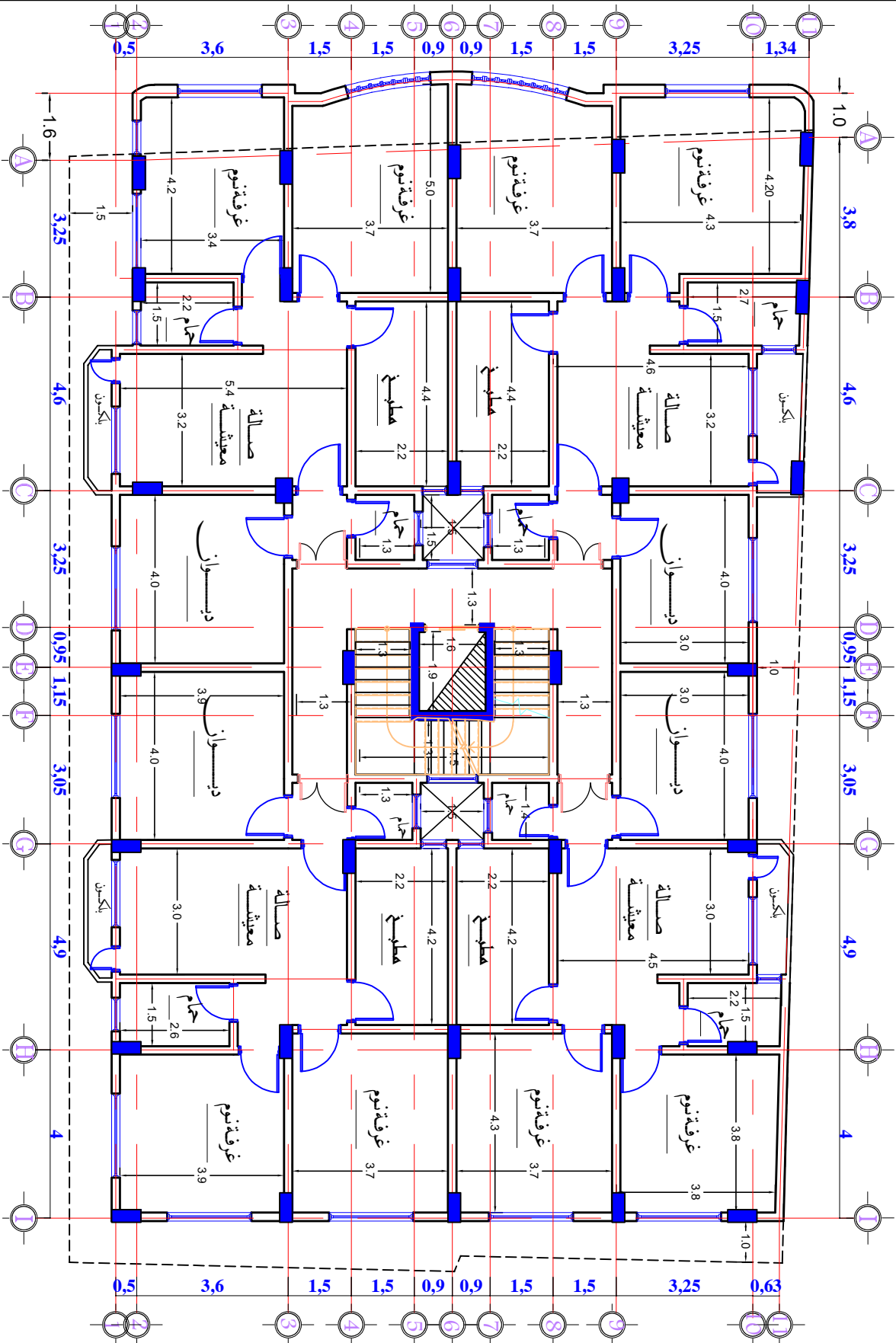
المكاتب غير مسئول عن اي اتصال تلفظ بدون
السرلة واستلامه الخطي لها واي تعديلات في
المخطط بدون موافقة المكتب غير مسئول عنها

FINISHING SCHEDULE

WAS	SHED	MARK	TAILS	FLOOR	CEILING	TILE
WAS PLANK	1	202	BEIGE OIL PAINT	TRAZO	MILITARY PAINT	-----
BED ROOM	12	203	BEIGE OIL PAINT	TRAZO	MILITARY PAINT	-----
KITCHEN	3	204	CERAMIC	CERAMIC	MILITARY PAINT	-----
W/C	2	205	CERAMIC	CERAMIC	MILITARY PAINT	-----
MAIN HALL	4	206	BEIGE OIL PAINT	TRAZO	MILITARY PAINT	-----
HALL	4	207	BEIGE OIL PAINT	TRAZO	MILITARY PAINT	TRAZO
LOCH	1	208	BEIGE OIL PAINT	TRAZO	MILITARY PAINT	TRAZO
KITCHEN	1	209	CERAMIC	CERAMIC	MILITARY PAINT	MILITARY
	1	210	CERAMIC	CERAMIC	MILITARY PAINT	MILITARY

WINNONS SCHEDULE TABLE				
W/O	W/O	W/O	ST/PT	Days/Week
W01	2.0	2.0	0.8	9
W02	0.7	1.6	1	2
W03	0.7	1.0	1.2	4
W04	1	1.6	1	0
W05	1	1.55	1.2	0
W06	.8	1	1.5	0
W7	.8	.8	1.5	0

DOOR SCHEDULE TABLE				
Style	Width	Height	Quantity	Description
D01	3.2	3.5	4	ابواب حديدية سمكها
D02	1	2.2	2	ابواب حديدية طولها
D03	.9	2	10	ابواب حديدية عرضها
D04	.8	2	7	ابواب حديدية طولها
D05	1.4	2.2	1	ابواب حديدية عرضها



معماري الدور الاول والمتكرر

جدول تصليح الجسور 1

[illegible]

المكتب غير مسئول عن أي أعمال تُنفَّذ لتُقدِّموا
إشعاراً وإستلاماً الخطي لها وأي تعديلات في
الخط بدون مرافقة المكتب غير مسئول عنها
:-الملاحظات الأخيرة:-

قوة تحمل الخرسانة للأعمدة والجسور والبلاطات والسلالم والأساسات
للضغط للمكعب بعد 28 يوم من الصب لا تقل عن 250 كجم / سم²
- لا يقل أجهاد الخضوع للحديد 420(MPa) (4200)Kv/cm²

يجب تربيط جميع القيمان والكازينات وتفتيش نهائك القيمان -
بحيث أن يكون الرمثل المخدم مقدم الحبيبك وأن يكون
خاليا من الأربئة والموارد العشوية

- يجب أن تغمر الخرسانة بالماء لمدة أسبوعين على الأقل من تاريخ الصب.
- يجب استخدام الهزاز الميكانيكي أثناء الصب.
- تفك الشدات التشنجية على النحو التالي:-

بعد عشرين يوم للإطلاقات والجسور
- بحسب الإستمراء بنسبمكات الغطاء
أتمرك الحدي في مفاقة المضط لا يقل عن 40 مرة في قطر القصب
المستخدم لإوقل عن 40 مرة في قطر القصب المستخدم في مناطق الشد

يجب أن يمتد حديد الكابولي الى الجسر المجاور بقدر لا يقل عن مرة ونصف من طول الكابولي الى البحر المجاور
- دسماكة الجسور تشمل دسماكة البلاطات

- يجب وضع خلائيك حديث في ديوال الجسر ليلين الأسواخ المستعمرة والأسواخ الكسحة
الضمان بتقليل الفرسات بين الأسواخ لاجل ان يحاط السخج بخر سائلة من جميع الاتجاه
لا تقل سمكها ثلثات الحديد المستخدمة عن 2.5 سم أو مرة ونصف من قطر
القمصيب المستخدم أيضا أكبر

يُسمى التريغيع التحييد فهي جميع عصبه السداع والاسم عريق جشمور والميد وتربط مع الكائنات ثم تستقطب جهاز تربط بالعضلات والورقكت مقدار 20 سم عن البلاطة المجاورة سالم ينكر خلاف ذلك

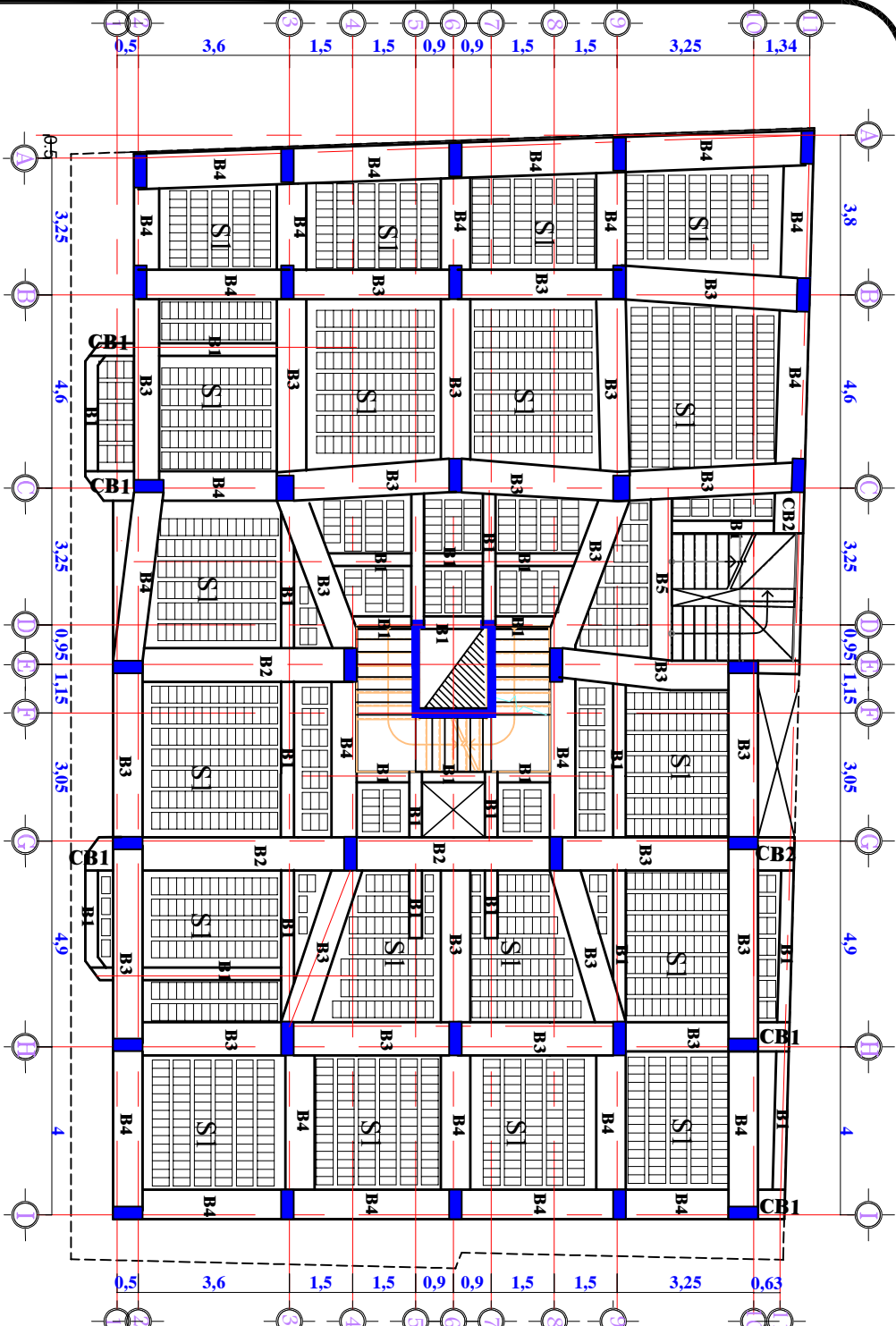
ووجب أن يكون الاشتراك بعد مسافة عشر الخمر من الوجهه الحارفي العمودي، لما قلت المذكور
ويحسب الجديد في الجد واللطائف اعتقاداً من منع الحر في المجازات اللغوية
ومن ضمن الحر ويمنع إلى ربع الحر المجازي في الواسطة.

الشيخ/ابراهيم اهيم الجرادى

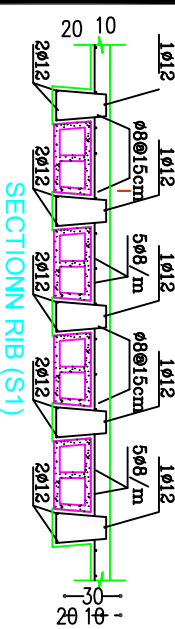
الاسم	اللقب
-------	-------

١		قف الاراضي
	٢	٣

مذہب	2
پاپر	2



تفتالي سقف الارضي

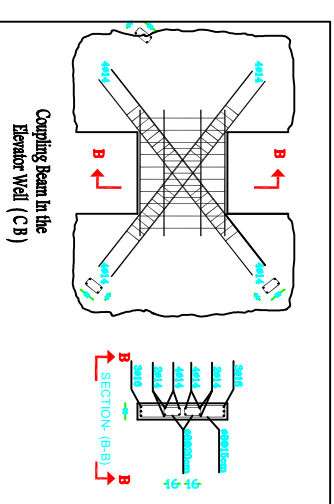


جدول تسليح الأصباب					
RIBS SCHEDULE					
اسم الصب	الابعاد DIM.	التسليح REINFORCEMENT		ملاحظات	
NO.	المقروض B	سفلي BOTTOM	علوي TOP	الكوابل STRIPS	Notes
S1	15 30	2 Ø 12	1 Ø 12	Ø 8 @ 15cm	

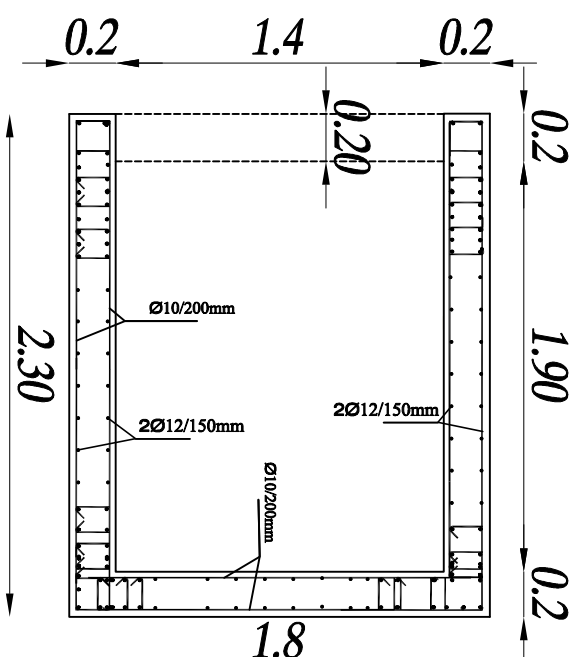
[illegible]

عمارة سكنية					
البراهمة الجادي					
نوع الوحدة		التقني		م/علي الزمر	
اسم الوحدة		الفني سقف الرضفي		صندوق	
رقم الوحدة		S 13-		مراجعة	
عدد الوحدات				تفصيل الاسم	
				fit to paper	التاريخ
ديسمبر - 2023					

المكتب غير مسئول عن اي اعمال تنفذ بدون
اشرافه واستلامه الخطي لها واي تعديلات في
المخطط بدون موافقة المكتب غير مسئول عليها

[illegible]

الاعمدة وجدران القصر مصممة لتحمل
القوي الجانبية للزلازل والرياح



المنطقة RK	Basement and Ground Floor الدور الأرضي + الدور تحت الأرضي	1st. to 3th. الأدوار الأولى والثانية والثالثة	4TH+5TH+6TH الأدوار الرابعة والخامسة والسادسة
1			
2			
3			
4			

تفاصيل تدليح الاعاده والمصعد

					
رسم تقني	تصميم إنشائي	تصميم معماري	اسم المالك		اسم المشروع
م / علي الزمر	م / علي الزمر	م / ياسين احمد	الاخ/ابراهيم الجراي		
الموقع	اسم اللوحة	نوع المخطط	التاريخ	رقم اللوحة	عمارة سكنية
		مقياس الرسم			

المكتب غير مسؤول عن اي اعمال تقيد بدون
الشركة واستشارة الخطة لها واني تعديلات في
المخطط بدون موافقة المكتب غير مسئول عليها

يجب عمل ثلاث كانات للرقاب داخل القواعد -

صممت الأساسات والأعمدة لتحمل 80ر + ملحق وطير مائه فقط

قوة تحمل الخرسانة للأعمدة والجسور والبلاطات والسلاطم والأساسات
للضغط للمكعب بعدد 28 يوم من الصب لا تقل عن 250 كجم / سم²

لا يقل أجهاد خضوع الحديد 4200(Kg/cm²) (4200(MPa)

يجب تربيط جميع القضبان والكنايات وتكديش نهايات القضبان -

قدرة تحمل التربة لا تقل عن 2000/m² وعلى القول التاكيد من ذلك

يجب عمل قشيب قطر 16- مم اضافي تحت اركان لتدريث الاعصدة في القواعد

الانجاليين وتسايل القواعد المتفصلة نصف مسله ونصف حصيرة

توضع كاشيات الرقاب (الاقحام) متعكسه وطول 30- سم

وتثبت مع قضبان القاعدة في جميع الجهات

الاعصدة وجدران القص مصممة لتحمل

التأوي الجانبية للزلازل والرياح

يجب تنفيذ الكنايات للأعمدة في الجزء السفلي والعلوي للعمود كل

10 سم اسفل وعلى العمود بمسافة لا تقل عن 80 سم

القواعد الشريطية

No	الابعاد cm	Reinforcement				التفصيل	
		LOWER		UPPER		طرقه	الكتات
		B العرض	H السمكه	L الطول	CONTINUES متصل	BENT وسطي	
F1	200	80	1670	12Ø16	*****	عوي	1Ø10/125mm
F2	140	80	9Ø16	*****	عوي	اسفل الاعصدة	1Ø10/125mm
F3	120	80	8Ø16	*****	عوي	وسط الجحر	1Ø10/125mm
F4	170	80	10Ø16	*****	عوي	وسط الجحر	1Ø10/150mm

FOOTING

انشائي القواعد

No	الابعاد		المسلي المسلي		المسلي الطوي	
	DIM	الابعاد	LONG DIR	العرض	SHORT DIR	العرض
F5	320	430	10Ø16/M	10Ø16/M	10Ø16/M	9Ø16/M

رسم تنفيذي

رسم تنفيذي

الموقع

مصنفا

تصميم إنشائي

رسم تنفيذي

الموقع

مصنفا

تصميم معماري

رسم تنفيذي

الموقع

مصنفا

اسم المالك

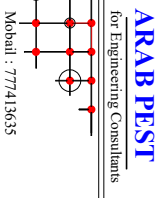
رسم تنفيذي

الموقع

مصنفا

اسم المشروع

رسم تنفيذي



Mobail : 777413635

المكتب غير مسئول عن اي افعال تتخذ بدون اشرافه واستلامه الخطي لها واي تعديلات في المخطط بدون موافقة المكتب غير مسئول عنها

FINISHING SCHEDULE

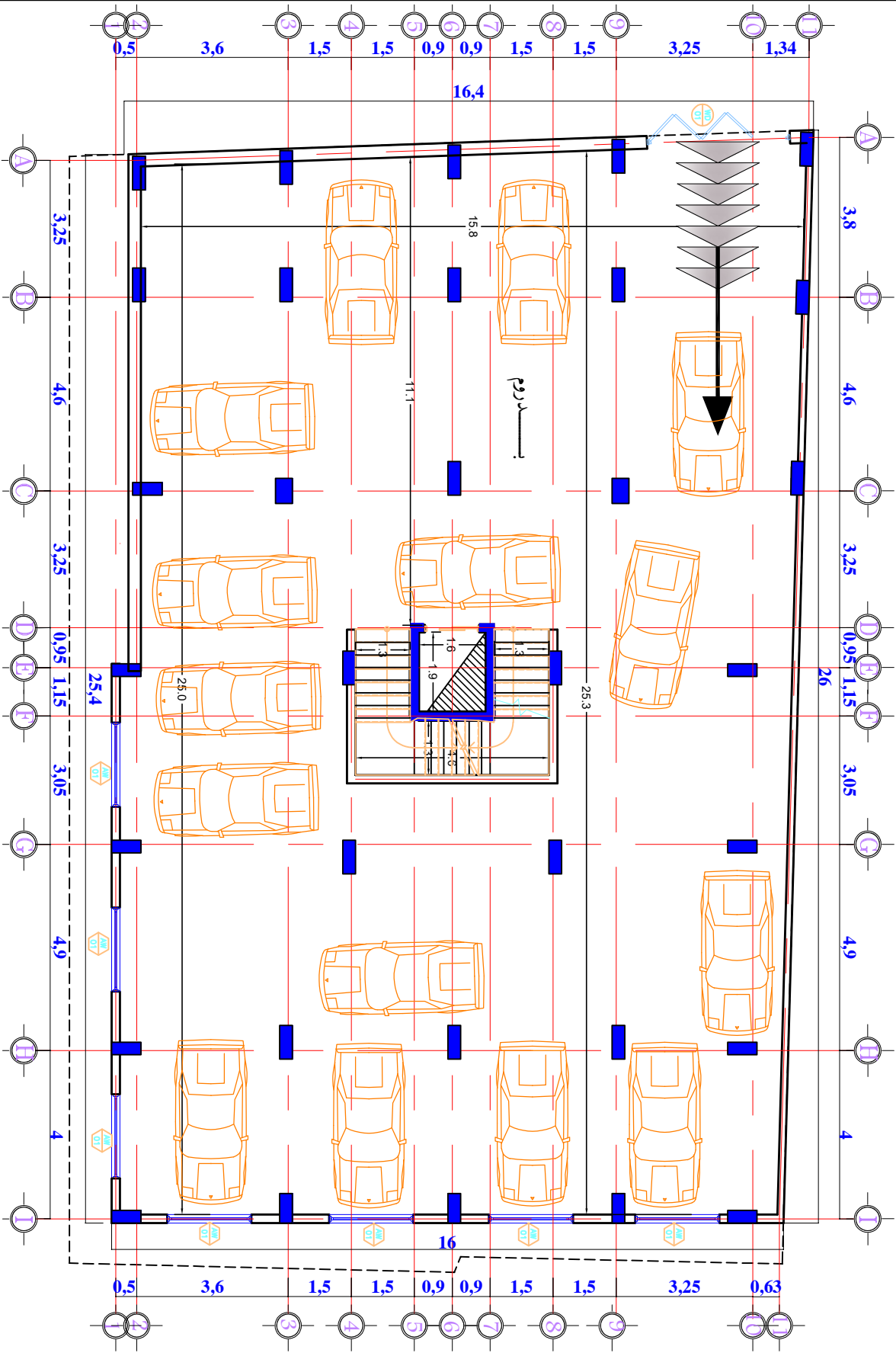
Room	Area	Walls	Floor	Ceiling	Tile
MAN'S DRESSING	3	202	BRICK ON PLANT	TERAZO	MALATION PAINT
BRD ROOM	12	203	BRICK ON PLANT	TERAZO	MALATION PAINT
KITCHEN	3	204	CERAMIC	CERAMIC	MALATION PAINT
W.C.	12	205	CERAMIC	CERAMIC	MALATION PAINT
HALL	4	206	BRICK ON PLANT	TERAZO	MALATION PAINT
LOBBY	4	207	BRICK ON PLANT	TERAZO	MALATION PAINT
KITCHEN	1	208	BRICK ON PLANT	MARBLE	MALATION PAINT
		2	CERAMIC	CERAMIC	MALATION PAINT

WINDOWS SCHEDULE TABLE

Year	SBP	SBP/US\$	Quantity	Expenditure
W01	20	0.6	3	7
W03	1.6	1.6	1	0
W05	1.2	1.6	1	0
W06	1	1.6	1	0
W08	1	1.55	1.2	0
W09	8	1	1.5	0
W10	6	8	1.5	0

DOOR SCHEDULE TABLE

Style	Width	Height	Quantity	Description
D01	3.2	3.5	1	الجراب خارجي سبيل
D06	1	2.2	0	الجراب جيب مفر السفي
D07	.9	2	0	الجراب جيب مفر السفي
D08	.8	2	0	الجراب جيب مفر السفي
D09	.8	2	0	الجراب جيب مفر السفي



معماري البروم

رسم تقني	تصميم إنشائي	تصميم معماري		اسم المالك		اسم المشروع
م/ علي الزمر	م/ علي الزمر	م/ ياسين احمد		الاخ/ ابراهيم الجرادى		
الموقع	اسم اللوحة	نوع المخطط	مقياس الرسم	التاريخ	رقم اللوحة	
صنعاء	معماري البهروم	معماري	1:100	2023 - ديسمبر	A - 1	
عماره سكنية						

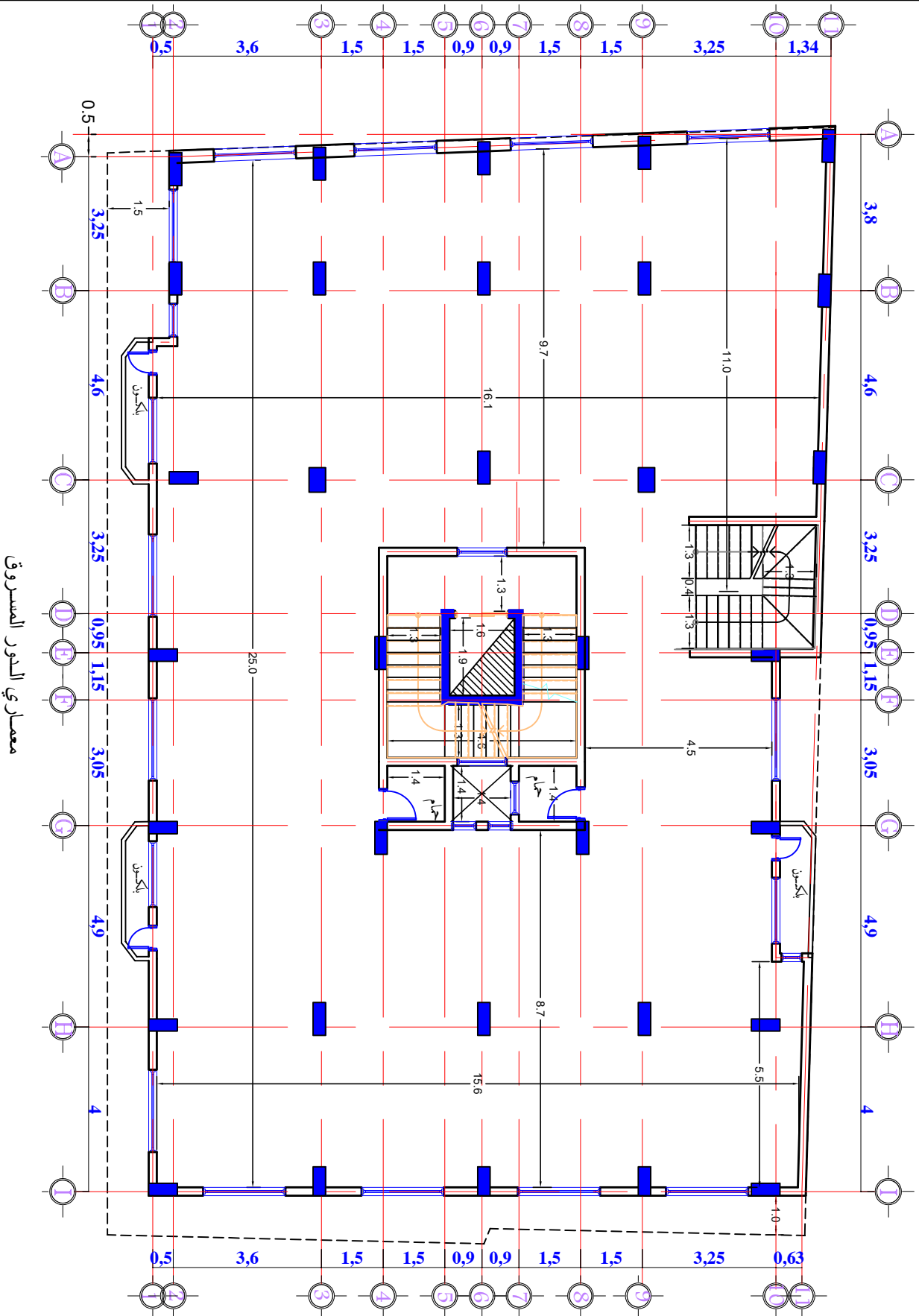
المكتتب غير مسئول عن اي اتصال تلفظ بدون
إشراف واستلامه الخطي لها واي تعديلات في
المخطط بدون موافقة المكتب غير مسئول عنها

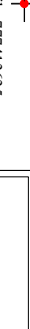
FINISHING SCHEDULE

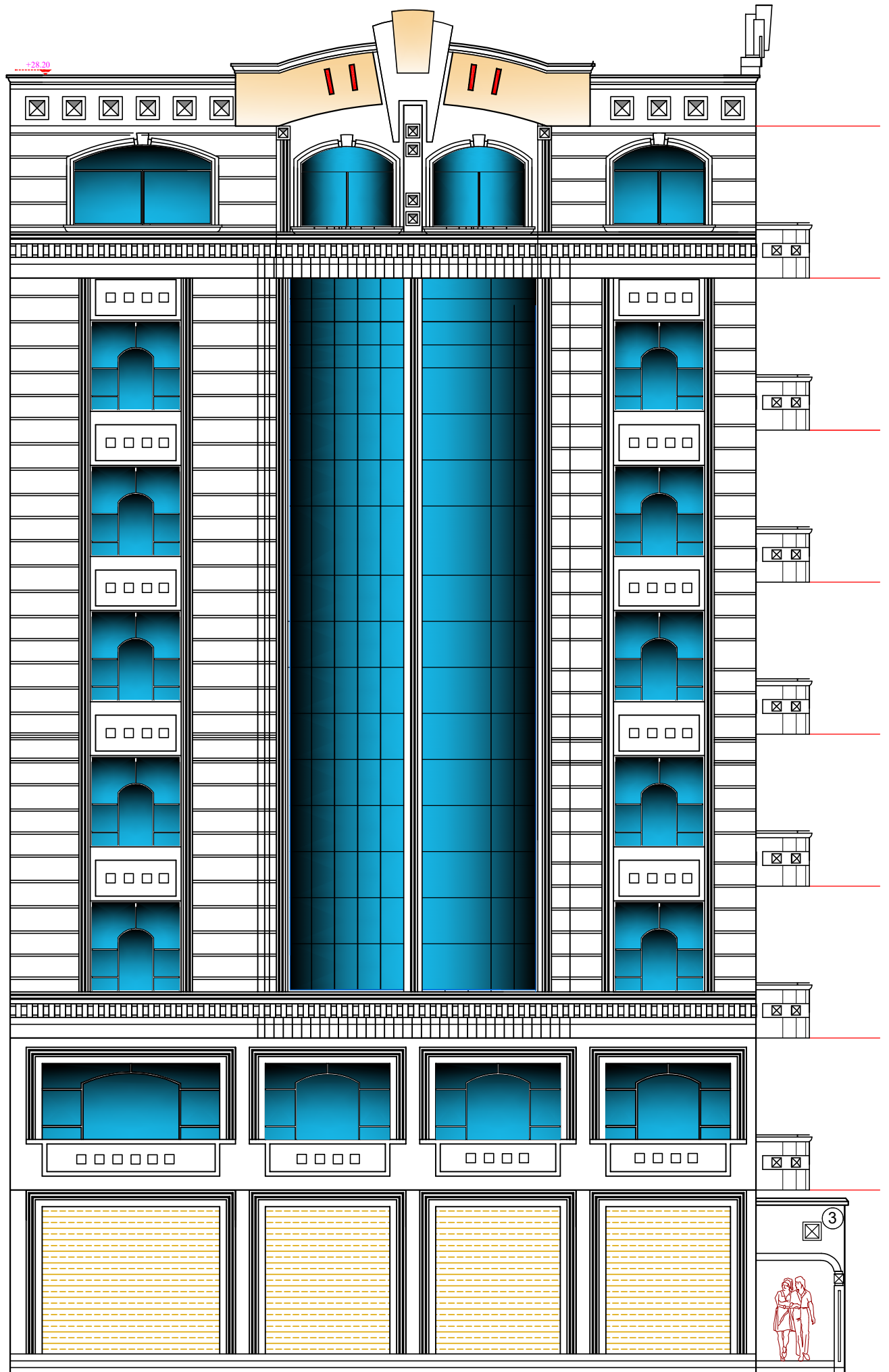
Shade	Quantity	MARK	WALLS	FLOOR	CEILING	TRIM
WALLS PERMAN	3	202	BEIGE OIL PAINT	TEAR20	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN
BED ROOM	12	205	BEIGE OIL PAINT	TEAR20	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN
KITCHEN	3	204	CERAMIC	TEAR20	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN
W.C.	2	206	CERAMIC	TEAR20	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN
HALL	4	207	BEIGE OIL PAINT	TEAR20	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN
LOOFT	1	209	BEIGE OIL PAINT	TEAR20	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN
KITCHEN	1	?	CERAMIC	WALLS PERMAN	IMITATION PAINT	WALLS PERMAN

WINDOWS SCHEDULE TABLE					
SPK	Week	Day	Start/End	Th-Topic	
W01	2.0	2.0	0.8	9	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس
W02	0.7	1.6	1	2	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس
W03	0.7	1.0	1.2	4	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس
W04	1	1.6	1	0	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس
W05	1	1.65	1.2	0	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس
W06	.8	1	1.5	0	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس
W07	.6	.8	1.5	0	وحدۃ الفيزياء مع مثيلۃ الفلاس

DOOR SCHEDULE TABLE				
Style	Width	Height	Quantity	Description
D01	3'2	3'5	4	ابواب خارجة من المبنى
D02	1	2'2	2	ابواب خشب طراز العتيق
D03	.9	2	10	ابواب خشب طراز العتيق
D04	.8	2	7	ابواب خشب طراز العتيق
D05	1'4	2'2	1	ابواب خشب طراز العتيق



 ARAB PEST for Engineering Consultants Mobail : 777413635	رسم تنفيذي	تصميم إنشائي	تصميم معماري		اسم المالك		المشروع عمارة سكنية
	م/ علي الزمر	م/ علي الزمر	م/ ياسين احمد		الاغ/البراهيم الجرادى		
	الموقع	اسم اللوحة	نوع المخطط	مقياس الرسم	التاريخ	رقم اللوحة	
	صنعاء	معماري الدور المشرق	معماري	1:100	ديسمبر 2023	A - 3	



الواجهة الامامية

NOTES

الخرائط الأرضية :

١ يتم صب أرضية الخزان الأرضي المسلحة فوق أساسات المبنى ، يكون عمل أي اثتراك في الحديد أو الخرسانة، بعد أن يتم تسوية الأرضية تحت الخزان بترية حصوية محسنة مع ذلك والرش الجيد.

٢ يتم صب خرسانة عادية تحت أرضية الخزان بالكامل وبسمك

10 سم

2.5 ، يتم فصل جدران الخزان عن الأعداد بفواصل لا يقل عن

سم أما السقف فيعتبر :

٤ خفحة غطاء الخزان الأرضي لانتقل أبعادها عن (60 × 60)

سم

يتم تنفيذ فتحت الخزان الأرضي ب(حسب الرسومات) .

٥ يتم عمل تسليح مثل (سيخين 2014)مائلين بزاوية 45

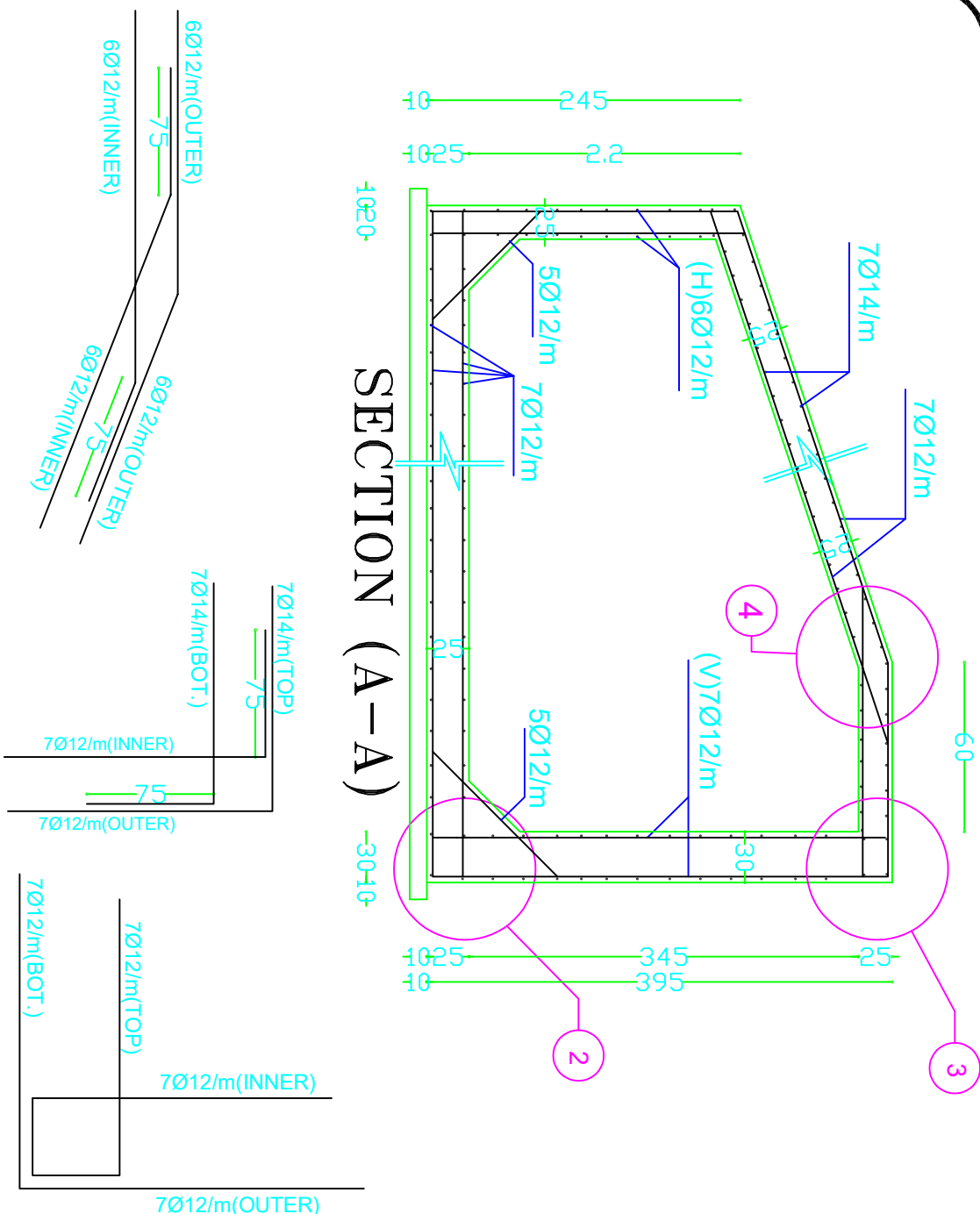
درجة) عند أركان فتحات الخزانات .

٦ يتم تنفيذ كرسي حديد بين شبكتي التسليح لجدران وأرضية

وسقف الخزان.

٧ يتم تنفيذ (Water Stop) بين جدران وأرضية الخزان.

SECTION (A-A)



4 DETAIL

3 DETAIL

2 DETAIL

نوع اللوحة	إجمالي	المستعمل	المالك/البرامج الجرافي
اسم اللوحة	تفصيل الجدران الأرضية	مراجعة	م/علي الزمر
رقم اللوحة	S - 5	1 : 25	1/2024
عدد اللوحات			

الكتيب غير مسئول عن اي اضرار قد تلحق بحدوث
 الطريقة واستطاعة المصمم لهذا واري مسؤوليات
 المخطط بحدوث بوقلة الكتيب غير مسؤول عليه

FINISHING SCHEDULE

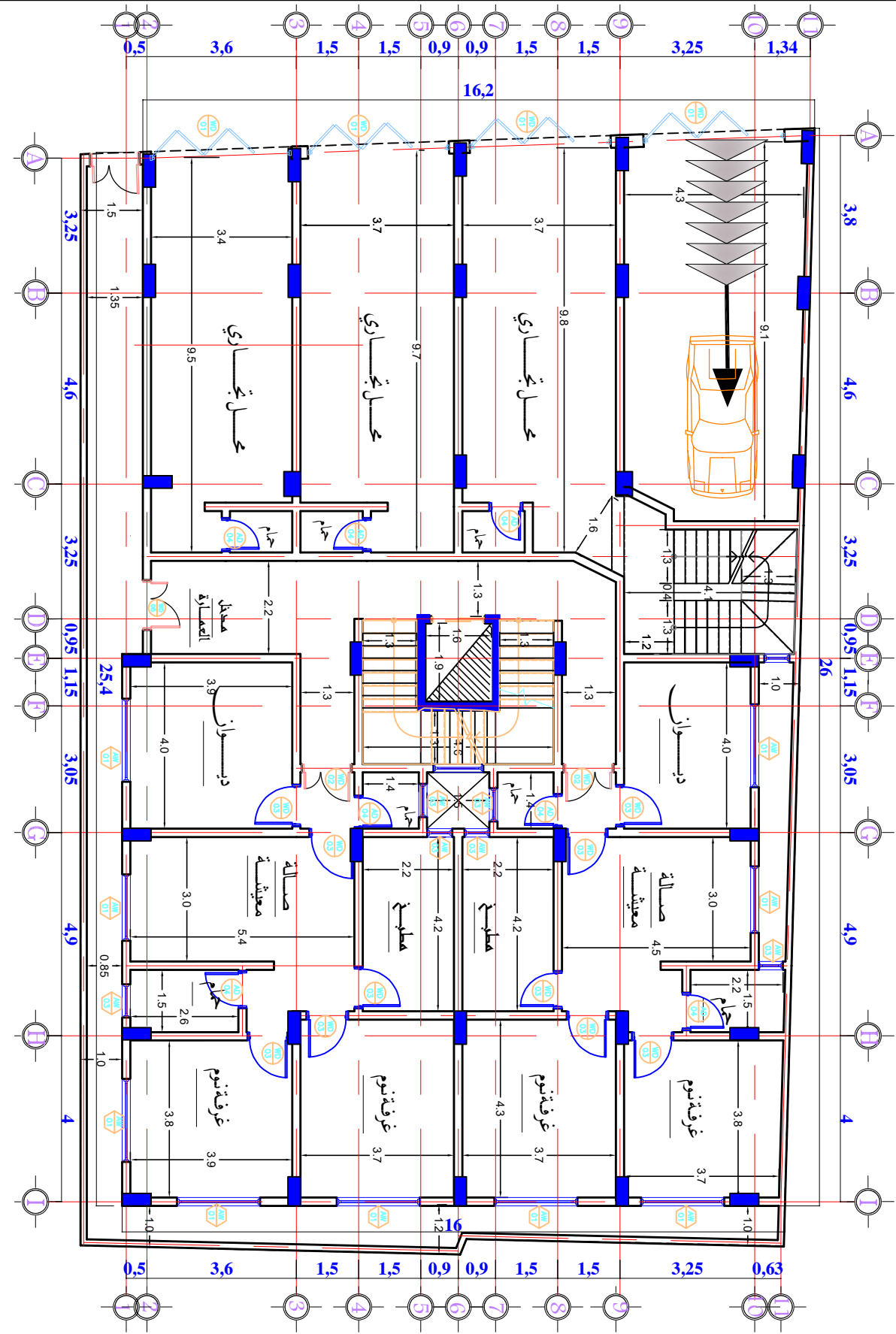
Style	Quantity	MATRI	FLOOR	CEILING	TITLE
WANS DEKAM	3	202	BEIGE OIL PAINT	TREROZ	IMMATION PAINT
BED ROOM	12	203	BEIGE OIL PAINT	TREROZ	IMMATION PAINT
KITCHEN	3	204	GEOMIC	GEOMIC	IMMATION PAINT
W.C	12	205	GEOMIC	GEOMIC	IMMATION PAINT
W.C	4	206	BEIGE OIL PAINT	TREROZ	IMMATION PAINT
BATH HALL	4	207	BEIGE OIL PAINT	TREROZ	IMMATION PAINT
LOBBY	1	208	BEIGE OIL PAINT	MARBLE	IMMATION PAINT
KITCHEN	1	209	GEOMIC	GEOMIC	IMMATION PAINT

WINDOWS SCHEDULE TABLE

Style	Width	Height	200 Depth	Quantity	Description
W001	2.0	2.0	0.8	9	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي
W002	0.7	1.8	1	2	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي
W003	0.7	1.0	1.2	4	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي
W004	1	1.8	1	0	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي
W005	1	1.55	1.2	0	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي
W006	.8	1	1.5	0	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي
W07	.6	.8	1.5	0	ورقالت الخواشوش مع شبيكة قانسلي

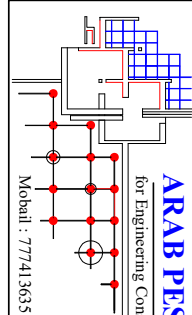
DOOR SCHEDULE TABLE

Style	Width	Height	Quantity	Description
D001	3.2	3.5	4	ابواب خارج سحبل
D002	1	2.2	2	ابواب خدشب مورالشي
D003	.9	2	10	ابواب خدشب مورالشي
D004	.8	2	7	ابواب خدشب مورالشي
D005	1.4	2.2	1	ابواب خدشب مورالشي



معماري الدور الارضي

ARAB PEST for Engineering Consultants		رسم تقني م/ علي الزمر		تصميم معماري م/ ياسين احمد		اسم المالك الاخ/ ابراهيم الجرادى	
الموقع صناعه		اسم اللوحه معماري الدور الارضي		نوع المخطط معماري		التاريخ 2023 - ديسمبر	
				مقياس الرسم 1:100		رقم اللوحه A - 2	
						اسم المشروع عمارة سكنية	

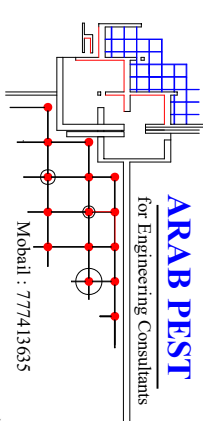


Mobail : 777413635

3,8

4,58

PLAN



الحزامية الأرضية :

١ يتم صب أرضية الخزان الأرضي المسطحة فوق أساسات العنبري
، يكون عمل أي التثبيت في الحديد أو الخرسانة، بعد أن يتم تسوية
الأرضية تحت الخزان بترية حصى محسنة مع الدك والرش
الجيد.

٢ يتم صب خرسانة عادية تحت أرضية الخزان بالكامل وبسمك

10 سم

٣ - يتم فصل جدران الخزان عن الأعمدة بفواصل لا يقل عن 2.5

سم أما السقف فيعتبر :

٤ خفحة غطاء الخزان الأرضي لانتقل أبعادها عن (60 × 60)

سم

يتم تنفيذ فتحة الخزان الأرضي ب(حسب الرسومات) .

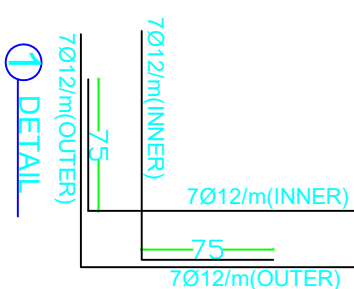
٥ يتم عمل تسليح مثل (سيجين 2φ14)مائلين بزاوية 45

درجة) عند أركان فتحات الخزانات .

٦ يتم تنفيذ كرسي حديد بين شبكتي التسليح لجدران وأرضية

وسقف الخزان.

٧ يتم تنفيذ (Water Stop) بين جدران وأرضية الخزان.



مشروع عمارة سكنية

المالك/إبراهيم الجرادى

رقم الوثيقة	اسم الوثيقة	تفصيل الوثيقة	إجمالي	م/علي الزمر	مستند
١ : 25	مراجعة	S - 5	مراجعة		
١/2024	الكاريه				