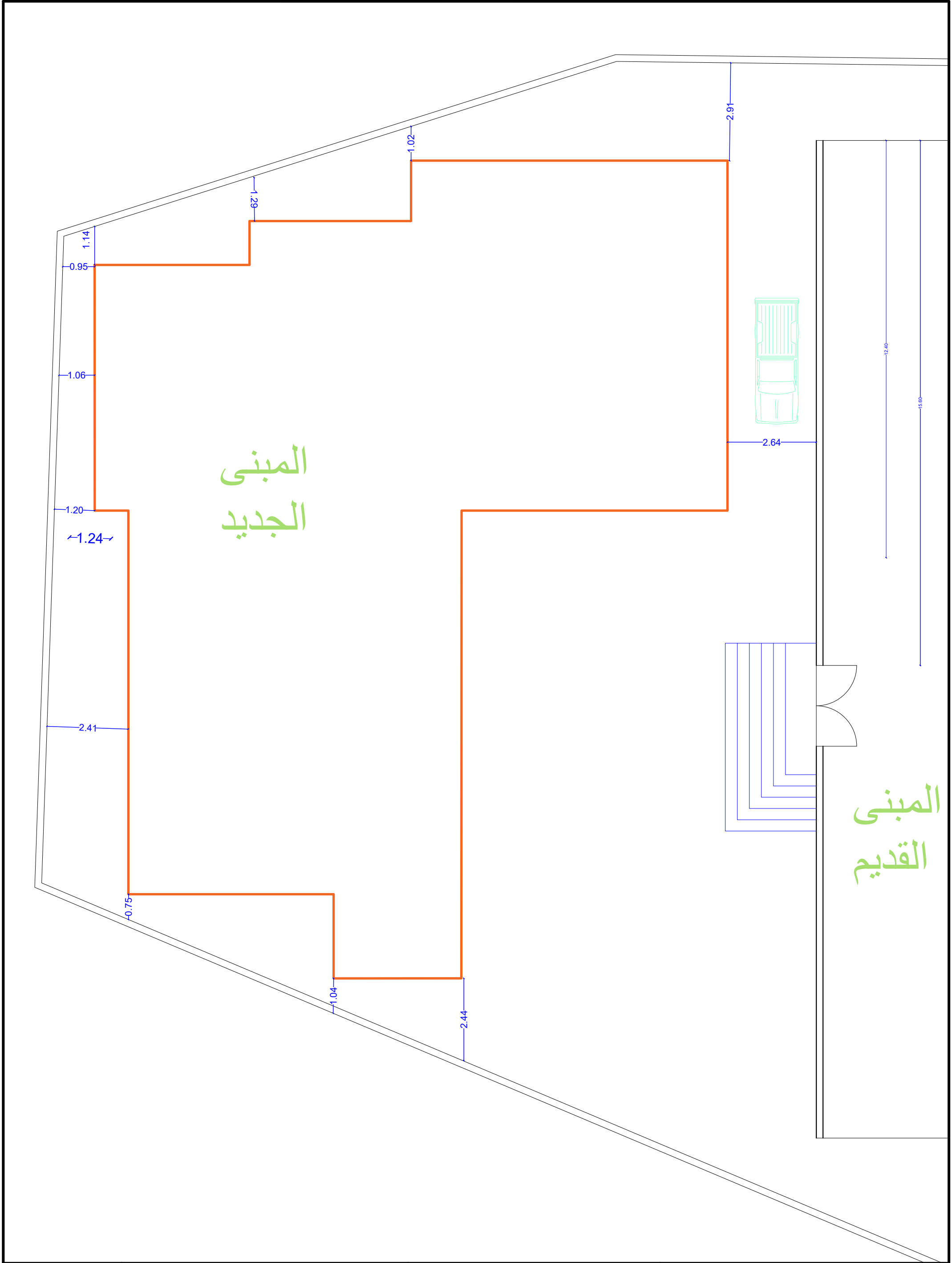
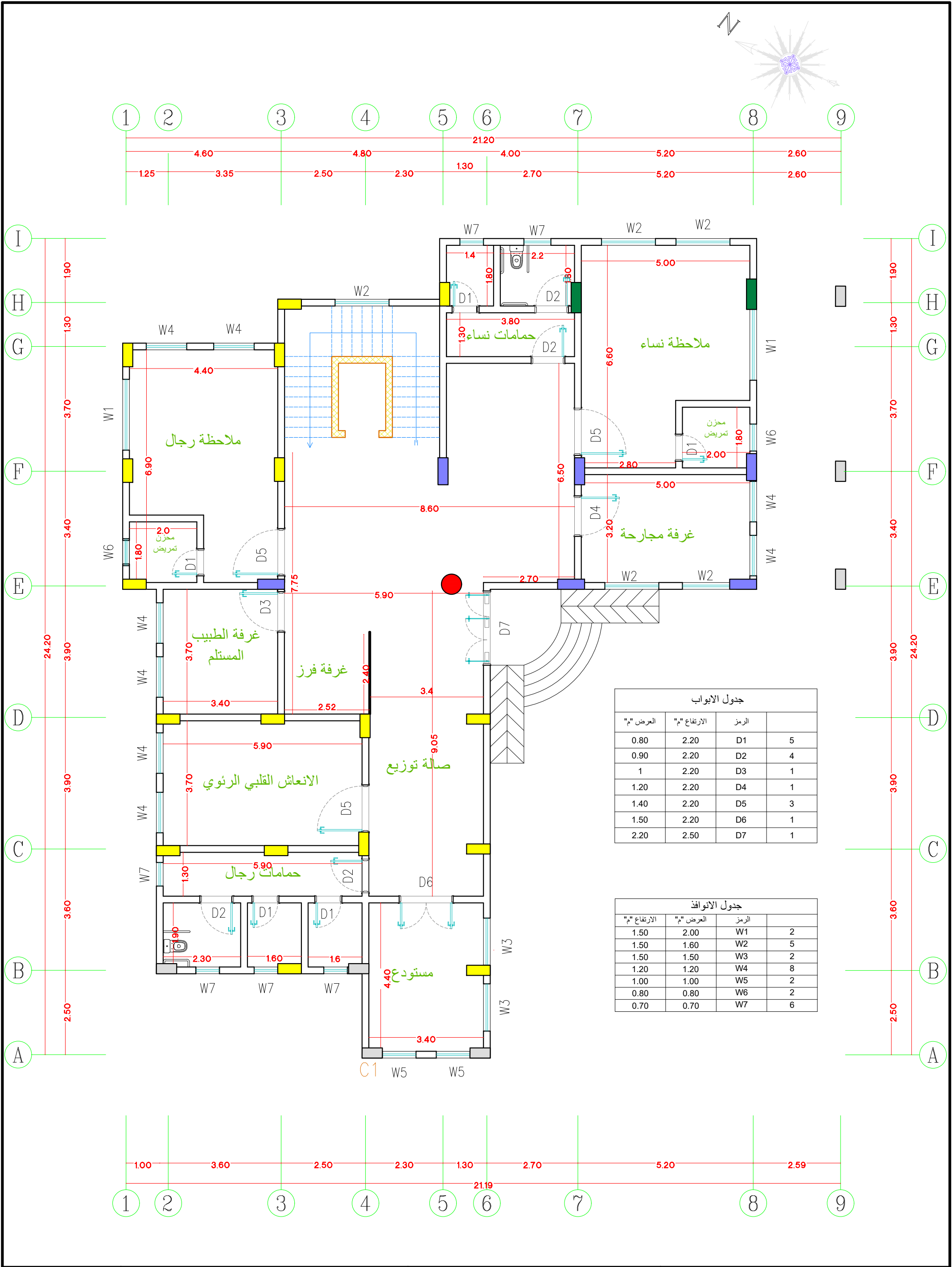




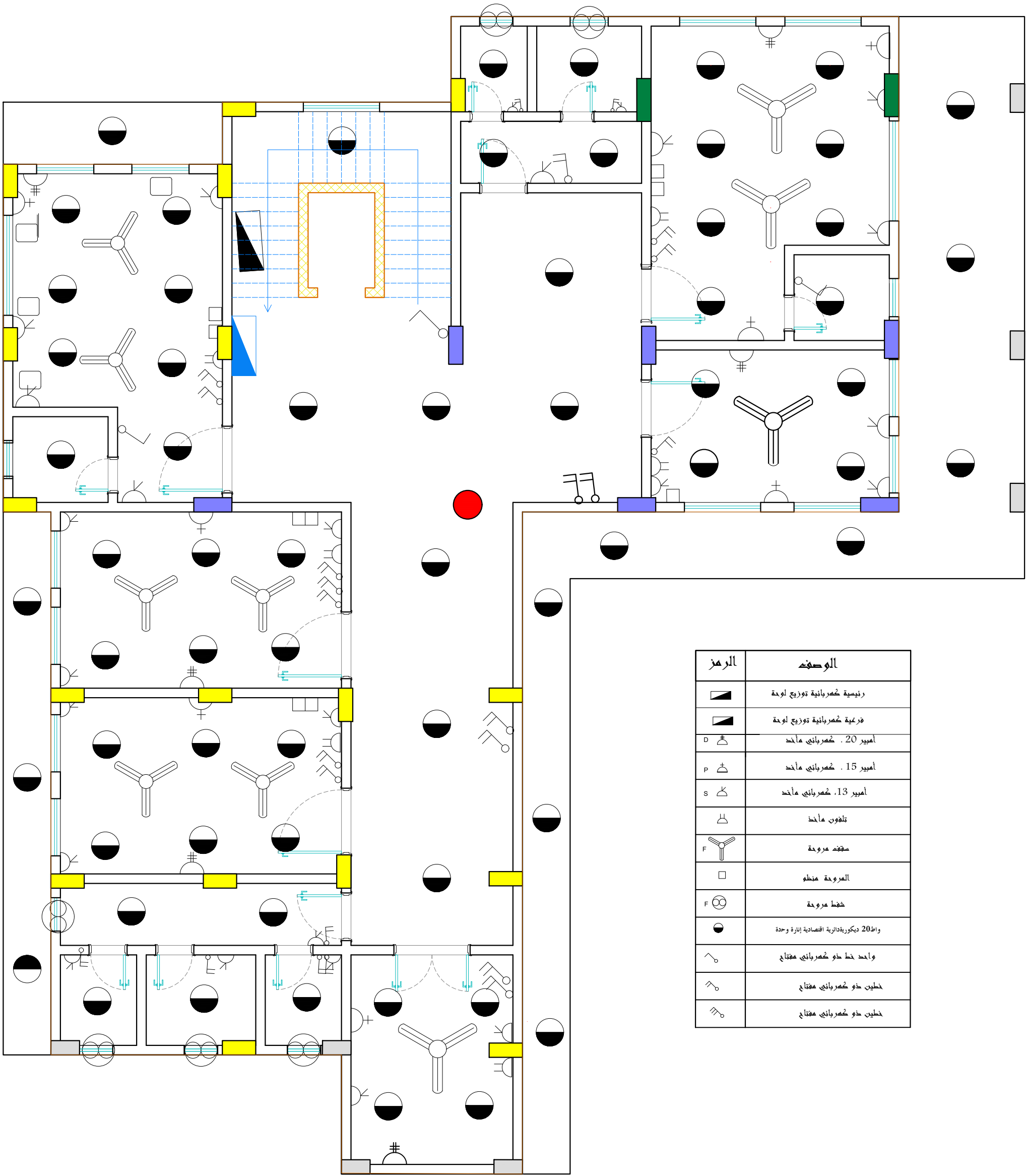
	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	GENERAL SITE			PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:	0 OF 11	UNIT:	METER			
			SCALE:	1:100 @ A3	DATE:	APRIL 2026	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	



جدول الابواب			
العرض "م"	الارتفاع "م"	الرمز	
0.80	2.20	D1	5
0.90	2.20	D2	4
1	2.20	D3	1
1.20	2.20	D4	1
1.40	2.20	D5	3
1.50	2.20	D6	1
2.20	2.50	D7	1

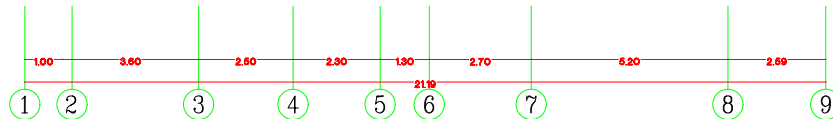
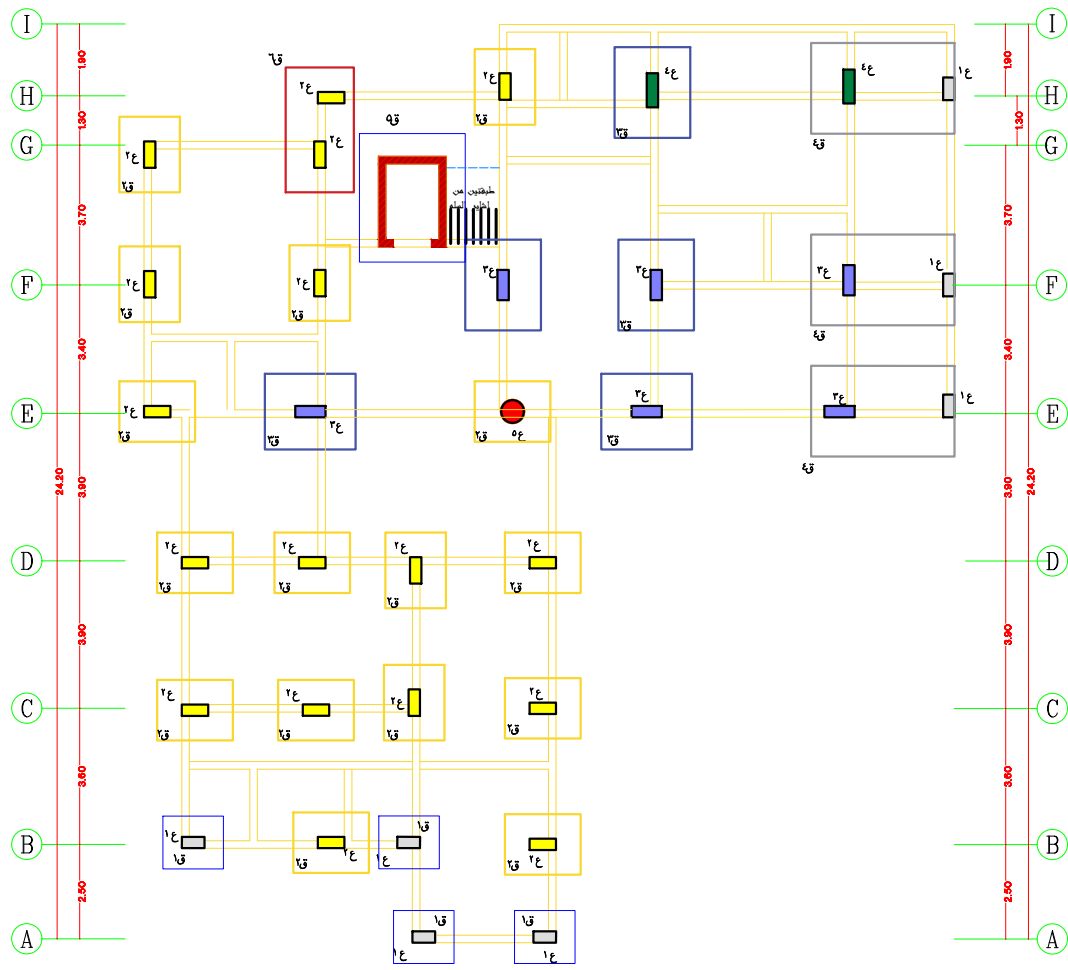
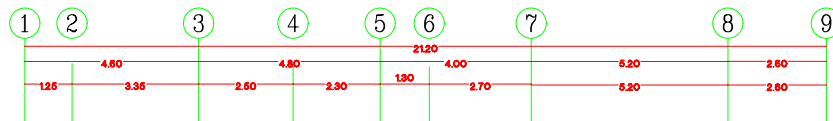
جدول الانوافذ			
الارتفاع "م"	العرض "م"	الرمز	
1.50	2.00	W1	2
1.50	1.60	W2	5
1.50	1.50	W3	2
1.20	1.20	W4	8
1.00	1.00	W5	2
0.80	0.80	W6	2
0.70	0.70	W7	6

	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	GROUND FLOOR			PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:	1 OF 11	UNIT:	METER			
			SCALE:	1:100 @ A3	DATE:	APRIL 2026	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	



الرمز	الوصف
	رئيسية كهربائية توزيع لوحة
	فرعية كهربائية توزيع لوحة
	أمبير 20 . كهربائي مأخذ
	أمبير 15 . كهربائي مأخذ
	أمبير 13 . كهربائي مأخذ
	تلفون مأخذ
	مفحة مروحة
	المروحة منظم
	شفط مروحة
	واط 20 ديكورية دائرية اقتصادية إنارة وحدة
	واحد خط ذو كهربائي مفتاح
	خطين ذو كهربائي مفتاح
	خطين ذو كهربائي مفتاح

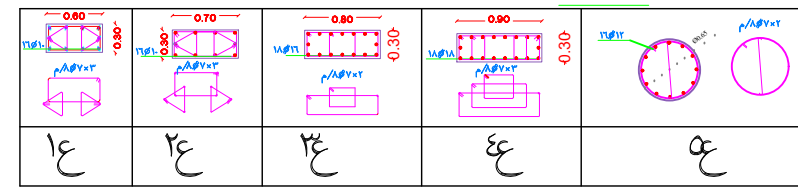
	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	ELECTRICAL			PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:	4 OF 11	UNIT:	METER	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	
			SCALE:	1:80 @ A3	DATE:	APRIL 2026			



جدول القواعد المسلحة

ملاحظات	تسليح سطحي في الاتجاهين		تسليح سطحي في الاتجاهين		الابعاد			نموذج
	طويل	قصير	طويل	قصير	ارتفاع	عرض	طول	
بتم وضع كرايل 3016 في الاتجاهين			8016M	8016M	0.5	1.40	1.60	١ع
بتم وضع كرايل 3016 في الاتجاهين			8016M	8016M	0.5	1.60	2.00	٢ع
بتم وضع كرايل 3016 في الاتجاهين			8016M	8016M	0.5	2.00	2.40	٣ع
بتم وضع كرايل 3016 في الاتجاهين	7016M	7016M	8016M	8016M	0.5	2.40	3.80	٤ع
بتم وضع كرايل 3016 في الاتجاهين	7016M	7016M	8016M	8016M	0.5	2.80	3.40	٥ع
بتم وضع كرايل 3016 في الاتجاهين	7016M	7016M	8016M	8016M	0.5	1.80	3.40	٦ع

مقياس رسم ٢٥/١



PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	FOUNDATION PLAN			PREPARED BY:	WASH TEAM	
PROJECT SITE:		SHEET NO:	10 OF 11	UNIT:	METER			
PROJECT NO:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SCALE:	1:50 @ A4	DATE:	APRIL 2026	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	

ملاحظات القواعد و الأعمدة:

1. تصميم المبنى :صممت الأساسات لتحمل 5 أدوار متكررة.
2. تحمل التربة :صممت القواعد على أساس تحمل التربة الصافي 3 كجم/سم² عند منسوب التأسيس.
3. تقرير التربة :على المفاضل عمل تقرير للتربة لدى أحد المختبرات المعتمدة للتأكد من منسوب التأسيس قبل التنفيذ والالتزام بكل ما ورد في التقرير.
4. الخرسانة المستخدمة: لا يقل إجهاد الكسر لعينات مكعبة منها عن 250 كجم / سم² بعد مرور 28 يوماً من الصب.
5. الحديد المستخدم: لا يقل إجهاد الخضوع له عن 4000 كجم / سم² (جريد 60).

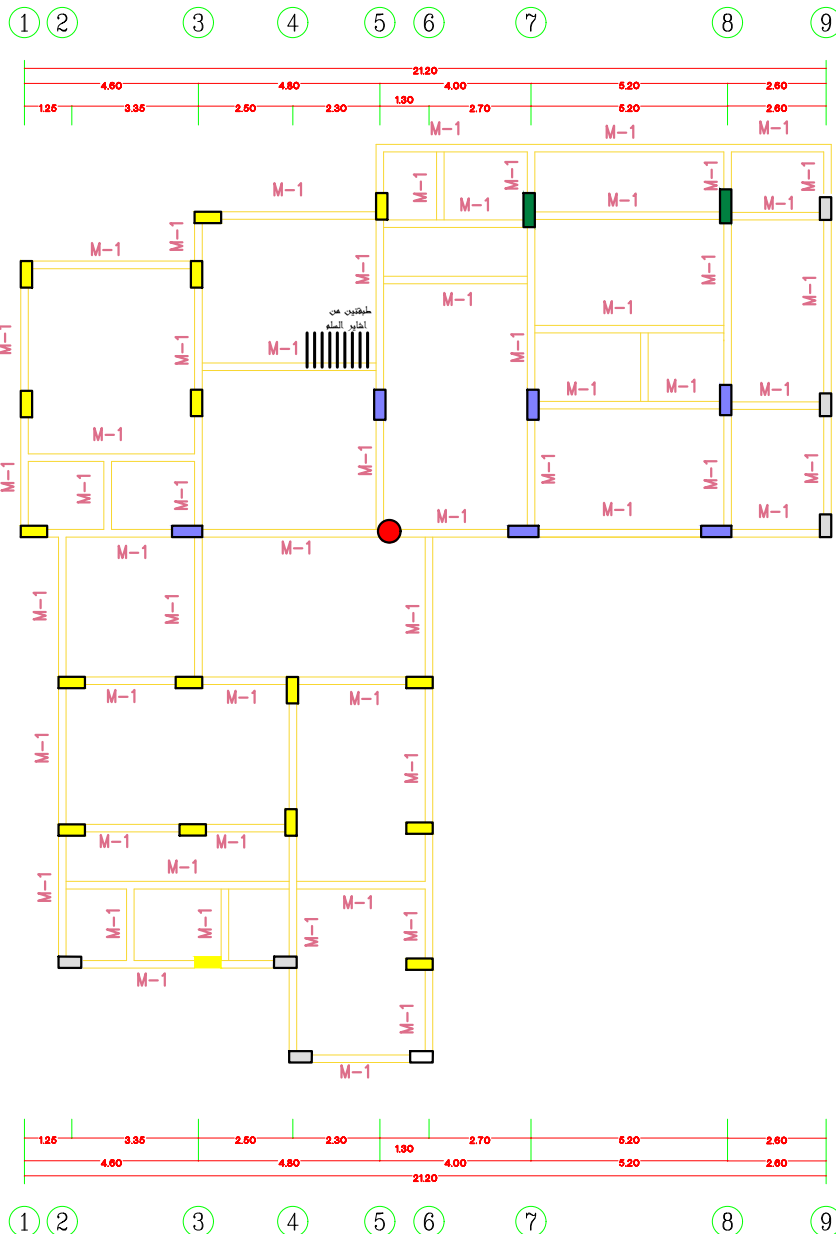
• إجهاد الشد: 6000 كجم / سم

• إجهاد الخضوع: 4000 كجم / سم

6. الإسمنت المستخدم: أسمنت مقاوم للكبريتات لا يقل وزنه عن 250 كجم / م³ في الخرسانة العادية، ولا يقل عن 350 كجم / م³ في خرسانة المسلحة.
7. التعديلات :يجب عدم عمل أي تعديل أو إضافة أو إلغاء لأي شيء في التنفيذ مخالف للتصميم قبل موافقة المكتب المشرف.
8. المواصفات القياسية :يتم تنفيذ الأعمال الاعتيادية (الخرسانة المسلحة) طبقاً للمواصفات والأعمال الاعتيادية بالمعهد الأمريكي للخرسانة (ACI) واختبارات المواد القياسية الأمريكية (ASTM).
9. الغطاء الخرساني: يجب مراعاة الغطاء الخرساني 7.5 سم في القواعد، و3 سم في الأعمدة يتم فصل الحديد على مسافات لا تقل عن 40 مرة قطر سبيج أو 1م أيهما أكبر.
10. يتم رش الخرسانة مرتين على الأقل يومياً ولمدة 10 أيام.
11. لا يتم فك الشدات الخشبية في القواعد والأعمدة إلا بعد مرور 36 ساعة من الصب.
12. عند تنفيذ حديد القواعد: يوضع الفرش في الاتجاه القصير، والغطاء في الاتجاه الطويل.
13. يتم استخدام الهزاز الآلي في جميع الأعمال الخرسانية، ويكون الهز عمودياً (رأسياً).
14. يتم تنفيذ شدة خشبية فوق القواعد بحيث تضمن وصول الخرسانة أثناء الصب إلى موقع كل قاعدة، ويمنع استخدام أي مواسير أو ماشية (ما يشبه المزاريب المؤقتة).

جدول الميد

نموذج	قطاع	تسليح		ملاحظات
		علوى	سفلى	
١٣	٥٠×٢٠	٣ # ١٦	٣ # ١٤	كانات ٧ Ø ٨ / م



PROJECT NAME:

SYSH+ - AL-NASHAMAH
EMERGENCY BUILDING

PROJECT SITE:

AL-SAWA ,
AL-MA'AFIR , TAIZ

PROJECT NO:

SHEET NAME:

مخطط الميدان

SHEET NO:

10 OF 11

UNIT:

METER

SCALE:

1:50 @ A4

DATE:

APRIL
2026

PREPARED BY:

WASH TEAM

REVIEWERS:

ENG. HANI AL-KOLI

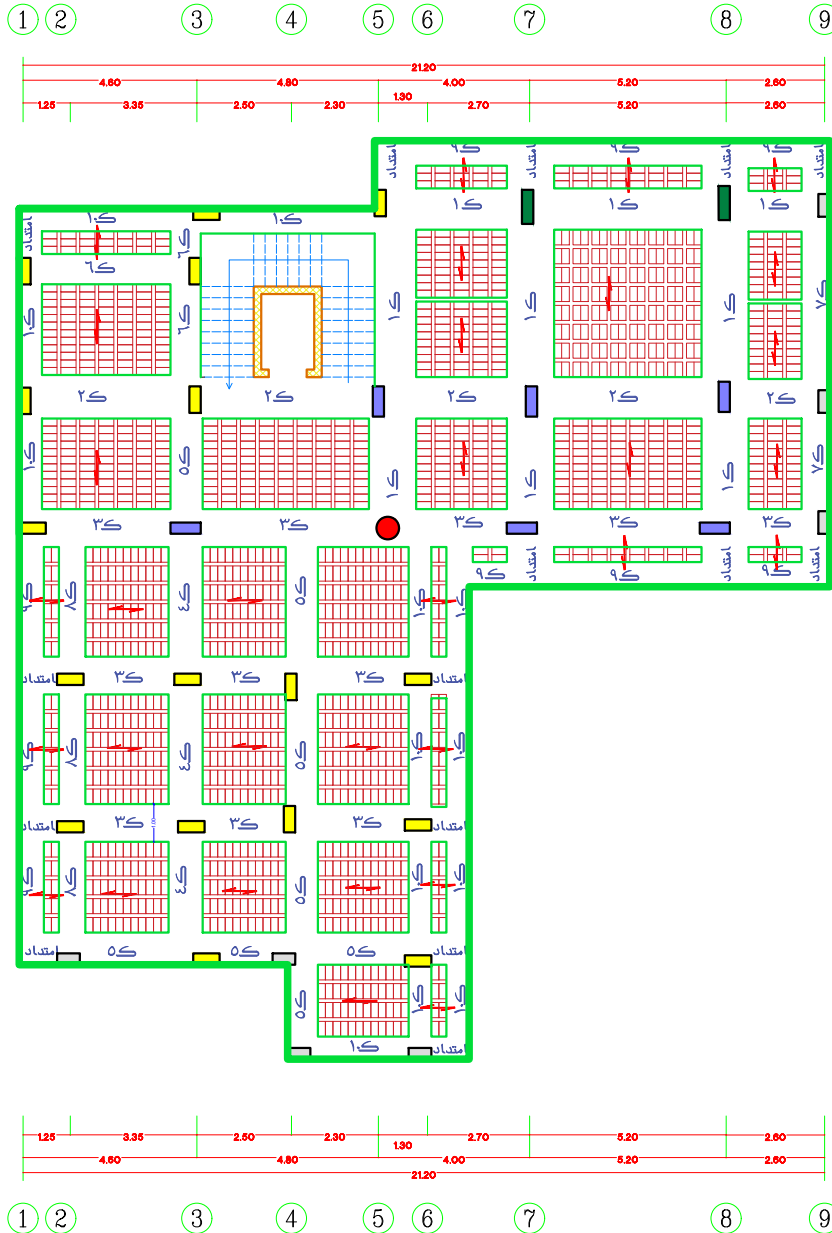
ملاحظات السقف

- على المقاول مطابقة الرسم الإنشائي مع الرسم المعماري قبل البدء في التنفيذ.
- على المقاول عدم الاجتهاد في تنفيذ أي جزء غير واضح الى حين الرجوع الى المصمم.
- على المقاول عمل العينات اللازمة في الموقع لضمان مطابقة المواد للمواصفات بنسبة 100% وقوة 250 كجم/سم².
- مقاومة تكسير المكعبات الخرسانية لا تقل عن 250 كجم/سم².
- الحديد المستخدم من النوع المشترش عالي المقاومة لإجهاد خضوع لا يقل عن 4000 كجم/سم² ومقاومة 6000 كجم/سم².
- يكسح حديد البلاطات عند سبع البحر الصافي عند الأطراف وعند خمس البحر الأصلي عند الجوانب المستمرة ويمتد داخل البحر المجاور لمسافة ربع البحر الأصلي.
- وصلات حديد التسليح لا تقل عن 60 مرة القطر المستخدم، ويجب التأكد من نظافة أسياخ الحديد من الشحوم أو الأتربة قبل الصب.
- يتم فك الشدات الخشبية بعد 7 أيام أو ضعف طول البحر مضاف الية يومين ايهما اكبر .
- يتم معالجة خرسانة الأسقف بعد مرور 7-10 ساعات من الصب
- يجب ان لا يقل نسبة الحديد السفلي A عن ثلث الحديد السفلي الكلي الموجود في الكمرة وبحيث لا يقل العدد عن عدد افرع الكتل الموجودة في الكانات .
- يسمك بلاطة السقف 30 سم.

تنبيه هام: يتم تأسيس جميع أعمال السباكة وتمديدات الكهرباء كاملة قبل الصب.

الكمرات	الابعاد	التسليح السفلي				الصلب العلوي	الكانات	الكانات
		A	B	C	D			
1 ك	120x30	16Ø8	16Ø4	14Ø6	16Ø6	16Ø8-4م	الكانات	الكانات
2 ك	110x30	16Ø7	16Ø4	14Ø6	16Ø6	16Ø8-4م	الكانات	الكانات
3 ك	100x30	16Ø6	16Ø3	14Ø6	16Ø6	16Ø8-4م	الكانات	الكانات
4 ك	90x30	16Ø5	16Ø3	14Ø5	16Ø5	16Ø8-3م	الكانات	الكانات
5 ك	80x30	16Ø4	16Ø2	14Ø5	16Ø5	16Ø8-3م	الكانات	الكانات
6 ك	80x30	16Ø4	16Ø3	14Ø5	16Ø4	16Ø8-3م	الكانات	الكانات
7 ك	70x30	16Ø3	16Ø2	14Ø4	16Ø4	16Ø8-3م	الكانات	الكانات
8 ك	70x30	16Ø3	16Ø2	14Ø4	16Ø4	16Ø8-2م	الكانات	الكانات
9 ك	60x30	16Ø3	16Ø2	14Ø4	16Ø3	16Ø8-2م	الكانات	الكانات
10 ك	60x30	16Ø3	16Ø2	14Ø3	16Ø3	16Ø8-2م	الكانات	الكانات
11 ك	30x50	16Ø3	16Ø2	14Ø3	16Ø3	16Ø8-2م	الكانات	الكانات
12 ك	10x30	12Ø2	12Ø2	12Ø2	12Ø2	16Ø8-1م	الكانات	الكانات

حديد تسليح الكوايل يضاف حديد علوي (شوك) عدد 3 أسياخ قطر 16



PROJECT NAME:

SYSH+ - AL-NASHAMAH
EMERGENCY BUILDING

PROJECT SITE:

AL-SAWA ,
AL-MA'AFIR , TAIZ

PROJECT NO:

SHEET NAME:

BEAM RENF.

SHEET NO:

10 OF 11

UNIT:

METER

SCALE:

1:50 @ A4

DATE:

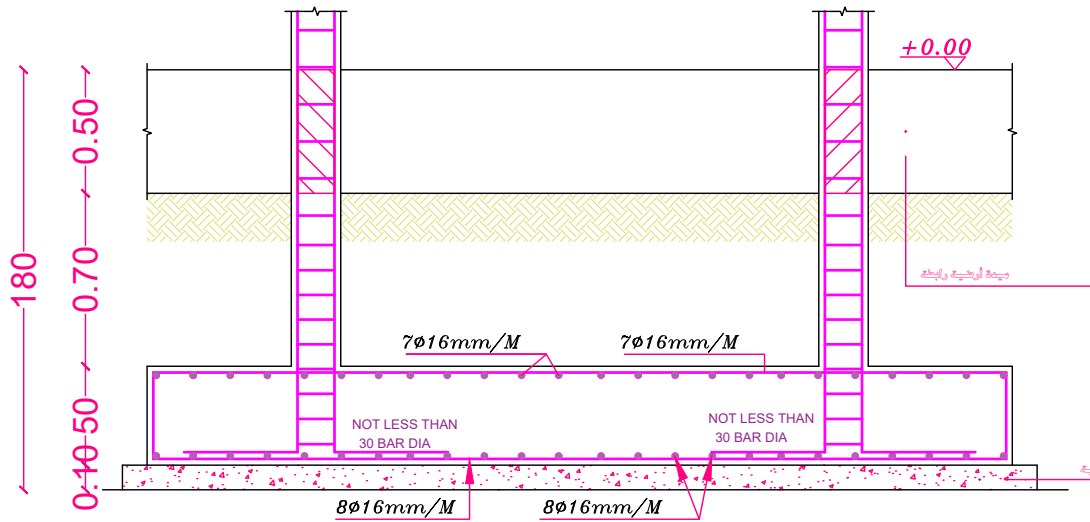
APRIL
2026

PREPARED BY:

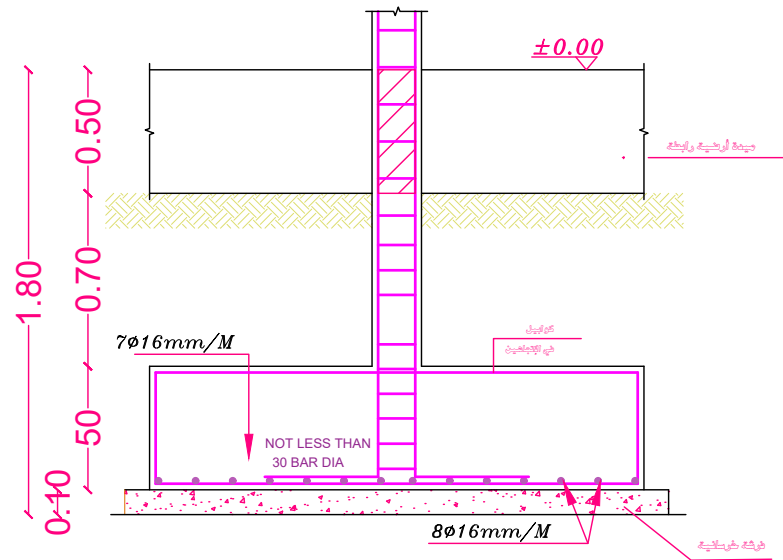
WASH TEAM

REVIEWERS:

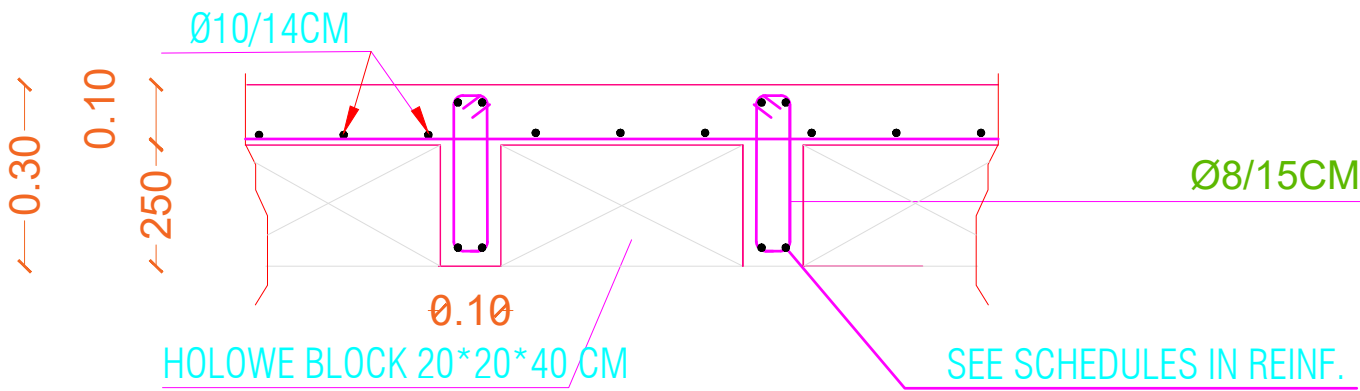
ENG. HANI AL-KOLI



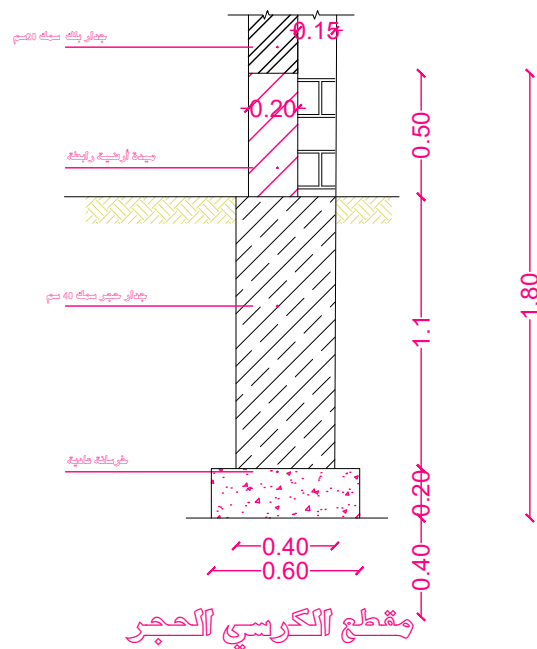
مقطع نموذجي للتقواعد الخرسانية المشتركة



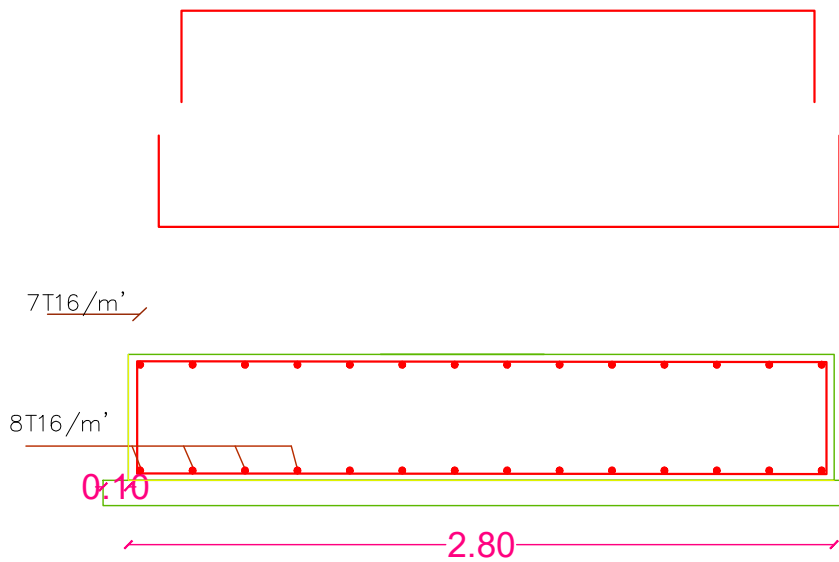
مقطع نموذجي للتقواعد الخرسانية المنفردة



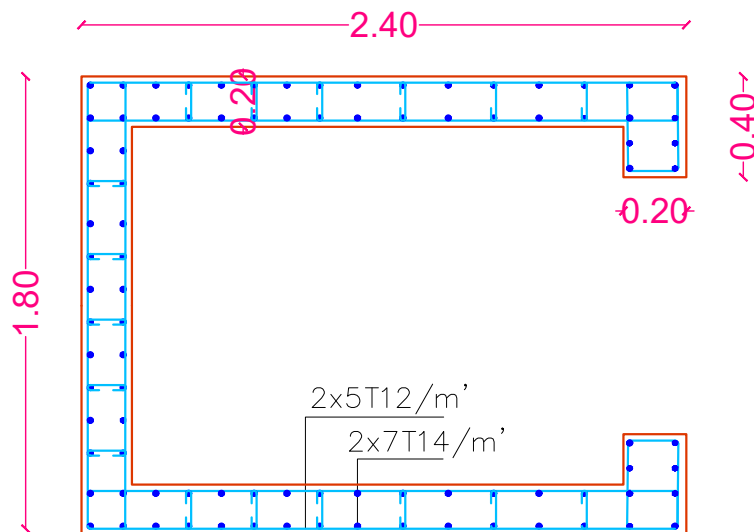
مقطع في بلاطة الهوردي



مقطع الكرسى الحجر

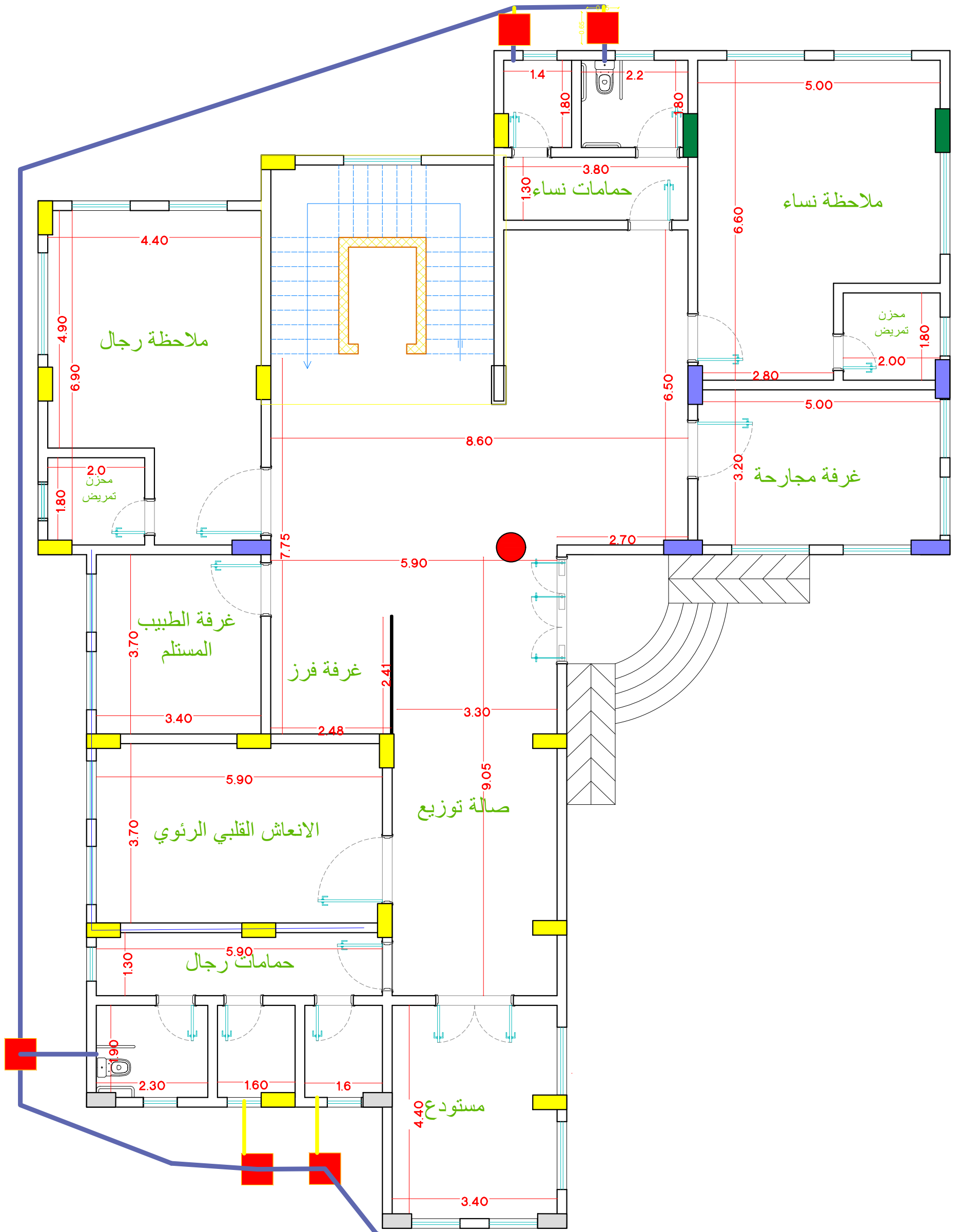


SEC: B-B



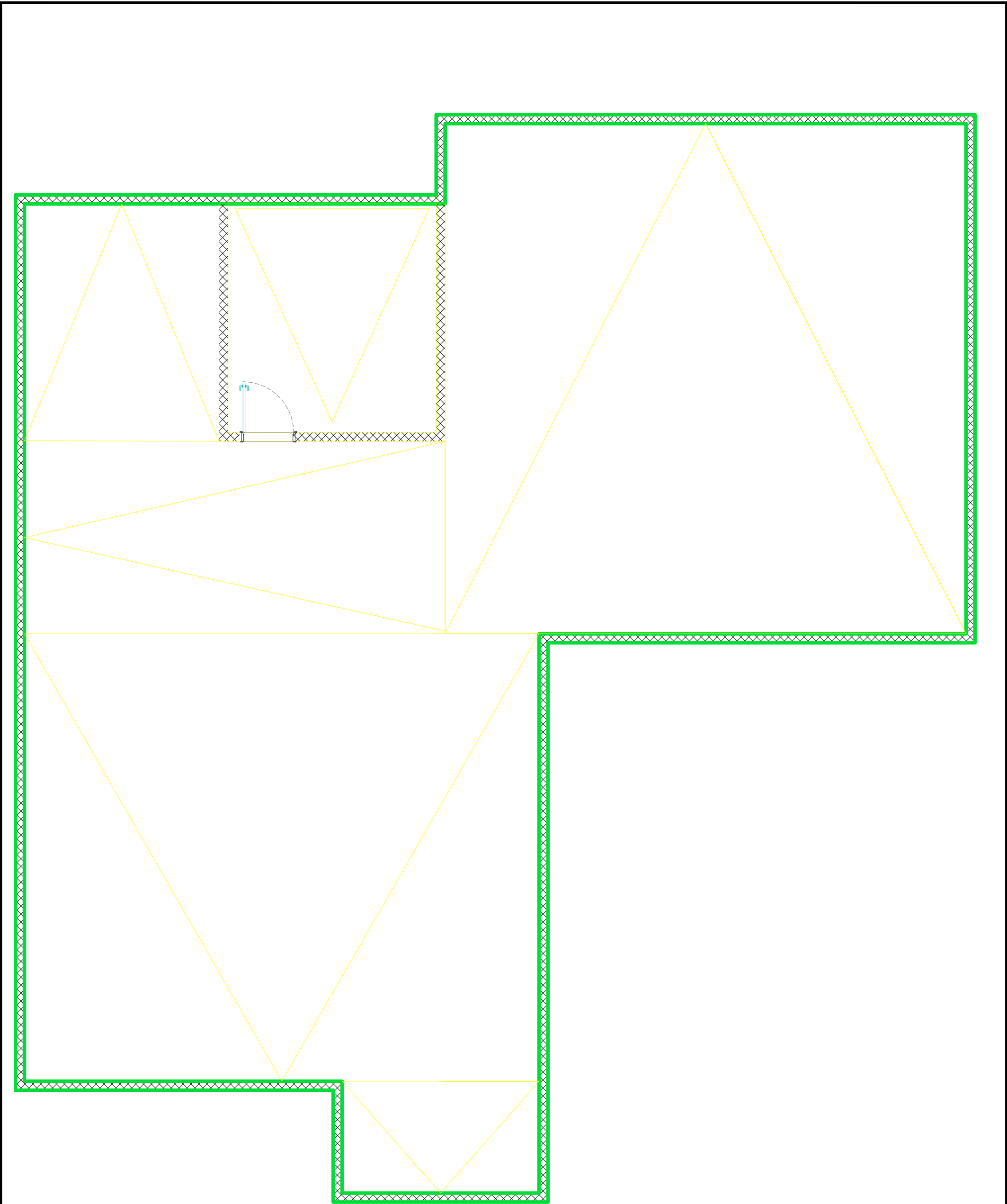
مقطع تسليح المصعد

	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	SECTIONS			PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:	8 OF 11	UNIT:	METER	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	
			SCALE:	Custom @ A3	DATE:	APRIL 2026			

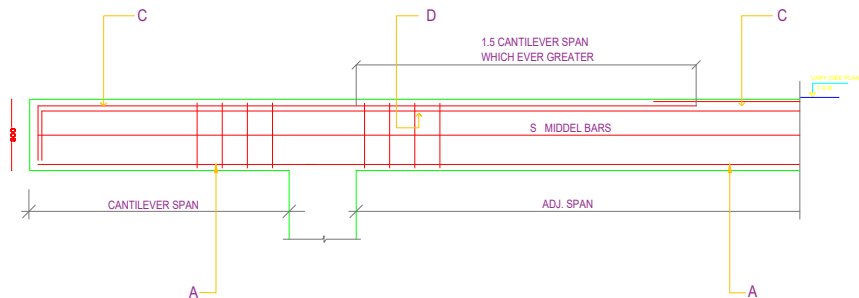


الى المبنى مع مراعاة الميول

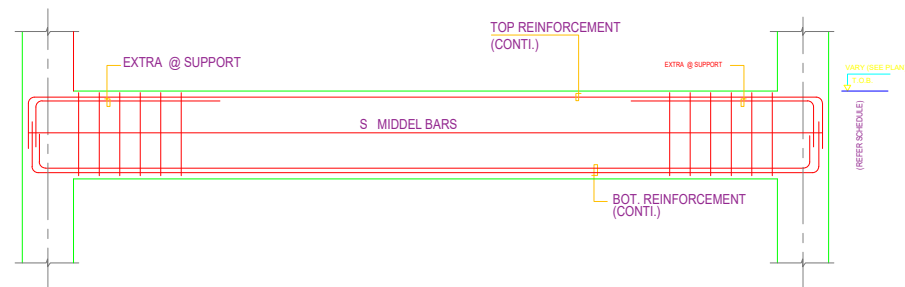
	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	الصحية وغرف التنقيش			PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:	9 OF 11	UNIT:	METER			
			SCALE:	1:80 @ A3	DATE:	APRIL 2026	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	



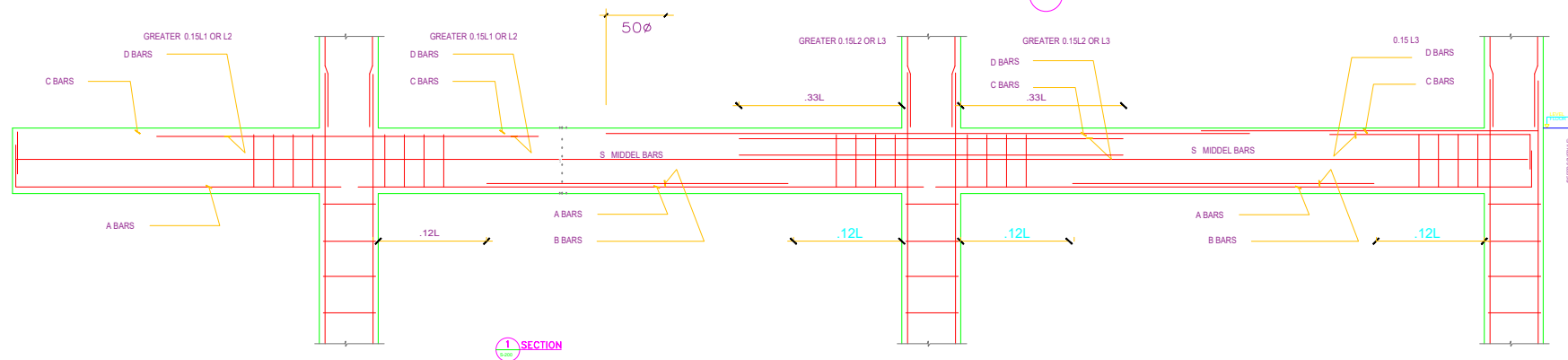
	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:	طابق الميول			PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:	10 OF 11	UNIT:	METER			
			SCALE:	1:80 @ A3	DATE:	APRIL 2026	REVIEWERS:	ENG. HANI AL-KOLI	



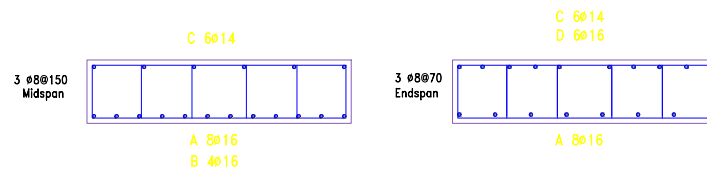
3 TYPICAL SECTION IN CANTILEVER.



2 TYPICAL SIMPLE BEAM DETAILS



1 SECTION



SECTION

	PROJECT NAME:	SYSH+ - AL-NASHAMAH EMERGENCY BUILDING	SHEET NAME:		BEAM RENF.		PREPARED BY:	WASH TEAM	
	PROJECT SITE:	AL-SAWA , AL-MA'AFIR , TAIZ	SHEET NO:		10 OF 11	UNIT:			
	PROJECT NO:		SCALE:		1:50 @ A4	DATE:	APRIL 2026	REVIEWERS:	
								ENG. HANI AL-KOLI	