

اسم المشروع و :  
إنشاء مستودع مركز  
الاهلال الاحمر اليمني  
فرع ايين

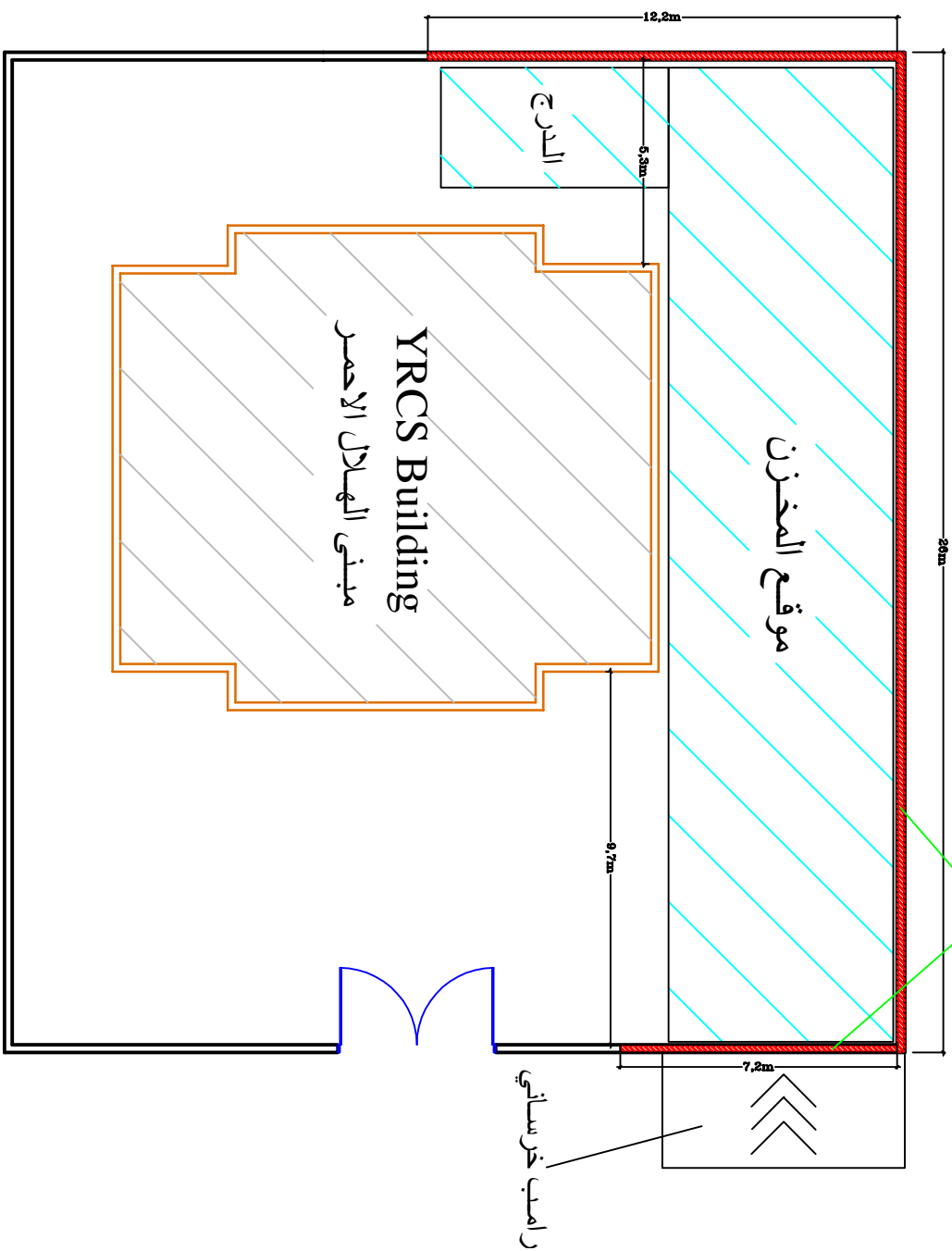


موقع المشروع :  
محافظة ايين

إعداد المهندس:  
أحمد محمد أحمد ناصر

October 2024

السور المطلوب ازالتة



التوقيع والختم

التصميم المعماري

مستطبة توظيفي علم

2024 م

التاريخ

1

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

إتقناء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

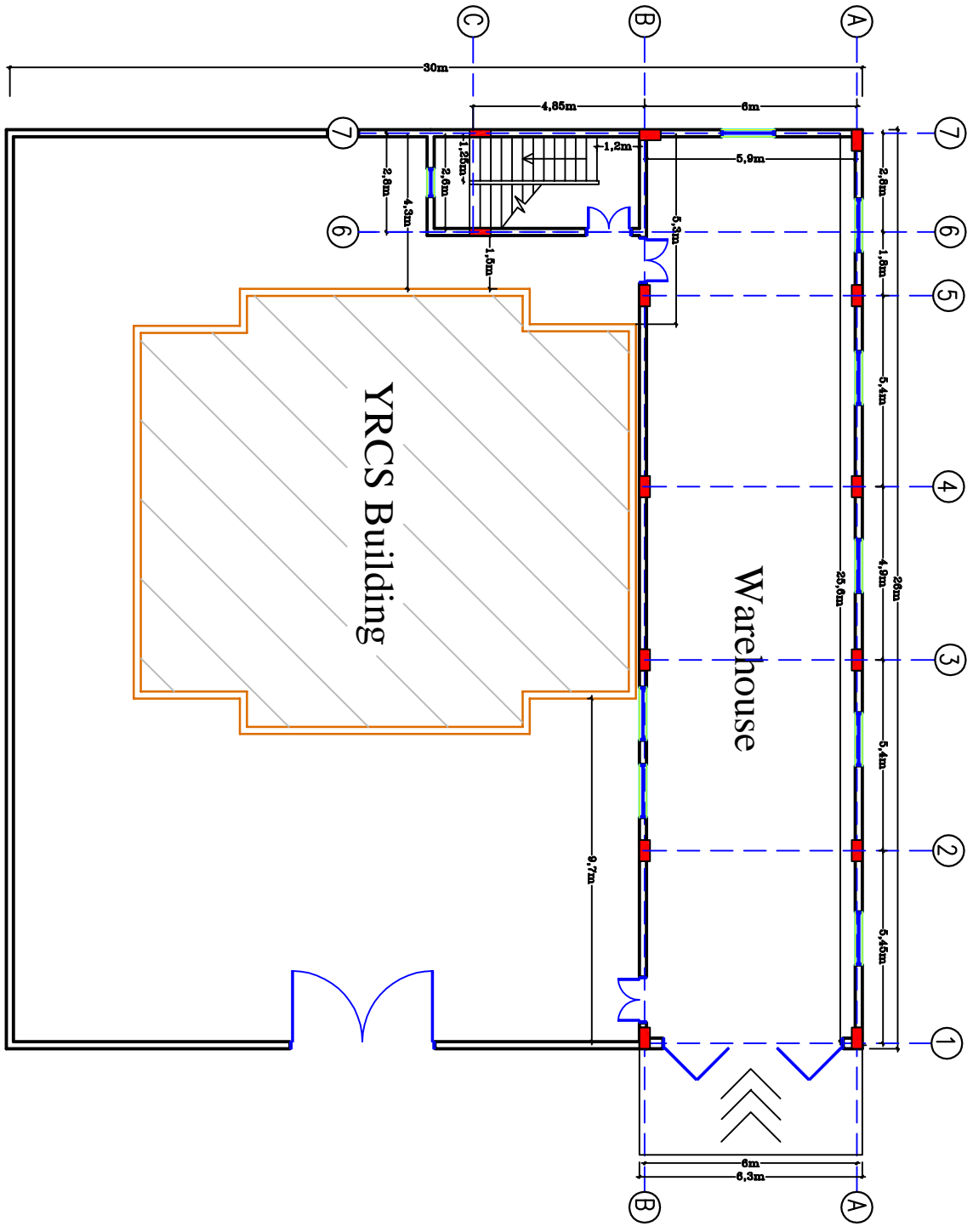
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

التصميم المعماري

الموقع العام

٢٠٢٤ م

التاريخ

2

رقم الوحدة

اسم الوجهة /

إقتناء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني

الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة ابين

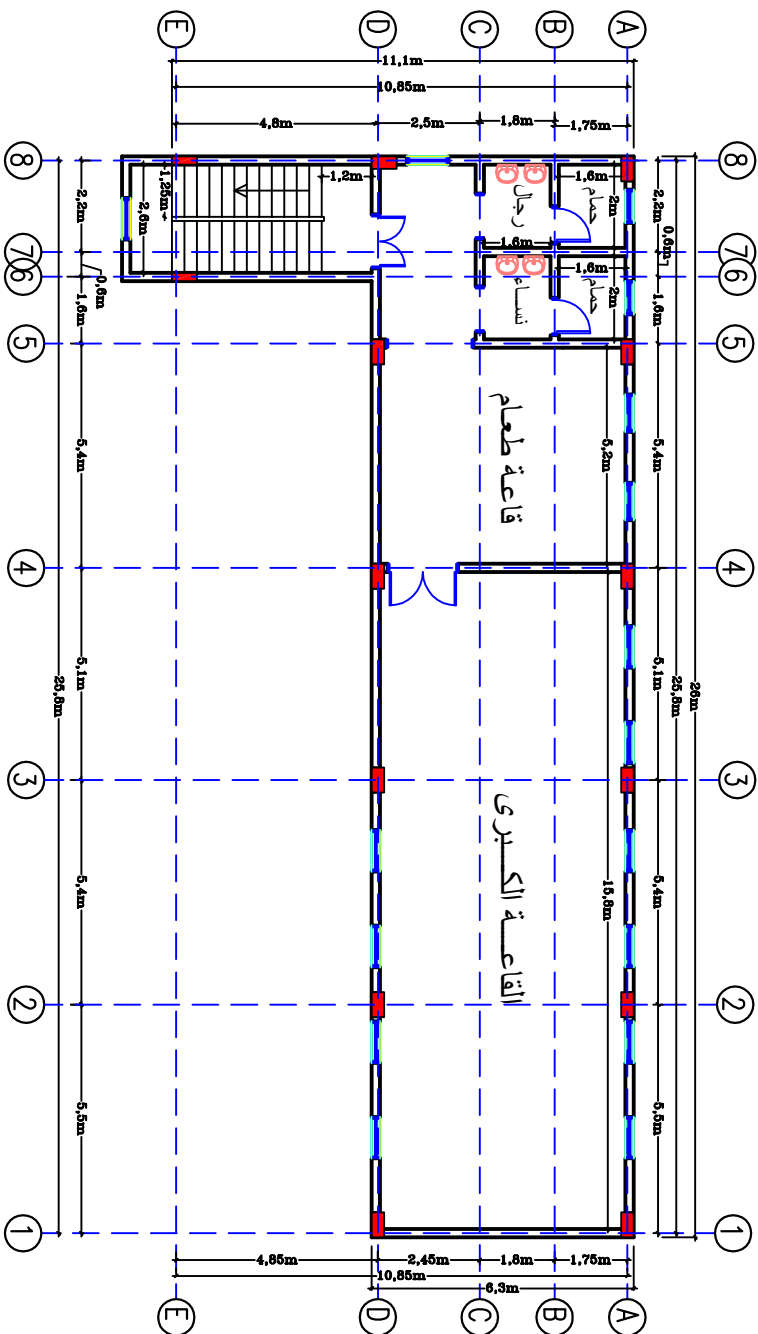
اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الأحمر اليمني





التوقيع والختام

التصميم المعماري

الطور الاول

٢٠٢٤ م

التاريخ

4

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

إتشاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

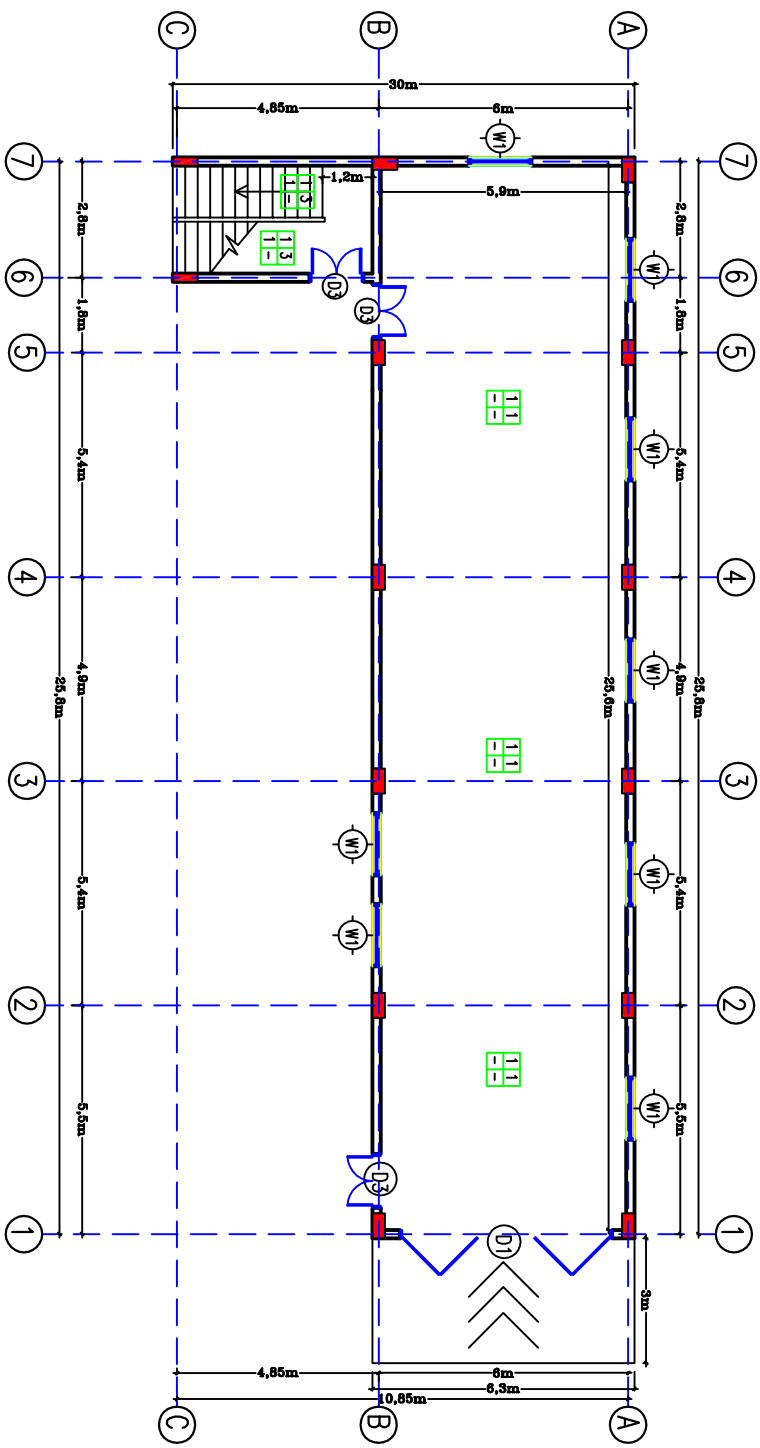
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختام

التصميم المعماري

اعداد وتفاصيل الدور الارضي

٢٠٢٤

التاريخ

٥

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

إقتناء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

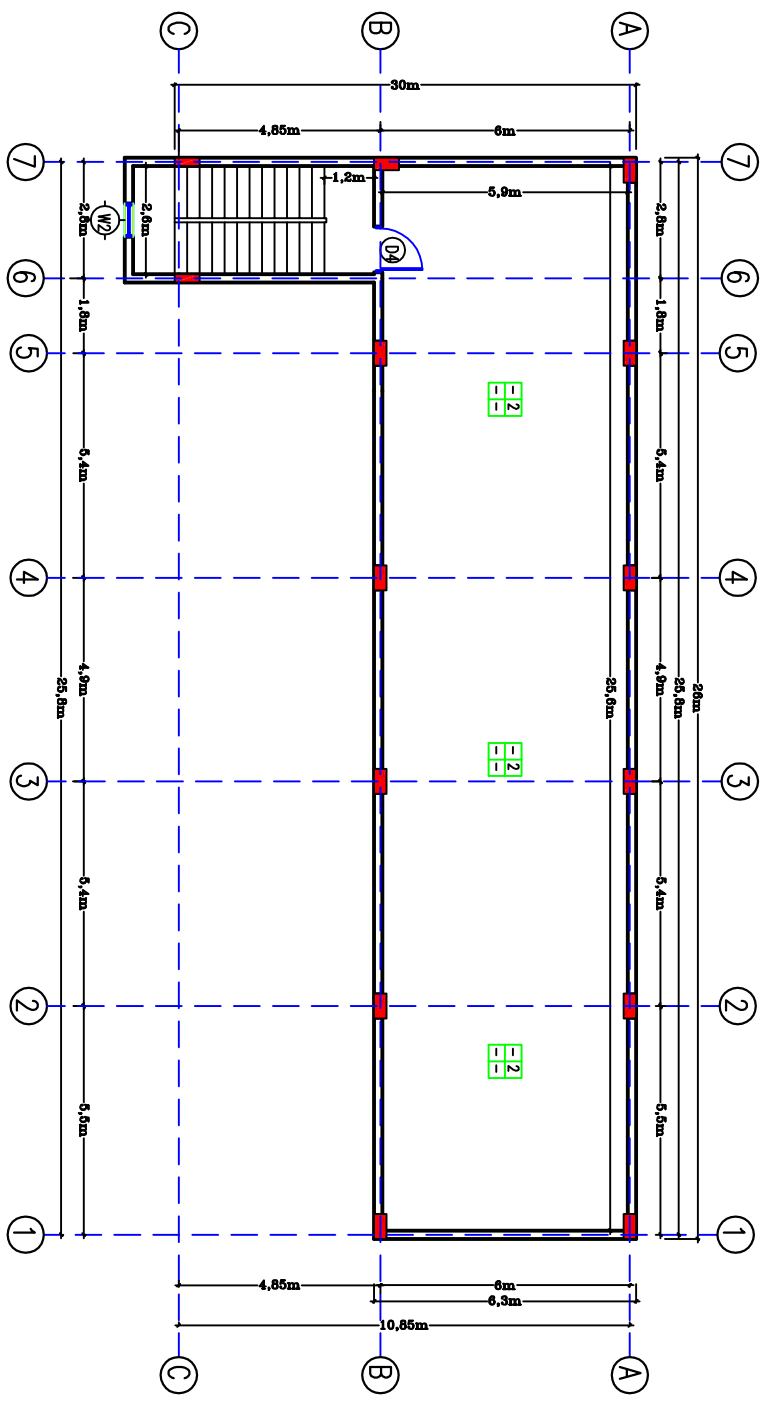
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

التصميم المعماري

إعداد وتقسيميات السطوح وبيوت الدرج

اسم الوجهة /

إقتناء مستودع مركز الهلال الأحمر الليبي

المشروع

٢٠٢٤

التاريخ

6

رقم الوحدة

الهلال الأحمر الليبي فرع محافظة ابيمن

موقع المشروع



الهلال الأحمر الليبي

## جدول النوافذ

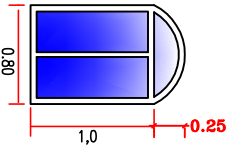
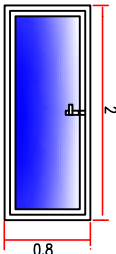
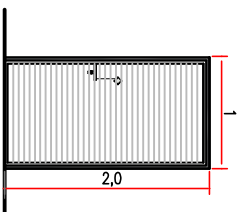
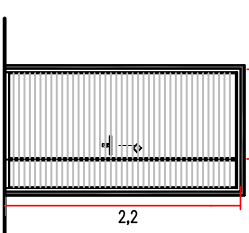
ملاحظات	الارتفاع		المعرض	النوع	الموديل
	رأسية النافذة	الارتفاع			
	2.50	0.8	2.00	نافذة المنيوم	W1
	1.50	1.00	0.80	نافذة المنيوم	W2

## جدول الابواب

الارتفاع	المعرض	النوع		الموديل
		باب حديد	باب حديد	
3.80	5.90	باب حديد	رئيسي سحلي	D1
3.80	4.50	باب حديد	رئيسي سحلي	D2
2.20	1.20	باب حديد	درفة سحلي	D3
2.00	1.00	باب حديد	درفة واحدة	D4

## جدول الإختانات

طلاء زيتي ( مطلي )	1	الحدران	خرسانة مسلحة	1
سيراميك	2		لارضية المستوي	2
طلاء املشن ( مائي )	3		خرسانة مبول عالية	3
طلاء املشن ( مائي )	1	السقف	رخام	1
			سيراميك بارتفاع 10 سم	2
			رخام بارتفاع 10 سم	3
			الارضيات	1
			وزرات	2

 <p>نافذة W2</p>	 <p>نافذة W1</p>	 <p>واحدة باب D4</p>	 <p>واحدة باب D3</p>
---	--	---	---

التوقيع و الختم

التصميم المعماري

توقيع و اوب و التجهيزات

نوع الوحدة

اسم اللوحة /

اسم المصروع

2024 م

التاريخ

7

رقم الوحدة

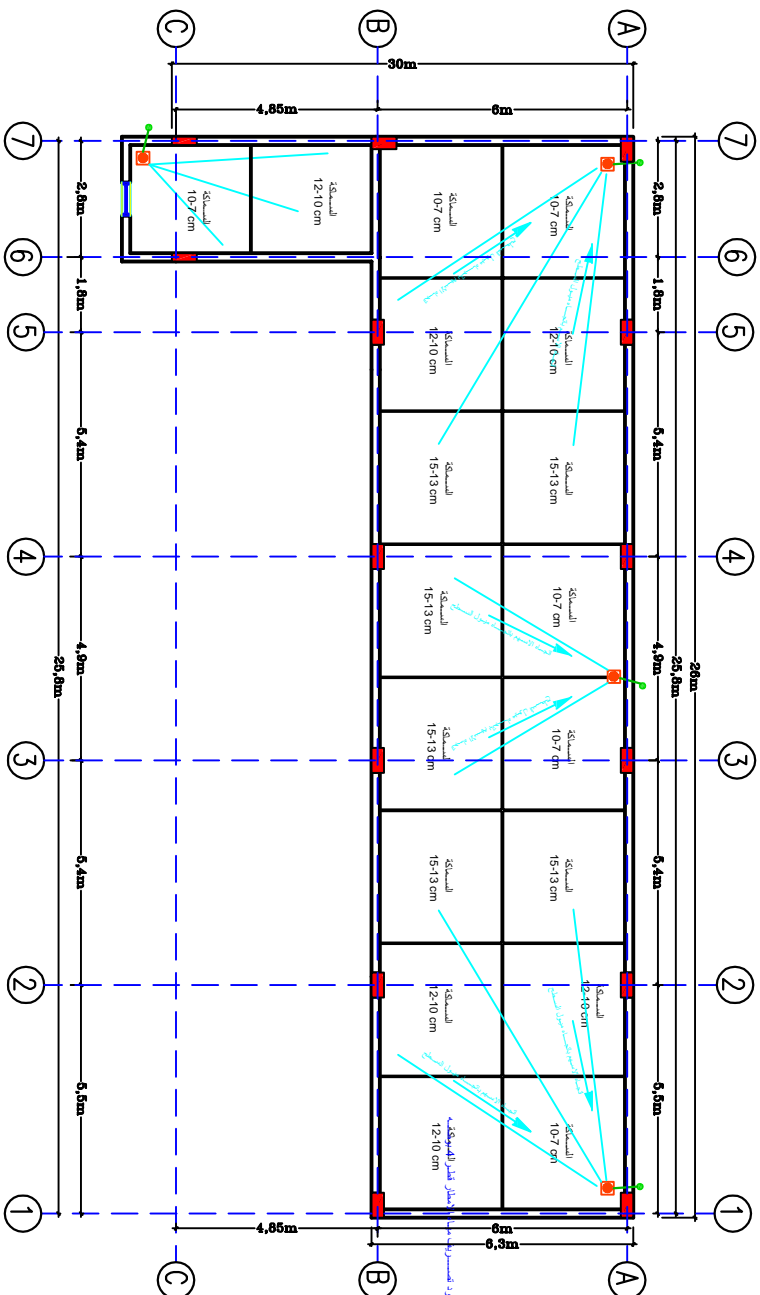
إقتضاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

المشروع









### الملاحظات والتوصيات

- \* الطابق العزل المستخدم في السطح عبارة عن طبقتين فلت يتراكم 10 سم وثلاث طبقات زفت على ان ترتفع من الاطراف مالا يقل عن 20 سم
- \* الميول المستخدم في تصريف مياه الامطار عبارة عن خرسانة عادية مخومه السطح جيدا بسماك 15 - 7 سم مع شبك حديد وميول 1 %
- \* عمل نغلة اسمنتية مائلة للجوانب بار تقاسح 20 سم مع عمل فراصل تمدد كل 3.5 متر في الاتجاهين
- \* العوازل المستخدمة في تصريف مياه الامطار 4 هتس وذات ضغط عالي تثبتت على الجدران الخارجية بواسطة كليبسات معدنية خاصة

جدول رموز الأدوات الصعبة	
الوصف	الرمز
مخاض الزمعي	
مخاض عربي	
شارو بانو	
شارو عادي	
شارو	
حوض غسل اواني	
سيفون ارضي	
عمود تصريف مياه البويعس هتس 3 بوصة	
عمود تصريف مياه البانيل هتس 3 بوصة	
ماسورة قطر 3 بوصة	
ماسورة قطر 2 بوصة	
ماسورة قطر 1 بوصة	
سحان كهربائي	
غرفة تفتيش	

التوقيع والختم

التصميم المعماري

السطح ومقايير قديم

٢٠٢٤

التاريخ

9

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

.. ساه مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني / فرع ابين

المسح

المشروع

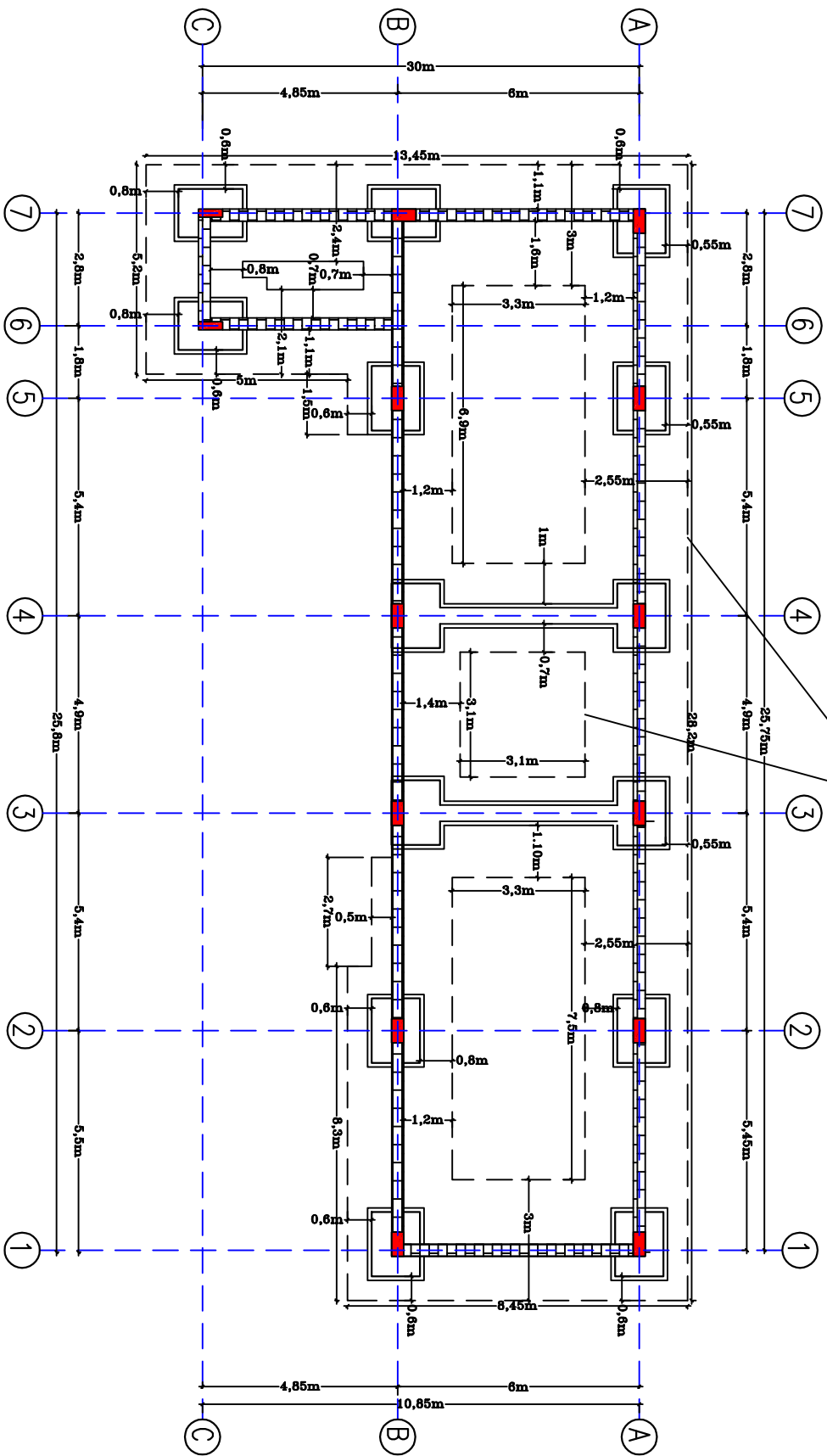
موقع المشروع

الهلال الاحمر اليمني



الهلال الاحمر اليمني

حدود الحفر  
Excavation Boundary



التوقيع والختم

مهندس مهندسا

مخطط الحفر

٢٠٢٤

التاريخ

10

رقم الوحدة

نوع الوحدة  
اسم الوحدة /

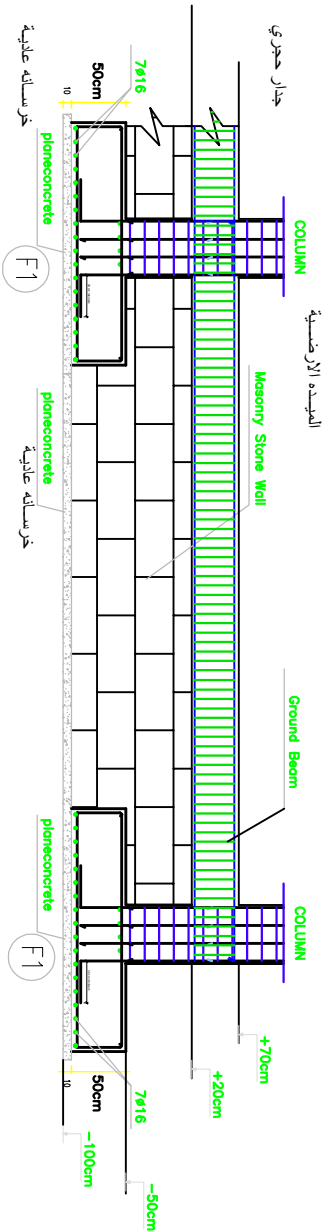
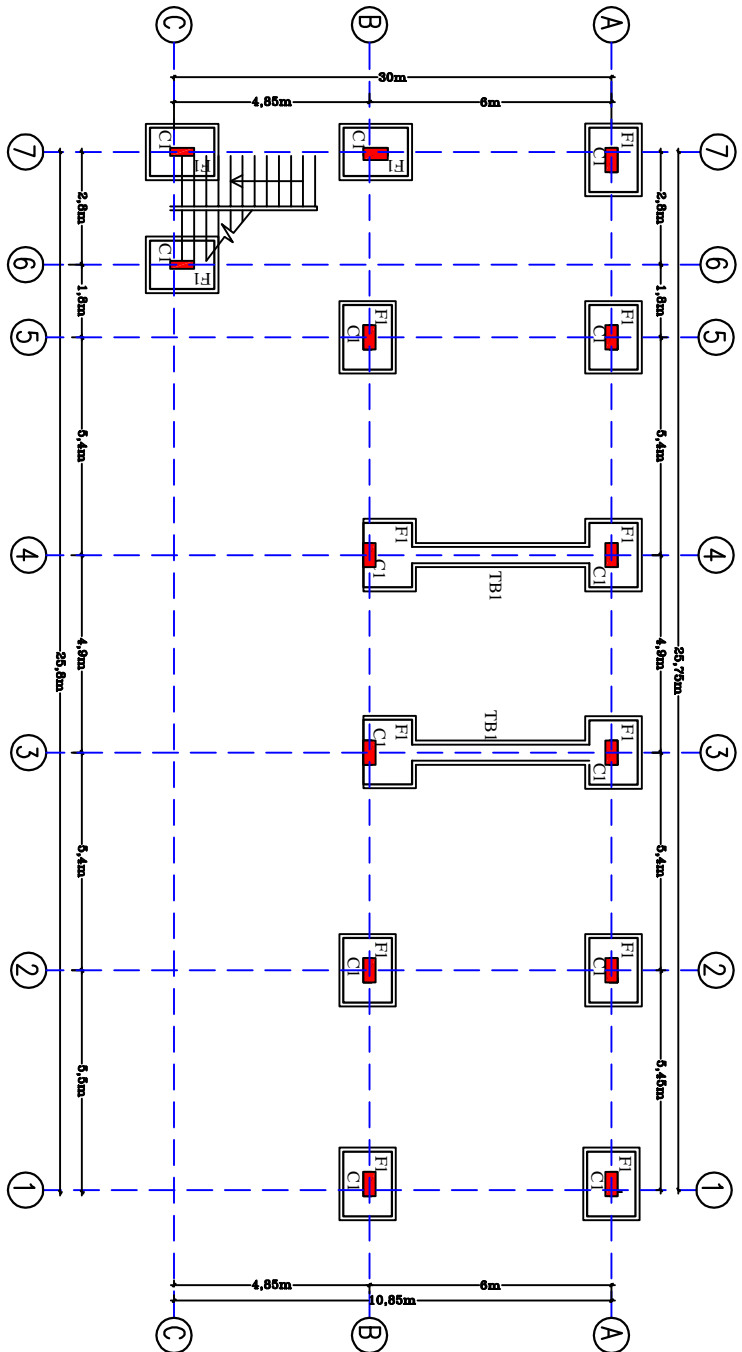
إيشاء مستودع مركز الهلال  
الاحمر اليمني فرع اليمن  
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

مهندسا هيثم

مسقط القواعد

التاريخ

رقم الوحدة

اسم الوجهة /

انشاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليهستي فرع ابيين

اسم المشروع

موقع المشروع

11

الهلال الاحمر اليميني



الهلال الاحمر اليميني

2024

## ملاحظات القواعد :

- 1) تراجع الموازيع الرسومات المعمارية الخاصة بالمبنى
- 2) مسرب الأساس ( 1 - ) من مسرب أوطي تقطع بالموقع
- 3) **صمت القواعد لتحمل مبنى مكون من دور أرضي**  
**ودور أول وثبيت السدح لا يتقبل الزيادة**
- 4) يجب ألا يقل محتوى الاسمنت بالخرسانة عن 3٢٥ كجم اسمنت بورتلاندي عادي ٣١م/ على الأقل المقارنة المعيرة للمكعب القياسي (١٥ x ١٥ x ١٥ سم) عن 3٠٠٠ كجم/م<sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
- 5) يجب الأقل طول الأضلاع للأضعة هو ٧٠ سم
- 6) الأساسات عمارة عن قواعد منفصلة ومتباعدة وبنية من الخرسانة بالأبعاد البنية بالحدود
- 7) يجب معالجة الخرسانة المصبوبة برشها ( غمرها ) بالبيشمه مرتين صباحا و مساء ولمدة لا تقل عن ٧ أيام من اليوم التالي للصب
- 8) يجب انطالق مركز ثقل العمود مع مركز ثقل القاعدة اسفله في حالة القواعد المنفصلة مالم يذكر خلاف ذلك في تفاصيل القواعد
- 9) الحديد المستخدم هو الصلب العادي رتبة 40 ( Grade 40 )  
يجب عدم الكسور في الخرسانة بعد صبها
- 10) يجب أن تكون مواد الخرسانة ( رطف - رمل - مياه - اسمنت ) خالية من الشوائب والمواد
- 11) يجب أن يكون حديد التسليح مطابق المواصفات القياسية العالمية
- 12) ( يجب دهان سطح الظاهر من الأساسات ) قواعد عادية - قواعد مسطحة - مبادات ثلاث طبقات من البتون الموكند الساسن
- 13) يجب مراعاة الأصول الفنية في صب ودمك الخرسانة واستخدام الهزازات الميكانيكية اللازمة لدمك الخرسانة
- 14) يجب ألا يقل الغطاء الخرساني للقواعد عن ٥ سم
- 15) يجب استمرارية كانات الأضعة في جميع المقاطع العرضية
- 16) يجب استمرارية كانات الأضعة في جميع المقاطع العرضية

## تسليح القواعد

ملاحظات	الكاوبولي	التسليح العلوي		التسليح السفلي		ابعاد الخرسانة العادية				المورد		
		القطر / م ط	القصير / م ط	القطر / م ط	القصير / م ط	الارتفاع	العرض	الطول	الارتفاع		العرض	الطول
قاعدة منفردة	2 Ø16 mm	—	—	7 Ø16 mm	7 Ø16 mm	50	130	160	10	150	180	F1

## جدول تسليح شحادات القواعد

ملاحظات	الكانات	التسليح العلوي الإضافي	التسليح السفلي					
			مكعب	مستقيم				
قاعدة مزدوجة	7Ø8/m	—	3Ø16	2Ø16	3Ø16	45	50	TB1

التوقيع والختم

**محمد مطا هوشانا**

حذل القواعد

نوع اللوحة

اسم اللوحة /

إبتشاء مستودع مركز الهلال

الاحمر اليمني فرع اليمن

اسم المشروع

موقع المشروع

٢٠٢٤ م

التاريخ

12

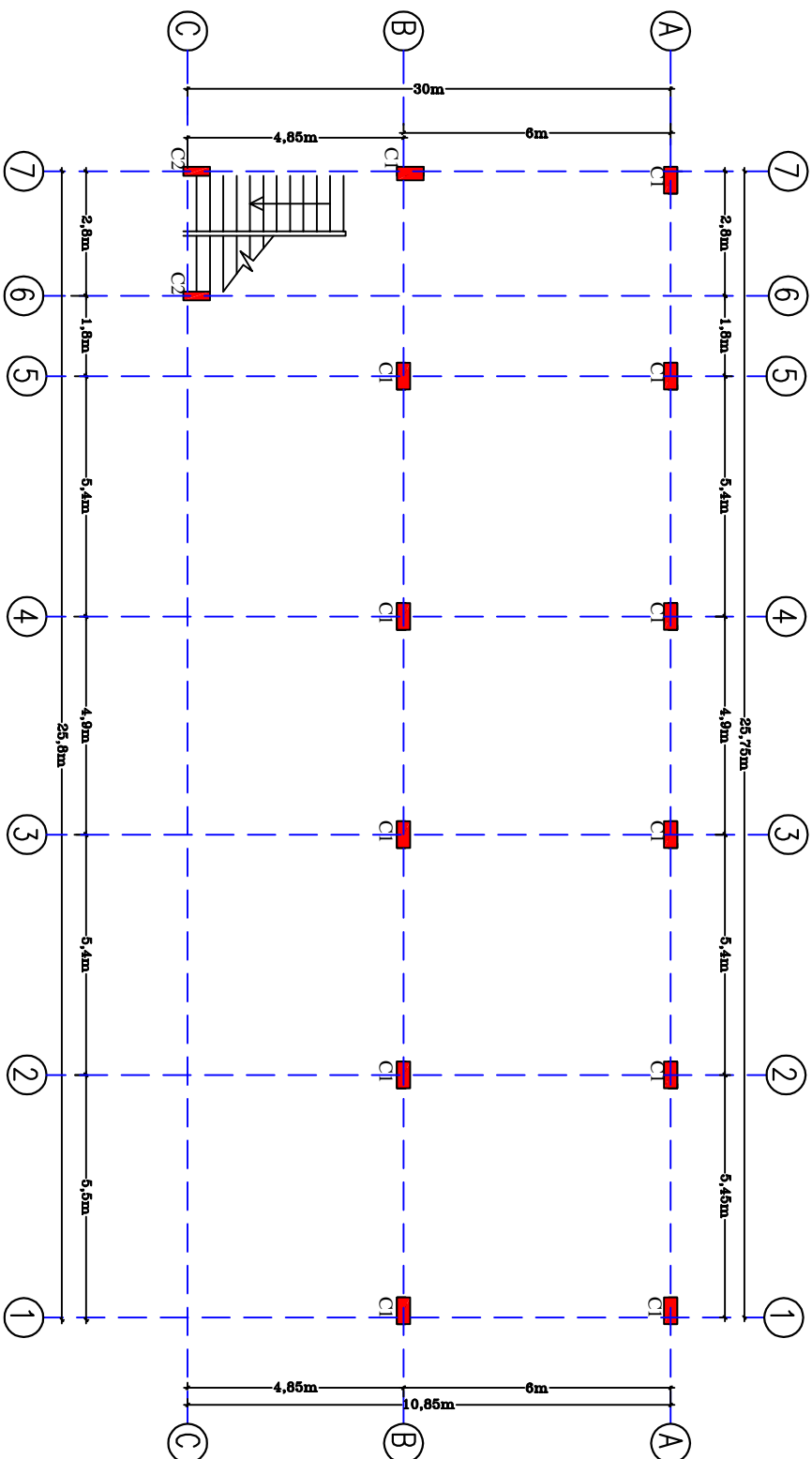
رقم اللوحة

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

مهندسة مهندسة

مسقط الاعمده

٢٠٢٤

التاريخ

13

رقم الوحدة

اسم الوحدة /

إبتشاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

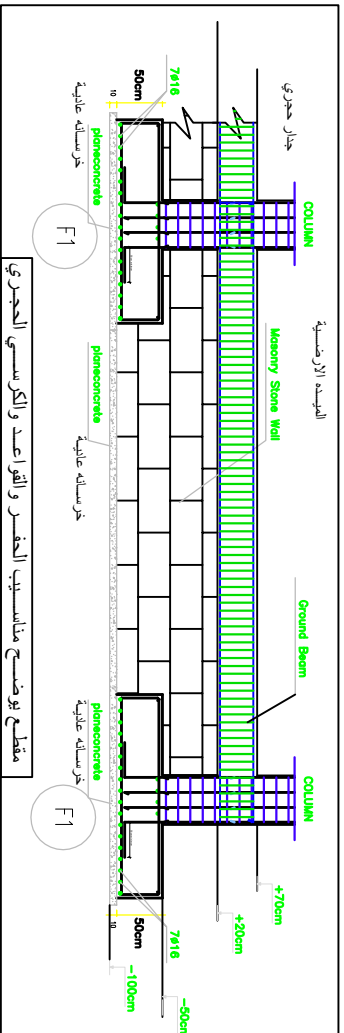
موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني

## ملاحظات القواعد :

- 1) تراجع المباديع الرسومات المعمارية الخاصة بالعمد بالمبنى
- 2) مسطوب التأسيس ( 1 - ) من مسطوب أرضي فقط بالموقع
- 3) صممت القواعد لتتحمل مبي تكون من دور أرضي ودور أول وتبيت السحرج لإقتبل الأرضية
- 4) يجب ألا يقل سموى الأساس بالمرساة عن 3٧٥ كجم سميت بوزنلاذي عادي ٣م
- 5) على ألا يقل المقادير للمعزاة للمكسي القياسي (٥ x ١٥ x ٥ سم) عن 3٠٠٠ كجم/م<sup>3</sup> بعد ٧٨ يوم من تاريخ الصب
- 6) يجب الأقلال طول القفلل الأضخه عن ٧٠ سم
- 7) الأساسات عبارة عن قواعد معقده ومثبتة وبنية من المرساة بالإبعاد المبينة بالمحور
- 8) ولمدة لا تقل عن ٧ أيام من التسوم الثاني بالصب
- 9) يجب الحفاظ مركز نقل المودع مركز نقل القاعدة المبته في حالة القواعد المعقده
- 10) يجب عدم التكسير في المرساة بعد صبها
- 11) يجب أن تكون مواء المرساة ورطب - رمل - مياه - اسمنت ( جازية من الترواب والمواد
- 12) يجب أن يكون حديد التسليح مطابق للمواصفات القياسية الحالية
- 13) يجب ضمان سطح الظاهر من الأساسات) قواعد عالية - قواعد مسطحة - ميدات ثلاث طبقات من التبن الموكند الساسن
- 14) يجب مراعاة الأحمال القوية في صب ومدتك المرساة واستخدام الهزازات المتكافئة الملائمة لمنع الترسات
- 15) يجب الأ يقل التسليم المرستل القواعد عن ٥ سم
- 16) يجب التمريرت كانت الأضخه في جميع المقاطع المرساة



## تسليح القواعد

ملاحظات	الأكابولي	التسليح العلوي		التسليح السفلي		ابعاد المرساة المستطحة	الارتفاع المرضي	الطول المرضي	الارتفاع المرضي	الطول المرضي	المودع	
		القطر / م ط	القصير / م ط	القطر / م ط	القصير / م ط							
قاعدة منفردة	2 Ø16 mm	—	—	7 Ø16 mm	7 Ø16 mm	50	130	160	10	150	180	F1

## جدول تسليح شدادات القواعد

ملاحظات	الكسك	التسليح العلوي	التسليح السفلي	الارتفاع المرضي	الطول المرضي	المودع
ملاحظة	7Ø8/m	—	3Ø16	2Ø16	3Ø16	45 50 180
كافة المودعه	—	—	—	—	—	—

التوقيع والختم

مهندسا هلال

نوع الوثقة

إتشاء مستودع مركز الهلال

المشروع

حول الترواب

الاهلال الاحمر اليمني

اسم الوجه /

الاحمر اليمني فرع اليمن

موقع المشروع

٢٠٢٤ م

التصاريح

14

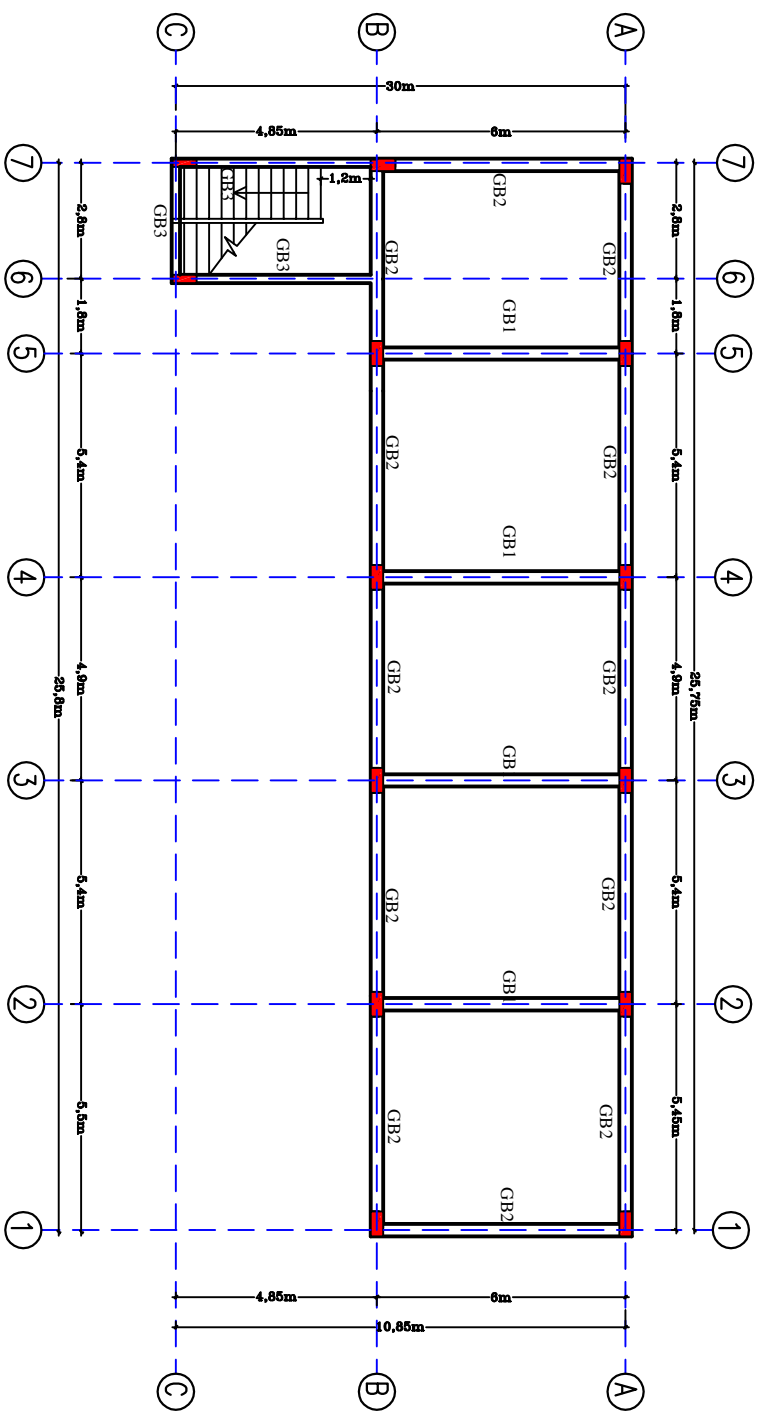
رقم الوثقة

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



**جدول تسليح الميدات**

ملاحظات	الكميات	التسليح الطولي الإضافي	التسليح العمودي	التسليح السطحي		الارتفاع	السموح	
				مكعب	مستقيم			
_____	7Ø8/m	_____	2Ø16	2Ø16	30	50	GB1	
_____	7Ø8/m	_____	3Ø16	_____	4Ø16	30	50	GB2
_____	7Ø8/m	_____	2Ø16	_____	2Ø16	20	50	GB3

التوقيع والقبم \_\_\_\_\_

**مخططه الهندسي**

مسقط المرحه \_\_\_\_\_

التاريخ \_\_\_\_\_

رقم اللوحه **15**

تاريخ الرسمة \_\_\_\_\_

اسم اللوحه / \_\_\_\_\_

إقتضاء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع اليمن

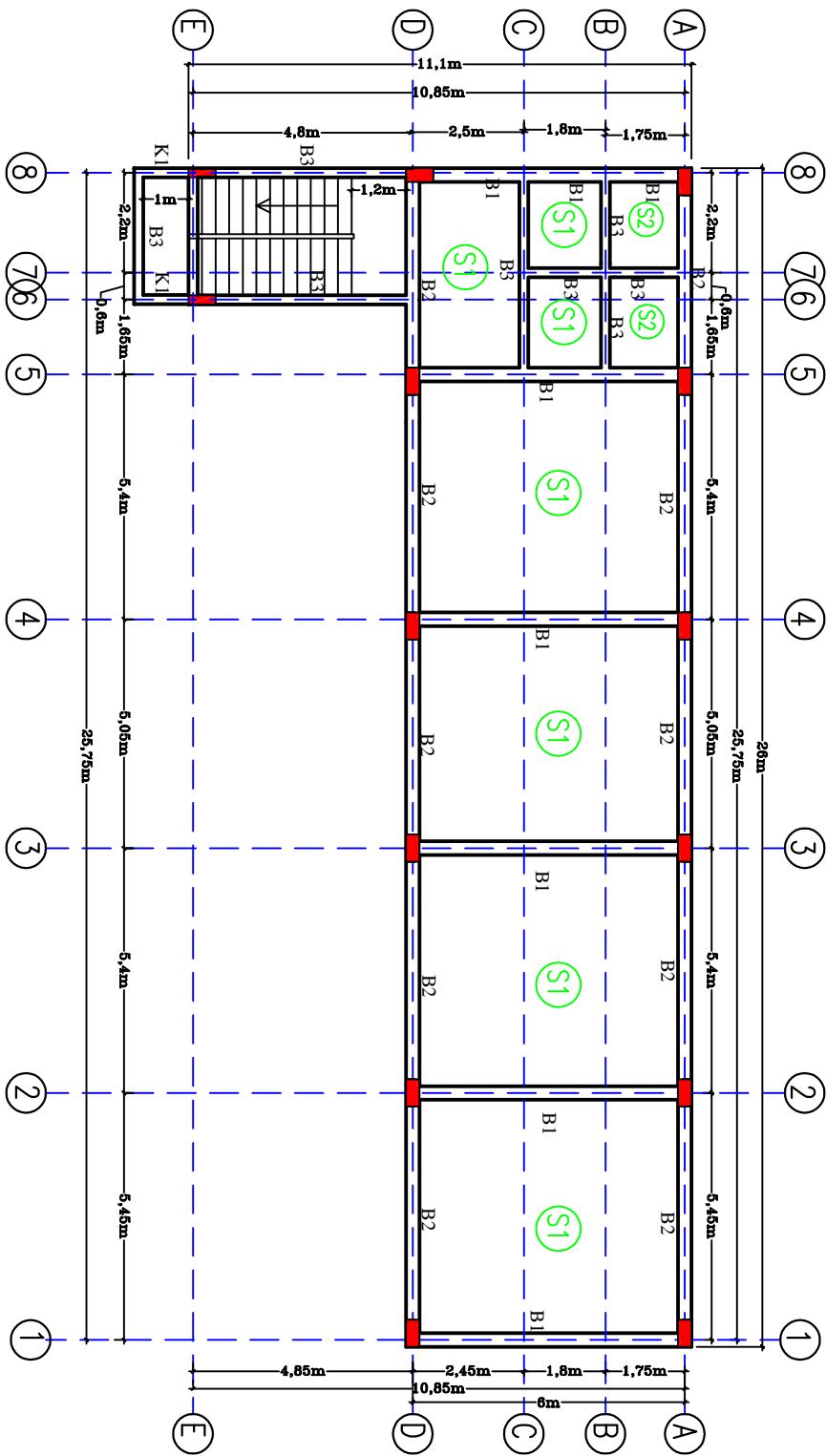
الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة اليمن

اسم المشروع \_\_\_\_\_

موقع المشروع \_\_\_\_\_

الهلال الأحمر اليمني  
YEMEN RED CROSS SOCIETY





التوقيع والختم

مهندس معماري

البلاطة والجسور

٢٠٢٤

التاريخ

16

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

إقامة مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع اليمن

الإعمار اليمني فرع اليمن

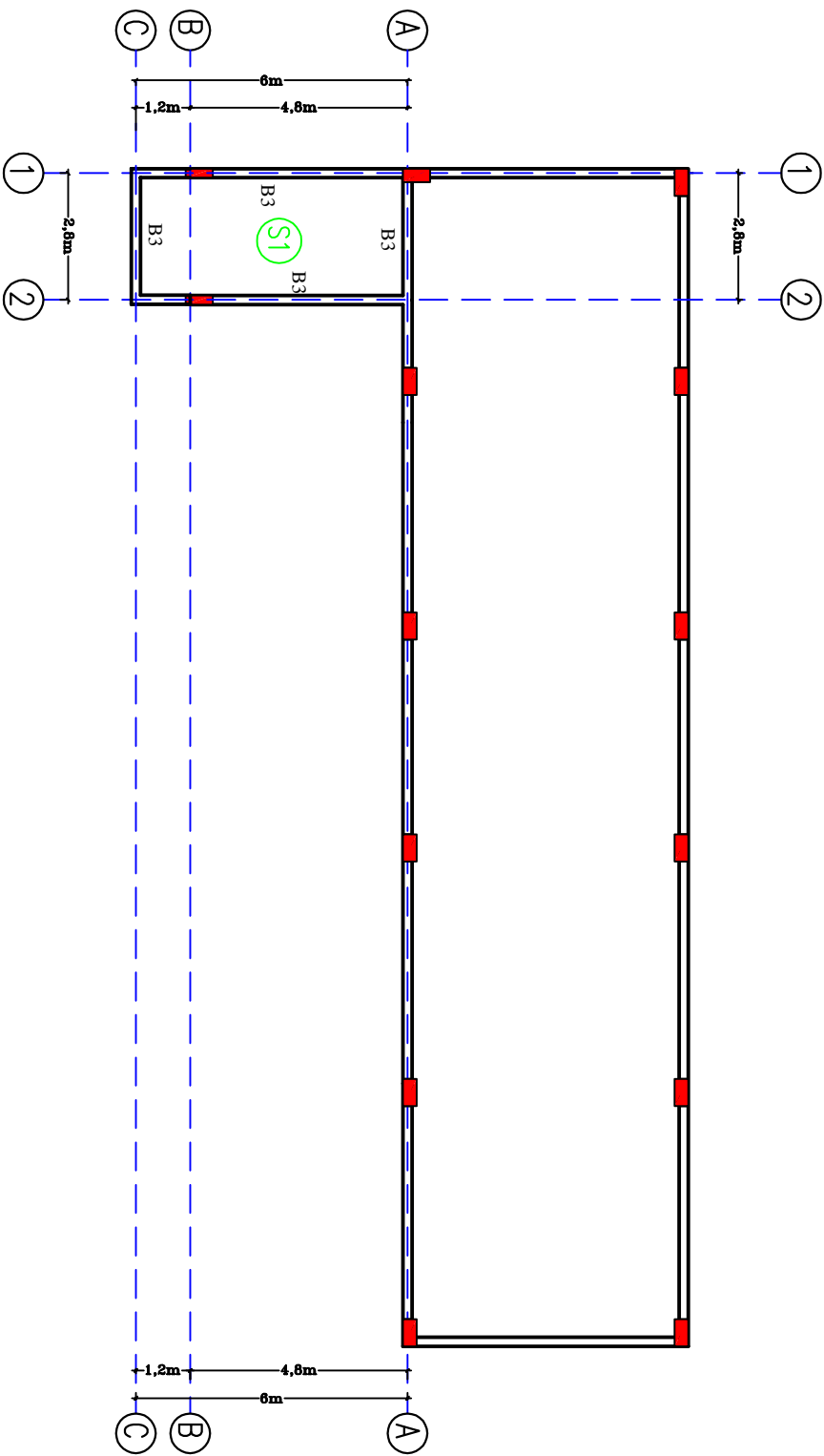
الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة اليمن

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الأحمر اليمني



التوقيع والختم

محمد مطاوع عثمان

مسقف بيت الدرج

٢٠٢٤

التسليم

17

رقم الوحدة

اسم الوحدة /

إيشاء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع ابين

الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الأحمر اليمني

## ملاحظات المسقف

- 1) تراجع الإبعاد والمحاو مع الرسومات المعمارية الخاصة بالبنى .
- 2) سماك البلاطة الخرسانية للسقف ( نظام البلاطات المصمتة والحمور الساقطة ) = 15 cm
- 3) في الحمور ( الكمرات ) والبلاطات المستمرة يكسح الحديد عند البحر من أسفل ويبتعد حتى تلك البحر المحاور أو البحر نفسه 1/5
- 4) أيهما أكبر ويكسح الحديد عند 1/7 البحر من أسفل من الناحية بسيطة الأركان ( غير مستمرة ) .
- 5) يجب ان يبتعد حديد تسليح الكوابل في البحر المحاور مرة ونصف طول الكابولي .
- 6) الحديد المستخدم هو الصلب القوي رتبة 40 ( Grade 40 )
- 7) والاكانات هو الصلب المرموم القوي رتبة 40 ( Grade 40 )

( 4 ) يجب ان يبتعد حديد تسليح الكوابل في البحر المحاور مرة ونصف طول الكابولي .

( 5 ) الحديد المستخدم هو الصلب القوي رتبة 40 ( Grade 40 )

( 6 ) يجب الإقلال محتوى الإسمنت بالخرسانة ٣٧٥ كجم إسمنت بورتلاندي عادي / م<sup>٣</sup> ( على الأقل المقادير المئوية للمكعب القياسي 15x15x15cm )

عن 300 كجم / سم<sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب .

- 7) يجب معالجة الخرسانة المصبوبة برشها أو غبرها بالمياه مرتين صباحا و مساء ولمدة لا تقل عن ٧ أيام من اليوم التالي للصب .
- 8) وصلات حديد التسليح البلدي عند منتصف البحر و وصلات حديد التسليح السفلي عند الركام وذلك للحمور والأصصاب
- 9) يجب استمرار صب كانات الاضدة في جميع المقاطع الخرسانية

## جدول تسليح الحمور

ملاحظات	الكانات	التسليح السفلي الاضلعي	تسليح السفلي الطولي	التسليح السفلي		الأبعاد الإرتفاع المرفق	النموذج	
				مكعب	مستقيم			
جسمر ساقط	708/m	—	3016	3016	4016	30	60	B1
جسمر ساقط	708/m	—	2016	2016	4016	30	60	B2
جسمر ساقط	708/m	—	2016	2016	3016	20	60	B3
جسمر ساقط	708/m	—	—	—	اعتداد سفلي المحاور	20	60	K1

## جدول تسليح الاسقف

ملاحظات	إضاءة المرفق	التسليح		الإرتفاع	النموذج
		قفاز	قفاز		
تخصيص وكرايب	الإضدة القصير	7012/m	7012/m	15 cm	S1
20 cm تجهيط	الإضدة القصير	7012/m	7012/m	15 cm	S2

التوقيع و الختم

المصمم المعماري

توفيق و اوب و الهبات

٢٠٢٤ م

التاريخ

18

رقم الورقة

نوع الورقة

اسم الورقة /

إنشاء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع أبين

الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة أبين

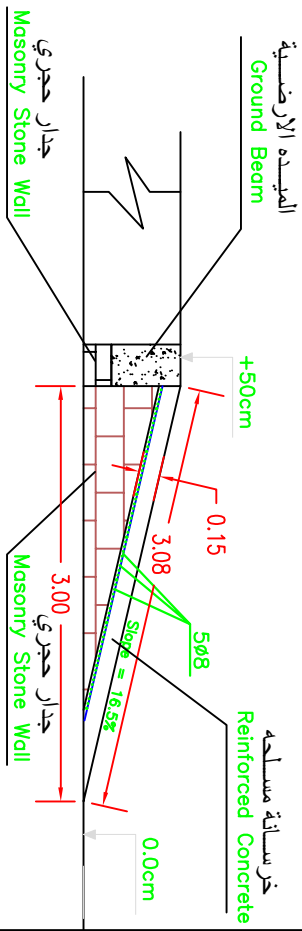
اسم المشروع

موقع المشروع

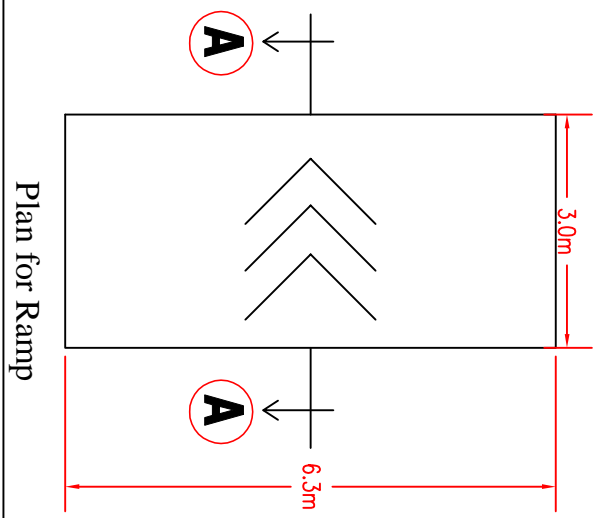
موقع المشروع




الهلال الأحمر اليمني



**SECTION A-A**



Plan for Ramp

التوقيع والختم		التصميم المعماري		إهداء مشروع مركز الهلال الأحمر اليمني		اسم المشروع		 <p>الهلال الأحمر اليمني</p>
م 2024		تفاصيل الرأب الحرساني		الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة أبين		موقع المشروع		
التراسخ		رقم الوحدة		اسم الوحدة /		موقع المشروع		
19		رقم الوحدة		اسم الوحدة /		موقع المشروع		