

اسم المشروع و : إنشاء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع آيين

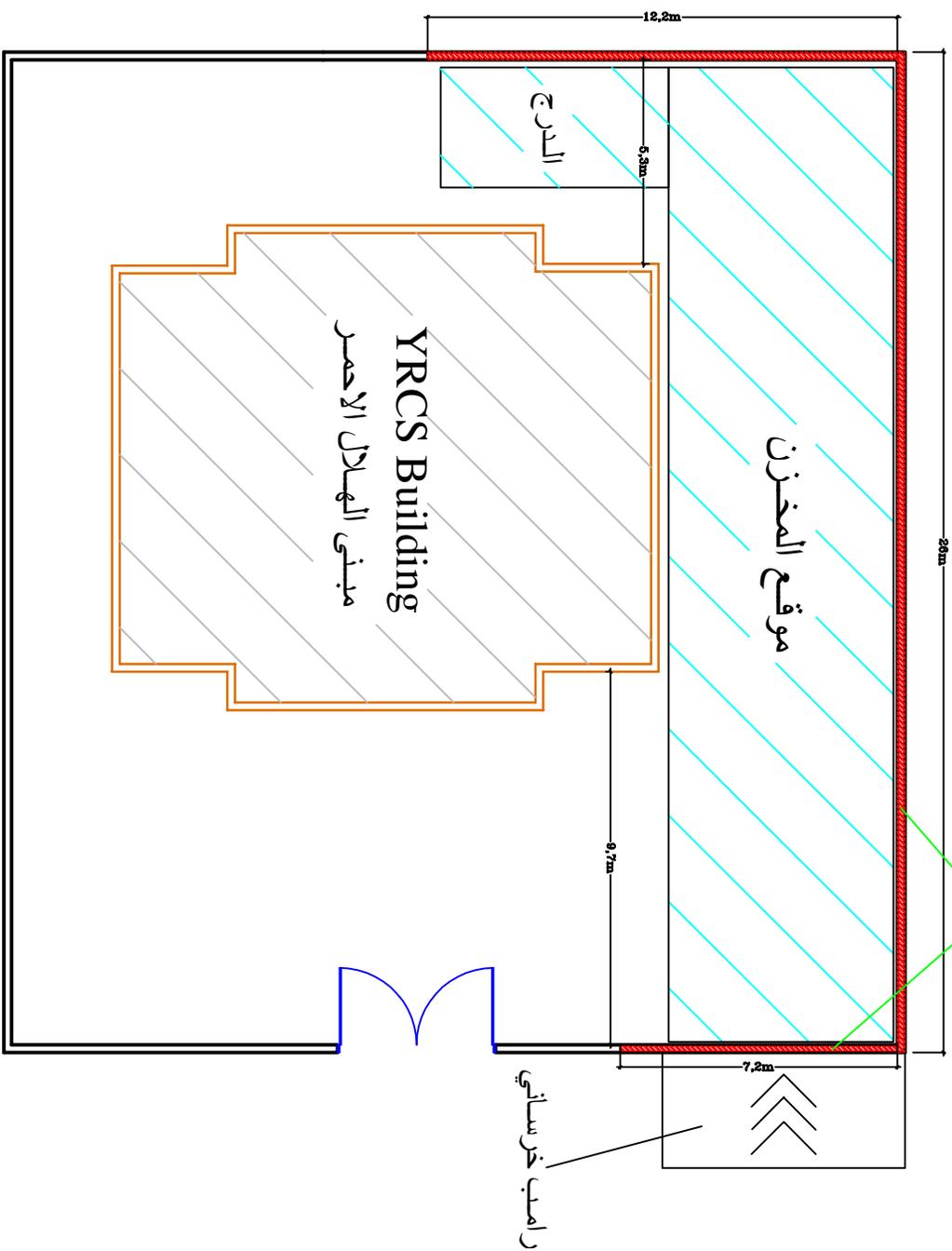


موقع المشروع :
محافظة آيين

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

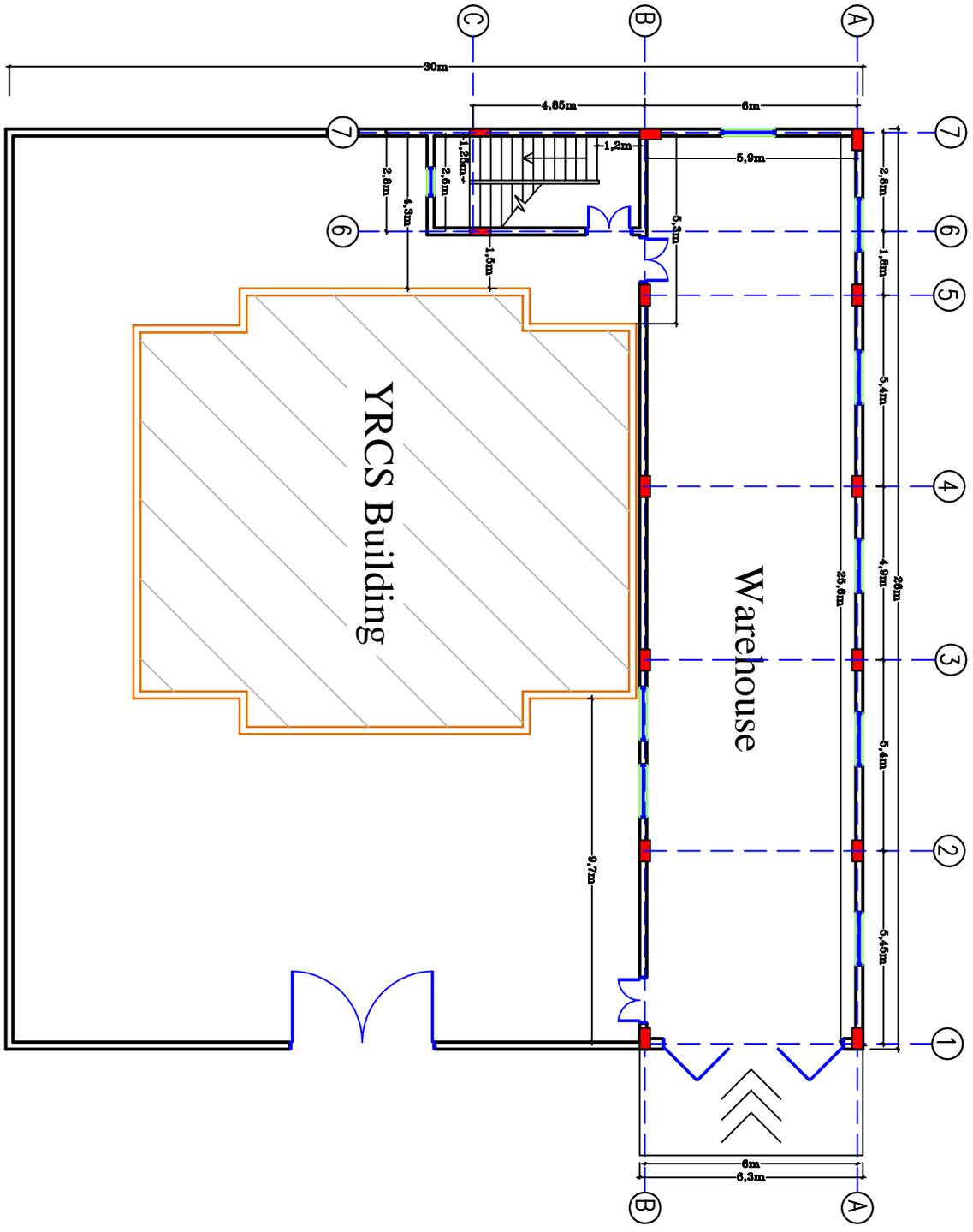
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

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 / فرع اليمن

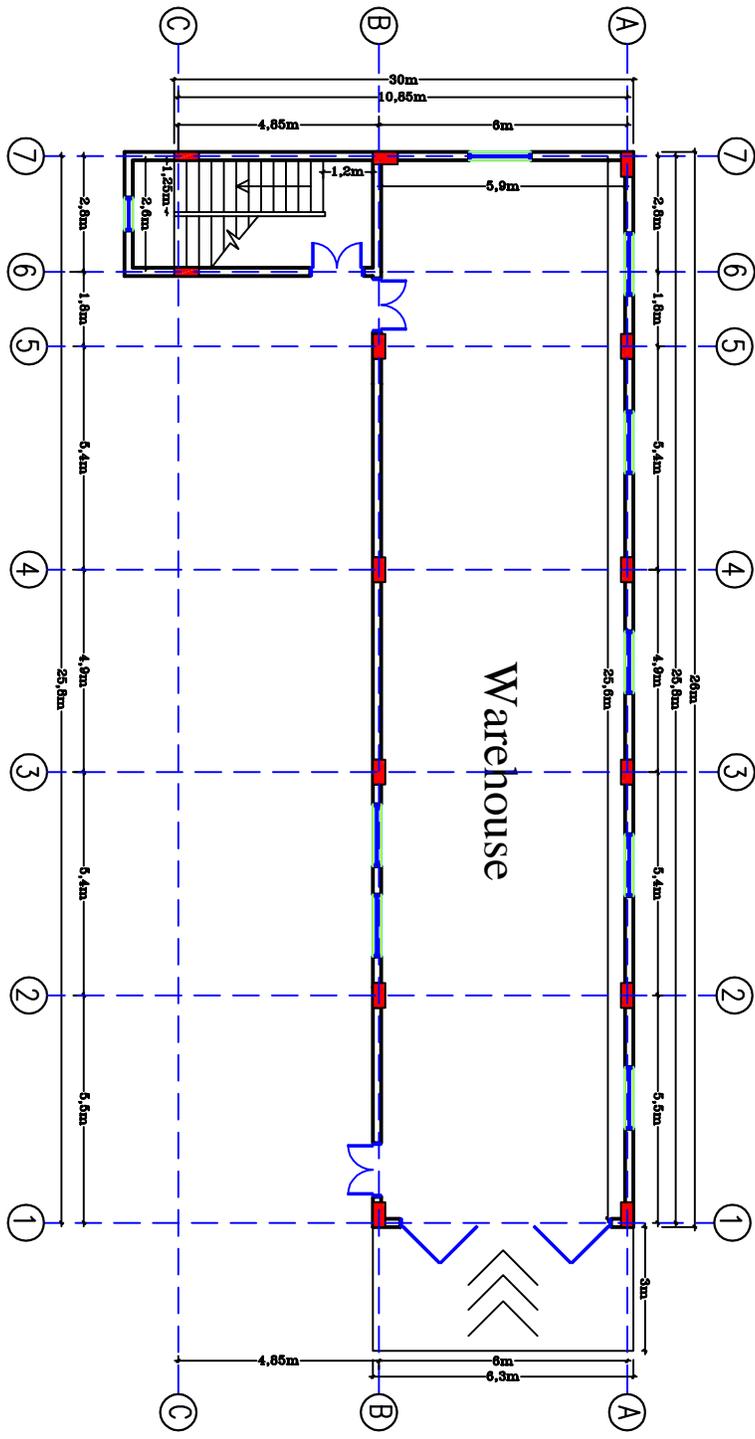
الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة اليمن

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الأحمر اليمني



التوقيع و الختم

التصميم المعماري

الدور الارضي

٢٠٢٤

التاريخ

3

رقم اللوحة

اسم الوجهة /

إقتناء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني في فرع ابين

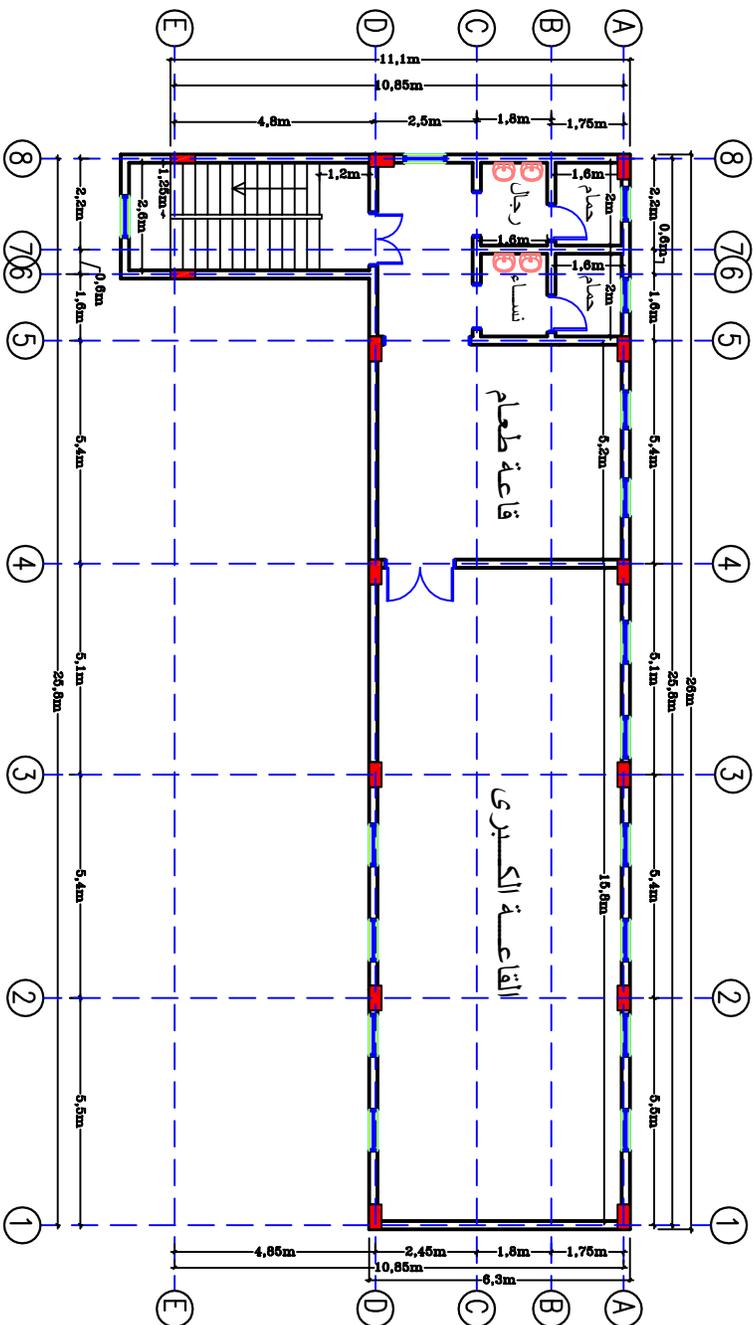
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختام

التصميم المعماري

النور الاول

٢٠٢٤

التاريخ

4

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

إنتهاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

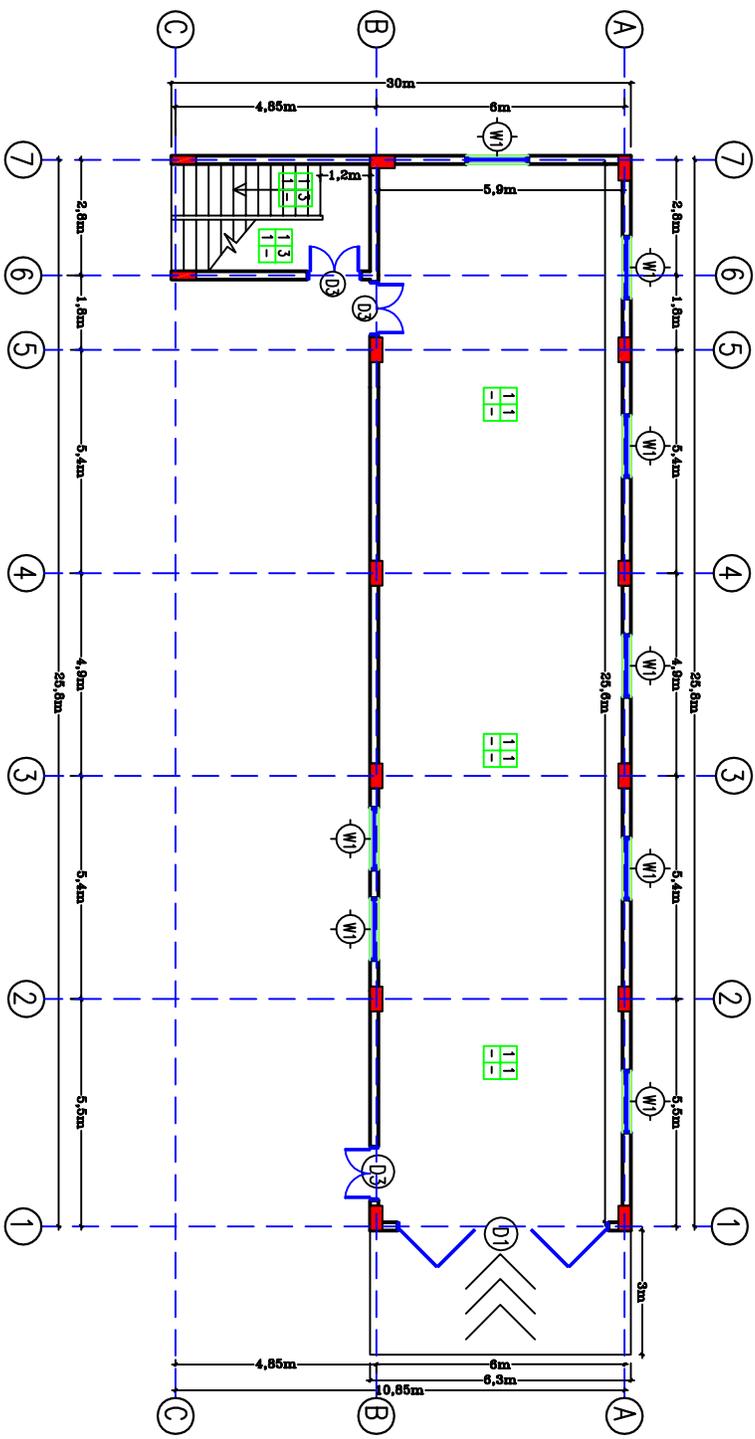
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختام

التصميم المعماري

اعداد وتفاصيل الدور الارضي

٢٠٢٤

التاريخ

٥

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

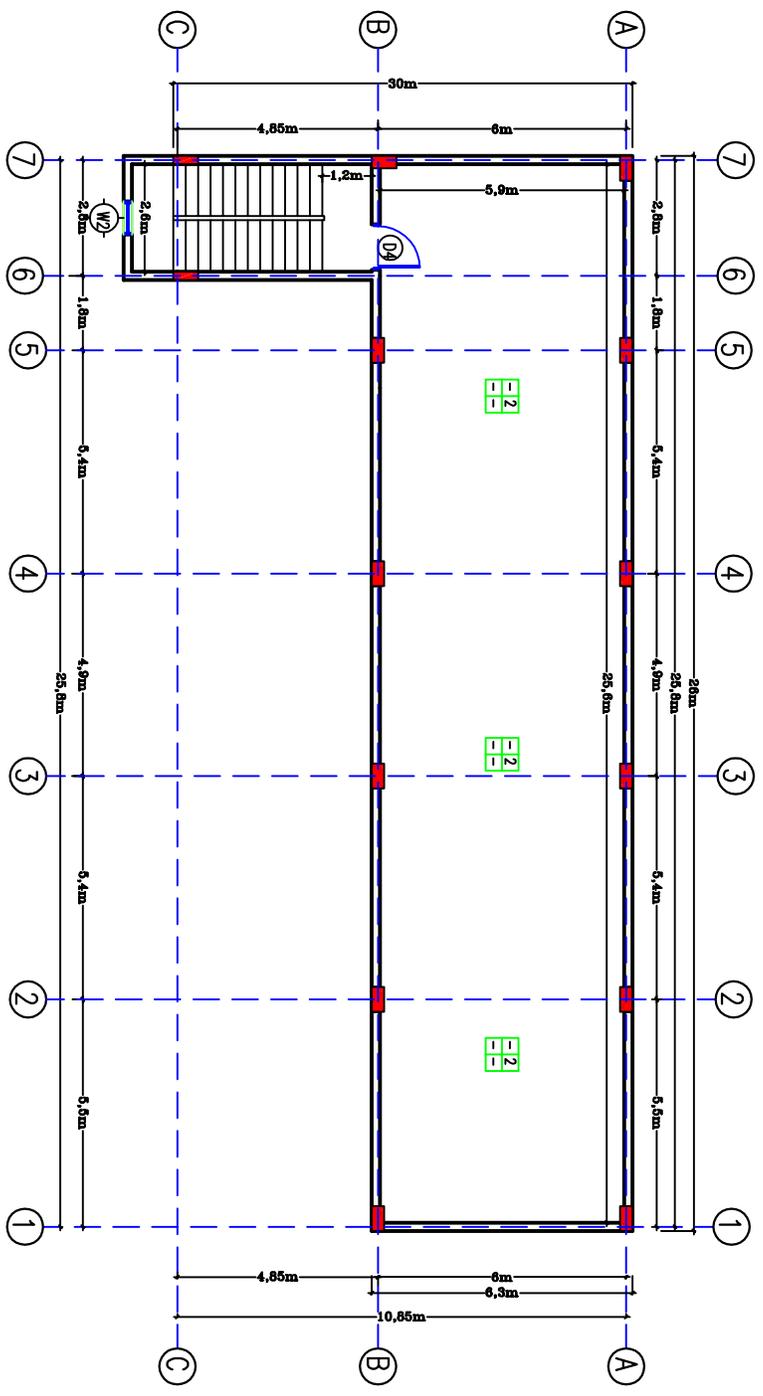
إتقضاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

التصميم المعماري

نوع الوحدة

إتقناء مستودع مركز الهلال
الاحمر اليمني فرع اليمن

اسم المشروع

الهلال الاحمر اليمني

إعداد وتقسيمات المسطح وبيوت الدرج

اسم الوجهة /

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

موقع المشروع

٢٠٢٤

التاريخ

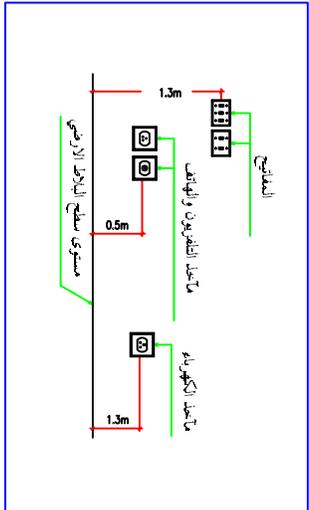
6

رقم الوحدة

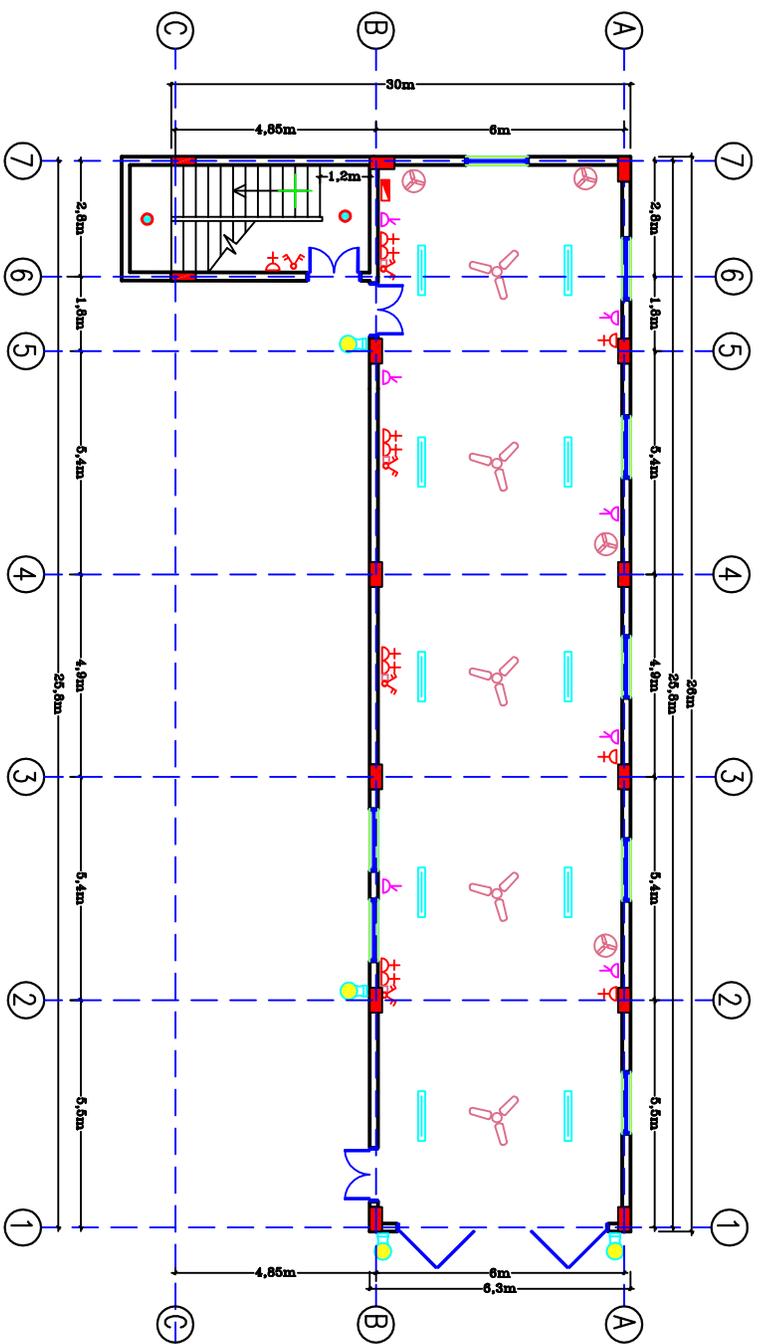
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

موقع المشروع





نوع الكابل	Wire size mm ²
الإنارة	2 x 2.5
موتور	2 x 2.5 + E (1 x 1.5)
مقاعد (5) إحصار	2 x 2.5 + E (1 x 1.5)
مقاعد (3) إحصار	2 x 2.5 + E (1 x 1.5)
موتور	2 x 4 + E (1 x 1.5)
مقابس توزيع	2 x 16 + E (1 x 10)
تلفون	2 x 0.5
تلفون	co-axial cable 75 ohm



الرمز	معلومات
	طريق خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م
	إشارة خروج طوارئ 10 م

التوقيع والختام

التصميم المعماري

كبرىة الدور الأرضي

التاريخ 8

رقم الوحدة

إتشاء مستودع مركز الهلال

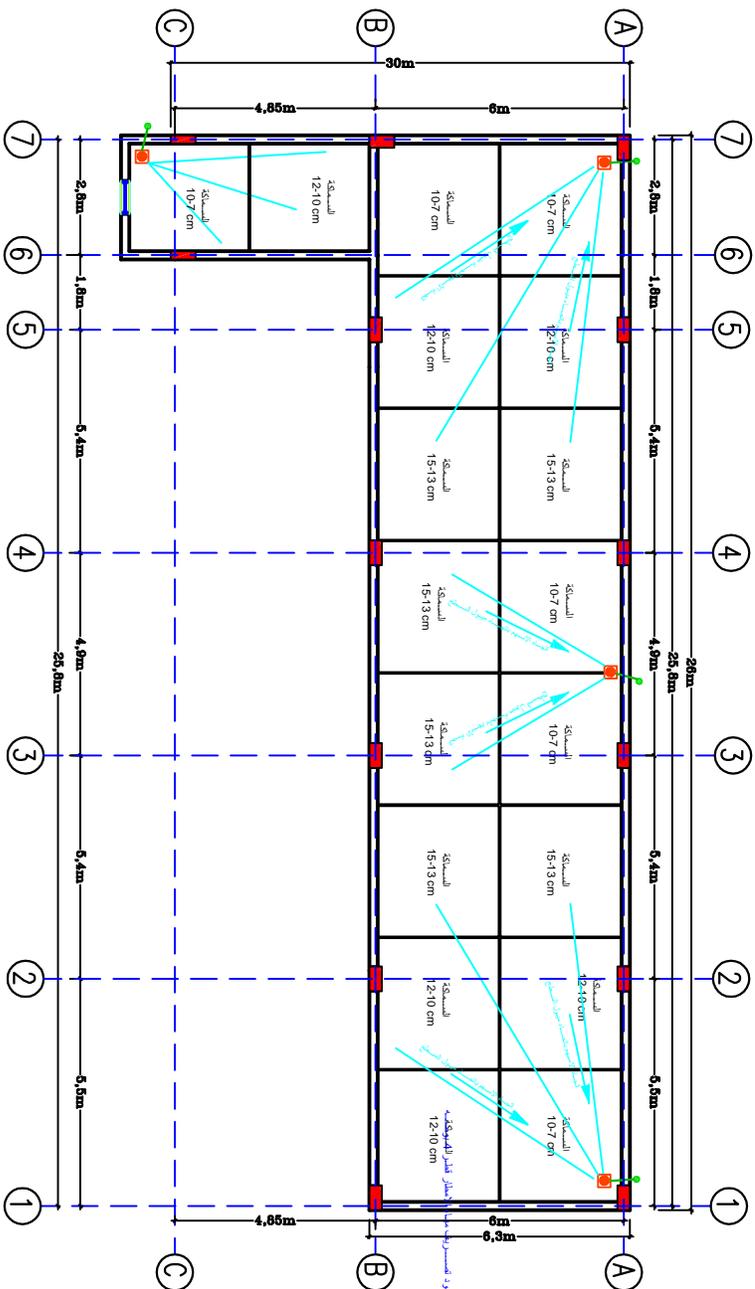
الإحمر اليمني فرع اليمن

الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة اليمن

المشروع

موقع المشروع

الهلال الأحمر اليمني



الملاحظات والتوصيات

- * الطابق العزل المستخدمة 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 تقساع 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 الصحية	
الوصف	الرمز
مخاض الزمعي	
مخاض عربي	
شارور بانو	
شارور عادي	
شارور	
حوض غسل اواني	
سيفون ارضي	
عمود تصريف مياه البويعين قطر 3 بوصة	
عمود تصريف مياه السبايل قطر 3 بوصة	
ماسورة قطر 3 بوصة	
ماسورة قطر 2 بوصة	
ماسورة قطر 1 بوصة	
سحان كهربائي	
غرفة تفتيش	

التوقيع والختم

التصميم المعماري

السطح ومقنن ايتي قديح

٢٠٢٤

التاريخ

9

رقم الواجهة

نوع الرحمة

اسم الوجهة /

.. ساحة مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني / فرع ابين

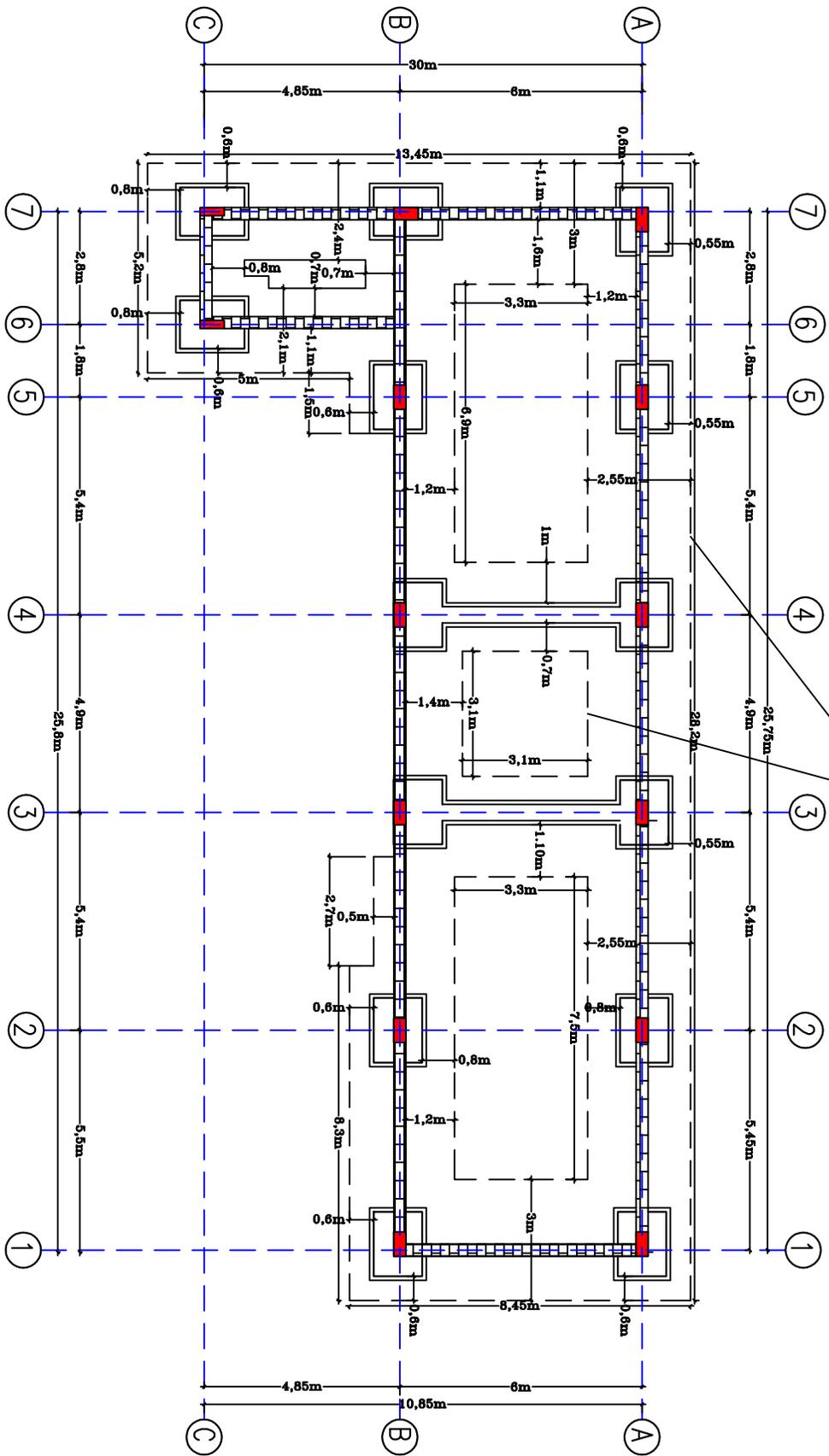
المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني

حدود الحفر
Excavation Boundary



التوقيع والختم

مهندس مهندسا

مخطط الحفر

٢٠٢٤

التاريخ

10

رقم الوحدة

اسم الوحدة /

إيشاء مستودع مركز الهلال
الاحمر اليمني فرع اليمن

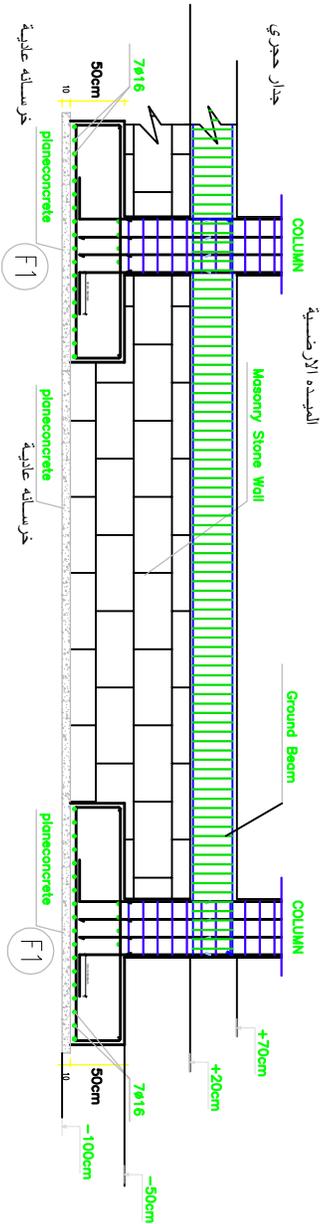
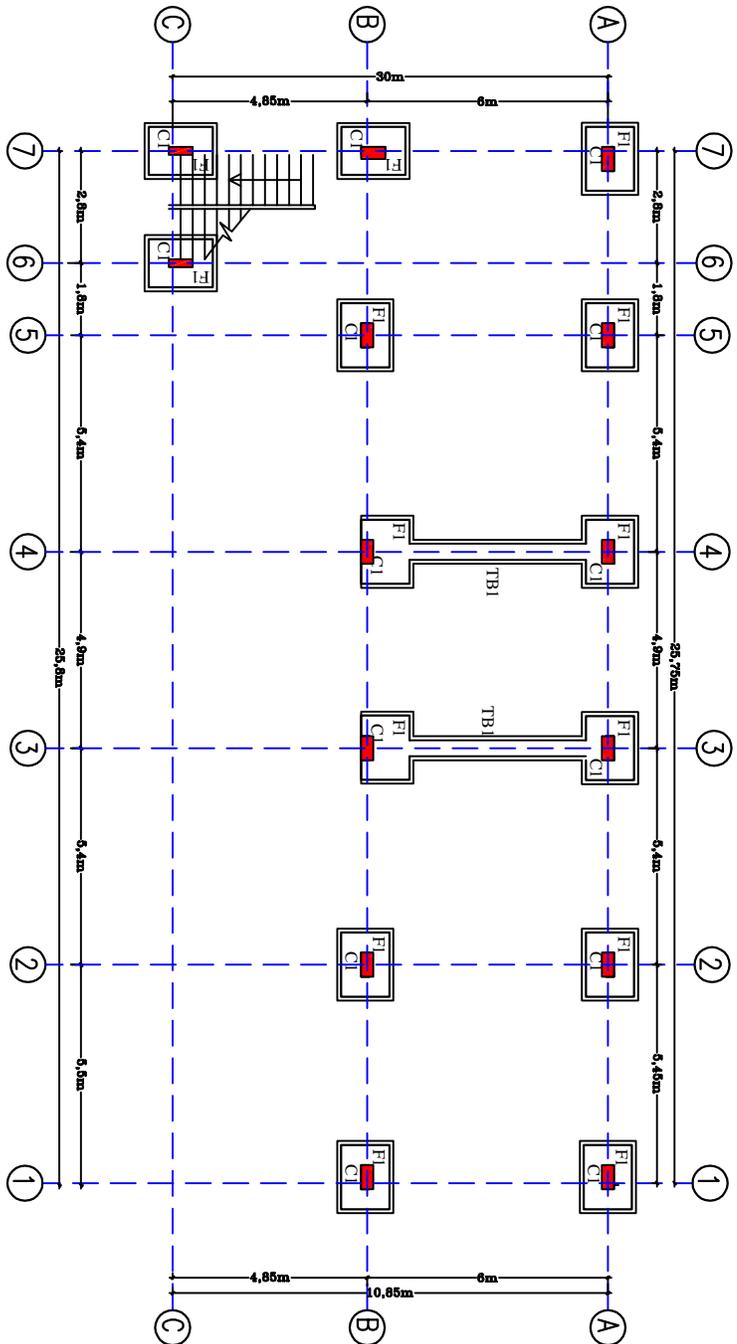
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة اليمن

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

مهندسا **عبدالله**

مسقط القواعد

التاريخ 2024

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

رقم الوحدة 11

إتشاء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع ابين

الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الأحمر اليمني

ملاحظات القواعد :

- 1) تراجع الموازيع الرسومات المعمارية الخاصة بالمبنى
- 2) مسرب الأساس (1 -) من مسرب أوطي تقطة بالموقع
- 3) **صمت القواعد لتحمل مبنى مكون من دور أرضي**
ودور أول وثبيت السدح لاقتبل الزيادة
- 4) يجب الا يقل محتوى الاسمنت بالخرسانة عن 3٢٥ كجم اسمنت بورتلاندي عادي ٣١م / على الا يقل المقاومة المعيرة للمكعب القياسي (١٥ x ١٥ x ١٥ سم) عن 3٠٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
- 5) يجب الا يقل طول القضبان للأضعة عن ٧٠ سم
- 6) الاساسات عبارة عن قواعد منفصلة ومتباعدة وبنية من الخرسانة بالابعاد البنائية 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 انطراق 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 أن يكون حديد التسليح مطابق المواصفات القياسية العالمية
- 13) (يجب دهان سطح الظاهر من الاساسات) قواعد عادية - قواعد مسطحة - مبادات ثلاث طبقات من البتون الموكند الساسي
- 14) يجب مراعاة الأصول الفنية في صب ودمك الخرسانة واستخدام الهزازات الميكانيكية اللازمة لدمك الخرسانة
- 15) يجب الا يقل الغطاء الخرساني للقواعد عن ٥ سم
- 16) يجب استمرارية كانات الاضعة في جميع المقاطع الخرسانية

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			
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		الارتفاع	العرض	الطول	الارتفاع
			مكعب	مستقيم				
قاعدة مزدوجة	7Ø8m	—	3Ø16	2Ø16	3Ø16	45	50	TB1

التوقيع والختم

محمد مطاها هوشانا

حذل القواعد

نوع اللوحة

اسم اللوحة /

إبتشاء مستودع مركز الهلال الاحمر
الاحمر اليمني فرع اليمن

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني

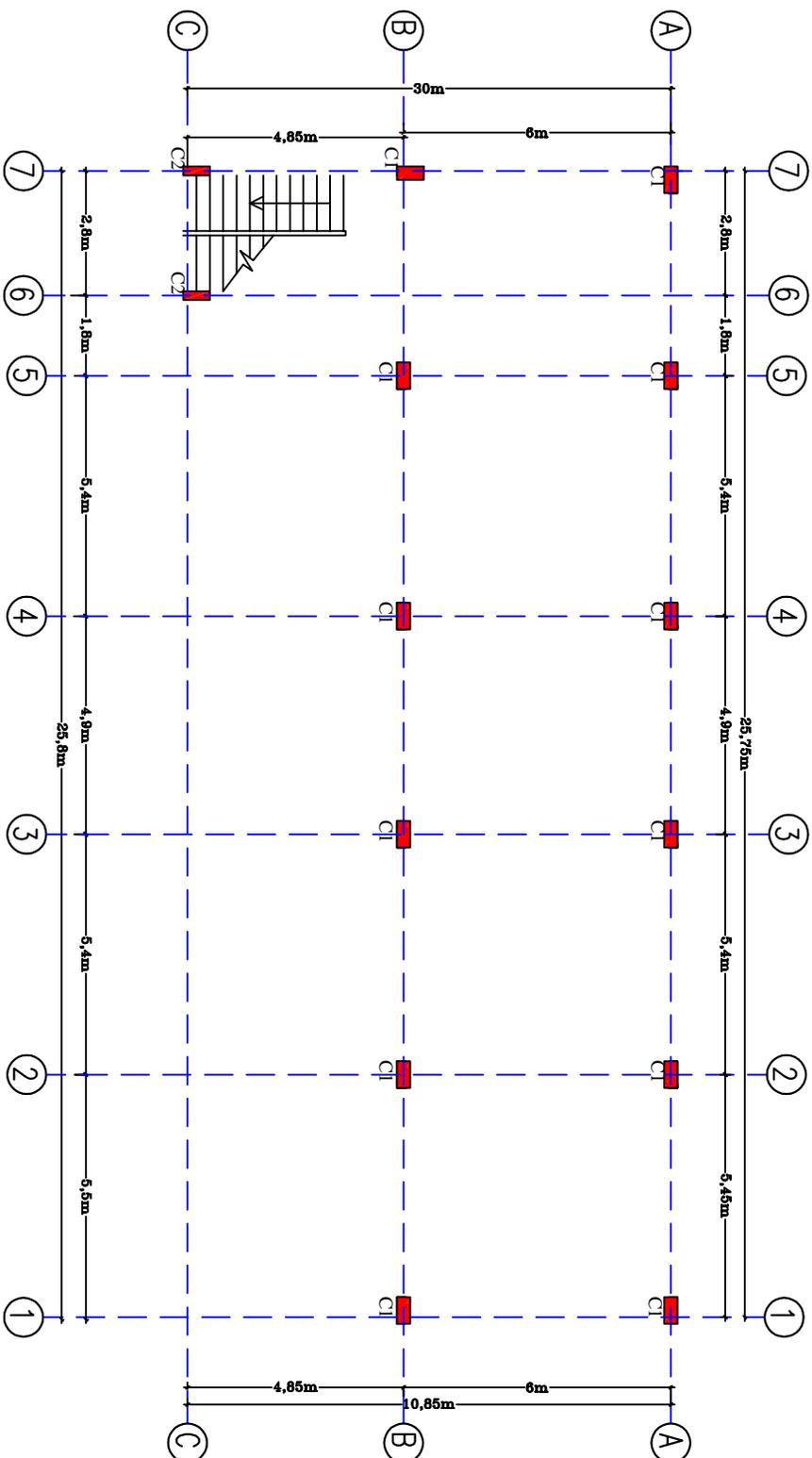
٢٠٢٤ م

التاريخ

12

رقم اللوحة

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابوتن



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

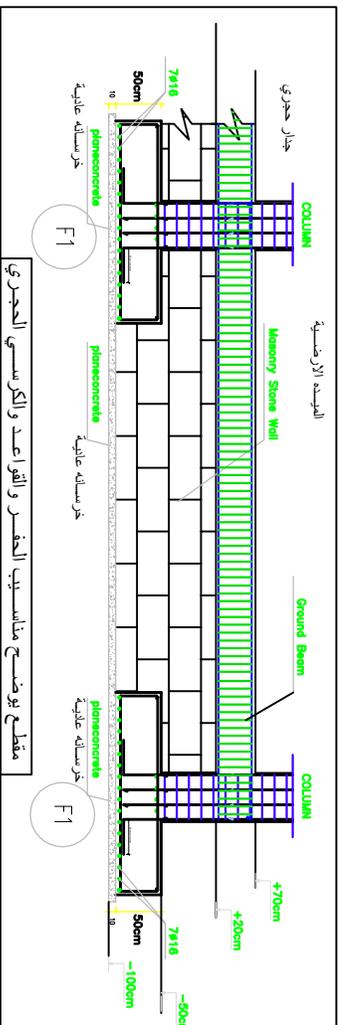
موقع المشروع



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 لتحمّل مبي تكون من دور أرضي ودور أول وتبست السحرج لتحمّل الأرضية
- 4) يجب ألا يقل سموى الأساس بالمرساة عن 3٧٥ كجم سميت بورتلاندي عادي 4٣١ على الأقل المقادير المعززة للمكسي القياسي (٥ x ١٥ x ١٥ سم) عن 3٠٠٠ كجم م3 بعد ٧٨ يوم من تاريخ الصب
- 5) يجب الأقلال طول التغطيل الأخضره عن ٧٠ سم
- 6) الأساسات عبارة عن قواعد معقده ومثبتة وبنية من المرساة بالابعاد المبينة بالجدول
- 7) يجب معالجة المرساة المصبويه برشها (غمرها) بالياه مرتين صباحا و مساء ولمدة لا تقل عن ٧ أيام من التسوم الثاني بالصب
- 8) يجب التفتاق مركز نقل المودع مع مركز نقل القاعدة المبنيه في حالة القواعد المعقده مالم يذكر خلاف ذلك في تفاصيل القواعد
- 9) الجديبه المستخدم هو الصلب العادي رتبة 4٠ (Grade 40)
- 10) يجب عدم التكمير في المرساة بعد صبها
- 11) يجب أن تكون مواء المرساة و رابط - رمل - ييه - اسبتت (جارية من التوراب والمواد
- 12) يجب أن يكون حديد التسليح مطابق للمواصفات القياسية التالية
- 13) يجب ضمان سطح الظاهر من الأساسات (قواعد عابيه - قواعد مسطبه - ميات ثلاث طبقات من التوراب الموكند الساسن
- 14) يجب مراعاة الأحمال القليه في صب ومدنك المرساة واستخدام المراتب المتكافئيه الملائمه لتمنك المرساة
- 15) يجب الأ يقل التسطوب المرساتي للقواعد عن ٥سم
- 16) يجب التفتاق ريت كانت الاضعه في جميع المقاطع المرساتيه



تسليح القواعد

ملاحظات	الكاونلي	التسليح العلوي		التسليح السفلي		ابعاد المرساة المستطبه	الارتفاع المرضي	الطول المرضي	الارتفاع المرضي	الطول المرضي	المودع	
		القطر / م ط	الطول / م ط	القطر / م ط	الطول / 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	الكثافت	التسليح العلوي	التسليح السفلي	الارتفاع المرضي	الطول المرضي	المودع
ملاحظة	708/m	3Ø16	2Ø16	3016	45	50
كثافة بدرجة	708/m	3Ø16	2Ø16	3016	45	50

التوقيع والختم

مهندسا هلال

نوع الوثقه

إنتشاء مستودع مركز الهلال

المشروع

مركز الهلال

الهلال الاحمر اليمني

اسم الوجه /

الاحمر اليمني فرع اليمن

موقع المشروع

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

الهلال الاحمر اليمني

مركز الهلال

رقم الوثقه

14

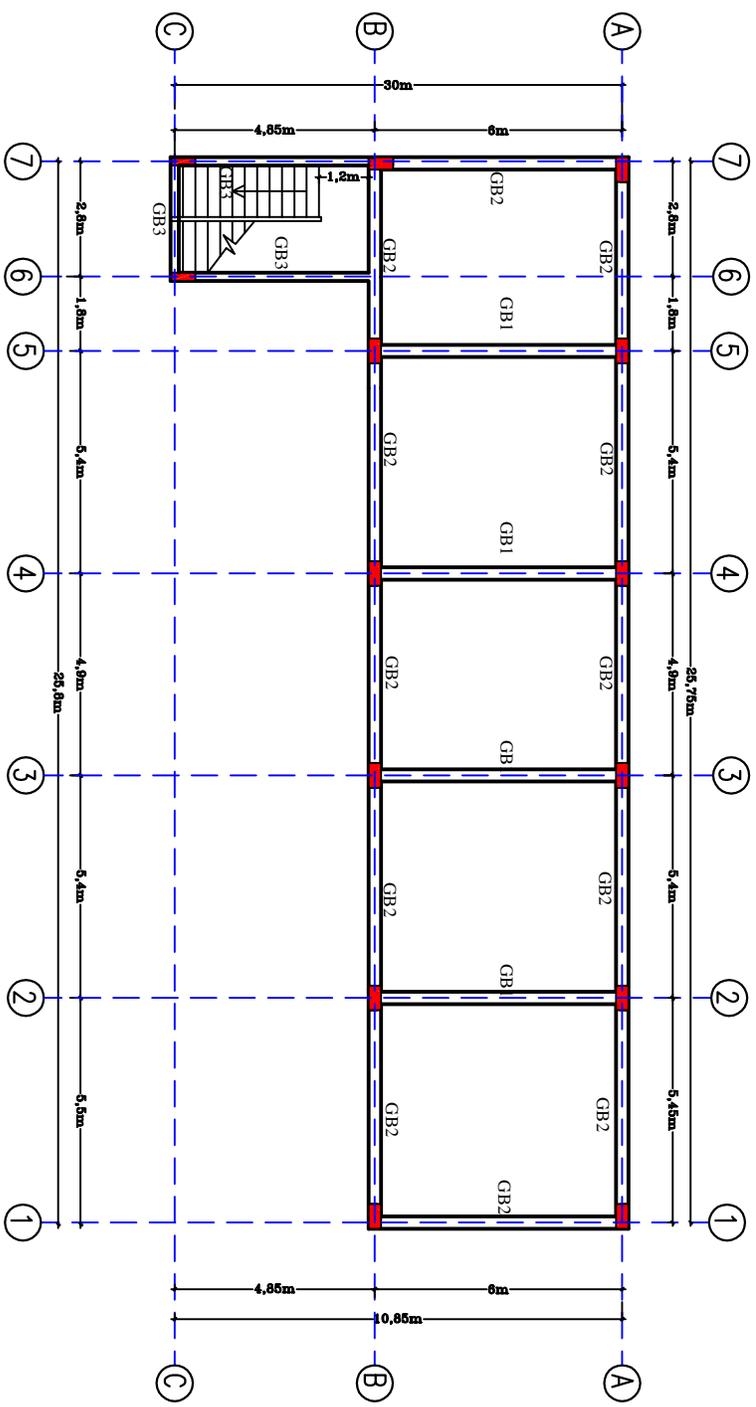
موقع المشروع

الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

الهلال الاحمر اليمني

2024 م

الهلال الاحمر اليمني



جدول تسليح الميدات

ملاحظات	الكميات	التسليح الطولي الإضافي	التسليح العادي	التسليح السفلي		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 **15**

رقم اللوحه _____

تاريخ التسليم _____

اسم اللوحه / _____

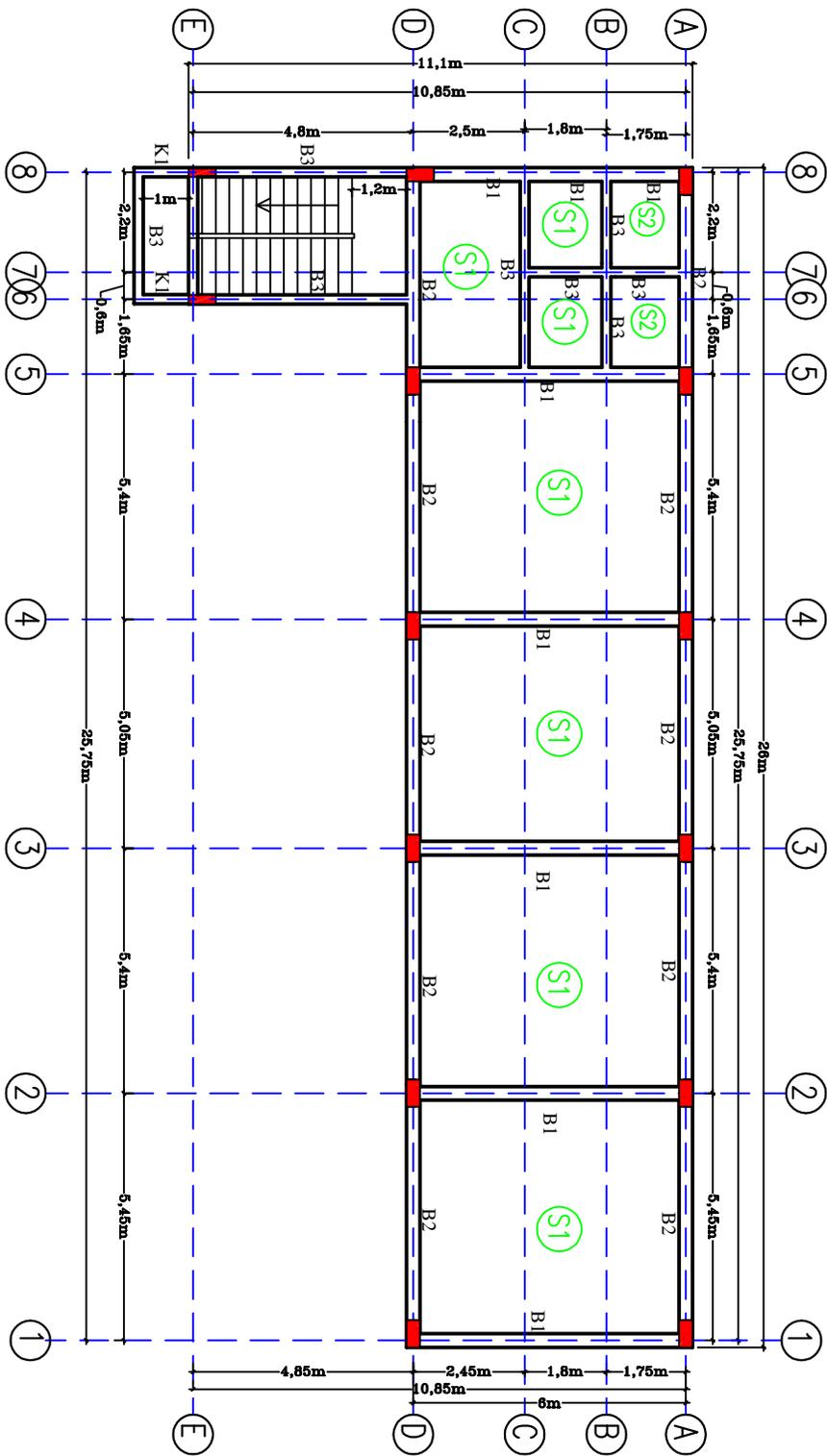
إقتضاء مستودع مركز الهلال الأحمر اليمني فرع اليمن

الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة اليمن

اسم المشروع _____

موقع المشروع _____

الهلال الأحمر اليمني
YEMEN RED CROSS SOCIETY



التوقيع والختم

مهندسا معماريا

البلاطة والجسور

٢٠٢٤

التاريخ

16

رقم الوحدة

نوع الوحدة

اسم الوحدة /

إيشاء مستودع مركز الهلال
الاحمر اليمني فرع ابين

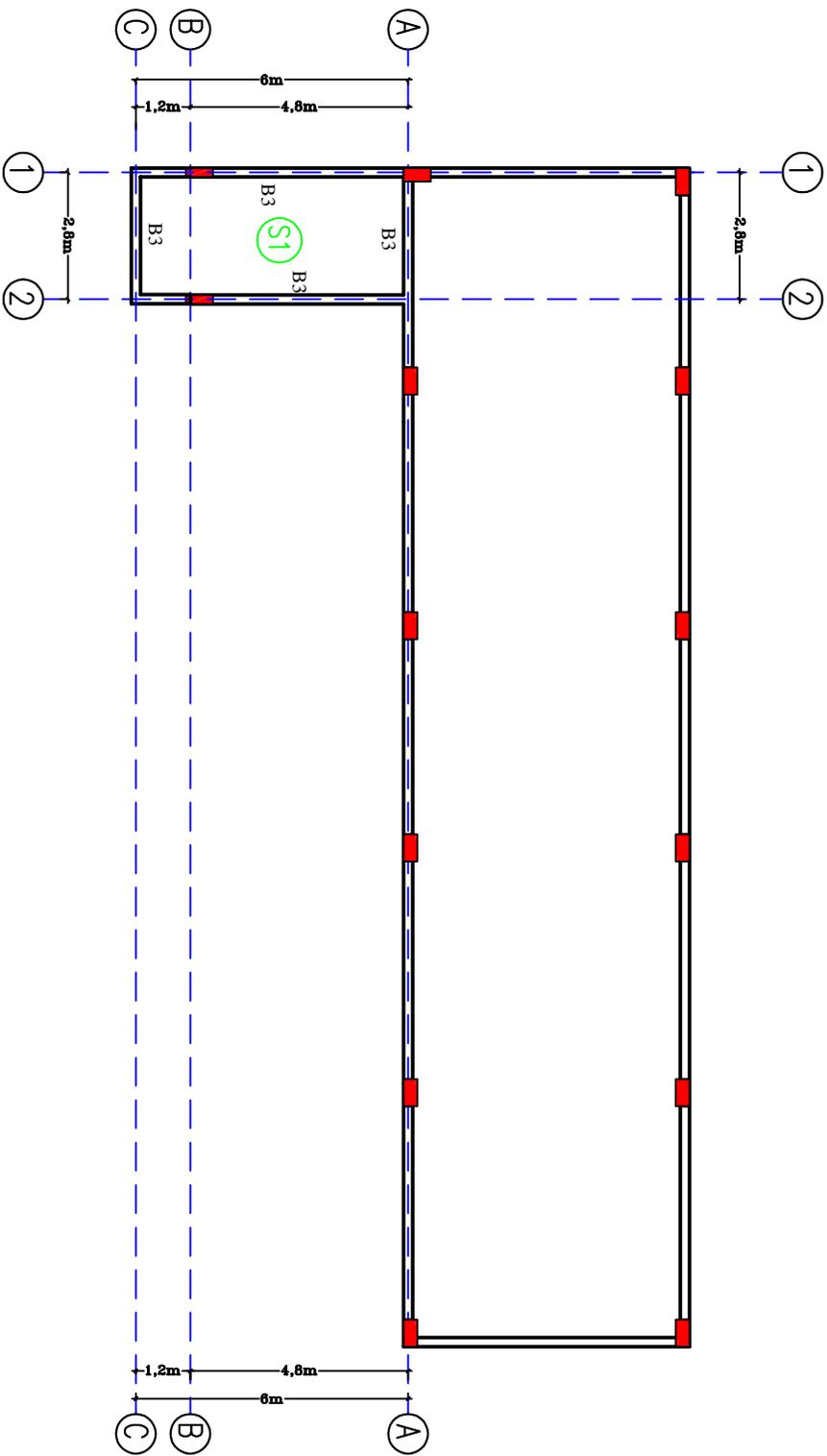
الهلال الاحمر اليمني فرع محافظة ابين

اسم المشروع

موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



التوقيع والختم

مخطط هيكلي

مسقف بيت الدرج

٢٠٢٤

التاريخ

17

رقم الورقة

اسم الورقة /

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 العريضة للسقف (نظام البلاطات المصمتة والحضور الساقطة) = 15 cm
- 3) في الحضور (الكمرات) والبلاطات المستمرة يكسح الحديد عند البحر من اسفل ويبتعد حتى تلك البحر المحاور أو البحر نفسه 1/5 ايها اكر ويكسح الحديد عند 17 البحر من اسفل من الناحية بسيطة الارتفاع (غير مستمرة) .
- 4) يجب ان يبتعد حديد تسليح الكوابل في البحر المحاور مرة ونصف طول الكابولي .
- 5) الحديد المستخدم هو الصلب القوي رتبة 40 (Grade 40) والاكانات هو الصلب المرمود القوي رتبة 40 (Grade 40)
- 6) يجب الاقل محتوى الاسمنت بالجرسائه 3٧٥ كجم اسمنت بورتلاندي عادي / م³ (على الاقل المقاديه المرمود للمكعب القياسي 15x15x15cm) عن 3٠٠ كجم / سم³ بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب .
- 7) يجب معالجة الجرسائه المرموده برشها او غبرها بالمية مرتين صباحا و مساء ولمدة لااقل عن ٧ ايام من اليوم التالي للصب .
- 8) وصلات حديد التسليح البلدي عند منتصف البحر و وصلات حديد التسليح السفلي عند الركام و ذلك للحضور والأصصاب
- 9) يجب استمرار صب كانات الاصده في جميع المقاطع الجرسائية

جدول تسليح الحضور

ملاحظات	الكانات	التسليح السفلي الاضراسي	تسليح السفلي	التسليح السفلي		الابعاد	النموذج	
				مكسح	مستقيم			
حضور ساقط	708/m	—	3016	3016	4016	30	60	B1
حضور ساقط	708/m	—	2016	2016	4016	30	60	B2
حضور ساقط	708/m	—	2016	2016	3016	20	60	B3
حضور ساقط	708/m	—	—	—	اعتداد سفلي المحاور	20	60	K1

جدول تسليح الاسقف

ملاحظات	إضاءة الفون	التسليح		الارتفاع	النموذج
		عتاء	فونش		
تخصيص وركيب	الإضاءة القصير	7012/m	7012/m	15 cm	S1
20 cm تهييط	الإضاءة القصير	7012/m	7012/m	15 cm	S2

التوقيع والختم

المصمم المعماري

نورث و ابوب والتهبات

٢٠٢٤ م

التاريخ

18

رقم الورقة

نوع الورقة

اسم الورقة /

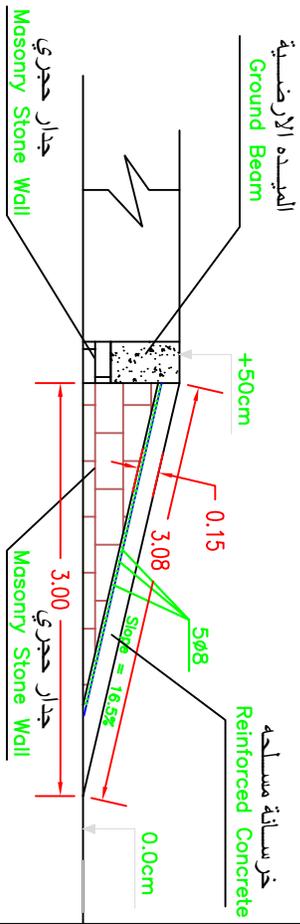
إنشاء مستودع مركز الهلال الاحمر اليمني فرع ابين

اسم المشروع

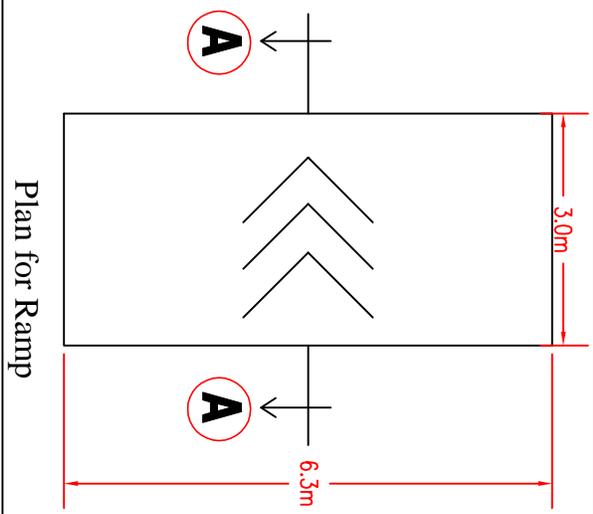
موقع المشروع



الهلال الاحمر اليمني



SECTION A-A



Plan for Ramp

التوقيع والختم		التصميم المعماري		إهداء مشروع مركز الهلال الأحمر اليمني		اسم المشروع		الهلال الأحمر اليمني
تفاصيل الراب الحرساني		اسم اللوحة /		الهلال الأحمر اليمني فرع محافظة أبين		موقع المشروع		
٢٠٢٤		١٩						



الهلال الأحمر اليمني