

<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات الملاحية ببورسعيد	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات الملاحية بالإسماعيلية
<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات الملاحية ببورتوفيق	<input type="checkbox"/> الرادارات - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> المكتب الفنى - مراقبة إلكترونية	<input checked="" type="checkbox"/> التوقيعات والأرصدة - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> الأمن الصناعي - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> تطوير البرامج - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> السكرتارية - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> صيانة الحاسبات - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> الأفراد - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> القوى - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> التامين الأرضي - مراقبة إلكترونية	<input checked="" type="checkbox"/> المتابعة - مراقبة



GACP

الإدارة العامة للحماية المدنية
قسم هندسة الإطفاء
رقم الترخيص: ٣٠٠٢
التاريخ: ٢٠٢٢/١٢/١٥
ملاحظات: ٣

السادة/ شركة الهدى للمقاولات الكهربائية والميكانيكية

تحية طيبة .. وبعد

تهدي الإدارة العامة للحماية المدنية أطيب تحياتها لسيادتكم مقرونة بأسمى آيات التقدير
إيماء لكتاب سيادتكم الوارد للإدارة بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٢٣ بشأن اعتماد مكونات
نظام الإطفاء التلقائي بغاز FM200 ماركة Tyco المستخدمة لتأمين غرفة الراكات في
قسم المراقبة لهيئة قناة السويس.

نتشرف بالإحاطة بتقرير اللجنة الفنية المشكلة في هذا الشأن.

.. وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام ..

٢٠٢٢/١٢/٨

لواء /

حازم فاروق عبدالكريم

مدير الإدارة العامة للحماية المدنية



تقرير

إيماء لكتاب سيادتكم الوارد للإدارة بتاريخ ٢٣/١١/٢٠٢٢ بشأن اعتماد مكونات نظام الإطفاء التلقائي بغاز ماركة Tyco FM200 المستخدمة لتأمين غرفة الراكات في قسم المراقبة لهيئة قناة السويس.

وبناء على ما تأثر من السيد اللواء/ وكيل الادارة العامة للحماية المدنية للإطفاء - لادارة هندسة الوقاية من اخطار الحريق للدراسة والفحص . فقد تشكلت لجنة برئاسة السيد العميد مهندس/ أحمد حسن خطاب - مدير إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق , وعضوية كلا من :-



- إدارة هندسة الوقاية

- إدارة هندسة الوقاية

- إدارة هندسة الوقاية

• مقدم مهندس/ أحمد مجدى عبد الرؤوف

• رائد مهندس / مينا رضا فهم

• نقيب مهندس / عبد الشكور غريب

وذلك لفحص نظام الإطفاء التلقائي بغاز FM200 المشار اليه بعلية.

الإجراءات:-

- تم الإطلاع على تقرير الإدارة الصادر بتاريخ ٢٠٢٢/٦/٧ والمنتهى بالموافقة على تركيب نظام الإطفاء التلقائي بغاز FM200 ماركة Tyco ذات إسطوانات طراز 303.205.017 بحجم ٣٢ لتر , مزودة بمحسب ماركة Tyco طراز 303.209.001 بقطر ١ بوصة , ومزودة بمفجر كهربى ماركة Tyco طراز 304.205.010 .
- تم الإطلاع على كتالوج لمفجر كهربى ماركة Tyco طراز 304.209.001 لتركيبه بنظام الإطفاء التلقائي بغاز FM200 بدلاً من المفجر السابق حصوله على اعتماد بتقريرنا المشار اليه بعلية.

الفحص :

بالنسبة لنظام اطفاء تلقائي بغاز FM200 (HFC-227ea) :

- مقدم كتالوج لنظام إطفاء تلقائي بغاز FM200 ماركة TYCO مخصص لأنظمة الغمر الكلى Total Flooding وفقاً لصحيفة التشغيل والتركيب رقم P/N 14A/07T
 - مقدم كتالوج لإسطوانة غاز ماركة TYCO طراز 303.205.017 بحجم ٣٢ لتر , مزودة بمحسب ماركة Tyco طراز 302.209.001 بقطر ١ بوصة , ومزودة بمفجر كهربى ماركة Tyco طراز 304.209.001 .
 - مقدم شهادة من معمل UL برقم GAQF.EX15488 تفيد مطابقة الماركة والطرازات المشار اليها بعلية للمواصفات الأمريكية وفقاً لصحيفة التشغيل والتركيب رقم P/N 14A/07T .
 - مقدم شهادة من معمل FM تفيد مطابقة الماركة والطرازات المشار اليها وفقاً لصحيفة التشغيل والتركيب رقم P/N 14A/07T .
- *** الصنف مقبول من الناحية الفنية

الرأى :-

• ترى اللجنة قبول نظام الإطفاء تلقائى بغاز FM200 ماركة TYCO والجارى تركيبه لتأمين غرفة الراكات فى قسم المراقبة لهيئة قناة السويس من طراز 303.205.017 بحجم ٣٢ لتر , مزودة بمحبس ماركة Tyco طراز 302.209.001 بقطر ١ بوصة , ومزودة بمفجر كهربي ماركة Tyco طراز 304.209.001 والمخصصة لأنظمة الغمر الكلى Total Flooding وفقاً لصحيفة التشغيل والتركيب رقم P/N 14A/07T كما جاء بالتقرير المشار اليه بعاليه وتقرير الإدارة الصادر بتاريخ ٢٠٢٢/٦/٧ .

• يلزم ان يتم التركيب وفقاً لما هو وارد بالكود المصرى لأسس التصميم والتنفيذ للوقاية ضد اخطار الحريق وتحت اشراف استشارى هندسى المشروع , مع ضرورة مراعاة التوافق بين الأنظمة المستخدمة لضمان كفاءة الأنظمة وكذا مع ضرورة التنسيق مع إحدى الشركات المتخصصة لإجراء الصيانة الدورية للأنظمة لضمان إستمرارية كفاءة الأنظمة.

وهذا تقرير منا بذلك

٢٠٢٢/١٢/٨

أعضاء اللجنة :

نقيب مهندس/ عبد الشكور غريب

رائد مهندس/ مينا رضا فهيم

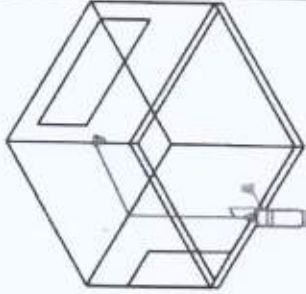
مقدم مهندس/ أحمد مجدى عبد الرؤوف

رئيس اللجنة

عميد مهندس /

أحمد حسن خطاب

مدير إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق



REV	DESCRIPTION	DATE
00	AS BUILT DRAWING	Aug 2022

CLIENT:



PROJECT NAME:

غرفة الراكات - قسم
المراقبة الإلكترونية

CONTRACTOR:



ELHODA Contracting
Company

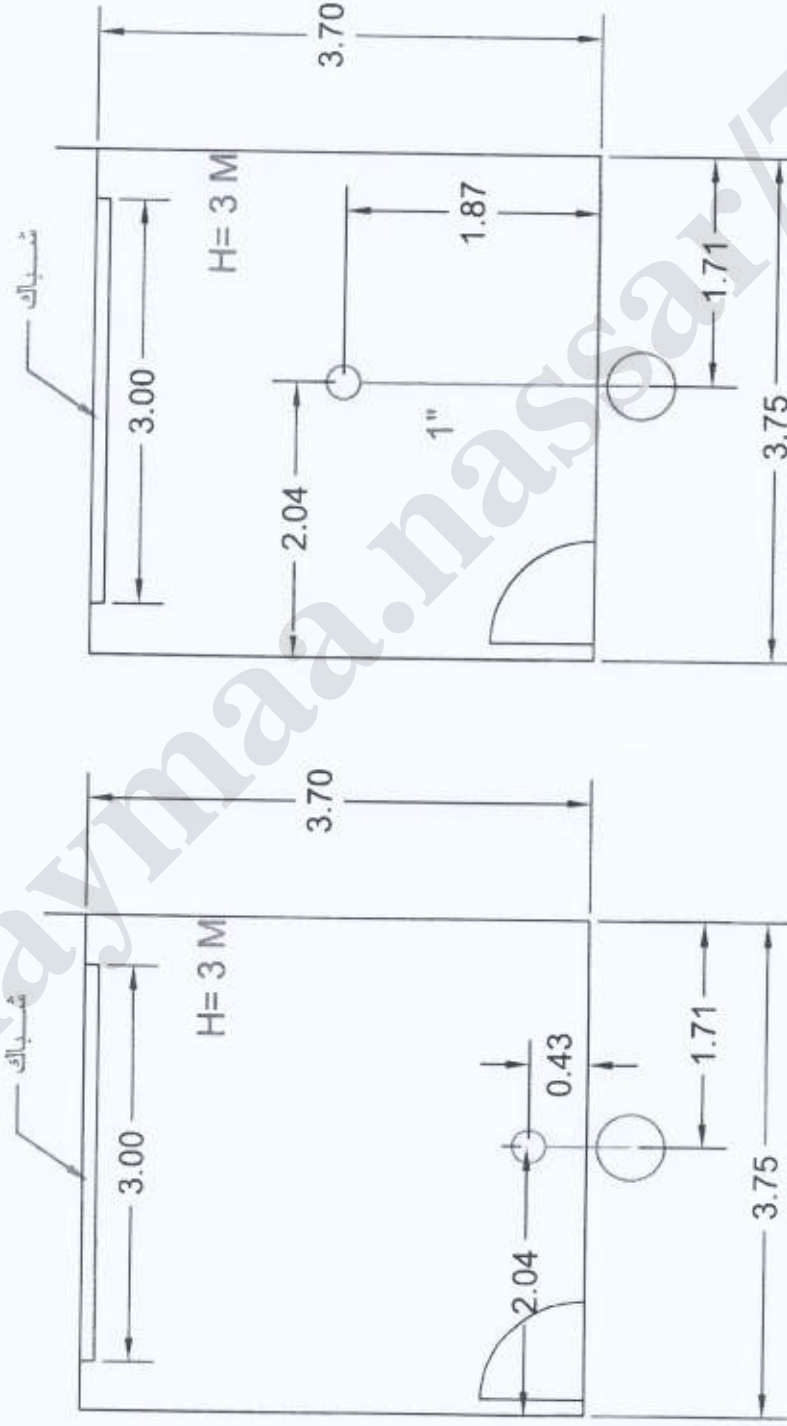
SHEET TITLE:

FIRE FIGHTING
(AS BUILT DRAWING)

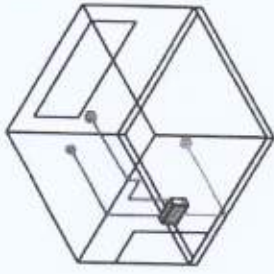
REFERENCE NO.	DRAWN	DATE

PROJECT NO.	FILE NAME

COPYRIGHT NOTICE: THIS DRAWING AND ALL INFORMATION WITHIN ARE THE SOLE PROPERTY OF ELHODA CONTRACTING COMPANY. NO PART OF THIS INFORMATION IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT WRITTEN CONSENT OF THE ELHODA MAP, IS KNOWNLY PROHIBITED. VIOLATION OF THIS NOTICE WILL BE PROSECUTED TO THE FULL EXTENT OF THE LAW.



تمت الموافقة على هذا المخطط
من قبل المهندس المعماري
المسجل رقم ١١٧٦ - ٢٠١٩
د. محمد عبد الله
مهندس معماري



REV	DESCRIPTION	DATE
NO	AS BUILT DRAWING	Aug 2022



CLIENT:
غرفة الراكات - قسم
المراقبة الإلكترونية

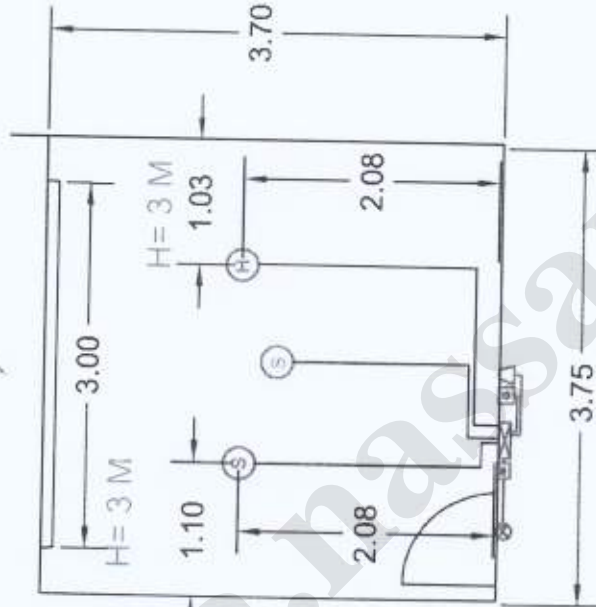
CONTRACTOR:



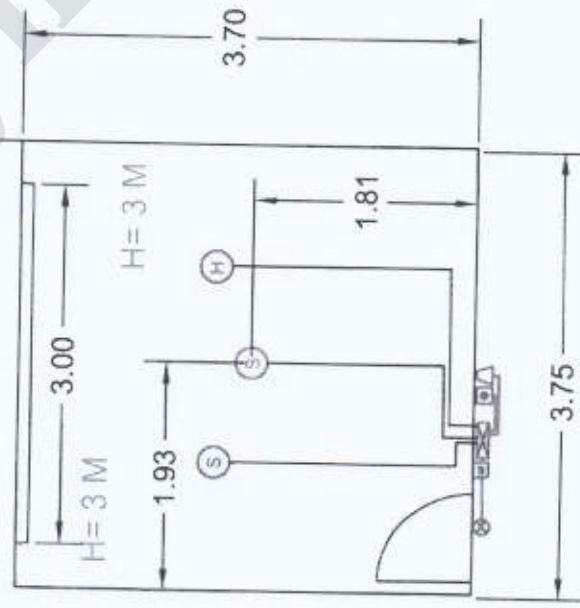
SHEET TITLE:
FIRE ALARM
(AS BUILT DRAWING)

DESIGNER	DATE
CHECKED	AMEND
SCALE	PROJECT NO
SHEET NO	FILE NAME

شبكة



شبكة



COPYRIGHT NOTICE: THIS DRAWING AND ALL INFORMATION HEREIN ARE THE PROPERTY OF ELHODHA CONTRACTING COMPANY. NO REPRODUCTION, DISTRIBUTION, OR USE OF THIS INFORMATION IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF ELHODHA CONTRACTING COMPANY IS STRICTLY PROHIBITED. VIOLATIONS ARE LIABLE FOR PROSECUTION UNDER THE COPYRIGHT AND PATENT LAWS OF EGYPT.