

مديرية أمن الأسكندرية
إدارة الحماية المدنية

٩٥٠٩
٢٠٠٩/١٠/١٠

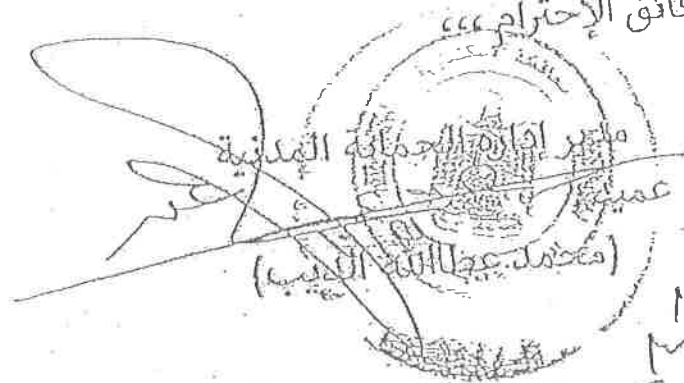
السيد مدير / المعاهد العليا بالكينج مربوط

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف أن نرسل لسيادتكم تقرير الإدارة بشأن معاينة الإشتراطات الوقائية
ضد أخطار الحريق لمنشأة/ المعاهد العليا بالكينج مربوط (لحاسب الآلي -
السياحة والفنادق - الدراسات الأدبية - الهندسة والتكنولوجيا) الكائنة/
أول طريق الكافوري برج العرب - قسم العامرية ثان.

برجاء التفضل بالإطلاع وإتخاذ اللازم على ضوء التقرير المرفق

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام،،،



استلمت من مدير
لجنة السلامة
المنفصلة
١- استلمت من مدير
٢- استلمت من مدير
٣- استلمت من مدير
٤- استلمت من مدير

فندق الشروق
مركز
مركز
مركز
مركز
مركز

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية
قسم الحماية المدنية في الصناعة

تقرير

بشأن معاينة إشتراطات أمن الحريق
لمنشأة /المعاهد العليا بالكينج مريوط
(الحاسب الالى - السياجة والفنادق- الدراسات الأدبية- الهندسة والتكنولوجيا)
الكائنة /أول طريق الكافورى برج العرب قسم العامرية ثانى
باسم /جمعية الهيثم الثقافية عنها الدكتور / يوسف درويش خليل

** إيماءاً إلى الخطاب الوارد للإدارة من جمعية الهيثم الثقافية بشأن معاينة
إشتراطات أمن الحريق للمعاهد العليا بالكينج مريوط وبناءً على تأشيرة
السيد العميد / مدير الإدارة بتشكيل لجنة برئاسة السيد المقدم / رؤوف
قمره وعضوية السيد الزائد / محمد عطوه الضابطين بقسم الحماية المدنية
في الصناعة لإجراء المعاينة على الطبيعة تبين الآتى:-
أولاً : بيانات عامة:-

- أسم المنشأة :- المعاهد العليا كينج مريوط .
- طبيعة النشاط :- تعليمى .
- المدير المسئول :- دكتور / يوسف درويش خليل .
- العنوان :- أول طريق الكافورى برج العرب قسم العامرية ثانى .
- المساحة الإجمالية :- (٦٣٦٦٦) متر مربع تقريباً .
- وباقى المساحة ساحات خالية وانتظار سيارات الحارس .
- عدد العاملين :- (٢٩٢) .
- تليفون :- ٠٣٤٤٨٣٢٠٠ - ١١٢٥٢٧٦٥٥٣ .
- مسئول الأمن :-



ثانياً: الوصف :-

- المنشأة المذكورة محاطة بسور من الخارج من جميع الجهات وبها عدد (٤) معاهد ومبانى خدمية وجراجات للسيارات وملاعب رياضية كما يوجد جزء خارج السور من الطريق الرئيسى مخصص لانتظار السيارات قبل البوابة الرئيسية ويتم الدخول إليها من خلال عدد (٣) بوابة رئيسية وعدد (٣) بوابة فرعية وبالدخول يوجد الأتى :-

مبنى المعهد العالى للدراسات الأدبية :-

- يقع على يسار البوابة الرئيسية على مساحة حوالى (١٥١٧) م^٢ تقريباً ومكون من بدروم وأرضى وعدد (٦) أدوار علوية ويتم الدخول إليه من خلال الدور الأرضى من خلال عدد (٤) أبواب بمساحات مختلفة ويتم النزول إلى البدروم من خلال عدد (٢) سلم خرساني بنظام القلبة والبسطة بعروض مختلفة كما يتم الصعود للدوار العلوية من خلال عدد (٢) سلم خرساني بنظام القلبة والبسطة ووصفهم كالأتى :-

البدروم :-

- ويوجد به عدد (٣) مدرج محاضرات + الأرشيف + غرفة الأجهزة المساحية + غرفة لوحة الكهرباء + عدد (٣) مكاتب إدارية + المتحف المساحى والغرفة الملحقة + الإستوديو التليفزيونى + الإستوديو الإذاعى .

الدور الأرضى :-

- ويوجد به عدد (٢) مدرج بارتفاع الدور الأرضى والأول علوى + عدد (٤) مكاتب إدارية + صالة توزيع + عدد (٢) حمام .

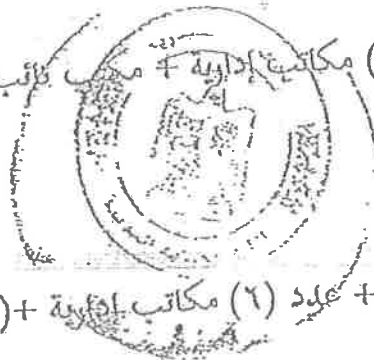
الدور الأول علوى :-

- وهو دور ميزان ويوجد به عدد (٥) مكاتب إدارية + مكتب نائب رئيس مجلس الإدارة والسكرتيرة + دورة مياه .

الدور الثانى :-

- يوجد به عدد (٤) مدرج محاضرات + عدد (٦) مكاتب إدارية + (٢) دورة مياه .

الدور الثالث :-



- يوجد به مكتب رئيس مجلس الإدارة والسكرتيرة ويشغل مساحة الدور الثالث .

الدور الرابع :-

- ويوجد به عدد (٤) مدرج محاضرات + عدد (٦) مكاتب إدارية + عدد (٢) دورة مياه .

الدور الخامس :-

- ويوجد به عدد (٣) معامل بهم أجهزة حاسب آلي + معمل خرائط + غرفة الجودة .

الدور السادس :-

- ويوجد به عدد (٣) قاعة محاضرات + عدد (٤) غرف كنترول .

* مبنى المعهد العالى للحاسب الألى والسياحة والفنادق :-

- وهو مبنى على هيئة حرف (L) بمساحة حوالى (١٥٤٥) م^٢ تقريباً مكون من دور أرضى وعدد

(٤) أدوار علوية ويتم الدخول للدور الأرضى من خلال عدد (٣) مدخل بعرض ٢ م تقريباً لكل

باب كما يتم الصعود للأدوار العلوية من خلال عدد (٢) سلم خرساني بنظام القلبة والبسطة بعرض

حوالى ١٣٠ سم تقريباً للقلبة + سلم داخلى بين المعهدين رابط ما بين الدور الثالث والرابع بعرض

حوالى ٢٠ سم تقريباً للقلبة كما تبين وجود باب من الحديد بطريقة التوزيع يفصل بين

المعهدين ويلزم رفعه على الفور ووصفهم كالآتى :-

* أولاً: مبنى الحاسب الألى :-

- وهو على مساحة حوالى (٩١٧) م^٢ تقريباً ومكون من دو أرضى وعدد (٤) أدوار علوية ويتم

الصعود للأدوار العلوية من خلال سلم خرساني بنظام البسطة والقلبة بعرض ١٣٠ سم تقريباً للقلبة

ووصفه كالآتى :-

- الدور الأرضى :-

- ويوجد به عدد (٤) مكاتب إدارية + عدد (٢) معمل كمبيوتر + عدد (٢) دورة مياه .

- الدور الاول علوى :-

- ويوجد قاعة محاضرات + عدد (٢) معمل كمبيوتر + قاعة للتمارين + عدد (٢) دورة مياه .

- الدور الثانى علوى :-



- الدور الثالث علوى -

- ويوجد به عدد (٥) قاعة محاضرات + عدد (٢) دورة مياه .

- الدور الرابع علوى -

- ويوجد به عدد (٢) قاعة محاضرات + عدد (٢) مكتب كنترول + عدد (٢) دورة مياه .

* ثانياً : مبنى السياحة والفنادق :-

- وهو على مساحة حوالى (٦٢٦) م^٢ تقريباً ومكون من أرضى وعدد (٤) أدوار علوية ويتم الصعود إليه من خلال سلم خرساني بنظام القلبة والبسطة بعرض حوالى ١٣٠ سم تقريباً للقلبة كما يوجد جزء ملحق به مكون من الحديد والزجاج وسقف جمالون أرضى فقط ويوجد به جزء من هيكل طائرة للتدريب والبيانات العملية للطلبة ووصفة كالآتى :-

- الدور الأرضى :-

- ويوجد به عدد (٦) مكاتب إدارية + عدد (٢) دورة مياه + كنترول + بوفية .

- الدور الأول علوى :-

- ويوجد به عدد (٢) قاعة محاضرات + معمل كمبيوتر + شركة سياحة + عدد (٢) دورة مياه .

- الدور الثانى علوى :-

- ويوجد به عدد (٣) قاعة محاضرات + عدد (٢) دورة مياه .

- الدور الثالث علوى :-

- ويوجد به عدد (٣) قاعة محاضرات + عدد (٢) دورة مياه .

- الدور الرابع علوى :-

- ويوجد مدرج محاضرات + عدد (٢) مكتب كنترول + مكتب جمدة + عدد (٢) دورة مياه .



* مبنى المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا :-

- وهو مبنى على مساحة حوالى (١٥٣٧) م^٢ تقريباً ومكون من بدروم ودور أرضى وعدد (٣) أدوار علوية ويتم النزول إلى البدروم من خلال عدد (٢) سلم خرساني كما يتم الصعود للدور العلوية من خلال عدد (٢) سلم خرساني بنظام البسطة

والقلبة بعرض حوالى ١٥٠ سم تقريباً للقلبة كما يوجد عدد (٤) مداخل ومخارج للدور الأرضى
بمساحات مختلفة ووصفهم كالاتى :-

- الدور -

- ويوجد به عدد (٩) معمل + (٣) ورش + العيادة .

- الدور الأرضى :-

- ويوجد به عدد (٥) قاعة محاضرات + عدد (٢) قاعة رسم + عدد (٣) مكاتب شئون الطلاب
+ قاعة سينما + عدد (٤) دورة مياه .

- الدور الأول علوى :-

- ويوجد به عدد (٣) مكاتب رؤساء الأقسام + عدد (٢) قاعة رسم + عدد (٤) دورة مياه
+ عدد (٤) قاعة محاضرات + مكتب عميد المعهد + مكتب سكرتارية + مكتب أمين المعهد +
غرفة أعضاء الهيئة المعاونة + مكتب أعضاء السادة رؤساء الأقسام + مكتب الجودة .

- الدور الثانى علوى :-

- ويوجد به عدد (٥) قاعة محاضرات + عدد (٢) قاعة رسم + عدد (٢) قاعة محاضرات + غرفة
اعضاء معاونة + عدد (٤) دورة مياه .

- الدور الثالث علوى :-

- ويوجد به عدد (٢) مدرج محاضرات + عدد (٢) قاعة محاضرات + عدد (٢) قاعة رسم +
عدد (٣) معمل خاصة بقسم الاتصالات + غرفة مكاتب أعضاء هيئة التدريس المعاونة + عدد (٤)
دورة مياه .

- مبنى قاعة المؤتمرات الكبرى :-

- وهو مبنى يقع على يمين البوابة الرئيسية على مساحة غير معلومة يتكون من بدروم وأرضى
وعدد (٤) أدوار علوية وأفاد المدير المسئول انه مغلق وغير مستغل (ويحظر تشغيله إلا بعد
الرجوع لإدارة الحماية المدنية) .



المباني الملحقة والخدمية :-

مبنى الشؤون الإدارية و(الخدمات):- ويقع على يسار البوابة الرئيسية قبل مبنى الدراسات

الأدبية وعلى الشارع الرئيسى ومكون من دور أرضى وأول علوى ووصفة كالأتى :-

الأرضى :-

- ويوجد به عدد (٧) مكاتب إدارية + خزانة + عيادة .

الأول علوى :-

ويجد به عدد (٥) مكاتب إدارية + مكاتب شؤون الطلبة + المطبخ التعليمى ومرفقاته - بوفية - صالة

للبيانات العملية لتقديم الخدمة تابع لمعهد السياحة والفنادق - ساحة بها كراسى ومناضد

وبرجولات .

مبنى غرفة المراقبة :-

- وهو مبنى مكون من ارضى وأول علوى يقع بجوار مبنى الدراسات الأدبية ومقسم إلى عدد من

المكاتب الإدارية .

المبنى الأكاديمى والمكتبة العامة :-

- وهو مبنى مكون من بدروم وأرضى وأول علوى وغير معلوم المساحة ووصفة كالأتى :-

البدروم :-

- ويتم النزول إليه من خلال عدد (٢) سلم خراسانى يعرض . بجانب اسم تفرقة للقلية ويوجد به

مناضد وكراسى وأرفف موضوع عليها كتب وبعض من الرسومات والتحف والتشكيلات +

غرفة كنترول + مخزن لحفظ أوراق التصحيح + (٢) غرفة مخزن .

- الدور الأرضى :-

- ويوجد به عدد (١٢) مكتب إدارى .

- الدور الأول علوى :-

- ويوجد به عدد (٣) غرفة تستخدم كمخزن

- * مبنى مكتب تحركات السيارات :-



- ويوجد به عدد من المكاتب المتابعة + غرفة الميكانيكي + مخزن قطع غيار السيارات +
ساحه جمالون تستخدم كجراج للسيارات .

* مبنى الجمالون :-

- وهو مبنى على مساحه غير معلومه ومكون من أرضى وأول علوى والسقف من الخشب
ووصفه كالآتى :-

-الأرضى :-

- وهو مقسم إلى جزئين ويوجد به عدد (٢) مدرج للمحاضرات .

-الأول علوى :-

- ويتم الصعود إليه من خلال سلم خرساني ويوجد به جزء مخصص كمخزن للكتب والأوراق .

* مبنى حمامات مجمعة :-

- وهو مبنى دور أرضى وغير ملوم المساحه ومقسم إلى عدد من الحمامات (رجالي - وحريمي) .

* مبنى مكتبة معهد الهندسة والتكنولوجيا :-

- وهو مبنى مكون من بدروم أسفل مبنى البنك والمسجد ويتم النزول إليه من خلال سلم خرساني
بعرض حوالى ١٤ سم تقريباً ويوجد به ارفق للكتب + عدد (٢) معمل حاسوبي + عدد (٢) غرفه
رعاية للطلاب + عدد (٢) غرفه أنشطة طلابية .

* مبنى غرفة الأمن :-

- ويقع بجوار البوابة الرئيسية ويوجد به مكتب للأمن .

* مبنى وحدة الإطفاء :-

- ويقع بجوار البوابة الرئيسية للمعاهد من الخارج بجوار مبنى الحمامات ويوجد بها طلبات ثلاثية
(دبزل - كهرباء - جوkey) + عدد (٤) خزان ماء للرش + عدد (٢) م ٣ + خزان مياه أرضى +
خزان سولار غير معلوم سعته خاص بالطلبة النزل



ثالثاً: اشتراطات الوقاية ضد أخطار الحريق :-

١- بالنسبة لمصادر المياه وشبكة الحريق :-

- يوجد مصدر مياه قطر (٤) بوصة من شبكة مياه المدينة .
- يوجد مداد حريق قطر (٦) على سور المآخذ من الداخل مسلوب لمداد (٤) بوصة بجميع المباني (أفقى - رأسى) كمسابين وجود وصله ١,٥ بوصة بالمداد الراسى بالدور الثالث

- يوجد مجموعة طلمبات ثلاثية (جوكى - كهرباء - ديزل) .
- يوجد عدد (٤) خزان مياه بسعة (٢٠) متر مكعب لكل خزان + خزان أرضى خراسنى سعة (٧٠) م^٣ أجمالى مخزون المياه (١٥٠) متر مكعب كمخزون إستراتيجى متصلين بشبكة الحريق .

- يوجد عدد (٥٦) حنفية حريق قطر (٢,٥) بوصة بالمستعلمات بجميع المباني
- يوجد عدد (٤٠) صندوق حريق هوزوريل قطر (١) بوصة بجميع المباني .
- يوجد عدد (٢) وصلة سيامى على مدخل المنشاه
- تم تجريبه ضغط المياه وتبين انه غير مناسب .

٢- بالنسبة للتوصيلات الكهربائية :-

- تبين من المعاينة أن جميع التوصيلات والتركيبات الكهربائية داخل مواسير عازلة وظاهرياً سليمة .
- تبين من المعاينة وجود تابلوهات رئيسية للكهرباء مزودة بقواطع تعمل ألياً عند زيادة الأحمال أو حدوث خلل فى التيار الكهربائى . مؤمنة بنظام الإطفاء

التلقائى بالتسليط الموضعى (فايرس)

- يوجد غرفة كهرباء مؤمنة بنظام التجزيع الكهربائى ٥٥٢

٣- بالنسبة للمولدات :-

- (لا يوجد)

٤- بالنسبة لنظام الإنذار عن الحريق:-

- يوجد نظام إنذار ألى بمكشفات دخان وحرارة وكواشر انذار يدوية موزع بجميع أنحاء مباني المعاهد متصل بلوحة معنونه كما يوجد لوحة رئيسية بغرفة الأمن على البوابة الرئيسية ،

٥- بالنسبة لأنظمة الإطفاء التلقائي:-

- يوجد أنظمة إطفاء تلقائي بنظام رشاشات المياه بمبنى المكاتب ومدرجات المحاضرات الموجودة بدور الدور

٦- بالنسبة لأجهزة الإطفاء اليدوية:-

- يوجد عدد (١٥٠) جهاز إطفاء يدوى بنودرة كيمائية جافة سعة ٦ ك موزعين بجميع أنحاء المباني .

- يوجد عدد (٢٥) جهاز إطفاء يدوى ثاني أكسيد الكربون سعة ٦ ك موزعين بجميع أنحاء المباني .

- يوجد عدد (١) جهاز إطفاء يدوى مادة رغوية سعة ٤٥ ك .

٧- بالنسبة لمسالك الهروب:-

- تمثل مسالك الهروب بالمنشأة فى البوابات الرئيسية بعدد (٤) بوابه على السور الخارجى للمعاهد

كما يوجد عدد (٤) باب رئيسى لكل معهد بالدور الأرضى + عدد (٢) سلم للصعود والنزول

بكل معهد كما يوجد عدد (٢) باب بكل مدرج وقاعة محاضرات .

٨- بالنسبة للتهوية:-

- طبيعية ومتمثلة فى الأبواب والنوافذ .

- صناعية ومتمثلة فى وحدات المراوح والكيفات .

٩- بالنسبة لكشافات الطوارئ:-

- يوجد كشافات للطوارئ تعمل تلقائياً عند انقطاع التيار الكهربائى

١٠- بالنسبة للعلامات الإرشادية:-

- يوجد علامات إرشادية تدل على مسالك الهروب وأماكن الاطسورة واجهزة

الإطفاء



١١- بالنسبة لتدريب العاملين:-

- تم تدريب نسبة ٢٥ % من إجمالي عدد العاملين بالموقع على أعمال الإطفاء الأولية واستخدام معدات الإطفاء اليدوية.

١٢- بالنسبة لخطة الإخلاء والطوارئ:-

- تم إعداد خطة إخلاء وطوارئ واعتمادها من إدارة الحماية المدنية على أن يتم التدريب على تنفيذها بصفة دورية بمعرفة المسؤولين عن تنفيذها بالمنشأة.

رابعاً: الاشتراطات الوقائية ضد أخطار الحريق المطلوب تنفيذها :-

- يلزم تقديم رسم هندسي حديث معتمد من مهندس استشاري ونقابه المهندسين موضح به الإشغالات والمساحات الفعلية - وكذا شبكة الحريق المجهزة بالمنشأة.

- يلزم زياده قدره طلبات شبكة الحريق على ان تعطى معدلات تصريف تغطي المنشاه بالكامل وتعطي معدل ٤,٥ بار عند ابعاد نقطه على ان تحدد قدره الطلبات وفقاً للحسابات الهيدروليكية من مهندس استشاري هندسي ميكانيكا معتمد .

- يلزم ربط الخزان الاستراتيجي ذات سعته ٢٠٧ م^٣ تقريباً بالجهاز بشبكة الحريق بالخزانات الفرعية (عدد ٤ خزانات سعة الواحد ٣١ م^٣ تقريباً بسعة اجماليه ١٢٤ م^٣ تقريباً) على ان تكون الخزانات الفرعية الداعم الرئيسي للشبكة والخزان الاستراتيجي هو الداعم للخزانات الفرعية .

- يلزم مراجعته تسلسل اقطار مدادات الحريق على ان يكون معبني (رأسي -

أو- أفقي) ألا يقل قطره عن ٤ بوصة مركب عليه حنفيات إطفاء طراز

مورس قطر ٢.٥ بوصة ذات الطارة ومحسن كفة بحيث لا تزيد المسافة بين

كل حنفية والتي تليها عن ٥,٠ متر على ان يتم تركيب كل حنفية بصندوق

حريق كامل بمشتملاته (خرطوم إطفاء مضاد من الداخل + قاذف متعدد

الأغراض يعطى مظاهر مختلفة للمياه) من نفس قطر وطراز حنفية الحريق -

مع تقديم شهادة من الشركة المنفذة بسلامة مداد الحريق ، ومطابقة ختفيات الحريق للمواصفات الفنية والقياسية .

تبين من المعاينة ان بعض الطوابق بالمبنى غير مجهزة باي مصادر للمياه ويلزم تجهيز الطوابق الخالية من مصادر المياه بالعدد المناسب منه بكرات الهوزريل ذات القطر ١ بوصة من المداد الرئيسي بمبنى الدراسات الادبيه .

يلزم استكمال شبكة الحريق بالإنذار تلقائي (الآلي) وصيانته الانظمه المعطله علي ان تغطي أنحاء الموقع وكذلك السقف المستعار مع ربطه بسريته ولوحة بيان معنونة ومرقمة ومرئية في مكان دائم الملاحظة على مدار ال ٢٤ ساعة تحت إشراف إدارة المنشأة ويعين أحد الأشخاص المدربين عليه - وكذا تقديم شهادة من الشركة المنفذة لنظام الإنذار الآلي تفيد بصلاحيته ومطابقته للمواصفات الفنية والقياسية .

يلزم توفير مصدر كهربائي بديل (مولد ديزل) ذات قدرة مناسبة يعمل تلقائياً في حالة إنقطاع التيار الكهربائي وله لوحة كهرباء (ATS) .

يلزم استكمال تأمين لوحات الكهرباء الرئيسية المتواجدة بأجهزة إطفاء تلقائية بنظام التسليط الموضعي (ذات الظروف الحساس) بغاز ثاني أكسيد الكربون سعة مناسبة - وتقديم ما يفيد ذلك بمعرفة إحدى الشركات المتخصصة في المجال .

يلزم أن يتصل المولد الديزل بتجهيزات الإطفاء (طلبية الكهرباء الاحتياطية + شبكة الإنذار الآلي + كشفات الطوارئ + الإطفاء التلقائي برشاشات المياه + مصعد رجل الإطفاء + نظام سحب الأدخنة وتنظيف الهواء على مسالك الهروب) على أن يعمل تلقائياً بمجرد إنقطاع التيار الكهربائي وذو قدرة مناسبة على التشغيل مع ضرورة تفيد ذلك من جهة استشارية متخصصة .

يلزم استكمال تركيب كشفات إضاءة الطوارئ يعمل تلقائياً عند إنقطاع التيار الكهربائي على أن تكون مزودة بطاريات شحن ومصباح إنارة بديل .

- يلزم استكمال تزويد جميع أنحاء الموقع بالعلامات واللافتات المصماء على مصدر تيار ثانوي بحيث توضح مسالك الهروب وأماكن تجهيزات الوقاية من أخطار الحريق بالإضافة لإضاءة مسالك الهروب.

- يلزم تأمين مسهل الأذخنة (ألهود والمذخنة) بنظام إطفاء تلقائي بالسائل الكيميائي الرطب - مع تقديم شهادة من الشركة المنفذة تفيد بصلاحيه النظام.

- يلزم أن تكون جميع أبواب مسالك الهروب تفتح في إتجاه الخروج ولا يتم وضع أى نوع من كوالين الغلق عليها.

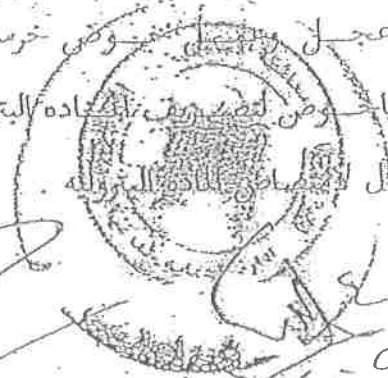
- يلزم عدم غلق أى مسلك من مسالك الهروب طوال فترة التشغيل أو عدم وضع أى تشوينات تعوق عملية الإخلاء في حالة الطوارئ.

- يلزم استكمال سلم الطوارئ المتواجد بمبنى الجاسبي الالى والسباحه والفنادق علي ان يمتد الي الطابق الارضي بخلاف السلم الرئيسي على ألا يقل عرضه عن ١٠ و١ متر تقريباً مع تعديل باب المنتصف بان يفتح للاتجاهين (باب مروحه) علي ان يزود بمقبض زعر طبقا للكمود المصري في الحريق بشأن مسالك الهروب.

- يلزم معالجة (الحوائط الخشبية - المفروشات - الأرضيات) بمواد مؤخرة للاشتعال على أن يتم ذلك بمعرفة إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال - وكذا تقديم شهادة من الشركة المنفذة على أن تكون معتمدة من مصلحة الكيمياء المصرية.

- يلزم تأمين تلك السلولار الخاص بالطلبنات اليدويل بجهاز إطفاء يدوي

بالسائل الرغوي سعة ٤٥ لتر علي عجل وسهل بخوص خرسانتي بالارتفاع المناسب مع عمل مسارات داخلية بالخروص لسهولة الوصول اليه بالترولييه في حاله الانسكاب مع تغطيه الحوض من الداخل بالرمال



- ملحوظة :- يلزم عدم تشغيل مبني قاعه المؤتمرات الموجود امام
البوابه الرئيسيه الا بعد الرجوع لاداره الحمايه المدنيه مع تقديم
اقرار من المدير المسئول بذلك .

- الرأي الفني :

وعليه يكون الموقع المذكور لمنشأة /المعاهد العليا بالكينج مريوط (الحاسب الالى - السياحة
والفنادق - الدراسات الأدبية - الهندسة والتكنولوجيا) الكائنة /أولى طريق الكافورى برج العرب
قسم العامرية ثانى - قسم المنتزة (غير مستوفاه) لإشتراطات أمن الحريق لمدة عام واحد فقط
، وتنبه على المدير المسئول بالمراجعة السنوية فى نفس الميعاد وفى حالة الإخلال بأى شرط من
الإشتراطات السابق ذكرها أو التوصيات أو عدم التجديد السنوى فى نفس الميعاد ~~تلقائياً~~

تلقائياً

وهذا تقرير منا بذلك ،،،

مقدم / عيسى
(رؤوف قمرة)

رائد / محمد عطوه

رئيس قسم الإطفاء

عقيد /

(أحمد سند)

قسم الحمايه المملكه فى الصناعه

عقيد /