



GHRAIZI & LAHOUD
LAW FIRM

٢٠٢٢/٨/١٧ حازمية

كتاب موجه

إلى جانب معالي وزير الداخلية والبلديات

(القاضي بسام المولوي المحترم)

من: النائبة حليمة قعفور بواسطة وكيلها المحامي رفيق اوري وليد غريزي

الموضوع: حالة البناء القائم على العقار ١١٨٦ منطقة بعاصر العقارية وتهديد للسلامة

ال العامة

بعد التحية،

بوكالتنا العامة عن النائبة حليمة قعفور والمسجلة لدى الكاتب العدل في عين دارة بالتكليف الأستاذ بول الياس نصار، والمسجلة بالرقم ٢٠٢٠/٥٦٢ ، تاريخ التاسع والعشرين من تموز من العام ٢٠٢٠ ، (مرفق بطاقة صورة عن سند التوكيل - مستند رقم ١-)، جئنا بموجب الكتاب المذكور نعلمكم بما يلي:

حيث أنّ البناء القائم على العقار ١١٨٦ منطقة بعاصر العقارية هو بناء مأهول تعود ملكيته للسيد خضر عبد الرحيم نصر الدين، ويعاني من التصدع، لا سيما من تآكل في

الباطون ، رطوبة في الجدران وأثار عفن، صدأ في الحديد، تضرر منشآت خرسانية أساسية مثل الأعمدة، وانهيار بعض الأجزاء منها،
وحيث أنّ الخبرير المهندي الأستاذ محمد خالد العيلاني قد أجرى "تقرير انشائي مرحلي للبناء القائم على العقار رقم ١١٨٦ منطقة بعاصر" وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١١ وذلك بناء على تكليف نقيب المهنديين في بيروت،

(مُرفق بِرِّيْطاً صورة عن التقرير - مستند رقم -٢)

وحيث أنّه يتبيّن من مراجعة التقرير المذكور أنّ المهندي الأستاذ محمد العيلاني قام باجراء زيارة كشف ميدانية للبناء المذكور الكائن في منطقة بعاصر، حي الجامع القديم المكون من ٣ طوابق (كل طابق ١١٥ م٢)، وأخذ صور فوتوغرافية تظهر:

أ. الاهتراء بالباطون والأعمدة

ب. تشقدات في الأعمدة

ت. تآكل بالباطون وصدأ الحديد

ث. رطوبة في الجدران

وحيث أنّ التقرير خلص إلى أنّه "يعتبر المبني يوضعه الحالي غير مستقر انشائياً واحتمالات الانهيارات الجزئية هي واقعية مما يشكل مخاطر على سلامة ساكنيه و ضمن محيطه القريب" ،

وحيث أنّه لتدارك هذه المخاطر، خلص التقرير إلى رفع مجموعة توصيات لا سيما:

- أولاً، إخلاء المبني وعزله من محيطه

- ثانياً، اجراء دراسة أنظمة تقوية للمبني لاعادة اشغاله بغرض السكن.

وحيث أنه سبق أن تم ابلاغ البلدية والمحافظة بمضمون التقرير وبالمخاطر على السلامة العامة التي يمكن أن تنشأ عن انهيار هذا المبني ولو جزئيا،
وحيث أن سكان المبني يرفضون الاخلاء رغم مناشدتهم بذلك،

وحيث أنه يقتضي عملا بالقوانين المرعية الاجراء اتخاذ كافة الإجراءات القانونية لتجنب حصول كارثة أخرى شبيهة بتلك التي حصلت في منطقة السويقة العقارية في طرابلس،

لذلك ،

جئنا بموجب الكتاب المذكور، وبوكالتنا عن النائبة حليمة قعقول، نعلمكم بحالة البناء القائم على العقار ١١٨٦ منطقة بعاصر العقارية وما يشكله من تهديد للسلامة العامة، طالبين منكم اتخاذ كافة الإجراءات لاخلاء البناء من شاغليه واجراء ما يلزم لتجنب حصول كارثة تؤدي الى خسارة ارواح.

مع العلم أن نسخة عن الكتاب الحاضر سوف تبلغ الى الهيئة العليا للإغاثة.

بكل تحفظ واحترام

باليوكالطة

المحامي رفيق اورى وليد غريزي

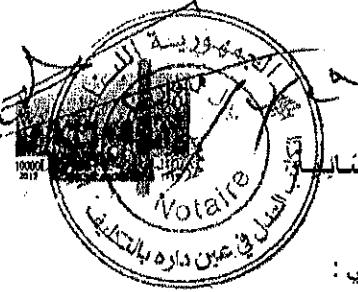
من
الهادىء نيتل صبور


تبلغ نسخة عن الكتاب الحاضر الى:

- الهيئة العليا للإغاثة

دائرة كتابة عدل عين دارة
بالتكليف بول نصار
عين دارة - الطريق العام - ملك بو فضل - طرابلس
هاتف: 03/818465

رسم: 30000
علاء: 9000
تعزير: 1500
تعزير: 7000
طوابع: 1500
طوابع: 10000
طوابع: 250
النقد: 250
النقد: 100



وكالة عامة قضائية

أنا الموقعة أدناه حلية إبراهيم الفقور - من الجنسية اللبنانية،
أصرح طابعه مختاره وأنا بأكمل الأوصاف المعتبرة شرعاً وقانوناً بما يأتى:

لقد وُكلت المحامي الأستاذ رفيق غربزي - من الجنسية اللبنانية، للمرافعة والمدافعة عنى لدى جميع المحاكم وال المجالس واللجان على اختلاف انواعها ودرجاتها ووظائفها وصفاتها من نظامية وإدارية وتجارية وعسكرية وشرعية وروحية ومذهبية ومالية وعقارية وجذالية، وذلك بكل دعوى لي أو علي، حادثة ام ستحدث مع اي كان وبأي خصوص كان. وكالة عامة مفوضة لرأيه وفطمه مجيبة له تقديم الاستدعاءات واللوائح الخطية واستسلام واسترجاع كافة الاوراق اين واني كانت والتبلغ والتليغ والتحلif والتحكيم وتنمية الخبراء وردهم وقبول تقاريرهم والاعتراض عليها وطلب الحجز ورفعه والاستحصل على الاحكام والقرارات الادارية وتنفيذها بجميع الطرق القانونية وطلب الرهن والتأمين الاجباري والدخول بالمزایدة باسمي ولحسابي، وطلب شهر الافلام والتصفيه القضائية وتصديق الكونكوردات واعتراض عليها وثبتت الديون والاعتراض عليها. واقامة دعوى الشفعة والغبن والفسمة وازالة الشيوخ والافراز ومراجعة دواوين التحقيق وتقديم الشكاوى خصوصاً في دعاوى اسامة الائتمان وسائر الدعاوى الجزائية وطلب الحبس والحقوق الشخصية والتدخل بكل دعوى لي او علي او شخصاً ثالثاً ومراجعة جميع المحاكم بجميع طرق المراجعة العادية والاستئنافية وطلب رد الحكم والشكوى منهم وتنمية الشهود وردهم واختيار محل اقامته وطلب تحليف اليمين ورده والنکول عنه ببداية واستئنافاً وتصحيحاً واعتراضه واعداة محاكمه واعتراضه وتصحيحاً واعتراضه الغير. مع حق ارسال الاذارات والاخطرات والرد عليها وتقديم طلب اخلاء سبيل والتوجيه على جميع الدعاوى والأوراق والطلبات والمعاملات العائدة لي وارسال الموالات البريدية واجراء الالتماعات وتوفيق وتوجيه العروض الفعلية والقبول بها ورفضها وردها واستردادها، واقامة دعاوى ثباتها واسترجاعها وطلب استردادها، وتمثيله بكل ما يعود لي من معاملات امام كافة المراجع والدوائر الحكومية وزارات الدولة، وطلب براءات الذمة الشاملة والمحصورة واستلامها. واقامة دعاوى التزوير المدنية والجزائية. كما وإنخاذ كافة التدابير اللازمة بهذا الغرض. وتمثيله أمام جميع المراجع الرسمية والخاصة بما فيها الدواوين العقارية والمالية والمساحة والتنظيم المدني والمجلس التجاري وغرفة الصناعة والتجارة وزواره الاقتصاد والتذكرة - دائرة حماية الملكية والبلديات واتحادات البلديات والكتاب العدل والبيان بوسٍ وأوجيرو لبيان والصندوق الوطني للضمان الاجتماعي ووزارة العمل والأمن العام، والصندوق من أجل ملاحة وتنفيذ جميع المعاملات العائدة لي، مع حق اجراء التسجيلات التي يراها مناسبة، استلام وتسليم العقود وسندات التملك، وتوكييل من يشاء ويريد بكل او ببعض ما وكلته به وعزل من يوكله، واجراء وتوقيع كل ما تقتضيه مصلحتي في كل ما يتعلق بهذا الخصوص. مع حق الصلح والاسقاط والافرار والابراء والقبض والتوكيع والتنازل والرجوع عن الدعوى والحق وقبول الرجوع عنهم والادعاء بالتزوير واستعمال المزور.

الفوّالة

حلية إبراهيم الفقور

عند ٢٤ كفر ٢٠٢٠

لظر على أنا بول نصار النجاز في الحقوق، المكلف مؤقتاً بمهام كتابة عدل عين دارة بالقرار رقم 573/2020 تاريخ 24/06/2020، بالمصادقة على صنّة توقيع السيدة حلية إبراهيم الفقور - من الجنسية اللبنانية، والذى تدى مواليد ١٩٧٨ (سنة وسبعون) سجل 47/47 بعاصير بحسب جواز سفرها رقم المتسلسل LR0182569 / الصادر بتاريخ 01/12/2016 والصالح لغاية تاريخ 01/12/2021 عليه زيفتها الشمسي والخاتمة على الأهلية المدنية والقانونية، والموقعة أمامي على هذا التوكيل بعد تلاوته عليها علناً وموافقتها على مضامونه بحضور إرادتها وذلك في يوم الاربعاء الواقع فيه التاسع والعشرين من شهر تموز سنة ألفين وعشرين.

دائرة كتابة عدل عين دارة

بـ

بالتكليف بول نصار



الجمهورية اللبنانية - وزارة العدل

دائرة الكاتب العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

السفارة - بناية شرف الدين - طا

هاتف: ٠٥٥١٠٧٨٥ ٠٥٥١٠٧٨٠

خلوي: ٨١٤٢٠٢٨٠

Notary.lodydaou@gmail.com

عدد: ٢٠٢٢/٢٨١

سند توكيل عام

في يوم الثلاثاء الواقع فيه الخامس والعشرين من شهر كانون الثاني سنة ألفين واثنين وعشرين ، حضر
أمامي أنا لودي خسان ضو، ماجستير في الحقوق الكاتب العدل في بعلبك، المحامي الاستاذ رفيق اوري
وليد عريزي، من الجنسية اللبنانية، والدته ليلى عريزي، المولود في لاغوس سنة ١٩٨٧ (الف وتسعمائة
وسبعة وثمانين)، رقم السجل ٣٦ (ستة وثمانين) بتاتر حسب بطاقة هوية عليها رسمه الشمسي، بوكالته
عن زبان مكتبه، الحائز على الأهلية المدنية والقانونية،

ويحضورني صرح طائعاً مختاراً وهو بأكمل الأوصاف المعترفة قانوناً وشرعياً، بما يلي:

قد وكلت وأقمت مقام نفسي، بصفتي أعلاه، المحامية الاستاذة مابيل نهرا والمحامية الاستاذة ليفين منصور
والمحامية الاستاذة كريستيل شمعون بالاتحاد والانفراد، للمرافعة والمدافعة عن زبان مكتبي بكل دعوى لهم
أو عليهم حادثة لم ستحدث مع أي كان وبأي خصوص كان من أي نوع كانت مدنية أم جزائية أم روحية أم
عقارية وبكل ما يتوجب لهم من حقوق والتزامات وميراث خلافه وذلك في جميع المحاكم على اختلاف
أنواعها ودرجاتها ووظائفها وصفاتها من نظامية وإدارية وتجارية وعسكرية وشرعية ومذهبية
وعقارية ودوائر و المجالس الدولة اللبنانية مع أي كان من الناس وسواءهم من المصادر والمؤسسات والمقامات
الروحية والعسكرية وغيرها وتقييم الاستدعاءات واللوائح الخطية واستسلام واسترجاع كافة الأوراق أين وأن
كانت والتحليف والتحكيم والتبلغ والتبلغ وتنمية الخبراء وردهم وقبول تقاريرهم والاعتراض عليهم وطلب
الحجز وتبثبيته ورفعه والاستحصلال على الأحكام والقرارات الإدارية وتنفيذها بجميع الطرق القانونية وطلب
الرهن والتأمين الإجباري وبيع أموال المدين المنقوله وغير المنقوله بالمزاد العلني والدخول بالزيادة باسمي
والحسابي، ولماحة جميع المعاملات في الدوائر العقارية واستلام سندات الملكية ورفع وشطب إشارة التأمين
والرهن عن الأموال المنقوله وغير المنقوله وطلب شهر الأفلان والتصرفية القضائية والكونكوردات وتبثبيت
الديون والإعتراض عليها وإقامة دعوى الشفاعة والغبن والقسمة والإفراز ومراجعة دوائر التحقيق وتقييم
الشكوى خصوصاً في دعوى إساءة الائتمان والتزوير واستعمال المزور وسائل الدعاوى الجزائية وطلب
الحبس والحقوق الشخصية والتدخل بكل دعوى لي أو على أو شخصاً ثالثاً، ومراجعة جميع المحاكم بجميع
طرق المراجعات العادلة والاستثنائية استثناناً وتميزاً وإعادة المحاكمة واعتراض الغير واعتراض على
الأحكام الغيابية وطلب رد الحكم والشكوى منهم وتنمية الشهود وردهم واحتياط محل إقامة وطلب اليمين
ورده والنكول عنه وإرسال الإخطارات والانذارات وتقديم طلب إخلاء سبيل وتقييم أعمال المساحة
الإخبارية والإجبارية وإجراء العروض والإيداعات الفعلية وقبضها واستلامها ورفضها والحوالات البريدية
واستردادها والرجوع عنها وإجراء المحاسبة والتوفيق على جميع الدعاوى والأوراق والطلبات والمعاملات
 والاستحصلال على صور طبق الأصل عن المعاملات والمستندات من كافة المراجع، مع حق الصلع والإسقاط
 والإقرار والإبراء والتعهد والتنفيذ والتوكيل والقبض الناتج عن الدعاوى والتوفيق والرجوع عن الحق
 والدعوى والقبول بالرجوع عنهم وأسترداد الرسوم وفرق الرسوم والتأمينات.

وكالة عامة مفوضة لرأي الوكيالت وقولهن وفعلن ولهن حق توكيل غيرهن بكل ما وكلتهن به أو
بعضه وعزل من توكلن وإجراء جميع ما ترتيبه مناسباً، وبعد تلاوة هذا السند على الموكلي أقر بمضمونه
ووافق على كافة مدرجاته بمحضر إرادته ووقعه إشعاراً منه بذلك ، لذا وقع مني أنا الكاتب العدل وصدق
 وسجل أصولاً بتاريخه أعلاه.

الموكلي

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

الكاتب العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو

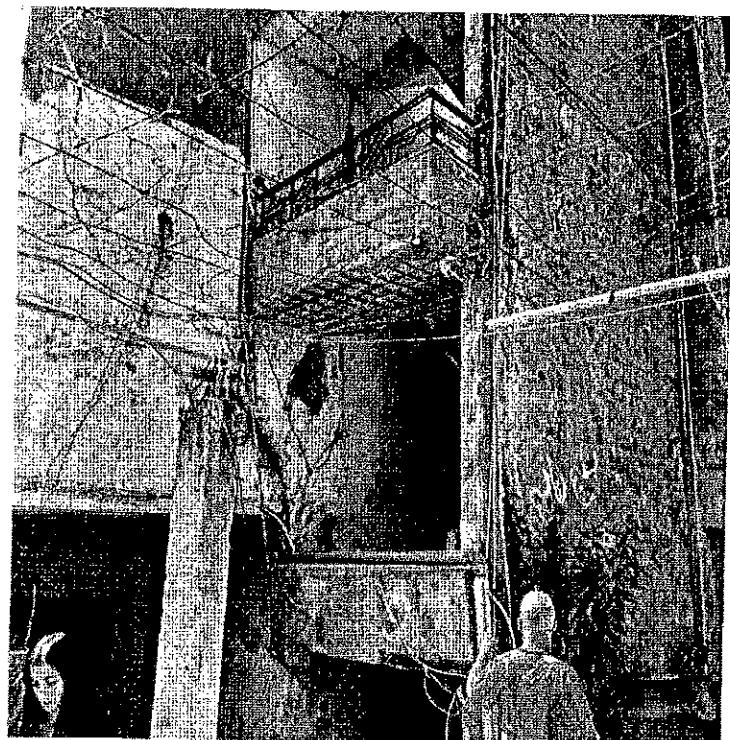
المحامي / رئيس دائرة العدل في بعلبك

لودي خسان ضو



Mohammad Elani
Structural Engineer

تقرير إنشائي مرحلي للبناء القائم على العقار رقم 1186 منطقة بعاصر



محمد عالي العيلاني
مهندس مدني



Mohammad Elani
Structural Engineer

الصفحة:

3

3

4

8

المحتويات:

1- المقدمة

2- زيارة الموقع

3- التوضيح بالصور

4- الخلاصة والتوصيات

محمد العيلاني
مهندس مدني / رئيس



Mohammad Elani
Structural Engineer

بيروت في 11-08-2022

1- المقدمة:

بناءً على تكليف نقيب المهندسين في بيروت بالكشف وتحديد الوضع الهندسي الإنثائي للبناء القائم على العقار رقم 1186 ، قمنا بزيارة ميدانية لمبني السيد خضر عبد الرحيم نصرالدين في 09-08-2022 القائم في منطقة بعاصر، حي الجامع القديم المكون من 3 طوابق (كل طابق 115 م²)

2- زيارة الموقع:

بناءً على الزيارة للمبني تبين لنا التالي:

تم بناء المبني على ثلاث مراحل :

الطابق الأول في سنة 1955

الطابق الثاني في سنة 1980

الطابق الثالث في سنة 1990

وهو يعاني من تآكل بالباطون ، رطوبة في الجدران وآثار عفن ، صدأ في الحديد، تضرر منشآت خرسانية أساسية مثل الأعمدة، وانهيار بعض الأجزاء منها.

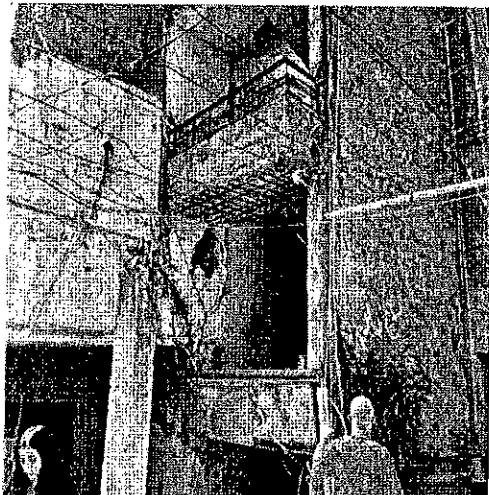
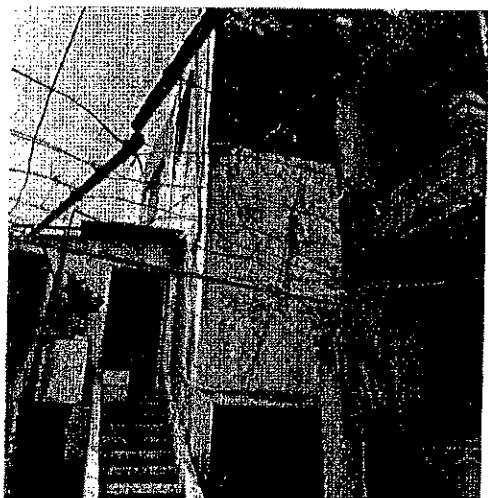
محمد خالد العيلاني
مهندس مدني - رئيس



Mohammad Elani
Structural Engineer

- ونوضح ذلك بالصور:

- اهتراء بالبلاطون والاعمدة -

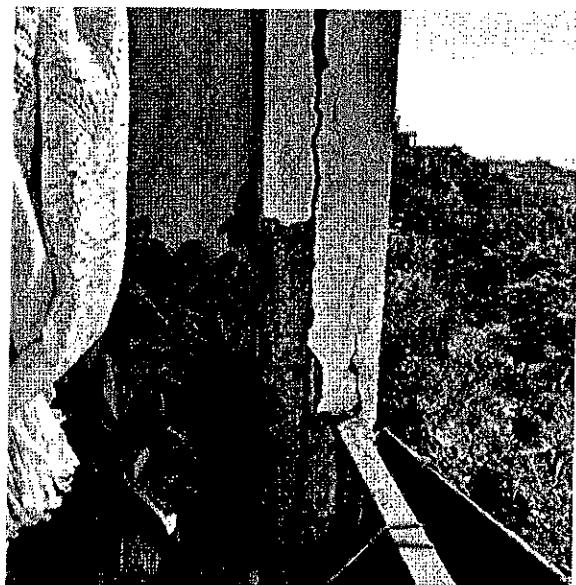




Mohammad Elani
Structural Engineer



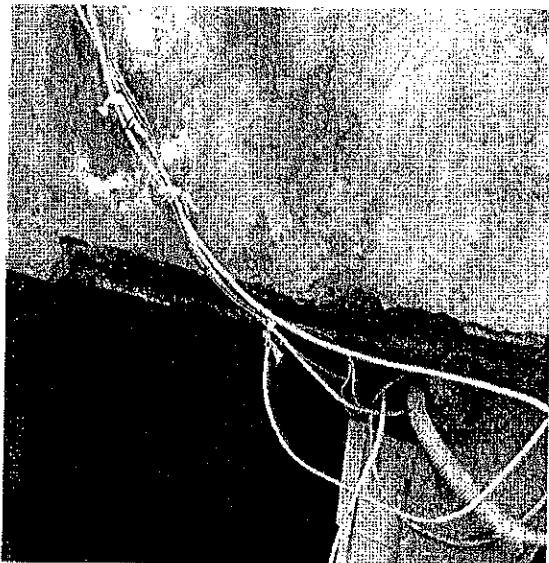
- تشغقات في الأعمدة -



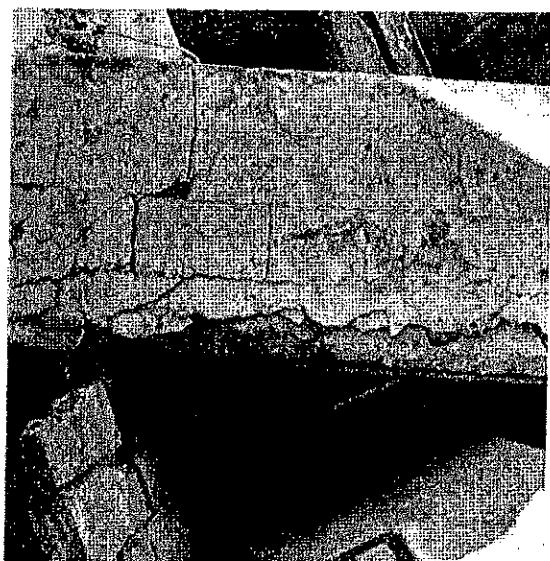
محمد العلاني
مهندس بناء



Mohammad Elani
Structural Engineer



- تأكيل بالبلاطون وصدأ الحديد



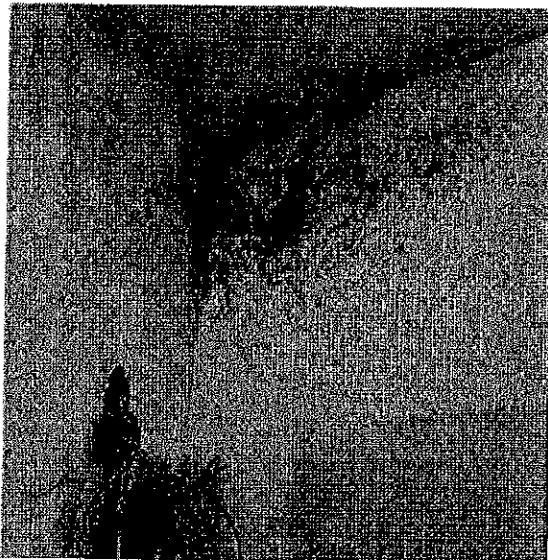
محمد العبدانى
مهندس معماري



Mohammad Elani
Structural Engineer



- رطوبة في الجدران -



محمد العيلاني
مهندس معماري



Mohammad Elani
Structural Engineer

4. خلاصة و توصيات:

يعتبر المبني بوضعه الحالي غير مستقر انسانياً واحتمالات الانهيارات الجزئية هي واقعية مما يشكل مخاطر على سلامة ساكنيه وضمن محیطه القريب.

بناء على ما تقدم نخلص الى التوصيات التالية:

1. اخلاء المبني وعزله عن محیطه
2. اجراء دراسة أنظمة تقوية (Strengthening systems) للمبني لإعادة اشغاله بغضون السكن من خلال:
 - a. التدعيم المؤقت للأجزاء الأكثر تضرراً من المبني (تدعم الأعمدة والأسقف، إزالة أجزاء المبني المهددة بالسقوط...) بغضون تأمين متطلبات السلامة للعمال خلال أعمال استحداث أنظمة التقوية اللاحقة للمبني.
 - b. اعداد مخططات تظهر مواضع ومقاسات العناصر الانشائية الحالية ونسب تسليحها بالإضافة نوعية ومقاسات نظام الاساسات.
 - c. تحديد مواضع وأنواع الاضرار في العناصر الانشائية وغير الانشائية ضمن المخططات (البند السابق)
 - d. تحديد خصائص مواد البناء للمبني من خلال اختبارات موقعيه ومخبرية لعينات من الباطون والجليد.
 - e. اجراء فحص للتربة المنشأ عليها المبني لتحديد قدرة تحمل الاساسات الحالية وبخاصة إذا كانت زيادة طوابق من ضمن اهداف الدراسة.
 - f. اعداد مخططات تصميم معماري يظهر نوعية اشغال أجزاء الأسقف في مختلف الطوابق.
 - g. دراسة انسانية للمبني يصدر من خلالها مخططات انسانية تتضمن تفاصيل تنفيذية.
 - h. تحديد مواصفات ومعايير تنفيذ أعمال التدعيم واستحداث أنظمة التقوية

Mohamed Khaled AL Ilani, MEng,BE
Structural engineer

محمد خالد العيلاني
مهندس مدني / هندسة إنشاءات