



الدليل التطبيقي

T 3.1 | المقطع السكني

فلل (كبيرة)

T3.1

T5.1

T5.2

T4

T3.2

T2.1

T2.2



الشروط والأحكام

1. يعتبر ما ذكر في جميع الوثائق الخاصة بالكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة من أنظمة واشتراطات عمرانية ومعمارية هي المرجع الأساسي، مع إلغاء أية ضوابط واشتراطات سابقة تتعارض معها ، فضلاً عن تأكيد الإلتزام بالاشتراطات الخاصة بالأمن والسلامة المطلوبة وكود البناء السعودي، وغيرها من الاشتراطات البلدية. كما نؤكد بأن وثائق الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة بما تحويه من ضوابط واشتراطات تخضع للمراجعة بشكل دوري ويتم العمل على تطويرها وتحديثها.
2. ليس من شأن الإلتزام بالضوابط والاشتراطات المشار إليها أعلاه إنشاء أي حق للرجوع على الهيئة الملكية لمدينة الرياض بأية مطالبات أو تعويضات عن أية أضرار قد تنشأ كنتيجة للتقييد بهذا الإلتزام أو بسببه .

قائمة المحتويات

أنماط التطوير المتاحة

اشتراطات التطوير وضوابط البناء

الفناء الداخلي

الارتفاعات

الأسوار

أحكام عامة

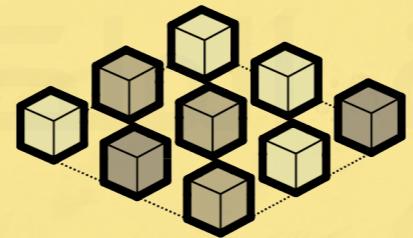
حالات خاصة

الموجهات التصميمية | T3.1

ROYAL COMMISSION FOR RENEWAL

6
8
12
14
16
22
28
30

أنماط التهوير المتاحة | T3.1



الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة



يسُمَح بالفلل السكنية فقط كنقطة تطوير في المقطع السكني T3.1

المقطع السكني | فلل كبيرة | T3.1

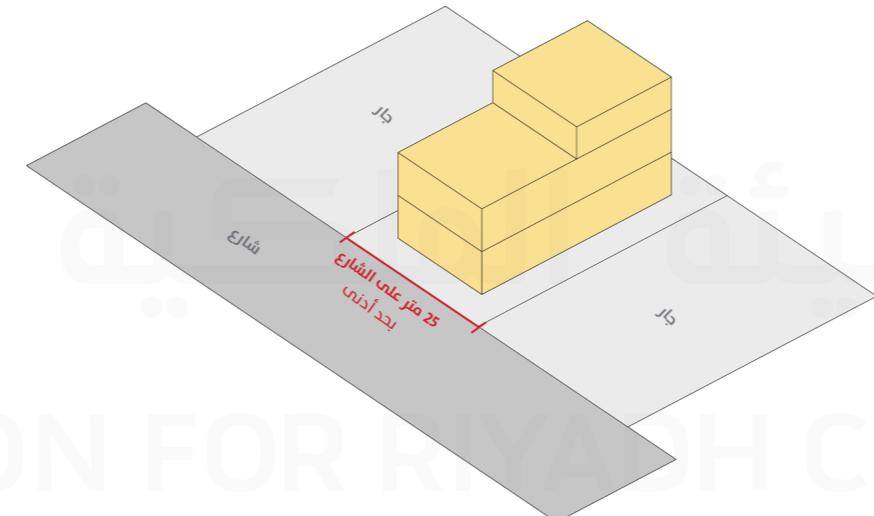
رقم الصفحة | 7

الهيئة الملكية لمدينة الرياض
ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY

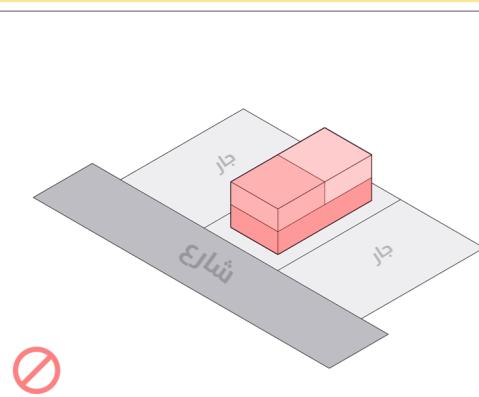


الفلل

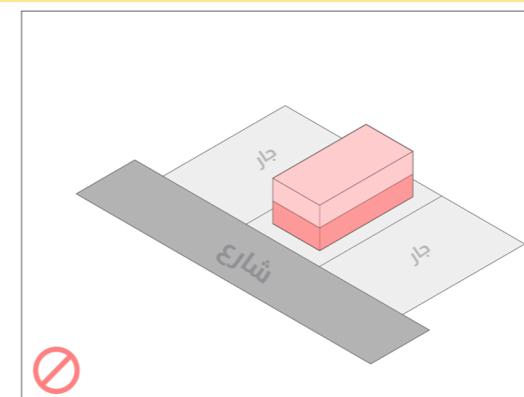
- مبني سكني مستقل يتكون من وحدة سكنية واحدة فقط ولا يمكن فرزه أو تجزئته.
- الحد الأدنى لمساحة الأرض = 1,000 متر مربع.
- الحد الأدنى لعرض قطعة الأرض على الشارع الرئيسي = 25 متر.



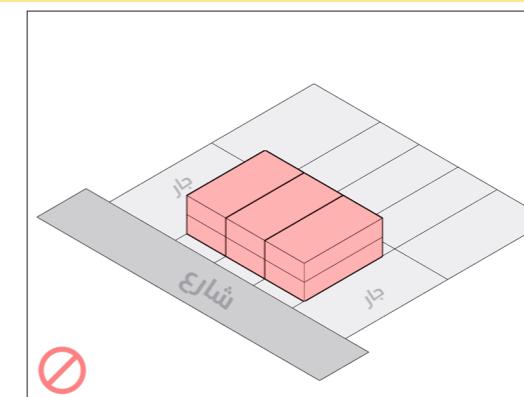
ممارسات خاطئة غير مسموح بها



يمْنَع فَرْزُ الْفَلَلِ إِلَى عَدَّة وَحدَاتٍ سُكَنِيَّة.



يُمْنَع فَرْزُ الدُورَيْنِ فِي الْفَلَلِ الْوَاحِدَة.



يُمْنَع بَنَاءً أَكْثَرَ مِنْ فَلَلَيْنِ مُتَلَاقِيَّة.

اشتراطات التحويل وموابط البناء | T3.1

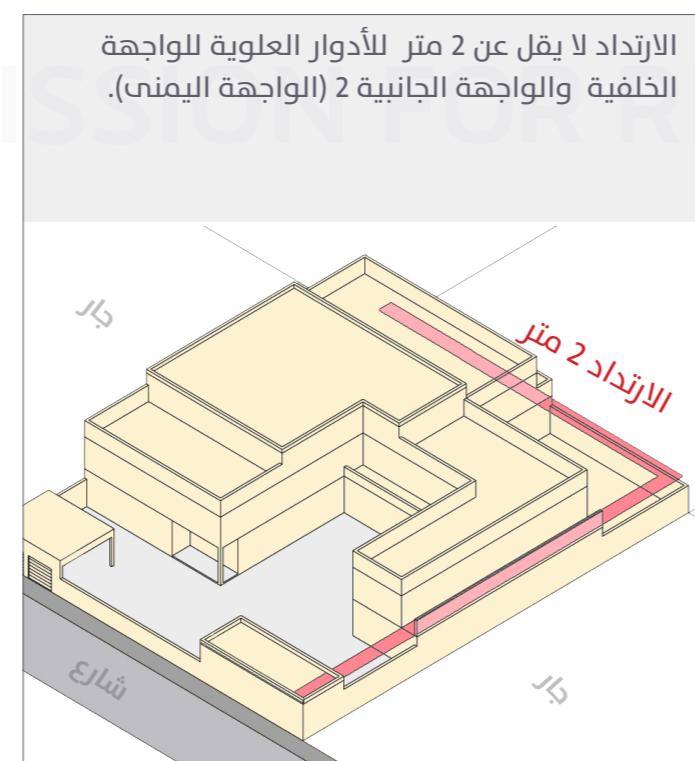
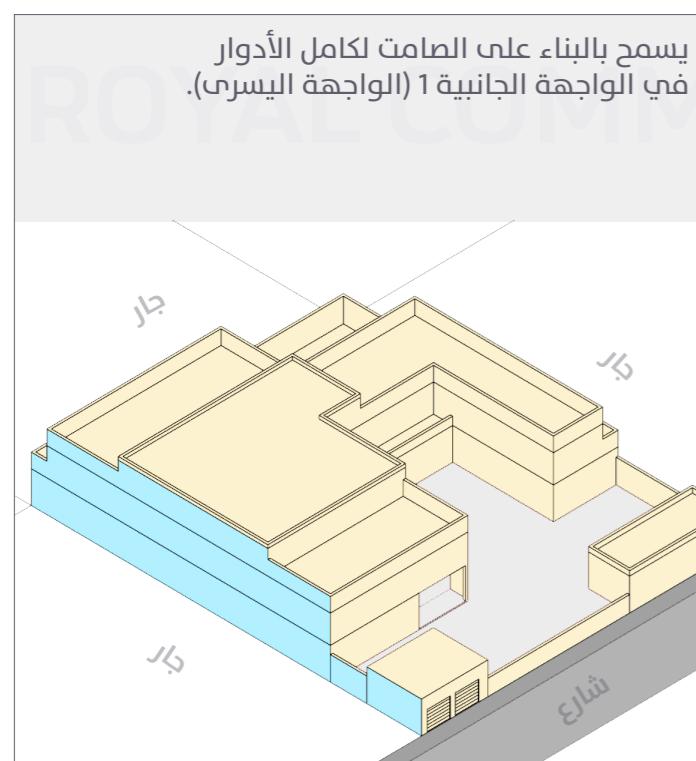


الكود العماني لمنطقة وادي حنيفة

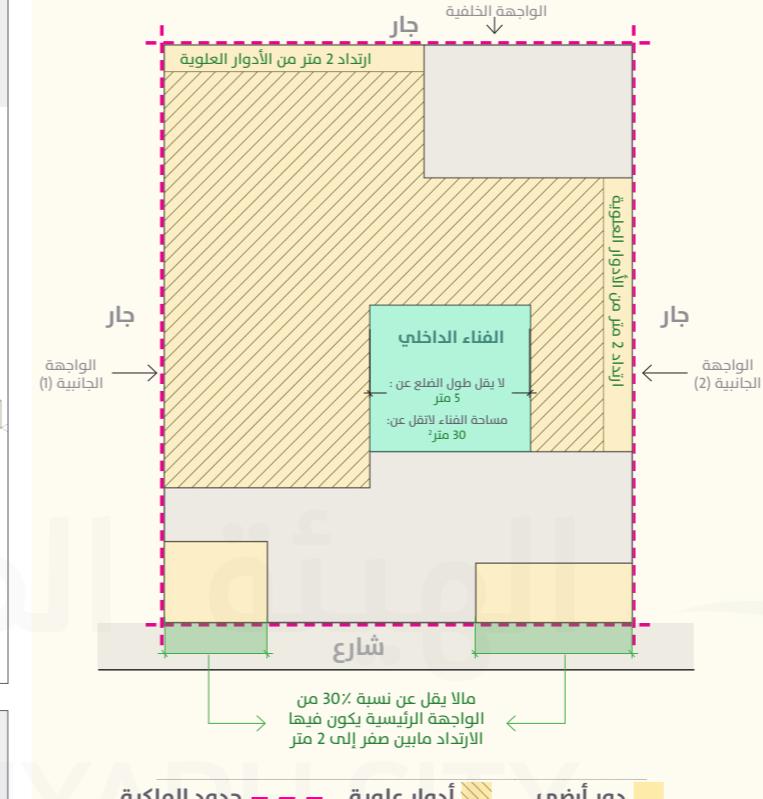


اشتراطات التطوير وضوابط البناء

يجب الالتزام بالاشتراطات والضوابط التالية للفلل:



رسم توضيحي لاشتراطات تمويع المبني



ضوابط نسبة تغطية الأرض

في حال كانت مساحة الأرض:
أكبر من 2500 أو أقل: 60% كحد أقصى شاملة الملاحق الأرضية.
أكبر من 2500: 40% كحد أقصى شاملة الملالحق الأرضية.

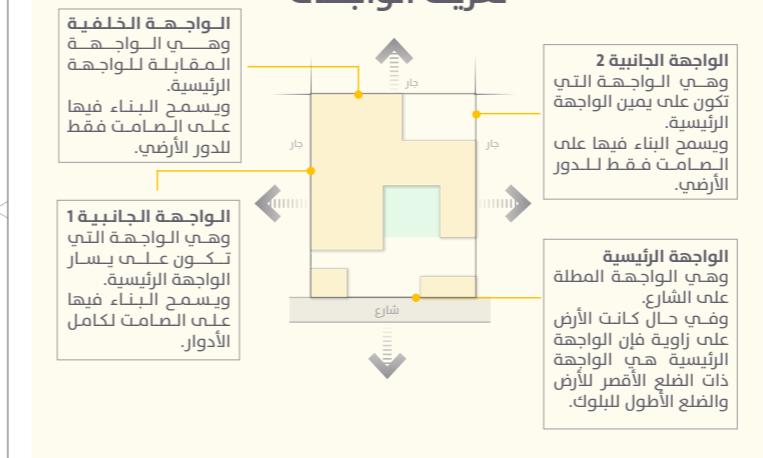
عدد الأدوار المسموح بها

دورين + 50% ملحق علوي.

الارتفاعات

| نوع الواجهة | الدور | الارتفاع |
|-------------------------------------|-----------------|--|
| الواجهة الرئيسية | الدور الأرضي | ملا يقل عن نسبة 30% من الواجهة الرئيسية يتراوح فيها الارتفاع ما بين صفر إلى 2 متر. |
| الواجهة العلوية | الأدوار العلوية | دون شروط. |
| الواجهة الخلفية | الدور الأرضي | دون شروط. |
| الواجهة الجانبية 1 (الواجهة اليسرى) | الأدوار العلوية | 2 متر كحد أدنى. |
| الواجهة الجانبية 2 (الواجهة اليمنى) | الدور الأرضي | دون شروط. |
| الواجهة الجانبية 2 (الواجهة اليمنى) | الأدوار العلوية | دون شروط. |

تعريف الواجهات



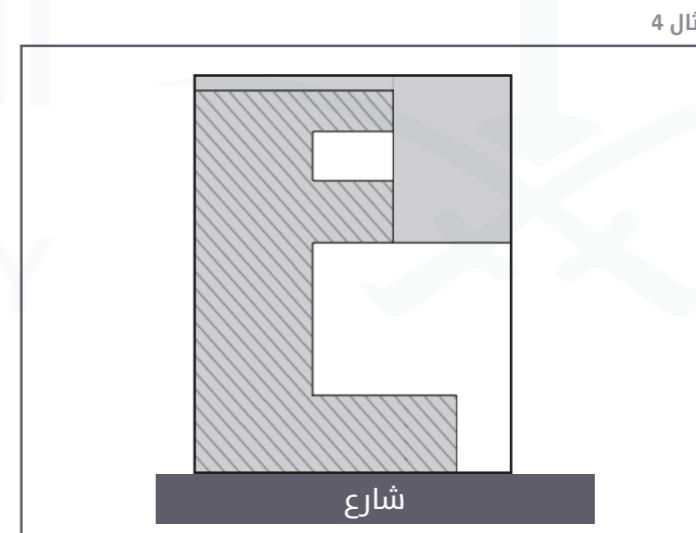
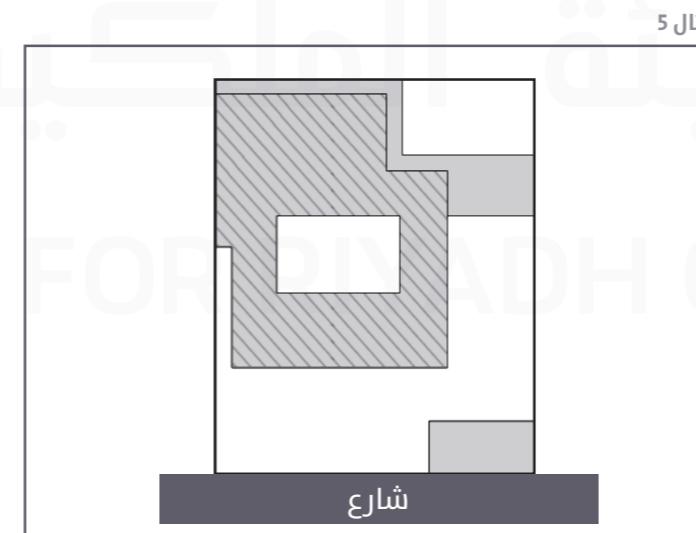
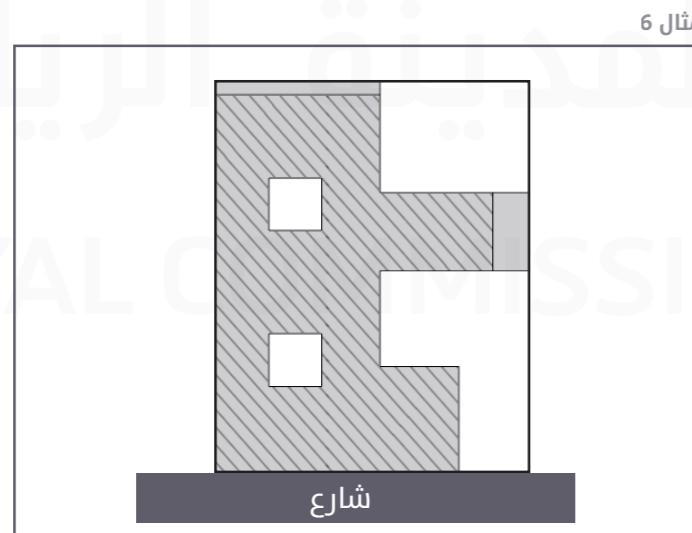
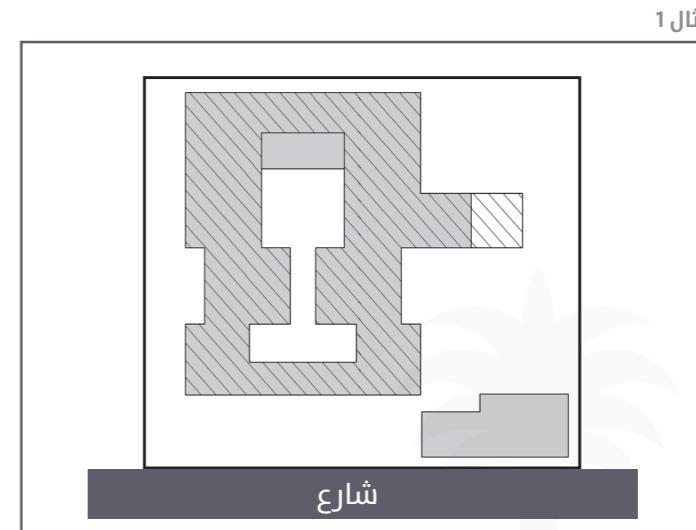
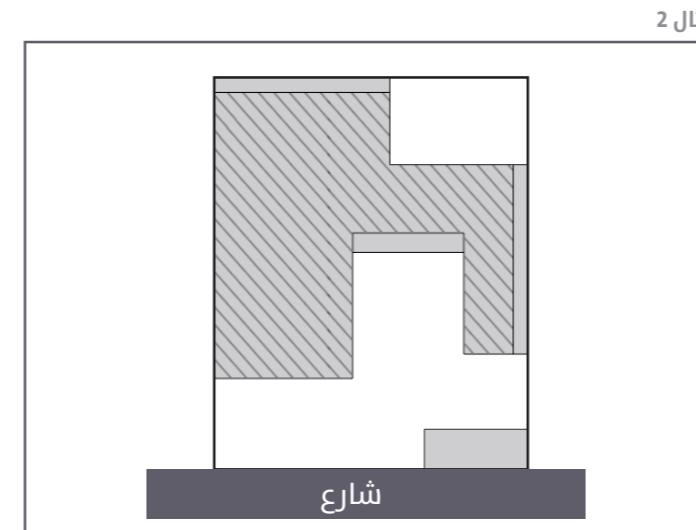
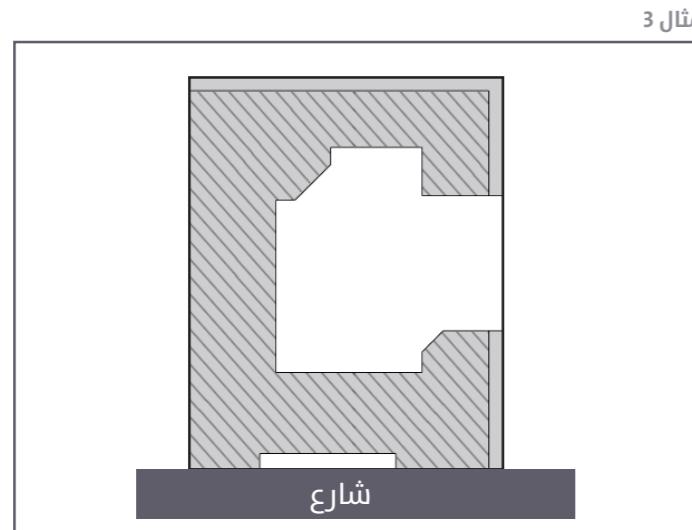
الفناء الداخلي

يجب توفير فناء داخلي لكل وحدة سكنية.
والفناء الداخلي : هو فراغ خارجي مفتوح محاط بما لا يقل عن ثلات جهات، ضلعين منها (على الأقل) تكون ضمن المبني الرئيسي.



اشتراطات التطوير وضوابط البناء

أمثلة توضيحية لتموضع الفلل



أدوار علوية

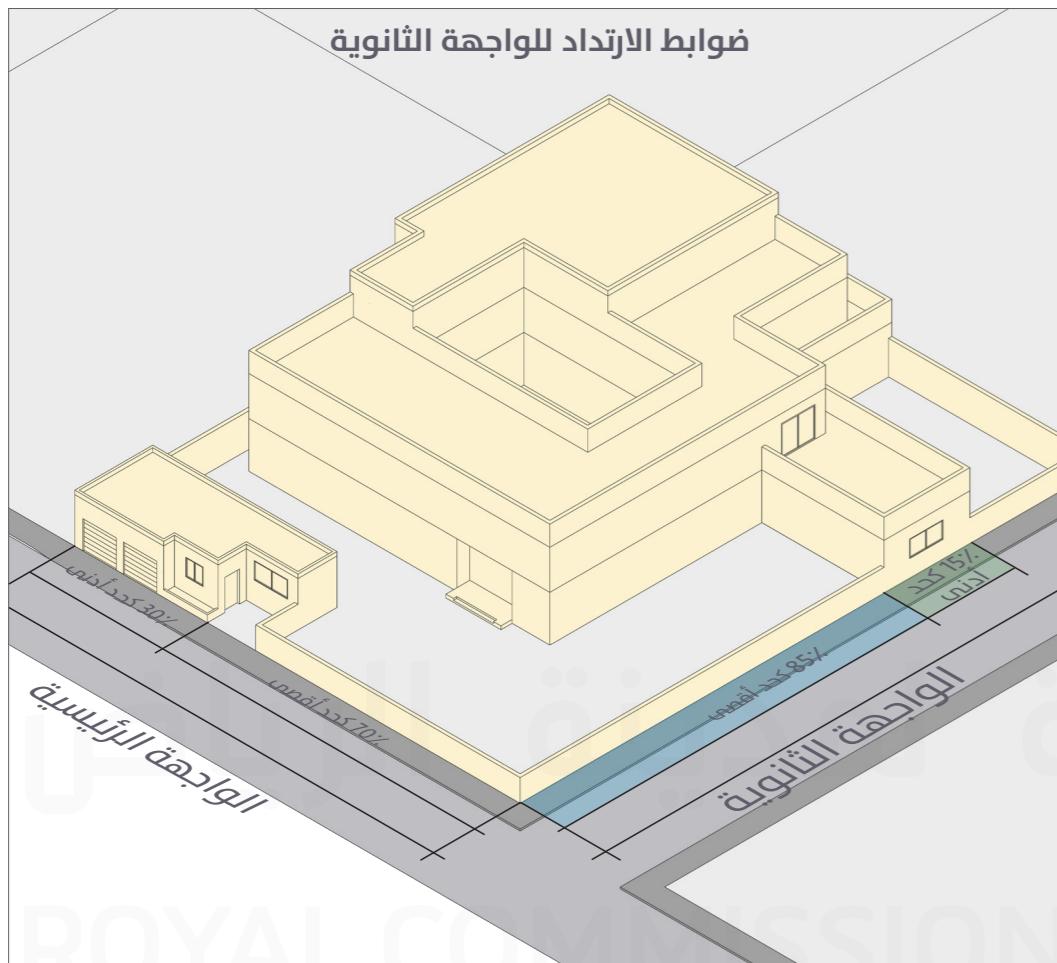


دور أرضي



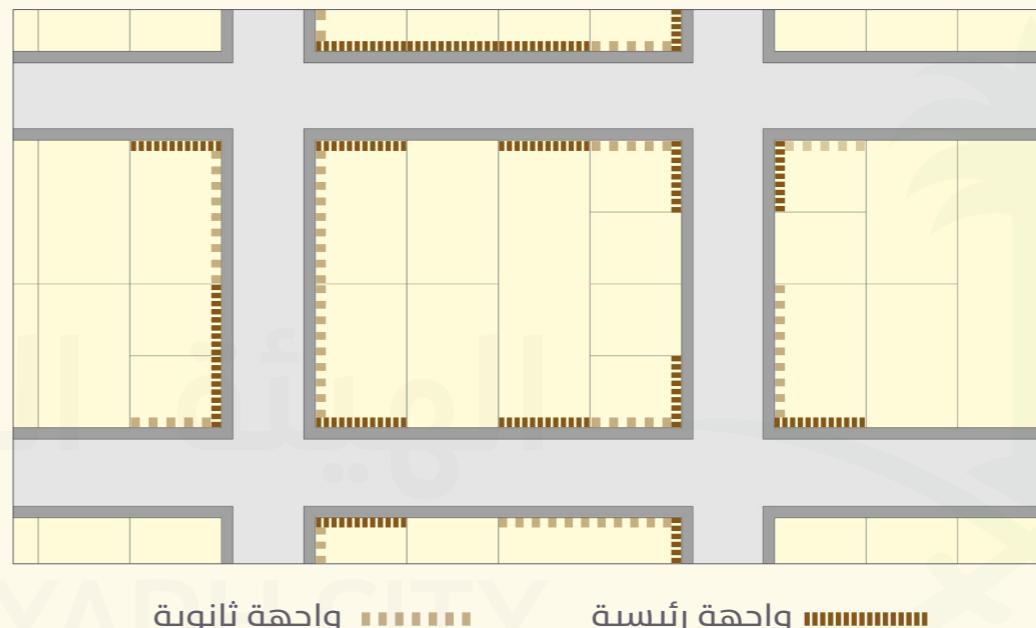


موقع الواجهة الثانوية وأحكامها وحالات خاصة في تحديد الواجهات للفلل



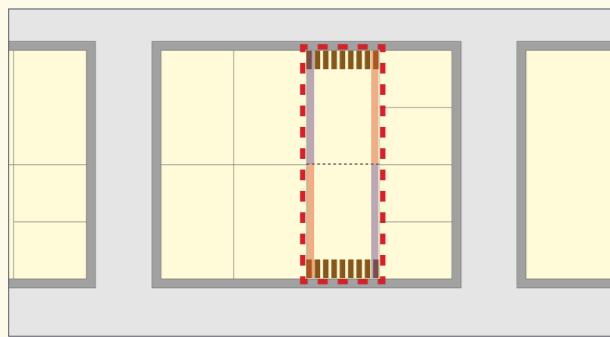
الواجهة الثانوية

- موقع الواجهة الثانوية: هي الواجهة الأطول على الشارع للأراضي التي تقع على زاوية (ما عدا في الحالات الخاصة المذكورة أدناه).
- ضوابط الارتداد للواجهة الثانوية: مala يقل عن نسبة 15% من الواجهة الثانوية يتراوح فيها الارتداد ما بين صفر إلى 2 متر، وما تبقى من الواجهة 85% بدون شروط.
- يسمح على الواجهة الثانوية بالبناء على الصامت في كافة الأدوار.

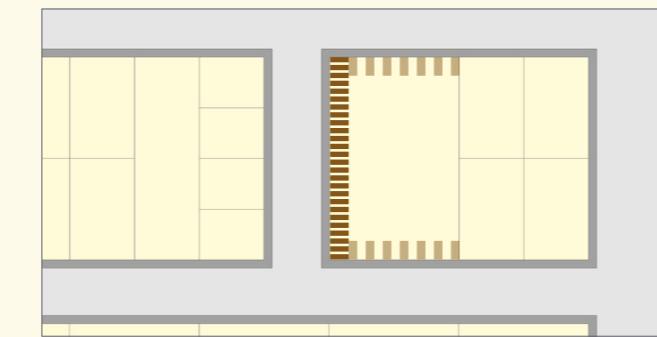


حالات خاصة في تحديد الواجهات

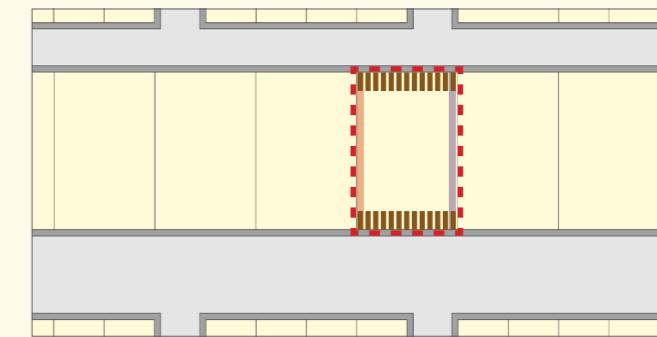
- قطعة أرض مطلة على شارعين متظاهرين ضمن بلوك يحتوي أراضي متظاهرة: تكون كلتا واجهتيها المطلة على شارع واجهات رئيسية، وتحدد الواجهات الجانبية لكل نصف من قطعة الأرض بما يتماشى مع القطع المجاورة لها.



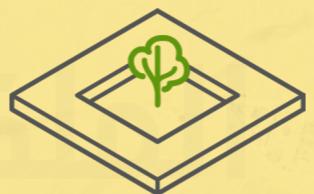
- قطعة الأرض الموجودة على رأس البلاوك والمطلة على ثلاثة شوارع: الفرع الأقصر للبلاوك يكون واجهة رئيسية، والواجهتان الباقيتان تكونان ثانوية.



- قطعة أرض ضمن بلوك كافية قطع الأراضي فيه مطلة على شارعين متظاهرين: تكون كلتا الواجهتين رئيسية، وتعتبر الواجهة التي تقع على الشارع الأعرض هي المحددة لموقع الواجهات الجانبية.



T3.1 | الفناء الداخلي

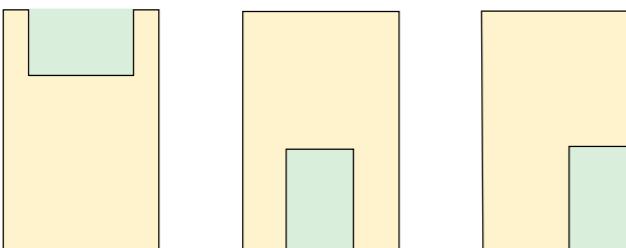
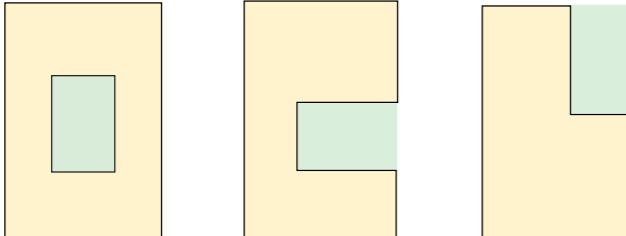


الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة

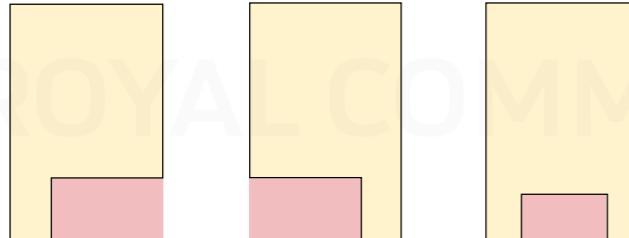


أحكام وضوابط الفناء الداخلي

أمثلة توضيحية لتموضع الفناء



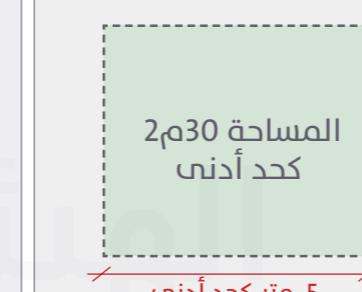
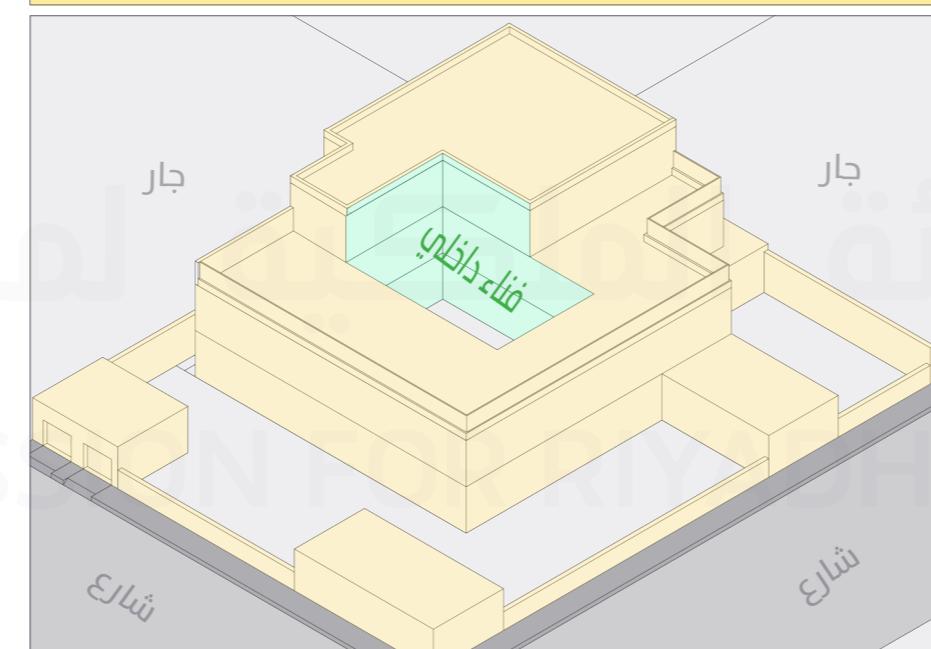
أمثلة مخالفة لتموضع الفناء



- الفناء الداخلي : هو فراغ خارجي مفتوح محاط بما لا يقل عن ثلاثة جهات، ضلعين منها (على الأقل) تكون ضمن المبني الرئيسي.



الضوابط العامة للفناء الداخلي

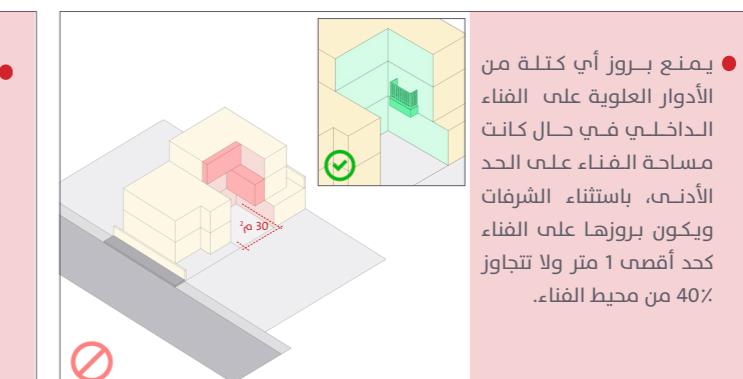
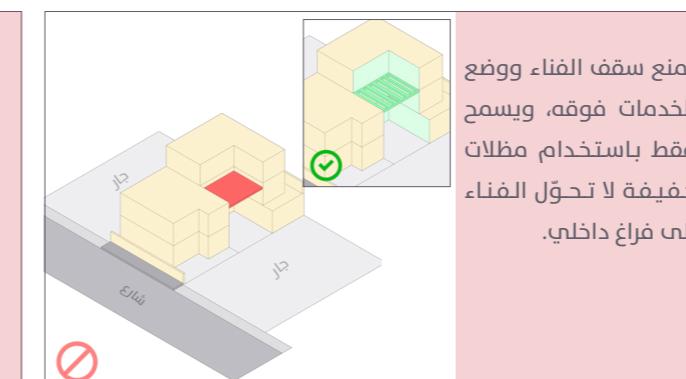
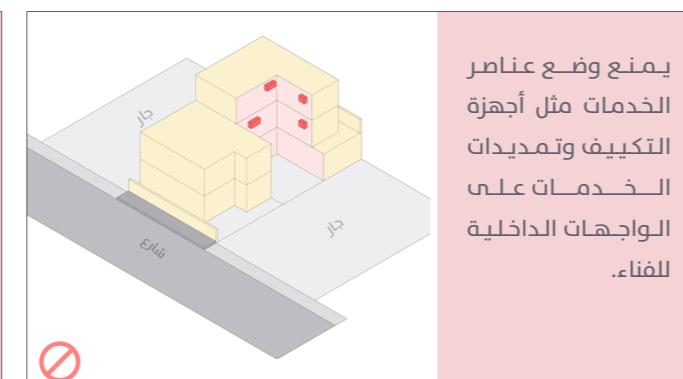
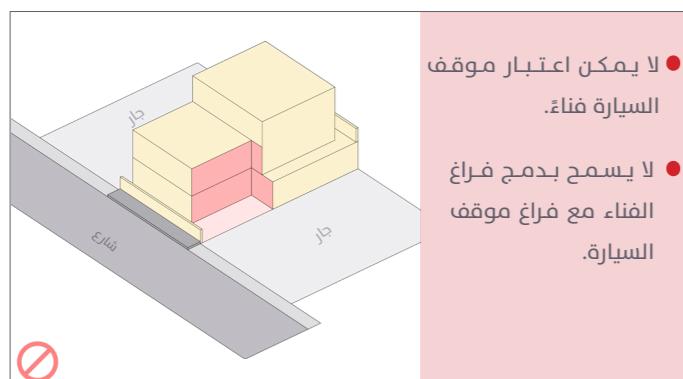


- يجب أن لا تقل مساحة الفناء عن 30 متر مربع وأن لا يقل طول الضلع عن 5 متر.

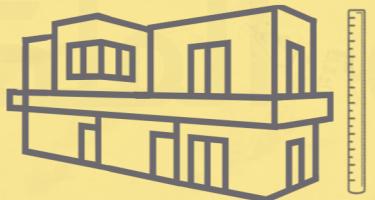
- يفضل عدم وضع الفناء في جهة الواجهة الجانبية 1 (اليسرى).

ممارسات خاطئة غير مسموح بها

تنبيه



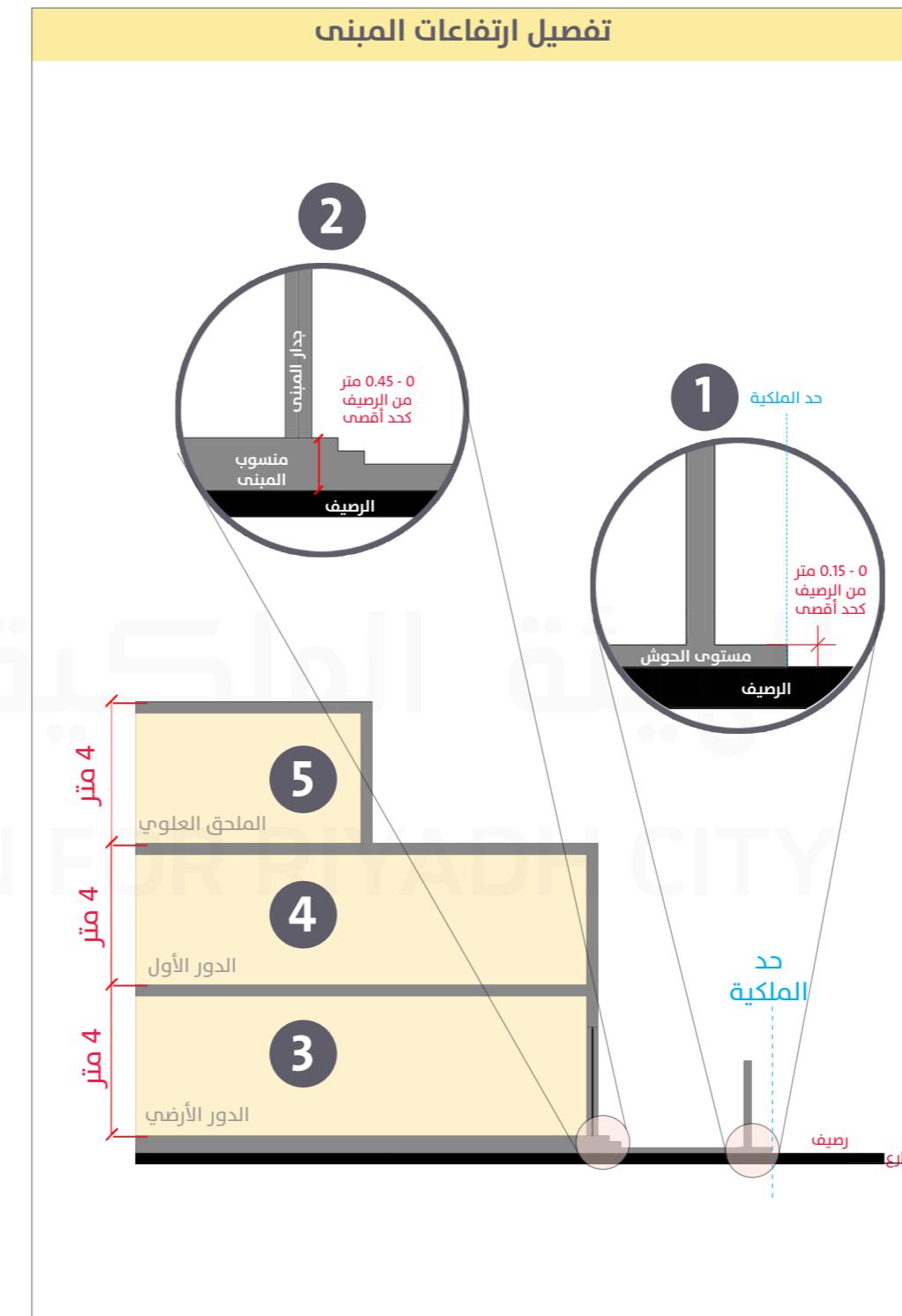
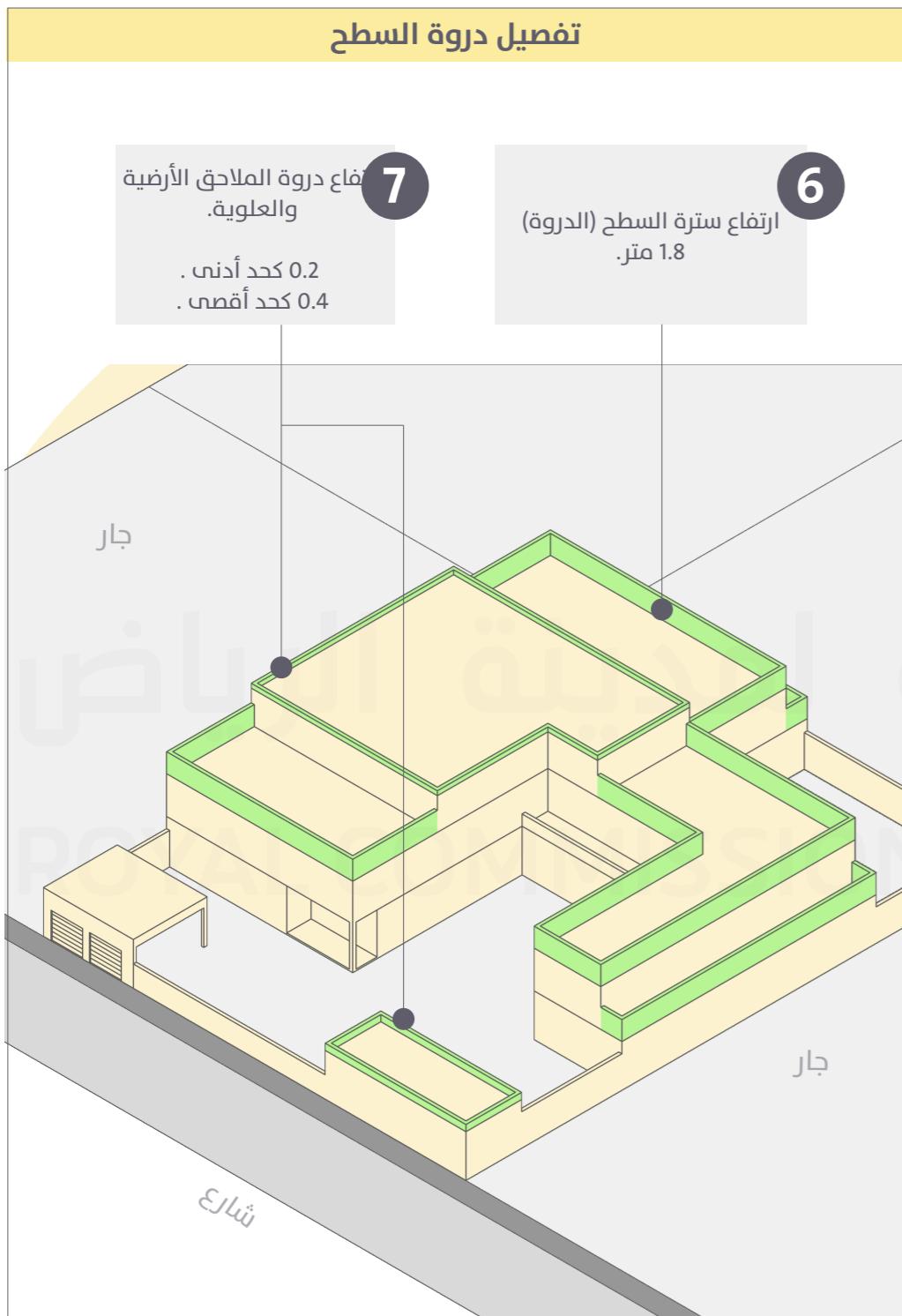
T3.1 | الارتفاعات



الكود العماني لمنطقة وادي حنيفة



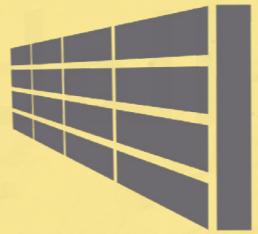
يجب التقيد بالاشتراطات والضوابط التالية فيما يتعلق بالارتفاعات



| ضوابط الارتفاعات | |
|---|---|
| ارتفاع الدوش من مستوى الرصيف الخارجي 0.15 متر . | مستوى الرصيف الخارجي 1 |
| ارتفاع المبني من مستوى الرصيف الخارجي 0.45 متر . | ارتفاع المبني من مستوى الرصيف الخارجي 2 |
| ارتفاع الدور الأرضي 4 متر . | ارتفاع الدور الأرضي 3 |
| ارتفاع الدور الأول 4 متر . | ارتفاع الدور الأول 4 |
| ارتفاع الملحق العلوي 4 متر . | ارتفاع الملحق العلوي 5 |
| ارتفاع دروة السطح 1.8 متر . | ارتفاع دروة السطح 6 |
| ارتفاع دروة أسطح الملاحق العلوية والأرضية 0.2 متر كحد أدنى . 0.4 متر كحد أقصى . | ارتفاع دروة أسطح الملاحق العلوية والأرضية 7 |

*تدسب ارتفاعات الأدوار من مستوى سطح البلاطة الخرسانية إلى سطح البلاطة الخرسانية التي تليها.

T3.1 | الأسوار



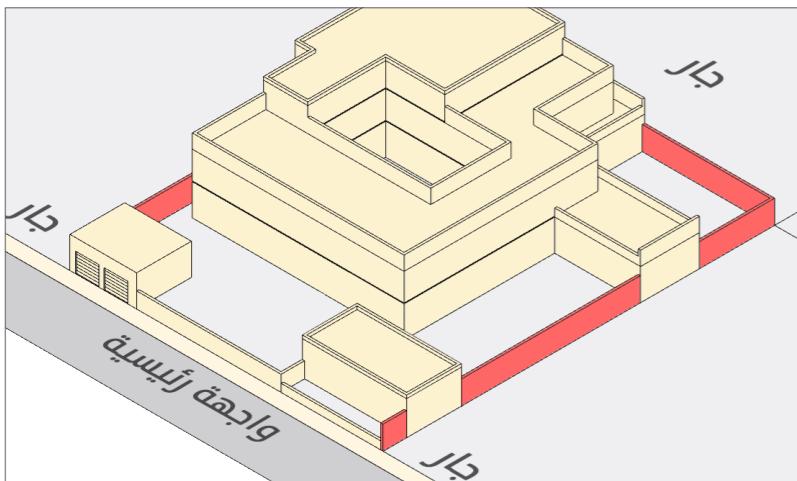
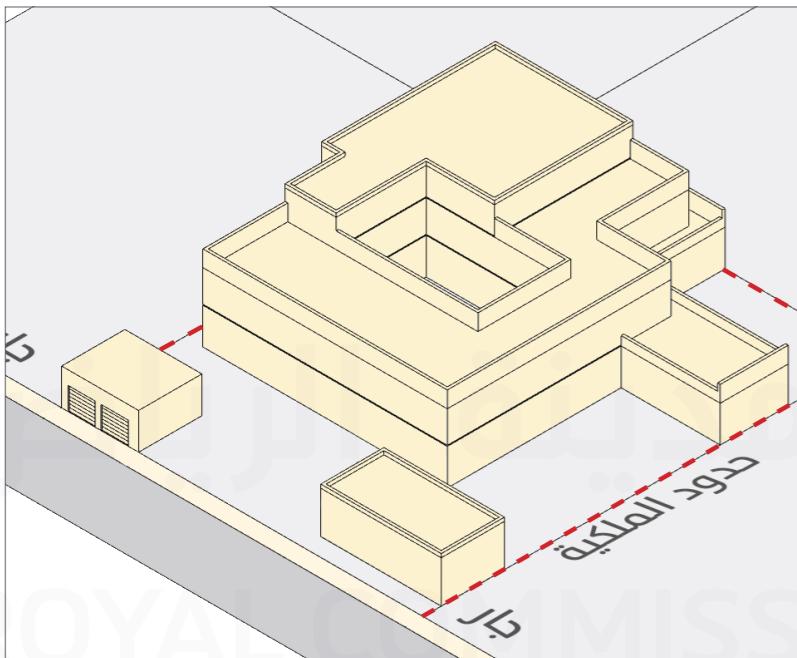
الកود العمراني لمنطقة وادي حنيفة



ضوابط الأسوار حسب أنواعها

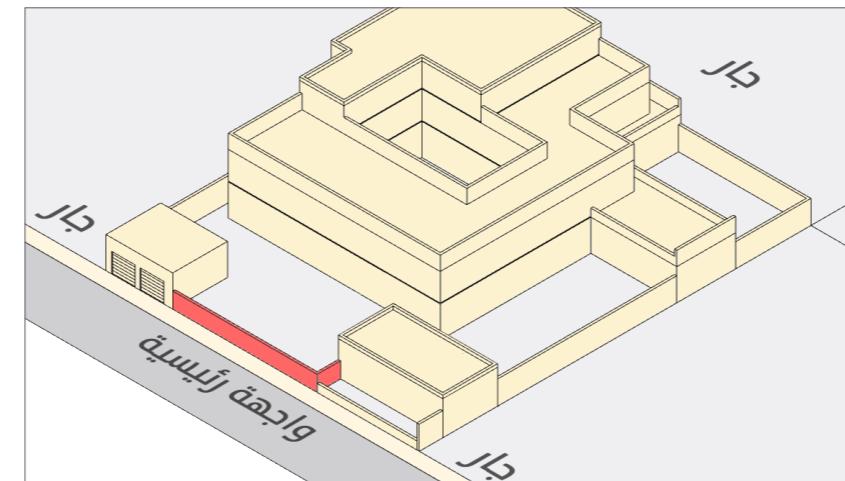
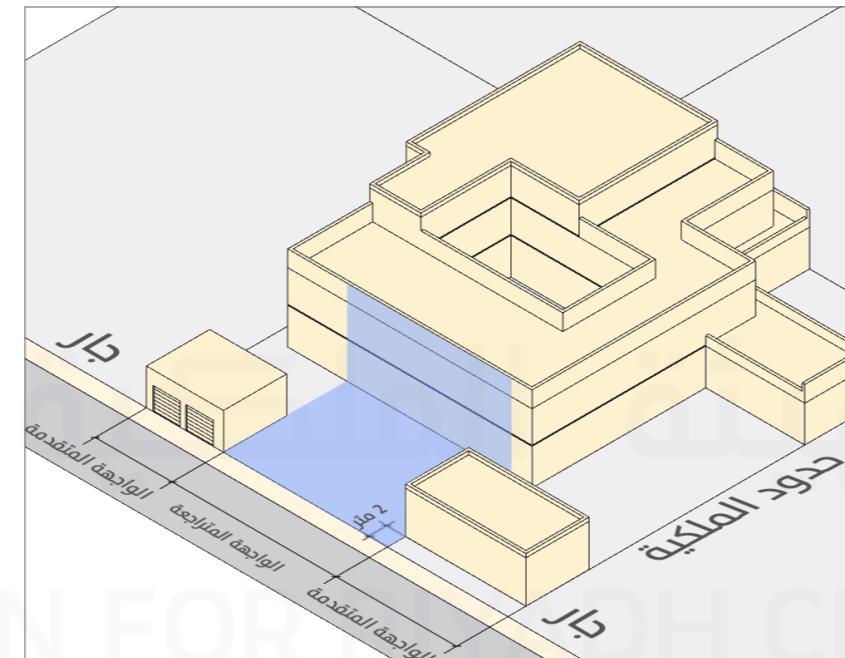
تقسم الأسوار إلى 3 أنواع حسب مواقعها في قطعة الأرض -1- سور الواجهة المتقدمة. -2- سور الواجهة المترابطة. -3- أسوار حدود الملكية (جهة المجاورين).
التعرف على نوع الواجهة إذا ما كانت متقدمة، مترابطة أو جهة الجار يساعد على تطبيق أحكام السور بالصورة الصحيحة.

3- حدود الملكية (جهة المجاورين).



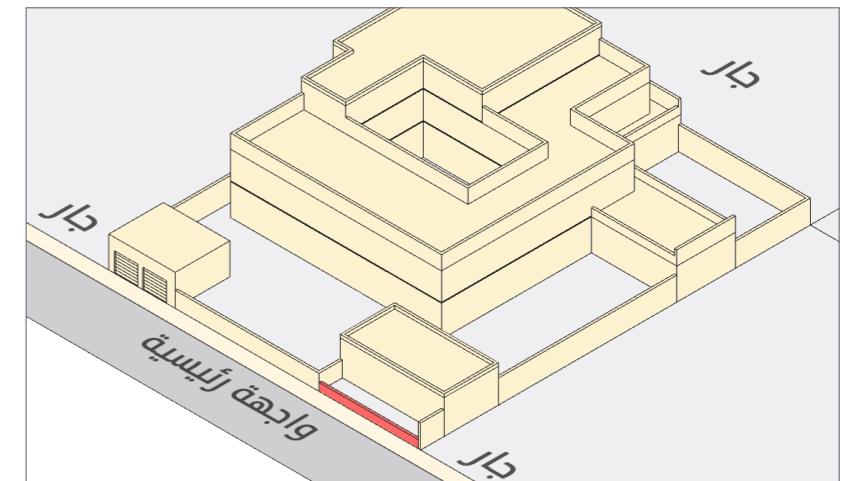
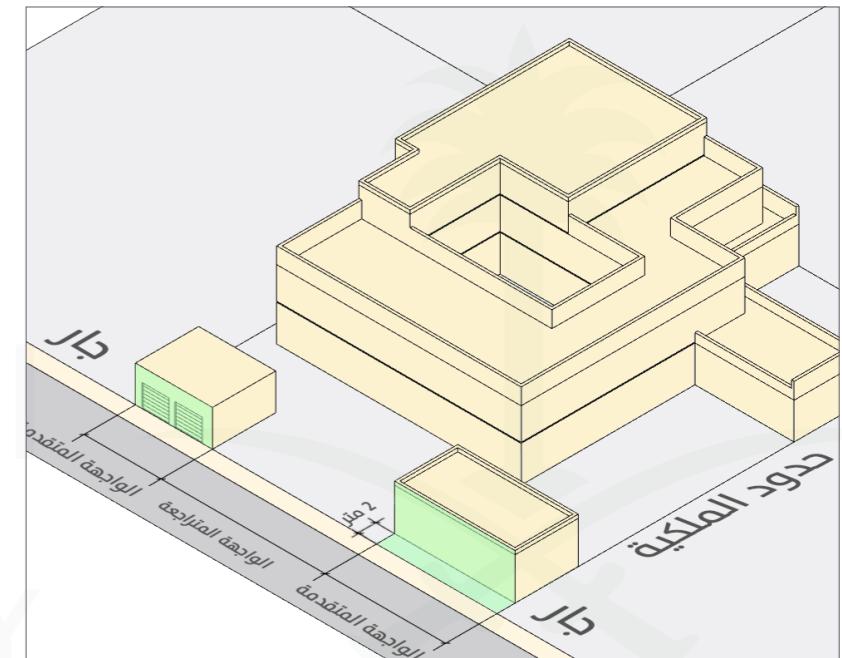
2- الواجهة المترابطة

هي المساحة أمام الفراغات والكتل المبنية المرتبطة أكثر من 2 متر، وتشكل ما لا يزيد عن 70% من طول ضلع الواجهة الرئيسية و 85% من طول ضلع الواجهة الثانوية.



1- الواجهة المتقدمة

هي المساحة أمام الفراغات والكتل المبنية المرتبطة بحد أقصى 2 متر من حدود الملكية، وتشكل ما لا يقل عن 30% من طول ضلع الواجهة الرئيسية و 15% من طول ضلع الواجهة الثانوية.



- يلزم بناء أسوار في هذه المنطقة بارتفاع 3 متر.

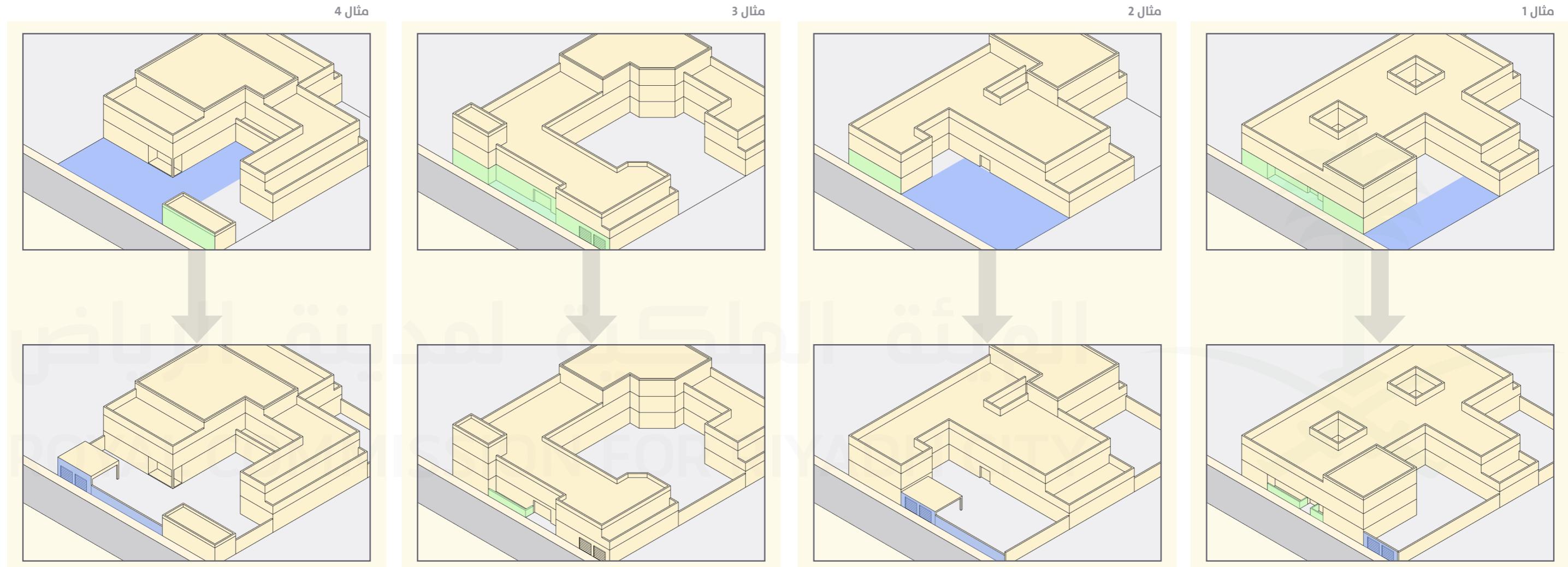
- في حال بناء سور في هذه المنطقة، يجب اختيار أحد النوعين التاليين:
 - 1- مصممت (بارتفاع 2 متر كحد أقصى).
 - 2- مزخرف (بارتفاع 2.2 متر كحد أقصى).
- يجب أن يكون السور ممتدًا من واجهات المبني.

- في حال بناء سور في هذه المنفذة، يجب اختيار أحد النوعين التاليين:
 - 1- مصممت (بارتفاع 1.5 متر كحد أقصى).
 - 2- مزخرف (بارتفاع 1.5 متر كحد أقصى).

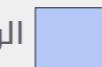
*تحسب ارتفاعات الأسوار من مستوى الرصيف، وفي حال عدم وجود رصيف تتحسب الارتفاعات من بعد 15سم من مستوى الشارع



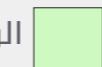
أمثلة للواجهات المتقدمة والمترابطة وأسوارها



الواجهة المترابطة



الواجهة المتقدمة





سور الواجهة المتقدمة



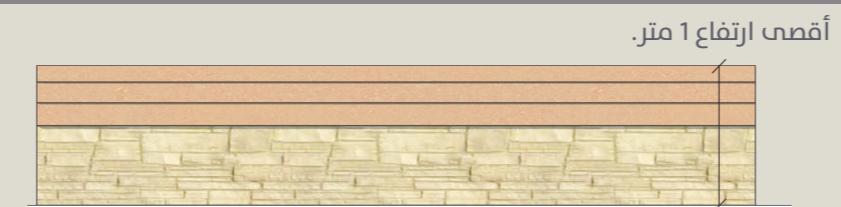
أنواع سور الواجهة المتقدمة

يجب اختيار أحد نوعي سور الواجهة المتقدمة، إما المتممتة أو المزخرفة والالتزام باشتراطاته الموضحة، وتتوفر النماذج التوضيحية بعض التفاصيل الممكنة لكل من النوعين.

1- الأسوار المصمتة

- تكون المسافة بين الأعمدة من 2 إلى 5 متر من مراكزها.
- لا يزيد عرض الأعمدة عن 0.75 متر.
- أقصى ارتفاع 1 متر.

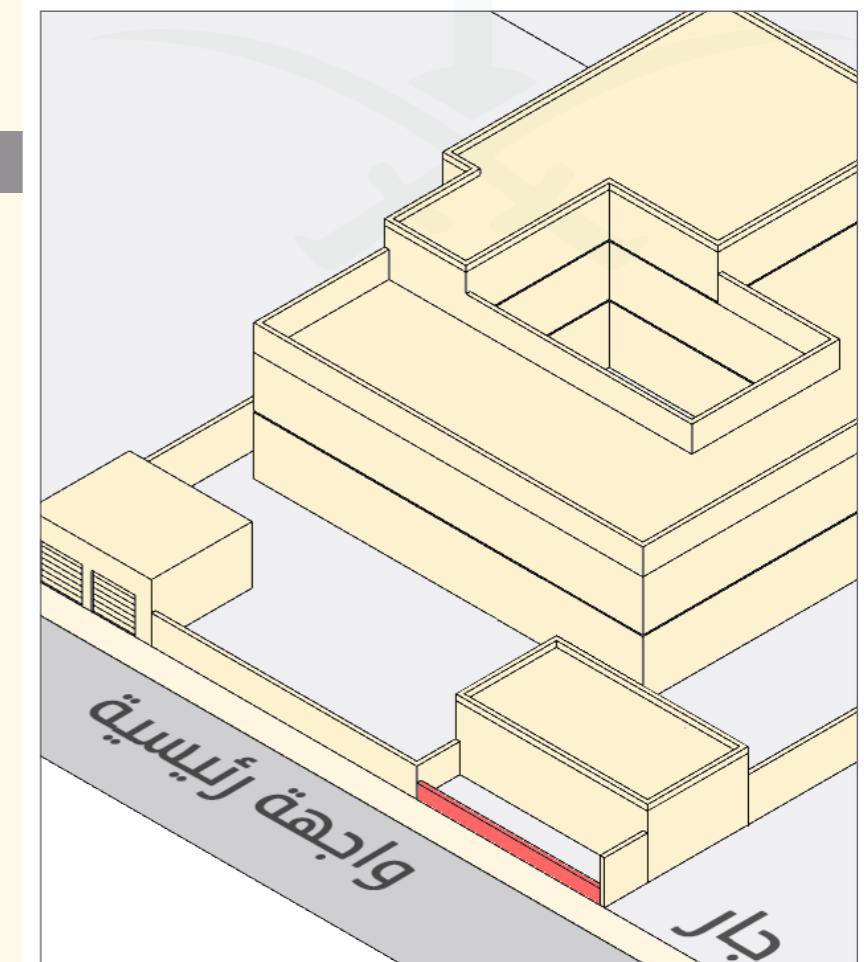
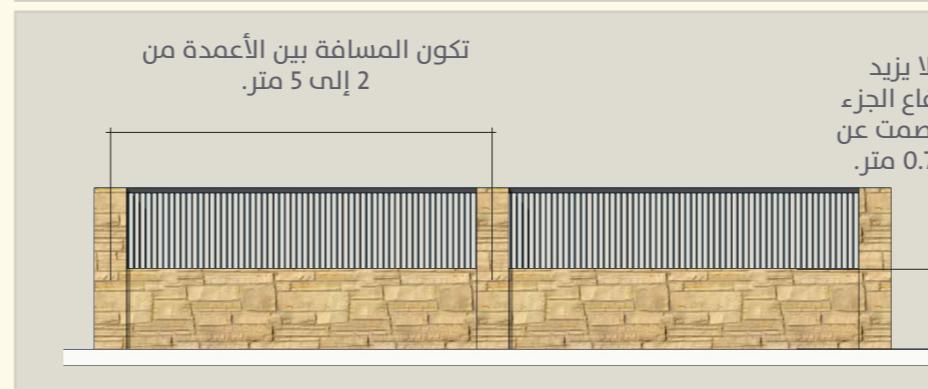
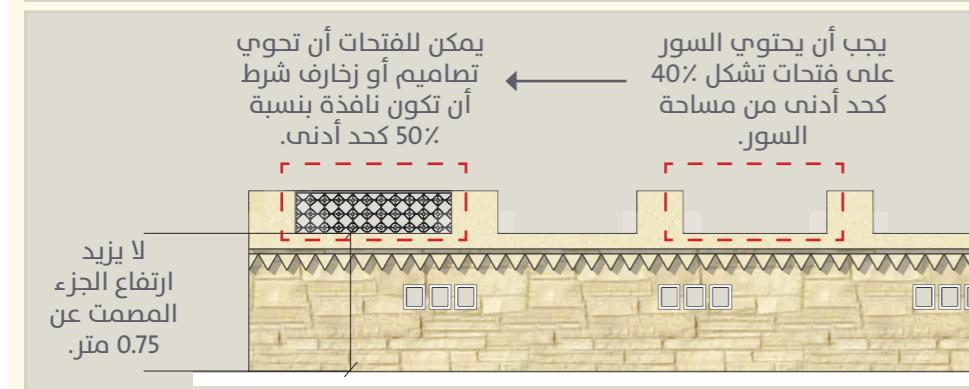
بعض النماذج التوضيحية



2- الأسوار المزخرفة

- يجب أن يحتوي السور على فتحات تشكل 40% كحد أدنى من مساحة السور.
- يمكن للفتحات أن تدوي تصاميم أو زخارف شرط أن تكون نافذة بنسبة 50% كحد أدنى.
- تكون المسافة بين الأعمدة من 2 إلى 5 متر من مراكزها.
- أقصى ارتفاع 1.5 متر.
- لا يزيد ارتفاع الجزء المصمت عن 0.75 متر.
- لا يزيد عرض الأعمدة عن 0.75 متر.
- يمكن دمج أحواض للنباتات مع الأسوار.

بعض النماذج التوضيحية





سور الواجهة المترابطة

أنواع سور الواجهة المترابطة

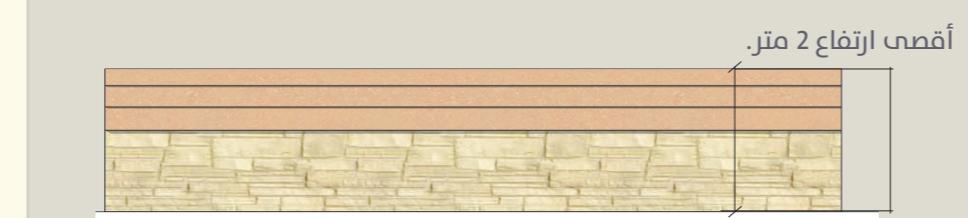
يجب اختيار أحد نوعي سور الواجهة المترابطة، إما المتممة أو المزخرفة والالتزام باشتراطاته الموضحة، وتتوفر النماذج التوضيحية بعض التفاصيل الممكنة لكل من النوعين.

1- الأسوار المتممة

- تكون المسافة بين الأعمدة من 2 إلى 5 متر من مراكزها.
- لا يزيد عرض الأعمدة عن 1 متر.

- أقصى ارتفاع 2 متر.

بعض النماذج التوضيحية

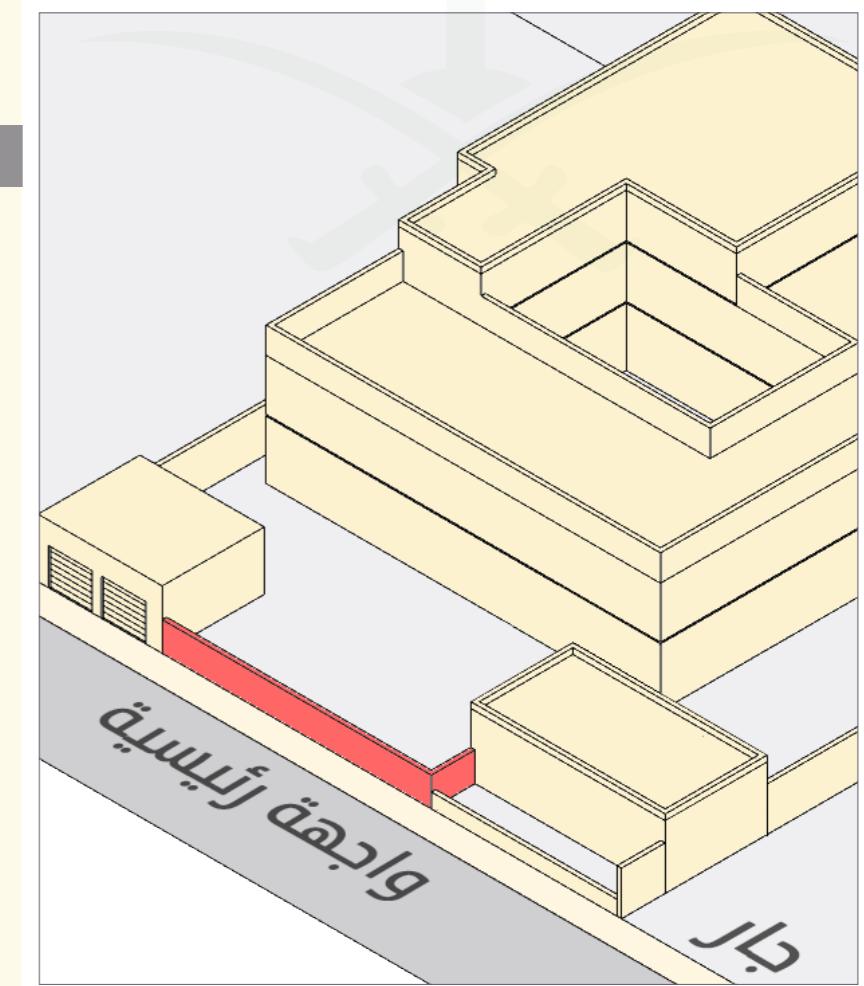
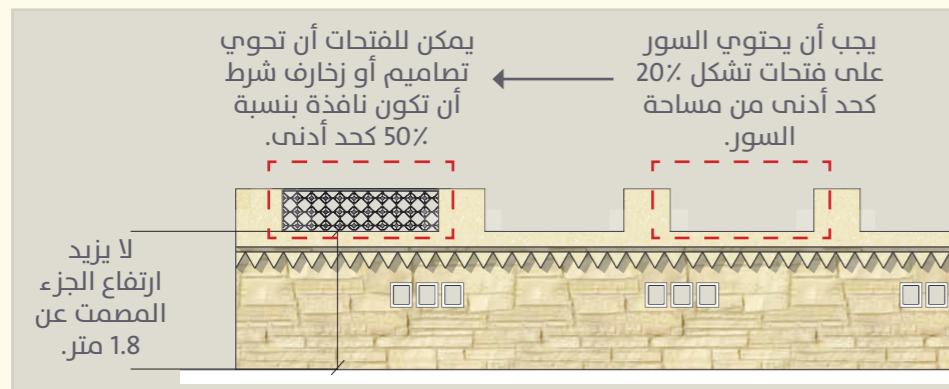


2- الأسوار المزخرفة

- يجب أن يحتوي سور على فتحات تشكل 20% كحد أدنى من مساحة السور.
- يمكن للفتحات أن تحتوي تصاميم أو زخارف شرط أن تكون نافذة بنسبة 50% كحد أدنى.
- تكون المسافة بين الأعمدة من 2 إلى 5 متر من مراكزها.

- أقصى ارتفاع 2.2 متر.
- لا يزيد ارتفاع الجزء المتممت عن 1.8 متر.
- لا يزيد عرض الأعمدة عن 1 متر.
- يمكن دمج أحواض للنباتات مع الأسوار.

بعض النماذج التوضيحية



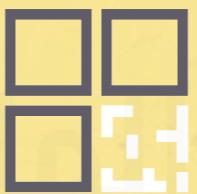
هذه الصفحة تركت فارغة عمداً

المدينة المنورة لریاض

ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



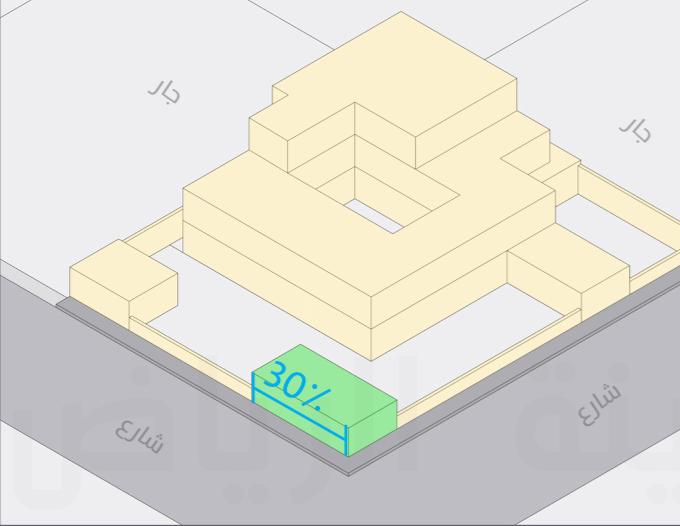
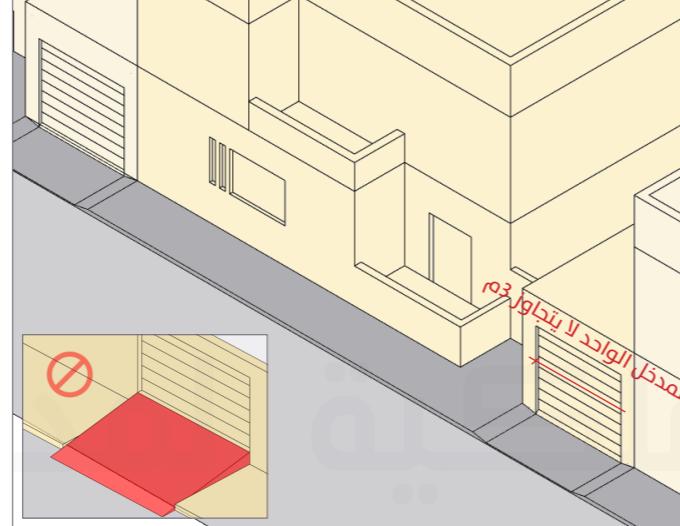
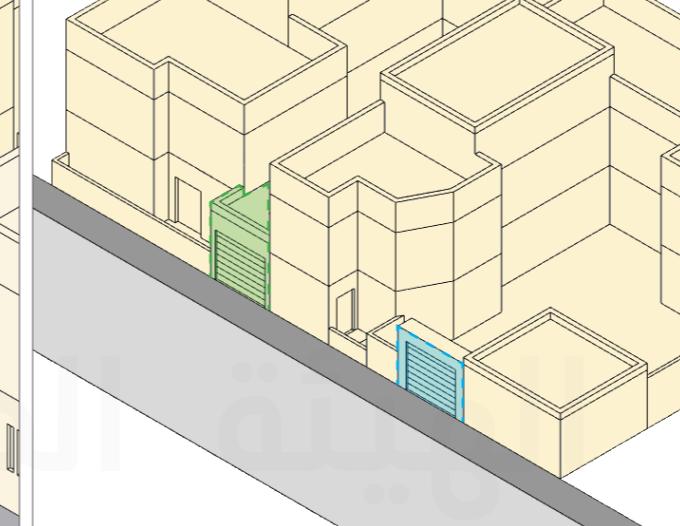
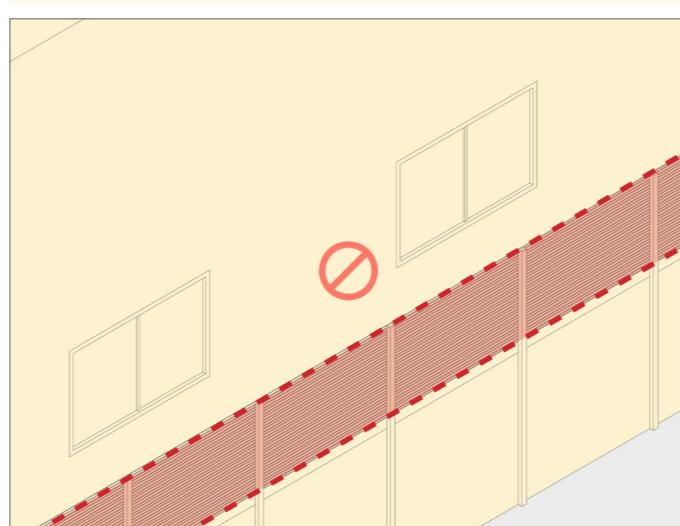
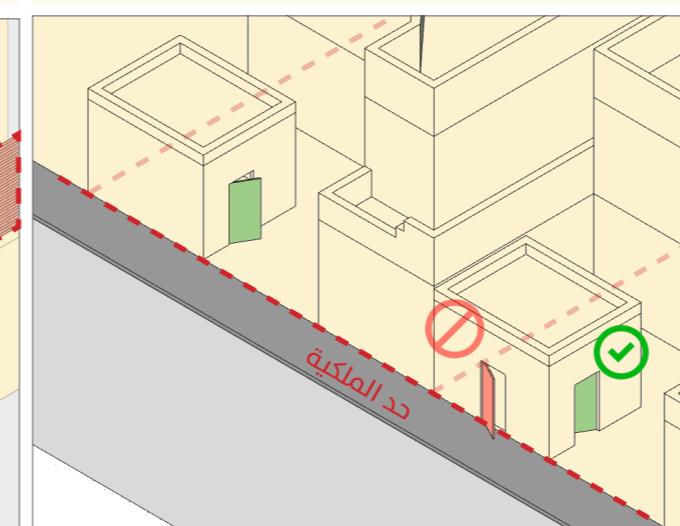
أحكام عامة | T3.1



الកود العماراني لمنطقة وادي حنيفة



يجب التقيد بالأحكام العامة التالية:

| الملاحق الأرضية | مدخل السيارة | تصنيف مداخل السيارات (الكراجات) | مواقف السيارات |
|---|--|--|--|
| <p>تعتبر الملاحق الأرضية ضمن نسبة التغطية الـ (40% أو 60%).</p> <p>يجب ألا تشغل الملاحق الأرضية أكثر من % 30 من عرض الواجهة الأمامية.</p> | <ul style="list-style-type: none"> يجب ألا يشغل مدخل/مداخل السيارة (الكراج) أكثر من 30% من عرض الواجهات المطلة على الشارع، ولا يزيد عرض المدخل الواحد (الكراج الواحد) عن 3 متر. يمتنع بروز منحدر مدخل السيارة على الرصيف أو الشارع. في حال وقعت الأرض على زاوية يجب أن يتبع مدخل السيارة عن زاوية الأرض 3 متراً كحد أدنى. | <ul style="list-style-type: none"> يحسب مدخل السيارة المغلق (الكراج المغلق) ضمن نسبة الواجهة المبنية ونسبة تغطية الأرض. لا يحسب مدخل السيارة المفتوح (الكراج المفتوح) ضمن نسبة الواجهة المبنية ولا نسبة تغطية الأرض. | <ul style="list-style-type: none"> يجب توفير مواقف داخلاً للملكية بحد أدنى. |
|  |  |  |  |
| التشجير | السواتر | موقع أبواب الملاحق | المسافة بين الملحق والمبني الرئيسي |
| <ul style="list-style-type: none"> يجب زراعة شجرة واحدة على الأقل في الارتداد الأمامي داخل حد الملكية. في حال تعذر زراعة شجرة واحدة في الارتداد الأمامي بسبب البناء على الصامت، يجب توفير شجرة واحدة على الأقل داخل الفناء. | <ul style="list-style-type: none"> يُمنع تركيب السواتر المعدنية وغيرها من المواد على الأسوار وأسطح المباني. | <ul style="list-style-type: none"> يمنع أن تفتح أبواب الملاحق على حدود الملكية. | <ul style="list-style-type: none"> في حال فصل الملاحق يجب ترك مسافة 1.2 متر كحد أدنى بين الملاحق وبين المبني الرئيسي. |
|  |  |  |  |

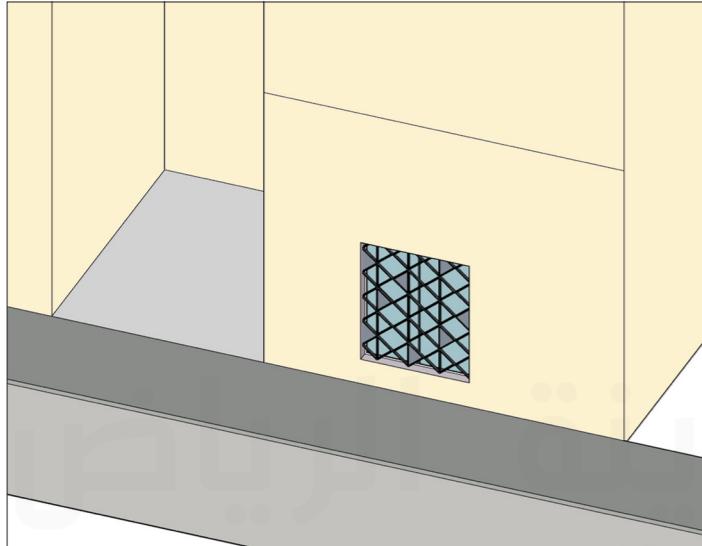


أحكام عامة

يجب التقيد بالأحكام العامة التالية:

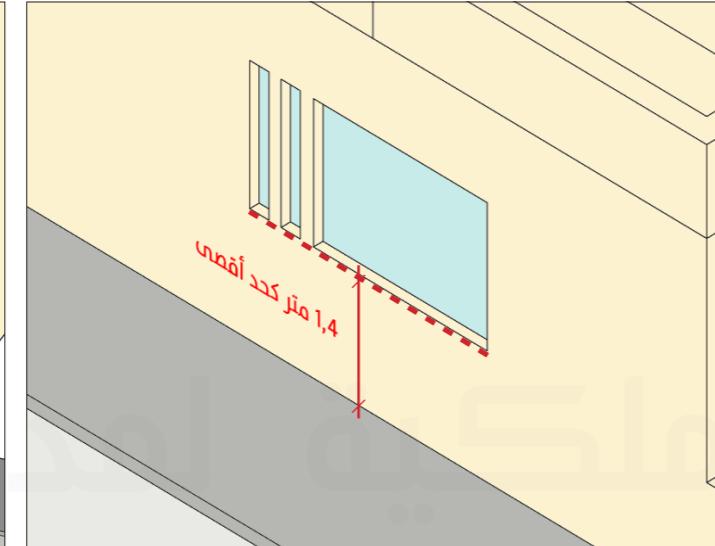
شبك النوافذ

- شبك النوافذ يجب ألا يحجب أكثر من 20% من النافذة.



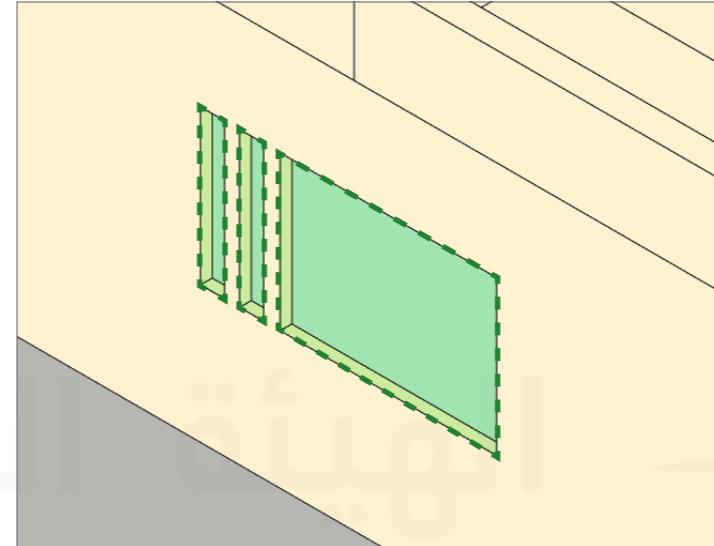
ارتفاع نوافذ الدور الأرضي

- ارتفاع جلسة النافذة (عتبة النافذة السفلية) من الرصيف 1.4 متر كحد أقصى للواجهات المطلة على الشارع في الدور الأرضي.



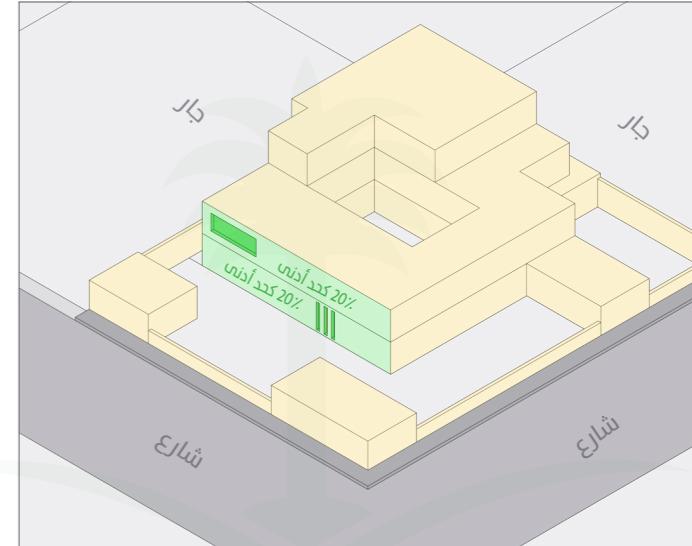
نوافذ الملحق الأرضية

- يجب أن يحتوي كل ملحق أرضي على 20% كحد أدنى من النوافذ على الواجهات المطلة على الشارع.



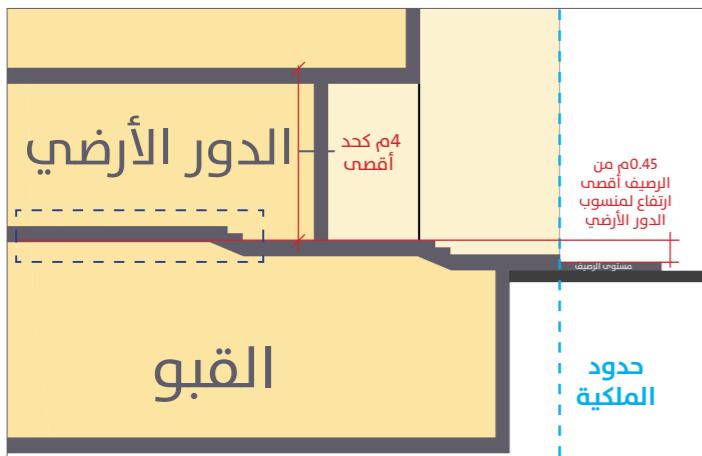
نسبة النوافذ على الواجهة الرئيسية

- يجب عمل نوافذ بنسبة 20% كحد أدنى من مساحة كل دور للواجهات المطلة على الشارع.



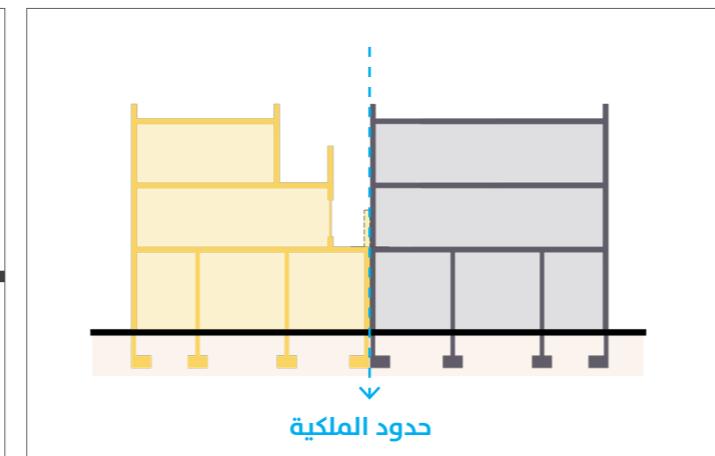
القبو

- في حال زاد ارتفاع القبو عن أقصى ارتفاع لمستوى الدور الأرضي (0.45 متر من الرصيف) يُخصم من ارتفاع الدور الأرضي.



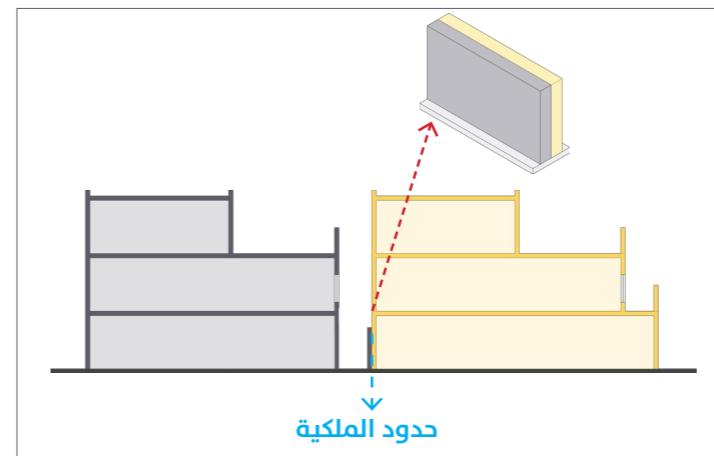
العناصر الإنشائية

- يجب ألا تتعدي أساسات وقواعد المبني والأسوار والهيكل على الأرضي المجاورة، ويجب أن تكون موجودة بالكامل داخل مساحة قطعة الأرض.



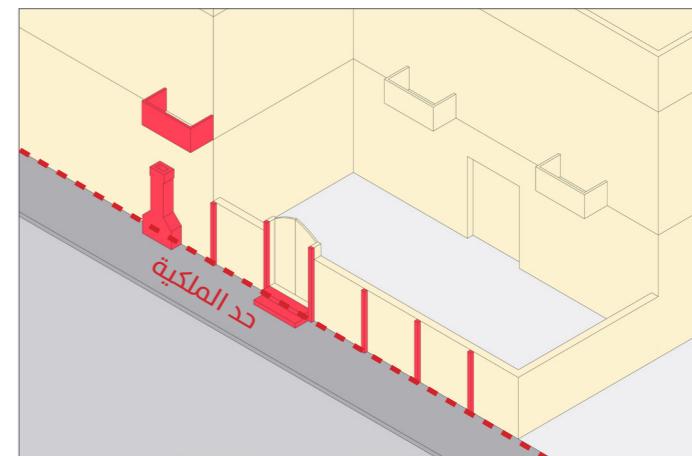
الأسوار الجانبية

- يجب بناء الأسوار الجانبية داخل حد الملكية وعدم الالتفاف بجدار الجار.



البروز خارج حد الملكية

- يمنع بروز أي عنصر من عناصر المبني والسور والدرج ومنحدرات مداخل السيارات ونحوها عن حد الملكية.

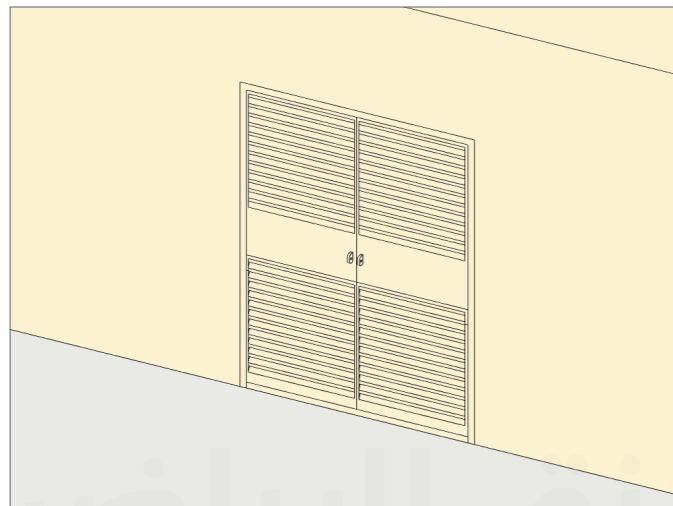




يجب التقيد بالأحكام العامة التالية:

أبواب غرف الكهرباء

- يجب أن تطلى أبواب غرف الكهرباء بنفس لون الواجهة.



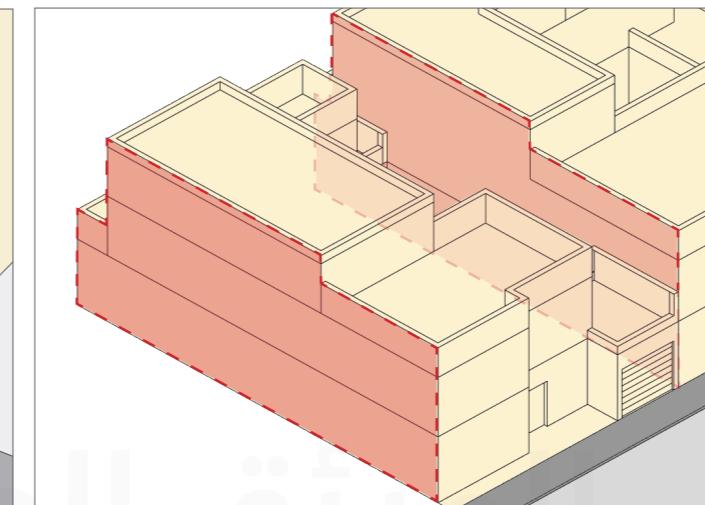
الدرف والشترات

- يمنع استخدام الدرف (الشترات) على نوافذ الواجهات المطلة على الشارع في الطابق الأرضي.



تشطيب الواجهة المممتة

- يجب تشطيب الواجهة المممتة (اليسرى) كاملة من قبل صاحب الملكية بما يتوافق مع أحكام الدليل من الألوان والمواد.



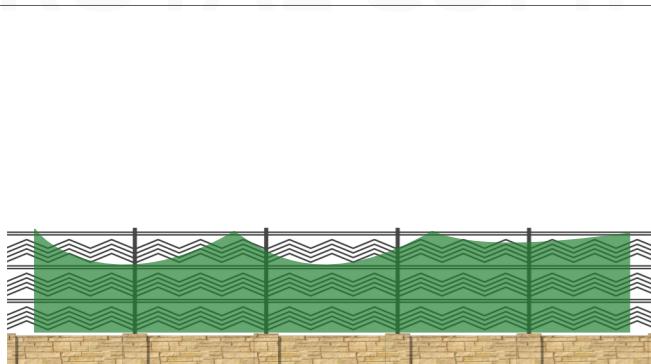
الأسقف المائلة

- يمنع استخدام الأسقف المائلة.
- يمنع استخدام الجملون والقرميد.



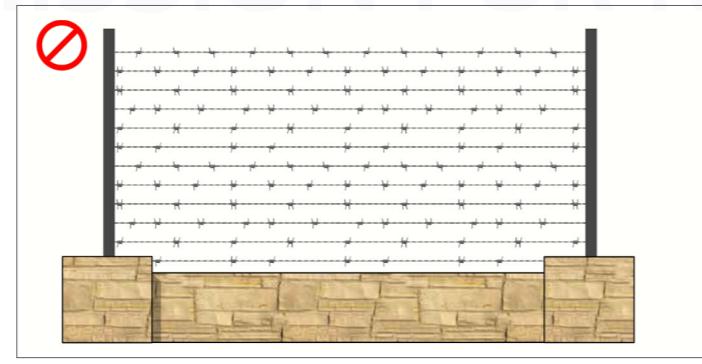
تغطية الأسوار

- يمنع تغطية الأسوار بالألوان المعدنية و اللوحة الدعائية والأقمشة وندوها.



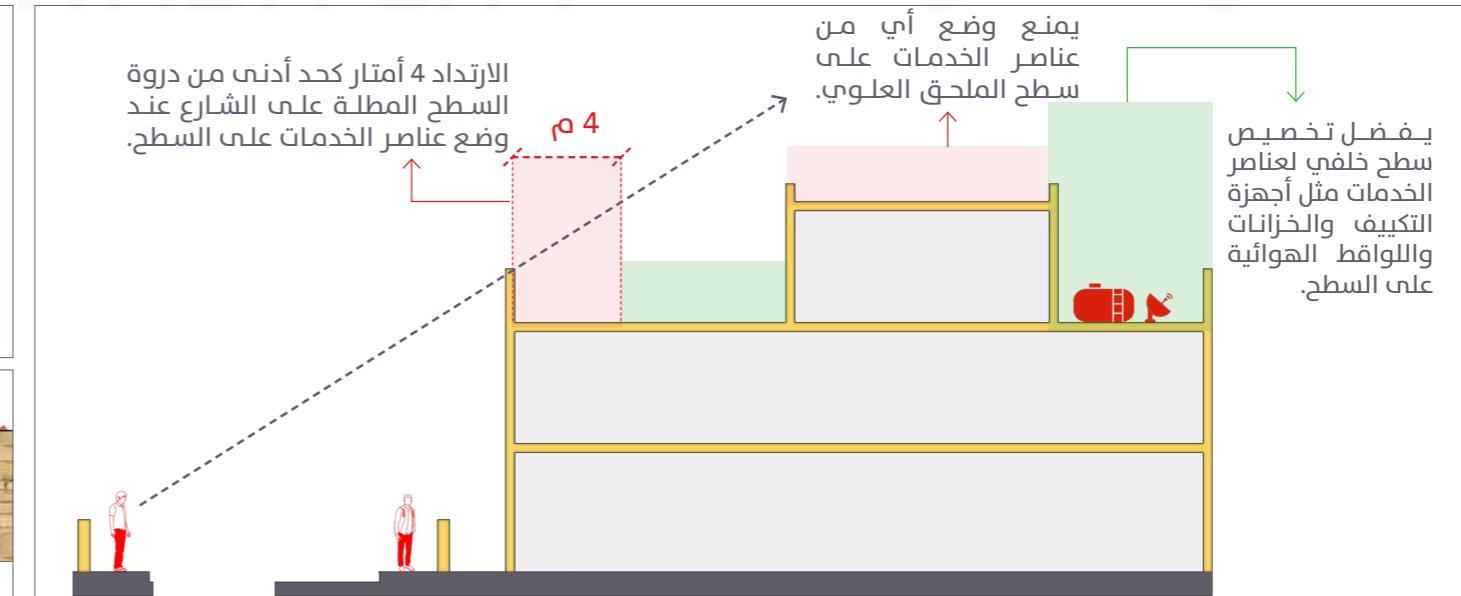
إضافات ممنوعة للأسوار

- يمنع استخدام الزجاج المهشم، الأسلاك الشائكة وأي مواد مشابهة في الأسوار.



عناصر الخدمات على الأسطح

- يجب إخفاء عناصر الخدمات مثل التكييف والخزانات والواقوط الهوائية فوق سطح المبني.
- يمنع رفع خزان المياه العلوي عن مستوى دروة السطح.

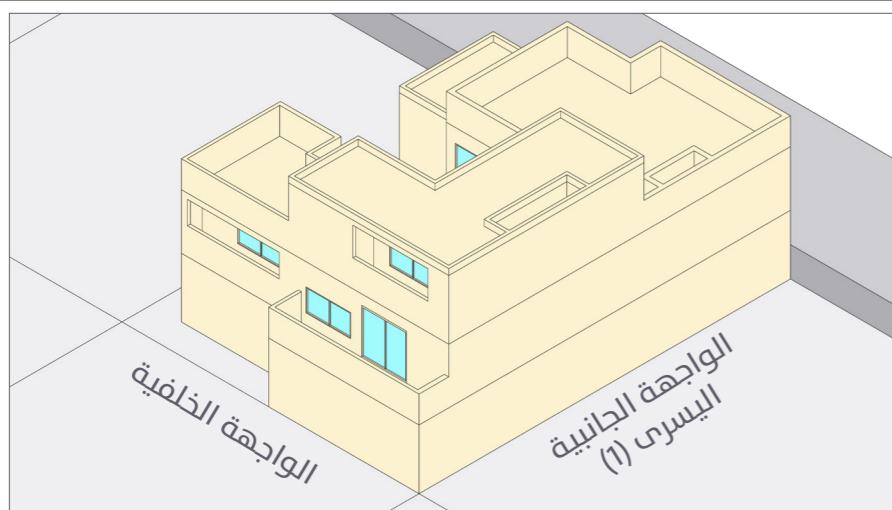




ضوابط فتح النوافذ في الأدوار العلوية باتجاه المجاورين

جدول اشتراطات فتح النوافذ

| الواجهة الدور | الواجهة الخلفية | الواجهة الجانبية (2) اليمني (2) | الواجهة الجانبية اليسرى (1) |
|--------------------------------------|--|--|---|
| في حال بناء الدور الأرضي على الصامت. | رفع سترة الدور الأرضي 1.8 متر. | لا يوجد شروط باستثناء ما هو مذكور في فصل الحالات الخاصة. | الواجهة الجانبية اليمني (2) تكون دائمًا مصممة ويمتنع فتح النوافذ فيها، ويسمح فقط بفتح النوافذ على مناور مغلقة من كافة الجهات إلا السقف بمساحة لا تتجاوز 5 متر مربع. |
| في حال الارتفاع في الدور الأرضي. | ارتفاع 1.2 متراً كحد أدنى ورفع سترة 1.8 متر. | ارتفاع 1.2 متراً كحد أدنى ورفع سترة 1.8 متر (ويستثنى فتح النوافذ على الفناء بشرط احترام خصوصية الجار). | |
| الواجهة الأمامية | | | مثال لفتح النوافذ على الواجهة الخلفية والجانبية اليمني (1) |



مثال لفتح النوافذ على الواجهة الخلفية والجانبية اليمني (1)



مثال لفتح النوافذ على الواجهة الرئيسية والجانبية اليمني (2)

* ينطبق هذا الشرط أيضًا على الواجهات المطلة على الشوارع حيث يمنع فتح النوافذ مباشرة ويجب الارتفاع 1.2 متراً ورفع السترة 1.8 متر.



الألوان المسموح استخدامها في واجهات المباني

المواد الممنوعة

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| D88E51 | BF8861 | BF9064 | B29471 |
| D1A77D | D1AE86 | DAB394 | CABEA8 |
| C3BE89 | DAAA6C | BA925E | F5E0B5 |
| D9C299 | DEC4A3 | EEF6D4 | EFC491 |

- يمنع استخدام المواد ذات الأسطح العاكسة في واجهات المباني مثل أنواع الرخام والجرانيت العاكسة وألواح الألمنيوم (الكلادينج) بالإضافة إلى بلوکات الاسمنت غير المشطبة.



يُحظر استخدام الألوان الأساسية والألوان الزاهية التي لا تتوافق مع الألوان الطبيعية أو الصهراوية لمنطقة وادي حنيفة

T3.1 | طلاق خاطئة

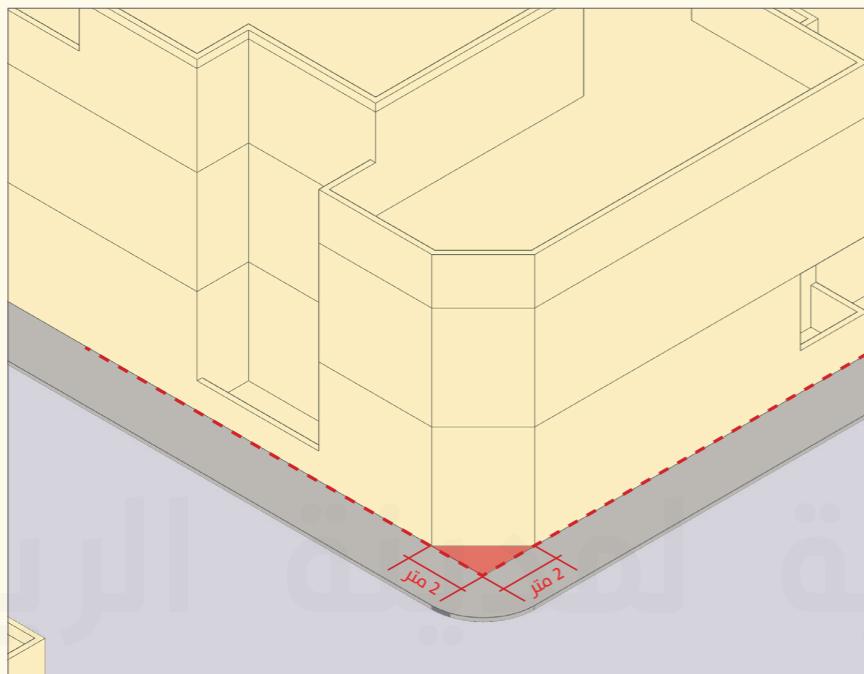


الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة

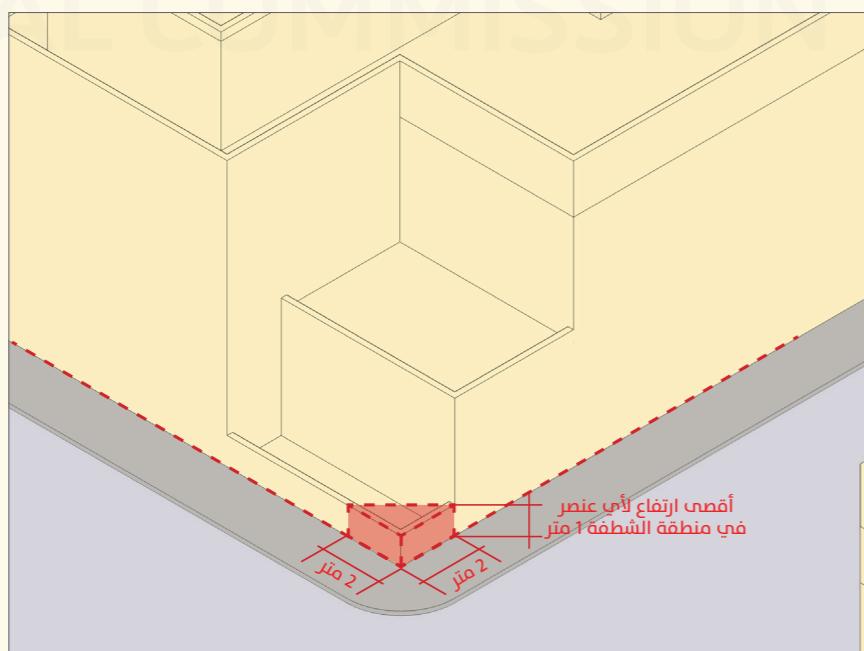
يجب التقييد بأحكام الحالات الخاصة التالية:

شطفات الأراضي الزاوية

- يجب شطف الكتل البناءية في الأراضي الزاوية 2 متر من كل واجهة على الشارع.

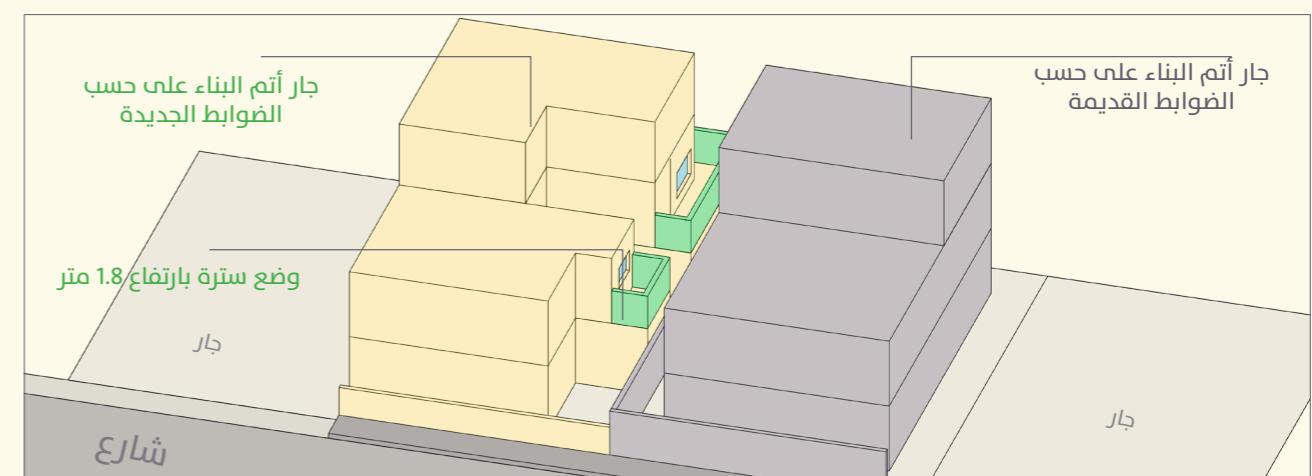
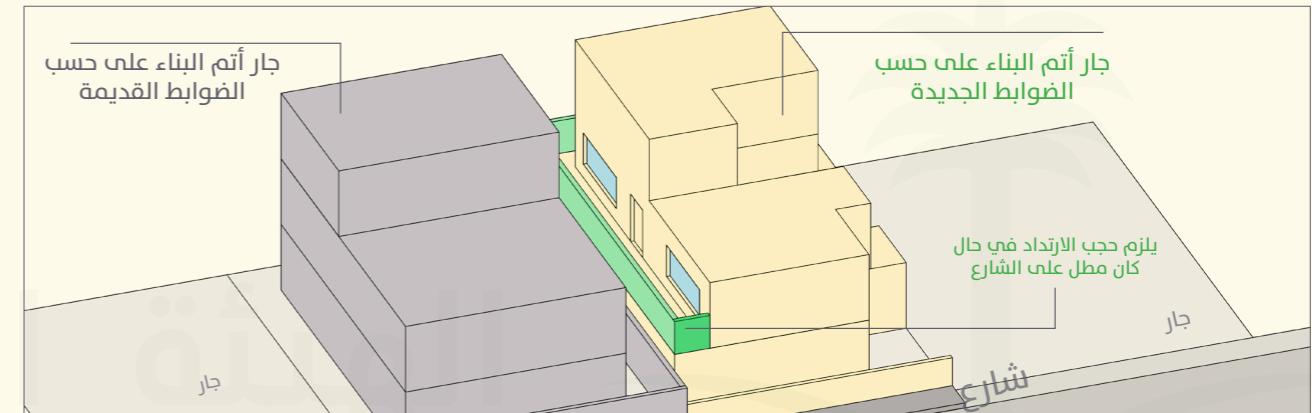


- يسمح بالأسوار والنباتات في حدود الشطفة بشرط أن لا يتجاوز ارتفاعها 1 متر.



أحكام خاصة في حالة وجود مبني قائم مجاور على اشتراطات البناء السابقة

- يجب الارتداد 2 متر في الأدوار العلوية المواجهة لهذا الجار.
- يسمح بفتح نوافذ على الارتداد للدور الأول بشرط توفير سترة بارتفاع 1.8 متر داخل حدود الملكية.



T3.1 | الموجهات التصميمية

يُوصى باتباع هذه الموجهات التصميمية وذلك لتعزيز الهوية المحلية لوادي حنيفة والطابع العماني والمعماري في المنطقة، كما تساهم هذه الموجهات في تعزيز مبادئ الاستدامة وأنسنة البيئة العمرانية.

الكود العثماني لمنطقة وادي حنيفة



واجهات المباني وسماتها

واجهات المباني: يجب أن تصمم واجهات وأشكال المباني، والتفاصيل الخاصة بها، سواء كانت تقليدية أم حديثة، لتتنسق مع الطابع المحلي وسمات منطقة وادي دنيفة.

- يجب أن تصمم المباني بمراعاة المقاييس الإنساني وأن تكون متناسبة بصرياً، و لتحقيق ذلك؛ يجب مراعاة اختيار تموير الكتلة المناسب على طول واجهات الشوارع.

اختيار تموير المباني: يجب تحفيز تصميم الأنوثة الداخلية، والاستفادة من التهوية الطبيعية وتوظيفها في المباني.

طابع وسمات المباني: يجب أن تعكس المباني السمات و الطابع العثماني المحلي لمنطقة وادي دنيفة.

- يجب أن تميز كل المباني بأسلوب عثماني واضح المعالم بحيث تربط جميع العناصر المعمارية مع بعضها البعض وطابع موحد ودرجة من الانضباط في التشكيل واللغة التصميمية. ومن جملة هذه العناصر المعمارية الواجب انسجامها مع بعضها البعض: المداخل والفتحات والأبواب والأسقف والبروز والحلبات وجميع العناصر المعمارية.

عناصر المباني: يجب أن ترتبط وتنسجم المداخل والنواخذ مع الشرفات والمبولات من الناحية البصرية والوظيفية بحيث توفر الظل وتقلل من درجة الحرارة الناجمة خلال ساعات النهار، وخاصةً الجدران من الناحية الجنوبية والغربية.

التميز والأصالة: يجب أن توفر المباني الطابع العثماني الأصيل لمنطقة وادي دنيفة مع الأخذ بالاعتبار تجنب الرتابة والنمطية في تصميم المباني، بحيث يكون كل مبني له تصميمه الذي يعكس الهوية المحلية بطريقة خاصة.

البروزات والنتوءات: يجب تفادي استخدام عناصر معمارية لا ترتبط بالطابع السائد في المنطقة، مثل الواجهات المقوسة والزخارف (الدخيلة على العمارة المحلية) المضافة للتزيين التي لا تناسب مع طبيعة المنطقة.

مداخل المباني: يجب وضع مدخل المبني الرئيسي ظاهراً على الشارع، ولا يشجع إنشاء مداخل رئيسية غير ظاهرة أو مخفية.

دروة/جدران السطح في القرى التاريخية: يجب طلاء جدران السطح بنفس لون المبني الخارجي، ويتم تشجيع الفتحات الزخرفية واستخدام الألوان بما يتماشى مع الطابع المحلي.

أسقف المباني: يفضل أن تكون أسطح المباني خضراء و/أو ذات كفاءة عالية يمكن الاستفادة منها.

أسطح السقف: يجب حجب السقف بطريقة تمنع رؤيتها من قطعة الأرض المجاورة بقدر الإمكان.

وضع واتجاه المباني

توجيه المباني: يجب وضع المباني على قطعة الأرض بحيث يراعي الخصوصية.

أسوار وسياجات الدائقة

الأسوار الأمامية: لا يتطلب إنشاء أسوار بمحاذة حدود قطعة الأرض. يجب تصميم الارتفاعات الجانبية والأمامية باعتبارها فراغات ومساحات مفتوحة قابلة للاستخدام.



الأسوار والأعمام: - نظراً لأهميتها في المساحات والأماكن العامة، يجب في الحالات المنصوص عليها (في هذا الدليل ووثيقة الكود العمراني) أن تتم زخرفة أسوار وجدران الحدائق، وأن تكون مترتبة ومنسجمة مع المواد والأسلوب المعماري للمبني.

- يجب أن تكون جدران الحدائق والأسوار في الواجهات ذات تصميم خاص ومتباين عن الجيران.

تصميم الأسوار: يتم تشجيع التباهي في تصميم الأسوار، ويشمل ذلك التباهي في الأغطية الزخرفية، والأسفلت، والمعدنية، والأعمدة، والمواد، والمجسمات، والفتحات، وعناصر التشجير وتنسيق الموقع.

البوابات: يفضل استخدام المواد، والتشطيبات والألوان للبوابة لتناسب تصميم السور والجدران.

تنسيق وتشجير الجدران: يُفضل زراعة النباتات المحلية والشجيرات المزهرة على امتداد قاعدة الجدران والأسوار، وتكون على هيئة منافذ في الجدران أو معلقة على السور.

مواقف السيارات

مواقف السيارات: يوصى برص مداخل ومواقف السيارات بماء تلائم الطابع العمراني لوادي حنيفة.

إمكانية الوصول لمواقف السيارات: يتم تشجيع إمكانية الوصول لمواقف السيارات من الجانب الخلفي لقطعة الأرض ما أمكن ذلك.

المرآب الخاص: يجب أن يتم تكامل المرآب بشكل جيد مع تصميم المنزل. وفي حال كان المرآب (الكراجات) مرئي من الواجهة الأمامية، فيمنع أن يكون هناك بروز خارج حدود الملكية.

تنسيق الواقع والمناظر الطبيعية

تنسيق الواقع والمناظر الطبيعية: يجب زراعة النباتات وتنسيق الموقع بشكل متناسق مع الطابع والسمات لمنطقة وادي حنيفة، كما يتم تشجيع استخدام الصخور الصهارة، وتحاشي الزراعة التي تحتاج إلى كميات مفرطة من المياه.

- لا يفضل زراعة العشب الكثيف ونحوها من النباتات التي تحتاج لكمية كبيرة من المياه. كما يجب عند تنسيق الموقع أن يؤخذ في الاعتبار مبادئ الزراعة الملائمة لمنطقة (زيروسكيب) التي تحتاج إلى مستوى منخفض من مياه الري.

- يتم تشجيع زراعة النباتات المحلية والشجيرات المزهرة على امتداد قاعدة جدران الحدائق، وتكون على هيئة منافذ في الجدران أو في الأعلى.

الحواض على السفح: يجب مراعاة السفح وحساسيته البيئية وعدم التطوير عليها.

أرصفة المشاة والممرات: يجب أن تشمل الأسطح عند تصميدها على مواد طبيعية وقابلة لنفاذ الماء.

أوضاع خاصة للتشجير: يمكن زراعة الأشجار التي تحتاج لكثير من المياه والأشجار الدخيلة على الإقليم فقط في أماكن محدودة ذات الأولوية البارزة، ويتجنب زراعتها في أماكن أخرى.

الأبواب والنوافذ

أجسام الأبواب والنوافذ: يجب أن تتوافق الأبواب والنوافذ والحلقات مع الأحجام والنسب المستنبطة من العمارة المحلية على طول الواجهات الأمامية.

النوافذ: يجب أن تحتوي الواجهات الرئيسية والثانوية على نوعين فقط من أحجام النوافذ، سواءً كانت مربعة أو مستطيلة، ويمكن أن يكون هناك نافذة/واجهة واحدة للزينة.

الموجهات التصميمية | T3.1

T3.1 | فلل (كبيرة) | المقطع السكني

رقم الصفحة | 33

الهيئة الملكية لمدينة الرياض
ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



النوافذ: يُفضل تثبيت إطارات النافذة داخل الجدار بعمق 10 سم كحد أدنى، كما يجب تزييل النوافذ على الواجهات الجنوبية والغربية، أو تكون في تجويف داخلي عميق، أو بوسائل تزييل، أو درف أبواب أو كاسرات شمسية.

إطارات الأبواب والنوافذ: يُفضل أن يتافق تشكيل تصاميم الأبواب والنوافذ مع الطابع المحلي للمنطقة، وتتضمن التشكيلات المسموحة بها الأخشاب الطبيعية، والطلاء بالألوان مثل اللون الأبيض المطفي، والمصفر، والبني، وأنماط الطلاء التقليدية للأبواب والنوافذ.

الأبواب والنوافذ: في حال استخدام الشبك لتغطية الفتحات والنوافذ، يجب اتباع أنماط مستوحاة من العمارة المحلية، كما يلزم تحقيق نفاذية الضوء والرؤية بنسبة نفاذية تحقق المتطلبات في هذا الدليل.

أبواب المرآب (الكرياجات): يجب أن تكون أبواب الكرياجات المرئية من واجهات الشارع ذات تصميم يحد من أثرها البصري.

- يُفضل عدم استخدام مصاريع/درف الأبواب التي تعمل باللف كأبواب للكرياجات.

المواد والألوان

مواد البناء: ينبغي ألا يستخدم في المباني أكثر من مادتين أو شكلين من المواد – على أن تكون المواد (خاصة في الطابق الأرضي) عالية الجودة، متينة، تعكس دلالة استدامتها وقلة إحتياجها للصيانة.

- إبراز سمات واجهات المباني من حيث القوة والمتانة وإستدامة مواد البناء وجودتها.

- لا يوصى باستخدام مواد التكسيرية الخارجية مثل الزجاج أو الألواح المعدنية. وإذا تم استخدامها، فيجب حصرها على مستوى الزخارف فقط.

المباني الخضراء

كفاءة استخدام الطاقة: يجب أن تتحقق المباني كفاءة استخدام الطاقة، والتي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر: 1- استخدام التبريد السلبي مثل أن توجه المباني للاستفادة من الرياح السائدة للتهوية أو ظل النباتات؛ 2- استخدام مواد محلية المصدر؛ 3- استخدام المظللات المترددة/السقفية أو الثابتة ناحية الجنوب والغرب المقابلة لواجهة المبنى؛ 4- استخدام مواد ذات امتصاص منخفض للحرارة؛ و 5- استخدام الأدوات الكهربائية ذات الكفاءة العالية في استخدام الطاقة.

- يتم تشجيع استخدام الأسقف البارزة أفقياً، والمظللات الثابتة، والمظللات السقفية للظل، والشرفات الخارجية والأروقة ذات الأعمدة، والشرفات، وعناصر التزييل الأخرى لمنع اكتساب الحرارة وتزييل جدران المباني من أشعة الشمس المباشرة.

الشروط الخاصة

الاستراحات: يجب تصميدها باتباع أنماط عمرانية محلية، واستخدام الألوان السائدة في المنطقة.

الأروقة ذات الأعمدة: لا يشجع استخدام الأروقة ذات الأعمدة أو الأعمدة المستقلة على واجهات المباني السكنية للأسرة الواحدة المقابلة لواجهات الأمامية للمتاجر.

فتحات التهوية (المنور): يمكن أن يكون عرض فتحات التهوية متر ونصف بحد أدنى، أو وفقاً لما هو محدد في كود البناء، واتباع أيهما أكثر تقيداً.

الهيئة الملكية لمدينة الرياض
ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY

