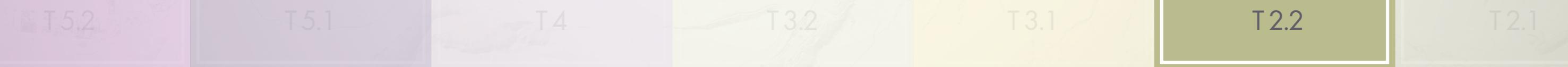




الدليل التطبيقي  
**T 2.2 | لقطع المزارع**

(المنطقة الحضرية)







## 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**

**الارتفاعات**

**الأسوار**

**أحكام عامة**

**الموجهات التصميمية T2.2**

ROYAL GARDENS CITY ADH CITY

**6**

**8**

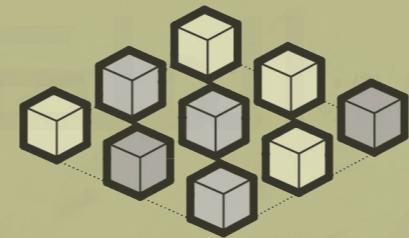
**12**

**14**

**18**

**24**

# أنماط التهوير المتاحة | T2.2



الكود العماني لمنطقة وادي حنيفة

## أنماط التطوير المتاحة

### يسمح بأنماط التطوير التالية في مقطع المزارع (المنطقة الريفية) T2.2

T2.2 | المنطقة الريفية | مقطع المزارع

رقم الصفحة | 7

الهيئة الملكية لمدينة الرياض  
ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



#### 2. المنتجع الريفي

- منتجع ذو طابع ريفي يتكون من عدد من الوحدات التأجيرية (شاليهات) ومناطق ترفيهية مشتركة.
- لا تتعارض مع بيئة وطبيعة المنطقة.
- الحد الأدنى لمساحة الأرض = 10,000 متر مربع.
- الحد الأدنى لعرض قطعة الأرض على الشارع الرئيسي = 40 متر.\*



#### 1. السكن الخاص بمالك المزرعة

- مزرعة خاصة للاستخدام الشخصي، ويمكن بناء مسكن خاص فيها لصاحب المزرعة.
- الحد الأدنى لمساحة الأرض = 10,000 متر مربع.\*
- الحد الأدنى لعرض قطعة الأرض على الشارع الرئيسي = 40 متر.\*



#### 3. التسوير للمزارع

- أرض زراعية خاصة يمكن تسويتها وإضافة بعض الاستعمالات والمنشآت المساعدة، وتكون رخصة التسوير مؤقتة لمدة (3) ثلاث سنوات.
- الحد الأدنى لمساحة الأرض = 10,000 متر مربع.\*
- الحد الأدنى لعرض قطعة الأرض على الشارع الرئيسي = 40 متر.\*

يمكن إضافة الاستخدامات التجارية التالية بشرط الحصول على رخصة (تشغيل) إضافية\*\*:

الخدمات البيطرية	منفذ بيع	مطعم	التخزين	البيوت المحمية	تربيه المواشي	سكن خاص بعمالة المزرعة

يمكن إضافة الاستخدامات الخدمية المساعدة التالية لأي من أنواع التطوير أعلاه:

- يجب مراجعة الهيئة الملكية لمدينة الرياض للمشاريع التجارية التي تزيد مساحتها عن 50,000 متر مربع.

\* تستثنى قطع الأراضي الموجودة والمعتمدة قبل اعتماد تطبيق هذا الكود من ضوابط وشروط مساحات وأبعاد قطع الأراضي فقط.

\*\* على أن يتم الالتزام بالضوابط والاشتراطات الخاصة بكل استخدام كما هو مذكور في هذا الدليل.

# T2.2 | اشتراطات التحوير وموابط البناء



الكود العماني لمنطقة وادي حنيفة

# اشتراطات التطوير وضوابط البناء

يجب الالتزام بالاشتراطات والضوابط التالية لأنماط التطوير المختلفة

رقم الصفحة | 9

الهيئة الملكية لمدينة الرياض  
ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



## 2- المنتجع الريفي



### ضوابط نسبة تغطية الأرض

10% كحد أقصى

- وي يمكن أن تصل إلى 15٪ في حال استبدال السور بسياج نافذ (انظر إلى أحكام السور النافذ).

- لا يتم احتساب مساحات السفح والظهار عند حساب نسبة تغطية الأرض.

### عدد الأدوار المسموح بها

- دورين كحد أقصى للمبني الرئيسي والشاليهات.
- دور واحد كحد أقصى للملحق والمنشآت الإضافية.

### الارتفاعات للمبني الرئيسي والشاليهات

الارتفاع	نوع الواجهة
----------	-------------

5 متر كحد أدنى.	الواجهات من جهة المجاورين
-----------------	---------------------------

10 متر كحد أدنى.	الواجهات الأخرى
------------------	-----------------

### المساحة البنائية للشاليه

- يجب أن لا تقل مساحة تغطية

- الشاليه الواحد عن 100 متر مربع ولا تزيد عن 250 متر.

كتلة المبني — حدود الملكية

- يسمح بمبني رئيسي واحد لكل منتجع للإدارة والاستقبال (ويمنع أن يحتوي على وحدات تأجيرية مثل قاعات الاحتفالات والغرف الفندقية).
- يسمح ببناء ملحق دور واحد كمباني إدارية (غير قابلة للتأجير) على الصامت في الواجهة الرئيسية.
- يُمنع بناء القبو.

## 1- السكن الخاص بمالك المزرعة

### ضوابط نسبة تغطية الأرض

10% كحد أقصى

- وي يمكن أن تصل إلى 15٪ في حال استبدال السور بسياج نافذ (انظر إلى أحكام السور النافذ).

- لا يتم احتساب مساحات السفح والظهار عند حساب نسبة تغطية الأرض.

### عدد الأدوار المسموح بها

- دورين كحد أقصى للمبني الرئيسي.
- دور واحد كحد أقصى للملحق والمنشآت الإضافية.

### الارتفاعات للمبني الرئيسي

الارتفاع	نوع الواجهة
----------	-------------

5 متر كحد أدنى.	الواجهات من جهة المجاورين
-----------------	---------------------------

10 متر كحد أدنى.	الواجهات الأخرى
------------------	-----------------

### الكثافة البنائية

- يسمح ببناء مبني رئيسي واحد لكل 5,000 متر مربع من مساحة الأرض.

- لا يتم احتساب مساحات السفح والظهار عند حساب الكثافة البنائية.
- يُمنع بناء القبو.

## 3- التسويير للمزارع

- يجب تسويير المزارع وتحديد حدود ملكيتها بسور مبني، يكون ارتفاعه 0.50 متر، ويكون اضافة سياج نافذ فوق السور بارتفاع 1.70 متر (يكون إجمالي ارتفاع السور 2.20 متر كحد أقصى).
- يجب أن لا تقل نفادية السياج عن 80٪ (انظر إلى أحكام الأسوار).



## اشتراطات التطوير وضوابط البناء

## اشتراطات وضوابط الاستخدامات الخدمية المساندة والتجارية

## اشتراطات للاستخدامات الخدمية المساندة

## سكن خاص بعمالة المزرعة



- مساحة البناء 100 متر مربع كحد أقصى وتشمل السكن وخدماته.
- يجب الارتداد بما لا يقل عن 10 متر من جهة الشوارع.
- يسمح بدور واحد فقط.
- يجب أن يكون استخدامه محدوداً على العمالة العاملين بالمزرعة.
- يجب التقيد بالضوابط المعمارية ولوحة الألوان في هذا الدليل.

## البيوت المحمية



- نسبة التغطية 5% من مساحة الأرض بحد أقصى، وعلى أن لا تتجاوز 20 متر من جهة الشوارع.
- يجب حجب البيوت المحمية بما لا تكون مرئية من الشارع ومشوهة للمنظر العام.
- يكون الارتفاع 5 متر كحد أقصى.

## التخزين



- نسبة التغطية 5% من مساحة الأرض بحد أقصى، وعلى أن لا تتجاوز 500 متر مربع.
- يجب الارتداد بما لا يقل عن 10 متر من جهة الشوارع.
- يسمح بدور واحد فقط.
- يسمح بتخزين منتجات المزرعة وما تحتاجه من مواد ومعدات فقط.
- يجب تكسية المخزن بماء توافق مع الطابع العام لوايدي حنيفة وتتبع لوحة الألوان في هذا الدليل.
- يجب التقيد باشتراطات الدفاع المدني للمستودعات.

## تربيه المواشي



- نسبة التغطية 5% من مساحة الأرض بحد أقصى وعلى أن لا تتجاوز 500 متر مربع.
- يجب الارتداد بما لا يقل عن 20 متر من حدود الملكية من جميع الجهات.
- يمنع استخدام النشاط لإنتاج اللحوم والبيع التجاري.
- عدد المواشي محدود بحد أقصى 5 مواشي / هكتار وتكون للاستعمال الشخصي فقط.

## الاستخدامات التجارية\* (يلازم الحصول على رخصة نشاط تجاري)

## الخدمات البيطرية



- نسبة التغطية 5% من مساحة الأرض بحد أقصى وعلى أن لا تتجاوز 500 متر مربع.
- يجب الارتداد بما لا يقل عن 10 متر على جميع الجهات.
- يسمح بدور واحد فقط.
- يجب التخلص من النفايات البيولوجية بما يتواافق مع اشتراطات البلدية.
- يجب توفير منطقة تحميل وتنزيل للحيوانات الكبيرة مثل الإبل والبقر ويجب أن تستوعب دركة شاحنات النقل.
- ساعات العمل محدودة من 6 صباحاً حتى 3 مساءً.

## منفذ بيع



- يجب أن تكون مساحة منفذ البيع 40 متر مربع كحد أقصى.
- يجب أن يكون منفذ البيع على الواجهة الرئيسية، ولا يجاور عرضه على الواجهة الرئيسية 5 متر.
- يسمح ببيع منتجات المزرعة فقط، وينبغي التوزيع لإعادة البيع في منافذ بيع أخرى.
- يسمح بدور واحد فقط.
- يجب توفير 3 مواقف بحد أدنى وتكون داخل حدود الملكية.

## مطعم



- يسمح بإقامة مطعم واحد على الأراضي التي تتراوح مساحتها بين 10,000 و 25,000 متر مربع، ثم يسمح بإضافة مطعم واحد إضافي لكل 25,000 متر مربع.
- يجب أن يرتد المطعم وجميع مرافقه ومن ضمنها الموافق بمسافة 10 متر من جهة الشارع ويجب تثبيت الأرتداد لحجب الموافق والخدمات.
- مساحة البناء 150 متر مربع كحد أقصى.
- يسمح بدور واحد فقط، مع إمكانية استخدام السطح كجلسات ذاتية.
- يجب أن تكون الجلسات الخارجية متصلة مع البيئة المحيطة للمزرعة من ناحية التثبيت والماء والألوان.
- المقاعد الخارجية 100 مقعد كحد أقصى، ويجب توفير موقف سيارة لكل 4 مقاعد.
- لا يسمح بتقديم خدمة توصيل الطلبات.

\* يجب التقيد باشتراطات الجهات ذات العلاقة فيما يخص كل نشاط تجاري، ولا يسمح بأي استخدامات تجارية غير التي ذكرت إلا بموافقة من الهيئة الملكية لمدينة الرياض.

هذه الصفحة تركت فارغة عمداً

المدينة المنورة لمدينة الرياض

ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



# T2.2 | الارتفاعات



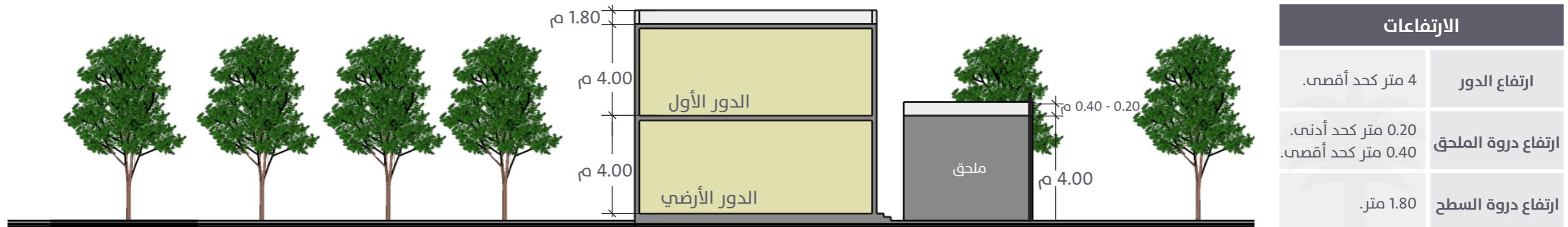
الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة



## يجب التقيد بالاشتراطات والقواعد التالية فيما يتعلق بالارتفاعات

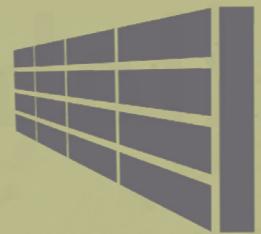


## الارتفاعات



الهيئة الملكية لمدينة الرياض  
ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY

# T2.2 | الأسوار

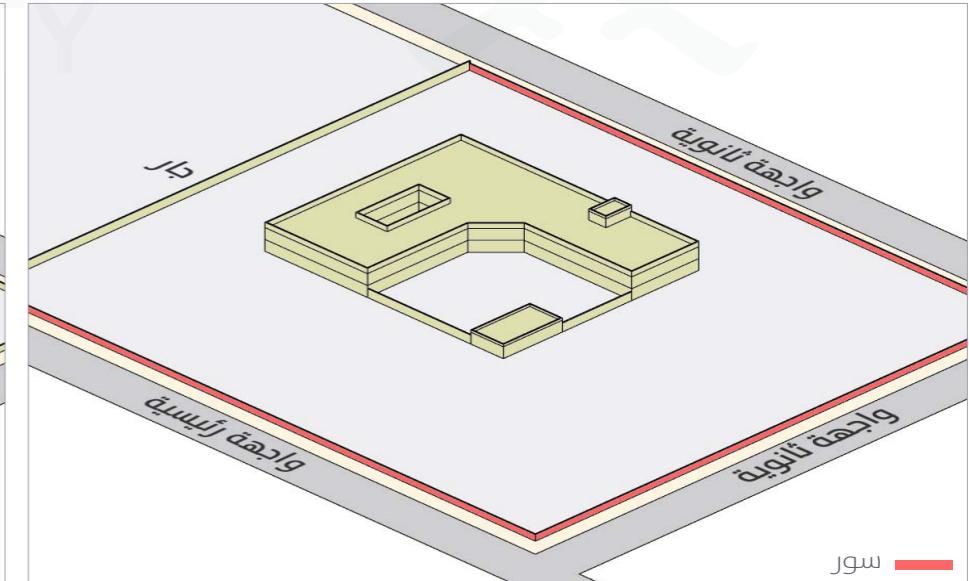
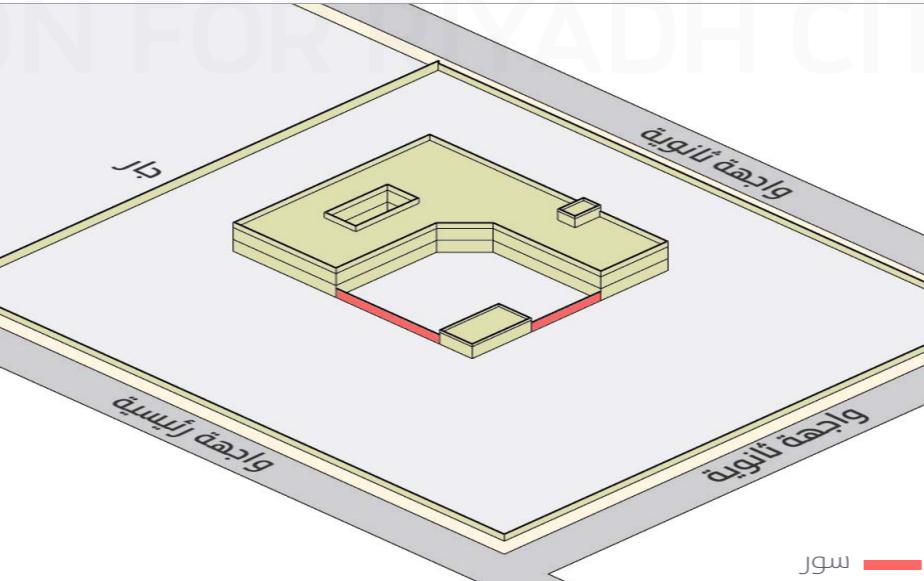
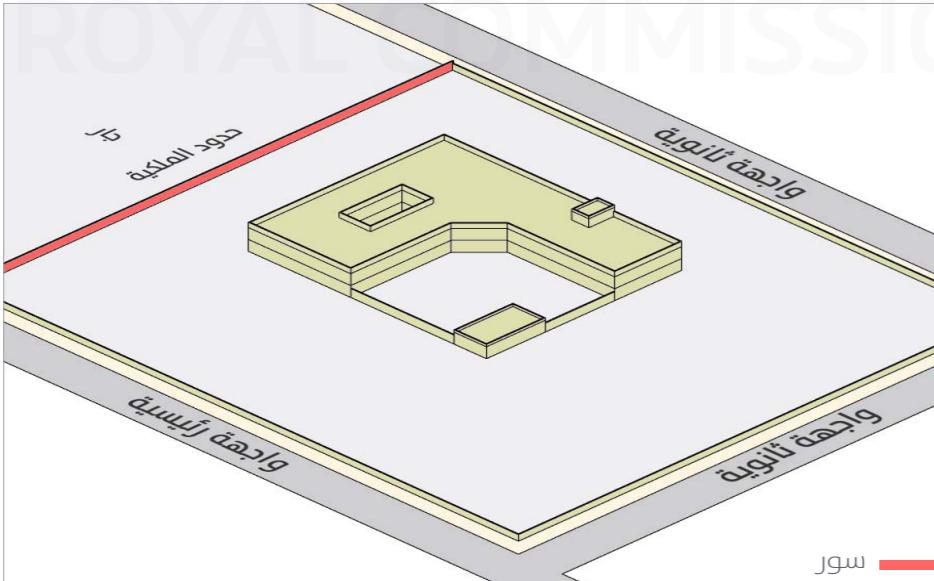
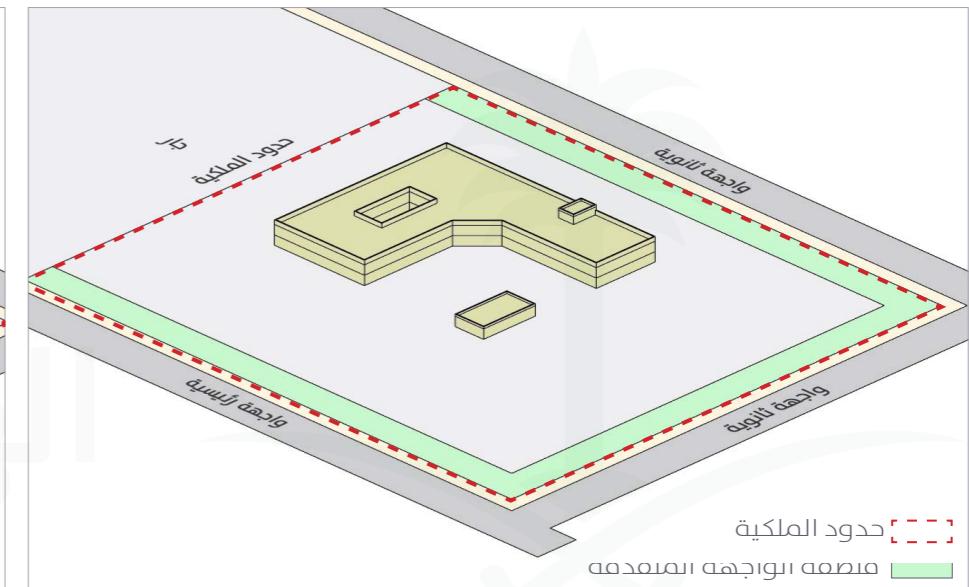
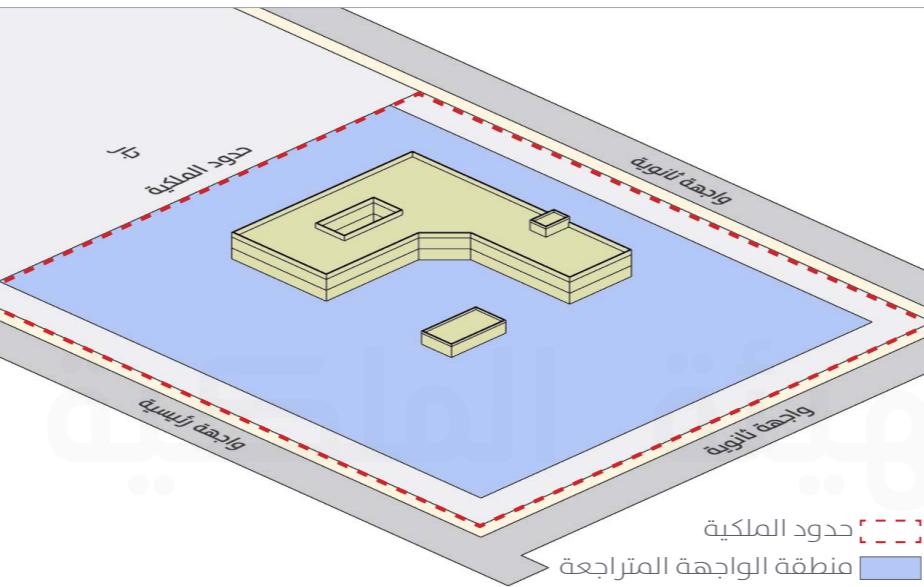
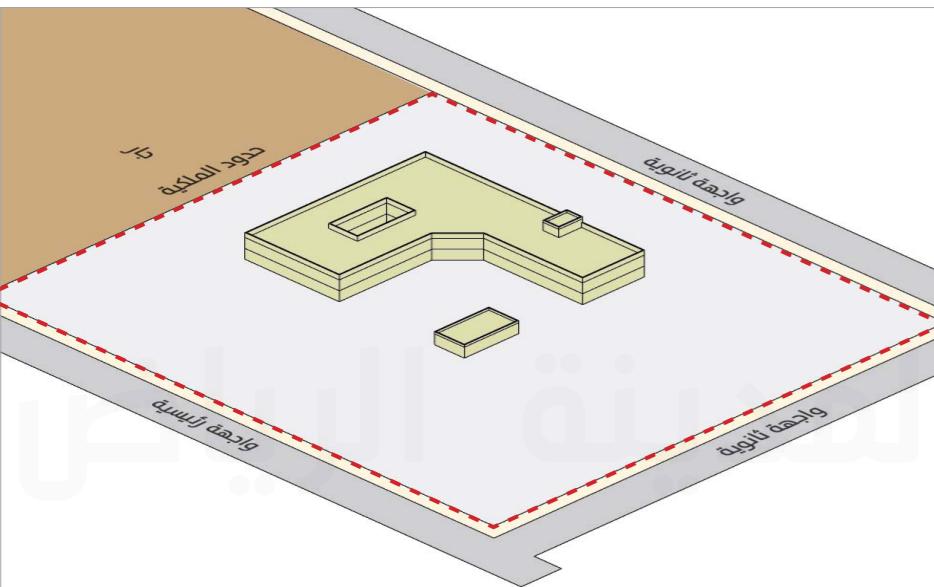


الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة



تنقسم الأسوار إلى ثلاثة أنواع حسب مواقعها في قطعة الأرض: 1. سور الواجهة المتقدمة. 2. سور الواجهة المترابطة. 3. حدود الملكية (جهة المجاوري).

### 3. حدود الملكية (جهة المجاوري)



يلزم بناء سور في هذه **الم منطقة** بارتفاع 3 متر.

في حال بناء سور في هذه **الم منطقة** يكون أقصى ارتفاع له 3 متر.

في حال بناء سور في هذه **الم منطقة** يكون أقصى ارتفاع له 2.2 متر.

- تحسب كل الارتفاعات من مستوى الصيف، وفي حال عدم وجود رصيف تحتسب الارتفاعات من بعد 0.15 متر من مستوى الشارع.
- في رخصة التسويير للمزارع لا تطبق أحكام الواجهتين المتقدمة والمترابطة، ويجب الالتزام بأحكام السور النافذ المذكورة في هذا الدليل.



## أحكام عامة للأسوار



- يمنع استخدام الزجاج المكسور، الأسلاك الشائكة وأي مواد مشابهة في الأسوار.
- توضع البوابات ومداخل السيارات بعد 3 متر كحد أدنى من تقاطعات الشوارع.
- يجب أن يكون السور وأي من الهياكل الداعمة له داخل حدود قطعة الأرض.
- يجب مراعاة دليل تصميم الأسوار حسب «شروط ومواصفات بناء الأسوار في منطقة وادي حنيفة» الصادر من الهيئة الملكية لمدينة الرياض، بما لا يتعارض مع أحكام الأسوار الخاصة بالكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة الموضحة في هذا الدليل.

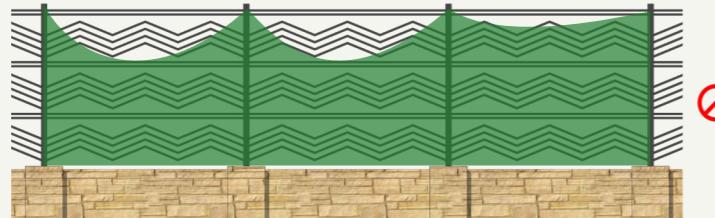
## أحكام السور النافذ

ويمكن إضافة سياج لا يدعي الرؤية (بنسبة نفاذية لا تقل عن 80%) بارتفاع 1.7 متر كحد أقصى فوق السور الحجري (إجمالي الارتفاع 2.2 متر).\*

بناء سور الواجهة المتقدمة بارتفاع لا يزيد عن 0.5 متر.\*



## تغطية الأسوار



يمنع تغطية الأسوار بالألواح المعدنية واللوح الدعائية والأقمشة وندوها.

\*تحسب ارتفاعات الأسوار من مستوى الرصيف، وفي حال عدم وجود رصيف تتحسب الارتفاعات من بعد 0.15 متر من مستوى الشارع.



مثال 2



مثال 1



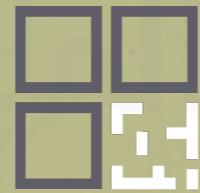
مثال 4



مثال 3



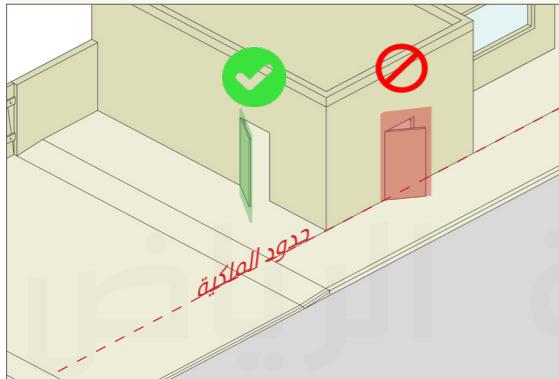
# أحكام عامة | T2.2



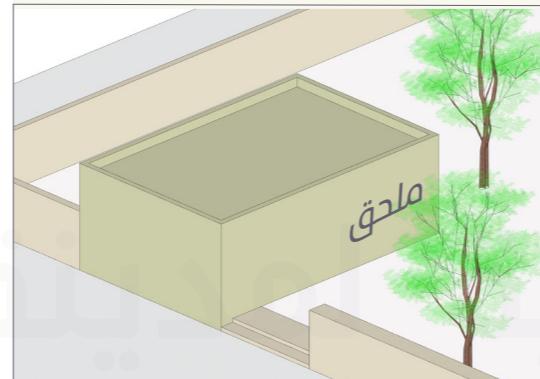
الكود العمراني لمنطقة وادي حنيفة


**موقع الأبواب**

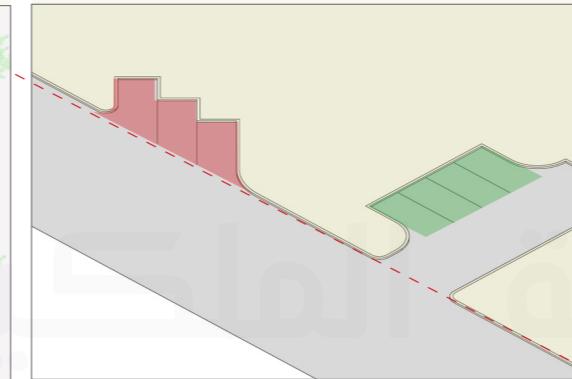
يمنع فتح أبواب المبني على الشارع مباشرة.


**الملاحق**

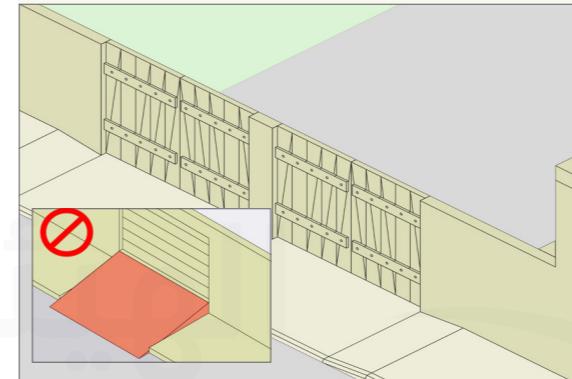
تشغل الملاحق والمبني الإضافية 30% كحد أقصى من الواجهة الرئيسية.


**موقع مواقف السيارات**

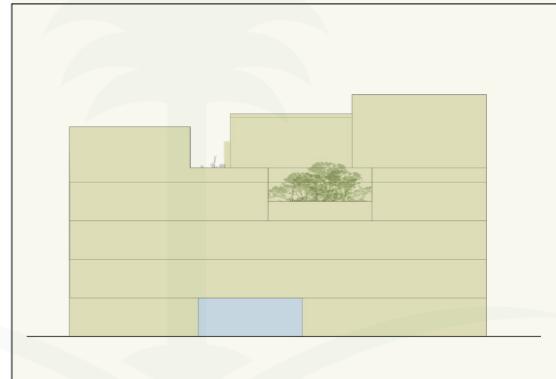
يجب أن تكون جميع مواقف السيارات داخل حدود الملكية.


**مدخل السيارة**

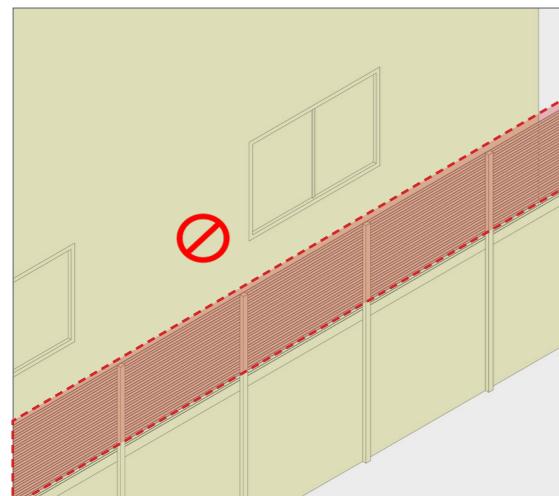
- يجب أن لا تشغل مداخل السيارة (الكراجات) أكثر من 30% من عرض الواجهة المطلة على الشارع.
- يمنع بروز منحدر مدخل السيارة خارج حدود الملكية ويمنع بروزه على الرصيف.


**الاستفادة من الأسطح**

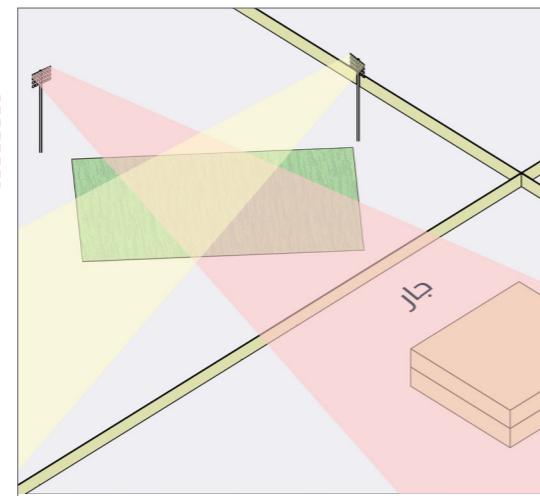
- يجب ألا تكون الأسطح على استقامه وحيدة وينبغي عمل تفريغات أفقيه ورأسيه والاستفادة من الأسطح. ( مع عدم تجاوز ضوابط ارتفاع الأدوار )


**السواتر**

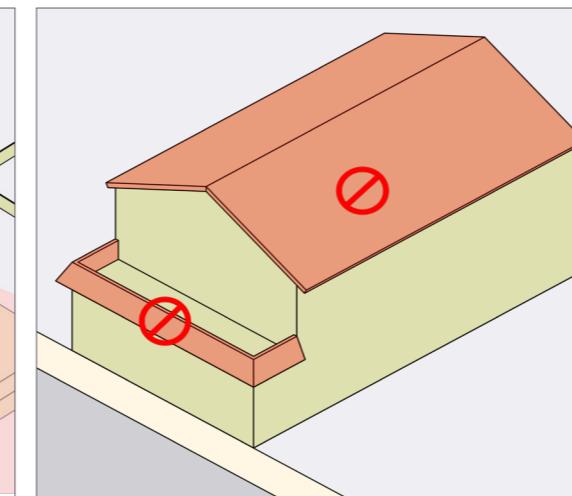
يمنع تركيب السواتر المعدنية وغيرها من المواد على الأسوار وأسطح المبني.


**الإضاءة**

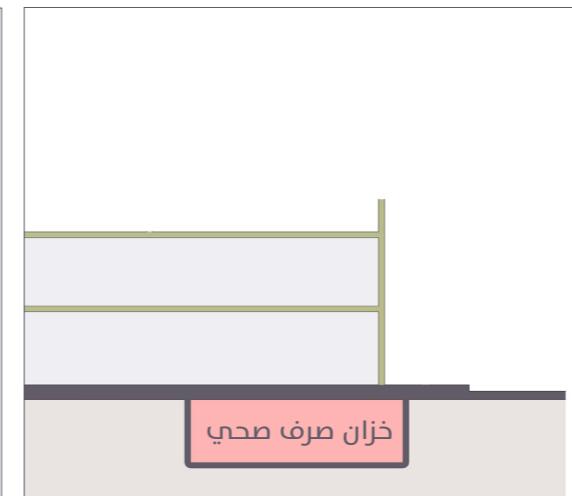
- يجب الالتزام بكود الإضاءة المعتمد من الهيئة الملكية لمدينة الرياض.
- يجب مراعاة الجيران عند وضع الإضاءات القوية مثل أعمدة الإنارة العالية وعدم توجيهها نحوهم.


**الأنماط والتشكيلات المعمارية**

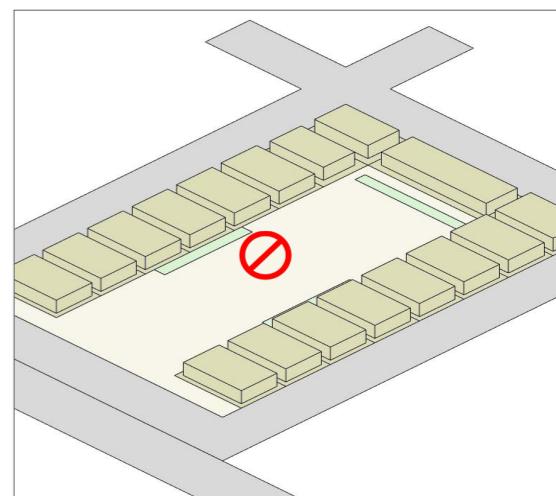
يمنع استخدام الأنماط والتشكيلات المعمارية الغريبة عن المنطقة مثل الأقواس الخشبية والأسقف المائلة (مثل القرميد) بجميع أشكالها في كافة المبني.


**خزان الصرف الصحي**

- يمنع استخدام خزان الصرف الصحي إلا في حال عدم وجود شبكة الصرف.
- يجب عزل خزانات الصرف لمنع أي تسرب والإضرار بالترابة والمياه الجوفية.


**ممارسات خاطئة في المنتجعات الريفية**

- يمنع فتح الشاليهات على الشوارع ال Zarjia.
- يجب الاهتمام في تصميم وتوزيع الشاليهات بما ينسق مع البيئة المحلية والطبيعة للمنطقة.



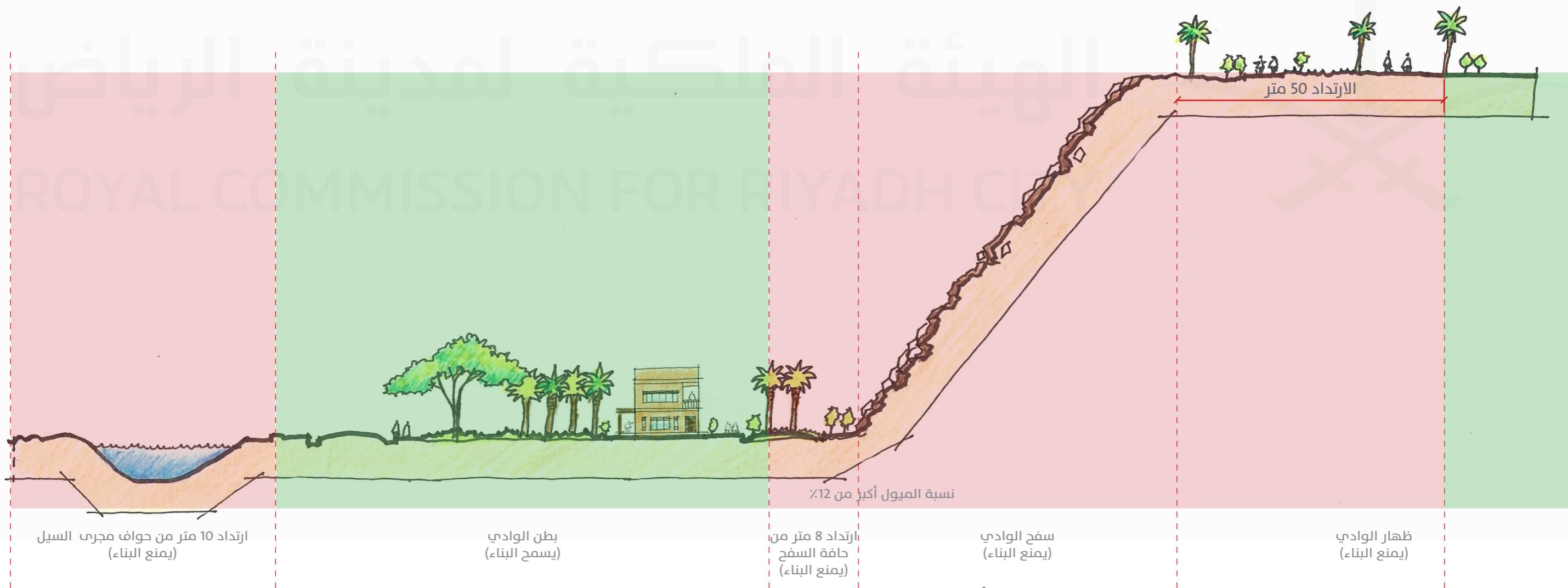


### إنشاء الدرج على السفوح

- أقصى عرض للدرج 3 متر.
- يجب أن تكون مواد تكسية الدرج عالية الجودة ومتينة مثل حجر الرياض الطبيعي أو الخشب وتحظر الخرسانة المكشوفة.
- يجب أن يتطابق اللون مع الألوان الطبيعية للوادي ويتم اختياره من لوحة الألوان.

### الأحكام المتعلقة بالسفوح والظهار

- تمنع كافة أنواع التطوير على الظهار خارج المناطق الحضرية\*.
- في حال تضمنت الأرض أجزاءً من ظهار ضمن مناطق حضرية قائمة، فيمكن البناء بعد الارتفاع 50 متر من حافة الظهار (25 متر في حال وجود دراسة هيدرولوجية مشروطة بمموافقة الهيئة الملكية لمدينة الرياض).
- تمنع أعمال الحفر أو البناء أو تغيير تضاريس السفح والمنحدر ودوافعه، وتعتبر الأرض جزء من السفح عندما تتجاوز نسبة الميل 12%.
- يجب أن ترتد المباني والمنشآت ما لا يقل عن 8 متر من الحافة السفلية للسفوح.
- يجب الارتفاع ما لا يقل عن 10 متر عن حدود مجاري السيول.
- تمنع التعديلات مثل إنشاء الجدران الداعمة، ويطلب الأمر الحصول على موافقة من الهيئة الملكية لمدينة الرياض.
- تمنع إضاءة السفوح بالإضافة إلى الملونة.



\* يجب أن يتم تقديم رفع مساحي لتوضيح مناطق الظهار والسفوح ضمن قطعة الأرض.



## ضوابط تنسيق المواقع

- يجب أن يغطي الشجر بحد أدنى 5% من مساحة قطعة الأرض بكثافة شجرة واحدة لكل 50 متراً مربع.
- تزرع الأشجار/النخيل بتبعاد 10 متراً على طول السور المطل على الشارع وفي حدود 3 متراً من داخل حدود الأرض.
- يجب أن تتبع متطلبات تنسيق المواقع والتشجير وتقنياته دليل نباتات الرياض وبرنامج الرياض الخضراء المعتمد من الهيئة الملكية لمدينة الرياض.
- يجب أن يراعى في تصميم وتنسيق المواقع استخدام أنواع النباتات المحلية التي تحمل الجفاف إلى جانب الاهتمام بأي نباتات طبيعية موجودة لتعزيز النظام البيئي الحالي.
- يجب أن تساهم جميع أعمال الزراعة وتنسيق المواقع في تحقيق طابع بصري متماسك ومتناقض لمنطقة وادي حنيفة ككل.
- يجب أن يتم تصميم أعمال التشيير على نحو يراعي متطلبات المرافق العامة والتصميم الهندسي والعمري للطرق والأماكن العامة.
- يجب تجنب الزراعة المفرطة والمسطحات الخضراء التي تتطلب استخداماً مكثفاً لمياه الري.

## الضوابط البيئية

- يجب الحفاظ على البيئة الطبيعية الحالية منأشجار وقنوات تصريف ونحوها وعكس تأثيرها على المباني واحترام المعالم والتضاريس الطبيعية.
- يجب أن يتم استبدال الأشجار الميتة خلال أسبوعين كحد أقصى.
- في حال وجود أفنية، يجب أن تكون الأفنية واسعة بقدر الإمكان لتحقيق أقصى قدر من التبريد.
- يجب أن يؤدي تصميم المباني الجديدة وتعديل المباني الحالية إلى زيادة كفاءة الطاقة إلى الحد الأقصى، على سبيل المثال:
  1. استخدام التبريد السلبي مثل توجيه المباني للاستفادة من الرياح السائدة للتهوية أو التظليل بالنباتات.
  2. استخدام مواد محلية أو متعددة (مستدامة).
  3. استخدام وسائل تظليل دائمة متحركة أو ثابتة.
  4. استخدام مواد الرصف الخفيفة لعكس الحرارة بعيداً عن المباني.
  5. استخدام الأجهزة الموفرة للطاقة.

ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



الألوان المسموح استخدامها في واجهات المباني						المواد الممنوعة
FBDC71	FBE797	F5DFB3	FFF5C7	C18049	BE8861	• <b>يمنع</b> استخدام المواد ذات الأسطح العاكسة في واجهات المباني مثل أنواع الرخام والجرانيت العاكسة وألواح الألمنيوم (الكلادينج).
ECD798	DBB52D	DAAB6A	D4B56C	D29156	C09060	• <b>يمنع</b> استخدام الزجاج ذو الألوان الزاهية، ويكون الزجاج شفاف أو بدرجات ألوان مشتقة من نفس لوحة الألوان المسموح استخدامها في واجهة المبني.
D9C199	D3BF8C	EODOAE	EFC390	D9B293	D8BEA5	• <b>يمنع</b> ترك بلوکات الأسمنت دون تشطيب.
AEA071	C9BDA7	EEF6D4	E2D9D0	836844	99824B	• <b>يمنع</b> بناء الملحق العلوي بممواد مختلفة عن باقي المبني.
D88E51	BE8961	BF8F63	B9925E	BE996A	C6A577	
D1AD85	D4B99A	9B8F78	A18458	DDA88C	94665B	
رموز الألوان حسب (Hex color code)						
زجاج بألوان غير مطابقة						

**يحظر استخدام الألوان الأساسية والألوان الزاهية التي لا تتوافق مع الألوان الطبيعية أو الصناعية لمنطقة وادي حنيفة**

هذه الصفحة تركت فارغة عمداً

المدينة المنورة لمدينة الرياض

ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



## T2.2 | 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 حنفة



### واجهات المبني وسماتها

يراعى عند تصميم الواجهات والتفاصيل الخاصة بها أن تنسق مع الطابع المعماري المحلي، مع تجنب أي طابع معماري يمثل منطقة جغرافية أخرى ومختلفة.

يراعى المقاييس الإنساني في تصميم المبني والواجهات وأن تكون متناسقة بصرياً، ولتحقيق ذلك يجب مراعاة اختيار تموير الكتل المناسب على طول الواجهات على الشوارع.

**واجهات المبني:**

يراعى تموير المبني على قطعة الأرض بطريقة تواءم مع التضاريس الطبيعية والغطاء النباتي بحيث لا تسبب بأي أضرار بيئية للموقع.

يُشجع استخدام الأفنيه الداخلية في التصميم والاستفادة منها في التهوية والإضاءة الطبيعية وتوظيفها في المبني.

**اختيار تموير المبني:**

يُفضل دائمًا أن تردد المبني عن الدوافع ومجاري السيول بمسافة تزيد عن الحد الأدنى المطلوب في هذا الدليل.

**الارتفاعات:**

يراعى أن تميز كافة الكتل والمبني ضمن المشروع الواحد بأسلوب عمراني واضح المعالم بحيث تربط جميع العناصر المعمارية مع بعضها البعض بهوية وطابع موحد وبدرجة من الانضباط في التشكيل واللغة التصميمية. ومن جملة هذه العناصر المعمارية الواجهات انسجامها مع بعضها البعض: المداخل والفتحات والأبواب والأسقف والبروز والحلقات وجميع العناصر المعمارية.

**طابع وسمات المبني:**

يجب أن تربط وتنسجم المداخل والنوافذ مع الشرفات والمظلات من الناحية البصرية والوظيفية بحيث توفر الظل وتقلل من درجة الحرارة الناجمة خلال ساعات النهار، وخصوصاً الواجهات من الناحية الغربية.

**عناصر المبني:**

يراعى تجنب الرتابة والنمطية في تصميم المبني، بحيث يكون كل مبني له تصميمه الذي يعكس الهوية المحلية بطريقة خاصة.

**التميز والأصالة:**

يجب تفادى 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.

**البروزات والفتحات:**

يُشجع أن يتم استغلال الأسطح حسب آخر ما توصل إليه حلول المبني الخضراء ومبادرات الاستدامة وكفاءة الطاقة، وأن يستغل جزء من مساحات الأسطح كمنطقة فراغ ومتنفس خارجي.

**أسطح المبني:**

### أسوار وسياجات الدائنة

يُشجع على أن تكون الأسوار قصيرة أو نافذة بحيث لا تدحى المارة من رؤية التسجير والمناظر الطبيعية داخل المزرعة.

**الأسوار الأمامية:**

يراعى عند تصميم الأسوار (سواء كانت مصممة أو ممزوجة) أن تنسجم وتجانس مع المواد والتصميم المعماري للمبني.

**تصميم الأسوار:**

يُشجع على الاهتمام بتصميم الأسوار بحيث أن لا تكون مصممة تماماً، وإنما تحتوي على جوانب تجميلية مثل استخدام التباين في المواد والأعمدة والفتحات والزخارف، والاهتمام أيضاً بتصميم السياج المعدني المزخرف بنمط يتوااءم مع تصميم المبني والطابع المحلي.

يوصى بالرجوع إلى الفقرات من 1 إلى 8 من دليل «الشروط والمواصفات لبناء الأسوار بوادي ذييفه» الصادر من (الهيئة الملكية لمدينة الرياض، 2002)

**البوابات:**

يراعى في تصميم البوابات والمداخل أن تناسب مع تصميم المبني والسور من حيث الألوان والمواد وطابع التصميم.

تُستخدمحوائط الساندة في المناطق ذات التغير في مستويات الأرض من 5 أمتار أو أكثر. كما يجب أن تنسق مجموعة هذه الحوائط الساندة المتدرجة مع الشروط التالية:

**الحوائط الساندة:**

(1) لا يتجاوز أي مقطع في الارتفاع أكثر من 2.2 متر.

(2) تكون المسافة الأفقية بين كل مقطع والأخر 2.2 متر كحد أدنى.

**تنسيق وتشجير الأسوار:**

يُفضل زراعة النباتات المحلية والشجيرات المزهرة على امتداد قاعدة الأسوار، وتكون على هيئة منافذ في الأسوار أو معلقة على السور.

### مواقف السيارات

**مواقف السيارات:**

يُوصى برص مواقف السيارات بماء تواءم مع تصميم المبني، وأيضاً تواءم مع الطابع المحلي خطوطاً في حالة كانت ظاهرة ومكشوفة من الشارع.



### تنسيق المواقع

يتم اختيار نباتات المناطق الجافة والصراوية بناءً على قيمتها البيئية ومدى إسهامها في التنوع الحيوي واستدامتها البيئية للنظام البيئي. ويجب مراعاة توصيات الدليل الإرشادي للنباتات لبرنامج الرياض الخضراء الصادر من الهيئة الملكية لتطوير مدينة الرياض.

يجب أن يكون الغطاء النباتي بالوادي قليل الحاجة للماء والرعاية ويضم مجموعة متنوعة من النباتات والشجيرات المحلية بحيث تتمكن من مقاومة المناخ الصحراوي.

تم زراعة النباتات وتنسيق المواقع بشكل متناسق مع الطابع والسمات لمنطقة وادي حنيفة، كما يتم تشجيع استخدام الصخور الصراوية، وتحاشي أنواع 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 المواقع أن يؤخذ في الاعتبار مبادئ الزراعة الملائمة للمنطقة (زيروسكيب) التي تحتاج إلى مستوى منخفض من مياه الري.

يُفضل اختيار موقع المباني في المزارع بحيث لا يتطلب تغيير موقع الأشجار المهمة.

يُشجع على زراعة النباتات في أسفل السفح، لحماية التربة من التآكل وتعزيز ثبات التربة في المنحدرات الحادة ودواف الوادي.

يجب مراعاة السفح ودنسيتها البيئية والتأكد على عدم تغيير معالمها الطبيعية.

يراعى في مواد الترصيف عند تصميمها أن تكون من مواد طبيعية وقابلة لنفاد الماء.

تشجيع زراعة أشجار الظل، والنباتات و/أو الشجيرات المزهرة في الأمنية.

**تنسيق المواقع:**

**المحافظة على الأشجار:**

**الحواف على السفح:**

**أرصفة المشاة والممرات:**

**تنسيق المواقع والتشجير في الأفنية:**

### الأبواب والنواذ

يراعى أن تتواءم أحجام الأبواب والنواذ والحليات مع الأحجام والنسب المستنبطة من العمارة المحلية على طول الواجهات الأمامية.

يراعى أن تحتوي الواجهات الرئيسية والثانوية على نوعين فقط من أحجام النواذ، سواءً كانت مربعة أو مستطيلة.

يُفضل أن يتسم تشكيل تصاميم الأبواب والنواذ مع الطابع المحلي للمنطقة، وتتضمن التشكيلات المسماوح بها الأخشاب الطبيعية، والطلاء بالألوان مثل اللون الأبيض المطفي والمصفر، والبيجي، والبني، وأنماط الطلاء التقليدية للأبواب والنواذ.

يجب أن تكون أبواب الكراجات المرئية من واجهات الشارع ذات تصميم يحد من أثرها البصري بالاهتمام بتصميمها واختيار الوانها بما يتوافق مع تصميم المبني والسور.

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

**أحجام الأبواب والنواذ:**

**النواذ:**

**إطارات الأبواب والنواذ:**

**أبواب المرآب (الكراجات):**

### المواد والألوان

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.

### المباني الخضراء

يجب أن تحقق المباني كافة استخدام الطاقة، والتي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر: 1-استخدام التبريد السلبي مثل أن توجه المباني للاستفادة من الرياح السائدة للتهدئة أو ظل النباتات؛ 2-استخدام مواد محلية المصدر؛ 3-استخدام المظلات المتحركة/السقوفية أو الثابتة ناحية الجنوب والغرب المقابلة لواجهة المبني؛ 4-استخدام مواد ذات امتصاص منخفض للحرارة؛ و 5-استخدام الأدوات الكهربائية ذات الكفاءة العالية في استخدام الطاقة.

**مواد البناء:**

**كفاءة استخدام الطاقة:**

يتم تشجيع استخدام الأسقف البارزة أفقياً، والمظلات الثابتة، والمظلات السقفية للظل، والشرفات الخارجية والأروقة ذات الأعمدة، والشرفات، وعناصر التظليل الأخرى لمنع اكتساب الحرارة وظلليل جدران المباني من أشعة الشمس المباشرة.

هذه الصفحة تركت فارغة عمداً

المدينة المنورة لریاض

ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY



الهيئة الملكية لمدينة الرياض

ROYAL COMMISSION FOR RIYADH CITY

