

Ngôi nhà để yêu thương Không gian cho mọi người **Design Entry Template**



as:da
american standard
design award

asia
pacific
2023

Lời ru trên nường

ASDA23-80272

SLIDE 1



*American
Standard*

Tóm tắt Ý tưởng Thiết kế



- **Phân chia “Luồng hoạt động” liên mạch**

Cung cấp luồng sử dụng liên tục, không bị gián đoạn

- **Sáng tạo không gian**

Phá vỡ vùng an toàn từ kiểu nhà tắm và WC truyền thống, tăng số người sử dụng cùng lúc.

- **Xây dựng được câu chuyện, concept**

Từ bài thơ “Khúc Hát Ru Những Em Bé Lớn Trên Lưng Mẹ” ý nghĩa thông qua vật liệu và dữ liệu khách hàng.

- **Split “Active Stream”**

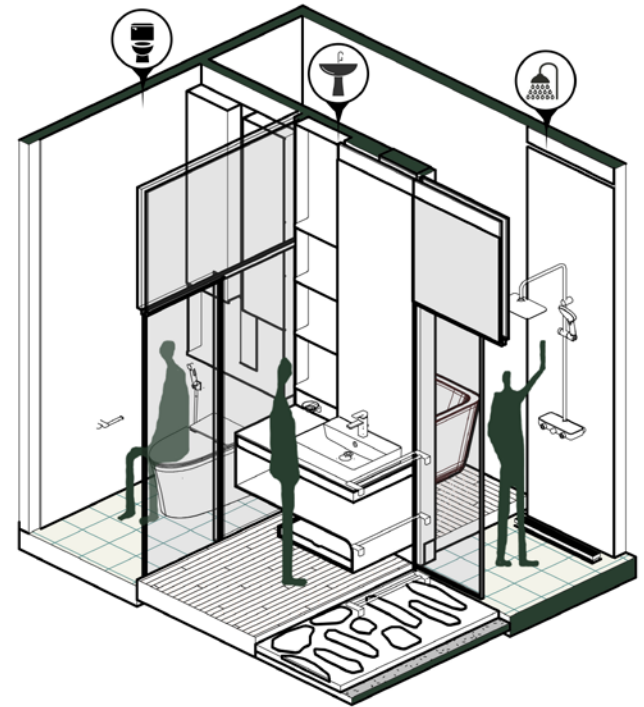
Seamlessly Provides a continuous, uninterrupted stream of usage

- **Space Creation**

Breaking the whole area from the traditional system of bathrooms and toilets, increasing the number of users at the same time.

- **Build stories and concepts**

From the poem "Khúc Hát Ru Những Em Bé Lớn Trên Lưng Mẹ" conveys meaning through materials and customer data.



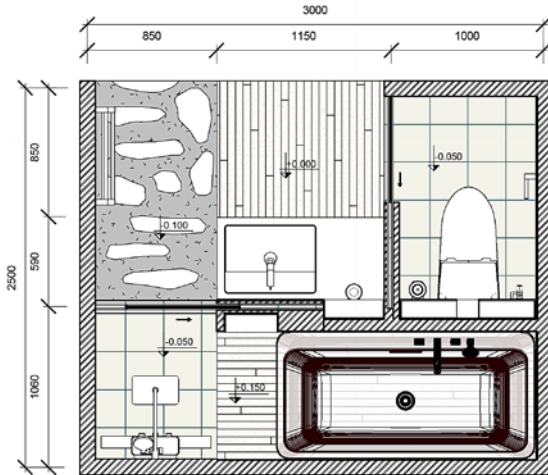
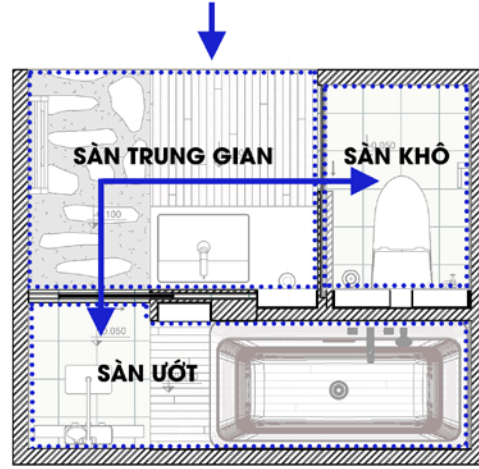
Thiết kế Mặt bằng sàn và các mặt đứng

Thiết kế đảm bảo công năng liên kết giữa Sàn khô, Sàn trung gian và Sàn ướt.

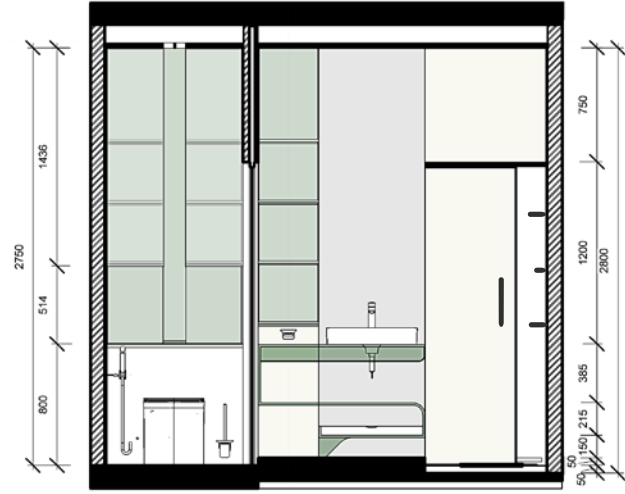
Đồng thời làm tăng số lượng người cùng một lúc, hạn chế tình trạng "Kẹt" nhà vệ sinh

The design ensures the connection function between Dry Floor, Intermediate Level, and Wet Floor.

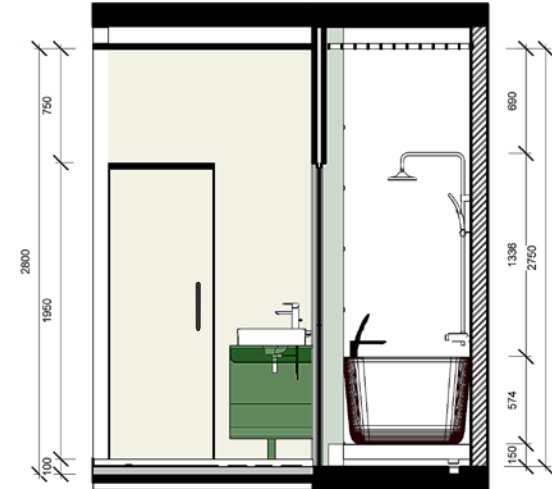
At the same time increase the number of people at the same time, limiting the situation of being "Stuck" in the toilet



Plan



Section A

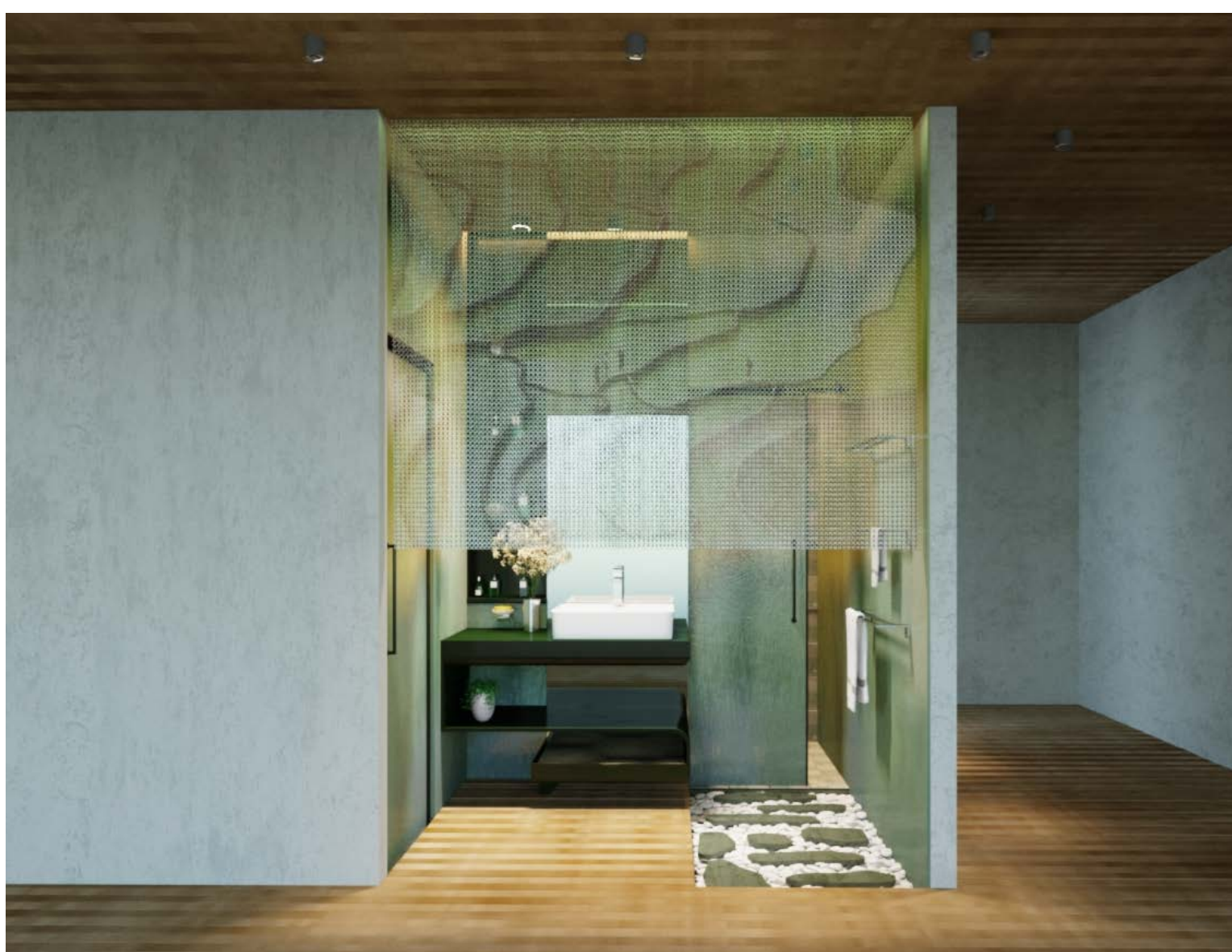


Section B

Hình ảnh Thiết kế Toàn bộ Phòng tắm

Loại bỏ cửa ra vào truyền thống, thay bằng một tấm rèm che chắn vừa thông thoáng, vừa tạo được tính riêng tư, cũng là điểm nhấn làm nổi bật concept.

Removing the traditional door and replacing it with a curtain that is both airy and private is also the highlight of the concept.



Hình ảnh Thiết kế Toàn bộ Phòng tắm

- 1** Bục đứng dành cho trẻ nhỏ được tích hợp lồng vào khu vực bồn rửa. Sau khi trẻ lớn, vị trí này sẽ là một ngăn kéo chứa vật dụng nhà tắm.

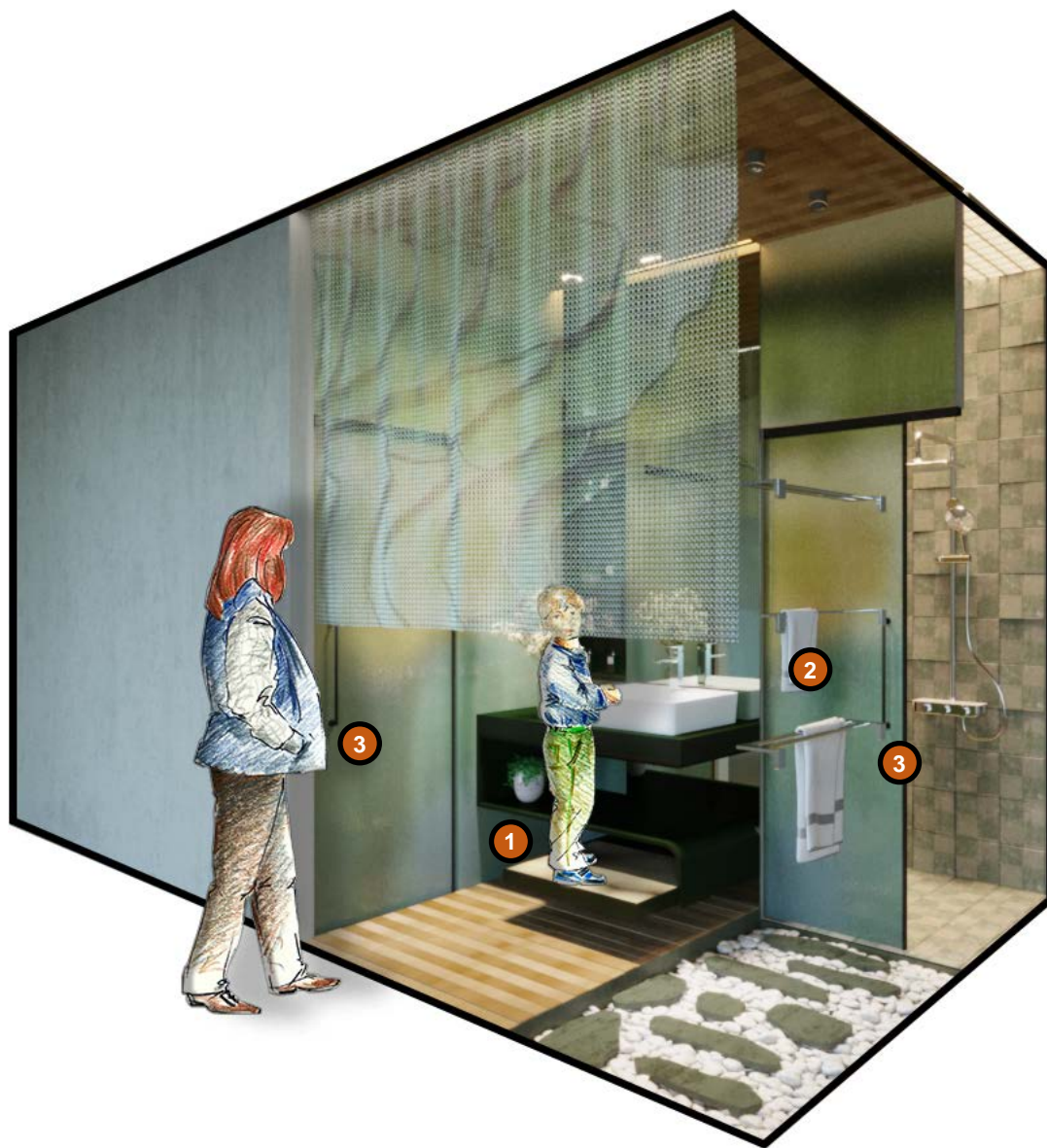
The children's stand is integrated into the sink area. After the child grows up, this location will be a drawer for storing items in the bathroom.

- 2** Khu vực lối đi thiên nhiên tích hợp thanh treo khăn tắm và mán quần áo. Lượng nước nhỏ rơi ra từ khăn sẽ được thấm xuống sỏi => chống trơn trượt, và ướt sàn sử dụng. Towel Holder được thiết kế ở vị trí ngang tầm người sử dụng, đồng thời trở thành tay vịn cho người cao tuổi.

The nature walkway area includes a towel bar and clothes rack. The small amount of water that falls from the towel will be absorbed into the gravel => anti-slip and wet the floor to use. Towel Holder is designed at the level of the user, and at the same time becomes a handrail for the elderly.

- 3** Door handle khu tắm và khu vệ sinh được thiết kế kéo dài mang chức năng là một tay vịn.

The door handle for the shower and toilet area is designed to extend to function as a handrail.

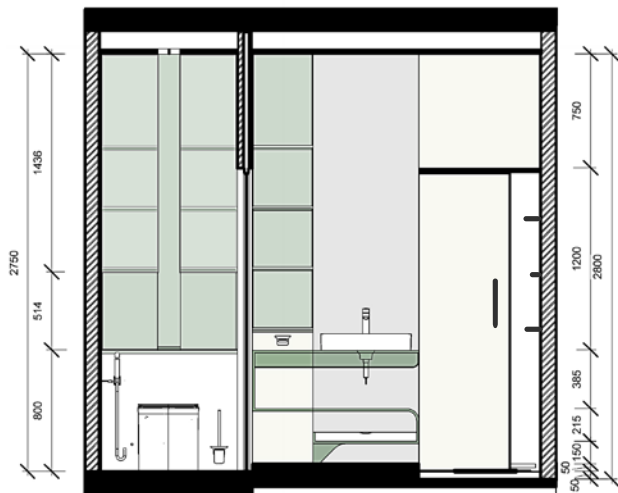


Hình ảnh Thiết kế

Toàn bộ Phòng tắm

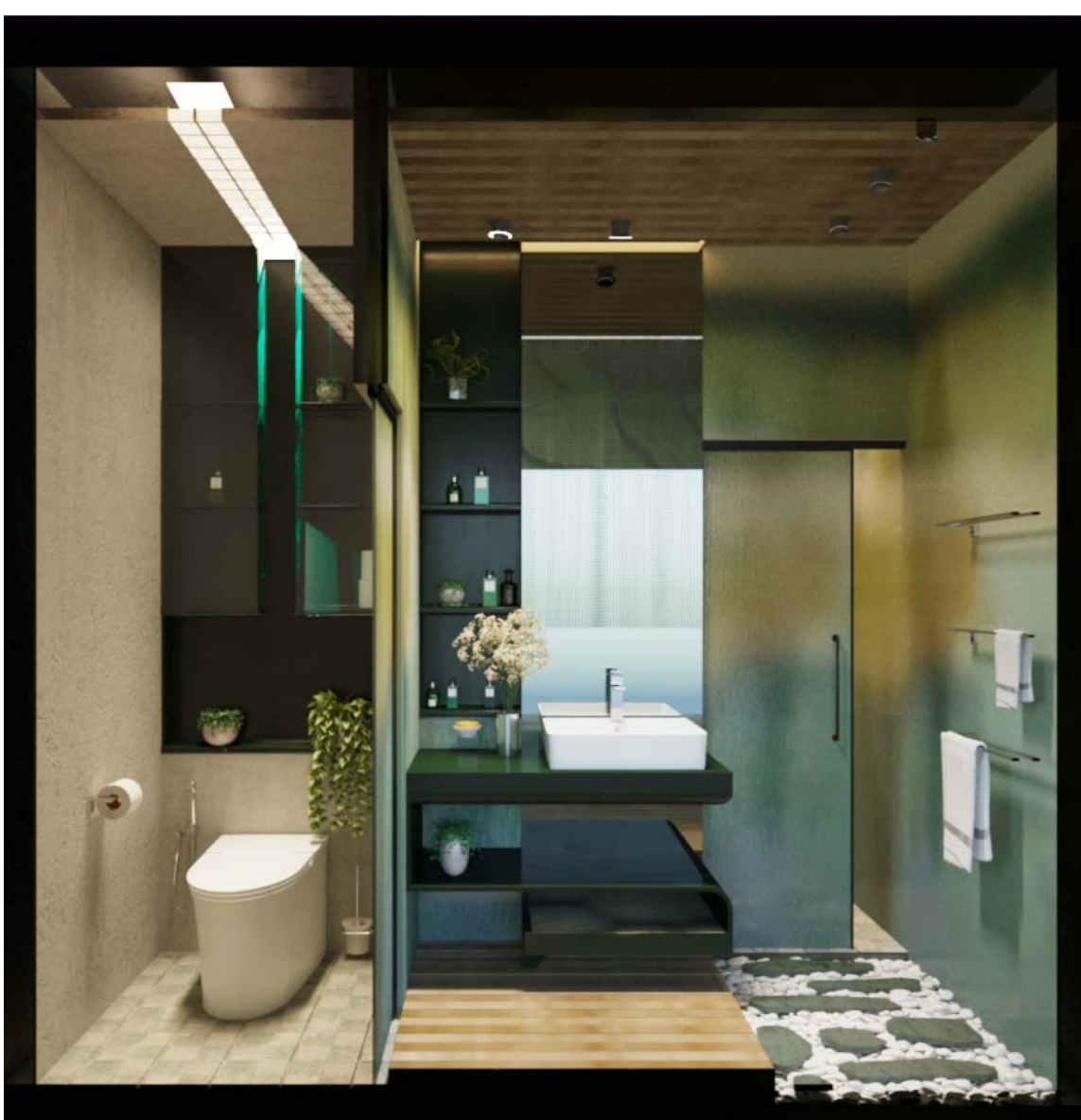
Phòng tắm được thiết kế để nhiều người sử dụng cùng lúc phù hợp với gia đình có nhiều thành viên và trẻ nhỏ, tiện lợi và ít tốn thời gian hơn.

The bathroom is designed to be used by many people at the same time, suitable for families with many members and small children, convenient, and less time-consuming.

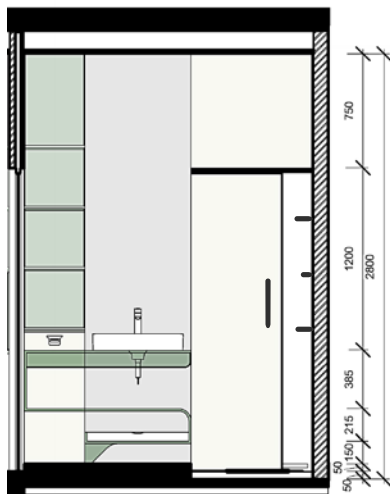


as:da
american
standard
design
award

asia
pacific
2023



Hình ảnh Thiết kế Khu vực Bồn rửa



Khu vực bồn rửa được tích hợp thêm một sàn trung gian, giao giữa bồn rửa và nhà tắm - là một hệ thống lối đi mòn trải sỏi.

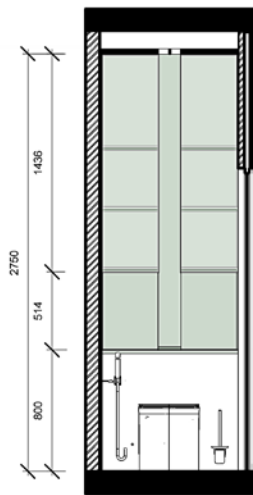
Công dụng chính là hút nước để hạn chế sàn ướt làm ảnh hưởng sàn khô.

The sink area is integrated with an intermediate floor, between the sink and the bathroom - a system of gravel walkways.

The main use is to absorb water to limit wet floors from affecting dry floors.



Hình ảnh Thiết kế Khu vực Bồn cầu



Studio S Toilet có kiểu dáng hiện đại và thiết kế liền khối không có thùng chứa rất dễ lau chùi, tiết kiệm diện tích.

Tủ và kệ được thêm phía sau nhà vệ sinh để sử dụng thuận tiện hơn.

Studio S Toilet has a modern design and a one-piece design without a container that is easy to clean and saves space.

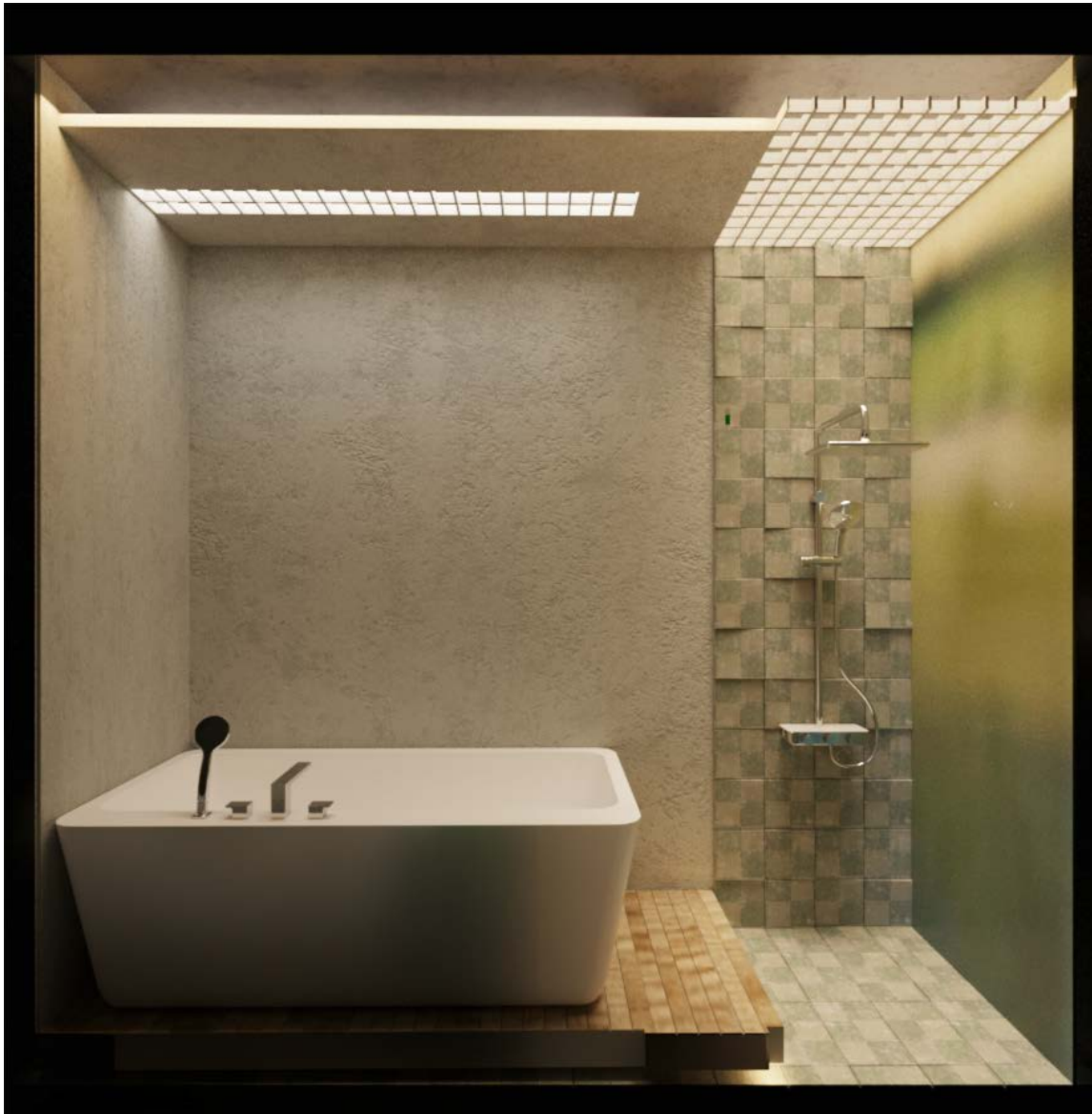
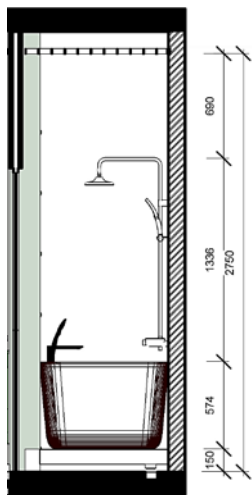
Cabinets and shelves are added behind the toilet for more convenient use.



Hình ảnh Thiết kế Khu vực tắm

Không gian phòng tắm được sử dụng triệt để diện tích để thiết kế để vừa vận Bathtub. Đây có thể là nơi tắm lí tưởng cho người già và trẻ nhỏ.

Bathroom space is fully utilized to design to fit the Bathtub.
This can be the ideal bathing place for the elderly and children.



Nêu rõ: Màu sắc, chất liệu và sự hoàn thiện

Các vật liệu mang màu sắc tươi sáng tạo nên một bức tranh thanh mát, góp phần khiến cho không gian tắm và Wc trở nên thoáng đãng.
Các sắc độ màu xanh tiếp nối liên tục càng làm nổi bật concept "lời ru trên nương", tạo thành một tổng thể nhịp nhàng và bay bổng.

Materials with bright colors create a cool picture, contributing to making the bathroom and toilet space become airy. The continuous green hues emphasize the concept of "lullaby on the fields" creating an overall gentle and soaring rhythm.



Stainless Steel Sheet Metal

Steel Metal chain curtain

Engineered hardwood floor

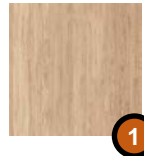
Powder coated steel

Seamless Checkered Tiles

Color Theme



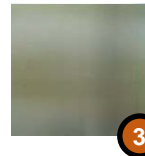
Main Materials



1



2



3



4



5

American Standard Products Specified



Acacia Evolution Basin Mixer



Acacia Evolution Soap Dish



Acacia SupaSleek Vessel 600mm Single-Hole



Acacia Evolution Dual Towel Rack



Acacia Evolution Towel Holder



American Standard Products Specified



DuoSTiX™ Hygiene Spray
(Chrome/Glossy White)



Acacia Evolution
Toilet Brush



Acacia Evolution
Tissue Holder



Studio S OP 4.8L
PowerFlo Tankless



**American
Standard
Products
Specified**



Acacia Evolution Robe Hook



Acacia Evolution Deck-Mount
Bath & Shower Mixer



EasySET Exposed Shower Auto
Temperature Mixer with Integrated
Rainshower Kit



Acacia Evolution Bathtub

Phụ lục

Câu truyện thiết kế - tối đa 150 chữ cho mỗi câu trả lời

o Điều gì đã tạo cảm hứng cho thiết kế của bạn?

Dưới đây là nguồn cảm hứng từ hai câu trong bài thơ “Khúc Hát Ru Những Em Bé Lớn Trên Lưng Mẹ”.

“Mặt trời của bắp thì nằm trên đồi
Mặt trời của mẹ em nằm trên lưng”

Con ngủ yên trên lưng mẹ, mẹ sẽ vững chãi bước qua những mệt mỏi, nhờ vậy con sẽ được khôn lớn, mạnh mẽ bước tiếp như mẹ đã từng. Đó chính là bức tranh toàn diện của Nguyễn Khoa Điềm về một đại gia đình yêu thương nhau.

Hình ảnh một đại gia đình 3 thế hệ, cùng sinh sống một mái nhà lại tựa như hình ảnh ruộng bậc thang. Bậc bên dưới to sẽ là bậc đỡ cho bậc nhỏ bên trên phát triển, tầng tầng lớp lớp xếp thành quả núi xanh rì vững chãi.

Mượn hình tượng đó, tôi đã xây dựng nên concept “**Lời ru trên nương**”, vừa mang ý nghĩa sâu sắc, vừa thể hiện được tính thẩm mỹ của khách hàng, vừa thoáng mát về mặt cảm giác, vừa tiện lợi về mặt công năng.

o Thiết kế của bạn đáp ứng nhu cầu sử dụng của khách hàng như thế nào?

Các bài toán đặt ra: Gia đình **3 thế hệ**, đang sinh **sống trong một căn hộ chung cư**, thuộc tầng lớp trung trở lên, **có tính thẩm mỹ**.

- *Thực trạng Việt Nam:* - **Diện tích ở rất hạn chế** => vì vậy Không gian phòng tắm và WC diện tích nhỏ, đặt nơi thiếu ánh sáng tự nhiên, không thông thoáng.

Giải quyết: - **Thiết kế không gian mở, có khoảng đệm.**
- **Thiết kế tươi sáng, mát mẻ.**

- *Câu chuyện gia đình ở Việt Nam:*

Giải quyết: - Người lớn tuổi (60-70 tuổi) **thường gặp vấn đề đi lại.**
- **Có tay vịn hỗ trợ di chuyển và khu vực tắm có thể ngồi (Bathtub)**
- Trẻ nhỏ (5-10 tuổi) đối với **bé gái 5 tuổi có chiều cao trung bình 109.4 cm, đối với bé trai 5 tuổi là 110.0 cm**
- **Có bục đứng khu vực bồn rửa.**

o What is the inspiration for your design?

Here is the inspiration from two lines of the poem “Khúc Hát Ru Những Em Bé Lớn Trên Lưng Mẹ”.

“Mặt trời của bắp thì nằm trên đồi
Mặt trời của mẹ em nằm trên lưng”

When you sleep peacefully on my mother's back, I will firmly step through the fatigue, so that you will grow up and move forward as strong as you used to. That is Nguyen Khoa Diem's comprehensive picture of a big family loving each other.

The image of a large family of 3 generations, living under the same roof is like the image of terraced fields. The large lower step will be a pedestal for the small step above to develop, layers and layers of layers forming a solid green mountain.

Borrowing that image, I built the concept of "Lullaby on the fields", which has a deep meaning, shows the customer's aesthetics, and is both airy in terms of feeling, and convenient in terms of work. power.

o How does the design fulfill the need of the target users?

The problems posed: The family of 3 generations, living in an apartment, belongs to the middle class and above, and has aesthetics.

- *Situation in Vietnam:* - **The living area is very limited** => so the bathroom and WC space are small, placed in a place that lacks natural light and is not ventilated.

Solution: - **Open space design, with buffer space.**
- **Bright, cool design.**

- *The story of the topic:*

Solution: - Older people (60-70 years old) **often have trouble walking.**
- There are handrails to support movement and a sitting area for bathing (Bathtub)
- Young children (5-10 years old) **a 5-year-old girl has an average height of 109.4 cm, for a 5-year-old boy, 110.0 cm**
Solution: - **There is a standing platform in the sink area.**

Phụ lục

Câu chuyện thiết kế - tối đa 150 chữ cho mỗi câu trả lời

o Thiết kế của bạn đáp ứng những thách thức của cuộc thi ở điểm nào?

- Câu chuyện sử dụng:** - Do không gian sử dụng đồng loạt => **Sàn dễ ướt và trơn**
Giải quyết: **Khoảng đệm, lối đi tự nhiên (hút nước).**
- Câu chuyện công năng:** - Phân tách luồng giao thông
Giải quyết: **Đảm bảo sự liên kết giữa Khu vực Khô, Trung gian và Ướt.**
- Câu chuyện trải nghiệm:** - Hầu hết không gian phòng tắm và WC **diện tích nhỏ thường loại bỏ Bathtub** vì chiếm diện tích.
Giải quyết: **Có Bathtub cho trải nghiệm thú vị hơn.**
- Câu chuyện sử dụng:** - Tình trạng **Kẹt Toilet** vào thời gian sáng sớm và chiều tối dẫn đến chờ đợi
Giải quyết: - **Mở các khoảng không gian sử dụng độc lập.**

o Các lựa chọn về sản phẩm đóng góp gì vào mục đích của thiết kế?

- Nhà tắm sẽ là một thiên đường để thư giãn mọi người, vì thế cần thiết có một bathtub cho gia đình: Với người già, đi lại gặp khó khăn họ có thể ngồi và sử dụng vòi hoa sen ngay trong bathtub, trẻ nhỏ sẽ có nhiều niềm vui, thích thú và kích thích với thời gian tắm và thời gian chơi.
- Sử dụng bath taps and basin taps, điều chỉnh nhiệt độ dễ dàng dựa trên sở thích của thành viên gia đình, đồng thời khả năng bật hoặc nâng các vòi giúp trẻ em có thể nhận biết vị trí nước nóng lạnh
- Sử dụng BTW Toilet Điều này ẩn và loại bỏ toàn bộ bể chứa và hệ thống ống nước khỏi tầm nhìn làm tiết kiệm không gian

Với các lựa chọn đó sẽ hiệu quả về công năng và tiết kiệm diện tích.

o How does the design fulfill the design challenge?

- Usage story:** - Due to the simultaneous use of space => The floor is easy to wet and slippery
Solution: **Buffer space, natural walkway (water absorption).**
- Feature story:** - Separation of traffic flow
Solution: **Ensure alignment between Dry, Intermediate, and Wet Zones.**
- Experience story:** - Most small bathroom and WC spaces often remove the Bathtub because it takes up space.
Solution: **There is a Bathtub for a more enjoyable experience.**
- Usage story:** - The situation of toilet jams in the early morning and evening time people come to wait
Solution: **Open spaces for independent use.**

o How does the choice of products contribute to the purpose of the design?

- The bathroom will be a paradise to relax everyone, so it is necessary to have a bathtub for the family: For the elderly, having difficulty walking, they can sit and use the shower right in the bathtub, and children will Have lots of fun, enjoyment, and stimulation with bath time and playtime.
- Using bath taps and basin taps, easily adjust the temperature based on family member's preferences, and the ability to turn on or raise the faucets helps children recognize where hot and cold water is located.
- Use BTW Toilet This hides and removes the entire tank and plumbing from view saving space

With those options, it will be effective in terms of function and space-saving

as:da

american
standard
design
award

asia
pacific
2023

**Your idea can
shape how we
create homes
to love**

*American
Standard*

