



BANHEIROS

Interiores Residenciais

Arquitetura, Design e Construção

Professor: Danilo Saccomori
Colaboração: Célio Marques

BANHEIROS BRASILEIROS

- passeio na história -

O costume do banho foi inserido nas habitações pensando-se no prazer de nadar em um **rio ou lago**. Utilizando-se de uma banheira abastecida com água normal ou aquecida, tornou-se um **preceito de higiene** comum.

Os **romanos** foram o povo da antiguidade que mais se importaram com transformar o banho num evento, construindo **termas** públicas onde qualquer cidadão poderia desfrutar dos prazeres do banho.

Na cultura ocidental, o banho rotineiro foi um costume reintroduzido no século XIX, na Europa, principalmente pela maior facilidade de aquecer água, e novas termas, agora chamadas de balneários ou estação de águas foram criadas. **Com a ascensão burguesa, locais apropriados para o banho foram introduzidos nas casas.**

Os povos do **oriente**, principalmente os japoneses, fazem do banho um **ritual** coletivo de higiene e convívio.

No Brasil, muitos povos **indígenas** já tinham o hábito de tomar banho diariamente. Esse é um hábito presente até hoje no Brasil, e é considerado uma das heranças culturais dos povos indígenas.

Em **1800**, no Rio de Janeiro, as casas não possuíam banheiros, nem água corrente. As necessidades eram feitas em bacias, que eram recolhidos por escravos.

A bacia sanitária foi inventada em 1597, por John Harrington, mas para uso exclusivo de sua madrinha, a rainha Elizabeth I. A invenção foi aprimorada por Alexander Cummings em 1775. Mas foi só em 1884, depois de George Jennings criar a bacia com pedestal, com descarga conectada aos encanamentos, que o uso do vaso sanitário se disseminou.

- BANHEIROS - 70's +

O mármore aparecia raramente. O **granito** imperava nas bancadas e nos pisos e os azulejos nas paredes.

As **madeiras** apareciam também, mas **sem o tratamento ideal** para umidade e temperatura adequadas ao local. Os banheiros eram **monocromáticos** azul-clarinho ou amarelo ou verde e, por que não, cor-de-rosa.

Os azulejos **estampados** também apareciam em alguns banheiros, assim como nas cozinhas. Não por coincidência, mas por **falta de opção**. Outros ganharam relevos.

Nos dias de hoje esses modismos voltaram, com releitura.

Os gabinetes vinham prontos com cuba embutida e laminados plásticos. Raríssimas exceções utilizavam de sobrepor.



- BANHEIROS - 70's +

Nesse exemplo o revestimento é de **papel** que imita azulejo. E louças e mobiliários **rosas**.



- BANHEIROS - 80's +

Também como as cozinhas, os banheiros sofreram mudanças ao longo dos anos. Uma grande modificação que permaneceu no final dos anos de 1970 até os dias de hoje, mesmo com a diminuição da metragem dos apartamentos, é a **suíte**. Grande preocupação com as cores e materiais. Nessa década as **pastilhas** viraram moda e a **hidromassagem** começou a ganhar força - antes usada, mas em pouca escala. E **espelho**. Muitos! Com faixas intercaladas entre claro e fumês.

Banheiro com espelhos intercalados e mármore, ainda raríssimo.



- BANHEIROS - 80's +



O granito continua forte nesse espaço.

- BANHEIROS - 90's +

Mais dedicação ao **conforto**.

Menos experimentos com formas e revestimentos. A banheira de **hidromassagem ganha força** e torna-se uma precursora da sala de banho.

As bancadas aumentam de tamanho. Como na cozinha e na sala, essa década é de grande transição: **o que é antigo está indo e o que é novo está chegando**.

No final da década de 60 apenas 1/5 das residências dos centros urbanos do Brasil eram abastecidas com água. Em 25 anos a história mudou muito.

Nesta década divisora de águas, o banheiro passou a ter não somente a função de local de higiene pessoal, mas

agregou a necessidade de relaxar. O ofurô foi trazido do oriente.

Trabalho em madeira feito em pinho de Riga. Espelhos e mármore bege Bahia.



O Grande Livro de Casa Claudia : 35 anos

- BANHEIROS - 90's +



- BANHEIROS - 90's +



Banheiro reduzido com **espelhos** para dar amplitude ao espaço.

- BANHEIROS - 90's +



Mármore branco para dar **claridade e vidro. Clarabóia** para claridade e **jardim** em anexo.

- BANHEIROS - 2000's +

Foi nos anos 2000 que o banheiro sofreu grandes mudanças, com **remanescentes do minimalismo**. Enxugaram-se as formas e os tons. O estudo sobre **materiais** estava em voga, altamente influenciador sobre o mercado. O banheiro estava se tornando o lugar de **descanso, uma sala de banho**. A grande maioria possuía banheira, com projeto de iluminação, cores aconchegantes - poucas - e poucos materiais. Sem excessos do mundo exterior, **visualmente silenciosas e acolhedoras**.



Banheiro com menção minimalista.
Exterior bucólico para trazer o
relaxamento.

- BANHEIROS - 2000's +



Com o estresse urbano, a natureza apareceu no interior dos banheiros como uma opção para ajudar a **relaxar**. A madeira, o seixo-rolado e outros **elementos naturais** são bem vindos nessa década. E conversam bem com a multiplicidade de materiais dessa época: **cimento, concreto, vidro, cerâmica, Corian, Limestone...** Bem tratada, a madeira pode durar muito tempo no banheiro, ocupando, inclusive, o lugar da bancada e dos revestimentos.

Iluminação: abajur, arandela e balizador.

O Grande Livro de Casa Claudia : 35 anos

- BANHEIROS - 2000's +



Cubas e duchas aos **pares** para os casais. Bacias também! O lugar de economizar definitivamente não é o banheiro. Seixo na parede.

- BANHEIROS - 2000's +



MDF com **corte a lazer** e
acrílico leitoso para
iluminação geométrica.
Rodapé.

- BANHEIROS - 2000's +

É importante frisar a mudança de mentalidade em relação a esses projetos. A idéia norteadora da função, do uso, da finalidade dos banheiros mudou e, por isso, sofreu mudanças profundas e significativas. A **sustentabilidade** veio atuar na prática, na atitude e **não somente no discurso** e, muito menos, somente na reciclagem do lixo. Sustentabilidade tem um significado bem maior e agora é aplicado. As madeiras são certificadas de fato. Há **controle do fluxo de água** nas torneiras e nas bacias, produtos que consomem menos energia e são menos poluentes.

Tecnocimento na parede, pastilhas de mármore na parte molhada, Corian na bancada e **canela de demolição** no piso

O Grande Livro de Casa Claudia : 35 anos



- BANHEIROS - 2000's +



Bancada grande para duas cubas de mármore travertino romano bruto, também presente no piso

- BANHEIROS - 2000's +



Cinza de quartzito no piso, rodapé e bancada. Vidro verde. Box fechando até o teto

O Grande Livro de Casa Claudia : 35 anos



- BANHEIROS - 2000's +

Bem enxuto, com exceção das dimensões, apresenta linhas puras. Deck em **peroba-do-campo** e mármore branco para bancada com duas cubas



- BANHEIROS - 2000's +



Cimento queimado e espelhos
escondendo os armários

O Grande Livro de Casa Claudia : 35 anos

BANHEIROS CONTEMPORÂNEOS

- projetos executados -

O planejamento de banheiros deve obedecer o perfil de cada usuário e família. Havendo oportunidade, planejar grandes espaços.

- ✓ **Cuidados na organização da sequência das peças sanitárias;**
- ✓ **Posição na casa: próximo a dormitórios, corredores, áreas externas (piscina e sauna), áreas de serviço;**
- ✓ **Prever medidas de impermeabilização para umidade;**
- ✓ **Prever pelo menos uma tomada com proteção de contato;**
- ✓ **Escolha adequada da cor**
- ✓ **Banheiros para PNE, seguir normas oficiais da ABNT NBR 9050**

- BANHEIROS - contemporâneos



Monocromático, tons pastéis: rosa e terra. Mármores.
Baseado no Pavilhão de Barcelona de Ludwig Mies van der Rohe
Guilherme Torres

- BANHEIROS - contemporâneos



Monocromático e cimento
Guilherme Torres

- BANHEIROS - contemporâneos

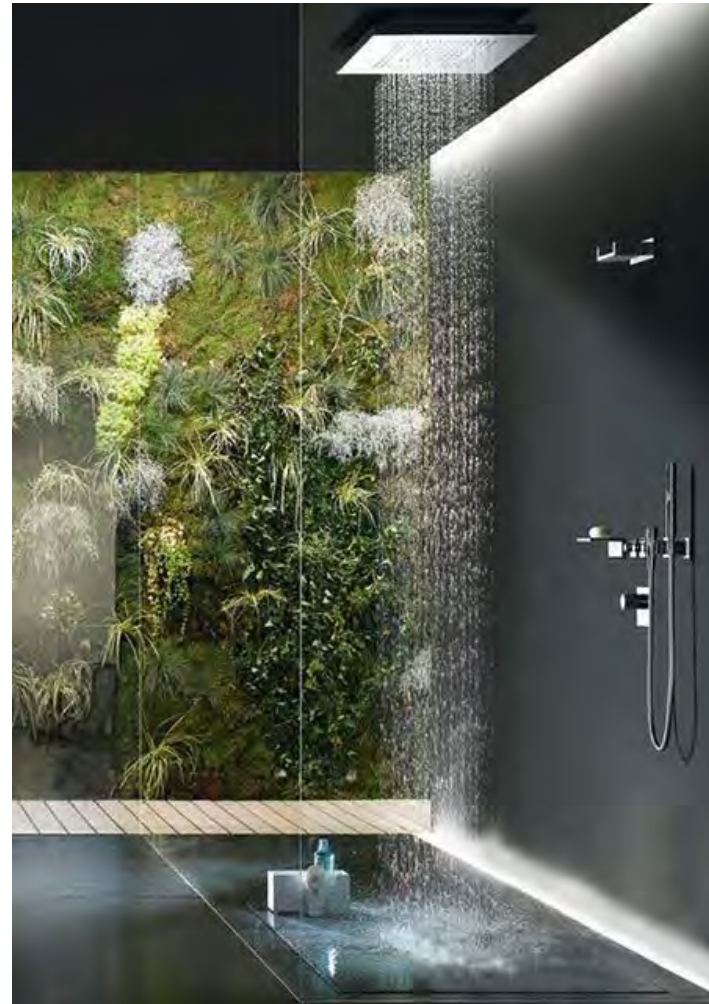


Monocromático e deck de madeira
Guilherme Torres

- BANHEIROS - contemporâneos



Área de banho



- BANHEIROS - contemporâneos



Iluminação indireta, equipamentos em cobre, chuveiro “colado” no teto, mármore
www.casa.abril.com.br

- BANHEIROS - contemporâneos



Coluna para cuba
www.blog.deca.com.br

- BANHEIROS - contemporâneos



Arquitetura pura e
encantadora de interior
Rodapé e tabica (flutuante)

- BANHEIROS - contemporâneos



Utilização das cores primárias

Banheiro Infantil por Daniela Bejarano e Raul Aguirre - casa-cor-bolivia-2013 infantil

- BANHEIROS - contemporâneos



Referências históricas: cobogós, mobiliário repaginado, moldura sinuosa

casa-cor-PE 2014 - Sala de Banho Mariana Gama, Taciana Gomes e Fernanda Zerbone

- BANHEIROS - contemporâneos



- BANHEIROS - contemporâneos

Excelente solução de altura de cubas
para dois usuários com alturas diferentes



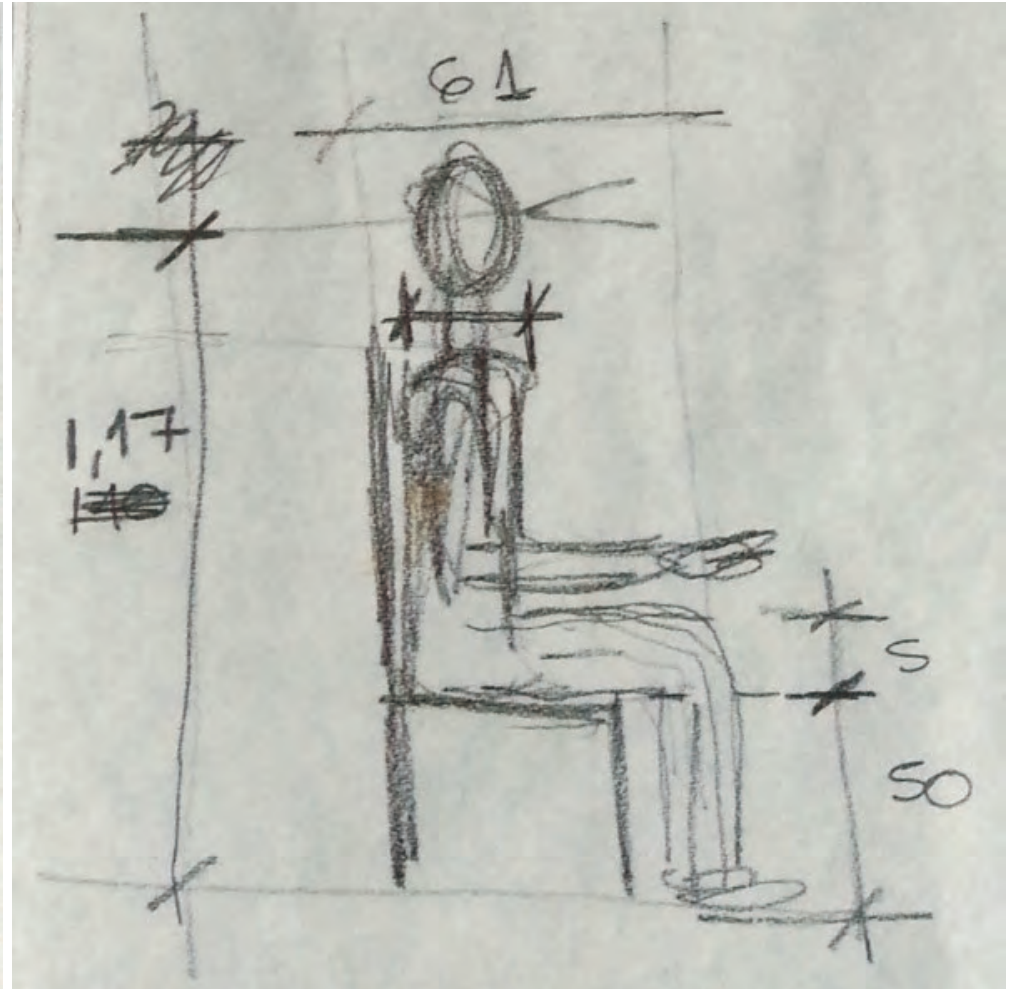
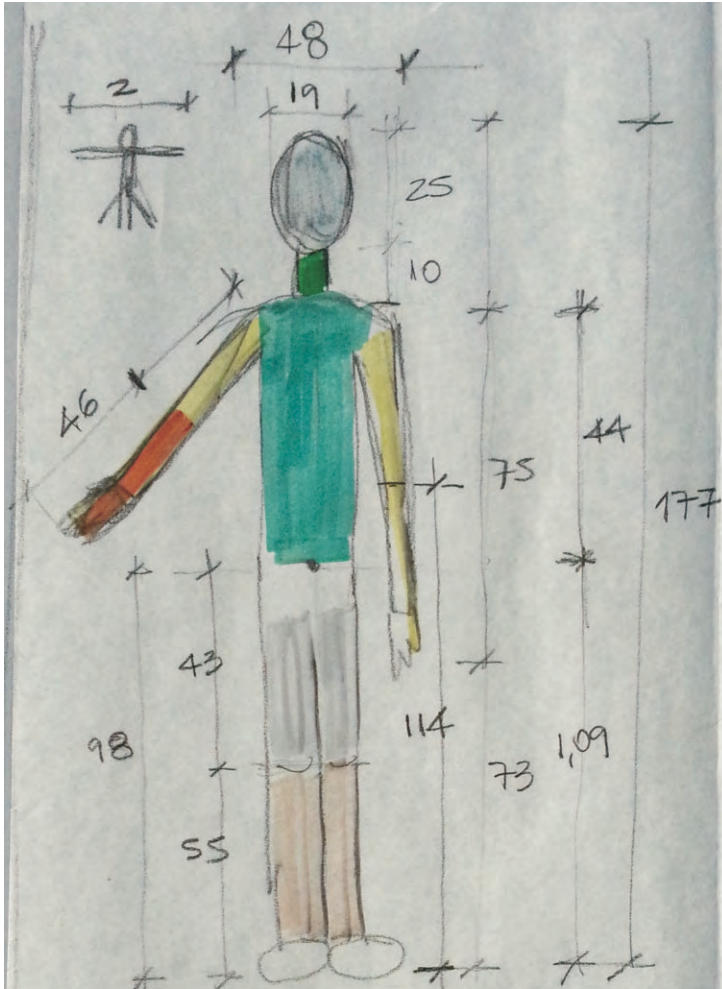
- BANHEIROS - contemporâneos



SETORIZAÇÃO DE BANHEIROS

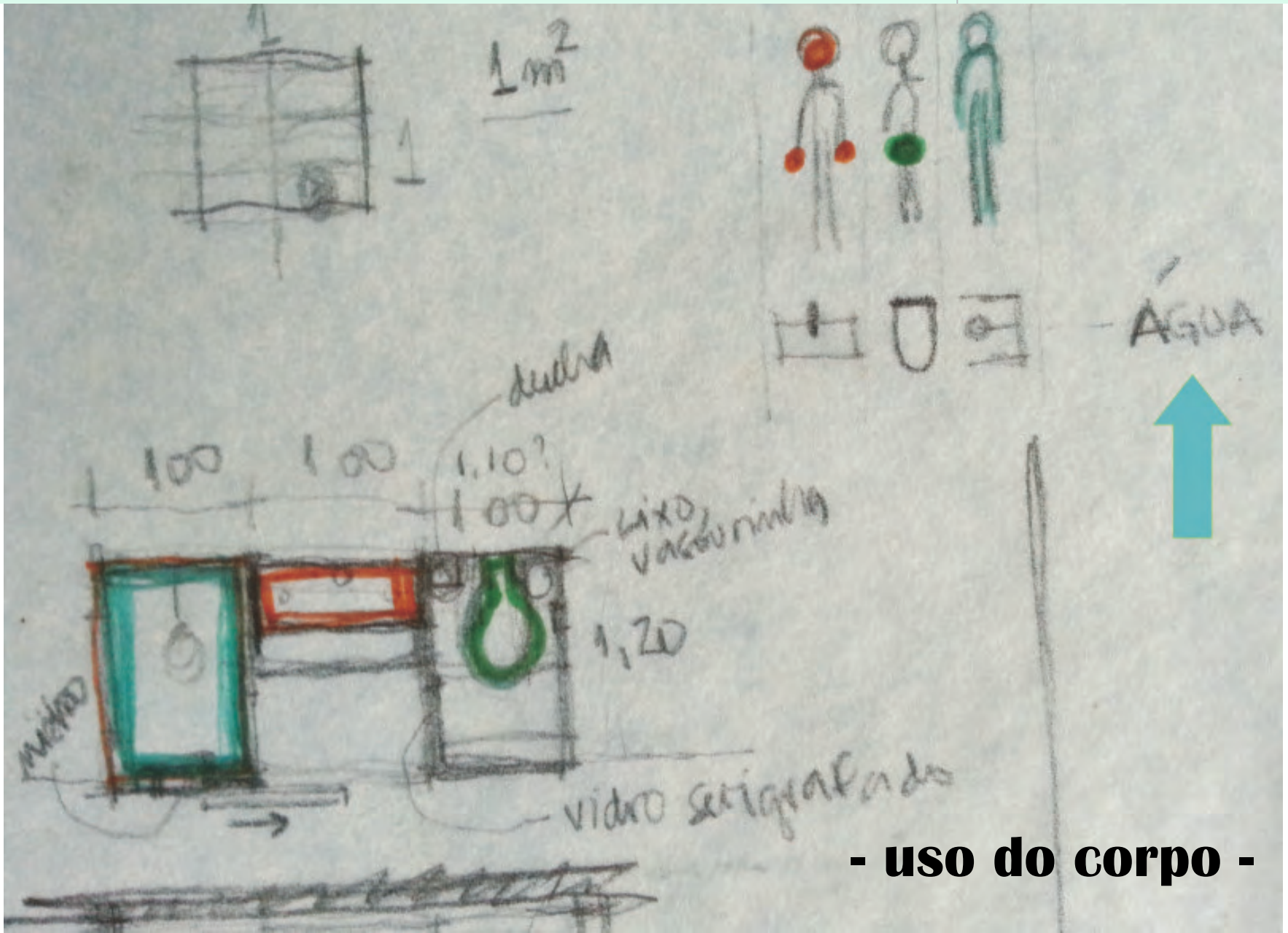
- estudos -

- BANHEIROS - setorização: estudos



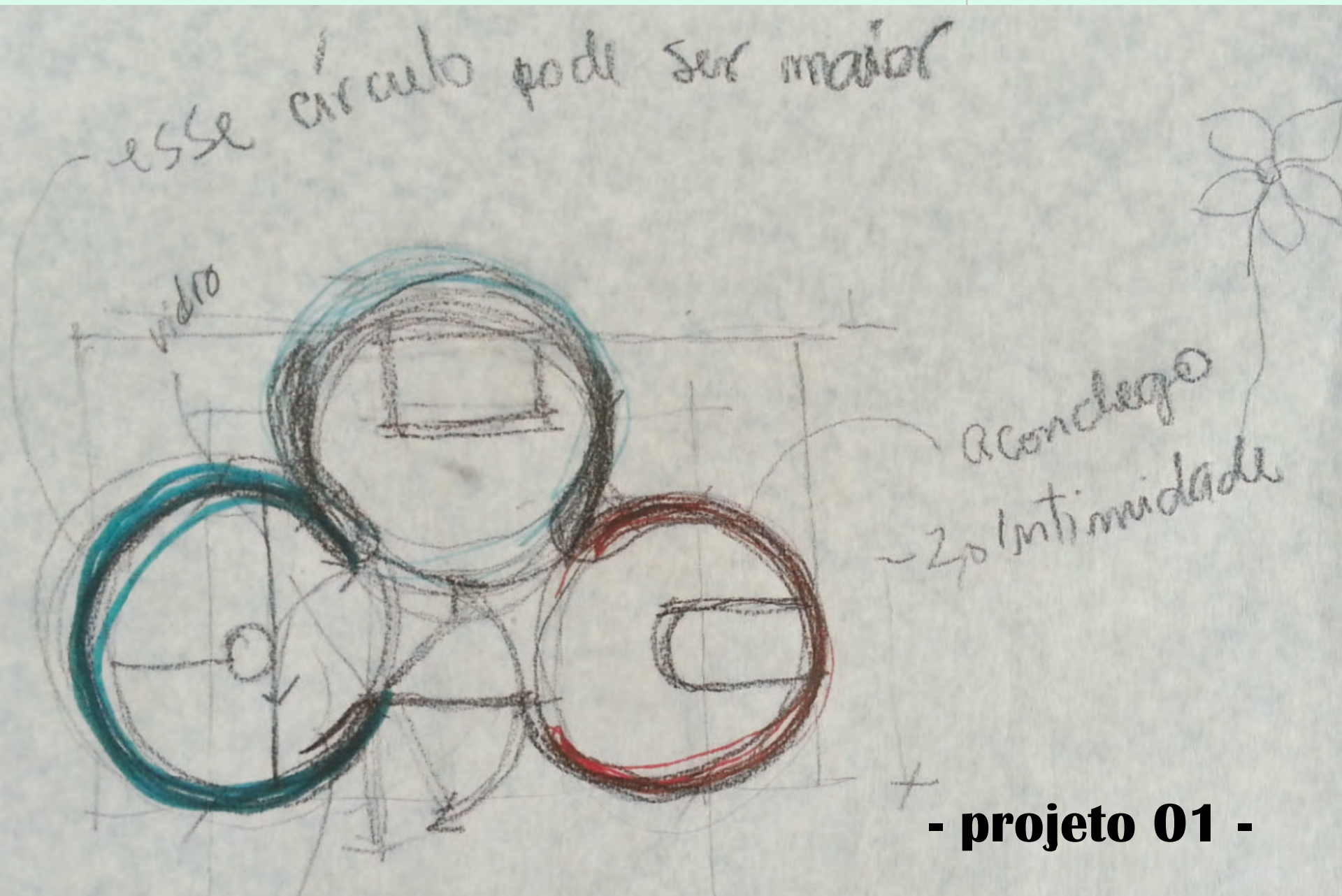
- estudo do corpo -

- BANHEIROS - setorização: estudos



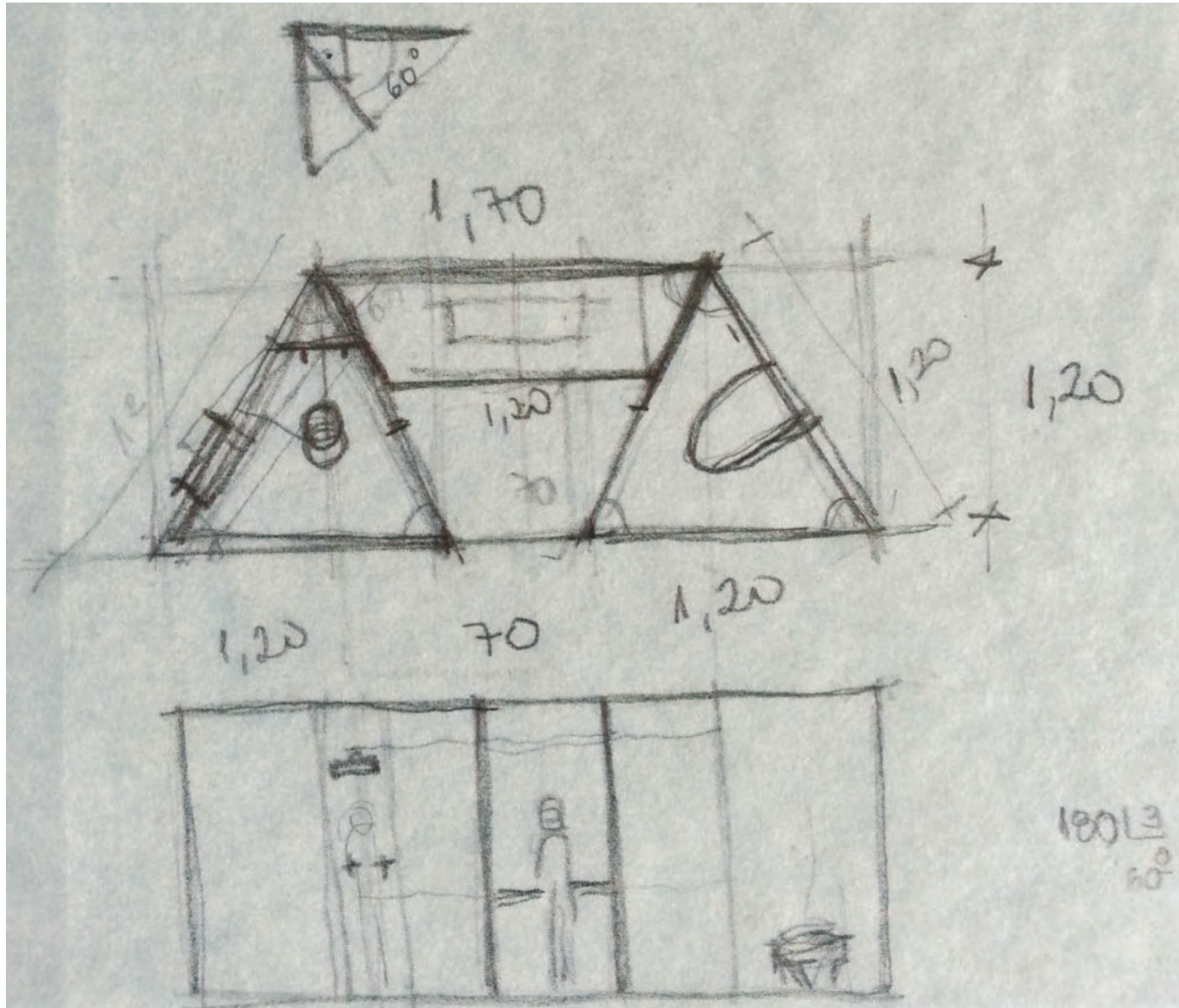
- uso do corpo -

- BANHEIROS - setorização: estudos

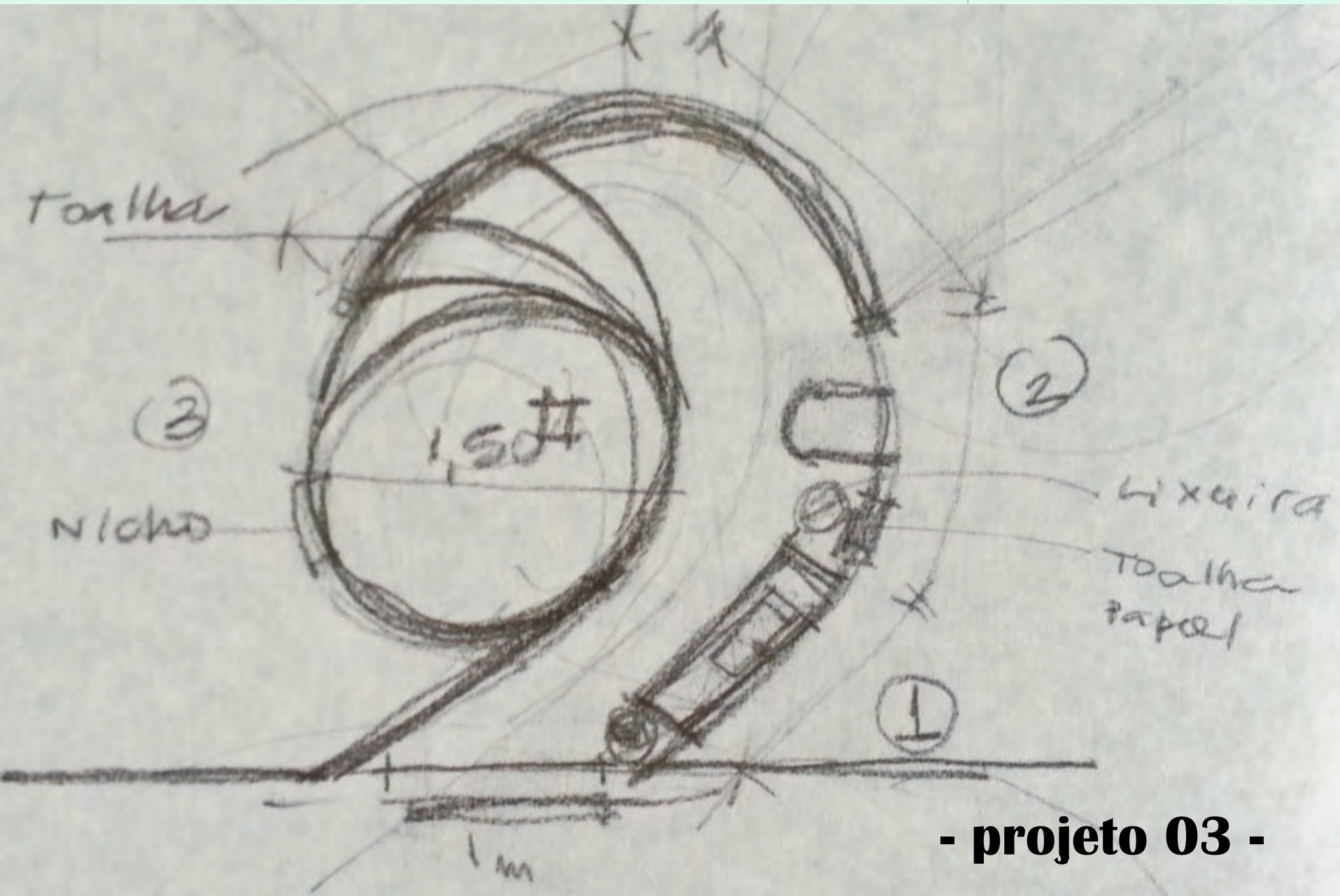


- projeto 01 -

- BANHEIROS - setorização: estudos



- projeto 02 -



- BANHEIROS - setorização: estudos



EQUIPAMENTOS PARA BANHEIROS

- determinantes do projeto -

- BANHEIROS - equipamentos



Cuba de Apoio Retangular Deca
Código L.196
Cor Branco 17 ou Ébano 95
Tam.: L=450 / P=350 / H=100



Sifão para Lavatório Deca
Código 1685.C.100.112
Cor Cromado



Sifão Articulado para Lavatório
Deca
Código 1682.C.100.112
Cor Cromado



Cuba de Embutir Retangular
Deca
Código L.1071
Cor Branco 17 ou Ébano 95
Tam.: L=590 / P=305 /
H=135

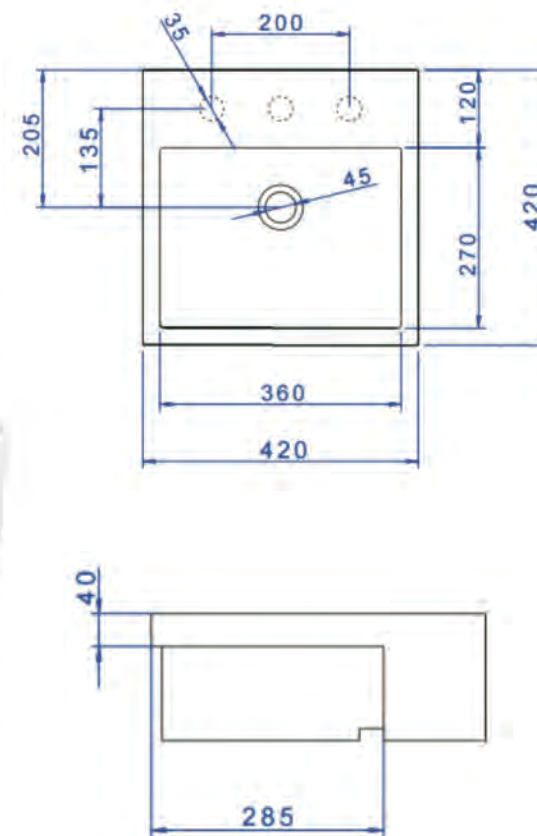


Válvula de Escoamento Luxo
para Lavatório/ Cuba/ Bide Deca
Código 1601.C
Cor Cromado ou Red Gold

- BANHEIROS - equipamentos



Cuba de Apoio com Coluna ou
Cubas de Piso
Código LC.26
Cor Branco 17 ou Ébano 95 ou
Marrom Fosco 22 ou Ébano Fosco 94
Tam.: L=415 / P=415 / H=850



Cuba de Semi-Encaixe Quadrada
com Mesa e Porta Toalha
Código L.83C
Cor Branco 17 ou Ébano 95
Tam.: indicado nos desenhos

- BANHEIROS - equipamentos



Cabide Duplo Quadratta Deca
Código 2062.C83
Cor Cromado, Red Gold, Black Matte,
Black Noir, Gold ou Gold Matte
Tam.: L=100 / P=44 / H=40



Porta Toalha barra Dupla Anna
Deca
Código 2042.C.ANA
Cor Cromado



Bacia Convencional Cubo
Deca
Código P.26C
Cor Branco 17 ou Ébano 95

Válvula de Descarga Slim 1 ½ Pressão
(2 a 10 MCA)
Deca
Código 2553.C.112
Cor Cromado, Red Gold, Black Matte,
Black Noir, Gold ou Gold Matte



- BANHEIROS - equipamentos



Barra Deslizante Moderna
para Ducha
Deca
Código 1981.C
Cor Cromado

Chuveiro com Tubo para
Teto Acqua Plus
Deca
Código 1990.C.TET
Cor Cromado



Monocomando para Chuveiro
com Desviador Smart
Deca
Código 2994.C71
Cor Cromado



Monocomando para Lavatório
de Mesa Bica Baixa Kids
Deca
Código 2875.VA.KD
Cor Vermelho e Azul 26



Misturador para Lavatório de
Mesa Bica Alta Quadratta
Deca
Código 1877.C83
Cor Cromado

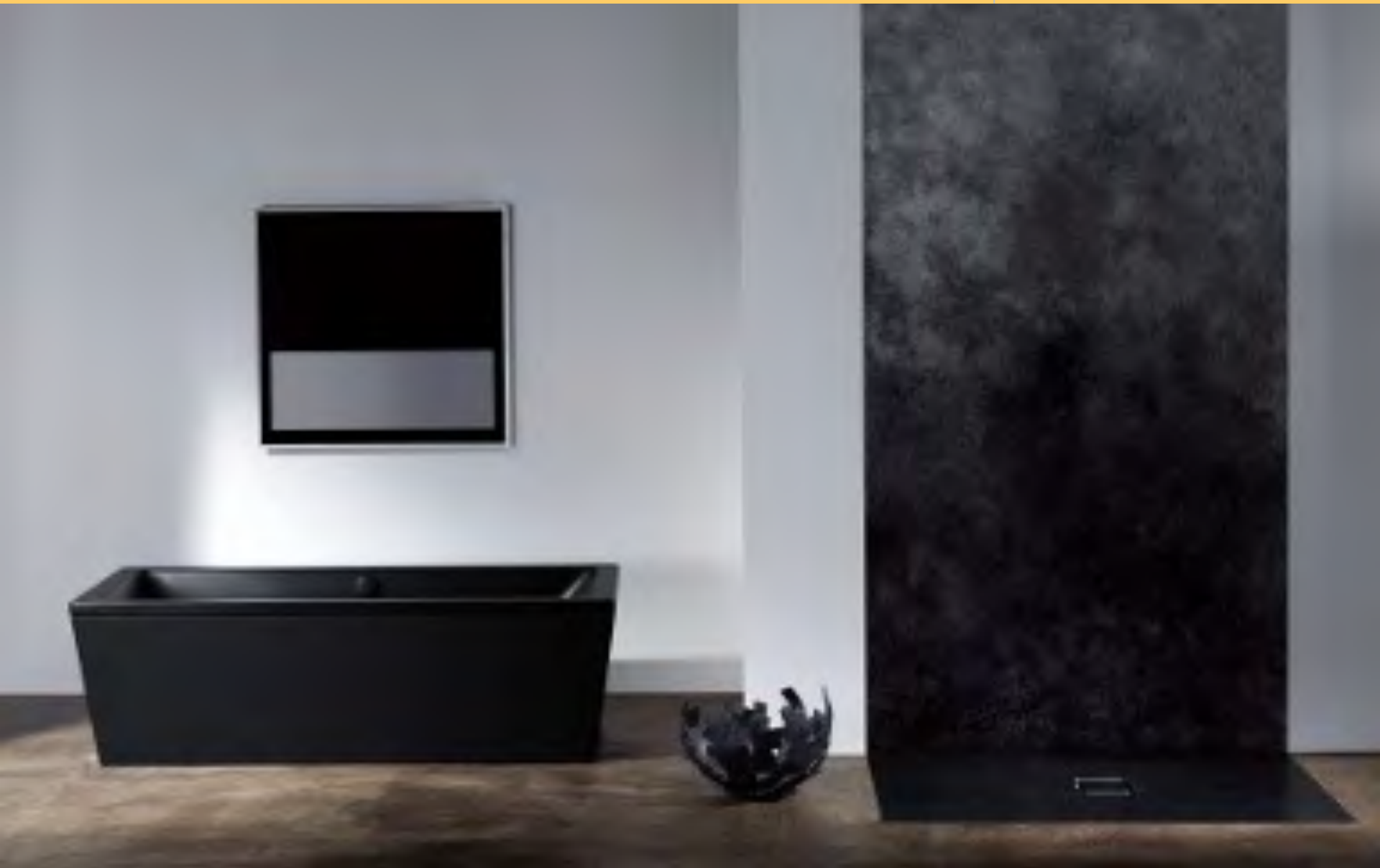


Misturador para Lavatório de
Parede Quadratta
Deca
Código 1878.C83
Cor Cromado, Red Gold, Black
Matte, Black Noir, Gold ou Gold
Matte

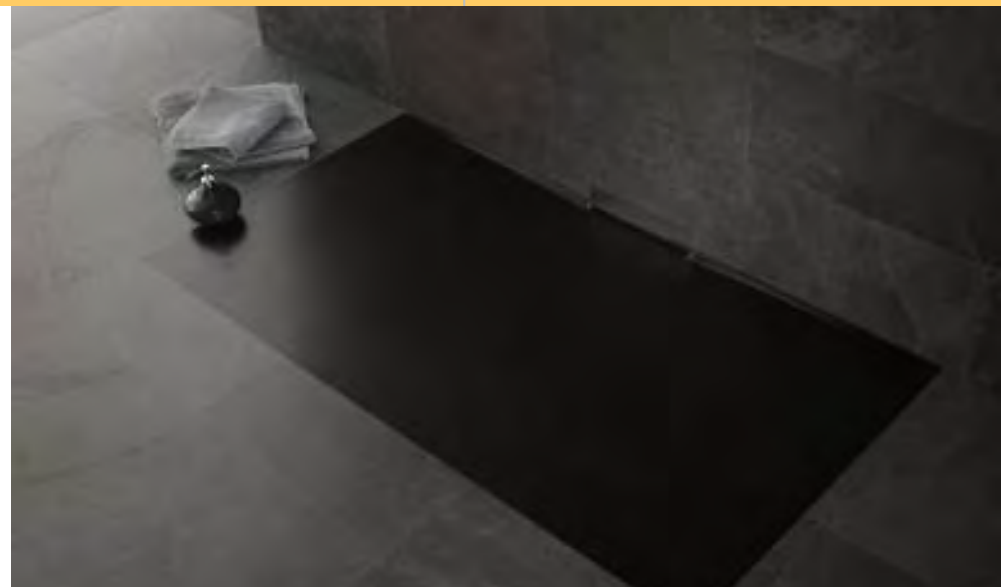
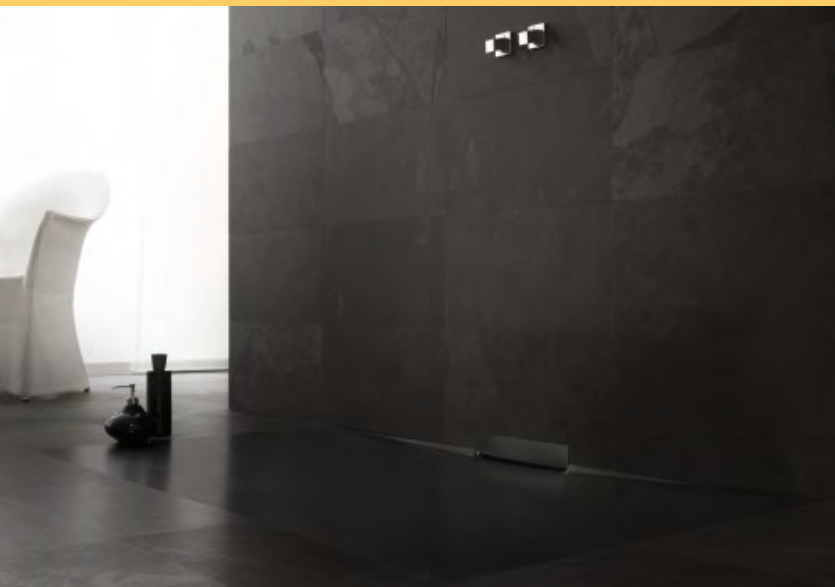


Para não ficarmos no tradicional, a Deca apresenta uma linha de louças e metais com diferentes cores.
Espaço Deca, Casa Cor São Paulo - 2014 - por Guilherme Torres

- BANHEIROS - equipamentos



- BANHEIROS - equipamentos



www.kaldewei.co.uk – ralo embutido na parede



- BANHEIROS - equipamentos



BANHEIROS CONTEMPORÂNEOS

- projetos executados -

- BANHEIROS - contemporâneos



- BANHEIROS - contemporâneos



- BANHEIROS - contemporâneos

Espelho em toda extensão da parede da bancada. Mobiliário preto



Cuba desenhada pelo arquiteto



Cadas Abranches

- **predominância de madeira** -

- BANHEIROS - contemporâneos

Espelho em toda extensão da parede da bancada. Mobiliário preto



Cadas Abranches

Revestimentos de madeira e cimento queimado.
Mobiliário solto.



- predominância de madeira -

- BANHEIROS - contemporâneos



Cuba desenhada pelo arquiteto

Cadas Abranches

- predominância de madeira -

- BANHEIROS - contemporâneos

Predominância de madeira como revestimento. Caixa acoplada com bacia e design



- BANHEIROS - contemporâneos

Desenho de bancada



Cadas Abranches

Espelho por trás. Revestimentos com mesmo tom



- BANHEIROS - contemporâneos

Paginação do revestimento. Bacia e bidê.



Arte no banho. Rodapiso de espelho. Bacia suspensa. Piso em madeira.



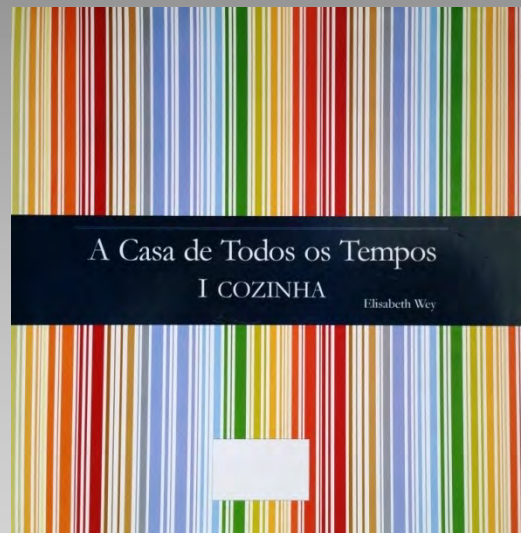
- BANHEIROS - contemporâneos

Misturador. Desenho de bancada.
Iluminação. Teto em placas de madeiras.



BIBLIOGRAFIA

- referências de aula -



- Neufert, Peter e Neff, Ludwig. Casa Apartamento e Jardim Projetar com Conhecimento construir corretamente. Ed Gustavo Gili 2008 2a ed.
- O Grande Livro de Casa Claudia : 35 anos. A Evolução do morar no Brasil de 1977 a 2012. Ed Abril SP 2012
- Periódico Casa Claudia, Kaza
- Google.com

BANHEIROS

EXERCÍCIO DE PROJETO

- aula prática -

1) Projetar uma banheiro contemporâneo EM CROQUI, em proporção de escala, porém não especificada. Entregas:

- a) PB (planta baixa) humanizada e com cotas
- b) 4 vistas (cotas de alturas, color)
- c) Memorial: especificar todos os materiais de revestimentos e acabamentos; mobiliários; equipamentos; luminárias e adornos
- d) “Extra”: perspectivas
- e) Definir perfil do cliente em aula

* *A3 Manteiga e a mão livre - margem e carimbo (livres) – data entrega: definida em aula*

** *Grupo de 4 ou 5 componentes*

*** *Criatividade*

OBRIGADO

- interiores residenciais -
Arquitetura, Design e Construção