Muurserre

U hebt nodig
1 x bodemplaat (multiplex of MDF) 280 x 200 x 8 mm (A1)
2 x fineerhout strip ca. 280 x 8 mm (A2)
2 x fineerhout strip ca. 200 x 8 mm (A3)
1 x achterwand (multiplex of MDF) 216 b. x 230 h. x 8 mm (B1)
1 x balk 222 x 8 x 8 mm (B2)
2 x lat vert. 230 x 8 x 3 mm (C)
2 x zijwand (multiplex of MDF) 100 x 50 x 8 mm (D1)
2 x lat 105 x 13 x 5 mm (D2)
5 x raamlat horiz. 90 x 5 x 5 mm (E1)
3 x raamlat vert. 80 x 5 x 5 mm (E2)
3 x raamlat vert. 110 x 5 x 5 mm (E3)
2 x bovenlat 100 x 5 x 5 mm (E4)
2 x hoeklat vert. 125 x 5 x 5 mm (F)
4 x lat 90 x 8 x 3 mm (G)
2 x voorwand (multiplex of MDF) 60 x 50 x 8 mm (H1)
2 x lat 60 x 13 x 5 mm (H2)
2 x scharnier ca. 9 x 9 mm (I)
4 x raamlat horiz. 60 x 5 x 5 mm (J1)
4 x raamlat vert. 115 x 5 x 5 mm (J2)
1 x bovenlat 200 x 5 x 5 mm (J3)
2 x deur kozijnlat horiz. 80 x 5 x 5 mm (K1)
2 x deur kozijnlat horiz. 170 x 5 x 5 mm (K2)
3 x deurlat horiz. 58 x 5 x 3 mm (L1)
2 x deurlat vert. 168 x 5 x 3 mm (L2)
7 x paneellat vert. 50 x 8 x 2 mm (L3)
div. glaslatjes 3 x 2 mm (M)
2 x vensterbank 100 x 15 x 3 mm (N1)
2 x vensterbank 60 x 15 x 3 mm (N2)
8 x steun 35 x 12 x 3 mm (N3)
5 x dakbalk vertikaal 130 x 8 x 5 mm (O1)
8 x dakbalk horizontaal 48 x 5 x 5 mm (O2)
1 x tafelblad 170 x 40 x 3 mm (P)
4 x poot 50 x 5 x 5 mm (Q)
4 x lat 25 x 5 x 5 mm (R)
2 x legplank 145 x 12 x 2 mm (S)
2 x legplank 115 x 20 x 3 mm (T)
2 x plank 100 x 15 x 3 mm (U)
2 x steun 40 x 15 x 3 mm (V1)
2 x steun 30 x 15 x 3 mm (V2)
1 x legplank 170 x 25 x 3 mm (W)
2 x steun 35 x 12 x 3 mm (X)
2 x vensterbank 60 x 15 x 3 mm (Y1)
1 x vensterbank 75 x 15 x 3 mm (Y2)
8 x steun 55 x 15 x 3 mm (Z)
div. ruitjes uit transparante plaat, 05 á 1 mm dik
(mini) cirkelzaag
mesje
figuurzaag
fijn schuurpapier
sneldrogende houtlijm

Bodemplaat

Vóór het bouwen van de muurserre wordt de bodemplaat gemaakt, waar de muurserre **los** op komt te staan (handiger om het later te vullen met miniaturen).

Materialen:
A4 formaat stevig fotokarton
embossingpen
donkere houtbeits of restje bruine verf
satijnglans antiekvernis
matte witte acrylverf
tegelprint voor binnenkant serre (servicepagina Dolls House Nederland)
tegelprint voor deurbordes (servicepagina Dolls House Nederland)
houten roerstaafjes

Werkwijze
Lijm de vier randen van bodemplaat A1 met fineerhoutstrips A2 en A3. Beschilder de bodemplaat en de randen met donkere beits of verf. Werk het af met droge witte verf en/of patina en laat het drogen. Teken de omtrek van de serre (216 x 100 mm) op de bodemplaat. Lijm de vloerprint op het karton. Snijd de vloer op maat (= ca. 1 cm kleiner dan het getekende vloeroppervlak). Lijm de vloer binnen de getekende vloeromtrek op de bodemplaat. Kerf de voegen van de vloer met een embossingpen in om reliëf te creëren. Kleur de voegen in met een wit krijtpotlood. Vernis tot slot de vloer met satijnvernis om de voegen en de kleuren te fixeren.

Vóór de serre komt een tegeltableau, gemaakt van 7 bij 3 tegels. Lijm de tegelprints op een dubbele laag fotokarton. Kerf de voegen van met een embossingpen. Kleur de voegen in met wit potlood. Werk het tegeltableau langs de drie zijden af met smalle roerstaafjes (bekleed met restjes gegalvaniseerde zinktape). Plaats de serre op de bodemplaat om het tegeltableau op de juiste plaats te kunnen plakken zodat het mooi aansluit bij het gebouwtje. Lijm op de bovenrand van achterwand B1 balk B2. Lijm tegen de zijwanden de latten C.

Wanden
De onderdelen van de zijwanden, de voorwand en de deur worden op een vlakke ondergrond opgebouwd. De rechter zijwand heeft lagere ramen dan de linker zijwand. Rechter zijwand: lijm lat D2 tegen de bovenrand van zijwand D1. Deze lat steekt (omdat deze 5 mm breder is) aan de voorzijde van de zijwand naar buiten (zie tek. vooraanzicht). Lijm horizontaal raamlatje E1 op lat D2. Lijm de drie verticale raamlatten E2 zuiver haaks (m.b.v Lego steentje) tegen raamlat E1. Het middelste raamlatje komt op 45 mm afstand van het voorste raamlatje (zie tek.). Lijm het tweede horizontaal latje E1 tegen de bovenuiteinden van de raamlatten E2. Lijm boven elkaar de vier latten G. Lijm hier boven het derde latje E1. Lijm verticale lat F links tegen het geheel en lijm bovenlat E4 op het geheel volgens de tekening. Bouw de linkerwand op dezelfde wijze op als de rechterwand. Hier worden de langere vertikale raamlatten E3 gebruikt en ontbreken de vier latten G.

Beide voorwandgedeelten zijn gelijk aan elkaar. Lijm lat H2 tegen de bovenrand van voorwand H1. Deze lat steekt (omdat deze 5 mm breder is) aan de voorzijde van de zijwand naar buiten (zie tek. vooraanzicht). Lijm horizontaal raamlatje J1 op lat H2. Lijm de twee verticale raamlatten J2 zuiver haaks (m.b.v Lego steentje) tegen raamlat J1. Lijm het tweede horizontaal latje J1 tegen de bovenuiteinden van de raamlatten J2. Lijm de vertikale deur kozijnlatten K2 zuiver haaks tussen de deur kozijnlatten K1 zodat een rechthoekig frame ontstaat (zie tek.). Lijm de zeven paneellatjes L3 als een zuivere rechthoek tegen elkaar. Lijm de deurlatten L1 onder en boven tegen de paneellatjes. Lijm de deurlatten L2 aan beide zijden tegen de paneellatjes en de latten L1 volgens de tekening. Lijm de derde deurlat L1 bovenaan tussen de deurlatten L2. Lijm de samengestelde voorwanden tegen de deur kozijnlatten K2 volgens de tekening. Lijm tot slot bovenlat J3 boven op de voorwand. Bevestig de deur d.m.v. de scharniertjes I aan de rechter deur kozijnlat K2.

Om het plaatsen van het plexiglas te vergemakkelijken worden er in alle ramen van de zijwanden en voorwand de dunne latjes M gemonteerd. Zo ontstaat een dun raamwerk, waartegen het glas aan de buitenzijde kan gelijmd worden. Zaag of snijd deze glaslatjes op juiste lengte en lijm ze volgens de

tekening op hun plaats binnen de ramen, gelijk aan de binnenzijde.

Dak
Schuin de vijf dakbalkjes O1 aan één uiteinde af zodat het goed tegen de achterwand aansluit. Leg de dakbalkjes O1 en O2 op een vlakke ondergrond. Lijm ze haaks tegen elkaar volgens de tekening. Het dakframe heeft *geen* glaslatjes M. Er worden vier ruitjes op de verdiepte latjes O2 gelegd. Zie voor de afwerking met zinktape van deze ruitjes onder het kopje “ruitjes” in de alinea van “afwerking binnenzijde muurserre”.

Afwerking buitenzijde muurserre
Schilderen
Verdun matte witte acrylverf met water en meng met donkere beits tot beige kleur (moet niet heel goed gemengd worden omdat het leuk is als je stroken ziet met kleurenverschil). Schilder de binnenzijde van de zijwanden en de voorwand hiermee en werk het geheel af met dun laagje antiekvernis.

Werktafel
Bekleed de bovenzijde en de randen van tafelblad P met gegalvaniseerde zinktape. Leg de poten Q en de latjes R op een vlakke ondergrond. Lijm de latjes R tussen de poten volgens de tekening. Lijm deze twee samengestelde onderstellen onder het tafelblad op 15 mm van de uiteinden. Lijm de twee legplanken S op de onderste latjes R.

Wandrekken
Boven het tafelblad komen twee wandrekken boven elkaar en daar weer boven een lang wandrek. Bekleed de bovenzijde en de randen van de legplanken T en W met gegalvaniseerde zinktape. Lijm de planken U gecentreerd onder de legplanken T, gelijk aan de achterrand. Lijm de opstaande steunen V1 onder de onderste legplank en de opstaande steunen V2 onder de bovenste legplank volgens de tekening. Lijm deze twee wandrekken tegen de achterwand ter hoogte van het tafelblad (de werktafel wordt niet tegen de achterwand gelijmd). Lijm de twee steuntjes X onder legplank W. Lijm dit wandrek tegen de achterwand op 185 mm vanaf de vloer. Schilder het onderstel van de werktafel en de steunen van de wandrekken in dezelfde kleur als de buitenkant van de serre.

Vensterbanken
Aan de binnenzijde van de voorwand en de binnenzijde van de linker zijwand worden vensterbanken bevestigd (zie tek. bovenaanzicht). Bekleed de bovenzijde en de randen van de vensterbanken Y1 en Y2 met gegalvaniseerde zinktape. Lijm de opstaande steuntjes Z onder de vensterbanken. Lijm de vensterbanken op hun plaats, gelijk aan de onderrand van de raamlatten.

Afwerking buitenzijde muurserre
Lijm de vensterbank latten N1 tegen beide zijwanden D1, onder de latten D2. Lijm zo ook de vensterbank latten N2 tegen beide voorwanden H1, onder de latten H2. Zaag de steunen N3 in de juiste vorm en lijm ze onder de vensterbanken volgens de tekening.

Materialen:
Voor de lambrisering onder de ramen:
150 cm eiken fineerhout strip 20 mm breed
Voor de vensterbanken aan de buitenzijde :
2 houten latjes van 100 x 15 x 3 mm
2 houten latjes van 80x 15 x 3 mm
Acrylverf antiek grijsgroen (basiskleur voor de buitenkant van de serre).
Donkere houtpatina (heel zuinig over de droge basiskleur aanbrengen).
Matte witte acrylverf (heel droog aanbrengen met harde kwast om waar gewenst een verweerd effect te verkrijgen).
Donkere houtbeits (notelaar of oud eiken) voor de balken van het dak.
Antiek vernis satijnglans (om na het schilderen en patineren alle houtwerk mee te behandelen ter fixatie van de kleuren).

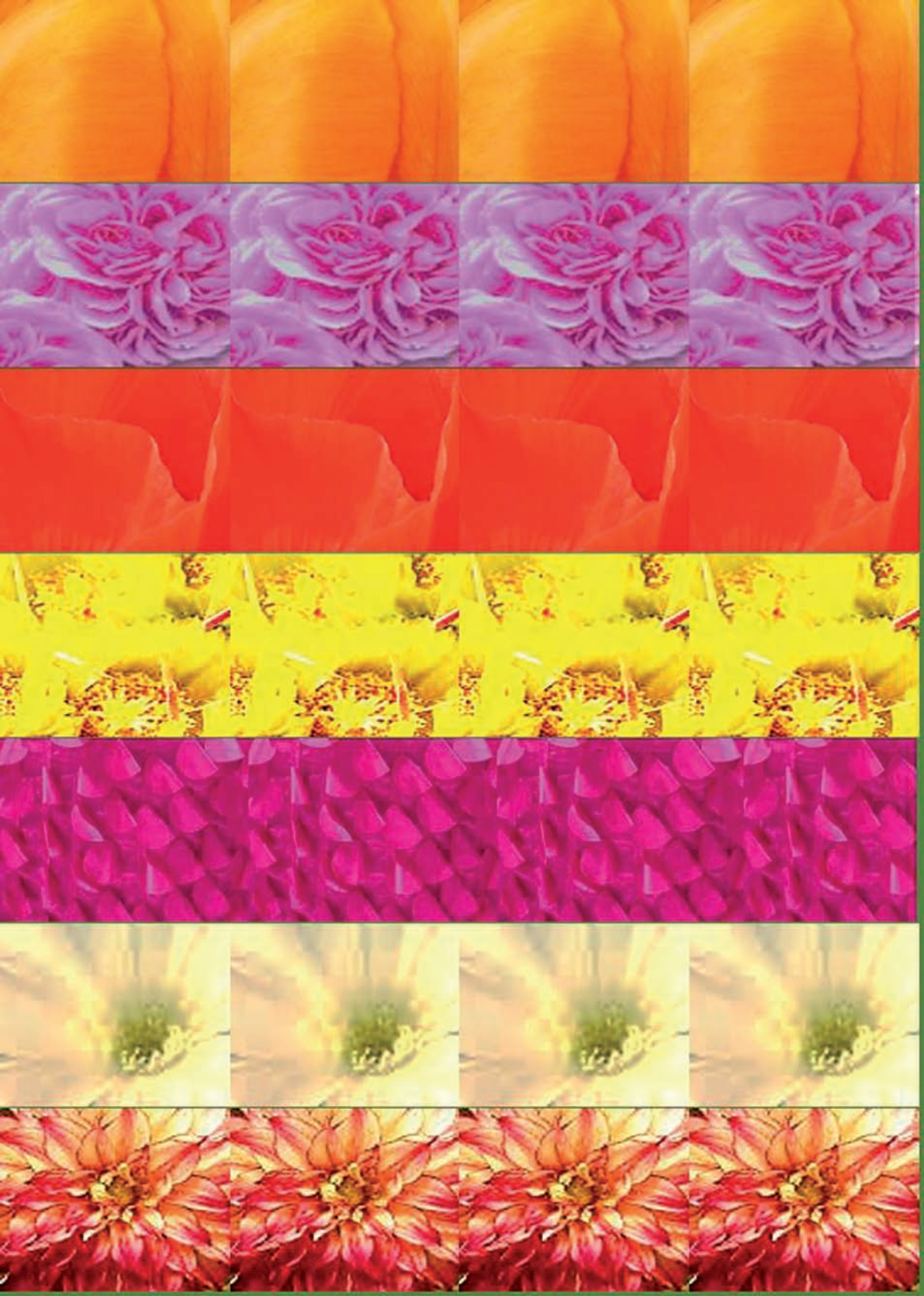
Roestkleurige beits of verf.
Rolletje zelfklevende zinktape 150 cm, 7,5 cm breed, 5 mm (ca. 50 cm voor de afwerking van de ramen, ca. 50 cm voor de bekleding van de vensterbanken, de wandrekken en het tafelblad, ca. 50 cm voor het maken van tuinspullen, emmers, kruiken).
Galvaniseer patina (mix 3/4 matte witte acrylverf en 1/4 zwarte kachelpoets crême) om zinktape mee te behandelen)
Transparant plaat ca. 2 x A4 formaat, 0,5 á 1 mm dik.

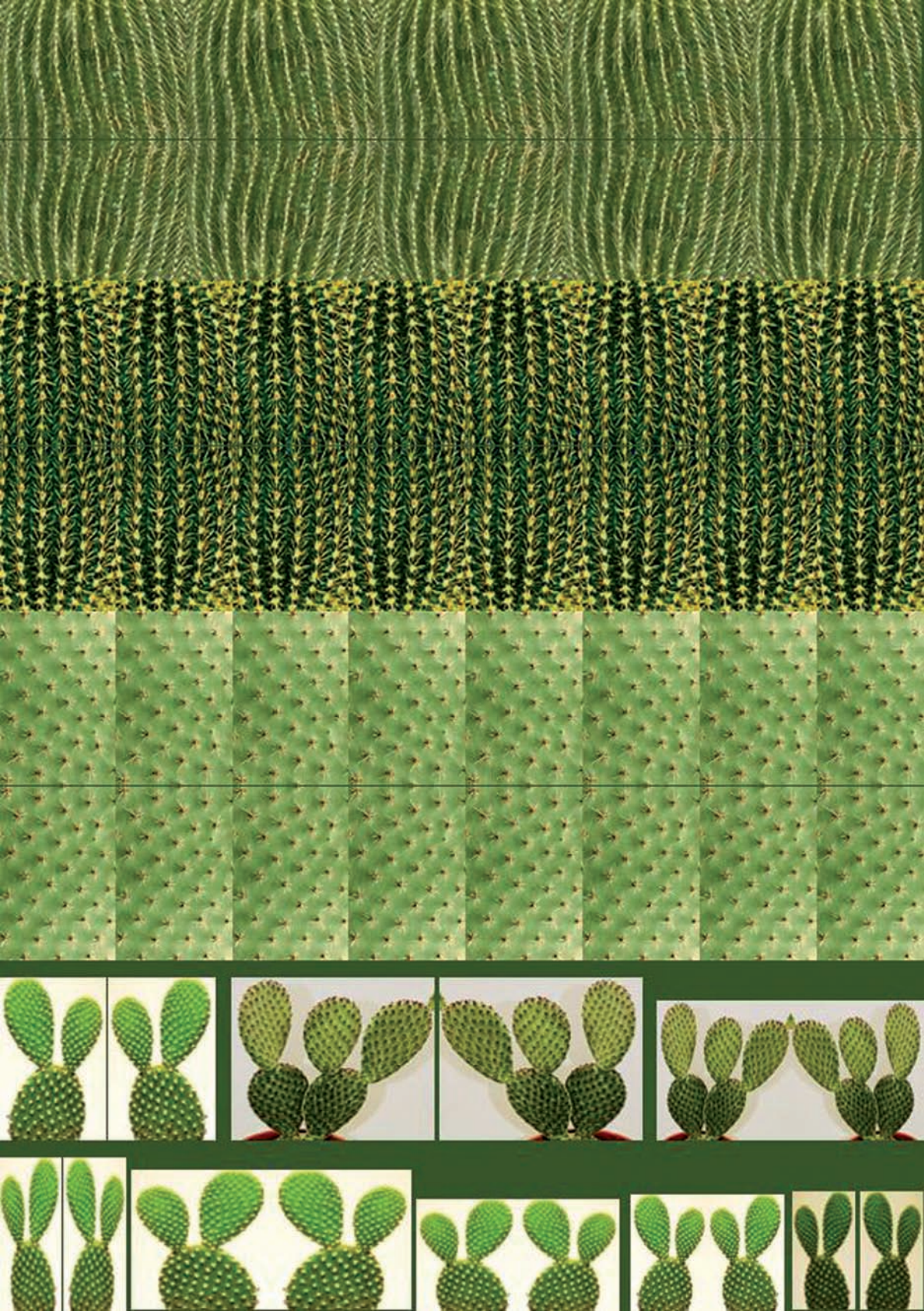
Lambrisering
Snijd van het fineerhout ca. 36 reepjes van ca. 50 x 10 mm. Het mooiste resultaat krijg je als de reepjes niet kaarsrecht en niet allemaal even breed zijn. Lijm de reepjes tegen beide zijwanden D1 en voorgevels H1. Werk de onderkant van de serre af met fineerhoutstrookjes van ca. 5 mm breed.

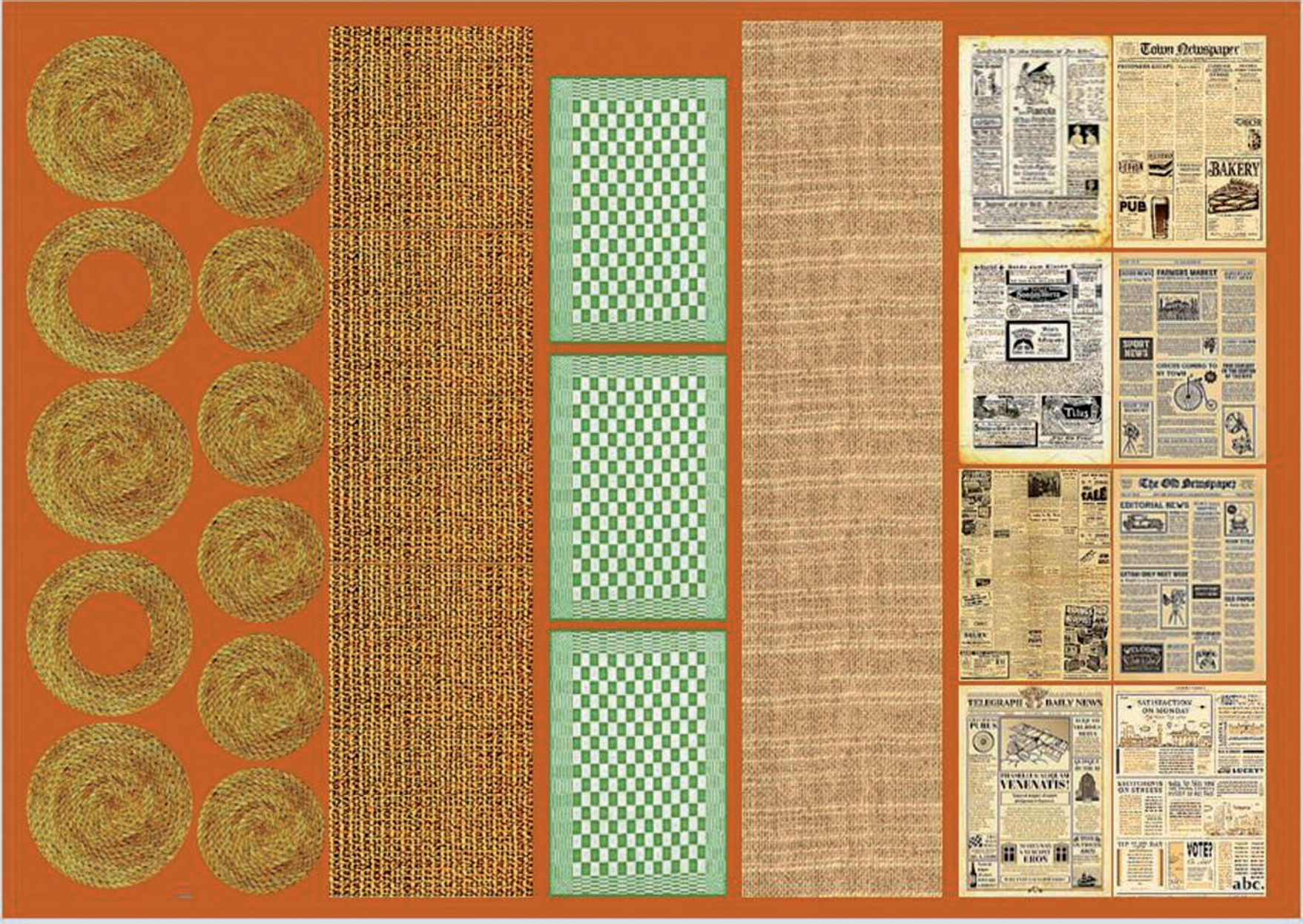
Schilderen
Alvorens het gehele gebouwtje te schilderen en af te werken, eerst met een priknaald en/of hobbymesje al het houtwerk inkerven en de hoeken afronden. Schilder daarna het gehele gebouwtje. Behandel het achtereenvolgens met de hierboven vermelde producten om het gewenste verweerde effect te verkrijgen.

Ruitjes
Het dunne plexiglas is gemakkelijk met een hobbymesje op de juiste maat te snijden (iets krapper snijden omdat er zinktape om de randjes gevouwen wordt). Met een hete stopnaald kan je een gat in de transparantplaat maken en met hobbymesje er een ster rondom in krassen. Je kunt met een hobbymesje of priknaald ook kleine onderverdelingen in de ruitjes maken. Geef de krassen met waterbeits een (bruin) kleurtje langs de gekraste zijde van de plaat. Maak daarna het ruitje schoon met een doekje (in de gekraste naadjes zal de verf blijven zitten).

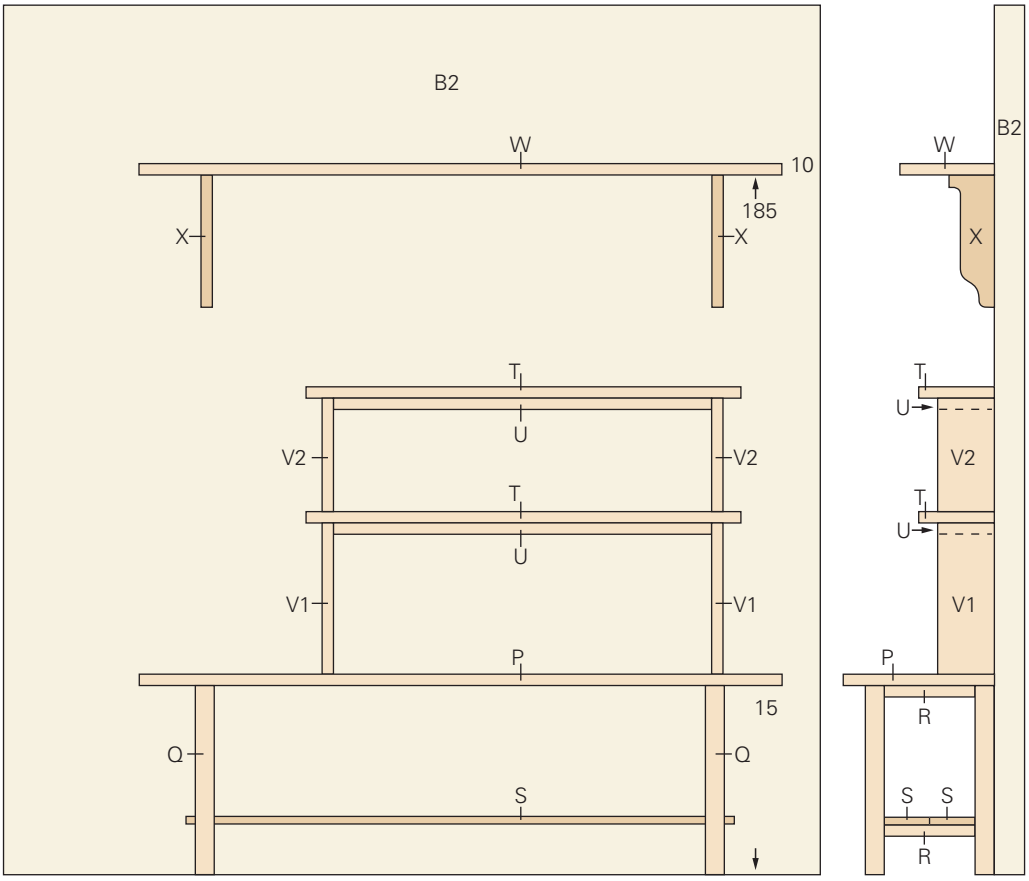
De randen van elk ruitje worden met zelfklevende zinktape omrand. Om de tape te “galvaniseren” (oude look geven) moet je hem voor gebruik eerst mat schuren met fijn schuurpapier (korrel ca. 200). Breng zinkpatina aan met een tamponeerborstel (niet schilderen maar deppen). Dep overtollige patina af met een droog doekje. Laat de gepatineerde tape goed drogen. Daarna kan, indien gewenst, met penseel of wattenstaafje hier en daar “roest” aangebracht worden op het zink met beits of verf. Snijd stripjes zinktape van ca. 5 mm breed. De zinktape is zelfklevend, dus vóór het aanbrengen eerst de beschermfilm met punt van een mesje verwijderen. Vouw de stripjes langs de buitenzijde, de rand en de binnenzijde van elk ruitje.
Je kan met de tape ook decoratiestripjes op het glas aanbrengen om onderverdelingen in de ruitjes te maken (zie foto’s). Breng het dan wel op de binnen- én buitenzijde van het ruitje aan.
Lijm de afgewerkte ruitjes in de raamlijsten aan de buitenzijde, tegen de glaslatjes M. Gebruik hiervoor Pattex extreme repair lijm (zeker geen contactlijm gebruiken; het transparante materiaal wordt dan mat). Als de zij- en voorwanden geheel afgewerkt zijn, lijm dan de voorwand haaks tussen de zijwanden (zie tek. bovenaanzicht). Lijm het dak op de wanden.

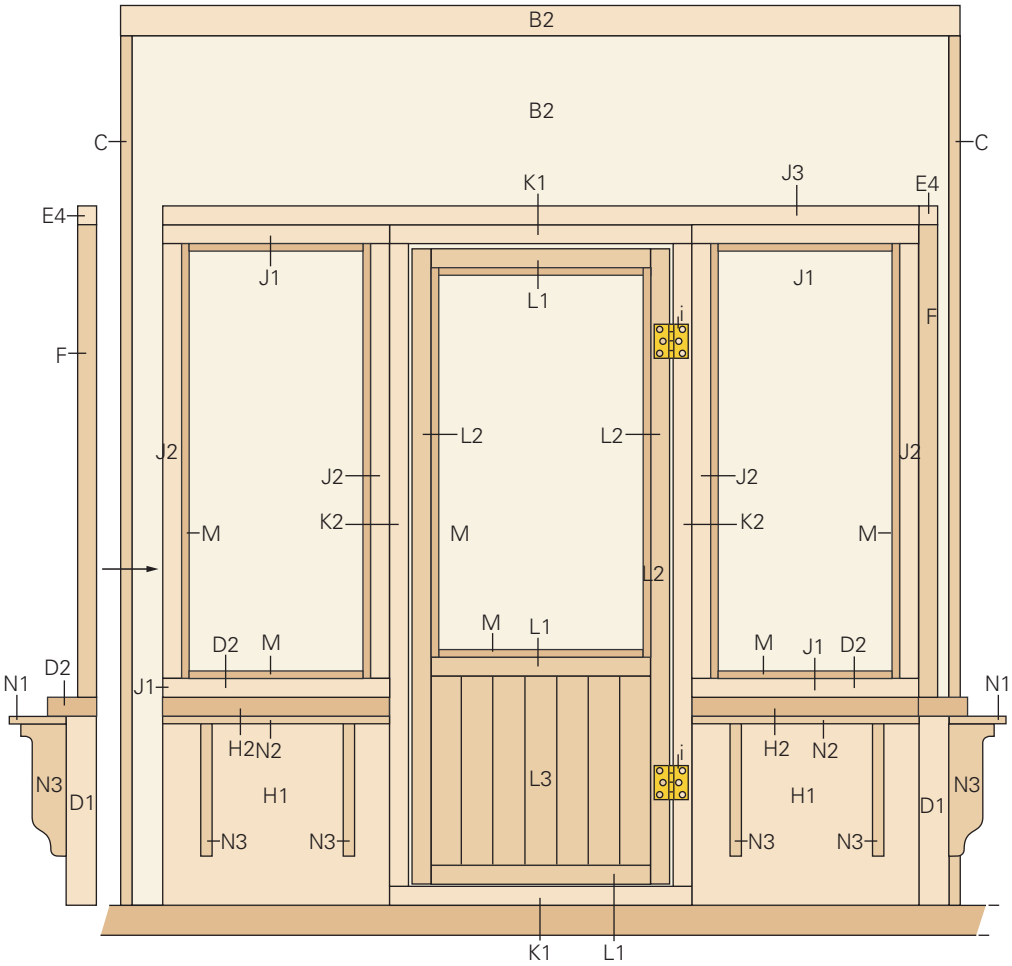


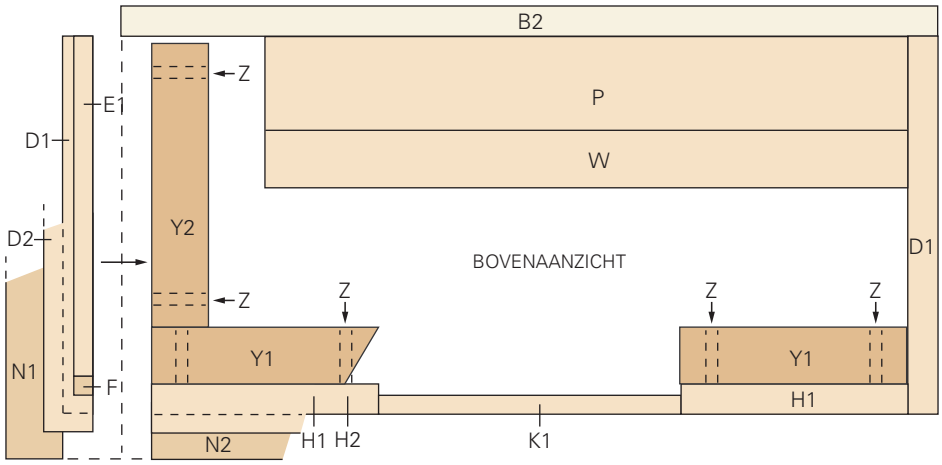


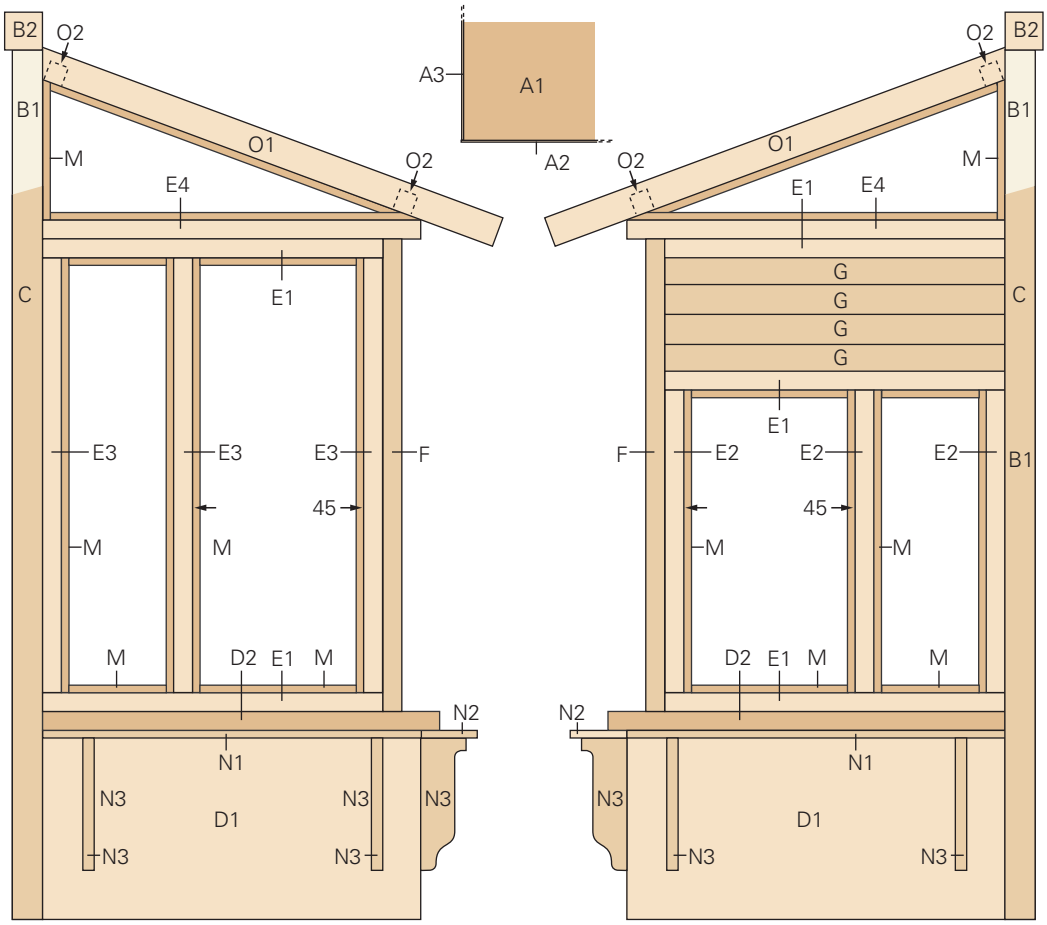

Town Newspaper
BAKERY
PUB
FARMERS MARKET
SPORTS NEWS
CIRCUS COMING TO MY TOWN
TIMES
The Old Newspaper
EDITORIAL NEWS
TELEGRAPH
DAILY NEWS
VENENATIS!
EROS
SATISFACTION ON MONDAY
VOTE?
abc.

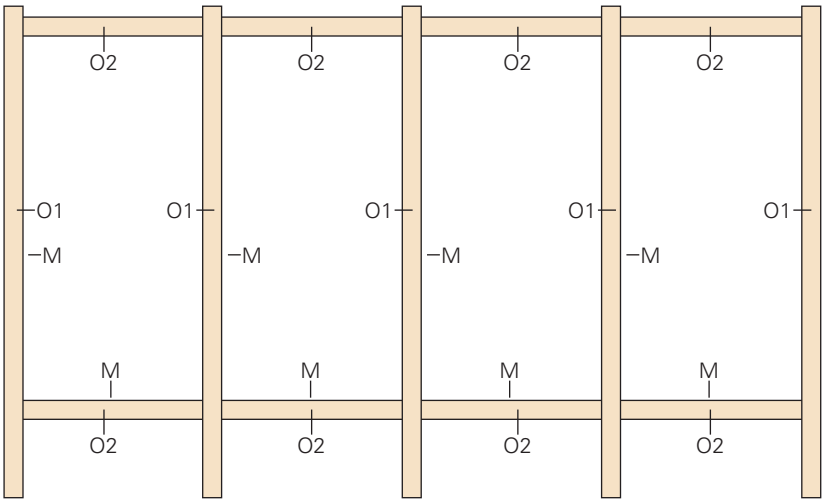
POT HEAD
SUCCULENTS
WASTED
Welcome to my Beautiful Garden
DO NOT DISTURB
Plants are Friends
Plants are Friends
DO NOT DISTURB
FLOWERS
TRESPASSERS WILL BE COMPOSTED
I COULD AGREE WITH YOU BUT THEN SADLY WE WOULD BOTH BE MORONS
GARDENING CHEAPER THAN THERAPY AND YOU GET TOMATOES
GOD MADE RAINY DAYS SO GARDENERS COULD GET HOUSEWORK DONE
Please GROW
GARDENER'S RECIPE
ONE PART SOIL
TWO PARTS WATER
THREE PARTS WISHFUL THINKING
the best is yet to come.
the best is yet to come.
Say aloe to me
LITTLE FRIEND
Say aloe to me
LITTLE FRIEND
GO SIT ON A CACTUS
GO SIT ON A CACTUS
DIRT RECIPE
*POTTING SOIL
*COFFEE GRINDS
*SAND
My Garden Isn't Dead It's Sleeping
Advice from a CACTUS
not all days have thorns
keep calm and grow succulents
BLOOM WHERE YOU ARE PLANTED
DR. EARTH
Root Zone
SEED STARTER POTTING MIX


B2
W
10
185
X
X
T
U
V2
V2
T
U
V1
V1
P
15
Q
Q
S
B2
W
X
T
U
V2
T
U
V1
P
R
S
S
R

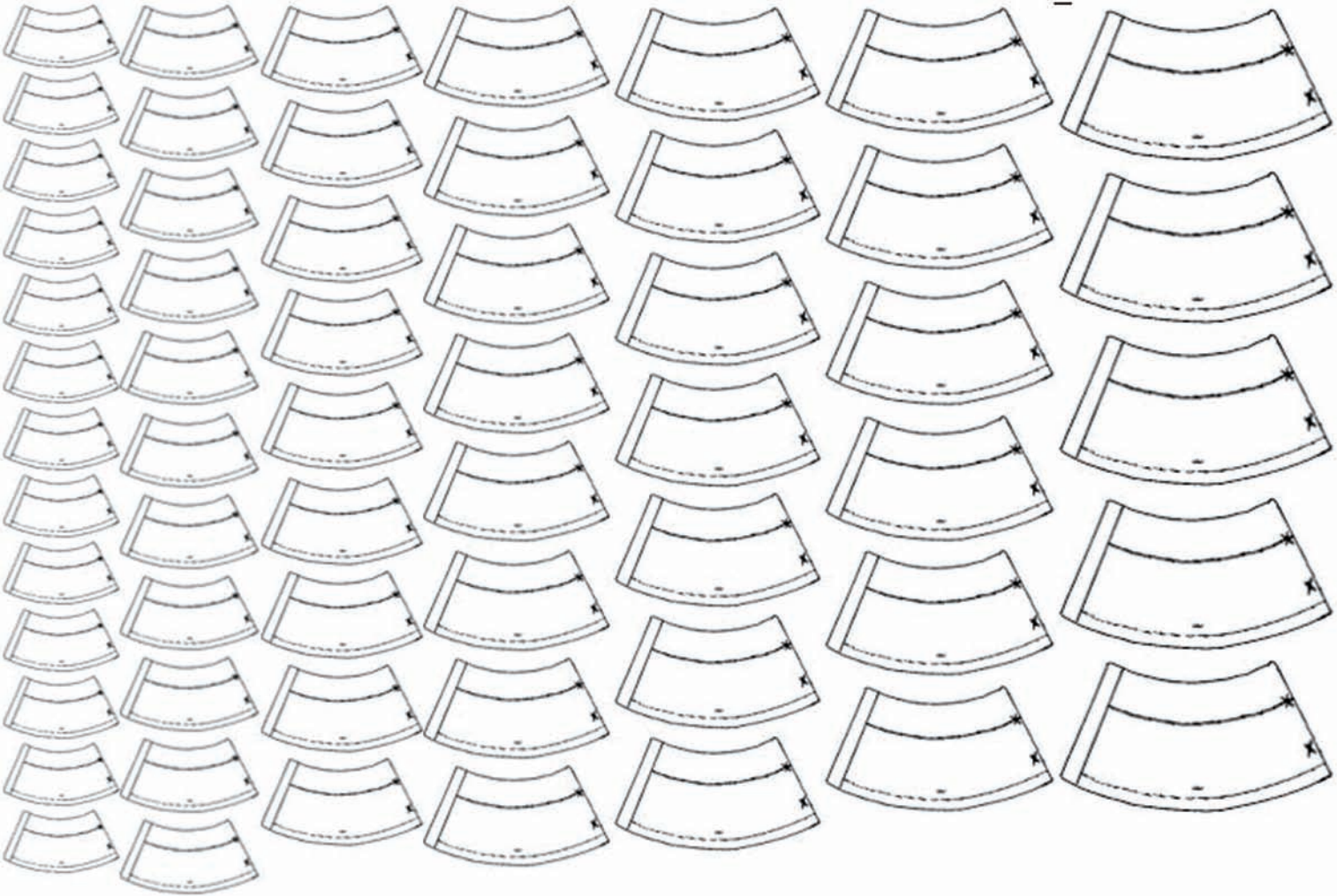

B2
B2
C
C
K1
J3
E4
E4
J1
J1
L1
F
F
L2
L2
J2
J2
J2
J2
K2
K2
M
M
M
M
L2
M
L1
D2
M
M
J1
D2
N1
D2
J1
N1
H2
N2
H2
N2
N3
D1
H1
L3
H1
D1
N3
N3
N3
N3
N3
K1
L1

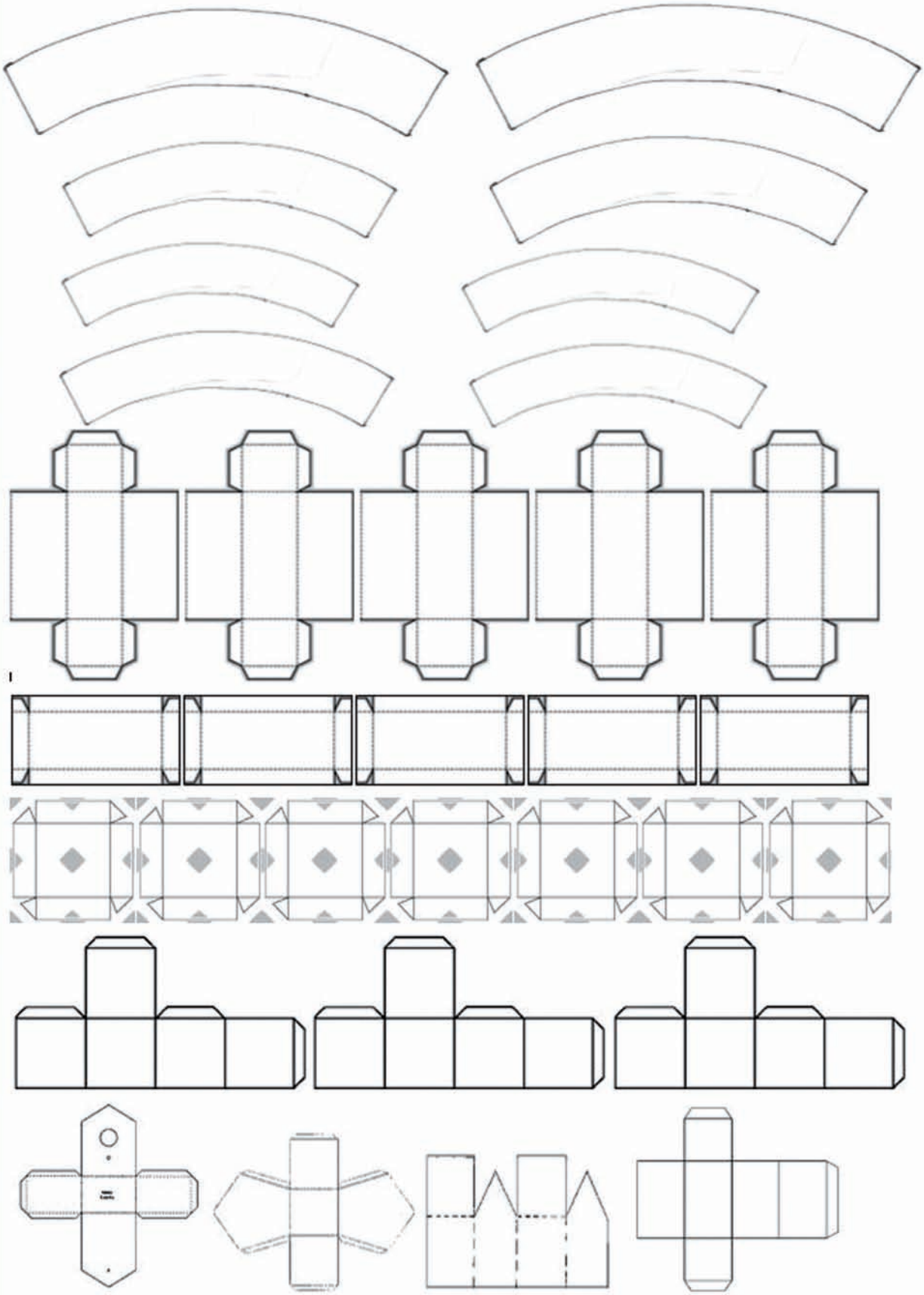

B2
Z
E1
P
D1
W
D2
Y2
BOVENAANZICHT
D1
Z
Z
Z
Z
Y1
Y1
N1
F
H1
N2
H1
H2
K1

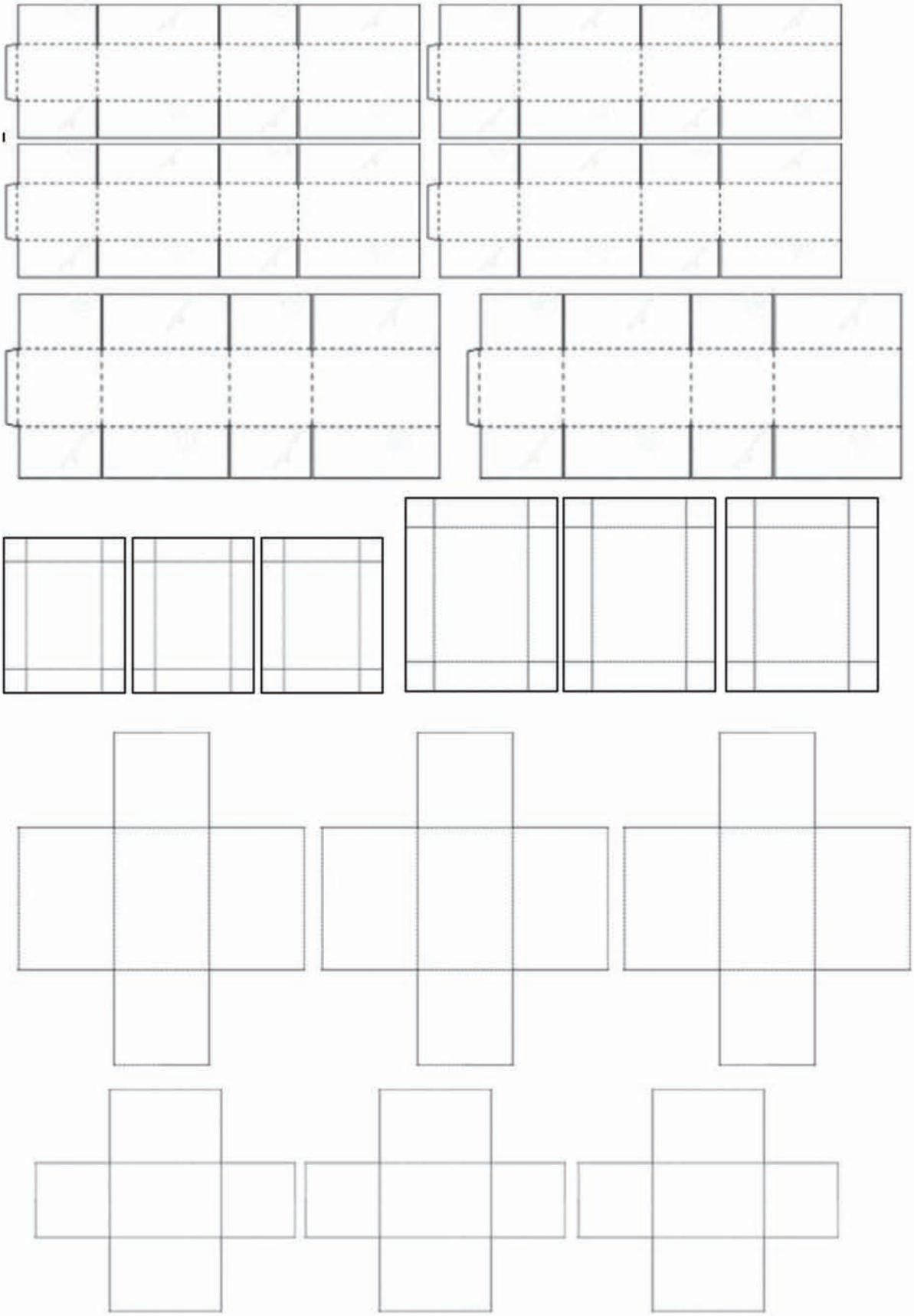


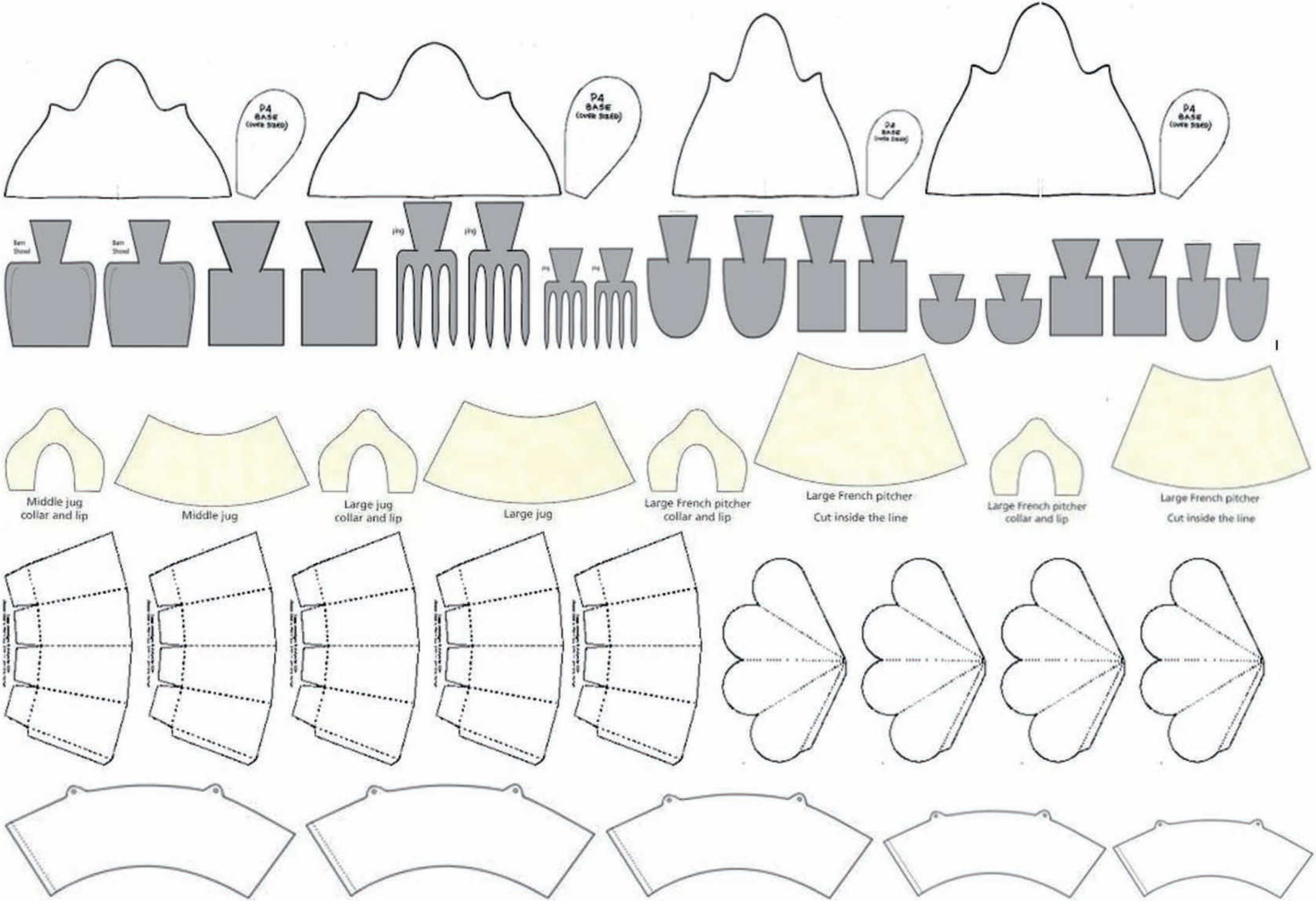


BOVENAANZICHT

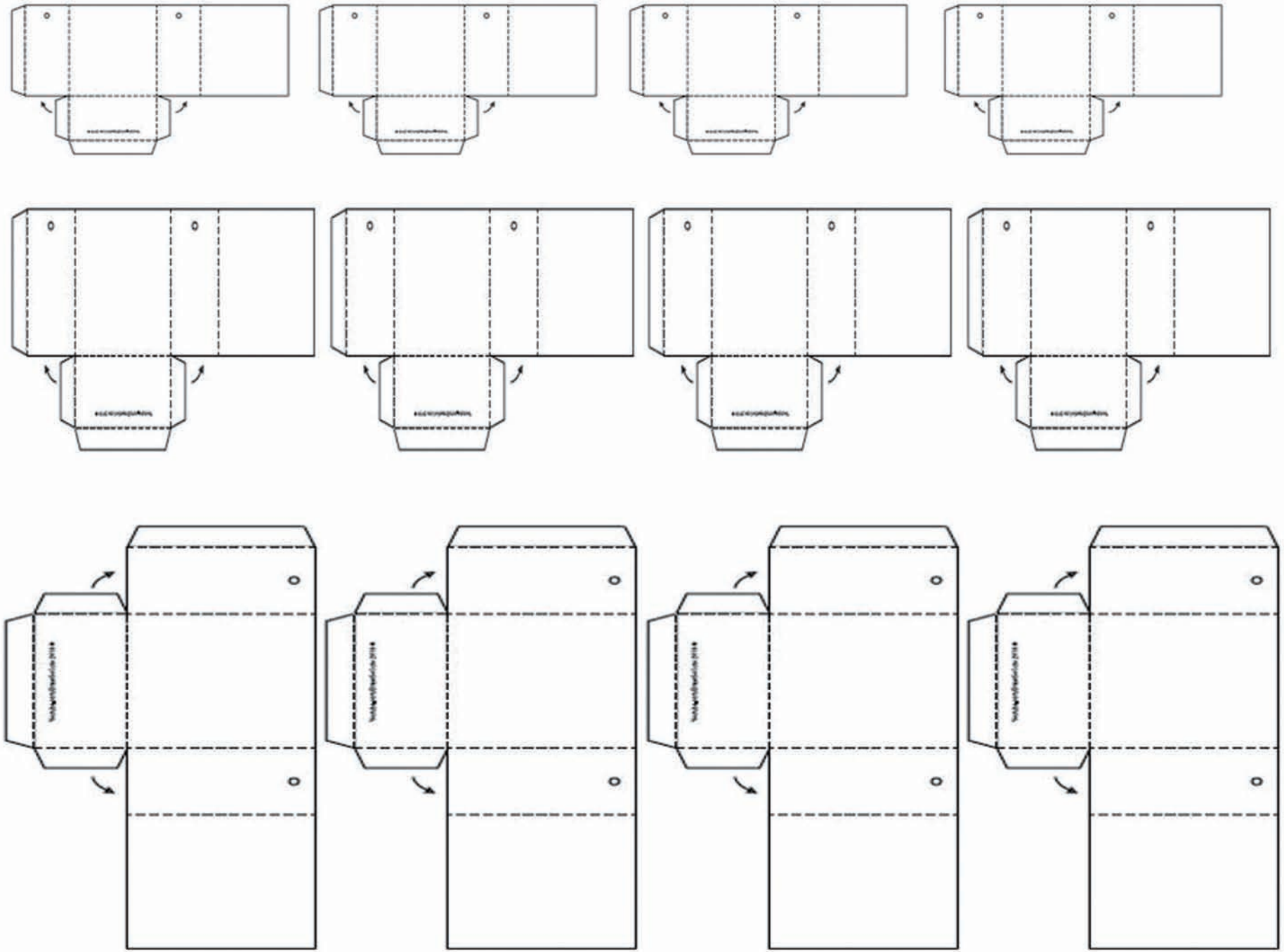







P4 BASE (over sized)
P4 BASE (over sized)
P4 BASE (over sized)
P4 BASE (over sized)
Middle jug collar and lip
Middle jug
Large jug collar and lip
Large jug
Large French pitcher collar and lip
Large French pitcher
Cut inside the line
Large French pitcher collar and lip
Large French pitcher
Cut inside the line

I

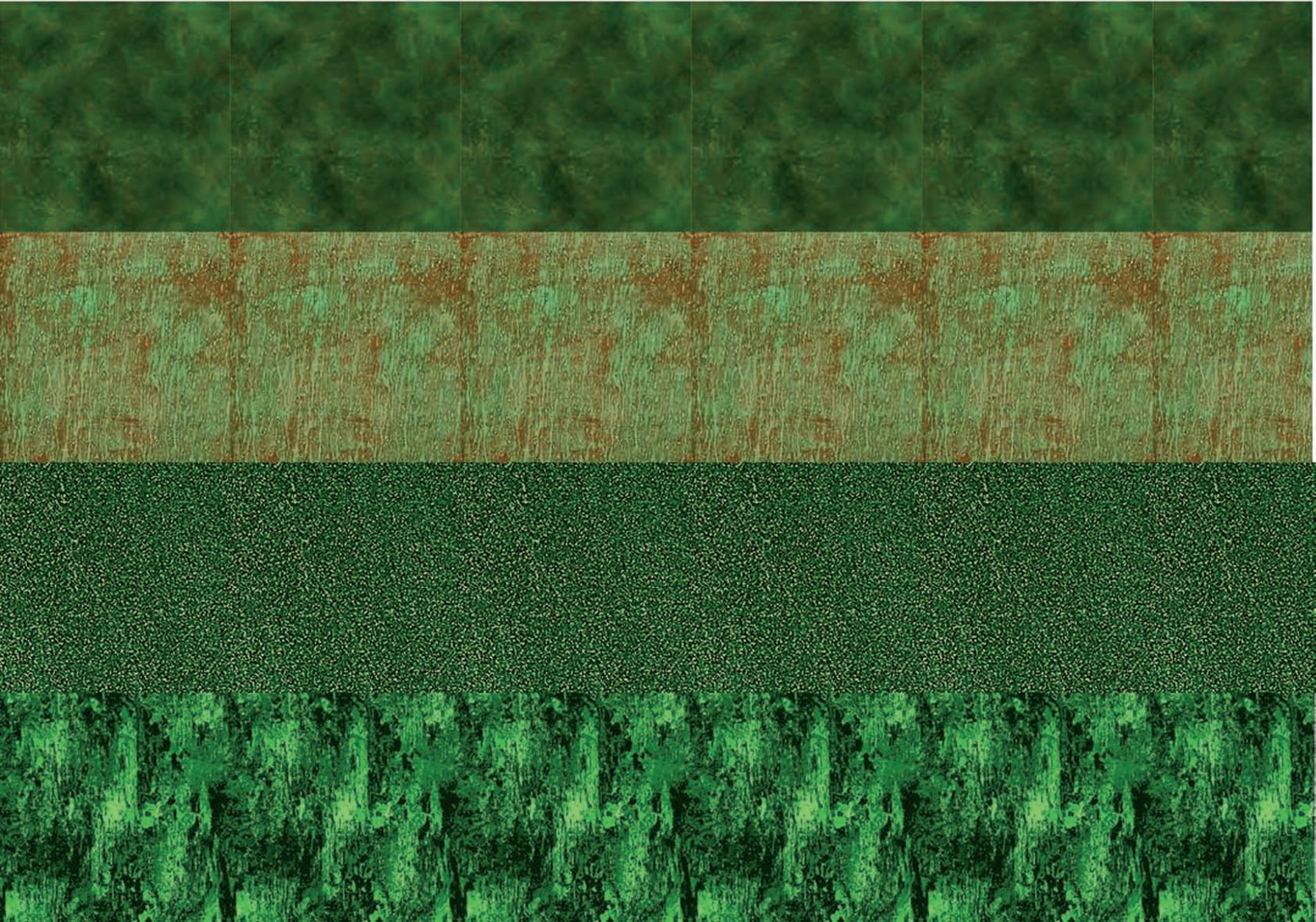


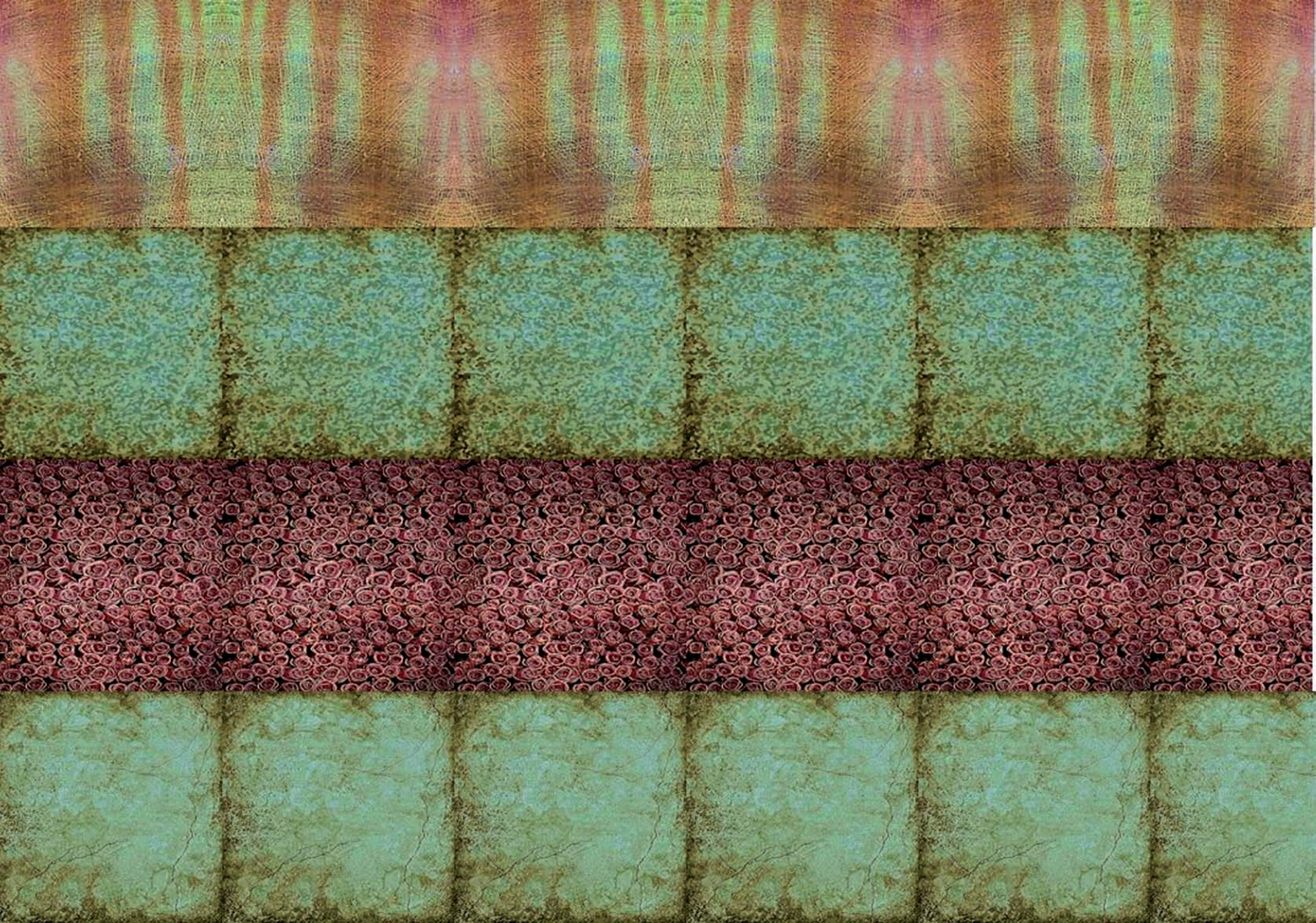
10 DIFFERENT GENUSES
OF SUCCULENTS
ECHEVERIA
AEONIUM
SENECIO
CACTUS
CRASSULA
SEMPERVIVUM
KALANCHOE
HAWORTHIA
SEDUM
RARE SUCCULENTS

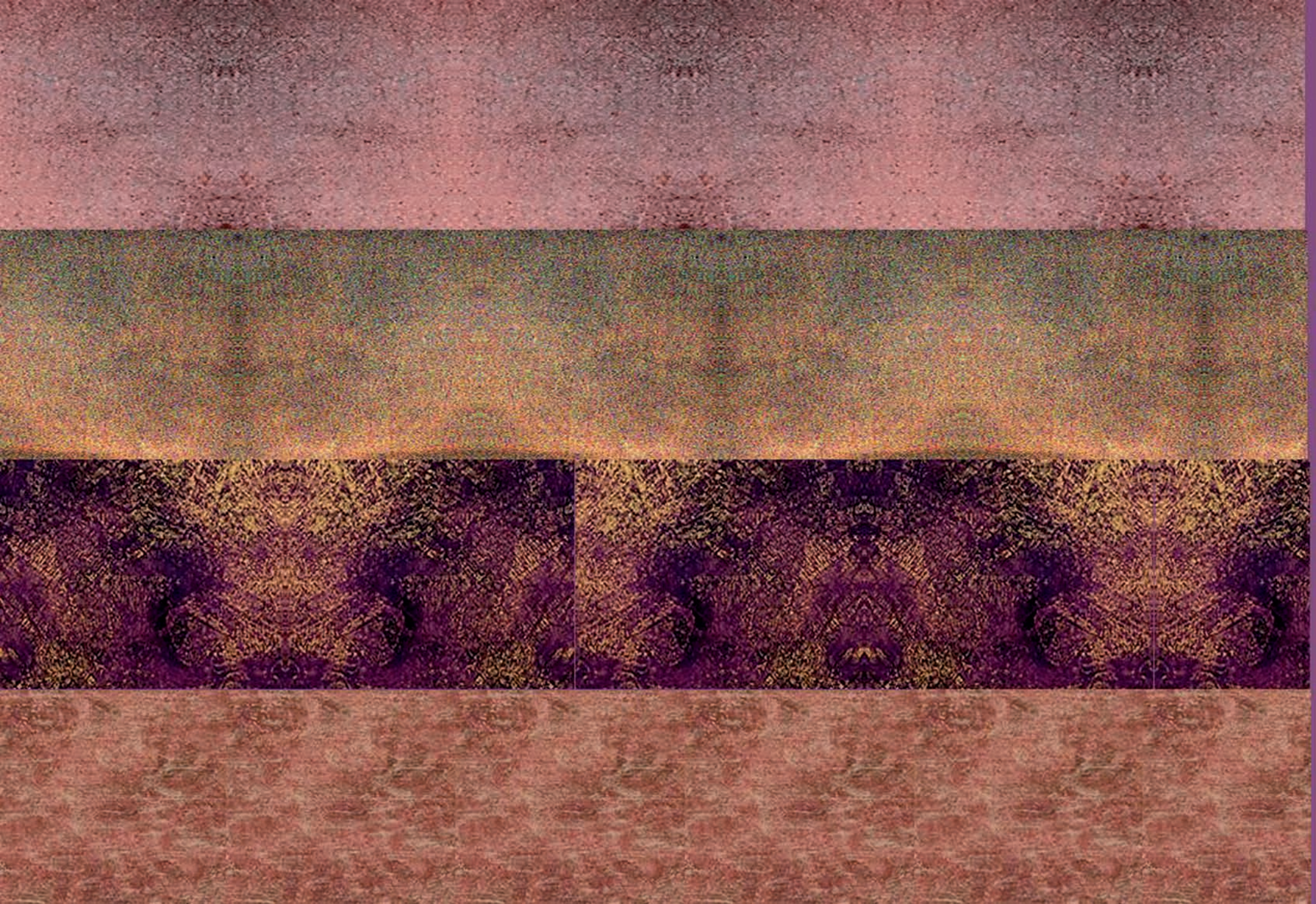
Succulent Plant Guide
BECKI OWENS
Aloe
Jade
Yucca
Echeveria: Desert Rose
Snake Plant
ZZ Plant
Hens and Chicks
Portylacaria Afra
Wax Agave
Donkeys Tails
Lety's Sedeveria
Hoya Plant
Pencil Cactus
Indian Fig Cactus
Candelabra Cactus
String of Pearls
Paddle
Green Prince
String of Bananas
Perle Von Nurberg

12 POPULAR GENERA
OF SUCCULENTS
ECHEVERIA
AEONIUM
SENECIO
CRASSULA
SEMPERVIVUM
KALANCHOE
HAWORTHIA
HAWORTHIOPSIS
SEDUM
PACHYPHYTUM
GRAPTOPETALUM
EUPHORBIA

SUCCULENTS BOX
20 TYPES OF
CACTUS
Powder Puff
Powder Puff
Red Thorn
Britton & Rose
Corn Cob
Blue Candle
Paper Spine
Joseph's Coat
Domino
Bishop's Cap
Golden Barrel
Lalopsis
Peanut
Pine Cone
Angel Wing
Thimble
Golden Ball
Peruvian Old Man
Pincushion
Aztecia







@ pixers