

Puncte și Linii // Lista de Lucrari

Puncte și Linii reunește compozitii grafice abstracte din diferite serii de artă generativă realizate în ultimii 3 ani de către Cezar Mocan. Create în întregime prin intermediul programării, și desenate cu un brat robotic - pen plotter-ul AxiDraw - lucrările navighează spațiul dintre șansă și control, utilizând un limbaj vizual restrâns.

Cezar Mocan e artist și programator. Proiectele lui studiază structurile de putere care influentează felul în care ne raportăm la tehnologie, folosindu-se de software generativ și video. A expus international, inclusiv o expoziție personală la SPRING/BREAK (New York, 2021), expoziții de grup în Berlin, New York, Toronto, Istanbul și Santa Fe și o colaborare cu compania de print video Infinite Objects. Lucrarea sa Arcadia Inc. a obținut un premiu Lumen pentru Artă și Tehnologie în 2021.

<https://cezar.io>

Structure #17, 2021

22.86cm x 30.48cm (US Letter)

1 print (editie de 6) // 200 RON*

Structure #17 e o compositie generativa, creata de un program Javascript de 2kb si desenata cu un pen plotter AxiDraw.

Porneste de la 3 puncte conectate, alese de pe un oval, si repeta segmentele vertical pe pagina, cu spatii alese de o functie generatoare de numere aleatorii.



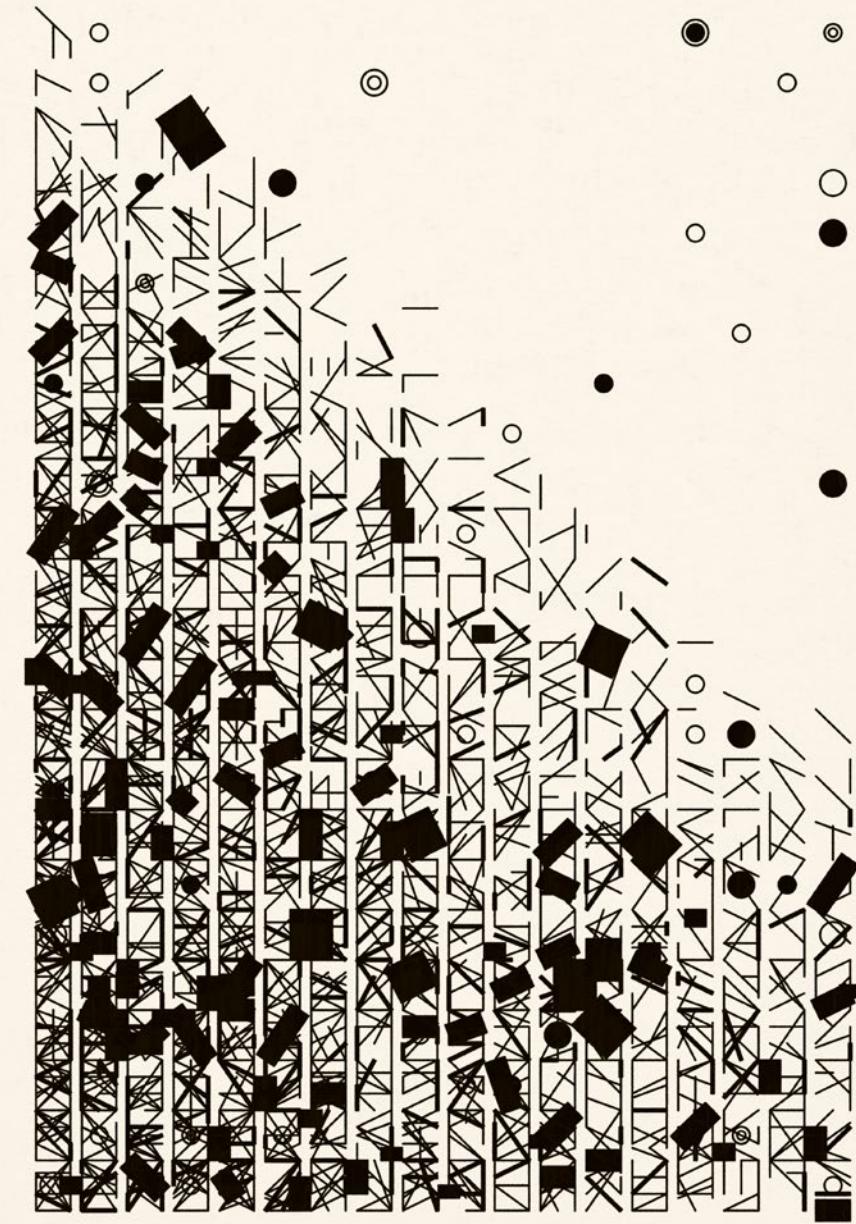
* Lucrarile se pot achizitiona si inramate. Costul suplimentar pentru rama lemn natur si paspartu 5cm este 100 RON.

Structure #31, 2021

22.86cm x 30.48cm (US Letter)

1 print (editie de 6) // 200 RON*

Structure #31 e o compositie generativa, creata de un program Javascript de 3kb si desenata cu pen plotter-ul AxiDraw. Porneste de la un grid si conecteaza punctele vecine, cu linii de diferite grosimi, la unghiuri de 30, 45, 60 sau 90 de grade. Densitatea conexiunilor e dictată de o functie generatoare de numere aleatorii.



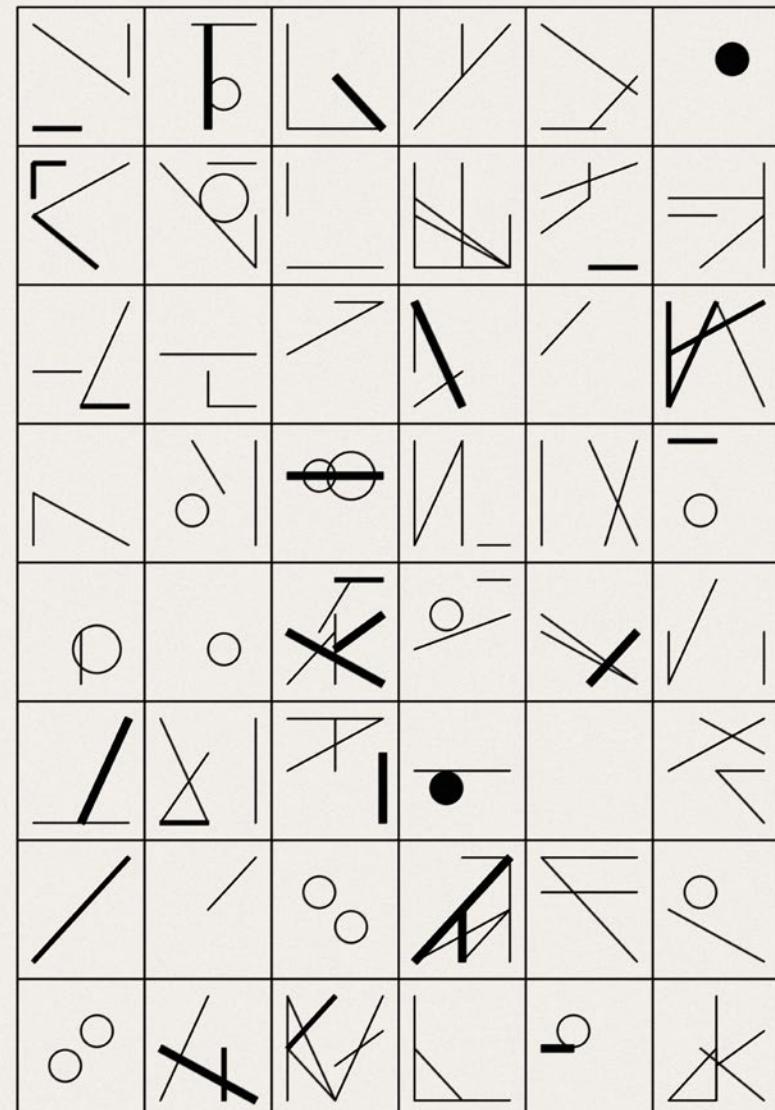
* Lucrarile se pot achizitiona si inramate. Costul suplimentar pentru rama lemn natur si paspartu 5cm este 100 RON.

Expanded Grids, 2023

21cm x 29.7cm (A4)

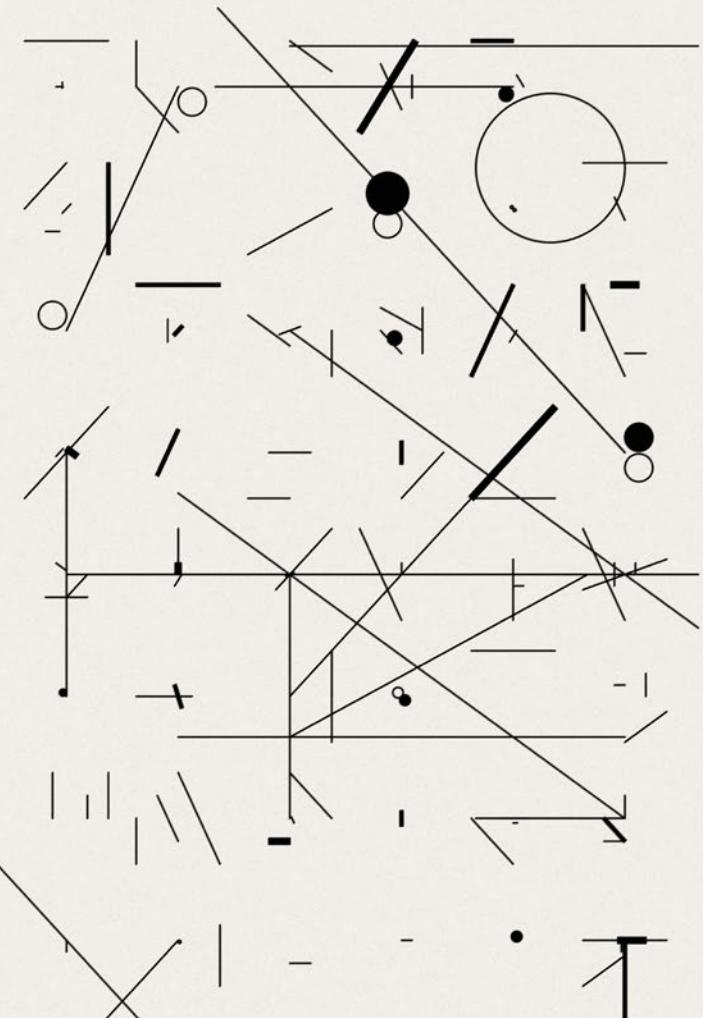
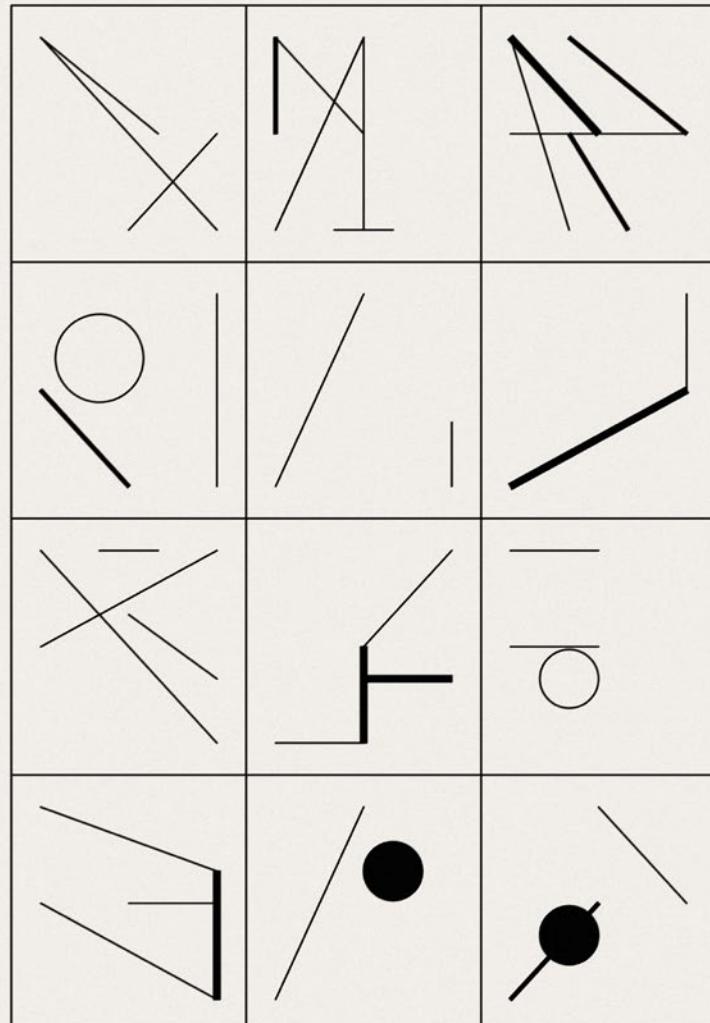
5 printuri (editie de 3) // 200 RON*

Expanded Grids este o colecție de printuri generative, create cu un program Javascript și realizate folosind plotter-ul AxiDraw. Procesul generativ începe prin descompunerea suprafeței de lucru într-o grilă de celule 6x6 sau 3x3, fiecare celulă împărțită în 16 puncte uniform distanțate. În cazul compozitiilor în care grila este vizibilă, linii și cercuri sunt desenate pentru a conecta puncte arbitrate în interiorul fiecărei celule. Pentru celelalte compozitii, sistemul generativ are flexibilitatea de a conecta puncte din celule diferite, rezultând un tip diferit de compozitie. Fiecare iteratie a software-ului generativ produce un design unic.

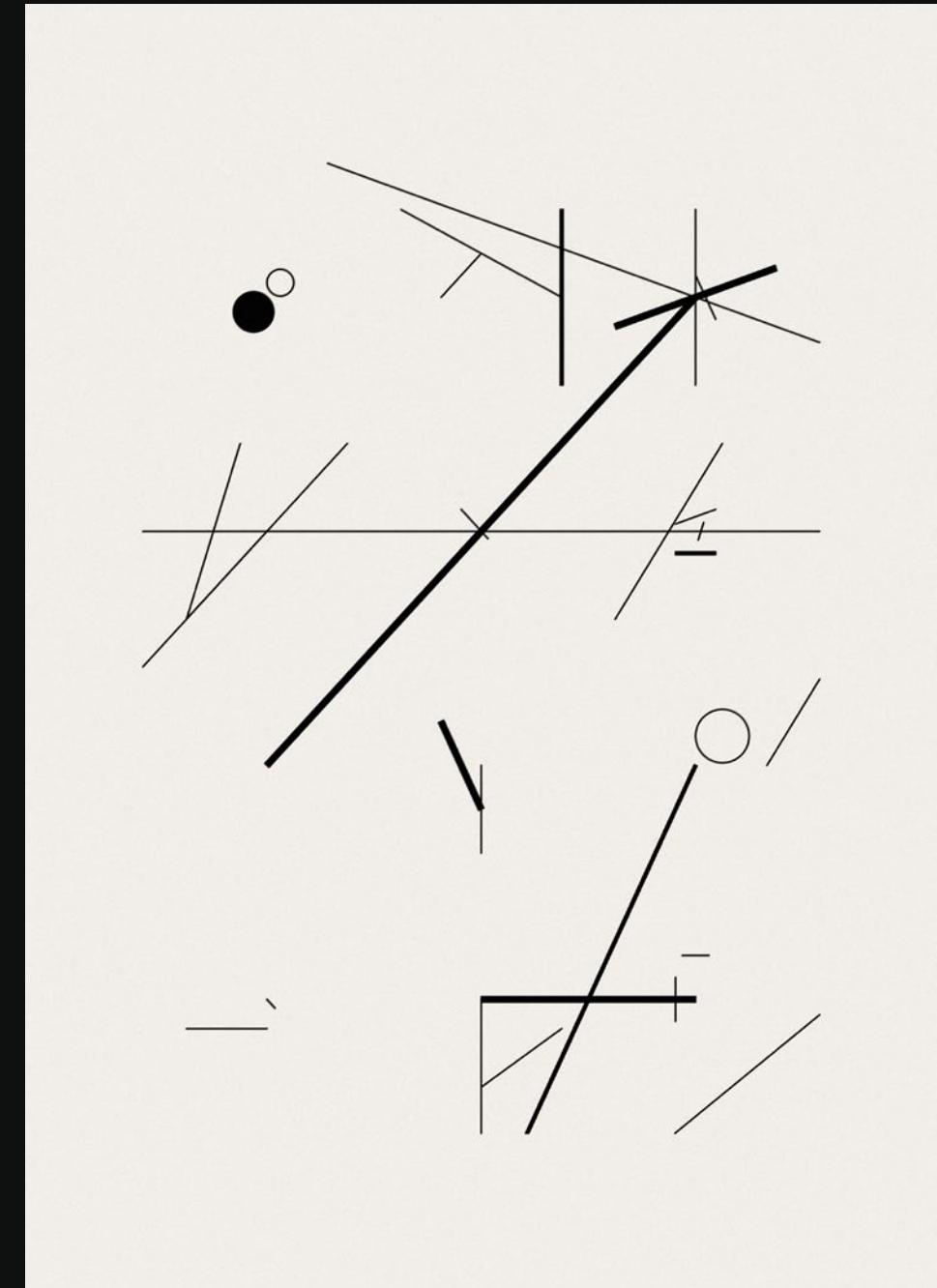
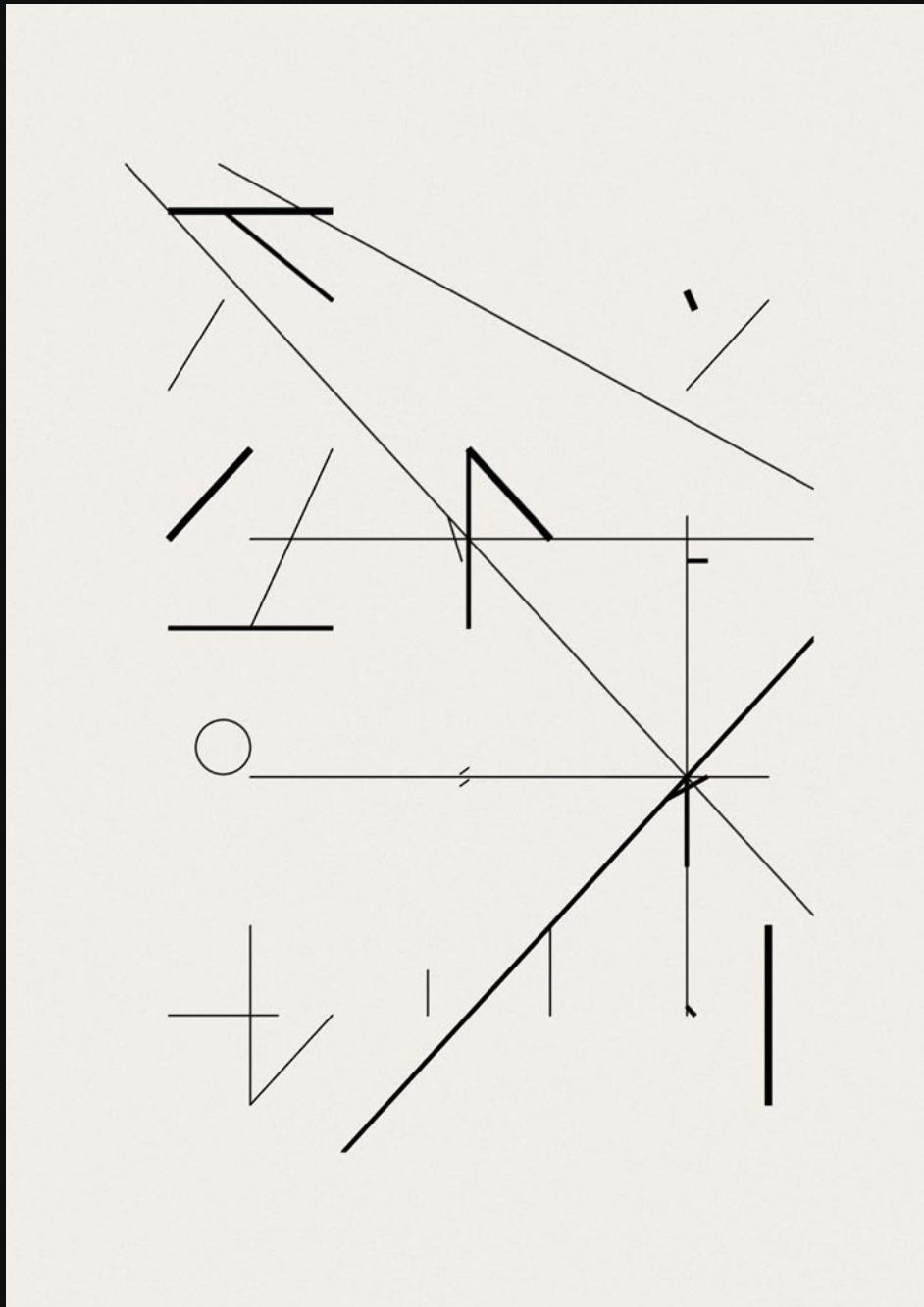


* Lucrările se pot achiziționa și înramate. Costul suplimentar pentru rama lemn natur și paspartu 5cm este 100 RON.

Expanded Grids, 2023 (continuare)



Expanded Grids, 2023 (continuare)



Texture Studies, 2023

21cm x 29.7cm (A4)

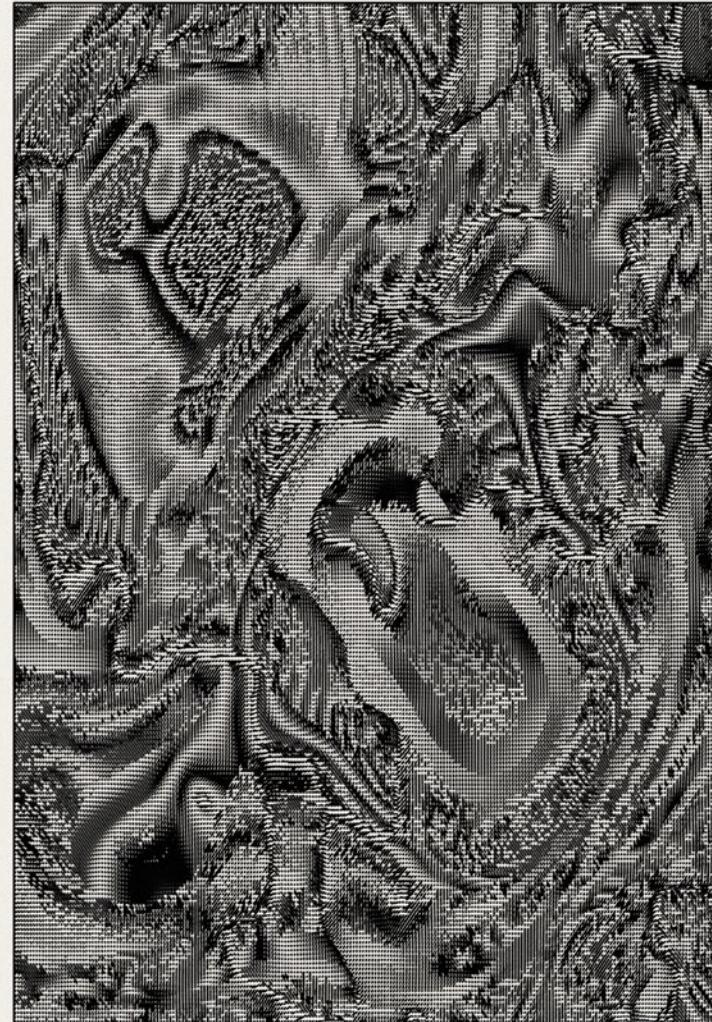
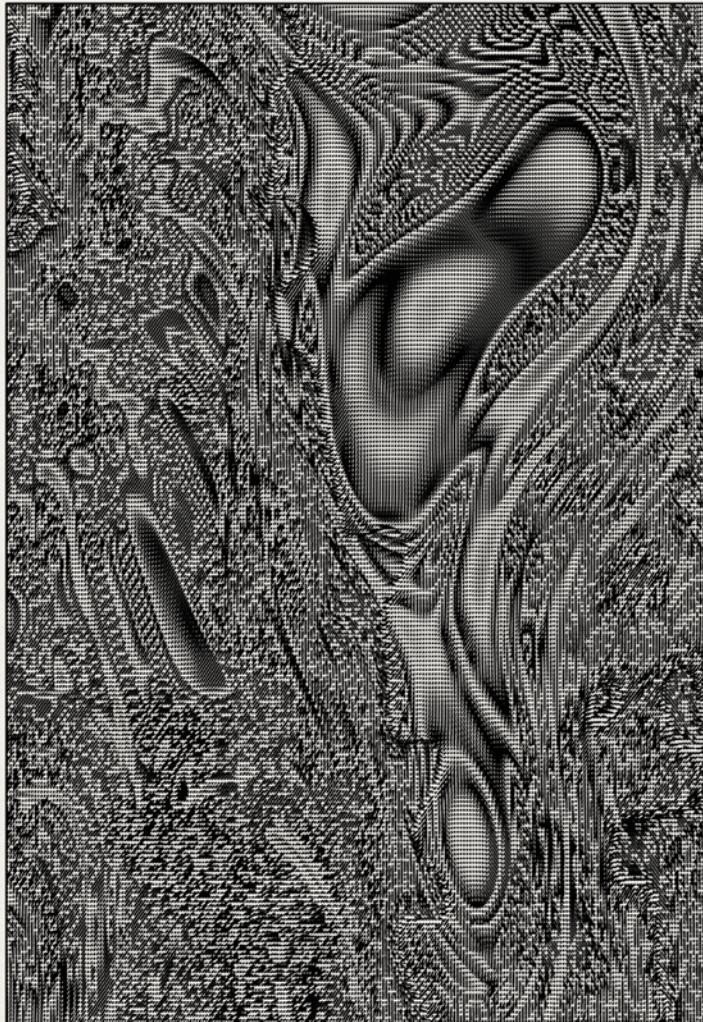
3 printuri (editie de 3) // 200 RON*

Rezultatul unui algoritm care utilizează funcții trigonometrice și algoritmi de noise -- funcții aleatorii create pentru a reflecta mai precis tipare găsite în natură -- seria Texture Studies reunește fluiditatea și glitch-ul. Peste 90.000 de linii sunt trase pentru a aduce fiecare compozitie la viață, într-un proces care durează aproape 10 ore.



* Lucrările se pot achiziționa și înramate. Costul suplimentar pentru rama lemn natur și paspartu 5cm este 100 RON.

Texture Studies, 2023 (continuare)



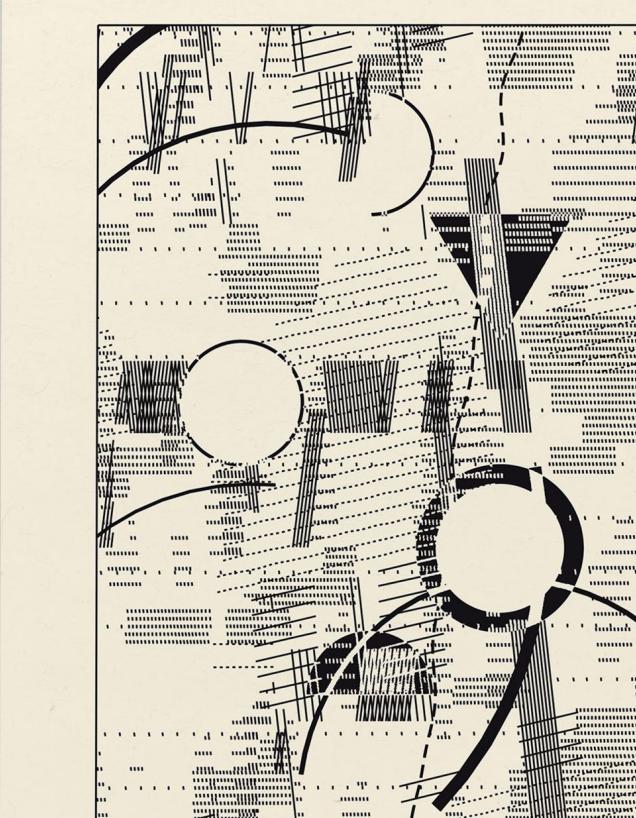
Delicate Chaos, 2022 // 22.86cm x 30.48cm (US Letter)

5 printuri (Unicat) // Vandute

Delicate Chaos este un software generativ, manifestat ca o serie de 168 de componitii grafice abstracte create pentru pen plotter.

Proiectul explorează frumusetea subtilă care poate fi regăsită în întâmplare și haos, încercând să organizeze momentele de echilibru fragil ascunse în nenumărate apeluri ale funcției random(). Arta generativă caută adesea să controleze sistemele pe care le creează până la cel mai mic detaliu posibil. Reunind grile și zgomot, linii organice care traversează margini ascutite, precum și structuri rigide care detin continut fluid, Delicate Chaos acționează ca o meditație asupra controlului și a imposibilităților sale.

În ciuda unui limbaj vizual în general dens, componitiile oferă ocazional frânturi de liniște, facilitând un dialog între agitație și vid.



Delicate Chaos, 2022 (continuare)

