

Budynek szkolny jako narzędzie

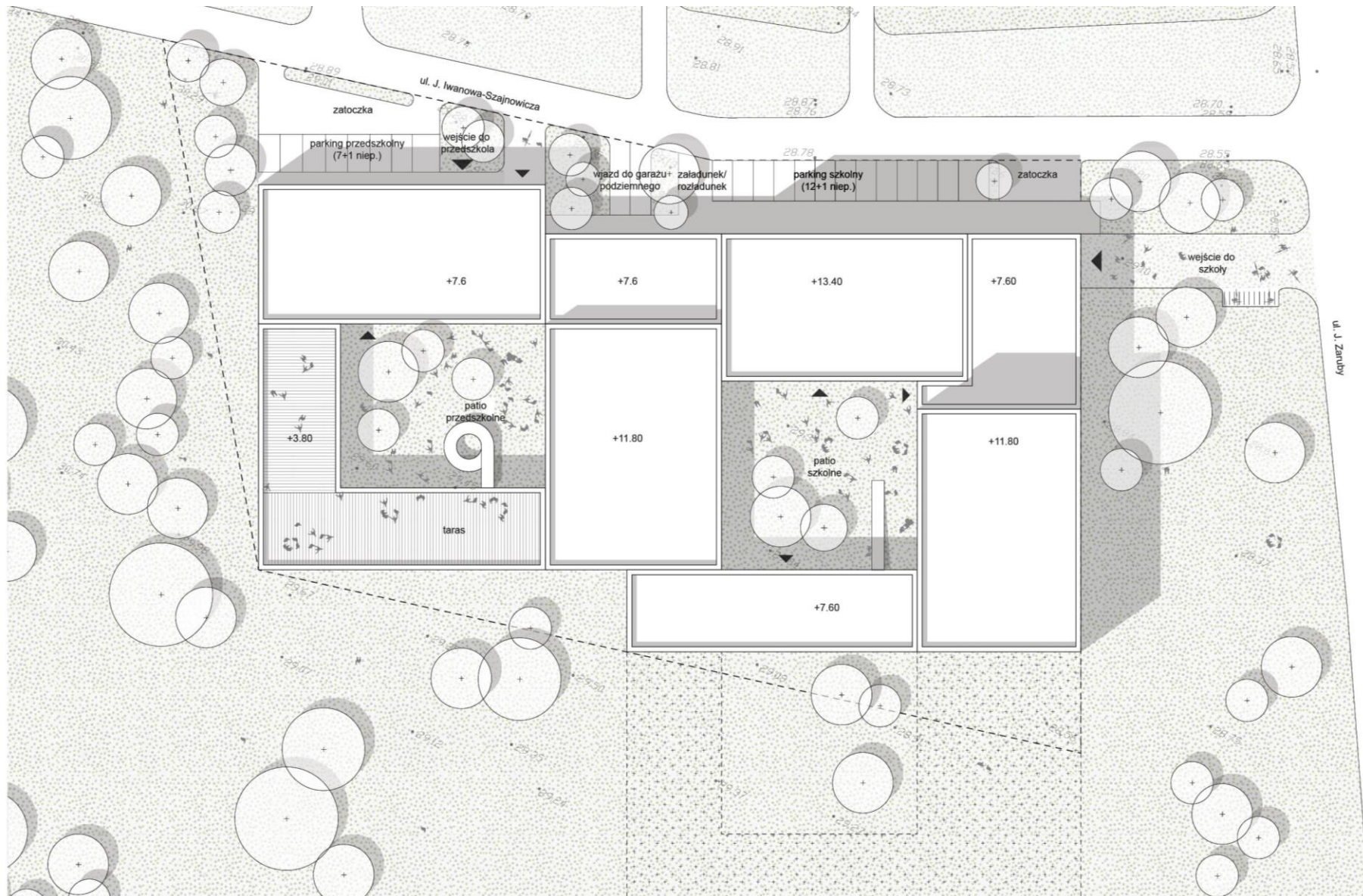
1

Szkoła w dzielnicy Ursynów

**CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK**

**Konferencja
Pokazać
– Przekazać**
2024
22–23.08 Warszawa







Alnus incana 'Laciniata'
Olsza szara odm. Laciniata
wys. 10 m, śr. 6-7 m



Alnus glutinosa 'Imperialis'
Olecha czarna odm. Imperialis
wys. 12 m, śr. 6-8 m



Salix fragilis
Wierzba krucha
wys. 16-18m, śr. 10-12 m



Carex hirta
Turzycza owłosiona
15-70 cm



Carex alba
Turzycza biała
10-30 cm



Juncus effusus
Sit rozpierzchły
120 cm



Lotus corniculatus
Komonica zwyczajna
10-40 cm



Sanguisorba officinalis
Krwiciąg lekarski
60-80 cm



Platanus «hispanica» 'Acerifolia'
- Platan klonolistny odm. Acerifolia
wys. 20 m, śr. 10-15 m



Vaccinium uliginosum
Borówka bagienna
70-100 cm



Spiraea salicifolia
Tawuła wierzbolistna
100-150 cm



Artemisia absinthium
Bylica piołun
80-100 cm



Alchemilla mollis
Przywrotnik ostrokłapowy
40-60 cm



Echinops spahaerocephalus
'Arctic Glow'
Przegorzan kulisty odm. Arctic Glow - 120-150 cm



Gypsophila paniculata
Łyszczec wiechowaty
80-120 cm



Knautia arvensis
Świerznica polna
30-60 cm



Rudbeckia occidentalis
'Green Wizard'
Rudbekia zachodnia odm. Green Wizard - 100 cm



Quercus palustris
Dąb błotny
wys. 10 m, śr. 6-7 m



Briza media
Drżączka średnia
40 cm



Calamagrostis epigejos
Trzcinnik piaszkowy
60-90 cm



Festuca ovina
Kostrzewa owcza
20-40 cm



Leucanthemum vulgare
Złocień zwyczajny



Vicia grandiflora
Wyka brudnożółta
60 cm



Achillea filipendulina
Krwawnik wiązówkowy
50-80 cm



Echium vulgare
Żmijowiec zwyczajny
30-100



Deschampsia caepitosa
'Goldtau'
Śmiałek darniowy odm. Goldtau - 60 cm



Athyrium filix femina
Wietlica samica
50-160 cm



Cichorium intybus
Cykoria podróznik
30-120 cm



Achillea millefolium
Krwawnik pospolity
50-80 cm



Centaurea jacea
Chaber łąkowy
20-80 cm



Verbascum thapsus
Dziewanna wielkokwiatowa
150-200 cm



Daucus carota
Marchew dzika
50 cm



Succisa pratensis
Czarciśkę łąkowy
50-80 cm



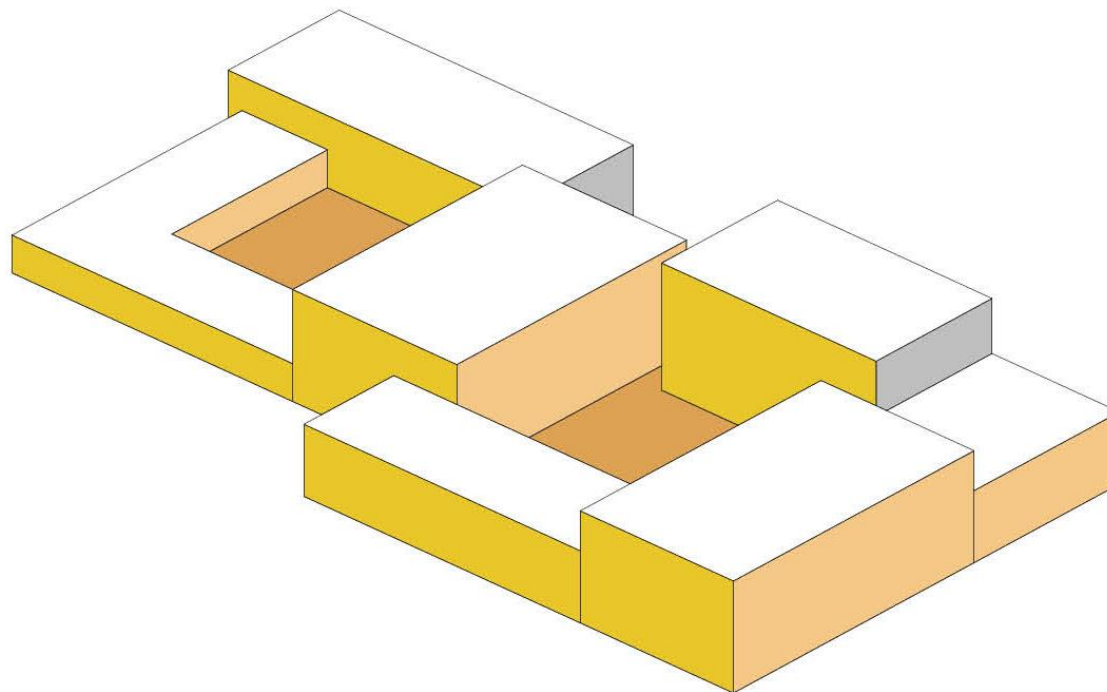
Osmunda regalis
Długosz królewski
70 cm



Tilia cordata 'Rancho'
Lipa drobnolistna odm. Rancho
wys. 10-15m, śr. 5-7 m



Carex hirta
Turzycza owłosiona
15-70 cm





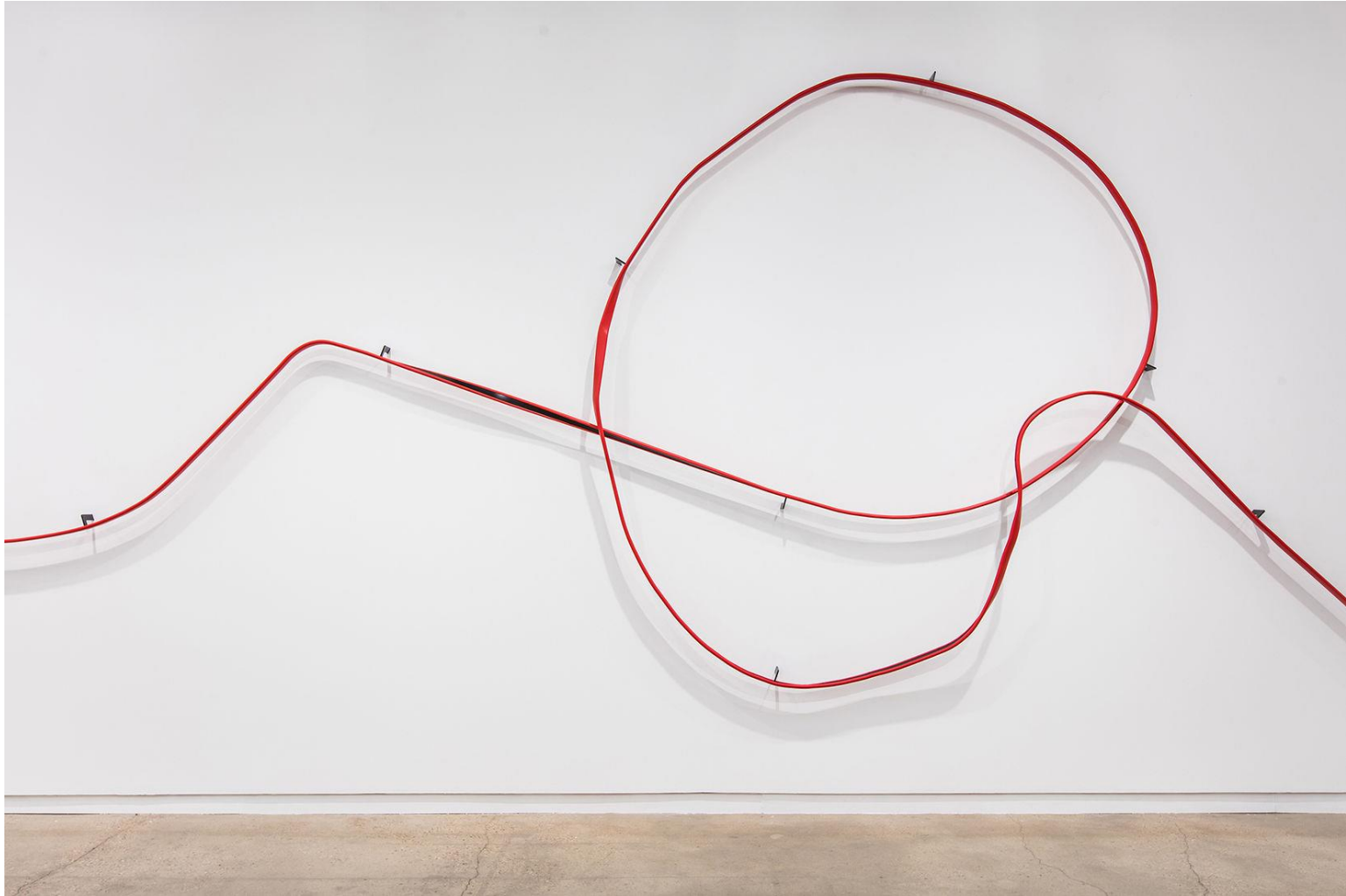


**CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK**



**Konferencja
Pokazać
– Przekazać**
2024
22–23.08 Warszawa



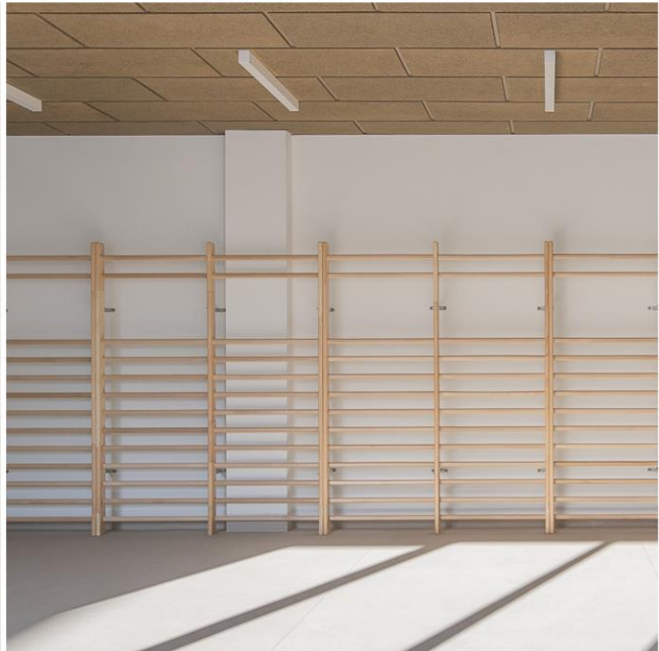
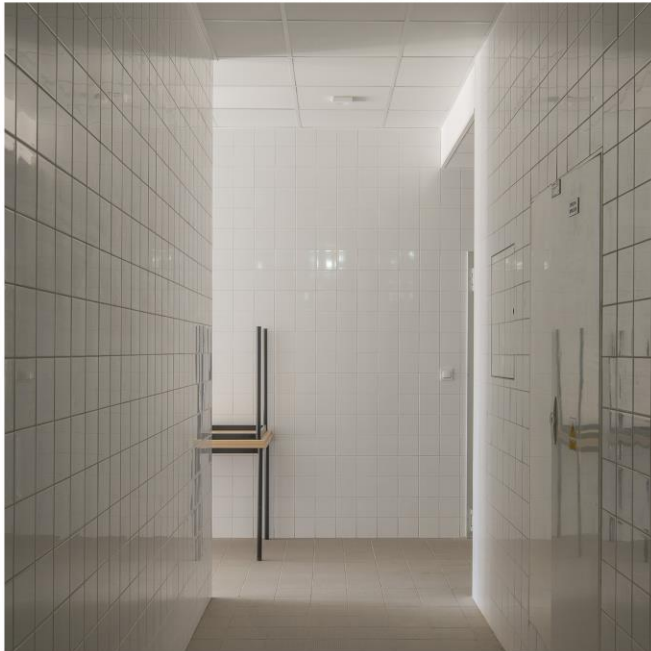


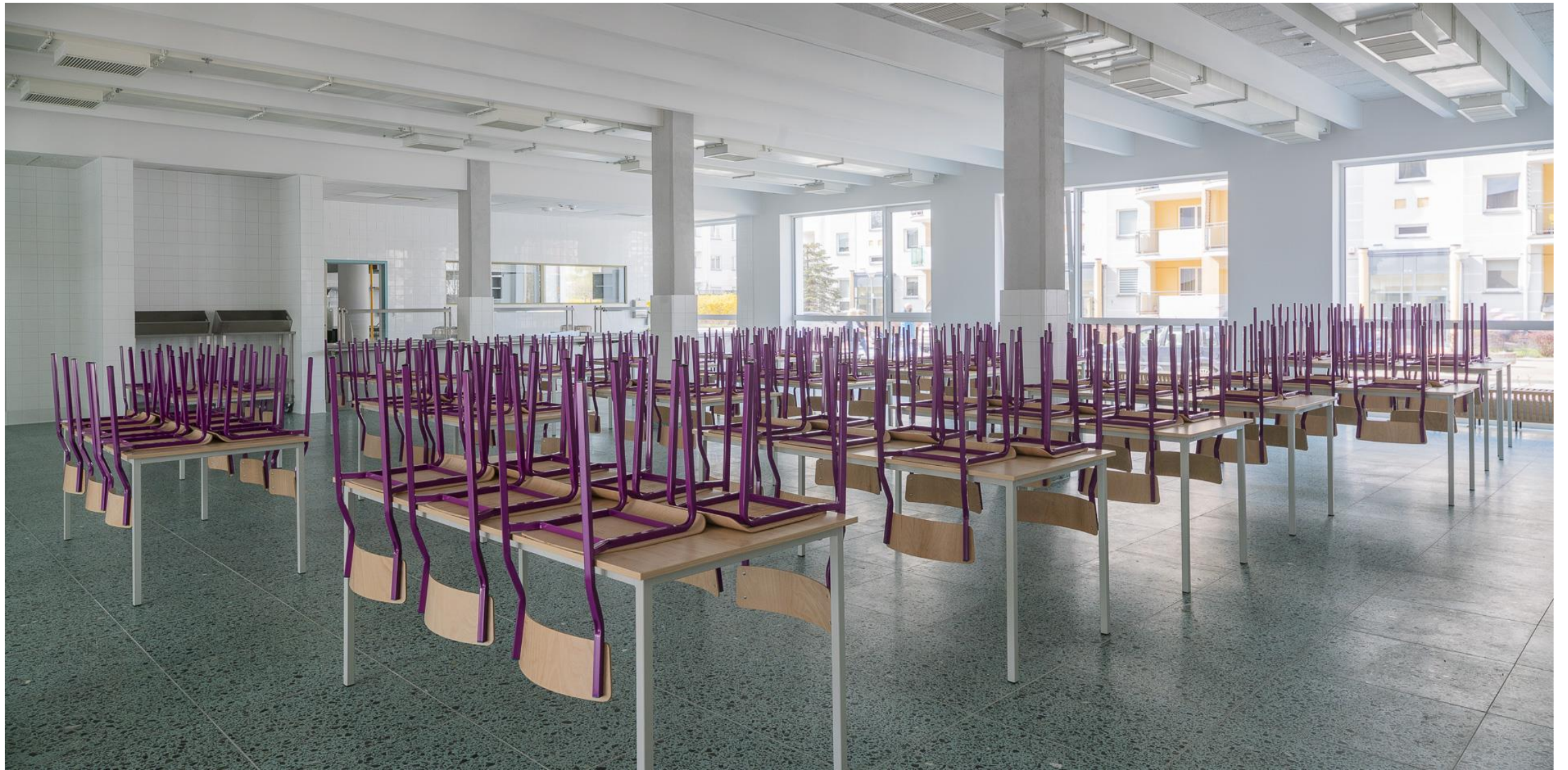
















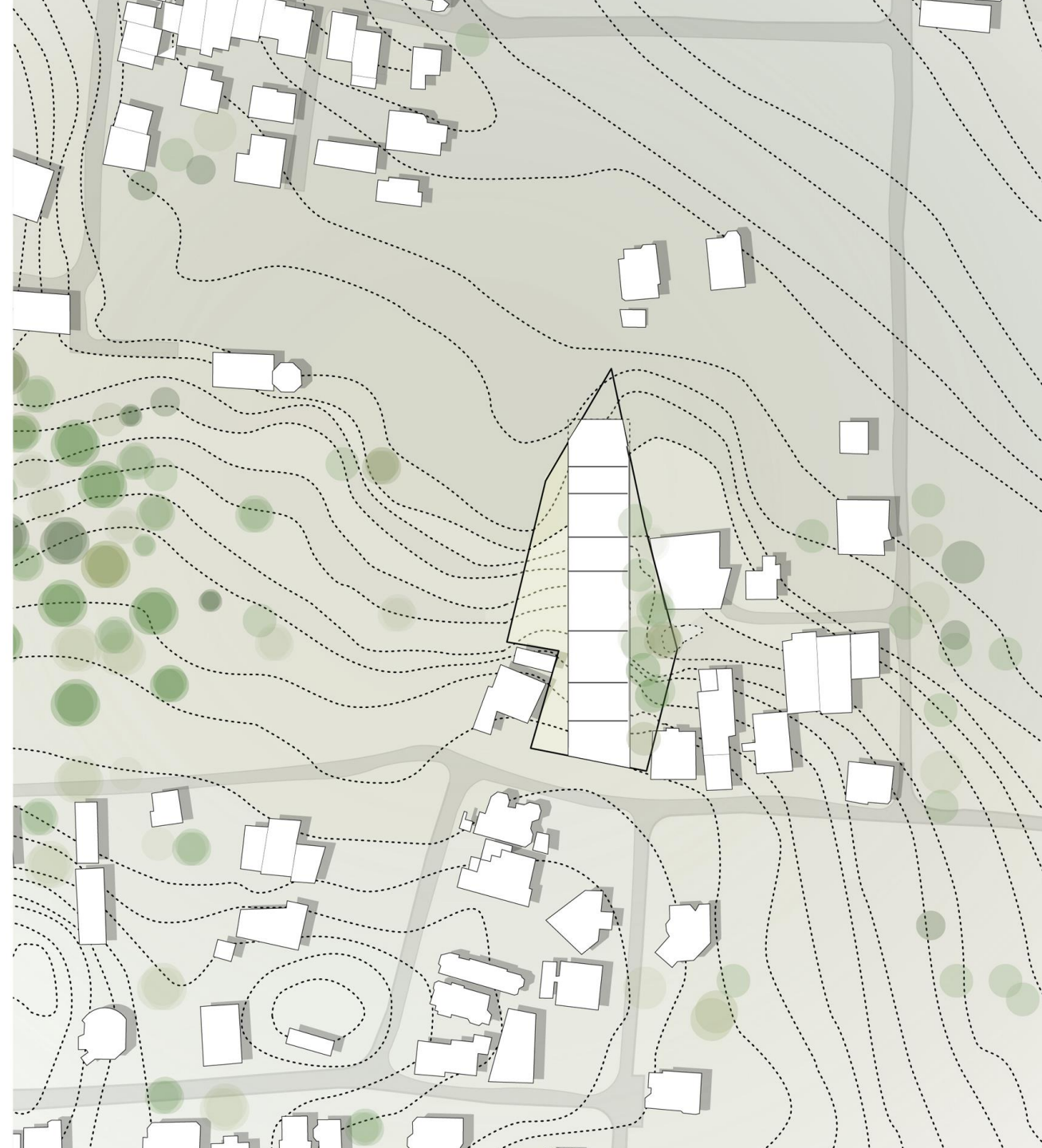
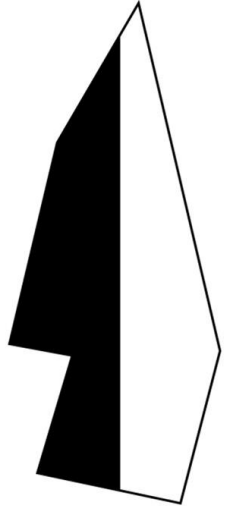






2

Szkoła w Jacmel



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

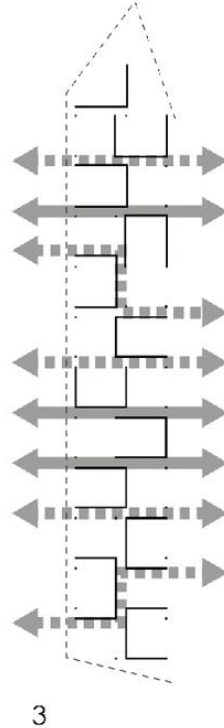
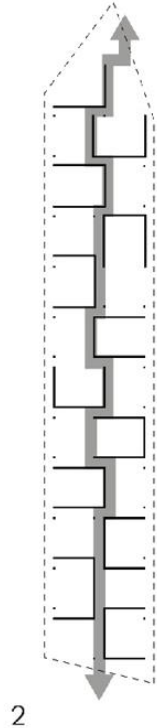
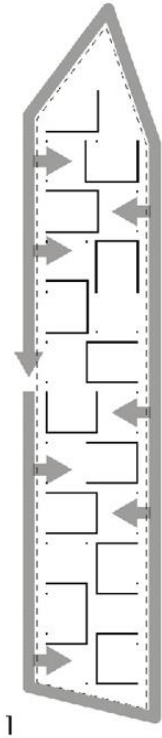
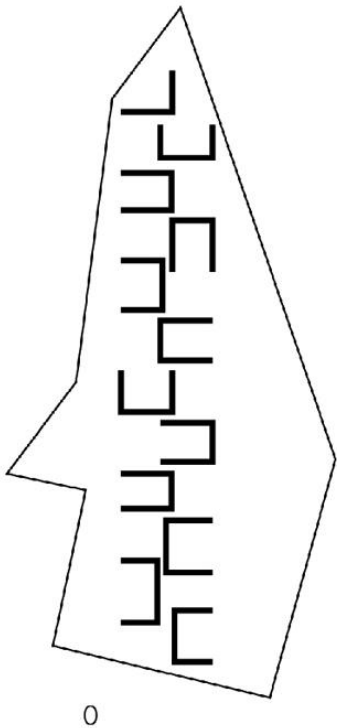
1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16

1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16

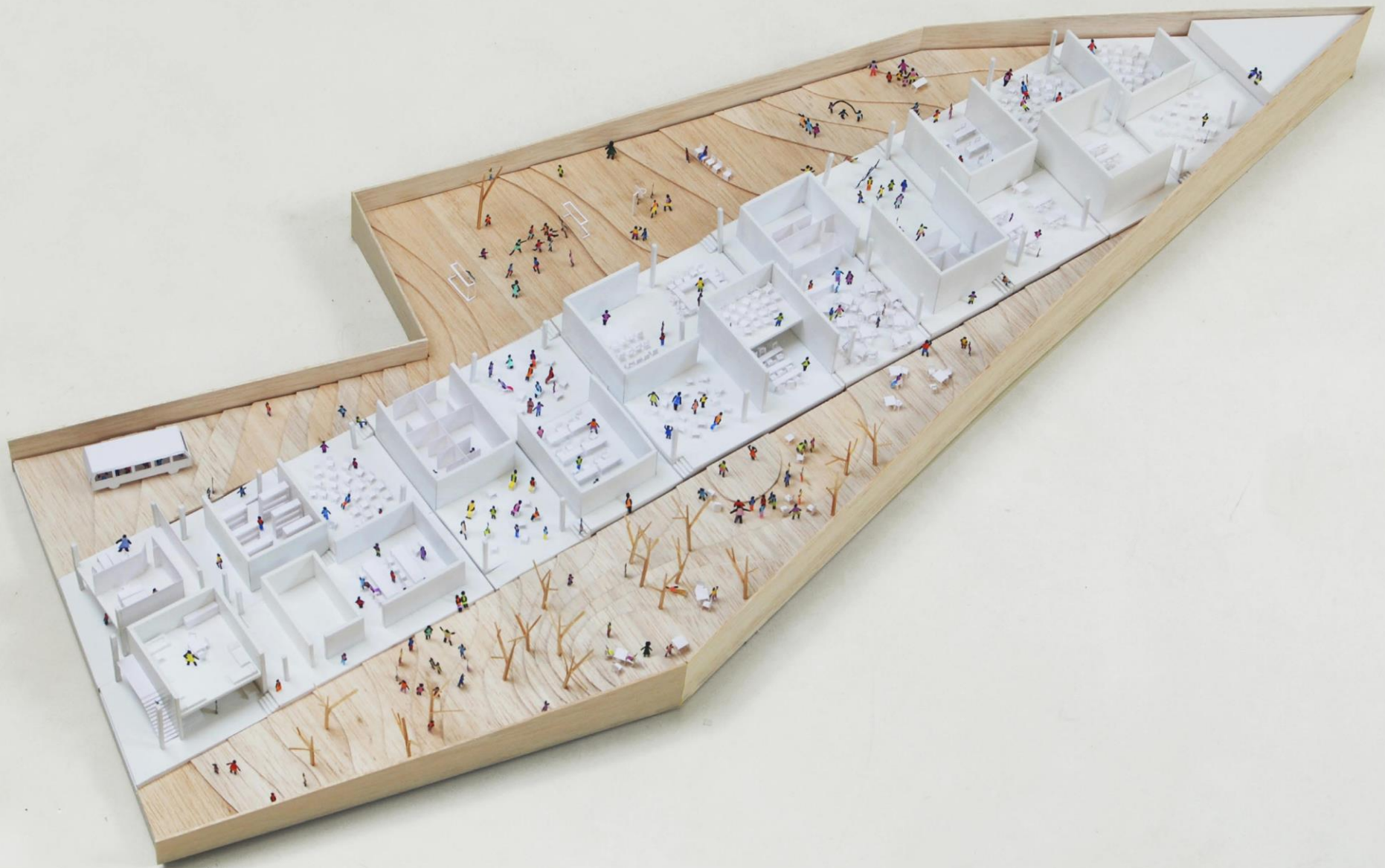
1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16

1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16



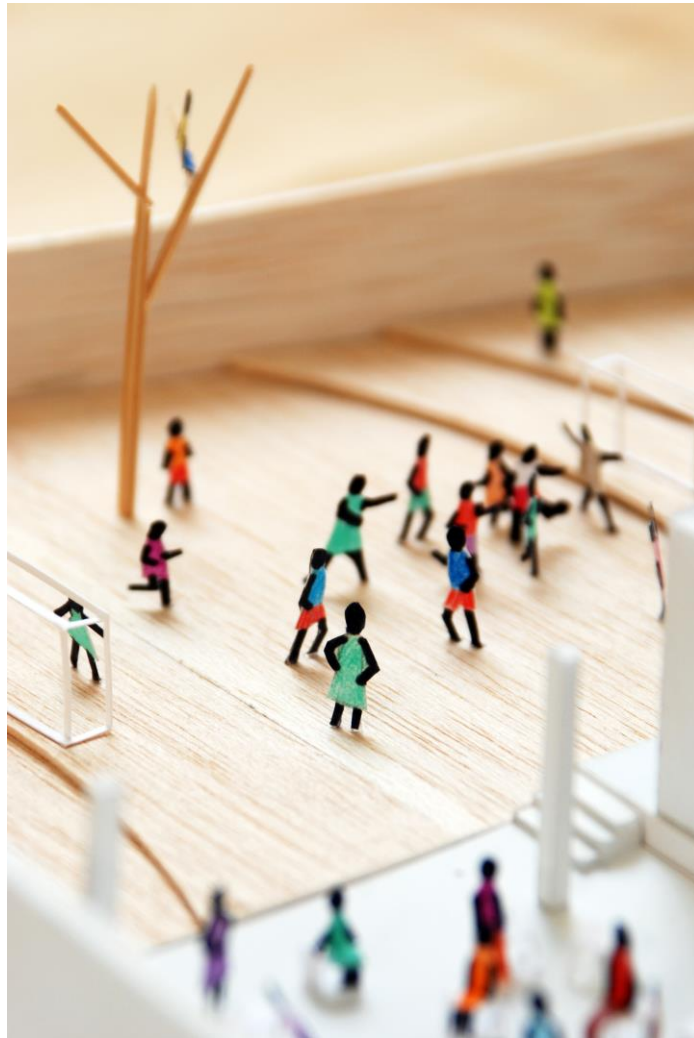












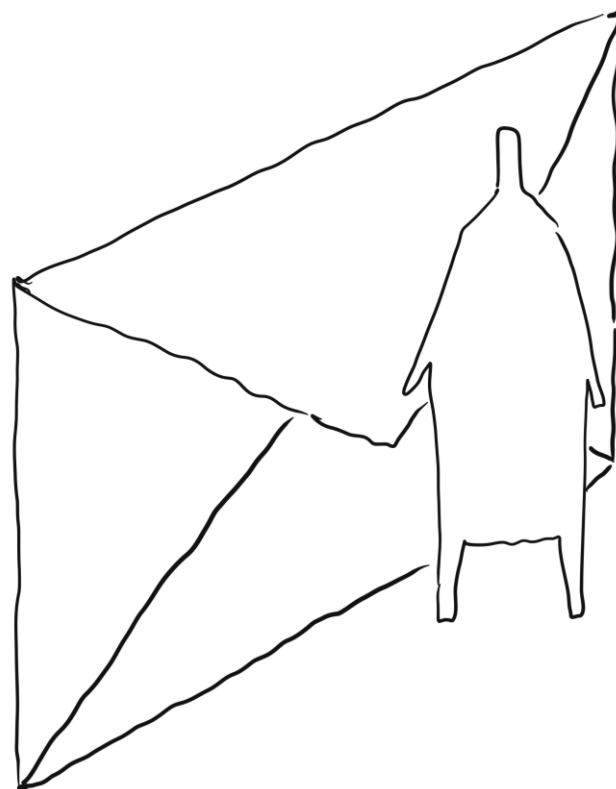




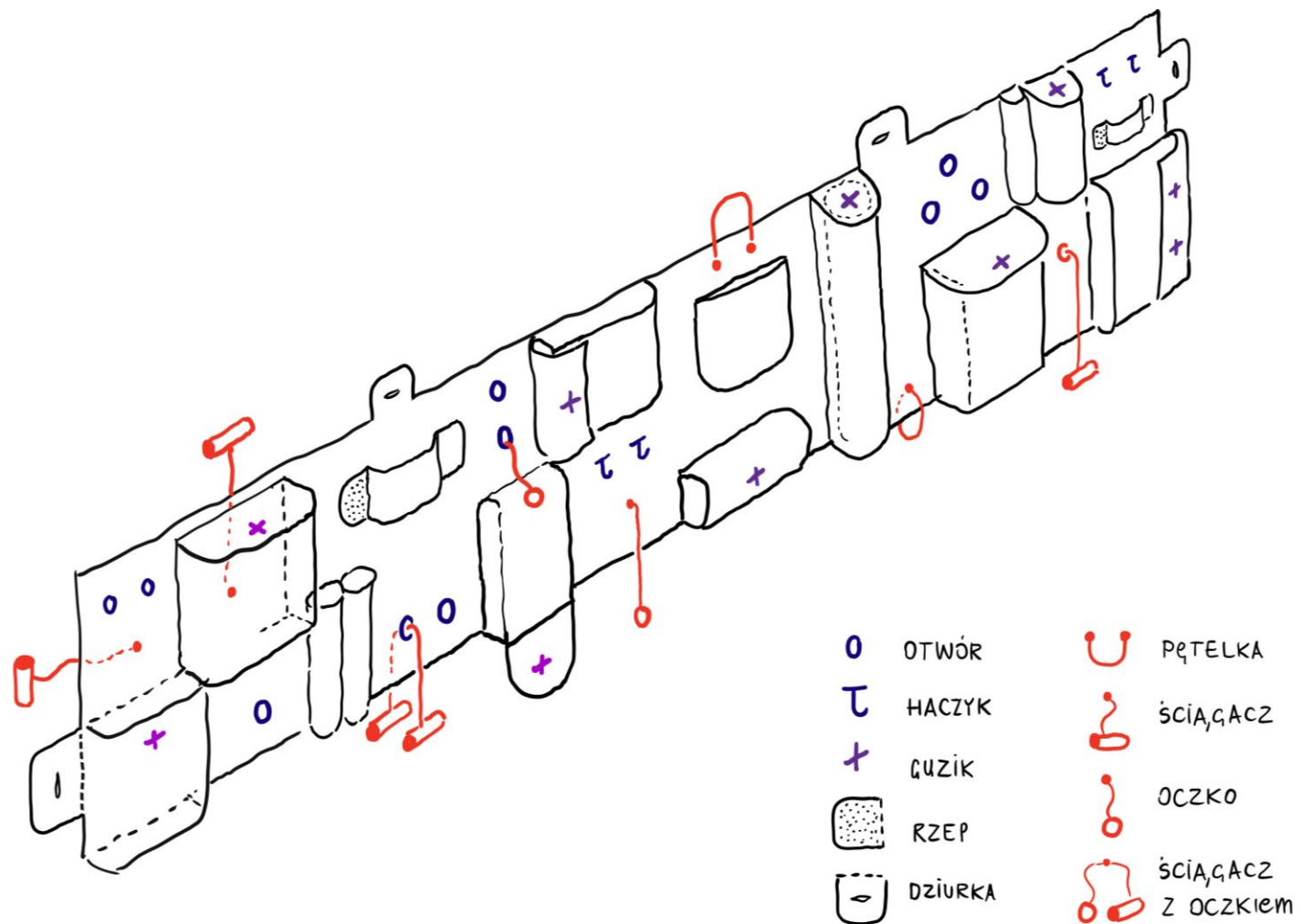


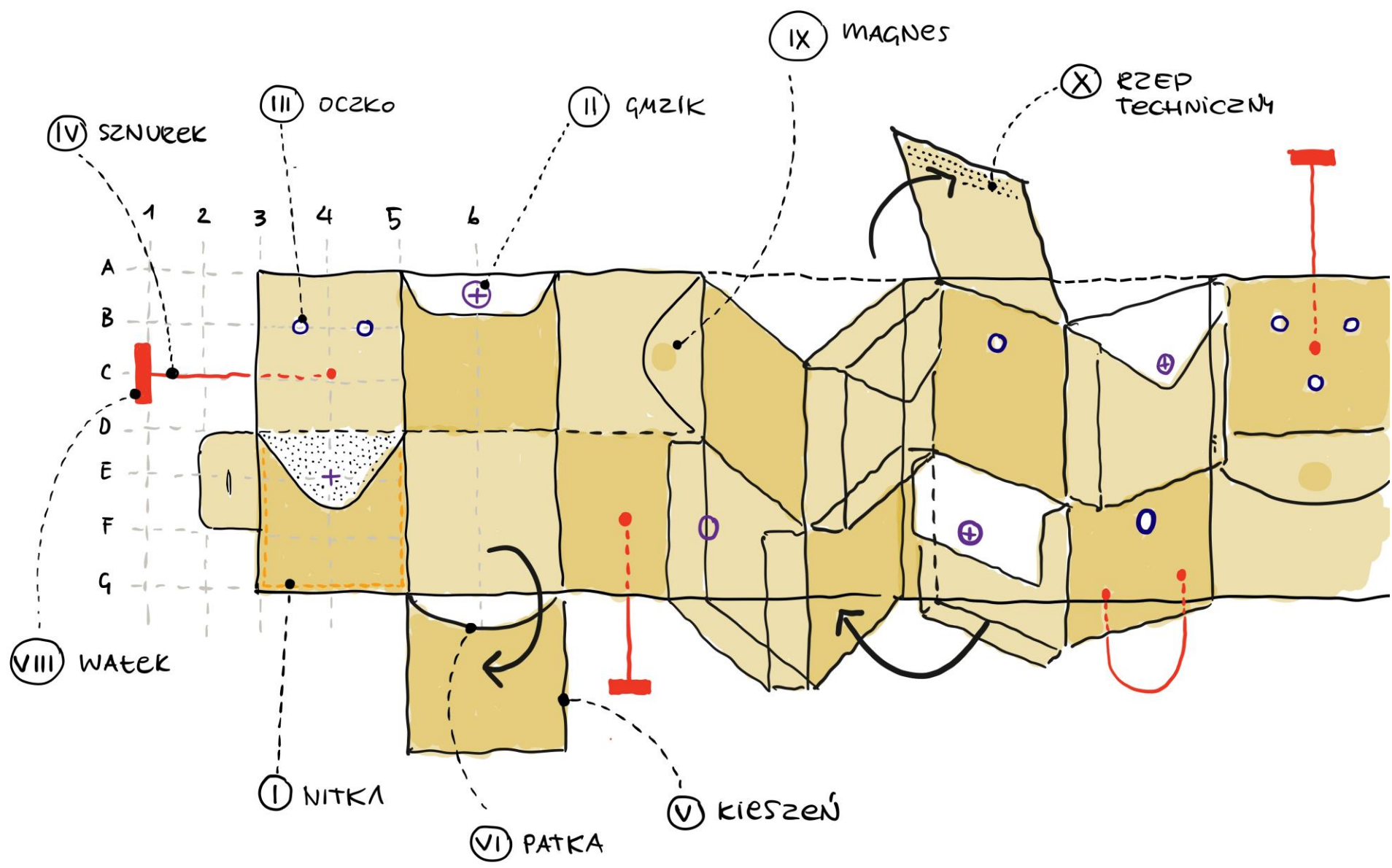
3

Formy Podstawowe, Muzeum Sztuki Nowoczesnej



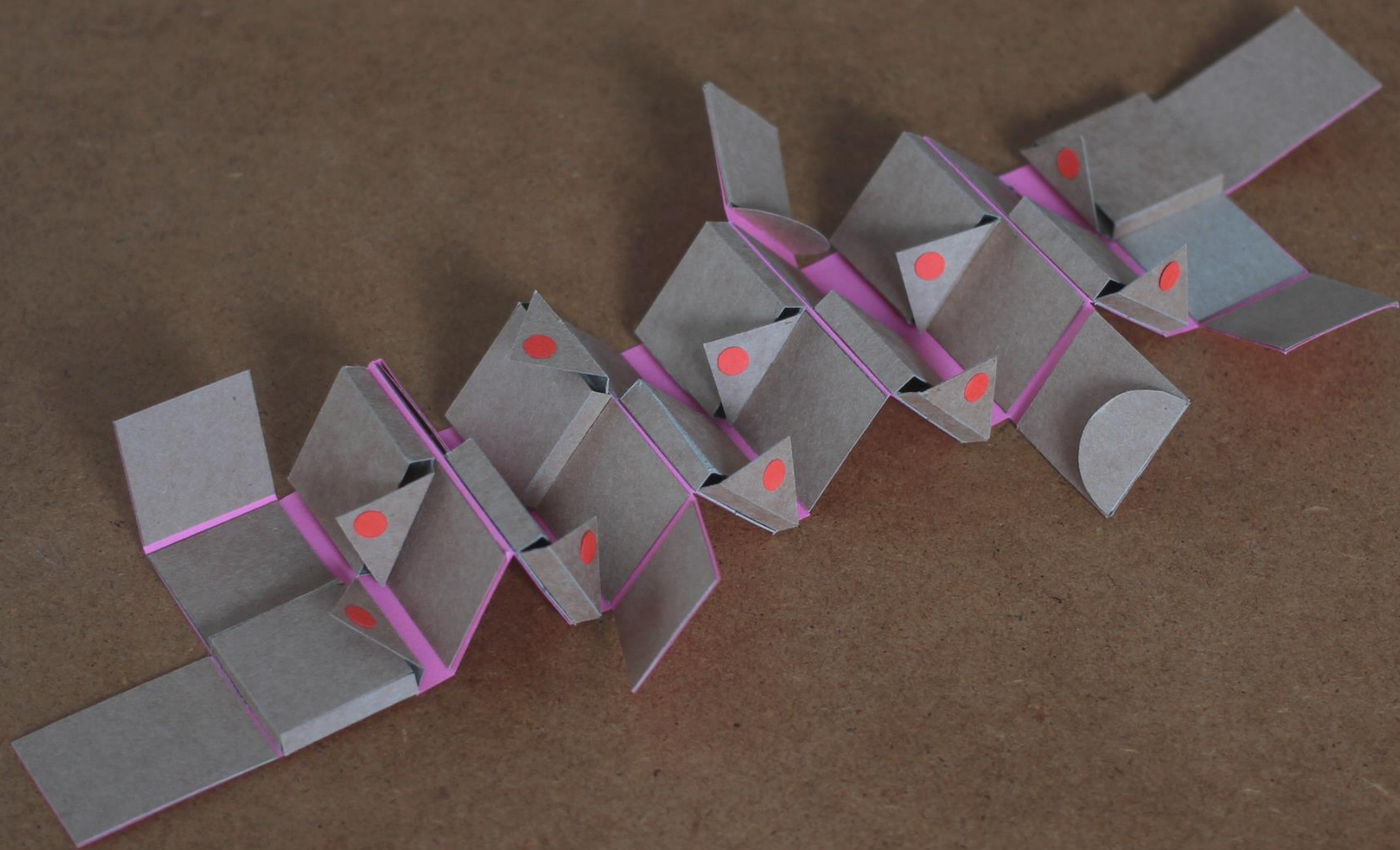
SZTUKA POCZTY

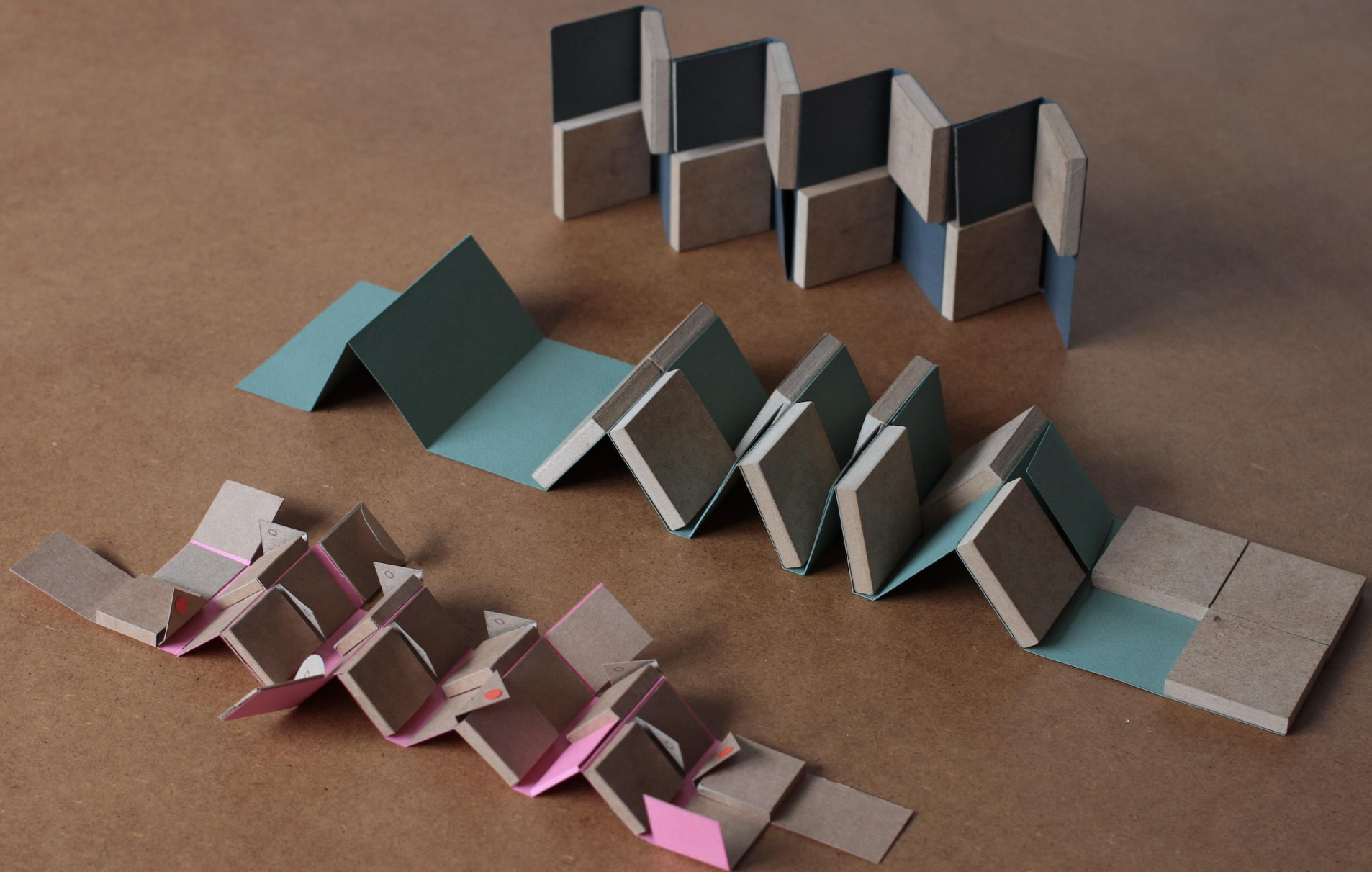




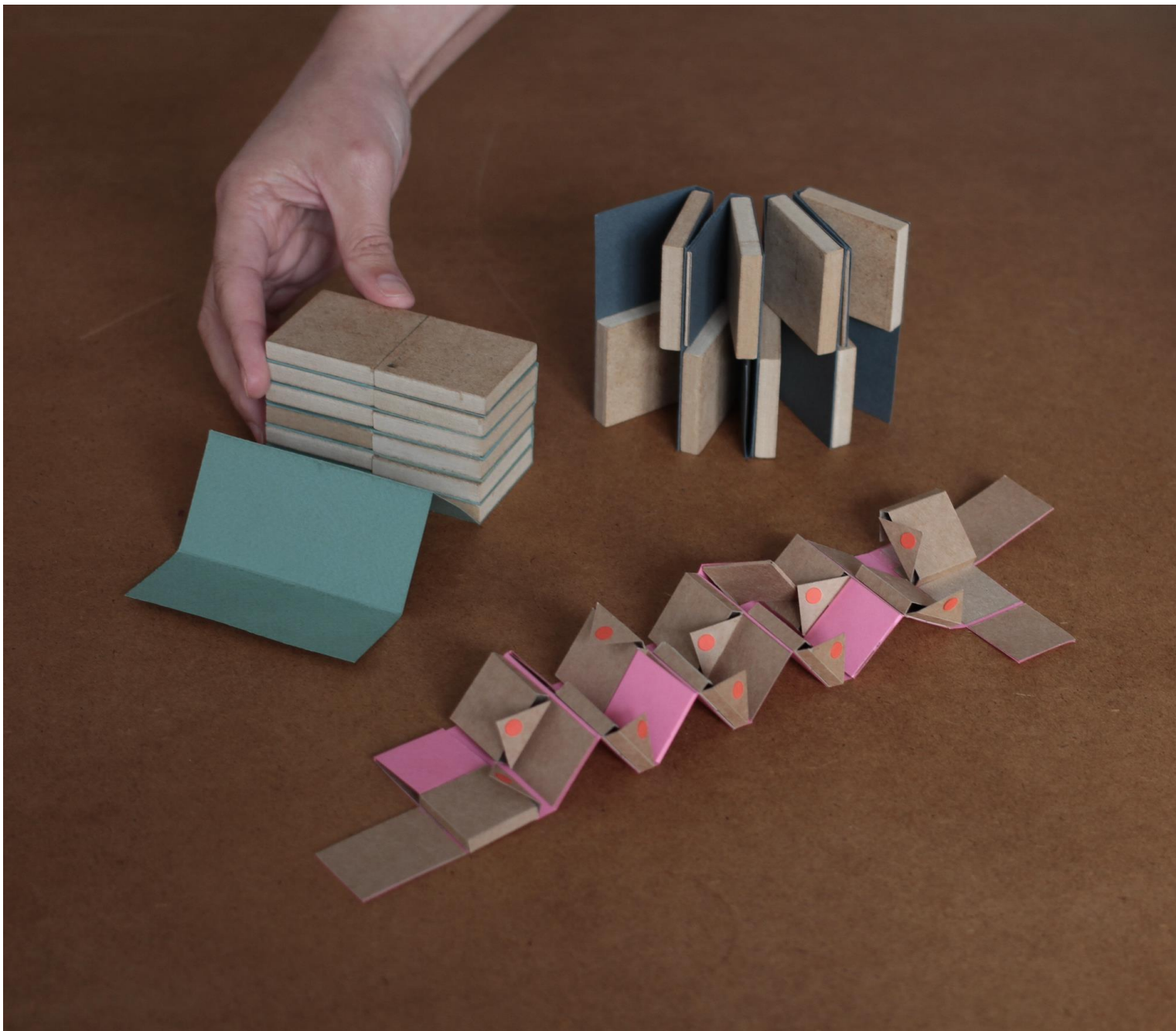








**CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK**



 **Konferencja
Pokazać
– Przekazać**
2024
22–23.08 Warszawa

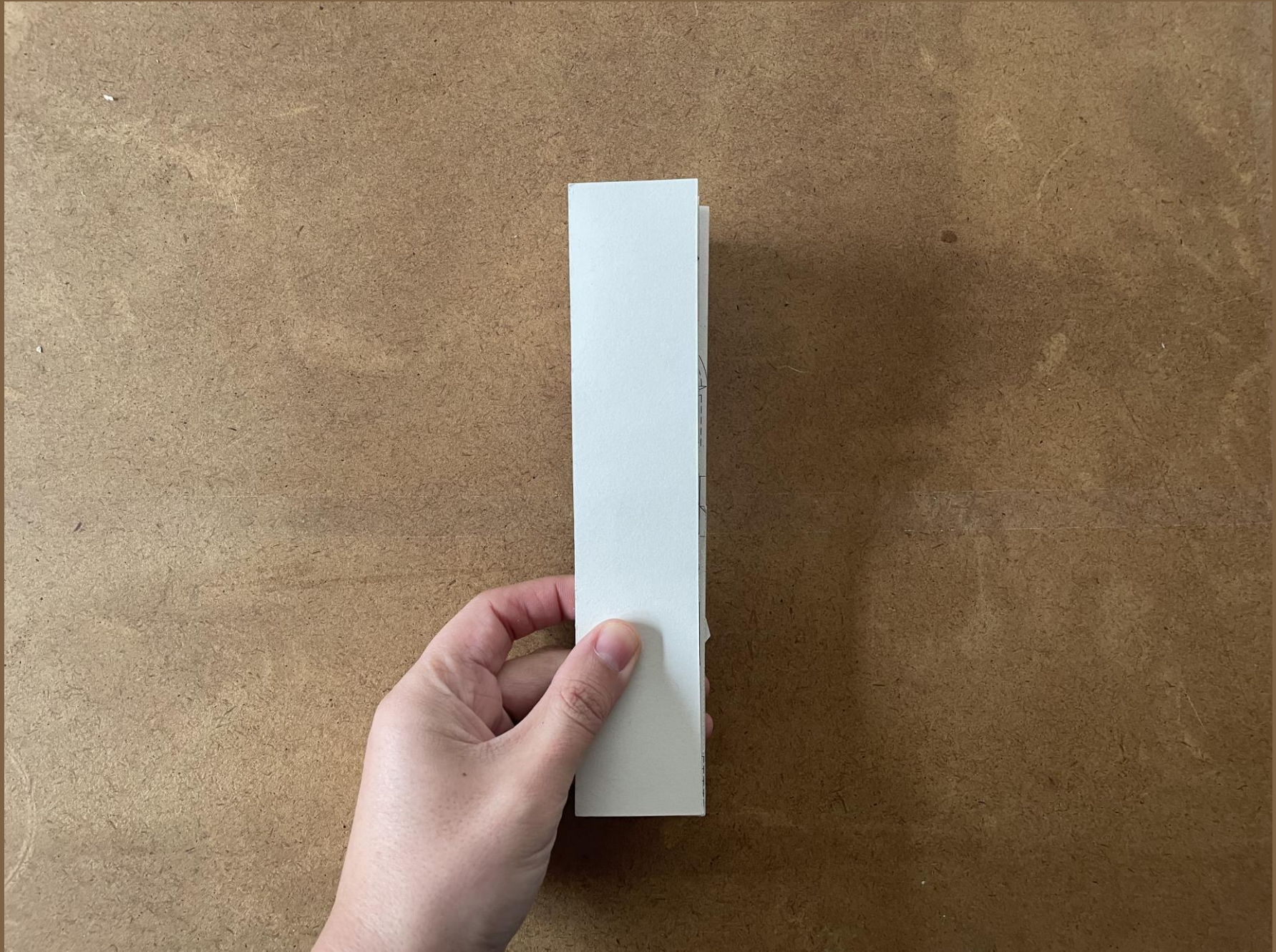
**CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK**

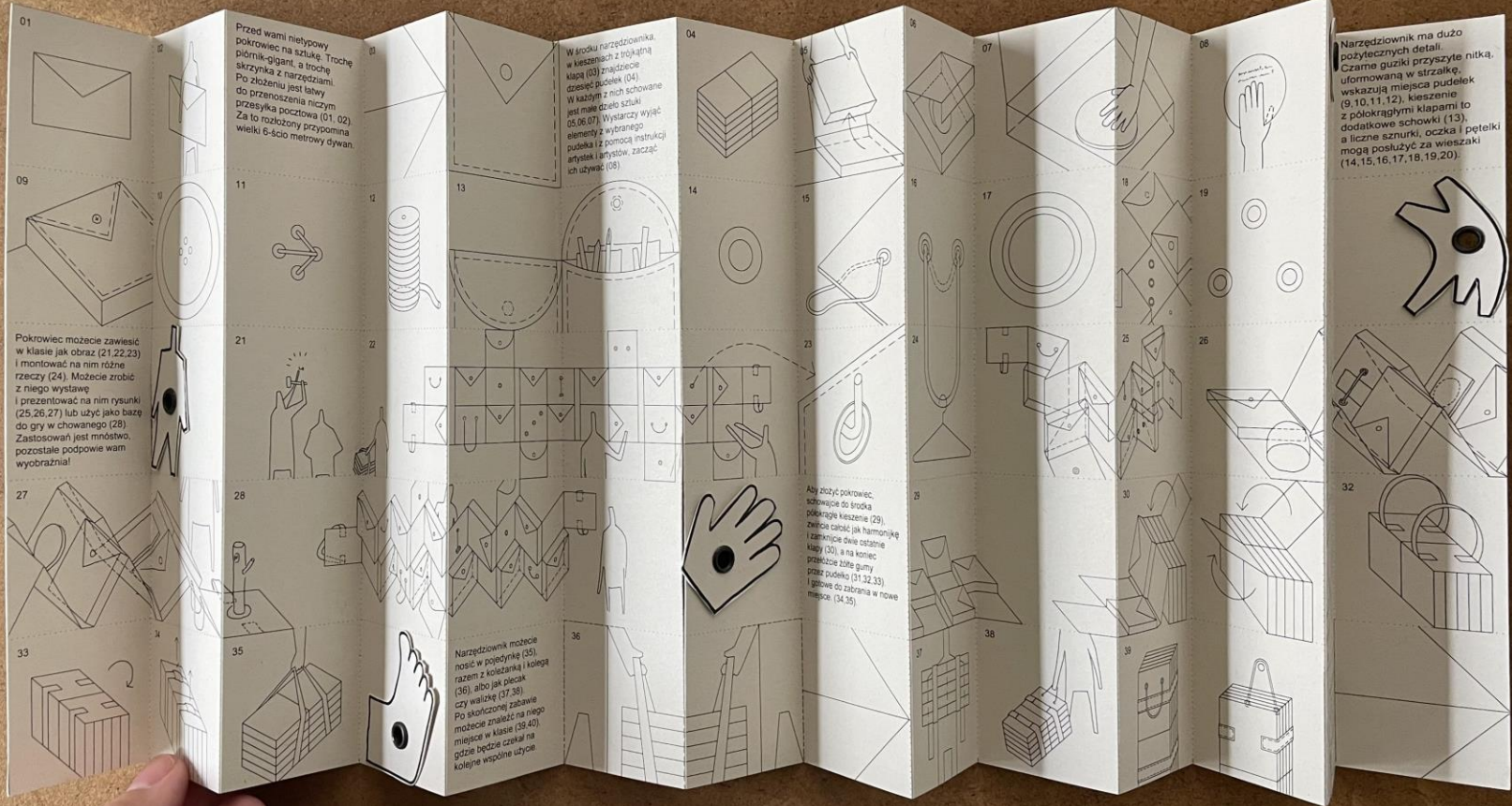


 **Konferencja
Pokazać
– Przekazać**
2024
22–23.08 Warszawa









01



Przed wami nietypowy pokrowiec na szulę. Trochę skrzyńka z narzędziami. Po złożeniu jest łatwy do przeniesienia niczym przesyłka pocztowa (01-02). Za to rozłożony przypomina wielki 6-ścio metrowy dywan.

09



Pokrowiec możecie zawiesić w klasie jak obraz (21, 22, 23) i montować na nim różne rzeczy (24). Możecie zrobić z niego wystawę i prezentować na nim rysunki (25, 26, 27) lub użyć jako bazę do gry w chowanego (28). Zastosowań jest mnóstwo, pozostałe podpowie wam wyobraźnia!

27



33



02



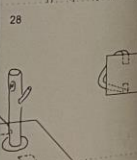
11



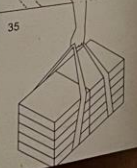
21



28



35



03



12



22



29



36



W środku narzędziownika, w kieszeniach z trójkątną klapą (03) znajdują się dziesięć pudełek (04). W każdym z nich schowane jest małe dzieło sztuki (05, 06, 07). Wystarczy wyjąć elementy z wybranego pudełka i z pomocą instrukcji artystek i artystów, zacząć ich używać (08).

04



14



23



24



37



05



15



25



26



38



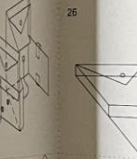
06



16



26



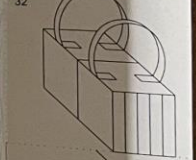
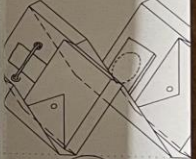
30




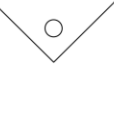
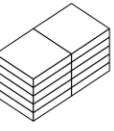
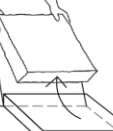
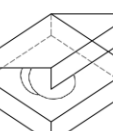




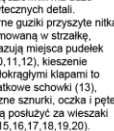



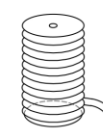



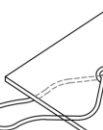
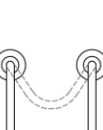


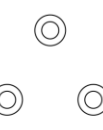
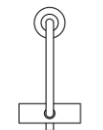


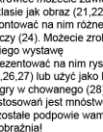


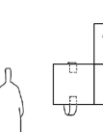


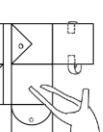


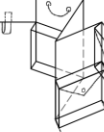
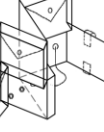
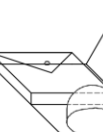





38



Narzędziownik ma dużo pożytecznych detali. Czarna guzik przyszyte nitką, uformowaną w strzałkę, wskazują miejsca pudełek (9, 10, 11, 12). Kieszenie z półokrągłymi klapkami to dodatkowe schowki (13), a liczne sznurki, oczka i pętelki mogą posłużyć za wieszaki (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20).



01 	02 	Przed wami nielipowy pokrowiec na sztuke. Troche piornik-gigant, a troche skrzynka z narzedziami. Po zlozeniu jest latwy do przenoszenia niczym przesylna pocztowa (01, 02). Za to rozlozony przypomina wielki 6-scio metrowy dywan.	03 	04 	W srodku narzedziownika, w kieszeniach z trojkatna klapa (03) znajdziecie dziesiec pudelek (04). W kazdym z nich schowane jest male dzieło sztuki (05,06,07). Wystarczy wyjac elementy z wybranego pudełka i z pomoca instrukcji artystek i artystow, zaczac ich uzywac (08).	05 	06 	07 	08 	09 	10 	11 	12 	13 	14 	15 	16 	17 	18 	19 	20 	21 	22 	23 	24 	25 	26 	27 	28 	29 	30 	31 	32 	33 	34 	35 	36 	37 	38 	39 	40 	Narzedziownik ma duzo przytecznych detali. Czarne guziki przyszyte nitka, uformowana w strzalke, wskazuja miejsca pudelek (9,10,11,12), kieszenie z pokroglonymi klapanami to dodatkowe schowki (13), a liczne sznurki, oczka i petelki moga posluzyc za wieszaki (14,15,16,17,18,19,20).
Pokrowiec mozece zawiesic w klasie jak obraz (21,22,23) i montowac na nim ronne rzeczy (24). Mozece zrobic z niego wystawe i prezentowac na nim rysunki (25,26,27) lub uzyc jako baze do gry w chowanego (28). Zastosowal jest mnostwo, pozostale podpowie wam wyobrazniac!		21 		22 		23 		24 		25 		26 		27 		28 		29 		30 		31 		32 		33 		34 		35 		36 		37 		38 		39 		40 		Narzedziownik mozece nosic w pojedynke (35), razem z kolezanka i kolega (36), albo jak piecak czy walizke (37,38). Po skonczonej zabawie mozece znalezc na niego miejsce w klasie (39,40), gdzie bedzie czekali na kolejne wspolne uzycie.
29 		30 		31 		32 		33 		34 		35 		36 		37 		38 		39 		40 		37 		38 		39 		40 		Aby zlozyc pokrowiec, schowajcie do srodka pokroglagle kieszenie (29), zwinicie catosc jak harmonijke i zamknijcie dwie ostatnie klapy (30), a na koniec przelozcie zolte gumy przez pudelko (31,32,33) i gotowe do zabrania w nowe miejsce. (34,35).										