

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren, vč. přístavby
Oplatalova 334/2, Hradec Králové

SCHÉMATA REGÁLŮ

Poznámky:

vykótovaná výška police je světlá výška

vykótovaná výška zásuvky je výška čela, zásuvka je o 25 mm nižší

celková výška je orientační, nejvyšší police bude výškově rozdílná, aby

celková výška regálů v každé místnosti byla sjednocena

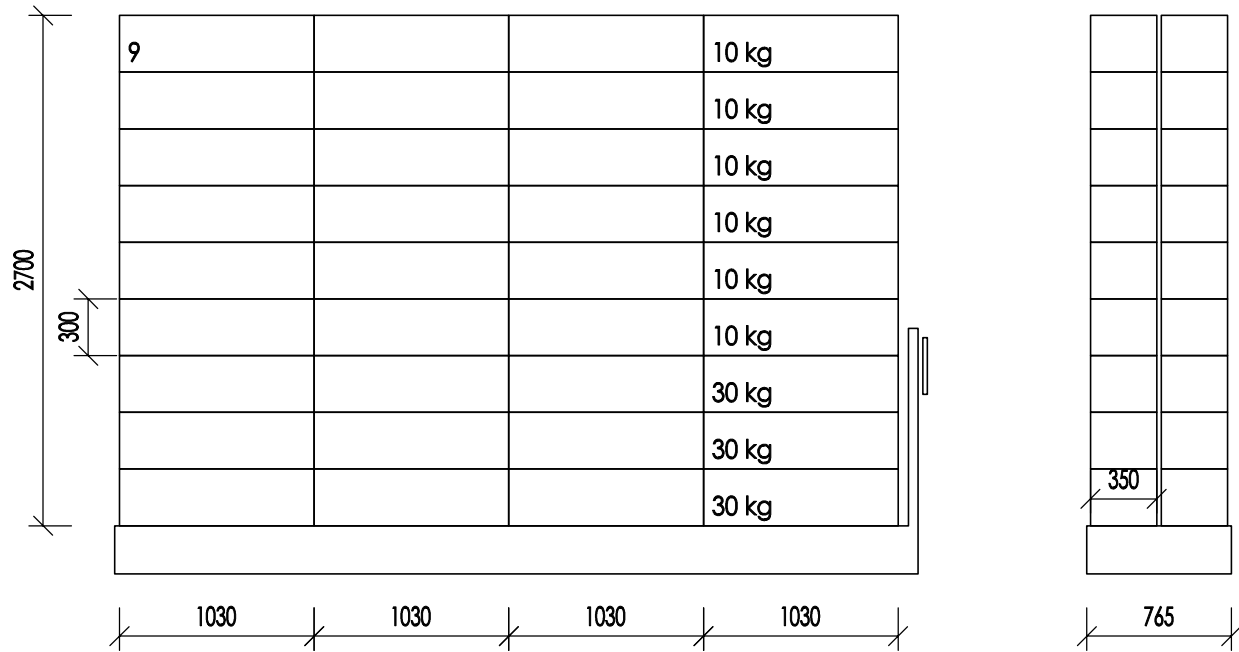
vybavení regálů není specifikováno

Závěsné systémy jsou řešeny osazenými ocel. nosníky do stěn

Stropní nosníky jsou posouzeny za těchto předpokladů:

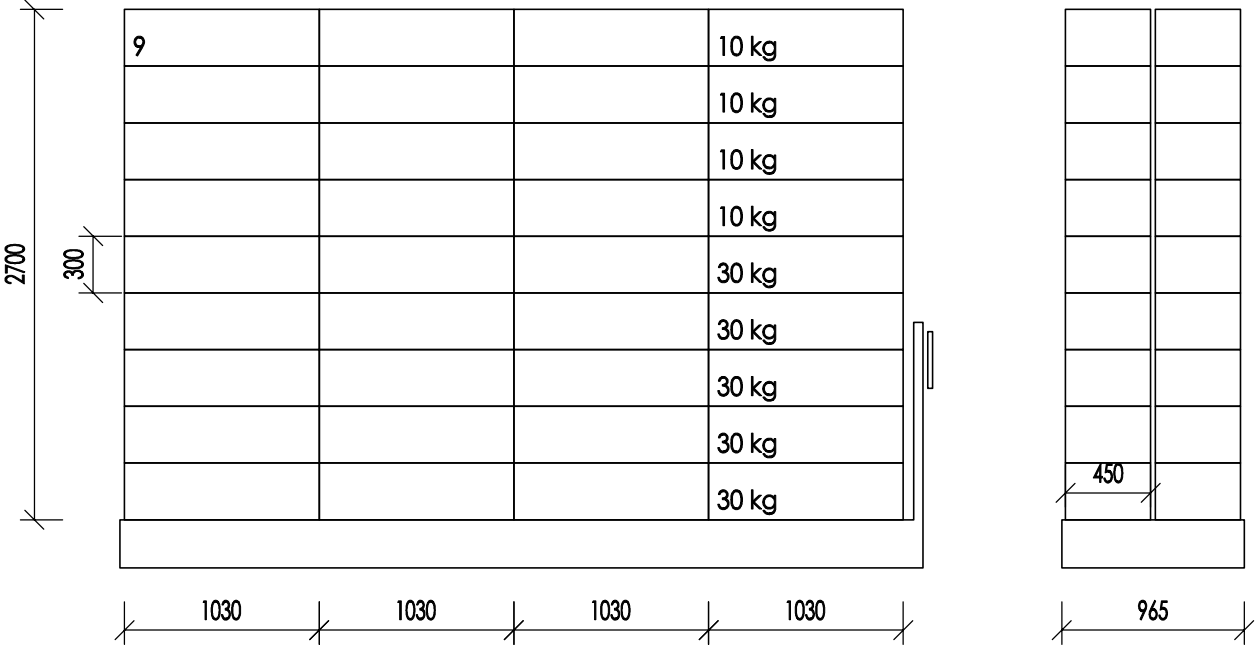
- Podvozky jsou uvažovány na 3 kolejnicích, tj. mají 6 koleček
- Zatížení je dáno součtem nosnosti polic a hmotnosti regálu.
- V případě vyšší hmotnosti regálu, je nutné snížit nosnost jednotlivých polic

DEPO 1 / REGÁL 1



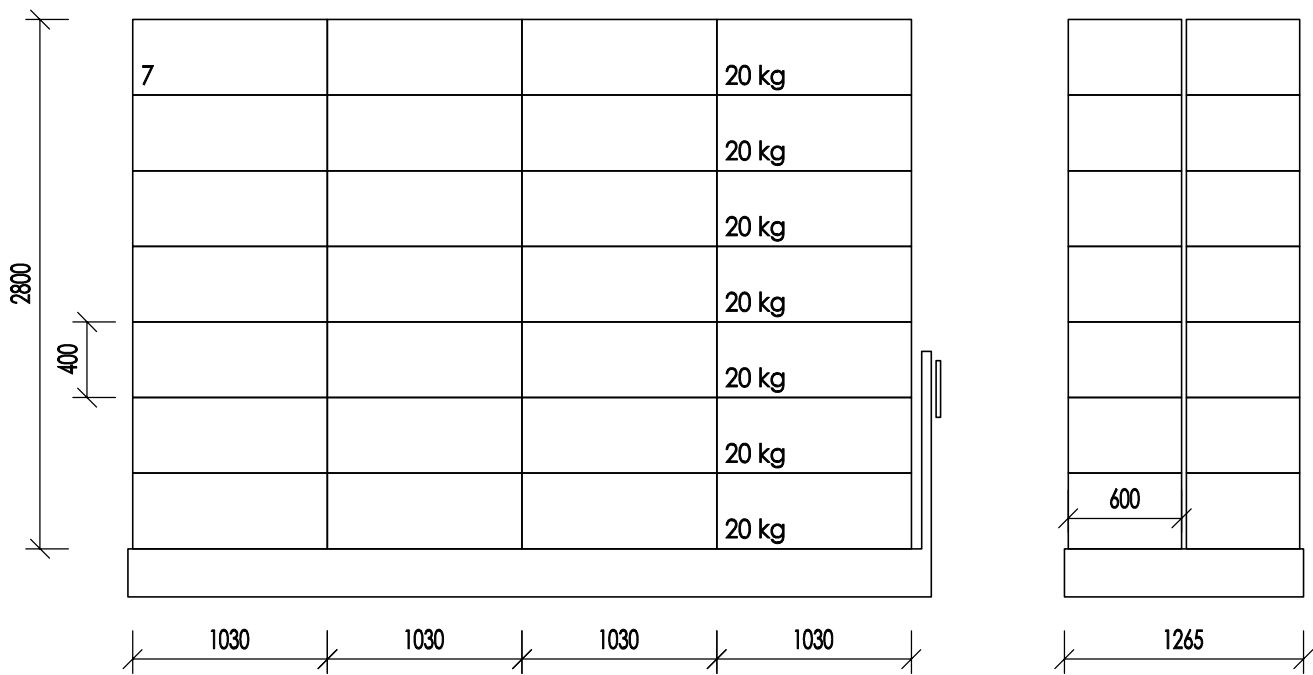
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 1 / REGÁL 1a



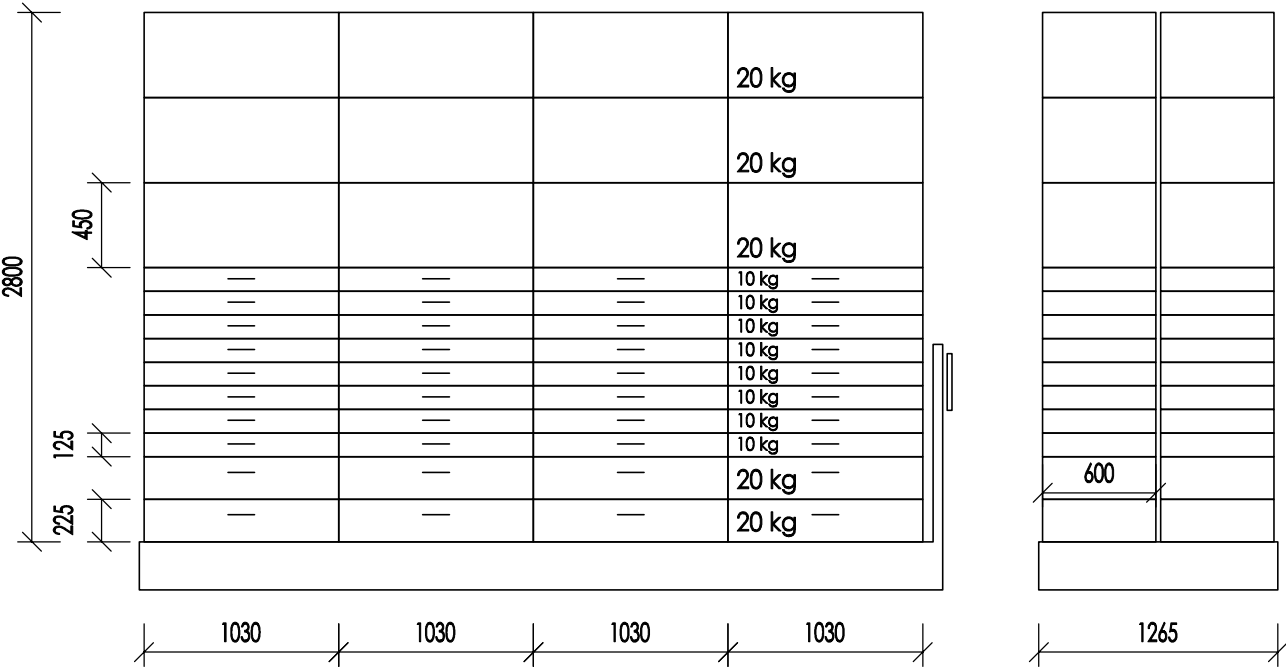
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 2 / REGÁL 2



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 2 / REGÁL 3



hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 3 / REGÁL 4

Technical drawing of a storage unit layout. The unit consists of a grid of 6 columns and 7 rows of compartments. The overall dimensions are 6180 mm in width and 2800 mm in height. Each compartment is 1030 mm wide and 400 mm high. The weight capacity of each compartment is 20 kg. The number 7 is located in the top-left compartment.

7					20 kg
					20 kg
					20 kg
					20 kg
					20 kg
					20 kg
					20 kg

Dimensions:

- Overall width: 6180
- Overall height: 2800
- Compartment width: 1030
- Compartment height: 400

hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

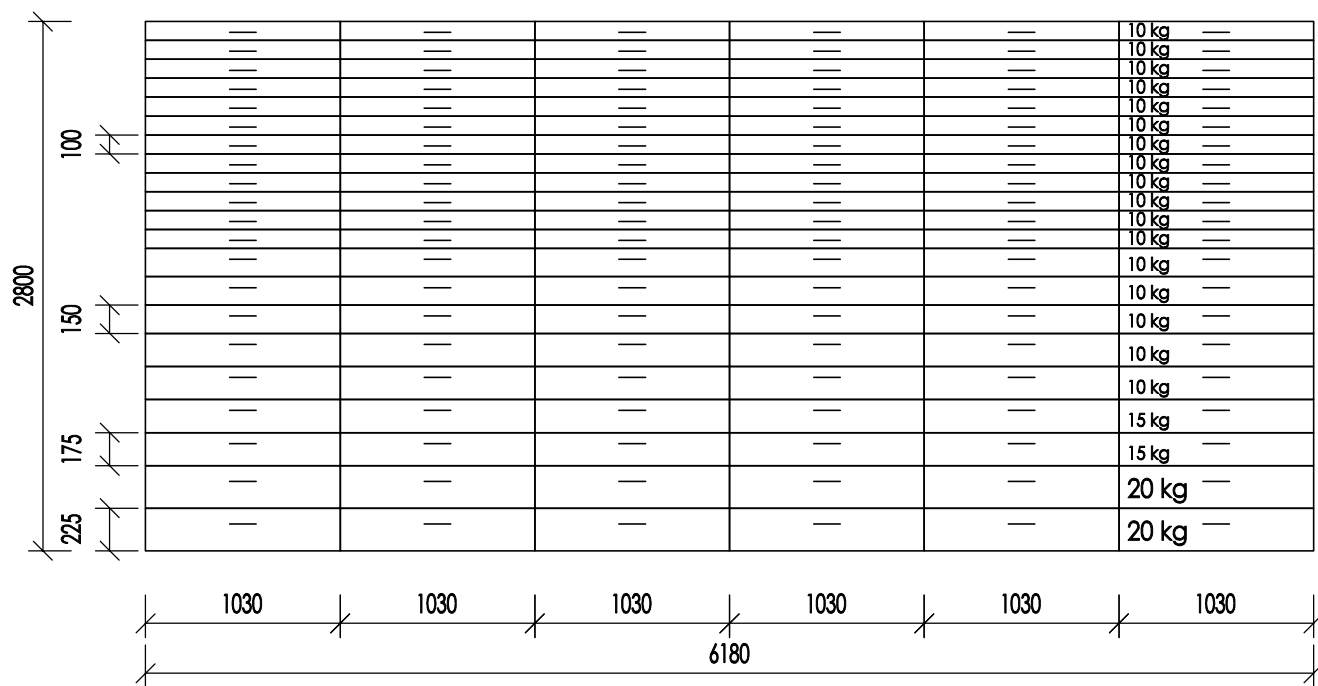
hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

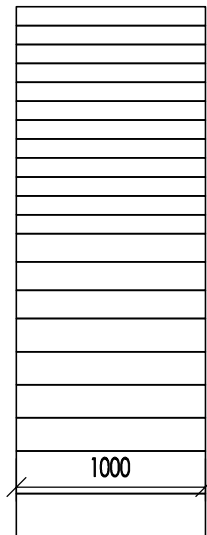
objem:

A diagram showing a rectangular area divided into six horizontal sections. Below the rectangle, a dimension line indicates a width of 650.

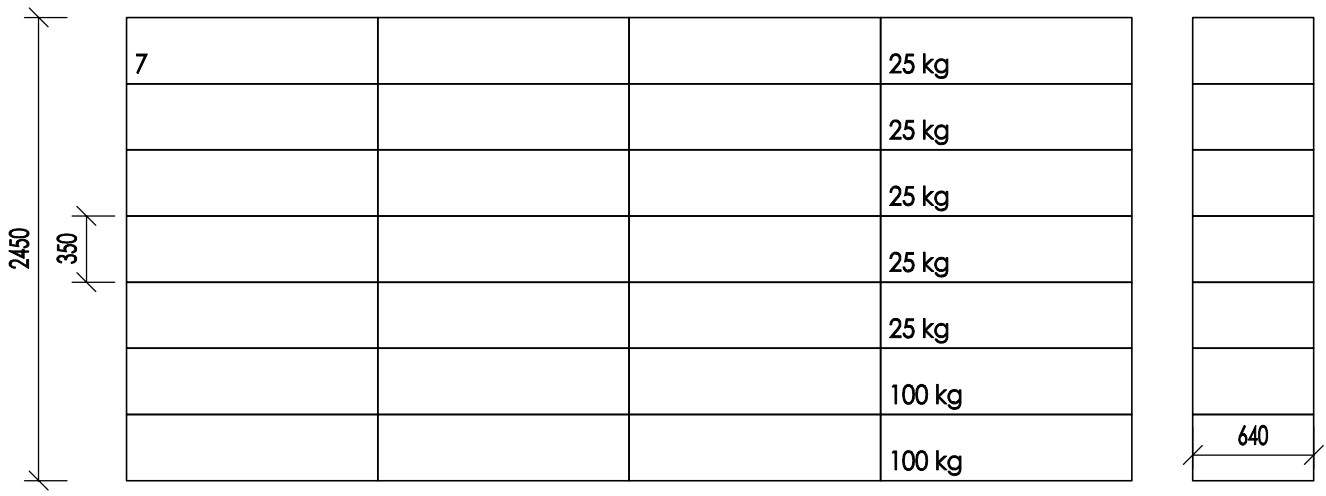
DEPO 3 / REGÁL 5



hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

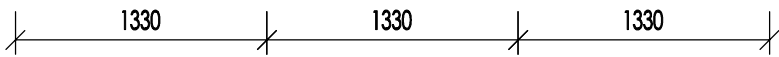
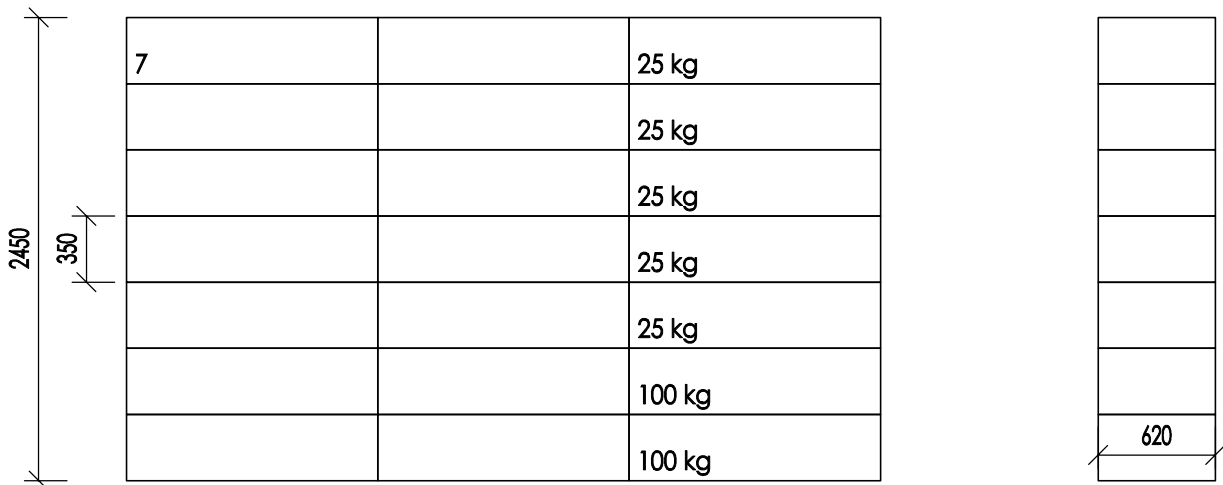


DEPO 4 / REGÁL 6



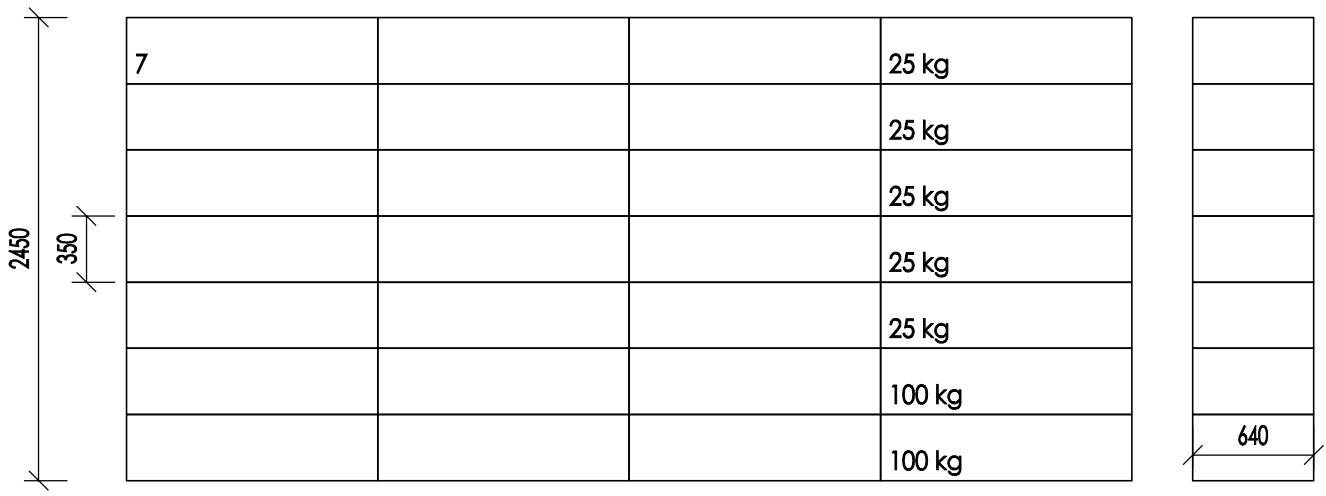
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 4 / REGÁL 6a



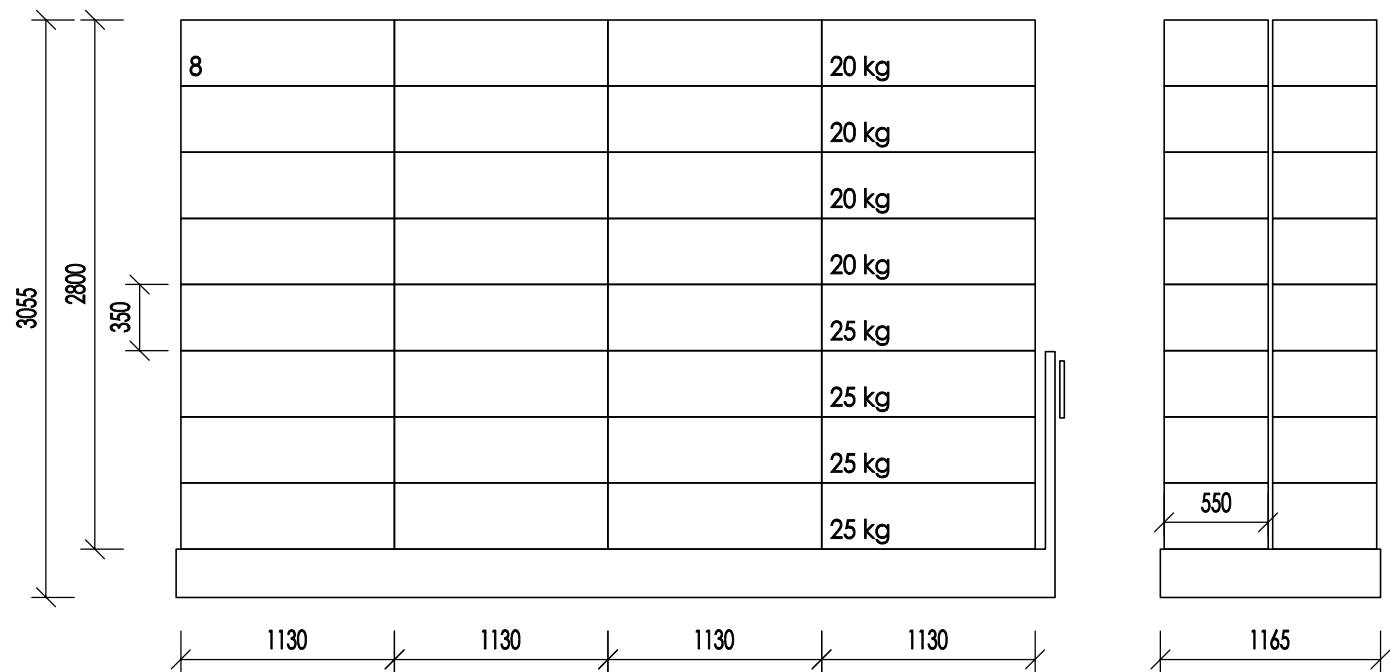
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 4 / REGÁL 6b



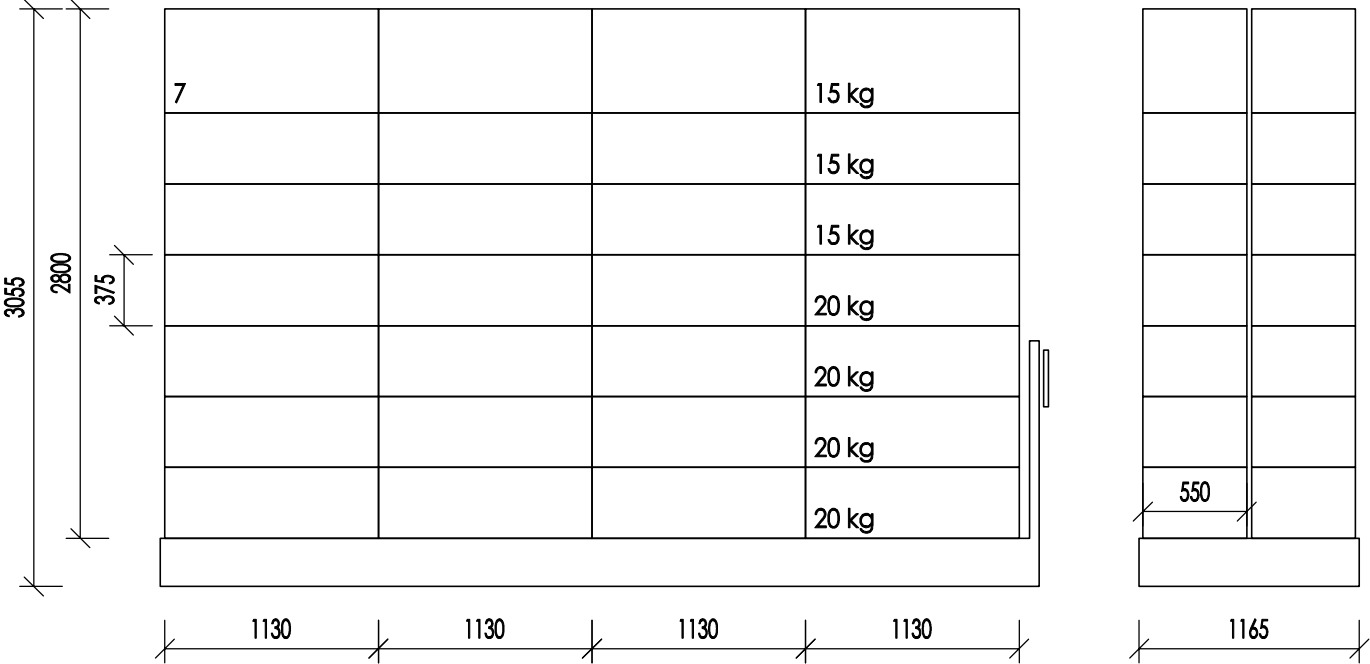
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 5 / REGÁL 7



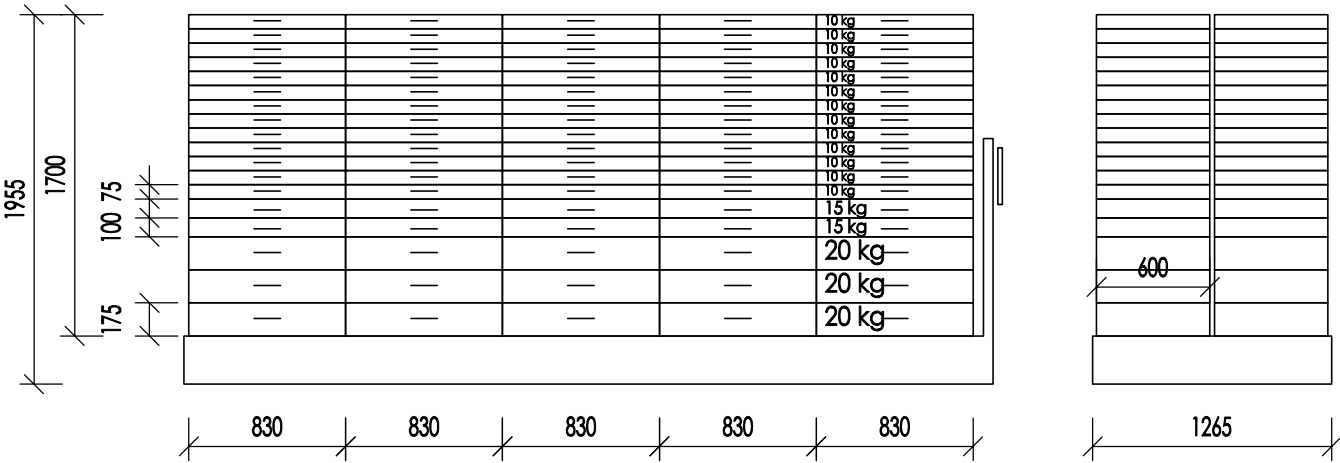
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 6 / REGÁL 8



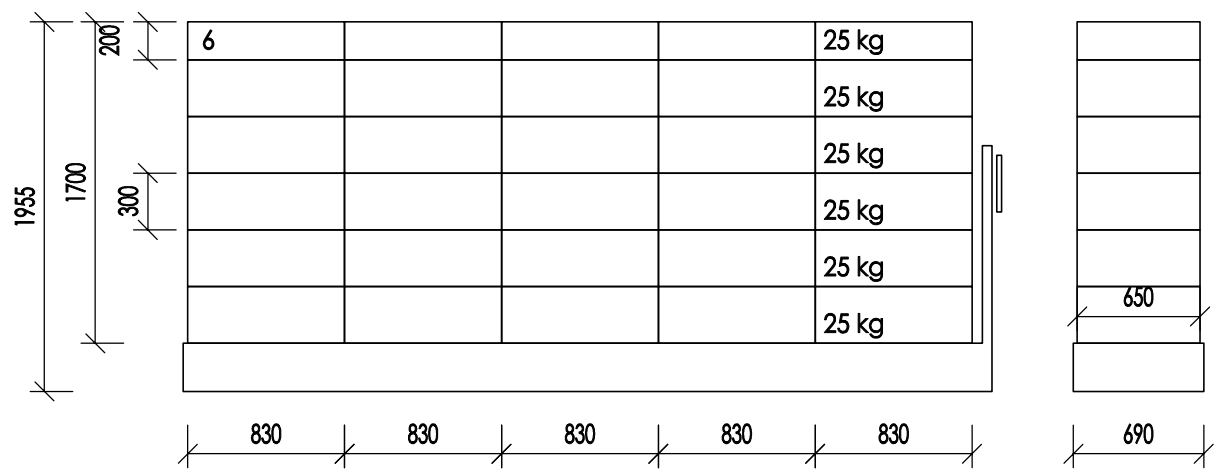
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 7 / REGÁL 9



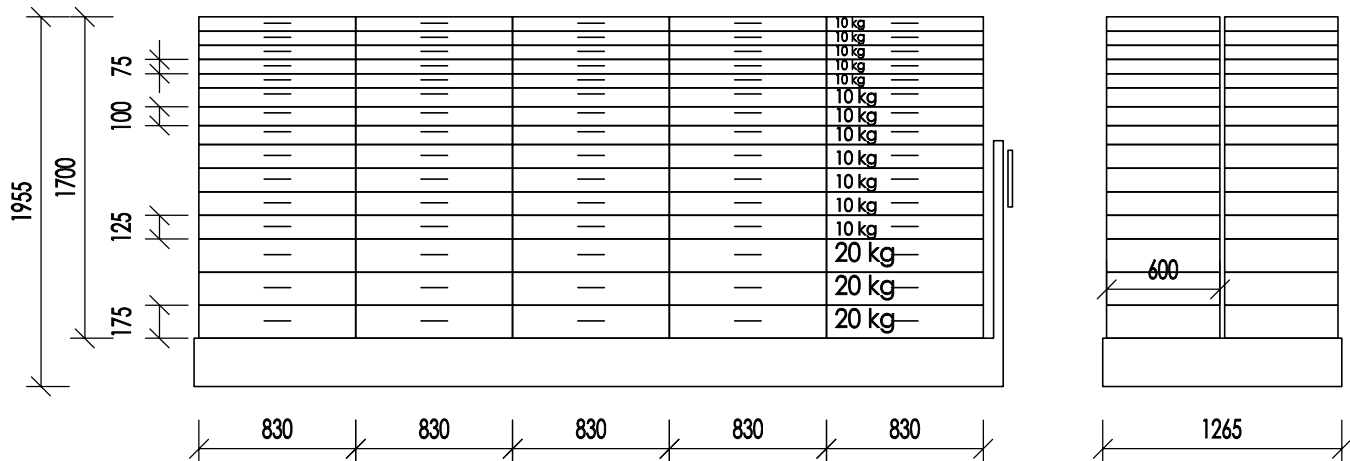
hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 7 / REGÁL 10



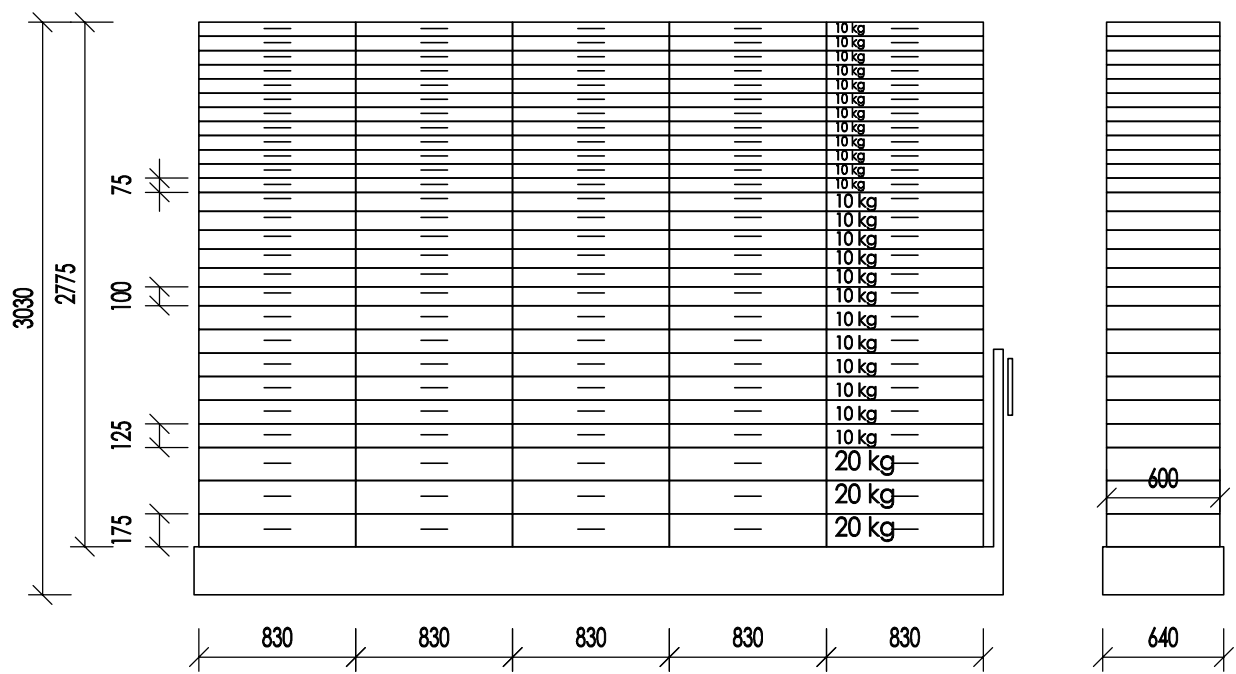
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 8 / REGÁL 11



hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 8 / REGÁL 11a
radioaktivní nerosty



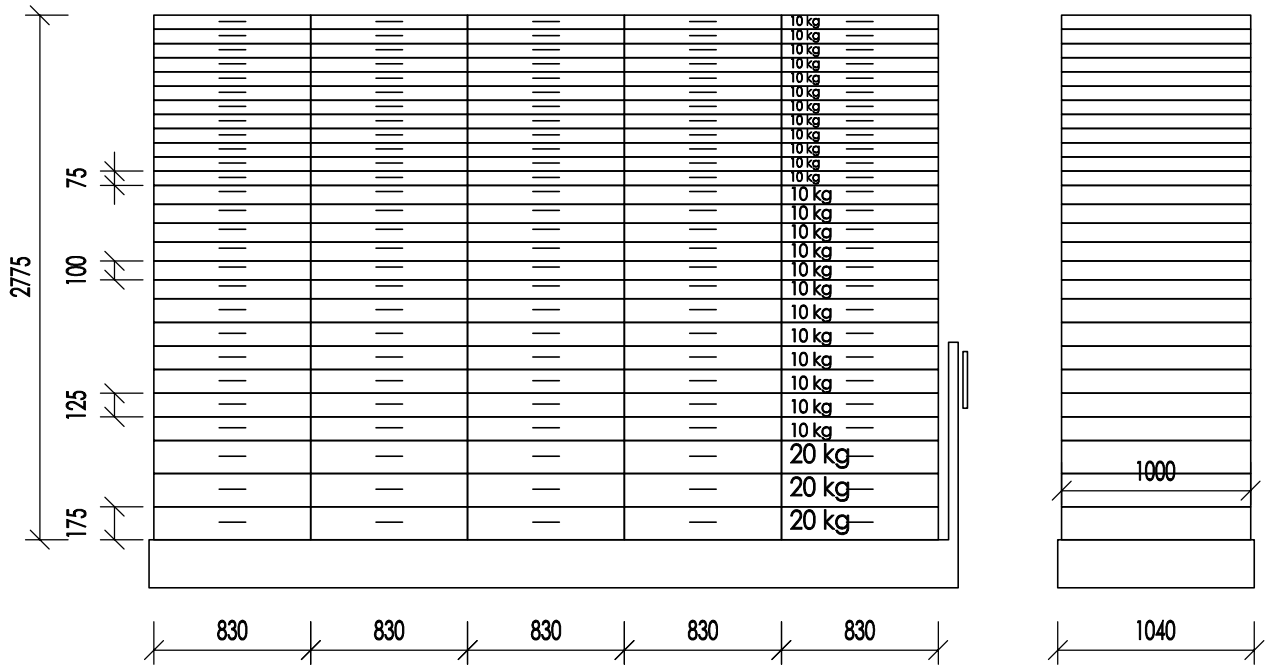
hmotnost skříně a podvozku: 300 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

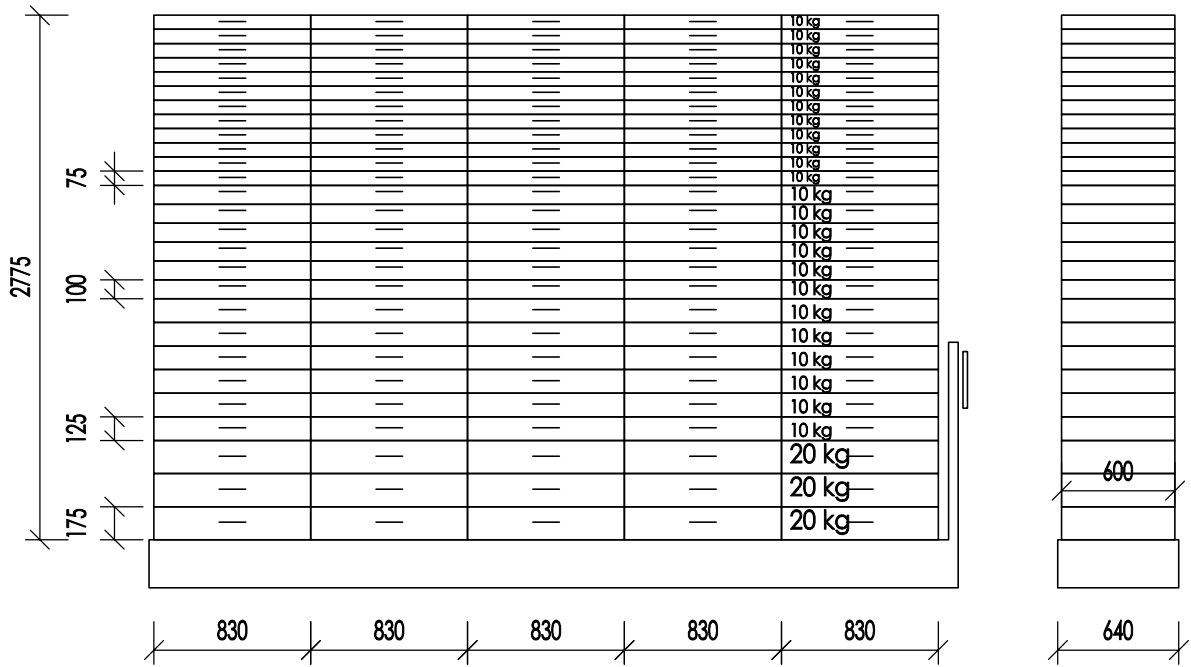
objem:

DEPO 8 / REGÁL 11b



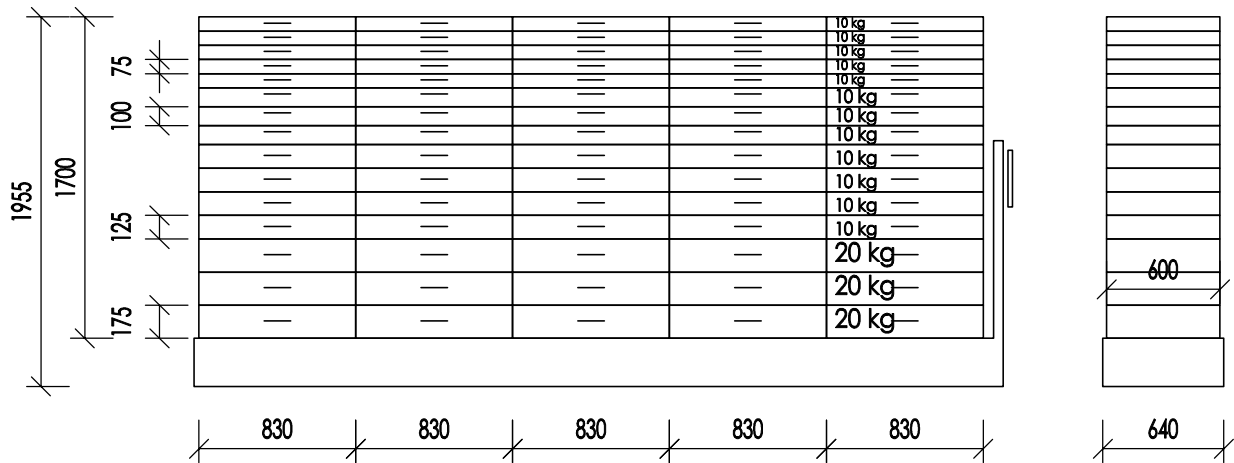
hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 8 / REGÁL 11c



hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 8 / REGÁL 11d



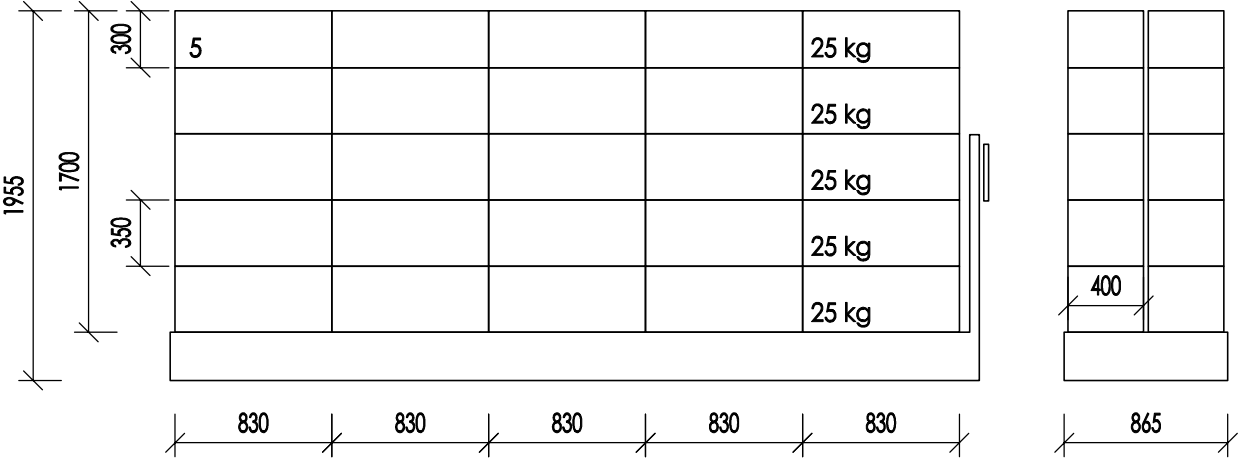
hmotnosť skříně a podvozku: 300 kg

hmotnosť sbírky:

tlak na kolo:

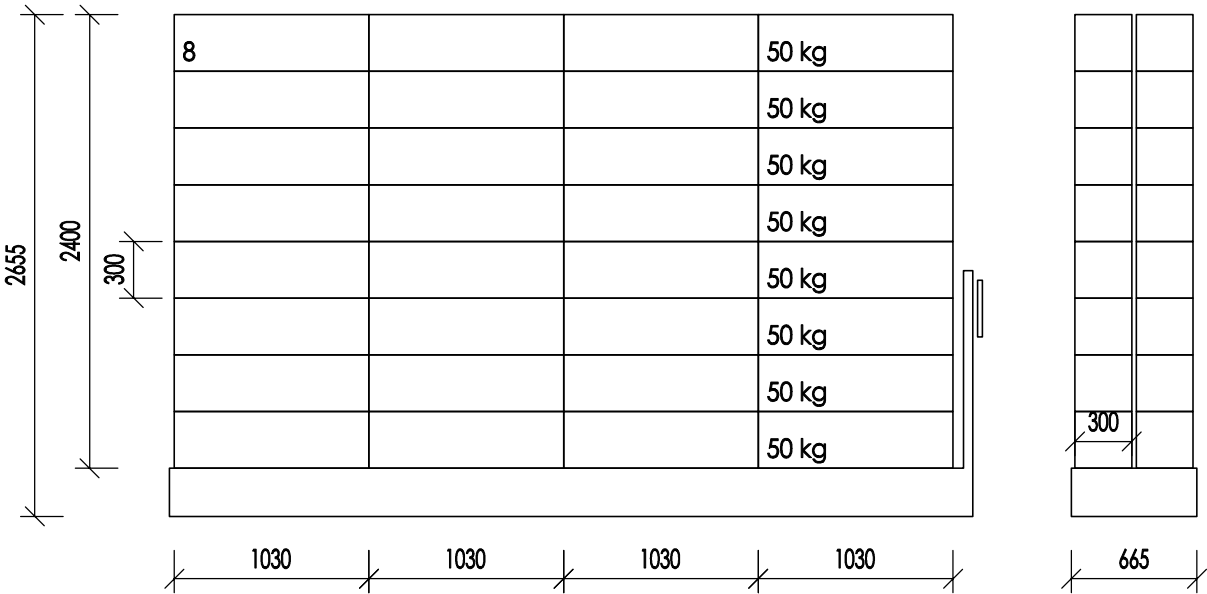
objem:

DEPO 8 / REGÁL 12



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 9 / REGÁL 13



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 9 / REGÁL 14

2400

300

8			50 kg
			50 kg
			50 kg
			50 kg
			50 kg
			50 kg
			50 kg
			50 kg

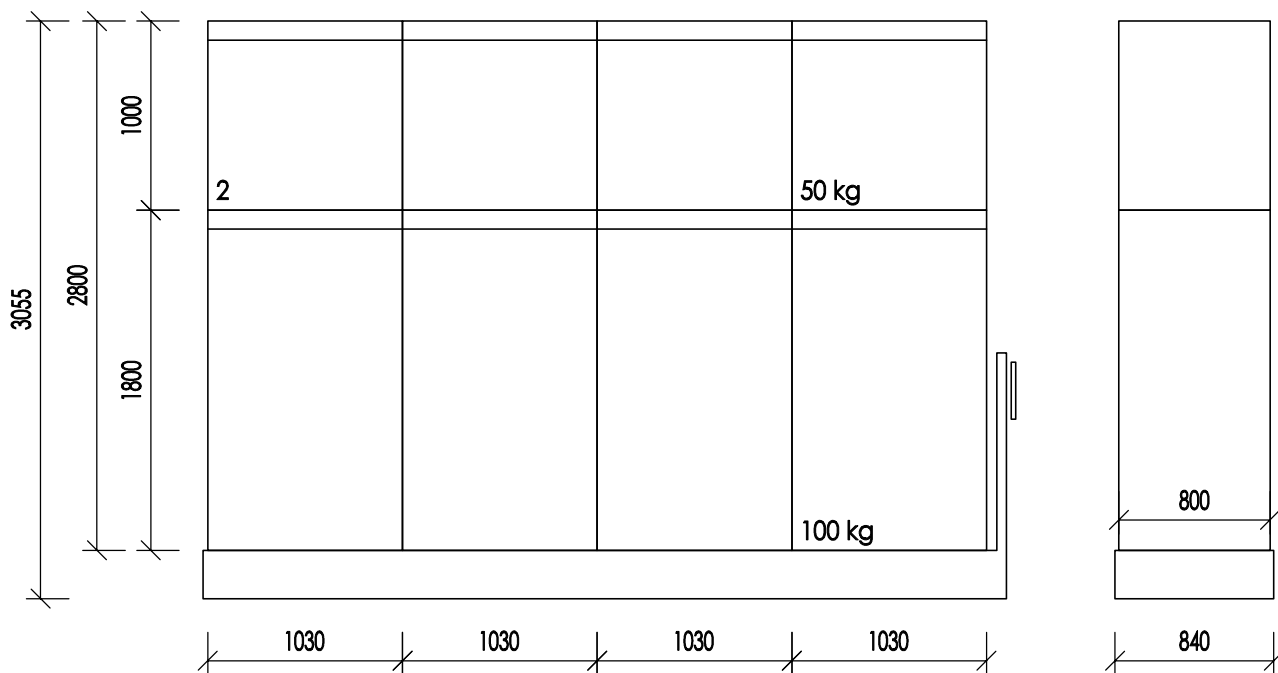
500	

1030	1030	1030	1030
------	------	------	------

1025

hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 11 / REGÁL 15



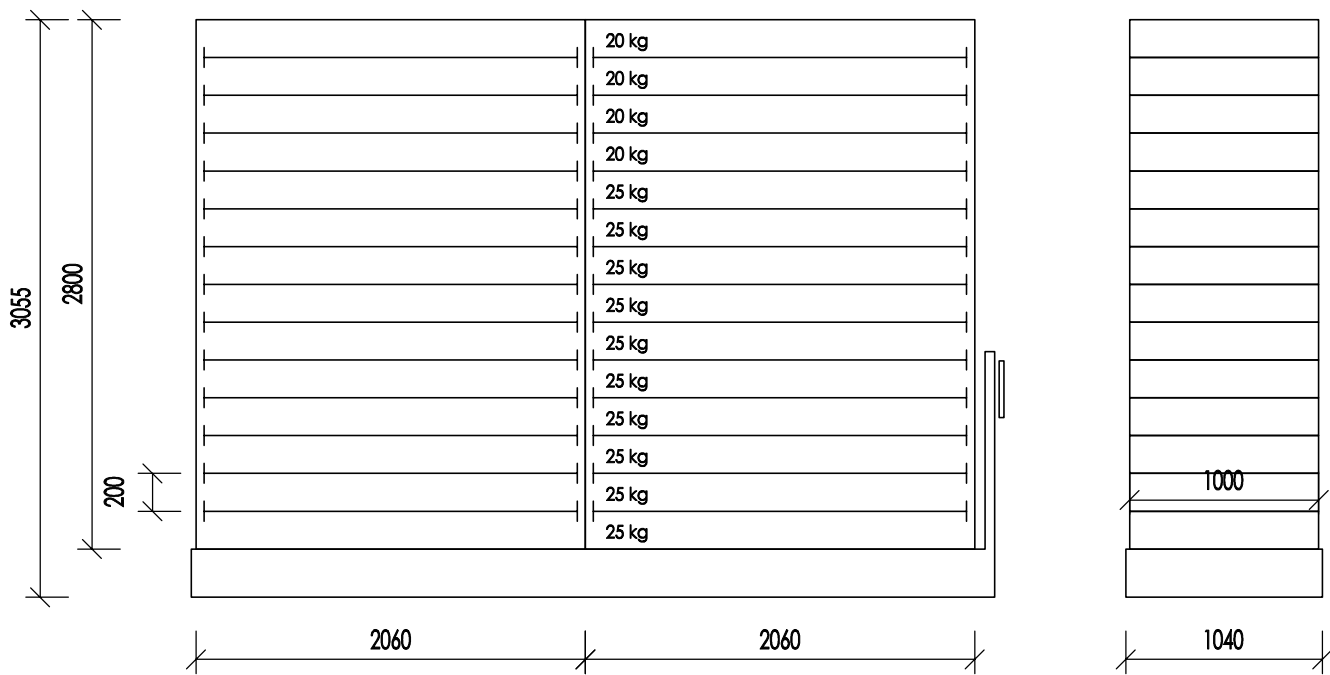
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

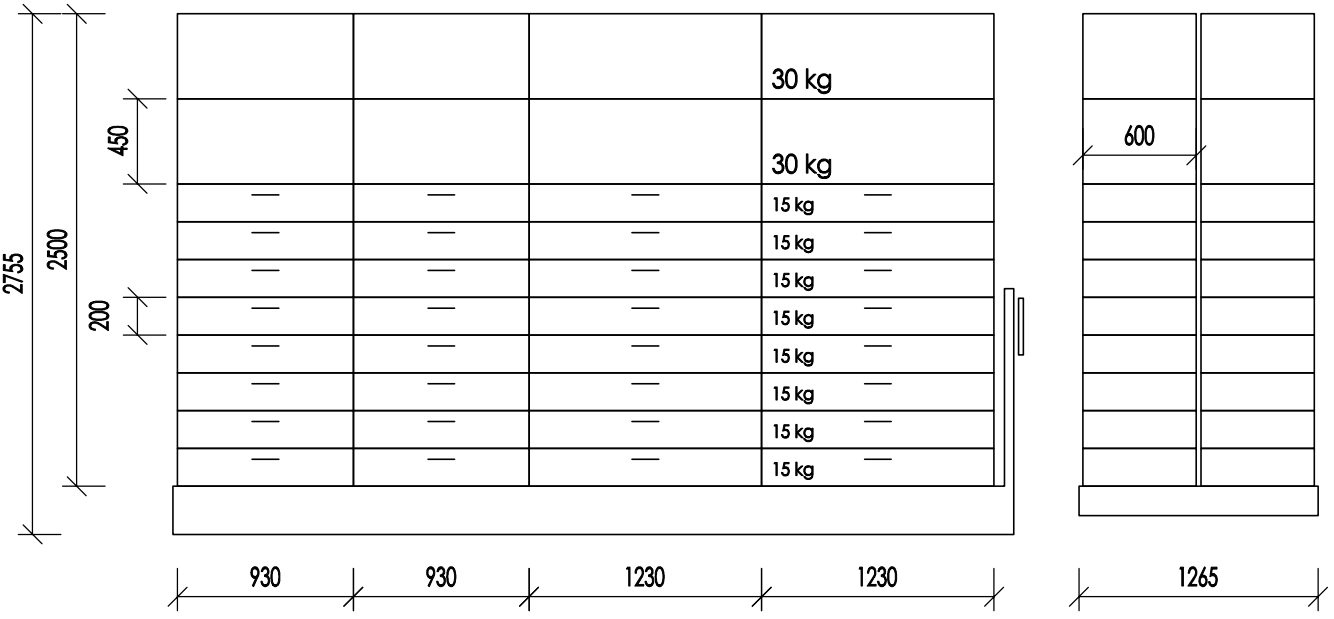
objem:

DEPO 11 / REGÁL 16



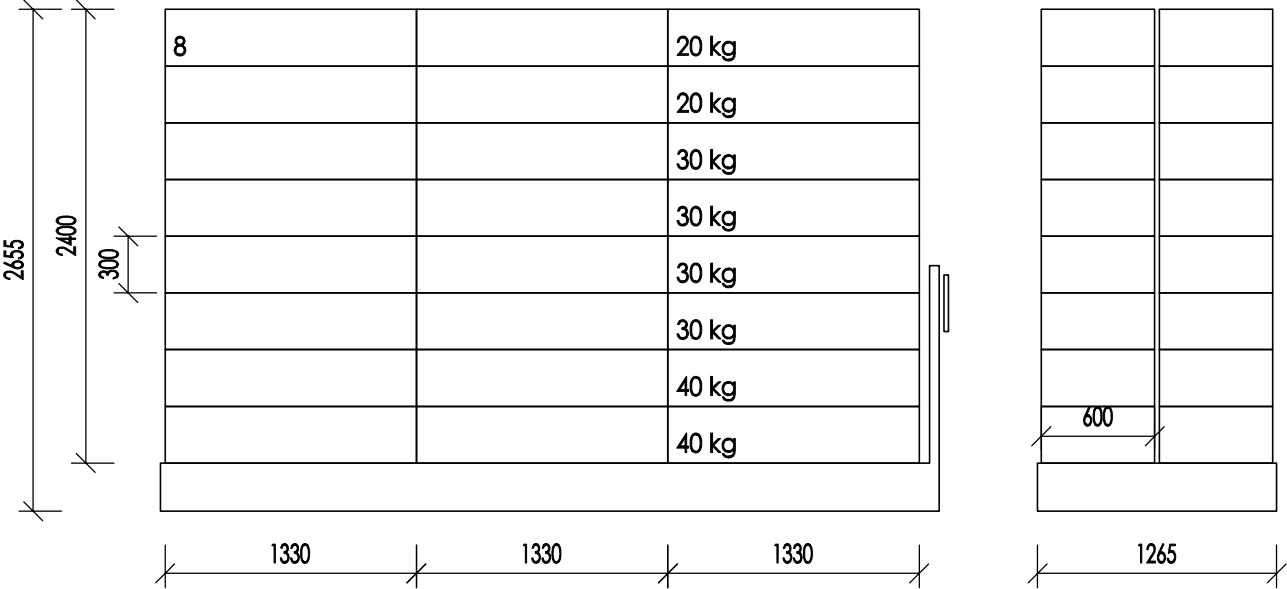
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 11 / REGÁL 17



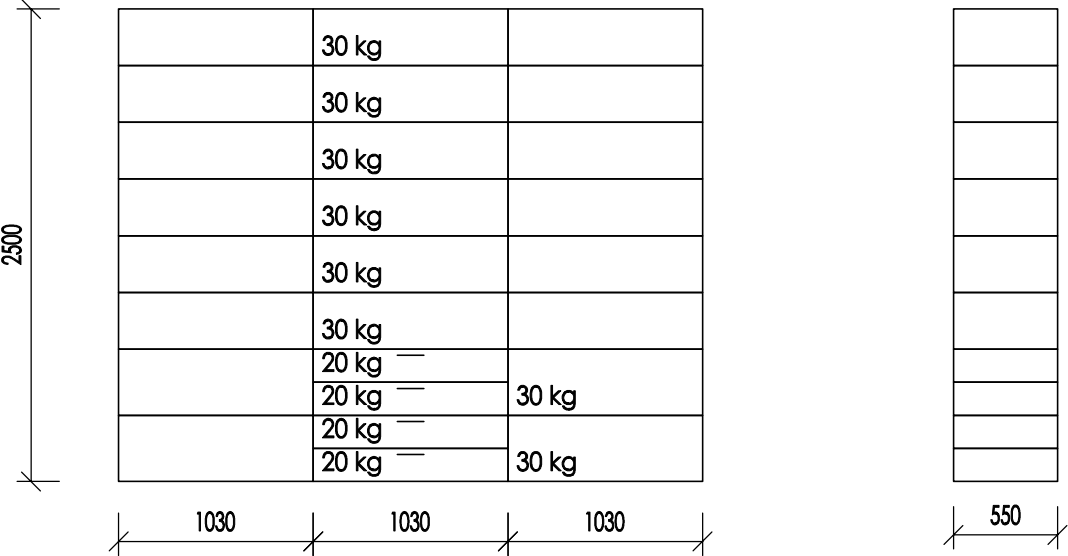
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 12 / REGÁL 18
DEPO 33 / REGÁL 46



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 12 / REGÁL 18a - prosklená skříň

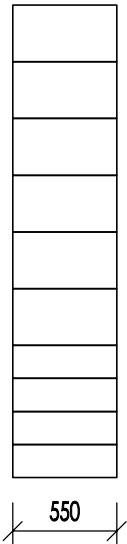


hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

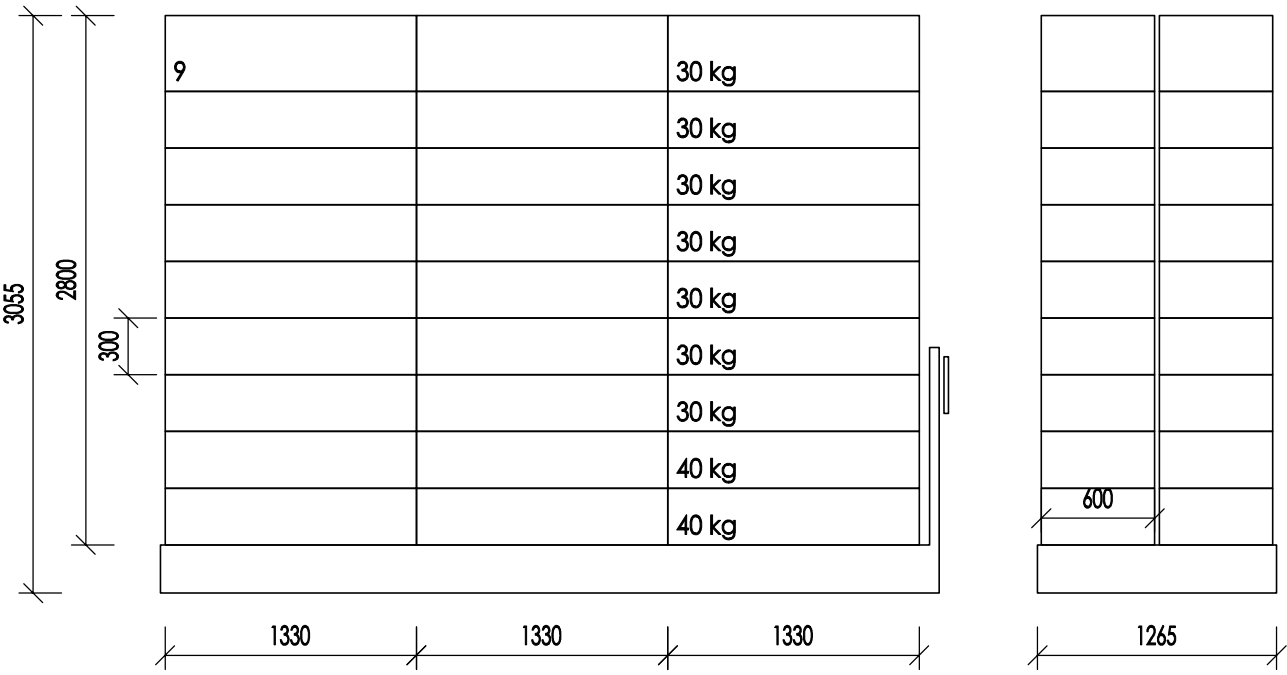
DEPO 12 / REGÁL 18b - prosklená skříň

2500 300 175	6					30 kg
						30 kg
						30 kg
						30 kg
						30 kg
						30 kg
	—	—			—	20 kg —
	—	—		30 kg	—	20 kg —
	—	—			—	20 kg —
	—	—		30 kg	—	20 kg —
1030 1030 1030 1030 1030 1030						

hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

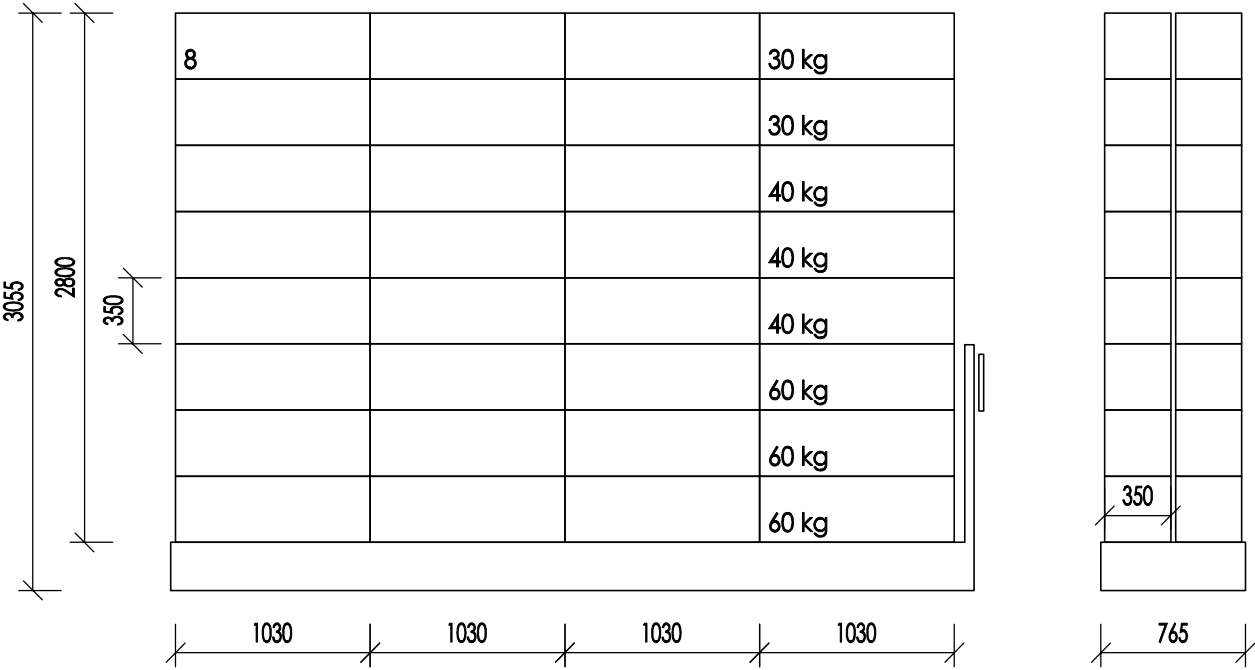


DEPO 12 / REGÁL 18c



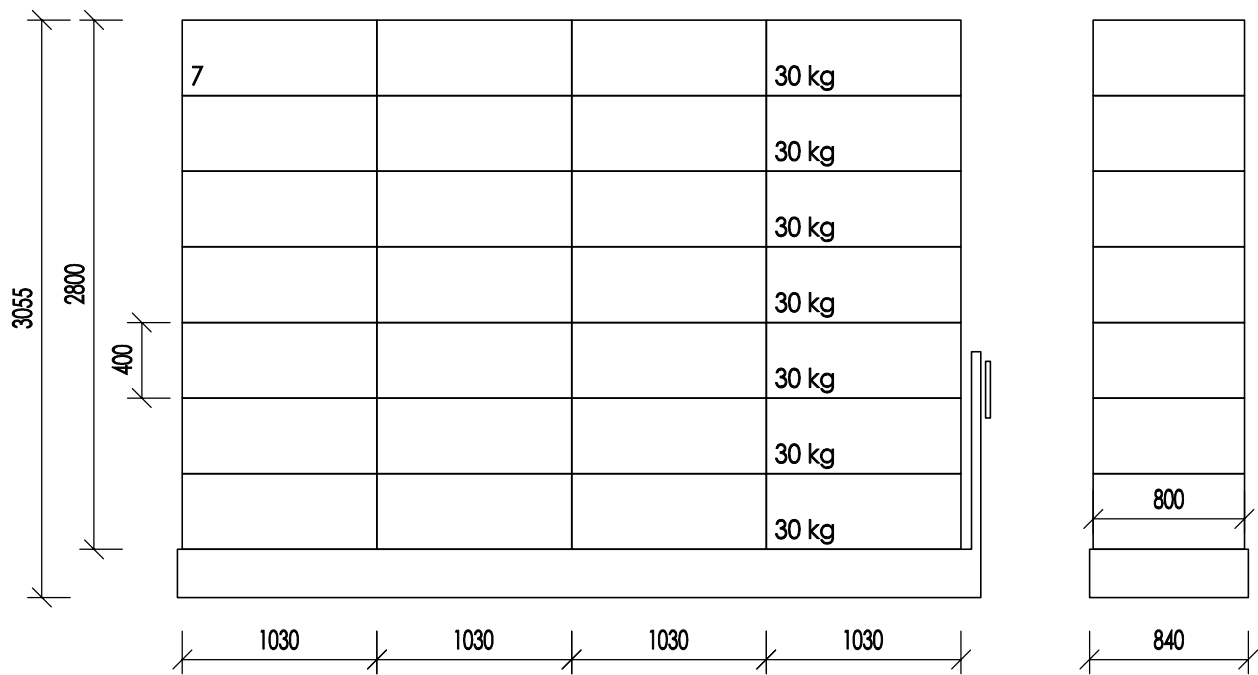
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 13 / REGÁL 19
DEPO 29 / REGÁL 42



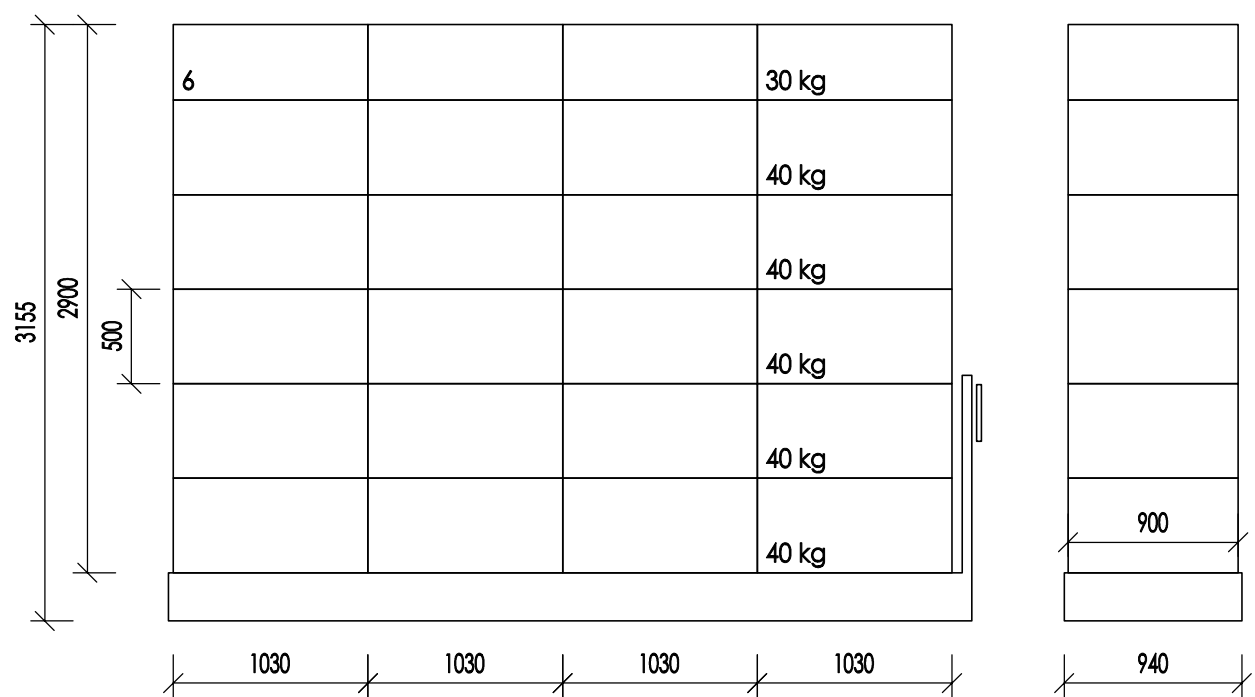
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 15 / REGÁL 20



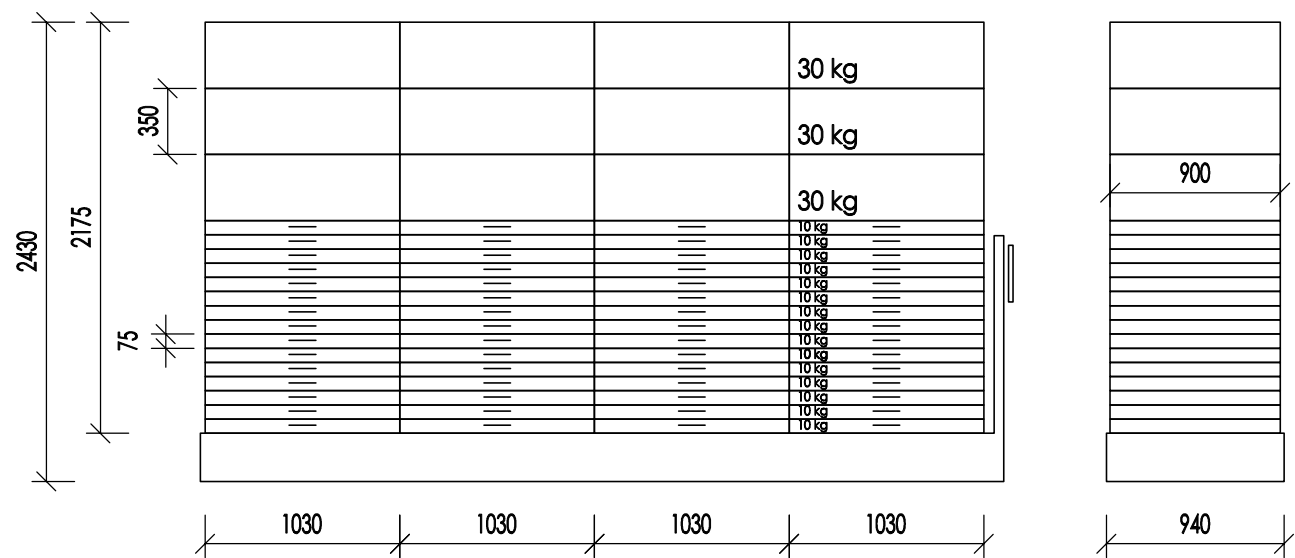
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 16 / REGÁL 21
DEPO 30 / REGÁL 43



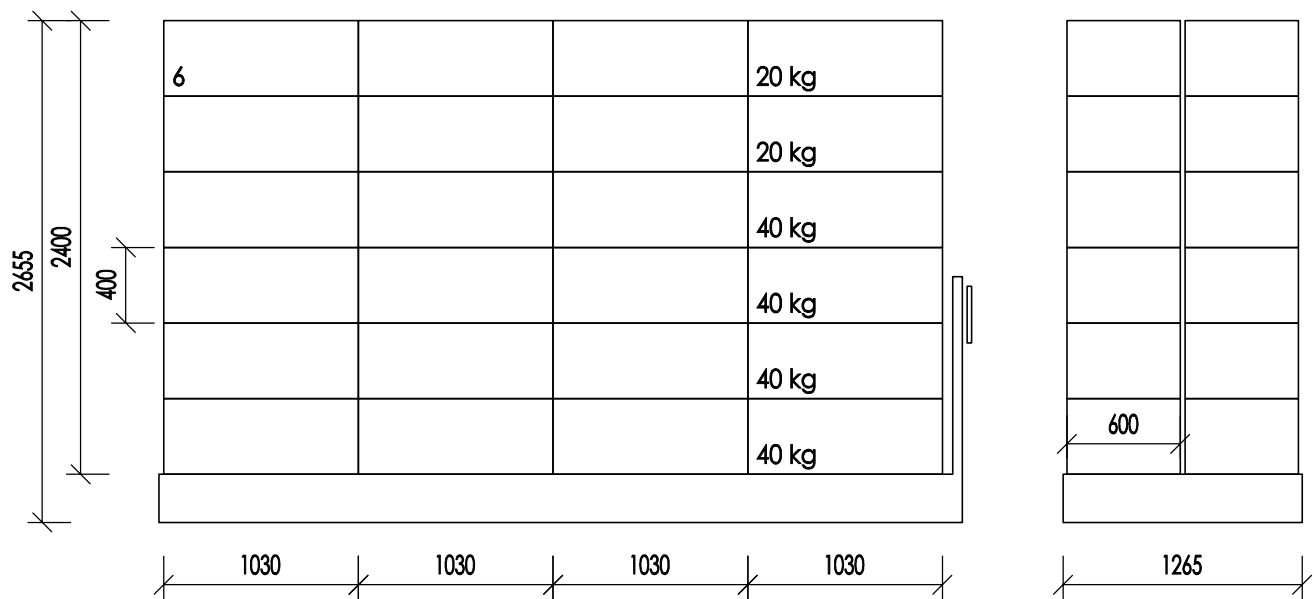
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 17 / REGÁL 22



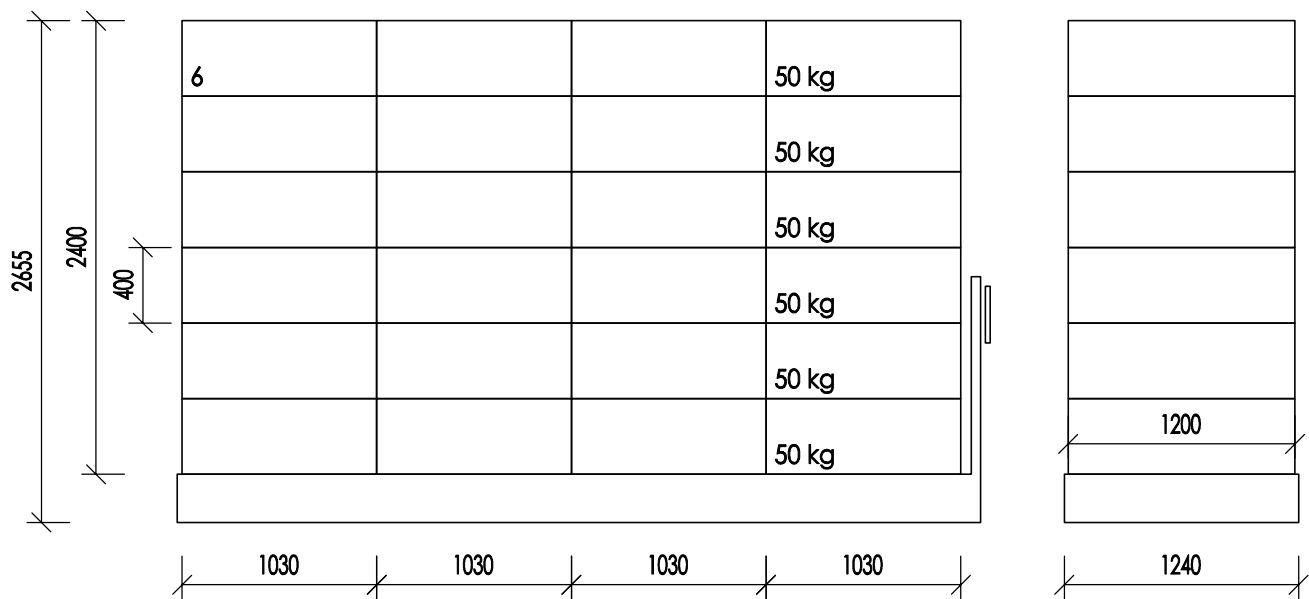
hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 18 / REGÁL 23



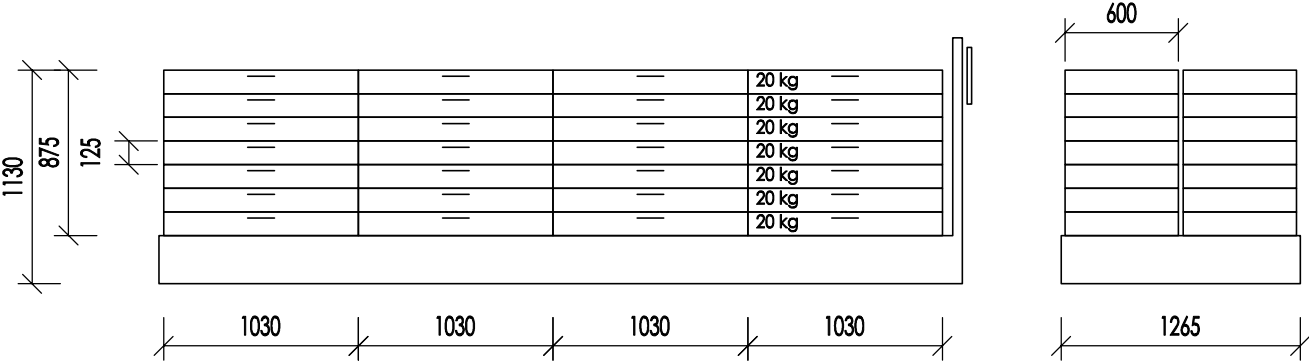
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 18 / REGÁL 24



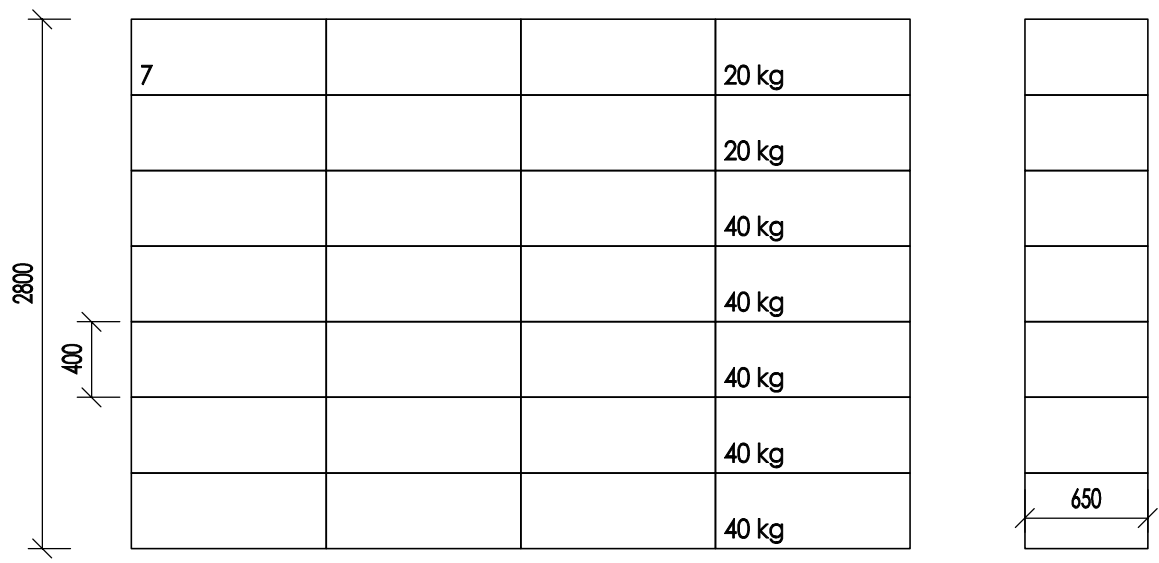
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 19 / REGÁL 25



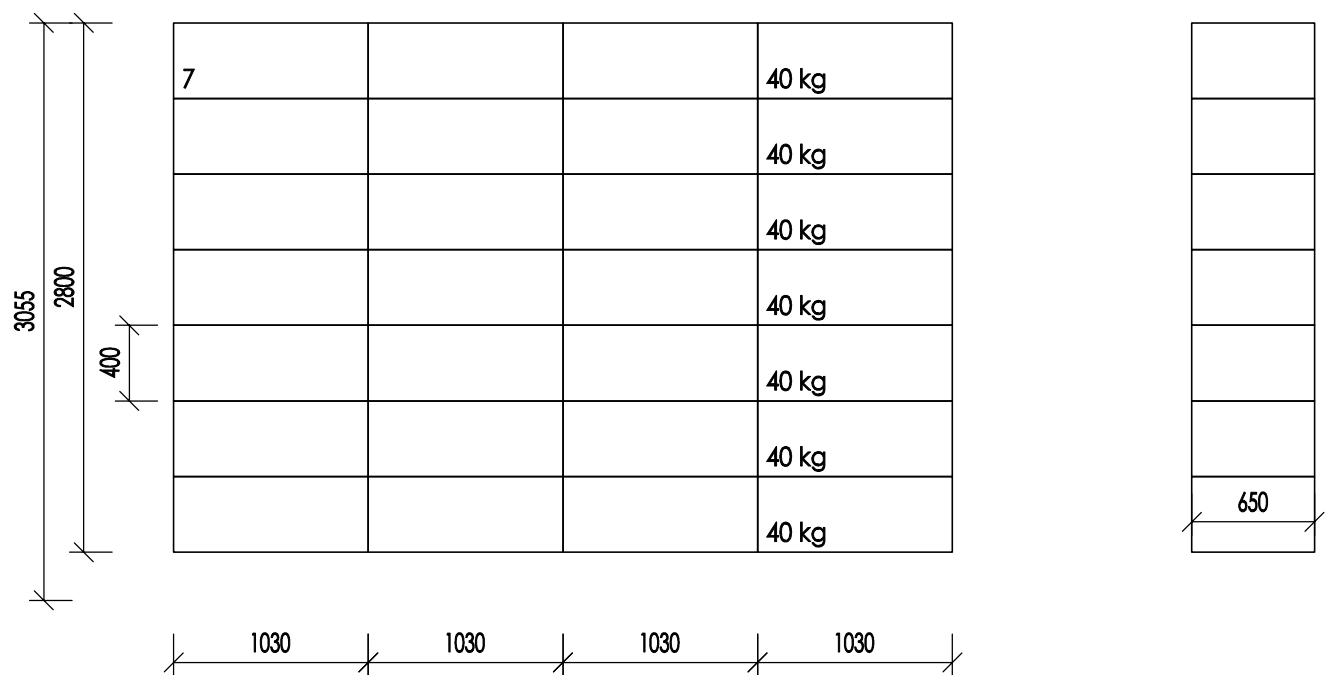
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 19 / REGÁL 26



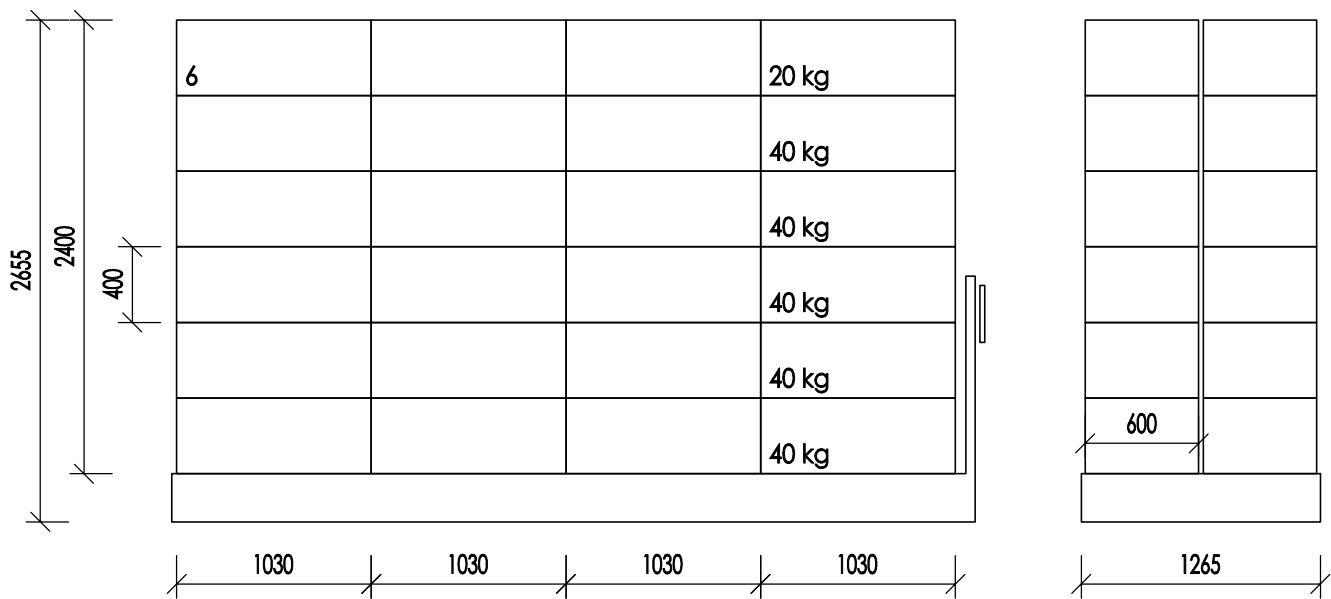
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 19 / REGÁL 26a



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 19 / REGÁL 26b



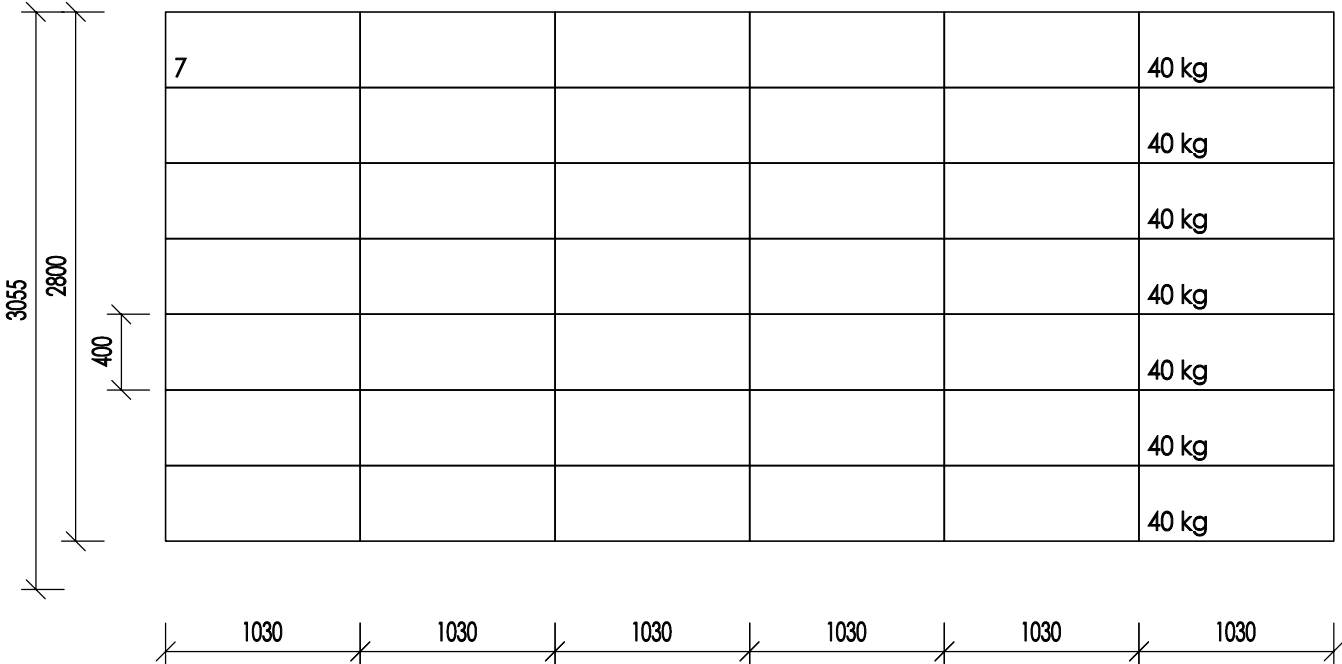
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

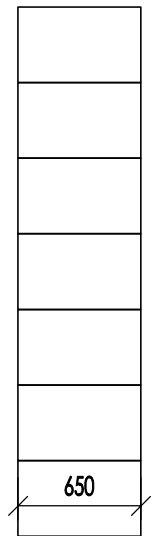
tlak na kolo:

objem:

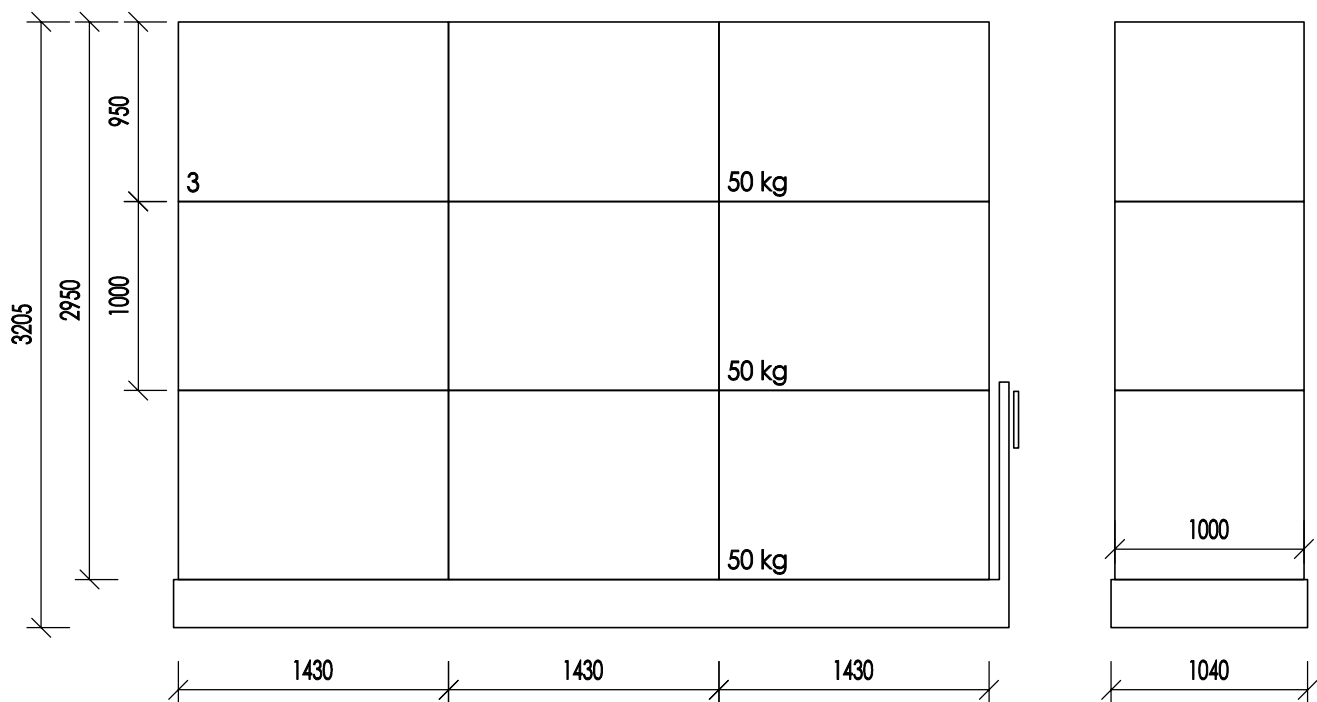
DEPO 19 / REGÁL 26c



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:



DEPO 20 / REGÁL 27



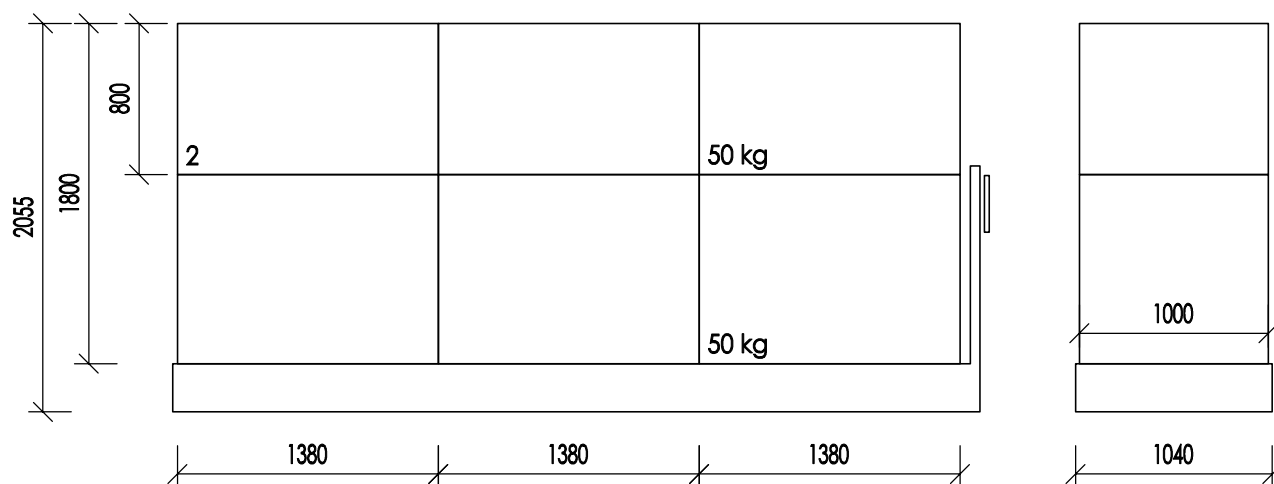
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

objem:

DEPO 20 / REGÁL 27a



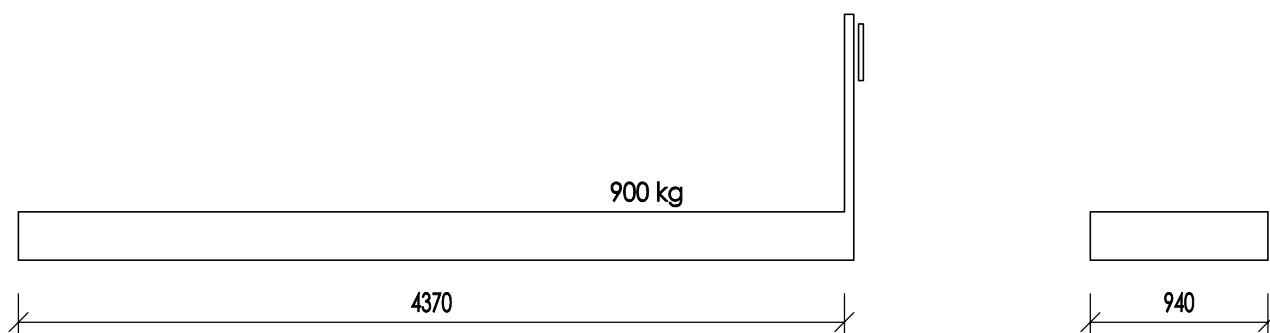
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

objem:

DEPO 20 / REGÁL 27b



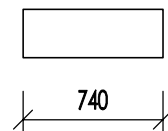
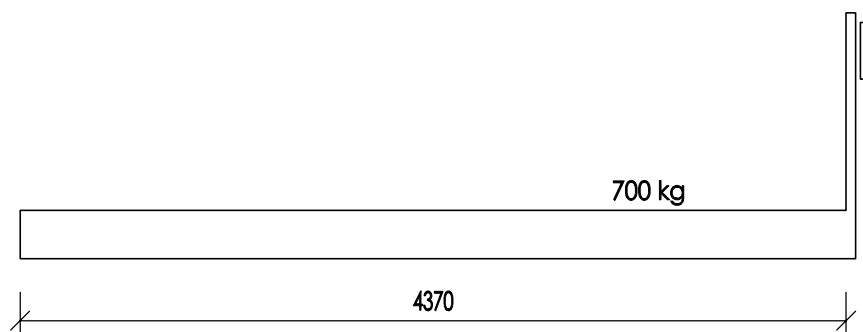
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

objem:

DEPO 20 / REGÁL 27c



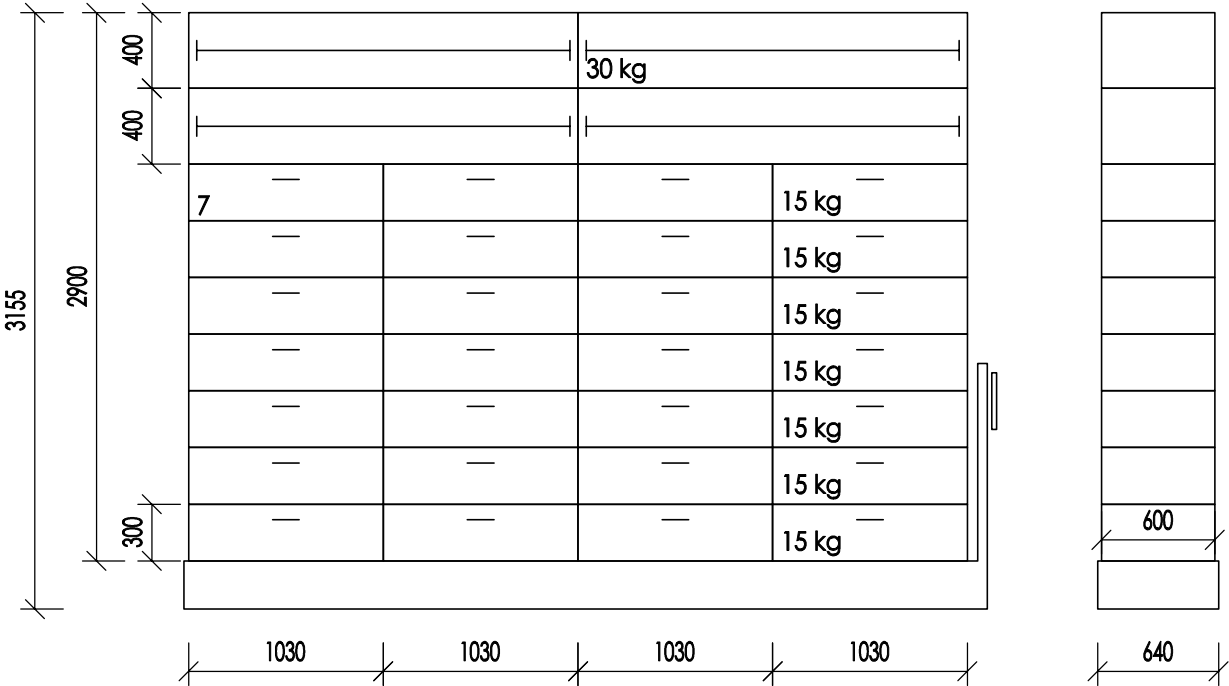
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

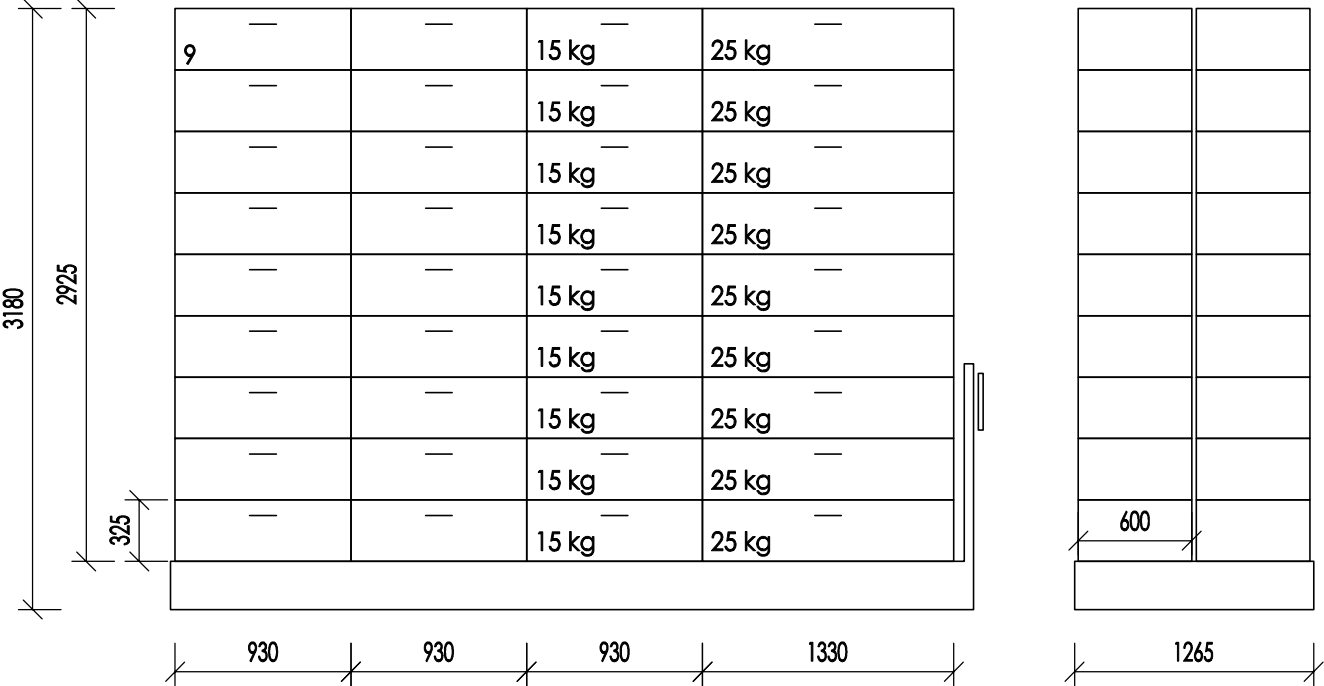
objem:

DEPO 21 / REGÁL 28



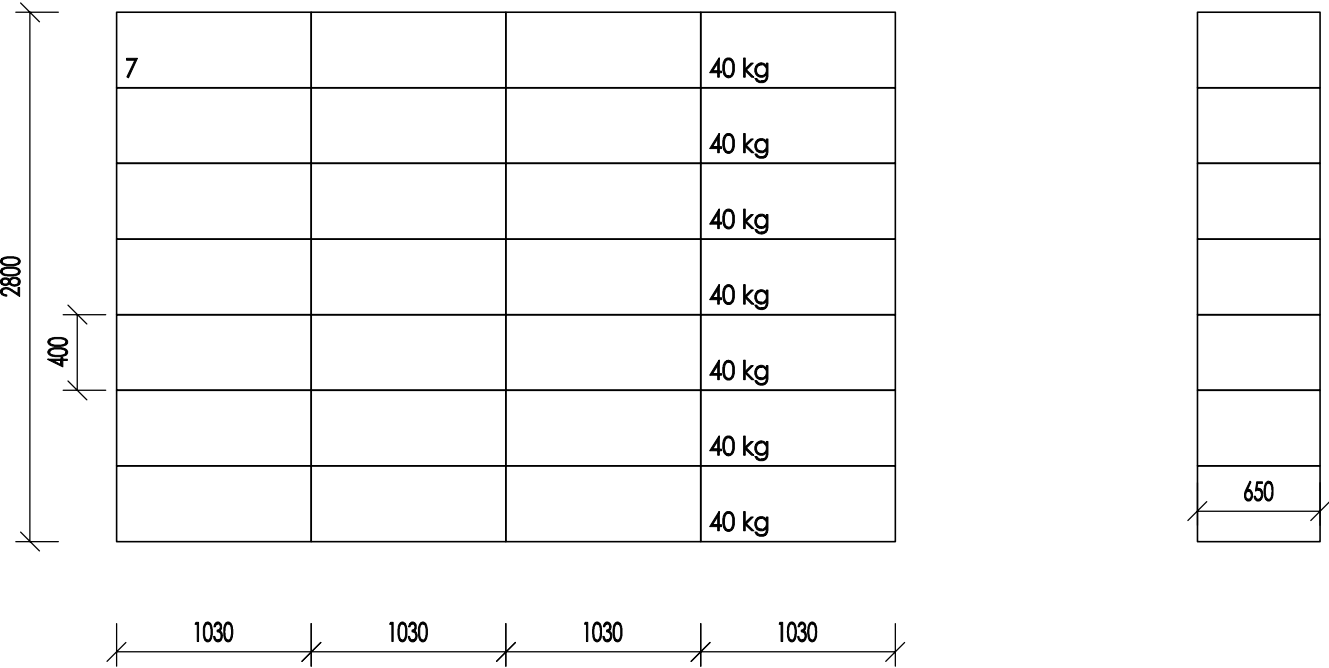
hmotnosť skříně a podvozku: 250 kg
hmotnosť sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 21 / REGÁL 29



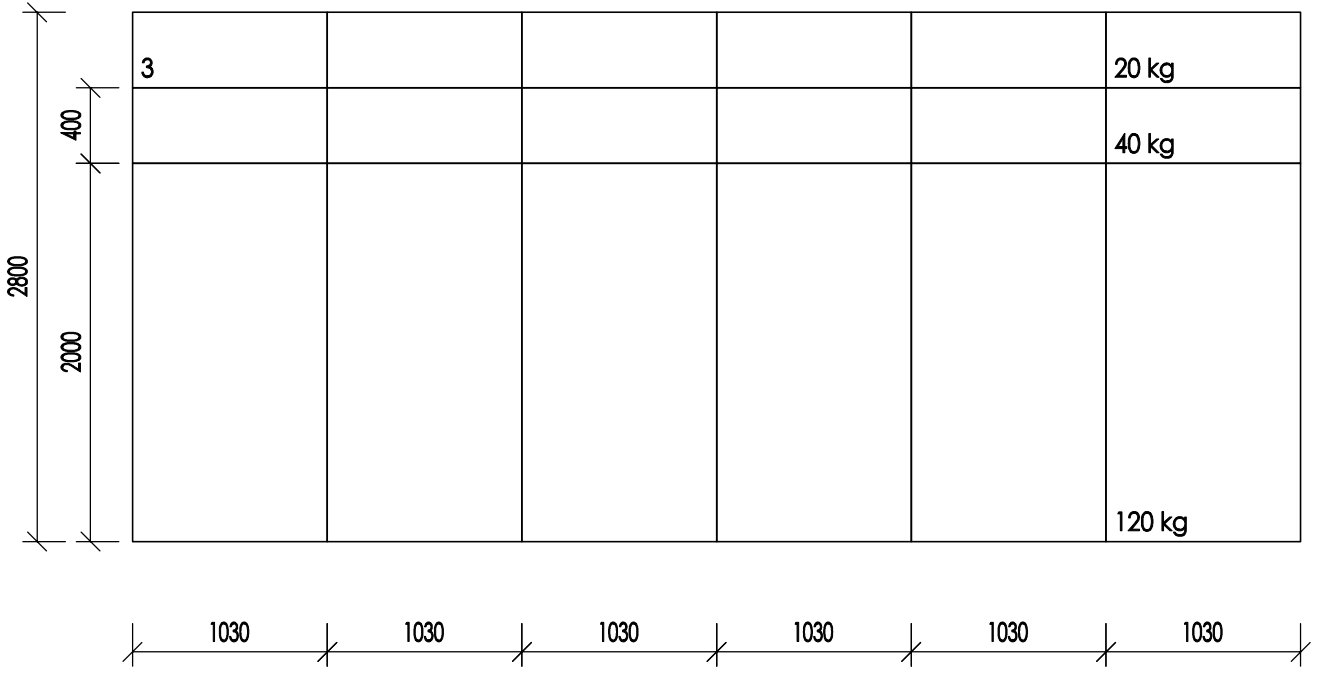
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 22 / REGÁL 30

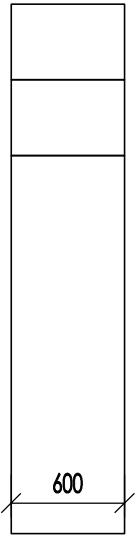


hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 22 / REGÁL 30a

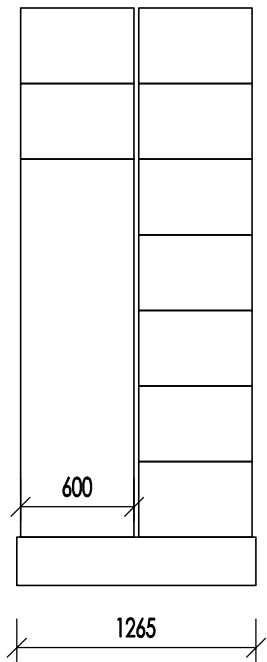
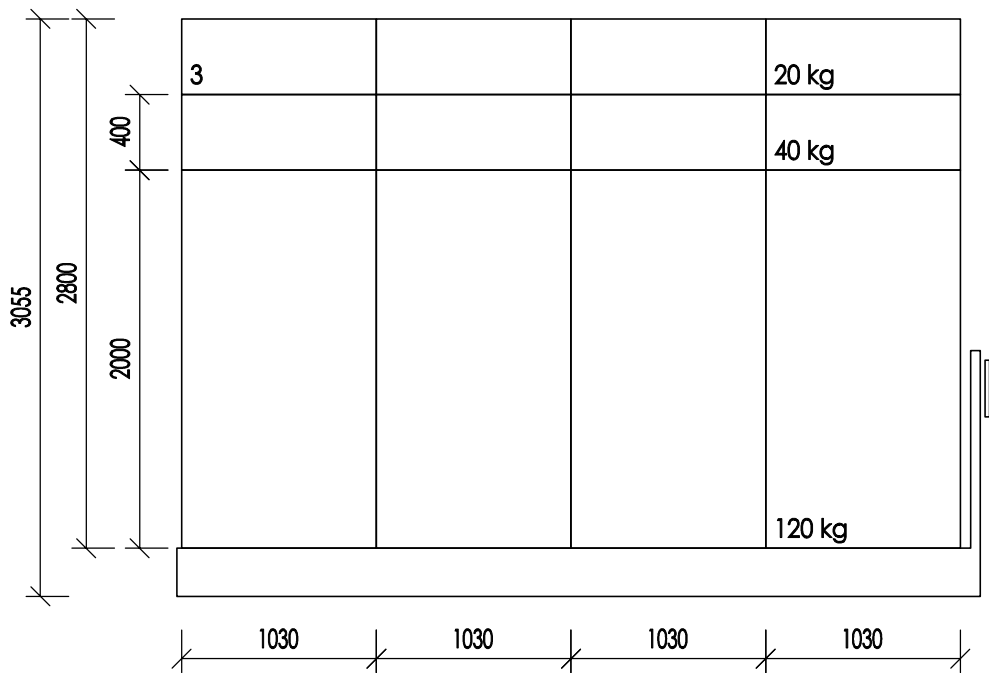


hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:



DEPO 22 / REGÁL 31

levá strana



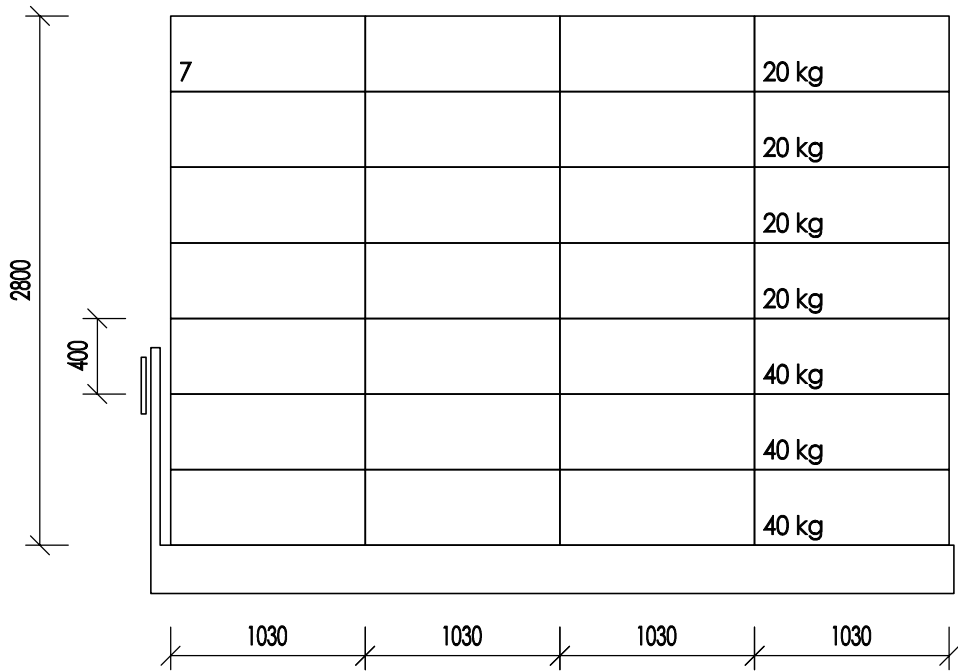
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

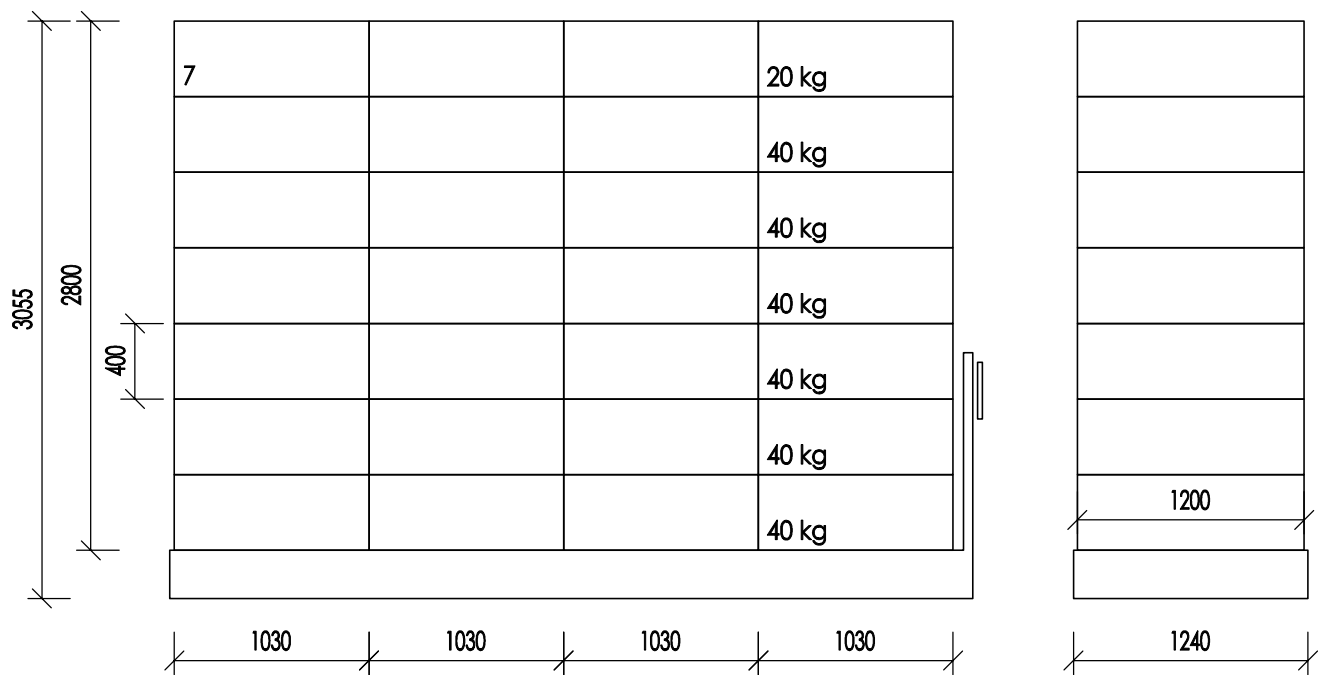
tlak na kolo:

objem:

pravá strana

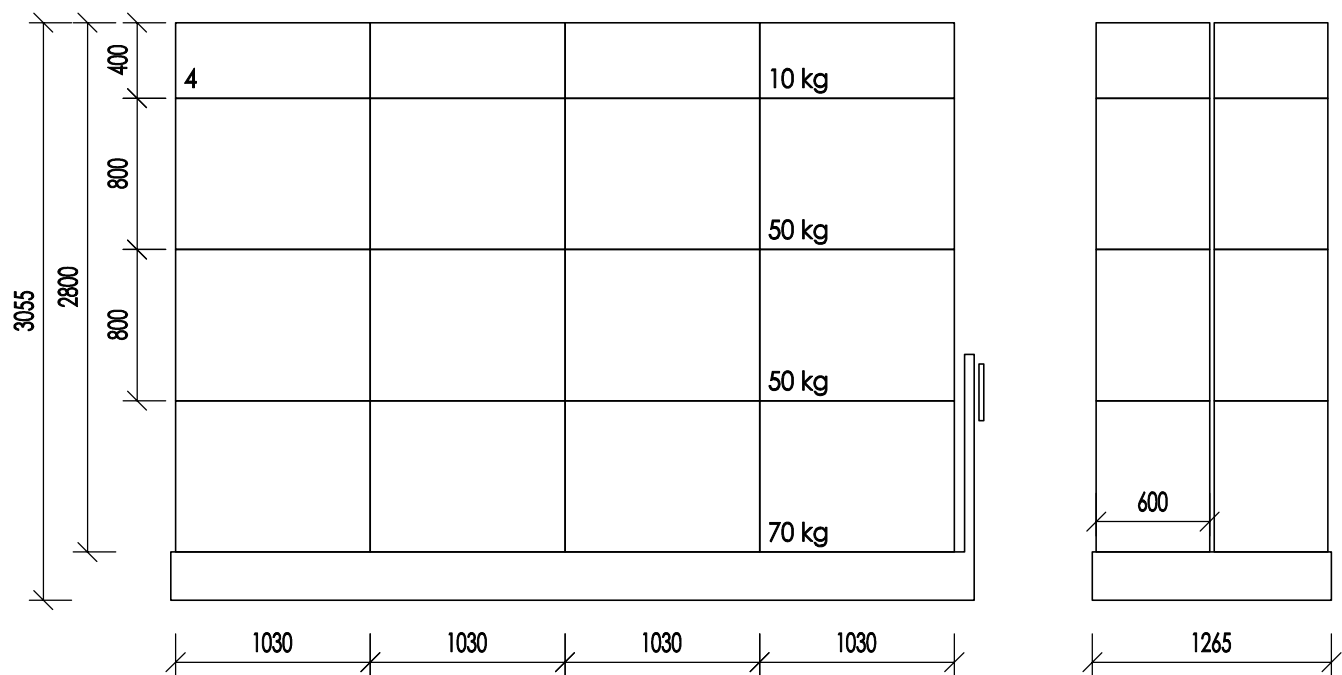


DEPO 22 / REGÁL 32



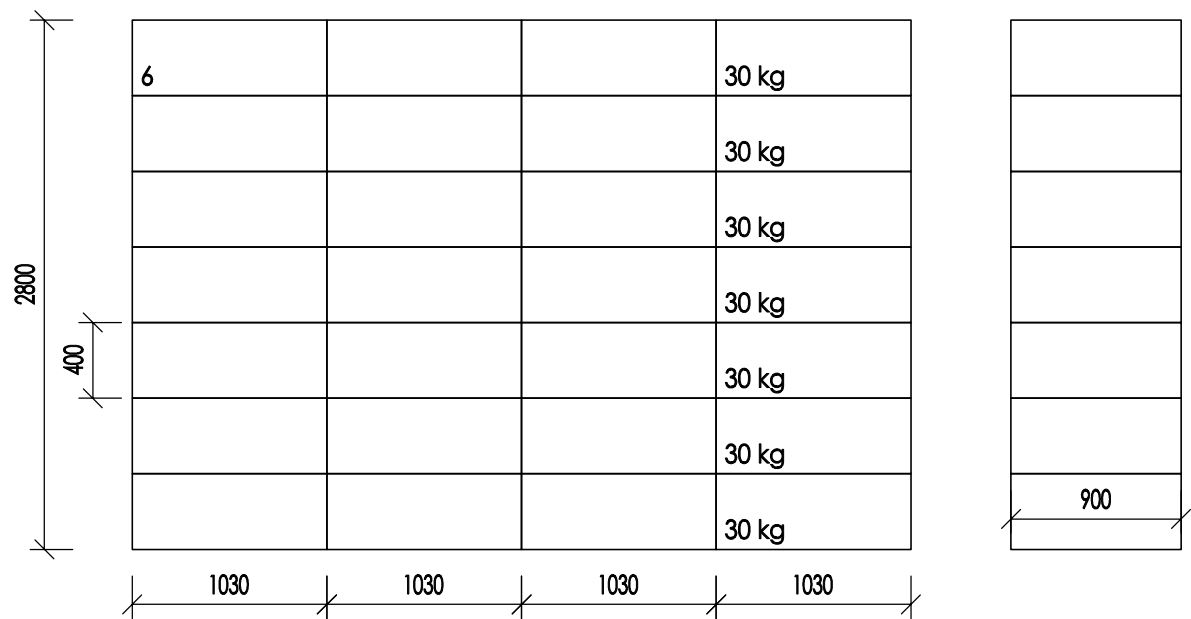
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 22 / REGÁL 33



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 23 / REGÁL 34



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 23 / REGÁL 34a

Technical drawing of a storage cabinet. The overall dimensions are 2800 mm in height and 6160 mm in width. The cabinet is divided into 6 rows and 6 columns of compartments. The height of each row is 400 mm. The width of each column is 1030 mm. The weight of each compartment is 30 kg.

Row	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
1	30 kg					30 kg
2						30 kg
3						30 kg
4						30 kg
5						30 kg
6						30 kg

hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

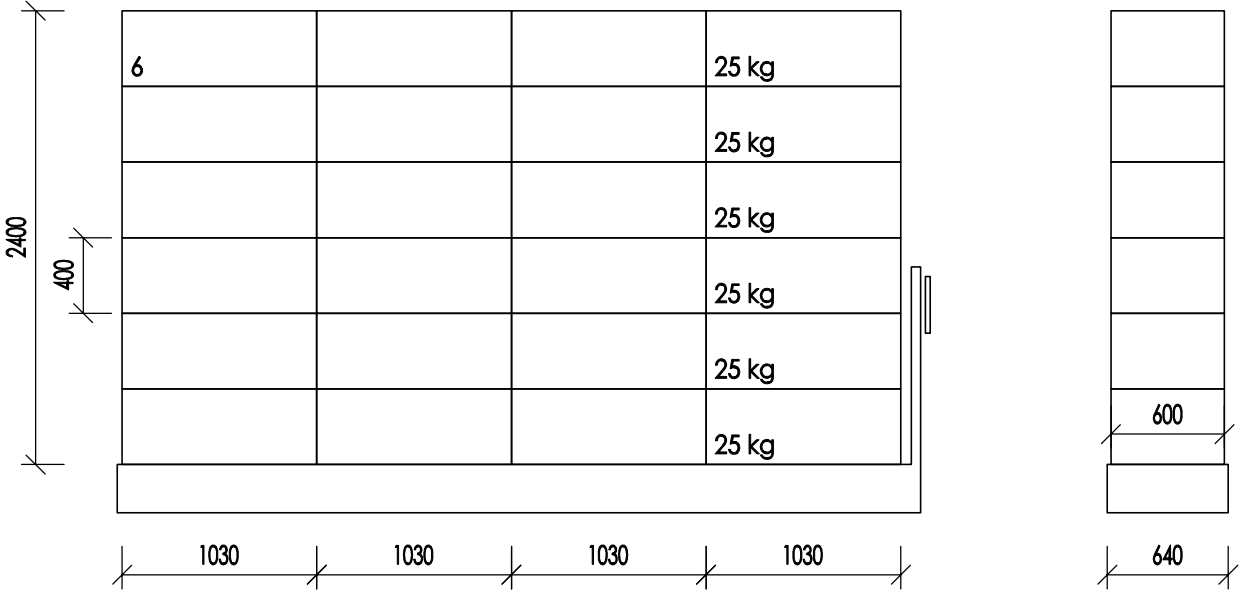
hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

objem:

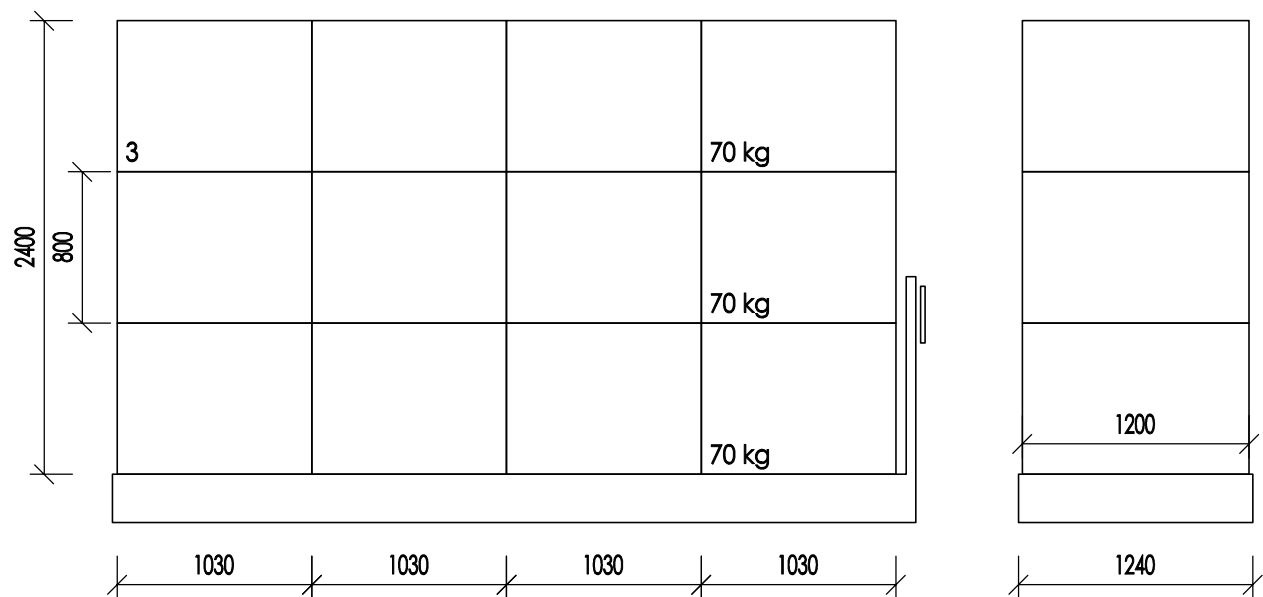
[illegible]

DEPO 24 / REGÁL 35



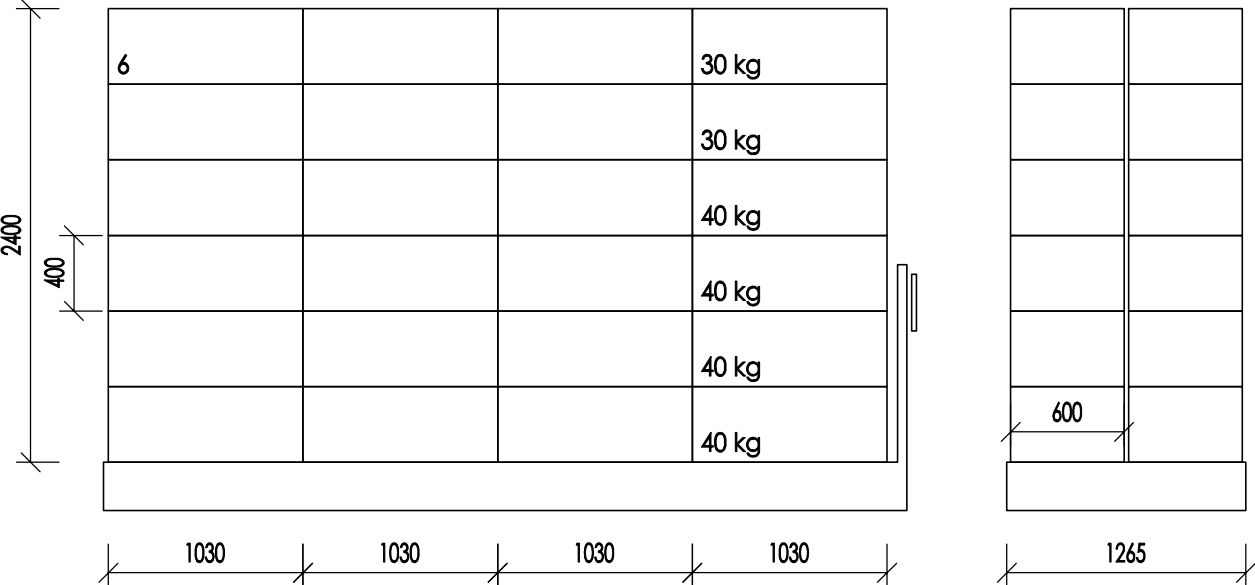
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 25 / REGÁL 36



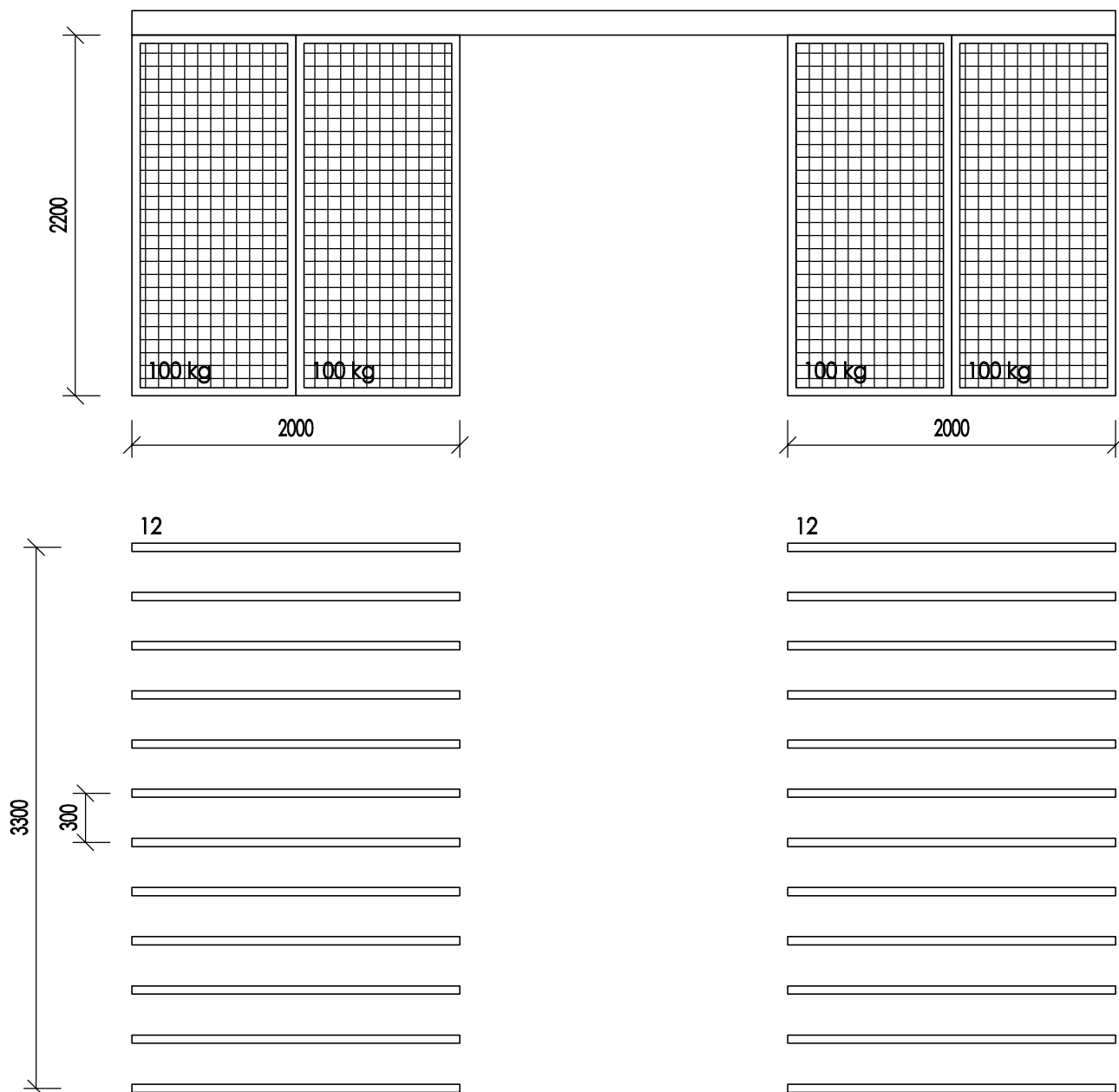
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 25 / REGÁL 37



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 26 / REGÁL 38



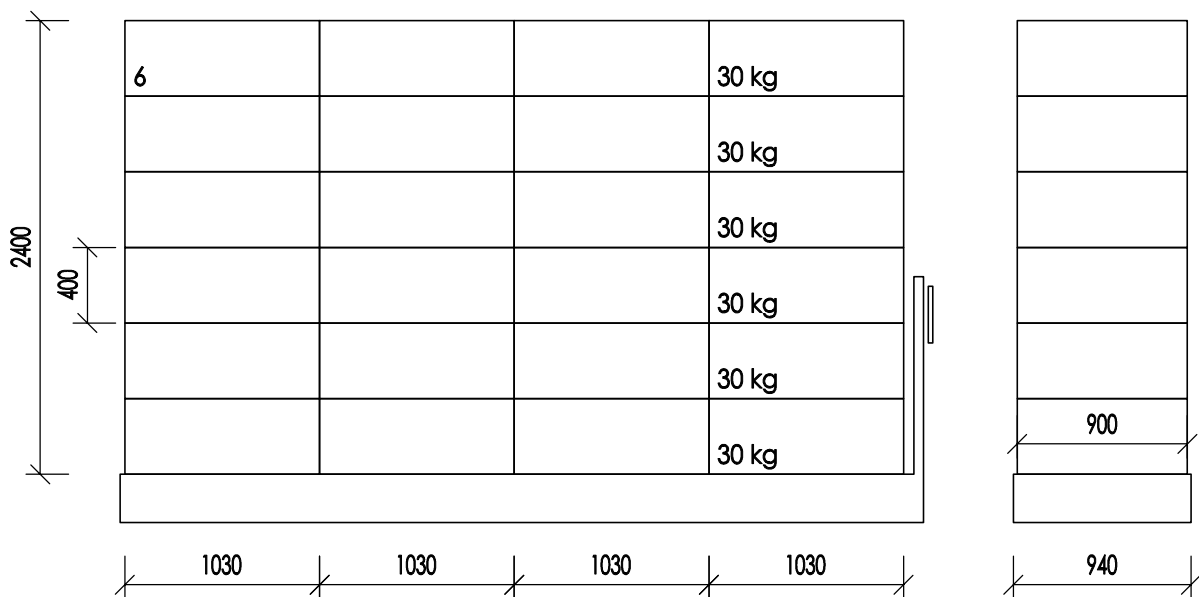
hmotnosť sbírky:

tlak na kolo:

objem:

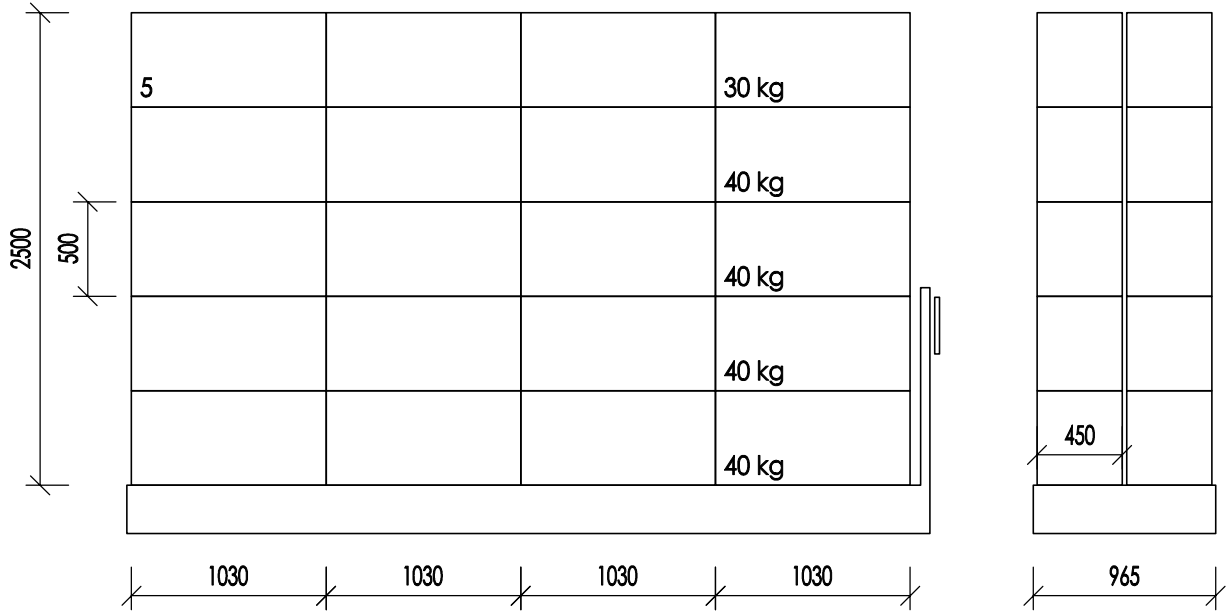
nosný rošt pod stropem, uložený do stěn

DEPO 27 / REGÁL 39



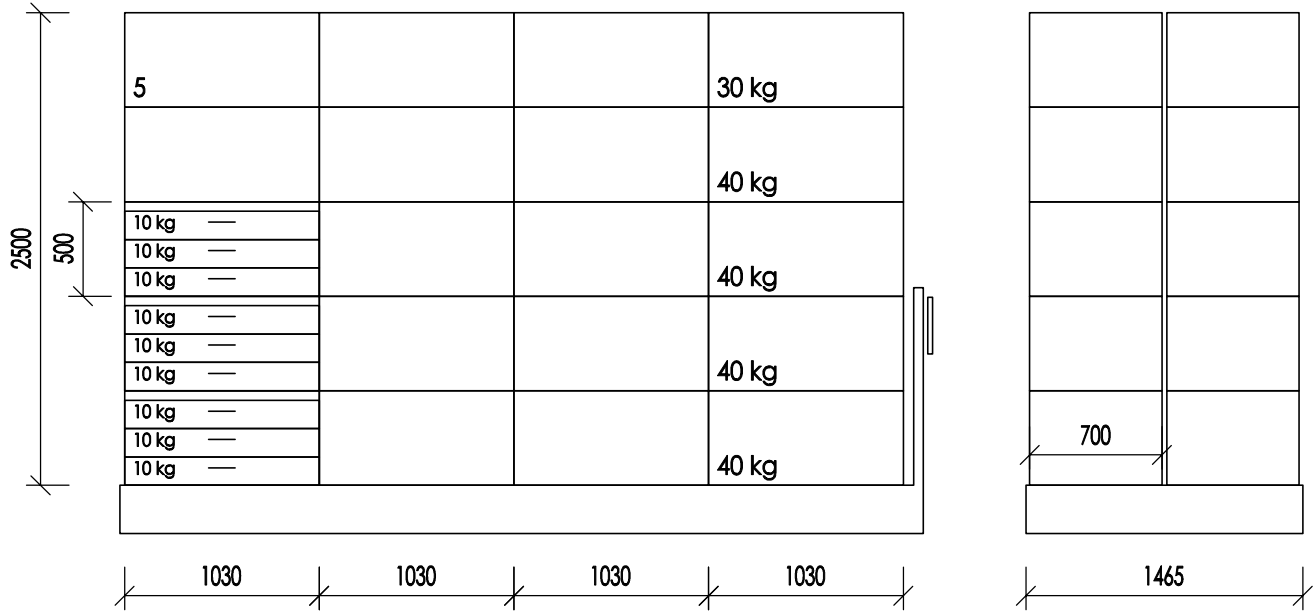
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 28 / REGÁL 40



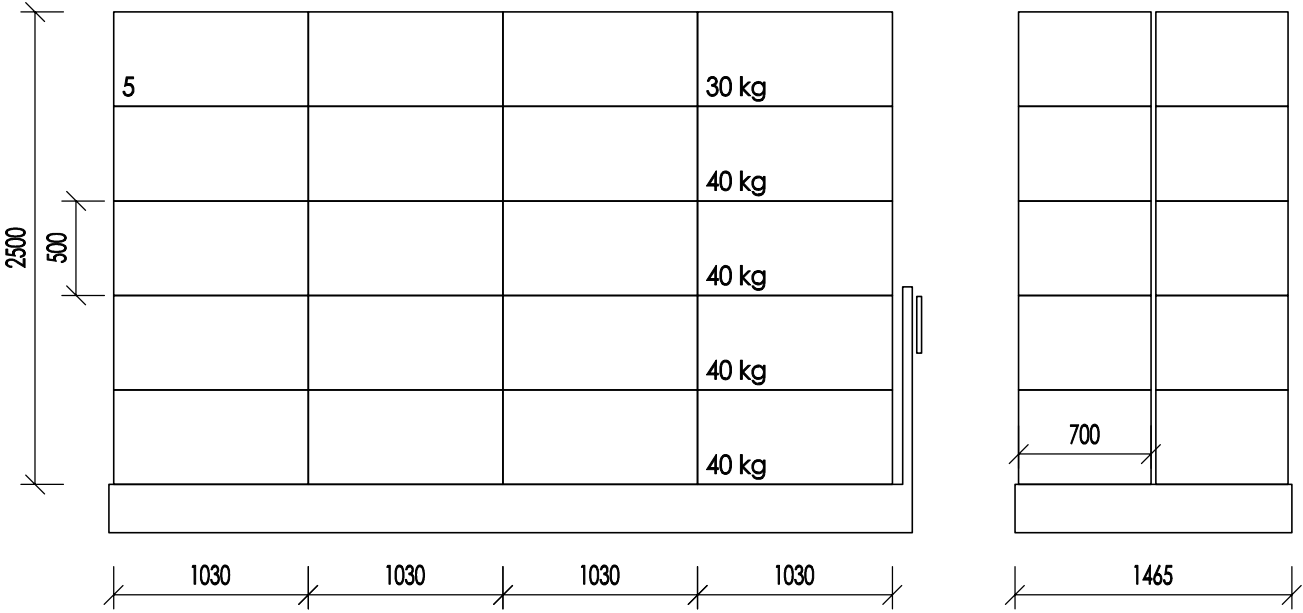
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 28 / REGÁL 41



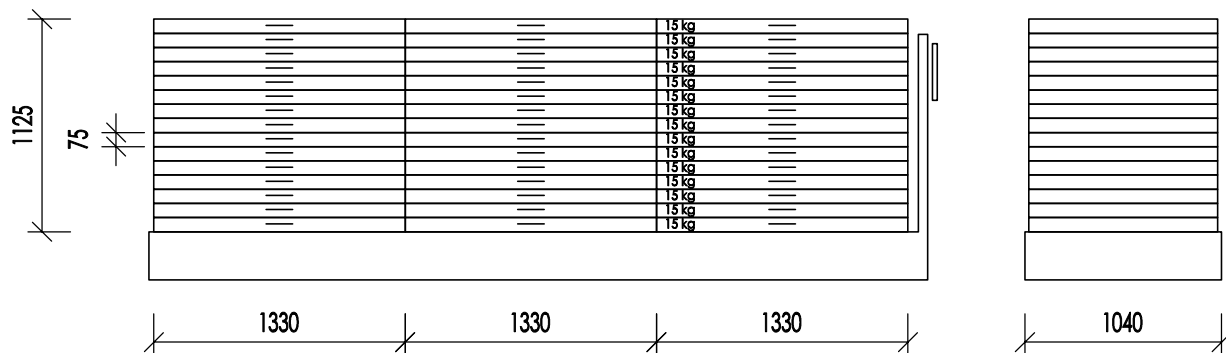
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 28 / REGÁL 41a



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 31 / REGÁL 44



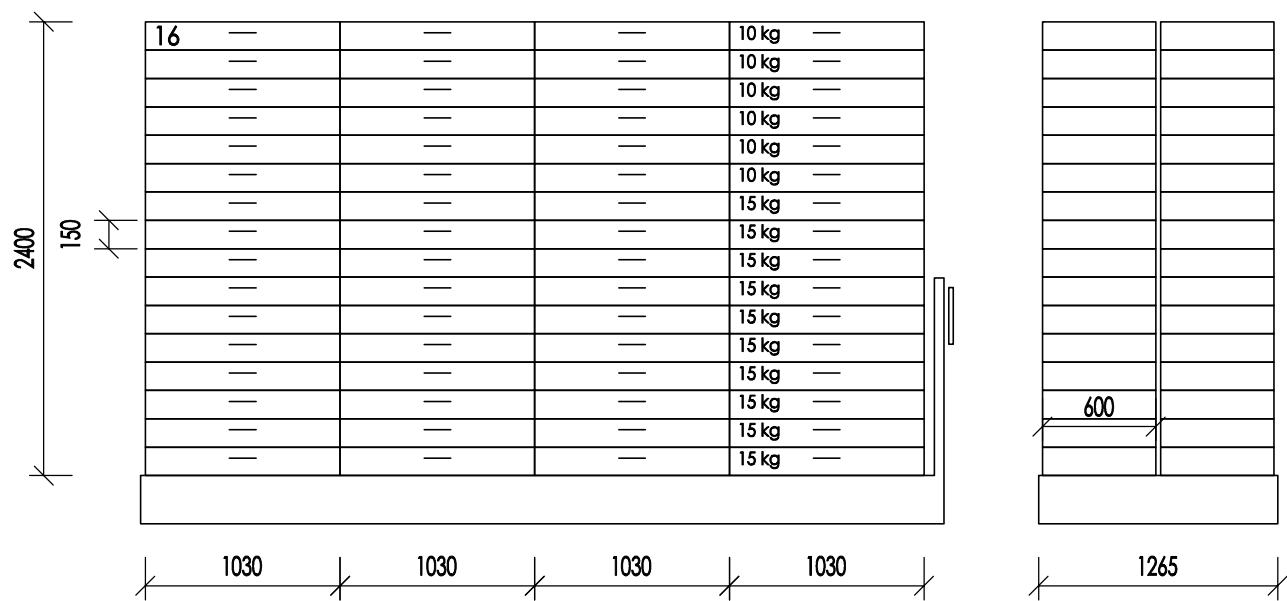
hmotnost skříně a podvozku: 250 kg

hmotnost sbírky:

tlak na kolo:

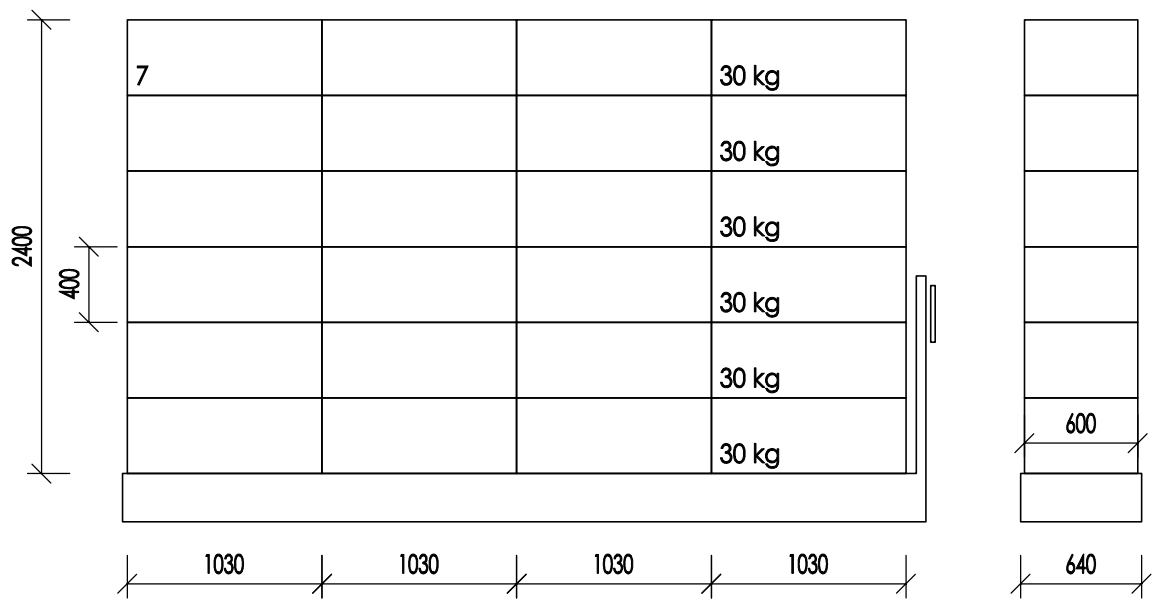
objem:

DEPO 32 / REGÁL 45



hmotnost skříně a podvozku: 300 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

DEPO 32 / REGÁL 45a



hmotnost skříně a podvozku: 250 kg
hmotnost sbírky:
tlak na kolo:
objem:

UMÍSTĚNÍ REGÁLŮ								
DEPO		regál	zatížení police		rozměr police, zásuvky	počet regálů	šířka regálu	kapacita
1	Entomologie	1	10 kg	p	9x1000x350	8 regálů výšky 3,0 m	765	9216 krabic
		1a	30 kg	p	9x1000x450	7 regálů výšky 3,0 m	965	8064 krabic
								17280 krabic
2	Vycpaniny	2	20 kg	p	7x1000x600	6 regálů výšky 3,0 m	1265	80,6 m3
		3	20 kg	p	3x1000x600	3 regály výšky 3,0 m	1265	36,7 m3
			10 kg	z	8x1000x600x100			
			20 kg	z	2x1000x600x200			
	volná plocha	3a						15 m2
3	Malakologie	4	20 kg	p	7x1000x650	1 skříň výšky 3,0 m	650	10,1 m3
		5	10 kg	z	12x1000x1000x75	1 skříň výšky 3,0 m	1000	9,1 m3
			10 kg	z	5x1000x1000x125			
			15 kg	z	2x1000x1000x150			
			20 kg	z	2x1000x1000x200			
4	Lihový depozitář	6	100 kg	p	2x1300x600	2 regály	640	15,3 m3
			25 kg	p	5x1300x600			
		6a	100 kg	p	2x1300x600	1 plech. skříň	640	5,7 m3
			25 kg	p	5x1300x600			
		6b	100 kg	p	2x1300x600	2 plech. skříň	640	15,3 m3
			25 kg	p	5x1300x600			
5	Botanika	7	20 kg	p	4x1100x550	4 regály výšky 3,0 m	1165	54,2 m3
			25 kg	p	4x1100x550			
6	Mykologie	8	15 kg	p	3x1100x550	2 regály výšky 3,0 m	1165	25,4 m3
			20 kg	p	4x1100x550			79,6 m3
7	Paleontologie	9	3x20 kg	z	3x800x600x150	11 regálů výšky 1,8 m	1265	66,0 m3
			2x15 kg	z	2x800x600x75			
			13x10 kg	z	13x800x600x50			
		10	25 kg	p	6x800x650	1 regál výšky 1,8 m	690	4,5 m3, 24 bm polic
8	Geologie	11	5x10 kg	z	5x800x600x50	7 regálů výšky 1,8 m	1265	44,5 m3
			3x10 kg	z	3x800x600x75			
			4x10 kg	z	4x800x600x100			
			3x20 kg	z	3x800x600x150			
		11a	12x10 kg	z	12x800x600x50	1 regálů výšky 3,0 m	640	5,0 m3
			6x10 kg	z	6x800x600x75			
			6x10 kg	z	6x800x600x100			
			3x20 kg	z	3x800x600x150			
		11b	DTTO 11a, ALE ŠÍŘKY 1,0 m			3 regálů výšky 3,0 m	1040	24,9 m3
		11c	DTTO 11a			1 regálů výšky 3,0 m	640	5,0 m3
		11d	DTTO 11, ALE POUZE JEDEN REGÁL			1 regálů výšky 1,8 m	640	3,2 m3
12	25 kg	p	5x800x400	3 regály výšky 1,8 m	865	16,3 m3, 120 bm polic		
9	Knihovna	13	50 kg	p	8x1000x300	19 regálů	665	109,4 m3, 1216 bm polic
		14	50 kg	p	8x1000x500	1 regál	1040	9,6 m3, 64 bm polic
11	Textil	15	100 kg	p	1x1800x800	10 regálů výšky 3,0 m	840	89,6 m3
			50 kg	p	1x1000x800			
		16	25 kg	z	10x2000x1000x175	2 regály výšky 3,0 m	1040	22,4 m3
			20 kg	z	4x2000x1000x175			

		17	2x30 kg 8x15 kg	p z z	2x1200x600 8x1200x175 8x900x175	3 regály	1265	34,7 m3
12	Velký depo 3.NP	18 46 18a 18b 18c	2x40 kg 4x30 kg 2x20 kg 6x30 kg 4x20 kg 6x30 kg 4x20 kg 7x30 kg 2x40 kg	p p p p z p z p p	2x1300x600 4x1300x600 2x1300x600 6x1000x500 4x1000x500x150 6x1000x500 4x1000x500x150 7x1300x600 2x1300x600	33 regálů 3 regály 2 regály 8 regálů výšky 3,0 m	1265	4752 beden 550 nezapočítává se 550 nezapočítává se 1296 beden 6048 beden
13	Velký	19	2x30 kg 3x40 kg 3x60 kg	p p p	2x1000x300 3x1000x300 3x1000x300	15 regálů výšky 3,0 m	765	7680 beden
15	Sádra	20	30 kg	p	7x1000x800	9 regálů výšky 3,0 m	840	80,6 m3
16	Přístroje	21	40 kg 30 kg	p p	5x1000x900 1x1000x900	7 regálů výšky 3,0 m	940	73,1 m3
17	Velký papír	22	30 kg 15x10 kg	p z	3x1000x900 15x1000x900x50	5 regálů	940	32,4 m3 17,5 m3
18	Varia	23 24	40 kg 20 kg 50 kg	p p p	4x1000x600 2x1000x600 6x1000x1200	11 regálů 12 regálů	1265 1240	126,7 m3 138,2 m3 264,9 m3
19	Umělecký průmysl	25 26 26 26a 26b 26c	20 kg 40 kg 20 kg 40 kg 40 kg 20 kg 40 kg	z p p p p p p	7x1000x600x100 5x1000x600 2x1000x600 7x1000x600 5x1000x600 1x1000x600 7x1000x600	2 regály 5 regálů výšky 3,0 m 4 regálů výšky 3,0 m 2 regály výšky 3,0 m 4 regály 2 regály výšky 3,0 m	1265 650 600 1265 600	6,7 m3 60,5 m3 13,4 m3 46,1 m3 20,2 m3 146,9 m3 22,0 m2
	závěsný systém							
20	Nábytek	27 27a 27b 27c	50 kg 50 kg 900 kg 700 kg	p p plošina plošina	3x1400x1000 2x1350x1000 	29 regálů výšky 3,0 m 26 regálů výšky 1,8 m 65 regálů, ve Vrbenkách 64 regálů, ve Vrbenkách	1040 1040 940 740	365,4 m3 189,5 m3 491,4 m3 376,4 m3 1422,7 m3
21	Textil	28 29	15 kg 30 kg 9x15 kg 9x25 kg	z p z z	7x1000x600x275 2x2000x600 3x900x600x300 1x1300x600x300	1 regál výšky 3,0 m 5 regálů výšky 3,0 m	640 1265	6,5 m3 64,8 m3
22	Militária	30 30a	40 kg 120 kg pušky 40 kg 20 kg	p p p p	7x1000x600 1x1000x600 1x1000x600 1x1000x600	2 regály výšky 3,0 m 2 regály výšky 3,0 m	650 650	13,4 m3 20,2 m3

		31	120 kg pušky	p	1x1000x600	1 regál výšky 3,0 m	1265	13,4 m3
			40 kg	p	1x1000x600			
			20 kg	p	1x1000x600			
		32	40 kg	p	6x1000x1200	3 regály výšky 3,0 m	1240	40,3 m3
			20 kg	p	1x1000x1200			
		33	1x10 kg	p	1x1000x400	2 regály výšky 3,0 m	1265	26,8 m3
			2x50 kg	p	1x1000x800			
			1x70 kg	p	2x1000x800			114,0 m3
23	Malý papír	34	30 kg	p	7x1000x900	11 pevných skříní	900	146,9 m3
		34a	30 kg	p	7x1000x900	3 pevné skříně	900	
24	Numismatika	35	25 kg	p	6x1000x600	4 regály	640	23,0 m3
25	Kovy	36	70 kg	p	3x1000x1200	13 regálů	1240	149,8 m3
		37	30 kg	p	2x1000x600	10 regály	1265	115,2 m3
			40 kg	p	4x1000x600			265,0 m3
	volná plocha	37a						29,0 m2
26	Výtvarné umění	38	100 kg		2,0x2,2 m			201,6 m2
27	Rukopisy a staré tisky	39	30 kg	p	6x1000x900			
28	Foto	40	40 kg	p	4x1000x450	2 regály	965	18,0 m3
			30 kg	p	1x1000x700			
		41	40 kg	p	4x1000x700	1 regál	1465	14,0 m3
			30 kg	p	1x1000x700			
				z	9x1000x700x140			
		41a	40 kg	p	4x1000x700	1 regál	1465	14,0 m3
			30 kg	p	1x1000x700			
29	Archeo	42	2x30 kg	p	2x1000x300	zahrnuto v Depo 13		
			3x40 kg	p	3x1000x300			
			3x60 kg	p	3x1000x300			
30	Přístroje	43	40 kg	p	5x1000x900	zahrnuto v Depo 16		
			30 kg	p	1x1000x900			
31	Velký papír závěsný systém	44	15 kg	z	15x1300x1000x50	6 regálů	1040	17,5 m3
								51,0 m2
32	Archeo	45	10x15 kg	z	10x1000x600x125	4 regály	1265	512 zásuvek
			6x10 kg	z	6x1000x600x125			
		45a	30 kg	p	7x1000x600	8 regálů	640	46,1 m3
33	Archeo	46	2x40 kg	p	2x1300x600	zahrnuto v Depo 12		
			4x30 kg	p	4x1300x600			
			2x20 kg	p	2x1300x600			

LEGENDA:

	4. NP
	3. NP
	2. NP
	1. NP
	1. PP
	1. PP OCEL. MEZIPATRO
	2. PP
	PŘÍSTAVBA
	VRBENSKÉHO KASÁRNA