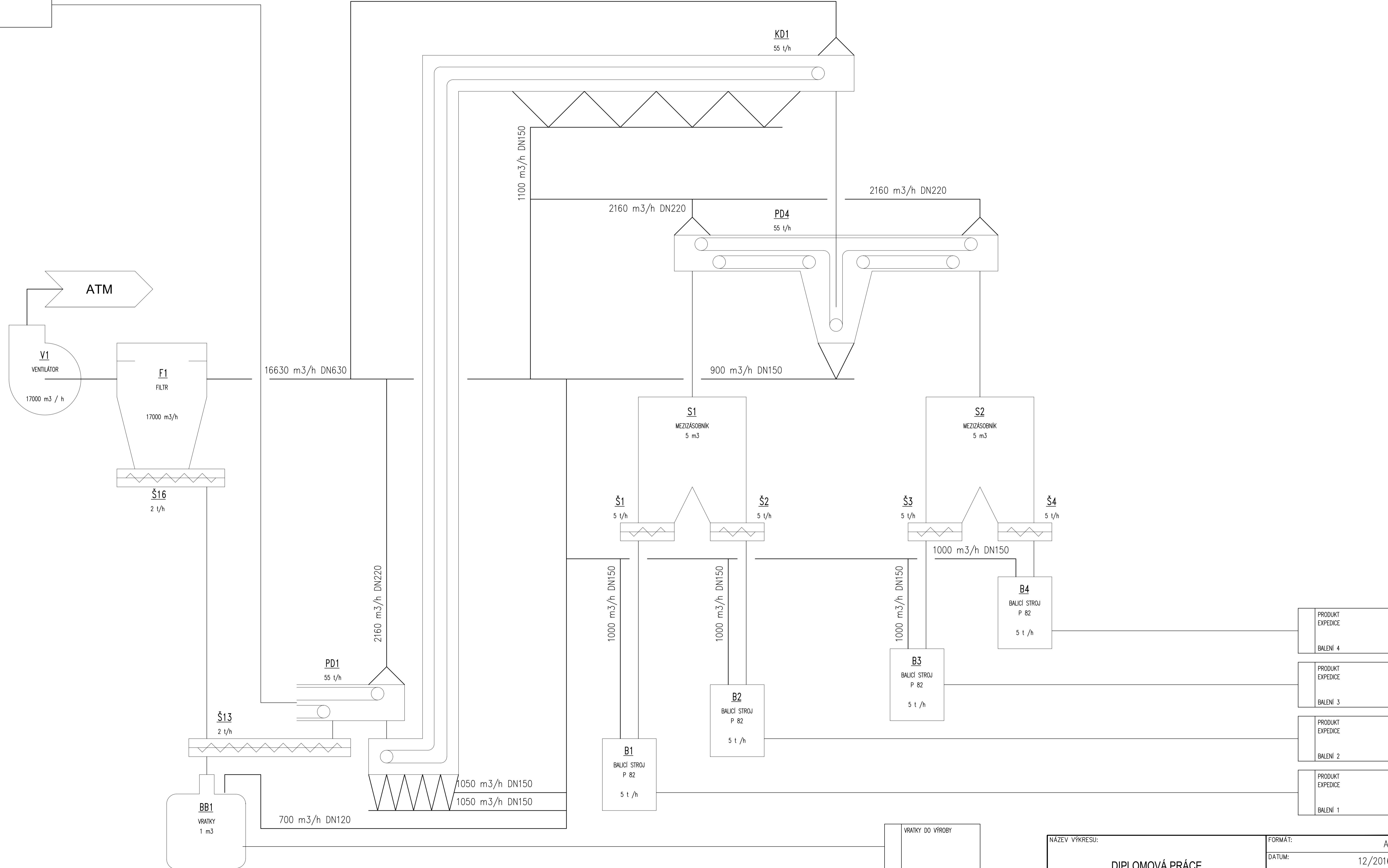


Výkresy

CUKR
VÝSTUP ZE SILA

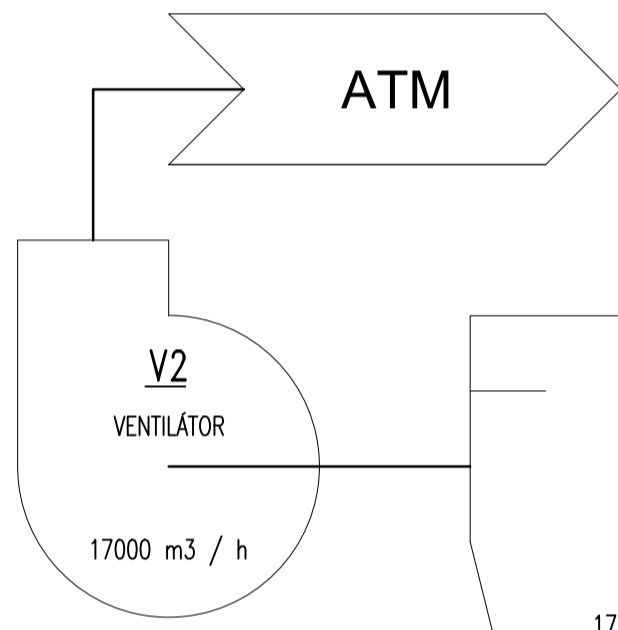


NÁZEV VÝKRESU:		FORMÁT:	A1
DIPLOMOVÁ PRÁCE FLOW SHEET BALICÍ STROJ 1 - 4		DATUM:	12/2016
		KRESLIL:	Jiří CEBÁK
Číslo výkresu:	DP-PFD-001	Rev.:	0

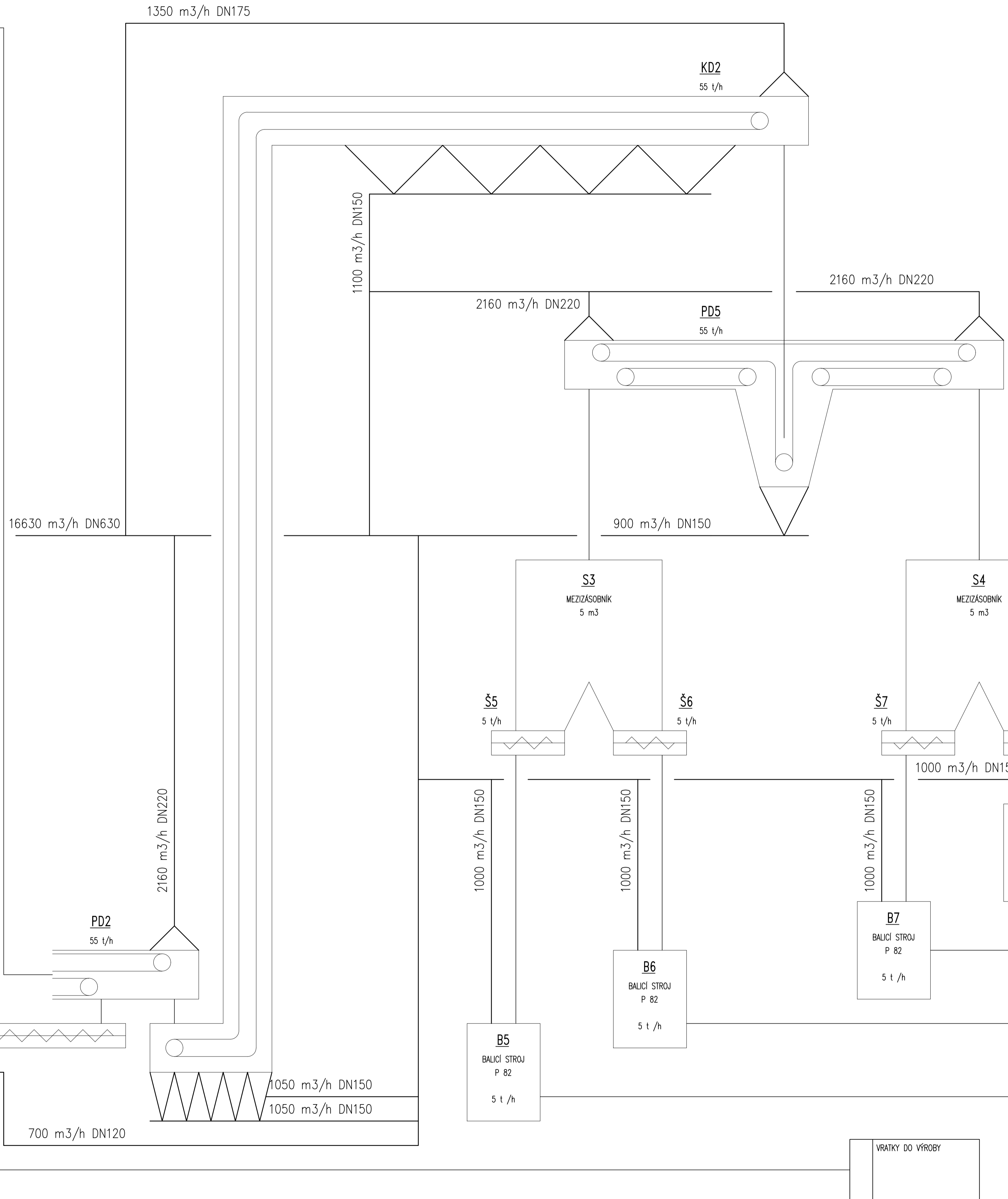
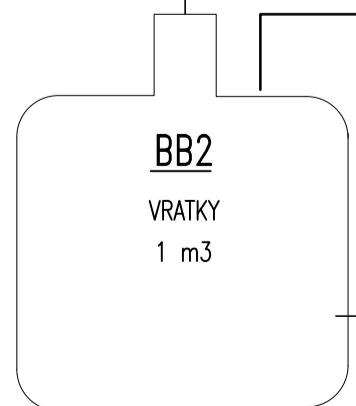
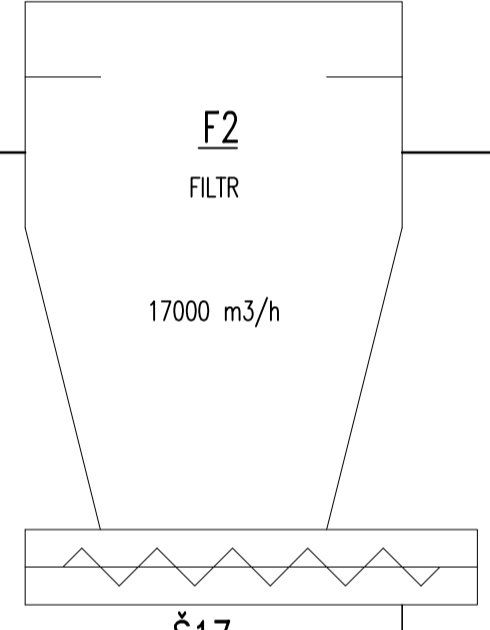
- PRODUKT EXPEDICE
BALENI 4
- PRODUKT EXPEDICE
BALENI 3
- PRODUKT EXPEDICE
BALENI 2
- PRODUKT EXPEDICE
BALENI 1

DP-PFD-002

CUKR
VÝSTUP ZE SILA



ATM



16630 m³/h DN630

PD2
55 t/h

Š14
2 t/h

700 m³/h DN120

2160 m³/h DN220

1050 m³/h DN150
1050 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

NÁZEV VÝKRESU: DIPLOMOVÁ PRÁCE FLOW SHEET BALICÍ STROJ 5 - 8		FORMÁT: A1
DATUM: 12/2016		
KRESLIL: Jiří CEBÁK		
Číslo výkresu: DP-PFD-002	Rev. 0	

PRODUKT EXPEDICE BALENÍ 8
PRODUKT EXPEDICE BALENÍ 7
PRODUKT EXPEDICE BALENÍ 6
PRODUKT EXPEDICE BALENÍ 5

CUKR
VÝSTUP ZE SILA

ATM

V3
VENTILATOR
17000 m³ / h

F3
FILTR
17000 m³/h

Š18
2 t/h

16630 m³/h DN630

PD3
55 t/h

Š15
2 t/h

BB3
VRATKY
1 m³

700 m³/h DN120

1350 m³/h DN175

2160 m³/h DN220

1050 m³/h DN150

1050 m³/h DN150

1100 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

1000 m³/h DN150

2160 m³/h DN220

900 m³/h DN150

2160 m³/h DN220

KD2
55 t/h

PD5
55 t/h

S5
MEZIZASOBNÍK
5 m³

Š9
5 t/h

Š10
5 t/h

S6
MEZIZASOBNÍK
5 m³

Š11
5 t/h

Š12
5 t/h

1000 m³/h DN150

B9
BALÍČÍ STROJ
P 82
5 t /h

B10
BALÍČÍ STROJ
P 82
5 t /h

B11
BALÍČÍ STROJ
P 82
5 t /h

B12
BALÍČÍ STROJ
P 82
5 t /h

VRATKY DO VÝROBY

PRODUKT
EXPEDICE

BALENÍ 12

PRODUKT
EXPEDICE

BALENÍ 11

PRODUKT
EXPEDICE

BALENÍ 10

PRODUKT
EXPEDICE

BALENÍ 9

NÁZEV VÝKRESU:

DIPLOMOVÁ PRÁCE
FLOW SHEET
BALÍČÍ STROJ 9 - 12

FORMÁT:

A1

DATUM:

12/2016

KRESLIL:

Jiří CEBÁK

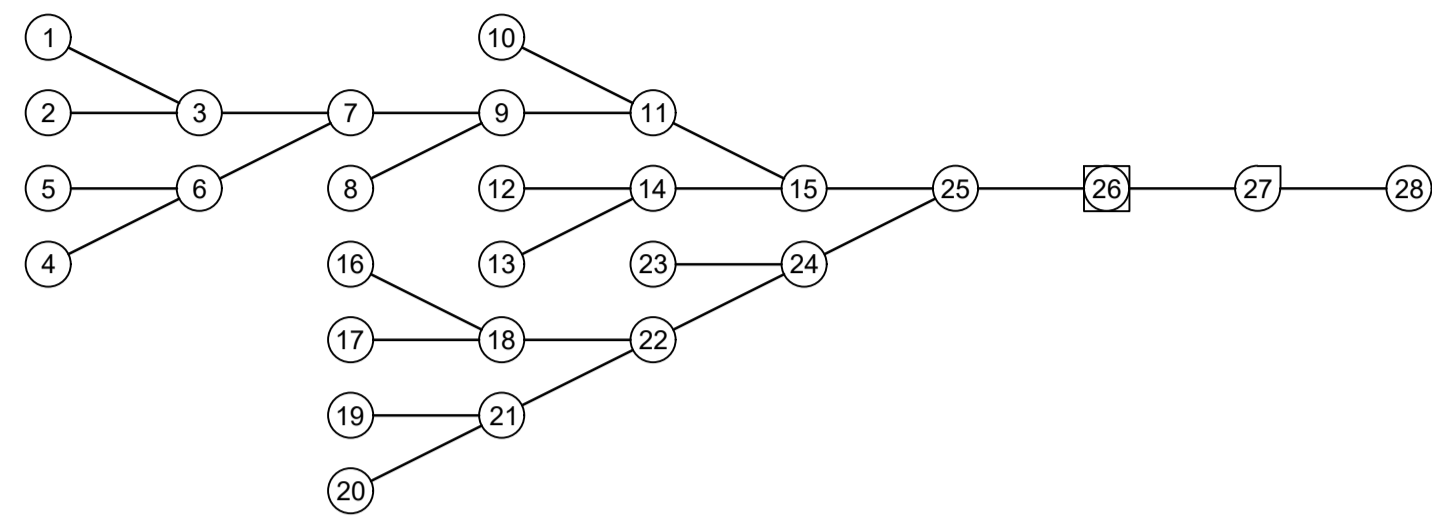
Číslo výkresu:

DP-PFD-003

Rev.

0

VĚTVENÍ SYSTÉMU



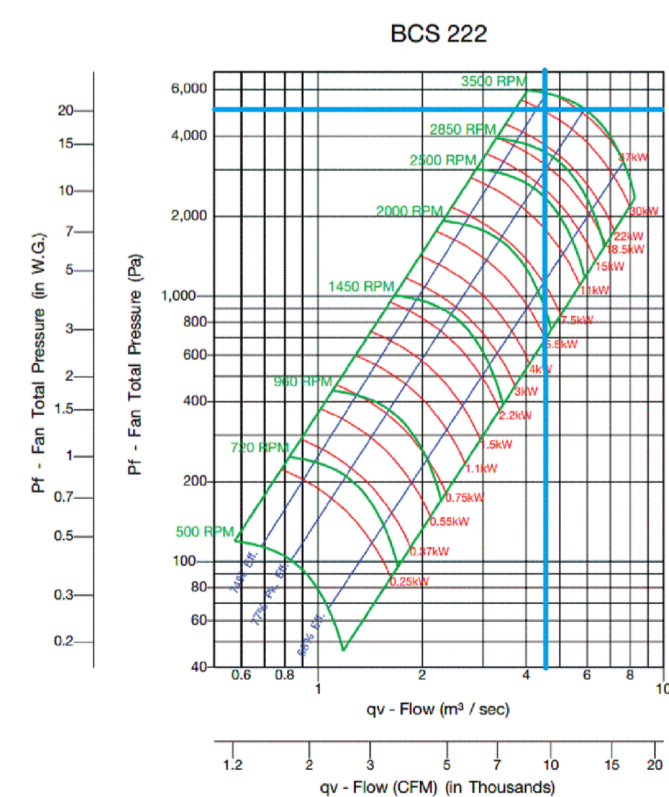
ODSÁVANÁ ZAŘÍZENÍ

Bod	Přísávané množství	název	průměr Potrubí	rychlost	Průměr clony
1	1000	Balící stroj 1	119	25,0	112
2	1000	Balící stroj 2	119	25,0	110
4	1000	Balící stroj 3	119	25,0	
5	1000	Balící stroj 4	119	25,0	115
8	900	Reverzní Dopravník B	149	14,3	73
10	2160	Reverzní Dopravník A1	219	15,9	122
12	2160	Reverzní Dopravník A2	219	15,9	122
13	1350	Korečkový dopravník A	174	15,8	96
16	1050	Korečkový dopravník C1	149	16,7	80
17	1050	Korečkový dopravník C2	149	16,7	80
19	2160	Dopravník	219	15,9	122
20	450	Plnič Pytlů	119	17,5	65
23	1100	Korečkový dopravník B	149	17,5	81
26	16430	Filtr	628	14,7	

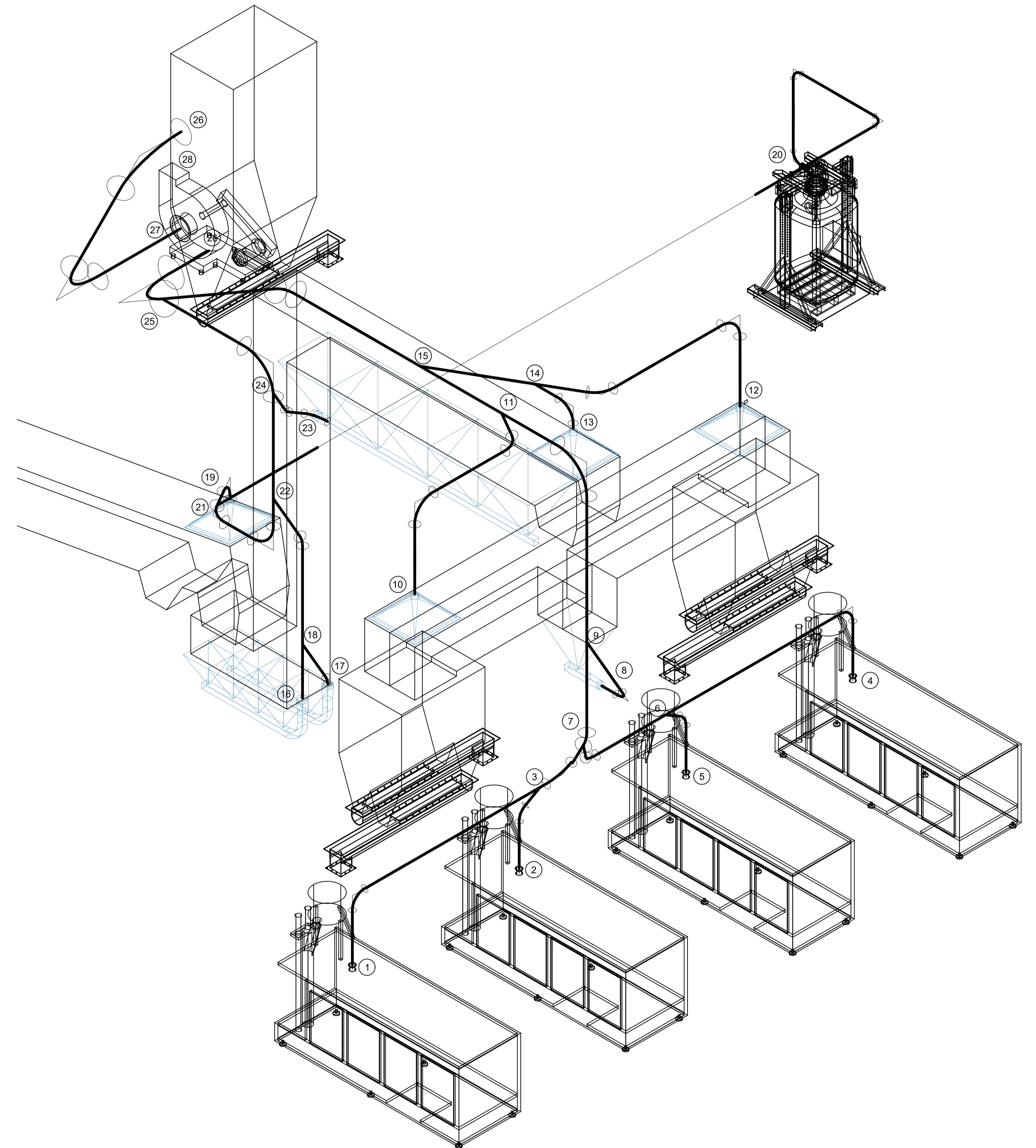
ROZBOČKY

Bod	Rychlost			Průměr Potrubí			Odsávané množství			ztráty	
	výstup	přímo	odbočení	výstup	přímo	odbočení	výstup	přímo	odbočení	odbočení	přímo
	wo	wp	wb	do	dp	db	Vo	Vp	Vb	chi bo	chi po
3	17,9	15,9	15,9	199	149	149	2000	1000	1000	0,13	0,56
6	17,9	15,9	15,9	199	149	149	2000	1000	1000	0,13	0,56
7	15,8	17,9	17,9	299	199	199	4000	2000	2000	0,17	0,46
9	14,2	15,8	14,3	349	299	149	4900	4000	900	-0,12	0,10
11	15,8	14,2	15,9	398	349	219	7060	4900	2160	0,23	0,16
14	16,1	15,9	15,8	278	219	174	3510	2160	1350	0,09	0,34
15	15,1	15,8	16,1	498	398	278	10570	7060	3510	0,13	0,22
18	15,5	16,7	16,7	219	149	149	2100	1050	1050	0,15	0,46
21	16,3	15,9	17,5	249	219	119	2860	2160	700	0,22	0,02
22	16,9	14,9	15,5	314	219	219	4710	2610	2100	-0,13	0,71
24	16,9	16,9	17,5	349	314	149	5810	4710	1100	0,11	0,04
25	14,7	15,1	16,9	628	498	349	16380	10570	5810	0,29	0,15

VENTILÁTOR

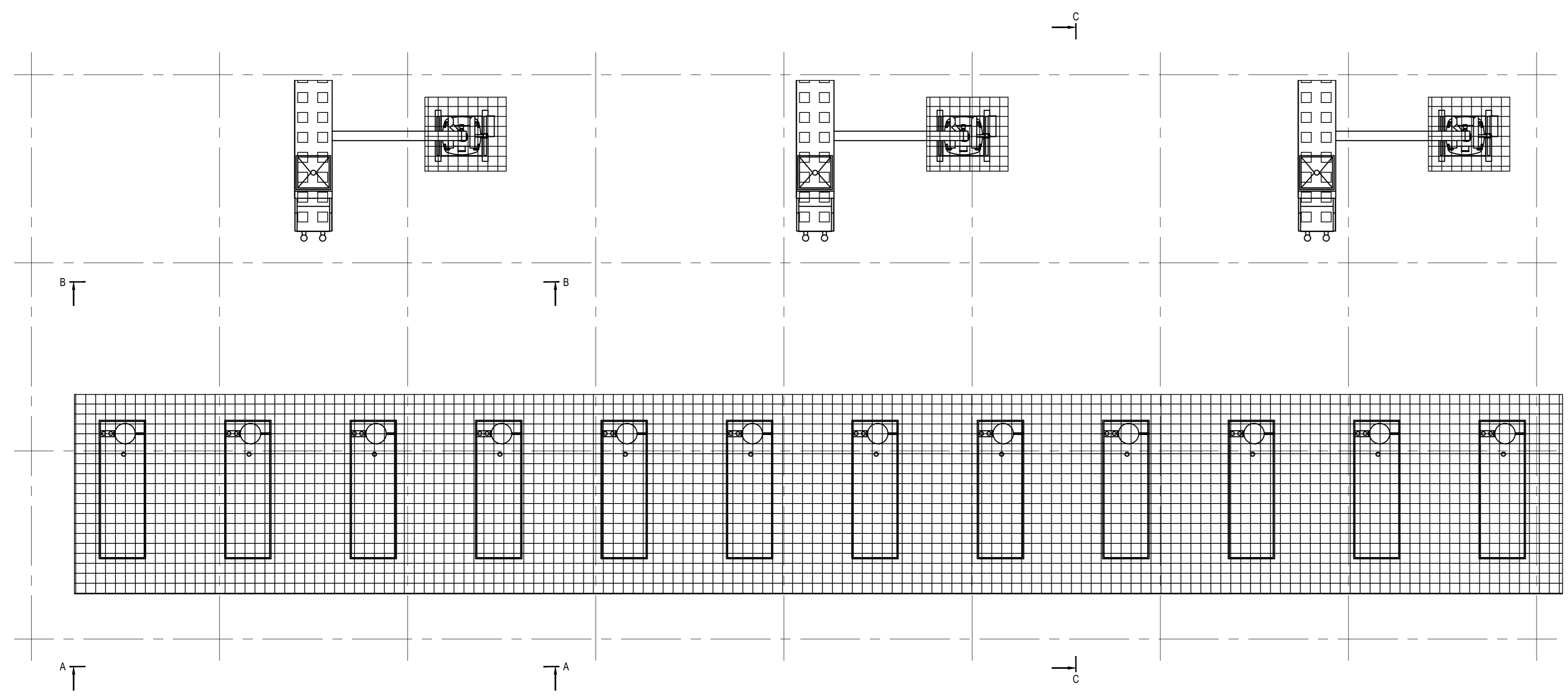


IZOMETRIE SYSTÉMU

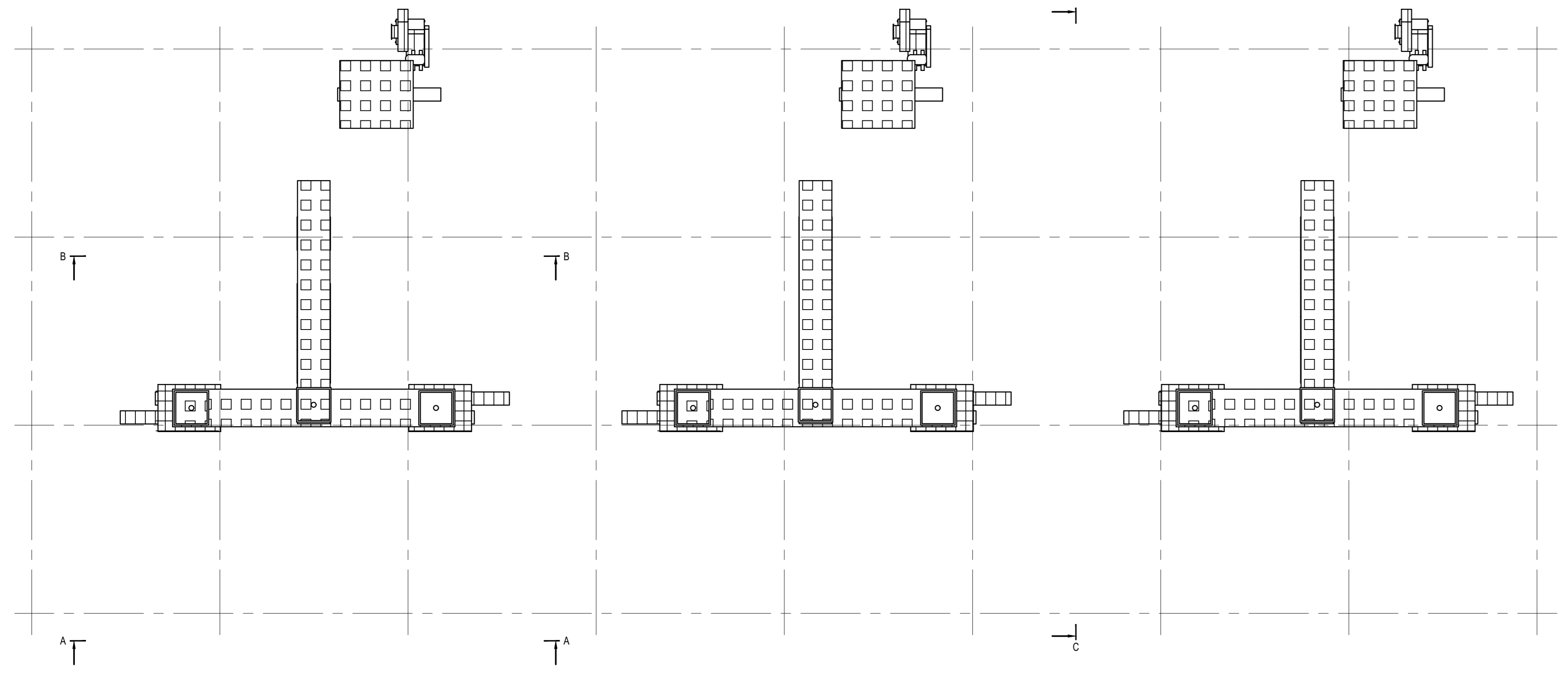


NÁZEV VÝKRESU:		FORMÁT:	A1
DIPLOMOVÁ PRÁCE IZOMETRIE BALICÍ STROJ 1 - 4		DATUM:	10/2016
		MĚŘITKO:	IZO
		KRESLIL:	Jiří CEBÁK
		Číslo Výkresu:	DP-DCS-004
		Rev.:	0

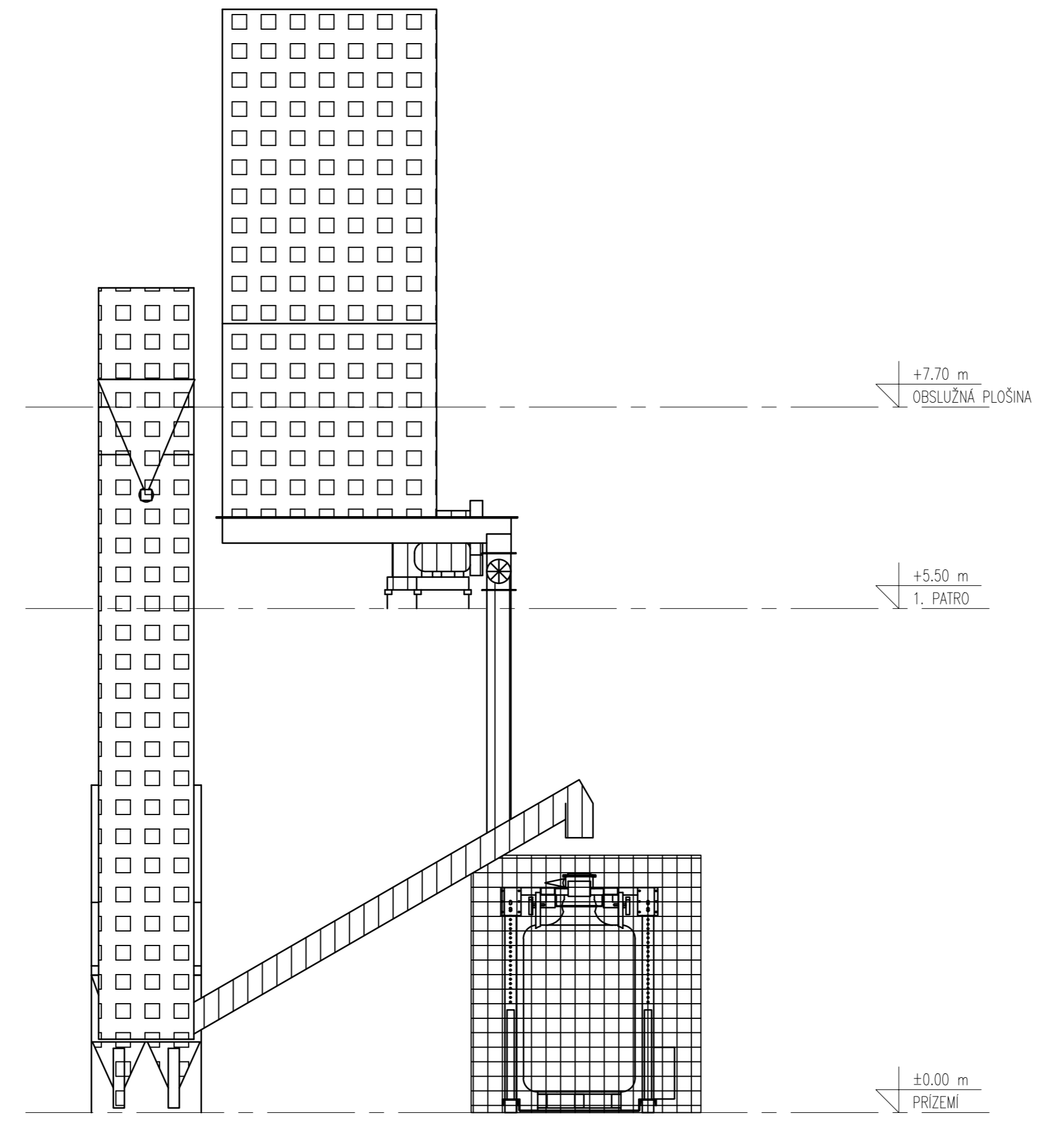
PŮDORYS - PŘÍZEMÍ (+0.00 m)
MĚŘÍTKO 1:100



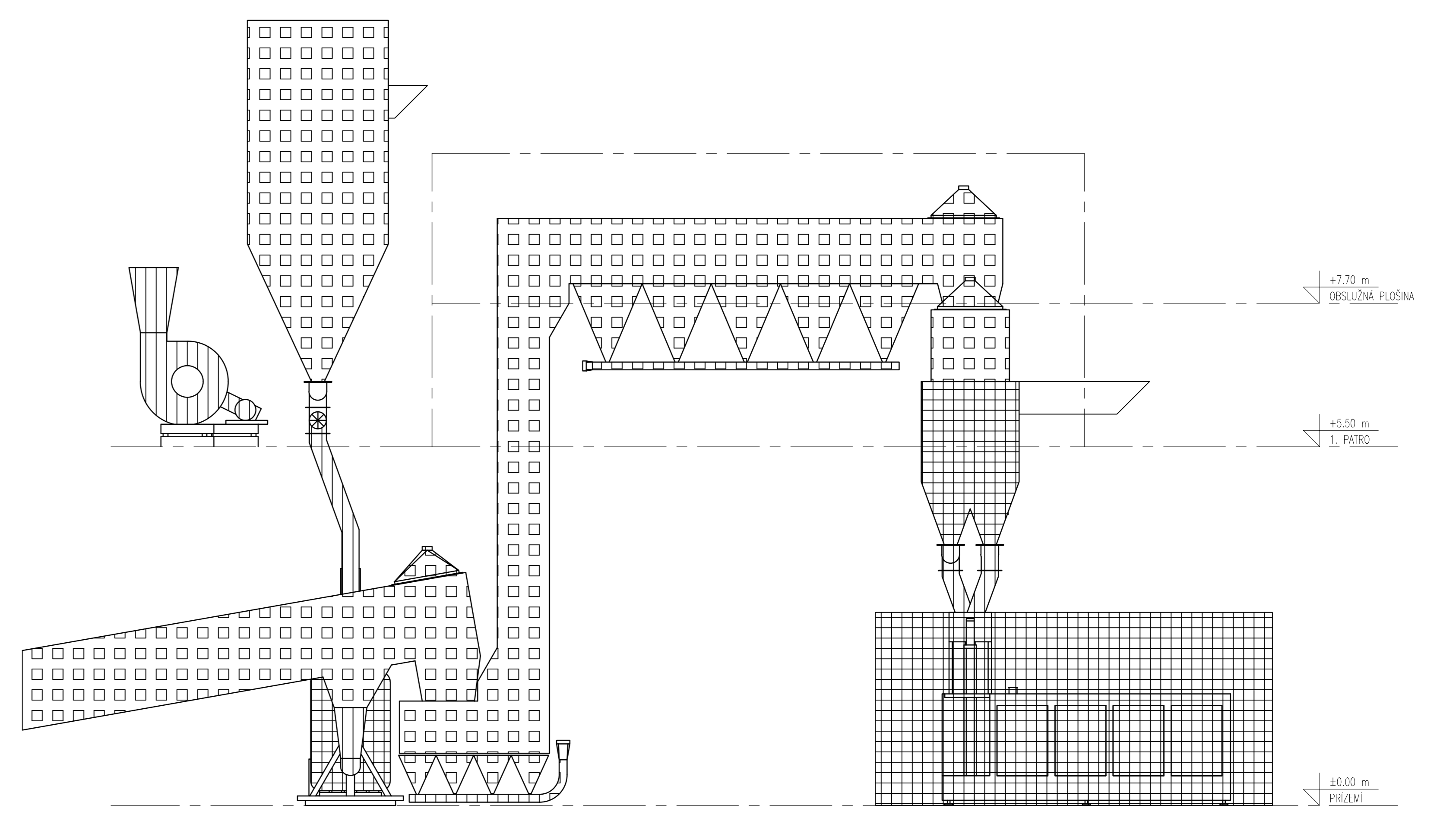
PŮDORYS - 1. PATRO (+5.50 m)
MĚŘÍTKO 1:100



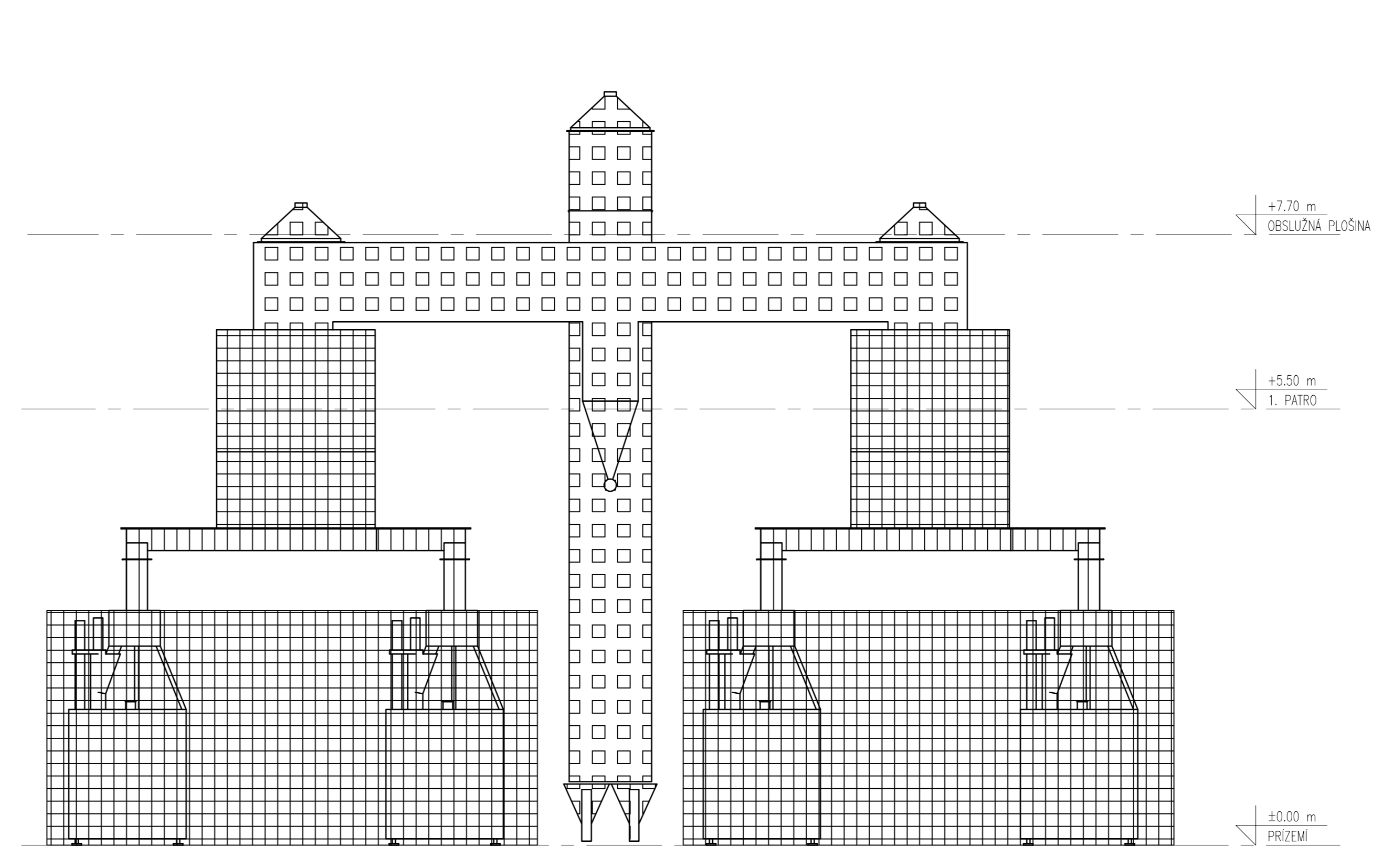
ŘEZ B-B
MĚŘÍTKO 1:50



ŘEZ C-C
MĚŘÍTKO 1:50



ŘEZ A-A
MĚŘÍTKO 1:50



- ATEX ZÓNY
- ZÓNA 20
 - ZÓNA 21
 - ZÓNA 22

NÁZEV VÝKRESU:		FORMÁT:	A1
DIPLOMOVÁ PRÁCE		DATAUM:	12/2016
ZÓNY PODLE ATEX		MĚŘÍTKO:	1:100 (1:50)
BALÍČÍ LINKA		KRESLIL:	Jiří CEBÁK
Číslo výkresu:		Rev.:	0
DP-ATX-005			