

# **Administrativní budova IZM**

## **Příloha č. 4 – Výkresová dokumentace**

Diplomová práce

Zpracoval:

Vedoucí práce:

Datum:

Bc. Karel Koutný

Ing. Robert Jára

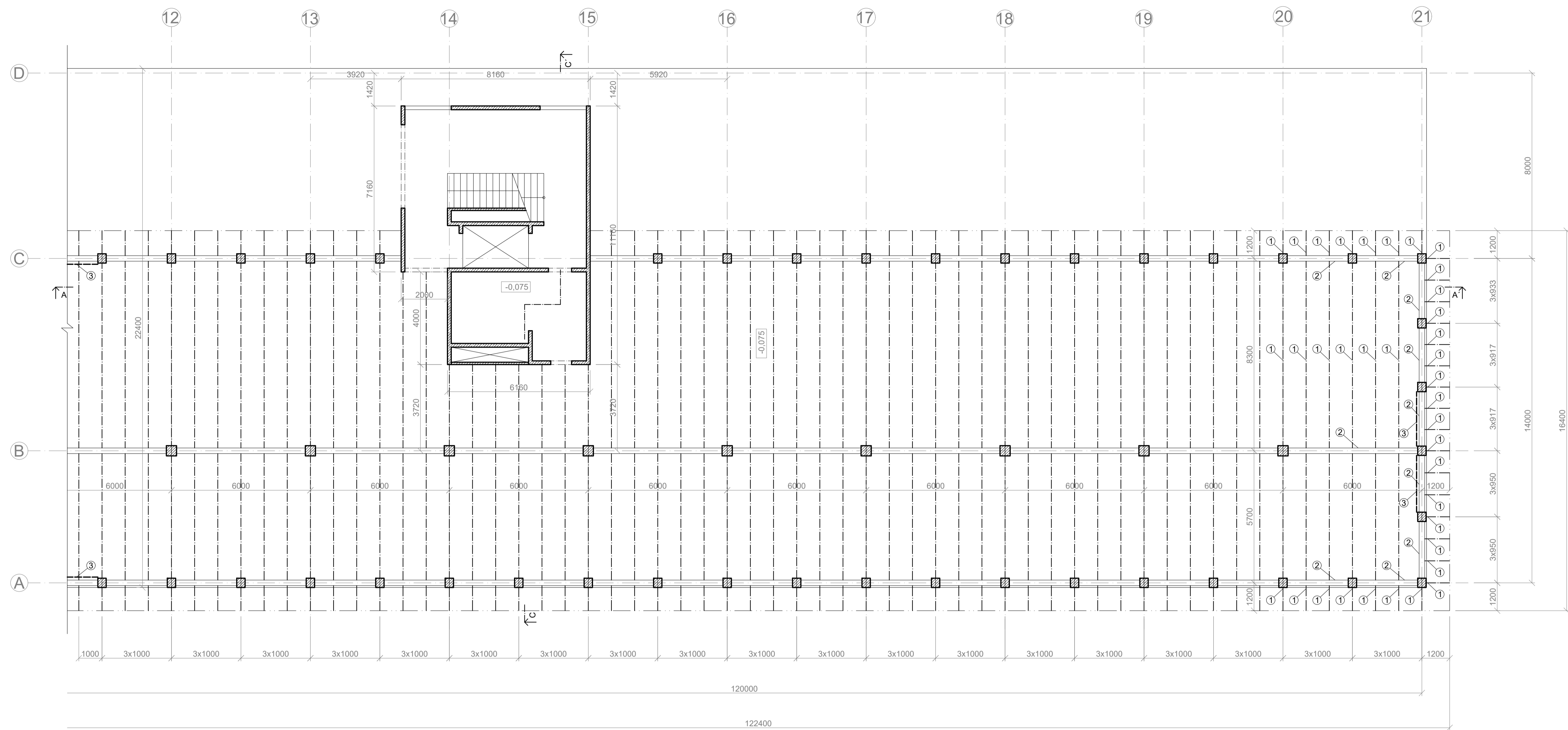
5. 1. 2018

## Seznam výkresů



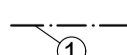


- |      |  |
|------|--|
| 1.01 | Konstrukční půdorys těžkého dřevěného skeletu v 1.NP |
| 1.02 | Tvar stropní desky nad 1.NP                          |
| 1.03 | Konstrukční podélný řez A-A'                         |
| 1.04 | Konstrukční příčný řez B-B'                          |
| 1.05 | Konstrukční příčný řez C-C'                          |
| 1.06 | Tvar dřevobetonové stropní desky D1                  |
| 1.07 | Detail spoje konzola-stropnice-průvlak               |
| 1.08 | Detail spoje diagonální ztužidlo-sloup               |
| 1.09 | Detail uložení sloup-stropní deska nad 1.PP          |
| 2.01 | Tvar základové desky                                 |
| 2.02 | Dolní výztuž základové desky                         |
| 2.03 | Horní výztuž základové desky                         |
| 3.01 | Koncept požárně bezpečnostního řešení v 1.NP         |



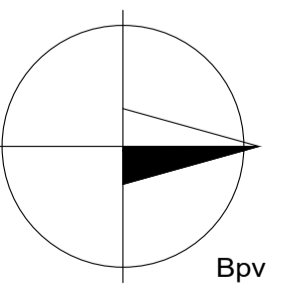
# Konstrukční půdorys 1.NP - část B:



## Legenda:

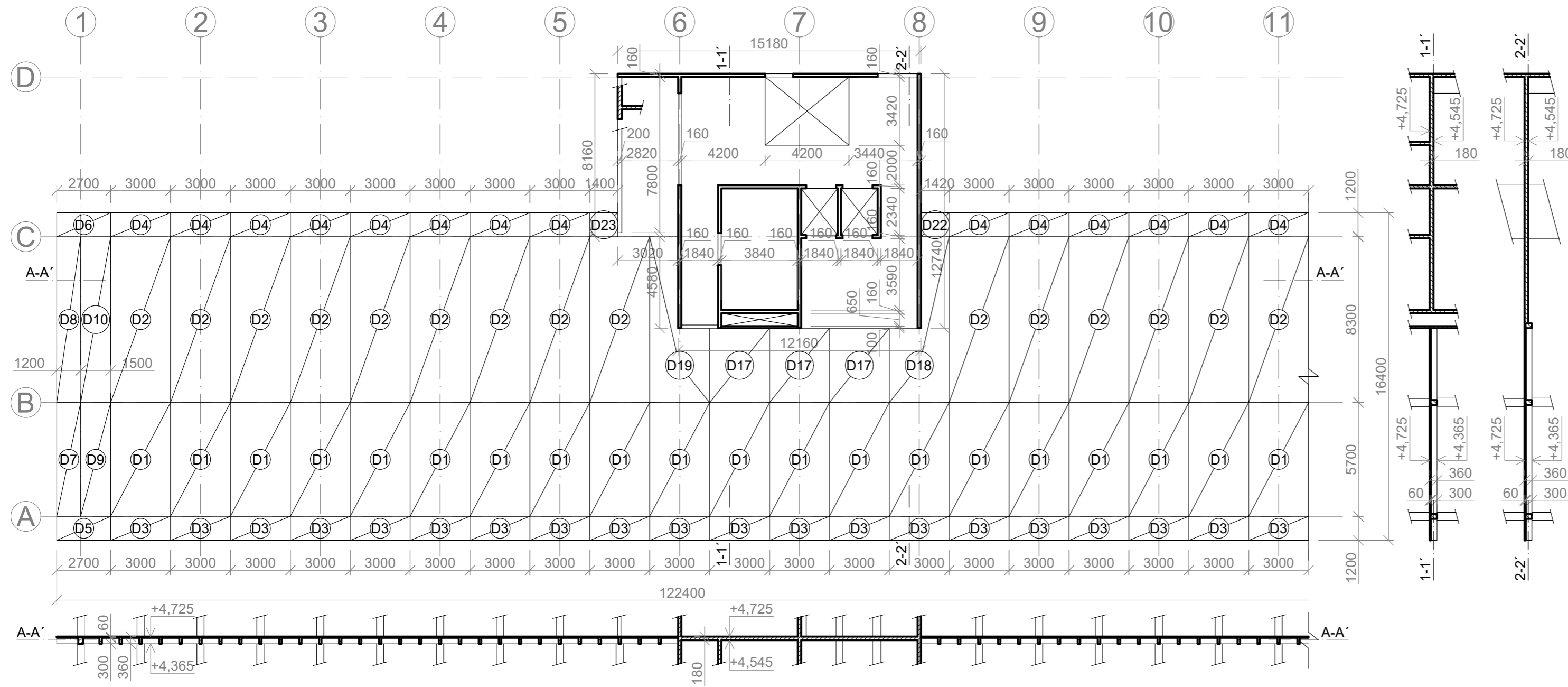
-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  Stropnice 300/120
-  Průvlak 300/240
-  Diagonální ztužidlo 200/200

±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK



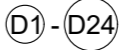


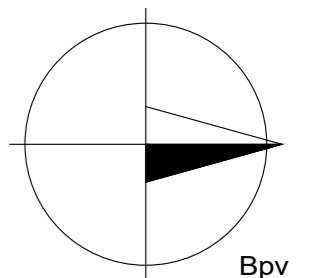
Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 134DPM			Datum: 3.1.2018
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část			Měřítko: 1:100
Název výkresu: Konstrukční půdorys těžkého dřevěného skeletu v 1.NP - část B			Číslo výkresu: 1.01B

# Tvar stropní desky nad 1.NP - část A:




## Legenda:

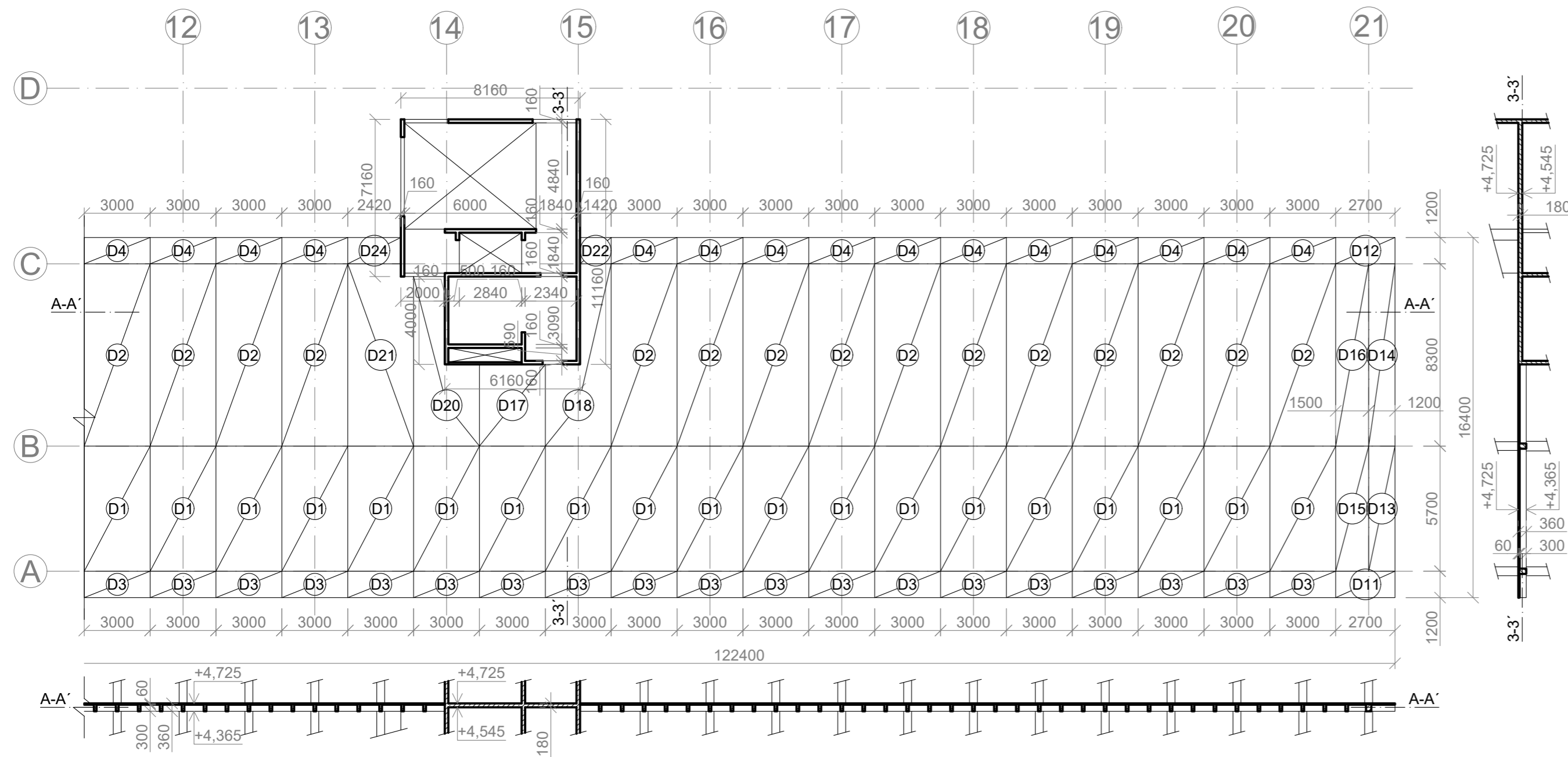
-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Železobeton C 30/37-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  D1 - D24 Prefabrikované dřevobetonové stropní desky



±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

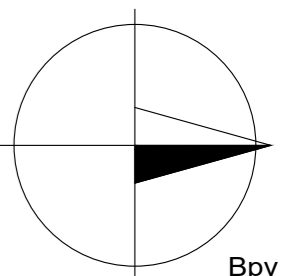
Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část		Datum: 3.1.2018	Meřítko: 1:200
Název výkresu: Tvar stropní desky nad 1.NP - část A		Číslo výkresu: 1.02A	

# Tvar stropní desky nad 1.NP - část B:



## Legenda:

- Lepené lamelové dřevo GL 28h
- Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
- D1 - D24 Prefabrikované dřevobetonové stropní desky

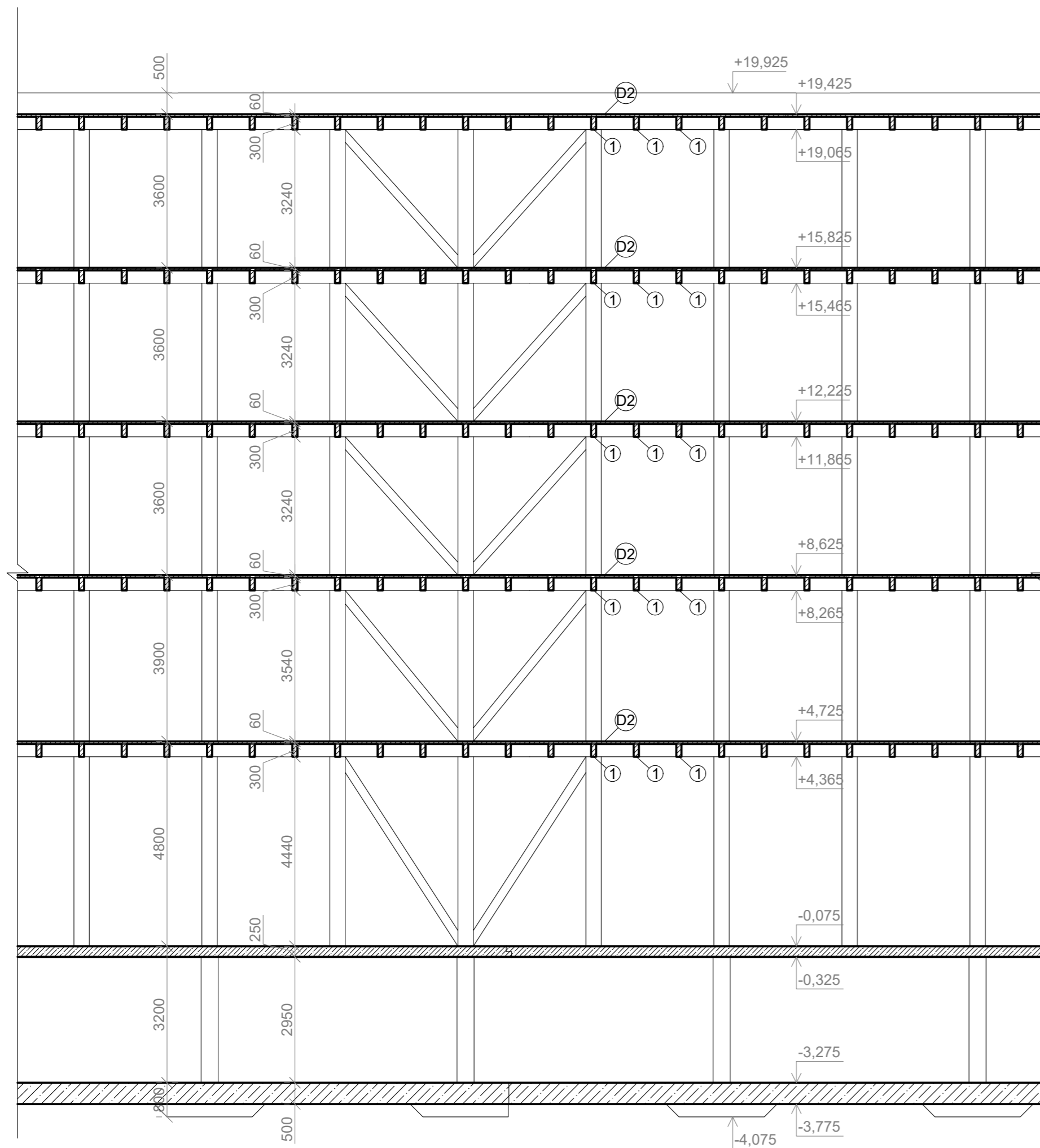


±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK















Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část		Datum: 3.1.2018	Meřítko: 1:200 Číslo výkresu: 1.02B
Název výkresu: Tvar stropní desky nad 1.NP - část B			



# Konstrukční řez A-A' - část B:




## Legenda:

- |   |  |  |
|---|--|--|
|  Lepené lamelové dřevo GL 28h                      |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D2  |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D18 |
|  Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D8  |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D19 |
|  Železobeton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D10 |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D20 |
|  Stropnice 300/120                                 |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D14 |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D21 |
|  Průvlak 300/240                                   |  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D16 |  |

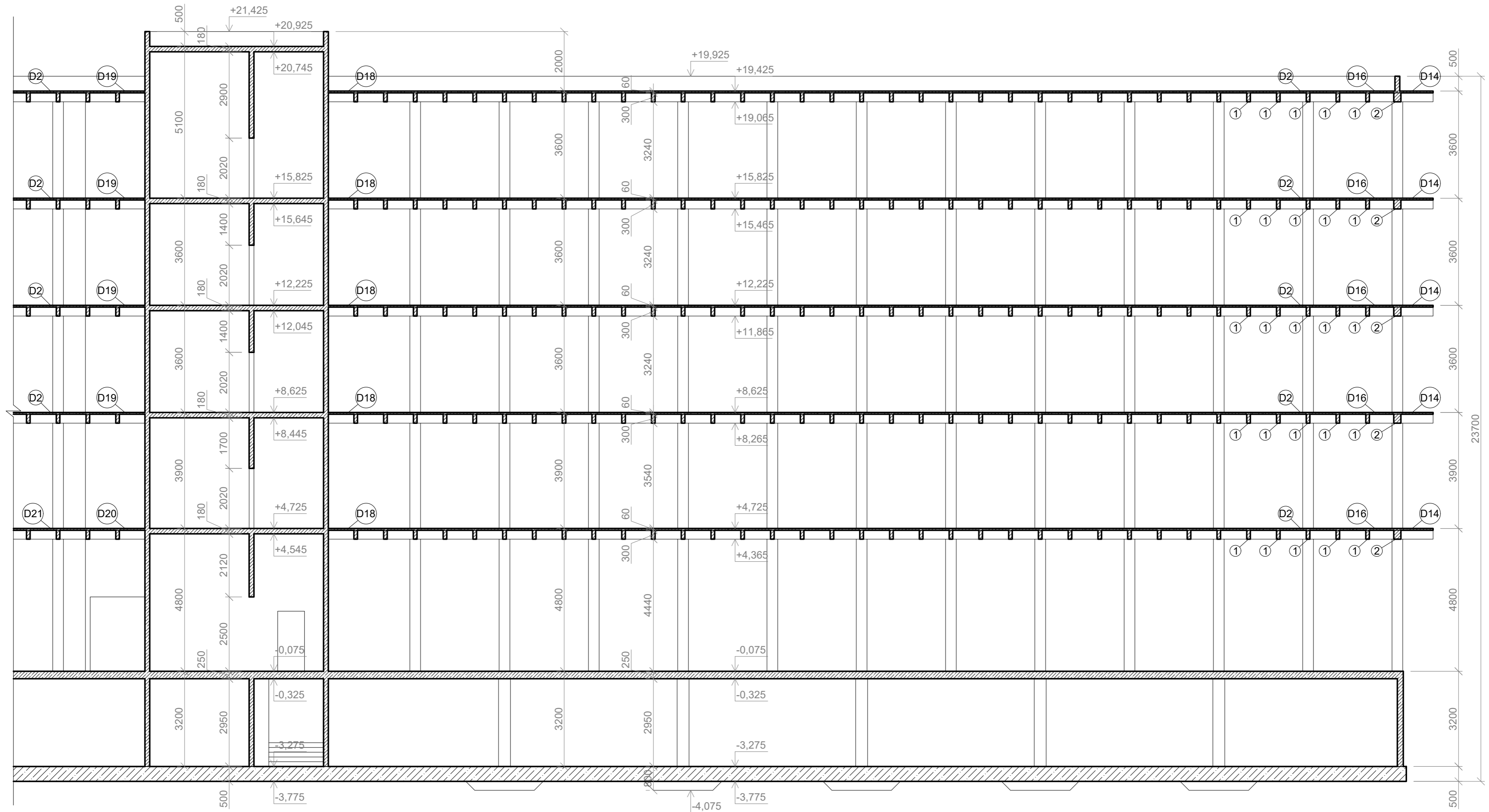
±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

Bpv

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b>  <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část		Datum: 3.1.2018	
		Měřítko: 1:100	
		Číslo výkresu: 1.03B	
Název výkresu: Konstrukční podélný řez A-A' - část B			



# Konstrukční řez A-A' - část C:



## Legenda:

Lepené lamelové dřevo GL 28h

Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B

Železobeton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B

① Stropnice 300/120

② Průvlak 300/240

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D2

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D8

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D10

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D14

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D16

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D18

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D19

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D20

Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D21

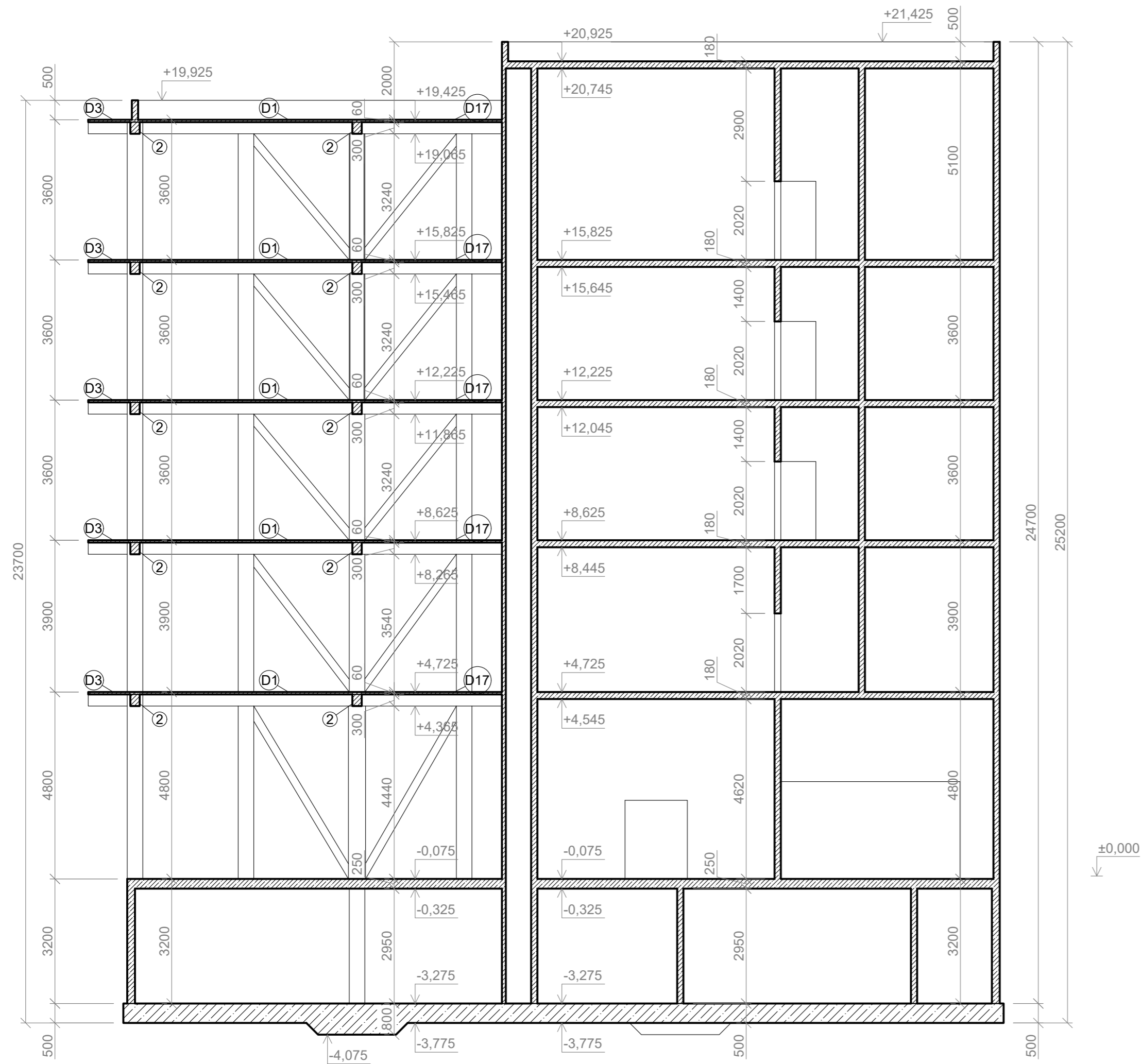
±0,000 = 993 m.n.m.

S-JTSK

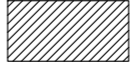

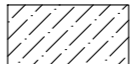
Bpv

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> 
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část			Datum: 3.1.2018
			Měřítko: 1:100
Název výkresu: Konstrukční podélný řez A-A' - část C			Číslo výkresu: 1.03C

# Konstrukční příčný řez B-B':




## Legenda:

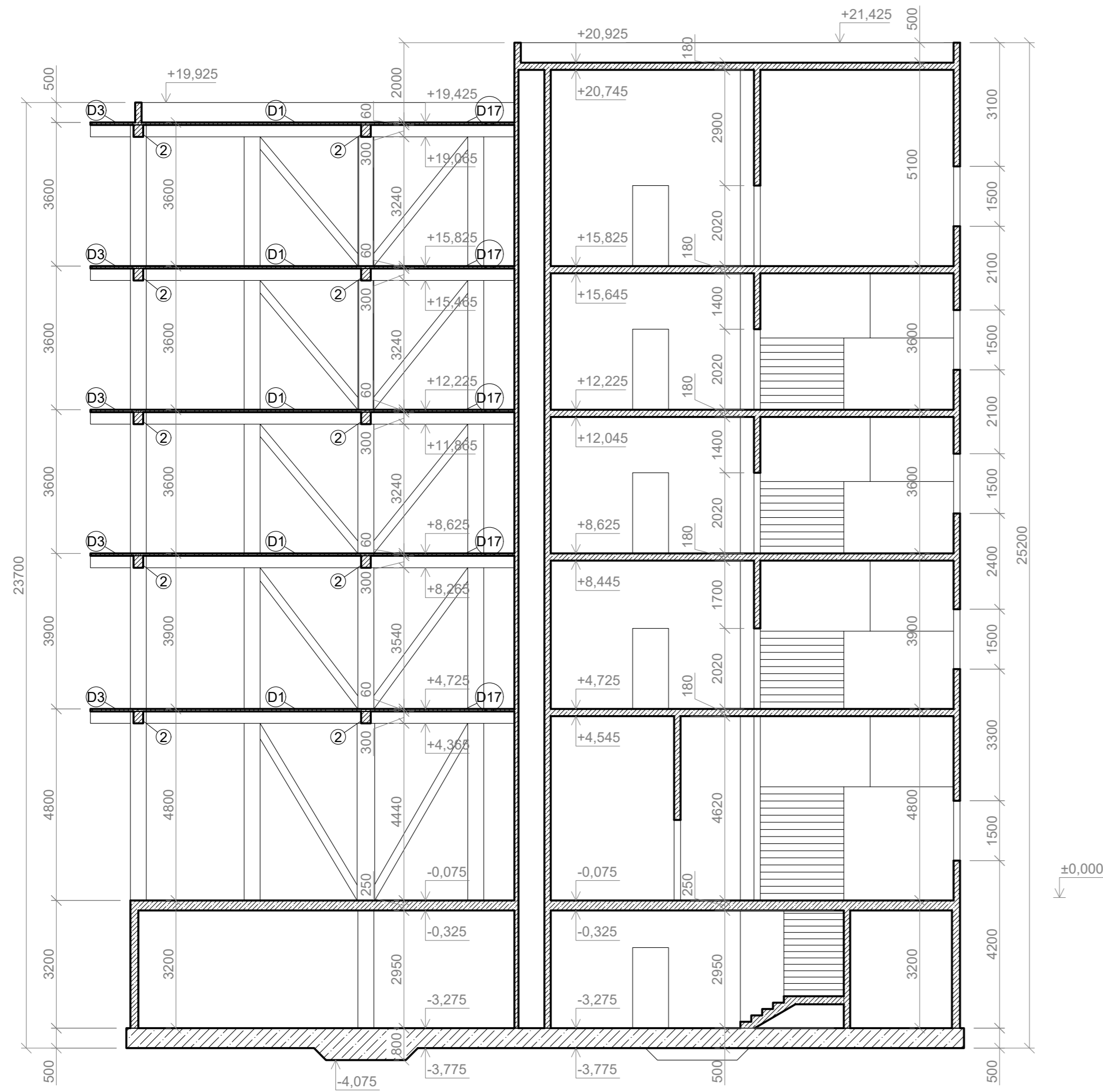
-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  Železobeton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
- ② Průvlak 300/240
- D1 Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D1
- D3 Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D3
- D17 Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D17

±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

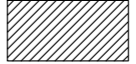

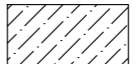




Bpv

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b>  <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část		Datum: 3.1.2018	
		Meřítko: 1:100	
		Číslo výkresu: 1.04	
Název výkresu: Konstrukční příčný řez B-B'			

# Konstrukční příčný řez C-C':




## Legenda:

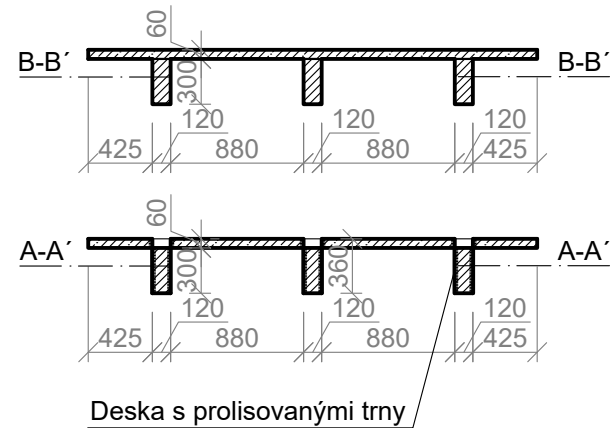
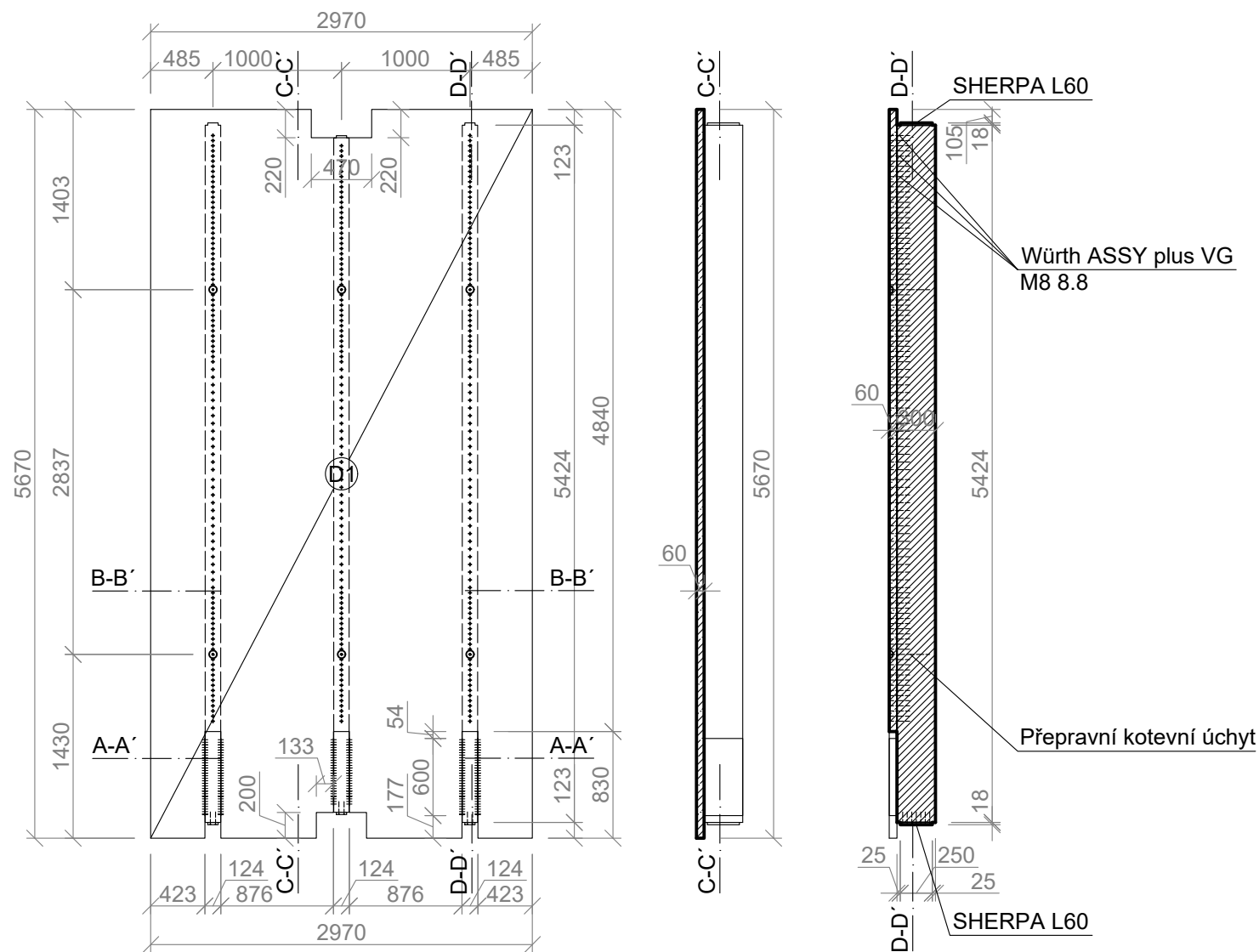
-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  Železobeton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  Průvlak 300/240
-  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D1
-  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D3
-  Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D17

±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

Bpv




Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b>  <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část		Datum: 3.1.2018	
		Meřítko: 1:100	
		Číslo výkresu: 1.05	
Název výkresu: Konstrukční příčný řez C-C'			

# Tvar dřevobetonové stropní desky D1:



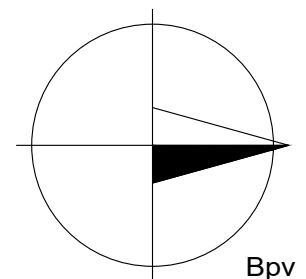
Výkaz prefabrikátu				
Položka	Objem [m <sup>3</sup> ]	Hmotnost [t]	Počet [ks]	
D1	Betonová deska tl. 60 mm	0,988	24,6	1
	Stropnice 300/120	0,195	0,9	3
	SHERPA L60			6
	Würth ASSY plus VG M8 8.8			300
	Deska s prolisovanými trny			6
	Převážní kotevní úchyt			6
	Hmotnost celkem			27,3 t

## Legenda:

-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  D1 Prefabrikovaná dřevobetonová stropní deska D1

## Poznámky:

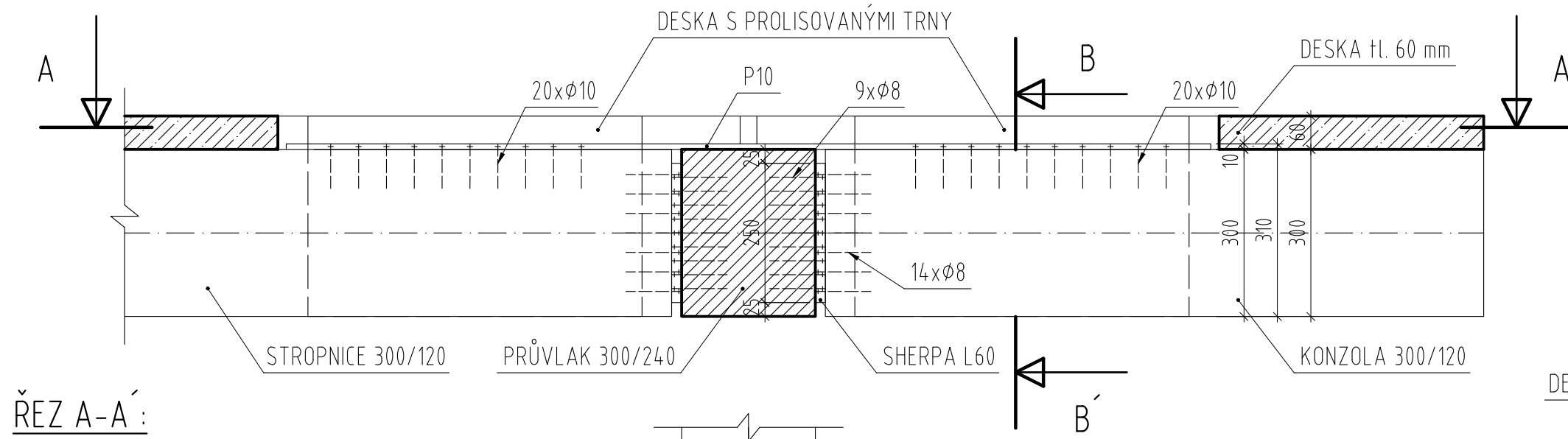
- v betonové desce výztužná KARI síť Ø5 á 200x200 [mm] (krytí 25 mm, dle potřeby ořezat)



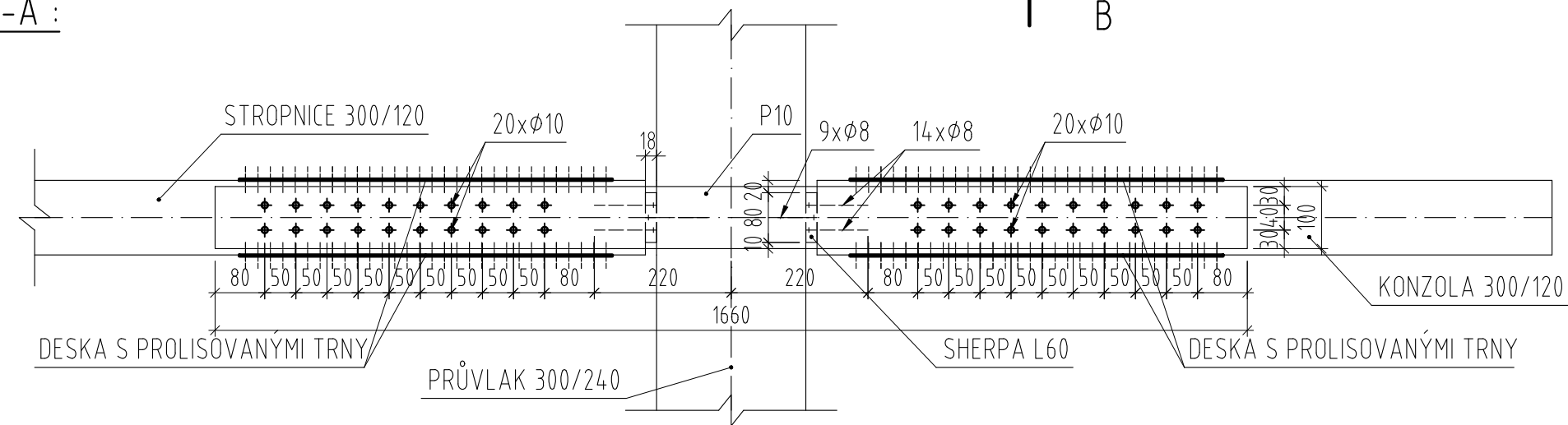
±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			Datum: 4.1.2018
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část			Meřítko: 1:50
Název výkresu: Tvar dřevobetonové stropní desky D1			Číslo výkresu: 1.06

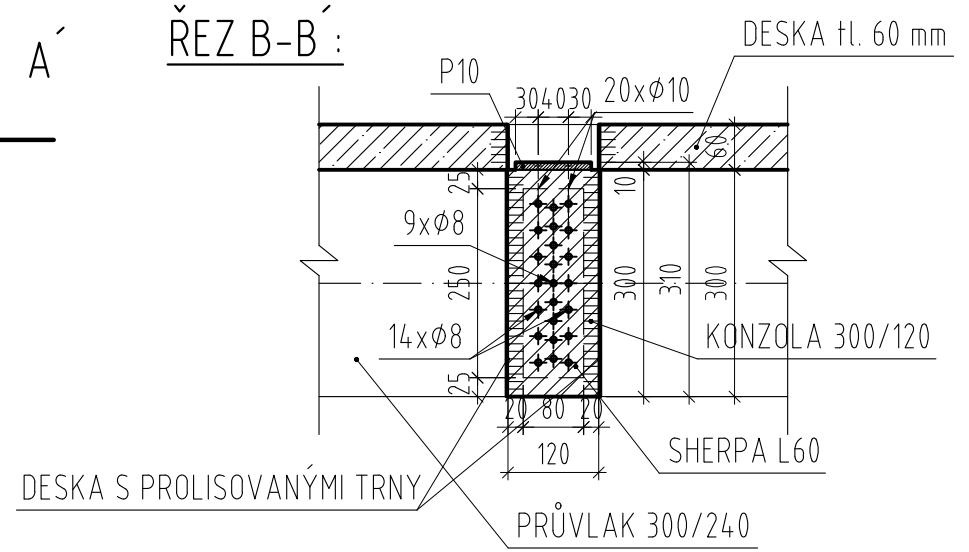
# DETAIL SPOJE KONZOLA-STROPNICE-PRŮVLAK:



ŘEZ A-A':



ŘEZ B-B':

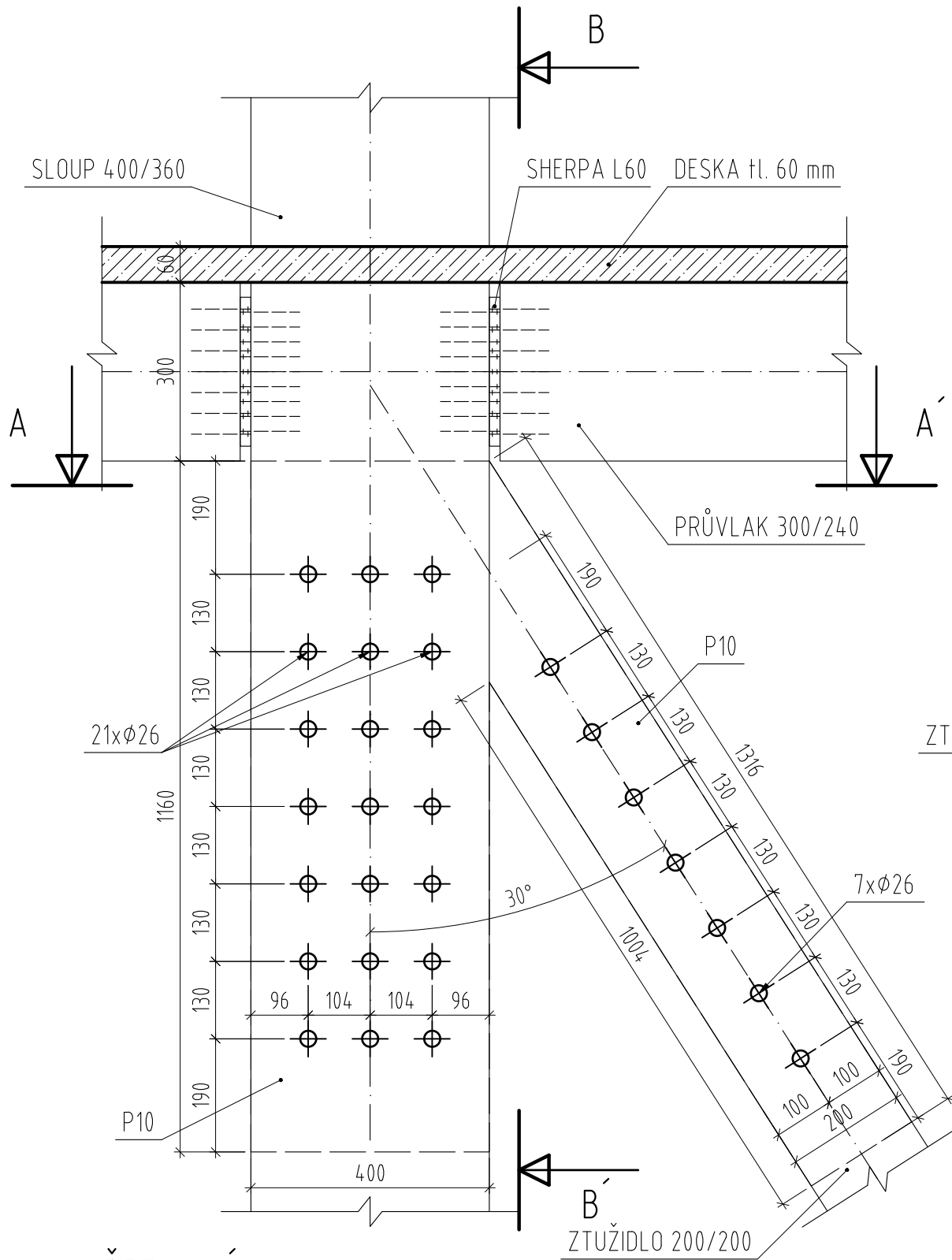


## Legenda:

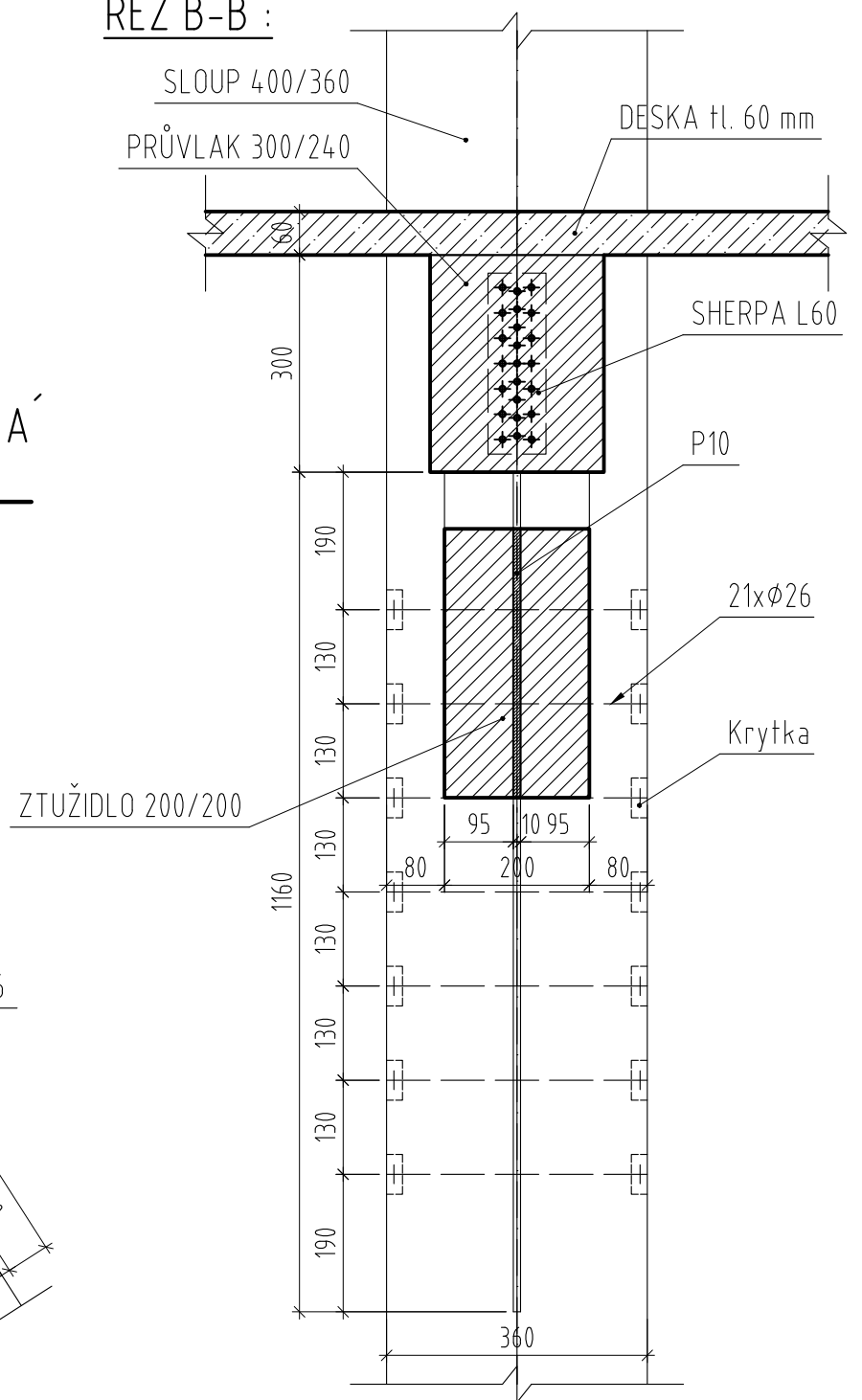
- Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
- Lepené lamelové dřevo GL 28h
- Ocel S 235 J2 G3
- Vrut φ10 8.8
- Vrut φ8 8.8

Zpracoval: <b>Bc. Karel Koutný</b>	Vedoucí práce: <b>Ing. Robert Jára</b>	Školní rok: <b>2017/2018</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: <b>134DPM</b>			
Název úlohy: <b>Administrativní budova IZM - Základní část</b>		Datum: <b>2.1.2018</b>	
		Meřítko: <b>1:10</b>	
		Číslo výkresu: <b>1.07</b>	
Název výkresu: <b>Detail spoje konzola-stropnice-průvlak</b>			

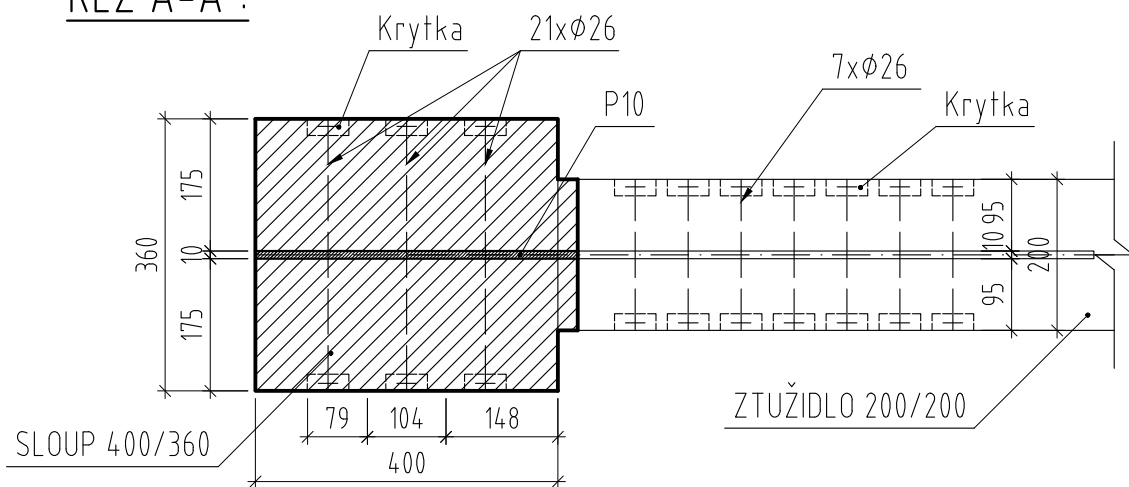
# DETAIL SPOJE DIAGONÁLNÍ ZTUŽIDLO-SLOUP:



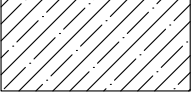
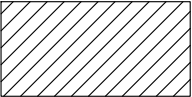



## ŘEZ B-B':




## ŘEZ A-A':

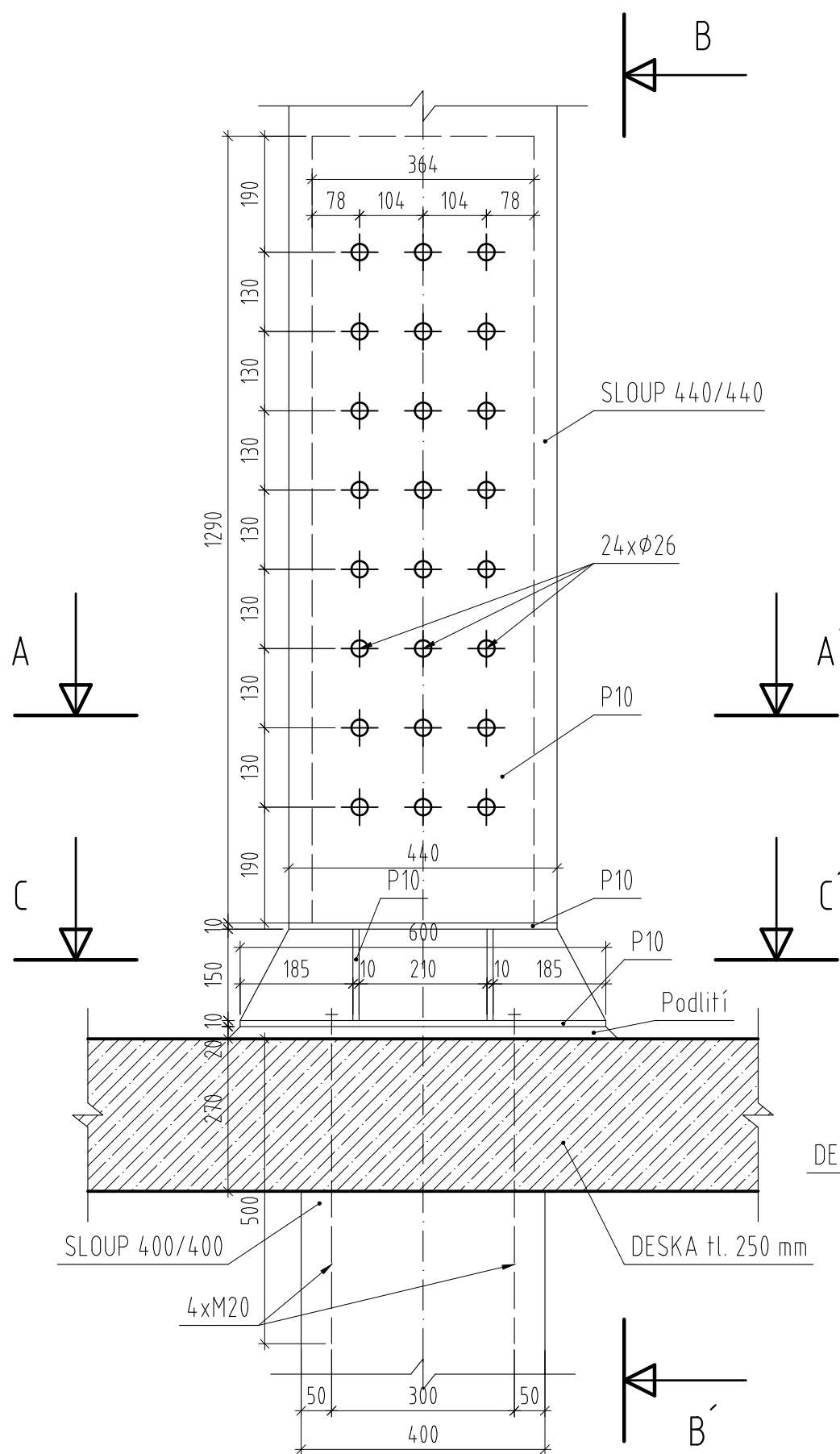


## Legenda:

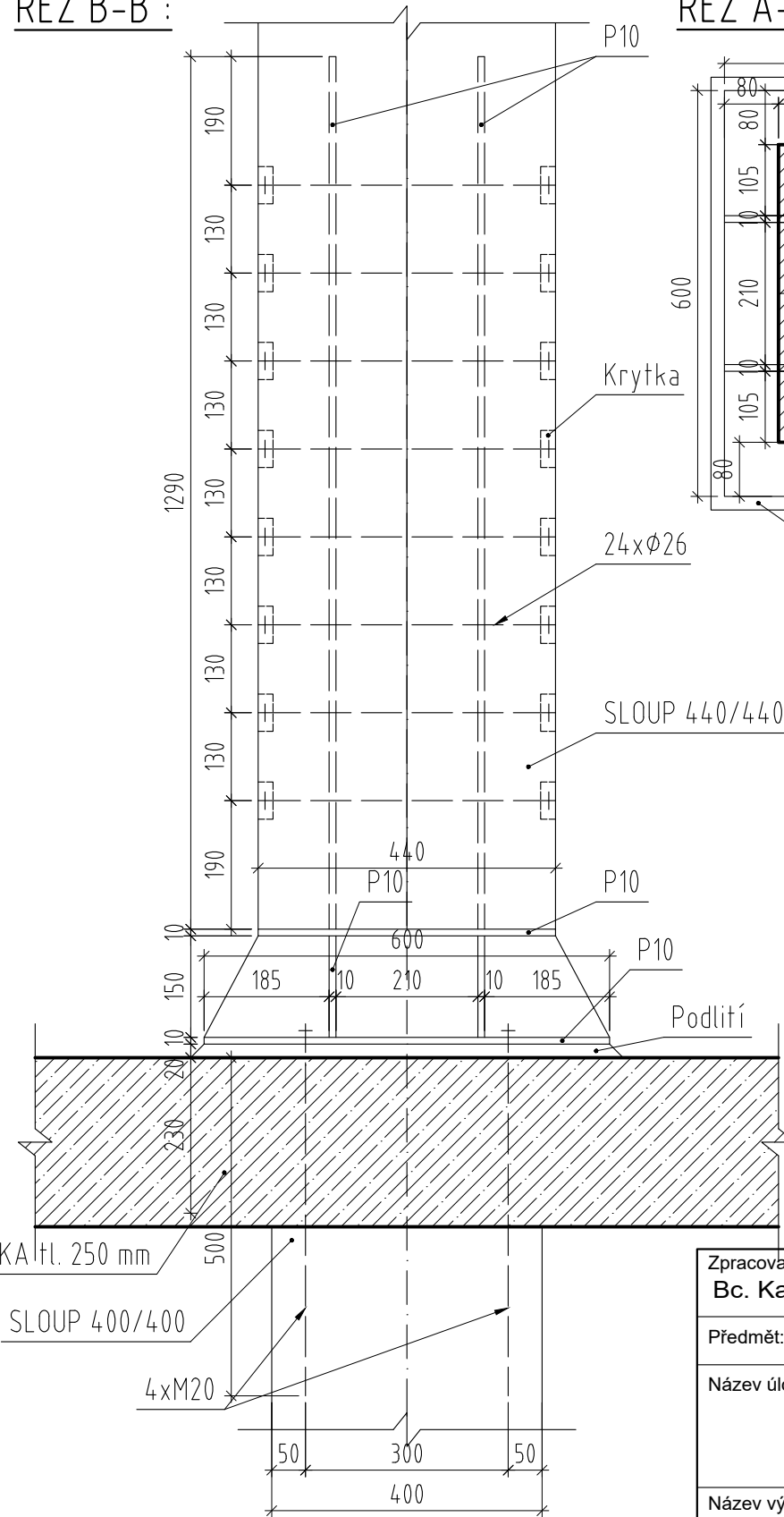
-  Železobeton C 30/37-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Ocel S 235 J2 G3
-  Svorník Ø26 8.8
-  Vrut Ø8 8.8

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Základní část			Datum: 2.1.2018
			Meřítko: 1:10
Název výkresu: Detail spoje diagonální ztužidlo-sloup			Číslo výkresu: 1.08

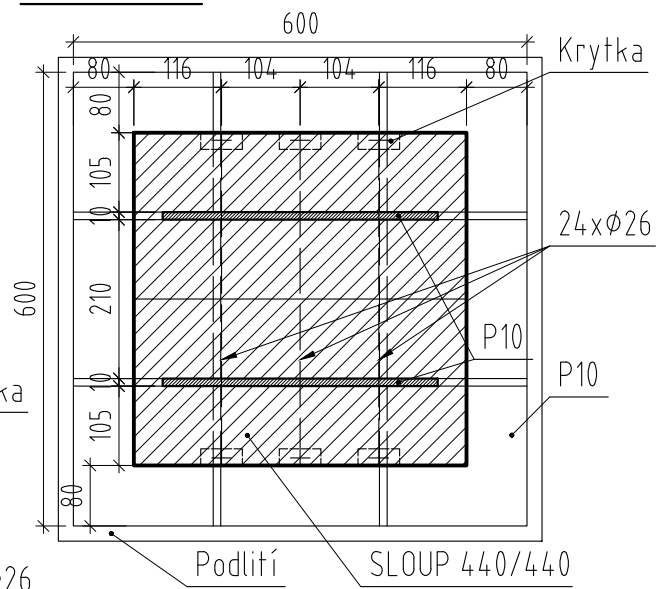
# DETAIL ULOŽENÍ VNITŘNÍ SLOUP-STROPNÍ DESKA NAD 1.PP:



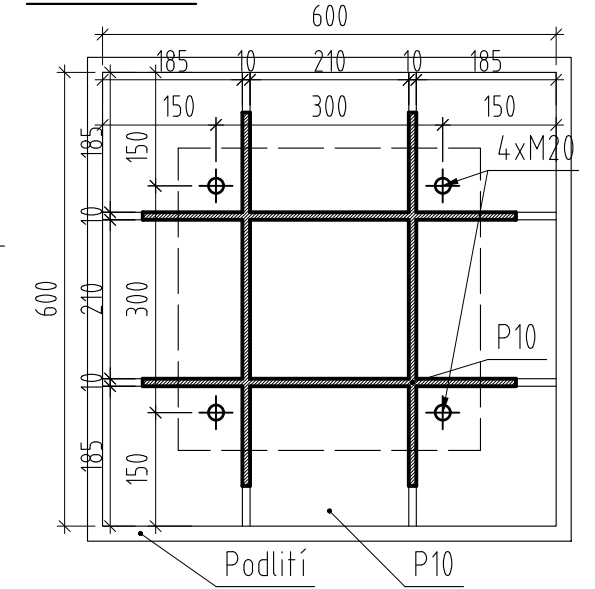
ŘEZ B-B':



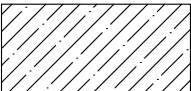




ŘEZ A-A':




ŘEZ C-C':

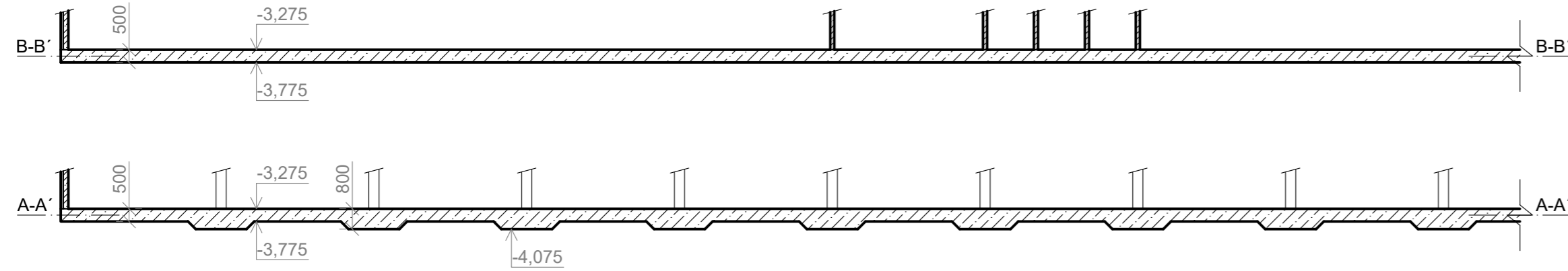
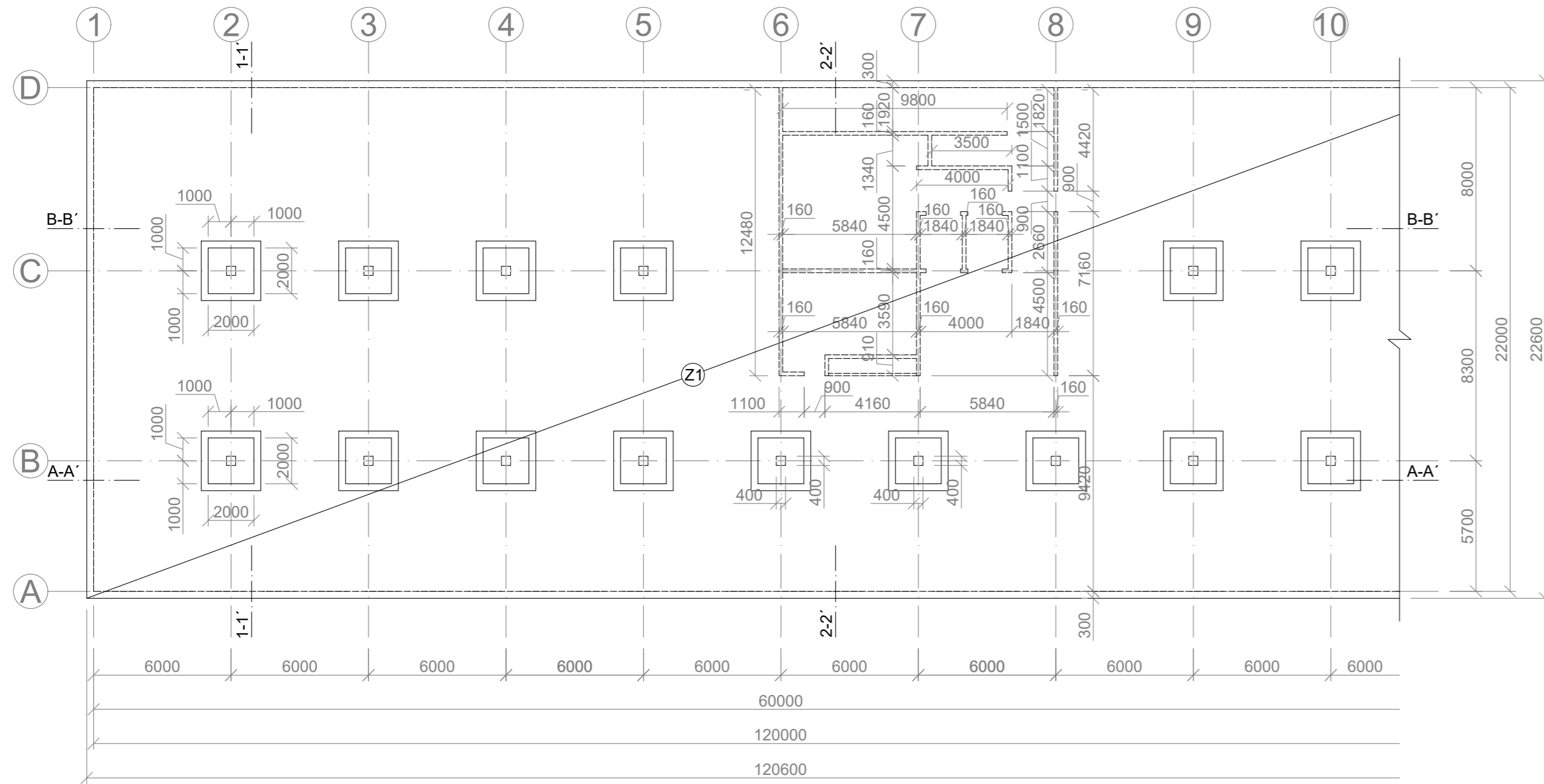


## Legenda:

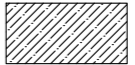
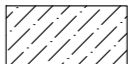
-  Železobeton C 30/37- $\chi$ C2-CI 0,2-D<sub>max</sub> 16-S2 B 500 B
-  Lepené lamelové dřevo GL 28h
-  Ocel S 235 J2 G3
-  Svorník  $\phi$ 26 8.8
-  Šroub M20 8.8

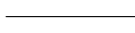

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Vedoucí práce: Ing. Robert Jára	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: <b>Administrativní budova IZM - Základní část</b>			Datum: <b>2.1.2018</b>
Název výkresu: <b>Detail uložení vnitřní sloup-stropní deska nad 1.PP</b>			Meřítko: <b>1:10</b>
			Číslo výkresu: <b>1.09</b>

# Tvar základové desky - část A:



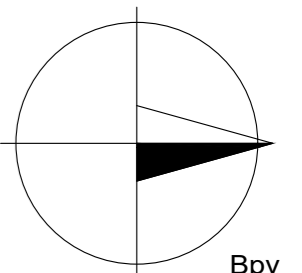
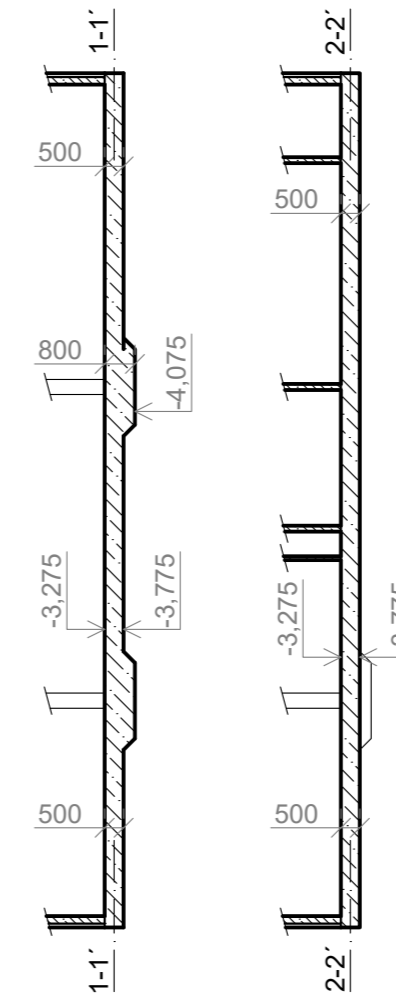
## Legenda:

-  Železobeton C 30/37-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B
-  Železobeton C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2 B 500 B


-  Hrana železobetonu
-  Konstrukce nad deskou

## Poznámky:

- založení do vrstev hlinitého písku (S4) a špatně zrněného štěrku (G2)
- min. požadovaná únosnost v základové spáře Rdt = 250 kPa pro S4 a Rdt = 650 kPa pro G2

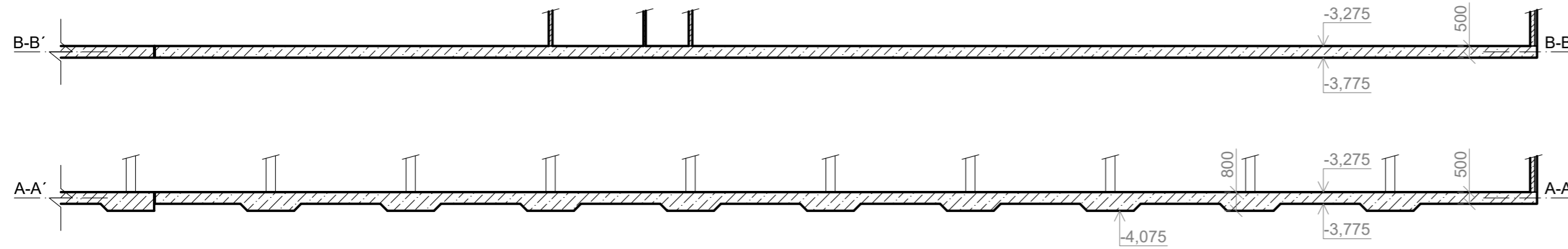
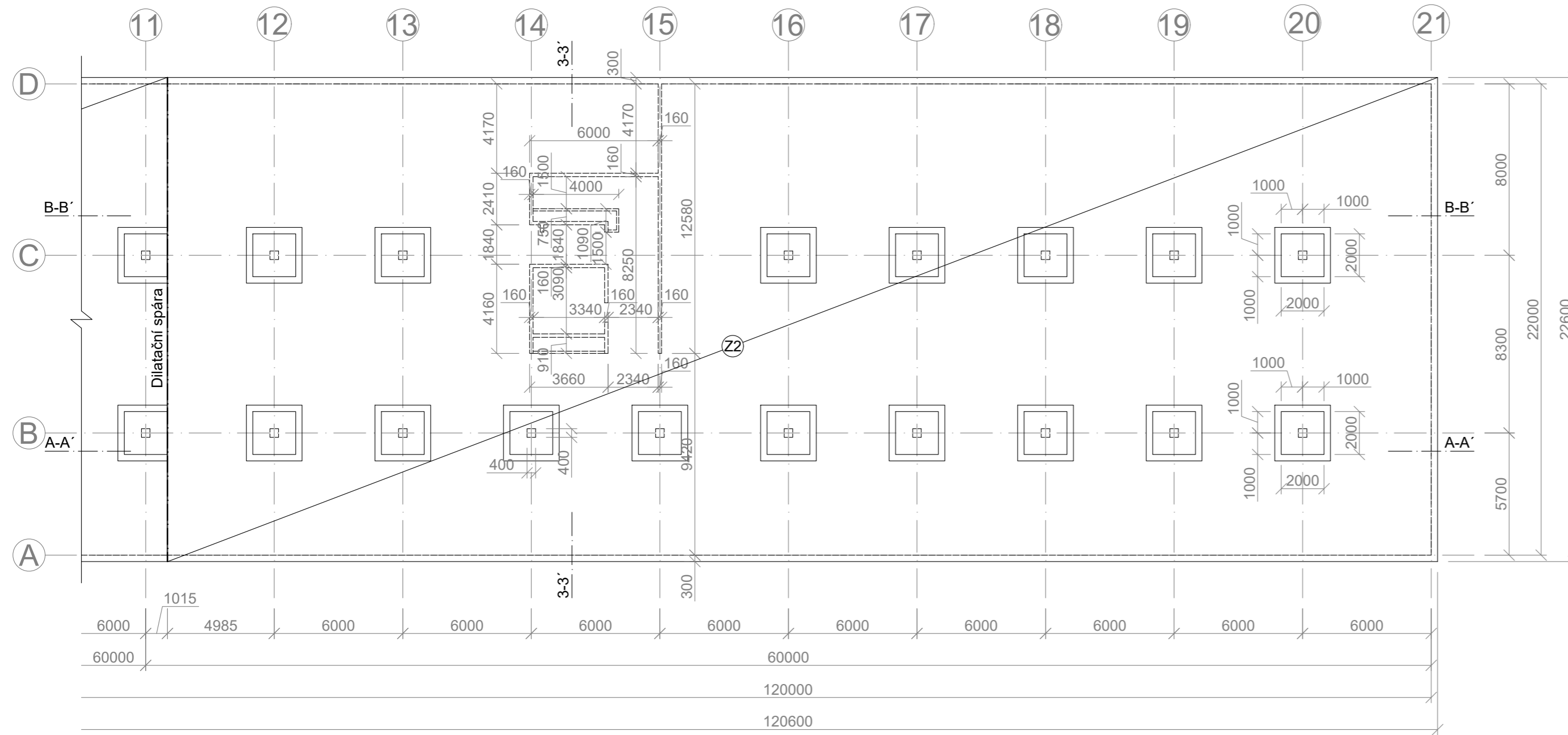


±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu		Datum: 2.1.2018	Meřítko: 1:200 Číslo výkresu: 2.01A
Název výkresu: Tvar základové desky - část A			



# Tvar základové desky - část B:



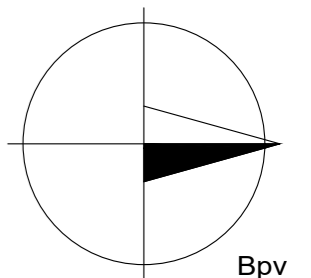
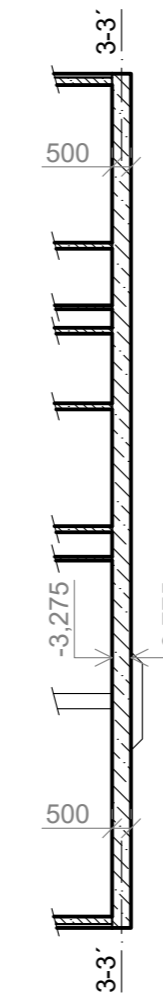
## Legenda:

- Železobeton C 30/37-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2  
B 500 B
- Železobeton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2  
B 500 B

- Hrana železobetonu
- Konstrukce nad deskou

## Poznámky:

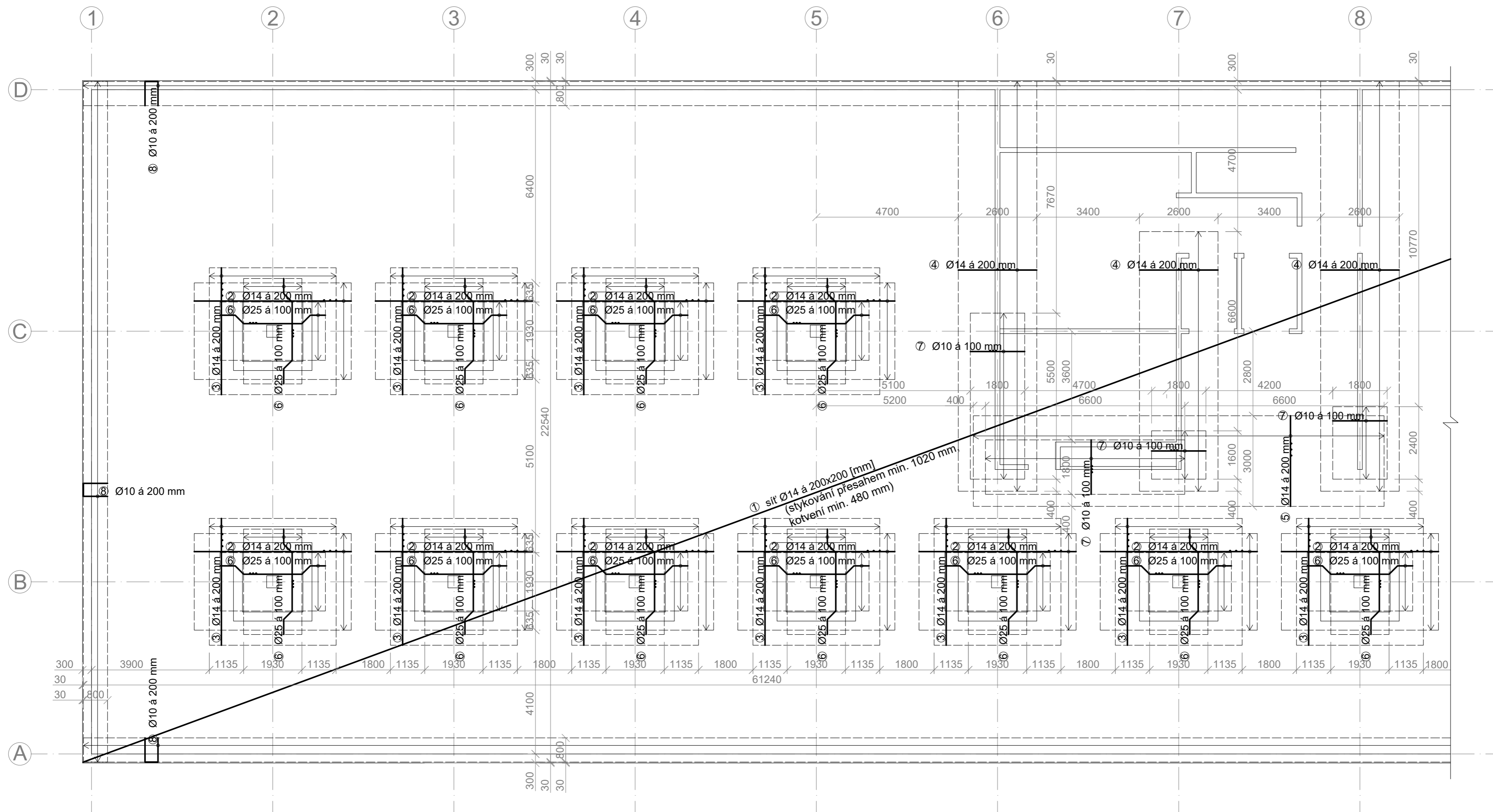
- založení do vrstev hlinitého písku (S4) a špatně zrněného štěrku (G2)
- min. požadovaná únosnost v základové spáře  $R_{dt} = 250 \text{ kPa}$  pro S4 a  $R_{dt} = 650 \text{ kPa}$  pro G2



±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu		Datum: 2.1.2018	Meřítko: 1:200 Číslo výkresu: 2.01B
Název výkresu: Tvar základové desky - část B			

# Dolní výztuž - část A:



Výkaz výztuže			
Položka	Profil	Délka [mm]	Počet [ks]
1	14	12 000	2 450
2	14	5 200	496
3	14	4 200	693
4	14	2 600	296
5	14	3 000	106
6	25	3 720	1 280
7	10	1 800	181
8	10	2 030	1 432
9	14	3 570	32
10	25	3 525	40
Celkem		44 227 000	6 940

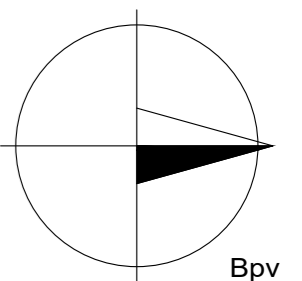
- 1 Ø14; L=12 000 mm; 2 450 ks  
 2 Ø14; L=5 200 mm; 496 ks  
 3 Ø14; L=4 200 mm; 693 ks  
 4 Ø14; L=2 600 mm; 296 ks  
 5 Ø14; L=3 000 mm; 106 ks  
 6 Ø25; L=3 720 mm; 1 280 ks  
 7 Ø10; L=1 800 mm; 181 ks  
 8 Ø10; L=2 030 mm; 1 432 ks  
 9 Ø10; L=3 570 mm; 32 ks  
 10 Ø10; L=3 525 mm; 40 ks

±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

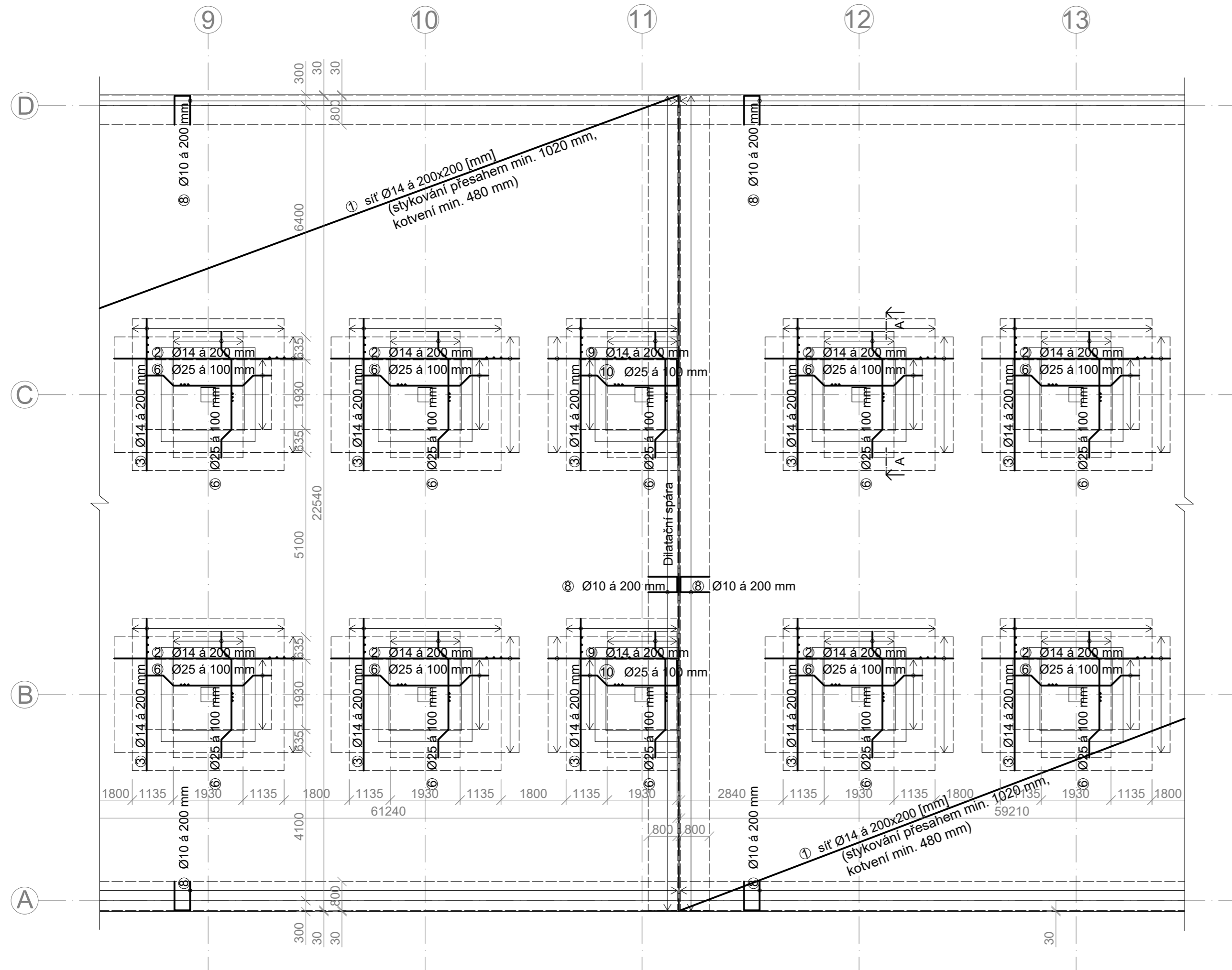
Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu			Datum: 2.1.2018
Název výkresu: Dolní výztuž základové desky - část A			Meřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 2.02A

Konstrukční výztuž Ø14 á 200 mm  
 Krytí min. 30 mm (pro Ø25 min. 35 mm)  
 Kotvení min. 480 mm  
 Stykování přesahem min. 1020 mm

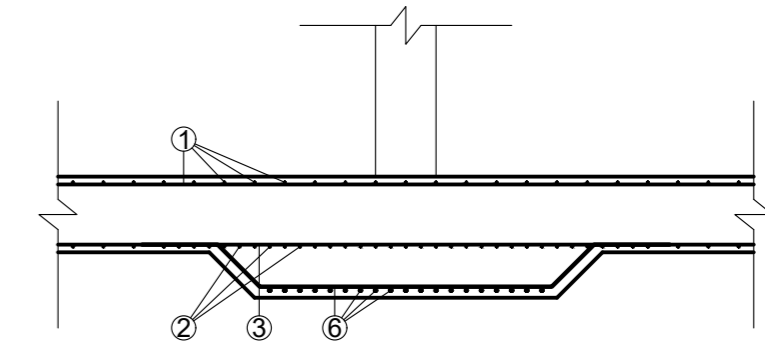
Beton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2  
 Ocel B 500 B



# Dolní výztuž - část B:



## Řez A-A' - M 1:50:



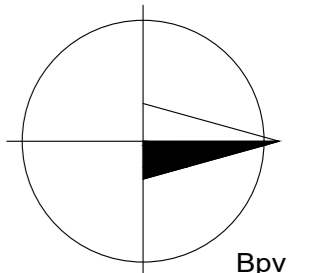
Výkaz výztuže			
Položka	Profil	Délka [mm]	Počet [ks]
1	14	12 000	2 450
2	14	5 200	496
3	14	4 200	693
4	14	2 600	296
5	14	3 000	106
6	25	3 720	1 280
7	10	1 800	181
8	10	2 030	1 432
9	14	3 570	32
10	25	3 525	40
Celkem		44 227 000	6 940

- ① Ø14; L=12 000 mm; 2 450 ks
- ② Ø14; L=5 200 mm; 496 ks
- ③ Ø14; L=4 200 mm; 693 ks
- ④ Ø14; L=2 600 mm; 296 ks
- ⑤ Ø14; L=3 000 mm; 106 ks
- ⑥ Ø25; L=3 720 mm; 1 280 ks
- ⑦ Ø10; L=1 800 mm; 181 ks
- ⑧ Ø10; L=2 030 mm; 1 432 ks
- ⑨ Ø10; L=3 570 mm; 32 ks
- ⑩ Ø10; L=3 525 mm; 40 ks

Konstrukční výztuž Ø14 á 200 mm  
Krytí min. 30 mm (pro Ø25 min. 35 mm)  
Kotvení min. 480 mm  
Stykování přesahem min. 1020 mm

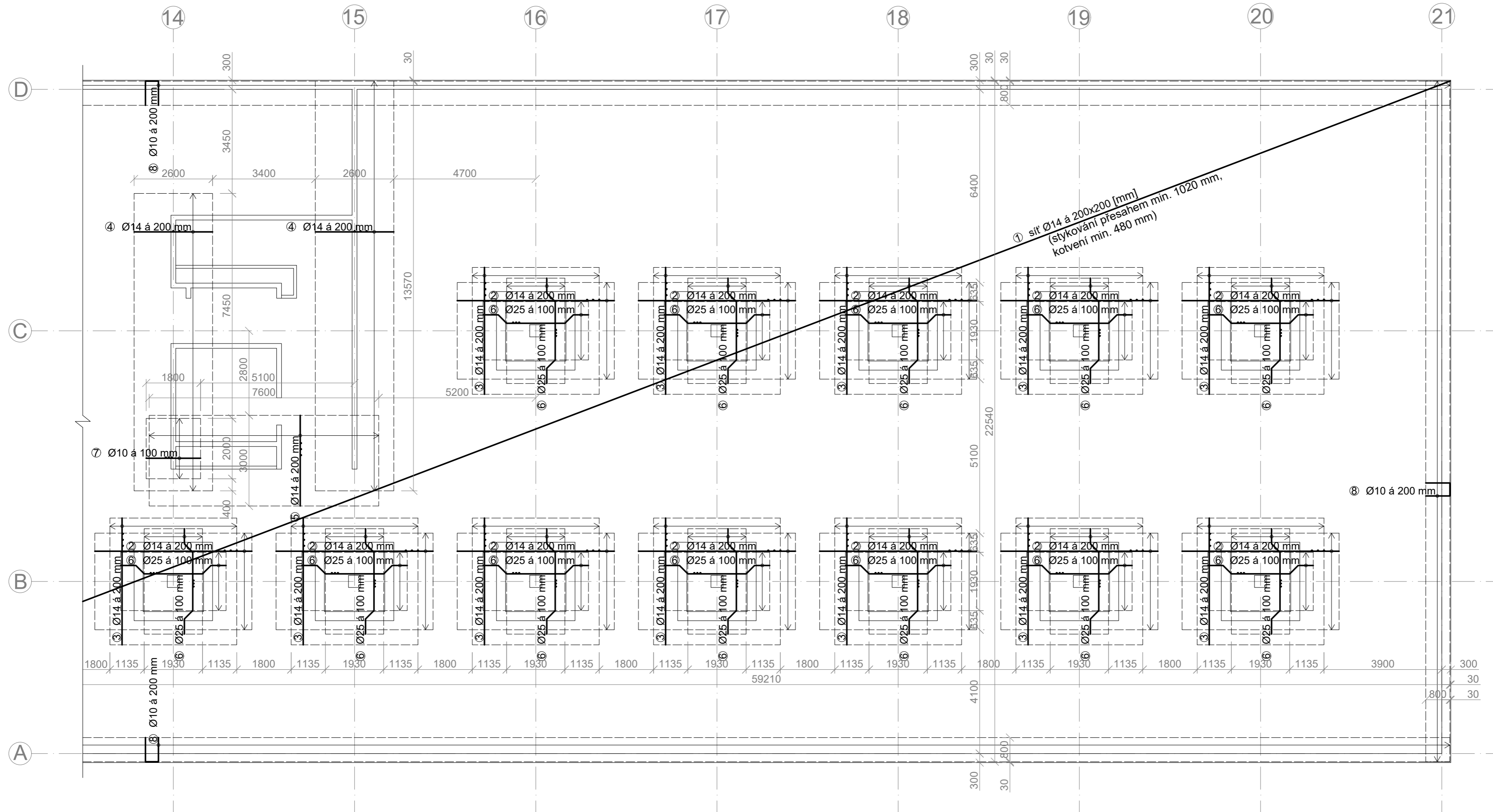
Beton C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2  
Ocel B 500 B

±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK



Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			Datum: 2.1.2018
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu			Meřítko: 1:100
Název výkresu: Dolní výztuž základové desky - část B			Číslo výkresu: 2.02B

# Dolní výztuž - část C:

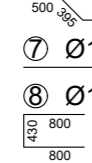


Výkaz výztuže			
Položka	Profil	Délka [mm]	Počet [ks]
1	14	12 000	2 450
2	14	5 200	496
3	14	4 200	693
4	14	2 600	296
5	14	3 000	106
6	25	3 720	1 280
7	10	1 800	181
8	10	2 030	1 432
9	14	3 570	32
10	25	3 525	40
Celkem		44 227 000	6 940

- ① Ø14; L=12 000 mm; 2 450 ks
- ② Ø14; L=5 200 mm; 496 ks
- ③ Ø14; L=4 200 mm; 693 ks
- ④ Ø14; L=2 600 mm; 296 ks
- ⑤ Ø14; L=3 000 mm; 106 ks
- ⑥ Ø25; L=3 720 mm; 1 280 ks
- ⑦ Ø10; L=1 800 mm; 181 ks
- ⑧ Ø10; L=2 030 mm; 1 432 ks

⑨ Ø10; L=3 570 mm; 32 ks

⑩ Ø10; L=3 525 mm; 40 ks

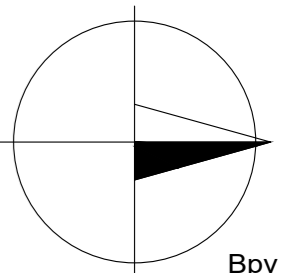


±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

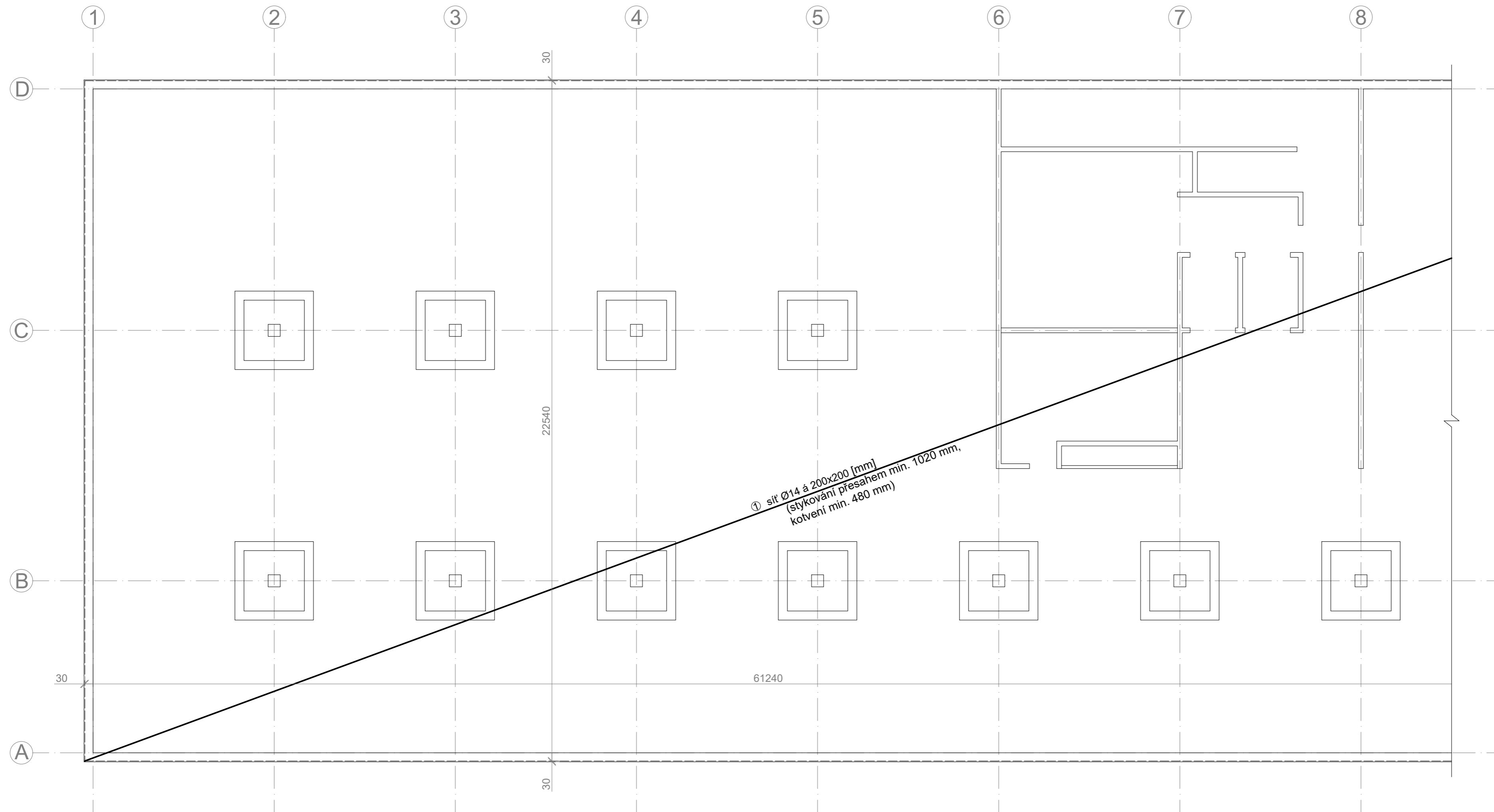
Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu			Datum: 2.1.2018
Název výkresu: Dolní výztuž základové desky - část C			Meřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 2.02C

Konstrukční výztuž Ø14 á 200 mm  
Krytí min. 30 mm (pro Ø25 min. 35 mm)  
Kotvení min. 480 mm  
Stykování přesahem min. 1020 mm

Beton C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2  
Ocel B 500 B



# Horní výztuž - část A:



Výkaz výztuže			
Položka	Profil	Délka [mm]	Počet [ks]
1	14	12 000	2 450
Celkem		29 400 000	2 450

① Ø14; L=12 000 mm; 2 450 ks

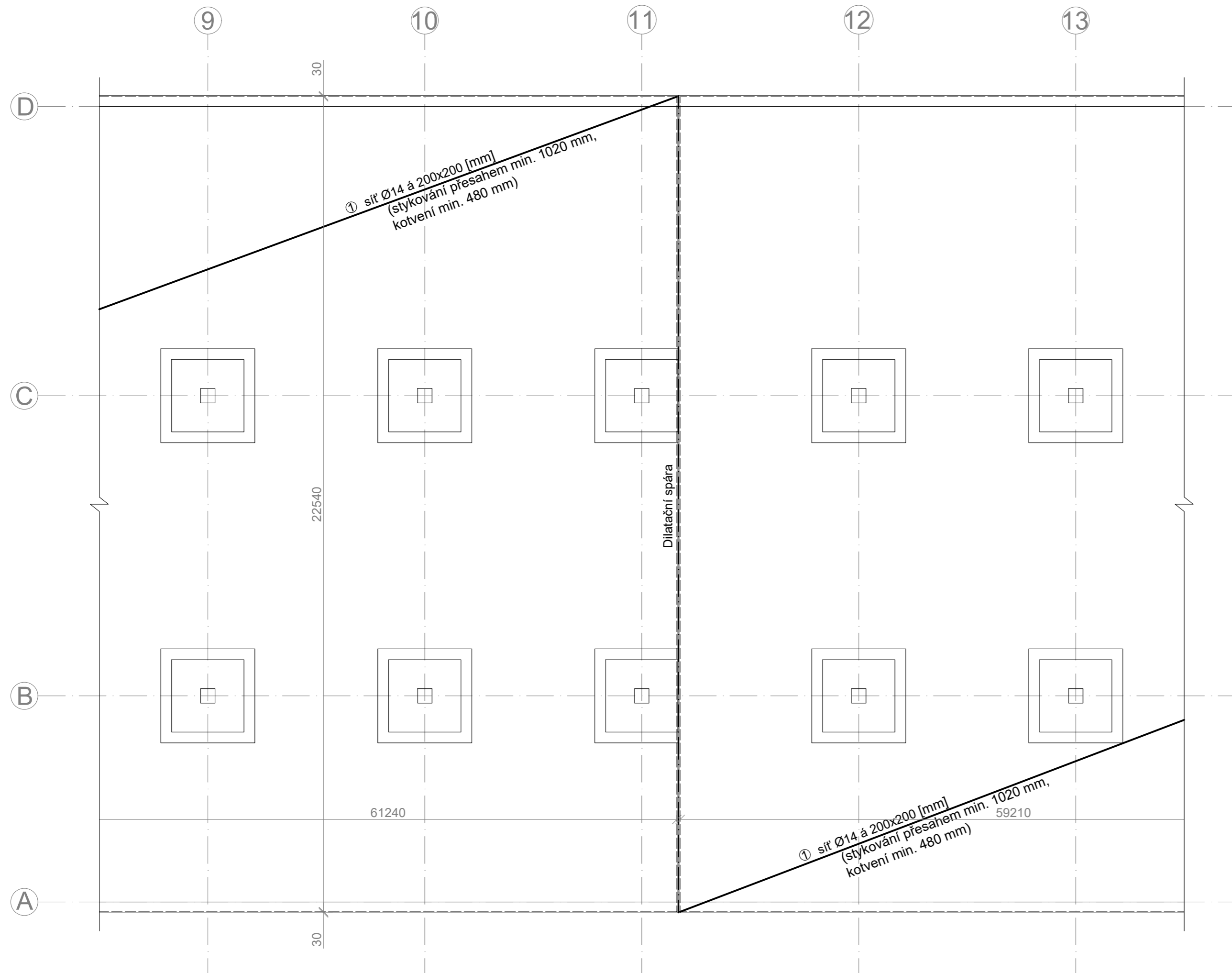
Konstrukční výztuž Ø14 á 200 mm  
 Krytí min. 30 mm  
 Kotvení min. 480 mm  
 Stykování přesahem min. 1020 mm

Beton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2  
 Ocel B 500 B

±0,000 = 993 m.n.m.  
 S-JTSK

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu		Datum: 2.1.2018	Bpv Datum: 2.1.2018 Meřítko: 1:100 Číslo výkresu: 2.03A
Název výkresu: Horní výztuž základové desky - část A		Meřítko: 1:100	

# Horní výztuž - část B:



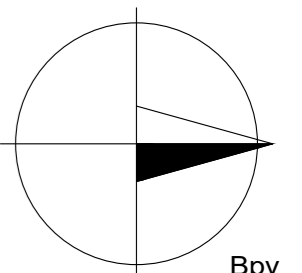
Výkaz výztuže			
Položka	Profil	Délka [mm]	Počet [ks]
1	14	12 000	2 450
<b>Celkem</b>		<b>29 400 000</b>	<b>2 450</b>

① Ø14; L=12 000 mm; 2 450 ks

Konstrukční výztuž Ø14 á 200 mm  
 Krytí min. 30 mm  
 Kotvení min. 480 mm  
 Stykování přesahem min. 1020 mm

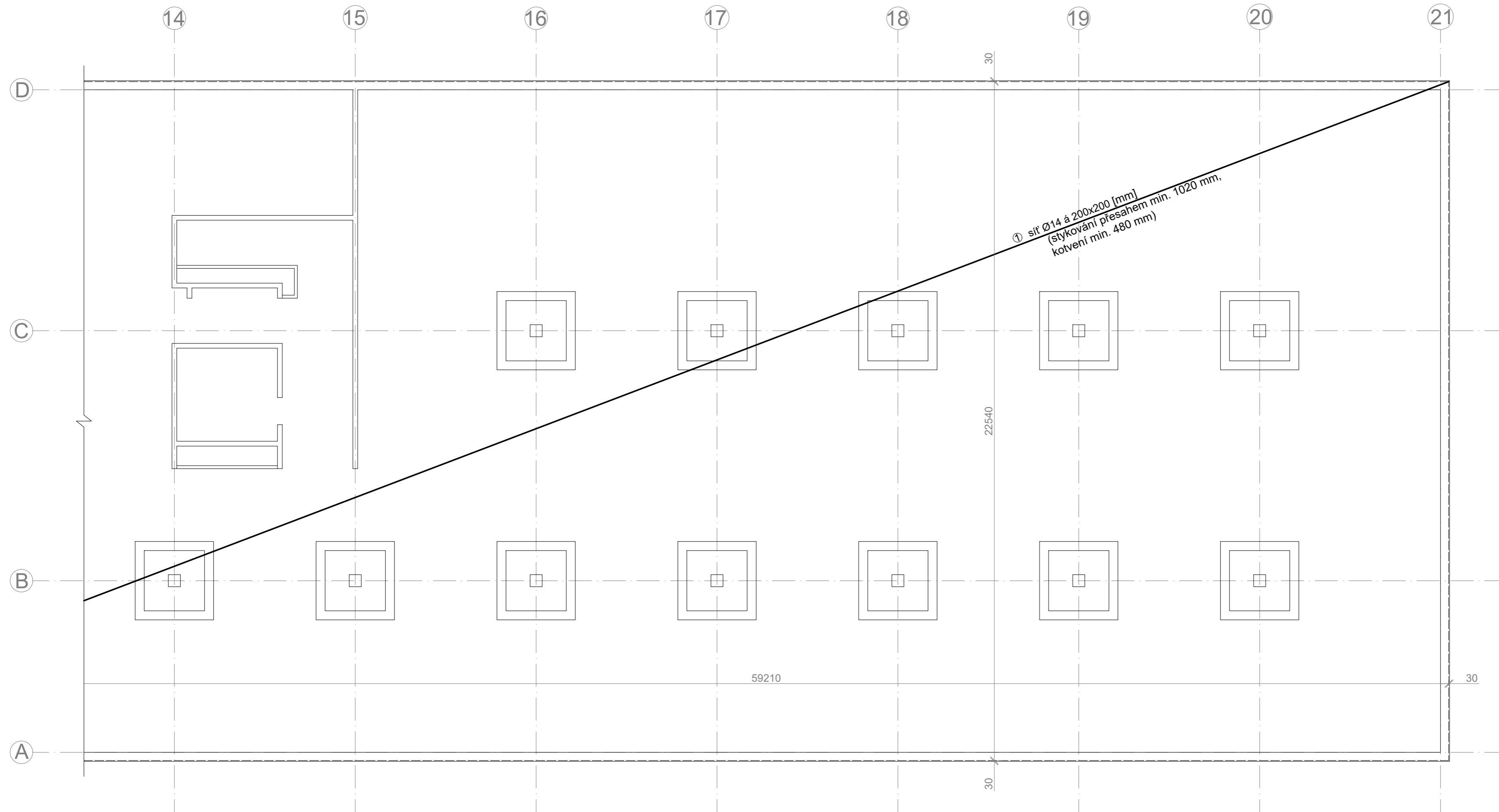
Beton C 20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 16-S2  
 Ocel B 500 B

±0,000 = 993 m.n.m.  
 S-JTSK



Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu		Datum: 2.1.2018	Meřítko: 1:100 Číslo výkresu: 2.03B
Název výkresu: Horní výztuž základové desky - část B			

# Horní výztuž - část C:



Výkaz výztuže			
Položka	Profil	Délka [mm]	Počet [ks]
1	14	12 000	2 450
Celkem		29 400 000	2 450

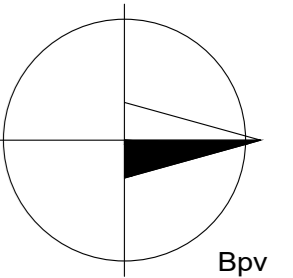
Ø14; L=12 000 mm; 2 450 ks

Konstrukční výztuž Ø14 á 200 mm  
Krytí min. 30 mm  
Kotvení min. 480 mm  
Stykování přesahem min. 1020 mm

Beton C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 16-S2  
Ocel B 500 B

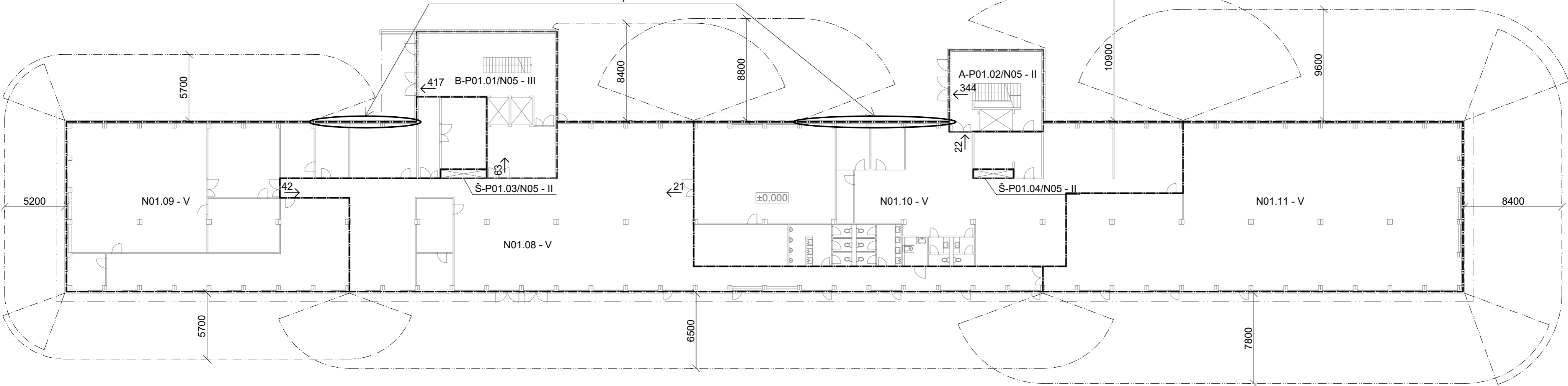
±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK

Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Jan Salák, CSc.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Založení objektu		Datum: 2.1.2018	
		Meřítko: 1:100	
		Číslo výkresu: 2.03C	
Název výkresu: Horní výztuž základové desky - část C			



# Koncept požárně bezpečnostního řešení v 1.NP:

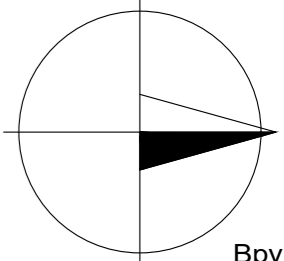
Envilop Fire - deklarovaná požární odolnost i požární uzavřenost =>  
=> nemusí se stanovat odstupová vzdálenost



### Legenda:

- Hranice požárního úseku
- - - - - Odstupová vzdálenost

±0,000 = 993 m.n.m.  
S-JTSK



Zpracoval: Bc. Karel Koutný	Konzultant: Ing. Marek Pokorný, Ph.D.	Školní rok: 2017/2018	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 134DPM			
Název úlohy: Administrativní budova IZM - Část PBŘ		Datum: 4.1.2018	Bpv Datum: 4.1.2018 Meřítko: 1:250 Číslo výkresu: 3.01
Název výkresu: Koncept požárně bezpečnostního řešení v 1.NP		Meřítko: 1:250	
		Číslo výkresu: 3.01	