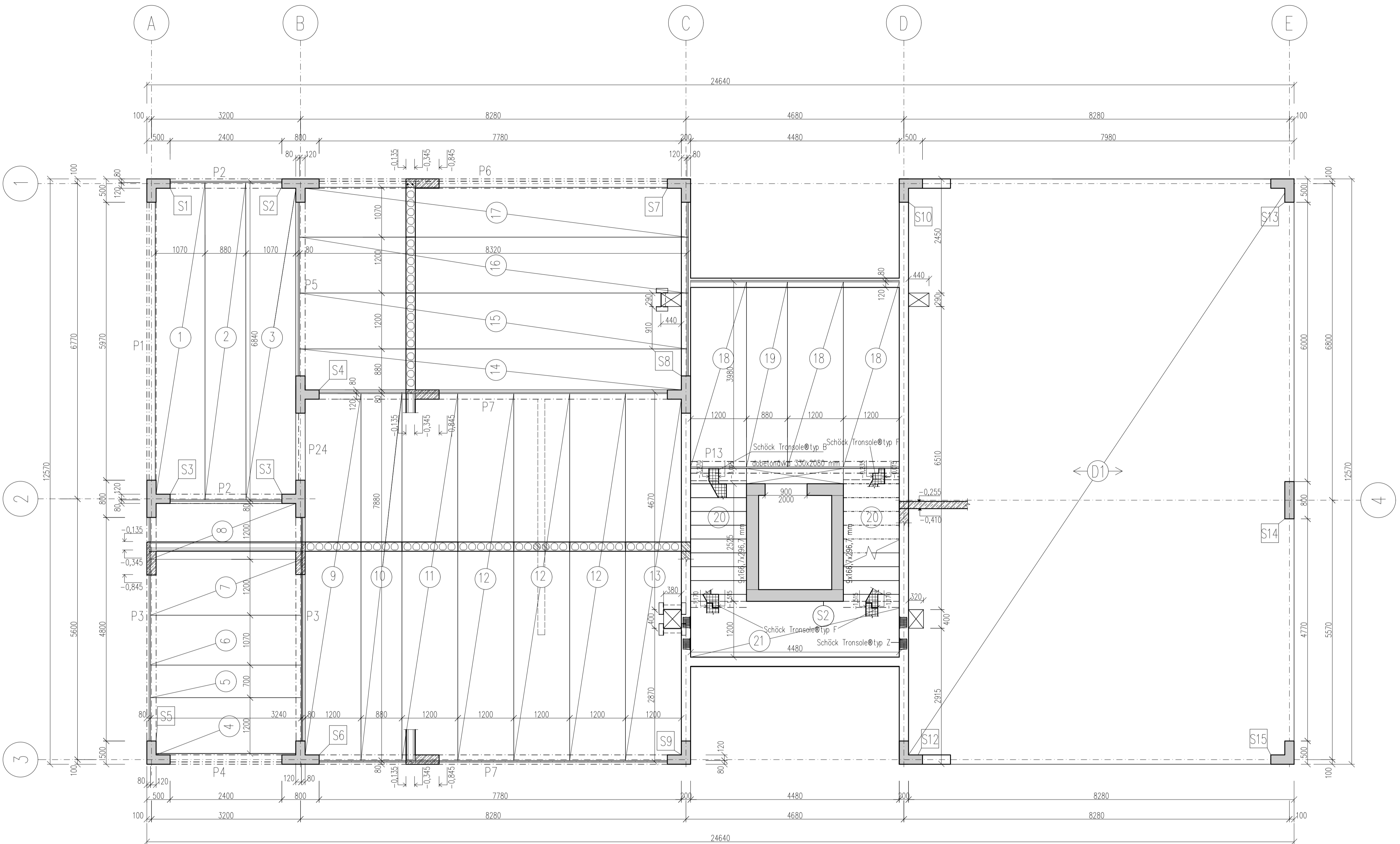
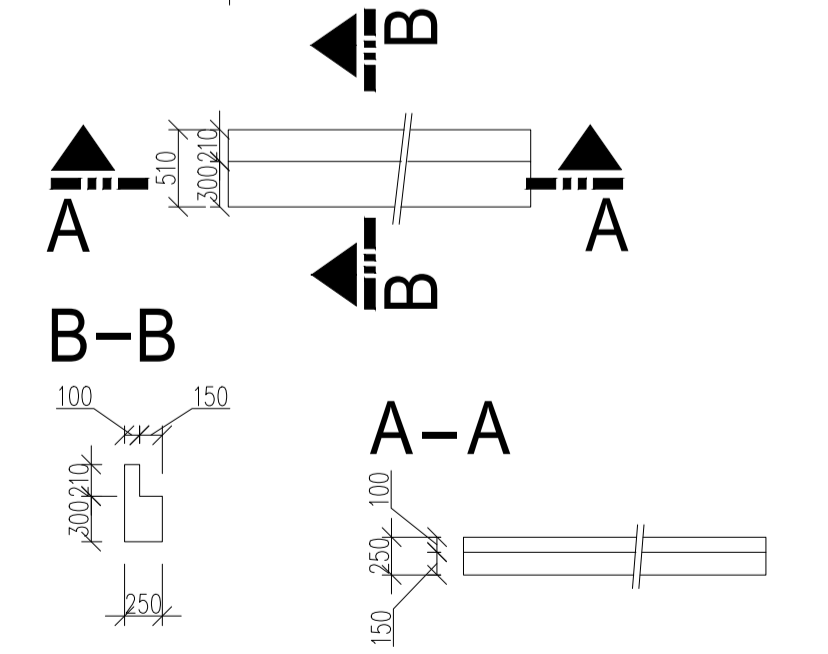


# STROP 1.PP

M 1:50



Geometrie průvlaku GOLDBECK –ATIPIČKÝ P13



VÝPIS STOPNÍCH DÍLCŮ - STROP 1.NP - 3.NP

ČÍSLO PANELU	TYP DÍLCE	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS	pozn.
1	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané čelo
2	SPG 20597	6810	880	200	3	
3	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané čelo
4	SPG 20095	3240	700	200	3	probrané čelo
5	SPG 20095	3240	700	200	2	
6	SPG 20095	3240	1070	200	2	
7	SPG 20095	3240	1200	200	3	
8	SPG 20095	3240	1200	200	3	probrané čelo
9	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané čelo
10	SPG 20043	7880	880	200	3	
11	SPG 20043	7880	1200	200	3	
12	SPG 20043	7880	1200	200	9	
13	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané čelo, prostup
14	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané čelo
15	SPG 20507	8320	880	200	3	prostup
16	SPG 20507	8320	1200	200	2	uložení ocelové výměny
17	SPG 20507	8320	1070	200	3	probrané čelo
18	SPG 20095	3980	1200	200	9	
19	SPG 20095	3980	880	200	3	
20	ramena schodiště	2850	1200	200	6	
21	SPG 20095	4720	1200	200	3	
22	SPG 20507	8320	1200	200	5	probrané čelo
23	SPG 20507	8320	1200	200	3	prostup
24	SPG 20507	8320	1200	200	6	
25	SPG 20507	8320	1200	200	2	probrané čelo
26	SPG 20507	8320	1200	200	3	prostup
27	SPG 20507	8320	1070	200	2	prostup, uložení ocelové výměny
28	SPG 20507	8320	500	200	2	
29	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané čelo
30	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané čelo
31	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané čelo
32	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
33	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
34	SPG 20507	8320	700	200	1	
35	SPG 20507	8320	700	200	1	vyšší u nosnost panelu – zvýšené zatížení od horní stavby
36	SPG 20095	3240	1070	200	1	vyšší u nosnost panelu – zvýšené zatížení od horní stavby
37	SPG 20507	8320	700	200	1	
38	SPG 20507	8320	500	200	1	uložení ocelové výměny
39	SPG 20507	8320	700	200		
40	SPG 20507	8320	1070	200		probrané čelo

POZN. PŘI ULOŽENÍ DUTINOVÝCH PANELŮ BUDE POUŽITA UCPÁVKA

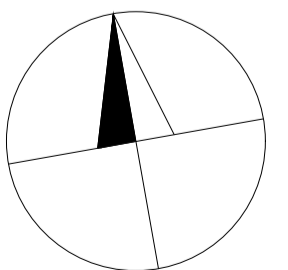
VÝPIS PRŮVLAKŮ - STROP 1.NP - 3.NP

OZN.	TYP	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS
P1	PREFA	5970	200	500	
P2	PREFA	2400	200	500	6
P3	PREFA	4800	200	500	6
P4	PREFA	3300	200	500	3
P5	PREFA	3730	200	500	2
P6	PREFA	7780	200	500	3
P7	PREFA	7780	200	500	6
P8	PREFA	3730	200	500	2
P9	PREFA	4480	200	500	3
P10	PREFA	6000	200	500	2
P11	PREFA	7040	200	500	3
P12	PREFA	4770	200	500	2
P13	PREFA	4480	250	300	3
P14	PREFA	4480	200	500	3
P15	PREFA	8380	200	500	6
P16	PREFA	6000	200	500	2
P17	PREFA	8380	200	500	2
P18	PREFA	3730	200	200	1
P19	PREFA	3730	200	500	1
P20	PREFA	6000	200	500	1
P21	PREFA	4770	200	500	1
P22	PREFA	4770	200	500	1
P23	PREFA	6000	200	500	1
P24	PREFA	1440	200	500	3
P25	MONOLIT	8380	300	480	3

Legenda

- prefabrikovaný sloup
- prefabrikovaný průvlak
- ocelová výměna
- ŽB monolitická stěna
- prefabrikovaná stěna
- vyšší zatížení stěnou
- pozn. kde lze probetonování dutiny Spirallu
- sklopený řez prefabrikovaným prvkem
- sklopený řez monolitickým ŽB prvkem
- Schöck Transole@typ F
- Schöck Transole@typ Z
- Schöck Transole@typ B

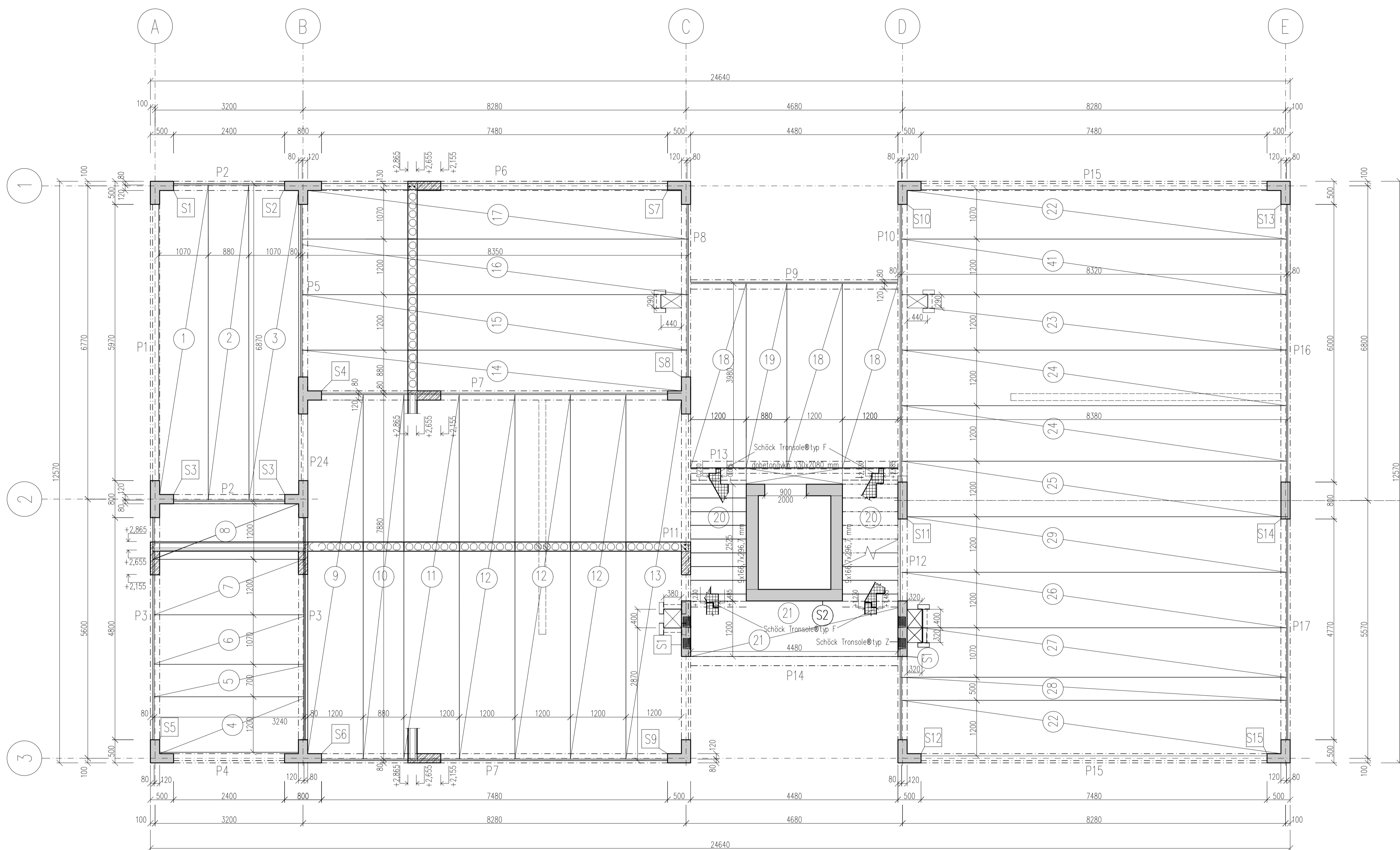
KONSTRUKČNÍ VÝŠKA 3 M  
 BETON C30/37  
 OCEL 10 425 (V)  
 0,000 = 276,000 m.n.m VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv



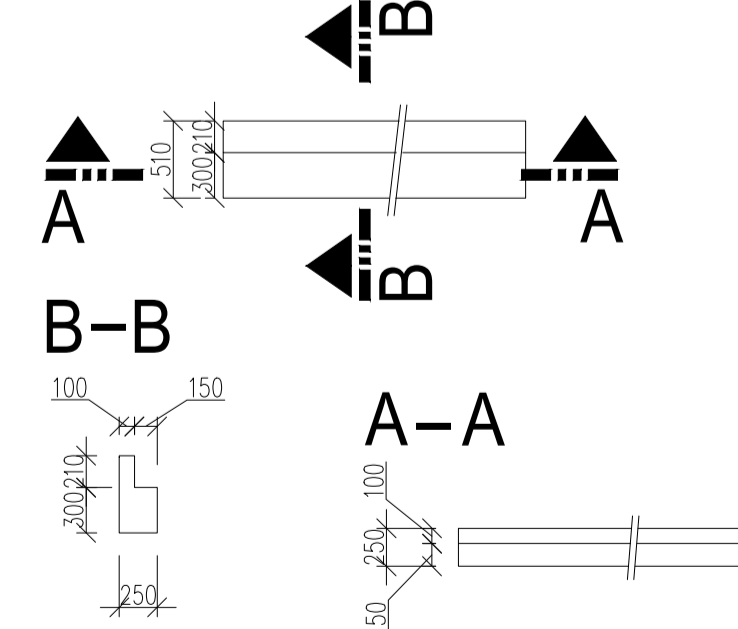
Zpracoval: Kateřina Davidová	Konzultant: doc. Ing. Jirí Pazderna, Ph.D.	Školní rok: 2019–2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 124BAPC	Výkres: VÝKRES TVARU/SKLADBY STROP 1.PP		Farmát: A1
Datum: 1.03.2020			Měřítka: M 1:50
Číslo výkresu: 2			

# STROP 1.NP

M 1:50



Geometrie průvlastku GOLDBECK - ATIPICKÝ P13



## VÝPIS STOPNÍCH DÍLCŮ - STROP 1.NP - 3.NP

ČÍSLO PANELU	TYP DÍLCE	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS	pozn.
1	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané čelo
2	SPG 20597	6810	880	200	3	
3	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané čelo
4	SPG 20095	3240	700	200	3	probrané čelo
5	SPG 20095	3240	700	200	2	
6	SPG 20095	3240	1070	200	2	
7	SPG 20095	3240	1200	200	3	
8	SPG 20095	3240	1200	200	3	probrané čelo
9	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané čelo
10	SPG 20043	7880	880	200	3	
11	SPG 20043	7880	1200	200	3	
12	SPG 20043	7880	1200	200	9	
13	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané čelo, vstup
14	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané čelo
15	SPG 20507	8320	880	200	3	vstup
16	SPG 20507	8320	1200	200	2	uložení ocelové výměny
17	SPG 20507	8320	1070	200	3	probrané čelo
18	SPG 20095	3980	1200	200	9	
19	SPG 20095	3980	880	200	3	
20	rameno schodiště	2850	1200	200	6	
21	SPG 20095	4720	1200	200	3	
22	SPG 20507	8320	1200	200	5	probrané čelo
23	SPG 20507	8320	1200	200	3	vstup
24	SPG 20507	8320	1200	200	6	
25	SPG 20507	8320	1200	200	2	probrané čelo
26	SPG 20507	8320	1200	200	3	vstup
27	SPG 20507	8320	1070	200	2	vstup, uložení ocelové výměny
28	SPG 20507	8320	500	200	2	
29	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané čelo
30	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané čelo
31	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané čelo
32	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
33	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
34	SPG 20507	8320	700	200	1	
35	SPG 20507	8320	700	200	1	vyšší nosnost panelu - zvýšené zatížení od horní stavby
36	SPG 20095	3240	1070	200	1	vyšší nosnost panelu - zvýšené zatížení od horní stavby
37	SPG 20507	8320	700	200	1	
38	SPG 20507	8320	500	200	1	uložení ocelové výměny
39	SPG 20507	8320	700	200		
40	SPG 20507	8320	1070	200		probrané čelo

POZN. PŘI ULOŽENÍ DUTINOVÝCH PANELŮ BUDE POUŽITA UCPÁVKA

## VÝPIS PRŮVLAKŮ - STROP 1.NP - 3.NP

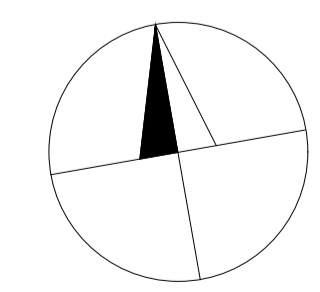
OZN.	TYP	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS
P1	PREFA	5970	200	500	3
P2	PREFA	2400	200	500	6
P3	PREFA	4800	200	500	6
P4	PREFA	3300	200	500	3
P5	PREFA	3730	200	500	2
P6	PREFA	7780	200	500	3
P7	PREFA	7780	200	500	6
P8	PREFA	3730	200	500	2
P9	PREFA	4480	200	500	3
P10	PREFA	6000	200	500	2
P11	PREFA	7040	200	500	3
P12	PREFA	4770	200	500	2
P13	PREFA	4480	250	300	3
P14	PREFA	4480	200	500	3
P15	PREFA	8380	200	500	6
P16	PREFA	6000	200	500	2
P17	PREFA	8380	200	500	2
P18	PREFA	3730	200	200	1
P19	PREFA	3730	200	500	1
P20	PREFA	6000	200	500	1
P21	PREFA	4770	200	500	1
P22	PREFA	4770	200	500	1
P23	PREFA	6000	200	500	1
P24	PREFA	1440	200	500	3
P25	MONOLIT	8380	300	480	3

### Legenda

- prefabrikovaný sloup
- prefabrikovaný průvlastek
- ocelová výměna
- prefabrikovaná stěna
- vyšší zatížení stěnou  
pozn. kde lze probetonování dutiny Spirallu
- sklopený žez prefabrikovaný prvek
- Schöck Transole@typ F
- Schöck Transole@typ Z
- S1 - PREFABRIKOVANÁ STĚNA  
200X1200X1630 MM, 6 KS

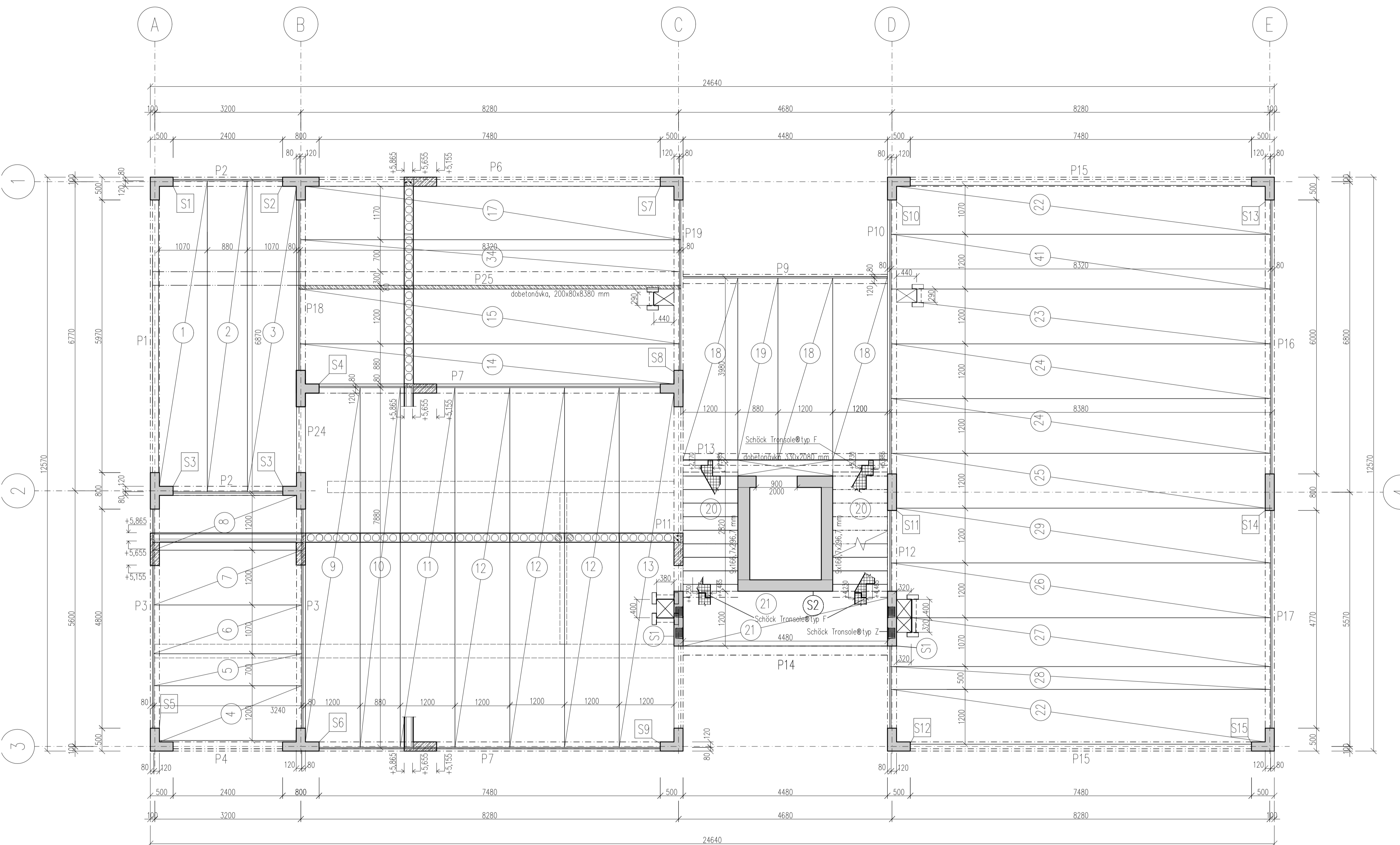
KONSTRUKČNÍ VÝŠKA 3 M  
BETON C30/37  
OCEL 10 425 (V)  
0,000 = 276,000 m.n.m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Zpracoval: Kateřina Davidová	Konzultant: doc. Ing. Jiří Pazdlerka, Ph.D.	Školní rok: 2019-2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 124BAPC	Akce: VÝKRES SKLADBY		Formát: A1
Výkres: VÝKRES SKLADBY STROP 1. NP		Datum: 1.03.2020	Meřítko: M 1:50
		Číslo výkresu: 3	

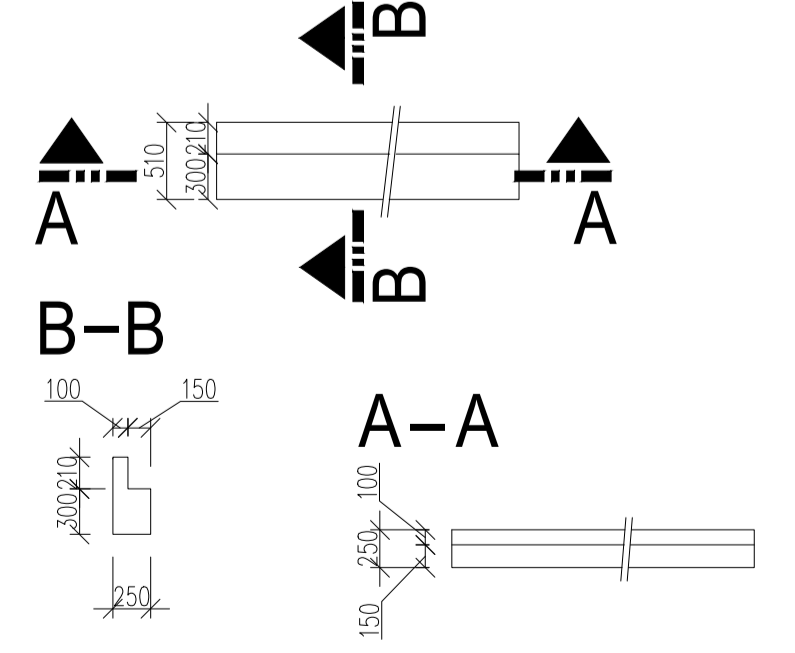


# STROP 2.NP

M 1:50



Geometrie průvlaku GOLDBECK –ATIPICKÝ P13



## VÝPIS STOPNÍCH DÍLCŮ - STROP 1.NP - 3.NP

ČÍSLO PANELU	TYP DÍLCE	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS	pozn.
1	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané tělo
2	SPG 20597	6810	880	200	3	
3	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané tělo
4	SPG 20095	3240	700	200	3	probrané tělo
5	SPG 20095	3240	700	200	2	
6	SPG 20095	3240	1070	200	2	
7	SPG 20095	3240	1200	200	3	
8	SPG 20095	3240	1200	200	3	probrané tělo
9	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané tělo
10	SPG 20043	7880	880	200	3	
11	SPG 20043	7880	1200	200	3	
12	SPG 20043	7880	1200	200	9	
13	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané tělo, prostup
14	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané tělo
15	SPG 20507	8320	880	200	3	prostup
16	SPG 20507	8320	1200	200	2	uložení ocelové výměny
17	SPG 20507	8320	1070	200	3	probrané tělo
18	SPG 20095	3980	1200	200	9	
19	SPG 20095	3980	880	200	3	
20	rameno schodiště	2850	1200	200	6	
21	SPG 20095	4720	1200	200	3	
22	SPG 20507	8320	1200	200	5	probrané tělo
23	SPG 20507	8320	1200	200	3	prostup
24	SPG 20507	8320	1200	200	6	
25	SPG 20507	8320	1200	200	2	probrané tělo
26	SPG 20507	8320	1200	200	3	prostup
27	SPG 20507	8320	1070	200	2	prostup, uložení ocelové výměny
28	SPG 20507	8320	500	200	2	
29	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané tělo
30	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané tělo
31	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané tělo
32	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
33	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
34	SPG 20507	8320	700	200	1	
35	SPG 20507	8320	700	200	1	vyšší unosnost panelu – zvýšené zatížení od horní stavby
36	SPG 20095	3240	1070	200	1	vyšší unosnost panelu – zvýšené zatížení od horní stavby
37	SPG 20507	8320	700	200	1	
38	SPG 20507	8320	500	200	1	uložení ocelové výměny
39	SPG 20507	8320	700	200		
40	SPG 20507	8320	1070	200		probrané tělo

POZN. PŘI ULOŽENÍ DUTINOVÝCH PANELŮ BUDE POUŽITA UCPÁVKA

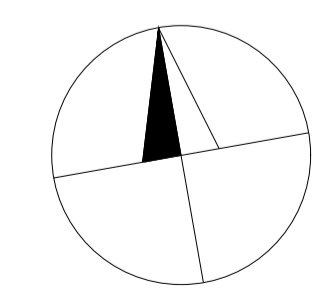
## VÝPIS PRŮVLAKŮ - STROP 1.NP - 3.NP

OZN.	TYP	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS
P1	PREFA	5970	200	500	3
P2	PREFA	2400	200	500	
P3	PREFA	4800	200	500	6
P4	PREFA	3300	200	500	3
P5	PREFA	3730	200	500	2
P6	PREFA	7780	200	500	3
P7	PREFA	7780	200	500	6
P8	PREFA	3730	200	500	2
P9	PREFA	4480	200	500	3
P10	PREFA	6000	200	500	2
P11	PREFA	7040	200	500	3
P12	PREFA	4770	200	500	2
P13	PREFA	4480	250	300	3
P14	PREFA	4480	200	500	3
P15	PREFA	8380	200	500	6
P16	PREFA	6000	200	500	2
P17	PREFA	8380	200	500	2
P18	PREFA	3730	200	200	1
P19	PREFA	3730	200	500	1
P20	PREFA	6000	200	500	1
P21	PREFA	4770	200	500	1
P22	PREFA	4770	200	500	1
P23	PREFA	6000	200	500	1
P24	PREFA	1440	200	500	3
P25	MONOLIT	8380	300	480	3

### Legenda

- prefabrikovaný sloup
- prefabrikovaný průvlak
- ocelová výměna
- prefabrikovaná stěna
- vyšší zatížení stěnou  
pozn. kde lze probetónovací dutiny Spirallu
- sklápěný řez prefabrikovaným prvkem
- Schöck Transsole® typ F
- Schöck Transsole® typ Z
- S1 – PREFABRIKOVANÁ STĚNA  
200X1200X1630 MM, 6 KS

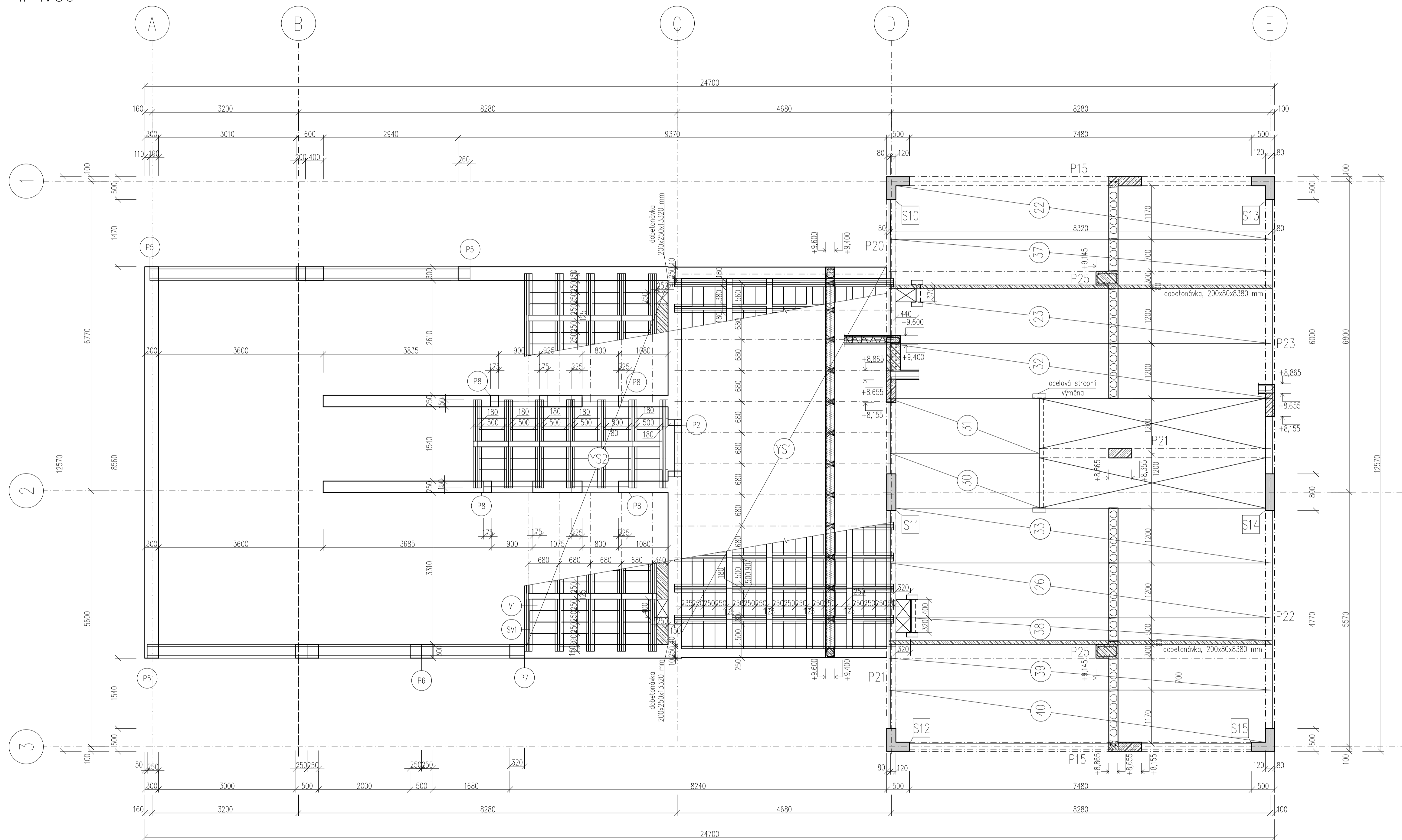
KONSTRUKČNÍ VÝŠKA 3 M  
BETON C30/37  
OCEL 10 425 (V)  
0,000 = 276,000 m.n.m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv



Zpracovala Kateřina Davidová	Konzultant doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.	Školní rok 2019–2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 124BAPC	VÝKRES SKLADBY		Formát A1
Alce:	VÝKRES SKLADBY STROP 2. NP		Datum 1.03.2020
Výkres:	Měřítka M 1:50		Číslo výkresu 4

# STROP 3.NP

M 1:50



## VÝPIS STOPNÍCH DÍLCŮ - STROP 1.NP - 3.NP VÝPIS PRŮVLAKŮ - STROP 1.NP - 3.NP

ČÍSLO PANELU	TYP DÍLCE	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS	pozn.
1	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané čelo
2	SPC 20597	6810	880	200	3	
3	SPG 20597	6810	1070	200	3	probrané čelo
4	SPG 20095	3240	700	200	3	probrané čelo
5	SPG 20095	3240	700	200	2	
6	SPG 20095	3240	1070	200	2	
7	SPG 20095	3240	1200	200	3	
8	SPG 20095	3240	1200	200	3	probrané čelo
9	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané čelo
10	SPG 20043	7880	880	200	3	
11	SPC 20043	7880	1200	200	3	
12	SPG 20043	7880	1200	200	9	
13	SPG 20043	7880	1200	200	3	probrané čelo, prostup
14	SPG 20507	8320	1200	200	3	probrané čelo
15	SPG 20507	8320	880	200	3	prostup
16	SPG 20507	8320	1200	200	2	uložení ocelové výměny
17	SPG 20507	8320	1070	200	3	probrané čelo
18	SPG 20095	3980	1200	200	9	
19	SPG 20095	3980	880	200	3	
20	rameno schodiště	2850	1200	200	6	
21	SPG 20095	4720	1200	200	3	
22	SPG 20507	8320	1200	200	5	probrané čelo
23	SPG 20507	8320	1200	200	3	prostup
24	SPG 20507	8320	1200	200	6	
25	SPG 20507	8320	1200	200	2	probrané čelo
26	SPG 20507	8320	1200	200	3	prostup
27	SPG 20507	8320	1070	200	2	prostup, uložení ocelové výměny
28	SPG 20507	8320	500	200	2	
29	SPC 20507	8320	1200	200	3	probrané čelo
30	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané čelo
31	SPG 20095	3220	1200	200	1	probrané čelo
32	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
33	SPG 20507	8320	1200	200	1	uložení schodiště
34	SPG 20507	8320	700	200	1	
35	SPG 20507	8320	700	200	1	vyšší nosnost panelu - zvýšené zatížení od horní stavby
36	SPG 20095	3240	1070	200	1	vyšší nosnost panelu - zvýšené zatížení od horní stavby
37	SPG 20507	8320	700	200	1	
38	SPG 20507	8320	500	200	1	uložení ocelové výměny
39	SPG 20507	8320	700	200		
40	SPG 20507	8320	1070	200		probrané čelo

OZN.	TYP	L (mm)	B (mm)	H (mm)	KS
P1	PREFA	5970	200	500	3
P2	PREFA	2400	200	500	6
P3	PREFA	4800	200	500	6
P4	PREFA	3300	200	500	3
P5	PREFA	3730	200	500	2
P6	PREFA	7780	200	500	3
P7	PREFA	7780	200	500	6
P8	PREFA	3730	200	500	2
P9	PREFA	4480	200	500	3
P10	PREFA	6000	200	500	2
P11	PREFA	7040	200	500	3
P12	PREFA	4770	200	500	2
P13	PREFA	4480	250	300	3
P14	PREFA	4480	200	500	3
P15	PREFA	8380	200	500	6
P16	PREFA	6000	200	500	2
P17	PREFA	8380	200	500	2
P18	PREFA	3730	200	200	1
P19	PREFA	3730	200	500	1
P20	PREFA	6000	200	500	1
P21	PREFA	4770	200	500	1
P22	PREFA	4770	200	500	1
P23	PREFA	6000	200	500	1
P24	PREFA	1440	200	500	3
P24	MONOLIT	8380	300	480	3

### VÝPIS PRVKŮ STROP YTONG EKONOM

OZN. PANELU	rozpon	B (mm)	H (mm)	KS
stropní nosníky Y175C Ytong	680	120	200	28
stropní vložky Ytong+ 200	880	245	200	335

- Legenda
- prefabrikovaný sloup
  - prefabrikovaný průvlak
  - ocelová výměna
  - zdvo Ytong
  - P5 - Ytong U 300 profil, délka překladu 3500 mm
  - P7 - Ytong U 300 profil, délka překladu 2250 mm
  - P5 - Ytong U 300 profil, délka překladu 3500 mm
  - P2 - překlad Ytong pro nenosné stěny NEP 150-1250
  - P6 - nosný překlad Ytong typ NEP 125-1250
  - V1 - stropní vložka Ytong+ 200
  - SV1 - stropní nosník Y175C Ytong

POZN. PŘI ULOŽENÍ DUTINOVÝCH PANELŮ BUDE POUŽITÁ UCPÁVKA

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA 3 M  
 BETON C30/37  
 OCEL 10 425 (V)  
 0,000 = 278,000 m.n.m VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Zpracovala Katerina Davidová	Konzultant doc. Ing. Jiří Pazderna, Ph.D.	Školní rok 2019-2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 124BAPC			
Ákce: VÝKRES SKLADBY		Formát A1	
Výkres: VÝKRES SKLADBY STROP 3. NP		Datum 1.03.2020	
		Měřítko M 1:50	
		Číslo výkresu 5	

