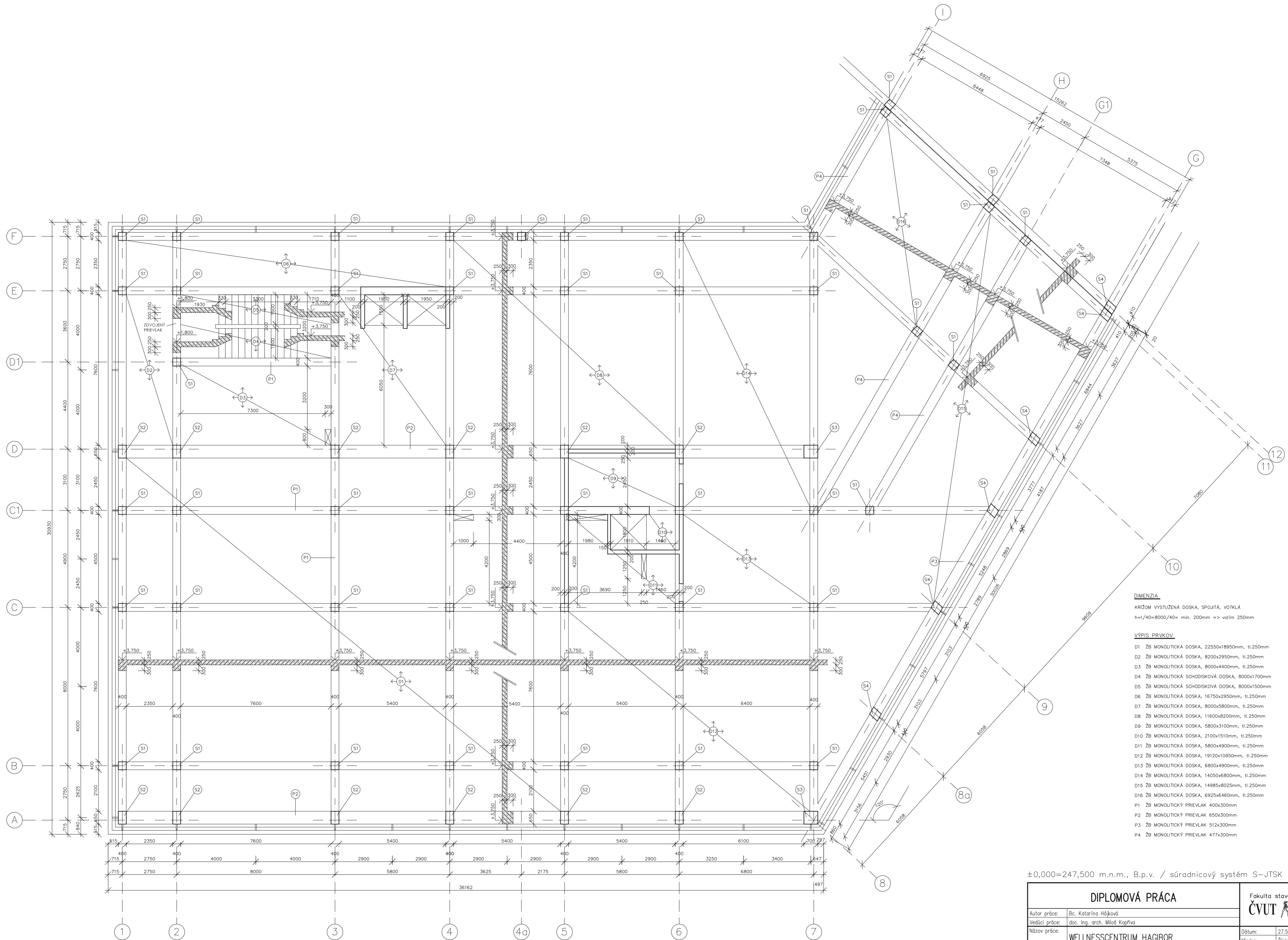


- DIMENZIA**  
 Křížem vystužená deska, spořita, vrtklá  
 $n=1/40=8000/40=200\text{mm} \Rightarrow$  volím 250mm
- VÝRIS PRVKOV**
- D1 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 3140x13950mm, tl.250mm
  - D2 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 3285x11600mm, tl.250mm
  - D3 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 12800x12650mm, tl.250mm
  - D4 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x7000mm
  - D5 ŽB MONOLITICKÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, 5800x1500mm
  - D6 ŽB MONOLITICKÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, 8000x1600mm
  - D7 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 5800x4900mm, tl.250mm
  - D8 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 5800x4900mm, tl.250mm
  - D9 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 12800x12650mm, tl.250mm
  - D10 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 22885x13950mm, tl.250mm
  - D11 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 13290x4650mm, tl.250mm
  - D12 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 18880x12280mm, tl.250mm
  - P1 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVLAK 400x300mm
  - P2 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVLAK 650x300mm
  - P3 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVLAK 395x300mm

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / sřadnicový systém S-JTSK

<b>DIPLOMOVÁ PRÁCA</b>		Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Autor práce:	Bc. Katarína Hájková		
Vedící práce:	doc. Ing. arch. Miloš Koptiva	Datum:	27.5.2016
Název práce:	WELLNESSCENTRUM HAGIBOR	Měřítko:	Číslo výkresu:
Název výkresu:	KONSTRUKČNÉ SCHÉMA – 1PP	1:100	KPS 1

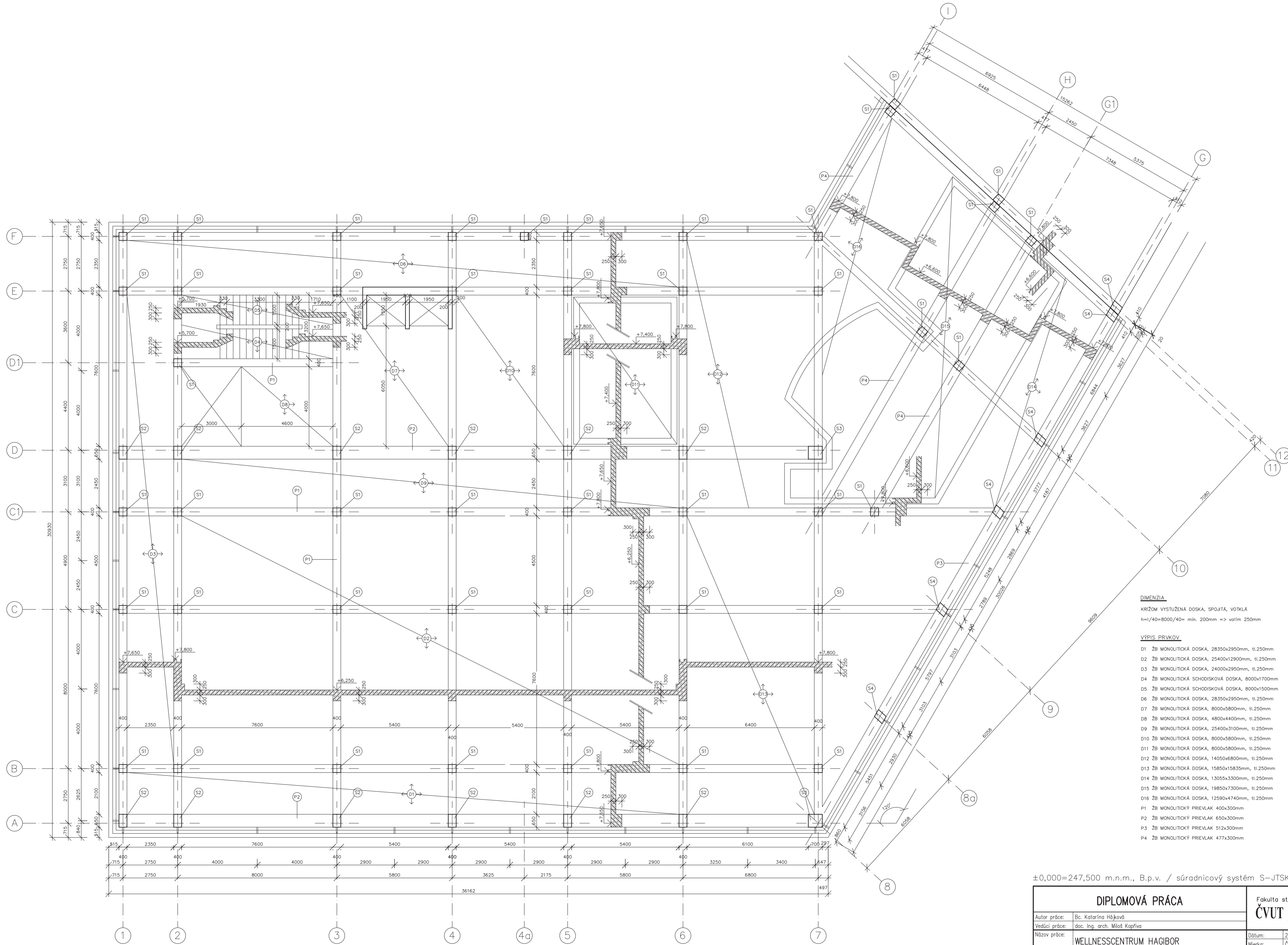


**DIMENZIA**  
 KRÍŽOM VYSTUŽENÁ DOSKA, SPOJITÁ, VOTKLÁ  
 $h=1/40=8000/40= \text{min. } 200\text{mm} \Rightarrow \text{voľím } 250\text{mm}$

- VÝPIS PRVKOV**
- D1 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 2250x18950mm, tl.250mm
  - D2 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8200x2950mm, tl.250mm
  - D3 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x4400mm, tl.250mm
  - D4 ŽB MONOLITICKÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, 8000x1700mm
  - D5 ŽB MONOLITICKÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, 8000x1500mm
  - D6 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 16750x2950mm, tl.250mm
  - D7 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x5800mm, tl.250mm
  - D8 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 11600x8200mm, tl.250mm
  - D9 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 5800x3100mm, tl.250mm
  - D10 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 2100x1510mm, tl.250mm
  - D11 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 5800x4900mm, tl.250mm
  - D12 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 19120x10950mm, tl.250mm
  - D13 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 6800x4900mm, tl.250mm
  - D14 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 14050x6800mm, tl.250mm
  - D15 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 14985x8025mm, tl.250mm
  - D16 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 6925x6460mm, tl.250mm
  - P1 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 400x300mm
  - P2 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 650x300mm
  - P3 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 512x300mm
  - P4 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 477x300mm

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / súradnicový systém S-JTSK

DIPLOMOVÁ PRÁCA		Fakulta stavební ČVUT	
Autor práce:	Bc. Katarína Hájková	Dátum:	27.5.2016
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Miloš Kopřiva	Mierka:	Číslo výkresu:
Názov práce:	WELLNESSCENTRUM HAGIBOR	1:100	KPS 2
Názov výkresu:	KONŠTRUKČNÉ SCHÉMA – 1NP		

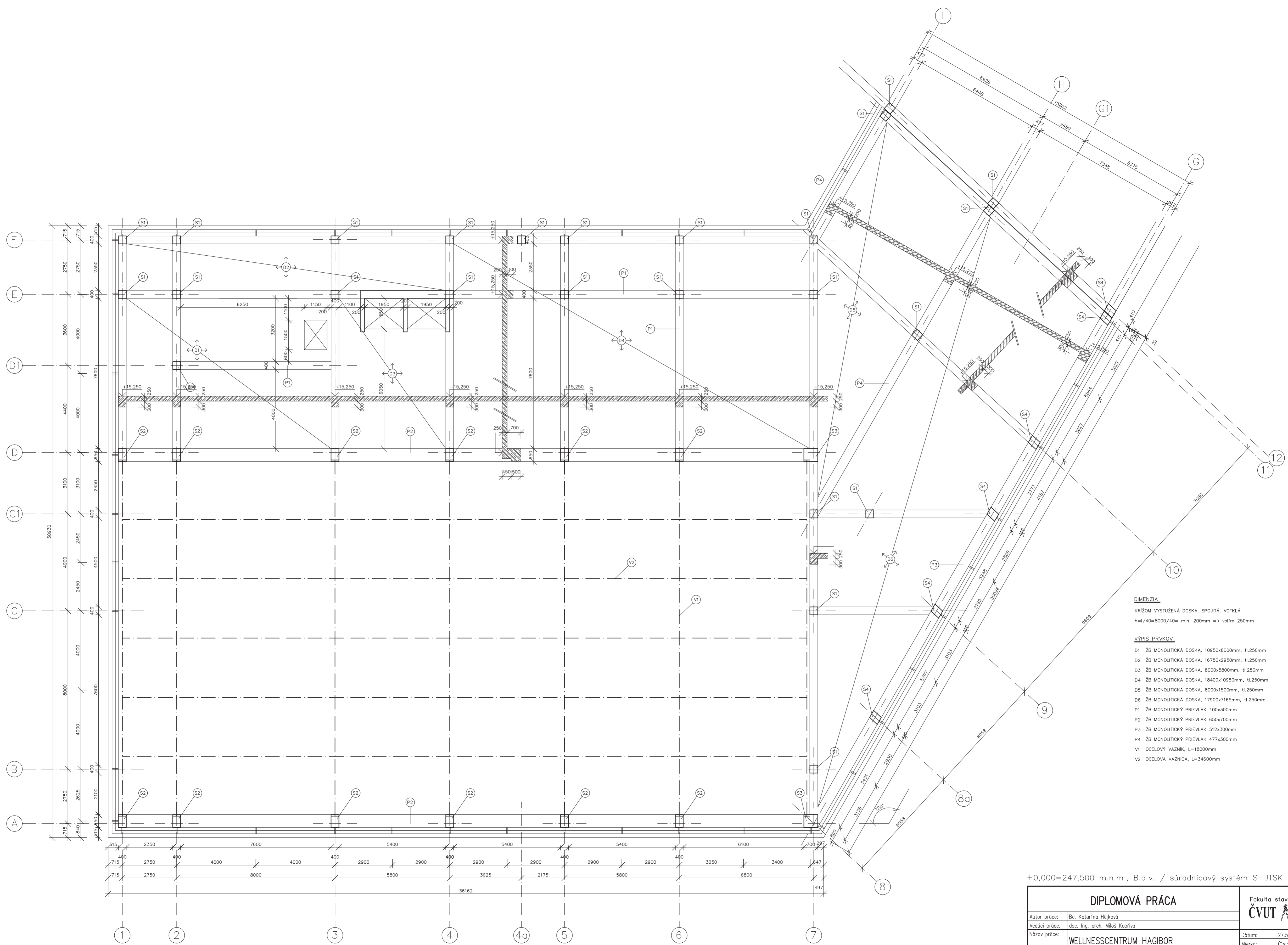


**DIMENZIA**  
 KRÍŽOM VYSTUŽENÁ DOSKA, SPOJITÁ, VOTKLÁ  
 $h = l/40 = 8000/40 = \text{min. } 200\text{mm} \Rightarrow \text{volím } 250\text{mm}$

- VÝPIS PRVKOV**
- D1 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 28350x2950mm, tl.250mm
  - D2 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 25400x12900mm, tl.250mm
  - D3 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 24000x2950mm, tl.250mm
  - D4 ŽB MONOLITICKÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, 8000x1700mm
  - D5 ŽB MONOLITICKÁ SCHODISKOVÁ DOSKA, 8000x1500mm
  - D6 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 28350x2950mm, tl.250mm
  - D7 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x5800mm, tl.250mm
  - D8 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 4800x4400mm, tl.250mm
  - D9 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 25400x3100mm, tl.250mm
  - D10 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x5800mm, tl.250mm
  - D11 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x5800mm, tl.250mm
  - D12 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 14050x6800mm, tl.250mm
  - D13 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 15850x15835mm, tl.250mm
  - D14 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 13055x3300mm, tl.250mm
  - D15 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 19850x7300mm, tl.250mm
  - D16 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 12590x4740mm, tl.250mm
  - P1 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 400x300mm
  - P2 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 650x300mm
  - P3 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 512x300mm
  - P4 ŽB MONOLITICKÝ PRIEVLAK 477x300mm

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / súradnicový systém S-JTSK

<b>DIPLOMOVÁ PRÁCA</b>		Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Autor práce:	Bc. Katarína Hájková	Dátum:	27.5.2016
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Miloš Kopriva	Mierka:	Číslo výkresu:
Názov práce:	WELLNESSCENTRUM HAGIBOR	1:100	KPS 3
Názov výkresu:	KONŠTRUKČNÉ SCHÉMA – 2NP		

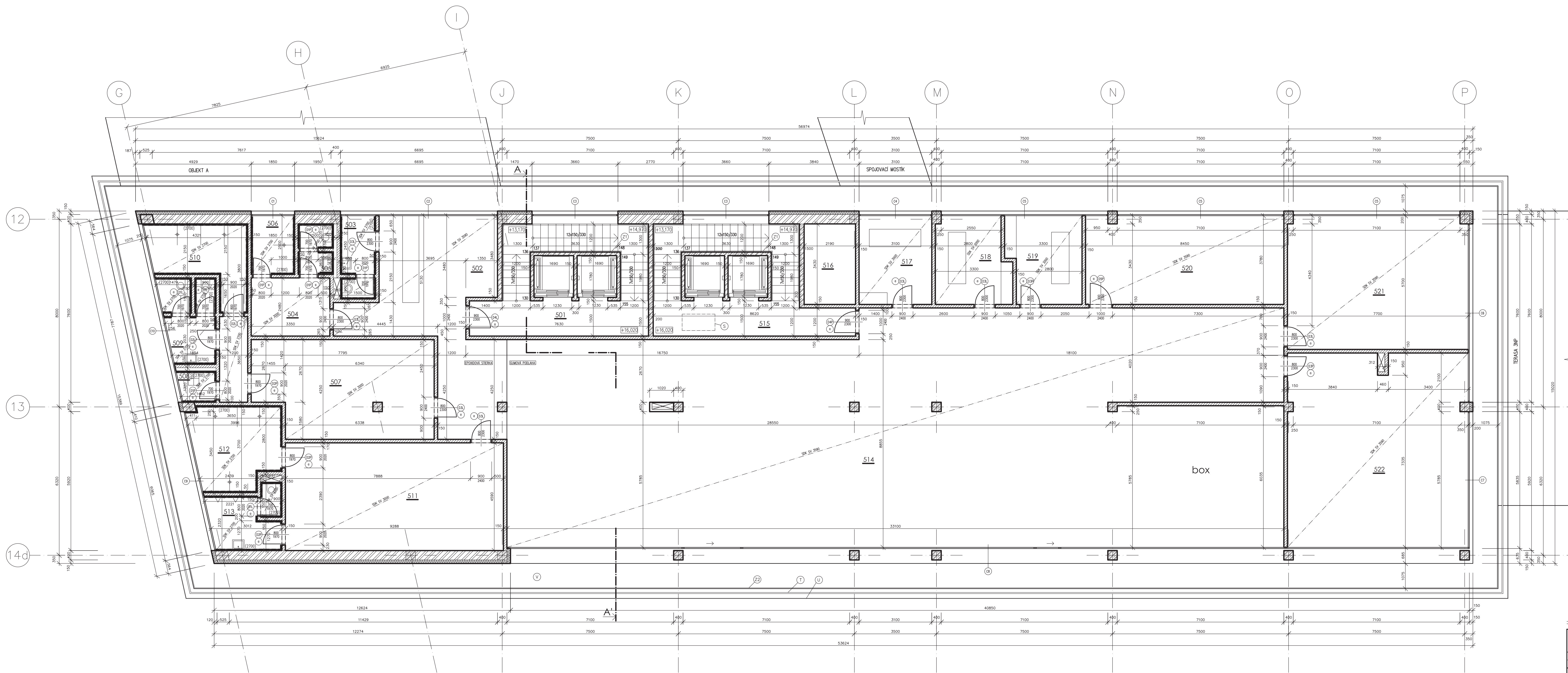


**DIMENZIA**  
 KRÍŽOM VYSTUŽENÁ DOSKA, SPOJITÁ, VOTKLÁ  
 $h = l/40 = 8000/40 = \text{min. } 200\text{mm} \Rightarrow \text{volím } 250\text{mm}$

- VÝPIS PRVKOV**
- D1 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 10950x8000mm, tl.250mm
  - D2 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 16750x2950mm, tl.250mm
  - D3 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x5800mm, tl.250mm
  - D4 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 18400x10950mm, tl.250mm
  - D5 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 8000x1500mm, tl.250mm
  - D6 ŽB MONOLITICKÁ DOSKA, 17900x7165mm, tl.250mm
  - P1 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVĚK 400x300mm
  - P2 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVĚK 650x700mm
  - P3 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVĚK 512x300mm
  - P4 ŽB MONOLITICKÝ PŘEVĚK 477x300mm
  - V1 OCELOVÝ VAZNIK, L=18000mm
  - V2 OCELOVÝ VAZNIK, L=34600mm

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / súradnicový systém S-JTSK

<b>DIPLOMOVÁ PRÁCA</b>		Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Autor práce:	Bc. Katarína Hájková	Dátum:	27.5.2016
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Miloš Kopriva	Mierka:	Číslo výkresu:
Názov práce:	WELLNESSCENTRUM HAGIBOR	1:100	KPS 4
Názov výkresu:	KONŠTRUKČNÉ SCHÉMA – 4NP		



LEGENDA MIESTNOSTI

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	SV. (mm)	PODLAHA
501	SCHODISKO	31,88	3900	P5
502	HALA S RECEPCIOU	26,62	3590	P6
503	ZÁZEMIE RECEPCIE	5,30	2700	P6
504	ŠATŇA TRÉNERI	8,31	3000	P6
505	WC TRÉNERI	3,23	2700	P2
506	SPRCHY TRÉNERI	4,63	2700	P2
507	ŠATŇA ŽENY	30,83	3000	P6
508	UPRÁTOVANIE	2,05	2700	P2
509	WC ŽENY	8,01	2700	P2
510	SPRCHY ŽENY	15,59	2700	P2
511	ŠATŇA MUŽI	42,65	3000	P6
512	SPRCHY MUŽI	12,88	2700	P2
513	WC MUŽI	6,06	2700	P2
514	POSILŇOVŇA	330,30	3590	P1
515	SCHODISKO	32,65	3900	P5
516	VZDUCHOTECHNIKA	7,51	3900	
517	MASÁŽ	11,72	3000	P6
518	MASÁŽ	11,40	3000	P6
519	MASÁŽ	11,49	3000	P6
520	SKLAD	31,80	3590	P1
521	SPINNING	43,68	3590	P1
522	CVIČEBNÝ SÁL	63,65	3590	P1

LEGENDA MATERIÁLOV

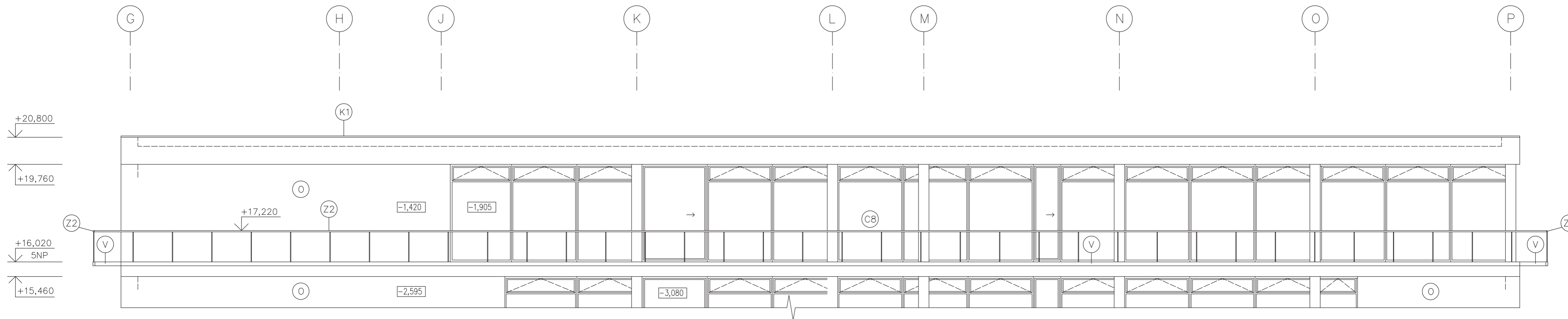
- ŽELEZOBETON C20/25, OCEĽ B500B-10505(R)
- POROTHERM 40 EKO+ Profi 248x400x249mm
- YTONG P2-500 150x249x599mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ROCKWOOL ROCKTON

VYSVETĽIVKY

- S VÝLEZ NA PLOCHŮ STRECHU ROTO 700x1400mm  
PREFABRIKOVANÝ PRVKŮ URČENÝ PRE ZABUDOVANIE  
DREVENÝ KASTĽK Z 19mm PREKLÍŽKY, POKLOP OPATRENÝ IZOLÁCIOU
- T NOSNÁ KONŠTRUKCIA LAHKÉHO OBV. PLÁŠTA, RASTER 3900x5000mm
- U SKLENENÁ FASÁDA NA BODOVÝCH ŮCHYTOCH, RASTER 3900x2220mm
- V SERVISNÝ ROŠT, 1000x1500x30mm
- ⊙ PREKLAD YTONG NEP 15, 150x249x1250mm

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / súradnicový systém S-JTSK

<b>DIPLOMOVÁ PRÁCA</b>		Fakulta stavebná <b>ČVUT</b>	
Autor práce:	Bc. Katarína Hájková	Dátum:	27.5.2016
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Miloš Koptíva	Mierka:	Číslo výkresu:
Názov práce:	WELLNESSCENTRUM HAGIBOR	1:75	KPS 5
Názov výkresu:	PŮDORYS 5NP, BUDOVA B		

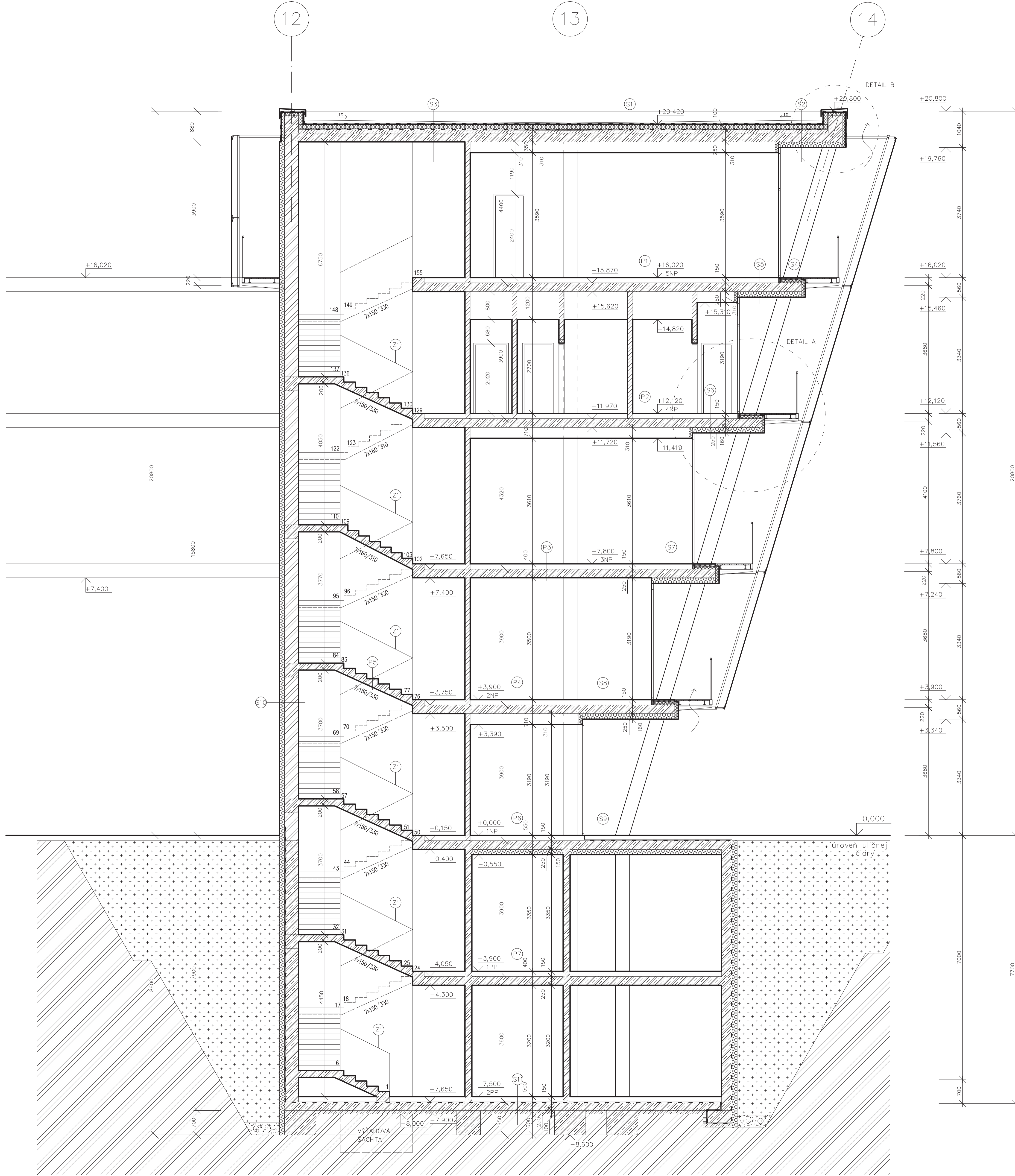


LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

OZN.	DRUH PRVKU	MATERIÁL	POVRCHOVÁ ÚPRAVA, BARVA
C8	OKNÁ + DVERE	HLINÍK	NÁTER, ČIERNA
Z2	OCELOVÉ ZÁBRADLIE	OCEL	POZINK
K1	OPLECHOVANIE ATIKY	TITANZINKOVÝ PLECH	ŠEDÁ
V	SERVISNÝ ROŠT	OCEL	POZINK
O	OMIETKA	SILIKÓNOVÁ OMIETKA	BIELA

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / súradnicový systém S-JTSK

DIPLOMOVÁ PRÁCA		Fakulta stavební ČVUT	
Autor práce:	Bc. Katarína Hájková	Dátum:	27.5.2016
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Miloš Koptíva	Mierka:	Číslo výkresu:
Názov práce:	WELLNESSCENTRUM HAGIBOR	Názov výkresu:	1:100 KPS 6
POHLAD 5NP, BUDOVA B			



- S1 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S2 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S3 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S4 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S5 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S6 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S7 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S8 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S9 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- S10 - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS PARADENE 40.1 OS, CELOPLŮŠE NATAVENÝ, tl. 4mm  
- FOAMGLAS T4+, tl. 150mm  
- PAROZÁBRANA - FATAPAPAR tl.0,3mm  
- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTER tl.100 mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ROSTI, tl.300mm  
- SÁDKOKARTON KNAUF, tl. 12,5mm  
- FINÁLNÍ MALBA FARBOU PRIMALEX VRÁTANÉ PENETRACE
- P1 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- P2 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- P3 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- P4 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- P5 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- P6 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- P7 - BETONOVÁ DLÁŽBA LOŽNÁ S MEDZERAMI, tl. 36mm  
- ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP, tl. min 50mm  
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GÖTTEXILA 300g/m<sup>2</sup>  
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC - P, tl. 1,5mm  
- BETONOVÝ POTER, tl. 50mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÍ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- PERLINKA VERTEX R
- Z1 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z2 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z3 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z4 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z5 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z6 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z7 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z8 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z9 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R
- Z10 - STROJNE HLADENÝ DRÁTKOBETÓN + VSPV FORTEBUR, tl.100mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- PE FÓLIA  
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA EPS, tl. 50mm  
- ŽB DOSKA tl.250 mm  
- PENETRAČNÁ VRSTVA  
- LEPIACI IMEL BAUMIT PROCONTACT, tl. 10mm  
- TERPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150  
- VYROVNÁVAČIA STIERKA BAUMIT PROCONTACT, tl. 4mm  
- FASÁDNA PERLINKA VERTEX R

**LEGENDA MATERIÁLOV**

	ŽELEZOBETON C20/25, OCEĽ B500B-10505(R)
	POROTHERM 40 EKO+ Profi 248x400x249mm
	YTONG P2-500 150x249x599mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA
	TEPELNÁ IZOLÁCIA FOAMGLAS
	HYDROIZOLÁCIA
	ŠTRKOPIEKOVÝ PODSYP
	DOSYPANÁ ZEMINA
	PŮVODNÁ ZEMINA

±0,000=247,500 m.n.m., B.p.v. / súradnicový systém S-JTSK

<b>DIPLOMOVÁ PRÁCA</b>		<b>Fakulta stavební ČVUT</b>	
Autor práce: Bc. Katarína Hájková	doc. Ing. arch. Miroslav Kaprle	Datum: 27.5.2016	Merka: Číslo výkresu:
Název práce: WELLNESSCENTRUM HAGIBOR		1:50	KPS 7
Název výkresu: REZ A-A', BUDOVA B			