



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

ARCHITEKTONICKÁ ŠTÚDIA HOTELA

DIPLOMOVÁ PRÁCE
MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

BC. MARTIN CHROMJAK

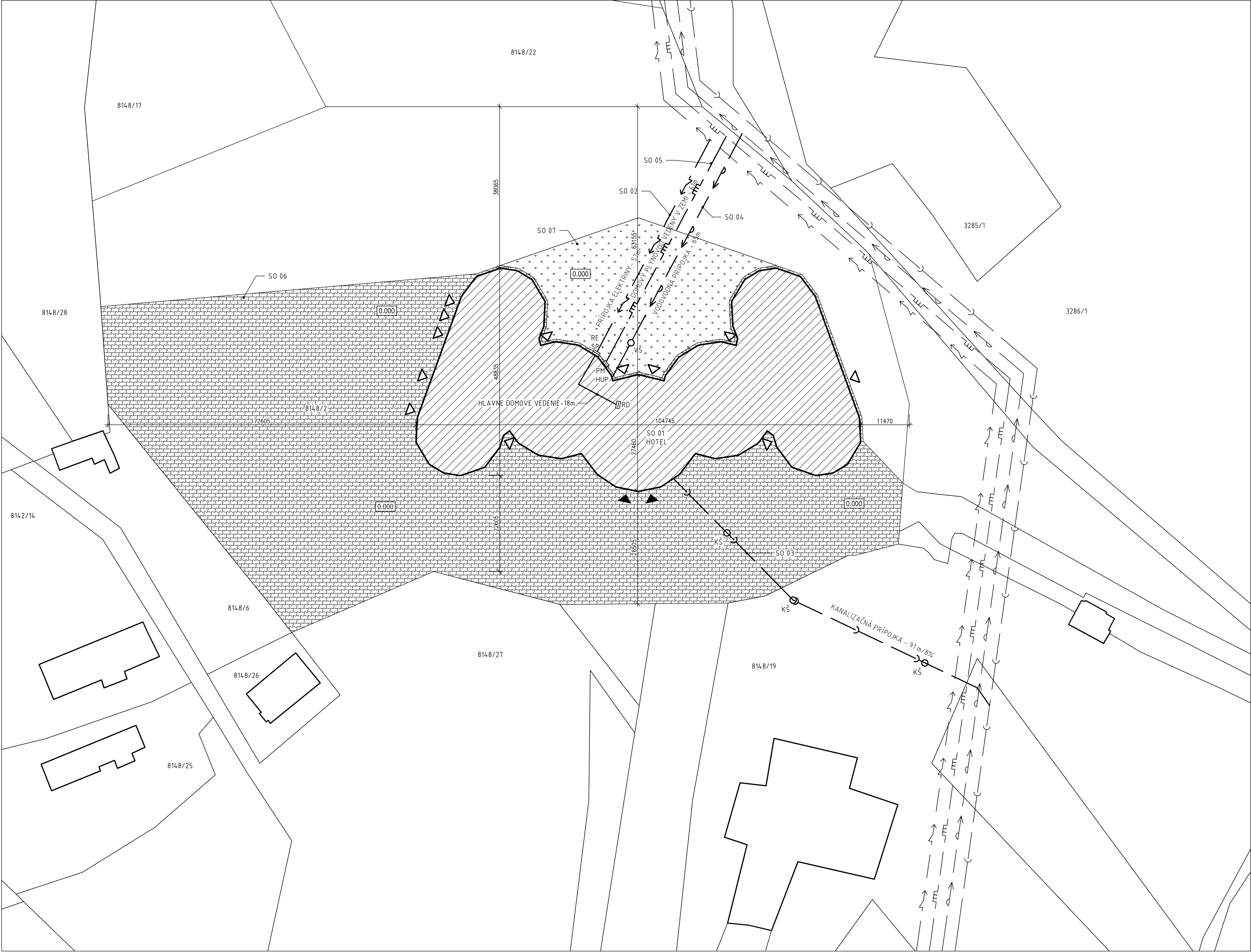
VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

prof. Ing. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2014

ZOZNAM PRÍLOH

- 1. Situácia**
- 2. Pôdorys 1.NP**
- 3. Pôdorys 2.NP**
- 4. Pôdorys 3.NP**
- 5. Pôdorys 4. - 6.NP**
- 6. Pohľady Južný, Severný**
- 7. Pohľady Východný, Západný**
- 8. Zvislý rez A – A´**



LEGENDA:

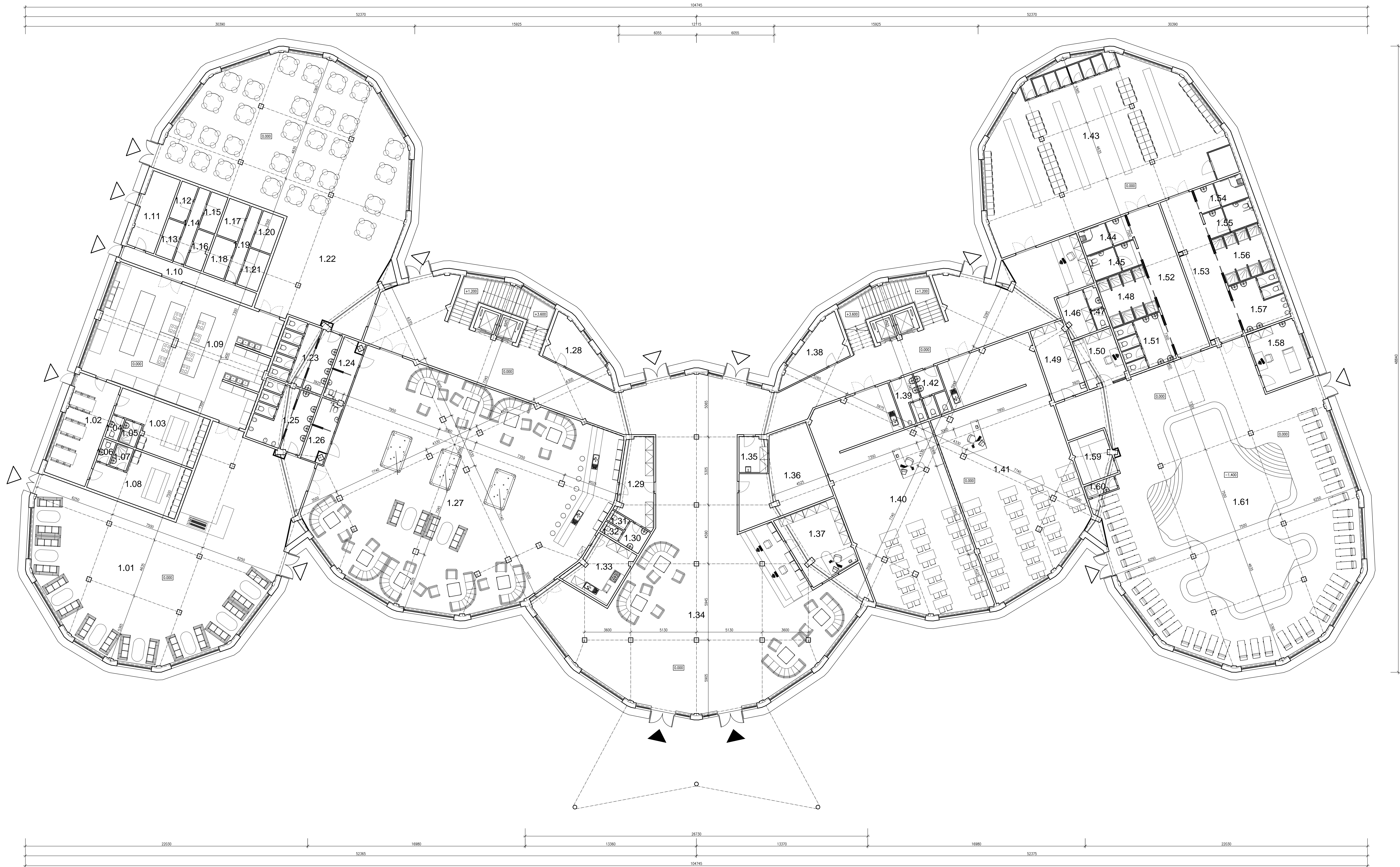
- HRANICA PARCEL
- OKOLITÁ EXISTUJÚCA ZÁSTAVBA
- NAVRHOVANÝ OBJEKT
- VEREJNÁ VODOVODNÁ SIEŤ DN300
- VEREJNÁ KANALIZÁCIA DN500
- VEREJNÝ PLYNOVOD
- ELEKTRICKÉ VEDENIE
- PRÍPOJKA VODY- NAVRHOVANÁ
- PRÍPOJKA KANALIZÁCIE- NAVRHOVANÁ
- PRÍPOJKA PLYNU- NAVRHOVANÁ
- PRÍPOJKA ELEKTRINY NN- NAVRHOVANÁ
- PLYNOMER
- HLAVNÝ UZÁVER PLYNU
- RD - DOMOVÝ ROZVÁDZAČ
- RE - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ
- SP - PRÍPOJKOVÁ SKRINKA
- VŠ - VODOMERNÁ ŠACHTA, NAVRHOVANÁ
- KŠ - KANALIZAČNÁ ŠACHTA, NAVRHOVANÁ
- HLAVNÝ VSTUP
- VEDLAJŠIE VSTUPY
- NAVRHOVANÉ PLOCHY NESPEVNENÉ
- NAVRHOVANÉ PLOCHY SPEVNENÉ
- 814/8/2 - ČÍSLO PARCELY

OBJEKTOVÁ SKLADBA:

- SO 01 - HOTEL
- SO 02 - PRÍPOJKA NN
- SO 03 - PRÍPOJKA KANALIZÁCIE
- SO 04 - PRÍPOJKA VODY-ÚPRAVA
- SO 05 - PRÍPOJKA PLYNU-ÚPRAVA A DOMOVÝ PLYNOVOD
- SO 06 - SPEVNENÉ PLOCHY A PRÍJAZDOVÁ CESTA
- SO 07 - TERÉNE A SADOVÉ ÚPRAVY

0.000 = 1285,150 M.N.M

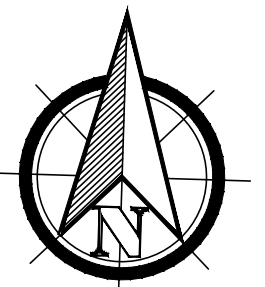
DIPLOMOVÁ PRÁCA			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ	
DIPLOMANT	BC. MARTIN CHROMJAK		ÚSTAV POZEMNÍHO	
VED. DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, PH.D.		STAVITELSTVÍ	
HOTEL			FORMÁT	8x4
			DÁTUM	05.06.2013
SITUÁCIA			MIERKA 1:500	Č. VÝKRESU 1

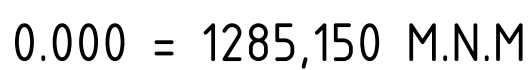
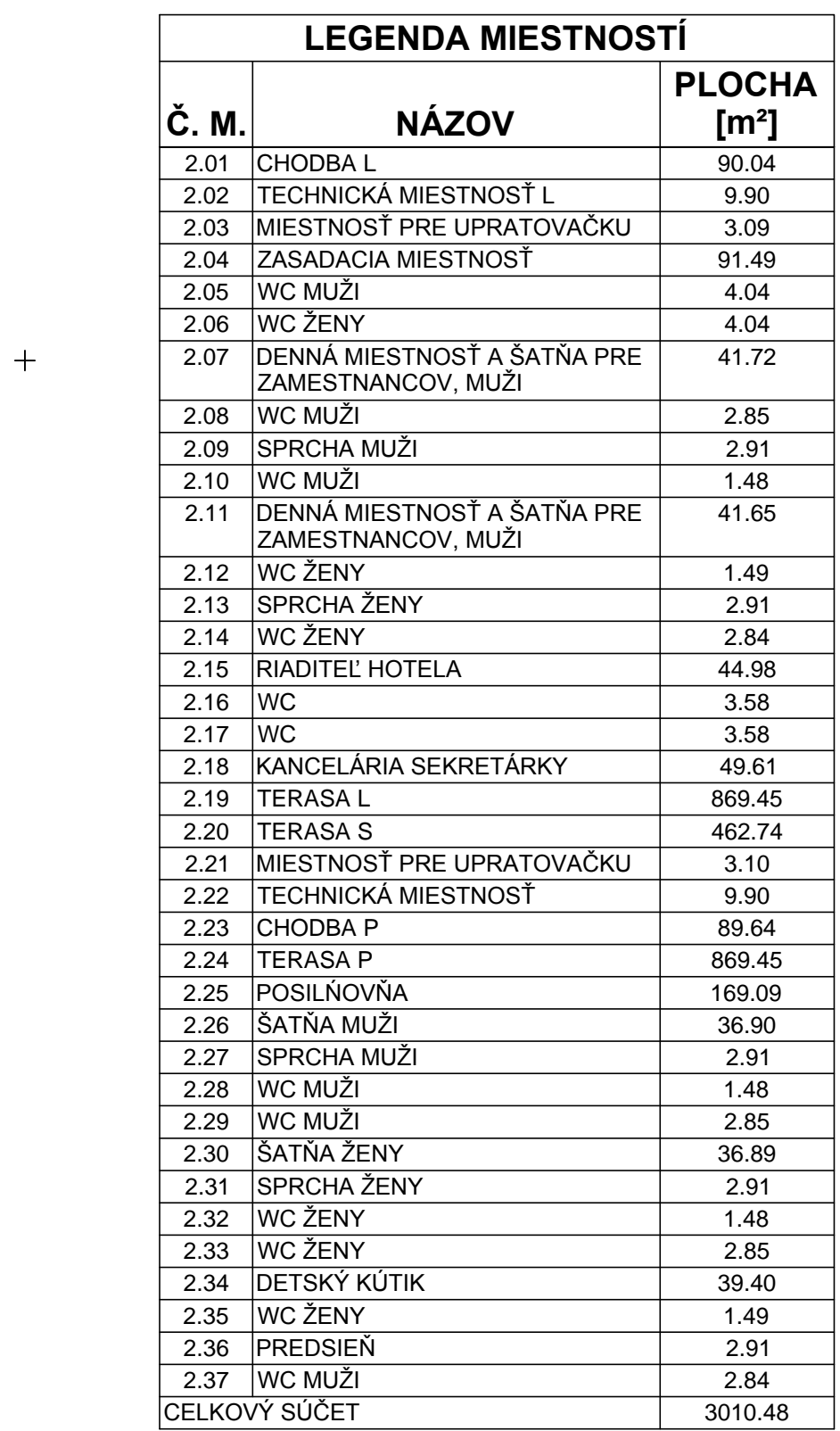


LEGENDA MIESTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
1.01	TANEČNÁ SÁLA	253.28
1.02	DEŇNÁ MIESTNOSŤ	27.82
1.03	SÁTNÁ ZENY	24.57
1.04	WC ZENY	1.83
1.05	SPRCHA ZENY	2.46
1.06	WC MUŽI	1.93
1.07	SPRCHA MUŽI	2.46
1.08	SÁTNÁ MUŽI	24.86
1.09	KUCHYŇA	121.29
1.10	CHODBA	11.91
1.11	ODPADY A OBALY	13.54
1.12	SKLAD	4.05
1.13	SKLAD	4.05
1.14	CHODBA	5.49
1.15	SKLAD	4.05
1.16	SKLAD	3.98
1.17	SKLAD	5.10
1.18	SKLAD	5.10
1.19	CHODBA	5.49
1.20	SKLAD	5.10
1.21	SKLAD	5.10
1.22	RESTAURÁCIA	263.44
1.23	WC ZENY	21.76
1.24	WC ZENY IMOBILNÝ	8.19
1.25	WC MUŽI	21.74
1.26	WC MUŽI IMOBILNÝ	8.23
1.27	BAR	354.67
1.28	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ L	14.44
1.29	SKLAD	17.17
1.30	PREDSEŇ	3.40
1.31	WC ZENY B	1.44
1.32	WC MUŽI B	1.44
1.33	KUCHYŇKA B	16.64
1.34	VSTUPNÁ HALA	523.04
1.35	UPRATOVAČKA	6.13
1.36	SKLAD, PRÁČOVŇA, ŽEHLIAREN	35.44
1.37	RECEPCIA	25.47
1.38	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ P	14.45
1.39	WC MUŽI K	6.96
1.40	KONFERENČNÁ MIESTNOSŤ L	147.70
1.41	KONFERENČNÁ MIESTNOSŤ P	158.34
1.42	WC ZENY K	6.96
1.43	SÁTNÁ WELLNESS	205.66
1.44	SPRCHA ZENY IMOBILNÝ	7.52
1.45	WC ZENY IMOBILNÝ	7.74
1.46	SKLAD	7.09
1.47	WC	3.98
1.48	SPRCHY ZENY	14.41
1.49	SKLAD	15.78
1.50	MIESTNOSŤ PRE PLAVČIKA	12.63
1.51	WC ZENY	14.50
1.52	CHODBA ZENY	31.12
1.53	CHODBA MUŽI	30.58
1.54	SPRCHA MUŽI IMOBILNÝ	7.57
1.55	WC MUŽI IMOBILNÝ	7.79
1.56	SPRCHY MUŽI	14.48
1.57	WC MUŽI	14.68
1.58	MASÁŽE	18.47
1.59	SAUNA	10.00
1.60	SPRCHA	2.48
1.61	WELLNESS BAZÉN	404.58
CELKOVÝ SOČET		3020.65

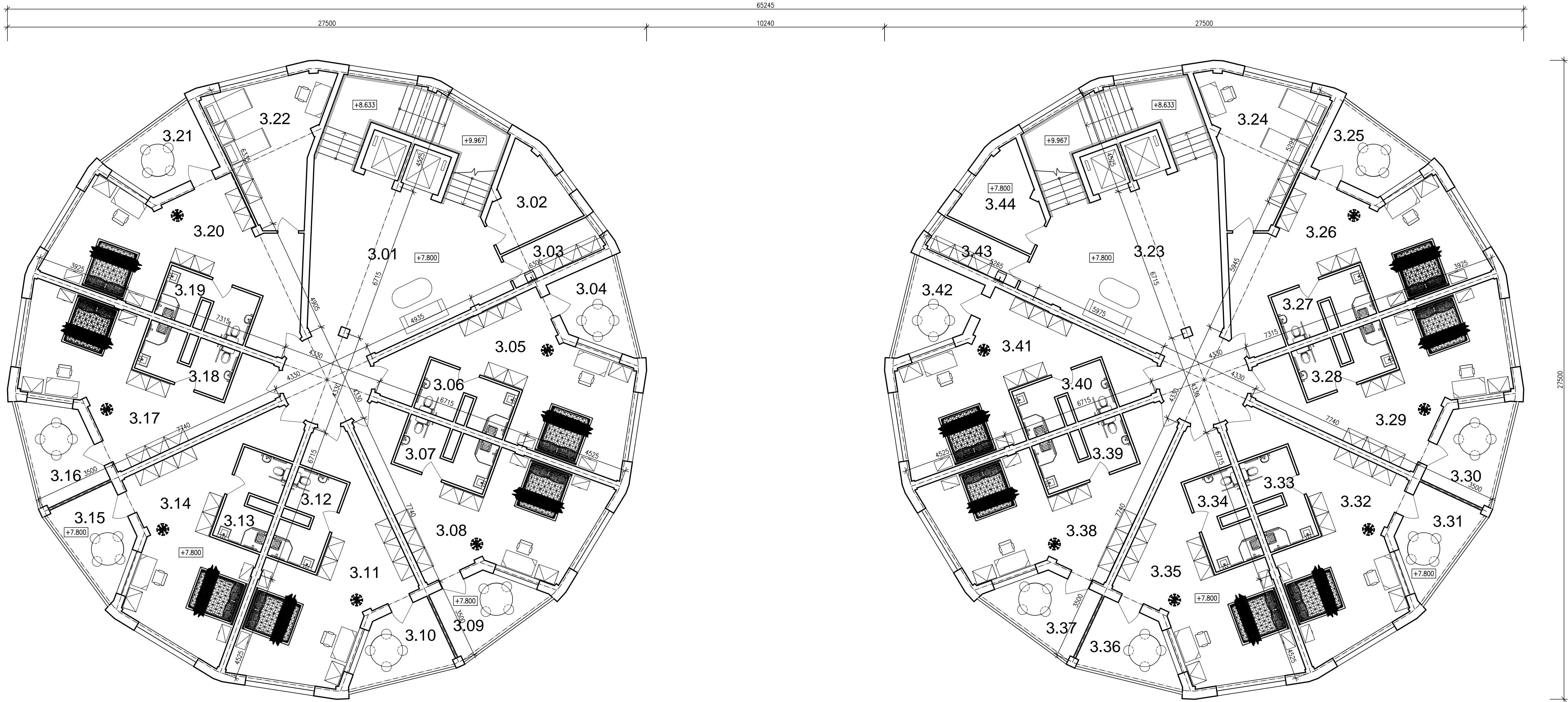
0.000 = 1285,150 M.N.M

DIPLOMOVÁ PRÁCA		VUT V BRNĚ	
DIPLOMANŤ	BE. MARTIN CHROMIAK	FAKULTA STAVEBNÍ	
VED. DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JIŤKA MOHELNÍKOVÁ, PH.D.	ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
HOTEL		FORMÁT	19x44
PŮDORYS 1NP		DATA	05.04.2013
		MERKA	Č. VÝKRESU 2





DIPLOMOVÁ PRÁÇA			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
DIPLOMANT	BC MARTIN CHROMÍÄK			
VED DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JITKA MOHELNIÖKOVÁ, PH.D.			
HOTEL			FORMÁT	19x44
			DÁTUM	05.06.2013
PÖDORYS 2NP			MÖRKA 1:100	Č VÝKRESU 3

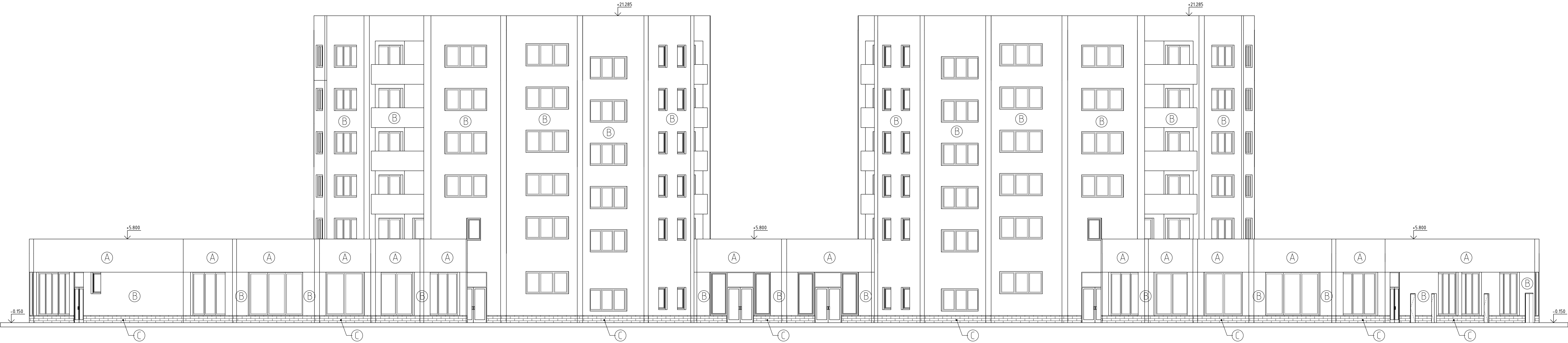


LEGENDA MIESTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
3.01	CHODBA	60.59
3.02	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	11.19
3.03	MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU	6.32
3.04	BALKÓN	10.07
3.05	IZBA	41.02
3.06	KÚPEĽŇA	8.10
3.07	KÚPEĽŇA	8.10
3.08	IZBA	41.13
3.09	BALKÓN	10.92
3.10	BALKÓN	10.92
3.11	IZBA	41.14
3.12	KÚPEĽŇA	8.10
3.13	KÚPEĽŇA	8.10
3.14	IZBA	41.08
3.15	IZBA	10.99
3.16	BALKÓN	11.71
3.17	IZBA	40.22
3.18	KÚPEĽŇA	8.10
3.19	KÚPEĽŇA	8.10
3.20	IZBA	44.97
3.21	BALKÓN	10.97
3.22	IZBA	24.02
3.23	CHODBA	60.62
3.24	IZBA	24.02
3.25	BALKÓN	10.97
3.26	IZBA	44.95
3.27	KÚPEĽŇA	8.10
3.28	KÚPEĽŇA	8.10
3.29	IZBA	40.22
3.30	BALKÓN	11.71
3.31	IZBA	10.99
3.32	IZBA	41.08
3.33	KÚPEĽŇA	8.10
3.34	KÚPEĽŇA	8.10
3.35	IZBA	41.14
3.36	BALKÓN	10.92
3.37	BALKÓN	10.92
3.38	IZBA	41.13
3.39	KÚPEĽŇA	8.10
3.40	KÚPEĽŇA	8.10
3.41	IZBA	41.02
3.42	BALKÓN	10.07
3.43	MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU	6.32
3.44	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	11.19
CELKOVÝ SÚČET		931.72

0.000 = 1285,150 M.N.M

DIPLOMOVÁ PRÁCA			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
DIPLOMANT	BC. MARTIN CHROMJAK		FORMÁT	6xA4
VED. DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, PH.D.		DÁTUM	05.06.2013
HOTEL			MIERKA 1:100	Č. VÝKRESU 4
PÔDORYS 3.NP				

POHLAD SEVERNÝ



POHLAD JUŽNÝ



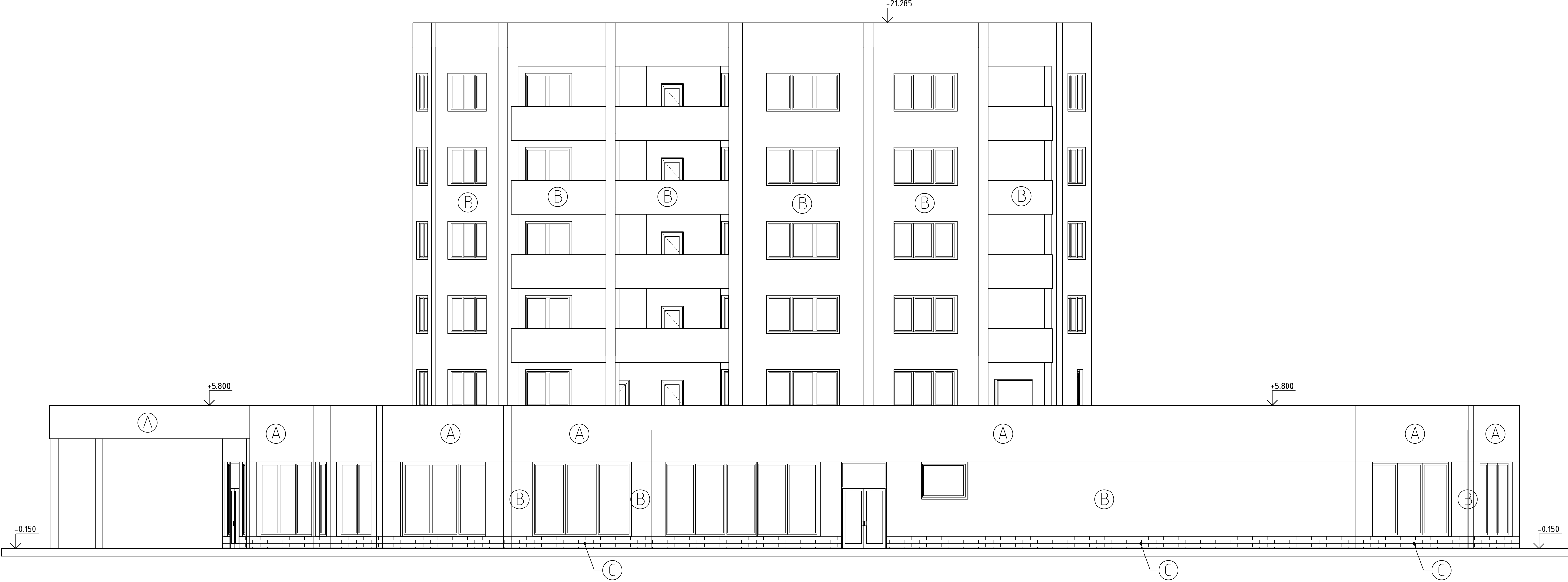
LEGENDA

- (A) VONKAJŠIA SILIKÁTOVÁ RYHOVANÁ OMIETKA SO ZRNITOSŤOU 2 MM, FARBA TMAVOZELENÁ
- (B) VONKAJŠIA SILIKÁTOVÁ RYHOVANÁ OMIETKA SO ZRNITOSŤOU 2 MM, FARBA SVETLOSIVÁ
- (C) MRAZUZDORNÝ TEHLOVÝ OBKLAD, FARBA TEHLOVO ČERVENÁ

0.000 = 1285,150 M.N.M

DIPLOMOVÁ PRÁCA			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
DIPLOMANT	BC. MARTIN CHROMIAK		FORMÁT	8xA4
VED. DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, PH.D.		DÁTUM	05.06.2013
HOTEL			MIERKA	Č. VÝKRESU
POHLEDY JUŽNÝ, SEVERNÝ			1:100	6

POHĽAD VÝCHODNÝ



POHĽAD ZÁPADNÝ

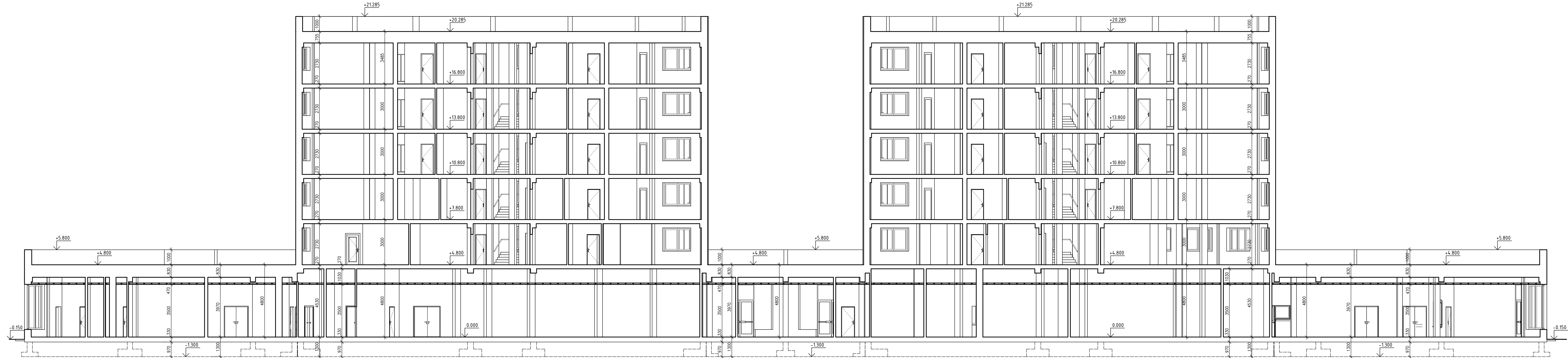


LEGENDA

- Ⓐ VONKAJŠIA SILIKÁTOVÁ RYHOVANÁ OMIETKA SO ZRNITOSŤOU 2 MM, FARBA TMAVOZELENÁ
- Ⓑ VONKAJŠIA SILIKÁTOVÁ RYHOVANÁ OMIETKA SO ZRNITOSŤOU 2 MM, FARBA SVETLOSIVÁ
- Ⓒ MRAZUVZDORNÝ TEHLOVÝ OBKLAD, FARBA TEHLOVO ČERVENÁ

0.000 = 1285,150 M.N.M

DIPLOMOVÁ PRÁCA			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
DIPLOMANT	BC. MARTIN CHROMJAK		FORMÁT	4xA4
VED. DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, PH.D.		DÁTUM	05.06.2013
HOTEL			MIERKA 1:100	Č. VÝKRESU 7
POHĽADY VÝCHODNÝ, ZÁPADNÝ				



0.000 = 1285,150 M.N.M

DIPLOMOVÁ PRÁCA			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
DIPLOMANT	BC. MARTIN CHROMJAK			
VED. DIPL. PRÁCE	PROF. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, PH.D.		FORMÁT	
HOTEL			8xA4	
			DÁTUM	
ZVISLÝ REZ A – A´			05.06.2013	
			MIERKA	
			1:100	
			Č. VÝKRESU	
			8	