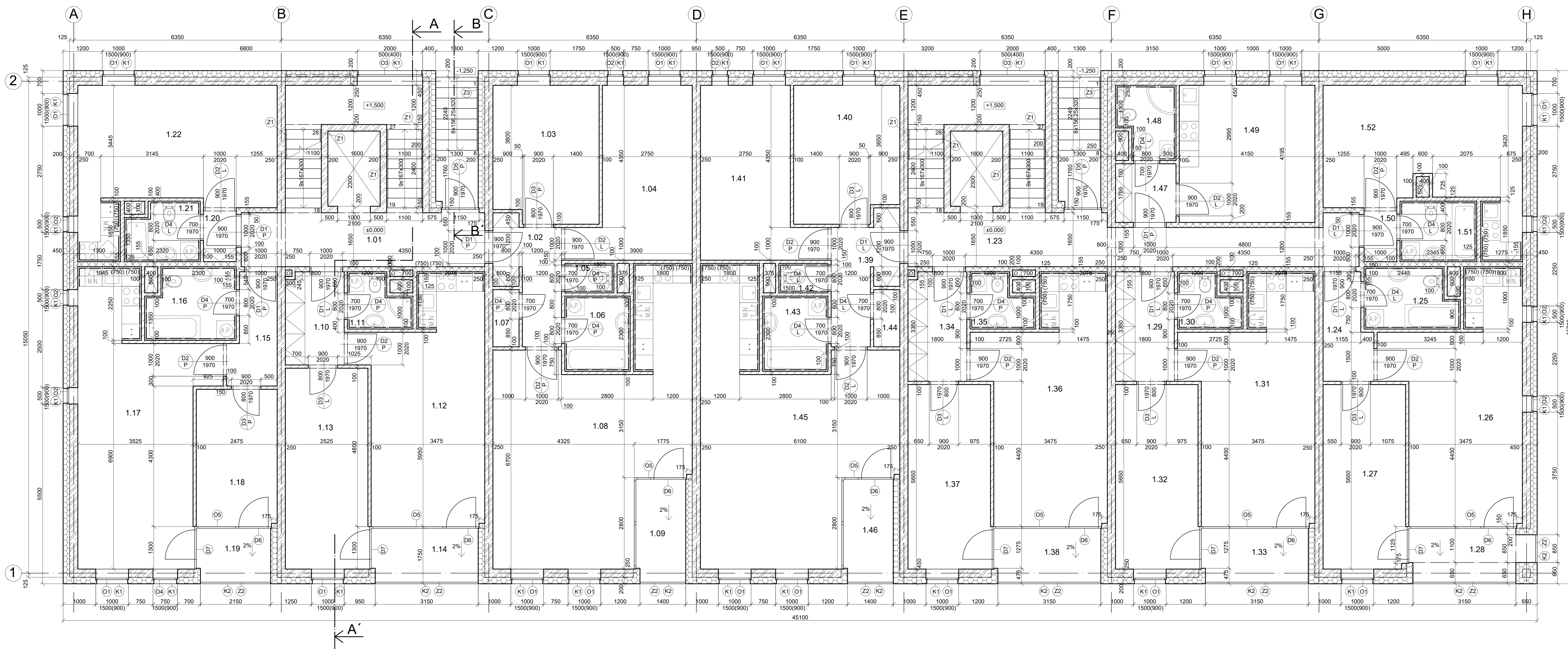


Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Předmět: <b>Bakalářská práce</b>			
Název úlohy: <b>NÁVRH BYTOVÉHO DOMU v PŘELOUČI SE ZAMĚŘENÍM NA STAVEBNÍ FYZIKU</b>			
Název: <b>Výkresová dokumentace</b>			Datum: <b>02/01/2022</b>

## SEZNAM VÝKRESŮ

Výkres č. 1	Půdorys 1. NP, původní	M 1:50
Výkres č. 2	Půdorys 2. NP, původní	M 1:50
Výkres č. 3	Půdorys 3. NP, původní	M 1:50
Výkres č. 4	Půdorys 4. NP, původní	M 1:50
Výkres č. 5	ŘEZ A-A', původní	M 1:50
Výkres č. 6	Půdorys 1. NP, nový: po posouzení světelné techniky	M 1:50
Výkres č. 7	Půdorys 2. NP, nový: po posouzení světelné techniky	M 1:50
Výkres č. 8	Půdorys 3. NP, nový: po posouzení světelné techniky	M 1:50
Výkres č. 9	Půdorys 4. NP, nový: po posouzení světelné techniky	M 1:50
Výkres č. 10	Půdorys 1. PP	M 1:50
Výkres č. 11	ŘEZ A-A', nový: po posouzení světelné techniky	M 1:50
Výkres č. 12	ŘEZ B-B'	M 1:50
Výkres č. 13	Půdorys odvodnění střechy - 1. návrh	M 1:100
Výkres č. 14	Půdorys odvodnění střechy - Vybraná varianta	M 1:100
Výkres č. 15	Situace	M 1:500
Výkres č. 16	Severní pohled	M 1:100
Výkres č. 17	Jižní pohled	M 1:100

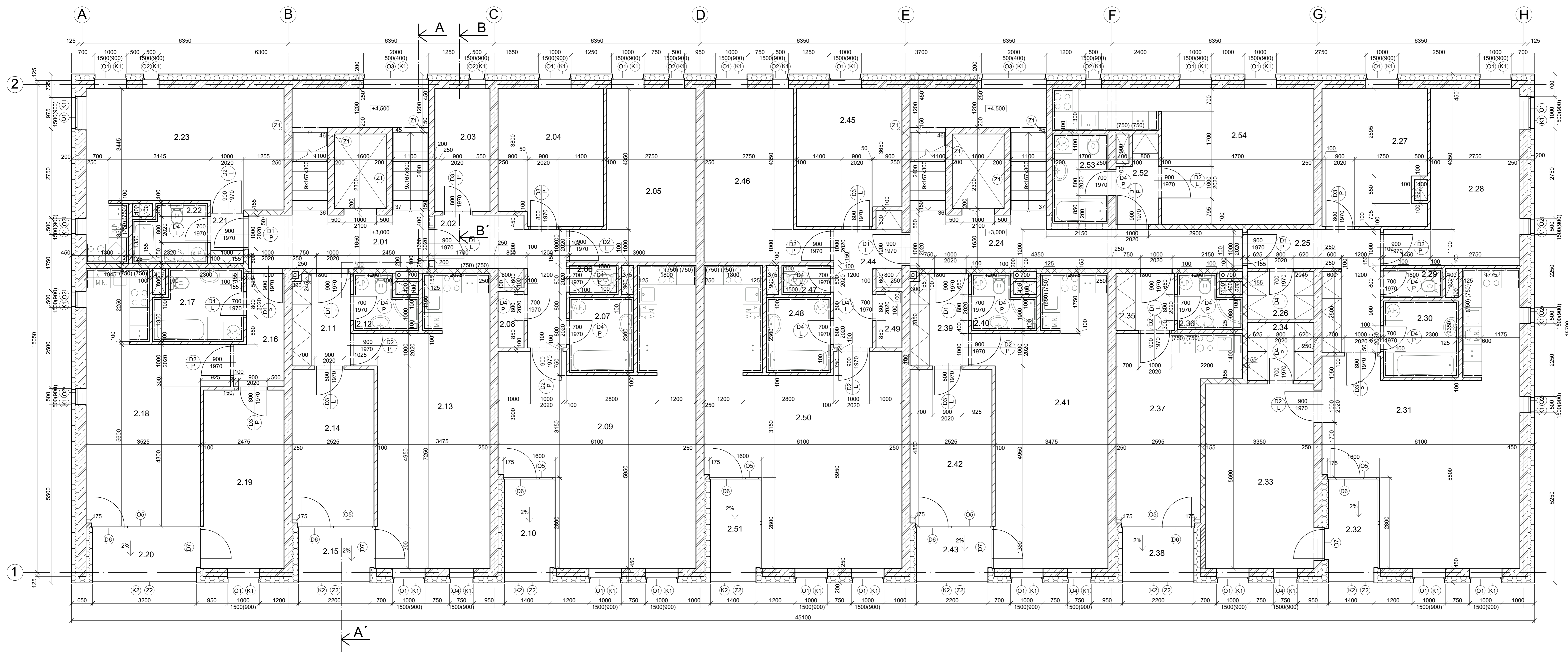


Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	ÚPRAVA STĚN	NÁSLAPNÁ VRSTVA
1.01	SCHODIŠTĚ	12,75	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.02	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.03	LOŽNICE	13,41	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.04	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.05	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.06	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.07	SÁTKA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.08	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.09	TERASA	4,75	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.10	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.11	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.12	OB. POKOJ + KK	23,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.13	LOŽNICE	15,58	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.14	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.15	CHODBA	4,55	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.16	KOUPELNA	5,86	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.17	OB. POKOJ + KK	28,02	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.18	LOŽNICE	10,38	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.19	TERASA	3,81	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.20	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.21	KOUPELNA	3,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.22	OB. POKOJ + KK	22,64	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.23	SCHODIŠTĚ	20,25	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.24	CHODBA	4,47	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.25	KOUPELNA	5,11	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.26	OB. POKOJ + KK	23,78	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.27	LOŽNICE	14,28	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.28	TERASA	0,54	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.29	CHODBA	4,02	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.30	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.31	OB. POKOJ + KK	23,60	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.32	LOŽNICE	14,32	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.33	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.34	CHODBA	4,02	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.35	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.36	OB. POKOJ + KK	23,60	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.37	LOŽNICE	14,32	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.38	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.39	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.40	LOŽNICE	13,27	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.41	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
1.42	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.43	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.44	SÁTKA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.45	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.46	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
1.47	CHODBA	2,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.48	KOUPELNA	3,78	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.49	OB. POKOJ + KK	17,41	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.50	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
1.51	KOUPELNA	4,34	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
1.52	OB. POKOJ + KK	22,19	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ŽELEZOBETÓN
	ROCKWOOL FRONTROCK SUPER
	VTYNO KLANK TL. 150 mm
	MĚŘIVÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PRŠČKA TL. 155 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PRŠČKA TL. 100 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PRŠČKA TL. 125 mm

40.000 = 228,800 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mánfeld	Cvičil: Ing. Bc. Jaroslav Vychýtil, Ph.D.	Školil rok: 2021/2022	Fakulta stavební ČVUT
Průběh: Bakalářská práce	Název úlohy: Návrh bytového domu		Datum: 5/11/2021
Název výkresu: Půdorys 1.NP, původní	Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: 1

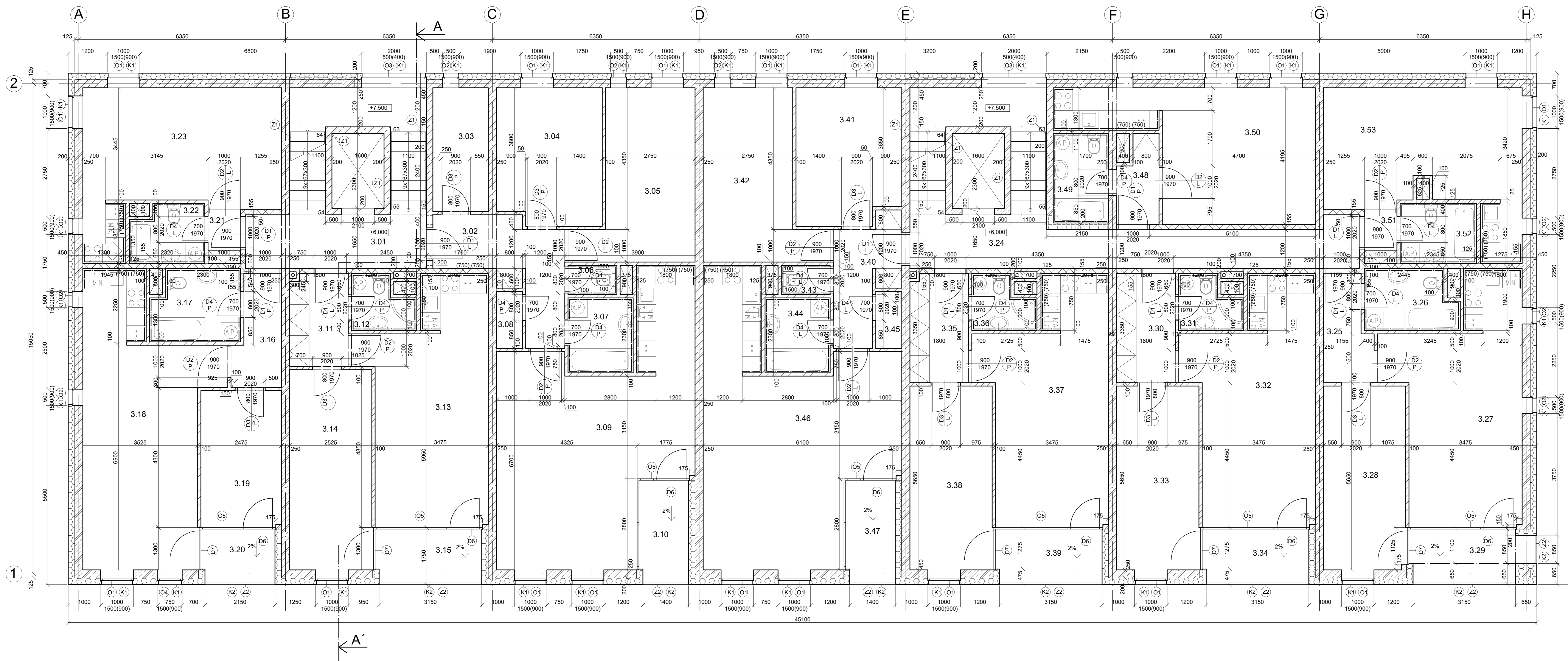


Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	ÚPRAVA STĚN	NÁSLAPNÁ VRSTVA
2.01	SCHODIŠTĚ	9,49	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.02	CHODBA	9,94	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.03	BÁTNĀ	6,48	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.04	LOŽNICE	13,41	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.05	LOŽNICE	15,88	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.06	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.07	KOUPELNĀ	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.08	BÁTNĀ	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.09	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.10	TERASA	4,82	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.11	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.12	KOUPELNĀ	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.13	OB. POKOJ + KK	27,84	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.14	LOŽNICE	12,21	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.15	TERASA	3,89	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.16	CHODBA	4,55	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.17	KOUPELNĀ	5,86	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.18	OB. POKOJ + KK	23,28	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.19	LOŽNICE	13,68	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.20	TERASA	5,59	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.21	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.22	KOUPELNĀ	3,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.23	OB. POKOJ + KK	22,64	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.24	SCHODIŠTĚ	15,52	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.25	CHODBA	8,03	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.26	BÁTNĀ	12,34	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.27	LOŽNICE	13,39	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.28	LOŽNICE	16,58	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.29	WC	1,82	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.30	KOUPELNĀ	5,41	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.31	OB. POKOJ + KK	35,16	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.32	TERASA	4,62	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.33	LOŽNICE	10,08	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.34	BÁTNĀ	1,52	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.35	CHODBA	2,10	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.36	KOUPELNĀ	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.37	OB. POKOJ + KK	17,22	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.38	TERASA	3,74	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.39	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.40	KOUPELNĀ	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.41	OB. POKOJ + KK	27,84	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.42	LOŽNICE	12,22	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.43	TERASA	3,89	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.44	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.45	LOŽNICE	13,27	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.46	LOŽNICE	15,88	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.47	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.48	KOUPELNĀ	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.49	BÁTNĀ	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.50	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.51	TERASA	4,82	FASÁDNĀ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.52	CHODBA	2,65	VÁPENNÁ OM + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.53	KOUPELNĀ	4,68	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.54	OB. POKOJ + KK	21,64	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVĀ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ZELENEBETON
	BOKCOKOK, FRONTLOCK SUPER
	VÝTŮN KLANK TL. 150 mm
	MEZIBÝTOVĀ SÁDKOKARTONOVĀ PŘÍČKA TL. 200 mm
	MEZIBÝTOVĀ SÁDKOKARTONOVĀ PŘÍČKA TL. 150 mm
	BÝTOVĀ SÁDKOKARTONOVĀ PŘÍČKA TL. 100 mm
	BÝTOVĀ SÁDKOKARTONOVĀ PŘÍČKA TL. 125 mm

0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Čiželil: Ing. Bc. Jaroslav Vychýtil, Ph.D.	Šestihi rok: 2021/2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Bakalářská práce	Název úlohy: Návrh bytového domu	Název výkresu: Půdorys 2.NP, původní	Datum: 06/11/2021 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 2



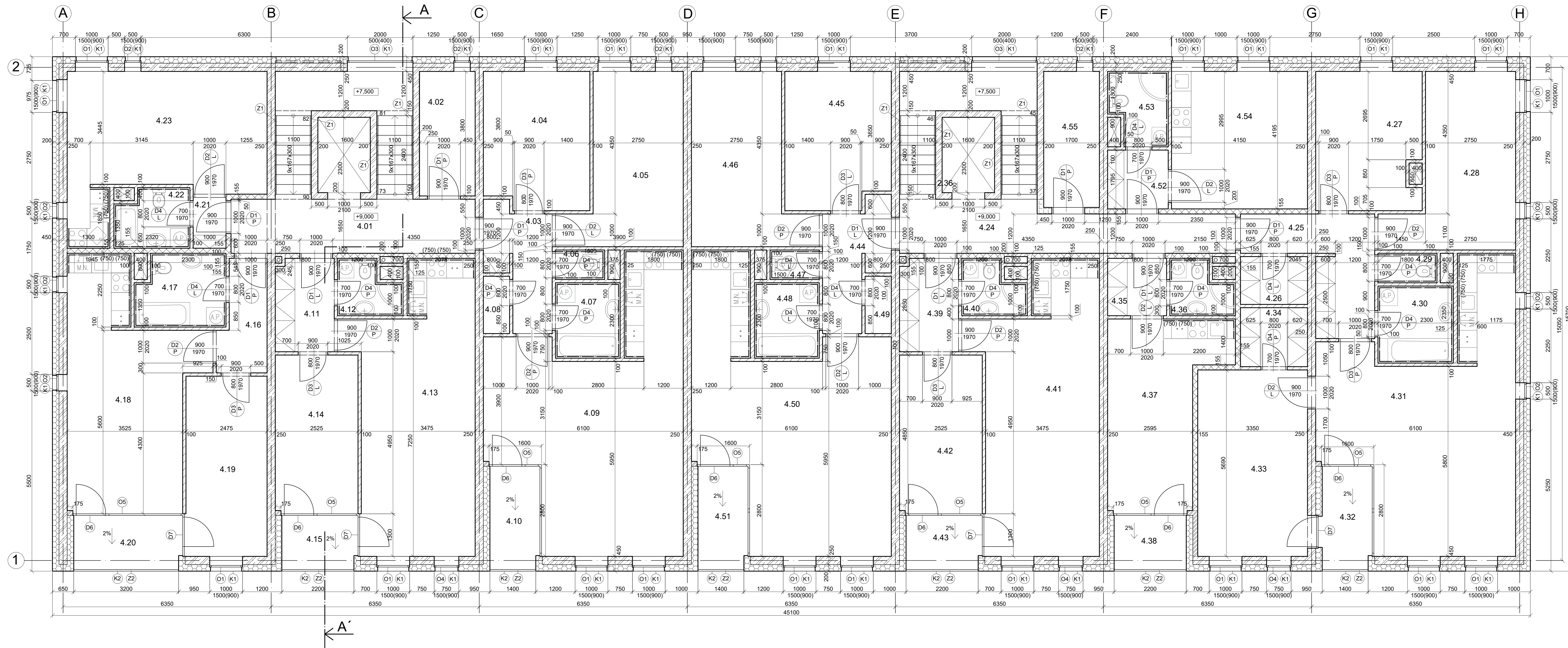
LEGENDA MÍSTNOSTI

Číslo	Název místnosti	Plocha (m²)	Stropná stěna	Nákladná výřevka
3.01	SCHODIŠTE	9,48	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.02	CHODBA	9,04	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.03	ŠATNA	6,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.04	LOŽNICE	13,41	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.05	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.06	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.07	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.08	ŠATNA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.09	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.10	TERASA	4,82	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.11	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.12	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.13	OB. POKOJ + KK	23,24	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.14	LOŽNICE	15,58	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.15	TERASA	5,51	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.16	CHODBA	4,55	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.17	KOUPELNA	5,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.18	OB. POKOJ + KK	27,94	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.19	LOŽNICE	10,38	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.20	TERASA	3,81	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.21	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.22	KOUPELNA	3,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.23	OB. POKOJ + KK	22,64	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.24	SCHODIŠTE	19,28	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.25	CHODBA	4,47	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.26	KOUPELNA	5,11	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.27	OB. POKOJ + KK	23,78	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.28	LOŽNICE	14,29	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.29	TERASA	6,04	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.30	CHODBA	4,02	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.31	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.32	OB. POKOJ + KK	23,60	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.33	LOŽNICE	14,32	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.34	TERASA	5,51	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.35	CHODBA	4,02	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.36	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.37	OB. POKOJ + KK	23,60	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.38	LOŽNICE	14,32	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.39	TERASA	5,51	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.40	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.41	LOŽNICE	13,27	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.42	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.43	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.44	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.45	ŠATNA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.46	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.47	TERASA	4,82	FASADNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
3.48	CHODBA	2,65	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.49	KOUPELNA	4,68	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.50	OB. POKOJ + KK	21,64	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.51	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
3.52	KOUPELNA	4,34	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
3.53	OB. POKOJ + KK	22,19	VÁPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- ŽELEZOBETON
  - KAMENNÝ POKRYV
  - KŘÍŽKOVANÝ FRONTONČEK SUPER
  - PLOŠKA KLASIK TL. 100 mm
  - MĚKZIVOTVÁ SÁBKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 200 mm
  - MĚKZIVOTVÁ SÁBKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 155 mm
  - BYTOVÁ SÁBKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm
  - BYTOVÁ SÁBKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125 mm

±0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval:	Cvičící:	Školní rok:	Fakulta stavební
Arnošt Mansfeld	Ing. Bc. Jaroslav Výchýtil, Ph.D.	2021/2022	ČVUT
Předmět:	Bakalářská práce		
Název úlohy:	Návrh bytového domu		Datum: 08/11/2021
Název výkresu:	Půdorys 3.NP. původní	Meřítko: 1:50	Číslo výkresu: 3



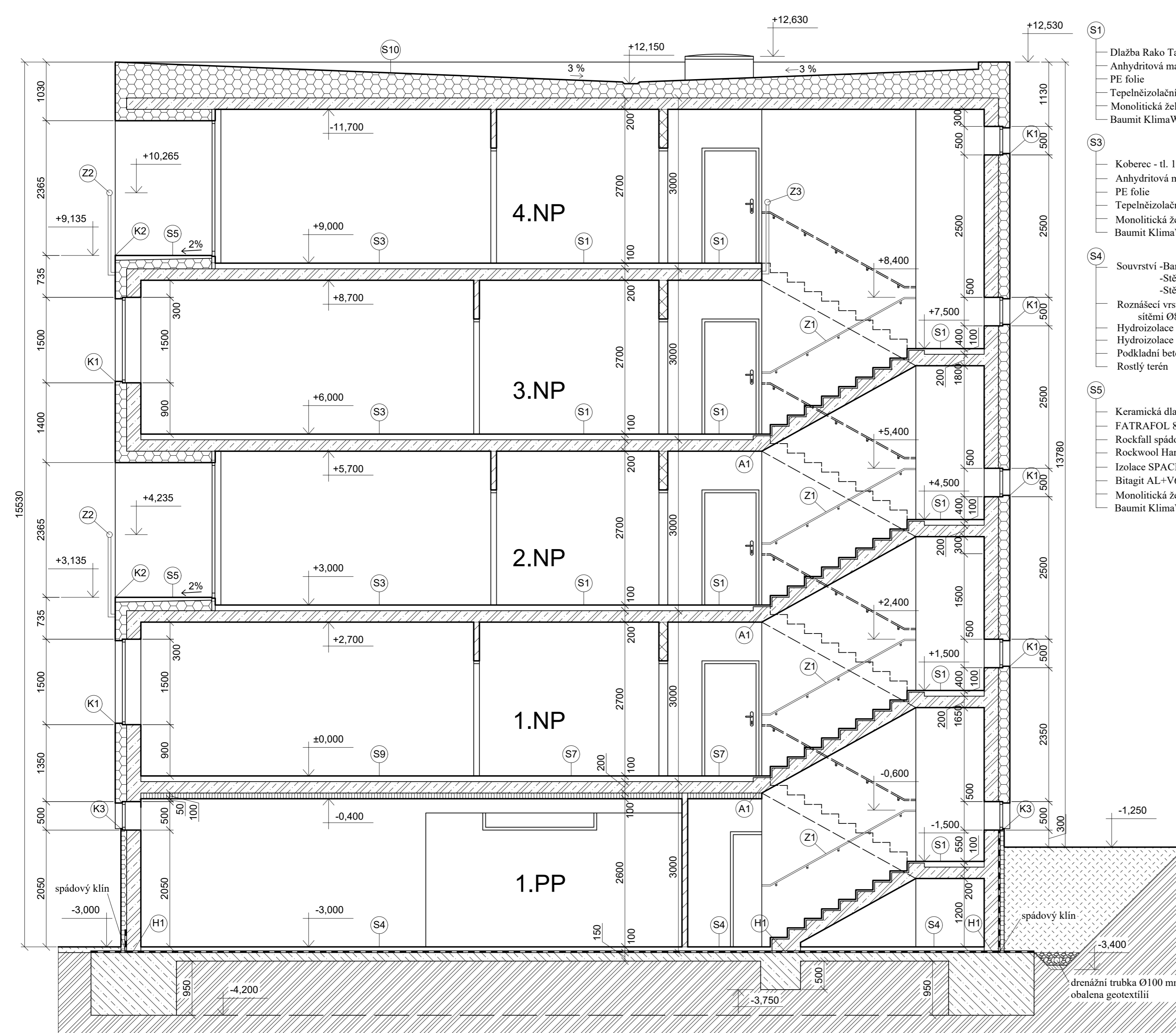
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	ÚPRAVA STĚN	NÁŠLAPNÁ VRSTVA
4.01	ISCHODIŠTĚ	12,45	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.02	KOTELNA	6,46	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.03	CHODBA	5,46	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.04	LOŽNICE	13,41	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.05	LOŽNICE	15,86	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.06	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.07	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.08	ŠATNA	1,40	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.09	OB. POKOJ + KK	36,24	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.10	TERASA	4,82	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.11	CHODBA	3,42	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.12	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.13	OB. POKOJ + KK	27,88	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.14	LOŽNICE	12,22	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.15	TERASA	3,89	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.16	CHODBA	4,55	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.17	KOUPELNA	5,86	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.18	OB. POKOJ + KK	23,28	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.19	LOŽNICE	13,68	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.20	TERASA	5,59	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.21	CHODBA	1,15	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.22	KOUPELNA	3,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.23	OB. POKOJ + KK	22,84	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.24	ISCHODIŠTĚ	14,36	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.25	CHODBA	6,03	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.26	ŠATNA	1,23	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.27	LOŽNICE	13,39	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.28	LOŽNICE	16,58	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.29	WC	1,62	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.30	KOUPELNA	5,41	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.31	OB. POKOJ + KK	35,16	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.32	TERASA	4,82	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.33	LOŽNICE	19,06	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.34	ŠATNA	15,21	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.35	CHODBA	2,10	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.36	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.37	OB. POKOJ + KK	17,22	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.38	TERASA	3,74	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.39	CHODBA	3,42	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.40	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.41	OB. POKOJ + KK	27,84	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.42	LOŽNICE	12,22	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.43	TERASA	3,89	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.44	CHODBA	5,46	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.45	LOŽNICE	13,27	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.46	LOŽNICE	15,86	VAPĚNNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.47	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.48	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.49	ŠATNA	1,40	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.50	OB. POKOJ + KK	36,24	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.51	TERASA	4,82	FASADNÍ OM.	KERAM. DĚLAŽBA NA TERČ.
4.52	CHODBA	2,42	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA
4.53	KOUPELNA	3,76	KERAM. OBKL.	KERAM. DĚLAŽBA
4.54	OB. POKOJ + KK	17,41	VAPĚNNÁ OM + LAMINOVÁ LÍŠTVA V. 100 mm	LINOLEUM
4.55	KOTELNA	7,06	VAPĚNNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DĚLAŽBA

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ŽELEZOBETÓN
	ROCKWOOL / FROSTROCK SUPER
	YTÓNÍ KLASIK TL. 100 mm
	MĚZITVÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 200 mm
	MĚZITVÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 155 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125 mm

±0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Čiřil: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Šediví rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce	Návrh bytového domu		Data: 09/11/2021
Název výkresu: Půdorys 4.NP, původní	Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: 4



- S1 Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 45 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm
- S3 Koberec - tl. 10 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 50 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm
- S4 Souvrství -Barevný nátěr AST 202  
-Stěrka AST 302 -tl. 2 mm  
-Stěrková penetrace AST 105  
Roznášečí vrstva tl. 90 mm - Beton vyztužen  
sítěmi Ø8 150/150 mm na obou površích  
Hydroizolace ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm  
Hydroizolace GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm  
Podkladní beton - tl. 150 mm  
Rostlý terén
- S5 Keramická dlažba na podlžkách - tl. 40 mm  
FATRAFOL 810/V - tl. 1,2 mm  
Rockfall spádový klín od 20 mm  
Rockwool Hardrock max - tl. 50 mm  
Izolace SPACELOFT - tl. 70 mm  
Bitagit AL+V60 - tl. 4 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm

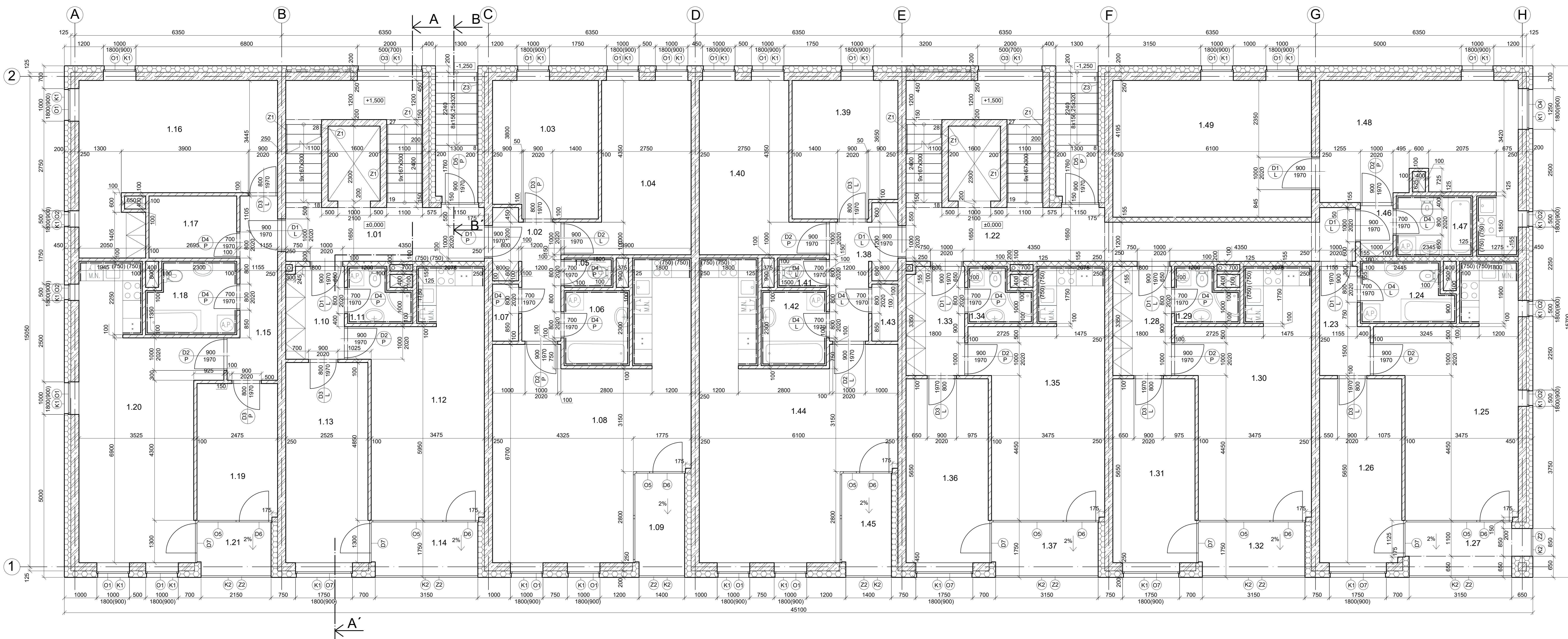
- S7 Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 45 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Rockwool Frontrock L tl. 100 mm
- S9 Koberec - tl. 10 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 50 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Rockwool Frontrock L tl. 100 mm
- S10 FATRAFOL 810/V tl. 1,2 mm  
Rockfall spádový klín tl. od 30 mm  
Rockwool Hardrock max tl. 250 mm  
Bitagit AL+V60 tl. 4 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- ZELEZOBETON
  - ROCKWOOL FRONTROCK SUPER
  - ROCKWOOL FRONTROCK L
  - Extrudovaný polystyren
  - MEZIBYTOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 155 mm
  - BYTOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm
  - Prostý beton
  - Rostlý terén
  - Nасыпанá zemina
  - stěrka
  - Hydroizolace 1x ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm, 1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm

POZN:  
Akustika schodiště:  
A1 - HALFEN HTT pro přerušeni aku. mostů  
Mezi schodištěm a stěnou spárová deska HALFEN HTPL-100  
**(H1)** Hydroizolační asfaltová stěrka Profidicht 2K Winter

±0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičil: Ing. Bc. Jaroslav Vychtil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce	Datum: 10/11/2021		
Název úlohy: Návrh bytového domu	Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: 5
Název výkresu: ŘEZ A-A', původní			



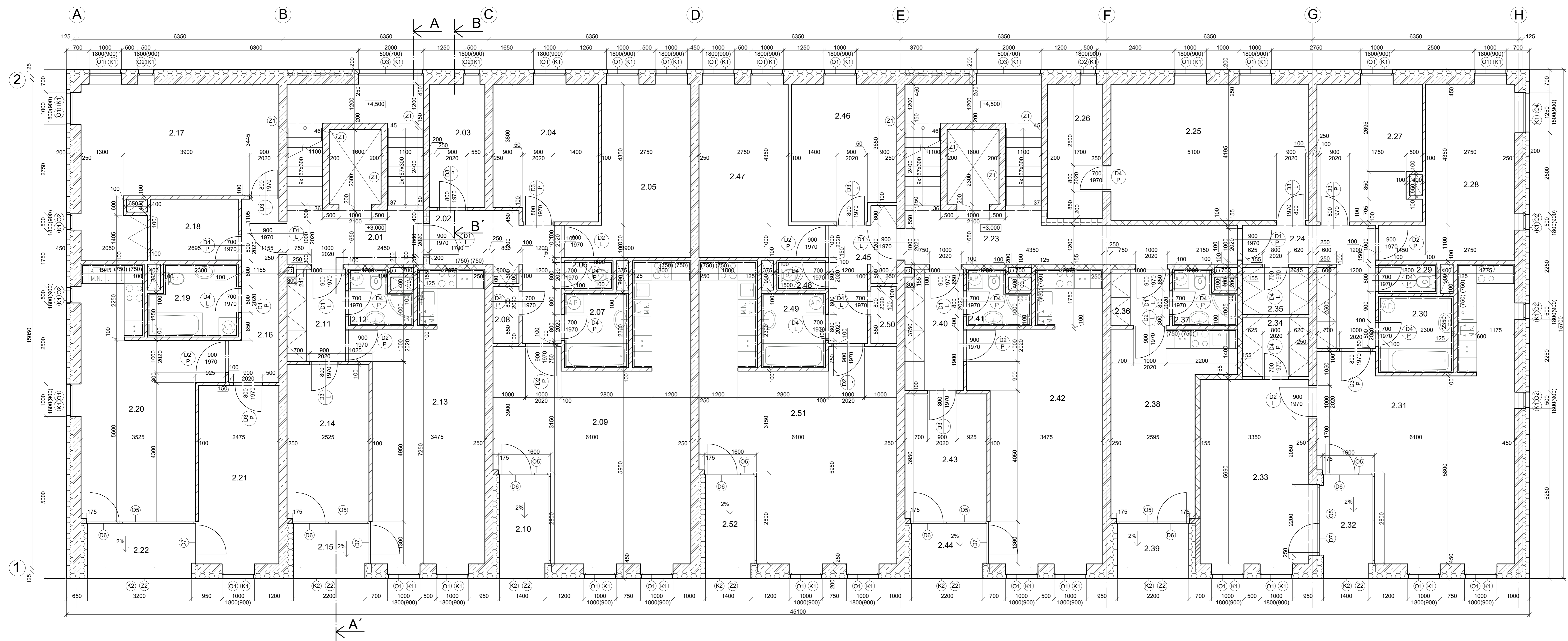
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	UPRAVA STĚN	NÁŠLAPNÁ VRSTVA
1.01	SCHODIŠTĚ	10,51	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.02	CHODBA	5,46	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.03	SÁTKA	13,41	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.04	LOŽNICE	15,86	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.05	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.06	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.07	SÁTKA	1,40	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.08	OB. POKOJ + KK	36,24	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.09	TERASA	4,75	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.10	CHODBA	3,42	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.11	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.12	OB. POKOJ + KK	23,24	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.13	LOŽNICE	15,58	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.14	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.15	CHODBA	7,04	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.16	SÁTKA	23,63	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.17	LOŽNICE	5,13	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.18	KOUPELNA	5,86	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.19	LOŽNICE	10,38	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.20	OB. POKOJ + KK	27,84	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.21	TERASA	3,81	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.22	SCHODIŠTĚ	20,25	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.23	CHODBA	4,47	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.24	KOUPELNA	5,11	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.25	OB. POKOJ + KK	23,78	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.26	LOŽNICE	14,23	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.27	TERASA	6,04	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.28	CHODBA	4,02	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.29	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.30	OB. POKOJ + KK	23,60	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.31	LOŽNICE	14,32	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.32	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.33	CHODBA	4,02	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.34	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.35	OB. POKOJ + KK	23,60	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.36	LOŽNICE	14,32	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.37	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.38	CHODBA	5,46	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.39	LOŽNICE	13,27	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.40	LOŽNICE	15,86	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ
1.41	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.42	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.43	SÁTKA	1,40	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.44	OB. POKOJ + KK	36,24	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.45	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLAŽBA NA TERČ.
1.46	CHODBA	1,15	VAPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
1.47	KOUPELNA	4,34	KERAM. OBKL.	KERAM. DLAŽBA
1.48	OB. POKOJ + KK	22,19	VAPENNÁ OM + LAMINOVÁ LŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
1.49	LOŽNICE	25,59	VAPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCĚ V. 100 mm	KOBEREČ

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ZELEZOBETÓN
	ROCKWOOL FRONTROCK SLUPER
	TYNOKLASIK TL. 150 mm
	MĚZHYTYOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125 mm

0,000 = 228,600 m. n.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičil: Ing. Bc. Jaroslav Vychýtil, Ph.D.	Školil rak: 2021/2022	Fakulta stavební ČVUT
Průběh: Bakalářská práce			Datum: 21/11/2021
Název díla: Návrh bytového domu			Měřítko: 1:50
Název výkresu: Půdorys 1.NP, novj: po posouzení světelné techniky			Číslo výkresu: 6



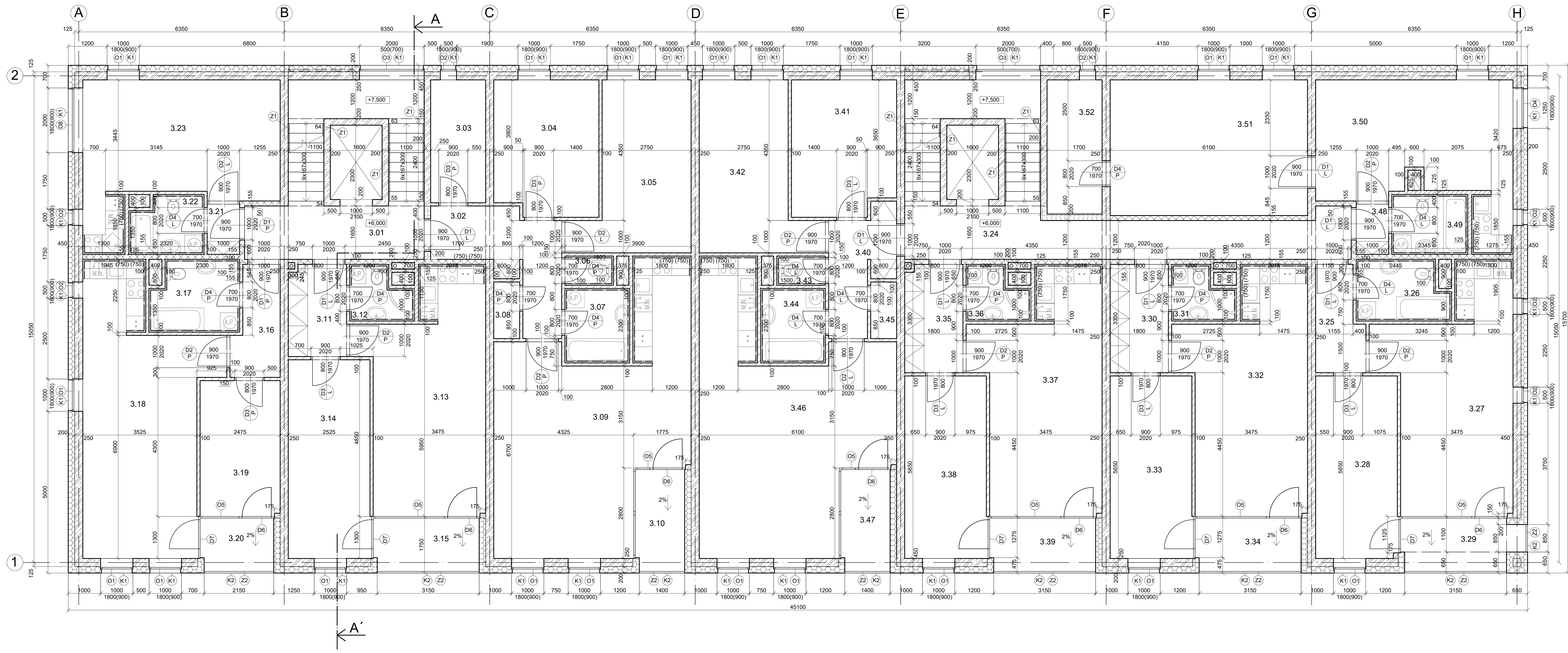


Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	FLOCHA (m²)	UPRAVA STĚN	NÁŠLAPNÁ VRSTVA
2.01	SCHODIŠTĚ	7,27	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.02	CHODBA	9,94	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.03	ŠATNA	6,46	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.04	LOŽNICE	13,41	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.05	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.06	WC	1,35	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.07	KOUPELNA	4,60	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.08	ŠATNA	1,40	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.09	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	LINOLEUM
2.10	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.11	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.12	KOUPELNA	2,90	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.13	OB. POKOJ + KK	27,94	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.14	LOŽNICE	12,21	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.15	TERASA	3,89	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.16	CHODBA	7,95	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.17	LOŽNICE	23,83	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.18	ŠATNA	5,13	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.19	KOUPELNA	5,86	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.20	OB. POKOJ + KK	23,28	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.21	LOŽNICE	13,68	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.22	TERASA	5,59	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.23	SCHODIŠTĚ	14,52	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.24	CHODBA	8,03	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.25	LOŽNICE	25,59	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.26	ŠATNA	7,06	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.27	LOŽNICE	13,39	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.28	LOŽNICE	16,58	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.29	WC	1,62	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.30	KOUPELNA	5,41	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.31	OB. POKOJ + KK	35,16	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.32	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.33	LOŽNICE	19,87	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.34	ŠATNA	1,52	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.35	ŠATNA	1,23	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.36	CHODBA	2,10	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.37	KOUPELNA	2,90	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.38	OB. POKOJ + KK	17,22	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.39	TERASA	3,74	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.40	CHODBA	4,80	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.41	KOUPELNA	2,90	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.42	OB. POKOJ + KK	28,49	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.43	LOŽNICE	9,94	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.44	TERASA	3,89	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
2.45	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SOKL V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
2.46	LOŽNICE	13,27	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.47	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM. + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
2.48	WC	1,35	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.49	KOUPELNA	4,60	KERAM. OKL.	KERAM. DLÁŽBA
2.50	ŠATNA	1,40	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.51	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM. + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
2.52	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ZELEKORITON
	ROCKWOOL FRONTROCK SUPER
	YTONI KLASIK TL 150 mm
	MEZIBÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL 200 mm
	MEZIBÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL 150 mm
	BÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL 100 mm
	BÝTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL 125 mm

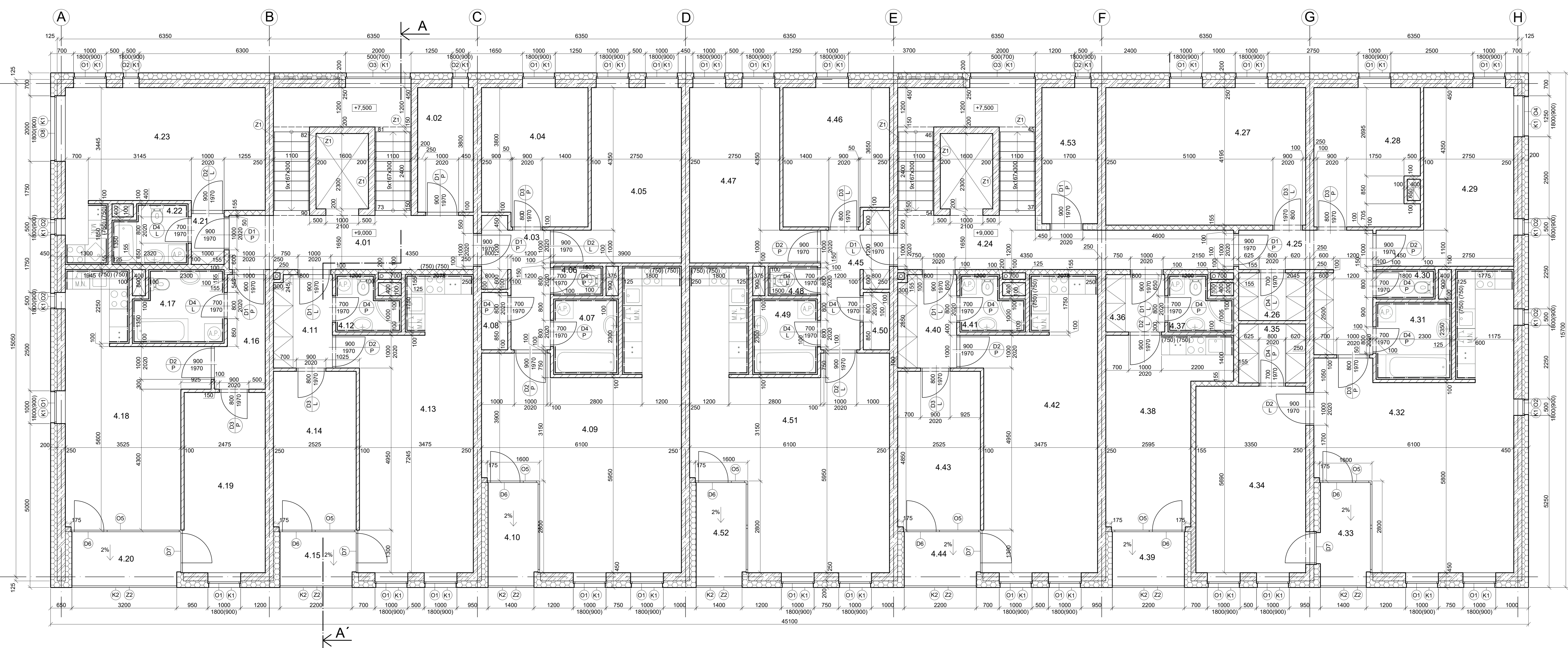
0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Čtyřlístek: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Šestičlístek: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předník: Bakalářská práce			
Název úlohy: Návrh bytového domu			Datum: 20/11/2021
Název výkresu: Půdorys 2.NP. nový; po posouzení světelné techniky			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: 7



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	FLOCHA (m <sup>2</sup> )	OPRAVA STĚN	NAŠLAPNÁ VRSTVA
3.01	SCHODIŠTĚ	9,49	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.02	CHODBA	9,04	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.03	ŠATNA	6,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.04	LOŽNICE	13,41	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.05	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.06	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.07	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.08	ŠATNA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.09	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.10	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.11	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.12	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.13	OB. POKOJ + KK	23,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.14	LOŽNICE	15,58	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.15	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.16	CHODBA	4,55	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.17	KOUPELNA	5,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.18	OB. POKOJ + KK	27,94	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.19	LOŽNICE	10,38	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.20	TERASA	3,81	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.21	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.22	KOUPELNA	3,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.23	CHODBA	4,47	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.24	SCHODIŠTĚ	19,28	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.25	CHODBA	4,47	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.26	KOUPELNA	5,11	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.27	OB. POKOJ + KK	23,78	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.28	LOŽNICE	14,29	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.29	TERASA	6,04	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.30	CHODBA	4,02	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.31	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.32	OB. POKOJ + KK	23,60	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.33	LOŽNICE	14,32	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.34	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.35	CHODBA	4,02	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.36	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.37	OB. POKOJ + KK	23,60	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.38	LOŽNICE	14,32	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.39	TERASA	5,51	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.40	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.41	LOŽNICE	13,27	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.42	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.43	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.44	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.45	ŠATNA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.46	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.47	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERČ.
3.48	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
3.49	KOUPELNA	4,34	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
3.50	OB. POKOJ + KK	22,19	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
3.51	LOŽNICE	25,59	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
3.52	ŠATNA	7,06	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ZELEZOBETON
	ROZKOVOL FRONTOCK SUPER
	VYONG KLANK TL. 150 mm
	MEZIBÝTOVÁ SAMOKARTONOVÁ PRÍČKA TL. 300 mm
	MEZIBÝTOVÁ SAMOKARTONOVÁ PRÍČKA TL. 150 mm
	BYTOVÁ SAMOKARTONOVÁ PRÍČKA TL. 100 mm
	BYTOVÁ SAMOKARTONOVÁ PRÍČKA TL. 125 mm

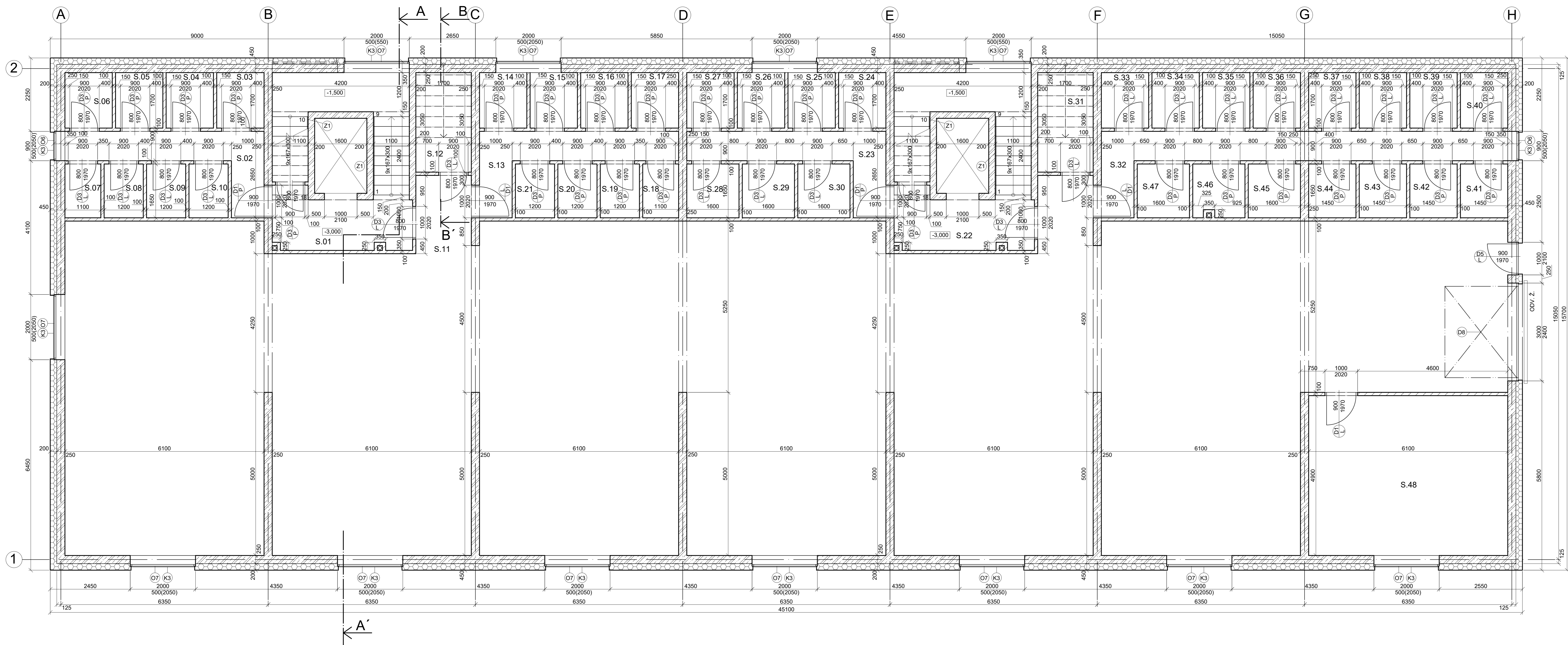


Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	ÚPRAVA STĚN	NÁSLAPNÁ VRSTVA
4.01	SCHODIŠTĚ	12,45	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.02	KOTELNA	6,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.03	CHODBA	3,48	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.04	LOŽNICE	12,41	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.05	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.06	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.07	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.08	BATNA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.09	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.10	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.11	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.12	KOUPELNA	2,80	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.13	OB. POKOJ + KK	27,93	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.14	LOŽNICE	12,22	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.15	TERASA	3,89	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.16	CHODBA	4,55	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.17	KOUPELNA	5,88	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.18	OB. POKOJ + KK	23,26	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.19	LOŽNICE	13,66	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.20	TERASA	5,59	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.21	CHODBA	1,15	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.22	KOUPELNA	3,96	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.23	OB. POKOJ + KK	22,64	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.24	SCHODIŠTĚ	14,36	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.25	CHODBA	8,03	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.26	BATNA	1,23	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.27	LOŽNICE	25,59	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.28	LOŽNICE	13,39	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.29	LOŽNICE	16,58	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.30	WC	1,62	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.31	KOUPELNA	5,41	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.32	OB. POKOJ + KK	35,16	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.33	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.34	LOŽNICE	19,08	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.35	BATNA	15,21	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.36	CHODBA	2,10	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.37	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.38	OB. POKOJ + KK	17,22	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.39	TERASA	3,74	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.40	CHODBA	3,42	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.41	KOUPELNA	2,90	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.42	OB. POKOJ + KK	27,84	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.43	LOŽNICE	12,22	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.44	TERASA	3,89	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.45	CHODBA	5,46	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA
4.46	LOŽNICE	13,27	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.47	LOŽNICE	15,86	VÁPENNÁ OM + PÁSEK KOBERCE V. 100 mm	KOBEREC
4.48	WC	1,35	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.49	KOUPELNA	4,60	KERAM. OBKL.	KERAM. DLÁŽBA
4.50	BATNA	1,40	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.51	OB. POKOJ + KK	36,24	VÁPENNÁ OM + LAMINÁTOVÁ LÍŠTA V. 100 mm	LINOLEUM
4.52	TERASA	4,82	FASÁDNÍ OM.	KERAM. DLÁŽBA NA TERC.
4.53	KOTELNA	7,06	VÁPENNÁ OM + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLÁŽBA

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ŽELEZOBETON
	ROZKOVANÝ ŽELEZOBETON
	YTONG KLASIK TL 150 mm
	MĚZITĚLOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘEČKA TL 200 mm
	MĚZITĚLOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘEČKA TL 150 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘEČKA TL 100 mm
	BYTOVÁ SÁDKOKARTONOVÁ PŘEČKA TL 125 mm

±0,000 = 228,600 m. n. n.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičil: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Školitel rnk: 2021/2022	
Předmet: Bakalářská práce	Návrh bytového domu	Datum: 29/11/2021	
Název výkresu: Půdorys 4.NP, nový; po posouzení světelné techniky		Mřítko: 1:50	
		Číslo výkresu: 9	

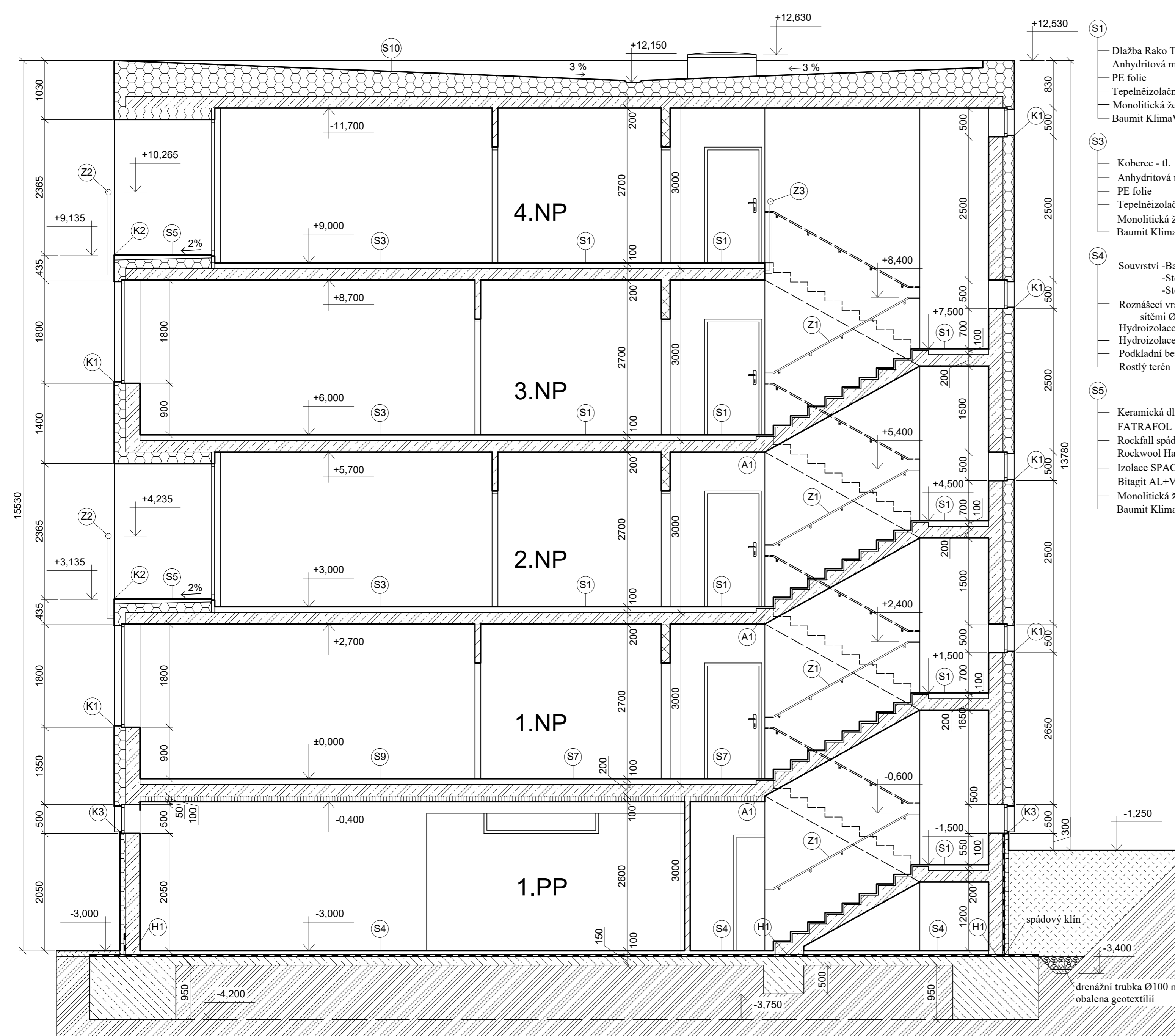


C.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	ÚPRAVA STĚN	NAŠLAPNÁ VRSTVA
S.01	SCHODIŠTĚ	7,18	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.02	CHODBA	7,24	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.03	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.04	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.05	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.06	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.07	SKLEP	1,82	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.08	SKLEP	1,82	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.09	SKLEP	1,88	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.10	SKLEP	1,88	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.11	GAR. STÁNÍ	411,24	VÁPENNÁ OM.	BETON S POVRCH. ÚPRAV.
S.12	SKLEP	5,19	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.13	CHODBA	7,24	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.14	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.15	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.16	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.17	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.18	SKLEP	1,82	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.19	SKLEP	1,98	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.20	SKLEP	1,98	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.21	SKLEP	1,98	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.22	SCHODIŠTĚ	7,18	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.23	CHODBA	7,24	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.24	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.25	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.26	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.27	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.28	SKLEP	2,64	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.29	SKLEP	2,64	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.30	SKLEP	2,64	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.31	SKLEP	5,19	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.32	CHODBA	12,96	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.33	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.34	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.35	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.36	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.37	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.38	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.39	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.40	SKLEP	2,47	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.41	SKLEP	2,39	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.42	SKLEP	2,39	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.43	SKLEP	2,39	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.44	SKLEP	2,39	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.45	SKLEP	2,64	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.46	SKLEP	2,35	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.47	SKLEP	2,64	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA
S.48	KOLÁRNA	29,89	VÁPENNÁ OM. + KERAM. SKL. V. 100 mm	KERAM. DLAŽBA

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ZELEZOBETON
	ROCKWOOL FRONTRÖCK SUPER
	ŠÁROBKARTONOVÁ PRŮCKA TL. 100 mm

0:0,00 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Amoít Mansfeld	Cvičil: Ing. Bc. Jaroslav Vychtil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Bakalářská práce	Návrh bytového domu		Datum: 10/11/2021
Název výkresu: Půdorys 1. PP	Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: 10



- S1 Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 45 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm
- S3 Koberec - tl. 10 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 50 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm
- S4 Souvrství -Barevný nátěr AST 202  
-Stěrka AST 302 -tl. 2 mm  
-Stěrková penetrace AST 105  
Roznášecí vrstva tl. 90 mm - Beton vyztužen sítěmi Ø8 150/150 mm na obou površích  
Hydroizolace ELASTOTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm  
Hydroizolace GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm  
Podkladní beton - tl. 150 mm  
Rostlý terén
- S5 Keramická dlažba na podložkách - tl. 40 mm  
FATRAFOL 810/V - tl. 1,2 mm  
Rockfall spádový klín od 20 mm  
Rockwool Hardrock max - tl. 50 mm  
Izolace SPACELOFT - tl. 70 mm  
Bitagit AL+V60 - tl. 4 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm

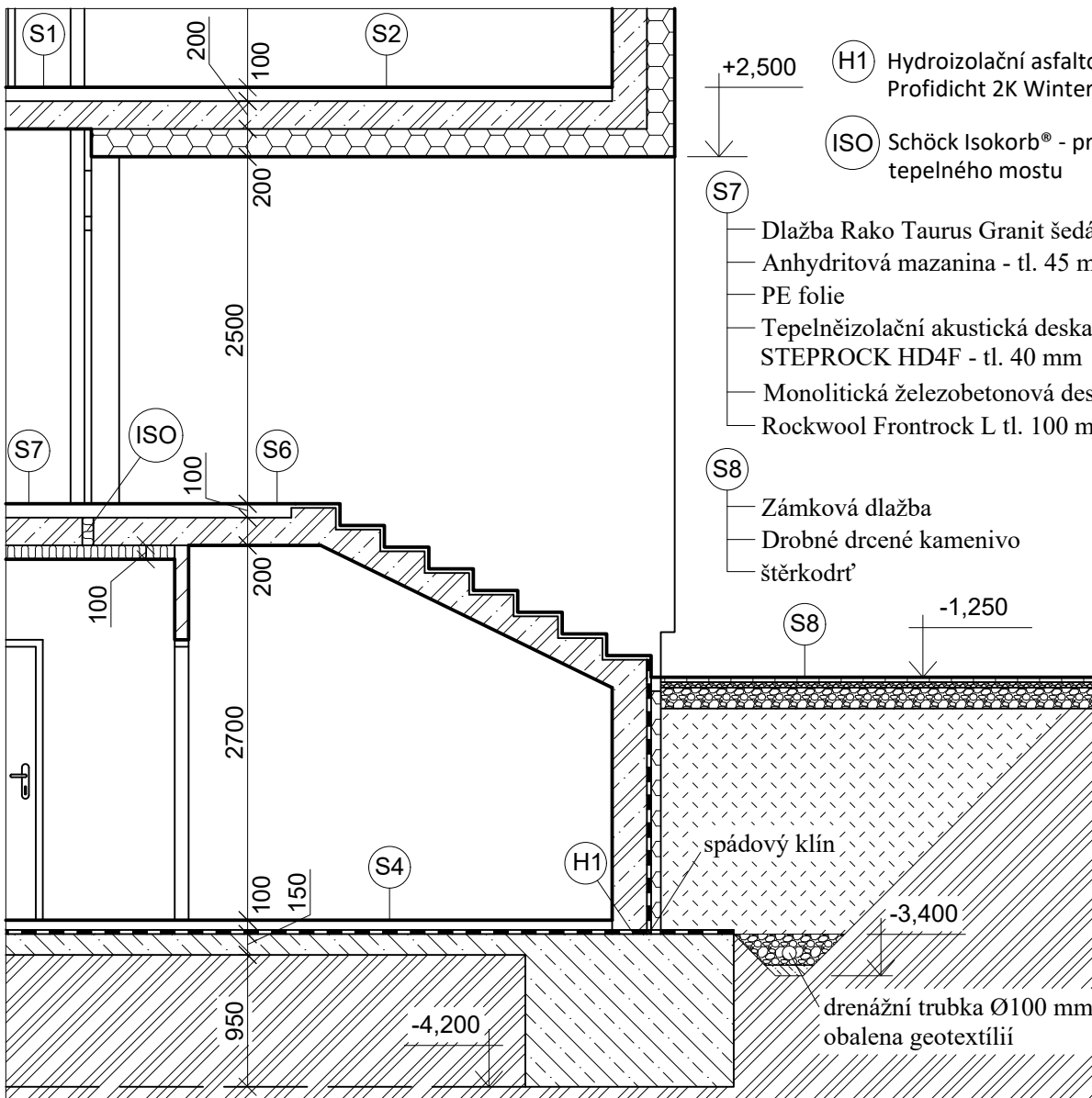
- S7 Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 45 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Rockwool Frontrock L tl. 100 mm
- S9 Koberec - tl. 10 mm  
Anhydritová mazanina - tl. 50 mm  
PE folie  
Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F tl. 40 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Rockwool Frontrock L tl. 100 mm
- S10 FATRAFOL 810/V tl. 1,2 mm  
Rockfall spádový klín tl. od 30 mm  
Rockwool Hardrock max tl. 250 mm  
Bitagit AL+V60 tl. 4 mm  
Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm  
Baumit KlimaWhite tl. 10 mm

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- ŽELEZOBETON
  - ROCKWOOL FRONTROCK SUPER
  - ROCKWOOL FRONTROCK L
  - Extrudovaný polystyren
  - MEZIBYTOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 155 mm
  - BYTOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm
  - Prostý beton
  - Rostlý terén
  - Nасыпанá zemina
  - štěrkodř
  - Hydroizolace 1x ELASTOTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm, 1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm

- POZN:
- Akustika schodiště:  
A1 - HALFEN HTT pro průsečení aku. mostů  
Mezi schodištěm a stěnou spárová deska HALFEN HTPL-100
- H1 Hydroizolační asfaltová stěrka Profidicht 2K Winter

±0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychtil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce			
Název úlohy: Návrh bytového domu			Meřítko: 1:50
Název výkresu: ŘEZ A-A', nový: po posouzení světelné techniky			Číslo výkresu: 11



- (H1) Hydroizolační asfaltová stěrka Profidicht 2K Winter
- (ISO) Schöck Isokorb® - pro přerušení tepelného mostu
- (S7)
  - Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm
  - Anhydritová mazanina - tl. 45 mm
  - PE folie
  - Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm
  - Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm
  - Rockwool Frontrock L tl. 100 mm
- (S8)
  - Zámková dlažba
  - Drobné drcené kamenivo
  - šterkodrt'

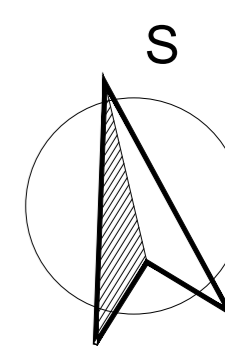
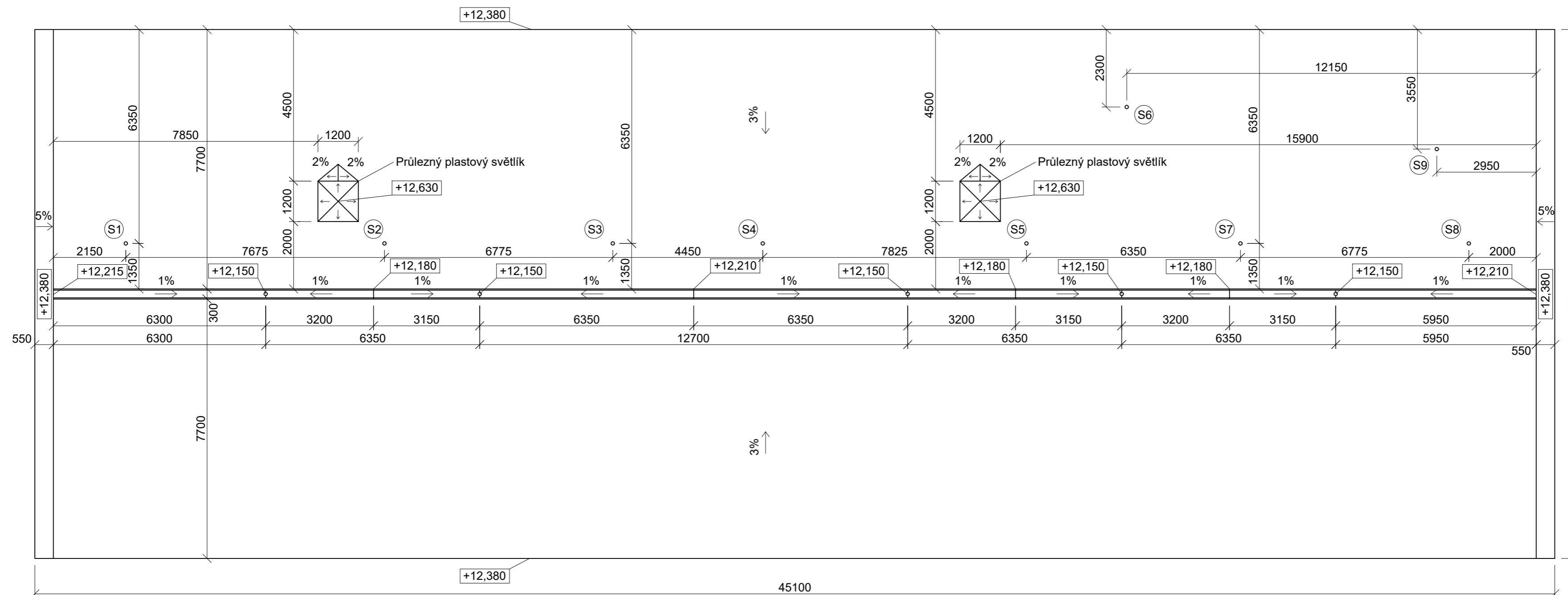
- (S1)
  - Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm
  - Anhydritová mazanina - tl. 45 mm
  - PE folie
  - Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm
  - Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm
  - Baumit KlimaWhite tl. 10 mm
- (S2)
  - Lamely + miralon - tl. 10 mm
  - Anhydritová mazanina - tl. 50 mm
  - PE folie
  - Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F - tl. 40 mm
  - Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm
  - Rockwool Frontrock super tl. 200 mm
- (S4)
  - Souvrství -Barevný nátěr AST 202
  - Stěrka AST 302 -tl. 2 mm
  - Stěrková penetrace AST 105
  - Roznášecí vrstva tl. 90 mm - Beton vyztužen sítěmi Ø8 150/150 mm na obou površích
  - Hydroizolace ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm
  - Hydroizolace GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm
  - Podkladní beton - tl. 150 mm
  - Rostlý terén
- (S6)
  - Dlažba Rako Taurus Granit šedá - tl. 15 mm
  - Hydroizolační stěrka Hasoft
  - Anhydritová mazanina - tl. 45 mm
  - PE folie
  - Tepelněizolační akustická deska STEPROCK HD4F tl. 40 mm
  - Monolitická železobetonová deska tl. 200 mm
  - Baumit KlimaWhite tl. 10 mm

±0,000 = 228,600 m. n. m.

LEGENDA MATERIÁLŮ

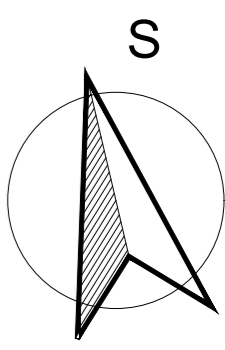
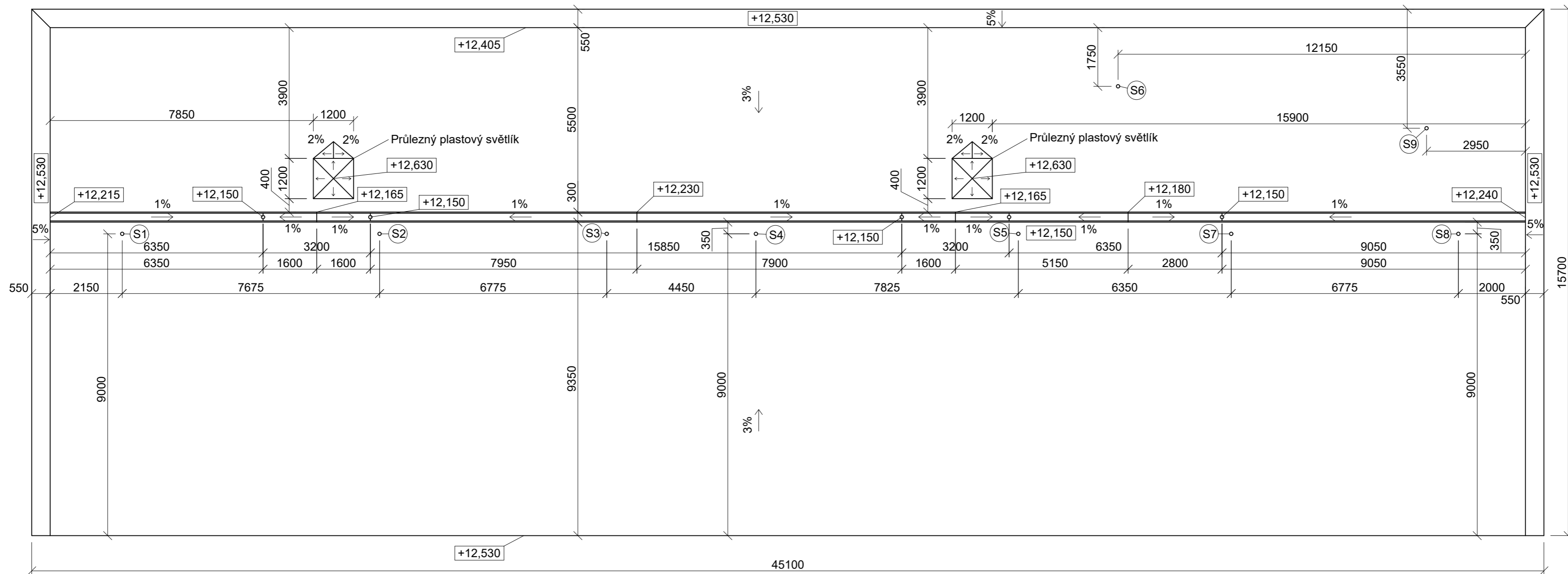
	ŽELEZOBETON		Prostý beton
	ROCKWOOL FRONTROCK SUPER		Rostlý terén
	ROCKWOOL FRONTROCK L		Nasypaná zemina
	Extrudovaný polystyren		šterkodrt'
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm		Hydroizolace 1x ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm, 1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - tl. 4 mm

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: Bakalářská práce			
Název úlohy: Návrh bytového domu			Datum: 18/12/2021
Název výkresu: ŘEZ B-B'			Meřítko: 1:50
			Číslo výkresu: 12



±0,000 = 228,600 m. n. m.

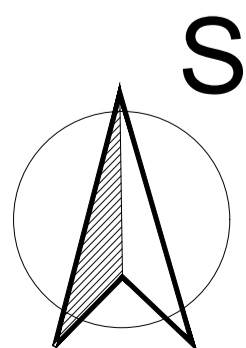
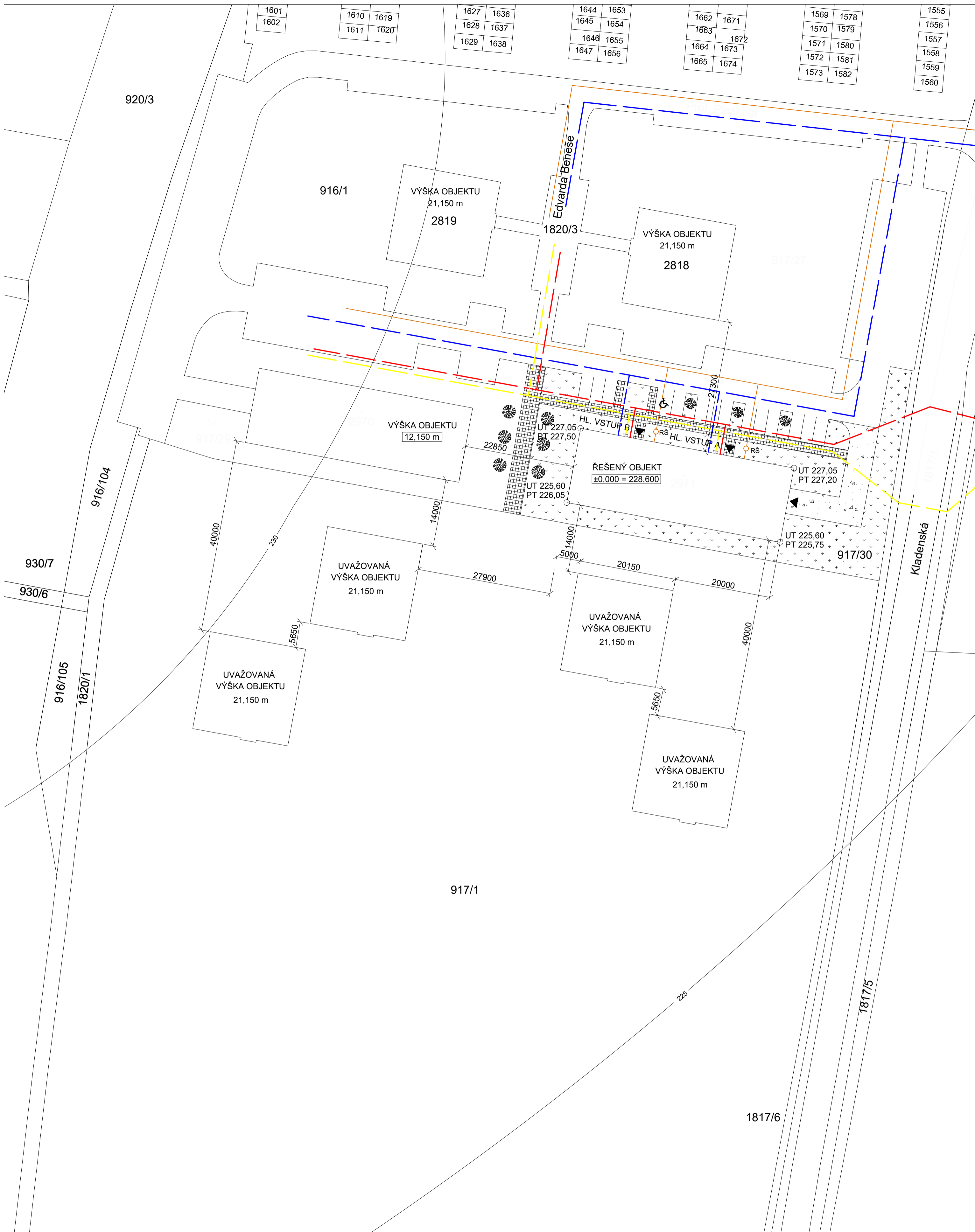
Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce			
Název úlohy: Návrh bytového domu			Datum: 16/11/2021
Název výkresu: Púdorys odvodnění střechy - 1. návrh			Měřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 13



±0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce			Datum: 20/11/2021
Název úlohy: Návrh bytového domu			Meřítko: 1:100
Název výkresu: Púdorys odvodnění střechy - Vybraná varianta			Číslo výkresu: 14



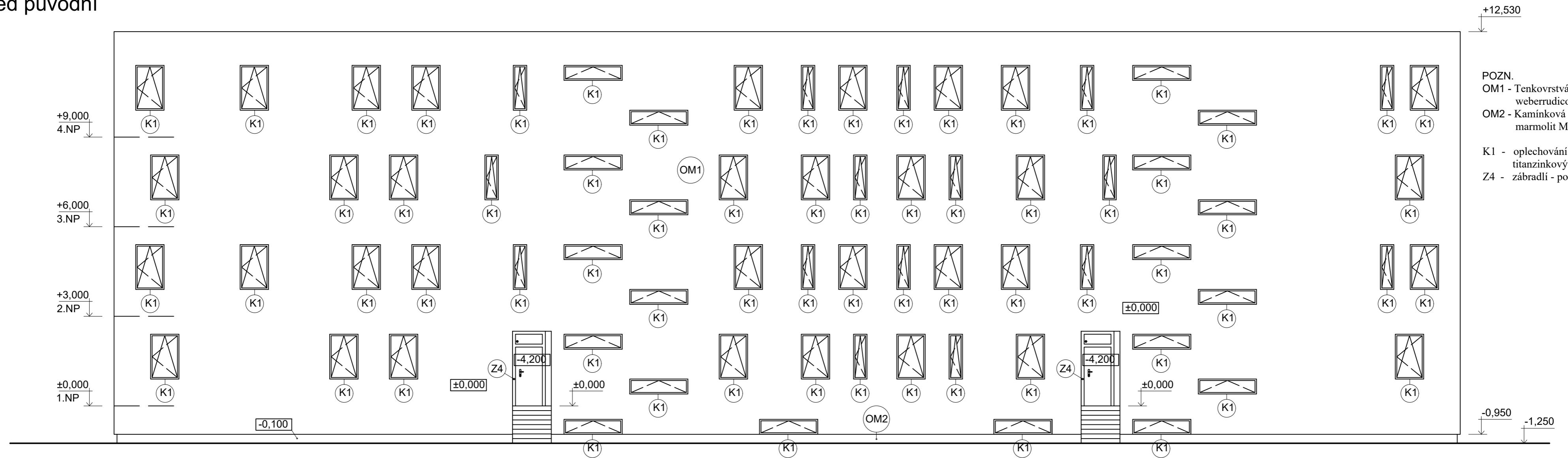


- KOMUNIKACE
- CHODNÍK
- ZATRAVNĚNÁ OBLAST

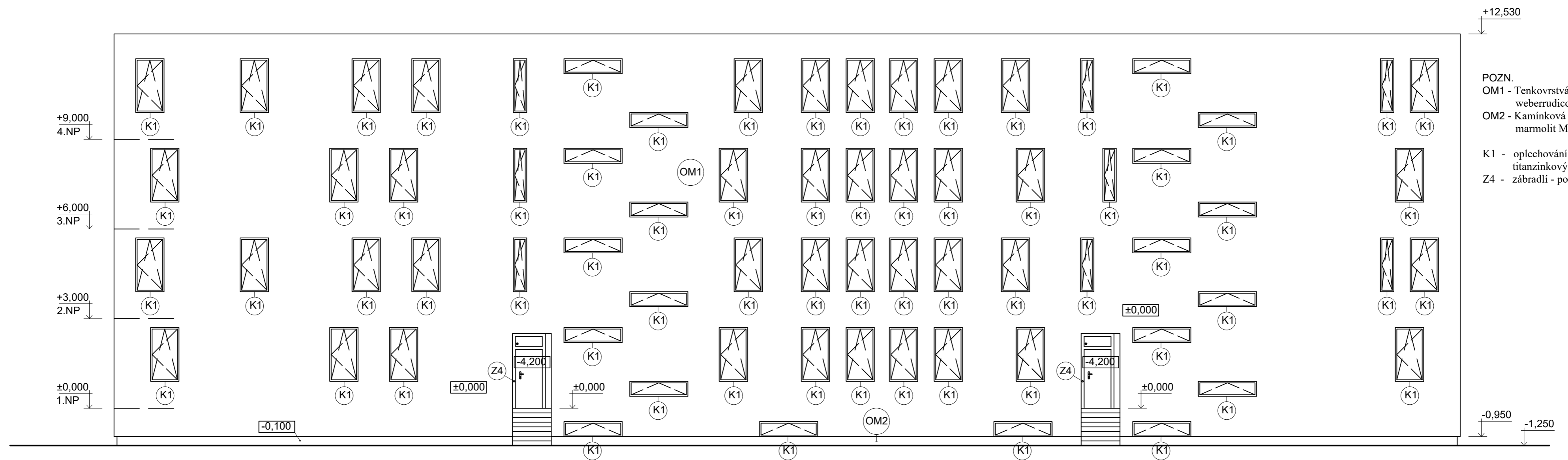
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce			Datum: 22/11/2021
Název úlohy: Návrh bytového domu			Meřítko: 1:500
Název výkresu: Situace			Číslo výkresu: 15

# Pohled původní



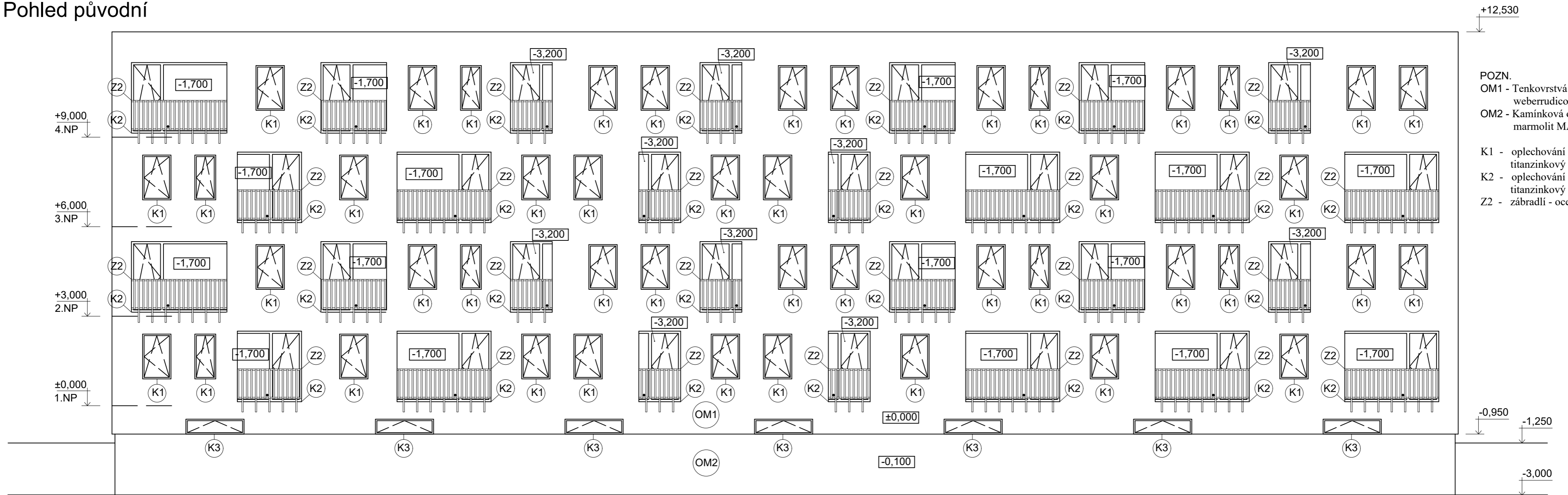
# Pohled nový - po posouzení světelné techniky



±0,000 = 228,600 m. n. m.

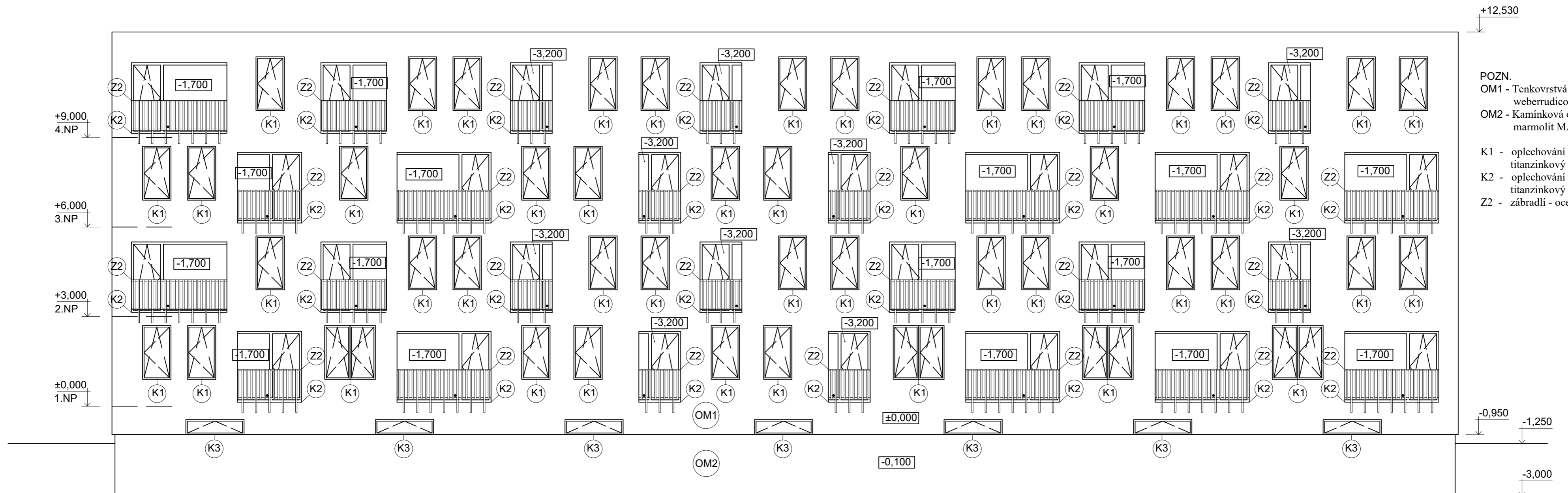
Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychtil, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Bakalářská práce			
Název úlohy: Návrh bytového domu	Datum: 12/12/2021		
Název výkresu: SEVERNÍ POHLED	Meřítko: 1:100		
			Číslo výkresu: 16

# Pohled původní



- POZN.  
 OM1 - Tenkovrstvá omítka weberudicolor NF90 MO4E  
 OM2 - Kamínková omítka weber.pas marmolit MAR1 G02
- K1 - oplechování parapetu - titanžinkový plech  
 K2 - oplechování lodžie - titanžinkový plech  
 Z2 - zábradlí - ocel. trubka

# Pohled nový - po posouzení světelné techniky



- POZN.  
 OM1 - Tenkovrstvá omítka weberudicolor NF90 MO4E  
 OM2 - Kamínková omítka weber.pas marmolit MAR1 G02
- K1 - oplechování parapetu - titanžinkový plech  
 K2 - oplechování lodžie - titanžinkový plech  
 Z2 - zábradlí - ocel. trubka

±0,000 = 228,600 m. n. m.

Zpracoval: Arnošt Mansfeld	Cvičící: Ing. Bc. Jaroslav Vychytal, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: <b>Bakalářská práce</b>			
Název úlohy: <b>Návrh bytového domu</b>			Datum: 14/12/2021
Název výkresu: <b>JIŽNÍ POHLED</b>			Měřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 17