

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



DIPLOMOVÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
– BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH, MĚLNÍK**










0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE











2023

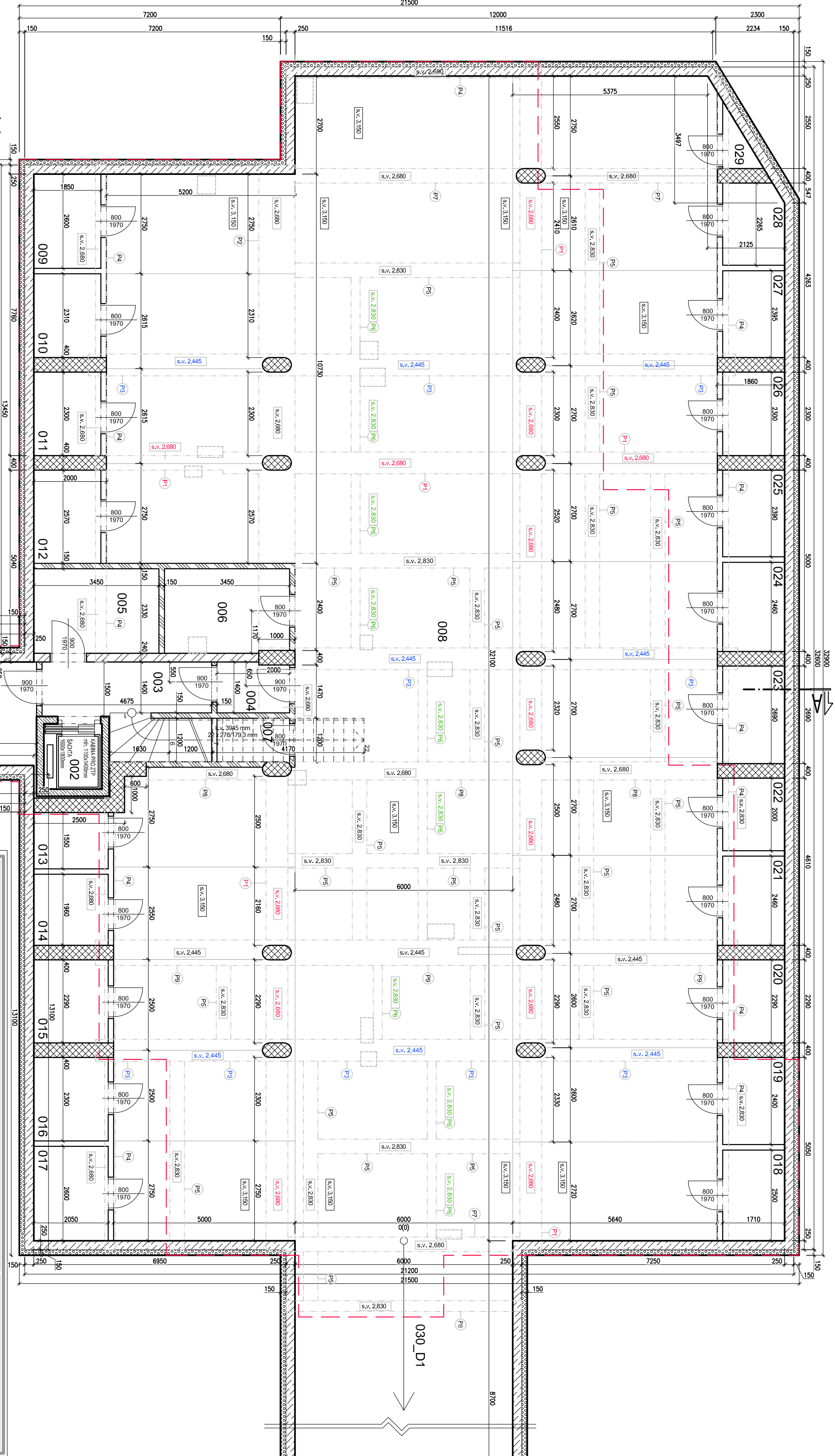
BC. ANDREA REIMITZOVÁ


Obsah

- 0. Zadávací dokumentace
 - 0.1. Půdorys 1.PP
 - 0.2. 1.PP tabulka místností
 - 0.3. Půdorys 1.NP
 - 0.4. 1.NP tabulka místností
 - 0.5. Půdorys 4.NP
 - 0.6. 4.NP tabulka místností
 - 0.7. Řez A-A´
 - 0.8. Řez A-A´ tabulka skladeb
 - 0.9. Pohled severní

- LEGENDA MATERIÁLŮ**
-  OBVODOVÉ SUTERÉNI KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY - TL. 250 mm
 -  VYTAHOVÁ ŠACHTA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE - TL. 300 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm
 -  SUTERÉNI NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÉ PÍLEŘE 800 x 400 mm

-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 750 x 600 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 750 x 1000 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 1000 x 600 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 750 x 300 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 600 x 400 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 600 x 230 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 750 x 400 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 750 x 500 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 1000 x 700 (výška x šířka, včetně desky)
-  ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK - 600 x 300 (výška x šířka, včetně desky)



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE			
BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH			
k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj			
Májinické stráně a.s. Opelátova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1			
D1 - PŮDORYS 1.PP		zkř.:chlaf:	datum:
96 - 19		06/2020	Ing. arch. Lukáš Rajnoch
D - 00		1.100	schválil: Ing. SPURNÝ Martin
č.vyřesu:		D - 00	
 atelier free 69 s.r.o. - projekce Palackého 138, 276 01 Mělník (+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210 atelier@free69.cz			

TABULKA MÍSTNOSTI


Číslo míst.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch - stěh - stropu	Poznámka
001	TECHNICKÁ MÍSTNOST	8,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
002	PROSTOR PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU	4,4		VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
003	CHODBA + SCHODIŠTĚ	10,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
004	CHODBA	2,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
005	KOČÁRKÁRNA	8,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
006	TECHNICKÁ MÍSTNOST	8,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
007	KOMORA	2,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
008	PODZEMNÍ GARÁŽ PRO 21 AUTOMOBILŮ	491,0	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
009	SKLEPNÍ PROSTOR	4,8	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
010	SKLEPNÍ PROSTOR	4,3	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
011	SKLEPNÍ PROSTOR	4,3	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
012	SKLEPNÍ PROSTOR	4,8	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
013	SKLEPNÍ PROSTOR	3,2	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
014	SKLEPNÍ PROSTOR	4,0	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
015	SKLEPNÍ PROSTOR	4,7	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
016	SKLEPNÍ PROSTOR	4,7	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
017	SKLEPNÍ PROSTOR	5,3	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
018	SKLEPNÍ PROSTOR	4,3	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
019	SKLEPNÍ PROSTOR	4,1	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
020	SKLEPNÍ PROSTOR	3,9	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
021	SKLEPNÍ PROSTOR	4,2	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
022	SKLEPNÍ PROSTOR	4,3	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
023	SKLEPNÍ PROSTOR	4,2	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
024	SKLEPNÍ PROSTOR	4,2	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
025	SKLEPNÍ PROSTOR	4,1	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
026	SKLEPNÍ PROSTOR	3,9	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
027	SKLEPNÍ PROSTOR	4,1	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
028	SKLEPNÍ PROSTOR	3,8	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
029	SKLEPNÍ PROSTOR	1,1	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	
000_D1	PROSTOR PRO VEJZDOVOU RAMPU	52,2	HLAZENÝ BETON	VNITŘNÍ OMÍTKA VNITŘNÍ OMÍTKA	

UŽITNÁ PLOCHA CELKEM (vč. propojovací rampy) - 674,2 m²

UŽITNÁ PLOCHA CELKEM (bez propojovací rampy) - 622,0 m²

ZASTAVĚNÁ PLOCHA 1.PP (vč. propojovací rampy) - 750,9 m²

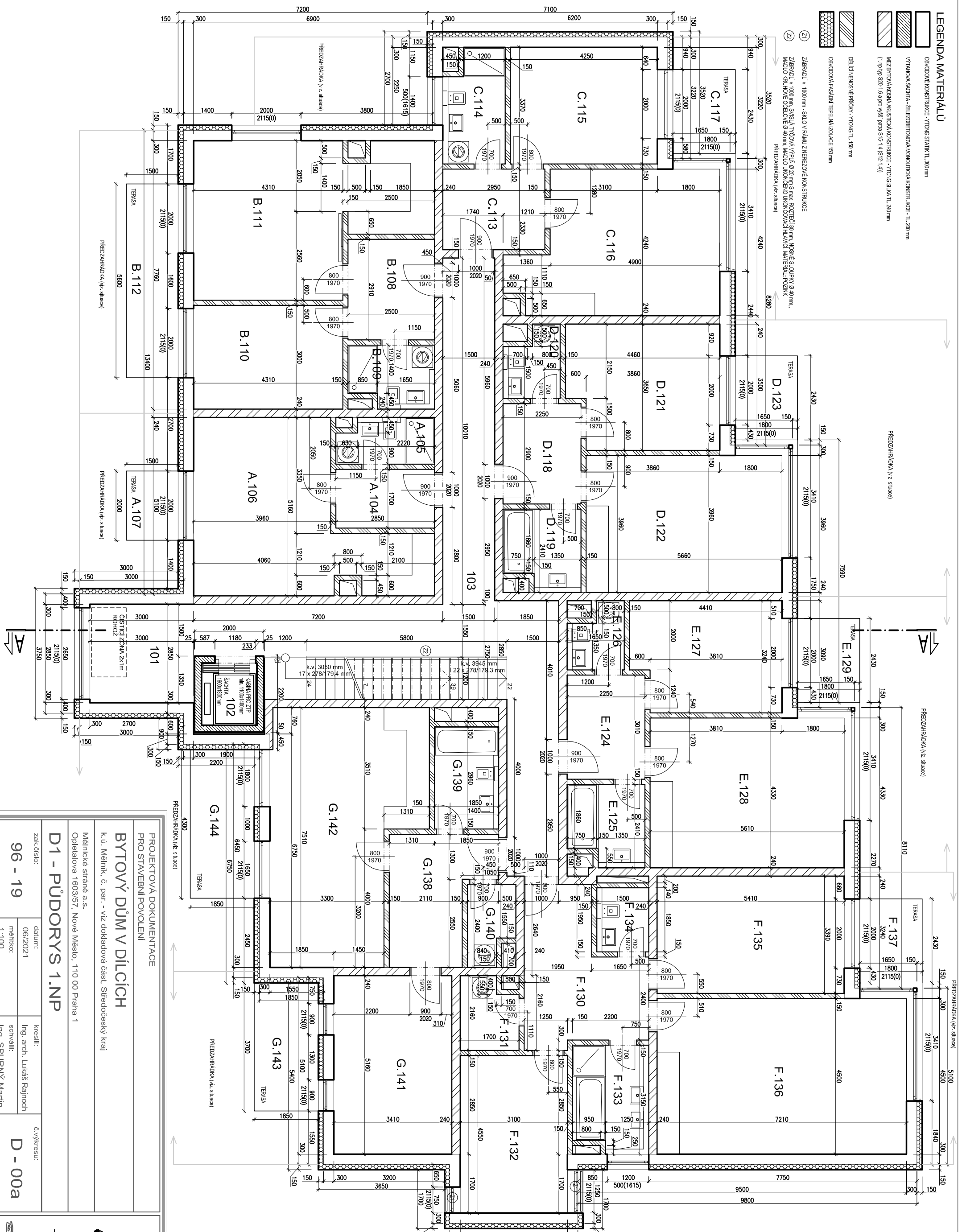
ZASTAVĚNÁ PLOCHA 1.PP (bez propojovací rampy) - 694,5 m²

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH			
k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj			
Mělnické stráně a.s. Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1			
D1 - PŮDORYS 1.PP - TABULKA MÍSTNOSTÍ		č.výkresu: D - 00b	
zak. číslo:	96 - 19	datum:	06/2021
		měřtko:	
kreslil:	Ing. arch. Lukáš Rajnoch	schválil:	Ing. SPURNÝ Martin
atelier free 69 s.r.o. - projektce			
Palackého 138, 276 01 Mělník (+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210 atelier@free69.cz			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBNOVENÉ KONSTRUKCE - VÝONG STĚNA TL. 300 mm
- VÝONGOVÁ KONSTRUKCE - VÝONGOVÁ STĚNA TL. 240 mm
- VÝONGOVÁ KONSTRUKCE - VÝONGOVÁ STĚNA TL. 240 mm (1 úroveň výš. pásu St5 - F4 (S2, F4))
- OBLICÍ NEHORSNĚ PŘÍKRY - VÝONG TL. 150 mm
- OBLICÍ NEHORSNĚ PŘÍKRY - VÝONG TL. 150 mm
- OBLICÍ NEHORSNĚ PŘÍKRY - VÝONG TL. 150 mm

(Z) ZÁBRADÍ L. 1000 mm - SKLO VÝRUBU Z NEHORSNĚ KONSTRUKCE
 ZÁBRADÍ L. 1000 mm, SÍLA TYČOVÁ VÝRUBA Ø 20 mm S max. ROZTĚM 80 mm, NOSNÉ STOLPÍKY Ø 40 mm, MADLO KRUHOVÉ OCELOVÉ Ø 40 mm, MADLO UHKOČENIO UKONČOVACÍ HLAVICI, MATERIÁL-POZNIK
 PŘEDZÁHRADKA (viz situace)



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH			
K.Ú. Melník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj			
Mátnické stráně a.s. Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1			
D1 - PŮDORYS 1.NP			
zak. číslo:	96 - 19	datum:	06/2021
č.vykresu:	D - 00a	kreslil:	Ing. arch. Lukáš Rajnoch
		schválil:	Ing. SPURNÝ Martin
		atelier free 69 s.r.o. - projekce Palackého 138, 276 01 Melník (+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210 atelier@free69.cz	

TABULKA MÍSTNOSTI

Čísł. míst.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch - stěna - stropu	Poznámka
101	ZÁDVEŘÍ + PROSTOR PŘED VÝTAHEM	11,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
102	PROSTOR PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU	4,4		VNITŘNÍ OMÍTKA	
103	CHODBA + SCHODIŠTĚ	46,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - A					
A.104	CHODBA	4,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
A.106	KOUPELNA S WC	3,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
A.106	POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	25,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
A.107	TERASA	3,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - B					
B.108	CHODBA	7,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.109	KOUPELNA S WC	4,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
B.110	POKOU	12,9	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.111	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	26,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
B.112	TERASA	8,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - C					
C.113	CHODBA	6,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.114	KOUPELNA S WC	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
C.115	POKOU	14,2	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.116	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	22,7	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
C.117	TERASA	4,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - D					
D.118	CHODBA	6,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.119	KOUPELNA	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
D.120	WC	3,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
D.121	POKOU	15,3	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.122	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	22,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
D.123	TERASA	4,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm

UŽITNÁ PLOCHA CELKEM - 499,9 m²

UŽITNÁ PLOCHA - SPOLEČNÉ PROSTORY - 62,3 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT A (vč. terasy) - 36,8 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT B (vč. terasy) - 59,2 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT C (vč. terasy) - 53,7 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT D (vč. terasy) - 56,5 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT E (vč. terasy) - 56,5 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT F (vč. terasy) - 95,0 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT G (vč. terasy) - 79,9 m²

ZASTAVĚNÁ PLOCHA 1.NP (vč. teras) - 600,96 m²

ZASTAVĚNÁ PLOCHA 1.NP (bez teras) - 557,3 m²

Čísł. míst.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch - stěna - stropu	Poznámka
BYT - E					
E.124	CHODBA	6,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
E.125	KOUPELNA	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
E.126	WC	2,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
E.127	POKOU	13,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
E.128	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	24,3	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
E.129	TERASA	4,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - F					
F.130	CHODBA	13,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
F.131	KOMORA	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
F.132	POKOU	14,1	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
F.133	KOUPELNA	6,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
F.134	WC	2,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
F.135	POKOU	18,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
F.136	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	32,7	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
F.137	TERASA	4,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - G					
G.138	CHODBA	9,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
G.139	KOUPELNA S WC	5,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
G.140	KOMORA	2,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
G.141	POKOU	17,6	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
G.142	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	29,0	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
G.143	TERASA	6,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
G.144	TERASA	8,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH

k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj

Mělnické stráně a.s.

Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1

D1 - PŮDORYS 1.NP - TABULKA MÍSTNOSTÍ

zak. číslo:

96 - 19

datum:

06/2021

kreslil:

Ing. arch. Lukáš Rajnoch

č.výkresu:

D - 00b

měřtko:






Ing. SPURNÝ Martin

atelier free

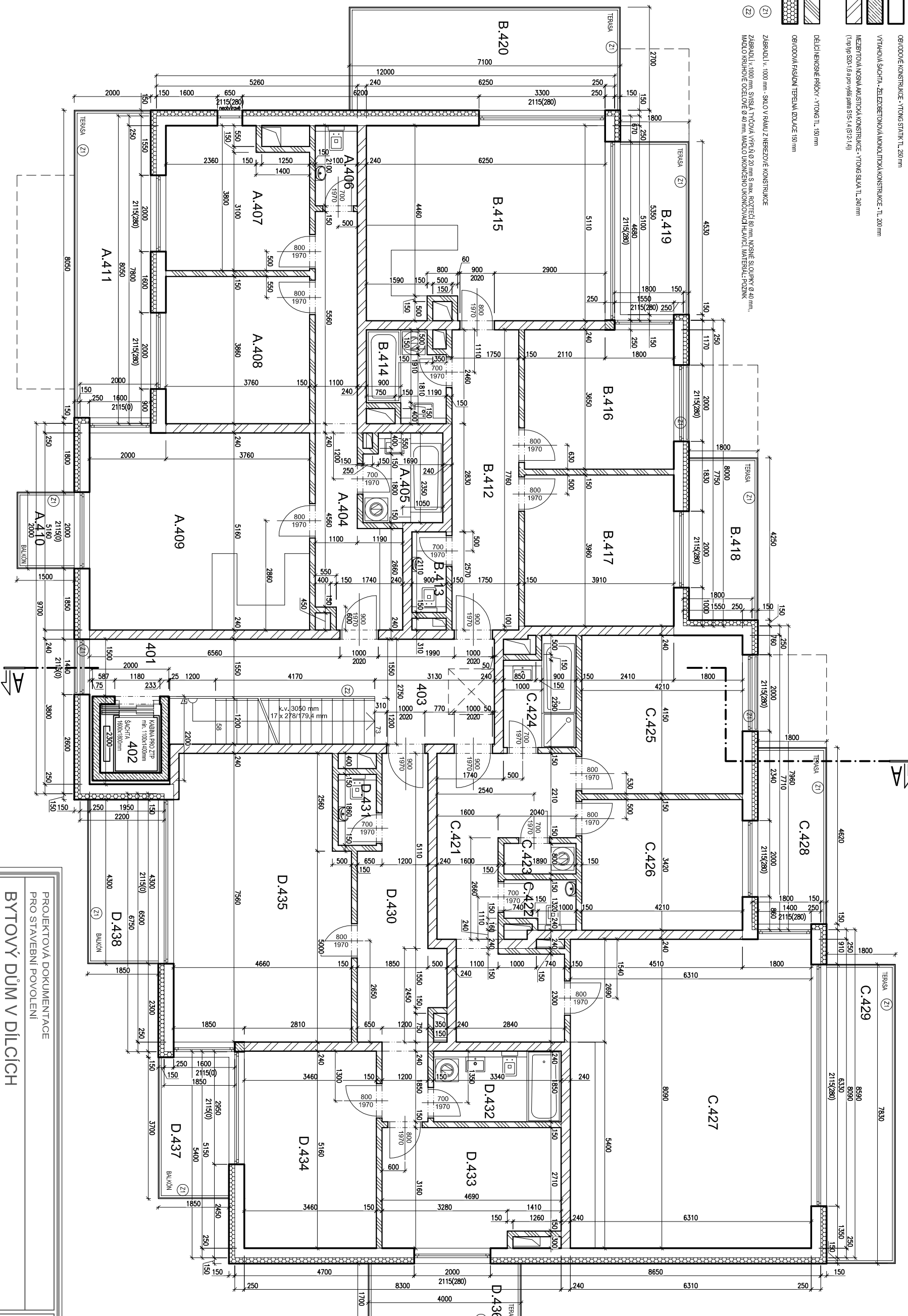
ateliers free 69 s.r.o. - projekce

Palackého 138, 276 01 Mělník
(+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210
atelier@free69.cz

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  OBVOOVÉ KONSTRUKCE - Y-TONG STIHLA TL 250 mm
-  VÝTVAROVÁ ŠACHTA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE - TL 200 mm
-  MEZIVÝTVOVÁ NOSIVA AUSTOKOVÁ KONSTRUKCE - Y-TONG SILKA TL 240 mm
(1 typ S20 - 1,6 a pro vyšší páty S15 - 4 (S12-14))
-  DELŠI NEJENŠÍE PRŮKRY - Y-TONGS TL 150 mm
-  OBVOOVÁ FASOVANĚ TEPELNÁ DOUČKA 150 mm

- (Z1) ZBERADLÍK - 1000 mm - SKLO V RÁMU Z NEREZOVÉ KONSTRUKCE
- (Z2) ZBERADLÍK - 1000 mm - SÍŤOVÁ VÝPLŇ 0,20 mm, S max. ROZTEČÍ 80 mm, NOSNÉ SÍŤOVÉ Ø 40 mm, MADLO KRUHOVÉ OCELOVÉ Ø 40 mm, MADLO UKONČENO UKONČOVACÍ HLAVICÍ MATERIÁL: POZINK



**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**


BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH

k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj

Mělnické stráně a.s.
Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1

D1 - PŮDORYS 4.NP

zak.gíslo:	96 - 19	datum:	06/2021	kreslil:	Ing. arch. Lukáš Ránoch	č.výkresu:	D - 00a
		měřil:	1:100	schválil:	Ing. SPURNÝ Martin		



**atelier
free**

atelier free 69 s.r.o. - projektce

Palackého 138, 276 01 Mělník
 (+420) 317 070 069, (+420) 603 899 210
 atelier@free69.cz

TABULKA MÍSTNOSTI

Čísł. míst.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch - stěny - stropu	Poznámka
401	PROSTOR PŘED VÝTAHEM	3,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
402	PROSTOR PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU	4,4		VNITŘNÍ OMÍTKA	
403	CHODBA + SCHODIŠTĚ	23,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - A					
A.404	CHODBA	14,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
A.405	KOUPELNA	4,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
A.406	WC	2,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
A.407	POKOU	13,3	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
A.408	POKOU	14,5	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
A.409	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	29,7	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
A.410	BALKON	3,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
A.411	TERASA	16,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - B					
B.412	CHODBA	13,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.413	WC	1,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
B.414	KOUPELNA	4,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
B.415	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	31,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.416	POKOU	14,2	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.417	POKOU	15,5	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
B.418	TERASA	7,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.419	TERASA	8,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
B.420	TERASA	19,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm

UŽITNÁ PLOCHA CELKEM - 491,4 m²

UŽITNÁ PLOCHA - SPOLEČNÉ PROSTORY - 30,8 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT A (vč. balkonů a teras) - 98,5 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT B (vč. balkonů a teras) - 116,2 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT C (vč. balkonů a teras) - 133,2 m²

UŽITNÁ PLOCHA - BYT D (vč. balkonů a teras) - 112,7 m²

ZASTAVĚNÁ PLOCHA 4.NP (vč. balkonů a teras) - 568,2 m²

ZASTAVĚNÁ PLOCHA 4.NP (bez balkonů a teras) - 470,1 m²

Čísł. míst.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch - stěny - stropu	Poznámka
BYT - C					
C.421	CHODBA	19,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.422	WC	2,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
C.423	KOMORA	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.424	KOUPELNA	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
C.425	POKOU	17,5	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.426	POKOU	14,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.427	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	51,0	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
C.428	TERASA	8,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
C.429	TERASA	14,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
BYT - D					
D.430	CHODBA	15,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.431	WC	1,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
D.432	KOUPELNA	6,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD DO v. 2050 mm
D.433	POKOU	14,2	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.434	POKOU	17,9	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.435	OBVYACÍ POKOU + JIDELNA + KUCHYNSKÝ KOUT	33,8	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VNITŘNÍ OMÍTKA	OBKLAD U KUCH. LINKY v. 900-1550 mm
D.436	TERASA	6,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.437	BALKÓN	7,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm
D.438	BALKÓN	8,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA	SOKL DO v. 100 mm

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH

k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj

Mělnické stráně a.s.

Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1

D1 - PŮDORYS 4.NP - TABULKA MÍSTNOSTÍ

zak. číslo:

96 - 19

datum:

06/2021

kreslil:

Ing. arch. Lukáš Rajnoch

č.výkresu:

D - 00b

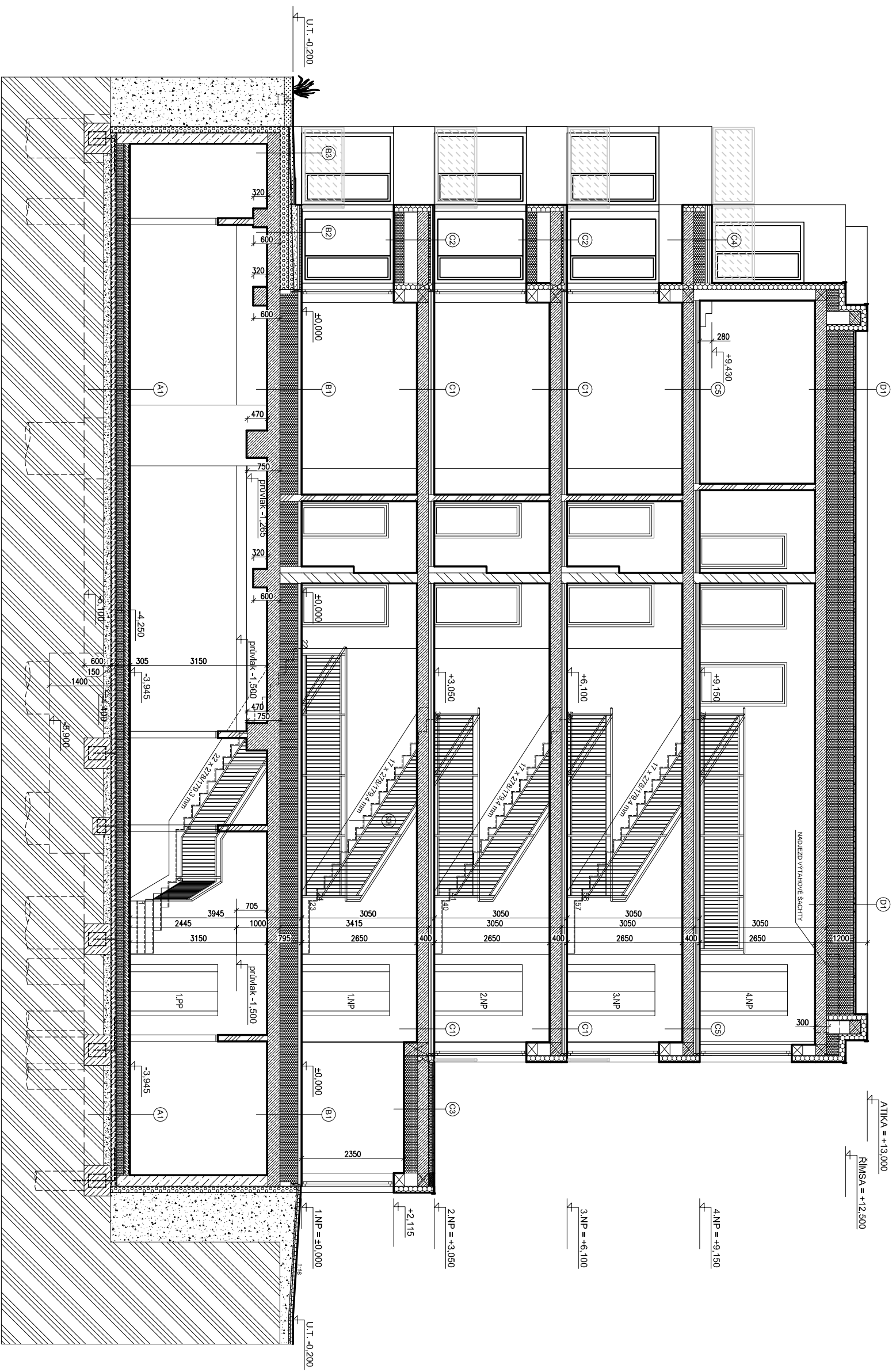
měřtko:

schválil:
Ing. SPURNÝ Martin

atelier free

ateliers free 69 s.r.o. - projektce

Palackého 138, 276 01 Mělník
(+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210
atelier@free69.cz



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH

k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj

Mělnické stráně a.s.

Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1

D1 - ŘEZA - A

zak. číslo:	96 - 19	datum:	06/2021	kreslil:	Ing. arch. Lukáš Ránoch
1:100		měřil:	1:100	schválil:	Ing. SPURNÝ Martin
				č. výkresu:	D - 00

atelier free 69 s.r.o. - projekce
Palackého 138, 276 01 Mělník
(+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210
atelier@free69.cz

- (A1) - POJIZDENÁ BETONOVÁ DESKA + KARI SÍŤ 06 mm, OKA 150/150 mm - TL - 150 mm
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - IZOLAČNÍ DESKA - POLYSTYREN DO PODLAHY EPS - TL - 150 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
 - PENETRAČNÍ MATERIÁL ASFALTOVÝ
 - ZAKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C16/20 XC2 - TL - 250 mm
 + KARI SÍŤ 06 mm, OKA 150/150 mm
 - ŠTERKOPRTOVÝ PODSÍP HUTNĚNÝ frakce 0/63 - TL - 150 mm
 - ÚPRAVNÝ PLÁN (ZHUTNĚNÁ)

- (B1) - VARIABILNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (lamino, keramická dlažba) - TL - 10-17 mm
 - KROCEJOVÁ IZOLACE - MIRELON - TL - 3 mm (pouze u lamina)
 - ANHYDRIT - SAMONIVELAČNÍ POTĚR - TL - 50 mm
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - SYSTEMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - TL - 32 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (např. EPS 150) - TL - 400 mm
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 280 mm
 - PRŮVLAKY STROPNÍ KONSTRUKCE - TL - 400 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (B2) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA (dřevěná terasa) - TL - 100 mm
 - VYROVNÁVAČÍ VRSTVA (rekafikační podložky) - TL - 80 - 140 mm
 - OCHRANNÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLŠ
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P - TL - 1,8 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - SPADOVÉ KLINY Z TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS TL - 10 - 120 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (např. EPS 150) - TL - 200 mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 280 mm
 - PRŮVLAKY STROPNÍ KONSTRUKCE - TL - 400 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (B3) - VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SLUCHOMILNĚ ROSTLINY (např. DEK RNSO 80) - TL - 80 mm
 - FILTRAČNÍ TEXTILIE ZE 100 % PP (např. FILTEK 200)
 - NOVOVÁ FOLIE S PERFORACEMÍ NA HORNÍM POVRCHU DŘEVNÁŽNÍ A HYDROKUMULAČNÍ VRSTVA (např. DEKREIN 120 GAROEN) - TL - 20 mm
 - SEPARAČNÍ TEXTILIE ZE 100 % PP (např. FILTEK 300)
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P - TL - 1,8 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - SPADOVÉ KLINY Z TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS TL - 10 - 120 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (např. EPS 150) - TL - 200 mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 280 mm
 - PRŮVLAKY STROPNÍ KONSTRUKCE - TL - 400 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (C1) - VARIABILNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (lamino, keramická dlažba) - TL - 10-17 mm
 - KROCEJOVÁ IZOLACE - MIRELON - TL - 3 mm (pouze u lamina)
 - ANHYDRIT - SAMONIVELAČNÍ POTĚR - TL - 50 mm
 - SEPARAČNÍ FOLIE
 - SYSTEMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - TL - 32 mm
 - IZOLAČNÍ DESKA - KROCEJOVÁ IZOLACE EPS - tl. 50mm
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 220 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (C2) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA (dřevěná terasa) - TL - 80 mm
 - OCHRANNÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLŠ
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P - TL - 1,8 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY VE SPADU (např. EPS 150) - TL - 50 mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 220 mm
 - VZDUCHOVÁ MEZERA - TL - 310 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY NA DŘEVĚNÉ KONSTRUKCI - TL - 200 mm
 - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PRO UCHYČENÍ TEPELNĚ IZOLACE - TL - 25 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (C3) - NÁŠP PRANĚHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA - max. tl. 50mm
 - OCHRANNÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLŠ
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P URČENÁ K ZATÍŽENÍ KAMENIVEM - tl. 1,8mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY VE SPADU (např. EPS 150) - TL - 40 - 70 mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 220 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY - TL - 300 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (C4) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA (dřevěná terasa) - TL - 100 mm
 - VYROVNÁVAČÍ VRSTVA (rekafikační podložky) - TL - 50 mm
 - OCHRANNÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLŠ
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P - TL - 1,8 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY VE SPADU (např. EPS 150) - TL - 280 mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 220 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (C5) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA (dřevěná terasa) - TL - 100 mm
 - VYROVNÁVAČÍ VRSTVA (rekafikační podložky) - TL - 50 mm
 - OCHRANNÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLŠ
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P - TL - 1,8 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY VE SPADU (např. EPS 150) - TL - 280 mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 250 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

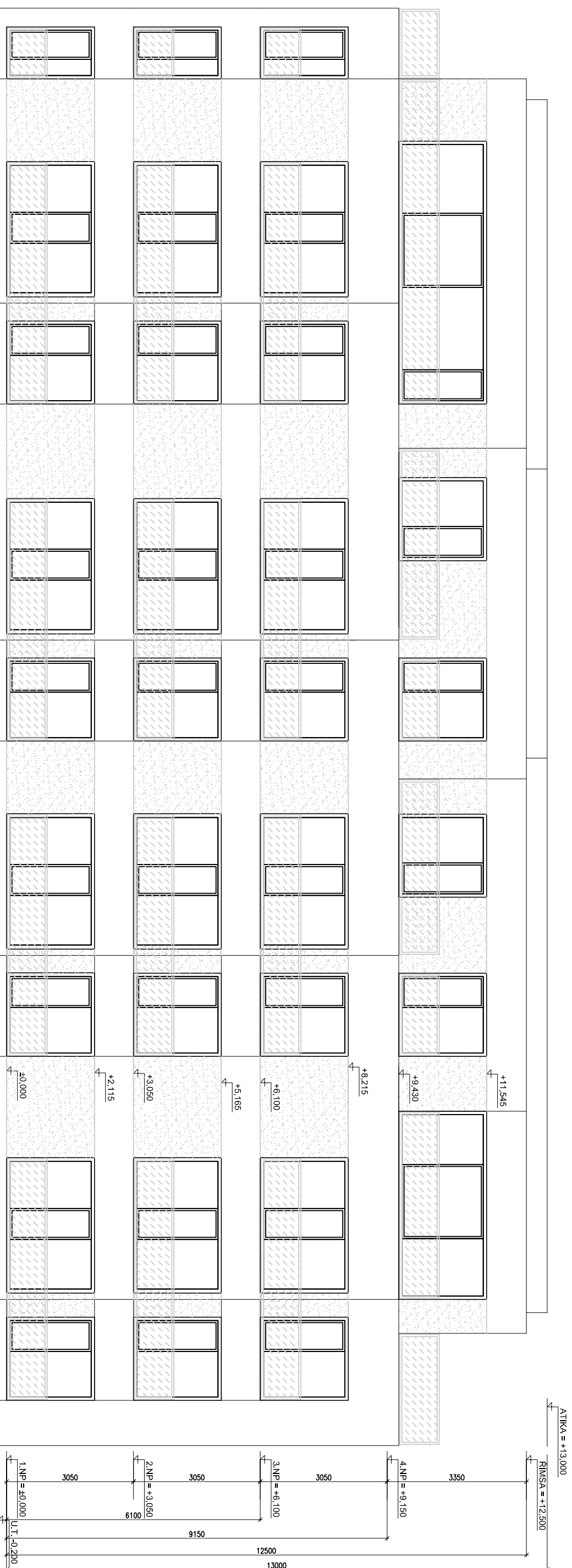
- (D1) - NÁŠP PRANĚHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA - max. tl. 50mm
 - OCHRANNÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLŠ
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P URČENÁ K ZATÍŽENÍ KAMENIVEM - tl. 1,8mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLAKNITÝ VLŠ (např. FILTEK 300)
 - SPADOVÉ KLINY Z TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (např. EPS 100) - tl. 40 - xxxmm (dle spádu, střešní konstrukce)
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (např. EPS 150) - tl. 120+140mm (tzakaze ve dvou vrstvách kamno na střeš)
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚSNICI A VZDUCHOTĚSNICI VRSTVA, PROVOZORNI VODOTĚSNICI VRSTVA S VYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ - TL - 4 mm
 - PENETRAČNÍ EMULZE
 - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE - TL - 200 mm
 - SKLOTEXTNÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - VNITŘNÍ SYSTEMOVÁ OMIŤKA VÁPENOSÁDROVÁ - TL - 10-15 mm

- (D2) - NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA A LEPIDÍ TMEĽ DO TL - 20 mm
 - PREFABRIKOVANÉ SCHODISTOVÉ DÍLCE
 - DÍLCE BUDOU PRUŽNĚ ULOŽENÉ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
 PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH
 k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj
 Mělnické stráně a.s.
 Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1
D1 - ŘEZ A - A - TABULKA SKLADEB

zak.číslo:	96 - 19	datum:	06/2021	kreslil:	Ing. arch. Lukáš Rajnoch	č.vykreslu:	D - 00
		měřil:	1:100	schválil:	Ing. SPURNÝ Martin		

atelier free
 atelier free 69 s.r.o. - projekce
 Palackého 138, 276 01 Mělník
 (+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210
 atelier@free69.cz



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

BYTOVÝ DŮM V DÍLCÍCH

k.ú. Mělník, č. par. - viz dokladová část, Středočeský kraj

Mělnické stráně a.s.

Opletalova 1603/57, Nové Město, 110 00 Praha 1

D1 - POHLED SEVERNÍ

zak. číslo:

96 - 19

datum:

06/2021

kreslí:

Ing. arch. Lukáš Rajnoch

č. výkresu:

D - 00

měřítko:

1:100

schválil:

Ing. SPURNÝ Martin

atelier free

atelier free 69 s.r.o. - projektce

Palackého 138, 276 01 Mělník
 (+420) 317 070 069, (+420) 603 869 210
 atelier@free69.cz