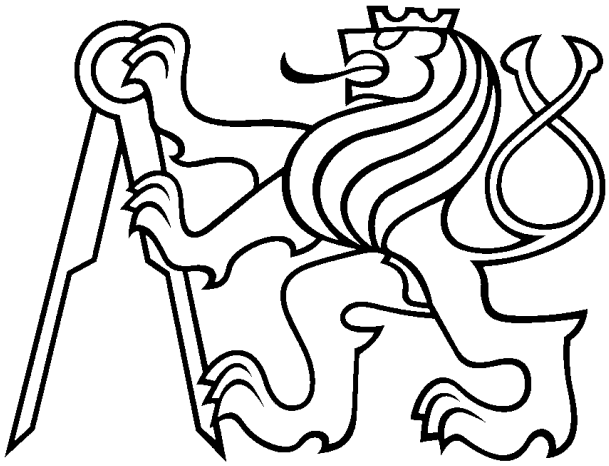
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

K122 – Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Vybrané části stavebně technologického projektu novostavby BD Mlýnská, Strakonice se zaměřením na vícekriteriální posouzení spodní stavby

0. Zadávací architektonická studie

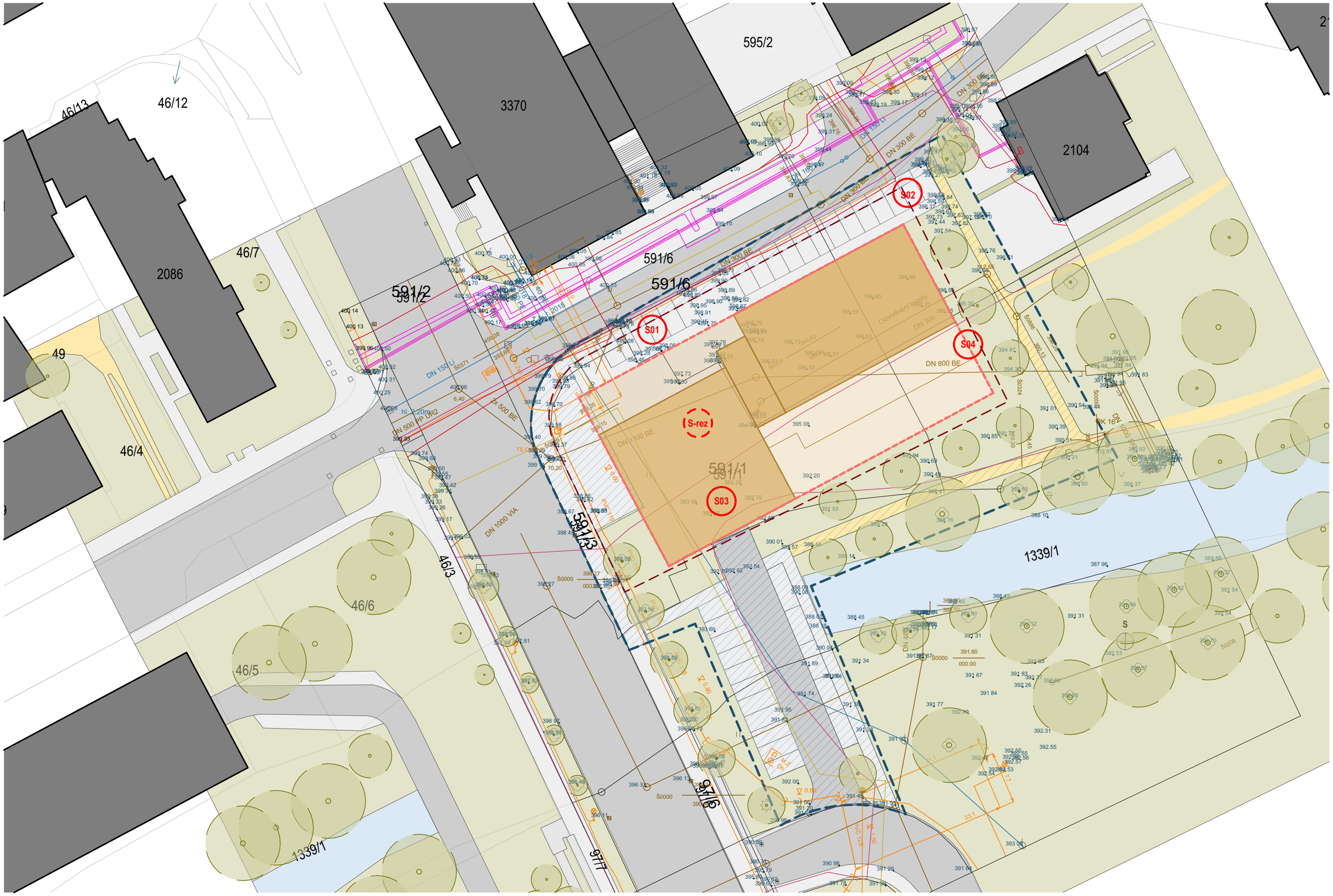
Bc. Adam Mikeš

2024

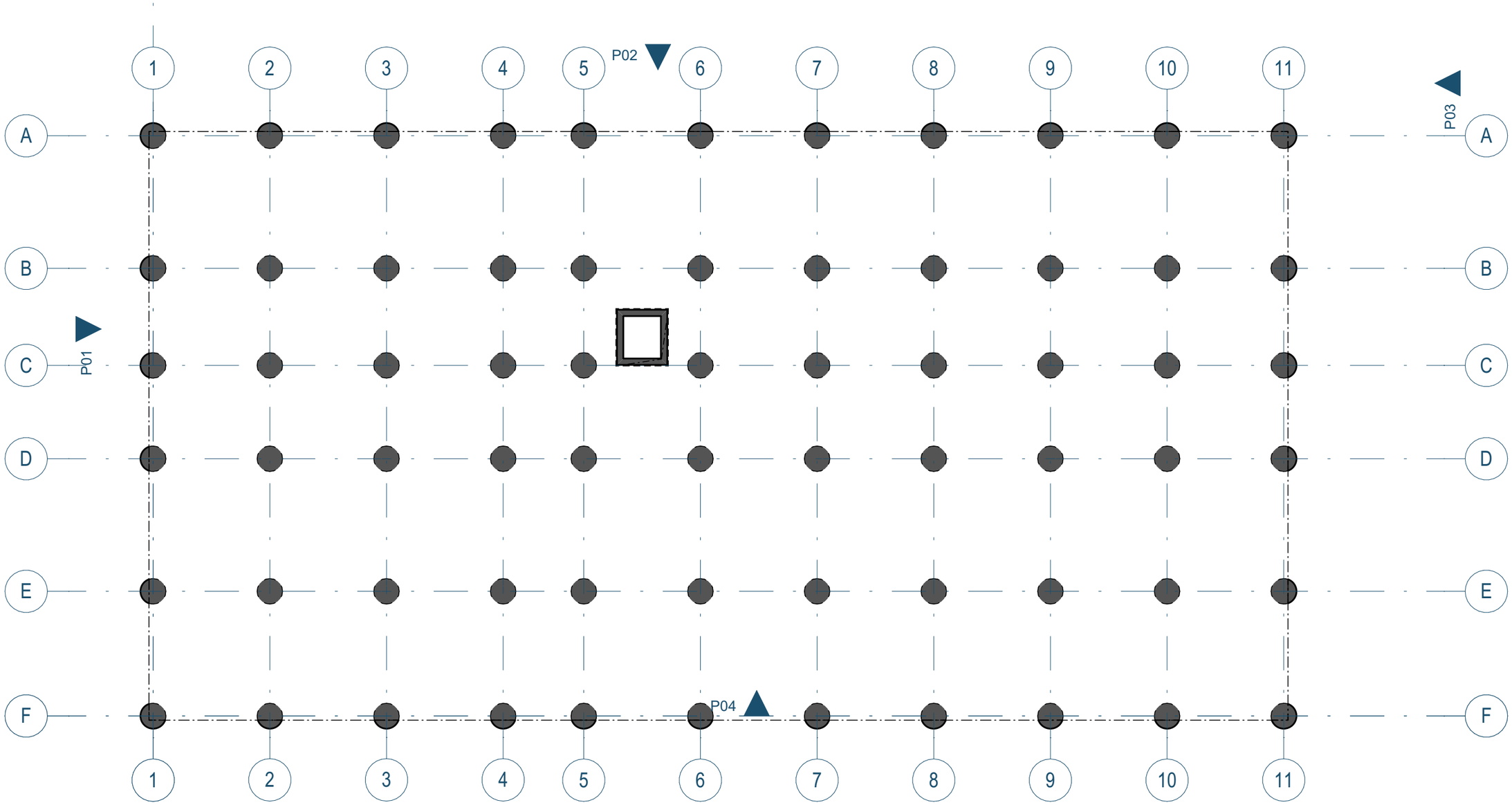
Vedoucí diplomové práce:
Ing. Arquitecto Técnico Tomáš Váchal, Ph.D.

Obsah

1. Situace- návrh
2. Půdorys pilot
3. Půdorys 2.PP
4. Půdorys 1.PP
5. Půdorys 1.NP
6. Půdorys 2.NP-4.NP
7. Půdorys 5.NP
8. Půdorys 6.NP
9. Řezy A1, A2
10. Řezy A3, A4
11. Řez A5
12. Řez B1
13. Řez B2
14. Řez B3
15. Pohledy P01 a P03
16. Pohledy P02 a P04



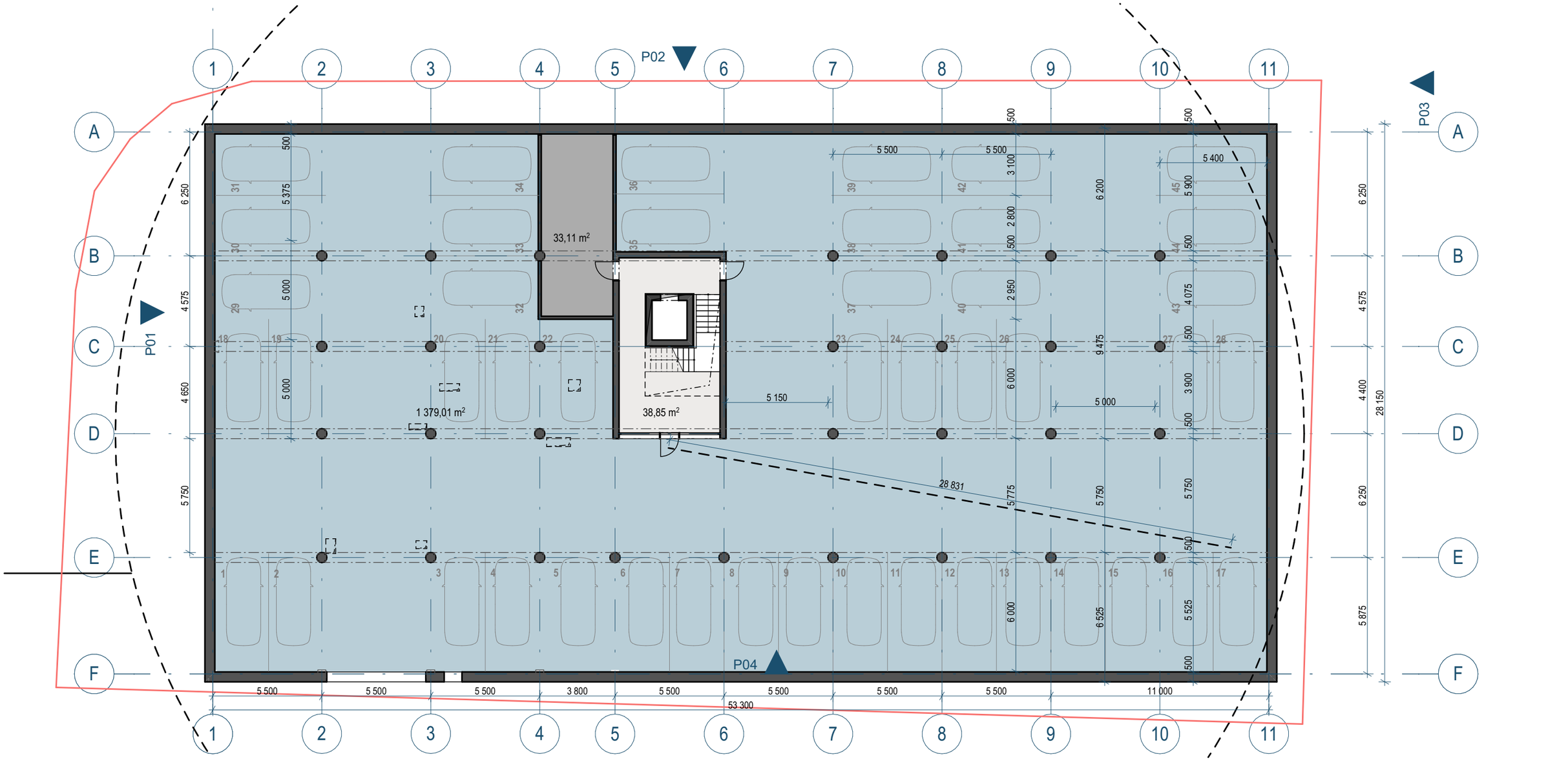
INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Situace - návrh**	**1:500**	**14.08.2023**	**V.10A.1**



-3. 3.PP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady
- parking

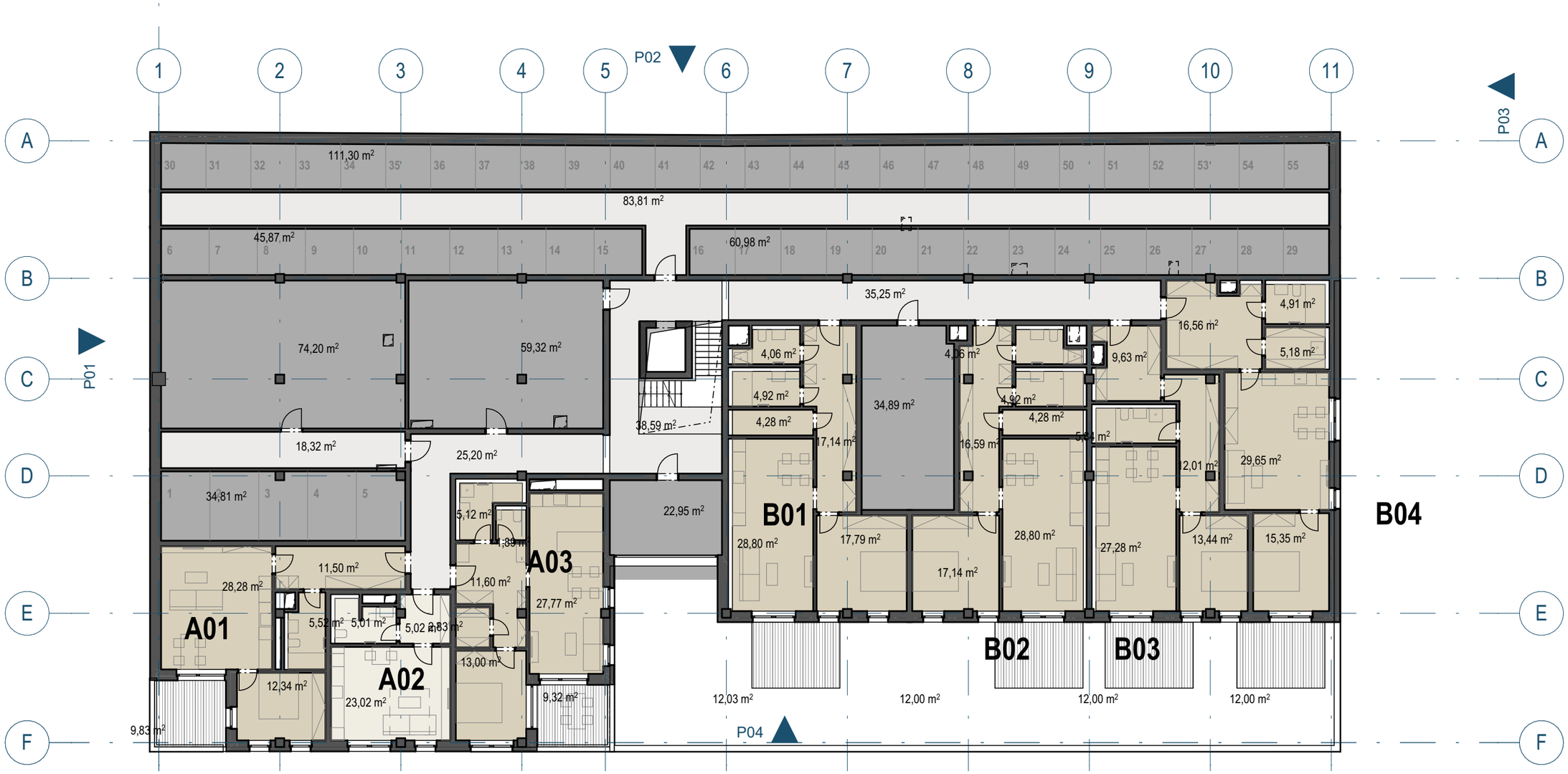
INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka	BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská	Půdorysy piloty	1:200	14.08.2023	V.10A.2



-2. 2.PP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady
- parking

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Půdorysy 2.PP**	**1:200**	**14.08.2023** **V.10A.3**

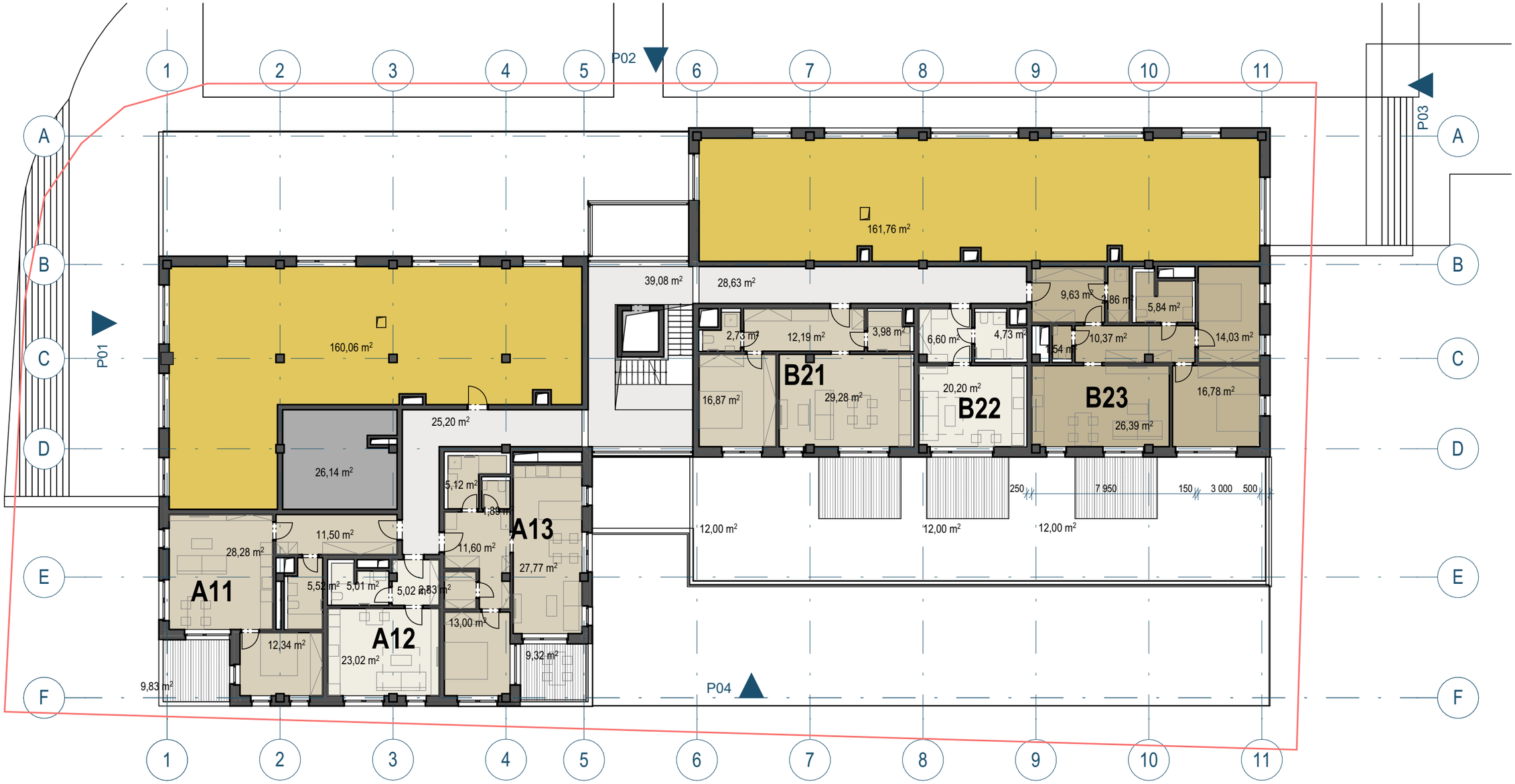


-1. 1.PP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady

- parking

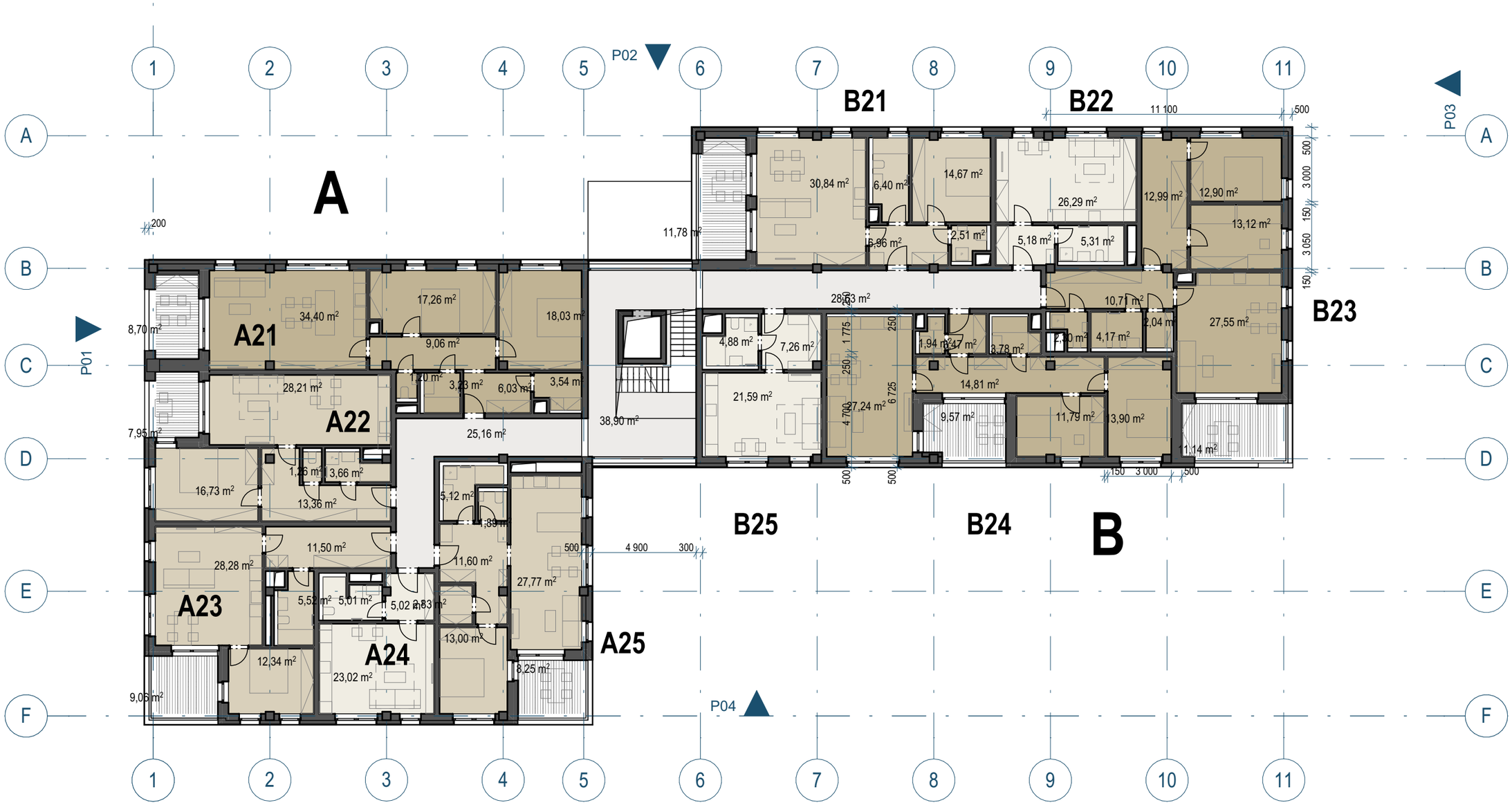
INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Půdorysy 1.PP**	**1:200**	**14.08.2023** **V.10A.4**



1. 1.NP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady
- parking

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka	BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská	Půdorysy 1.NP	1:200	14.08.2023	V.10A.5



2. 2.NP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady
- parking

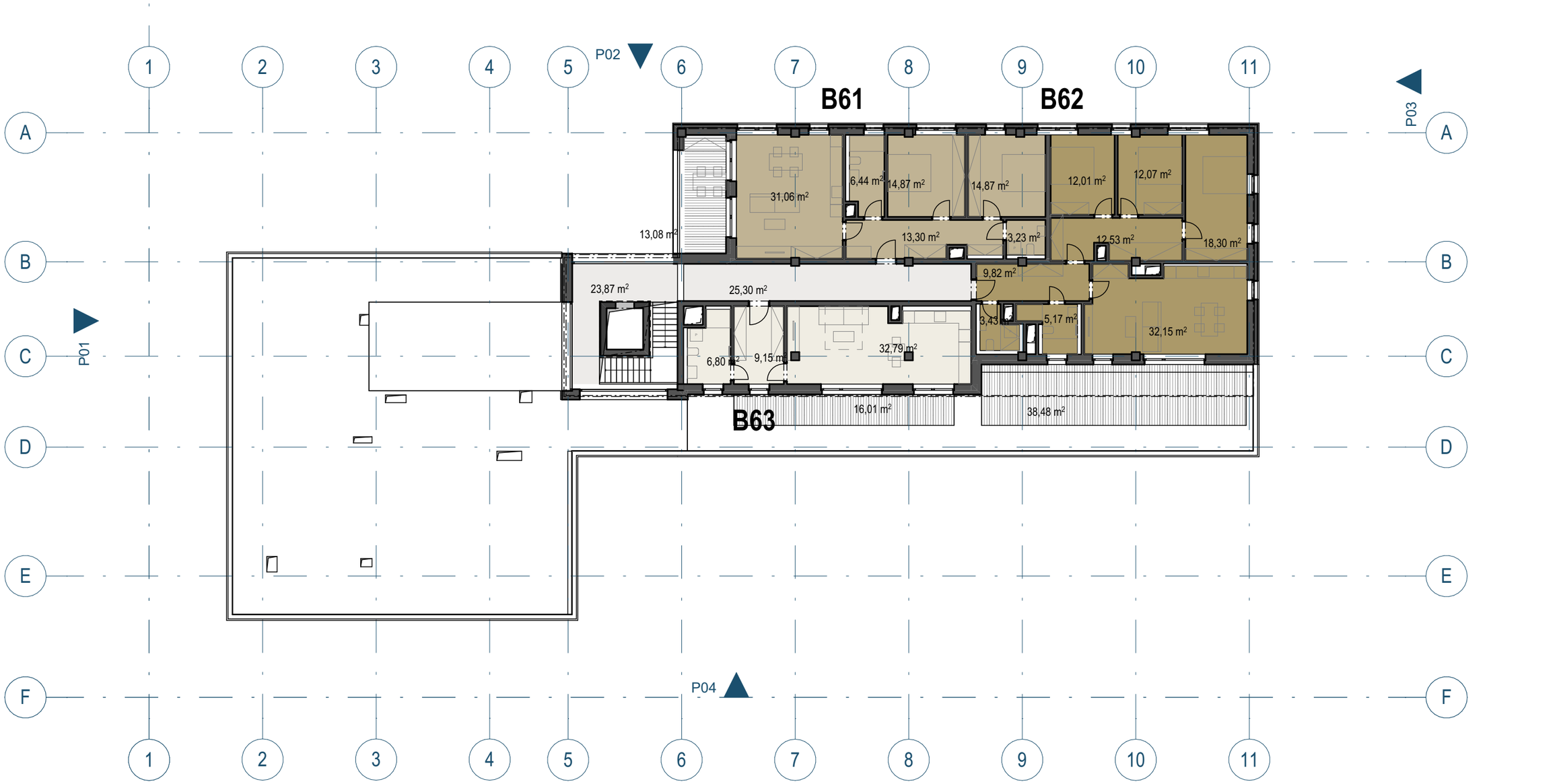
INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka	BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská	Půdorysy 2.NP-4.NP	1:200	14.08.2023 V.10A.6

5. 5.NP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady

- parking

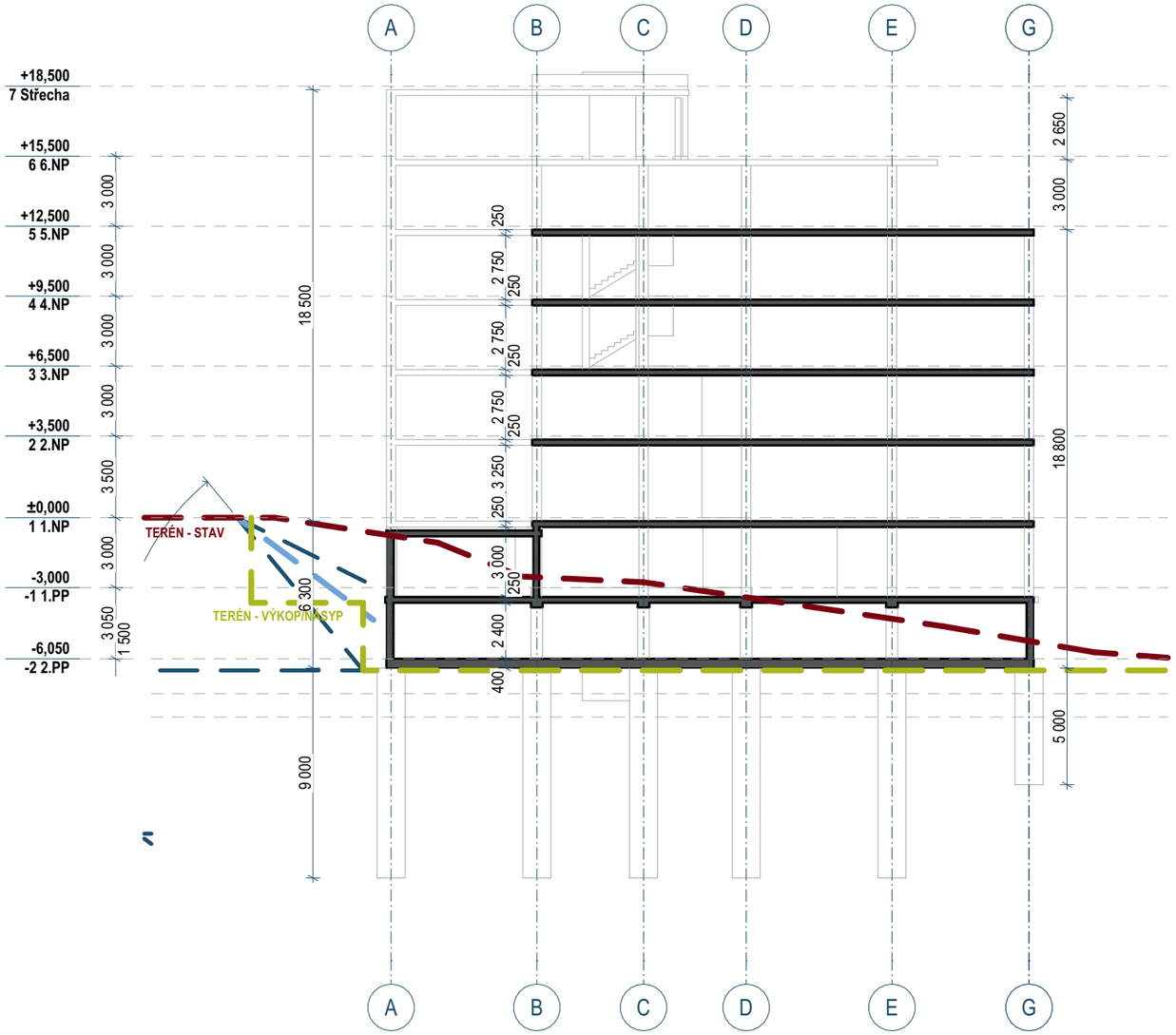
INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka	BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská	Půdorysy 5 .NP	1:200	14.08.2023	V.10A.7



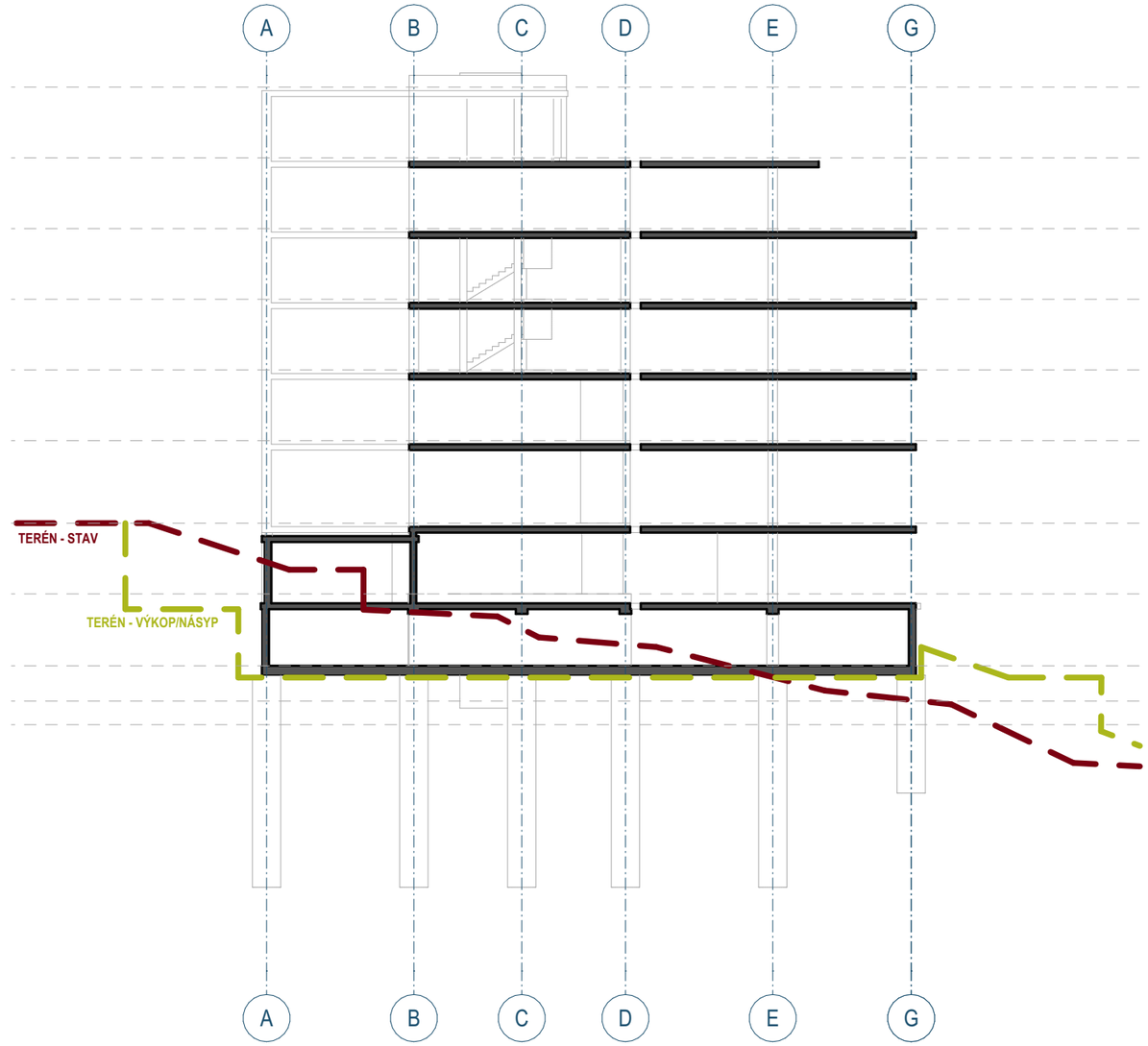
6. 6.NP 1:200

- byt 4/5+kk mezonet
- byt 5+kk
- byt 4+kk
- byt 3+kk
- byt 2+kk
- byt 1+kk
- komerce
- tech./sklepy/sklady
- parking

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Půdorysy 6 .NP**	**1:200**	**14.08.2023**	**V.10A.8**

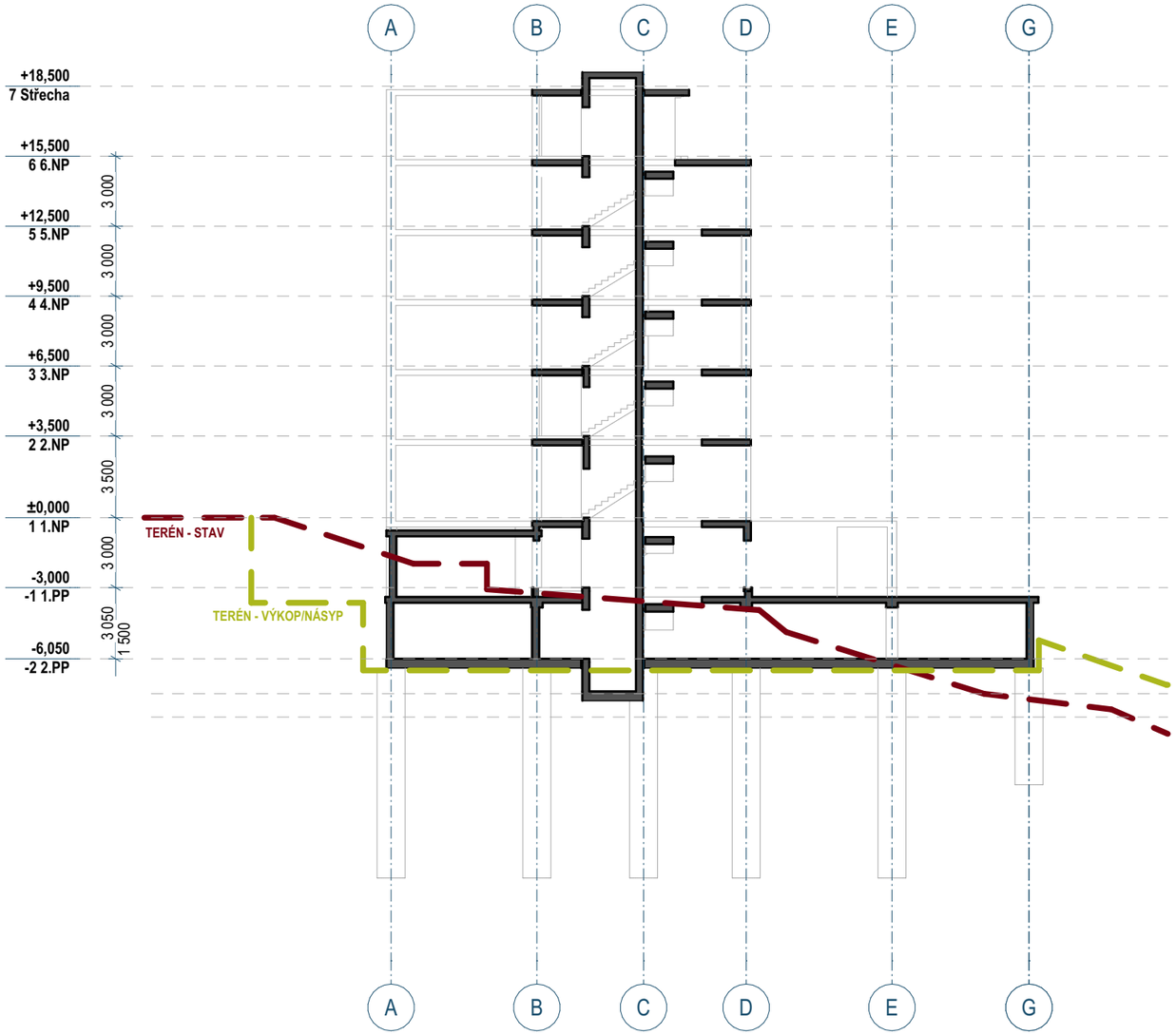


A01 Řez 1:250

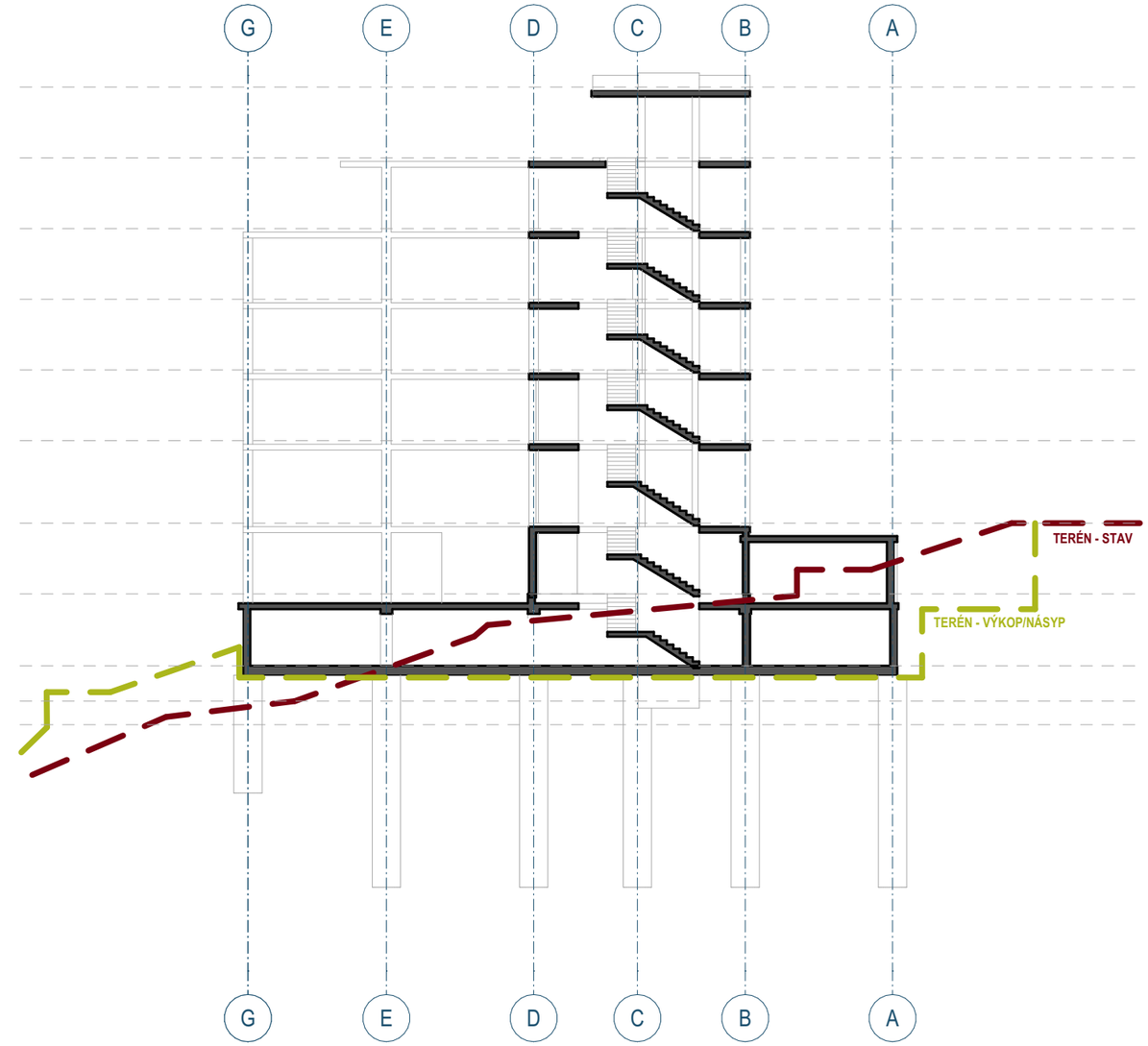


A02 Řez 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Řezy A1,A2 - nosná kce**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.9**

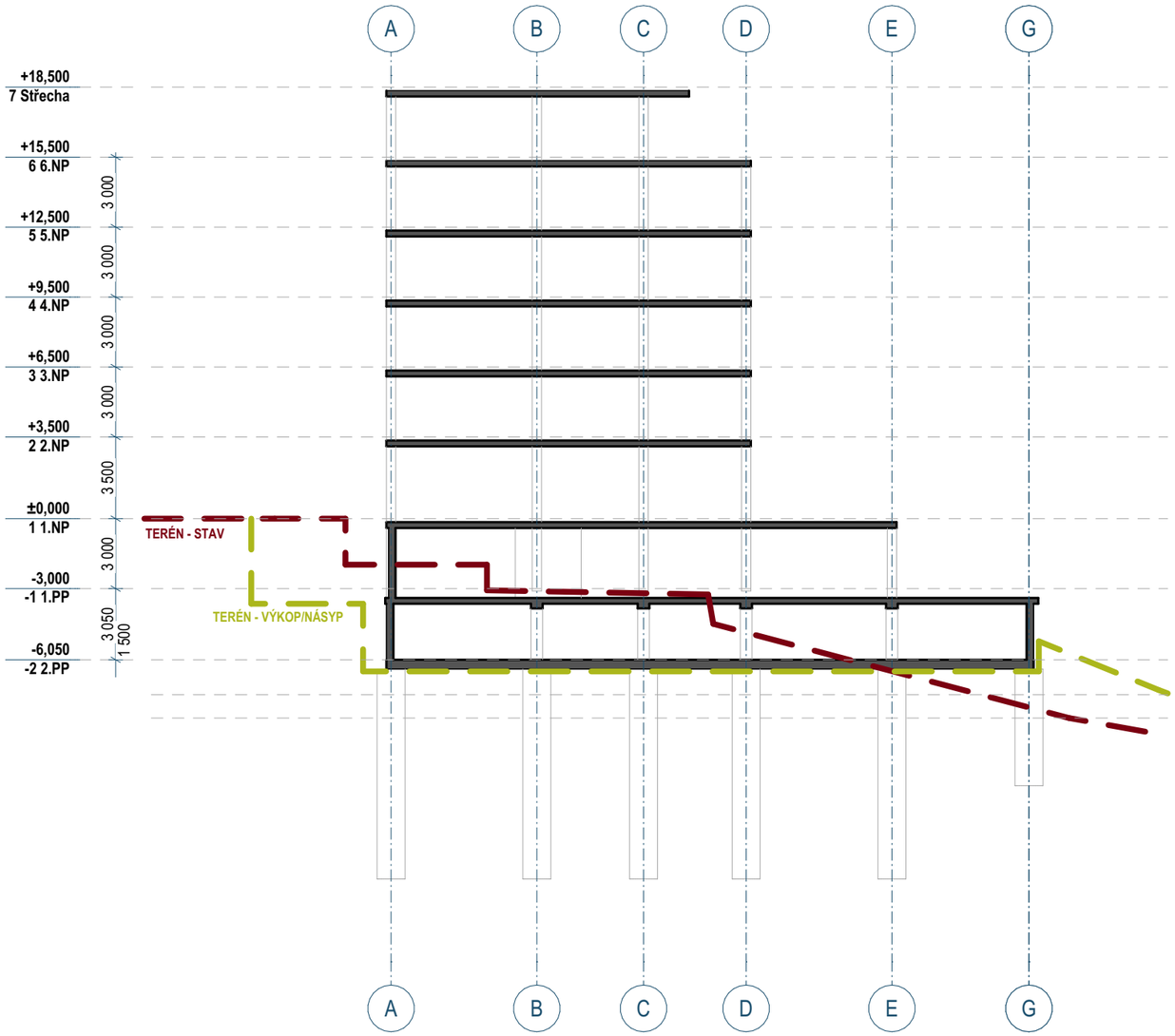


A03 Řez 1:250



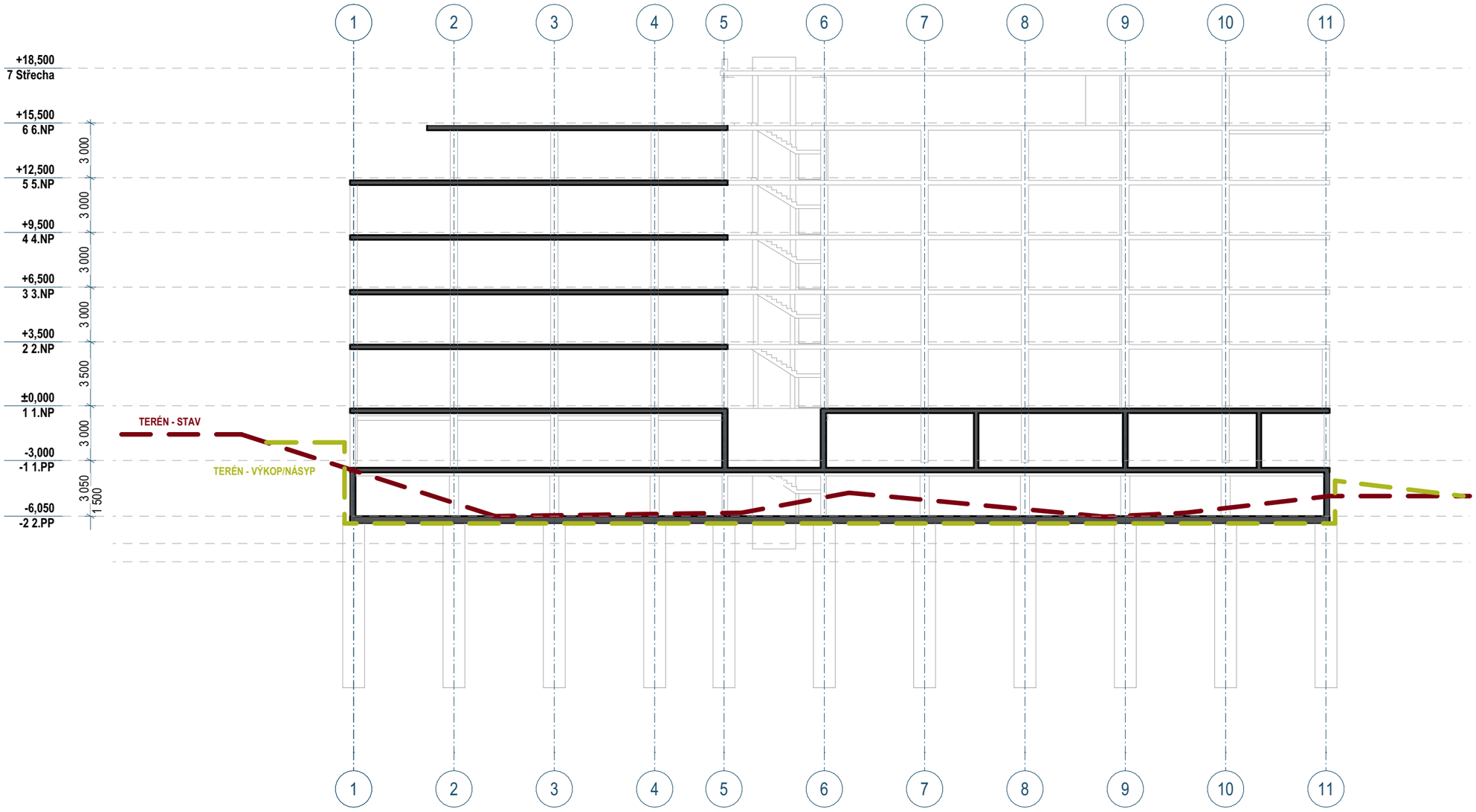
A04 Řez 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Řezy A3,A4 - nosná kce**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.10**



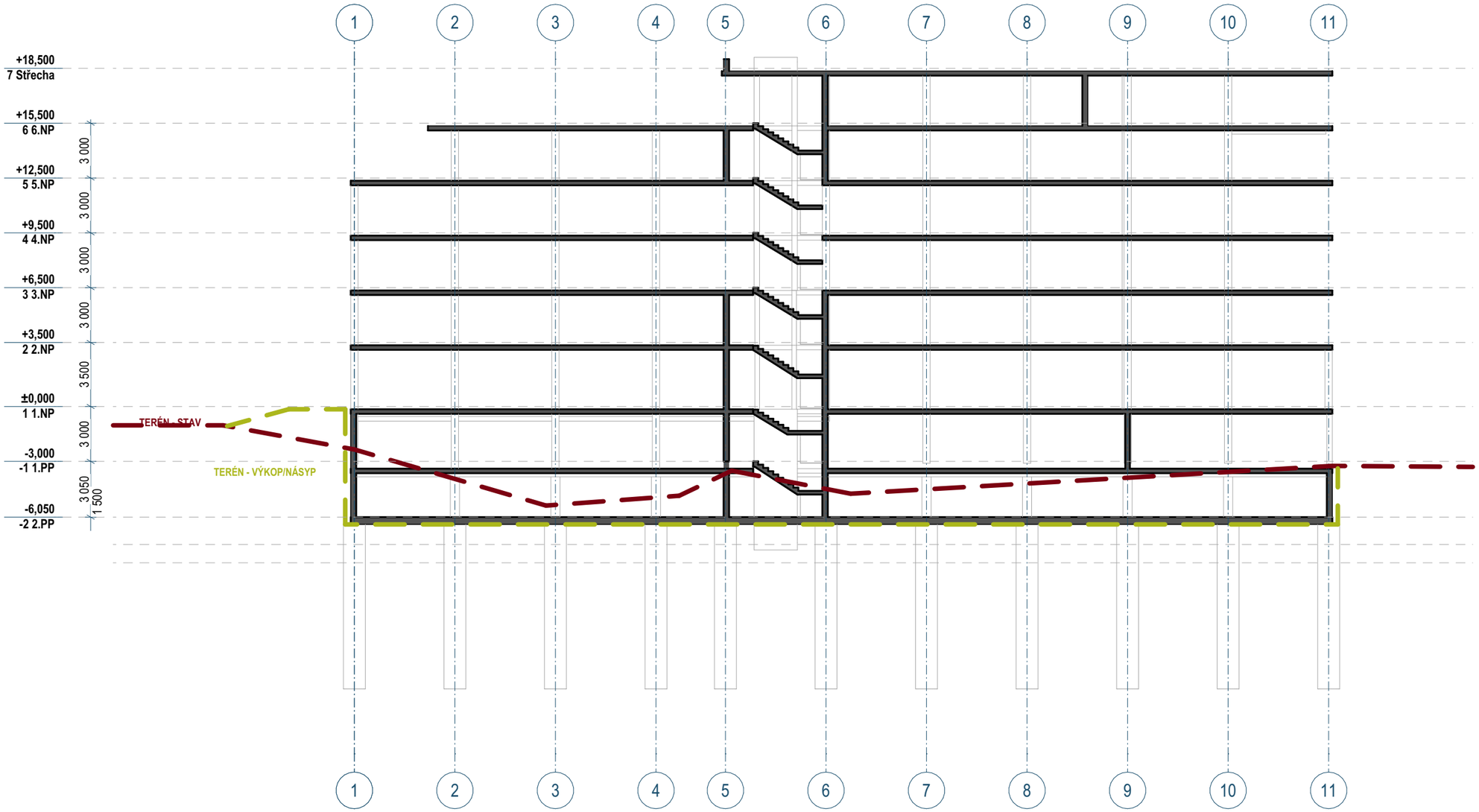
A05 Řez 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Řezy A5 - nosná kce**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.11**



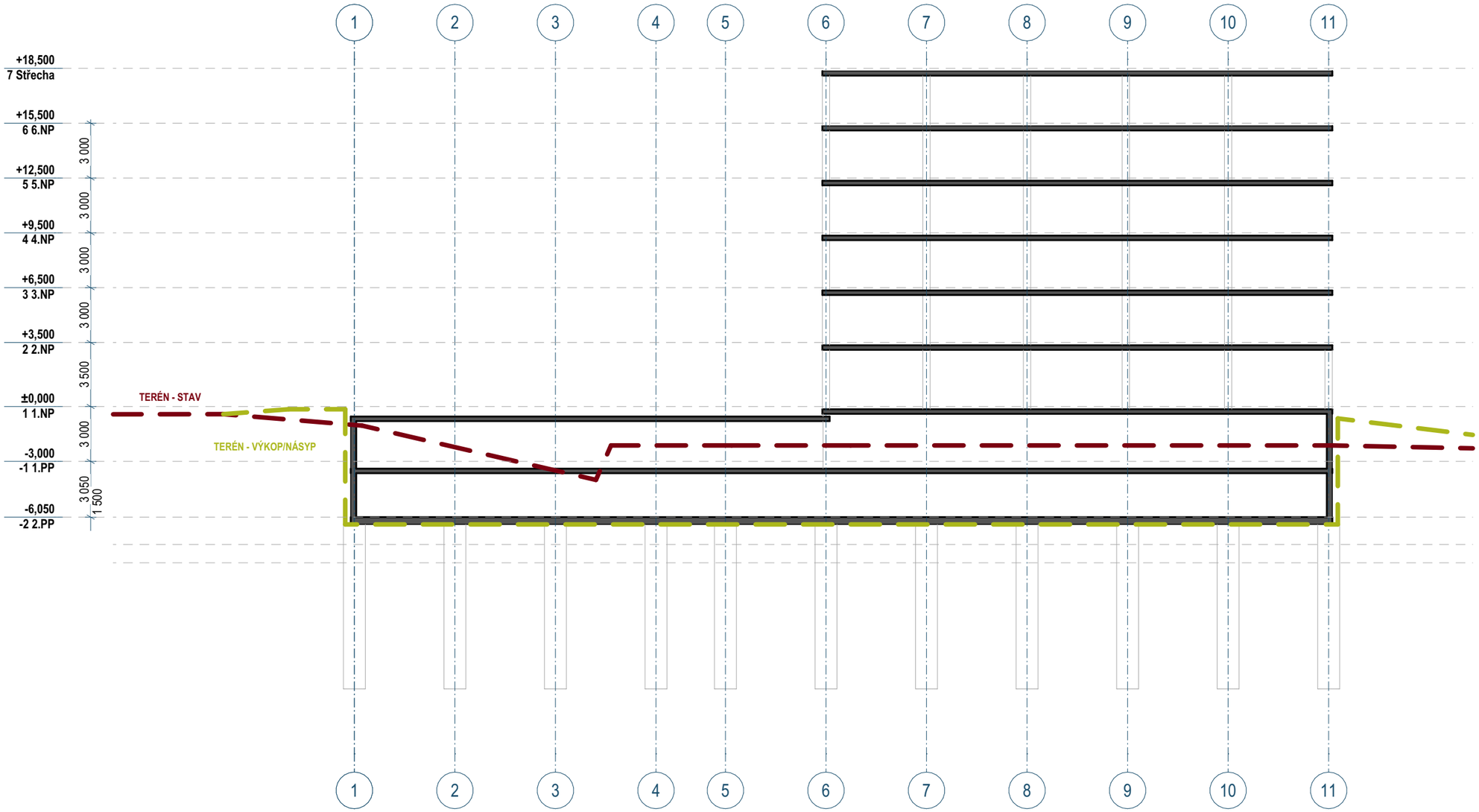
B01 Řez 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Řezy B1 - nosná kce**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.12**



B02 Řez 1:250

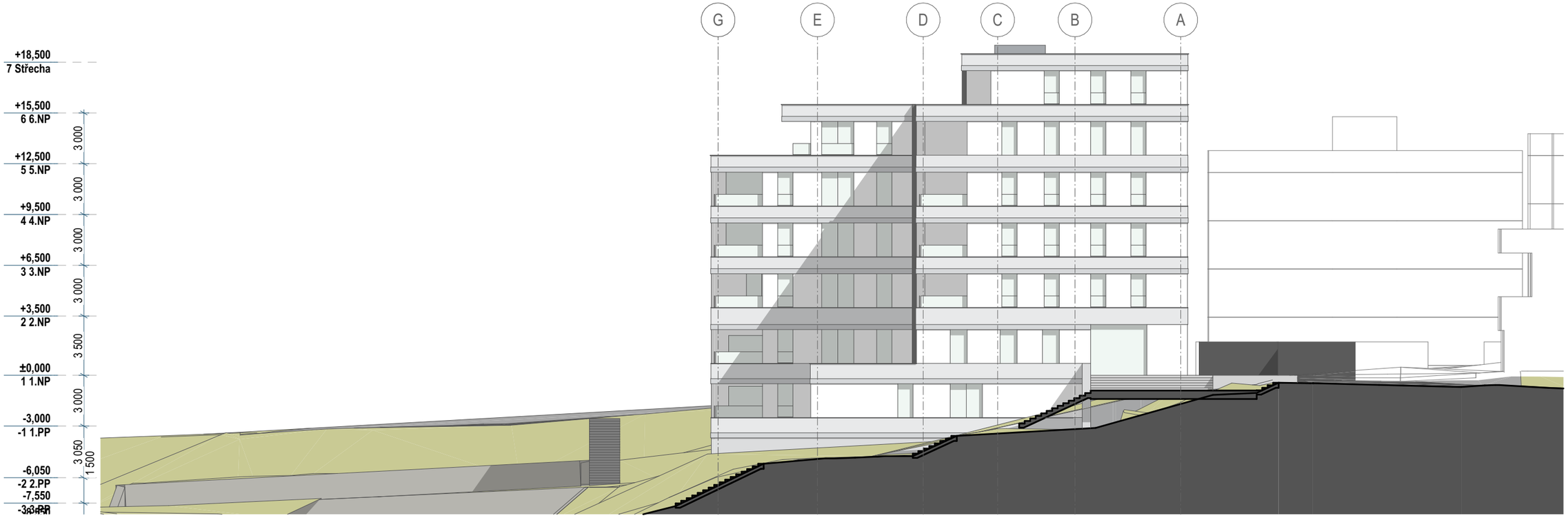
INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Řezy B2 - nosná kce**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.13**



B03 Řez 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Řezy B3 - nosná kce**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.14**

P01 Pohled 1:250

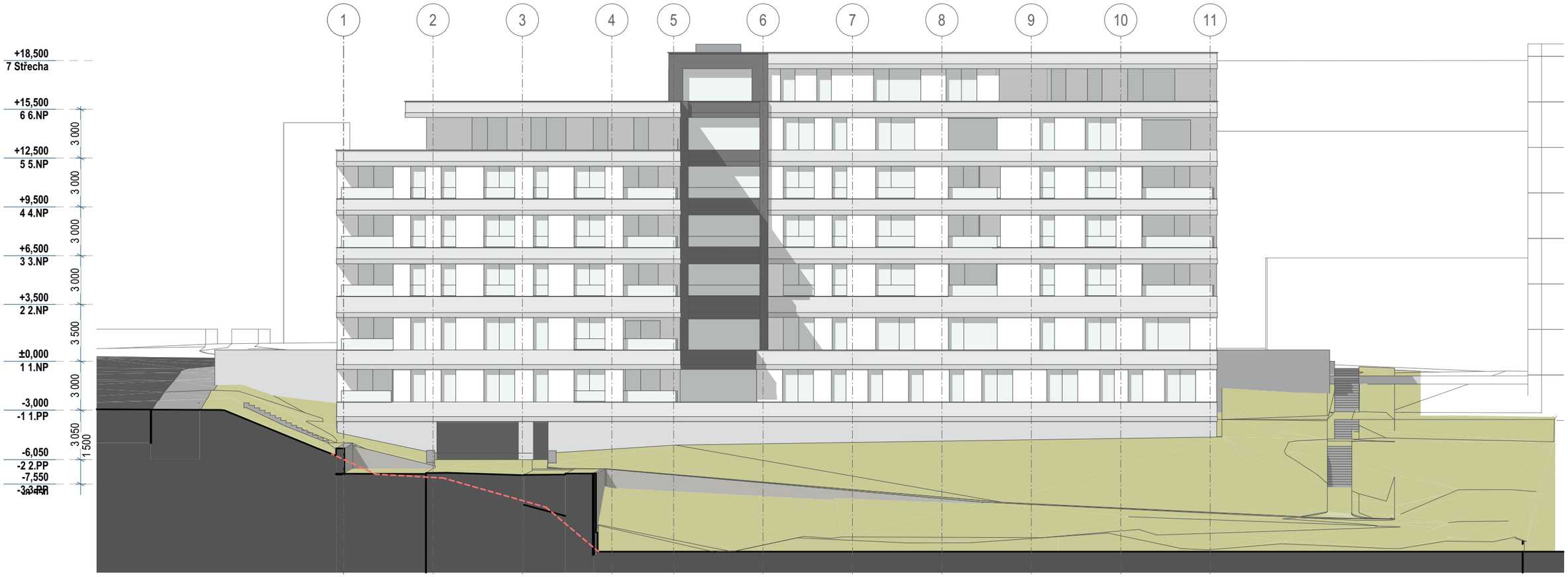


P03 Pohled 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.15**

Pohled - P01, P03

P02 Pohled 1:250



P04 Pohled 1:250

INVESTOR:	AUTOR:	PROJEKT:		MĚŘÍTKO:	DATUM:	
SALVETE s.r.o.	**Ing. arch. Jan Zákostelecký, Ing. arch. Zdeněk Hromádka**	**BD Hvězda - Strakonice, Mlýnská**	**Pohled - P02, P04**	**1:250**	**14.08.2023**	**V.10A.16**