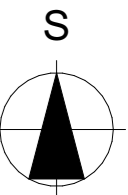



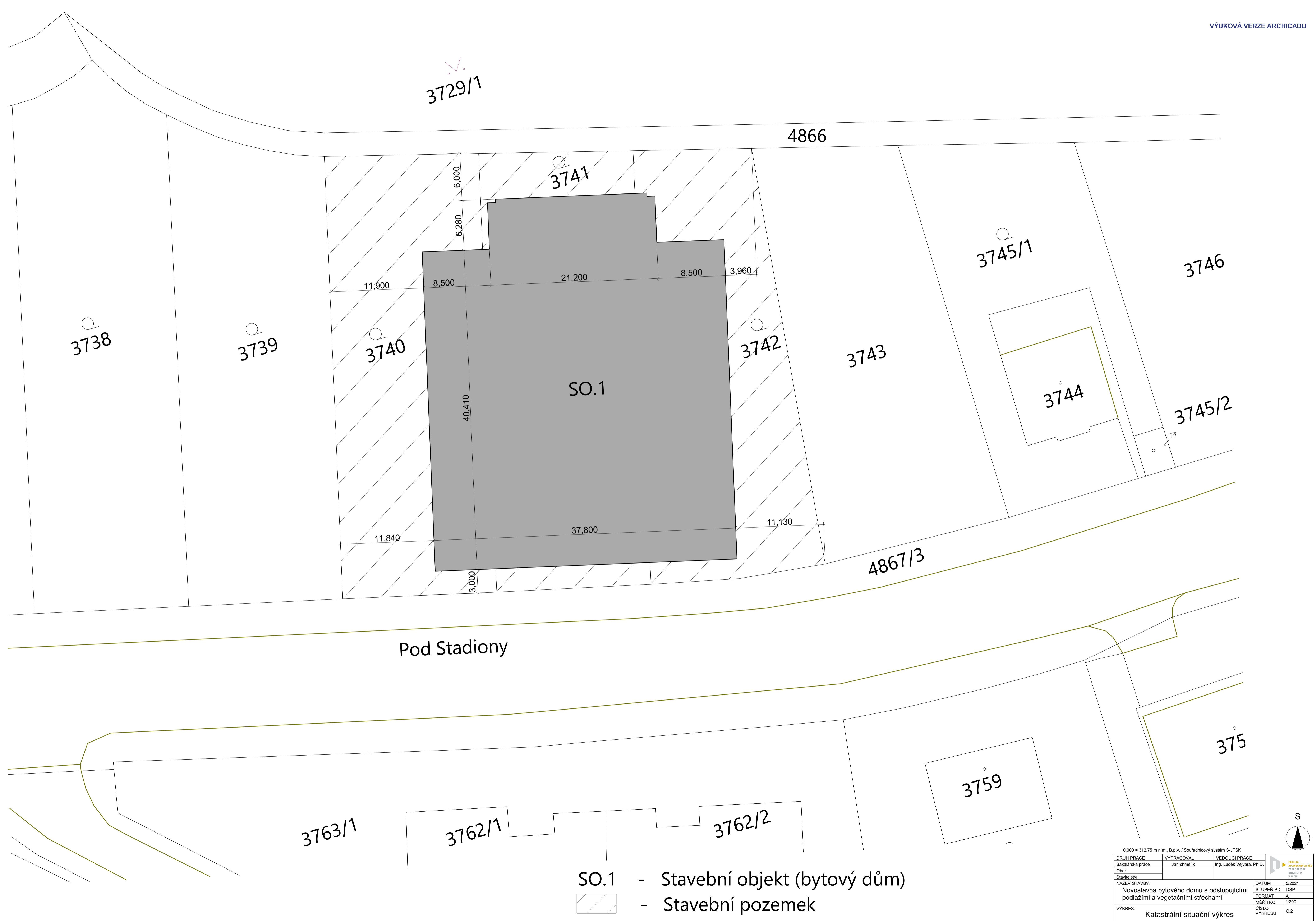
Legenda:

 Řešený objekt



0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

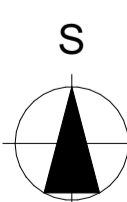
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:4000
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	C.1
Situační výkres širších vztahů				



SO.1 - Stavební objekt (bytový dům)
 [Hatched Box] - Stavební pozemek

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE	
Bakalářská práce	Jan Chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	
Obor			
Stavitelství			
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními sítěchami		
DATEM	STUPEŇ PD	DSP	
FORMÁT	MĚŘÍTKO	1:200	
VÝKRES:	ČÍSLO VÝKRESU	C.2	
Katastrální situační výkres			





Legenda:

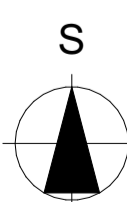
- Jednotná kanalizace
- Pripojka kanalizace
- Horkovod
- Pripojka horkovodu
- Vodovodní řád
- Pripojka vodovodu
- Slaboproudé elektrické vedení
- Pripojka slaboproudého el. vedení
- Plynovod NTL
- Slaboproudé el. vedení
- Zatravněná plocha
- Navrhovaná novostavba
- Zámková dlažba
- Ostatní stavby
- Elektroměrný sloupek
- Revizní šachta

±0,000 = 312,75m
výška objektu = 19,5m

Pod Stadiony

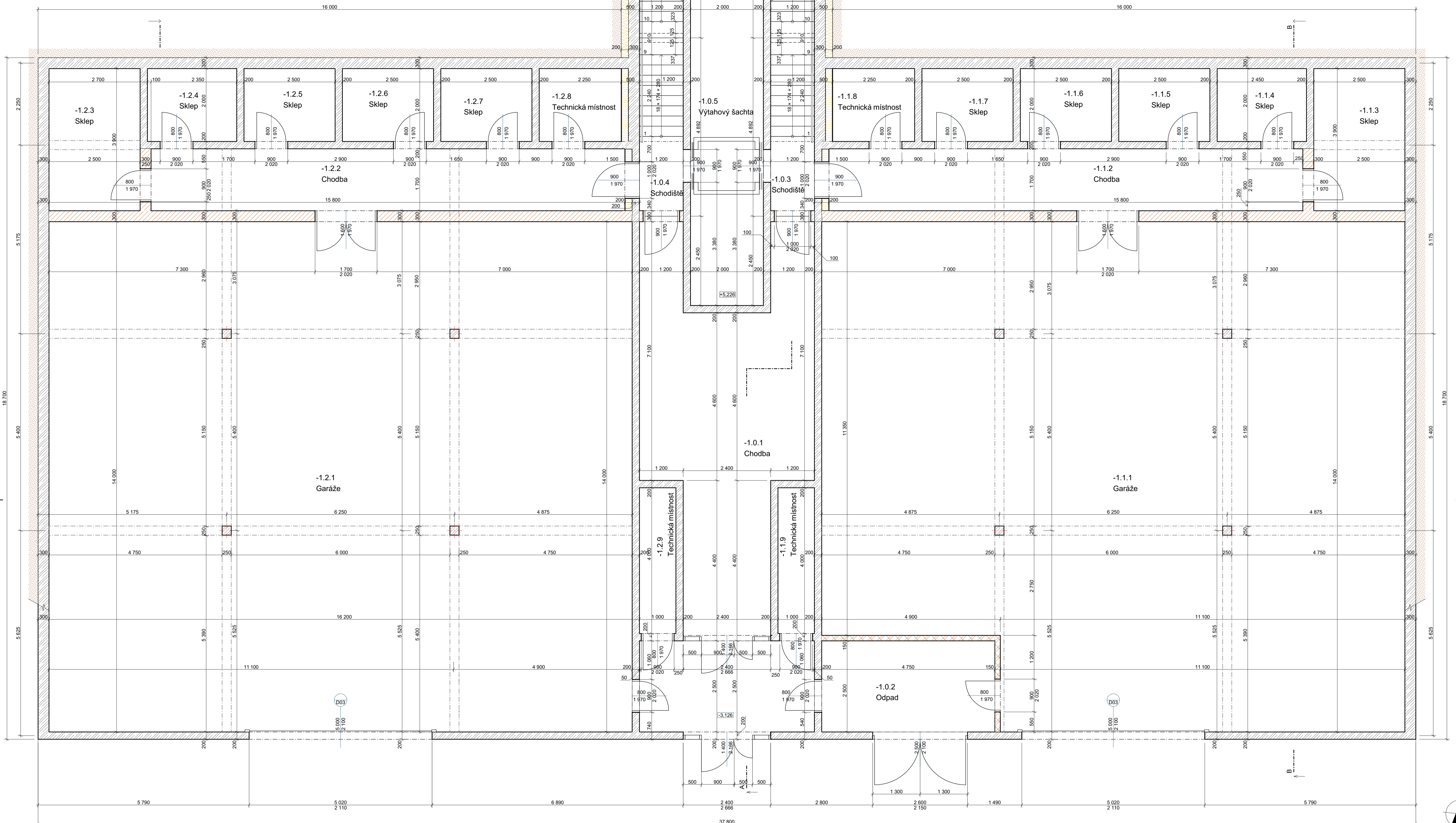
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE Bakalářská práce	VYPRACOVAL Jan chmelík	VEDOUcí PRÁCE Ing. Luděk Vějvara, Ph.D.	
Obor			
Staviteřství			
NÁZEV STAVBY: Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními sítěchami	DATUM 5/2021	STUPĚŇ PD DSP	
VÝKRES: Koordinační situační výkres	FORMÁT A1	MĚŘÍTKO 1:200	
	ČÍSLO VÝKRESU	C.3	



Tabulka místností 1PP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Povrch	
			Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdi
-1.0.1	Chodba	50,90	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.0.2	Odpad	12,10	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.0.3	Schodiště	9,18	Beton	Pohledový beton
-1.0.4	Schodiště	9,18	Beton	Pohledový beton
-1.0.5	Výťahový šacht	20,06	Beton	Pohledový beton
-1.1.1	Garáže	211,02	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.2	Chodba	24,29	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.3	Sklep	10,25	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.4	Sklep	4,90	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.5	Sklep	5,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.6	Sklep	5,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.7	Sklep	5,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.8	Technická místnost	4,50	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.1.9	Technická místnost	4,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton

Tabulka místností 1PP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Povrch	
			Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdi
-1.2.1	Garáže	224,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.2	Chodba	24,29	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.3	Sklep	10,25	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.4	Sklep	4,90	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.5	Sklep	5,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.6	Sklep	5,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.7	Sklep	5,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.8	Technická místnost	4,50	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
-1.2.9	Technická místnost	4,00	Epoxidová stěrka	Pohledový beton
		662,31 m²		

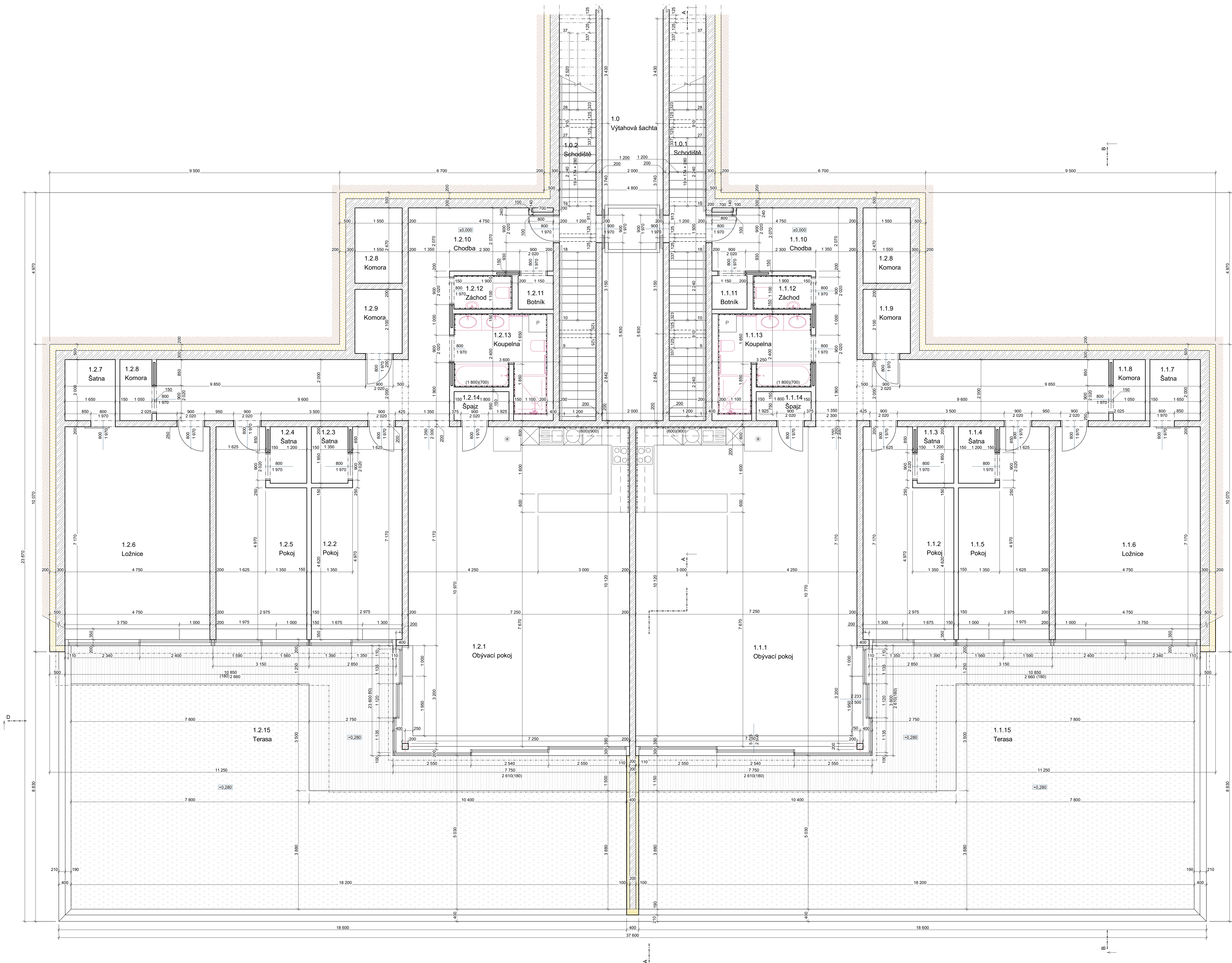


- Legenda materiálů:**
- Beton vyztužený - C30/37 podrobněji specifikováno v poznámkách
 - Keramické tvárnice - POROTHERM 30 Profi P10 zděné na tenkovrstvou maltu Porotherm Profi
 - Keramické tvárnice - POROTHERM 14 Profi P8 zděné na tenkovrstvou maltu Porotherm Profi
 - Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
 - Tepelná izolace - minerální vata Isover TF Profi

- Poznámky:**
- V 1PP je navrženo 9 parkovacích míst.
 - Rolovací garážová vrata, dálkové ovládaná
 - Obvodové stěry 2b - XC4, XF1
 - vnitřní stěry 2b - XC1

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

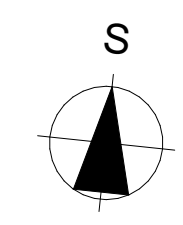
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Bakalářská práce	Jan Chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.
Obor		
Stavitelství		
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střešami	
VÝKRES:	Půdorys 1PP	
DATUM	5/2021	
STUPEŇ PD	DSP	
FORMÁT	A1	
MĚŘÍTKO	1:50	
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.2	

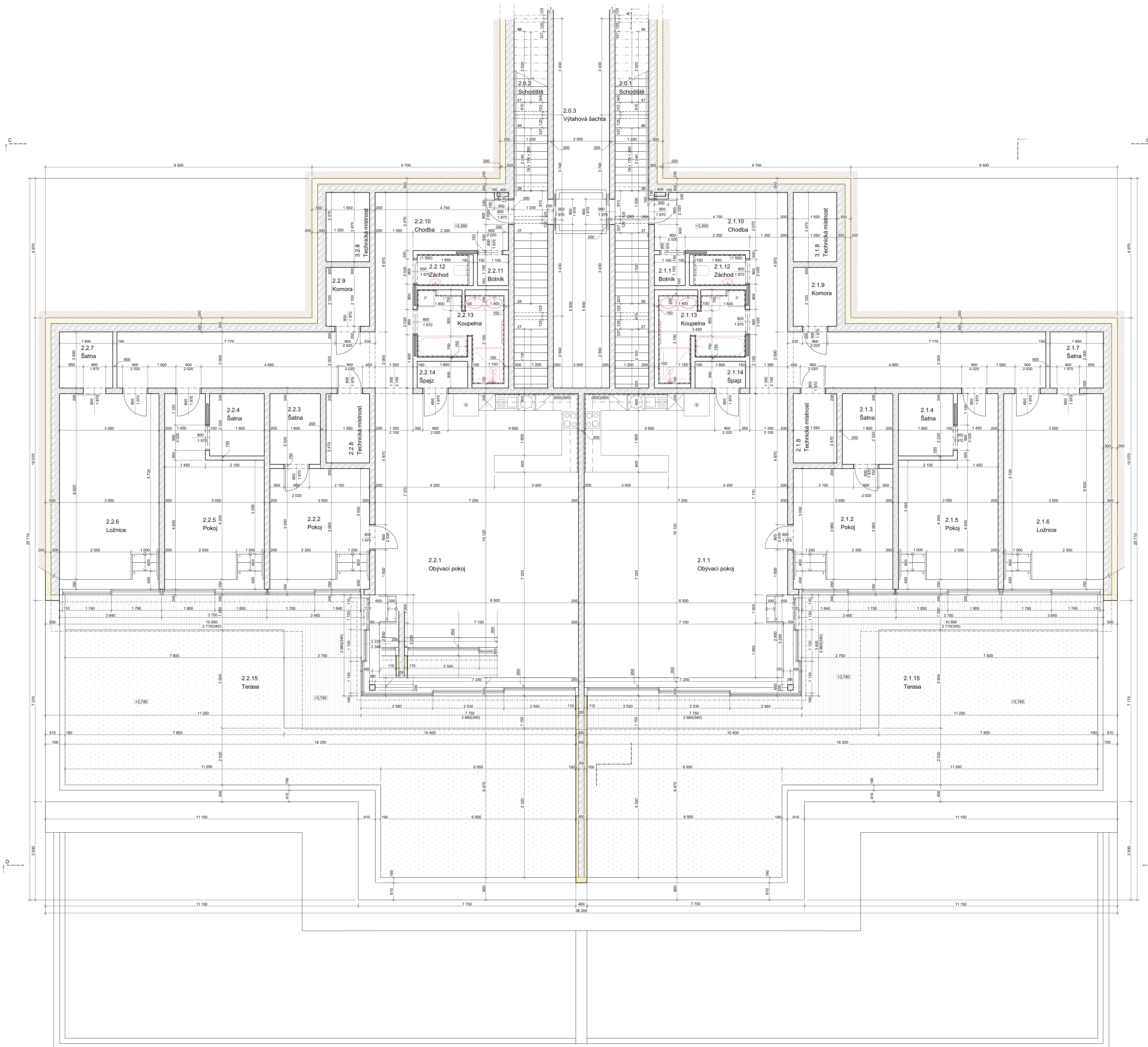


Tabulka místnosti 1NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch	
			Nákladní vrstva	Převchová úprava zdi
1.0	Výlahová šachta	14,34	Beton	Pohledový beton
1.0.1	Schodiště	8,60	Parkey	Pohledový beton
1.0.2	Schodiště	8,60	Parkey	Pohledový beton
1.1.1	Obývací pokoj	74,39	Parkey	Omítka; Keramický obklad; Pohledový beton
1.1.2	Pokoj	18,04	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.1.3	Šatna	2,34	Parkey	Omítka
1.1.4	Šatna	2,34	Parkey	Omítka
1.1.5	Pokoj	18,04	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.1.6	Ložnice	33,11	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.1.7	Šatna	3,46	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.1.8	Komora	2,10	Parkey	Omítka
1.1.9	Komora	3,25	Parkey	Omítka
1.1.10	Chodba	33,72	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.1.11	Botník	1,27	Parkey	Omítka
1.1.12	Záchod	2,15	Keramická dlažba	Keramický obklad; SDK podhled
1.1.13	Koupelna	9,17	Keramická dlažba	Keramický obklad; SDK podhled
1.1.14	Spáje	1,87	Parkey	Omítka
1.1.15	Terasa	134,11	Dřevo, trávník	-
1.2.1	Obývací pokoj	74,39	Parkey	Omítka; Keramický obklad; Pohledový beton
1.2.2	Pokoj	18,04	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.2.3	Šatna	2,34	Parkey	Omítka
1.2.4	Šatna	2,34	Parkey	Omítka
1.2.5	Pokoj	18,04	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.2.6	Ložnice	33,11	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.2.7	Šatna	3,46	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.2.8	Komora	2,10	Parkey	Omítka
1.2.9	Komora	3,25	Parkey	Omítka
1.2.10	Chodba	33,72	Parkey	Omítka; Pohledový beton
1.2.11	Botník	1,27	Parkey	Omítka
1.2.12	Záchod	2,15	Keramická dlažba	Keramický obklad; SDK podhled
1.2.13	Koupelna	9,17	Keramická dlažba	Keramický obklad; SDK podhled
1.2.14	Spáje	1,87	Parkey	Omítka
1.2.15	Terasa	134,11	Dřevo, trávník	-
		717,87 m²		

- Legenda materiálů:**
- Beton vyzržený - C30/37, XC1
 - Sběrová konstrukce vyzržená
 - Převetavné těsnění Pěrobetonové tvárnice Ytong klasik pro nenosné stěny + Ytong - tenkovrstvá zdi malta
 - Tepelná izolace - polystyren EPS 100
 - Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
 - Plocha - trávník
 - Překna - sibiřský modřín
- Poznámky:**
- SDK příčky:
 - 150mm příčka je tvořena profily CW100, minerální vatou Dekawool DW F plate a 2x dvojitým opláštěním 12,5mm
 - zášuvné dveře do použita
 - 100mm šachtová stěna příčka je tvořena profily CW75 a 2x dvojitým opláštěním RF 12,5mm

0,000 = 312,75 m.m., 8.p.v. / Soutěžový systém S.JTŠK		
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Objekt	Jan Chmela	Ing. Luďka Vajara, Ph.D.
Stavba		
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami	DATUM
VYKRES	Půdorys 1NP	STRUČNÁ PD
		FORMÁT
		MĚŘÍTKO
		ČÍSLO
		VÝKRESU





Tabulka místností 2.NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Povrch	
			Nákladná vrstva	Povrchová úprava zdi
2.0.1	Schodiště	8,60	Parkey	Pohledový beton
2.0.2	Schodiště	8,60	Parkey	Pohledový beton
2.0.3	Výťahová šachta	14,34	Parkey	Pohledový beton
2.1.1	Obyvací pokoj	76,34	Parkey	Omítka, Keramický obklad, Pohledový beton
2.1.2	Pokoj	15,38	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.3	Šatna	4,59	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.4	Šatna	4,43	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.5	Pokoj	19,95	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.6	Ložnice	24,90	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.7	Šatna	3,93	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton
2.1.9	Komora	3,25	Keramická dlažba	Omítka
2.1.10	Chodba	35,97	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.1.11	Botník	1,21	Parkey	Omítka
2.1.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad
2.1.13	Koupelna	8,47	Keramická dlažba	Keramický obklad
2.1.14	Špaz	1,87	Keramická dlažba	Omítka
2.1.15	Terasa	124,05	Dřevo, trávník	-
2.2.1	Obyvací pokoj	76,34	Parkey	Omítka, Keramický obklad, Pohledový beton
2.2.2	Pokoj	15,38	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.3	Šatna	4,59	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.4	Šatna	4,43	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.5	Pokoj	19,95	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.6	Ložnice	24,90	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.7	Šatna	3,93	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton
2.2.9	Komora	3,25	Keramická dlažba	Omítka
2.2.10	Chodba	35,88	Parkey	Omítka, Pohledový beton
2.2.11	Botník	1,21	Parkey	Omítka
2.2.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad
2.2.13	Koupelna	8,47	Keramická dlažba	Keramický obklad
2.2.14	Špaz	1,87	Keramická dlažba	Omítka
2.2.15	Terasa	124,05	Dřevo, trávník	-
3.1.8	Technická místnost	3,93	Beton	Omítka, Pohledový beton
3.2.8	Technická místnost	3,83	Beton	Omítka, Pohledový beton
		700,19 m²		

1NP

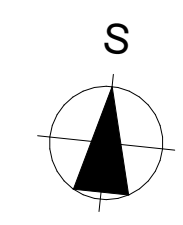
Legenda materiálů:

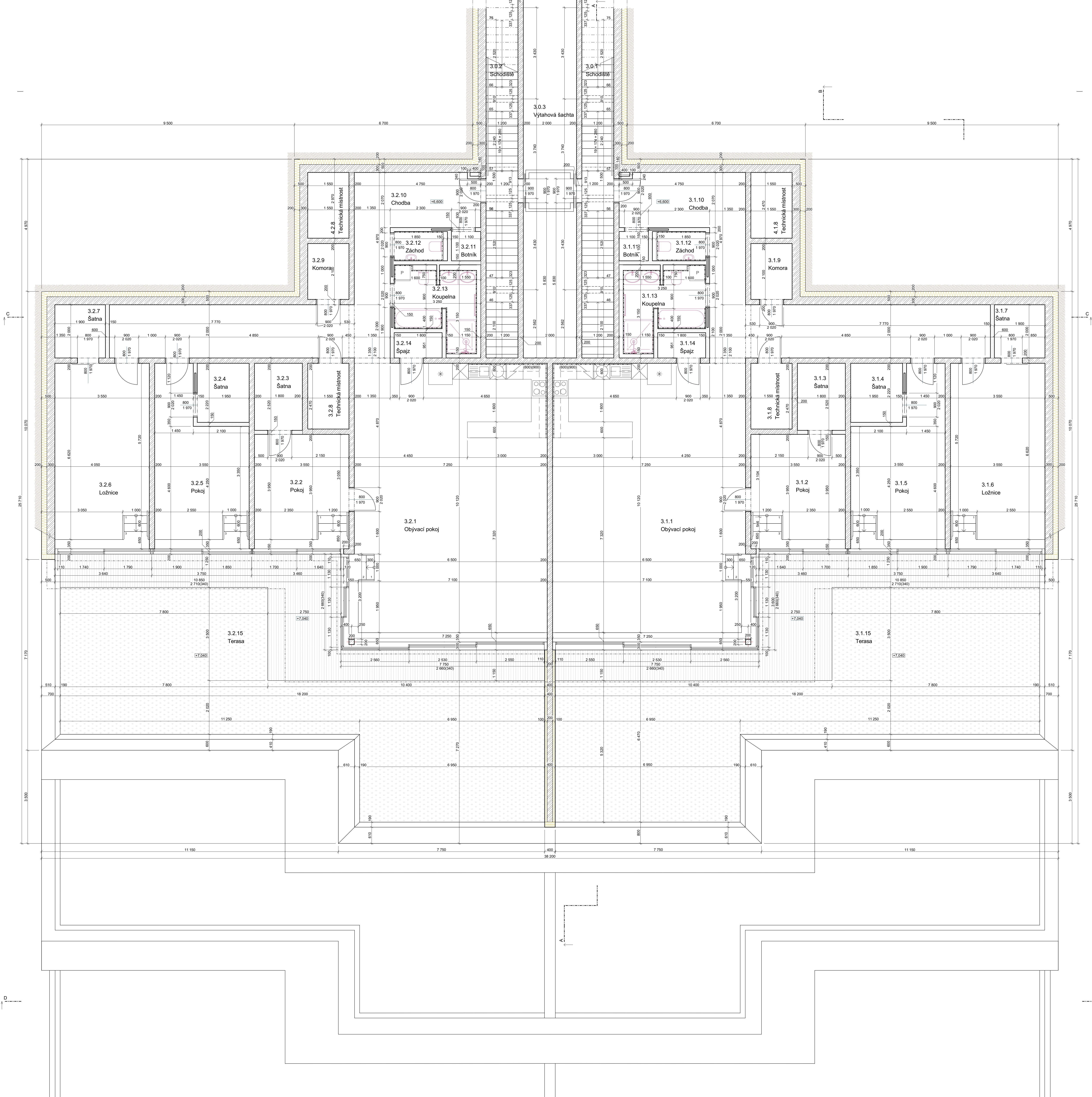
- Beton vyztužený - C30/37, XC1
- Sádkartonová konstrukce viz poznámky
- Porovetnové tvárnice Pirobetonové tvárnice Ytong klasik pro nenosné stěny • Ytong - tenkovrstvá zdicí Malta
- Tepelná izolace - polystyren EPS 100
- Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
- Plocha - trávník
- Pkna - sítňáky modřín

Poznámky:

- SDK příčky:
- 150mm příčka je tvořena profily CW100, minerální vlnou Dekwood DW r páte a 2x dvojitým opláštěním 12,5mm
- zásuvné dveře do pouzdra
- 100mm šachtová stěna příčka je tvořena profily CW75 a 2x dvojitým opláštěním RF 12,5mm

0,000 = 312,75 m.m., 8.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK		Datum: 5/2021	
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAN	VEDOUcí PRÁCE	STRUČNÁ PD
Objekt	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střešními	Ing. Lukáš Vavura, Ph.D.	AG
Stavba			FORMAT
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střešními		MĚŘÍTKO
ČÍSLO			1:50
VÝKRES	Půdorys 2NP		ČÍSLO VÝKRESU
			0.1.14

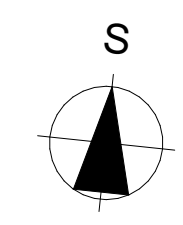


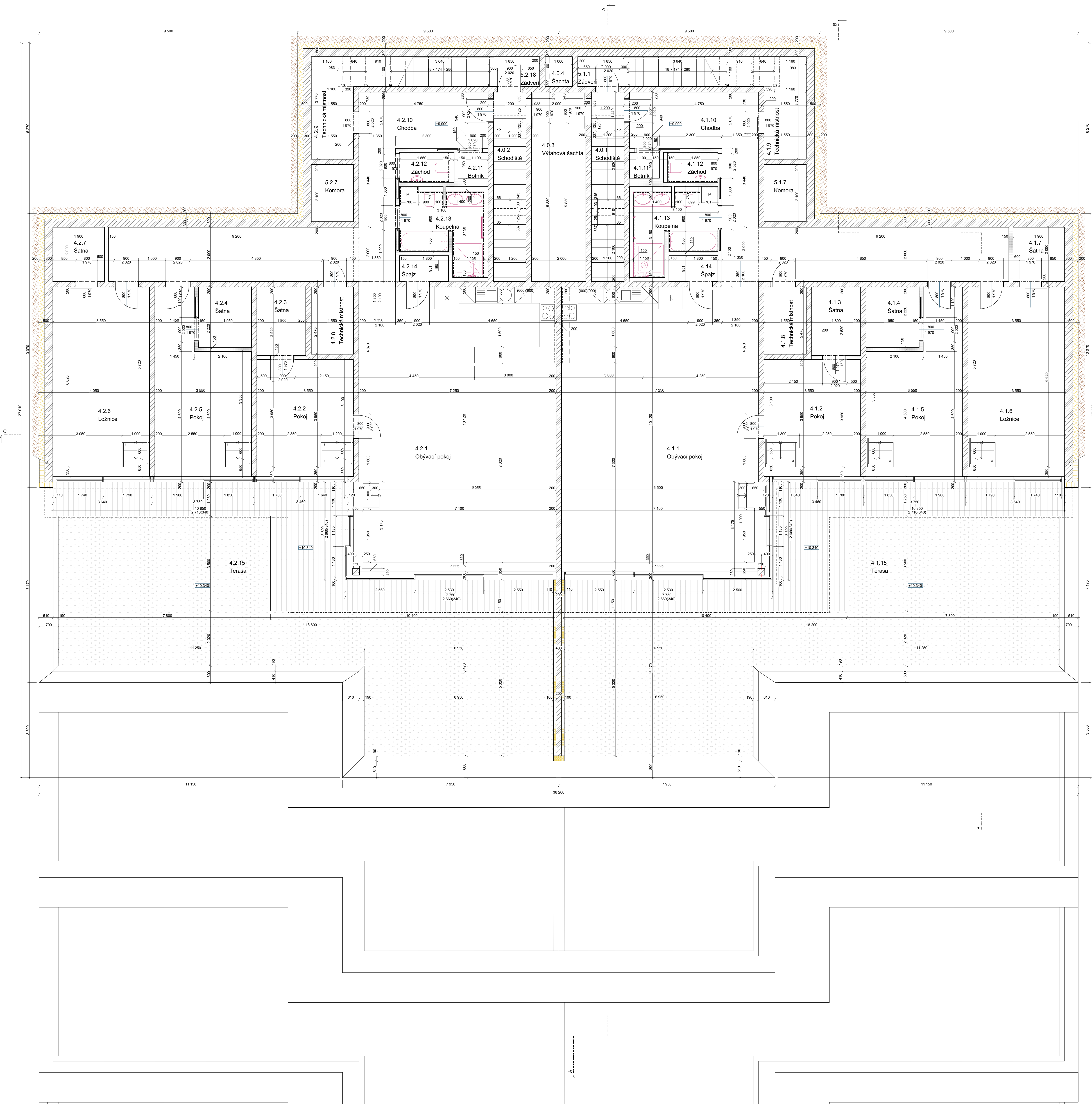


Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	povrch		
			podlaha	Povrchová úprava zdi	strop
3.0.1	Schodiště	8,60	Beton	Pohledový beton	Pohledový beton
3.0.2	Schodiště	8,60	Beton	Pohledový beton	Pohledový beton
3.0.3	Výhledová šachta	14,34	Beton	Pohledový beton	Pohledový beton
3.1.1	Obyvací pokoj	78,34	Parkey	Omítka; Keramický obklad; Pohledový beton	Omítka
3.1.2	Pokoj	15,38	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.3	Šatna	4,59	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.4	Šatna	4,43	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.5	Pokoj	19,95	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.6	Ložnice	24,90	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.7	Šatna	3,93	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton	Omítka
3.1.9	Komora	3,25	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
3.1.10	Chodba	35,61	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.1.11	Botník	1,21	Parkey	Omítka	SDK podhled
3.1.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
3.1.13	Koupelna	6,47	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
3.1.14	Špajz	1,87	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
3.1.15	Terasa	124,05	Dřevo, trávník	Omítka; Keramický obklad; Pohledový beton	-
3.2.1	Obyvací pokoj	78,34	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.2	Pokoj	15,38	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.3	Šatna	4,59	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.4	Šatna	4,43	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.5	Pokoj	19,95	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.6	Ložnice	24,90	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.7	Šatna	3,93	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton	Omítka
3.2.9	Komora	3,25	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
3.2.10	Chodba	35,61	Parkey	Omítka; Pohledový beton	Omítka
3.2.11	Botník	1,21	Parkey	Omítka	SDK podhled
3.2.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
3.2.13	Koupelna	6,47	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
3.2.14	Špajz	1,87	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
3.2.15	Terasa	124,05	Dřevo, trávník	Omítka	-
4.1.8	Technická místnost	3,83	Beton	Pohledový beton	Omítka
4.2.8	Technická místnost	3,83	Beton	Pohledový beton	Omítka
		699,56 m²			

- Legenda materiálů:**
- Beton vyztužený - C30/37, XC1
 - Sádkartonová konstrukce viz poznámky
 - Porothermové tvárnice Porothermové tvárnice Ytong klasik pro nosné stěny + Ytong - tenkovrstvá zdicí malta
 - Tepelná izolace - minerální vata Isover TF Pn0ff
 - Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
 - Plocha - trávník
 - Písek - sítiský modřin
- Poznámky:**
- SDK příčky:
 - 150mm příčka je tvořena profily CW100, minerální vatou Dekwood DW r plate a 2x dvojitým opláštěním 12,5mm
 - zástranné dveře do pozic
 - 100mm šachťová stěna příčka je tvořena profily CW75 a 2x dvojitým opláštěním RF 12,5mm

0,000 + 312,75 m.n.m., 8.p.v. / Sazbový systém S-UTSK		
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUcí PRÁCE
Bauarchitekta práce	Jan Chmelaik	Ing. Luďka Vajara, Ph.D.
Objekt		
Stavba		
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střešními	DATUM
VYKRES	Půdorys 3NP	STRUČNÁ PD
		LOP
		AG
		FORMÁT
		MĚŘÍTKO
		1:50
		ČÍSLO
		VÝKRESU
		01.15





Tabulka místností 4NP				
C.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Nákladní vrstva	povrch
4.0.1	Schodiště	1,73	Beton	Pohledový beton
4.0.2	Výšňová šachta	2,88	Beton	Pohledový beton
4.0.3	Výšňová šachta	2,88	Beton	Pohledový beton
4.0.4	Šachta	1,10	Beton	Omlita; Pohledový beton
4.1.1	Obyvací pokoj	76,34	Parкеты	Omlita; Keramický obklad; Pohledový beton
4.1.2	Pokoj	15,38	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.3	Šatna	4,59	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.4	Šatna	4,43	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.5	Pokoj	19,95	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.6	Ložnice	24,90	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.7	Šatna	3,93	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton
4.1.9	Technická místnost	6,97	Keramická dlažba	Pohledový beton
4.1.10	Chodba	35,61	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.11	Botník	1,21	Parкеты	Omlita
4.1.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad
4.1.13	Koupelna	8,47	Keramická dlažba	Keramický obklad
4.1.15	Terasa	124,05	Dřivo, trávník	SDK podhled
4.2.1	Obyvací pokoj	76,34	Parкеты	Omlita; Keramický obklad; Pohledový beton
4.2.2	Pokoj	15,38	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.3	Šatna	4,59	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.4	Šatna	4,43	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.5	Pokoj	19,95	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.6	Ložnice	24,90	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.7	Šatna	3,93	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton
4.2.9	Technická místnost	6,97	Keramická dlažba	Pohledový beton
4.2.10	Chodba	35,61	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.2.11	Botník	1,21	Parкеты	Omlita
4.2.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad
4.2.13	Koupelna	8,47	Keramická dlažba	Keramický obklad
4.2.14	Špatz	1,87	Keramická dlažba	Omlita
4.2.15	Terasa	124,05	Dřivo, trávník	SDK podhled
4.1.1	Obyvací pokoj	76,34	Parкеты	Omlita; Keramický obklad; Pohledový beton
4.1.2	Pokoj	15,38	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.3	Šatna	4,59	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.4	Šatna	4,43	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.5	Pokoj	19,95	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.6	Ložnice	24,90	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.7	Šatna	3,93	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.8	Technická místnost	3,99	Keramická dlažba	Pohledový beton
4.1.9	Technická místnost	6,97	Keramická dlažba	Pohledový beton
4.1.10	Chodba	35,61	Parкеты	Omlita; Pohledový beton
4.1.11	Botník	1,21	Parкеты	Omlita
4.1.12	Záchod	2,20	Keramická dlažba	Keramický obklad
4.1.13	Koupelna	8,47	Keramická dlažba	Keramický obklad
4.1.14	Špatz	1,87	Keramická dlažba	Omlita
4.1.15	Terasa	124,05	Dřivo, trávník	SDK podhled
5.1.1	Zádvěří	2,03	Keramická dlažba	Omlita
5.1.7	Komora	3,25	Keramická dlažba	Omlita
5.2.7	Komora	3,25	Keramická dlažba	Omlita
5.2.19	Zádvěří	2,03	Keramická dlažba	Omlita
		685,79 m²		

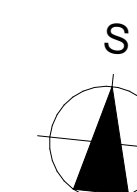
Legenda materiálů:

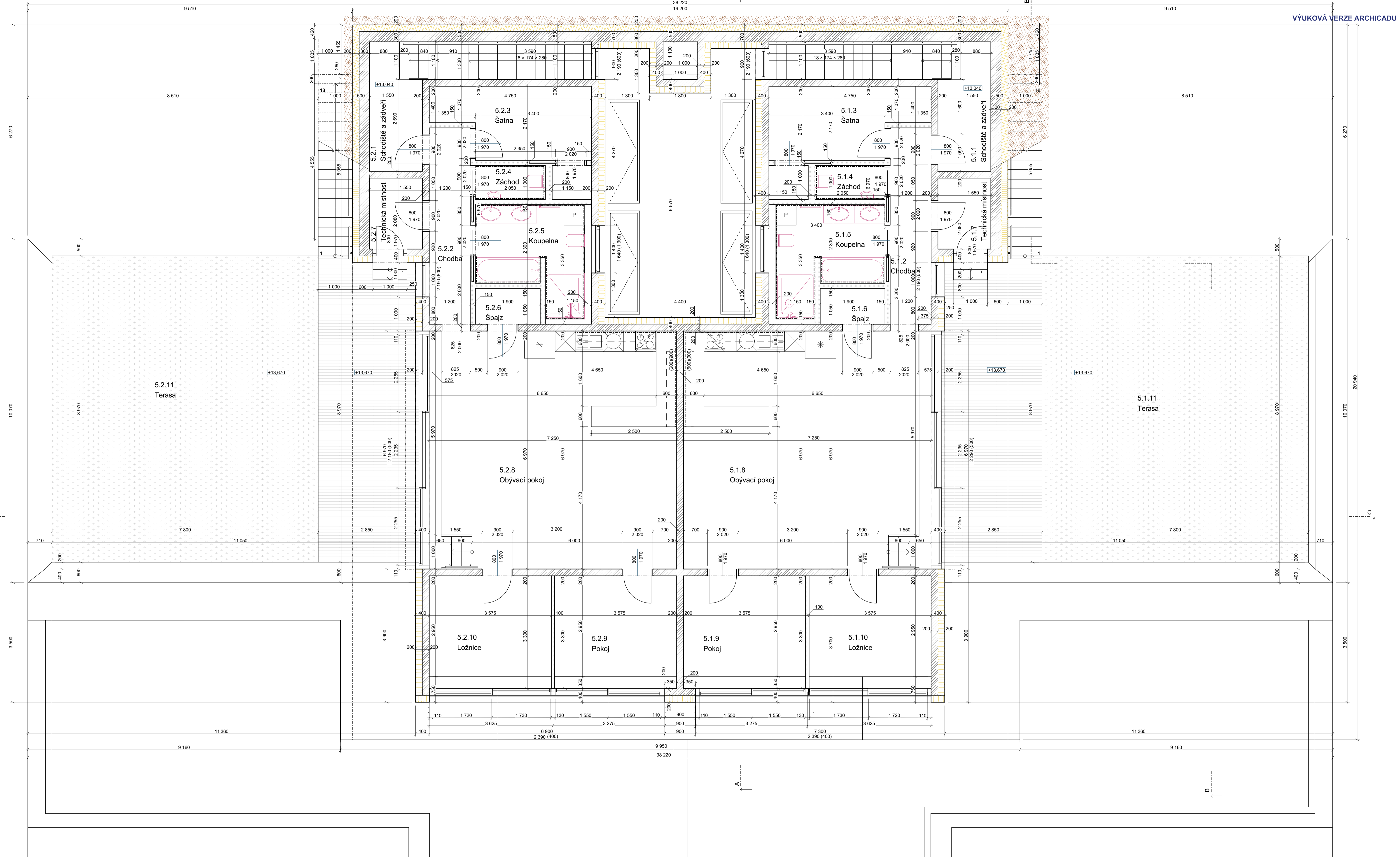
- Beton vyztužený - C30/37, XC1
- Sádkartonová konstrukce viz poznámky
- Pírozetónové tvárnice Porobetonové tvárnice Ytong klasik pro nenosné stěny + Ytong - tenkovrstvá zděná melta
- Tepelná izolace - minerální vata Isover TF Profi
- Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur S30300
- Plocha - trávník
- Prkna - sibiřský modřín

Poznámky:

- SDK příčky:
- 150mm příčka je tvořena profly CW100, minerální vatou Dekwood DW r pláte a 2x dvojitým opláštěním 12,5mm
- záurné dveře do pouzdra
- 100mm šachťová stěna příčka je tvořena profly CW75 a 2x dvojitým opláštěním RF 12,5mm

0,000 = 312,75 m.n.m., 8.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK		VEDOUcí PRÁCE	
DRUH PRÁCE	VYPRACOVÁV	VEDOUcí PRÁCE	
Bakalářská práce	Jan Chmela	Ing. Luďka Vajara, Ph.D.	
Číslo			
Stavba			
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími	DATUM	5/2021
	podlažími a vegetačními střešními	STRUČNÁ PD	02P
		FORMAT	A0
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO	
VÝKRESU	Půdorys 4NP	VÝKRESU	0:1:16





Tabulka místností SNP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	povrch		
			Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdi	Úprava stropu
5.1.1	Schodiště a zádveří	11,53	Beton	Omítka	Pohledový beton
5.1.2	Chodba	6,95	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.1.3	Šatna	10,31	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.1.4	Záchod	2,21	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
5.1.5	Koupelna	8,75	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
5.1.6	Špajz	2,15	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
5.1.7	Technická místnost	3,38	Keramická dlažba	Pohledový beton	Omítka
5.1.8	Obyvací pokoj	52,17	Parkety	Omítka; Keramický obklad; Pohledový beton	Omítka
5.1.9	Pokoj	11,76	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.1.10	Ložnice	11,78	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.1.11	Terasa	95,53	Dřevo, trávnik	-	-

Tabulka místností SNP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	povrch		
			Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdi	Úprava stropu
5.2.1	Schodiště a zádveří	11,53	Beton	Omítka	Pohledový beton
5.2.2	Chodba	6,95	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.2.3	Šatna	10,31	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.2.4	Záchod	2,21	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
5.2.5	Koupelna	8,75	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled
5.2.6	Špajz	2,15	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
5.2.7	Technická místnost	3,38	Keramická dlažba	Pohledový beton	Omítka
5.2.8	Obyvací pokoj	52,17	Parkety	Omítka; Keramický obklad; Pohledový beton	Omítka
5.2.9	Pokoj	11,76	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.2.10	Ložnice	11,78	Parkety	Omítka; Pohledový beton	Omítka
5.2.11	Terasa	95,53	Dřevo, trávnik	-	-

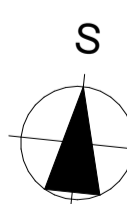
Legenda materiálů:

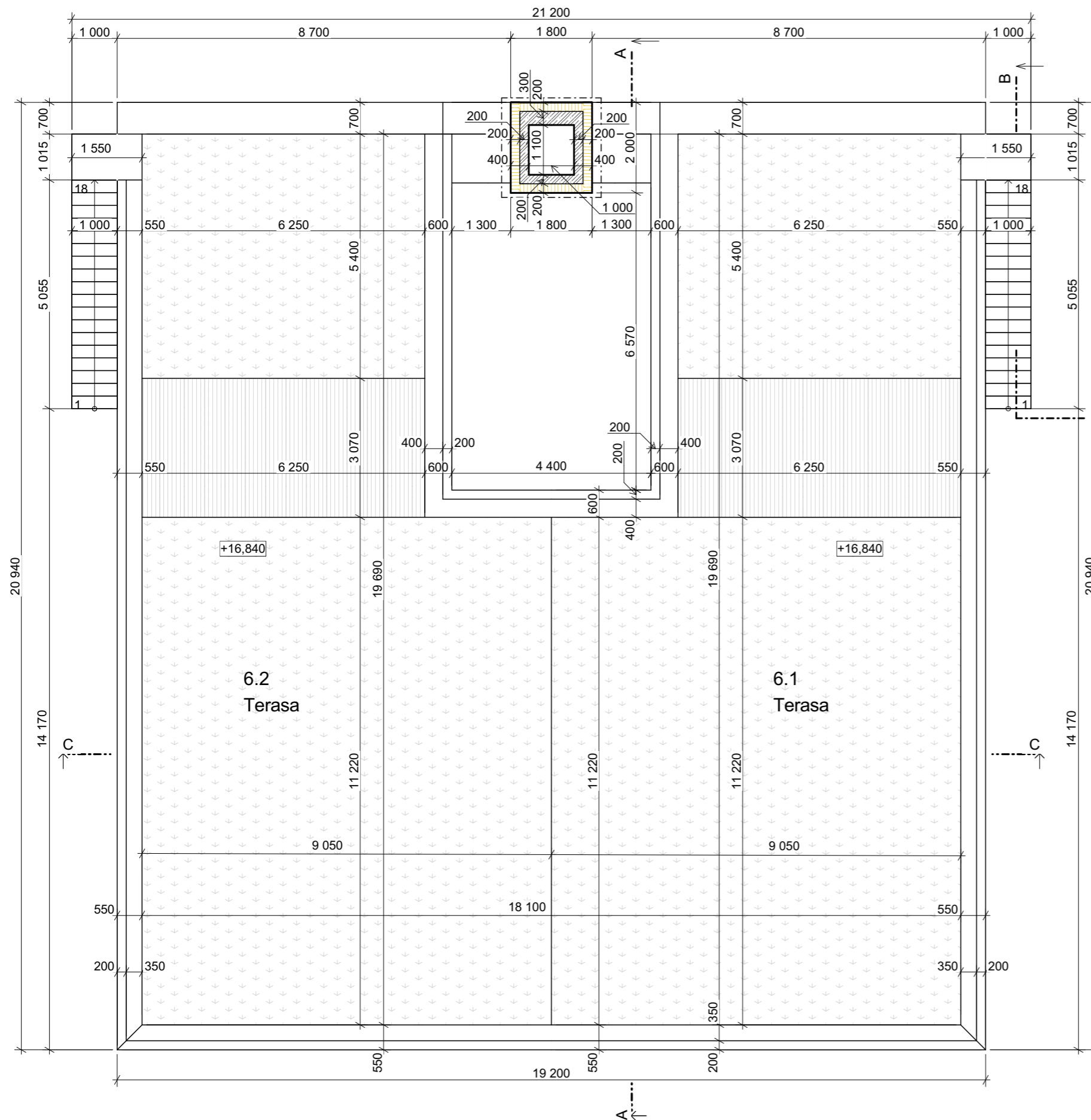
- Beton vyzluzžený - C30/37, XC1
- Sádrokartonové konstrukce viz poznámky
- Pórovatónové tvárnice Pórobetonové tvárnice Ytong Klasik pro nenosné stěny + Ytong - tenkovrstvá zdič mlta
- Tepelná izolace - minerální vata Isover TF Prof
- Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
- Plocha - tvárník
- Prkna - sibiřský modřín

Poznámky:

- SDK příčky:
- 150mm příčka je tvořena profily CW100, minerální vatou Dekwool DW r plate a 2x dvojitým opláštěním 12,5mm
- zásuvné dveře do pouzdra
- 100mm šachtová stěna příčka je tvořena profily CW75 a 2x dvojitým opláštěním RF 12,5mm

0,000 = 312,75 m n.n., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK		
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUcí PRÁCE
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vajvara, Ph.D.
Obor		
Stavitelství		
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami	
VÝKRES:	Púdorys 5NP	
DATUM	STUPĚN PD	DSP
5/2021	FORMÁT	A1
MĚŘÍTKO	1:50	
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.7	

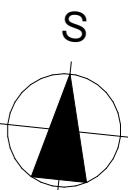




Tabulka místností 6NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	povrch		
			Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Úprava stropu
6.1	Terasa	154,85	Dřevo, trávnik	-	-
6.2	Terasa	154,85	Dřevo, trávnik	-	-
		309,69 m²			

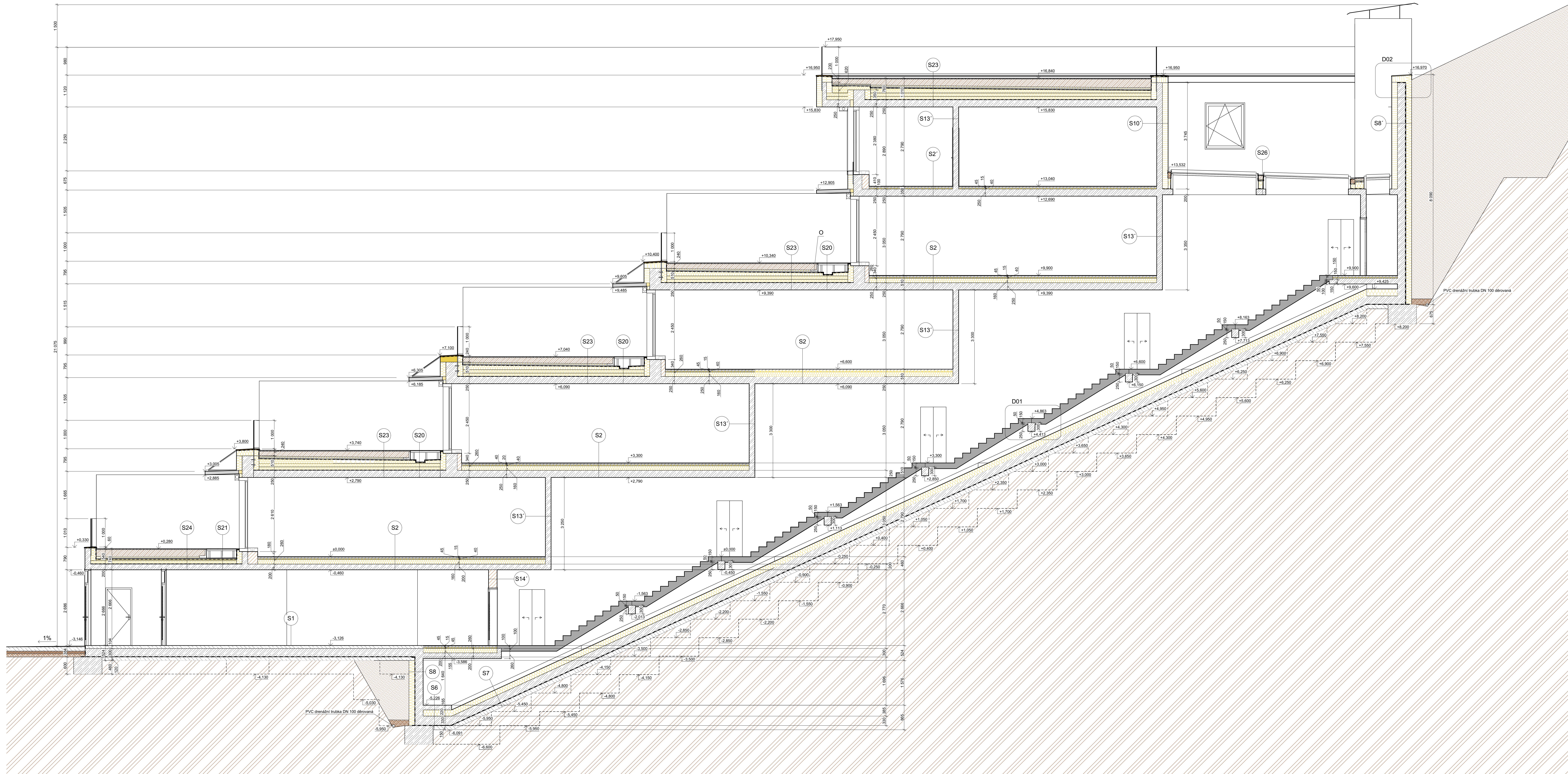
Legenda materiálů:

- Beton vyztužený - C30/37, XC1
- Akustická izolace - minerální vata - Isover N
- Plocha - trávnik
- Prkna - sibiřský modřín



0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.8
Půdorys 6NP				



Legenda materiálů:

- Beton vyzružený - podrobněji specifikováno v poznámkách
- Beton proutý - C16/20, XC2
- Beton vyzružený - prefabrikovaný - C30/37, XC1
- Keramické tělce - nenasoň - POROTHERM 30 Profi P10 zděné na tenkovrstvou maltu Porotherm Profi
- Tepelná izolace - minerální vata Isover TF Profi
- Tepelná izolace - polystyren EPS 200/100 viz poznámky
- Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
- Izononik - Schöck Isokorb XT typ K
- Akustická izolace - minerální vata - Isover N
- Hydrofiliční minerální vlňa - Isover Intense
- Zemina - substrát - sřěšní intenzivní + trávníkový
- Novopná fólie - Hydroakumulací Platon De25
- Anhydritový potěr - Anhydrit
- Travní koberec
- Šlak
- Zemina - zářyp
- Zemina - původní
- Kačlíček - frakce 16/32

Skladby:

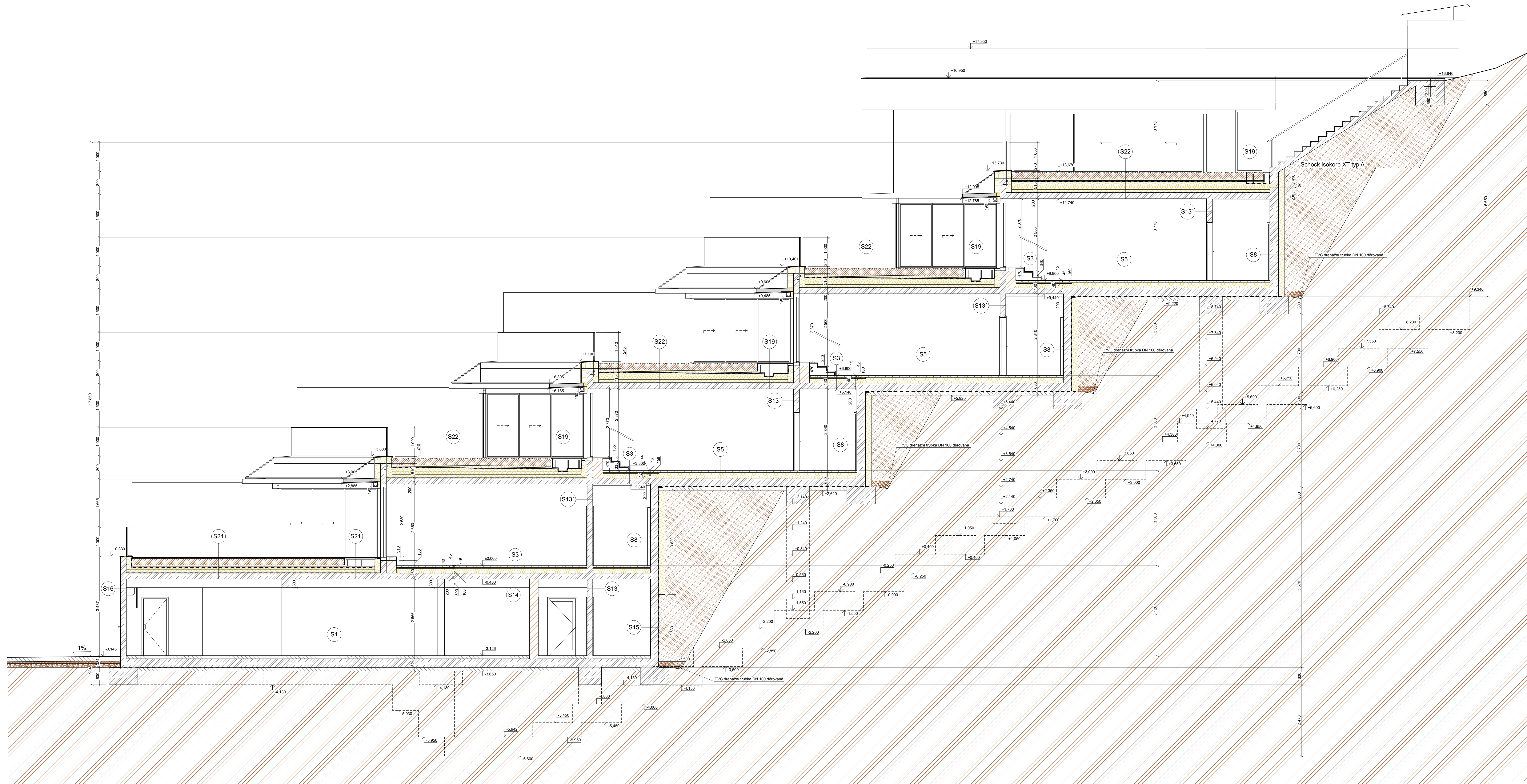
- S1 - Podlaha - 1PP**
 - Spárovaná lamelová omítka - veškerá síťka + podkladní nář: Weberpas podklad UNI - 2mm
 - Lepicí a sítková hmota, Weber trmel F10 - armovací tkanina Vortex R 131 - 3mm
 - Tepelná izolace ISOVER TF Profi + Hmolebinka šroubovací HELTIHTH T-Hák 125 - 200mm
 - Lepicí a sítková hmota, Weber trmel F10 - 5mm
 - Zatečbovaná stěna C30/37, XC1 - 300mm
 - Separční PE fólie 0,2mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy nářbu PCI Barasasall Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20 XC1 - 120mm
 - Zrušený terén
- S2 - Podlaha - obyvatel pokoj**
 - Třívrstvá dřevěná podlaha 14mm
 - Elastické spojení na dřevěné podlahy 1mm
 - Anhydritový potěr - Anhydrit + penetrací nář Cerest CN 94 - 45mm
 - Separční PE fólie 0,2mm
 - Kotevní izolace - Isover N - 40mm
 - Tepelná izolace Isover EPS 200 - 100mm
 - Zs stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
- S2 - Podlaha - obyvatel pokoj**
 - Třívrstvá dřevěná podlaha 14mm
 - Elastické spojení na dřevěné podlahy 1mm
 - Anhydritový potěr - Anhydrit + penetrací nář Cerest CN 94 - 45mm
 - Separční PE fólie 0,2mm
 - Kotevní izolace - Isover N - 40mm
 - Tepelná izolace Isover EPS 200 - 100mm
 - Zs stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
- S6 - Dno výtahové šachty**
 - Zs deska C30/37, XC1 - 150mm (vodrobně 165mm)
 - Separční PE fólie - 0,2mm
 - Tepelná izolace Isover EPS 200 - 200mm (vodrobně 220mm)
 - Asfaltová penetrací emulze 2kg primer
 - Zs základová deska C30/37, XC1 - 300mm (vodrobně 330mm)
 - Separční PE fólie 0,2 - 0,2mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy nářbu PCI Barasasall Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20 XC1 - 120mm
 - Zrušený terén
- S7 - Podschodišková šachta**
 - Tepelná izolace Isover EPS 200 - 200mm
 - Asfaltová penetrací emulze 2kg primer
 - Zs základová deska C30/37, XC1 - 300mm
 - Separční PE fólie 0,2 - 0,2mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy nářbu PCI Barasasall Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20 XC1 - 120mm
- S8 - Obvodová stěna - terén**
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
 - Vnitřní šluková omítka Weber dur Šluk IN - 1mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy nářbu PCI Barasasall Turbo - 4mm
 - Tepelná izolace XPS ISOVER Styrodur SQ3000 (spárovaná hydroizolační sítkou) - 200mm
 - Některá geotextilie - FILTEK 300 g/m²
- S8' - Obvodová stěna - terén**
 - Spárovaná lamelová omítka - veškerá síťka + podkladní nář: Weberpas podklad UNI - 2mm
 - Lepicí a sítková hmota, Weber trmel F10 - armovací tkanina Vortex R 131 - 3mm
 - Tepelná izolace ISOVER TF Profi + Hmolebinka šroubovací HELTIHTH T-Hák 125 - 200mm
 - Lepicí a sítková hmota, Weber trmel F10 - 5mm
 - Zatečbovaná stěna C30/37, XC1 - 300mm
 - Separční PE fólie 0,2mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy nářbu PCI Barasasall Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20 XC1 - 120mm
 - Některá geotextilie - FILTEK 300 g/m²
- S9 - Obvodová stěna - vyzduch**
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
 - Vnitřní šluková omítka Weber dur Šluk IN - 1mm
 - Zatečbovaná stěna C30/37, XC1 - 300mm
 - Průtlaká síťka sítková hmota - veškerá síťka - 5mm
 - Tepelná izolace EPS 200 - 200mm
 - Průtlaká síťka a sítková hmota - veškerá síťka + armovací tkanina Vortex R 131 - 3mm
 - Sítkovaná lamelová omítka - veškerá síťka + podkladní nář: Weberpas podklad UNI - 2mm
 - Sítkovaná lamelová omítka - veškerá síťka + podkladní nář: Weberpas podklad UNI - 2mm
- S10 - Obvodová stěna - vyzduch (protipožáři)**
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
 - Vnitřní šluková omítka Weber dur Šluk IN - 1mm
 - Zatečbovaná stěna C30/37, XC1 - 300mm
 - Lepicí a sítková hmota, Weber trmel F10 - 5mm
 - Tepelná izolace ISOVER TF Profi + Hmolebinka šroubovací HELTIHTH T-Hák 125 - 200mm
 - Průtlaká síťka a sítková hmota - veškerá síťka + armovací tkanina Vortex R 131 - 3mm
 - Sítkovaná lamelová omítka - veškerá síťka + podkladní nář: Weberpas podklad UNI - 2mm
 - Sítkovaná lamelová omítka - veškerá síťka + podkladní nář: Weberpas podklad UNI - 2mm
- S11 - Vnitřní nosná stěna**
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
 - Vnitřní šluková omítka Weber dur Šluk IN - 1mm
 - Zatečbovaná stěna C30/37, XC1 - 300mm
- S14 - Základní příčka**
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
 - Vapenocementová omítka Maxi 20 - 4mm
 - Keramická izolace - Průhledná 30 P10 - 300mm
 - Vapenocementová omítka Maxi 20 - 4mm
 - Vnitřní šluková omítka Weber dur Šluk IN - 1mm
- S20 - Terasa II**
 - Pevná - skalka molit 8 - 120mm - 20mm
 - Podkladní hrany 5 - 60mm umístěné po 400mm - 70mm
 - Hrubá rektifikovaná terče PP Level Duo pro rotný, rozměry 400x1200mm - 10mm
 - Základna rektifikovaná terče PP Level Duo + podložka z odraňky hydroizolace - 240-320 mm
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Spávkové killy EPS 200 - 60/100mm 3%
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Tepelná izolace EPS 200/200 - 200mm
 - Parotělní fólie - Fatrapar - 0,2mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
- S21 - Terasa 1NP**
 - Pevná - skalka molit 8 - 120mm - 20mm
 - Podkladní hrany 5 - 60mm umístěné po 400mm - 70mm
 - Hrubá rektifikovaná terče PP Level Duo pro rotný, rozměry 400x1200mm - 10mm
 - Základna rektifikovaná terče PP Level Duo + podložka z odraňky hydroizolace - 240-425 mm
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Spávkové killy EPS 200 - 70/200mm 3%
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Tepelná izolace EPS 200 - 200mm
 - Parotělní fólie - Fatrapar - 0,2mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm

- S23 - Zelená střecha II**
 - Travníkový koberec - 30mm
 - Travníkový substrát Dak - 50mm
 - Substrát sřěšní izolací DEK 175-220mm
 - Hydrofiliční vata - Isover INTENSE 50mm
 - Filtrální sřěšovací geotextilie 100g/m²
 - Hydroakumulací nospová fólie Platon DE25 25mm
 - Separční geotextilie FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Tepelná izolace EPS 200/200 - 200mm
 - Parotělní fólie - Fatrapar - 0,2mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
- S24 - Zelená střecha - konzola**
 - Travníkový koberec - 30mm
 - Substrát sřěšní izolací DEK 175-220mm
 - Hydrofiliční vata - Isover INTENSE 50mm
 - Filtrální sřěšovací geotextilie 100g/m²
 - Hydroakumulací nospová fólie Platon DE25 25mm
 - Separční geotextilie FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Tepelná izolace EPS 200/200 - 200mm
 - Parotělní fólie - Fatrapar - 0,2mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
- S25 - Zelená střecha 1NP**
 - Travníkový koberec - 30mm
 - Travníkový substrát Dak - 50mm
 - Substrát sřěšní izolací DEK 160-320mm
 - Hydrofiliční vata - Isover INTENSE 50mm
 - Filtrální sřěšovací geotextilie 100g/m²
 - Hydroakumulací nospová fólie Platon DE25 25mm
 - Separční geotextilie FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Tepelná izolace EPS 200/200 - 200mm
 - Parotělní fólie - Fatrapar - 0,2mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm
- S26 - Sřěšná komunikace**
 - Travníkový koberec - 30mm
 - Extrudovaný substrát Dak - 50mm
 - Hydrofiliční vata - Isover INTENSE 50mm
 - Filtrální sřěšovací geotextilie 100g/m²
 - Hydroakumulací nospová fólie Platon DE25 25mm
 - Separční geotextilie FILTEK 300 g/m² netkaná - 1mm
 - Hydroizolační fólie - FATRAFCOL BIV - 2mm
 - Tepelná izolace EPS 200 - 200mm
 - Parotělní fólie - Fatrapar - 0,2mm
 - Šluková omítka - Weber dur Šluk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET kask premium - 1mm

Poznámky:

- Železobeton:**
 - výztuž B500B
 - základové pásy - C20/25 XC2
 - skalka člána - C30/37 XC4, XF1 (spád 3%)
 - ostatní konstrukce - C30/37 XC1
- Schodiště R1, R2**
 - protišplavové sřěšování rameno osazené na caub
 - Akustická izolace krokového zvukuje ze schodiště je na principu měkčích stůk do systému
- Schöck**
 - Na boční ramene je použit typ Schöck Tronsole typ L
 - K osazení na caub je využit typ Schöck Tronsole typ F-I
- O:**
 - Betonový obrubník L 250x250x50mm položený na rozpově kóli
- SDK příčky:**
 - Pro šlukovou izolaci EPS 100 a 200 je použit stejný řad. Sřěšní nosná konstrukce jsou zateplený EPS 100, EPS 200 je použit podlží pro zateplení vodorovných konstrukcí.

0,000 = 312,75 m.n.m., B.p.v. / Společnostový systém S-UTSK		
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAN	VEDOUCÍ PRÁCE
Bauabstufung praxe	Jan Chmelaik	Ing. Lukáš Vajara, Ph.D.
Objekt		
Stavba		
NAZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetační střechami	
STAVBA ROK	2021	
FORMÁT	A0	
MĚRÍTKO	1:50	
ČÍSLO VÝKRESU		D.1.18



Legenda materiálů:

- [Hatched pattern] Beton vyztužený - podrobněji specifikováno v poznámkách
- [Hatched pattern] Beton proutý - C16/20, XC0
- [Hatched pattern] Beton vyztužený - předarmovaný - C30/37, XC1
- [Hatched pattern] Keramická kvádrice - nenosná - POROTHERM 30 Profi P10 zšedlé na tenkovrstvou maltu Porotherm Profi
- [Hatched pattern] Tepelná izolace - minerální vata Isover TF Profi
- [Hatched pattern] Tepelná izolace - polystyren EPS 200/100 viz poznámky
- [Hatched pattern] Tepelná izolace - polystyren XPS - Isover Styrodur SQ3000
- [Hatched pattern] Isosonik - Schöck isokorb XT typ K
- [Hatched pattern] Akustická izolace - minerální vata - Isover N
- [Hatched pattern] Hydroizolace - minerální vlna - Isover Isotase
- [Hatched pattern] Zemina - substrát - střední intenzivní + trávnický
- [Hatched pattern] Novopá fólie - Hydrokumulární Platon De25
- [Hatched pattern] Anhydritový podl. - Anhydrit
- [Hatched pattern] Travní koberec
- [Hatched pattern] Sklo
- [Hatched pattern] Zemina - zásepy
- [Hatched pattern] Zemina - původní
- [Hatched pattern] Káčinek - frakce 16/32

Skлады:

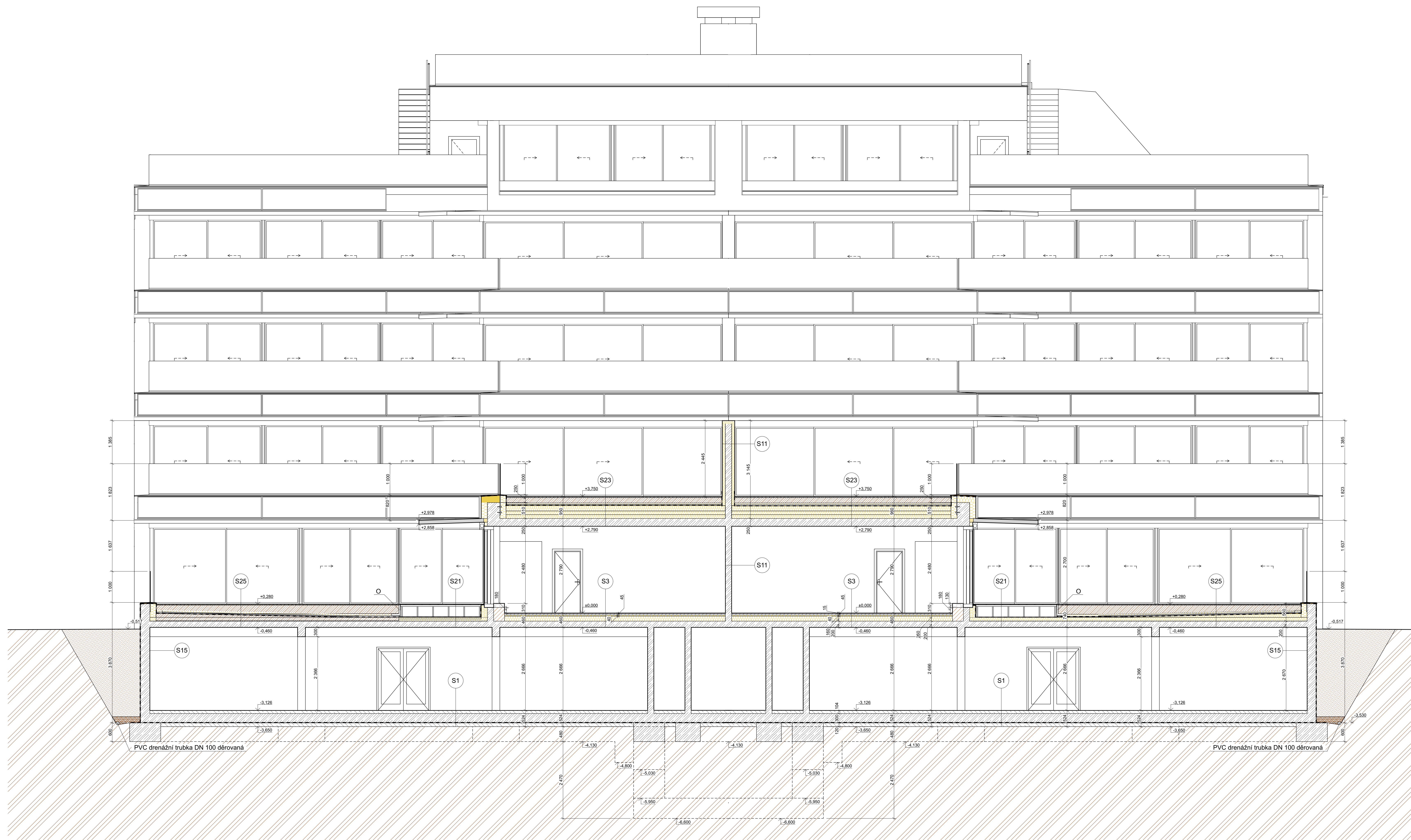
- S1 - Podlahy - 1PP**
 - Epoxidová podlahová směs - AST 300 - 30mm
 - Penetrační náter AST 105 v prouždkovém provedení - 100mm
 - Žb základová deska C30/37, XC1 - 100mm
 - Separční PE fólie 2x - 0,2mm
 - Hydroizolační páska - 2 vrstvy náletu PCI Barassa@ Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20 XC1 - 120mm
 - chybující beton
- S3 - Podlahy - pokoj**
 - Třívrstvá dřevná podlaha 14mm
 - Elastická podlaha na dřevěné podlahy 1mm
 - Anhydritový podl. Anhydrit + penetrační náter Ceresit CN 94 - 45mm
 - Separční PE fólie 0,2mm
 - Křidlová izolace - Isover N - 40mm
 - Tepelná izolace Isover EPS 100 - 160mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Sklová omítka - Weber dur Šok IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
- S5 - Podlahy na terénu**
 - Třívrstvá dřevná podlaha 14mm
 - Elastická podlaha na dřevěné podlahy 1mm
 - Anhydritový podl. Anhydrit + penetrační náter Ceresit CN 94/Koupelna - Dan Braven-Jednotlivá hydroizolace KOUPELNA - 45mm
 - Separční PE fólie 0,2mm
 - Křidlová izolace - Isover N - 40mm
 - Tepelná izolace Isover EPS 100 - 160mm
 - Asfaltová ochranná emulze desky podzemní
 - Žb základová deska C30/37, XC1 - 100mm
 - Separční PE fólie 2x - 0,2mm
 - Hydroizolační páska - 2 vrstvy náletu PCI Barassa@ Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20 XC1 - 120mm
 - chybující beton
- S8 - Obvodová stěna - terén**
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm
 - Zatezovací páska C30/37, XC1 - 300mm
 - Hydroizolační páska - 2 vrstvy náletu PCI Barassa@ Turbo - 4mm
 - Tepelná izolace XPS - ISOVER styrodur 200025(zpřesněno hydroizolace stěrkou) - 200mm
 - Netkaná geotextilie - FILTEK 300 g/m2
- S13 - Vnitřní nosná stěna**
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm
 - Zatezovací páska C30/37, XC1 - 300mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm
- S19 - Vnitřní nosná stěna**
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm
 - Zatezovací páska C30/37, XC1 - 300mm
- S14 - Zelená příčka**
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm
 - Vnější interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm
 - Vnější interiérová barva HET klasik premium - 1mm
 - Vnější štuková omítka vter dur Šok IN - 1mm

- S15 - Žb stěna pohledová 300**
 - Zatezovací páska C30/37, XC4, XF1 - 200mm
 - Hydroizolační páska - 2 vrstvy náletu PCI Barassa@ Turbo - 4mm
 - Netkaná geotextilie - FILTEK 300 g/m2
- S16 - Žb stěna pohledová 200**
 - Zatezovací páska C30/37, XC4, XF1 - 200mm
- S19 - Terasa 1**
 - Pánev - sáblitý mořtin 6,120mm - 20mm
 - Podkladní hruboží 6,120mm vrstevná po 400mm - 70mm
 - Hlava reflexního terče PP Level Duo pro rošty rozmístění 400x1200mm - 10mm
 - Základna reflexního terče PP Level Duo 230x303mm + podlaha z odteku hydroizolace - 320mm
 - Hydroizolační páska - FATRAFOX 818V - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m2 neklaná - 1mm
 - Spárovací křída EPS 200 - 500mm 3%
 - Tepelná izolace EPS 200(zobč) - Tepelná izolace PIR páska - TORPEK 160mm) - 240mm
 - Parozábrana fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Štuková omítka - Weber dur Šok IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
- S21 - Terasa NP**
 - Pánev - sáblitý mořtin 6,120mm - 20mm
 - Podkladní hruboží 6,120mm vrstevná po 400mm - 70mm
 - Hlava reflexního terče PP Level Duo pro rošty rozmístění 400x1200mm - 10mm
 - Základna reflexního terče PP Level Duo + podlaha z odteku hydroizolace - 240-420 mm
 - Hydroizolační páska - FATRAFOX 818V - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m2 neklaná - 1mm
 - Spárovací křída EPS 200 - 200mm 3%
 - Tepelná izolace EPS 200(zobč) - Tepelná izolace PIR páska - TORPEK 160mm) 240mm
 - Parozábrana fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Štuková omítka - Weber dur Šok IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
- S22 - Zelená střeška 1**
 - Travníkový koberec - 30mm
 - Travníkový substrát Deska - 50mm
 - Substrát střední intenzivní DEK 200-260mm
 - Hydroizolace vata - Isover NTERSE 50mm
 - Filtrální vřichovaná geotextilie 100g/m2
 - Hydrokumulární nepropustná Pliaton De25 25mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m2 neklaná - 1mm
 - Hydroizolační páska - FATRAFOX 818V - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m2 neklaná - 1mm
 - Spárovací křída EPS 200 - 200mm 1%
 - Tepelná izolace EPS 200(zobč) - Tepelná izolace PIR páska - TORPEK 160mm) 240mm
 - Parozábrana fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Štuková omítka - Weber dur Šok IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasik premium - 1mm
- S24 - Zelená střeška - konzola**
 - Travníkový koberec - 30mm
 - Travníkový substrát Deska - 50mm
 - Substrát střední intenzivní DEK 170-220mm
 - Hydroizolace vata - Isover NTERSE 50mm
 - Filtrální vřichovaná geotextilie 100g/m2
 - Hydrokumulární nepropustná Pliaton De25 25mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m2 neklaná - 1mm
 - Hydroizolační páska - FATRAFOX 818V - 2mm
 - Separční geotextilie - FILTEK 300 g/m2 neklaná - 1mm
 - Spárovací křída EPS 200 - 200mm 1%
 - Tepelná izolace EPS 200(zobč) - Tepelná izolace PIR páska - TORPEK 160mm) 240mm
 - Parozábrana fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC4, XF1 - 250mm

Poznámky:

- Zelezobeton:**
 - vyřadí B500B
 - záložkové páry - C30/37 XC2
 - stavební směs - C30/37 XC4 XF1 (spád 3%)
 - ostatní konstrukce - C30/37 XC1
- Schodiště R1, R2**
 - předřizované schodišťové rameno osazené na ozub.
 - Akustická izolace křidlového zvukuje ze schodiště je na principu měkčích stýků od systému
- Schöck**
 - Na bočních ramenech je použit typ Schöck Tronsole typ I.
 - K osazení na ozub je použit typ Schöck Tronsole typ F-V1
- O:**
 - Betonový obrubník L 250x250x50mm položený na nosové stěně
- SDK příčky:**
 - Pro tepelnou izolaci EPS 100 a 200 je použito stejné řešení. Svislé nosné konstrukce jsou zatepleny EPS 100, EPS 200 je potom použit pro zateplení vodorovných konstrukcí.

0,000 = 312,75 m.n.m., B.p.v. / Soudřezkový systém S-JTSK			
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE	
Basalstřecha příček	Jan Chrástík	Ing. Luďka Vajara, Ph.D.	
Číslo			
Stavění			
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střešemi	DATUM	5/2021
VYKRES	Řez B-B	STRUŽNÝ	LOP
		FORMAT	A0
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO	
		VYKRESU	01.1.10

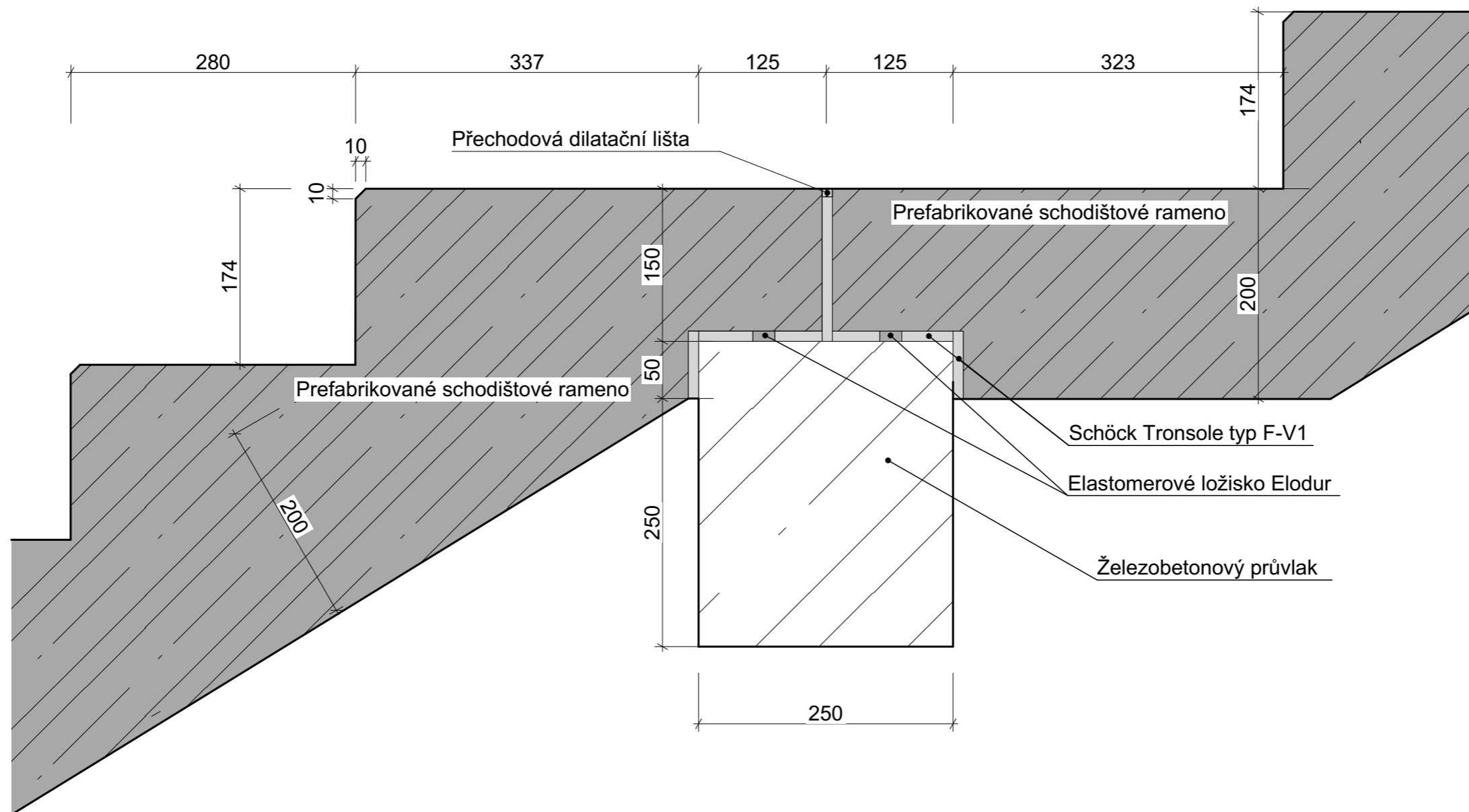


- Poznámky:**
- Železobeton:**
- výztuž B800B
 - základní pásy - C20/25 XC2
 - střešní dlažba - C30/37 XC4, XF1 (spád 3%)
 - ostatní konstrukce - C30/37 XC1
- O:**
- Betonový obrubník L 250x250x50mm pokládaný na nosové řádky


Skladby:

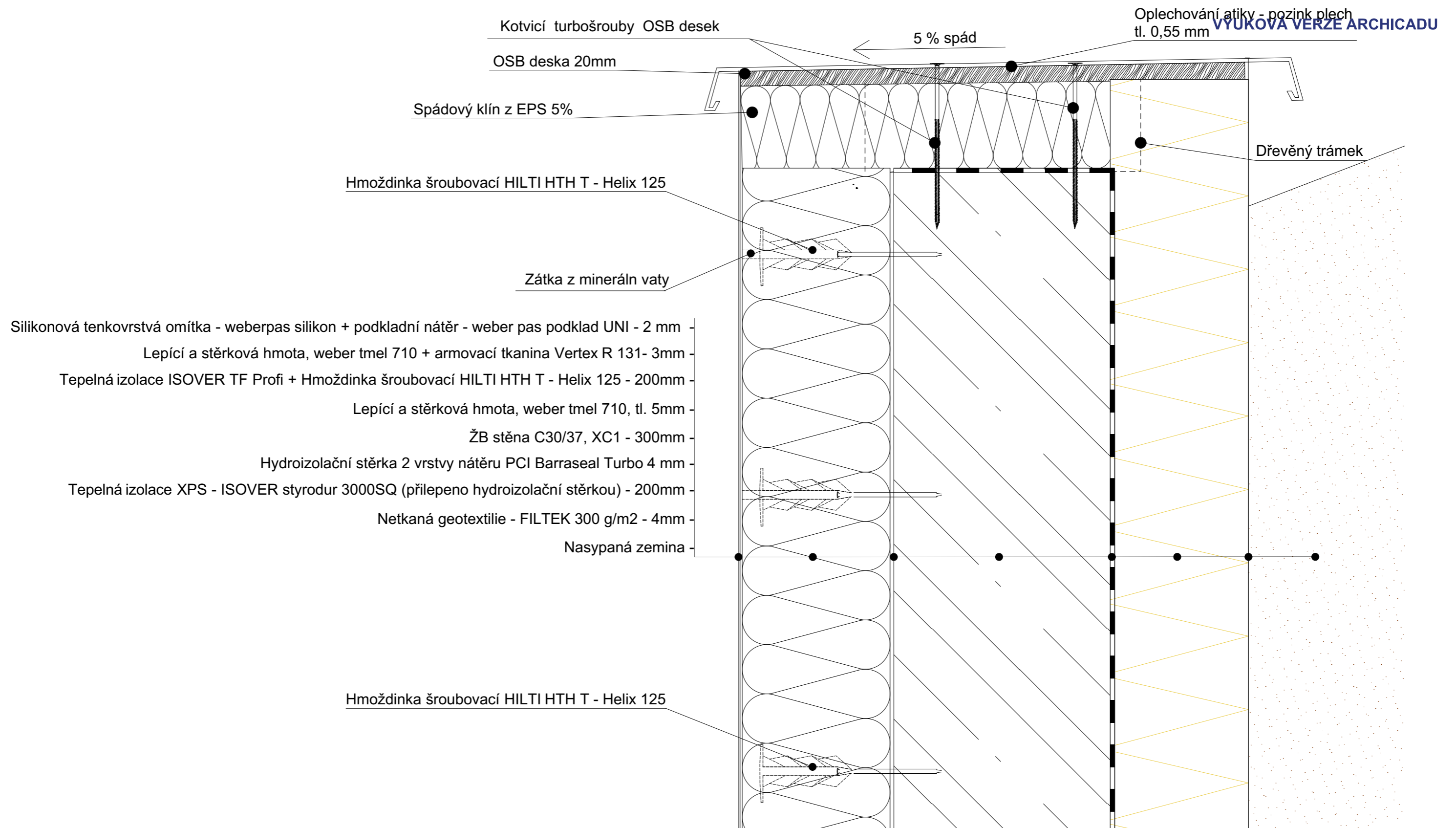
- S1 - Podlaha - 1PP**
- Epoxidová podlahová směs - AST 330 - 3mm
 - Pevnostní náter AST 105 + vepř klamidým pískem zrn 0,1-0,4mm
 - Elektrická měřicí pásmo 250kV, zvláštní - 100mm
 - Žb základová deska C30/37, XC1 - 300mm
 - Separální PE fólie - 0,2mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy náteru PCI Barrasatt® Turbo - 4mm
 - Podkladní beton C16/20, XC1 - 100mm
 - zhutněný terin
- S3 - Podlaha - pokoj**
- Travní střední podlaha - 4mm
 - Elastická lupidlo na dřevěné potěhy 1mm
 - Anhydritový gips - Anhydrit + separální náter Ceresit CN 94 - 45mm
 - Separální PE fólie - 0,05mm
 - Travní izolace - Isover N - 45mm
 - Tepelná izolace Isover EPS 100 - 150mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasek premium - 1mm
- S11 - Terasaová přikla**
- Štuková keramická omítka - weberpex silikon + podkladní náter - weberpex podklad UNI - 2mm
 - Pružná lepicí a síťková hmota - webertherm elastik + armovací škarita Vertex R 131 - 3mm
 - Tepelná izolace ISOVER TF Profi + hrncová izolace HILTI HT4 T-Hale 125 - 100mm
 - Pružná lepicí a síťková hmota - webertherm elastik 5mm
 - Tepelná izolace ISOVER TF Profi + hrncová izolace HILTI HT4 T-Hale 125 - 100mm
 - Pružná lepicí a síťková hmota - webertherm elastik 5mm
 - Tepelná izolace ISOVER TF Profi + hrncová izolace HILTI HT4 T-Hale 125 - 100mm
 - Pružná lepicí a síťková hmota - webertherm elastik + armovací škarita Vertex R 131 - 3mm
 - Štuková keramická omítka - weberpex silikon + podkladní náter - weberpex podklad UNI - 2mm
- S13 - Vnitřní nosná stěna**
- Vnitřní interiérová barva HET klasek premium - 1mm
 - Vnitřní štuková omítka weber dar štuk IN - 1mm
 - Železobetonová stěna C30/37, XC1 - 200mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasek premium - 1mm
 - Vnitřní štuková omítka weber dar štuk IN - 1mm
- S15 - Žb stěna pohledová 300**
- Železobetonová stěna C30/37, XC4, XF1 - 300mm
 - Hydroizolační fólie - 2 vrstvy náteru PCI Barrasatt® Turbo - 4mm
 - Některá geotextilie - FILTEK 300 gm2
- S21 - Terasa 1NP**
- Pevná - akrylová podlaha - 120mm - 20mm
 - Podkladní hrany 5, 60mm umístěné po 400mm - 70mm
 - Hlava nerezového terče PP Level Duo pro rodu, rozměr 400x1200mm - 10mm
 - Základna nerezového terče PP Level Duo - podložka z oděru hydroizolace - 240x425 mm
 - Hydroizolační fólie - PATRACOL B18V - 2mm
 - Separální geotextilie - FILTEK 300 gm2 neřkána - 1mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Parocelna fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasek premium - 1mm
- S23 - Zelená střecha II**
- Travníkový koberec - 30mm
 - Travníkový substrát DEK - 50mm
 - Substrát střední intenzitní DEK 170-220mm
 - Hydrofizní pás - Isover INTENSE 50mm
 - Filtrací vřichovaná geotextilie 100gm²
 - Hydroaluminatní nosová dlažba Platon DE29 25mm
 - Separální geotextilie FILTEK 300 gm2 neřkána - 1mm
 - Hydroizolační fólie - PATRACOL B18V - 2mm
 - Separální geotextilie FILTEK 300 gm2 neřkána - 1mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Tepelná izolace EPS 200/200 - 200mm
 - Tepelná izolace EPS 200/200 - Tepelná izolace PIR pás - TOPDEK 160mm) 240mm
 - Parocelna fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 250mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasek premium - 1mm
- S25 - Zelená střecha 1NP**
- Travníkový koberec - 30mm
 - Travníkový substrát DEK - 50mm
 - Substrát střední intenzitní DEK 160-320mm
 - Hydrofizní pás - Isover INTENSE 50mm
 - Filtrací vřichovaná geotextilie 100gm²
 - Hydroaluminatní nosová dlažba Platon DE29 25mm
 - Separální geotextilie FILTEK 300 gm2 neřkána - 1mm
 - Hydroizolační fólie - PATRACOL B18V - 2mm
 - Separální geotextilie FILTEK 300 gm2 neřkána - 1mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Parocelna fólie - Fatagor - 0,2mm
 - Žb stropní deska C30/37, XC1 - 200mm
 - Štuková omítka - Weber dar Štuk IN - 2mm
 - Vnitřní interiérová barva HET klasek premium - 1mm

0,000 = 312,75 m.n.m., 8.p.v. / Souřadkový systém S-JTSK		VEDOUcí PRÁCE		
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Vajara, Ph.D.		
Objekt	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami	STUPNĚ PRÁCE	0201	
Stavělník	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami	FORMÁT	A0	
NAZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami	MĚŘÍTKO	1:50	
VYKRES:	Řez D-D	ČÍSLO VÝKRESU	01.1.12	




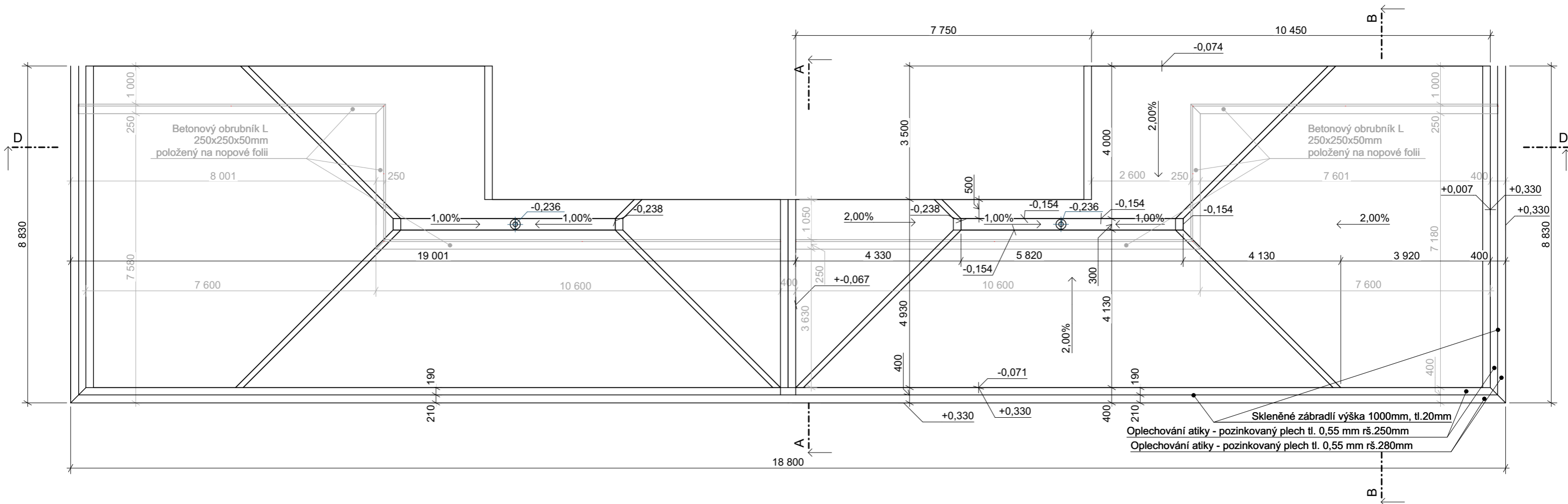
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:5
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.13
D1 - Detail uložení schodiště				




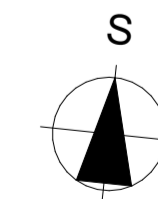
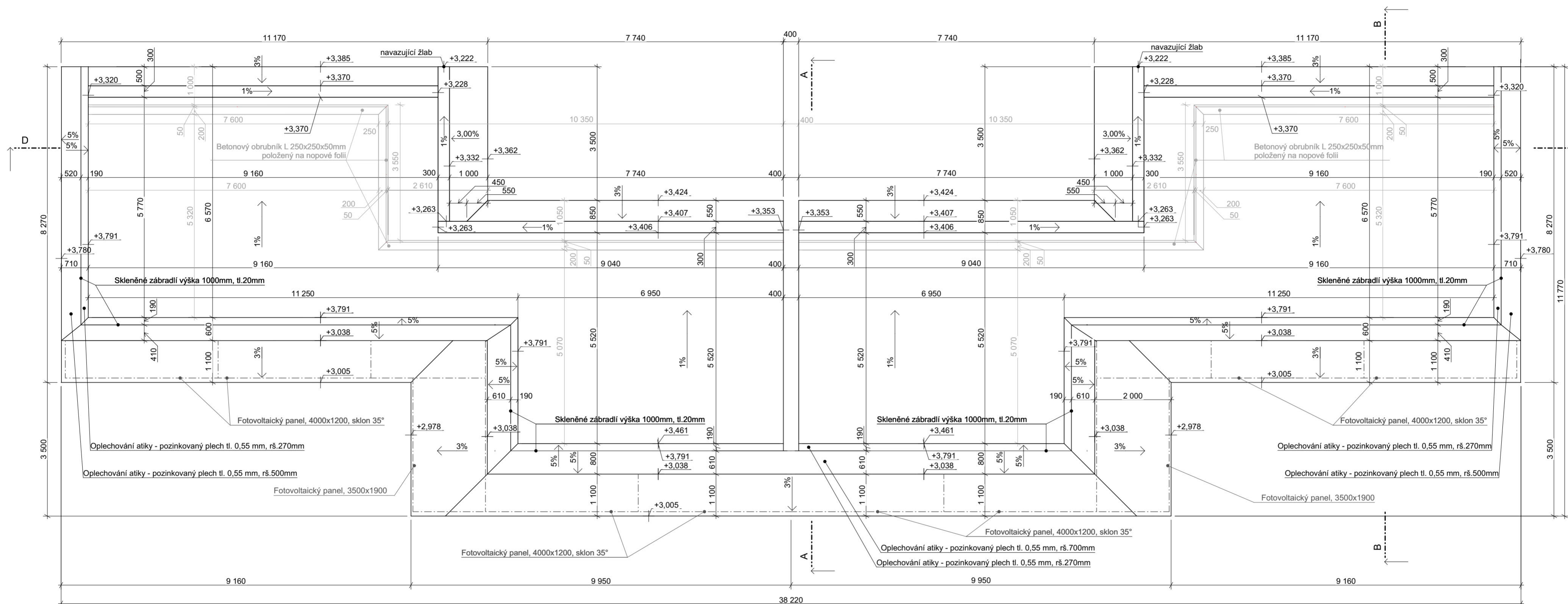
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:5
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.14
D2 - Detail atiky				




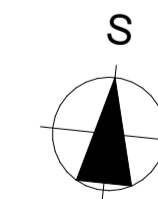
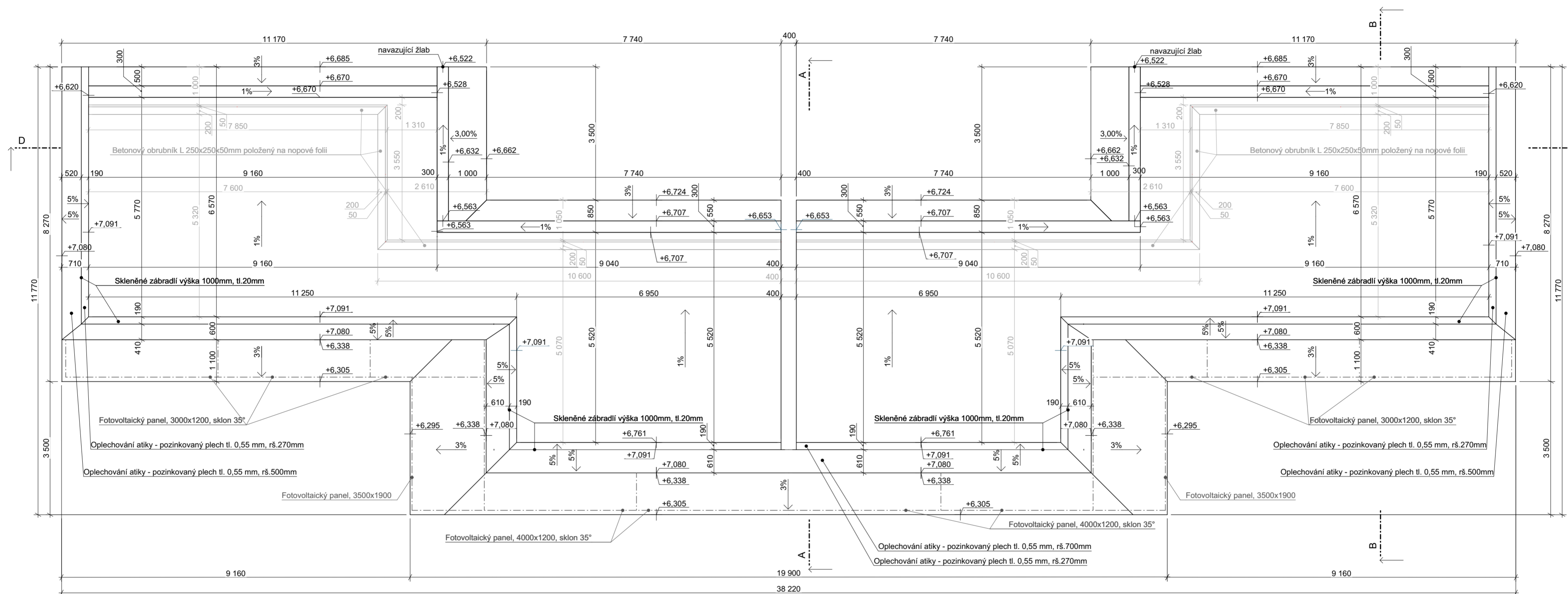
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.15
Výkres střechy 1NP				



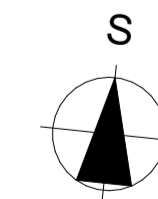
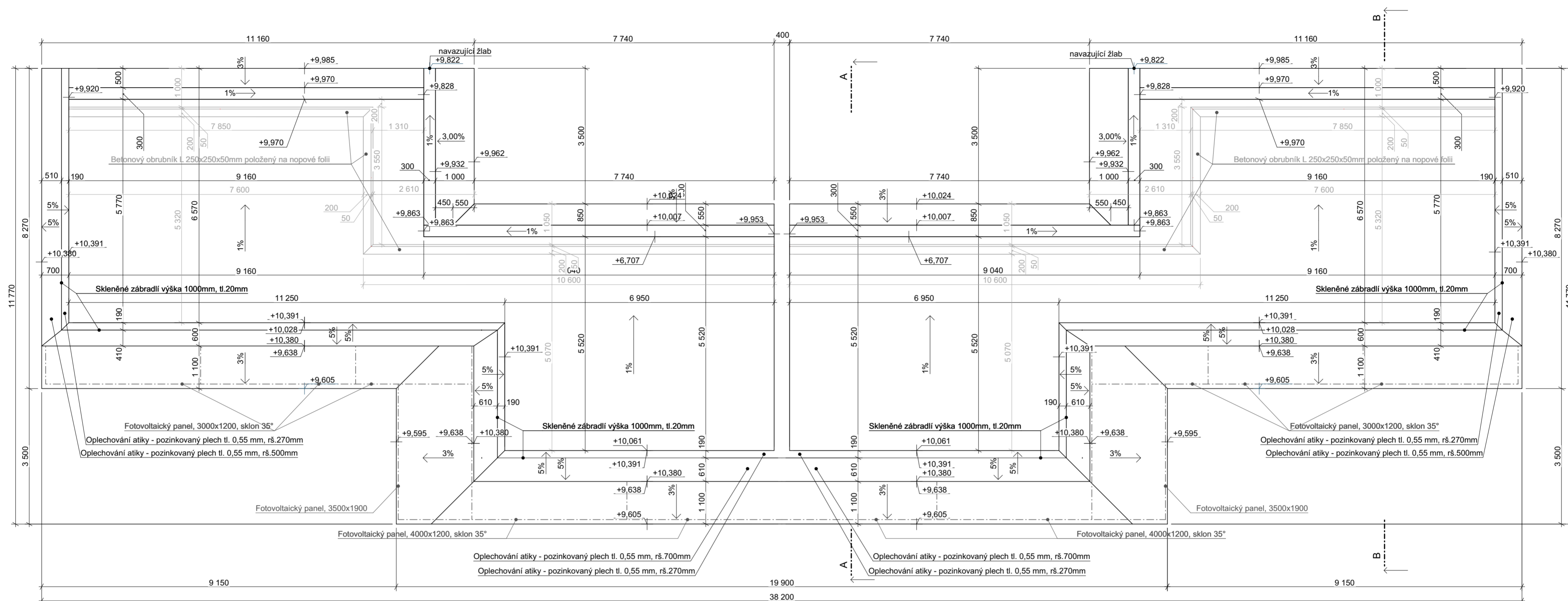
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelik	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:75
VÝKRES:	Výkres střechy 2NP		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.16



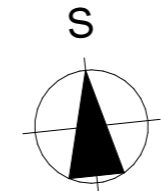
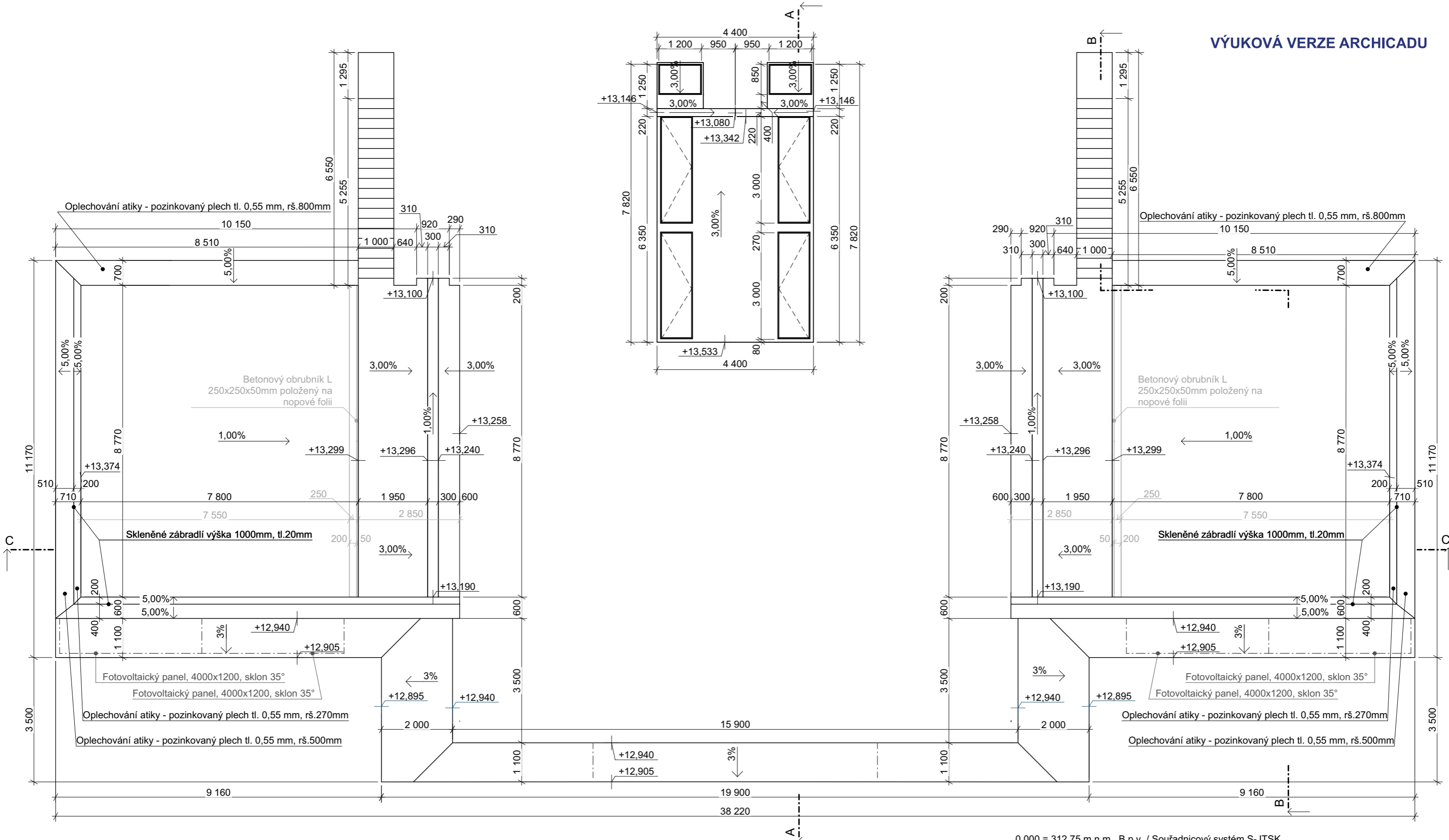
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
VÝKRES:	Výkres střechy 3NP		STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:75
			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.17



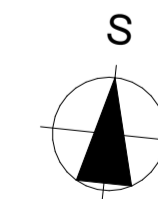
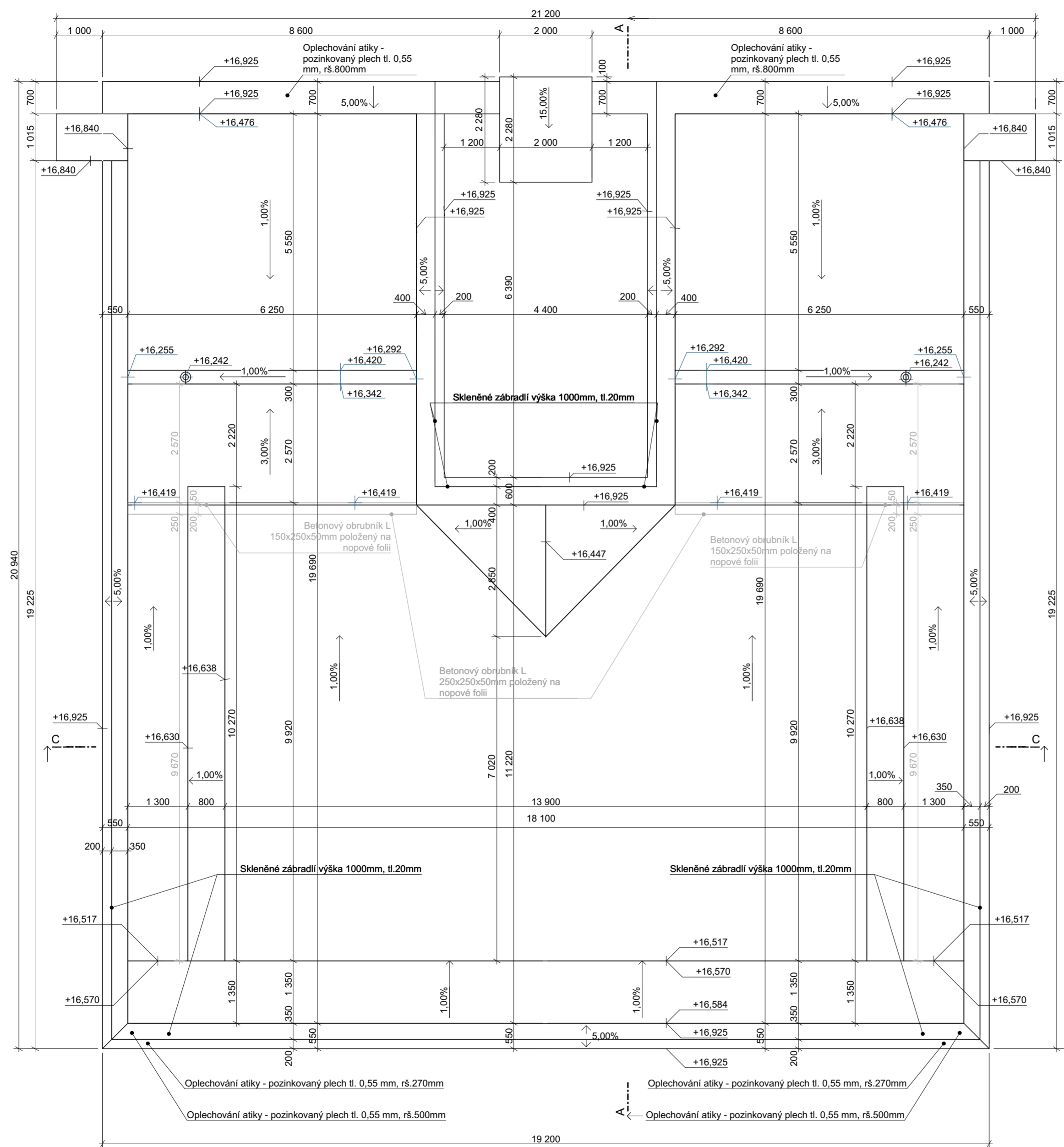
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:75
VÝKRES:	Výkres střechy 4NP		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.18




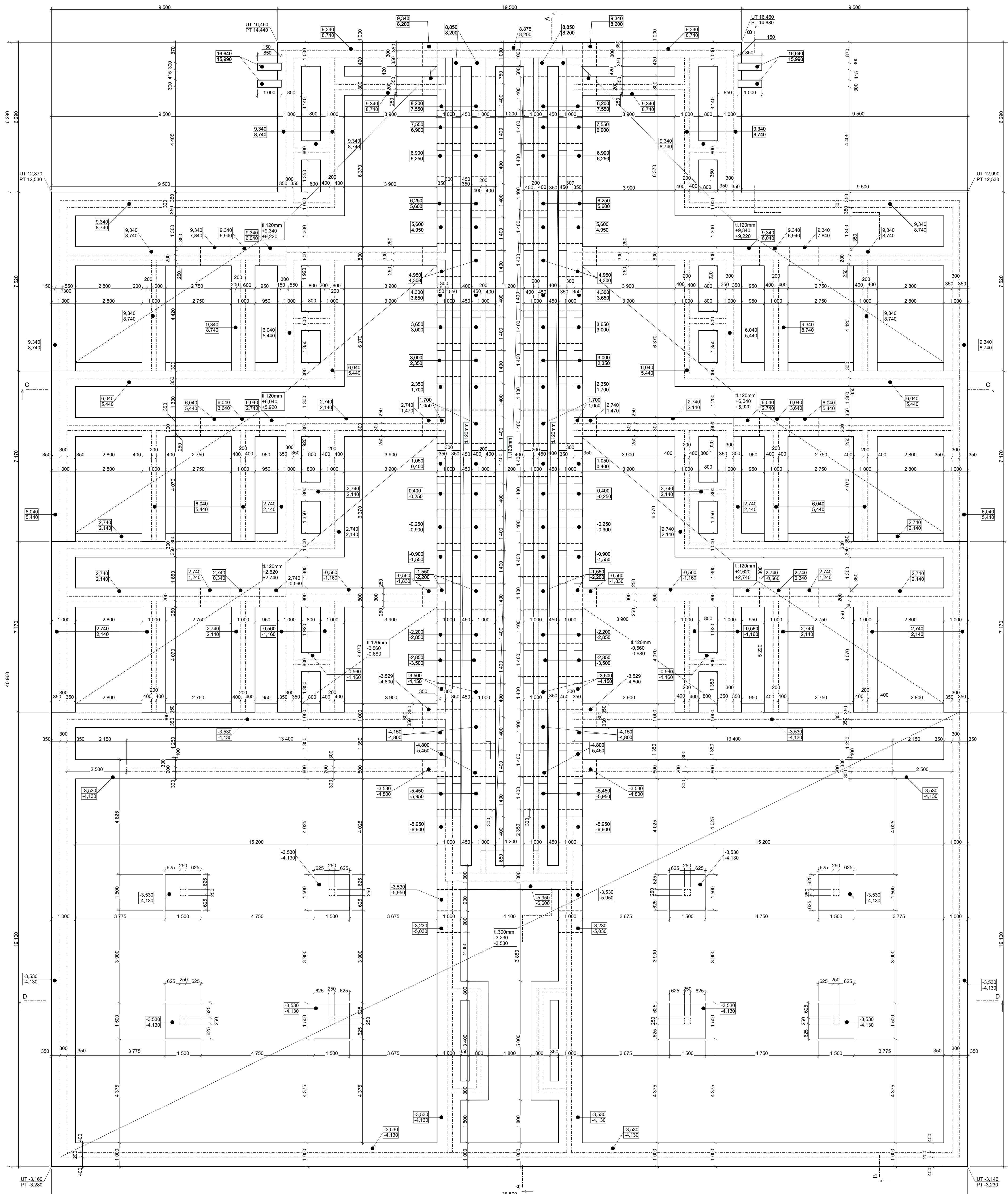
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
			STUPĚŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:	Výkres střechy 5NP		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.19

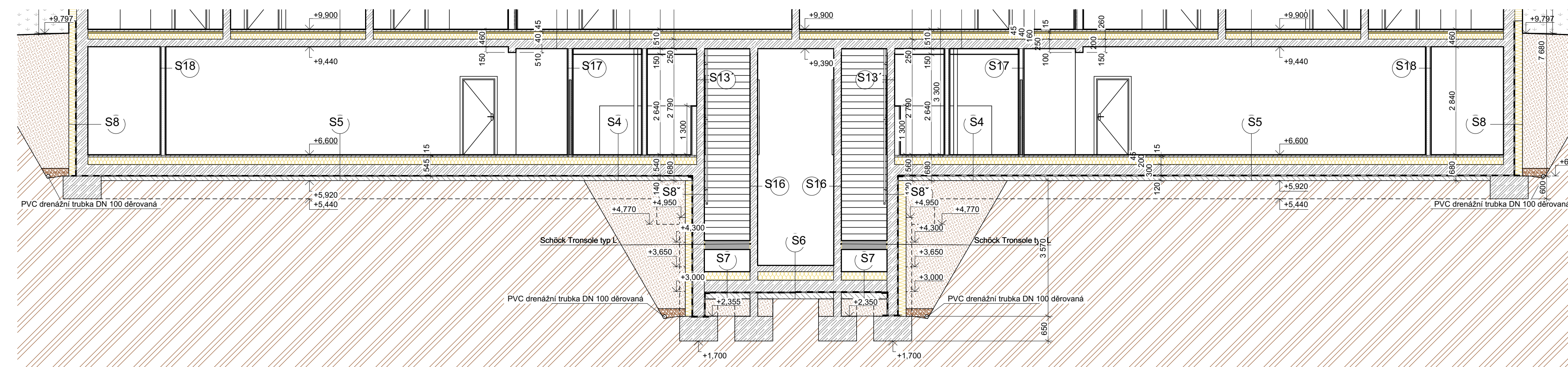


0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

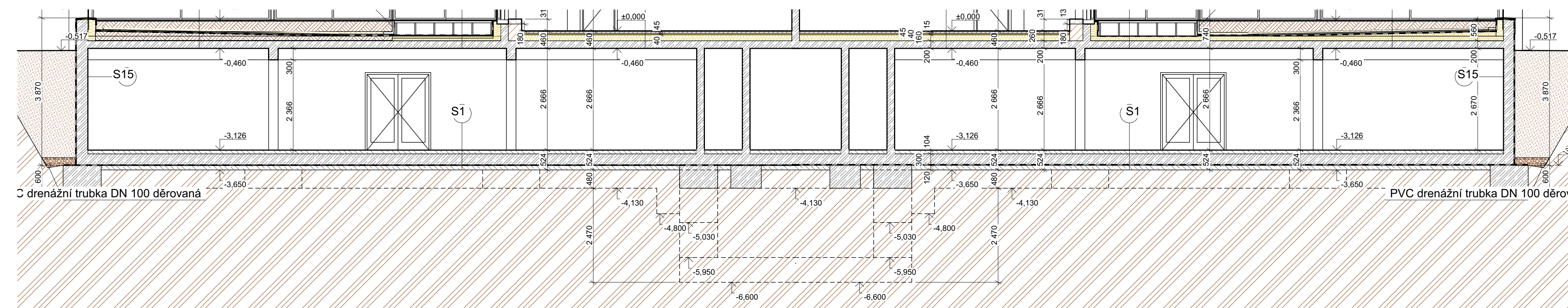
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelik	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:75
VÝKRES:	Výkres střechy 6NP		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.20



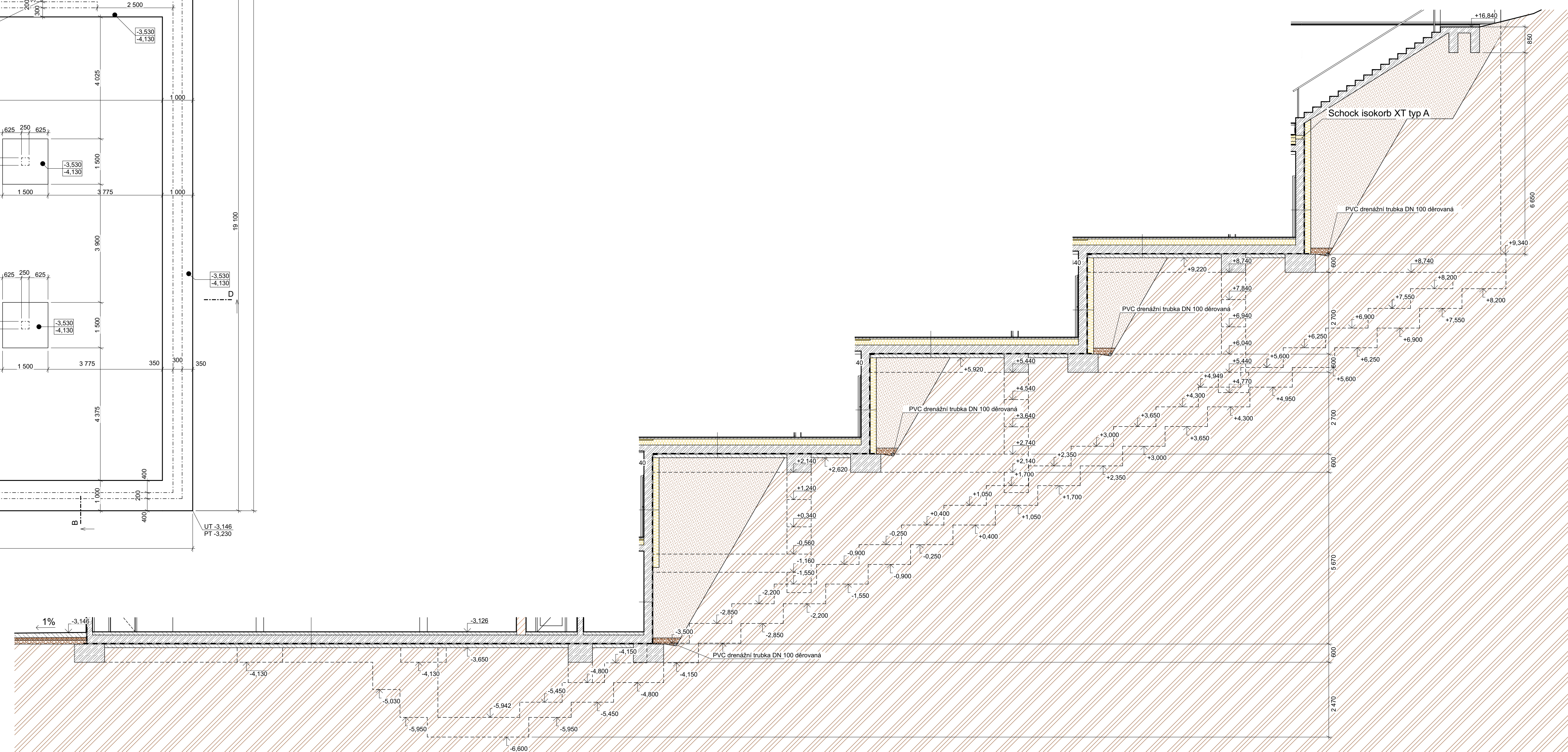
ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



ŘEZ B-B

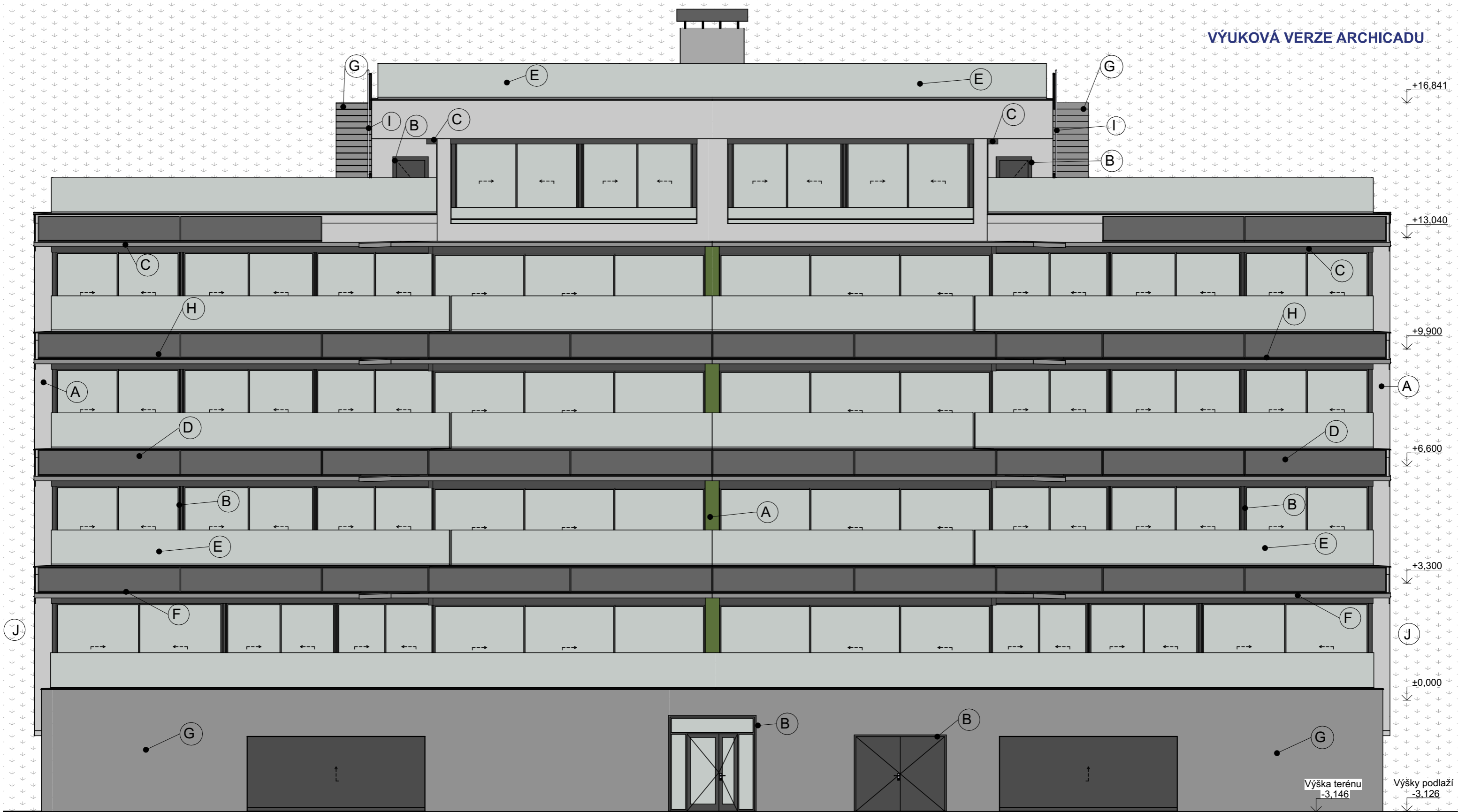


Poznámky:

Material:

- Pas - C25/30 XC2
- Založení exteriérového schodiště v posíleném podlaží - Beton C25/30 XC4, XF1
- Podkladní beton C16/20, XC1
- Základová deska C25/30, XC1


0,000 = 312,75 m.n.m., 8.p.v. / Souřadnicový systém S-UTSK		
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAN	VEDOUCÍ PRÁCE
Bauartská práce	Jan Otáhal	Ing. Lukáš Vavara, Ph.D.
Objekt		
Stavba		
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střešemi	DATUM
VYKRES	Půdorys základů	5/2021
		STRUKČNÍ ČÍSLO
		139
		FORMÁT
		A0
		MĚŘÍTKO
		1:1
		ČÍSLO
		VYKRESU
		0.1.1.21



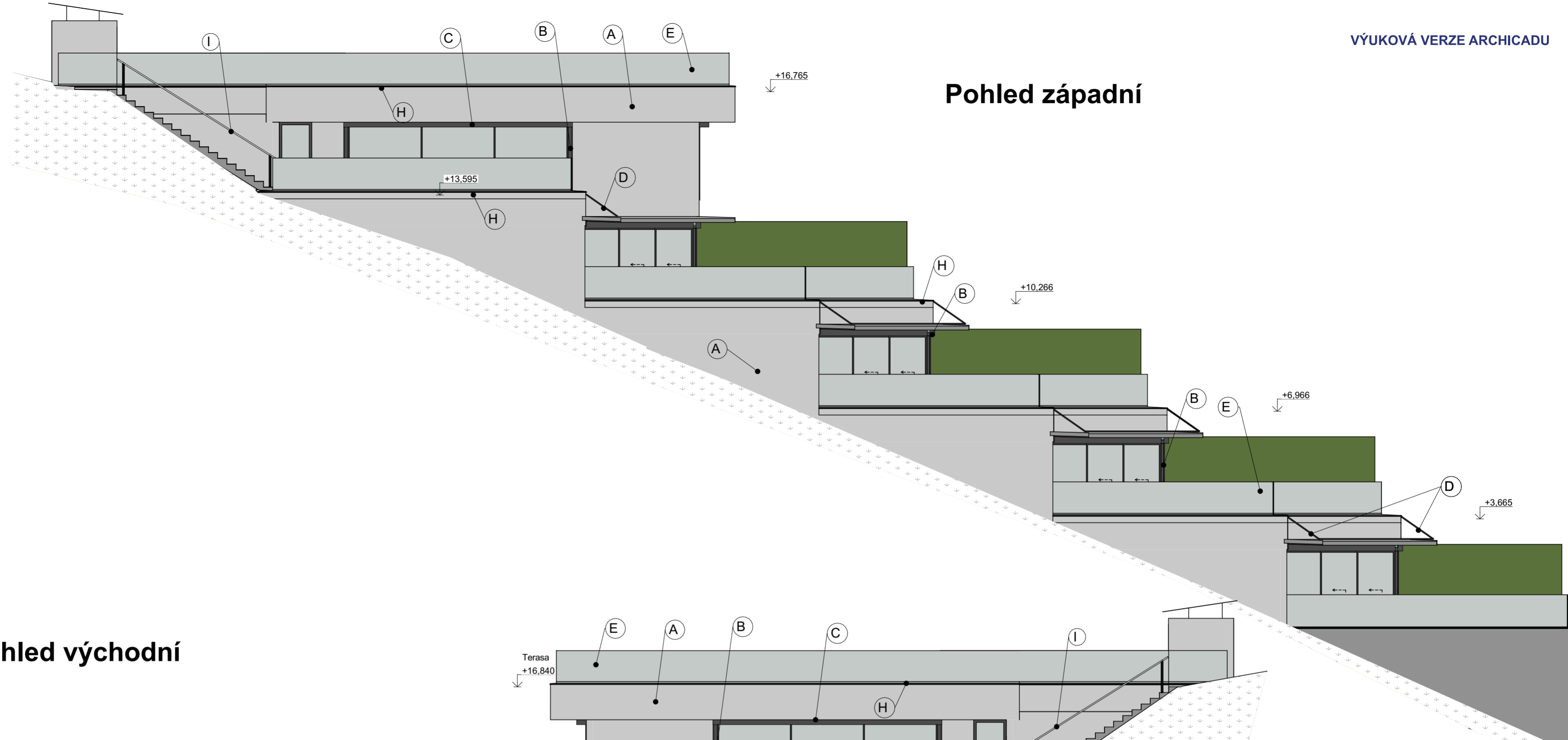
Legenda:

- (A) Silikonová omítka probarvená - bílá
- (B) Rám oken / dveží - antracit
- (C) Kaslík pro exteriérové okenní žaluzie - antracit
- (D) Solární panel
- (E) Skleněné zábradlí - v. 1000mm
- (F) Sluneční clona - betonová konzola
- (G) Pohledový beton
- (H) Oplechování - titanžinek tl. 0,5mm, barva šedá
- (CH) Zastříšení komínu - titanžinek tl. 0,55mm
- (I) Zábradlí - nerezová ocel
- (J) Okolní terén

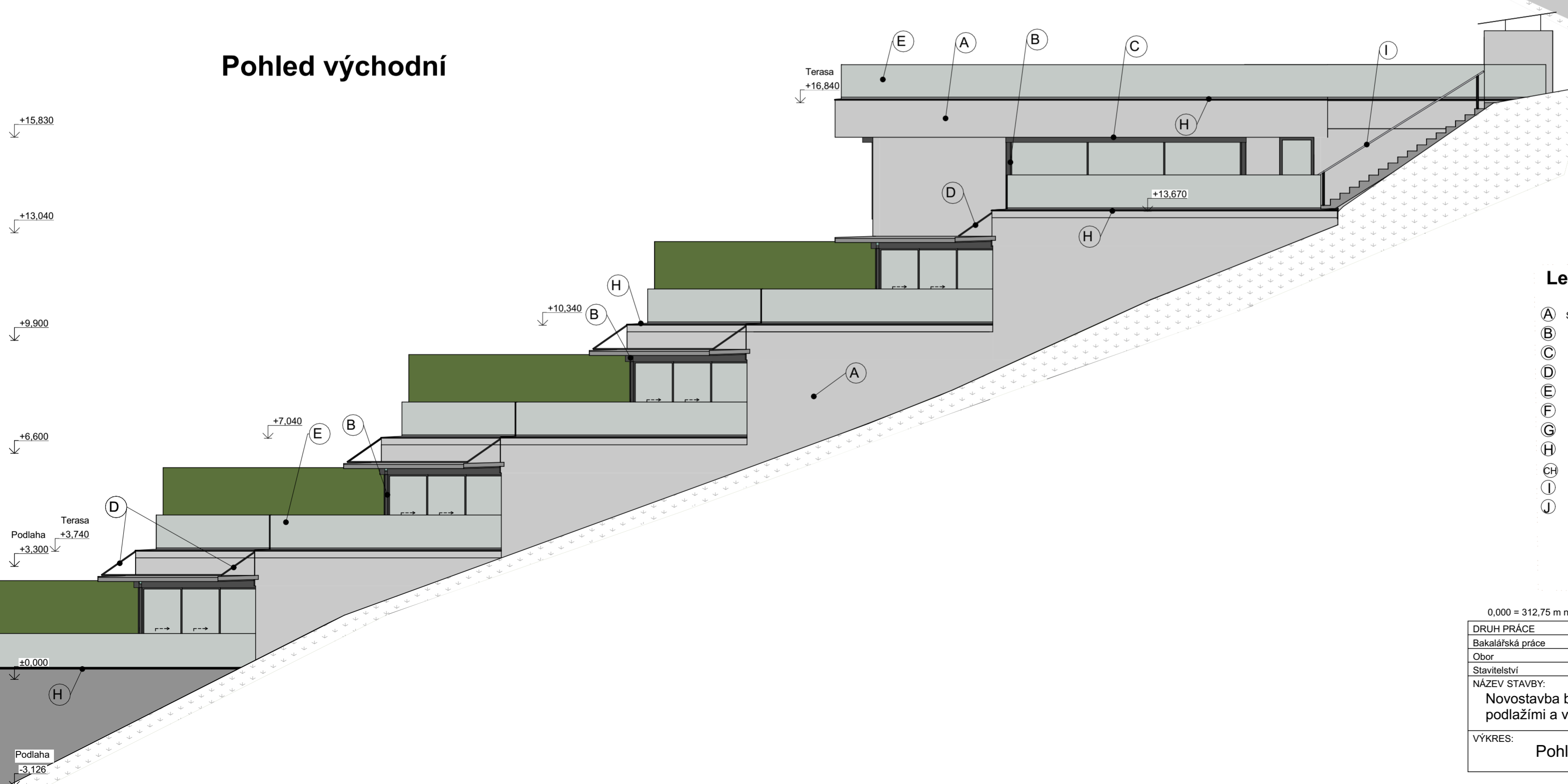
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.22
Pohled - jižní				

Pohled západní




Pohled východní

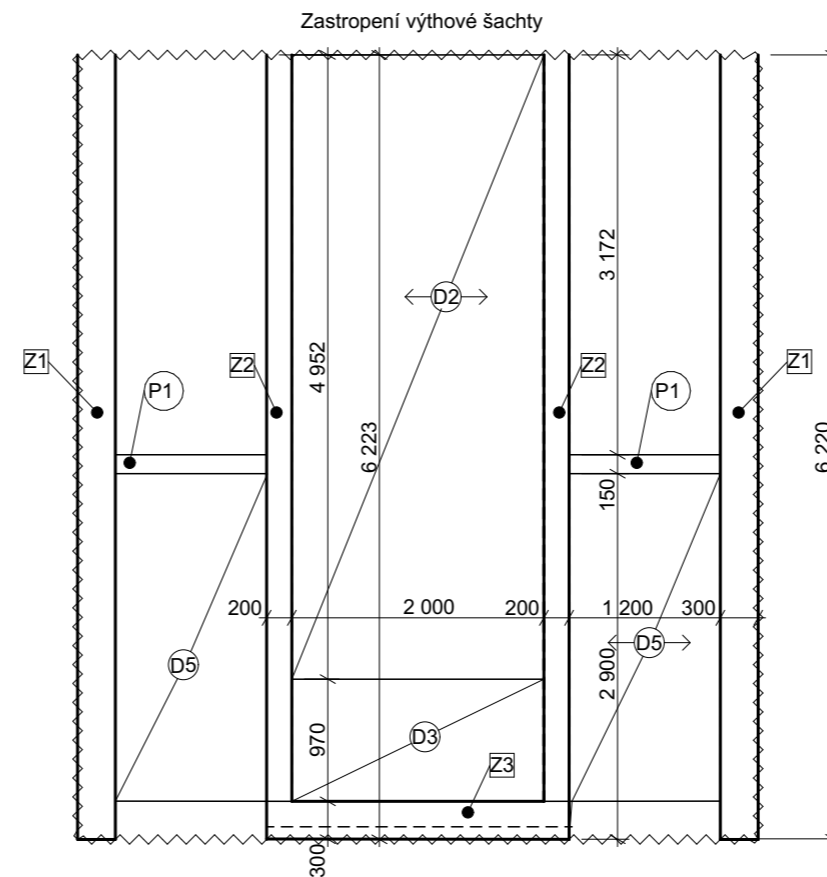
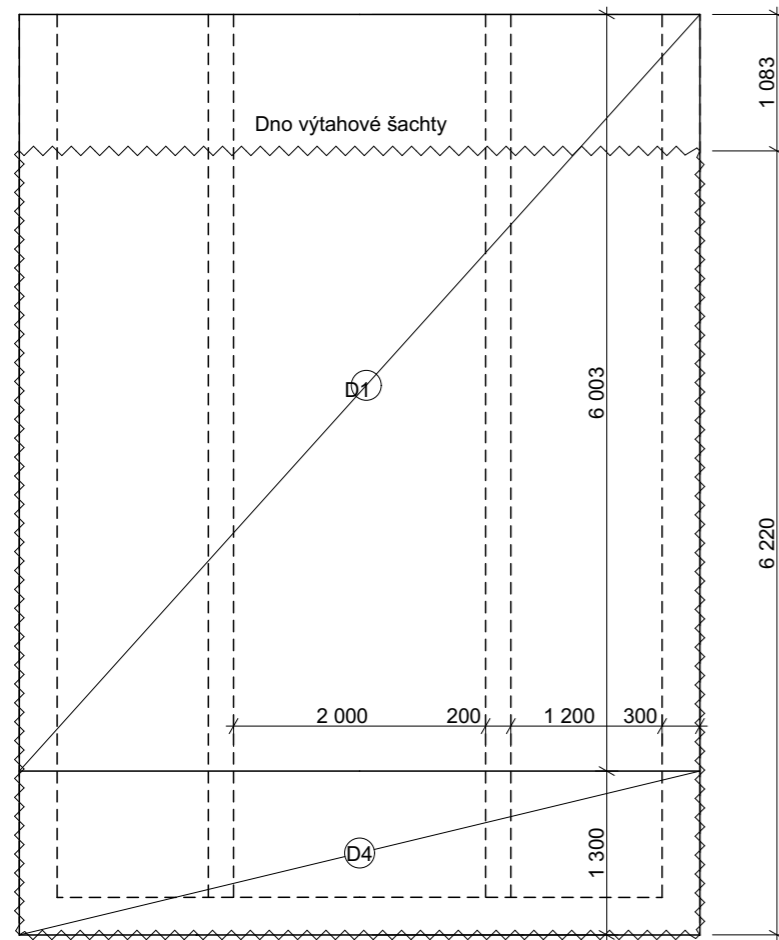


Legenda:

- (A) Silikonová omítka probarvená - bílá
- (B) Rám oken / dveří - antracit
- (C) Kaslík pro exteriérové okenní žaluzie - antracit
- (D) Solární panel
- (E) Skleněné zábradlí - v. 1000mm
- (F) Sluneční clona - betonová konzola
- (G) Pohledový beton
- (H) Oplechování - titanžinek tl. 0,5mm, barva šedá
- (CH) Zastřešení komínu - titanžinek tl. 0,55mm
- (I) Zábradlí - nerezová ocel
- (J) Okolní terén

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:	Pohled - východní, západní		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.23



Desky	
Označení	Tloušťka
D1, D5	300 mm
D2	150 mm
D3	200 mm

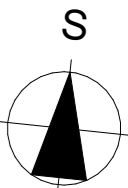
Průvlaky	
Označení	b x h
P1	150 x 360 mm


Stěny	
Označení	b x h
Z1, Z3	300 mm
Z2	200 mm

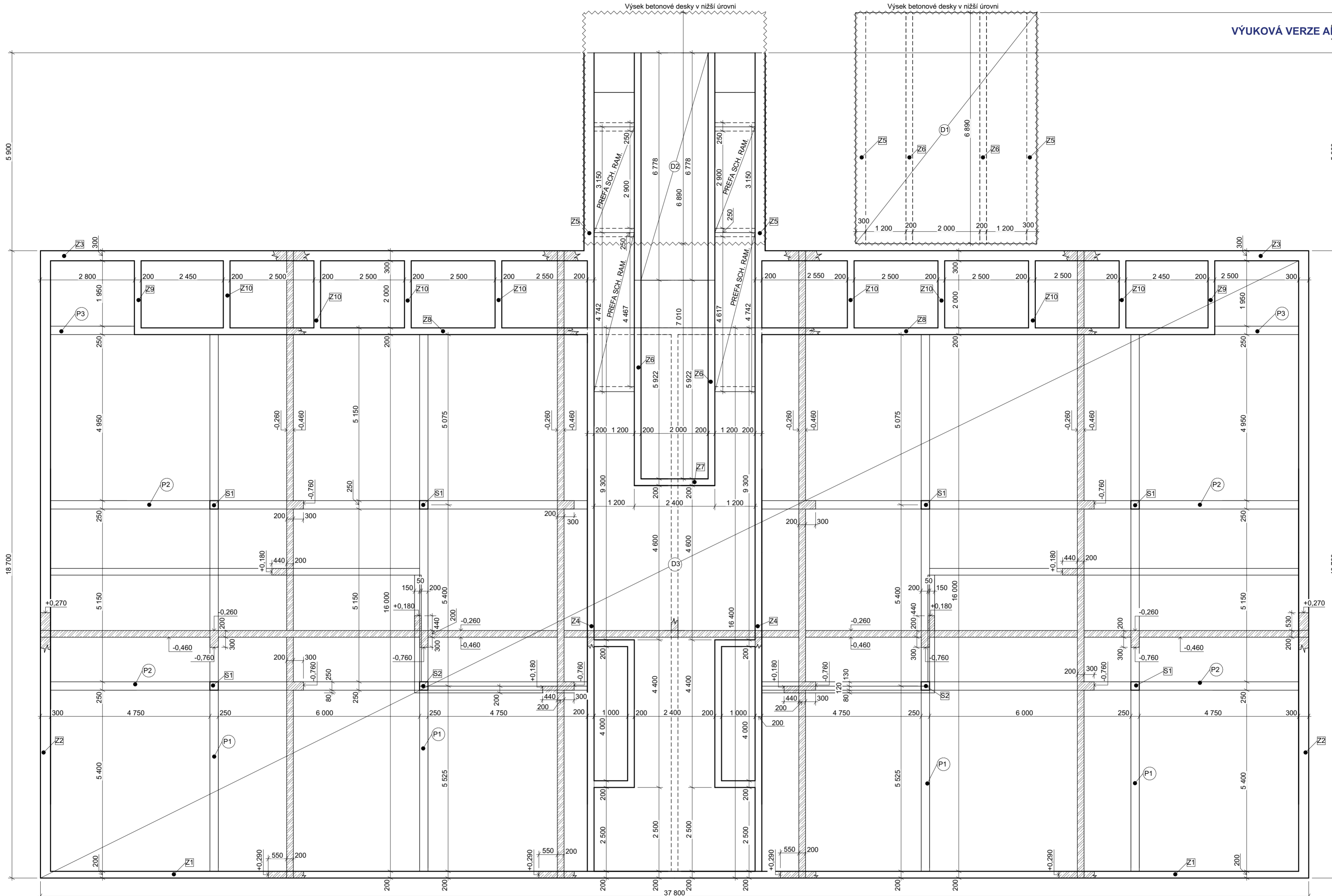
Poznámky:

- Materiál:**
- Železobeton C30/37- XC1
 - Betonářská výztuž B500B

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK



DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:60
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.2
Tvar výtahové šachty				



Poznámky:
Materiál:

- stropní deska a stěny tl. 200mm - Železobeton C30/37- XC1
- obvodové stěny tl. 300mm - Železobeton C30/37 XC4, XF1
- Vázaná výztuž B500B

Schodiště R1, R2

- prefabrikované schodišťové rameno osazené na ozub. - Akustická izolace kročevního zvukuje ze schodiště je na principu měkčích styků od systému Schock

Desky	
Označení	Tloušťka
D1	300 mm
D2	150 mm
D3	200 mm

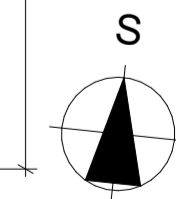
Průvlaky	
Označení	b x h
P1, P2	250 x 400 mm
P3, P4	250 x 300 mm

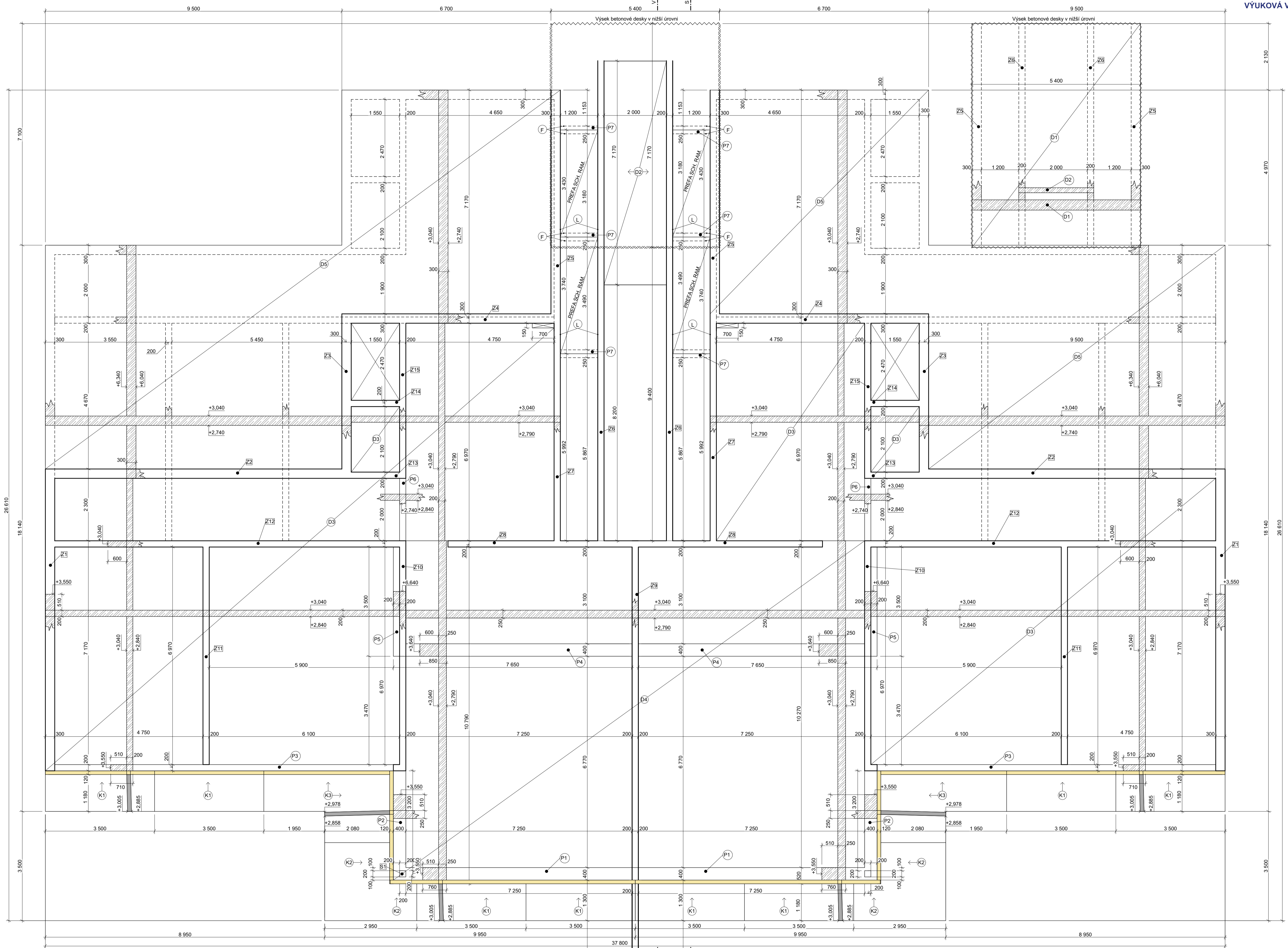
Stěny	
Označení	šířka
Z1, Z2, Z3, Z5	300 mm
Z4, Z6-Z10	200 mm

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Bakalářská práce	Jan chmelik	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.
Obor		
Stavitelství		
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami	
FORMÁT	A2	
MĚŘÍTKO	1:75	
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.3	
DATUM	5/2021	
STUPEŇ PD	DSP	

VÝKRES: Tvar stropu 1PP





Stoupy	
Označení	Půřez
S1	200 x 200 mm

Desky	
Označení	Tloušťka
D1, D5	300 mm
D2	150 mm
D3	200 mm
D4	250 mm

Průvlaky	
Označení	b x h
P1, P2	400 x 760 mm
P3	200 x 710 mm
P4, P5	400 x 850 mm
P6	200 x 300 mm
P7	250 x 300 mm

Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z5	300 mm
Z6 - Z15	200 mm

Poznámky:

- řezy S-S a V-V jsou na samostatném výkresu řezu tvarem

Sluneční clony: K1, K2, K3

- Železobeton C30/37 XC4, XF1
- Sluneční clony jsou prefabrikované předem zabudovanými isonsoniky o tl. tepelné izolace 120mm
- Isonsonik - Schöck Isokorb XT typ K
- Spád slunečních clon je 3%
- Realizace slunečních clon probíhá v době bednění stropů.
- Balkony musí být předem podepřeny.

Materiál:

- Železobeton C30/37 - XC1
- Vlákná výztuž B500B

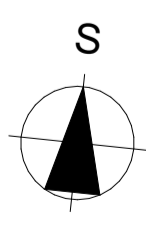
Schodiště R1, R2

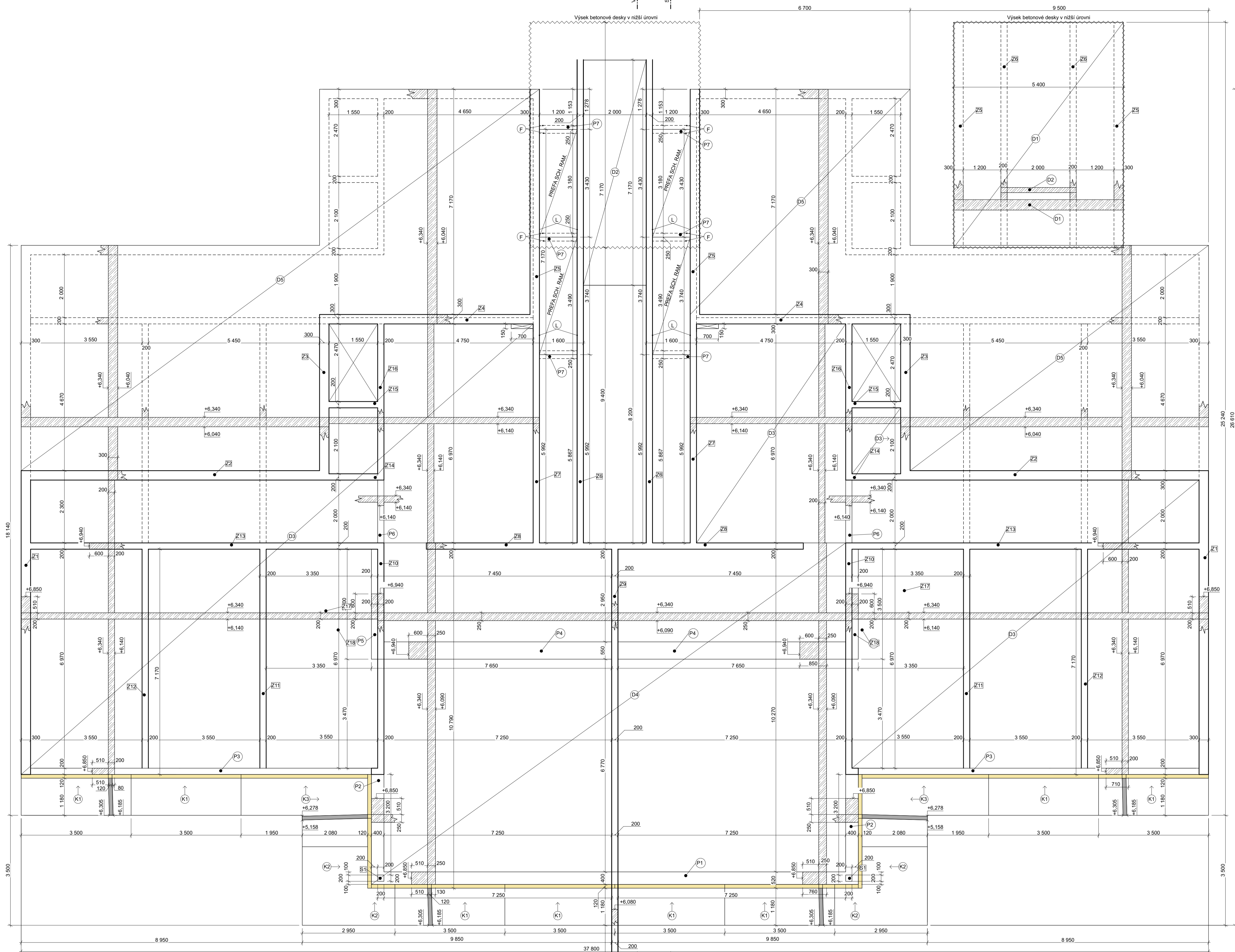
- prefabrikované schodiškové rameno osazené na ozub.
- Akustická izolace krokového zvukuje ze schodiště je na principu mělkých stýků od systému Schöck

- (F) Schöck Transole typ F-V1
- (L) Schöck Transole typ L

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Bakalářská práce	Jan Chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.
Obor		
Stavitelství		
NAZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střešami	
STUPEŇ PD	DSP	
FORMÁT	A1	
MĚŘÍTKO	1:60	
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.4	
Tvar stropu 1NP		





Sloupy	
Označení	Půřez
S1	200 x 200 mm

Desky	
Označení	Tloušťka
D1, D5	300 mm
D2	150 mm
D3	200 mm
D4	250 mm

Průvlaky	
Označení	b x h
P1, P2	400 x 760 mm
P3	200 x 710 mm
P4, P5	400 x 850 mm
P6	200 x 300 mm
P7	250 x 300 mm

Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z5	300 mm
Z6 - Z15	200 mm

Poznámky:

- řezy S-S a V-V jsou na samostatném výkresu řezu tvarem

Materiál:

- Železobeton C30/37- XC1
- Vazaná výtřez B500B

Sluneční clony: K1, K2, K3

- Železobeton C30/37 XC4, XF1
- Sluneční clony jsou prefabrikované s předem zabudovanými izonsoniky a li: tepelné izolace 120mm
- Isonsonik -Schöck Isokorb XT typ K
- Spád sluneční stony je 3%
- Realizace slunečních clon probíhá v době bednění stropů.
- Balkony musí být předem podepřeny.

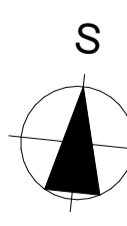
Schodiště R1, R2

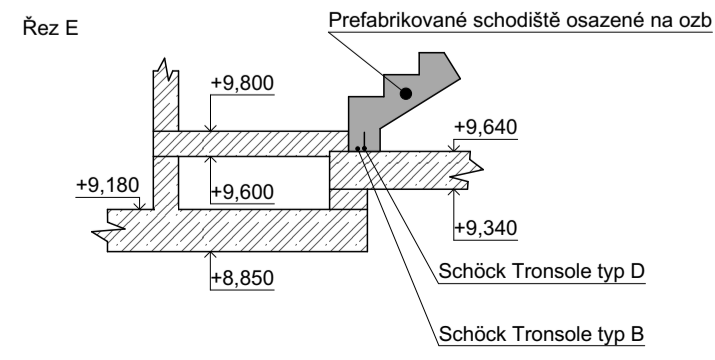
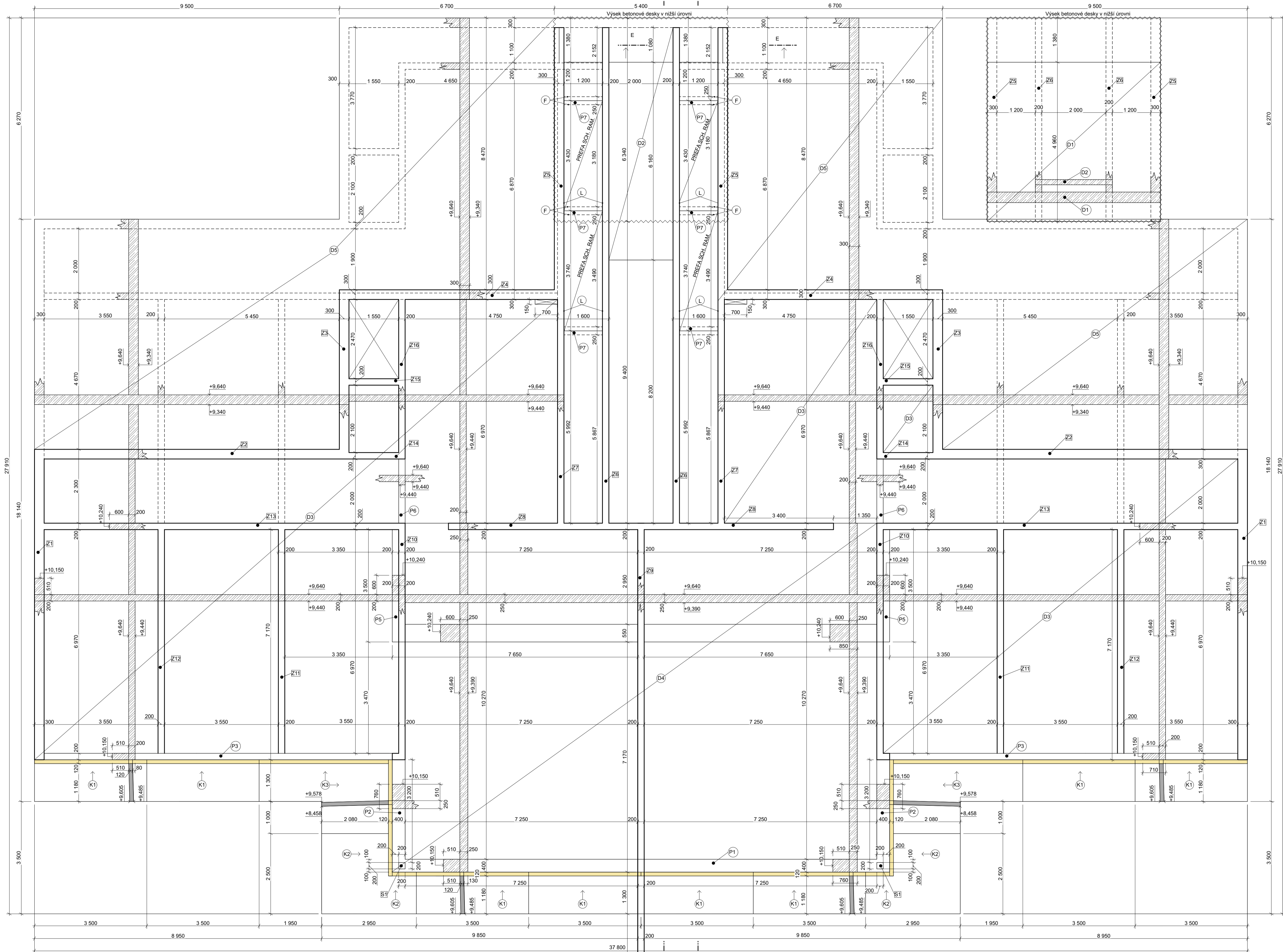
- prefabrikované schodiškové rameno osazené na ozub.
- Akustická izolace kroševého zvukuje ze schodiště je na principu měkkých styků od systému Schöck

- F Schöck Transole typ F-V1
- L Schöck Transole typ L

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vajvara, Ph.D.
Obor		
Stavitelství		
NAZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střešami	
DATUM	5/2021	
STUPĚŇ PD	DSP	
FORMÁT	A1	
MĚŘÍTKO	1:60	
VÝKRES:	Tvar stropu 2NP	ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.5





Sloupy		Desky		Průvlaky		Stěny	
Označení	Půřez	Označení	Tloušťka	Označení	b x h	Označení	b x h
S1	200 x 200 mm	P1, P2	400 x 760 mm	Z1 - Z5	300 mm	Z1 - Z5	300 mm
		D2	150 mm	P3	200 x 710 mm	Z6 - Z15	200 mm
		D3	200 mm	P4, P5	400 x 850 mm		
		D4	250 mm	P6	200 x 300 mm		
				P7	250 x 300 mm		

Poznámky:

- řezy S-S a V-V jsou na samostatném výkrese řezy tvarem

Materiál:

- Železobeton C30/37- XC1
- Vázaná výztuž B500B

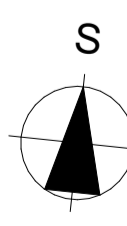
Sluneční clony: K1, K2, K3

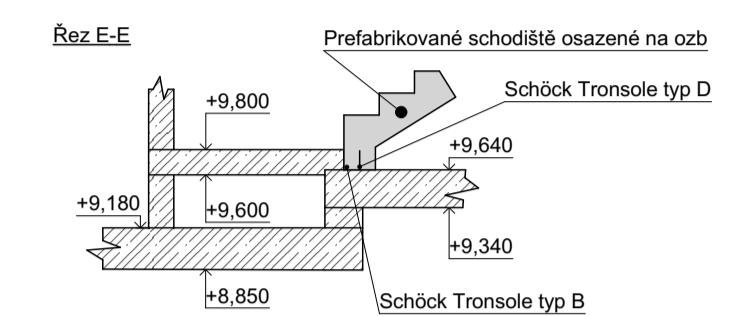
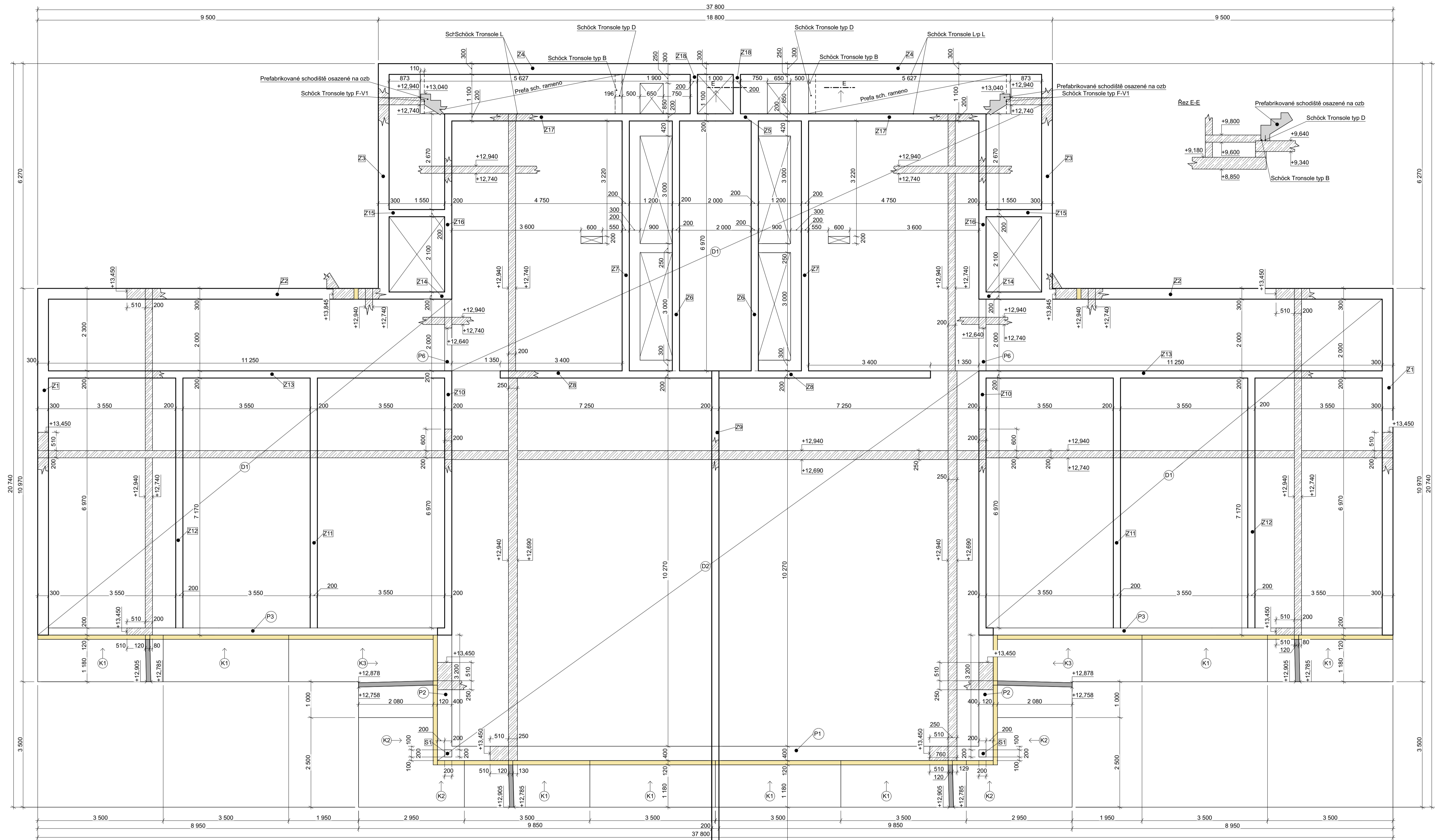
- Železobeton C30/37 XC4, XF1
- Sluneční clony jsou prefabrikované s předem zabudovanými isonsoniky o tl. tepelné izolace 120mm
- Isonsonik - Schöck Isokorb XT typ K
- Spáje sluneční clony je 3%
- Realizace slunečních clon probíhá v době bednění stropů.
- Balkony musí být předem podepřeny.

Schodiště R1, R2

- prefabrikované schodišťové rameno osazené na ozub.
- Akustická izolace kročebného zvukuje ze schodiště je na principu mělkých stýků od systému Schöck
- (F) Schöck Tronsole typ F-V1
- (L) Schöck Tronsole typ L

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSC		VEDOUcí PRÁCE	
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	
Bakalářská práce	Jan Chmelík		
Obor			
Staviteřství			
NAZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechemi		
STUPĚŇ PD	DSP		
FORMÁT	A1		
MĚŘÍTKO	1:60		
VÝKRES:	Tvar stropu 3NP		
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.6		





Stolpy	
Označení	Přířez
S1	200 x 200 mm

Desky	
Označení	Tloušťka
D1	200 mm
D2	250 mm

Průvlaky	
Označení	b x h
P1, P2	400 x 760 mm
P3	200 x 710 mm
P4, P5	400 x 850 mm
P6	200 x 300 mm

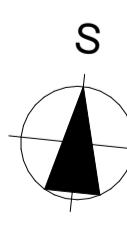
Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z4	300 mm
Z5 - Z18	200 mm

Poznámky:

- Materiál:**
- Železobeton C30/37- XC1
 - Vázaná výztuž B500B
- Sluneční clony: K1, K2, K3**
- Železobeton C30/37 XC4, XF1
 - Sluneční clony jsou prefabrikované s předem zabudovanými isonsonky o tl. tepelné izolace 120mm
 - Isonsonnik -Schöck Isokorb XT typ K
 - Spád slunečních stín je 3‰
 - Realizace slunečních clon probíhá v době bednění stropů.
 - Balkony musí být předem podepřeny.

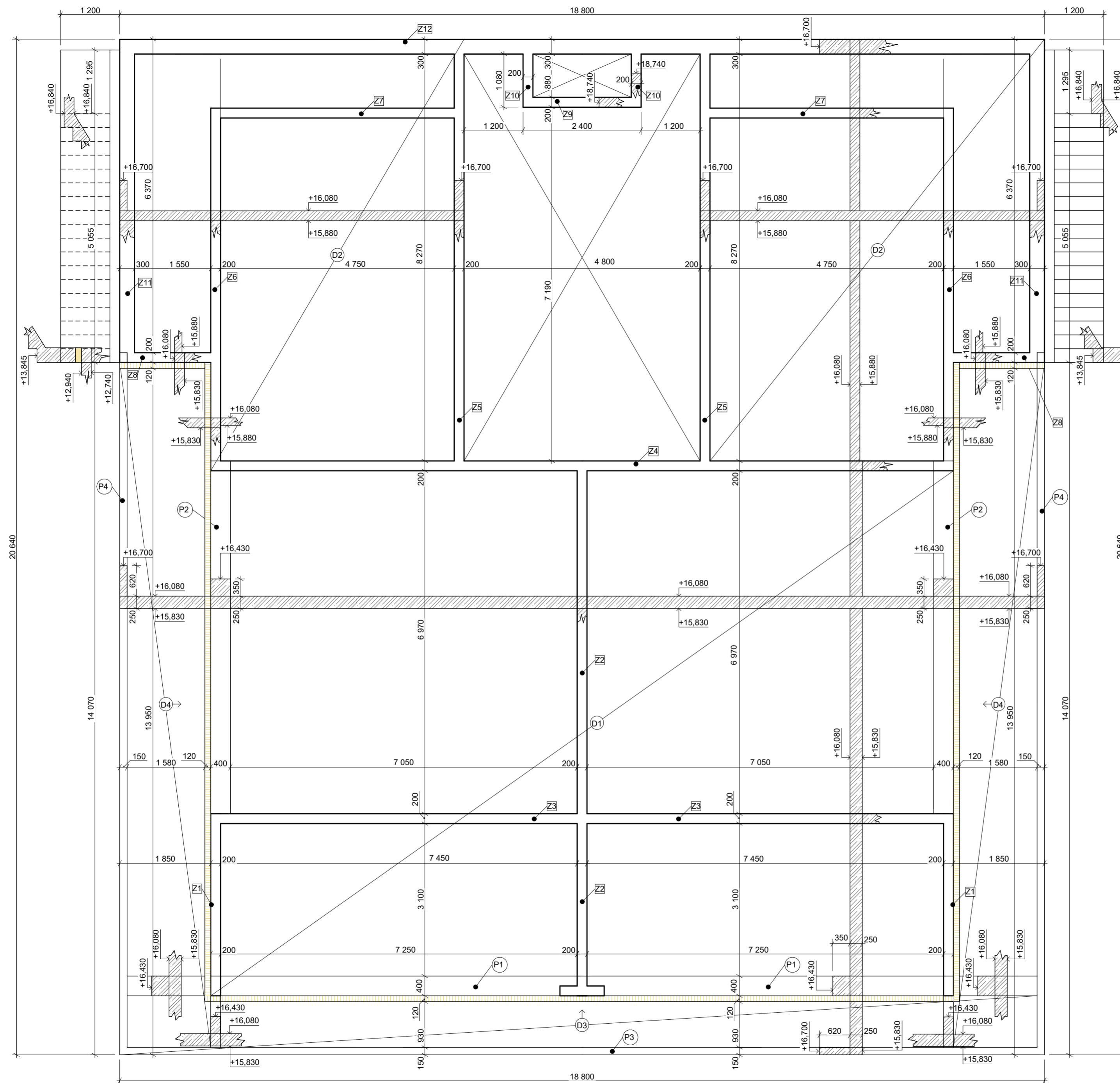
Schodiště R1, R2

- prefabrikované schodišťové rameno osazené na ozub.
 - Akustická izolace kročevěto zrukuje ze schodiště je na principu měkkých styků od systému Schöck
- (F) Schöck Transole typ F-V1
(L) Schöck Transole typ L



0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Bakalářská práce	Jan Chmelík	Ing. Luděk Vajvara, Ph.D.
Obor		
Stavitelství		
NAZEV STAVBY:	DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími	STUPEŇ PD	DSP
podlažními a vegetačními střešami	FORMÁT	A1
	MĚŘÍTKO	1:60
VÝKRES:	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.7
Tvar stropu 4NP		



Desky	
Označení	Tloušťka
D1, D3, D4	250 mm
D2	200 mm

Průvlaky	
Označení	b x h
P1, P2	400 x 600 mm
P3, P4	150 x 870 mm

Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z10	200 mm
Z11 - Z12	300 mm

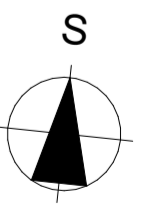
Poznámky:

Železobeton:

- Vykonzolovaná stropní deska, schodiště C30/37- XC4, XF1
- Ostatní konstrukce C30/37- XC1
- Vázaná výztuž B500B

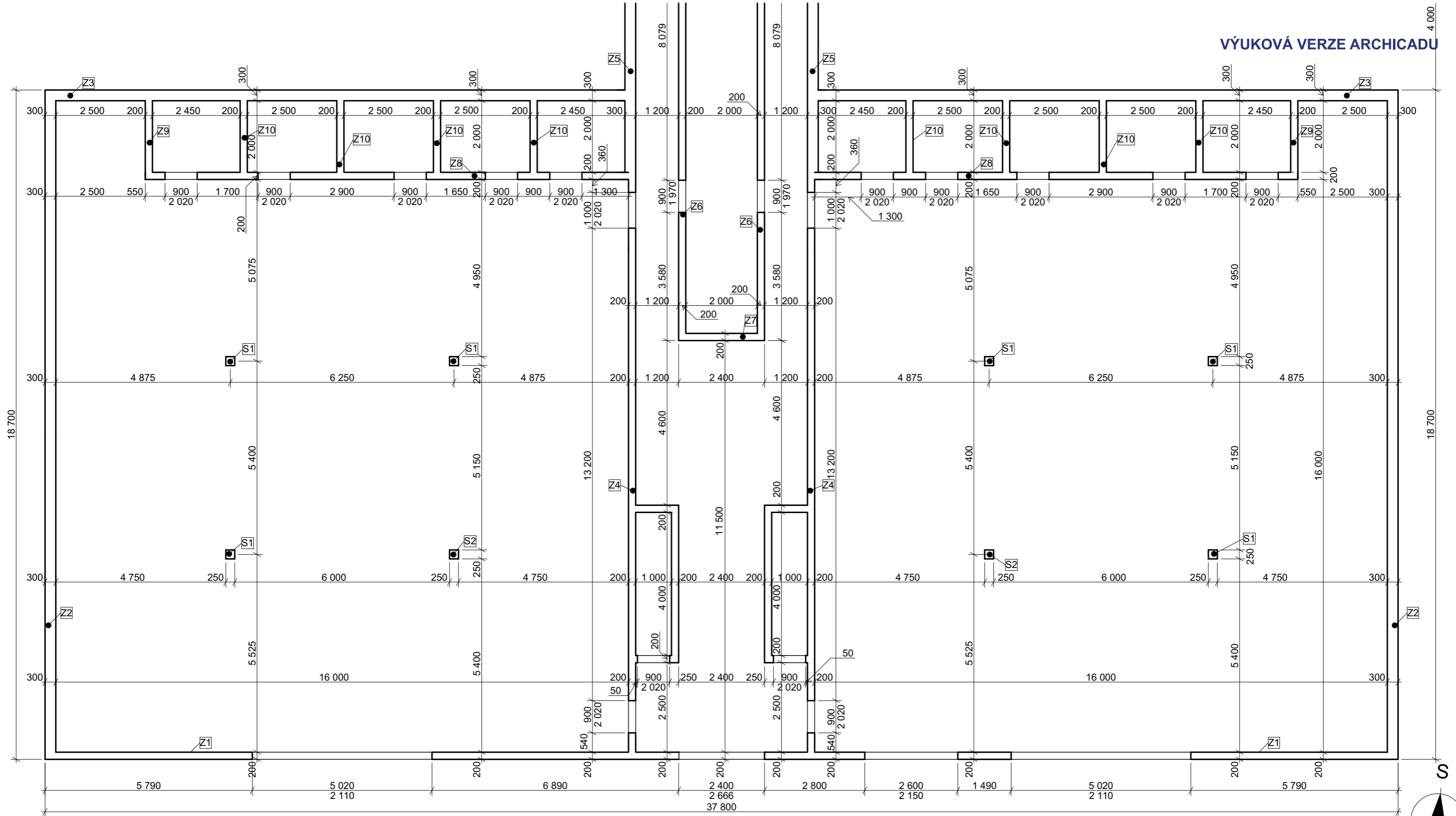
Isonosníky:

- Pro pro přerušení tepelného mostu u vykonzolované desky je použit isonosníky o tl. tepelné izolace 120mm
- Isonosník - Schöck Isokorb XT typ K
- Pro přerušení tepelného mostu na schodišťovém rameni je použit isonosník o tl. tepelné izolace 120mm
- Isonosník - Schöck Isokorb XT typ A



0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE	
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	
Obor			
Stavitelství			
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		
DATUM	5/2021		
STUPEŇ PD	DSP		
FORMÁT	A2		
MĚŘÍTKO	1:60		
VÝKRES:	Tvar stropu 5NP	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.8




Poznámky:

Materiál:

- sloupy a vnitřní stěny tl. 200 - Železobeton C30/37- XC1
- obvodové stěny tl. 300 - Železobeton C30/37 XC4, XF1
- Vázaná výztuž B500B
- všechny plochy svislých nosných konstrukcí jsou pohledové úpravě

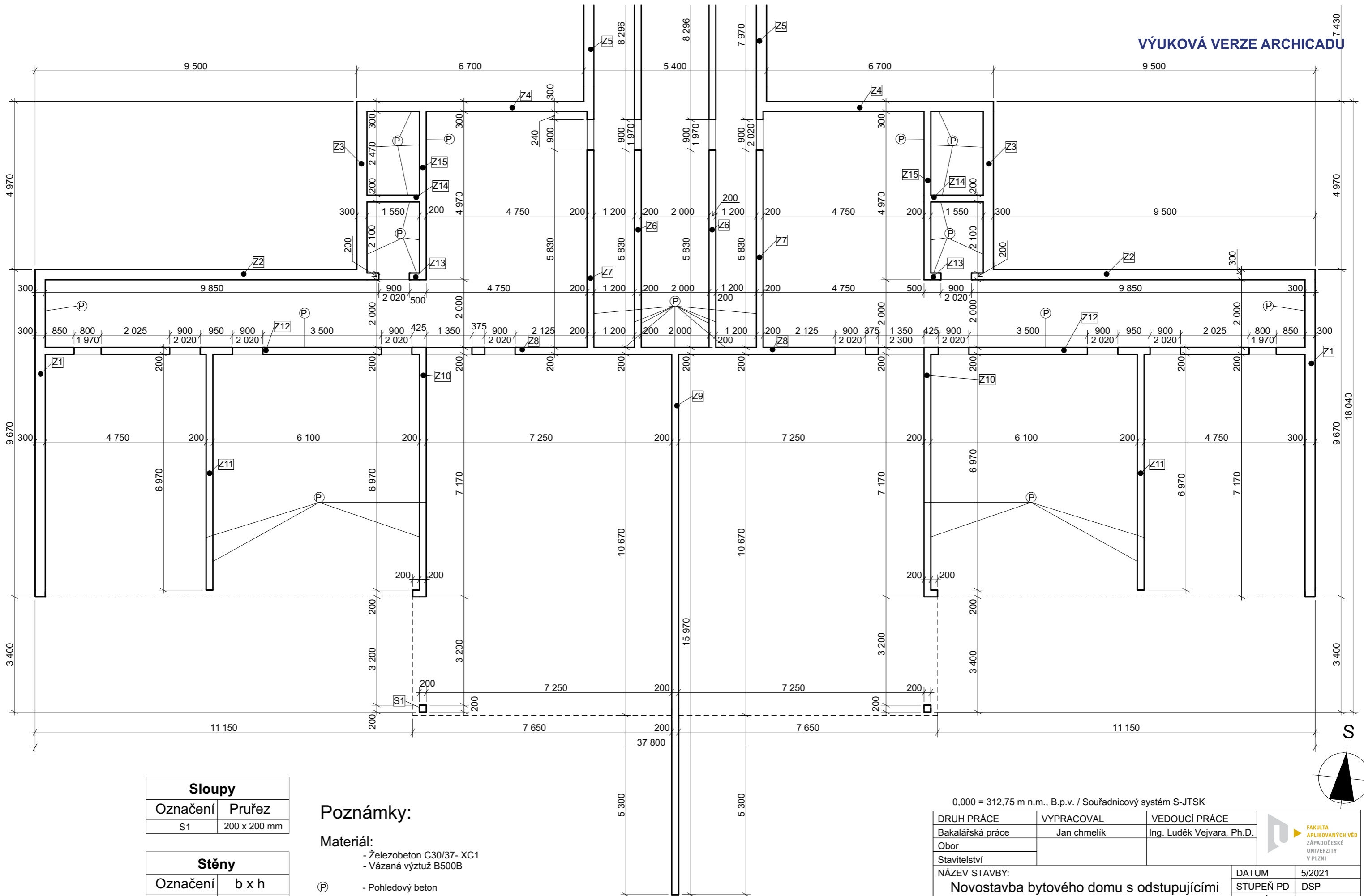
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.9
Tvar stěn 1PP				

Sloupy	
Označení	Průřez
S1,S2	200 x 200 mm

Stěny	
Označení	b x h
Z2,3,5	300 mm
Z1,4,6-10	200 mm

Stěny	
Označení	šířka
Z2,3,5	300 mm
Z4,6-10	200 mm



Sloupy	
Označení	Pružez
S1	200 x 200 mm

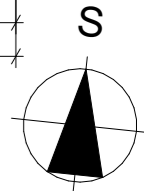
Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z5	300 mm
Z6 - Z15	200 mm

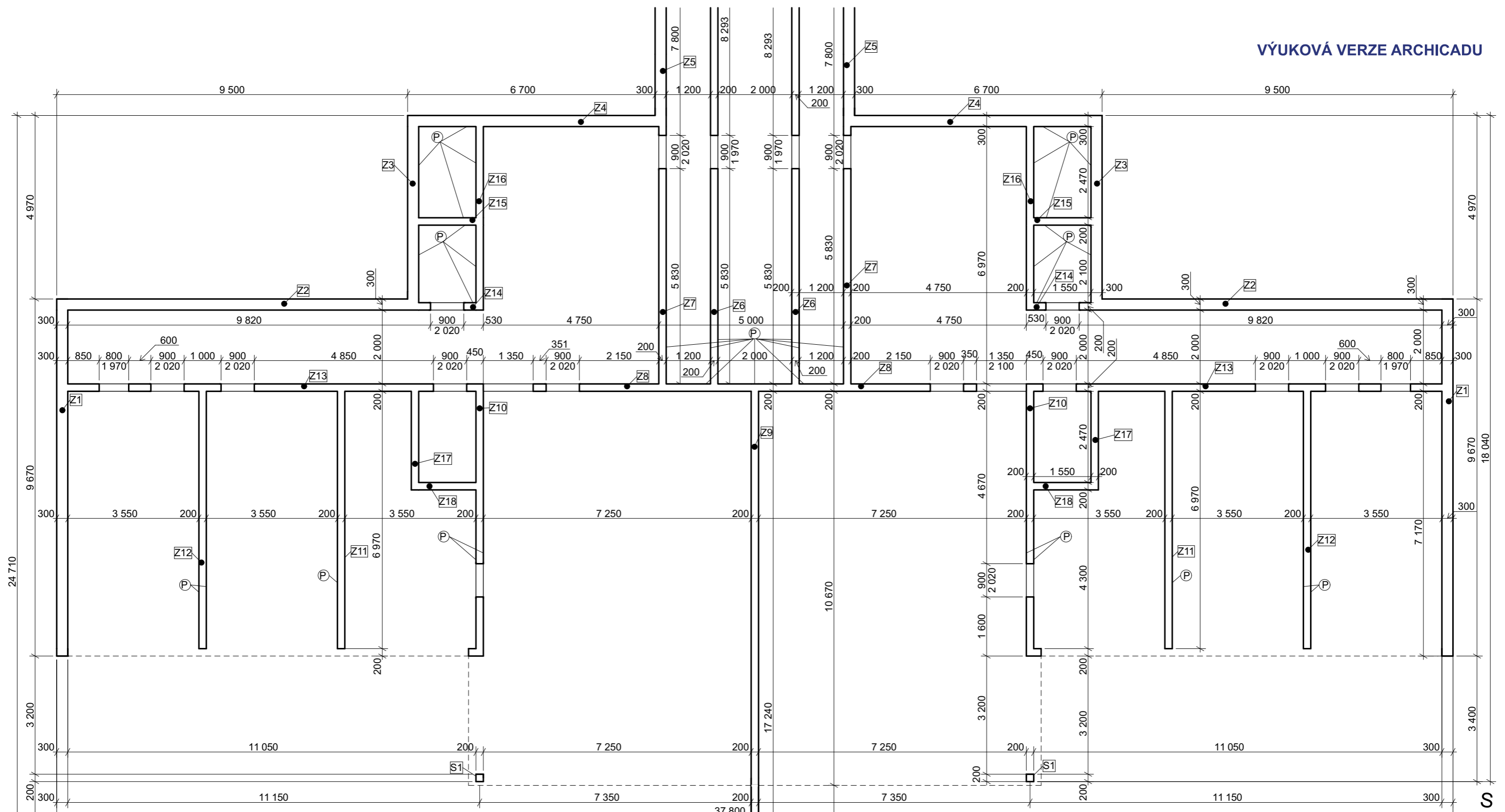
Poznámky:

- Materiál:**
- Železobeton C30/37- XC1
 - Vázaná výztuž B500B
 - Ⓟ - Pohledový beton

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPĚŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.10
Tvar stěn 1NP				





Poznámky:

Materiál:


- Železobeton C30/37- XC1
- Vázaná výztuž B500B

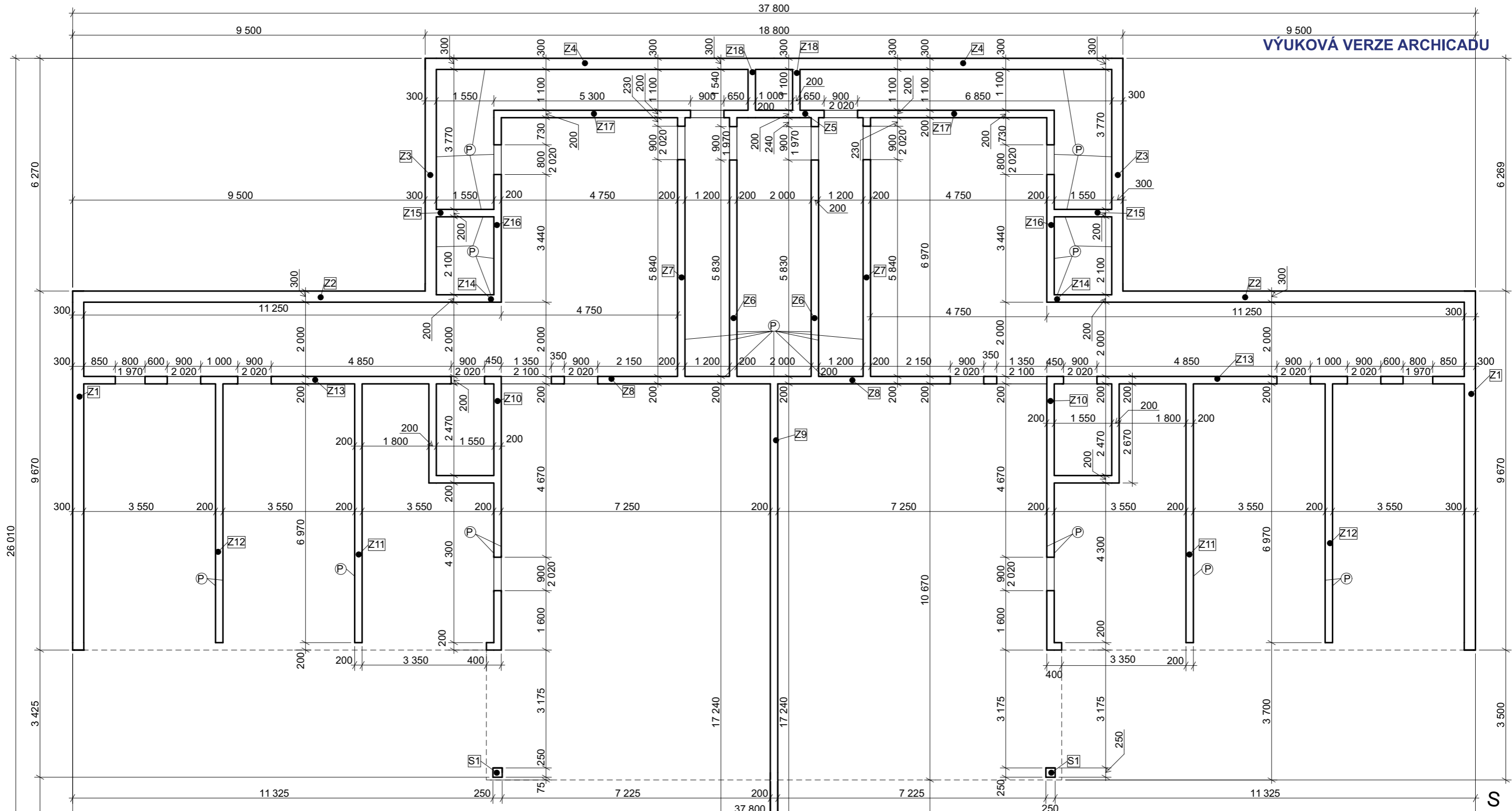
- Ⓟ - Pohledový beton

Sloupy	
Označení	Průřez
S1	200 x 200 mm

Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z5	300 mm
Z6 - Z18	200 mm

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavatelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.11
Tvar stěn 2NP/3NP				



Sloupy	
Označení	Pružez
S1	200 x 200 mm

Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z4	300 mm
Z5 - Z18	200 mm

Poznámky:

Materiál:

- Železobeton C30/37- XC1
- Vázaná výztuž B500B

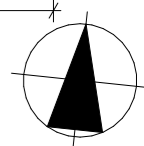
- Ⓟ - Pohledový beton

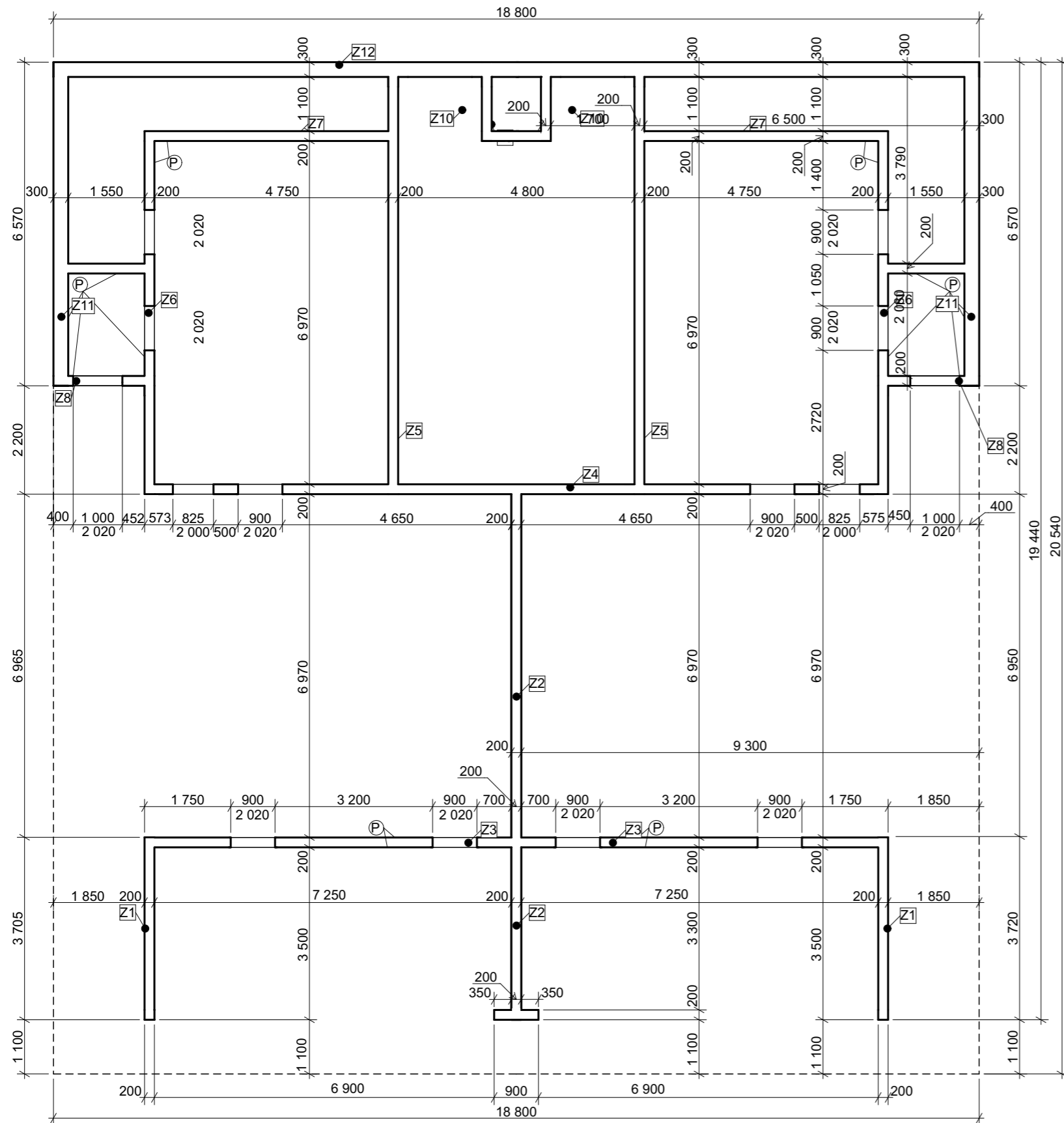
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.
Obor		
Stavatelství		



NÁZEV STAVBY:	DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami	STUPEŇ PD	DSP
	FORMÁT	A3
	MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.12
Tvar stěn 4NP		





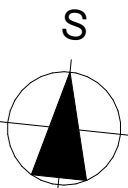
Stěny	
Označení	b x h
Z1 - Z8	200 mm
Z9 - Z10	300 mm

Poznámky:


Materiál:

- Železobeton C30/37- XC1
- Vázaná výztuž B500B

Ⓟ - Pohledový beton

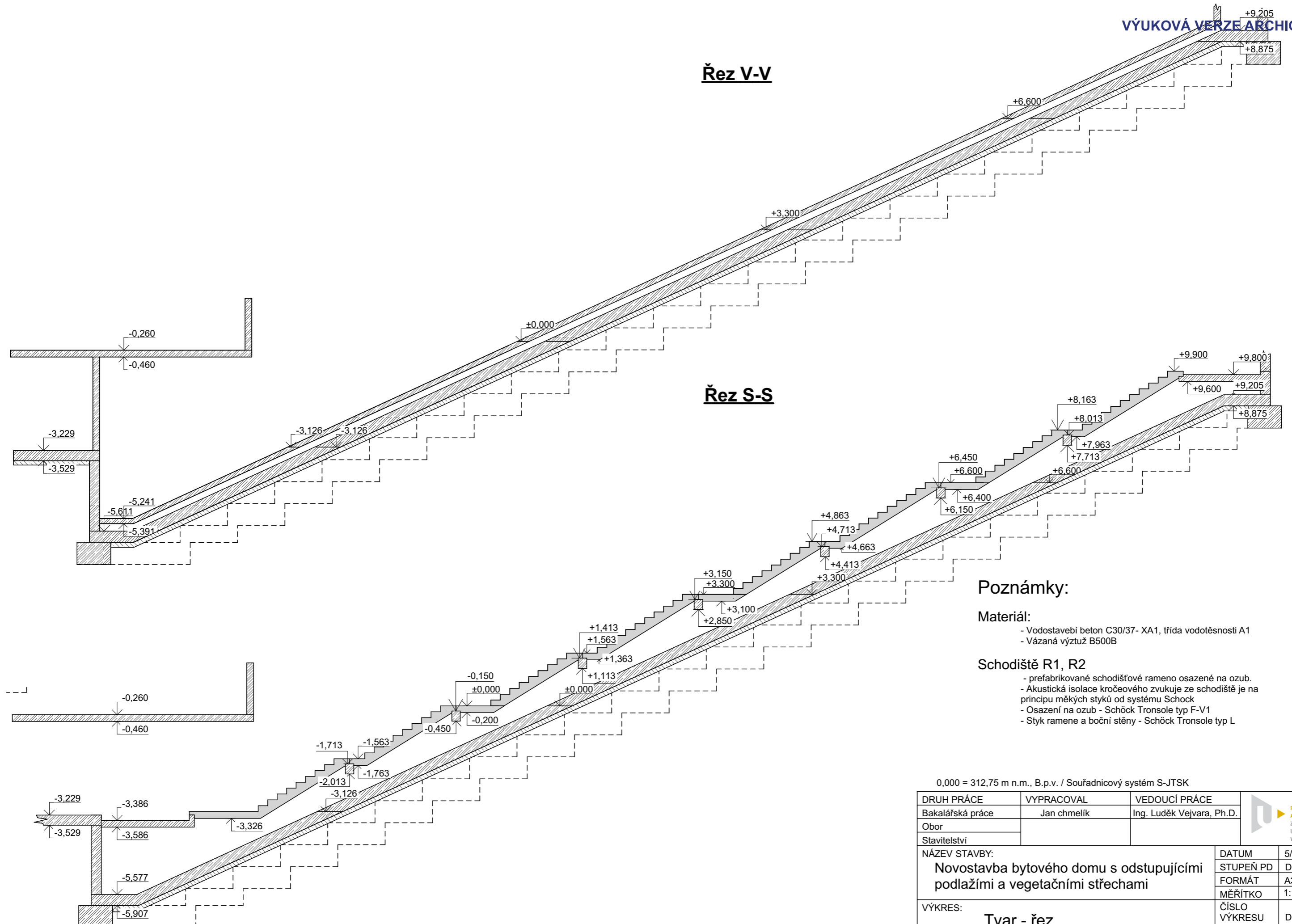


0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavatelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPĚŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.13
Tvar stěn 5NP				

Řez V-V

Řez S-S



Poznámky:


Materiál:

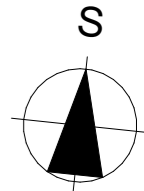
- Vodostavěbí beton C30/37- XA1, třída vodotěsnosti A1
- Vázaná výztuž B500B

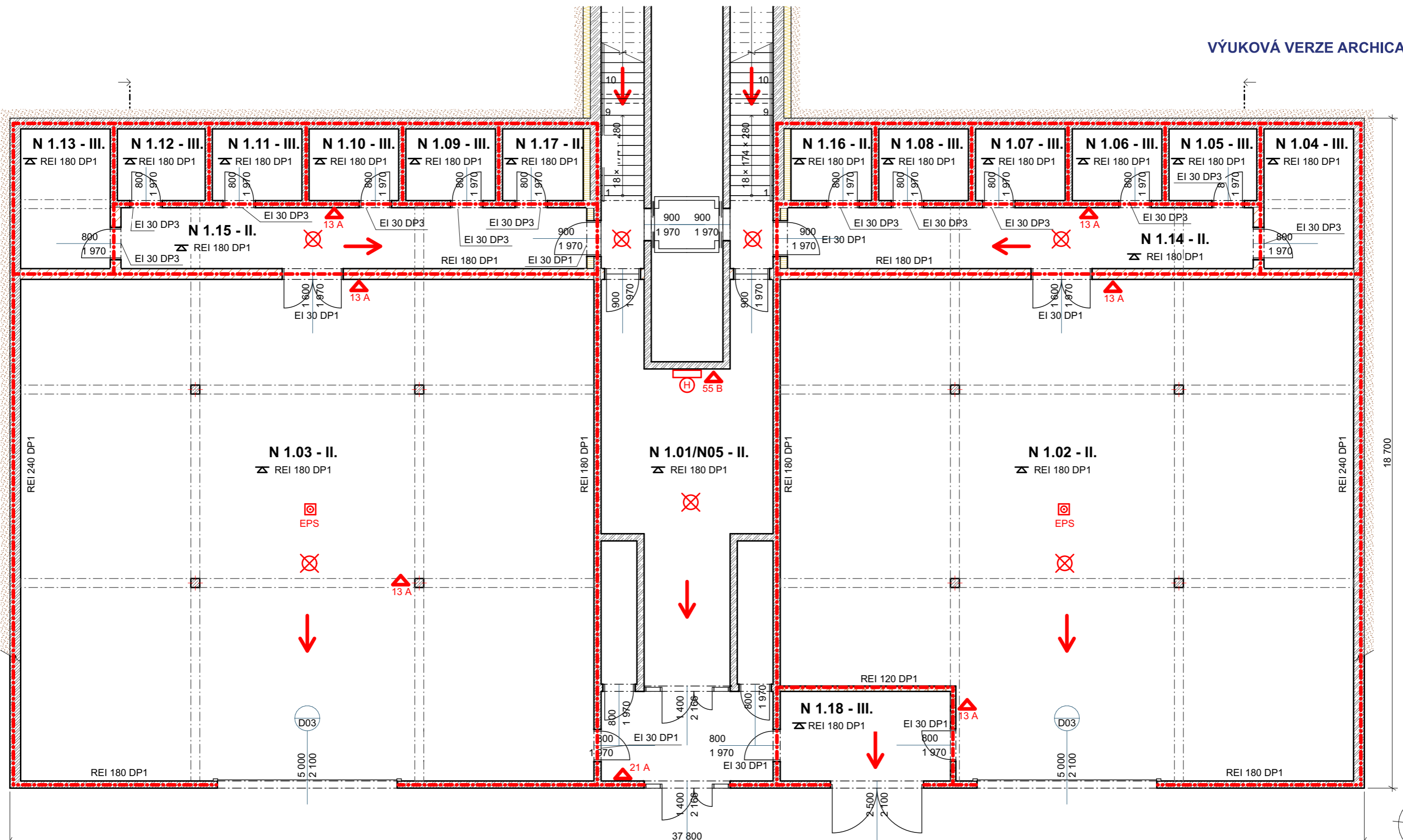
Schodiště R1, R2

- prefabrikované schodišťové rameno osazené na ozub.
- Akustická izolace kročevého zvukuje ze schodiště je na principu měkkých styků od systému Schöck
- Osazení na ozub - Schöck Tronsole typ F-V1
- Styk ramene a boční stěny - Schöck Tronsole typ L

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.14
Tvar - řez				



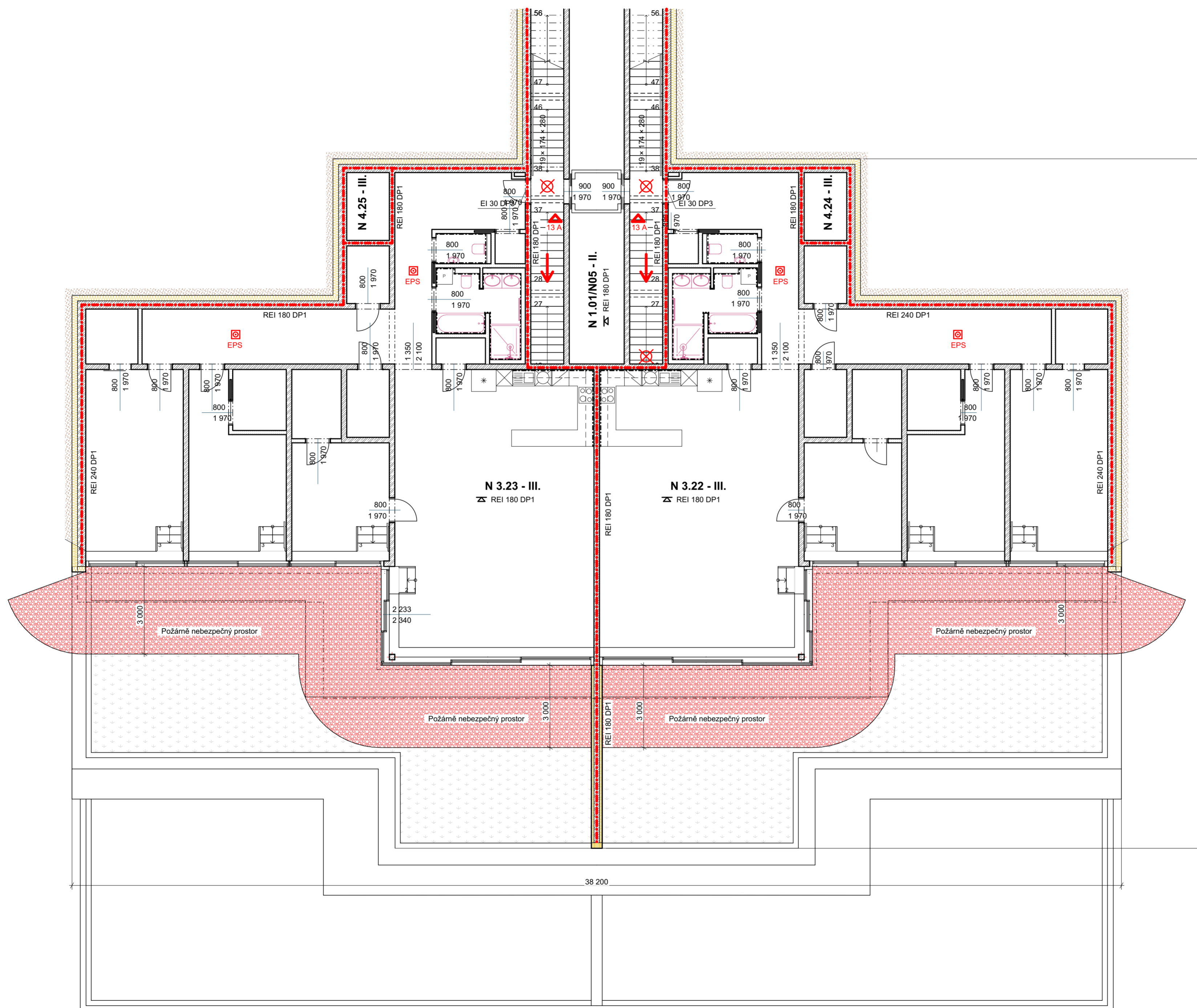


Legenda

- - - - - Ohraničení požárního úseku
- ⚡ REI 180 DP1 Požární odolnost stropu
- REI 180 DP1 Požární odolnost konstrukcí
- N 1.02 - II.** Popis požárního úseku
- ⊠ EPS Elektronická požární signalizace
- ⊗ Nouzové osvětlení
- ▲ 13 A Přenosný hasicí přístroj
- Ⓜ Hydrant
- ← Směr úniku

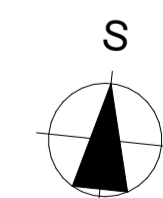
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE	<p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI</p>
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	
Obor			
Stavitelství			
NÁZEV STAVBY:			DATUM
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			5/2021
			STUPEŇ PD
VÝKRES:			FORMÁT
PBŘ 1PP			A3
			MĚŘÍTKO
			ČÍSLO VÝKRESU
			D.1.3.2



Legenda

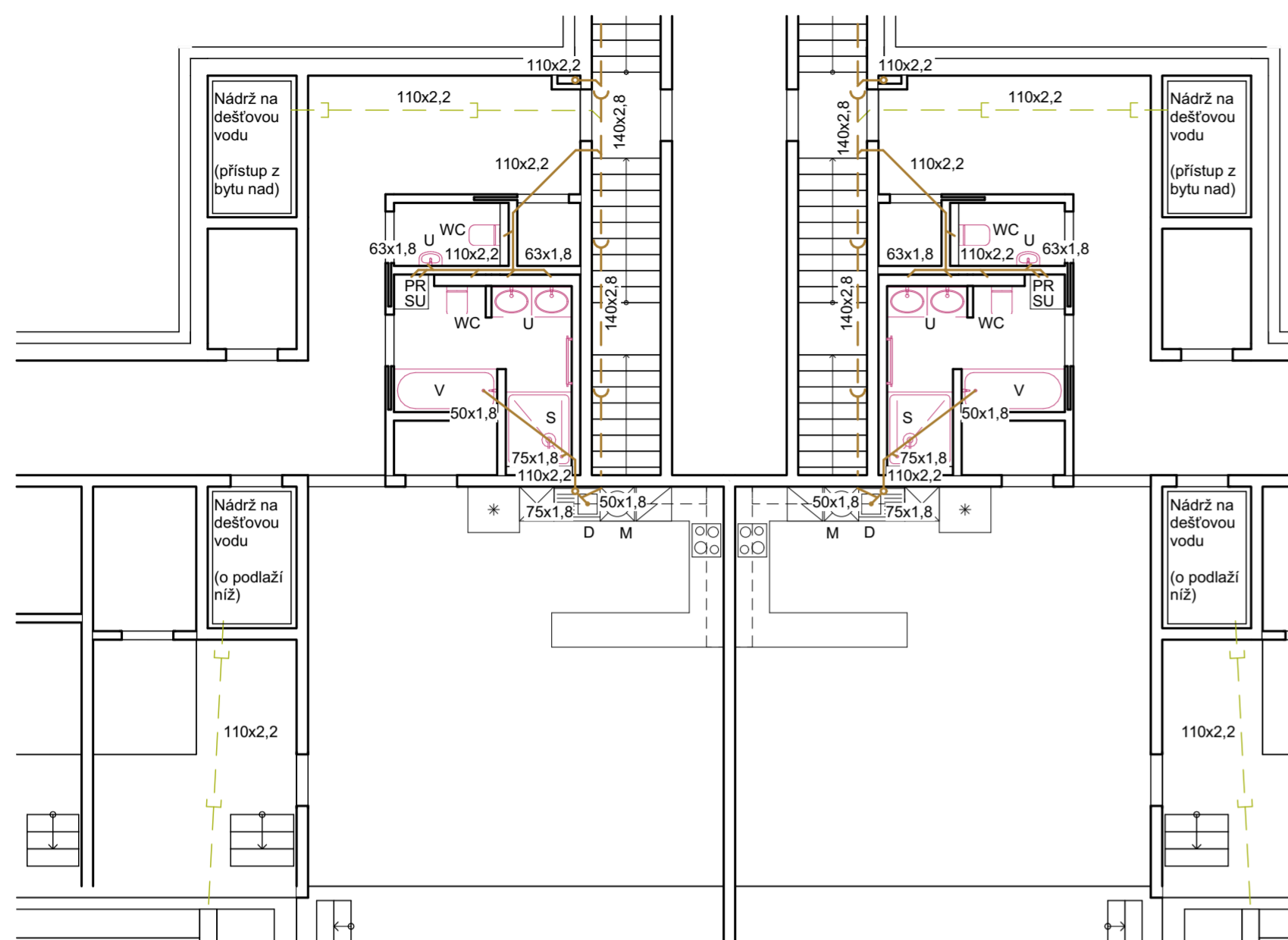
- - - - - Ohraničení požárního úseku
- ⚡ REI 180 DP1 Požární odolnost stropu
- ⚡ REI 180 DP1 Požární odolnost konstrukcí
- N 3.22 - III.** Popis požárního úseku
- Ⓜ EPS Elektronická požární signalizace
- ⊗ Nouzové osvětlení
- ▲ 13 A Přenosný hasicí přístroj
- Ⓜ H Hydrant
- Směr úniku



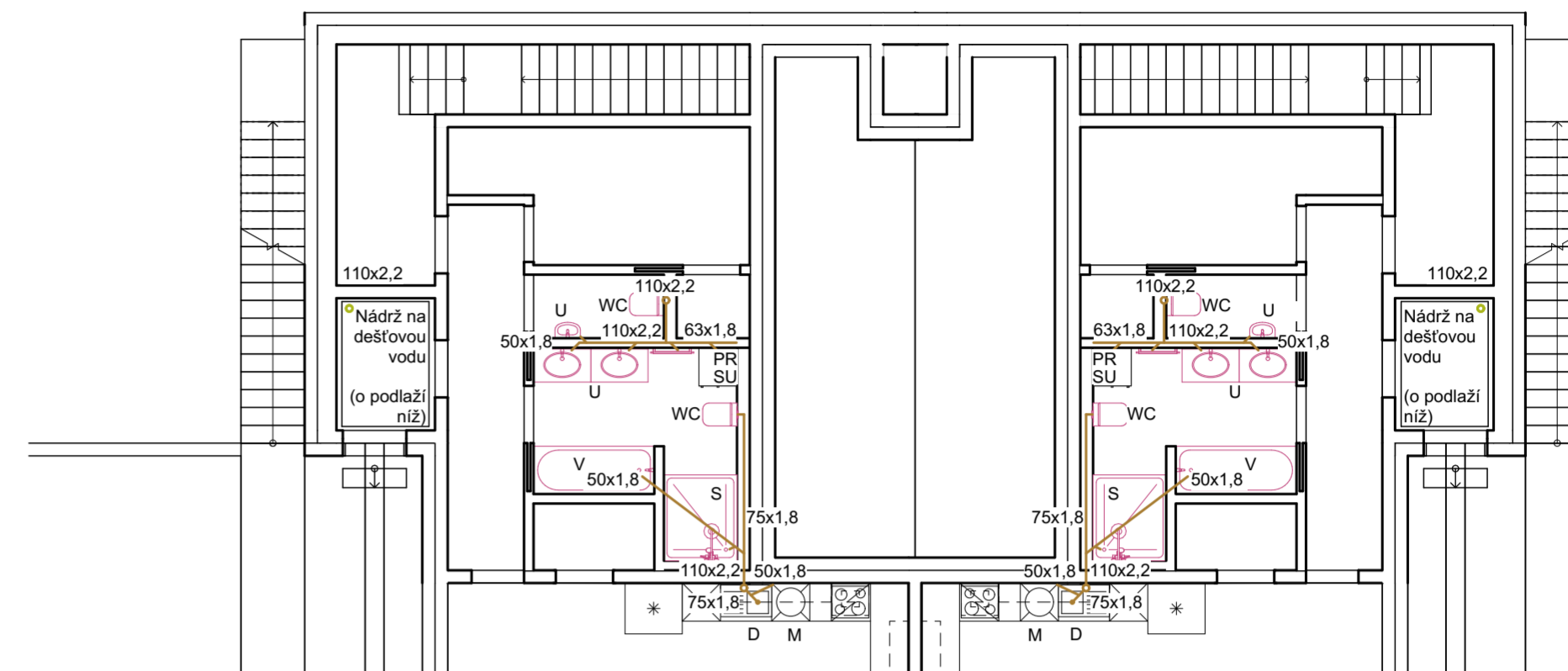
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelik	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM	5/2021
			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:	PBŘ 2.NP (běžné podlaží)		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.3.3

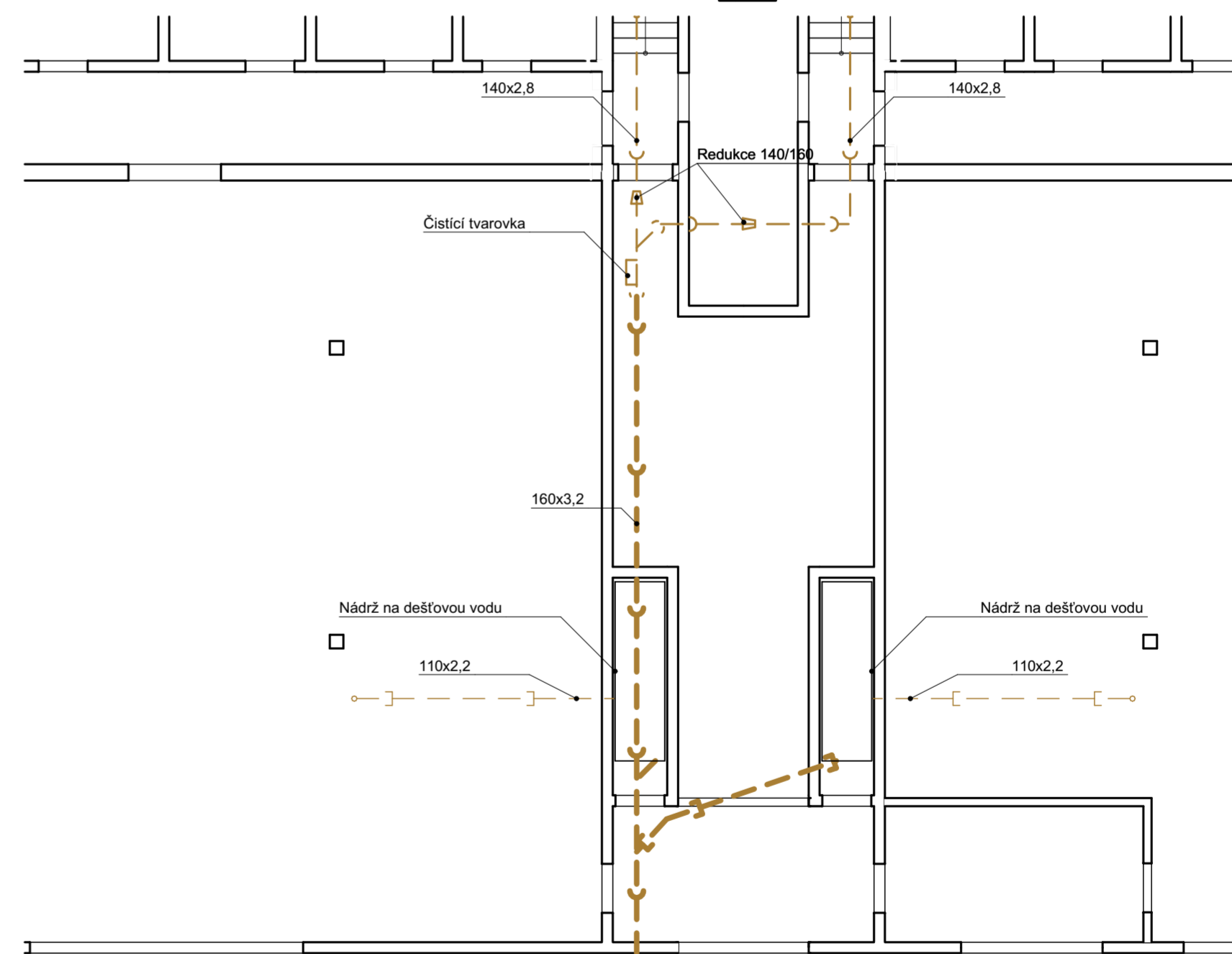
2NP, 3NP, 4NP



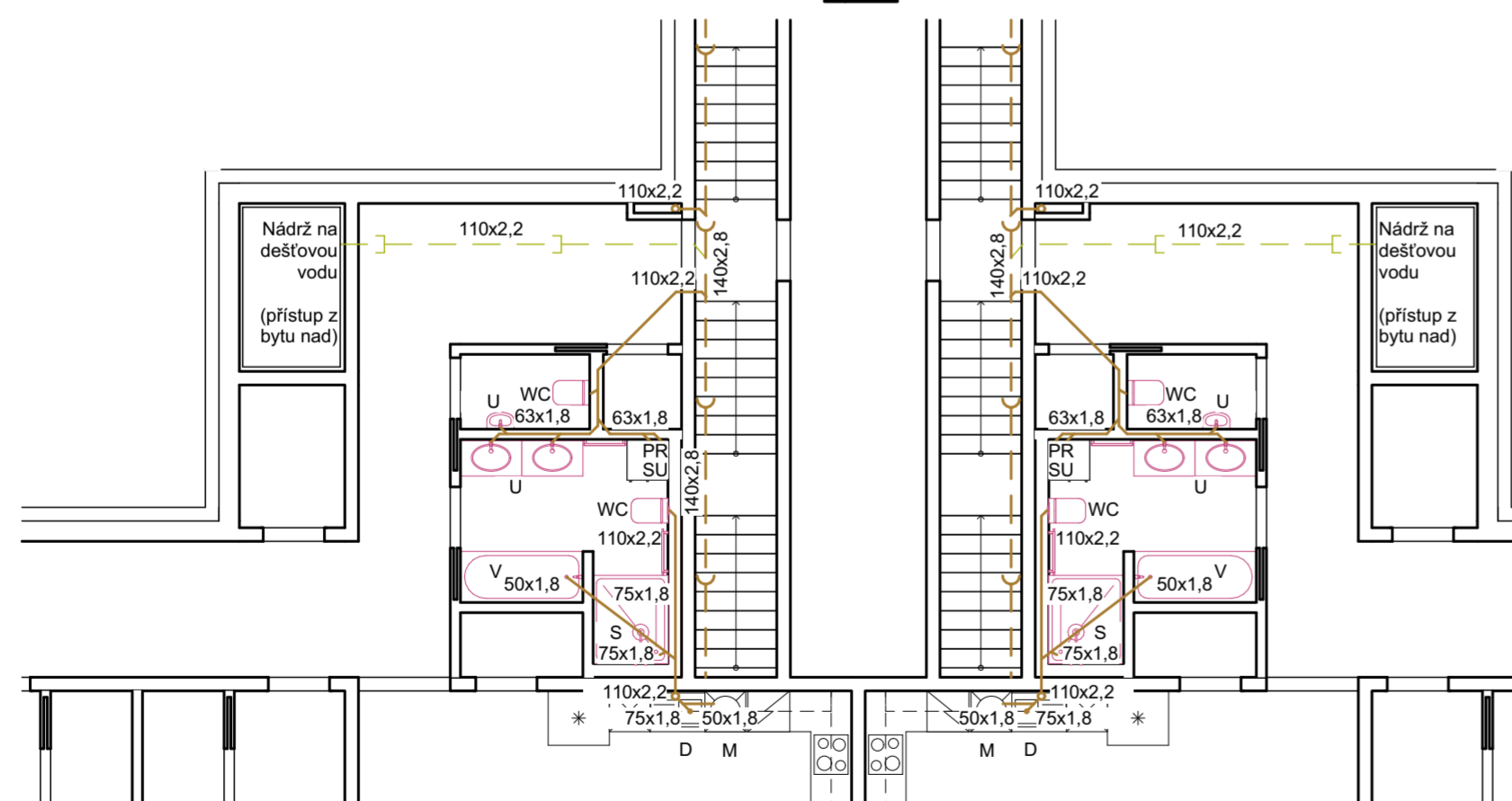
5NP



1PP



1NP



Legenda:

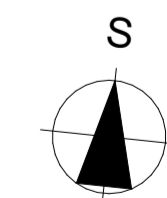
- | | | | |
|----|-----------------|--|-------------------------------|
| U | - umyvadlo | | Spláskové odpadní potrubí |
| V | - vana | | Spláskové připojovací potrubí |
| S | - sprchový kout | | Dešťové připojovací potrubí |
| WC | - záchod | | Spláskové svodné potrubí |
| P | - pisár | | |
| D | - dřez | | |
| M | - myčka | | |
| SU | - sušička | | |
| PR | - pračka | | |

Poznámky:

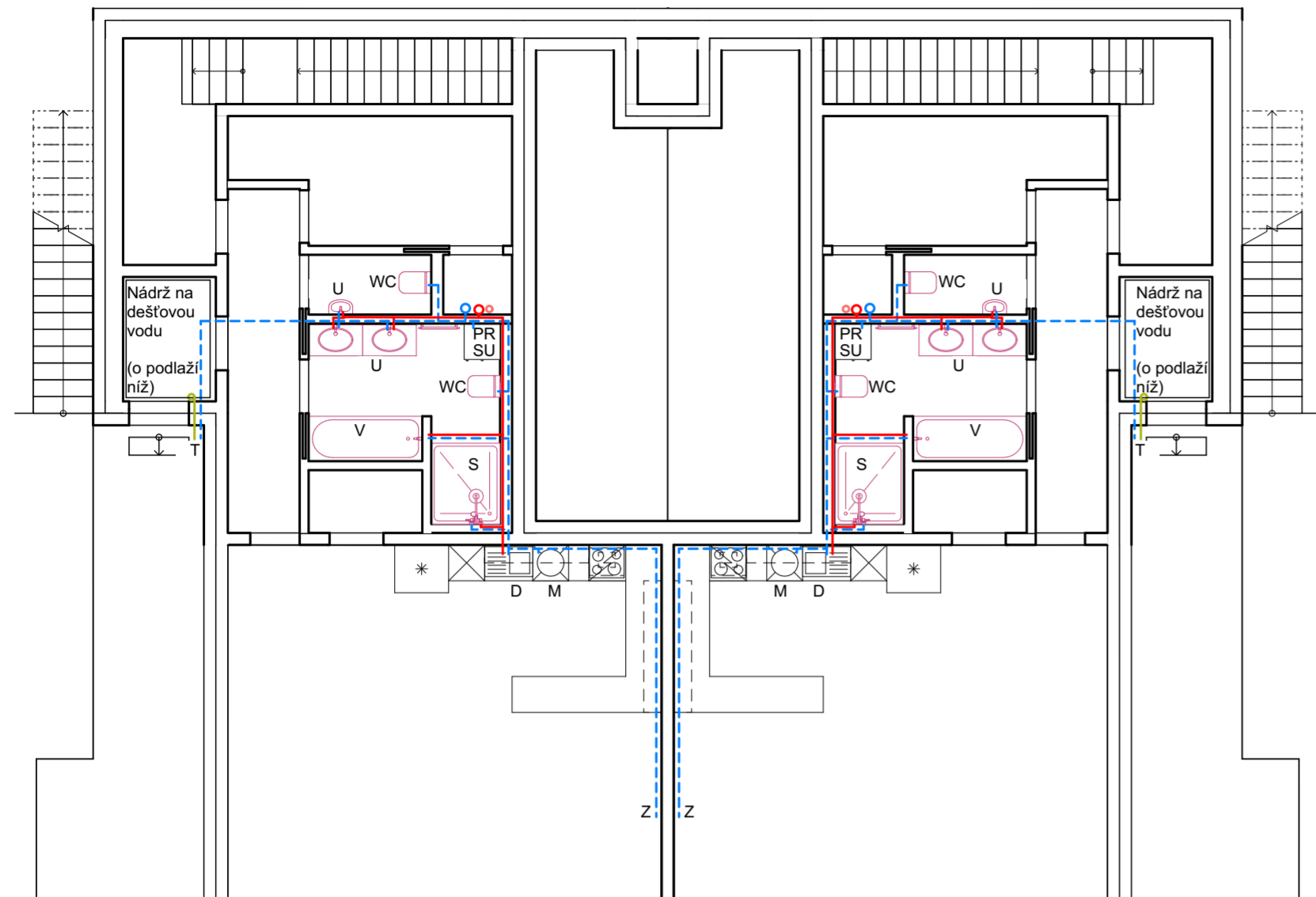
- zamezení vzniku podtlaku a následnému vysátí syfonů je zamezeno přivětrávacími ventily
- v nejvyšším místě potrubí je v úrovni nad střešní rovinou umístěn přivzdušňovací ventil
- každá větev má také ve svém nejvyšším místě umístěn interiérový přivzdušňovací ventil
- připojovací odpadní potrubí v min spádu 3%
- veškeré potrubí je z PVC
- Odtok kanalizace je řešen gravitačně

0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Soufadinčový systém S-JTSK

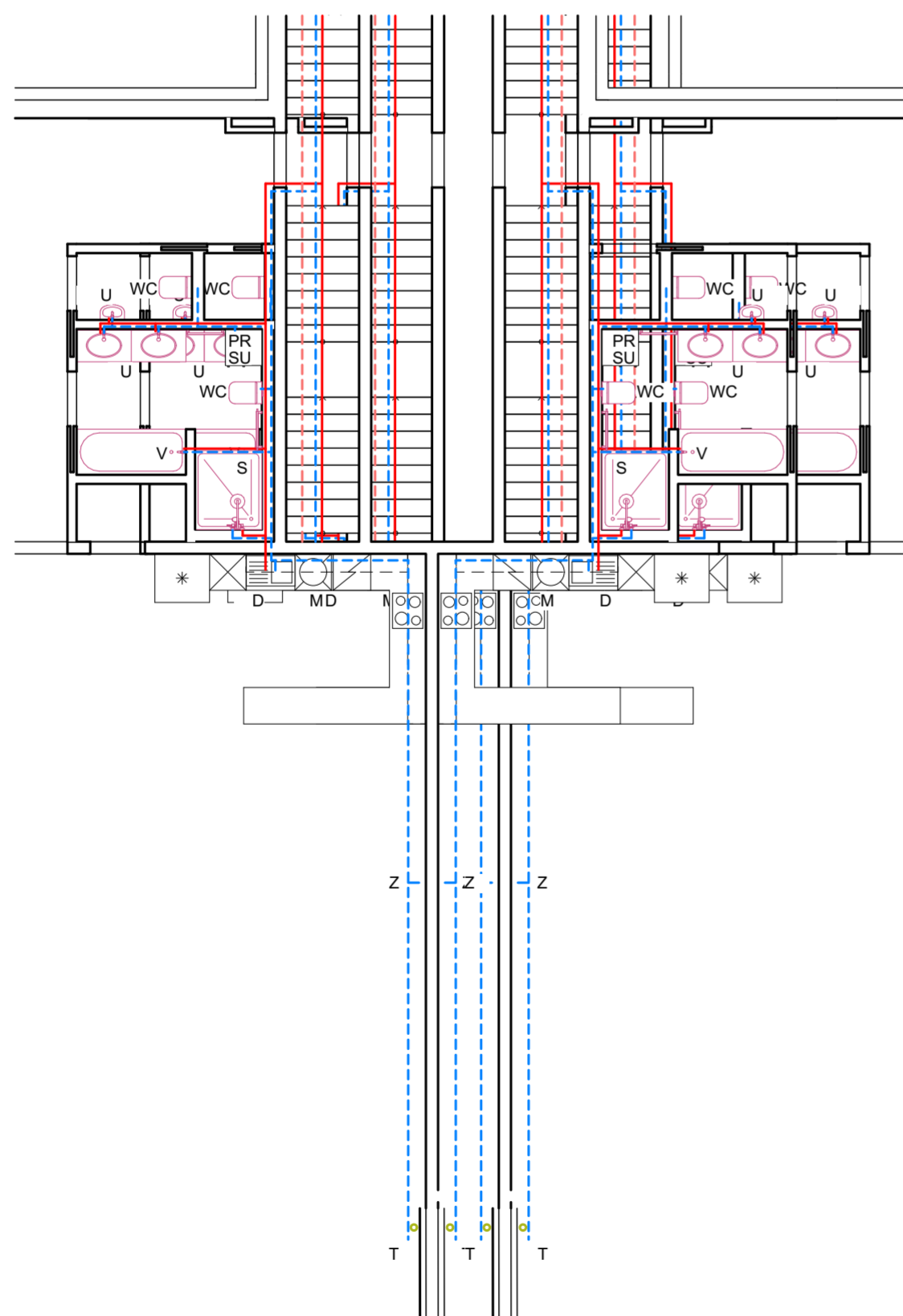
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelik	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství	NÁZEV STAVBY:		DATUM	5/2021
	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A2
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:	Schéma kanalizace		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.2



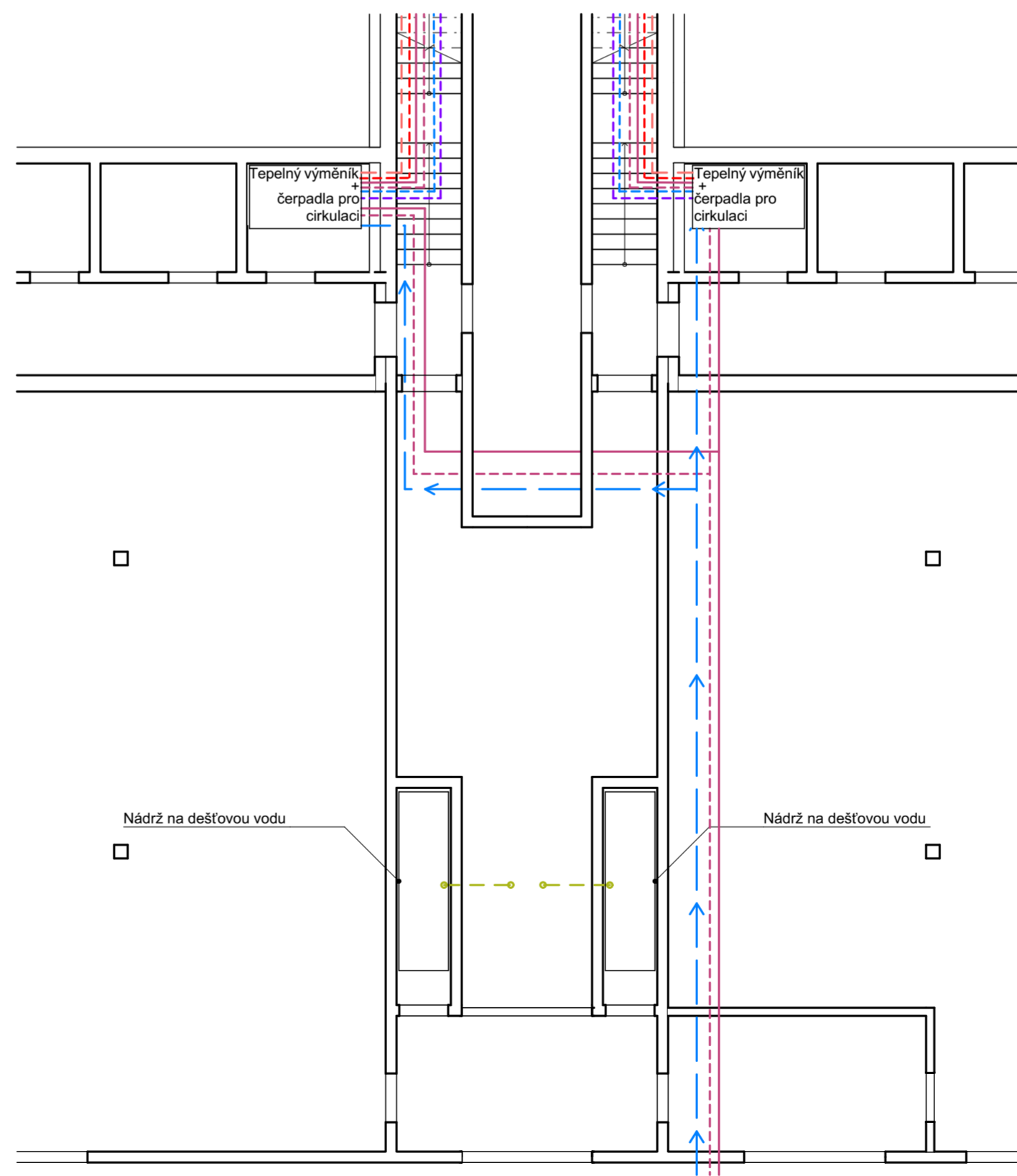
5NP



1NP

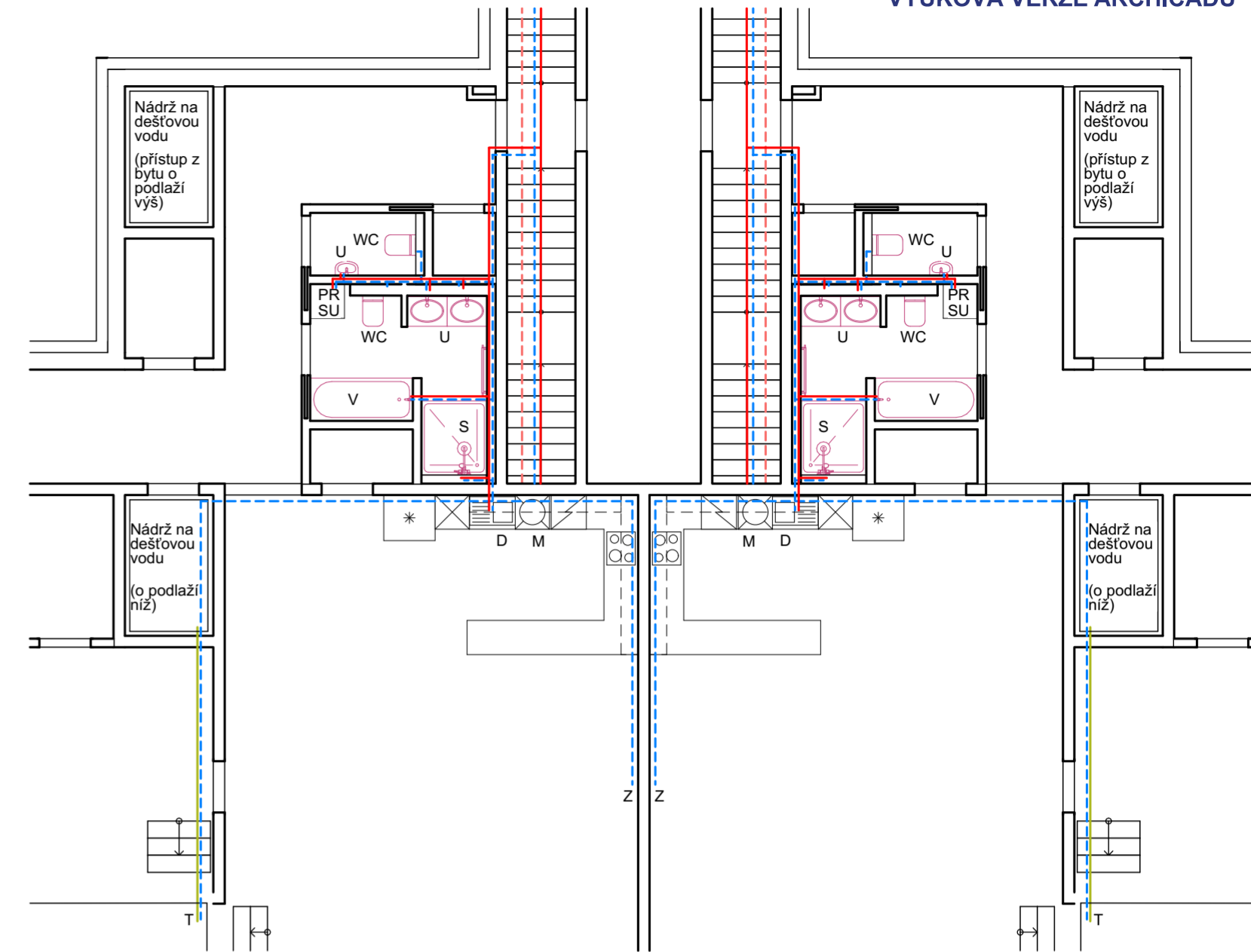


1PP



2NP, 3NP

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

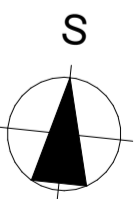


Legenda:

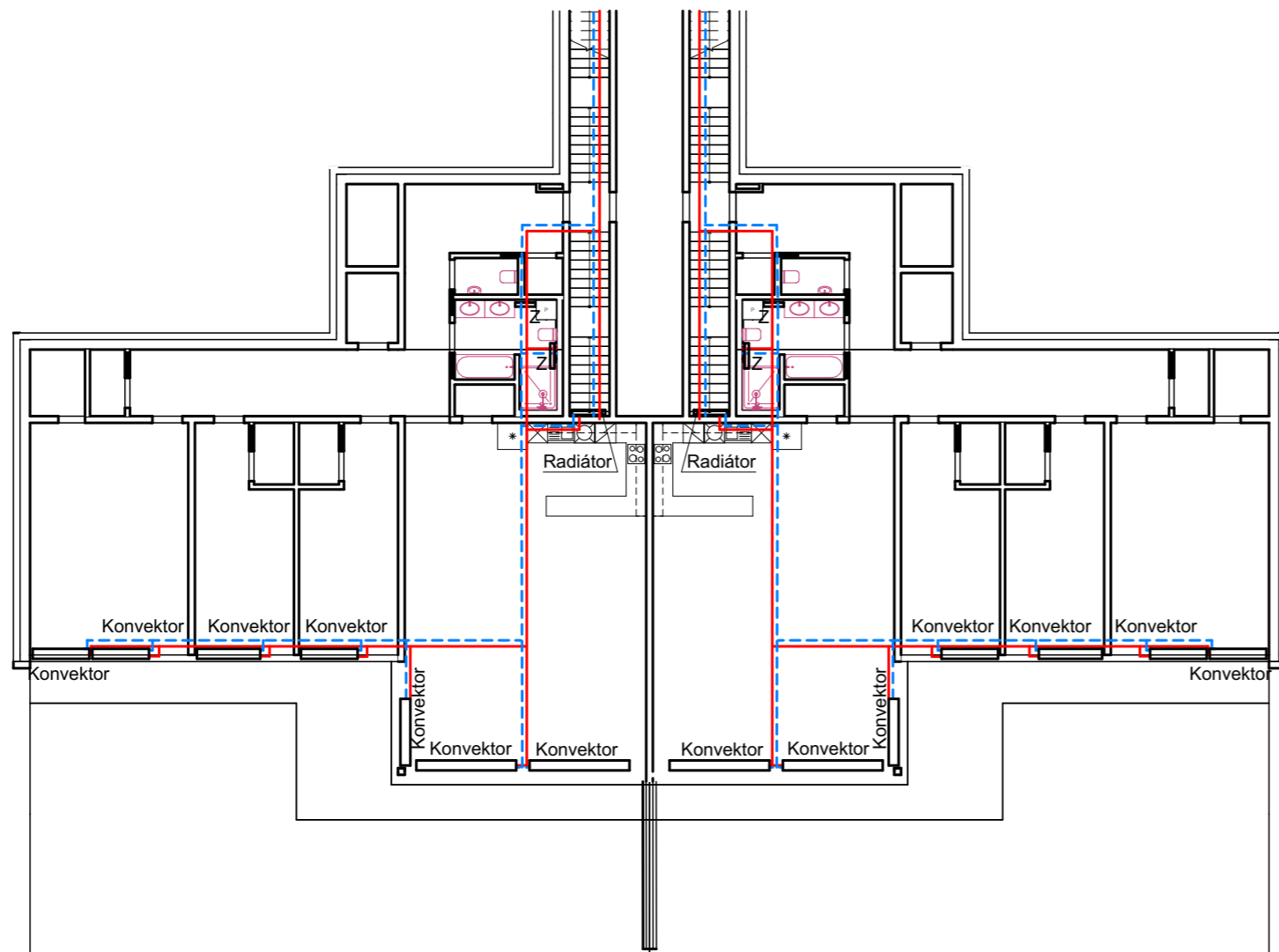
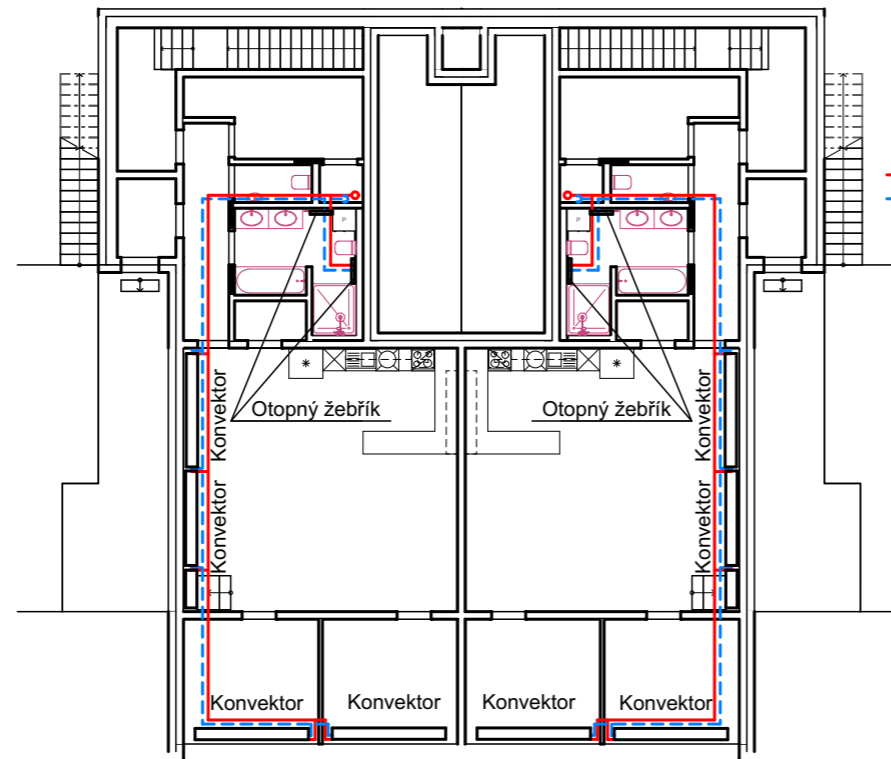
- - - - - Dešťová voda
- - - - - Studená voda
- - - - - Teplá užitková voda TUV
- - - - - Cirkulace TUV
- - - - - Vodovodní přípojka
- - - - - Topná voda - TV
- - - - - Zpáteční TV
- - - - - Požární voda

Poznámky:

- potrubí bude izolováno tepelnou izolací Mirelon tl.13mm

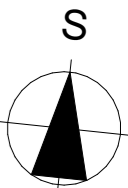


0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK			
DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE	
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	
Obor			
Stavatelství			
NÁZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažími a vegetačními střechami		DATUM
			5/2021
			STUPEŇ PD
			DSP
			FORMÁT
			A2
			MĚŘÍTKO
			1:100
VÝKRES:	Schéma vodovodu		ČÍSLO VÝKRESU
			D.1.4.3




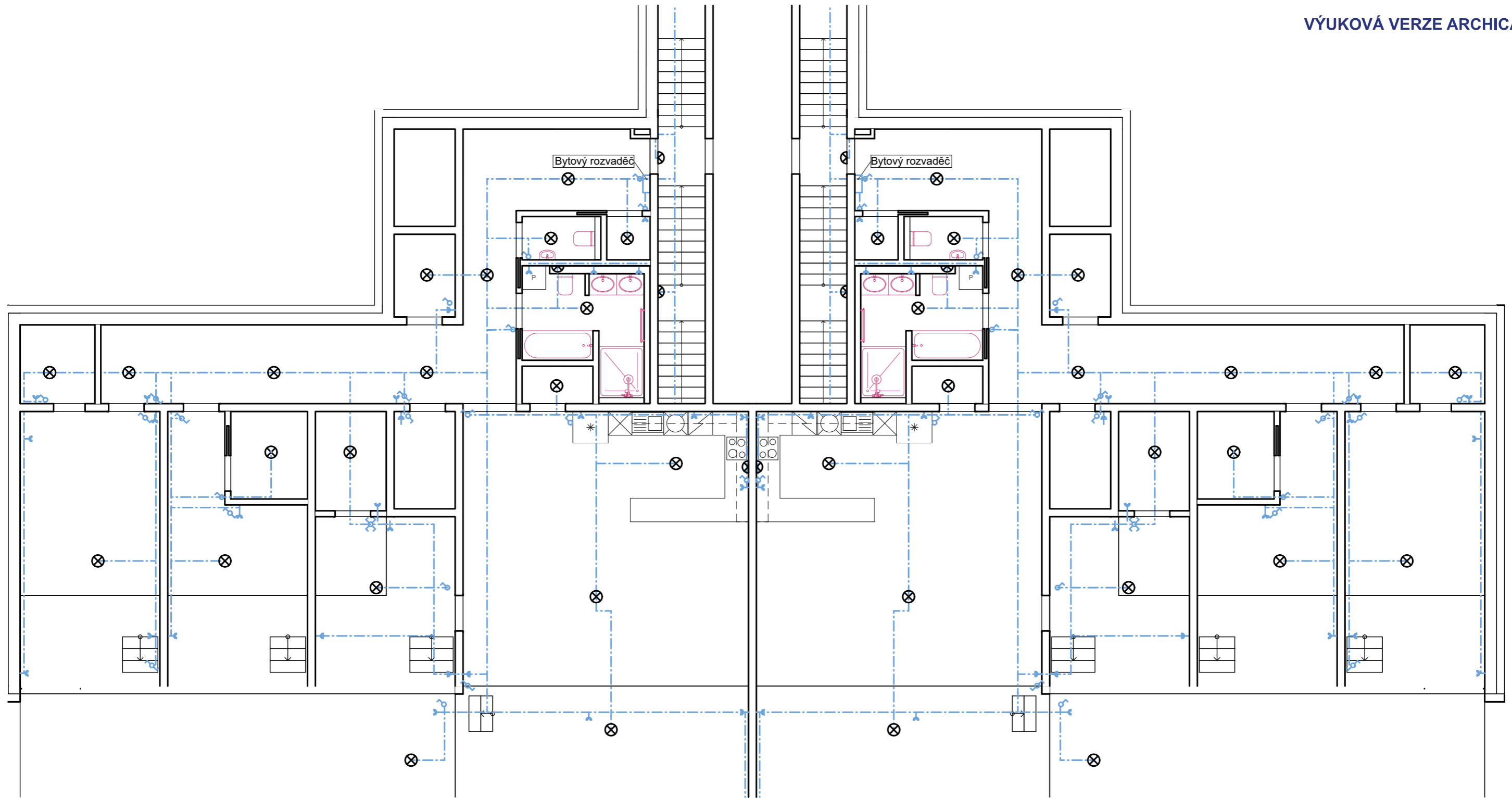
Legenda

- Topná voda - TV
- - - Zpáteční - TV
- Z Otopný žebřík





0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:200
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.4
Schéma vytápění				




Legenda:

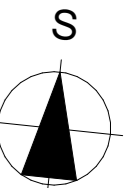
-  Spínač
-  Přepínač
-  Zásuvka
-  Světlo

Poznámky:

Napětová soustava: TN - C - S, 400 V, 50 Hz ~
 Elektrorozvody budou provedeny celoplastovými kabely CYKY
 Ochrana před úrazem el. proudem dle
 ČSN 33 2000-4- 41:automatickým odpojením od zdroje

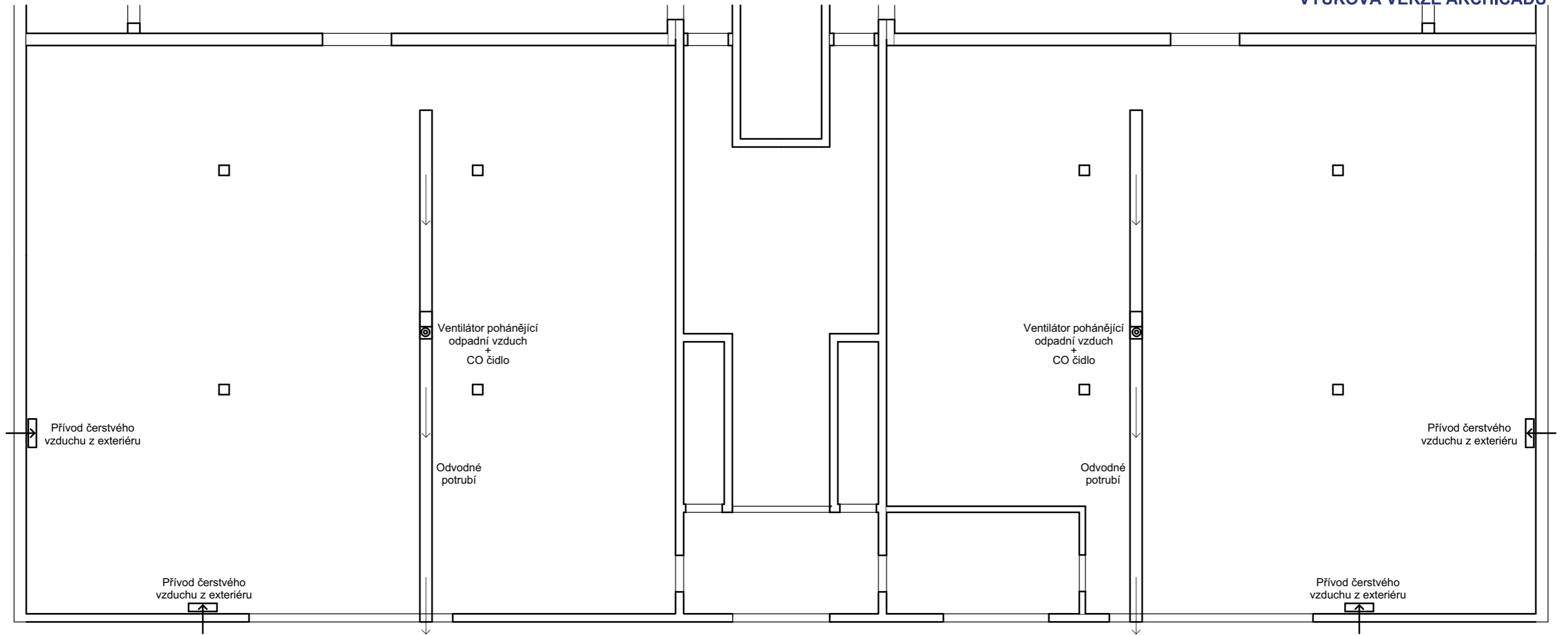
0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PRÁCE		
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.		
Obor				
Stavitelství				
NÁZEV STAVBY:			DATUM	5/2021
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	A3
			MĚŘÍTKO	1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.5
Schéma elektroinstalace				

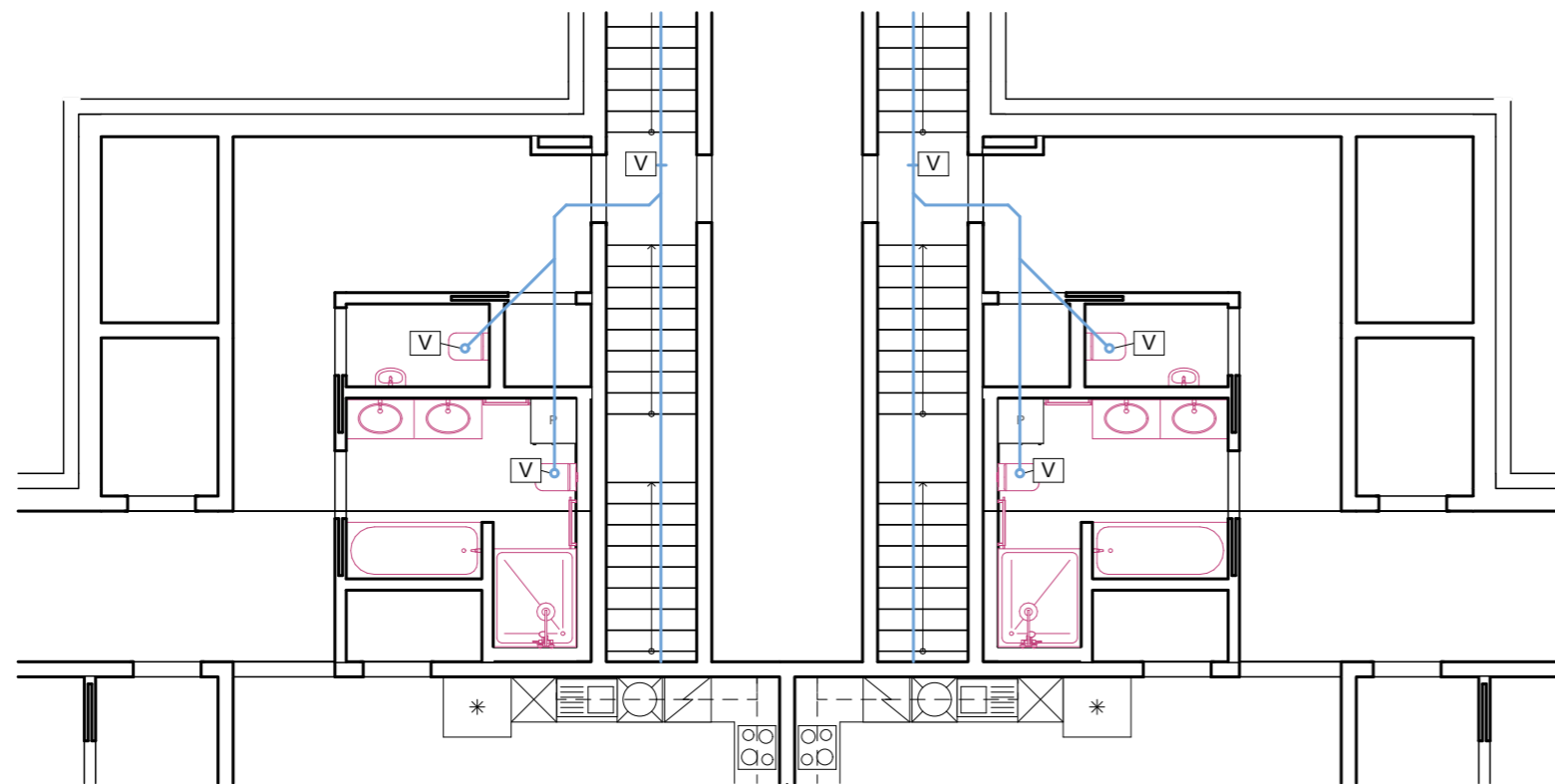


1PP -Garáže

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

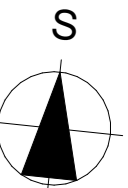


Byty




Legenda:

- Vzduch - odchozí
- V Ventilátor



0,000 = 312,75 m n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém S-JTSK

DRUH PRÁCE	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PRÁCE	
Bakalářská práce	Jan chmelík	Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.	
Obor			
Stavitelství			
NÁZEV STAVBY:			DATUM
Novostavba bytového domu s odstupujícími podlažními a vegetačními střechami			5/2021
			STUPEŇ PD
			DSP
			FORMÁT
			A3
			MĚŘÍTKO
			1:100
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU
Schéma vzduchotechniky			D.1.4.6

Seznam výkresů DSP

ID výkresu	Jméno výkresu	Měřítko
C.1	Situační výkres širších vztahů	1:4000
C.2	Katastrální situační výkres	1:200
C.3	Koordinační situační výkres	1:200
D.1.1.5	Půdorys 3NP	1:50
D.1.1.2	Půdorys 1PP	1:50
D.1.1.3	Půdorys 1NP	1:50
D.1.1.4	Půdorys 2NP	1:50
D.1.1.6	Půdorys 4NP	1:50
D.1.1.7	Půdorys 5NP	1:50
D.1.1.8	Půdorys 6NP	1:100
D.1.1.9	Řez A-A	1:50
D.1.1.10	Řez B-B	1:50
D.1.1.11	Řez C-C	1:50
D.1.1.12	Řez D-D	1:50
D.1.1.13	D1 - Detail uložení schodiště	1:5
D.1.1.14	D2 - Detail atiky	1:5
D.1.1.15	Výkres střechy 1NP	1:100
D.1.1.16	Výkres střechy 2NP	1:75
D.1.1.17	Výkres střechy 3NP	1:75
D.1.1.18	Výkres střechy 4NP	1:75
D.1.1.19	Výkres střechy 5NP	1:100
D.1.1.20	Výkres střechy 6NP	1:75
D.1.1.21	Půdorys základů	1:75
D.1.1.22	Pohled - jižní	1:100
D.1.1.23	Pohled - východní, západní	1:100
D.1.2.2	Tvar výtahové šachty	1:60
D.1.2.3	Tvar stropu 1PP	1:75
D.1.2.4	Tvar stropu 1NP	1:60
D.1.2.5	Tvar stropu 2NP	1:60
D.1.2.6	Tvar stropu 3NP	1:60
D.1.2.7	Tvar stropu 4NP	1:60
D.1.2.8	Tvar stropu 5NP	1:60
D.1.2.9	Tvar stěn 1PP	1:100
D.1.2.10	Tvar stěn 1NP	1:100
D.1.2.11	Tvar stěn 2NP/3NP	1:100
D.1.2.12	Tvar stěn 4NP	1:100
D.1.2.13	Tvar stěn 5NP	1:100
D.1.2.14	Tvar - řez	1:100
D.1.3.2	PBŘ 1PP	1:100
D.1.3.3	PBŘ 2.NP (běžné podlaží)	1:100
D.1.4.2	Schéma kanalizace	1:100
D.1.4.3	Schéma vodovodu	1:100
D.1.4.4	Schéma vytápění	1:200
D.1.4.5	Schéma elektroinstalace	1:100
D.1.4.6	Schéma vzduchotechniky	1:100