

Popis konstrukčního systému 2.PP

- Konstruktivní systém: Kombinovaný ŽB monolitický systém
- Konstruktivní výška: 3,78 m
- Účel využití podlaží: garáže, sklady, schodiště, technická místnost

Materiály

- Beton: suterénní stěny a základy z vodostavebného betonu: C25/30 XC2 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
vnitřní nosné konstrukce: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
obvodové nosné konstrukce: C30/37 XC3 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
prefabrikovaná schodišťová ramena: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
- Ocel: B500B

Svislé nosné konstrukce

- monolitické suterénní ŽB stěny (tl. 250 mm)
- monolitické ŽB stěny (tl. 200 mm)
- monolitické ŽB sloupy (800x350 mm, 800x200 mm)

Vodorovné nosné konstrukce

- monolitická plná ŽB deska (tl. 260 mm) - lokálně podepřená, jednosměrně prutá

Hlavní Schodiště

- dvouramenné
- prefabrikované ŽB ramena (tl. 210 mm)
- monolitické ŽB mezipodesty (tl. 250 mm)

Vedlejší schodiště

- tříramenné
- 2x prefabrikované zalomené ŽB ramena (tl. 160 mm), 1x prefabrikované ŽB rameno (tl. 160 mm)


Výtahová šachta

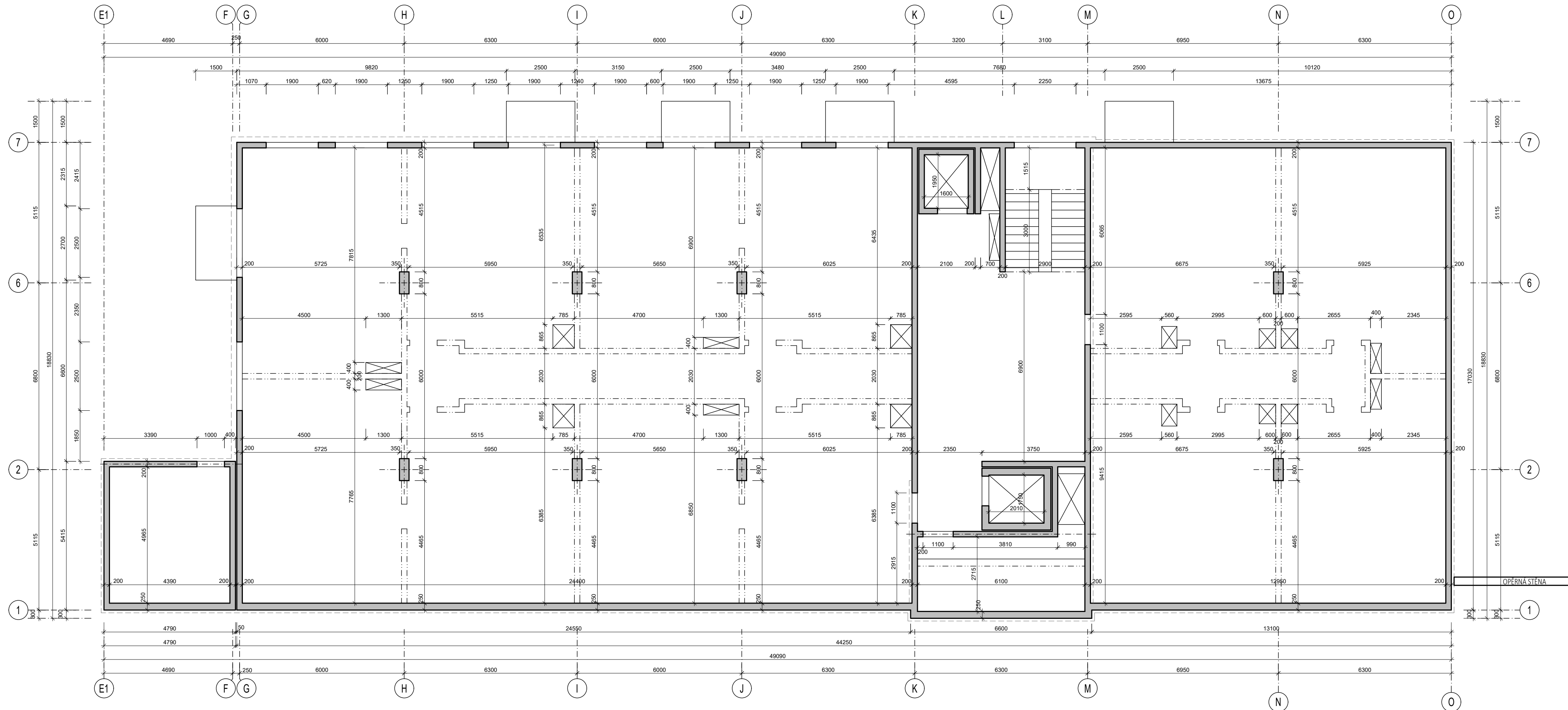
- monolitická ŽB (tl. 200-250 mm)

Legenda čar

- Nosná konstrukce v úrovni řezu
- - - Nosná konstrukce nad úrovní řezu
- · · Nosná konstrukce vyššího podlaží
- · - · Úroveň zateplení

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL: Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ: doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.		
DRUH PRÁCE: DIPLOMOVÁ PRÁCE	KATEDRA: K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
KATEDRA: K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB	STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM: 01/2024	
STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	NÁZEV PROJEKTU: BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	FORMÁT: 5x A4	
NÁZEV PROJEKTU: BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	ČÁST PD: AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: 1:100	
ČÁST PD: AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	PŘÍLOHA: KONSTRUKČNÍ SYSTÉM 2.PP	ČÍSLO PŘÍLOHY: DSP_AST_048	



Popis konstrukčního systému 1.PP

- Konstrukční systém: Kombinovaný ŽB monolitický systém
- Konstrukční výška: 3,34 m
- Účel využití podlaží: komerční jednotky, sklepy, technické místnosti, kolárna, kočárkárna, sklady, schodiště

Materiály

- Beton: suterénní stěny a základy z vodostavebného betonu: C25/30 XC2 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
vnitřní nosné konstrukce: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
obvodové nosné konstrukce: C30/37 XC3 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
prefabrikovaná schodišťová ramena: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
- Ocel: B500B

Svislé nosné konstrukce

- monolitické suterénní ŽB stěny (tl. 250 mm)
- monolitické ŽB stěny (tl. 200 mm)
- monolitické ŽB sloupce (800x350 mm)

Vodorovné nosné konstrukce

- monolitická plná ŽB deska (tl. 260 mm) - lokálně podepřená, jednosměrně pnutá

Hlavní Schodiště

- dvouramenné
- prefabrikované ŽB ramena (tl. 210 mm)
- monolitické ŽB mezpodesty (tl. 250 mm)


Výtahová šachta

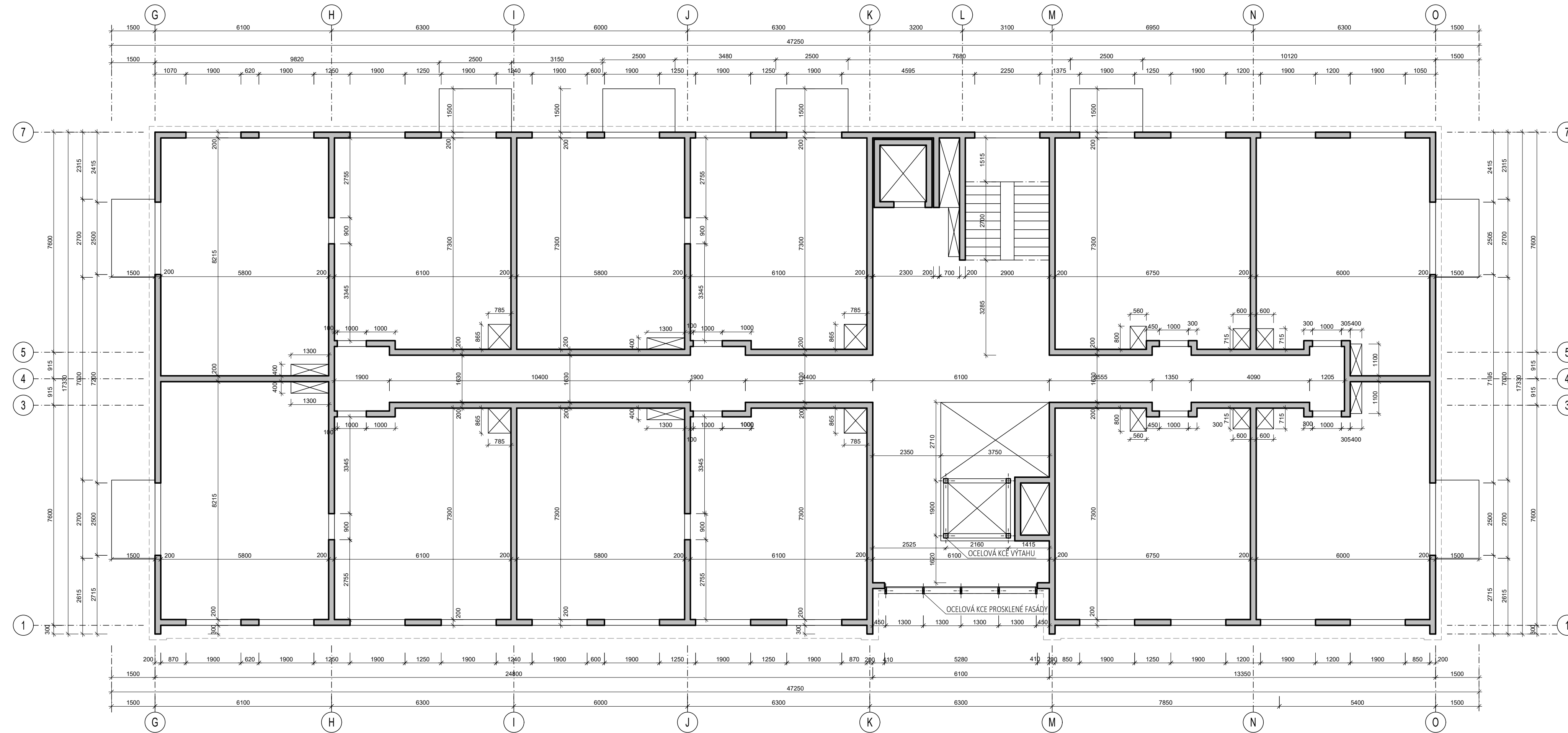
- monolitická ŽB (tl. 200-250 mm)

Legenda čar

- Nosná konstrukce v úrovni řezu
- Nosná konstrukce nad úrovní řezu
- - - - - Nosná konstrukce vyššího podlaží
- - - - - Úroveň zateplení

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL: Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUCÍ: doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE: KATEDRA:	DIPLOMOVÁ PRÁCE K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB	
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM: 01/2024
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	FORMÁT: 4x A4
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: 1:100
PŘÍLOHA:	KONSTRUKČNÍ SYSTÉM 1.PP	ČÍSLO PŘÍLOHY: DSP_AST_049



Popis konstrukčního systému 1.-4. NP

- Konstrukční systém: Stěnový ŽB monolitický systém
- Konstrukční výška: 3,0 m
- Účel využití podlaží: bytové jednotky, společná chodba, schodiště

Materiály

- Beton: suterénní stěny a základy z vodostavebného betonu: C25/30 XC2 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
vnitřní nosné konstrukce: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
obvodové nosné konstrukce: C30/37 XC3 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
- Ocel: prefabrikovaná schodišťová ramena: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
B500B

Svislé nosné konstrukce

- monolitické ŽB stěny (tl. 200 mm)

Vodorovné nosné konstrukce

- monolitická plná ŽB deska (tl. 220 mm) - jednosměrně pnutá, obousměrně pnutá

Hlavní Schodiště

- dvouramenné
- prefabrikované ŽB ramena (tl. 210 mm)
- monolitické ŽB mezipedesty (tl. 250 mm)

Výtahová šachta

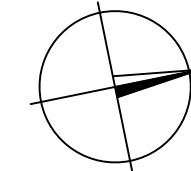
- monolitická ŽB (tl. 200 mm)

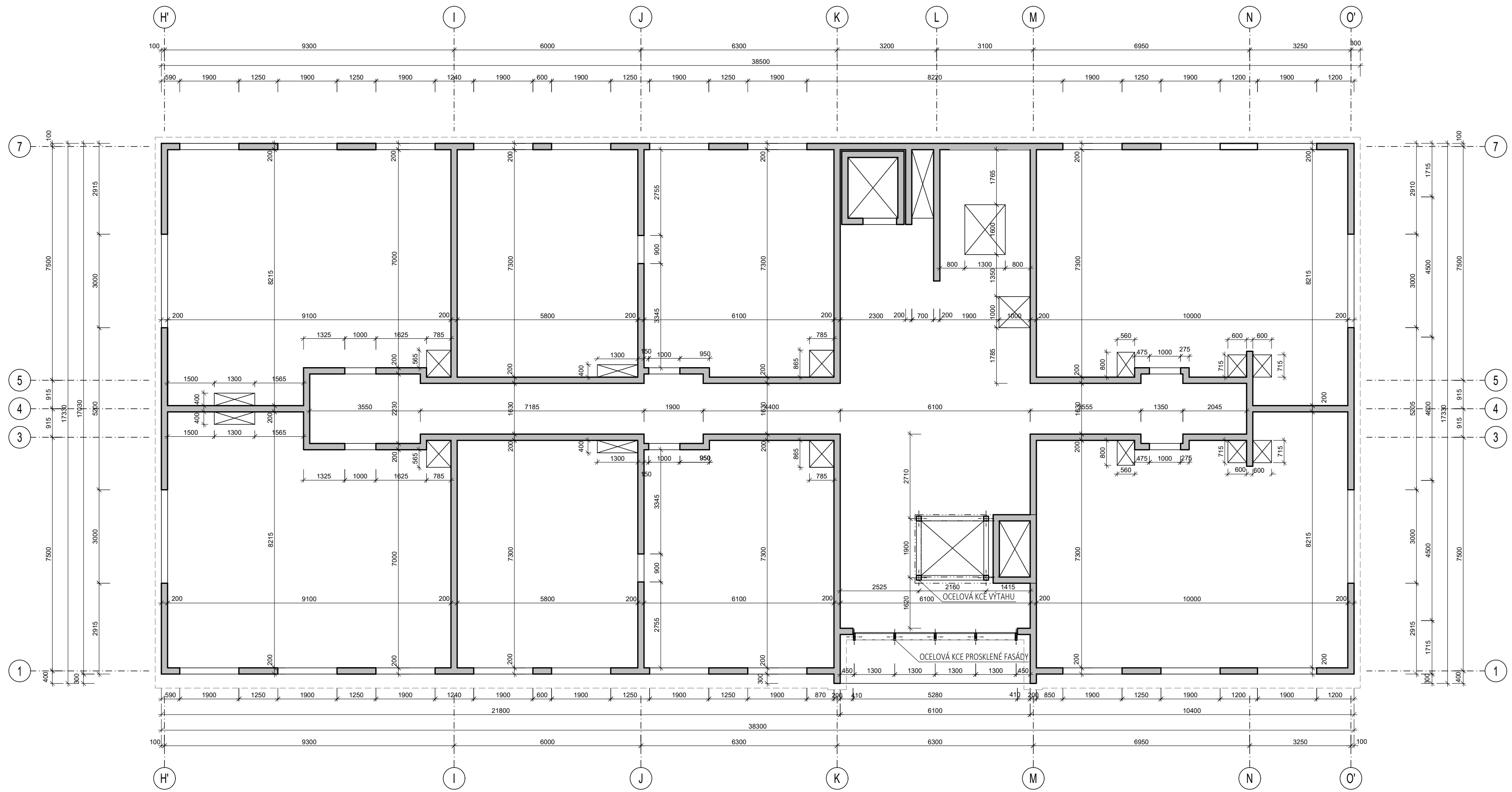
Legenda čar

- Nosná konstrukce v úrovni řezu
- Nosná konstrukce nad úrovní řezu
- - - Nosná konstrukce vyššího podlaží
- - - Úroveň zateplení / fasády

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL: Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ: doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE: KATEDRA:	DIPLOMOVÁ PRÁCE K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB	
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM: 01/2024
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	FORMÁT: 4x A4
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: 1:100
PŘÍLOHA: KONSTRUKČNÍ SYSTÉM 1.-4. NP		ČÍSLO PŘÍLOHY: DSP_AST_051





Popis konstrukčního systému 5.NP

- Konstrukční systém: Stěnový ŽB monolitický systém
- Konstrukční výška: 3,0 m
- Účel využití podlaží: bytové jednotky, společná chodba, schodiště

Materiály

- Beton: suterénní stěny a základy z vodostavebného betonu: C25/30 XC2 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
 vnitřní nosné konstrukce: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
 obvodové nosné konstrukce: C30/37 XC3 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
 prefabrikovaná schodišťová ramena: C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - D_{max}16 - S3
- Ocel: B500B

Svislé nosné konstrukce

- monolitické ŽB stěny (tl. 200 mm)

Vodorovné nosné konstrukce

- monolitická plná ŽB deska (tl. 250 mm) - obousměrně prutá

Výťahová šachta

- monolitická ŽB (tl. 200 mm)

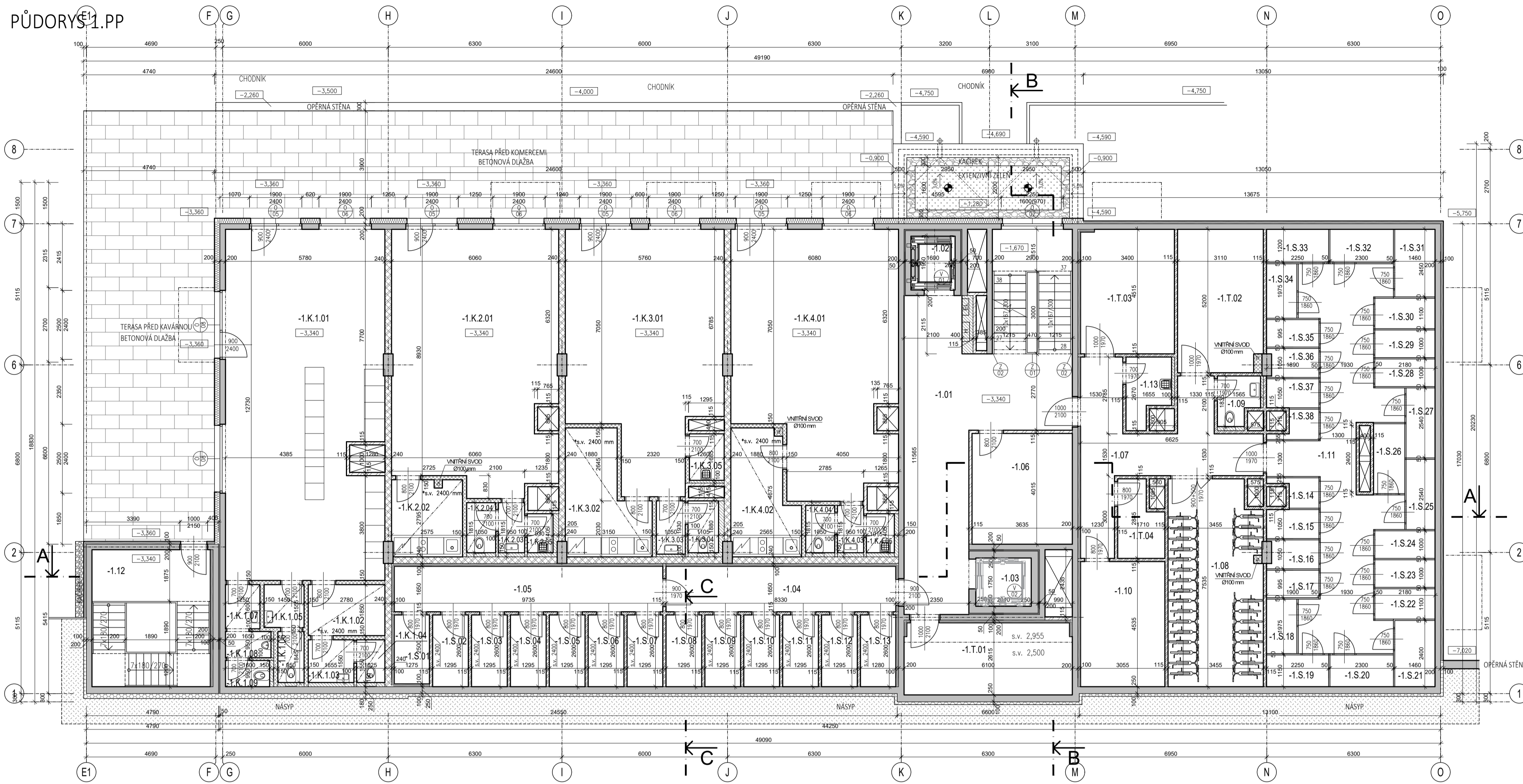
Legenda čar

- Nosná konstrukce v úrovni řezu
- Nosná konstrukce nad úrovní řezu
- Nosná konstrukce vyššího podlaží
- - - Úroveň zateplení / fasády

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL: Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ: doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE: KATEDRA:	DIPLOMOVÁ PRÁCE K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB	
KATEDRA:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM: 01/2024
STUPEŇ DOKUMENTACE:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	FORMÁT: 4x A4
NÁZEV PROJEKTU:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: 1:100
ČÁST PD:	KONSTRUKČNÍ SYSTÉM 5.NP	ČÍSLO PŘÍLOHY: DSP_AST_055

PŮDORYS 1.PP



LEGENDA ZDIVA:

F01	VNITŘNÍ OMÍTKA ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm	tl. 15 mm tl. 200 mm tl. 200 mm
F02	VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm	tl. 15 mm / tl. 200 mm tl. 100 mm
F03	VNITŘNÍ OMÍTKA ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) ZELENÁ FASÁDA S NEREZOVÝMI MODULOVÝMI KOŠI TYPU LK05e -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm	tl. 15 mm tl. 200 mm tl. 400 mm
F07	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SUTĚRNĚNÍ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z XPS NASYPANÁ ZEMINA	tl. 250 mm tl. 100 mm
S01	VNITŘNÍ OMÍTKA VÝPLŇOVÉ ZDIVO POROTHERM 24-P (P 10) NA MALTU M 2,5 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN	tl. 15 mm tl. 240 mm tl. 100 mm
S02	VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN	tl. 15 mm / tl. 200 mm tl. 100 mm
S03	VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	tl. 15 mm / tl. 200 mm tl. 15 mm /
S04	VNITŘNÍ OMÍTKA PŘÍČKA Z POROTHERM 11,5 AKU P (P 10) NA MALTU M 2,5 VNITŘNÍ OMÍTKA	tl. 15 mm tl. 115 mm tl. 15 mm
S05	VNITŘNÍ OMÍTKA PŘÍČKA Z POROTHERM PROFÍ P (P 10) NA MALTU M 2,5 VNITŘNÍ OMÍTKA	tl. 15 mm tl. 80 mm tl. 15 mm
S06	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR PŘÍČKA Z BETONOVÝCH KB BLOKŮ BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	tl. 115 mm -
S07	SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA - SYSTÉM KNAUF w111.cz, w112.cz	tl. 100 mm / 150 mm
S08	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK - SYSTÉM KNAUF w625.cz	tl. 100 mm / 150 mm
S09	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK - SYSTÉM KNAUF w628.cz -OKOLO DEŠŤOVÝCH SVODŮ	-
S10	PŘÍČKA Z PLYNOSLUKOVÝCH TVÁRNIC YTONG -NAPŘ. PRO OSAZENÍ HAZANTU	-

LEGE

F01	tl. 15 mm tl. 200 mm tl. 200 mm
F02	tl. 15 mm / tl. 200 mm tl. 100 mm
F03	tl. 15 mm tl. 200 mm tl. 400 mm
F07	tl. 250 mm tl. 100 mm
S01	tl. 15 mm tl. 240 mm tl. 100 mm
S02	tl. 15 mm / tl. 200 mm tl. 100 mm
S03	tl. 15 mm / tl. 200 mm tl. 15 mm /
S04	tl. 15 mm tl. 115 mm tl. 15 mm
S05	tl. 15 mm tl. 80 mm tl. 15 mm
S06	tl. 115 mm -
S07	tl. 100 mm / 150 mm
S08	tl. 100 mm / 150 mm
S09	-
S10	-

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADEB	POVRCHY A OPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
-1.01	SCHODIŠTĚ + CHODBA	50.3	P04	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
-1.02	VÝTAH	3.1	-	-	-	-	
-1.03	VÝTAH	3.5	-	-	-	-	
-1.04	CHODBA SKLEPY	13.7	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.05	CHODBA SKLEPY	16.1	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.06	KOČÁRKÁRNA	14.6	P04	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.07	CHODBA	20.7	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.08	KOLÁRNA	25.1	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.09	WC SPRÁVCE	2.5	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.10	SKLAD SPRÁVCE	13.9	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.11	CHODBA SKLEPY	35.8	P05	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.12	VEDLEJŠÍ SCHODIŠTĚ	8.0	P07	STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.13	ZÁDVEŘI	12.2	P06	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
KOMERČNÍ JEDNOTKA -1.K.1							
-1.K.1.01	KAVÁRNA	71.8	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.K.1.02	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	5.1	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.03	WC PŘEDŠÍŘ ZAMĚSTNANCÍ	2.6	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.04	WC ZAMĚSTNANCÍ	1.6	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.05	WC ŽENY PŘEDŠÍŘ	2.3	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.06	WC ŽENY KABINKA	1.8	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.07	WC MUŽI PŘEDŠÍŘ	2.0	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.08	WC MUŽI PISOAR	1.6	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.1.09	WC MUŽI KABINKA	1.5	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADEB	POVRCHY A OPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
KOMERČNÍ JEDNOTKA -1.K.2							
-1.K.2.01	OBCHODNÍ PROSTOR	55.1	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.K.2.02	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	7.1	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.2.03	WC PŘEDŠÍŘ ZAMĚSTNANCÍ	1.7	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.2.04	WC ZAMĚSTNANCÍ	1.9	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.2.05	OKLID	1.3	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
KOMERČNÍ JEDNOTKA -1.K.3							
-1.K.3.01	OBCHODNÍ PROSTOR	46.3	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.K.3.02	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	11.3	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.3.03	WC PŘEDŠÍŘ ZAMĚSTNANCÍ	2.0	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.3.04	WC ZAMĚSTNANCÍ	2.1	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.3.05	OKLID	2.1	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
KOMERČNÍ JEDNOTKA -1.K.4							
-1.K.4.01	OBCHODNÍ PROSTOR	52.3	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.K.4.02	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	9.9	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.4.03	WC PŘEDŠÍŘ ZAMĚSTNANCÍ	1.6	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.4.04	WC ZAMĚSTNANCÍ	1.8	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
-1.K.4.05	OKLID	1.4	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ -1.T							
-1.T.01	VZT MÍSTNOST PRO KOMERČNÍ JEDNOTKY	15.9	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.T.02	PŘEDÁVACÍ STANICE	16.1	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.T.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15.3	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.T.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST ELEKTRO	4.1	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADEB	POVRCHY A OPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
Sklepy -1.S							
-1.S.01	SKLEP	3.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.02	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.03	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.04	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.05	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.06	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.07	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.08	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.09	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.10	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.11	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.12	SKLEP	3.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.13	SKLEP	3.3	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.14	SKLEP	1.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.15	SKLEP	2.0	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.16	SKLEP	1.8	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.17	SKLEP	1.9	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.18	SKLEP	2.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.19	SKLEP	2.6	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.20	SKLEP	2.6	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.21	SKLEP	3.5	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.22	SKLEP	2.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.23	SKLEP	2.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.24	SKLEP	2.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.25	SKLEP	2.7	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.26	SKLEP	2.9	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.27	SKLEP	2.7	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.28	SKLEP	2.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.29	SKLEP	2.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.30	SKLEP	2.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.31	SKLEP	3.6	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.32	SKLEP	2.8	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.33	SKLEP	2.7	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.34	SKLEP	2.2	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.35	SKLEP	1.9	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.36	SKLEP	1.8	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.37	SKLEP	2.0	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-1.S.38	SKLEP	1.4	P05	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	

LEGENDA PRVKŮ:

- OKNA - SCHÖCO AW5 75.5I+
- DVEŘE
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- ZAMEČNICKÉ PRVKY
- SKLADBY - VIZ. VÝPIS SKLADEB
- VÝTAH - SCHINDLER 3000
- VÝTAH - SCHINDLER 3000

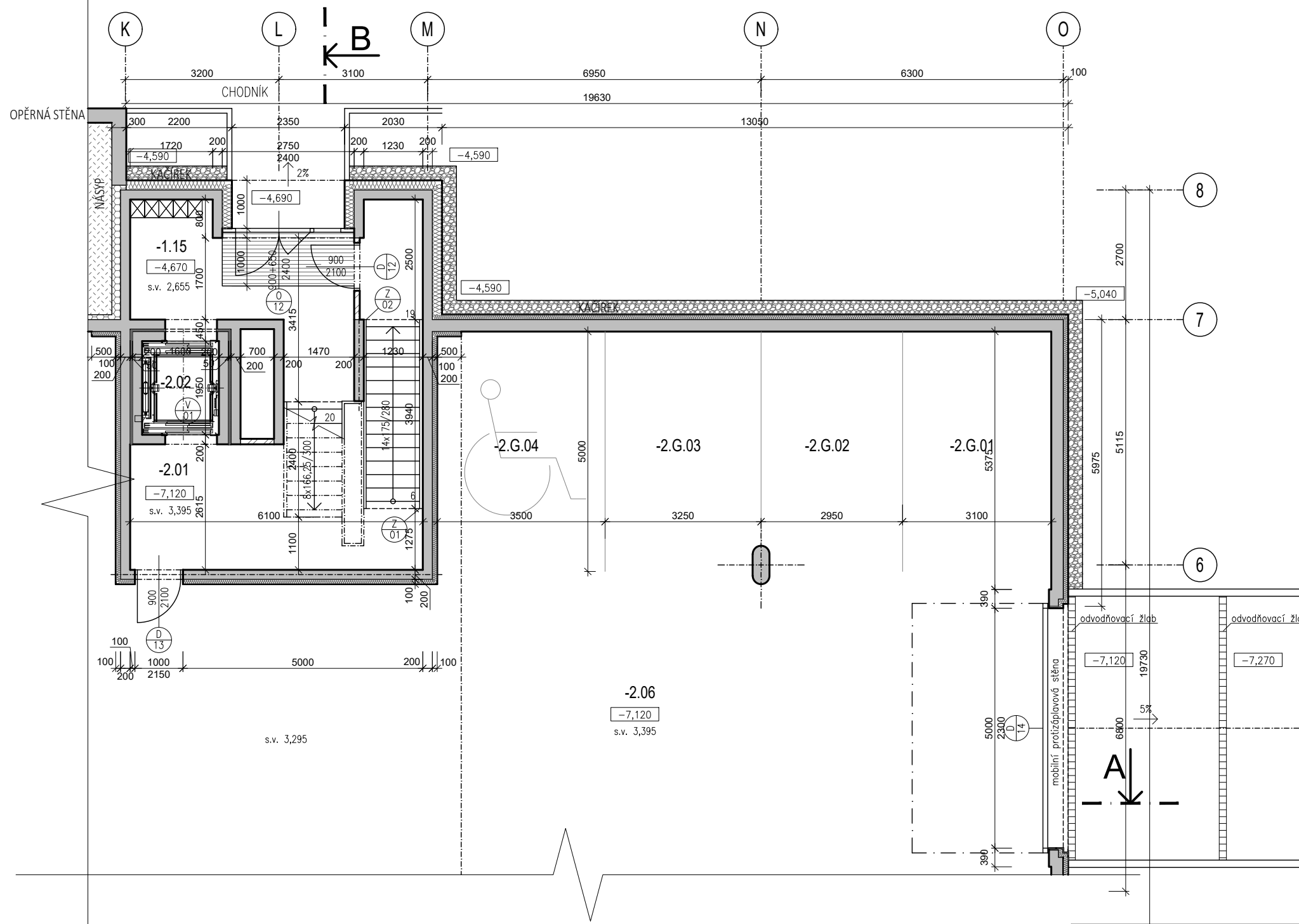
POZNÁMKA :

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB
- STĚNY JSOU ZAKRESLENÉ A KOTOVANÉ BEZ POVRCHOVÝCH OPRAV
- TZB BYLO ŘEŠENO POUZE JAKO KONCEPCE NÁVRHU - NUTNÉ KOORDINOVAT S PROFESÍMI A NÁSLEDNĚ ZAKRESLIT VŠECHY POTŘEBNÉ PROSTUPY
- VEŠKÉRE PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTOPOŽÁRNĚ UTEŠNĚNY A OZNAČENY
- INSTALAČNÍ JADRA VYJMA JADER U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A U VÝTAHŮ, KTERÉ JSOU V ČÁSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JEDNOZNAČNĚ OZNAČENA, JSOU NAVRŽENA JAKO SOUČÁSTÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU JEDNOTLIVÝCH PATER, ŠACHTY BUDOU V ÚROVNI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ PO OSAZENÍ INSTALACÍ PŘEBĚTONOVÁNY A VEŠKÉRE PROSTUPY POŽÁRNĚ UTEŠNĚNY
- ČÁSTI PŮB. NEJBLÍŽ PODROBNĚ ŘEŠENÁ - V RÁMCI DIPLOMOVÉ PRÁCE POUŽE ROZDĚLENÍ OBJEKTU DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- NAD ZDĚNÝMI OTVORY BUDOU OSAZENY PŘEKLADY POTŘEBNÉ DÉLKY S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 150 mm
- ZÁŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY KAVÁRNY NEJSOU ZAKRESLENY - BUDOU ZAPRACOVÁNY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE GASTROTECHNOLOGIE

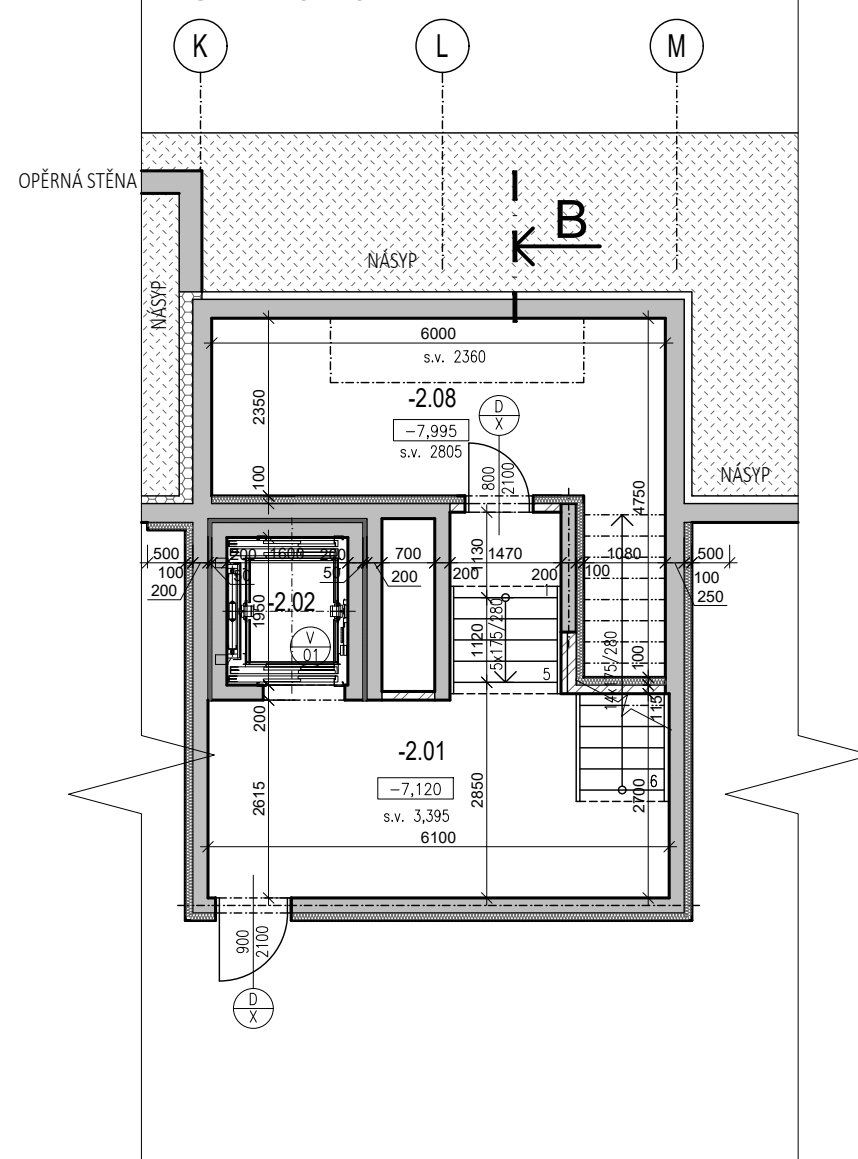
±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Veselý	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šílarová, Csc.	<p>FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE</p>	
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-ST				

VÝSEK PŮDORYSU 2.PP



VÝSEK PŮDORYSU 2.PP POD VSTUPEM



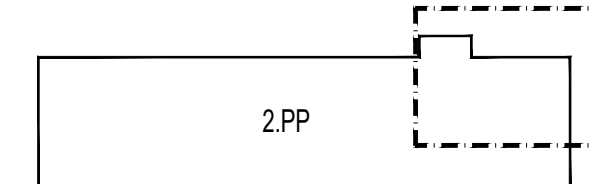
TABULKA MÍSTNOSTÍ - 2.PP

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
PARKOVACÍ STÁNÍ -2.G				628.9			
-2.G.01	PARKOVACÍ STÁNÍ	16.3	PO1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-2.G.02	PARKOVACÍ STÁNÍ	15.4	PO1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-2.G.03	PARKOVACÍ STÁNÍ	17.0	PO1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-2.G.04	PARKOVACÍ STÁNÍ	18.4	PO1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-2.G.05	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.06	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.07	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.08	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.09	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.10	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.11	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.12	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.13	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.14	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.15	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.16	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.17	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.18	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.19	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.20	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.21	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.22	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.23	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.24	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.25	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.26	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.27	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.28	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.29	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.30	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.31	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.32	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.33	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.34	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.35	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.36	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.37	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.G.38	PARKOVACÍ STÁNÍ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE

LEGENDA ZDIVA:

F01	VNITŘNÍ OMÍTKA ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm	tl. 15 mm tl. 200 mm tl. 200 mm
F02	VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm	tl. 15 mm / - tl. 200 mm tl. 100 mm
F07	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SUTERÉNNÍ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z XPS NASYPANÁ ZEMINA	- tl. 250 mm tl. 100 mm
S02	VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN	tl. 15 mm / - tl. 200 mm tl. 100 mm
S03	VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	tl. 15 mm / - tl. 200 mm tl. 15 mm / -
S04	VNITŘNÍ OMÍTKA PŘÍČKA Z POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5 VNITŘNÍ OMÍTKA	tl. 15 mm tl. 115 mm tl. 15 mm

SCHÉMA:



POZNÁMKA :

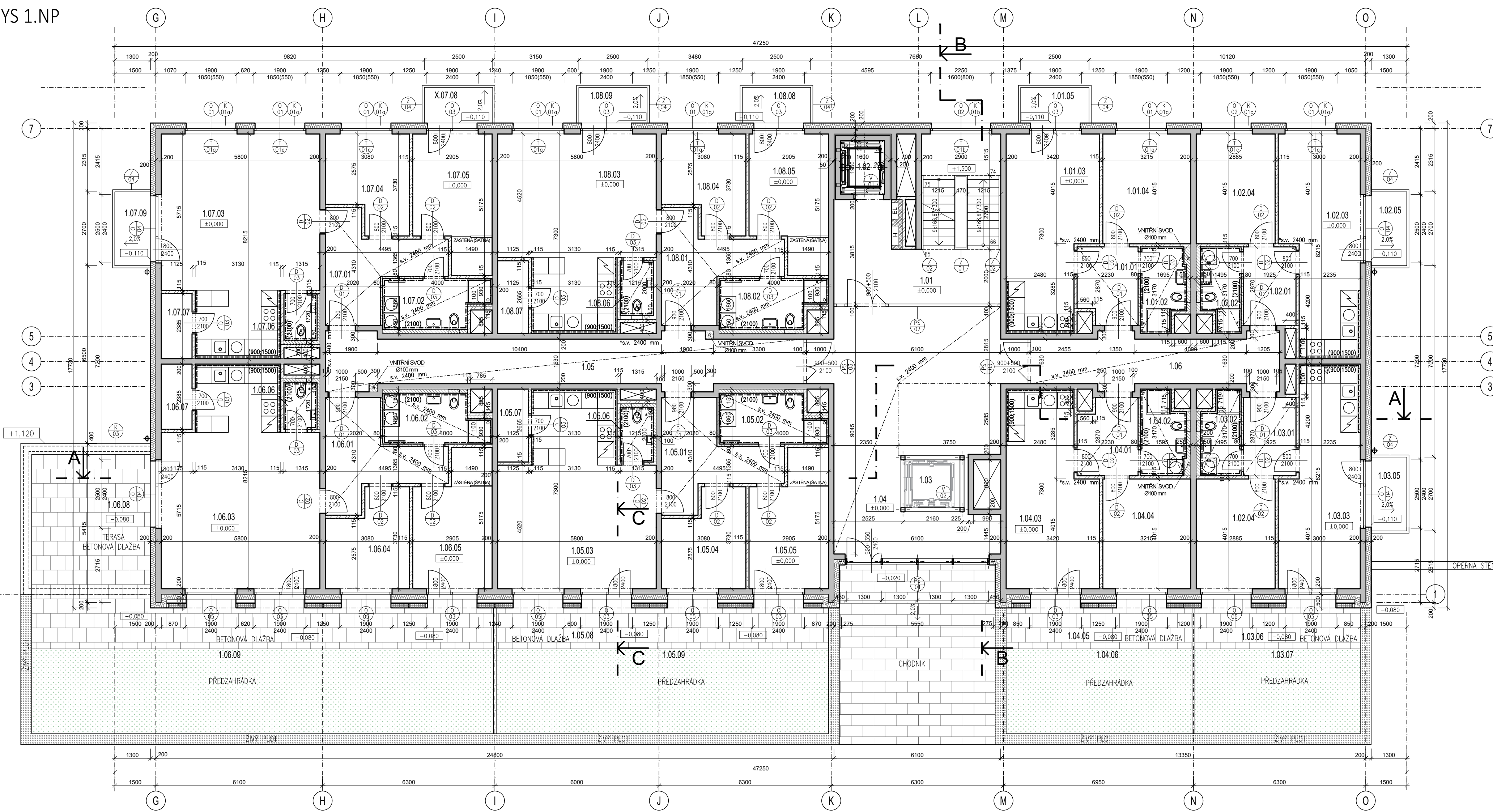
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB
- STĚNY JSOU ZAKRESLENÉ A KÓTOVANÉ BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- TZB BYLO ŘEŠENÉ POUZE JAKO KONCEPT NÁVRHU – NUTNÉ KOORDINOVAT S PROFESEMI A NÁSLEDNĚ ZAKRESLIT VŠECHNY POTŘEBNÉ PROSTUPY
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY
- INSTALAČNÍ JADRA VÝJMA JADER U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A U VÝTAHU, KTERÉ JSOU V ČÁSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JEDNOZNAČNĚ OZNAČENA, JSOU NAVRŽENA JAKO SOUČÁST POŽÁRNÍHO ÚSEKU JEDNOTLIVÝCH PATER, ŠACHTY BUDOU V ÚROVNI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ PO OSAZENÍ INSTALACÍ PŘEBETONOVÁNY A VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY
- ČÁST PBR NEBYLA PODROBNĚ ŘEŠENA – V RÁMCI DIPLOMOVÉ PRÁCE POUZE ROZDĚLENÍ OBJEKTU DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- NAD ZDĚNÝMI OTVORY BUDOU OSAZENÉ PŘEKLADY POTŘEBNÉ DÉLKY S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 150 mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 2.PP

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
-2.01	SCHODIŠTĚ	23.8	PO2	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
-2.02	VÝTAH	3.1	-	-	-	-	
-2.03	VÝTAH	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.04	CHODBA	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.05	REZERVA	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.06	GARÁŽ KOMUNIKACE	417.3	PO1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	
-2.07	VEDLEJŠÍ SCHODIŠTĚ	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE
-2.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	-	-	-	-	-	NEOBSAHUJE

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.		
DRUH PRÁCE:					
KATEDRA:					
STUPEŇ DOKUMENTACE:					
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ			DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT:	4x A4
PŘÍLOHA:	VÝSEK PŮDORYSU 2.PP			ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_098



- LEGENDA PRVKŮ:**
- (O X) OKNA – SCHÜCO AWS 75.SI+
 - (D X) DVEŘE
 - (PS DT) PROSKLENÁ FASÁDA JANSEN VISS 50
 - (K X) KLEMPŘÍSKÉ PRVKY
 - (T X) TRUHLAŘSKÉ PRVKY
 - (Z X) ZAMEČNICKÉ PRVKY
 - (FOX) SKLADBY – VIZ. VÝPIS SKLADEB
 - (V DT) VÝTAH – SCHINDLER 3000
 - (V OZ) VÝTAH – SCHINDLER 3000

- LEGENDA ZDIVA:**
- F01 VNITŘNÍ OMÍTKA
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
-PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm
 - F02 VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPŘAŠNÝ NÁTER
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
-PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm
 - F03 VNITŘNÍ OMÍTKA
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
ZELENÁ FASÁDA S NEREZOVÝMI MODULOVÝMI KOŠI TYPU LIKOŠE
-PŘESAHY TI U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm
 - S03 VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPŘAŠNÝ NÁTER
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPŘAŠNÝ NÁTER
 - S04 VNITŘNÍ OMÍTKA
PŘÍČKA Z POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
VNITŘNÍ OMÍTKA
 - S05 VNITŘNÍ OMÍTKA
PŘÍČKA Z POROTHERM PROFI P+D 8 (P 10) NA MALTU M 2,5
VNITŘNÍ OMÍTKA
 - S08 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK - SYSTÉM KNAUF w625 cz
 - S09 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK - SYSTÉM KNAUF w628 cz
-OKOLO DEŠŤOVÝCH SVODŮ
 - S10 PŘÍZDÍVKA Z PLINOSUKÁTOVÝCH TVÁŘNIC YTONG
-NAPŘ. PRO OSAZENÍ HYDRANTU

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP						
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROPY	
1.01	SCHODIŠTĚ	28.4	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.02	VÝTAH	3.1	-	-	-	
1.03	VÝTAH	3.5	-	-	-	
1.04	ATRIUM	41.3	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.05	CHODBA	29.7	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.06	CHODBA	16.4	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.01 2+kk						48.9
1.01.01	PŘEDSÍŇ	6.0	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.01.02	KOUPELNA + WC	4.9	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
1.01.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.9	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.01.04	POKOJ	12.9	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.01.05	BALKON	3.2	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.02 2+kk						46.2
1.02.01	PŘEDSÍŇ	5.5	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.02.02	KOUPELNA + WC	4.2	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
1.02.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.4	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.02.04	POKOJ	11.6	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.02.05	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.03 2+kk						46.3
1.03.01	PŘEDSÍŇ	5.5	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
1.03.02	KOUPELNA + WC	4.3	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
1.03.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.4	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.03.04	POKOJ	11.6	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
1.03.05	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	
1.03.06	PŘEDZAHŘÁDKA	27.8	-	-	-	

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.04 2+kk						45.7	
1.04.01	PŘEDSÍŇ	6.0	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA		
1.04.02	KOUPELNA + WC	4.9	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.04.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.5	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.04.04	POKOJ	13.3	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.04.05	PŘEDZAHŘÁDKA	31.3	-	-	-		
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.05 3+kk						81.1	
1.05.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA		
1.05.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.05.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	34.9	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.05.04	POKOJ	9.8	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.05.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.05.06	WC	2.4	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.05.07	KOMORA	3.0	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.05.08	PŘEDZAHŘÁDKA	55.9	-	-	-		
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.06 3+kk						110.8	
1.06.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA		
1.06.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.06.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	41.0	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.06.04	POKOJ	9.8	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.06.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.06.06	WC	2.1	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.06.07	KOMORA	2.7	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.06.08	TERASA	24.4	R02 BETONOVÁ DLAŽBA	-	-		
1.06.09	PŘEDZAHŘÁDKA	77.7	-	-	-		

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.07 3+kk						93.2	
1.07.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA		
1.07.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.07.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	41.0	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.07.04	POKOJ	9.8	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.07.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.07.06	WC	2.1	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.07.07	KOMORA	2.7	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.07.08	BALKON	3.3	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-		
1.07.09	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-		
BYTOVÁ JEDNOTKA 1.08 3+kk						88.6	
1.08.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA		
1.08.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.08.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	34.9	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.08.04	POKOJ	9.8	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.08.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08 LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.08.06	WC	2.6	P09 KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm	
1.08.07	KOMORA	3.0	P07 KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA		
1.08.08	BALKON	3.6	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-		
1.08.09	BALKON	3.7	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-		

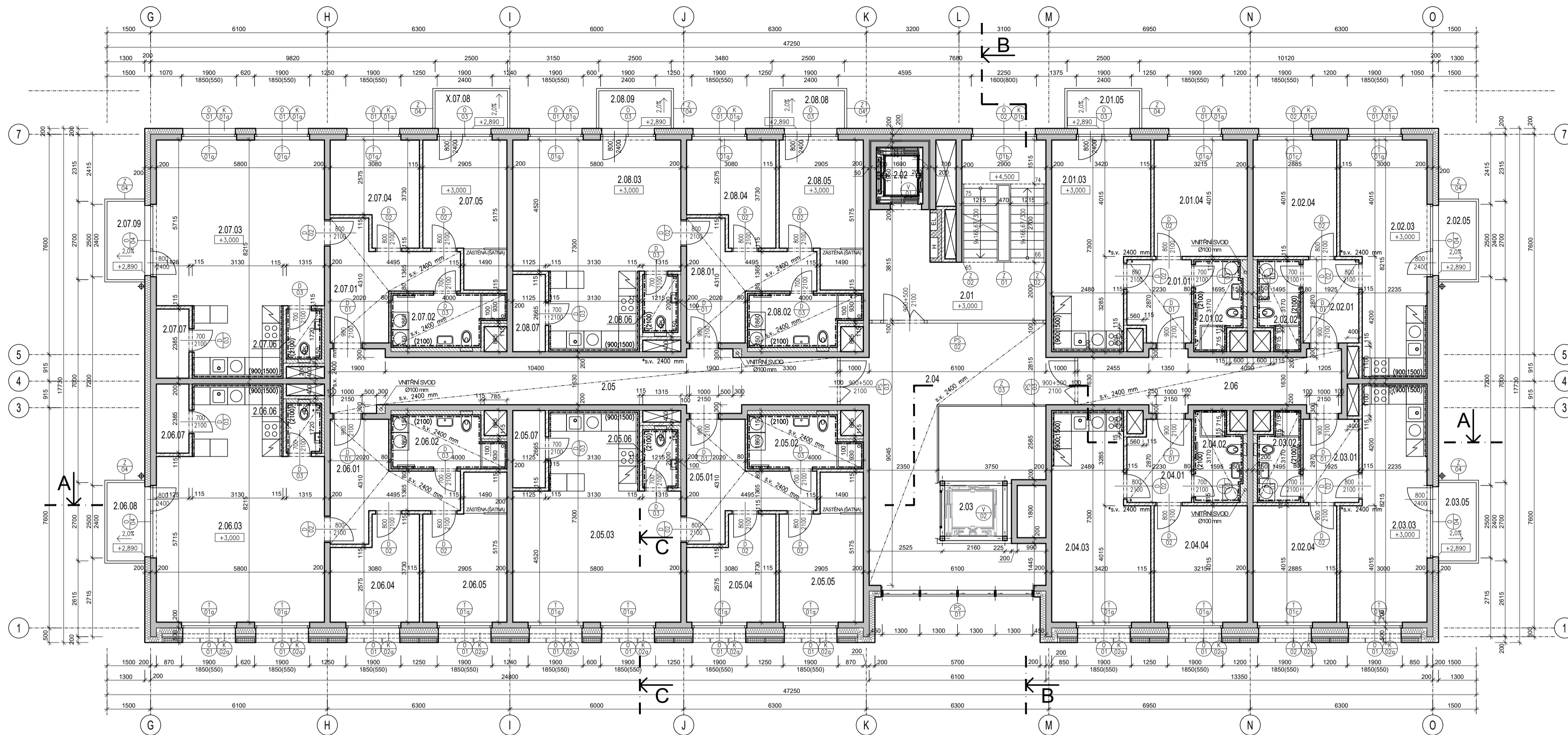
- POZNÁMKA :**
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB
 - STĚNY JSOU ZAKRESLENÉ A KÓTOVÁNE BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
 - TZB BYLO ŘEŠENO POUZE JAKO KONCEPT NÁVRHU – NUTNÉ KOORDINOVAT S PROFESÍMI A NÁSLEDNĚ ZAKRESLIT VEŠKÉNY POTŘEBNÉ PROSTUPY
 - VEŠKÉRE PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTEŠNĚNY A OZNAČENY
 - INSTALAČNÍ JADRA VYJÁZDÍ NA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A U VÝTAHU, KTERÉ JSOU V ČÁSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JEDNOZNAČNĚ OZNAČENA, JSOU NAVRŽENA JAKO SOUČÁSTI POŽÁRNĚ ÚSEKŮ JEDNOTLIVÝCH PATER, ŠACHTY BUDOU V GŘEVNÍ STROPNÍCH KONSTRUKCI PO OSAZENÍ INSTALACÍ PŘEBĚHOVÁNY A VEŠKÉRE PROSTUPY POŽÁRNĚ UTEŠNĚNY
 - ČÁST PBR NEBYLA PODROBNĚ ŘEŠENA – V RÁMCI DIPLOMOVÉ PRÁCE POUŽE ROZDĚLENÍ OBJEKTU DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
 - NAD ZDĚNÝMI OTVORY BUDOU OSAZENÉ PŘEKLADY POTŘEBNÉ DÉLKY S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 150 mm

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	8x A4
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO:	1:100
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_101



TYPICKÉ PODLAŽÍ



LEGENDA PRVKŮ:

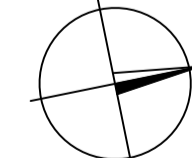
- X SCHŮCO AWS 75.SI+
- P DVEŘE
- PS D1 PROSKLENÁ FASÁDA JANSEN VISS 50 PROSKLENÉ PROTIPŮŽÁRNÍ VNITŘNÍ PŘÍČKY JANSEN
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- T TRUHLÁŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY
- FOX SKLADBY – VIZ. VÝPIS SKLADBY
- V VÝTAH – SCHINDLER 3000
- V DZ VÝTAH – SCHINDLER 3000

LEGENDA ZDIVA:

- F01 VNITŘNÍ OMÍTKA ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm tl. 15 mm / 200 mm
- F02 VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm tl. 15 mm / 200 mm
- F03 VNITŘNÍ OMÍTKA ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) ZELEŇÁ FASÁDA S NEREZOVÝMI MODULOVÝMI KOŠI TYPU LIKOŠE -PŘESAHY TI U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm tl. 15 mm / 200 mm / 490 mm
- S03 VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK) VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR tl. 15 mm / 200 mm
- S04 VNITŘNÍ OMÍTKA PŘÍČKA Z POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5 VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 15 mm / 115 mm
- S05 VNITŘNÍ OMÍTKA PŘÍČKA Z POROTHERM PROFI P+D 8 (P 10) NA MALTU M 2,5 VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 15 mm / 80 mm / 15 mm
- S08 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK - SYSTÉM KNAUF w625.cz tl. 100 mm / 150 mm
- S09 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK - SYSTÉM KNAUF w628.cz - OKOLO DEŠŤOVÝCH SVODŮ
- S10 PŘÍZDVIKA Z PLYNSUKÁTOVÝCH TVÁRNIC YTONG -NAPŘ. PRO OSAZENÍ HYDRANTU

POZNÁMKA :

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADBY
- STĚNY JSOU ZAKRESLENÉ A KOTOVANÉ BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- IZB BYLO ŘEŠENO POUZE JAKO KONCEPT NÁVRHU – NUTNÉ KOORDINOVAT S PROFESÍMI A NÁSLEDNĚ ZAKRESLIT VŠECHNY POTŘEBNÉ PROSTUPY
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPŮŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY
- INSTALAČNÍ JADRA VÝJMA JADER U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A U VÝTAHU, KTERÉ JSOU V ČÁSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JEDNOZNAČNĚ OZNAČENA, JSOU NAVRŽENA JAKO SOUČÁST POŽÁRNÍHO ÚSEKU JEDNOTLIVÝCH PATER, SACHTY BUDOU V ÚROVNI STROPNÍCH KONSTRUKCI PO OSAZENÍ INSTALACÍ PŘEBETONOVÁNY A VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY
- ČÁST PĚR NEBYLA PODOBOŘNĚ ŘEŠENA – V RÁMCI DIPLOMOVÉ PRÁCE POUZE ROZDĚLENÍ OBJEKTU DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- NAD ZDĚNÝMI OTVORY BUDOU OSAZENY PŘEKLADY POTŘEBNÉ DELŠY S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 150 mm



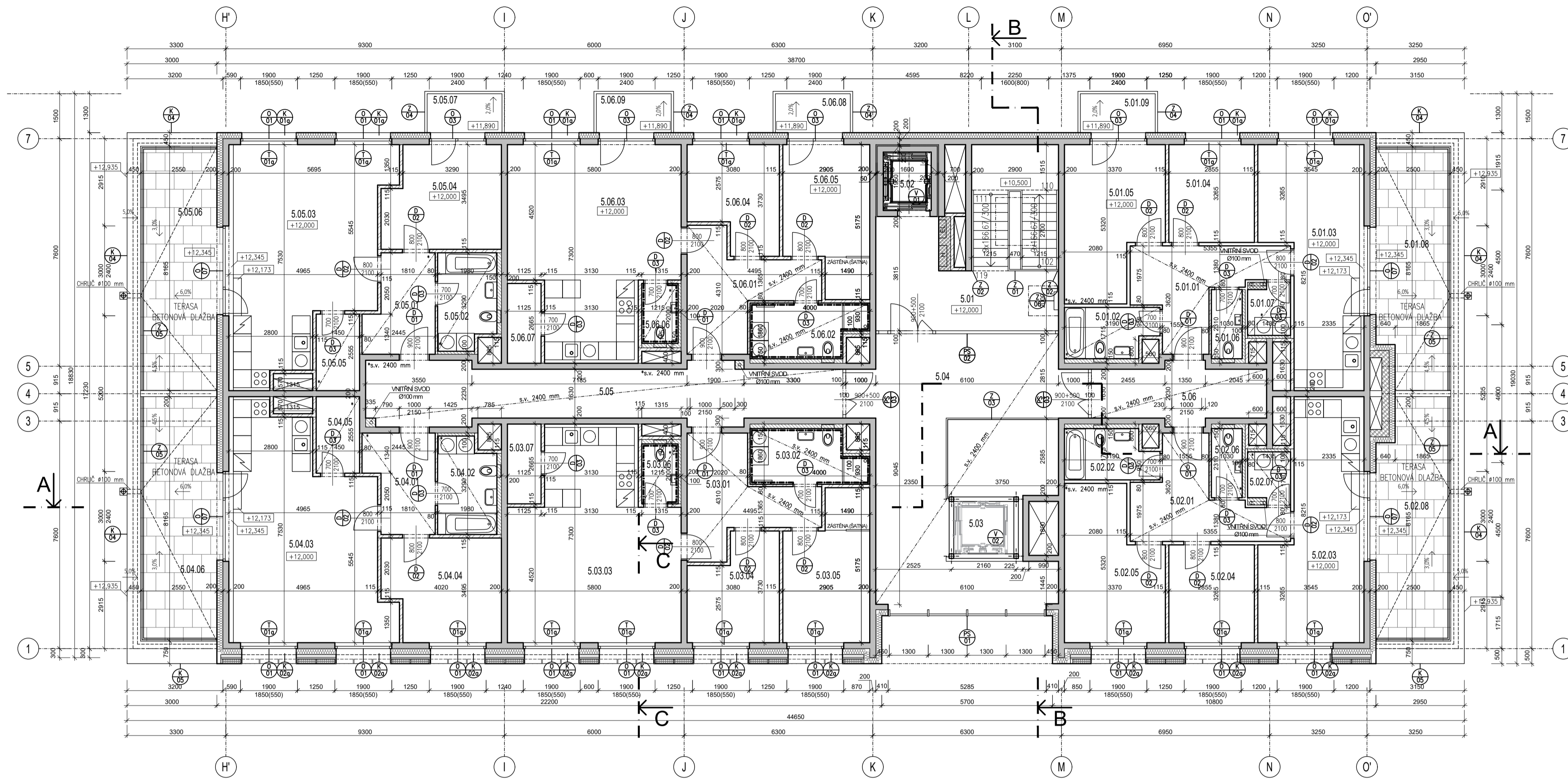
±0.000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

TABULKA MÍSTNOSTÍ - TYPICKÉ PODLAŽÍ							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
2.01	SCHODIŠTĚ	28.4	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.02	VÝTAH	3.1	-	-	-	-	
2.03	VÝTAH	3.5	-	-	-	-	
2.04	ATRIUM	41.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.05	CHODBA	29.7	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.06	CHODBA	16.4	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.01 2+kk 48.9							
2.01.01	PŘEDSÍŇ	6.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.01.02	KOUPELNA + WC	4.9	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.01.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.9	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.01.04	POKOJ	12.9	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.01.05	BALKON	3.2	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.02 2+kk 46.2							
2.02.01	PŘEDSÍŇ	5.5	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.02.02	KOUPELNA + WC	4.2	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.02.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.4	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.02.04	POKOJ	11.6	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.02.05	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.03 2+kk 46.3							
2.03.01	PŘEDSÍŇ	5.5	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.03.02	KOUPELNA + WC	4.3	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.03.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.4	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.03.04	POKOJ	11.6	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.03.05	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	

TABULKA MÍSTNOSTÍ - TYPICKÉ PODLAŽÍ							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.04 2+kk 45.7							
2.04.01	PŘEDSÍŇ	6.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.04.02	KOUPELNA + WC	4.9	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.04.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	21.5	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.04.04	POKOJ	13.3	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.05 3+kk 81.1							
2.05.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.05.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.05.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	34.9	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.05.04	POKOJ	9.8	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.05.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.05.06	WC	2.4	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.05.07	KOMORA	3.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.06 3+kk 90.0							
2.06.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.06.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.06.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	41.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.06.04	POKOJ	9.8	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.06.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.06.06	WC	2.1	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.06.07	KOMORA	2.7	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.06.08	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	

TABULKA MÍSTNOSTÍ - TYPICKÉ PODLAŽÍ							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SKLADBA	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA
				PODLAHA	STĚNY	STROPY	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.07 3+kk 93.2							
2.07.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.07.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.07.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	41.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.07.04	POKOJ	9.8	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.07.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.07.06	WC	2.1	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.07.07	KOMORA	2.7	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.07.08	BALKON	3.3	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
2.07.09	BALKON	3.5	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 2.08 3+kk 88.6							
2.08.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
2.08.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.08.03	OBYTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	34.9	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.08.04	POKOJ	9.8	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.08.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.08.06	WC	2.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
2.08.07	KOMORA	3.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
2.08.08	BALKON	3.6	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
2.08.09	BALKON	3.7	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB			
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024	
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	8x A4	
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO:	1:100	
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_102	



LEGENDA PRVKŮ:

- OKNA – SCHÜCO AWS 75.SI+
- DVEŘE
- PROSKLENÁ FASÁDA JANSEN VISS 50
PROSKLENÉ VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY JANSEN
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- TRuhlářské PRVKY
- ZÁMEČNICKÉ PRVKY
- SKLADBY – VIZ. VÝPIS SKLADEB
- VÝTAH – SCHINDLER 3000
- VÝTAH – SCHINDLER 3000

LEGENDA ZDIVA:

- F01 VNITŘNÍ OMÍTKA
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RAM 40 mm
- F02 VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT S TI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RAM 40 mm
- F03 VNITŘNÍ OMÍTKA
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
ZELENÁ FASÁDA S NEREZOVÝMI MODULOVÝMI KOŠI TYPU LIKOŠE
PŘESAHY TI U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RAM 40 mm
- S03 VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ ČÁST STK)
VNITŘNÍ OMÍTKA / BEZPRAŠNÝ NÁTĚR
- S04 VNITŘNÍ OMÍTKA
PŘÍČKA Z POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
VNITŘNÍ OMÍTKA
- S05 VNITŘNÍ OMÍTKA
PŘÍČKA Z POROTHERM PROFI P+D 8 (P 10) NA MALTU M 2,5
VNITŘNÍ OMÍTKA
- S08 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK – SYSTÉM KNAUF w625.cz
- S09 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SDK – SYSTÉM KNAUF w628.cz
OKOLO DEŠŤOVÝCH SVODŮ
- S10 PŘÍDKA Z PLYNOSÍKÁTOVÝCH TVÁŘNIC YTONG
NAPŘ. PRO OSAZENÍ HYDRANTU

POZNÁMKA :

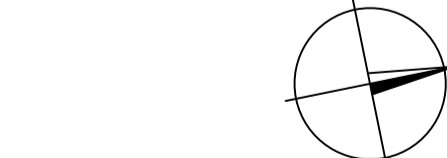
- NEDILNOU SOUČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB
- STĚNY JSOU ZAKRESLENÉ A KÓTOVÁNE BEZ PŮVRCHOVÝCH ÚPRAV
- TZB BYLO ŘEŠENO POUZE JAKO KONCEPT NÁVRHU – NUTNÉ KOORDINOVAT S PROFESEMI A NÁSLEDNĚ ZAKRESLIT VŠECHNY POTŘEBNÉ PROSTUPY
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY
- INSTALAČNÍ JÁDRA VÝJMA JADER U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A U VÝTAHU, KTERÉ JSOU V ČÁSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JEDNOZNAČNĚ OZNAČENA, JSOU NAVRŽENA JAKO SOUČÁST POŽÁRNÍHO ÚSEKU JEDNOTLÝCH PATER, SACHTY BUDOU V ÚROVNI STROPNÍCH KONSTRUKCI PO OSAZENÍ INSTALACÍ PŘEBETONOVÁVY A VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY
- ČÁST PRŮBĚHU PODROBNĚ ŘEŠENA – V RAMCI DIPLOMOVÉ PRÁCE POUZE ROZDĚLENÍ OBJEKTU DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- NAD ZDĚNÝMI OTVORY BUDOU OSAZENÉ PŘEKLADY POTŘEBNÉ DÉLKY S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 150 mm

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSC

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 5.NP							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA	
			SKLADBA	PODLAHA	STĚNY		STROPY
5.01	SCHODIŠTĚ	28.4	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.02	VÝTAH	3.1	-	-	-	-	
5.03	VÝTAH	3.5	-	-	-	-	
5.04	ATRIUM	41.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.05	CHODBA	28.2	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.06	CHODBA	10.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
BYTOVÁ JEDNOTKA 5.01 3+kk							
5.01.01	PŘEDSÍŇ	11.1	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.01.02	KOUPELNA + WC	4.9	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.01.03	OBÝTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	23.1	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.01.04	POKOJ	9.3	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.01.05	POKOJ	15.3	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.01.06	WC	2.4	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.01.07	KOMORA	2.4	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.01.08	TERASA	20.0	R02	BETONOVÁ DLAŽBA	-	-	
5.01.09	BALKON	3.2	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 5.02 3+kk							
5.02.01	PŘEDSÍŇ	11.1	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.02.02	KOUPELNA + WC	4.9	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.02.03	OBÝTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	23.1	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.02.04	POKOJ	9.3	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.02.05	POKOJ	15.3	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.02.06	WC	2.4	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.02.07	KOMORA	2.4	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	

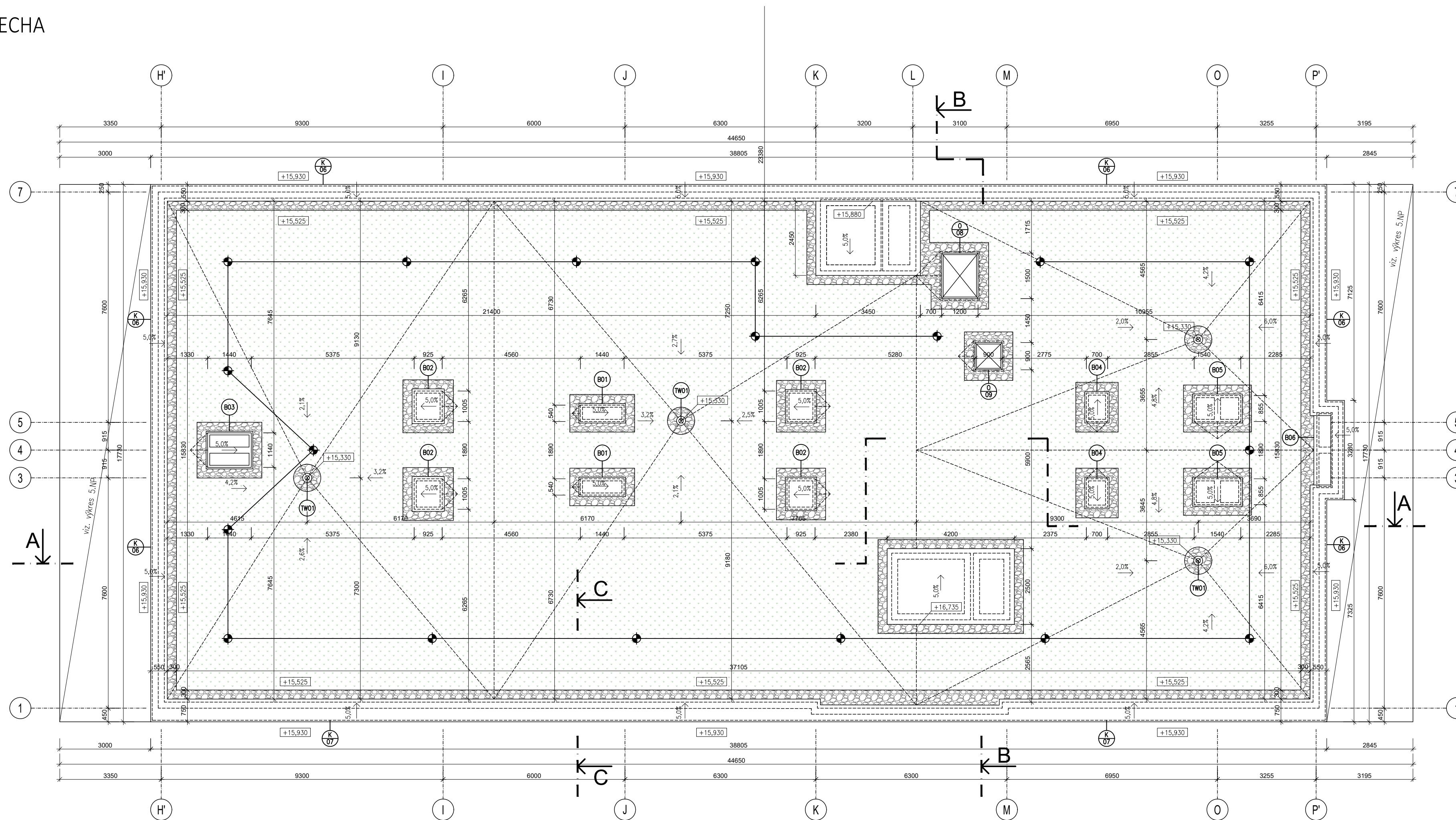
TABULKA MÍSTNOSTÍ - 5.NP							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA	
			SKLADBA	PODLAHA	STĚNY		STROPY
5.02.08	TERASA	20.0	R02	BETONOVÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 5.03 3+kk							
5.03.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.03.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.03.03	OBÝTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	34.9	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.03.04	POKOJ	9.8	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.03.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.03.06	WC	2.4	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.03.07	KOMORA	3.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
BYTOVÁ JEDNOTKA 5.04 2+kk							
5.04.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	7.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.04.02	KOUPELNA + WC	6.1	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.04.03	OBÝTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	35.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.04.04	POKOJ	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.04.05	KOMORA	3.7	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.04.06	TERASA	20.8	R02	BETONOVÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 5.05 2+kk							
5.05.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	7.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.05.02	KOUPELNA + WC	6.1	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.05.03	OBÝTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	35.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.05.04	POKOJ	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.05.05	KOMORA	3.7	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 5.NP							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHY A ÚPRAVY			POZNÁMKA	
			SKLADBA	PODLAHA	STĚNY		STROPY
5.05.06	TERASA	20.8	R02	BETONOVÁ DLAŽBA	-	-	
5.05.07	BALKON	3.3	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
BYTOVÁ JEDNOTKA 5.06 3+kk							
5.06.01	PŘEDSÍŇ + CHODBA	11.3	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
5.06.02	KOUPELNA + WC	6.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.06.03	OBÝTNÁ MÍSTNOST + KUCHYŇSKÝ KOUT	34.9	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.06.04	POKOJ	9.8	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.06.05	POKOJ + ŠATNA	13.0	P08	LAMINÁT	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.06.06	WC	2.6	P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD, OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	KERAM. OBKLAD v. 2100 mm
5.06.07	KOMORA	3.0	P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	STĚRKA + MALBA	
5.06.08	BALKON	3.3	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	
5.06.09	BALKON	3.2	-	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	





VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	8x A4
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 5.NP	MĚŘÍTKO:	1:100
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_105

STŘECHA



LEGENDA PLOCH:

-  EXTENZIVNÍ ZELENĚ
-  KAČÍREK 16/32


POZNÁMKA :

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB
- V RÁMCI DIPLOMOVÉ PRÁCE BYLO TZB ŘEŠENÉ POUZE JAKO KONCEPT NÁVRHU NEJSOU ZAKRESLENÉ VZT JEDNOTKY – POD NIMI JINÁ SKLADBA STŘECHY
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE NAVRŽEN DLE PŘEDBĚŽNÝCH Doporučení TOPSAFE V DALŠÍ FÁZI PD VYPRACOVAT PROJEKTOVOU DOKUMENTAC ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

Popis řešení střechy

- VEGETAČNÍ PLOCHÁ STŘECHA NEPOCHOZÍ S KLASICKÝM POŘADÍM VRSTEV
- PO OBVODĚ A OKOLO VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NAD ÚROVĚŇ STŘECHY JE KAČÍREK 0 min. šířce 300 mm
- HYDROIZOLACE – PVC-P FÓLIE DEKPLAN 76 – MECHANICKY KOTVENA S PŘESAHEM min. 100 mm
- ATIKA VE SPADU SMĚREM DO OBJEKTU VE SKLONU 5%
- VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA JE KOTVENA – 2 KOTVY Ø6 mm PO 250 mm
- PŘESAH OPLECHOVÁNÍ ATIKY JE 50 mm
- ODVODNĚNÍ STŘECHY POMOCÍ 4 VNITŘNÍCH SVODŮ TOPWET DN 100

±0,000 = 237,700 m n.m. Bpv., JTSK

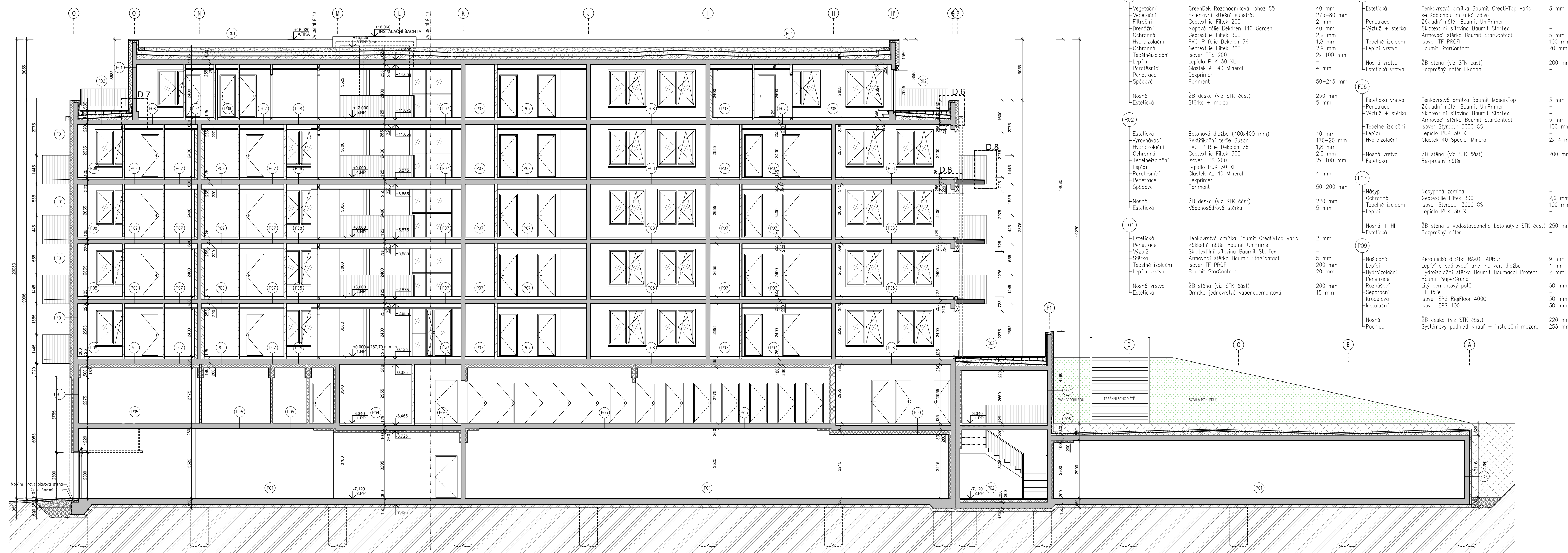
VYPRACOVAL: Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ: doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.		
DRUH PRÁCE: KATEDRA:	DIPLOMOVÁ PRÁCE K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM:	01/2024
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	FORMÁT:	4x A4
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO:	1:100
PŘÍLOHA: PŮDORYS STŘECHY		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_106

LEGENDA SKLADĚB:

P01	Finální nátěr Ochranný nátěr Náslapná Penetrace	SikaFloor Garage SikaFloor 202 Level SikaFloor Level 01 Primer	- 15 mm - -	P02	Náslapná Rozněšecí Separoční Tepléně izolační	Epoxidová stěrka Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS Perimetr	3 mm 47 mm - 150 mm	P03	Náslapná Rozněšecí Separoční Kročejeová Instalační	Dle dokumentace fit-outu nájemce Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	15 mm 50 mm - 30 mm 30 mm	P04	Náslapná Rozněšecí Separoční Kročejeová Instalační	Keramická dlažba RAKO TAURUS Lepicí a spárovací tmel na ker. dlažbu Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	9 mm 6 mm 50 mm - 30 mm 30 mm	P05	Finální nátěr Ochranný nátěr Náslapná Penetrace	SikaFloor do technických místností SikaFloor 202 Level SikaFloor Level 01 Primer	- 15 mm - -
	Nosná Ochranná Kluzná Ochranná Podkladní Rostlý terén	ŽB deska (viz STK část) Geotextilie Filtek 500 PE fólie Geotextilie Filtek 300 Podkladní Beton	300 mm 4 mm 2x 0,2 mm 2,9 mm 150 mm		Nosná Ochranná Kluzná Ochranná Podkladní Rostlý terén	ŽB deska (viz STK část) Geotextilie Filtek 500 PE fólie Geotextilie Filtek 300 Podkladní Beton	300 mm 4 mm 2x 0,2 mm 2,9 mm 150 mm		Nosná Ochranná Kluzná Ochranná Podkladní Rostlý terén	ŽB deska (viz STK část) Baumit StarContact Rockwool Stoprock G	260 mm 10 mm 180 mm		Nosná Ochranná Kluzná Ochranná Podkladní Rostlý terén	ŽB deska (viz STK část) Baumit StarContact Rockwool Stoprock G s povrchovou úpravou	260 mm 10 mm 100 mm		Nosná Estetická	ŽB deska (viz STK část) Bezprašný nátěr	260 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

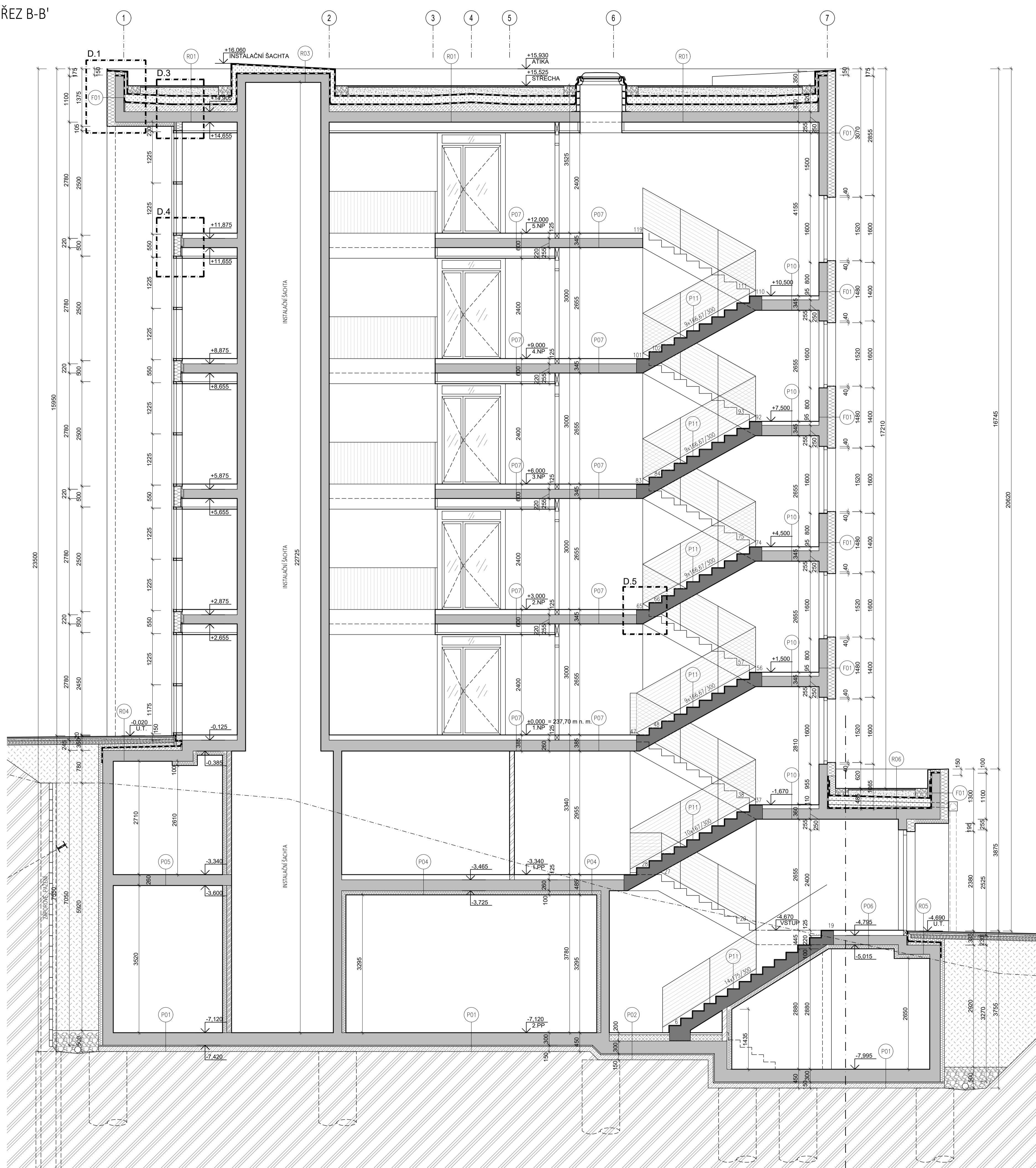
	ZELEZOBETON – VIZ. STATIKA
	PODKLADNÍ BETON / LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR CEMFLOW
	PORIMENT; DILATACE PO 6x6 m
	VÝPLŇNÉ ZDIVO POROTHERM 24 P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
	ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5 ZDIVO POROTHERM 11,5 P+D (P 10) NA MALTU M 2,5 ZDIVO POROTHERM 8 PROFÍ P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
	BETONOVÉ ZDIVO KB BLOK 115
	SDK PŘÍČKY KNAUF -W111.cz, tl. 100 mm -W112.cz, tl. 150 mm
	INSTALAČNÍ SDK PŘÍČKY KNAUF -W625.cz, 100 mm -W625.cz, 150 mm -W628.cz – osazeno okolo vnitřních dešťových svodů
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN – ISOVER TF PROFÍ -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RAM 40 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS – ISOVER EPS 200
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS – ISOVER EPS PERIMETR
	TEPELNÁ IZOLACE XPS – ISOVER STYRODUR 3000CS
	ZEMINA NASYPANÁ
	EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT/ŠTĚRKOPÍSEK
	KAČÍREK 16/32, DRČENÉ KAMENIVO 0/63, DRČENÉ KAMENIVO 8/16
	NEREZOVÝ KOŠ S HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNOU PRO VEGETACI (TECHNICKÉ ŘEŠENÍ ZELENÉ FASÁDY LIKOSE)
	HYDROIZOLACE -STŘECHA -PVC-P FÓLIE – DEKPLAN 76
	PAROZÁBRANA -STŘECHA -GLASTEK AL 40 MINERAL
	HYDROIZOLACE -SPODNÍ STAVBA (SOKL/NAD SUTERÉNEM) -2x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
	KLUZNÁ VRSTVA – 2x PE FÓLIE



VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPĚŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	8x A4
PŘÍLOHA:	ŘEZ A-A'	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_200



REZ B-B'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

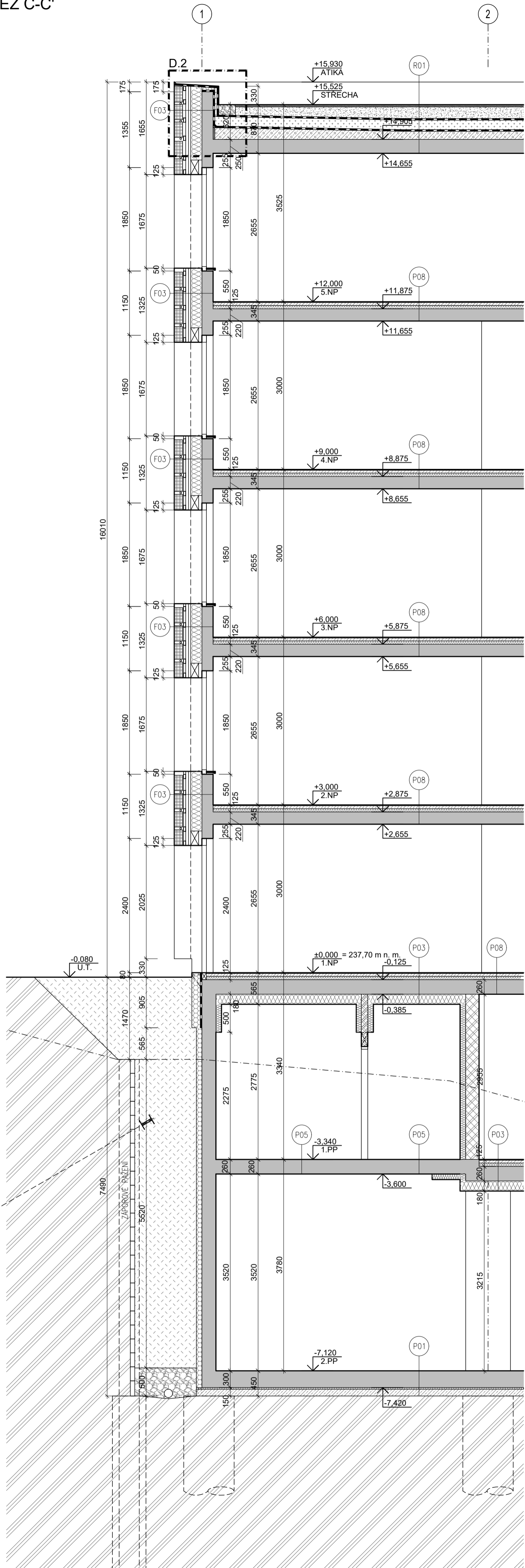
P10	-Nášlapná -Lepicí -Roznášecí -Separáčn -Kročejořá	Keramická dlažba RAKO TAURUS 300x300 Lepicí a spřáovací tmel na ker. dlažbu Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000	9 mm 6 mm 55 mm 30 mm	P01	-Finální nátěr -Ochranný nátěr -Nášlapná -Penetrace	SikaFloor Garage SikaFloor Garage SikaFloor Level 01 Primer	- - 15 mm -
R01	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Stěrka	250 mm 5 mm	P02	-Nášlapná -Roznášecí -Separáčn -Teplně izolační	ŽB deska (viz STK část) Geotextilie Filtek 500 PE fólie Geotextilie Filtek 300 Podkladní Beton	300 mm 4 mm 2x 0,2 mm 2,9 mm 150 mm
R01	-Vegetační -Vegetační -Filtrační -Drenážní -Ochranná -Hydroizolační -Ochranná -Teplněizolační -Lepicí -Parotěsníční -Penetrace -Spřáová	GreenDek Rozchodníkova rohož S5 Extenzivní střešní substrát Geotextilie Filtek 200 Napová fólie Dekdren T40 Garden Geotextilie Filtek 300 Ochranná PVC-P fólie Dekplan 76 Geotextilie Filtek 300 Isover EPS 200 Lepidlo PUK 30 XL Glastek AL 40 Mineral Dekprimer Poriment	40 mm 275-80 mm 2 mm 40 mm 2,9 mm 1,8 mm 2,9 mm 2x 100 mm	P03	-Nosná -Ochranná -Kluzná -Ochranná -Podkladní -Rostlý terén	ŽB deska (viz STK část) Geotextilie Filtek 500 PE fólie Geotextilie Filtek 300 Podkladní Beton	300 mm 4 mm 2x 0,2 mm 2,9 mm 150 mm
R03	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Stěrka + malba	250 mm 5 mm	P04	-Nášlapná -Lepicí -Roznášecí -Separáčn -Kročejořá -Instalační	Keramická dlažba RAKO TAURUS Lepicí a spřáovací tmel na ker. dlažbu Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	9 mm 6 mm 50 mm - 30 mm 30 mm
R03	-Hydroizolační -Ochranná -Teplně izolační -Lepicí -Spřáová -Lepicí -Parotěsníční -Penetrace	PVC-P fólie Dekplan 76 Geotextilie Filtek 300 Isover EPS 150 Lepidlo PUK 30 XL Isover EPS 150 Lepidlo PUK 30 XL Glastek AL 40 Mineral Dekprimer	2x1,8 mm 2,9 mm 80 mm - 40-170 mm - 4 mm	P05	-Nosná vrstva -Lepicí vrstva -Teplněizolační	ŽB deska (viz STK část) Baumit StarContact Rockwool Stoprock G s povrchovou úpravou	260 mm 10 mm 100 mm
R04	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Bezprašný nátěr Ekoban	250 mm -	P06	-Nášlapná -Hydroizolační -Penetrace -Roznášecí -Separáčn -Kročejořá -Instalační	Epoxidová stěrka ŽB deska (viz STK část) Stěrka	2 mm 260 mm 5 mm
R04	-Nášlapná -Kladeční, drenážní -Podkladní, drenážní -Ochranná -Drenážní, ochranná -Teplněizolační -Hydroizolační -Penetrace -Spřáová	Zárková dlažba BEST Drcené kamenivo Ø4/8 mm Drcené kamenivo Ø16/32 mm Geotextilie Filtek 400 Dekdren P 900 Isover Styrodur 3000 CS Glastek 40 Special Mineral Dekprimer Poriment	40 mm 40 mm 60 mm 4 mm 6 mm 100 mm 2x 4 mm - 50-90 mm	P07	-Nášlapná -Lepicí -Roznášecí -Separáčn -Kročejořá -Instalační	Keramická dlažba RAKO TAURUS Lepicí a spřáovací tmel na ker. dlažbu Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	9 mm 6 mm 50 mm - 30 mm 30 mm
R05	-Nosná vrstva -Lepicí vrstva -Teplněizolační	ŽB deska (viz STK část) Vápenosádrová stěrka	260 mm 5 mm	P07	-Nosná -Lepicí -Teplněizolační	ŽB deska (viz STK část) Baumit StarContact Rockwool Stoprock G s povrchovou úpravou	220 mm 10 mm 100 mm
R05	-Nášlapná -Kladeční, drenážní -Podkladní, drenážní -Ochranná -Drenážní, ochranná -Teplněizolační -Hydroizolační -Penetrace -Spřáová	Zárková dlažba BEST Drcené kamenivo Ø4/8 mm Drcené kamenivo Ø16/32 mm Geotextilie Filtek 400 Dekdren P 900 Isover Styrodur 3000 CS Glastek 40 Special Mineral Dekprimer Poriment	40 mm 40 mm 60 mm 4 mm 6 mm 100 mm 2x 4 mm - 50-75 mm	P11	-Nášlapná -Lepicí -Roznášecí -Separáčn -Kročejořá -Instalační	Keramická dlažba RAKO TAURUS Lepicí a spřáovací tmel na ker. dlažbu Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	9 mm 6 mm 50 mm - 30 mm 30 mm
R05	-Nosná vrstva -Lepicí vrstva -Teplněizolační	ŽB deska (viz STK část) Baumit StarContact Rockwool Stoprock G s povrchovou úpravou	220 mm 10 mm 100 mm	P11	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Stěrka	220 mm 5 mm
F01	-Estetická vrstva -Penetrace -Výztuž -Stěrka -Teplně izolační -Lepicí vrstva	Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop Vario Penetrace Sklotextilní síťovina Baumit UniPrimer Stěrka Armovací stěrka Baumit StarTex Isover TF PROFÍ Baumit StarContact	2 mm - - 5 mm 200 mm 20 mm	P11	-Nášlapná -Lepicí -Roznášecí -Separáčn -Kročejořá -Instalační	Keramická dlažba RAKO TAURUS 300x300 Lepicí a spřáovací tmel na ker. dlažbu	9 mm 6 mm - - 30 mm 30 mm
F01	-Nosná vrstva -Estetická vrstva	ŽB stěna (viz STK část) Omítka jednovrstvá vápenocementová	200 mm 15 mm				

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON - VIZ. STATIKA		TEPELNÁ IZOLACE Z EPS - ISOVER EPS 200
	PODKLADNÍ BETON / LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR CEMFLOW		TEPELNÁ IZOLACE Z EPS - ISOVER EPS PERIMETR
	PORIMENT; DILATAČE PO 6x6 m		TEPELNÁ IZOLACE XPS - ISOVER STYRODUR 3000CS
	VÝPLŇOVÉ ZDIVO POROTHERM 24 P+D (P 10) NA MALTU M 2,5		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5		EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT/ŠTĚRKOPÍSEK
	ZDIVO POROTHERM 11,5 P+D (P 10) NA MALTU M 2,5		KAČÍREK 16/32, DRCENÉ KAMENIVO 0/63, DRCENÉ KAMENIVO 8/16
	ZDIVO POROTHERM 8 PROFÍ P+D (P 10) NA MALTU M 2,5		NEREZOVÝ KOŠ S HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNOU PRO VEGETACÍ (TECHNICKÉ ŘEŠENÍ ZELENE FASÁDY LIKOSA)
	BETONOVÉ ZDIVO KB BLOK 115		HYDROIZOLACE
	SDK PŘÍČKY KNAUF -W111.cz, tl. 100 mm -W112.cz, tl. 150 mm		-STŘECHA -PVC-P FÓLIE - DEKPLAN 76
	INSTALAČNÍ SDK PŘÍČKY KNAUF -W625.cz, 100 mm -W625.cz, 150 mm -W626.cz - osazena okolo vnitřních dešťových svodů		PAROZABRANA -STŘECHA -GLASTEK AL 40 MINERAL
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN - ISOVER TF PROFÍ -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RÁM 40 mm		HYDROIZOLACE -SPODNÍ STAVBA (SOKL/NAD SUTERÉNEM) -2x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
			KLIZNÁ VRSTVA - 2x PE FÓLIE

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUCÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB			
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
NÁZEV PROJEKTU:	BYTŮVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024	
ČÁST PD:	AST - ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	8x A4	
PŘÍLOHA:	ŘEZ B-B'	MĚŘÍTKO:	1:50	
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_201	

ŘEZ C-C'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

P01	-Finální nátěr -Ochranný nátěr -Nášlapná -Penetrace	Sikafloor Garage Sikafloor Garage Sikafloor 202 Level Sikafloor Level 01 Primer	- - 15 mm -
	-Nosná -Ochranná -Kluzná -Ochranná -Podkladní -Rostlý terén	ŽB deska (viz STK část) Geotextilie Filtek 500 PE fólie Geotextilie Filtek 300 Podkladní Beton -	300 mm 4 mm 2x 0,2 mm 2,9 mm 150 mm -
P08	-Nášlapná -Tlumící -Separační -Roznášecí -Separační -Kročejová -Instalační	Laminátová podlaha Krono Original Atlantic Mirelon PE fólie Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	10 mm 5 mm - 50 mm - 30 mm 30 mm
	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Stěrka	220 mm 5 mm
P05	-Nášlapná	Epoxidová stěrka	2 mm
	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Stěrka	260 mm 5 mm
P03	-Nášlapná -Roznášecí -Separační -Kročejová -Instalační	Dle dokumentace fit-outu nájemce Litý cementový potěr PE fólie Isover EPS RigiFloor 4000 Isover EPS 100	15 mm 50 mm - 30 mm 30 mm
	-Nosná -Lepící -Tepelněizolační	ŽB deska (viz STK část) Baumit StarContact Rockwool Stoprock G s povrchovou úpravou	260 mm 10 mm 180 mm
R01	-Vegetační -Vegetační -Filtrační -Drenážní -Ochranná -Hydroizolační -Ochranná -Tepelněizolační -Lepící -Parotěsnící -Penetrace -Spádová	GreenDek Rozchodníková rohož S5 Extenzivní střešní substrát Geotextilie Filtek 200 Nopová fólie Dekdren T40 Garden Geotextilie Filtek 300 PVC-P fólie Dekplan 76 Geotextilie Filtek 300 Isover EPS 200 Lepidlo PUK 30 XL Glastek AL 40 Mineral Dekprimer Poriment	40 mm 275-80 mm 2 mm 40 mm 2,9 mm 1,8 mm 2,9 mm 2x 100 mm - 4 mm - 50-245 mm
	-Nosná -Estetická	ŽB deska (viz STK část) Stěrka + malba	250 mm 5 mm
F03	-Vegetační -Pojistná HI -Nosná + větraná -Difuzní -Tepelně izolační -Lepící vrstva	Nerezové koše vyplněné hydrofilní minerální vlnou PVC fólie Ocelový rošt + větraná vzduchová mezera Dekten Fassade Isover TF PROFII** Baumit StarContact	150 mm 0,5 mm 40+40+40 mm 0,4 mm 200 mm 20 mm
	-Nosná vrstva -Estetická vrstva	ŽB stěna (viz STK část) Omítka jednovrstvá vápenocementová	200 mm 15 mm


LEGENDA MATERIÁLŮ:

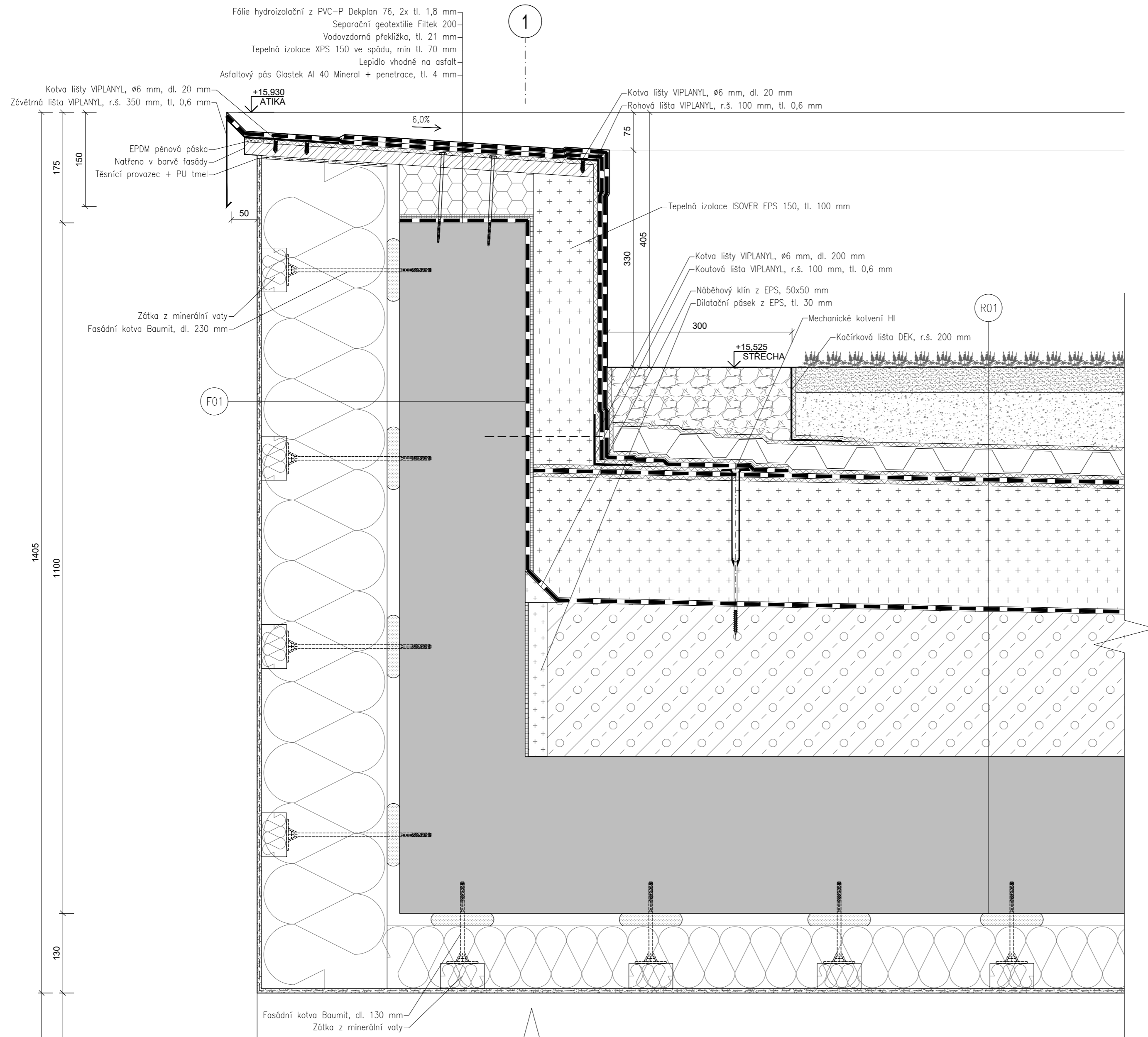
	ŽELEZOBETON - VIZ. STATIKA
	PODKLADNÍ BETON / LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR CEMFLOW
	PORIMENT; DILATACE PO 6x6 m
	VÝPLŇOVÉ ZDIVO POROTHERM 24 P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
	ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
	ZDIVO POROTHERM 11,5 P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
	ZDIVO POROTHERM 8 PROFII P+D (P 10) NA MALTU M 2,5
	BETONOVÉ ZDIVO KB BLOK 115
	SDK PŘÍČKY KNAUF -W111.cz, tl. 100 mm -W112.cz, tl. 150 mm
	INSTALAČNÍ SDK PŘÍČKY KNAUF -W625.cz, 100 mm -W625.cz, 150 mm -W628.cz - osazena okolo vnitřních deštových svodů
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN - ISOVER TF PROFII -PŘESAHY U VÝPLNÍ OTVORŮ PŘES RAM 40 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS - ISOVER EPS 200
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS - ISOVER EPS PERIMETR
	TEPELNÁ IZOLACE XPS - ISOVER STYRODUR 3000CS
	ZEMINA NASYPANÁ
	EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT/ŠTĚRKOPÍSEK
	KAČÍREK 16/32, DRCENÉ KAMENIVO 0/63, DRCENÉ KAMENIVO 8/16
	NEREZOVÝ KOŠ S HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNOU PRO VEGETACI (TECHNICKÉ ŘEŠENÍ ZELENÉ FASÁDY LIKOŠE)

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE:				
KATEDRA:				
STUPEŇ DOKUMENTACE:				
NÁZEV PROJEKTU:				
ČÁST PD:				
PŘÍLOHA:	ŘEZ C-C'			
		DATUM:	01/2024	
		FORMÁT:	8x A4	
		MĚŘÍTKO:	1:50	
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_202	




OZNAČENÍ POLOŽKY	POPIS	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
F01	SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT STARTOP, VELIKOST ZRNA 1,5 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	m ²	478.0	
F02	SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT STARTOP, SE ŠABLONOU IMITACE ZDIVA, VELIKOST ZRNA 1,5 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	m ²	23.45	
F04	SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT STARTOP, SE ŠABLONOU IMITACE ZDIVA, VELIKOST ZRNA 1,5 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	m ²	66.77	
F05	BAUMIT MOSAIK TOP, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	m ²	4.8	
F06	BAUMIT MOSAIK TOP, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	m ²	7.1	
001	OKENNÍ SESTAVA 1900 x 1900 mm, SCHÜCO AWS 75.SI+, HLINÍKOVÉ, U _{skla, max} = 0,5 W/m ² K, U _{dm, max} = 0,9 W/m ² K, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA + ŽALUZIOVÝ BOX 140 x 260 mm	ks	38	
002	OKENNÍ SESTAVA 2250 x 1900 mm, SCHÜCO AWS 75.SI+, HLINÍKOVÉ, U _{skla, max} = 0,5 W/m ² K, U _{dm, max} = 0,9 W/m ² K, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks	5	
003	OKENNÍ SESTAVA 1900 x 2400 mm SCHÜCO AWS 75.SI+, HLINÍKOVÉ, VČETNĚ DVEŘÍ s. 800 mm Schüco ADS 75.Si, HLINÍKOVÉ, U _{skla, max} = 0,5 W/m ² K, U _{dm, max} = 0,9 W/m ² K, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA + ŽALUZIOVÝ BOX 140 x 260 mm	ks	20	
005	OKENNÍ SESTAVA 1900 x 2400 mm, SCHÜCO AWS 75.SI+, HLINÍKOVÉ, U _{skla, max} = 0,5 W/m ² K, U _{dm, max} = 0,9 W/m ² K, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA + ŽALUZIOVÝ BOX 140 x 260 mm	ks	4	
006	OKENNÍ SESTAVA 1900 x 2400 mm SCHÜCO AWS 75.SI+, HLINÍKOVÉ, VČETNĚ DVEŘÍ s. 900 mm Schüco ADS 75.Si, HLINÍKOVÉ, U _{skla, max} = 0,5 W/m ² K, U _{dm, max} = 0,9 W/m ² K, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA + ŽALUZIOVÝ BOX 140 x 260 mm	ks	4	
012	OKENNÍ SESTAVA 2750 x 2400 mm, ALUPROF, HLINÍKOVÉ, HLAVNÍ VSTUPNÍ DVEŘE DO OBJEKTU 900x650 mm, PANIKOVÁ KLIKA, BEZPEČNOSTNÍ SKLO, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks	1	
D15	PLECHOVÉ DVEŘE 900 x 2100 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks	1	
K01a	OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, tl. 0,7 mm, R.Š. 300 mm, dl. 1900 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks/m'	38	
K01b	OPLECHOVÁNÍ VENKOVNÍHO PARAPETU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, tl. 0,7 mm, R.Š. 300 mm, dl. 2250 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks/m'	5	
K04	OPLECHOVÁNÍ ATIKY - Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, tl. 0,7 mm, R.Š. 900 mm, dl. 2950 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks/m'	1	
K06	OPLECHOVÁNÍ ATIKY - Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, tl. 0,9 mm, R.Š. 350 mm, dl. 38495 mm BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks/m'	2	
K08	OPLECHOVÁNÍ ATIKY - Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, tl. 0,9 mm, R.Š. 900 mm, dl. 6900 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks/m'	1	
K09	OPLECHOVÁNÍ ATIKY - Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, tl. 0,9 mm, R.Š. 900 mm, dl. 4740 mm, BAREVNÝ ODSTÍN DLE ARCHITEKTA	ks/m'	1	
Z04	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ DO BALKONOVÉ DESKY, v. 1445 mm	ks	20	VÝŠKA ZÁBRADLÍ OD PODLAHY/TERASY 1100 mm
Z05	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ KOTVENO DO ATIKY, v. 1100 mm	ks	2	VÝŠKA ZÁBRADLÍ OD PODLAHY/TERASY 1100 mm

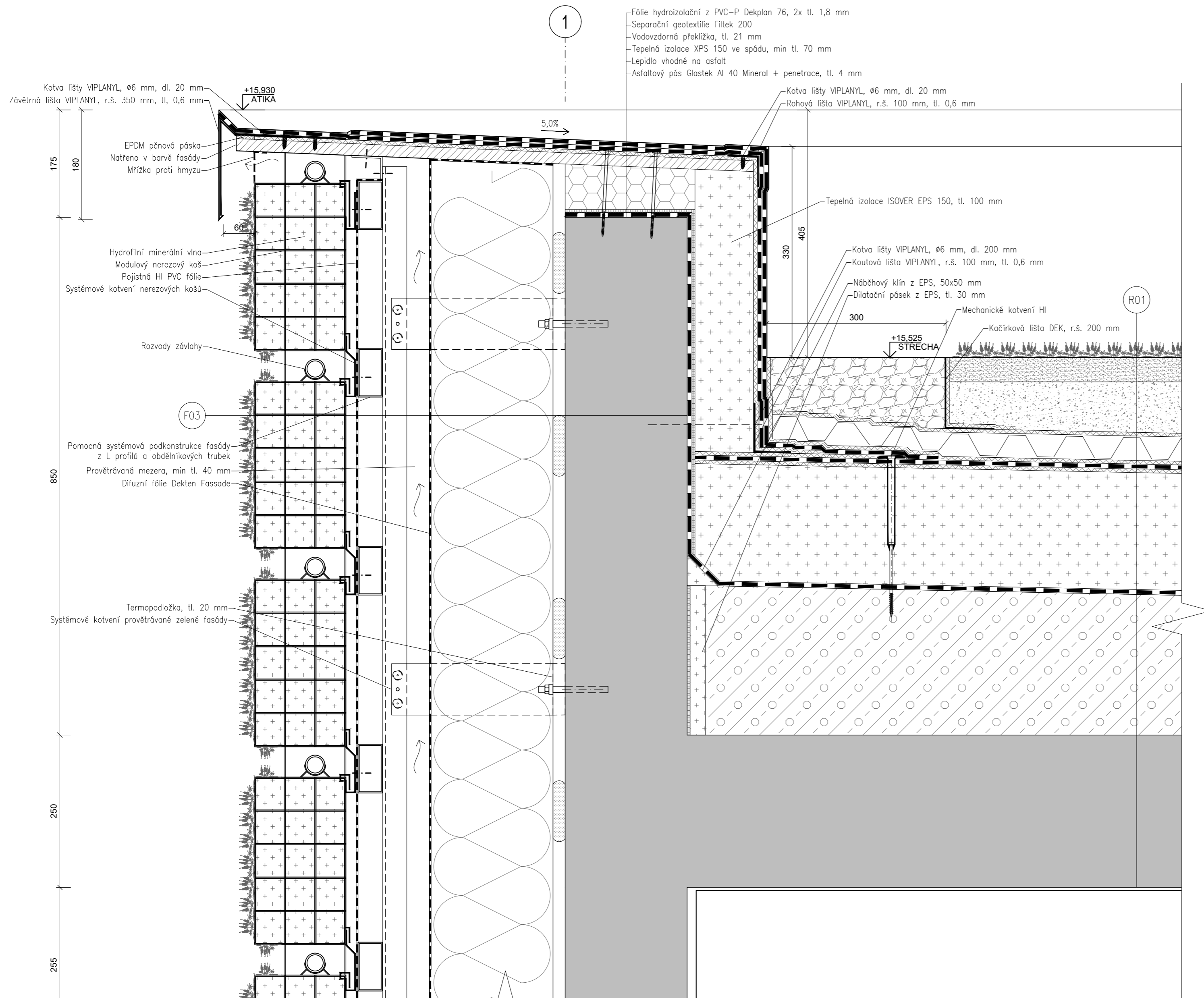
VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUCÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	 FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE	
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM:	01/2024
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	FORMÁT:	4x A4
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO:	1:100
PŘÍLOHA:	POHLED ZÁPAD	ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_300



LEGENDA SKLADEB


R01	Vegetační	GreenDek Rozhodníkuvá rohoř S5	40 mm
	Vegetační	Extenzivní střešní substrát	275-80 mm
	Filtrační	Geotextılie Filtek 200	2 mm
	Drenážnı	Nopová fólie Dekdren T40 Garden	40 mm
	Ochranná	Geotextılie Filtek 300	2,9 mm
	Hydroizolační	PVC-P fólie Dekplan 76	1,8 mm
	Ochranná	Geotextılie Filtek 300	2,9 mm
	Tepelněizolační	Isover EPS 200	2x 100 mm
	Lepıcı	Lepıdlo PUK 30 XL	-
	Parotěsnıcı	Glastek AL 40 Mineral	4 mm
	Penetrace	Dekprimer	-
Spádová	Parıment	50-245 mm	
Nosná	ŽB deska (viz STK část)	250 mm	
F01	Estetická	Tenkovrstvı omıtka Baumıt CreativTop Vario	3 mm
	Penetrace	Základnı nátěr Baumıt UniPrımer	-
	Výztuř + stěrka	Sklotextılnı síťovina Baumıt StarTex	-
		Armovací stěrka Baumıt StarContact	5 mm
	Tepelně izolační	Isover TF PROFI	200 mm
	Lepıcı	Baumıt StarContact	20 mm
	Nosná	ŽB stěna (viz STK část)	200 mm
	Estetická	Omıtka jednovrstvı vápenocementová	15 mm

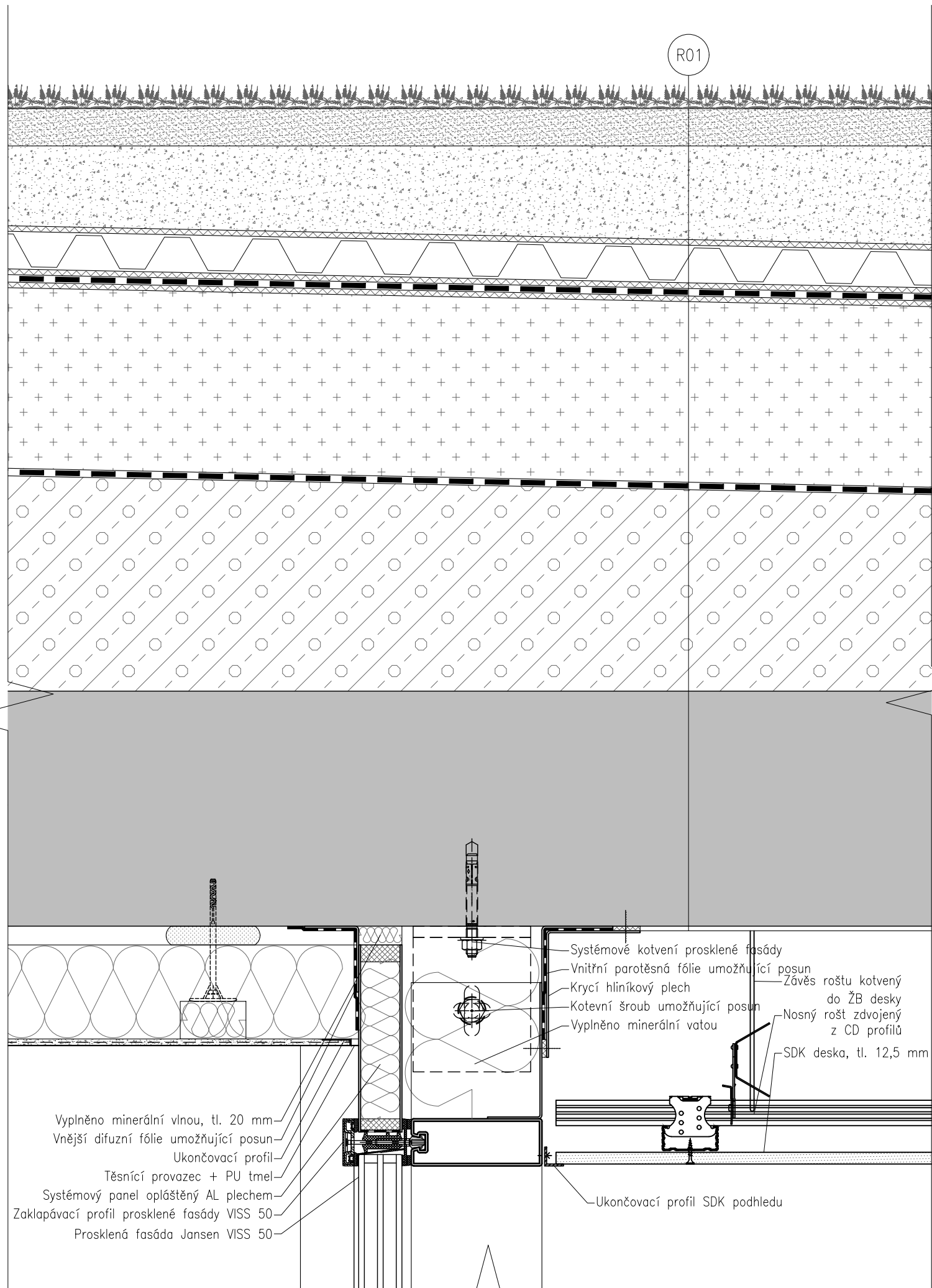
VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUCÍ:	doc. Ing. řarka řilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE:		DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:		K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:		DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEVE PROJektu:		BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:		AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	6x A4
PŘÍLOHA:		DETAIL ATIKY - KZS FASÁDA	MĚŘÍTKO:	1:5
			ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_401



LEGENDA SKLADEB


R01	- Vegetační	GreenDek Rozchodníková rohož S5	40 mm
	- Vegetační	Extenzivní střešní substrát	275-80 mm
	- Filtrační	Geotextilie Filtek 200	2 mm
	- Drenážní	Nopová fólie Dekdren T40 Garden	40 mm
	- Ochranná	Geotextilie Filtek 300	2,9 mm
	- Hydroizolační	PVC-P fólie Dekplan 76	1,8 mm
	- Ochranná	Geotextilie Filtek 300	2,9 mm
	- Tepelněizolační	Isover EPS 200	2x 100 mm
	- Lepicí	Lepidlo PUK 30 XL	-
	- Parotěsnicí	Glastek AL 40 Mineral	4 mm
	- Penetrace	Dekprimer	-
	- Spádová	Poriment	50-245 mm
	- Nosná	ŽB deska (viz STK část)	250 mm
	- Estetická	Vápenosádrová stěrka	5 mm
F03	- Vegetační	Nerezové koše vyplněné hydrofilní minerální vlnou	150 mm
	- Pojistná HI	PVC fólie	0,5 mm
	- Nosná + větraná	Ocelový rošt + větraná vzduchová mezera	40+40+40 mm
	- Difuzní	Dekten Fassade	0,4 mm
	- Tepelně izolační	Isover TF PROFİ	200 mm
	- Lepicí vrstva	Baumit StarContact	20 mm
	- Nosná vrstva	ŽB stěna (viz STK část)	200 mm
	- Estetická vrstva	Omı́tka jednovrstvá vápenocementová	15 mm

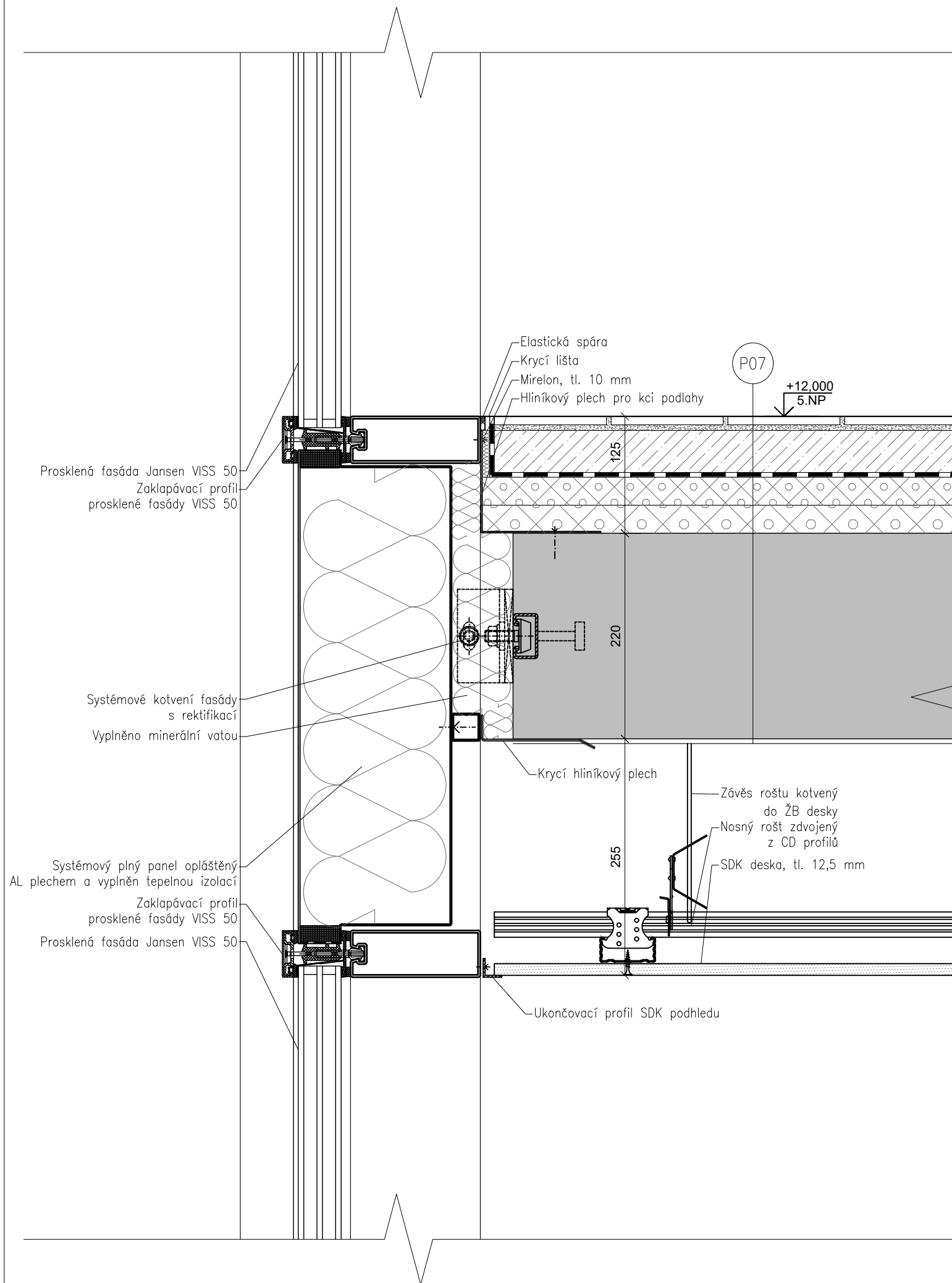
VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUĆÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB			
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ			
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024	
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	6x A4	
PŘÍLOHA:	DETAIL ATIKY - ZELEŇÁ FASÁDA	MĚŘÍTKO:	1:5	
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_402	



LEGENDA SKLADEB


R01	-Vegetační	GreenDek Rozchodníková rohož S5	40 mm
	-Vegetační	Extenzivní střešní substrát	275–80 mm
	-Filtroční	Geotextilie Filtek 200	2 mm
	-Drenážní	Nopová fólie Dekdren T40 Garden	40 mm
	-Ochranná	Geotextilie Filtek 300	2,9 mm
	-Hydroizolační	PVC–P fólie Dekplan 76	1,8 mm
	-Ochranná	Geotextilie Filtek 300	2,9 mm
	-Tepelněizolační	Isover EPS 200	2x 100 mm
	-Lepící	Lepidlo PUK 30 XL	–
	-Parotěsnící	Glastek AL 40 Mineral	4 mm
	-Penetrace	Dekprimer	–
	-Spádová	Poriment	50–245 mm
	-Nosná	ŽB deska (viz STK část)	250 mm
	-Estetická	Vápenosádrová stěrka	5 mm

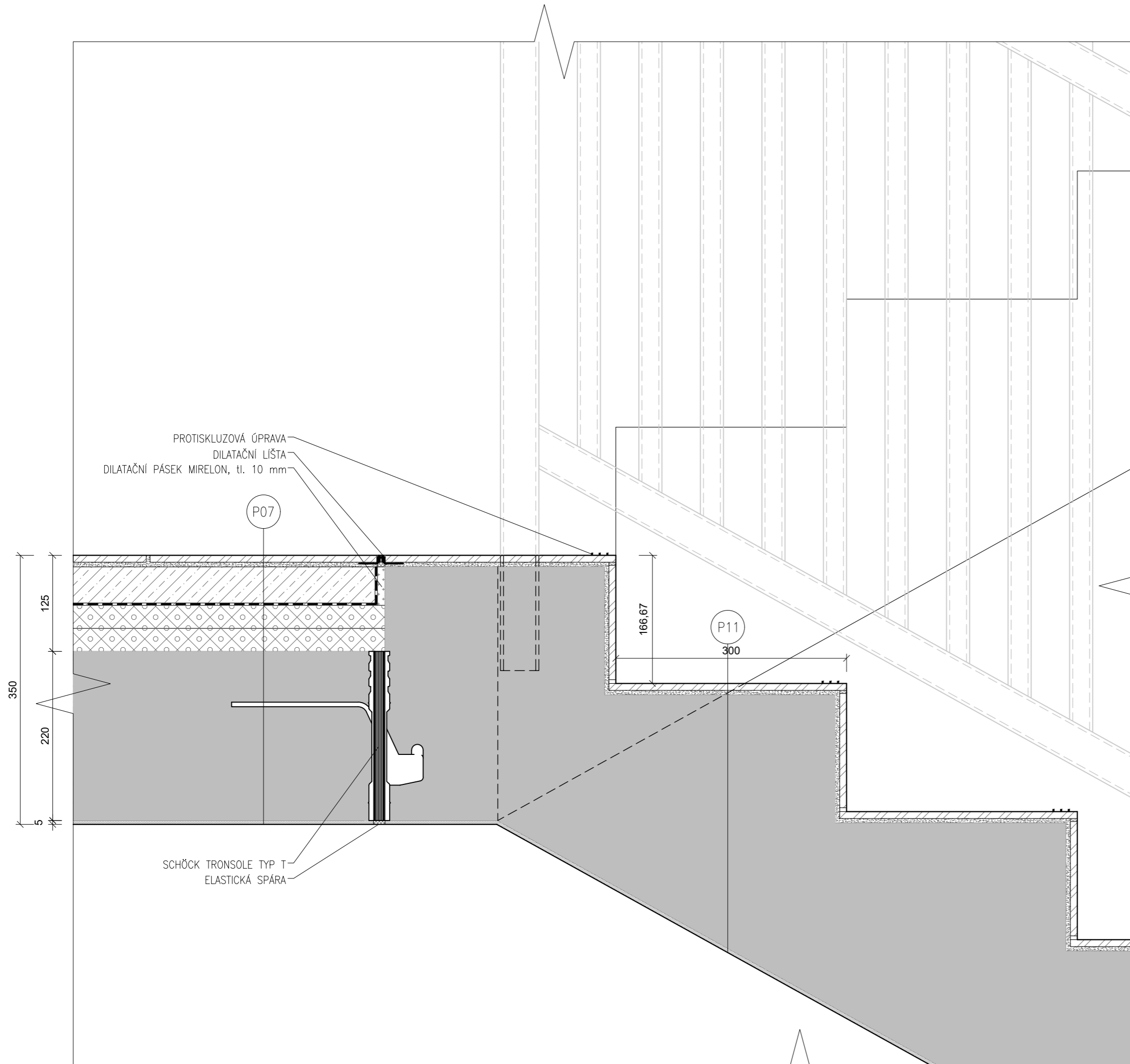
VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUcí:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	 FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB	
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB	STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024	
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	2x A4	
PŘÍLOHA:	DETAIL UKONČENÍ PROSKLENÉ FASÁDY	MĚŘÍTKO:	1:5	
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_403	



LEGENDA SKLADEB


P07	Nášlapná	Keramická dlažba RAKO TAURUS	9 mm
	Lepící	Lepící a spárovací tmel na ker. dlažbu	6 mm
	Roznášecí	Litý cementový potěr	50 mm
	Separační	PE fólie	-
	Kročejová	Isover EPS RigiFloor 4000	30 mm
	Instalační	Isover EPS 100	30 mm
	Nosná	ŽB deska (viz STK část)	220 mm
	Estetická	Vápenosádrová stěrka	5 mm

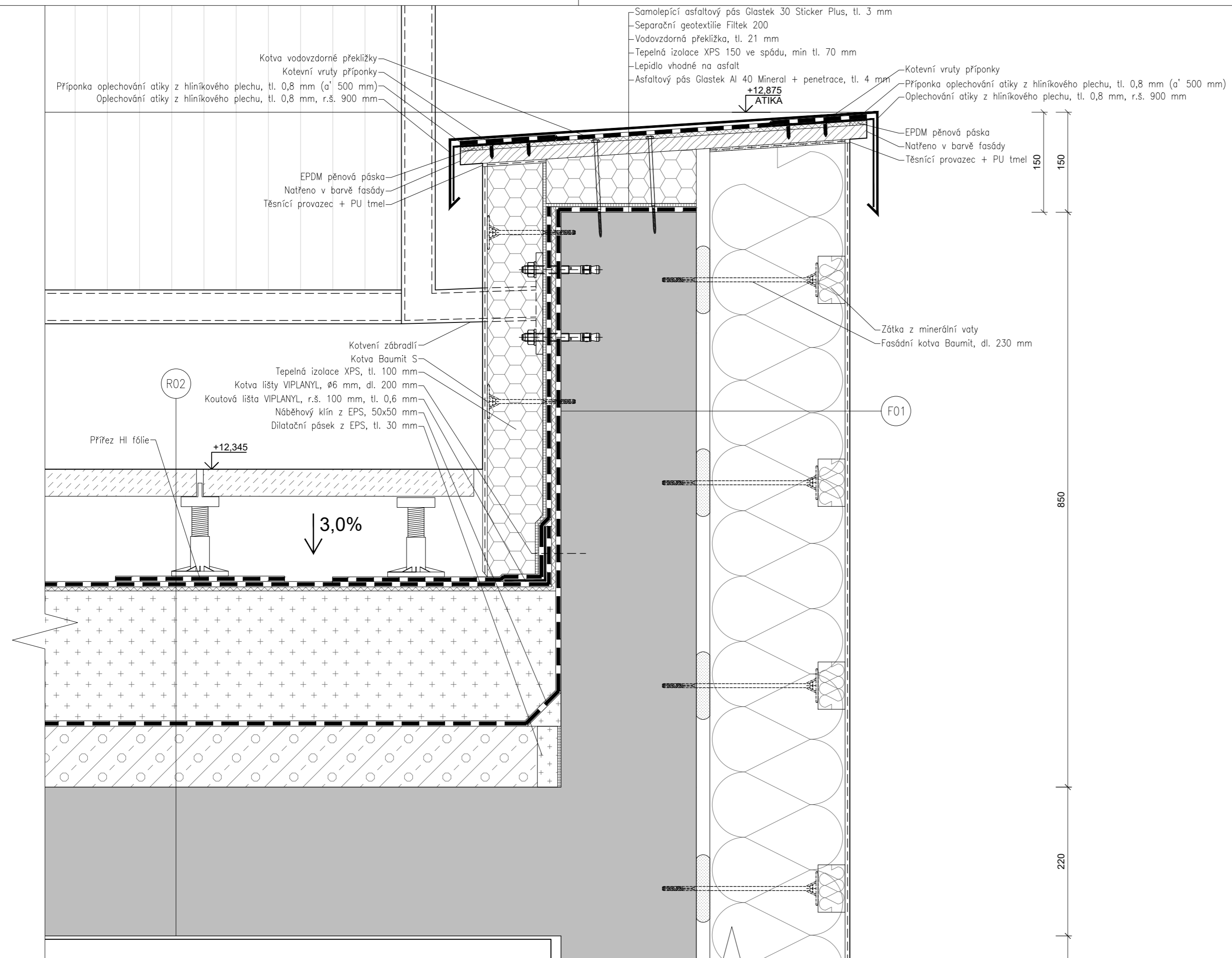
VYPRACOVAL: Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUCÍ: doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.		
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
		FORMÁT:	2x A4
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO:	1:5
PŘÍLOHA: DETAIL PROSKLENÉ STĚNY - PLNÝ PANEL		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_404



LEGENDA SKLADEB


P07	Nášlapná	Keramická dlažba RAKO TAURUS	9 mm
	Lepící	Lepící a spárovací tmel na ker. dlažbu	6 mm
	Roznášecí	Litý cementový potěr	50 mm
	Separáční	PE fólie	-
	Kročeiová	Isover EPS RigiFloor 4000	30 mm
	Instalační	Isover EPS 100	30 mm
Nosná		ŽB deska (viz STK část)	220 mm
	Estetická	Vápenosádrová stěrka	5 mm
P11	Nášlapná	Keramická dlažba RAKO TAURUS 300x300	9 mm
	Lepící	Lepící a spárovací tmel na ker. dlažbu	6 mm
	Nosná	ŽB deska (viz STK část)	210 mm
	Estetická	Vápenosádrová stěrka	5 mm

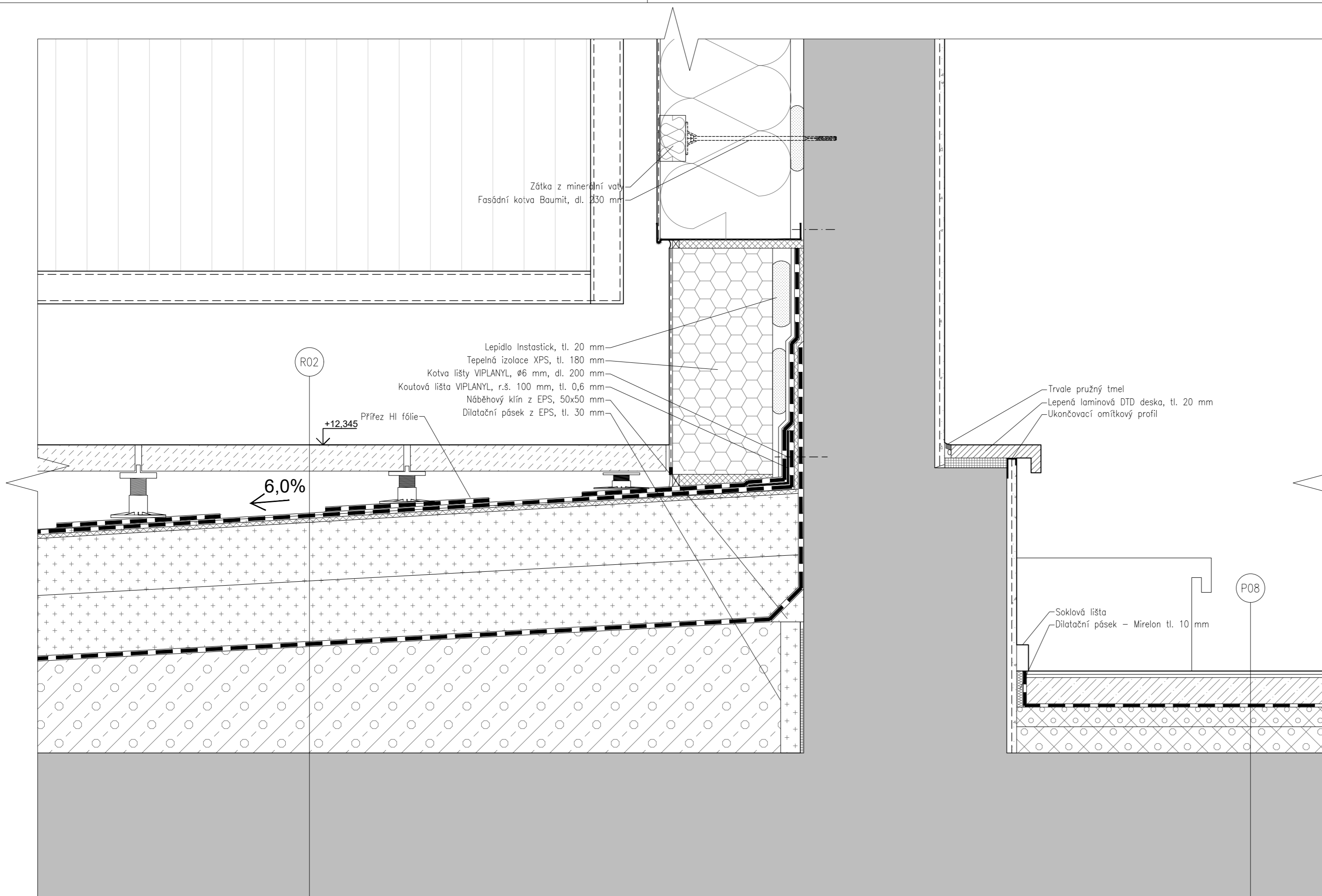
VYPRACOVAL:	VEDOUČÍ:		
Bc. Lukáš Vesecký	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.		
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	2x A4
PŘÍLOHA:	DETAIL NAPOJENÍ RAMENE SCHODIŠTĚ NA PODESTU	MĚŘÍTKO:	1:5
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_405



LEGENDA SKLADEB


R02	Estetická	Betonová dlažba (400x400 mm)	40 mm
	Vyrovňovací	Rektifikační terče Buzon	170-20 mm
	Hydroizolační	PVC-P fólie Dekplan 76	1,8 mm
	Ochranná	Geotextilie Filtek 300	2,9 mm
	Tepelnĕizolační	Isover EPS 200	2x 100 mm
	Lepicí	Lepidlo PUK 30 XL	-
	Parotĕsnĭcí	Glastek AL 40 Mineral	4 mm
	Penetrace	Dekprimer	-
	Spádová	Poriment	50-200 mm
	Nosná	ŽB deska (viz STK část)	220 mm
	Estetická	Stěrka + malba	5 mm
F01	Estetická	Tenkovrstvá omĭtka Baumit CreativTop Vario	3 mm
	Penetrace	Základnĭ nátĕr Baumit UniPrimer	-
	Stěrka+vĕztuž	Armovací stěrka Baumit StarContact	5 mm
		Sklotextilnĭ síťovina Baumit StarTex	-
	Tepelnĕizolační	Isover TF PROFI	200 mm
	Lepicí	Baumit StarContact	20 mm
	Nosná	ŽB stĕna (viz STK část)	200 mm
	Estetická	Omĭtka jednovrstvá vápenocementová	15 mm

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUCĪ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.	 FAKULTA STAVEBNĪ ČVUT V PRAZE	
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNĪCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNĪ POVOLENĪ	NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNĪ ČÁST	MĚŘĪTKO:	1:5	FORMÁT:	3x A4
PŘÍLOHA:	DETAIL ATIKY TERASY 5.NP	ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_406		

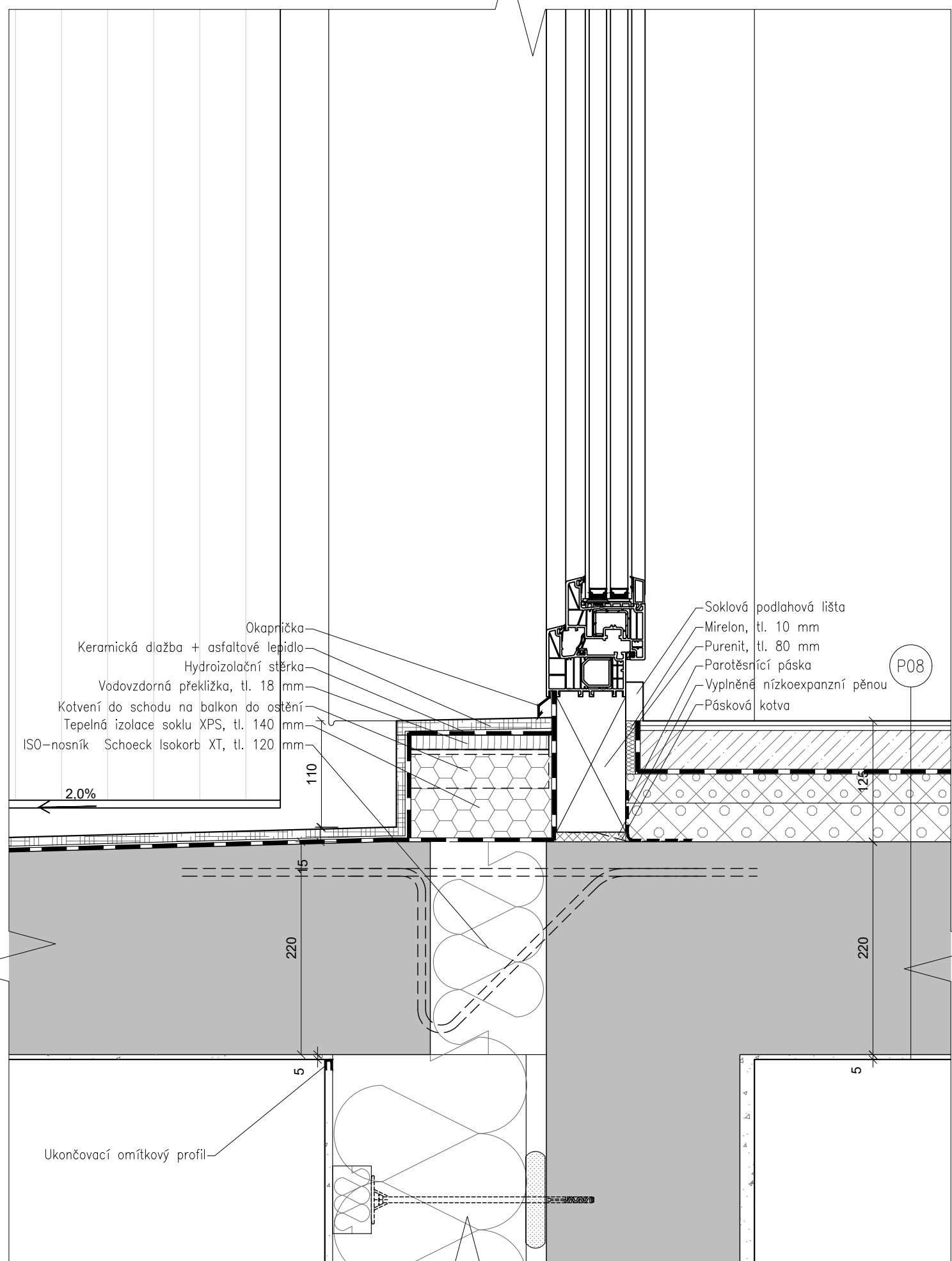


LEGENDA SKLADEB

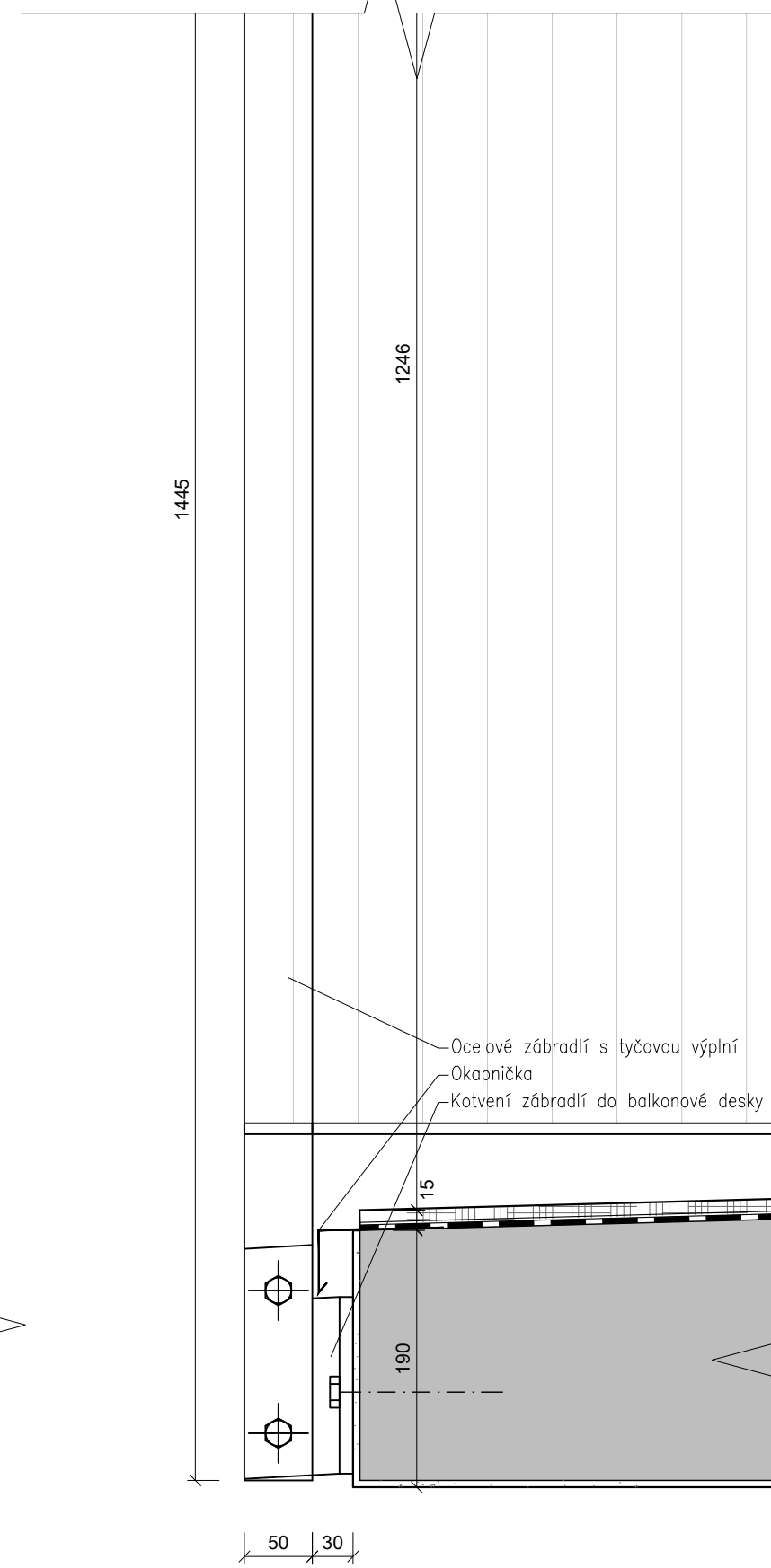
P08	Nášlapná	Laminátová podlaha Krono Original Atlantic	10 mm
	Tlumící	Mirelon	5 mm
	Separáčn	PE fólie	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr	50 mm
	Separáčn	PE fólie	-
	Kročejová	Isover EPS RigiFloor 4000	30 mm
	Instalační	Isover EPS 100	30 mm
	Nosná	ŽB deska (viz STK část)	220 mm
	Estetická	Stěrka	5 mm
	R02	Estetická	Betonová dlažba (400x400 mm)
Vyrovnávací		Rekřifikační terče Buzon	170-20 mm
Hydroizolační		PVC-P fólie Dekplan 76	1,8 mm
Ochranná		Geotextilie Filtek 300	2,9 mm
Tepelněizolační		Isover EPS 200	2x 100 mm
Lepící		Lepidlo PUK 30 XL	-
Parotěsnící		Glastek AL 40 Mineral	4 mm
Penetrace		Dekprimer	-
Spádová		Poriment	50-200 mm
Nosná		ŽB deska (viz STK část)	220 mm
Estetická	Stěrka + malba	5 mm	

VYPRACOVAL:	VEDOUcí:		
Bc. Lukáš Vesecký	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.		
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENí		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNí ČÁST	FORMÁT:	3x A4
PŘÍLOHA:	DETAIL SOKLU TERASY 5.NP	MĚŘíTKO:	1:5
		ČíSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_407

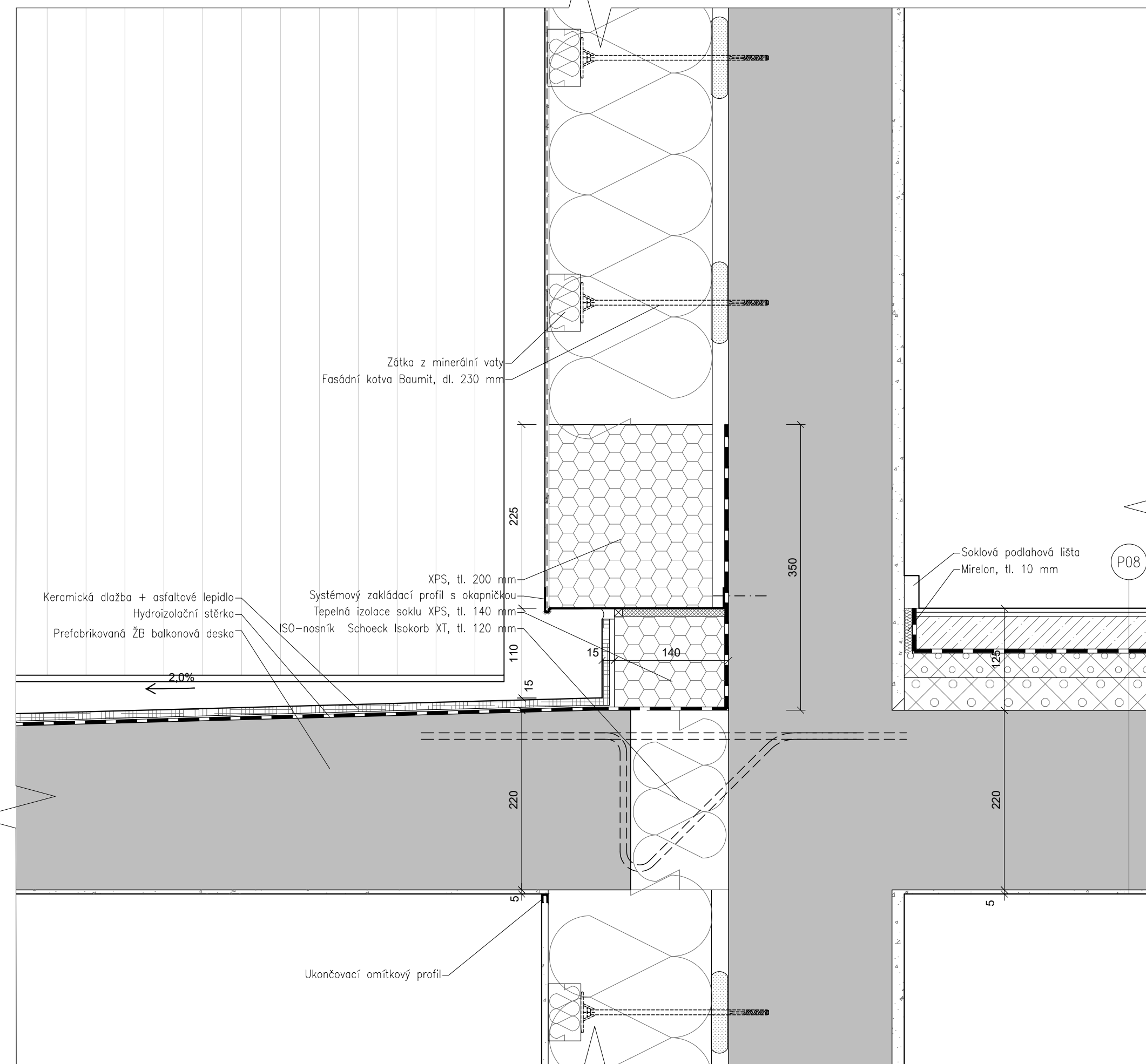
Detail v místě vstupu na balkon



Detail ukončení balkonu + zábradlí



Detail v místě soklu balkonu



LEGENDA SKLADEB

Symbol	Popis	Objem / Výška
P08	Nášlapná	Laminátová podlaha Krono Original Atlantic 10 mm
	Tlumící	Mirelon 5 mm
	Separáční	PE fólie -
	Roznášecí	Litý cementový potěr 50 mm
	Separáční	PE fólie -
	Kročejeová	Isover EPS RigiFloor 4000 30 mm
	Instalační	Isover EPS 100 30 mm
	Nosná	ŽB deska (viz STK část) 220 mm
	Estetická	Stěrka 5 mm

VYPRACOVAL:	Bc. Lukáš Vesecký	VEDOUČÍ:	doc. Ing. Šárka Šilarová, Csc.
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
KATEDRA:	K124 - KATEDRA POZEMNÍCH STAVEB		
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV PROJEKTU:	BYTOVÝ DŮM V BEROUNĚ	DATUM:	01/2024
ČÁST PD:	AST - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	3x A4
PŘÍLOHA:	DETAILY BALKONU	MĚŘÍTKO:	1:5
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	DSP_AST_408

