



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ

CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING



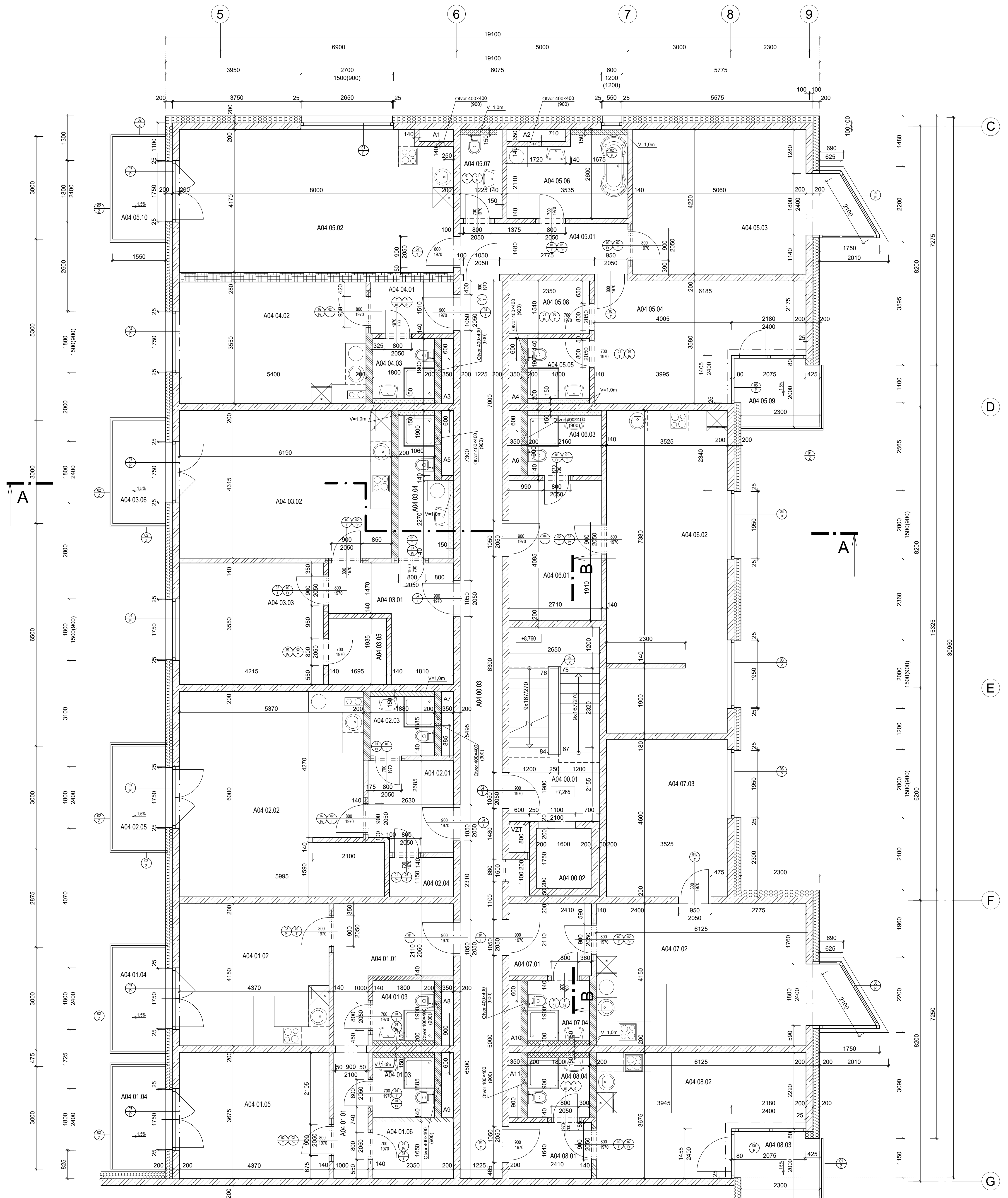
KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ BANY BYTOVÉHO DOMU, BRNO
STRUCTURAL DESIGN OF WHITE TANK OD RESIDENTAL HOUSE, BRNO

VÝKRESOVÁ PŘÍLOHA - STAVEBNÍ ČÁST
DRAWING ANNEX OF CONSTRUCTION PART

OBSAH

CONTENT

Číslo výkresu	Název	Měřítko
V01	VÝŘEZ PŮDORYSU TYPICKÉHO PODLAŽÍ	M 1:50
V02	ŘEZ A-A	M 1:50
V03	ŘEZ B-B	M 1:50
V04	DETAIL A	M 1:10. 1:5
V05	VÝKRES SKLADEB	M 1:10



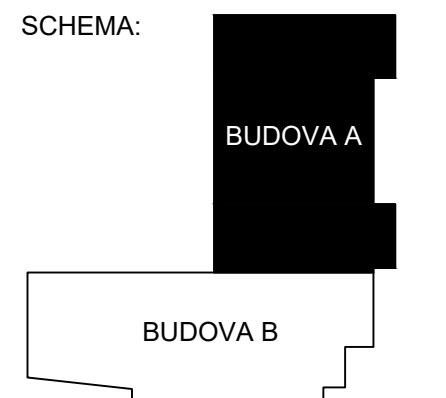
Číslo	Název	Plocha [m ²]	Objem [m ³]	Podlaha	Strop	Stěny
A04 00.01	SCHODIŠTĚ	14,24	16,05	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 00.02	VÝTAHOVÁ SACHTA	2,7	8,7			
A04 00.03	CHODBA	32	42,94	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 01.01	CHODBA	14,36	13	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 01.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	26,68	18	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 01.03	KOUPELNA+WC	5,11	3,1	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 01.04	BALKON	4,8	4,5	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 01.05	LOŽNICE	14,95	16	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 01.06	SÁTKA	3,35	3,9	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 02.01	CHODBA	3,24	6,4	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 02.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	24,47	33,2	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 02.03	KOUPELNA+WC	3,24	3,3	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 02.04	SÁTKA	2,05	2,14	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 02.05	BALKON	4,8	4,65	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 03.01	CHODBA	8,19	9,12	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 03.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	21,93	26,7	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 03.03	LOŽNICE	14,95	15	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 03.04	KOUPELNA+WC	4,55	5,34	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 03.05	SÁTKA	3,35	3,27	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 03.06	BALKON	4,8	4,65	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 04.01	CHODBA	3,58	3,6	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 04.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	19,17	19,3	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 04.03	KOUPELNA+WC	3,24	3,1	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.01	CHODBA	7,39	7,1	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	27,03	32,8	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.03	LOŽNICE	18,11	21,35	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.04	LOŽNICE	19,15	19	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.05	KOUPELNA+WC	3,24	3,14	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.06	KOUPELNA	5,46	8,2	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.07	WC	1,91	2,6	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.08	SÁTKA	3,62	3,6	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.09	LODŽIE	4,75	4,8	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 05.10	BALKONA	4,75	4,65	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 06.01	CHODBA	5,54	11,07	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 06.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	26,08	33,2	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 06.03	KOUPELNA+WC	4,03	3,8	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 07.01	CHODBA	3,75	5,1	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 07.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	24,54	25,4	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 07.03	LOŽNICE	16,21	16,2	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 07.04	KOUPELNA+WC	3,24	3,5	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 08.01	CHODBA	3,75	3,9	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 08.02	OBÝVAJÍ POKOJ + KK	24,54	19,3	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	S2	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 08.03	BALKONA	4,75	4,7	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA
A04 08.04	KOUPELNA+WC	3,24	3,14	KERAMICKÁ DLÁŽBA	S3	STUKOVÁ OMÍTKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

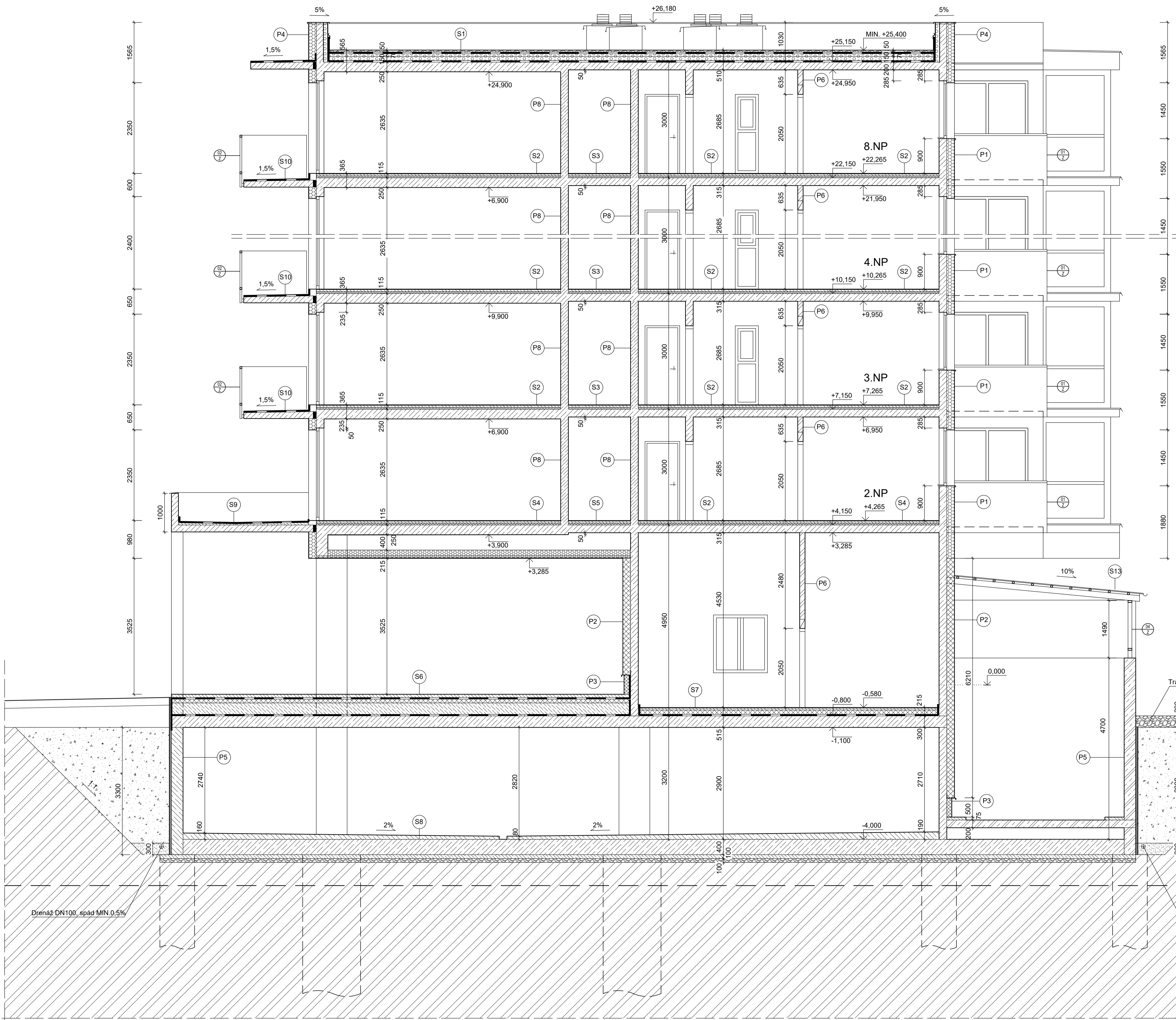
- ŽELEZOBETON C30/37
- LEHCENÝ BETON Pariment P
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 25 AKU Z, tl. 280mm NA ZDÍCI MÁLTĚ MC10
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 17,5 P D, tl. 200mm NA ZDÍCI MÁLTĚ MC10
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 11,5 AKU, tl. 140mm NA ZDÍCI MÁLTĚ MC5
- ZDIVO Z BETONOVÝCH PLOTOVÝCH TVAROVEK TL. 150mm
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA EPS
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA XPS
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z KAMENNÝCH VLAKEN
- HYDROIZOLACE - PAROZÁBRANA
- ZÁSYP VÝKOPANOU ZEMINOU
- ŠTĚKOPISEK
- ŠTĚKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16mm
- ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKY

- PODLAHY REALIZOVAT PODLE PLATNÉ ČSN 74 4505 (DILATACE, SPÁDY, NEROVNOSTI A.T.P.)
- PO OBVODU VŠECH MÍSTNOSTÍ BUDOVY PROVEDENÝ DILATAČNÍ PÁSKY, KTERÉ BUDOU VYTAŽENY MIN. PO HORNÍ PLOCHU NÁSLAP.
- VŠECHNY ZDĚNÉ PRÍČKY ODILATOVAT OD STROPNÍ DESKY V TL. 30MM VLOŽENÝMI STLAČITELNÝMI MATERIÁLY
- VŠECHNY LOŽNÉ SPÁRY ZDIVA MUSÍ BÝT PLNĚ PROMALTOVANÉ
- OBLŮŽKOVÉ ZÁRUBNĚ BUDOU OSAZOVÁNY NA OMÍTNUTÉ STĚNY
- INSTALAČNÍ ŠACHTY V BYTECH JSOU SAMOSTATNÝMI POŽÁRNÍMI USEKY
- VŠECHNY ROHY ZDIVA BUDOU VYZTUŽENÉ PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- KERAMICKÉ OBLADKY V KOUPELNÁCH A WC BUDOU PROVEDENY VČ. ROHOVÝCH A UKONČUJÍCÍCH KOVÝCH LÍŠT
- KUCHYNSKÉ LINKY JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ - NEJSOU SOUČÁSTÍ PD
- PVRCHOVÁ ÚPRAVA SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE TECHNOL. PŘEDPISŮ PRO SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- BETONOVÉ MAZANINY DILATOVAT PO 4MM
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V VE VÝKRESU SKLADEB



VYPRACOVAL Mamataziz u. T.	KONTROLOVAL Ing.Lenka Hanzalová, Ph.D.	AKADEMICKÝ ROK 2020/2021
PŘEDMĚT: K133DPM	ČVUT FAKULTA STAVEBNÍ	
ÚLOHA: STAVEBNÍ ČÁST	DATUM MĚŘÍTKO 1:50	
VÝKRES: VÝŘEZ PŮDORYSU TYPICKÉHO PODLAŽÍ	ČÍSLO VÝKRESU 1/61	



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C30/37
- LEHČENÝ BETON Poriment P
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 25 AKU Z, tl. 280mm NA ZDICÍ MALTĚ MC10
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 17,5 P D, tl. 200mm NA ZDICÍ MALTĚ MC10
- ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 11,5 AKU, tl. 140mm NA ZDICÍ MALTĚ MC5
- ZDIVO Z BETONOVÝCH PLOTOVÝCH TVAROVEK TL. 150mm
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA EPS
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA XPS
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z KAMENNÝCH VLAKEN
- HYDROIZOLACE - PAROZÁBRANA
- ZÁSYP VÝKOPANOU ZEMINOU
- ŠTĚRKOPÍSEK
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16mm
- ROSTLÝ TERĚN

POZNÁMKY

- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKY BUDOU MECHANICKY KOTVENY TALÍROVÝMI HMOŽDINKAMI ITCP-245 S FASÁDNÍMI ZÁTKAMI MIN. 4ks/m²
- ASFALTOVÉ PÁSY BUDOU CELOPLOŠNĚ NATAVENY S PŘESAHEM STYKU 150mm
- BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ BALKONŮ BUDE UKOTVENO DO ŽB DESKY BALKONU.
- PO PROVÁDĚNÍ HYDROIZOLAČNÍCH SPOJŮ BUDE PROVEDENA ZÁTOPOVÁ ZKOUŠKA
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V VE VÝKRESU SKLADEB

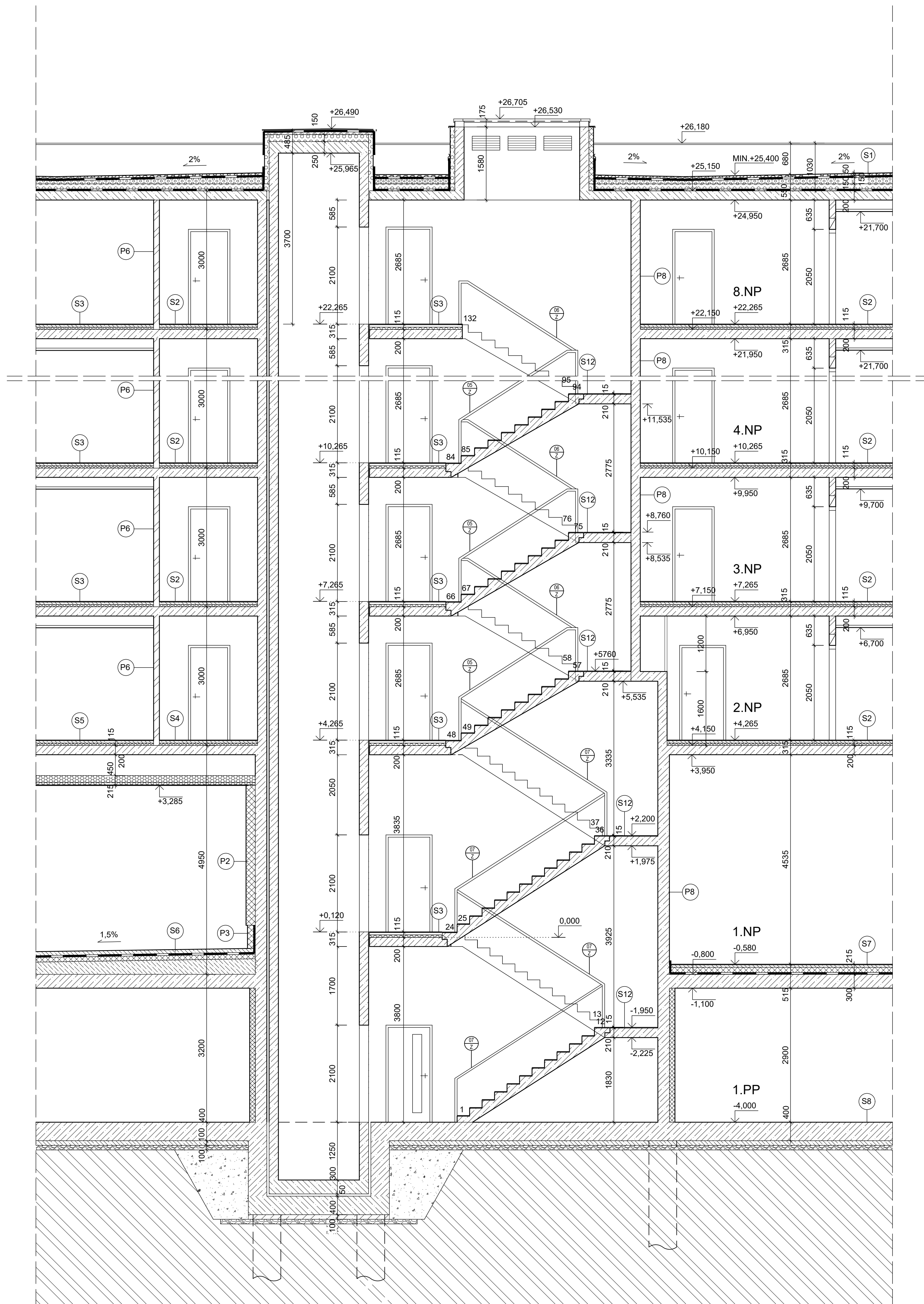
Trávníkový substrat: 50% ornice, 50% písek

Nасыпанá zemina

Drenáž DN100, spád MIN 0,5%

Drenáž DN100, spád MIN 0,5%

VYPRACOVAL Mamataziz u. T.	KONTROLOVAL Ing. Lenka Hanzalová, PhD.	AKADEMICKÝ ROK 2020/2021	
PŘEDMĚT: K133DPM			
ÚLOHA: STAVEBNÍ ČÁST			
VÝKRES: ŘEZ A-A		DATUM MĚŘITKO ČÍSLO VÝKRESU	



- S1 PLOCHA STŘECHA SE SKLONEM 1,5% - NEPOCHOZÍ**
- MECHANICKÉ PŘÍTÍŽENÍ KACÍREK FRAKCE 16-20mm TL 50 mm p=20kN/m²
 - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m² TL 1,5 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE TL 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m² TL 1,5 mm
 - TV Vrstva EPS - SPADOVÉ KLINY EPS 100 TL 50 mm p=0,25kN/m³ A=0,038 W/mK
 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO TL ... mm
 - TEPELNÁ IZOLAČNÍ VRSTVA EPS - DESKY TL 150mm p=0,25kN/m³ A=0,038 W/mK
 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO TL ... mm
 - PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU TL ... mm
 - ASFALTOVÁ EMULZE TL ... mm
 - ŽB DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA TL 10 mm
- S2 PODLAHA NA 2-8 PODLAŽÍ (BYTY) - LAMINATOVÁ PODLAHA**
- LAMINATOVÁ PODLAHA TL 10 mm
 - IZOLAČNÍ PÁS MIRELON TL 5 mm
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 TL 50 mm p=25kN/m³
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY TL 50 mm p=0,4 kN/m³
 - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA TL 10 mm
- S3 PODLAHA NA 2-8 PODLAŽÍ (CHOUBY) - KERAMICKÁ DLAŽBA**
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL 10 mm
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 TL 50 mm p=25kN/m³
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY TL 50 mm p=0,4 kN/m³
 - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA - MINERALNÍ VLNA TL 150mm
 - SKL PODLEH NA HLINÍKOVÉM ROSTU TL 10 mm
- S4 PODLAHA NA 2 PODLAŽÍ (BYTY) - LAMINATOVÁ PODLAHA**
- LAMINATOVÁ PODLAHA TL 10 mm
 - IZOLAČNÍ PÁS MIRELON TL 5 mm
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 TL 50 mm p=25kN/m³
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY TL 50 mm p=0,4 kN/m³
 - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA - MINERALNÍ VLNA TL 150mm
 - SKL PODLEH NA HLINÍKOVÉM ROSTU TL 10 mm
- S5 PODLAHA NA 2 PODLAŽÍ (CHOUBY) - KERAMICKÁ DLAŽBA**
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL 10 mm
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 TL 50 mm p=25kN/m³
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY TL 50 mm p=0,4 kN/m³
 - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA - MINERALNÍ VLNA TL 150mm
 - SKL PODLEH NA HLINÍKOVÉM ROSTU TL 10 mm
- S6 PODLAHA NA 1 PODLAŽÍ (PARKOVACÍ STANICE) - SPADOVÉ PLOCHY**
- BARVENÝ NÁTĚR AST TL 1 mm
 - STĚRKA AST 302 TL 2 mm
 - STĚRKOVÁ PENETRACE AST 105 TL ...
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 + PP VLAKNA 3kg/m³ TL 100 mm p=25kN/m³
 - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m² TL 1,5 mm
 - 2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS S SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL 8 mm
 - XPS TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA BAUMIT TL 50 mm
 - PI LEPIDLO TL ... mm
 - PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU TL 4 mm
 - ASFALTOVÁ EMULZE TL ... mm
 - SPADOVÁ VRSTVA LEHCENÝ BETON Porement P TL ... mm
 - ŽB MONOLITNÍ DESKA - letěný povrch TL 300 mm p=25kN/m³
- S7 PODLAHA NA 1 PODLAŽÍ (CHOUBY) - KERAMICKÁ DLAŽBA**
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL 10 mm
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 TL 50 mm p=25kN/m³
 - POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE TL 0,2 mm
 - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA EPS TL 150 mm p=0,4 kN/m³
 - PI LEPIDLO TL ... mm
 - PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU TL 4 mm
 - ASFALTOVÁ EMULZE TL ... mm
 - ŽB DESKA - letěný povrch TL 300 mm p=25kN/m³
- S8 PODLAHA NA 1. PODEZEMNÍM PODLAŽÍ (PARKOVACÍ STANICE) - BILÁ VANA**
- BARVENÝ NÁTĚR AST TL 1 mm
 - STĚRKA AST 302 TL 2 mm
 - STĚRKOVÁ PENETRACE AST 105 TL ...
 - BETONOVÁ MAZANINA C25/30 + PP VLAKNA 3kg/m³ TL ...
 - Spádována min. TL 80 mm p=25kN/m³
 - ŽB ZÁMLKOVÁ DESKA TL dle stávků
 - BETONOVÝ PODKLAD TL 100mm
 - STĚRKOVÝ PODSYP (př. místní hlíny) TL 100mm
- S9 TERASA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA**
- MRAZOVZDURNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL 15 mm p=22 kN/m²
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm p=8 kN/m²
 - PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL TL 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m² TL 1,5 mm
 - SPADOVÝ BETONOVÝ POTER C20/30 mm TL 40 mm
 - ŽB DESKA TL 180 mm p=25kN/m³
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL+SKLEPNĚNÁ VÝTŽÍZ TL 5 mm
 - SILIKONOVÁ OMÍTKA TL 5 mm
- S10 BALKONY NA IZONOSNICÍCH**
- MRAZOVZDURNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL 15 mm p=22 kN/m²
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm p=8 kN/m²
 - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m² TL 1,5 mm
 - PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL TL 1,5 mm
 - NETKANÁ GEOTEXTILIE TL 1 mm
 - ŽB DESKA TL 180 mm p=25kN/m³
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL+SKLEPNĚNÁ VÝTŽÍZ TL 5 mm
 - SILIKONOVÁ OMÍTKA TL 5 mm
- S11 TERASA NA 7. PODLAŽÍ - KERAMICKÁ DLAŽBA**
- MRAZOVZDURNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL 15 mm p=22 kN/m²
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm p=8 kN/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE TL 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m² TL 1,5 mm
 - TV Vrstva EPS - SPADOVÉ KLINY EPS 100 mm TL 50 mm p=0,25kN/m³ A=0,038 W/mK
 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO TL ... mm
 - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA EPS - DESKY TL 150mm p=0,25kN/m³ A=0,038 W/mK
 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO TL ... mm
 - PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU TL ... mm
 - ASFALTOVÁ EMULZE TL ... mm
 - ŽB DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA TL 10 mm
- S12 PODLAHA NA SCHOZIŠTĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA**
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL 10 mm
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO TL 5 mm
 - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL 200 mm p=25kN/m³
 - VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA TL 10 mm
- S13 PŘÍSTŘEŠEK NAD RAMPOU**
- TRAPEZOVÝ PLECH h=0,6mm b=17mm
 - STŘOPNICE OCELOVÉ, ČTYŘROVNOVÉHO PROFILU s 500mm b=50mm
 - NOŠNÍK PROFILU IPE140 OCEL S355 s 1000mm b=140mm
- P1 OBVOODOVÝ PLÁŠŤ**
- SILIKONOVÁ FINÁLNÍ OMÍTKA TL 5 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÝCH VLAKEN TL 200 mm A=0,038 W/mK
 - s podstatným tláštěm, mechanické zakotvená TL 10 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + TL 200 mm A=1,43 W/mK
 - ŽB MONOLITICKÁ STĚNA TL ... mm
 - 2x SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyzub TL 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm
- P2 OBVOODOVÝ PLÁŠŤ (1.NP)**
- ABRYLATOVÝ NÁTĚR - ZATÍRANÁ OMÍTKA TL 5 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY XPS TL 200 mm A=0,038 W/mK
 - LEPIDLO FATRAFOL TL 10 mm
 - ŽB MONOLITICKÁ STĚNA TL 200 mm A=1,43 W/mK
 - 2x SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyzub TL 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm
- P3 OBVOODOVÝ PLÁŠŤ (1.NP) - SOKL**
- OMÍTKA S BAREVNÍMI KAMÍNKY(MOZAIK) TL 5 mm
 - KONTAKTNÍ MŮSTEK KONTAKT COLOR TL 0,4 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY XPS TL 150 mm A=0,036 W/mK
 - LEPIDLO FATRAFOL TL 10 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS S SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL 4 mm
 - ASFALTOVÁ EMULZE TL ... mm
 - ŽB MONOLITICKÁ STĚNA TL 200 mm A=1,43 W/mK
 - 2x SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyzub TL 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm
- P4 OBVOODOVÝ PLÁŠŤ - KONSTRUKCE ATIKY**
- SILIKONOVÁ FINÁLNÍ OMÍTKA TL 5 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY XPS TL 150 mm A=0,036 W/mK
 - LEPIDLO FATRAFOL TL 10 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS S SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL 4 mm
 - ASFALTOVÁ EMULZE TL ... mm
 - ŽB MONOLITICKÁ STĚNA TL 200 mm A=1,43 W/mK
 - 2x SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyzub TL 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm
- P5 OBVOODOVÁ STĚNA (1.PP)**
- NOPOVÁ FOLIE TL 8mm
 - NETKANÁ GEOTEXTILIE 150g/m² TL 5 mm
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY XPS TL 10 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 100 mm A=0,036 W/mK
 - TL 1 mm
 - NETKANÁ GEOTEXTILIE TL 1,5 mm
 - PVC-HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL TL 1,5 mm
- P6 MEZIPROKLOVÁ STĚNA**
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - TVARNICE POROTHERM 11,5 TL 115 mm A=1,43 W/mK
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm
- P7 DĚLIČÍ PRŮCHA - INSTALAČNÍ ŠACHTY**
- TVARNICE POROTHERM 11,5 TL 115 mm A=1,43 W/mK
 - SROVNÁČÍ LEPIČI ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyzubná škána v j souřty od vnějšího povrchu TL 5 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL 2 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

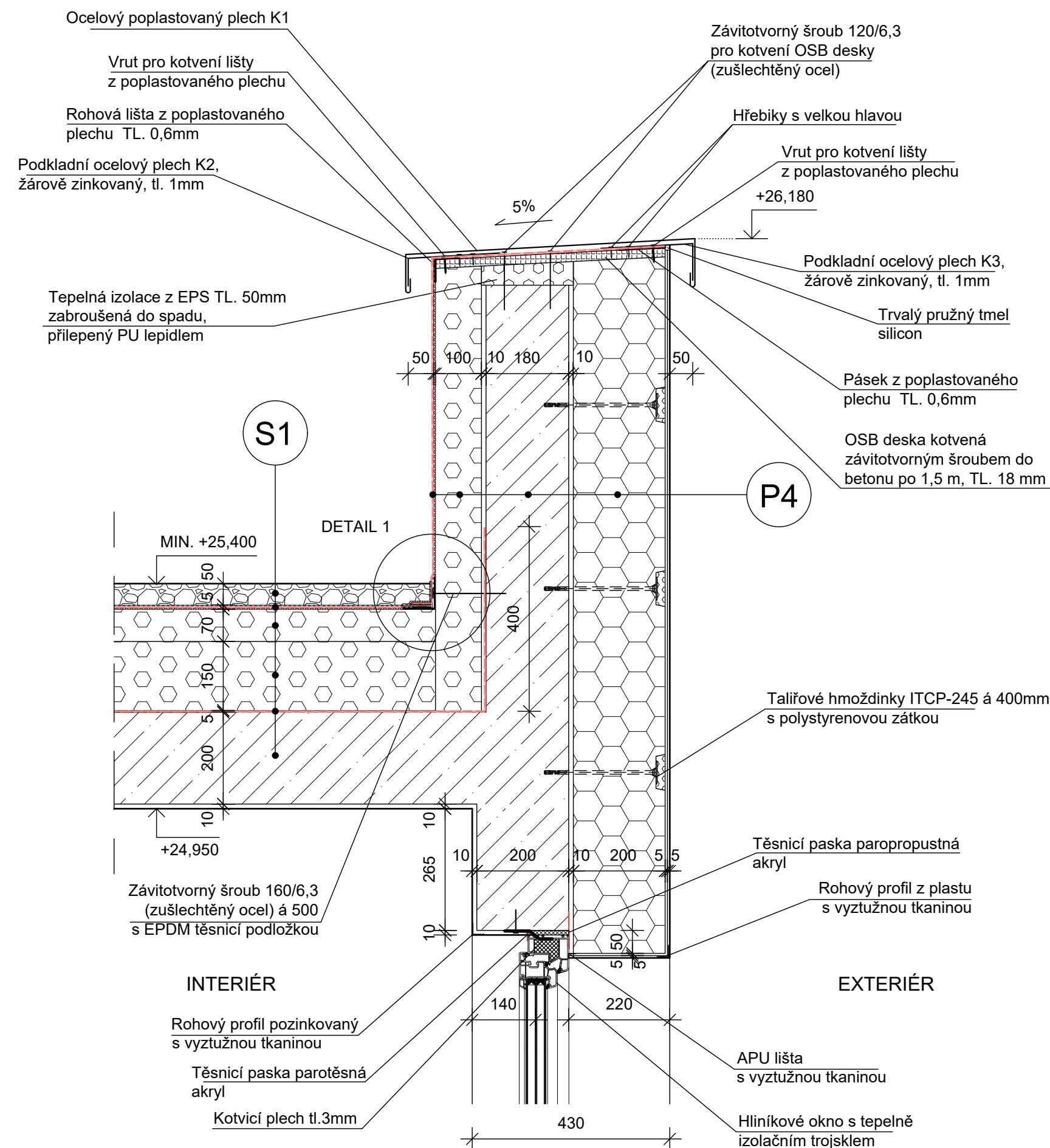
- ŽELEZOBETON C30/37
- LEHCENÝ BETON Poriment P
- ZIVKO Z CIHEL POROTHERM 25 AKU Z, tl. 280mm NA ZDÍCI MALTĚ MC10
- ZIVKO Z CIHEL POROTHERM 17,5 P D, tl. 200mm NA ZDÍCI MALTĚ MC10
- ZIVKO Z CIHEL POROTHERM 11,5 AKU, tl. 140mm NA ZDÍCI MALTĚ MC5
- ZIVKO Z BETONOVÝCH PLOTOVÝCH TVAROVEK TL 150mm
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA EPS
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA XPS
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z KAMENNÝCH VLAKEN
- HYDROIZOLACE - PAROZÁBRANA
- ZÁSYV VÝKOPANOU ZEMINOU
- ŠTĚRKOPÍSEK
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16mm
- ROSTLÝ TERĚN

POZNÁMKY

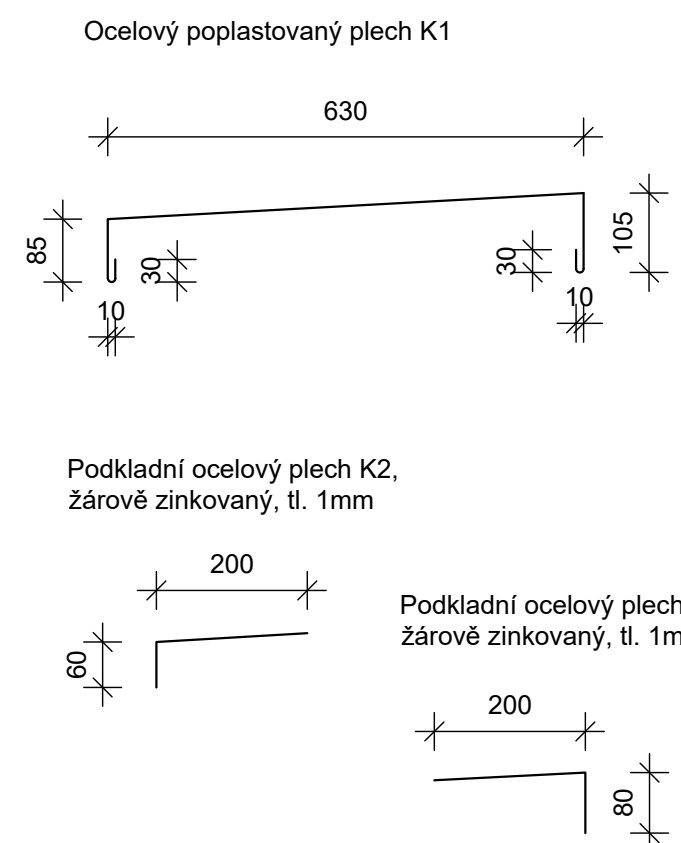
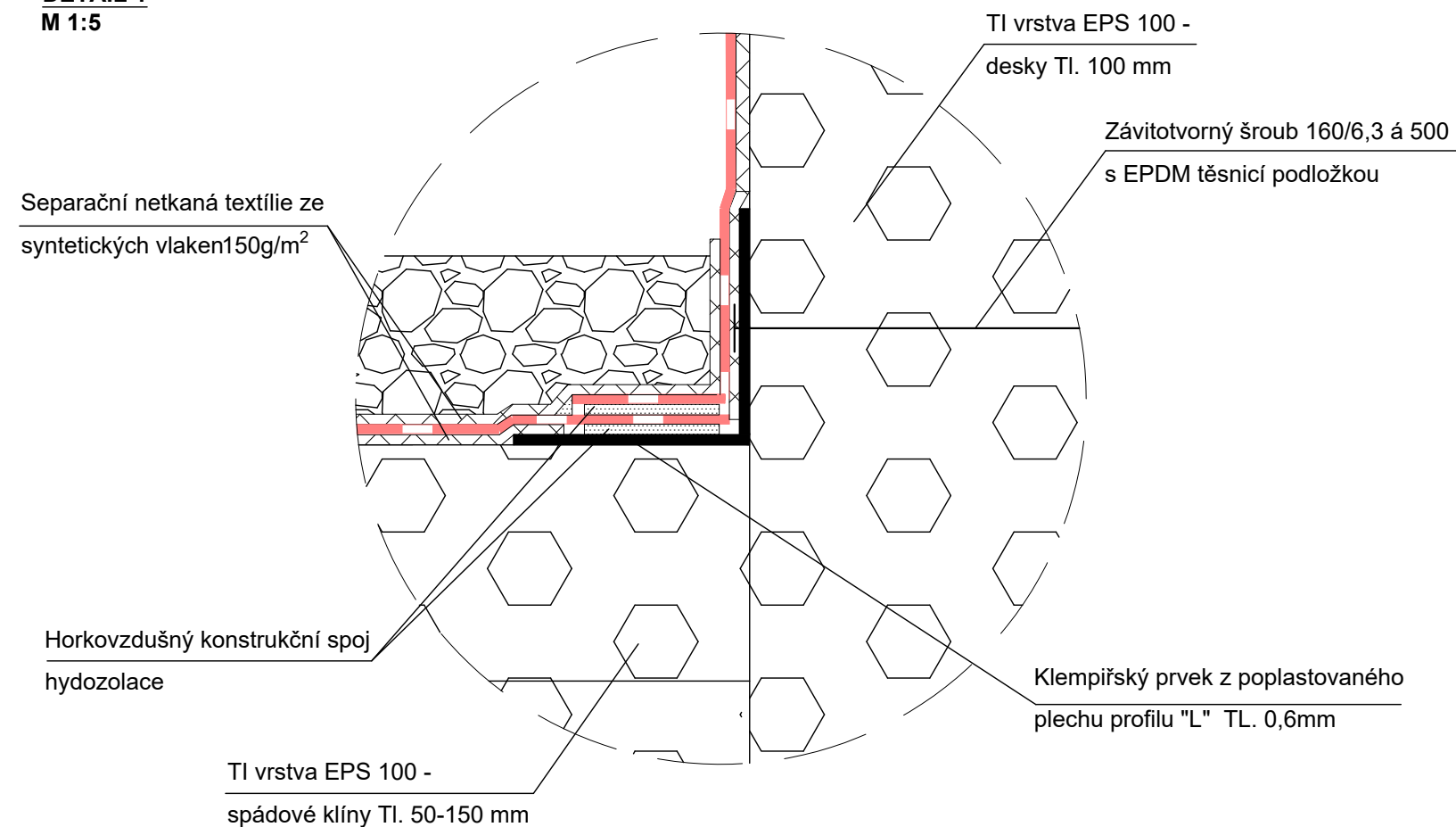
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKY BUDOU MECHANICKY KOTVENY TALÍROVÝMI HMOŽDINKAMI ITCP-245 S FASÁDNÍMI ZÁTKAMI MIN. 4ks/m²
- ASFALTOVÉ PÁSY BUDOU CELOPOŠNĚ NATAVENY S PŘESAHEM ŠTYKU 150mm
- BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ BALKONŮ BUDE UKOTVENO DO ŽB DESKY BALKONU.
- PO PROVÁDĚNÍ HYDROIZOLAČNÍCH SPOJŮ BUDE PROVEDENA ZÁKOVÁ ZKOUŠKA
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V VE VÝKRESU SKLADEB

VYPRACOVAL Mamařiz u. T.	KONTROLOVAL Ing. Lenka Hanzalová, PhD.	AKADEMICKÝ ROK 2020/2021	
PŘEDMĚT: K133DPM	ÚLOHA: STAVEBNÍ ČÁST	DATUM 1/50	
VÝKRES: ŘEZ B-B	ČÍSLO VÝKRESU V03		

DETAIL A : ATIKA
M 1:10



DETAIL 1
M 1:5



LEGENDA MATERIÁLŮ


-  STĚNY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 tl. 200 a 250mm
-  KAČÍREK - ŘIČNÍ KAMENIVO
-  TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS
-  TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z XPS
-  TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z KAMENNÝCH VLAKEN
-  OSB DESKA

P4 OBVODOVÝ PLÁŠŤ - KONSTRUKCE ATIKY

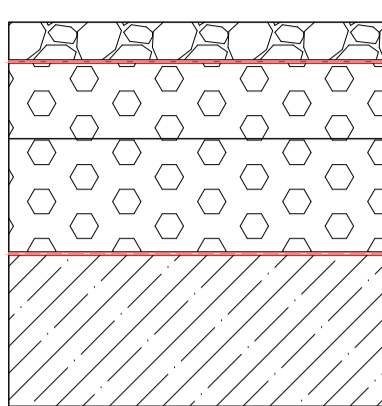
- SILIKONOVÁ FINALNÍ OMITKA TL.5 mm
- SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná tkanina v 1/3 tloušťky od vnějšího povrchu TL. 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLAKEN s jedностanným nástřikem, mechanické zakotvená TL 200 mm λ=0,036 W/mK
- SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL TL. 10 mm
- ŽB. MONOLITICKÁ KCE ATIKY TL. 180 mm λ=1,43 W/mK
- SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL TL. 10 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS desek TL 100 mm λ=0,036 W/mK
- NETKANÁ GEOTEXTILIE TL. 1 mm
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL TL. 1,5 mm

S1 PLOCHÁ STŘECHA SE SKLONEM 1,5% - NEPOCHOZÍ

- MECHANICKÉ PŘITÍŽENÍ KAČÍREK FRAKCE 16-20mm TL.50 mm ρ=20kN/m³
- SEPARAČNĭ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m²
- HYDROIZOLAČNĭ PVC FOLIE TL. 1,5 mm
- SEPARAČNĭ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLAKEN 150g/m²
- TI VRSTVA EPS - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 TL. 50-150 mm ρ=0,25kN/m³ λ=0,038 W/mK
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO TL. _ mm
- TEPELNÁ IZOLACE VRSTVA EPS - DESKY TL.150mm ρ=0,25kN/m³ λ=0,038 W/mK
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO TL. _ mm
- PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU TL. 3,5 mm
- ASFALTOVÁ EMULZE TL. _ mm
- ŽB DESKA TL. 200 mm ρ= 25kN/m³
- VNITŘNĭ ŠTĚRKOVÁ OMITKA TL.10 mm

VYPRACOVAL Mamatáziz u. T.	KONTRÓLOVAL Ing.Lenka Hanzalová, PhD.	AKADEMICKÝ ROK 2020/2021	 ČVUT FAKULTA STAVEBNĭ
PŘEDMĚT: K133DPM	ÚLOHA: STAVEBNĭ ČÁST	VÝKRES: DETAIL A	
DATUM MĚŘÍTKO 1:10,1:2 ČÍSLO VÝKRESU V04			

S1 PLOCHÁ STŘECHA SE SKLONEM 1,5% - NEPOCHOZÍ



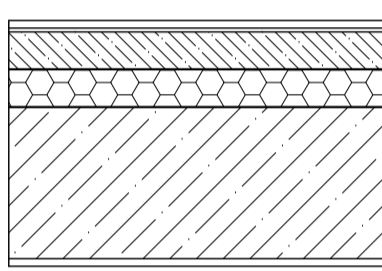
MECHANICKÉ PŘITÍŽENÍ KAČÍREK FRAKCE 16-20mm	TL 50 mm	$\rho=20\text{kN/m}^3$
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	150g/m ²	
HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE	TL 1,5 mm	
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	150g/m ²	
TI VRSTVA EPS - SPÁDOVÉ KLINY EPS 100	TL 50-150 mm	$\rho=0,25\text{kN/m}^3$ $\lambda=0,038$ W/Mk
POLYURETANOVÉ LEPIDLO	TL _ mm	
TEPELNÁ IZOLACE VRSTVA EPS - DESKY	TL 150mm	$\rho=0,25\text{kN/m}^3$ $\lambda=0,038$ W/Mk
POLYURETANOVÉ LEPIDLO	TL _ mm	
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU	TL 3,5 mm	
ASFALTOVÁ EMULZE	TL _ mm	
ŽB DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
VNITŘNÍ ŠTĚRKOVÁ OMITKA	TL 10 mm	

S2 PODLAHA NA 2-8 PODLAŽÍ (BYTY) - LAMINATOVÁ PODLAHA



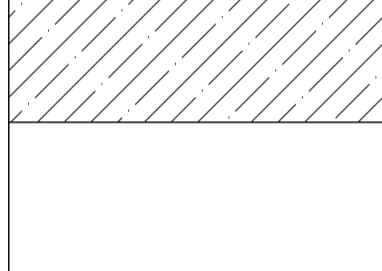
LAMINATOVÁ PODLAHA	TL 10 mm	
IZOLAČNÍ PÁS MIRELON	TL 5 mm	
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30	TL 50 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY	TL 50 mm	$\rho=0,4$ kN/m ³
ŽB. MONOLITICKÁ DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
VNITŘNÍ ŠTĚRKOVÁ OMITKA	TL 10 mm	

S3 PODLAHA NA 2-8 PODLAŽÍ (CHODBY) - KERAMICKÁ DLAŽBA



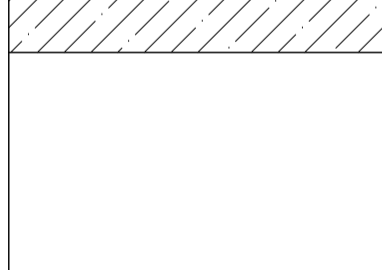
KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm	
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30	TL 50 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY	TL 50 mm	$\rho=0,4$ kN/m ³
ŽB. MONOLITICKÁ DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
VNITŘNÍ ŠTĚRKOVÁ OMITKA	TL 10 mm	

S4 PODLAHA NA 2 PODLAŽÍ (BYTY) - LAMINATOVÁ PODLAHA



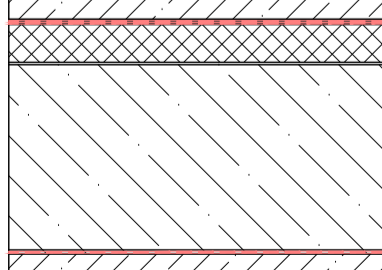
LAMINATOVÁ PODLAHA	TL 10 mm	
IZOLAČNÍ PÁS MIRELON	TL 5 mm	
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30	TL 50 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY	TL 50 mm	$\rho=0,4$ kN/m ³
ŽB. MONOLITICKÁ DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
TEPELNÉ-IZOLAČNÍ VRSTVA - MINERALNÍ VLNA	TL 200mm	
SDK PODHLED NA HLINIKOVÉM ROŠTU	TL 15mm	

S5 PODLAHA NA 2 PODLAŽÍ (CHODBY) - KERAMICKÁ DLAŽBA



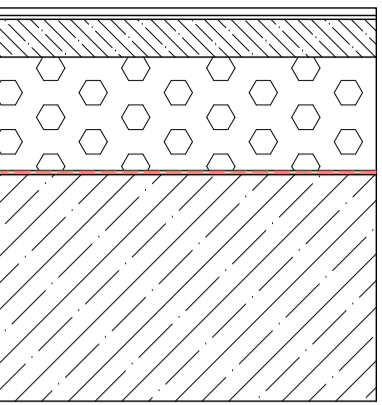
KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm	
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30	TL 50 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERALNÍ VATY	TL 50 mm	$\rho=0,4$ kN/m ³
ŽB. MONOLITICKÁ DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
TEPELNÉ-IZOLAČNÍ VRSTVA - MINERALNÍ VLNA	TL 200mm	
SDK PODHLED NA HLINIKOVÉM ROŠTU	TL 15mm	

S6 PODLAHA NA 1 PODLAŽÍ (PARKOVACÍ STANICE) - SPÁDOVÉ PLOCHY



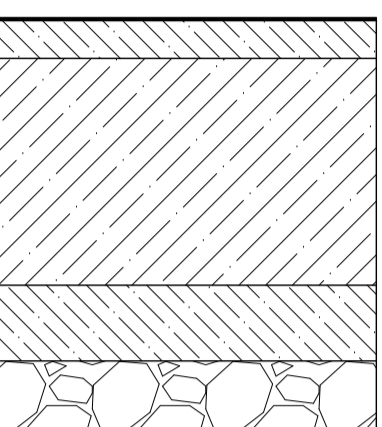
BAREVNÝ NÁTĚR AST	TL 1 mm	
ŠTĚRKA AST 302	TL 2 mm	
ŠTĚRKOVÁ PENETRACE AST 105	TL -	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30 + PP VLAKNA 3kg/m ³	TL 100 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	150g/m ²	
2x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	TL 8 mm	
XPS TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKA BAUMIT	TL 50 mm	
PU LEPIDLO	TL - mm	
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU	TL 4 mm	
ASFALTOVÁ EMULZE	TL - mm	
SPÁDOVÁ VRSTVA LEHČENÝ BETON Poriment P	TL 50-500 mm	$\rho=8\text{kN/m}^3$
ŽB. MONOLITNÍ DESKA - leštěný povrh	TL 300 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$

S7 PODLAHA NA 1 PODLAŽÍ (CHODBY) - KERAMICKÁ DLAŽBA



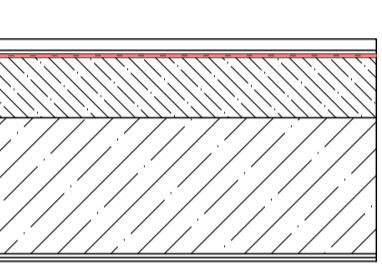
KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm	
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30	TL 50 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
POLYETYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE	TL 0,2 mm	
TEPELNÉ-IZOLAČNÍ VRSTVA EPS	TL 150 mm	$\rho=0,4$ kN/m ³
PU LEPIDLO	TL - mm	
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU	TL 4 mm	
ASFALTOVÁ EMULZE	TL - mm	
ŽB DESKA - leštěný povrh	TL 300 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$

S8 PODLAHA NA 1. PODZEMNÍM PODLAŽÍ (PARKOVACÍ STANICE) - BILÁ VANA



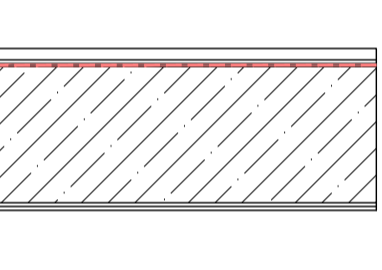
BAREVNÝ NÁTĚR AST	TL 1 mm	
ŠTĚRKA AST 302	TL 2 mm	
ŠTĚRKOVÁ PENETRACE AST 105	TL -	
BETONOVÁ MAZANINA C25/30 + PP VLAKNA 3kg/m ³	TL 100 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
- Spádována	min. TL 80 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA	TL dle statiky	
BETONOVÝ PODKLAD	TL 100mm	
ŠTĚRKOVÝ PODSYP(v místě hlíny)	TL 100mm	

S9 TERASA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA



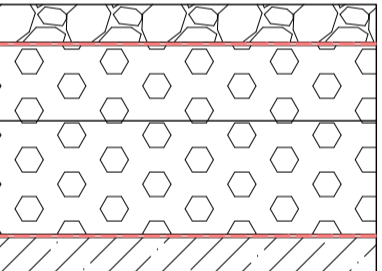
MRAZOVZDURNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 15 mm	$\rho=22$ kN/m ³
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	$\rho=8$ kN/m ³
PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL	TL 1,5 mm	
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	150g/m ²	
SPÁDOVÝ BETONOVÝ POTĚR C25/30	min.TL 40 mm	
ŽB. DESKA	TL 180 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL+SKLENĚNÁ VÝZTUŽ	TL 5 mm	
SILIKONOVÁ OMITKA	TL 5 mm	

S10 BALKONY NA IZONOSNICÍCH



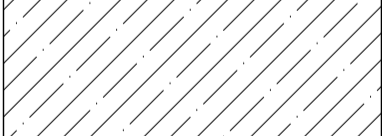
MRAZOVZDURNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 15 mm	$\rho=22$ kN/m ³
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	$\rho=8$ kN/m ³
PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL	TL 1,5 mm	
NETKANÁ GEOTEXTILIE	TL 1 mm	
ŽB. DESKA	TL 180 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL+SKLENĚNÁ VÝZTUŽ	TL 5 mm	
SILIKONOVÁ OMITKA	TL 5 mm	

S11 TERASA NA 7 PODLAŽÍ - KERAMICKÁ DLAŽBA



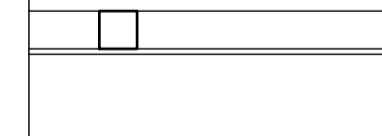
MRAZOVZDURNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 15 mm	$\rho=22$ kN/m ³
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	$\rho=8$ kN/m ³
HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE	TL 1,5 mm	
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN	150g/m ²	
TI VRSTVA EPS - SPÁDOVÉ KLINY EPS 100	min.TL 50 mm	$\rho=0,25\text{kN/m}^3$ $\lambda=0,038$ W/Mk
POLYURETANOVÉ LEPIDLO	TL _ mm	
TEPELNÉ-IZOLAČNÍ VRSTVA EPS - DESKY	TL 150mm	$\rho=0,25\text{kN/m}^3$ $\lambda=0,038$ W/Mk
POLYURETANOVÉ LEPIDLO	TL _ mm	
PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS S ALU VLOŽKOU	TL 3,5 mm	
ASFALTOVÁ EMULZE	TL _ mm	
ŽB DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
VNITŘNÍ ŠTĚRKOVÁ OMITKA	TL 10 mm	

S12 PODLAHA NA SCHODIŠTI - KERAMICKÁ DLAŽBA



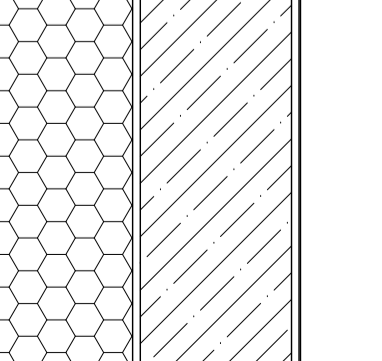
KERAMICKÁ DLAŽBA	TL 10 mm	
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	TL 5 mm	
ŽB. MONOLITICKÁ DESKA	TL 200 mm	$\rho=25\text{kN/m}^3$
VNITŘNÍ ŠTĚRKOVÁ OMITKA	TL 10 mm	

S13 PŘÍSTŘEŠEK NAD RAMPOU

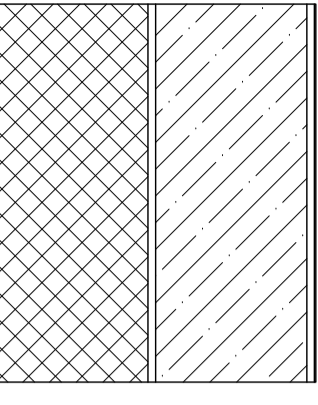
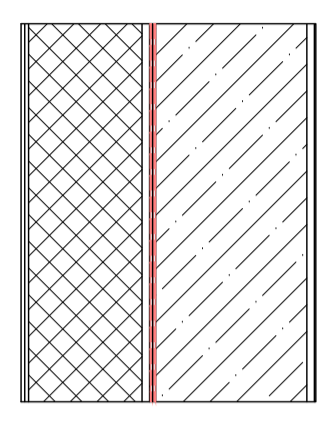
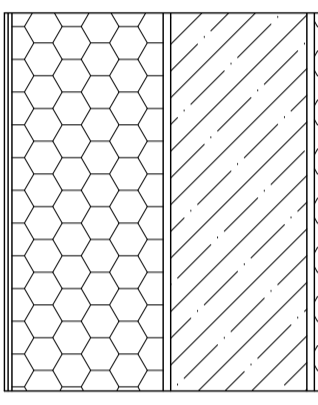
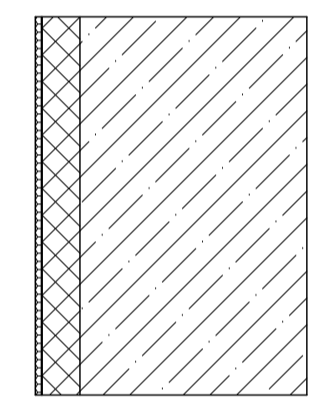
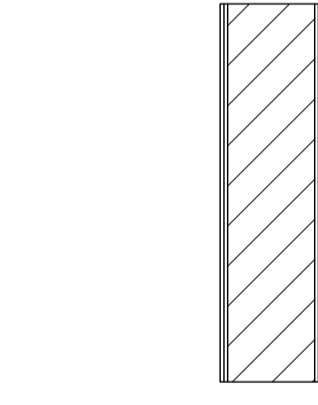
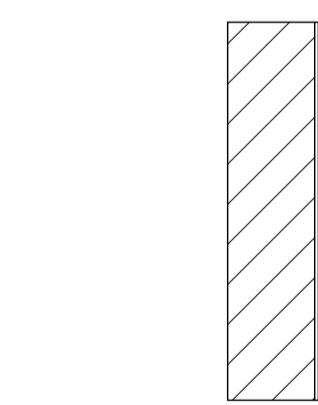
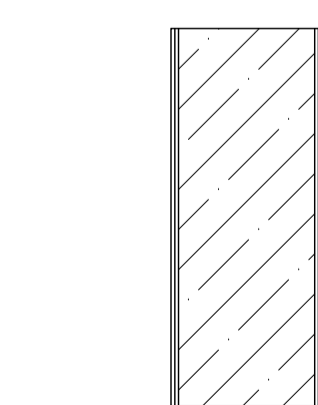


TRAPEZOVÝ PLECH $t_l=0,5\text{mm}$	h=17mm
STROPNICE OCELOVÉ, ČTVERCOVÉHO PROFILU á 500mm	h=50mm
NOSNÍK PROFILU IPE140 OCEL S355 á 1000mm	h=140mm

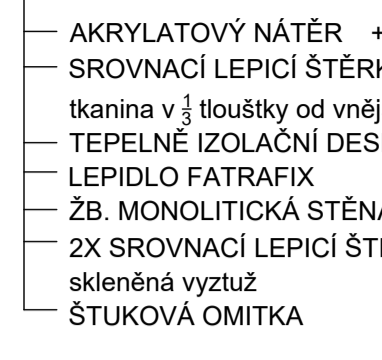
P1 OBVODOVÝ PLÁŠŤ



SILIKONOVÁ FINALNÍ OMITKA	TL 5 mm	
SROVNÁVACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu		
TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÝCH VLÁKEN	TL 200 mm	$\lambda=0,038$ W/mK
s jedностanným nástřikem, mechanické zakotvená	TL 10 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL	TL 200 mm	$\lambda=1,43$ W/mK
ŽB. MONOLITICKÁ STĚNA		
2X SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyztuž	TL 10 mm	
ŠTUKOVÁ OMITKA	TL 2 mm	

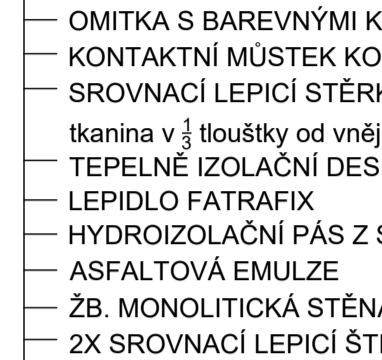








P2 OBVODOVÝ PLAST (1.NP)



AKRYLATOVÝ NÁTĚR + ZATÍRANÁ OMITKA	TL 5 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 200 mm	$\lambda=0,036$ W/mK
TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY XPS	TL 10 mm	
LEPIDLO FATRAFIX	TL 200 mm	$\lambda=1,43$ W/mK
ŽB. MONOLITICKÁ STĚNA		
2X SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyztuž	TL 10 mm	
ŠTUKOVÁ OMITKA	TL 2 mm	

P3 OBVODOVÝ PLÁŠŤ (1NP) - SOKL



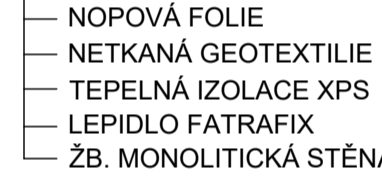
OMITKA S BAREVNÝMI KAMÍNKY(MOZAIK)	TL 5 mm	
KONTAKTNÍ MŮSTEK KONTAKT COLOR	TL 0,4 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 150 mm	$\lambda=0,036$ W/mK
TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY XPS	TL 10 mm	
LEPIDLO FATRAFIX	TL 4 mm	
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	TL - mm	
ASFALTOVÁ EMULZE	TL 200 mm	$\lambda=1,43$ W/mK
ŽB. MONOLITICKÁ STĚNA		
2X SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + skleněná vyztuž	TL 10 mm	
ŠTUKOVÁ OMITKA	TL 2 mm	

P4 OBVODOVÝ PLÁŠŤ - KONSTRUKCE ATIKY



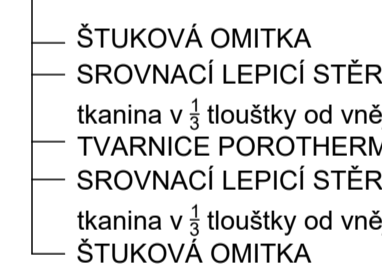
SILIKONOVÁ FINALNÍ OMITKA	TL 5 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu		
TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN	TL 200 mm	$\lambda=0,036$ W/mK
s jedностanným nástřikem, mechanické zakotvená	TL 10 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL	TL 180 mm	$\lambda=1,43$ W/mK
ŽB. MONOLITICKÁ KCE ATIKY	TL 10 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL	TL 100 mm	$\lambda=0,036$ W/mK
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS desek	TL 1 mm	
NETKANÁ GEOTEXTILIE	TL 1,5 mm	
PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL		

P5 OBVODOVÁ STĚNA (1PP)



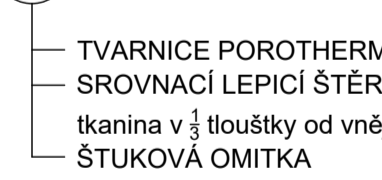
NOPOVÁ FOLIE	TL 8mm	
NETKANÁ GEOTEXTILIE	150g/m ²	
TEPELNÁ IZOLACE XPS	TL 50mm	
LEPIDLO FATRAFIX	TL -	
ŽB. MONOLITICKÁ STĚNA - leštěný povrh	TL 300 mm	$\lambda=1,43$ W/mK

P6 MEZIPOKOJOVÁ STĚNA



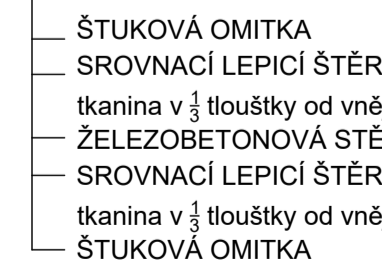
ŠTUKOVÁ OMITKA	TL 2 mm	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 115 mm	$\lambda=1,43$ W/mK
TVARNICE POROTHERM 11,5		
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 2 mm	

P7 DÉLÍČÍ PŘÍČKA - INSTALAČNÍ ŠACHTY



TVARNICE POROTHERM 11,5	TL 115 mm	$\lambda=1,43$ W/mK
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm	
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 2 mm	
ŠTUKOVÁ OMITKA		

P8 MEZIBYTOVÁ STĚNA



ŠTUKOVÁ OMITKA	TL 2 mm
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 180 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	
SROVNACÍ LEPICÍ ŠTĚRKOVÝ TMEL + vyztužná	TL 5 mm
tkanina v $\frac{1}{3}$ tloušťky od vnějšího povrchu	TL 2 mm