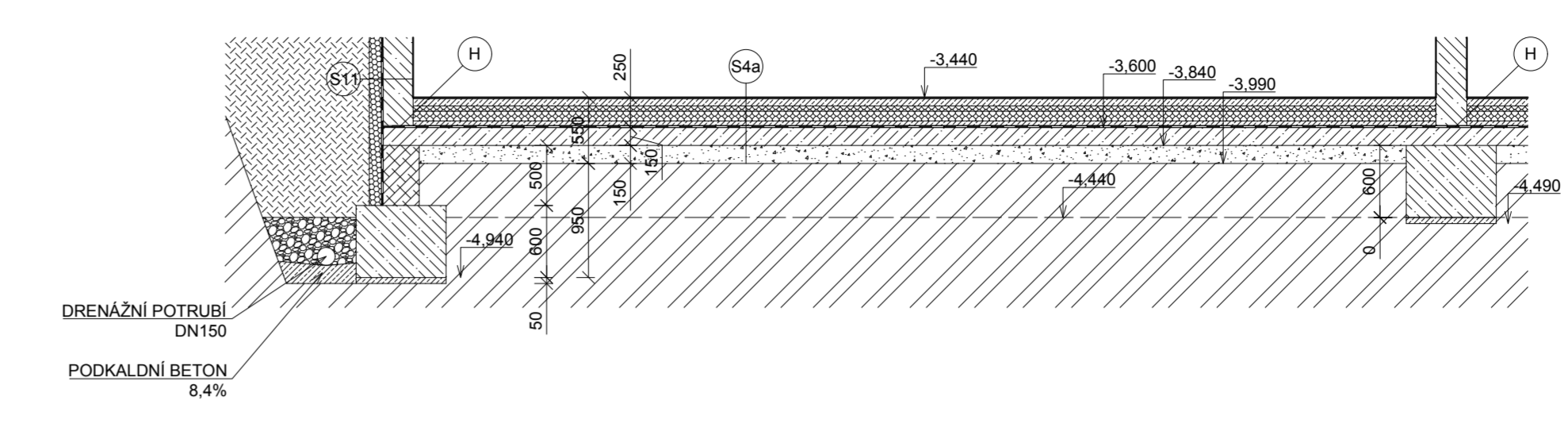
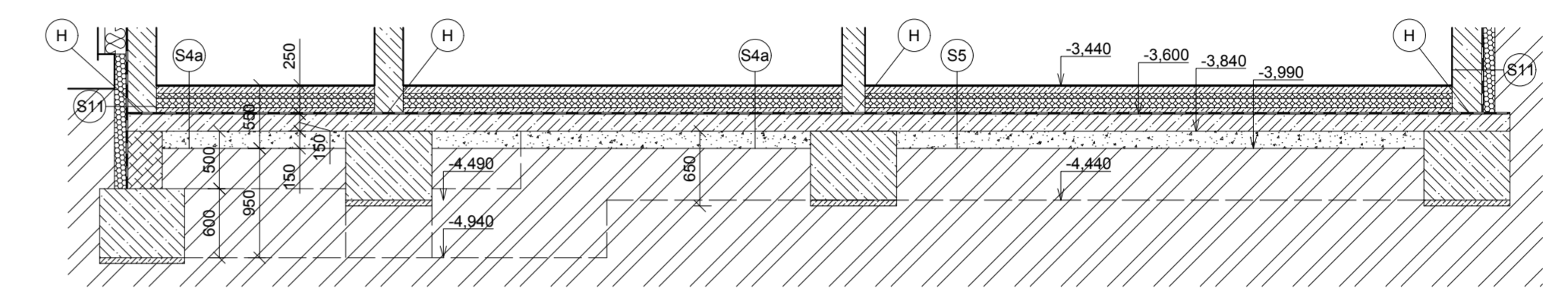


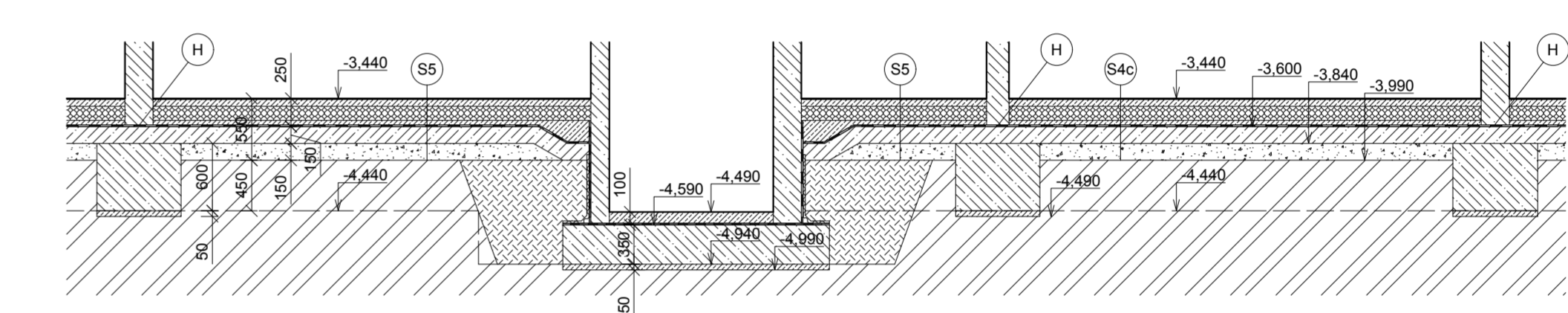
ŘEZ a-a'



ŘEZ b-b'



ŘEZ c-c'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY
- ZELEZOBETON C20/25 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- ZELEZOBETON C20/25 - PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA
- BETONOVÁ MAZANINA
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- ŠTERKOVÝ PODSYP
- ZASYP ZEMINOU ZHTVNĚNÝ
- ZEMNÍ PŮLA
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERALNÍ
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY
- OCHRANNÁ VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIE

POZNÁMKA

- PÁSY ULOŽENY NA PODKLADNÍ BETON II. 50 mm
- PATKY SLOUPŮ SLO1-SLO5 ULOŽENY NA ŠTERKOVÝ POLŠTÁŘ II. 100 mm
- PATKA SLOUPŮ SLO9-SLO14 ULOŽENY NA ŠTERKOVÝ POLŠTÁŘ II. 150 mm
- ASFALTOVÁ SILNOVRSTVA ŠTERKA II. 4 mm
- PODKLADNÍ NÁTĚR MĚK PRILNAVOU PĚNETRACÍ ZA LICEM STĚNY NAVĚRENY HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ V KONTAKTU SE ZEMINOU

- S4a - PODLAHA NA TERÉNU**
 - varianta A: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUČÍ VINYLÓVÁ PODLAHA: II. 10 mm (S HDP NOSNOU DESKOU ZÁMKOVÝ SPOJ)
 - varianta A: LITICÍ PODLAŽNÁ - MIRELON: II. 2 mm (VĚNOVÝ POLYETHYLEN)
 - + KARI SÍT 150/150 v ose DESKY
 - TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S: II. 50 mm
 - + TOPNÉ POTRUBÍ Ø16 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR: II. 80 mm
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA: II. 40 mm
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL: II. 4 mm (CELOPLŮŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
 - PRÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA: II. 150 mm
 - ŠTERKOVÝ PODSYP: II. 150 mm
- S4b - PODLAHA NA TERÉNU**
 - varianta B: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KOBREK PRO ČISTIČI ZÓNY: II. 7,8 mm
 - varianta B: POCLOŽKA POD KOBREK - TERMAKOV IMPAKCI: II. 0,75 mm
 - + KARI SÍT 150/150 v ose DESKY
 - TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S: II. 50 mm
 - + TOPNÉ POTRUBÍ Ø16 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR: II. 80 mm
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA: II. 40 mm
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL: II. 4 mm (CELOPLŮŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
 - PRÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA: II. 150 mm
 - ŠTERKOVÝ PODSYP: II. 150 mm
- S4c - PODLAHA NA TERÉNU**
 - varianta C: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXIDOVÝ NÁTĚR: II. 2 mm
 - varianta C: ROZNÁSEČI VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA: II. 70 mm
 - + KARI SÍT 150/150 v ose DESKY
 - TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S: II. 50 mm
 - + TOPNÉ POTRUBÍ Ø16 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR: II. 80 mm
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA: II. 40 mm
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL: II. 4 mm (CELOPLŮŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
 - PRÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA: II. 150 mm
 - ŠTERKOVÝ PODSYP: II. 150 mm
- S5 - PODLAHA NA TERÉNU (HYGIENICKÉ ŽÁZEMÍ)**
 - KERAMICKÁ DLÁŽBA: II. 10 mm
 - LEPICI HMOTA PRO KERAMICKÉ DLÁŽBY: II. 10 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ ŠTERKA - CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K: II. 2 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - CERESIT CT 17 PROTI ROZNÁSEČI VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA: II. 50 mm
 - + KARI SÍT 150/150 v ose DESKY
 - TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S: II. 50 mm
 - + TOPNÉ POTRUBÍ Ø16 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR: II. 80 mm
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA: II. 40 mm
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL: II. 4 mm (CELOPLŮŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
 - PRÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA: II. 150 mm
 - ŠTERKOVÝ PODSYP: II. 150 mm
- S11 - SUTERÉNNÍ STĚNA**
 - TEPELNÁ IZOLACE - STYRODUR 300 CS: II. 120 mm
 - LEPICI HMOTA: II. 10 mm
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL: II. 4 mm
 - HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL: II. 4 mm
 - PRÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
 - NOSNÁ KONSTRUKCE - ZELEZOBETONOVÁ STĚNA

Zpracoval:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademycký rok: 2017/2018
Název výkresu:	PŮDORYS ZÁKLADŮ	Předmět: 124DFPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.01

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU
P.00	TERASA	71,74	BETONOVÁ EXTERIÉROVÁ DLAŽBA		
P.01	ZÁDVEŘÍ	7,22	KOBEREC PRO "ČISTICI ZÓNY"		
P.02	VSTUPNÍ HALA	28,17	VINYLOVÁ KRYTINA		
P.03	ŠATNA	7,80	VINYLOVÁ KRYTINA		
P.04	SÁL 1	60,14	VINYLOVÁ KRYTINA		
P.05	WC MUŽI	8,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLED v. 2700 mm
P.06	WC ŽENY	7,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLED v. 2700 mm
P.07	SKLAD	9,98	KERAMICKÁ DLAŽBA		
P.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	48,90	EPOXIDOVÝ NÁTĚR		
P.09	ROZVOJOVÝ	6,63	KERAMICKÁ DLAŽBA		
P.10	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	
P.11	SKLAD - GARÁŽ	67,83	EPOXIDOVÝ NÁTĚR		
CELKEM PLOCHA		321,08			

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY; tl. 200 mm; 250 mm
	SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY INSTALAČNÍ - DVOJITÁ KONSTRUKCE - DESKY GLASROCK H; tl. 160 mm
	SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOULČHÁ KONSTRUKCE - DESKY GLASROCK H; tl. 125 mm
	SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOULČHÁ KONSTRUKCE - DESKY RIGISTABL; tl. 125 mm
	BEDŇICI DUTINOVÉ TVÁRNICE - EXTERIÉROVÁ ZÍDKA
	TEPELNÁ IZOLACE - STYROPUR 3000CS; tl. 100 mm
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ - ISOVER FASSIL; tl. 200 mm
	HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY - ASFALTOVÉ PÁSY

POZNÁMKA

- Ⓐ SCHÖCK TRONSOLE® - varianta D - TYP B - PŘERUŠENÍ V ULOŽENÍ NA ZÁKLADOVOU DESKU (AKU PŘERUŠENÍ)
- ⓐ VÝPLŇ OTVORU INTERIÉR - LEVÉ DVEŘE - DYHOVANÉ - ZÁRUBNĚ BEZFALCOVÉ - DYHOVANÉ
- ⓑ VÝPLŇ OTVORU INTERIÉR - PRAVÉ DVEŘE - DYHOVANÉ - ZÁRUBNĚ BEZFALCOVÉ - DYHOVANÉ
- Ⓒ KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY - 1-13: PARAPET EXTERIÉROVÝ/RYVČÍ PLECH PRAHU - FeZn tl. 0,8 mm - 14: OPLECHOVÁNÍ ATIKY - FeZn tl. 0,7 mm - 15-16: KRYVCI PLECH ATIKY - FeZn tl. 1,5 mm
- Ⓓ VÝPLŇ OTVORU - AL. PROFIL - IZOLAČNÍ TROJSKLO 4+16+4+16-4 (U_g = 0,85 W/(m²K), U_f = 0,60 W/(m²K), U_e = 0,72 W/(m²K))
- Ⓜ SEGMENTOVÁ VRATA
- Ⓟ PŘÍČKY DĚLÍCI - 1-2: KOUPELNOVÉ - HPL tl. 12 mm - 3-4: SKLENĚNÁ VÝPLŇ
- Ⓛ SLOUP OCELOVÝ EXTERIÉROVÝ - TR Ø198,3/8,0; S355
- Ⓣ TRILJÁRSKÉ VÝROBKY - PARAPET INTERIÉROVÝ - DTD tl. 16 mm + LAMINÁT tl. 0,4 mm
- Ⓥ VÝTAHOVÁ KABINA - VNITŘNÍ ROZMĚR 1100/1400 mm
- Ⓥ VZDUCHOTECHNIKA - RADIALNÍ PODTLAKOVÝ VENTILÁTOR (POTRUBÍ VEDENO POD STROPĚM ČI PODHLEDEM)
- Ⓩ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - ZABRADLÍ
- Ⓩ ŽALUZIE VENKOVNÍ

SDK KONSTRUKCE BUDOU ZATMELENY, ZABROUŠENY A NÁSLEDNĚ VYMALOVÁNY

LEGENDA SYMBOLŮ

- △ VSTUP DO OBJEKTU - NEVEŘEJNĚ SE ZAHRADY
- △ VJEZD DO OBJEKTU - SOUKROMY



±0,000 = 221,25 m n.m.

Zpracoval:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	PŮDORYS PRVNÍHO PODZEMNÍHO PODLAŽÍ	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.01



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU
1.00	TERASA	66,58	BETONOVÁ EXTERIÉROVÁ DLAŽBA		
1.01	ZÁDVEŘÍ	4,95	KOBEREC PRO "ČISTICI ZÓNY"		
1.02	VSTUPNÍ HALA	38,17	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.03	INFOCENTRUM	75,03	VINYLOVÁ KRYTINA	OBKLAD DŘEVEM v. 3815 mm	
1.04	CHODBA	3,09	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.05	ROZVODY	6,03	KERAMICKÁ DLAŽBA		
1.06	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	
1.07	CHODBA	10,15	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.08	KANCELÁŘ	22,29	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.09	JEDNACÍ MÍSTNOST	16,20	VINYLOVÁ KRYTINA	OBKLAD DŘEVEM v. 3920 mm	
1.10	KANCELÁŘ	20,34	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.11	KUCHYŇKA	7,48	VINYLOVÁ KRYTINA	KALENÉ SKLO v. 550 mm	
1.12	ŠATNA	6,48	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.13	WC	4,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLÉD v. 2700 mm
1.14	CHODBA	16,58	VINYLOVÁ KRYTINA		
1.15	WC MUŽI	8,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLÉD v. 2700 mm
1.16	WC ŽENY	7,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLÉD v. 2700 mm
1.17	WC INVALIDNÍ	3,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLÉD v. 2700 mm
CELKEM PLOCHA		318,84			

LEGENDA MATERIÁLŮ

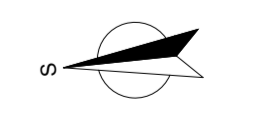
- ŽELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY
- SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY INSTALAČNÍ - DVOJÍTÁ KONSTRUKCE - DESKY GLASROCK H. II. 160 mm
- SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOUCHÁ KONSTRUKCE - DESKY GLASROCK H. II. 125 mm
- SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOUCHÁ KONSTRUKCE - DESKY MA. II. 125 mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ - ISOVER FASSIL II. 200 mm

POZNÁMKA

- SOCHOCK TRÓNSOLE® - varianta b - TYP B - PRERUŠENÍ V ULOŽENÍ NA ZÁKLADOVOU DESKU (AKU PRERUŠENÍ) - varianta 1 - TYP T - PRERUŠENÍ V NÁPOJENÍ SCHODIŠTĚVÉHO RAMENE NA PODESTU
 - VÝPLŇ OTVORU INTERIÉR - LEVÉ DVEŘE - DYHOVANÉ - ZÁRUBNÉ BEZFALCOVÉ - DYHOVANÉ
 - VÝPLŇ OTVORU INTERIÉR - PRAVÉ DVEŘE - DYHOVANÉ - ZÁRUBNÉ BEZFALCOVÉ - DYHOVANÉ
 - KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY - 1-13: PARIAPET EXTERIÉROVÝ - FAZD. II. 0,8 mm - 14: OPLECHOVÁNÍ ATIKY - FAZD. II. 0,7 mm - 15-16: KRYCÍ PLECH - FAZD. II. 1,5 mm
 - VÝPLŇ OTVORU - AL. PROFIL - IZOLAČNÍ TROUSKO 4-18-4-18-4 (U = 0,95 W/(m²K), U_g = 0,72 W/(m²K))
 - PŘÍČKY DĚLÍCI - 1-2: KOUPELNOVÉ - HPL II. 12 mm - 3-4: SKLENĚNÁ VÝPLŇ
 - SLOUP OCELOVÝ EXTERIÉROVÝ - TR Ø168.3/8.0: S355
 - TRUHLÁRSKÉ VÝROBKY - PARIAPET INTERIÉROVÝ - DTD II. 16 mm + LAMNÁT II. 0,4 mm
 - VÝTAVOVÁ KABINA - VNITŘNÍ ROZMĚR 1100/1400 mm
 - VZDUCHOTECHNIKA - RADIALNÍ PODTLAKOVÝ VENTILÁTOR (POTRUBÍ VEDENO POD STROPEM ČI PODHLEDEM)
 - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - ZABRADLÍ
 - ŽALUZIE VENKOVNÍ
- SDK KONSTRUKCE BUDOU ZATMĚLENY, ZABROUŠENY A NÁSLEDNĚ VYMALOVÁNY

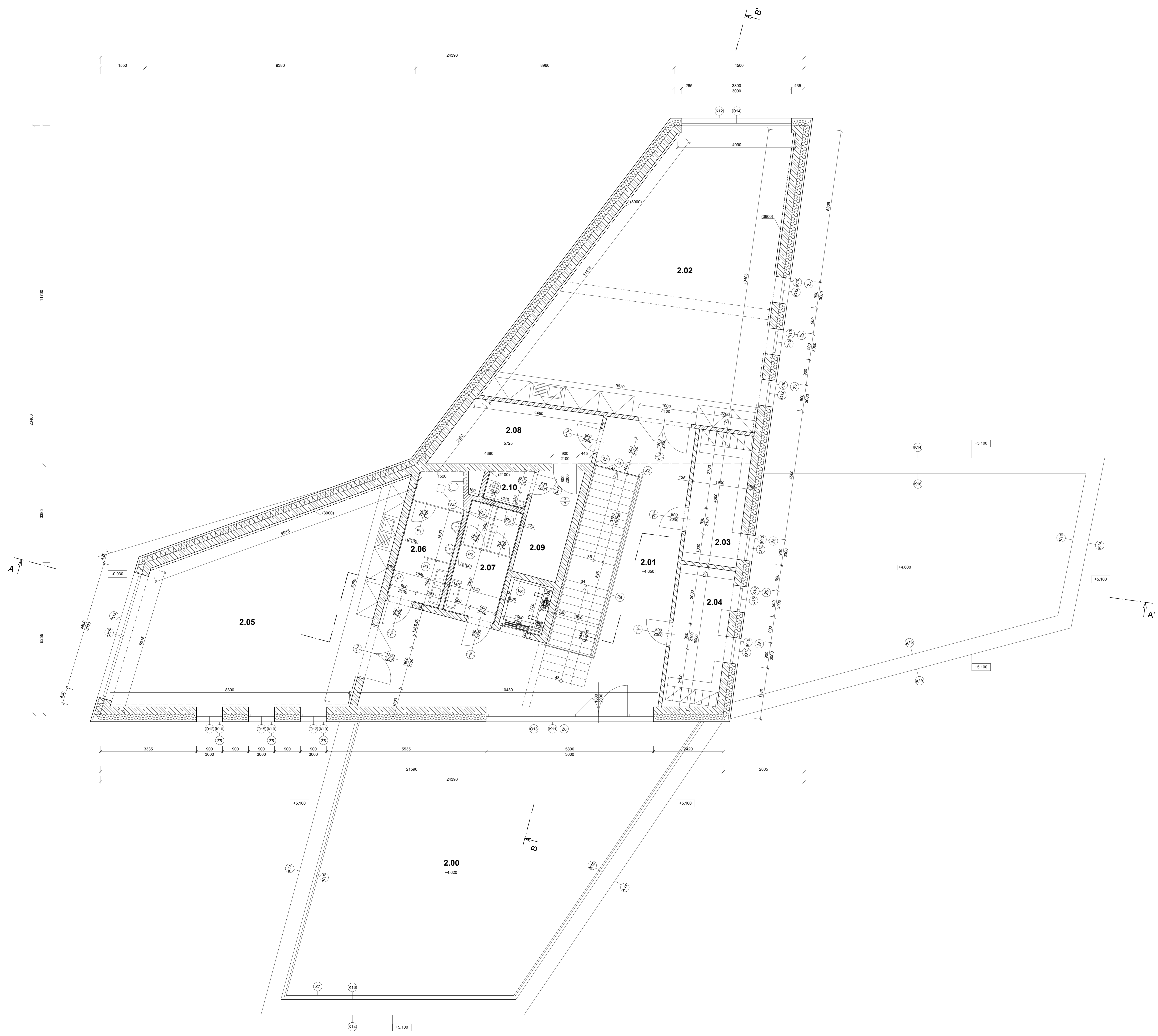
LEGENDA SYMBOLŮ

- VSTUP DO OBJEKTU - HLAVNÍ
- VSTUP DO OBJEKTU - NEVĚRĚLNÝ Z TERASY



±0,000 = 221,25 m n.m.

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Academy rok: 2017/2018
Název výkresu:	PŮDORYS PRVNÍHO NADZEMNÍHO PODLAŽÍ	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.03



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

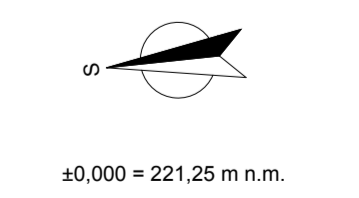
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU
2.00	TERASA	98.16	BETONOVÁ EXTERIÉROVÁ DLAŽBA		
2.01	HALA	44.65	VINYLOVÁ KRYTINA		
2.02	SÁL 2	69.32	VINYLOVÁ KRYTINA	OBKLAD DŘEVEM v. 3900 mm	
2.03	ŠATNA MUŽI	8.74	VINYLOVÁ KRYTINA		
2.04	ŠATNA ŽENY	9.26	VINYLOVÁ KRYTINA		
2.05	SÁL 3	52.96	VINYLOVÁ KRYTINA	OBKLAD DŘEVEM v. 3900 mm	
2.06	WC MUŽI	8.39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLED v. 2700 mm
2.07	WC ŽENY	7.31	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	SDK PODHLED v. 2700 mm
2.08	SKLAD	10.34	KERAMICKÁ DLAŽBA		
2.09	ROZVOVODY	6.03	KERAMICKÁ DLAŽBA		
2.10	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.77	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm	
CELKEM PLOCHA		316.93			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY; tl. 200 mm; 250 mm
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY INSTALAČNÍ - DVOUVÍTRKOVÉ KONSTRUKCE - DESKY GLASROCK H; tl. 160 mm
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOVÍTRKOVÁ KONSTRUKCE - DESKY GLASROCK H; tl. 125 mm
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOVÍTRKOVÁ KONSTRUKCE - DESKY MA; tl. 125 mm
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY - JEDNOVÍTRKOVÁ KONSTRUKCE - DESKY RB; tl. 125 mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ - ISOVER FASIL; tl. 200 mm

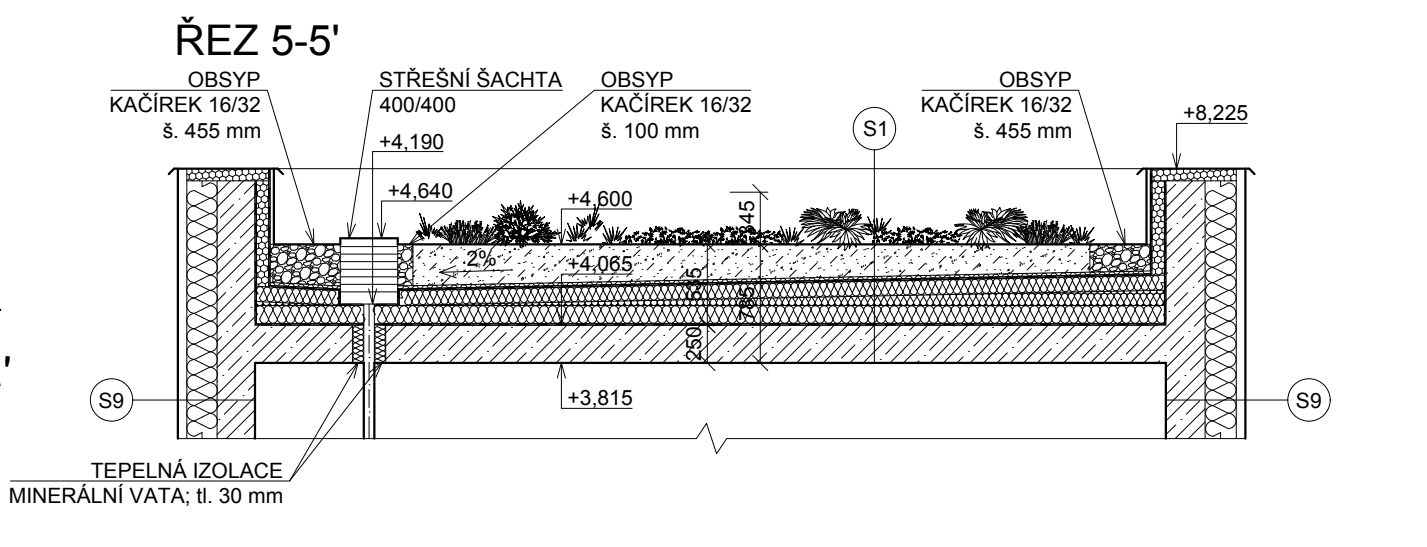
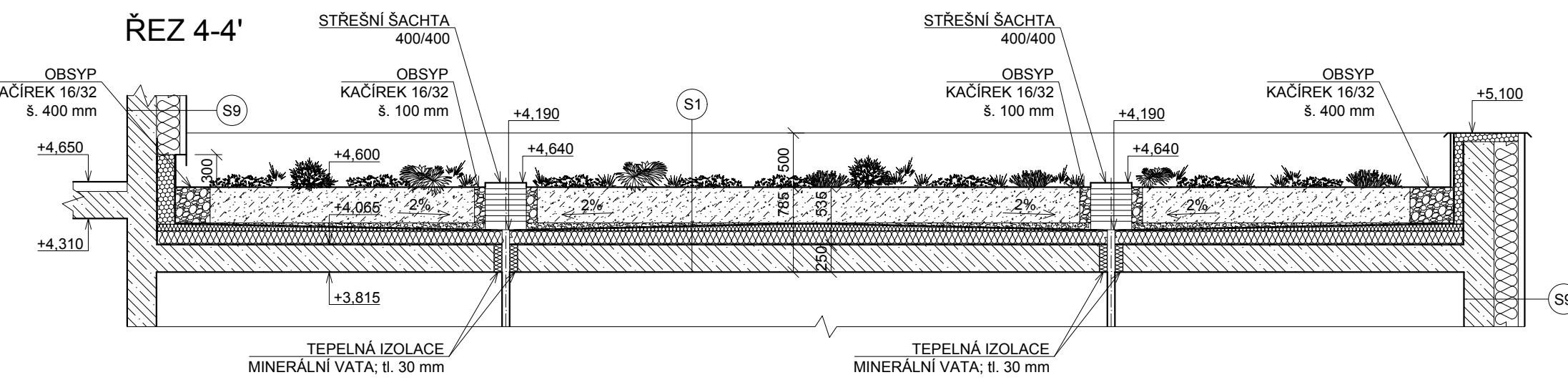
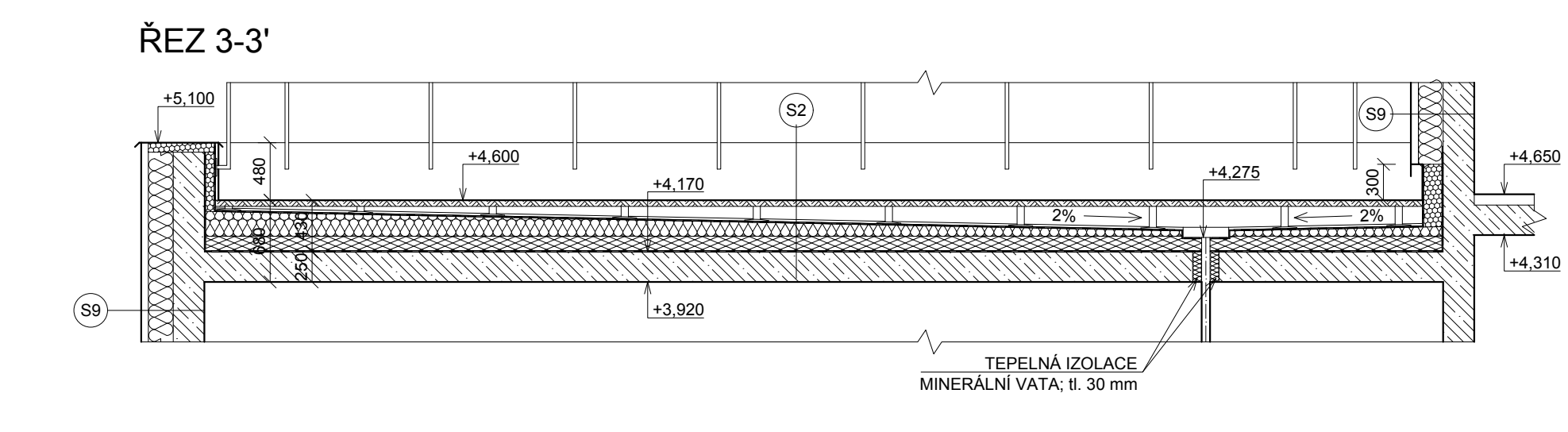
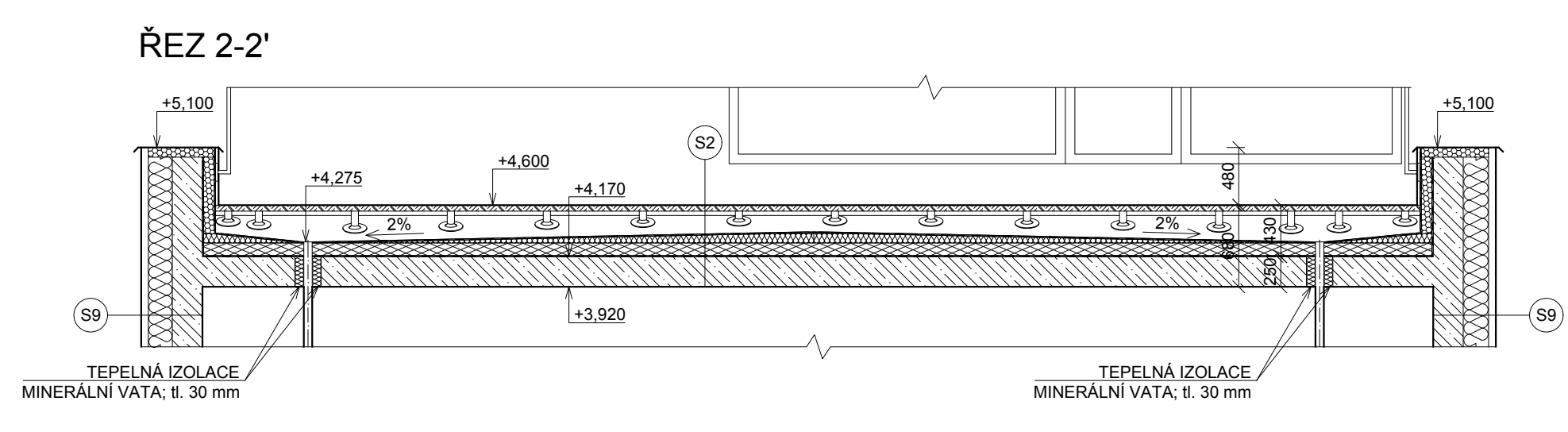
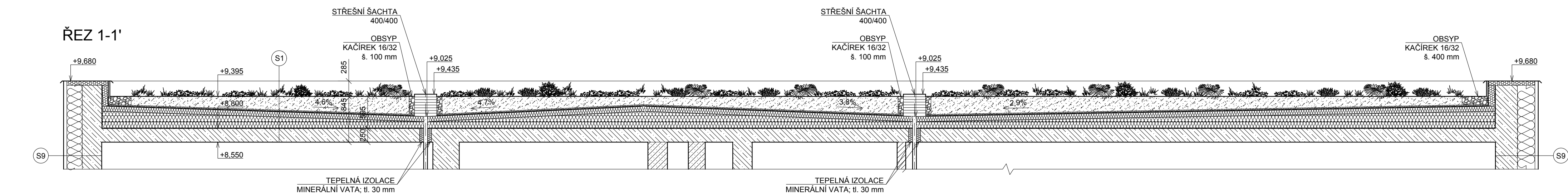
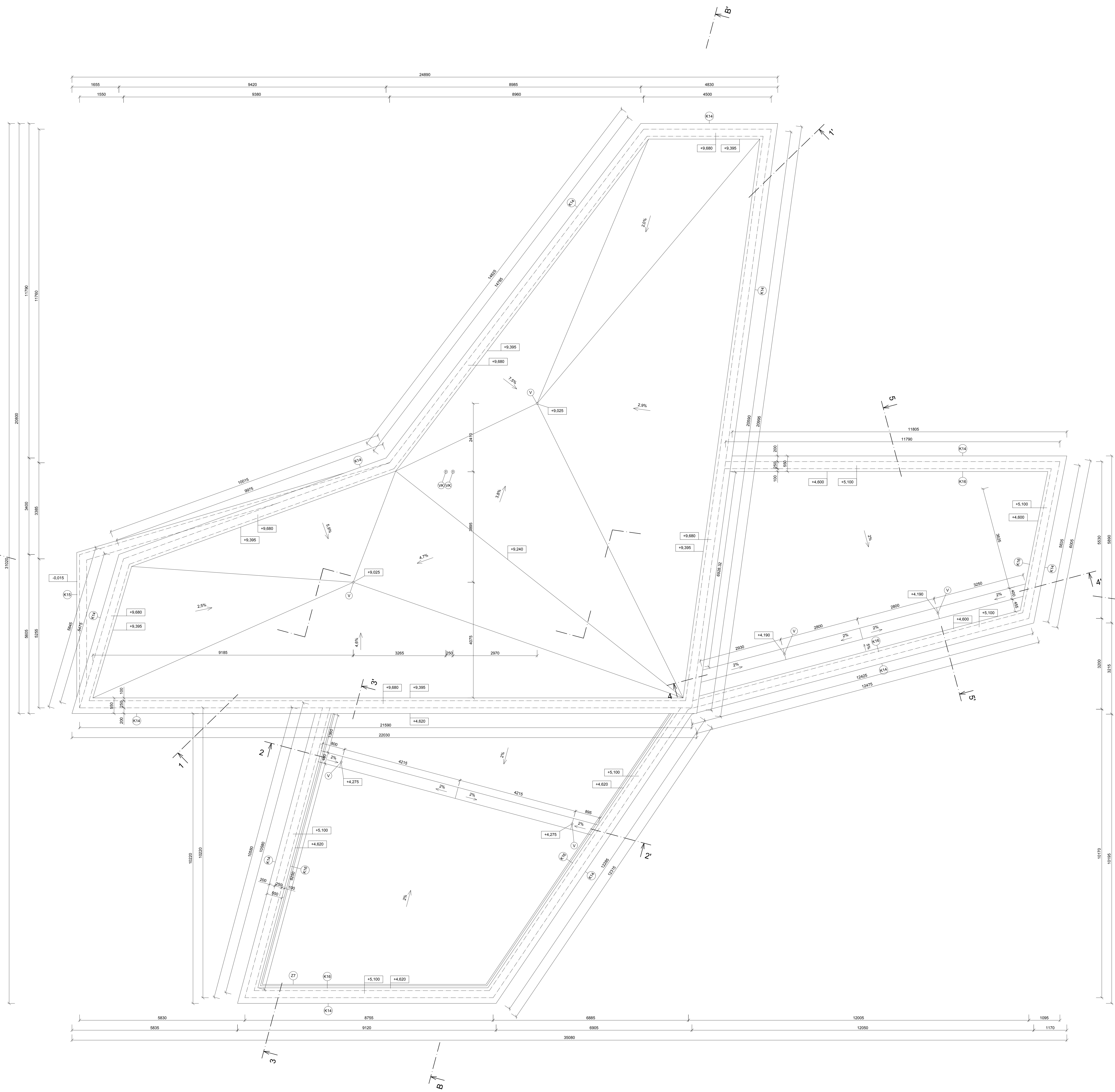
POZNÁMKA

- A** ŠOCHOCK TRONSOLE® - varianta b - TYP B - PRERUŠENÍ V ULOŽENÍ NA ZÁKLADOVOU DESKU (AKU PRERUŠENÍ) - varianta t - TYP T - PRERUŠENÍ V NAPOJENÍ SCHODIŠTOVÉHO RAMENE NA PODESTU
 - L** VÝPLŇ OTVORU INTERIÉR - LEVÉ DVEŘE - DÝHOVANÉ - ZÁRUBNĚ BEZFALCOVÉ - DÝHOVANÉ
 - E'** VÝPLŇ OTVORU INTERIÉR - PRAVÉ DVEŘE - DÝHOVANÉ - ZÁRUBNĚ BEZFALCOVÉ - DÝHOVANÉ
 - K** KLEMPŘÁSKÉ VÝROBKY - 1-13: PARAPET EXTERIÉROVÝ - FaZn tl. 0.8 mm - 14: OPLECHOVÁNÍ ATIKY - FaZn tl. 0.7 mm - 15-16: KRYVCE PLECH - FaZn tl. 1.5 mm
 - O** VÝPLŇ OTVORU - AL. PROFIL - IZOLAČNÍ TROJSKLO 4-18-4-18-4 (U_g = 0.95 W/(m²K), U_f = 0.50 W/(m²K), U_e = 0.72 W/(m²K))
 - P** PŘÍČKY DĚLICÍ - 1-2: KOUPELNOVÉ - HPL tl. 12 mm - 3-4: SKLENĚNÁ VÝPLŇ
 - SL** SLOUP OCELOVÝ EXTERIÉROVÝ - TR Ø168,3x0, S355
 - T** TRUHLÁRSKÉ VÝROBKY - PARAPET INTERIÉROVÝ - DTD tl. 16 mm + LAMINÁT tl. 0.4 mm
 - VK** VÝTAHOVÁ KABINA - VNITŘNÍ ROZMĚR 1100/1400 mm
 - VZ** VZDUCHOTECHNIKA - RADIALNÍ PODTLAKOVÝ VENTILÁTOR (POTRUBÍ VEDENO POD STROPEM ČI PODHLEDĚM)
 - Z** ZAMEČNÍKÉ VÝROBKY - ZABRADLÍ
 - Z'** ŽALUZIE VENKOVNÍ
- SDK KONSTRUKCE BUDOU ZATMELENY, ZABRÓUŠENY A NÁSLEDNĚ VÝMALOVÁNY



±0,000 = 221,25 m n.m.

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademycký rok: 2017/2018
Název výkresu:	PŮDORYS DRUHÉHO NADZEMNÍHO PODLAŽÍ	Předmět: 124DFPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.04



LEGENDA MATERIÁLŮ

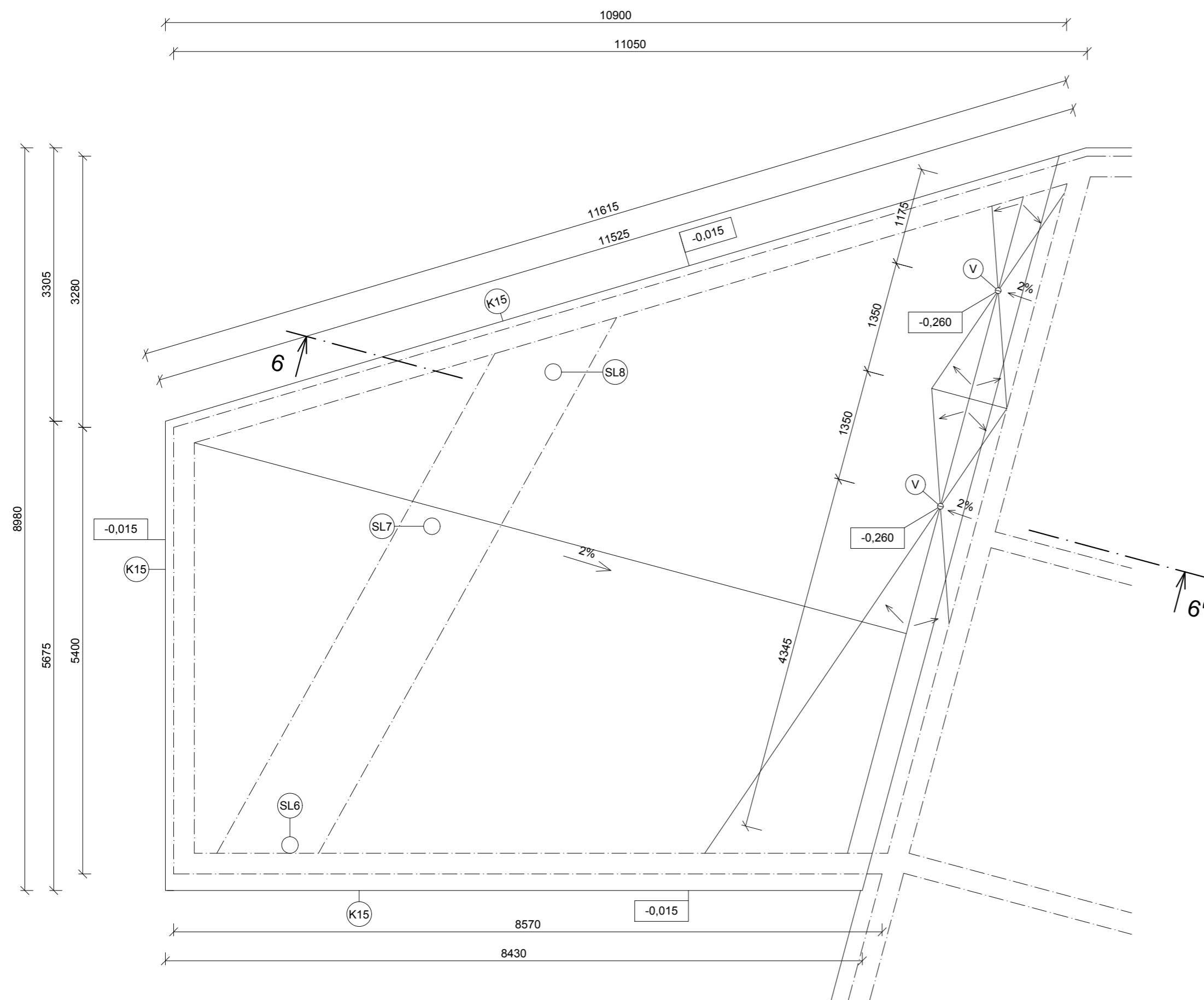
- ZELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY
- SUBSTRAT
- KACÍREK 16/32-32/63
- KACÍREK 8/16
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY
- NOPOVÁ FOLIE

POZNÁMKA

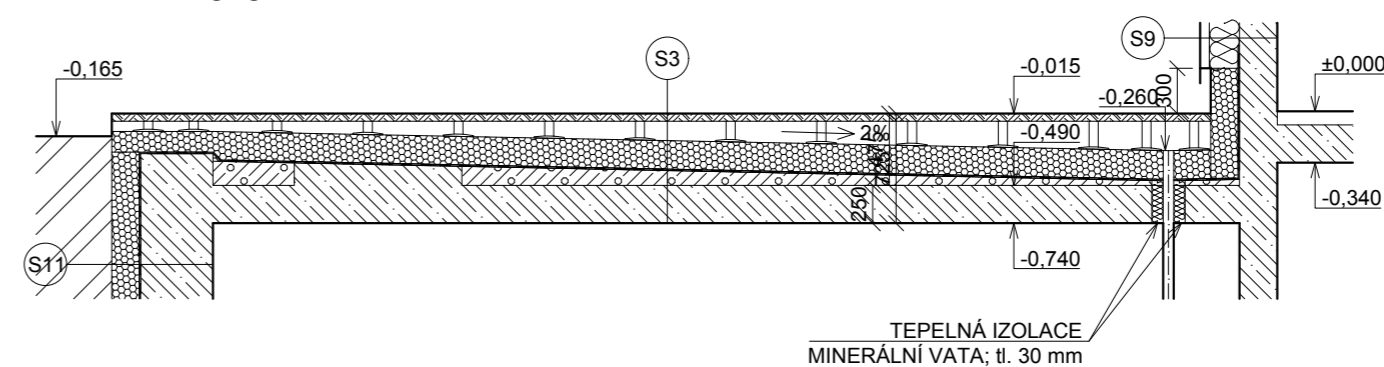
- VPUŠT
- VĚTRACÍ KOMÍNEK
- KLEMPŘSKÉ VÝROBKY
 - 1-13 PÁNEK EXTERNÍHOVÝ - Fačn s 0,8 mm
 - 14 OPLECHOVÁNÍ ATRVY - Fačn s 0,7 mm
 - 15-16 KRYCÍ PLECH - Fačn s 1,5 mm
- SVISLÁ VTPUŠT DN 70

LEGENDA SKLADEB STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

- S1 - VEGETAČNÍ STŘECHA**
 - EXTENZIVNÍ ZELEN
 - SUBSTRAT - DEK RNSD 80; min tl. 150 mm
 - FILTRACE - FILTR 200
 - DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE - DEKOREN T20 GARDE; výška nopy 20 mm
 - FILTRACE - FILTR 300
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR s 4,5 mm
 - IZOLATIONE NATAVNO K POKLADU
 - HYDROIZOLACE - GLATKÉ 40 SPECIAL MINERAL s 4 mm (KOTVENÍ K POKLADU)
 - TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S s 100 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER SPOK SPADOVÉ KLINY 2% s 0-190 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER T s 120 mm
 - PAROZÁBRANA - GLATKÉ AL 60 MINERAL s 4 mm (BODOVĚ NATAVNO K POKLADU)
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTER - DEKPRIMER
 - NOSNÁ KONSTRUKCE - ZELEZOBETONOVÁ DESKA
- S2 - STŘEŠNÍ TERASA 2NP**
 - BETONOVÁ GLAZBA VIBROUSLOVNÁ - BEST TERASOVÁ GLAZBA; tl. 50 mm
 - REKTRAKAČNÍ POKLADKY - v 30-210 mm
 - IZOLATIONE NATAVNO K POKLADU - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR s 4,5 mm
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR s 4,5 mm
 - IZOLATIONE NATAVNO K POKLADU
 - HYDROIZOLACE - GLATKÉ 40 SPECIAL MINERAL s 4 mm (KOTVENÍ K POKLADU)
 - TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER SPOK SPADOVÉ KLINY 2% s 45-210 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - KROKON THERM s 120 mm
 - PAROZÁBRANA - GLATKÉ AL 60 MINERAL s 4 mm
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTER - DEKPRIMER
 - NOSNÁ KONSTRUKCE - ZELEZOBETONOVÁ DESKA
- S3 - STŘEŠNÍ TERASA 1NP**
 - BETONOVÁ GLAZBA VIBROUSLOVNÁ - BEST TERASOVÁ GLAZBA; tl. 50 mm
 - REKTRAKAČNÍ POKLADKY - v 25-210 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTR 200
 - TEPELNÁ IZOLACE - SPICOUR 3000SS; s 190 mm
 - SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTR 300
 - HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL s 4 mm (KOTVENÍ K POKLADU)
 - IZOLATIONE NATAVNO K POKLADU
 - HYDROIZOLACE - GLATKÉ 40 SPECIAL MINERAL s 4 mm (BODOVĚ NATAVNO K POKLADU)
 - PŘÍPRAVNÝ NÁTER - DEKPRIMER
 - SPADOVÁ VRSTVA - KERAMIZITETON; s 30-210 mm
 - NOSNÁ KONSTRUKCE - ZELEZOBETONOVÁ DESKA



ŘEZ 6-6'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY
- SUBSTRÁT
- KAČÍREK 16/32-32/63
- KAČÍRKEM 8/16
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY
- NOPOVÁ FÓLIE

POZNÁMKA

- ⊙ VPUSŤ
- ⊕ VĚTRACÍ KOMÍNEK
- ⊙ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
 - 1-13: PARAPET EXTERIÉROVÝ - FeZn tl. 0,8 mm
 - 14: OPLECHOVÁNÍ ATIKY - FeZn tl. 0,7 mm
 - 15-16: KRYCÍ PLECH - FeZn tl. 1,5 mm
- ⊙ V SVISLÁ VTPUSŤ DN 70
- ⊙ SL SLOUP OCELOVÝ EXTERIÉROVÝ - TR Ø168,3/8,0; S355

LEGENDA SKLADEB STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

S1 - VEGETAČNÍ STŘECHA

- EXTENZIVNÍ ZELEN
- SUBSTRÁT - DEK RNSO 80; min tl. 150 mm
- FILTRACE - FILTEK 200
- DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FÓLIE - DEKDREN T20 GARDE; výška nopy 20 mm
- FILTRACE - FILTEK 300
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 50 GARDEN; tl. 5,3 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (KOTVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S; tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER SD/DK SPÁDOVÉ KLÍNY 2%-7,5%; tl. 0-190 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER T; tl. 120 mm
- PAROZÁBRANA - GLASTEK AL 40 MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S2 - STŘEŠNÍ TERASA 2NP

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST TERASOVÁ DLAŽBA; tl. 50 mm
- REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY; v. 30-210 mm
- + PŘÍREZY Z HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR; tl. 4,5 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR; tl. 4,5 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (KOTVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER SD/DK SPÁDOVÉ KLÍNY 2%; tl. 45-210 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - KINGSPAN THERMA; tl. 120 mm
- PAROZÁBRANA - GLASTEK AL 40 MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

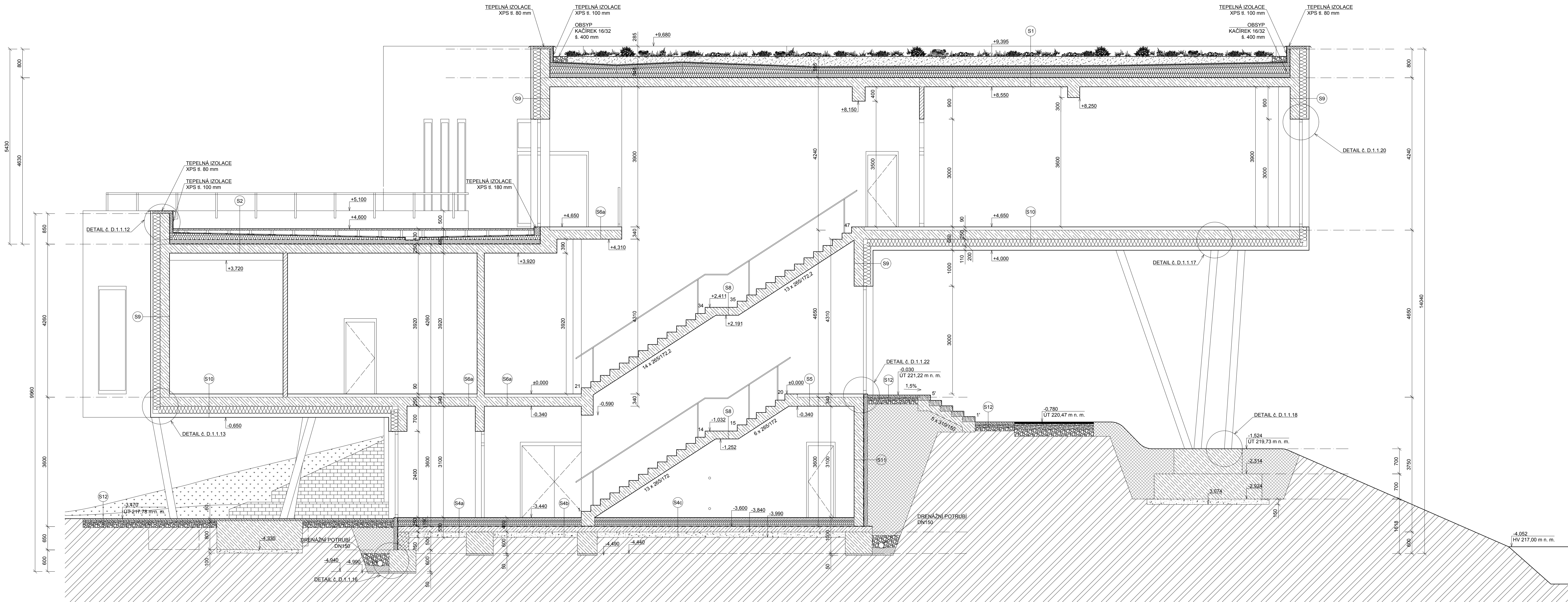
S3 - STŘEŠNÍ TERASA 1NP

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST TERASOVÁ DLAŽBA; tl. 50 mm
- REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY; v. 25-210 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300
- TEPELNÁ IZOLACE - STYRODUR 3000CS; tl. 190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON; tl. 30-210 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA



±0,000 = 221,25 m n.m.

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	PŮDORYS STŘECHY NAD 1.PP	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.06



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY
- ŽELEZOBETON C20/25 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON C20/25 - PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA
- BETONOVÁ MAZANINA
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- ZÁŠYP ZEMINOU ZHUTNĚNÝ
- ZEMNÍ PŮDA
- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT
- ŠTERKOVÝ PODŠYP
- KAČÍREK 16/32-32/63
- KLADECI VRSTVA - DRČENÉ KAMENIVO 4/8-8/16
- BETONOVÁ DLAŽBA
- ASFALTOVÁ KRYTINA
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

S1 - VEGETAČNÍ STŘECHA

- EXTENZIVNÍ ZELENĚ SUBSTRÁT - DEK RNSO 80; min tl. 150 mm
- FILTRÁČE - FILTEK 200
- DRENAŽNÍ NOPOVÁ FOLIE - DEKOREN T20 GARDE; VÝŠKA NOPU 20 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 50 GARDEN; tl. 5,3 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (KOTVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S; tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S/DIK SPÁDOVÉ KLÍNY 2%-7,5%; tl. 0-190 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER T; tl. 120 mm
- PAROZÁBRANA - GLASTEK AL 40 MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S2 - STŘEŠNÍ TERASA 2NP

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST TERASOVÁ DLAŽBA; tl. 50 mm
- REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY - v. 30-210 mm
- + PŘÍRĚZY Z HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR; tl. 4,5 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR; tl. 4,5 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (KOTVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S/DIK SPÁDOVÉ KLÍNY 2%; tl. 45-210 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - KINGSPIAN THERMA; tl. 120 mm
- PAROZÁBRANA - GLASTEK AL 40 MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S4a - PODLAHA NA TERÉNU

- varianta A: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUCÍ VINYL OVÁ PODLAHA; tl. 10 mm (S HDF NOSNOU DESKOU, ZÁMKOVÝ SPOJ)
- varianta A: TLUMIČÍ PODLOŽKA - NIRELON; tl. 2 mm (PENOVÝ POLYETHYLEN)
- varianta B: ROZNAŠEČI VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 60 mm
- + KARI SI 150/150/4 V OSE DESKY
- HYDROIZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNÉ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLS 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODŠYP; tl. 150 mm

S4b - PODLAHA NA TERÉNU

- varianta B: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KOBREK PRO ČISTIČI ZÓNY; tl. 7,6 mm
- varianta B: PODLOŽKA POD KOBREK - TERMAT LOW IMPACT; tl. 6,75 mm
- varianta B: ROZNAŠEČI VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 60 mm
- + KARI SI 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNÉ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLS 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODŠYP; tl. 150 mm

S4c - PODLAHA NA TERÉNU

- varianta A: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOKIDOVÝ NÁTĚR; tl. 2 mm
- varianta C: ROZNAŠEČI VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 70 mm
- + KARI SI 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNÉ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLS 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODŠYP; tl. 150 mm

S5 - PODLAHA NA TERÉNU (HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)

- KERAMICKÁ DLAŽBA; tl. 10 mm
- LEPIČÍ HMOTA PRO KERAMICKÉ DLAŽBY; tl. 10 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K; tl. 2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR - CERESIT CT 17 PROFÍ
- ROZNAŠEČI VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 50 mm
- + KARI SI 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DRÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNÉ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLS 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODŠYP; tl. 150 mm

S6a - PODLAHA NADZEMNÍCH PODLAŽÍ

- varianta A: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUCÍ VINYL OVÁ PODLAHA; tl. 10 mm (S HDF NOSNOU DESKOU, ZÁMKOVÝ SPOJ)
- varianta A: TLUMIČÍ PODLOŽKA - NIRELON; tl. 3 mm (PENOVÝ POLYETHYLEN)
- ROZNAŠEČI VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- LEPIČÍ HMOTA - UZIN MK 73; tl. 3 mm
- ROZNAŠEČI VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- VRSTVA K PŘENOSU TEPLA - AL FOLIE; tl. 0,09 mm
- IZOLACE SE SAMOSVORNÝMI DRÁŽKAMI - EPS 100S; tl. 50 mm
- + TOPNÉ POTRUBÍ; Ø16 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S8 - SCHODIŠTĚ

- OBKLAD - HDF DESKA; tl. 12 mm
- LEPIČÍ HMOTA; tl. 3 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÝ STUPEŇ

S9 - FASÁDA VERTIKÁLNÍ

- FASÁDNÍ DESKY - MAX EXTERIOR; tl. 10 mm (ZAVĚŠENÍ NA AL KONSTRUKCI)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA; tl. 60 mm
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE - TYVEK SOFT
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER FASILL; tl. 200 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

S10 - STROP NAD EXTERIÉREM

- PLOVOUCÍ VINYL OVÁ PODLAHA; tl. 10 mm (S HDF NOSNOU DESKOU, ZÁMKOVÝ SPOJ)
- TLUMIČÍ PODLOŽKA - NIRELON; tl. 3 mm (PENOVÝ POLYETHYLEN)
- ROZNAŠEČI VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- LEPIČÍ HMOTA - UZIN MK 73; tl. 3 mm
- ROZNAŠEČI VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- VRSTVA K PŘENOSU TEPLA - AL FOLIE; tl. 0,09 mm
- IZOLACE SE SAMOSVORNÝMI DRÁŽKAMI - EPS 100S; tl. 50 mm
- + TOPNÉ POTRUBÍ; Ø16 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER FASILL; tl. 200 mm
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA; tl. 100 mm
- FASÁDNÍ DESKY - MAX EXTERIOR; tl. 10 mm (ZAVĚŠENÍ NA AL KONSTRUKCI)

S11 - SUTERÉNNÍ STĚNA

- TEPELNÁ IZOLACE - STYROPUR 300 CS; tl. 120 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

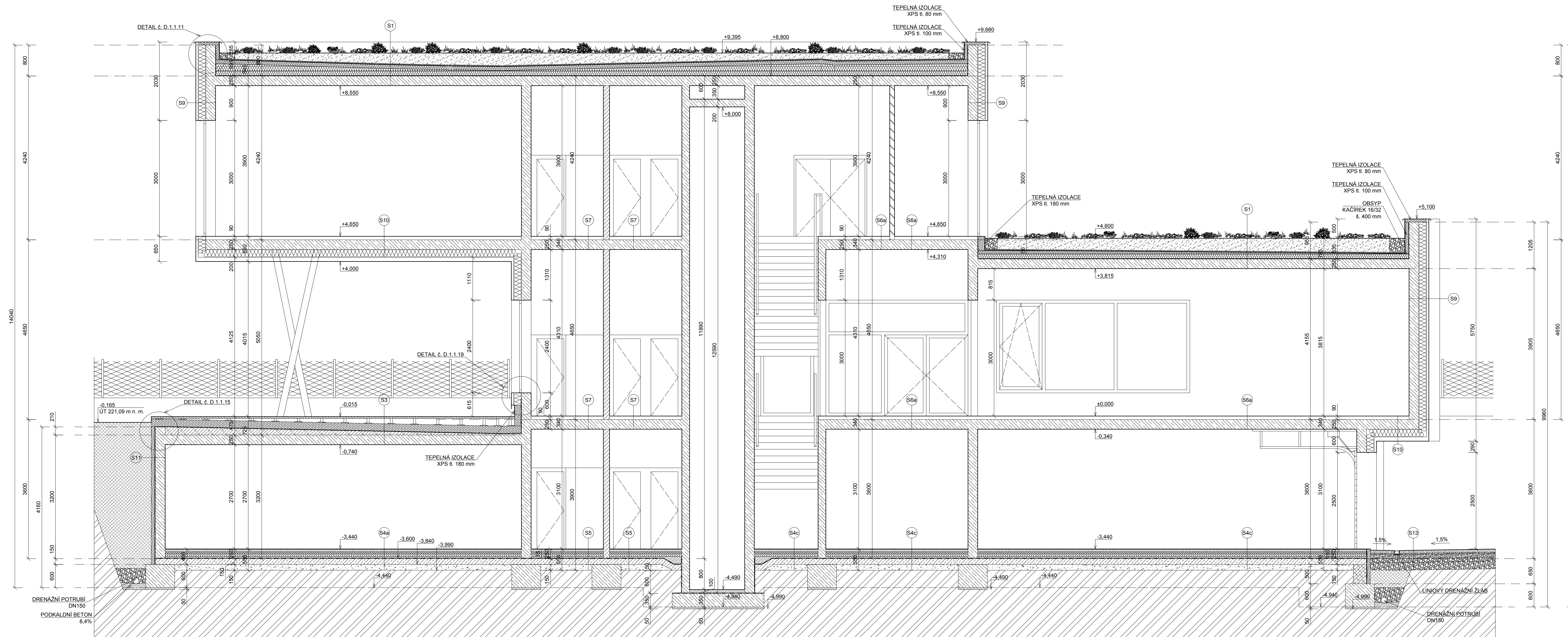
S12 - VENKOVNÍ DLAŽBA

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST MENTO; tl. 60 mm
- KLADECI VRSTVA - DRČENÉ KAMENIVO 4/8; tl. 40 mm
- DRČENÉ KAMENIVO 8/16; tl. 50 mm
- DRČENÉ KAMENIVO 16/32; tl. 100 mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA

POZNÁMKY

V MÍSTNOSTECH BEZ ZAVĚŠENÉHO SDK PODHLIDOU BUDOU INSTALOVÁNA BODOVÁ SVĚTLA
 - STÍNIDLO SVĚTEL BUDE PLOCHÉ DESKOVÉ KRUHOVÉ MN Ø 500 mm A MAX Ø 1200 mm
 - STÍNIDLO BUDE TVOŘIT "FALEŠNÝ PODHLED"

Zpracoval:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	ŘEZ A-A'	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.07



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C35/45 - NOSNÉ STĚNY
- ŽELEZOBETON C20/25 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON C20/25 - PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA
- BETONOVÁ MAZANINA
- ZTRACENÉ BEDĚNÍ
- ZÁSYP ZEMINOU ZHUTNĚNÝ
- ZEMNÍ PŮDA
- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT
- ŠTERKOVÝ PODSYP
- KACÍREK B16/32-32/83
- KLADEČÍ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO 4/8-8/16
- BETONOVÁ DLAŽBA
- ASFALTOVÁ KRYTINA
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERALNI
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

S1 - VEGETAČNÍ STŘECHA

- EXTENZIVNÍ ZELEN
- SUBSTRÁT - DEK RNSO 80, min tl. 150 mm (S HDF NOSNOU DESKOU; ZÁMKOVÝ SPOJ)
- FILTRACE - FILTEK 200
- DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE - DEKOREN T20 GARDE; VÝŠKA NOPU 20 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 GARDEN tl. 5,3 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (KOTVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S; tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S/DIK SPÁDOVÉ KLÍNY 2%-7,5%; tl. 0-190 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER T; tl. 120 mm
- PAROZÁBRANA - GLSTEK AL 40 MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S2 - STŘEŠNÍ TERASA 2NP

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST TERASOVÁ DLAŽBA; tl. 50 mm
- REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY; v. 30-210 mm
- + PŘÍRŽEZ Z HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR; tl. 4,5 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL IMPACT; tl. 4,5 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (KOTVENO K PODKLADU)
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER S/DIK SPÁDOVÉ KLÍNY 2%; tl. 45-210 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - KINGSPAN THERMA; tl. 120 mm
- PAROZÁBRANA - GLSTEK AL 40 MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S3 - STŘEŠNÍ TERASA 1NP

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST TERASOVÁ DLAŽBA; tl. 50 mm
- REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY; v. 15-210 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300
- TEPELNÁ IZOLACE - STYRODUR 3000CS; tl. 190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON; tl. 30-210 mm
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S4a - PODLAHA NA TERÉNU

- varianta A: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUČÍ VINYLÓVÁ PODLAHA; tl. 10 mm (S HDF NOSNOU DESKOU; ZÁMKOVÝ SPOJ)
- varianta A: TLUMIČÍ PODLOŽKA - MIRELON; tl. 2 mm (PĚNOVÝ POLYETHYLEN)
- varianta A: ROZDĚLČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 60 mm
- + KARI SÍŤ 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DŘÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODSYP; tl. 150 mm

S4b - PODLAHA NA TERÉNU

- varianta B: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KOBEREC PRO ČISTIČÍ ZÓNY; tl. 7,6 mm
- varianta B: PODLOŽKA POD KOBERCE - TERMAFLOW IMPACT; tl. 6,75 mm
- varianta B: ROZDĚLČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 60 mm
- + KARI SÍŤ 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DŘÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODSYP; tl. 150 mm

S4c - PODLAHA NA TERÉNU

- varianta C: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOKIDOVÝ NÁTĚR; tl. 2 mm
- varianta C: ROZDĚLČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 70 mm
- + KARI SÍŤ 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DŘÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODSYP; tl. 150 mm

S5 - PODLAHA NA TERÉNU (HYGIENICKÉ ŽÁZEMÍ)

- KERAMICKÁ DLAŽBA; tl. 10 mm
- LEPIČÍ HMOTA PRO KERAMICKÉ DLAŽBY; tl. 10 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K; tl. 2 mm
- + KARI SÍŤ 150/150/4 V OSE DESKY
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 50 mm
- + KARI SÍŤ 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DŘÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODSYP; tl. 150 mm

S6a - PODLAHA NADZEMNÍCH PODLAŽÍ

- varianta A: NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUČÍ VINYLÓVÁ PODLAHA; tl. 10 mm (S HDF NOSNOU DESKOU; ZÁMKOVÝ SPOJ)
- varianta A: TLUMIČÍ PODLOŽKA - MIRELON; tl. 3 mm (PĚNOVÝ POLYETHYLEN)
- varianta A: ROZDĚLČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 60 mm
- + KARI SÍŤ 150/150/4 V OSE DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE S DŘÁŽKAMI - EPS 200S; tl. 50 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR; tl. 80 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA; tl. 40 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm (BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 150 mm
- ŠTERKOVÝ PODSYP; tl. 150 mm

S7 - PODLAHA NADZEMNÍCH PODLAŽÍ (HYGIENICKÉ ŽÁZEMÍ)

- KERAMICKÁ DLAŽBA; tl. 10 mm
- LEPIČÍ HMOTA; tl. 8 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K; tl. 2 mm
- + PENETRAČNÍ EMULZE - CERESIT CN 94 CONCENTRATE
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- LEPIČÍ HMOTA - UZIN MK 73; tl. 3 mm
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- VRSTVA K PŘENOSU TEPLA - AL FOLIE; tl. 0,09 mm
- IZOLACE SE SAMOSVORNÝMI DŘÁŽKAMI - EPS 100S; tl. 40 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

S9 - FASÁDA VERTIKÁLNÍ

- FASÁDNÍ DESKY - MAX EXTERIOR; tl. 10 mm (ZAVĚŠENÍ NA AL KONSTRUKCI)
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA; tl. 60 mm
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE - TYVEK SOFT
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER FASIS; tl. 200 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

S10 - STROP NAD EXTERIÉREM

- PLOVOUČÍ VINYLÓVÁ PODLAHA; tl. 10 mm (S HDF NOSNOU DESKOU; ZÁMKOVÝ SPOJ)
- TLUMIČÍ PODLOŽKA - MIRELON; tl. 3 mm (PĚNOVÝ POLYETHYLEN)
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- LEPIČÍ HMOTA - UZIN MK 73; tl. 3 mm
- ROZDĚLČÍ VRSTVA - DESKY CETRIS; tl. 12 mm
- VRSTVA K PŘENOSU TEPLA - AL FOLIE; tl. 0,09 mm
- IZOLACE SE SAMOSVORNÝMI DŘÁŽKAMI - EPS 100S; tl. 50 mm
- + TOPNĚ POTRUBÍ; Ø16 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER FASIS; tl. 200 mm
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA; tl. 100 mm
- FASÁDNÍ DESKY - MAX EXTERIOR; tl. 10 mm (ZAVĚŠENÍ NA AL KONSTRUKCI)

S11 - SUTERÉNNÍ STĚNA

- TEPELNÁ IZOLACE - STYRODUR 300 CS; tl. 120 mm
- LEPIČÍ HMOTA; tl. 10 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
- HYDROIZOLACE - GLSTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

S13 - PARKOVACÍ PLOCHY

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST KARO; tl. 80 mm
- KLADEČÍ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO 4/8; tl. 30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO 8/16; tl. 100 mm
- DRCENÉ KAMENIVO 16/32; tl. 100 mm
- DRCENÉ KAMENIVO 32/63; tl. 200 mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA

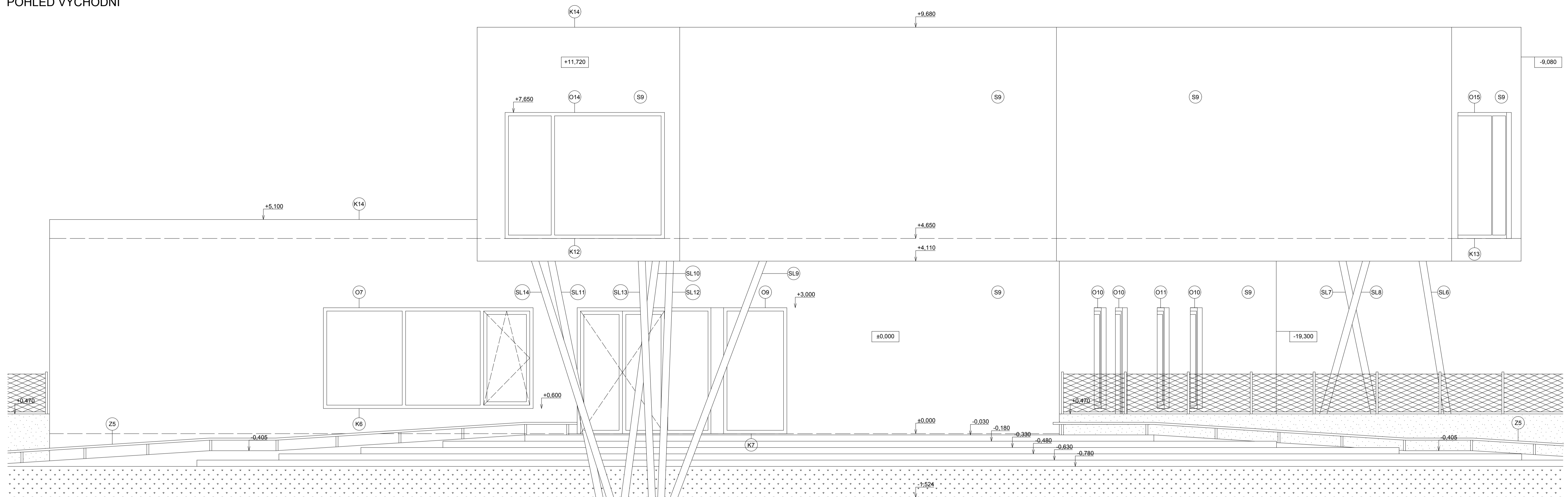
POZNÁMKA

V MÍSTNOSTECH BEZ ZAVĚŠENÉHO SDK PODHLEDU BUDOU INSTALOVÁNA BODOVÁ SVĚTLA

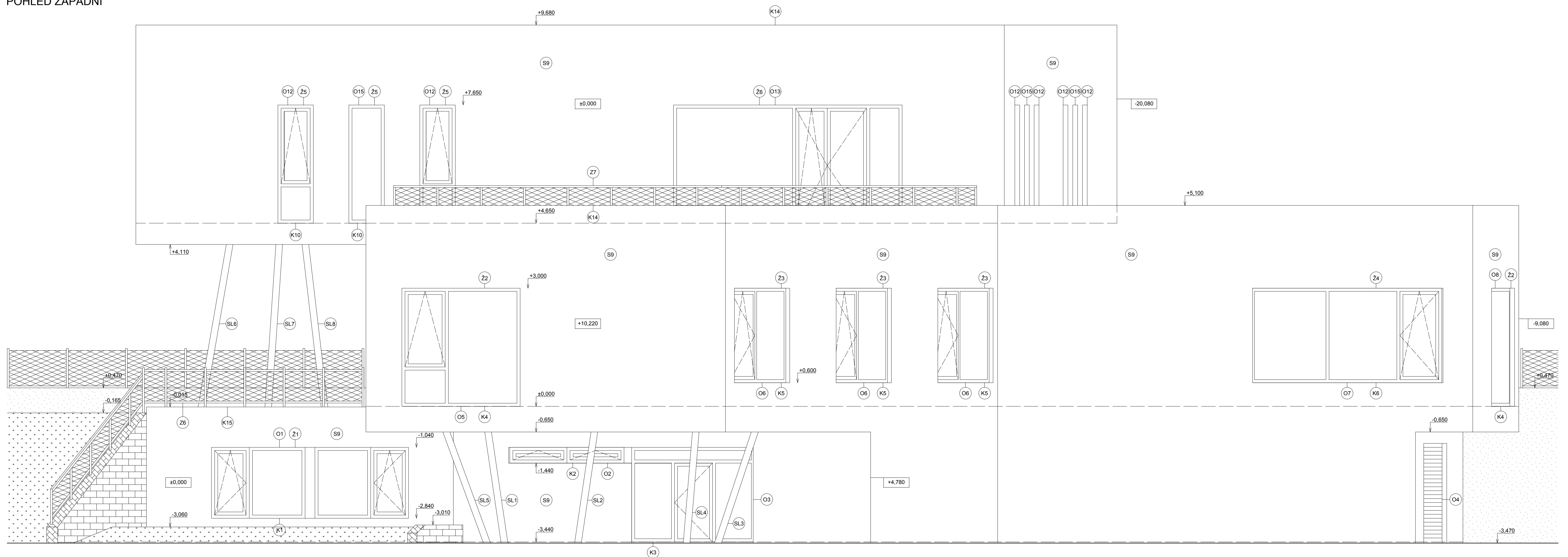
- STÍNIDLO SVĚTEL BUDE PLOCHÉ DESKOVÉ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR - CERESIT CT 17 PROFIT
- STÍNIDLO BUDE TVOŘIT "FALEŠNÝ PODHLED"

Zpracoval:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	ŘEZ B-B'	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.08

POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ

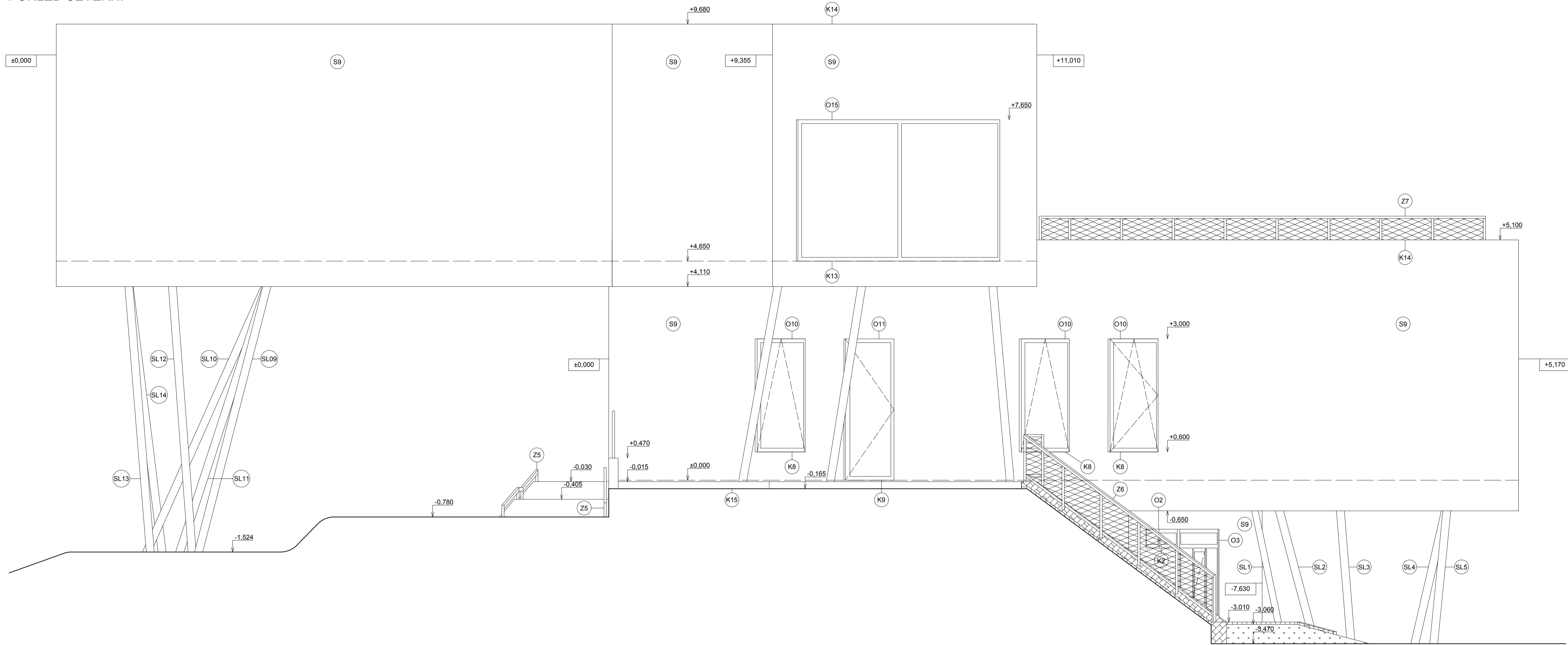


POZNÁMKA

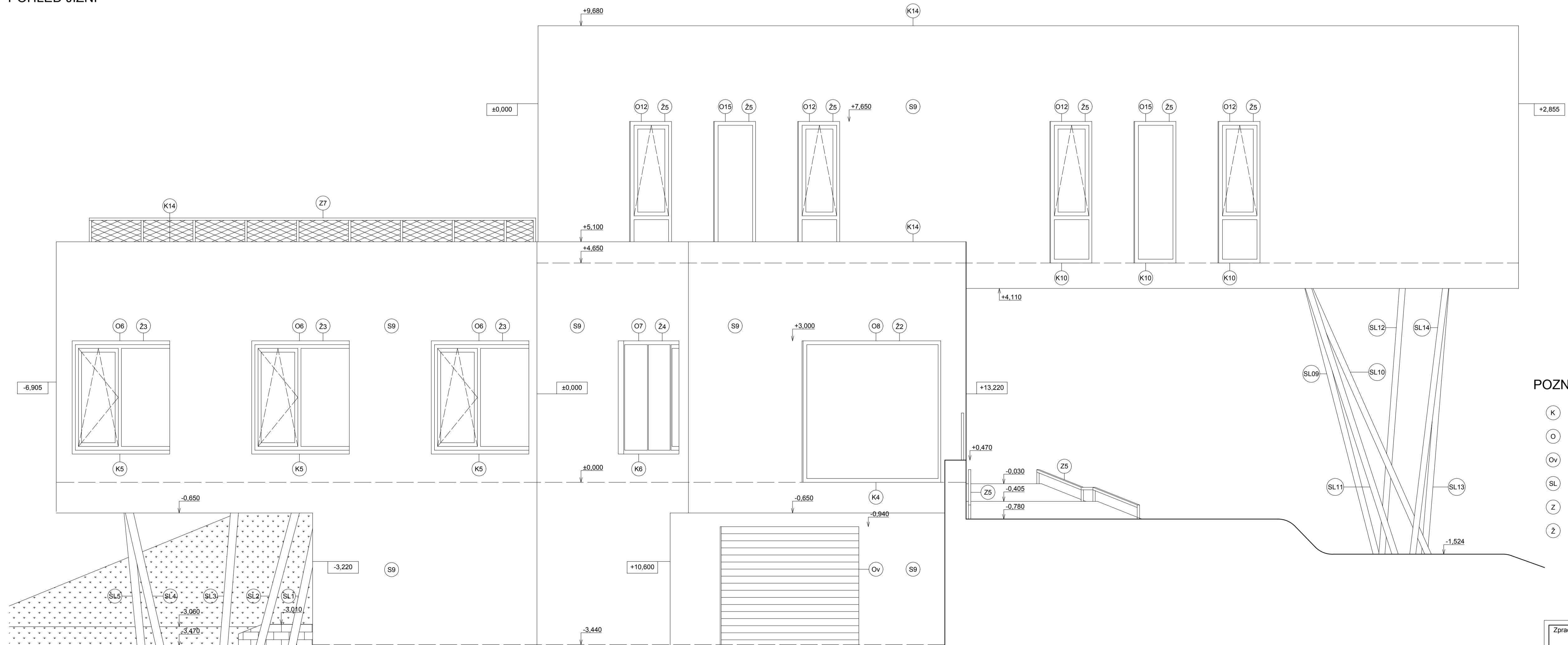
- (K) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - 1-13: PARAPET EXTERIÉROVÝ/KRYJÍCÍ PLECH PRAHU - FeZn II. 0,8 mm
- 14: OPLECHOVÁNÍ ATIKY - FeZn II. 0,7 mm
- 15-16: KRYJÍCÍ PLECH ATIKY - FeZn II. 1,5 mm
- (O) VÝPLŇ OTVORU - AL PROFIL - IZOLAČNÍ TROJSKLO 4-18-4-18-4
($U_g = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), $U_v = 0,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_w = 0,72 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
- (OV) SEGMENTOVÁ VRATA
- (SL) SLOUP OCELOVÝ EXTERIÉROVÝ - TR Ø168,3/8,0, S355
- (Z) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - ZÁBRADLÍ
- (Z) ŽALUZIE VENKOVNÍ

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	POHLEDY - VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu:
		D.1.1.09

POHLED SEVERNÍ



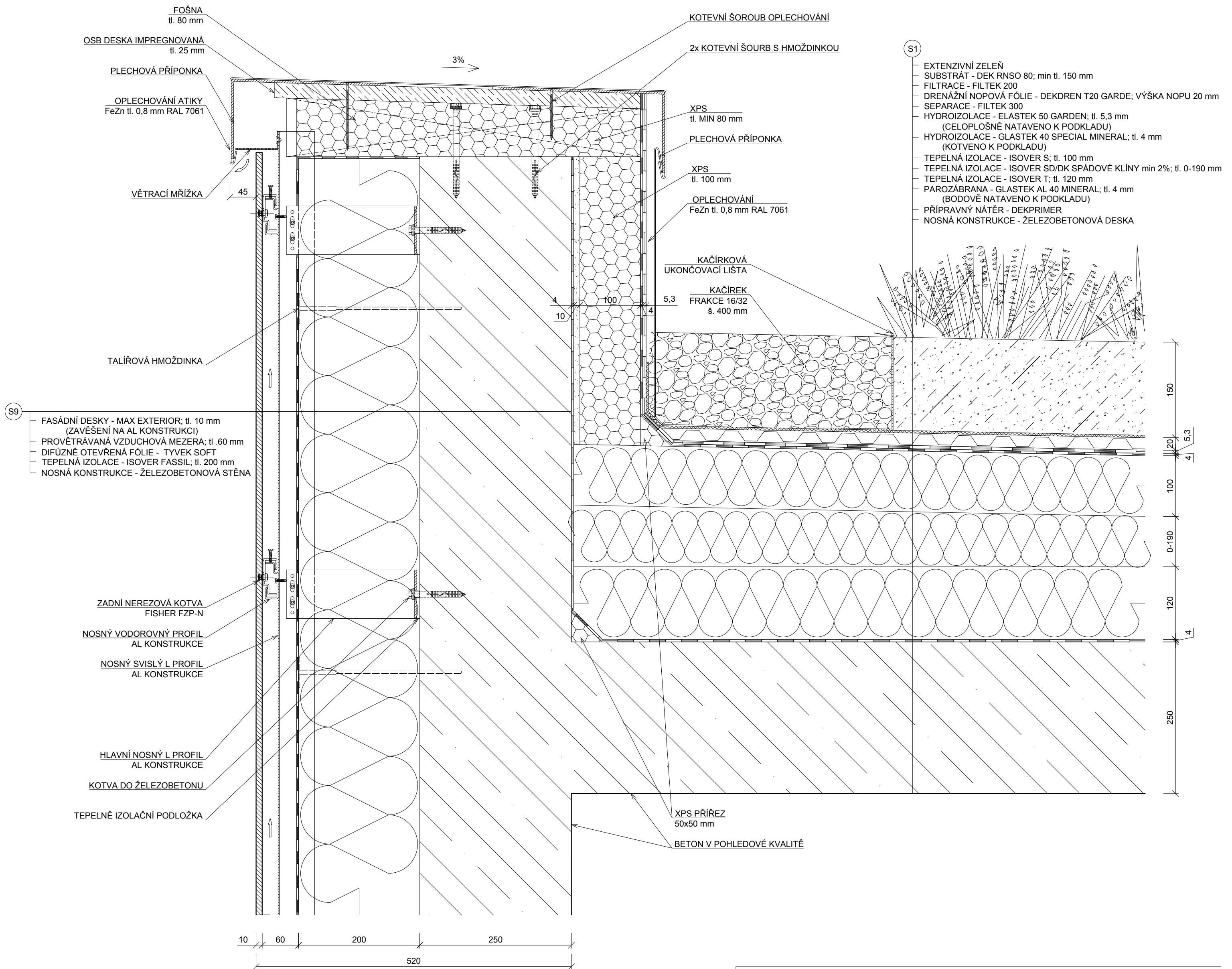
POHLED JIŽNÍ



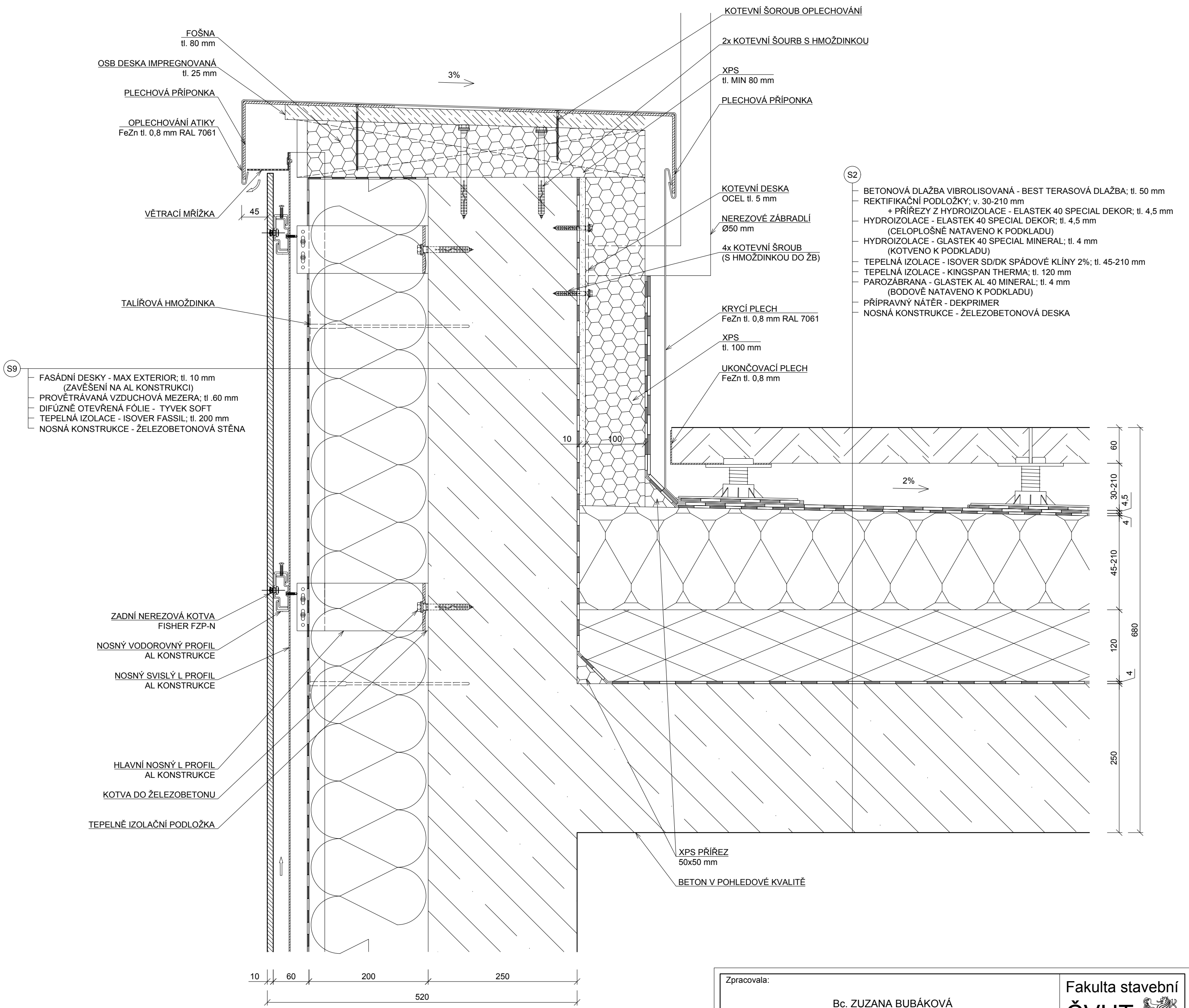
POZNÁMKA

- (K) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - 1-13: PARAPET EXTERIÉROVÝ/KRYJÍCÍ PLECH PRAHU - FeZn tl. 0.8 mm
- 14: OPLECHOVÁNÍ ATIKY - FeZn tl. 0.7 mm
- 15-16: KRYJÍCÍ PLECH ATIKY - FeZn tl. 1.5 mm
- (O) VÝPLŇ OTVORU - AL PROFIL - IZOLAČNÍ TROJSKLO 4-18-4-18-4 (U_g = 0.95 W/(m²K), U_g = 0.50 W/(m²K), U_g = 0.72 W/(m²K))
- (Ov) SEGMENTOVÁ VRATA
- (SL) SLOUP OCELOVÝ EXTERIÉROVÝ - TR Ø168,3x8,0; S355
- (Z) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - ZÁBRADLÍ
- (Z2) ŽALUZIE VENKOVNÍ

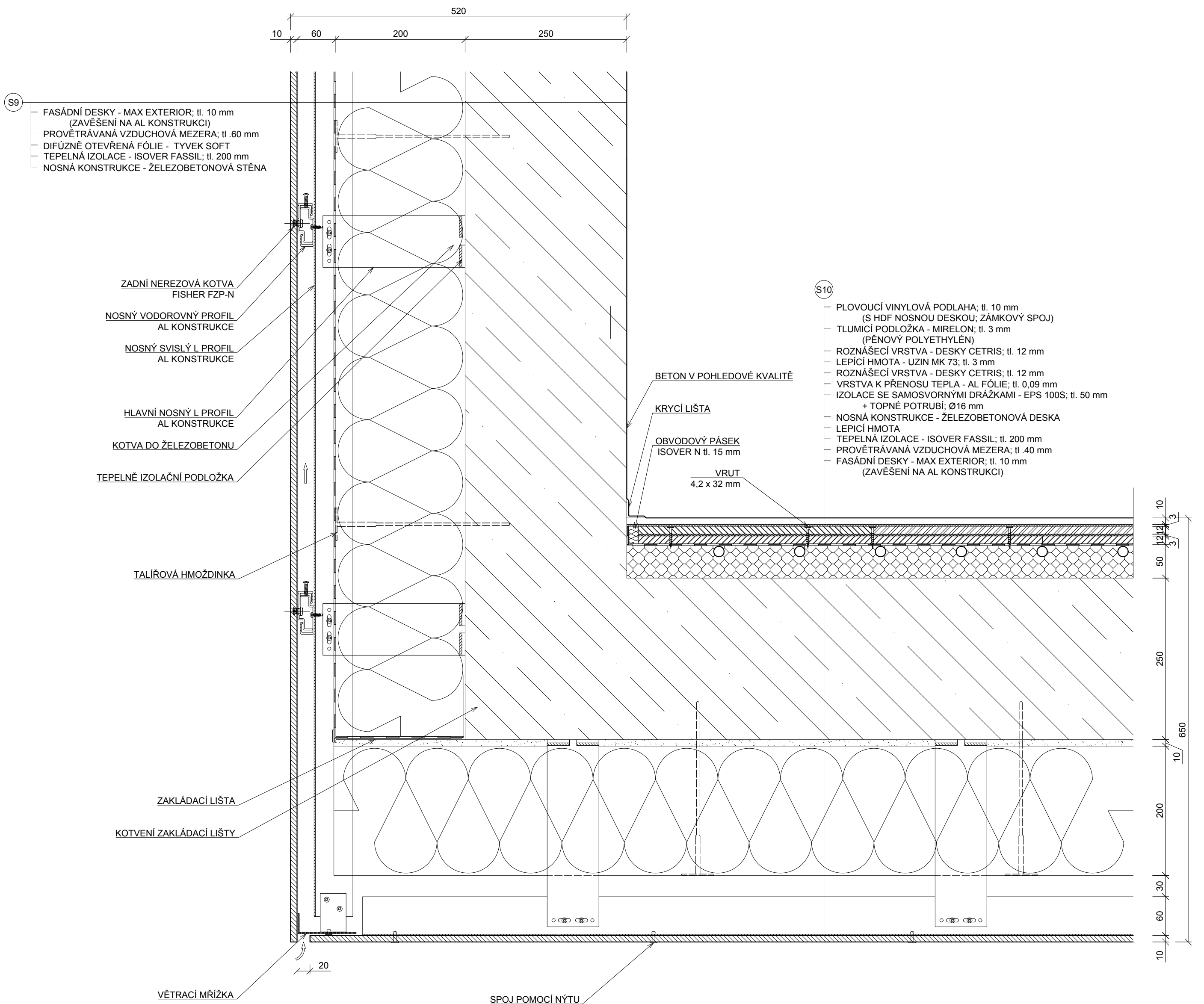
Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	POHLEDY - SEVERNÍ A JIŽNÍ	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.10



Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	ATIKA VEGETAČNÍ STŘECHY	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.11



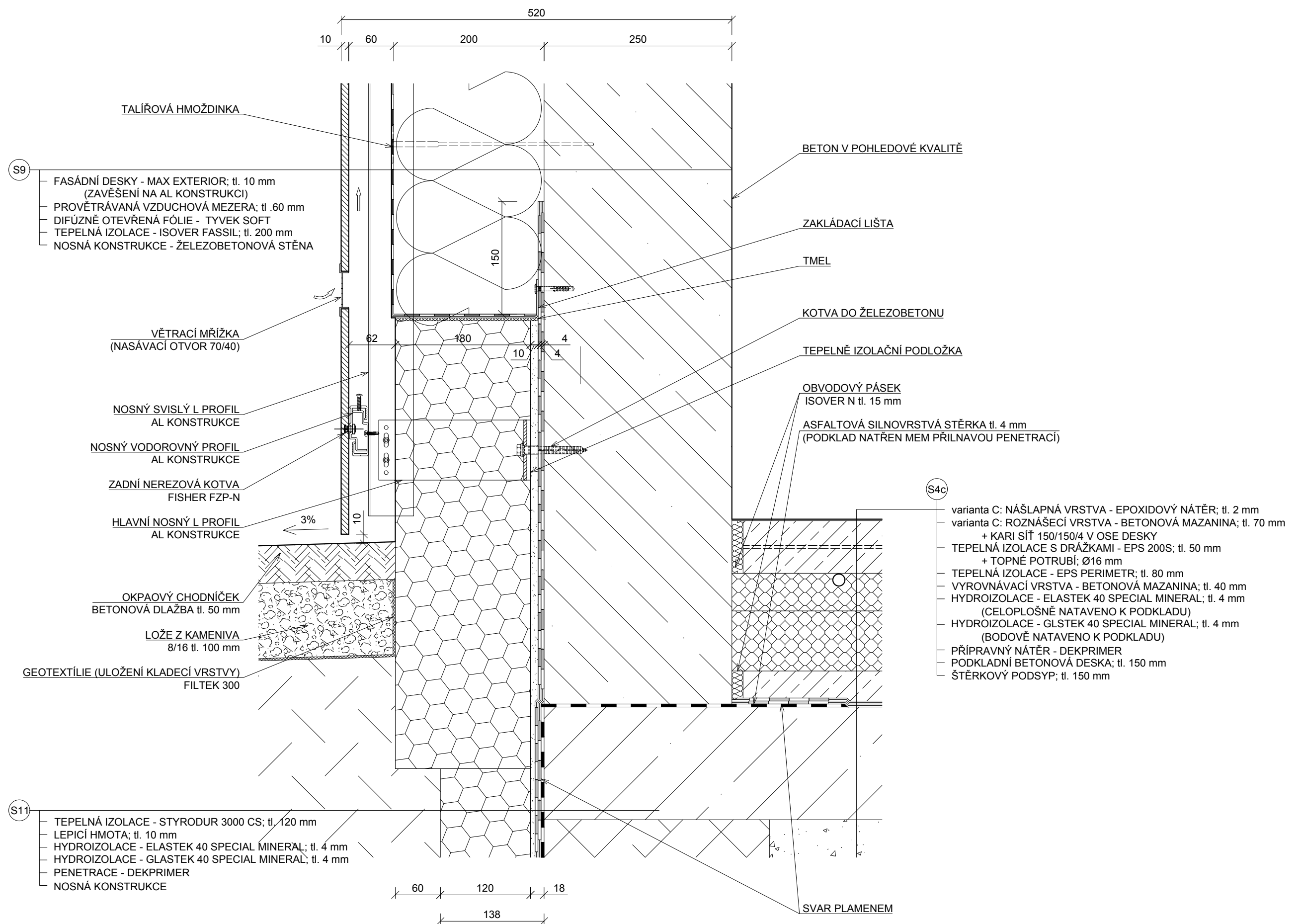
Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	ATIKA POCHOZÍ STŘECHY 2.NP	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.12



POZNÁMKA

OTVOR MEZI DESKAMI FASÁDNÍHO OBKLADU MUSÍ BÝT MIN 8mm

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	ATIKA POCHOZÍ STŘECHY 2.NP	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.13



POZNÁMKA

SKLADBA S11 - PŘI KONTAKTU SE ZEMINOU XPS tl. 120 mm
 - PŘI KONTAKTU SE VZDUCHEM XPS tl. 180 mm (POUZE VRCHNÍ ŘADA DESEK v. 600 mm)

OTVOR MEZI FASÁDNÍM OBKLADEM A OKAPOVÝM CHODNÍČKEM MUSÍ BÝT MIN 8 mm

VĚTRACÍ MŘÍŽKA OSAZENA VE VZDÁLENOSTI PO 2 m

VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE MIN 150 mm NAD ÚROVEŇ SPODNÍHO LÍCE TEPELNÉ IZOLACE FASÁDY

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	SOKL	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.14

S3

- BETONOVÁ DLAŽBA VIBROLISOVANÁ - BEST TERASOVÁ DLAŽBA; tl. 50 mm
- REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY; v. 15-210 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300
- TEPELNÁ IZOLACE - STYRODUR 3000CS; tl. 190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
(CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU)
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
(BODOVĚ NATAVENO K PODKLADU)
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON; tl. 30-210 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

DILATAČNÍ PÁSEK
tl. 15 mm

ZAKONČOVACÍ PLECH PRO DALŽBU
T PROFIL FeZn tl. 0,8 mm

KRYCÍ PLECH
FeZn tl. 0,8 mm

ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
ZHUTNĚNO

120

2%

50
17-210
90
100
475
4
4
199,71
250
725

SVAR PLAMENEM

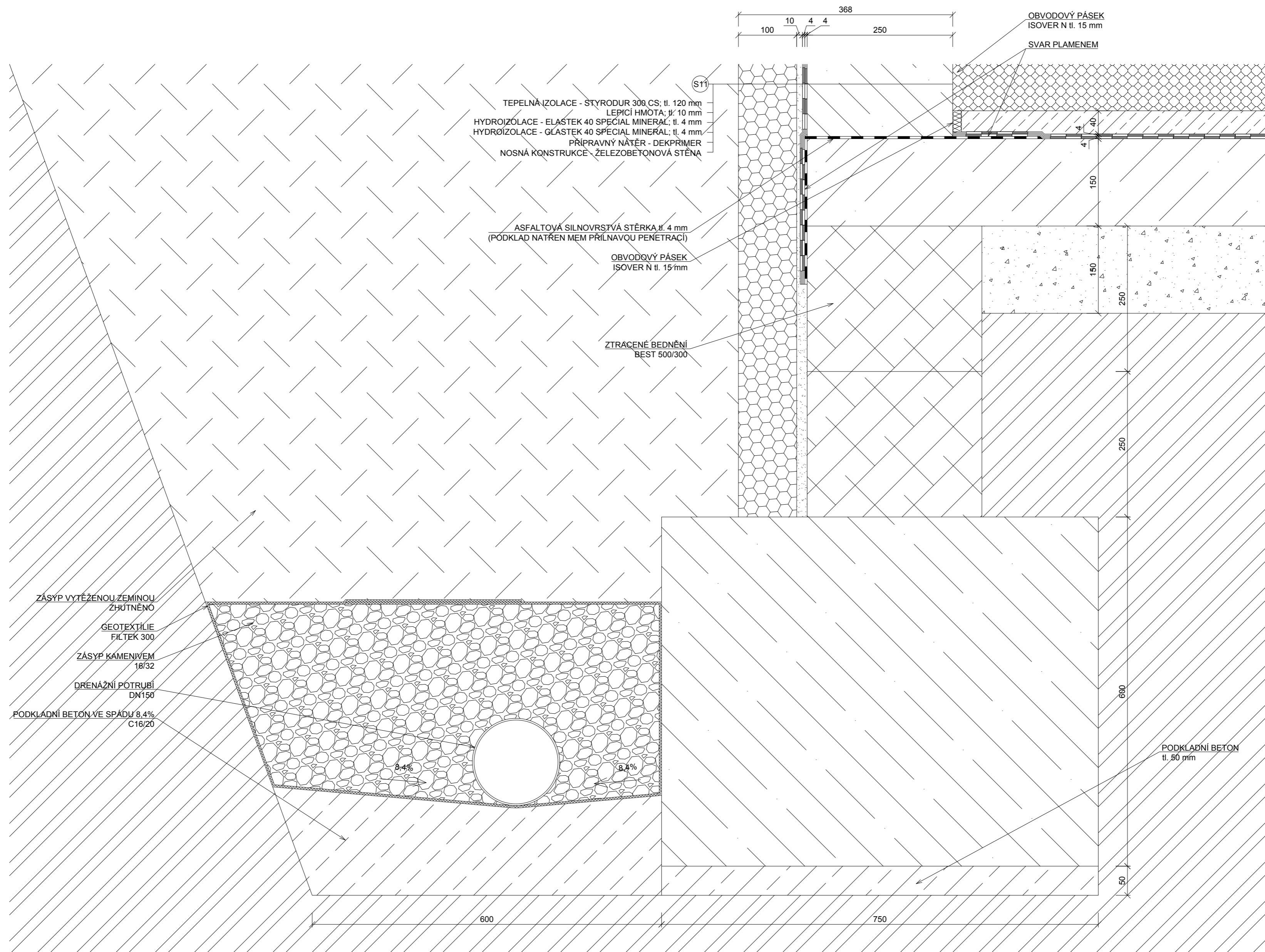
S11

- TEPELNÁ IZOLACE - STYRODUR 300 CS; tl. 120 mm
- LEPÍČÍ HMOTA; tl. 10 mm
- HYDROIZOLACE - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
- HYDROIZOLACE - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL; tl. 4 mm
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

BETON V POHLEDOVÉ KVALITĚ

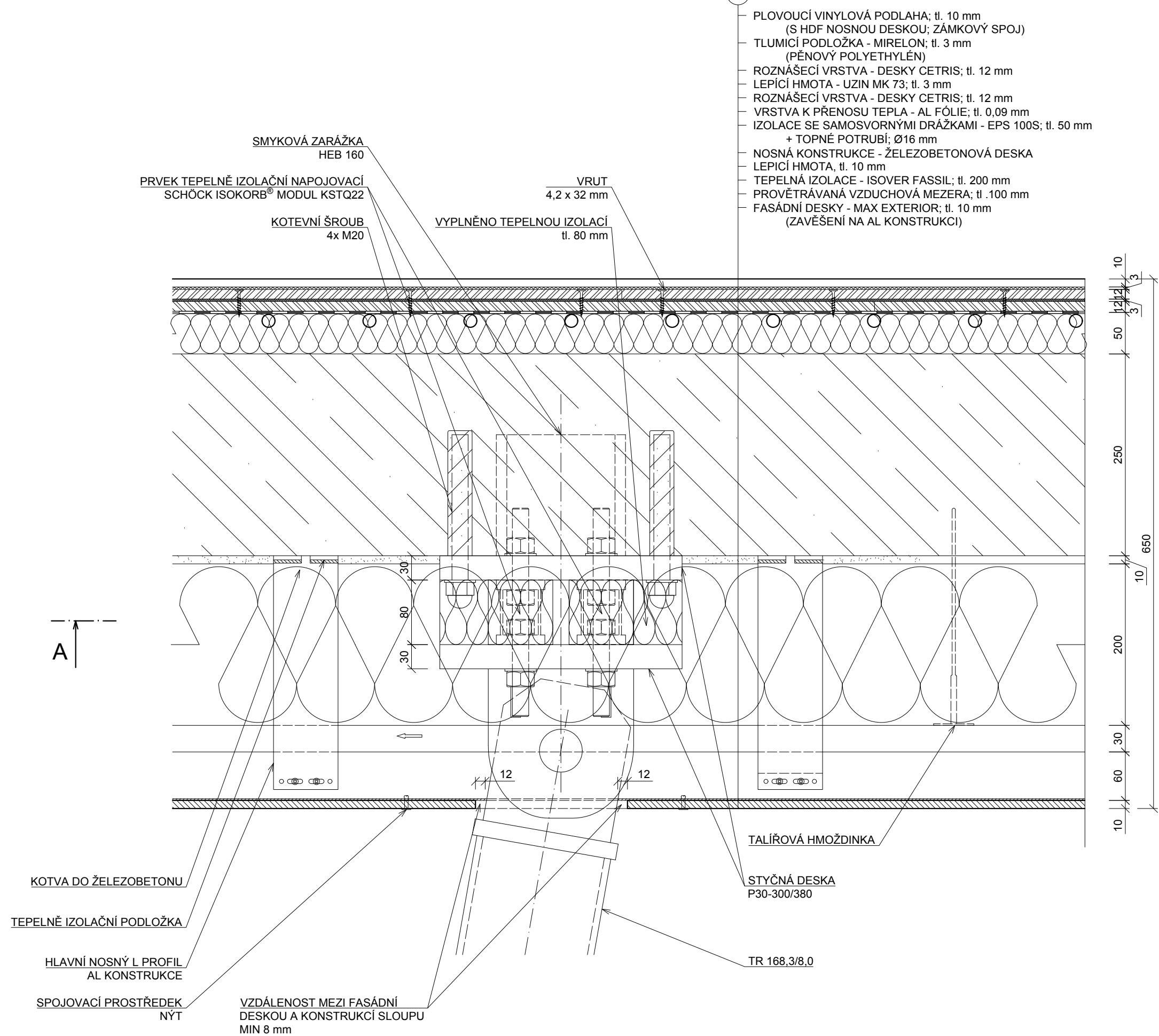
100 250
10 4 4 368

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	VÝSTUP Z TERASY	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.15

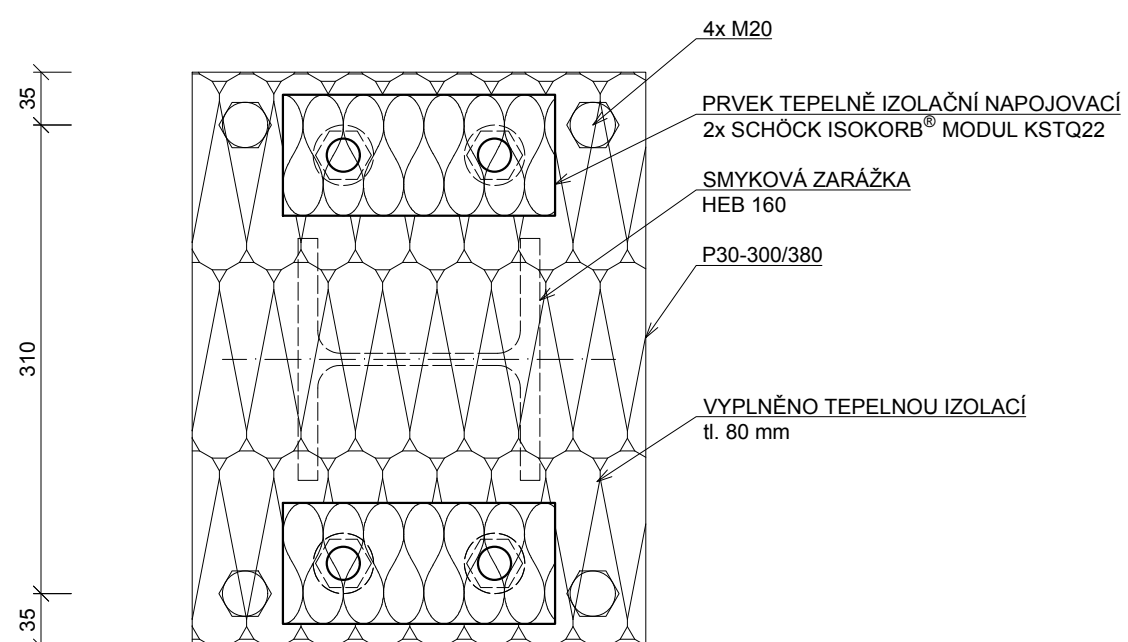


Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	ZÁKLAD	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.16

S10



ŘEZ A-A'

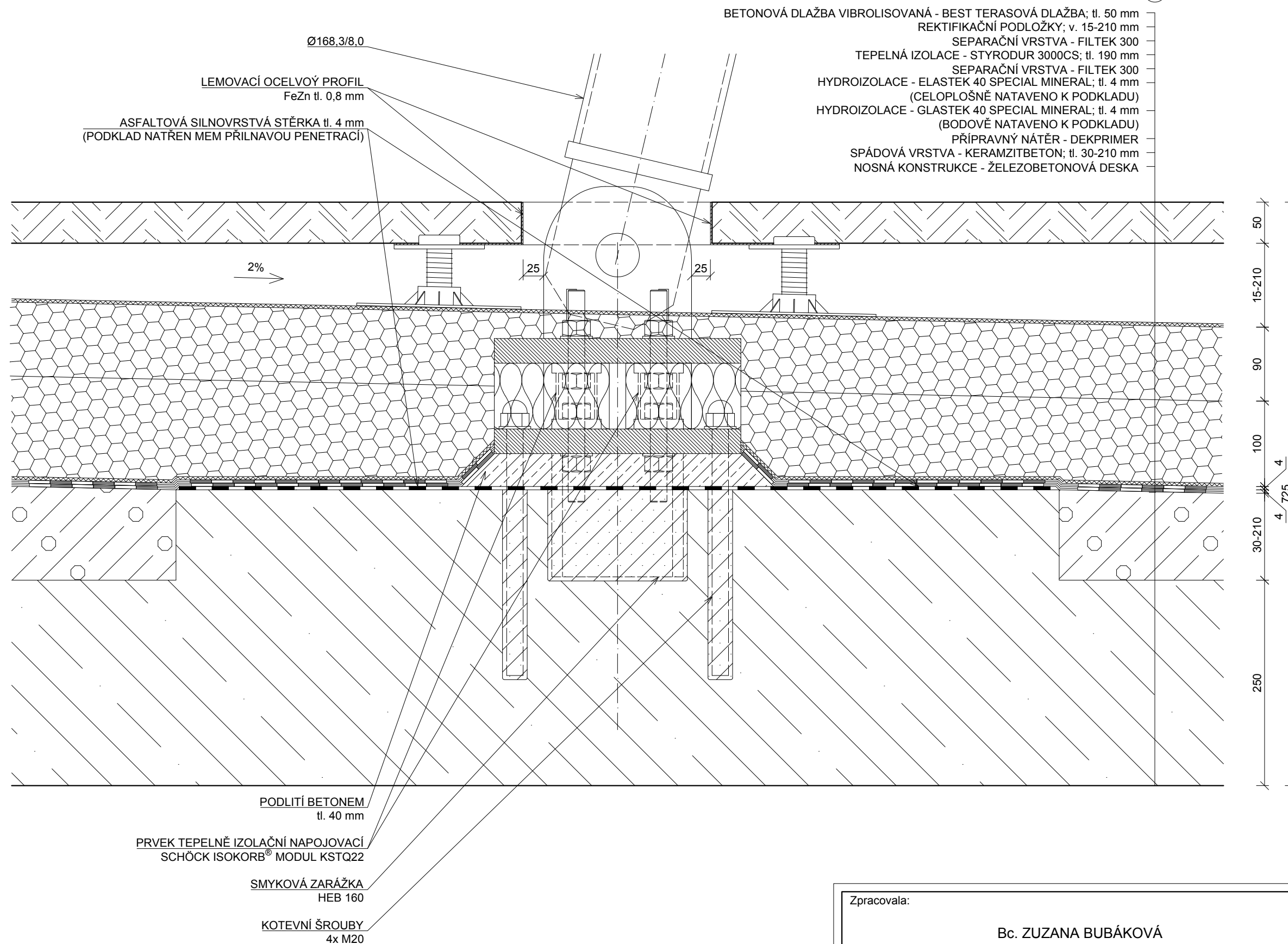


POZNÁMKA

TECHNICKÝ OCELÁŘSKÝ VÝKRES - VIZ DETAIL Č. D.1.2.05
 OTVOR SKRZ FASÁDNÍ DESKY FUNDERMAX - PRŮMĚR MIN O 8 mm VĚTŠÍ, NEŽ PRŮMĚT SLOUPU
 VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY NAVAŘIT NA SMYKOVOU ZARÁŽKU
 SCHÖCK ISOKORB® MODUL KSTQ22 - PŘENOS TLAKOVÝCH A VODOROVNÝCH VNITŘNÍCH SIL
 CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU - VLEPENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉHO KANÁLKU

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	HLAVA SLOUPU - KOTVENÍ	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.17

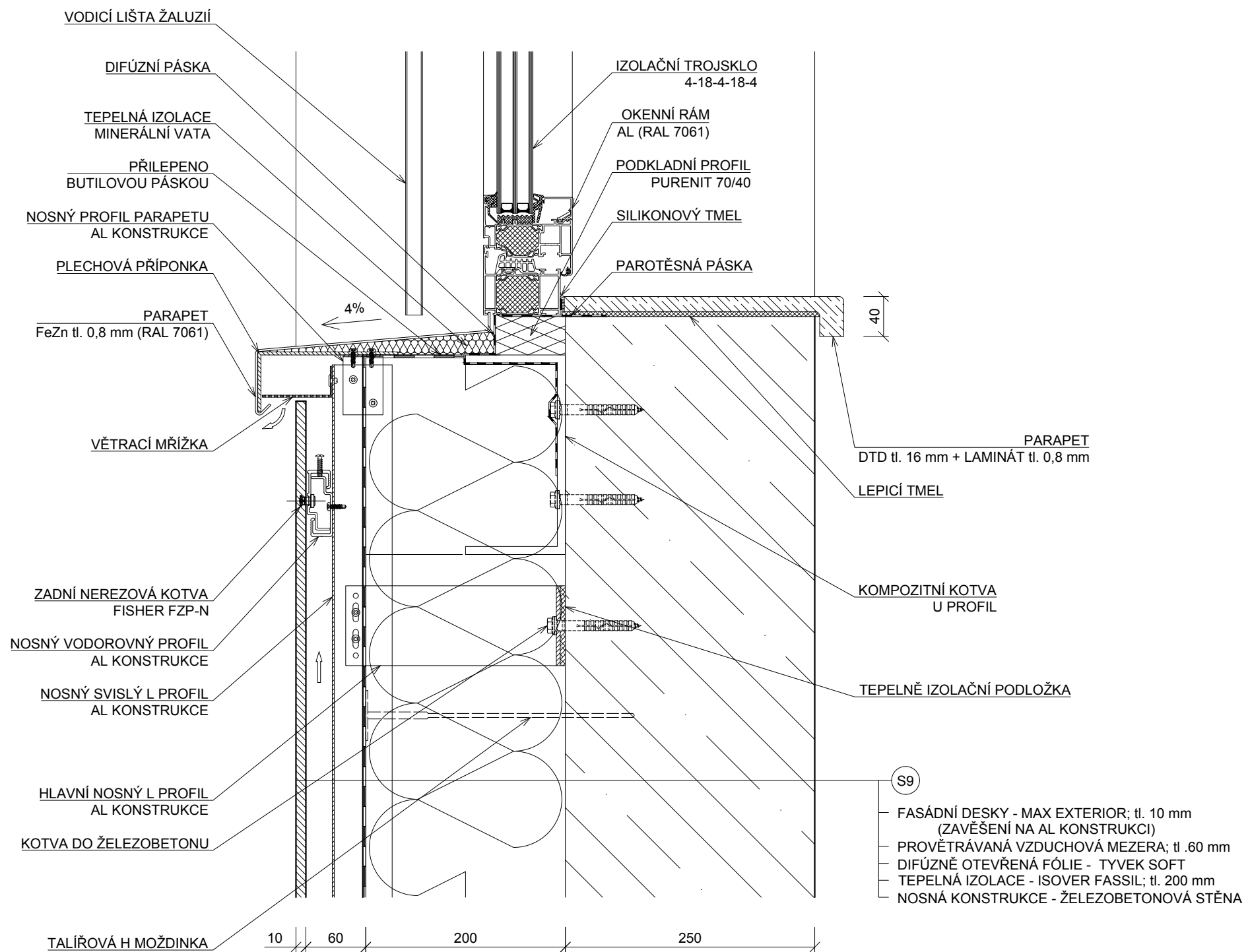
S3



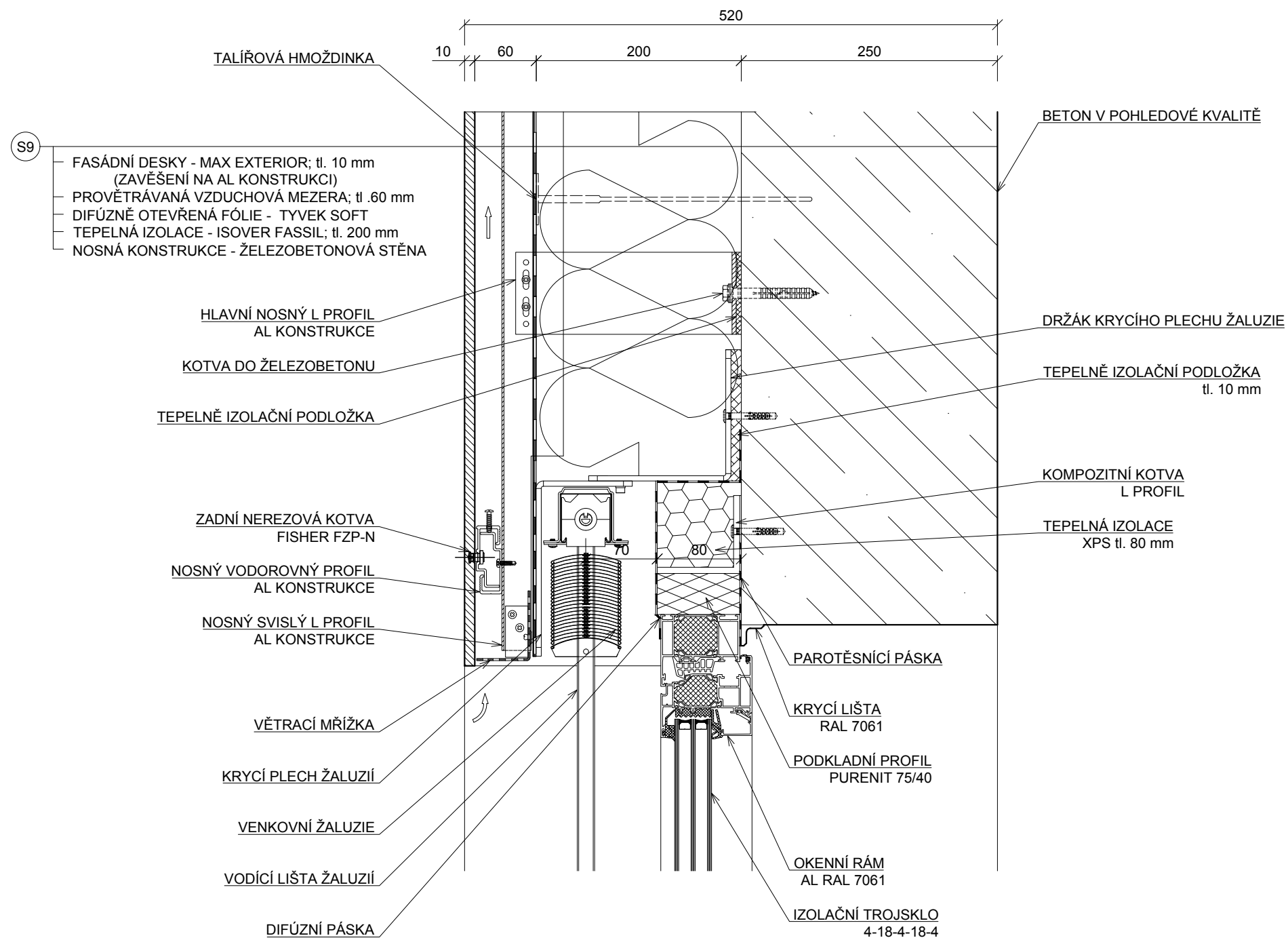
POZNÁMKA

TECHNICKÝ OCELÁŘSKÝ VÝKRES - VIZ DETAIL Č. D.1.2.06
VZDÁLENOST HRANY DLAŽBY OD SLOUPU MIN 20 mm
KOTVA DO BETONU - VLEPENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉHO KANÁLKU
SMYKOVÁ ZARÁŽKA - OSAZENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉ KAPSY (ZÁLIVKA)
SCHÖCK ISOKORB® MODUL KSTQ22 - PŘENOS TLAKOVÝCH A VODOROVNÝCH VNITŘNÍCH SIL

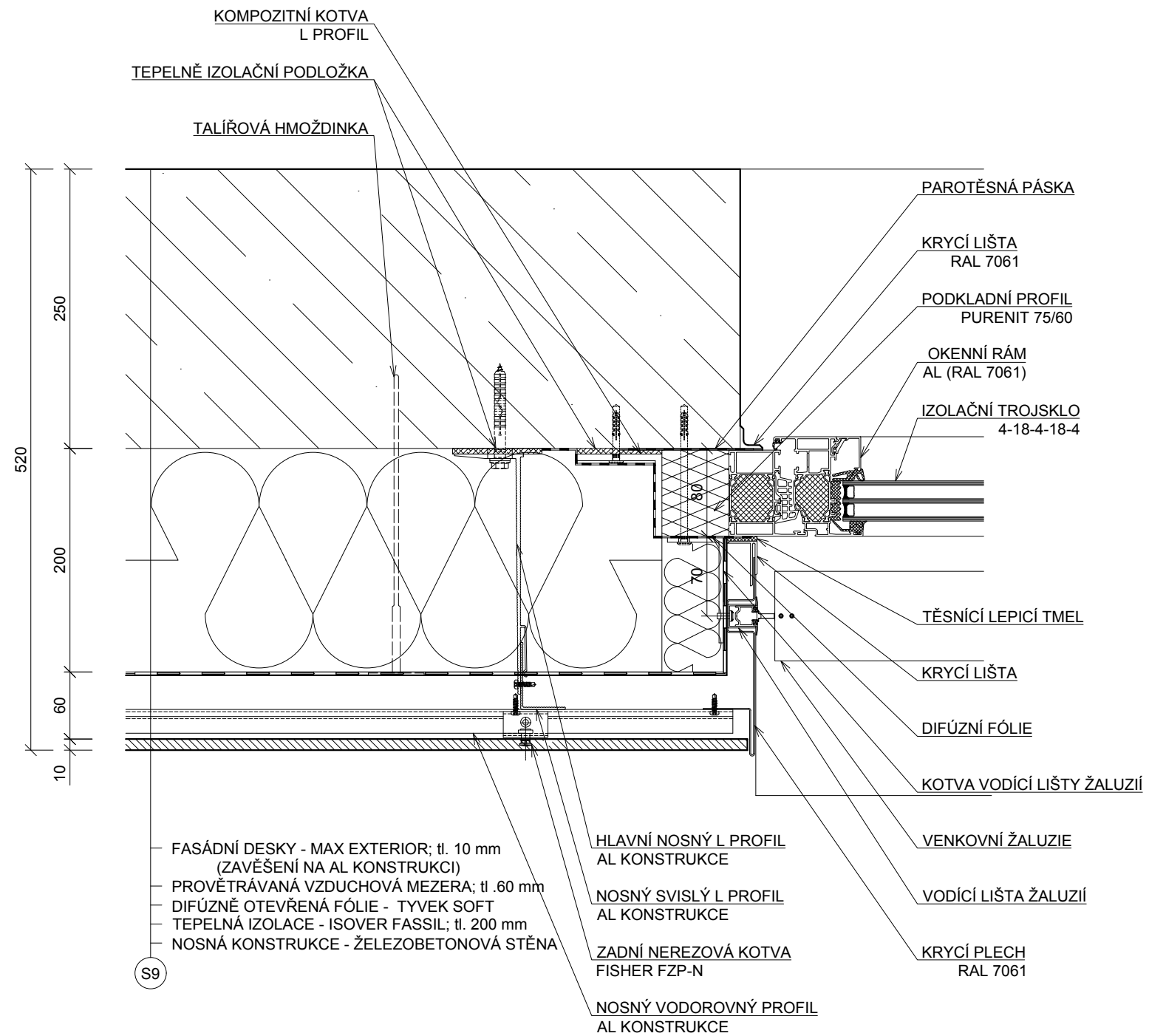
Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	PATA SLOUPU - KOTVENÍ	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.18



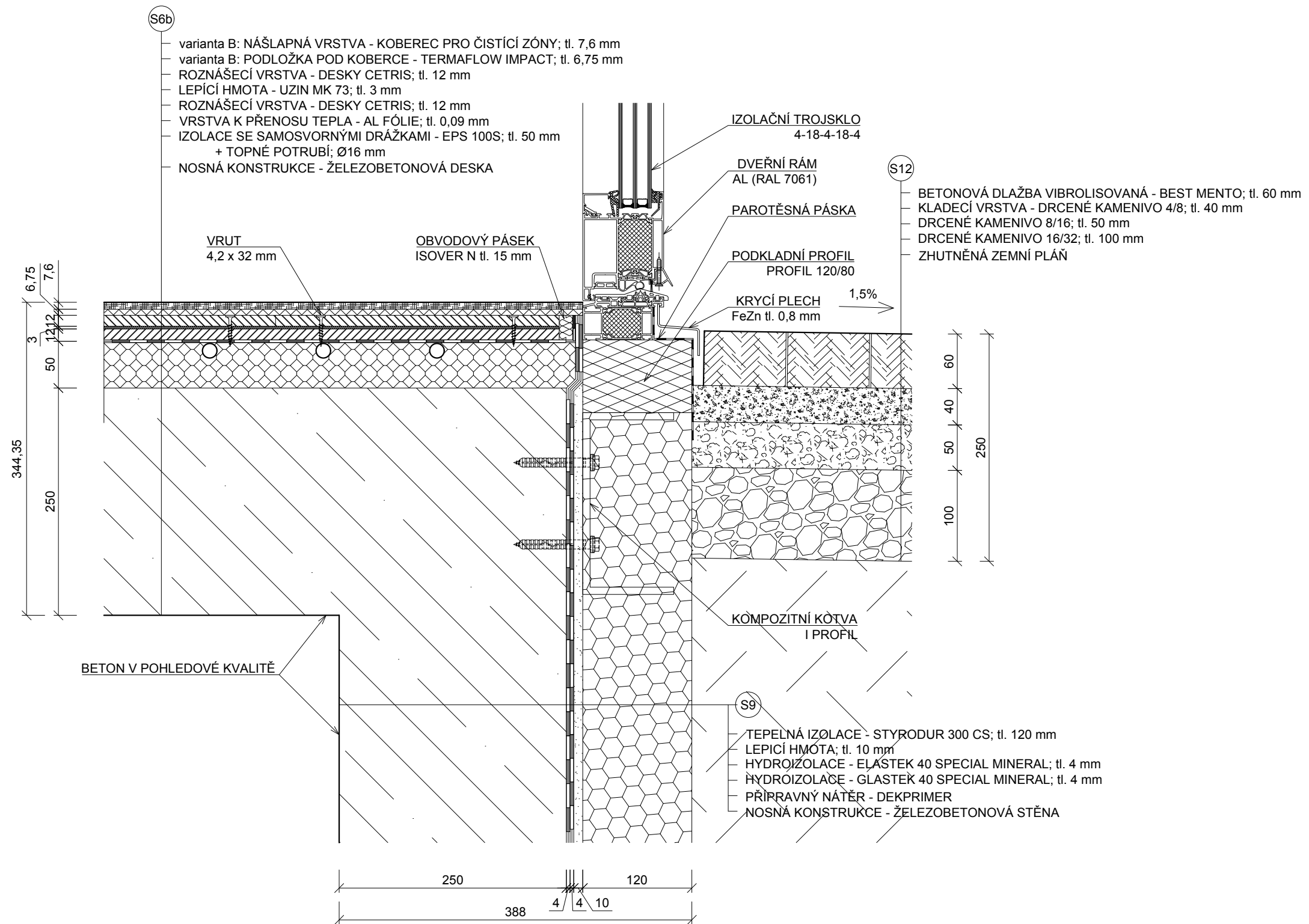
Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	PARAPET	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.19



Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	NADPRAŽÍ	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.20



Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební ČVUT
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	OSTĚNÍ	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.21



Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	HLAVNÍ VSTUP	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.1.22