ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

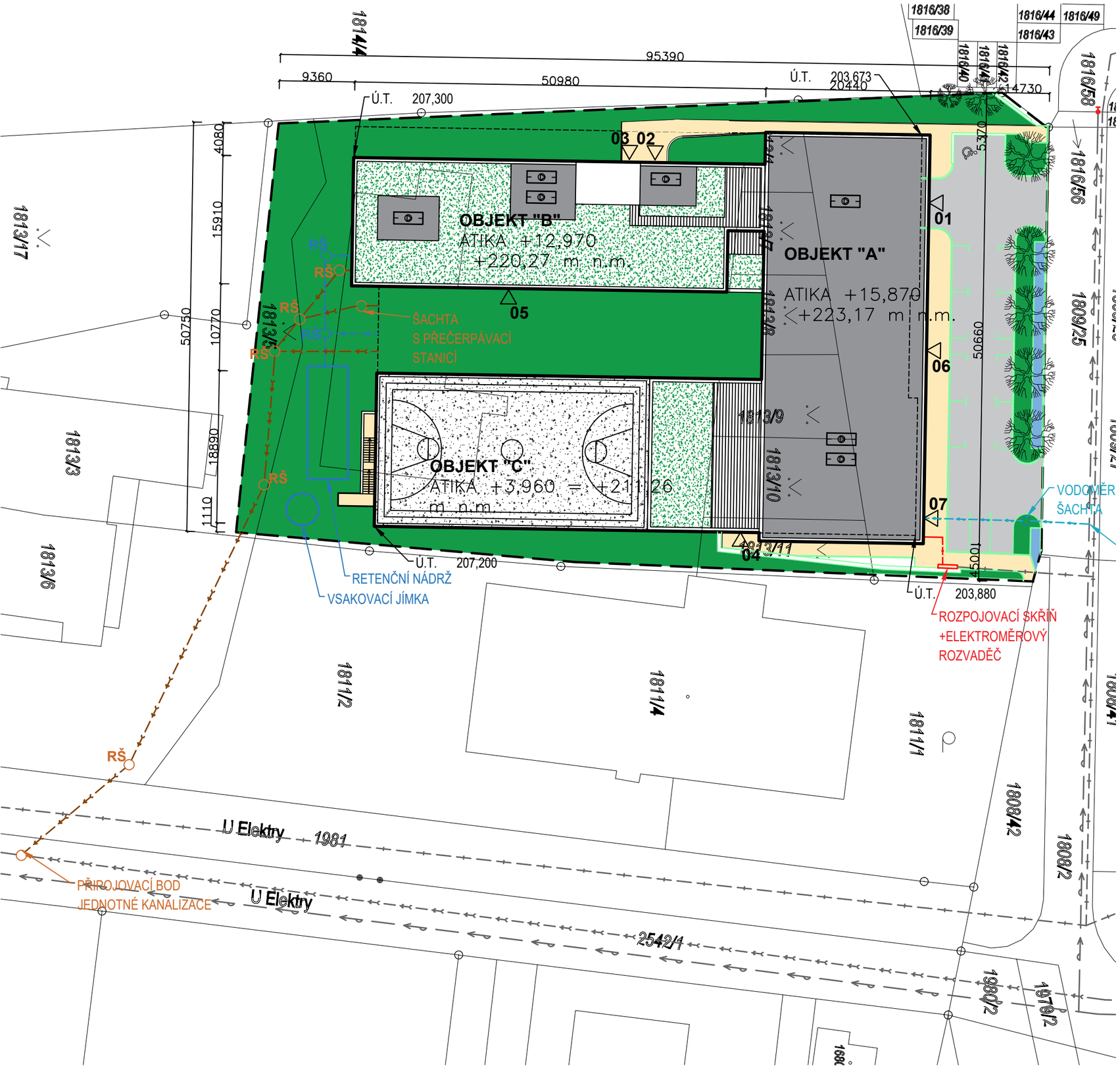
FAKULTA STAVEBNÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

ČÁST KPS

VÝKRESOVÁ ČÁST

2021 Bc. Nathalie Kramplová



LEGENDA

- KAČÍREK
- TERASY
- SPORTOVIŠTĚ
- VEGETAČNÍ POVRCH STŘECHY (nadzemní podlaží)
- TRAVNATÝ POVRCH
- VOZOVKA (BETONOVÁ DLAŽBA)
- CHODNÍK PRO PĚŠÍ
- VSAKOVACÍ PÁS (ŠTĚRK)
- OBRYS OBJEKTU (NADZEMNÍ ČÁST)
- OBRYS OBJEKTU (PODZEMNÍ ČÁST)
- HRANICE POZEMKU
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- STROM
- REVIZNÍ ŠACHTY DEŠŤOVÉ / SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

01-07 vstupy do objektu

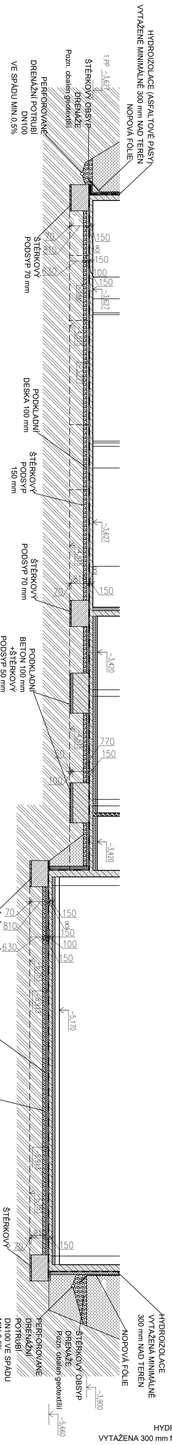
01 vjezd do garáží
02 hlavní vstup MŠ
03 únikový východ CHÚC
04 vstup pro veřejnost
05 únikový východ MŠ
06 hlavní vstup ZŠ
07 vstup zásobování gastro

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

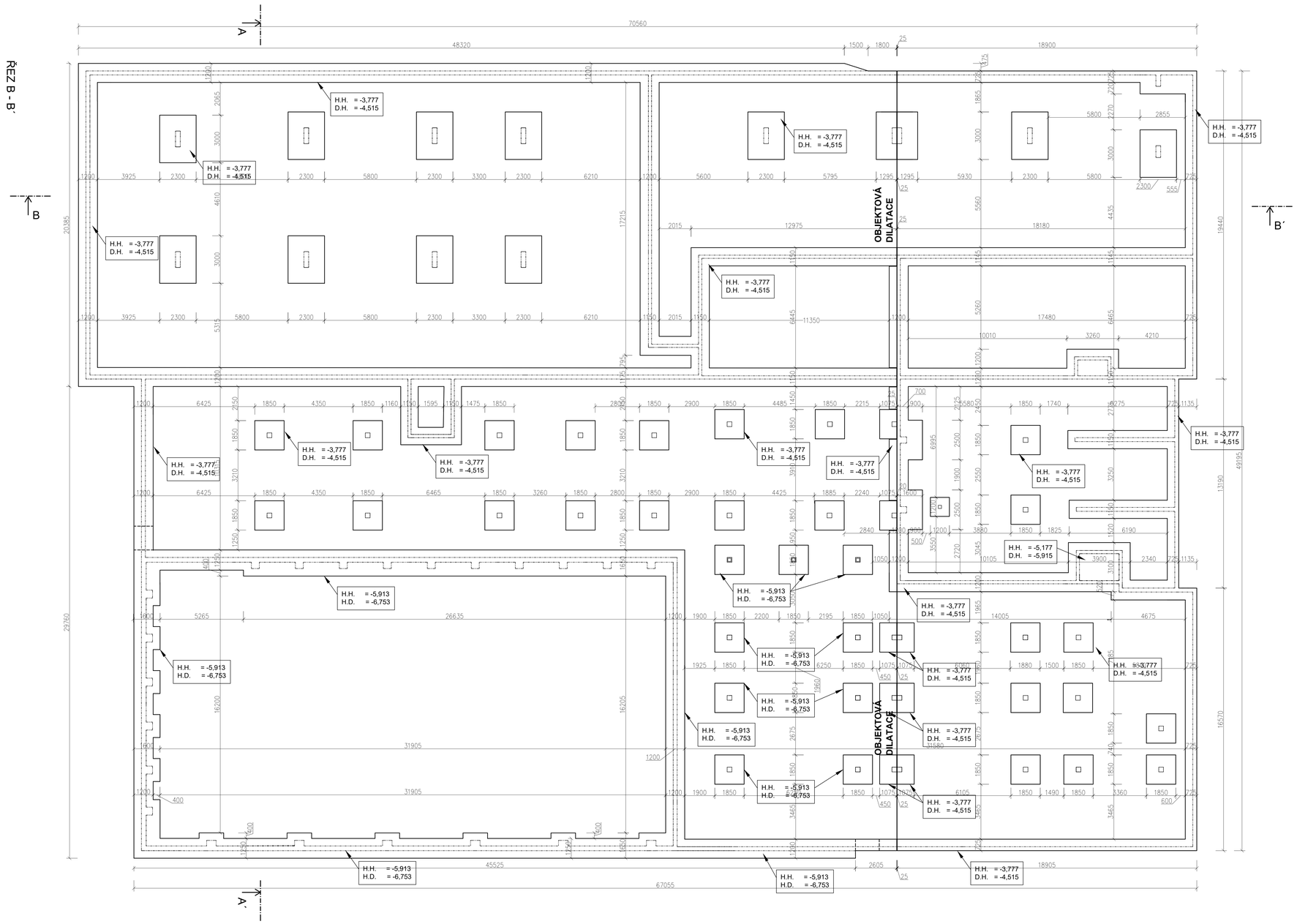
- VODOVODNÍ ŘAD
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- VEŘEJNÁ STOKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PŘEČERPÁVANÁ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- ROZVOD NN
- ROZVOD NN

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 207,300 m n.m.

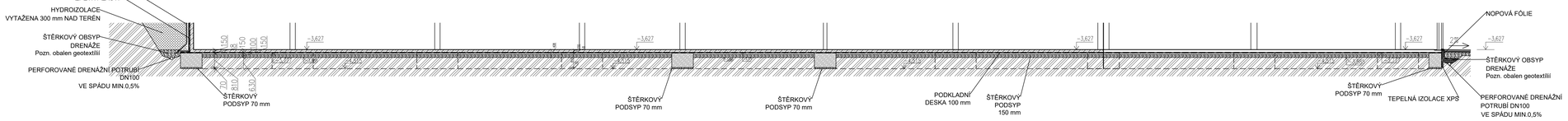
Zpracovala: Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok: 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9	Datum	12/2020
Výkres	SITUACE	Měřítko	1:200
		Výkres č.	K01



ŘEZ B - B´



ŘEZ B - B´



LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLACE (ASF.PÁS ČI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP

POZNÁMKY:

- VEŠEKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍMÍ VÝKRESY A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ TZB
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU UPRAVENY DLE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁSTI PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠŤŮ A PODLAH. TAM KDE, JDE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHŮ, BUDE DO BEDNĚNÍ VLOŽEN PŘÍSLUŠNÝ PRVEK 20/20
- PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO TRASY ELEKTROINSTALACÍ, ZEMNĚNÍ A DO BEDNĚNÍ BUDOU VLOŽENY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY A CHRÁNIČKY PRO PRO PROSTUPY INSTALACÍ
- POD ZÁKLADOVÉ PASY BUDE PROVEDENA VRSTVA ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU O TLOUŠŤCE 70 MM POD ZÁKLADOVÝMI PATKAMI BUDE PROVEDENA VRSTVA PODKLADNÍHO BETONU O TLOUŠŤCE 100 MM A VRSTVA ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU O TLOUŠŤCE 50 MM
- MEZI ZÁKLADOVÝMI PASY A PATKAMI JE NAVRŽENA PODKLADNÍ DESKA O TLOUŠŤCE 100 MM
- MEZI PODKLADNÍ DESKOU 100 MM A VYZTUŽENOU PODLAHOVOU DESKOU 150 MM JE NAVRŽENA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, KTERÁ JE TVOŘENY DVĚMA SBS MODIFIKOVANÝMI ASFALTOVÝMI PÁSY TLOUŠŤKY 2X4 MM. U ŽELEZOBETONOVÝCH PATEK V MÍSTECH, KDE PROCHÁZÍ VÝZTUŽ DO VYŠŠÍHO PODLAŽÍ BUDE ASF.PÁS NAHRAZEN GUMOASFALTOVOU HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU
- V MÍSTĚ DILATAČNÍ SPÁRY BUDE DO DILATAČNÍ SPÁRY VLOŽENY TEPELNÁ IZOLACE XPS TLOUŠŤKY 25 MM

MATERIÁLY

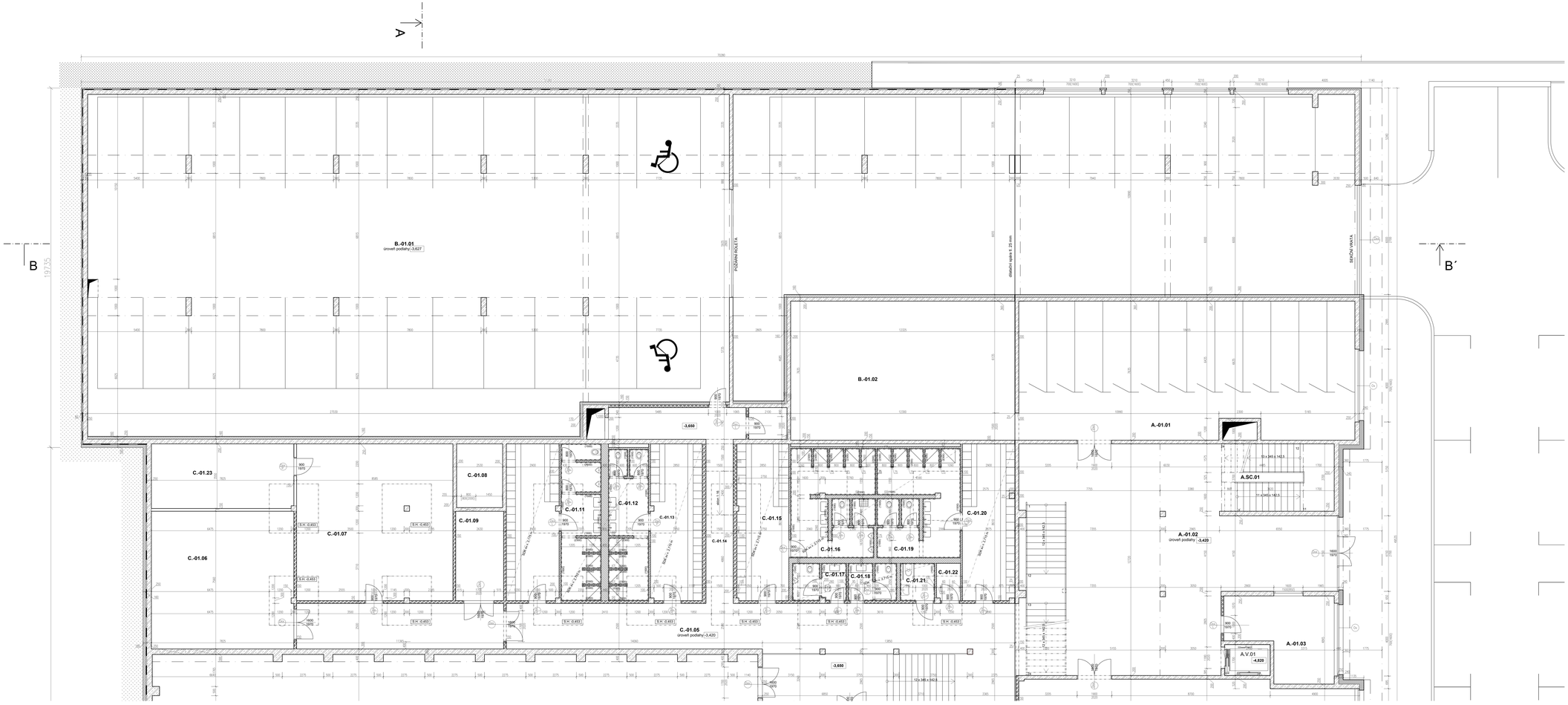
ZÁKLADY	BETON C25/30 XC2
PODKLADNÍ BETON	C16/20 XC0
OCEL (použití pro základové patky)	B500B
KONSTRUKČNÍ OCEL	S235 JR
OSTATNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE (suterénní stěny a vyztužená podlahová deska)	BETON C30/37 XC1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,00 = 207,300 m n.m.

ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY
-4,415 = 202,885 m n.m. (objekt A a B)
-6,753 = 200,547 m n.m. (objekt C)
-5,815 = 201,485 m n.m. (dojezd výtahu)

HLADINA PODZEMNÍ VODY ZAJIŠTĚNA V HLOUBCE CCA 8,5 M POD TERÉNEM

Zpracovala: Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok: 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název práce: ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum: 12/2020	
Výkres: PRACOVNÍ VÝKRES ZÁKLADŮ		Měřítko: 1:100	
		Výkres č.: K02	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Označení místnosti	Účel místnosti	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
B.-01.01	komunitní garáž	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
B.-01.02	rezervní místnost	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.01	šatna Ž	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.02	vrátnice	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.03	vrátnice	keramická dlažba	bezprašný nátěr na lištu	omítka na lištu
A.-01.04	šatna ZŠ	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
A.-01.05	zázemí garáže	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.05	lapol	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
A.SC.01	schodiště	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.01	vestibul budovy	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.02	velká tělocvična	lity PUR nátěr	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.02	sklad tělocvičny	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.03	gymnastický sál	lity PUR nátěr	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.04	pokladna	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.05	komunikační prostor	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.06	strojovna VZT	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.07	sklad	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.08	sprinklerová nádrž	hydroizolační asf pás	hydroizolační asf pás	hydroizolační stěrka
C.-01.09	ventilová stanice	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.10	zázemí tělocvičny - šatny chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.11	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.12	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.13	zázemí tělocvičny - šatny dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.14	strojovna chladiba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.15	zázemí tělocvičny - šatny chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.16	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.17	hygienické zázemí pro veřejnost - muži	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.18	hygienické zázemí pro veřejnost - ženy	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.19	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.20	zázemí tělocvičny - šatny dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.21	WC invalida	keramická dlažba	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu s SDK; obklad do v.1500/2300	bezprašný nátěr
C.-01.22	sklad	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr
C.-01.23	technická místnost	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na Bz / malba na zdivu	bezprašný nátěr

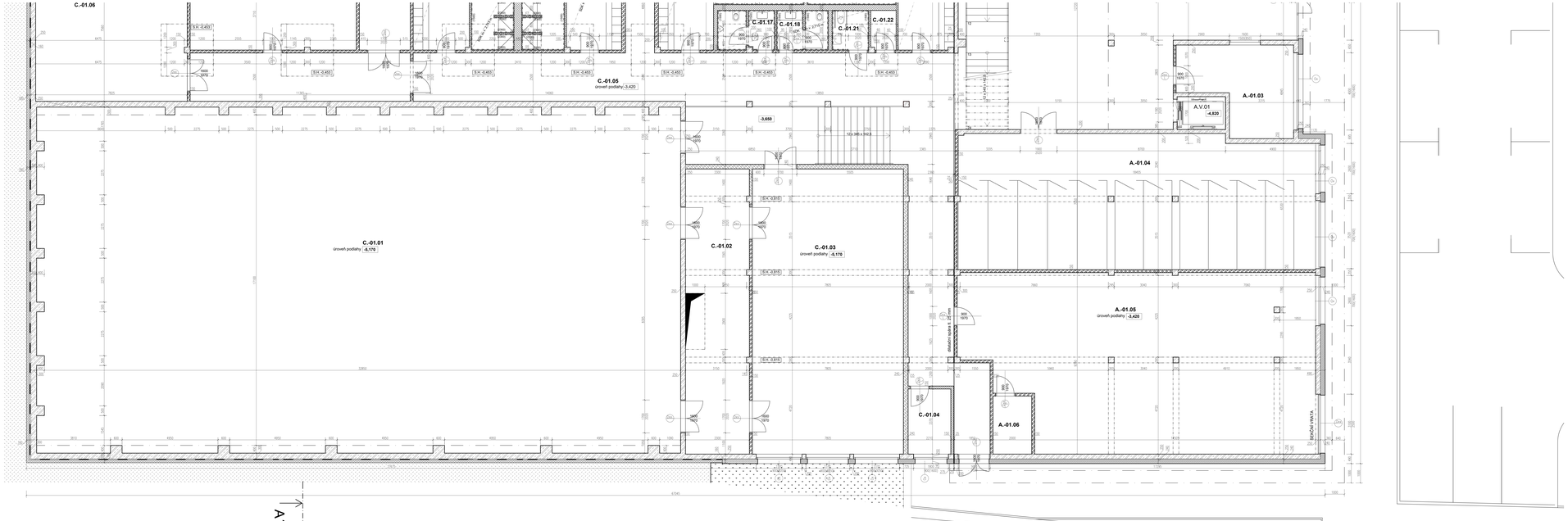
LEGENDA MATERIÁLŮ

LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- LYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PŮDORYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF.PÁS CI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)
- OZNAČENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

VÝŠKOVÉ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m n.m.

Zpracovatel: Bc. Nathalie Krampulová	Vedoucí práce: Dr. Ing. Zbyněk Svobodová	Rok zad.: 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT v Praze
Předmět: DIPLOMOVÁ PRACE			
Název akce: ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum: 1.1.2000	
Výkres: PODORYS 1.PP – ČÁST A		Měřítko: 1:50	
		Výkres č.: A1024	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

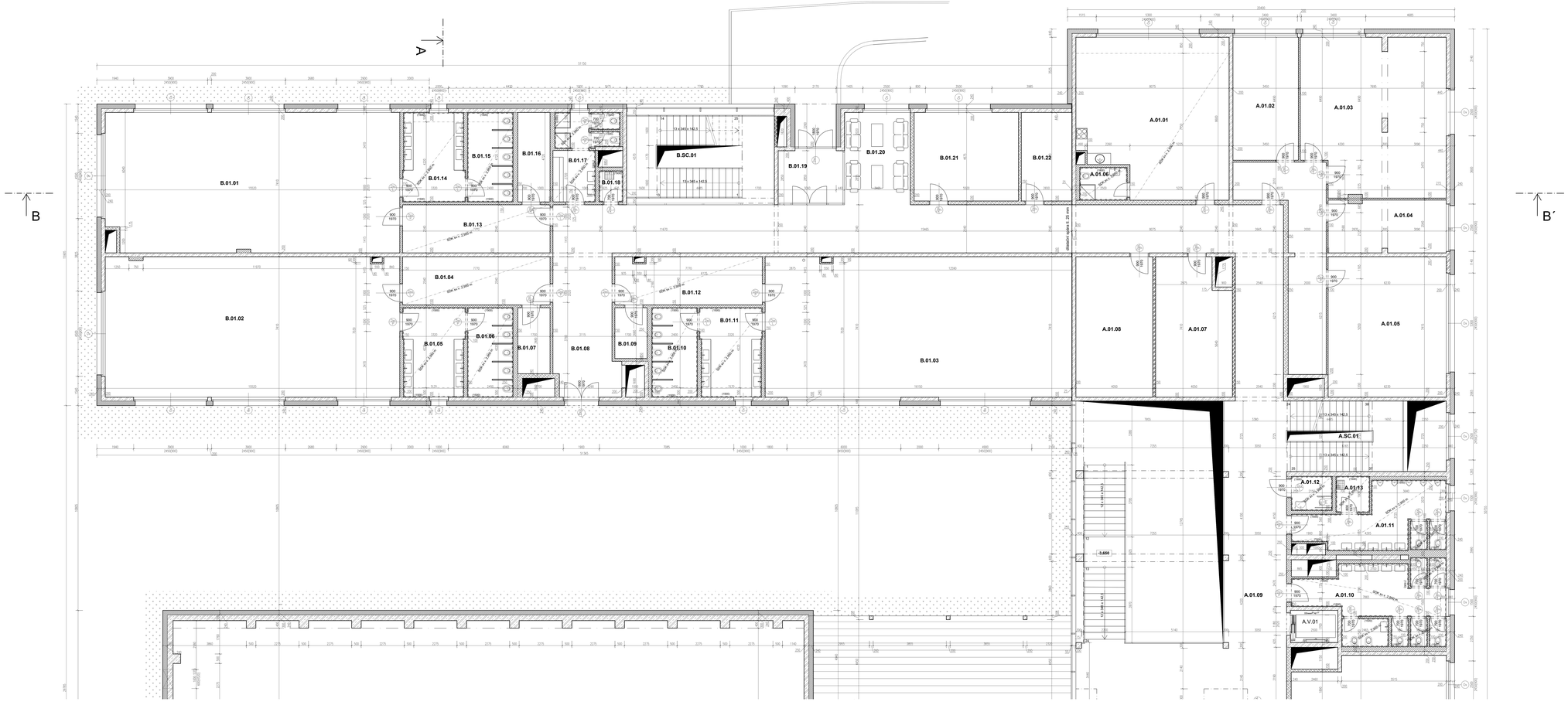
Označení místnosti	Účel místnosti	Povrch podlahy	Povrch zdi	Povrch stropu
A.-01.01	hromadné garáže	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.02	rezervní místnost	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.03	šatna ŽŠ	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.04	garáž	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.05	vestibul	keramická dlažba	omítka na zdi	omítka na zdi
A.-01.04	šatna ŽŠ	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
A.-01.05	zázemí garáží	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.-01.05	kapel	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
A.SC.01	schodiště	keramická dlažba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.V.01	výtahová šachta	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.01	velká tělocvična	tlcp PUR nátěr	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.02	sklad tělocvičny	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.03	gymnastická síň	tlcp PUR nátěr	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.04	podlaha	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.05	komunikační prostor	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.06	strojovna VZT	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.07	sklad	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.08	sprchovací nádrž	hydroizolační asf pás	hydroizolační asf pás	hydroizolační stěrka
C.-01.09	ventilační stanice	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.10	zázemí tělocvičny - šatny chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.11	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.12	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.13	zázemí tělocvičny - šatny dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.14	spojovací chodba	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
C.-01.15	zázemí tělocvičny - šatny chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.16	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí chlapci	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.17	hygienické zázemí pro veřejnost - muži	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.18	hygienické zázemí pro veřejnost - ženy	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.19	zázemí tělocvičny - hyg.zázemí dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.20	zázemí tělocvičny - šatny dívky	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK	bezprašný nátěr
C.-01.21	WC invalida	keramická dlažba	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva s SDK, obklad do v.1500/2000	bezprašný nátěr
C.-01.22	sklad	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr
C.-01.23	technická místnost	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr na zdi / malba na zdiva	bezprašný nátěr

LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- LYNOSIBLIKÁTOVÉ ZDIVO
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PODCHYVU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF PÁS ČI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)
- OZNAČENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m n.m.

Zpracovatel: Bc. Nathalie Kriampová, Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Školní rok: 2020/2021	Ak. rok: ČVUT v Praze	
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název výkresu:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PŘÍKOPA 9	Datum:	1/2020
		Měřítko:	1:50
Soubor:	PODORYS 1.PP - ČÁST B	Výkres č.:	24208



LEGENDA MATERIÁLŮ

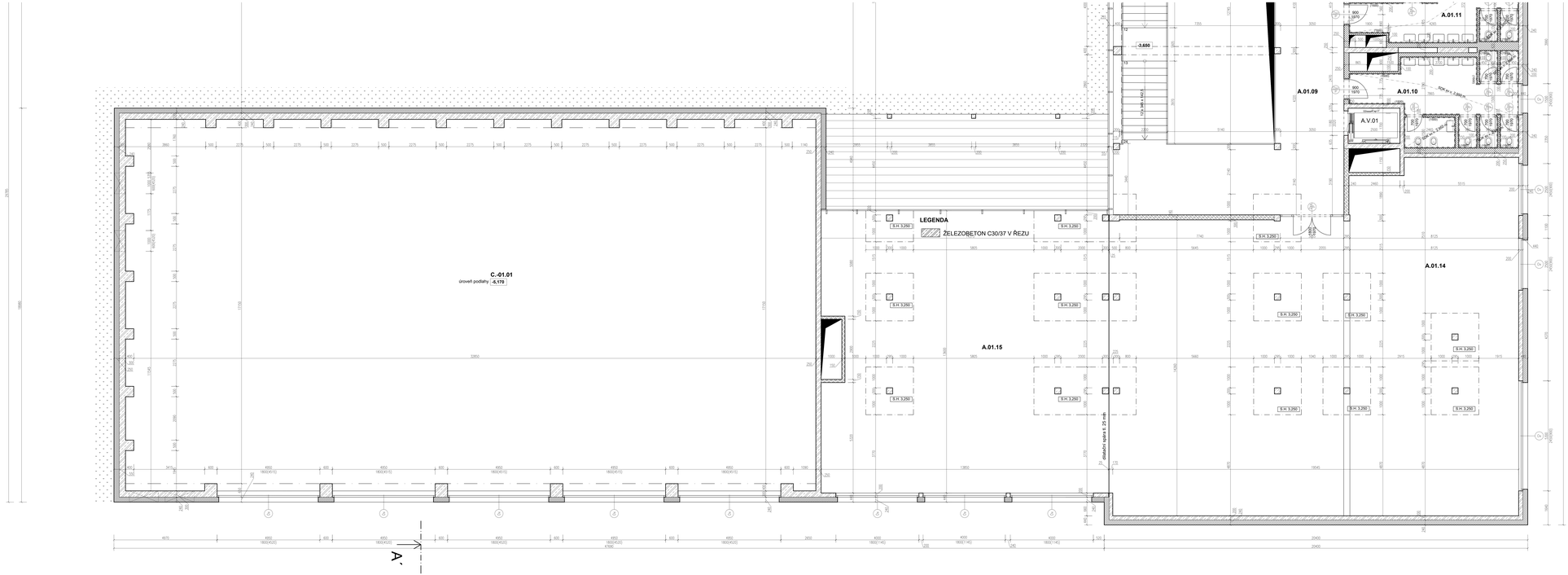
Označení místnosti	Účel místnosti	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
A.V.01	výtahová šachta	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.01.01	byt školníka	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
A.01.02	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.03	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.04	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.05	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.06	byt školníka- hsg.zázemí	keramická dlažba	malba na SDK; obklad do výšky 1,500	malba na SDK
A.01.07	sklad	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.08	sklad	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.09	chodba	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.10	WC - žáci dívky	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý bílý malba na SDK; obklad do výšky 1,500	omítka na ZB/malba na SDK
A.01.11	WC žáci - chlapci	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý bílý malba na SDK; obklad do výšky 1,500	omítka na ZB/malba na SDK
A.01.12	WC - invalida	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý bílý malba na SDK; obklad do výšky 1,500	malba na SDK
A.01.13	úklidová místnost	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý bílý malba na SDK; obklad do výšky 1,500	malba na SDK
A.01.14	kuchyň	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý	omítka na ZB
A.01.15	jídelna	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý	omítka na ZB
B.SC.01	schodiště	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravý	omítka na ZB/nesprašný nátěr
B.01.01	třída MŠ	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.02	třída MŠ	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.03	třída MŠ	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.04	šatna dětí MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.05	přebalí hsg.zázemí MŠ - děti	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.06	WC - MŠ děti	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.07	sklad hraček	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.08	chodba	keramická dlažba	bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.09	sklad hraček	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.10	WC - MŠ děti	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.11	přebalí hsg.zázemí MŠ - děti	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.12	šatna dětí MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.13	šatna dětí MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.14	přebalí hsg.zázemí MŠ - děti	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.15	WC - MŠ děti	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.16	sklad hraček	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.17	hsg.zázemí - zaměstnanci MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.18	úklidová místnost	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.19	zádveří	keramická dlažba	omítka na ZB	omítka na ZB
B.01.20	čekárna rodičů	keramická dlažba	omítka na ZB	omítka na ZB
B.01.21	hlídárna	koberec	omítka na zdivu	omítka na ZB
B.01.22	sklad	keramická dlažba	omítka na ZB / zdravu	omítka na ZB

LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- LYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PODDOPYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF.PÁS Či HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)
- OZNAČENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

VÝŠKOVÉ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m n.m.

Zpracovatel: Bc. Nathalie Krampová	Vedoucí práce: Ing. Ing. Zbyněk Sveboda, Ph.D.	Ak. rok: 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT v Praze
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název akce: ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum: 1.1.2020	
Výkres: PODORYS 1.NP – ČÁST A		Měřítko: 1:50	
		Výkres č.: SVAK	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Označení místnosti	Účel místnosti	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
A.V.01	výtahová šachta	epoxidová stěrka	bezprašný nátěr	bezprašný nátěr
A.01.01	byt školníka	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
A.01.02	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.03	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.04	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.05	kancelář	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.06	byt školníka- hsg.území	keramická dlažba	malba na SDK; obklad do ≈1800	malba na SDK
A.01.07	sklad	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.08	sklad	marmoleum	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.09	chodba	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu; bílá malba na SDK	omítka na ZB
A.01.10	WC - žáci dívky	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu; bílá malba na SDK; obklad do ≈1500	omítka na ZB/malba na SDK
A.01.11	WC žáci - chlapci	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu; bílá malba na SDK; obklad do ≈1500	omítka na ZB/malba na SDK
A.01.12	WC - invalida	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu; bílá malba na SDK; obklad do ≈1500	malba na SDK
A.01.13	úklidová místnost	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu; bílá malba na SDK; obklad do ≈1500	malba na SDK
A.01.14	kuchyň	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu	omítka na ZB
A.01.15	jídelna	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu	omítka na ZB
B.SC.01	schodiště	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu	omítka na ZB/bezprašný nátěr
B.01.01	třída MŠ	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.02	třída MŠ	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.03	třída MŠ	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.04	lázna dětí MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.05	předsíň hsg.území MŠ - dětí	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.06	WC - MŠ dětí	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.07	sklad hraček	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.08	chodba	keramická dlažba	bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.09	sklad hraček	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.10	WC - MŠ dětí	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.11	předsíň hsg.území MŠ - dětí	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.12	lázna dětí MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.13	lázna dětí MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.14	předsíň hsg.území MŠ - dětí	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.15	WC - MŠ dětí	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.16	sklad hraček	laminátová podlaha	omítka na ZB / bílá malba na SDK	omítka na ZB
B.01.17	hsg.území - zaměstnanci MŠ	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.18	úklidová místnost	keramická dlažba	omítka na ZB / bílá malba na SDK	malba na SDK
B.01.19	zádveří	keramická dlažba	omítka na ZB	omítka na ZB
B.01.20	zázemí rodičů	keramická dlažba	omítka na ZB	omítka na ZB
B.01.21	hedisna	koberec	omítka na zdrsu	omítka na ZB
B.01.22	sklad	keramická dlažba	omítka na ZB / zdrsu	omítka na ZB

LEGENDA

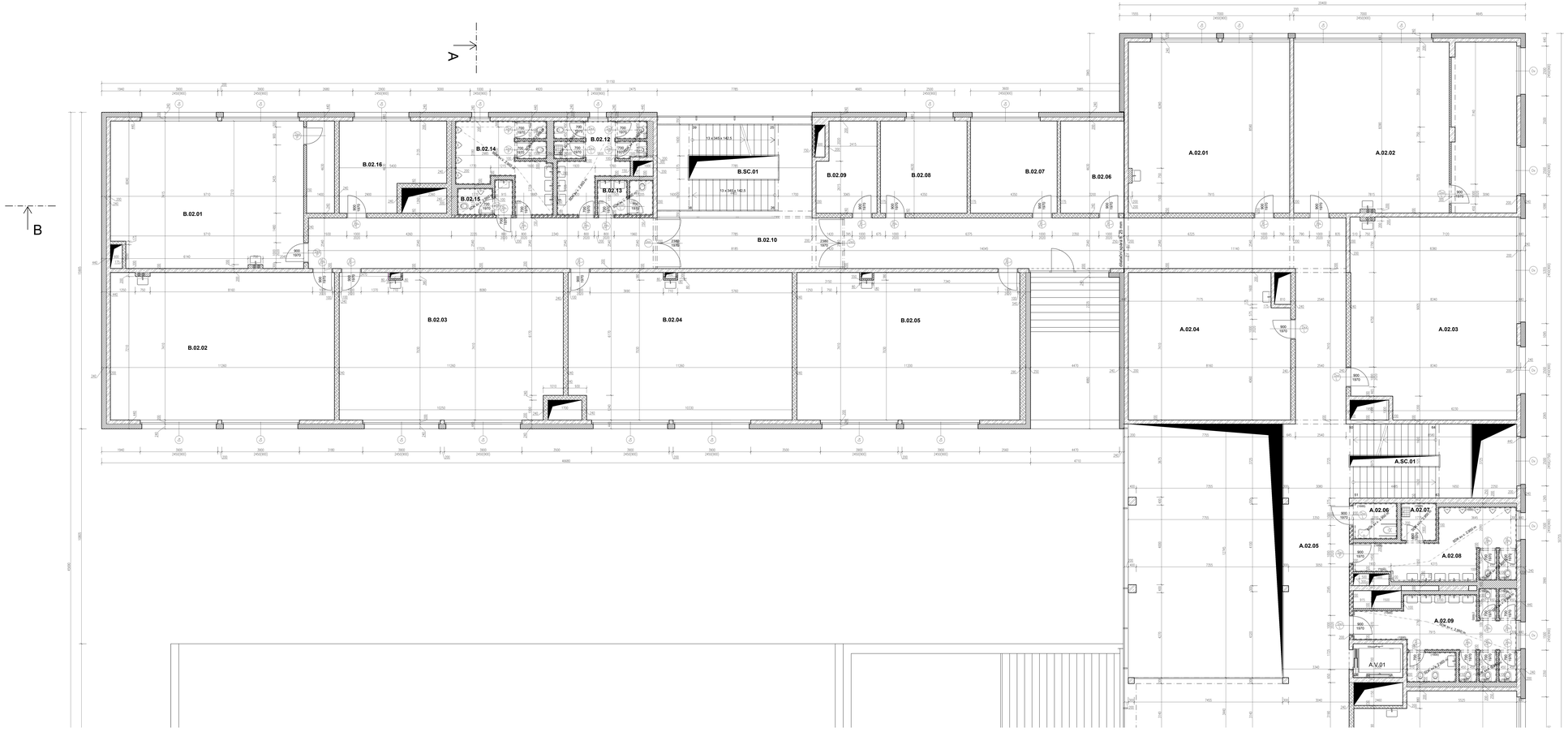
- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- LYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PODORYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF. PÁS Č HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (FORMMENT)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m n.m.

OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

OZNAČENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

Zpracovatel	Vedoucí práce	Datum	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE
Bc. Nathalie Kramplová	Ing. Ing. Zbyněk Sveráček	05/2025	
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9	Datum	11/2025
		Měřítko	1:100
Výkres	PODORYS 1.NP - ČÁST B	Výkres č.	D048



TABULKA MÍSTNOSTÍ

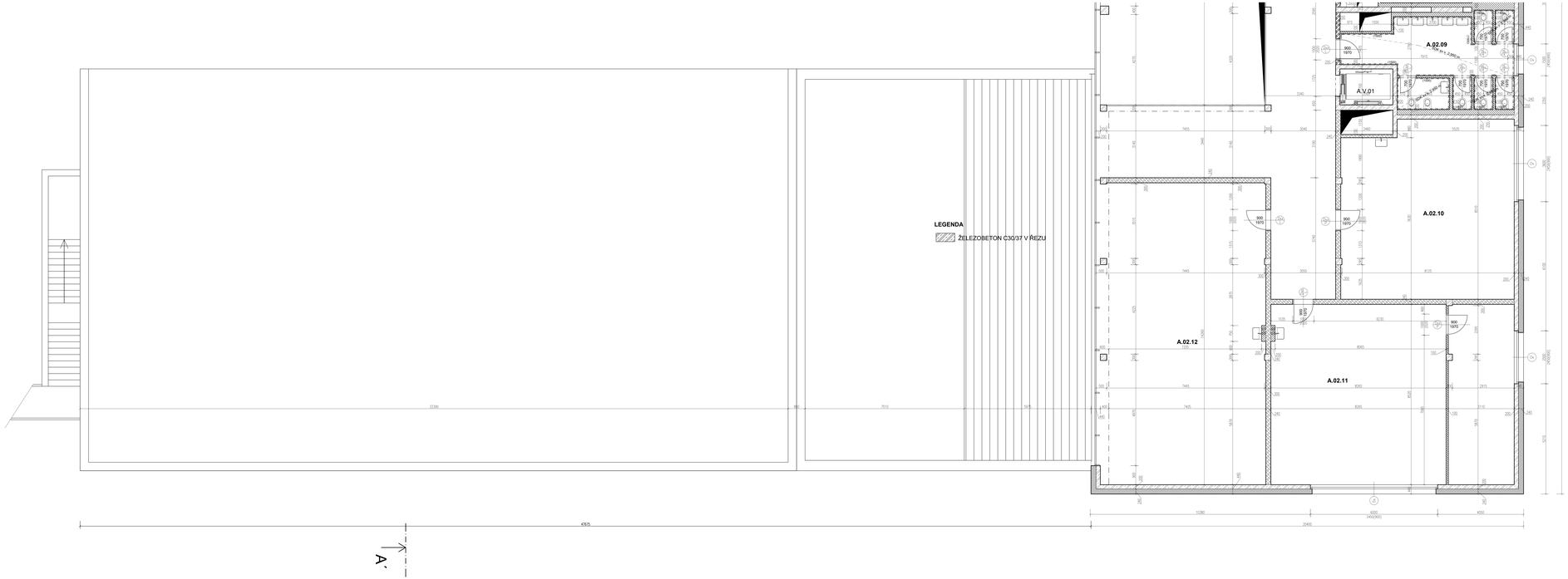
Označení místnosti	Účel místnosti	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
A.02.01	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.02	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.03	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.04	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.05	chodba	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.06	WC - invalida	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	malba na SDK
A.02.07	úklidová místnost	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	malba na SDK
A.02.08	WC žáci - chlapci	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na Zb/malba na SDK
A.02.09	WC - žáci dívky	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na Zb/malba na SDK
A.02.10	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.11	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
A.02.12	učebna/společenský sál	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.02.01	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.02.02	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.02.03	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.02.04	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.02.05	učebna	marmoleum	omítka na žlýcha zdivo/bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.02.06	atrist	marmoleum	omítka na Zb / na zdivo;	omítka na Zk
B.02.07	kabinet	marmoleum	omítka na Zb / na zdivo;	omítka na Zk
B.02.08	kabinet	marmoleum	omítka na Zb / na zdivo;	omítka na Zk
B.02.09	atrist	marmoleum	omítka na Zb / na zdivo;	omítka na Zk
B.02.10	chodba	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK	omítka na Zb
B.SC.01				
B.02.12	WC - žáci dívky	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na Zb/malba na SDK
B.02.13	WC (zaměstnanci - ženy	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na Zb/malba na SDK
B.02.14	WC žáci - chlapci	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na Zb/malba na SDK
B.02.15	WC (zaměstnanci- muži	keramická dlažba	omítka na Zb / zdivo; bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na Zb/malba na SDK
B.02.16	kabinet	marmoleum	omítka na Zb / na zdivo;	omítka na Zk

LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- LYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVINATÁ PLOCHA (V PŮDORYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF PÁS ČI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)
- OZNAČENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

VÝŠKOVÉ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m n.m.

Zpracovatel: Bc. Nathalie Krampolová	Vedoucí práce: Doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Dne: 05.05.2020/2021	Fakulta stavební ČVUT v Praze
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název práce: ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum: 5.5.2020	
Výkres: PŮDORYS 2.NP – ČÁST A		Měřítko: 1:100	
		Výkres č.: D.01.01	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

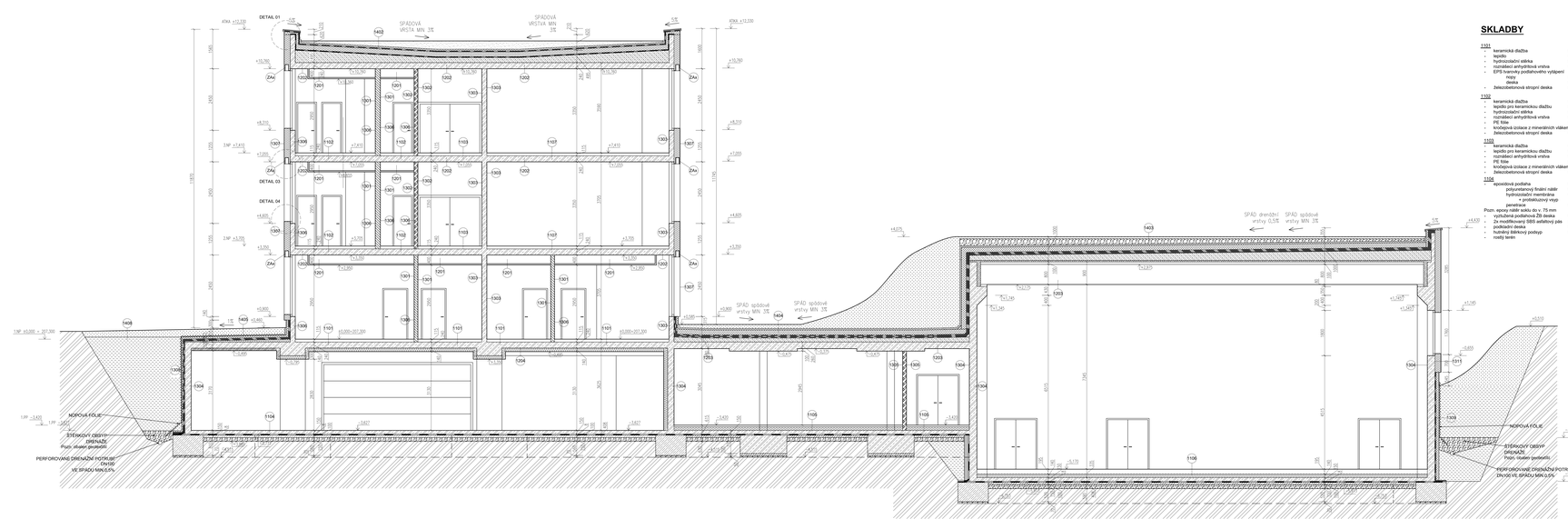
Označení místností	Účel místností	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
A.02.01	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.02	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.03	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.04	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.05	chodba	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.06	WC - invalida	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	malba na SDK
A.02.07	úklidová místnost	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	malba na SDK
A.02.08	WC žáci - chlapci	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na žb/malba na SDK
A.02.09	WC - žáci dívky	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na žb/malba na SDK
A.02.10	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.11	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
A.02.12	učebna/společenská síň	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
B.02.01	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
B.02.02	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
B.02.03	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
B.02.04	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
B.02.05	učebna	marmoleum	omítka na lb/na vápnu/bílá malba na SDK	omítka na žb
B.02.06	sklad	marmoleum	omítka na žb / na vápnu	omítka na žb
B.02.07	kabinet	marmoleum	omítka na žb / na vápnu	omítka na žb
B.02.08	kabinet	marmoleum	omítka na žb / na vápnu	omítka na žb
B.02.09	sklad	marmoleum	omítka na žb / na vápnu	omítka na žb
B.02.10	chodba	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK	omítka na žb
B.SC.01				
B.02.12	WC - žáci dívky	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na žb/malba na SDK
B.02.13	WC zaměstnanci - ženy	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na žb/malba na SDK
B.02.14	WC žáci - chlapci	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na žb/malba na SDK
B.02.15	WC zaměstnanci- muži	keramická dlažba	omítka na žb / vápnu bílá malba na SDK; obklad do v.1500	omítka na žb/malba na SDK
B.02.16	kabinet	marmoleum	omítka na žb / na vápnu	omítka na žb

LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- LYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PŮDORYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF PÁS či HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORIMENT)
- OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)
- OZNAČENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

VIŠEGOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m n.m.

Zpracovatel	Vedoucí práce	Datum	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE
Bc. Nathalie Kramplová	Doc. Ze Ing. Zbyněk Sveráček	2020/2021	
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9	Měřítko	1:100/200
		Velikost	0 A0
Výkres	PŮDORYS 2.NP - ČÁST B	Výkres č.	2A208



SKLADBY

1101

- keramická dlažba tl. 10 mm
- lepidlo tl. 5 mm
- hydroizolační stěrka tl. 1 mm
- rozrážející anhydritová vrstva tl. 49 mm
- EPS tvarovky podlahového vytápění nopy tl. 30 mm
  - deska tl. 20 mm
- Železobetonová stropní deska tl. 240mm

1102

- keramická dlažba tl. 10 mm
- lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- hydroizolační stěrka tl. 1 mm
- rozrážející anhydritová vrstva tl. 50 mm
- PE fólie tl. 0,8 mm
- kročejová izolace z minerálních vláken tl. 2x25 mm
- Železobetonová stropní deska tl. 240 mm

1103

- keramická dlažba tl. 10 mm
- lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- rozrážející anhydritová vrstva tl. 50 mm
- PE fólie tl. 0,8 mm
- kročejová izolace z minerálních vláken tl. 2x25 mm
- Železobetonová stropní deska tl. 240 mm

1106

- epoxidová podlaha tl. 3,5 mm
  - polyuretanový finální nátěr tl. 1,5 mm
  - hydroizolační membrána tl. 2,5 mm
    - + protiskluzový nátěr
  - penetrace tl. 1 mm

Pozn. spádování betonu do v. 75 mm

- vyrovnávací podlahová ŽB deska tl. 150 mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 2 x 4 mm
- podkladní deska tl. 100mm
- hutněný štěrkový podsyp tl. 150mm
- rostlý terén

1201

- silikonová podlahová stěrka barva, 2 vrstvy tl. 12,5 mm
- 1x deska SDK hydrobloxovná
- kovový nosný rošt
- vložená mazana pro instalace vodovodní mazana pro instalace tl. 387,5 mm

1202

- vnitřní malba, 2 vrstvy
- penetrace pod malbu tl. -
- sádrová omítka tl. 10 mm
- penetrace tl. 5 -
- Železobetonová deska tl. 200/240/280 mm

1203

- transparentní bezprašný nátěr matný Silkagard ETSR transparent tl. min 5 mm
- Železobeton tl. 200/240/280 mm

1204

- Železobetonová stropní deska tl. 240mm
- lepidlo tl. 3 mm
- antihydrofobní rozrážející vrstva tl. 50 mm
- PE fólie tl. 0,8 mm
- kročejová izolace z minerálních vláken tl. 30+20 mm
- Železobetonová stropní deska tl. 240 mm

1205

- Železobetonová stropní deska tl. 240mm
- lepidlo tl. 3 mm
- tepelná izolace z minerální vaty (bez povrchové úpravy, alt.bílá malba) tl. 140mm

1206

- Železobetonová stropní deska tl. 240mm
- lepidlo tl. 3 mm
- tepelná izolace z minerální vaty (bez povrchové úpravy, alt.bílá malba) tl. 140mm

1301

- 2 x silikonovitý nátěr tl. -
- penetrace tl. -
- sádrokartonová deska tl. 12,5 mm
- kovový rošt + tepelná izolace MW tl. dle tloušťky sklony

1302

- vnitřní malba, 2 vrstvy
- penetrace pod malbu tl. -
- sádrová omítka tl. 10 mm
- penetrace tl. 5 -
- pilíře (plynosilikátové/vápenopísk.) tl. 100-250 mm

1303

- vnitřní malba, 2 vrstvy tl. -
- penetrace pod malbu tl. -
- sádrová omítka tl. 10 mm
- penetrace tl. 5 -
- Železobetonová stěna tl. 200/250 mm

1304

- transparentní bezprašný nátěr matný tl. min 5 mm
- Železobeton tl. 200/250 mm

1305

- 2x vnitřní malba, silikonovitomi nátěr tl. -
- penetrace tl. -
- pilíře (plynosilikátové/vápenopísk.) tl. 100-250

1306

- keramický obklad tl. 10 mm
  - Pozn. výška obkladu viz podorys
- lepidlo tl. 5 mm
- penetrace tl. -
- zdivo/SDK/ŽB tl. -

1307

- řadiací nátěr tl. 0,5 mm
- silikátová omítka tl. 2 mm
- mezinátěr tl. 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva tl. 6 mm
- tepelná izolace EPS tl. 240mm
- lepící malta tl. 6 mm
- Železobeton tl. 200mm

1308

- zpětný zásyp
- ochranná geotextilie tl. -
- nopová fólie tl. 600 mm
- tepelná izolace XPS tl. 240mm
- lepidlo (dočasné montážní lepení) tl. 3 mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 8 mm
- penetrace tl. 2 x 4 mm
- Železobeton tl. 200mm

1311

- hladící nátěr tl. 0,5 mm
- silikátová omítka tl. 2 mm
- mezinátěr tl. 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva tl. 6 mm
- tepelná izolace EPS tl. 240mm
- lepící malta tl. 6 mm
- Železobeton tl. 200mm

1312

- metalický nátěr tl. 0,5 mm
- silikátová omítka tl. 2 mm
- mezinátěr tl. 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva tl. 6 mm
- tepelná izolace EPS-MW tl. 240mm
- lepící malta tl. 6 mm
- Železobeton tl. 200mm

1421

- kačírek frakce 16-32 tl. 80 mm
- 2x modifikovaný geotextilie
- asfaltový modifikovaný pás SBS s jemnozrnným posypem
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. 0 mm
- tepelná izolace EPS tl. 200mm
- polyuretanové lepidlo tl. 6 mm
- parozábrana - asfaltový pás z modifikovaného asfaltu a Al. vložkou tl. 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. 0 mm
- spádová vrstva z cemen. tlé pěny tl. 20-680 mm
- Železobetonová deska tl. 240 mm

Pozn.

- Pás tepelné izolace bude minimálně do výšky 300 mm nad terén proveden z tepelné izolace XPS tl 160 mm
- Při obvodu atiky zatepích střech bude v pásu o minimální šíce 300 mm nahrazen vegetační substrát kačírkem.
- Vegetační substrát zatepích střech bude v místě pod VZT jednotkami nahrazen kačírkem.
- Chvíry pro rozvody TZB nutno koordinovat s dílčími profesemi TZB.

1401

- substrát pro vysazení extenzivní zeleně tl. 50-450 mm
- filtrační geotextilie tl. - mm
- drenážní perforovaná nopová fólie tl. 60 mm
- separační geotextilie tl. - mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás
- tepelná izolace EPS200S tl. 5 mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás
- s jemnozrnným posypem tl. 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asf pás tl. 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. - mm
- spádová vrstva z cementové tlé pěny tl. 20-450 mm
- polyuretanové lepidlo tl. 4 mm
- parozábrana - asfaltový pás z modifikovaného asfaltu a Al. vložkou tl. 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. - mm
- železobetonová deska tl. 240 mm

1403

- substrát pro vysazení extenzivní zeleně tl. 80 mm
- štěrkopísek tl. 80-340 mm
- filtrační geotextilie tl. - mm
- drenážní perforovaná nopová fólie tl. 60 mm
- separační geotextilie tl. - mm
- tepelná izolace XPS tl. 200mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás
- s aditivy proti proniknutí kořenů
- modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 5 mm
- samolepící modifikovaný SBS asf pás tl. 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. 3 mm
- spádová vrstva z cementové tlé pěny tl. 20-420 mm
- nabetonávka tl. 60 mm
- prefabrikovaný TT panel, 6 desky: tl. 100mm

1404

- substrát pro vysazení extenzivní zeleně tl. 60-120 mm
- filtrační geotextilie tl. - mm
- drenážní perforovaná nopová fólie tl. 60 mm
- separační geotextilie tl. - mm
- tepelná izolace XPS tl. 200mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás
- s aditivy proti proniknutí kořenů
- modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 5 mm
- samolepící modifikovaný SBS asf pás tl. 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. 3 mm
- spádová vrstva z cementové tlé pěny tl. 20-200 mm
- Železobetonová stropní deska tl. 260mm

1405

- vegetační souvrství tl. 300-380 mm
  - kačírek
  - filtrační vrstvy pro pěstování trávníku
- filtrační geotextilie tl. 60 mm
- drenážní vrstva - nopová fólie tl. 0 mm
- ochranná separační geotextilie
- difúzně otevřená separační vrstva (struktura z PE vláken) tl. 0 mm
- tepelně izolační XPS tl. 240 mm
- 2x modifikovaný asfaltový pás
  - horní pás s aditivy proti proniknutí kořenů
  - spodní samolepící pás
- penetrační vrstva
- spádové klíny XPS tl. 30-120 mm
- Železobetonová deska tl. 240 mm

1406

- asfaltový modifikovaný pás SBS
- s jemnozrnným posypem
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás tl. 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. - mm
- tepelná izolace EPS tl. 200mm
- polyuretanové lepidlo tl. - mm
- parozábrana - asfaltový pás z modifikovaného asfaltu a Al. vložkou tl. 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. 3 mm
- spádová vrstva z cemen. tlé pěny tl. 20-265 mm
- Železobetonová deska tl. 240 mm

1407

- betonová dlažba tl. 60 mm
- pískové lože tl. 70 mm
- štěrkové lože tl. 400 mm
- textilní/štěrkový obsyp
- drenážní (otvorem v geotextilii)

1408

- finální terénní úpravy
- vegetační substrát pro trávník tl. 300 mm
- zpětný zásyp

LEGENDA

- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C20/25
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSTVOU MALTU
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TERÉN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PÍSKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PŮDORYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SUBSTRÁT SYSTÉMU ZELENÉ STŘECHY
- HYDROIZOLACE (ASF.PÁS ČI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)

ZAJ ŽALUDOVÝ BOK
Pozn. koleno přes kolenoi box z tvrzeného polystyrenu

1104 OZNAČENÍ SKLADEB PODLAH

1201 OZNAČENÍ SKLADEB PODHLEDŮ(STROP)

1301 - OZNAČENÍ SKLADEB STĚN

1401 OZNAČENÍ SKLADEB STŘECH

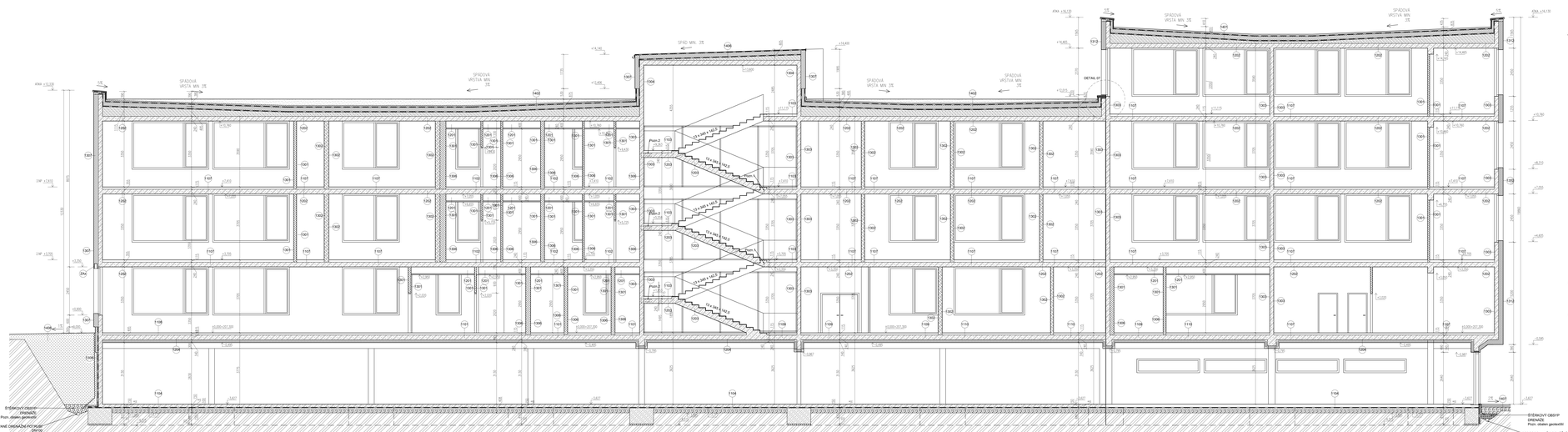
Ok OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedeno podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,00 = 207,30 m.n.m.

Zpracoval:	Ing. Nathalie Kompalová Dr. Ing. Zbyněk Sivdová	Akademický rok:	2020/2021
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRACE		
Název práce:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		
Ulice:	REZ A-K		

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Datum	1/1/2020		
Měřítko	1:50		
Výkres č.	3406		



SKLADBY

S101
- keramická dlažba 8 10 mm
- lepidlo 8 5 mm
- hydroizolační stěrka 8 1 mm
- rozrušitel antihydrické vrstva 8 48 mm
- EPS tvarovky podlahového vytápění
  - desky 8 30 mm
  - desky 8 20 mm
- železobetonová stropní deska 8 240mm

S102
- keramická dlažba 8 10 mm
- lepidlo pod dlažbu 8 5 mm
- hydroizolační stěrka 8 1 mm
- rozrušitel antihydrické vrstva 8 50 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- kročejová izolace z minerálních vláken 8 2x25 mm
- železobetonová stropní deska 8 240 mm

S103
- keramická dlažba 8 10 mm
- lepidlo pod dlažbu 8 5 mm
- rozrušitel antihydrické vrstva 8 50 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- kročejová izolace z minerálních vláken 8 2x25 mm
- železobetonová stropní deska 8 240 mm

S104
- epoxidová podlaha
  - polyuretanový finální nátěr
  - fixní vyrovnávací podlaha
  - + protiskluzový nátěr
  - penetrace 8 - mm
- Prům. vtok s kovovou mřížkou dl.u. 75 mm
- vyrovnávací podkladní ŽB deska 8 150 mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás 8 2 x 4 mm
- podkladní deska 8 100mm
- hydrobrý štěrkový podsyp 8 150mm
- hutný terén

S105
- keramická dlažba 8 10 mm
- lepidlo 8 5 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- tepelná izolace EPS200S 8 140mm
- vyrovnávací ŽB deska 8 100mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás 8 2 x 4 mm
- podkladní deska 8 100mm
- hydrobrý štěrkový podsyp 8 150mm
- hutný terén

S106
- lak PUR vrstva
- podlaha z černé guny
- OSB deska 8 2 x 140 mm
- dřevěný rám 8 2 x 22 mm
  - rám vrstva a 310 mm
  - spodní vrstva a 300 mm
- tekutá zrnitá podsypka 8 10 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- betonová rozrušovací deska 8 100mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- kročejová izolace EPS200S 8 140mm
- vyrovnávací ŽB deska 8 100mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás 8 2 x 4 mm
- podkladní deska 8 100mm
- hydrobrý štěrkový podsyp 8 150mm
- hutný terén

S107
- marmorium
- lepidlo pod marmorium 8 2 mm
- anhydrit 8 60 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- kročejová izolace z min vláken 8 2x25 mm
- železobetonová stropní deska 8 240/200 mm

S108
- zemědělská náklepová vrstva
- podložka k vyrovnání podlahy
- rozrušení antihydrické vrstva 8 52 mm
- EPS tvarovky podlahového vytápění
  - desky 8 30 mm
  - desky 8 20 mm
- železobetonová stropní deska 8 240mm

S109
- keramická dlažba 8 10 mm
- lepidlo pod dlažbu 8 5 mm
- hydroizolační stěrka 8 1 mm
- rozrušitel antihydrické vrstva 8 50 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- kročejová izolace z minerálních vláken 8 30+20 mm
- železobetonová stropní deska 8 240 mm

S110
- zemědělská náklepová vrstva 8 10 mm
- podložka k vyrovnání podlahy 8 3 mm
- rozrušení antihydrické vrstva 8 51 mm
- PE fólie 8 0,8 mm
- kročejová izolace tavené T-P 8 30+20 mm
- železobetonová stropní deska 8 240 mm

S201
- odkrouzovaná protýrána bílá barva, 2 vrstvy - -
- 1x deska SDK hydrofobizovaná impregnovaná 12,5 mm
- vodoznivá membrána pro instalace 387,5 mm

S202
- vnitřní malba, 2 vrstvy 8 -
- penetrace pod malbu 8 -
- vrstva omítky 8 10 mm
- penetrace 8 -
- železobetonová deska 8 200/240/260 mm

S203
- transparentní bezprašný nátěr matný 8 - mm
- Sikagard ETFW transparent 8 200/240/260 mm
- Sikadestilen

S204
- železobetonová stropní deska 8 240mm
- lepidlo 8 5 mm
- tepelná izolace z minerální vaty 8 140mm
  - (bez povrchové úpravy, alt.SSB metlas)

S205
- železobetonová stropní deska 8 240mm
- lepidlo 8 5 mm
- tepelná izolace z minerální vaty 8 140mm

S301
- 2 x okrouzovaný nátěr
- penetrace 8 -
- železobetonová deska 8 - 12,5 mm
- kovový profil + tepelná izolace MW 8 dle tloušťky stěny

S302
- vnitřní malba, 2 vrstvy 8 -
- penetrace pod malbu 8 -
- vrstva omítky 8 10 mm
- penetrace 8 -
- zdivo (plynosilikát/vápenopísek) 8 100-250 mm

S303
- vnitřní malba, 2 vrstvy 8 -
- penetrace pod malbu 8 -
- vrstva omítky 8 10 mm
- penetrace 8 -
- železobetonová stěna 8 200/230 mm

S304
- transparentní bezprašný nátěr matný 8 - mm
- Sikadestilen 8 200/230 mm

S305
- vnitřní malba, okrouzovaný nátěr 8 -
- penetrace 8 -
- zdivo (plynosilikát/vápenopísek) 8 100-250

S306
- keramický obklad
- lepidlo, flexibilní, odolný vůči vlhkosti 8 2 mm
- penetrace 8 -
- zdivo/ŽK/ŽB 8 10 mm

S307
- hladká omítka 8 0,5 mm
- adhezní omítka 8 2 mm
- mozaiek 8 0,3 mm
- tepelná izolace EPS 8 140 mm
- lepící malta 8 6 mm
- železobeton 8 200mm

S308
- opěrný zděný
- ochranná geotextilie 8 -
- nopová folie 8 60 mm
- tepelná izolace XPS 8 100 mm
- lepidlo (izolace monolit. lepení) 8 3 mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás 8 2 x 4 mm
- penetrace 8 -
- železobetonová stěna 8 200mm

S311
- hladká nádrž 8 0,5 mm
- adhezní omítka 8 2 mm
- mozaiek 8 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva 8 4 mm
- tepelná izolace EPS 8 140 mm
- lepící malta 8 6 mm
- železobeton 8 300mm

S312
- metalický nátěr - -
- adhezní omítka 8 0,5 mm
- mozaiek 8 2 mm
- mozaiek 8 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva 8 4 mm
- tepelná izolace 8 140mm
- EPS+MW
- lepící malta 8 6 mm
- železobeton 8 200mm

S401
- laťová fraiace 16-32
- ochranná separační geotextilie
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- s primovacími pruganami
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- tepelná izolace EPS 8 200mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás s množí 8 -
- asfalt a AL vložku 8 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- spádová vrstva z cement. lité pěny 8 30-080 mm
- železobetonová deska 8 240 mm

S402
- ochranná separační geotextilie
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- tepelná izolace EPS 8 200mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás s množí 8 -
- asfalt a AL vložku 8 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- spádová vrstva z cementu lité pěny 8 20-200 mm
- železobetonová deska 8 240 mm

S403
- ochranná separační geotextilie
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- tepelná izolace EPS 8 200mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás s množí 8 -
- asfalt a AL vložku 8 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- spádová vrstva z cementu lité pěny 8 20-200 mm
- železobetonová deska 8 240 mm

S404
- ochranná separační geotextilie
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- tepelná izolace EPS 8 200mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás s množí 8 -
- asfalt a AL vložku 8 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- spádová vrstva z cementu lité pěny 8 20-200 mm
- železobetonová deska 8 240 mm

S405
- ochranná separační geotextilie
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- tepelná izolace EPS 8 200mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás s množí 8 -
- asfalt a AL vložku 8 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- spádová vrstva z cementu lité pěny 8 20-200 mm
- železobetonová deska 8 240 mm

S406
- asfaltový modifikovaný pás SBS
- s primovacími pruganami
- adaptér proti UV záření
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- tepelná izolace EPS 8 200mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás s množí 8 -
- asfalt a AL vložku 8 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- spádová vrstva z cement. lité pěny 8 20-200 mm
- železobetonová deska 8 240 mm

S407
- betonová dlažba 8 60 mm
- pokrývací kůže 8 70 mm
- štěrkové kůže 8 400 mm
- ochranná geotextilie
- dřevěné zvláštní s geotextilií

S408
- finální terénní úpravy
- vegetační substrát pro travník tl. 300 mm
- ručně setý

S409
- substrát pro vysazení extensivní zelené 8 60-120 mm
- filtrační geotextilie 8 - mm
- drenážní perforovaná nopová folie 8 60 mm
- separační geotextilie 8 - mm
- tepelná izolace XPS 8 200mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- s adhezí proti provzdušní kotvení 8 5 mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás 8 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- železobetonová stropní deska 8 200mm

S410
- vegetační souvrství:
- - ruderální
- - substrát vhodný pro pěstování trávníku
- filtrační geotextilie
- drenážní perforovaná nopová folie 8 60 mm
- separační geotextilie
- tepelná izolace XPS 8 200mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- s adhezí proti provzdušní kotvení 8 5 mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás 8 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- železobetonová stropní deska 8 200mm

S411
- substrát pro vysazení extensivní zelené 8 60-120 mm
- filtrační geotextilie 8 - mm
- drenážní perforovaná nopová folie 8 60 mm
- separační geotextilie 8 - mm
- tepelná izolace XPS 8 200mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- s adhezí proti provzdušní kotvení 8 5 mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás 8 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- železobetonová stropní deska 8 200mm

S412
- substrát pro vysazení extensivní zelené 8 60 mm
- filtrační geotextilie 8 - mm
- drenážní perforovaná nopová folie 8 60 mm
- separační geotextilie 8 - mm
- tepelná izolace XPS 8 200mm
- 2x modifikovaný SBS asfaltový pás
- s adhezí proti provzdušní kotvení 8 5 mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás 8 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asfaltový pás 8 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás 8 1 mm
- parozábrana - asfaltový pás 8 1 mm
- nabetonovaná
- prefabrikovaný TT panel, 5 deska 8 100mm

LEGENDA

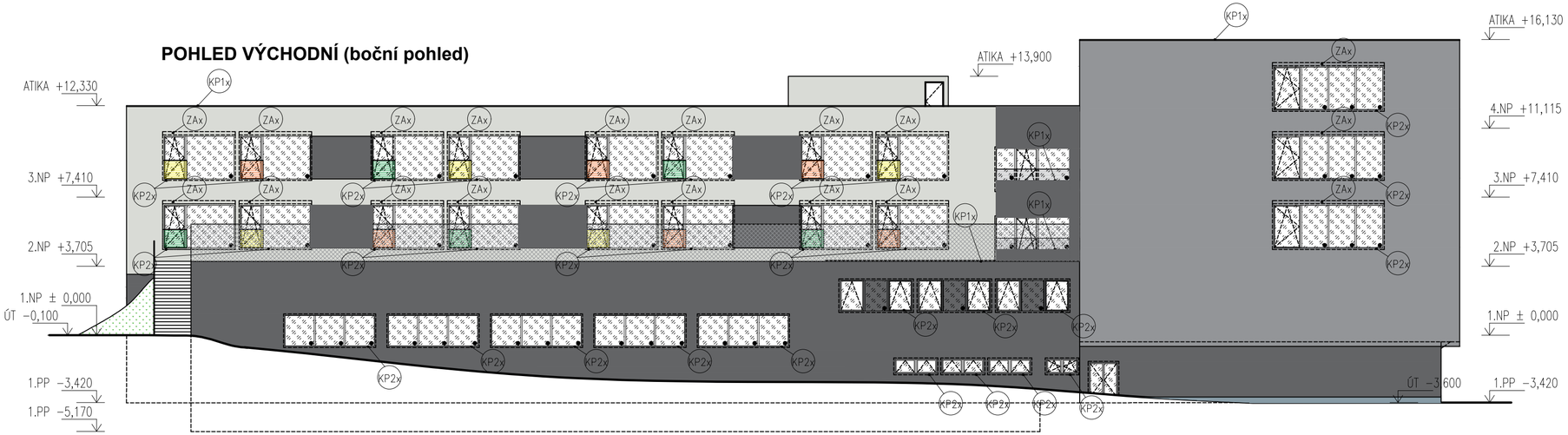
- ŽELEZOBETON 30/37
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO NA TENKOVRSTVOU MALTU
- VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS+MW
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- PŮVODNÍ TEREN
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU HUTNĚNÝ
- PISKOVÉ LOŽE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE / ŠTĚRKOVÝ OBSYP
- PROSTÝ BETON C25/30
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- TERÉN - TRAVNATÁ PLOCHA (V PODORYSU)
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- HYDROIZOLACE (ASF.PÁS Č.HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA)
- CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA (PORÉNBET)
- ZAJ - ZÁKLADOVÝ BOX (Zajištění stavební jámy zakotvení boxu z hlavového pilotoplotu)
- 1/24 - OZNAČENÍ SKLADEB PODLAH
- 1/31 - OZNAČENÍ SKLADEB PODHLEDŮ/STROPŮ
- 1/13 - OZNAČENÍ SKLADEB STĚN
- 1/43 - OZNAČENÍ SKLADEB STŘECH / VNĚJŠÍCH ÚPRAV
- Psm. 1 - Schöck Tronsole typ T
- Psm. 2 - Schöck Tronsole typ Z
- 01 - OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ (není provedena podrobnější specifikace formou výkazu prvků)

Prům.
- Pata tepelné izolace bude minimálně do výšky 300 mm nad terén provedeno z tepelné izolace XPS.
- Vrchní okraj zateplení ukončit buďto z pásu o minimální šíře 300 mm nahrazen vegetační substrát kapillárním.
- Vegetační substrát zelených střech buďte v místě pod VZT jednotkami nahrazen kačírkem.
- Otvory pro rozvody TZB nutno koordinovat s dílčími profesemi TZB.

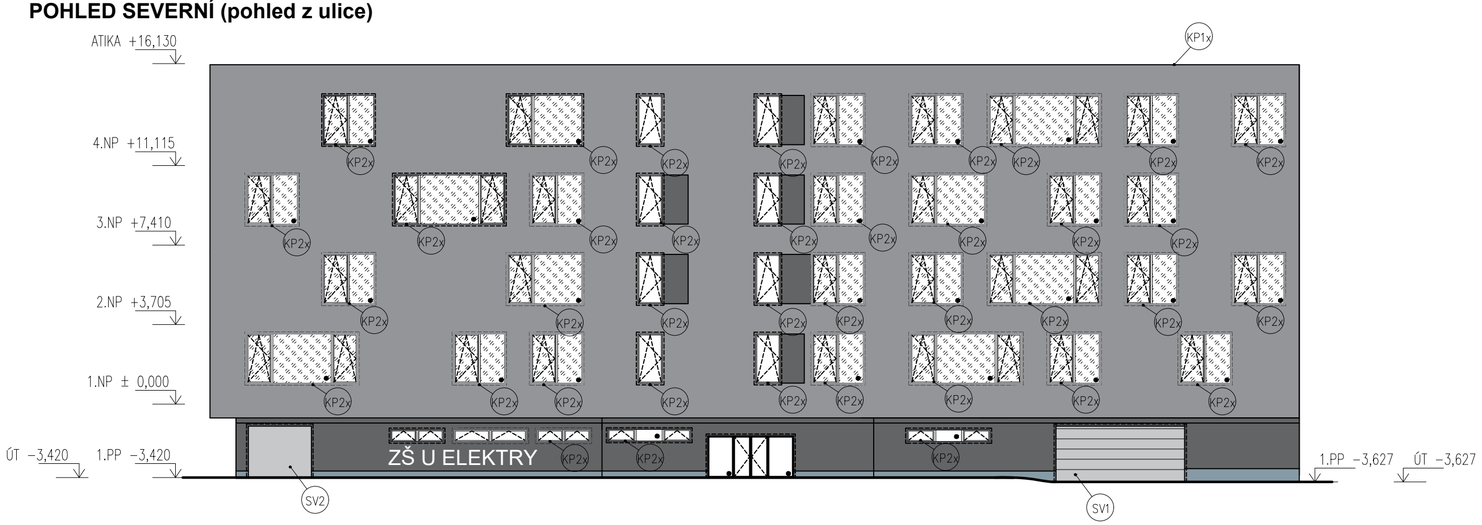
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALÍT PO VYKONÁNÍ, KEJDŽ = 227,30 m n.m.

Zpracovatel: Ing. Nathalie Krampolová	Datum: prosinec 2020	Ing. Ondřej Svobodský	Ing. Jan Čvut
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			ČVUT
Název projektu: ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRŮHA 9		Datum: 11/2020	
Výkres:	Stupeň dok.: DSP	Měř.: 1:50	
	Číslo: R2.2 B-E	Výkres č.: 2437	

POHLED VÝCHODNÍ (boční pohled)



POHLED SEVERNÍ (pohled z ulice)



LEGENDA

- OMÍTKA SE SVĚTLE ŠEDOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- OMÍTKA SE SVĚTLE ŠEDÝM METALICKÝM POVRCHOVEM
- OMÍTKA S TMAVĚ ŠEDOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- DEKORATIVNÍ MARMOLITOVÁ OMÍTKA
- ZASKLENÍ
- ZÁBRADLÍ OKEN BAREVNÉ SKLO
- DRÁTĚNÉ ZÁBRADLÍ

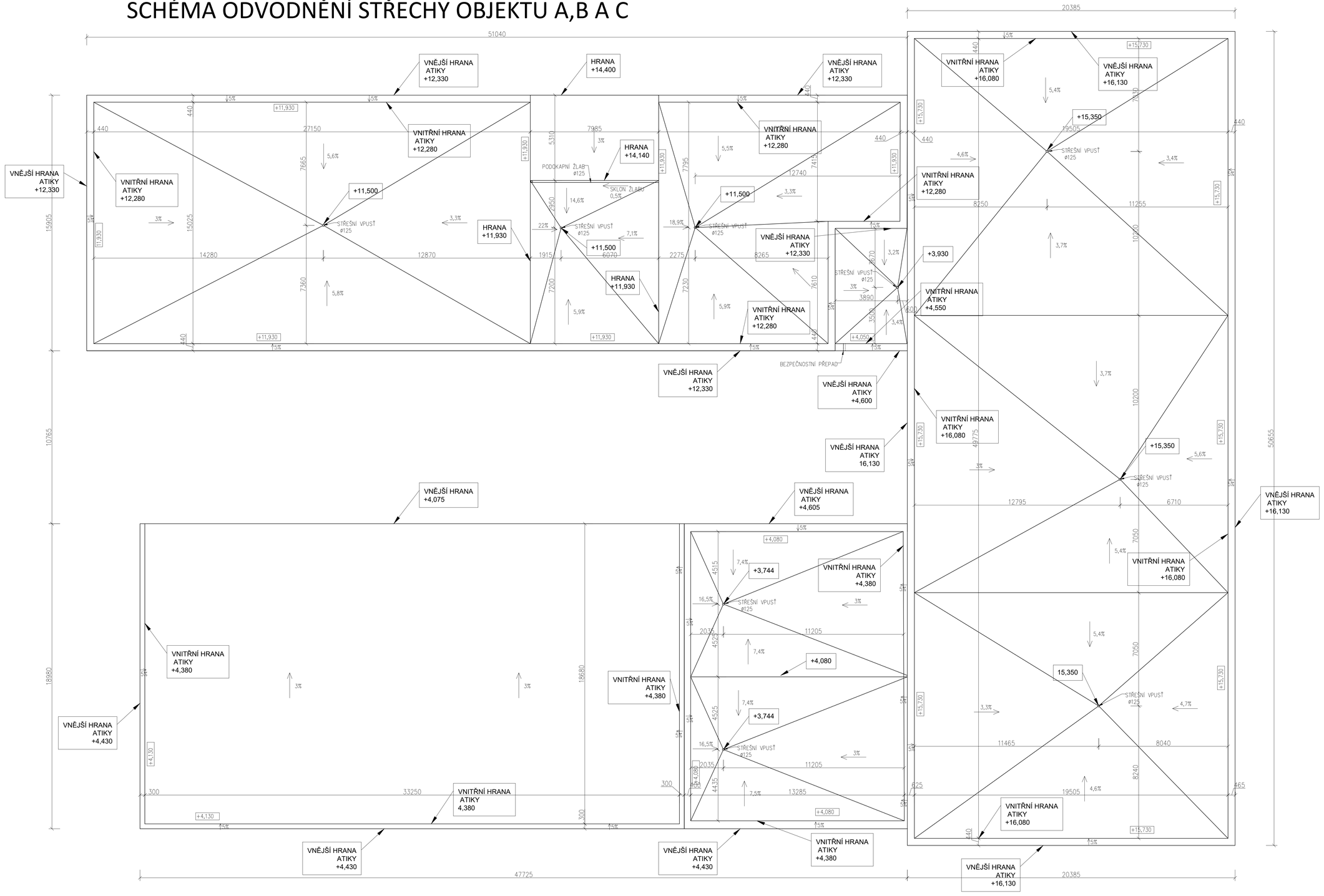
- KP1x KLEMPÍŘSKÝ PRVEK OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- KP2x KLEMPÍŘSKÝ PRVEK OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- ZAx ŽALUZIOVÝ BOX
- SV1 SEKČNÍ VRATA NEZATEPLENÁ (typově Hörrmann LTE 42)
- SV2 SEKČNÍ VRATA ZATEPLENÁ (lamely s přerušeným tepelným mostem) (typově Hörrmann LPE 67 Thermo)
- OTVÍRAVÁ ČÁST ZASKLENÍ
- NEOTVÍRAVÁ ČÁST ZASKLENÍ

Pozn.
- neprůsvitná část výplní okenních otvorů
  hliníkový okenní rám Schüco Exclusiv HI 77
- průsvitná část výplní okenních otvorů
  izolační trojsklo

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,00 = 2073,000 m n.m.

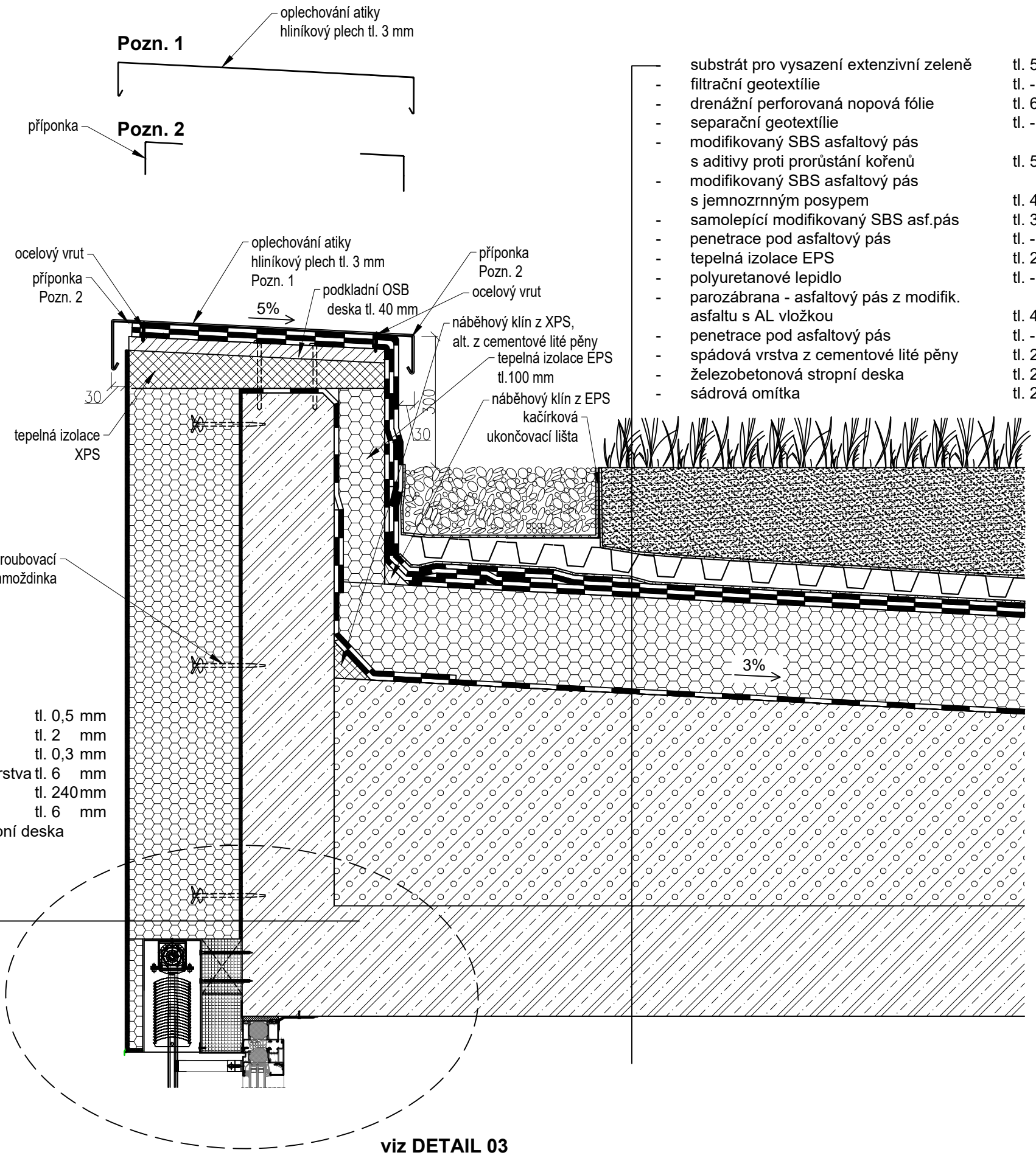
Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum 12/2020
			Měřítko 1:200
Výkres	POHLEDY NA FASÁDU		Výkres č. K08

SCHÉMA ODVODNĚNÍ STŘECHY OBJEKTU A,B A C



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,00 = 207,300 m n.m.

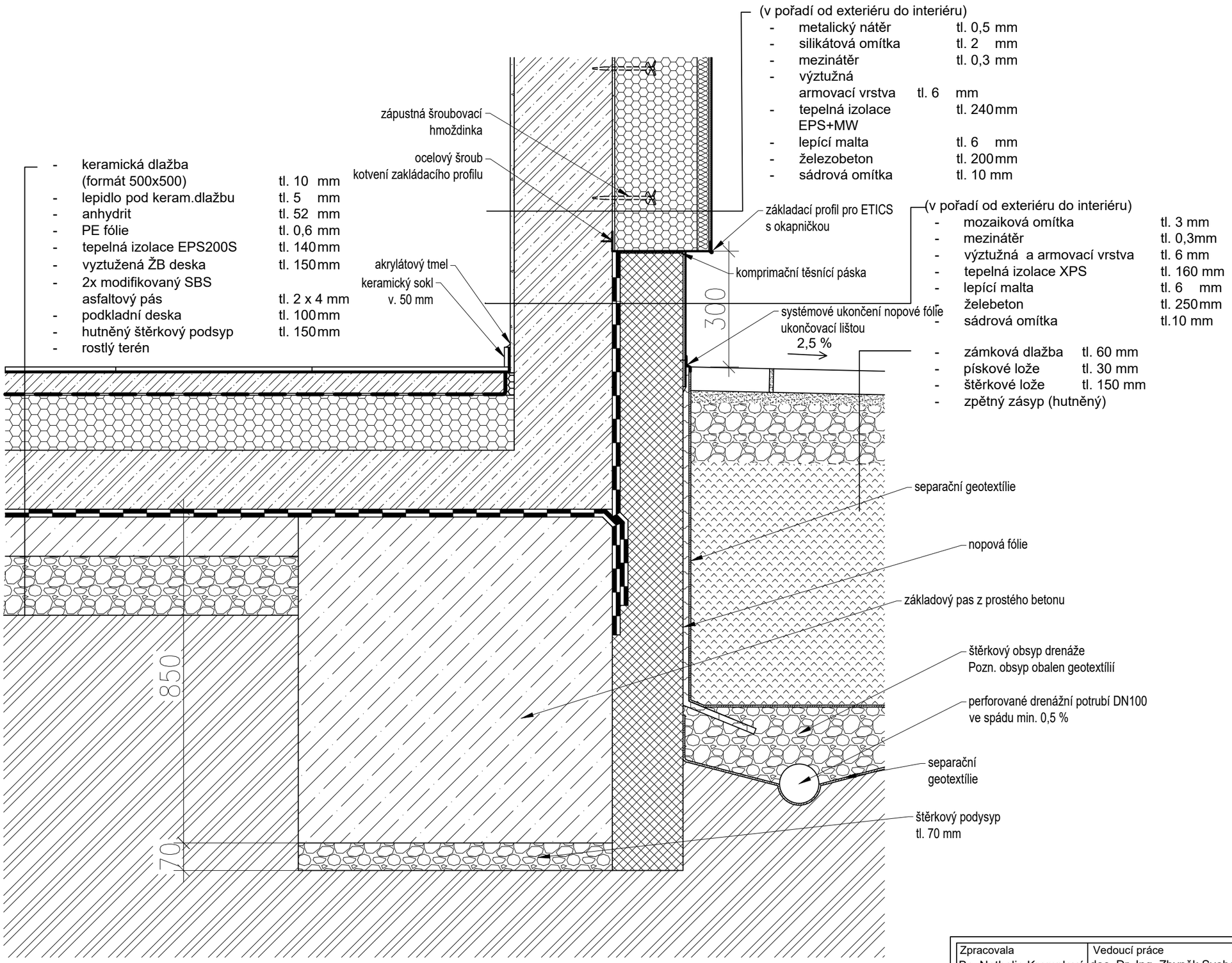
Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název práce ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum	12/2020
		Měřítko	1:100
Výkres POHLED NA STŘECHU		Výkres č.	K09



-	substrát pro vysazení extenzivní zeleně	tl. 50-450 mm
-	filtrační geotextílie	tl. - mm
-	drenážní perforovaná nopová fólie	tl. 60 mm
-	separační geotextílie	tl. - mm
-	modifikovaný SBS asfaltový pás s aditivy proti prorůstání kořenů	tl. 5 mm
-	modifikovaný SBS asfaltový pás s jemnozrnným posypem	tl. 4 mm
-	samolepící modifikovaný SBS asf.pás	tl. 3 mm
-	penetrace pod asfaltový pás	tl. - mm
-	tepelná izolace EPS	tl. 200 mm
-	polyuretanové lepidlo	tl. - mm
-	parozábrana - asfaltový pás z modifik. asfaltu s AL vložkou	tl. 4 mm
-	penetrace pod asfaltový pás	tl. - mm
-	spádová vrstva z cementové lité pěny	tl. 20-495 mm
-	železobetonová stropní deska	tl. 240 mm
-	sádrová omítka	tl. 20 mm

fasádní nátěr	tl. 0,5 mm
silikátová omítka	tl. 2 mm
mezinátěr	tl. 0,3 mm
výztužná armovací vrstva	tl. 6 mm
tepelná izolace EPS	tl. 240 mm
lepící malta	tl. 6 mm
železobetonová stropní deska	

Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum: 11/2020
Výkres	DETAIL 01		Měřítko: 1:10 Výkres č.: K10

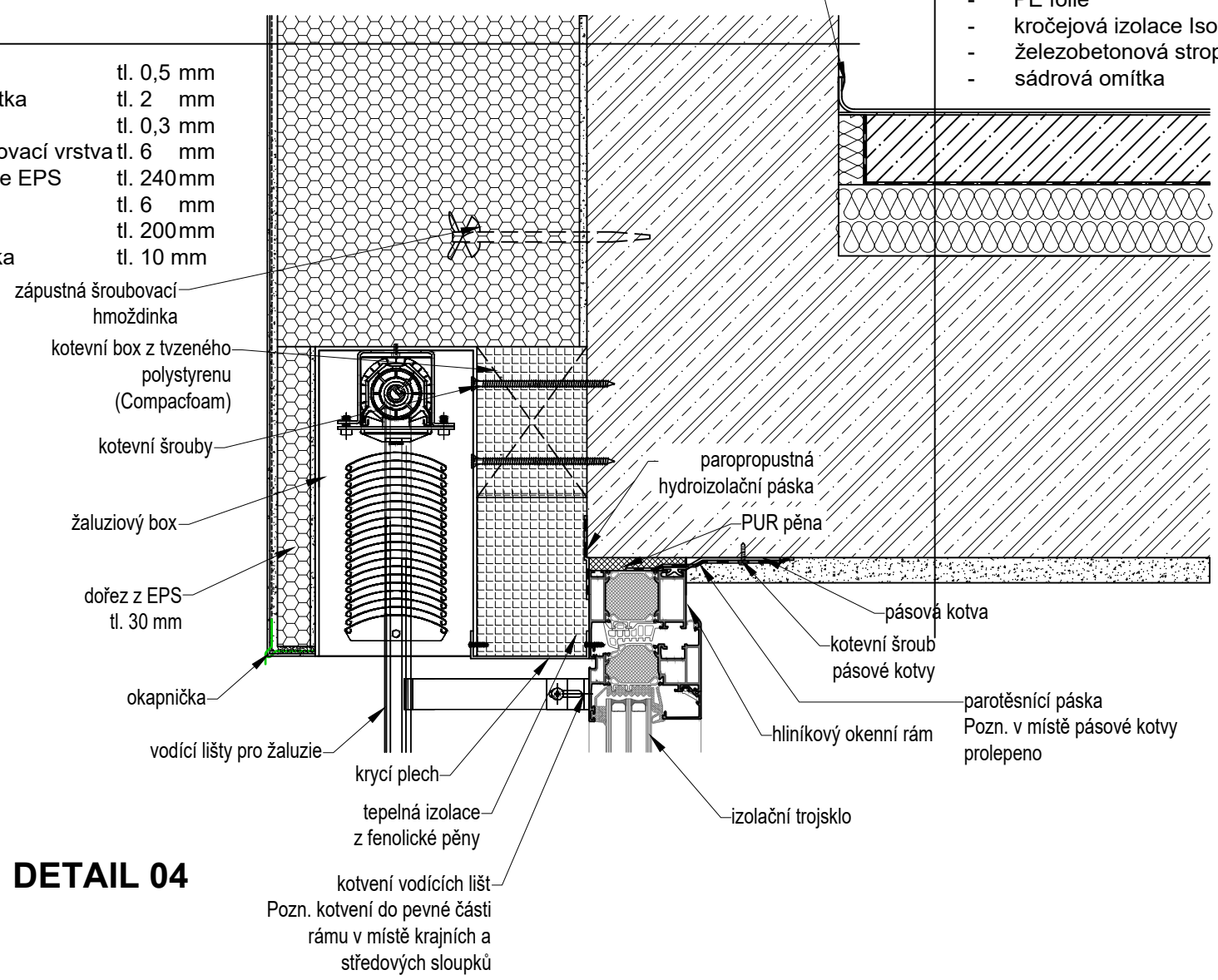


Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum 11/2020
Výkres	DETAIL 02		Měřítko 1:10 Výkres č. K11

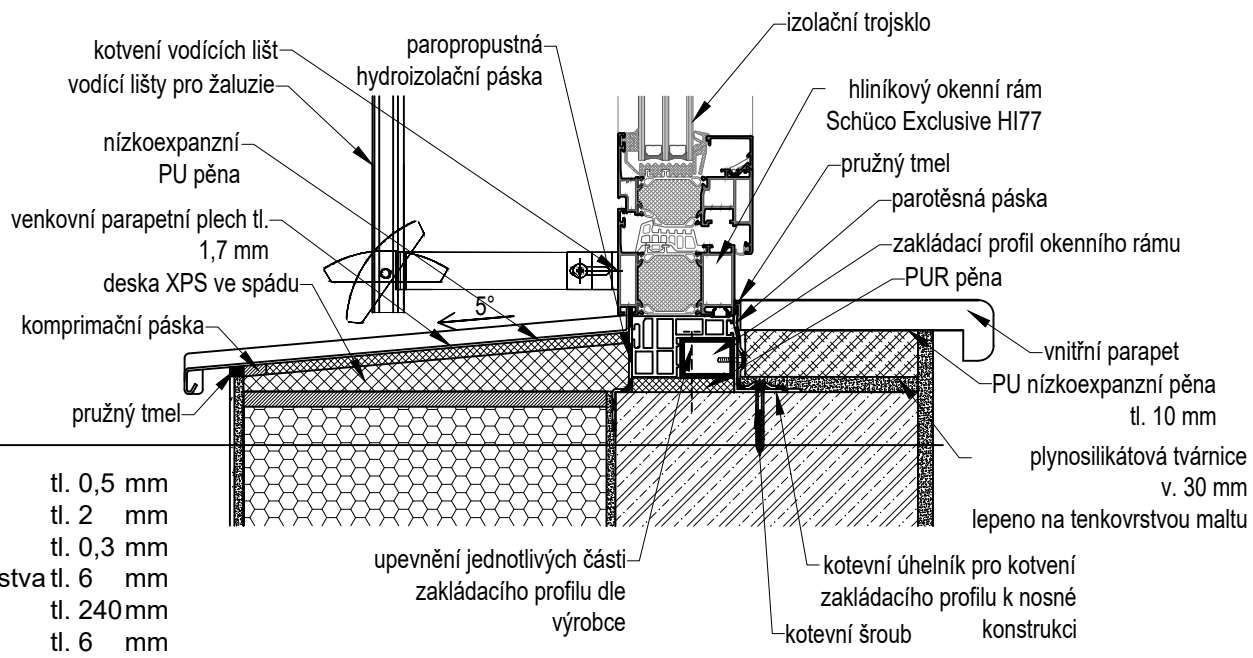
DETAIL 03

- fasádní nátěr tl. 0,5 mm
- silikátová omítka tl. 2 mm
- mezinátěr tl. 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva tl. 6 mm
- tepelná izolace EPS tl. 240 mm
- lepící malta tl. 6 mm
- železobeton tl. 200 mm
- sádrová omítka tl. 10 mm

- marmoleum tl. 2,5 mm
- lepidlo tl. 2 mm
- roznášecí anhydritová vrstva tl. 50 mm
- PE fólie tl. 0,6 mm
- kročejová izolace Isover T-P tl. 25+25 mm
- železobetonová stropní deska tl. 240 mm
- sádrová omítka tl. 20 mm

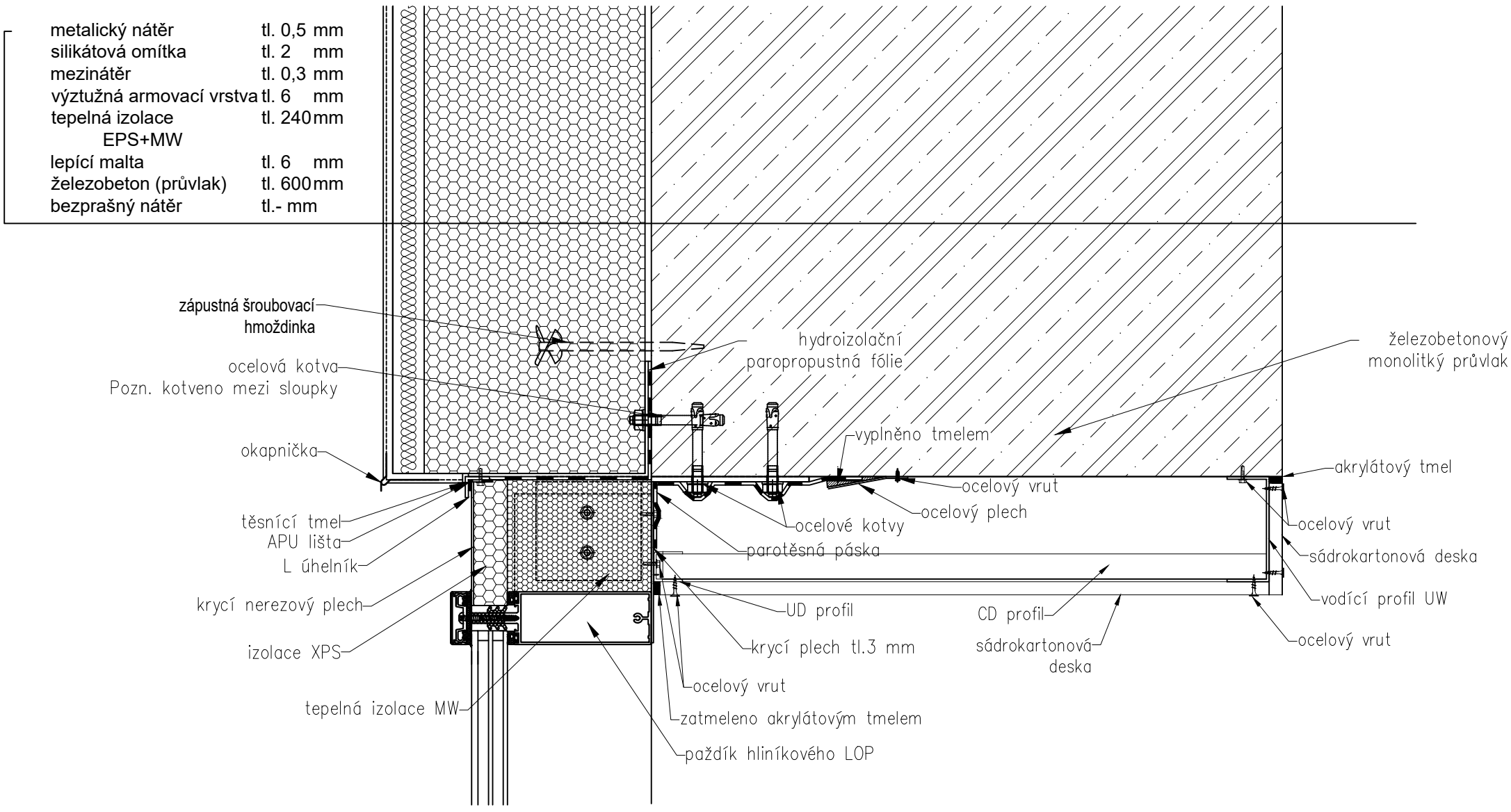


DETAIL 04



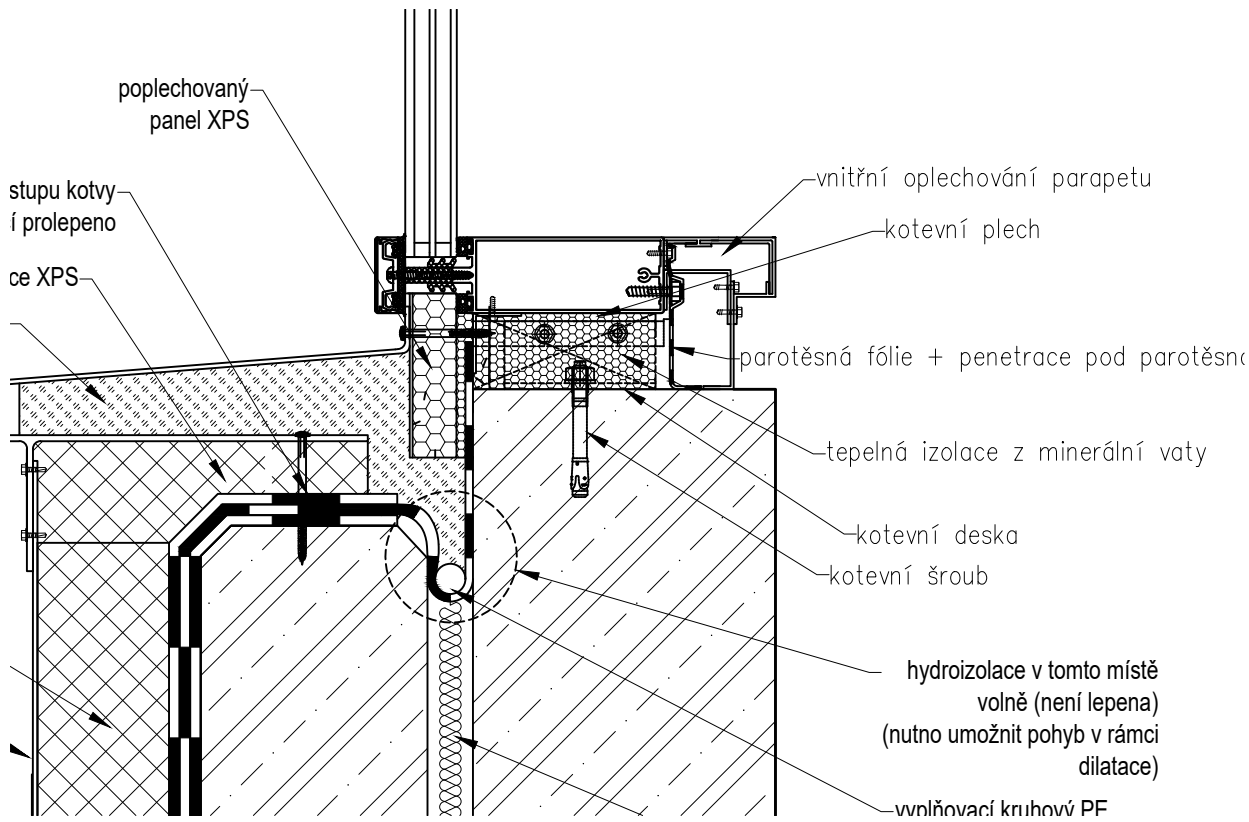
- fasádní nátěr tl. 0,5 mm
- silikátová omítka tl. 2 mm
- mezinátěr tl. 0,3 mm
- výztužná armovací vrstva tl. 6 mm
- tepelná izolace EPS tl. 240 mm
- lepící malta tl. 6 mm
- železobeton tl. 200 mm
- sádrová omítka tl. 10 mm

Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum 11/2020
Výkres	DETAIL 03, DETAIL 04		Měřítko 1:5
			Výkres č. K12 K13



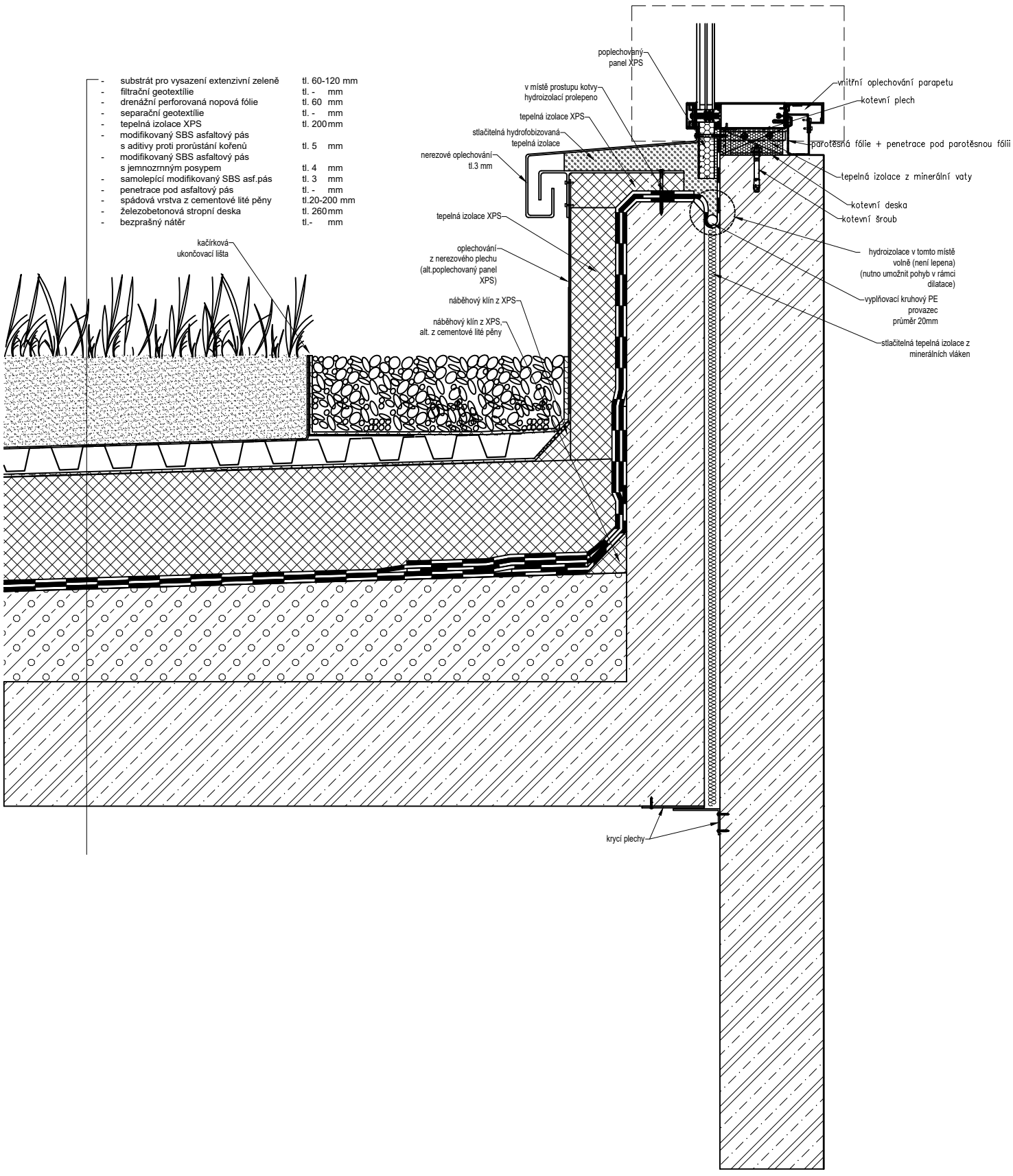
Zpracovala	Vedoucí práce	Ak.rok	Fakulta stavební ČVUT
Bc. Nathalie Kramplová	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2020/2021	
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum 11/2020
Výkres	DETAIL 05		Měřítko 1:5
			Výkres č. K14

DETAIL 1:5



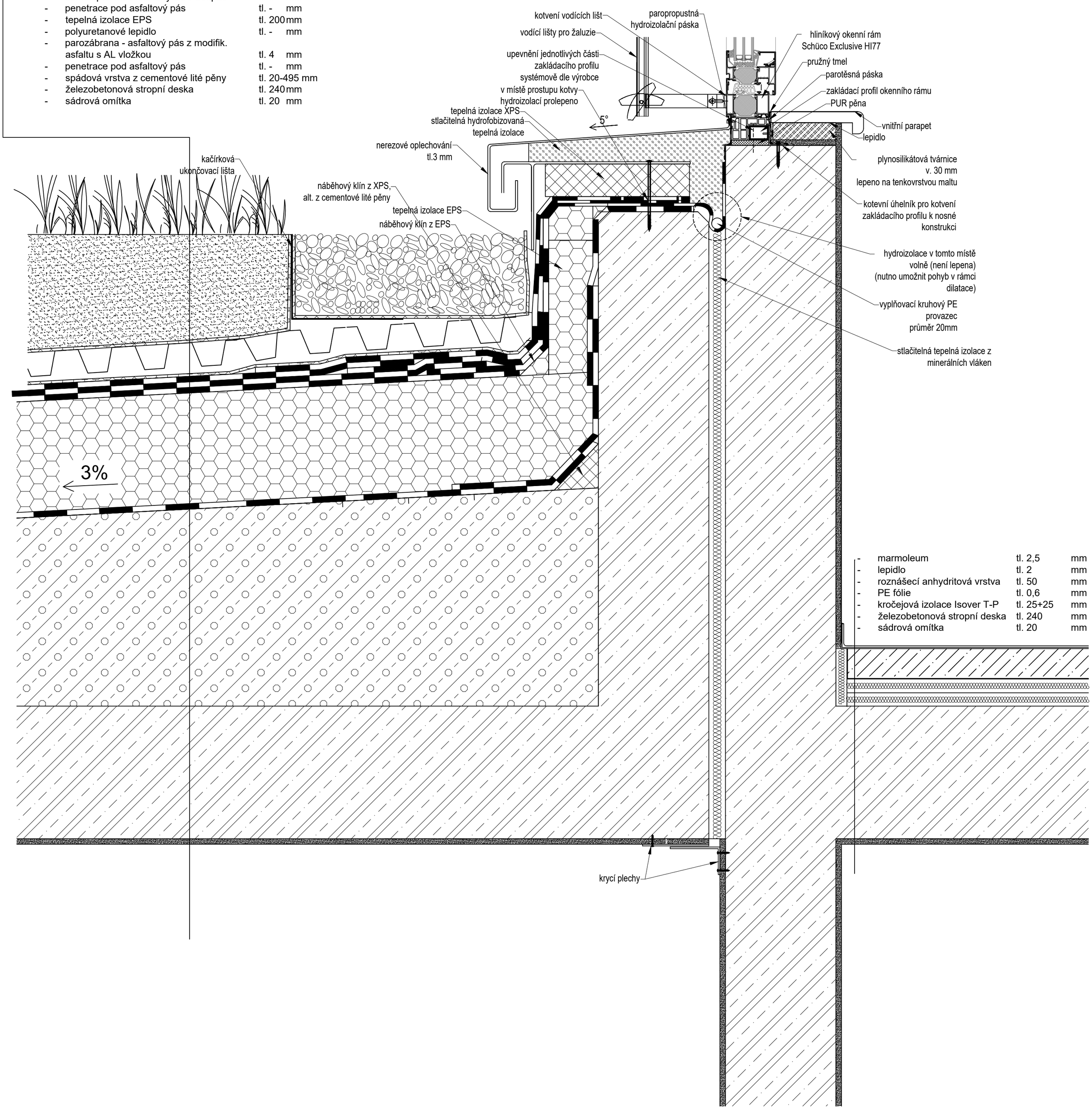
DETAIL 1:10

DETAIL 1:5



Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum: 11/2020
Výkres	DETAIL 06		Měřítko: 1:10/1:5 Výkres č.: K15

- substrát pro vysazení extenzivní zeleně tl. 50-450 mm
- filtrační geotextílie tl. - mm
- drenážní perforovaná nopová fólie tl. 60 mm
- separační geotextílie tl. - mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás s aditivy proti prorůstání kořenů tl. 5 mm
- modifikovaný SBS asfaltový pás s jemnozrnným posypem tl. 4 mm
- samolepící modifikovaný SBS asf.pás tl. 3 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. - mm
- tepelná izolace EPS tl. 200 mm
- polyuretanové lepidlo tl. - mm
- parozábrana - asfaltový pás z modifik. asfaltu s AL vložkou tl. 4 mm
- penetrace pod asfaltový pás tl. - mm
- spádová vrstva z cementové lité pěny tl. 20-495 mm
- železobetonová stropní deska tl. 240 mm
- sádrová omítka tl. 20 mm



- marmoleum tl. 2,5 mm
- lepidlo tl. 2 mm
- roznášecí anhydritová vrstva tl. 50 mm
- PE fólie tl. 0,6 mm
- kročejová izolace Isover T-P tl. 25+25 mm
- železobetonová stropní deska tl. 240 mm
- sádrová omítka tl. 20 mm

Zpracovala Bc. Nathalie Kramplová	Vedoucí práce doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Ak.rok 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název práce	ZÁKLADNÍ ŠKOLA PRAHA 9		Datum 11/2020
			Měřítko 1:5
Výkres	DETAIL 07		Výkres č. K16