


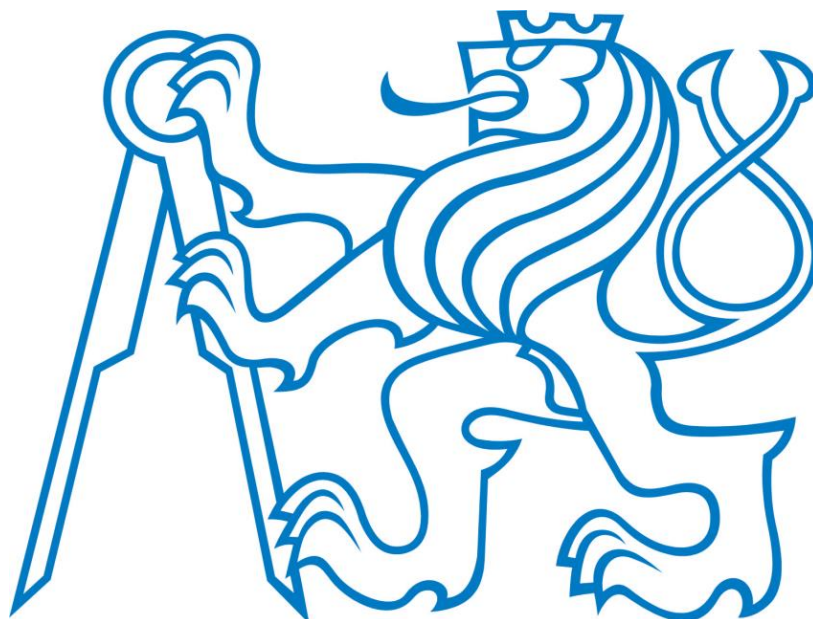
Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět Bakalářská práce			Datum	5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích				
Obsah Architektonicko-stavební řešení			Číslo výkresu	D.1.1

D.1.1 Architektonicko–stavební řešení

SEZNAM PŘÍLOH

1. Technická zpráva
2. Půdorys základů
3. Půdorys 1.PP
4. Půdorys 1.NP
5. Půdorys 2.NP
6. Půdorys 3.NP
7. Půdorys střechy
8. Řez 1 – 1
9. Řez 2 – 2
10. Pohled jižní
11. Pohled západní
12. Pohled severní
13. Pohled východní
14. Detail 1
15. Detail 2
16. Detail 3
17. Detail 4

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ



D.1.1 – 1 Technická zpráva

Obsah

1	Účel objektu.....	- 3 -
2	Architektonické, funkční, výtvarné, dispoziční a provozní řešení	- 3 -
2.1	Architektonické řešení	- 3 -
2.2	Dispoziční a funkční řešení.....	- 3 -
3	Návrhové parametry stavby, osvětlení a oslunění	- 4 -
3.1	Návrhové parametry stavby	- 4 -
3.2	Osvětlení	- 4 -
3.3	Oslunění	- 4 -
4	Technické a konstrukční řešení objektu	- 4 -
4.1	Přípravné a bourací práce.....	- 4 -
4.2	Zemní práce	- 5 -
4.3	Základové konstrukce a spodní stavba	- 5 -
4.4	Svislé konstrukce	- 5 -
4.4.1	Nosné konstrukce	- 5 -
4.4.2	Nenosné konstrukce.....	- 6 -
4.5	Vodorovné konstrukce	- 6 -
4.6	Schodiště a výtah	- 6 -
4.7	Podlahy	- 6 -
4.8	Povrchové úpravy	- 7 -
4.8.1	Vnější.....	- 7 -
4.8.2	Vnitřní.....	- 7 -
4.9	Izolace	- 7 -
4.9.1	Izolace proti vodě	- 7 -
4.9.2	Izolace proti radonu	- 7 -
4.9.3	Tepelné izolace	- 7 -
4.10	Výplně otvorů	- 8 -
4.10.1	Vnější.....	- 8 -
4.10.2	Vnitřní.....	- 8 -
4.11	Střešní konstrukce	- 8 -
4.12	Komín	- 8 -
4.13	Klempířské prvky	- 8 -
4.14	Zámečnické prvky.....	- 9 -
5	Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí.....	- 9 -
6	Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení negativních vlivů	- 9 -
6.1	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	- 9 -
6.2	Ochrana okolí při provádění stavby	- 9 -
6.3	Ochrana okolí stavby po dokončení.....	- 9 -
6.4	Vliv stavby na odtokové poměry	- 10 -
6.5	Vliv na životní prostředí	- 10 -
7	Bezbariérové řešení	- 10 -
8	Dopravní řešení	- 10 -
9	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	- 11 -

1 Účel objektu

Jedná se o novostavbu administrativní budovy. Stavební pozemek se nachází ve městě Praha. Stavba bude provedena na pozemcích parc.č. 2162, 2163, 2164 a 2170 v katastrálním území Praha – Záběhlice. V současné době je pozemek nezastavěný a je ve vlastnictví investora. Pozemek je svažité směrem od jihu k severu. Veškeré sítě technické infrastruktury je nutno před započítáním stavebních prací vytyčit v návaznosti na vyjádření správců sítí.

2 Architektonické, funkční, výtvarné, dispoziční a provozní řešení

2.1 Architektonické řešení

Jedná se o novostavbu administrativní budovy o třech nadzemních podlažích. Tvar objektu vychází z obdélníku a je odstupňován v každém patře. Maximální rozměr objektu je 24,56 m x 20,06 m. Budova má celkem čtyři střechy z toho tři ploché pochozí a jednu plochou zelenou. Střechy objektu jsou ploché jednoplášťové, spádová vrstva bude provedena z lehčeného betonu a izolace bude provedena z asfaltových pásů ELASTEK. Okna a dveře jsou navržena v plastovém provedení v barvě bílé. Objekt bude zateplen kontaktním zateplovacím systémem ISOVER s omítkou BAUMIT v barvě světle šedé. Sokl bude doplněn kontaktním zateplovacím systémem SYNTHOS s omítkou BAUMIT v barvě tmavě šedé. Podlahy budou betonové s epoxidovou stěrku nebo s nášlapnou vrstvou z PVC, koberec nebo keramické dlažby. Podhledy v objektu budou závěsné sádkartonové. Vnitřní omítky jsou vápenné, vnější jsou součástí KZS.

2.2 Dispoziční a funkční řešení

Dispoziční řešení – v 1.PP se nachází zádveří s chodbou, skladovací prostory, servisní sklad, chodba + schodiště, dvě garáže, výtah, instalační šachta, technická místnost a kancelář určená pro řízení skladovacích prostorů. V 1.NP se nachází zádveří s chodbou, chodba + schodiště, archiv, showroom, WC pro ZTP, WC ženy, WC muži, úklidová místnost, dvě zasedací místnosti, dvě kanceláře, výtah, instalační šachta, kuchyňka a terasa. Ve 2.NP se nachází chodba + schodiště, WC pro ZTP, WC ženy, WC muži, zasedací místnost, dvě

kanceláře, výtah, instalační šachta, kuchyňka a terasa. V 3.NP se nachází chodba + schodiště, WC, relaxační zóna, kanceláře, sauna, šatny, výtah, instalační šachta, kuchyňka a terasa.

Funkční řešení – Jedná se o jednu funkční jednotku – administrativní budova.

3 Návrhové parametry stavby, osvětlení a oslunění

3.1 Návrhové parametry stavby

Rozměry, plochy, kubatura:

Délka – 24,56 m

Šířka – 20,06 m

Zastavěná plocha – 491,47 m²

Užitná plocha – 1472,47 m²

Obestavěný prostor – 6184,37 m³

3.2 Osvětlení

Návrh osvětlení není součástí projektové dokumentace. Veškeré prostory mají vyhovující osvětlení (denní a umělé). Podrobnější řešení bude provedeno v následujícím stupni projektové dokumentace.

3.3 Oslunění

Stavba splňuje vyhlášku 268/2009 Sb. - Vyhláška o technických požadavcích na stavby.

4 Technické a konstrukční řešení objektu

4.1 Přípravné a bourací práce

Během přípravných prací je nutné vytyčit veškeré sítě technické infrastruktury v návaznosti na vyjádření správců sítí. Bourací práce se nebudou vyskytovat.

4.2 Zemní práce

V místě stavby byl proveden geologický průzkum, který byl podkladem pro předběžný návrh základových konstrukcí. Jelikož se jedná o stavbu ve svahu předpokládají se složitější základové poměry. Zemní práce budou řešeny jako stavení jámy a rýhy pro základové pasy a patky. Veškeré stavební jámy budou svahovány tak, aby nedocházelo k sesuvu půdy. Základová spára se bude nacházet v hloubce 5,48 m od nuly objektu. V místě výtahové šachty je základová spára posunuta o 280 mm hlouběji. Hladina podzemní vody se nachází, dle geologického průzkumu, v 3,50 m od úrovně původního terénu. Jelikož se jedná o objekt ve svahu, nelze přesně hladinu spodní vody určit. Při zastižení podzemní vody bude voda odčerpávána kalovými čerpadly umístěnými v čerpacích jámkách, což zajistí snížení HPV pod úroveň základové spáry. Poslední 100 mm výkopů bude prováděno ručně, aby došlo v zarovnání základové spáry. Veškerá nasypaná zemina bude hutněna. Vykopaná zemina bude použita na dorovnání terénu okolo stavby. Přebývající zemina bude využita na jiných stavbách investora nebo bude nabídnuta jiným subjektům k využití.

4.3 Základové konstrukce a spodní stavba

Objekt bude založen na základových pasech a patkách z prostého betonu C 25/30 XC2 – CI 0,2 D_{max} 22 – S3. Mezi těmito plošnými základy bude proveden podkladní beton o tloušťce 150 mm. Veškeré základové konstrukce budou založeny do nezámrzé hloubky. Šířka pasů bude v celém objektu 500 mm. Velikost základových patek bude 600 x 600 mm. Výška základových konstrukcí bude 1000 mm. V místě výtahové šachty bude provedena základová deska o mocnosti 400 mm se základovou spárou o 280 mm níže než základové pasy (viz. výkres č D.1.1 – 2, půdorys základů). Suterénní stěny budou železobetonové o tloušťce 200 mm z železobetonu C30/37 XC4 + XF1 – CI 0,2 - D_{max} 22 – S3.

Během provádění zemních prací a základových konstrukcí je nutné provést uzemnění celého objektu dle projektu elektroinstalace (není v bakalářské práci – projektu podrobně řešeno). Dále je nutné ověřit veškeré rozměry vstupů pro přípojná vedení.

4.4 Svislé konstrukce

4.4.1 Nosné konstrukce

Nosnou svislou konstrukci administrativní budovy tvoří monolitické železobetonové stěny o tloušťce 200 mm. Dále dva monolitické železobetonové sloupy o rozměrech 250 x

250 mm. Výtahová šachta je rovněž z železobetonových monolitických stěn o tloušťkách 200 a 150 mm. Veškeré železobetonové prvky nadzemních částí budou z betonu C30/37 XC1 – CI 0,2 - D_{max 22} – S3.

4.4.2 Nenosné konstrukce

Vnitřní dělicí příčky jsou navrženy z keramických cihel HELUZ 11,5 na tenkovrstvou maltu. Pro zakrytí vedení TZB jsou použity SDK předstěny KNAUF s profilem CW - typ W625 (výška 1300 mm).

4.5 Vodorovné konstrukce

Nosnou stropní konstrukci administrativní budovy tvoří monolitické železobetonové stropní desky a průvlaky z betonu C30/37 XC1 – CI 0,2 - D_{max 22} – S3. Desky jsou o tloušťce 250 mm a průvlaky o rozměrech 250 x 500 mm. Překlady nad otvory jsou monolitické železobetonové nebo prefabrikované ploché typu HELUZ. Závěsné podhledy budou sádkartonové typu KNAUF D116 – ocelová spodní konstrukce UA/CD. V prostorách, kde se může vyskytovat vlhkost, budou navrženy SDK desky do vlhka.

4.6 Schodiště a výtah

Objekt má jedno hlavní schodiště, které je železobetonové monolitické a bude zajištěno proti přenosu kročejového hluku pomocí izolačních prvků Schöck Tronsole. Schodišťová ramena jsou uložena na železobetonovou podestu a mezipodestu, které jsou uloženy na železobetonové stěny. Schodiště je dvouramenné a má 24 stupňů o rozměrech 175 x 280 mm do každého patra. Okolo schodiště je zábradlí o výšce 1,1 m.

Objekt má jeden výtah propojující všechna podlaží. Výtah je typu Schindler 3300 s rozměry kabiny – 1400 x 1500 mm.

4.7 Podlahy

Podlahy v objektu jsou betonové s nášlapnou vrstvou z keramické dlažby, PVC a zátěžového koberce. Přechody mezi materiály nášlapných vrstev budou pomocí přechodových lišt. Podlahy budou oddilatovány od svislých konstrukcí pomocí dilatačních pásek z EPS. V nadzemních částech objektu bude v podlaze vedeno podlahové vytápění. Podlahy budou odhlučněny pomocí kročejové izolace. Rovinnost podlah bude +/- 2 mm na dvoumetrové lati. Skladba podlah je patrná z výkresové dokumentace.

4.8 Povrchové úpravy

4.8.1 Vnější

Obvodové stěny budou opatřeny kontaktním zateplovacím systémem z minerální vaty o tloušťce 180 mm s omítkou BAUMIT NanoporTop v barvě světle šedé. Sokl bude zateplen kontaktním zateplovacím systémem z XPS o tloušťce 160 mm s omítkou BAUMIT MosaikTop v barvě tmavě šedé.

4.8.2 Vnitřní

Vnitřní omítky budou vápenné. Kolem otvorů budou použity APU lišty. Technologický postup prací bude specifikován výrobcem. Barevné řešení vnitřních místností - dle požadavků investora. Keramické obklady budou provedeny na WC, v úklidových místnostech a v kuchyňkách. Design obkladů dle výběru investora.

4.9 Izolace

4.9.1 Izolace proti vodě

Hydroizolace administrativní budovy je navržena z asfaltových modifikovaných pásů ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL. Pod hydroizolaci je natřena penetrační asfaltová emulze DEKPRIMER.

Střechy jsou proti vodě chráněny izolací z asfaltových modifikovaných pásů ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL ve dvojité vrstvě.

4.9.2 Izolace proti radonu

V projektu se nepředpokládá radonové riziko. Izolace ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL je proti radonu dostačující.

4.9.3 Tepelné izolace

Obvodové stěny jsou zatepleny tepelnou izolací ISOVER TF PROFI o tloušťce 180 mm. Desky jsou kotveny pomocí kotev ETICS. Sokl je zateplen tepelnou izolací SYNTHOS XPS PRIME 30 L o tloušťce 160 mm. Střecha je zateplena pomocí tepelné izolace SYNTHOS XPS PRIME 30 L o tloušťce 200 mm. Podlaha na terénu bude zateplena izolací ISOVER TF PROFI o tloušťce 120 mm. Veškerá izolace bude provedena tak, aby nedocházelo k tepelným mostům.

4.10 Výplně otvorů

4.10.1 Vnější

Vnější okna budou v plastovém provedení v barvě bílé zasklené izolačním dvojsklem. Maximální hodnota součinitele prostupu tepla okna bude $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnější dveře budou v plastovém provedení v barvě bílé. Maximální hodnota součinitele prostupu tepla dveří bude $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Přesný typ výplně bude vybrán investorem. Objekt bude mít dvoje sekční garážová vrata LOMAX Excellent o součiniteli prostupu tepla $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ v barvě bílé.

4.10.2 Vnitřní

V 1.PP budou veškeré vnitřní výplně dřevěné a osazené do ocelových zárubní. V nadzemních patrech budou výplně dřevěné a osazené do dřevěné obložkové zárubně.

4.11 Střešní konstrukce

Zastřešení administrativní budovy je plochými střechami s obráceným pořadím vrstev. Spádovou vrstvu střech tvoří lehčený beton. Tepelnou izolaci tvoří SYNTHOS XPS PRIME 30 L o tloušťce 200 mm. Hydroizolační vrstvu střech tvoří asfaltový modifikovaný pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL ve dvojité vrstvě. Střechy (terasy) jsou řešeny jako pochozí s betonovou dlažbou, na rektifikačních terčích, o rozměrech 400 x 400 mm. Nejvýše položená střecha je řešena jako zelená. Střechy jsou odvodněny pomocí střešních vpustí TOPWET – TWT 110 BIT S.

4.12 Komín

Komín bude zhotoven jako systém HELUZ IZOSTAT. Komín bude oplechován pomocí pozinkovaného plechu + nátěr v barvě šedé. Přesah komínu nad hranu atiky bude 1,00 m. Podrobné řešení komínu není součástí projektové dokumentace.

4.13 Klempířské prvky

Klempířské prvky jsou v celém objektu navrženy z pozinkovaného plechu + nátěr v barvě šedé. Bude provedeno kompletní oplechování parapetů, atik a komínu. Plechy budou kotveny pomocí příponek (nesmí dojít k porušení plechů). Provedení bude dle ČSN 73 3610.

4.14 Zámečnické prvky

Atikové zábradlí bude provedeno ze skla typu AL/ZALBR100-2500-005 a nerezové konstrukce kotvené do boku atiky. Vnitřní schodišťová zábradlí budou hliníkové. Venkovní madlo bude nerezové ve výšce 800 mm.

5 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí

Konstrukce v objektu jsou navrženy v souladu s ČSN 73 0540 a budou splňovat doporučené hodnoty součinitelů prostupu tepla. Veškeré detaily na stavbě budou provedeny tak, aby nedocházelo k tepelným mostům. Detailní posouzení hlavních obálkových konstrukcí v programu TEPLO viz. Příloha č. 1 – Posouzení obálkových konstrukcí.

6 Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení negativních vlivů

6.1 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Jedná se o novostavbu administrativní budovy, která nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby ani své okolí. Administrativní budova bude využívána pouze v denních hodinách. Noční provoz v budově není.

6.2 Ochrana okolí při provádění stavby

Při provádění stavby bude zabráněno šíření prachu a hluku. Pracovní doma bude omezená tak, aby nedocházelo k rušení nočního klidu. Vozidla a stroje opouštějící prostor stavby budou řádně očištěna a komunikace budou udržovány pomocí zametání či zkrápění. O víkendech a státních svátcích nebudou prováděny žádné práce, které způsobují nadměrný hluk.

6.3 Ochrana okolí stavby po dokončení

Po dokončení stavby není třeba provádět jakákoliv opatření. Administrativní budova splňuje požadavky normy ČSN 73 0532 z hlediska vzduchové neprůzvučnosti a hladiny akustického tlaku. Objekt je vytápěn pomocí plynového kotle a spaliny jsou odvedeny komínovým tělesem nad střechu objektu. Splašková kanalizace je napojena na stávající

kanalizaci vedenou pod místní komunikací a dešťové vody jsou svedeny do jímky umístěné na pozemku investora. Objekt je větrán pomocí VZT jednotky umístěné na střeše objektu, jejíž hluk nebude překračovat běžné limity akustického tlaku v denních i nočních hodinách.

6.4 Vliv stavby na odtokové poměry

Provedení stavby nemá na odtokové poměry v daném území žádný vliv.

6.5 Vliv na životní prostředí

a1) O vzduší – při provádění stavby bude zabráněno šíření prachu. Vlastní provoz budovy nepůsobí negativně na ovzduší.

a2) Hluk – při provádění stavby bude zabráněno šíření hluku. Pracovní doba bude omezená tak, aby nedocházelo k rušení nočního klidu. Objekt je větrán pomocí VZT jednotky umístěné na střeše objektu, která nebude překračovat běžné limity akustického hluku.

a3) Voda – z provozu nevznikají odpadní technologické vody

a4) Odpady – při provádění stavby budou vznikat odpady různého typu, které budou odváženy oprávněným firmám k likvidaci.

a5) Vykopaná zemina bude použita na dorovnání terénu okolo stavby. Přebývající zemina bude využita na jiných stavbách investora nebo bude nabídnuta jiným subjektům k využití. Shrnutá ornice bude použita na finální vegetační úpravy.

7 Bezbariérové řešení

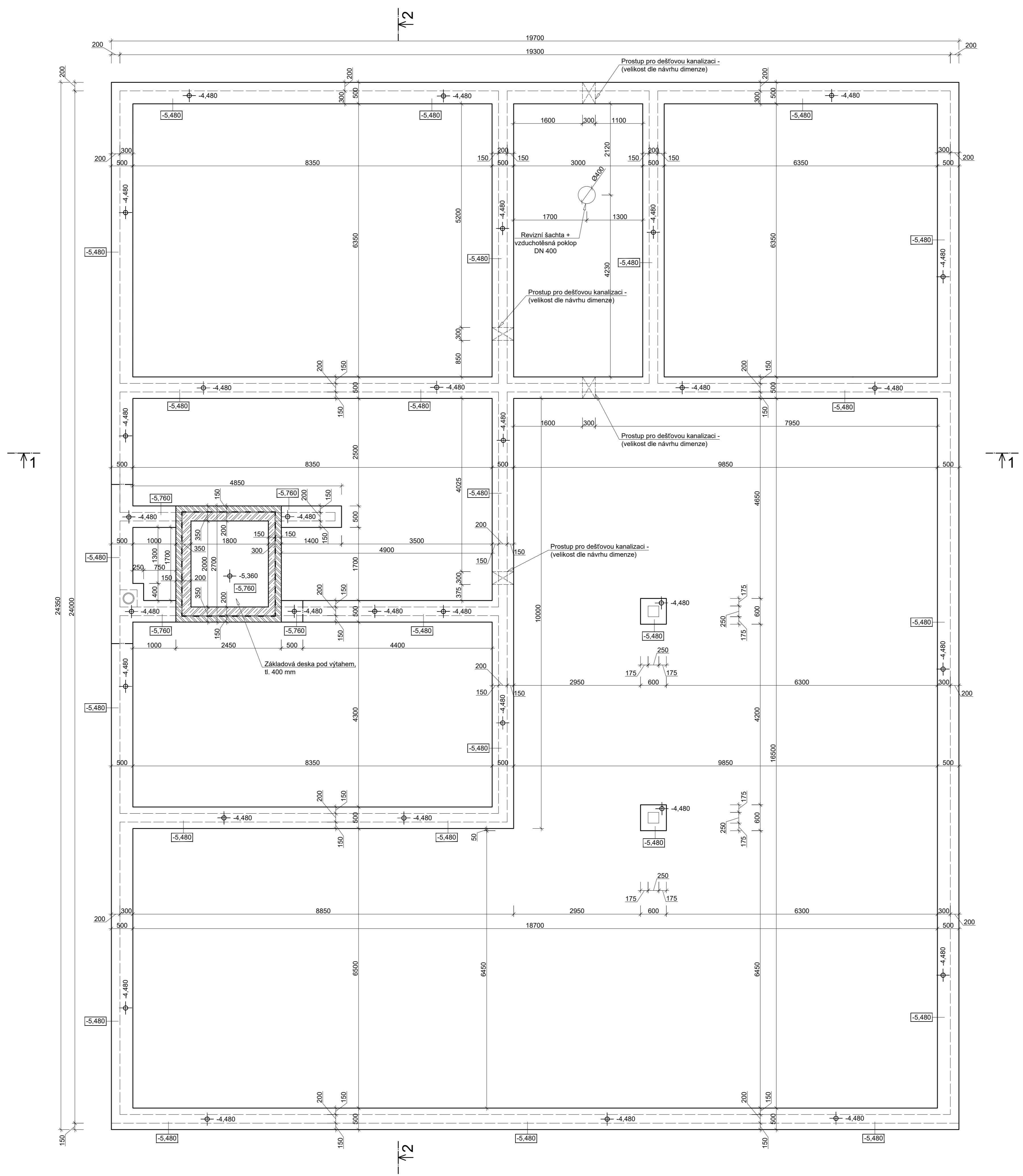
Dokumentace je vypracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb.- Vyhláška o technických požadavcích na stavby a současně v souladu s příslušnými navazujícími normami. Vstup do objektu je bezbariérově přístupný. Vstup do budovy je ze zpevněné plochy v 1.PP nebo v pochozí střeše v 1.NP. Vertikální komunikace je pro ZTP zajištěna výtahem Schindler 3300.

8 Dopravní řešení

Výstavbou nového objektu se dopravní řešení zásadně nezmění. Příjezd k objektu je z jižní strany ze stávající komunikace novým sjezdem. Parkovací plochy jsou zajištěny na pozemku investora.

9 Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace je vypracována v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. – Vyhláška o technických požadavcích na stavby.



Legenda materiálů

- Železobeton C30/37
- Žalvo HELUZ 14 broušená na tenkovrstvou maltu
- Hl Elastek 40 Special Mineral

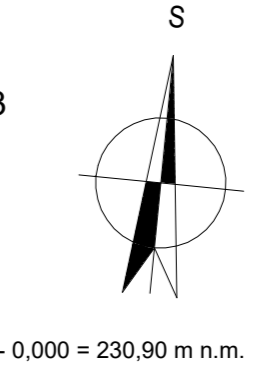
Legenda

- 5.480 úroveň základové spáry pasů
- 4.480 horní hrana základových pasů

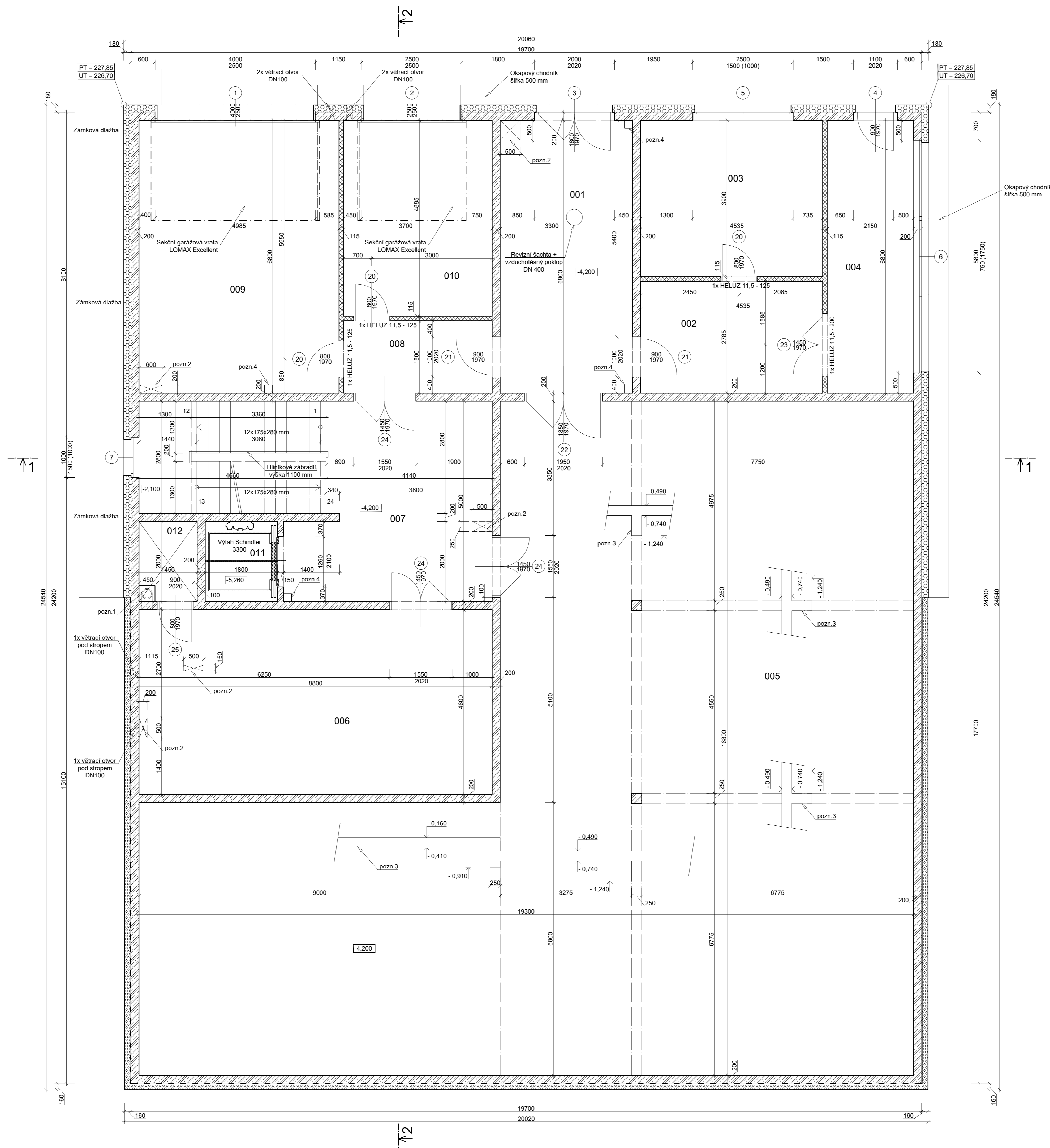
Poznámky

Základové pasy a patky budou provedeny z betonu C 25/30 XC2
 Před betonáží je nutno provést prostory pro jednotlivá přípojná vedení
 Při provádění základů je nutné provést uzemnění objektu
 Posledních 100 mm kopat ručně
 Zálčování celého objektu bude do nezámrzné Houbky
 Nasypané centry budou hutněny
 Mezi betonovými základy bude proveden podkladní beton o tloušťce 150 mm

BETON: základy - C25/30 XC2 – Cl 0,2 - Dmax 22 – S3



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			
Akce Administrativní budova v Záběhčích		Datum 5/2020	
Výřez Půdorys základů		Měřítko 1:50	Číslo výřezu D.1.1 - 2



Tabulka místností

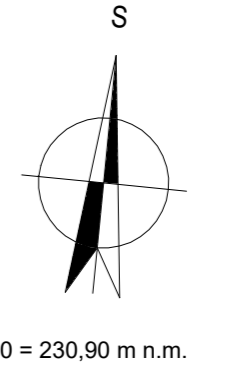
ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (M ²)	PODLAHA	ÚPRAVA STĚN / STROPU
001	Zásvět	22,44	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
002	Chodba	12,63	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
003	Kancelář - Sklad	17,69	Zámžový koberec	Vápenná omítka / Vápenná omítka
004	Servisní sklad	14,62	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
005	Sklad	234,25	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
006	Technická místnost	40,48	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
007	Chodba + schodiště	35,70	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
008	Chodba	6,66	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
009	Garáž	33,90	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
010	Garáž	18,07	Epoxidová stěrka	Vápenná omítka / Vápenná omítka
011	Výťahová šachta	3,60	Betonová mazanina	Vápenná omítka / -
012	Instalační šachta	2,90	Betonová mazanina	Vápenná omítka / -

Legenda materiálů

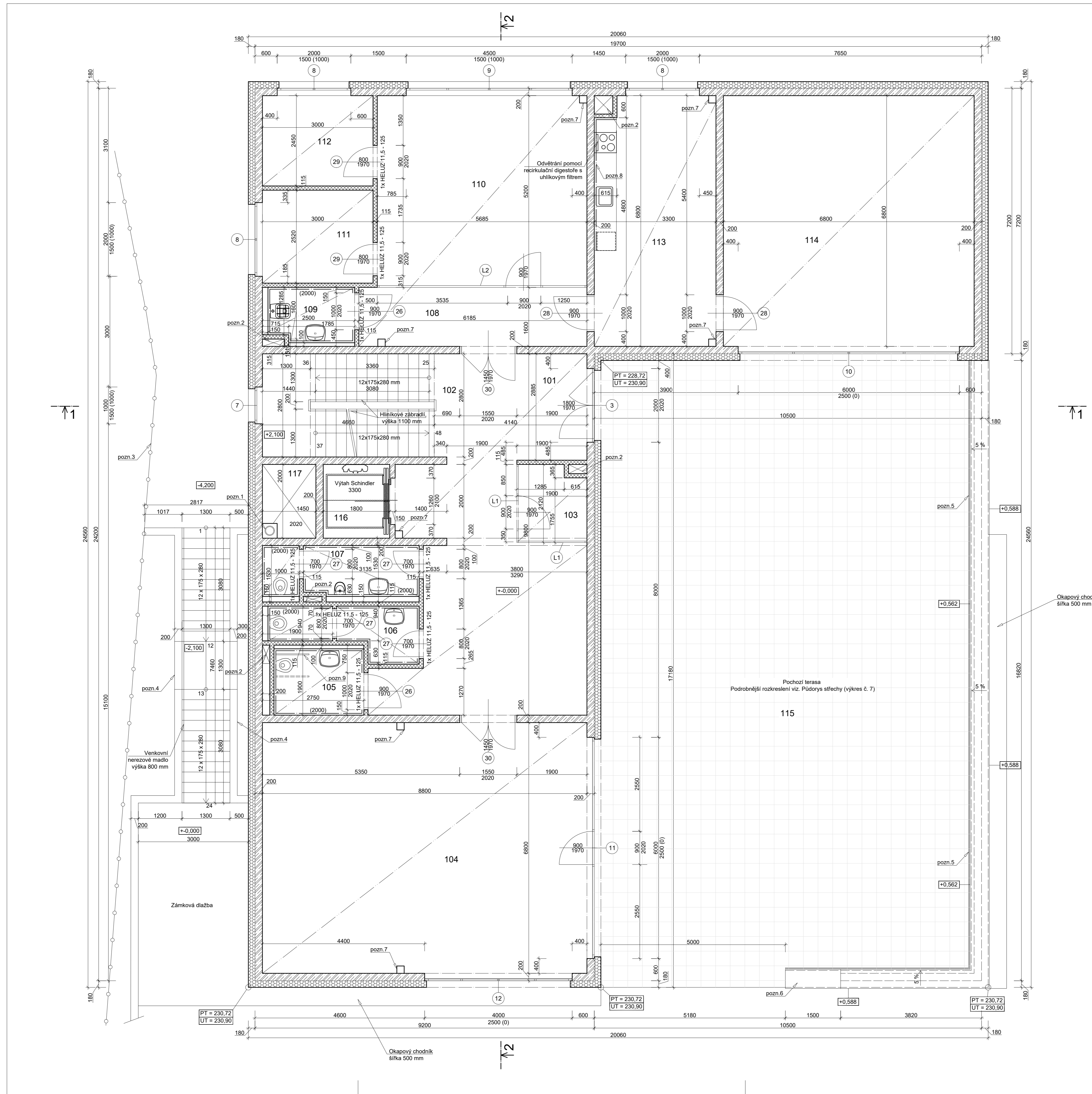
- Železobeton C30/37
- Zdivo HELUZ 11,5 broušená na tenkovrstvou maltu
- Tepelná izolace Isover TF Profi, tl. 180 mm
- HI Elasteck 40 Special Mineral
- Tepelná izolace Synthes XPS Prime S 30 L - 160 mm

Poznámky

pozn.1 - Kaminový systém HELUZ IZOSTAT, DN 200 mm
 pozn.2 - Instalační průstupy ve stropní desce
 pozn.3 - Sklopený řez stropní desky
 pozn.4 - SDK box KNAUF - osazen okolo stoupaček TZB vedení
 Instalační šachty v místě uzavíracích ventilů budou opatřeny revizními dvířky



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce	Datum 5/2020		Měřítko 1:50
Akte Administrativní budova v Záběhlicích	Výkres Půdorys 1.PP		Číslo výkresu D.11 - 3



Tabulka místnosti

ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PODLAHA	ÚPRAVA STĚN / STROPU
101	Zároveň	PVC	Vápenná omítka / SDK podhled
102	Chodba + schodiště	PVC, Keramická dlažba	Vápenná omítka / SDK podhled
103	Archiv	PVC	Vápenná omítka / SDK podhled
104	Showroom	PVC	Vápenná omítka / SDK podhled
105	WC invalidní	Keramická dlažba	Vápenná omítka, béžtinový obklad / SDK podhled
106	WC ženy	Keramická dlažba	Vápenná omítka, béžtinový obklad / SDK podhled
107	WC muži	Keramická dlažba	Vápenná omítka, béžtinový obklad / SDK podhled
108	Chodba	PVC	Vápenná omítka / SDK podhled
109	Úklidová místnost	Keramická dlažba	Vápenná omítka, béžtinový obklad / SDK podhled
110	Zasedací místnost	Záložkový koberec	Vápenná omítka / SDK podhled
111	Kancelář	Záložkový koberec	Vápenná omítka / SDK podhled
112	Kancelář	Záložkový koberec	Vápenná omítka / SDK podhled
113	Kuchytka	PVC	Vápenná omítka, béžtinový obklad / SDK podhled
114	Zasedací místnost	Záložkový koberec	Vápenná omítka / SDK podhled
115	Terasa	Betonová dlažba	
116	Výťahová šachta		Vápenná omítka / -
117	Instalační šachta		Vápenná omítka / -

Legenda materiálů

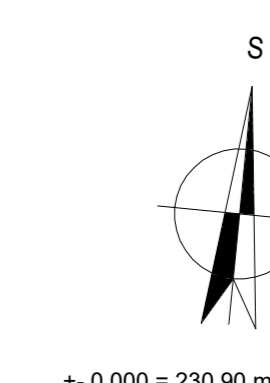
- Železobeton C30/37
- Živo HELUZ 11.5 broušená na tenkovrstvou maltu
- Tepelná izolace Isover TF Profi 8. 180 mm
- SDK předseznané stěny KNAUF s profilem CW - typ W25 (výška 1300 mm)

Poznámky

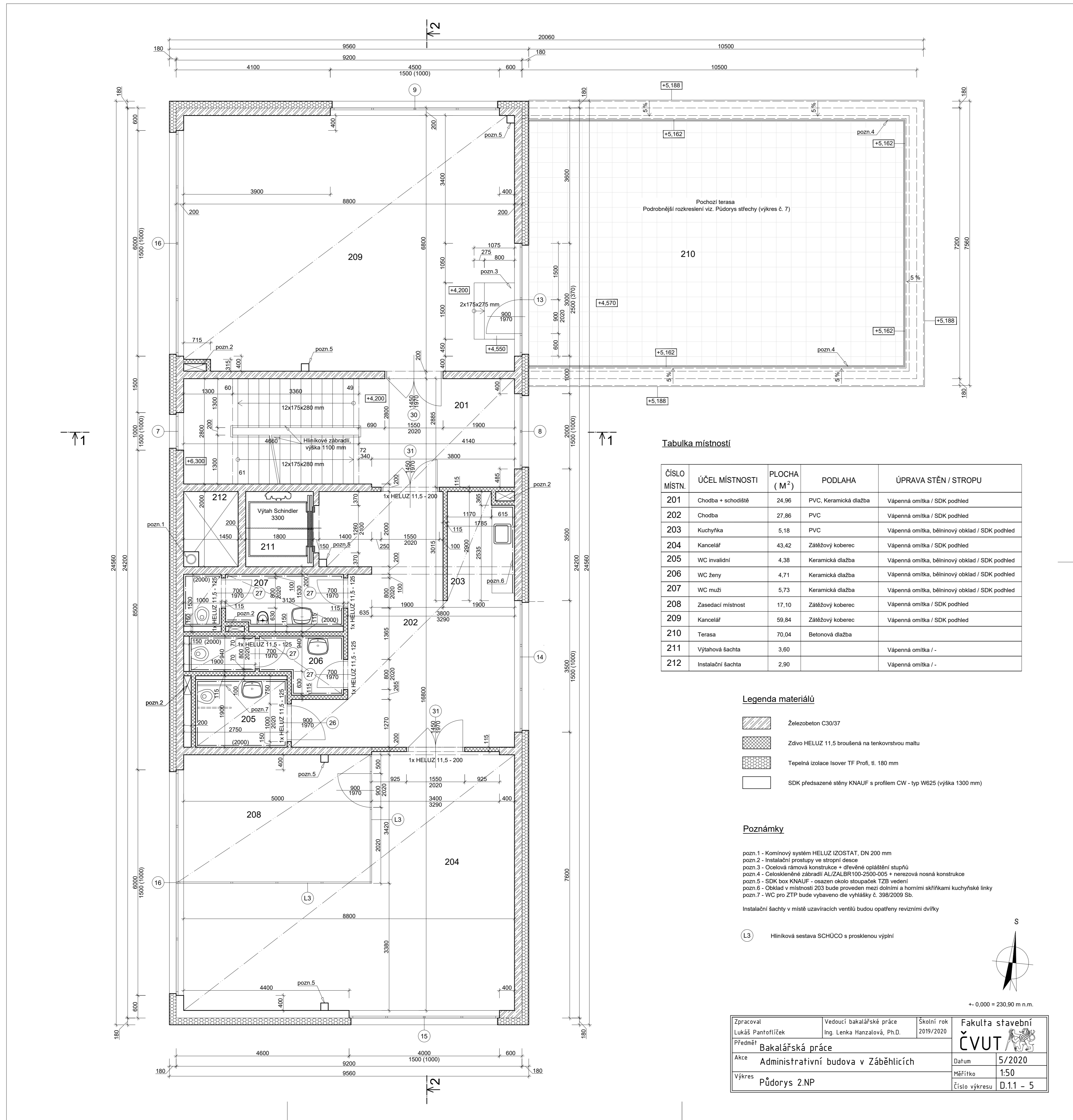
- pozn.1 - Kaminový systém HELUZ IZOSTAT, DN 200 mm
- pozn.2 - Instalační prvky ve stropní desce
- pozn.3 - Hranice pozemku
- pozn.4 - Opěrná Z3 síťka s 200 mm
- pozn.5 - Celostěnné zdivadlo ALZALBR100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
- pozn.6 - Připojné skříně
- pozn.7 - SDK typ KNAUF - osazen okolo stupaček TZB vedení
- pozn.8 - Obklad v místnosti 113 bude proveden mezi dolními a horními skřítkami kuchyňské linky
- pozn.9 - WC pro ZTP bude vysoveno dle výpisů č. 398/2009 Sb.

Instalační šachty v místě uzavíracích ventilů budou opatřeny revizními dvířky

- L1 Hliníková sestava SCHÜCO s prosklenou výjní
- L2 Hliníková sestava SCHÜCO s prosklenou výjní



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			Datum 5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko 1:50
Výkres Půdorys 1NP			Číslo výkresu D.11 - 4



Tabulka místností

ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (M ²)	PODLAHA	ÚPRAVA STĚN / STROPU
201	Chodba + schodiště	24,96	PVC, Keramická dlažba	Vápněná omítka / SDK podhled
202	Chodba	27,86	PVC	Vápněná omítka / SDK podhled
203	Kuchyňka	5,18	PVC	Vápněná omítka, běhlinový obklad / SDK podhled
204	Kancelář	43,42	Zátěžový koberec	Vápněná omítka / SDK podhled
205	WC invalidní	4,38	Keramická dlažba	Vápněná omítka, běhlinový obklad / SDK podhled
206	WC ženy	4,71	Keramická dlažba	Vápněná omítka, běhlinový obklad / SDK podhled
207	WC muži	5,73	Keramická dlažba	Vápněná omítka, běhlinový obklad / SDK podhled
208	Zasedací místnost	17,10	Zátěžový koberec	Vápněná omítka / SDK podhled
209	Kancelář	59,84	Zátěžový koberec	Vápněná omítka / SDK podhled
210	Terasa	70,04	Betonová dlažba	Vápněná omítka / -
211	Výťahová šachta	3,60		Vápněná omítka / -
212	Instalační šachta	2,90		Vápněná omítka / -

Legenda materiálů

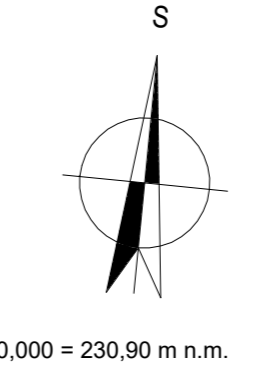
- Železobeton C30/37
- Živo HELUZ 11.5 broušená na lenkovitnou matu
- Tepelná izolace Isover TF Profi, tl. 180 mm
- SDK předseznené stěny KNAUF s profilem CW - typ WE25 (výška 1300 mm)

Poznámky

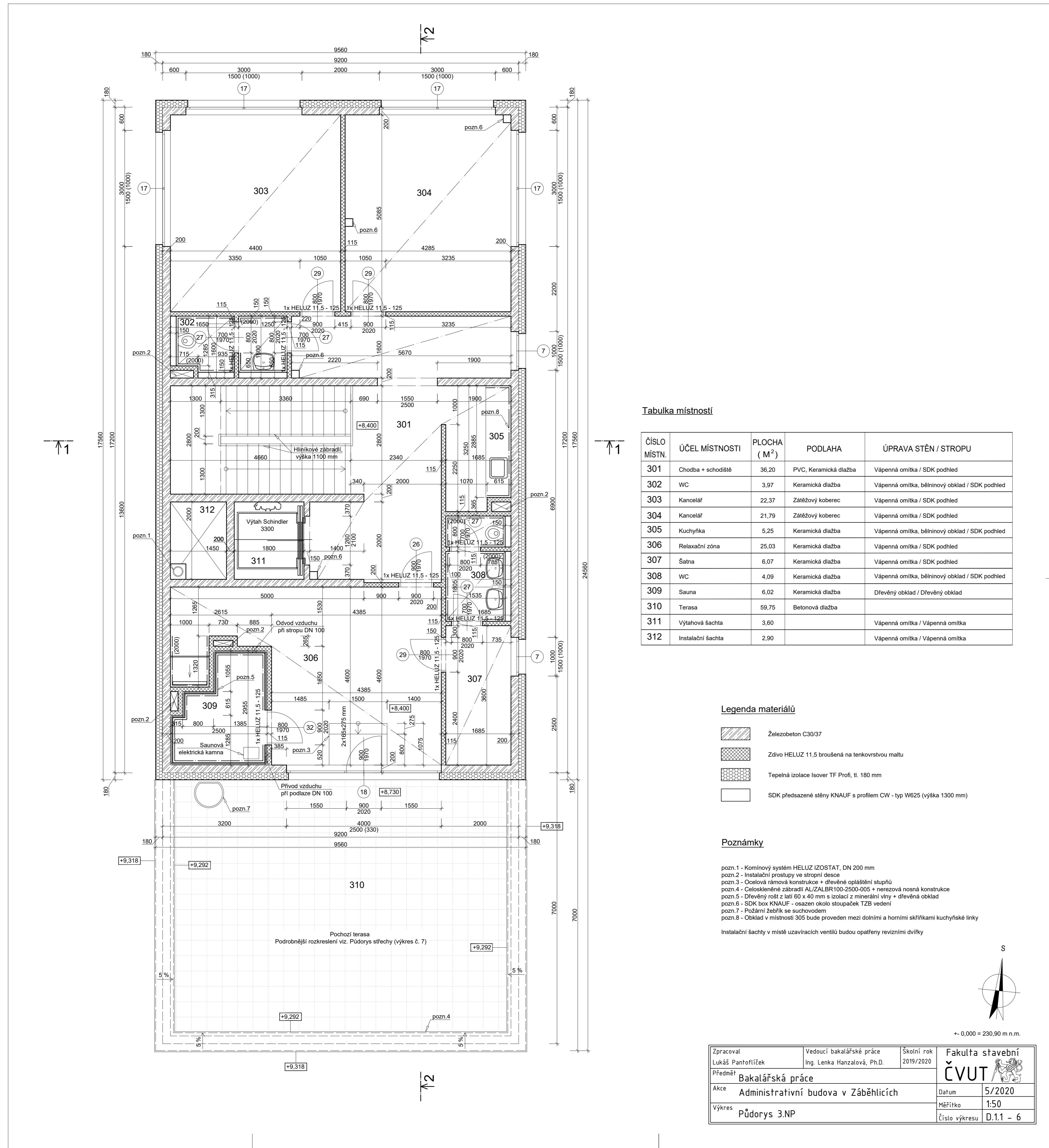
- pozn. 1 - Kominový systém HELUZ IZOSTAT, DN 200 mm
- pozn. 2 - instalační prostory ve stropní desce
- pozn. 3 - Ocelová rámová konstrukce + dřevěné opláštění stropů
- pozn. 4 - Celokalené zasklení AL-ZALBR 100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
- pozn. 5 - SDK box KNAUF - osazen okolo sloupaček TZB vedení
- pozn. 6 - Obklad v místnosti 203 bude proveden mezi obřími a horními akřivkami kuchyňské linky
- pozn. 7 - WC pro ZTP bude vyvázeno dle výkresu č. 306/2009 Sb.

Instalační šachty v místě uzavíracích ventilů budou opatřeny revizními otvory

- Hliníková sestava SCHÜCO s prosklenou výplní



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předměřil Bakalářská práce	Administrativní budova v Záběhčích	Datum 5/2020	Měřítka 1:50
Výkres Půdorys 2.NP		Číslo výkresu D.1.1 - 5	



Tabulka místností

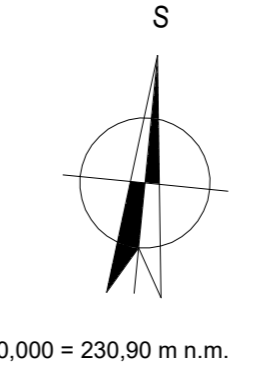
ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (M ²)	PODLAHA	ÚPRAVA STĚN / STROPU
301	Chodba + schodiště	36,20	PVC, Keramická dlažba	Vápněná omítka / SDK podhled
302	WC	3,97	Keramická dlažba	Vápněná omítka, bělinový obklad / SDK podhled
303	Kancelář	22,37	Zářizbový koberec	Vápněná omítka / SDK podhled
304	Kancelář	21,79	Zářizbový koberec	Vápněná omítka / SDK podhled
305	Kuchyňka	5,25	Keramická dlažba	Vápněná omítka, bělinový obklad / SDK podhled
306	Relaxační zóna	25,03	Keramická dlažba	Vápněná omítka / SDK podhled
307	Sauna	6,07	Keramická dlažba	Vápněná omítka / SDK podhled
308	WC	4,08	Keramická dlažba	Vápněná omítka, bělinový obklad / SDK podhled
309	Sauna	6,02	Keramická dlažba	Dřevěný obklad / Dřevěný obklad
310	Terasa	59,75	Betonová dlažba	
311	Výšahová šachta	3,60		Vápněná omítka / Vápněná omítka
312	Instalační šachta	2,90		Vápněná omítka / Vápněná omítka

Legenda materiálů

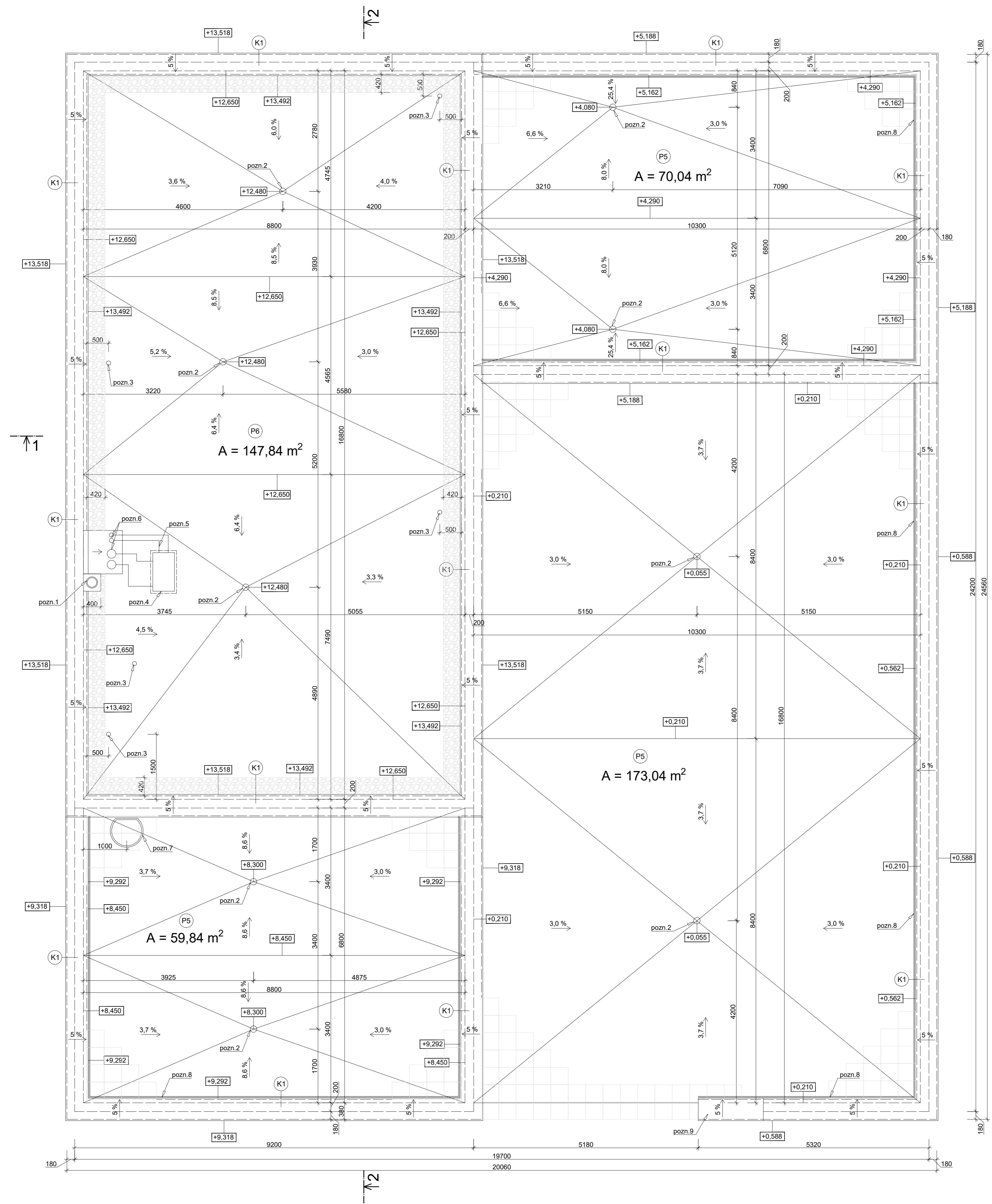
- Železobeton C30/37
- Živo HELUZ 11.5 trousená na tenkovrstvou maltu
- Tepelná izolace Isover TF Prof, tl. 180 mm
- SDK předseznané stěny KNAUF s profilem CW - typ W125 (výška 1300 mm)

Poznámky

- pozn. 1 - Kominový systém HELUZ IZOSTAT, DN 200 mm
 - pozn. 2 - Instalace proskly ve stropní desce
 - pozn. 3 - Ocelová rámová konstrukce + dřevěné opětlábní sloupky
 - pozn. 4 - Celokleněné zbrádli ALZALBR100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
 - pozn. 5 - Dřevěný rošt z lať 60 x 40 mm s kobíci z nerezové oceli + dřevěná obklad
 - pozn. 6 - SDK box KNAUF - osazen okolo stupaček TZB vedení
 - pozn. 7 - Požární štítik se sushovodem
 - pozn. 8 - Obklad v místnosti 305 bude proveden mezi dohřívání a horními skřítkami kuchyňské linky
- Instalační šachty v místě uzavíracích ventilů budou opatřeny revizními dvířky



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Práce Bakalářská práce			Datum 5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko 1:50
Výkres Půdorys 3.NP			Číslo výkresu D.1.1 - 6



Skladby střeš

(P5)
 Betonová dlažba na podkladních BEST TERASOVÁ, tl. 40 mm
 Reaktivní test KAROAPP-TA1
 PTKiz pod podlahy DEKSEPAR
 DEKSEPAR (separční fólie), tl. 0,2 mm
 Synthes XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
 2x Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 8 mm
 DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
 Spádová vrstva z leženceho betonu (min. 40 mm)
 ŽS stropní deska, tl. 250 mm
 Omítka vápenná, tl. 10 mm

(P6)
 Substrát, tl. 50 mm
 Filtrační vrstva, tl. 50 mm
 Drenážní vrstva z rospové fólie GUTABELA T20 Garden, tl. 20 mm
 Synthes XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
 2x Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 8 mm
 DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
 Spádová vrstva z leženceho betonu (min. 40 mm)
 ŽS stropní deska, tl. 250 mm
 Omítka vápenná, tl. 10 mm

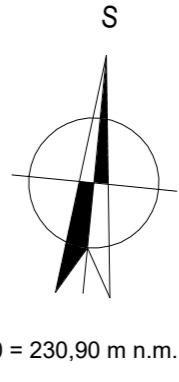
Výpis klempířských výrobků

- (K1)** Atkový plech R5625S FeZn 0,53mm 2bm, tl. 0,53 mm 103,34 bm
- (K2)** Pozinkovaný plech s nářtem, RS - 400, tl. 0,53 mm 103,34 bm

Poznámky

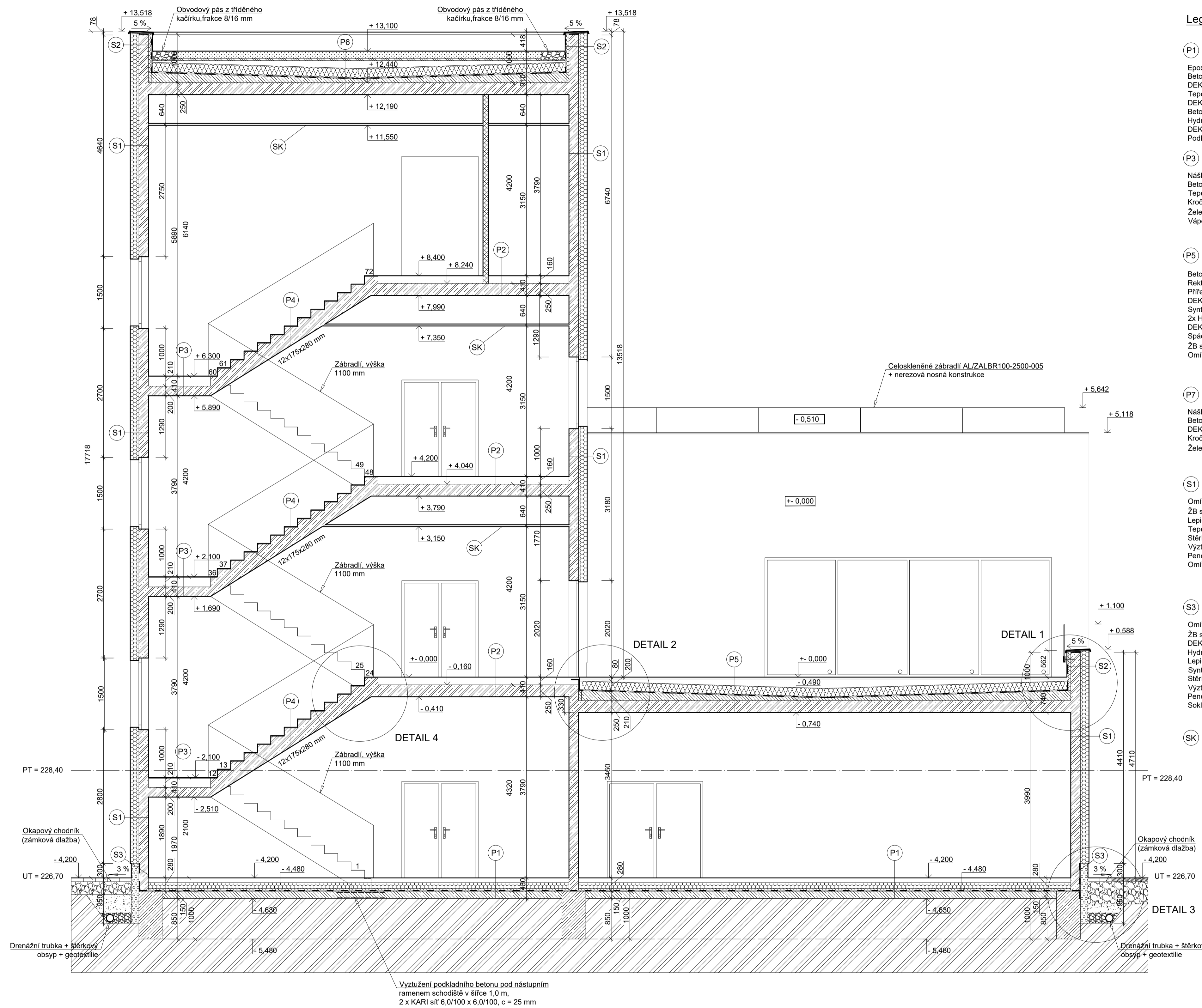
pozn. 1 - Kominový systém HELUZ ZDOSTAT, DN 200 mm
 pozn. 2 - Terazová výjezd TOPVET 11WV 110 BIF 8
 pozn. 3 - Ověřování kanalizačního potrubí DN 100
 pozn. 4 - VZT jednotka + rai a rošňový (Zakresleno schématicky - návrh VZT není součástí dokumentace)
 pozn. 5 - Napojení VZT jednotky na rozvody (Zakresleno schématicky - návrh VZT není součástí dokumentace)
 pozn. 6 - Stoupačky VZT rozvody (Zakresleno schématicky - návrh VZT není součástí dokumentace)
 pozn. 7 - Podání železa se suchovodem
 pozn. 8 - Celokleněná zábradlí AL/ZALBR100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
 pozn. 9 - Příkopová síť

- Betonová dlažba na podkladních BEST TERASOVÁ, tl. 40 mm (400 x 400 mm)
- Okrovodný pás z říšenceho kačhku 8/16 mm



+ 0,000 = 230,90 m n.m.

Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			Datum 5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko 1:50
Výkres Půdorys střechy			Číslo výkresu D.1.1 - 7

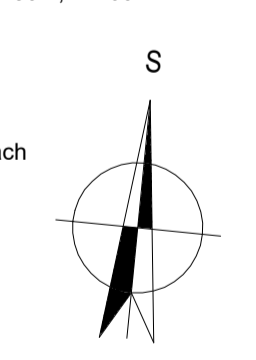


Legenda skladeb

- P1**
Epoxidová stěrka, tl. 2 mm
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 98 mm
DEKSEPAR (separační fólie), tl. 0,2 mm
Tepelná izolace Isover TF PROFI, tl. 120 mm
DEKSEPAR (separační fólie), tl. 0,2 mm
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí (ochranná vrstva), tl. 60 mm
Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 4 mm
DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
Podkladní beton, tl. 150 mm
- P2**
Nášlapná vrstva - PVC, tl. 1 mm
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 59 mm
DEKPERIMETER PV-NR 75 - deska na uložení trubek, tl. 50 mm
Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
Železobetonová deska, tl. 250 mm
- P3**
Nášlapná vrstva - Keramická dlažba, tl. 15 mm
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 55 mm
Tepelná izolace Isover TF PROFI, tl. 100 mm
Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
Železobetonová deska, tl. 250 mm
Vápenná omítka, tl. 10 mm
- P4**
Nášlapná vrstva - Keramická dlažba, tl. 15 mm
Železobetonové schodiště, tl. 250 mm
Vápenná omítka, tl. 10 mm
- P5**
Betonová dlažba na podložkách BEST TERASOVÁ, tl. 40 mm
Rekifikační terč KAROAPP T14
Přířez pod podložky DEKSEPAR
DEKSEPAR (separační fólie), tl. 0,2 mm
Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
2x Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 8 mm
DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
Spádová vrstva z lehčeného betonu (min. 40 mm)
ŽB stropní deska, tl. 250 mm
Omítka vápenná, tl. 10 mm
- P6**
Substrát, tl. 50 mm
Filtreační vrstva, tl. 50 mm
Drenážní vrstva z nopové folie Guttabela T20 Garden, tl. 20 mm
Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
2x Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 8 mm
DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
Spádová vrstva z lehčeného betonu (min. 40 mm)
ŽB stropní deska, tl. 250 mm
Omítka vápenná, tl. 10 mm
- P7**
Nášlapná vrstva - Koberec, tl. 10 mm
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 55 mm
DEKPERIMETER PV-NR 75 - deska na uložení trubek, tl. 50 mm
Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
Železobetonová deska, tl. 250 mm
- P8**
Nášlapná vrstva - Keramická dlažba, tl. 15 mm
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 45 mm
DEKPERIMETER PV-NR 75 - deska na uložení trubek, tl. 50 mm
Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
Železobetonová deska, tl. 250 mm
- S1**
Omítka vápenná, tl. 10 mm
ŽB stěna, tl. 200 mm
Lepidlo Baumit DuoContact
Tepelná izolace Isover TF PROFI, tl. 180 mm
Stěrková hmota Baumit DuoContact
Výztužná tkanina Baumit DuoTex
Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
Omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
- S2**
Omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
Výztužná tkanina Baumit DuoTex
Stěrková hmota Baumit DuoContact
Tepelná izolace Isover TF PROFI, tl. 80 mm
Lepidlo Baumit DuoContact
ŽB stěna, tl. 200 mm
Lepidlo Baumit DuoContact
Tepelná izolace Isover TF PROFI, tl. 180 mm
Stěrková hmota Baumit DuoContact
Výztužná tkanina Baumit DuoTex
Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
Omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
- S3**
Omítka vápenná, tl. 10 mm
ŽB stěna, tl. 200 mm
DEKPRIMER - penetrační asfaltová emulze
Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
Lepicí hmota Baumit StarContact
Synthos XPS Prime S 30 L - 160 mm
Stěrková hmota Baumit StarContact
Výztužná tkanina Baumit StarTex
Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
Soklová omítka MosaikTop, tl. 2 mm
- SK**
SDK pohled KNAUF - D116
Ocelová spodní konstrukce UA/CD

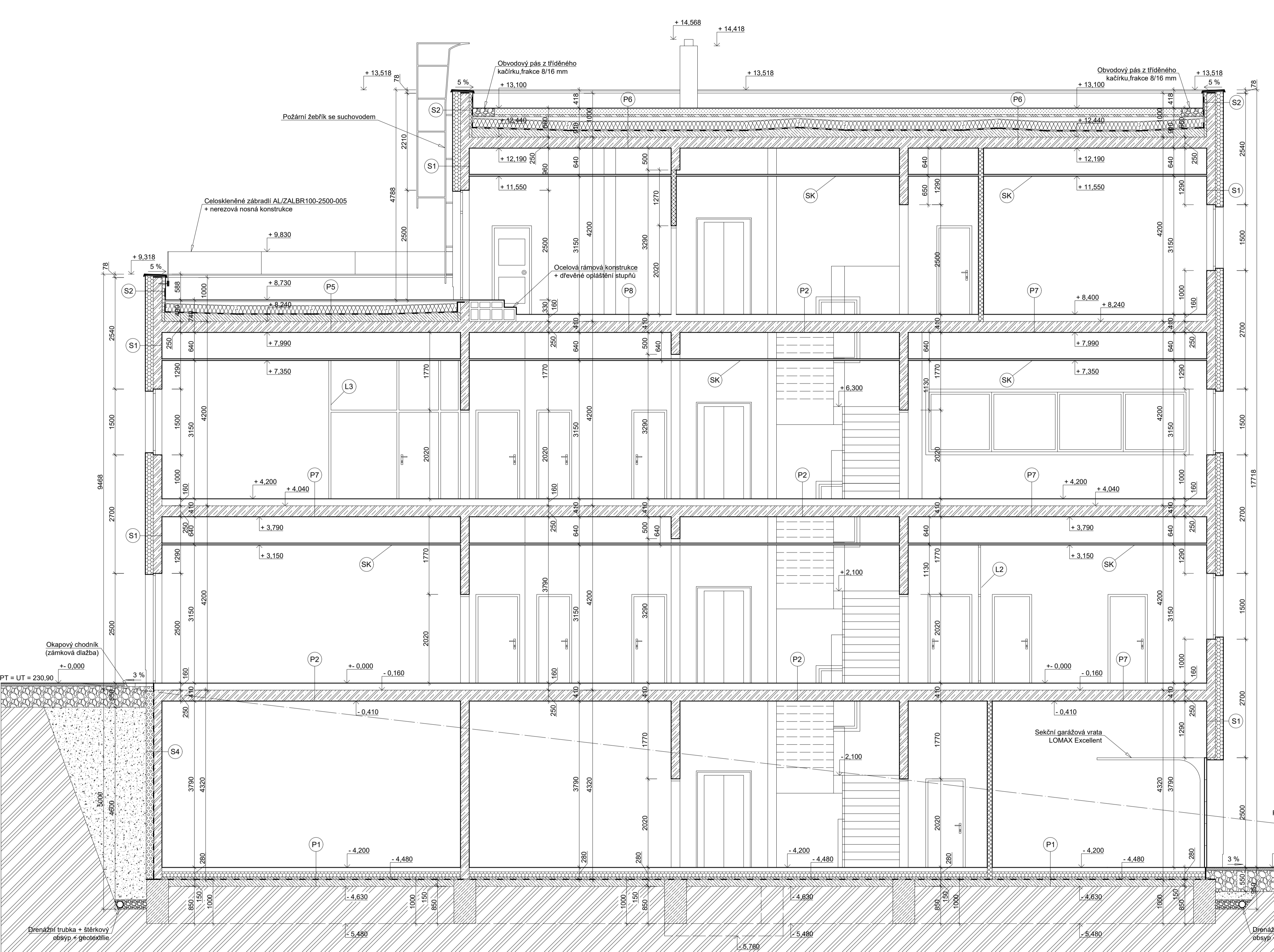
Legenda materiálů

- Železobeton C30/37
- Zdivo HELUZ 11,5 broušená na tenkovrstvou maltu
- Tepelná izolace Isover TF Profi, tl. 180 mm
- HI Elastek 40 Special Mineral
- Tepelná izolace Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
- Tepelná izolace Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 160 mm
- Původní zemina
- Nасыпанá zemina - hutněná po vrstvách
- Skladba asfaltové komunikace



+0,000 = 230,90 m n.n.

Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce	Administrativní budova v Záběhlicích		Datum 5/2020
Akce	Řez 1 - 1		Měřítko 1:50
Výkres			Číslo výkresu D.1.1 - 8

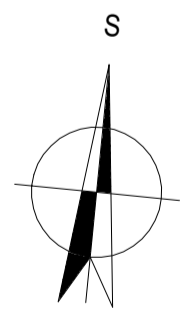


Legenda skladeb

- P1** Epoxidová stěrka, tl. 2 mm
 Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 98 mm
 DEKSEPAR (separační fólie), tl. 0,2 mm
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 120 mm
 DEKSEPAR (separační fólie), tl. 0,2 mm
 Betonová mazanina vyztužená KARI sítí (ochranná vrstva), tl. 60 mm
 Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 4 mm
 DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
 Podkladní beton, tl. 150 mm
- P2** Nášlapná vrstva - PVC, tl. 1 mm
 Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 59 mm
 DEKPERIMETER PV-NR 75 - deska na uložení trubek, tl. 50 mm
 Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
 Železobetonová deska, tl. 250 mm
- P3** Nášlapná vrstva - Keramická dlažba, tl. 15 mm
 Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 55 mm
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 100 mm
 Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
 Železobetonová deska, tl. 250 mm
 Vápněná omítka, tl. 10 mm
- P4** Nášlapná vrstva - Keramická dlažba, tl. 15 mm
 Železobetonové schodiště, tl. 250 mm
 Vápněná omítka, tl. 10 mm
- P5** Betonová dlažba na podložkách BEST TERASOVÁ, tl. 40 mm
 Rektifikační leť KAROAPP TA1
 Přířez pod podložky DEKSEPAR
 DEKSEPAR (separační fólie), tl. 0,2 mm
 Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
 2x Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 8 mm
 DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
 Spádová vrstva z lehčeného betonu (min. 40 mm)
 ŽB stropní deska, tl. 250 mm
 Omítka vápněná, tl. 10 mm
- P6** Substrát, tl. 50 mm
 Filtrační vrstva, tl. 50 mm
 Drenážní vrstva z novopové folie Guttabela T20 Garden, tl. 20 mm
 Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
 2x Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 8 mm
 DEKPRIMER (penetrační asfaltová emulze)
 Spádová vrstva z lehčeného betonu (min. 40 mm)
 ŽB stropní deska, tl. 250 mm
 Omítka vápněná, tl. 10 mm
- P7** Nášlapná vrstva - Koberec, tl. 10 mm
 Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 50 mm
 DEKPERIMETER PV-NR 75 - deska na uložení trubek, tl. 50 mm
 Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
 Železobetonová deska, tl. 250 mm
- P8** Nášlapná vrstva - Keramická dlažba, tl. 15 mm
 Betonová mazanina vyztužená KARI sítí - tl. 45 mm
 DEKPERIMETER PV-NR 75 - deska na uložení trubek, tl. 50 mm
 Kročejová izolace RIGIFLOOR 4000, tl. 50 mm
 Železobetonová deska, tl. 250 mm
- S1** Omítka vápněná, tl. 10 mm
 ŽB stěna, tl. 200 mm
 Lepidlo Baumit DuoContact
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 180 mm
 Štěrková hmota Baumit DuoContact
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 80 mm
 Lepidlo Baumit DuoContact
 ŽB stěna, tl. 200 mm
 Lepidlo Baumit DuoContact
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 180 mm
 Štěrková hmota Baumit DuoContact
 Výztužná tkanina Baumit DuoTex
 Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
 Omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
- S2** Omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
 Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
 Výztužná tkanina Baumit DuoTex
 Štěrková hmota Baumit DuoContact
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 80 mm
 Lepidlo Baumit DuoContact
 ŽB stěna, tl. 200 mm
 Lepidlo Baumit DuoContact
 Tepelná izolace Isover TF PROFÍ, tl. 180 mm
 Štěrková hmota Baumit DuoContact
 Výztužná tkanina Baumit DuoTex
 Penetrační nátěr Baumit UniPrimer
 Omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
- S4** Omítka vápněná, tl. 10 mm
 ŽB stěna, tl. 200 mm
 DEKPRIMER - penetrační asfaltová emulze
 Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 Lepidlo Baumit StarContact
 Synthos XPS Prime S 30 L - 160 mm
 Profilovaná (nopová) fólie, výška nopu 8mm, s. 2m

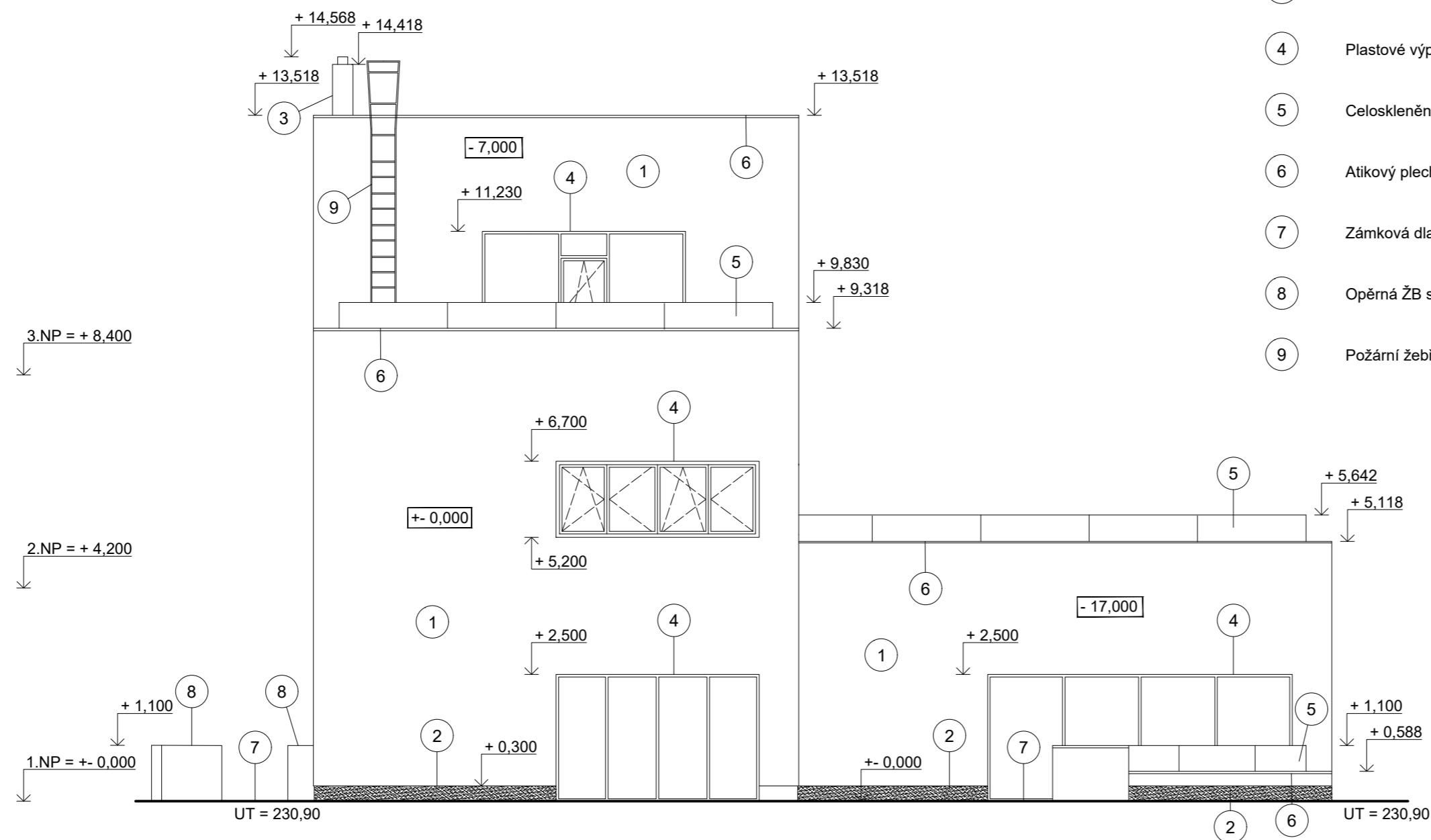
Legenda materiálů

- Železobeton C30/37
- Zdivo HELUZ 11,5 broušená na tenkovrstvou maltu
- Tepelná izolace Isover TF Profi, tl. 180 mm
- HI ElasteK 40 Special Mineral
- Tepelná izolace Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 200 mm
- Tepelná izolace Synthos XPS Prime S 30 L, tl. 160 mm
- Původní zemina
- Nasypná zemina - hutněná po vrstvách
- Skladba asfaltové komunikace



+0,000 = 230,90 m n.m.

Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce	Datum 5/2020		Měřítko 1:50
Akce Administrativní budova v Záběhlicích	Číslo výkresu D.1.1 - 9		
Výkres Rez 2 - 2			

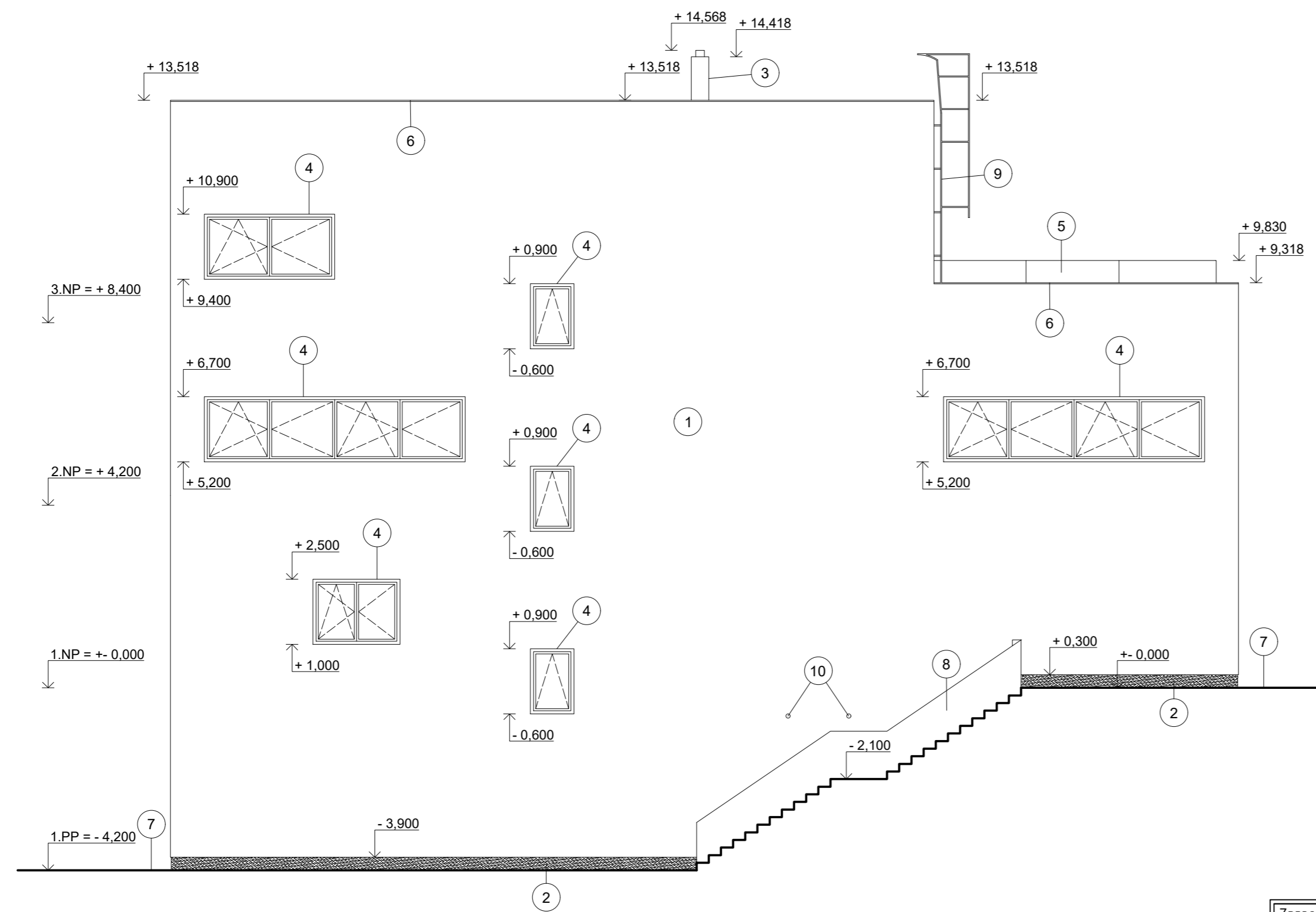


Legenda

- ① Omítka Baumit NanoporTop v barvě světle šedé
- ② Omítka Baumit MosaikTop v barvě tmavě šedé
- ③ Kominový systém HELUZ IZOSTAT, oplechování - pozink + nátěr v barvě světle šedé
- ④ Plastové výplně otvorů v barvě bílé
- ⑤ Celoskleněné zábradlí AL/ZALBR100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
- ⑥ Atikový plech RS625S FeZn 0,53mm 2bm, tl. 0,53 mm, pozink + nátěr v barvě světle šedé
- ⑦ Zámková dlažba, tl. 80 mm
- ⑧ Opěrná ŽB stěna, tl. 200 mm
- ⑨ Požární žebřík se suchovodem v barvě tmavě šedé

+ - 0,000 = 230,90 m n.m.

Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			Datum 5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko 1:100
Výkres Pohled jižní			Číslo výkresu D.1.1 - 10

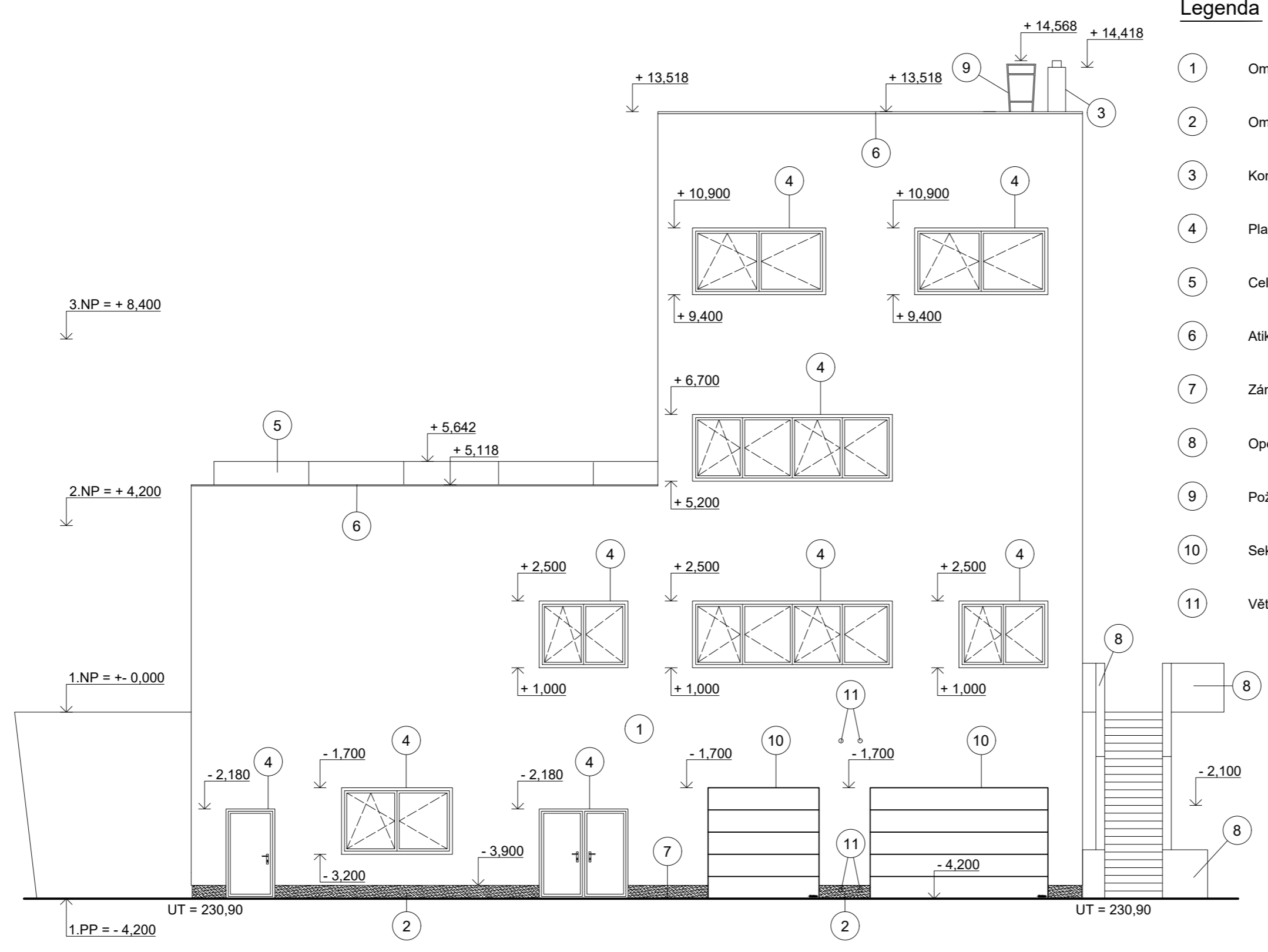


Legenda

- ① Omítka Baumit NanoporTop v barvě světle šedé
- ② Omítka Baumit MosaikTop v barvě tmavě šedé
- ③ Komínový systém HELUZ IZOSTAT, oplechování - pozink + nátěr v barvě světle šedé
- ④ Plastové výplně otvorů v barvě bílé
- ⑤ Celoskleněné zábradlí AL/ZALBR100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
- ⑥ Atikový plech RS625S FeZn 0,53mm 2bm, tl. 0,53 mm, pozink + nátěr v barvě světle šedé
- ⑦ Zámková dlažba, tl. 80 mm
- ⑧ Opěrná ŽB stěna, tl. 200 mm
- ⑨ Požární žebřík se suchovodem v barvě tmavě šedé
- ⑩ Větrací otvory

+0,000 = 230,90 m n.m.

Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			Datum 5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko 1:100
Výkres Pohled západní			Číslo výkresu D.1.1 - 11

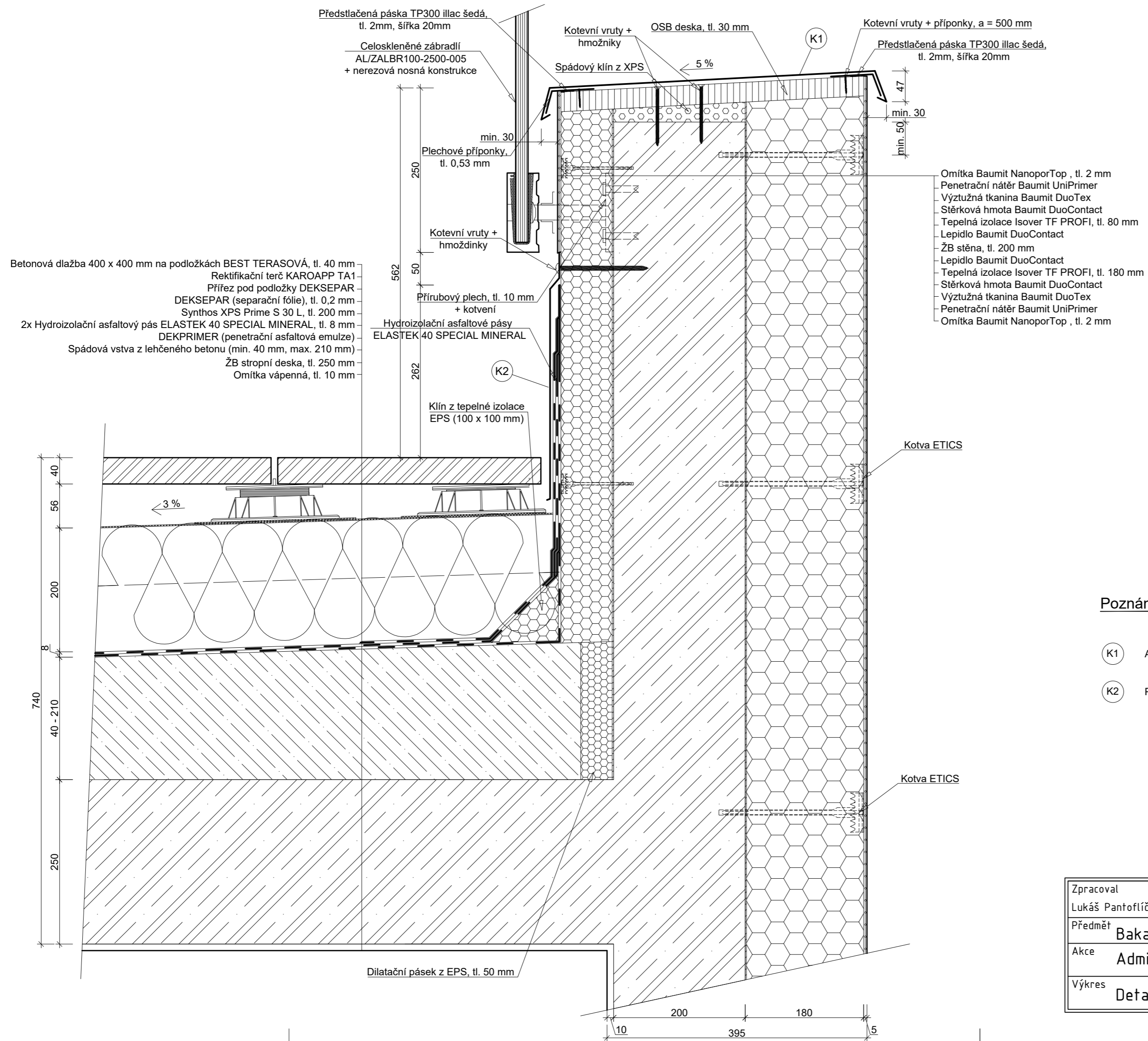


Legenda

- ① Omítka Baunit NanoporTop v barvě světle šedé
- ② Omítka Baunit MosaikTop v barvě tmavě šedé
- ③ Kominový systém HELUZ IZOSTAT, oplechování - pozink + nátěr v barvě světle šedé
- ④ Plastové výplně otvorů v barvě bílé
- ⑤ Celoskleněné zábradlí AL/ZALBR100-2500-005 + nerezová nosná konstrukce
- ⑥ Atikový plech RS625S FeZn 0,53mm 2bm, tl. 0,53 mm, pozink + nátěr v barvě světle šedé
- ⑦ Zámková dlažba, tl. 80 mm
- ⑧ Opěrná ŽB stěna, tl. 200 mm
- ⑨ Požární žebřík se suchovodem v barvě tmavě šedé
- ⑩ Sekční garážová vrata LOMAX v barvě bílé
- ⑪ Větrací otvory

+ - 0,000 = 230,90 m n.m.

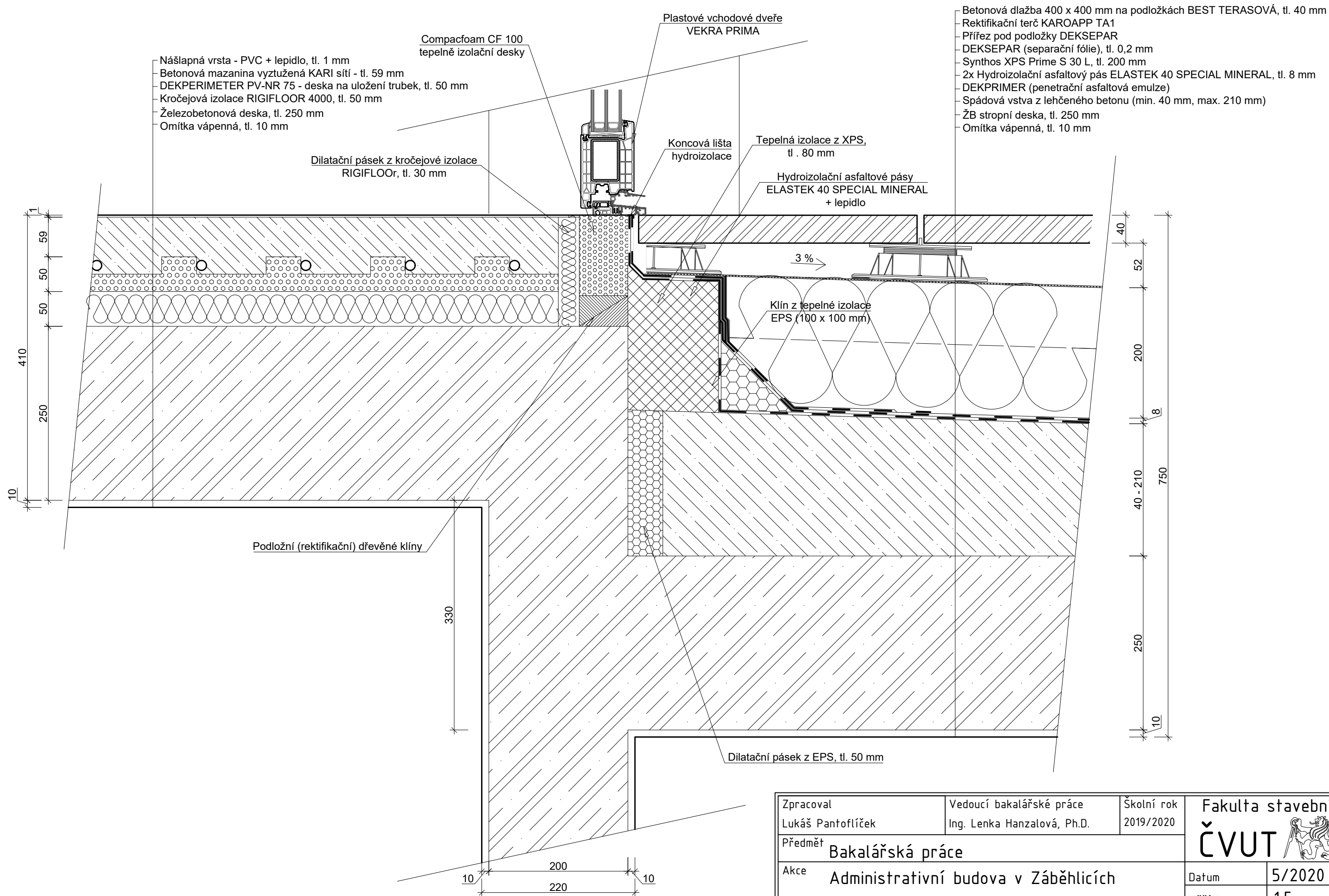
Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			Datum 5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko 1:100
Výkres Pohled severní			Číslo výkresu D.1.1 - 12



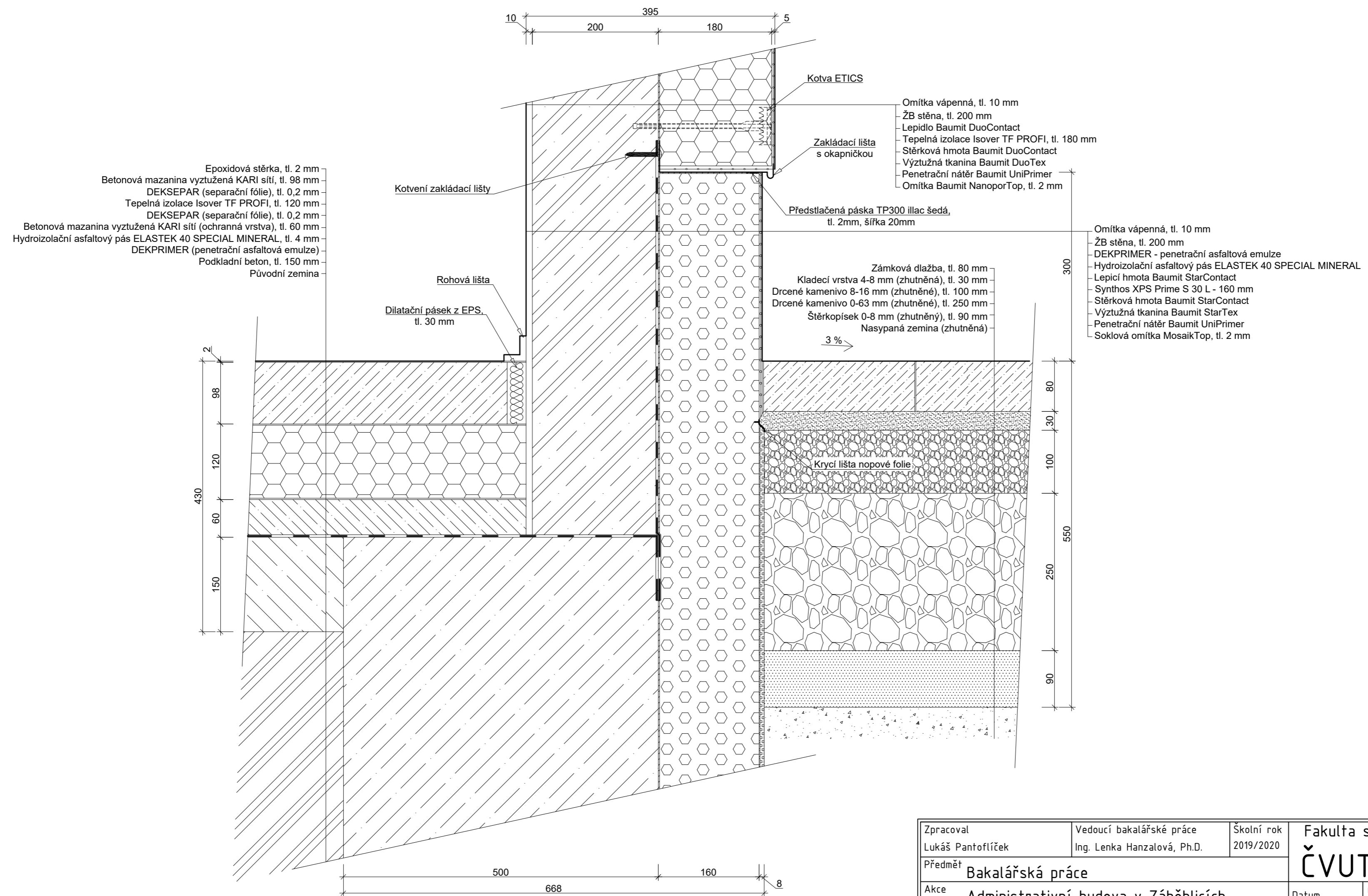
Poznámky

- (K1) Atíkový plech RS625S FeZn 0,53mm 2bm, tl. 0,53 mm, pozink + nátěr v barvě světle šedé
- (K2) Pozinkovaný plech s nátěrem, RS - 400, tl. 0,53 mm v barvě světle šedé

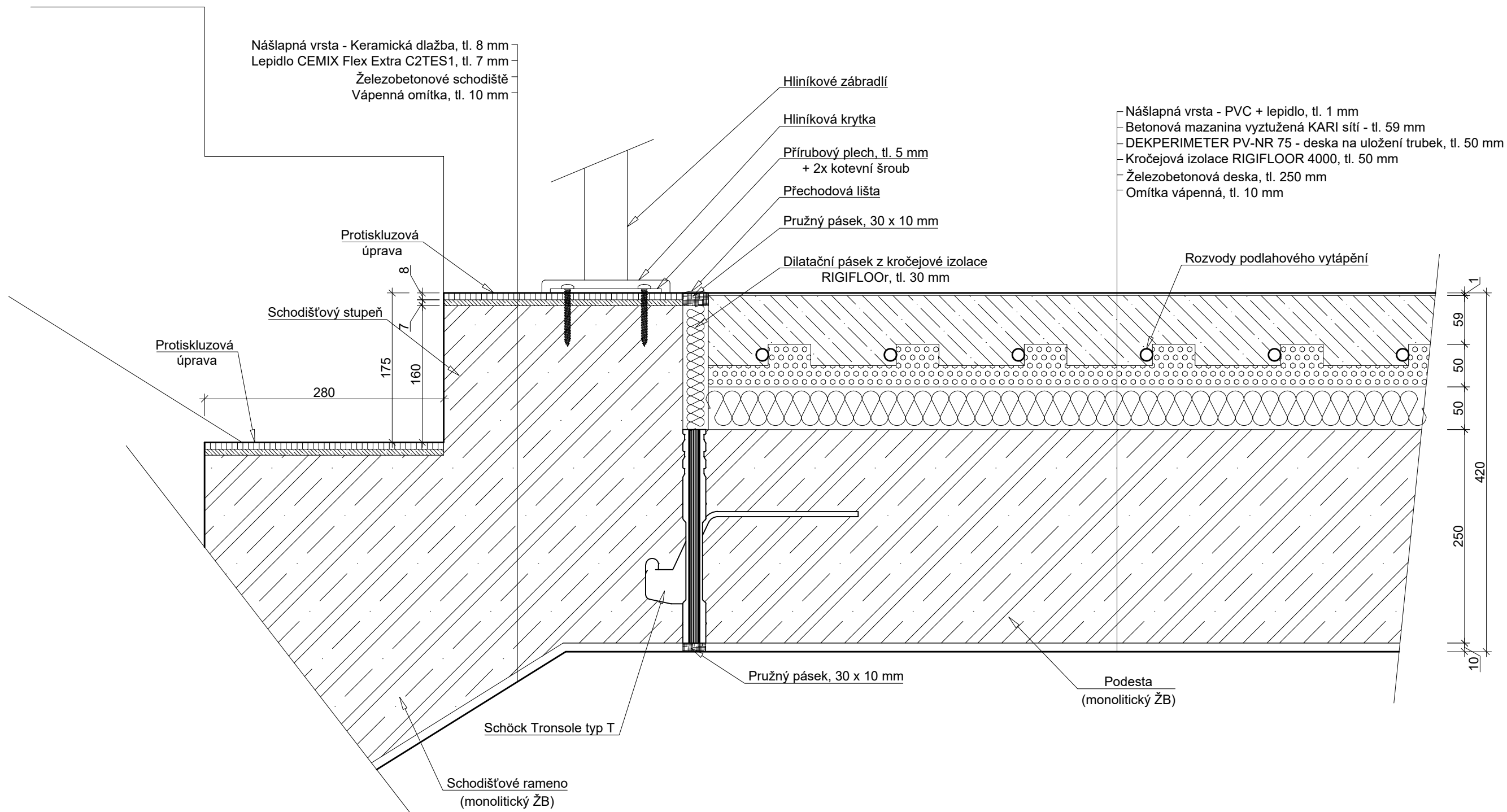
Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Datum 5/2020
Výkres Detail 1			Měřítko 1:5
			Číslo výkresu D.1.1 - 14




Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět Bakalářská práce			Datum	5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko	1:5
Výkres Detail 2			Číslo výkresu	D.1.1 - 15



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce			
Akce Administrativní budova v Záběhlicích	Datum 5/2020	Měřítko 1:5	
Výkres Detail 3	Číslo výkresu D.1.1 - 16		



Zpracoval Lukáš Pantoflíček	Vedoucí bakalářské práce Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět Bakalářská práce			Datum	5/2020
Akce Administrativní budova v Záběhlicích			Měřítko	1:5
Výkres Detail 4			Číslo výkresu	D.1.1 - 17