

ČVUT
Fakulta Architektury

ATRN

KLÁŠTERNÍ KOSTEL NA OSTROVĚ SV. KILIÁNA

LS 2020/21

VEDOUCÍ PROJEKTU:

Ing. arch. Tomáš Efler

VYPRACOVAL:

Bc. Zoltán Veres

KONZULTANT:

Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

DÁTUM ZPRACOVÁNÍ:

24.05.2021

OBSAH

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

C.1 Katastrální situace

C.2 Koordinační situace

D Dokumentace stavby

D.1 Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.1 Technická zpráva

D.1.1.2 Půdorys základů

D.1.1.3 Půdorys 1.NP

D.1.1.4 Půdorys střechy

D.1.1.5 Řez A-A

D.1.1.6 Řez B-B

D.1.1.7 Řez C-C

D.1.1.8 Jižní pohled

D.1.1.9 Východní pohled

D.1.1.10 Severní pohled

D.1.1.11 Západní pohled

D.1.1.12 Skladby podlah

D.1.1.13 Skladby stěn

D.1.1.14 Skladby střechy

D.1.1.15 Detail 1

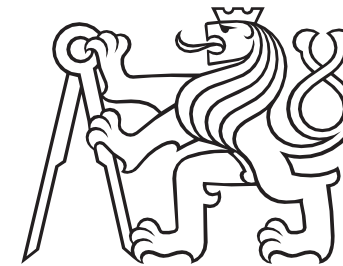
D.1.1.16 Detail 2

D.1.1.17 Detail 3

D.1.1.18 Detail 4

D.1.1.19 Detail 5

D.1.1.20 Detail 6



ČVUT
Fakulta Architektury

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV PROJEKTU:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
VYPRACOVAL:	Bc. Zoltán Veres
DÁTUM ZPRACOVÁNÍ:	24.05.2021

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
Místo stavby: p.p.č. 99, k.ú. Davle [624811]
Předmět PD: dokumentace pro stavební povolení
Charakter stavby: novostavba

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: České vysoké učení technické v Praze
Fakulta architektury
Adresa: Thákurova 9, 166 34 Praha 6 – Dejvice

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler
Vypracoval: Bc. Zoltán Veres

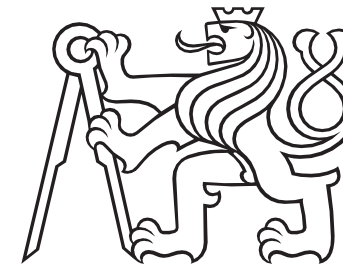
Konzultanti:
Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.
Ing. arch. Tomáš Efler
Ing. arch. Tomáš Tomsa
Ing. arch. Martin Stočes

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 Hrubé terénní úpravy
SO 02 Klášter
SO 03 Klášterní kostel
SO 04 Pivovar s ubytováním
SO 05 Dřevěná lávka
SO 06 Mlatová cesta
SO 07 Vrtaná studna
SO 08 Čistírna odpadních vod
SO 09 Kořenový filtr
SO 10 Retenční nádrž s přepadem
SO 11 Elektro přípojka slaboproud
SO 12 Čisté terénní úpravy

A.3 Seznam vstupních podkladů

- fotodokumentace území
- katastrální mapa
- inženýrsko-geologické údaje o území
- hydro-geologické údaje o území
- obecně platné normy, předpisy a vyhlášky
- vlastní architektonická studie



ČVUT
Fakulta Architektury

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV PROJEKTU:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
VYPRACOVAL:	Bc. Zoltán Veres
DÁTUM ZPRACOVÁNÍ:	24.05.2021

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Území stavby se nachází na Vltavském Ostrově svatého Kiliána u Davle, ve Středočeském kraji, okres Praha-západ na pozemkové parcele č. 99. Parcela má rozlohu 18670 m². V současnosti je parcela nezastavěná a pokrytá zelení, zejména travinami a náletovými dřevinami. Území je převážně rovinné, po obvodu se svažuje do řeky Vltavy. Na jižní části pozemku se nachází ruiny středověkého kláštera. Navrhovaná stavba je v souladu s původním funkčním využitím.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Nevztahuje se k předkládané projektové dokumentaci.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Nevztahuje se k předkládané projektové dokumentaci.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nevztahuje se k předkládané projektové dokumentaci.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Nebylo vyžadováno. Stavba splňuje všechny požadavky dotčených orgánů.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V rámci PD nebyly provedeny žádné průzkumy a rozborů dotčeného území. Pro návrh stavby a zpracování projektové dokumentace byly využity archivní podklady k území poskytnuté Českou geologickou službou.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Klášter benediktýnů Kiliánský ostrov je zapsán v Ústředním seznamu kulturních památek ČR rejst. č. ÚSKP 33081/2-2353 a je tedy památkově chráněný. Řešené území spadá do oblasti s možnými archeologickými nálezy. Dle Zákona České národní rady o státní památkové péči č. 20/1987 Sb. je stavebník povinen dodržet požadavky uvedené v §22 odst. 2.

Dojde-li k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit. Tuto povinnost může stavebník přenést smlouvou na stavebního podnikatele nebo na osobu zabezpečující přípravu stavby či provádějící jiné práce podle tohoto zákona.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dotčené území se nachází v aktivní zóně záplavového území, zasahuje do něj vzdutí Vranské přehradní nádrže. Výška stoleté vody dosahuje do úrovně 1,5 m nad úroveň terénu (203,5 m.n.m., Bpv; U.T. = 202 m.n.m., Bpv).

Dotčené území se nenachází v poddolovaném, či jinak ohroženém území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Navrhovaná stavba nemá negativní vliv na okolní stavby. Z hlediska proslunění a prosvětlení okolních staveb je její vliv nulový. Výstavbou nedojde ke změnám odtokových poměrů v okolí stavby. Celé řešené území umožňuje zasakování vody, většina dešťové vody zachycené střechou navrhovaného objektu bude svedena do vsakovací jámky.

Při výstavbě dojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí v okolí staveniště běžným stavebním ruchem. Intenzita hluku a vibrací na staveništi je dána použitými pracovními postupy a mechanizací. Výstavba objektu nebude zdrojem nadměrného hluku a vibrací ve smyslu nařízení vlády č.272/2011 – povolená hladina hluku ve venkovním prostředí v době od 6-22 hod. 50 dB(A), v nočních hodinách (22-6) 40 dB(A). Tato hladina nebude přerušena. Prašnost prostředí stavby lze eliminovat po dohodě se zhotovitelem stavby, zejména v letním období.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Demolice stávajících objektů nebudou prováděny, dojde pouze k výkopovým pracím v rostlém terénu. Stavba si vyžádá kácení náletových dřevin zasahujících do prostoru stavby.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou dojde k záboru PUPFL. Zábor bude řešen v rámci žádosti o souhlas s odnětím půdy ze PUPFL v souladu se Zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Řešené území se nachází na říčním ostrově a není napojeno na dopravní infrastrukturu. Přístup je možný pouze lodí nebo člunem. Elektrická přípojka bude vedena přes dno řeky z ulice Kiliánská.

Jedná se o veřejně přístupnou stavbu, ale vzhledem na obtížné přístupnosti ostrova nebude třeba řešit bezbariérové přístupy a užívání objektu. Investor nepožaduje objekt řešit jako bezbariérový. Řídí se vyhláškou č.268/2009 Sb. (v platném znění) o obecných technických požadavcích na výstavbu.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Potřebný materiál bude na stavbu dovážen lodní dopravou. Přístup na staveniště je navržen ze západního břehu ostrova. Před zahájením výkopových prací musí dojít k ohrazení celého staveniště, tzn. Na severní a jižní strany pozemku. Během výstavby nebude omezen komunikační provoz v okolí.

Podmínkou novostavby kostela je vybudování přípojek inženýrských sítí – připojení na elektrickou energii. Jiné související ani podmiňující investice nejsou nutné.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Pozemky určené pro stavbu jsou:	p.p.č. 99
Katastrální území:	Davle [624811]

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Jedná se o novostavbu administrativní budovy, nevzniká žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novostavbu.

b) účel užívání stavby

Kláštevní kostel s prostory pro návštěvy mnichů a organizaci vzdělávacích přednášek a seminářů.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

V rámci vypracování PD nebylo vydáno žádné rozhodnutí ani povolení výjimky.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci vypracování PD nebyla vydána žádná stanoviska dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

V řešeném rozsahu nepožadováno.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Zastavěná plocha:	573,3 m ²
Obestavěný prostor:	4 878,1 m ³
Obytná plocha:	0 m ²
Užitná plocha:	442,85 m ²

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Větrání: ve všech obytných místnostech bude zajištěno otvíravými okny.

Vytápění: bude řešeno podlahovým vytápěním doplněným trubkovými otopnými tělesy.

Zásobování vodou: v blízkosti řešeného objektu bude vyvrtána studna, z které bude vedena pitná i užitková voda do objektu.

Splašková voda: bude odvedena z objektu do čističky odpadních vod a poté do vsakovací jímky.

Osvětlení: ve všech místnostech bude zajištěno okny, světlíky a umělým osvětlením.

Dešťové vody: budou vedeny do vsakovací jímky.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládá se, že stavební úpravy budou realizovány podle tohoto postupu:

1. Zemní práce, betonáž základových konstrukcí
2. Hrubá stavba
3. Střecha
4. Vnitřní instalace
5. Osazení oken
6. Zateplení a fasáda

j) orientační náklady stavby

Neřeší se v této PD.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navrhovaná stavba je situována na území Ostrova sv. Kiliána u Davle na řece Vltavě, ve Středočeském kraji, jižně od hl. m. Prahy, těsně před soutokem řeky Vltavy a Sázavy. Ostrov není napojený na dopravní infrastrukturu a je přístupný pouze na lodi nebo člunu. Sousední městys Davle má přibližně 1800 obyvatel a na jejím území dochází ke křížení dopravních tras automobilových, vlaku, autobusů, lodní dopravy a vodáckých a turistických tras. Na řešeném území byl klášter založen již roku 999 n.l. a tvořil jednu z dominant obce. Návrh navazuje na předchozí historický vývoj tuto funkci využití území obnovuje. Pro charakter navrhované stavby je tato poloha výhodná z hlediska blízkosti takového centra a zároveň izolace díky přirozeným bariérám v podobě vodního toku a vysokého lesního porostu. Napojení pozemku na dopravní infrastrukturu proto není uvažováno.

Pozemek je tvořen parcelou č. 99, která je převážně rovinatá. Navrhovaná stavba bude umístěna doprostřed ostrova. Půdorysné rozměry kostela jsou 29,4 m x 19,5 m, v obou směrech bude dostatečně vzdálený od břehu řeky – 24,1 m na východ a 36,6 m na západ. Severní obvodová stěna bude vzdálena 133,5 m od severního cípu ostrova a jižní obvodová stěna bude 258,9 m od jižního cípu ostrova.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Hmota navrhovaného objektu je jednoduchá až minimalistická. Kostel je vizuálně oddělený od ostatních prostorů dlouhou zasklenou chodbou, avšak se jedná o jeden funkční a technologický celek. Byl zvolen obdélníková půdorys o rozměrech 29,4x19,5 m, z čeho kostel zabírá 27,1x12,0 m po jižní straně objektu. Kostel má klasickou orientaci od západu (vchod) směrem k východu (oltář).

Všechny místnosti jsou umístěny na jednom podlaží. Úroveň tohoto podlaží je zvednutá o 0,54 m. Materiálové řešení vychází z nutnosti ochrany proti povodním, proto byl jako hlavní materiál zvolen na fasádách i vnitřních stěnách pohledový beton, který je velmi odolný a zároveň příjemný pro své tepelně akumuláční vlastnosti. V interiéru je pak doplněn hladkou betonovou dlažbou. Okenní rámy a venkovní dveře jsou hliníkové.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt je jednopodlažní, s výškou podlahy 0,54 m nad původním terénem. Půdorysně tvoří čtverec, výškově odlišený kostel stojí uprostřed tohoto čtverce a je orientován tradičně na východ. Hlavní vstup se nachází na západní straně. Ze vstupního prostoru má veřejnost přístup do kostela, nebo do zasedací a setkácí místnosti. Místnosti objektu jsou propojeny ze shora zasklenou chodbou. Mniši se dostanou

do objektu kostela po dřevěné lávce, která spojuje objekt kostela s plovoucím klášterem. Do řešeného objektu mají vchody na východní straně: jeden do spojující chodby, jeden přímo do prostoru kostela a jeden vstup do sakristie, která je schována za oltářem.

Světlo se do prostoru kostela dostává nepřímo přes zasklené částí ploché střechy po obvodě půdorysu. Velké zasklené plochy na severní fasádě nabízí dostatek denního světla pro místnosti návštěv a zároveň nerušený výhled do okolního lesa. Po severní straně se také nachází toalety (pro muži a ženy) a strojovna, které jsou taky přístup z hlavní chodby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt není řešen jako bezbariérový.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Uživatelé stavby budou v klášteře žijící mniši, jejich návštěvníci a poutníci, kteří budou užívat objekt způsobem přiměřeným jeho účelu.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

Jiná zvláštní bezpečnostní opatření projektová dokumentace neřeší. Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu či konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém stavu. Dále budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Novostavba je koncipována jako samostatně stojící objekt na obdélníkovém půdorysu 29,4 x 19,5 m. Objekt má jedno nadzemní podlaží. Nosný systém je stěnový, jedná se o pohledové monolitické železobetonové stěny nesoucí monolitickou železobetonovou stropní desku. Na objektu je navržena plochá nepochozí střecha. Nenosné příčky jsou ze zděných tvárnic. Objekt stojí na základové desce uložené na železobetonových pilotech.

b) konstrukční a materiálové řešení

Jedná se o stěnový systém tvořený železobetonovou obvodovou stěnou. Základy jsou tvořeny železobetonovou základovou deskou a železobetonovými piloty. Stropní konstrukce je monolitická železobetonová. Budova má plochou nepochozí střechu, taktéž monolitickou železobetonovou se střešním pláštěm konstrukce jednoplášťové střechy s hydroizolací m-PVC nad kostelem a asfaltovým pásem nad ostatních částí. Příčky jsou pórobetonové YTONG tloušťky 100 až 200 mm. Podhled v kostelu je hliníkový lamelový. Podlaha je keramická dlažba v hygienických místnostech a hladká betonová všude jinde.

Fasádu tvoří pohledový beton – bílý na hmotě kostela a šedý na severní hmotě. Všechna zasklení jsou strukturální hliníkové s izolačním dvojsklem.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: - zřícení stavby nebo její části

- větší stupeň nepřipustného přetvoření: rozměry prvků jsou navrženy tak, aby je bylo možné dimenzovat na deformace povolené stávajícími normami ČSN a EN
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný příčině: systém stavby je zvolen tak, aby i tzv. nesilové účinky (způsobené změnami objemu materiálů, stárnutím atd.) neměly neúměrně záporný vliv na stavbu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Technická zařízení jsou navržena v souladu s platnými normovými a legislativními předpisy v aktuálním znění jako zařízení atestovaná a certifikovaná pro použití v ČR. Příslušné atesty a certifikáty a podmínky provozu předloží dodavatelé.

b) výčet technických a technologických zařízení

Navrhovaný objekt je vytápěn teplovodním podlahovým vytápěním. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo typu voda/voda. Ohřev teplé vody je zajišťován lokálně pomocí elektrického ohříváče. Prostory jsou větrány přirozeně okny, pouze hygienická zázemí jsou odvětrávány nuceně podtlakově pomocí ventilátorů.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Požární bezpečnost objektu je v souladu s ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 730810, ČSN 730818, ČSN 730821 ed. 2), ČSN 730833, ČSN 730872, ČSN 730873 a vyhlášky č.23/2008.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Použité stavební konstrukce (tepelná izolace z kamenné vlny, tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu pod terénem, polystyren XPS v konstrukci střechy, hliníková okna a dveře s izolačními dvojskly apod.) splňují tepelně technické požadavky. Z návrhu hospodaření s energiemi vyplývá, že objekt bude energeticky úsporný.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Větrání ve všech místnostech bude zajištěno otvíravými okny. Vytápění bude řešeno podlahovým vytápěním doplněným trubkovými otopnými tělesy. V blízkosti řešeného objektu bude vyvrtána studna, z které bude vedena pitná i užitková voda do objektu. Splašková voda bude odvedena z objektu do čističky odpadních vod a poté do vsakovací jímky. Denní osvětlení a proslunění je zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů. Umělé osvětlení bude zajištěno jednotlivými svítidly dle výběru stavebníka a projektu elektroinstalace. Dešťové vody budou vedeny do vsakovací jímky.

V navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí. Stavba bude zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na uživatele byla na úrovni, která neohrožuje pohodu a zdraví.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Radonový průzkum nebyl pro účel této dokumentace proveden. Tento průzkum bude proveden dodavatelem před zahájením stavby a podle jeho výsledků bude případně upravena hydroizolace spodní stavby tak, aby vyhovovala jako protiradonové opatření.

b) ochrana před bludnými proudy

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden. Tento průzkum bude proveden dodavatelem před zahájením stavby a podle jeho výsledků bude případně upraveny železobetonové konstrukce domu a konstrukční řešení uzemnění.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Namáhání technickou seizmicitou (např. trhacími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, pulzujícím vodním proudem apod.) se v okolí stavby nepředpokládá. Konkrétní ochrana není řešena.

d) ochrana před hlukem

Neuvažuje se instalace žádné zvláštní ochrany vnitřních prostor objektu před zdrojem vnějšího hluku. Předpokládá se, že postačí útlum vnějšího hluku užitými konstrukcemi. V navrhovaném objektu nebude instalován žádný zdroj vibrací a hluku. Stavba je vzdálená 80 m od pozemní komunikace. Přirozenou ochranu před hlukem tvoří rameno vodního toku a okolní vegetace.

e) protipovodňová opatření

Daná lokalita se vyskytuje v záplavovém území. Stavební materiály a technologické řešení konstrukcí byly vybrány tak, aby při výskytu povodní nenarušila statickou pevnost a stabilitu budovy. V případě povodní, kde se hladina řeky navýší o víc jak 2 m bude umožněn protékání objektem.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Daná lokalita se nevyskytuje v poddolovaném území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Navrhovaný objekt bude napojen na slaboproudou síť pomocí elektrické přípojky vedoucí z ulice Kiliánská.

Pitná voda je čerpána z lokálního zdroje – vrtané studny.

Splašková a dešťová kanalizace je odvedena přes čističku odpadních vod do vsakovací jímky.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Elektrická přípojka: 160,3 m

B.4 Dopravní řešení

Navrhovaná stavba nebude připojena na dopravní infrastrukturu. Doprava na pozemek bude možná pomocí lodi nebo člunu.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Výstavbou nového objektu dojde k sejmutí ornice a pokácení vegetace na území staveniště. Po dokončení výstavby dojde pouze k úpravám zpevněných ploch a čistým terénním úpravám v bezprostředním okolí objektu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Provoz stavby nebude mít významnější negativní vliv na životní prostředí v daném místě a odpovídá ustanovením zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí a zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba nebude mít negativní dopad na přírodu a na krajinu. V případě výkopových prací v blízkosti dřevin rostoucích mimo les je nutné dodržet normy na ochranu dřevin č. ČSN 83 90 61.

Stavbou dojde k záboru PUPFL.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Nevyskytuje se.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Nevyskytuje se.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Nevyskytuje se.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná pásma se neprotínají s navrhovanými objekty a jsou vyznačena v koordinačním situačním výkrese.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. v platném znění.

B.8 Zásady organizace výstavby

Stavbou a realizací záměru nedojde k žádným trvalým záborům. Areál staveniště bude po dobu stavby na severní a jižní straně oplocen. Stavební technika a materiály budou na stavbu dopravovány lodní dopravou. Technika se po pozemku bude pohybovat po vymezených komunikacích.

Přivezená betonová směs bude ihned použita k betonování, proto není nutné vyhrazovat na staveništi

plochy pro skladování a výrobu betonu, na staveništi bude ale vyhrazeny plochy pro betonářský koš jeřábu.

Stavební plochy budou zpevněny tak, aby nevznikalo nadbytečné množství prachu. Konkrétně se jedná o dočasné komunikace na severní i jižní straně stavební jámy.

V průběhu stavby bude důsledně předcházeno úniku nežádoucích a nebezpečných látek do řeky a spodních vod tak, aby nedošlo k její kontaminaci. Bude proto zřízeno místo vyhrazené pro manipulaci s nebezpečnými odpady.

Stejně jako v případě spodních a povrchových vod je hlavním cílem ochrany půdy zabránit průsakům nežádoucích látek. Škodlivé a nebezpečné látky budou skladovány na bezpečných, předem vyhrazených místech. Čištění bednění bude taktéž probíhat na vyhrazeném místě chráněném vrstvou PE folie.

Na pozemku bude vykáceno pouze takové množství zeleně, které je nezbytně nutné pro zajištění provozu na staveništi. Stávající vegetačních plochy, dřeviny a kořenové zóny budou chráněny oplocením.

Odpady budou shromažďovány a tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií – každý druh odpadu bude shromažďován odděleně ve vlastním kontejneru. Nebezpečné odpady budou umístěny v takových nádobách, aby jejich případný únik, průsak nebo úlet neohrozil žádnou ze složek životního prostředí. Místa pro shromažďování odpadů budou technicky zabezpečena proti odcizení či přístupu nepovolaných osob, budou označeny názvem, případně katalogovým číslem daného odpadu. Pracovníci budou předcházet vzniku odpadů a zajišťovat jejich přednostní využití. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, budou využity, případně odstraněny způsobem, který neohrozí lidské zdraví a životní prostředí.

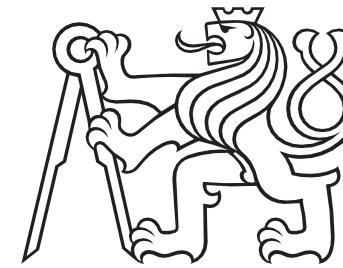
B.9 Celkové vodohospodářské řešení

SPLAŠKOVÁ VODA

Stavba nebude napojena na veřejnou splaškovou kanalizaci. Splašková voda bude vedena v zemi pod objektem a přes revizní šachtu bude odvedena do čističky odpadních vod na pozemku. Po přečištění bude odvedena do vsakovací jámky.

DEŠŤOVÁ VODA

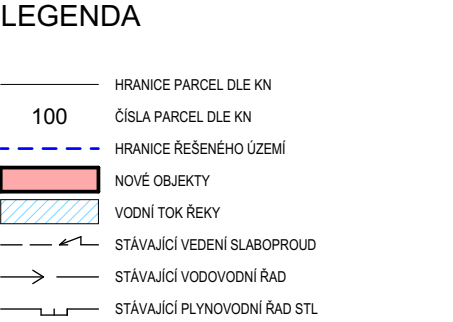
Stavba nebude napojena na veřejnou dešťovou kanalizaci. Dešťová voda zachycená na střeše objektu bude vedena v zemi pod objektem a přes revizní šachtu bude odvedena do vsakovací jámky.



ČVUT
Fakulta Architektury

C SITUACE

NÁZEV PROJEKTU:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
VYPRACOVAL:	Bc. Zoltán Veres
DÁTUM ZPRACOVÁNÍ:	24.05.2021

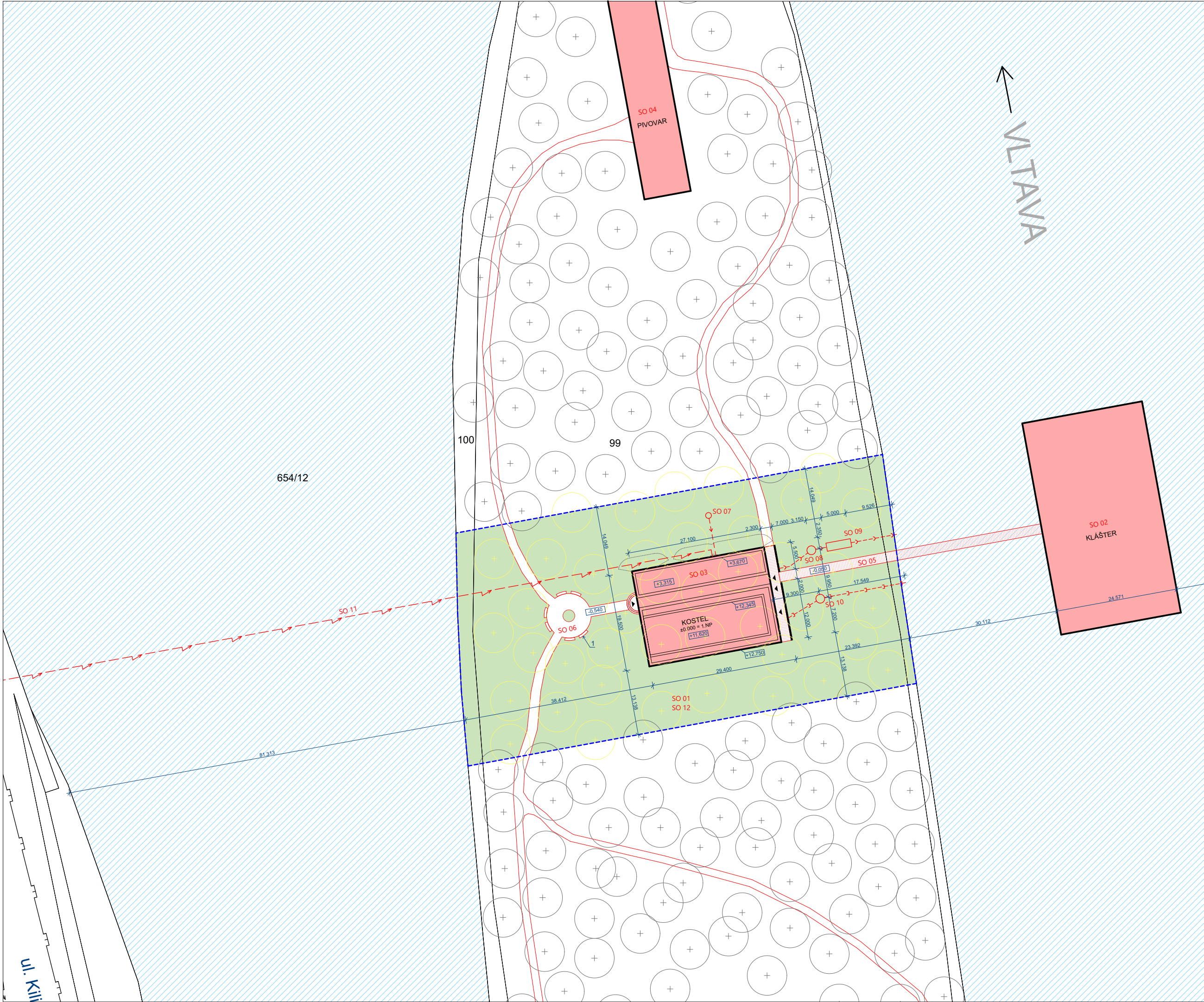


CELE ŘEŠENÉ ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ V ZAPLAVOVÉM ÚZEMÍ POVODÍ VLTAVY
PŘÍROZENÁ POVODĚŇ DOSAHUJE MAX. VÝŠKY 1.500 mm NAD U.T.
± 0.000 = 203,540 Bpv
U.T. = 202,000 m.n.m. Bpv
H.P.V. = 200,000 m.n.m. Bpv

VĚTRNNÁ OBLAST: II. (25 m/s)

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
Vedoucí projektu: Ústav: Výpracoval: Konzultant:	Ing. arch. Tomáš Efler 15114 - Ústav památkové péče Bc. Zoltán Veres Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.	
Název projektu:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána	
Návrh výkresu:	Katastrální situace	
Školní rok: 2020/21 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A2	Měřítko: 1:1000 C.1



LEGENDA

- HRANICE PARCEL DLE KN
- 100

ČÍSLO PARCEL DLE KN
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- NOVÉ OBJEKTY
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA, DŘEVĚNÁ PRKNA
- MLATOVÁ CESTA
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN200
- VODNÍ TOK ŘEKY
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ SLABOPROUD
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ ŘAD STL
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, PVC DN 150
- NOVÁ DEŠŤOVÁ GRAV. KANALIZACE PVC DN150
- NOVÁ VODOVODNÍ TRUBKA, HDPE DN32
- NOVÁ DEŠŤOVÁ GRAV. KANALIZACE PVC DN150
- STÁVAJÍCÍ ZELEŇ
- KÁCENÁ ZELEŇ

STAVEBNÍ OBJEKTY:

- SO 01
- HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SO 02
- KLÁŠTER
- SO 03
- KLÁŠTERNÍ KOSTEL
- SO 04
- PIVOVAR S UBYTOVÁNÍM
- SO 05
- DŘEVĚNÁ LÁVKA
- SO 06
- MLATOVÁ CESTA
- SO 07
- VRTANÁ STUDNA
- SO 08
- ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
- SO 09
- KOŘENOVÝ FILTR
- SO 10
- RETENČNÍ NÁDRŽ S PŘEPADEM
- SO 11
- ELEKTRO PŘÍPOJKA SLABOPROUD
- SO 12
- ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

POZNÁMKY:

- 1) BETONOVÉ LAVICE
- CELÉ ŘEŠENÉ ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ POVODÍ VLTAVY
- PŘIROZENÁ POVODENÍ DOSAHUJE MAX. VÝŠKY 1.500 mm NAD U.T.
- ± 0,000 = 203,540 BpV
- U.T. = 202,000 m.n.m. BpV
- H.P.V. = 200,000 m.n.m. BpV
- SNĚHOVÁ OBLAST: I. (PRAHA ZÁPAD)
- VĚTRNNÁ OBLAST: II. (25 m/s)

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souradný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Vedoucí projektu:

Ing. arch. Tomáš Efler

Ústav:

15114 - Ústav památkové péče

Vypracoval:

Bc. Zoltán Veres

Konzultant:

Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

Název projektu:

Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána

Název výkresu:

Koordinační situace

Školní rok:

2020/21

Datum:

24/05/2021

Měřítko:

1:500

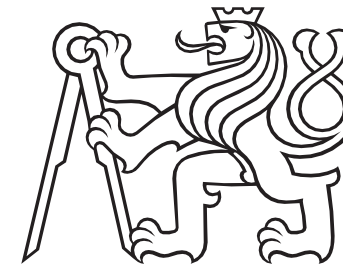
Stupeň:

DSP

Formát:

A2

C.2



ČVUT
Fakulta Architektury

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV PROJEKTU:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
VYPRACOVAL:	Bc. Zoltán Veres
DÁTUM ZPRACOVÁNÍ:	24.05.2021

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1.1.1 ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Hmota navrhovaného objektu je jednoduchá až minimalistická. Kostel je vizuálně oddělený od ostatních prostorů dlouhou zasklenou chodbou, avšak se jedná o jeden funkční a technologický celek. Byl zvolen obdélníková půdorys o rozměrech 29,4x19,5 m, z čeho kostel zabírá 27,1x12,0 m po jižní straně objektu. Kostel má klasickou orientaci od západu (vchod) směrem k východu (oltář). Všechny místnosti jsou umístěny na jednom podlaží. Úroveň tohoto podlaží je zvednutá o 0,54 m.

Na jižní straně půdorysu stojí jako hlavní dominanta objektu převýšený kostel bez viditelných otvorů, určený pro konání hlavních modliteb a mší i pro veřejnost. Přístup do kostela je možný pomocí lávky vedoucí z prostorů kláštera, který je situovaný uprostřed řeky. Stavba tvoří chráněné území určené pro řeholní život mnichů a meditace veřejnosti, její uzavřenost a oddělenost od okolního světa, díky umístění na obtížně přístupném ostrově klade důraz na soběstačnost souboru staveb.

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Materiálové řešení vychází z nutnosti ochrany proti povodním, proto byl jako hlavní materiál zvolen na fasádách i vnitřních stěnách pohledový beton, který je velmi odolný a zároveň příjemný pro své tepelně akumulární vlastnosti. V interiéru je pak doplněn hladkou betonovou dlažbou. V hygienických místnostech je keramická podlaha. Nenosné příčky jsou z pórobetonových tvárnic Ytong, které jsou natřeny betonovou stěrkou od firmy KABE Farben. Okenní rámy a venkovní dveře jsou hliníkové, lakované matným antracitovým lakem, vnitřní dveře jsou dřevěné. Kování oken a dveří je z nerezové oceli. Venkovní parapetní plechy jsou ve stejném materiálovém provedení jako rámy oken, z lakovaného hliníkového plechu, ostatní klempířské prvky jsou provedeny z měděných plechů, bez povrchové úpravy.

DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Objekt je jednopodlažní, s výškou podlahy 0,54 m nad původním terénem. Půdorysně tvoří obdélník, výškově odlišený kostel stojí po jižní straně tohoto obdélníku a je orientován tradičně na východ. Hlavní vstupní prostor se nachází na západní straně. Vstupuje se do vstupní haly, která je přímo spojena s hlavní ze shora zasklenou chodbou – hřbet budovy – a z této chodby jsou vstupy do všech ostatních místností. Z chodby má veřejnost přístup do kostela, do místnosti určené pro návštěvu mnichů nebo do učebny. Mniši se dostanou do objektu kostela po dřevěné lávce, která spojuje objekt kostela s plovoucím klášterem. Do řešeného objektu mají vchody na východní straně: jeden do spojující chodby, jeden přímo do prostoru kostela a jeden vstup do sakristie, která je schována za oltářem.

D.1.1.1.2 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

PD neřeší bezbariérové užívání stavby.

D.1.1.1.3 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

ZÁKLADY

Stavba je založena na železobetonových opřených hlubinných pilotách, vrtaných až do hloubky únosných hornin. Piloty přenášejí zatížení špičkou opřenou do únosné půdy třením na vlastním plášti. Základovou konstrukci tvoří 49 pilot o průměru 500 mm (HP1), které jsou rozmístěny po základových pasů. V projektu je uvažováno únosné podloží v -8,000 m od projektové nuly ($\pm 0,000 = 202,00$ m.n.m., Bpv.) Pro zhotovení vrtaných pilot bude zvolena technologie prováděná průběžným šnekem

(Continuous Flight Auger). Šnek se do zeminy zavrtá, aniž by byla okolní zemina tažena. Nestabilní zemina je v průběhu vrtání zapažena sama sebou, kdy ulpívá na závitech šneku. Po dosažení požadované hloubky je zahájena betonáž piloty za současného vytahování šneku. Po vybetonování je do betonu postupně vtlačován armokoš tvořený pruty betonářské oceli. Základová spára hlavic pilot (základových pasů) je -1,730 m od projektové nuly. Základové pasy mají výšku 1200 mm a šířku 900 mm pod obvodovými stěnami a 800 mm pod vnitřními stěnami. Dno stavební jámy je v hloubce 1,19 m pod terénem. Prostor mezi těmito stěnami je zasypán zhuštěnou zeminou a zalitý 50 mm vrstvou podkladního betonu, na který je vybetonována železobetonová deska tloušťky 300 mm. Na desku je natavena hydroizolace 2x asfaltový pás GLASTEK Special Mineral tl. 2x4 mm.

SVISLÉ KONSTRUKCE

Svislé konstrukce jsou tvořeny systémem nosných stěn tloušťky 200 až 300 mm z monolitického železobetonu. Atiky mají celkovou šířku 550-600 mm a výšku 200-800 mm.

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Budova je zastřešena železobetonovou monolitickou deskou o tloušťce 250-300 mm.

OBVODOVÝ PLÁŠŤ

Obvodový plášť je tvořen pohledovou vrstvou z lehkého betonu o tloušťce 150 mm, která bude k nosné stěně tl. 250-300 mm přikotvena bodově epoxidovými kotvami. Mezi nosnou železobetonovou stěnou a pohledovou stěnou je tepelně izolační vrstva z kamenné vlny ISOVER TF PROFI o tloušťce 150 mm, ve spodních částech stavby je do úrovně 1,8 m nad terén tato vrstva provedena z nenasákavého XPS.

DĚLÍCÍ KONSTRUKCE

Nenosné příčky jsou vyzděny z pórobetonových tvárnic YTONG o tloušťce 100 až 200 mm.

PODHELOVÉ KONSTRUKCE

V prostoru kostela bude lamelový podhled Lindner LMD-L LAOLA. Lamely jsou zavěšené na hliníkovém roštu. Mezi lamely budou schované svítidla.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY KONSTRUKCÍ

Na fasádách i vnitřních nosných stěnách je ponechán pohledový beton, který bude v interiéru ošetřen transparentním nátěrem proti sprašování. Příčky jsou natřeny tenkou betonovou stěrkou od firmy KABE Farben. Podrobný popis povrchových úprav a skladeb stěn se nachází ve výkresu D.1.1.13 Skladby stěn.

SKLADBY PODLAH

Podrobný popis skladeb podlah se nachází ve výkresu D.1.1.12 Skladby podlah.

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Podrobný popis skladeb střech se nachází ve výkresu D.1.1.14 Skladby střech.

VÝPLNĚ OTVORŮ

Podrobný soupis výplní otvorů je popsán v tabulkách (D.1.1.21 Tabulka dveří a D.1.1.22 Tabulka klempířských prvků).

D.1.1.1.4 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

OBVODOVÉ STĚNY

Jako tepelná izolace obvodových stěn je použitý minerální izolace z kamenné vlny ISOVER TF PROFÍ 15 tloušťky 150 mm, jehož součinitel tepelné vodivosti je 0,035 W/mK.

Celkový součinitel prostupu tepla obvodové stěny je $U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$. Což vyhovuje doporučené hodnotě těžkých obvodových stěn $U_{\text{rec},20} = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle ČSN 73 0540.

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Jako tepelná izolace ploché střechy kostela je použitý minerální izolace z kamenné vlny ISOVER STYRODUR 3000 CS tloušťky 150 mm, jehož součinitel tepelné vodivosti je 0,033 W/m²K.

Celkový součinitel prostupu tepla střešní konstrukce je $U = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, což vyhovuje doporučené hodnotě plochých střech $U_{\text{rec},20} = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle ČSN 73 0540.

PODLAHA NA TERÉNU

Jako tepelná izolace podlah na terénu je použitý pěnový polystyren EPS ISOVER tloušťky 150 mm, jehož součinitel tepelné vodivosti je 0,035 W/m²K.

Celkový součet prostupu tepla podlahy je $U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$, což vyhovuje doporučené hodnotě pro podlahy na styku s terénem $U_{\text{rec},20} = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle ČSN 73 0540.

VÝPLNĚ OTVORŮ

Strukturální zasklení Reynaers CW 50

Součinitel prostupu tepla je $U = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, což vyhovuje doporučené Normě $U_n = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle ČSN 73 0540.

POUŽITÉ ZDROJE A PODKLADY

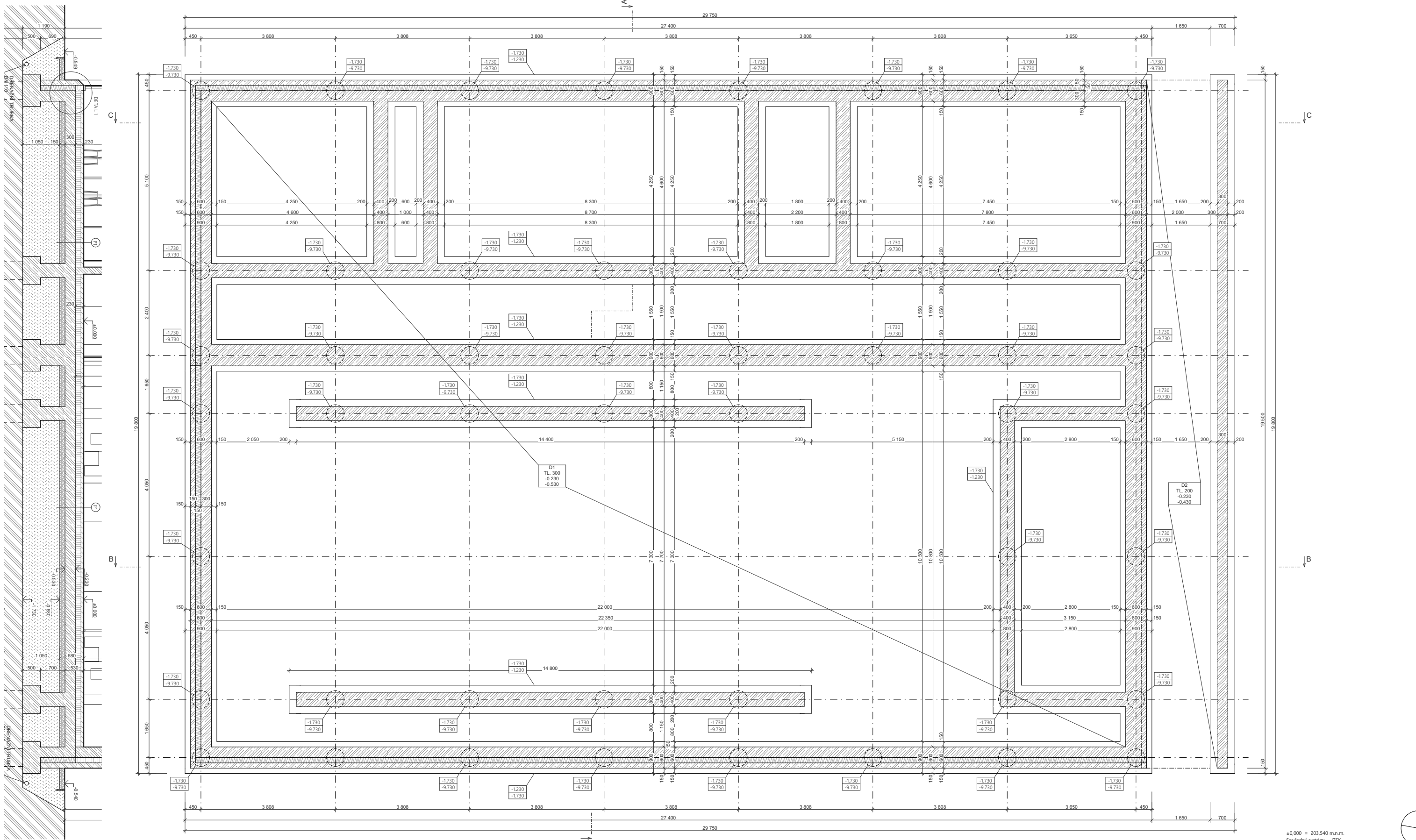
ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov

webové stránky výrobců:

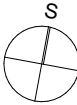
ISOVER	https://www.isover.cz/
Ytong	https://www.ytong.cz/
Lindner	https://www.lindner.cz/
DEK a.s.	https://www.dek.cz/
Reynaers Aluminium	https://www.reynaers.cz/
KABE Farben ČR	https://www.kabefarben.cz/



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| | POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON | | TEPELNÁ ISOLACE EPS |
| | BETON PROSTÝ | | TEPELNÁ ISOLACE Z KAMENNÉ VLNY |
| | POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHCENÝ | | ŠTĚRKOVÝ PODSYP |
| | NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm | | ZEMINA PŮVODNÍ |
| | NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm | | ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ |
| | TEPELNÁ ISOLACE Z XPS DESEK | | KÁMEN - PÍSKOVEC |

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

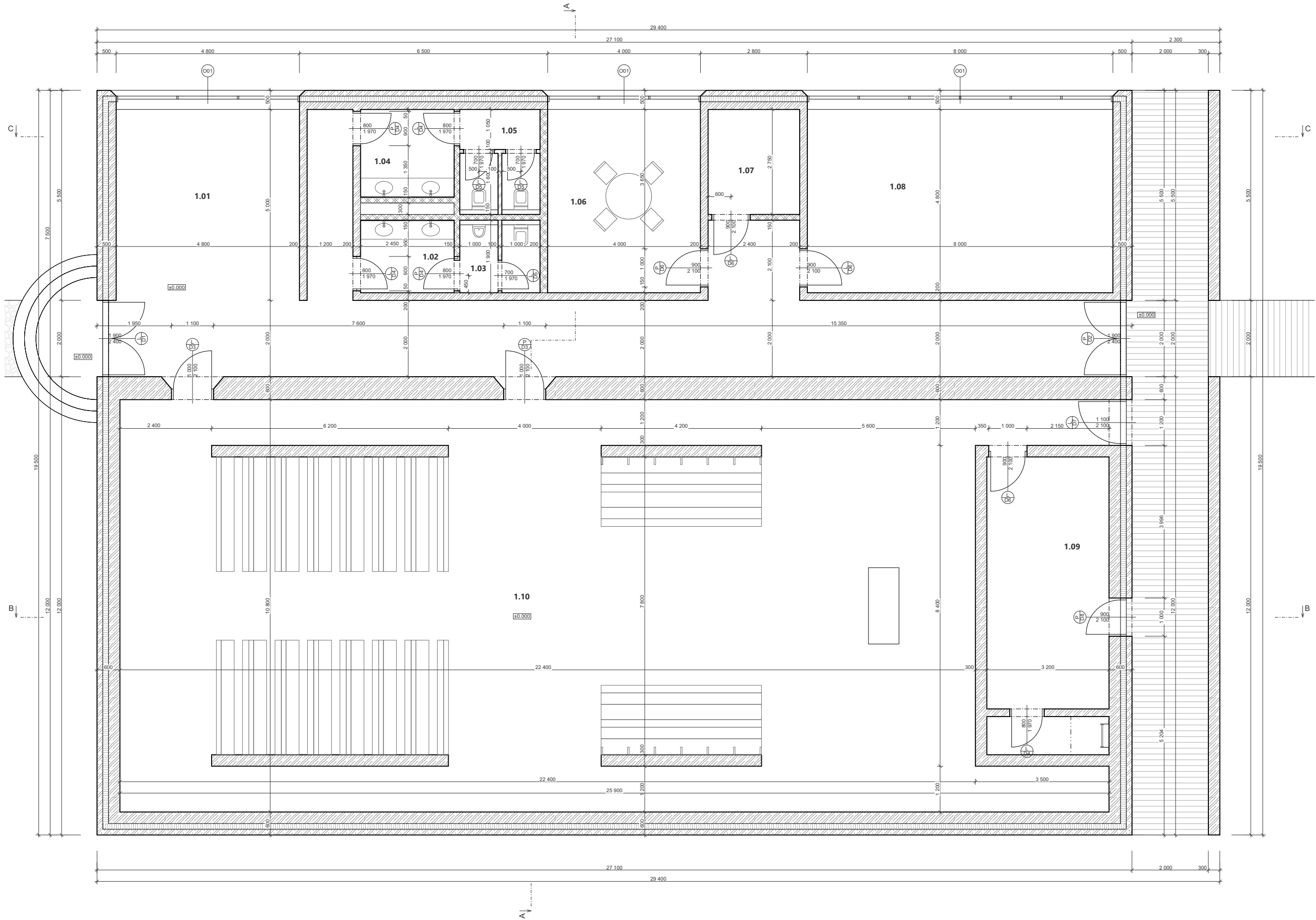


Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Effer
Ústav: 15114 - Ústav památkové péče
Vypracoval: Bc. Zoltán Veres
Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
Název výkresu: Půdorys základů

Školní rok: 2020/21 Datum: 24/05/2021 Měřítko: 1:50
Stupeň: DSP Formát: A1

D.1.1.2



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHCENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNÝ
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

Č.	Název místnosti	Skladba	Plocha	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01	Vstupní hala s chodbou	P1	88.74	Betonová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton	
1.02	Umývárna muži	P2	4.66	Keramická dlažba	Betonová stěrka	SDK podhled	
1.03	Toalety muži	P2	3.99	Keramická dlažba	Betonová stěrka	SDK podhled	
1.04	Umývárna ženy	P2	5.64	Keramická dlažba	Betonová stěrka	SDK podhled	
1.05	Toalety ženy	P2	5.78	Keramická dlažba	Betonová stěrka	SDK podhled	
1.06	Setkací místnost		19.20	Betonová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton	
1.07	Štoly		6.60	Betonová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton	
1.08	Konferenční sál		38.40	Betonová stěrka	Pohledový beton	Pohledový beton	
1.09	Sakristie		25.26	Betonová stěrka	Bílá malba	Pohledový beton	
1.10	Kostel		244.59	Betonová stěrka	Bílá malba	SDK podhled	
			442.85 m²				

ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Vedoucí projektu:

Ing. arch. Tomáš Effer

Ústav:

15114 - Ústav památkové péče

Vypracoval:

Bc. Zoltán Veres

Konzultant:

Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

Název projektu:

Klášteří kostel na
ostrově sv. Kiliána

Název výkresu:

Půdorys 1.NP

Školní rok:

2020/21

Stupeň:

DSP

Datum:

24/05/2021

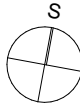
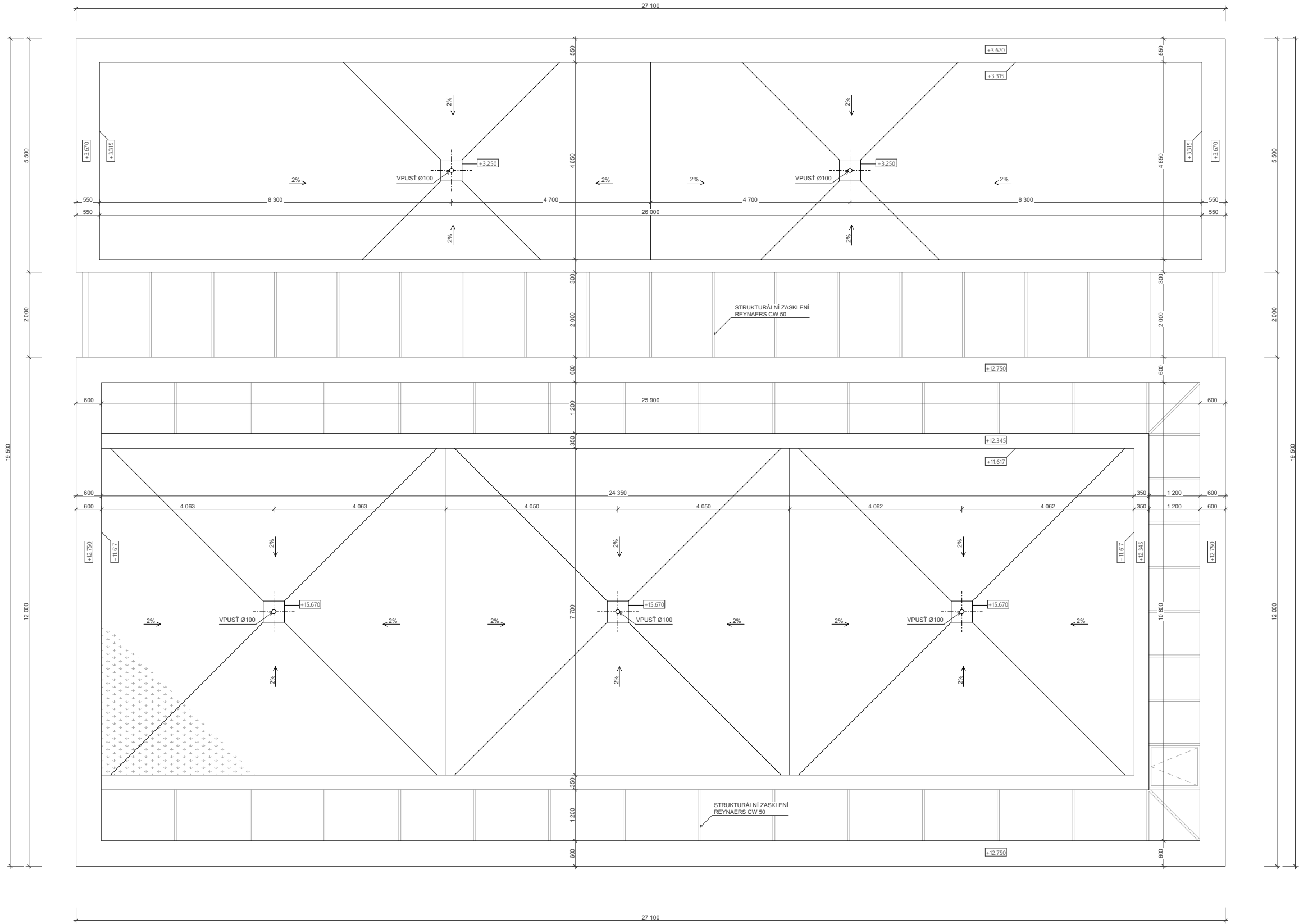
Formát:

A1

Měřítko:

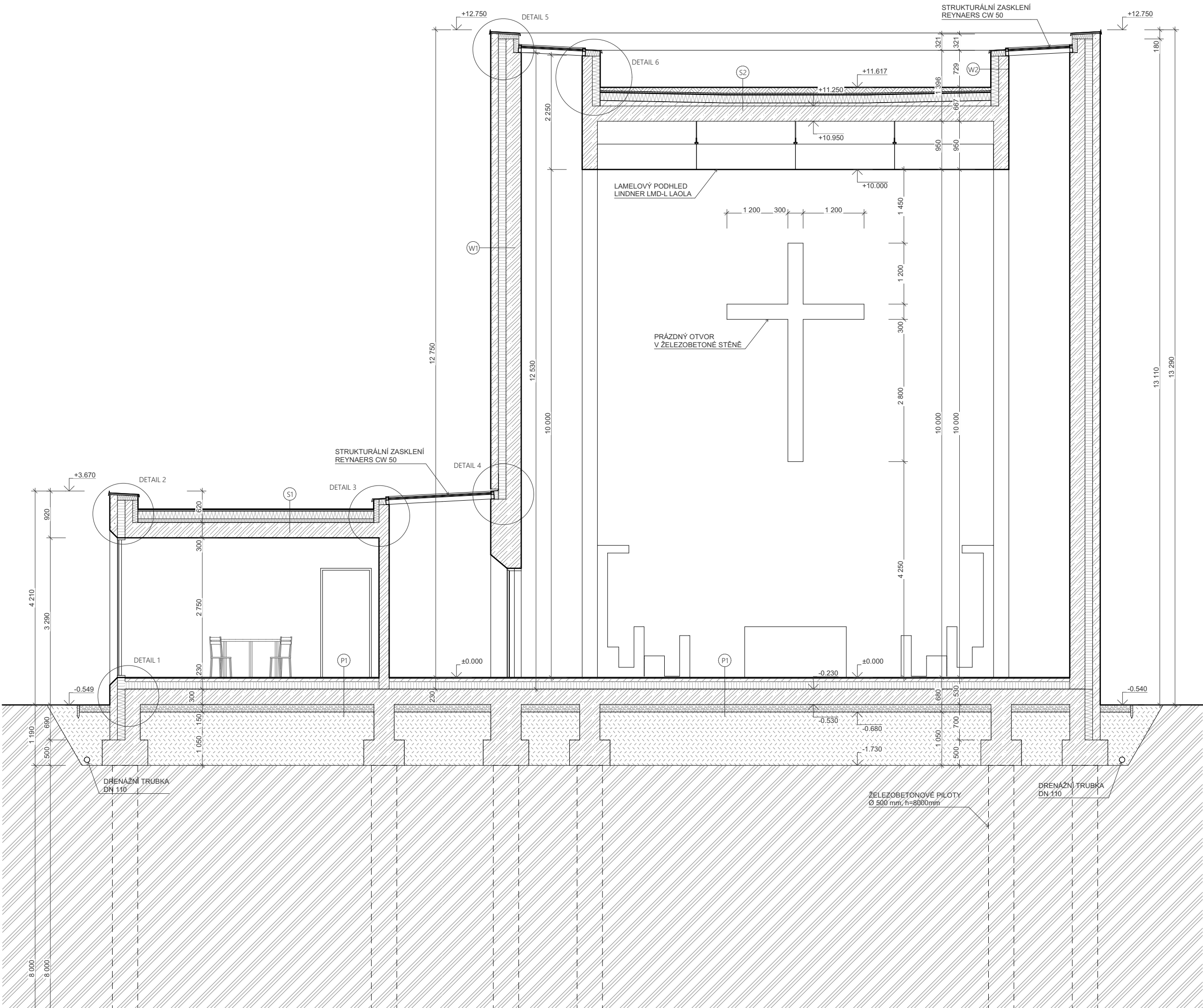
1:50, 1:1

D.1.1.3



±0,000 = 203.540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu:	Ing. arch. Tomáš Efler
Ústav:	15114 - Ústav památkové péče
Vypracoval:	Bc. Zoltán Veres
Konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.
Název projektu:	Klášteří kostel na ostrově sv. Kiliána
Název výkresu:	Půdorys střechy
Školní rok:	2020/21
Stupeň:	DSP
Datum:	24/05/2021
Formát:	A1
Měřítko:	1:50
D.1.1.4	

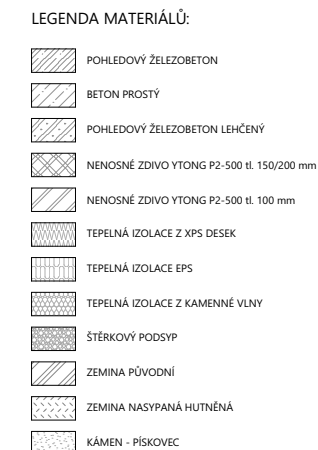


LEGENDA MATERIÁLŮ:

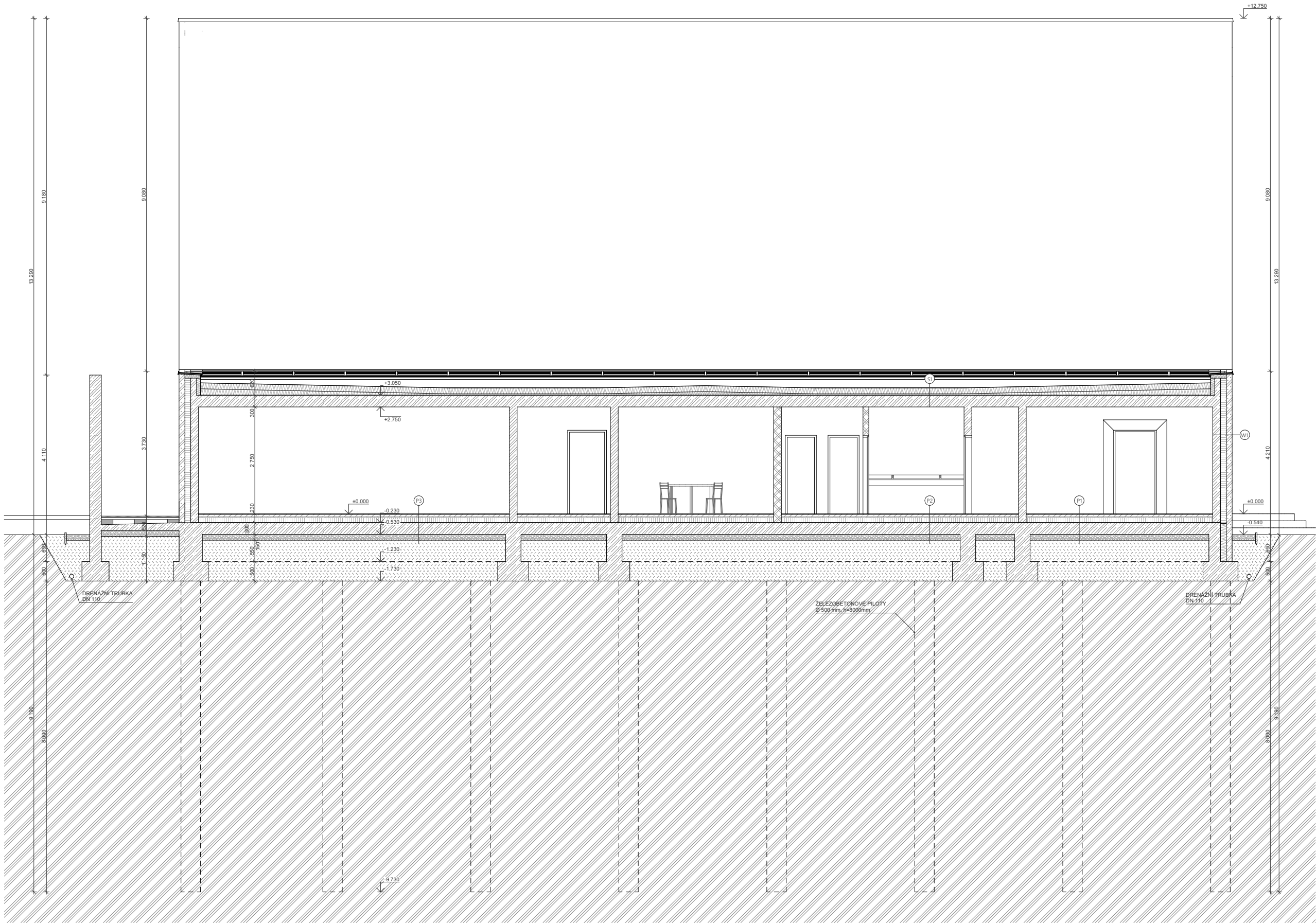
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHCENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souradný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Řez A-A		
Školní rok: 2020/21	Datum: 24/05/2021	Měřítko: 1:50
Stupeň: DSP	Formát: A2	D.1.1.5



	ČVUT ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Vedoucí projektu: Ústav: Výpracoval: Konzultant:	Ing. arch. Tomáš Efler 1514 Ústav památkové péče Bc. Zoltán Veres Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.
Název projektu:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána
Název výkresu:	Řez B-B
Školní rok: 2020/21 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A1
	Měřítko: D.1.



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHCENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNÝ
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler
Ústav: 15114 - Ústav památkové péče
Vypracoval: Bc. Zoltán Veres
Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána

Název výkresu: Řez C-C

Školní rok: 2020/21
Stupeň: DSP

Datum: 24/05/2021
Formát: A1

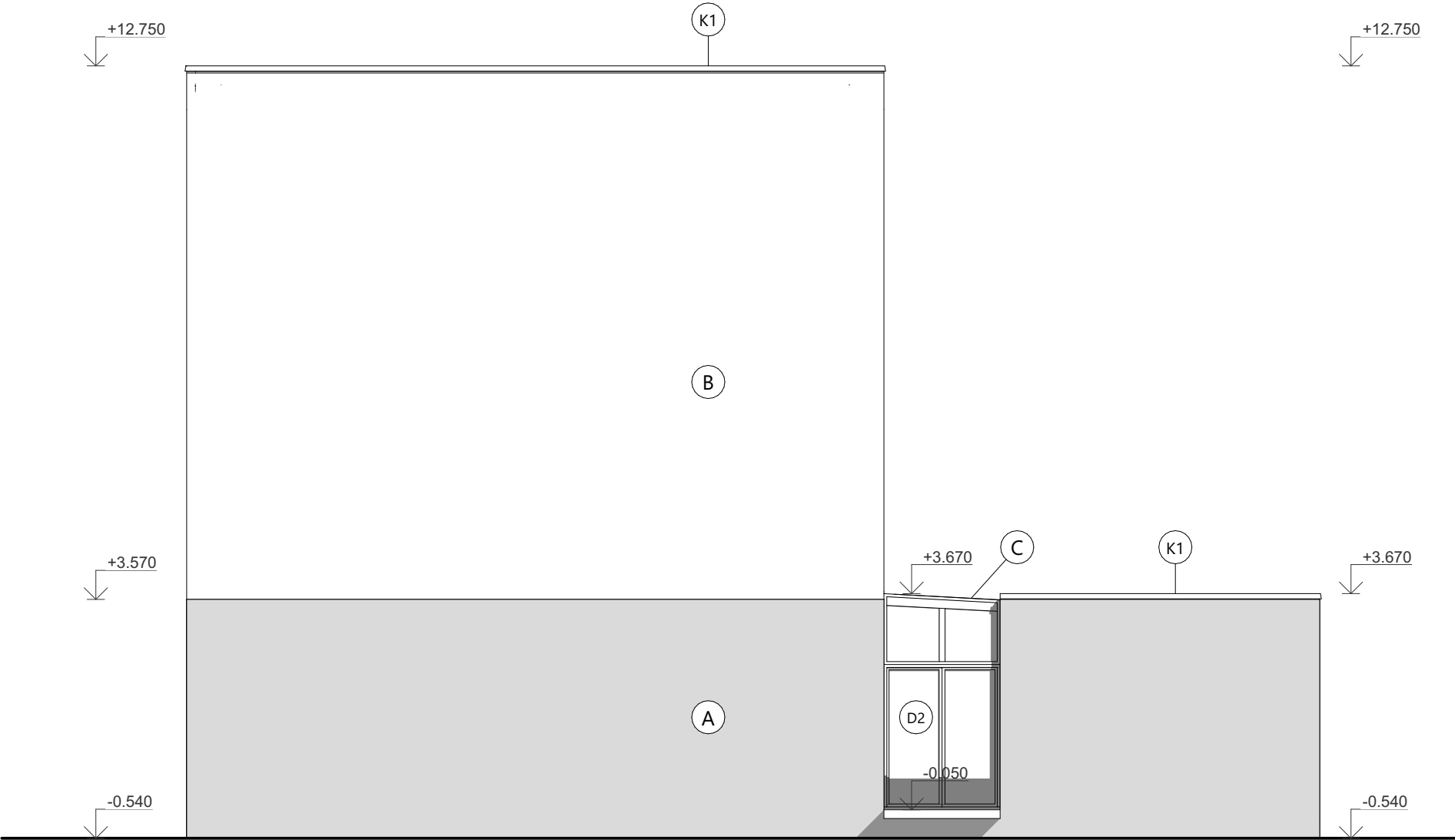
Měřítko: 1:50
D.1.1.7



- A Hlavní hmota - obvodová stěna
pohledový beton, odstín šedý
- B Hlavní hmota - obvodová stěna
pohledový beton, odstín bílý

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

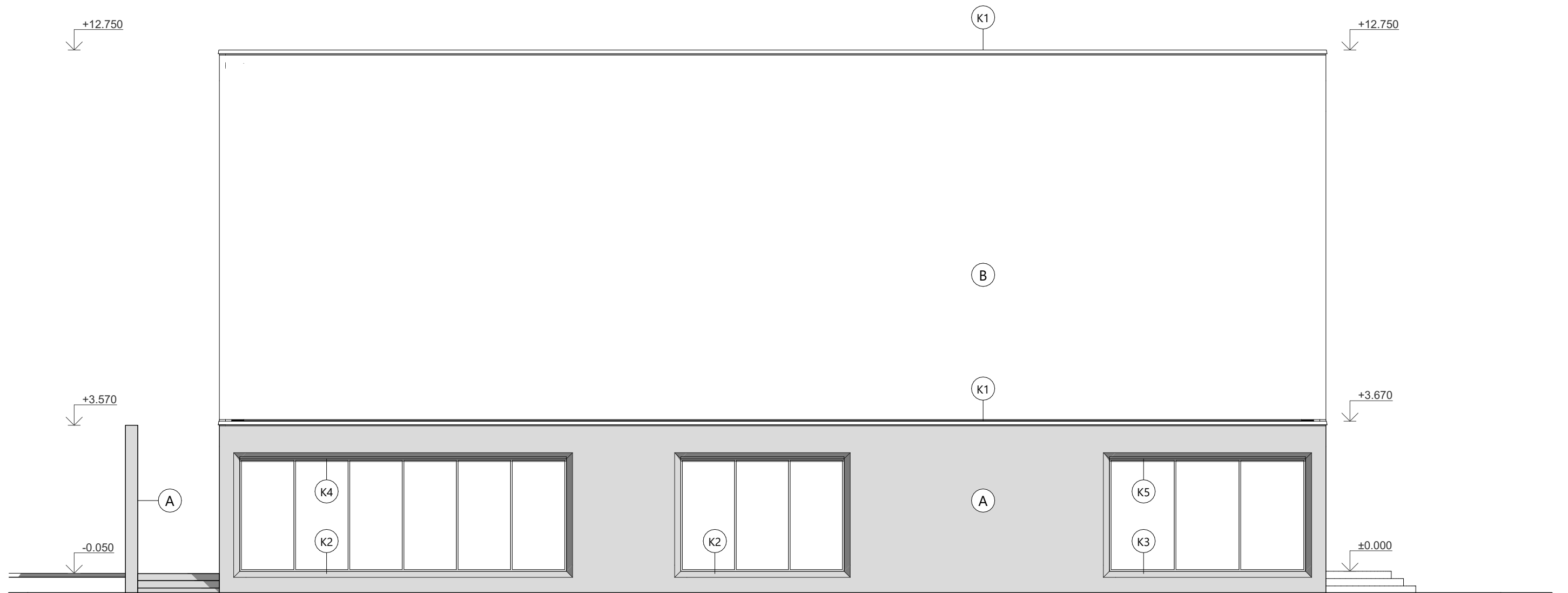
 ČVUT ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Jižní pohled		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:100 D.1.1.8



- (A) HLAVNÍ HMOTA - OBVODOVÁ STĚNA
POHLEDOVÝ BETON, ODSÍN ŠEDÝ
- (B) HLAVNÍ HMOTA - OBVODOVÁ STĚNA
POHLEDOVÝ BETON, ODSÍN BÍLÝ
- (C) STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ
REYNAERS CW 50

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

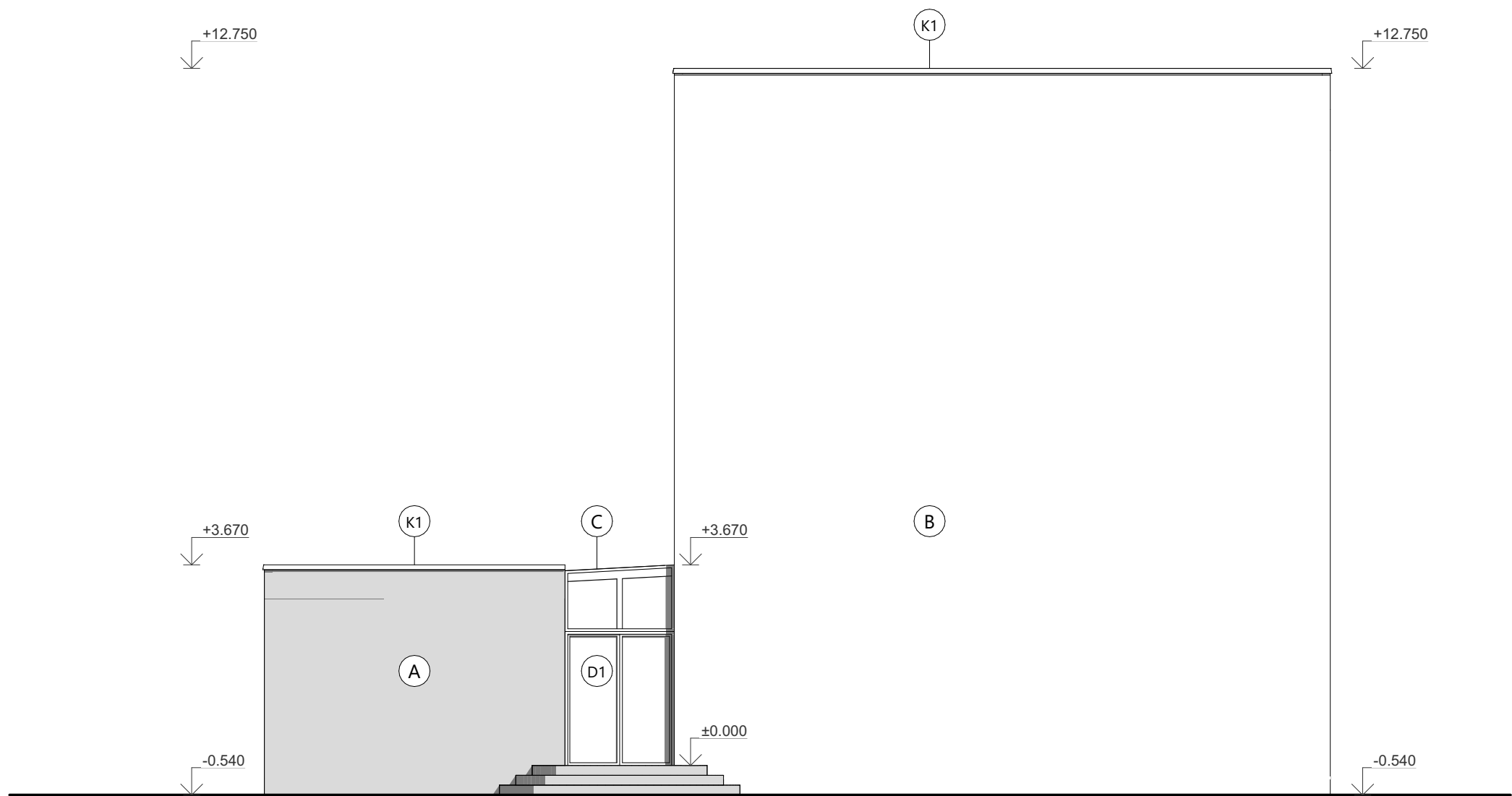
Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Východní pohled		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:100 D.1.1.9



- (A) HLAVNÍ HMOTA - KAMENNÝ OBKLAD
DRUHOHORNÍ MRAZUVZDORNÝ PÍSKOVEC "EGREMONT"
- (B) LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ; PRŮHLEDNÝ PANEL
VÝPLŇ IZOLAČNÍ DVOJSKLO

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Severní pohled		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:100 D.1.1.10



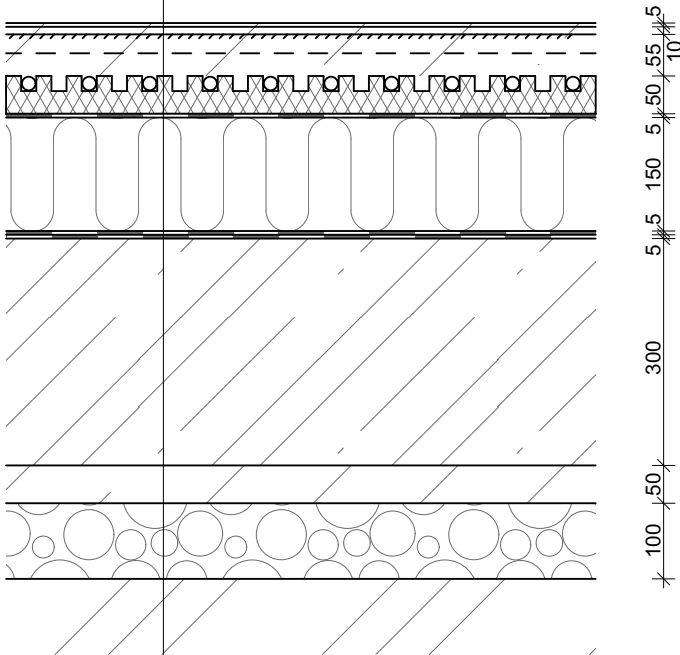
- A** HLAVNÍ HMOTA - KAMENNÝ OBKLAD
DRUHOHORNÍ MRAZUVZDORNÝ PÍSKOVEC "EGREMONT"
- B** LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ; PRŮHLEDNÝ PANEL
VÝPLŇ IZOLAČNÍ DVOJSKLO
- C** STRUKTURÁLNÍ ZASKLENÍ
REYNAERS CW 50

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Západní pohled		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:100 D.1.1.11

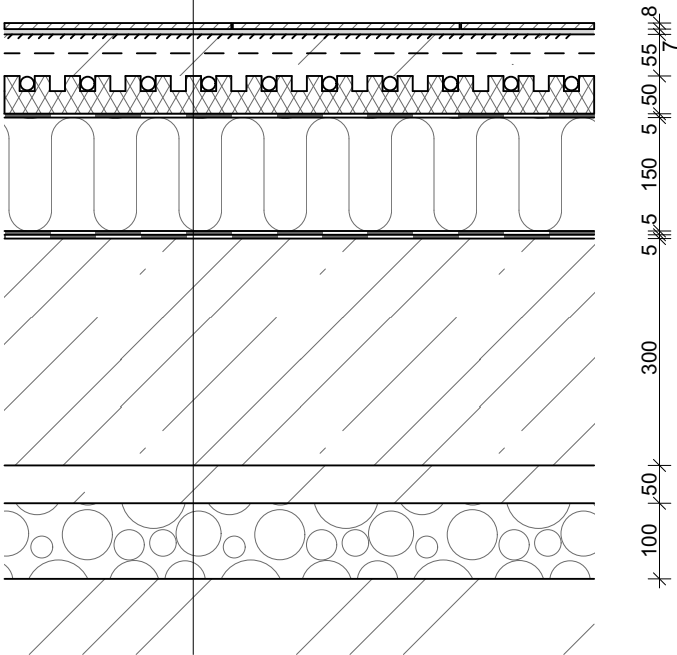
P1

- BETONOVÁ STĚRKA, tl. 5 mm
- NIVELAČNÍ VRSTVA, tl. 10 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA, tl. 50 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODL. TOPENÍ GIACOMINI, tl. 50 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - POLYETHYLENOVÁ FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, tl. 150 mm
- HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PÁS, tl. 5 mm
- ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÁ DESKA, tl. 300 mm
- PODKLADNÍ BETON, tl. 50 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP, tl. 100 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA



P2

- KERAMICKÁ DLAŽBA, tl. 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU, tl. 7 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA, tl. 50 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODL. TOPENÍ GIACOMINI, tl. 50 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - POLYETHYLENOVÁ FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, tl. 150 mm
- HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÝ PÁS, tl. 5 mm
- ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÁ DESKA, tl. 300 mm
- PODKLADNÍ BETON, tl. 50 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP, tl. 100 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

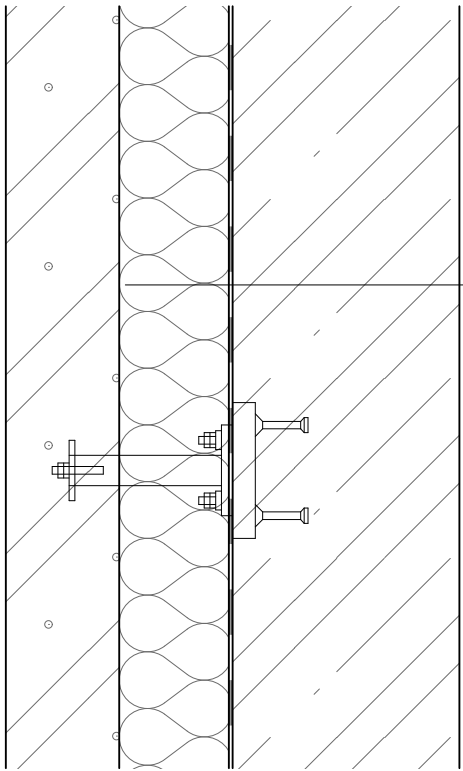


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

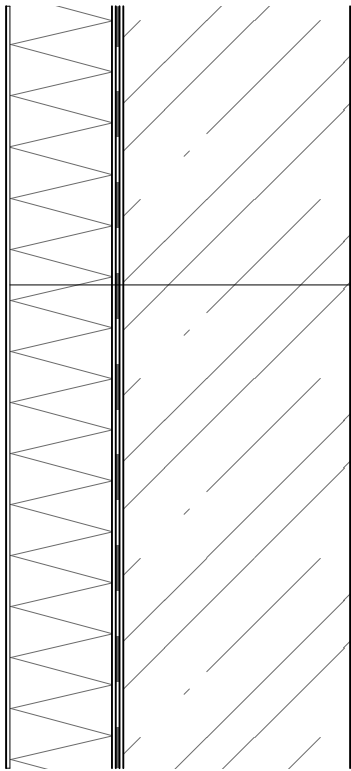
Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Skladby podlah		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:10, 1:50 D.1.1.12



POHLEDOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, tl. 150 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, tl. 150 mm
PAROZÁBRANA - PE FÓLIE
ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ STĚNA, tl. 300 mm

W1

150 150 300



ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, tl. 300 mm
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE GEOTEK Z
HYDROIZOLACE PVC-P DEKPLAN 77, tl. 3 mm
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE GEOTEK Z
DESKA XPS S PLASTBETON POVRCHEM, tl. 140 mm

W2

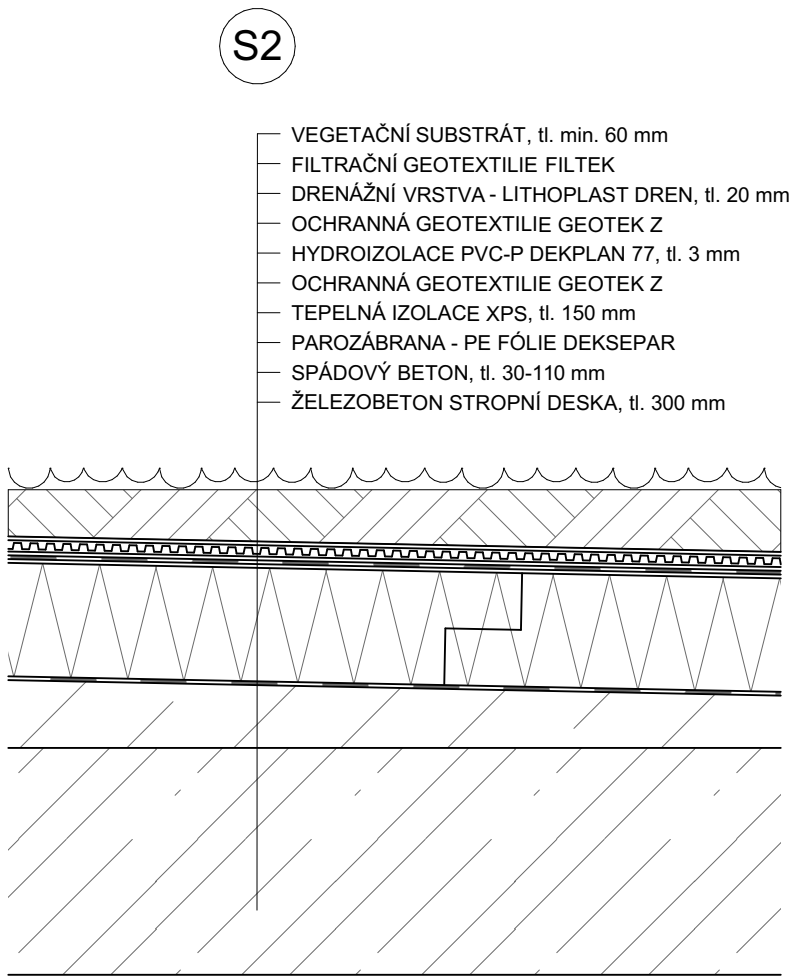
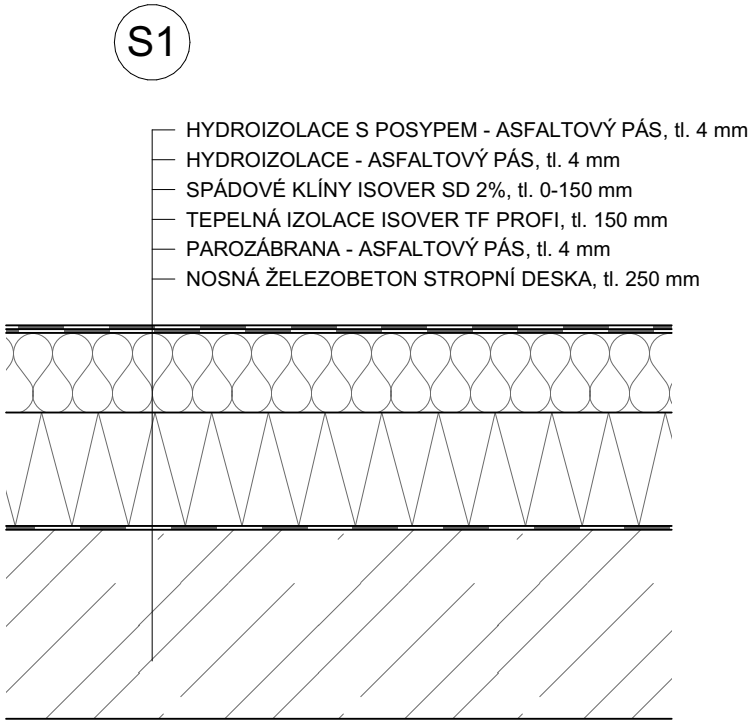
150 5 300

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNÝ
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

 ČVUT ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Skladby stěn		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:10, 1:50 D.1.1.13

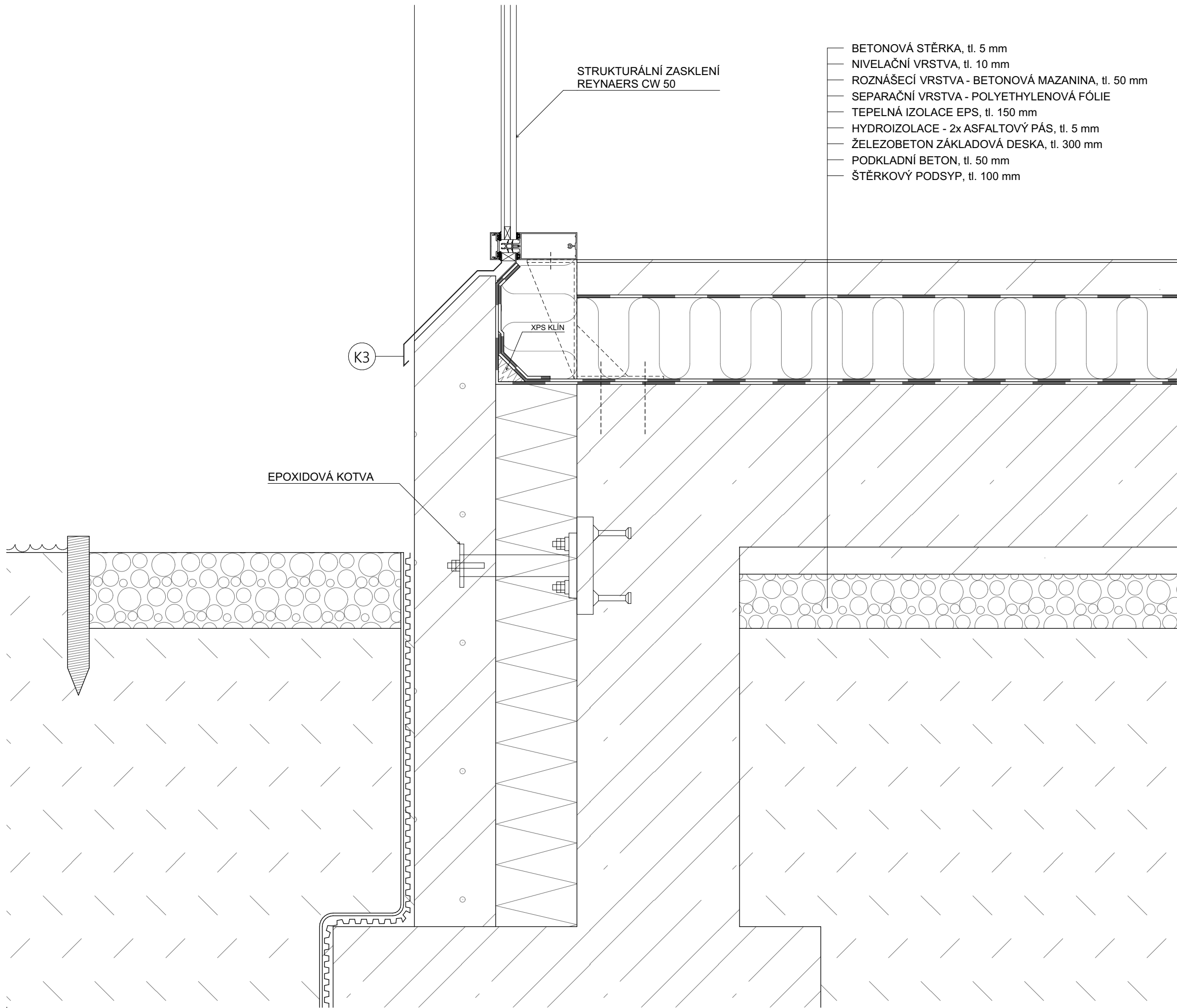


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Skladby střechy		
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:10, 1:50 D.1.1.14

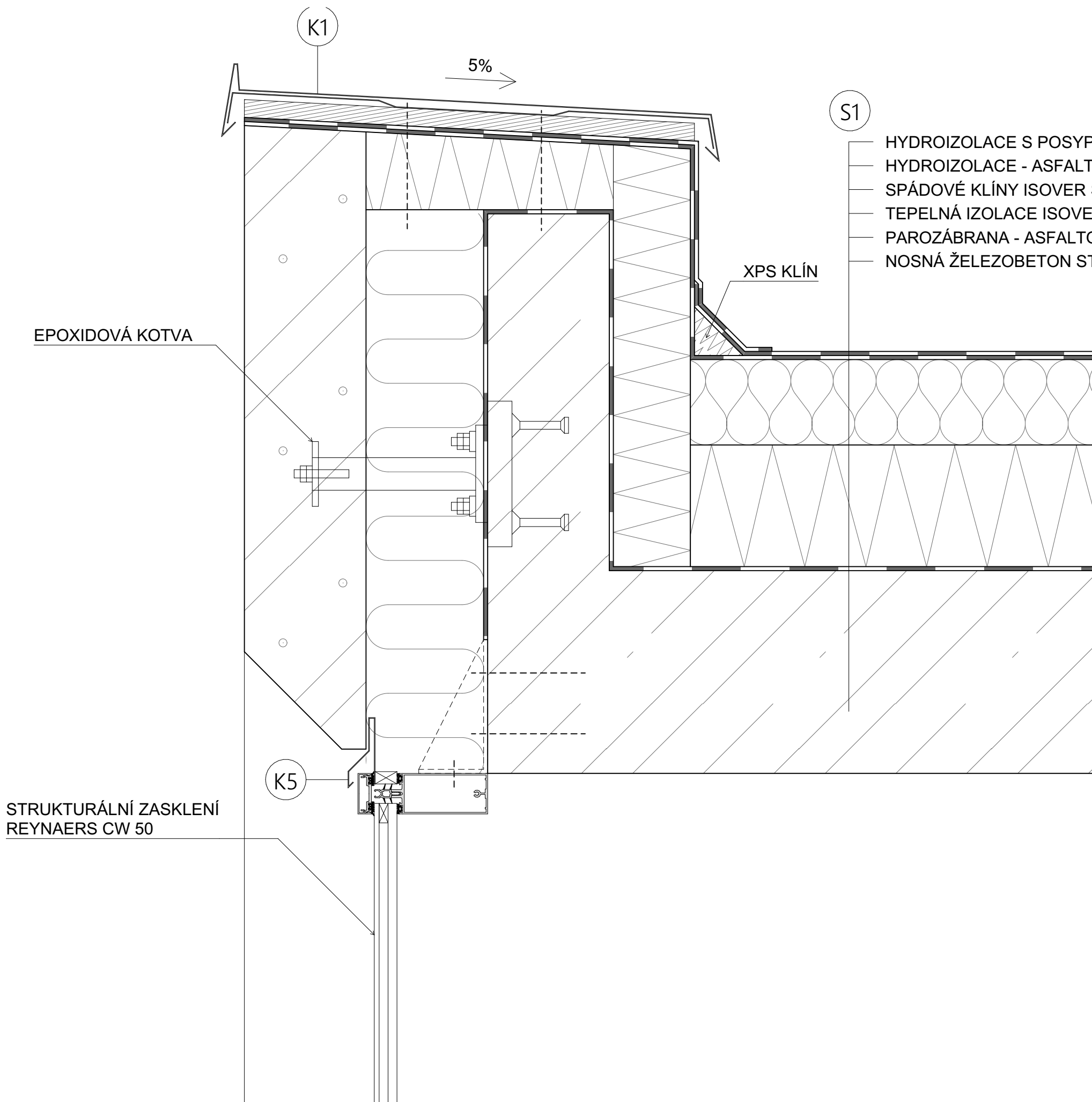


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- KÁMEN - PÍSKOVEC

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souradný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 - Ústav památkové péče Vypracoval: Bc. Zoltán Veres Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.		
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána		
Název výkresu: Detail 1		
Školní rok: 2020/21	Datum: 24/05/2021	Měřítko: 1:5, 1:50
Stupeň: DSP	Formát: A2	D.1.1.15



- HYDROIZOLACE S POSYPEM - ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY ISOVER SD 2%, tl. 0-150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, tl. 150 mm
- PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm
- NOSNÁ ŽELEZOBETON STROPNÍ DESKA, tl. 250 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

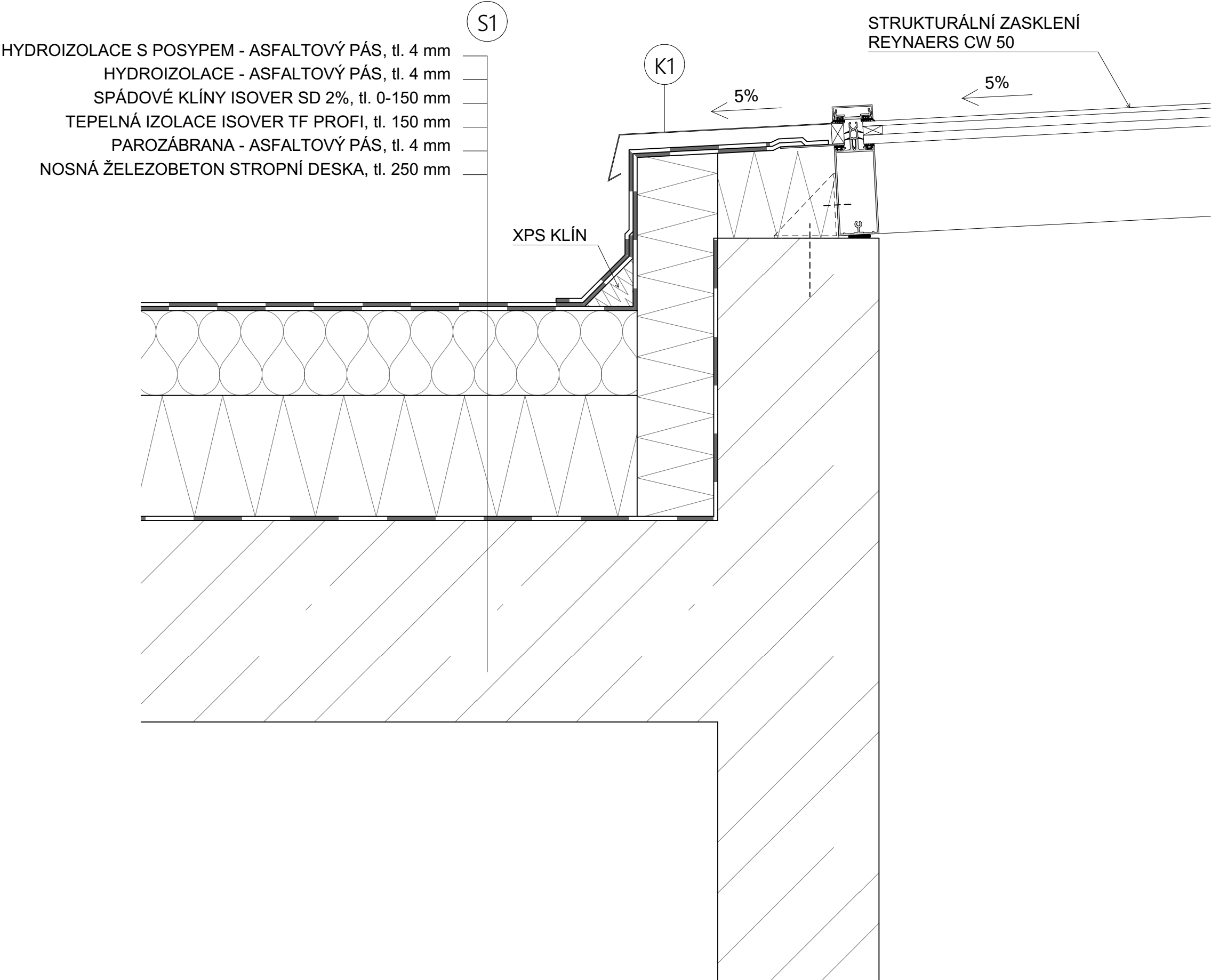


Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler
Ústav: 15114 - Ústav památkové péče
Vypracoval: Bc. Zoltán Veres
Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána

Název výkresu: Detail 2

Školní rok: 2018/19	Datum: 24/05/2021	Měřítko: 1:5, 1:50
Stupeň: DSP	Formát: A3	D.1.1.16

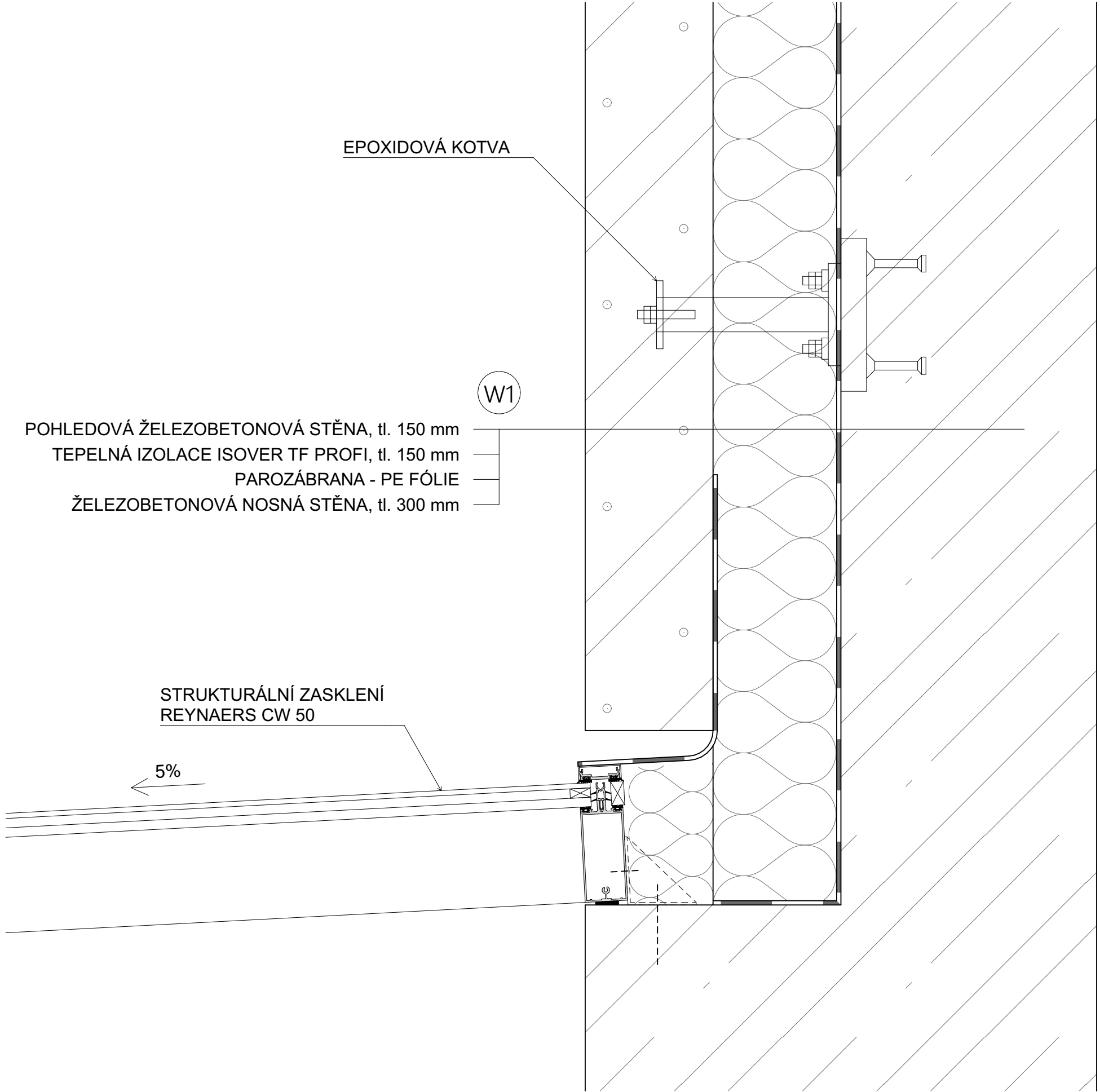


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Ústav:	15114 - Ústav památkové péče	
Vypracoval:	Bc. Zoltán Veres	
Konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.	
Název projektu:	Kláštevní kostel na ostrově sv. Kiliána	
Název výkresu:	Detail 3	
Školní rok: 2018/19	Datum: 24/05/2021	Měřítko: 1:5, 1:50
Stupeň: DSP	Formát: A3	D.1.1.17

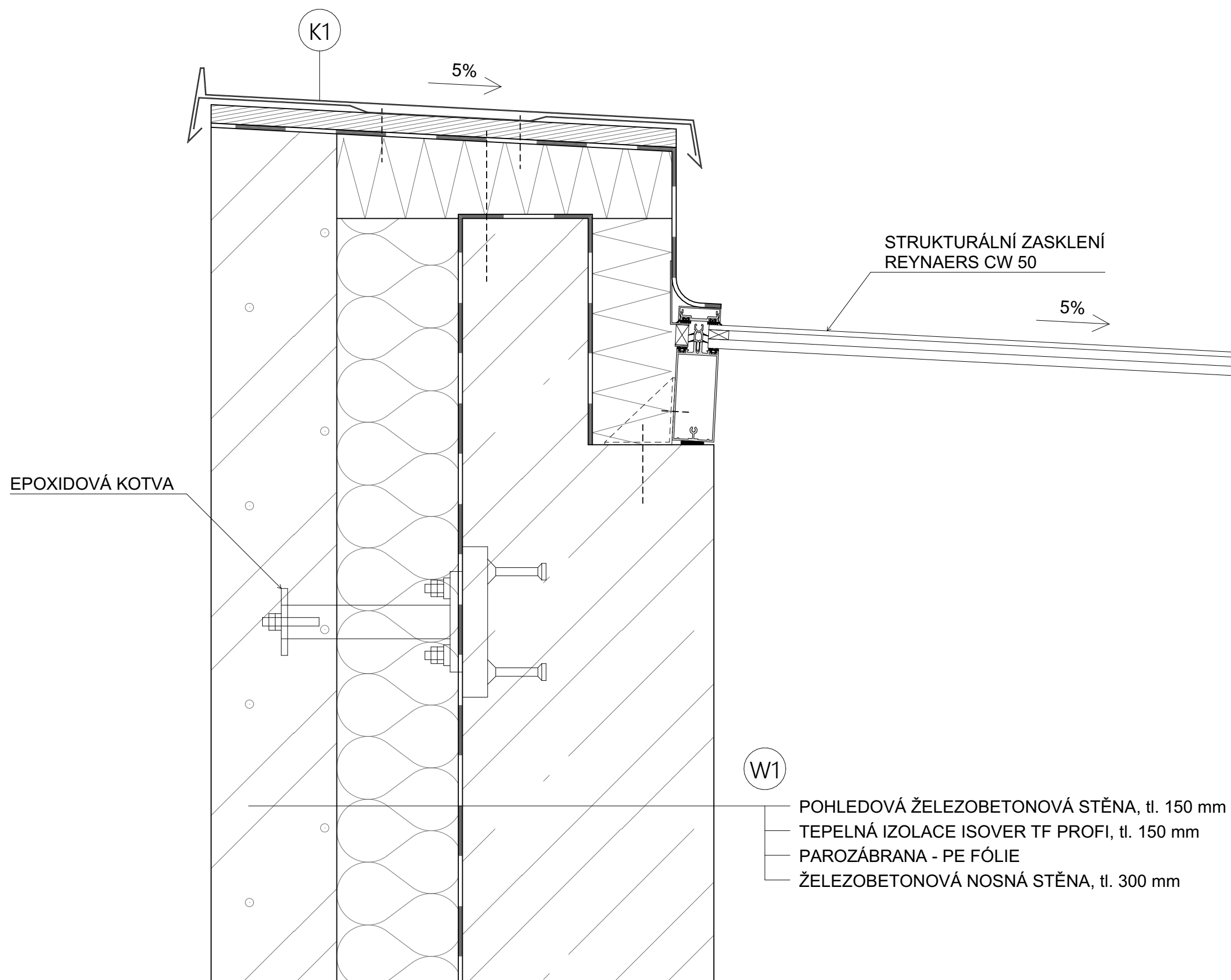


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Vedoucí projektu:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Ústav:	15114 - Ústav památkové péče	
Vypracoval:	Bc. Zoltán Veres	
Konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.	
Název projektu:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána	
Název výkresu:	Detail 4	
Školní rok:	Datum:	Měřítko:
2018/19	24/05/2021	1:5, 1:50
Stupeň: DSP	Formát: A3	D.1.1.18



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON LEHČENÝ
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 150/200 mm
- NENOSNÉ ZDIVO YTONG P2-500 tl. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

- POHLEDOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, tl. 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, tl. 150 mm
- PAROZÁBRANA - PE FÓLIE
- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ STĚNA, tl. 300 mm

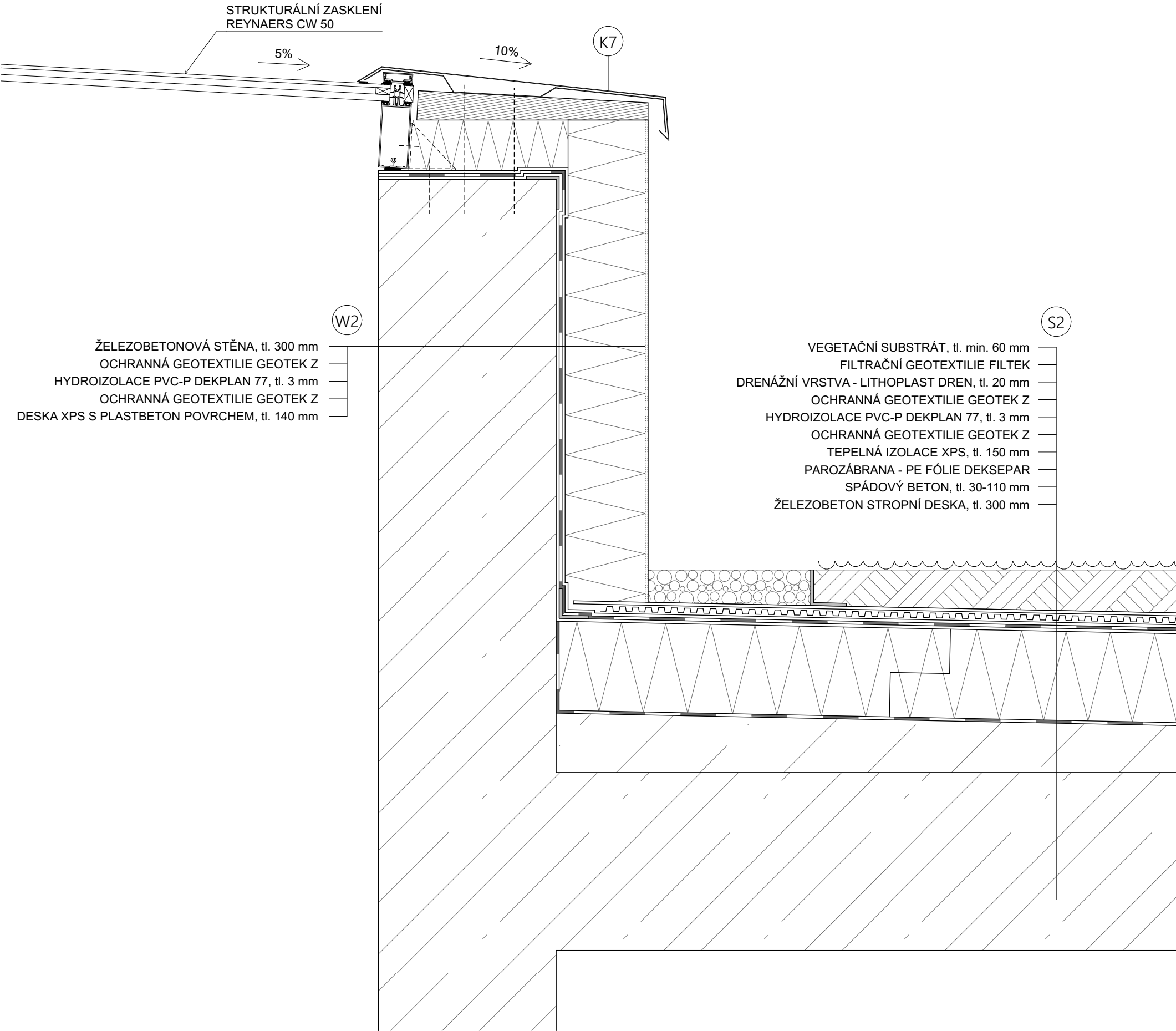


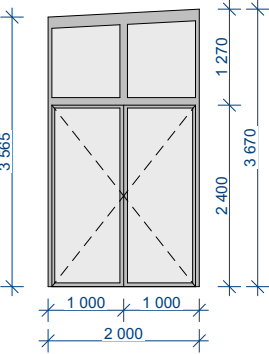
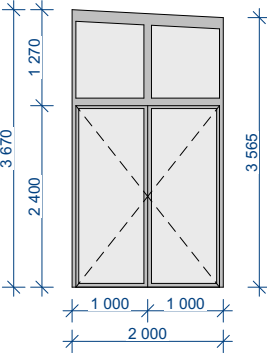
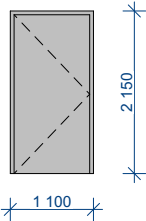
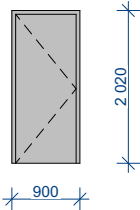
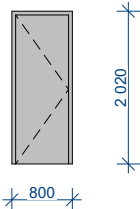
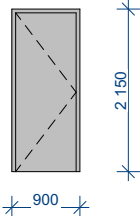
Vedoucí projektu: Ing. arch. Tomáš Efler
Ústav: 15114 - Ústav památkové péče
Vypracoval: Bc. Zoltán Veres
Konzultant: Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.

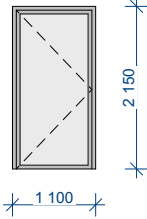
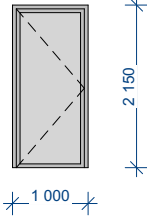
Název projektu: Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána

Název výkresu: Detail 5

Školní rok: 2018/19	Datum: 24/05/2021	Měřítko: 1:5, 1:50
Stupeň: DSP	Formát: A3	D.1.1.19

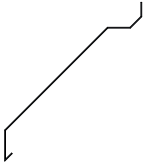
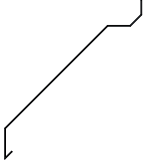


Číslo	Šířka x výška	Schéma	Orientace	Počet	Popis
D1	1900 x 2400		-	1	Použití: exteriérové Otevírání: otočné, 2-křídle Zárubeň: hliníková Výplň: skleněná
D2	1900 x 2400		P	1	Použití: exteriérové Otevírání: otočné, 2-křídle Zárubeň: hliníková Výplň: skleněná
			L	1	
D3	1000 x 2100		P	1	Použití: interiérové Otevírání: otočné Zárubeň: dřevěná Výplň: skleněná
			L	1	
D4	900 x 2020		P	2	Použití: interiérové Otevírání: otočné Zárubeň: dřevěná Výplň: dřevěná
			L	3	
D5	700 x 1970		P	0	Použití: interiérové Otevírání: otočné Zárubeň: dřevěná Výplň: dřevěná
			L	3	
D6	900 x 2100		P	1	Použití: interiérové Otevírání: otočné Zárubeň: dřevěná Výplň: dřevěná
			L	3	

Číslo	Šířka x výška	Schéma	Orientace	Počet	Popis
D7	1100 x 2100		P	0	Použití: exteriérové Otevírání: otočné Zárubeň: hliníková Výplň: skleněná
			L	1	
D8	900 x 2100		P	1	Použití: exteriérové Otevírání: otočné Zárubeň: hliníková Výplň: mléčné sklo
			L	0	

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

		
Vedoucí projektu:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Ústav:	15114 - Ústav památkové péče	
Vypracoval:	Bc. Zoltán Veres	
Konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.	
Název projektu:	Kláštevní kostel na ostrově sv. Kiliána	
Název výkresu:	Tabulka dveří	
Školní rok: 2018/19	Datum: 24/05/2021	Měřítko: 1:100
Stupeň: DSP	Formát: A3	D.1.1.21

Číslo	Schéma	Počet	Popis
K1		14	Atikový plech Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 815 mm Délka dílu: 2000 mm
K2		4	Okenní parapetový plech Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 315 mm Délka dílu: 1300 mm
K3		6	Okenní plech nadpraží Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 195 mm Délka dílu: 1300 mm
K4		6	Okenní parapetový plech Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 315 mm Délka dílu: 1600 mm
K5		1	Okenní plech nadpraží Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 195 mm Délka dílu: 1600 mm
K6		6	Atikový plech / do LOP vložky Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 355 mm Délka dílu: 1325 mm
K7		1	Atikový plech Tažený hliníkový plech Tloušťka: 1,5 mm Rozvinutá šířka: 650 mm Délka dílu: 2000 mm

±0,000 = 203,540 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

		
Vedoucí projektu: Ústav: Vypracoval: Konzultant:	Ing. arch. Tomáš Efler 15114 - Ústav památkové péče Bc. Zoltán Veres Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.	
Název projektu:	Klášterní kostel na ostrově sv. Kiliána	
Název výkresu:	Tabulka klempířských prvků	
Školní rok: 2018/19 Stupeň: DSP	Datum: 24/05/2021 Formát: A3	Měřítko: 1:100 D.1.1.22