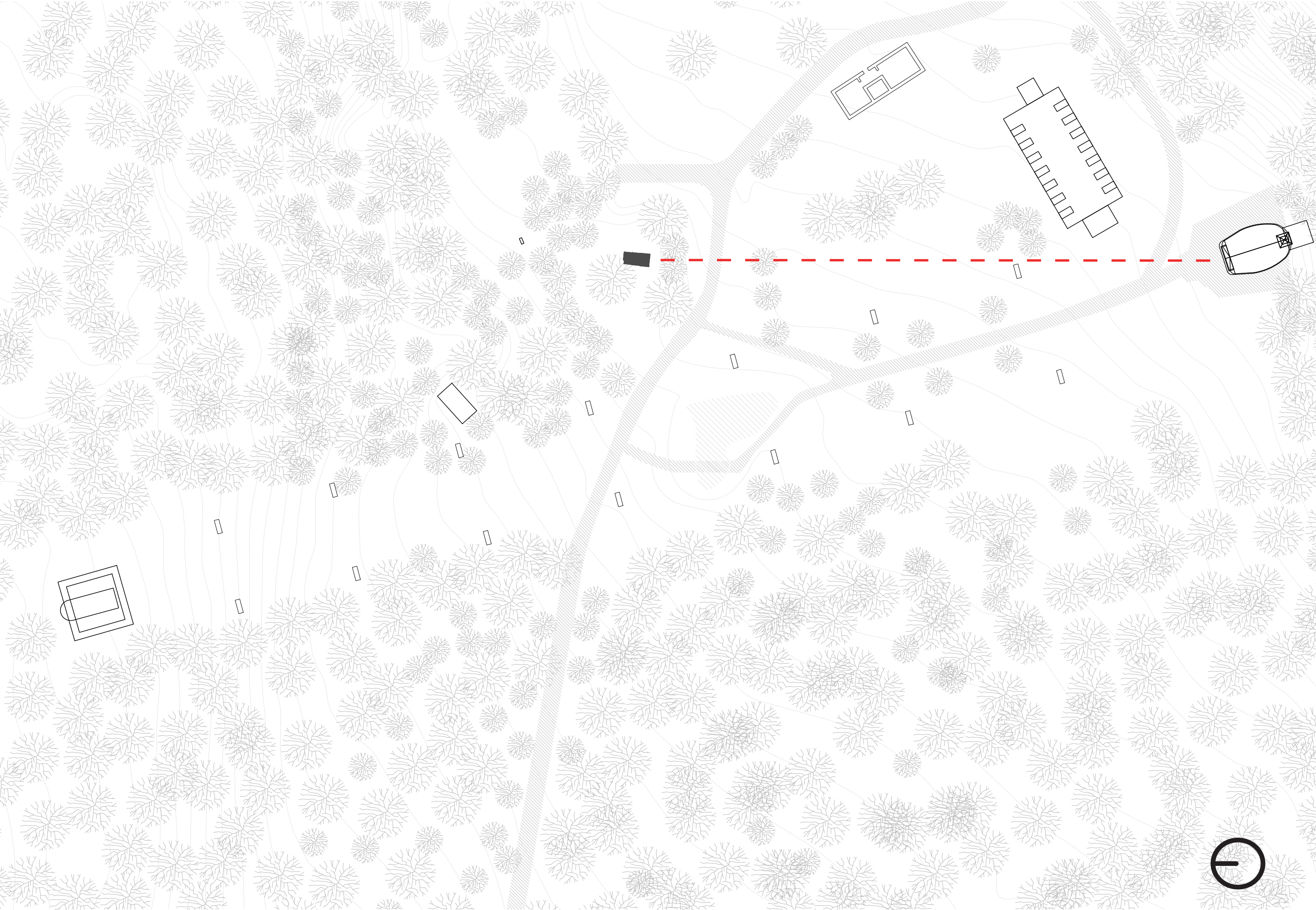
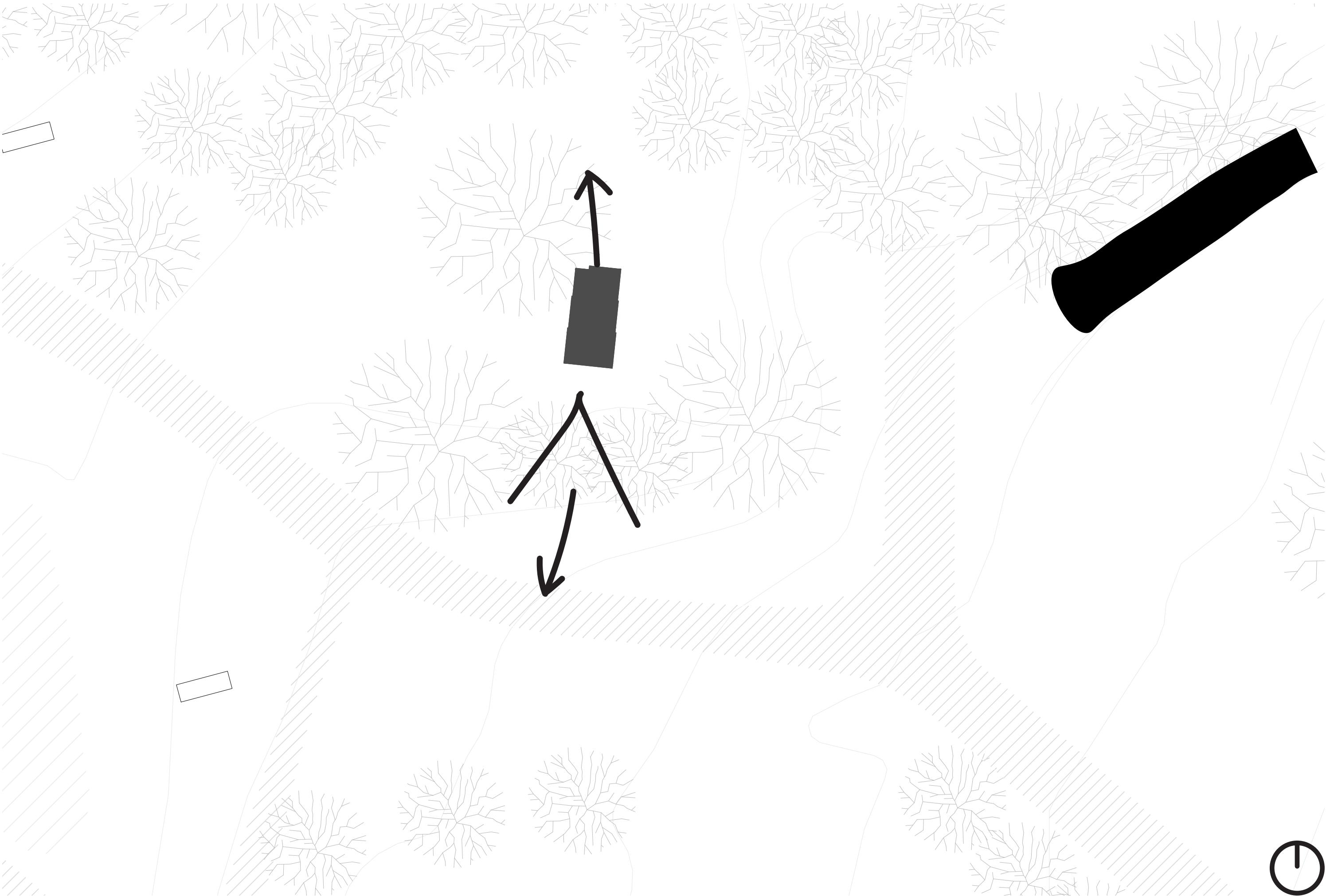


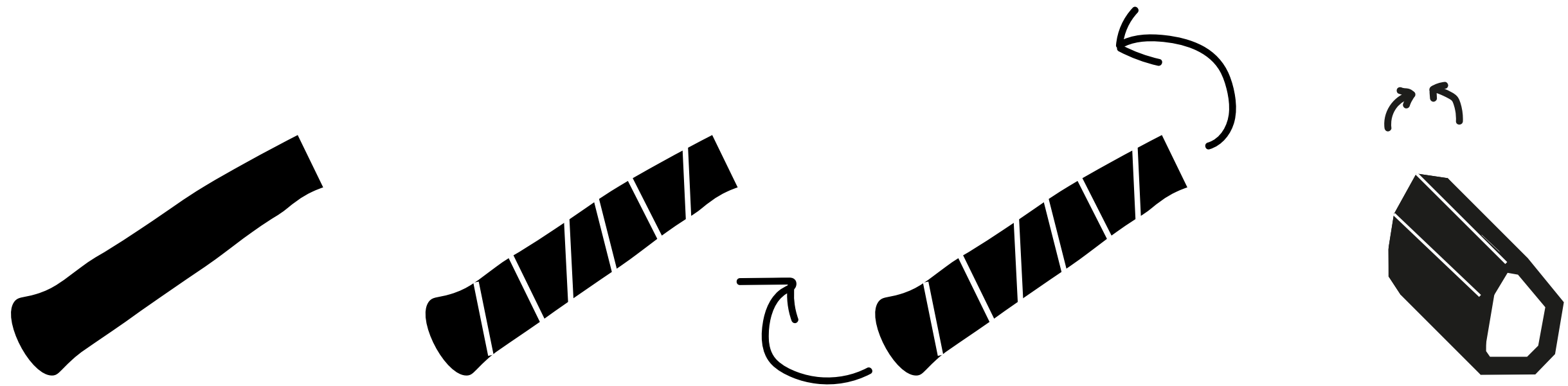
STUDIE

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022

SITUACE

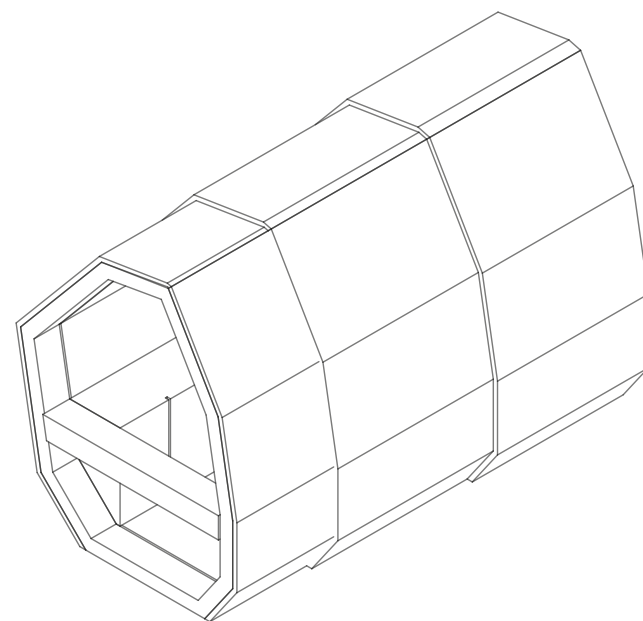






KONCEPT

OFF

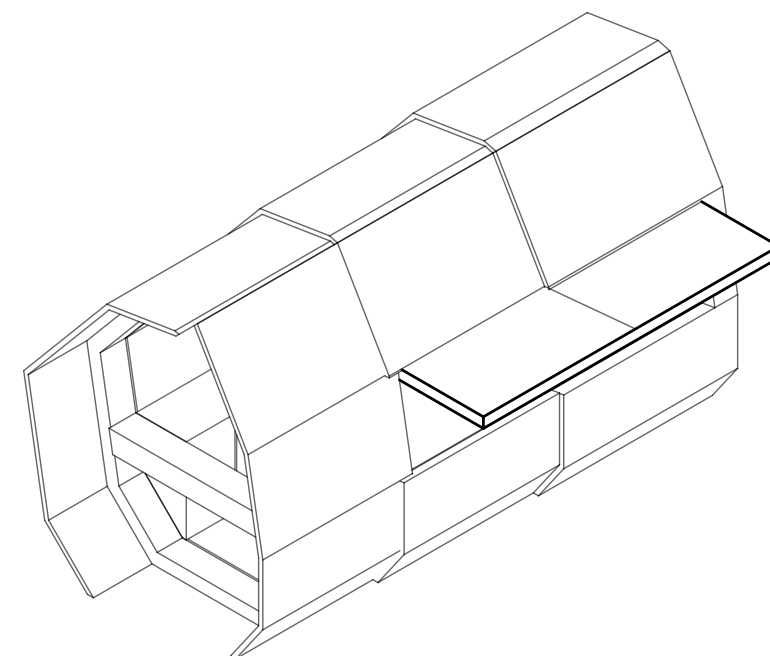
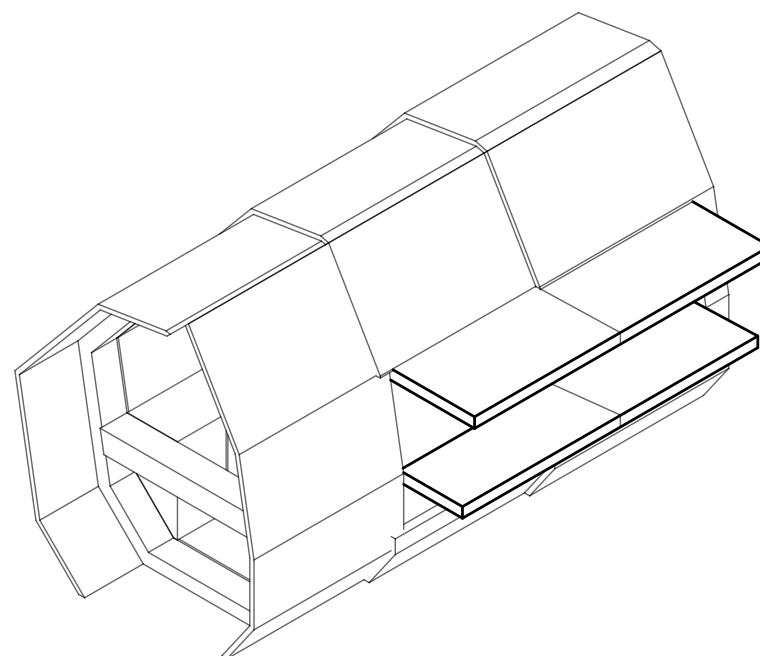
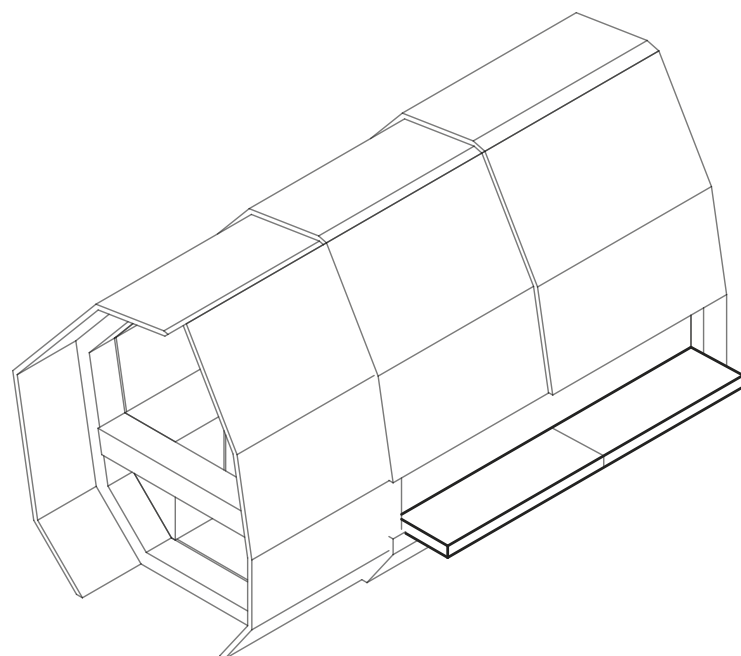


LAVIČKA

STŮL

PŘÍSTŘEŠEK

ON





PRŮVODNÍ ZPRÁVA

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Kremrole kiosky
Místo stavby:	Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3
Charakter stavby:	stánek rychlého občerstvení
Objednavatel:	městský úřad Mníšek pod Brdy
Zpracovatel:	Fakulta architektury ČVUT v Praze
Vedoucí projektu:	doc. Ing. arch. Hana Seho Ing. arch. Jiří Poláček
Autor návrhu:	Jan Pospíšilík
Spoluautoři:	Zuzana Křištofíková, Michaela Chitovová, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová, Štěpán Beneš
Odborný konzultant:	Ing. arch. Ing. František Denk, Ph.D.
Stupeň dokum.:	dokumentace pro provedení stavby
Datum zpracování:	23.05.2022

A.1.2 ÚDAJE O VLASTNÍKOVÍ POZEMKU

Vlastník pozemků:	Město Mníšek pod Brdy, Dobříšská 56, 25210 Mníšek pod Brdy
-------------------	--

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zpracovatel:	Jan Pospíšilík
Email:	janpospisilik@email.cz
Zpracovatel:	Zuzana Křištofíková
Email:	zuzikristofikova@gmail.com
Zpracovatel:	Michaela Chitovová
Email:	michaela.chitovova@gmail.com
Zpracovatel:	Johana Zafarová
Email:	zafarova.johana@gmail.com
Zpracovatel:	Nikol Zelmanová
Email:	nikol.zelmanova@seznam.cz
Zpracovatel:	Štěpán Beneš
Email:	benes.step@gmail.com

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na více stavebních objektů

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Situace stavby, zaměření sklepních prostorů, zaměření stromů a zeleně, technická zpráva současného kiosku, katastrální mapa, územní plán města, osobní prohlídka místa, územní plán - zásobování vodou a odkanalizování území, územní plán - zásobování plynem a elektrickou energií

B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

SITUACE

Kiosek Kremrole je objekt občerstvení umístěný v rámci areálu Skalka v katastru města Mníšek pod Brdy. Nová stavba kiosku nahraní dočasnou stavbu současného kiosku, který v místě stojí dnes. Plocha, na které bude kiosek instalován je navezený val v severovýchodní části areálu, napravo od významné barokní osy propojující kapli sv. Máří Magdalény s budovou poustevny pomocí křížové cesty. Navezený val je jednou z mála vodorovných ploch v rámci areálu, který se postupně svažuje od severu k jihu směrem k městu. Pod valem jsou sklepní prostory, které dříve navazovaly na budovu lesní tančírny.

Celým areálem prochází cesta, která se kříží s barokní osou právě v místě vstupu na plochu kiosku. Přímo k objektu kiosku cesta nevede. Nejbližší návaznost je z východní strany, kde cesta odbočuje k vstupu do sklepních prostor pod kioskem. Cesta na Skalku z Mníšku je šterková a přechází v mlatovou při vstupu do lesů za areálem Skalka.

Plácek kiosku i v současnosti funguje jako střetávací bod, kde mezi sebou interagují místní, kteří v areálu tráví volné víkendy a turisti, kteří přicházejí kvůli barokním památkám i pěší turistice v okolních lesích. Místo je populární i jako zastávka na trase cyklostezky 8131 - Mníšecko nebo zelené turistické trasy směrem do Řevnice k Berounce. Plácek je v celé ploše krytý stromy. Díky tomu je kiosek chráněn proti větru a slunečnímu záření.

Orientace kiosku se odkazuje na barokní principy použité v okolí. Kiosek svými otevřenými čely nabízí průhled na kapli a město pod ním. Kiosek Kremrole má prosklená čela a stává se tak průhledovým oknem nebo dalekohledem, který rámuje novou osu v areálu.

Navrhovaný objekt se nacházejí na pozemcích o celkové ploše 165,51 m², zastavěná plocha je 22,26 m², navrhovaná zastavěnost pozemku činí 36,84 %. Celek stavebních pozemků má v celku pravidelný tvar obdélníku o stranách 20,44 x 7,74 m.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Naším cílem bylo vytvořit stavbu, která dokáže reprezentovat současné tendence ve vývoji architektury a zároveň s respektem vstupovat do fungující kompozice barokního areálu Skalka. Tvarově objekt vychází z čisté geometrie nalámaného kruhu nebo elipsy. Průřez je pak vytažen jako dalekohled do výsledné hmoty kiosku. Prosklená čela přes den nabízí průhled celou stavbou s maximální transparentností a v noci působí jako zářící lucerna v černočerné tmě. Obvodová fasáda se naopak snaží být nenápadná, minimalistická a zastává opačný princip než skleněná čela. Je neprůhledná a svojí matnou povrchovou úpravu se jakoby ztrácí mezi větvemi a kmeny okolních stromů.

Pro návštěvníka může být vzezření kiosku nevšedním, ovšem z hlediska provozu jde klasický příklad. Vnitřní prostor je připraven pro rychlou a efektivní přípravu rychlého občerstvení i podávání nápojů. Cílem bylo i aby se obsluha kiosku cítila dobře a prostor pro ně nebyl příliš stísněný a klaustrofobický.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Stavba je založena na principu tří samostatných modulů, které jsou montované dohromady.

Každá část je založena na dřevěných prazcích, které tvoří základní podkladovou vrstvu. Pod každým modulem jsou uloženy dva až tři prazce o rozměrech 150 x 260 mm o délce jednoho modulu tedy 2 350 mm, 2400 mm, 2350 mm. Konstrukce je chráněna proti vstupu vlhkosti pojistnou hydroizolací ze samolepících asfaltových pásů.

Konstrukce je rozdělena na 3 moduly, které jsou spojené na sraz pomocí vrutů.

Hloubka uložení základových prazců je - 50 mm do šterkového vyrovnávacího lože. Celá konstrukce stojí na prazcích a nechává pod objektem provětrávanou mezeru. Prkený záklop prazců je ve výšce + 100 mm. Konstrukce je staticky stálá a odolná proti vnějším vlivům.

Hlavní nosná konstrukce je utvořena z lepených dřevěných hranolů 120 x 160 mm. Rámy jsou v každém modulu tři a každý modul má jinou velikost. Jejich váha se mění na základě velikosti: 273,6 kg, 283,5 kg, 273,6 kg. Mezi rámy je tepelná izolace ve dvou vrstvách z minerální vaty a kamenné vlny. V interiéru je rám zaklopen překližkou multiplex tl. 9 mm a ošetřena vrstvou parozábrany svázané na zpětný spoj. Překližka multiplex je upevněna pomocí vnitřního rámečku připevněného pomocí ocelových profilů L. Zavětrování je zprostředkováno pomocí prkeného záklopu. Konstrukce je difuzně otevřená s provětrávanou mezerou tl. 30 mm. Vzduchová mezera s kontralatěmi 30 x 50 mm je opět zaklopena OSB deskami Kronobuild tl. 22 mm. Finální povrchová úprava je plechová krytina ze slitiny titanzinku. Úprava krytiny je naržena tak, aby bylo možné na fasádu kreslit křídou a povrch lehce umývat od znečištění (v prostředí lesa primárně od jehličí a smůli). Pláty titanzinku jsou spojované na zpětný spoj nebo jsou pouze překryty přes sebe. Prostor srazu plechové krytiny je zabezpečen sítí proti vstupu hmyzu a drobných živočichů.

Vodorovná konstrukce podlahy se od celkové skladby liší jen zesílenou vrstvou izolace kamenné vlny rockwool tl. 140 mm. Nosné rámy a tepelná izolace jsou zaklopeny dvěma deskami OSB Kronobuild tl. 22 mm, mezi kterými probíhá parozábrana. OSB desky jsou zakryty samonivelační stěrkou baumit a disperzním lepidlem. Povrchová úprava je provedena z PVC.

Čela dvou modulů jsou zasklena bezpečnostním dvojsklem v izolačním rámečku. Skla jsou upevněna na pevno a svojí plochou tvoří průřezové ztužení celé konstrukce. Jejich váha je 152,58 kg, 177,38 kg a plocha 7,94 m² a 9,14 m².

POSTUP PRÁCE

1. výroba rámu: na základě projektové dokumentace bude zadáno vytvoření lepených dřevěných hranolů jako základní rámové konstrukce. Konstrukce bude vytvořena exterierně. Bude provedena povrchová úprava, příprava otvorů a frézování. Připravené prvky budou převezeny na staveniště před fakultu.

2. příprava staveniště FA ČVUT: na piazzettě fakulty architektury, kde bude probíhat první fáze, je potřeba připravit prostor pro výstavbu. Vzhledem k tomu, že montovaná konstrukce bude potřeba naložit pomocí manipulátoru na korbu nákladního Viz. D.5.1.1 Schéma staveniště

3. vzpřímení a kotvení rámu: na podložku z geotextilie, budou položeny nosné kotevní pražce a záklop z modřínových prken. Do vyznačených pozic se pomocí podpůrné konstrukce zvednou nosné rámy tak, aby byly v přesných vzdálenostech od sebe a zároveň nasadili do připravených kolíků a drážek spojujících styčné rámy k sobě.

4. příprava skladeb: po zdvižení rámu může práce probíhat obousměrně. Do směru exteriéru i interiéru. Z exteriéru bude probíhat pobití rámu prkenným záklopem a z interiéru uložení tepelné izolace ISOVER UNIROL PROFI ve tl. 110 mm.

5. osazení dveří a oken: po dokončení hrubé konstrukce stavby budou do předem připravených pozic umístěny překlady oken a dveří. Překlady jsou pomocí ocelových profilů L kotveny do nosného rámu. Přesné zpracování a osazení okeních rámu bude doplněno podle podrobných instrukcí dodavatele. V případě dveří bude připraven rám, podle kterého bude poptáván dodavatel a výrobce dveří.

4. výroba skel: na základě cenové nabídky budou vytvořena skla, která budou později vsazena do konstrukce. Skla jsou vyrobena na zakázku a později převezena speciálním postupem na místo stavby. Okna musí být profesionálně osazena do předem připravené konstrukce strojově.

5. dokončení skladeb: po osazení skel bude konstrukce dokončována komletací obvodových skladeb. V poslední části první fáze bude záklop z OSB desek KRONOBUILD opatřen vrstvou separační folie DEKTEN METAL PLUS. Posledním krokem je pobití povrchovou vrstvou z titanizinkového plechu tl. 6 mm. Tato práce bude probíhat za spolupráce externích odborníků na klempířské práce.

6. zabezpečení proti průniku vody a vlhkosti: Finálně upravená smontovaná konstrukce bude dočasně zajištěna proti průniku vlhkosti a dešťové vody do interiéru a skladeb. K zajištění bude použita PUR pěna nanesená do spojů a styků v detailech, kde by mohlo docházet k průniku. Pěna bude před převozem a následné manipulaci seřizována a odstraněna.

7. příprava převozu: před převozem kiosku je potřeba připravit plochu na Skalce na umístění stavby. V místě již demontovaného současného kiosku bude sejmuta vrchní vrstva půdy tl. 50 mm. Plocha bude začistěna a upravena pro uložení nového kiosku. V místě uložení nosných pražců bude vysypáno vyrovnávací štěrkové lože, které primárně zajistí přesnou vodorovnost objektu.

8. převoz: v další fázi projektu bude stavba rozdělena zpět na tři moduly a převezena na své stálé místo. V prvním kroku před převozem bude Rozdělena PUR pěna zajišťující neprodyšnost konstrukce. Moduly se od sebe budou velmi lehce a pečlivě oddělovat tak, aby nebyla porušena statika objektu, nedošlo k rozbití skleněných čel nebo nebyly porušeny vrstvy porážbrany a hydroizolace. Manipulace s moduly bude zajištěna odborníkem pomocí manipulátoru Manitou MT 1340 SLT s paletizačními prodlouženými vidlemi (2,5 m) a nosností 4 tuny. Každý modul bude zvedaný zvlášť na korbu nákladního vozu. Zajištěné moduly budou převezeny na stálé místo na Skalce v Mníšku pod Brdy. Na Skalce budou moduly opět složeny dohromady od největšího po nejmenší. Viz. výkres D.1.3.3 Napojení nosných rámu

9. dokončovací práce: po osazení všech modulů je nutné stavbu správně zaizolovat a propojit vrstvy pojistné hydroizolace a parozábrany pomocí samolepících hydroizolačních pásů. V rámci osazení bude provedena i instalace šachty pro napojení sítí. Finálně bude upravena i plocha povrchové vrstvy podlahy, která by měla být sjednocena do jednoho celku. Na připravenou instalační šachtu budou napojeny potrubí a rozvody sítí. Interiér kiosku bude poté vybaven vestavným nábytkem upraveným na míru tvaru kiosku. Nábytek je montován z předem připravených překližek nařezaných na přesné tvary a připravuje prostor pro osazení spotřebičů. Povrchová úprava přípravných desek je z ohýbaného nerezového plechu, který zabraňuje požáru a umožňuje snadnou a lehkou omyvatelnost interiéru.

10. Čisté terénní úpravy: Terén v okolí objektu se upraví, překryje geotextilií a zasype kačír-kem. Viz. výkres C.1 koordinační situace

11. předání: Dokončený kiosek je předán zadavateli. Osazení spotřebičů není součástí projektové dokumentace.

POKYNY K PROVOZU

Kontrola: Celková kontrola objektu by měla být prováděna dvakrát do roka. Během ní by mělo dojít ke kontrole nosné konstrukce, hydroizolací a stavu okeních výplní. Je nutné zkontrolovat stav dveřních křídel a okenic. V případě silného poškození mechanickým namáháním je nutné prvky vyměnit.

Jednou za rok (maximálně jednou za dva roky) je potřeba provádět údržbu objektu, aby byla zachována jeho funkčnost a prodloužena jeho životnost

Pokyny pro uživatele: Kiosek je určen k běžnému provozu stánku s občerstvením. Vnitřní vybavení je uzpůsobeno tomuto provozu. Nemělo by docházet k namáhání pláště budovy a to zvláště v místech vykonzolovaných čel, kde jsou konstrukce zvláště náchylné na poškození.

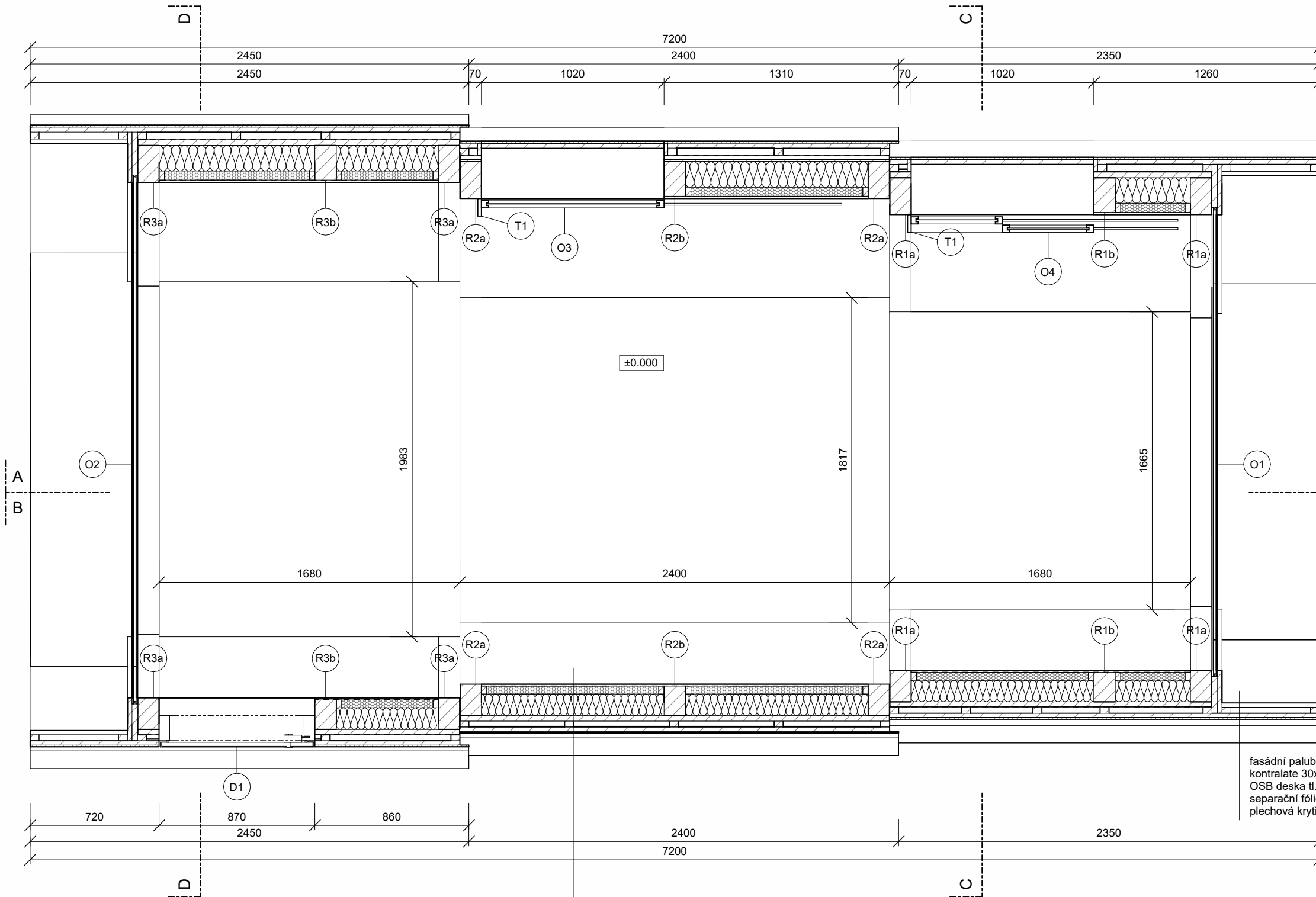
C

SITUAČNÍ VÝKRESY

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022

ČÍSLO VÝKRESU:	C.1
MĚŘÍTKO:	1:200

D1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022



LEGENDA MATERIÁLŮ

- dřevěné konstrukce
OSB desky
tepelná izolace - minerální vlna
tepelná izolace - kamenná vlna
separační fólie nakaširovanou strukturovanou rohoží
rostlý terén

LEGENDA PRVKŮ

- O1 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 1
O2 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 3
O3 výdejní okno - posuvný 1 modul, část 2
O4 výdejní okno - posuvný 2 moduly, část 1
D1 dveře - výklopné dvojkřídle
R1a nosný rám, KVH hranoly, viz. stavebně konstrukční řešení
T1 truhlářský výrobek - pohledovádeska rámu okna, překližka tl. 15 mm

fasádní palubky, modřín, 145x21 mm
kontralate 30x50 mm | vzduchová mezera
OSB deska tl. 22 mm
separační fólie snakaširovanou strukturovanou rohoží tl. 8 mm
plechová krytina - pláty z titanzinku tl. 0,6 mm

překližka multiplex bříza, 7 vrstev, tl. 9mm
parozábrana tl. 0,5 mm
dřevěný rám 30x40 mm | tepelná izolace - kamenná vlna tl. 40mm
nosný rošt | tepelná izolace - minerální vlna
základ - hoblovaná prkna, modřín, 140x25 mm
pojistná hydroizolace - samolepicí asfaltový pás tl. 3 mm
kontralate 30x50 mm | vzduchová mezera
OSB deska tl. 22 mm
separační fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží tl. 8 mm
plechová krytina - pláty z titanzinku tl. 0,6 mm

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

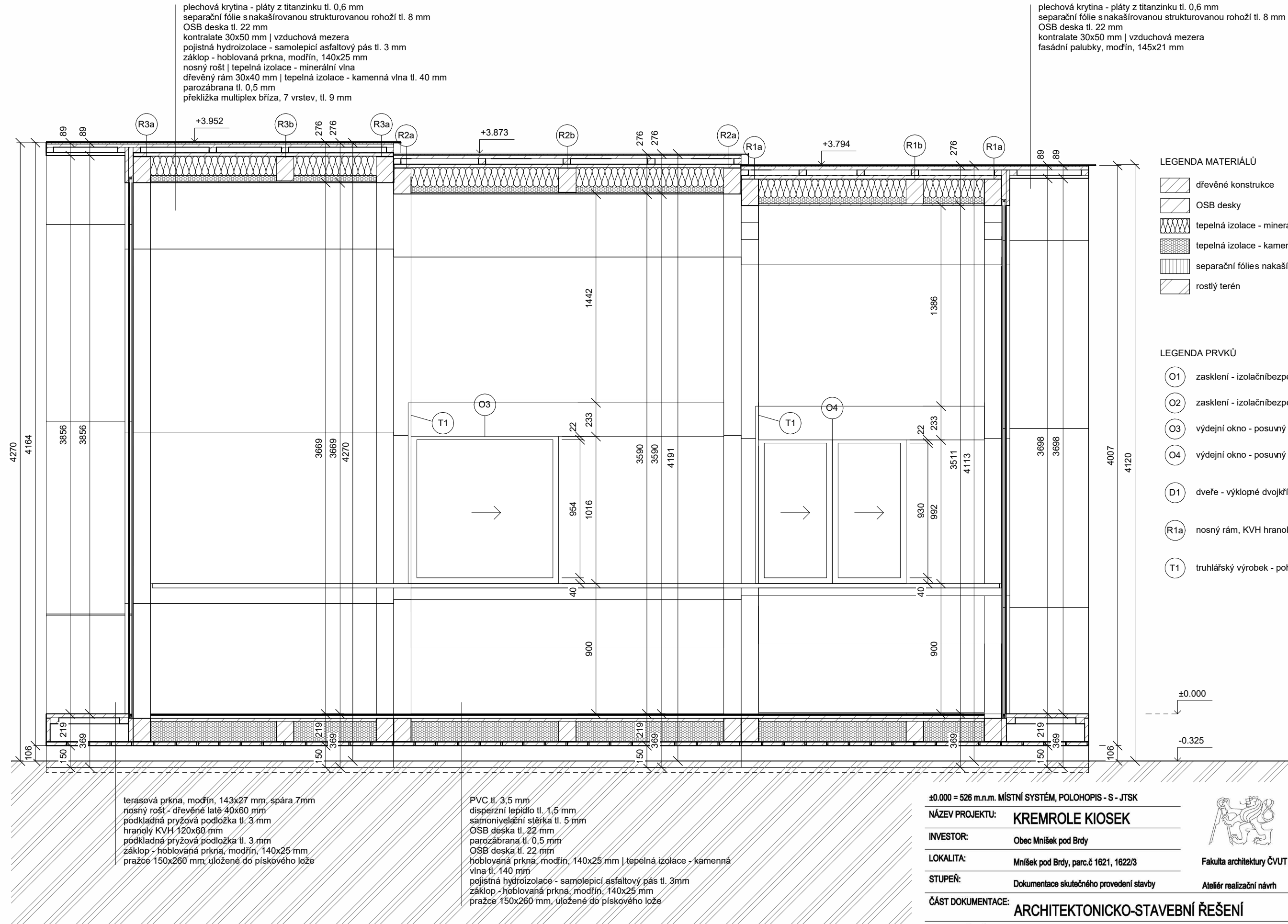
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.1

MĚŘÍTKO: 1:25



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: PODÉLNÝ ŘEZ A-A



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

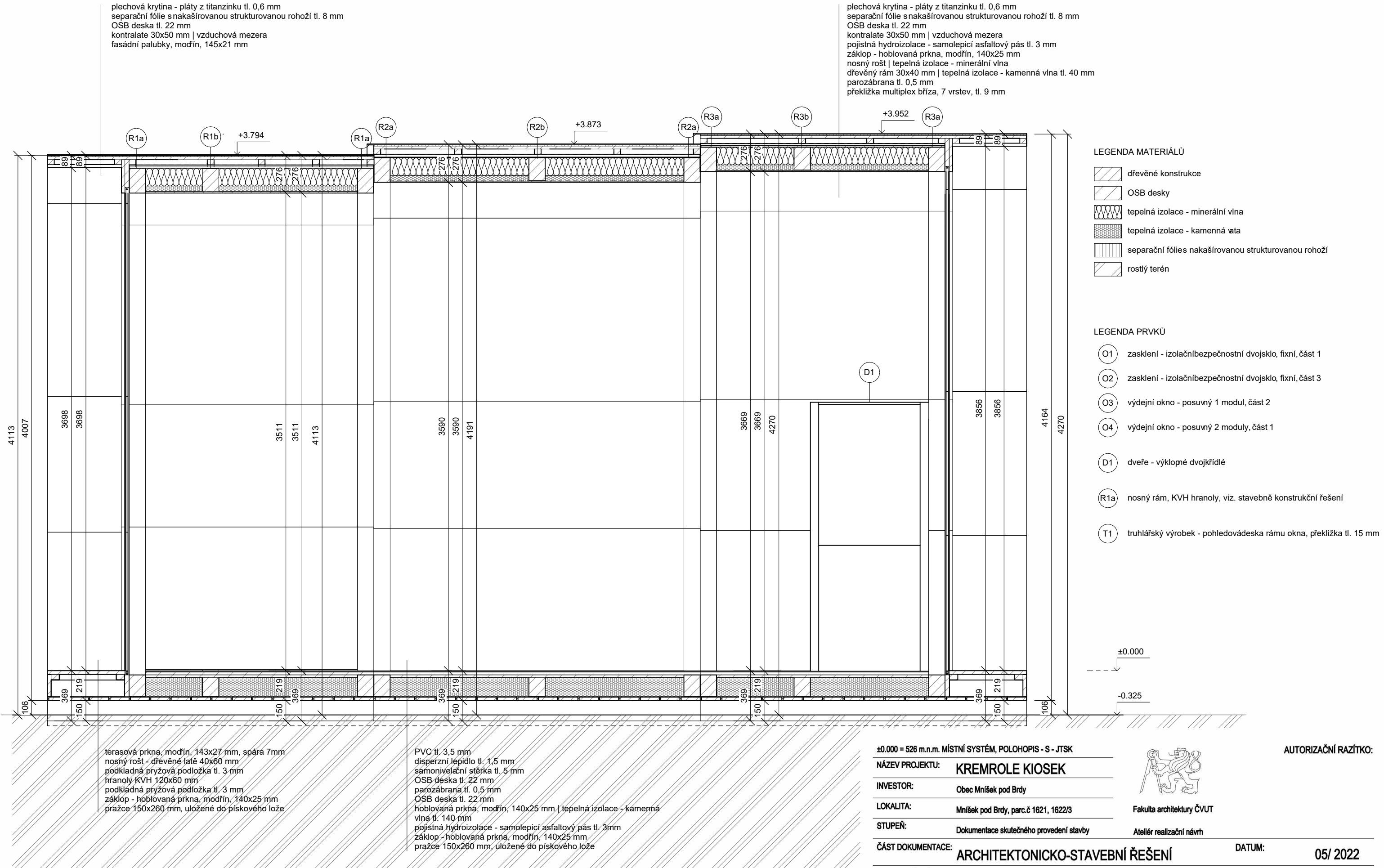
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.2

MĚŘÍTKO: 1:25



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIŠ - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: PODÉLNÝ ŘEZ B-B



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

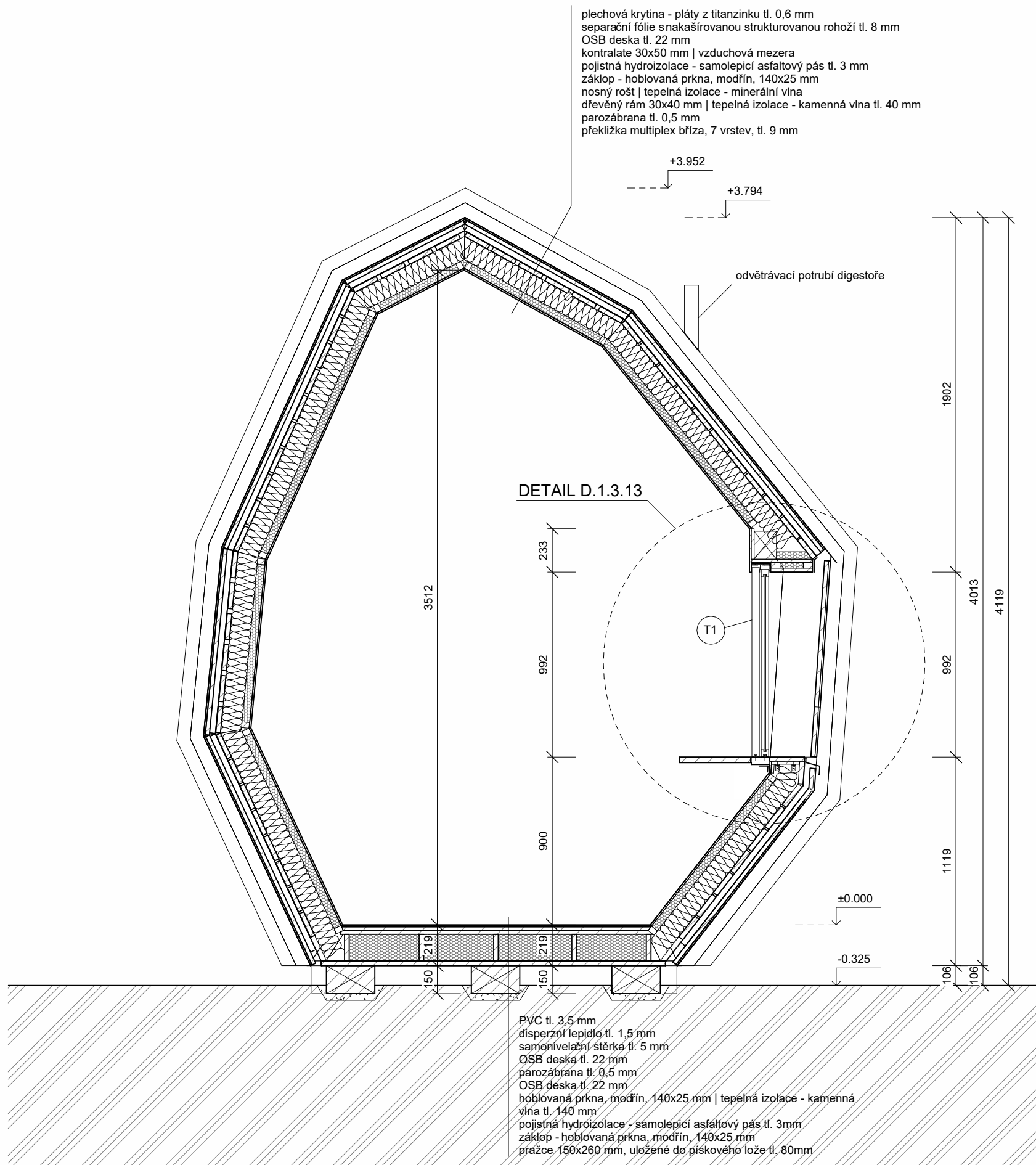
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.3

MĚŘÍTKO: 1:25



LEGENDA MATERIÁLŮ

- dřevěné konstrukce
OSB desky
tepelná izolace - minerální vlna
tepelná izolace - kamenná vlna
separační fólie snakaširovanou strukturovanou rohoží
rostlý terén

LEGENDA PRVKŮ

- O1 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 1
O2 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 3
O3 výdejní okno - posuvný 1 modul, část 2
O4 výdejní okno - posuvný 2 moduly, část 1
D1 dveře - výklopné dvojkřídle
R1a nosný rám, KVH hranoly, viz. stavebně konstrukční řešení
T1 truhlářský výrobek - pohledovádeska rámu okna, překližka tl. 15 mm

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: PŘÍČNÝ ŘEZ C-C



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

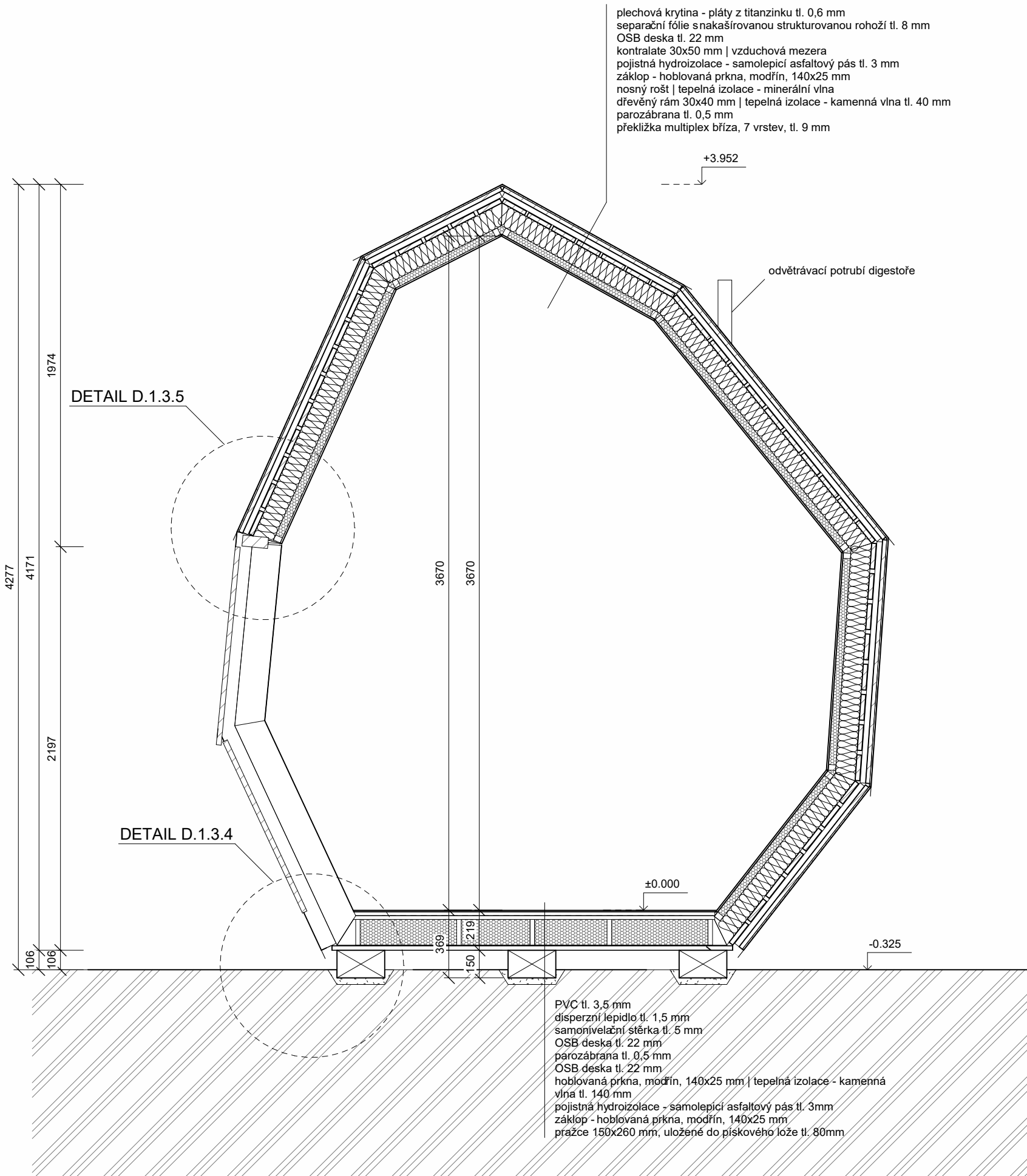
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.4

MĚŘÍTKO: 1:25



- LEGENDA MATERIÁLŮ
- dřevěné konstrukce
 - OSB desky
 - tepelná izolace - minerální vlna
 - tepelná izolace - kamenná vlna
 - separační fólie snakaširovanou strukturovanou rohoží
 - rostlý terén

- LEGENDA PRVKŮ
- O1 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 1
 - O2 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 3
 - O3 výdejní okno - posuvný 1 modul, část 2
 - O4 výdejní okno - posuvný 2 moduly, část 1
 - D1 dveře - výklopné dvojkřídle
 - R1a nosný rám, KVH hranoly, viz. stavebně konstrukční řešení
 - T1 truhlářský výrobek - pohledovádeska rámu okna, překližka tl. 15 mm

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: PŘÍČNÝ ŘEZ D-D



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

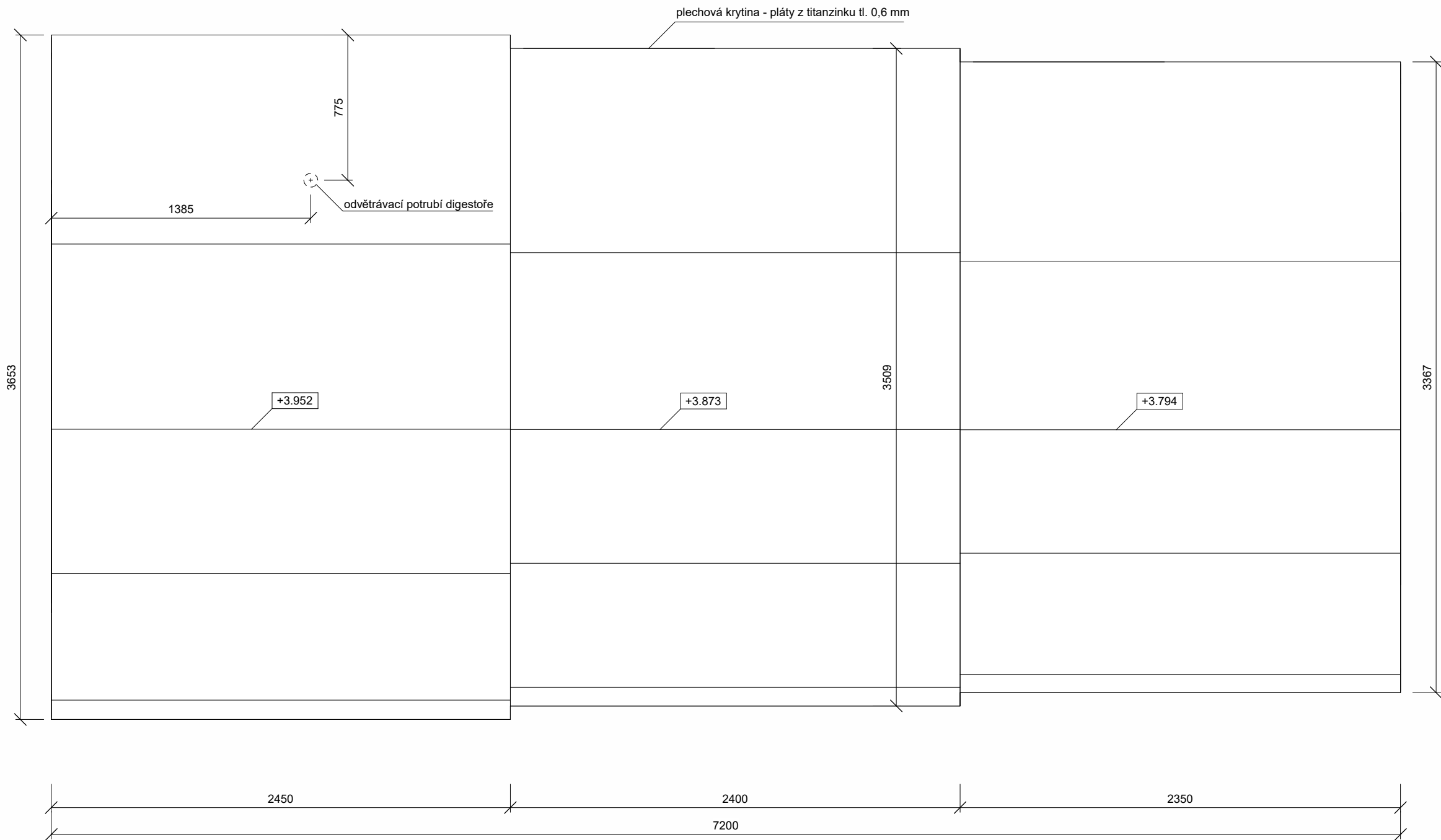
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.5

MĚŘÍTKO: 1:25



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

DATUM: **05/ 2022**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

FORMÁT: **A3**

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.2.6**

NÁZEV VÝKRESU: **VÝKRES STŘECHY**

MĚŘÍTKO: **1:25**



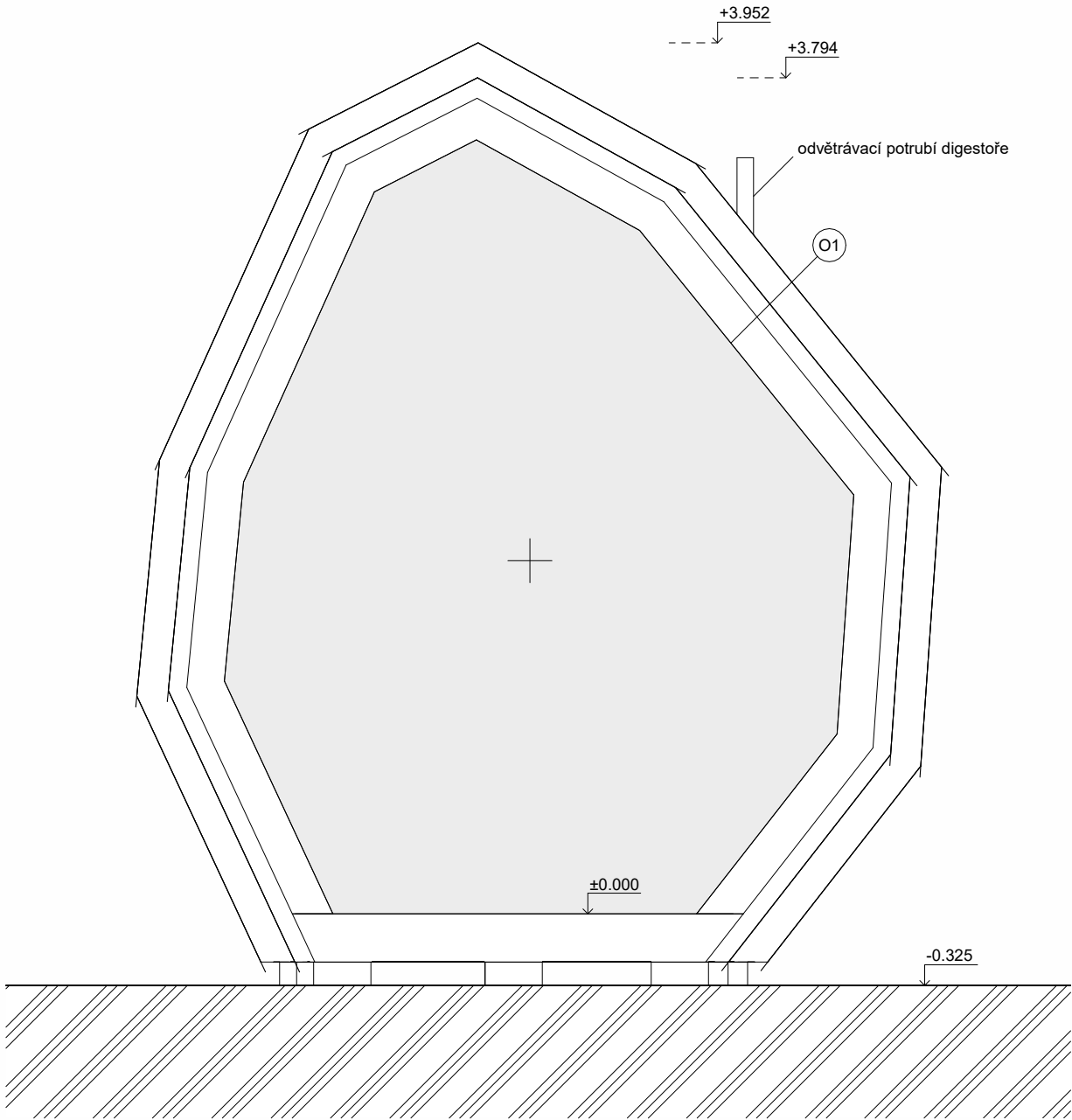
Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

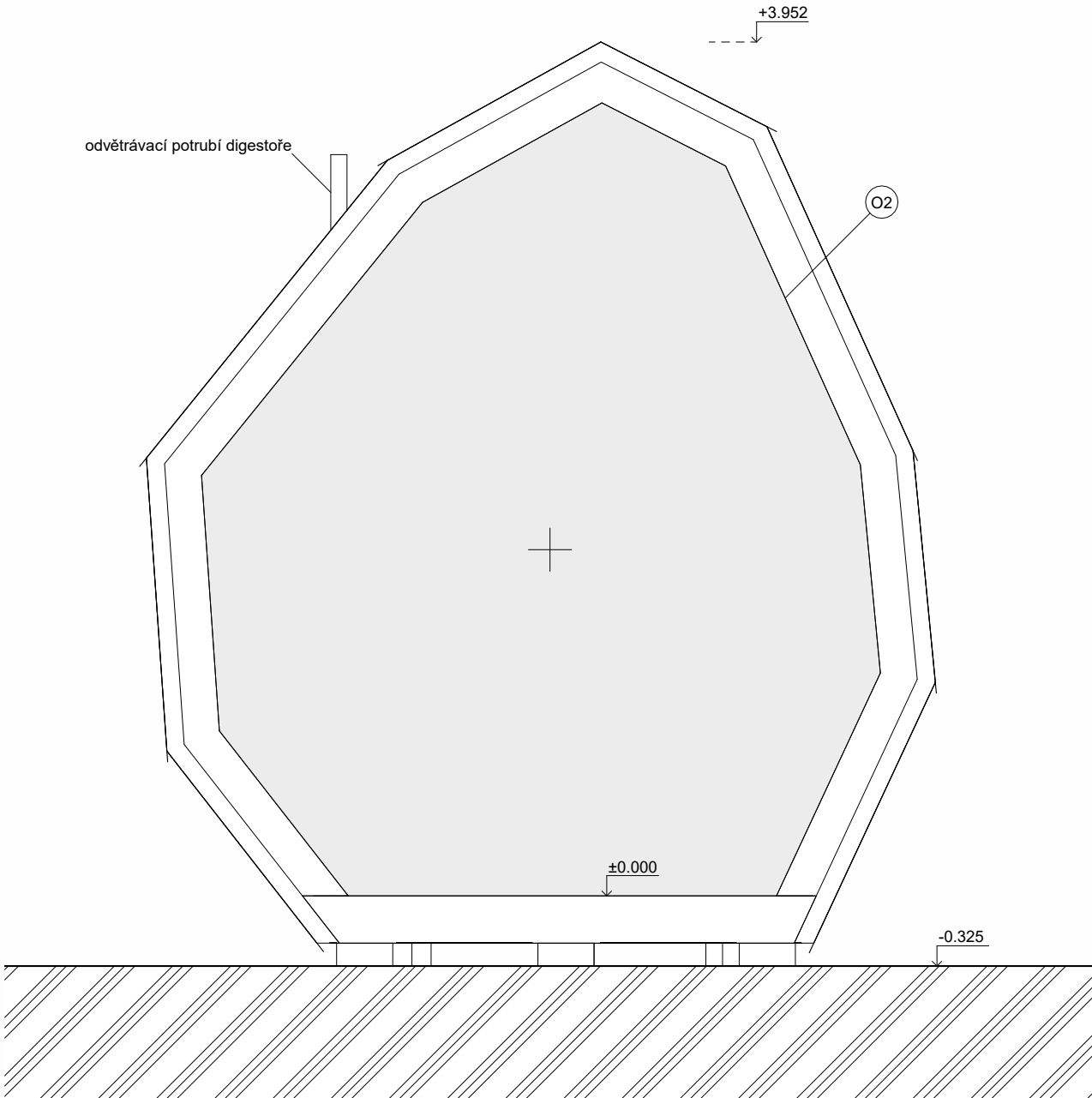


AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

POHLED SEVERNÍ 1:30



POHLED JIŽNÍ 1:30



LEGENDA PRVKŮ

- O1 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 1
- O2 zasklení - izolačníbezpečnostní dvojsklo, fixní, část 3
- O3 výdejní okno - posuvný 1 modul, část 2
- O4 výdejní okno - posuvný 2 moduly, část 1
- D1 dveře - výklopné dvojřídle
- R1a nosný rám, KVH hranoly, viz. stavebně konstrukční řešení
- T1 truhlářský výrobek - pohledovádeska rámu okna, překližka tl. 15 mm

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: POHLEDY - SEVERNÍ, JIŽNÍ



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

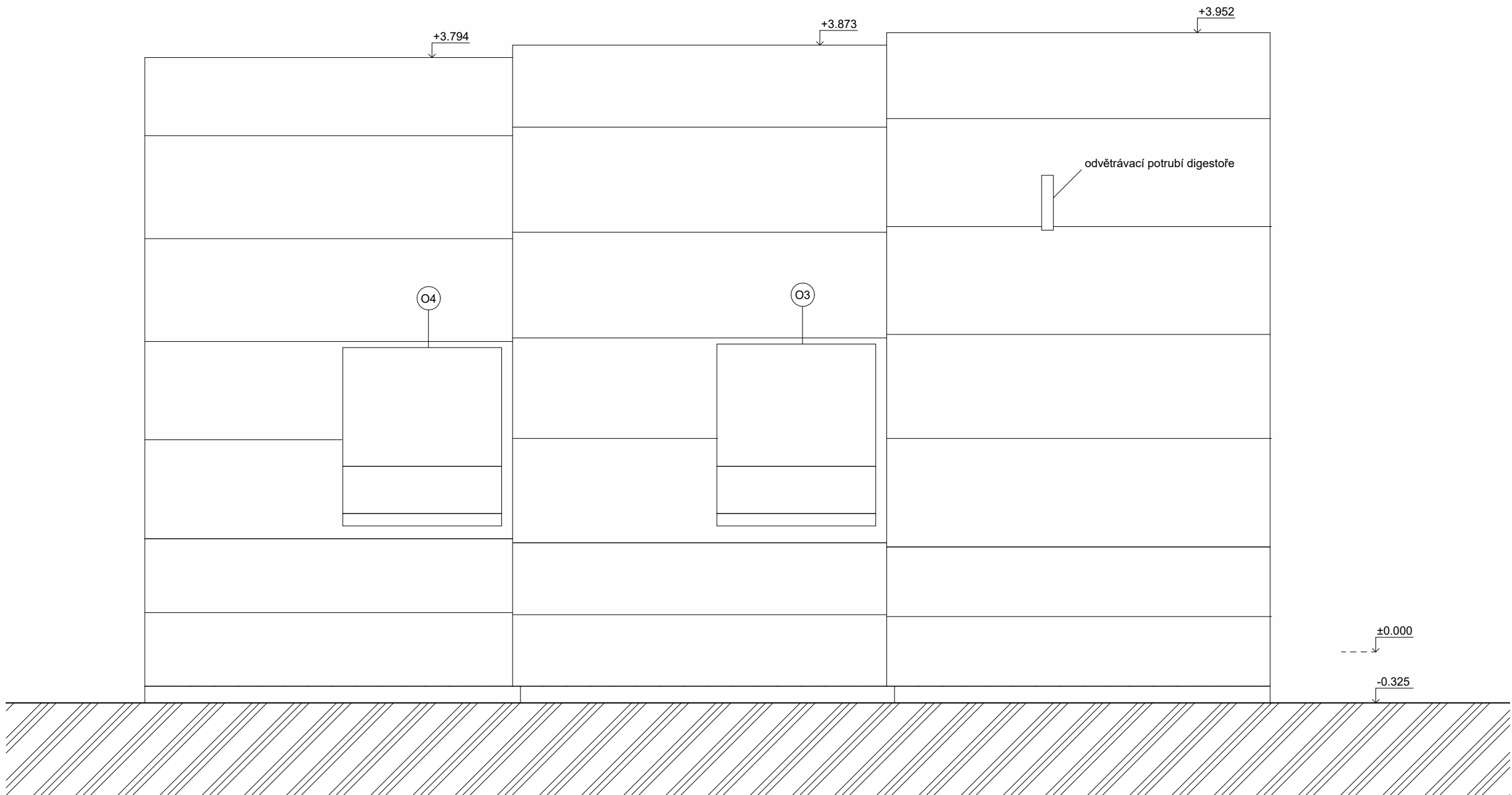
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

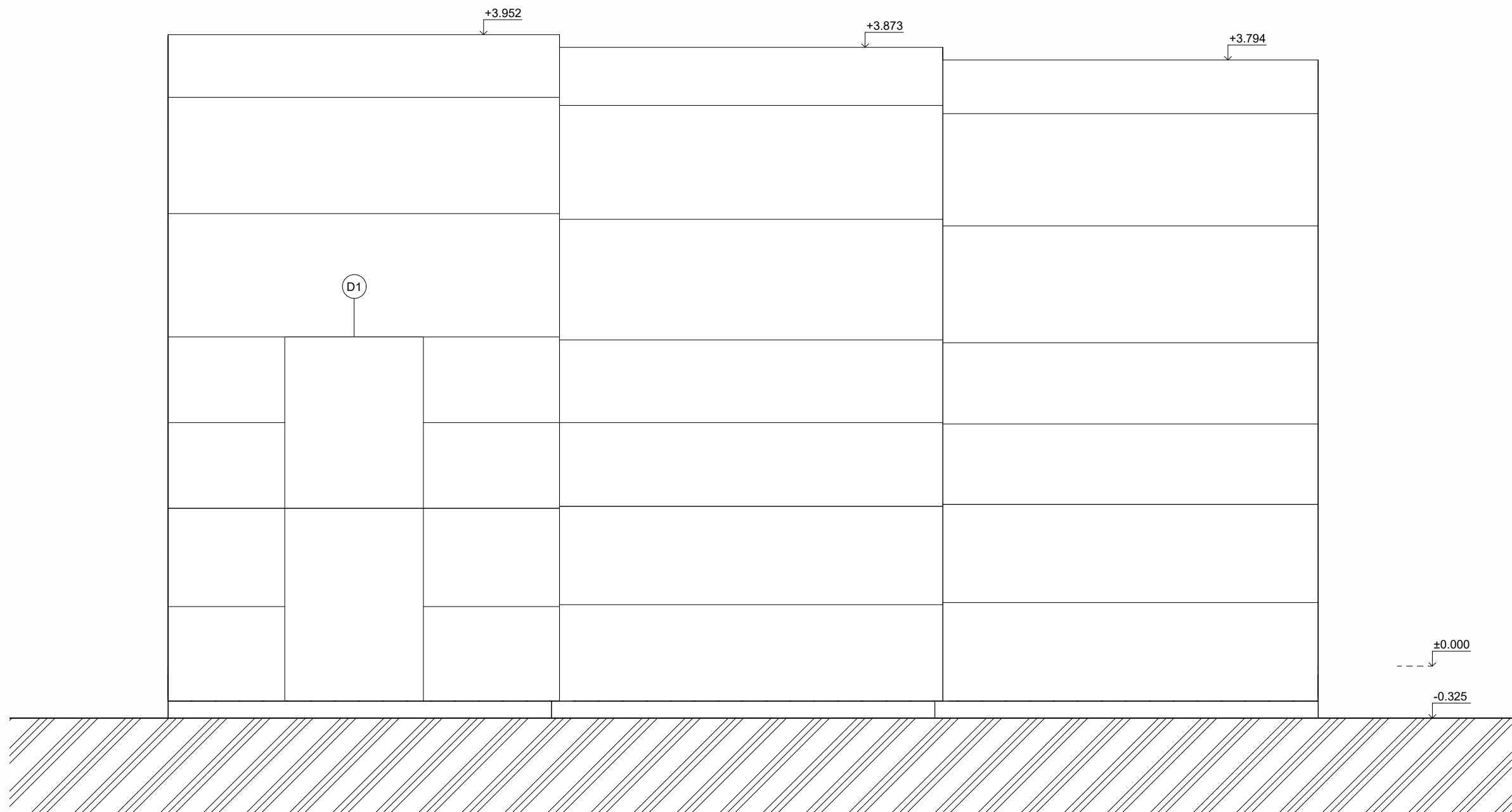
FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.7

MĚŘÍTKO: 1:30



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK				
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy	Fakulta architektury ČVUT		
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3			
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby	Ateliér realizační návrh		
ČÁST DOKUMENTACE:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3	
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.8	
NÁZEV VÝKRESU:	POHLED - VÝCHODNÍ	MĚŘÍTKO:	1:30	



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: **POHLED - ZÁPADNÍ**



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

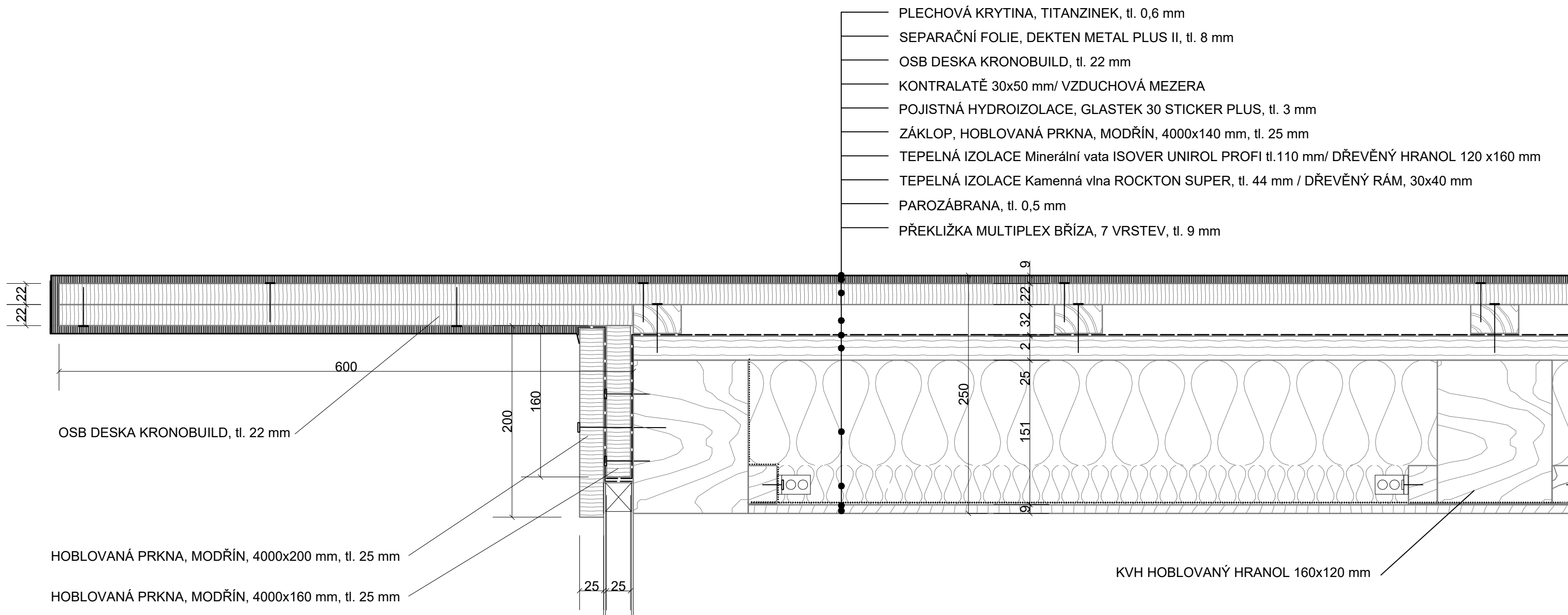
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: **05/ 2022**

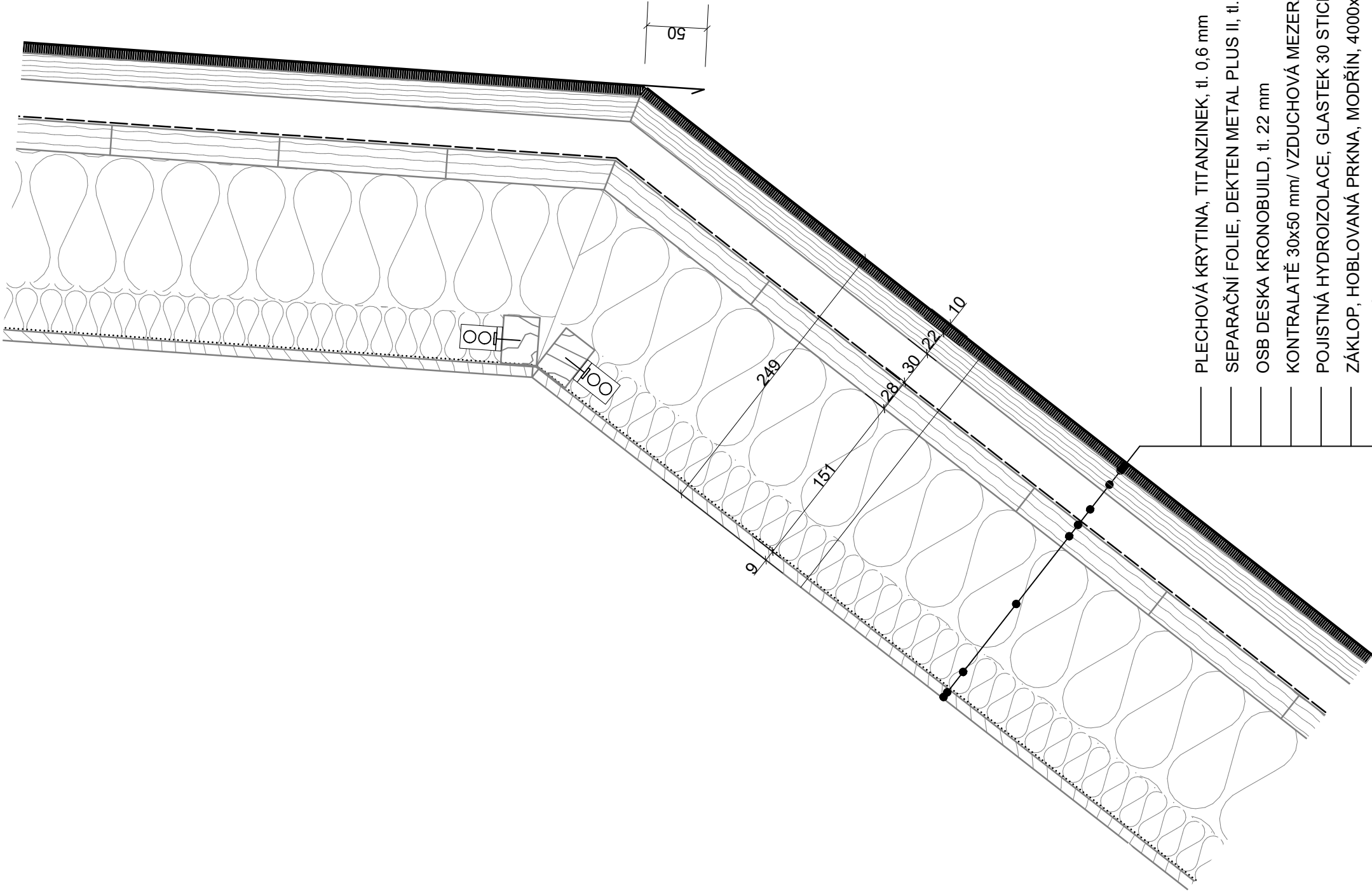
FORMÁT: **A3**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.2.9**

MĚŘÍTKO: **1:30**

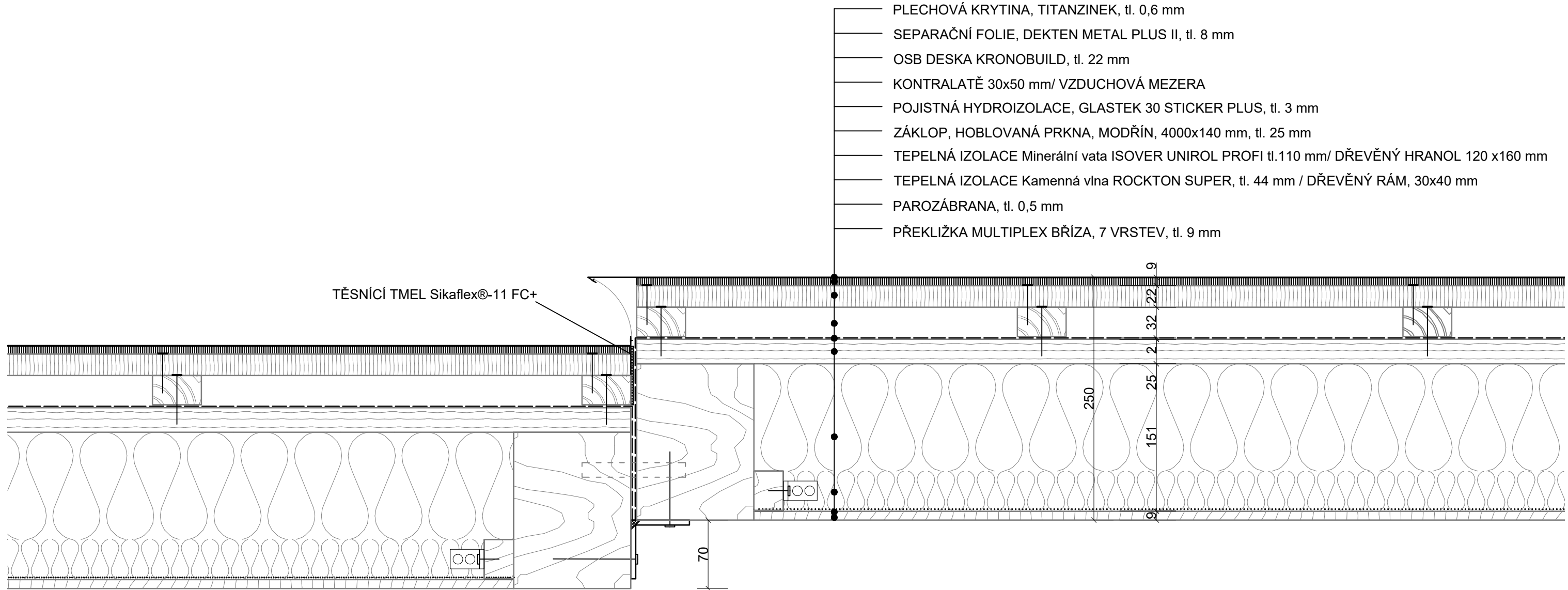


±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK				
INVESTOR:	Obec Mníšek Pod Brdy				
LOKALITA:	Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3			Fakulta architektury ČVUT	
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby			Ateliér realizační návrh	
ČÁST DOKUMENTACE:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:		05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:		A3	
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:		D.1.3.1	
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL NAPOJENÍ OKNA NA NOSNÝ RÁM	MĚŘÍTKO:		1:4	



- PLECHOVÁ KRYTINA, TITANZINEK, tl. 0,6 mm
- SEPARAČNÍ FOLIE, DEKTEN METAL PLUS II, tl. 8 mm
- OSB DESKA KRONOBUILD, tl. 22 mm
- KONTRALATĚ 30x50 mm/ VZDUCHOVÁ MEZERA
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, GLASTEK 30 STICKER PLUS, tl. 3 mm
- ZÁKLOP, HOBLOVANÁ PRKNA, MODŘÍN, 4000x140 mm, tl. 25 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Minerální vata ISOVER UNIROL PROFI tl.110 mm/ DŘEVĚNÝ HRANOL 120
- TEPELNÁ IZOLACE Kamenná vlna ROCKTON SUPER, tl. 44 mm / DŘEVĚNÝ RÁM, 30x40 mm
- PAROZÁBRANA, tl. 0,5 mm
- PŘEKLIŽKA MULTIPLEX BŘÍZA, 7 VRSTEV, tl. 9 mm

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK		
INVESTOR:	Obec Mníšek Pod Brdý		
LOKALITA:	Mníšek Pod Brdý, parc.č 1621, 1622/3		
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby		
ČÁST DOKUMENTACE:		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM: 05/ 2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seřto, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Krístofíková, Michaela Chitíková, Štěpán Beneš, Johana Zařarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.3.2
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL ŘEZ KLASICKÁ SKLADBA	MĚŘÍTKO:	1:4



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek Pod Brdy

LOKALITA: Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: **DETAIL NAPOJENÍ NOSNÝCH RÁMŮ**



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

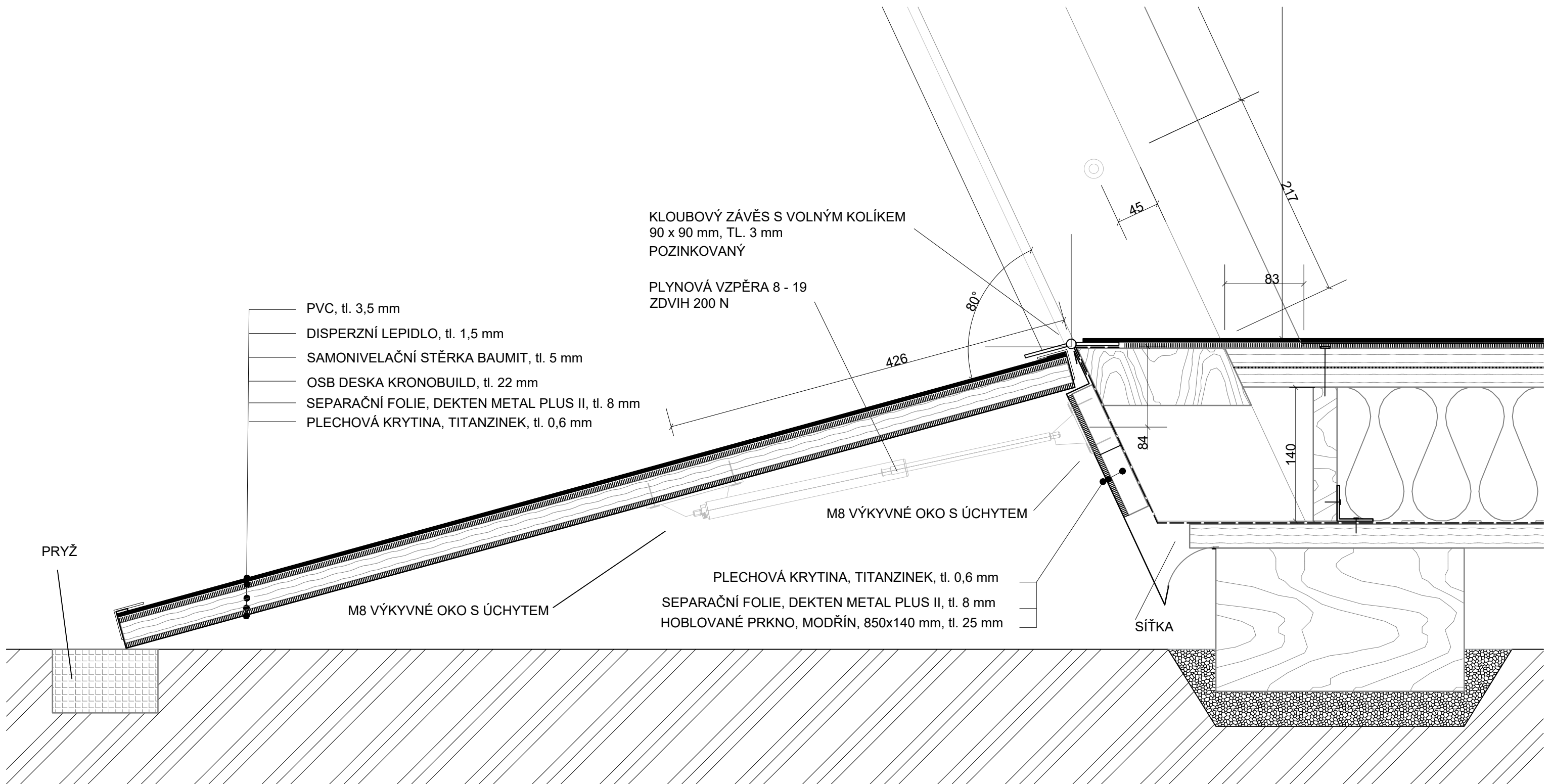
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: **05/ 2022**

FORMÁT: **A3**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.3.3**

MĚŘÍTKO: **1:4**



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek Pod Brdy

LOKALITA: Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

DATUM: **05/ 2022**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

FORMÁT: **A3**

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.3.4**

NÁZEV VÝKRESU: **DETAIL RAMPA DVEŘÍ**

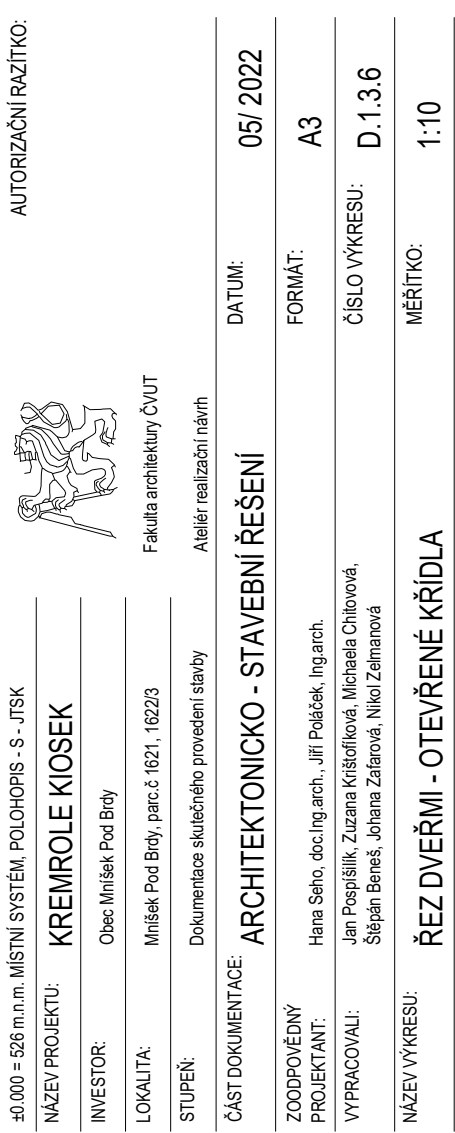
MĚŘÍTKO: **1:4**

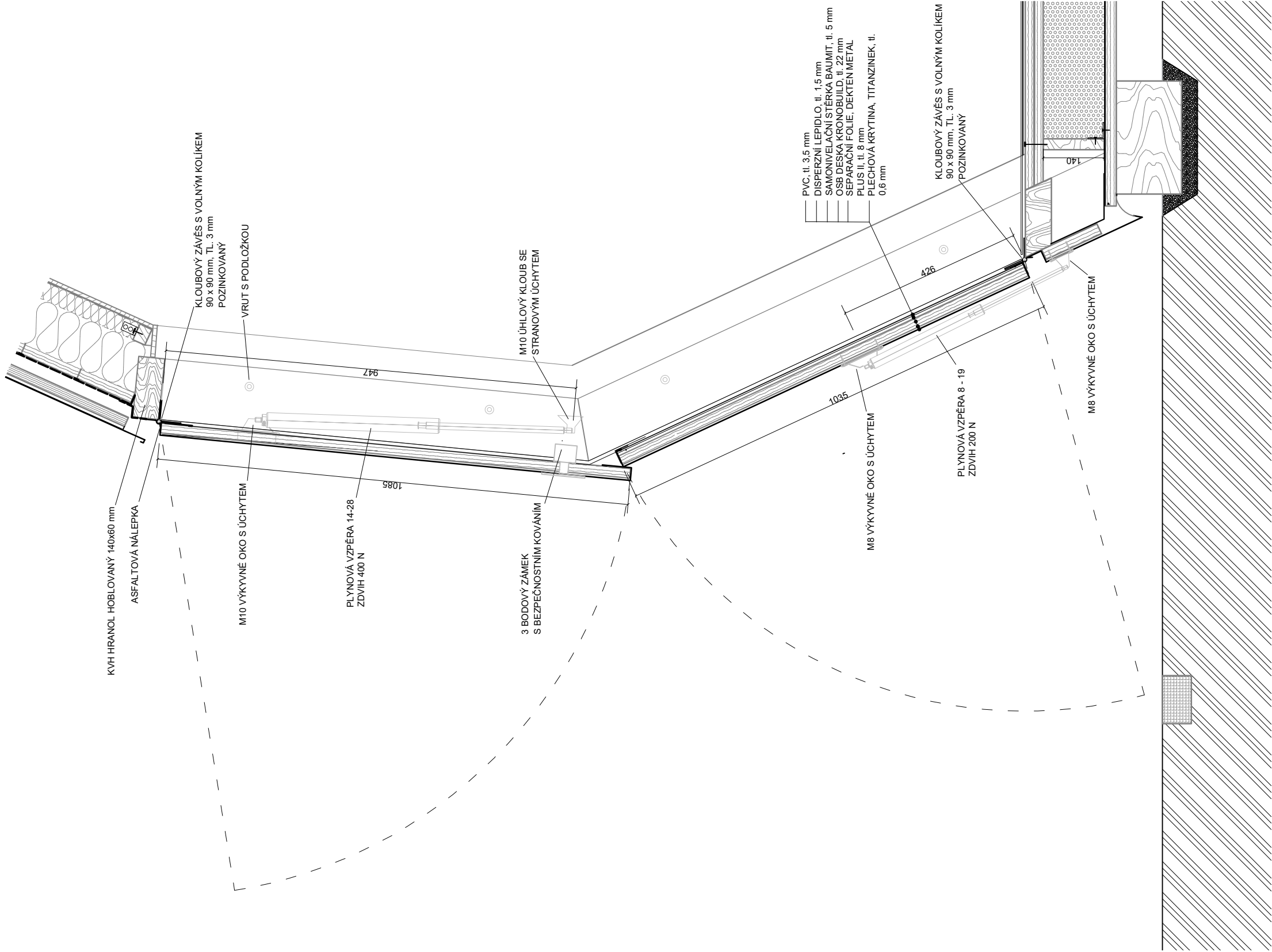


Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:





±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:



NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek Pod Brdy

LOKALITA: Mníšek Pod Brdy, parc.č. 1621, 1622/3

Fakulta architektury ČVUT

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

Atelier realizační návrh

ČÁST DOKUMENTACE:

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

DATUM: 05/ 2022

ZODPOVĚDNÝ

PROJEKTANT: Hana Seřho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

FORMÁT: A3

VYPRACOVALI:

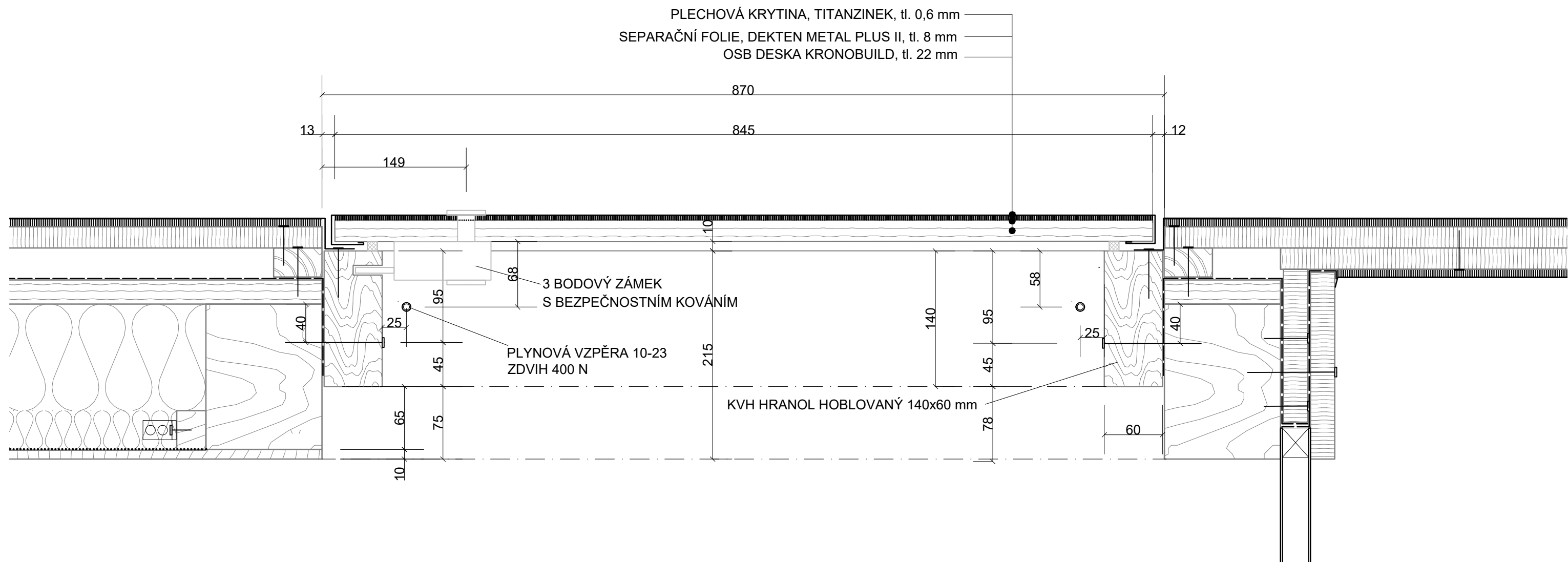
Jan Pospíšilík, Zuzana Křístčíková, Michaela Chitlová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.3.7

NÁZEV VÝKRESU:

ŘEZ DVEŘMI - ZAVŘENÉ KŘÍDLA

MĚŘÍTKO: 1:10



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek Pod Brdy

LOKALITA: Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: DETAIL PŮDORYS DVEŘÍ



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

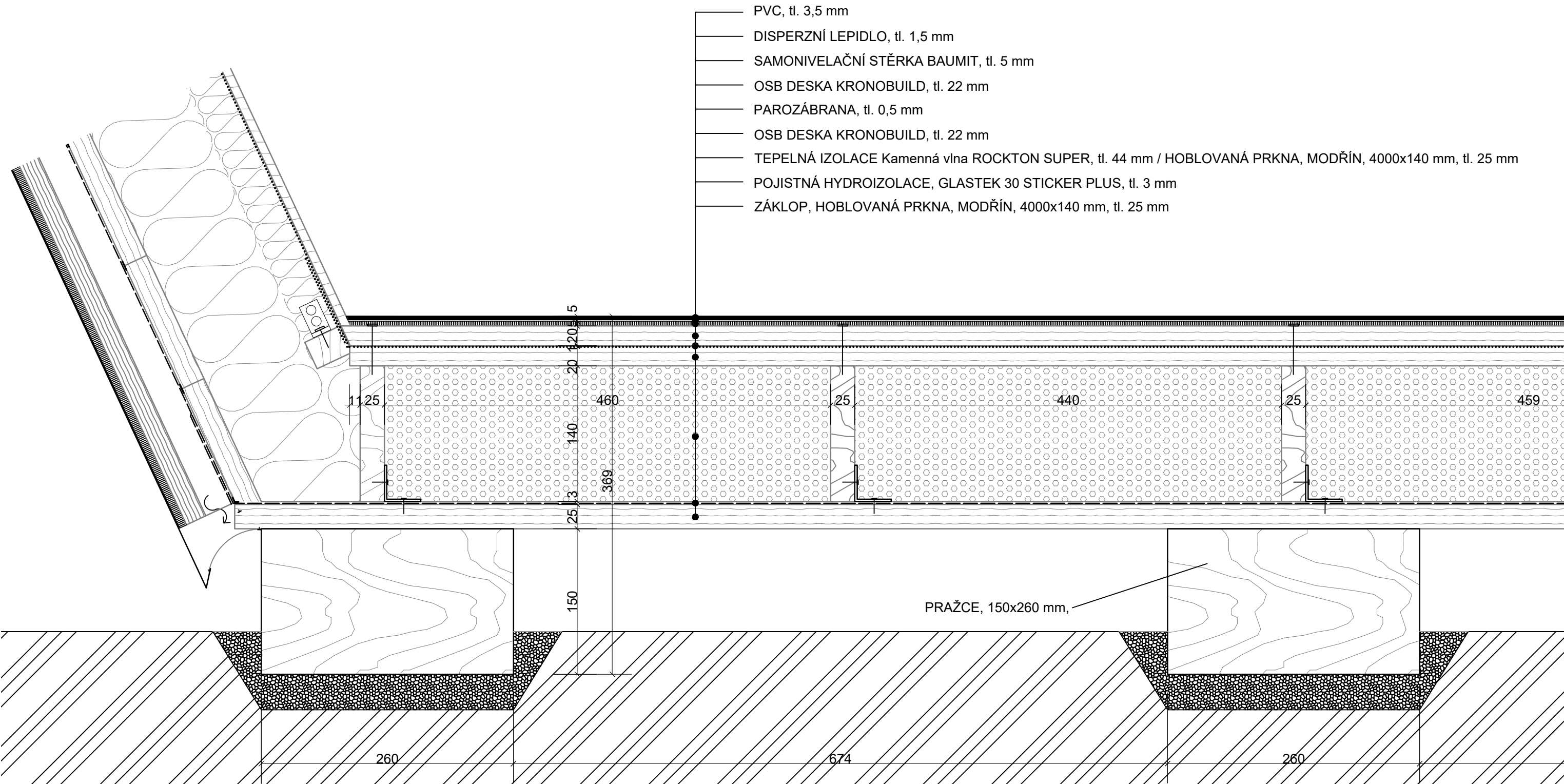
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

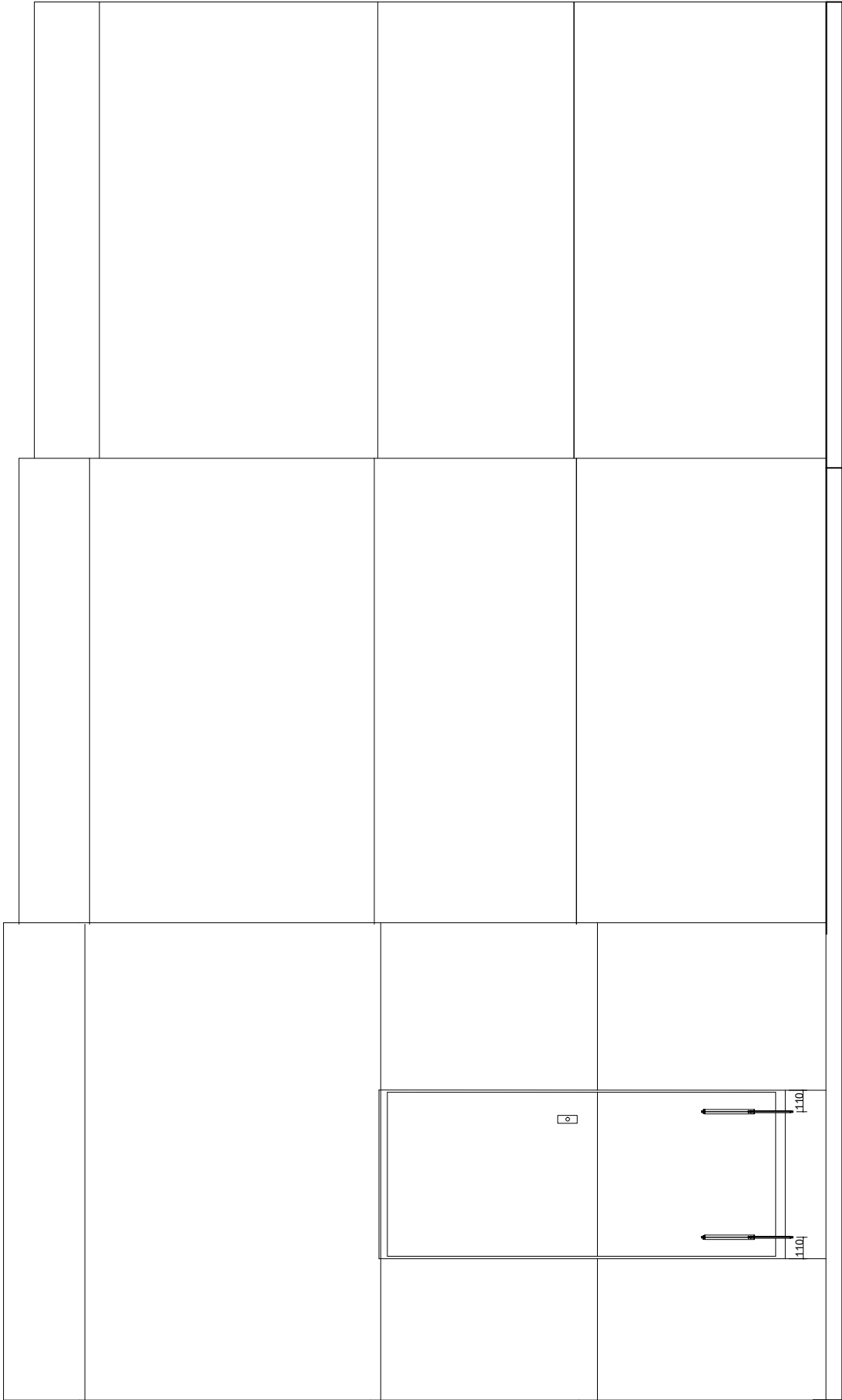
FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.3.8

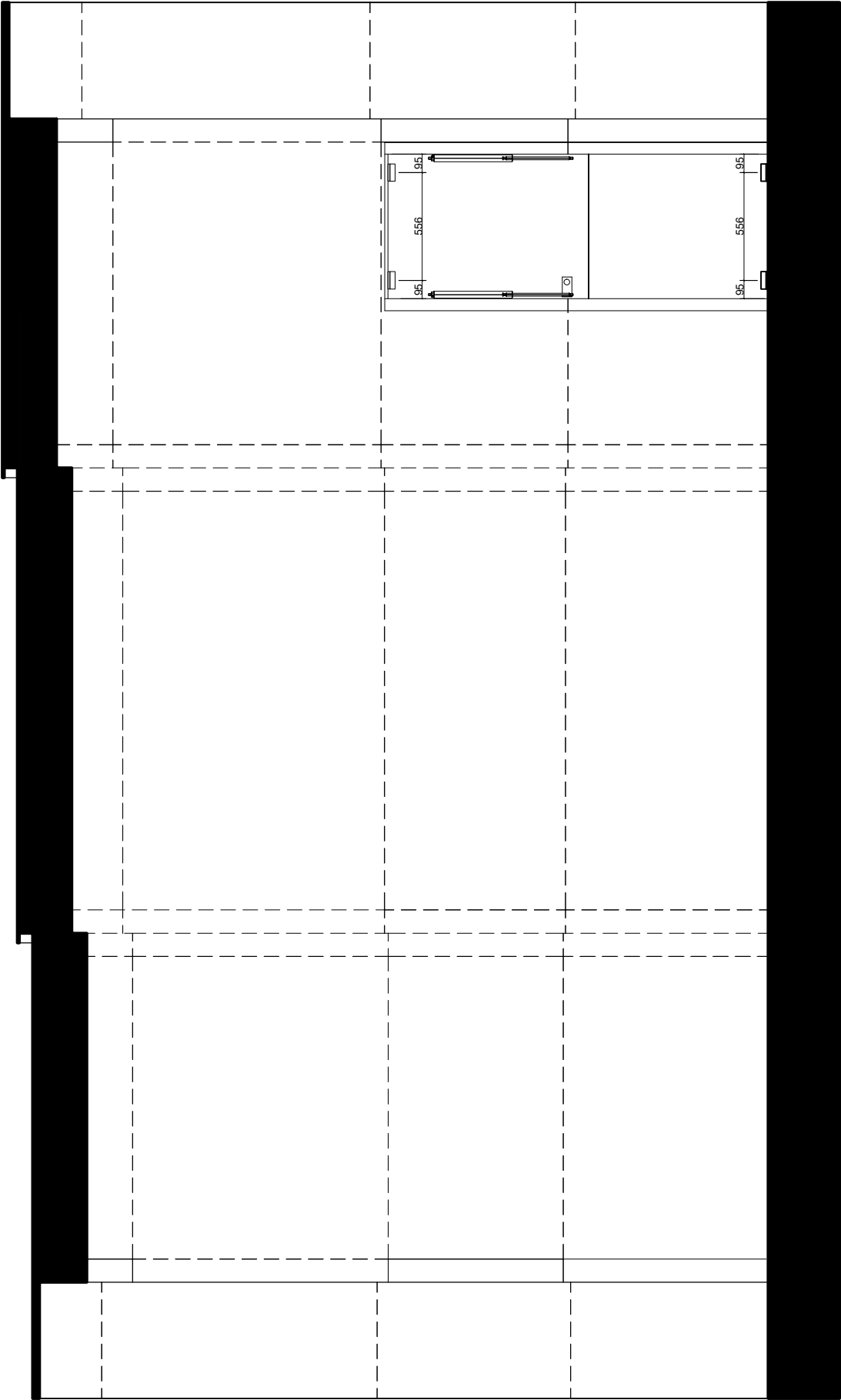
MĚŘÍTKO: 1:4



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK		Fakulta architektury ČVUT
INVESTOR:	Obec Mníšek Pod Brdy		
LOKALITA:	Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3		
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby		
ČÁST DOKUMENTACE:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.3.9
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL SKLADBA - NAPOJENÍ STĚNY NA PODLAHU	MĚŘÍTKO:	1:4

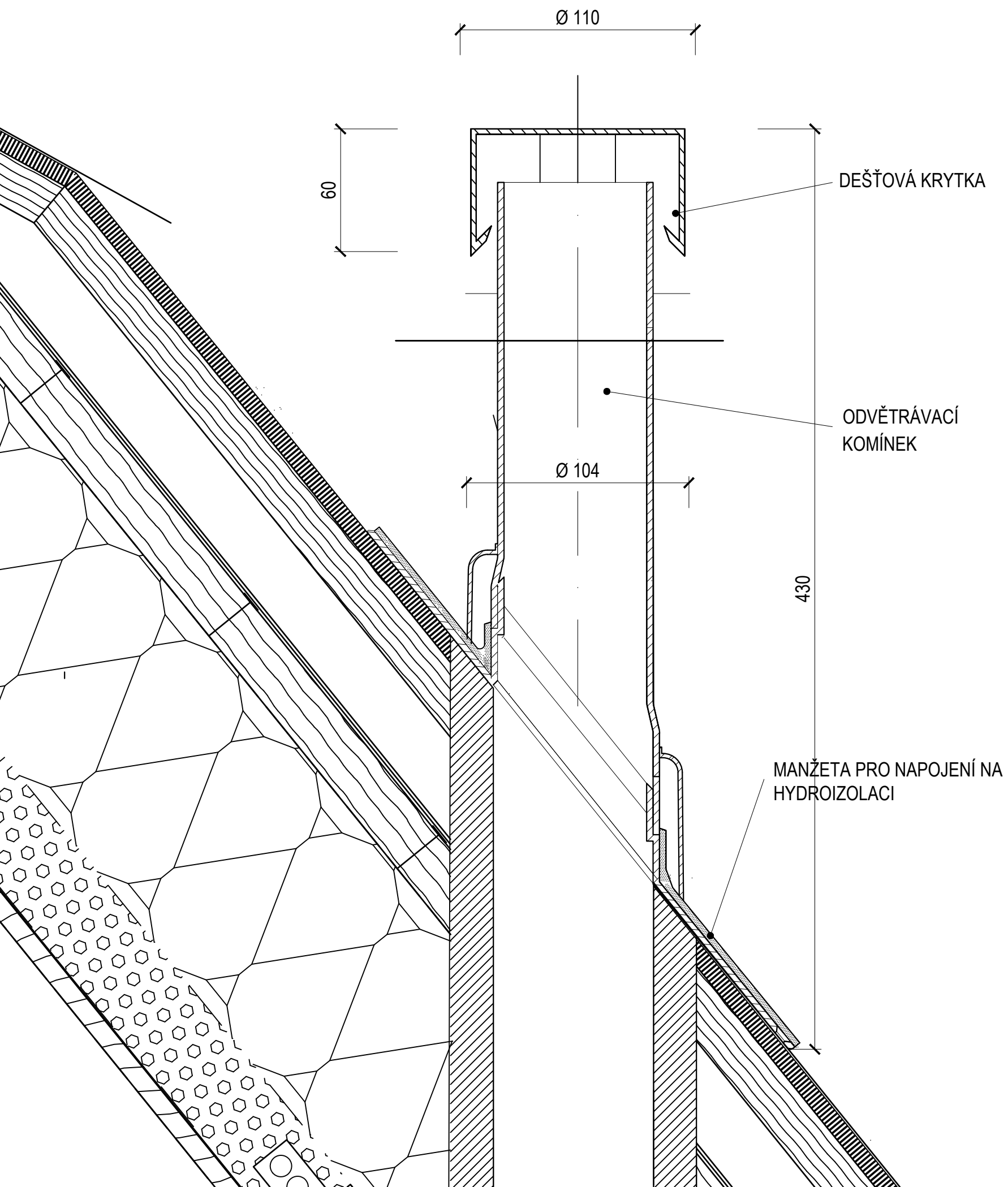


POHLED DVEŘE EXTERIÉR



POHLED DVEŘE INTERIÉR

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK		AUTORIZAČNÍ RAŽÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK		
INVESTOR:	Obec Mníšek Pod Brdy	Fakulta architektury ČVUT	
LOKALITA:	Mníšek Pod Brdy, parc.č. 1621, 1622/3	Ateliér realizační návrh	
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby		
ČÁST DOKUMENTACE:		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM: 05/2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.3.10
NÁZEV VÝKRESU:	POHLEDY DVEŘE	MĚŘÍTKO:	1:30



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

DATUM: **05/ 2022**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

FORMÁT: **A3**

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofiková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.3.11**

NÁZEV VÝKRESU: **DETAIL PROSTUPU ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘE**

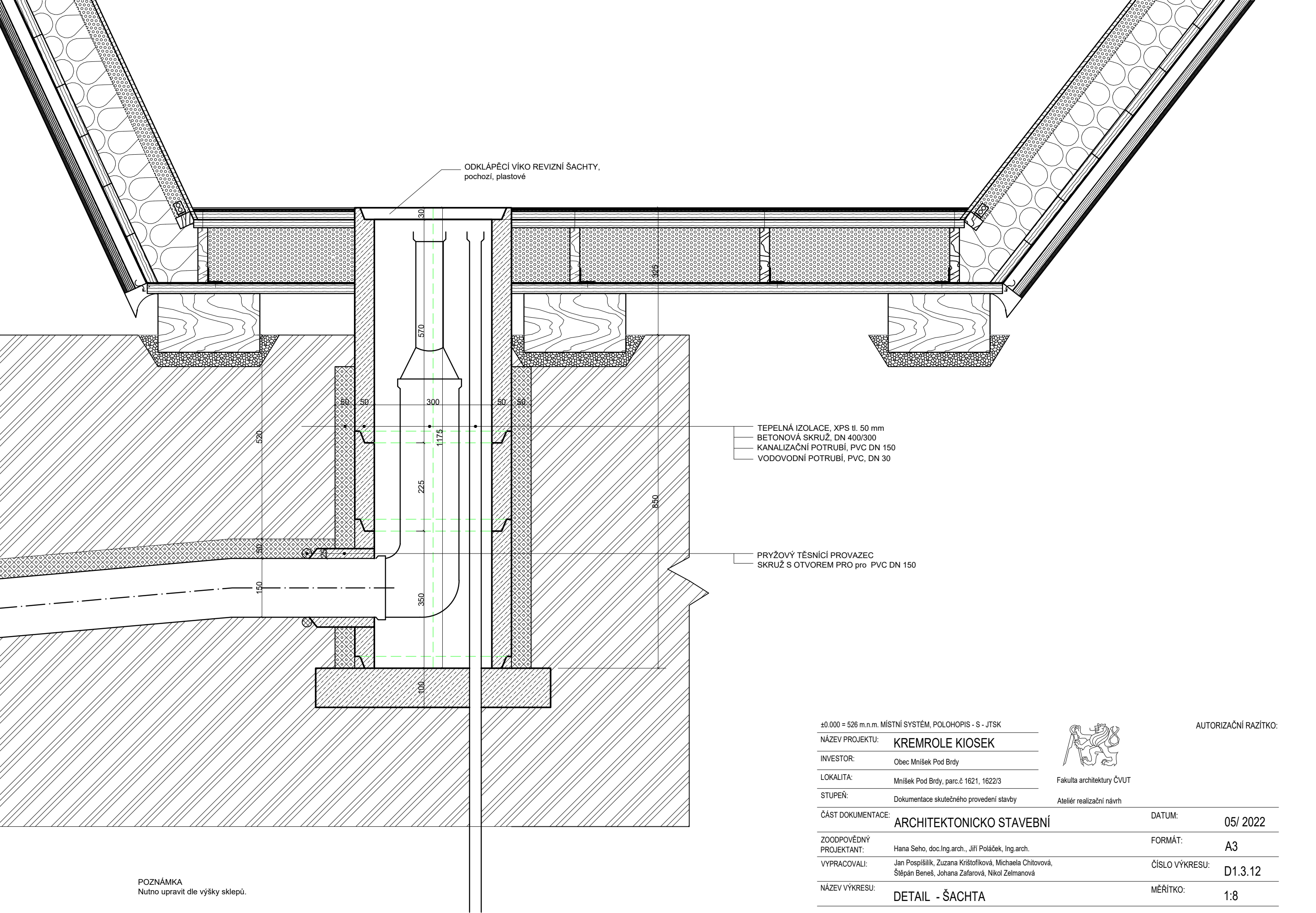
MĚŘÍTKO: **1:2**



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:



ODKLÁPĚCÍ VÍKO REVIZNÍ ŠACHTY,
pochozí, plastové

- TEPELNÁ IZOLACE, XPS tl. 50 mm
- BETONOVÁ SKRUŽ, DN 400/300
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ, PVC DN 150
- VODOVODNÍ POTRUBÍ, PVC, DN 30

PRYŽOVÝ TĚSNICÍ PROVAZEC
SKRUŽ S OTVOREM PRO pro PVC DN 150

POZNÁMKA
Nutno upravit dle výšky sklepů.

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek Pod Brdy

LOKALITA: Mníšek Pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

ZODPOVĚDNÝ
PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: DETAIL - ŠACHTA



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

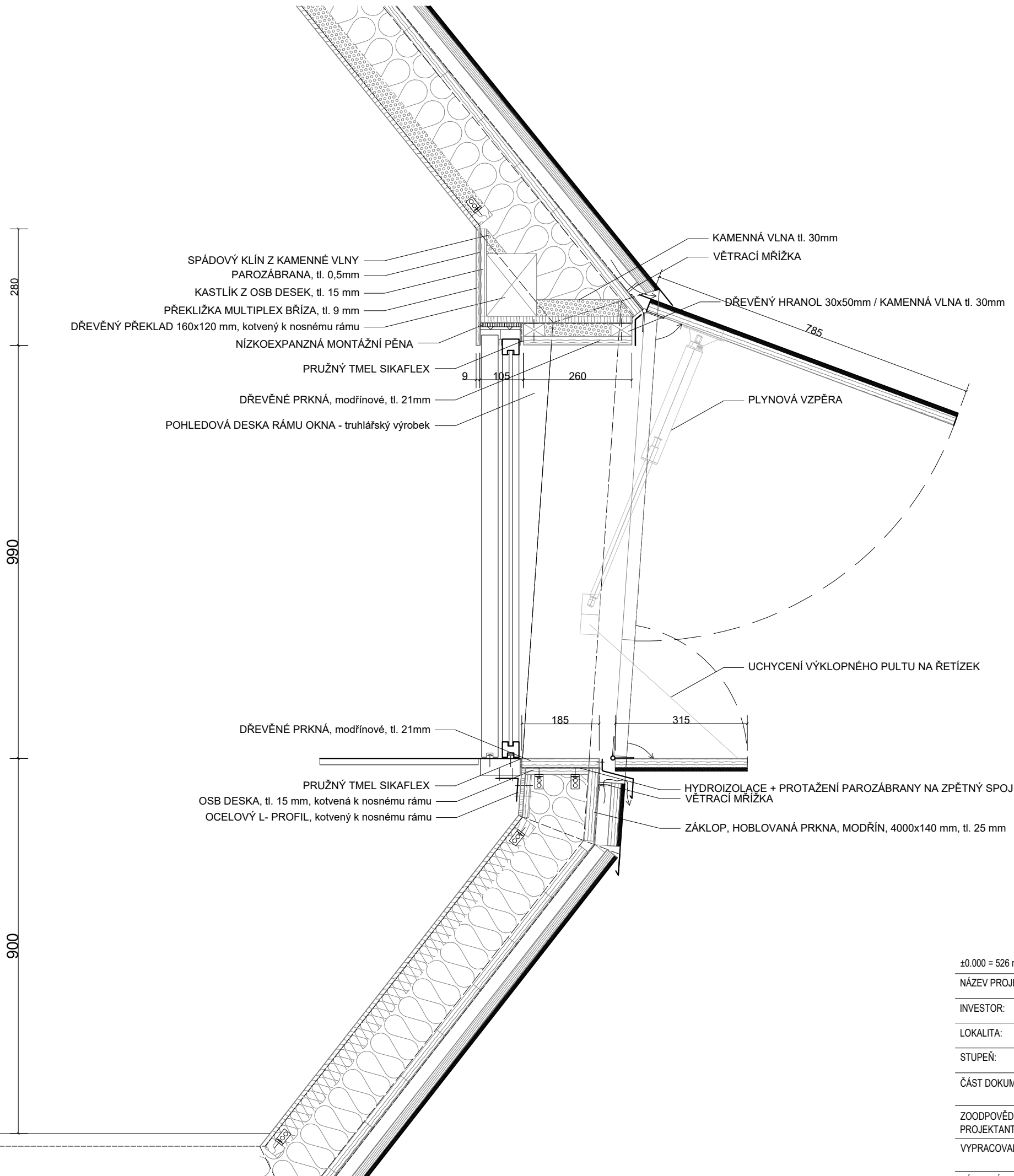
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

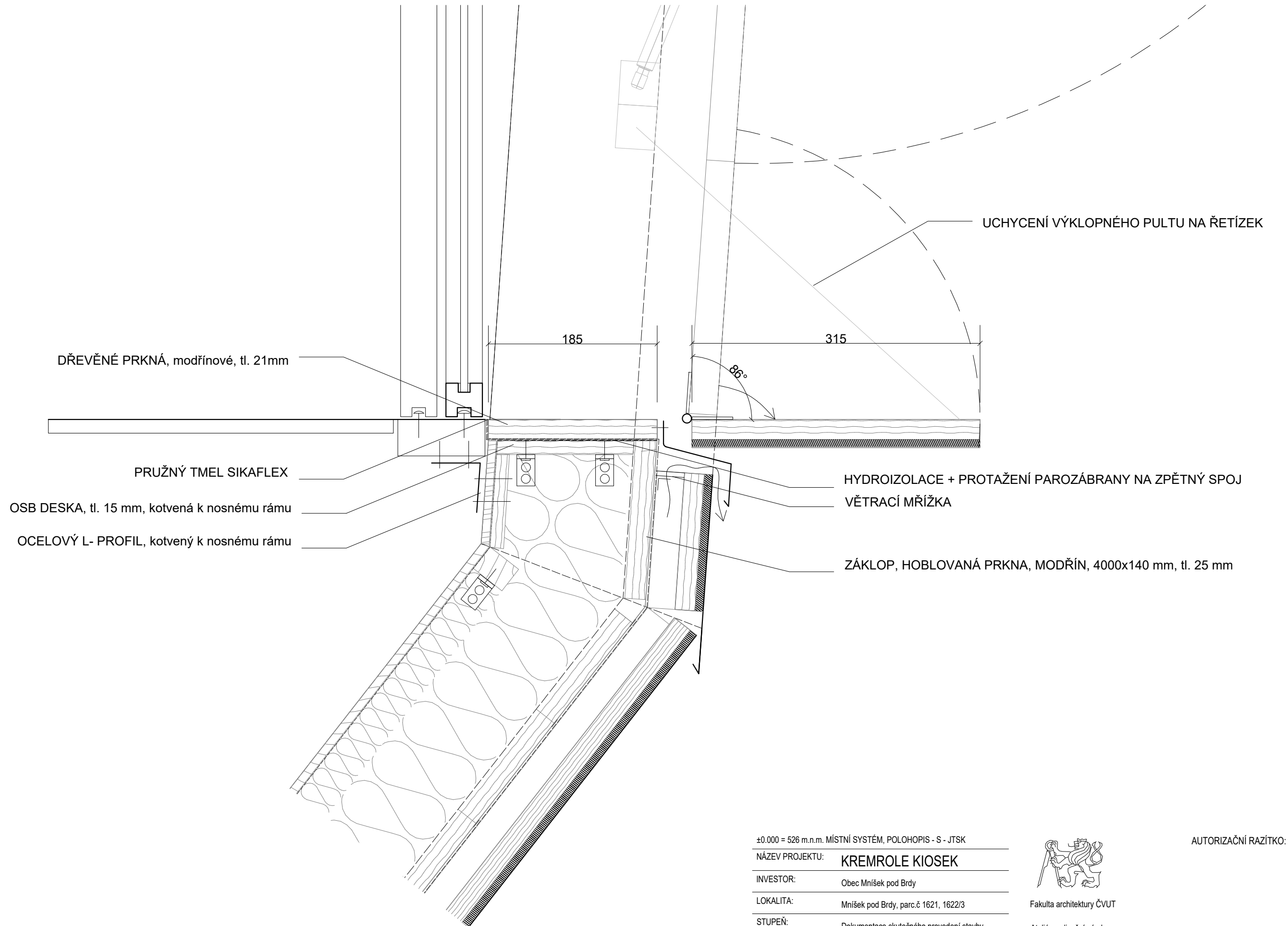
FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D1.3.12

MĚŘÍTKO: 1:8



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK			
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy	Fakulta architektury ČVUT		
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3			
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby	Ateliér realizační návrh		
ČÁST DOKUMENTACE:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3	
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.3.13	
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL ŘEZ OKNO	MĚŘÍTKO:	1:10	



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

ČÁST DOKUMENTACE:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.3.14
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL ŘEZ OKNO - VÝKLOP	MĚŘÍTKO:	1:4



DATUM:	05/ 2022
FORMÁT:	A3
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.3.15
MĚŘÍTKO:	1:4

D2

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022

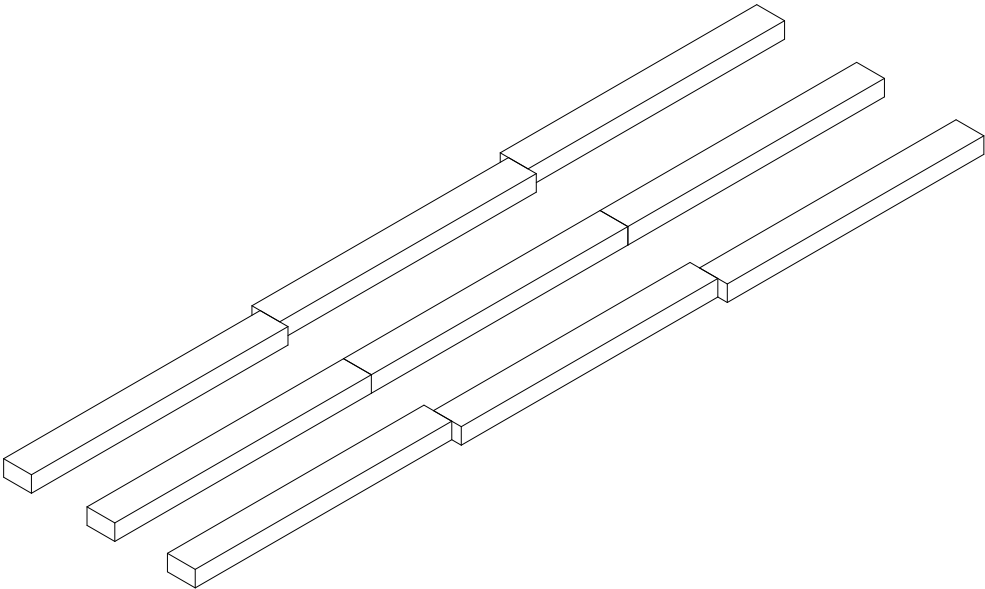
LEGENDA PRVKŮ STAVBY

ZÁKLADOVÉ PRAŽCE - materiál: impregnované dubové pražce 160x250 mm

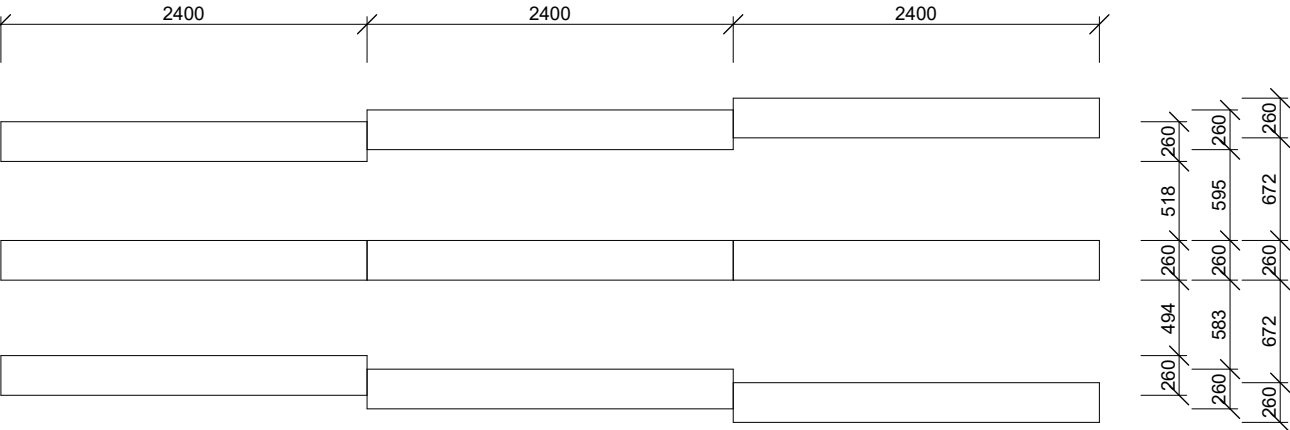
- délka 2400 mm, 9 ks

- celková hmotnost 665 kg

AXONOMETRIE



PŮDORYS 1:50



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES PRAŽCŮ



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.1

MĚŘÍTKO: 1:50

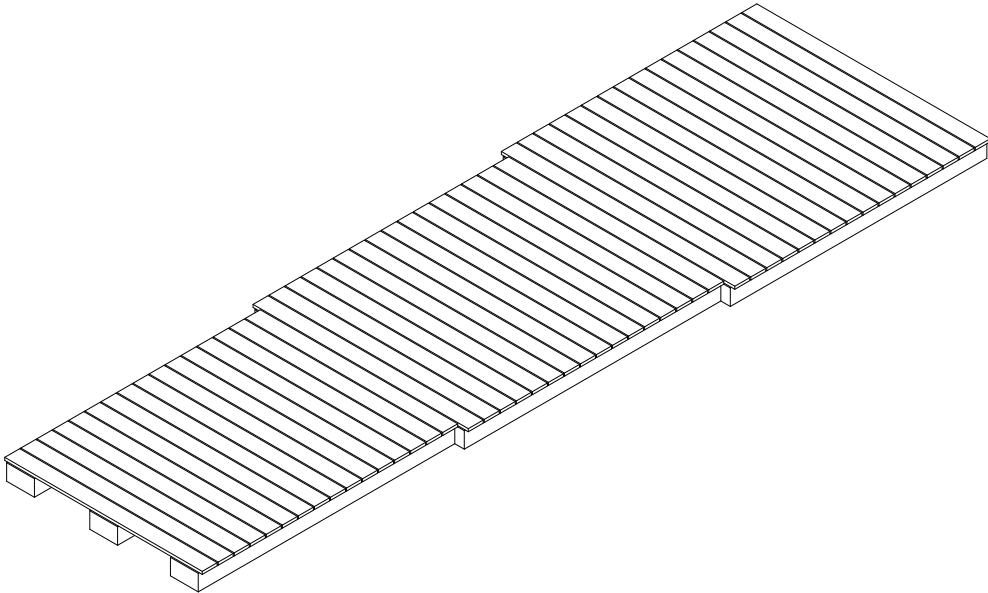
LEGENDA PRVKŮ STAVBY

ZÁKLOP - materiál: hoblovaná prkna, modřín, 140x25 mm

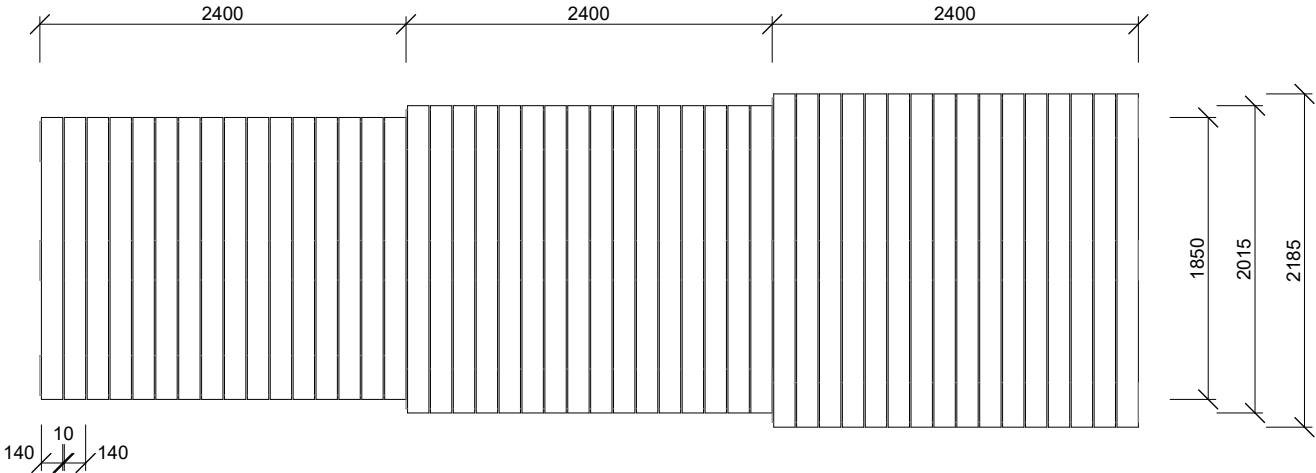
- délka 1850 mm, 16 ks
- délka 2015 mm, 16 ks
- délka 2185 mm, 16 ks

- celková hmotnost 220 kg

AXONOMETRIE



PŮDORYS 1:50



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES ZÁKLOPU



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.2

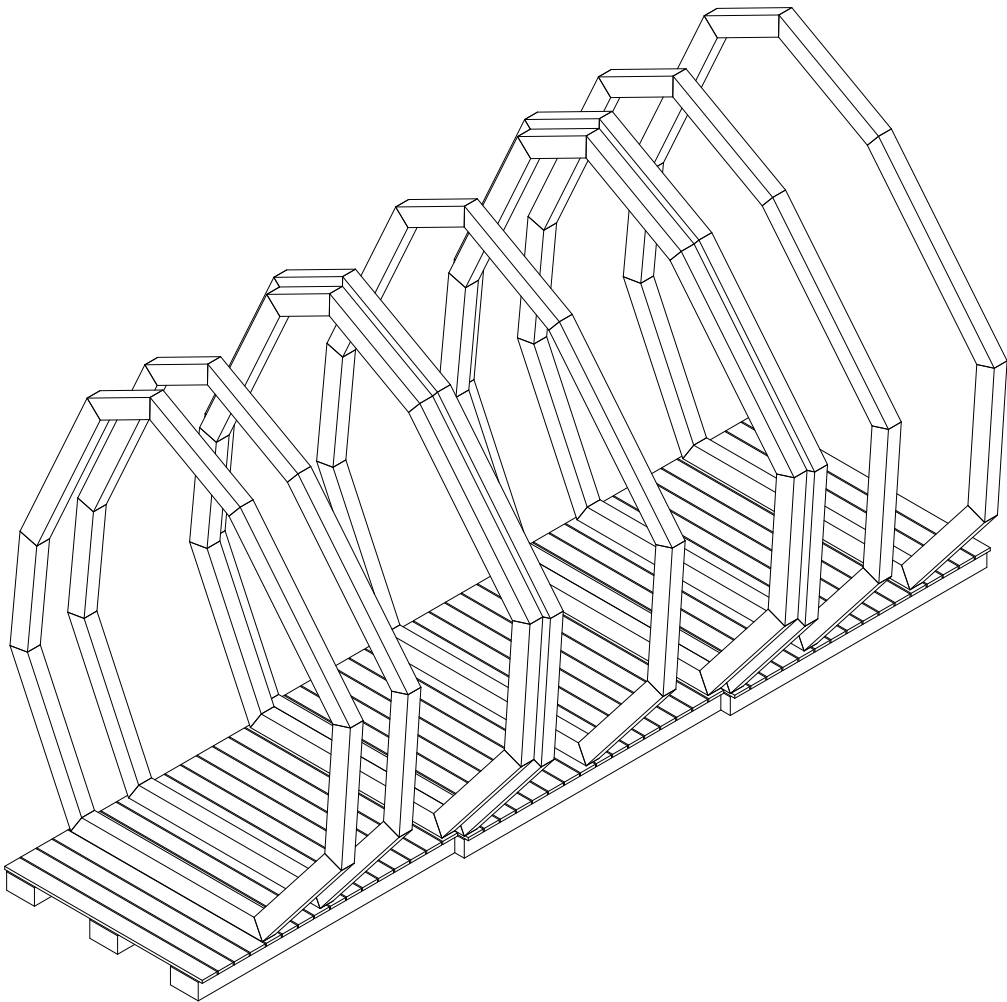
MĚŘÍTKO: 1:50

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

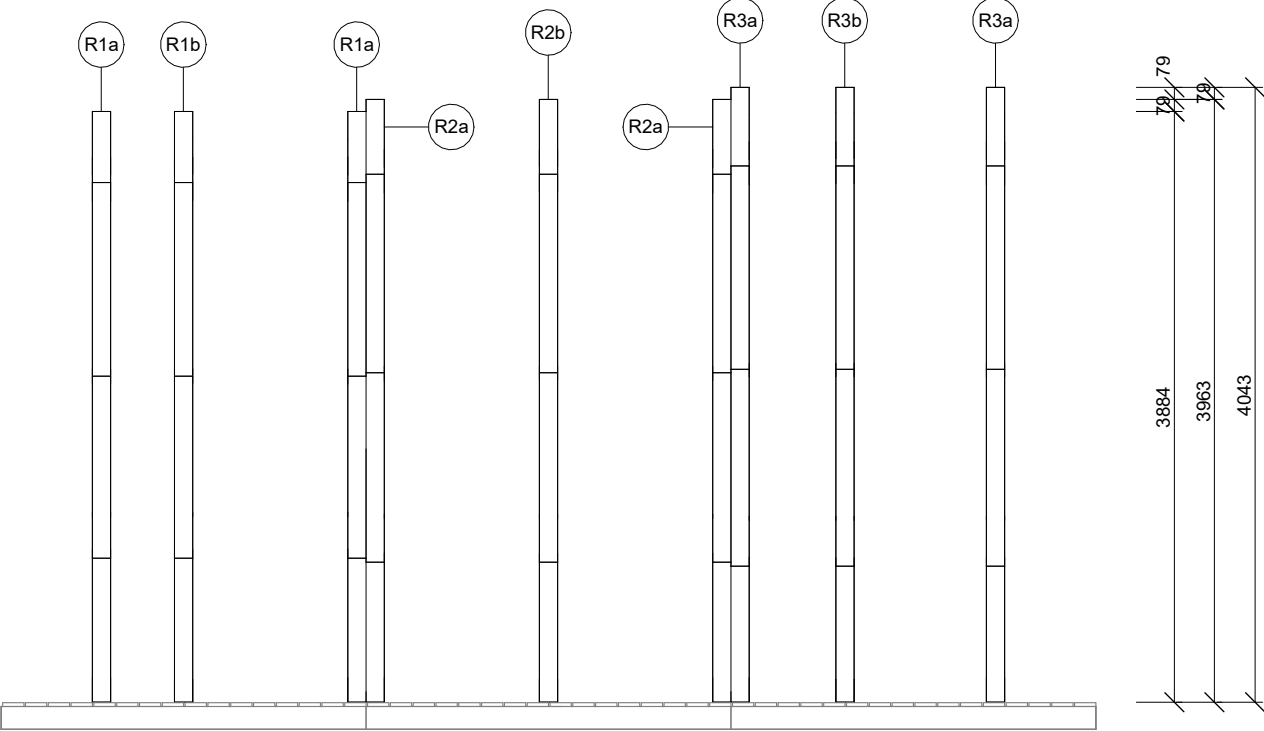
NOSNÉ RÁMY - materiál: KVH hranoly, 120x160 mm, 120x150 mm - pro mezižebra

- celková hmotnost 850 kg

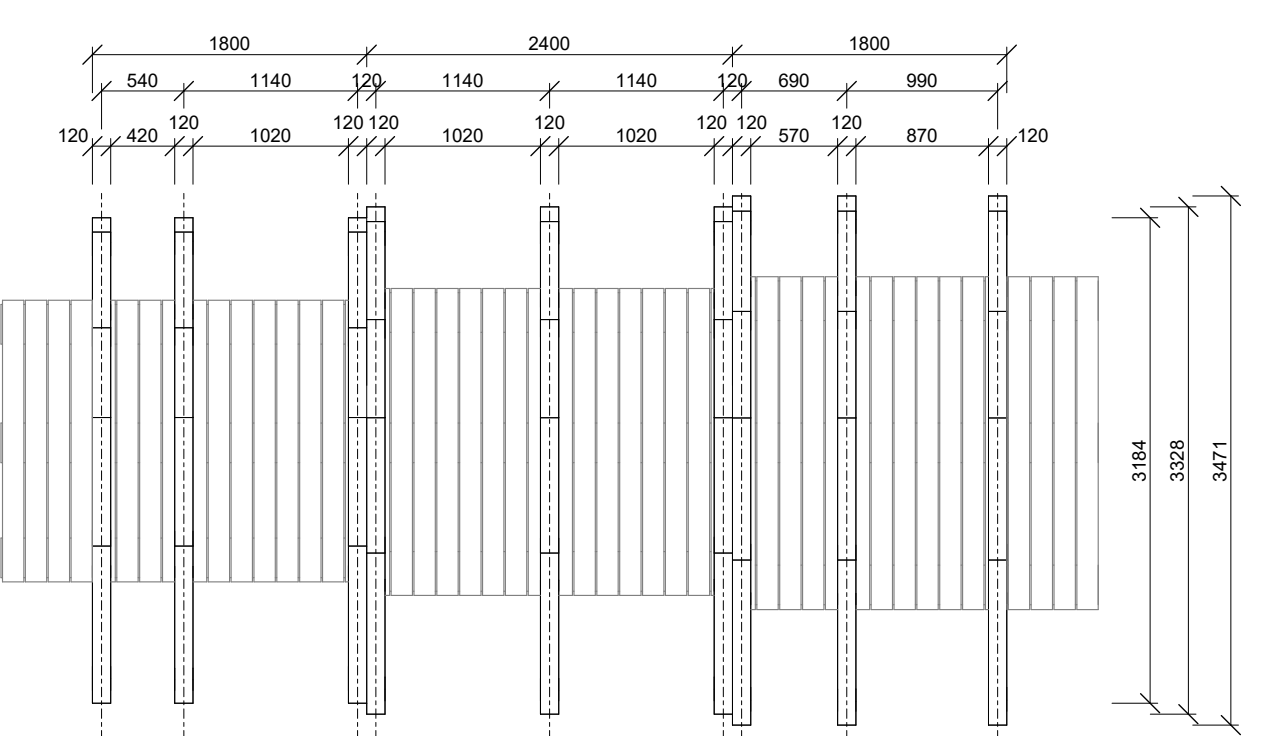
AXONOMETRIE



POHLED 1:50

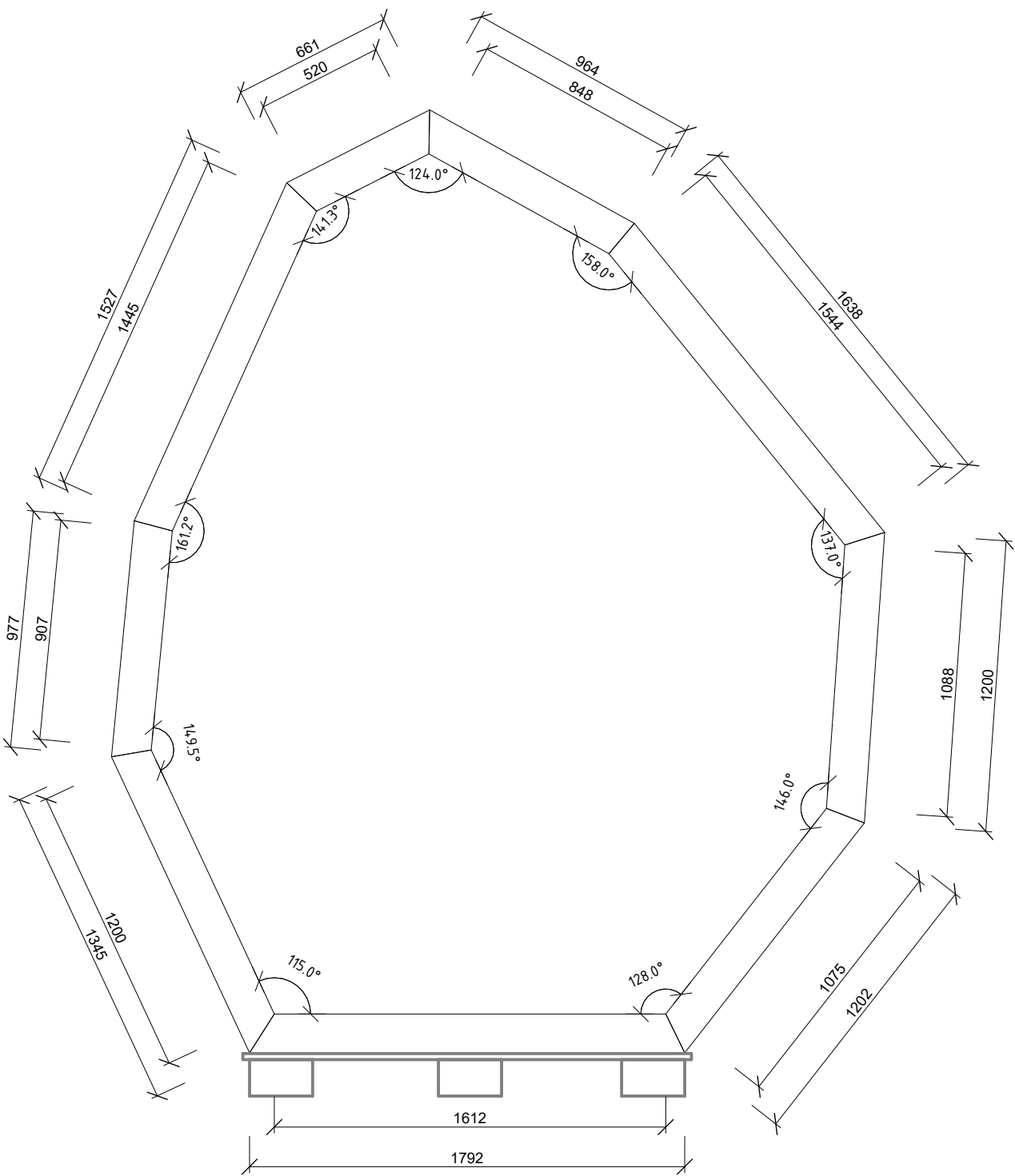


PŮDORYS 1:50

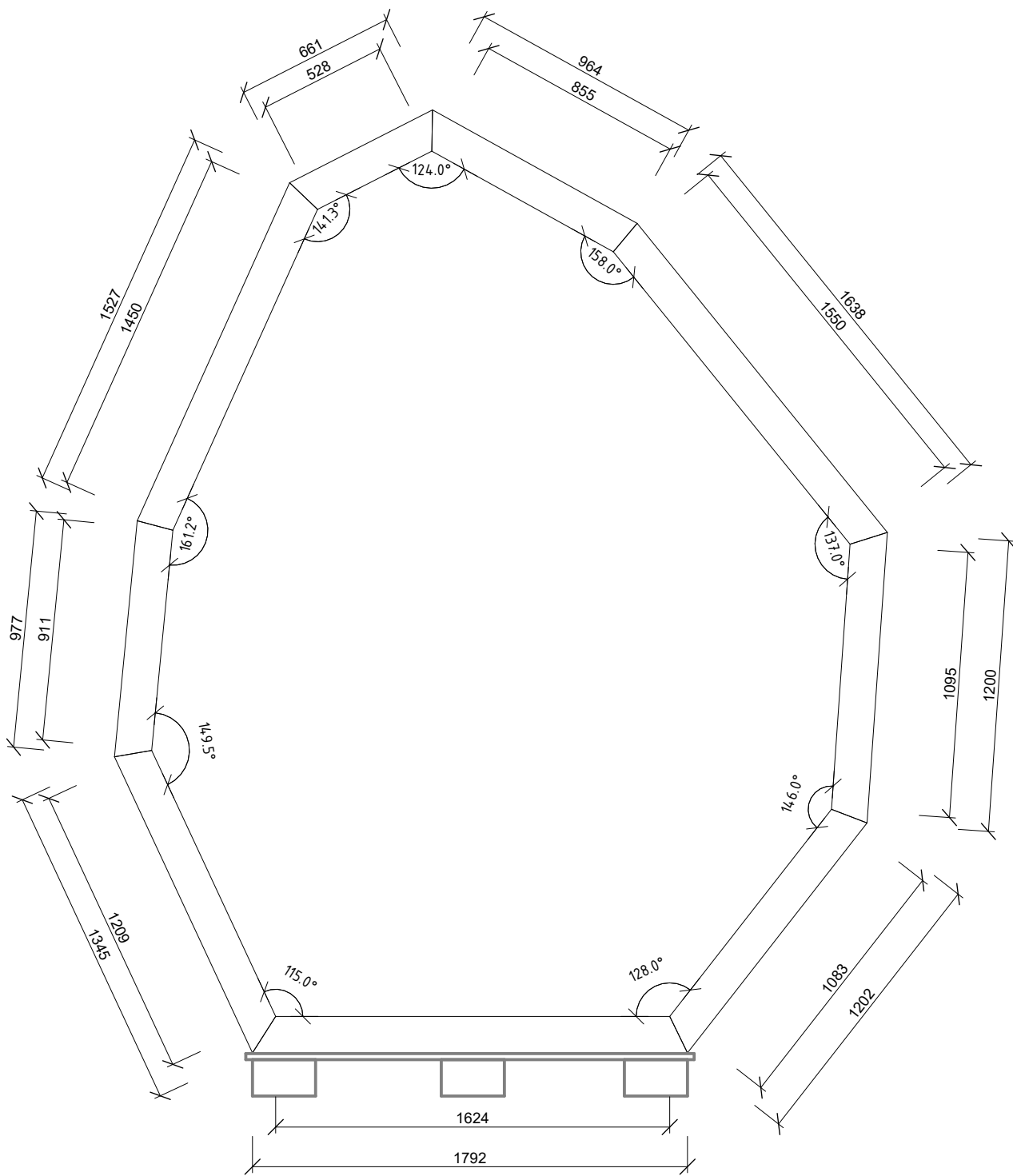


±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:		KREMROLE KIOSEK			
INVESTOR:		Obec Mníšek pod Brdy			
LOKALITA:		Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3			
STUPEŇ:		Dokumentace skutečného provedení stavby		Ateliér realizační návrh	
ČÁST DOKUMENTACE:		STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	05/ 2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.		FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:		Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová		ČÍSLO VÝKRESU:	D2.2.3
NÁZEV VÝKRESU:		VÝKRES NOSNÝCH RÁMŮ		MĚŘÍTKO:	1:50

RÁM R1a - hlavní rám, 2 kusy - KVH 160x120mm



RÁM R1b - mezipole - KVH 150x120mm



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK					
INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy		Fakulta architektury ČVUT		Ateliér realizační návrh	
LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3					
STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby					
ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:		05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.		FORMÁT:		A3	
VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová		ČÍSLO VÝKRESU:		D2.2.4	
NÁZEV VÝKRESU: POHLED NA NOSNÉ RÁMY - R1a, R1b		MĚŘÍTKO:		1:25	

Technical drawing of a building floor plan, showing a complex polygonal shape with various dimensions and angles. The drawing includes the following data:

- Dimensions (mm):**
 - Top-left: 723, 581
 - Top-right: 1015, 899
 - Right side: 1679, 1585
 - Bottom-right: 1137, 1249
 - Bottom: 1041, 1188
 - Bottom-left: 1778, 1958
 - Left side: 1332, 1186
 - Top-left (inner): 1564, 1481
 - Top-left (outer): 1007, 937
- Angles (degrees):**
 - Top-left: 124.0°
 - Top-right: 158.0°
 - Right side: 131.0°
 - Bottom-right: 146.0°
 - Bottom: 128.0°
 - Bottom-left: 115.0°
 - Left side: 5.6°
 - Top-left (inner): 161.2°
 - Top-left (outer): 141.3°

Technical drawing of a building footprint, showing dimensions and angles. The drawing includes a central rectangular area with three small rectangular protrusions at the bottom. The overall shape is an irregular polygon with several internal angles and side lengths labeled.

Dimensions (Lengths):

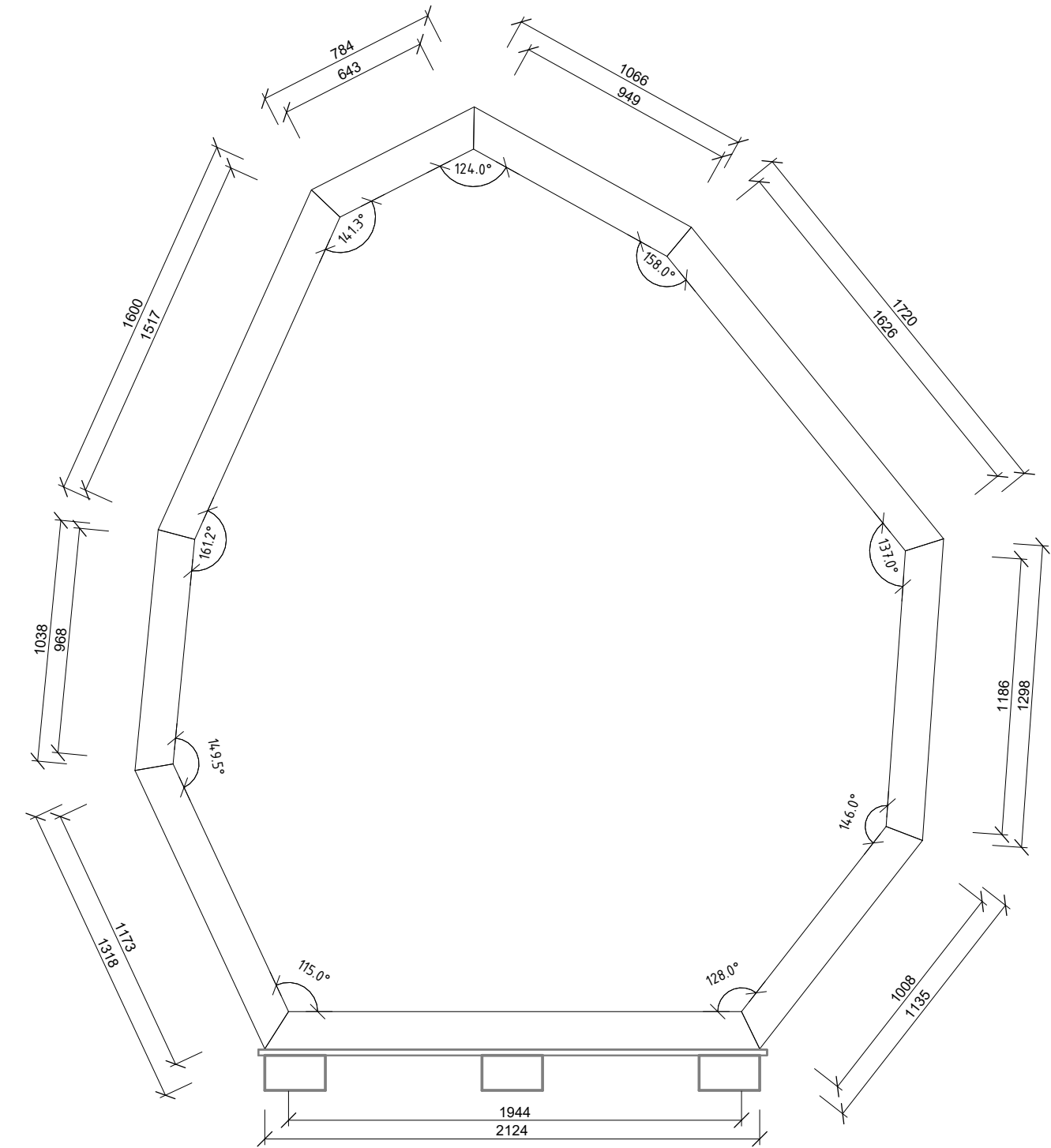
- Top-left side: 723, 590
- Top-right side: 1015, 906
- Right side (top): 1679, 1591
- Right side (bottom): 1144, 1249
- Bottom-right side: 1049, 1168
- Bottom side: 1790, 1958
- Bottom-left side: 1195, 1332
- Left side (bottom): 1007, 942
- Left side (top): 1564, 1486

Angles (Internal):

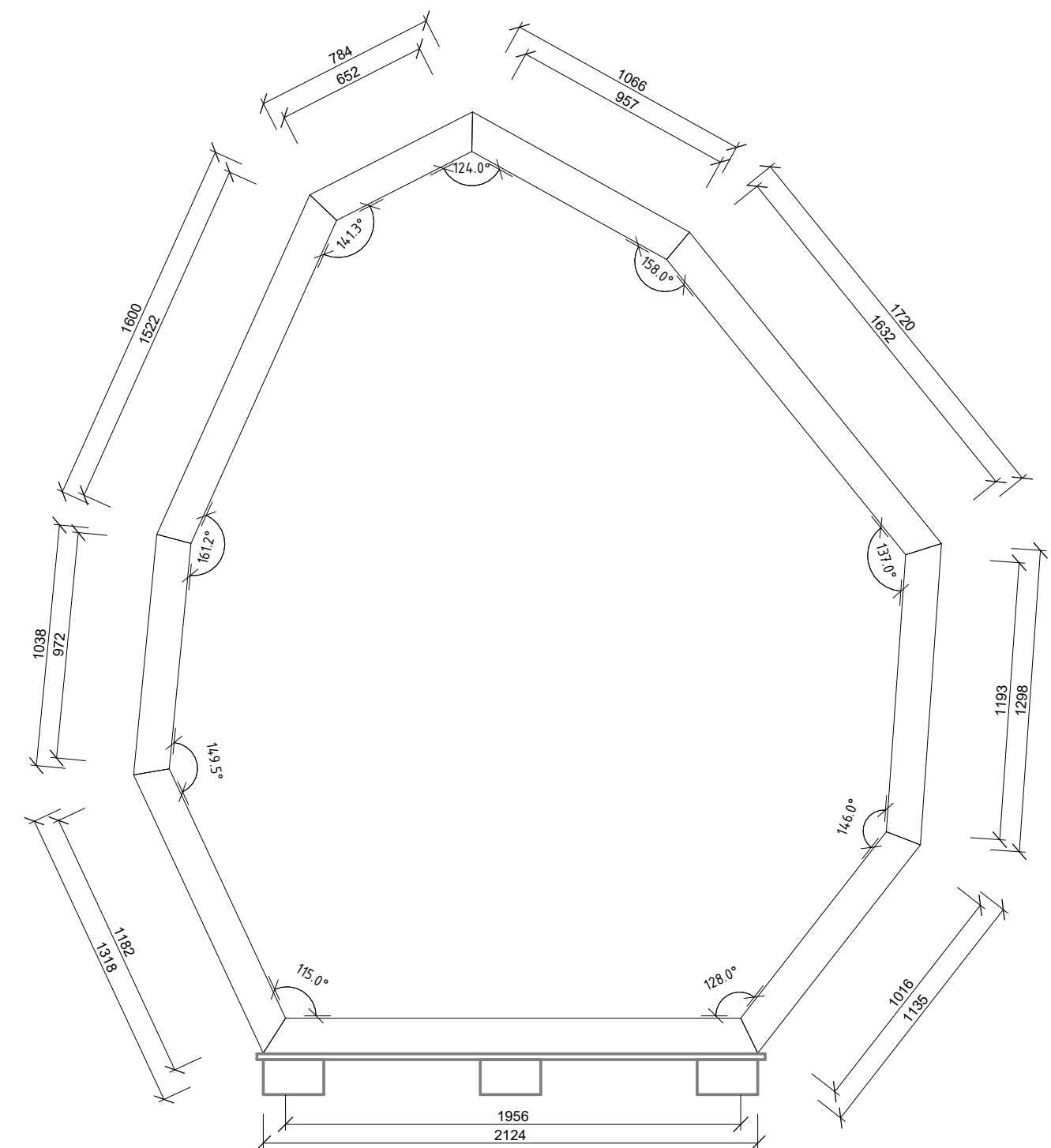
- Top-left corner: 124.0°
- Top-right corner: 158.0°
- Right side (top): 131.0°
- Right side (bottom): 146.0°
- Bottom-right corner: 128.0°
- Bottom-left corner: 175.0°
- Left side (bottom): 5.6°
- Left side (top): 161.2°
- Top-left corner: 141.3°

MĚŘÍTKO: 1:25

RÁM R3a - hlavní rám, 2 kusy - KVH 160x120mm



RÁM R3b - mezipole - KVH 150x120mm



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: POHLED NA NOSNÉ RÁMY - R3a, R3b



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.6

MĚŘÍTKO: 1:25

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

PRKENNÝ ZÁKLOP - materiál: hoblovaná prkna, modřín, 140x25 mm

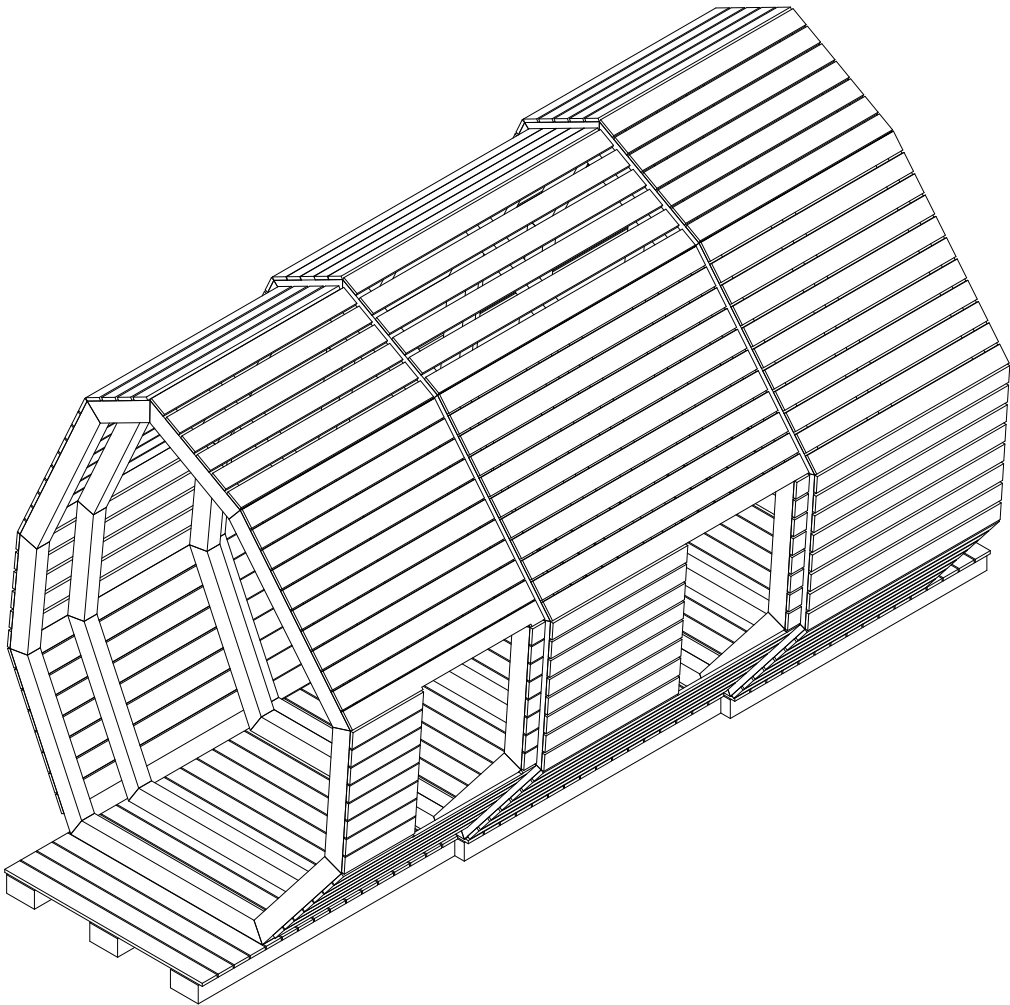
- mezery mezi prkny cca 10-20 mm

- celková hmotnost 745 kg

VÝKAZ MATERIÁLU

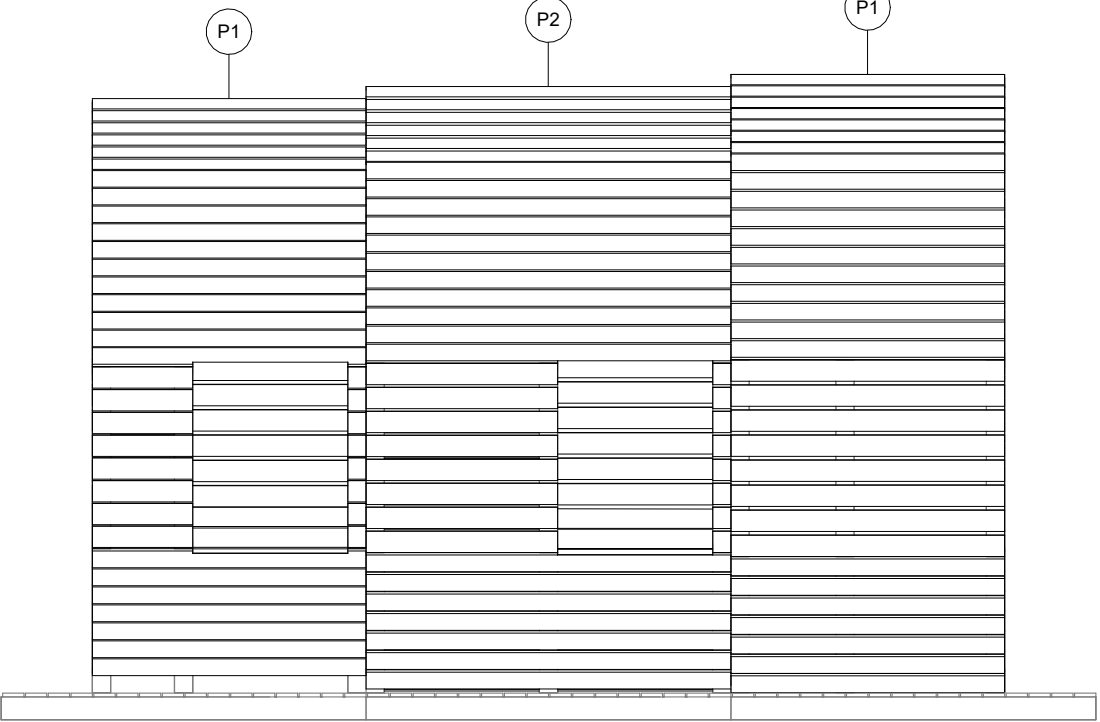
PRKNA 140x25 mm	
délka [mm]	počet [ks]
120	32
660	8
810	16
1260	8
1800	135
2390	89

AXONOMETRIE



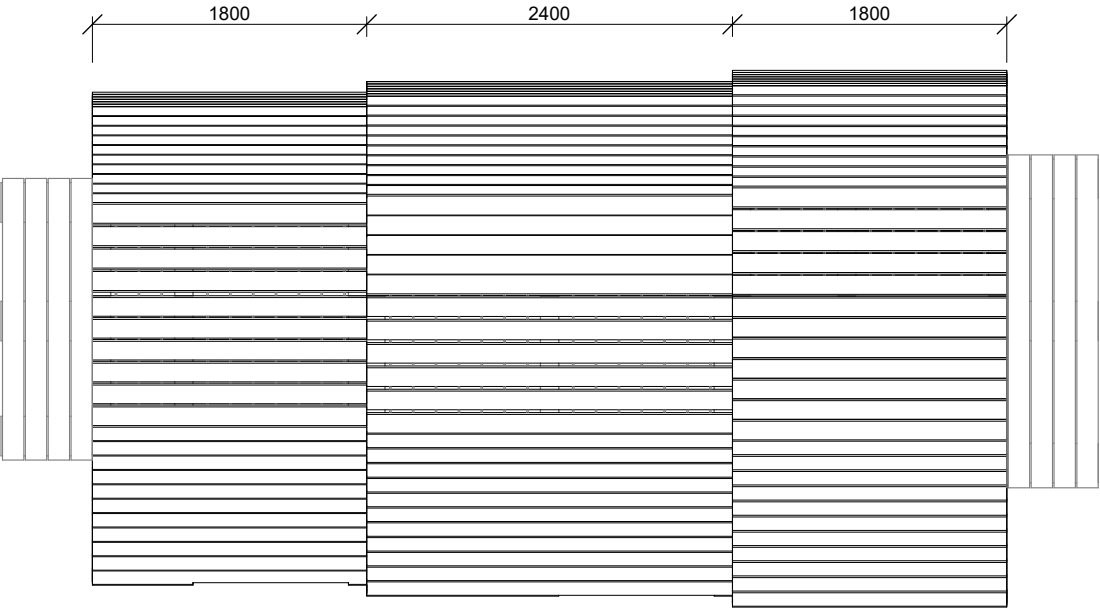
POHLED

1:50



PŮDORYS

1:50



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES PRKENNÉHO ZÁKLOPU



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.7

MĚŘÍTKO: 1:50

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

KONTRALATĚ - materiál: smrekové latě, 30x50 mm

- celková hmotnost 87,6 kg

VÝKAZ MATERIÁLU

ČÁST 1

LATĚ 30x50 mm		
segment	délka [mm]	počet [ks]
A	1280	5
B	980	5
C	1530	5
D	680	5
E	980	5
F	1650	5
G	1210	3
H	1070	5

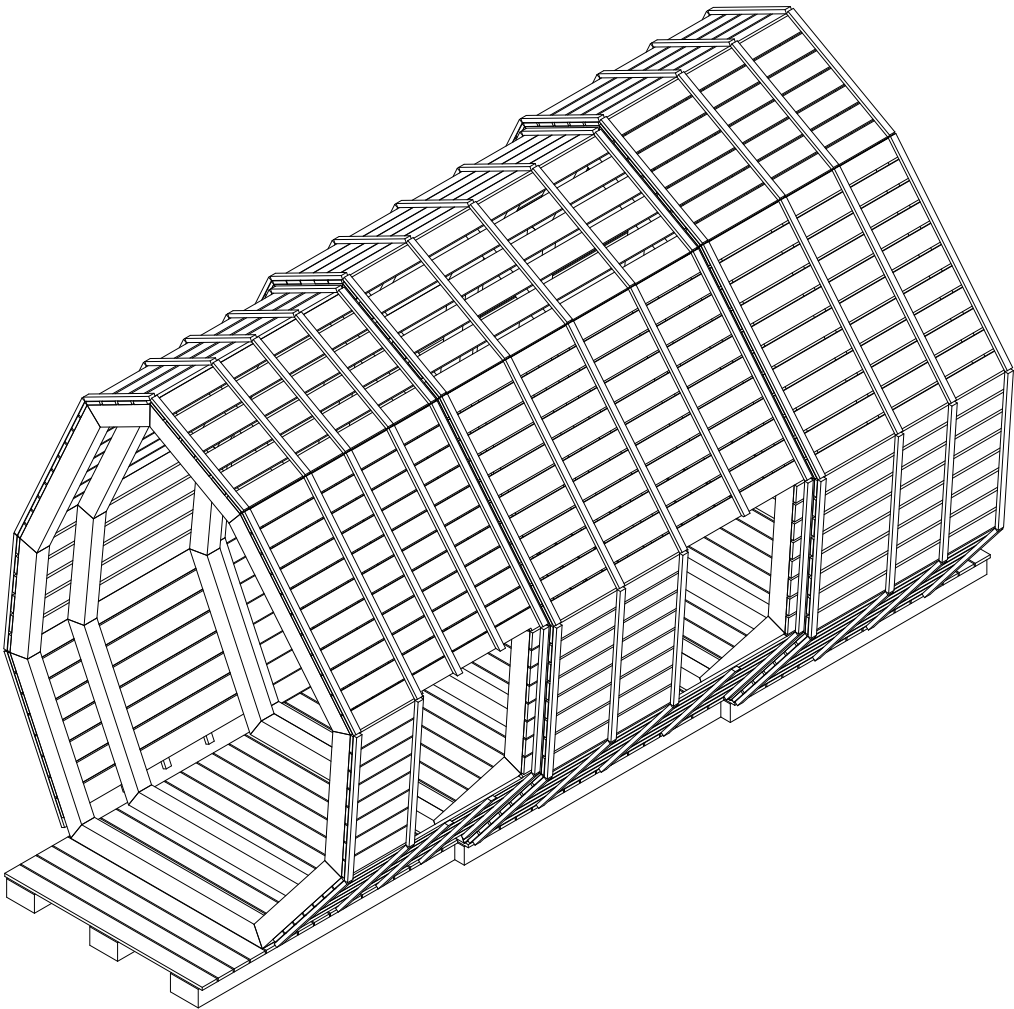
ČÁST 2

LATĚ 30x50 mm		
segment	délka [mm]	počet [ks]
A	1290	5
B	1010	5
C	1570	5
D	740	5
E	1030	5
F	1690	5
G	1260	4
H	1090	5

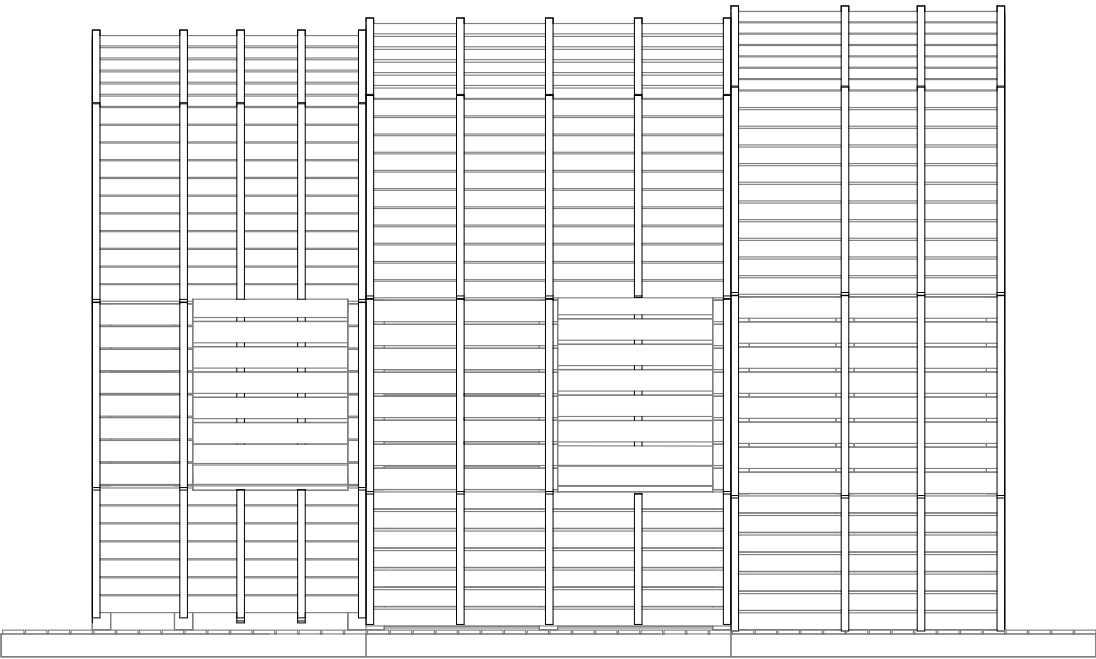
ČÁST 3

LATĚ 30x50 mm		
segment	délka [mm]	počet [ks]
A	1310	3
B	1040	3
C	1610	4
D	800	4
E	1080	4
F	1730	4
G	1310	4
H	1100	4

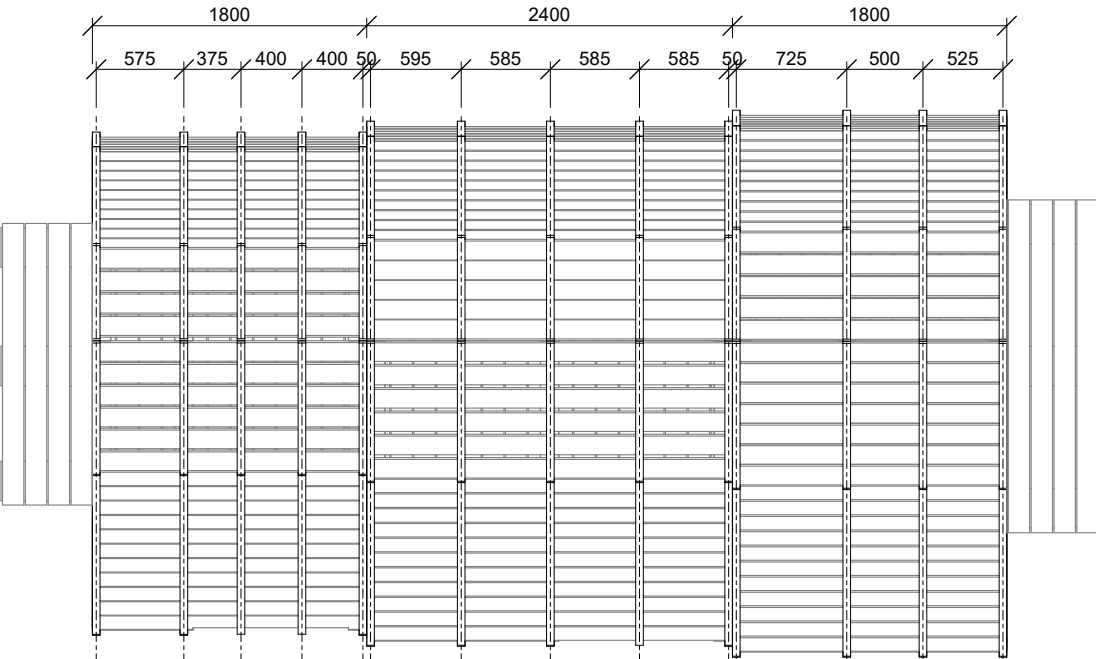
AXONOMETRIE



POHLED 1:50



PŮDORYS 1:50



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES KONTRALATÍ



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.8

MĚŘÍTKO: 1:50

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

OSB DESKY - materiál: OSB deska, tl. 22 mm

- celková hmotnost 304 kg

VÝKAZ MATERIÁLU

ČÁST 1

OSB DESKY tl. 22 mm		
segment	délka [mm]	šířka [mm]
A	2400	1000, 340
B	2400	995
C	2400	1250, 300
D	2400	700
E	2400	1000
F	2400	1250, 415
G	120, 1260	1230
H	2400	1180

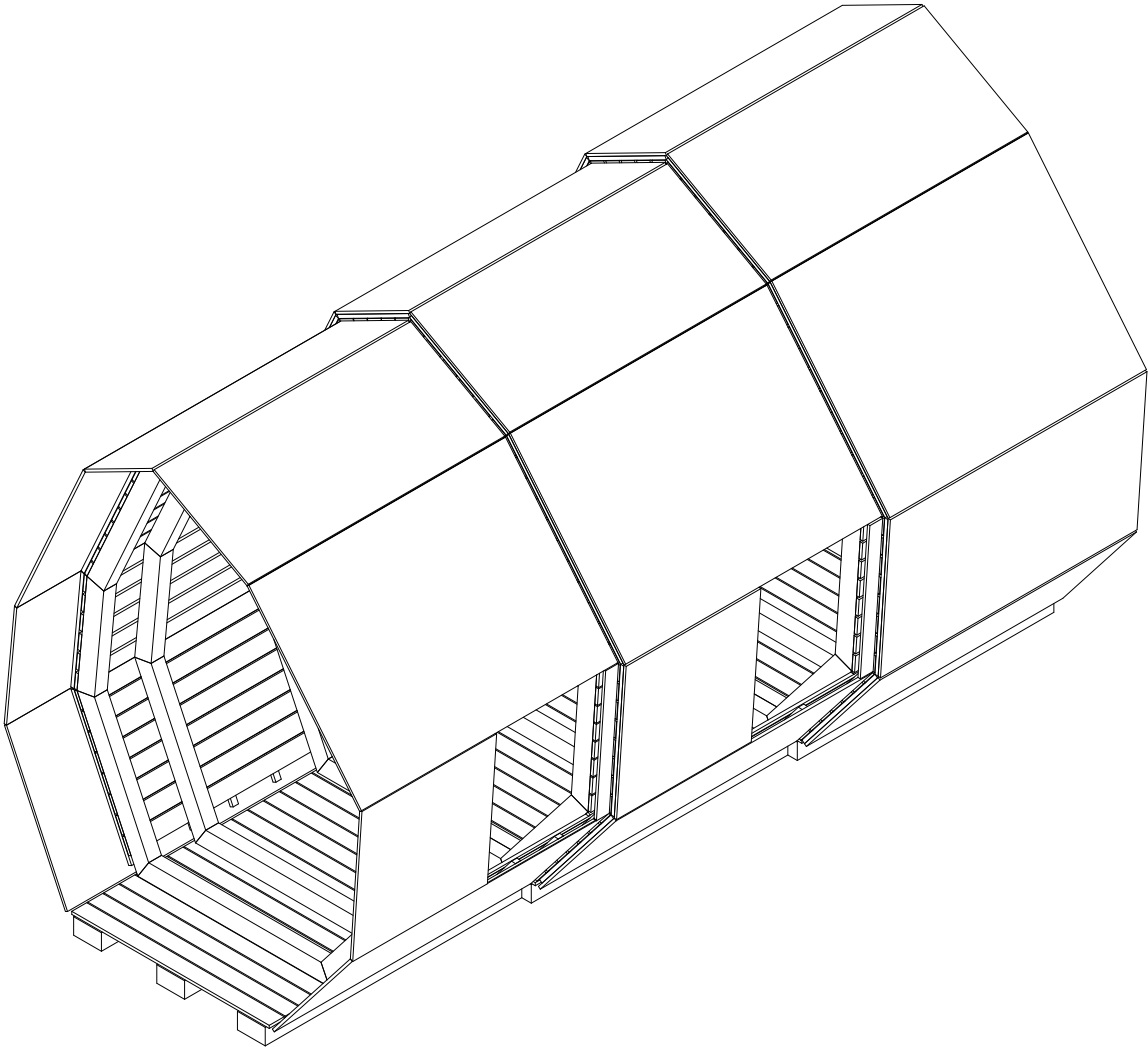
ČÁST 2

OSB DESKY tl. 22 mm		
segment	délka [mm]	šířka [mm]
A	2400	1000, 330
B	2400	1020
C	2400	1250, 335
D	2400	765
E	2400	1050
F	2400	1250, 450
G	120, 1260	1280
H	2400	1145

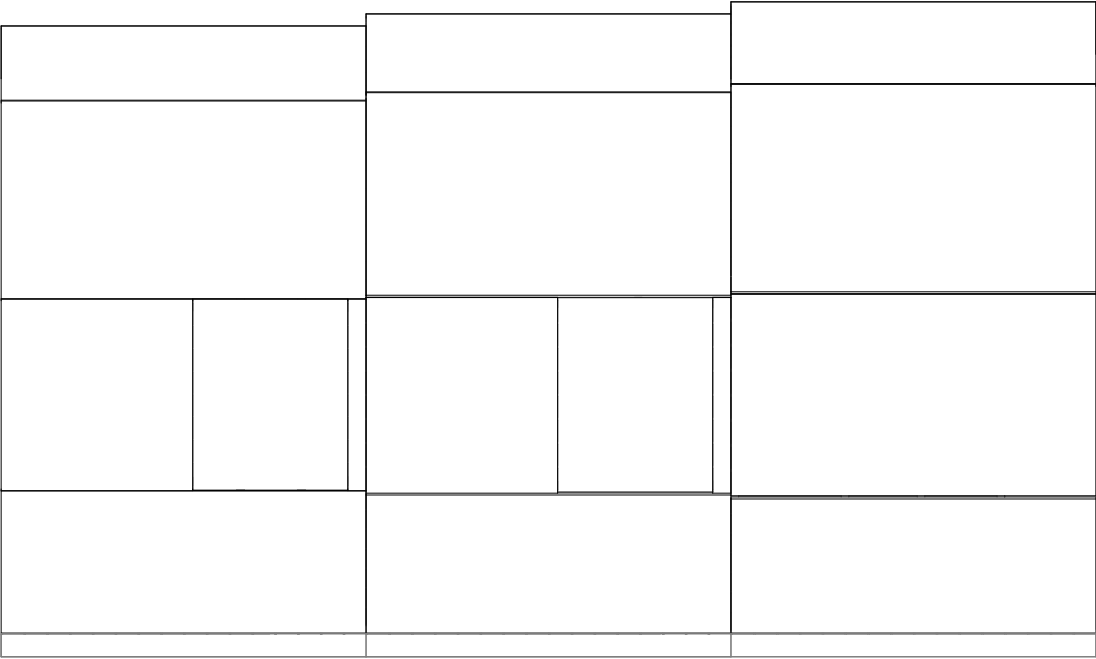
ČÁST 3

OSB DESKY tl. 22 mm		
segment	délka [mm]	šířka [mm]
A	720, 810	1315
B	720, 810	1050
C	2400	1250, 370
D	2400	830
E	2400	1100
F	2400	1250, 500
G	2400	1000, 320
H	2400	1110

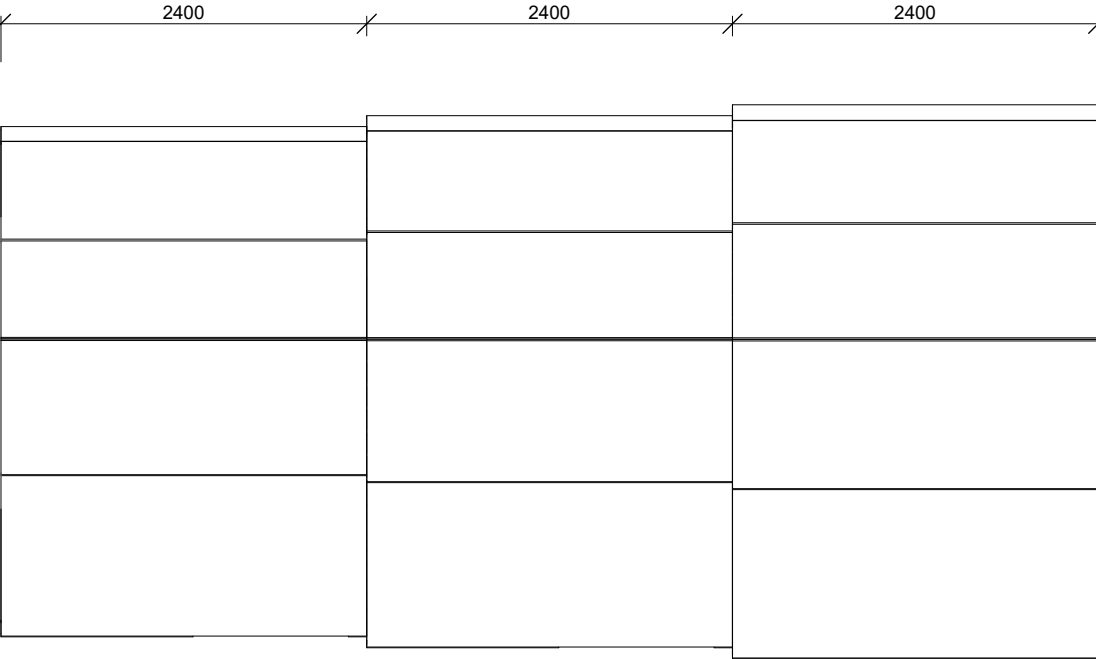
AXONOMETRIE



POHLED 1:50



PŮDORYS 1:50



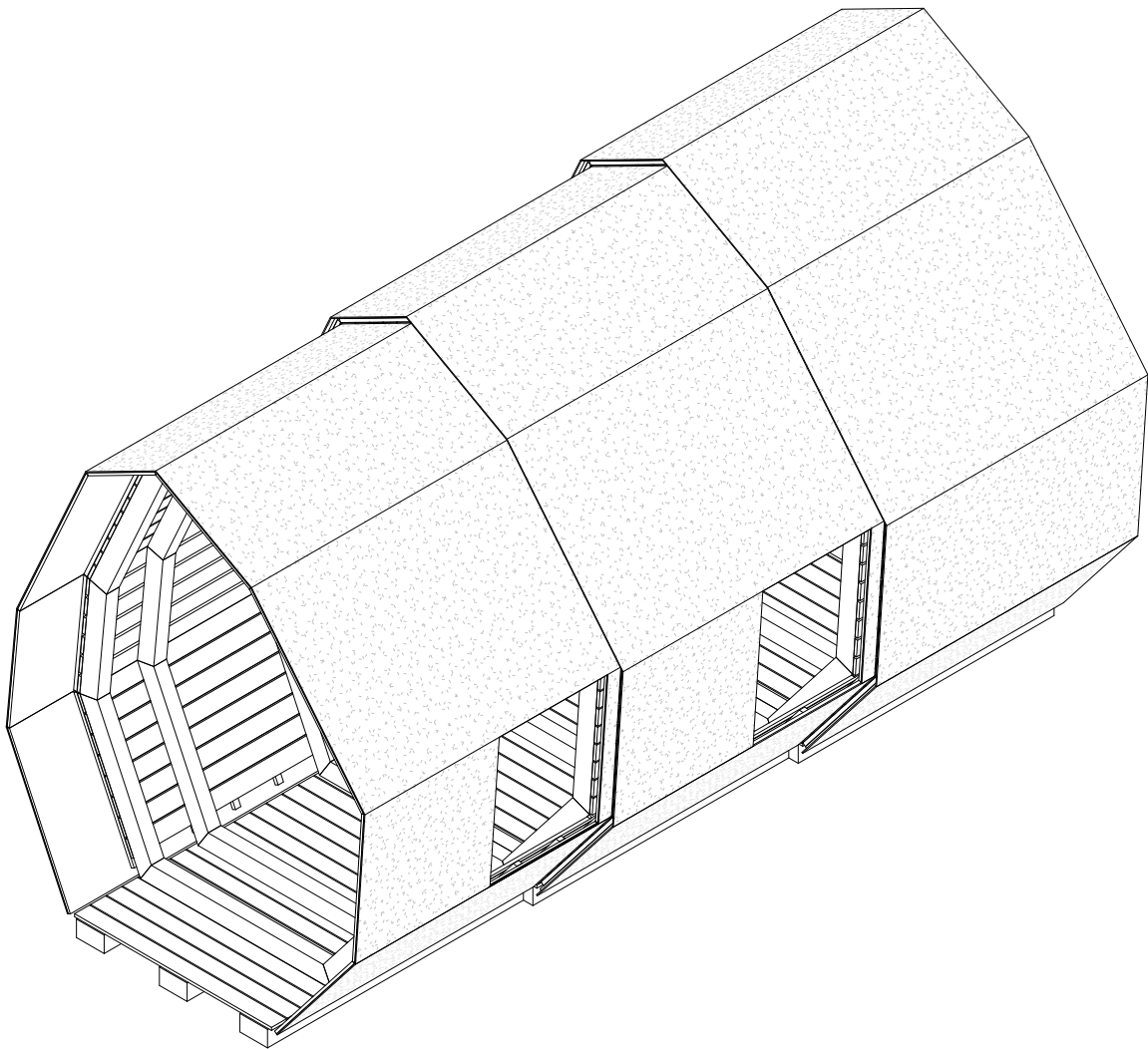
±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK					
INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy		Fakulta architektury ČVUT		Ateliér realizační návrh	
LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3					
STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby					
ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:		05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.		FORMÁT:		A3	
VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová		ČÍSLO VÝKRESU:		D2.2.9	
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES OSB DESEK		MĚŘÍTKO:		1:50	

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

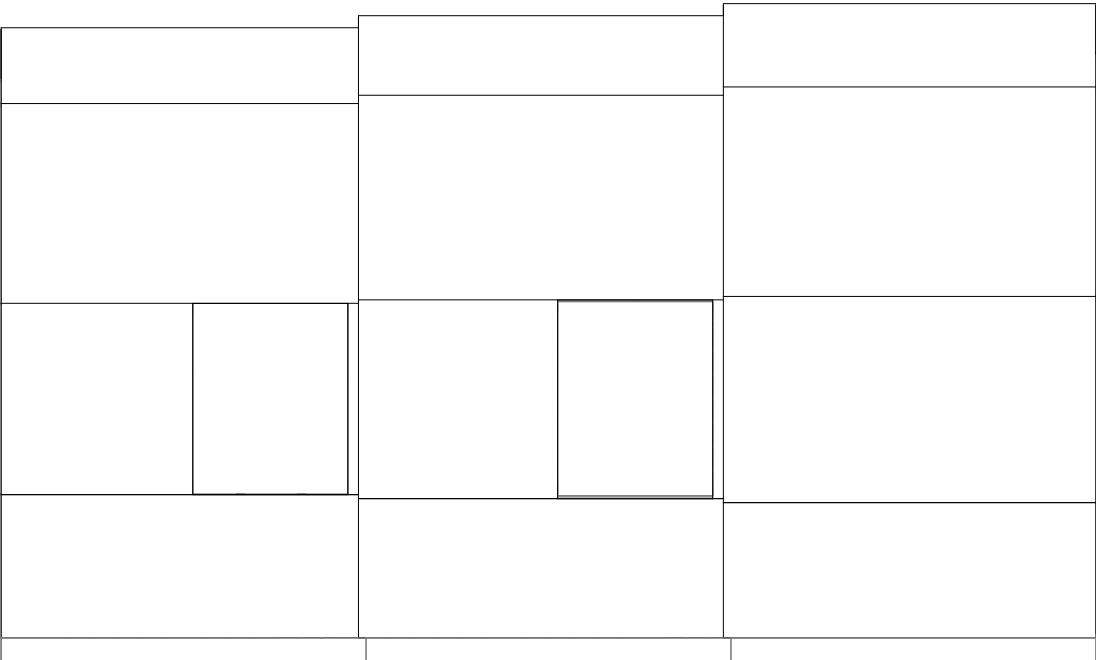
SEPARAČNÍ FÓLIE - materiál: fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží (např. DEKTEN METAL), tl. 8 mm

- celková plocha: 70 m²
- celková hmotnost 35,5 kg

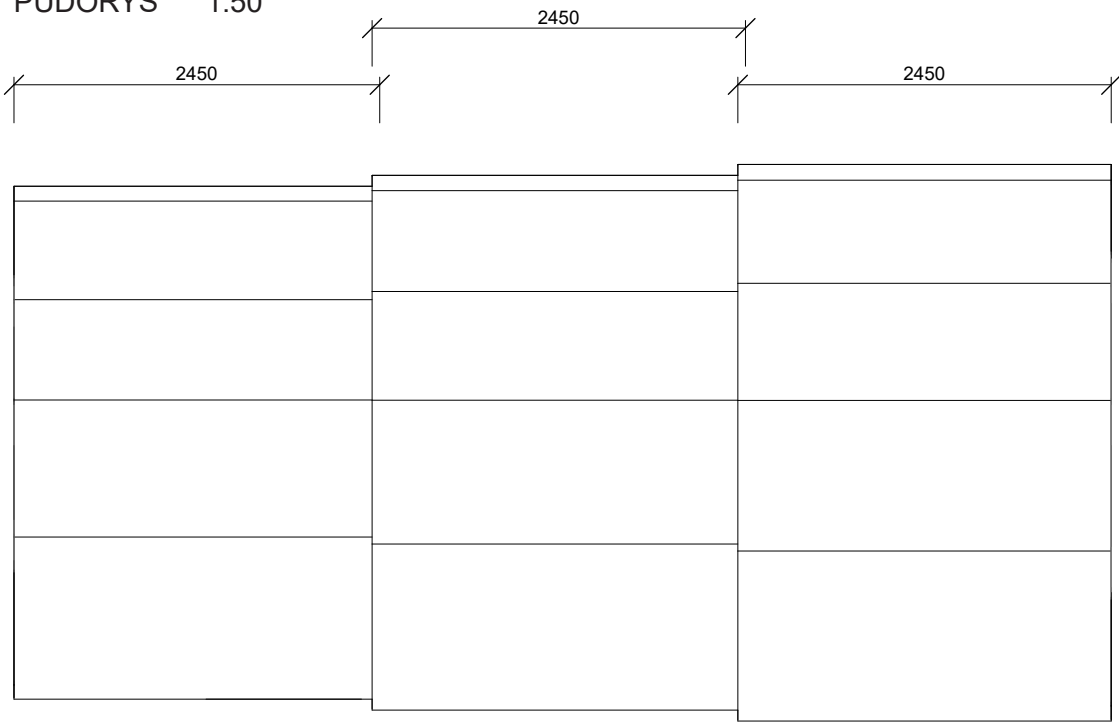
AXONOMETRIE



POHLED 1:50



PŮDORYS 1:50



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK					
INVESTOR:		Obec Mníšek pod Brdy		Fakulta architektury ČVUT	
LOKALITA:		Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3			
STUPEŇ:		Dokumentace skutečného provedení stavby		Ateliér realizační návrh	
ČÁST DOKUMENTACE:		STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM: 05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.		FORMÁT: A3	
VYPRACOVALI:		Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová		ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.10	
NÁZEV VÝKRESU:		VÝKRES PODKLADU PO OPLECHOVÁNÍ		MĚŘÍTKO: 1:50	

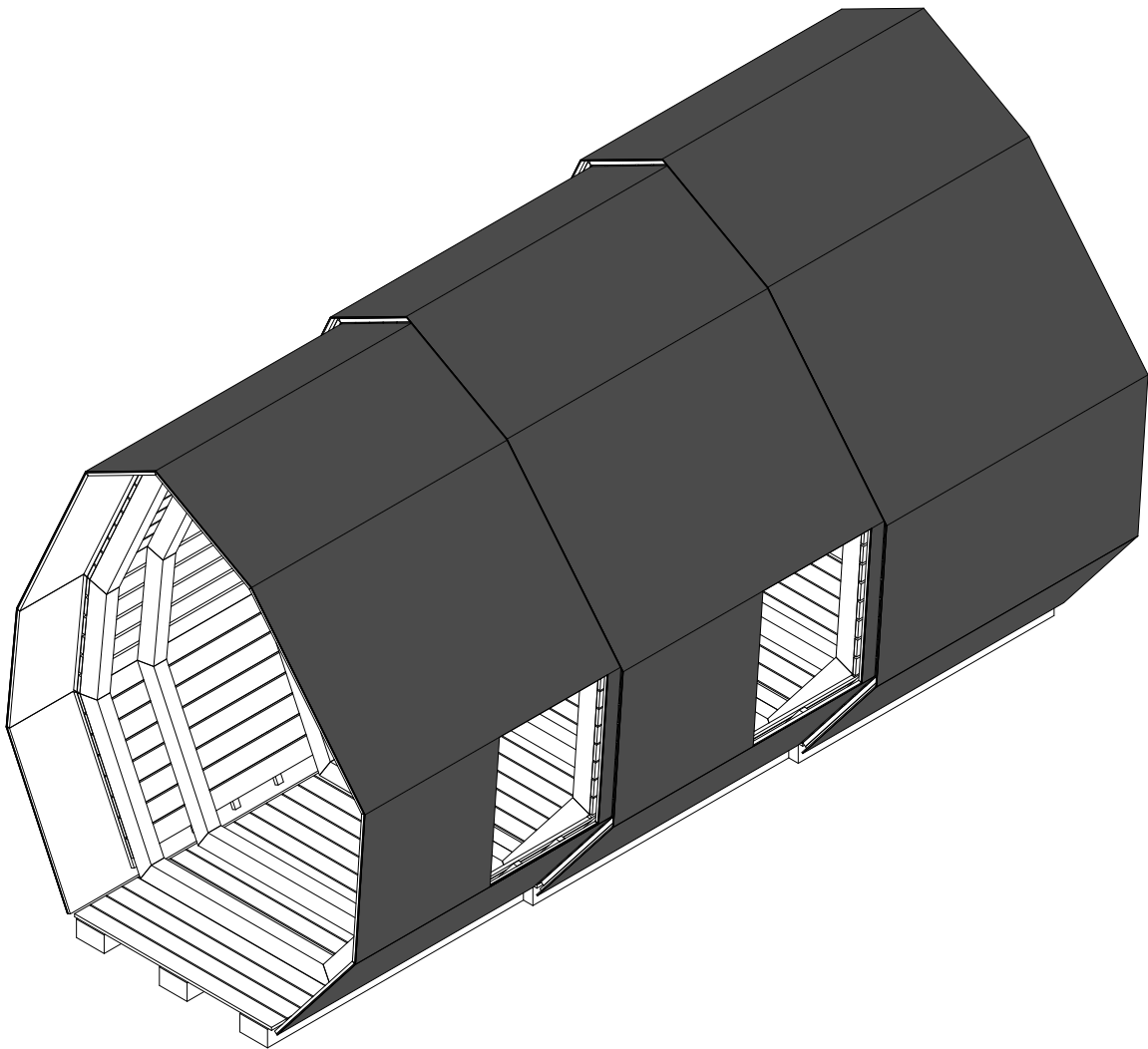
LEGENDA KONSTRUKČNÍ ČÁSTI

VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNÍ - materiál: pláty z titanzinku, tl. 0,6 mm, barva: antracit, upevnění: přinýtované k podkladu
- pláty pokládány s vodorovným a svislým přesahem - 50 mm

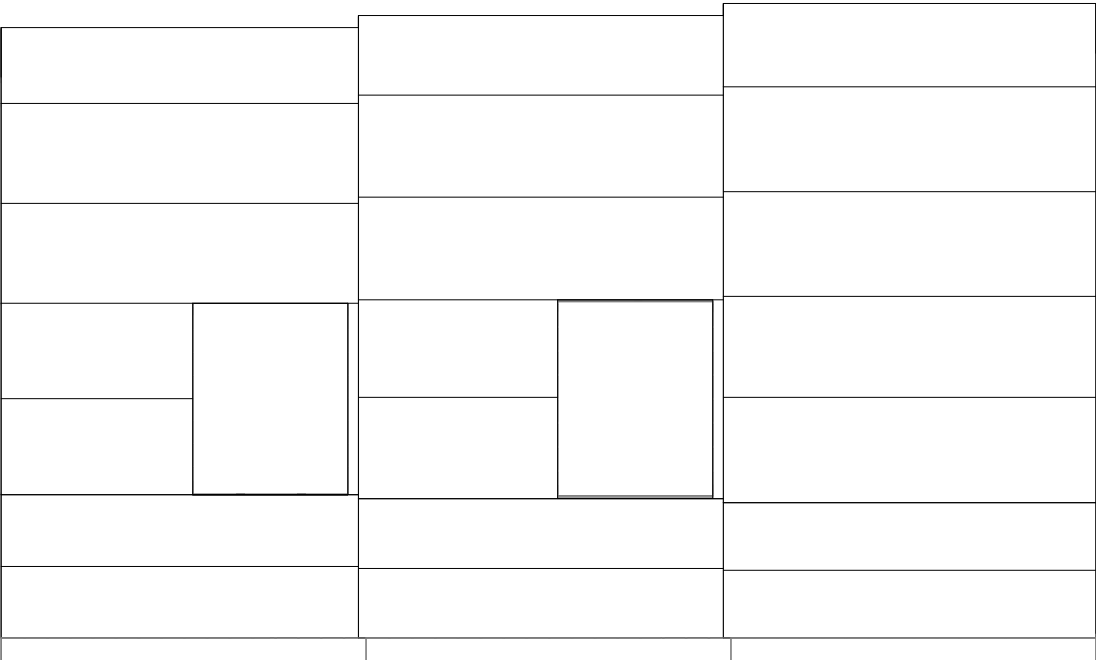
- celková plocha: 74 m²

- celková hmotnost 308 kg

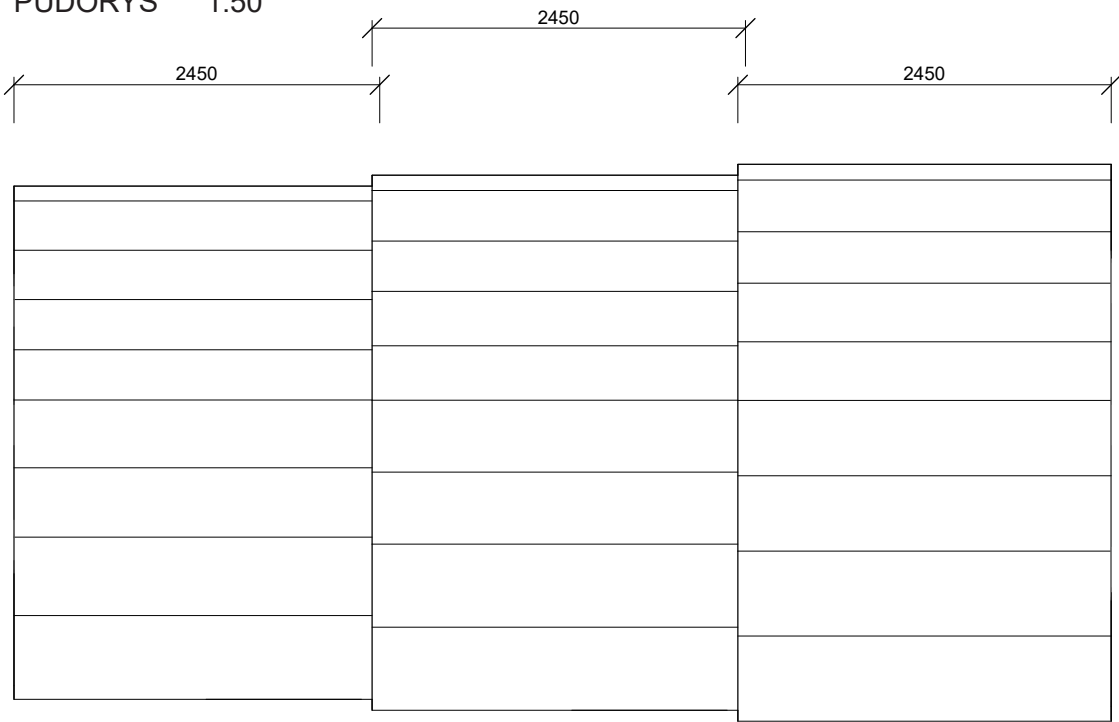
AXONOMETRIE



POHLED 1:50



PŮDORYS 1:50



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK			
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy	Fakulta architektury ČVUT	Ateliér realizační návrh
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3		
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby		
ČÁST DOKUMENTACE:	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D2.2.11
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES OPLECHOVÁNÍ	MĚŘÍTKO:	1:50

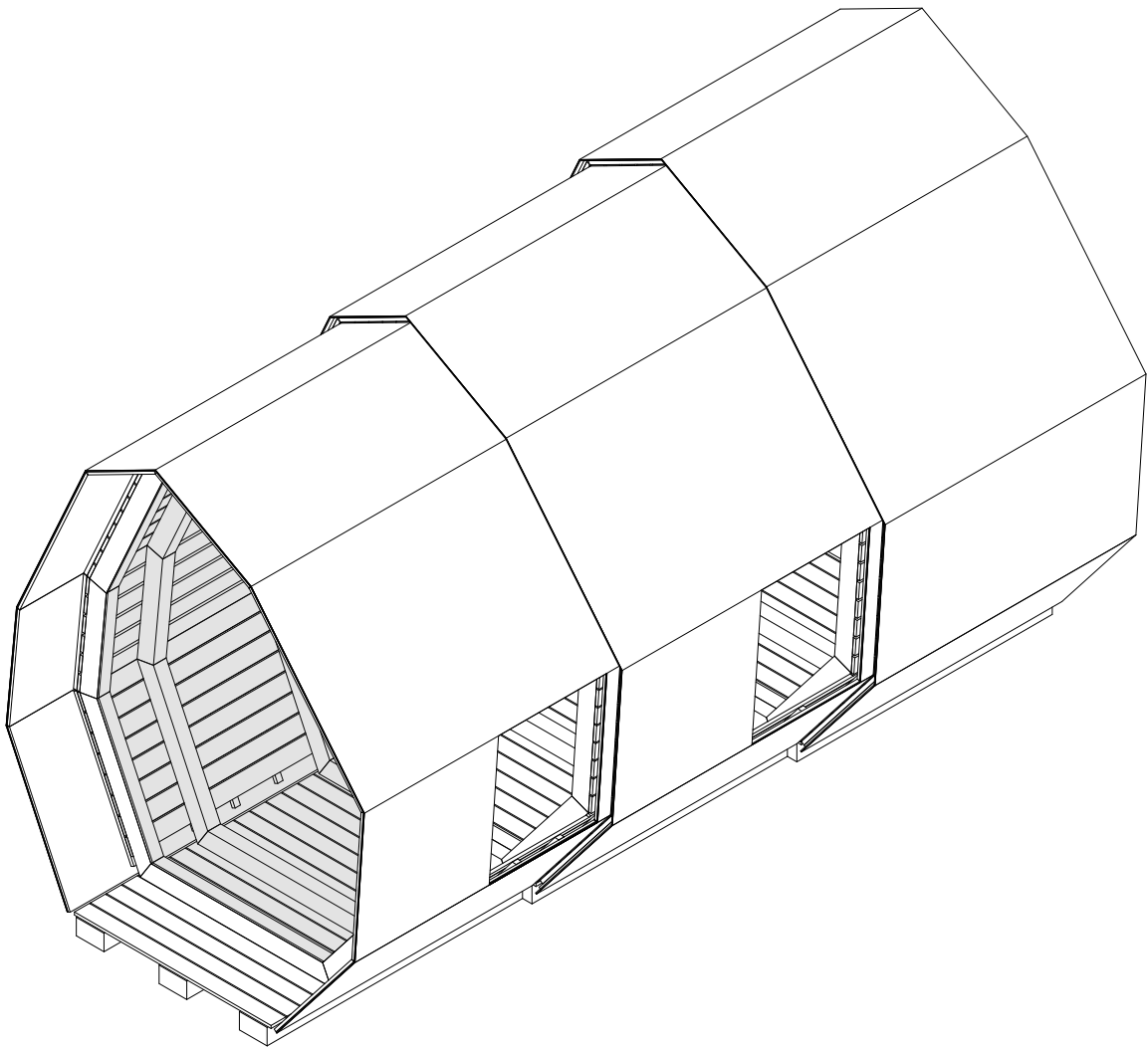
LEGENDA PRVKŮ STAVBY

ZASKLENÍ - materiál: bezpečnostní izolační dvojsklo, tl. 30 mm, kotvené k nosnému rámu

- plocha skel: část 1 - 7,94 m², část 3 - 9,14 m²

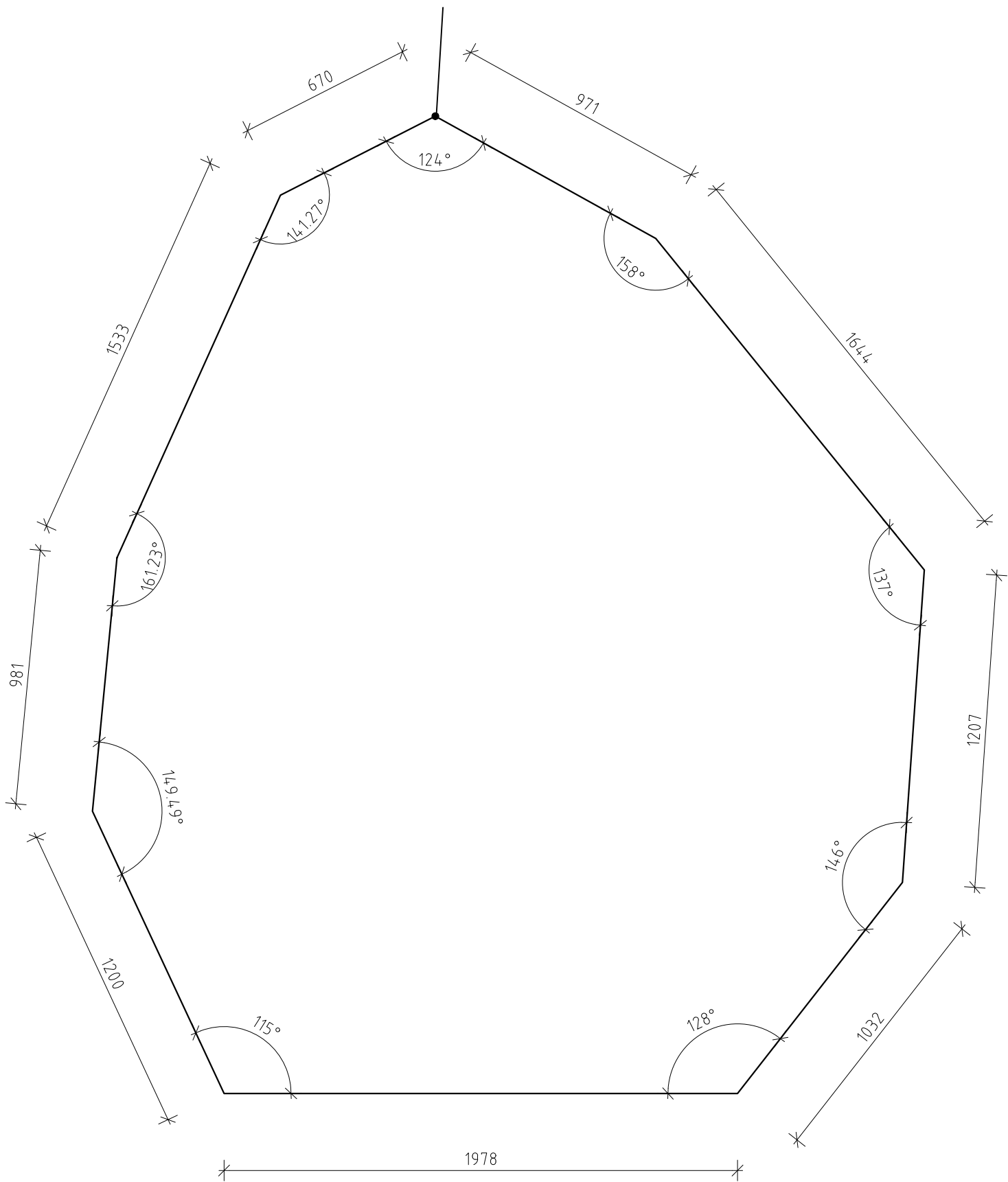
- hmotnost skel: část 1 - 153 kg, část 3 - 177,4 kg

AXONOMETRIE

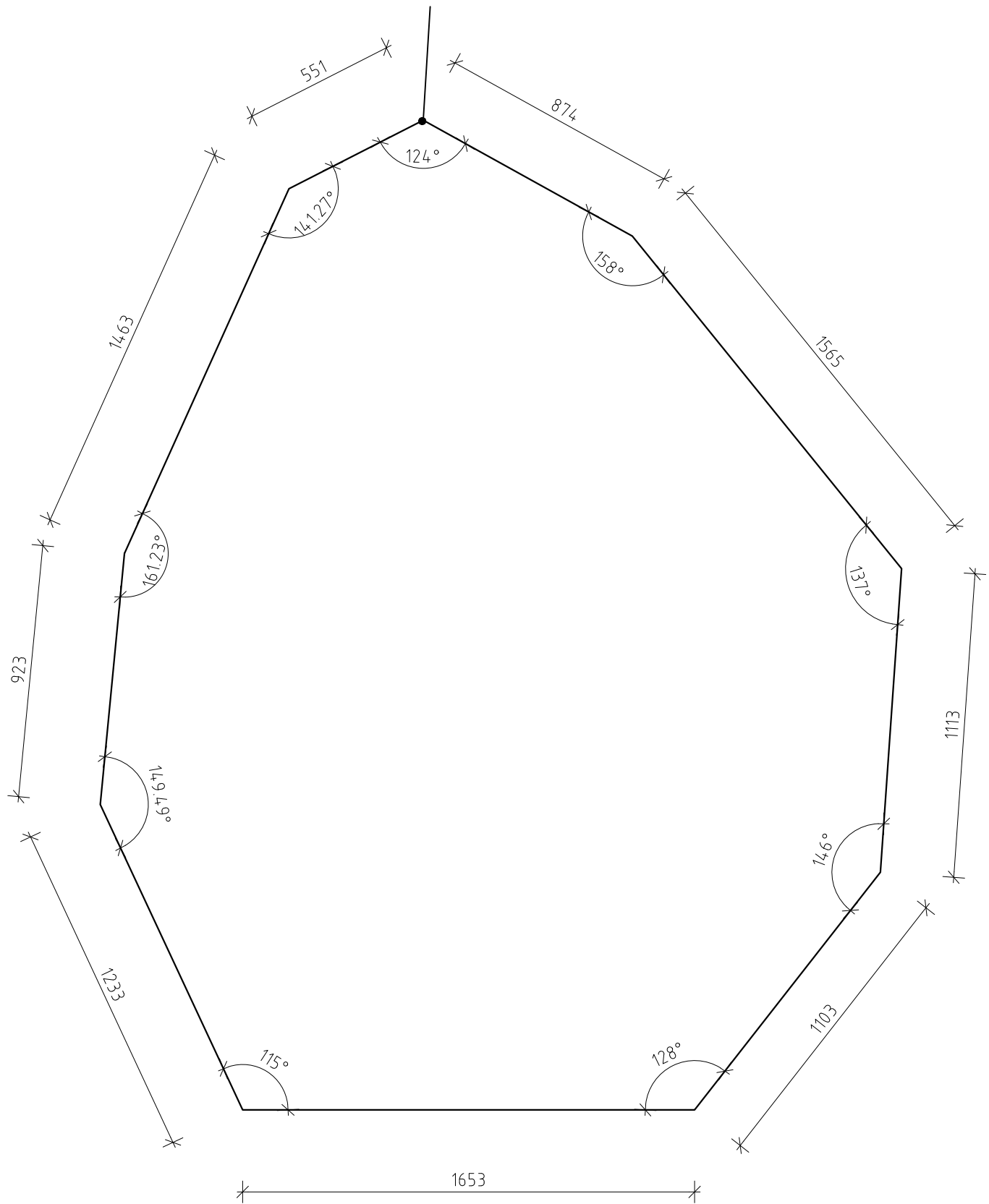


±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK		
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy		
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3		
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby		
ČÁST DOKUMENTACE:	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D2.2.12
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES ZASKLENÍ	MĚŘÍTKO:	1:50

HRANA VNĚJŠÍHO OBRYSU ZASKLENÍ



HRANA VNĚJŠÍHO OBRYSU ZASKLENÍ



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: POHLEDY NA SKLENĚNÉ TABULE



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.13

MĚŘÍTKO: 1:20

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

VNITŘNÍ OBKLAD - materiál: překližka multiplex bříza, 7 vrstev, tl. 9 mm
- nosná konstrukce - dřevěný rám z latí 30x40 mm, v mezerách kamenná vlna tl. 30 mm

- celková hmotnost 267 kg

VÝKAZ MATERIÁLU

ČÁST 1

PŘEKLIŽKA tl. 9 mm		
segment	délka [mm]	šířka [mm]
A	1560	1150
B	1560	900
C	1560	720 x 2
D	1560	510
E	1560	840
F	1560	770 x 2
G	540	1080
H	1560	1020

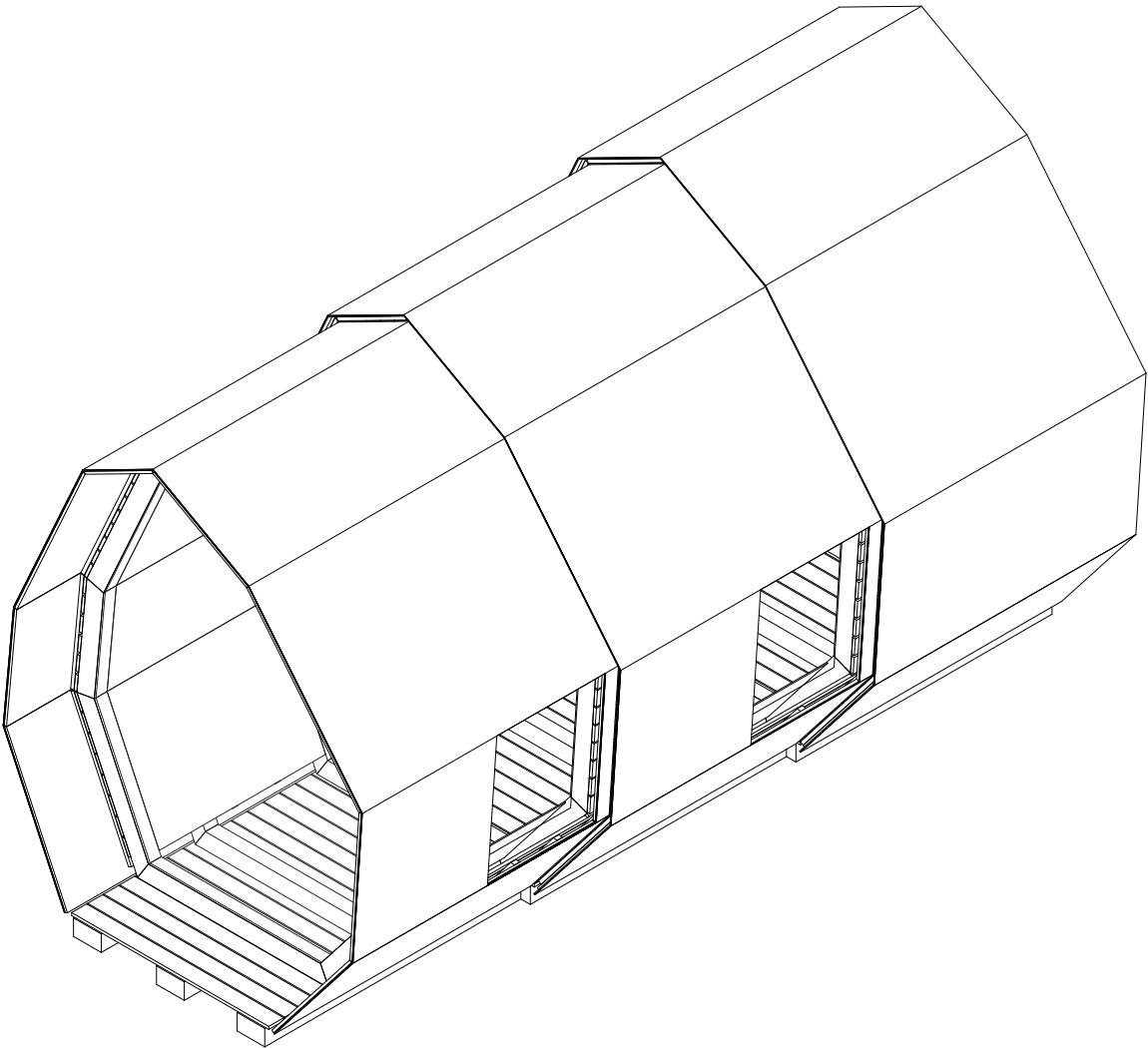
ČÁST 2

PŘEKLIŽKA tl. 9 mm		
segment	délka [mm]	šířka [mm]
A	2160	1150
B	2160	930
C	2160	735 x 2
D	2160	575
E	2160	890
F	2160	790 x 2
G	1140	1130
H	2160	990

ČÁST 3

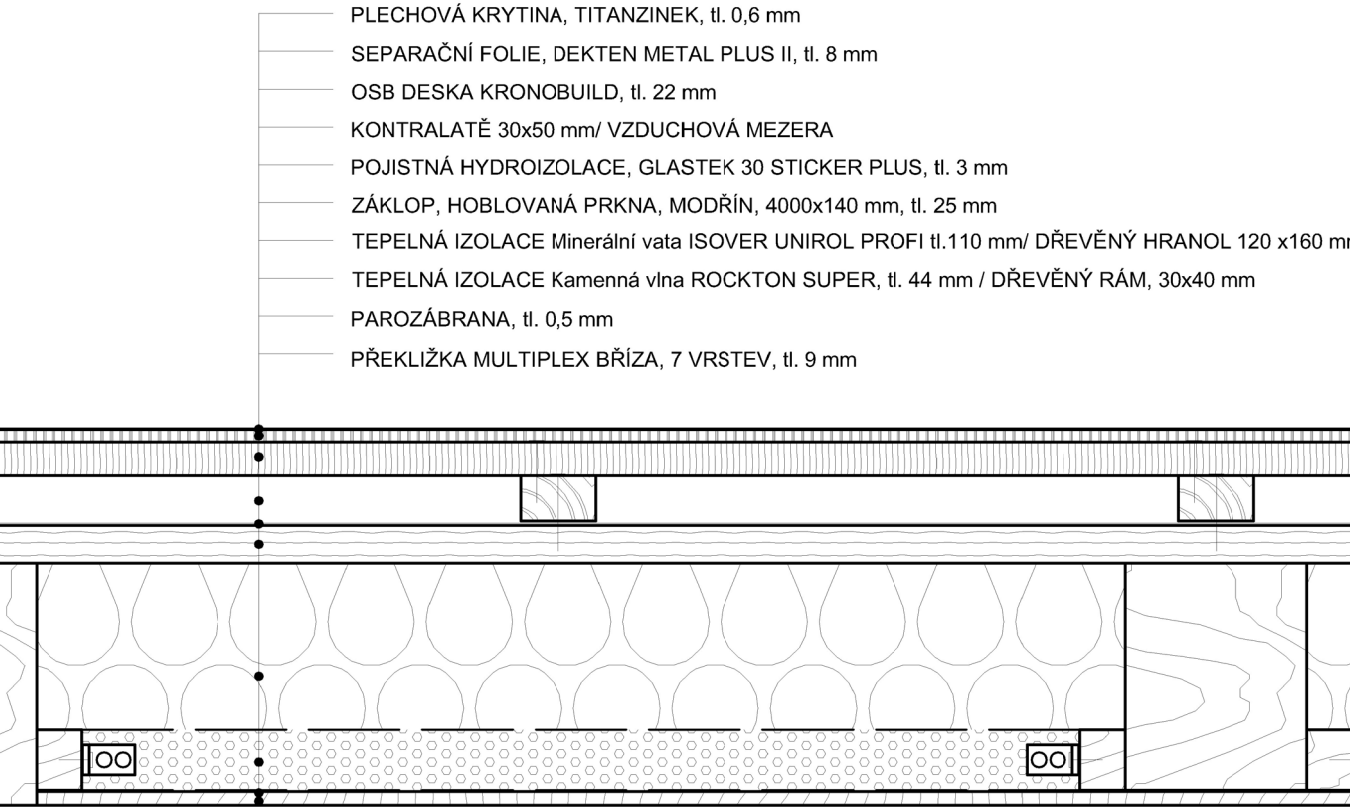
PŘEKLIŽKA tl. 9 mm		
segment	délka [mm]	šířka [mm]
A	690	1130
B	690	960
C	1560	755 x 2
D	1560	635
E	1560	940
F	1560	810 x 2
G	1560	1180
H	1560	960

AXONOMETRIE



SKLADBA STĚNY

1:5



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK				
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy	Fakulta architektury ČVUT		Ateliér realizační návrh	
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3				
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby	ČÁST DOKUMENTACE:		DATUM:	
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				05/ 2022	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:		A3	
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová			ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES VNITŘNÍHO OBKLADU	MĚŘÍTKO:		D2.2.14	
				1:50	

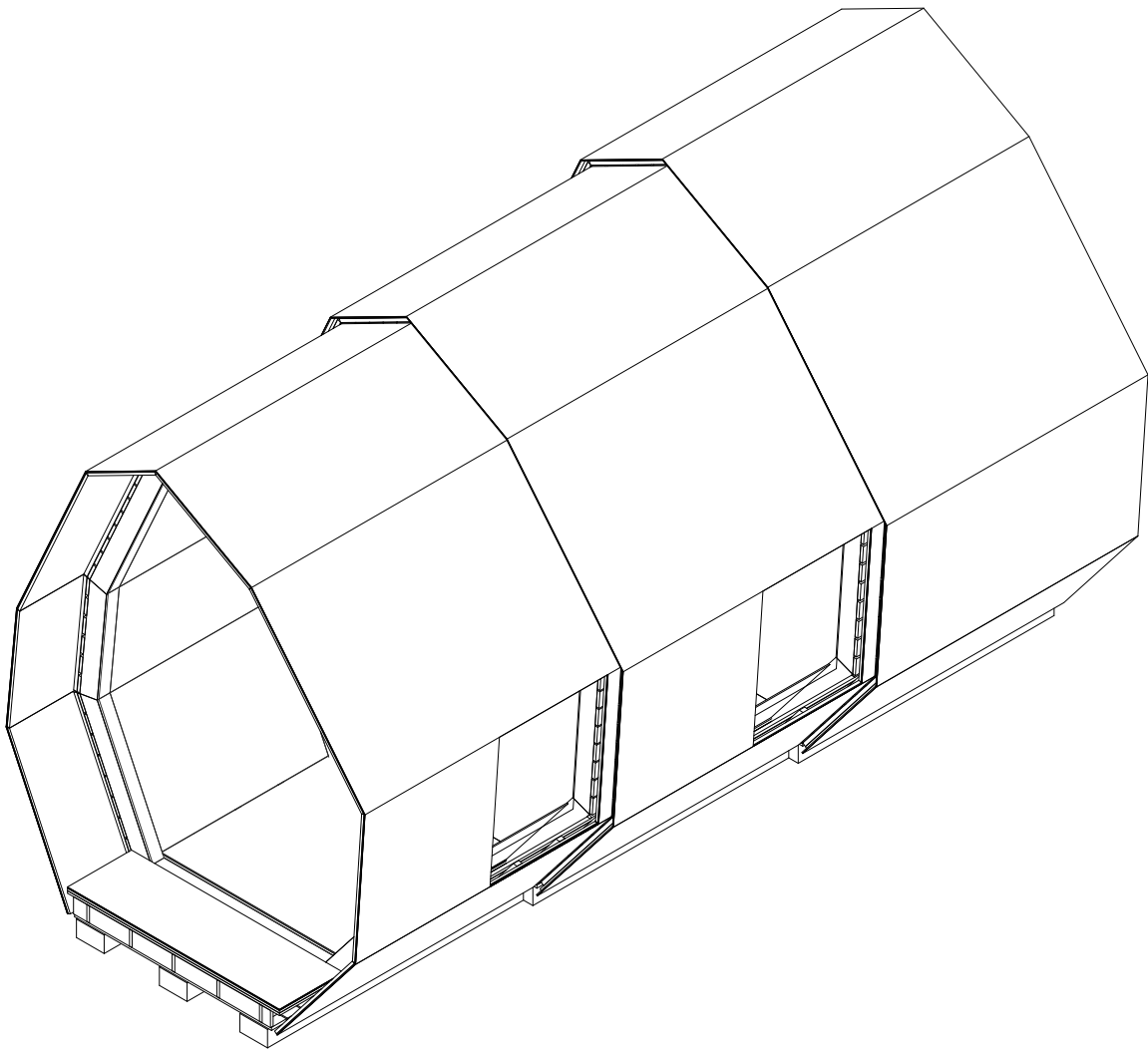
LEGENDA PRVKŮ STAVBY

KONSTRUKCE PODLAHY - viz. skladba podlahy

VÝKAZ MATERIÁLU

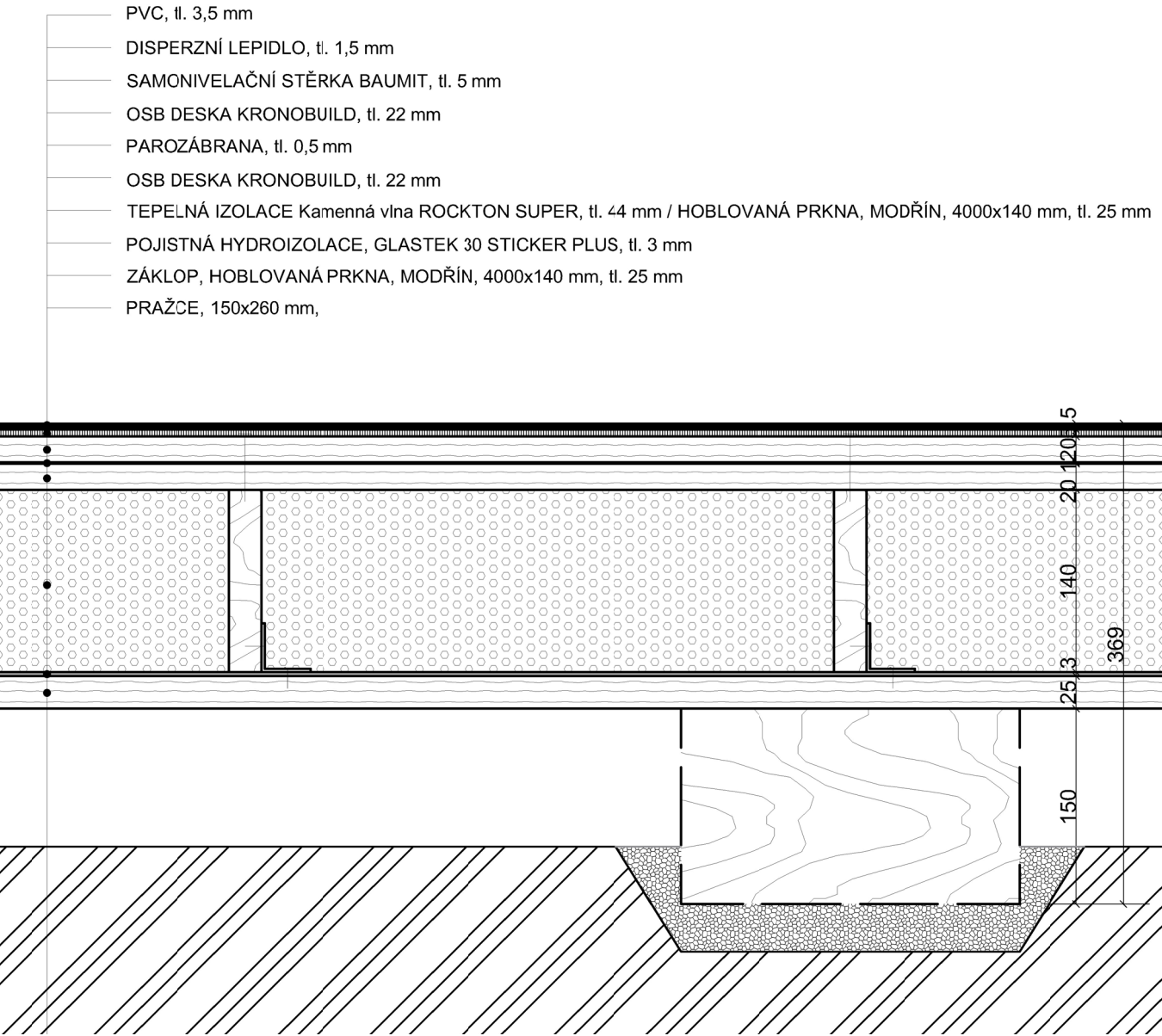
VÝKAZ MATERIÁLU - PODLAHA		
vrstva	tloušťka [mm]	rozměry
PVC	3,5	12,85 m²
disperzní lepidlo	1,5	12,85 m²
samonivelační stěrka	5	0,071 m³
OSB deska	22	1130x1675, 1200x1845, 1175x1970 mm
hydroizolace	0,5	12,85 m²
OSB deska	22	1130x1675, 1200x1845, 1175x1970 mm
kamenná vlna	140	1,26 m³
nosný rošt - modřínové prkna	140 x 25	5x 420, 5x 570, 10x 575, 5x 870, 15x 1020 mm

AXONOMETRIE



SKLADBA PODLAHY

1:5



±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES PODLAHY



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D2.2.15

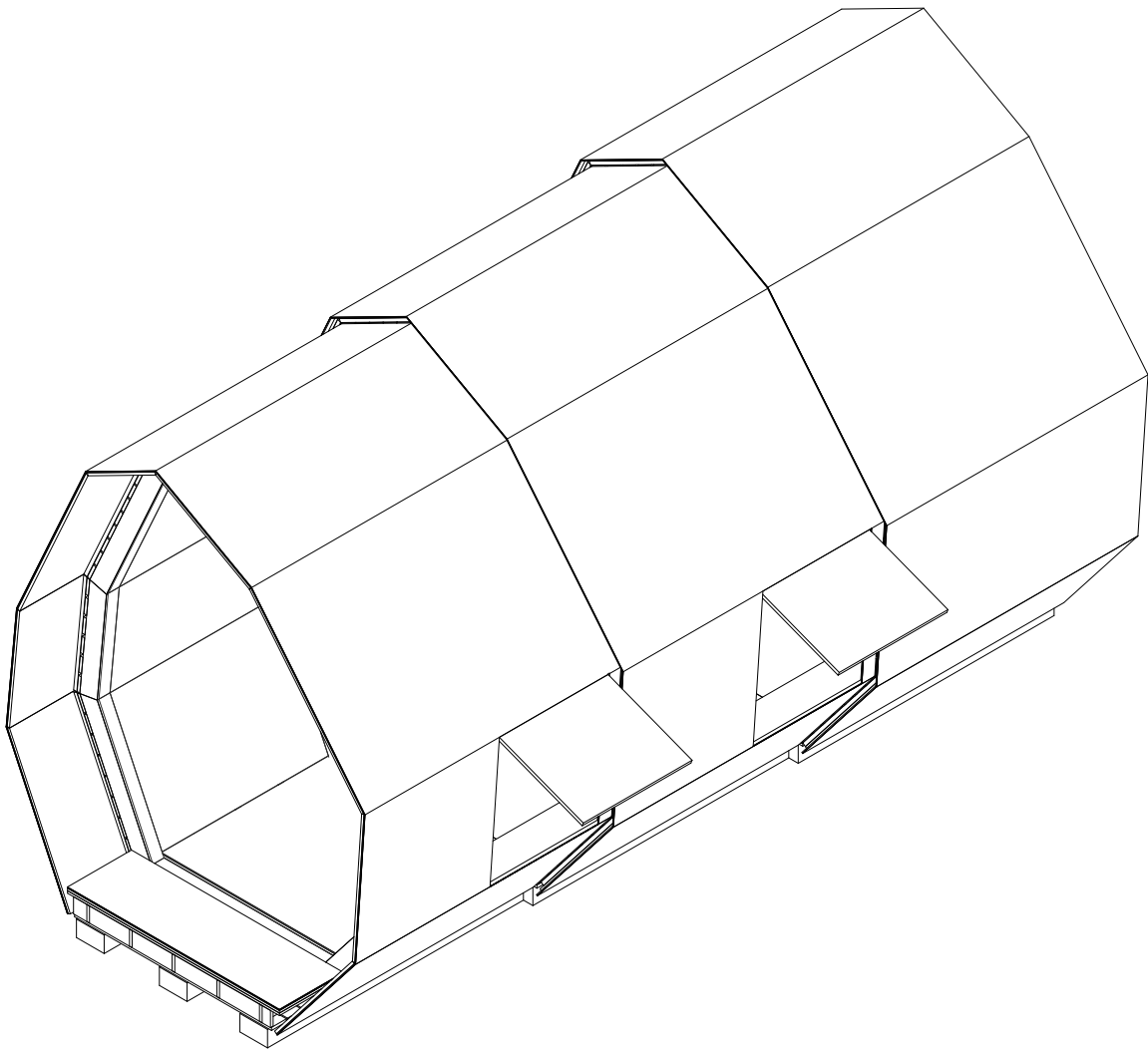
MĚŘÍTKO: 1:50

LEGENDA PRVKŮ STAVBY

OTVORY V KONSTRUKCÍCH - viz. detaily výdejných oken a dveří

- upevnění vyklápěcích částí obvodových konstrukcí na plynové vzpěry

AXONOMETRIE

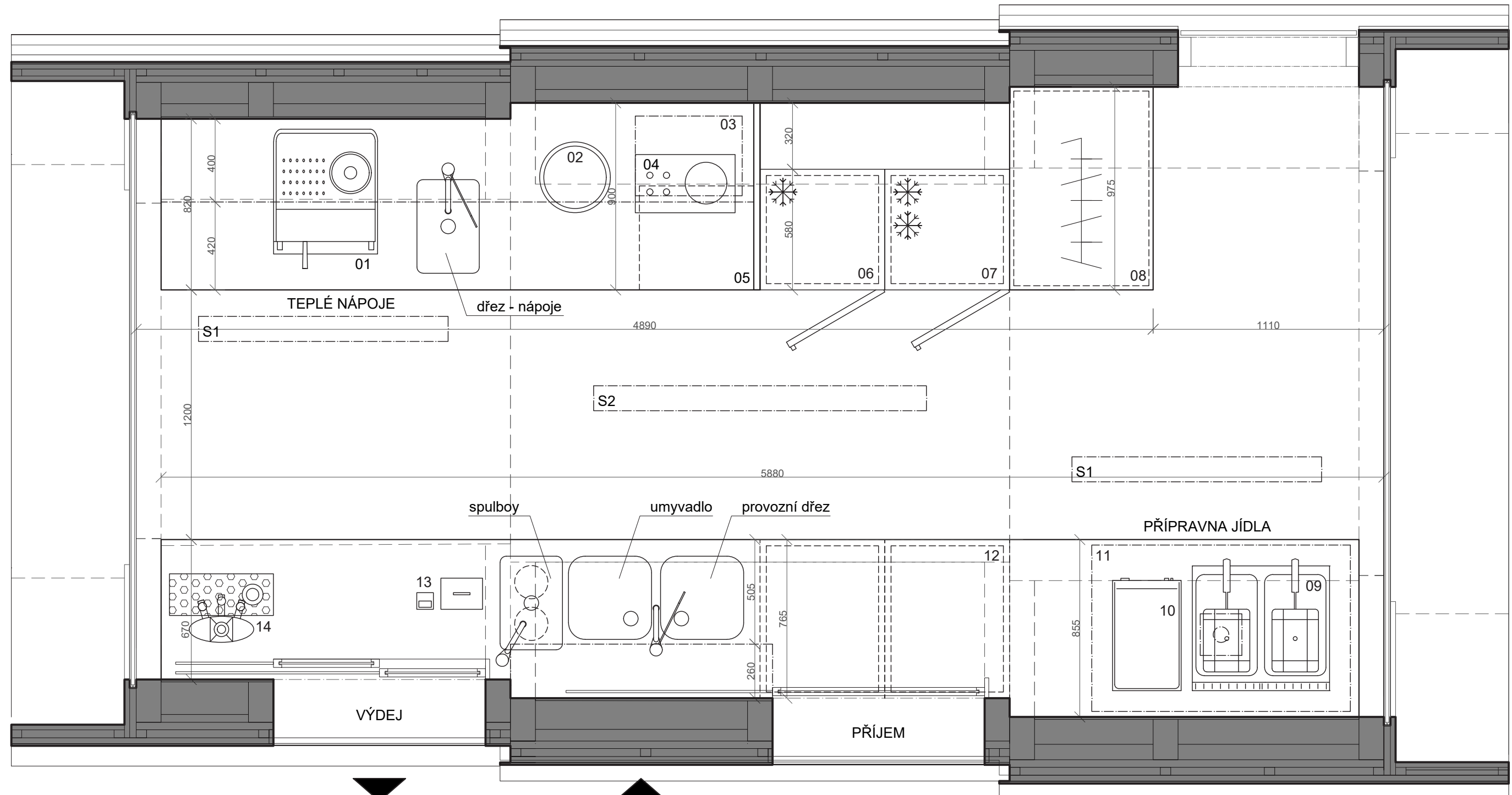


±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
NÁZEV PROJEKTU:	KREMROLE KIOSEK				
INVESTOR:	Obec Mníšek pod Brdy	Fakulta architektury ČVUT		Ateliér realizační návrh	
LOKALITA:	Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3				
STUPEŇ:	Dokumentace skutečného provedení stavby				
ČÁST DOKUMENTACE:	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	05/ 2022		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.	FORMÁT:	A3		
VYPRACOVALI:	Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová	ČÍSLO VÝKRESU:	D2.2.16		
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES OTVORŮ	MĚŘÍTKO:	1:50		

D4

GASTROTECHNOLOGIE

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022



LEGENDA - gastroprovaz

- 01 automat na kávu
- 02 kotlík na polévku
- 03 mikrovlnná trouba
- 04 malá myčka na nádobí
- 05 přístroj na párky v rohlíku
- 06 nápojová lednice
- 07 lednice a mrazák
- 08 šatní skříň
- 09 dvojitá fritéza
- 10 gril
- 11 digestoř
- 12 vyklápecí koše
- 13 pokladna
- 14 výčep
- S1, S2 svítidlo

SVÍTIDLA S1 a S2

Microline 60 profile, Deltalight



S1: 2 ks délky 1,2 m
S2: 1 ks délky 1,6 m

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **GASTROTECHNOLOGIE**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: **GASTROPROVOZ - PŮDORYS**



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

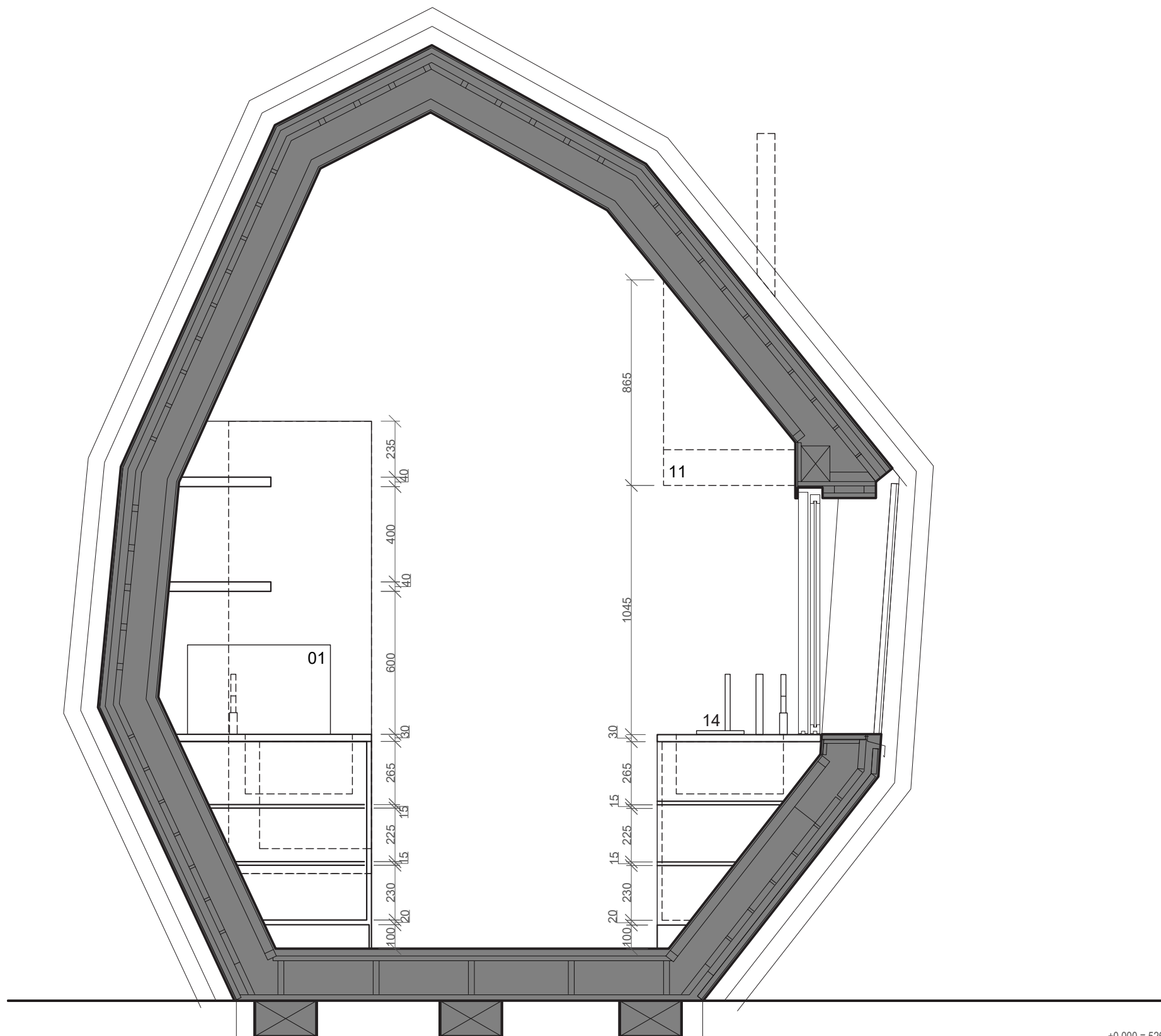
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: **05/ 2022**

FORMÁT: **A3**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.4.2.1**

MĚŘÍTKO: **1:20**



LEGENDA - gastroprovoz

- 01 automat na kávu
- 02 kotlík na polévku
- 03 mikrovlnná trouba
- 04 malá myčka na nádobí
- 05 přístroj na párky v rohlíku
- 06 nápojová lednice
- 07 lednice a mrazák
- 08 šatní skříň
- 09 dvojité fritéza
- 10 gril
- 11 digestoř
- 12 vyklápěcí koše
- 13 pokladna
- 14 výčep
- S1, S2 svítidlo

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **GASTROTECHNOLOGIE**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: **GASTROPROVOZ - ŘEZ**



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

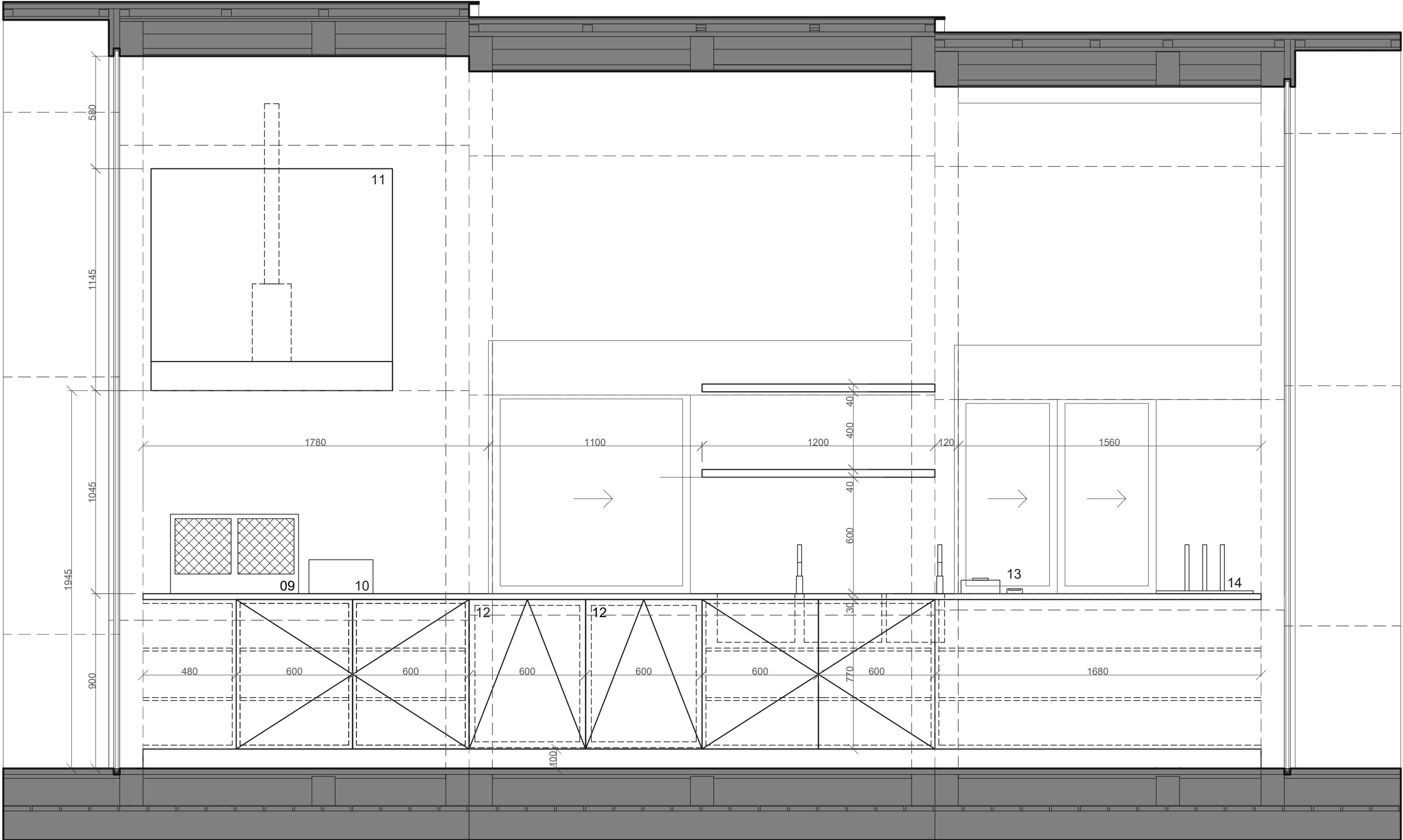
DATUM: **05/ 2022**

FORMÁT: **A3**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.4.2.2**

MĚŘÍTKO: **1:20**

MĚŘÍTKO: 1:20



LEGENDA - gastoprovov

- 01 automat na kávu
- 02 kotlík na polévku
- 03 mikrovlnná trouba
- 04 malá myčka na nádoby
- 05 přístroj na párky v rohlíku
- 06 nápojová lednice
- 07 lednice a mrazák
- 08 šatní skříň
- 09 dvojitá fritéza
- 10 gril
- 11 digestoř
- 12 vyklápecí koše
- 13 pokladna
- 14 výčep
- S1, S2 svítidlo

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: GASTROTECHNOLOGIE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: GASTROPROVOZ - POHLED A



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

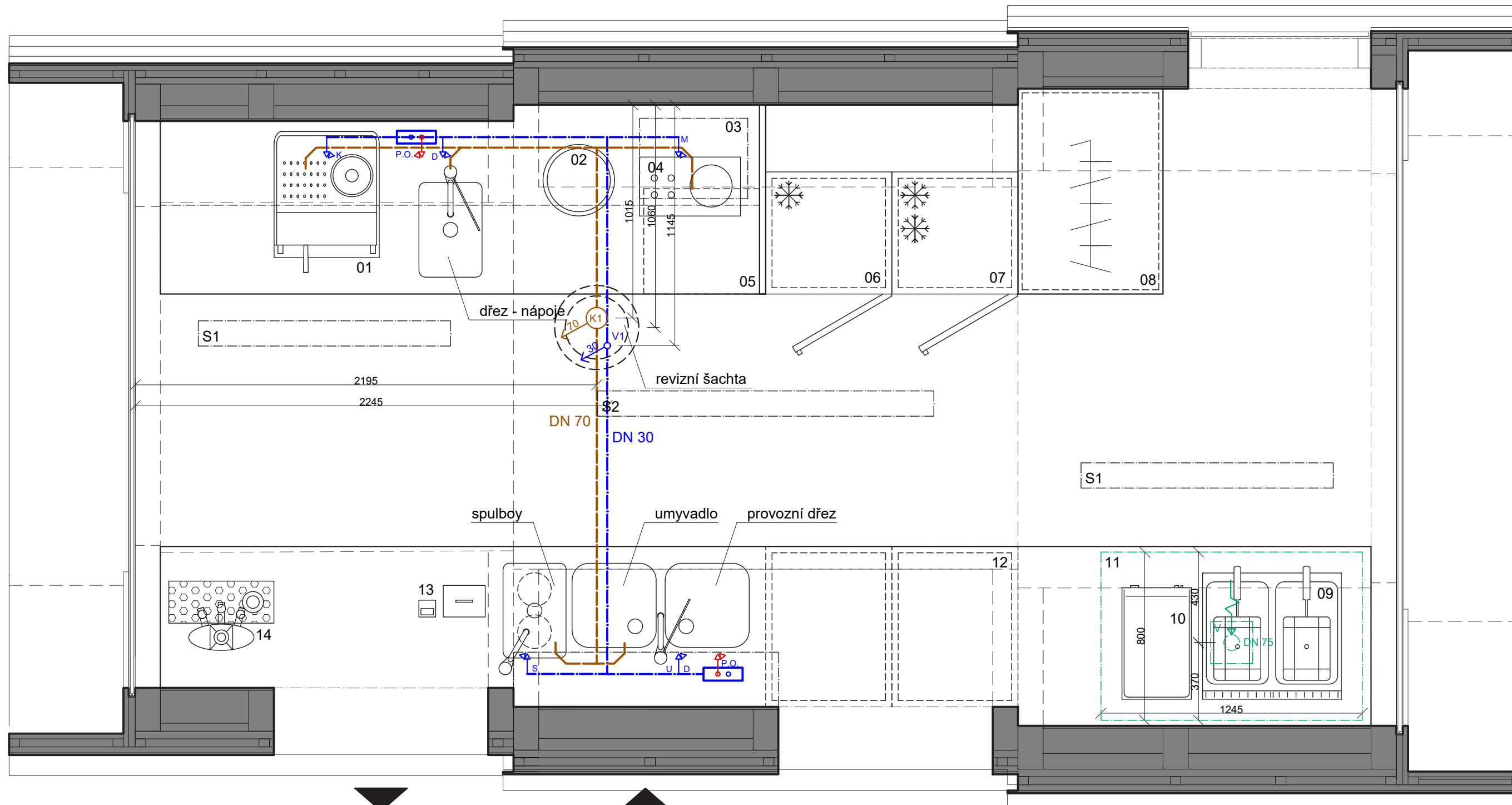
ČÍSLO VÝKRESU: D.4.2.4

MĚŘÍTKO: 1:20

D5

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022



LEGENDA - gastoprovov

01 automat na kávu
02 kotlík na polévku
03 mikrovlnná trouba
04 malá myčka na nádobí
05 přístroj na párky v rohlíku
06 nápojová lednice
07 lednice a mrazák
08 šatní skříň
09 dvojité fritéza
10 gril
11 digestoř
12 vyklápecí koše
13 pokladna
14 výčep
S1, S2 svítidlo

LEGENDA - voda

— — — — — vnitřní rozvod studené vody
— — — — — rohový ventil studená voda
— — — — — rohový ventil teplá voda
— — — — — vývod vodovodního potrubí
— — — — — V1 stoupací potrubí, vodovodní

P.O. průtokový ohříváč vody
K kávovar
D dřez
M myčka
S spulboy
U umyvadlo

LEGENDA - kanalizace

— — — — — vnitřní rozvody kanalizačního potrubí
— — — — — vývod kanalizačního potrubí
K1 stoupací potrubí, kanalizační

LEGENDA - vzduchotechnika

— — — — — odvětrávací potrubí digestoře
V ventilátor

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VODA A KANALIZACE - PŮDORYS



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

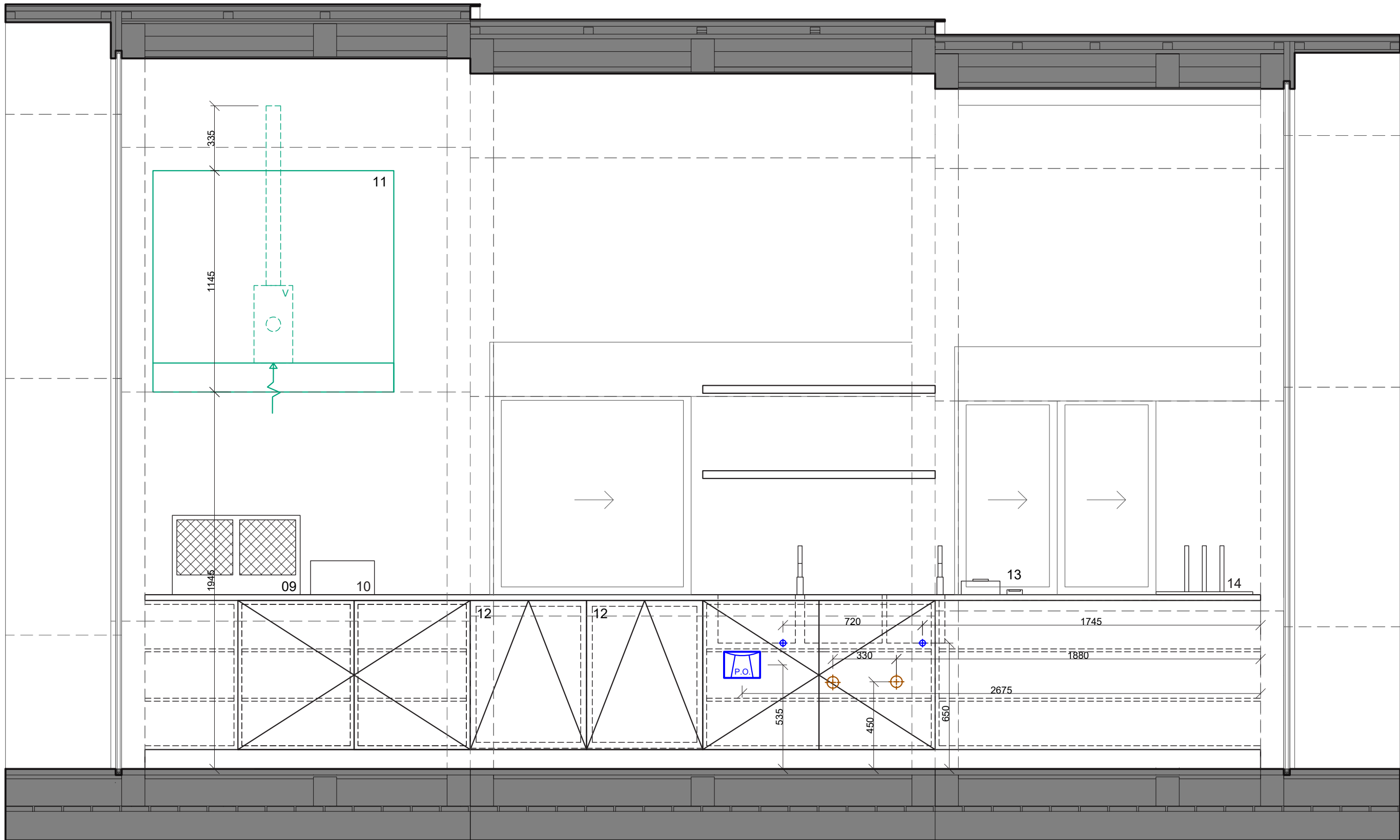
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.5.2.1

MĚŘÍTKO: 1:20



LEGENDA - gastroprovoz

- 01 automat na kávu
02 kotlík na polévku
03 mikrovlnná trouba
04 malá myčka na nádobí
05 přístroj na párky v rohlíku
06 nápojová lednice
07 lednice a mrazák
08 šatní skříň
09 dvojitá fritéza
10 gril
11 digestoř
12 vyklápěcí koše
13 pokladna
14 výčep
S1, S2 svítidlo

LEGENDA - voda

- vnitřní rozvod studené vody
rohový ventil studená voda
rohový ventil teplá voda
vývod vodovodního potrubí
V1 stoupací potrubí, vodovodní
P.O. průtokový ohříváč vody
K kávovar
D dřez
M myčka
S spulboy
U umyvadlo

LEGENDA - kanalizace

- vnitřní rozvody kanalizačního potrubí
vývod kanalizačního potrubí
K1 stoupací potrubí, kanalizační

LEGENDA - vzduchotechnika

- odvětrávací potrubí digestoře
V ventilátor

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VODA A KANALIZACE POHLED A



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

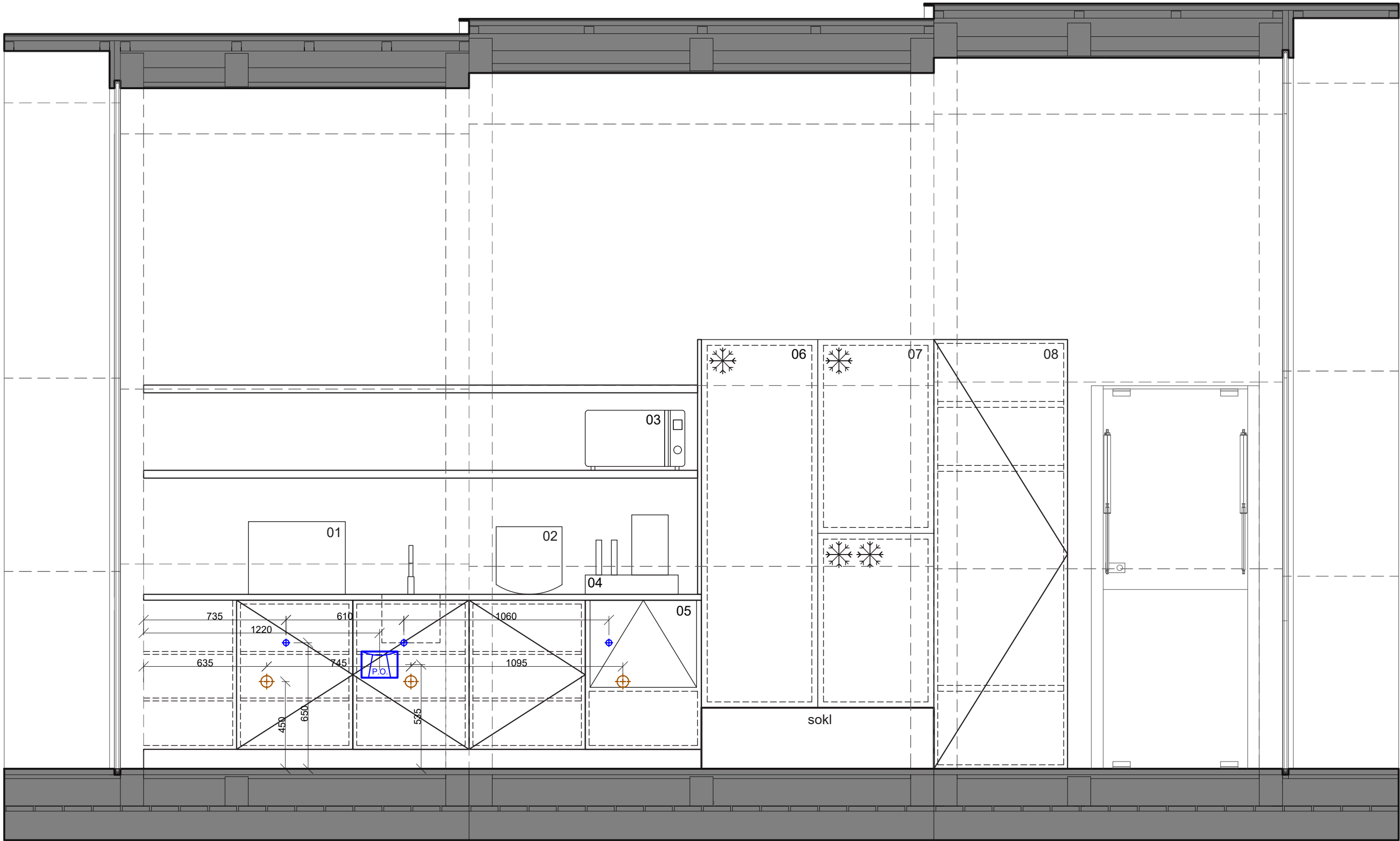
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.5.2.2

MĚŘÍTKO: 1:20



LEGENDA - gastoprovov

- 01 automat na kávu
02 kotlík na polévku
03 mikrovlnná trouba
04 malá myčka na nádobí
05 přístroj na párky v rohlíku
06 nápojová lednice
07 lednice a mrazák
08 šatní skříň
09 dvojitá fritéza
10 gril
11 digestoř
12 vyklápecí koše
13 pokladna
14 výčep
S1, S2 svítidlo

LEGENDA - voda

- vnitřní rozvod studené vody
rohový ventil studená voda
rohový ventil teplá voda
vývod vodovodního potrubí
V1 stoupací potrubí, vodovodní
P.O. průtokový ohříváč vody
K kávovar
D dřez
M myčka
S spulboy
U umyvadlo

LEGENDA - kanalizace

- vnitřní rozvody kanalizačního potrubí
vývod kanalizačního potrubí
K1 stoupací potrubí, kanalizační

LEGENDA - vzduchotechnika

- odvětrávací potrubí digestoře
V ventilátor

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: VODA A KANALIZACE POHLED B



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

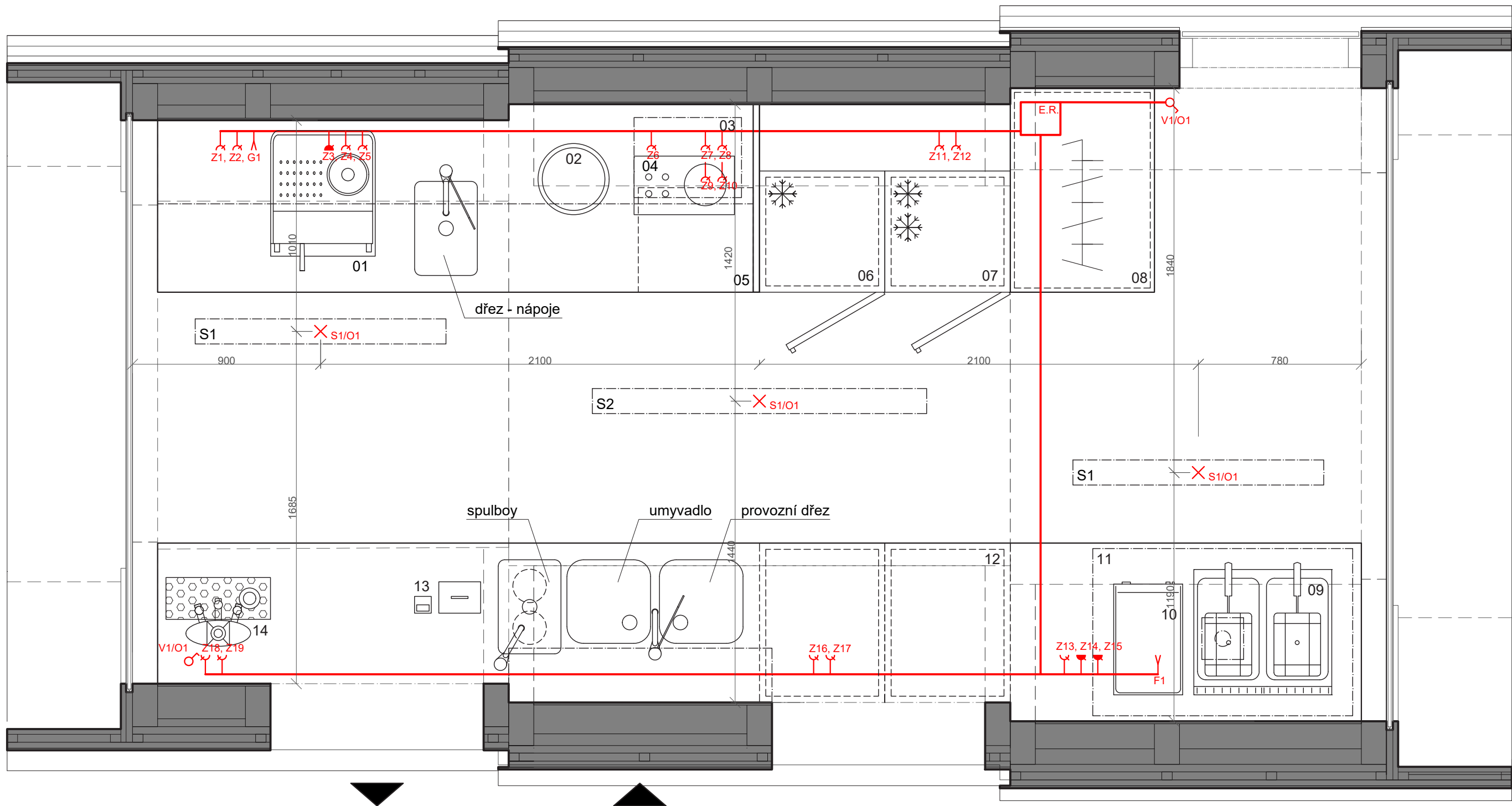
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.5.2.3

MĚŘÍTKO: 1:20



LEGENDA - gastoprovaz

- 01 automat na kávu
02 kotlík na polévku
03 mikrovlnná trouba
04 malá myčka na nádobí
05 přístroj na párky v rohlíku
06 nápojová lednice
07 lednice a mrazák
08 šatní skříň
09 dvojitá fritéza
10 gril
11 digestoř
12 vyklápecí koše
13 pokladna
14 výčep
S1, S2 svítidlo

LEGENDA - elektro

- Z1 zásuvka-rezerva
Z2 zásuvka-varná konvice
Z3 zásuvka-kávovar
Z4 zásuvka-průtokový ohřivač vody
Z5 zásuvka-rezerva
Z6 zásuvka-mikrovlnná trouba
Z7 zásuvka-kotlík na polévku
Z8 zásuvka-přístroj na párky v rohlíku
Z9 zásuvka-myčka
Z10 zásuvka-rezerva
Z11 zásuvka-lednice
Z12 zásuvka-lednice
Z13 zásuvka-rezerva
Z14 zásuvka-fritéza
Z15 zásuvka-gril
Z16 zásuvka-rezerva
Z17 zásuvka-průtokový ohřivač vody
Z18 zásuvka rezerva
Z19 zásuvka rezerva
E.R. elektrický rozvaděč

- vedení elektro - v obvodové konstrukci
zásuvka 16A/230V
zásuvka 380V
G1 elektrický vývod pro LED osvětlení
F1 elektrický vývod pro digestoř
V1/O1 vypínač 230/10A
S1/O1 svítidlo stropní LED, kabelový vývod

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: ELEKTRO - PŮDORYS



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

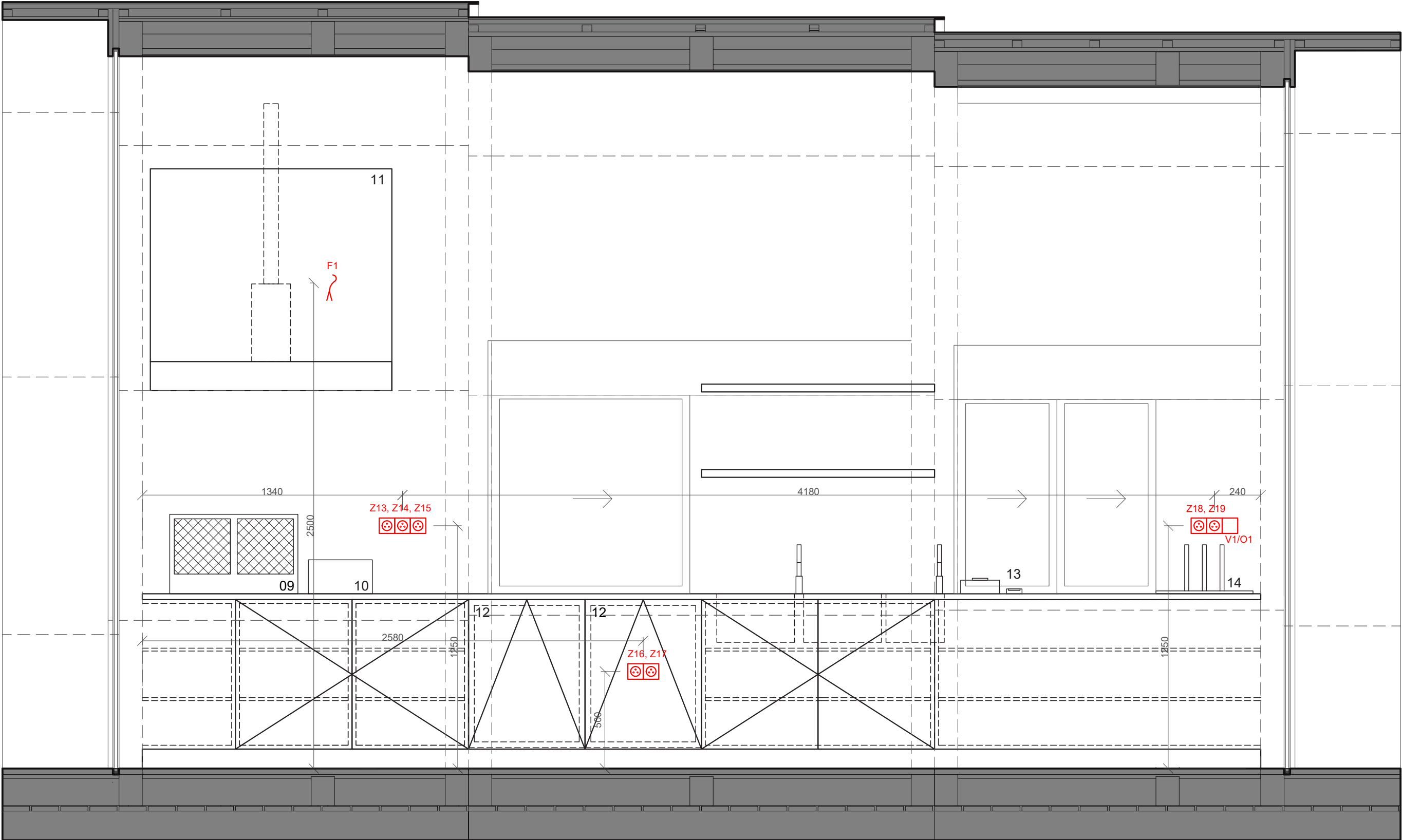
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.5.2.4

MĚŘÍTKO: 1:20



LEGENDA - gastroprovoz

- 01 automat na kávu
02 kotlík na polévku
03 mikrovlnná trouba
04 malá myčka na nádobí
05 přístroj na párky v rohlíku
06 nápojová lednice
07 lednice a mrazák
08 šatní skříň
09 dvojitá fritéza
10 gril
11 digestoř
12 vyklápěcí koše
13 pokladna
14 výčep
S1, S2 svítidlo

LEGENDA - elektro

- Z1 zásuvka-rezerva
Z2 zásuvka-varná konvice
Z3 zásuvka-kávovar
Z4 zásuvka-průtokový ohříváč vody
Z5 zásuvka-rezerva
Z6 zásuvka-mikrovlnná trouba
Z7 zásuvka-kotlík na polévku
Z8 zásuvka-přístroj na párky v rohlíku
Z9 zásuvka-myčka
Z10 zásuvka-rezerva
Z11 zásuvka-lednice
Z12 zásuvka-lednice
Z13 zásuvka-rezerva
Z14 zásuvka-fritéza
Z15 zásuvka-gril
Z16 zásuvka-rezerva
Z17 zásuvka-průtokový ohříváč vody
Z18 zásuvka rezerva
Z19 zásuvka rezerva

E.R. elektrický rozvaděč

- vedení elektro - v obvodové konstrukci
zásuvka 16A/230V
zásuvka 380V
G1 elektrický vývod pro LED osvětlení
F1 elektrický vývod pro digestoř
V1/O1 vypínač 230/10A
S1/O1 svítidlo stropní LED, kabelový vývod

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: ELEKTRO - POHLED A



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

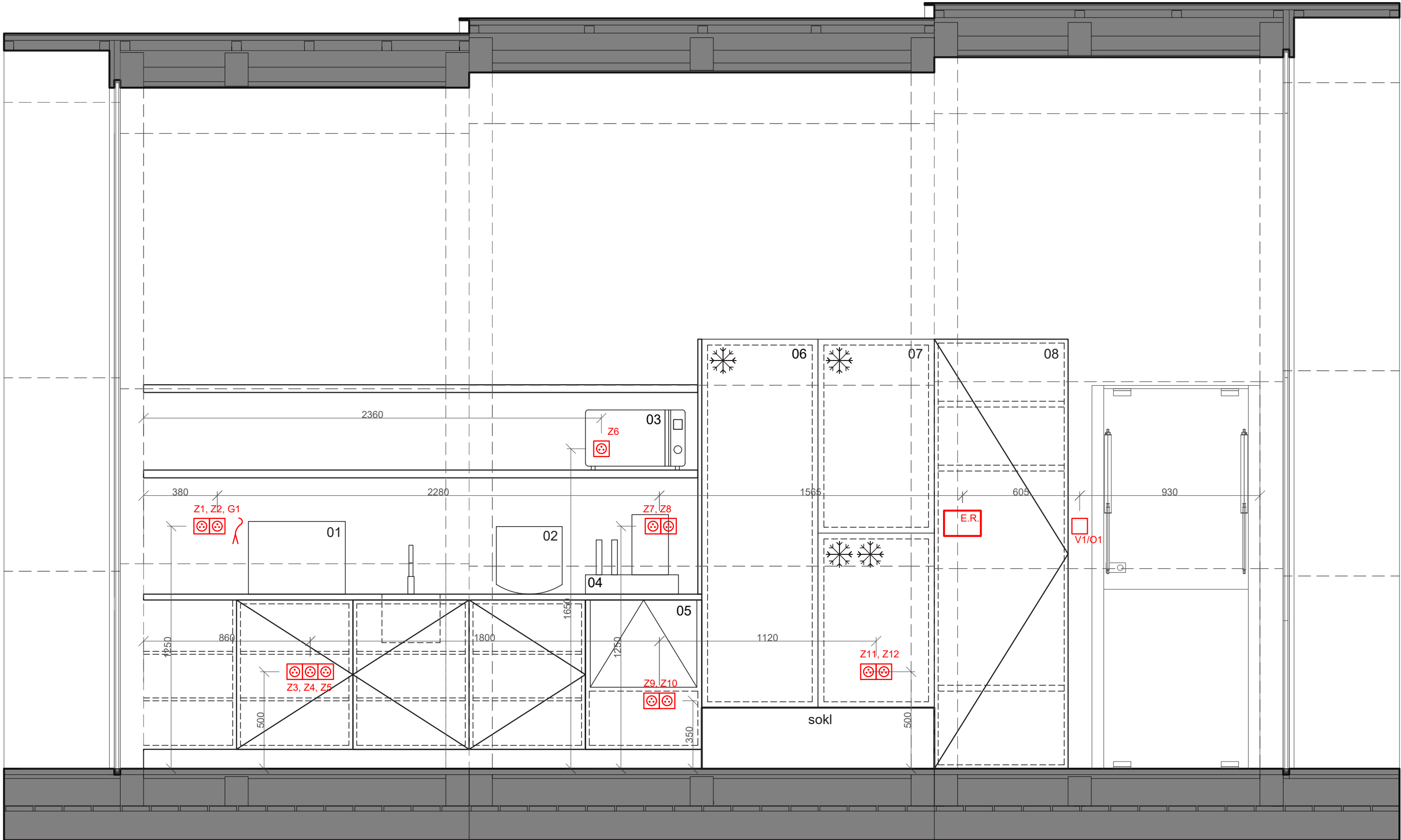
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKRESU: D.5.2.5

MĚŘÍTKO: 1:20



LEGENDA - gastoprovov

- 01 automat na kávu
02 kotlík na polévku
03 mikrovlnná trouba
04 malá myčka na nádobí
05 přístroj na párky v rohlíku
06 nápojová lednice
07 lednice a mrazák
08 šatní skříň
09 dvojitá fritéza
10 gril
11 digestoř
12 vyklápecí koše
13 pokladna
14 výčep
S1, S2 svítidlo

LEGENDA - elektro

- Z1 zásuvka-rezerva
Z2 zásuvka-varná konvice
Z3 zásuvka-kávovar
Z4 zásuvka-průtokový ohříváč vody
Z5 zásuvka-rezerva
Z6 zásuvka-mikrovlnná trouba
Z7 zásuvka-kotlík na polévku
Z8 zásuvka-přístroj na párky v rohlíku
Z9 zásuvka-myčka
Z10 zásuvka-rezerva
Z11 zásuvka-lednice
Z12 zásuvka-lednice
Z13 zásuvka-rezerva

- Z14 zásuvka-fritéza
Z15 zásuvka-gril
Z16 zásuvka-rezerva
Z17 zásuvka-průtokový ohříváč vody
Z18 zásuvka rezerva
Z19 zásuvka rezerva

E.R. elektrický rozvaděč

- vedení elektro - v obvodové konstrukci
zásuvka 16A/230V
zásuvka 380V
G1 elektrický vývod pro LED osvětlení
F1 elektrický vývod pro digestoř
V1/O1 vypínač 230/10A
S1/O1 svítidlo stropní LED, kabelový vývod

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: KREMROLE KIOSEK

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křištofiková, Michaela Chitová,
Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: ELEKTRO - POHLED B



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: 05/ 2022

FORMÁT: A3

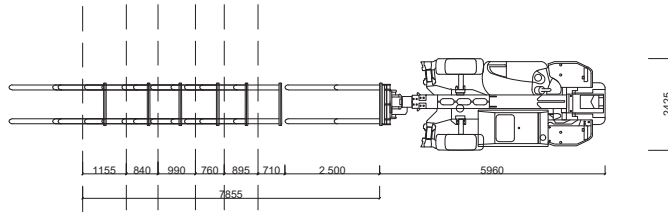
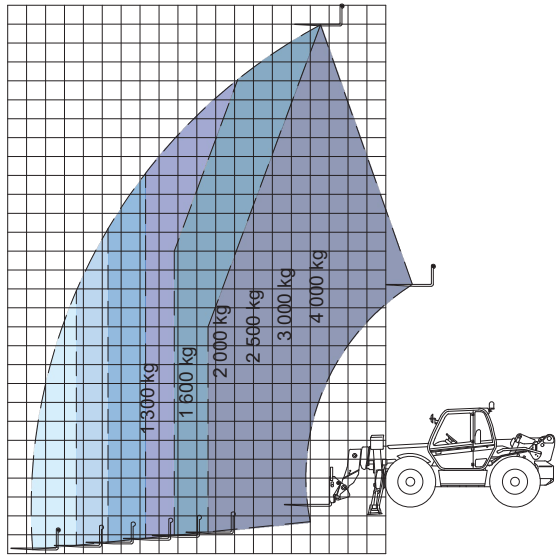
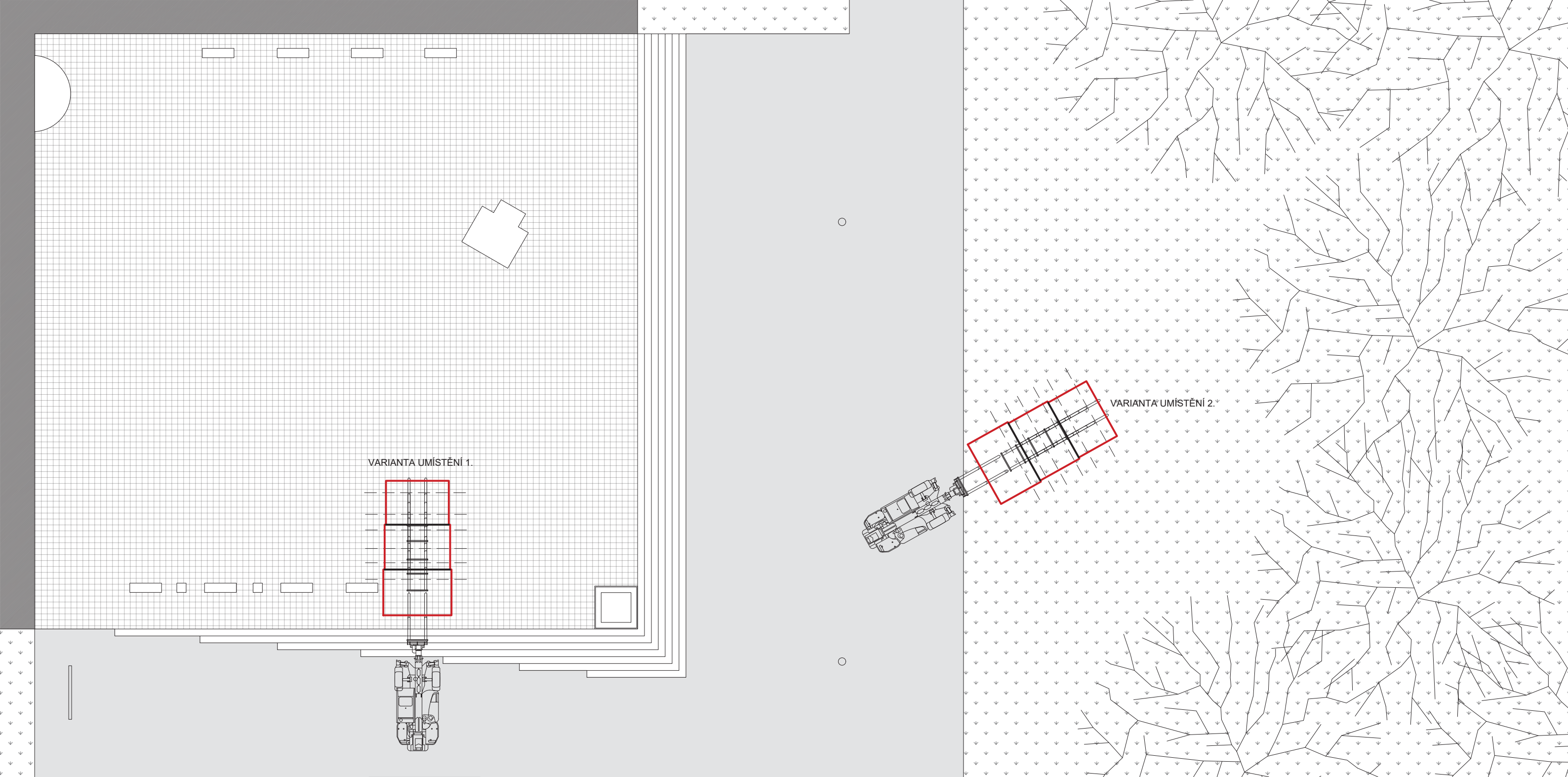
ČÍSLO VÝKRESU: D.5.2.6

MĚŘÍTKO: 1:20

D6

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

KIOSEK KREMROLE | ATELIÉR SEHO-POLÁČEK | LS 2021/2022



Manitou - MT 1340 SLT
technické informace

vybavení: paletizační vidle
prodloužitelné na 2 500 m

Nosnost koše: 4 000 kg

Celková hmotnost: 10 790 kg

Průjezdná šířka: 2,42 m

Průjezdná výška: 2,59 m

Délka: 5,95 m

Vysunutí ramena: 9,34 m

Zachycovací postroj: 1099 Kč prodej

Elektrocentrála: 500 Kč / den

Seznámení s obsluhou: v ceně

Obsluha manipulátoru: 650 Kč / hod

±0.000 = 526 m.n.m. MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS - S - JTSK

NÁZEV PROJEKTU: **KREMROLE KIOSEK**

INVESTOR: Obec Mníšek pod Brdy

LOKALITA: Mníšek pod Brdy, parc.č 1621, 1622/3

STUPEŇ: Dokumentace skutečného provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Hana Seho, doc.Ing.arch., Jiří Poláček, Ing.arch.

VYPRACOVALI: Jan Pospíšilík, Zuzana Křišťofíková, Michaela Chitovová, Štěpán Beneš, Johana Zafarová, Nikol Zelmanová

NÁZEV VÝKRESU: **SCHÉMA STAVENIŠTĚ**



Fakulta architektury ČVUT

Ateliér realizační návrh

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

DATUM: **05/ 2022**

FORMÁT: **A3**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.5.1.1**

MĚŘÍTKO: **1:20**