

Sklep Qube k obetonování

CZ

Komplexní dokumentace a technická specifikace sklepů Qube k obetonování

Plastový hranatý podzemní sklep Qube k obetonování
Než začnete s montáží výrobku, pečlivě si, prosím, přečtěte tento návod a dodržujte ho! Nedodržením instalačního návodu ztrácíte nárok na záruku.



CZ

Materiál: certifikovaný polypropylen pro styk s potravinami
Model: Qube 1, 2, 3, 4, 5, 6
Vydání: 1. 4. 2026

1. Základní informace

1.1. Varianty a kombinace

1.2. Vstupy

1.3. Typ instalace

1.3.1. Délky

1.3.2. Výhody konstrukce

1.3.3 Konstrukční detaily

2. Parametry

3. Přeprava a vykládka

4. Instalace

4.1. Podmínky umístění

4.2. Standardní montáž

4.3. Nestandardní montážní situace

4.3.1. Instalace ve zvýšené hladině spodní vody

4.3.2. Instalace nad povrchem zeminy nebo ve svahu

4.3.3. Instalace modulového sklepa

5. Doplnkové informace

5.1. Technická doporučení

5.2. Servis

5.3. Další informace

5.4. Záruční list

5.5. Prohlášení o shodě

6. Výrobce

6.1. Odpovědnost výrobce

VÝROBCE:
Kolomaki, s. r. o.,
Komenského 576,
273 71 Zlonice, Česká Republika

www.kolomaki.com
+420777581000
info@kolomaki.com

1. Základní informace

Sklepy Qube jsou hranaté vodotěsné podzemní sklepy vyrobené z kompozitního materiálu. Jsou určeny jako skladovací prostory pro potraviny a tekutiny při konstantně nízké teplotě a pro umístění technologických a dalších zařízení v uzavřeném prostoru pod úrovní terénu se snadnou úpravou teplotních a vlhkostních podmínek. Hranatý tvar povoluje snadné využití prostoru.

1.1. Varianty a kombinace
(ilustrace viz 2. Parametry)

Sklepy Qube jsou vyráběny s moduly od 2 m do 6 m délky, 6 variantami vstupů.

1.2. Vstupy

Qube 1
Šikmý vstup s krátkým schodištěm pro lehčí přístup, pro poloviční zakopání sklepa do země. Po instalaci vytváří dekorativní násyp.

Qube 2
Vodorovný vstup s dlouhým schodištěm. Tato varianta bude po instalaci plně zakopaná pod zemí, a povolí plné využití pozemku nad sklepem (trávník, zahrádka, besídka...)

Qube 3
Svislý vstup s dlouhým schodištěm. Varianta pro plné zakopání sklepa pod zem. Tento vstup je vyroben s prodloužením které vystupuje nad zemí a tvoří vstupní přístřešek.

Qube 4
Šikmý vstup s dlouhým schodištěm, pro plné zakopání sklepa pod zem a vytvoření dekorativního násypu.

Qube 5
Šikmý vstup s dlouhým schodištěm, pro plné zakopání sklepa pod zem a vytvoření dekorativního násypu.

Qube 6
Krátký dekorativní vstup bez schodů, s dřevěnými dveřmi a štítem pro usazení dekorativního materiálu. Pro usazení do stráně, nebo s použitím ztraceného bednění.

1.3. Typ instalace

Sklep k obetonování
Varianta určená k instalaci na betonový základ s následným obetonováním. Ideální pro místa s vysokým podzemním tlakem, pod parkoviště, blízko vozovky i do míst se spodní vodou.

1.3.1. Délky
Sklep Qube lze standardně objednat v délkách od 2m do 6m. Varianty 2m, 3m, 4m jsou vždy skladem a varianty 5m a 6m se vyrábí po objednání. Dále lze na zakázku sklep

1.3.2. Výhody konstrukce

- Přizpůsobení podmínkám: Flexibilní design umožňuje instalaci v různých terénních podmínkách.
- Možnost výběru vstupů podle terénu: Výběr vstupů přizpůsobených konkrétnímu místu instalace.
- Neomezené rozměry skladovacího prostoru: Přizpůsobitelné velikosti dle potřeb zákazníka.
- Výběr doplňkových prvků: Možnost vybavení sklepa podle individuálních požadavků.
- 19letá záruka: Dlouhodobá spolehlivost a jistota kvality.
- Vodotěsnost: Ochrana proti vlhkosti a vnějším vlivům.
- Ekologický a chemicky čistý materiál: Bezpečný pro skladování potravin a tekutin.

1.3.3. Konstrukční detaily
Konstrukce je vyrobena ze svařených polypropylenových desek o tloušťce od 8 mm až po 15 mm. Kolem a uvnitř sklepa je ocelová pozinkovaná konstrukce pro dlouhou životnost. Ve sklepech jsou namontované plastové dveře s izolační deskou.

Vnitřní vybavení může také zahrnovat:

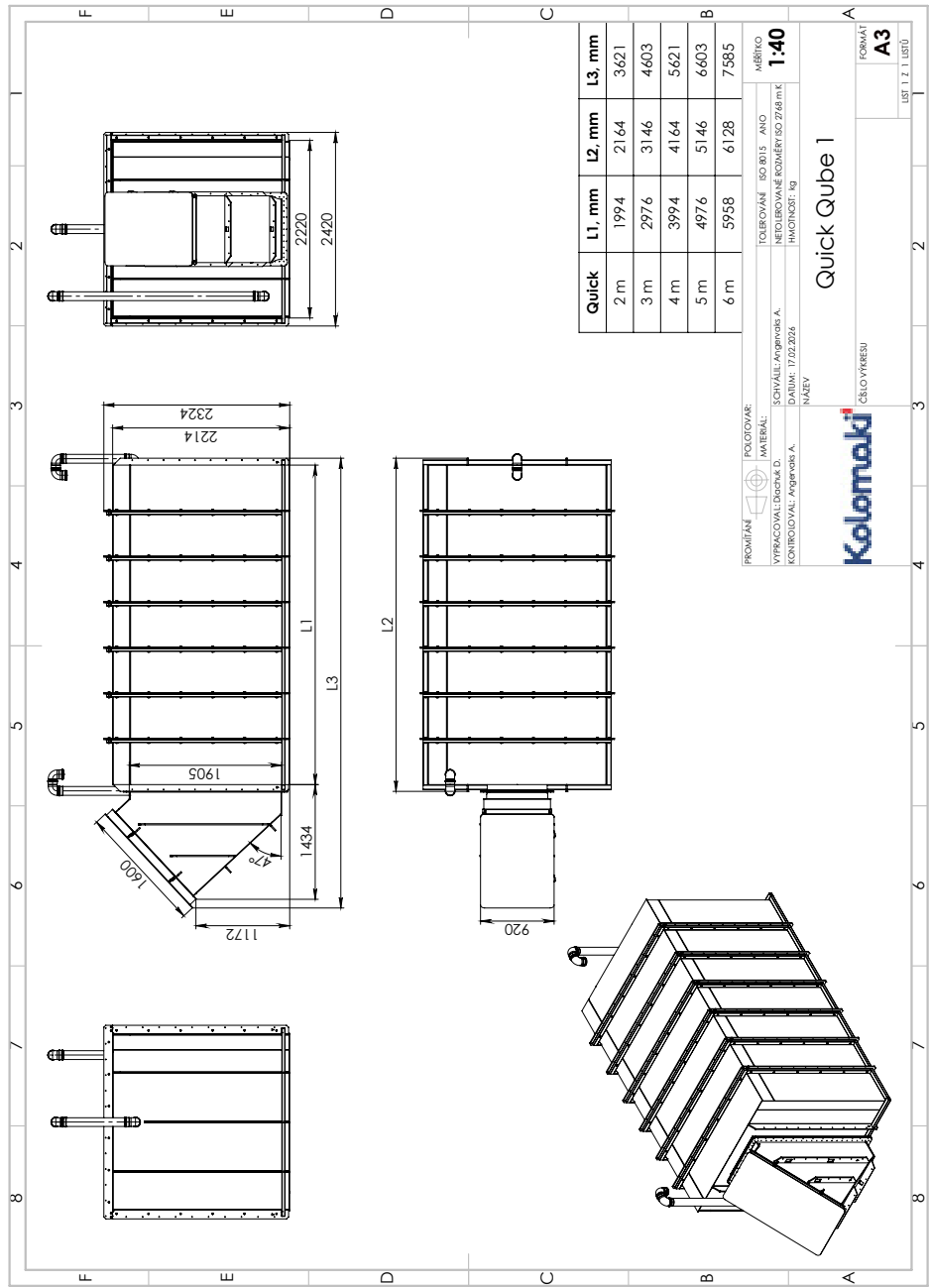
- Schody z pozinkované oceli nebo hliníku
- Police z truhlářské překližky
- LED osvětlení na KVH hranolu
- OSB podlahu

Dveře sklepa jsou vyrobeny z polypropylenu, mohou být pokryté dřevem, nebo vyrobeny ze dřeva, kovu či jejich kombinace.

2. Parametry

Qube 1

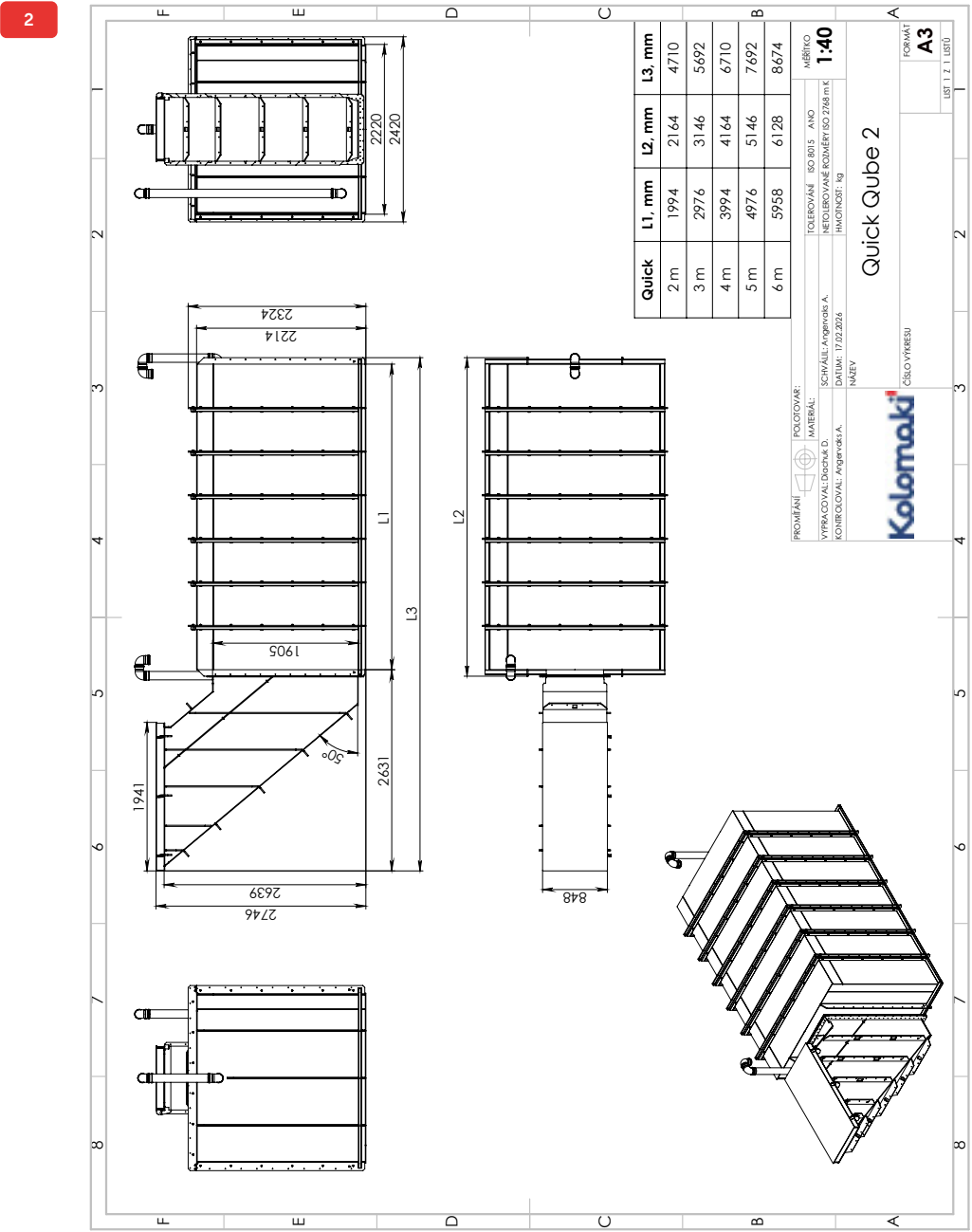
Délka modulu sklepa	2m	3m	4m	5m	6m
Plocha podlahy (m²)	4,4	6,6	8,8	11	13,2
Celkové rozměry (D × Š × V, mm)	3660 × 2420 × 2320	4660 × 2420 × 2320	5660 × 2420 × 2320	6660 × 2420 × 2320	7660 × 2420 × 2320
Hmotnost (kg)	650	760	900	1050	1090



1

Qube 2

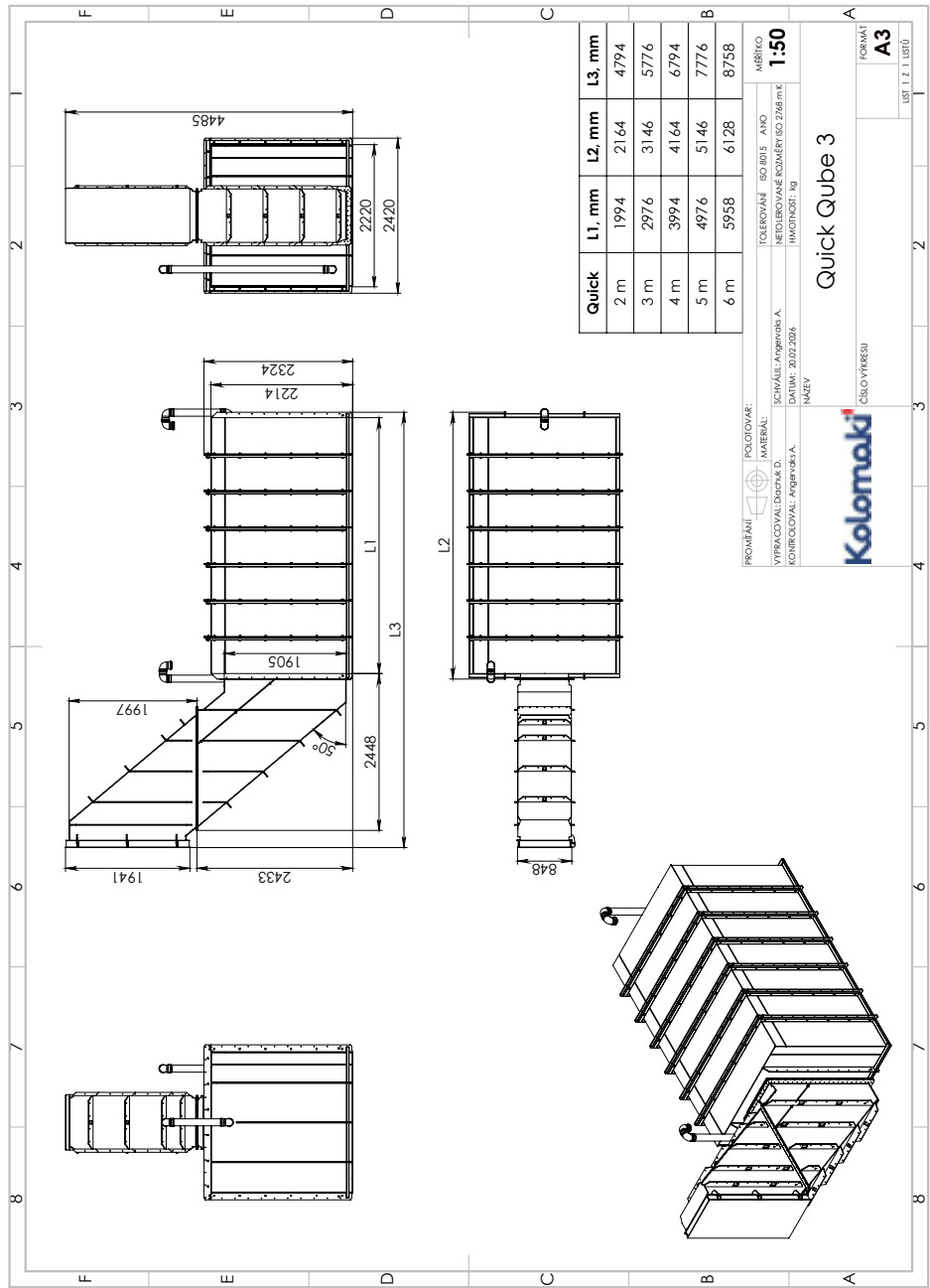
Délka modulu sklepa	2m	3m	4m	5m	6m
Plocha podlahy (m²)	4,4	6,6	8,8	11	13,2
Celkové rozměry (D × Š × V, mm)	4760 × 2420 × 2720	5760 × 2420 × 2720	6760 × 2420 × 2720	7760 × 2420 × 2720	8760 × 2420 × 2720
Hmotnost (kg)	640	800	940	1090	120



2

Qube 3

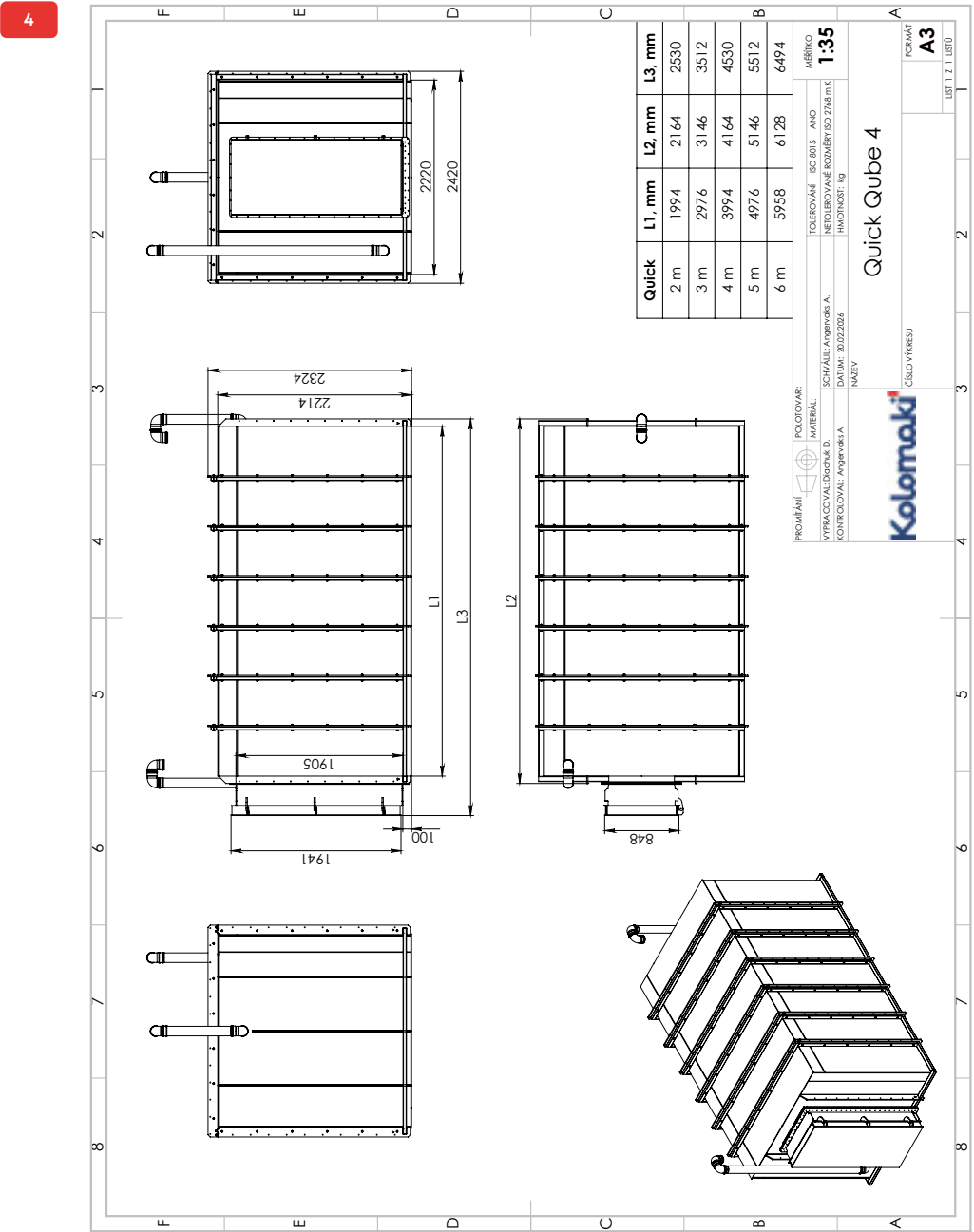
Délka modulu sklepa	2m	3m	4m	5m	6m
Plocha podlahy (m²)	4,4	6,6	8,8	11	13,2
Celkové rozměry (D × Š × V, mm)	4 820 × 2 420 × 4 485	5 820 × 2 420 × 4 485	6 820 × 2 420 × 4 485	7 820 × 2 420 × 4 485	8 820 × 2 420 × 4 485
Hmotnost (kg)	690	850	990	1140	1250



3

Qube 4

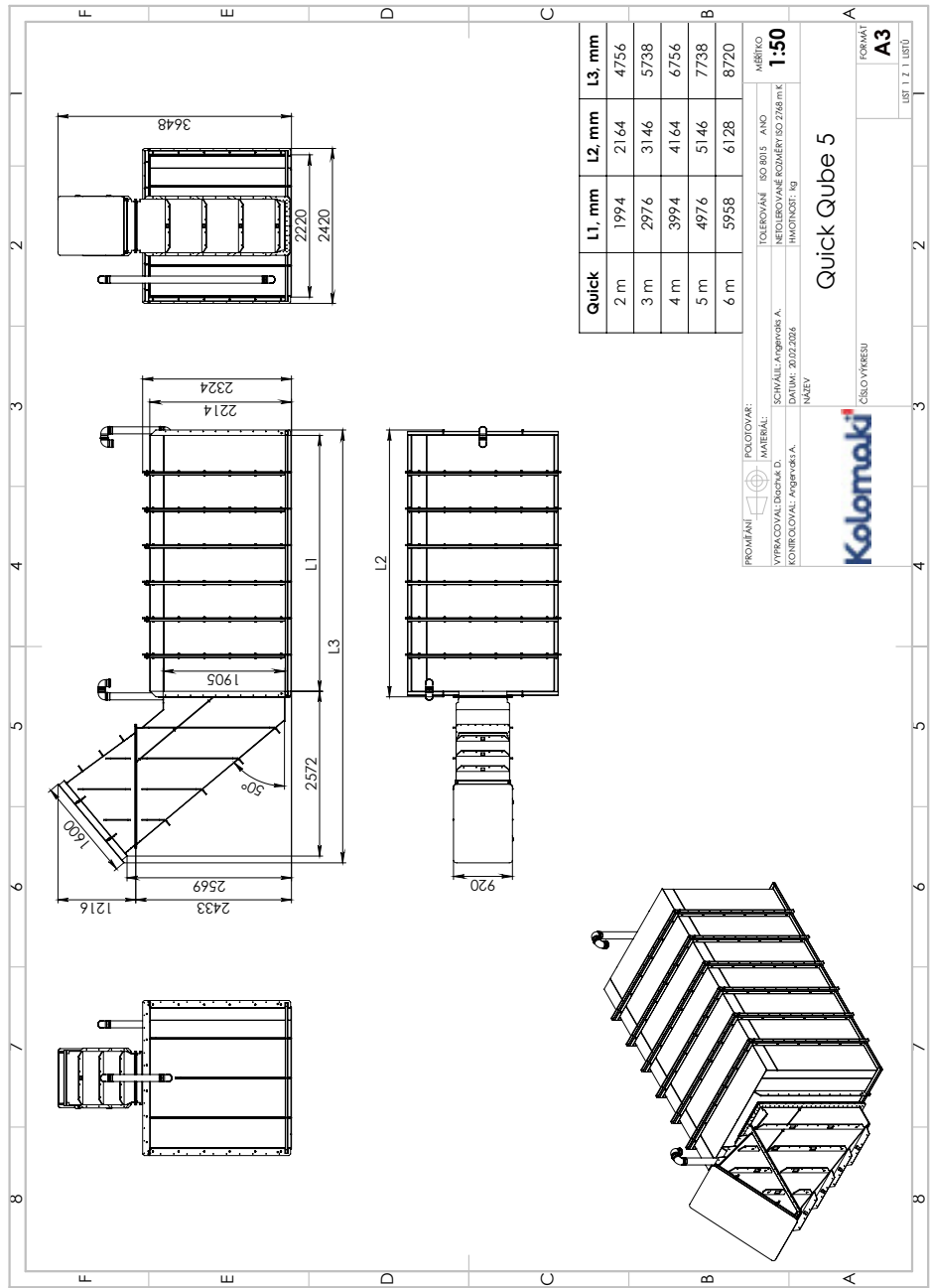
Délka modulu sklepa	2m	3m	4m	5m	6m
Plocha podlahy (m²)	4,4	6,6	8,8	11	13,2
Celkové rozměry (D × Š × V, mm)	2 560 × 2 420 × 2 320	2 560 × 2 420 × 2 320	4 560 × 2 420 × 2 320	5 560 × 2 420 × 2 320	6 560 × 2 420 × 2 320
Hmotnost (kg)	580	740	880	1030	1140



4

Qube 5

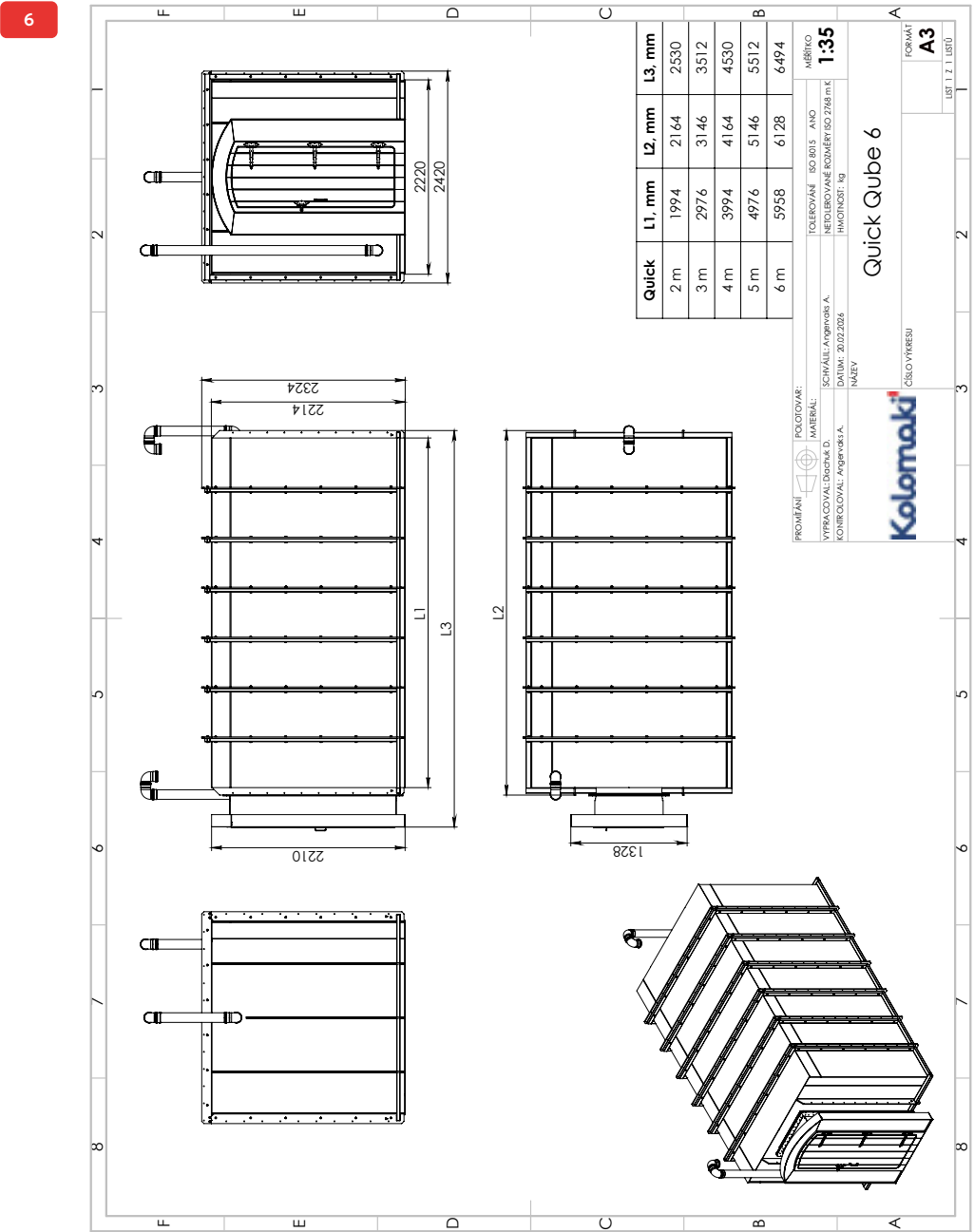
Délka modulu sklepa	2m	3m	4m	5m	6m
Plocha podlahy (m²)	4.4	6.6	8.8	11	13,2
Celkové rozměry (D × Š × V, mm)	4 800× 2 420 × 3 630	5 800× 2 420 × 3 630	6 800× 2 420 × 3 630	7 800× 2 420 × 3 630	8 800× 2 420 × 3 630
Hmotnost (kg)	670	830	970	1120	1230



5

Qube 6

Délka modulu sklepa	2m	3m	4m	5m	6m
Plocha podlahy (m²)	4.4	6.6	8.8	11	13,2
Celkové rozměry (D × Š × V, mm)	2 580× 2 420 × 2 320	3 580× 2 420 × 2 320	4 580× 2 420 × 2 320	5 580× 2 420 × 2 320	6 580× 2 420 × 2 320
Hmotnost (kg)	590	760	760	1050	1160



6

3. Přeprava a vykládka

Přepravu sklepů Qube lze zajistit několika způsoby: vlastní dopravou klienta, vozidly společnosti Kolomaki nebo prostřednictvím přepravní firmy. Pro přepravu doporučujeme využít přívěs nebo kamion.

Vykládka na místě instalace

Při vykládce je nezbytné mít připravenou vhodnou techniku. Doporučujeme použít například bagr, jeřáb nebo vysoko zdvižný vozík (ještěrka). Zajistěte také dostatečný počet osob pro bezpečné provedení všech úkonů.

Bezpečnostní pokyny

- Opatrnost při manipulaci**
Manipulace během přepravy, nakládky a vykládky musí být prováděna s maximální péčí, aby nedošlo k poškození produktu.
- Zákaz hrubého zacházení**
Dbejte na to, aby nedocházelo k úderům nebo nárazům, které by mohly poškodit konstrukci sklepa.
- Správné upevnění během přepravy**
Sklep musí být během přepravy správně upevněn. Ujistěte se, že upevnění nevyvíjí nadměrný tlak, který by mohl vést k deformaci výrobku.
- Opatrnost při nízkých teplotách**
Obzvláště pečlivě postupujte při teplotách pod 5 °C. V těchto podmínkách polypropylen získává křehké vlastnosti a je náchylnější k poškození při nárazech.

4. Instalace

4. 1. Podmínky umístění

Před instalací sklepa Qube je nutné pečlivě vybrat vhodné místo pro výkop:

- Vzdálenost od staveb:** Výkop musí být umístěn minimálně 1 metr od jakékoli stavby. Blízkost staveb může způsobit zatížení, které by vedlo k deformaci sklepa. Sklep nesmí být zastavěn ani zatížen jinými konstrukcemi.
- Ochrana před potenciálními nebezpečími:** Výkop by měl být umístěn mimo dosah kořenů stromů a jiných překážek, které by mohly poškodit stěny sklepa.
- Umístění ve svahu:** Pokud je sklep instalován ve svahu, je nezbytné provést kontrolu terénu, aby se předešlo sesuvům půdy či jiným komplikacím. Statický výpočet a posouzení stability podloží nebo svahu by měl provést kvalifikovaný statik nebo projektant.
- Rozměry výkopu:** Výkop musí být dostatečně velký, aby bylo možné dodržet šířku pracovního prostoru. Rozměry stavebního výkopu naleznete v bodu 4.4 Standardní montáž.
- Pevný a propustný podklad:** Pro správné ukotvení sklepa musí být podklad dostatečně pevný. Zemina kolem sklepa by měla být propustná pro vodu. Hydrologický posudek propustnosti půdy je často součástí stavebního povolení.

- Výskyt spodní vody:** Doporučuje se vybrat místo bez výskytu spodní vody. Pokud se spodní voda vyskytuje, je vhodné instalovat sklep v letních nebo zimních měsících. Pro snížení rizika deformace v těchto podmínkách se doporučuje varianta sklepa k obetonování
- Ochrana před slunečním zářením:** Pro lepší izolační schopnosti sklepa se doporučuje vybrat místo bez přímého či stálého silného slunečního záření.

4. 2. Standardní montáž

Příprava podkladu

Pro instalaci sklepa Qube v běžných základových podmínkách (s úrovní hladiny podzemní vody pod základovou spárou) postupujte následovně:

- Výkop jámy:** Vykopejte jámu (dle potřeby zapaženou) o rozměrech dle instalačního schématu, minimálně však o 200 mm širší než samotný sklep.
- Zhotovení podsypu:** Na dně jámy vytvořte zhuťněný a vyrovnaný štěrkový podsyp bez přepadu, spadu apod. o tloušťce minimálně 100 mm.

Instalace sklepa do výkopu.

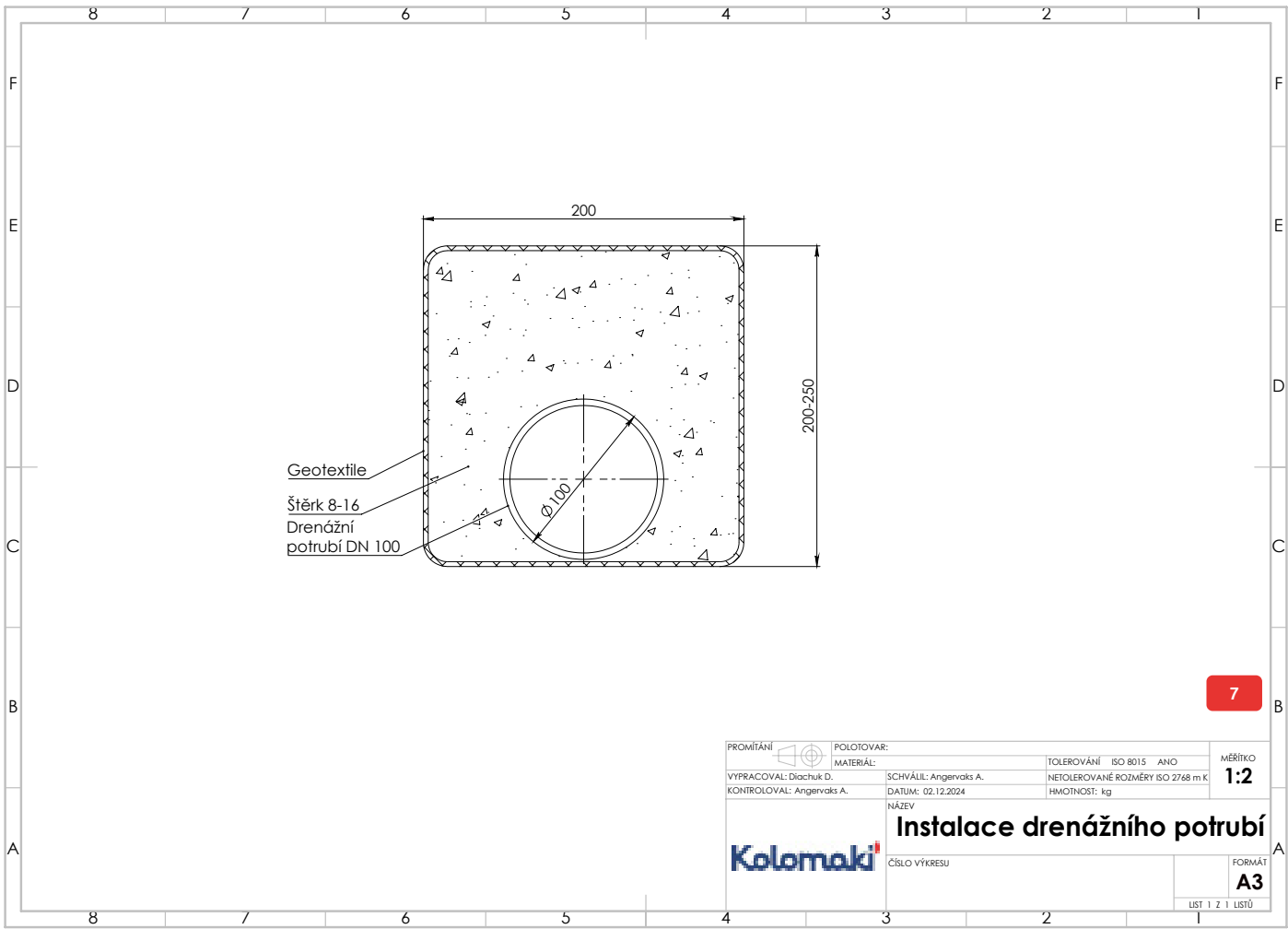
Usazení sklepa: Na připravený podklad usadíte sklep pomocí vhodné techniky (např. bagru nebo jeřábu). Dbejte na to, aby podklad zůstal čistý, bez kamenů a jiných nerovností.

Doporučená drenáž
(viz. schéma 7)

- Instalace drenážního systému:** Po usazení sklepa doporučujeme instalovat drenáž. Na základovou desku umístěte drenážní potrubí (perforované potrubí obalené geotextilií) ve spádu.
- Napojení drenáže:** Potrubí napojte do vsakovacího zařízení, retenční nádrže, odvodňovacího systému nebo do drenážní šachty DN 400 (instalace drenážní šachty podle instalačního schémat 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8,6) s otvory a geotextilií, ve které může být umístěno kalové čerpadlo.

Napojení ventilace

- Ventilační systém:** Ventilace je tvořena KG potrubím DN 100 s uzavírací mřížkou.
- Napojení potrubí:** Potrubí napojte na předem připravené otvory na přední a zadní části sklepa. Ventilační potrubí se instaluje u každého hlavního modulu sklepa.
- Úpravy na přání:** Umístění a rozměry otvorů lze upravit dle přání zákazníka. V konstrukci sklepa je průchodka s těsněním, do které se vloží koleno a potrubí.



Zpevnění a příprava stěn pro obetonování

Pro tento krok doporučujeme použití našich připravených dřevěných výztuh Kolomaki
Qube Support.

- Z důvodu zatížení během obetonování podepřete strop pomocí stojek po každém metru a umístěte jeden roznášející dřevěný nosník ve středu stropu.
- Před obetonováním zpevněte stěny sklepa pomocí tří podélných dřevěných hranolů (60x60 nebo 60x40 mm) ve výšce 0, 500 a 1000 mm. Rozepřete tyto hranoly pomocí horizontálních dřevěných rozpěr (80x80 mm) zhruba po čtvrtinách délky.
- V případě betonování podlahy sklepa nebo objednáni ocelového rámu pro vyztužení podlahy (viz. 4. 3. 1. Instalace ve zvýšené hladině spodní vody) hranoly v nulové výšce nejsou potřeba.

Vložení betonářské oceli

- Vložte betonářskou ocel do připravených otvorů v žebrech výrobku.
- Provázejte betonářskou ocel vázacím drátem do vertikální sítě okolo celého těla sklepa a vstupní části.

Obetonování sklepa

- Před betonováním podle potřeby obložte sklep šalováním ve vzdálenosti 150 mm od jeho stěn.
- Prostor mezi šalováním a sklepem následně vyplňte betonem třídy C20/C25 dle instalačního schématu. Betonujte postupně, přičemž během jednoho dne nesmí být aplikována vrstva betonu vyšší než 100 cm.

Odstojkování

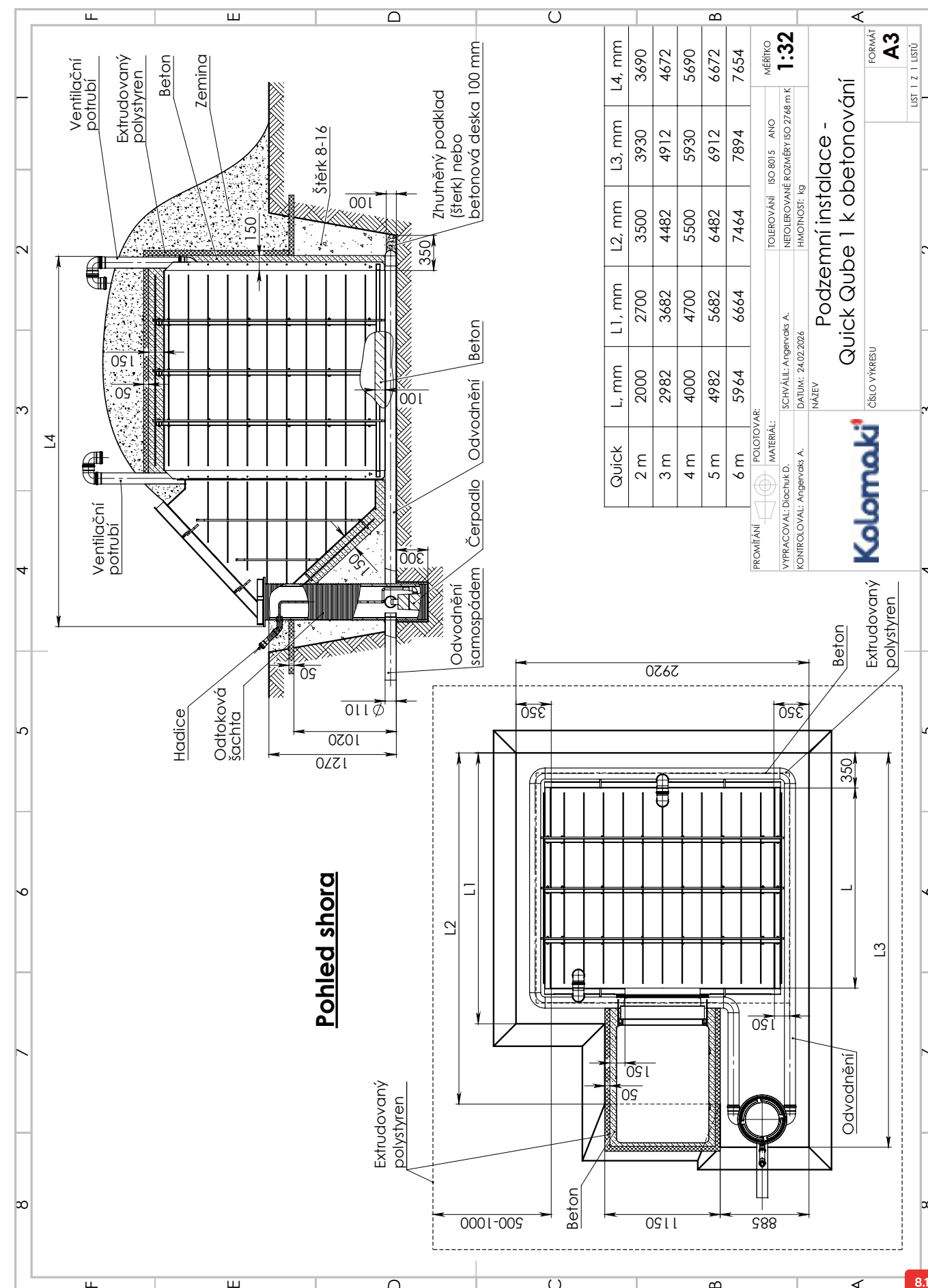
Po dokončení betonáže vyplňte prostor mezi betonem a zeminou šterkem. Pro tento účel je vhodné použít kame-
nivo s frakcí 8/16 mm.

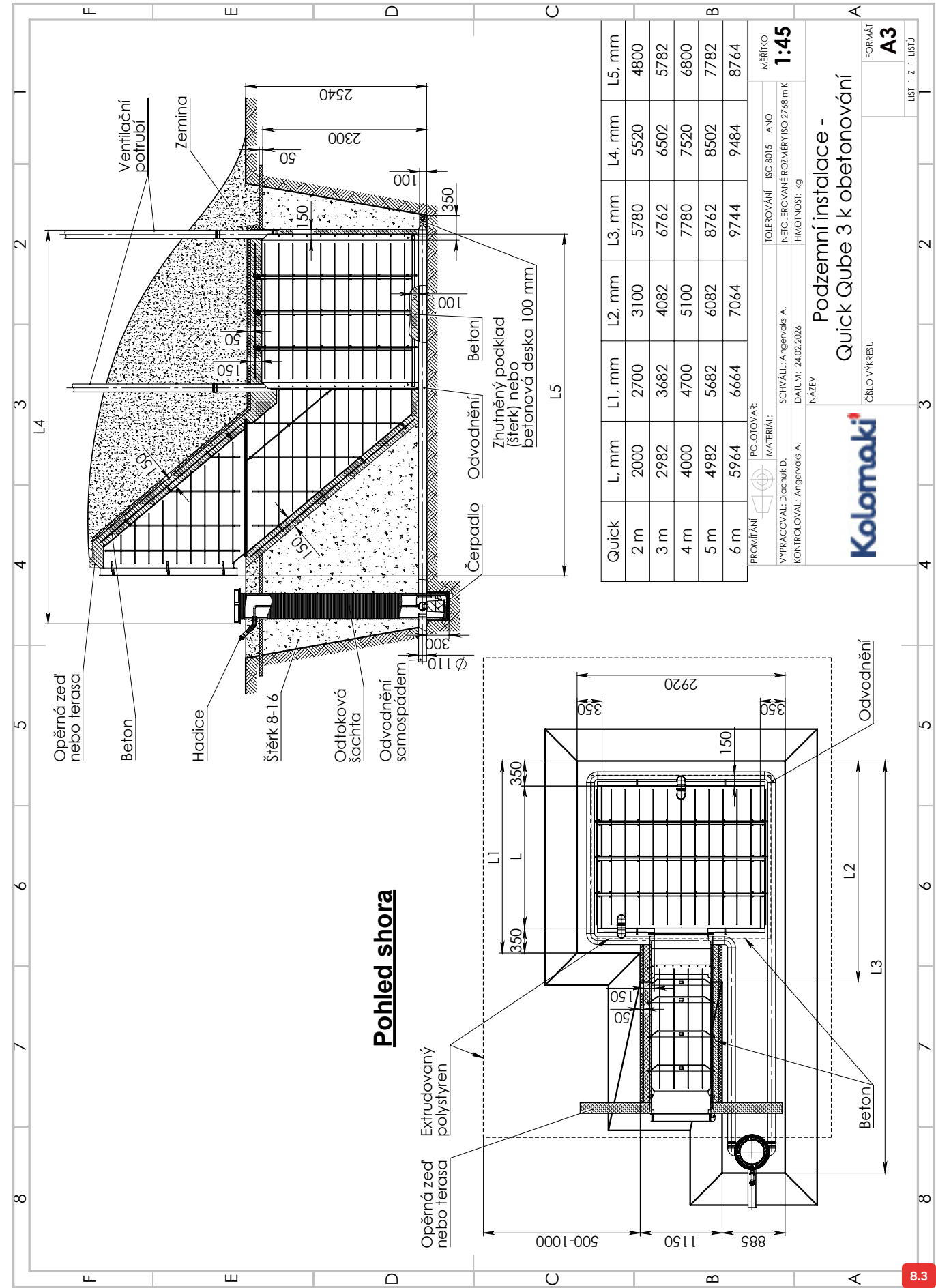
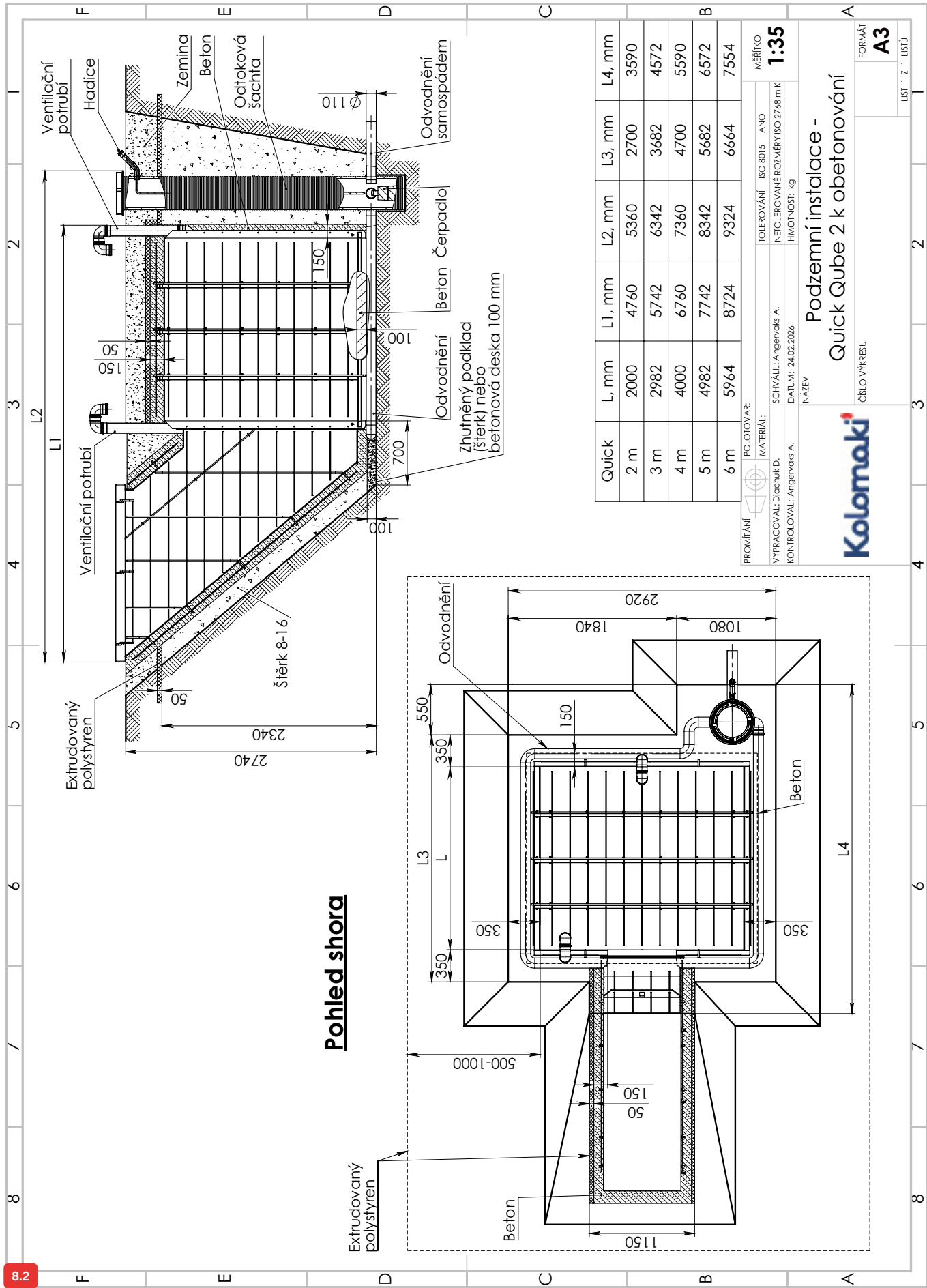
Zhotovení izolace

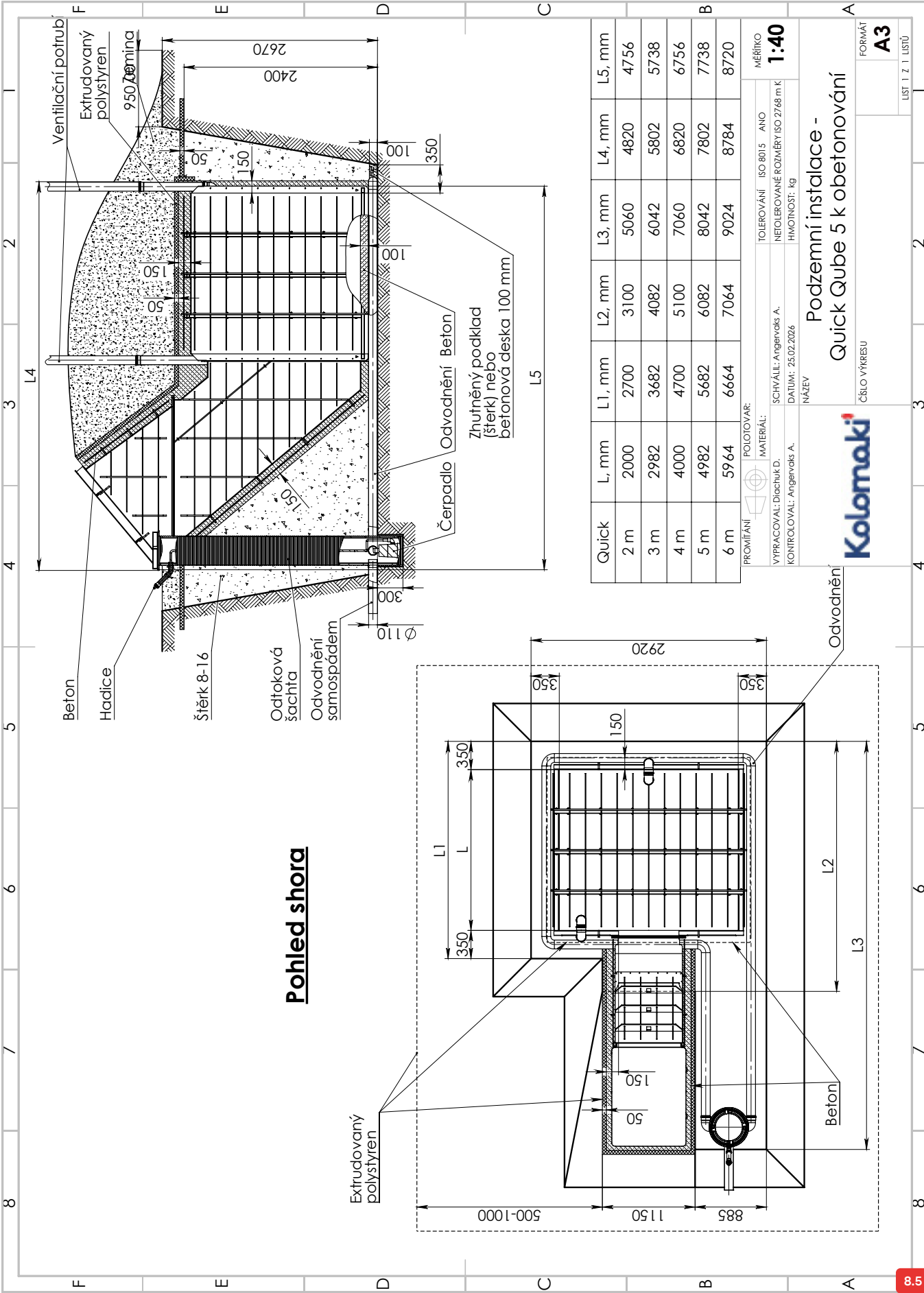
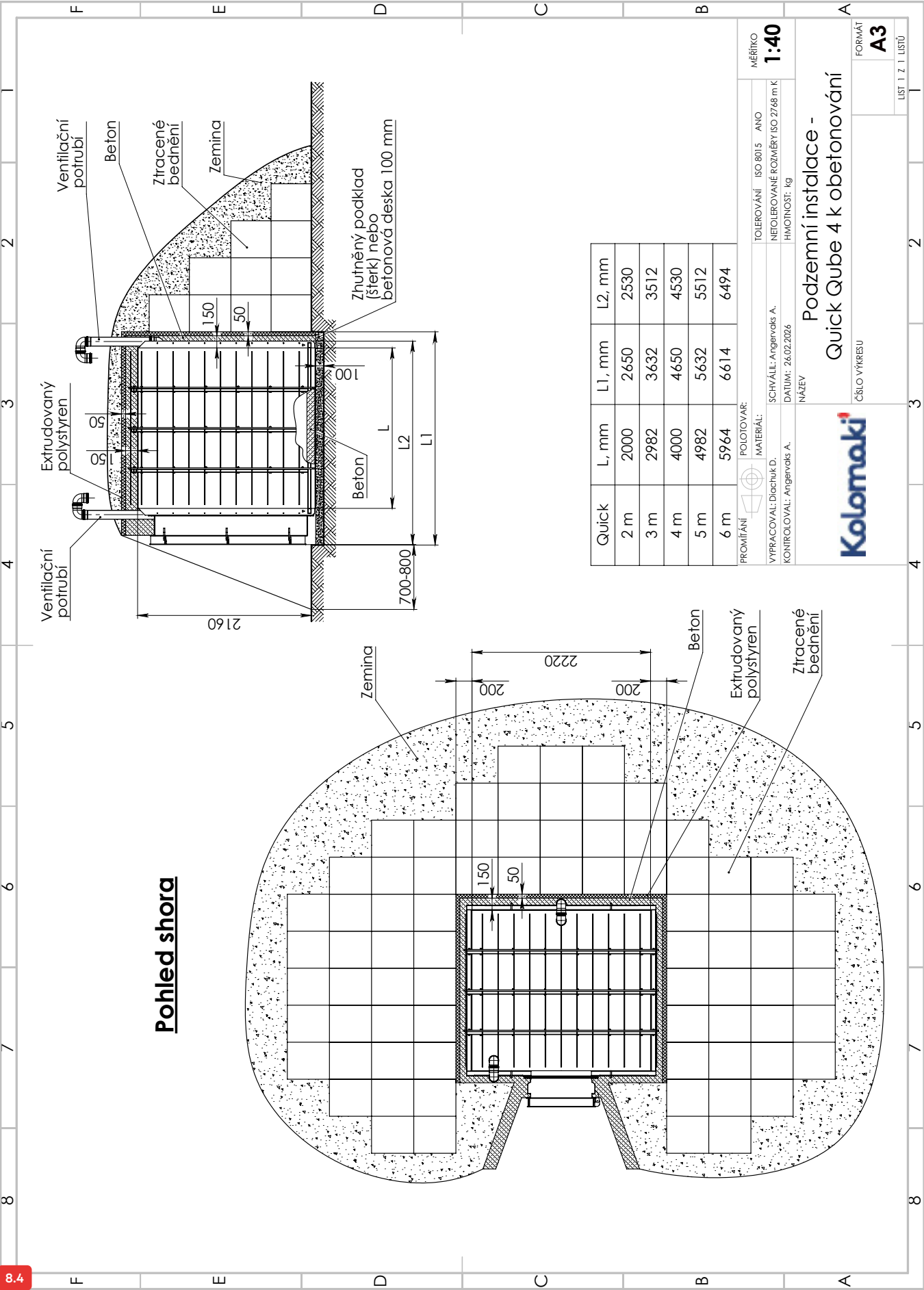
- **Aplikace izolační vrstvy:** Na horní část sklepa (podle instalačního schématu) aplikujte vrstvu extrudovaného polystyrenu o tloušťce od 50 do 100 mm.
- **Funkce izolace:** Izolační vrstva slouží k oddělení a izolaci vrchní zeminy od sklepa. Tím se zabrání ovlivnění vnitřní teploty sklepa extrémními vnějšími teplotami (tepla v létě, chladu v zimě)
- **Rozsah izolace:** Izolační vrstva by měla přesahovat sklep o 500-1000 mm (viz instalační schéma).

Dokončení instalace

Po obsypání zakryjte sklep zeminou z výkopu. Tím přidáte další izolační vrstvu a zajistíte estetickou integraci sklepa do okolního terénu.







4. 3. 2. Instalace nad povrchem zeminy nebo ve svahu
(viz schéma 4, 6)

Při instalaci sklepa Qube nad povrchem zeminy nebo ve svahu postupujte následovně:

- 1. Příprava štěrkového lože**
Připravte na místě usazení sklepa standardní štěrkové lože podle pokynů uvedených v bodě 4.3 Standardní montáž. Sklep postavte na toto lože.
- 2. Opěrná zeď**
U každé strany sklepa, která nebude zakrytá zeminou, vybudujte opěrnou zeď ze ztraceného bednění ve vzdálenosti 400 mm od stěn sklepa. Tato zeď zajišťuje boční stabilitu a ochranu proti sesuvu zeminy.
- 3. Izolace kolem sklepa**
Po celé výšce sklepa od spodní až po vrchní část aplikujte vrstvu extrudovaného polystyrenu o tloušťce 50 až 100 mm. Izolace pomáhá udržovat teplotní stabilitu a chrání sklep před vlivem vnějších podmínek
- 4. Instalace ventilace**
Ventilační systém připravte podle pokynů uvedených v bodě 4.3 Standardní montáž. Správně instalovaná ventilace zajišťuje cirkulaci vzduchu a zabraňuje vzniku vlhkosti uvnitř sklepa.
- 5. Zasypání mezer zeminou**
Mezery mezi sklepem a opěrnou zdí nebo ztraceným bedněním vyplňte zeminou. Zasypání provádějte pečlivě, aby nedošlo k posunu konstrukcí a aby byl sklep stabilní.

4. 3. 3. Instalace modulového sklepa

Průběh instalace modulového sklepa Qube je téměř shodný s procesem instalace standardního sklepa. Pro snadnější manipulaci s více moduly najednou a lepší přístup k modulovým spojům během instalace se doporučuje připravit výkop širší o 100 mm.

Příprava podkladu

Na zhotovený štěrkový podsyp postupně usazujte jednotlivé moduly. Lože musí být rovné pod celou plochou sklepa, aby nedošlo k mezerám mezi moduly a podkladem.

Připravte těsnění

- Na jednu stranu spojovacího modulu nalepte oboustrannou lepicí pásku.
- Na lepicí pásku připevněte těsnění, které zarovnejte

- podle předem připravených otvorů na těsnění a na modulárním spojení.
- Těsnění je pro modulové spojení nezbytné, protože zabraňuje pronikání vody do sklepa.

Spojení modulů

- Pomocí techniky přisuňte druhý modul přesně k prvnímu modulu.
- Pro usnadnění práce a zajištění přesnosti je nutné mít pod moduly rovný podklad.

Spojování šrouby a maticemi

- Po zarovnání obou modulů spojte předem připravené otvory pomocí šroubů a matic.
- Celkem je potřeba našroubovat 115 šroubů s maticemi.
- Pro tuto práci doporučujeme použití rázového utahováku.

Svařování spojů

- Doporučení svařování: Pokud je to možné, doporučujeme spoj zvenku i zevnitř, nebo alespoň zevnitř, svařit pomocí extrudéru.
- Svařování ve výkopu: Při svařování ve výkopu lze svařit pouze tři přístupné strany modulového spojení.
- Výhody svařování: Tato dodatečná práce zesílí spoje sklepa a zvýší celkovou odolnost konstrukce.

Spojení modulů mimo výkop

Pokud je na místě k dispozici technika s dostatečnou nosností pro zvednutí celého sestaveného modulového sklepa, lze provést spojení modulů vedle výkopu. Tento postup usnadní pracovní proces a zefektivní instalaci.

Instalaci dokončete podle pokynu v 4. 2. Standardní montáž nebo 4. 3. 1. Instalace ve zvýšené hladině spodní vody

Cena svařování

- Individuální kalkulace: Cena svaření modulů týmem Kolomaki se stanovuje individuálně podle lokace a počtu modulů.
- Svařování v zahraničí: Při svařování v zahraničí zahrnuje cena také náklady na dopravu, ubytování a práci našeho týmu.

5. Doplnkové informace

5. 1. Technická doporučení

Sklepy Qube nevyžadují pravidelnou údržbu. Doporučuje se o sklep pečovat a nenechávat ho ve znečištěném stavu. Možné příčiny vzniku problémů a způsoby jejich odstranění níže.

Teplota nad nebo pod optimální hodnotou

- **Nadměrný přítok teplého/studeného vzduchu:**
Omezte přítok vzduchu, upravte klapku na přívodní trubce. Odtah musí být zcela otevřený.
- **Nedostatečná tepelná izolace nebo objem zeminy nad sklepem, absence trávníku:**
Dosypte zeminu, zakryjte ji travníkem. Doporučuje se přidat dekorativní prvky, jako je zahradní altán.
- **Vývod ventilačních trubek v budově nad sklepem:**
Ventilační kanály vyvedte ven.
- **Zahřívání vstupní části sluncem:**
Instalujte ochranu proti přímému slunečnímu záření.

Vznik kondenzátu

- **Nadměrný přítok vzduchu s vyšší teplotou než ve sklepě:**
Postupně omezujte přítok. Odstranění vlhkosti. Odtah musí být zcela otevřený.
- **Zaplnění sklepa neosušenou zeleninou a ovocem:**
Před uložením provádějte předběžné sušení ovoce a zeleniny.

Skřípající panty krytu vstupu

- **Znečištění nebo absence maziva:**
Promažte panty silikonovým sprejem jednou ročně.

Neuzavírání vnitřních izolačních dveří

- **Zkřivení držícího mechanismu dveří:**
Nastavte polohu dveří pomocí šroubů.

Slabá deformace klenbové konstrukce

- **Zvýšený podzemní tlak kvůli spodní vodě:**
Počkejte na snížení hladiny spodní vody.

5. 2. Servis

Společnost Kolomaki, s. r. o. se nezabývá samotnou instalací produktů. Montážní práce provádějí odborné organizace nebo samotní zákazníci, kteří nesou odpovědnost za správné provedení instalace.

Společnost Kolomaki však nabízí doplňkové servisní služby, jako je oprava nebo modernizace sklepů, na základě předchozí domluvy. V případě záruční opravy hradí náklady na provedení prací výrobce. Náklady na dopravu a další související výdaje v rámci záručního servisu hradí prodejce, který sklep zákazníkovi dodal.

U ostatních servisních prací, které nespadají pod záruku, nese náklady zadavatel – buď zákazník, nebo montážní organizace. Cena za tyto služby, včetně práce, materiálu, dopravy a případného ubytování pro vzdálené lokality či zahraniční montáže, se stanovuje individuálně.

5. 3. Další informace

Výroba produktu trvá 2 týdny. Doprava nebo vyzvednutí se domlouvá individuálně po objednání.

5. 4. Záruční list

Sériové číslo výrobku:		Vyrobeno:	
		datum:	
Dodáno zákazníkovi:			
datum:	dopravce:		
Instalováno:			
datum:	instaloval:		
Servisováno:			
datum / servisní služba / stručný popis závad a oprav:			

- Záruka na sklepy Qube je poskytována na dobu 2 let s prodlouženou zárukou na základní polypropylenovou konstrukci - 19 let.
- Na elektrické vybavení se vztahuje záruka na dobu 6 měsíců.
- Instalaci vždy prosím foťte krok po kroku, a uchovejte doklady o zakoupených materiálech.

5. 5. Prohlášení o shodě

Kolomaki s.r.o.
se sídlem Komenského 576, 273 71 Zlonice
IČ: 06142974

vydává

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle ustanovení zákona č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č.163/2002 sb., ve znění pozdějších předpisů na výrobek

Polypropylenové podzemní sklepy typové řady Qube (č. zboží dle typového štítku každého sklepu)

výrobce

Kolomaki s.r.o., Komenského 576, 273 71 Zlonice, IČ: 06142974

určený pro

Pro uskladnění vybavení, ovoce, zeleniny, vína, potravin a nápojů v uzavřeném prostoru pod úrovní terénu, vybavené různým příslušenstvím a nabízející možnosti modulární výstavby.

Tímto prohlášením potvrzuji, že uvedený výrobek splňuje technické požadavky uvedené v technické specifikaci a je při dodržení pokynů montážního návodu a za podmínek uvedeného užití výrobku ve stavbě bezpečný. Také použitý materiál je díky svým pasivním chemickým vlastnostem a vysoké odolnosti vůči vlivům prostředí vhodný pro akumulaci dešťové vody, která je dále určena k v technickému využití, případně k dalšímu využití.

Prohlašuji, že jsem přijal opatření, kterými zabezpečuji shodu všech výrobků uváděných na trhu s technickou dokumentací a technickými požadavky a že výrobek odpovídá technické specifikaci.

Posouzení shody bylo provedeno postupem podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Ve Zlonicích dne 01. 01. 2026
Anton Angervaks
jednatel firmy

6. Výrobce

Kolomaki, s. r. o.

Komenského 576, 273 71 Zlonice, Česká Republika

www.kolomaki.com

+420777581000

info@kolomaki.com

6.1. Zodpovědnost výrobce

Výrobce je odpovědný za:

1. Celkovou kvalitu výrobku a dodržení všech výrobních standardů.
2. Provedení výroby, kvalitu svárů a kontrolu výrobních procesů.
3. Kontrolu všech vstupních materiálů od dodavatelů.
4. Zajištění, že každý produkt má své výrobní číslo a výrobní štítek pro případnou kontrolu.
5. Certifikaci výroby prostřednictvím TZUS Praha.

Výrobce není odpovědný za:

1. Organizaci montáže.
2. Nesprávnou vykládku.
3. Chybnou montáž.
4. Nevhodný výběr umístění sklepa.
5. Nesprávnou instalaci v případě výskytu spodní vody.
6. Použití sklepa k jinému, než stanovenému účelu.
7. Nevhodný způsob přepravy.

Důležité upozornění

Tento návod nemůže pokrýt všechny situace, které by mohly při instalaci nastat. Proto doporučujeme věnovat zvýšenou pozornost možným okolnostem, jež by mohly vést k poškození produktu. Před zahájením instalace pečlivě zvažte všechny faktory, které by mohly ovlivnit správné provedení montáže a dlouhodobou funkčnost výrobku. Dodržování uvedených pokynů a důkladná příprava přispějí k minimalizaci rizika poškození produktu během instalace.

Kolomaki[®]



www.kolomaki.com