

SMLOUVA O DÍLO NA VÝROBU, DODÁVKU A MONTÁŽ VÝTAHU

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely následující smluvní strany tuto Smlouvu o dílo č. Sml 02444/2025

**KONE, a.s.**

Se sídlem: Evropská 423/178, PSČ 160 00 Praha 6 - Vokovice
Zastoupení: [redacted] – obchodní ředitel modernizací ČR/SR, na základě plné moci
Bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka,
číslo účtu: [redacted]
IČ: 00176842
DIČ: CZ00176842

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddílu B, vložce 775

(dále jen „**Zhotovitel**“) - na straně jedné –

a

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Se sídlem: nám. T.G.Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Zastoupení: Mgr. Monika Hrabáková, pověřena výkonem agendy kvestora
Bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: [redacted]
IČ: 70883521
DIČ: CZ70883521

(dále jen „**Objednatel**“) - na straně druhé -

(společně dále též jen jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tuto **Smlouvu o dílo na výrobu, dodávku a montáž výtahu** (dále též jen „**Smlouva**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy.

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje, že zrealizuje předmět plnění dle níže uvedeného článku 2 a Objednatel se zavazuje, že odebere a zaplatí dílo ve lhůtách a za podmínek uvedených níže v této Smlouvě.

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Předmětem plnění je:

- demontáž a likvidace stávajících 3 ks výtahů vč. strojoven,
- výroba, dodávka a montáž 3ks nových výtahů typu **KONE MonoSpace500DX**, umístěných v původních výtahových šachtách, dle obchodně technické specifikace, která tvoří Přílohou č. 2 této Smlouvy a dle dispozičních výkresů výtahu vypracovaných Zhotovitelem, jež tvoří Přílohu č. 6 této Smlouvy
- provedení souvisejících stavebních prací dle zadávací dokumentace (dělicí požární stěna mezi výtahy U2, úpravy ostění, demontáže stávající elektroinstalace apod.)

vše ve vazbě na veřejnou zakázku „**POSTUP - Výměna výtahů v objektu U2 a U41, ID 2510**“.
(dále jen „dílo“ nebo „výtah“).

Typ budovy: „**veřejně přístupný objekt**“

- 2.2 Montáž je ukončena provedením posouzení shody pro uvedení výtahu do provozu dle příslušných ČSN a Nařízení vlády 122/2016 Sb. a odstraněním případných vad a nedodělků nebránících provozu sepsaných v předávacím protokolu.
- 2.3 Součástí dodávky Zhotovitele je realizace dle Obchodně technické specifikace a po provedení všech předepsaných zkoušek před uvedením výtahu do provozu dle platných technických norem, zákonů, vyhlášek a nařízení vlády.

3 DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Výtah dle bodu 2.1 této Smlouvy bude dodán, instalován a Smlouva splněna v termínu uvedeném v tomto bodě 3.1 Smlouvy za předpokladu podpisu této Smlouvy, jejíž přílohou jsou i dispoziční výkresy, nejpozději **do 20.8.2025** a úhrady zálohových faktur dle závazných termínů uvedených v článku 4.4. Při splnění podmínek dle předešlé věty budou práce na díle Zhotovitelem zahájeny a ukončeny dle níže uvedeného plánu realizace:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U2 LEVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín	22.8.2025	5.12.2025 12.12.2025
--	-----------	-------------------------

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U2 PRAVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín	22.8.2025	30.1.2026 6.2.2026
---	-----------	-----------------------

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U41 Štefánikova 2431, 760 01 Zlín	22.8.2025	20.11.2025 27.11.2025
---	-----------	--------------------------

- 3.1.1 Pro vyloučení pochybností si smluvní strany sjednávají, že dílem se rozumí dodávka výtahu/výtahů dle čl.2.1 této Smlouvy, kdy dílčí termíny zprovoznění jednotlivých výtahů jsou sjednány pouze pro účely organizace prací a nejedná se o termíny splnění díla.
- 3.2 Termíny uvedené shora v článku 3.1 jsou pro Zhotovitele závazné za předpokladu, že Objednatel zajistí v termínu dle výše uvedené tabulky stavební připravenost a poskytne veškerou potřebnou součinnost v rozsahu dle **Přílohy č. 1**.

- 3.2.1 Zhotovitel je povinen o přesném termínu zahájení a dokončení prací dostatečně včas písemně informovat Objednatele, nejpozději však **5 pracovních dnů** před předběžným termínem dle bodu č. 3.1 této Smlouvy o dílo.
- 3.2.2 Obě smluvní strany se dohodly, že předběžné termíny dle bodu 3.1 této Smlouvy o dílo mohou být změněny dle vytižení montážních kapacit Zhotovitele, a to maximálně o **14 dní**. Veškeré případné změny či posunutí Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli. Průběh provádění díla bude průběžně zaznamenáván ve stavebním/montážním deníku.
- 3.3 Objednatel umožnil Zhotoviteli zpřístupnění a zaměření všech částí domu, které se týkají předmětu plnění této Smlouvy. Zhotovitel vypracoval jednotlivé dispoziční výkresy výtahu. V případě, že při zahájení realizace díla bude Zhotovitelem zjištěno, že realita na stavbě bez zavinění Zhotovitele neodpovídá odsouhlasené projektové dokumentaci výtahu, prodlužuje se termín dodání díla stanovený v článku 3.1 shora a nový termín bude stanoven dle aktuální montážní kapacity Zhotovitele a dle dohody s Objednatelem v návaznosti na termínu odstranění rozdílů mezi skutečným stavem a Objednatelem odsouhlasenou projektovou dokumentací. Důvodem k prodloužení termínu dle předchozí věty nemůže být chyba Zhotovitele v chybném vypracování dispozičních výkresů.
- 3.4 Společnost KONE není odpovědná za prodlení v důsledku nutnosti prodloužení doby plnění předmětu díla uvedené shora v článku 3.1 této Smlouvy z důvodu zpoždění dodávek způsobených opatřeními k zastavení šíření epidemie, jako jsou povinné karantény či omezení pohybu obyvatel, vyhlášení mimořádných prázdnin, dopravní omezení uložená orgány v Evropské unii, nebo mimo EU a dostupnost personálu, poskytovatelů logistiky a dodavatelských řetězců v důsledku opatřeními k zastavení šíření této epidemie. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít písemnou dohodu na úpravu termínu realizace předmětu díla formou oboustranně podepsaného dodatku k této Smlouvě o dílo.

4 CENA A FAKTURACE

- 4.1 Obě strany se dohodly na smluvní ceně díla v následující výši:

<u>3ks</u>			
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U2 LEVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín	1 593 000,00 Kč	334 530,00 Kč	1 927 530,00 Kč
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U2 PRAVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín	1 593 000,00 Kč	334 530,00 Kč	1 927 530,00 Kč
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U41 Štefánikova 2431, 760 01 Zlín	1 037 000,00 Kč	217 770,00 Kč	1 254 770,00 Kč
Celková cena díla	4 223 000,00 Kč	886 830,00 Kč	5 109 830,00 Kč

- 4.2 Cena dle článku 4.1 je kalkulována v nákladech roku 2025 a platí do termínu realizace díla uvedeném v této Smlouvě. Cena díla zahrnuje mimo jiné, demontáž stávajících výtahů, vlastní výtahové zařízení, tj. jeho dodávka, montáž, potřebné obaly, doprava na staveniště, související stavební práce dle zadávací dokumentace, před předáním díla odstranění ochranných fólií, 2 tištěné paré kompletní provozní dokumentace k výtahu a posouzení shody. V příloze č.1 této Smlouvy "Stavební připravenost - rozsah činností pro zajištění úspěšné montáže výtahů" jsou stanoveny povinnosti Objednatele k zajištění montáže.
- 4.3 Splatnost zálohové faktury a faktury daňového dokladu je vždy 14 dnů ode dne doručení. Zálohovou fakturu a fakturu daňový doklad zašle Zhotovitel Objednateli bez prodlení po vystavení.
- 4.4 Cenu díla uhradí Objednatel bezhotovostně na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou dnem převedení finančních prostředků na účet Zhotovitele.

Budova U2 - LEVÝ

- a) Zálohová faktura ve výši **50 %** z ceny díla (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši - viz tabulka níže) bude vystavena do 10 dnů po podpisu této smlouvy. Úhrada zálohové faktury je podmínkou pro dodržení termínu realizace a zadání jednotlivého výtahu do výroby.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - **Budova U2**
LEVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín

796 500,00 Kč

14 dnů

- b) Po ukončení díla a po jeho protokolárním předání dle čl. 7 je vystavena faktura daňový doklad na celkovou cenu díla, ve které bude zohledněna výše uhrazené zálohy a uhrazena zbývající část ceny díla ve výši **50 %** z ceny díla (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši - viz tabulka níže).

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - **Budova U2**
LEVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín

796 500,00 Kč

14 dnů

Budova U2 - PRAVÝ

- a) Zálohová faktura ve výši **50 %** z ceny díla (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši - viz tabulka níže) bude vystavena do 10 dnů po podpisu této smlouvy. Úhrada zálohové faktury je podmínkou pro dodržení termínu realizace a zadání jednotlivého výtahu do výroby.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - **Budova U2**
PRAVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín

796 500,00 Kč

14 dnů

- b) Po ukončení díla a po jeho protokolárním předání dle čl. 7 je vystavena faktura daňový doklad na celkovou cenu díla, ve kterém bude zohledněna výše uhrazené zálohy a uhrazena zbývající část ceny díla ve výši **50 %** z ceny díla (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši - viz tabulka níže).

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - **Budova**
U2PRAVÝ - Mostní 5139, 760 01 Zlín

796 500,00 Kč

14 dnů

Budova U41

- a) Zálohová faktura ve výši **50 %** z ceny díla (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši - viz tabulka níže) bude vystavena do 10 dnů po podpisu této smlouvy. Úhrada zálohové faktury je podmínkou pro dodržení termínu realizace a zadání jednotlivého výtahu do výroby.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - **Budova**
U41 Štefánikova 2431, 760 01 Zlín

518 500,00 Kč

14 dnů

- b) Po ukončení díla a po jeho protokolárním předání dle čl. 7 je vystavena faktura daňový doklad na celkovou cenu díla, ve kterém bude zohledněna výše uhrazené zálohy a uhrazena zbývající část ceny díla ve výši **50 %** z ceny díla (včetně vyčíslení DPH v zákonné výši - viz tabulka níže).

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - **Budova**
U41 Štefánikova 2431, 760 01 Zlín

518 500,00 Kč

14 dnů

- 4.5 Jeli předmětem této Smlouvy dodávka více výtahů, pro vyloučení pochybností se sjednává, že každý výtah je pro účely fakturace a splatnosti jednotlivých splátek považován za samostatné plnění, kdy ukončení montáže konkrétního výtahu opravňuje Zhotovitele k vystavení faktury daňového dokladu ve výši ceny konkrétního výtahu.

- 4.6 Při nedodržení termínu splatnosti zálohové faktury uvedené v článku 4.4 písm. a) této Smlouvy, Zhotovitel posune termín dodání díla stanovené shora v článku 3.1 této Smlouvy dle aktuální montážní kapacity Zhotovitele.

- 4.7 Octne-li se Objednatel v prodlení s placením zálohové faktury delším než 30 dnů, není Zhotovitel povinen objednat výrobu výtahů ani jinak pokračovat v plnění této Smlouvy, dokud Objednatel neuhradí dlužnou splátku nebo tyto splátky nezajistí bankovní zárukou. Termíny splnění Smlouvy se v tomto případě posouvají dle aktuální montážní kapacity Zhotovitele, nejpozději však do 3 měsíců od úhrady dlužné částky.

- 4.8 Pokud dojde k přerušení montáže a/nebo k prodlení s plněním z důvodů na straně Objednatele, vyhrazuje si Zhotovitel právo vyúčtovat náklady, které mu prokazatelně vzniknou přerušením, popř. pozdržením, prováděním díla.

- 4.9 Cena díla v sobě zahrnuje Smlouvou a jejími přílohami specifikované náklady Zhotovitele spojené s prováděním dílem na uvedeném výtahu a může být změněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě. Sazba daně z přidané hodnoty se řídí platným zákonem a přílohou č. 7 této Smlouvy, která stanovuje režim přenesené daňové povinnosti. O provedení

případných víceprací, na nichž se smluvní strany dohodnou, bude vyhotoven písemný dodatek k této Smlouvě o dílo s cenovým ujednáním, podepsaným oprávněnými osobami obou smluvních stran. Dopravu výtahů na staveniště zajišťuje na své náklady Zhotovitel.

- 4.10 Objednatel prohlašuje, že bude disponovat finančním krytím pro úhradu ceny díla dle stanovených podmínek uvedených v článku 4.4 této Smlouvy.
- 4.11 Bude-li Objednatel v prodlení se zajištěním stavební připravenosti dle části článku 3.2 Smlouvy o více než 14 dní, vznikne Zhotoviteli oprávnění nárokovat zaplacení části ceny díla do výše nákladů dodávky bez montáže, včetně DPH. Náklady dodávky bez montáže se pro účely této Smlouvy rozumí 80 % ceny díla a budou Objednatelům zaplacený do 14 dnů ode dne doručení faktury.
- 4.12 Bude-li Objednatel v prodlení se zajištěním stavební připravenosti dle článku 3.2 Smlouvy o více než 14 dnů, může Zhotovitel účtovat Objednateli skladovací poplatky ve výši 600 Kč za výtah a den bez DPH, pokud Objednatel na vlastní náklady neuskładní předmět plnění vhodným způsobem a současně nepřevzme odpovědnost za škodu na předmětu plnění po dobu uskladnění. Faktury na skladovací poplatky budou vystavovány měsíčně a budou splatné do 14 dní ode dne doručení faktury. V případě uskladnění dle tohoto bodu v prostorách Objednatelů, je Zhotovitel oprávněn fakturovat dle článku 4.4 b) v plné výši.
- 4.13 Objednatel nabývá vlastnického práva k dílu úplným zaplacením sjednané ceny díla včetně DPH dle článku 4.1 Smlouvy. Uplatnění ustanovení § 2133 Občanského zákoníku se vylučuje.
- 4.14 Dokud Objednatel neuhradí cenu díla splněného za podmínek stanovených touto Smlouvou ve výši dle článku 4.4 a) a b), není Zhotovitel povinen předat Objednateli certifikát prohlášení o shodě.
- 4.15 Na faktuře budou uvedeny tyto údaje:
- - Název veřejné zakázky: UTB – POSTUP - Výměna výtahů v objektu U2 a U41, ID 2510
 - - Číslo smlouvy
 - - Číslo dokladu
 - - Datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - - Označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit (daňový bankovní účet)
 - - Konstantní a variabilní symbol
 - - Účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH
 - - Název projektu: „POSTUP: Podpora studentů se specifickými potřebami na UTB ve Zlíně“
 - - Číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_024/0008844
 - - Název díla
 - - Důvod účtování s odvoláním na smlouvu
 - - Další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis

5 ZÁRUKA

5.1 Zhotovitel poskytuje na dílo dodané podle této Smlouvy záruku na dobu **ŠEDESÁTI (60) měsíců**.

5.1.2 Po dobu záruky jsou veškeré náhradní díly pro záruční opravy poskytovány zdarma. Nevztahuje se na běžné opotřebení a poškození způsobené vnějšími vlivy.

5.2 Zhotovitel odpovídá za to, že výtah bude mít vlastnosti stanovené technickými podmínkami a technickými normami za předpokladu dodržení technických podmínek dle Přílohy č. 1.

6 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

6.1 Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost (např. vyšší moc), kvůli kterým nebude Zhotovitel moci plnit svoje závazky z této Smlouvy, prodlouží se tomu úměrně termín splnění Smlouvy dle článku 3.1 této Smlouvy. Okolnostmi vylučujícími odpovědnost se rozumí jakékoliv okolnosti mimo rozumnou kontrolu Zhotovitele zejména války, živelné pohromy, občanské nepokoje, stávky, embarga, změny vyžádané stavebním úřadem či jiným dotčeným orgánem státní správy, a pod.

6.2 Zjistí-li Zhotovitel překážky v místě, které v době místního šetření a/nebo po zaměření stavby mu nebyly známy, oznámí to písemně /zápis do montážního i stavebního deníku. O dobu přerušení plnění závazků Zhotovitele z důvodů na straně Objednatele se prodlouží termíny splnění jednotlivých dodávek montáží, přičemž nové termíny montáží budou přizpůsobeny montážním kapacitám Zhotovitele.

6.2.1. Nastanou-li okolnosti/překážky v podobě nevydání stavebního povolení s nabytím právní moci příslušným Stavebním úřadem včas a před dohodnutým termínem zahájení prací Zhotovitelem dle bodu 3.1 této Smlouvy o dílo, není ta smluvní strana, která je odpovědná zajistit vydání tohoto stavebního povolení s nabytím právní moci, v prodlení. Druhé smluvní straně, v takovém to případě, nevzniká nárok na smluvní pokutu či úrok z prodlení a náhradu škody. Smluvní strany se dohodnou na novém termínu zahájení prací formou písemného dodatku. Toto ustanovení není aplikováno na případy kdy prodlení bylo způsobeno vadami žádosti o jeho vydání.

6.3 Zhotovitel zaručuje, že technické provedení výtahu odpovídá zákonům, předpisům a normám účinným v době uvedení výtahu do provozu.

6.4 V případě nutnosti dodatečných prací/víceprací nepředvídatelných oběma stranami v době uzavření Smlouvy, nebo po uzavření Smlouvy, které nemohl předpovídat ani Zhotovitel při řádné prohlídce místa plnění se smluvní strany dohodnou, že je bude zajišťovat Zhotovitel a strany si dohodnou i cenu těchto prací. Pro vyloučení pochybností se za mimořádné práce především považuje náhlý výskyt spodní vody, průsaky kanalizace, skrytá vedení jednotlivých sítí jako je plyn, voda, topení a kanalizace, případně jiné předem neznámé skutečnosti. Dále pak jsou to nepředvídatelné náklady dodatečně vzniklé v důsledku požadavků dotčených orgánů státní správy, nebo projektem pro stavební povolení, dále pak překážky zjištěné v případě výkopových a bouracích prací jako jsou skála, břidlice a opuka, které vyžadují využití jiných technologií a nástrojů při výkopových pracích, než je standardní rostlá zem. Součástí dodatečných prací/víceprací mohou být i případné náklady spojené s přizváním projektanta nebo statika na stavbu a náklady spojené s doplněním nebo úpravou projektové dokumentace, pokud si jeho účast okolnosti vyžádají. O tyto částky bude navýšena cena díla formou dodatku ke Smlouvě. Pokud se smluvní strany nedohodnou na ceně těchto prací, zajišťuje tyto práce Objednatel na své náklady. O dobu provádění prací se prodlouží termín splnění dodávky montáže, přičemž nový termín montáže bude přizpůsoben montážním kapacitám Zhotovitele.

6.5 Smluvní strany se výslovně dohodly, že odpovědnost Zhotovitele vůči Objednateli za jakékoliv újmy vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou se omezují maximální částkou rovnající se 50 % celkové ceny díla stanovené shora v článku 4.1 bez DPH. Odpovědnost Zhotovitele vůči Objednateli za jakékoliv nepřímé a / nebo následné újmy je vyloučena.

6.6 Zhotovitel si vyhrazuje právo změny designové specifikace výtahů v souvislosti s modernizací výrobního programu. V takovémto případě bude Zhotovitel v předstihu před zahájením výroby kontaktovat Objednatele a nabídne mu k výběru adekvátní náhradu prvků, u kterých k obměně došlo, a to bez nároku na změny ceny.

6.7 V případě zahájení insolvenčního řízení vůči Objednateli se celá cena díla, respektive část ceny díla odpovídající aktuální rozpracovanosti ke dni prohlášení úpadku, stává splatnou okamžikem, kdy insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku Objednatele, přičemž ustanovení této Smlouvy o zádržném nebude v tomto případě aplikováno.

6.8 Smluvní strany ve věcech spojených s plněním této Smlouvy sjednávají následující kontaktní osoby:

ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI ZA ZHOTOVITELE:	
ve věcech smluvních:	██████████ - obchodní ředitel modernizací ČR/SR
	telefon: ██████████
	e-mail: ██████████
ve věcech obchodních:	██████████ – obchodní technik
	telefon: ██████████
	e-mail: ██████████
ve věcech montážních:	██████████ - instalační ředitel KONE ČR
	telefon: ██████████
	e-mail: ██████████

ve věcech montážních:	██████████ - mistr montáží
	telefon: ██████████
	e-mail: ██████████
ve věcech servisních:	██████████ – servisní ředitel pro region Morava
	telefon: ██████████
	e-mail: ██████████
Ve věcech servisních:	██████████ – servisní mistr
	telefon: ██████████
	e-mail: ██████████
ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE ZA OBJEDNATELE:	
ve věcech smluvních a převzetí díla:	Mgr. Monika Hrabáková, pověřena výkonem agendy kvestora
	e-mail: kvestor@utb.cz
ve věcech technických, realizačních a převzetí díla:	██████████
	Telefon : ██████████
	e-mail: ██████████

- 6.9 Zhotovitel je majitelem nebo vlastní licenci k užití veškerých práv duševního vlastnictví týkajících se přímo či nepřímo předmětu plnění poskytnutého Zhotovitelem, a to zejména, ale nikoli pouze softwaru, programového vybavení, návrhů a / nebo plánů, technické dokumentace a / nebo jakýchkoli dalších technických informací. Objednatel není oprávněn užívat či činit kopie návrhů a / nebo plánů, technické dokumentace a / nebo jakýkoliv dalších technických informací s výjimkou jejich užití nebo rozmnožování výlučně v souladu s účelem vyplývajícím z této Smlouvy a / nebo k užívání a údržbě předmětu plnění. Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli nevýhradní a nepřenosnou licenci k užití softwaru a programového vybavení, jež je součástí díla, a to za účelem užívání, provozování předmětu díla po celou dobu jeho životnosti, a to i případnému servisnímu nástupci. Objednatel není oprávněn v jakékoli podobě činit kopie, modifikovat či měnit software a / nebo umožnit třetí straně činit kopie, modifikovat či měnit software.
- 6.10 Další dohodnuté podmínky Zhotovitele pro celkovou realizaci díla:
- pracovníci mají zakázáno v celém objektu kouřit;
 - musí vést řádně montážní deník případně stavební deník (stavební deník je veden v případě, že jsou součástí předmětu díla rozsáhlé stavební práce), který bude na předem určeném daném místě;
 - pracovníci jsou povinni po sobě provádět každý den hrubý úklid suchou cestou a udržovat pořádek a zajistit bezpečnost na pracovišti;
 - pracovníci Zhotovitele provádějící montážní práce budou vždy viditelně označeni;
 - pracovníci jsou povinni za sebou nechávat uzavřené domovní dveře a nepouštět do domu cizí osoby;
 - při předání stavební připravenosti a zahájení prací budou, po dohodě se zástupcem Objednatele, dohodnuté termíny provádění pravidelných kontrolních dnů;
 - veškeré práce budou prováděny v pracovních dnech v době od **08.00 - 19.00 hod.**, případně o víkendech v době dle dohody a v souladu s platným řádem daného objektu. Přesné rozpracování samotné rekonstrukce bude zapsáno a odsouhlaseno oběma smluvními stranami po dodávce materiálu a samotném začátku prací v montážním deníku.
- 6.11 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění k odpovědnosti za škodu pro případ způsobení škody svou činností třetím osobám na min. 10 mil. Kč. Zhotovitel ručí za škody způsobené Objednateli nebo třetím osobám vzniklé v důsledku jeho činnosti v objektu a jeho okolí, případně způsobené škody Objednateli nebo vlastníkům jednotek v domě.
- 6.12 Smluvní strany se dohodly, že veškerá práva Zhotovitele plynoucí z této Smlouvy se promlčují v promlčecí lhůtě nejméně do 31. 12. 2041, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Zhotovitel je dále povinen archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací projektu nejméně však do 31. 12. 2041, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší.

- 6.13 Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že jejich vzájemná plnění dle této Smlouvy jsou vyrovnaná, tj. nejsou k sobě v hrubém nepoměru.
- 6.14 Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že veškerá ujednání v rámci smluvního vztahu založeného touto Smlouvou odpovídají obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku.

7 SPLNĚNÍ SMLOUVY O DÍLO

- 7.1 Po ukončení montážních prací zajistí Zhotovitel provedení posouzení shody dle příslušných ČSN a Nařízení vlády 122/2016Sb. a vydá „**Protokol posouzení shody**“. O termínu posouzení Zhotovitel včas informuje Objednatele, který je povinen se k posouzení dostavit a dílo hned po protokolárním předání převzít i v případě, že dílo bude vykazovat drobné vady či nedodělky nebránící provozu a tyto vady a nedodělky budou sepsány v předávacím protokolu s termínem odstranění. Dílo je dokončeno předáním díla bez vad a nedodělků nebo odstraněním poslední vady či nedodělku z předávacího protokolu.
- 7.2 Závazky Zhotovitele z této Smlouvy jsou splněny a nárok na úhradu ceny díla vzniká i v případě, že uvedení výtahů do provozu a posouzení shody nemohlo být úspěšně provedeno výhradně z důvodů na straně Objednatele. V takovémto případě je Objednatel povinen dílo převzít a Zhotovitel oprávněn vystavit konečný daňový doklad po předání výtahu předávacím protokolem pouze bez vad a nedodělků. Uvedení do provozu a posouzení shody bude provedeno následně v termínu dle vzájemné dohody.

8 SANKCE

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla, přičemž celková smluvní pokuta nepřesáhne částku rovnající se 5% z ceny díla bez DPH.
- 8.2 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení v případě opožděné úhrady faktury.
- 8.3 Pokud se na předávaném díle vyskytnou vady a nedodělky, které nebrání bezpečnému provozu a řádnému užívání díla, Objednatel převezme výtah s těmito vadami a nedodělky, které budou v předávacím protokolu uvedeny i s dohodnutým termínem odstranění.
- 8.4 Zhotovitel je zavázán plnit povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, i po jejím zaplacení.

9 ODESÍLACÍ DISPOZICE

Adresa pro odeslání výrobku:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U2 Mostní 5139, 760 01 Zlín
Adresa pro odeslání výrobku:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Budova U41 Štefánikova 2431, 760 01 Zlín
Adresa provozovatele výtahu a pro odesílání faktur:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
	nám. T.G.Masaryka 5555
	760 01 Zlín

- 10.1 Smluvní strany se zavazují se vzájemně informovat o všech událostech významných pro splnění této Smlouvy a zavazují se, že si při plnění této Smlouvy poskytnou maximální součinnost.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů smírnou cestou. V případě, že se nepodaří vyřešit spory z této Smlouvy smírnou cestou dle předchozí věty, pak všechny případné spory z této Smlouvy, včetně sporů v souvislosti s jejím uzavřením, platností, jakož i spory týkající se práv a povinností smluvních stran, které by se nepodařilo vyřešit smírnou, budou s konečnou platností řešeny v občanském soudním řízení věcně příslušným soudem České republiky s místní příslušností.
- 10.3 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem oběma smluvními stranami.

- 10.4 Tato smlouva může být smluvními stranami podepsána vlastnoručním podpisem oprávněného zástupce dané smluvní strany v listinné formě ve (4) vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních této Smlouvy. Nebo zaručeným elektronickým podpisem v elektronické formě.
- 10.5 Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků.
- 10.6 Vztahy, které nejsou výslovně mezi oběma smluvními stranami řešeny touto Smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a ostatními obecně závaznými právními předpisy v mezích jejich působnosti.
- 10.7 Dílo je spolufinancováno z projektu OP JAK pod názvem „POSTUP: Podpora studentů se specifickými potřebami na UTB ve Zlíně“, registrační číslo projektu CZ.02.02.01/00/23_024/0008844.
Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
Dodavatel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
Zhotovitel je dále povinen archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací projektu nejméně však do 31. 12. 2041, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší.
Zadavatel vylučuje rozhodčí řízení jako možnost řešení sporů.
Zhotovitel prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů a splňuje
- 10.8 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná.
- 10.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

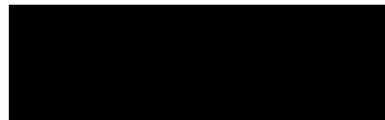
Příloha č. 1	-	Stavební připravenost - rozsah činností pro zajištění úspěšné montáže výtahů
Příloha č. 2	-	Obchodně technická specifikace výtahu – <u>viz. cenová nabídka jednotlivých výtahů</u>
Příloha č. 3	-	Kopie certifikátu ISO Zhotovitele.
Příloha č. 4	-	Dispoziční výkresy výtahu – <u>viz. technická dokumentace jednotlivých výtahů</u>
Příloha č. 5	-	Čestné prohlášení Objednatele ke stanovení oprávněnosti uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti při poskytování stavebních nebo montážních prací dle §92e zákona o DPH č. 235/2004 Sb. ve znění p.p..
Příloha č. 6	-	Plná moc k podepisování smluv.
Příloha č. 7	-	Kopie pojistného certifikátu Zhotovitele
Příloha č. 8	-	Prohlášení Objednatele ve vztahu k mezinárodním sankcím
Příloha č. 9	-	Realizační harmonogram jednotlivých výtahů

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že její obsah představuje jejich pravou a svobodnou vůli, že Smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho k ní připojují své podpisy:

ZA OBJEDNATELE:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podepisující: **Monika Hrabáková**
Organizace: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.: 23796250
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 20.08.2025 11:47:44
Důvod:
Místo:

Mgr. Monika Hrabáková, pověřena výkonem
agendy kvestora
Ve Zlíně dne/ ____

ZA ZHOTOVITELE:

 – obchodní ředitel modernizací ČR/SR
V Brně dne/ ____.....

PŘÍLOHA č. 1 STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST - ROZSAH ČINNOSTÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ ÚSPĚŠNÉ MONTÁŽE VÝTAHŮ

Objednatel stanoví svého koordinátora prací, který bude s montérem provádět zápisy v montážním deníku.

Minimálně 1 týden před zahájením demontáže/montáže:			
1.	vyhotovit projekt pro stavební povolení, PBR, statické posouzení atd.	x	
2.	vyhotovit projekt pro stavební povolení, PBR, statické posouzení atd., komunikace s dotčenými orgány a vyřízení stavebního povolení (popř. stavebního ohlášení stavby či realizace dle §103 SZ)	x	
3.	zajistit prováděcí dokumentaci pro realizaci ocelové konstrukce		x
4.	zajistit vyjádření dotčených orgánů pro kolaudaci díla (HZS, hygiena atd.). Podat žádost o termin kolaudace na stavebním úřadě a samotné řízení kolaudace	x	
5.	zajistit k převzetí zhotovenou novou šachtu připravenou pro instalaci výtahu vč. instalovaných montážních nosníků/háků - v tolerancích svislosti uvedených v dispozičních výkresech (obvykle +/- 25 mm není-li uvedeno na dispozičních výkresech jinak) - stěny šachty musí být rovné bez otvorů a výčnělků apod. (není-li uvedeno v dispozičních výkresech jinak) - stěny, strop, podlaha šachty musí být dostatečně naddimenzovaná, aby odpovídala zatížením od výtahu uvedeným v dispozičních výkresech		x
6.	u ocelových konstrukcí nutně správné plné celoplošné opláštění konstrukce po dobu celé výstavby šachty tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob proti pádu do šachty a ochrana před pádem předmětu mimo prostor šachty		x
7.	pokud je společná šachta více výtahů, nutné osazení dělicích příček (dle PBR stavby) se správnou polohou nosníků (včetně kotevnic bodů např. halfenů) pro kotvení vodiček a zajištění výplně mezi příčkami (v souladu s bezpečnostními, požárními předpisy a dispozičními výkresy)		x
8.	zajistit, že v prostoru šachty nesmí být žádné zařízení nebo instalováno vedení a potrubí, které nemá přímou souvislost s výtahem	x	
9.	v případě zjištěných problémů s vodou v prohlubni zajistit prohlubeň proti vnikání vody , prohlubeň musí být suchá a čistá	x	
10.	zajistit vstupy do šachty výtahu proti vstupu nepovolaných osob a proti pádu do šachty – původními šachetními dveřmi <i>Pracovníci Objednatele i Zhotovitele, kteří vstupů používají, jsou povinni je vždy zajistit bezpečným uzavřením.</i>		x
11.	zajistit montážní pracoviště a bezpečnou přístupovou cestu zbavené stavebního materiálu, odpadu	x	
12.	zajistit sklady/skladovací prostory a jejich rozmístění - sklad volně ložených dílů cca 20m² – 50 m² (s ohledem na počet nástupišť >10 -> 40m²; >15 -> 50m²) - sklad drobných dílů s možností použití zásuvky na 220 V a rozložením drobných součástí pro montáž. <i>Sklady musí být ve vzdálenosti do 30 metrů od nejnižšího nástupiště výtahu; v základním prostředí, uzamykatelné, větratelné, suché a osvětlené, v blízkosti montážní zóny.</i> <i>Pokud Objednatel rozhodne o přesunu skladových prostor po navezení materiálu nebo jsou skladovací prostory dále než 30 metrů od nejnižšího nástupiště výtahu, je Zhotovitel oprávněn požadovat od Objednatele fyzickou pomoc včetně mechanizace při transportu materiálu, případně Zhotovitel může Objednateli přefakturovat vícepráce.</i>		x
13.	zajistit úpravu stávajícího přívodu el. proudu ; včetně poslední revize		x
14.	zhotovení nového hlavního přívodu včetně dodání a výchozí revize.		x

15.	zajistit stabilní osvětlení - nástupiště, montážní zóny - min. intenzita 50 luxů na prahu šachetních dveří - stabilní osvětlení skladu a přístupových cest - min. intenzita 50 luxů <i>V případě nezajištění stabilního osvětlení je nutno zřídit provizorní osvětlení v hodnotách uvedených minimální intenzity.</i>	x	
16.	zajistit sociální zázemí na stavbě (WC, případně umývárny)	x	
17.	zajistit místo pro parkování ve vzdálenosti do 50 metrů od hlavního vstupu do budovy (vůz velikosti například Ford Transit)	x	
18.	zajistit prostor pro vykládku materiálu včetně přístupové cest k montážní zóně a skladu	x	
19.	zajistit vstup do objektu (čipové karty/klíče) a vstup na staveniště atd.	x	
V průběhu montáže, minimálně však 1 týden před zkouškou:			
20.	osadit montážní oka pod stropem výtahové šachty/montážní nosník s háky dle disp. Výkresu (Objednatel ponechá lešení pro montáž těchto OK) <i>Včetně statického výpočtu montážních ok nebo protokol ze zkoušky a označení nosnosti montážních ok ve výtahové šachtě.</i>		x
21.	dozření a začištění dveřních otvorů po montáži šachetních dveří (bez opravy linkrusty) s ohledem na PO dle PBŘS		x
22.	podbetonování prahů šachetních dveří po montáži		x
23.	zajistit funkční kabeláž pro připojení systému E-Link dle požadavků KONE specifikovaných v podrobné výkresové dokumentaci		x
24.	zajistit funkční kabeláž dle dispozičních výkresů pro připojení systému DA/UPS, případně sekvencérů		x
25.	zajistit funkční kabeláž dle dispozičních výkresů pro připojení systému EPS	x	
26.	zajistit funkční kabeláž pro připojení dalších systému APF (více ve specializovaných požadavcích na stavební připravenosti pro APF)		x
27.	zajistit CO hasicí přístroj s platnou revizí (případně dle PBŘS)	x	
28.	zajistit revizi hlavního přívodu	x	
29.	zajistit požární ucpávky prostupů kabeláže v souladu s PBŘS		x
30.	zajistit definitivní osvětlení nástupiště min. intenzita 50 luxů na prahu šachetních dveří	x	
Obecné			
31.	zajištění přípojného bodu elektrické energie pro demontážní, montážní práce a realizaci celého díla	x	



Naše nabídka

Mostní 5139 Zlín / BUDOVA U2 - DUPLEX

Datum nabídky: 16.06.2025

Číslo nabídky: 0015280742-LSM-FRB-2025

Dedicated to
People Flow™



Nabídka č. 0015280742-LSM-FRB-2025

Číslo kalkulace: T-0007071860

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za pozvání k účasti na výběrovém řízení výše uvedeného projektu. Jsme hrdí, že Vám můžeme nabídnout produkty patřící do světové špičky, které jsou přesně šité na míru Vaší budově.

KONE je globální lídr ve výtahovém a eskalátorovém odvětví. Naším cílem je vytvořit z měst lepší místo pro život. Naše univerzální portfolio produktů zahrnuje širokou škálu inovativních produktů včetně výtahů, eskalátorů, pohyblivých chodníků, automatických dveří pro budovy, monitorovacích, přístupových a cílových systémů řízení.

Práce s KONE znamená efektivní, bezpečný a bezproblémový projekt od začátku do konce - naším úkolem je usnadnit vaši práci:



Rozsáhlé odborné znalosti o People Flow a inovativní řešení pro optimalizaci využití prostoru v budově, jakož i hodnoty a uživatelského dojmu.



Dodržování nejnovějších norem a bezpečnostních předpisů.



Odborná podpora v celém projektu s cílem nalézt nejlepší řešení a rychle vyřešit jakékoli problémy.



Nejflexibilnější a nejvšestrannější nabídka atraktivních interiérů tohoto odvětví.



Zajištění kvality s přísnými kritérii pro každou fázi instalace a důkladné testování kvality jízdy každého výtahu před předáním.



Spolehlivé zařízení s průměrnou mírou provozní spolehlivosti více než 99%.



Udržitelnost a efektivita nákladů díky energeticky efektivním řešením.

Pokud požadujete jakoukoliv další informaci či vysvětlení, neváhejte nás kontaktovat

S pozdravem



www.kone.cz



Obsah

1.	Vaše řešení	4
	MATERIÁLY A PROVEDENÍ	5
	Výtah Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23.2-1	5
	Výtah Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23.2-1Chyba! Záložka není definována.	
2.	Cenová nabídka	10
	Platební podmínky	10
	Záruka	10
3.	Instalace	11
4.	Vaše údržba KONE Care™	12



1. Vaše řešení

	Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23.2-1	Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23.2-1
Základní nabídka		
Typ výtahu	Osobní bezstrojovnový elektrický výtah s typovým certifikátem vyrobený v rámci země EU. (bude doloženo certifikátem)	Osobní bezstrojovnový elektrický výtah s typovým certifikátem vyrobený v rámci země EU. (bude doloženo certifikátem)
Produkt	KONE MonoSpace® 500DX – vyvážená technologie	KONE MonoSpace® 500DX – vyvážená technologie
Nosné prostředky	Ocelová vysokopevnostní lana bezúdržbová nové generace	Ocelová vysokopevnostní lana bezúdržbová nové generace
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	1150 / 15	1150 / 15
Rychlost (m/s)	1.75	1.75
Počet startů	180	180
Zdvih (m)	21.31	21.31
Počet stanic	7	7
Přední vstupy	7	7
Zadní vstupy	0	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídicí systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex).	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídicí systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex).
Předpisy	EN 81-20:2020 EN 81-73:2020 EN 81-70:2021+A1:2022	EN 81-20:2020 EN 81-73:2020 EN 81-70:2021+A1:2022
Konstrukce šachty		
Rozměry šachty (mm)	1800 x 2690	2060 x 2690
Hloubka prohlubně (mm)	1550	1550
Výška horního přejezdu (mm)	3900 (po spodní hranu montážních ok, které jsou dodávkou KONE)	3900 (po spodní hranu montážních ok, které jsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Zděná	Zděná



Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	28	28
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	32	32
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Plná vodítka protiváhy	Ano	Ano
Speciální požadavky na výplň protiváhy	Bez speciálních požadavků	Bez speciálních požadavků
Typ vodících čelistí protiváhy	SLG7	SLG7
Vodítka a příslušenství	Zděná / ocelová konstrukce Typ vodících čelistí rámu kabiny NRG100	Zděná / ocelová konstrukce Typ vodících čelistí rámu kabiny NRG100
Spínač pro sledování uvolnění lana	S; Spínač protažení lan v šachtě	S; Spínač protažení lan v šachtě
Nosné prostředky	Ano	Ano
Kabina a dveře		
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	1250 x 2100 x 2100	1250 x 2100 x 2100
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	900 x 2000	900 x 2000
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	2080 mm	2080 mm
Typ prahu kabinových dveří	A; práh s přechodovou lištou	A; práh s přechodovou lištou
Typ prahu šachetních dveří	T; v šachtě (0 - 120 mm)	T; v šachtě (0 - 120 mm)
Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn v 7. podlaží Servisní panel Wall MAP je umístěn na povrchu stěny v nástupišti Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 7. podlaží Servisní panel Wall MAP je umístěn na povrchu stěny v nástupišti Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

MATERIÁLY A PROVEDENÍ

Výtah Duplex V1+ V2 MonoSpace 500 DX R23.2-1

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Boční stěna B (pravá)	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel



Zadní stěna	laminát - L234; Granite Grey
Boční stěna D (levá)	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel
Čelní stěna	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel
Dodatečné volby	Sklopné sedátko KONE - Black Coal FS1 - folding seat L224 (KM51018070V001), 2x Seat Stiffener (KM51018845V000)

Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel
Poklop ve stropu kabiny	400X500

Podlaha

Materiál a barva	Carbon Black (RC30), guma, černá barva
------------------	--

Příslušenství

Zrcadlo	PW/MH Částečná šířka/Střední výška Umístění: na zadní stěně (strana C)
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zakulacené zakončení Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel Umístění: na zadní a boční stěně (strana C a strana B)
Okopová lišta	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel 1x axiální ventilátor, směr proudění vzduchu - dovnitř, 120 m3/h°

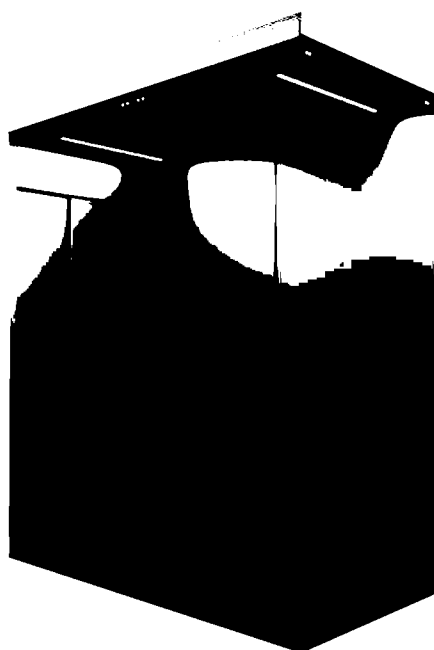
Lokální dekorace

Povolená dodatečná hmotnost	15 kg
-----------------------------	-------

Design Group 1 - Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23.2-1



Zadní a boční stěna



Přední a boční stěna



Chcete vidět
design ve 3D zobrazení?
Klikněte níže

→ KONE CAR DESIGNER

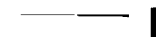


Zkopírujte níže uvedenou adresu URL do webového prohlížeče:
<https://cardesigner.kone.cz/#/doc/cbab6dd7-dacd-47b0-aaf9-695d6e844d97>



Dveře

Typ dveří	KES602 cyklů 400tisíc / rok - pro zvýšenou zátěž 2L, dvoupanelové stranové, levé / pravé dle situace
	Standardní balíček dveří
Materiál kabinových dveří	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli
Rám dveří	3 - Úzký rám
Materiál šachetních dveří	TS1; Flemish Linen



Hlavní stanice: podlaží 1 3

Číslo nástupišť	Značení	Hlavní nástupišť (A)	Vzdálenost mezi patry	Provedení dveří	Požární odolnost
7	5	X		TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
6	4	X	3350	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
5	3	X	3280	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
4	2	X	3290	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
3	1	M	4200	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
2	-1	X	3560	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
1	-2	X	3630	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60

Uživatelské rozhraní

Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	Počet COP: 1
	KONE interaktivní signalizace

LCD obrazovka

LCD obrazovka
MediaScreen v kabině



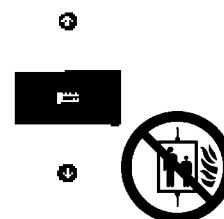


Typ a provedení panelu	KCF02P; KONE Interact 20 COP Plná výška (FH) CB; Carbon Black broušená nerez ocel s úpravou proti otiskům prstů 42; 7 inch TFT vertical disp. Tlačítka: kulatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení Čtvercový displej Černá barva Zelené tlačítko hlavní stanice Štítky s Braille znaky vedle tlačítek IP21
Další funkce	Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří B; Tlačítko Funkce PRC K - klíčkový přepínač pro přednostní jízdu z kabiny Klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka



Ovládací prvky v nástupišti

Signalizace v nástupišti	KSS700
Kombinace přivolávačů	ST4AFP; Stříbro s AFP Černý broušený nerez Kruhový Podsvětlení tlačítek: bílá barva
Další funkce	Funkce FID Klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka



Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích KSI753/KSH750 KSI753 TG- Temperované sklo Displej Dot-matrix rolující Umístění: na čelní stěně šachty
----------------------	--



People Flow doplňky řízení výtahu

Předotevírání dveří ve dveřní zóně (před zastavením výtahu)	Funkce ADO - před-otevírání dveří
Funkce nezastavení ve stanici (při naplnění kabině, bypass)	Funkce BLF - kontrola naplnění kabiny
Intenzivní jednosměrná špička dolů (Down Peak)	Funkce IDP - intenzivní jednosměrná dopravní špička dolů
Intenzivní ranní dopravní špička (Up Peak)	Funkce IUP - intenzivní ranní dopravní špička



Rychlé zavření pomocí nové kabinové volby Funkce QCC - rychlé přivolání z kabiny

Bezbariérovost a bezpečnost

Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny
Digitální linka ve vlečném kabelu	DIT LNP - LAN žíla ve vlečném kabelu
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz
Nouzový interkom	Funkce ISE M - nouzový intercom mezi kabinou a rozváděčem výtahu
Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

Prioritní volba v kabině K; Kontinuální

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Nouzové osvětlení kabiny	Funkce CEL S - nouzové osvětlení kabiny, separátní osvětlení
Nouzový bateriový pohon	Funkce EBD IB - nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku el. energie vč. baterií
Příprava na zapojení nouzového zdroje	Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)
Detekce požáru	SO; Ruční spínač, dveře otevřené
Nehořlavá kabeláž (bezhalogenová)	Funkce LSH A - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině.
Prodleva zapnutí po výpadku ele. energie, skupina výtahů	Funkce PUD I - postupné připojení výtahů k elektrické síti po výpadku a opětovném náběhu elektrické energie, jednotlivé výtahy.
Osvětlení šachty	Funkce SHL CH - osvětlení šachty výtahu, bezhalogenová kabeláž
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Eco-efektivita

Provoz ventilace kabiny	Funkce OCV A - ovládání ventilátoru v kabině, automatické
Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCLA - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací

Prostorová efektivita

KONE Vertical shaft optimization	Technologie pro snížení výšky horního přejezdu a hloubky prohlubně pro úsporu nákladů a větší prostor
----------------------------------	---



2. Cenová nabídka na demontáž, dodávku, montáž 2ks. výtahu včetně servisních služeb - rozsah souvisejících prací dle parametrů zadávací dokumentace

					Výtah
Název zařízení	Název řešení	Normy/Legislativa	Nosnost (kg/os)	Cena za položku (Kč)	
Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23.2-1	1 x KONE MonoSpace® 500	EN 81-20:2020 EN 81-73:2020 EN 81-70:2021+A1:2022	1150 / 15	Kč 1 593 000,00	
Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23.2-1	1 x KONE MonoSpace® 500	EN 81-20:2020 EN 81-73:2020 EN 81-70:2021+A1:2022	1150 / 15	Kč 1 593 000,00	
Celkem bez DPH				Kč 3 186 000,30	
Celková cena včetně DPH 21%				Kč 3 855 060,00	

DPH bude účtována v zákonné výši dle typu objektu.

Cenová nabídka neobsahuje:

Záložní zdroj (baterie / diesel) v parametrech pro - evakuační výtahy
 Požární box pro servisní panely s požární odolností EI 30 – evakuační výtahy
 Bezhalogenové přívodní elektrický kabely v parametrech pro - evakuační výtahy
 Osvětlení nástupišť 50lx dle ČSN EN 81-20

Zahrnutá lokální vybava

Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23.2-1

- Zkouška za účasti technika KONE
- Vyvážení výtahu
- Likvidace odpadu z obalů
- Standardní doplňky výtahu
- Technická dokumentace výtahu

Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23.2-1

- Zkouška za účasti technika KONE
- Vyvážení výtahu
- Likvidace odpadu z obalů
- Standardní doplňky výtahu
- Technická dokumentace výtahu

Platební podmínky – dle parametrů zadávací dokumentace

Záruka - dle parametrů zadávací dokumentace



3. Instalace

1. Unikátní systém montáže bez lešení, nabízející bezkonkurenční časové úspory;
2. Minimální omezení ostatních profesí vzhledem k instalaci zařízení na stavbě;
3. Standardní komponenty výtahu potřebné pro instalaci jsou dodány na stavbu jako kompletní balík;
4. Přísná kritéria kvality pro každou fázi instalace - zajištění principu "vždy napoprvé správně";
5. Maximální bezpečnost na stavbě díky pravidelným školením, kontrolám stavby, instalačním průkazům bezpečnosti a osvědčeným instalačním metodám;
6. Eko-efektivní instalační procesy maximalizující recyklaci odpadu a minimalizující použití rozpouštědel;
7. Dodávka materiálu a příjezd montážních techniků na stavbu dle předem odsouhlaseného harmonogramu;
8. Zkušený vedoucí montér koordinující celý montážní proces od počátku až do konce;
9. Hloubkové testování jízdního komfortu každého zařízení před předáním - unikátní servis pouze v KONE.



4. Vaše údržba KONE Care™ - dle parametrů zadávací dokumentace



Příloha č.1: Legislativa

Navrhované řešení odpovídá Vaší specifikaci a následujícím zákonům, nařízením vlády a normám:

NV 122/2016 Sb. v platném znění, o posuzování shody výtahů a jejich bezpečnostních komponent (odpovídá Směrnici 2014/33/EU)

NV 117/2016 Sb. v platném znění, o technických požadavcích na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility (odpovídá Směrnici 2004/108/ES)

NV 176/2008 Sb. v platném znění o technických požadavcích na strojní zařízení

ČSN EN 81–58 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 58, Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti šachetních dveří - šachetní dveře s požární odolností.

EN 81–20 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů

EN 81- 28 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 28 : Dálková nouzová signalizace u výtahu určených pro dopravu osob a nákladů

ČSN 27 4210 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů a stavební řešení zaměřená proti šíření hluku výtahů v nových stavbách

Zákazník zajistí prostředí v šachtě a v nástupištích:

Normální dle ČSN 33 2000-5-51, tabulka 51A, požadovaná teplota + 5° až + 40°.

Seznamte se s datovými možnostmi zařízení pro účely nařízení EU o ochraně osobních údajů na adrese kone.com/en/eu-data-act/eu-data-statement.aspx



Příloha č.2: Návrh harmonogramu dodávky 1ks. výtahu v parametrech dle zadávací dokumentace

Řádné naplánování projektu a harmonogram prací umožňuje bezproblémovou a včasnou montáž výtahu. Dodání a následné dodržování návrhu harmonogramu dodávky je založeno na předpokladu, že budou aplikovány standardní metody instalace.

Příprava smlouvy a dispozičních výkresů 2 týdny Projektová dokumentace pro Vás bude připravena během 2 týdnů, za předpokladu splnění následujících podmínek.

Výroba a dodání 12-14 týdnů Období vyžadované pro výrobu výtahu na základě odsouhlasení dispozičních výkresů, obchodně-technické specifikace výtahu

Kontrola stavební připravenosti 1 týden Firma KONE provede kontrolu stavební připravenosti

Montáž výtahu 4 -5 týdnů Včetně demontáže a dělicí požární příčky

Zkouška a uvedení do provozu 1 týden Pro odzkoušení a uvedení výtahu do provozu musí být provedena revize přívodu el. proudu.



**Příloha č.4: Stavební práce související vždy s výměnou původního výtahu za
výtah bez strojovny - dle parametrů zadávací dokumentace**



Naše nabídka

Univerzitní 2431, Zlín / BUDOVA U41 - SIMPLEX

Datum nabídky: 16.06.2025

Číslo nabídky: 0015280735-LSM-FRB-2025

Dedicated to
People Flow™



Nabídka č. 0015280735-LSM-FRB-2025

Číslo kalkulace: T-0007071843

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za pozvání k účasti na výběrovém řízení výše uvedeného projektu. Jsme hrdí, že Vám můžeme nabídnout produkty patřící do světové špičky, které jsou přesně šité na míru Vaší budově.

KONE je globální lídr ve výtahovém a eskalátorovém odvětví. Naším cílem je vytvořit z měst lepší místo pro život. Naše univerzální portfolio produktů zahrnuje širokou škálu inovativních produktů včetně výtahů, eskalátorů, pohyblivých chodníků, automatických dveří pro budovy, monitorovacích, přístupových a cílových systémů řízení.

Práce s KONE znamená efektivní, bezpečný a bezproblémový projekt od začátku do konce - naším úkolem je usnadnit vaši práci:



Rozsáhlé odborné znalosti o People Flow a inovativní řešení pro optimalizaci využití prostoru v budově, jakož i hodnoty a uživatelského dojmu.



Dodržování nejnovějších norem a bezpečnostních předpisů.



Odborná podpora v celém projektu s cílem nalézt nejlepší řešení a rychle vyřešit jakékoli problémy.



Nejflexibilnější a nejvšestrannější nabídka atraktivních interiérů tohoto odvětví.



Zajištění kvality s přísnými kritérii pro každou fázi instalace a důkladné testování kvality jízdy každého výtahu před předáním.



Spolehlivé zařízení s průměrnou mírou provozní spolehlivosti více než 99%.



Udržitelnost a efektivita nákladů díky energeticky efektivním řešením.

Pokud požadujete jakoukoliv další informaci či vysvětlení, neváhejte nás kontaktovat

S pozdravem



www.kone.cz



Obsah

1.	Vaše řešení	4
	MATERIÁLY A PROVEDENÍ	5
	Výtah Budova U41 - MonoSpace 500 DX R23.2-1	5
2.	Cenová nabídka	10
	Platební podmínky	10
	Záruka	10
3.	Instalace	11
4.	Vaše údržba KONE Care™	12



1. Vaše řešení

Budova U41 - MonoSpace 500 DX R23.2-1

Základní nabídka

Typ výtahu	Osobní bezstrojovnový elektrický výtah s typovým certifikátem vyrobený v rámci zemí EU. (bude doloženo certifikátem)
Produkt	KONE MonoSpace® 500DX– vyvážená technologie
Nosné prostředky	Ocelová vysokopevnostní lana bezúdržbová nové generace
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services
	Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	680 / 9
Rychlost (m/s)	1
Počet startů (1/h)	180
Zdvih (m)	10.22
Počet stanic	3
Přední vstupy	3
Zadní vstupy	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20:2020 EN 81-73:2020 EN 81-70:2021+A1:2022

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	1650 x 1800
Hloubka prohlubně (mm)	1270
Výška horního přejezdu (mm)	4000 (po spodní hranu montážních ok, které jsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	13
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	16
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	10



Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Plná vodička protiváhy	Ano
Speciální požadavky na výplň protiváhy	Bez speciálních požadavků
Typ vodících čelistí protiváhy	SLG7
Vodička a příslušenství	Ocelové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20
Spínač pro sledování uvolnění lana	S; Spínač protažení lan v šachtě
Nosné prostředky	Ano
Kabina a dveře	
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	1150 x 1450 x 2200
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	900 x 2100
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	2180 mm
Typ prahu kabinových dveří	A; práh s přechodovou lištou
Typ prahu šachetních dveří	T; v šachtě (0 - 120 mm)
Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn ve 3. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

MATERIÁLY A PROVEDENÍ

Výtah Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Boční stěna B (pravá)	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel
Zadní stěna	laminát - L234; Granite Grey
Boční stěna D (levá)	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel
Čelní stěna	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel

Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel
Poklop ve stropu kabiny	400X500

Podlaha

Materiál a barva	Carbon Black (RC30), guma, černá barva
------------------	--



Příslušenství

Zrcadlo	PW/MH Částečná šířka/Střední výška Umístění: na zadní stěně (strana C)
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zakulacené zakončení Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel Umístění: na zadní a boční stěně (strana C a strana D)
Sklopné sedátko	Pozice sklopného sedátka: B1 FS1, sedátko osazené na povrch kabiny
Okopová lišta	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel 1x axiální ventilátor, směr proudění vzduchu - dovnitř, 120 m3/h°

Lokální dekorace

Povolená dodatečná hmotnost	15 kg
-----------------------------	-------

Design Group 1 - Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1



Zadní a boční stěna



Přední a boční stěna



Chcete vidět
design ve 3D zobrazení?
Klikněte níže

→ **KONE CAR DESIGNER**



Zkopírujte níže uvedenou adresu URL do webového prohlížeče:
<https://cardesigner.kone.cz/#/doc/fe6258fe-66ff-4747-bb8b-e801ef2c3f0e>

Dveře



Typ dveří	KES202 počet cyklů 200tisíc / rok (prokázat technickým listem) 2R, dvoupanelové stranové, pravé Standardní balíček dveří
Materiál kabinových dveří	Flemish Linen (TS1), strukturovaná nerezová ocel
Rám dveří	3 - Úzký rám
Materiál šachetních dveří	TS1; Flemish Linen

Hlavní stanice: podlaží 1 1

Číslo nástupiště	Značení	Hlavní nástupiště (A)	Vzdálenost mezi patry	Provedení dveří	Požární odolnost
3	3	X		TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
2	2	X	4620	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60
1	1	M	5600	TS1; Flemish Linen	M, EN81-58 EW60

Uživatelské rozhraní

Ovládací prvky kabiny

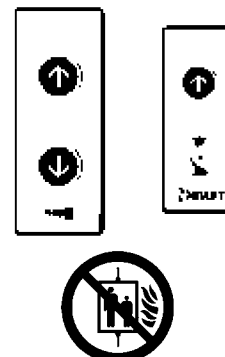
Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	Počet COP: 1 KONE interaktivní signalizace
Typ a provedení panelu	KCF02P; KONE Interact 20 COP Plná výška (FH) CB; Carbon Black broušená nerez ocel s úpravou proti otiskům prstů 42; 7 inch TFT vertical disp. Tlačítka: kulatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení Čtvercový displej Černá barva Zelené tlačítko hlavní stanice Štítky s Braille znaky vedle tlačítek IP21
Další funkce	Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří B; Tlačítko Funkce PRC K - klíčkový přepínač pro přednostní jízdu z kabiny Klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka





Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Materiál krycí desky: Silver (ST4), broušená nerezová ocel Silver (ST4), broušená nerezová ocel Kruhový Podsvětlení tlačítek: bílá barva
Další funkce	Funkce FID Klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka



Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištech Typ signalizace: KSI286 Materiál: polykarbonát LCD displej segmentovaný Umístění: na čelní stěně šachty
----------------------	---



People Flow doplňky řízení výtahu

Předotevírání dveří ve dveřní zóně (před zastavením výtahu)	Funkce ADO - před-otevírání dveří
Funkce nezastavení ve stanici (při naplněné kabině, bypass)	Funkce BLF - kontrola naplnění kabiny
Rychlé zavření pomocí nové kabinové volby	Funkce QCC - rychlé přivolání z kabiny

Bezbariérovost a bezpečnost

Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz
Nouzový interkom	Funkce ISE M - nouzový intercom mezi kabinou a rozváděčem výtahu
Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

Prioritní volba v kabině	K; Kontinuální
--------------------------	----------------

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Nouzové osvětlení kabiny	Funkce CEL S - nouzové osvětlení kabiny, separátní osvětlení
Nouzový bateriový pohon	Funkce EBD IB - nouzový dojezd na baterie do nejbližší stanice v případě výpadku el. energie vč. baterií



Příprava na zapojení nouzového zdroje	Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)
Detekce požáru	SO; Ruční spínač, dveře otevřené
Nehořlavá kabeláž (bezhalogenová)	Funkce LSH A - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině.
Prodleva zapnutí po výpadku ele. energie, skupina výtahů	Funkce PUD I - postupné připojení výtahů k elektrické síti po výpadku a opětovném náběhu elektrické energie, jednotlivé výtahy.
Osvětlení šachty	Funkce SHL CH - osvětlení šachty výtahu, bezhalogenová kabeláž
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Eco-efektivita

Provoz ventilace kabiny	Funkce OCV A - ovládání ventilátoru v kabině, automatické
Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV MU - systém pohonu s rekuperací a s funkcí rezistorového brždění (vhodný pro použití s online UPS)
Pohotovostní režim	Funkce SBM F - standby režim ovládacího panelu, pohonné jednotky a signalizace



2. Cenová nabídka na demontáž, dodávku, montáž 2ks. výtahu včetně servisních služeb - rozsah souvisejících prací dle parametrů zadávací dokumentace

					Výtah
Název zařízení	Název řešení	Normy/Legislativa	Nosnost (kg/os)	Cena za položku (Kč)	
Budova U41 - MonoSpace 500 DX R23.2-1	1 x KONE MonoSpace® 500	EN 81-20:2020 EN 81-73:2020 EN 81-70:2021+A1:2022	680 / 9	Kč 1 037 000,00	
				Celkem bez DPH	Kč 1 037 000,00
				Celková cena včetně DPH 21%	Kč 1 254 770,00

DPH bude účtována v zákonné výši dle typu objektu.

Cenová nabídka neobsahuje:

Záložní zdroj (baterie / diesel) v parametrech pro - evakuační výtahy
 Požární box pro servisní panely s požární odolností EI 30 – evakuační výtahy
 Bezhalogenové přívodní elektrický kabely v parametrech pro - evakuační výtahy
 Osvětlení nástupišť 50lx dle ČSN EN 81-20

Zahrnutá lokální výbava

Budova U41 - MonoSpace 500 DX R23.2-1

- Zkouška za účasti technika KONE
- Vyvážení výtahu
- Likvidace odpadu z obalů
- Standardní doplňky výtahu
- Technická dokumentace výtahu

Platební podmínky - dle parametrů zadávací dokumentace

Záruka - dle parametrů zadávací dokumentace



3. Instalace

1. Unikátní systém montáže bez lešení, nabízející bezkonkurenční časové úspory;
2. Minimální omezení ostatních profesí vzhledem k instalaci zařízení na stavbě;
3. Standardní komponenty výtahu potřebné pro instalaci jsou dodány na stavbu jako kompletní balík;
4. Přísná kritéria kvality pro každou fázi instalace - zajištění principu "vždy napoprvé správně";
5. Maximální bezpečnost na stavbě díky pravidelným školením, kontrolám stavby, instalačním průkazům bezpečnosti a osvědčeným instalačním metodám;
6. Eko-efektivní instalační procesy maximalizující recyklaci odpadu a minimalizující použití rozpouštědel;
7. Dodávka materiálu a příjezd montážních techniků na stavbu dle předem odsouhlaseného harmonogramu;
8. Zkušený vedoucí montér koordinující celý montážní proces od počátku až do konce;
9. Hloubkové testování jízdního komfortu každého zařízení před předáním - unikátní servis pouze v KONE.



4. Vaše údržba KONE Care™ - dle parametrů zadávací dokumentace



Příloha č.1: Legislativa

Navrhované řešení odpovídá Vaší specifikaci a následujícím zákonům, nařízením vlády a normám:

NV 122/2016 Sb. v platném znění, o posuzování shody výtahů a jejich bezpečnostních komponent (odpovídá Směrnici 2014/33/EU)

NV 117/2016 Sb. v platném znění, o technických požadavcích na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility (odpovídá Směrnici 2004/108/ES)

NV 176/2008 Sb. v platném znění o technických požadavcích na strojní zařízení

EN 81–20 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů

EN 81- 28 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 28 : Dálková nouzová signalizace u výtahu určených pro dopravu osob a nákladů

ČSN EN 81–58 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 58, Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti šachetních dveří - šachetní dveře s požární odolností.

ČSN 27 4210 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů a stavební řešení zaměřená proti šíření hluku výtahů v nových stavbách

Zákazník zajistí prostředí v šachtě a v nástupištích:

Normální dle ČSN 33 2000-5-51, tabulka 51A, požadovaná teplota + 5° až + 40°.

Seznamte se s datovými možnostmi zařízení pro účely nařízení EU o ochraně osobních údajů na adrese kone.com/en/eu-data-act/eu-data-statement.aspx



Příloha č.2: Návrh harmonogramu dodávky na 1ks. výtahu – v parametrech dle zadávací dokumentace

Řádné naplánování projektu a harmonogram prací umožňuje bezproblémovou a včasnou montáž výtahu. Dodání a následné dodržování návrhu harmonogramu dodávky je založeno na předpokladu, že budou aplikovány standardní metody instalace.

Příprava smlouvy a dispozičních výkresů 2 týdny Projektová dokumentace pro Vás bude připravena během 2 týdnů, za předpokladu splnění následujících podmínek.

Výroba a dodání 12-14 týdnů Období vyžadované pro výrobu výtahu na základě odsouhlasení dispozičních výkresů, obchodně-technické specifikace výtahu

Kontrola stavební připravenosti 1 týden Firma KONE provede kontrolu stavební připravenosti

Montáž výtahu 3 týdny Včetně demontáže

Zkouška a uvedení do provozu 1 týden Pro odzkoušení a uvedení výtahu do provozu musí být provedena revize přívodu el. proudu. Stavba zajistí dostatečné třífázové napájení.



**Příloha č.4: Stavební práce související vždy s výměnou původního výtahu za
výtah bez strojovny- dle parametrů zadávací dokumentace**

Současný certifikát vystaven: 01. červenec 2021
Platnost certifikátu do: 30. červen 2024
Identifikační číslo certifikátu: 10378179

První certifikát vystaven:
ISO 9001 - 20. červen 2018

Lloyd's
Register

Certifikát

Potvrzujeme, že systém managementu společnosti:

Evropská 423/178, 160 00 PRAHA, Česko

byl schválen společností Lloyd's Register podle následujících standardů:

ISO 9001:2015

Číslo smlouvy: ISO 9001 – 0031622-038

Tato příloha certifikátu je součástí certifikátu označeného číslem smlouvy: 0031622

Rozsah certifikace je uplatněn na:

Návrh, prodej, marketing, montáž, modernizace, výměna
a servis výtahu, eskalátoru, pohyblivých chodníků
a automatických dveří.



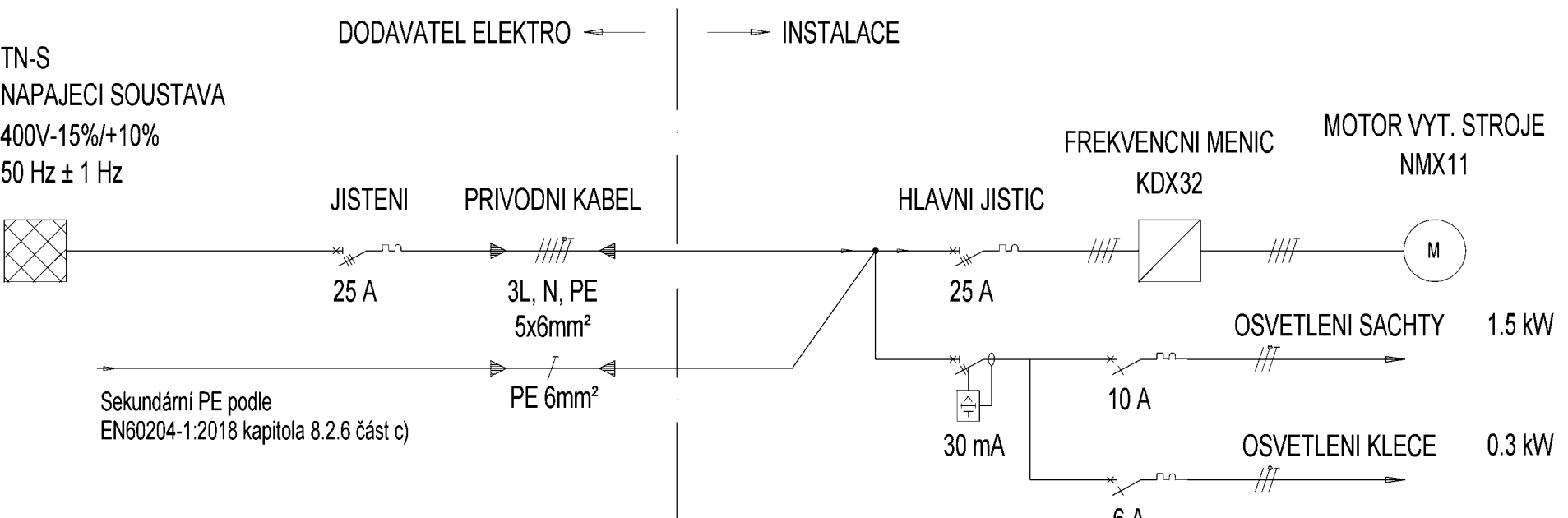
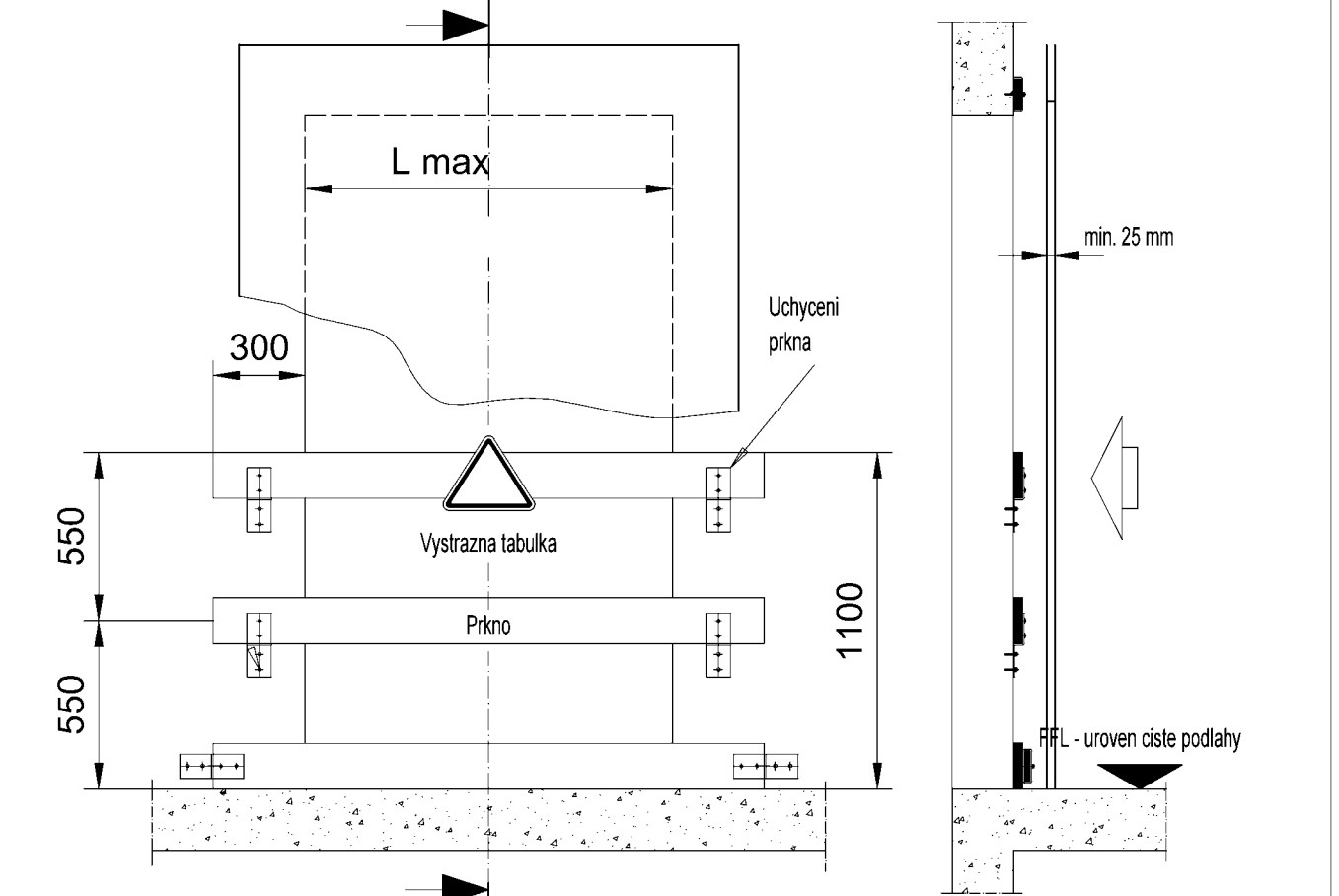
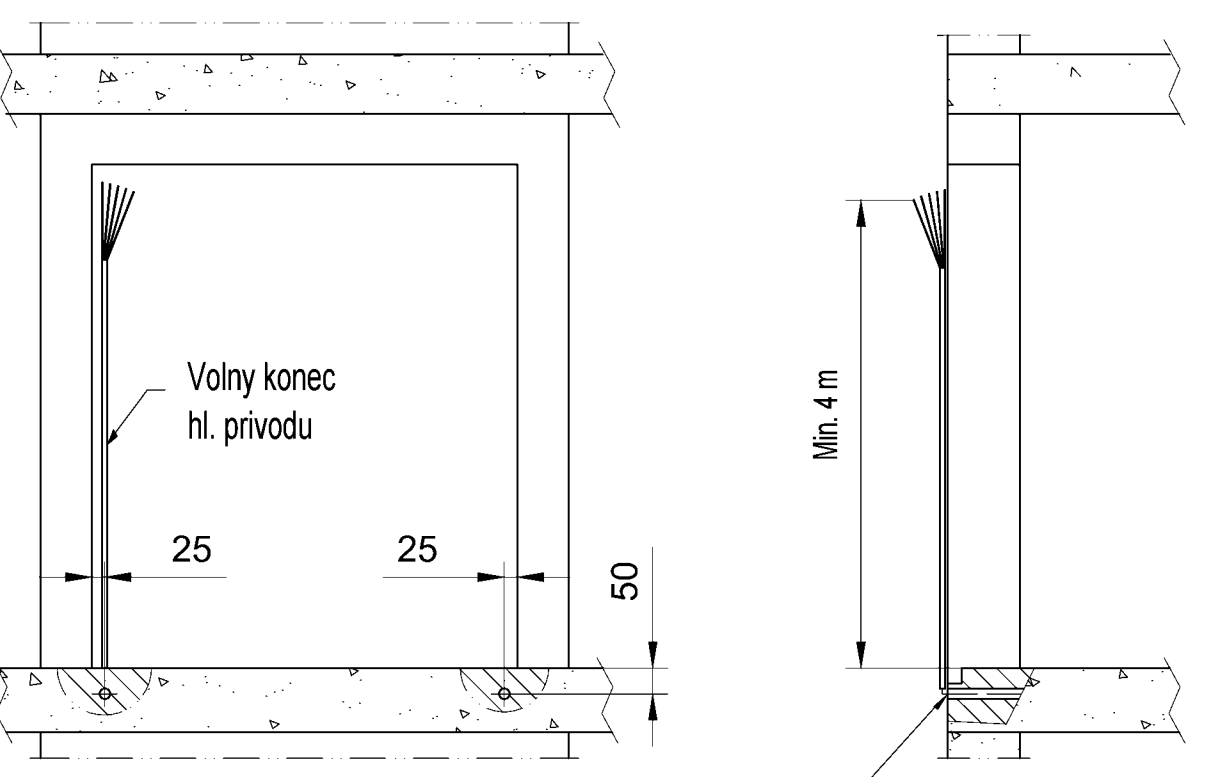
Area Operations Manager - South Europe

Vystaveno v: LRQA France SAS

v zastoupení: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: LRQA France SAS, Tour Swiss Life, 1 Boulevard Marius Vivier Merle, Cedex 03, 69443 Lyon, France for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B	C	D	E	F	G	H	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU VYR. CISLO: 10020					
								Bezpecnostni predpis : EN81-20:2020+EN81-73:2020					
								Typ vyrobku KONE : PW15/18-19					
								Jmenovita nosnost : 1150 kg					
								Pocet osob : 15					
								Jmenovita rychlost : 1.75 m/s					
								Zrychleni / zpomaleni : 0.45 m/s2					
								Zdvih : 21310 mm					
								Pocet stanic / nastupist : 7 / 7					
								Pocet vstupu do klece : 1					
								Typ dveri : KES202/Narrow/2L					
								Sirka dveri : 900 mm					
								Vyska dveri : 2000 mm					
								Typ klece : HERMES					
								Vnitřni vyska klece : 2100 mm					
								Vnitřni sirka klece : 1250 mm					
								Vnitřni hloubka klece : 2100 mm					
								Vnitřni podlahova plocha klece : 2.63 m2					
								Ram klece : ICSUS					
								Pocet sad konzoli voditek (standard + extra) : 13 + 0					
								Voditka klece : T89/B					
								Zachycovace na kleci : Klouzavý jednosměrný					
								Narazníky pod kleci : PU125x80D					
								Ram vyvazovaciho zavazi : FCWT2					
								Zachycovace na vyvazovacim zavazi : None					
								Voditka vyvazovaciho zavazi : T70-1/A					
								Narazníky pod vyvazovacim zavazim : PU125x80D					
								Pohon : KDX32					
								Ridici system : KCE / FC					
								Vytahovy stroj : NMX11					
								Prumer trakcniho kotouce : 420 mm					
								Uhel podriznuti drazky : 95°					
								Lanovani : 2:1					
								Nosna lana (pocet x D) : 6xD8					
								Omezovac rychlosti, lanko omezovace rychlosti : OL35, d6					
								POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI					
								Hlavni napajeni : 3x400VAC -15%/+10%					
								Frekvence : 50 Hz ±1 Hz					
								Jisteni v budove : 3x25 A					
								Jisteni samostatneho osvetleni : -					
								Jmenovity proud, In : 28 A					
								Max. zaberovy proud, Ia : 32 A					
								Hlavni jistic v rozvadeci vytahu : 3x25 A					
								Jisteni osvetleni sachtý a klece : 10 A + 6 A					
								Max. zkratovy proud, hlavni privod : 6 kA					
								Max. zkratovy proud, osvetleni : 6 kA					
								Tepelne ztraty v horni casti sachtý : 0.8 kW					
								Jmenovity vykon motoru pri plnem zatizeni, P : 12.5 kW					
								Jmenovite otacky motoru : 159.2 rpm					
								Max. pocet startu za hodinu / zatezovatel v % : 180/ED40%					
								HMOTNOSTI					
								Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy : 548 kg					
								Lokalni vybava : 15 kg					
								Kabinove dvere (F) : 58 kg					
								Dodatecna hmotnost : 227 kg					
								Ram klece (T) : 203 kg					
								Dovazeni klece : -					
								KQT (vc. dveri) : 2128 kg					
								KQT (min./max.) : 2126 / 2220 kg					
								Total CWT Required : 1452 kg					
POMER VYVAZENI KLECE: : 41%													
VYVAZENI KLECE: : 472±12.5 kg													
DT device setting : A parameter													
								ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:					
								1. Vnitřni povrch sten sachtý hl. na strane vstupu hladký. Sachtá čista, vybiřena. - Zajisti dodavatel stavby.					
								2. Ve vsech nastupistich otvor pro sachtetní dvere. Otvory musí ležet ve vvislici.					
								Dverni otvory do sachtý zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachtý.					
								Po montazi sachtetnich dveri stavba zacisti mezeru mezi ramem dveri a dvernim otvorem. - Zajisti dodavatel stavby.					
								3. Ve strope sachtý montazni oka s vyznacenu max. nosnosti. - Zajisti dodavatel stavby.					
								4. Vetraci otvor (podle CSN EN 81-20 cl.5.2.1.3 a přílohy E.3) bude osazen krycí mřížkou v horní casti sachtý. - Zajisti dodavatel stavby.					
								5. Privod proudu pro pohon vytahu, pro osvetlení sachtý a pro zasuvku v prohlubni, viz. list G-1. - Zajisti dodavatel stavby.					
								6. Skladovaci a uzamykateľny prostor min. 30 m2 blizko sachtý a pristupove cesty k sachtě bez prekazek. - Zajisti dodavatel stavby.					
								7. Konecny nater (opravu nateru) vytahovych casti podle pokynu montera vytahu. - Zajisti dodavatel stavby.					
								8. Olejivzdorný nater dna a vsech sten prohlubne do vysky min. 300 mm. - Zajisti dodavatel stavby.					
								9. Teplota v sachtě nesmi byt vyssi nez +40°C a nizsi nez +5°C. - Zajisti dodavatel stavby.					
								1. V sachtě nesmi byt zarizení nebo el. vedení, ktere nesouvisi s provozem vytahu.					
								11. Silove ucinky od vytahu musi byt zachyceny a utlumeny konstrukci sachtý nebo budovy. - Zajisti dodavatel stavby.					
								12. Sachtá: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachtý min.150 mm. - Zajisti dodavatel stavby.					
								Pozn. pro velke nosnost nad 1000kg a/nebo pro akusticky chránene místnosti doporučena tl. steny min. 250 mm. - Zajisti dodavatel stavby.					
								13. Hasiči přístroj doprucujeme umistit v blizkosti vytahoveho rozvadece, doporuceny typ rucni snehový. - Zajisti dodavatel stavby.					
								14. Osvetlení sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrick pro pristup do prohlubne. - Zajistuje KONE.					
								Pozn. Jestliže osvetlení sachtý KONE nezajistuje, potom osvetlení provest dle CSN EN 81-20, cl. 5.2.1.4					
								15. Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak.					
								16. Neodmerujte z tohoto vykresu.					
								17. Veskere zmeny musi byt oznameny nasi prislusne pobocce KONE.					
								18. Pro jinou dimenzi privodního kabelu nez v bode 5. kontaktujte prosím KONE specialistu.					
								DOPORUCENY MATERIAL SACHTY: BETON anebo OCELOVA KONSTRUKCE s HALFEN profily (Pozn. prohluben v provedeni BETON)					
								DOPORUCENE KOTVENI SACHETNICH DVERI: HMOZDINA anebo T-sroub					
								DOPORUCENE KOTVENI VODITEK: HMOZDINA anebo T-sroub					
								POZOR - POKUD JE SACHTA Z OCELOVE KONSTRUKCE NEBO JINEHO MATERIALU NEZ BETON NUTNO VZDY PRESNY NAVRH					
								RESENI KONZULTOVAT S POBOCKOU KONE					
								MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE					
								MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)					
								V ZAVISLOSTI NA TYPU VYTAHU (MonoSpace 300/500/700 DX nebo TranSys DX nebo NMonoSpace DX) a					
								PARAMETRECH ZVOLENEHO RESENI, PROJEKCNI HODNOTY HLUKU JSOU:					
								HLUK V HORNÍ CASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: LpAmax, impulsne od max. 62dB (A) do max. 66dB (A)					
								HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)					
								HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY A OTEVRENI DVERI: LpAmax od max. 55dB (A) do max. 59dB (A)					
								HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: LAeq od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)					
								DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA SIRENI HLUKU OD VYTAHU - VIZ. CSN 27 4210, v platnem zneni					
								ELEKTRICKE SCHEMA					
													
								Pokud je požadována selektivita mezi jisticem budovy a hlavním jisticem rozvadece vytahu, pak muze byt požadovana vyssi velikost jistice budovy a vetši prurez privodního napajeciho kabelu k jistici budovy.					
								- PRIPRAVU A VYCHOZI REVIZI KABELAZE HL. NAPAJENI - ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE					
								Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu ELEKTRO.					
								Skutečné provedení závisí na:					
								- použitím typu přívodního kabelu, proudovým ochranném zařízení a jmenovitém proudu					
								- podmínkách instalace A2 v budovách podle IEC 60364					
								- na dovoleném poklesu napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudu během zrychlení					
								Může být nezbytný přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší					
								od předpokládaných podmínek daných projektem.					
								Dané hodnoty selektivity mezi jištěním hlavního přívodu a hlavním jističem výťahu nemusí být zajištěny za všech podmínek.					
								Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jištěním hlavního přívodu v budově a jištěním ve výťahovém rozváděči, může být požadováno větší jištění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován také větší průřez kabelu hlavního přívodu.					
								Na hlavních svorkách výťahu se musí ověřit dostatečně nízká impedance smyčky v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemění.					
								Dodavatel řešení hlavního přívodu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výťahu.					
													
								Dřevěné zábrany proti pádu do sachtý při montáži.					
								1. Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí splňovat požadavky ČSN EN 13374 - Zajisti dodavatel stavby.					
								2. Dřevěné zábrany musí mít tyto parametry:					
								- do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zábrany rozměr 30 x 150 x (L+ min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru,					
								- do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zábrany rozměr 40 x 200 x (L+ min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru.					
								Zábrany jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimálně C14 (podle ČSN EN 338) - Zajisti dodavatel stavby.					
								3. Kotvení zábran musí být provedeno tak, aby přeneslo veškerá zařízení a musí odpovídat ČSN 73 8101 - Zajisti dodavatel stavby.					
								4. Volná mezera mezi zábranami nesmí být větší než 470 mm, viz. obrázek níže - Zajisti dodavatel stavby					
								5. POZOR - toto řešení je vhodné jen pro účely použití pro ochranu dveřních otvorů do vytahových sacht pro nové stavby.					
								6. Toto řešení NELŽE použít pro případy, kdy se jedná o existující budovu a vyměňuje se původní vyťah za nový.					
								V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dveřních otvorů - zajisti buď objednatel nebo KONE v závislosti na podmínkách SoD.					
													
								Vývod hl. přívodu a ostatních vodičů					
								VÝVODY VODICU Z NASTUPISTE - STRANA A					
								Vykresy schvaleny sbeze komentare:					
								Datum: Podpis/razitko:					
</													

2022 / KP26.3.2024 / C458-05-2024 / QD-0100

© KONE Corporation

AI

H

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU VYR. ČÍSLO:		10030
Bezpečnostní předpis	:	EN81-20:2020+EN81-73:2020
Typ výrobku KONE	:	PW15/18-19
Jmenovitá nosnost	:	1150 kg
Pocet osob	:	15
Jmenovitá rychlost	:	1.75 m/s
Zrychlení / zpomalení	:	0.45 m/s ²
Zdvih	:	21310 mm
Pocet stanic / nastupist	:	7 / 7
Pocet vstupu do klece	:	1
Typ dverí	:	KES202/Narrow/2R
Sírka dverí	:	900 mm
Vyska dverí	:	2000 mm
Typ klece	:	HERMES
Vnitřní vyska klece	:	2100 mm
Vnitřní sírka klece	:	1250 mm
Vnitřní hloubka klece	:	2100 mm
Vnitřní podlahova plocha klece	:	2.63 m ²
Ram klece	:	ICSUS
Pocet sad konzoli vodítek (standard + extra)	:	13 + 0
Vodítka klece	:	T89/B
Zachycovace na kleci	:	Klouzavý jednosměrný
Narazníky pod kleci	:	PU125x80D
Ram vyvazovacího zavazí	:	FCWT2
Zachycovace na vyvazovacím zavazí	:	None
Vodítka vyvazovacího zavazí	:	T70-1/A
Narazníky pod vyvazovacím zavazím	:	PU125x80D
Pohon	:	KDX32
Ridičský systém	:	KCE / FC
Vytahový stroj	:	NMX11
Prumer trakčního kotouce	:	420 mm
Uhel podrznutí drážky	:	95°
Lanovani	:	2:1
Nosna lana (pocet x D)	:	6xD8
Omezovač rychlosti, lanko omezovace rychlosti	:	OL35, d6
POŽADAVKY NA ELEKTROINSTALACI		
Hlavní napájení	:	3x400VAC -15%/+10%
Frekvence	:	50 Hz ±1 Hz
Jisteni v budove	:	3x25 A
Jisteni samostatného osvětlení	:	-
Jmenovitý proud, In	:	28 A
Max. zaberový proud, Ia	:	32 A
Hlavní jistič v rozvadeci výtahu	:	3x25 A
Jisteni osvětlení sachty a klece	:	10 A + 6 A
Max. zkratový proud, hlavní privod	:	6 kA
Max. zkratový proud, osvětlení	:	6 kA
Tepelne ztráty v horní části sachty	:	0.8 kW
Jmenovitý výkon motoru při plném zatížení, P	:	12.5 kW
Jmenovité otáčky motoru	:	159.2 rpm
Max. pocet startu za hodinu / zatezovatel v %	:	180/ED40%
HMOTNOSTI		
Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy	:	546 kg
Lokální vybava	:	15 kg
Kabinové dvere (F)	:	58 kg
Dodatečná hmotnost	:	227 kg
Ram klece (T)	:	203 kg
Dovazeni klece	:	-
KQT (vc. dverí)	:	2126 kg
KQT (min./max.)	:	2126 / 2220 kg
Total CWT Required	:	1450 kg
POMER VYVAZENÍ KLECE:	:	41%
VYVAZENÍ KLECE:	:	472±12.5 kg
DT device setting	:	A parameter

- ZAKAZNÍK (případně KONE) ZAJISTI VE SHODĚ S UZAVŘENOU SOUHLASÍ:
- Vnitřní povrch stěn sachty hl. na straně vstupu hladký. Sachta čistá, vybělena. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Ve všech nastupistických otvorech pro sachetní dvere. Otvory musí ležet ve všířici. Dverní otvory do sachty zabezpečeny proti případnému pádu do sachty. Po montáži sachetních dverí stavba zajisti mezeru mezi ramem dverí a dverním otvorem. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Ve stropě sachty montážní oka s vyznačenou max. nosností. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Vetrací otvor (podle ČSN EN 81-20 čl.5.2.1.3 a přílohy E.3) bude osazen krycí mřížkou v horní části sachty. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Privod proudu pro pohon výtahu, pro osvětlení sachty a pro zásuvku v prohlubni, viz. list G-1. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Skladovací a uzamykatelný prostor min. 30 m² blízko sachty a přístupové cesty k sachti bez překážek. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Konečný nater (opravu nateru) výtahových částí podle pokynu montéra výtahu. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Olejivý zdivný nater dna a všech stěn prohlubně do výšky min. 300 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Teplota v sachti nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. - Zajisti dodavatel stavby.
 - V sachti nesmí být zařízení nebo el. vedení, které nesouvisí s provozem výtahu.
 - Silové účinky od výtahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukcí sachty nebo budovy. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Sachta: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachty min.150 mm. - Zajisti dodavatel stavby. Pozn. pro velké nosnosti nad 1000kg a/nebo pro akusticky chráněné místnosti doporučena tl. stěny min. 250 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Hasičský přístroj doporučujeme umístit v blízkosti výtahového rozvaděče, doporučený typ ruční sněhový. - Zajisti dodavatel stavby.
 - Osvětlení sachty, zásuvka v prohlubni 230V/16A a zebrík pro přístup do prohlubně. - Zajistuje KONE. Pozn. Jestliže osvětlení sachty KONE nezajistuje, potom osvětlení provést dle ČSN EN 81-20, čl. 5.2.1.4
 - Všechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.
 - Neodmítnout z tohoto vyřezání.
 - Všechny změny musí být oznámeny naší příslušné pobočce KONE.
 - Pro jinou dimenzi privodního kabelu než v bode 5. kontaktujte prosím KONE specialistu.

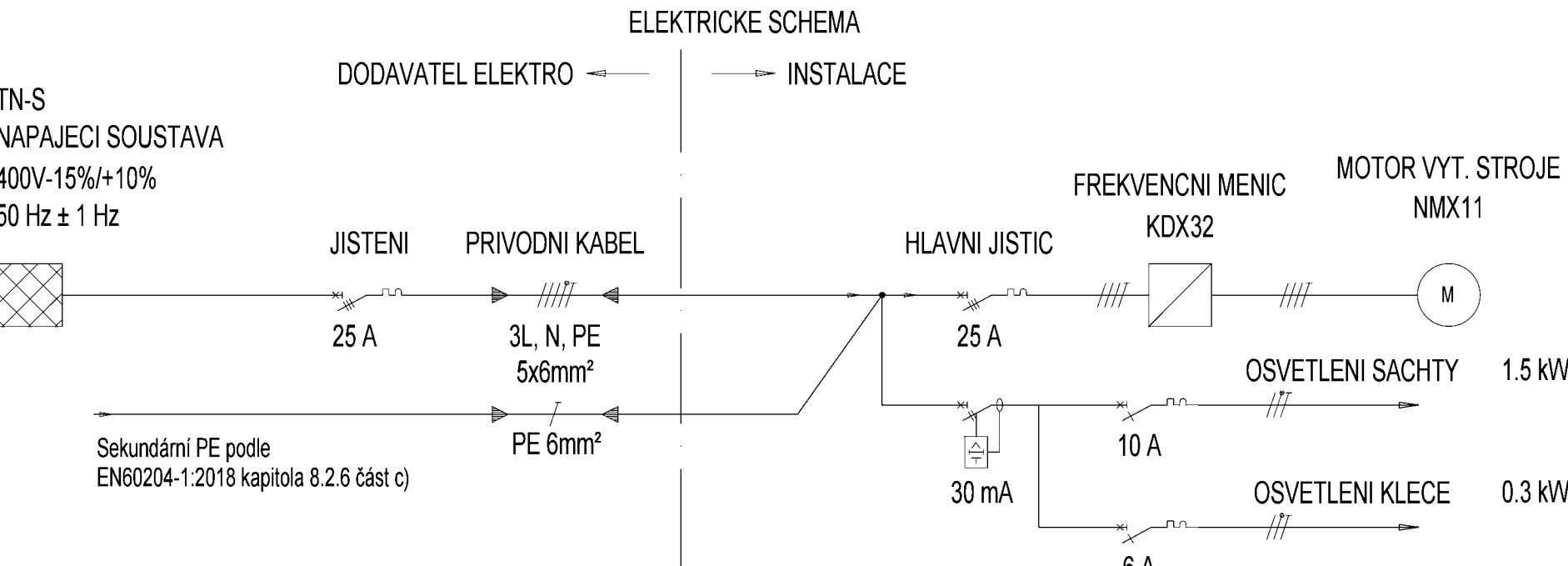
DOPORUČENÝ MATERIÁL SACHTY: BETON anebo OCELOVÁ KONSTRUKCE S HALFEN profily (Pozn. prohluben v provedení BETON)

DOPORUČENÉ KOTVENÍ SACHETNÍCH DVERÍ: HMOZDINA anebo T-sroub

DOPORUČENÉ KOTVENÍ VODÍTEK: HMOZDINA anebo T-sroub

POZOR - POKUD JE SACHTA Z OCELOVÉ KONSTRUKCE NEBO JINÉHO MATERIÁLU NEŽ BETON NUTNO VŽDY PŘESNÝ NAVRHH
REŠENÍ KONZULTOVAT S POBOČKOU KONE
MAX. NADMORSKÁ VÝŠKA: 3 000 m NAD ÚROVNÍ HLADINY MORE
MAX. RELATIVNÍ VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

V ZÁVISLOSTI NA TYPU VYTAHU (MonoSpace 300/500/700 DX nebo TranSys DX nebo NMonoSpace DX) a PARAMETRECH ZVOLĚNÉHO REŠENÍ, PROJEKČNÍ HODNOTY HLUKU JSOU:
HLUK V HORNÍ ČÁSTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: LpAmax, impulsní od max. 62dB (A) do max. 66dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PŘI PRUJEZDU KABINY: od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PŘI PRUJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVERÍ: LpAmax od max. 55dB (A) do max. 59dB (A)
HLUK V KABINĚ BEHEM NORMÁLNÍ JÍZDY: LAeq od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)
DALŠÍ INFO OHLEDNĚ PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA SÍŘENÍ HLUKU OD VYTAHU - VIZ. ČSN 27 4210, v platném znění



Pokud je požadována selektivita mezi jističem budovy a hlavním jističem rozvaděče výtahu, pak může být požadována vyšší velikost jističe budovy a větší průřez privodního napájecího kabelu k jističi budovy.

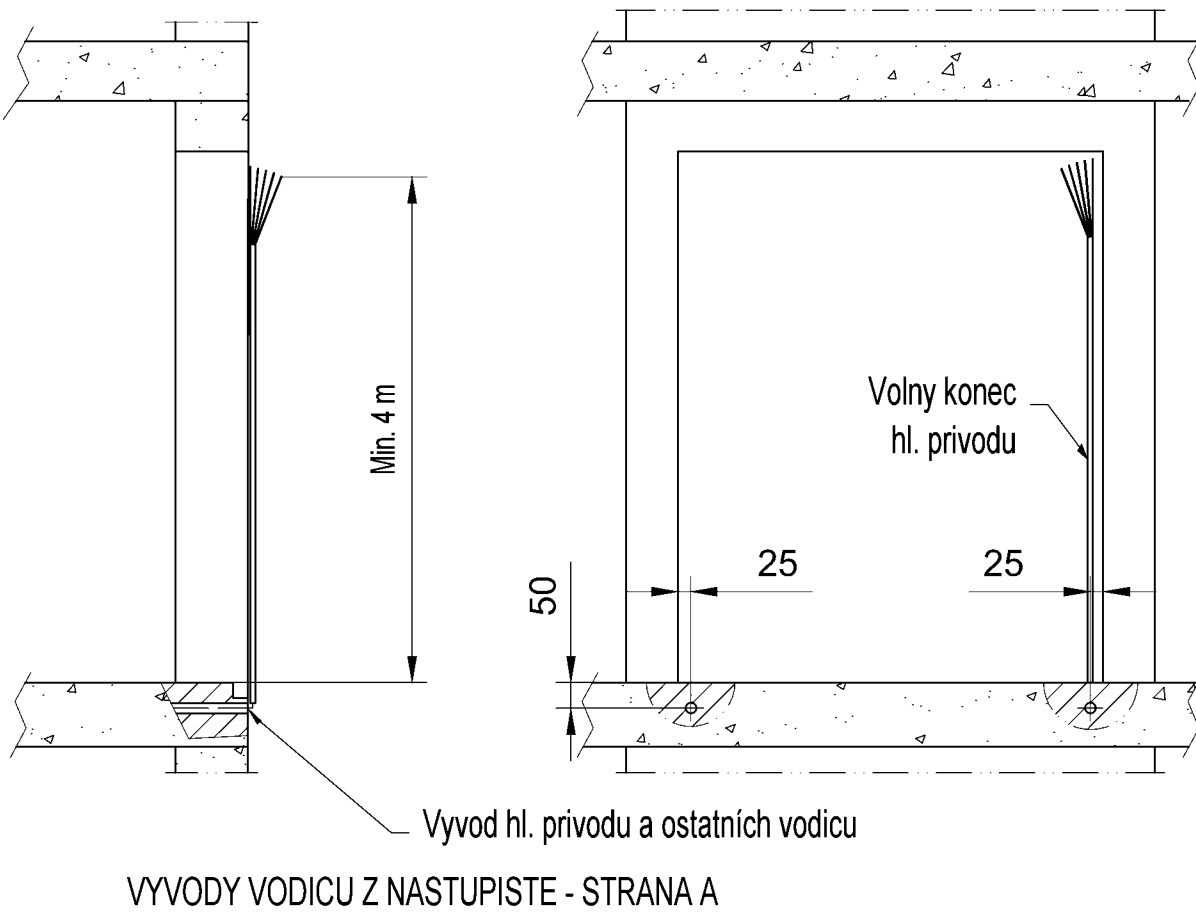
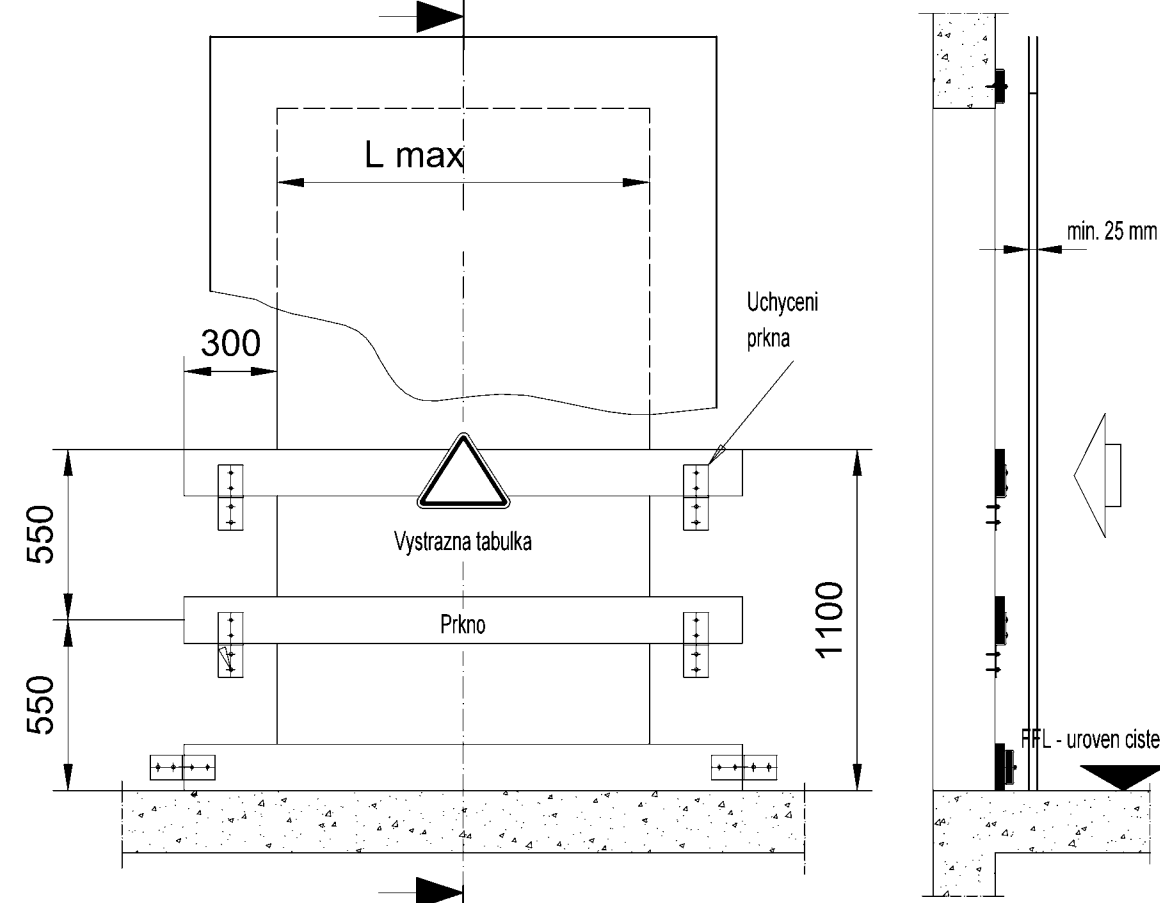
- PŘIPRAVU A VÝCHOZÍ REVIZI KABELÁŽE HL. NÁPAJENÍ - ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE

Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu ELEKTRO. Skutečné provedení závisí na:
- použitím typu přívodního kabelu, proudovým ochranném zařízení a jmenovitém proudu
- podmínkách instalace A2 v budovách podle IEC 60364
- na dovořeném poklesu napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudu během zrychlení
Může být nezbytný přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.

Dané hodnoty selektivity mezi jistěním hlavního přívodu a hlavním jističem výtahu nemusí být zajištěny za všech podmínek. Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jistěním hlavního přívodu v budově a jistěním ve výtahovém rozvaděči, může být požadováno větší jistění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován také větší průřez kabelu hlavního přívodu. Na hlavních svorkách výtahu se musí ověřit dostatečně nízká impedance smyčky v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemnění. Dodavatel řešení hlavního přívodu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výtahu.

Dřevěné zábrany proti pádu do sachty při montáži.

- Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí splňovat požadavky ČSN EN 13374 - Zajisti dodavatel stavby.
- Dřevěné zábrany musí mít tyto parametry:
- do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zábrany rozměr 30 x 150 x (L+ min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru,
- do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zábrany rozměr 40 x 200 x (L+ min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru.
- Zábrany jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimálně C14 (podle ČSN EN 338) - Zajisti dodavatel stavby.
- Kotvení zábran musí být provedeno tak, aby přeneslo veškerá zatížení a musí odpovídat ČSN 73 8101 - Zajisti dodavatel stavby.
- Volná mezera mezi zábranami nesmí být větší než 470 mm, viz. obrázek níže - Zajisti dodavatel stavby.
- POZOR - toto řešení je vhodné jen pro účely použití pro ochranu dveřních otvorů do výtahových sachet pro nové stavby.
- Toto řešení NELZE použít pro případy, kdy se jedná o existující budovu a vyměňuje se původní výtah za nový.
- V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dveřních otvorů - zajisti buď objednatel nebo KONE v závislosti na podmínkách SoD.



Výkresy schváleny sítěb komentare:

Datum: Podpis/razítko:

cs.A.1	2025-01-10	po zaměření dveří ZL+2R	Pavel Bantůš	
cs.-1	2024-01-14	First issue	David Dolejš	
Verze	Datum	Popis	Nakreslil	Schválil
		Název projektu	UTB Zlin - budova U2 – duplex	
		Adresa umístění výtahu	Mostní 5139, Zlín	
		Název výkresu	TECHNICKÉ INFORMACE	
		Číslo výtahu	Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1	
Číslo zakázky	C. výkr.	T-0007071860-020-G-1-2	Změna	Strana
T-0007071860	Uživ. c.	-	A	2 (2)

2022 / RP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

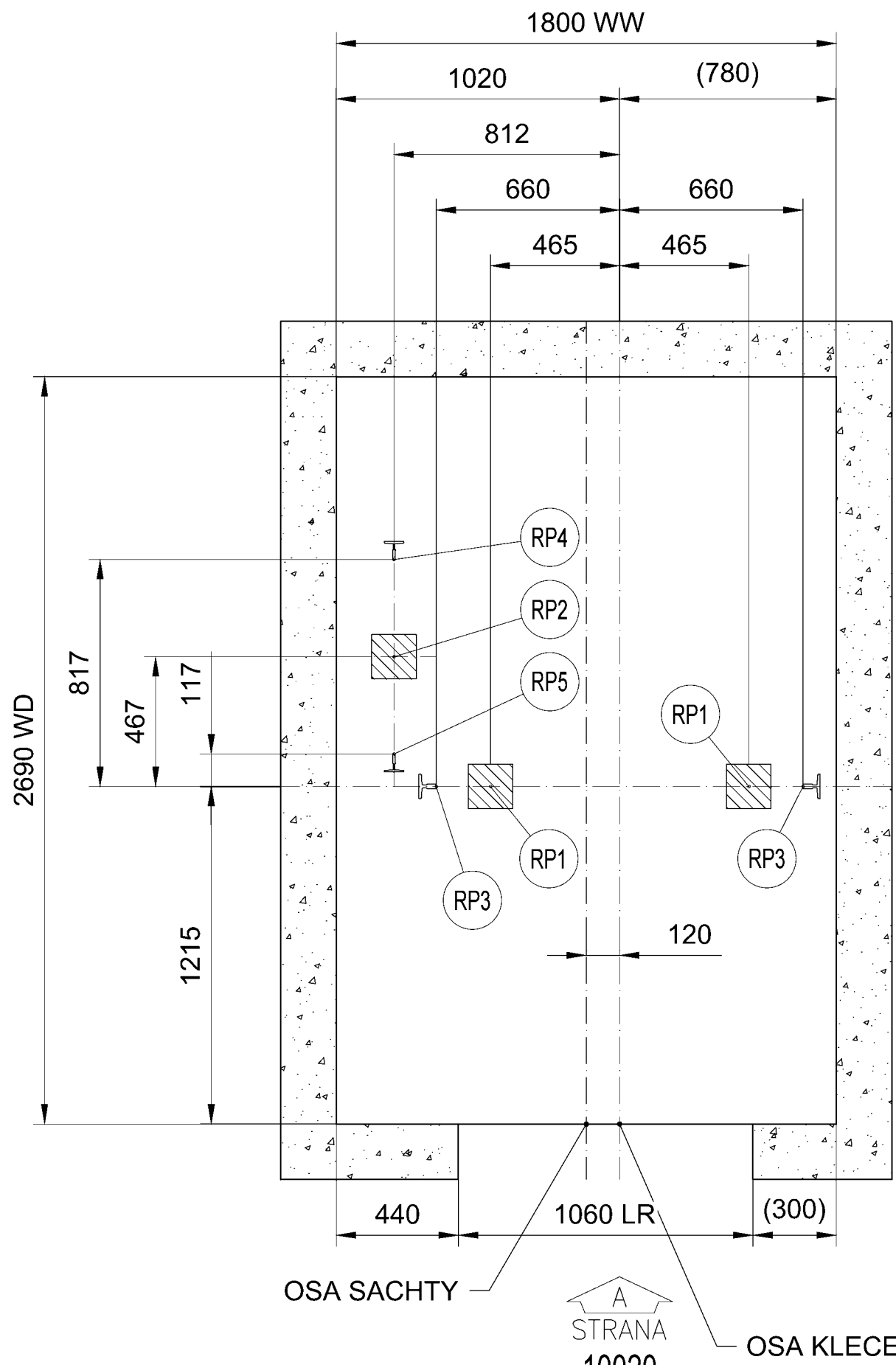
© KONE Corporation

A1

H

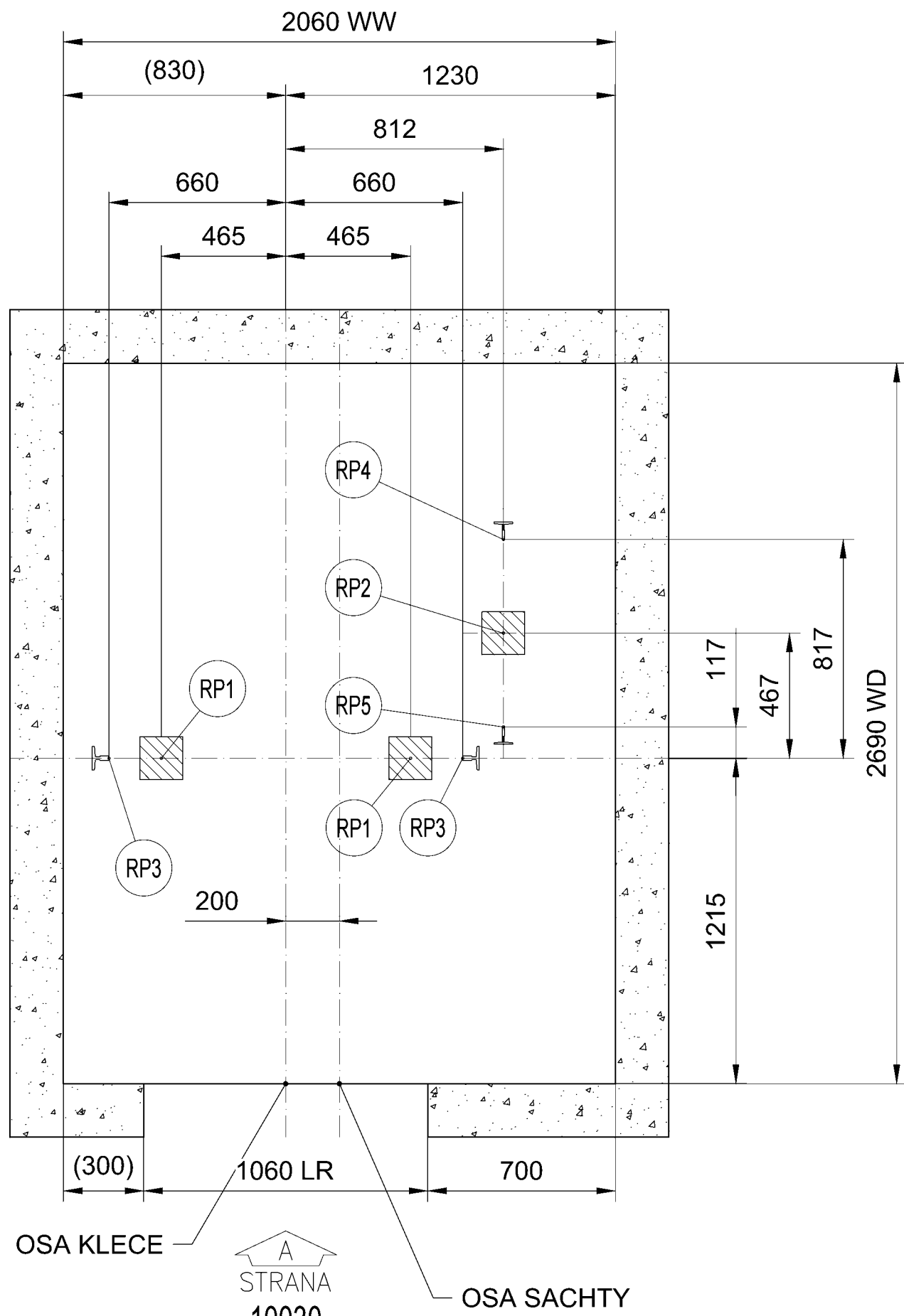
M00678221310015280742-v5/SOF

POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENSÍ NEŽ 5 mm, NENÍ NUTNÉ HO PŘIPRAVOVAT.
DVERNÍ OTVOR MUŽE BYT O TUTO HODNOTU VETŠÍ A JEHO DOKRYTÍ BUDE PROVEDENO
AZ PO MONTÁŽI DVERÍ PŘI ZACÍSTOVÁNÍ DVERNÍHO OTVORU - ZAJISTI DODAVATEL STAVBY.

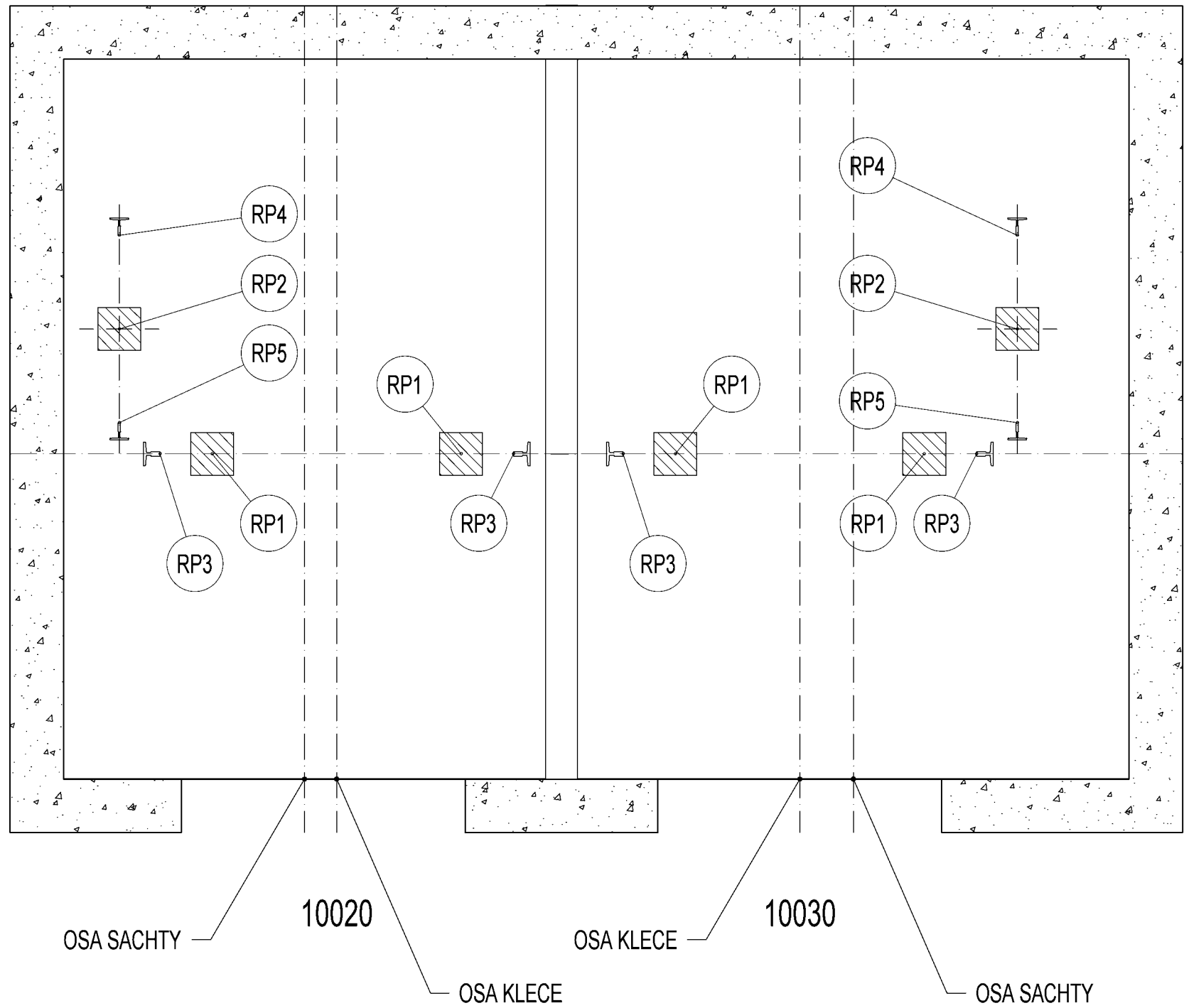


SILY NA DNO PROHLUBNE
Meritko 1:20

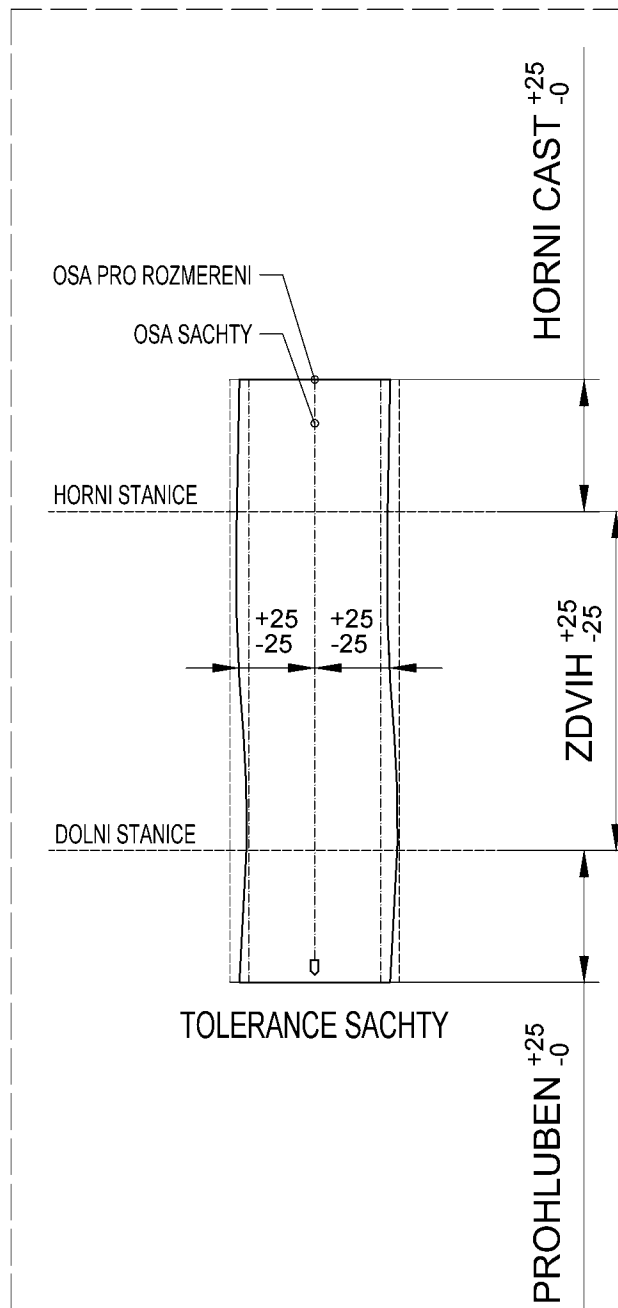
POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENSÍ NEŽ 5 mm, NENÍ NUTNÉ HO PŘIPRAVOVAT.
DVERNÍ OTVOR MUŽE BYT O TUTO HODNOTU VETŠÍ A JEHO DOKRYTÍ BUDE PROVEDENO
AZ PO MONTÁŽI DVERÍ PŘI ZACÍSTOVÁNÍ DVERNÍHO OTVORU - ZAJISTI DODAVATEL STAVBY.



SILY NA DNO PROHLUBNE
Meritko 1:20



SILY NA DNO PROHLUBNE: 10020,10030



MAXIMÁLNÍ REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
CÍSLA VÝTAHU:				
	10020	10030		
Zatížení	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	42.6	42.6	-	-
RP2	62.6	62.6	-	-
RP3	30.7	30.7	-	-
RP4	29.5	29.5	-	-
RP5	5	5	-	-
RP6	-	-	-	-

Pozn.:
Reakce RP1...RP6 nepůsobí na dno prohlubne soucasne.

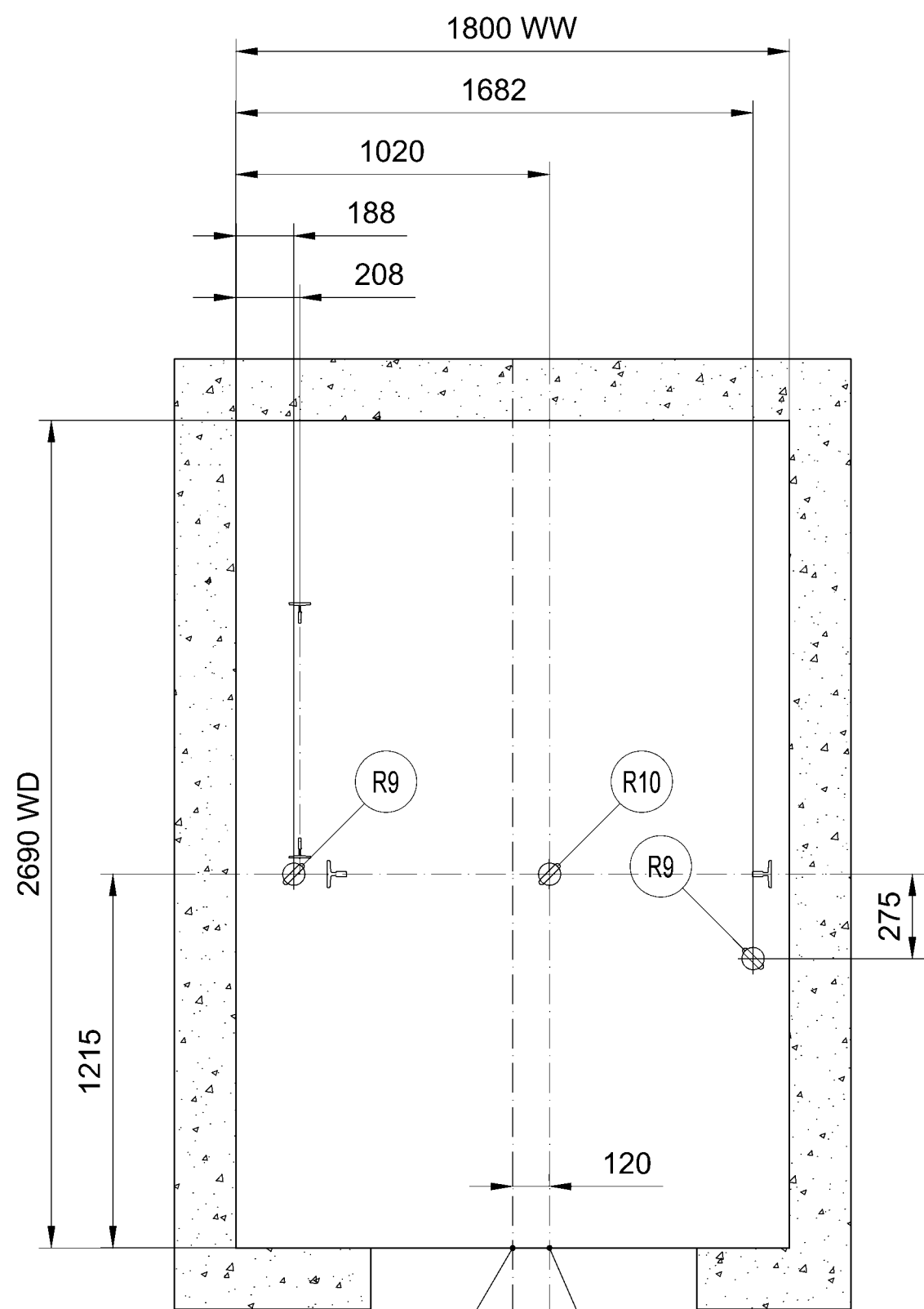
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
VÝTAHU:				
	10020	10030		
Bezpečnostní předpis	EN81-20	EN81-20		
Typ výtahu KONE	PW15/18-19	PW15/18-19		
Trída výtahu	Osobní	Osobní		
Nosnost	1150 kg	1150 kg		
Pocet osob	15	15		
Rychlost	1.75 m/s	1.75 m/s		
Pocet stanic/nastupist	7/7	7/7		
Zdvih	21310 mm	21310 mm		
Skupina výtahu	2	2		

Vykresy schvaleny sbeze komentare:

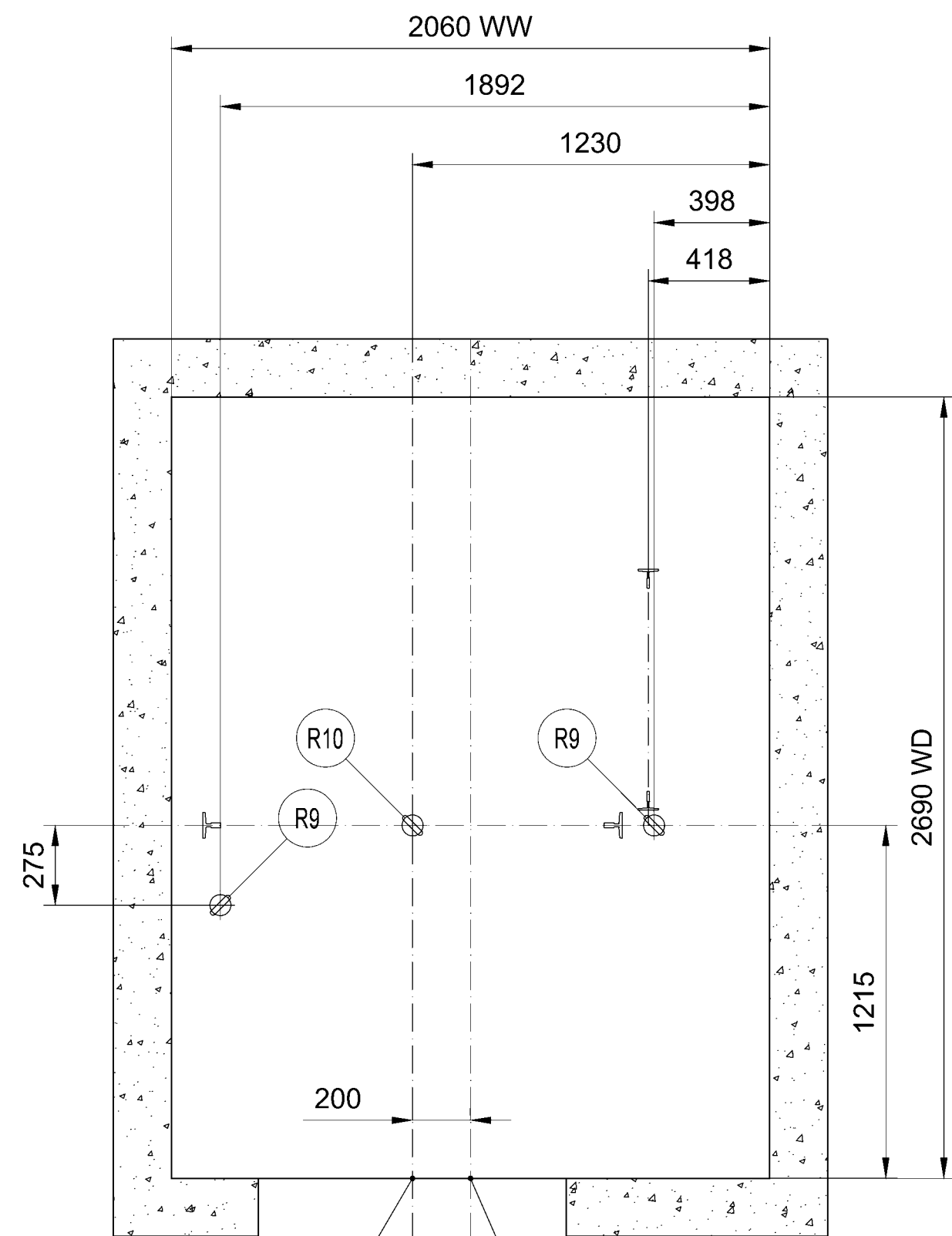
Datum:	Podpis/razitko:		
		Název projektu	
		UTB Zlin - budova U2 – duplex	
		Adresa umístění výtahu	
		Mostrní 5139, Zlín	
		Název výkresu	
		VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY	
		Císlo výtahu	
		Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1	
Císlo zakázky	C. výkr.	T-0007071860-020-B-1-1	Zmena Strana
T-0007071860		Uživ. c.	A 1 (8)

KTOC Version 8.0-232/prod8

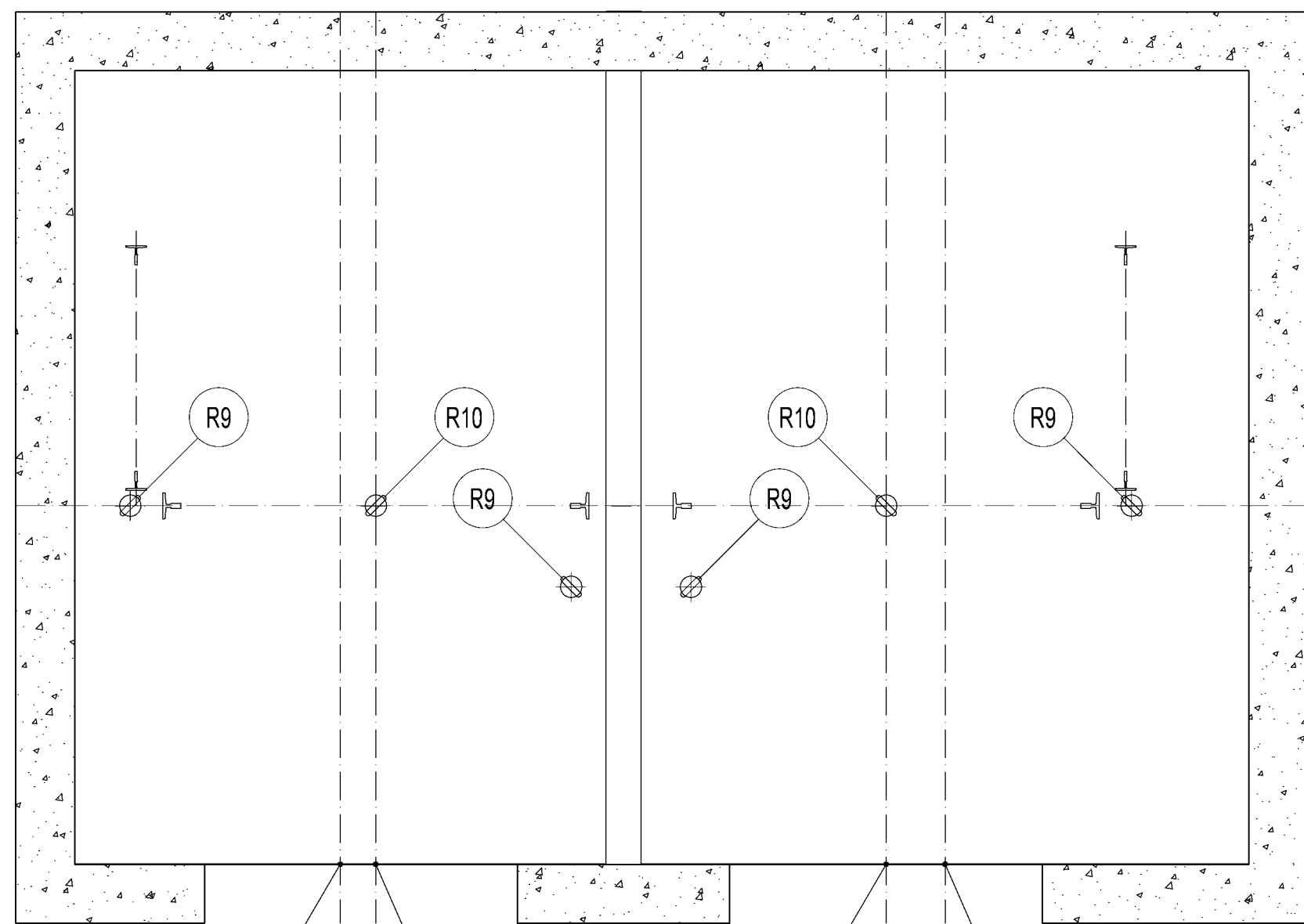
MonoSpace 500 R8.0.01 A-C44-FISHOPT



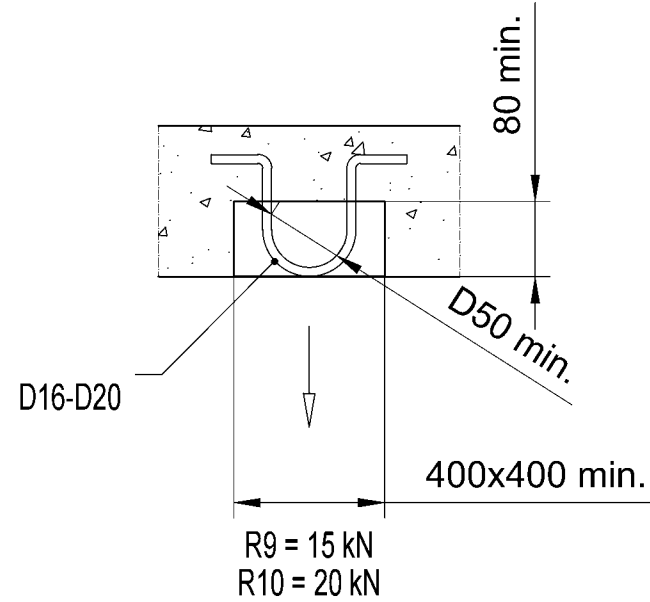
OSA SACHTY
A
STRANA
10020
OSA KLECE
ROZMISTENI MONTAZNICH OK
Meritko 1:20



OSA KLECE
A
STRANA
10030
OSA SACHTY
ROZMISTENI MONTAZNICH OK
Meritko 1:20



OSA SACHTY
10020
OSA KLECE
10030
OSA SACHTY
ROZMISTENI MONTAZNICH OK: 10020,10030



MONTAZNI OKA (ZAJISTUJE STAVBA)
R9 - NOSNOST
R10 - NOSNOST

NENI URCEN PRO VYROBU
POLUZE JAKO ROZMEROVA CHARAKTERISTIKA
ZA UNOSNOST MONTAZNICH OK/HAKU
ZODPOVIDA STAVBA

MONTAZNI OKA/HAKY S VYZNACENOU MAX.NOSNOSTI
SPOLU S PISEMNYM OSVEDCENIM O JEJICH UNOSNOSTI
A VE SHODE S MISTNIMI PREDPISY
ZAJISTI STAVBA

MUZE NASTAT SITUACE, KDY BUDOU VSECHNA
OKA ZATIZENA SOUCASNE.



KONE a.s.
Evropská 423/178
160 00 Praha 6 - Vokovice

Císlo zakázky
T-0007071860

Název projektu UTB Zlín - budova U2 - duplex		Název výkresu VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY	
Adresa umístění výtahu Mostní 5139, Zlín		Císlo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1	
C. výkr. T-0007071860-020-B-1-2		Změna A	Strana 2 (8)

STRANA
A

26760 WH

21310 H



STRANA
C

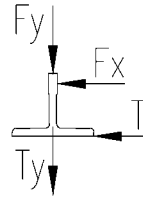
STRANA
C

26760 WH

21310 H



MAXIMALNI SILY V MISTECH KOTVENI VODITEK		
CISLA VYTAHU:		
10020		
	Zatizeni	Hodnota (kN)
	P top	2.83
	S top	5.94
	T top	4.26
	P top-1	7.54
	S top-1	7.95
	T top-1	8.3
	P rest	4.31
	S rest	2.23
	T rest	4.63

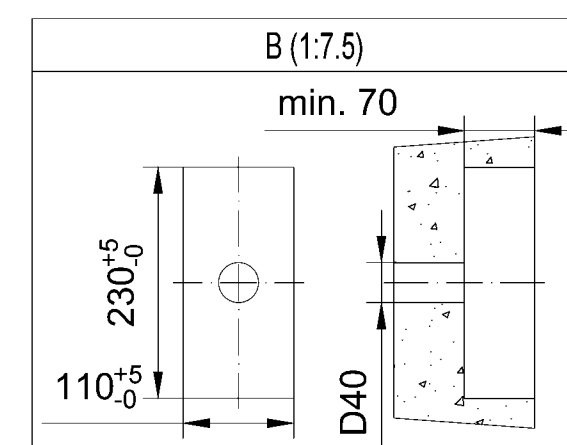
REAKCE NA STĚNY SACHTY V MÍSTĚ KOTVENÍ VODITEK			
ČÍSLO VYTAHU:		10020	
JMENOVITÁ NOSNOST:		1150 kg	
			
		Nosnost	Hodnota (kN)
Strana kabiny	Mimo horní	Max Fx car	2.20
		Max Fy car	2.16
	Nahore Horní-1 Horní-2	Tx	5.94
		Ty	-
		Max Fx car	2.20
		Max Fy car	2.16
Vytahový stroj strana	Mimo horní	Max Fx car	2.20
		Max Fy car	2.16
		Tx	2.08
	Nahore Horní-1 Horní-2	Ty	0.91
		Max Fx car	2.20
		Max Fy car	2.16

PODLAZI CISLO:	PODLAZI OZNACENI VSTUP		HR	LRUROVEN CISTE PODLAHY	FFL PODLAHY	PODLAZI VYSKA
	Strana A	Strana C				
7	5	--	2080	1060	21310	3350
6	4	--	2080	1060	17960	3280
5	3	--	2080	1060	14680	3290
4	2	--	2080	1060	11390	4200
3	1	--	2080	1060	7190	3560
2	-1	--	2080	1060	3630	3630
1	-2	--	2080	1060	0	

* = HLAVNI STANICE

VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3900
VYSKA ZDVIHU	21310
VYSKA PROHLUBNE	1550
VYSKA SACHTY	26760
SIRKA SACHTY	1800
HLOUBKA SACHTY	2690

	Nazev projektu		
	UTB Zlin - budova U2 – duplex		
	Adresa umistení vytahu		
	Mostrní 5139, Zlín		
KONE a.s. Evropská 423/178 180 00 Praha 6 - Vokovice	Nazev vykresu		
	VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
Cislo zakazky T-0007071860	Cislo vytahu		
	Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
C. vykr. T-0007071860-020-B-2-1	Uziv. c.		Zmena
			Strana
		A	3 (8)

MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-F/SHTOPT

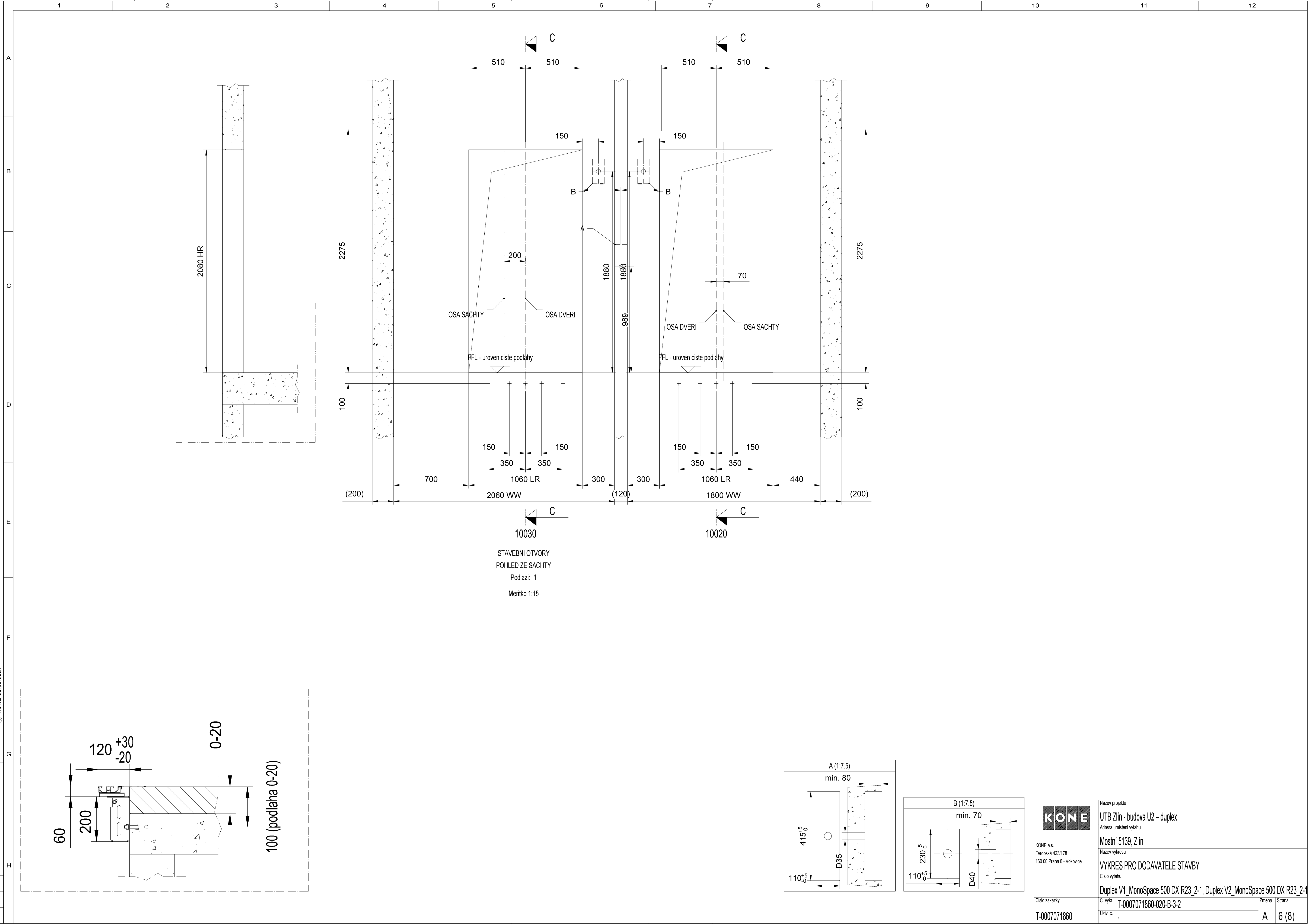
2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

H

M00678221310015280742-v5/SOP



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostní 5139, Zlín		
	Název výkresu VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
	Číslo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
	Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-B-3-2	Změna Strana A 6 (8)

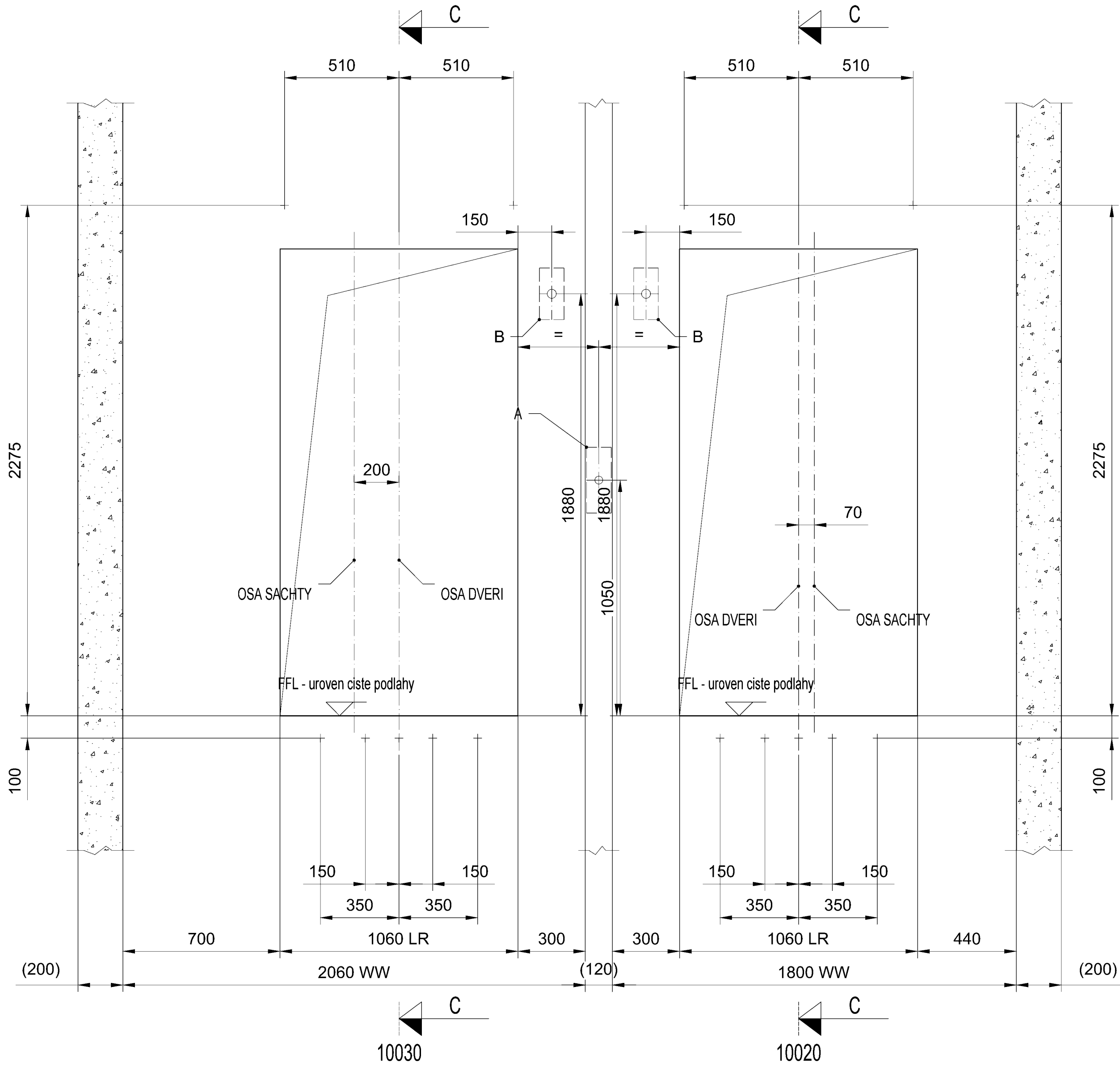
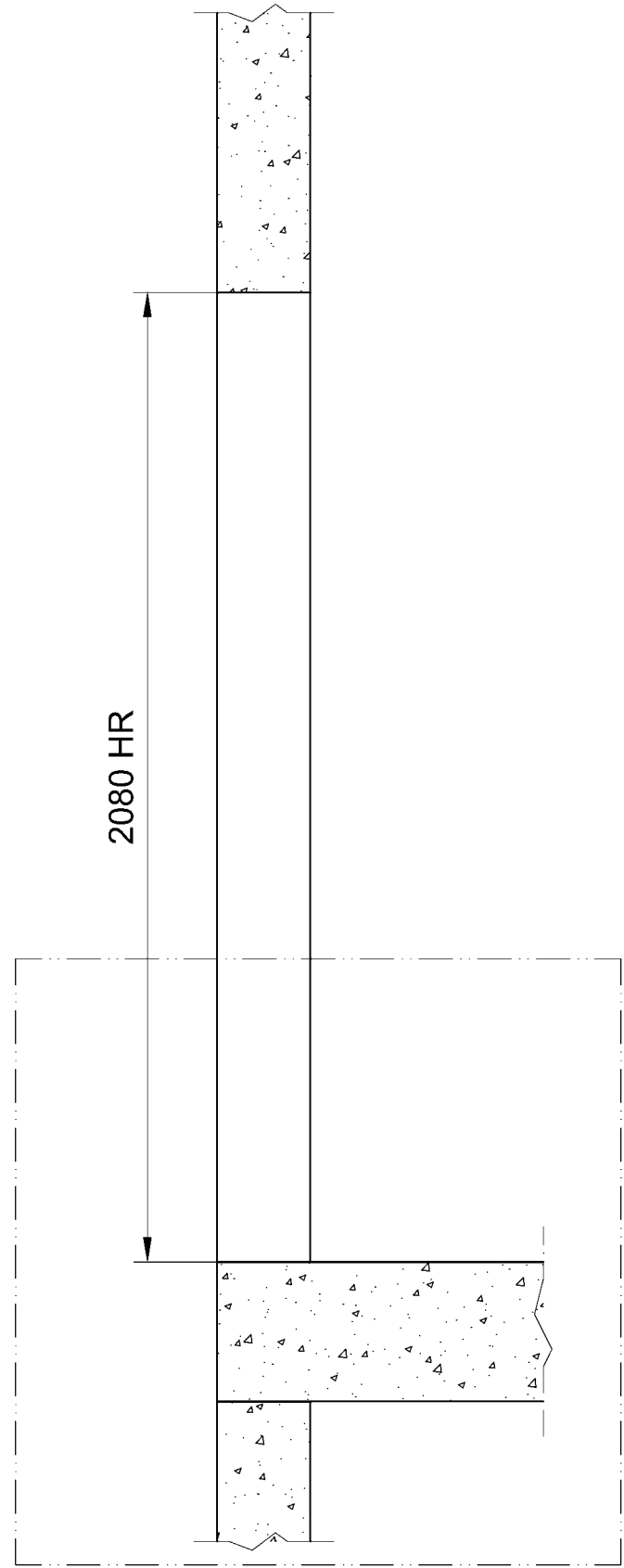
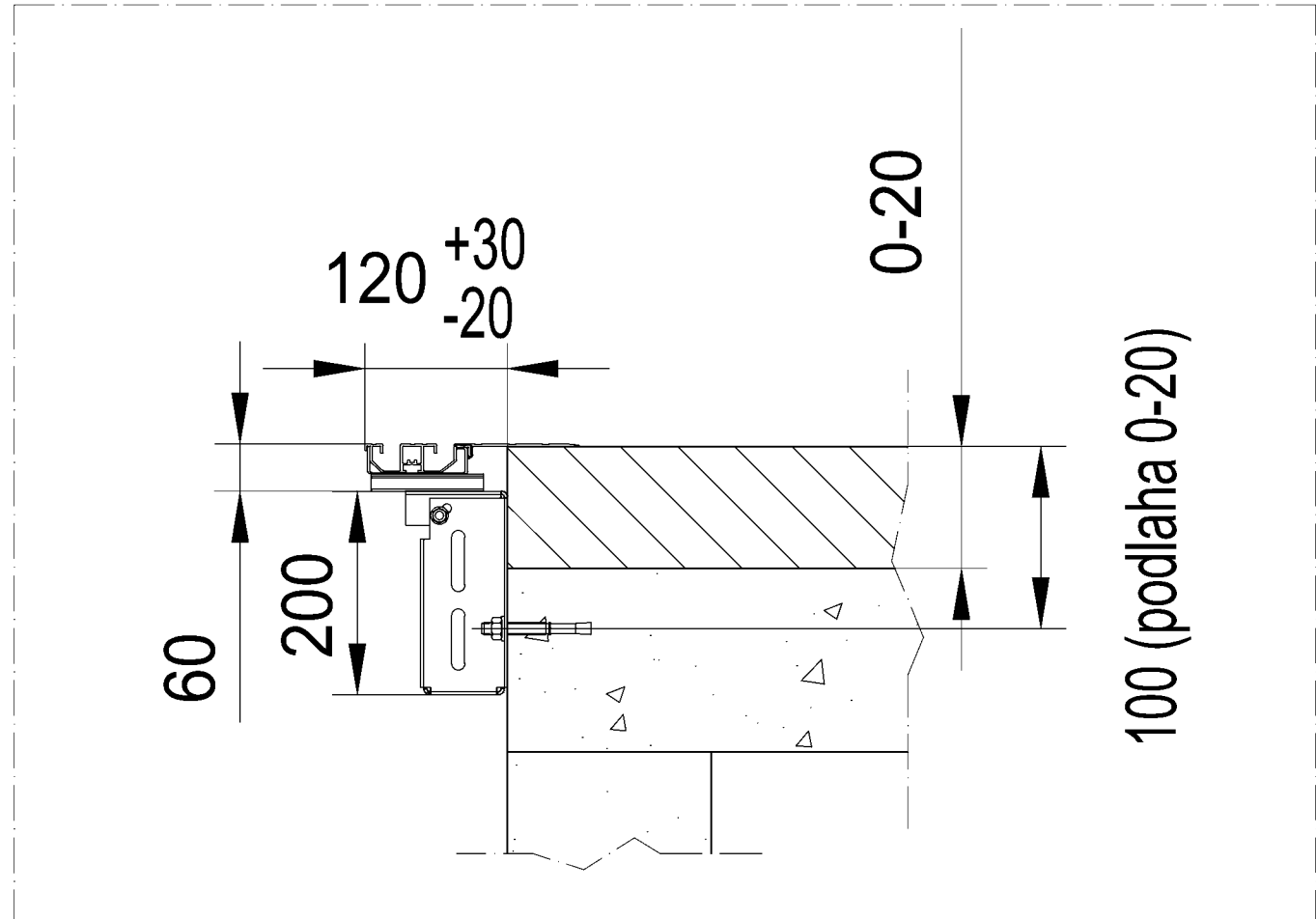
KTQC Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-FISHTOPT

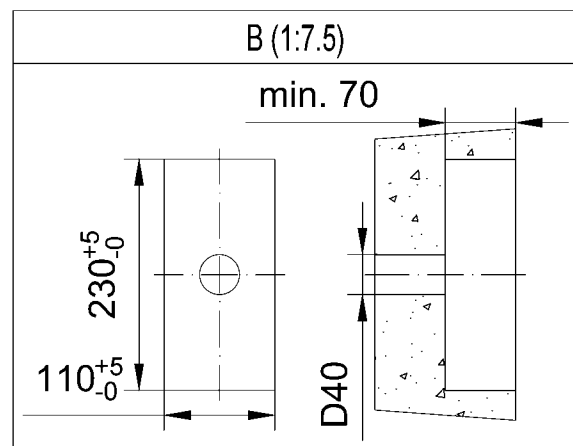
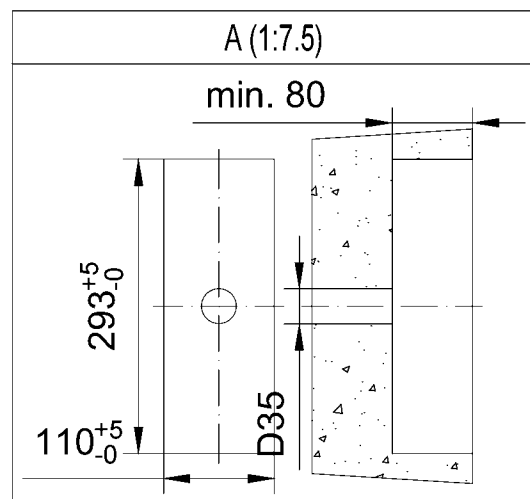
2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1



STAVEBNÍ OTVORY
POHLÉD ZE SACHTY
Podlazi: 1-4
Měřítko 1:15



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 - duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostrní 5139, Zlín		
	Název výkresu VÝKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
	Číslo výkresu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-B-3-3		Změna Strana
	Uživ. c. A		7 (8)

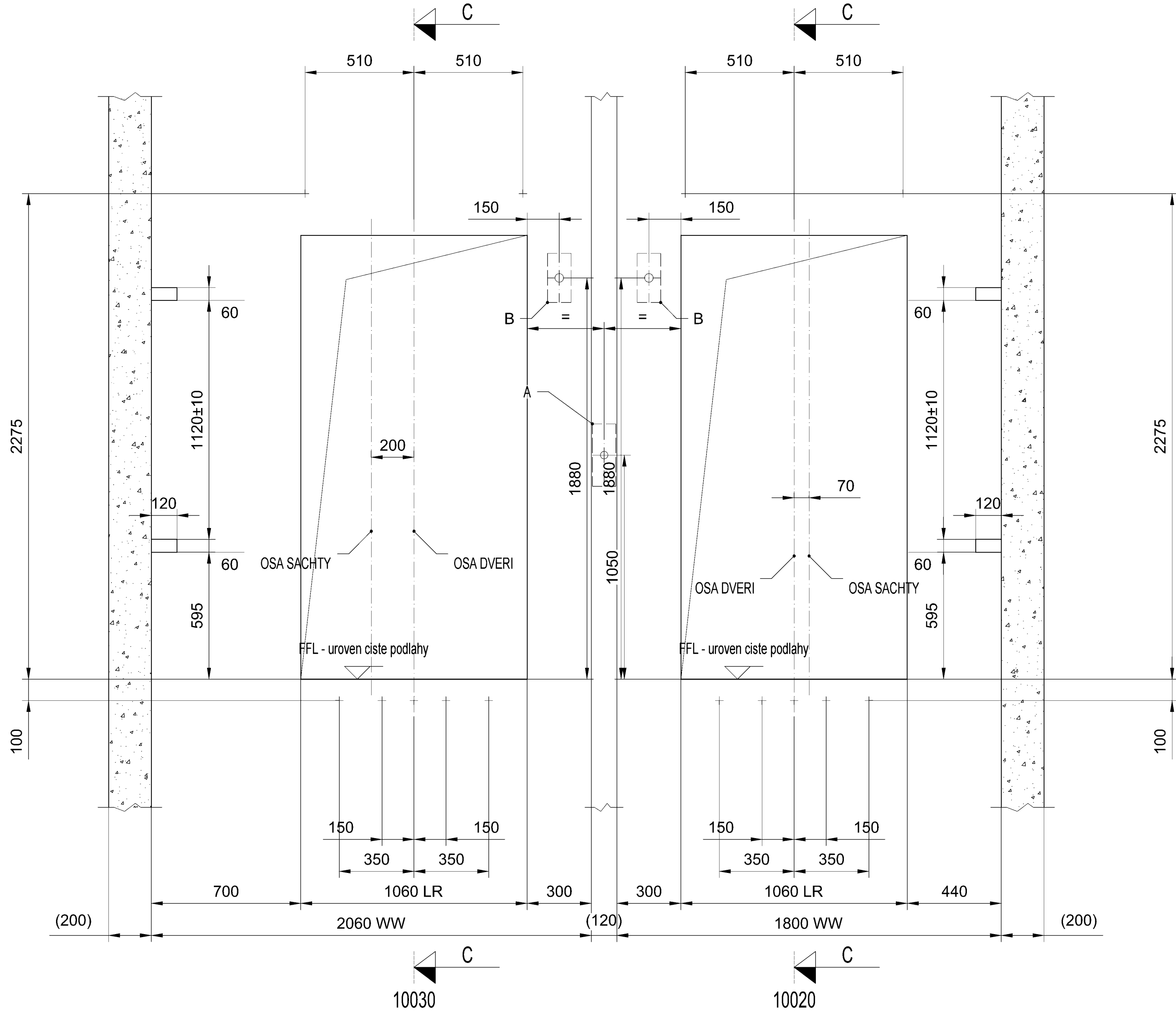
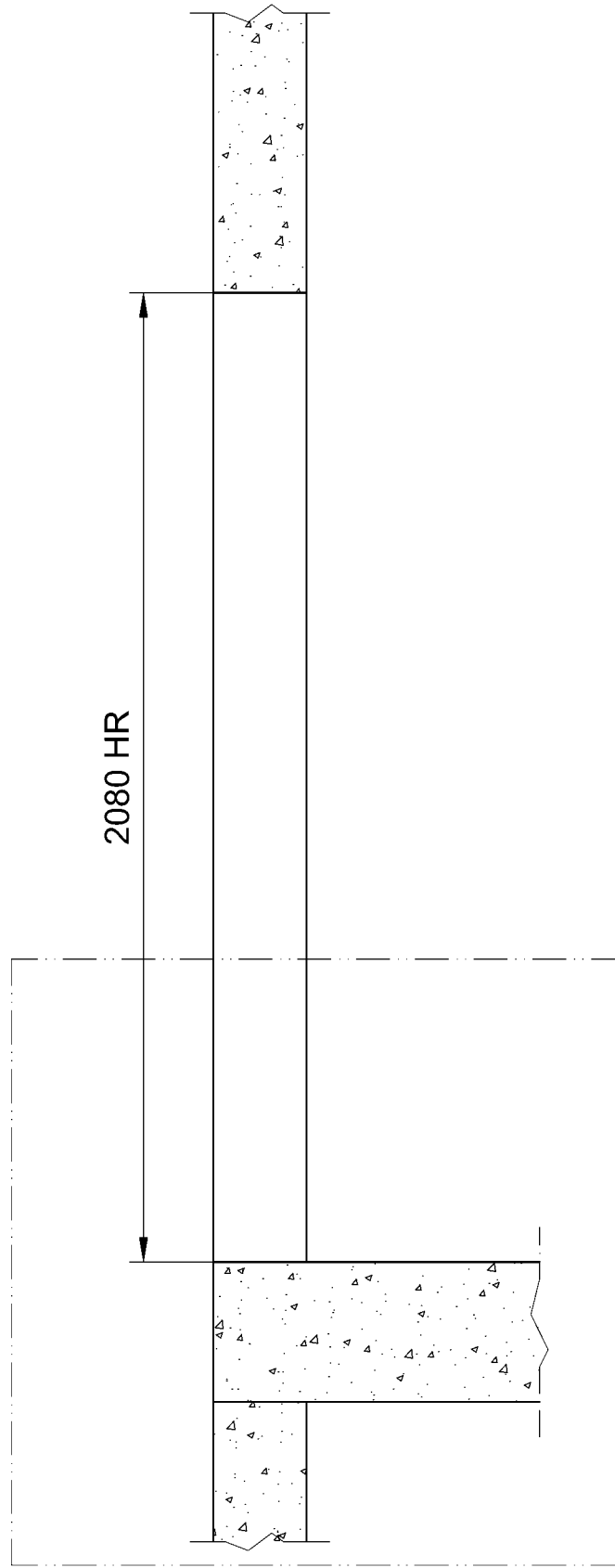
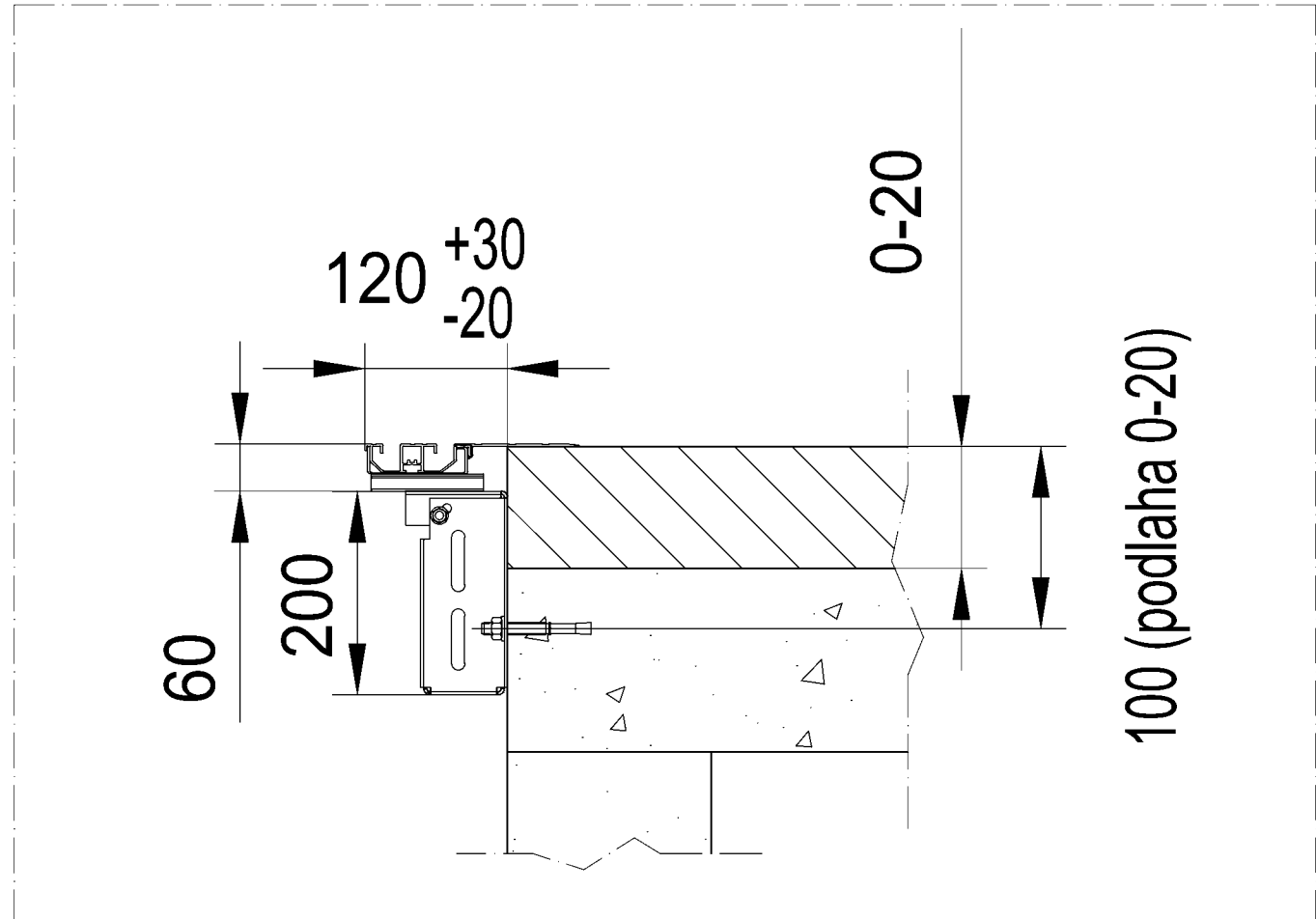
KTOC Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-C44-FISHTOPT

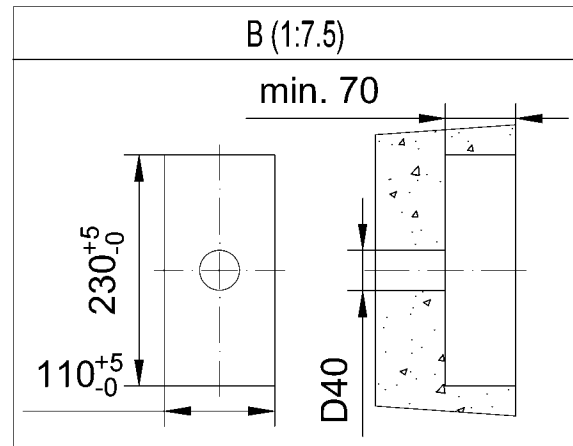
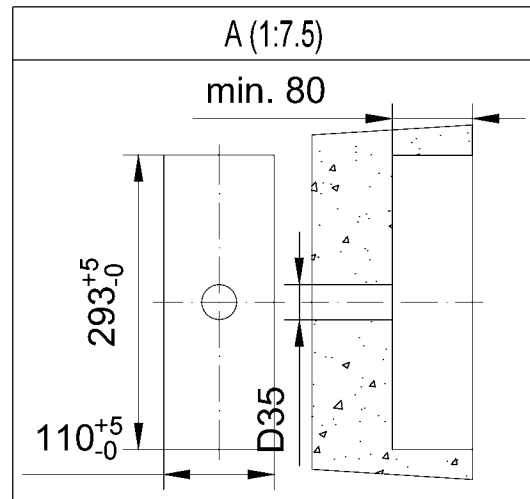
2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1



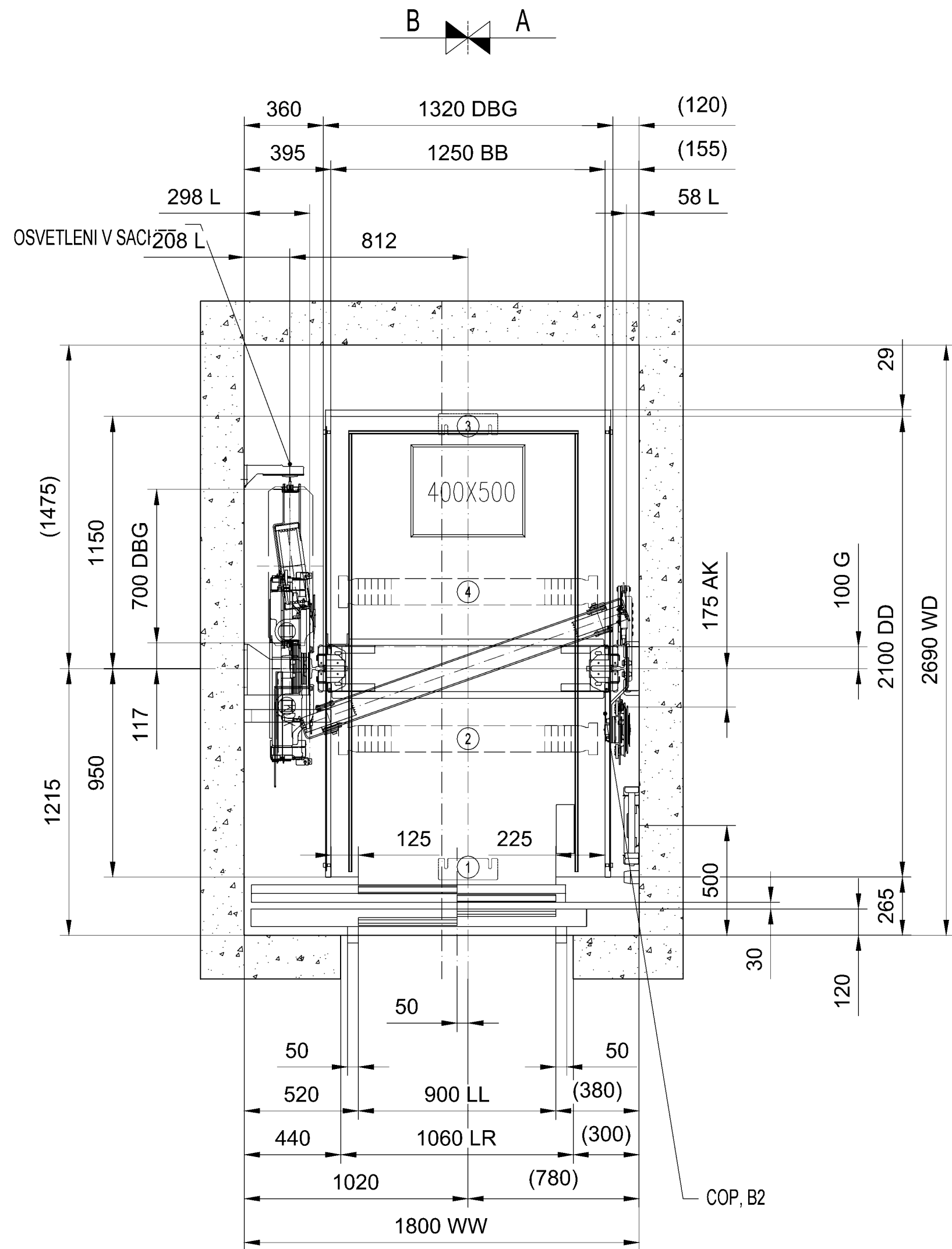
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 5
Měřítko 1:15



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 - duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostní 5139, Zlín		
	Název výkresu VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
	Číslo výkresu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-B-3-4		Změna Strana
	Uživ. c. .		A 8 (8)

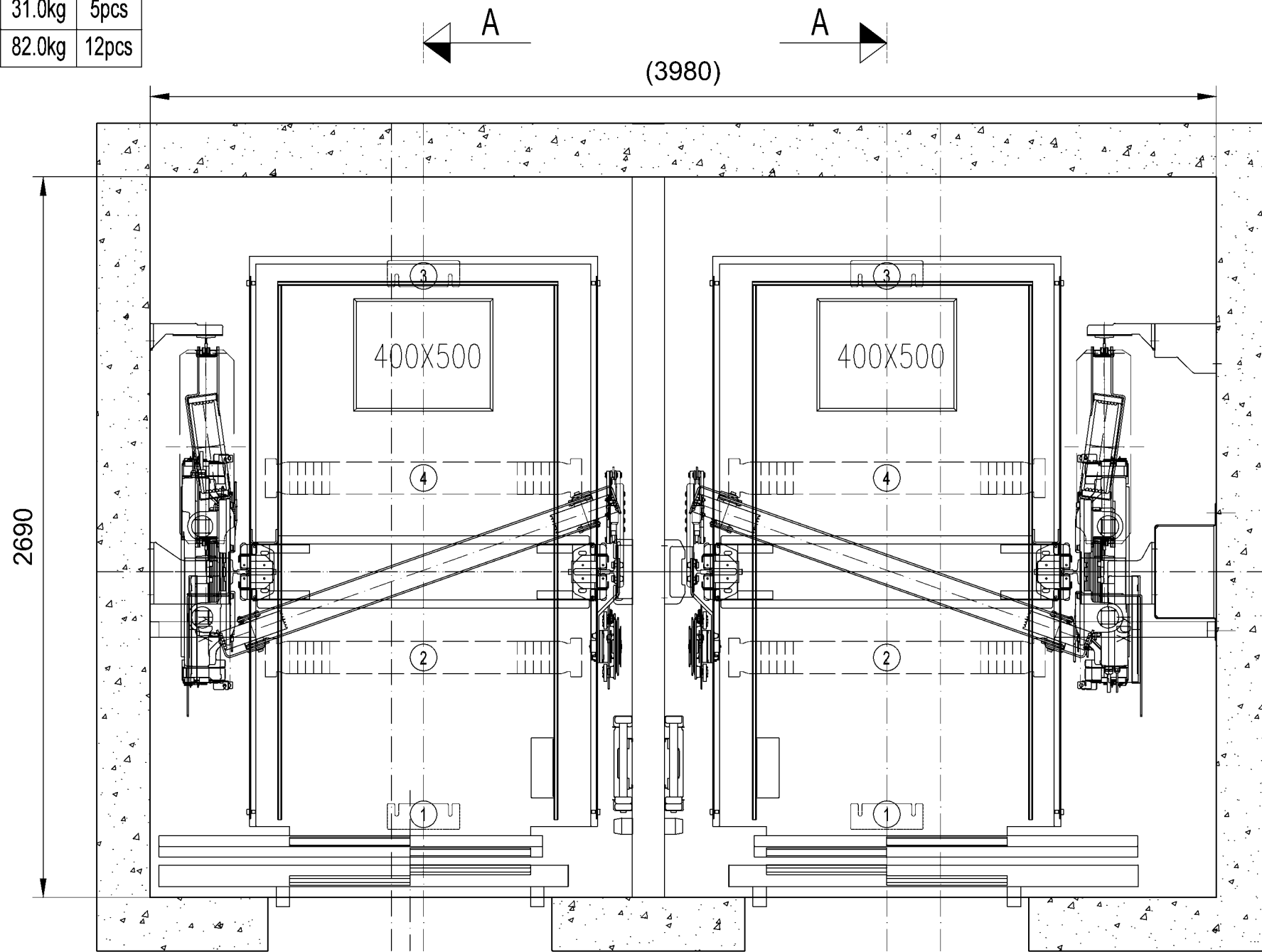
KTQC Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-C44-F/SHTOPT

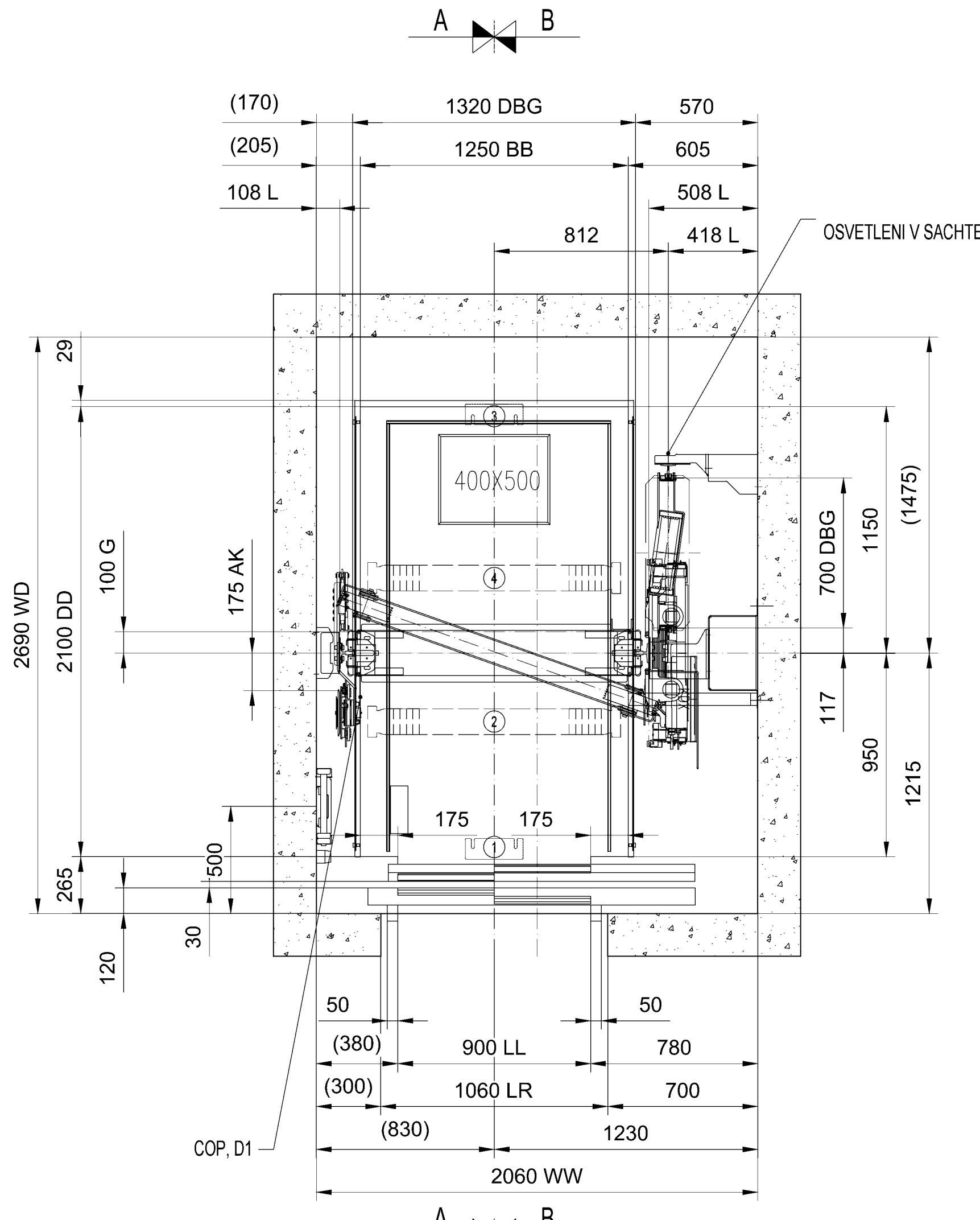


10020
PUDORYS KLECE A SACHTY
Meritko 1:20

Dodatečná hmotnost			
1	31.0kg	5pcs	
2	83.0kg	12pcs	
3	31.0kg	5pcs	
4	82.0kg	12pcs	



10030
PUDORYS KLECE A SACHTY
Meritko 1:20



10030
PUDORYS KLECE A SACHTY
Meritko 1:20

Dodatečná hmotnost			
1	31.0kg	5pcs	
2	83.0kg	12pcs	
3	31.0kg	5pcs	
4	82.0kg	12pcs	

HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
VÝTAHU:		10020	10030		
Bezpečnostní předpis		EN81-20	EN81-20		
Typ výtahu KONE		PW15/18-19	PW15/18-19		
Trída výtahu		Osobní	Osobní		
Nosnost		1150 kg	1150 kg		
Pocet osob		15	15		
Rychlost		1.75 m/s	1.75 m/s		
Pocet stanic/nastupist		7/7	7/7		
Zdvih		21310 mm	21310 mm		
Skupina výtahu		2	2		
Název projektu		UTB Zlín - budova U2 – duplex			
Adresa umístění výtahu		Mostrní 5139, Zlín			
Název výkresu		VYKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU			
Císlo výtahu		Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1			
C. výkr.		T-0007071860-020-I-1-1		Změna	Strana
Uživ. c.				A	1(12)
Císlo zakázky		T-0007071860			

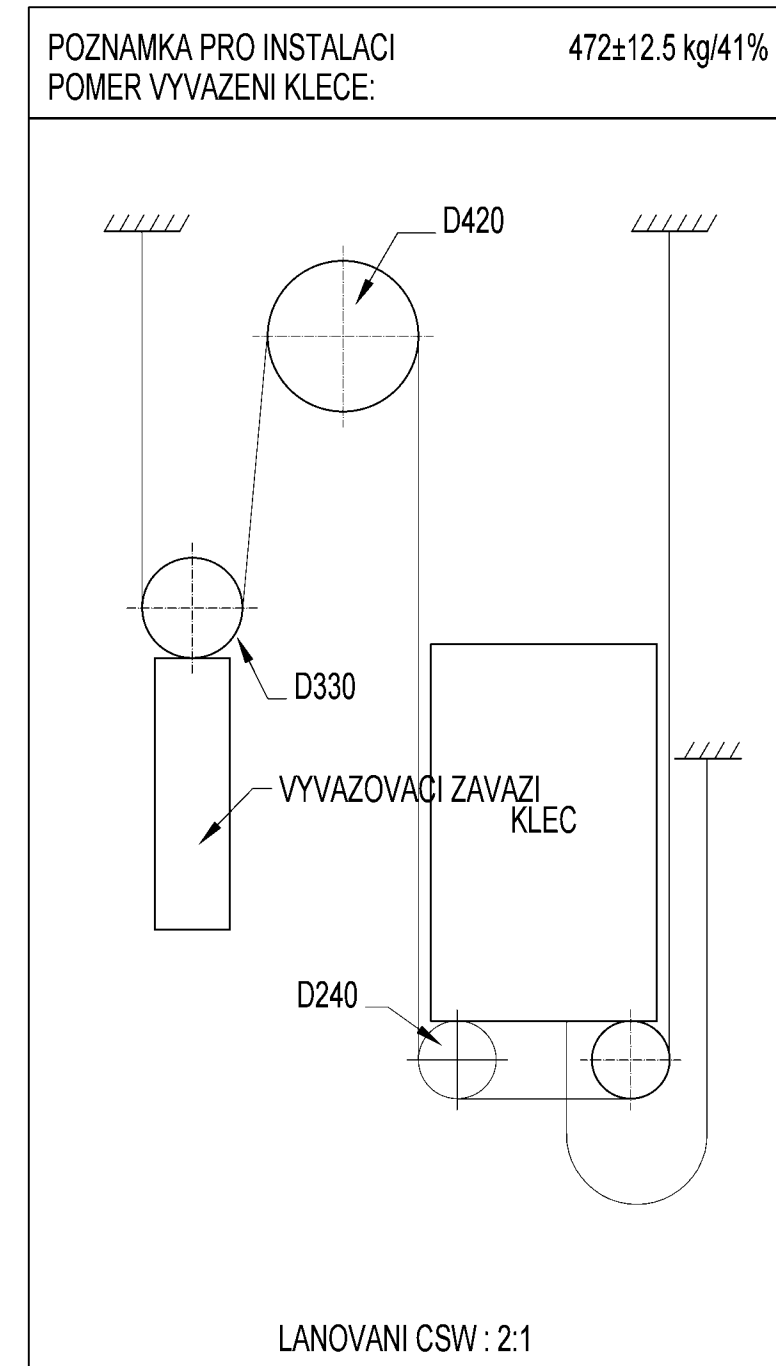
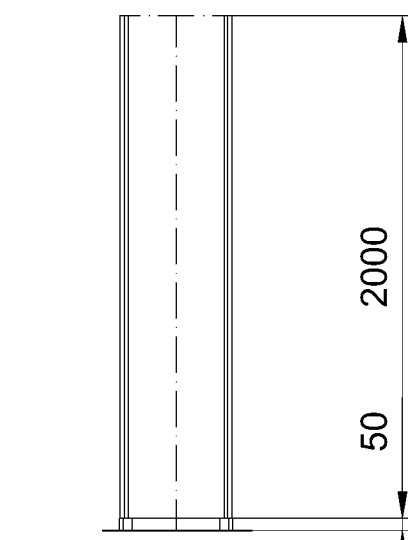
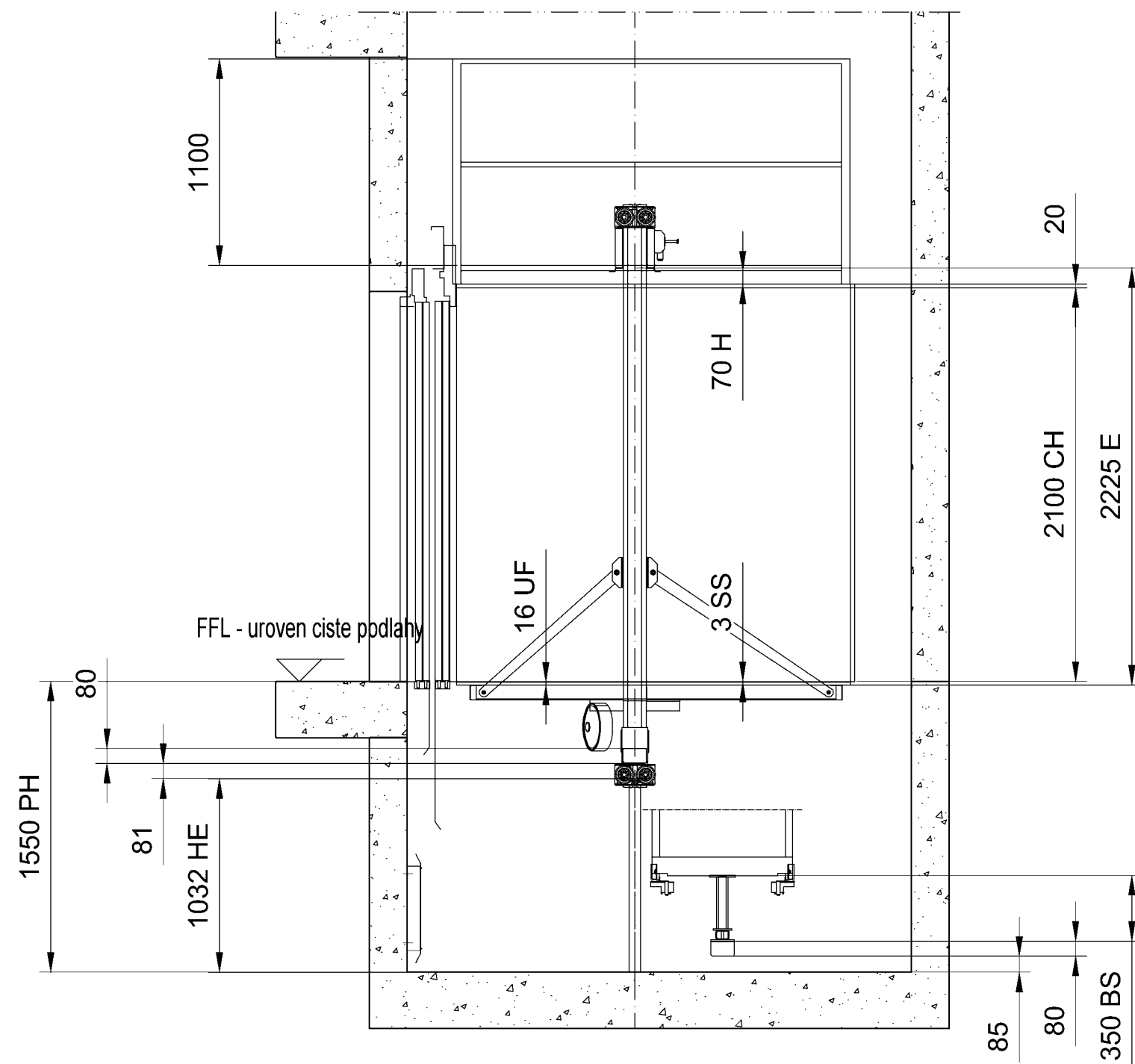
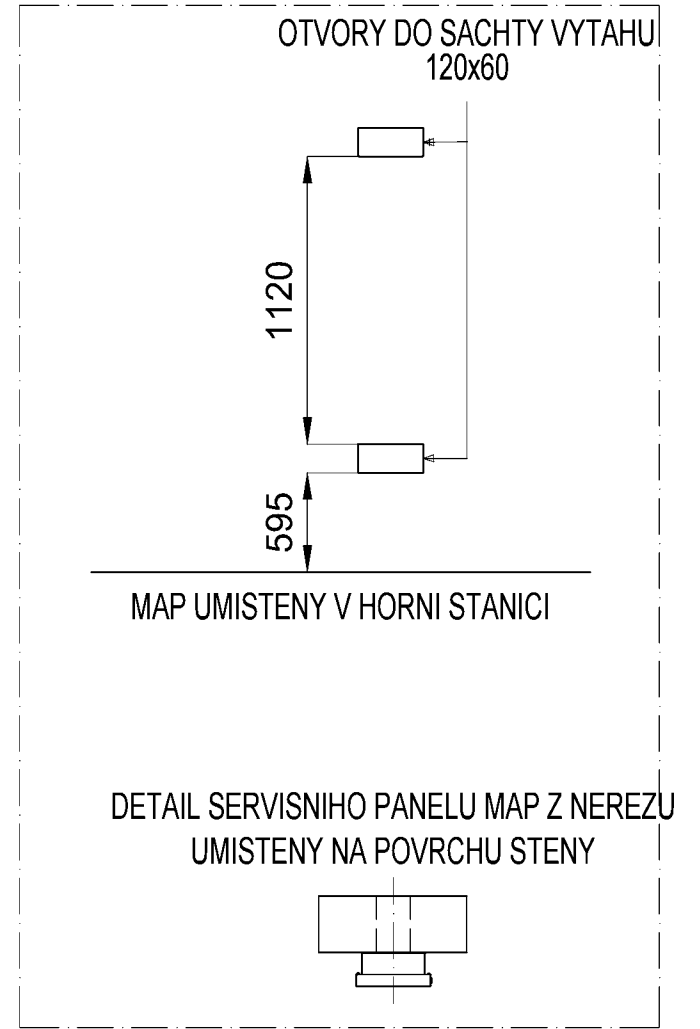
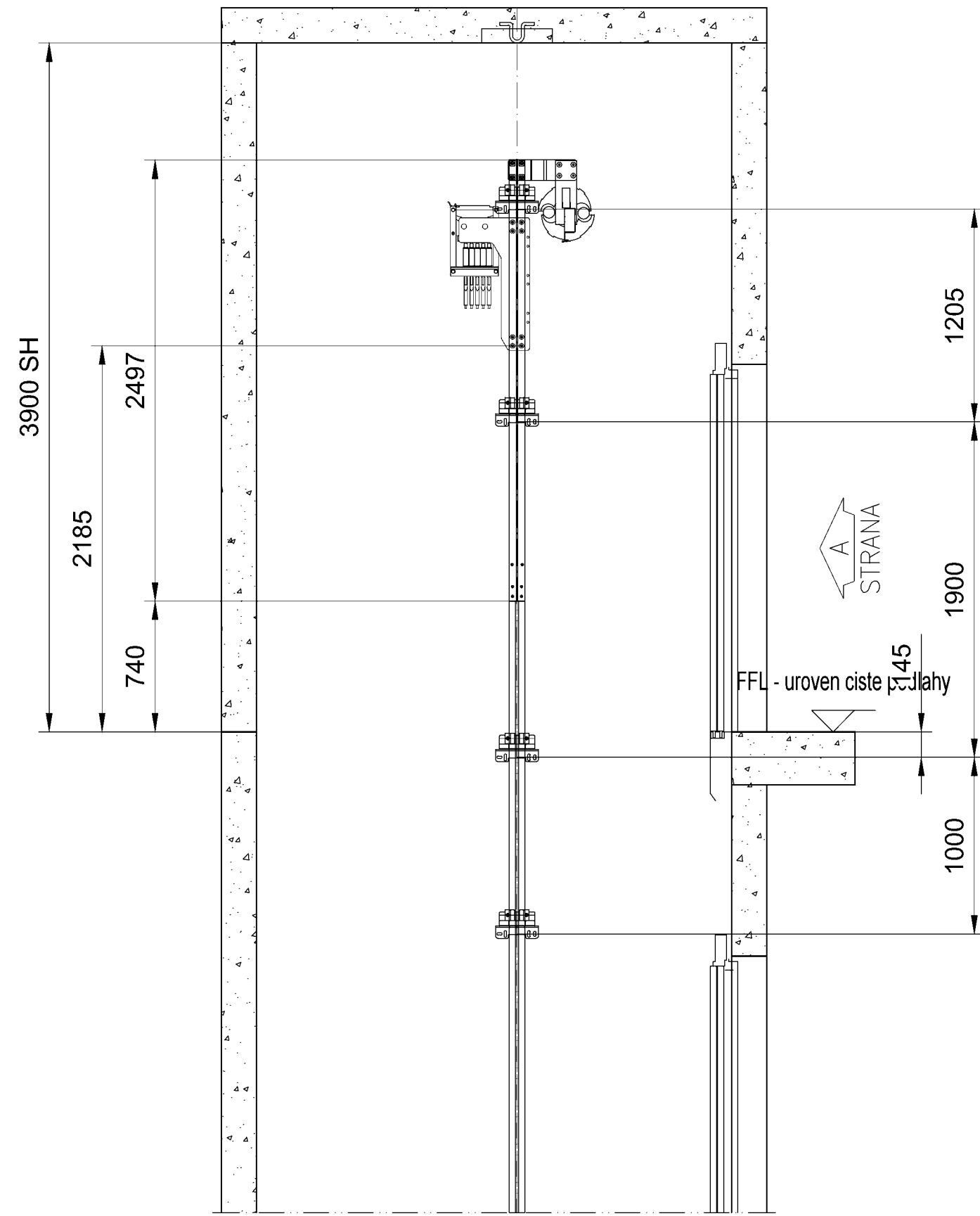
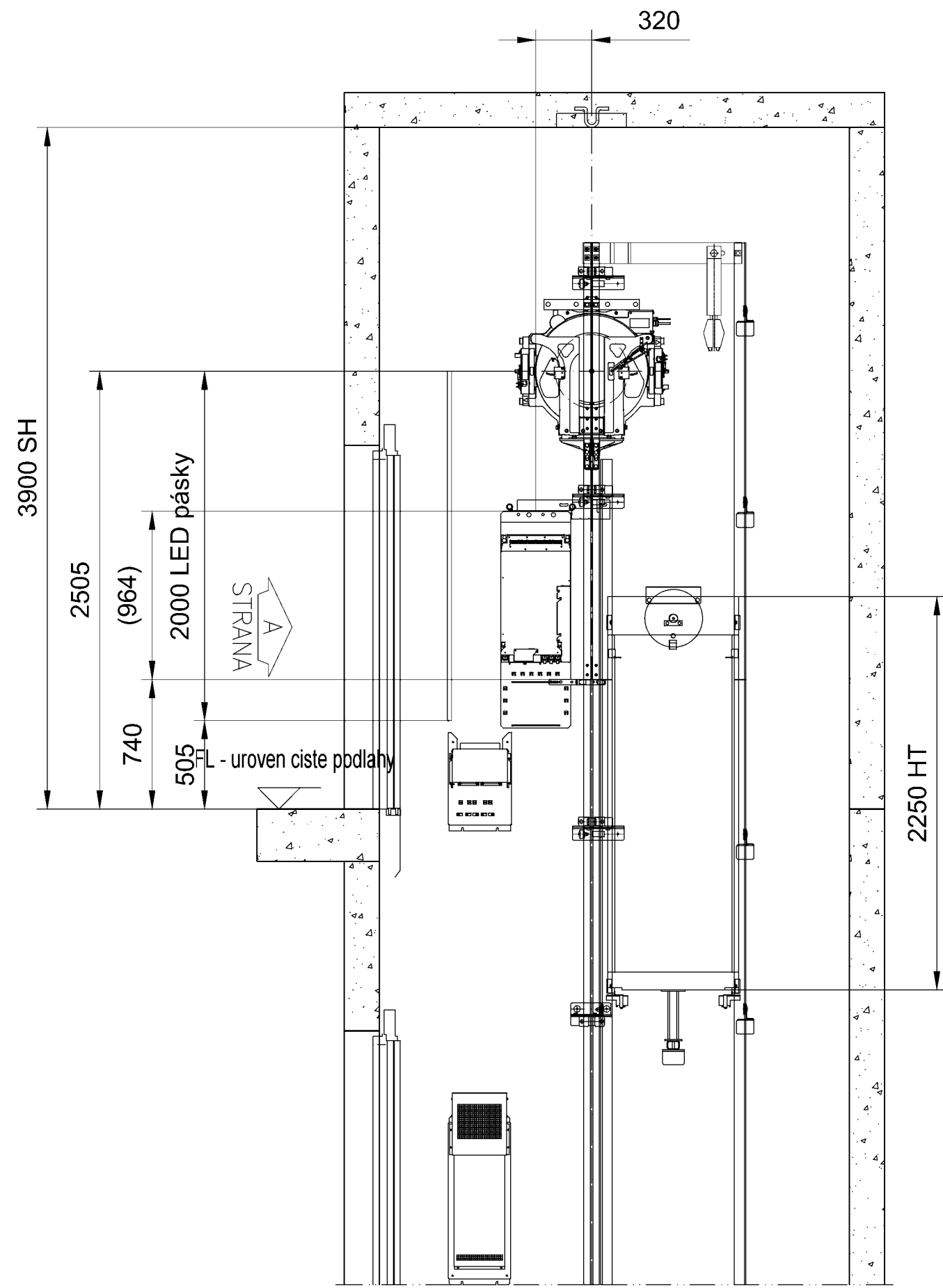
2022 / KP26.3.2024 / C#26-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

H

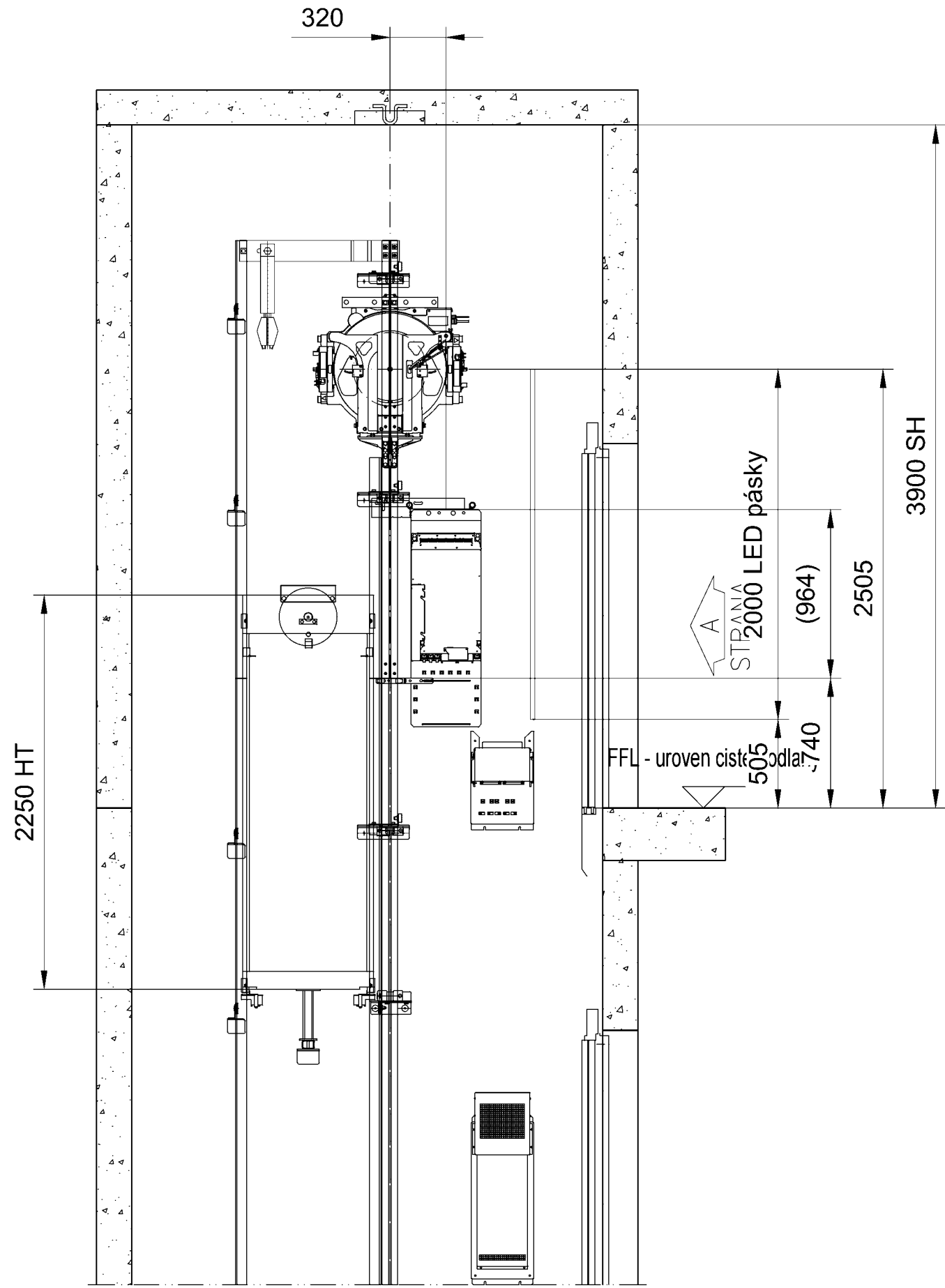
M006782213/0015280742-v5/SOF



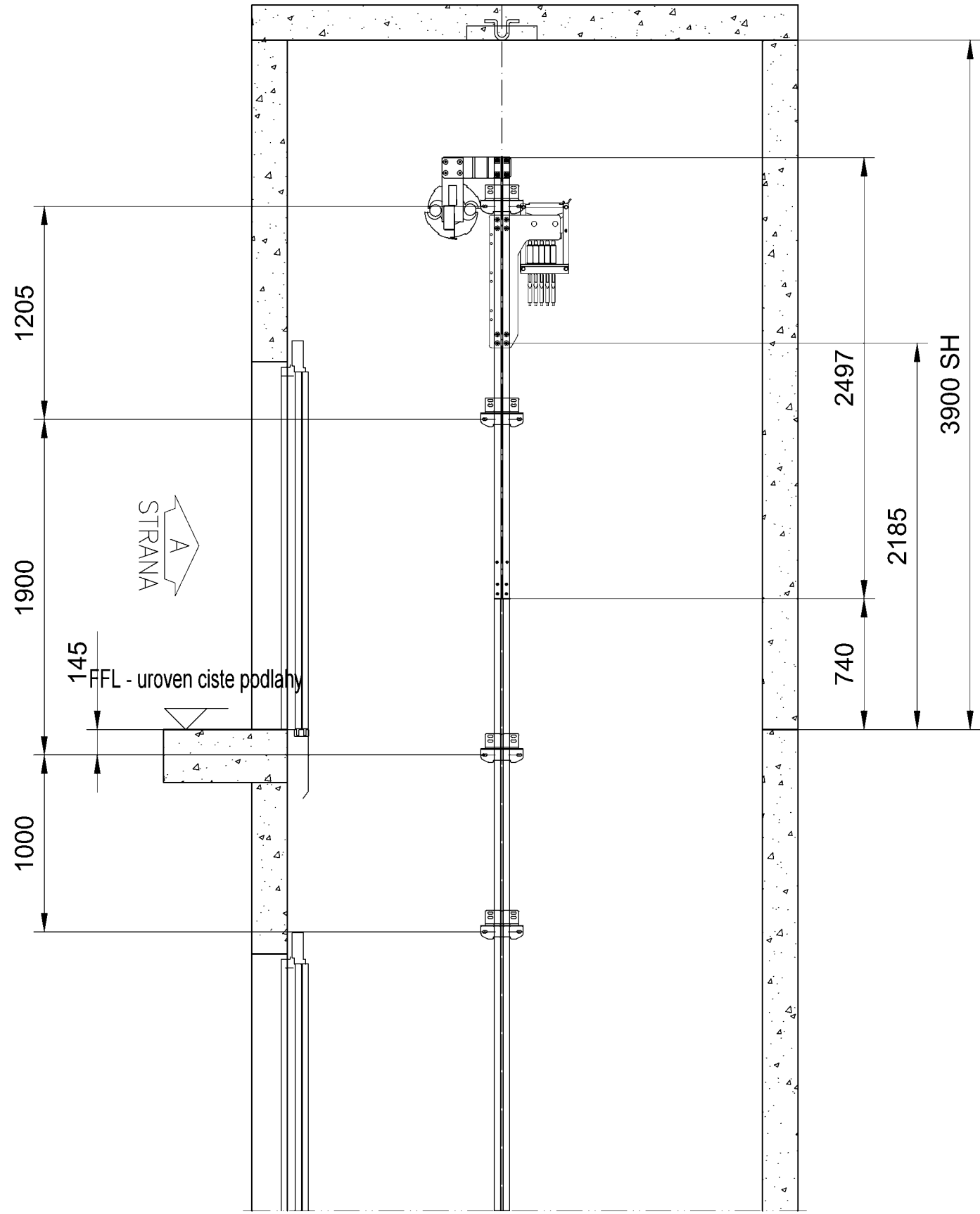
KONE KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu	
	UTB Zlín - budova U2 – duplex	
	Adresa umístění výtahu	
	Mostrní 5139, Zlín	
C. výkres T-0007071860-020-1-1-2 Uživ. č.: T-0007071860	Název výkresu	
	VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
	Císlo výtahu	
	Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1	
Císlo zakázky		ZměnaStrana
T-0007071860		A 2(12)

KTOC Version 8.0-232/prod8

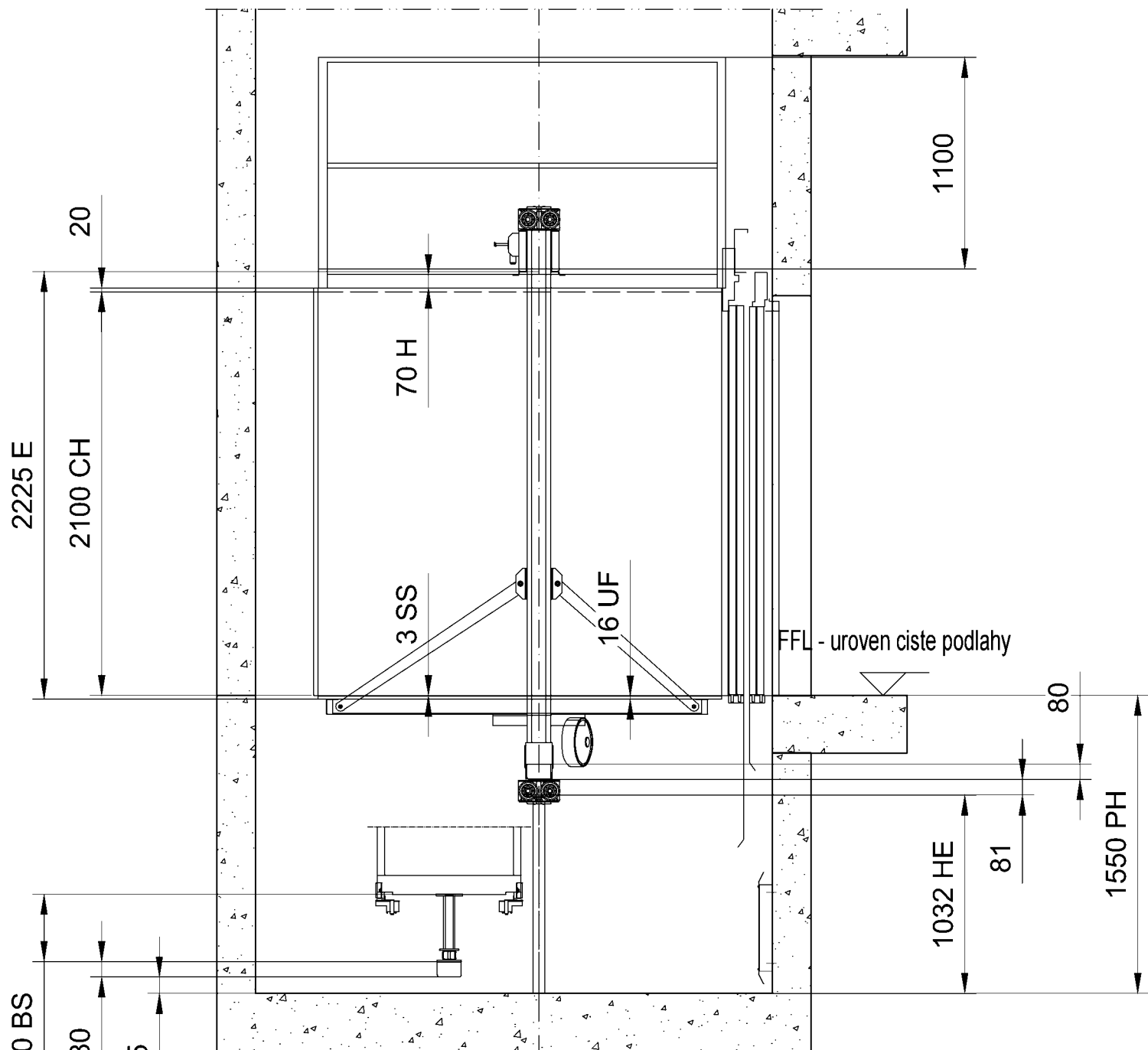
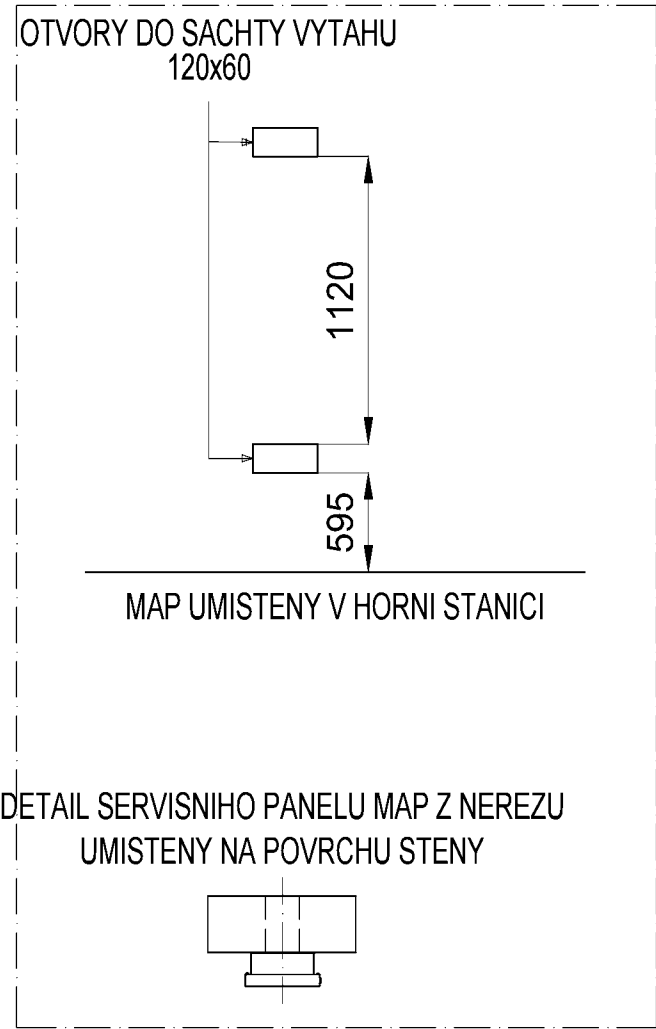
MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-F/SHTOPT



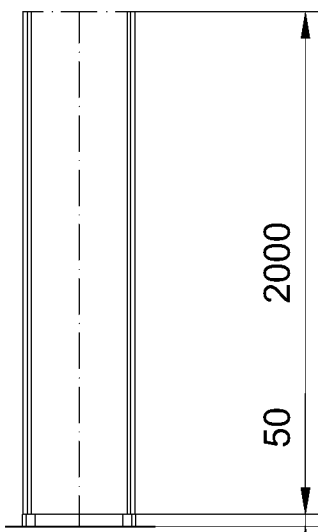
10030
REZ A-A



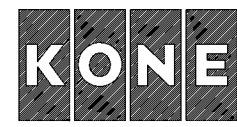
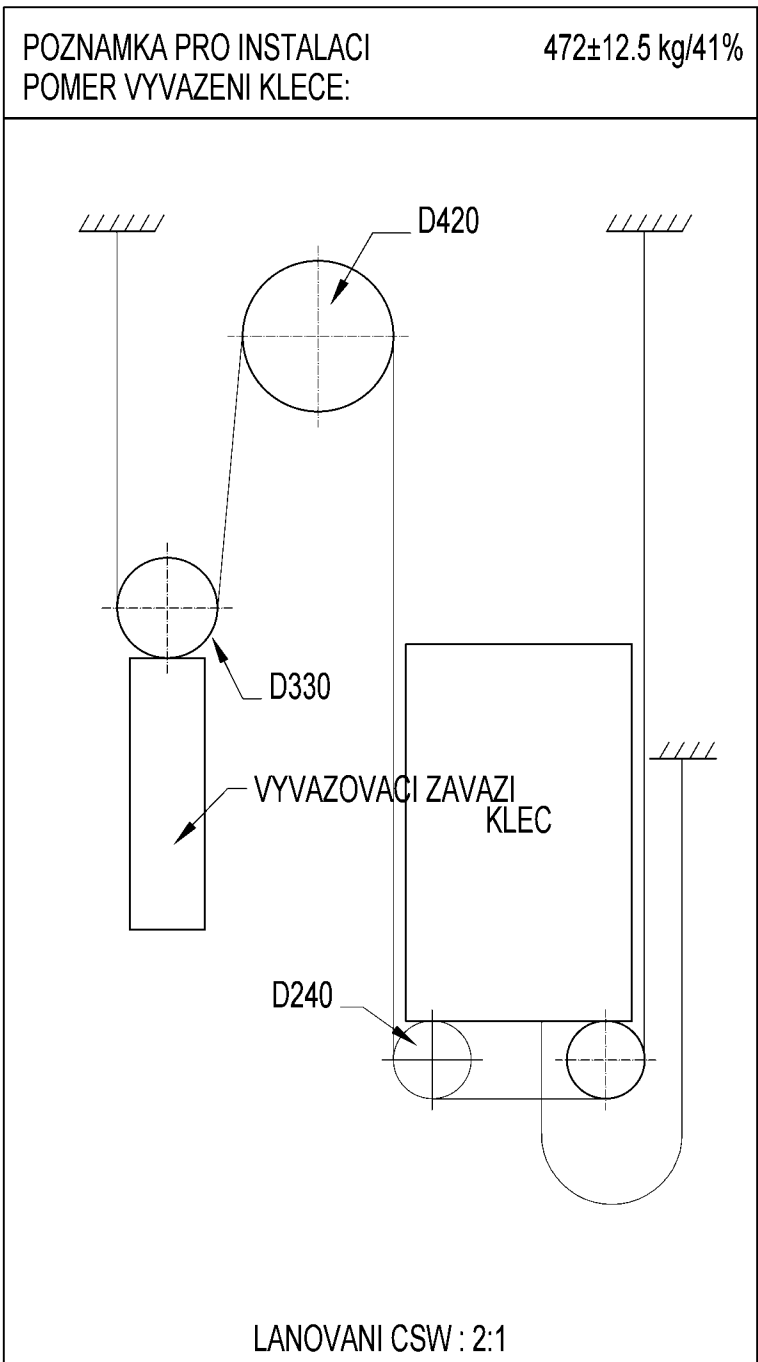
10030
REZ B-B



10030
REZ A-A
Meritko 1:30



Kryt vyvazovacího zavazí



KONE a.s.
Evropská 423/178
160 00 Praha 6 - Vokovice

Císlo zakázky
T-0007071860

Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex	
Adresa umístění výtahu Mostní 5139, Zlín	
Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
Císlo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1	
Císlo zakázky T-0007071860-020-1-1-3	ZměnaStrana A 3(12)

2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

A

B

C

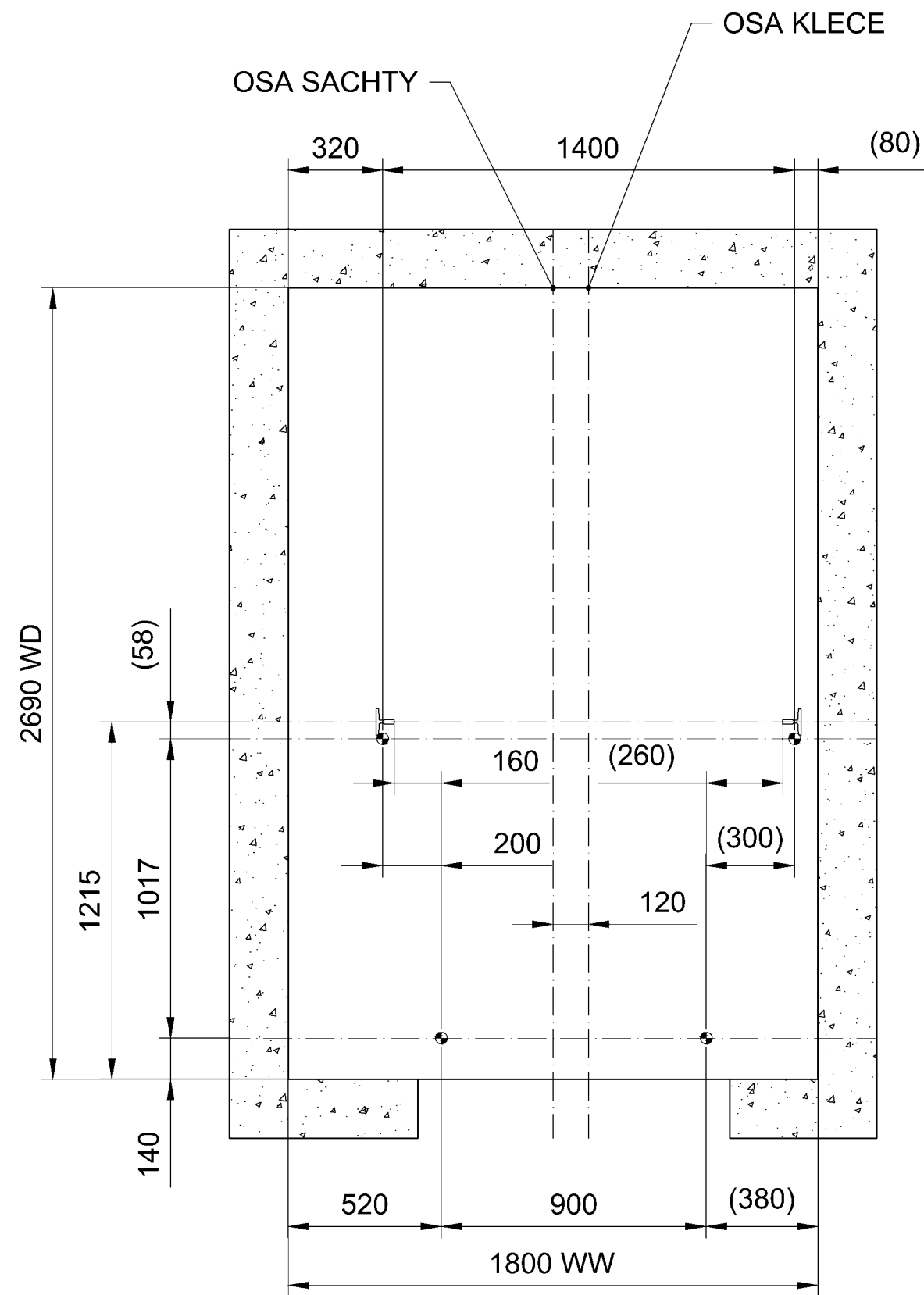
D

E

F

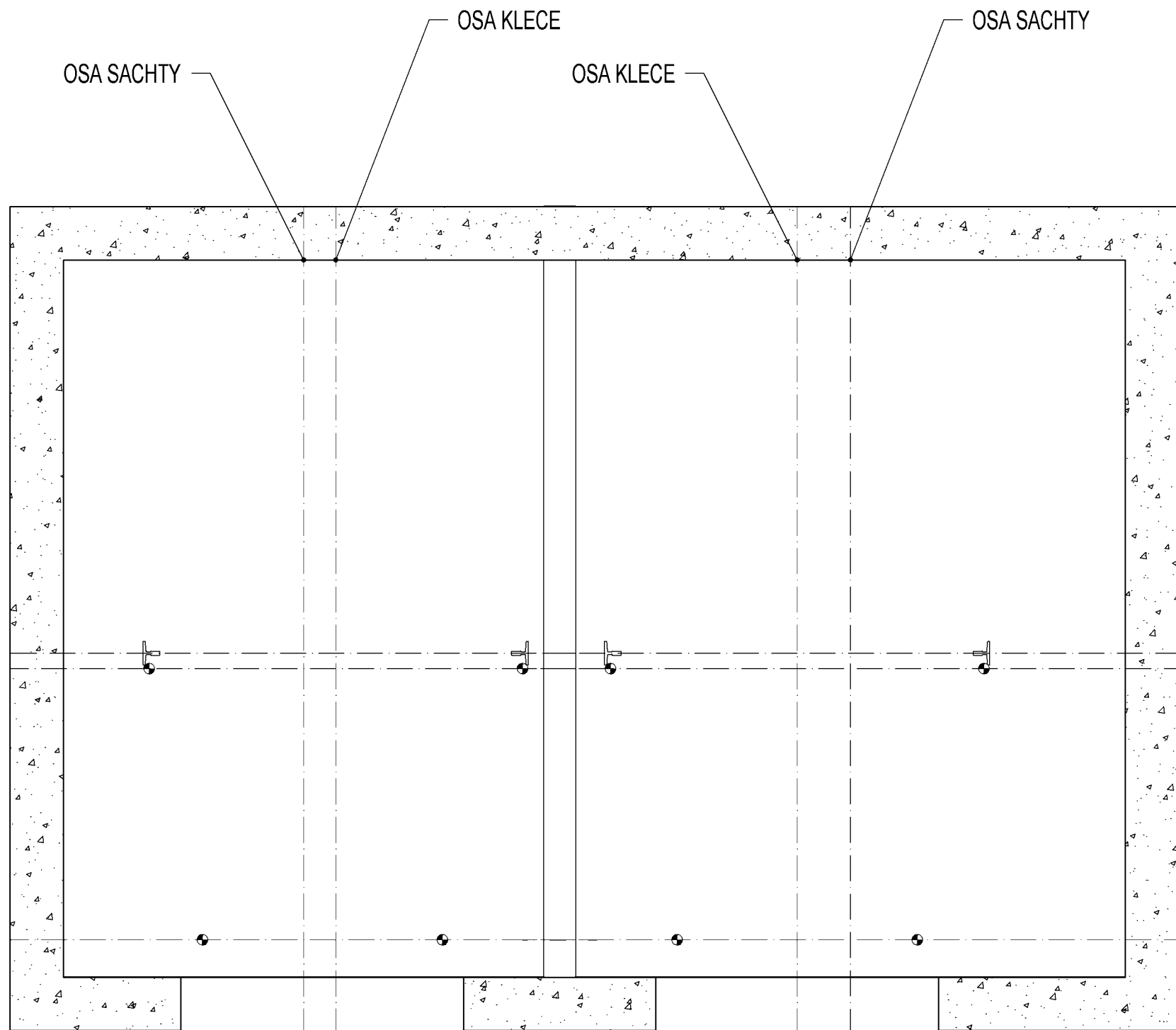
G

H



A
STRANA
10020

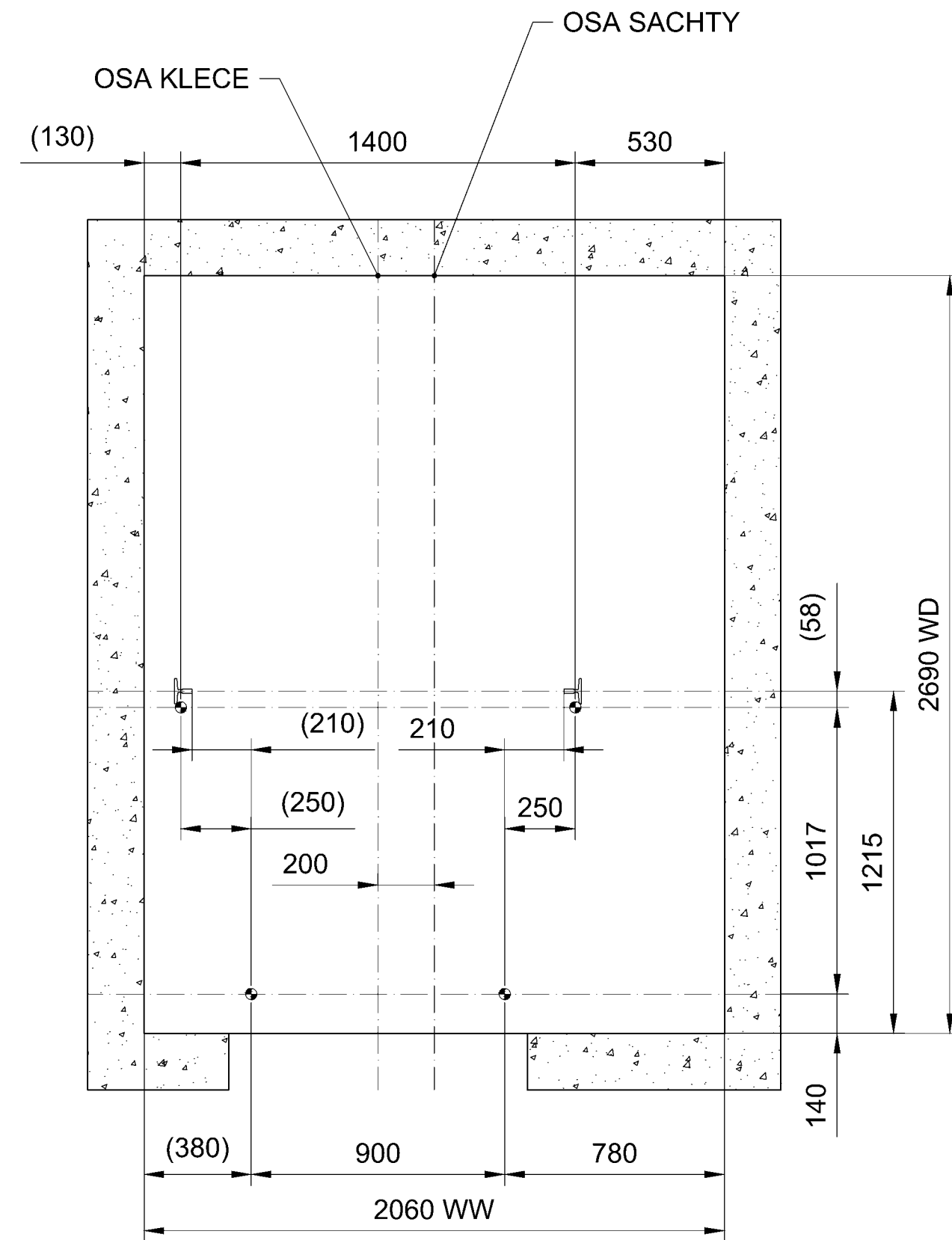
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT
Meritko 1:20



10020

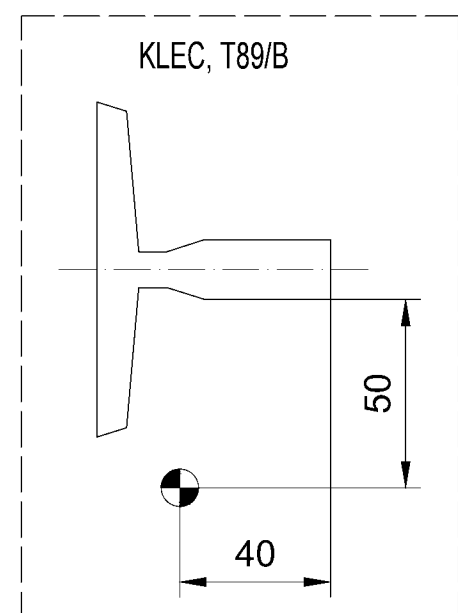
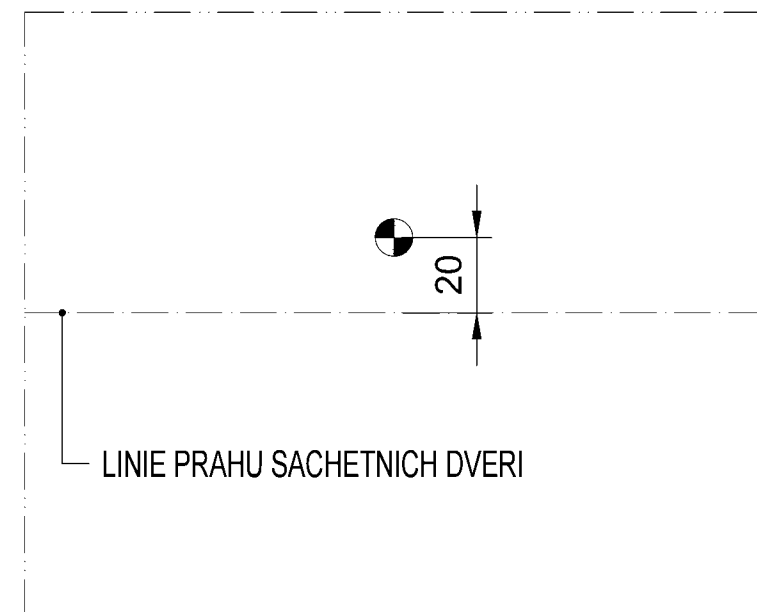
10030

DRAT ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE: 10020,10030



A
STRANA
10030

ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT
Meritko 1:20



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Nazev projektu UTB Zlin - budova U2 – duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostrní 5139, Zlín		
	Nazev výkresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
	Číslo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-I-2-1		Změna Strana
	Uživ. c. .		A 4(12)

KTOC Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-F/SHTOPT

2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

A

B

C

D

E

F

G

H

1

2

3

4

5

6

7

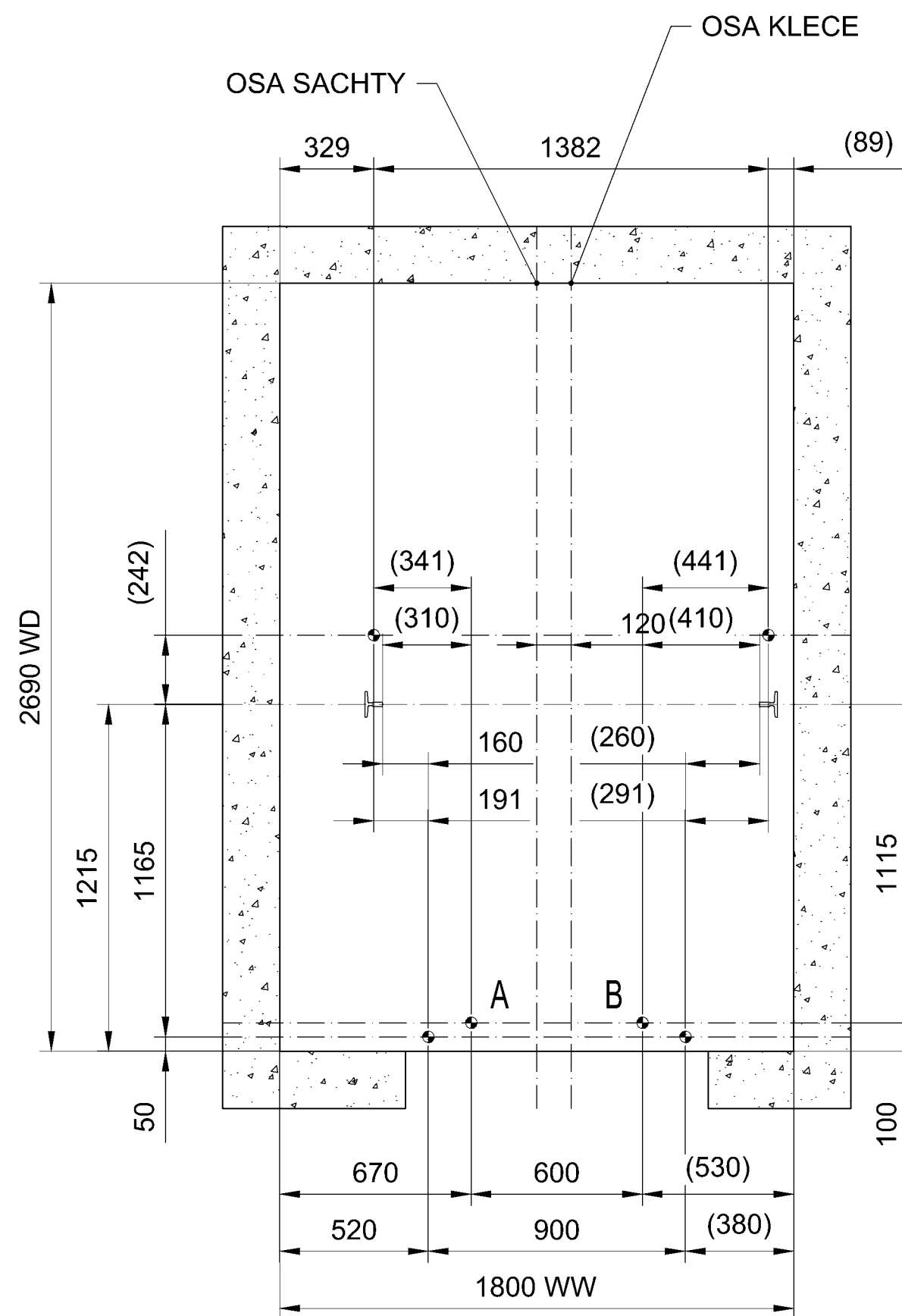
8

9

10

11

12

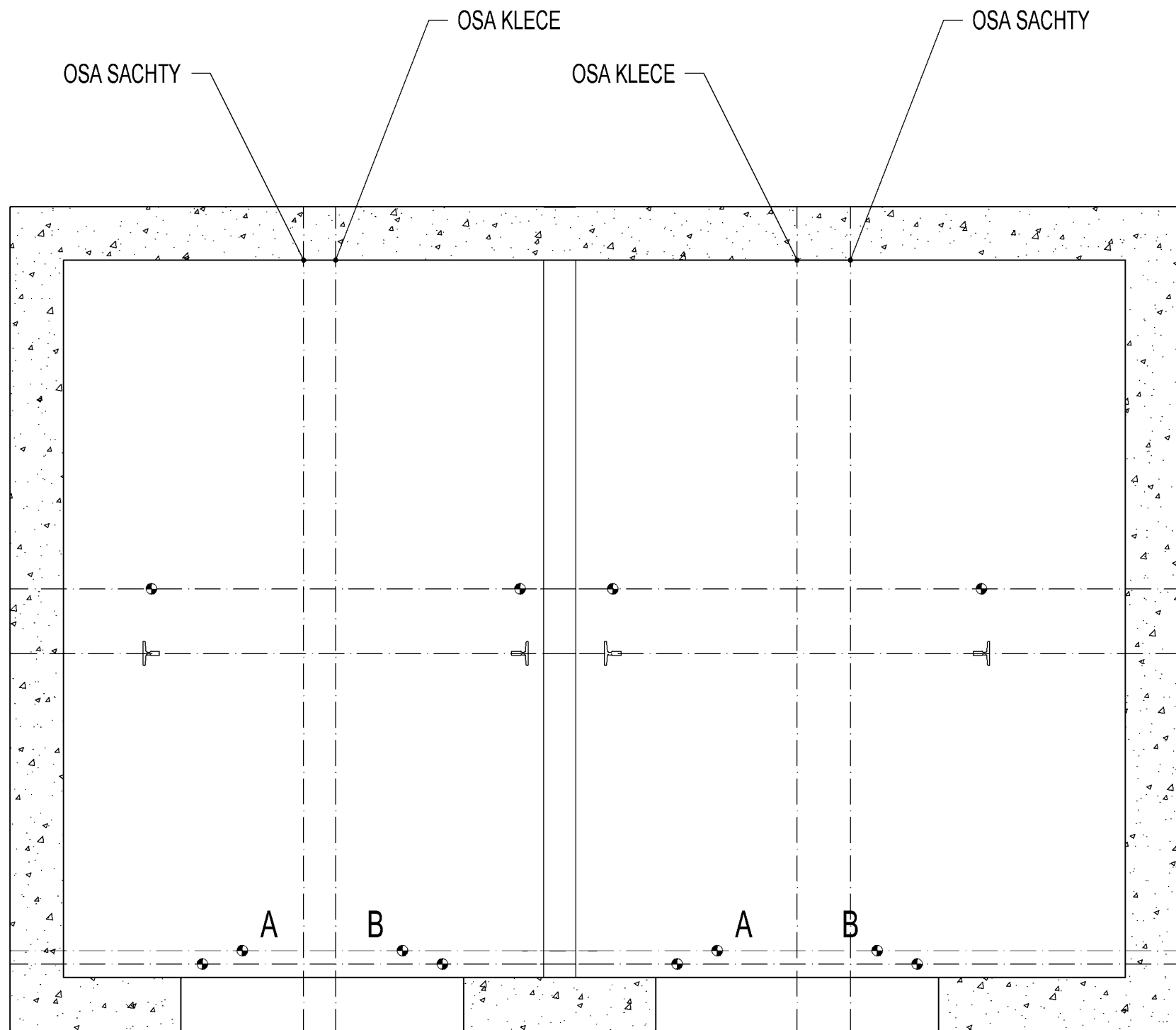


A
STRANA
10020

ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER

Meritko 1:20

A. a B. bude
uvažováno pouze v
případe šablony prohlubně

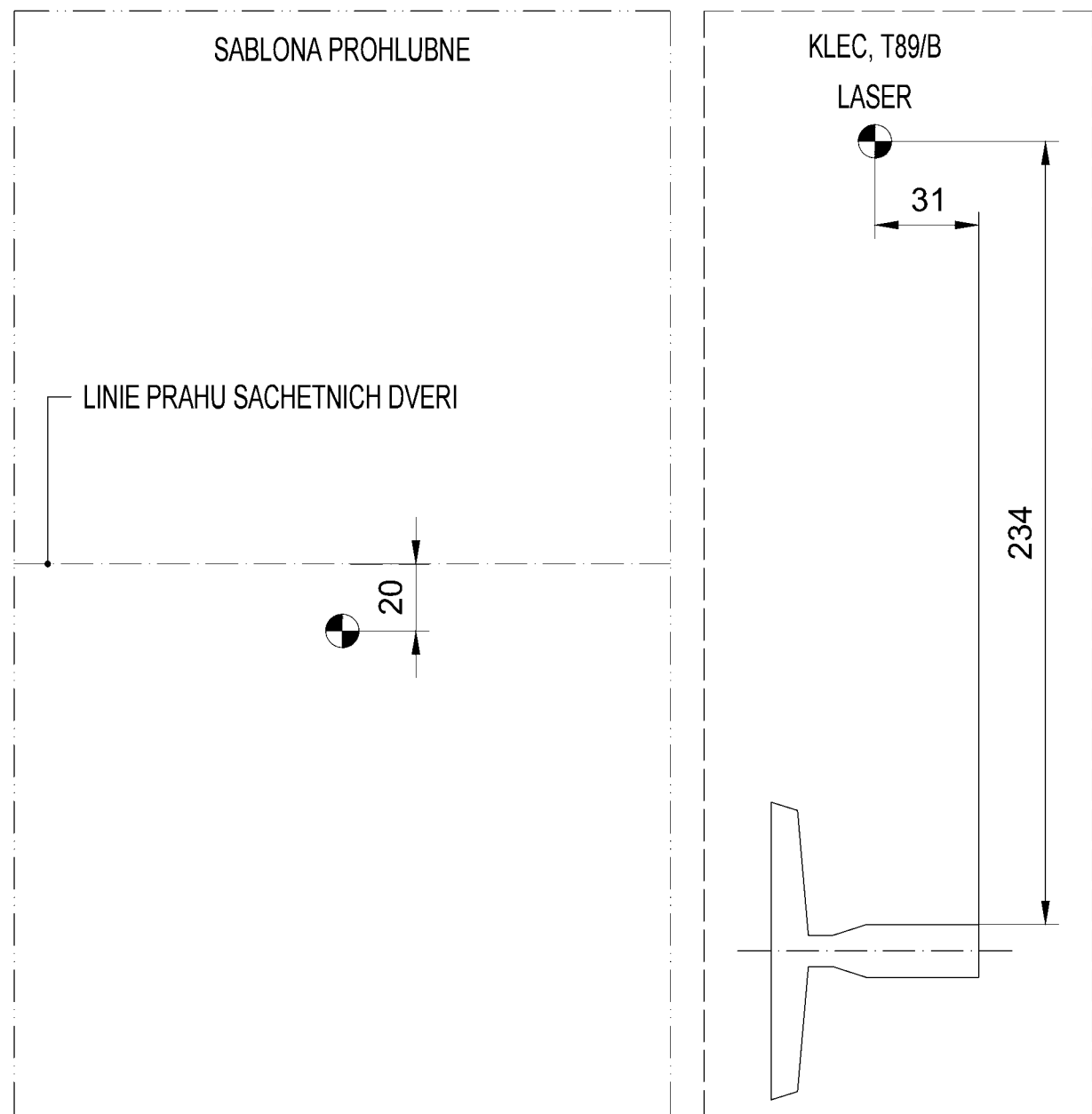


A
STRANA
10030

ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER

Meritko 1:20

A. a B. bude
uvažováno pouze v
případe šablony prohlubně



10020 10030
LASER ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE: 10020,10030

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostrní 5139, Zlín		
	Název výkresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
	Číslo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
	Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-I-2-2	Změna Strana A 5(12)

KT0C Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-C44-F/SHTOPT

M006782213/0015280742-v5/SOF

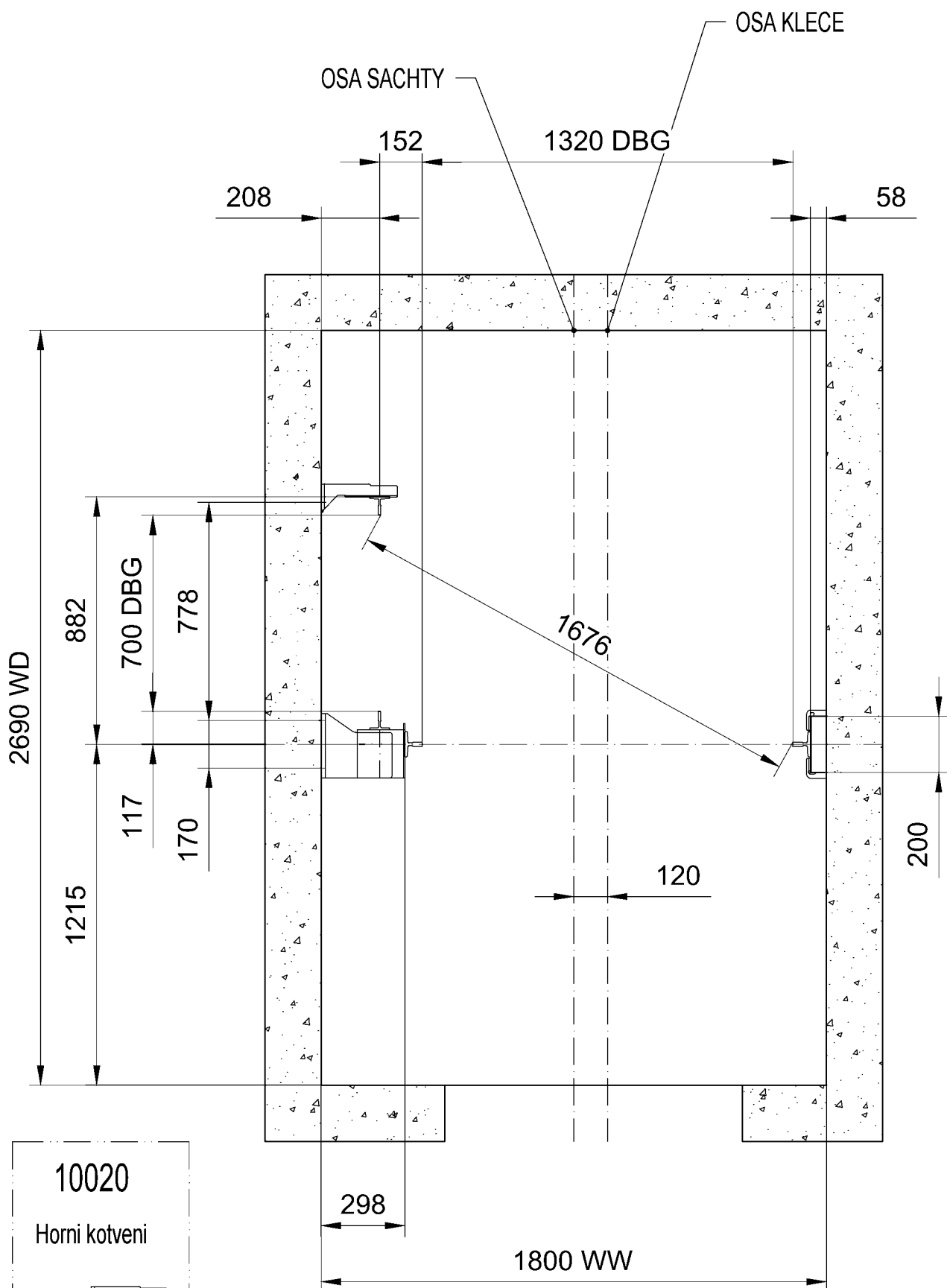
2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-0100

© KONE Corporation

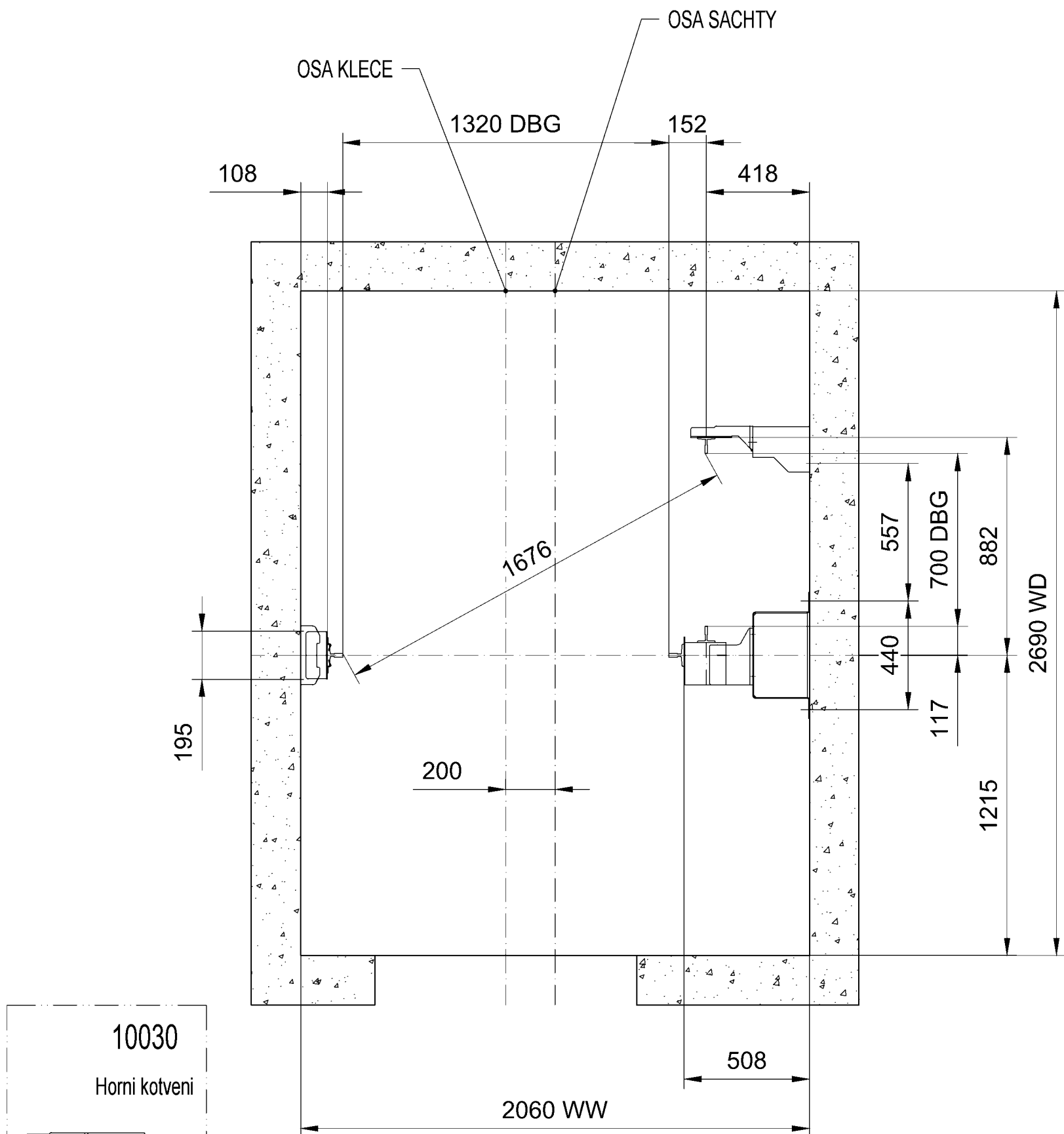
A1

H

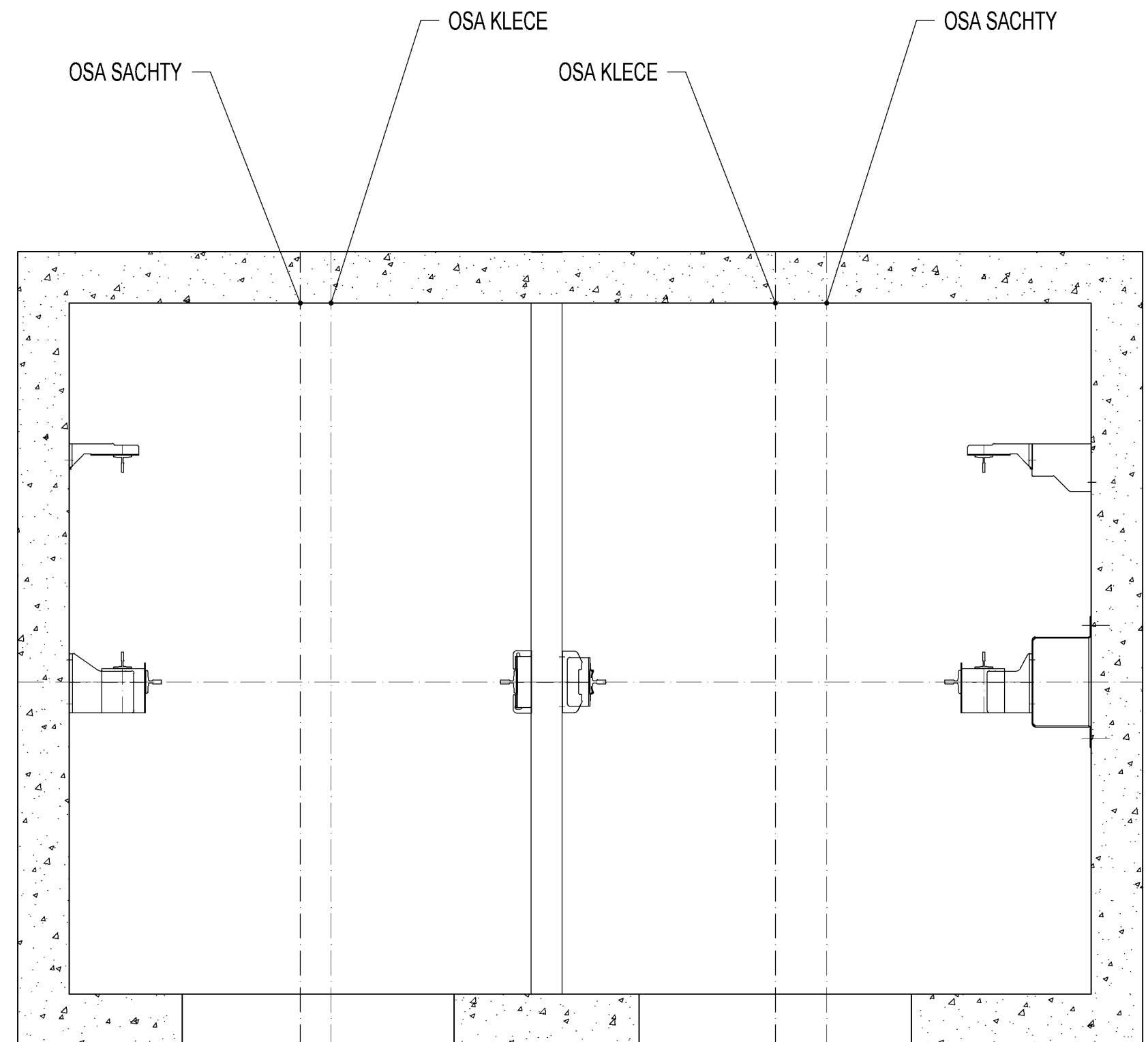
M006782213/0015280742-v5/SOP



A
STRANA
10020
VODITKA
Meritko 1:20



A
STRANA
10030
VODITKA
Meritko 1:20



10020
10030
VODITKA: 10020,10030

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex	
	Adresa umístění výtahu Mostní 5139, Zlín	
	Název výkresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
	Císlo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1	
	Císlo zakázky T-0007071860	Změna A
Uživ. c. T-0007071860-020-I-2-3		Strana 6(12)

KTOC Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-FISHTOPT

2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

H

M006782213/0015280742-v5/SOP



NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNÍ (Podlazi: Podlazi: 5 Strana A)		
HLAVNÍ STANICE (Podlazi: Podlazi: 1-4 Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlazi: Podlazi: -1 Strana A)		
DOLNÍ (Podlazi: Podlazi: -2 Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

	Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex			
	Adresa umístění výtahu Mostrní 5139, Zlín			
	Název výkresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU			
	Číslo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1			
Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-I-3-1			Změna Strana
	Uživ. c. .			A 7(12)

KTQC Version 8.0-232/prod8

MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-F/SHTOPT

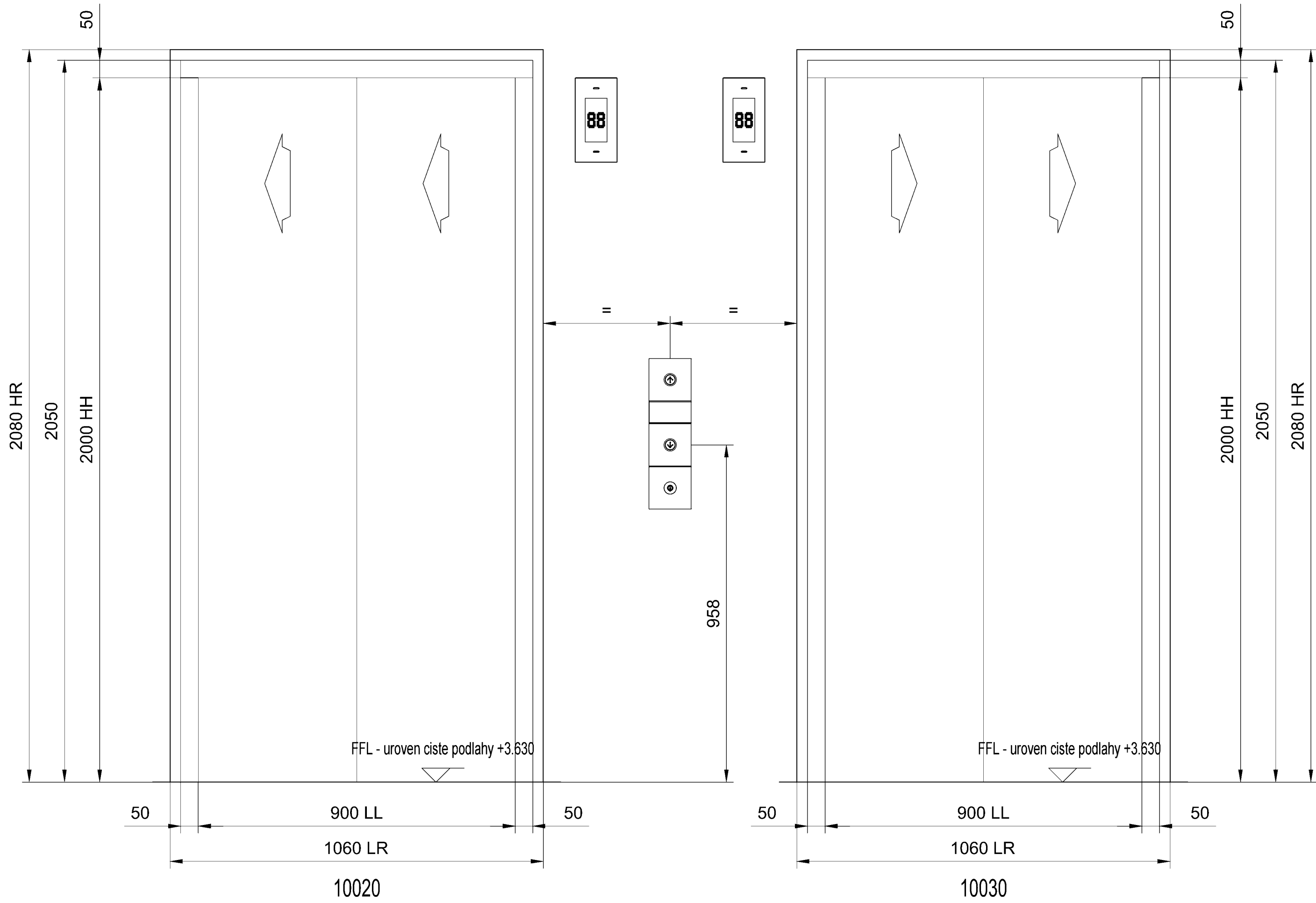
2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

H

M006782213/0015280742-v5/SOP



Podlazi: -1
Meritko 1:10

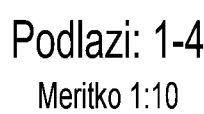
NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNI (Podlazi: Podlazi: 5 Strana A)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: Podlazi: 1-4 Strana A)		
OSTATNI STANICE (Podlazi: Podlazi: -1 Strana A)		
DOLNI (Podlazi: Podlazi: -2 Strana A)		

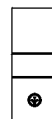
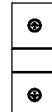
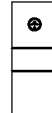
SIGNALIZACE V NASTUPISTI

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostrní 5139, Zlín		
	Název výkresu VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
	Číslo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
Číslo zakázky T-0007071860	C. výkr. T-0007071860-020-I-3-2		Změna Strana
	Uživ. c. -		A 8(12)

KTQC Version 8.0-232/prod8

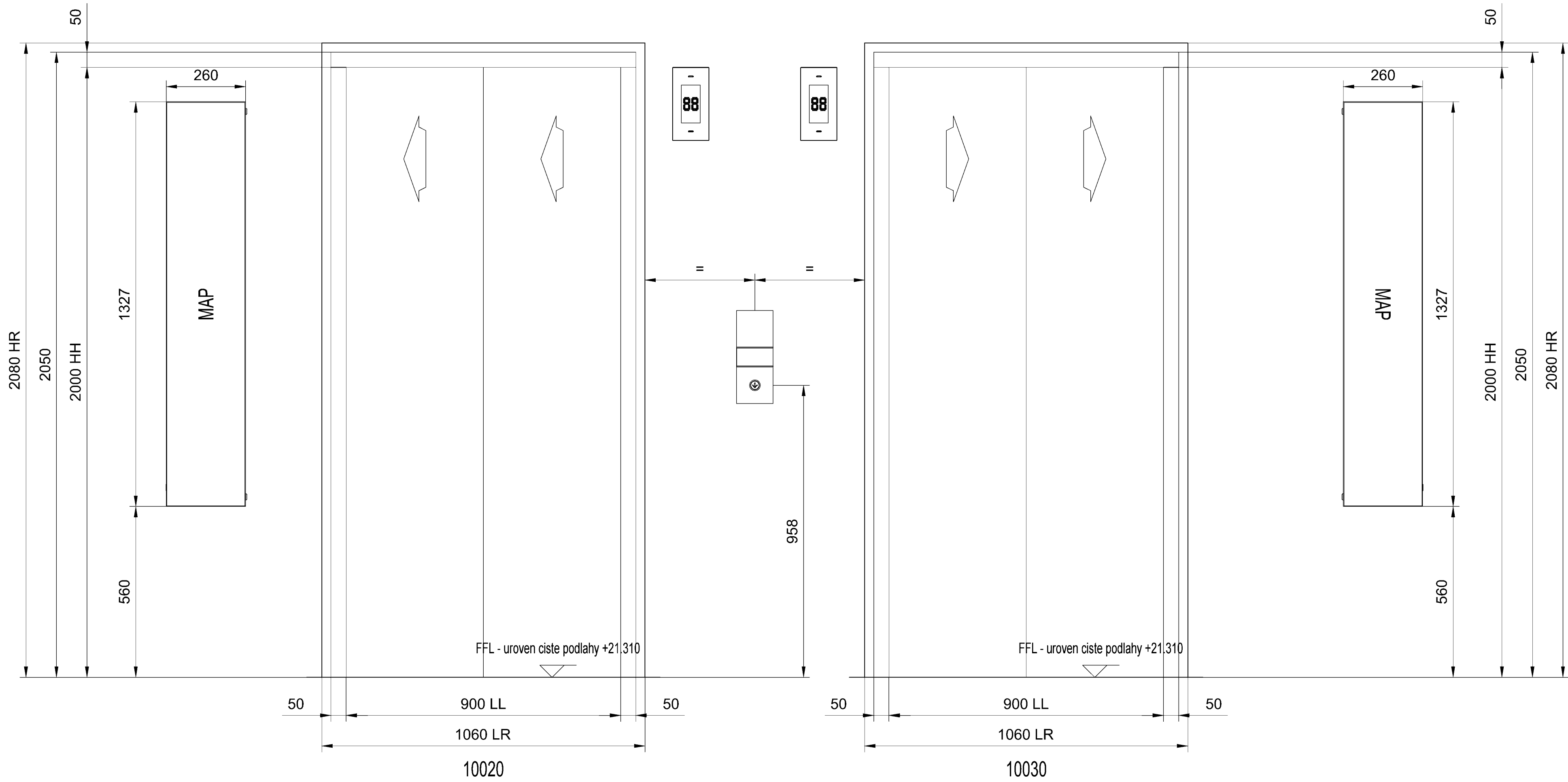
MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-F/SHTOPT



NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNI (Podlazi: Podlazi: 5 Strana A)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: Podlazi: 1-4 Strana A)		
OSTATNI STANICE (Podlazi: Podlazi: -1 Strana A)		
DOLNI (Podlazi: Podlazi: -2 Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

2022 / KP26.3.2024 / C456-03-2024 / QD-01100



NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNÍ (Podlazi: Podlazi: 5 Strana A)		
HLAVNÍ STANICE (Podlazi: Podlazi: 1-4 Strana A)		
OSTATNÍ STANICE (Podlazi: Podlazi: -1 Strana A)		
DOLNÍ (Podlazi: Podlazi: -2 Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U2 – duplex		
	Adresa umístění výtahu Mostní 5139, Zlín		
	Název výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU		
	Číslo výtahu Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1		
Číslo zakázky T-0007071860		C. výkr. T-0007071860-020-I-3-4	Změna Strana
		Uživ. c. -	A 10(12)

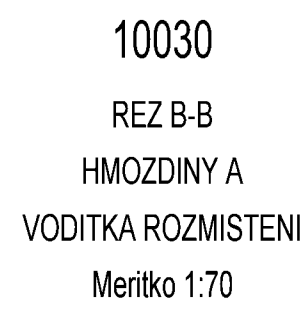
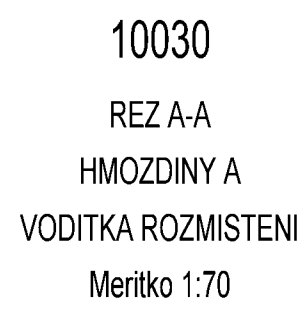


T89/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne
T70-1/A - OSA VODITKA PROTIVAHY: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne



T89/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaže prohlubne

MonoSpace 500 R8.0.01 A-CA4-F/SHTOPT



STRANA
C

KTOC Version 8.0-232/prod8

2022 / KP26.3.2024 / C468-05-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1

H

A

B

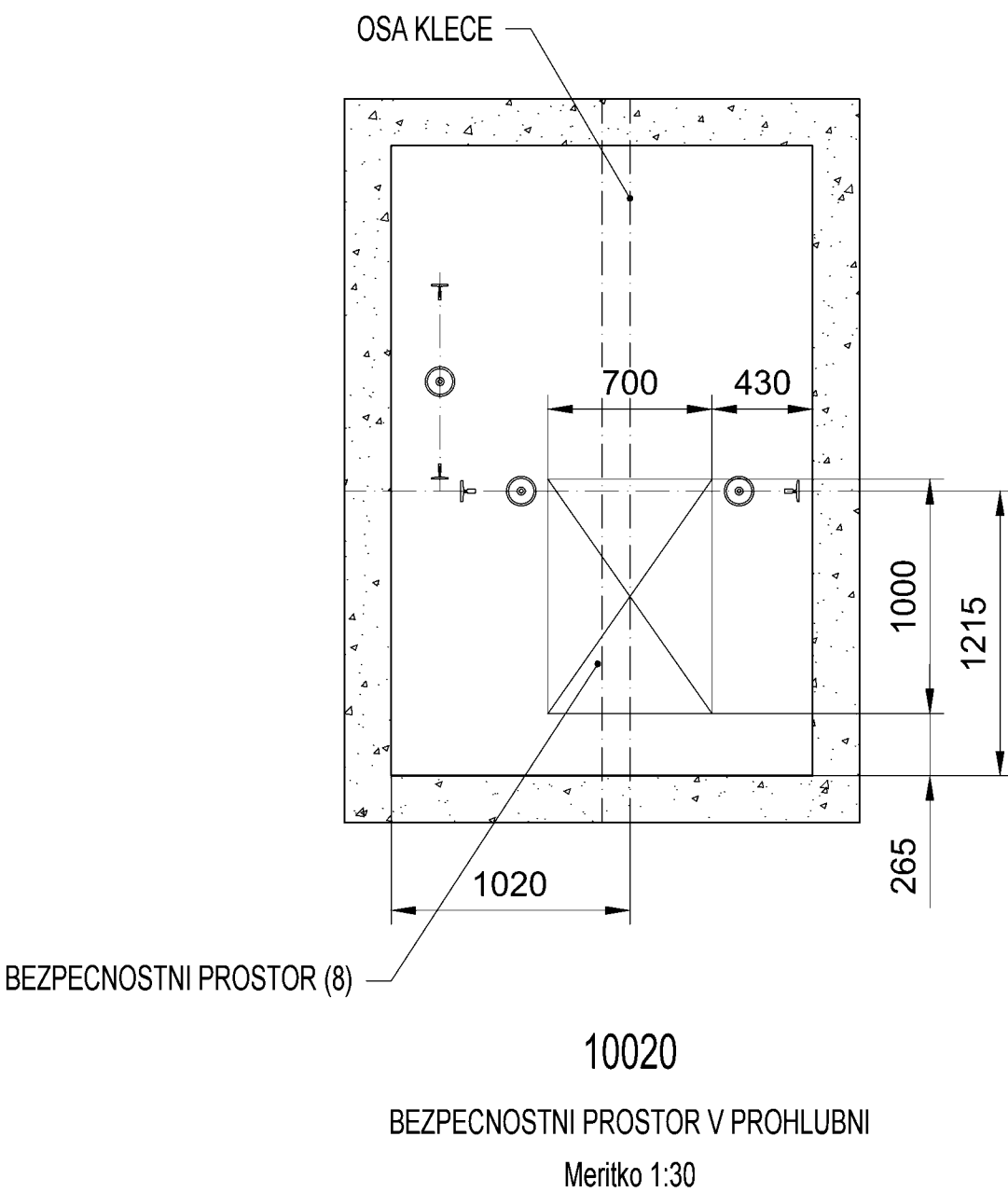
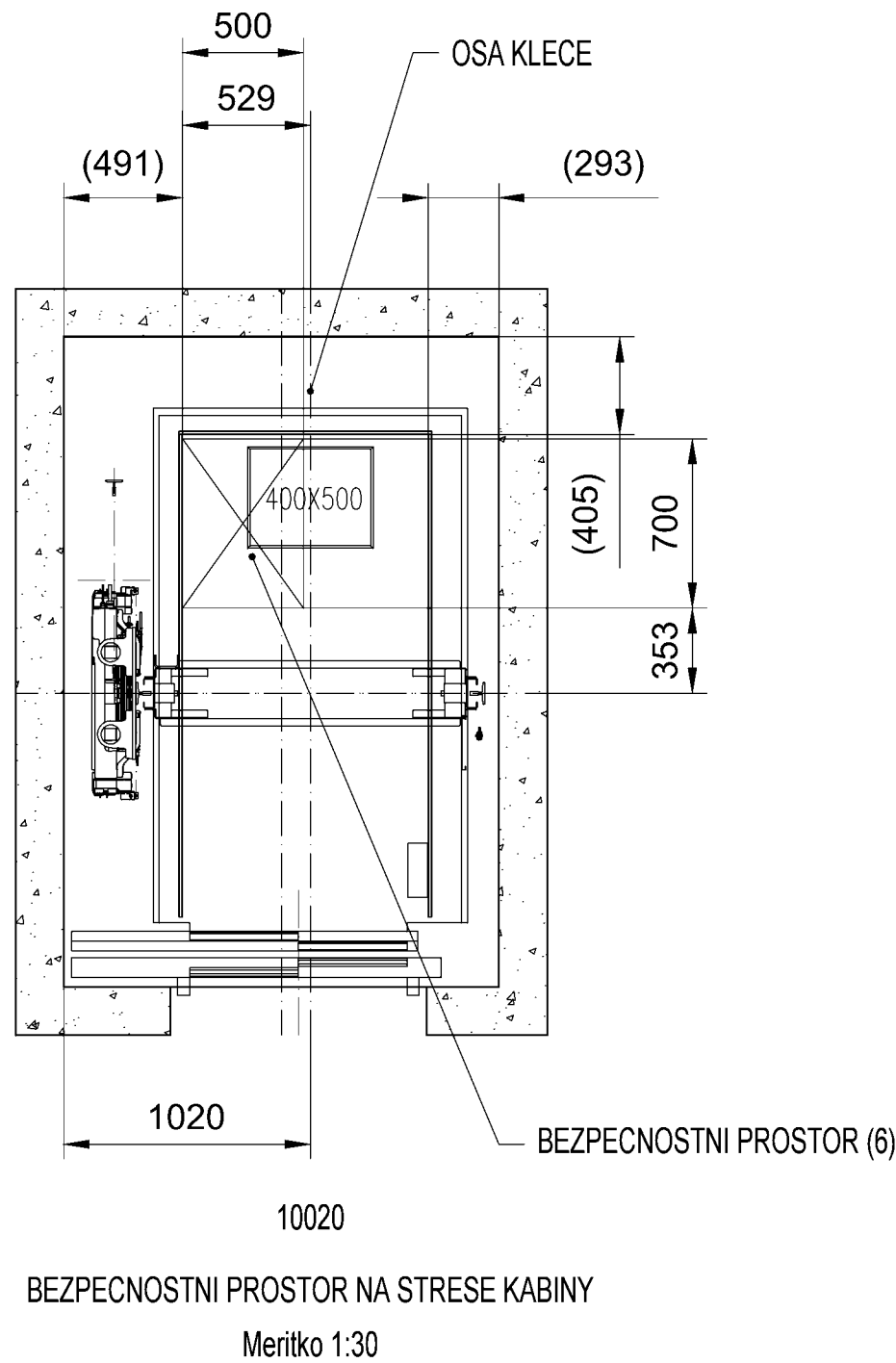
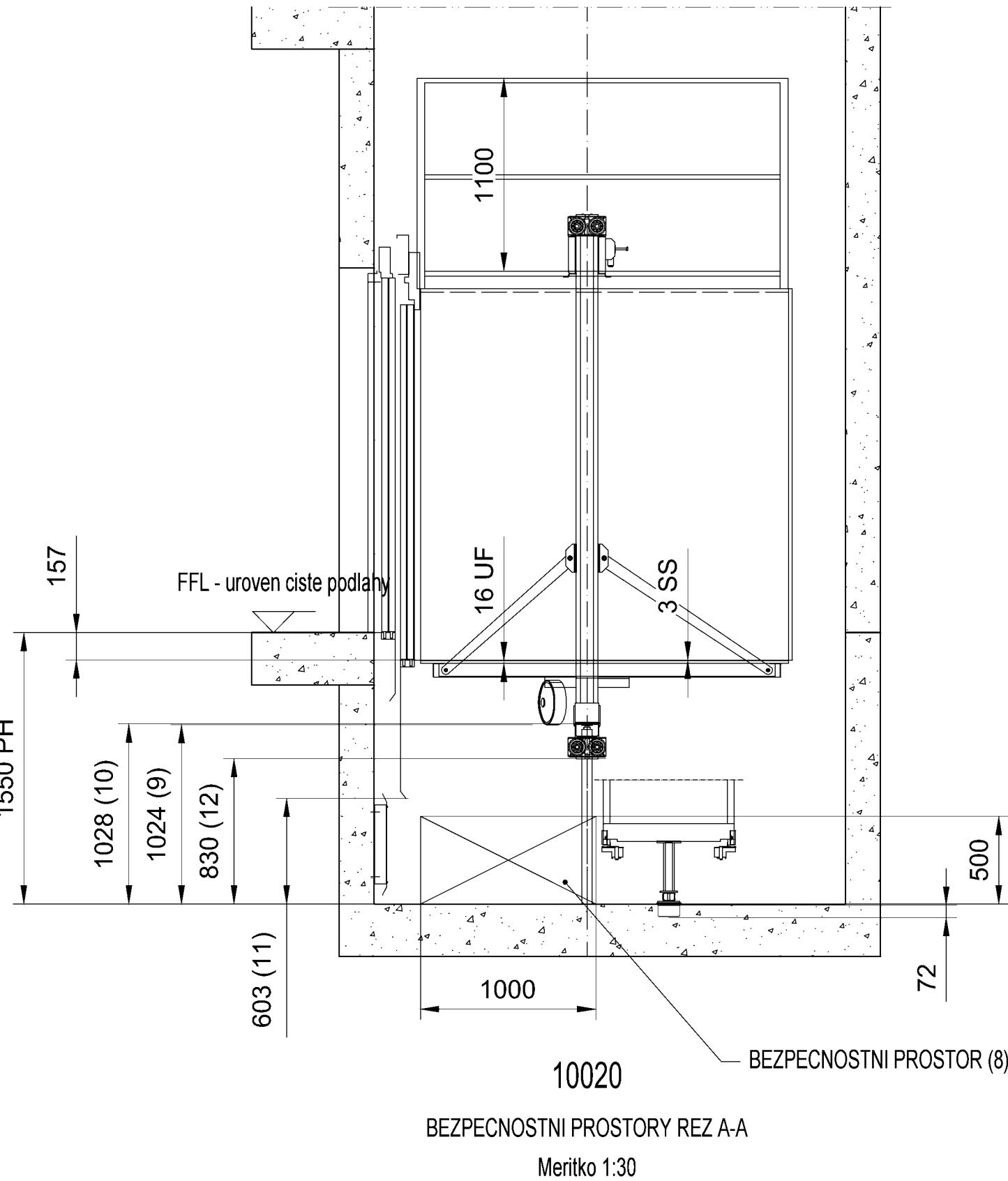
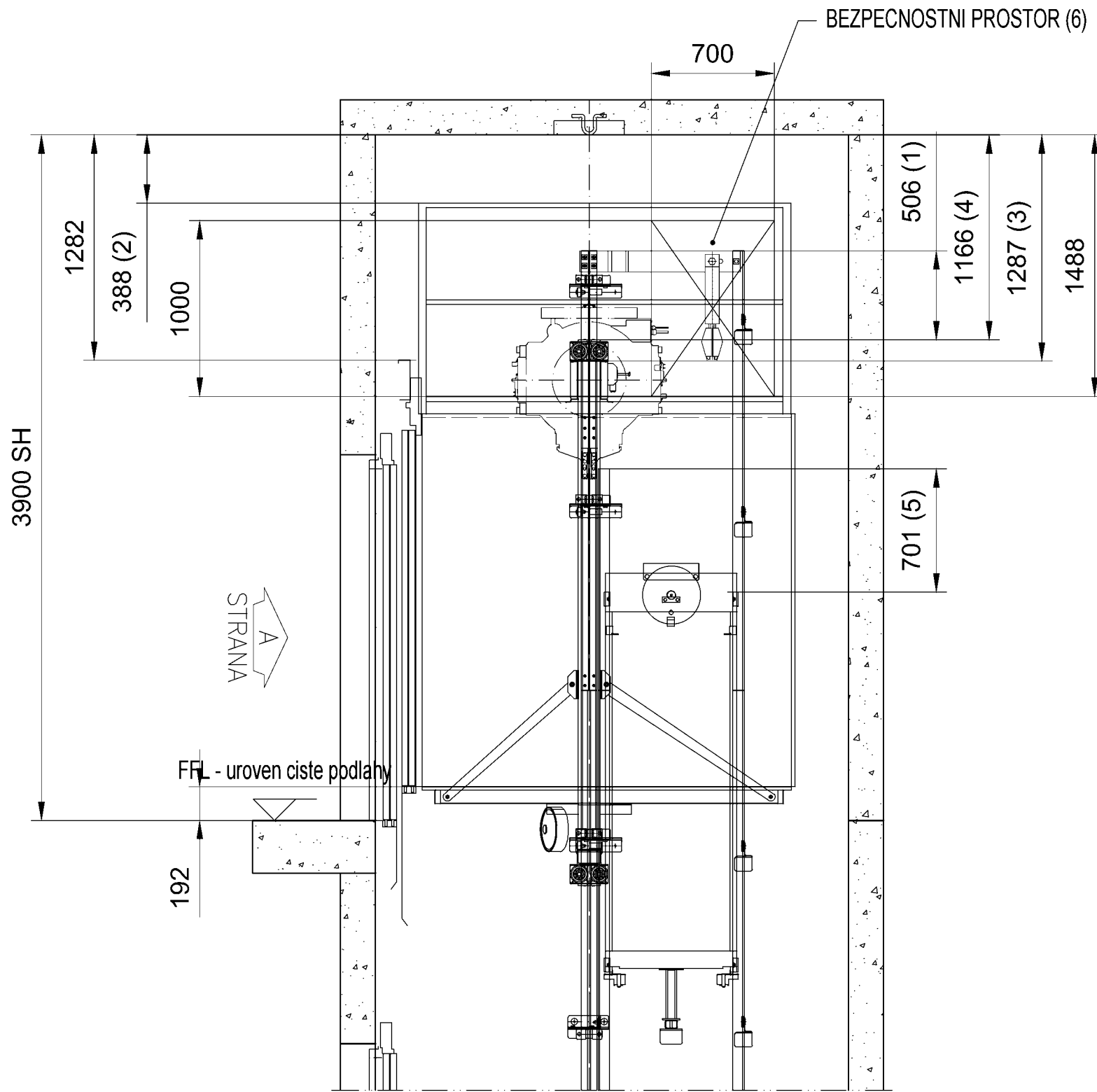
C

D

E

F

G



PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU KABINY	: 72 mm
CELKEM	: 157 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 35 mm
PREJEZD VÝVAZOVACÍHO ZÁVAZI	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU VÝVAZOVACÍHO ZÁVAZI	: 72 mm
CELKEM	: 192 mm

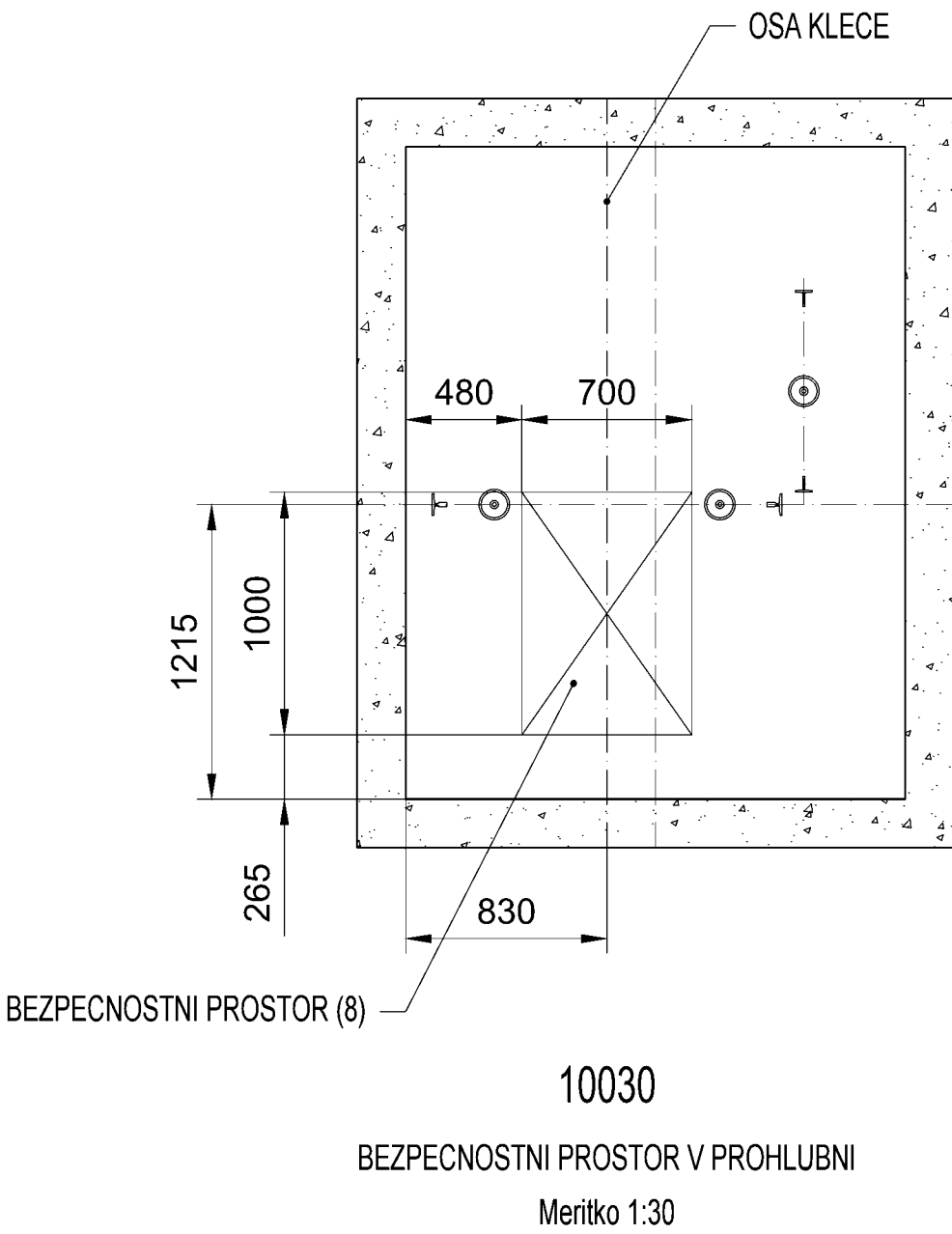
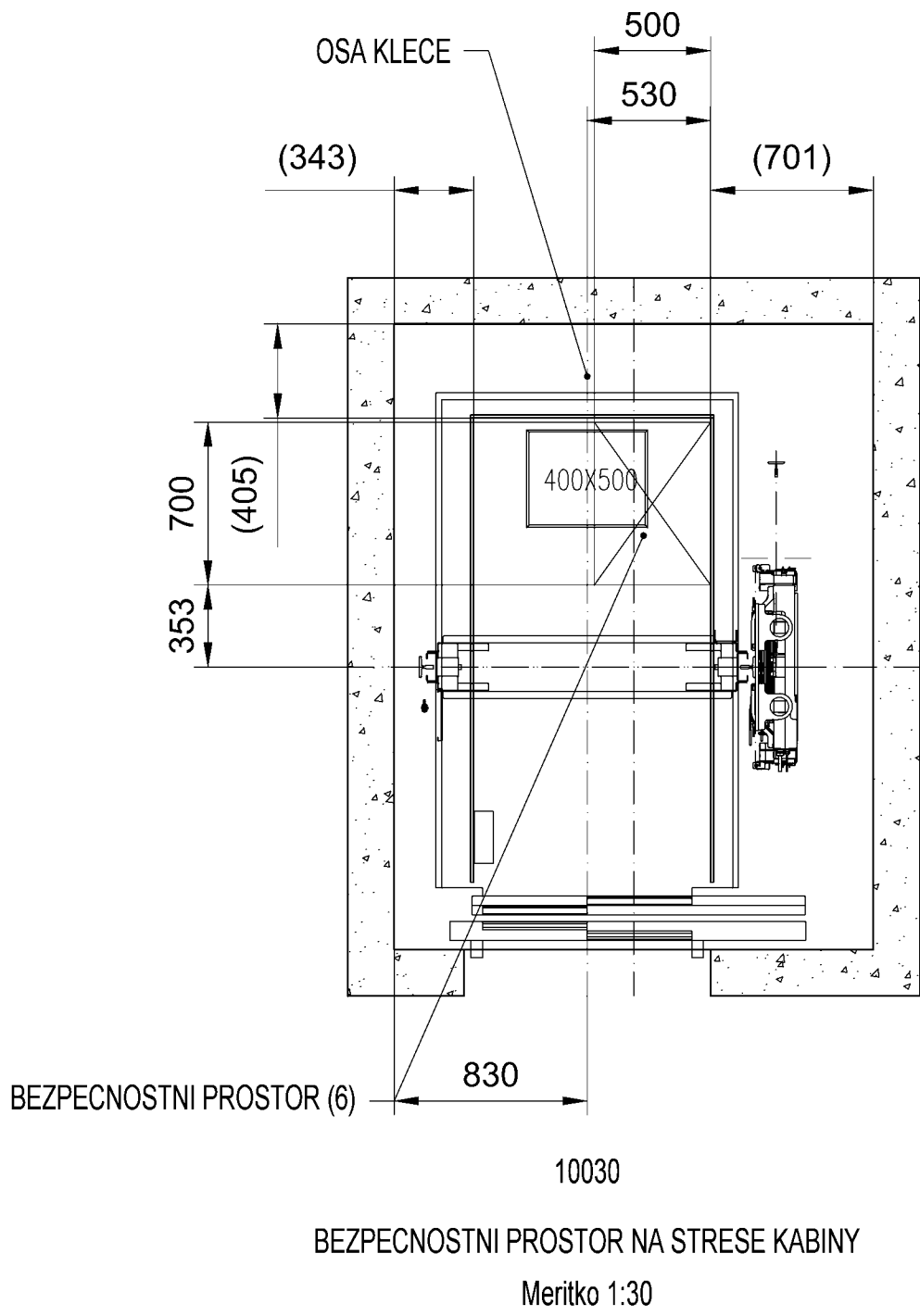
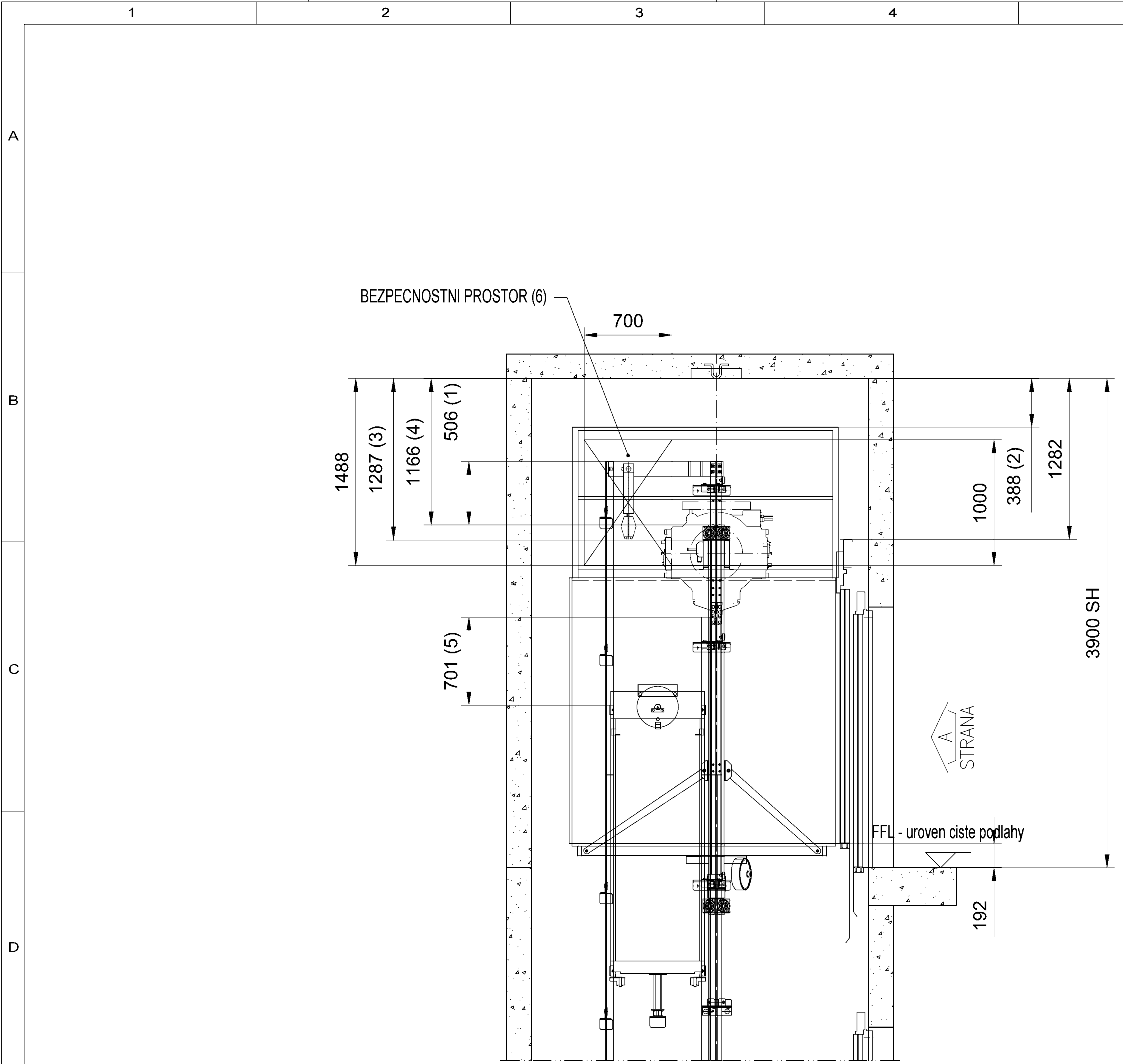
POZNÁMKA! Toleranci šachty 0 až +25 mm by mohla vzdálenost od vnitřní hrany madla zábradlí ke stěně šachty překročit maximální přípustnou hodnotu pro zábradlí 700 mm, jak požaduje ČSN EN 81-20. Tehdy by bylo vyžadováno zábradlí o výšce 1100 mm.

HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:			OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:		
EN81-20:2020			EN81-73:2020		
Odchyly:			Odchyly:		
Postup pro ES posouzení shody			CAP2 EU-typové prezkoušený výtah		
VELIKOST HORNÍHO PREJEZDU & PROHLUBNĚ					
re : PODLE NORMY					
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ		MINIMUM EN81-20	
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	506	100	
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	388	300	
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1287	500	
	4.	5.2.5.7.2 (b)	1166	100	
	5.	5.2.5.6.2	701	100	
	6.	5.2.5.7.1		Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m	
	7.				
Šachetní prohlubně	8.	5.2.5.8.1		Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	1024	500	
	10.	5.2.5.8.2 (a)	1028	500	
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	603	100	
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	830	100	
Název projektu					
UTB Zlín - budova U2 – duplex					
Adresa umístění výtahu					
Mostní 5139, Zlín					
Název výkresu					
VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY					
Číslo výtahu					
Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1					
Číslo zakázky		C. výkr. T-0007071860-020-A-1-1			Změna Strana
T-0007071860		Uživ. c. -			A 1 (2)

2022 / KP26.3.2024 / C468-03-2024 / QD-01100

© KONE Corporation

A1



PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNIKU KABINY	: 72 mm
CELKEM	: 157 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 35 mm
PREJEZD VÝVAZOVACÍHO ZAVAZÍ	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNIKU VÝVAZOVACÍHO ZAVAZÍ	: 72 mm
CELKEM	: 192 mm

POZNÁMKA! Toleranci šachty 0 až +25 mm by mohla vzdálenost od vnitřní hrany madla zábradlí ke stěně šachty překročit maximální přípustnou hodnotu pro zábradlí 700 mm, jak požaduje ČSN EN 81-20. Tehdy by bylo vyžadováno zábradlí o výšce 1100 mm.

HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:		OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:		
EN81-20:2020		EN81-73:2020		
Odchyly:		Odchyly:		
Postup pro ES posouzení shody		CAP2 EU-typové prezkoušený výtah		
VELIKOST HORNÍHO PREJEZDU & PROHLUBNĚ				
re : PODLE NORMY				
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ	MINIMUM EN81-20	
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	506	100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	388	300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1287	500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	1166	100
	5.	5.2.5.6.2	701	100
	6.	5.2.5.7.1	Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m	
	7.			
Sachetní prohluben	8.	5.2.5.8.1	Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m	
	9.	5.2.5.8.2 (a)	1024	500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	1028	500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	603	100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	830	100
Název projektu				
UTB Zlín - budova U2 – duplex				
Adresa umístění výtahu				
Mostní 5139, Zlín				
Název výkresu				
VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY				
Číslo výtahu				
Duplex V1_MonoSpace 500 DX R23_2-1, Duplex V2_MonoSpace 500 DX R23_2-1				
Číslo zakázky		C. výkr.	Změna	Strana
T-0007071860		T-0007071860-020-A-1-2	A	2 (2)
Uživ. č.				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU VYR. ČÍSLO:			10020									
	Bezpečnostní předpis :			EN81-20:2020+EN81-70:2021+A1:2022+EN81-73:2020									
	Typ výrobku KONE			PW09/10-19									
	Jmenovitá nosnost			680 kg									
	Počet osob			9									
	Jmenovitá rychlost			1.00 m/s									
	Zrychlení / zpomalení			0.5 m/s ²									
	Zdvih			10220 mm									
	Počet stanic / nastupist			3 / 3									
	Počet vstupu do klece			1									
B	Typ dveří			KES202/Narrow/2R									
	Šířka dveří			900 mm									
	Výška dveří			2100 mm									
C	Typ klece			HERMES									
	Vnitřní výška klece			2200 mm									
	Vnitřní šířka klece			1150 mm									
	Vnitřní hloubka klece			1450 mm									
	Vnitřní podlahová plocha klece			1.67 m ²									
	Ram klece			ICSUS									
	Počet sad konzolí vodítek (standard + extra)			8 + 0									
	Vodítka klece			T82-1/B									
	Zachycovace na kleci			Klouzavý jednosměrný									
	Narazníky pod kleci			PU100x80D									
D	Ram vyvazovacího zavazí			FCWT2									
	Zachycovace na vyvazovacím zavazí			None									
	Vodítka vyvazovacího zavazí			T70-1/A									
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím			PU100x80D									
	Pohon			KDX14									
	Ridicí systém			KCE / FC									
	Výtahový stroj			NMX07									
	Průměr trakčního kotouce			340 mm									
	Uhel podříznutí drážky			105°									
	Lanování			2:1									
E	Nosná lana (počet x D)			5xD8									
	Omezovač rychlosti, lanko omezovače rychlosti			OL35, d6									
	POŽADAVKY NA ELEKTROINSTALACI												
	Hlavní napájení			3x400VAC -15%/+10%									
	Frekvence			50 Hz ±1 Hz									
	Jističení v budově			3x16 A									
	Jističení samostatného osvětlení			-									
	Jmenovitý proud, I _n			13 A									
	Max. zaberový proud, I _a			16 A									
	Hlavní jistič v rozvaděči výtahu			3x10 A									
F	Jističení osvětlení sachtý a klece			10 A + 6 A									
	Max. zkratový proud, hlavní přívod			6 kA									
	Max. zkratový proud, osvětlení			6 kA									
	Tepelné ztráty v horní části sachtý			0.58 kW									
	Jmenovitý výkon motoru při plném zatížení, P			4.2 kW									
	Jmenovité otáčky motoru			112.3 rpm									
	Max. počet startů za hodinu / zalezovatel v %			180/ED40%									
	HMOTNOSTI												
	Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy			450 kg									
	Lokální vybava			15 kg									
G	Kabinové dveře (F)			59 kg									
	Dodatečná hmotnost			-									
	Ram klece (T)			171 kg									
	Dovazení klece			-									
	KQT (vc. dveří)			1301 kg									
	KQT (min./max.)			1255 / 1550 kg									
	Total CWT Required			916 kg									
	POMER VYVAZENÍ KLECE:			43.2%									
	VYVAZENÍ KLECE:			294±12.5 kg									
	DT device setting			A parameter									
H													
I													

ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:

1. Vnitřní povrch stěn sachtý hl. na strane vstupu hladký. Sachtá čistá, vybělena. - Zajisti dodavatel stavby.

2. Ve všech nastupistích otvor pro sachtetní dveře. Otvory musí ležet ve svislici.

Dverní otvory do sachtý zabezpečeny proti případnému pádu do sachtý.

Po montáži sachtetních dveří stavba zacíst mezeru mezi ramem dveří a dverním otvorem. - Zajisti dodavatel stavby.

3. Ve strope sachtý montážní oka s vyznačenou max. nosností. - Zajisti dodavatel stavby.

4. Vetrací otvor (podle CSN EN 81-20 čl.5.2.1.3 a přílohy E.3) bude osazen krycí mřížkou v horní části sachtý. - Zajisti dodavatel stavby.

5. Přívod proudu pro pohon výtahu, pro osvětlení sachtý a pro zasuvku v prohlubni, viz. list G-1. - Zajisti dodavatel stavby.

6. Skladovací a uzamykatelný prostor min. 30 m2 blízko sachtý a přístupové cesty k sachtě bez překazek. - Zajisti dodavatel stavby.

7. Konečný nater (opravu nateru) výtahových částí podle pokynu montéra výtahu. - Zajisti dodavatel stavby.

8. Olejivzdorný nater dna a všech stěn prohlubně do výšky min. 300 mm. - Zajisti dodavatel stavby.

9. Teplota v sachtě nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. - Zajisti dodavatel stavby.

1. V sachtě nesmí být zařízení nebo el. vedení, které nesouvisí s provozem výtahu.

11. Silové účinky od výtahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukcí sachtý nebo budovy. - Zajisti dodavatel stavby.

12. Sachtá: kvalita betonu min. C25/30 a tl. stěn sachtý min.150 mm. - Zajisti dodavatel stavby.

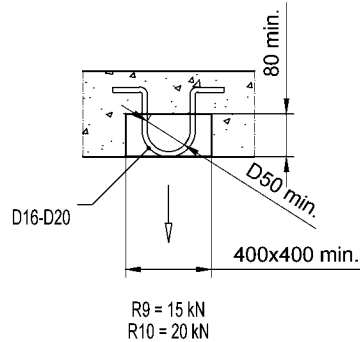
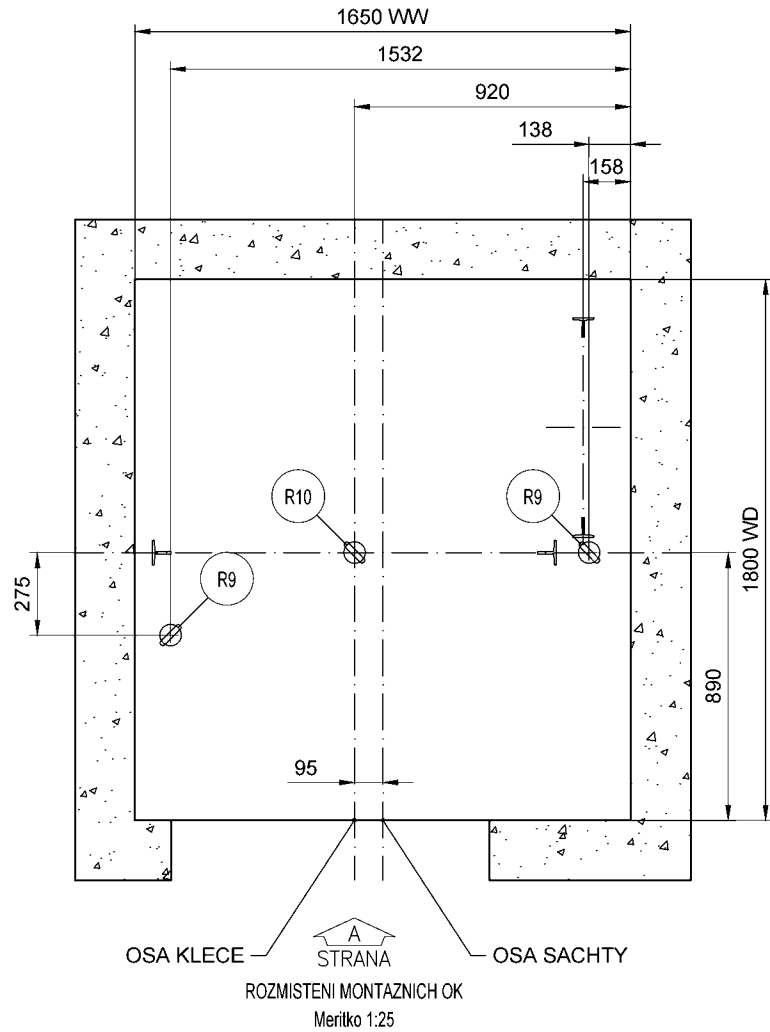
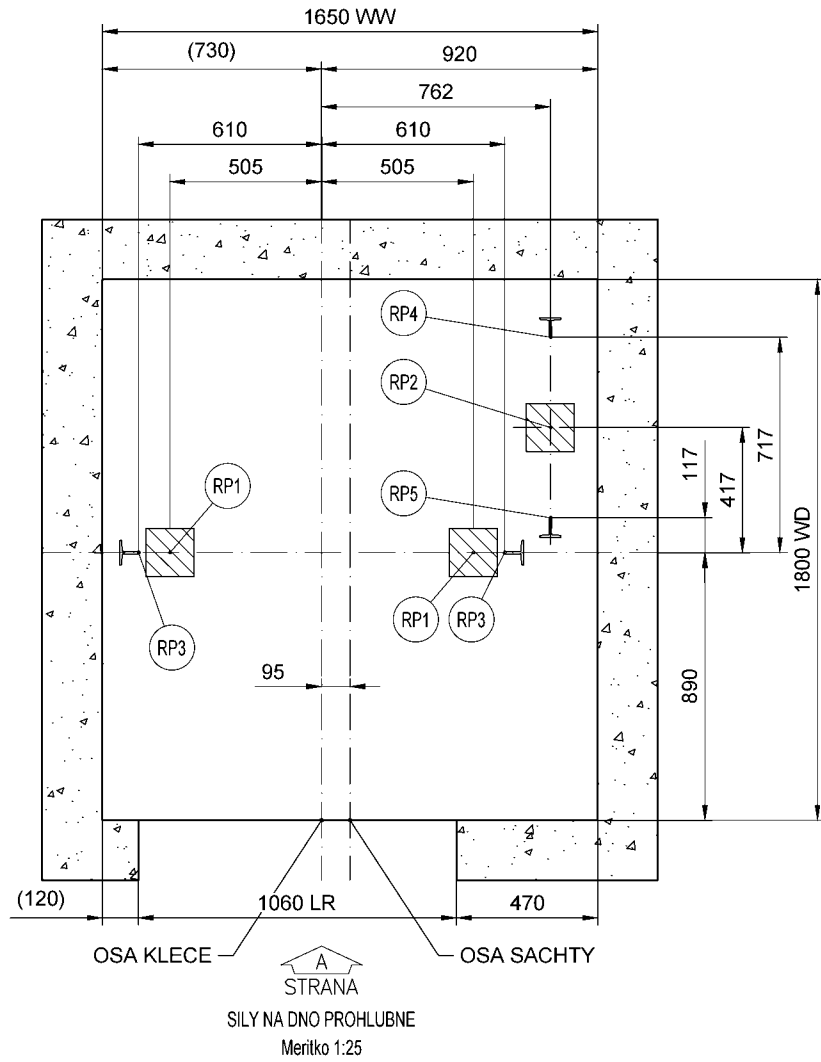
Pozn. pro velké nosnost nad 1000kg a/nebo pro akusticky chráněné místnosti doporučena tl. stěny min. 250 mm. - Zajisti dodavatel stavby.

13. Hasičský přístroj doporučujeme umístit v blízkosti výtahového rozvaděče, doporučený typ ruční sněhový. - Zajisti dodavatel stavby.

14. Osvětlení sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebřík pro přístup do prohlubně. - Zajisti KONE.

Pozn. Jestliže osvětlení sachtý KONE nezajišťuje, potom osvětlení provést dle CSN EN 81-20, čl. 5.

POKUD JE OSTENI VEDLE DVERI MENSI NEZ 5 mm, NENI NUTNO HO PRIPRAVOVAT.
DVERNI OTVOR MUZE BYT O TUTO HODNOTU VETSI A JEHO DOKRYTI BUDE PROVEDENO
AZ PO MONTAZI DVERI PRI ZACISTOVANI DVERNIHO OTVORU - ZAJISTI DODAVATEL STAVBY.



R9 = 15 kN
R10 = 20 kN

MONTAZNI OKA (ZAJISTUJE STAVBA)

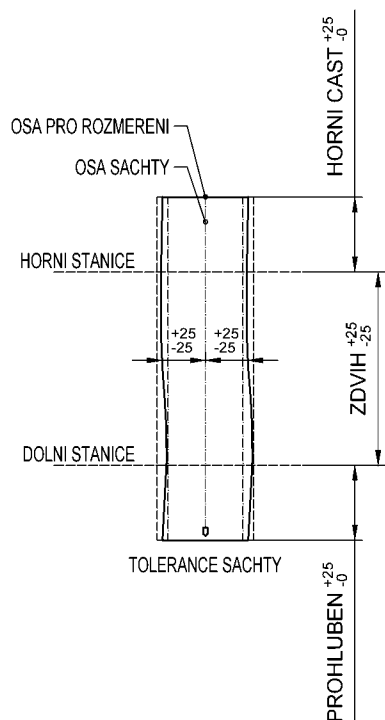
R9 - NOSNOST

R10 - NOSNOST

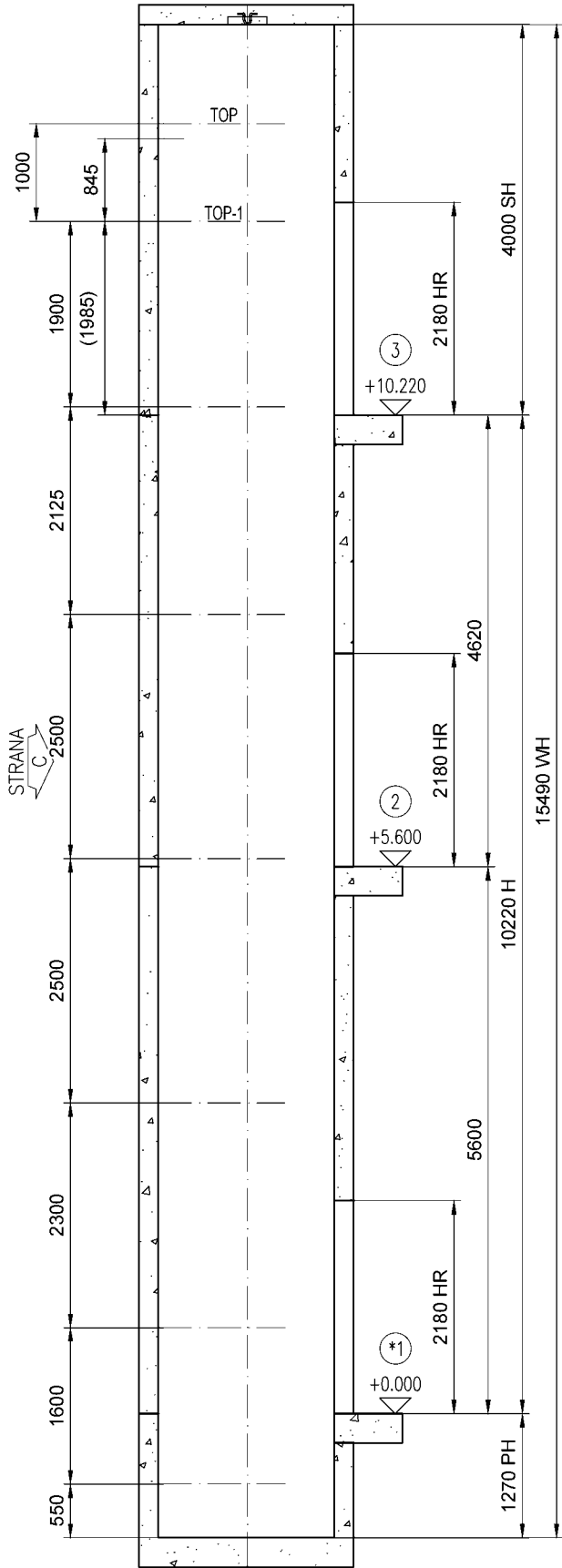
NENI URCEN PRO VYROBU
POUZE JAKO ROZMEROVA CHARAKTERISTIKA
ZA UNOSNOST MONTAZNICH OK/HAKU
ZODPOVIDA STAVBA

MONTAZNI OKA/HAKY S VYZNACENOU MAX.NOSNOSTI
SPOLU S PISEMNYM OSVEDCENIM O JEJICH UNOSNOSTI
A VE SHODE S MISTNIMI PREDPISY
ZAJISTI STAVBA

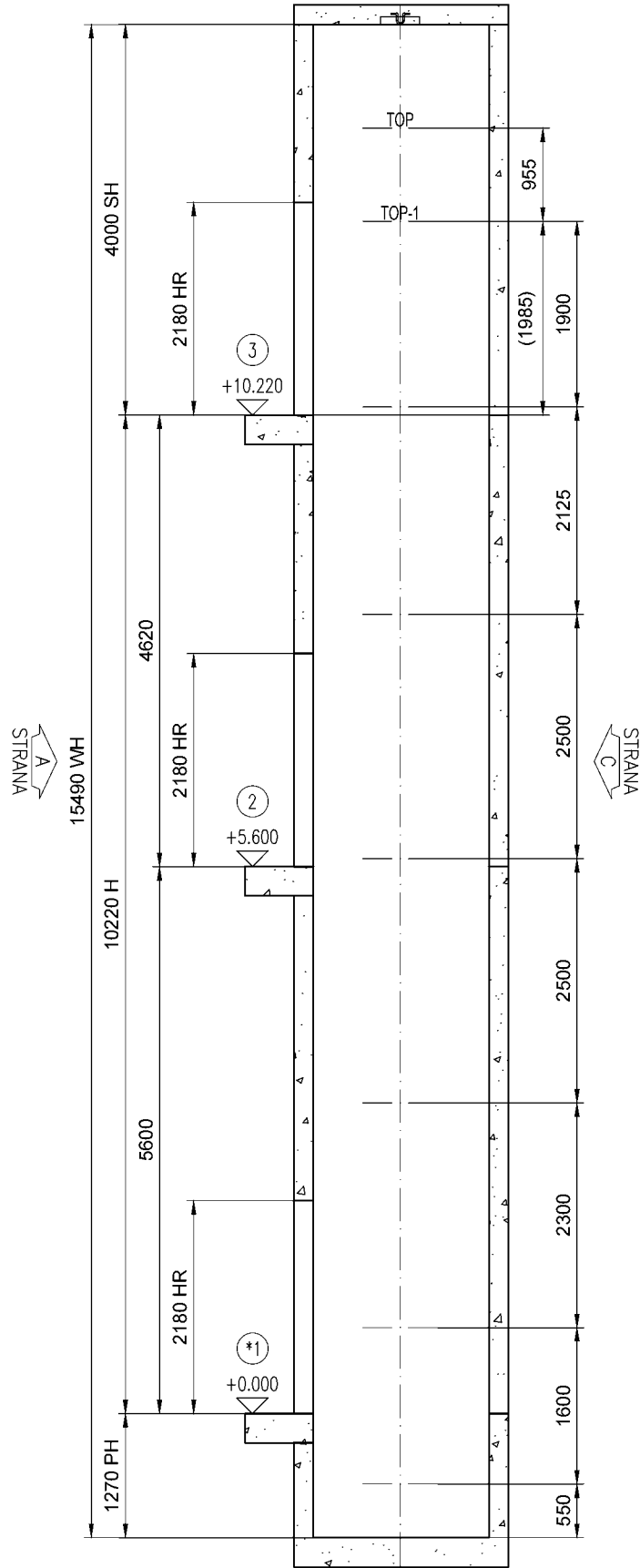
MUZE NASTAT SITUACE, KDY BUDOU VSECHNA
OKA ZATIZENA SOUCASNE.



MAXIMALNI REAKCE NA DNO PROHLUBNE				
CISLA VYTAHU:		10020		
Zalizeni	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)	Hodnota (kN)
RP1	29.5	-	-	-
RP2	45.6	-	-	-
RP3	22.7	-	-	-
RP4	22	-	-	-
RP5	4	-	-	-
RP6	-	-	-	-
Pozn.:				
Reakce RP1...RP6 nepusobi na dno prohlubne soucasne.				
HLAVNI TECHNICKA SPECIFIKACE				
VYTAHU:		10020		
Bezpecnostni predpis		EN81-20		
Typ vytahu KONE		PW09/10-19		
Trida vytahu		Osobni		
Nosnost		680 kg		
Pocet osob		9		
Rychlost		1 m/s		
Pocet stanic/nastupist		3/3		
Zdvih		10220 mm		
KONE KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Nazev projektu UTB Zlín - budova U4 - simplex		
		Adresa umistení vytahu Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1		
		Nazev vykresu VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
		Cislo vytahu T-0007071843		
Cislo zakazky T-0007071843	C. vykr. Uziv. c.	T-0007071843-010-B-1-1		Zmena A
				Strana 1 (5)



REZ A-A
HMOZDINY A
Meritko 1:70



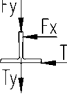
REZ B-B
HMOZDINY A
Meritko 1:70

PODLAŽI ČÍSLO	PODLAŽI OZNACENÍ VSTUP		HR	LR - ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY	FFL PODLAŽY	PODLAŽI VÝSKA
	Strana A	Strana C				
3	3	--	2180	1060	10220	4620
2	2	--	2180	1060	5600	5600
1	1	--	2180	1060	0	

* = HLAVNÍ STANICE

VÝSKA HORNÍHO PREJEZDU	4000
VÝSKA ZDVIHU	10220
VÝSKA PROHLUBNĚ	1270
VÝSKA SACHTY	15490
SÍRKA SACHTY	1650
HLOBKA SACHTY	1800

MAXIMÁLNÍ SILY V MÍSTECH KOTVENÍ VODITEK		
ČÍSLO VÝTAHU:		T-0007071843
	Zatížení	Hodnota (kN)
	P top	1.56
	S top	4.05
	T top	2.78
	P top-1	3.98
	S top-1	5.25
	T top-1	4.87
	P rest	2.19
	S rest	1.37
	T rest	2.42

REAKCE NA STĚNY SACHTY V MÍSTĚ KOTVENÍ VODITEK				
ČÍSLO VÝTAHU:			T-0007071843	
JMENOVITÁ NOSNOST:			680 kg	
				
			Nosnost	Hodnota (kN)
Strana kabiny	Mimo horní	Max Fx car	1.37	
		Max Fy car	1.50	
	Nahore Horní-1 Horní-2	Tx	4.05	
		Ty	-	
		Max Fx car	1.37	
		Max Fy car	1.50	
Vytahový stroj strana	Mimo horní	Max Fx car	1.37	
		Max Fy car	1.50	
	Nahore Horní-1 Horní-2	Tx	1.53	
		Ty	0.92	
		Max Fx car	1.37	
		Max Fy car	1.50	



KONE a.s.
Evropská 423/178
160 00 Praha 6 - Vokovice

Název projektu
UTB Zlín - budova U4 - simplex

Adresa umístění výtahu
Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1

Název výkresu
VÝKRES PRO DODAVATELE STAVBY

Číslo výtahu
T-0007071843

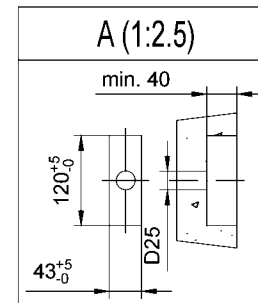
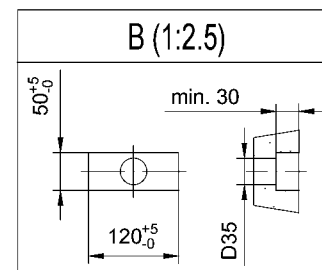
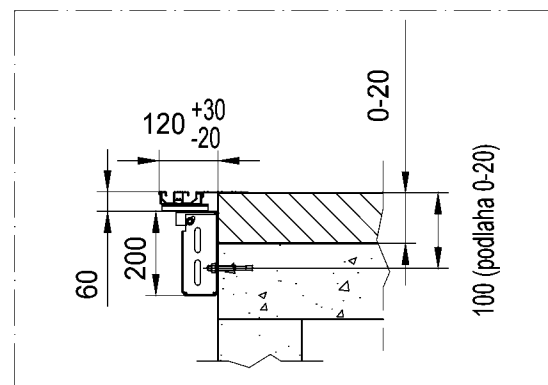
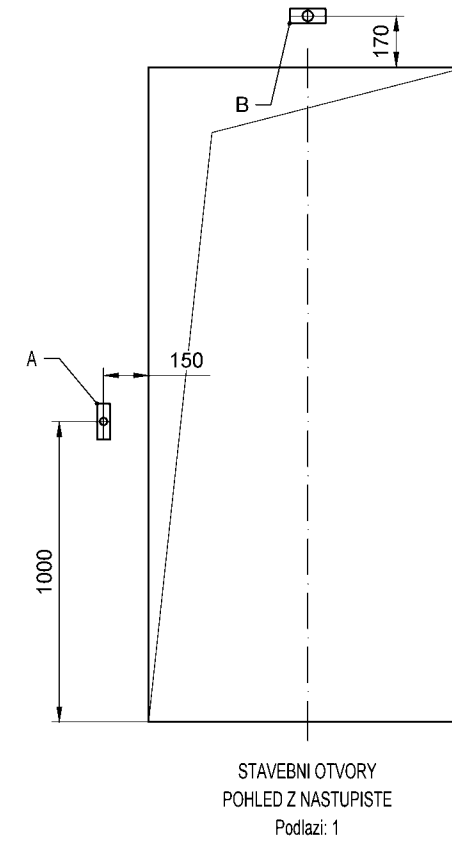
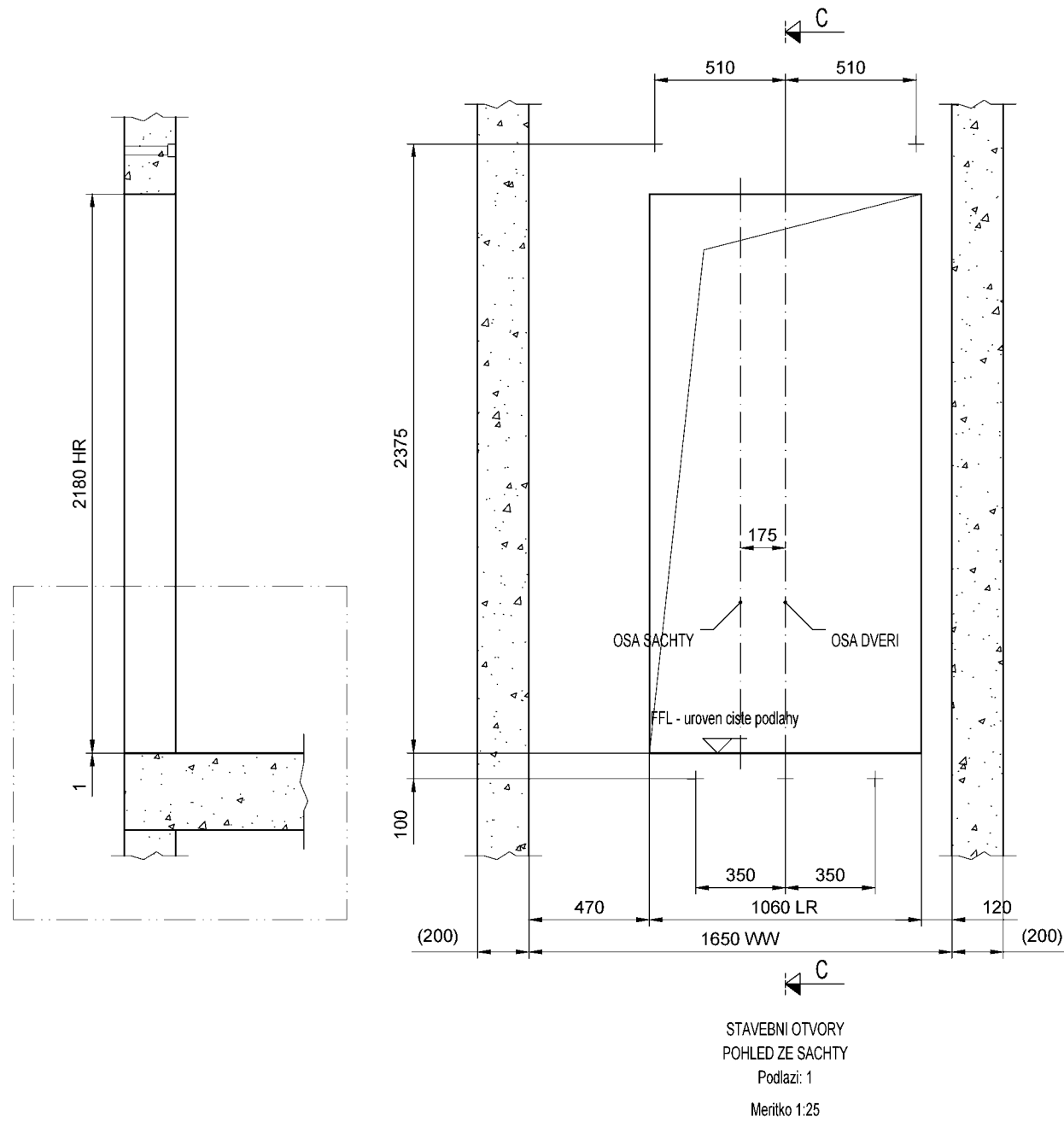
Číslo zakázky
T-0007071843

C. výkr.
Uživ. c.

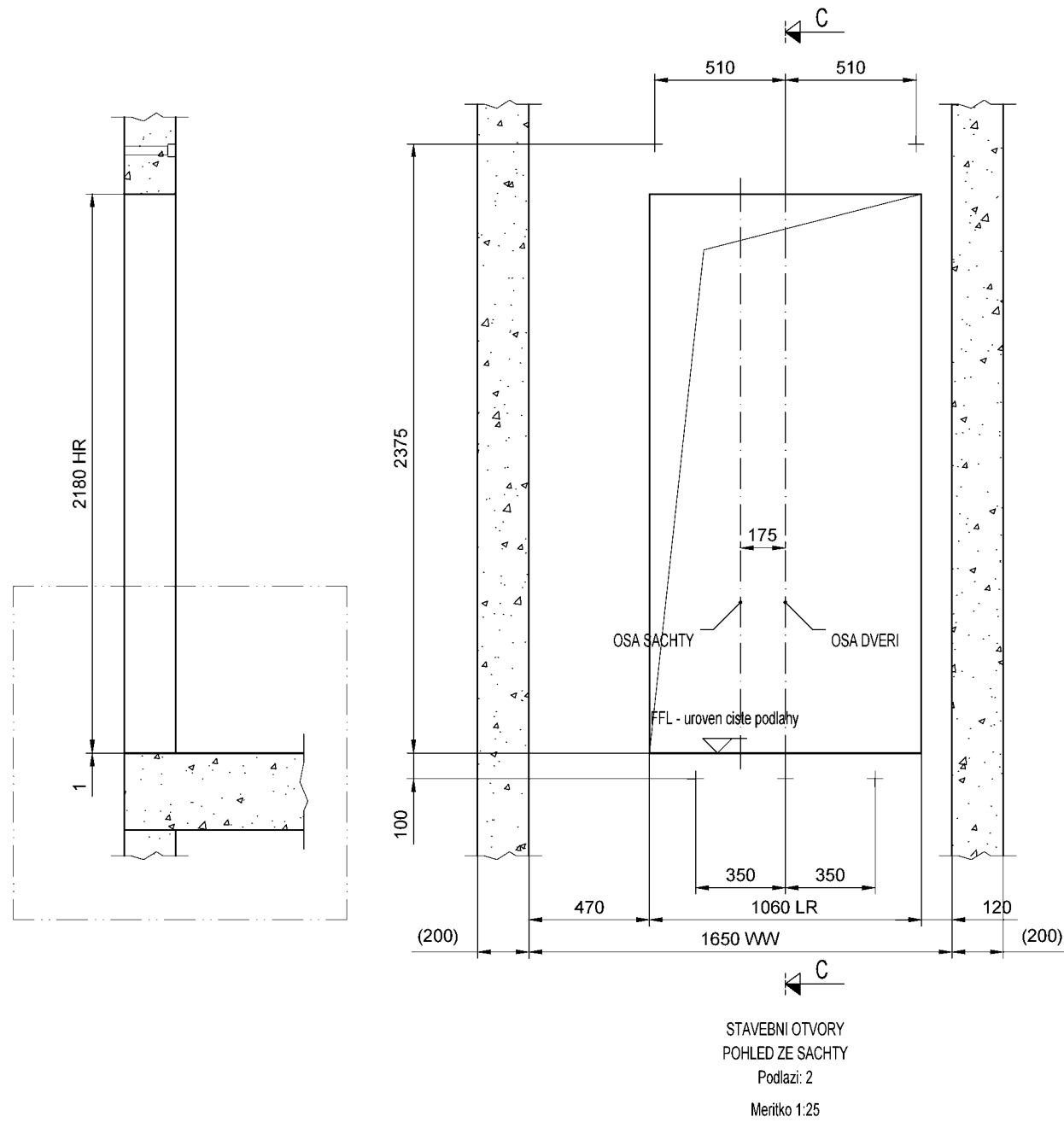
T-0007071843-010-B-2-1

Změna
A

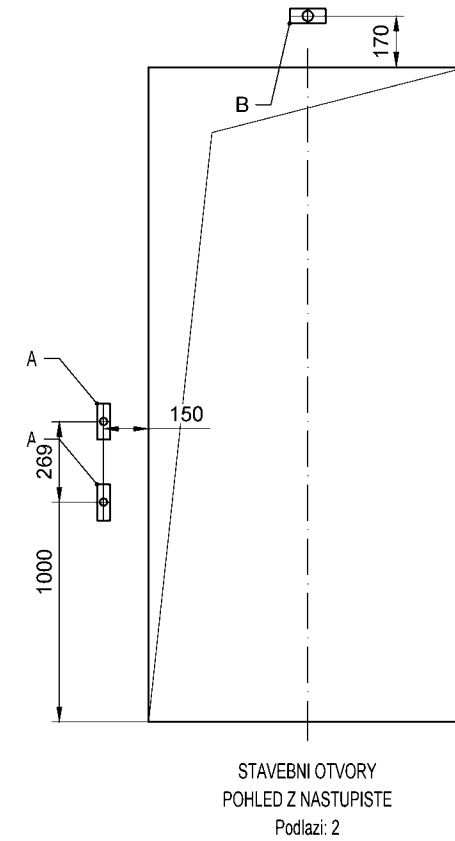
Strana
2 (5)



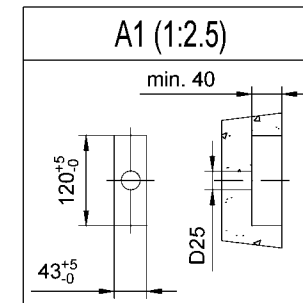
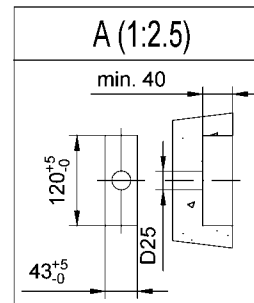
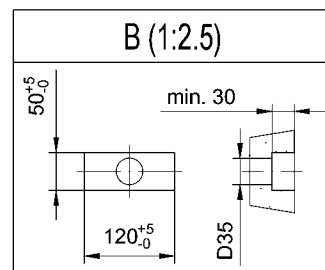
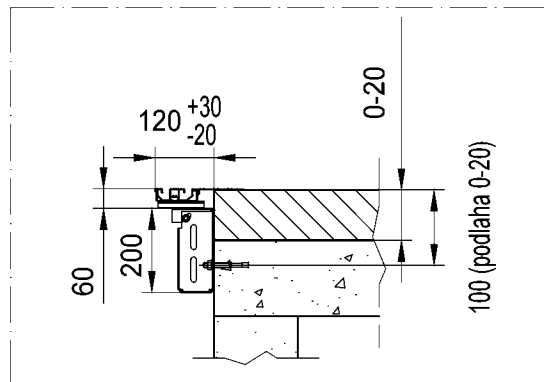
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu UTB Zlín - budova U4 - simplex		
	Adresa umístění výtahu Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1		
	Název výkresu VYKRES PRO DODAVATELE STAVBY		
	Číslo výtahu T-0007071843		
	Císlo zakázky T-0007071843		
C. výkr. Uživ. c.	T-0007071843-010-B-3-1 -	Změna A	Strana 3 (5)



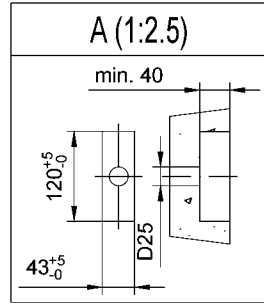
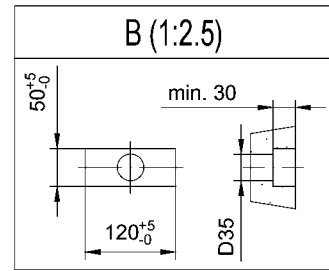
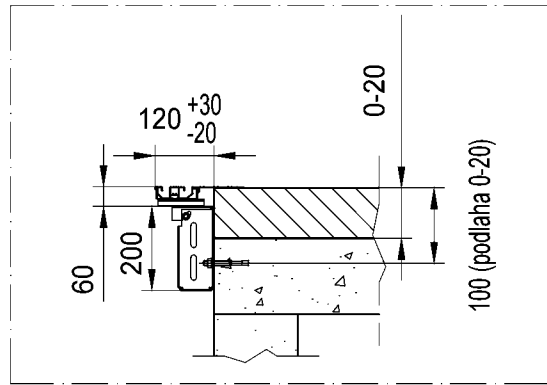
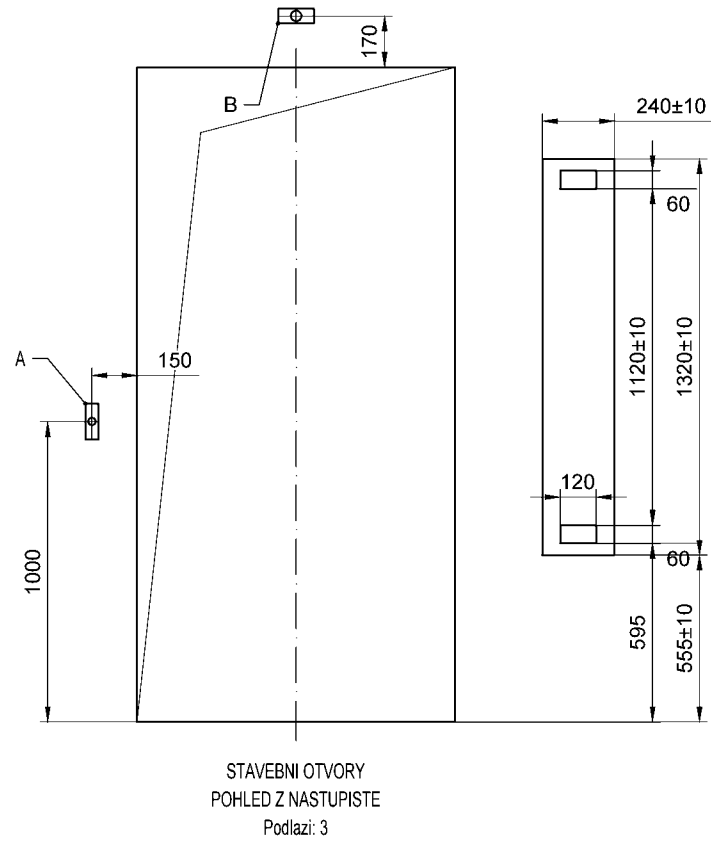
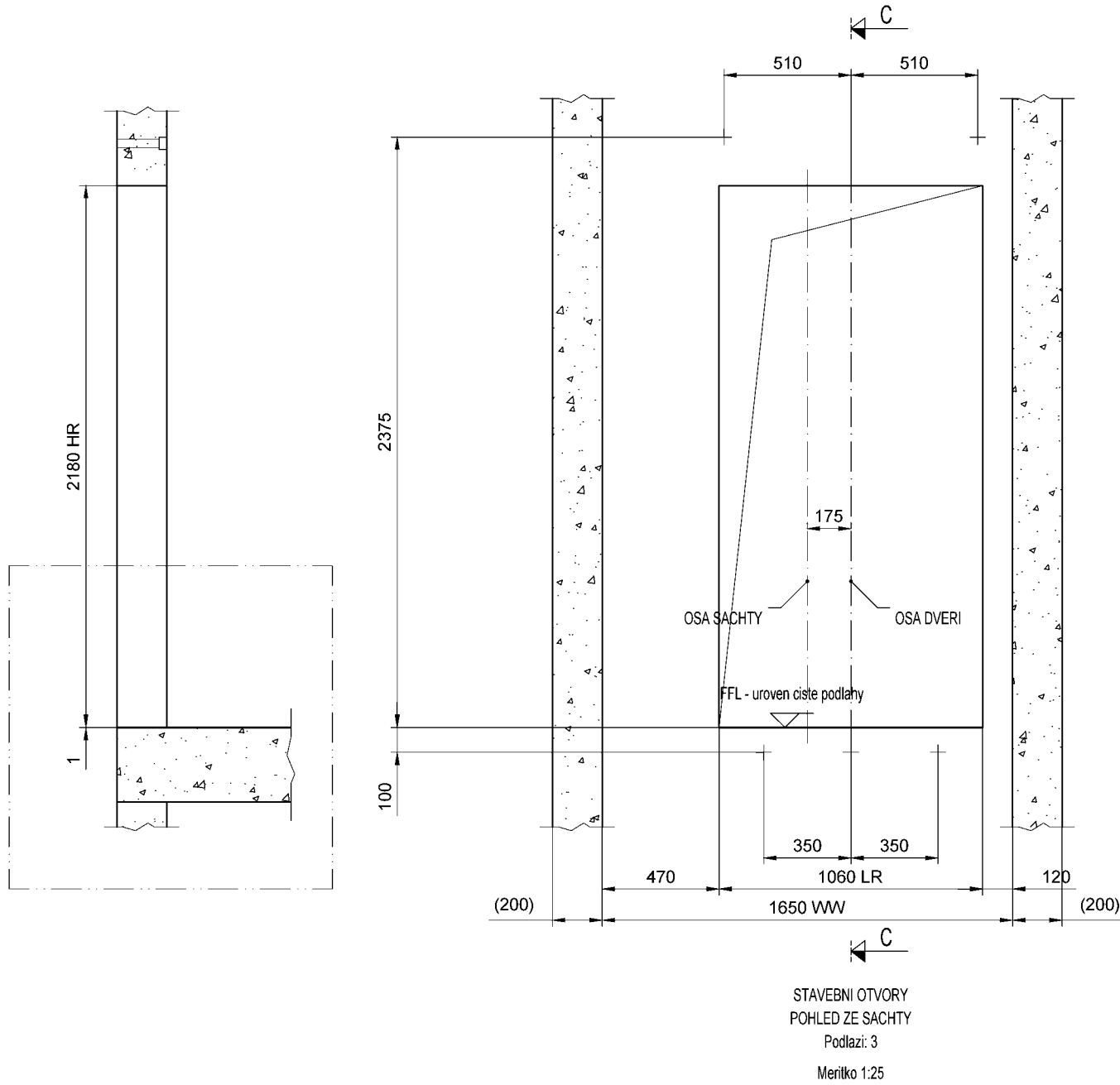
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED ZE SACHTY
Podlaží: 2
Měřítko 1:25



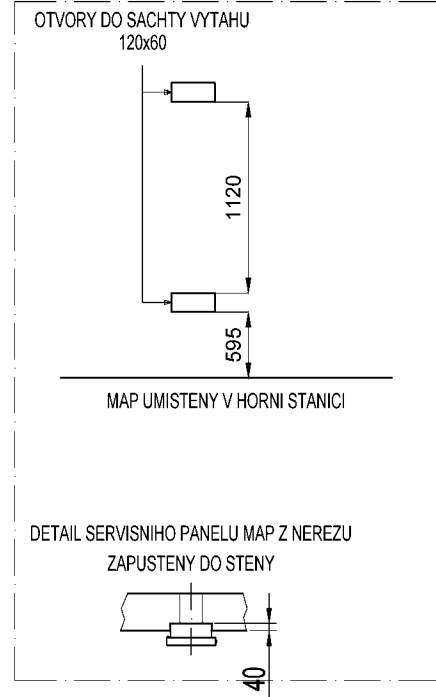
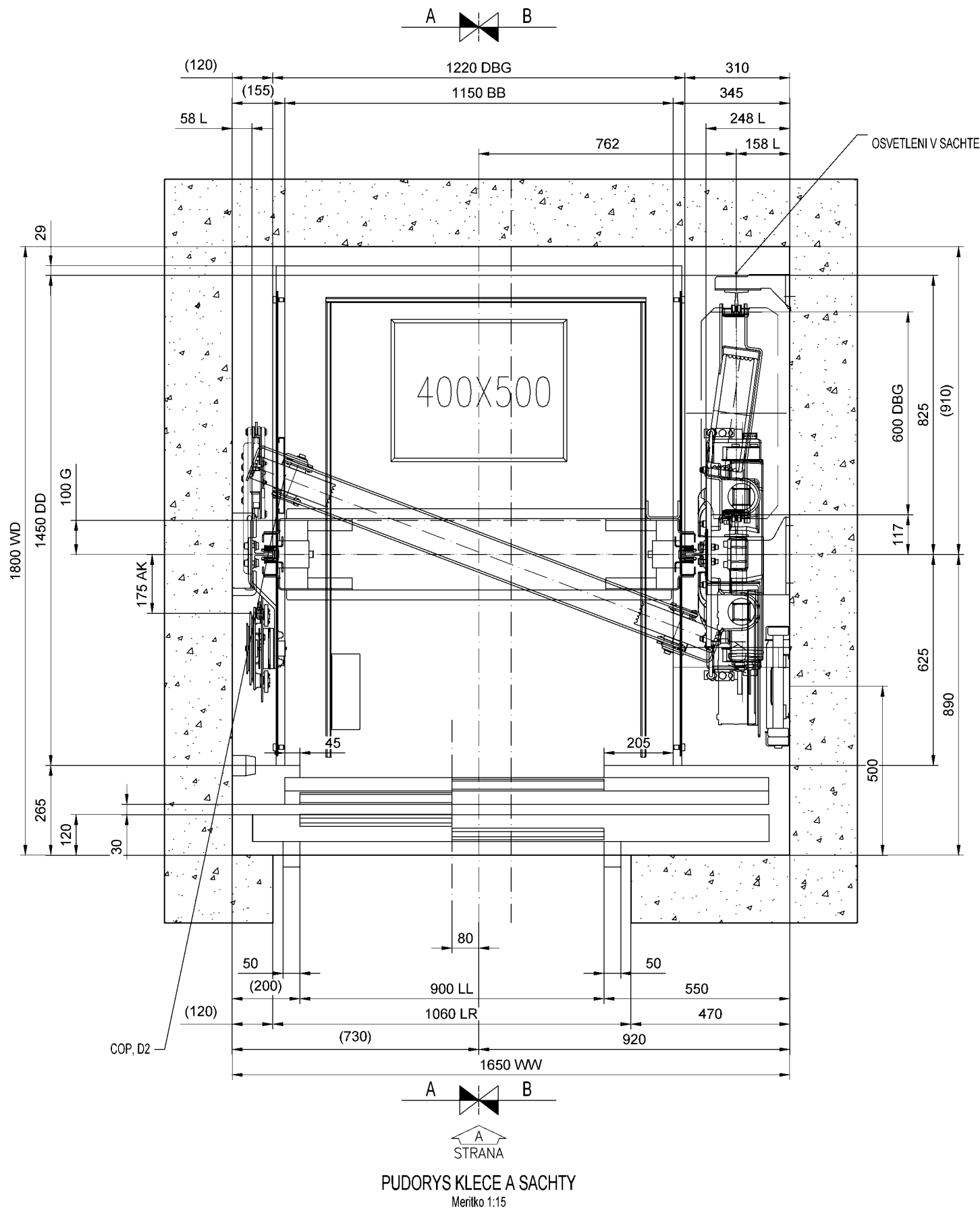
STAVEBNÍ OTVORY
POHLED Z NASTUPISTE
Podlaží: 2



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu	
		UTB Zlín - budova U4 - simplex	
		Adresa umístění výtahu	
		Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1	
		Název výkresu	
Císlo zakázky		VÝKRES PRO DODAVATELE STAVBY	
T-0007071843		Císlo výtahu	
T-0007071843-010-B-3-2		T-0007071843	
C. výkr.		Změna	
Uživ. c.		Strana	
-		A 4 (5)	

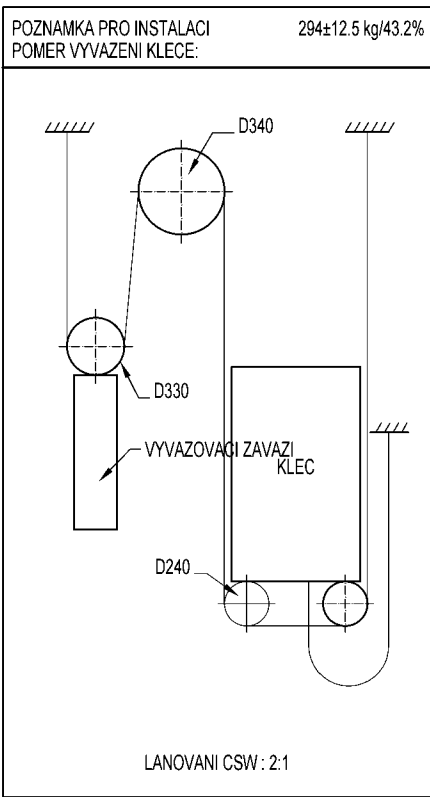
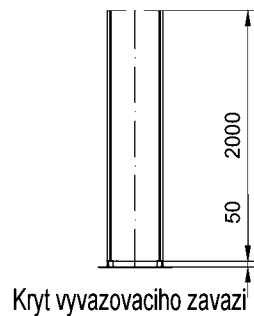
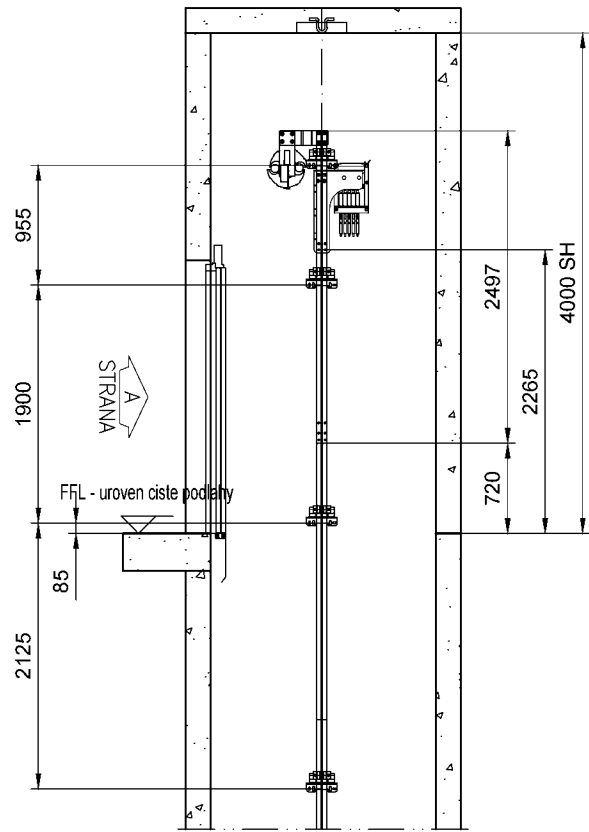
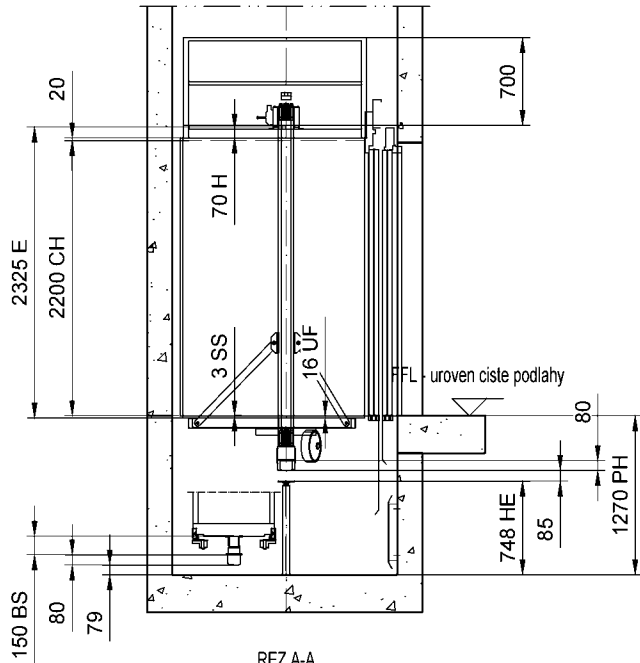
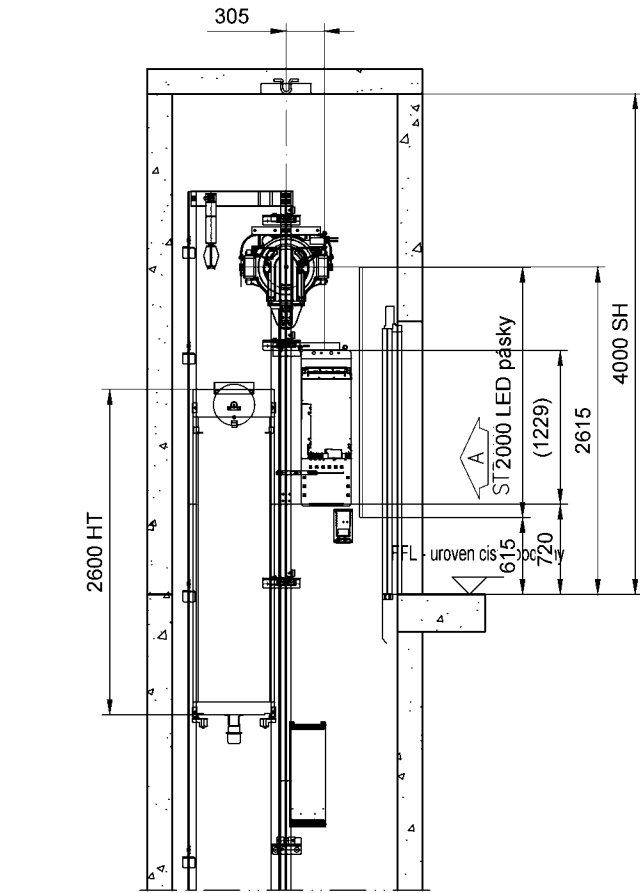


KONE KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice	Název projektu		
	UTB Zlín - budova U4 - simplex		
	Adresa umístění výtahu		
	Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1		
	Název výkresu		
		VÝKRES PRO DODAVATELE STAVBY	
		Číslo výtahu	
		T-0007071843	
Číslo zakázky		C. výkr.	
T-0007071843		T-0007071843-010-B-3-3	
		Uživ. c.	
		-	
		Změna	Strana
		A	5 (5)

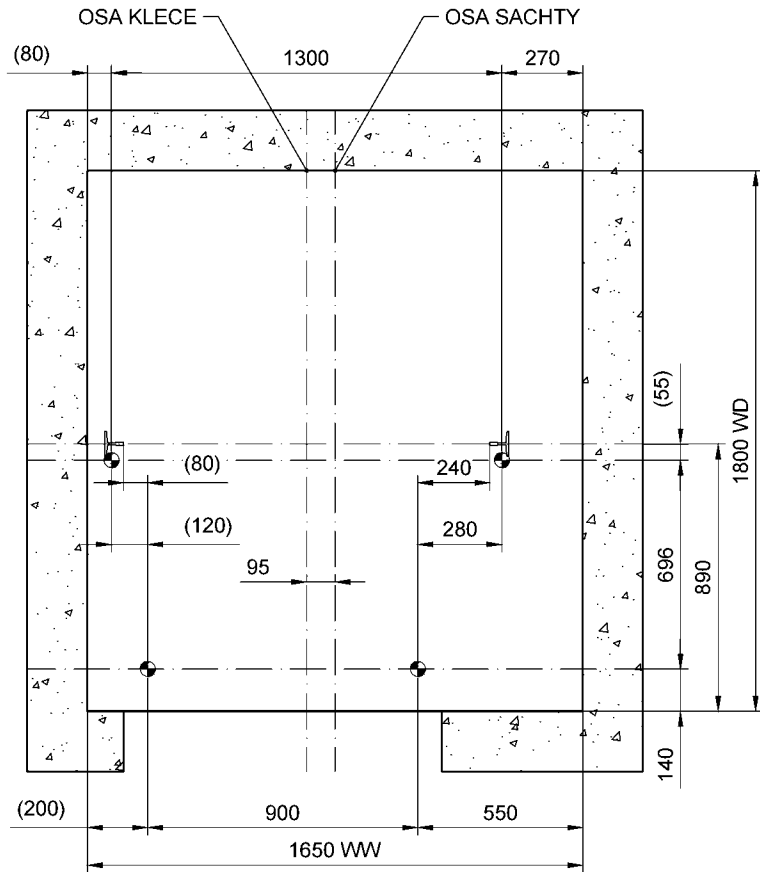


Wider filler (+20 mm in width)
in case of steel fillers,
otherwise Std fillers

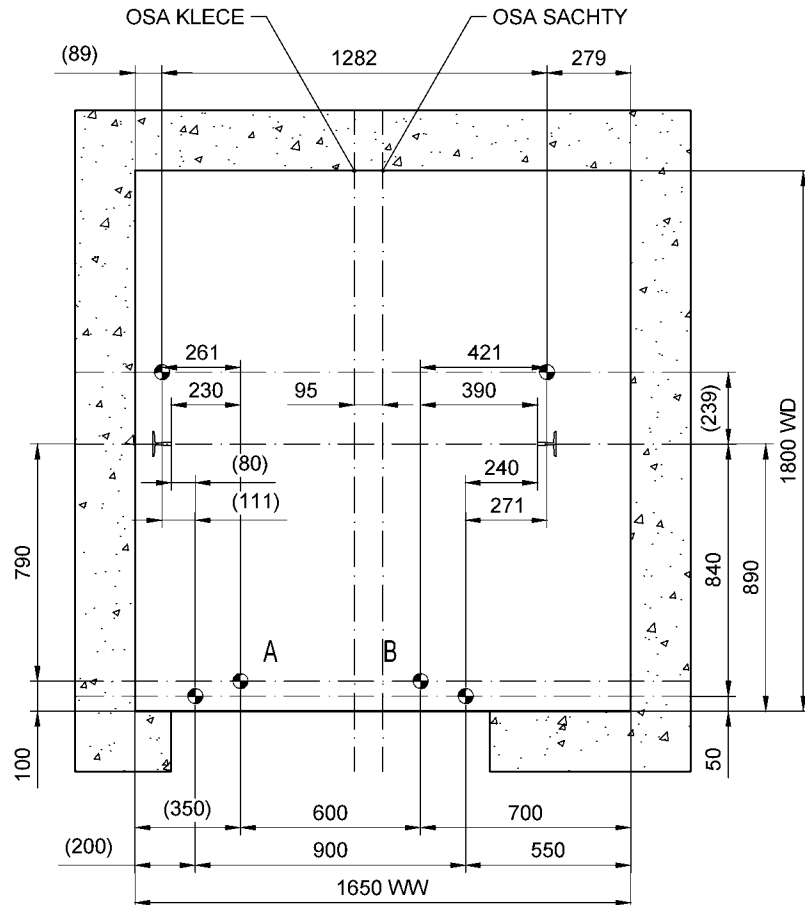
HLAVNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
VÝTAHU:		10020			
Bezpečnostní předpis	EN81-20				
Typ výtahu KONE	PW09/10-19				
Trída výtahu	Osobní				
Nosnost	680 kg				
Počet osob	9				
Rychlost	1 m/s				
Počet stanic/nastupist	3/3				
Zdvih	10220 mm				
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Název projektu			
		UTB Zlín - budova U4 - simplex			
		Adresa umístění výtahu			
		Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1			
		Název výkresu			
		VYKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU			
		Číslo výtahu			
		T-0007071843			
Číslo zakázky	C. výkr.	T-0007071843-010-I-1-1		Změna	Strana
T-0007071843	Uživ. č.			A	



 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Nazev projektu	
		UTB Zlín - budova U4 - simplex	
		Adresa umístění výtahu	
		Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1	
		Nazev výkresu	
Císlo zakázky		T-0007071843	
T-0007071843		Císlo výtahu	
C. vykr.		T-0007071843-010-I-1-2	
Uziv. c.		-	
		Zmena	Strana
		A	2 (5)

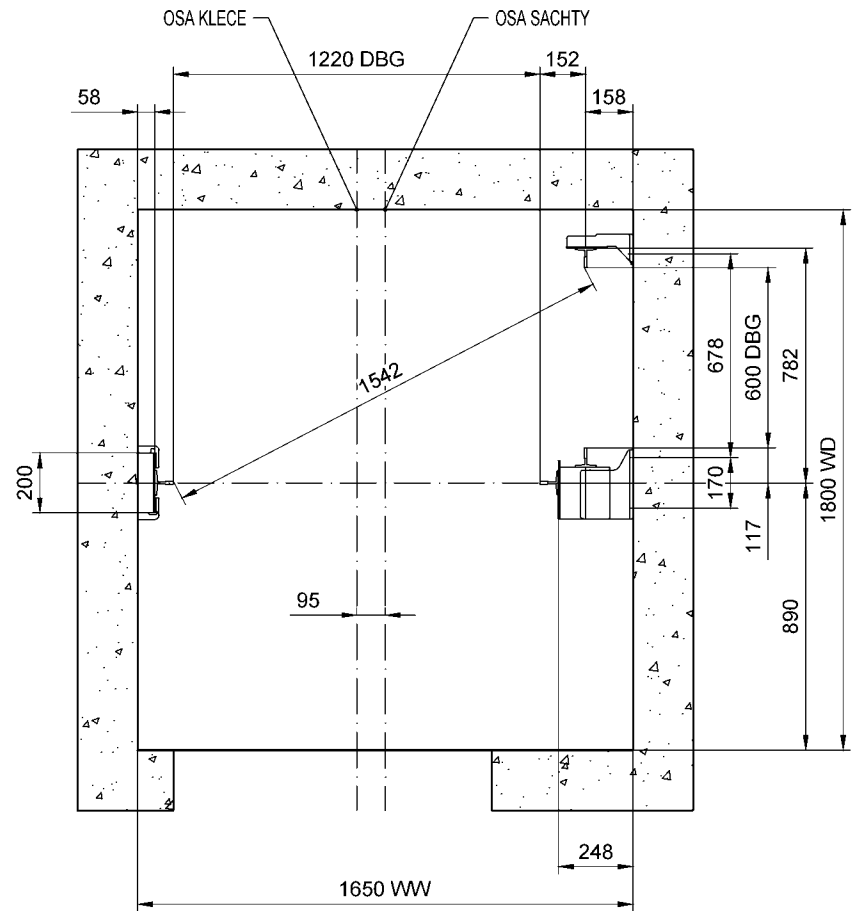


ROZMERENI PRED ZACATEK MONTAZE, DRAT
Meritko 1:25



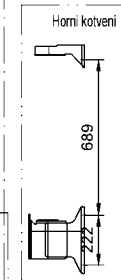
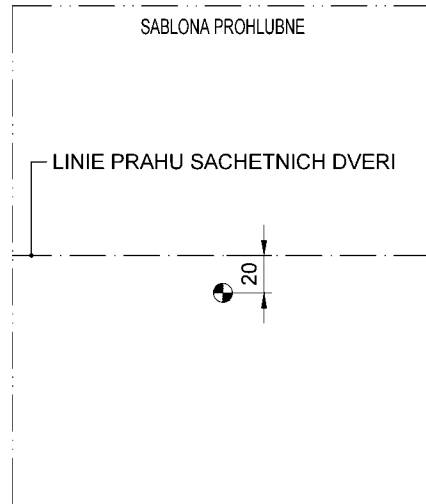
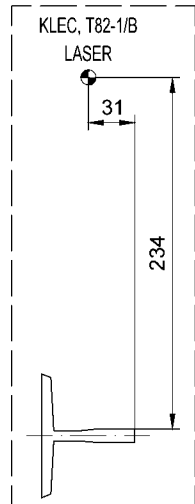
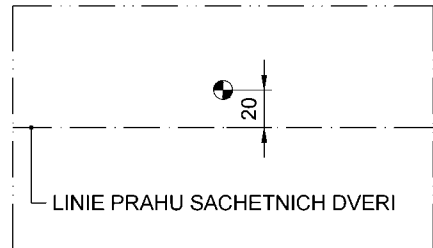
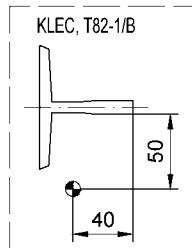
ROZMERENI PRED ZACATEK MONTAZE, LASER
Meritko 1:25

A, a B, bude
uvažováno pouze v
případe šablony prohlubně



ROZMERENI PRED ZACATEK MONTAZE, VODITKA
Meritko 1:25

POZNAMKA: musí byt dodan zebrik
lokalne pro pristup na střechnu klece z
vnitru kabiny po instalaci kabiny
Pro reseni plosiny, viz. manual AM.



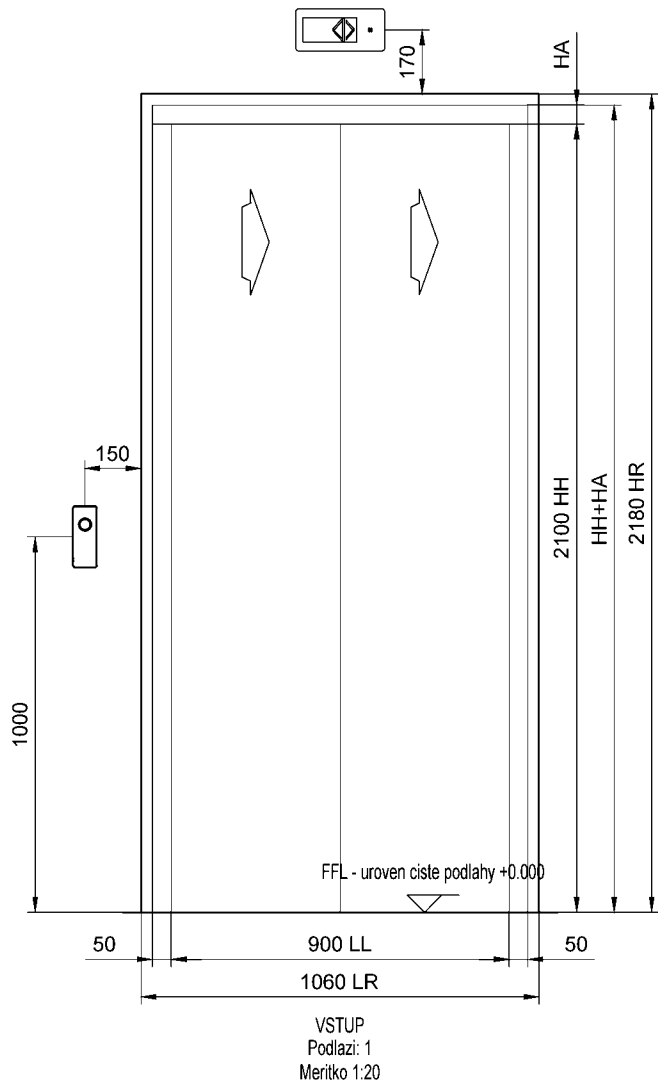
KONE a.s.
Evropská 423/178
160 00 Praha 6 - Vokovice

Cislo zakazky
T-0007071843

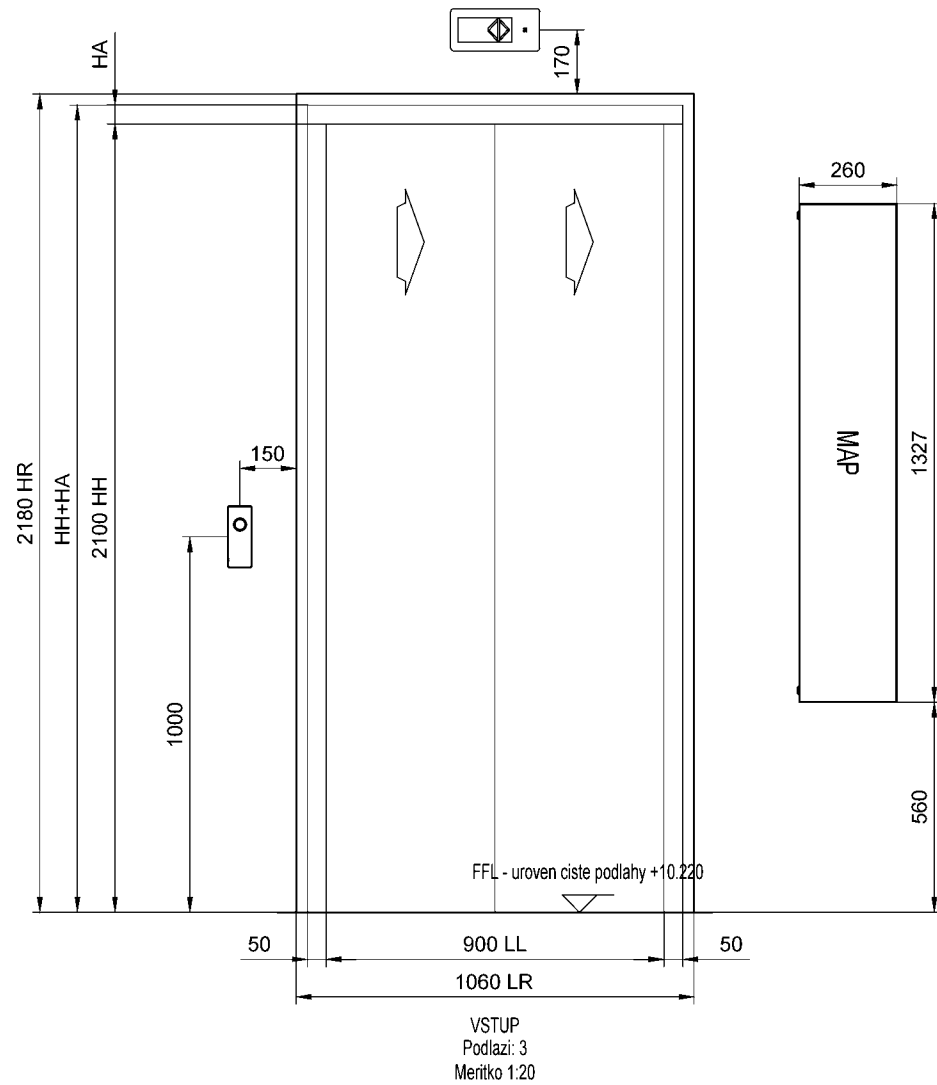
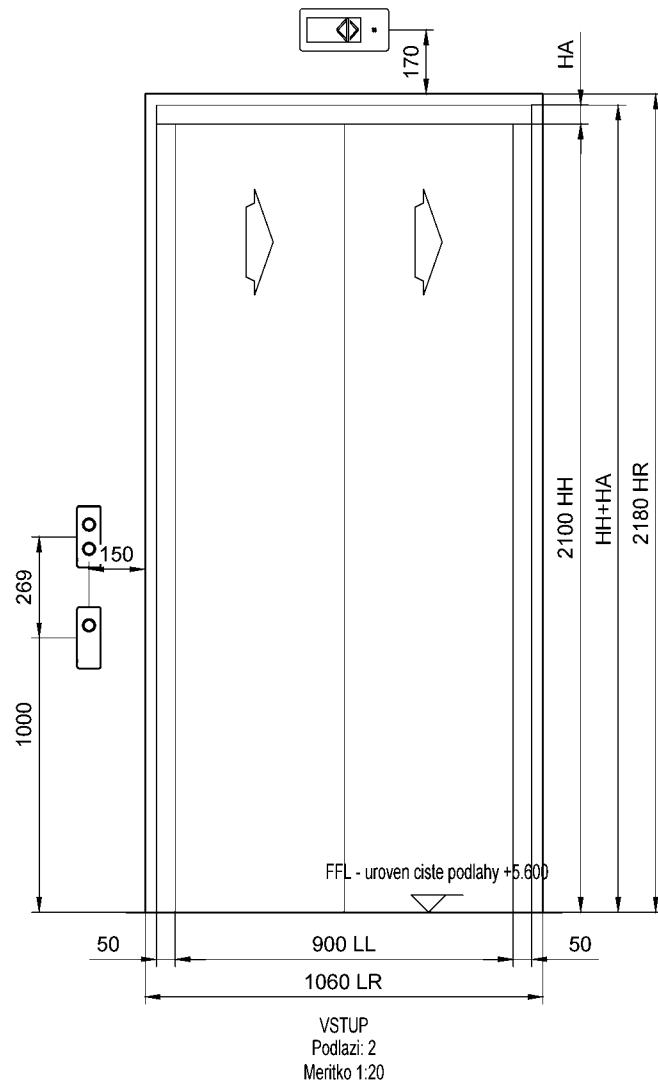
Nazev projektu
UTB Zlín - budova U4 - simplex
Adresa umistení vytahu
Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1
Nazev vykresu
VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU
Cislo vytahu
T-0007071843

C. vykr.
Uziv. c.

Zmena
A
Strana
3 (5)



	HA	HH+HA
Podlazi: 1, Strana A	50	2150
Podlazi: 2, Strana A	50	2150
Podlazi: 3, Strana A	50	2150

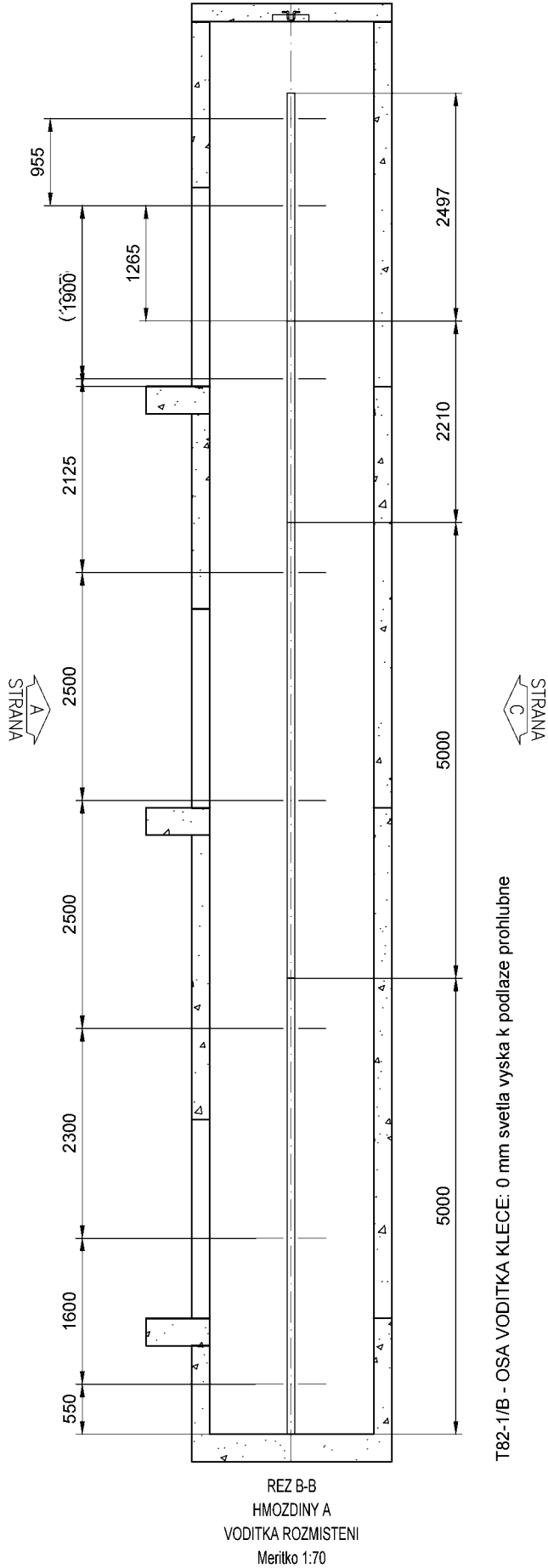
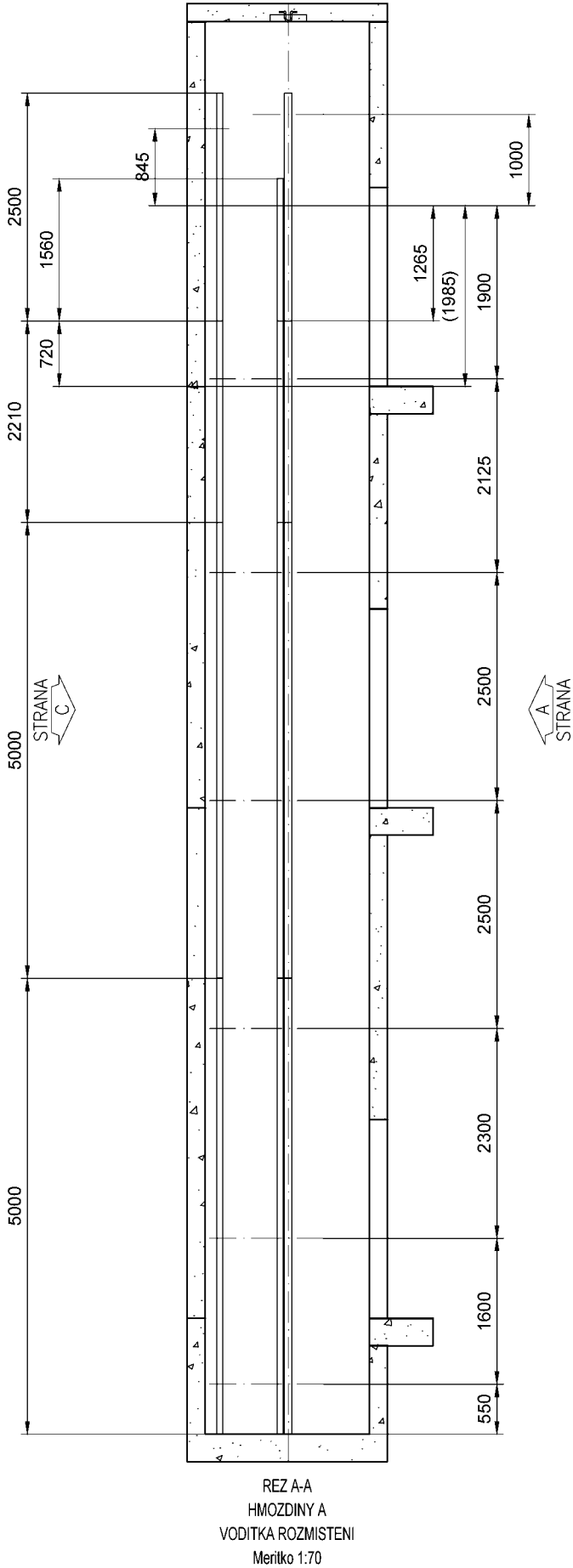


NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
HORNI (Podlazi: Podlazi: 3, Strana A)		
STREDNI (Podlazi: Podlazi: 2, Strana A)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: Podlazi: 1, Strana A)		

SIGNALIZACE V NASTUPISTI

 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice		Nazev projektu UTB Zlín - budova U4 - simplex	
		Adresa umístění výtahu Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1	
		Nazev výkresu VÝKRES PRO MONTÁŽ VÝTAHU	
		Číslo výtahu T-0007071843	
Číslo zakázky T-0007071843		C. výkr. Uživ. c.	
		Zmena A	
		Strana 4 (5)	

T70-1/A - OSA VODITKA PROTIVAHY: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne
T82-1/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne



T82-1/B - OSA VODITKA KLECE: 0 mm svetla vyska k podlaze prohlubne

KONE

KONE a.s.
Evropská 423/178
160 00 Praha 6 - Vokovice

Nazev projektu

UTB Zlín - budova U4 - simplex

Adresa umístění výtahu

Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1

Nazev výkresu

VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU

Číslo výtahu

T-0007071843

Číslo zakázky

T-0007071843

Č. výkr.

Uživ. c.

T-0007071843-010-I-4-1

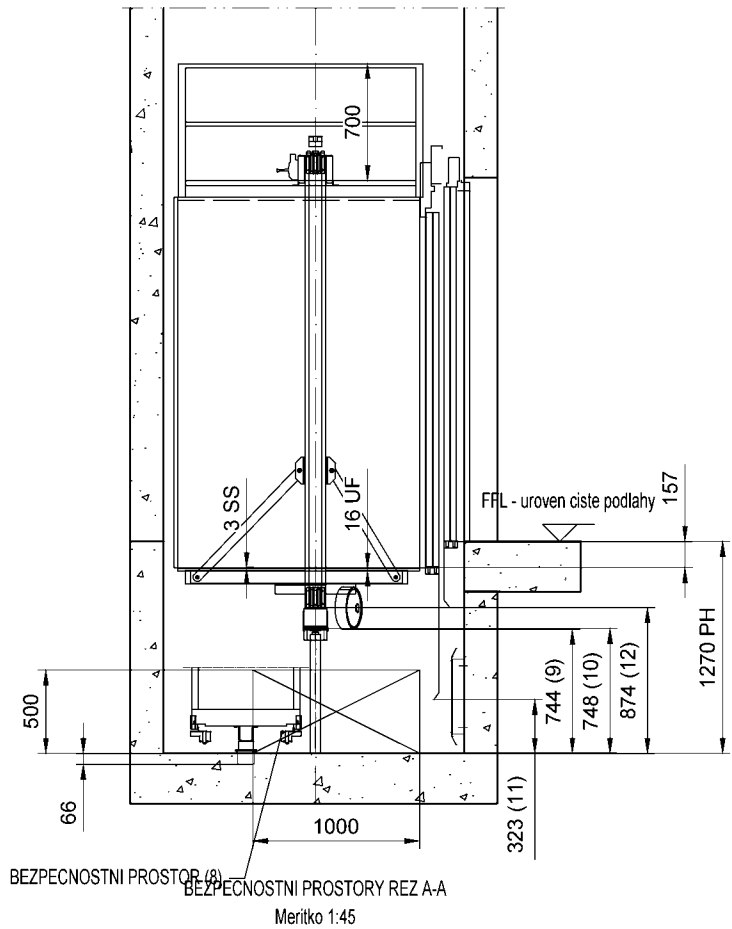
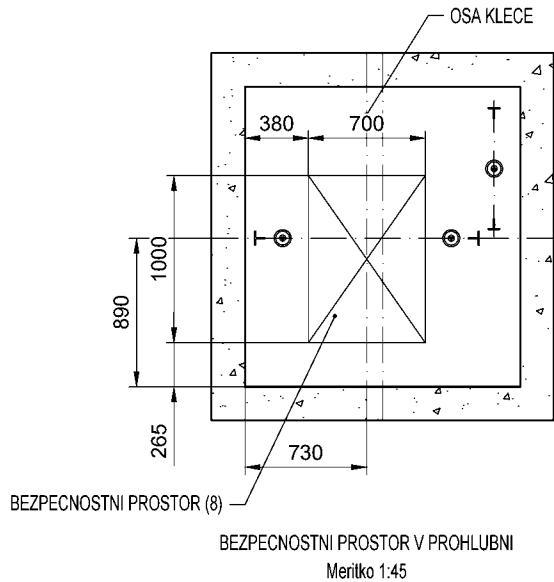
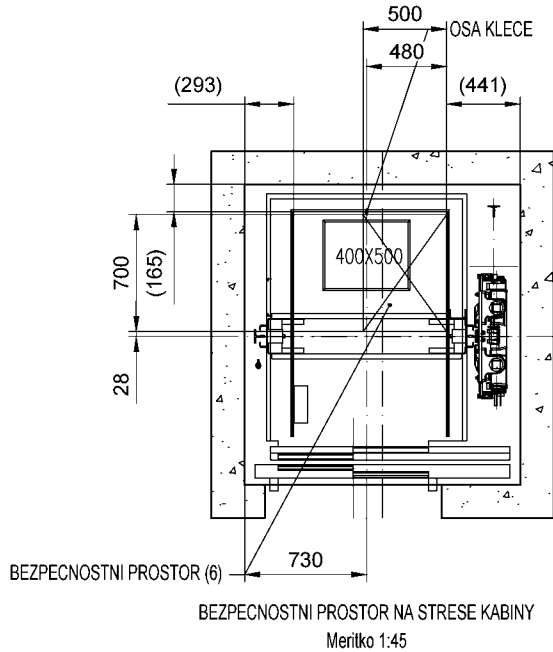
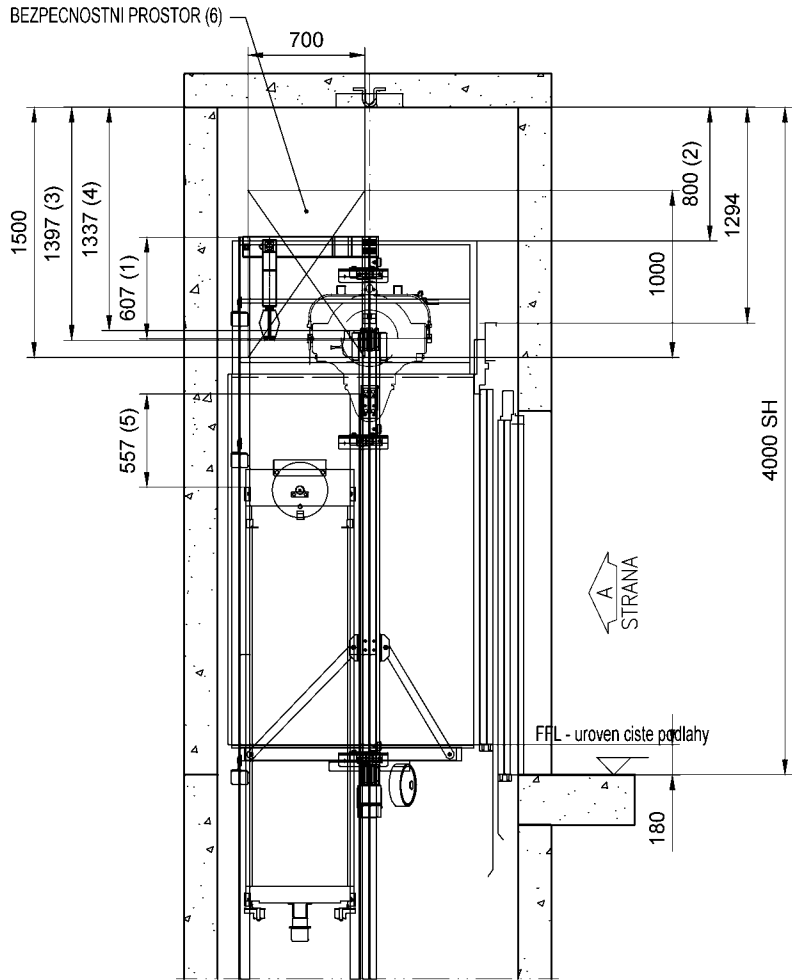
-

Změna

A

Strana

5 (5)



PREJEZD KABINY	: 85 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU KABINY	: 72 mm
CELKEM	: 157 mm
NADSKOCENÍ KABINY	: 35 mm
PREJEZD VYVÁZOVACÍHO ZAVAZÍ	: 79 mm
STLACENÍ NARAZNÍKU VYVÁZOVACÍHO ZAVAZÍ	: 66 mm
CELKEM	: 180 mm

HLAVNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPIS:			OSTATNÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY:		
EN81-20:2020			EN81-70:2021+A1:2022 EN81-73:2020		
Odchytky:			Odchytky:		
Postup pro ES posouzení shody			CAP2 EU-typové prezkoušeny výtah		
VELIKOST HORNÍHO PREJEZDU & PROHLUBNĚ					
re : PODLE NORMY					
ODSTAVEC EN81-20		SKUTEČNÝ		MINIMUM EN81-20	
Horní přejezd	1.	5.2.5.6.2	607	100	
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	800	300	
	3.	5.2.5.7.2 (a)	1397	500	
	4.	5.2.5.7.2 (b)	1337	100	
	5.	5.2.5.6.2	557	100	
	6.	5.2.5.7.1	Bezpečnostní prostor 0.5x0.7x1.0m		
	7.				
Sádkovní prohlubně	8.	5.2.5.8.1	Bezpečnostní prostor 0.7x1.0x0.5m		
	9.	5.2.5.8.2 (a)	744	500	
	10.	5.2.5.8.2 (a)	748	500	
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	323	100	
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	874	100	
 KONE a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 - Vokovice			Název projektu UTB Zlín - budova U4 - simplex		
			Adresa umístění výtahu Budova U4 - MonoSpace 500 DX R23.2-1		
			Název výkresu VÝKRES PRO POSOUZENÍ SHODY		
			Číslo výtahu T-0007071843		
Číslo zakázky T-0007071843		C. vykr. Uživ. c.	T-0007071843-010-A-1-1		Změna A
					Strana 1 (1)

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Toto prohlášení slouží jako podklad ke stanovení oprávněnosti uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti při poskytování stavebních nebo montážních prací dle §92e zákona o DPH č. 235/2004 Sb. ve znění p.p..

Se sídlem:
Zastoupení:
Bankovní spojení:
číslo účtu:
IČ:
DIČ:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
nám. T.G.Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Prof. Mgr. Milan Adámek, PhD - rektor
Komerční banka
[REDACTED]
70883521
CZ70883521

Prosím označte správnou variantu:

Plátce DPH:

☒

ANO



Registrační číslo k DPH: CZ70883521

Čestně prohlašuji, že přijaté plnění od společnosti KONE, a.s.

☒

BUDE

☐

NEBUDE

použito zcela nebo z části pro ekonomickou činnost společnosti, tedy jako plnění, které je předmětem daně a podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

☐

NE

ZA OBJEDNATELE:

V ____ / ____ 20..

Poučení:

Režim přenesení daňové povinnosti se uplatní pouze mezi plátcí DPH a to při poskytnutí plnění v tuzemsku (místo plnění je v ČR). Uvedený režim je tedy povinen použít plátce (poskytovatel plnění), který poskytne vymezené stavební nebo montážní práce s místem plnění v tuzemsku jinému plátcí (příjemci plnění) pro jeho ekonomickou činnost. Režim přenesení daňové povinnosti se nepoužije, pokud plátce poskytne stavební nebo montážní práce příjemci plnění, který není plátcem DPH. Jde-li o podmínku plnění mezi plátcí, předpokladem pro povinnost použít režim přenesení daňové povinnosti je skutečnost, že tyto osoby při uskutečnění daného plnění vystupují jako osoby povinné k dani, tj. v rámci své ekonomické činnosti. U stavebních prací jde pak zejména o to, že osoba, která zdanitelné plnění přijímá, vystupuje u daného plnění jako osoba povinná k dani. Jestliže příjemce plnění (plátce) požizuje přijaté zdanitelné plnění výlučně pro soukromou potřebu, nebo výlučně pro plnění, které není předmětem daně, není v postavení osoby povinné k dani a v tom případě se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti - to znamená, že plátce, který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu. Obdobně se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti, pokud např. obec požizuje plnění pro potřeby související výlučně s její činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Pokud je plnění třeba i jen z části přijímáno pro více účelů, například pro soukromou potřebu plátce a pro jeho ekonomickou činnost nebo pro smíšené účely veřejnoprávních a neziskových subjektů, přičemž část je pro účely, kdy příjemce vystupuje jako osoba povinná k dani, půjde o plnění podléhající celkové režimu přenesení daňové povinnosti. Pro případy, kdy příjemce stavebních a montážních prací poskytnutých v tuzemsku je sice český neplátce, ale jde o osobu registrovanou k DPH v jiném členském státě nebo zahraniční osobu, je nutné upozornit na ust. § 94 odst. 16 zákona o DPH. Podle tohoto platí, že takováto osoba registrovaná k dani v jiném členském státě nebo zahraniční osoba povinná k dani, se coby příjemce tuzemských plnění zahrnovaných pod režim přenesení daňové povinnosti stává ze zákona českým plátcem a to již dnem poskytnutí předmětného plnění.

Dedicated to People Flow

**PLNÁ MOC**

Společnost KONE, a.s. se sídlem Evropská 423/178, 160 00 Praha 6 – Vokovice, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 775, IČO 00176842, zastoupená předsedou správní rady [REDACTED] a členem správní rady [REDACTED] (dále jen „zmocnitel“)

**tímto
zplnomocňuje**

zaměstnance na pozici Head of Service and Modernization Sales Czech Republic pana [REDACTED], narozeného [REDACTED] (dále jen „zmocněnec“) k zastupování společnosti KONE, a.s. při jednání a uzavírání těchto obchodních smluv se stávajícími nebo potenciálními smluvními partnery:

- smluv o dílo na dodávku nových zařízení a kompletních výměn stávajících výtahů a eskalátorů (maximálně ve výši do 5.000.000 Kč ceny díla bez DPH na jednu smlouvu)
- smluv na servis výtahů, eskalátorů a automatických dveří (maximálně do 10ti zařízení na jednu smlouvu)

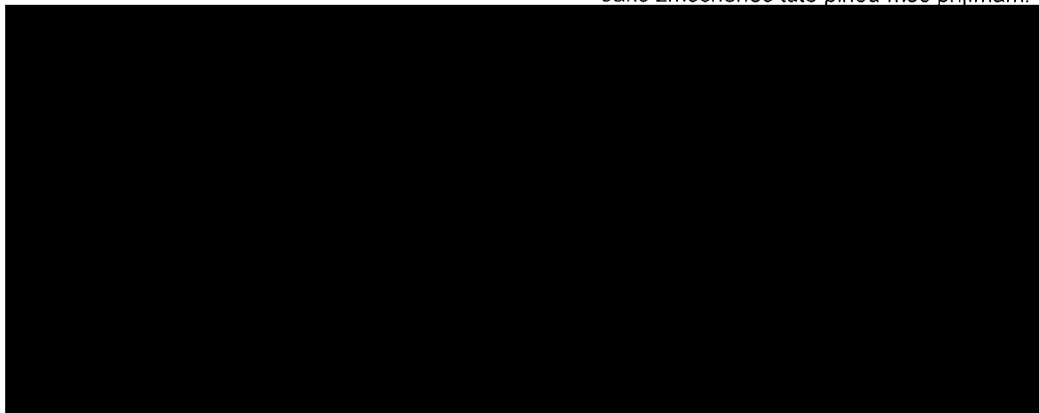
Zmocněnec je dále oprávněn zastupovat zmocnitele ve výběrových řízeních a veřejných zakázkách na servis a modernizace a v rámci těchto podepisovat veškeré související dokumenty, prohlášení a potvrzení a uzavírat předmětné smlouvy.

Zmocněnec je též oprávněn činit veškerá účelná a potřebná prohlášení a právní jednání související s výše uvedeným.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou s platností do 31.12.2025.

V Praze, dne 16.12.2024

Jako zmocněnec tuto plnou moc přijímám.



Vokovice
[illegible]



Pohjola Insurance

CERTIFICATE OF INSURANCE

Subject to the below terms and conditions Pohjola Insurance Ltd has granted General Liability Insurance covering the insured's legal liability to make good loss or damage. The insurance policy includes General Liability and Products Liability coverage.

Policyholder	KONE Oyj
Policy no	16-683-331-6
Insureds	Kone Oyj and its subsidiaries including KONE a.s. (ČR)
Sum Insured	General Liability and Products Liability 15.000.000 EUR each loss event and in the annual aggregate.
Sublimits	- Care, Custody & Control 7.500.000 EUR - Tenant's Liability 7.500.000 EUR - Professional Indemnity 15.000.000 EUR - Pure Financial Loss 4.000.000 EUR Sublimits are per occurrence and in the annual aggregate and are included in the total annual aggregate.
Geographical Scope	Worldwide excluding Russia, Belarus and Ukraine.
Policy Period	From 00:00 hours of 1 st January 2025 to 24:00 hours of 31 st December 2025.
Terms and Conditions	Global Liability Insurance General Terms and Conditions (VA12, Occurrence Form), valid as of 1.1.2025 and Special Conditions.

Helsinki, 31 October 2024

POHJOLA INSURANCE LTD
Casualty and financial lines underwriting

This certificate is issued as a matter of information only and confers no rights upon the certificate holder. This certificate does not amend extend or alter the coverage afforded by the policy above.

Mailing address
Gebhardinaukio 1
FI-00013 OP

Internet

<http://www.pohjola.fi>

Pohjola Insurance Ltd, business ID 1458359-3, Gebhardinaukio 1, FI-00013 OP, domicile Helsinki

Ověřený překlad z anglického jazyka

Pohjola Insurance (logo)

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

Za níže uvedených podmínek pojišťovna Pohjola Insurance Ltd poskytuje pojištění obecné odpovědnosti zahrnující právní odpovědnost pojištěné osoby za náhradu škody nebo újmy. Pojistná smlouva zahrnuje pojištění obecné odpovědnosti a odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.

Pojistník



Číslo pojistky

16-683-331-6

Pojištěné osoby



a její dceřiné společnosti včetně KONE a.s. (ČR)

Pojistná částka

Obecná odpovědnost a odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku do výše 15.000.000 EUR za každou pojistnou událost a v souhrnné ročním limitu.

Sublimity

- Péče, úschova a řízení 7.500.000 Euro
- Odpovědnost nájemce 7.500.000 Euro
- Profesní odpovědnost 15.000.000 Euro
- Čistá finanční ztráta 4.000.000 Euro

Sublimity jsou stanoveny na jednu událost a v ročním souhrnu a jsou zahrnuty do celkového ročního limitu.

Zeměpisný rozsah

Celý svět vyjma Ruska, Běloruska a Ukrajiny

Pojistné období

od 00:00 hodin 1. ledna 2025 do 24:00 hodin 31. prosince 2025.

Podmínky

Všeobecné podmínky pro globální pojištění odpovědnosti (VA12, formulář výskytu pojistné události) platné od 1.1.2025 a Zvláštní podmínky.

Helsinky, 31. října 2024

POHJOLA INSURANCE LTD

Pojištění nehod a finančních ztrát a nákladů

(nečitelný podpis)

Tento certifikát je vydán pouze informativně a neuděluje žádná práva držiteli certifikátu. Tento certifikát nedoplňuje, nerozšiřuje ani nemění pojistné krytí udělené dle výše uvedené pojistky.

Poštovní adresa
Gebhardinaukio 1
FI-00013 OP

Internet

<http://www.pohjola.fi>

Pohjola Insurance Ltd., Identifikační číslo 1458359-3, Gebhardinaukio 1, FI-00013 OP, se sídlem v Helsinkách

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já [REDACTED], soudní překladatelka jazyka ČESKÉHO a jazyka ANGLICKÉHO, zapsaná v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedla překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny.

Překlad obsahuje stran/y a je zapsán v evidenci úkonů pod číslem:

299-2187/1024

V Plzni, dne 29-11-2024

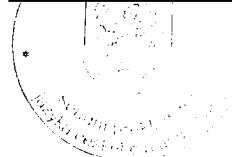
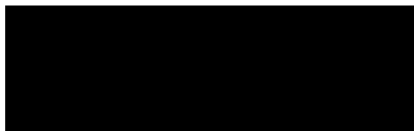
TRANSLATOR'S CLAUSE

[REDACTED] ID No. 64379892, sworn translator of the CZECH and ENGLISH languages, registered in the List of Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Czech Republic, hereby certify that I have translated the attached document and this is a true and correct translation thereof.

The translation contains page/s and is registered in the register of translations under number:

299-2187/1024

Plzeň, dated 29-11-2024



PŘÍLOHA č. 8**PROHLÁŠENÍ OBJEDNATELE****Prohlášení Objednatele ve vztahu k Mezinárodním sankcím**

Objednatel tímto prohlašuje a zaručuje, že se na něj, ani na žádného jeho společníka, příp. vlastníka podílů společnosti, členy statutárního orgánu, vedoucího pracovníka, zástupce nebo skutečného majitele Objednatele nevztahují mezinárodní obchodní omezení nebo obchodní sankce nebo jiná podobná omezující opatření, mimo jiné včetně těch, které zavedla Organizace spojených národů, Evropská unie a/nebo Spojené státy americké ("Mezinárodní sankce").

Pokud se na Objednatele, jeho společníka, příp. vlastníka podílů společnosti, člena statutárního orgánu, vedoucího pracovníka, zástupce nebo skutečného majitele nebo jakoukoli jinou třetí stranu (např. finanční instituci, pojišťovnu), se kterou Objednatel spolupracuje v souvislosti s touto Smlouvou, vztahují Mezinárodní sankce v průběhu platnosti této Smlouvy, je Objednatel povinen o tom neprodleně informovat společnost KONE. Pokud se na jakýkoli takový subjekt začnou vztahovat Mezinárodní sankce, má společnost KONE právo s okamžitou účinností a bez jakékoli odpovědnosti za škodu ukončit tuto Smlouvu a jakékoliv její další smluvní závazky vůči Objednateli zanikají.

Objednatel potvrzuje, že

- a) nejedná jako zprostředkovatel pro třetí stranu nebo jejím jménem, ať už jde o fyzickou nebo právnickou osobu, na kterou se vztahují Mezinárodní sankce,*
- b) výrobky zakoupené od společnosti KONE nebudou prodávány nebo dodávány stranám, na které se vztahují Mezinárodní sankce,*
- c) nebude dodávat náhradní díly KONE do Severní Koreje, na Kubu, do Sýrie, Íránu, Ruska, Běloruska, na Krym a/nebo do částí Doněcké, Chersonské, Luhanské a Záporožské oblasti na Ukrajině a*
- d) nebude jinak jednat způsobem, který by obcházel platné Mezinárodní sankce.*

Společnost KONE nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli škody, náklady nebo výdaje, které mohou Objednateli nebo jiné straně vzniknout v důsledku toho, že společnost KONE nemůže dodávat výrobky z důvodu jakýchkoli Mezinárodních sankcí.

Objednatel je povinen nahradit společnosti KONE veškeré nároky, náklady nebo škody vzniklé v důsledku porušení tohoto prohlášení.

V _____, dne ____ . ____ . ____
Za Objednatele

PŘÍLOHA č. 9 REALIZAČNÍ HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH VÝTAHŮ – Zahájení realizace nejpozději do 14týdnů od zadání výtahového zařízení do výroby (podpisu SoD). Dle zadávací dokumentace se připouští varianta zpracování a dodání realizačního harmonogramu do 10 dnů po podpisu SoD.