

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000=262,550m n. m.

Název a stupeň projektu	<p align="center">Archiv UP v Olomouci</p> <p align="center">-</p> <p align="center">DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</p>		
Datum zpracování projektu:	10/2019 Kat. území:	Neředín Zakázkové číslo GP:	8-019/116/04

Generální projektant  ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280	Architekt projektu  ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN Manažer projektu  ING. FRANTIŠEK BABICA Hlavní inženýr projektu  ING. PETR ZACHRDLE
--	---

Zodpovědný projektant	ING. PETR ZACHRDLE	Autorizace	Zpracovatel části projektu ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo: 8-019/116/04
Vypracoval	ING. PETR ZACHRDLE		
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV		Formát: -xA4 Měřítko: - Datum 1. vydání: 20.12.2019
Část dokumentace	Architektonicko stavební řešení		Kód části D.1.1.1 Paré
Název přílohy	VÝPIS PRVKŮ PSV - PROSKLENÉ STĚNY A FASÁDNÍ SYSTÉMY		Číslo přílohy 303.

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	303	PSV-L	00

Poznámka:

- VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ MEZI INTERIÉREM A EXTERIÉREM BUDOU MÍT DLE ČSN 730540-2 PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OŠETŘENY PAROTĚSNÍCÍ PÁSKOU Z INTERIÉROVÉ, HYDROIZOLAČNÍ PAROPROPUSTNOU PÁSKOU EXTERIÉROVÉ STRANY A PŘIPOJOVACÍ SPÁRU VYPLNĚNOU TEPELNÝM IZOLANTEM. TYTO PÁSKY STEJNĚ JAKO KOTEVNÍ MATERIÁL JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH VÝPLNÍ OTVORŮ.
- PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRU VÝPLNÍ JE V PROJEKTU UVAŽOVÁNO 15mm. JAKO IZOLANT V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽIT MATERIÁL Např. NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNA. PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRU SE DOPORUČUJE POŽÍT MATERIÁLŮ JEDNOHO VÝROBCE, TAK ABY VŠECHNY TŘI SLOŽKY (VNITŘNÍ PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA, TEPELNÁ IZOLACE V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE A VNĚJŠÍ PAROPROPUSTNÁ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKA) SPLŇovali náročné požadavky na tuto konstrukci pro připojovací spáry.
- VŠECHNY OHRANIČUJÍCÍ OKENNÍ A DVEŘNÍ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY JAKO VZDUCHOTĚSNÉ, PAROTĚSNÉ, TEPELNĚ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ.
- PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU U PRAHU DVEŘÍ BUDE POUŽIT SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ BLOK min. tl. 60mm, SE SOUČinitelem prostupu tepla $\lambda=0,050\text{W/mK}$, UKLÁDANÝ DO MALTOVÉHO LOŽE (cca 10mm) S VYSOKOU HUSTOTOU A PEVNOSTÍ V TLAKU (MATERIÁLOVÉ Z RECYKLOVANÉHO SKLA A DALŠÍCH SUROVIN - PÍSEK, VÁPNO, VÁPENEC). HORNÍ A SPODNÍ LÍČE IZOLAČNÍHO BLOKU BUDOU KAŠIROVÁNE ASFALTEM A LAMINOVANÉ FOLIÍ VYTUŽENOU SKELNÝMI VLÁKNY, KOMPATIBILNÍ S MALTOU. VÝŠKA A ŠÍRKA BLOKU BUDE VOLENA DLE VÝŠKY ČISTÉ PODLAHY A ŠÍRKY STAVEBNÍHO OTVORU.
- PŘED ZHOTOVENÍM ČI OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ.

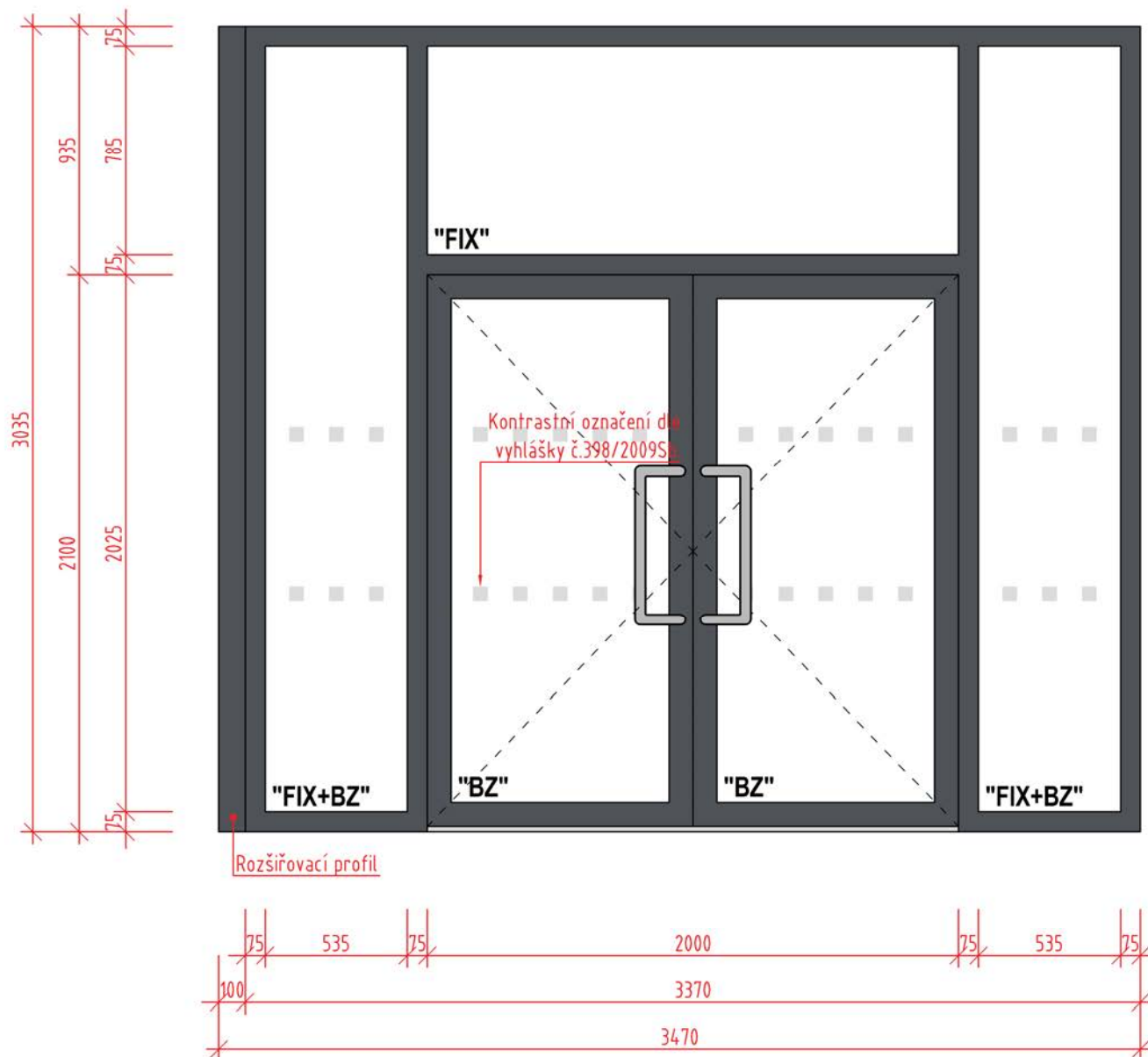
Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKY POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM STÁTNÍM NORMÁM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NAŘIZENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKY. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- UVEDENÉ REFERENČNÍ TYPY PRODUKTŮ, MATERIÁLŮ NEBO TECHNOLOGIÍ JSOU PŘÍKLADY.** ZADÁNÍ LZE PLNIT SHODNÝM NEBO OBDOBNÝM VÝROBKEM, KTERÝ SE S UVEDENÝM PŘÍKLADEM BUDE PROKAZATELNĚ SHODOVAT V TĚCHTO VLASTNOSTECH: TECHNICKÉ PARAMETRY, VZHLED, KVALITA PROVEDENÍ, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATĚSTU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLAŠENÍ ZADAVATELEM.
- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKY A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BÝT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRÁVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNATELEM ODSOUHLAŠEN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDPISÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK, POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TĚŽ ODSTRANÍ NEBO OPRÁVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

STUPĚŇ: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY														DATUM: 10/2019		ZAK. ČÍSLO: 8-019/116/04					
STAVBA: Archiv UP v Olomouci																					
Označení na výkresu	Výkresové schéma	Rozměry šxv [mm]	Popis	Profilový systém	Zasklení	Těsnění, kování	Vybavení	Barva/dekor vnější	Barva/dekor vnitřní	Součinitel		Požární odolnost	Počet kusů						Poznámka		
										Rám U _f	Zasklení U _g		1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	-	Celkem			
04	SCHL-04	4400x3035	Prosklená stěna se vstupními dveřmi vnitřní. 1x dveře dvoukřídlé, symetrické, otočné, hlavní křídlo levé, s pádácím prahem, šířky 2000mm, 5 x fixní prosklení.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615. Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní blok na výšku k-ce podlahy.	Izolační bezpečnostní dvojsklo s měkce pokovenou vrstvou, číre, mezisklepní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem. Kontrastní označení prosklených částí dle vyhl. 398/2009Sb.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM dle DIN 7863, celobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kování klíka-klíka, s vodotěrným madlo přes celou šířku křídla osazeno ve výši 850mm na straně opačné než jsou závěsy, zámek s cylindrickou vložkou (systém generálního klíče), 3 závěsy.		RAL 7015	RAL 7015	bez požadavku	bez požadavku	bez požadavku	min. 32dB	-	-	2	-	-	2		
05	SCHL-05	4870x3035	Prosklená stěna vnitřní s fixním prosklením.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615. Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní blok na výšku k-ce podlahy.	Izolační bezpečnostní dvojsklo s měkce pokovenou vrstvou, číre, mezisklepní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem. Kontrastní označení prosklených částí dle vyhl. 398/2009Sb.	Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN7863.		RAL 7015	RAL 7015	bez požadavku	bez požadavku	bez požadavku	min. 32dB	-	-	1	-	-	1		
06	SCHL-06	5075x3035	Prosklená stěna vnitřní s fixním prosklením.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615. Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní blok na výšku k-ce podlahy.	Izolační bezpečnostní dvojsklo s měkce pokovenou vrstvou, číre, mezisklepní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem. Kontrastní označení prosklených částí dle vyhl. 398/2009Sb.	Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN7863.		RAL 7015	RAL 7015	bez požadavku	bez požadavku	bez požadavku	min. 32dB	-	-	1	-	-	1		
07	-	celková plocha 470m2	Lehký obvodový plášť konstrukčně řešený jako závěsný, sloupko - příčkový systém. Nosné sloupky v osové vzdálenosti 1100mm. Součástí systému budou dvoje otočné, prosklené dveře (levé/pravé) s prahem, šířky 900mm, ostatní prosklení fixní.	K-ce ze systémových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, s pohledovou šířkou krycí lišty 50mm. Povrchová úprava práškovým lakem.	Izolační bezpečnostní trojsklo s měkce pokovenou vrstvou, číre, mezisklepní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem. Plně vyplně v barvě rámu s předzasazeným jednoduchým sklem. Všechny skla opatřeny zvenčí reflexní fólií.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM dle DIN 7863, celobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kování klíka-klíka, zámek s cylindrickou vložkou (systém generálního klíče), 3 závěsy.		RAL 7015	RAL 7015	0,50 až 0,80	≤1,20	bez požadavku	min. 32dB	-	kpl	-	-	kpl	-		
08	-	10000x1925	Sířejší sedlový světlík ve sklonu 41°, s prosklenými šířky a fixním zasklením. Osová vzdálenost sloupků cca 1050mm (10 symetrických potí). Součástí výrobku bude obvodové oplechování z hliníkového plechu, vč. hydroizolace.	K-ce ze systémových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, s pohledovou šířkou krycí lišty 50mm. Povrchová úprava práškovým lakem.	Izolační dvojsklo - vnější sklo kalené, vnitřní z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, číre, mezisklepní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem. Systém beztlakového uložení prosklivacího materiálu. Únosnost cca 150kg/m ² .	Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN7863.		RAL 7015	RAL 7015	≤1,80	≤1,40	bez požadavku	bez požadavku	bez požadavku	min. 32dB	-	-	2	-	2	
09	SCHL-09	5510+4985x3035	Prosklená stěna - rohová sestava se vstupními dveřmi vnitřní, 1x dveře jednokřídlé, otočné, levé, bez prahu, šířky 900mm, 11 x fixní prosklení.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615. Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní blok na výšku k-ce podlahy.	Izolační bezpečnostní dvojsklo s měkce pokovenou vrstvou, číre, mezisklepní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem. Kontrastní označení prosklených částí dle vyhl. 398/2009Sb.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM dle DIN 7863, celobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kování klíka-klíka, zámek s cylindrickou vložkou (systém generálního klíče), 3 závěsy.		RAL 7015	RAL 7015	bez požadavku	bez požadavku	bez požadavku	min. 32dB	-	-	1	-	-	1		
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení														STRANA 2							
NÁZEV VÝKRESU: 303. VÝPIS PRVKŮ PSV – PROSKLENÉ STĚNY A FASÁDNÍ SYSTÉMY														POČET STRAN 3							



POHLED Z EXTERIÉRU

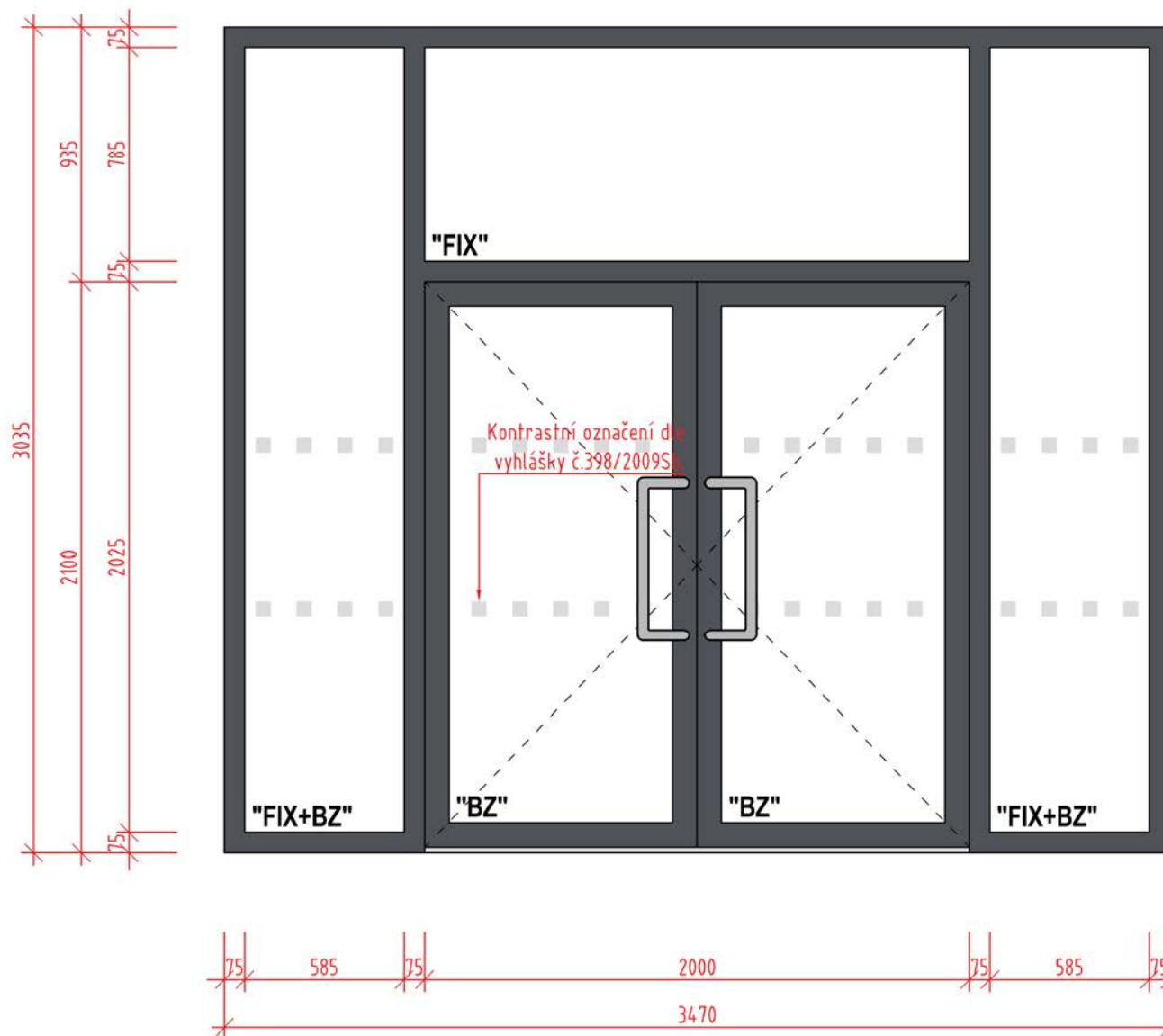


Poznámka:

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)



POHLED NA PRVEK

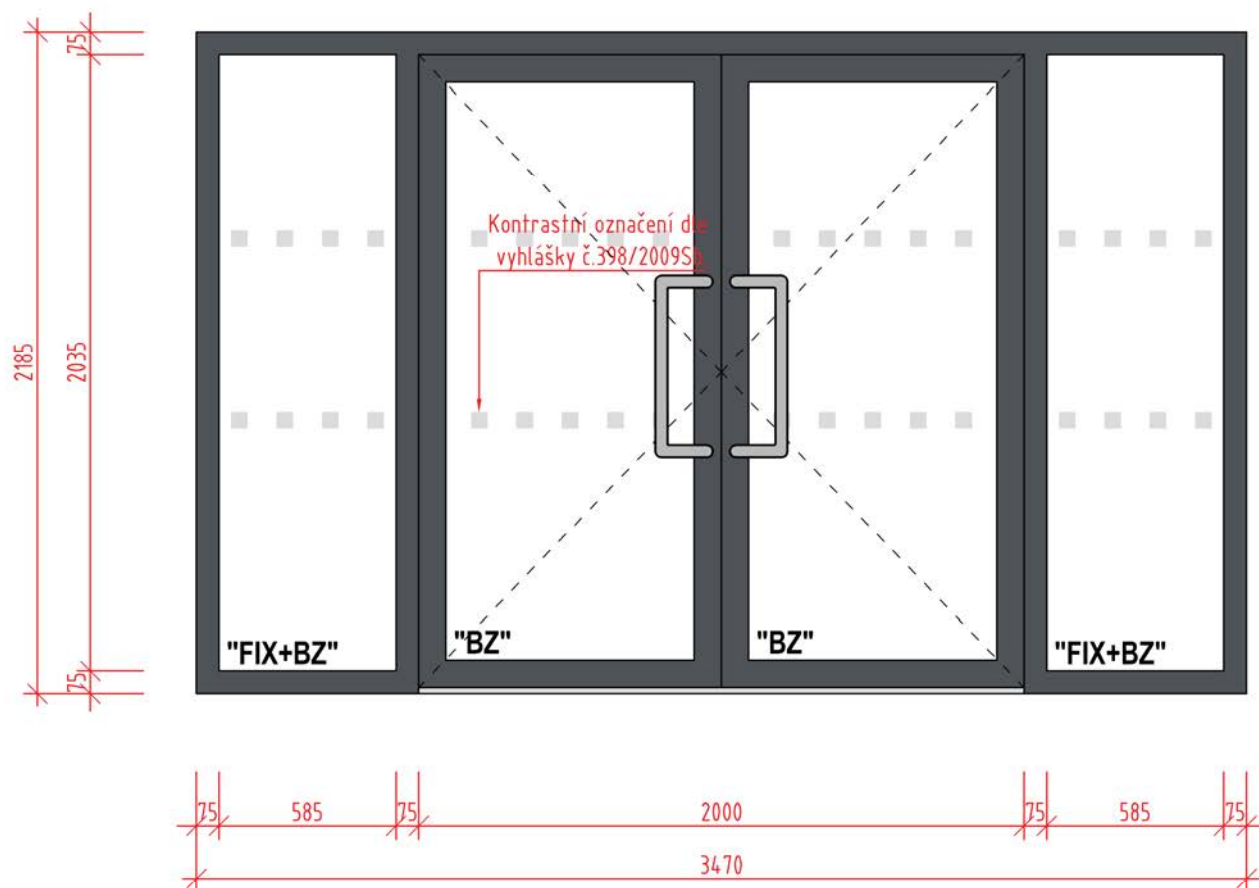


Poznámka:

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)



POHLED NA PRVEK

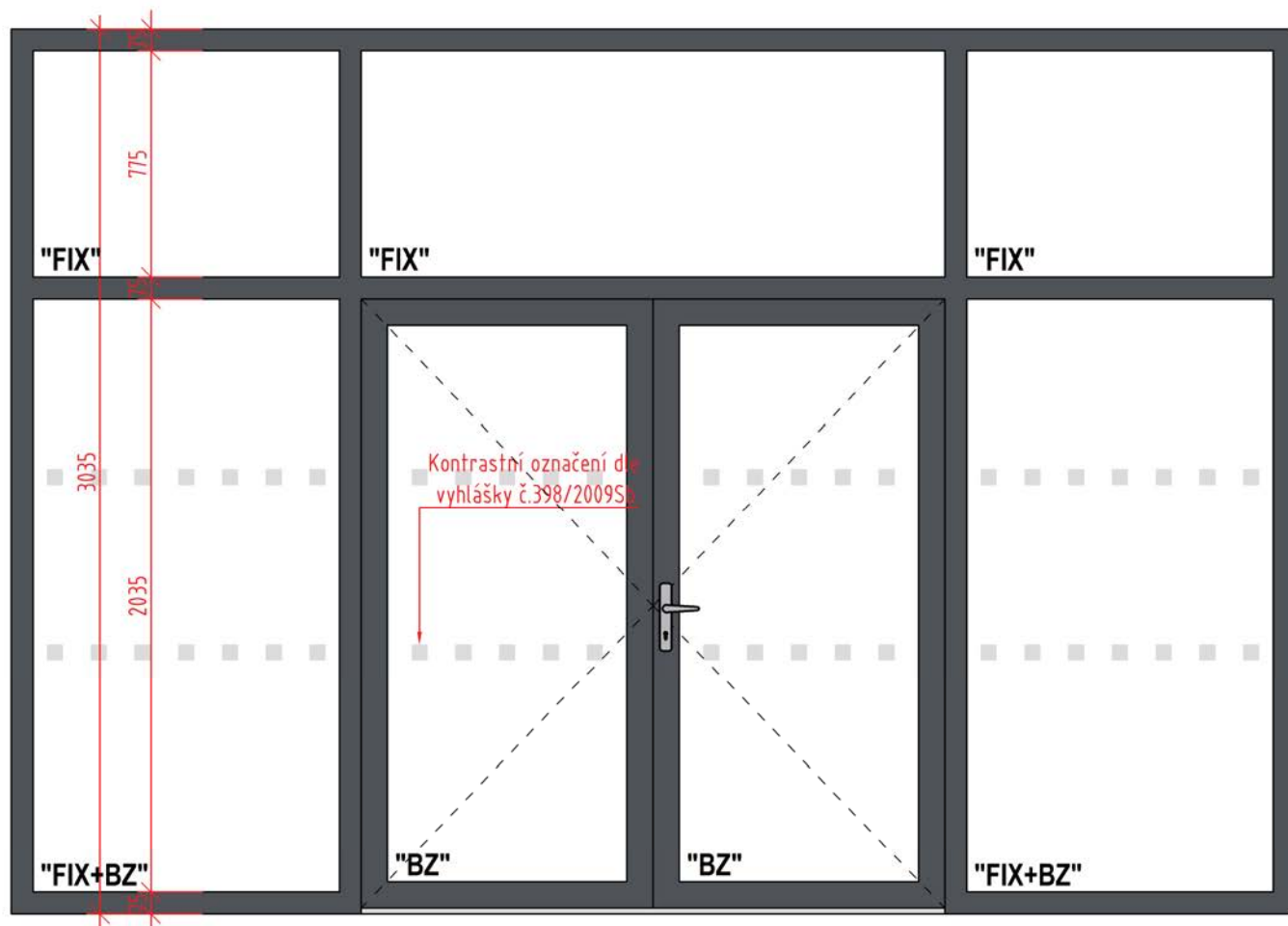


Poznámka:

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)



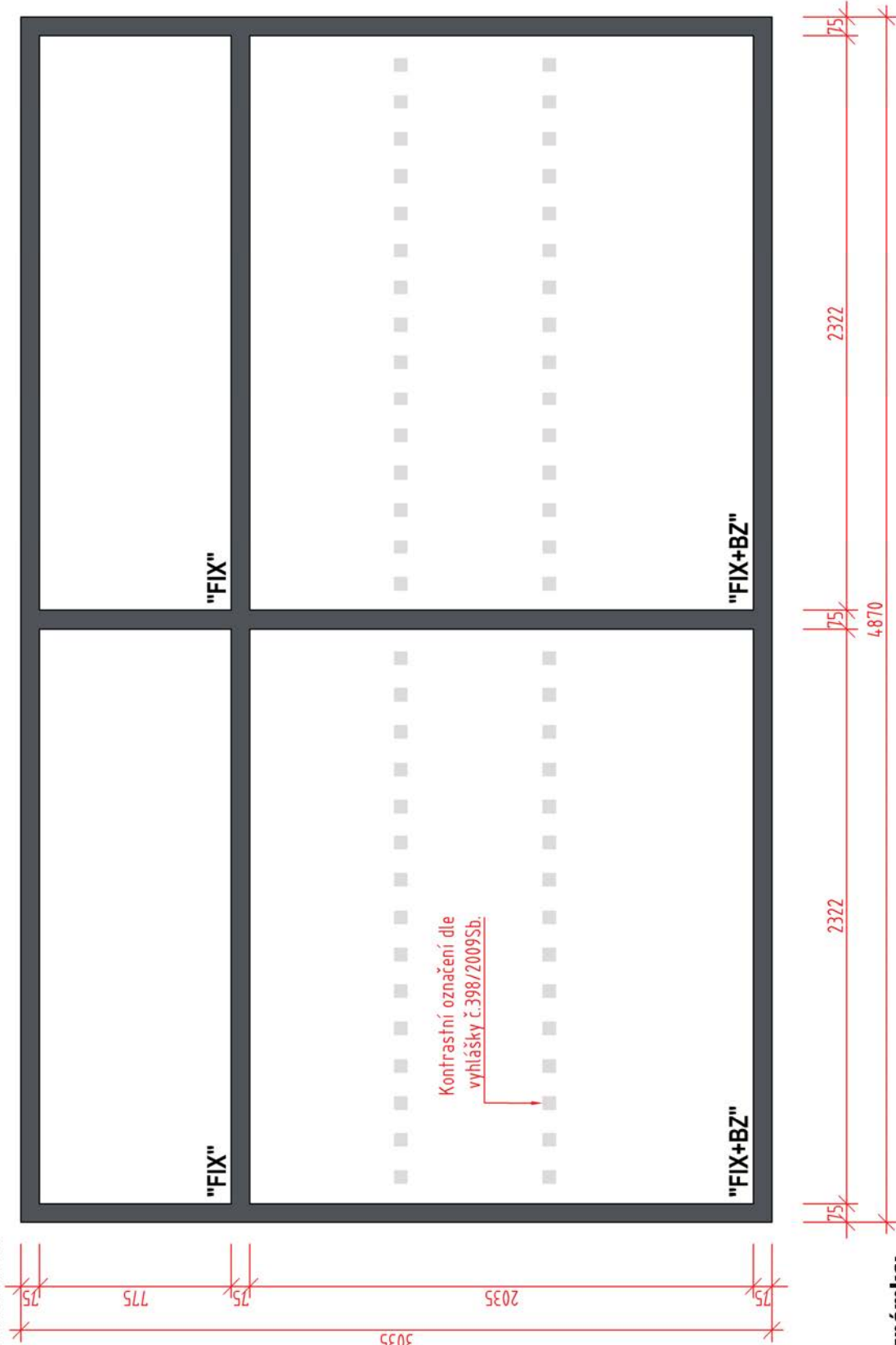
POHLED NA PRVEK



Poznámka:

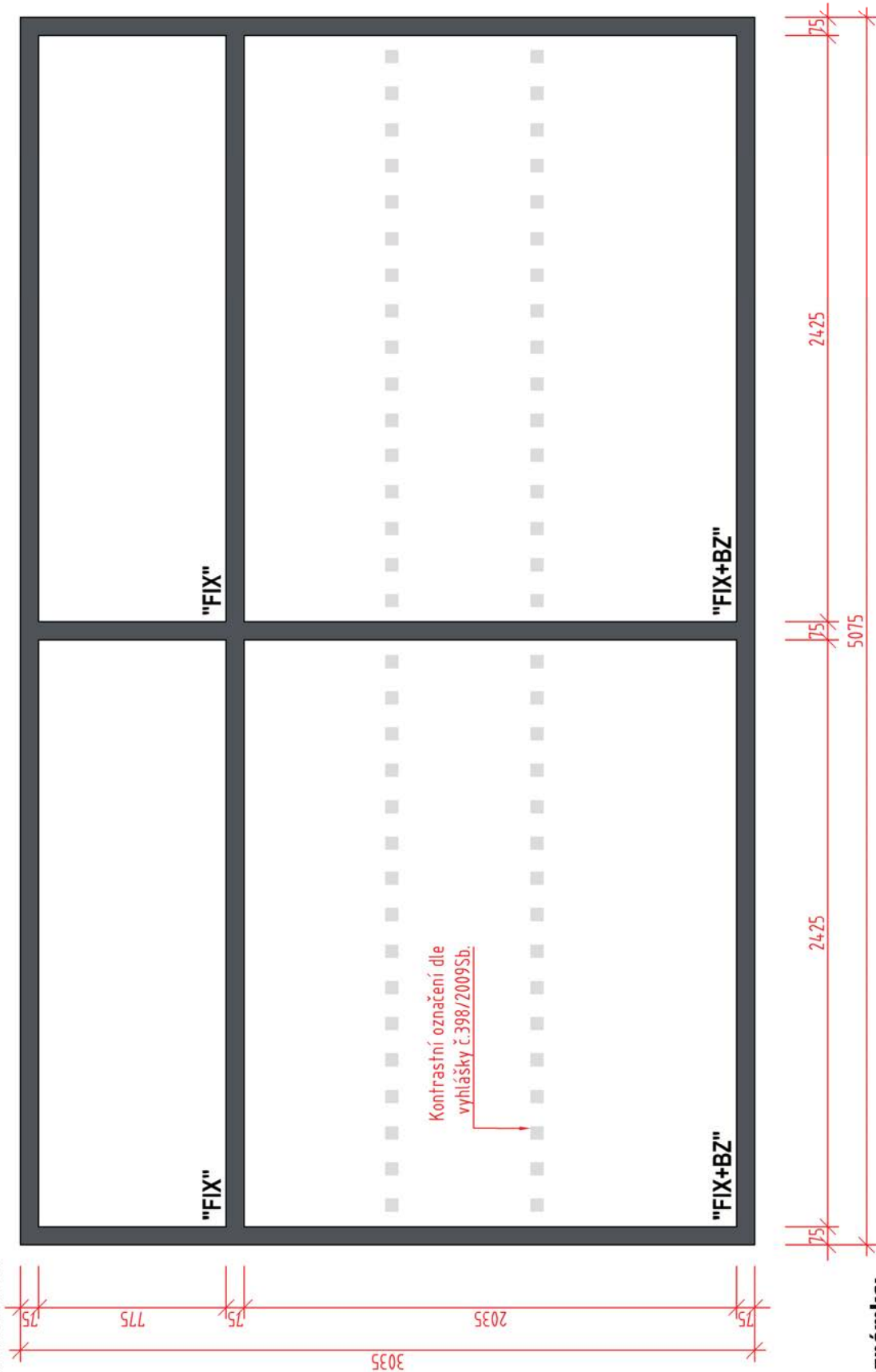
- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)

POHLED NA PRVEK



Poznámka:
- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)

POHLED NA PRVEK



Poznámka:

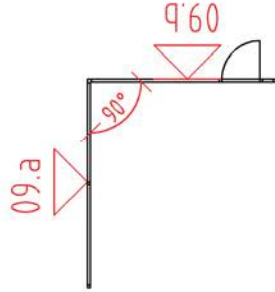
- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)



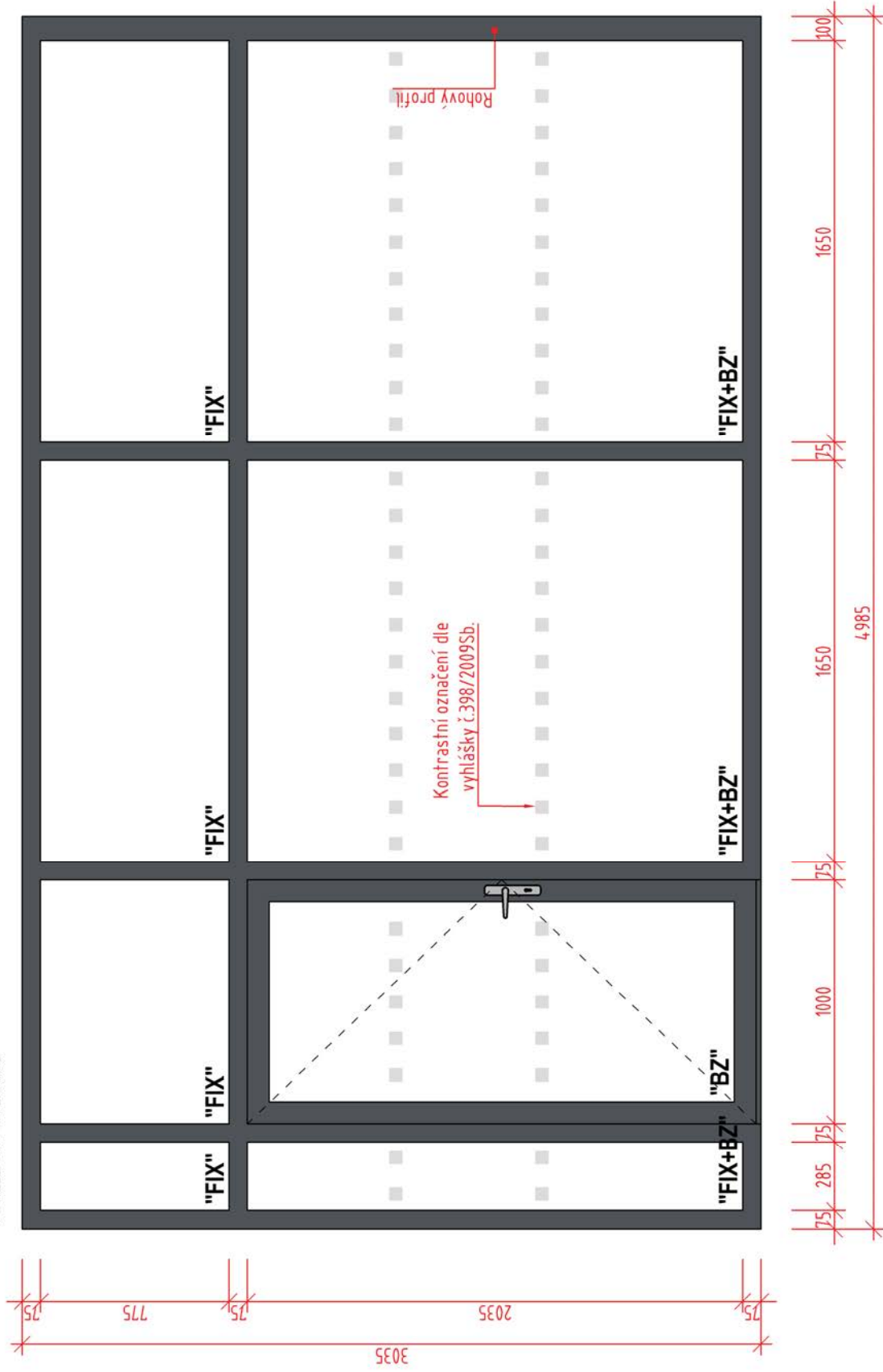
SCHEMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

PŮDORYSNÉ SCHEMA



POHLED NA PRVEK 09.b

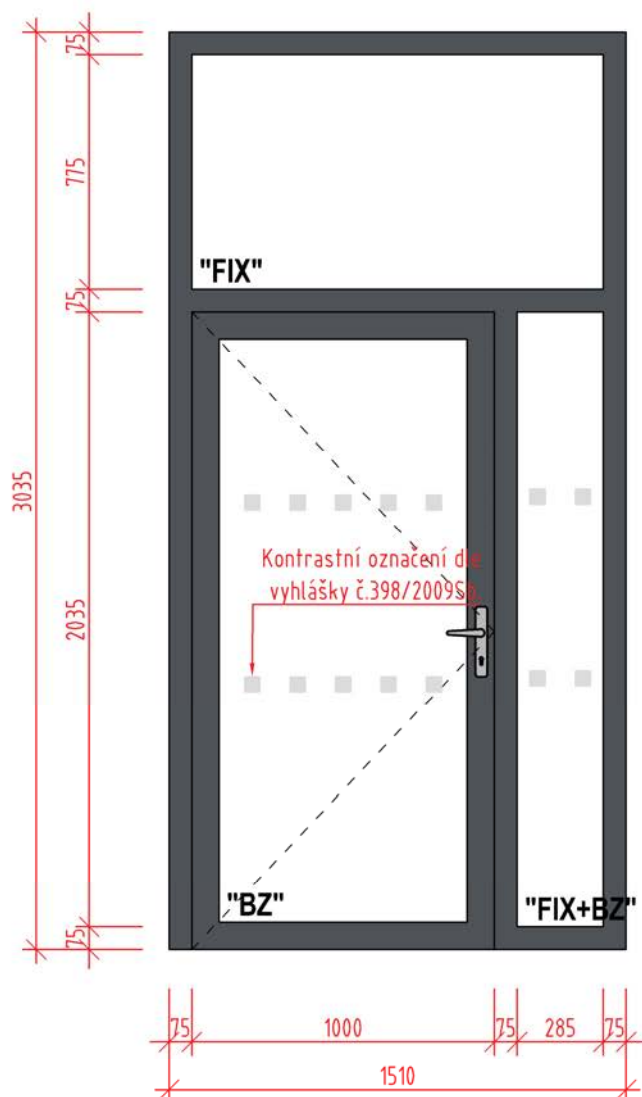


Poznámka:

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)



POHLED NA PRVEK



Poznámka:

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)